System x3500 M5
类型 5464

安装和维护指南

System x3500 M5
类型 5464

安装和维护指南

目录

安全 v
针对经过培训的技术服务人员的准则 vi
检查安全隐患 vi
电气设备维护准则 vii
安全声明 viii

第 1 章 Lenovo System x3500 M5 5464 型 服务器 1
Lenovo 文档 CD 2
硬件和软件要求 3
文档浏览器 3
相关文档. 4
本文档中的注意事项和声明. 5
服务器功能部件和规格 5
服务器提供的功能和技术 11
可靠性、可用性和可维护性 14
IBM Systems Director 16
服务器控制装置、指示灯和电源 16
前视图 16
操作员信息面板 18
光通路诊断面板 19
后视图 20
服务器电源功能 22

第 2 章 安装可选设备 25
针对业务合作伙伴的指示信息 25
向 Lenovo 发送 DSA 数据 26
服务器组件 26
主板内部接口 27
主板外部接口 27
主板开关和跳线 28
主板指示灯和控制装置. 29
安装准则 30
系统可靠性准则 31
在通电的服务器内部进行操作 32
操作容易被静电损坏的设备 32
硬盘驱动器底板接口 32
内部线缆布放和接口 34
电源线连接 34
操作员信息面板线缆连接 35
硬盘驱动器线缆连接 36
Opening the bezel door. 48
卸下左侧外盖 49
卸下空气挡板 51
卸下风扇安装架组合件 52
安装热插拔风扇 53
硬盘驱动器安装 54
安装 2.5 英寸热插拔硬盘驱动器. 62
安装 3.5 英寸热插拔硬盘驱动器. 64
安装 3.5 英寸易插拔硬盘驱动器. 66
安装 DVD 驱动器 67
安装内存条 69
DIMM 安装顺序 71
内存镜像通道 72
内存列备用 74
安装 DIMM 75
安装适配器 77
安装可选 ServeRAID 适配器内存条 79
将 RAID 适配器电池或闪存电源模块安装在服务器中的远处 80
安装微处理器和散热器 81
导热油脂 88
安装热插拔电源 89
安装 USB 嵌入式虚拟机监控程序闪存设备 92
完成安装 93
更换风扇安装架组合件 94
更换空气挡板 95
更换左侧外盖 96
连接线缆 97
更新服务器配置 99

第 3 章 配置信息和指示信息 101
更新固件 101
配置服务器 102
使用 ServerGuide 设置与安装 CD. 103
使用 Setup Utility 105
使用 Boot Manager 111
启动备份服务器固件 112
Update*Xpress* System Pack Installer 112
在装入 UEFI 缺省值后将 Power Policy 选项更改为缺省设置 112
使用集成管理模块 II (IMM2) 113
使用远程呈现和蓝屏捕获功能 114
使用嵌入式虚拟机监控程序 116
配置以太网控制器 117
启用 Features on Demand 以太网软件 117
启用 Features on Demand RAID 软件 117
配置 RAID 阵列 118
Advanced Settings Utility 程序 118
更新 IBM Systems Director 118
更新通用唯一标识 (UUID) 119
更新 DMI/SMBIOS 数据. 122

第 4 章 故障诊断 125
从这里开始 125
诊断问题 125
未记录的问题 127
维护公告 127
检验过程 127
关于检验过程 128
执行检验过程 128

© Copyright Lenovo 2015

诊断工具 129
光通路诊断 131
电源指示灯 136
系统脉动指示灯 138
事件日志 138
POST 141
Dynamic System Analysis 141
自动服务请求（回拨） 144
电子服务代理 144
按症状排除故障 144
CD/DVD 驱动器问题 144
一般问题 145
GPU/VGA 适配器问题 145
硬盘驱动器问题 146
虚拟机监控程序问题 146
间歇性问题 147
键盘、鼠标或 USB 设备问题 147
内存 148
微处理器问题 150
显示器问题 150
网络连接问题 151
可选设备问题 152
电源问题 152
串口问题 154
ServerGuide 问题 154
软件 155
通用串行总线（USB）端口问题 155
解决电源问题 156
解决以太网控制器问题 156
解决未确定的问题 157
问题确定提示 158
恢复服务器固件（UEFI 更新故障） 159
带内手动恢复方法 159
带内自动引导恢复方法 160
带外方法 161
自动引导恢复 (ABR) 161
Nx 引导故障 161

第 5 章 Lenovo System x3500 M5 5464 型的部件列表 163
可更换的服务器组件 163
结构部件 171
电源线 172

第 6 章 卸下和更换组件 175
退回设备或组件 175
Opening the bezel door 175
Closing the bezel door 176
卸下和更换服务器部件 177
卸下和更换结构部件 177
卸下和更换 1 类 CRU 189
卸下和更换 2 类 CRU 260

附录 A. 集成管理模块 II (IMM2) 错误消息 289
会自动通知支持的 IMM 事件 290

附录 B. UEFI (POST) 错误代码 601

附录 C. DSA 诊断测试结果 613
DSA Broadcom 网络测试结果 613
DSA Brocade 测试结果 617
DSA 检查点面板测试结果 621
DSA CPU 压力测试结果 621
DSA Emulex 适配器测试结果 623
DSA EXA 端口 ping 测试结果 624
DSA 硬盘驱动器测试结果 625
DSA Intel 网络测试结果 626
DSA LSI 硬盘驱动器测试结果 628
DSA Mellanox 适配器测试结果 629
DSA 内存隔离测试结果 630
DSA 内存压力测试结果 663
DSA Nvidia GPU 测试结果 664
DSA 光盘驱动器测试结果 667
DSA 系统管理测试结果 669
DSA 磁带机测试结果 675

附录 D. 获取帮助和技术协助 679
请求服务之前 679
使用文档 680
从万维网获取帮助和信息 680
如何发送 DSA 数据 680
创建个性化支持 Web 页面 680
软件服务和支持 680
硬件服务和支持 681
台湾产品服务 681

声明 683
商标 684
重要注意事项 684
回收信息 684
颗粒污染物 685
电信法规声明 685
电子辐射声明 685
联邦通讯委员会（FCC）声明 686
加拿大工业部 A 级辐射规范符合声明 686
Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada 686
澳大利亚和新西兰 A 级声明 686
欧盟 EMC 指令一致性声明 686
德国 A 级声明 686
日本 VCCI A 级声明 687
日本电子信息技术工业协会 (JEITA) 声明 . . . 688
韩国通讯委员会 (KCC) 声明 688
俄罗斯电磁干扰 (EMI) A 级声明 688
中华人民共和国 A 级电子辐射声明 688
台湾甲类规范符合声明 689

索引 691

安全

Before installing this product, read the Safety Information.

قبل تركيب هذا المنتج، يجب قراءة الملاحظات الآمنية

Antes de instalar este produto, leia as Informações de Segurança.

在安装本产品之前，请仔细阅读 Safety Information
(安全信息)。

安裝本產品之前，請先閱讀「安全資訊」。

Prije instalacije ovog produkta obavezno pročitajte Sigurnosne Upute.

Před instalací tohoto produktu si přečtěte příručku bezpečnostních instrukcí.

Læs sikkerhedsforskrifterne, før du installerer dette produkt.

Lees voordat u dit product installeert eerst de veiligheidsvoorschriften.

Ennen kuin asennat tämän tuotteen, lue turvaohjeet kohdasta Safety Information.

Avant d'installer ce produit, lisez les consignes de sécurité.

Vor der Installation dieses Produkts die Sicherheitshinweise lesen.

Πριν εγκαταστήσετε το προϊόν αυτό, διαβάστε τις πληροφορίες ασφάλειας
(safety information).

לפני שתתקינו מוצר זה, קראו את הוראות הבטיחות.

A termék telepítése előtt olvassa el a Biztonsági előírásokat!

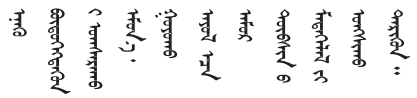
Prima di installare questo prodotto, leggere le Informazioni sulla Sicurezza.

製品の設置の前に、安全情報をお読みください。

본 제품을 설치하기 전에 안전 정보를 읽으십시오.

© Copyright Lenovo 2015

Пред да се инсталира овој продукт, прочитајте информацијата за безбедност.



Les sikkerhetsinformasjonen (Safety Information) før du installerer dette produktet.

Przed zainstalowaniem tego produktu, należy zapoznać się
z książką "Informacje dotyczące bezpieczeństwa" (Safety Information).

Antes de instalar este produto, leia as Informações sobre Segurança.

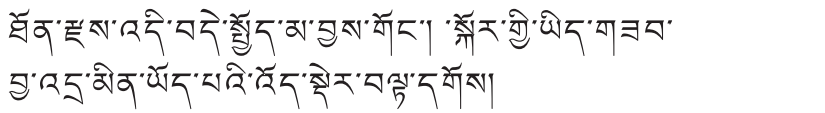
Перед установкой продукта прочтите инструкции по
технике безопасности.

Pred inštaláciou tohto zariadenia si pečítaje Bezpečnostné predpisy.

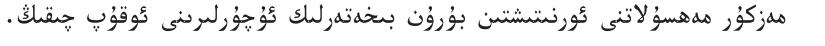
Pred namestitvijo tega proizvoda preberite Varnostne informacije.

Antes de instalar este producto, lea la información de seguridad.

Läs säkerhetsinformationen innan du installerar den här produkten.



Bu ürünü kurmadan önce güvenlik bilgilerini okuyun.



Youq mwngz yungh canjbinj neix gaxgonq, itdingh aeu doeg aen
canjbinj soengq cungj vahgangj ancien siusik.

针对经过培训的技术服务人员的准则

本部分包含针对经过培训的技术服务人员的信息。

检查安全隐患

按以下信息帮助您识别所使用的设备中的潜在安全隐患。

每台设备在其设计和制造时都配备了安全器件来保护用户和技术服务人员免受伤害。本部分中的信息仅阐述了这些器件。请正确判断可能是因本部分未提及的不受支持的变更或者不受支持的功能部件或可选设备的连接而造成的潜在安全隐患。如果发现安全隐患，必须确定危险的严重程度，以及确定在使用产品之前是否必须纠正该问题。

请注意以下情况以及它们在安全方面的危险:

- 电气危险，尤其是主电源。机架上的主电压可能造成严重或致命的电击。
- 爆炸危险，如 CRT 表面受损或电容器膨胀。
- 机械危险，如硬件松动或缺失。

要检查产品的安全隐患，请完成以下步骤:

1. 确保电源关闭并拔下电源线。
2. 确保外盖未受损、松脱或破裂，谨防被锋利的边缘划伤。
3. 检查电源线:
   - 确保三线制地线接口情况良好。使用计量表来测量外部地线引脚和机架地线间三线制地线的电阻是否小于或等于 0.1 欧姆。
   - 确保电源线类型正确。
   - 确保绝缘部分未磨损。
4. 卸下外盖。
5. 检查是否存在任何明显的不受支持的变更。对任何不受支持的变更的安全性作出正确的判断。
6. 检查系统内部是否存在任何明显的安全隐患，如金属锉屑、污染物、水或其他液体或是因火烧或烟熏导致损坏的迹象。
7. 检查是否存在磨损或受挤压的线缆。
8. 确保电源外盖固定器（螺钉或铆钉）未卸下或受损。

电气设备维护准则

维护电气设备时，请遵守以下准则。

- 检查工作区域内是否存在电气危险，如地板潮湿、电源延长线未接地或缺少安全地线。
- 仅使用批准的工具和测试设备。因为有些手动工具的把手是用非绝缘软质材料包起来的。
- 定期检查和维护电工工具，以便可以安全地使用工具。请勿使用磨损或破裂的工具和测试器。
- 请勿将口腔镜的反射面与通电的电路接触。口腔镜表面可以导电，如果与通电的电路接触，可能会造成人身伤害或设备损坏。
- 某些橡胶垫包含微小的导电纤维用来减少静电释放。请勿使用这种类型的垫子来保护您免受电击。
- 请勿在危险的情况下单独工作，或在存在危险电压的设备旁单独工作。
- 找到紧急电源关闭（EPO）开关、断电开关或电源插座，以便在发生电击事件时可以迅速关闭电源。
- 在执行机械检查、在电源旁工作、卸下或安装主要部件之前，切断所有电源。

- 在操作设备之前，请拔下电源线。如果无法拔下电源线，则让客户关闭为设备供电的墙上电闸并将电闸锁定在关闭位置。
- 切勿假定电路已断电。检查以确保已断电。
- 如果必须对具有裸露电路的设备进行操作，请遵守以下预防措施:
  - 确保您身边的另一位人员熟悉电源关闭控制装置，并能在必要的情况下关闭电源。
  - 请单手操作处于开机状态的电气设备。将另一只手放在口袋中或背后以避免形成可能导致电击的通路。
  - 使用测试器时，请正确设置控制装置，并使用批准用于该测试器的探测导线和部件。
  - 站在合适的橡胶垫上以确保您与地面（如金属地板条和设备机架）保持绝缘。
- 测量高电压时请格外小心。
- 为确保电源、泵、送风机、风扇和电动发电机等组件正确接地，维修这些组件时，请勿将它们搬离常规工作地点。
- 如果发生电击事件，请小心地关闭电源并派其他人员寻求医疗救护。

安全声明

以下声明提供了本文档中所用的警告和危险信息。

Important:

文档中的每项警告和危险声明都有一个编号。该编号用于将英语版本的警告或危险声明与《*安全信息*》文档中警告或危险声明的翻译版本进行交叉引用。

例如，如果某项警告声明标注为“声明 1”，那么该警告声明的翻译版本位于《*安全信息*》文档中的“声明 1”下面。

在执行各个过程之前，请务必阅读本文档中的所有警告和危险声明。在安装设备之前，请阅读系统或可选设备随附的所有其他安全信息。

声明 1



危险

电源、电话和通信线缆的电流具有危险性。

为避免电击危险:

- 雷雨天气时，请勿连接或拔下任何线缆，也不要安装、维护或重新配置本产品。
- 将所有电源线连接至正确连线且妥善接地的电源插座。
- 将所有要连接到本产品的设备连接到正确连线的插座。
- 尽量用一只手连接或拔下信号线缆。
- 切勿在有火灾、水灾或房屋倒塌迹象时开启任何设备。
- 除非安装和配置过程中另有说明，否则请在打开设备外盖之前拔下已连接的电源线、远程通信系统、网络和调制解调器。
- 安装、移动本产品或所连接的设备或打开其外盖时，请按下表所述连接和拔下线缆。

要连接，请执行以下操作:	要拔下，请执行以下操作:
1. 关闭所有设备。	1. 关闭所有设备。
2. 首先将所有线缆连接至设备。	2. 首先从插座上拔下电源线。
3. 将信号线缆连接至接口。	3. 从接口上拔下信号线缆。
4. 将电源线连接至插座。	4. 从设备上拔下所有线缆。
5. 开启设备。	

声明 2



注意:
更换锂电池时，请仅使用部件号为 **33F8354** 的电池或制造商推荐的同类电池。如果系统有包含锂电池的模块，请仅用同一制造商制造的同类型模块对其进行更换。电池含锂，如果使用、操作或处理不当会发生爆炸。

请勿:

- 将电池投入或浸入水中
- 将电池加热至超过 **100°C**（**212°F**）
- 修理或拆开电池

请根据当地法令法规的要求处理电池。

声明 3



注意:
安装激光产品（如 **CD-ROM**、**DVD** 驱动器、光纤设备或发送设备）时，请注意以下事项:

- 请勿卸下外盖。卸下激光产品的外盖可能会导致遭受危险的激光辐射。设备内部没有可维修的部件。
- 如果不按此处指定的步骤进行控制、调整或操作，就可能会导致遭受危险的辐射。



危险

某些激光产品包含嵌入式 **3A** 类或 **3B** 类激光二极管。请注意以下内容:

打开时有激光辐射。请勿注视光束，请勿直接用光学仪器查看并避免直接暴露于光束之中。

Class 1 Laser Product
Laser Klasse 1
Laser Klass 1
Luokan 1 Laserlaite
Appareil À Laser de Classe 1

声明 4



警告:
搬运产品时请采用安全做法。



≥ 18 千克（39.7 磅）



≥ 32 千克（70.5 磅）

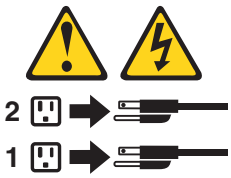


≥ 55 千克（121.2 磅）

声明 5



注意:
设备上的电源控制按钮和电源上的电源开关并不切断提供给设备的电流。设备也可能有多根电源线。要使设备彻底断电，请确保从电源上拔下所有电源线。



声明 6



注意:
如果在连接设备的电源线一端安装张力释放支架选件，那么必须将电源线的另一端连接到易于操作的电源插座。

声明 8



注意:
切勿卸下电源外盖或任何贴有以下标签的部件的外盖。



任何贴有该标签的组件内部都存在危险的电压、电流和能量级别。这些组件内部没有可维护的部件。如果您怀疑某个部件有问题，请联系技术服务人员。

声明 11



注意:
以下标签表示附近有尖锐的边缘、边角或接点。



声明 12



注意:
以下标签表示附近有发烫表面。



声明 13



危险

分支电路负载过高在某些情况下可能导致火灾和电击危险。为避免这些危险，请确保系统电气要求未超出分支电路保护要求。请参阅设备随附的信息以了解电气规范。

声明 15



注意:
请确保机架正确固定，以避免在拉出服务器单元时发生倾斜。

声明 17



注意:
以下标签表示附近有正在运转的部件。



声明 26



注意:
请勿在机架安装式设备的顶部放置任何物品。



声明 27



注意:
附近有危险的活动部件。



第 1 章 Lenovo System x3500 M5 5464 型 服务器

本《安装和维护指南》包含有关设置 Lenovo System x3500 M5 5464 型 服务器的信息和说明，有关安装某些可选设备、连接服务器线缆和配置服务器、卸下和更换设备的说明，以及诊断和故障诊断信息。

除第 25 页的第 2 章，『安装可选设备』中有关安装可选硬件设备、更新固件和设备驱动器以及完成安装的指示信息外，业务合作伙伴还必须完成第 25 页的『针对业务合作伙伴的指示信息』中的步骤。

Lenovo System x3500 M5 5464 型 服务器为下一代 2S 高性能 5U[1]立式服务器，可从立式变为机架式，适合进行计算密集型的计算。这款高性能的服务器是需要出众的输入/输出 (I/O) 灵活性以及高可管理性的企业环境的理想之选。

性能、易用性、可靠性和扩展能力是设计服务器时重要的考虑因素。这些设计特性使您可以定制系统硬件以满足当前的需求，并提供了灵活的扩展能力以满足将来的需求。

服务器随附一份有限保证。有关保修条款以及如何获得服务和帮助的信息，请参阅服务器随附的《Lenovo *保修信息*》文档。

服务器包含 Lenovo 下一代技术，这些技术有助于提高性能和可靠性。有关详细信息，请参阅第 11 页的『服务器提供的功能和技术』和第 14 页的『可靠性、可用性和可维护性』。

可在 http://www.ibm.com/systems/x 获取该服务器和其他 Lenovo 服务器产品的最新信息。在 http://www.ibm.com/supportportal 上，您可以通过标识感兴趣的 Lenovo 产品来创建个性化的支持页面。从此个性化页面中，您可以预订有关新技术文档的每周电子邮件通知，搜索信息和下载以及访问各种管理服务。

如果参与客户参考案例计划，则还可分享有关技术使用、最佳实践和创新解决方案的信息、建立专业人士圈子以及深入了解自身业务。有关客户参考案例计划的详细信息，请参阅 http://www.ibm.com/ibm/clientreference/。

您可以从 Lenovo Web 站点下载可用的固件和文档更新。服务器可能具有随附文档中没有描述的功能，该文档可能不定期地更新以包含有关这些功能的信息，或者可能有技术更新来提供服务器文档中没有包含的其他信息。要查看更新，请转至 http://www.ibm.com/supportportal。

注: 本文档中的插图可能与您的型号略有不同。

请将服务器的相关信息记录在下表中。

1. 按每个 4.45 厘米（1.75 英寸）的垂直增量测量机架。每个增量都称为“U”。1U 高设备的高度为 1.75 英寸

© Copyright Lenovo 2015

表 1. 系统信息记录

产品名称	机器类型	型号	序列号
Lenovo System x3500 M5 5464 型 服务器	5464 型		

型号和序列号位于服务器正面的标识标签上，如下图所示。

注: 本文档中的插图可能与您的硬件略有不同。

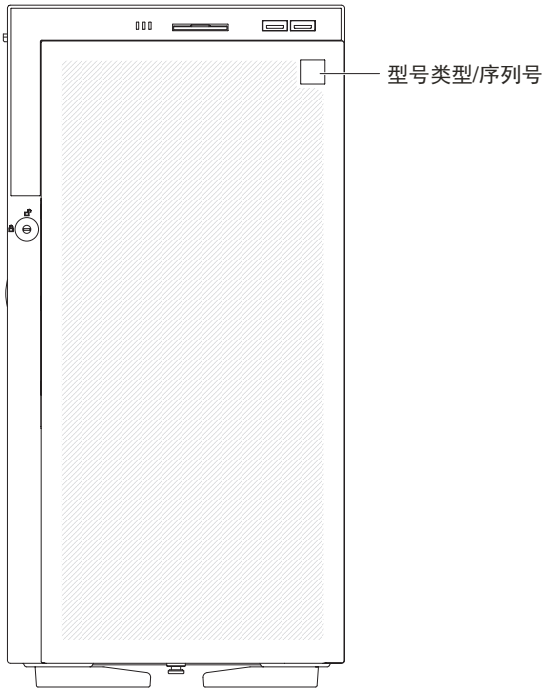


图 1. 服务器正面的标识标签

可下载 Lenovo *ServerGuide 设置与安装* CD 以帮助您配置硬件、安装设备驱动程序以及安装操作系统。

要获取服务器的受支持可选设备的列表，请访问 http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us。

请参阅 Lenovo *System x Documentation* CD 上的《*机架安装指示信息*》文档，以了解完整的机架安装和卸下指示信息。

注: 本产品在机架式安装方式下重 41.2 千克，符合 IEC/UL 60950-1 的 4.2.11 子条款。

Lenovo 文档 CD

Lenovo *文档* CD 包含可移植文档格式 (PDF) 的服务器文档，并包含 Lenovo 文档浏览器以帮助您快速查找信息。

硬件和软件要求

Lenovo *文档* CD 的硬件和软件需求。

Lenovo *文档* CD 至少需要以下硬件和软件:

- Microsoft Windows 或 Red Hat Linux
- 100 MHz 微处理器
- 32 MB RAM
- Adobe Acrobat Reader 3.0（或更高版本）或 Linux 操作系统随附的 xpdf

文档浏览器

您可以使用“文档浏览器”浏览 CD 的内容，阅读文档的简述以及使用 Adobe Acrobat Reader 或 xpdf 查看文档。

文档浏览器会自动检测服务器中使用的区域设置，并以该区域所用的语言（如果可用）显示文档。如果文档没有针对该区域的语言版本，将显示英文版。请使用以下某个过程来启动文档浏览器:

- 如果已启用“自动启动”，请将 CD 插入 CD 或 DVD 驱动器。文档浏览器将自动启动。
- 如果已禁用“自动启动”或者“自动启动”未对所有用户启用，请使用以下某个过程:
  - 如果使用 Windows 操作系统，请将 CD 插入 CD 或 DVD 驱动器中，并单击**开始 > 运行**。在“打开”字段中，输入

    ```
    e:\win32.bat
    ```

    （其中 *e* 是 CD 或 DVD 驱动器的盘符），然后单击**确定**。
  - 如果使用的是 Red Hat Linux，则将该 CD 插入 CD 或 DVD 驱动器；然后从 /mnt/cdrom 目录运行以下命令:

    ```
    sh runlinux.sh
    ```

从**产品**菜单中选择服务器。**可用主题**列表显示了服务器的所有文档。某些文档可能在文件夹中。加号（+）表示文件夹或文档下还包含其他文档。单击加号可显示其他文档。

选中一个文档后，**主题描述**下会显示有关该文档的描述。要选择多个文档，请在选择文档的同时按住 Ctrl 键。单击**查看书籍**以在 Acrobat Reader 或 xpdf 中查看所选的一个或多个文档。如果选择了多个文档，那么所有选定文档都将在 Acrobat Reader 或 xpdf 中打开。

要搜索所有文档，请在**搜索**字段中输入单字或字串，然后单击**搜索**。包含该字或字符串的文档将根据出现次数，按从多到少的顺序列出。单击某个文档以进行查看，在文档中按 Crtl+F 以使用 Acrobat 搜索功能，按 Alt+F 以使用 xpdf 搜索功能。

单击**帮助**获取有关使用文档浏览器的详细信息。

相关文档

本《*安装和维护指南*》包含了有关服务器的常规信息，包括如何对服务器进行设置和连线、如何安装受支持的可选设备和如何配置服务器，还包含可帮助您自己解决问题的信息，以及针对技术服务人员的信息。

服务器还随附以下文档:

- 《*环境声明和用户指南*》

  该文档为 PDF 格式，位于 IBM® *文档* CD 上。它包含环境声明译文。
- 《*Lenovo 机器代码许可证协议*》

  该文档为 PDF 格式，位于 Lenovo *文档* CD 上。其提供针对您产品的《*Lenovo 机器代码许可证协议*》的翻译版本。
- *Important Notices*（重要声明）

  该文档为印刷文档，随服务器一起提供。它包含针对您的 Lenovo 产品的安全声明、环境声明和电子辐射声明的相关信息。
- 《*许可和归属文档*》

  该文档为 PDF 格式，位于 Lenovo *文档* CD 上。它会提供开放式源代码声明。
- 《*机架安全信息*》

  此多语言版文档提供机架文档中警告和危险声明的翻译版本。每项警告和危险声明都有一个指定编号，您可以用该编号找到母语表述的相应声明。
- *安全信息*

  此文档为 PDF 格式，位于 Lenovo *文档* CD 上。它包含警告和危险声明译文。此文档中出现的每项警告和危险声明都有一个编号，您可以使用该编号在《*安全信息*》文档中查找与您的语言对应的声明。
- *安全信息标签*

  此文档提供产品安全标签的简体中文、蒙古语、西藏语、维吾尔语和壮语翻译版本。
- 《*保修信息*》

  该文档为印刷文档，随服务器一起提供。其中包含保修条款以及 Lenovo Web 站点上“Lenovo 有限保证声明”的链接。

Lenovo *文档* CD 中可能还包含其他文档，这取决于服务器型号。

ToolsCenter for System x and BladeCenter 是一个在线信息中心，包含与用于更新、管理和部署固件、设备驱动程序以及操作系统的工具相关的信息。ToolsCenter for System x and BladeCenter 位于 http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=LNVO-CENTER。

服务器可能具有随附的文档中未描述的功能。该文档可能会不定期更新，以包含有关这些功能的信息，也可能通过技术更新的形式提供服务器文档中未包含的其他信息。这些更新可从 Lenovo Web 站点获取。要查看更新，请转至 http://www.ibm.com/supportportal。

本文档中的注意事项和声明

本文档中的警告和危险声明也可在 Lenovo *文档* CD 中的多语言版《*安全信息*》文档中找到。每项声明都带有编号，以便引用《*安全信息*》文档中与您的语言对应的声明。

本文档中使用以下注意事项和声明:

- **注**: 这些注意事项提供重要的提示、指导或建议。
- **要点**: 这些注意事项提供的信息或建议可帮助您避免不便的情况或问题。
- **注意**: 这些注意事项指出可能对程序、设备或数据造成的损坏。注意事项在可能会发生损坏的说明或情况之前列出。
- **警告**: 这些声明指出可能会对您造成伤害的情况。警告声明就在具有潜在危险的过程步骤或情况的描述之前列出。
- **危险**: 这些声明指出可能会对您造成致命伤害或极端危险的情况。危险声明就在具有潜在致命或极端危险的过程步骤或情况的描述之前列出。

服务器功能部件和规格

Use this information for an overview of the server features and specifications.

以下信息是服务器的功能部件和规格的摘要。对于特定型号，某些功能可能不可用，或者某些规格可能不适用。

微处理器（取决于型号）:

- 最多支持两个多核微处理器（一个已安装）
- 两个 QuickPath Interconnect (QPI) 链路（速度最高可达每秒 9.6 GT）

Notes:

- 请使用 Setup Utility 程序来确定微处理器的类型和速度。
- 有关受支持的微处理器的列表，请访问 http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us。

内存:

- 最小: 4 GB
- 最大: 1.5 TB
  - 384 GB（使用带寄存器的 DIMM (RDIMM)）
  - 1.5 TB（使用负载减少型 DIMM (LRDIMM)）
- 类型:
  - PC4-12800 (DDR4-1600)、PC4-14900 (DDR4-1866) 或 PC4-17000 (DDR4-2133)
  - 单列、双列或四列
  - 带寄存器的 DIMM (RDIMM) 或负载减少型 DIMM (LRDIMM)
- 插槽: 24 个双列直插式
- 支持（取决于型号）:
  - 4 GB、8 GB 和 16 GB 带寄存器的 DIMM
  - 32 GB 和 64 GB 负载减少型 DIMM

驱动器:

- SATA:
  - DVD-ROM
  - 多功能刻录机

  注: 最多可以安装两个设备。
- 支持的硬盘驱动器:
  - SAS
  - 串行 ATA (SATA)

  注: 是否支持外部 SAS 取决于 SPP 卡。

扩展托架（取决于型号）:

- 最多 32 个 2.5 英寸 HDD 托架
- 最多 12 个 3.5 英寸 HDD 托架

  警告: 作为一般注意事项，请勿在同一 RAID 阵列中混用标准 512 字节和高级 4 KB 格式驱动器，因为这样可能会导致潜在的性能问题。

PCI Express 插槽:

- 主板上有 7 个 PCI Express 插槽:
  - 插槽 1: PCI Express 3.0 x8（x8 连线），全高半长型
  - 插槽 2: PCI Express 3.0 x16（x8 连线），全高全长型
  - 插槽 3: PCI Express 3.0 x16（x16 连线），全高全长型
  - 插槽 4: PCI Express 3.0 x8（x8 连线），全高全长型
  - 插槽 5: PCI Express 3.0 x8（x8 连线），全高半长型（另需一个处理器）
  - 插槽 6: PCI Express 3.0 x16（x16 连线），全高全长型（另需一个处理器）
  - 插槽 7: PCI Express 3.0 x16（x16 连线），全高全长型（另需一个处理器）

  注: 插槽 3 和 6 支持双宽 GPU

电源（取决于型号）:

- 装有一个微处理器:
  - 550 瓦交流电
    1. 最多支持 16 个 2.5 英寸 HDD
    2. 不支持 LRDIMM。
    3. 不支持 GPU
  - 750 瓦交流电
    1. Support up to sixteen 2.5-inch HDDs
    2. 不支持 LRDIMM
  - 900 瓦交流电
    1. 无限制
- 装有两个微处理器:
  - 550 瓦交流电
    1. 最高支持 90 瓦处理器

2. 最多支持 8 个 2.5 英寸 HDD
3. LRDIMM not supported
4. GPU not supported

– 750 瓦交流电
1. Support up to sixteen 2.5-inch HDDs
2. LRDIMM not supported
3. GPU not supported

– 900 瓦交流电（未安装 GPU）
1. Support up to sixteen 2.5-inch HDDs
2. 最多支持 8 个 LRDIMM
3. GPU not supported

– 900 瓦交流电（未安装 GPU 和 LRDIMM）
1. 最多支持 16 个 2.5 英寸 HDD 和 6 个 3.5 英寸 HDD
2. LRDIMM not supported
3. GPU not supported

– 900 瓦交流电（装有一个 GPU）
1. 最多支持 6 个 3.5 英寸 HDD
2. LRDIMM not supported

注:

- 不能在一个系统中混用不同类型的 PSU。
- 如果已使用钛金级 PSU，则它需要高压（200-240 伏）电源。
- 如果已将 900 瓦 PSU 与低压电源配合使用，则电源线的额定值必须大于 13 安。

表 2. 电源信息

电源	CPU 数量	CPU 限制（每个 CPU 的最大瓦数）	DIMM 数量（R）	DIMM 数量（LR）	3.5 英寸 HDD 最大数量	2.5 英寸 HDD 最大数量	3.5 英寸和 2.5 英寸混用方式	PCIe 数量（包括 GPU）	GPU 数量	备注
550 瓦	1	145 瓦	12	0	12	16	6+8	4	0	仅 RDIMM，不支持 GPU
550 瓦	2	90 瓦	12	0	12	16	6+8	7	0	RDIMM only & no GPU support
750 瓦	1	145 瓦	12	12	12	32	6+16	4	0	必须使用 Power Configurator
750 瓦	1	145 瓦	12	0	12	16	6+8	2+1GPU	1	仅 RDIMM
750 瓦	2	145 瓦	24	24	12	32	6+16	7	0	Power configurator MUST be used
900 瓦	1	145 瓦	12	12	12	32	6+16	4	0	无限制
900 瓦	1	145 瓦	12	12	12	32	6+16	2+1GPU	1	
900 瓦	2	145 瓦	24	24	12	32	6+16	7	0	Power configurator MUST be used
900 瓦	2	120 瓦	12	12	12	16	6+8	4+1GPU	1	
900 瓦	2	90 瓦	12	0	6	8	0	2+2GPU	2	RDIMM only

热插拔风扇:

- 两个（安装了一个微处理器）

- 4 个（装有两个微处理器）
- 额外的 2 个风扇（用于提供可选的冗余散热）

RAID 控制器（取决于型号）:

- 一个 ServeRAID M1215 SAS/SATA 适配器（提供具有可选 FoD RAID 5/50 和 SED（自加密驱动器）升级的 RAID 0、1 和 10）。
- 一个提供 RAID 0、1 和 10 的 ServeRAID M5210 SAS/SATA 适配器。可选升级:
  - RAID 5/50（1 GB 高速缓存，具有可选 FoD RAID 6/60 和 SED 升级）
  - RAID 5/50（1 GB 闪存，具有可选 FoD RAID 6/60 和 SED 升级）
  - RAID 5/50（2 GB 闪存，具有可选 FoD RAID 6/60 和 SED 升级）
  - RAID 5/50（4 GB 闪存，具有可选 FoD RAID 6/60 和 SED 升级）
  - FoD RAID 6/60 升级
  - FoD 零高速缓存/RAID 5/50
  - FoD 性能加速器
  - FoD SSD 高速缓存启用程序

集成功能:

- 集成管理模块 II (IMM2)，将多重管理功能整合到单个芯片中。
- Broadcom 5719 四端口千兆以太网控制器（支持 Wake on LAN）
- Serial over LAN (SOL) 和通过 Telnet 或安全外壳（SSH）的串行重定向
- 一个系统管理 1 Gb 以太网端口，用于连接到专用的系统管理网络。该系统管理接口专用于 IMM2.1 功能。
- 光通路诊断
- 服务器正面有 6 个通用串行总线端口
  - 服务器正面 2 个（USB 2.0）
  - 服务器背面 2 个（USB 2.0）
  - 服务器背面 2 个（USB 3.0）
- 一个内部 USB 端口，用于带有嵌入式虚拟机监控程序的可选 USB 闪存设备
- 一个内置 USB 磁带机接口

视频控制器（集成在 IMM2.1 中）:

- Matrox G200eR2

  注: 最大视频分辨率为 1600 x 1200 (75 Hz)。
  - 与 SVGA 兼容的视频控制器
  - DDR3 528 MHz SDRAM 显存控制器
  - Avocent 数字视频压缩
  - 16 MB 显存（不可扩展）

尺寸:

- 立式
  - 5 U
  - 高度: 440 毫米（17.3 英寸）

- 长: 720 毫米（28.3 英寸）
- 宽: 217.5 毫米（8.6 英寸）
- 重量: 完全配置时约 45.5 千克（100.3 磅），最低配置时约 30.8 千克（67.9 磅）

• 机架
- 5 U
- 高: 217.5 毫米（8.6 英寸）
- 长: 705.5 毫米（27.8 英寸）
- 宽: 422.9 毫米（16.6 英寸）
- 重量: 完全配置时约 44.2 千克（97.4 磅），最低配置时约 29.5 千克（65.0 磅）

噪音辐射:

• 空闲时的声功率: 6.0 贝尔
• 运行时的声功率: 6.0 贝尔

环境:

Lenovo x3500 M5 产品适合在一般业务环境下运行，如 ASHRAE A3 或 A4 类温度和湿度受控的房间。

服务器开启:

• 温度:
- 5°C 至 45°C（41°F 至 113°F）
- 海拔高度: 0 到 950 米（3117 英尺）；海拔每增高 175 米，系统温度最多降低 1 摄氏度。

• 湿度:
- 非冷凝: -12 摄氏度露点温度（10.4 华氏度）
- 相对湿度: 8% 到 90%

• 最高露点温度: 24 摄氏度（75.2 华氏度）
• 最大海拔高度: 3050 米（10000 英尺），5 摄氏度到 33 摄氏度（41 华氏度到 91.4 华氏度）
• 最大温度变化率:
- 磁带机: 5 摄氏度/小时（41 华氏度/小时）
- 硬盘驱动器: 20 摄氏度/小时（68 华氏度/小时）

服务器关闭:

• 温度: 5°C 到 45°C（41°F 到 113°F）
• Relative humidity: 8% to 90%
• 最高露点: 27°C（80.6°F）

存储（非运行）:

• 温度: 1 摄氏度到 60 摄氏度（33.8 华氏度到 140 华氏度）
• 海拔高度: 3050 米（10,000 英尺）
• 相对湿度: 5% 到 80%
• 最高露点: 29°C（84.2°F）

装运（非运行）:

- 温度: -40°C 到 60°C（-40°F 到 140°F）
- 海拔高度: 10,700 米（35,105 英尺）
- 相对湿度: 5% 到 100%
- 最高露点: 29°C（84.2°F）

警告: 适用于 ASHRAE A3 或 A4 类（环境温度不高于 45 摄氏度），具有放宽的支持:

- 装有“冗余套件”时，系统在 40 摄氏度以下支持冗余风扇功能，在 40 摄氏度到 45 摄氏度之间不支持冗余功能。
- 达到 35 摄氏度/3000 英尺之后，系统性能可能会降低。
- 在任何情况下，最坏情况的工作负载和配置的任何组合均不会使设计达到 40 摄氏度。所安装的冗余风扇最高支持 45 摄氏度，而 40 到 45 摄氏度的温度导致风扇发生故障时，系统可能会关机。

散热量:

大致的散热量:

- 最低配置: 每小时 341 Btu（100 瓦）
- 最高配置: 6667 Btu/小时（1945 瓦）

电气输入:

- 要求正弦波输入 (50/60 Hz)
- 对于 550 瓦/750 瓦/900 瓦白金级电源:
  - 输入电压下限:
    - 最小: 100 伏交流电
    - 最大: 127 伏交流电
  - 输入电压上限:
    - 最小: 200 伏交流电
    - 最大: 240 伏交流电
- 对于 750 瓦钛金级和 1500 瓦白金级电源:
  - 输入电压范围:
    - 最小: 200 伏交流电
    - 最大: 240 伏交流电
- 最大输入千伏安（千伏安），近似值:
  - 最小: 0.10 千伏安
  - 最大: 1.967 千伏安

Notes:

1. 根据已安装的可选功能部件以及正在使用的电源管理可选功能部件的数量和类型，耗电量和散热量有所不同。
2. 陈述的噪音辐射级别是对机器随机采样得到的已声明（上限）声功率级别（贝尔）。按照 ISO 7779 标准进行所有测量，并按照 ISO 9296 报告所有测量值。由于室内反射和其他附近的噪音源，给定位置的实际声压级可能超出所述的平均值。这是系统随机样本的声明（上限）声功率级别中所述噪音辐射级别（以贝尔计）。

服务器提供的功能和技术

服务器使用以下功能和技术。

- **Active Energy Manager**

  Active Energy Manager 解决方案是一种 IBM Systems Director 扩展，用于在服务器用电时度量和报告其耗电量。这使您可以监控与特定软件应用程序和硬件配置相关的耗电情况。您可以使用 IBM Systems Director，通过系统管理界面获取度量值并进行查看。有关详细信息（包括所需的 IBM Systems Director 和 Active Energy Manager 级别），请参阅位于 http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/director/pubs/index.jsp 的 IBM Systems Director 信息中心或参阅 http://www.ibm.com/systems/software/director/resources.html。

- **Dynamic System Analysis (DSA)**

  该服务器随附了 Dynamic System Analysis (DSA) Preboot 诊断程序，该程序存储在该服务器的集成 USB 存储器中。DSA 收集并分析系统信息来帮助诊断服务器问题，并针对服务器主要组件提供一套丰富的诊断测试。DSA 创建 DSA 日志，此日志按时间顺序排列，由系统事件日志（作为 IPMI 事件日志）、集成管理模块 II (IMM2) 事件日志（作为 ASM 事件日志）以及操作系统事件日志合并而成。您可以将 DSA 日志作为文件发送给 Lenovo 支持人员，或者以文本文件或 HTML 文件形式查看信息。

  Dynamic System Analysis 有两种版本可用: DSA Portable 和 DSA Preboot。有关两种版本的更多信息，请参阅第 142 页的『DSA 版本』。

- **Features on Demand 软件以太网支持**

  服务器提供 Features on Demand 软件以太网支持。您可以购买通过集成以太网控制器提供的以太网光纤通道和 iSCSI 存储协议 Features on Demand 软件升级激活密钥。要了解更多信息，请参阅第 117 页的『启用 Features on Demand RAID 软件』。

- **Features on Demand 软件 RAID 支持**

  服务器提供对 RAID 级别 5、6、50 和 60 升级的 Features on Demand 软件 RAID 支持。Features on Demand 软件 RAID 升级将集成到集成管理模块 II (IMM2) 中。要了解更多信息，请参阅第 117 页的『启用 Features on Demand RAID 软件』。

- **Lenovo *ServerGuide 设置与安装* CD**

  ServerGuide 设置与安装 CD 可从 Web 下载，它提供了一些程序以帮助您设置服务器并安装 Windows 操作系统。ServerGuide 程序将检测已安装的可选硬件设备并提供正确的配置程序和设备驱动程序。要了解有关 *ServerGuide 设置与安装* CD 的更多信息，请参阅第 103 页的『使用 ServerGuide 设置与安装 CD』。

- **IBM Systems Director**

  IBM Systems Director 是一个平台管理基础，可简化在异构环境中管理物理和虚拟系统的方式。IBM Systems Director 符合多项行业标准，在 Lenovo 和非 Lenovo x86 平台中支持多种操作系统和虚拟化技术。有关详细信息，请参阅位于 http://www.ibm.com/systems/software/director/resources.html 的 IBM Systems Director 信息中心和第 16 页的『IBM Systems Director』。

- **集成管理模块 II (IMM2)**

集成管理模块 II (IMM2) 将服务处理器功能、视频控制器、远程呈现和蓝屏捕获功能整合在一块芯片中。IMM2.1 提供高级服务处理器控制、监控和报警功能。如果环境状况超出阈值，或者系统组件发生故障，那么 IMM2.1 会点亮指示灯，帮助您诊断问题、记录 IMM2.1 事件日志中的错误以及就该问题向您发出警报。（可选）IMM2.1 还可为远程服务器管理功能提供虚拟感知功能。IMM2.1 通过以下行业标准接口提供远程服务器管理:

– 智能平台管理接口 (IPMI) V2.0
– 简单网络管理协议 (SNMP) V3.0
– 公共信息模型 (CIM)
– Web 浏览器

有关其他信息，请参阅第 113 页的『使用集成管理模块 II (IMM2)』和位于 http://www.ibm.com/supportportal 的 *集成管理模块 II 用户指南*。

- **集成的网络支持**

  该服务器随附一个集成的双端口 Intel 千兆以太网控制器，支持与 10 Mbps、100 Mbps 或 1000 Mbps 网络连接。要了解更多信息，请参阅第 117 页的『配置以太网控制器』。

- **集成的可信平台模块 (TPM)**

  这种集成的安全芯片执行密码功能并存储专用和公用安全密钥。它为可信计算组（TCG）规范提供硬件支持。当软件可用时，您可以进行下载以支持 TCG 规范。要了解 TPM 实现的详细信息，请参阅http://www.ibm.com/systems/x/hardware/enterprise/index.html。您可以通过 Setup Utility 中的 **System Security** 菜单选项来启用 TPM 支持（请参阅第 105 页的『使用 Setup Utility』）。

- **超大数据存储容量和热插拔功能**

  服务器最多可支持 32 个 2.5 英寸驱动器、12 个 3.5 英寸驱动器，在使用支持的 SAS/SATA 底板配置时，还支持 2.5 英寸与 3.5 英寸驱动器的组合。服务器支持 2.5 英寸热插拔串行连接 SCSI（SAS）硬盘驱动器或热插拔串行 ATA（SATA）硬盘驱动器、2.5 英寸热插拔固态驱动器（SSD）或 3.5 英寸热插拔固态驱动器。

  利用热插拔功能，您可添加、卸下或更换硬盘驱动器，而无需关闭服务器。

- **大型系统内存容量**

  服务器最多可支持 1536 GB 的系统内存。服务器对每个处理器实施 12 个 DIMM 插槽，整个系统包括 24 个 DIMM 插槽。服务器内存控制器支持 DDR4-2133 DDR4（第四代双倍数据速率）同步动态随机访问存储器（SDRAM）DIMM 的纠错码（ECC）。

- **光通路诊断**

  光通路诊断提供一些指示灯，帮助您诊断问题。有关光通路诊断和指示灯的更多信息，请参阅第 133 页的『光通路诊断指示灯』。

- **内存镜像**

  内存镜像提供在所配置内存映射中可寻址的所有代码和数据的冗余副本。通过微处理器内存控制器芯片组，内存镜像同时在两个或四个内存通道上的 DIMM 之间复制并存储数据。如果发生故障，那么内存控制器将从主通道上的 DIMM 切换到备份通

道上的 DIMM。要通过 Setup Utility 启用内存镜像，请选择 **System Settings → Memory → Memory Mode → Mirroring**。有关安装 DIMM 以形成内存镜像的详细信息，请参阅第 69 页的『安装内存条』。

- **内存备用**

  服务器支持内存备用。内存备用功能保留一定的内存容量以便在 DIMM 发生故障时进行故障转移，所保留的容量从总可用内存中扣除。内存备用功能提供的冗余比内存镜像所提供的少。如果达到了预先确定的可纠正错误阈值，那么会将发生故障的 DIMM 的内容复制到备用内存，并且将禁用发生故障的 DIMM 或列。要通过 Setup Utility 启用内存备用，请选择 **System Settings → Memory → Memory Mode → Sparing**。有关安装 DIMM 以形成内存备用的信息，请参阅第 69 页的『安装内存条』。

- **多核处理器**

  服务器支持最多两个 Intel Xeon™ E5-2600 系列多核心微处理器。该服务器出厂时只装有一个微处理器。

- **PCI 适配器功能**

  服务器具有 7 个 PCI 接口插槽。请参阅第 209 页的『安装适配器』以获取详细信息。

- **冗余连接**

  如果添加了可选的以太网子卡，您就可以通过已安装的适用应用程序，提供故障转移到冗余以太网连接的功能。如果主以太网连接发生问题并且已在服务器中安装了可选的以太网子卡，那么所有与主连接关联的以太网流量都会自动切换到可选的冗余以太网子卡连接。如果安装了适用的设备驱动程序，切换时不会造成数据丢失，也不需要用户干预。

- **冗余散热功能和可选电源功能**

  服务器最多支持 2 个 550 瓦、750 瓦或 900 瓦热插拔电源和 4 个热插拔风扇，它们为典型配置提供冗余和热插拔功能。如果某个风扇发生故障，那么服务器中由风扇提供的冗余散热仍能持续运行。该服务器随附一个 750 瓦或 900 瓦热插拔电源和两个风扇。

  在服务器中安装第二个微处理器后，必须安装风扇 3 和 4。可订购两个选配风扇以实现散热冗余。您可以订购第二个可选电源用于电源冗余。

  注:

  1. 无法在服务器中混用 550 瓦、750 瓦和 900 瓦电源。
  2. 服务器在安装了两个 225W GPU 的情况下不会以电源冗余方式运行，需要两个 900 瓦电源。

- **远程呈现和蓝屏捕获功能**

  远程呈现和蓝屏捕获功能是集成管理模块 II (IMM2) 的集成功能。远程呈现功能提供了以下功能:

  – 远程查看视频，图形分辨率最高可达 1600 x 1200 (75 Hz)，而无需考虑系统状态
  – 使用远程客户端的键盘和鼠标远程访问服务器
  – 映射远程客户端上的 CD 或 DVD 驱动器、软盘驱动器以及 USB 闪存驱动器，并将 ISO 和软盘映像文件映射为可供服务器使用的虚拟驱动器

– 将软盘映像上载到 IMM2.1 内存，并将其作为虚拟驱动器映射到服务器

当 IMM2.1 检测到操作系统出现挂起情况，蓝屏捕获功能就会在 IMM2.1 重新启动服务器之前捕获视频显示内容。系统管理员可使用蓝屏捕获功能帮助确定出现挂起情况的原因。

有关更多信息，请参阅第 114 页的『使用远程呈现和蓝屏捕获功能』。

- **ServeRAID 支持**

  ServeRAID 适配器为独立磁盘冗余阵列 (RAID) 提供硬件支持以创建配置。标准 RAID 适配器提供 RAID 级别 0、1 和 10。可购买可选 RAID 适配器。

- **系统管理功能**

  服务器随附一个集成管理模块 II (IMM2)。在将 IMM2.1 与服务器随附的系统管理软件一起使用时，可在本地和从远程管理服务器的功能。IMM2.1 还提供系统监视、事件记录和网络警报功能。服务器背面的系统管理接口供 IMM2.1 专用。该专用系统管理接口可通过物理地从生产网络流量分离出管理网络流量和来提供额外的安全性。您可以使用 Setup Utility 来配置服务器，以使用专用系统管理网络或共享网络。

- **与 UEFI 兼容的服务器固件**

  UEFI 固件提供多种功能，包括“统一扩展固件接口”(UEFI) V2.1 一致性、Active Energy Management (AEM) 技术、增强的“可靠性、可用性和可维护性”(RAS) 功能以及“基本输入/输出系统”(BIOS) 兼容性支持。UEFI 可替换 BIOS 定义操作系统、平台固件和外部设备之间的标准接口。服务器能够引导与 UEFI 兼容的操作系统、基于 BIOS 的操作系统、基于 BIOS 的适配器以及与 UEFI 兼容的适配器。有关兼容 UEFI 的固件的更多信息，请参阅http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=MIGR-5083207。

  注: 该服务器不支持 DOS。

- **VMware ESXi 嵌入式虚拟机监控程序**

  可购买带有 VMware ESXi 嵌入式虚拟机监控程序软件的可选 USB 闪存设备。虚拟机监控程序是一种虚拟化软件，允许在一个主机系统上同时运行多个操作系统。将 USB 闪存设备装入主板上的 USB 嵌入式虚拟机监控程序闪存设备接口（请参阅第 27 页的『主板内部接口』）。有关更多信息，请参阅第 116 页的『使用嵌入式虚拟机监控程序』。

可靠性、可用性和可维护性

计算机设计中有三个重要特性，即可靠性、可用性和可维护性（RAS）。RAS 功能有助于确保存储在服务器中数据的完整性、当需要服务器时它的可用性以及诊断和纠正问题的简便性。

您的服务器具备以下 RAS 功能:

- 3 年部件和 3 年人工有限保修（机器类型 5464 型）
- 24 小时支持中心
- 自动错误重试和恢复
- 当发生不可屏蔽中断（NMI）时自动重新启动
- 电源发生故障后自动重新启动
- 在集成管理模块 II (IMM2) 的控制下的备份基本输入/输出系统切换

- 针对风扇、电源、温度、电压和电源冗余的内置监控
- 大多数接口上的线缆感知检测
- Chipkill 内存保护
- 用于 x4 DRAM 技术 DIMM 的单设备数据修正 (SDDC)（仅在 16 GB DIMM 上可用）。确保在最多两个 DRAM DIMM 发生硬件故障后单个 x4 DRAM DIMM 上数据可用。每个列中均保留一个 x4 DRAM DIMM 作为空间设备。
- ServeRAID 和以太网适配器的诊断支持
- 错误代码和消息
- 纠错码 (ECC) 三级高速缓存和系统内存
- 全阵列内存镜像 (FAMM) 冗余
- 具有速度检测功能的热插拔冷却风扇
- 热插拔硬盘驱动器
- 热插拔电源
- 信息和光通路诊断指示灯面板
- 集成管理模块 II (IMM2)
- DIMM、微处理器、硬盘驱动器、固态驱动器、电源和风扇的光通路诊断指示灯
- 内存镜像和内存备用支持
- 内存纠错码和奇偶校验测试
- 内存精简（非镜像内存）。在内存控制器检测到非镜像不可纠正错误并且内存控制器无法正常恢复而重新启动服务器之后，IMM2.1 将记录此不可纠正错误并通知 POST。POST 会从逻辑上映射出含有不可纠正错误的内存，然后服务器会利用剩余的已安装内存重新启动。
- 菜单驱动的安装、系统配置和独立磁盘冗余阵列 (RAID) 配置程序
- 微处理器内置自检 (BIST)、内部错误信号监控、内部热脱扣信号监控、配置检查以及通过光通路诊断进行的微处理器和电压调节器模块故障识别
- 不可屏蔽中断 (NMI) 按钮
- PCIe 总线上的奇偶校验
- 电源管理: 与高级配置和电源接口（ACPI）一致
- 开机自检（POST）
- 关于内存、SAS/SATA 硬盘驱动器或固态驱动器的预测性故障分析 (PFA) 警报
- 具有故障转移支持的冗余以太网功能
- 冗余的热插拔电源和冗余的热插拔风扇
- 冗余网络接口卡 (NIC) 支持
- 远程系统问题确定支持
- 基于 ROM 的诊断
- ROM 校验和
- 针对内存、主板上的 VPD、电源和硬盘驱动器或固态驱动器底板、微处理器和内存扩展托盘以及以太网适配器的“串行感知检测”(SPD)
- 由“统一可扩展固件接口”（UEFI）执行的过度可校错误或多位错误的单一 DIMM 隔离
- 固态驱动器
- 系统管理功能部件和监控的备用电压
- 通过远程初始程序装入 (RIPL) 或动态主机配置协议/引导协议 (DHCP/BOOTP)，从 LAN 启动（引导）
- 通过配置菜单进行系统自动配置
- 系统错误日志记录（POST 和 IMM2.1）
- 通过内部集成电路 (I2C) 协议总线进行的系统管理监控
- 不可纠正错误 (UE) 检测

- 可本地或通过 LAN 升级的 POST、统一扩展固件接口 (UEFI)、诊断、IMM2.1 固件以及只读存储器 (ROM) 驻留代码
- 关于微处理器、主板、电源和 SAS/SATA（热插拔硬盘驱动器或固态驱动器）底板的重要产品数据 (VPD)
- Wake on LAN 功能

IBM Systems Director

IBM Systems Director 是一个平台管理基础，可简化在异构环境中管理物理和虚拟系统的方式。IBM Systems Director 符合多项行业标准，在 Lenovo 和非 Lenovo x86 平台中支持多种操作系统和虚拟化技术。

IBM Systems Director 通过单一用户界面提供一致的视图，以用于查看受管系统，确定这些系统彼此间关联并识别其状态，从而有助于将相关技术资源与业务需要关联起来。IBM Systems Director 中所包含的一组常见任务提供了基本管理所需的核心能力，从而能够立即为您实现业务价值。常见任务包括发现、库存、配置、系统运行状况、监控、更新、事件通知、受管系统自动化、硬件日志、电源和光通路。

IBM Systems Director Web 和命令行界面提供一致的界面，主要目的是使以下常见任务和功能的执行更为方便:

- 利用详细的清单以及和其他网络资源的关系发现、浏览和虚拟化网络上的系统
- 通知用户系统上发生了问题，并能够确定问题的根源
- 在系统需要更新时通知用户，并按计划分发和安装更新
- 分析系统的实时数据，设置通知管理员出现问题的临界阈值
- 配置单一系统的设置，创建可将这些设置应用于多个系统的配置计划
- 更新已安装的插件，以便向基本功能添加新的功能部件和功能
- 管理虚拟资源的生命周期

有关 IBM Systems Director 的详细信息，请访问位于 http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/director/pubs/index.jsp 的 IBM Systems Director 信息中心以及位于 http://www.ibm.com/systems/management 的 Systems Management Web 页面（其中概括介绍了 IBM Systems Management 和 IBM Systems Director）。

服务器控制装置、指示灯和电源

本部分描述控制装置和指示灯以及如何开启和关闭服务器。

要了解主板上其他指示灯的位置，请参阅第 29 页的『主板指示灯和控制装置』。

前视图

下图显示服务器正面的控制装置、指示灯和接口。

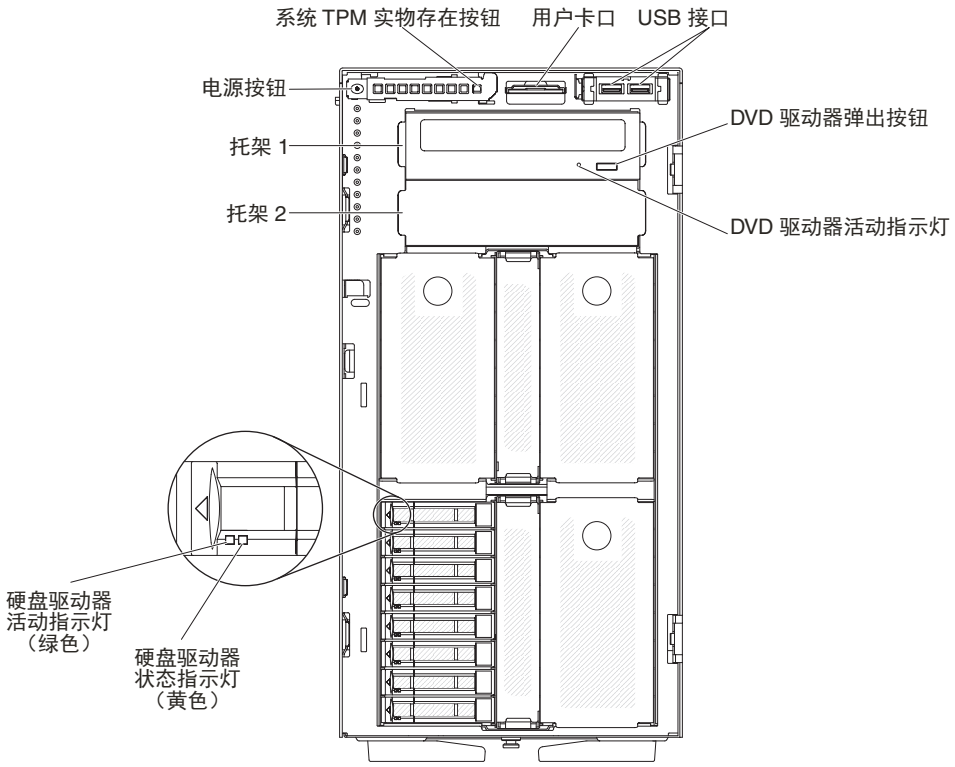


图 2. 服务器的正视图

注: 图中未显示正面挡板以使驱动器托架可见。

- **电源控制按钮**:

  按该按钮可手动开启和关闭服务器。

- **硬盘驱动器活动指示灯**:

  该指示灯在热插拔 SAS 或 SATA 硬盘驱动器上使用。每个热插拔硬盘驱动器都有一个活动指示灯，当该指示灯闪烁时，表明该驱动器正在使用中。

- **硬盘驱动器状态指示灯**:

  该指示灯在热插拔 SAS 或 SATA 硬盘驱动器上使用。当该指示灯点亮时，表明该驱动器发生了故障。如果服务器中装有可选 ServeRAID 适配器，则当该指示灯缓慢闪烁（每秒闪烁一次）时，表示正在重建驱动器。当该指示灯快速闪烁（每秒闪烁三次）时，表示控制器正在识别该驱动器。

- **DVD 驱动器活动指示灯**:

  如果此指示灯点亮，表示正在使用相应的 DVD 驱动器。

- **DVD 弹出按钮**:

  按下该按钮可从 DVD 驱动器中弹出 DVD 或 CD。

- **光通路诊断面板**:

光通路诊断是服务器的各外接和内置组件上的指示灯组成的一套系统。当发生错误时，服务器内的指示灯会点亮。通过按特定的顺序查看指示灯，通常可以识别错误的来源。请参阅第 19 页的『光通路诊断面板』，以了解有关光通路诊断的更多信息。

- **操作员信息面板:**

  此面板包含一些控制装置和指示灯，它们提供有关服务器状态的信息。要了解有关操作员信息面板上控制装置和指示灯的更多信息，请参阅『操作员信息面板』。

- **系统 TPM 实物存在按钮:**

  它点亮时，表示存在系统 TPM 实物。

- **USB 接口:**

  将 USB 设备（如 USB 鼠标或键盘）连接到任一 USB 接口。

操作员信息面板

下图显示了操作员信息面板上的控制装置和指示灯。

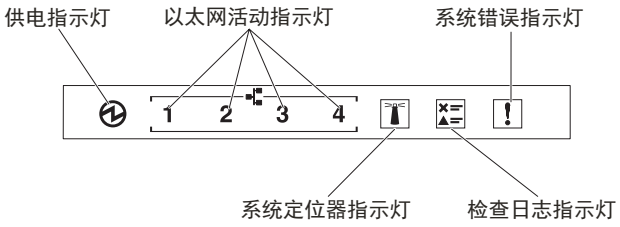


图 3. 操作员信息面板

- **供电指示灯:**

  当该指示灯点亮且不闪烁时，表明服务器已开启。供电指示灯的状态如下所示:

  – **熄灭:**

    未通电，或电源或指示灯本身发生故障。

  – **快速闪烁（每秒 4 次）:**

    服务器已关闭，并且未准备就绪，无法开启。电源控制按钮已禁用。这将持续约 5 到 10 秒。

  – **缓慢闪烁（每秒 1 次）:**

    服务器已关闭，并且已准备就绪，可开启。您可以按电源控制按钮以开启服务器。

  – **点亮:**

    服务器已开启。

- **以太网活动指示灯:**

当这些指示灯中的任一指示灯闪烁时，即表示服务器正在向连接到对应于该指示灯的以太网端口的以太网 LAN 传输信号，或正在接收来自该以太网 LAN 的信号。

- **系统定位器指示灯:**

  使用该蓝色指示灯，用肉眼在一组服务器中找到期望的服务器。可使用 IBM Systems Director 远程点亮此指示灯。此指示灯由 IMM2.1 控制。当您点亮系统定位器指示灯时，该指示灯将闪烁，并且会持续闪烁，直到您将其关闭为止。

- **检查日志指示灯:**

  当该黄色指示灯点亮时，表示出现了需要进一步诊断的错误。请查看 IMM2.1 事件日志以获取其他信息。请参阅第 138 页的『事件日志』，以获取有关事件日志的更多信息。

- **系统错误指示灯:**

  当该黄色指示灯点亮时，指示发生了系统错误。光通路诊断面板上的某个指示灯会点亮以帮助找出错误。此指示灯由 IMM2.1 控制。

下表描述了操作员信息面板上的指示灯，以及纠正检测到的问题的建议操作。

表 3. 操作员信息面板指示灯

指示灯	描述	操作
系统定位器（蓝色）	通过该指示灯可直观地在服务器群中找到该服务器。You can use IBM Systems Director or IMM2.1 to light this LED remotely.	
检查日志（黄色）	发生错误，并且如果不执行某些过程将无法确定该错误。	1. 检查 IMM2.1 系统事件日志和系统错误日志，以了解有关此错误的信息。 2. 保存日志（如有必要），然后清除日志。
系统错误（黄色）	发生了错误。	1. 检查光通路诊断指示灯，按照指示信息操作。 2. 检查 IMM2.1 系统事件日志和系统错误日志，以了解有关此错误的信息。 3. 保存日志（如有必要），然后清除日志。

光通路诊断面板

下图显示了光通路诊断面板上的前指示灯。光通路诊断面板可从前挡板看到。

注: 仅在服务器连接到电源时，光通路诊断指示灯将保持点亮。

要获取关于光通路诊断面板上的指示灯的更多信息，请参阅第 133 页的『光通路诊断指示灯』。

下图显示了光通路诊断面板上的指示灯。

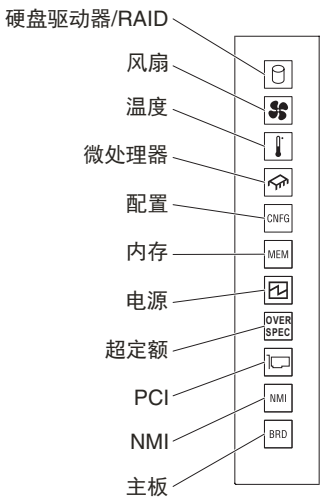


图 4. 光通路诊断面板

后视图

以下各图显示了服务器背面的接口和指示灯。

下图显示服务器背面的接口。

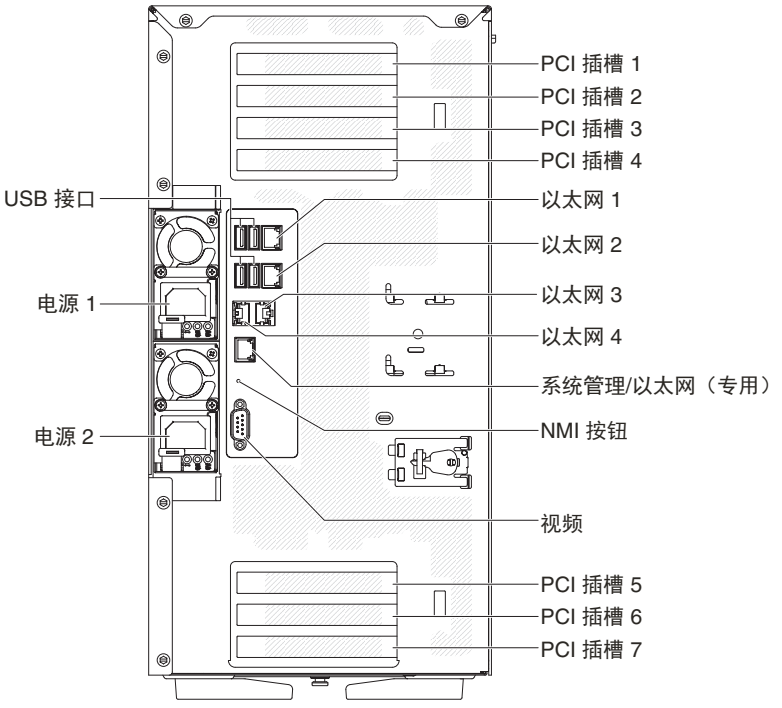


图 5. 服务器后视图

- **NMI 按钮**：按下该按钮以强制微处理器发生不可屏蔽中断。它允许您使服务器出现蓝屏并进行内存转储（仅当由 Lenovo 服务支持人员指导时，才可使用该按钮）。您可能需要使用笔尖或拉直的回形针的末端来按该按钮。

- **PCI 插槽 1**: 将半长全高型 PCI Express 适配器插入该插槽。
- **PCI 插槽 2**: 将全长全高型 PCI Express 适配器插入该插槽。
- **PCI 插槽 3**: 将全长全高型 PCI Express 适配器插入该插槽。
- **PCI 插槽 4**: 将全长全高型 PCI Express 适配器插入该插槽。
- **PCI 插槽 5**: 将半长全高型 PCI Express 适配器插入该插槽。
- **PCI 插槽 6**: 将全长全高型 PCI Express 适配器插入该插槽。
- **PCI 插槽 7**: 将全长全高型 PCI Express 适配器插入该插槽。
- **电源接口**: 将电源线连接到该接口。

  注: 电源 1 为缺省/主电源。如果电源 1 发生故障，必须立即更换。
- **视频接口**: 将显示器连接到该接口。

  注: 最大视频分辨率为 1600 x 1200 (75 Hz)。
- **串口**: 此服务器无外接串口，而是保留一个板载接口，以使客户可订购具有 9 引脚 D 形公接口的选配线缆并将其安装在机器背面，占用一个 PCI 插槽。串口供系统使用，BMC 可共享该串口用于串行重定向功能。串口在软件层面与 16550A 兼容。针对 RS-232-C 确定引脚的分配。电压级别仅适用于 EIA。
- **USB 接口**: 将 USB 设备（如 USB 鼠标或键盘）连接到任一 USB 接口。
- **系统管理以太网接口**: 使用该接口可将服务器连接到网络以实现完全系统管理信息控制。此接口仅供集成管理模块 II (IMM2) 使用。专用管理网络通过物理地分离管理网络流量和生产网络流量，提供额外的安全性。您可以使用 Setup Utility 来配置服务器，以使用专用系统管理网络或共享网络。
- **以太网接口**: 使用这些接口中的任一接口将服务器连接到网络。当您在 Setup Utility 中为 IMM2.1 启用共享的以太网时，可以使用以太网 1 或系统管理以太网接口来访问 IMM2.1。

下图显示服务器背面的指示灯。

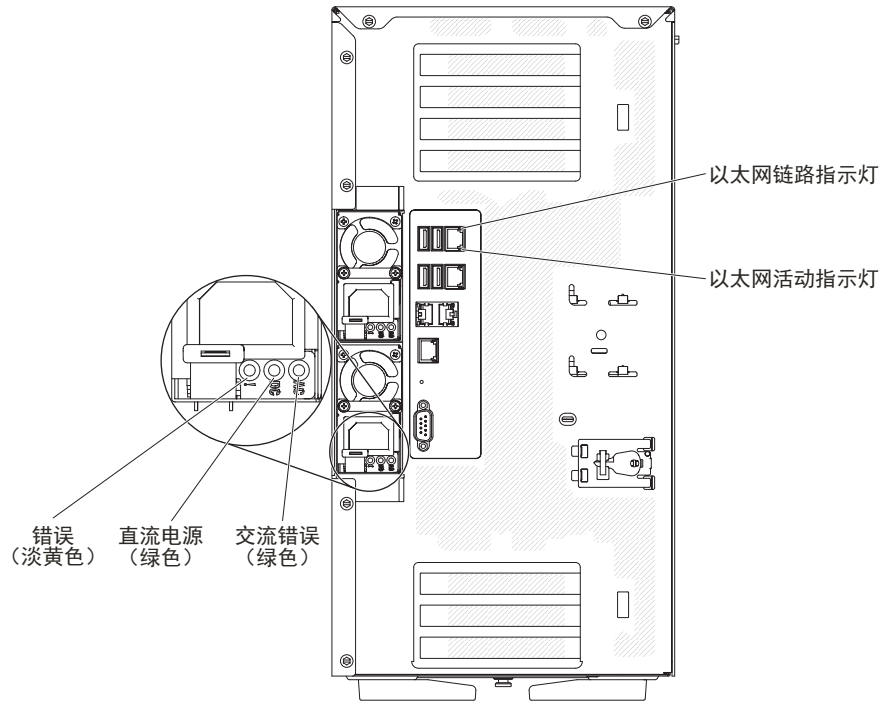


图 6. 服务器背面的指示灯

- **以太网活动指示灯**：当这些指示灯点亮时，表明服务器正在向连接到以太网端口的以太网 LAN 传输信号，或正在从该以太网 LAN 接收信号。
- **以太网链路指示灯**：当这些指示灯点亮时，表明以太网端口上存在活动的链路连接。
- **交流电源指示灯**：每个热插拔电源都有一个交流电源指示灯。当交流电源指示灯点亮时，表明有充足的电力通过电源线流入电源。在典型运行期间，交流电源指示灯会点亮。
- **直流电源指示灯**：每个热插拔电源都有一个直流电源指示灯和一个交流电源指示灯。当直流电源指示灯点亮时，表明电源正为系统供给充足的直流电源。在典型运行过程中，交流电源指示灯和直流电源指示灯都会点亮。
- **电源错误指示灯**：当电源错误指示灯点亮时，表明电源发生了故障。

  注：电源 1 为缺省/主电源。如果电源 1 发生故障，必须立即更换电源。

服务器电源功能

如果服务器已连接到适合的输入电源但未开启，那么操作系统不会运行，并且除服务处理器（集成管理模块）之外的全部核心逻辑均关闭。

但是，服务器可以响应服务处理器的请求，例如，开启服务器的远程请求。供电指示灯将闪烁以表明服务器已连接到输入电源，但未开启。

开启服务器

按以下信息开启服务器。

关于此任务

服务器与输入电源连接后大约 5 秒，一个或多个风扇可能会开始运转并且供电指示灯会快速闪烁。服务器与输入电源连接后大约 10 秒，开机按钮会激活。在开机按钮激活后，供电指示灯会缓慢闪烁。您可以通过按开机按钮来开启服务器。

过程

1. 按下开机按钮以开启服务器。
2. 还可以通过以下任何一种方式开启服务器:
   - 如果开启服务器时出现电源故障，等电源恢复后服务器将自动重启。
   - 如果您的操作系统支持 Wake on LAN 功能，可以使用 Wake on LAN 功能开启服务器。

下一步做什么

1. 当安装了 4 GB 或更大的内存（物理或逻辑）时，将为各种系统资源保留一部分内存，操作系统无法使用这些内存。为系统资源保留的内存数量取决于操作系统、服务器的配置以及配置的 PCI 选件。
2. 在开启安装了外部图形适配器的服务器时，大约 3 分钟后，屏幕上会显示 Lenovo 徽标。这是系统装入期间的正常操作。
3. 确保左侧外盖已关闭。

关闭服务器

按以下信息关闭服务器。

关于此任务

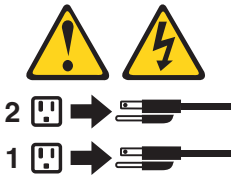
如果您关闭服务器并使其保持与输入电源的连接，服务器可以响应对服务处理器 (集成管理模块 II (IMM2)) 的请求，例如要求开启服务器的远程请求。当服务器与输入电源保持连接时，一个或多个风扇可能持续运转。要将服务器完全断电，必须拔下其电源。

关闭服务器前需要按顺序关闭某些操作系统。请参阅您的操作系统文档，获取有关关闭操作系统的信息。

声明 5



注意:
设备上的电源控制按钮并不切断提供给设备的电流。设备也可能有多根电源线。要将设备完全断电，请确保从电源上拔下所有电源线。



过程

可以通过以下任何一种方式关闭服务器:

- 如果操作系统支持，可以从操作系统关闭服务器。有序关闭操作系统后，服务器将自动关闭。
- 如果操作系统支持，可以按下电源控制按钮来启动操作系统的有序关闭并关闭服务器。
- 如果操作系统停止运行，可以按住电源控制按钮超过 4 秒来关闭服务器。
- 服务器可由 Wake on LAN 功能关闭，但具有以下限制:

  注: 安装任何 PCI 适配器时，在卸下 PCI Express 组合件之前，必须从电源插座上拔下电源线。否则，Wake on LAN 功能可能不工作。
- 在发生严重系统故障时，集成管理模块 II (IMM2) 可以关闭服务器以作为对该故障的自动响应。
- 打开空气挡板后，服务器将关闭。

第 2 章 安装可选设备

本章提供了在服务器中安装可选硬件设备的详细指示信息。

开始之前

除按照本章中有关安装可选硬件设备、更新固件和设备驱动程序以及完成安装的指示信息操作外，业务合作伙伴还必须完成『针对业务合作伙伴的指示信息』中的步骤。

要点：为帮助确保您安装的设备能够正常运行，并且不会导致任何问题，请遵守以下预防措施:

过程

1. 确保服务器和已安装的固件级别支持您正在安装的设备。如有必要，请更新 UEFI 和 IMM2.1 固件以及任何其他存储在主板上的固件。有关服务器中固件存储位置的信息，请参阅第 101 页的『更新固件』。要获取服务器的受支持可选设备的列表，请访问 http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us。
2. 使用最佳实践，针对服务器和可选设备应用最新固件和设备驱动程序更新。要下载 *Firmware Update Guides* 文档，请转至 http://www.ibm.com/supportportal。以下 Web 站点上提供了其他提示和技巧:
   - System x 配置工具：http://www.ibm.com/systems/x/hardware/configtools.html
3. 安装可选硬件设备之前，请确保服务器正常运行。启动服务器，如果已安装操作系统，请确保操作系统可以启动，或显示 19990305 错误代码，表示未找到操作系统，但服务器工作正常。如果服务器工作不正常，请参阅第 142 页的『运行 DSA Preboot 诊断程序』以获取有关如何运行诊断的信息。
4. 按照本章节中的安装过程进行操作，并使用正确的工具。由于错误安装的设备会导致插槽或接口中引脚损坏、连线松动或者组件松动，因此可能导致系统故障。

针对业务合作伙伴的指示信息

针对业务合作伙伴的指示信息，其中设计通过运行 Dynamic System Analysis（DSA）压力测试，验证新安装的设备。

除了本章中有关安装可选硬件设备、更新固件和设备驱动程序以及完成安装的指示信息外，业务合作伙伴还必须完成以下步骤:

1. 确认服务器正确启动，可识别出新安装的设备，并且没有任何错误指示灯点亮后，运行 Dynamic System Analysis (DSA) 压力测试。有关使用 DSA 的信息，请参阅第 141 页的『Dynamic System Analysis』。
2. 多次关闭并重新启动服务器，以确保对于新安装的设备服务器配置正确且运行正确。
3. 将 DSA 日志另存为文件，并将该文件发送给 Lenovo。有关传送数据和日志的信息，请参阅第 26 页的『向 Lenovo 发送 DSA 数据』.
4. 要装运该服务器，请使用原来未损坏的打包材料来将其重新打包并遵循 Lenovo 的装运步骤进行操作。

© Copyright Lenovo 2015

可在 http://www.ibm.com/partnerworld 上获得业务合作伙伴的支持信息。

向 Lenovo 发送 DSA 数据

您可以通过标准上载、带系统序列号的标准上载、安全上载以及带系统序列号的安全上载向 Lenovo 发送 DSA 数据。

开始之前

在向 Lenovo 发送诊断数据前，请先阅读 http://www.ibm.com/de/support/ecurep/terms.html 上的使用条款。

过程

您可以通过以下方式向Lenovo 发送诊断数据:

- **标准上载**: http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send_http.html
- **标准上载（含系统序列号）**: http://www.ecurep.ibm.com/app/upload_hw
- **安全上载**: http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send_http.html#secure
- **安全上载（含系统序列号）**: http://www.ecurep.ibm.com/app/upload_hw

服务器组件

下图显示了服务器中的主要组件。

本文档中的插图可能与您的硬件略有不同。

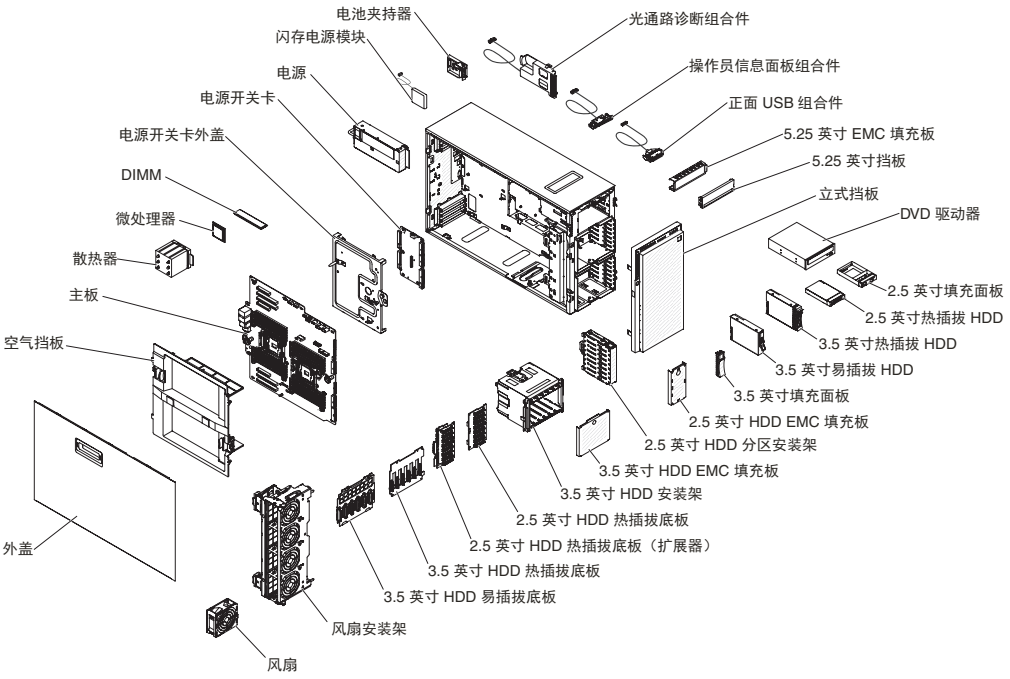


图 7. 服务器组件

主板内部接口

下图显示了主板上的内部接口。

下图显示了主板上的内部接口。

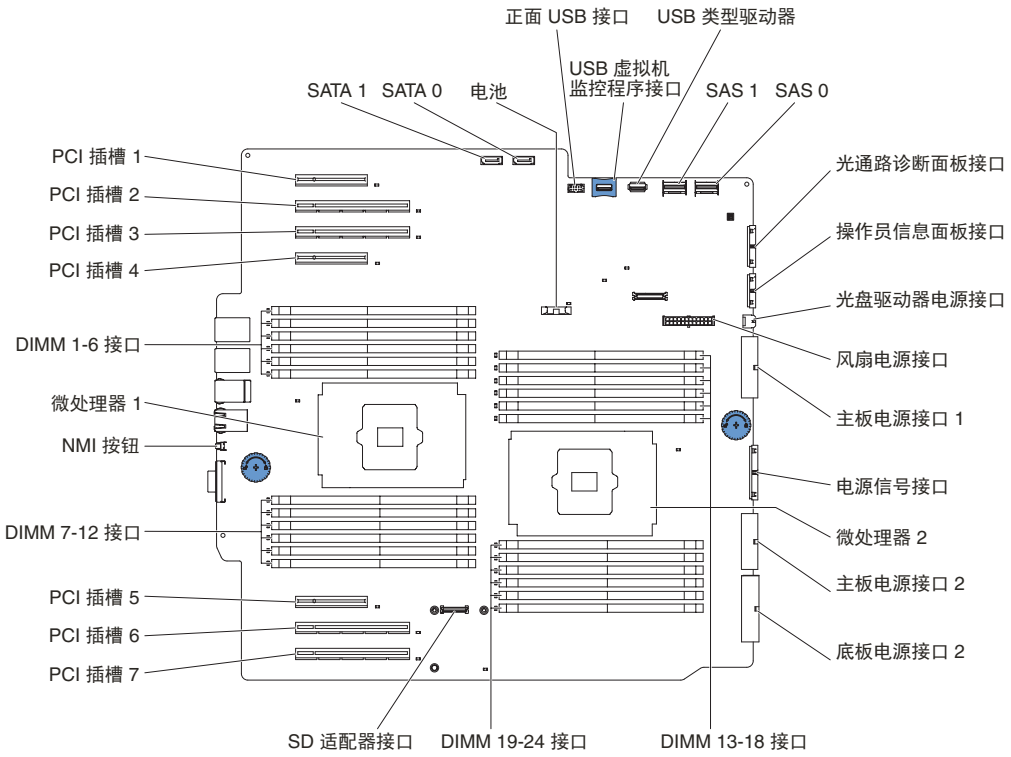


图 8. 主板上的内部接口

主板外部接口

下图显示了主板上的外部接口。

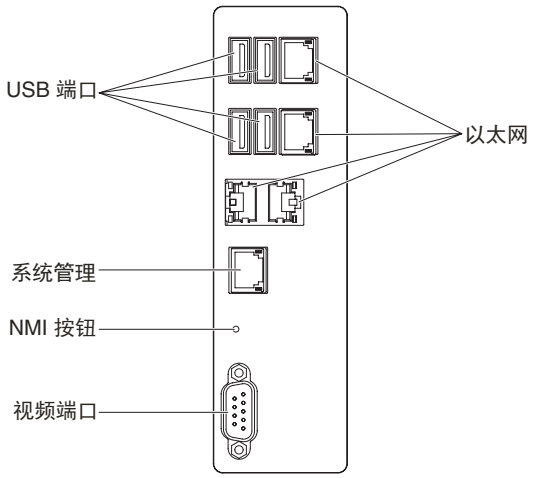


图 9. 主板上的外部接口

主板开关和跳线

下图显示了开关和跳线的位置并进行了描述。

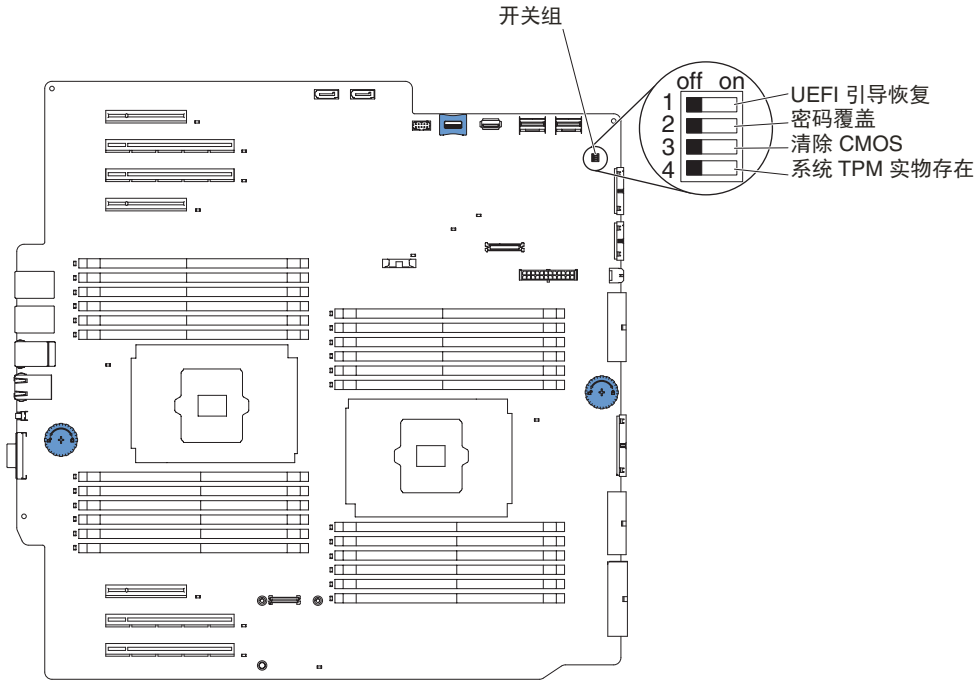


图 10. 开关和跳线的位置和描述

注: 如果开关组的顶部粘贴了清洁保护贴纸，那么必须将其揭下并丢弃，以便可以对开关进行操作。

下表描述了主板上 SW4 开关组的功能。

表 4. 主板 SW2 开关组定义

开关号	开关名称	缺省位置	描述
1	UEFI 引导恢复	熄灭	此开关关闭时，将装入主固件 ROM 页面。当此开关打开时，将装入辅助（备份）固件 ROM 页面。 **注:** 如果在服务器开启之前更改 UEFI 引导备份开关的位置，那么会改变装入哪个闪存 ROM 页面。请勿在服务器开启后移动该开关。这会导致不可预测的问题。
2	开机密码覆盖	熄灭	打开时，会在下次开启服务器时绕过开机密码检查，并启动 Setup Utility 以便您可以更改或删除开机密码。 **注:** 1. 覆盖开机密码后，您不必将该开关切换回缺省位置。 2. 如果已设置管理员密码，更改该开关的位置不会影响管理员密码检查。有关密码的更多信息，请参阅第 110 页的『密码』。
3	CMOS 清空	熄灭	打开时，清空 CMOS 存储器。
4	系统 TPM 实物存在	熄灭	打开时，指示存在系统 TPM 实物。

注:

1. 更改任何开关设置或移动任何跳线之前，请关闭服务器。请查看第 v 页的『安全』、第 30 页的『安装准则』、第 32 页的『操作容易被静电损坏的设备』以及第 23 页的『关闭服务器』中的信息。
2. 本文档的插图未显示的任何主板开关或跳线组都应保留不变。

主板指示灯和控制装置

下图显示了主板上的指示灯。

任何错误指示灯在交流电源从主板托架卸下后都可以被点亮，以便您可以找出问题。交流电源从主板托架卸下后，仍可向这些指示灯供电最多 90 秒。要查看错误指示灯，请按住主板上的光通路按钮来点亮错误指示灯。在主板托架处于运行状态时点亮的错误指示灯会在按下该按钮时再次点亮。

下图显示主板上的指示灯和控制装置。

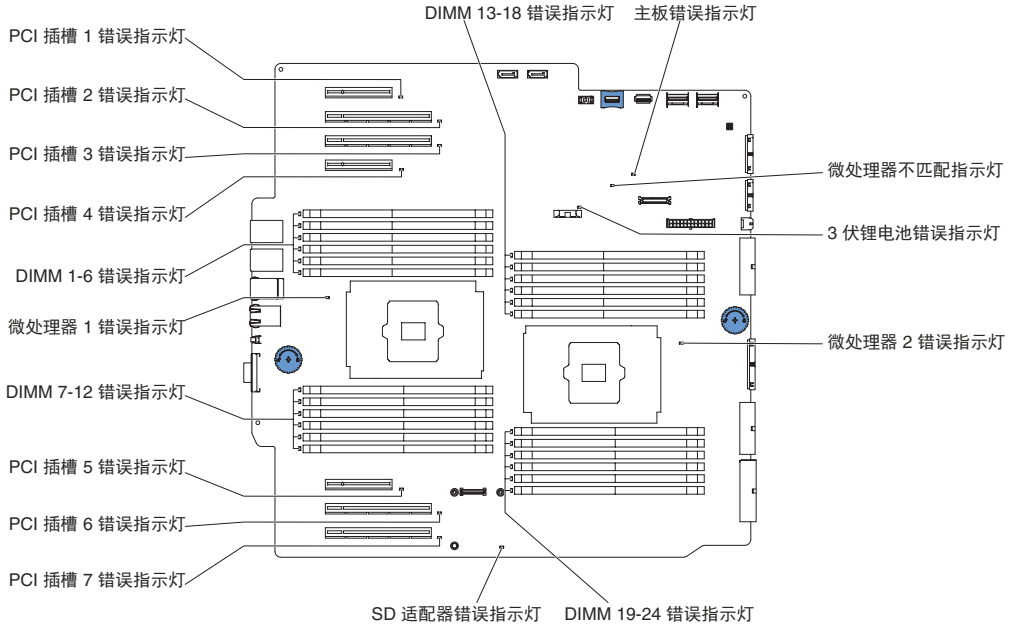


图 11. 主板上的指示灯和控制装置

安装准则

按以下安装准则安装 Lenovo System x3500 M5 5464 型。

警告: 服务器通电时，释放到服务器内部组件的静电可能导致系统异常中止，这可能会造成数据丢失。为避免出现这一潜在问题，在卸下或安装热插拔设备时，请始终使用静电释放腕带或其他接地系统。

安装可选设备之前，请阅读以下信息:

- 请阅读第 v 页的『安全』中的“安全信息”以及第 32 页的『在通电的服务器内部进行操作』和第 32 页的『操作容易被静电损坏的设备』中的准则。这些信息可以帮助您安全地工作。
- 确保正在安装的设备受支持。要获取服务器的受支持可选设备的列表，请访问 http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us。
- 安装新的服务器时，请借此机会下载和应用最近的固件更新。该步骤将有助于确保解决任何已知的问题，并确保服务器准备好以最佳性能水平运行。要为服务器下载固件更新，请访问 http://www.ibm.com/support/fixcentral。

  要点: 某些集群解决方案需要特定的代码级别或协调的代码更新。如果该设备是集群解决方案的一部分，请在更新代码前先验证集群解决方案是否支持最新级别的代码。

  有关用于更新、管理和部署固件的工具的其他信息，请参阅位于 http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=LNVO-CENTER 的 ToolsCenter for System x and BladeCenter
- 安装可选硬件之前，请确保服务器正常运行。启动服务器，并确保操作系统已启动（如果安装了操作系统），否则将显示 19990305 错误代码，表示未找到操作系统，

但服务器运行正常。如果服务器工作不正常，请参阅第 142 页的『运行 DSA Preboot 诊断程序』以获取有关如何运行诊断的信息。

- 保持工作区域的整洁。妥善保管卸下的外盖和其他部件。
- 请勿尝试抬起您认为对您而言过于沉重的物体。如果必须抬起重物，请遵守以下预防措施:
  - 确保您可以安全地站立，没有滑倒的危险。
  - 将物体的重量平均分配在两脚之间。
  - 缓慢抬起物体。切勿在抬起重物时突然移动或扭转身体。
  - 为避免拉伤背部肌肉，请凭借腿部肌肉力量站起以抬起重物或将物体推上去。
- 确保为服务器、显示器和其他设备提供足够数量的正确接地的电源插座。
- 在对磁盘驱动器进行更改之前，请备份所有重要数据。
- 准备一把小型一字螺丝刀。
- 要查看主板和内部组件上的错误指示灯，请保持服务器连接至电源。
- 无需关闭服务器即可安装或更换热插拔电源、热插拔风扇或热插拔通用串行总线（USB）设备。但是，在任何执行涉及卸下或连接适配器线缆的步骤之前，必须关闭服务器，在执行任何涉及卸下或安装转接卡的步骤之前，必须切断服务器电源。
- 组件上的蓝色部位表示接触点，可握住此处，从服务器上卸下组件或将组件装入服务器、打开或闭合滑锁等。
- 组件上的橙黄色部位或组件上/附近的橙黄色标签表示它是热插拔组件，这意味着如果服务器和操作系统支持热插拔功能，您就可以在服务器运行时卸下或安装该组件。（橙黄色部位也可指示热插拔组件上的接触点。）请参阅有关卸下或安装特定热插拔组件的指示信息，了解在卸下或安装该组件之前可能必须执行的任何其他过程。
- 当对服务器结束操作后，请装回所有安全罩、防护装置、标签和地线。

系统可靠性准则

系统可靠性准则是为了确保系统正常散热。

为帮助确保正常的系统散热和系统可靠性，请遵守以下要求:

- 每个驱动器托架都装有一个驱动器或填充面板和电磁兼容性（EMC）保护罩。
- 如果服务器有冗余电源，则每个电源托架中都要安装一个电源。
- 服务器四周留有足够空间，可使服务器散热系统正常工作。在服务器正面和背面附近留出大约 50 毫米（2.0 英寸）的空隙。请勿在风扇前面放置任何物体。为了确保正常散热和空气流通，请在开启服务器之前装回服务器外盖。服务器在外盖卸下时运行时间过长（超过 30 分钟）可能会损坏服务器组件。
- 您已按照可选适配器随附的线缆连接指示信息进行操作。
- 已在 48 小时内更换了发生故障的风扇。
- 已在卸下热插拔驱动器后的 2 分钟内完成更换。
- 始终在已安装空气挡板或风扇填充板的情况下运行服务器。在未安装空气挡板和风扇填充板的情况下运行服务器可能会导致微处理器过热。
- 微处理器插座 2 务必装有插座盖或微处理器以及散热器和 2 个风扇。

在通电的服务器内部进行操作

下面是在通电的服务器内部进行操作的准则。

警告: 服务器通电时，释放到内部服务器组件的静电可能会导致服务器异常中止，进而可能造成数据丢失。为避免出现这一潜在问题，在通电的服务器内部进行操作时，请始终使用静电释放腕带或其他接地系统。

服务器支持热插拔、热添加和热交换设备，并且设计为在服务器开启且服务器外盖卸下时可以安全运行。在开启的服务器内部进行操作时，请遵守以下准则:

注: 为了在通电时进行服务器内部操作，您必须先禁用电源断路开关，然后再拆下服务器外盖。

- 避免穿着袖口宽松的衣物。在服务器内部进行操作之前，请扣上长袖衬衫袖口的钮扣；在服务器内部进行操作时，请勿佩戴袖口链扣。
- 请勿让领带或围巾垂入服务器内部。
- 摘下所有首饰，如手镯、项链、戒指和宽松的腕表。
- 取出衬衫口袋中的物品，如钢笔和铅笔，因为当您在服务器上方俯身时，它们可能会掉入服务器中。
- 避免将任何金属物品（如回形针、发夹和螺钉）掉入服务器中。

操作容易被静电损坏的设备

按以下信息操作容易被静电损坏的设备。

警告: 静电可能会损坏服务器和其他电子设备。为避免损坏，在准备好安装容易被静电损坏的设备之前，请将它们一直存放在防静电包装中。

要降低静电释放造成损坏的可能性，请遵守以下预防措施:

- 减少移动。移动会导致您身体周围的静电积累。
- 建议使用接地系统。例如，佩戴静电释放腕带（如果可用）。在通电的服务器内部进行操作时，请始终使用静电释放腕带或其他接地系统。
- 握住设备的边缘或框架，小心操作设备。
- 请勿接触焊接点、引脚或裸露的电路。
- 请勿将设备放在其他人可以接触和损坏它的地方。
- 当设备仍然在防静电包装中时，将它与服务器外部未上漆的金属表面接触至少 2 秒。这样可以释放防静电包装和您身体上的静电。
- 将设备从包装中取出，直接安装到服务器中，而不要将其放下。如果需要放下设备，请将它放回防静电包装中。请勿将设备放在服务器外盖或金属表面上。
- 在寒冷的天气操作设备时应格外小心。供暖系统会降低室内湿度并增加静电。

硬盘驱动器底板接口

下图显示了 2.5 英寸和 3.5 英寸硬盘驱动器底板以及底板组合件上的接口。

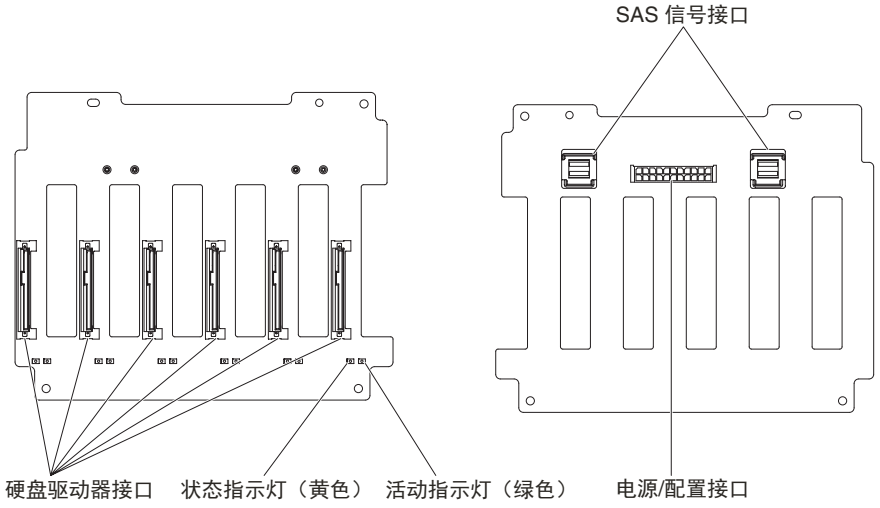


图 12. 3.5 英寸热插拔硬盘驱动器底板上的接口

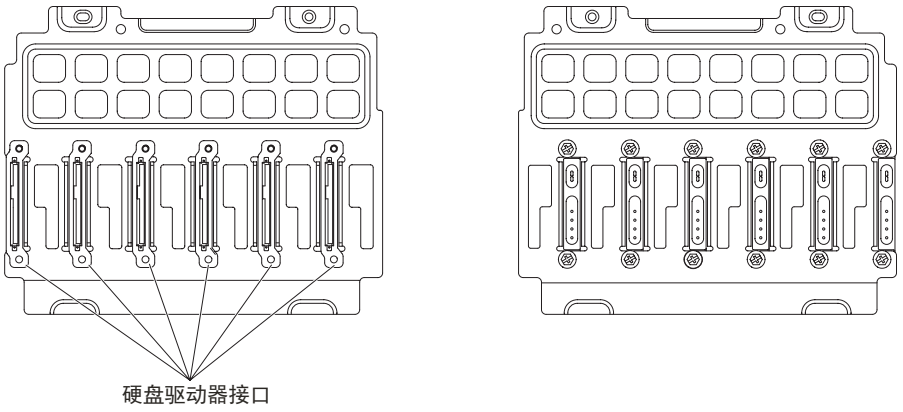


图 13. 3.5 英寸易插拔硬盘驱动器底板组合件上的接口

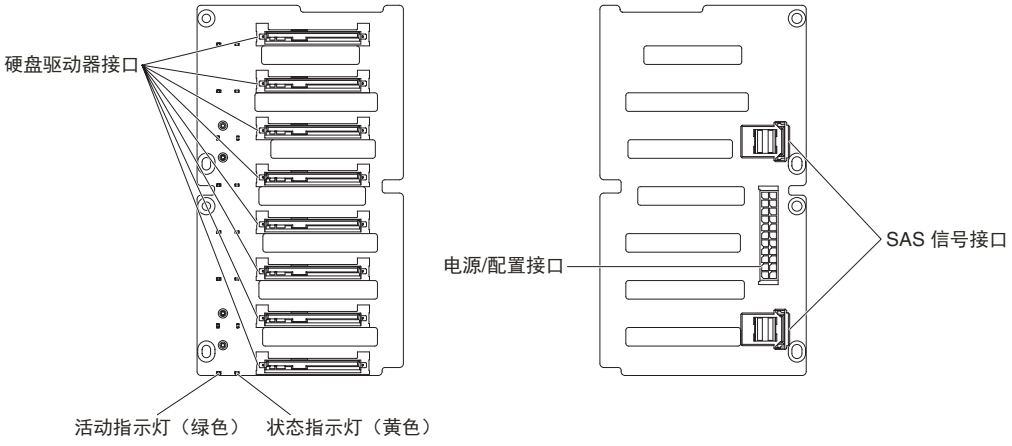


图 14. 2.5 英寸热插拔硬盘驱动器底板上的接口

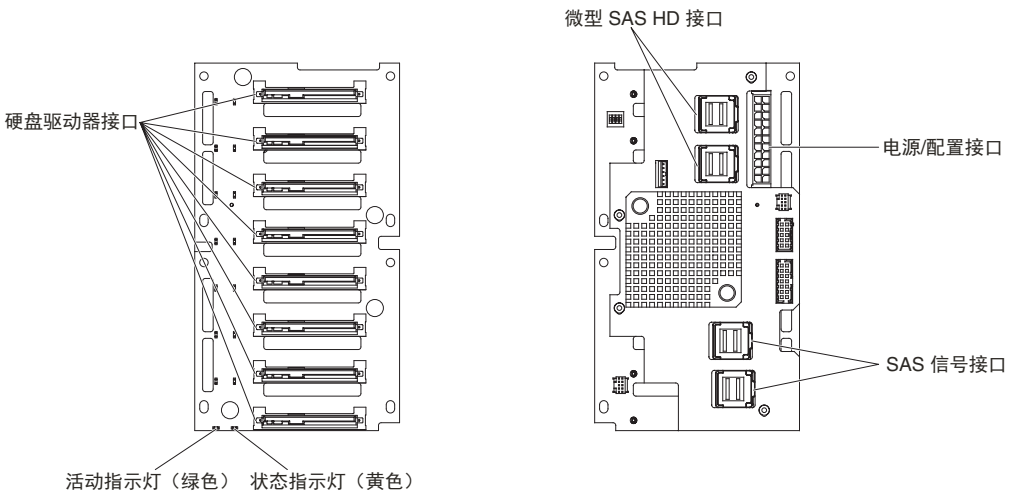


图 15. 带扩展器的 2.5 英寸热插拔硬盘驱动器底板上的接口

内部线缆布放和接口

服务器使用线缆将 SATA、热插拔 SATA、热插拔 SAS 和 DVD 驱动器设备连接到电源和主板。

在将电源线和信号线缆连接到内置驱动器之前，请查看以下信息:

- 服务器中预装的驱动器附带了连接的电源线和信号线缆。如果您要更换任何驱动器，请记住哪根线缆连接到哪个驱动器。
- 布放线缆时，确保它不会挡住驱动器背面或微处理器或 DIMM 上方的气流。

电源线连接

下图显示从电源开关卡到主板的电源线布放和接口。

注: The power paddle card is under the system board in this system.

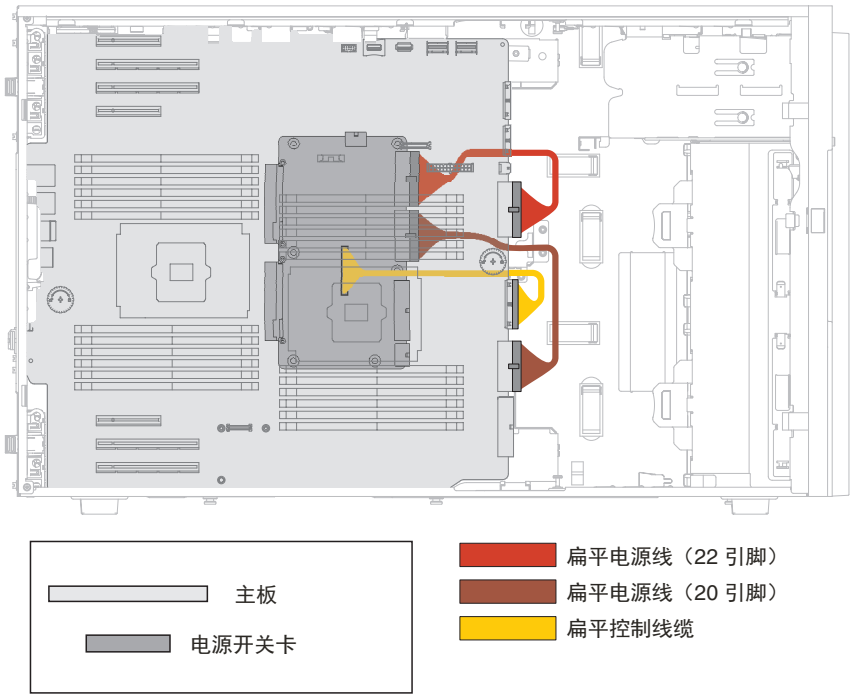


图 16. 主板和微处理器 2 扩展板上的电源线布线

操作员信息面板线缆连接

下图显示从操作员信息面板和光通路诊断面板到主板的内部线缆布放和接口。

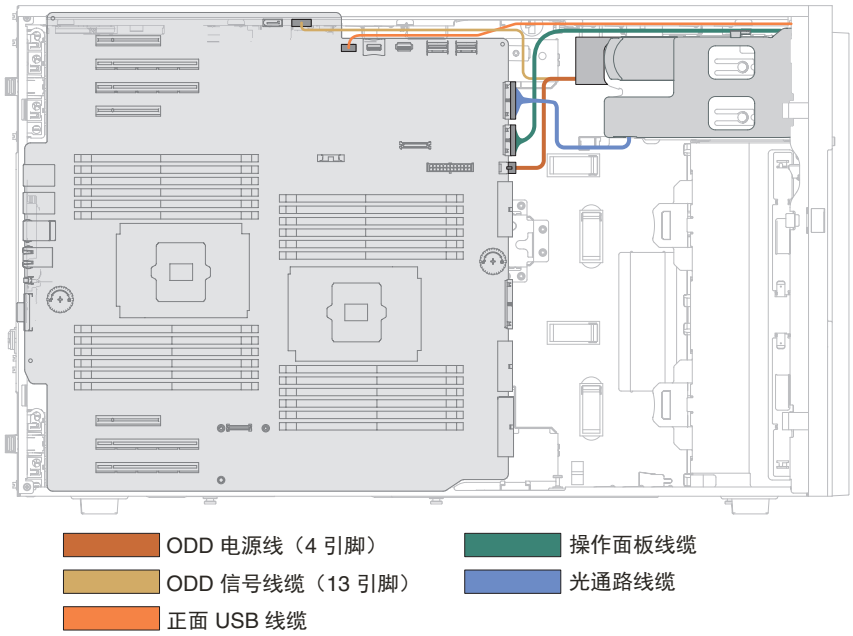


图 17. 从操作员信息面板和光通路诊断面板到主板的内部线缆布放和接口

硬盘驱动器线缆连接

在将电源线和信号线缆连接到内部驱动器之前，请查看以下信息。

在将线缆连接到底板之前，请查看以下信息:

注: 电源开关卡位于本系统中的主板下方。

1. 针对配备 8 个 2.5 英寸热插拔硬盘驱动器的服务器型号。

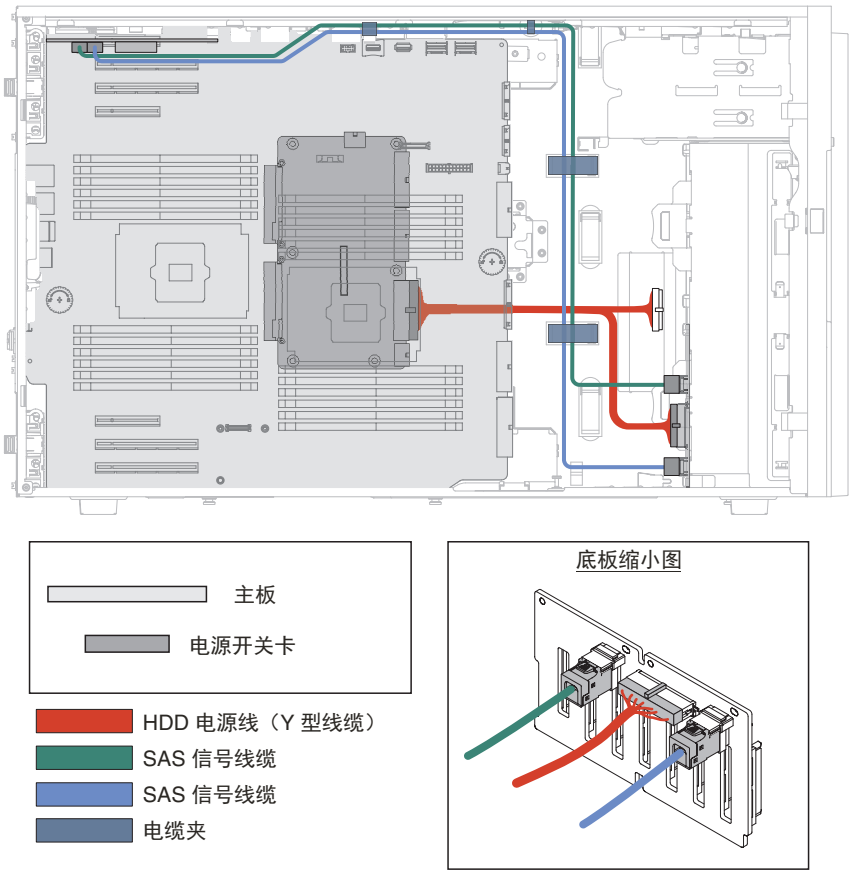


图 18. 配备八个 2.5 英寸热插拔硬盘驱动器的服务器型号

2. 针对配备 16 个 2.5 英寸热插拔硬盘驱动器和单个 ServeRAID 适配器的服务器型号。

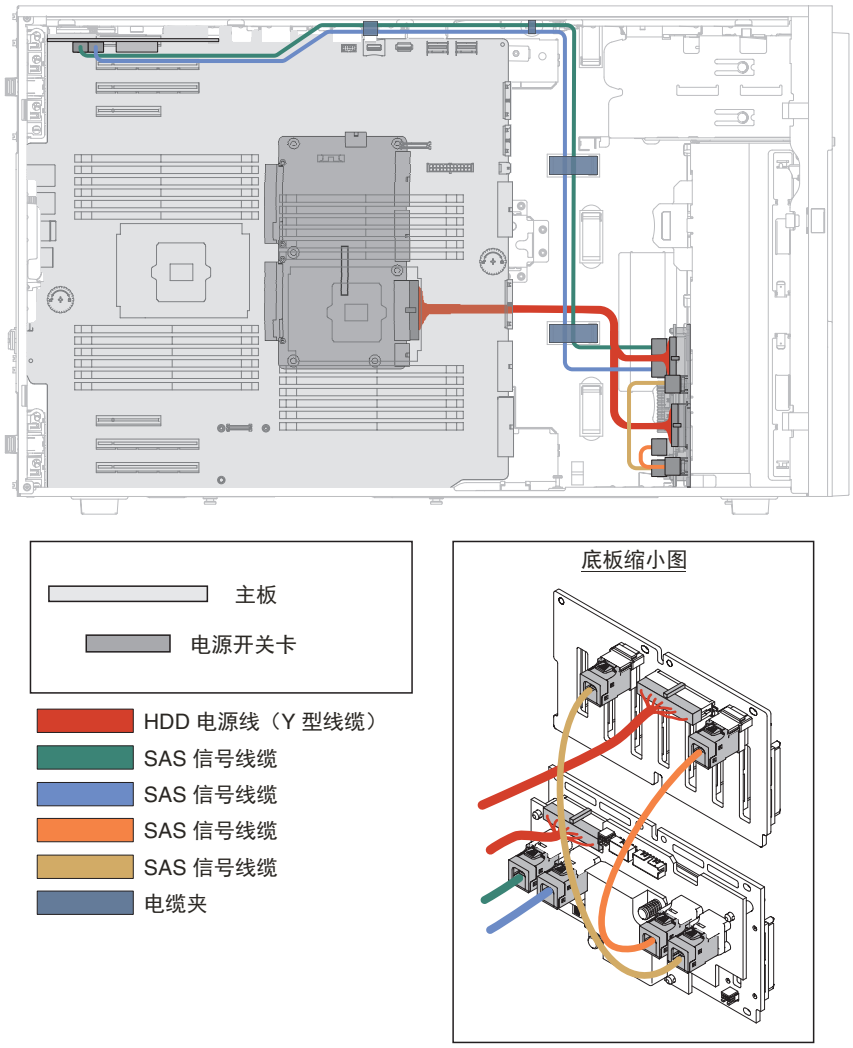


图 19. 配备 16 个 2.5 英寸热插拔硬盘驱动器和单个 ServeRAID 适配器的服务器型号

3. 针对配备 16 个 2.5 英寸热插拔硬盘驱动器和两个 ServeRAID 适配器的服务器型号。

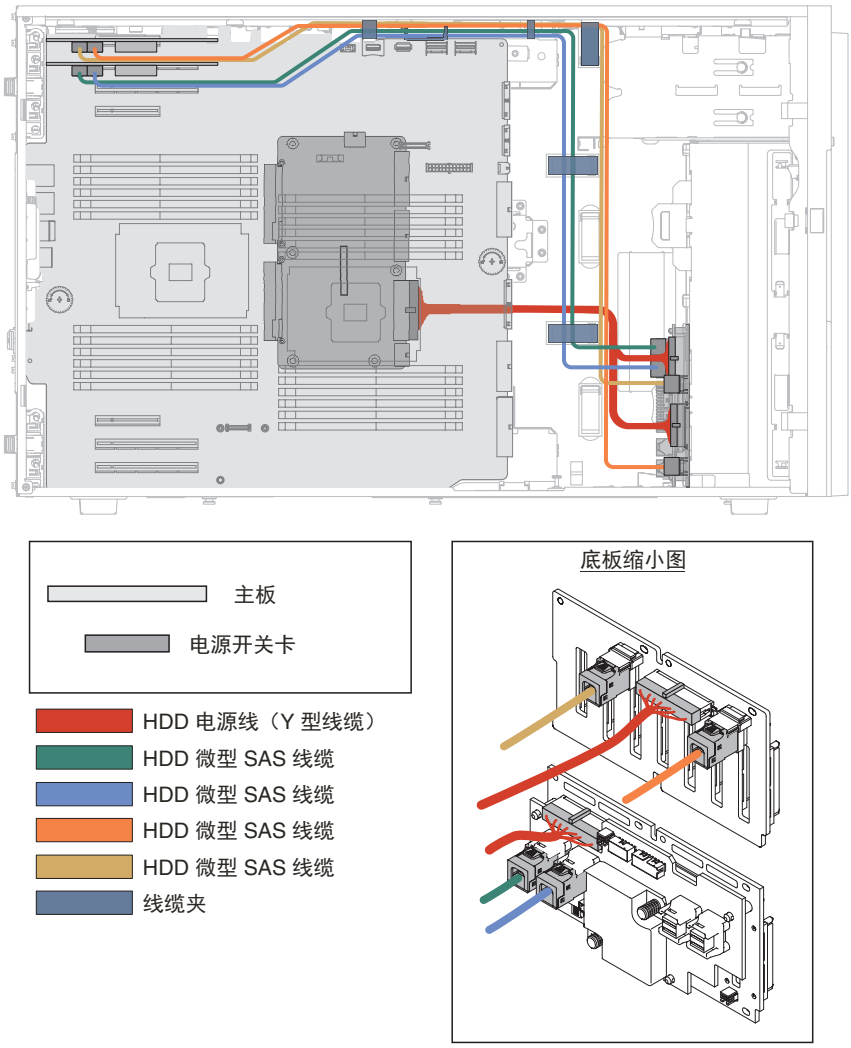


图 20. 配备 16 个 2.5 英寸热插拔硬盘驱动器和两个 ServeRAID 适配器的服务器型号。

4. 针对配备 24 个 2.5 英寸热插拔硬盘驱动器和单个 ServeRAID 适配器的服务器型号。

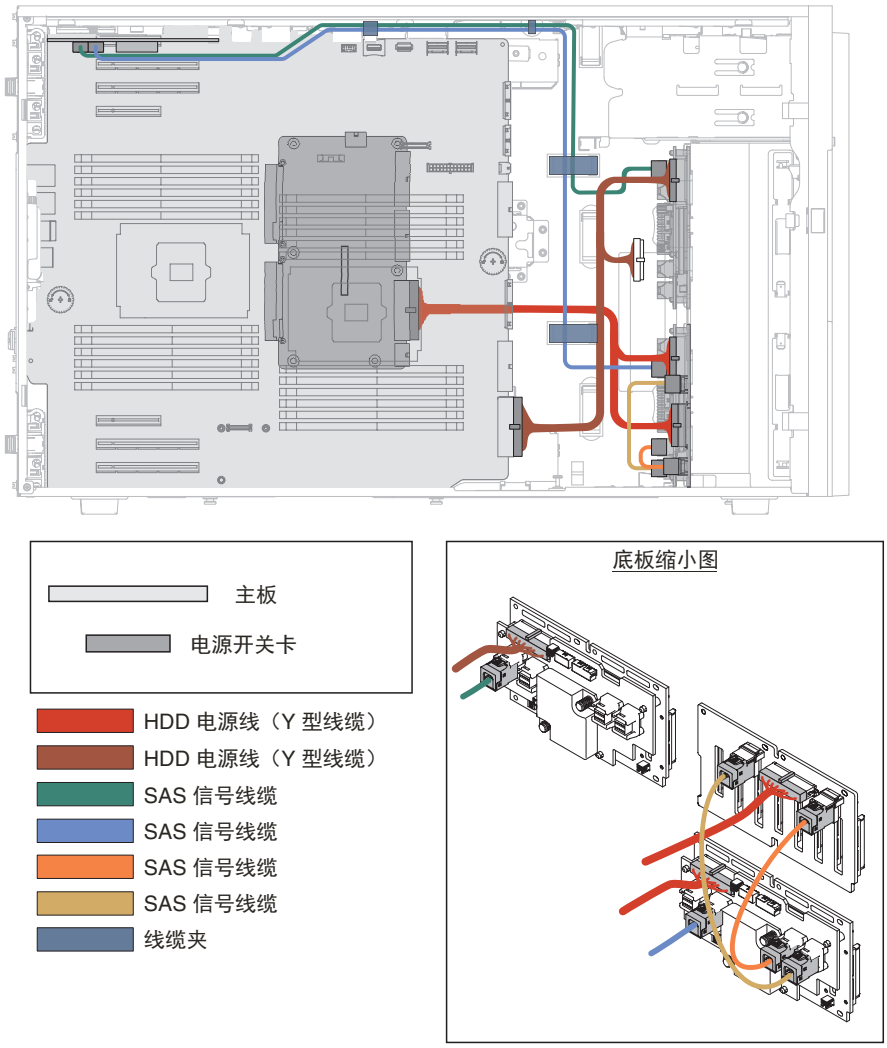


图 21. 配备 24 个 2.5 英寸热插拔硬盘驱动器和单个 ServeRAID 适配器的服务器型号。

5. 针对配备 24 个 2.5 英寸热插拔硬盘驱动器和两个 ServeRAID 适配器的服务器型号。

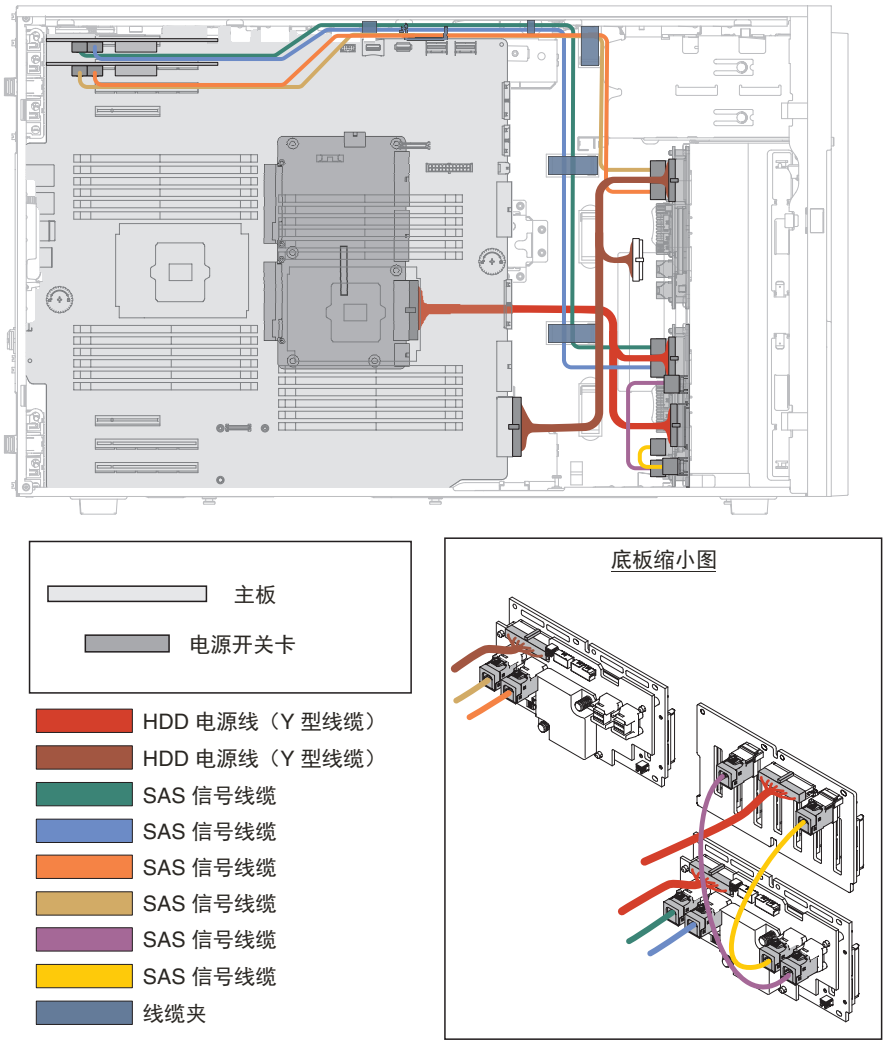


图 22. 配备 24 个 2.5 英寸热插拔硬盘驱动器和两个 ServeRAID 适配器的服务器型号

6. 针对配备 32 个 2.5 英寸热插拔硬盘驱动器和单个 ServeRAID 适配器的服务器型号。

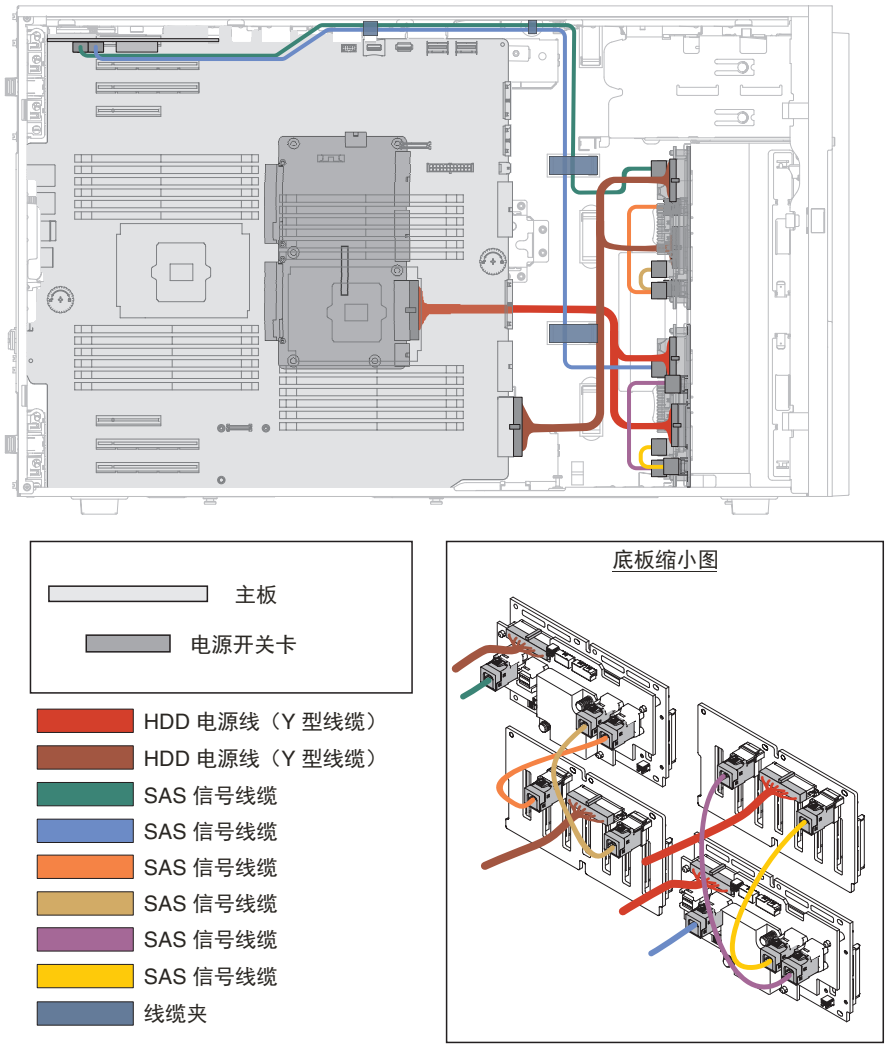


图 23. 配备 32 个 2.5 英寸热插拔硬盘驱动器和单个 ServeRAID 适配器的服务器型号

7. 针对配备 32 个 2.5 英寸热插拔硬盘驱动器和两个 ServeRAID 适配器的服务器型号。

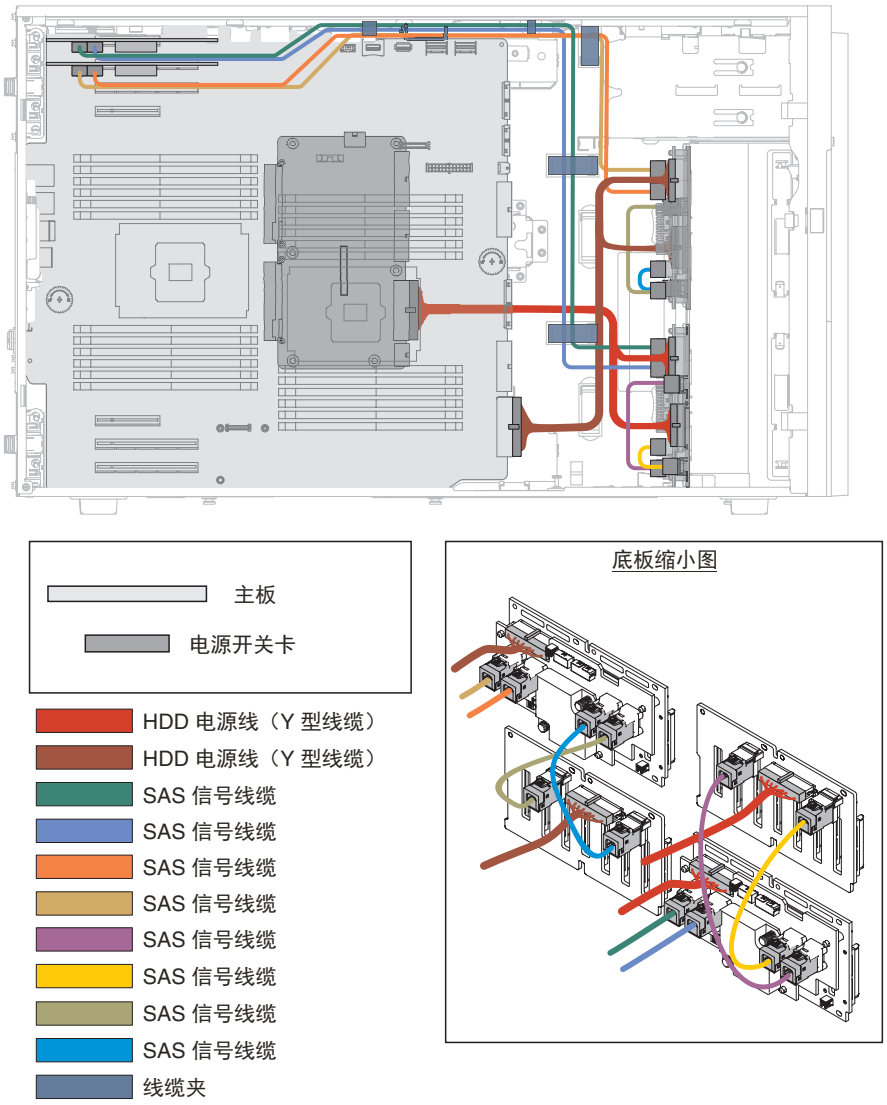


图 24. 配备 32 个 2.5 英寸热插拔硬盘驱动器和两个 ServeRAID 适配器的服务器型号

8. 针对配备 6 个 3.5 英寸易插拔硬盘驱动器（6G）的服务器型号。

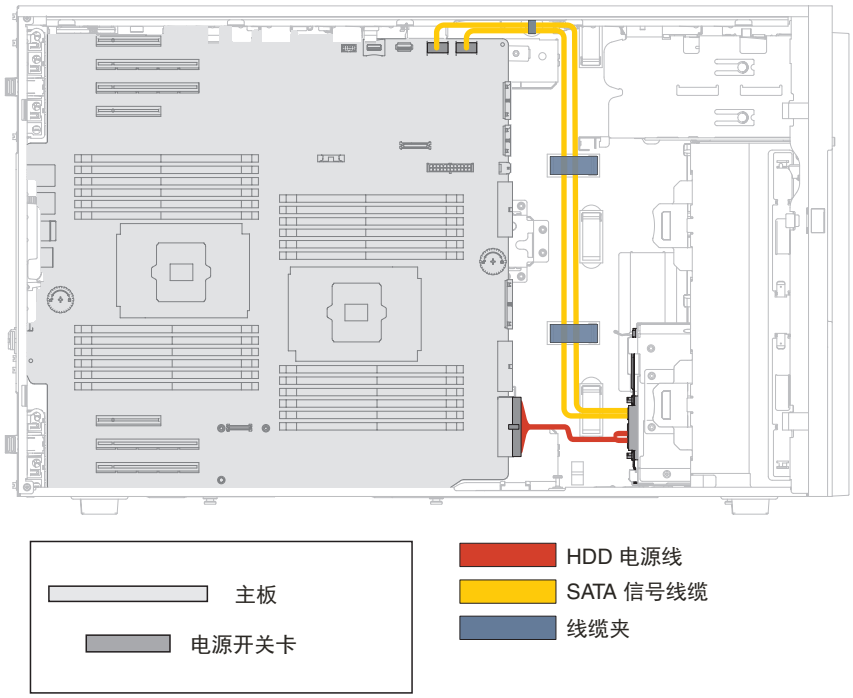


图 25. 配备 6 个 3.5 英寸易插拔硬盘驱动器（6G）的服务器型号

9. 针对配备 6 个 3.5 英寸易插拔硬盘驱动器（12G）的服务器型号。

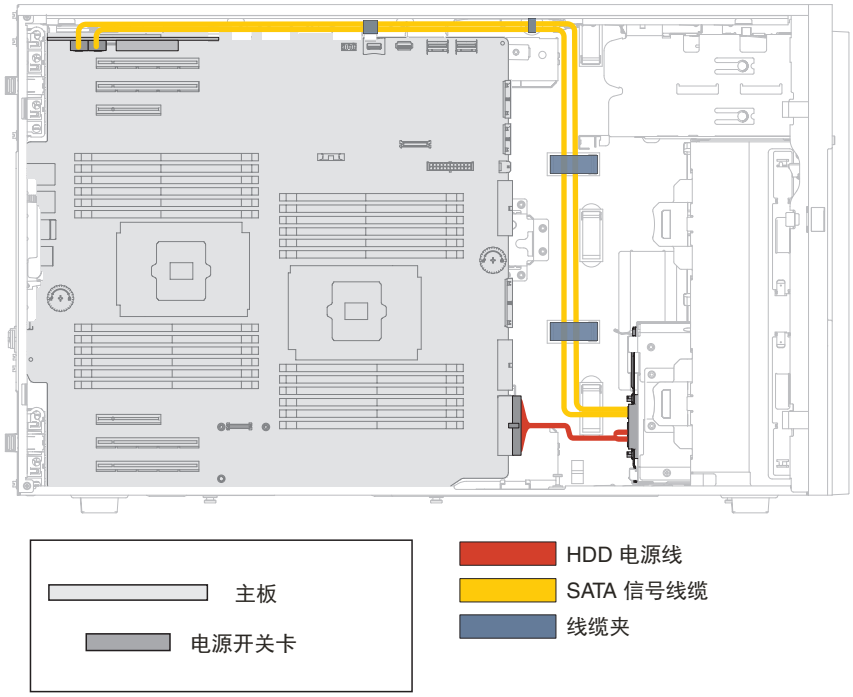


图 26. 配备 6 个 3.5 英寸易插拔硬盘驱动器（12G）的服务器型号

10. 针对配备 6 个 3.5 英寸热插拔硬盘驱动器和单个 ServeRAID 适配器的服务器型号。

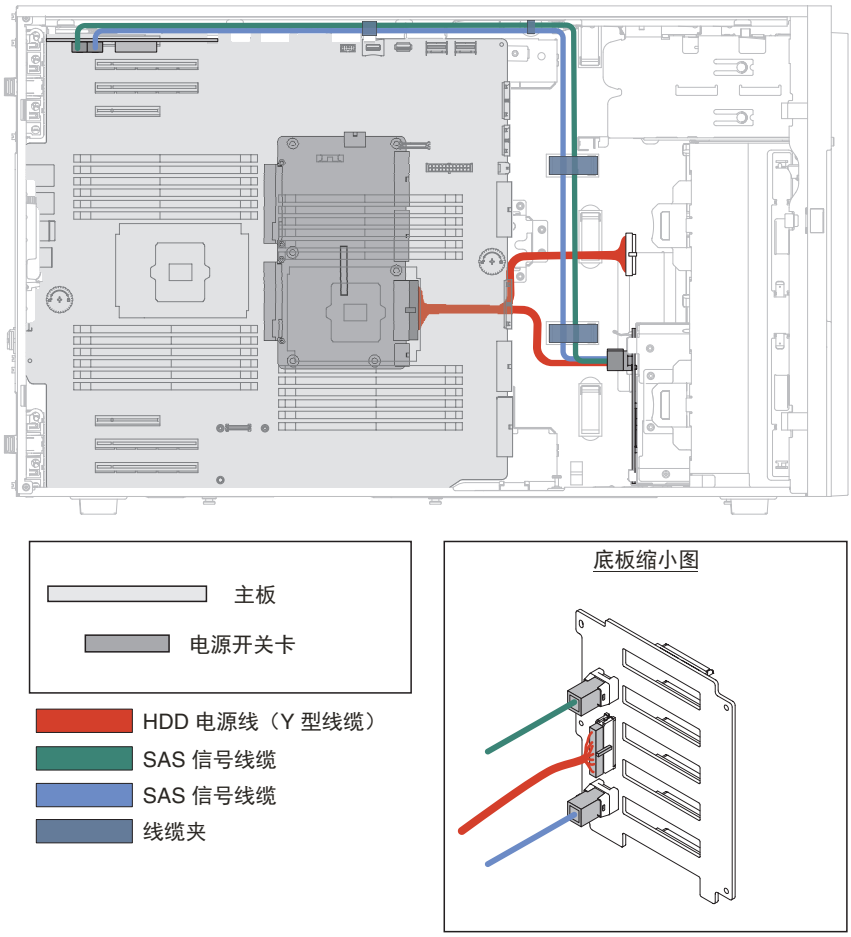


图 27. 配备 6 个 3.5 英寸热插拔硬盘驱动器和单个 ServeRAID 适配器的服务器型号

11. 针对配备 12 个 3.5 英寸热插拔硬盘驱动器和两个 ServeRAID 适配器的服务器型号。

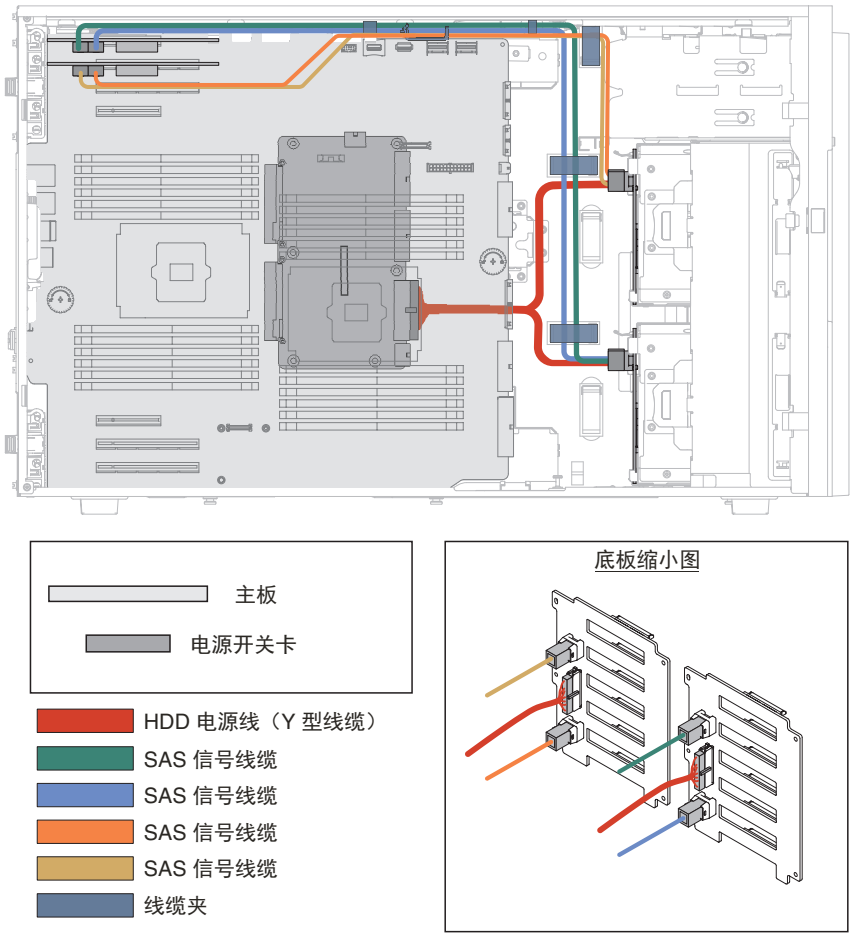


图 28. 配备 12 个 3.5 英寸热插拔硬盘驱动器和两个 ServeRAID 适配器的服务器型号

12. 针对配备 6 个 3.5 英寸热插拔硬盘驱动器（在底部）和 8 个 2.5 英寸热插拔硬盘驱动器（在顶部）以及两个 ServeRAID 适配器的服务器型号。

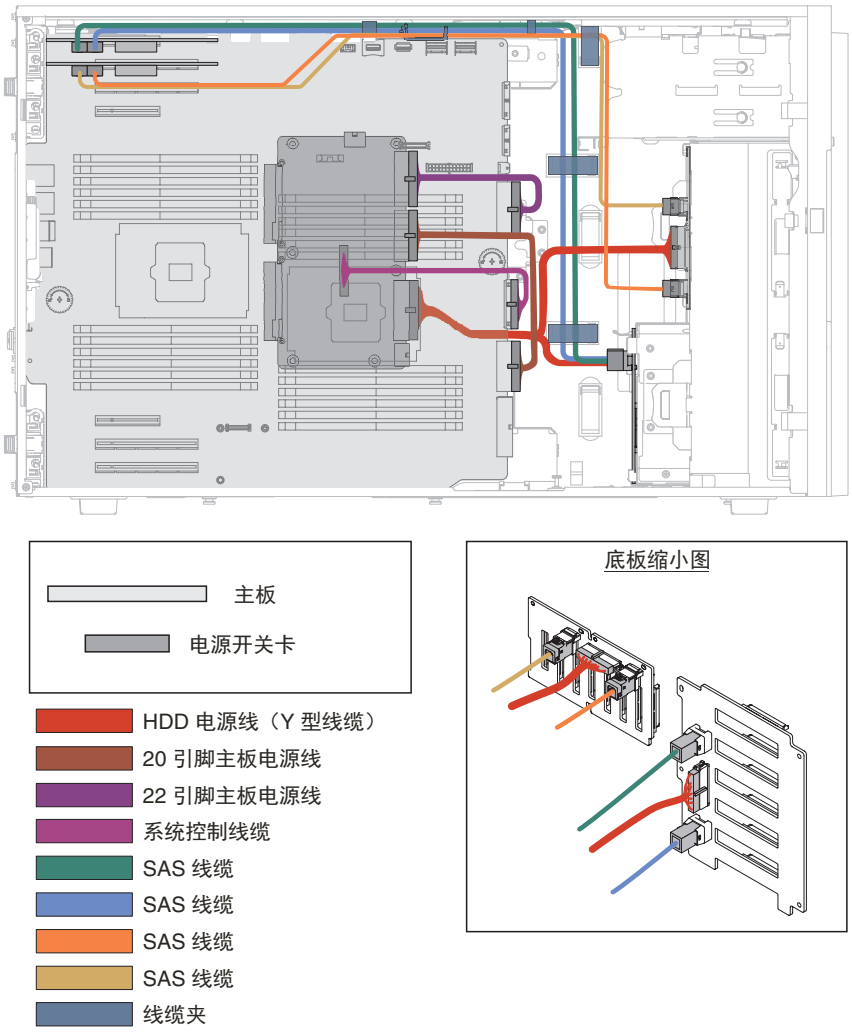


图 29. 配备 6 个 3.5 英寸热插拔硬盘驱动器（在底部）和 8 个 2.5 英寸热插拔硬盘驱动器（在顶部）以及两个 ServeRAID 适配器的服务器型号

13. 针对配备 6 个 3.5 英寸热插拔硬盘驱动器（在底部）和 16 个 2.5 英寸热插拔硬盘驱动器（在顶部）以及两个 ServeRAID 适配器的服务器型号。

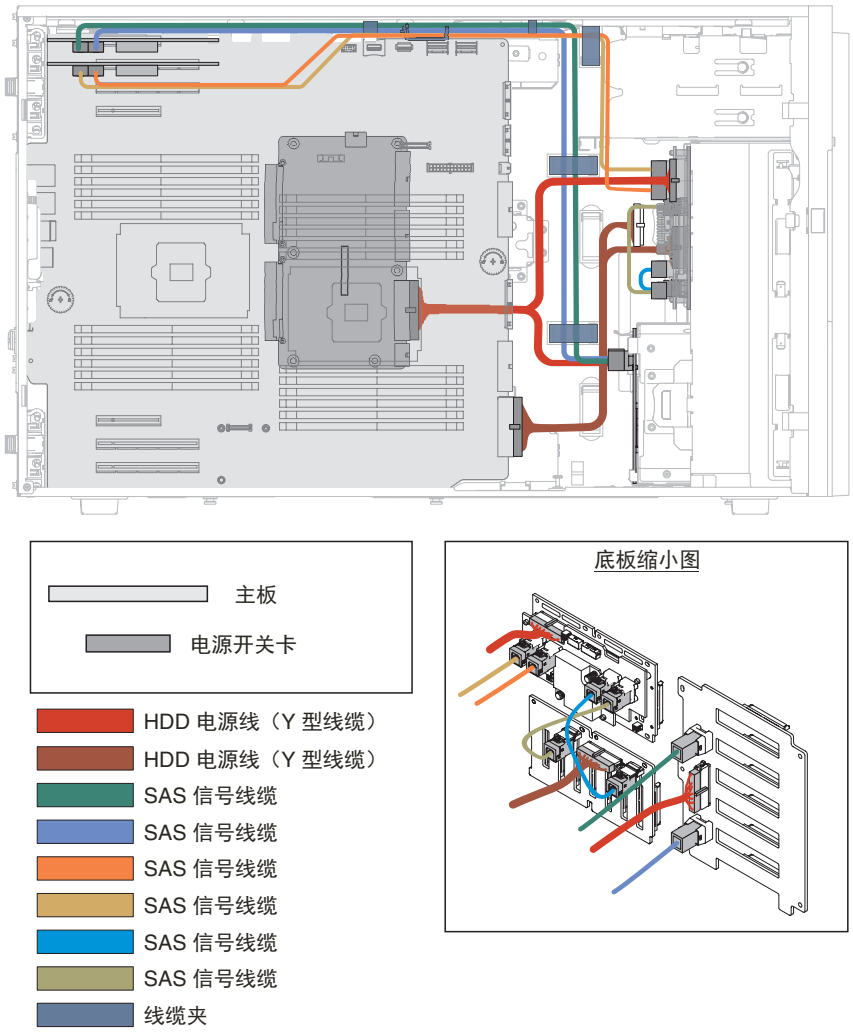


图 30. 配备 6 个 3.5 英寸热插拔硬盘驱动器（在底部）和 16 个 2.5 英寸热插拔硬盘驱动器（在顶部）以及两个 ServeRAID 适配器的服务器型号

14. 配备 16 个 2.5 英寸热插拔硬盘驱动器（在底部）和 6 个 3.5 英寸热插拔硬盘驱动器（在顶部）以及两个 ServeRAID 适配器的服务器型号。

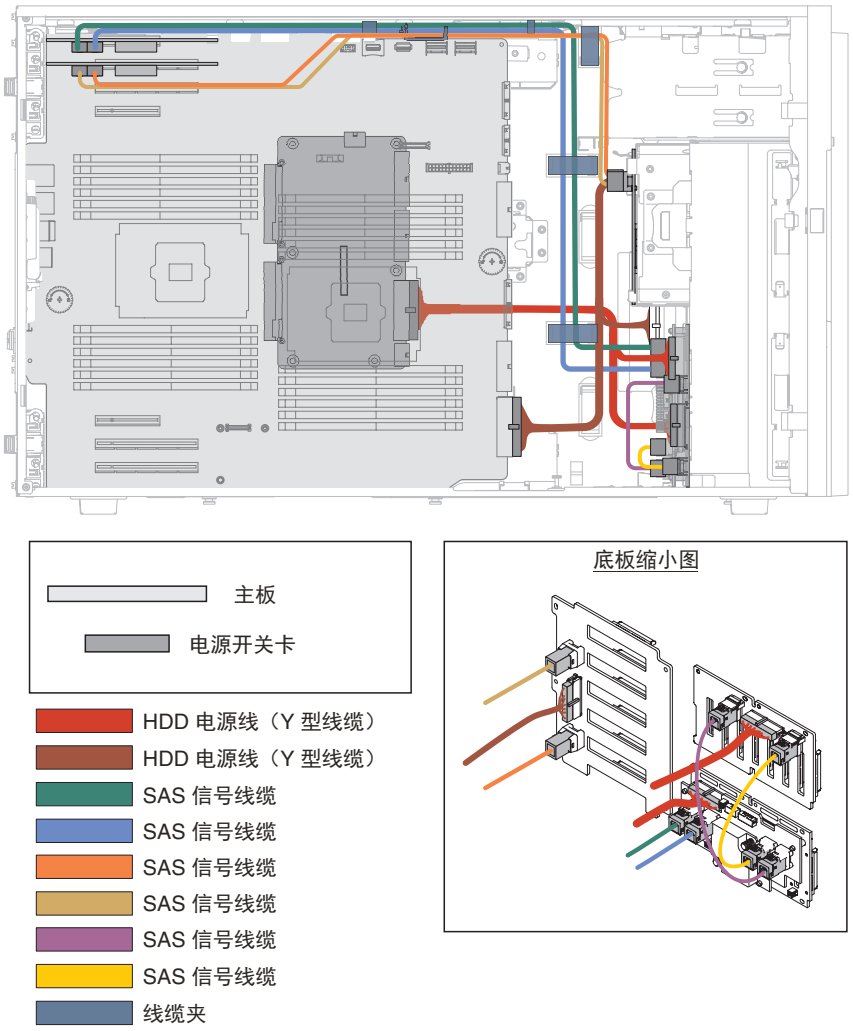


图 31. 配备 16 个 2.5 英寸热插拔硬盘驱动器（在底部）和 6 个 3.5 英寸热插拔硬盘驱动器（在顶部）以及两个 ServeRAID 适配器的服务器型号

Opening the bezel door

按以下信息解锁左侧外盖以打开或卸下挡板。

开始之前

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要打开挡板门，请执行下方的步骤。

过程

1. 解锁左侧外盖。

注: 必须解锁左侧外盖才能打开或卸下挡板门。当锁上服务器左侧外盖时，将同时锁上外盖和挡板门。

2. 从挡板门的左上部分，使用钥匙向上旋转卡口以解锁左侧外盖和挡板门

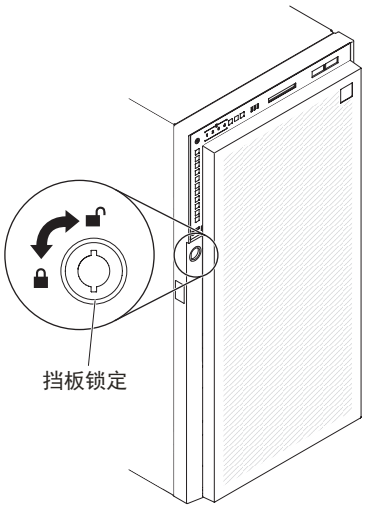


图 32. 解锁挡板门

3. 通过按挡板门左边缘的按钮，打开挡板门，然后旋转挡板门的左侧，使其脱离服务器。

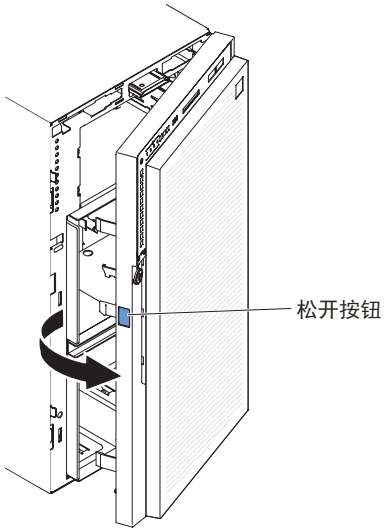


图 33. 打开挡板门

卸下左侧外盖

使用本信息可通过使用服务器附带的钥匙打开左侧外盖的锁并将其卸下。

开始之前

要点: 安装可选硬件设备之前，请确保服务器正常运行。启动服务器，如果已安装操作系统，请确保操作系统可以启动，或显示 19990305 错误代码，表示未找到操作系统，但服务器工作正常。如果服务器工作不正常，请参阅第 142 页的『运行 DSA Preboot 诊断程序』以获取有关如何运行诊断的信息。

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

警告: 卸下左侧外盖后服务器会自动断电。

要卸下左侧外盖，请完成以下步骤。

过程

1. From the left-top section of the bezel door, use the key to turn the tab up to unlock the left-side cover and the bezel door

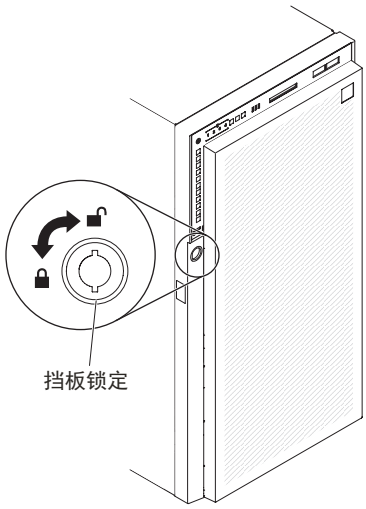


图 34. 解锁左侧外盖

2. 向下按外盖松开滑锁，同时旋转外盖的上边缘，使其脱离服务器；然后从服务器上抬起外盖。

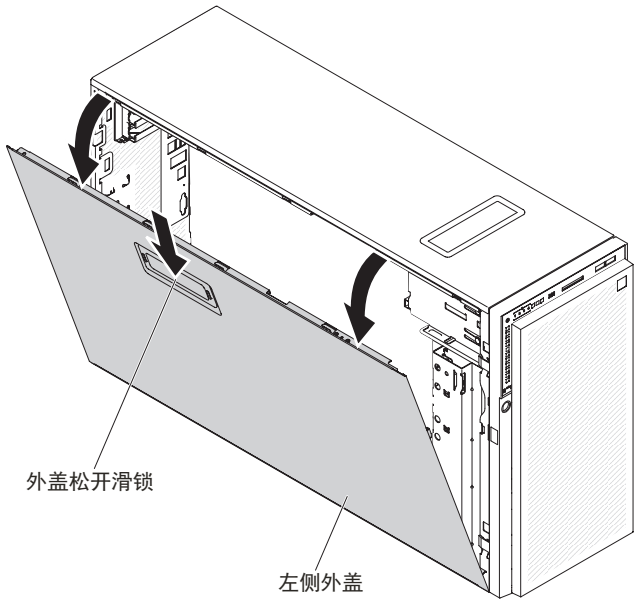


图 35. 卸下左侧外盖

卸下空气挡板

使用本信息从服务器卸下空气挡板。

开始之前

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要卸下空气挡板，请完成以下步骤。

过程

1. 小心地将服务器侧放在平面上，使外盖侧朝上。

   警告: 切勿使服务器跌落。
2. 打开左侧外盖上的锁，并卸下该外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。
3. 通过按松开滑锁，从服务器上卸下空气挡板，然后将其放在一旁。

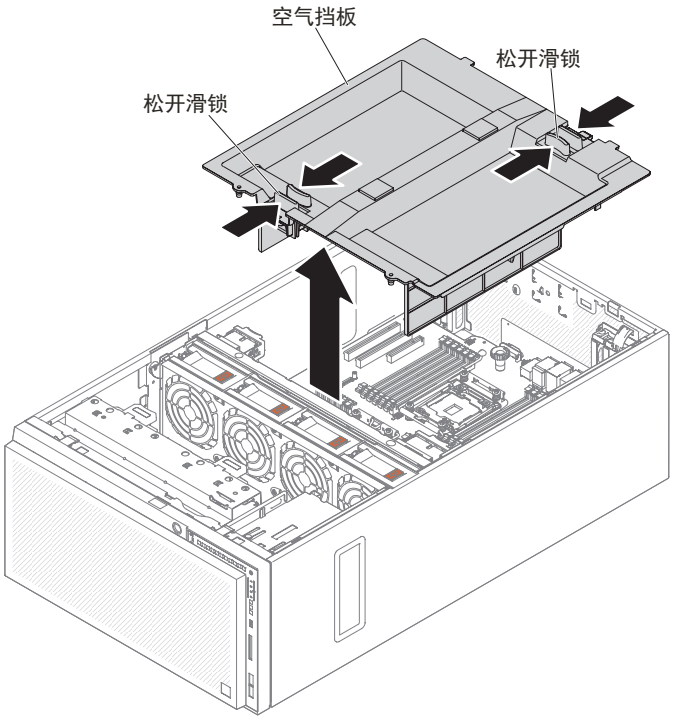


图 36. 卸下空气挡板

卸下风扇安装架组合件

按以下信息从服务器卸下风扇安装架组合件。

开始之前

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要卸下风扇安装架组合件，请完成以下步骤。

过程

1. 小心地将服务器侧放在平面上，使外盖侧朝上。

   警告: 切勿使服务器跌落。
2. 打开左侧外盖上的锁，并卸下该外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。
3. 卸下空气挡板（请参阅第 184 页的『卸下空气挡板』）。
4. 从主板上卸下所有全长型 PCIe 适配器。
5. 从主板上拔下风扇安装架电源线（请参阅第 34 页的『内部线缆布放和接口』）。

6. 将风扇安装架松开滑锁旋转到打开位置。松开滑锁完全打开后，风扇安装架将抬起少许。

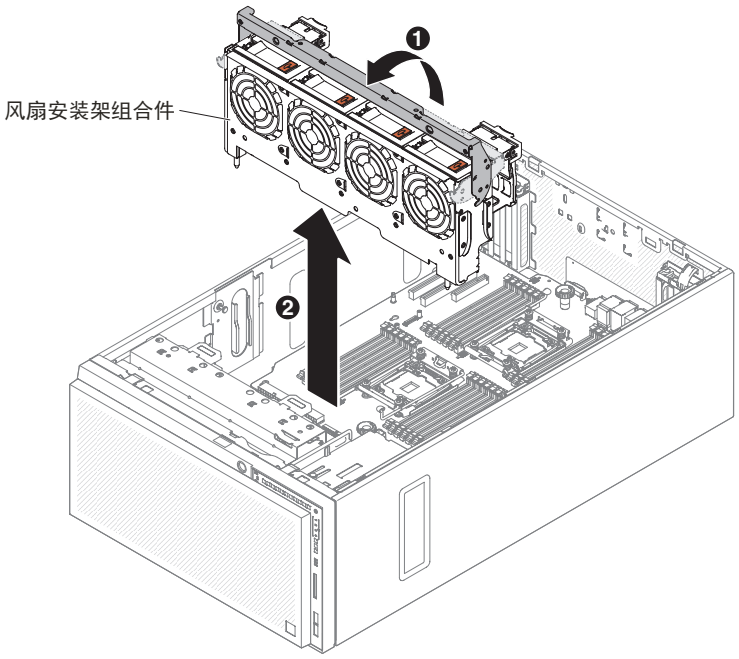


图 37. Fan cage removal

7. 握住风扇安装架组合件，然后从服务器中抬起它。

安装热插拔风扇

Use this information to install a hot-swap fan in the server.

开始之前

服务器在风扇安装架组合件中随附两个 92 毫米 x 38 毫米的热插拔风扇。可按以下说明将任何热插拔风扇装入服务器。

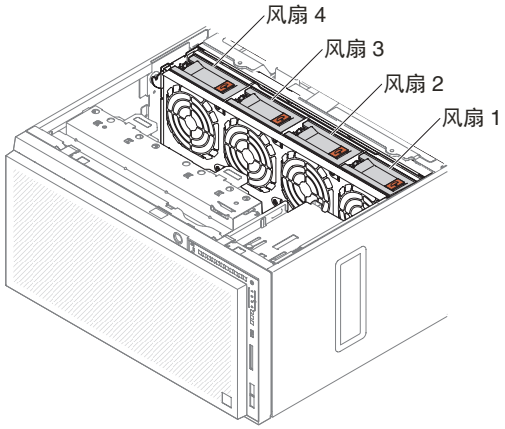


图 38. 服务器中可用的风扇插槽

注:

1. 仅在装有一个微处理器时可另外订购两个风扇以实现冗余散热。

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

警告: 服务器通电时，释放到内部服务器组件的静电可能会导致服务器异常中止，进而可能造成数据丢失。为避免出现这一潜在问题，在通电的服务器内部进行操作时，请始终使用静电释放腕带或其他接地系统。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

To install a hot-swap fan, complete the following steps.

过程

1. Touch the static-protective package that contains the hot-swap fan to any unpainted metal surface on the server; then, remove the fan from the package.
2. 打开左侧外盖上的锁，并卸下该外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。
3. 打开替换风扇上的风扇锁定把手。
4. 将风扇插入插座，然后将风扇锁定把手闭合到锁定位置。

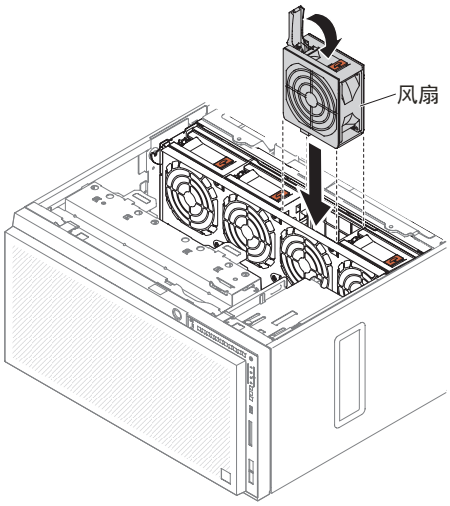


图 39. 将风扇插入插座

5. 安装左侧外盖并上锁（请参阅第 96 页的『更换左侧外盖』）。

下一步做什么

如果要安装或卸下其他设备，请现在执行。否则，请转至第 93 页的『完成安装』。

硬盘驱动器安装

下图显示了服务器中驱动器托架的位置。根据型号，您的硬件可能会有所不同。

根据服务器型号，服务器可能在托架 1 中随附了采用 SATA 接口的 DVD-ROM 驱动器。

注: 如果已使用 ServeRAID 适配器为服务器配置了 RAID 操作，那么在安装硬盘驱动器后，可能需要重新配置磁盘阵列。请参阅 ServeRAID 适配器文档，以了解有关 RAID 操作的更多信息以及使用 ServeRAID 适配器的完整指示信息。

下图显示 2.5 英寸热插拔硬盘驱动器服务器型号上驱动器托架的位置。

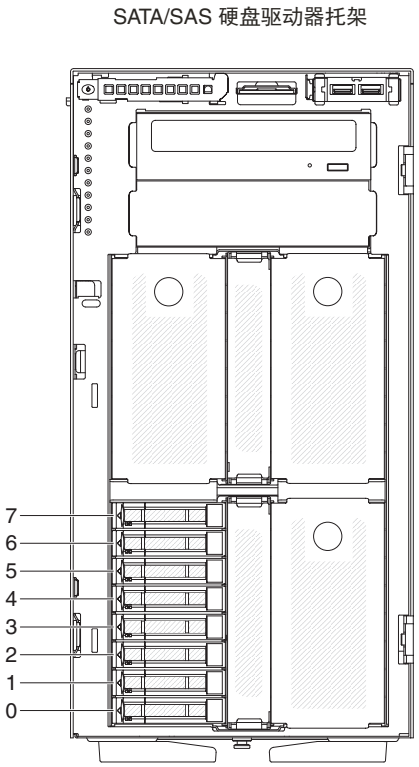


图 40. 配备 8 个 2.5 英寸热插拔硬盘驱动器的服务器

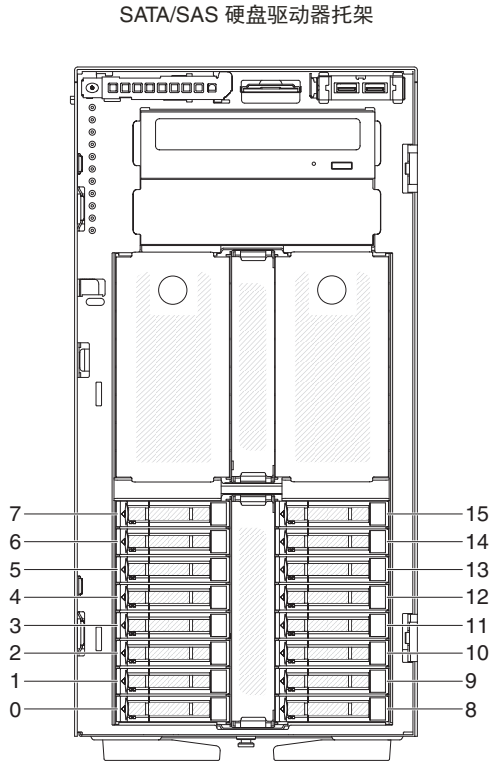


图 41. 配备 16 个 2.5 英寸热插拔硬盘驱动器的服务器

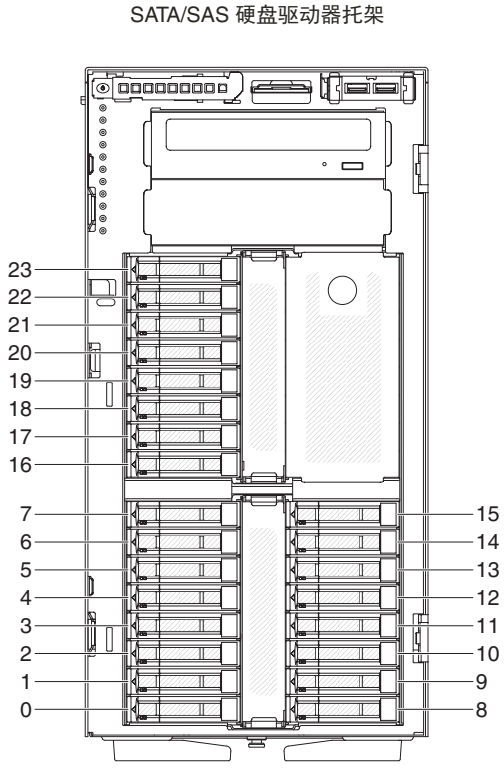


图 42. 配备 24 个 2.5 英寸热插拔硬盘驱动器的服务器

SATA/SAS 硬盘驱动器托架

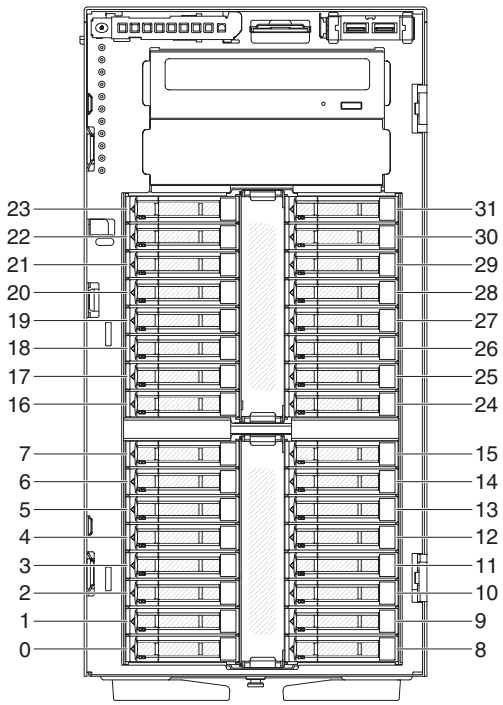


图 43. 配备 32 个 2.5 英寸热插拔硬盘驱动器的服务器

下图显示 3.5 英寸易插拔或热插拔硬盘驱动器服务器型号上驱动器托架的位置。

SATA/SAS 硬盘驱动器托架

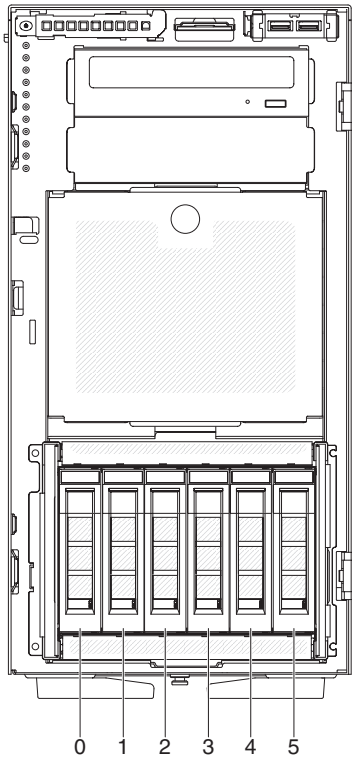


图 44. 配备 6 个 3.5 英寸热插拔硬盘驱动器的服务器

SATA/SAS 硬盘驱动器托架

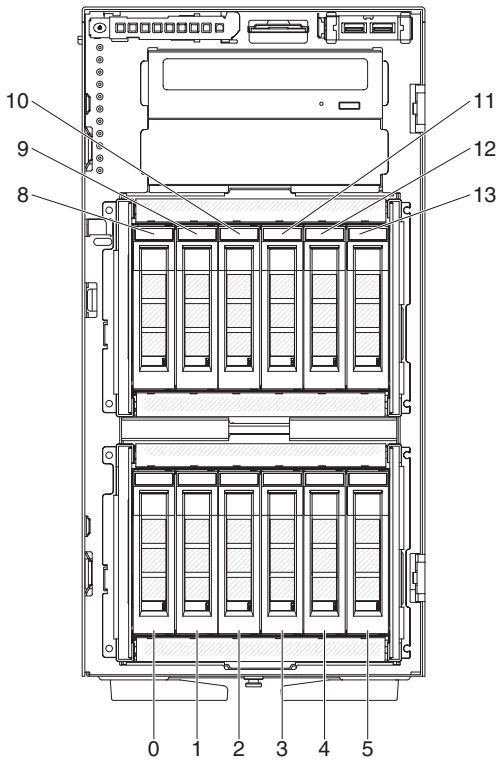


图 45. 配备 12 个 3.5 英寸热插拔硬盘驱动器的服务器

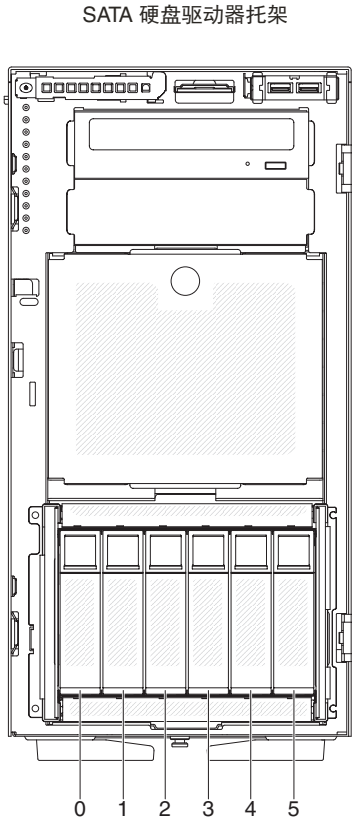


图 46. 配备 8 个 3.5 英寸易插拔硬盘驱动器的服务器

下图显示 2.5 英寸和 3.5 英寸热插拔硬盘驱动器服务器型号上驱动器托架的位置。

SATA/SAS 硬盘驱动器托架

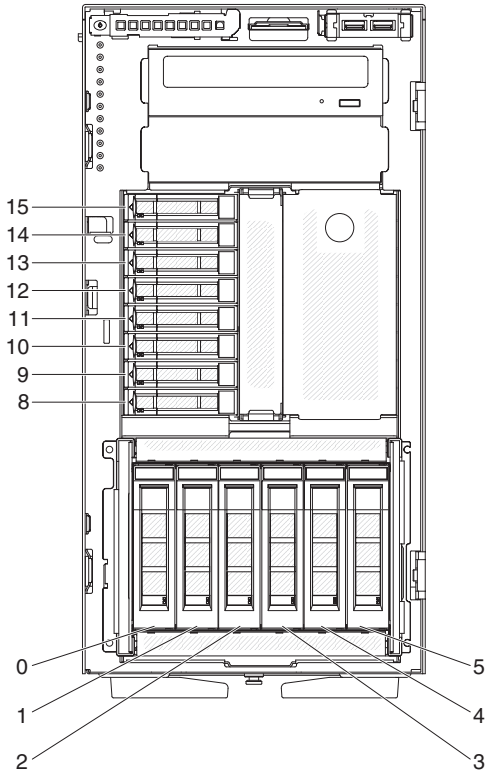


图 47. 配备 6 个 3.5 英寸热插拔和 8 个 2.5 英寸热插拔硬盘驱动器的服务器

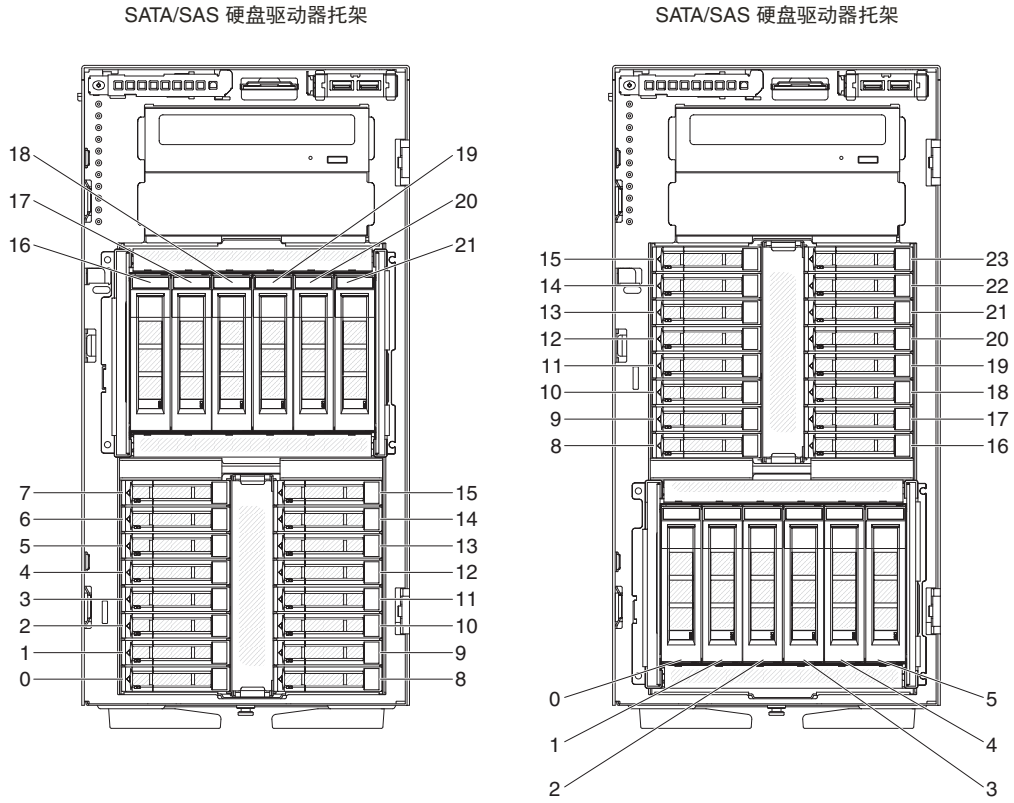


图 48. 配备 6 个 3.5 英寸热插拔和 16 个 2.5 英寸热插拔硬盘驱动器的服务器

以下注意事项描述服务器支持的驱动器类型，以及安装驱动器时必须考虑的其他信息:

- 确保您具备驱动器随附文档中指定的所有线缆和其他设备。
- 查看驱动器随附的说明，确定是否需要设置驱动器上的任何开关或跳线。如果正在安装 SAS 或 SATA 设备，请确保为该设备设置了 SAS 或 SATA 标识。
- 可选外置式磁带机和 DVD-ROM 驱动器是可移动介质驱动器的示例。只能将可移动介质驱动器装入配备 6、12 个 3.5 英寸以及 8 个、16 个、24 个和 32 个 2.5 英寸硬盘驱动器的型号上的托架 1 和 2。
- 通过覆盖或占用所有托架及 PCIe 插槽，可以保护服务器的电磁干扰 (EMI) 完整性和散热功能。安装驱动器或 PCI 适配器时，请保留托架的 EMC 屏蔽罩和填充面板或 PCI 适配器的插槽外盖，以备将来卸下驱动器或适配器时使用。
- 要获取服务器的受支持选件的完整列表，请访问 http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us。

安装 2.5 英寸热插拔硬盘驱动器

按以下信息安装 2.5 英寸热插拔硬盘驱动器。

开始之前

以下注意事项描述了服务器支持的硬盘驱动器类型以及安装硬盘驱动器时必须注意的其他信息:

- 根据型号不同，服务器支持在热插拔托架中安装至多 8 个或至多 32 个 2.5 英寸 SAS/SATA 热插拔硬盘驱动器。

- 要获取服务器的受支持可选设备的列表，请访问 http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us。
- 检查驱动器和驱动器托架是否有损坏迹象。
- 确保驱动器已正确安装在驱动器托架中。
- 请参阅 ServeRAID 适配器的文档，获取安装硬盘驱动器的说明。
- 服务器中的所有热插拔驱动器都必须具有相同的吞吐量速度等级；使用具有不同速度等级的驱动器可能会使所有驱动器的运行速度与最慢的驱动器保持一致。
- 无需关闭服务器即可在热插拔驱动器托架中安装热插拔驱动器。但是，在执行涉及安装或拔下线缆的任何步骤时，必须关闭服务器。

警告: 服务器通电时，释放到内部服务器组件的静电可能会导致服务器异常中止，进而可能造成数据丢失。为避免出现这一潜在问题，在通电的服务器内部进行操作时，请始终使用静电释放腕带或其他接地系统。

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要安装 2.5 英寸热插拔硬盘驱动器，请完成以下步骤。

过程

1. 解锁左侧外盖。

   注: 您必须解锁左侧外盖锁才能打开或卸下挡板。当锁上服务器左侧外盖时，会同时锁上外盖和挡板。
2. 打开挡板（请参阅第 180 页的『卸下挡板』）。
3. 卸下 2.5 英寸填充面板（如有）。
4. 将装有磁盘驱动器的防静电包装与服务器上任何未上漆的金属表面接触；然后从包装中取出磁盘驱动器。
5. 确保通过按滑锁打开驱动器把手，然后将硬盘驱动器装入驱动器托架。
6. 旋转驱动器把手，直至驱动器装入驱动器托架并且松开滑锁咔嗒一声固定到位。

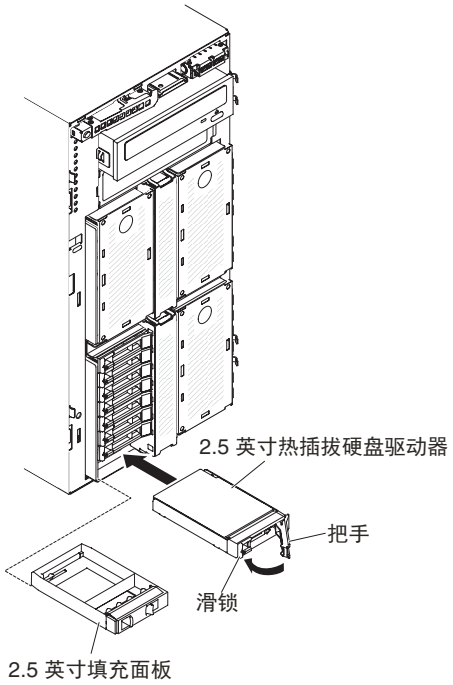


图 49. 安装热插拔硬盘驱动器

注:

a. 安装硬盘驱动器后，检查磁盘驱动器状态指示灯，以验证硬盘驱动器是否正常运行。如果黄色硬盘驱动器状态指示灯持续点亮，表示该驱动器发生故障，必须进行更换。如果硬盘驱动器的绿色活动指示灯闪烁，表明正在访问该驱动器。

b. 如果通过可选的 ServeRAID 适配器将服务器配置为以 RAID 方式工作，那么在安装硬盘驱动器后可能需要重新配置磁盘阵列。有关 RAID 操作的其他信息以及有关使用 ServeRAID Manager 的完整说明，请参阅 *ServeRAID Support* CD 上的 ServeRAID 文档。

7. 合上挡板（请参阅第 182 页的『安装挡板』）。
8. 锁上左侧外盖。

安装 3.5 英寸热插拔硬盘驱动器

请使用此信息来安装 3.5 英寸热插拔 SAS/SATA 硬盘驱动器。

开始之前

在安装 3.5 英寸热插拔硬盘驱动器之前，请阅读以下信息:

- 检查驱动器托盘是否有损坏迹象。
- 为了保持系统正常散热，在所有驱动器托架中未全部安装驱动器或填充面板的情况下，请勿使服务器运行超过 10 分钟。
- 无需关闭服务器即可在热插拔驱动器托架中安装热插拔驱动器。

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

关于此任务

要安装 3.5 英寸热插拔 SAS/SATA 硬盘驱动器，请完成以下步骤。

过程

1. 解锁左侧外盖。

   注：您必须解锁左侧外盖锁才能打开或卸下挡板。当锁上服务器左侧外盖时，会同时锁上外盖和挡板。

2. 打开挡板（请参阅第 48 页的『Opening the bezel door』）。
3. 卸下填充面板（如果存在）。
4. 将装有磁盘驱动器的防静电包装与服务器上任何未上漆的金属表面接触；然后从包装中取出磁盘驱动器，并将其放置在防静电表面。
5. 确保驱动器托架把手处于打开位置。
6. 将驱动器组合件与托架中的导轨对齐；然后，小心地将驱动器组合件推入驱动器托架，直至驱动器咔嗒一声固定到位。

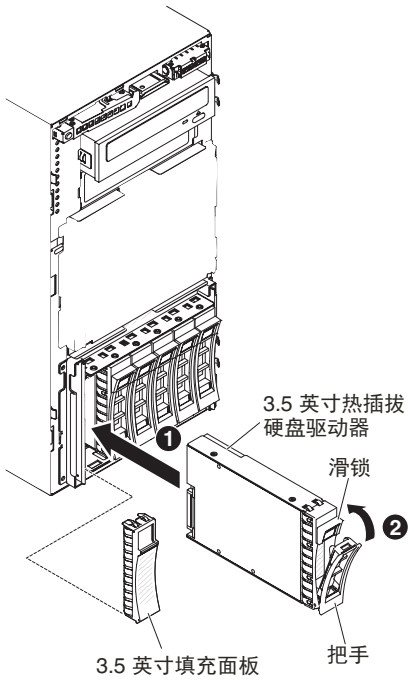


图 50. 安装热插拔硬盘驱动器

7. 将驱动器托盘把手旋转到闭合位置。
8. 检查硬盘驱动器状态指示灯以确保硬盘驱动器运转正常。更换发生故障的硬盘驱动器后，当磁盘旋转时，绿色活动指示灯会闪烁。黄色指示灯大约在 1 分钟后熄灭。如果开始重新构建新驱动器，那么黄色指示灯会缓慢闪烁，绿色活动指示灯在重新构建过程中仍将点亮。如果黄色指示灯持续点亮，请参阅第 146 页的『硬盘驱动器问题』，以了解更多信息。

   注：安装硬盘驱动器后，您可能必须重新配置磁盘阵列。有关 RAID 适配器的信息，请参阅位于 http://www.ibm.com/supportportal 的 Web 站点上的 RAID 文档。

下一步做什么

如果要安装或卸下其他设备，请现在执行。否则，请转至第 93 页的『完成安装』。

安装 3.5 英寸易插拔硬盘驱动器

请使用此信息来安装 3.5 英寸易插拔硬盘驱动器。

开始之前

在安装 3.5 英寸易插拔硬盘驱动器之前，请阅读以下信息:

- 检查驱动器托盘是否有损坏迹象。
- 为了保持系统正常散热，在所有驱动器托架中未全部安装驱动器或填充面板的情况下，请勿使服务器运行超过 10 分钟。

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要安装 3.5 英寸易插拔硬盘驱动器，请完成以下步骤。

过程

1. 关闭服务器。
2. 解锁左侧外盖。

   注: 您必须解锁左侧外盖锁才能打开或卸下挡板。当锁上服务器左侧外盖时，会同时锁上外盖和挡板。
3. 打开挡板（请参阅第 48 页的『Opening the bezel door』）。
4. 卸下填充面板（如果存在）。
5. 将装有磁盘驱动器的防静电包装与服务器上任何未上漆的金属表面接触；然后从包装中取出磁盘驱动器，并将其放置在防静电表面。
6. 握住黑色驱动器把手，向右滑动蓝色松开滑锁，然后将驱动器组合件与托架中的导轨对齐。

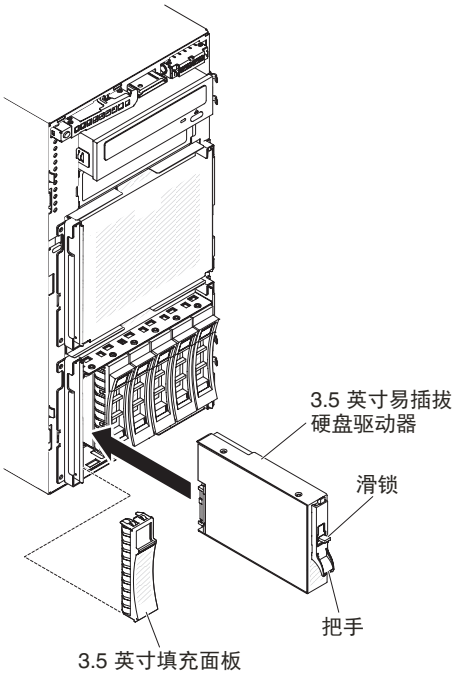


图 51. 安装易插拔硬盘驱动器

7. 轻轻将驱动器推入托架，直至驱动器停住。
8. 将填充面板装回到刚刚安装的驱动器上。

下一步做什么

如果要安装或卸下其他设备，请现在执行。否则，请转至第 93 页的『完成安装』。

安装 DVD 驱动器

按以下信息安装 DVD 驱动器。

开始之前

如果准备更换驱动器，请确保:

- 备齐新驱动器随附文档中指定的所有线缆和其他设备。
- 已查看过新驱动器随附的说明，确定是否必须设置驱动器上的任何开关或跳线。
- 已从旧驱动器的侧面卸下光盘驱动器导轨，并可将其安装在新驱动器上。

注:

- 如果要将新的 DVD 驱动器安装在光盘驱动器托架 2 上，则应先卸下 EMC 屏罩以继续安装。
- 如果您要安装包含激光器的驱动器，请遵循以下安全预防措施。

声明 3



注意:
安装激光产品（如 **CD-ROM**、**DVD** 驱动器、光纤设备或发送设备）时，请注意以下事项:

- 请勿卸下外盖。卸下激光产品的外盖可能会导致遭受危险的激光辐射。设备内部没有可维修的部件。
- 如果不按此处指定的步骤进行控制、调整或操作，就可能会导致遭受危险的辐射。



危险

某些激光产品包含嵌入式 **3A** 类或 **3B** 类激光二极管。

请注意以下内容: 打开时有激光辐射。请勿注视光束，请勿直接用光学仪器查看并避免直接暴露于光束之中。



Class 1 Laser Product
Laser Klasse 1
Laser Klass 1
Luokan 1 Laserlaite
Appareil À Laser de Classe 1

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要安装 DVD 驱动器，请完成以下步骤。

过程

1. 打开左侧外盖上的锁，并卸下该外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。
2. 打开挡板（请参阅第 48 页的『Opening the bezel door』）。
3. 卸下空气挡板（请参阅第 184 页的『卸下空气挡板』）。
4. 卸下风扇安装架组合件（请参阅第 256 页的『卸下风扇安装架组合件』）。
5. 将装有 DVD 驱动器的防静电包装与服务器上任何未上漆的金属表面接触；然后从包装中取出 DVD 驱动器。
6. 通过最靠近 DVD 驱动器中心的孔，将导轨安装在驱动器上。
7. 按照驱动器随附的说明来设置跳线或开关（如果有）。

注: 您会发现从前方安装新驱动器然后连接线缆会容易一些。

8. 将 DVD 驱动器上的导轨与驱动器托架中的导片对齐；然后将 DVD 驱动器推入驱动器托架，直至导轨咔嗒一声固定到位。

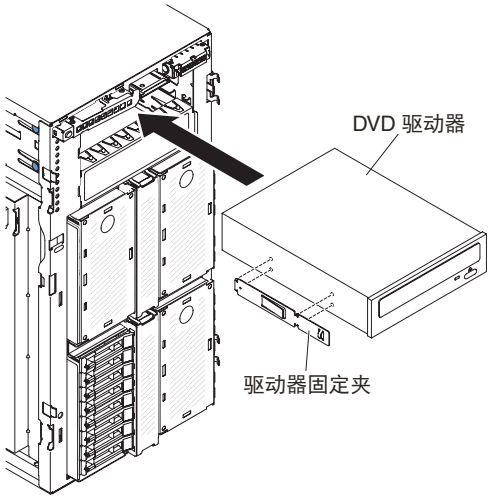


图 52. 将 DVD 驱动器滑入驱动器托架

9. 将电源线和信号线缆连接到驱动器以及主板上的接口（有关详细信息，请参阅第 34 页的『内部线缆布放和接口』）。

下一步做什么

如果要安装或卸下其他设备，请现在执行。否则，请转至第 93 页的『完成安装』。

安装内存条

以下注意事项描述了服务器支持的 DIMM 类型，以及安装 DIMM 时必须注意的其他信息。

- 当安装或卸下 DIMM 时，服务器配置信息将发生更改。重新启动服务器时，系统将显示一条消息，指示内存配置已更改。
- 服务器仅支持带有纠错码 (ECC) 的带寄存器或负载减少型同步动态随机访问存储器 (SDRAM) 双列直插式内存条 (DIMM)，其规格如下：行业标准双倍数据速率第四代 (DDR4) 1600、1866或 2133 MHz，PC4-12800、PC4-14900 或 PC4-17000。请参阅 http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us，以获取服务器支持的内存条的列表。
  - DDR4 DIMM 的规格使用以下格式标注在 DIMM 的标签上。

    ggggg eRxff PC4*v-wwwwwm-aa-bb-ccd*

    其中:

    - *ggggg* 是 DIMM 的总容量（例如 1GB、2GB 或 4GB）
    - *eR* 是列数

      1R = 单列

      2R = 双列

      4R = 四列

- *xff* 是设备组织（位宽）
  x4 = x4 组织（4 DQ 行/SDRAM)
  x8 = x8 组织
  x16 = x16 组织
- *v* 是 SDRAM 和支持组件的电源电压 (VDD)
  - 空白 = 1.2 伏额定电压
- *wwwww* 是 DIMM 带宽（单位: MBps）
  12800 = 12.80 GBps（DDR4-1600 SDRAM, 8 字节主数据总线）
  14900 = 14.93 GBps（DDR4-1866 SDRAM, 8 字节主数据总线）
  17000 = 17.00 GBps（DDR4-2133 SDRAM, 8 字节主数据总线）
- *m* 是 DIMM 的类型
  L = 负荷减少型 DIMM (LRDIMM)
  R = 带寄存器的 DIMM（RDIMM）
- *aa* 是 CAS 延迟时间，以最大运行频率下的时钟表示
- *bb* 是 JEDEC SPD 修订编码和增补级别
- *cc* 是针对该 DIMM 设计的参考设计文件
- *d* 是该 DIMM 的参考设计的修订编号

注: 要确定 DIMM 的类型，请查看 DIMM 上的标签。标签上的信息格式为 xxxxx nRxxx PC4v-xxxxxx-xx-xx-xxx。第六个数字位置中的数字指示 DIMM 是单列 (n=1)、双列 (n=2) 还是四列 (n=4)。

- 以下规则适用于 DDR4 RDIMM 速度，因为这与通道中安装的 RDIMM 数量有关:
  - 在每个通道中安装 1 根 RDIMM 时，内存以 2133 MHz 运行
  - 在每个通道上安装 2 根 RDIMM 时，内存以 1866 MHz 运行
  - 在每个通道上安装 3 根 RDIMM 时，内存以 1600 MHz 运行
  - 服务器中的所有通道都以最快的通用频率运行
  - 请勿在同一服务器中安装带寄存器和负载减少型 DIMM
- 以下规则适用于 DDR4 RDIMM 速度，因为这与通道中安装的 LRDIMM 数量有关:
  - 在每个通道中安装 1 根 LRDIMM 时，内存以 2133 MHz 运行
  - 在每个通道中安装 2 根 LRDIMM 时，内存以 2133 MHz 运行
  - 在每个通道中安装 3 根 LRDIMM 时，内存以 1600 MHz 运行
- 最大内存速度由微处理器、DIMM 速度、DIMM 类型、UEFI 设置中的操作方式以及每个通道中安装的 DIMM 数共同确定。
- 服务器最多支持 24 根单列/双列 RDIMM 或者 24 根四列 LRIMM。
- 服务器支持在每个通道 0 和通道 1 中安装 3 根单列或双列 DIMM，支持在通道 2 中安装 2 根单列或双列 DIMM。下表显示可以使用列式 DIMM 安装的最大内存量的示例:

表 5. 使用列式 DIMM 安装的最大内存量

DIMM 的数量	DIMM 类型	DIMM 大小	总内存
24	单列 RDIMM	4 GB	96 GB
24	双列 RDIMM	8 GB	192 GB

表 5. 使用列式 DIMM 安装的最大内存量 (续)

DIMM 的数量	DIMM 类型	DIMM 大小	总内存
24	双列 RDIMM	16 GB	384 GB
24	四列 LRDIMM	32 GB	768 GB
24	四列 LRDIMM	64 GB	1536 GB

- 可用于服务器的 RDIMM 选件包括 4 GB、8 GB 和 16 GB。使用 RDIMM 时，服务器支持最小 4 GB 和最大 384 GB 的系统内存。
- 可用于服务器的 LRDIMM 选件包括 32 GB 和 64 GB。使用 LRDIMM 时，服务器支持最小 32 GB 和最大 1536 GB 的系统内存。

  注: 根据系统配置的不同，可用内存容量可能会减少。必须为系统资源保留一定的内存量。要查看已安装的内存总量和已配置的内存量，请运行 Setup Utility。要了解更多信息，请参阅第 102 页的『配置服务器』。
- 每个微处理器必须安装至少一根 DIMM。例如，如果服务器装有两个微处理器，则必须安装至少两根 DIMM。但是，要提高系统性能，每个微处理器至少需要安装 4 根 DIMM。
- 服务器中的 DIMM 必须是同一类型（RDIMM 或 LRDIMM）才能确保服务器正常运行。

注: 您可以在安装微处理器 2 之后立即为其安装 DIMM; 无需等待微处理器 1 中的所有 DIMM 插槽均插满。

下图显示了主板上 DIMM 插槽的位置。

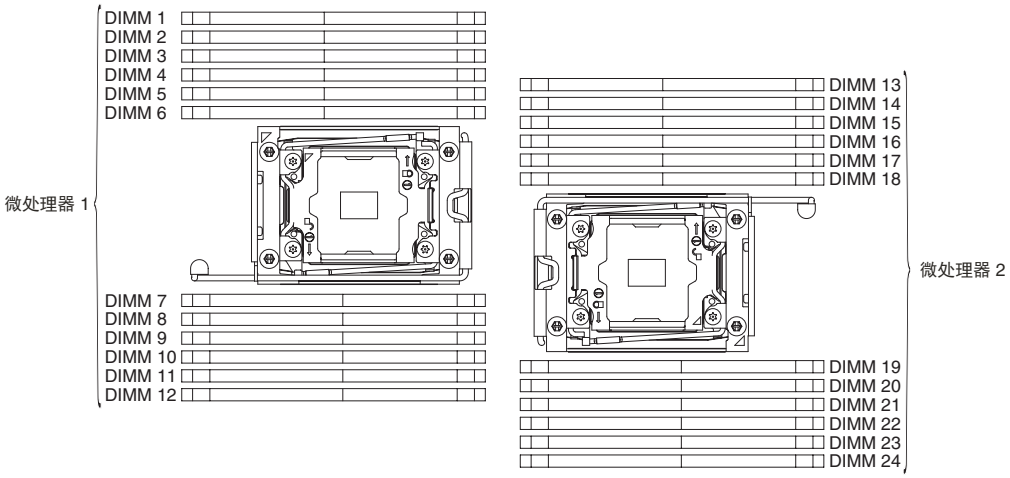


图 53. 主板上 DIMM 插槽的位置

DIMM 安装顺序

根据服务器型号，服务器至少随附一条安装在插槽 1 中的 8 GB 或 16 GB DIMM。如果要安装更多 DIMM，请按照下表中所示的顺序进行安装，以优化系统性能。

一般而言，每个微处理器的内存接口上的所有四个通道可以按照任意顺序填充，并且没有任何匹配要求。

表 6. 独立方式下的 DIMM 安装顺序

已安装的微处理器数	DIMM 插槽的插入顺序
装有一个微处理器	1、4、9、12、2、5、8、11、3、6、7、10
装有两个微处理器	1、13、4、16、9、21、12、24、2、14、5、17、8、20、11、23、 3、15、6、18、7、19、10、22

要实现最优性能:

确保每个微处理器的所有四个内存通道均已填充。针对每个通道，应安装相同类型和容量的内存。对于每个微处理器插座，应安装具有相同类型和内存量的微处理器。建议使用 1DPC（每个通道一根 DIMM）或 2DPC（每个通道两根 DIMM）的内存配置。除非对于内存容量的需求超过对于内存频率的需求，否则建议不要使用 3DPC（每个通道三根 DIMM）配置，因为 3DPC 配置会强制内存子系统以较低频率 (1600 MHz) 运行。

请参阅《了解和优化 IBM Flex System、System x 和 BladeCenter 平台中 Intel Xeon Processor E5-2600 V3 系列的内存性能》白皮书，以获取详细信息。

内存镜像通道

内存镜像通道方式可以在两个通道中的两对 DIMM 上同时复制和存储数据。如果发生故障，内存控制器将从主 DIMM 内存对切换到备用 DIMM 对。

如果发生故障，内存控制器将从主 DIMM 内存对切换到备用 DIMM 对。要通过 Setup Utility 启用内存镜像通道，请选择 **System Settings** > **Memory**。要了解更多信息，请参阅第 105 页的『使用 Setup Utility』。使用内存镜像通道功能时，请考虑以下信息:

- 使用内存镜像通道时，必须一次安装一对 DIMM。每一对中的两根 DIMM 在大小、类型、列（单列、双列或四列）以及组织形式方面必须相同，但速度可以不同。通道运行速度与所有通道中最慢的 DIMM 保持一致。
- 当启用内存镜像通道时，最大可用内存将减小为已安装内存的一半。例如，如果安装了 64 GB 使用 RDIMM 的内存，那么使用内存镜像通道时只有 32 GB 的可寻址内存可用。

下图列出了各个内存通道上的 DIMM 插槽。

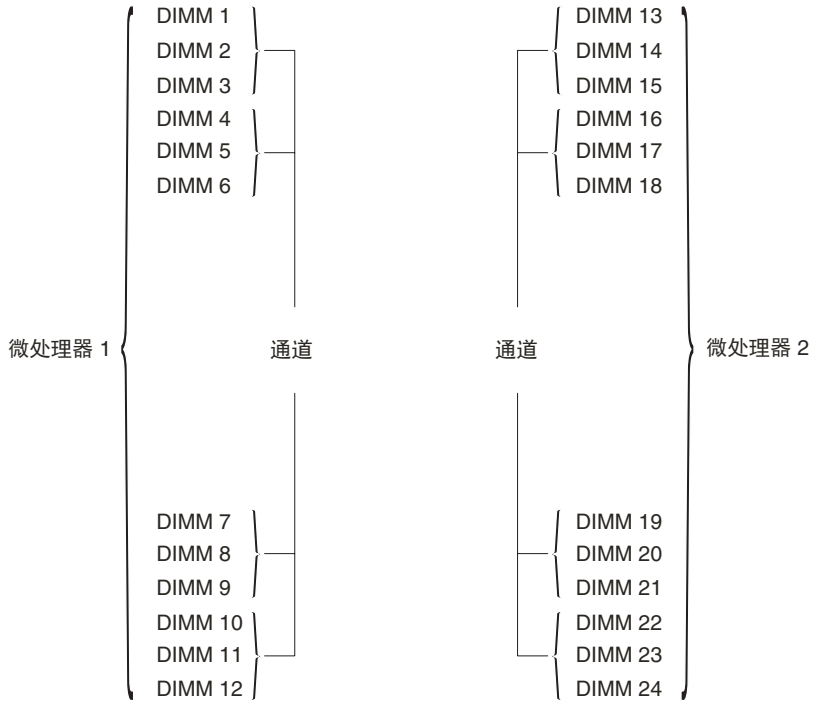


图 54. 每个内存通道上的插槽

注: 安装微处理器 2 后就可立即安装与之关联的 DIMM; 无需等待微处理器 1 关联的 DIMM 插槽插满。

下表显示了针对内存镜像方式的安装顺序:

表 7. 内存镜像通道方式 DIMM 插入顺序

DIMM 的数量	已安装的微处理器数	DIMM 插槽
第 1 对 DIMM	1	1、4
第 2 对 DIMM	1	9、12
第 3 对 DIMM	1	2、5
第 4 对 DIMM	1	8、11
第 5 对 DIMM	1	7、10
第 6 对 DIMM	1	3、6
第 1 对 DIMM	2	1、4
第 2 对 DIMM	2	13 和 16
第 3 对 DIMM	2	9、12
第 4 对 DIMM	2	21 和 24
第 5 对 DIMM	2	2、5
第 6 对 DIMM	2	14 和 17
第 7 对 DIMM	2	8、11
第 8 对 DIMM	2	20 和 23
第 9 对 DIMM	2	19、22
第 10 对 DIMM	2	7、10
第 11 对 DIMM	2	15、18

表 7. 内存镜像通道方式 DIMM 插入顺序 (续)

DIMM 的数量	已安装的微处理器数	DIMM 插槽
第 12 对 DIMM	2	3、6

当安装或卸下 DIMM 时，服务器配置信息将发生更改。重新启动服务器时，系统将显示一条消息，指示内存配置已更改。

内存列备用

备用方式支持使用未占用空间中安装的列更换发生故障的列。可使用通道上未使用的备用列来复制该通道上发生故障的列的内容。

您可以在 Setup Utility 中启用列备用内存（请参阅 第 105 页的『启动 Setup Utility』）。

下图列出了各个内存通道上的 DIMM 插槽。

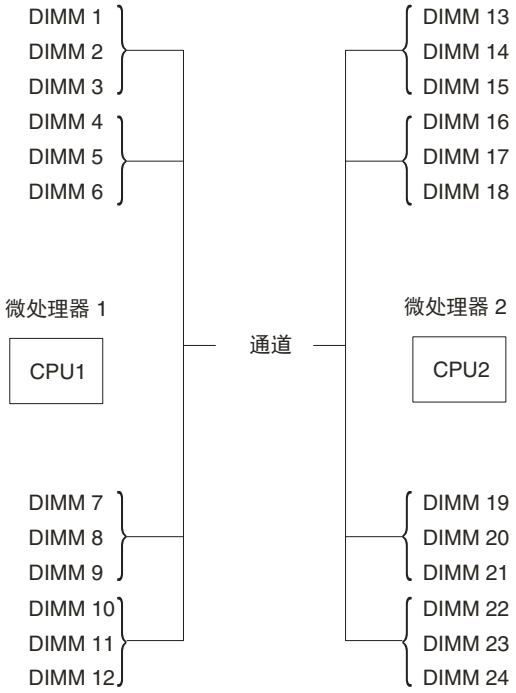


图 55. 每个内存通道上的插槽

注: 在安装微处理器 2 后，可以立即为微处理器 2 安装 DIMM。您无需等待填充满微处理器 1 的所有 DIMM 插槽。

下表显示内存列备用方式下的安装顺序:

表 8. 内存插槽备用模式 DIMM 插入顺序

DIMM 的数量	已安装的微处理器数	DIMM 插槽
第 1 对 DIMM	1	1、2
第 2 对 DIMM	1	4、5
第 3 对 DIMM	1	8、9
第 4 对 DIMM	1	11、12
第 5 对 DIMM	1	7、10
第 6 对 DIMM	1	3、6
第 1 对 DIMM	2	1、2
第 2 对 DIMM	2	13、14
第 3 对 DIMM	2	4、5
第 4 对 DIMM	2	16、17
第 5 对 DIMM	2	8、9
第 6 对 DIMM	2	20、21
第 7 对 DIMM	2	11、12
第 8 对 DIMM	2	23、24
第 9 对 DIMM	2	7、10
第 10 对 DIMM	2	19、22
第 11 对 DIMM	2	3、6
第 12 对 DIMM	2	15、18
注: 仅在有多个 DPC 或装有单个 QRDIMM 时支持列备用		

安装 DIMM

使用以下信息可安装 DIMM。

开始之前

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要安装 DIMM，请完成以下步骤。

过程

1. 打开左侧外盖上的锁，并卸下该外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。
2. 卸下空气挡板（请参阅第 184 页的『卸下空气挡板』）。
3. 打开 DIMM 接口两端的固定夹。

   警告: 要避免折断固定夹或损坏 DIMM 插槽，打开及闭合固定夹时请勿用力。

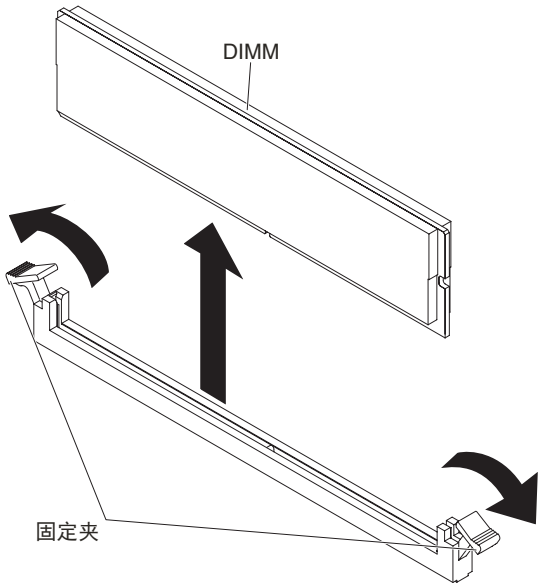


图 56. DIMM 安装

4. 将装有 DIMM 的防静电包装与服务器外部任何未上漆的金属表面进行接触。然后，从包装中取出 DIMM。
5. 转动 DIMM，使对齐槽与对齐卡口正确对齐。
6. 通过将 DIMM 的边缘与 DIMM 插槽末端的槽口对齐，将 DIMM 插入插槽（请参阅第 27 页的『主板内部接口』），以了解 DIMM 插槽的位置。

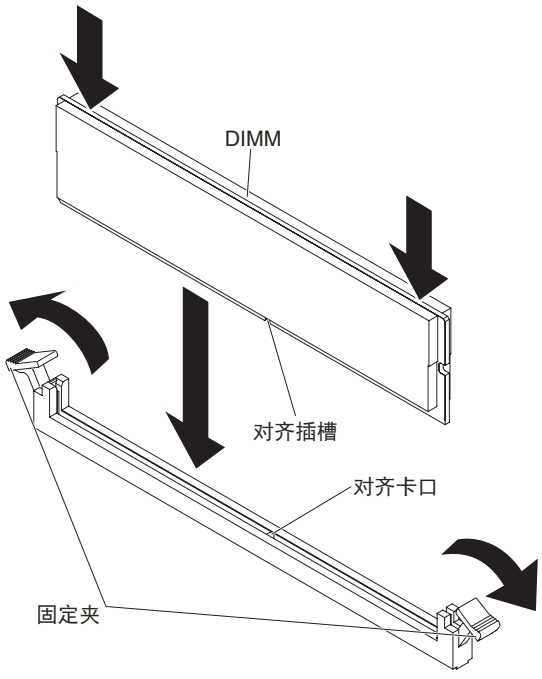


图 57. 将 DIMM 插入插槽

7. 在 DIMM 两端同时用力，将 DIMM 垂直向下用力按入插槽。当 DIMM 在插槽中牢固就位时，固定夹将咔嗒一声固定在锁定位置。

注: 如果在 DIMM 和固定夹之间有空隙，说明 DIMM 未正确插入；请打开固定夹，卸下 DIMM，然后将其重新插入。

下一步做什么

如果要安装或卸下其他设备，请现在执行。否则，请转至第 93 页的『完成安装』。

安装适配器

使用此信息来安装适配器。

开始之前

以下注意事项描述了服务器支持的适配器类型，以及安装适配器时必须考虑的其他信息:

- 要确认服务器支持您所安装的适配器，请参阅 http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us。
- 找到适配器随附的文档，除了按照本部分中的指示信息进行操作之外，还应按照该文档中的这些指示信息进行操作。
- 请勿将液晶显示屏的最大数字视频适配器分辨率设置为高于 1600 x 1200 (75 Hz)。这是服务器中安装的任意附加视频适配器支持的最高分辨率。
- 请勿接触适配器上的组件和镀金接口。
- 服务器使用轮流中断技术来配置 PCI 适配器，因此您可以安装不支持 PCI 中断共享的 PCI 适配器。

警告: 服务器通电时，释放到服务器内部部件的静电可能会导致服务器停止运行，从而导致数据丢失。为了避免此潜在问题的发生，如果服务器接通电源时在服务器内部操作，必须佩戴防静电腕带或采用其他接地系统。

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要安装适配器，请完成以下步骤。

过程

1. 小心地将服务器侧放在平面上，使外盖侧朝上。

   警告: 切勿使服务器跌落。
2. 卸下空气挡板（请参阅第 184 页的『卸下空气挡板』）。
3. 打开左侧外盖上的锁，并卸下该外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。
4. 卸下空气挡板（请参阅第 184 页的『卸下空气挡板』）。
5. 请参阅适配器随附的文档，获取布线说明以及关于跳线或开关设置的信息。（在安装适配器之前进行布线可能会更加容易。）
6. 将装有适配器的防静电包装与服务器上任何未上漆的金属表面接触；然后从包装中取出适配器。

7. 确定将安装该适配器的 PCIe 插槽。
8. 将适配器固定支架旋转到打开位置。

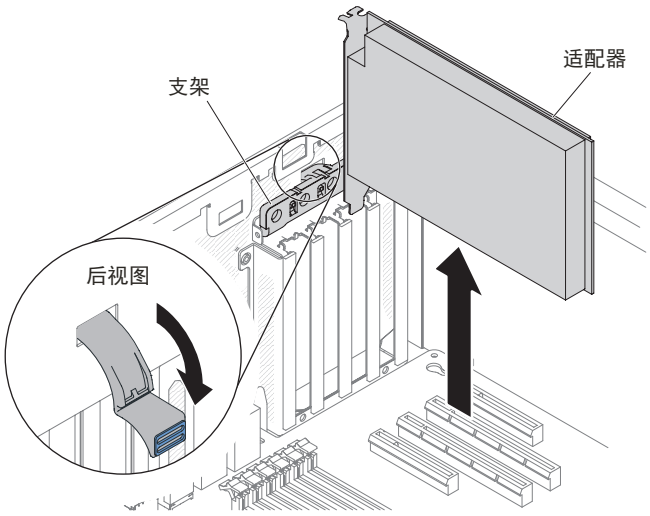


图 58. 将适配器固定支架旋转到打开位置

9. 如果装有 PCIe 插槽填充板，则将其卸下。将填充板保存在安全的地方以备将来使用。
10. 将适配器*牢牢地*按入扩展槽。

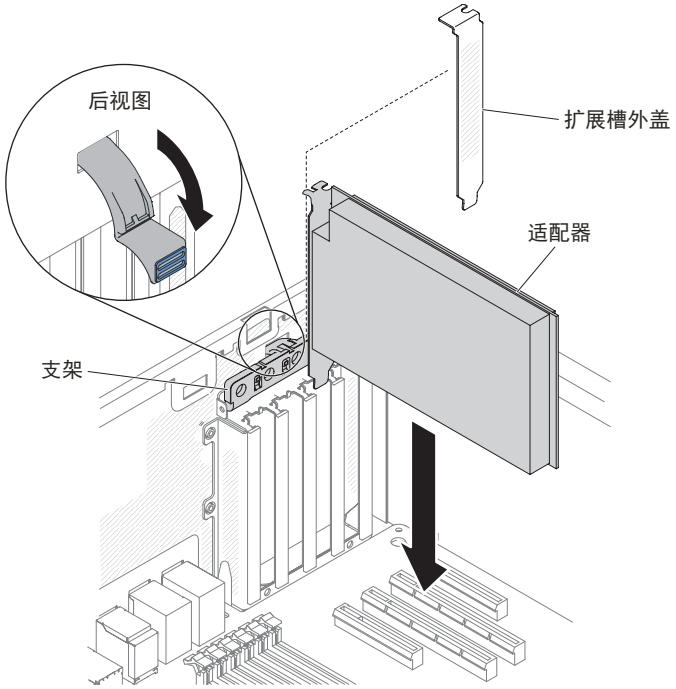


图 59. 将适配器按入扩展槽

警告: 如果没有完全插入，可能会损坏主板或适配器。

11. 闭合适配器固定支架。
12. 执行适配器所需的所有配置任务。

下一步做什么

如果要安装或卸下其他设备，请现在执行。否则，请转至第 93 页的『完成安装』。

安装可选 ServeRAID 适配器内存条

按以下信息安装可选 ServeRAID 适配器内存条。

开始之前

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要安装可选 ServeRAID 适配器内存条，请完成以下步骤。

过程

1. 打开左侧外盖上的锁，并卸下该外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。
2. 卸下空气挡板（请参阅第 184 页的『卸下空气挡板』）。
3. 找到您将在其上安装内存模块的 ServeRAID 适配器。如有必要，请卸下 ServeRAID 适配器。
4. 将装有内存卡的防静电包装与服务器上任何未上漆的金属表面接触；然后从包装中取出内存卡。
5. 将内存卡与 ServeRAID 适配器上的接口对齐，然后将其推入接口，直至其牢固就位。

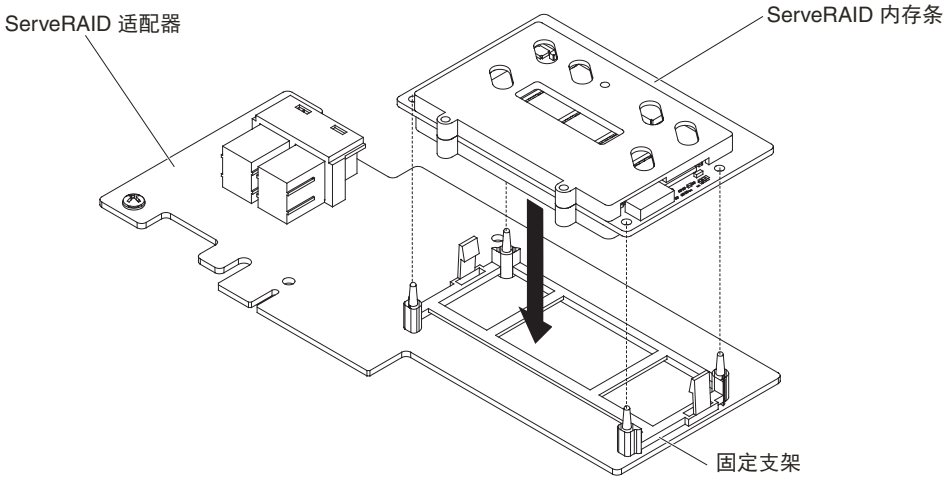


图 60. 对齐内存条

下一步做什么

如果要安装或卸下其他设备，请现在执行。否则，请转至第 93 页的『完成安装』。

将 RAID 适配器电池或闪存电源模块安装在服务器中的远处

按以下信息将 RAID 适配器电池或闪存电源模块安装在服务器中的远处。

开始之前

注: 在安装附带电池的任何 RAID 适配器时，有时候需要在服务器中的其他位置安装电池以避免电池过热。

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要将 RAID 适配器电池或闪存电源模块安装在服务器中的远处，请完成以下步骤。

过程

1. 打开左侧外盖上的锁，并卸下该外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。
2. 卸下空气挡板（请参阅第 184 页的『卸下空气挡板』）。
3. 在主板上安装 ServeRAID 适配器（请参阅第 209 页的『安装适配器』）。
4. 将电池/闪存电源模块线缆的一端连接到电池/闪存电源模块接口。
5. 安装电池/闪存电源模块:
   a. 将电池/闪存电源模块线缆接口与电池/闪存电源模块夹持器对齐。将电池/闪存电源模块放入电池/闪存电源模块夹持器，并确保电池/闪存电源模块夹持器与电池/闪存电源模块啮合牢固。

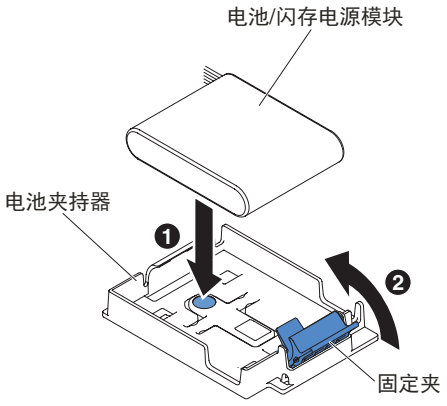


图 61. 对齐电池/闪存电源模块线缆接口

注: 是否将电池/闪存电源模块放置在远处取决于所安装的远处电池/闪存电源模块的类型。

   b. 将电池/闪存电源模块线缆的另一端连接到电池/闪存电源模块上的电池/闪存电源模块线缆接口。
   c. 下放并按压固定夹，直至其咔嗒一声固定到位，以使电池/闪存电源模块牢固就位。

下一步做什么

如果要安装或卸下其他设备，请现在执行。否则，请转至第 93 页的『完成安装』。

安装微处理器和散热器

按以下信息安装微处理器和散热器。

开始之前

以下注意事项描述服务器支持的微处理器类型，以及安装微处理器和散热器时必须注意的其他信息:

- 微处理器只能由经过培训的技术人员来安装。

  要点: 请始终使用微处理器安装工具来安装微处理器。如果未使用微处理器安装工具，那么可能会损坏主板上的微处理器插座。如果微处理器插座有任何损坏，都可能需要更换主板。
- 服务器最多支持两个多核微处理器，此类微处理器适用于 LGA 2011 插座。有关受支持微处理器的列表，请访问 http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us。
- 请勿在同一服务器中混用不同内核数的微处理器。
- 第一个微处理器必须始终安装在主板上的微处理器插座 1 中。
- 当安装了一个微处理器时，必须安装空气挡板以提供适当的系统散热。
- 安装第二个微处理器时，请勿从主板上卸下第一个微处理器。
- 安装第二个微处理器时，还必须安装额外内存、空气挡板和风扇 2。请参阅第 69 页的『安装内存条』以获取关于安装顺序的详细信息。
- 为了确保安装第二个微处理器后服务器能够正常运行，请使用具有相同 QuickPath Interconnect（QPI）链路速度、集成内存控制器频率、核心频率、功率范围、内部高速缓存大小和类型的微处理器。
- 支持在同一服务器型号中混用不同步进级别的微处理器。
- 在同一服务器型号中混用不同步进级别的微处理器时，不需要将步进级别和功能最低的微处理器安装在微处理器插座 1 中。
- 两个微处理器稳压器模块都集成在主板上。
- 请阅读微处理器随附的文档以确定是否需要更新服务器固件。要下载适用于服务器的最新级别的服务器固件和他代码更新，请转至 。
- 微处理器速度是针对该服务器而自动设置的；因此，您不需要设置任何微处理器频率选择跳线或开关。
- 如果从散热器上卸下导热油脂保护外盖（例如，塑料盖或保护胶带），则请勿接触散热器底部的导热油脂或放下散热器。有关应用或处理导热油脂的更多信息，请参阅第 88 页的『导热油脂』。

  注: 从微处理器上卸下散热器会破坏导热油脂的均匀分布，因此需要更换导热油脂。
- 要订购其他可选微处理器，请与 Lenovo 销售代表或 Lenovo 经销商联系。

安装工具有两个设置，可用于安装两种不同大小的微处理器。对于工具上标记的设置，『L』表示适用于较小的低核微处理器，『H』表示适用于较大的高核微处理器。

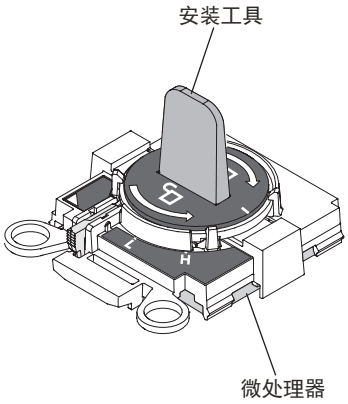


图 62. 微处理器安装工具

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

警告: 当操作容易被静电损坏的设备时，请采取预防措施以避免这些设备被静电损坏。有关操作这些设备的详细信息，请参阅第 32 页的『操作容易被静电损坏的设备』。

关于此任务

要更换微处理器和散热器，请完成以下步骤:

过程

1. 关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。
2. 卸下左侧外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。
3. 卸下空气挡板（请参阅第 51 页的『卸下空气挡板』）。
4. 如果要更换微处理器 1，则从 DIMM 插槽 6 和 7 卸下内存条。如果要更换微处理器 2，则从 DIMM 插槽 18 和 19 卸下内存条。有关说明，请参阅第 75 页的『安装 DIMM』。
5. 将散热器固定模块释放杆旋转至打开位置。

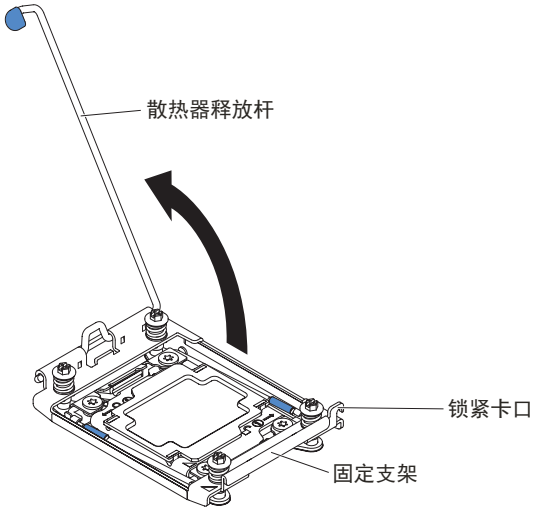


图 63. 旋转散热器释放杆

6. 打开微处理器插座释放杆和固定器:

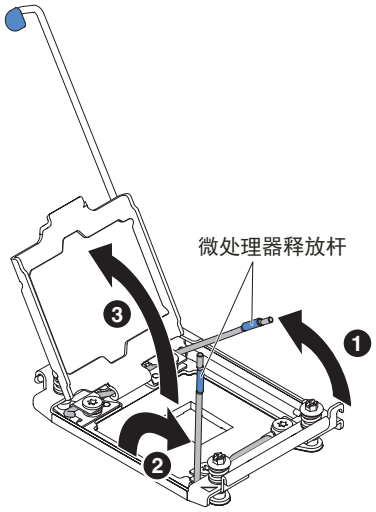


图 64. 松开微处理器插座释放杆和固定器

   a. 确定哪个释放杆标注为第一个要打开的释放杆，并将其打开。
   b. 打开微处理器插座上的第二个释放杆。
   c. 打开微处理器固定器。

      警告: 请勿触及微处理器上的接口以及微处理器插座。

7. 将微处理器安装在微处理器插座上:
   a. 将装有新微处理器的防静电包装与机箱上任何*未上漆*的部分或者任何其他接地机架组件的*未上漆*金属表面接触；然后，小心地从包装中取出该微处理器。

      注: 请勿接触微处理器触点。微处理器触点上的杂质（如皮肤上的油脂）会导致触点与插座接触不良。

b. 将安装工具与微处理器插座对齐，然后向下放安装工具。仅当正确对齐时，安装工具才会完全坐落在插座上。

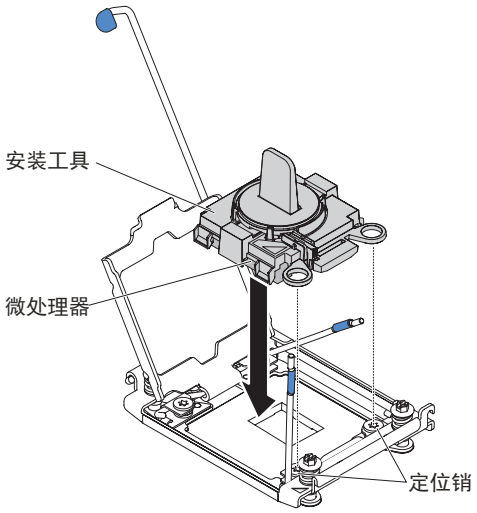


图 65. 对齐安装工具

c. 使用安装工具的以下指示信息来安装微处理器。
   - 将安装工具组合件的把手逆时针旋转至解锁位置，直至无法再扭转把手；然后，从插座上抬起安装工具。

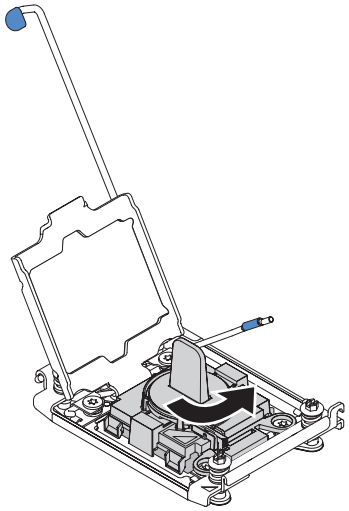


图 66. 安装工具把手调整

下图显示安装工具处于锁定和解锁位置的情况。

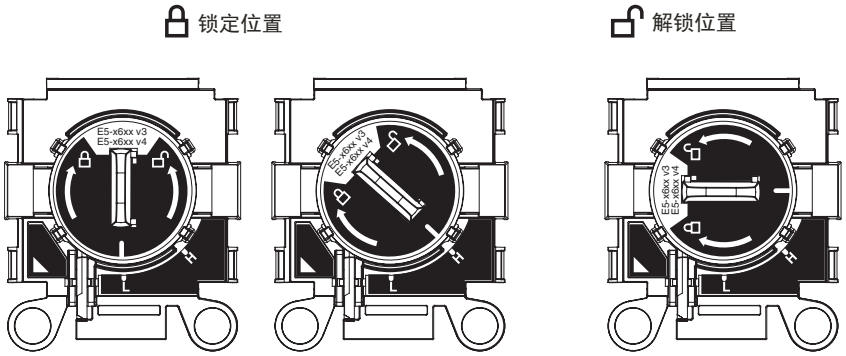


图 67. 安装工具

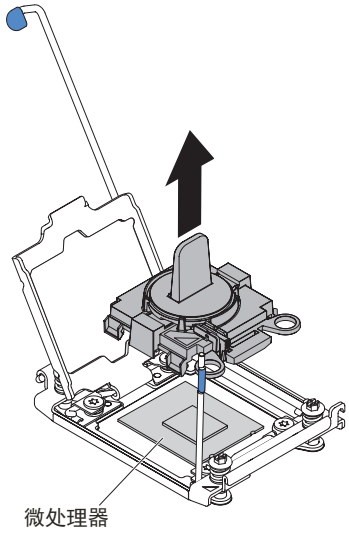


图 68. 安装工具拆卸

警告:

- 请勿将微处理器按入插座中。
- 尝试合上微处理器固定器之前，确保微处理器方向正确，并在插座中正确对齐。
- 请勿接触散热器底部或微处理器顶部的导热材料。接触导热材料会将其弄脏。

8. 从固定器支架上卸下外盖（如有）。妥善保存外盖。

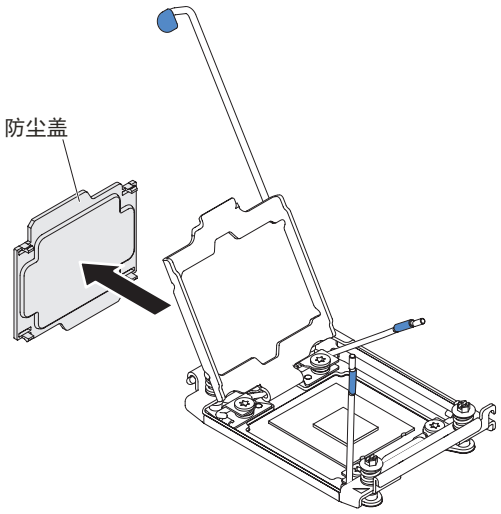


图 69. 卸下插座外盖

警告: 当操作容易被静电损坏的设备时，请采取预防措施以避免这些设备被静电损坏。有关操作这些设备的详细信息，请参阅第 32 页的『操作容易被静电损坏的设备』。

9. 合上微处理器插座释放杆和固定器:

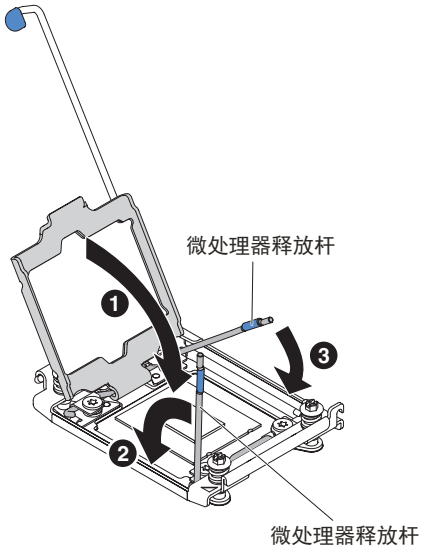


图 70. 微处理器插座释放杆与固定器啮合

a. 合上微处理器插座上的微处理器固定器。
b. 确定标注为第一个闭合的释放杆并将其闭合。
c. 合上微处理器插座上的第二个释放杆。

10. 安装散热器。

警告:

- 卸下塑料盖后，请勿将散热器放下。
- 卸下塑料外盖后，请勿接触散热器底部的导热油脂。因为这会弄脏导热油脂。请参阅第 88 页的『导热油脂』，以了解更多信息。

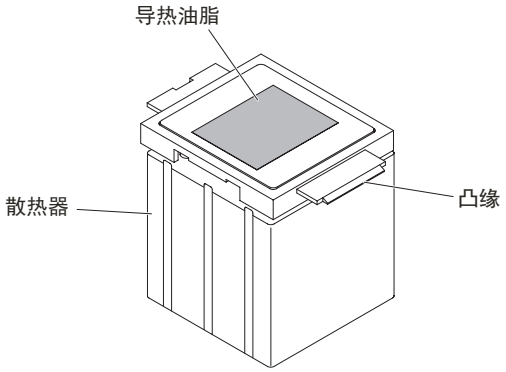


图 71. 导热油脂

a. 从散热器底部卸下塑料安全盖。

b. 用力握住散热器以免损坏散热器。

c. 将散热器放置在微处理器上方。散热器上具有定位键，用于帮助正确对齐。

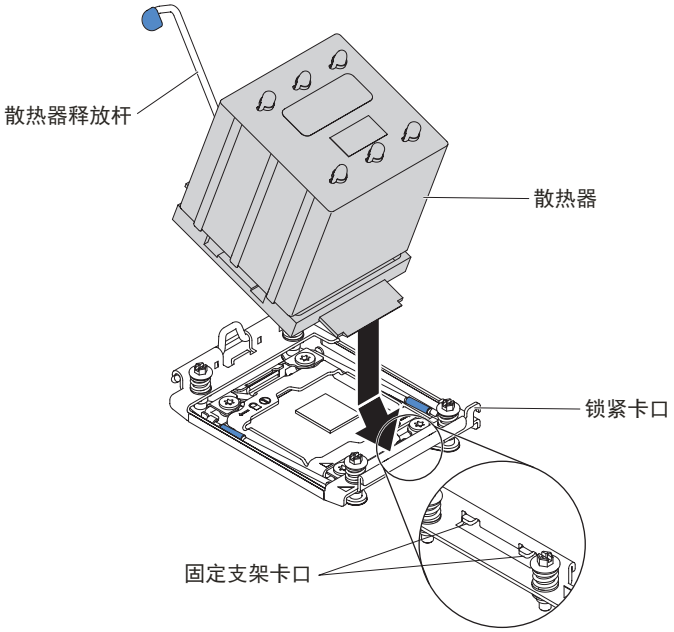


图 72. 安装散热器

d. 将散热器的正面卡口对齐并插入固定器支架卡口下方。

e. 将散热器对齐并放置在固定支架中的微处理器的顶部，导热材料面朝下。

f. 用力按压散热器。

g. 将散热器固定模块释放杆旋转至闭合位置，并将其钩在锁定卡口的下面。

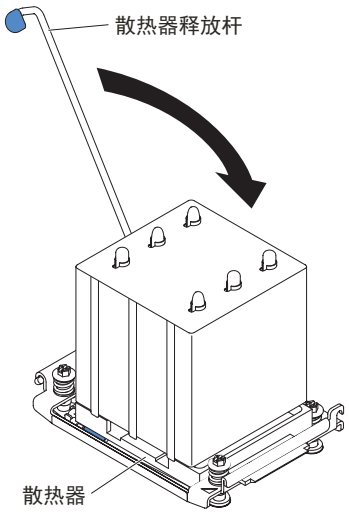


图 73. 散热器固定模块释放杆

11. 装回空气挡板（请参阅第 95 页的『更换空气挡板』）。
12. 安装左侧外盖（请参阅第 96 页的『更换左侧外盖』）。
13. 将服务器滑入机架。
14. 接回已拔下的电源线和所有线缆。
15. 开启外围设备和服务器。

结果

导热油脂

如果已从微处理器顶部卸下散热器，并打算复用该散热器，或在导热油脂中发现有碎屑，那么必须更换导热油脂。按以下信息更换微处理器和散热器上已损坏或弄脏的导热油脂。

开始之前

如果要将散热器装回回原来的微处理器上，请确保满足以下要求:

- 散热器和微处理器上的导热油脂均未弄脏。
- 切勿向散热器和微处理器上现有的导热油脂上再添加其他导热油脂。

注:

- 请阅读第 v 页的『安全』中的安全信息。
- 请阅读第 30 页的『安装准则』。
- 请阅读第 32 页的『操作容易被静电损坏的设备』。

关于此任务

要更换微处理器和散热器上已损坏或弄脏的导热油脂，请完成以下步骤。

过程

1. 将散热器放在清洁的工作面上。
2. 从包装中取出清洗布并将它完全展开。

3. 用清洗布擦去散热器底部的导热油脂。

   注: 确保擦除所有导热油脂。

4. 使用清洁布的干净部分从微处理器上擦去导热油脂；除去所有导热油脂之后，请丢弃清洁布。

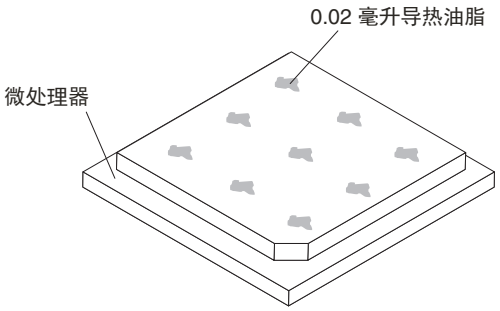


图 74. 微处理器顶部 9 个均匀分布的点

5. 使用导热油脂注射器在微处理器顶部点上 9 个均匀分布的点，每个点为 0.02 毫升。最外面的点到微处理器边缘的距离必须在约 5 毫米以内。这是为了确保油脂均匀分布。

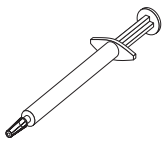


图 75. 导热油脂注射器

   注: 0.01 毫升是注射器上的一格刻度。如果油脂正确施用，那么注射器中将剩余大约一半油脂（0.22 毫升）。

6. 如第 270 页的『安装微处理器和散热器』中所述，将散热器安装到微处理器上。

安装热插拔电源

按以下信息安装热插拔电源。

开始之前

以下注意事项描述服务器支持的交流电源类型，以及安装电源时必须注意的其他信息:

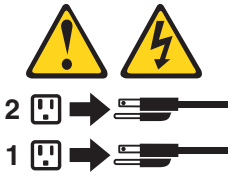
- 确保正在安装的设备受支持。要获取服务器的受支持可选设备的列表，请访问 http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us。
- 在安装其他电源或将电源更换为其他瓦数的电源之前，可使用 Power Configurator 实用程序确定当前系统功耗。要获取更多信息和下载该实用程序，请转至 http://www.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html。
- 服务器随附一个热插拔 12 伏输出电源，该电源连接到电源托架 1。输入电压为 110 伏交流电或 220 伏交流自动感应电。
- 服务器中的电源必须为相同额定功率或瓦数，以确保服务器能够正常运行。

- 电源 1 为缺省/主电源。如果电源 1 发生故障，必须立即更换为相同瓦数的电源。
- 您可以订购可选电源作为备用电源。
- 这些电源是专为并行操作而设计的。一旦出现电源故障，备用电源将继续为系统供电。服务器最多支持两个电源。

声明 5



注意:
设备上的电源控制按钮和电源上的电源开关并不切断提供给设备的电流。设备也可能有多根电源线。要使设备彻底断电，请确保从电源上拔下所有电源线。



声明 8



注意:
切勿卸下电源外盖或任何贴有以下标签的部件的外盖。



任何贴有此标签的组件内都有危险的电压、电流和能量级别。这些组件内部没有可维护的部件。如果您怀疑某个部件有问题，请联系技术服务人员。

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

警告: 服务器通电时，释放到内部服务器组件的静电可能会导致服务器异常中止，进而可能造成数据丢失。为避免出现这一潜在问题，在通电的服务器内部进行操作时，请始终使用静电释放腕带或其他接地系统。

关于此任务

要安装热插拔电源，请完成以下步骤。

过程

1. 将装有热插拔电源的防静电包装与服务器上任何未上漆的金属表面接触；然后从包装中取出该电源，并将其放置在防静电表面。
2. 如果安装了电源填充面板，请将其从电源托架卸下。

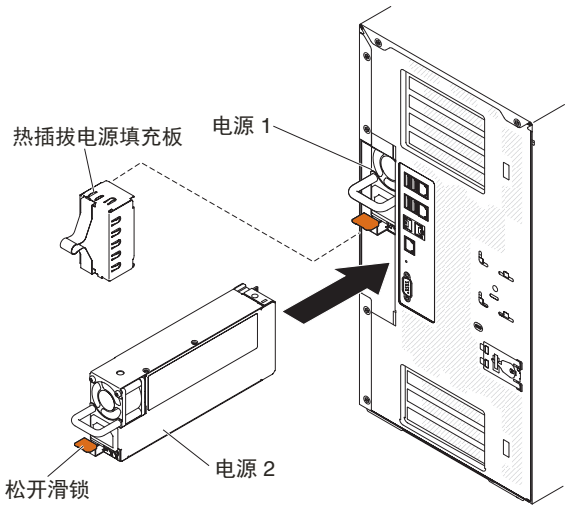


图 76. 卸下电源填充面板

3. 安装电源并将其推入，直至其咔嗒一声固定到位。

   注:

   a. 如果服务器中只安装了一个热插拔电源，那么必须在空电源托架中安装电源填充板。

   b. 请勿在服务器中混用瓦特数不同的电源。
4. 将电源线穿过把手和线缆扎带（如果有），使其不会意外脱落。
5. 将新电源的电源线一端连接到电源背面的接口，另一端连接到正确接地的电源插座中。

   注: 如果服务器已关闭，在将服务器电源线连接到电源插座后必须等待大约 3 分钟，电源控制按钮才会变为活动状态。
6. 确保交流电源上的交流电源指示灯和直流电源指示灯都点亮，表明电源工作正常。两个绿色指示灯位于电源线接口的右侧。
7. 将电源配置为零输出方式后，电源将 12Vaux 保持打开，而停止 12V 输出以使其功耗降至最低。同时，电源仍将断言 DC_GOOD 信号，并使风扇保持旋转，而 DC GOOD 绿色指示灯应以 1Hz 的频率闪烁。
8. 如果将电源更换为一个其他瓦数的电源，请将新电源随附的电源信息标签贴在服务器上的现有电源信息标签之上。

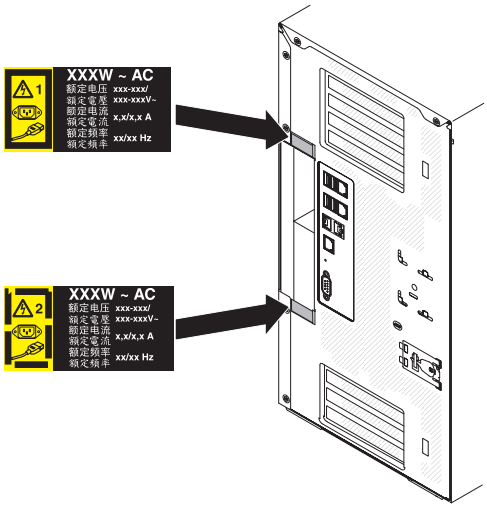


图 77. 更换电源

安装 USB 嵌入式虚拟机监控程序闪存设备

按以下信息安装 USB 嵌入式虚拟机监控程序闪存设备。

开始之前

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要安装虚拟机监控程序闪存设备，请完成以下步骤。

过程

1. 打开左侧外盖上的锁，并卸下该外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。
2. 卸下空气挡板（请参阅第 184 页的『卸下空气挡板』）。
3. 向主板方向按下固定滑锁以解除锁定。

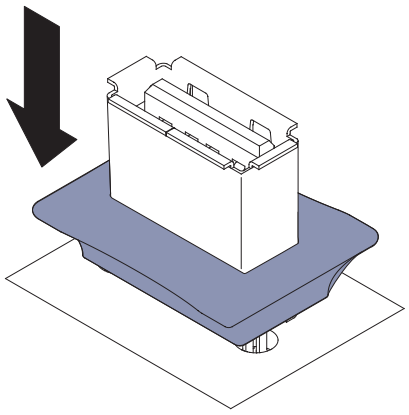


图 78. 解锁固定滑锁

4. 将闪存设备与主板上的 USB 接口对齐，然后将其牢牢插入 USB 接口中。
5. 向主板的反方向拉起固定滑锁使其回至锁定位置。

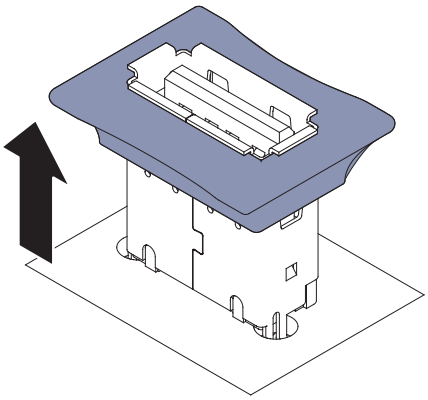


图 79. 还原固定滑锁

下一步做什么

如果要安装或卸下其他设备，请现在执行。否则，请转至『完成安装』。

完成安装

按以下信息完成安装。

关于此任务

要完成安装，请完成以下步骤。

过程

1. 如果卸下了风扇安装架组合件，则将其装回（请参阅第 94 页的『更换风扇安装架组合件』）。
2. 如果已卸下空气挡板，则将其装回（请参阅第 95 页的『更换空气挡板』）。
3. 如果卸下了左侧外盖，则将其装回（请参阅第 96 页的『更换左侧外盖』）。
4. 接回线缆和电源线（请参阅第 97 页的『连接线缆』）。

5. 更新服务器配置（请参阅第 99 页的『更新服务器配置』）。
6. 将服务器装入机架机箱（有关说明，请参阅服务器随附的《立式到机架安装说明》）。
7. 如有必要，则将服务器推回机架中。
8. 启动服务器。确认服务器启动正确且识别出新安装的设备，并确保没有任何错误指示灯点亮。
9. （仅限业务合作伙伴）完成第 25 页的『针对业务合作伙伴的指示信息』中的其他步骤。

更换风扇安装架组合件

按以下信息更换风扇安装架组合件。

开始之前

警告: 安装风扇安装架组合件之前，确保正确布放服务器内的所有线缆。线缆布放不当可能会损坏线缆或无法将风扇安装架组合件正确地装入服务器。

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

关于此任务

要更换风扇安装架组合件，请完成以下步骤。

过程

1. 将风扇安装架上的导轨与每侧处于打开位置的松开滑锁对齐。
2. 将风扇安装架组合件推入服务器。

   注: 确保风扇安装架已完全安装到位。
3. 将风扇安装架松开滑锁旋转到闭合位置。风扇安装架一经固定，即完全安装到位。

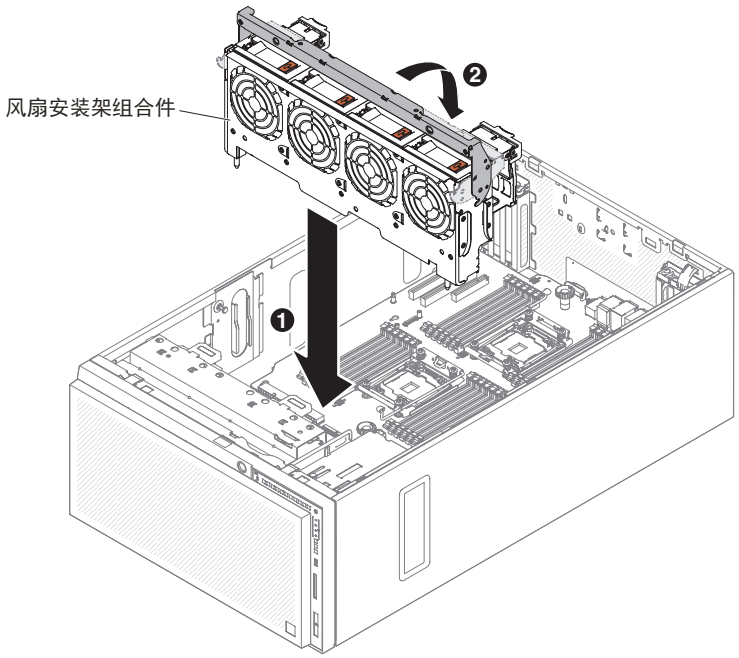


图 80. 旋转风扇安装架松开滑锁

4. 将风扇安装架组合件电源线连接到主板（请参阅第 34 页的『内部线缆布放和接口』）。

更换空气挡板

按以下信息更换空气挡板。

开始之前

注: 安装第二个微处理器时，还必须安装第二个微处理器升级套件随附的风扇 2 和空气挡板。

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

关于此任务

要更换空气挡板（已安装两个微处理器），请完成以下步骤。

过程

将空气挡板向下放入服务器，直至定位销装入定位孔；然后，按松开滑锁并向下按空气挡板，直至其咔嗒一声固定到位。

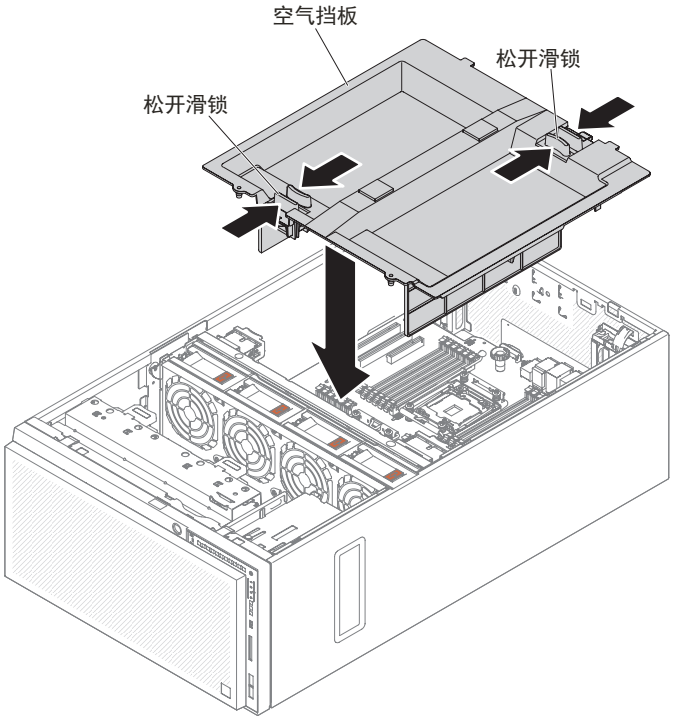


图 81. 安装空气挡板

更换左侧外盖

按以下信息更换左侧外盖。

开始之前

请确保所有线缆、适配器和其他组件均已正确安装且牢固就位，并且未将任何零散的工具或部件遗留在服务器内。同时，确保所有内部线缆都已正确排布。

要点：在向前滑动外盖之前，请确保外盖的正面、后面和侧面的所有卡口都与机箱正确啮合。如果并非所有卡口都与机箱正确啮合，则稍后卸下外盖将会十分困难。

关于此任务

要更换左侧服务器外盖，请完成以下步骤。

过程

1. 将左侧外盖的下边缘放置在服务器的底部凸缘上。

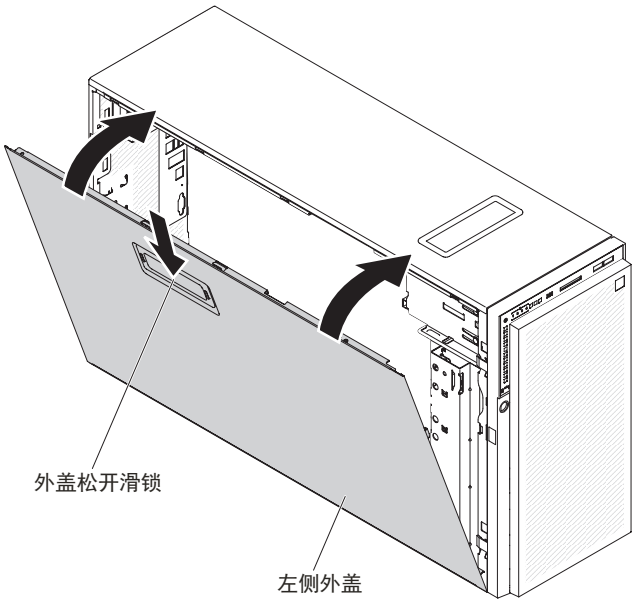


图 82. 固定左侧外盖下边缘

2. 下拉外盖松开滑锁，然后向服务器方向旋转外盖的上边缘，再向内按压外盖，直至其咔嗒一声固定到位。
3. 使用服务器附带的钥匙锁上外盖。

连接线缆

按以下信息连接线缆。

关于此任务

下图显示服务器正面的输入和输出接口的位置。

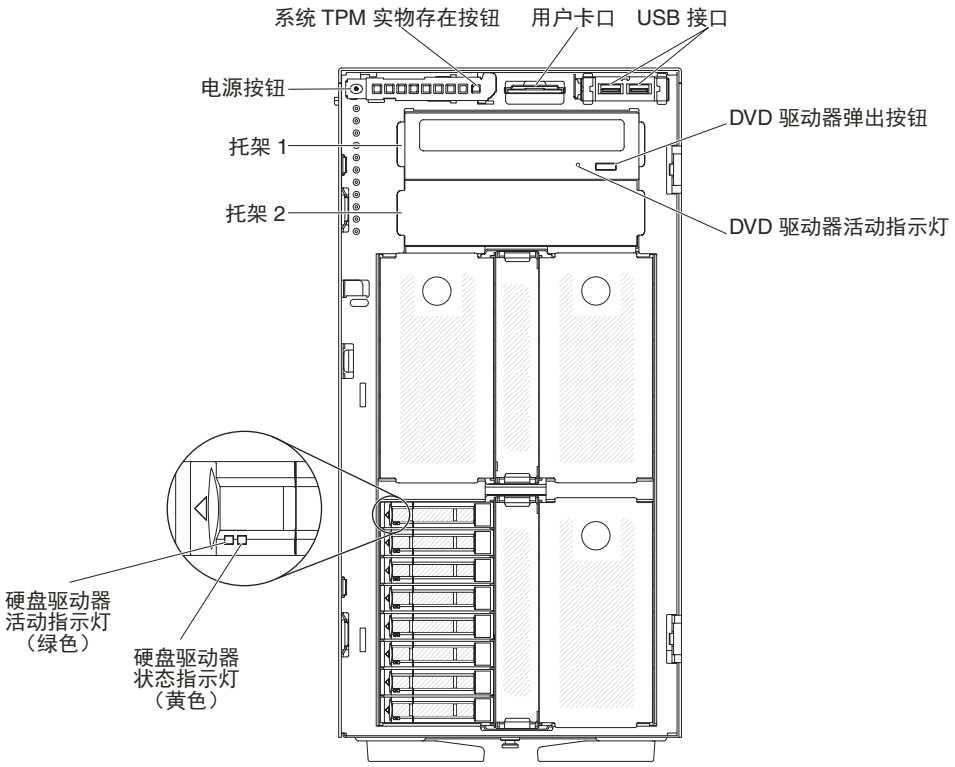


图 83. 服务器正面

下图显示服务器背面的输入和输出接口的位置。

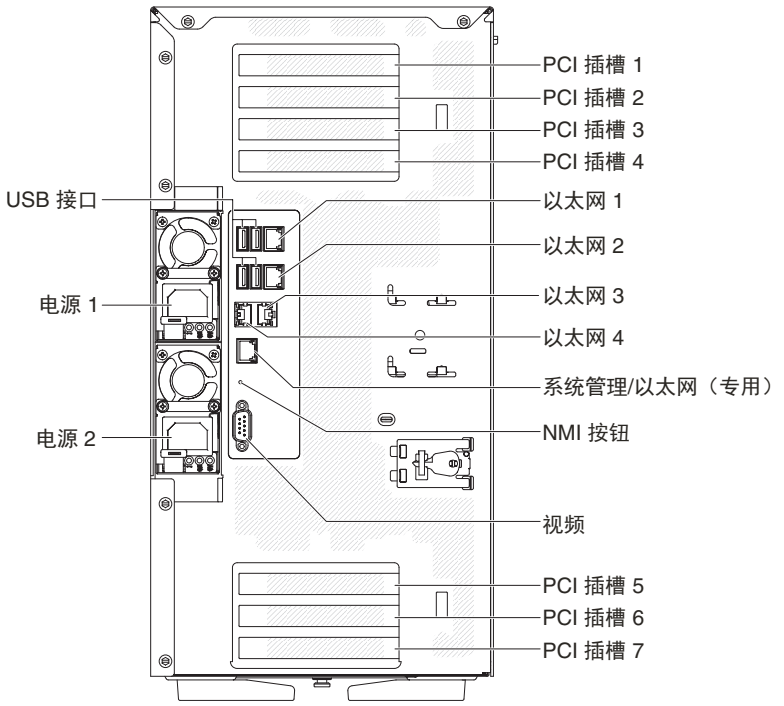


图 84. 服务器背面

过程

1. 连接或拔下线缆之前，必须关闭服务器。
2. 有关其他连接线缆的说明，请参阅所有外部设备随附的文档。在将设备连接到服务器之前就对线缆进行布放可能会更加容易。

更新服务器配置

按以下信息更新服务器配置。

关于此任务

添加或除去设备后首次启动服务器时，可能会接收到一条消息表明配置已更改。Setup Utility 自动启动，以便您保存新的配置设置。

某些可选设备具有必须安装的设备驱动程序。有关安装设备驱动程序的信息，请参阅各设备随附的文档。

如果服务器具有可选 RAID 适配器，并且已安装或卸下硬盘驱动器，请参阅 RAID 适配器随附的文档，获取重新配置磁盘阵列的信息。

要了解有关配置以太网控制器的信息，请参阅第 117 页的『配置以太网控制器』。

第 3 章 配置信息和指示信息

本章提供更新固件和使用配置实用程序的相关信息。

更新固件

按以下信息更新系统固件。

要点:

1. 某些集群解决方案需要特定的代码级别或协调的代码更新。如果该设备是集群解决方案的一部分，请在更新代码前先验证集群解决方案是否支持最新级别的代码。
2. 在更新固件之前，确保备份可信平台模块 (TPM) 中存储的任何数据，以防止新固件更改任何 TPM 特征。有关指示信息，请参阅您的加密软件文档。
3. 安装错误的固件或设备驱动程序更新可能会导致服务器发生故障。安装固件或设备驱动程序更新前， 请先阅读随下载更新提供的所有自述文件和变更历史记录。这些文件中包含有关此更新和安装更新过程的重要信息，包括从旧固件或设备驱动程序版本更新至最新版本的任何特殊过程。

您可以安装打包为 Update*Xpress* System Pack 或 Update*Xpress* CD 映像的代码更新。Update*Xpress* System Pack 包含针对您服务器的联机固件和设备驱动程序更新集成测试包。使用 Update*Xpress* System Pack Installer 获取和应用 Update*Xpress* System Pack 以及单个固件和设备驱动程序更新。要获取其他信息并下载 Update*Xpress* System Pack Installer，请转至位于 http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=LNVO-CENTER 的 ToolsCenter for System x and BladeCenter，然后单击 **UpdateXpress System Pack Installer**。

单击某项更新后，将显示一个信息页面，其中包括此更新将修复的问题的列表。针对您的特定问题查看此列表；但是，即使您的问题未列入列表中，安装更新也可能解决该问题。

请务必单独安装发布日期晚于 Update*Xpress* System Pack 或 Update*Xpress* 映像发布日期的所有列出的重要更新。

服务器的固件定期更新，可从 Web 站点下载固件。要查找最新级别的固件（如 UEFI 固件、设备驱动程序和集成管理模块 II (IMM2) 固件），请转至 http://www.ibm.com/support/fixcentral。

下载服务器的最新固件；然后，按照已下载文件中包含的指示信息来安装该固件。

更换服务器中的设备时，您可能必须更新存储在设备内存中的固件，或者通过 CD 或 DVD 映像恢复先前的固件。

以下列表指出了固件存储位置:

- UEFI 固件存储在主板上的 ROM 中。
- IMM2.1 固件存储在主板上的 ROM 中。
- 以太网固件存储在以太网控制器和主板上的 ROM 中。

© Copyright Lenovo 2015

- ServeRAID 固件存储在主板和 RAID 适配器（如果已安装）上的 ROM 中。
- SAS/SATA 固件存储在主板上 SAS/SATA 控制器的 ROM 中。

配置服务器

服务器随附了以下配置程序:

- **Setup Utility**

  Setup Utility 是 UEFI 固件的一部分。使用该程序可执行诸如更改中断请求 (IRQ) 设置、更改启动设备顺序、设置日期和时间以及设置密码之类的配置任务。要了解有关使用该程序的信息，请参阅第 105 页的『使用 Setup Utility』。

- **Boot Manager 程序**

  Boot Manager 是 UEFI 固件的一部分。它可用于覆盖 Setup Utility 中设置的启动顺序，并可暂时将某个设备指定为启动顺序中的第一项。要了解有关使用该程序的更多信息，请参阅第 111 页的『使用 Boot Manager』。

- ***ServerGuide 设置与安装* CD**

  ServerGuide 程序提供了为服务器设计的软件设置工具和安装工具。在服务器的安装期间，使用该 CD 不仅可配置基本硬件功能部件（如具有 RAID 功能的集成 SAS/SATA 控制器），而且还可以简化操作系统的安装。要了解有关使用该 CD 的信息，请参阅第 103 页的『使用 ServerGuide 设置与安装 CD』。

- **集成管理模块 II (IMM2)**

  可以使用集成管理模块 II (IMM2) 执行配置操作，以更新固件和传感器数据记录/现场可更换部件 (SDR/FRU) 数据，以及远程管理网络。有关使用 IMM2.1 的信息，请参阅第 113 页的『使用集成管理模块 II (IMM2)』和位于 http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=migr-5086346 的 *集成管理模块 II 用户指南*。

- **VMware ESXi 嵌入式虚拟机监控程序**

  可购买带有 VMware ESXi 嵌入式虚拟机监控程序软件的可选 USB 闪存设备。虚拟机监控程序是一种虚拟化软件，允许在一个主机系统上同时运行多个操作系统。USB 嵌入式虚拟机监控程序闪存设备可以安装在主板上的 USB 接口 3 和 4 中。要了解有关使用嵌入式虚拟机监控程序的更多信息，请参阅第 116 页的『使用嵌入式虚拟机监控程序』。

- **远程呈现功能和蓝屏捕获**

  远程呈现和蓝屏捕获功能是集成管理模块 II (IMM2) 的集成功能。远程呈现功能提供了以下功能:

  – 远程查看视频，图形分辨率最高可达 1600 x 1200 (75 Hz)，而无需考虑系统状态
  – 使用远程客户端的键盘和鼠标远程访问服务器
  – 映射远程客户端上的 CD 或 DVD 驱动器、软盘驱动器以及 USB 闪存驱动器，并将 ISO 和软盘映像文件映射为可供服务器使用的虚拟驱动器
  – 将软盘映像上载到 IMM2.1 内存，并将其作为虚拟驱动器映射到服务器

当 IMM2.1 检测到操作系统出现挂起情况，蓝屏捕获功能就会在 IMM2.1 重新启动服务器之前捕获视频显示内容。系统管理员可使用蓝屏捕获功能帮助确定出现挂起情况的原因。要了解更多信息，请参阅第 114 页的『使用远程呈现和蓝屏捕获功能』。

- **以太网控制器配置**

  要了解有关配置以太网控制器的信息，请参阅第 117 页的『配置以太网控制器』。

- **Features on Demand 软件以太网软件**

  服务器提供 Features on Demand 软件以太网支持。您可以针对以太网光纤通道 (FCoE) 和 iSCSI 存储协议购买 Features on Demand 软件升级密钥。要了解更多信息，请参阅第 117 页的『启用 Features on Demand 以太网软件』。

- **Features on Demand 软件 RAID 软件**

  服务器提供 Features on Demand 软件 RAID 支持。您可以针对 RAID 购买 Features on Demand 软件升级密钥。要了解更多信息，请参阅第 117 页的『启用 Features on Demand RAID 软件』。

- **Advanced Settings Utility (ASU) 程序**

  使用该程序可替代 Setup Utility 来修改 UEFI 设置和 IMM2.1 设置。可用联机或带外方式运行 ASU 程序以从命令行修改 UEFI 设置，而无需重新启动服务器以运行 Setup Utility。要了解有关使用该程序的更多信息，请参阅第 118 页的『Advanced Settings Utility 程序』。

- **配置 RAID 阵列**

  要了解有关配置 RAID 阵列的信息，请参阅第 118 页的『配置 RAID 阵列』。

  下表列出了各种服务器配置以及可用于配置和管理 RAID 阵列的应用程序。

表 9. 用于配置和管理 RAID 阵列的服务器配置和应用程序

服务器配置	RAID 阵列配置（安装操作系统之前）	RAID 阵列管理（安装操作系统之后）
ServeRAID-M5210 适配器	MegaRAID BIOS、HII	MegaRAID Storage Manager (MSM)、MegaCLI 和 IBM Director

Notes:

1. 有关 Human Interface Infrastructure (HII) 和 SAS2IRCU 的更多信息，请转至 http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=MIGR-5088601。
2. 有关 MegaRAID 的更多信息，请转至 http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=MIGR-5073015。

使用 ServerGuide 设置与安装 CD

本信息作为使用 ServerGuide 设置与安装 CD 的概述。

ServerGuide 设置与安装 CD 程序提供了为该服务器设计的软件设置工具和安装工具。ServerGuide 程序会检测已安装的服务器型号和可选硬件设备，并会在设置过程中使用这

些信息来配置硬件。ServerGuide 会通过提供已更新的设备驱动程序并在某些情况下自动安装这些驱动程序来简化操作系统的安装。

您可以从 http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=SERV-GUIDE 下载免费的 *ServerGuide 设置与安装 CD* 映像。

除 *ServerGuide 设置与安装* CD 以外，您还必须具备操作系统 CD 以便安装操作系统。

ServerGuide 的功能部件

本信息概述了 ServerGuide 功能部件。

ServerGuide 程序不同版本的特性和功能可能有所不同。要了解有关您的版本的更多信息，请启动 *ServerGuide 设置与安装* CD 并查看联机概述。并非所有的功能在所有服务器型号上都受支持。

ServerGuide 程序具备以下功能:
- 易于使用的界面
- 免软盘式设置，以及根据检测到的硬件选用的配置程序
- 为该服务器型号和检测到的硬件提供的设备驱动程序
- 可在设置过程中选择的操作系统分区大小和文件系统类型

ServerGuide 程序可以执行以下任务:
- 设置系统日期和时间
- 检测已安装的硬件选件并为多数适配器和设备提供最新的设备驱动程序
- 为支持的 Windows 操作系统提供无需软盘的安装
- 包含一份联机自述文件（其中提供指向硬件和操作系统安装提示的链接）

安装和配置概述

按以下信息设置和配置 ServerGuide。

使用 *ServerGuide 设置与安装* CD 时，您不需要使用设置软盘。可以使用 CD 配置任何受支持的 Lenovo 服务器型号。设置程序提供了设置受支持型号的服务器所需的任务列表。在安装了 ServeRAID 适配器或具备 RAID 能力的 SAS/SATA 控制器的服务器上，您可以运行 SAS/SATA RAID 配置程序来创建逻辑驱动器。

注: ServerGuide 程序不同版本的特性和功能可能有所不同。

典型操作系统安装

本部分详述 ServerGuide 典型操作系统安装。

ServerGuide 程序可以减少安装操作系统所需的时间。它提供了硬件和要安装的操作系统所需的设备驱动程序。本节描述了典型的 ServerGuide 操作系统安装。

注: ServerGuide 程序不同版本的特性和功能可能有所不同。

1. 完成设置过程之后，操作系统安装程序启动。（您需要操作系统 CD 来完成安装。）
2. ServerGuide 程序存储了有关服务器型号、服务处理器、硬盘驱动器控制器和网络适配器的信息。随后，该程序将检查 CD 中是否包含更新的设备驱动程序。这些信息将被存储，然后传递到操作系统安装程序。
3. ServerGuide 程序将根据您的操作系统选择情况和已安装的硬盘驱动器显示操作系统分区选项。

4. ServerGuide 程序将提示您插入操作系统 CD 并重新启动服务器。此时，操作系统的安装程序接管控制来完成安装。

不使用 ServerGuide 安装操作系统

请使用此信息在不使用 ServerGuide 的情况下在服务器上安装操作系统。

如果您已配置了服务器硬件，并且未使用 ServerGuide 程序来安装操作系统，可从 http://www.ibm.com/supportportal 下载服务器的操作系统安装指示信息。

使用 Setup Utility

使用这些指示信息来启动 Setup Utility。

使用统一扩展固件接口 (UEFI) Setup Utility 程序可执行以下任务:

- 查看配置信息
- 查看及更改设备和 I/O 端口的分配情况
- 设置日期和时间
- 设置和更改密码
- 设置服务器的启动特征以及启动设备的顺序
- 设置及更改高级硬件功能部件的设置
- 查看、设置和更改电源管理功能部件的设置
- 查看和清除错误日志
- 更改中断请求（IRQ）设置
- 解决配置冲突

启动 Setup Utility

按以下信息启动 Setup Utility。

关于此任务

要启动 Setup Utility，请完成以下步骤:

过程

1. 开启服务器。

   注: 服务器接到电源大约 5 到 10 秒后，电源控制按钮便会激活。

2. 显示 **<F1> Setup** 提示后，按 F1。如果您设置了管理员密码，那么必须输入管理员密码才能访问完整的 Setup Utility 菜单。如果您未输入管理员密码，那么只能使用受限的 Setup Utility 菜单。
3. 选择要查看或更改的设置。

Setup Utility 菜单选项

使用 Setup Utility 主菜单来查看和配置服务器配置数据和设置。

UEFI 的 Setup Utility 主菜单上具有以下选项。根据固件版本的不同，某些菜单选项可能与以下这些描述略有不同。

- **系统信息**

选择该选项以查看有关服务器的信息。当您通过 Setup Utility 中的其他选项进行更改时，部分更改会在 System Information 中反映；您无法直接更改 System Information 中的设置。该选项仅在完整的 Setup Utility 菜单上出现。

– **System Summary**

选择该选项以查看配置信息，包括微处理器的标识、主频和高速缓存大小、服务器的机器类型和型号、序列号、系统 UUID 以及已安装内存的容量。当您通过 Setup Utility 中的其他选项更改配置时，这些更改会在 System Summary 中反映；您无法直接更改 System Summary 中的设置。

– **Product Data**

选择该选项以查看主板标识、固件的修订版级别或发布日期、集成管理模块 II (IMM2) 和诊断代码以及版本和日期。

该选项仅在完整的 Setup Utility 菜单上出现。

• **System Settings**

选择该选项以查看或更改服务器组件设置。

– **Adapters and UEFI Drivers**

选择该选项以查看有关服务器中安装的与 UEFI 1.10 和 UEFI 2.0 兼容的适配器和驱动程序的信息。

– **Processors**

选择该选项以查看或更改处理器设置。

– **Memory**

选择该选项以查看或更改内存设置。

– **Devices and I/O Ports**

选择该选项以查看或更改设备和输入/输出（I/O）端口的分配情况。您可以配置串口，配置远程控制台重定向，启用或禁用集成的以太网控制器、SAS/SATA 控制器、SATA 光盘驱动器通道、PCI 插槽和视频控制器。如果禁用某个设备，则无法配置它，并且操作系统无法检测到它（这相当于拔下该设备）。

– **Power**

选择该选项以查看或更改功耗上限，以控制用电量、处理器和性能状态。

– **Operating Modes**

选择此选项可查看或更改操作概要文件（性能和电源利用率）。

– **Legacy Support**

选择该选项以查看或设置对原有系统的支持。

- **Force Legacy Video on Boot**

如果操作系统不支持 UEFI 视频输出标准，请选择该选项以强制支持 INT 视频。

- **Rehook INT 19h**

选择该选项以启用或禁用设备获得引导过程的控制权。缺省值为 **Disable**。

- **Legacy Thunk Support**

  选择该选项以启用或禁用 UEFI 与不兼容 UEFI 的 PCI 海量存储设备之间的交互。缺省值为 **Enable**。

- **Infinite Boot Retry**

  选择该选项以启用或禁用 UEFI 无限重试原有的引导顺序。缺省值为 **Disable**。

- **BBS Boot**

  选择该选项以启用或禁用原有的 BBS 方式引导。缺省值为 **Enable**。

– **System Security**

选择该选项以查看或配置“可信平台模块”（TPM）支持。

– **集成管理模块 II (IMM2)**

选择该选项以查看或更改集成管理模块 II (IMM2) 的设置。

- **Power Restore Policy**

  选择该选项以设置断电后的操作方式。

- **Commands on USB Interface**

  选择该选项以启用或禁用 IMM2.1 上的 Ethernet over USB 接口。缺省值为 **Enable**。

- **Network Configuration**

  选择该选项以查看系统管理网络接口端口、IMM2.1 MAC 地址、当前 IMM2.1 IP 地址和主机名；定义静态 IMM2.1 IP 地址、子网掩码和网关地址；指定是使用静态 IP 地址还是使用 DHCP 分配 IMM2.1 IP 地址；保存网络更改；以及复位 IMM2.1。

- **Reset IMM2.1 to Defaults**

  选择该选项以查看 IMM2.1 的设置或将其复位成缺省设置。

- **Reset IMM2.1**

  选择该选项以复位 IMM2.1。

– **Recovery**

选择该选项以查看或更改系统恢复参数。

- **POST Attempts**

  选择该选项以查看或更改 POST 尝试次数。

  • **POST Attempts Limit**

    选择该选项以查看或更改 N 次引导失败参数。

- **System Recovery**

  选择该选项以查看或更改系统恢复设置。

- **POST Watchdog Timer**

  选择该选项以查看或启用 POST Watchdog Timer。

- **POST Watchdog Timer Value**

  选择该选项以查看或设置 POST Loader Watchdog Timer 的值。

- **Reboot System on NMI**

  选择该选项以启用或禁用出现不可屏蔽中断 (NMI) 时重新启动系统。缺省值为 **Enable**。

- **Halt on Severe Error**

  选择该选项以启用或禁用系统引导到操作系统中，从而只要检测到严重错误便显示 POST 事件查看器。缺省值为 **Disable**。

– **Storage**

  选择该选项以查看或更改存储设备设置。

– **Network**

  选择该选项以查看或更改网络设备选件，如 iSCSI。

– **Drive Health**

  选择该选项以查看安装在刀片服务器中的控制器的状态。

- **Date and Time**

  选择该选项以设置服务器中的日期和时间，采用 24 小时制（*小时*:*分钟*:*秒*）。

  该选项仅在完整的 Setup Utility 菜单上出现。

- **Start Options**

  选择该选项以查看或更改启动选项，包括启动顺序、键盘 NumLock 状态、PXE 引导选项和 PCI 设备引导优先级。在启动选项中所做的更改将在服务器启动时生效。

  启动顺序指定服务器检查设备以查找引导记录的顺序。服务器将从找到的第一条引导记录启动。如果服务器具有 Wake on LAN 硬件和软件，并且操作系统支持 Wake on LAN 功能，那么可以为 Wake on LAN 功能指定启动顺序。例如，您可以将启动顺序定义为先检查 CD-RW/DVD 驱动器中的光盘，然后检查硬盘驱动器，最后检查网络适配器。

  该选项仅在完整的 Setup Utility 菜单上出现。

- **Boot Manager**

  选择该选项以查看、添加、删除或更改设备引导优先级，从文件引导，选择一次性引导或将引导顺序复位成缺省设置。

- **System Event Logs**

  选择该选项以进入 System Event Manager，您可在其中查看 POST 事件日志和系统事件日志。您可以使用方向键在错误日志中的页面之间移动。该选项仅在完整的 Setup Utility 菜单上出现。

POST 事件日志包含 POST 期间生成的最新错误代码和消息。

系统事件日志包含 POST 和系统管理中断 (SMI) 事件，以及由 BMC 控制器（嵌入在集成管理模块 II (IMM2) 中）生成的所有事件。

要点：如果服务器正面的系统错误指示灯点亮，但没有出现其他错误指示，则清空系统事件日志。另外，修复或纠正错误之后，清除系统事件日志以熄灭服务器正面的系统错误指示灯。

– **POST Event Viewer**

  选择该选项以进入 POST Event Viewer 中查看 POST 错误消息。

– **System Event Log**

  选择该选项以查看系统事件日志。

– **Clear System Event Log**

  选择该选项以清空系统事件日志。

- **User Security**

  选择该选项以设置、更改或清除密码。请参阅第 110 页的『密码』，以了解更多信息。

  该选项在完整和受限的 Setup Utility 菜单上都出现。

  – **Set Power-on Password**

    选择该选项以设置或更改开机密码。请参阅第 110 页的『开机密码』，以了解更多信息。

  – **Clear Power-on Password**

    选择该选项以清除开机密码。请参阅第 110 页的『开机密码』，以了解更多信息。

  – **Set Administrator Password**

    选择该选项以设置或更改管理员密码。管理员密码供系统管理员使用；它用于限制对完整 Setup Utility 菜单的访问。如果设置了管理员密码，那么仅当您在提示密码时输入管理员密码后，才可以使用完整的 Setup Utility 菜单。请参阅第 111 页的『管理员密码』，以了解更多信息。

  – **Clear Administrator Password**

    选择该选项以清除管理员密码。请参阅第 111 页的『管理员密码』，以了解更多信息。

- **Save Settings**

  选择该选项以保存在设置中所做的更改。

- **Restore Settings**

  选择该选项以取消在设置中所做的更改，并恢复先前的设置。

- **Load Default Settings**

  选择该选项以取消在设置中所做的更改，并恢复成出厂设置。

- **Exit Setup**

  选择该选项以退出 Setup Utility。如果未保存在设置中所做的更改，那么将会询问您是希望保存更改还是退出而不保存更改。

密码

在 **User Security** 菜单选项中，您可以设置、更改和删除开机密码和管理员密码。

User Security 菜单选项仅在完整的 Setup Utility 菜单上出现。

如果仅设置了开机密码，那么必须输入开机密码才能完成系统启动并访问完整的 Setup Utility 菜单。

管理员密码供系统管理员使用；它用于限制对完整 Setup Utility 菜单的访问。如果仅设置了管理员密码，那么不必输入密码就能完成系统启动，但必须输入管理员密码才能访问 Setup Utility 菜单。

如果为用户设置了开机密码并且为系统管理员设置了管理员密码，那么必须输入开机密码才能完成系统启动。输入管理员密码的系统管理员可以访问完整的 Setup Utility 菜单；系统管理员可以授权用户设置、更改和删除开机密码。输入开机密码的用户只可以访问受限的 Setup Utility 菜单；如果系统管理员对其授权，那么该用户就可以设置、更改和删除开机密码。

开机密码:

如果设置了开机密码，在开启服务器时，必须输入开机密码才能完成系统启动。您可以使用 6 - 20 个可打印 ASCII 字符的任意组合作为密码。

设置开机密码后，您可以启用“Unattended Start”方式，即键盘和鼠标仍处于锁定状态，但操作系统可以启动。可以通过输入开机密码来解锁键盘和鼠标。

如果忘记了开机密码，您可以使用以下某种方法重新获得服务器的访问权:

- 如果设置了管理员密码，那么需要在提示密码时输入管理员密码。启动 Setup Utility 并重置开机密码。

  警告: 如果忘记了所设置的管理员密码，那么将无法更改、覆盖或除去该密码。您必须更换主板。
- 从服务器中取出电池，等待 30 秒，然后将其重新装上。
- 更改开机密码开关的位置（启用主板开关组 (SW4) 的开关 3 以跳过密码检查，请参阅第 28 页的『主板开关和跳线』以了解更多信息）。

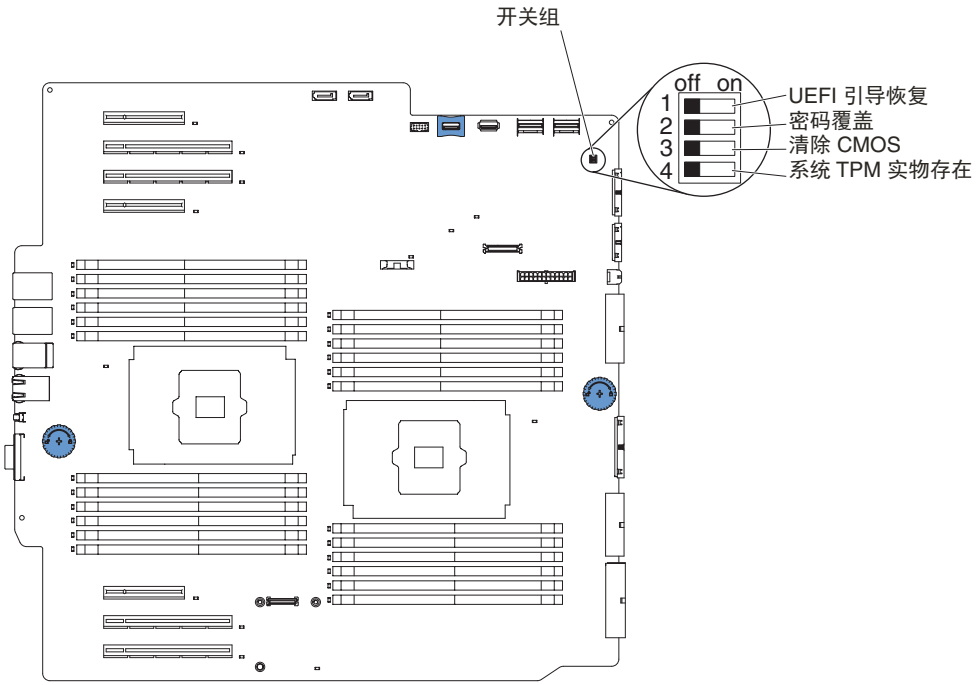


图 85. 开机密码开关

警告: 在更改任何开关设置或移动任何跳线之前，请关闭服务器；然后，拔下所有电源线和外部线缆。请参阅从第 v 页的『安全』开始的安全信息。对于本文档中未出现的主板开关或跳线组，请勿更改其设置或移动其跳线。

开关组 SW3 上的所有开关缺省情况下都处于 Off 位置。

在服务器关闭的情况下，将开关组 SW3 的开关 4 移到 On 位置，以启用开机密码覆盖。然后，启动 Setup Utility，并重置开机密码。您不必将该开关恢复成先前的位置。

开机密码覆盖开关不会影响管理员密码。

管理员密码:

如果设置了管理员密码，那么必须输入该密码才能访问完整的 Setup Utility 菜单。您可以使用 6 至 20 个可打印 ASCII 字符的任意组合用作密码。

警告: 如果忘记了所设置的管理员密码，那么将无法更改、覆盖或除去该密码。您必须更换主板。

使用 Boot Manager

以下信息介绍 Boot Manager。

关于此任务

Boot Manager 程序是一种由菜单驱动的内置式配置实用程序，可用于临时重新定义第一启动设备，而无需更改 Setup Utility 中的设置。

要使用 Boot Manager 程序，请完成以下步骤:

过程

1. 关闭服务器。
2. 重新启动服务器。
3. When the prompt <F12> Select Boot Device is displayed, press F12.
4. 使用向上和向下方向键在菜单中选择某项，然后按 Enter 键。

结果

服务器下次启动时，会恢复为 Setup Utility 中设置的启动顺序。

启动备份服务器固件

按以下信息启动备份服务器固件。

主板中包含了服务器固件的备份副本区域。这是服务器固件的辅助副本，仅当您更新服务器固件的过程中才会进行更新。如果服务器固件的主副本损坏，那么会使用该备份副本。

要强制服务器从备份副本启动，请关闭服务器；然后，更改 UEFI 引导备份开关的位置（将 SW4 的开关 1 更改至“打开”位置）以启用 UEFI 恢复方式。

在服务器固件的主副本恢复之前将一直使用备份副本。主副本恢复之后，关闭服务器，然后将 UEFI 引导备份开关改回原来的位置（将 SW4 的开关 1 更改至“关闭”位置）。

Update*Xpress* System Pack Installer

Update*Xpress* System Pack Installer 检测服务器中受支持和已安装的设备驱动程序及固件，并安装可用更新。

要获取其他信息并下载 Update*Xpress* System Pack Installer，请转至位于 http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/toolsctr/v1r0/ 的 ToolsCenter for System x and BladeCenter，然后单击 **UpdateXpress System Pack Installer**。

在装入 UEFI 缺省值后将 Power Policy 选项更改为缺省设置

通过 IMM2.1 来设置 Power Policy 选项的缺省设置。

关于此任务

要将 Power Policy 选项更改为缺省设置，请完成以下步骤。

过程

1. 开启服务器。

   注：服务器接通交流电源大约 20 秒后，电源控制按钮便会激活。

2. 显示 <F1> Setup 提示后，按 F1。如果您设置了管理员密码，那么必须输入管理员密码才能访问完整的 Setup Utility 菜单。如果您未输入管理员密码，那么只能使用受限的 Setup Utility 菜单。
3. 选择 **System Settings** > **Integrated Management Module**，然后将 **Power Restore Policy** 设置为 Restore。

4. 返回到 **System Configuration and Boot Management** > **Save Settings**。
5. 返回并检查 **Power Policy** 设置以确认将其设置为 Restore（缺省值）。

下一步做什么

警告: 如果忘记了所设置的管理员密码，那么将无法更改、覆盖或除去该密码。您必须更换主板。

使用集成管理模块 II (IMM2)

集成管理模块 II (IMM2) 是先前由 BMC 控制器硬件所提供的功能的第二代。它将服务处理器功能、视频控制器和远程呈现功能整合到一块芯片中。

IMM2.1 支持以下基本系统管理功能部件:

- Active Energy Manager。
- 警报（带内和带外警报、IPMI 样式的 PET 陷阱、SNMP 和电子邮件）。
- 自动引导故障恢复（ABR）。
- 在双微处理器配置中，当一个微处理器发出内部错误信号时，自动禁用发生故障的微处理器并重新启动另一个微处理器。当某个微处理器发生故障时，服务器会禁用该微处理器，并重新启动另一个微处理器。
- 服务器自动重启 (ASR)，如果 POST 未完成或者操作系统挂起并且操作系统的看守程序计时器超时，就会执行此功能。如果启用了 ASR 功能，那么可以配置 IMM2.1 来监视操作系统看守程序计时器并在超时后重新引导系统。否则，IMM2.1 允许管理员通过按光通路诊断面板上的不可屏蔽中断 (NMI) 按钮来生成 NMI，从而进行操作系统内存转储。IPMI 支持 ASR。
- Virtual Media Key，用于启用远程呈现支持（远程视频、远程键盘/鼠标和远程存储器）。
- 引导顺序处理。
- 命令行界面。
- 配置保存和恢复。
- DIMM 错误帮助。统一扩展固件接口 (UEFI) 会禁用在 POST 期间检测到的发生故障的 DIMM，而 IMM2.1 会点亮相关的系统错误指示灯和发生故障的 DIMM 错误指示灯。
- 具有风扇速度控制功能的环境监控器，用于监控温度、电压、风扇故障、电源故障和电源底板故障。
- “智能平台管理接口”（IPMI）规范 V2.0 和“智能平台管理总线”（IPMB）支持。
- 无效系统配置 (CONFIG) 指示灯支持。
- 光通路诊断指示灯，用于报告风扇、电源、微处理器、硬盘驱动器发生的错误以及系统错误。
- 本地固件代码闪存更新
- 不可屏蔽的中断（NMI）检测和报告。
- 操作系统故障蓝屏捕获。
- PCI 配置数据。
- 电源/复位控制（开机、硬关机和软关机、硬复位和软复位以及电源控制计划安排）。

- 查询电源输入功率。
- 基于 ROM 的 IMM2.1 固件闪存更新。
- Serial over LAN（SOL）。
- 使用 telnet 或 ssh 的串口重定向。
- SMI 处理
- 系统事件日志 (SEL) - 用户可读事件日志。

IMM2.1 还通过管理实用程序 ipmitool 提供以下远程服务器管理功能:

- **命令行界面 (IPMI Shell)**

  命令行界面使您可通过 IPMI 2.0 协议直接访问服务器管理功能。您可以使用命令行界面发出命令以控制服务器电源、查看系统信息和识别服务器。您还可以将一条或多条命令作为文本文件保存，并将该文件作为脚本运行。

- **Serial over LAN**

  建立“Serial over LAN”（SOL）连接，以从远程位置管理服务器。可远程查看和更改 UEFI 设置、重新启动服务器、识别服务器以及执行其他管理功能。任何标准的 Telnet 客户端应用程序都可访问 SOL 连接。

有关 IMM2.1 的更多信息，请参阅*集成管理模块 II 用户指南*（位于: http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=migr-5086346）。

使用远程呈现和蓝屏捕获功能

远程呈现和蓝屏捕获功能是集成管理模块 II (IMM2) 的集成功能。

远程呈现功能提供了以下功能:

- 远程查看视频，图形分辨率最高可达 1600 x 1200 (75 Hz)，而无需考虑系统状态
- 使用远程客户端的键盘和鼠标远程访问服务器
- 映射远程客户端上的 CD 或 DVD 驱动器、软盘驱动器以及 USB 闪存驱动器，并将 ISO 和软盘映像文件映射为可供服务器使用的虚拟驱动器
- 将软盘映像上载到 IMM2.1 内存，并将其作为虚拟驱动器映射到服务器

当 IMM2.1 检测到操作系统出现挂起情况，蓝屏捕获功能就会在 IMM2.1 重新启动服务器之前捕获视频显示内容。系统管理员可使用蓝屏捕获功能帮助确定出现挂起情况的原因。

获取 IMM2.1 主机名

按以下信息获取 IMM2.1 主机名。

关于此任务

如果这是您在安装后第一次登录 IMM2.1，那么 IMM2.1 缺省设置为 DHCP。如果 DHCP 服务器不可用，那么 IMM2.1 将使用静态 IP 地址 192.168.70.125。缺省 IPv4 主机名为 『IMM-』（加上 IMM2.1 MAC 地址中的最后 12 个字符）。贴在服务器背面电源上的 IMM2.1 网络访问标签上也印有缺省主机名。IMM2.1 网络访问标记提供 IMM2.1 的缺省主机名，并且不需要您启动服务器。

IPv6 链路本地地址 (LLA) 是从 IMM2.1 缺省主机名派生而来。IMM2.1 LLA 在服务器背面电源上的 IMM2.1 网络访问标签上。要获得链路本地地址，请完成以下步骤:

过程

1. 获取 IMM2.1 MAC 地址中的最后 12 个字符（例如，5CF3FC5EAAD0）。
2. 将该数字分隔为十六进制字符对（例如 5C:F3:FC:5E:AA:D0）。
3. 将前 6 个十六进制字符与后 6 个十六进制字符隔开。
4. 在 12 个字符中添加『FF』和『FE』（例如，5C F3 FC FF FE 5E AA D0）。
5. 将第一对十六进制字符转换为二进制字符（例如，5=0101，C=1100，结果为 01011100 F3 FC FF FE 5E AA D0）。
6. 对左起的第 7 个二进制字符求反（0 变为 1，或 1 变为 0），结果为 01011110 F3 FF FE 5E AA D0。
7. 将二进制字符转换回十六进制字符（例如，5E F3FCFFFE5EAAD0）。

获取 IMM2.1 的 IP 地址

按以下信息获取 IMM2.1 的 IP 地址。

关于此任务

要访问 Web 界面以使用远程呈现功能，您需要 IMM2.1 的 IP 地址或主机名。您可以通过 Setup Utility 来获取 IMM2.1 IP 地址，并且可以从 IMM2.1 网络访问标签获取 IMM2.1 主机名。服务器的出厂 IMM2.1 缺省 IP 地址是 192.168.70.125。

要获取该 IP 地址，请完成以下步骤:

过程

1. 关闭服务器。

   注: 服务器接到电源大约 5 到 10 秒后，电源控制按钮便会激活。

2. When the prompt <F1> Setup is displayed, press F1.（该提示在屏幕上只会显示几秒钟。必须迅速按 F1。）如果您同时设置了开机密码和管理员密码，那么必须输入管理员密码才能访问完整的 Setup Utility 菜单。
3. 在 Setup Utility 主菜单中，选择 **System Settings**。
4. 在下一个屏幕中，选择 **Integrated Management Module**。
5. 在下一个屏幕中，选择 **Network Configuration**。
6. 找到并记下 IP 地址。
7. 退出 Setup Utility。

登录到 Web 界面

按以下信息登录到 Web 界面。

关于此任务

要登录到 IMM2.1 Web 界面，请完成以下步骤:

过程

1. 在连接到服务器的系统上，打开 Web 浏览器。在**地址**或 **URL** 字段中输入想要连接到的 IMM2.1 的 IP 地址或主机名。

   注: 如果这是您在安装后第一次登录 IMM2.1，那么 IMM2.1 缺省设置为 DHCP。如果 DHCP 主机不可用，那么 IMM2.1 将分配静态 IP 地址 192.168.70.125。IMM2.1 网络访问标记提供 IMM2.1 的缺省主机名，并且不需要您启动服务器。

2. 在“Login”页面中，输入用户名和密码。如果您是首次使用 IMM2.1，那么可以从系统管理员处获取用户名和密码。所有登录尝试都会记录在系统事件日志中。

   注: 初始设置的 IMM2.1 用户名为 USERID，密码为 PASSW0RD（含零，而不是字母 O）。您具有读/写访问权。当您第一次登录时，必须更改缺省密码。

3. 单击 **Log in** 以启动会话。System Status and Health 页面使您可以快速查看系统状态。

结果

注: 如果在 IMM2.1 GUI 中时引导至操作系统，并且在**系统状态 > 系统状态**下显示消息『正在引导操作系统或处于不受支持的操作系统中』，则禁用 Windows 2008 或 2012 防火墙，或在 Windows 2008 或 2012 控制台中输入以下命令。这还可能会影响蓝屏捕获功能。

```
netsh firewall set icmpsetting type=8 mode=ENABLE
```

缺省情况下，icmp 包被 Windows 防火墙阻止。按上方所示在 Web 界面和 CLI 界面中更改设置之后，IMM2.1 GUI 将变为『操作系统已引导』状态。

使用嵌入式虚拟机监控程序

装有嵌入式虚拟机监控程序的可选 Lenovo USB 闪存设备上提供了 VMware ESXi 嵌入式虚拟机监控程序软件。

关于此任务

USB 闪存设备可以安装在主板上的 USB 接口中（请参阅第 34 页的『内部线缆布放和接口』，以了解这些接口的位置）。虚拟机监控程序是一种虚拟化软件，允许在一个主机系统上同时运行多个操作系统。USB 闪存设备是激活虚拟机监控程序功能的必要条件。

要开始使用嵌入式虚拟机监控程序功能，必须将 USB 闪存设备添加到 Setup Utility 中的启动顺序中。

要将 USB 闪存设备添加到启动顺序中，请完成以下步骤:

过程

1. 开启服务器。

   注: 服务器接到电源大约 5 到 10 秒后，电源控制按钮便会激活。

2. When the prompt `<F1> Setup` is displayed, press `F1`.
3. 在 Setup Utility 主菜单中，选择 **Boot Manager**。

4. 选择 **Add Boot Option**；然后选择 **Generic Boot Option** > **Embedded Hypervisor**。按 Enter 键，然后选择 Esc。
5. 选择 **Change Boot Order** > **Change the order**。使用向上方向键和向下方向键来选择 **Embedded Hypervisor** 然后使用加号 (+) 和减号 (-) 键在引导顺序中移动 Embedded Hypervisor。**Embedded Hypervisor** 处于引导顺序中的正确位置时，请按 Enter 键。选择 **Commit Changes**，然后按 Enter 键。
6. 选择 **Save Settings**，然后选择 **Exit Setup**。

结果

如果嵌入式虚拟机监控程序闪存设备映像损坏，那么可以从 http://www.ibm.com/systems/x/os/vmware/esxi/ 处下载该映像。

有关其他信息和指示信息，请参阅位于 http://www.vmware.com/support/pubs/vs_pages/vsp_pubs_esxi41_e_vc41.html 的 VMware vSphere 4.1 Documentation 或位于 http://pubs.vmware.com/vsphere-50/topic/com.vmware.ICbase/PDF/vsphere-esxi-vcenter-server-50-installation-setup-guide.pdf 的 *VMware vSphere Installation and Setup Guide*。

配置以太网控制器

按以下信息配置以太网控制器。

以太网控制器集成在主板上。这些控制器提供了用于连接到 10 Mbps、100 Mbps 或 1 Gbps 网络的接口，并提供了全双工（FDX）功能，从而使系统能够在网络上同时发送和接收数据。如果服务器中的以太网端口支持自动协商，那么这些控制器会检测网络的数据传输率（10BASE-T、100BASE-TX 或 1000BASE-T）和双工方式（全双工或半双工），并自动以检测到的速率和方式运行。

您不需要设置任何跳线或配置控制器。但是，您必须安装设备驱动程序以使操作系统能识别控制器。

要查找设备驱动程序和有关配置以太网控制器的信息，请转至 http://www.ibm.com/supportportal。

启用 Features on Demand 以太网软件

按以下信息启用 Features on Demand 以太网软件。

您可以对集成在 集成管理模块 II (IMM2) 中的以太网光纤通道 (FCoE) 和 iSCSI 存储协议激活 Features on Demand (FoD) 软件升级密钥。有关激活 Features on Demand 以太网软件密钥的详细信息和指示信息，请参阅 *Features on Demand User's Guide*。要下载文档，请转至 http://www.ibm.com/systems/x/fod/，登录并单击 **Help**。

启用 Features on Demand RAID 软件

按以下信息启用 Features on Demand RAID 软件。

您可以针对集成管理模块中集成的 RAID 激活 Features on Demand (FoD) 软件升级密钥。有关激活 Features on Demand RAID 软件密钥的详细信息和指示信息，请参阅 *Features on Demand User's Guide*。要下载文档，请转至 http://www.ibm.com/systems/x/fod/，登录并单击 **Help**。

配置 RAID 阵列

使用 Setup Utility 来配置 RAID 阵列。

关于此任务

配置阵列的具体过程取决于您正在使用的 RAID 控制器。有关详细信息，请参阅 RAID 控制器的文档。要访问 RAID 控制器的实用程序，请完成以下步骤:

过程

1. 开启服务器。

   注: 服务器连接到电源大约 10 秒后，电源控制按钮便会激活。
2. 显示 <F1 Setup> 提示后，按 F1。如果您设置了管理员密码，那么必须输入管理员密码才能访问完整的 Setup Utility 菜单。如果您未输入管理员密码，那么只能使用受限的 Setup Utility 菜单。
3. 选择 **System Settings** > **Storage**。
4. 按 Enter 键以刷新设备驱动程序列表。
5. 选择您的 RAID 控制器所对应的设备驱动程序，然后按 Enter 键。
6. 按照您的 RAID 控制器所对应文档中的指示信息进行操作。

Advanced Settings Utility 程序

Advanced Settings Utility（ASU）程序取代 Setup Utility 用于修改 UEFI 设置。

可用联机或带外方式运行 ASU 程序以从命令行修改 UEFI 设置，而无需重新启动系统以访问 Setup Utility。

还可使用 ASU 程序配置可选的远程呈现功能或其他 IMM2.1 设置。远程呈现功能可增强系统管理能力。

此外，ASU 程序还通过命令行界面提供 IMM2.1 LAN over USB 接口配置。

可以使用命令行界面发送设置命令。您可以将任何设置保存为文件，并将该文件作为脚本运行。ASU 程序通过批处理方式支持脚本编制环境。

要获取更多信息和下载 ASU 程序，请转至 http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=LNVO-ASU。

更新 IBM Systems Director

按以下信息更新 IBM Systems Director。

关于此任务

如果您计划使用 IBM Systems Director 来管理服务器，必须检查适用的最新 IBM Systems Director 更新和临时修订。

注: Web 站点定期更改内容。实际的过程可能与本文档中的描述略有不同。

安装更新的版本

关于此任务

要找到并安装更新版本的 IBM Systems Director，请完成以下步骤:

过程

1. 查看最新版本的 IBM Systems Director:
   a. 请转至 http://www.ibm.com/systems/software/director/resources.html。
   b. 如果下拉列表中显示的版本比服务器随附的 IBM Systems Director 版本要新，请按照 Web 页面上的指示信息下载最新版本。
2. 安装 IBM Systems Director 程序。

在管理服务器连接到因特网的情况下安装更新

关于此任务

如果管理服务器已连接到因特网，要找到并安装更新或临时修订，请完成以下步骤:

过程

1. 确保已运行“发现”和“清单收集”任务。
2. 在 IBM Systems Director Web 界面的“欢迎”页面上，单击**查看更新**。
3. 单击 **Check for updates**。这样会在表中显示可用更新。
4. 选择要安装的更新，然后单击 Install 以启动安装向导。

在管理服务器未连接到因特网的情况下安装更新

关于此任务

如果管理服务器未连接到因特网，要找到并安装更新和临时修订，请完成以下步骤:

过程

1. 确保已运行“发现”和“清单收集”任务。
2. 在已连接到因特网的系统上，转至 http://www.ibm.com/support/fixcentral。
3. 从**产品组**列表中选择 **IBM Systems Director**。
4. 从**产品**列表中选择 **IBM Systems Director**。
5. 从**已安装的版本**列表中，选择最新版本，然后单击**继续**。
6. 下载可用更新。
7. 将已下载的文件复制到管理服务器。
8. 在管理服务器上，在 IBM Systems Director Web 界面的“欢迎”页面中单击**管理**选项卡，然后单击**更新管理器**。
9. 单击**导入更新**，然后指定复制到管理服务器的已下载文件的位置。
10. 返回 Web 界面的“欢迎”页面，然后单击**查看更新**。
11. 选择要安装的更新，然后单击**安装**以启动安装向导。

更新通用唯一标识 (UUID)

更换主板时必须更新通用唯一标识 (UUID)。使用 Advanced Settings Utility 更新基于 UEFI 的服务器中的 UUID。

关于此任务

ASU 是支持多个操作系统的联机工具。确保已下载适用于您操作系统的版本。可从 Web 站点下载 ASU。要下载 ASU 并更新 UUID，请完成以下步骤。

注: Web 站点定期更改内容。实际的过程可能与本文档中的描述略有不同。

过程

1. 下载 Advanced Settings Utility（ASU）:
   a. 请转至 http://www.ibm.com/supportportal。
   b. 单击面板上方的 **Downloads** 选项卡。
   c. 在 **ToolsCenter** 下，选择**查看 ToolsCenter 下载**。
   d. 选择 **Advanced Settings Utility (ASU)**。
   e. 向下滚动并单击链接，下载适用于您的操作系统的 ASU 版本。
2. ASU 设置集成管理模块 II (IMM2) 中的 UUID。选择以下某种方法来访问集成管理模块 II (IMM2) 以设置 UUID:
   - 从目标系统联机（LAN 或键盘控制台样式（KCS）访问）
   - 远程访问目标系统（基于 LAN）
   - 包含 ASU 的可引导介质（LAN 或 KCS，取决于可引导介质）
3. 将 ASU 包（还包含其他所需文件）复制并解压到服务器。确保将 ASU 和所需文件解压到同一个目录中。除了应用程序可执行文件（asu 或 asu64），还需要以下文件:
   - 对于基于 Windows 的操作系统:
     – *IBM_rndis_server_os.inf*
     – *device.cat*
   - 对于基于 Linux 的操作系统:
     – *cdc_interface.sh*
4. 安装 ASU 之后，请使用以下命令语法设置 UUID: `asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoUUID <uuid_value> [access_method]`

   其中:

   <uuid_value>
   由您指定的最长为 16 字节的十六进制值。

   [access_method]
   您从以下方法中选择的要使用的访问方法:

   - 联机认证的 LAN 访问，请输入命令:

     `[host <imm_internal_ip>] [user <imm_user_id>][password <imm_password>]`

     其中:

     imm_internal_ip
     IMM2.1 内部 LAN/USB IP 地址。缺省值为 169.254.95.118。

     imm_user_id
     IMM2.1 帐户（12 个帐户之一）。缺省值为 USERID。

imm_password

IMM2.1 帐户密码（12 个帐户之一）。缺省值为 PASSW0RD（其中 0 是数字“零”，而不是字母“O”）。

注：如果未指定任何参数，那么 ASU 将使用缺省值。如果使用了缺省值并且 ASU 无法通过联机认证的 LAN 访问方法来访问 IMM2.1，那么 ASU 就会自动使用未经认证的 KCS 访问方法。

以下命令是使用以及不使用用户标识和密码缺省值的示例:

不使用缺省用户标识和密码值的示例: `asu set SYSTEM_PROD_DATA.SYsInfoUUID <uuid_value> --u`

- 联机 KCS 访问（未经认证且用户受限）:

  使用该访问方法时，您无需为 *access_method* 指定值。

  示例: `asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoUUID <uuid_value>`

  KCS 访问方法使用 IPMI/KCS 接口。该方法需要安装 IPMI 驱动程序。缺省情况下，某些操作系统已安装了 IPMI 驱动程序。ASU 提供相应的映射层。有关更多详细信息，请参阅 *Advanced Settings Utility Users Guide*。可从 Web 站点访问 ASU 用户指南。

  注：Web 站点定期更改内容。实际的过程可能与本文档中的描述略有不同。

  a. 请转至 http://www.ibm.com/supportportal。
  b. 单击面板上方的 **Downloads** 选项卡。
  c. 在 **ToolsCenter** 下，选择**查看 ToolsCenter 下载**。
  d. 选择 **Advanced Settings Utility (ASU)**。
  e. 向下滚动并单击链接，下载适用于您的操作系统的 ASU 版本。向下滚动并查看 **Online Help** 以下载 *Advanced Settings Utility Users Guide*。

- 远程 LAN 访问，请输入命令:

  注：当从客户端使用远程 LAN 访问方法通过 LAN 访问 IMM2.1 时，*host* 和 *imm_external_ip* 地址都是必需参数。

  ```
  host <imm_external_ip> [user <imm_user_id>][password <imm_password>]
  ```

  其中:

  imm_external_ip

  外部 IMM2.1 LAN IP 地址。无缺省值。该参数为必需参数。

  imm_user_id

  IMM2.1 帐户（12 个帐户之一）。缺省值为 USERID。

  imm_password

  IMM2.1 帐户密码（12 个帐户之一）。缺省值为 PASSW0RD（其中 0 是数字“零”，而不是字母“O”）。

  以下命令是使用以及不使用用户标识和密码缺省值的示例:

  不使用缺省用户标识和密码值的示例: `asu set SYSTEM_PROD_DATA.SYsInfoUUID <uuid_value> --h`

- 可引导介质:

您还可以使用通过 ToolsCenter Web 站点 (http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=LNVO-CENTER) 提供的应用程序来构建可引导介质。从 **ToolsCenter** 页面中，向下滚动以显示可用工具。

5. 重新启动服务器。

更新 DMI/SMBIOS 数据

按以下信息更新 DMI/SMBIOS 数据。

关于此任务

更换主板时必须更新桌面管理界面（DMI）。使用 Advanced Settings Utility 更新基于 UEFI 的服务器中的 DMI。ASU 是支持多个操作系统的联机工具。确保已下载适用于您操作系统的版本。可从 Web 站点下载 ASU。要下载 ASU 并更新 DMI，请完成以下步骤。

注: Web 站点定期更改内容。实际的过程可能与本文档中的描述略有不同。

过程

1. 下载 Advanced Settings Utility（ASU）:
   a. 请转至 http://www.ibm.com/supportportal。
   b. 单击面板顶部的**下载**选项卡。
   c. 在 **ToolsCenter** 下，选择**查看 ToolsCenter 下载**。
   d. 选择 **Advanced Settings Utility (ASU)**。
   e. 向下滚动并单击链接，下载适用于您的操作系统的 ASU 版本。
2. ASU 设置集成管理模块 II (IMM2) 中的 DMI。选择以下某种方法来访问集成管理模块 II (IMM2) 以设置 DMI:
   - 从目标系统联机（LAN 或键盘控制台样式（KCS）访问）
   - 远程访问目标系统（基于 LAN）
   - 包含 ASU 的可引导介质（LAN 或 KCS，取决于可引导介质）
3. 将 ASU 包（还包含其他所需文件）复制并解压到服务器。确保将 ASU 和所需文件解压到同一个目录中。除了应用程序可执行文件（asu 或 asu64），还需要以下文件:
   - 对于基于 Windows 的操作系统:
     – *IBM_rndis_server_os.inf*
     – *device.cat*
   - 对于基于 Linux 的操作系统:
     – *cdc_interface.sh*
4. 安装 ASU 之后，请输入以下命令来设置 DMI:

   ```
   asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <m/t_model> [access_method] asu set SYSTEM_PROD_DATA
   ```

   其中:

   <m/t_model>
   服务器机器类型和型号。输入 `mtm xxxxyyy`，其中 *xxxx* 是机器类型，而 *yyy* 是服务器型号。

<*s/n*> 服务器上的序列号。输入 sn zzzzzzz，其中 *zzzzzzz* 是序列号。

<*asset_method*>
服务器资产标记号。输入 asset aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa，其中 *aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa* 是资产标记号。

[access_method]
从以下方法中选择要使用的访问方法:

- 联机认证的 LAN 访问，请输入命令:

  ```
  [host <imm_internal_ip>] [user <imm_user_id>][password <imm_password>]
  ```

  其中:

  imm_internal_ip
  IMM2.1 内部 LAN/USB IP 地址。缺省值为 169.254.95.118。

  imm_user_id
  IMM2.1 帐户（12 个帐户之一）。缺省值为 USERID。

  imm_password
  IMM2.1 帐户密码（12 个帐户之一）。缺省值为 PASSW0RD（其中 0 是数字“零”，而不是字母“O”）。

  注: 如果未指定任何参数，那么 ASU 将使用缺省值。如果使用了缺省值并且 ASU 无法通过联机认证的 LAN 访问方法来访问 IMM2.1，那么 ASU 就会自动使用未经认证的 KCS 访问方法。

  以下命令是使用以及不使用用户标识和密码缺省值的示例:

  不使用缺省用户标识和密码值的示例: `asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <m/t_model>`

- 联机 KCS 访问（未经认证且用户受限）:

  使用该访问方法时，您无需为 *access_method* 指定值。

  KCS 访问方法使用 IPMI/KCS 接口。该方法需要安装 IPMI 驱动程序。缺省情况下，某些操作系统已安装了 IPMI 驱动程序。ASU 提供相应的映射层。要下载 *Advanced Settings Utility Users Guide*，请完成以下步骤:

  注: Web 站点定期更改内容。实际的过程可能与本文档中的描述略有不同。

  a. 请转至 http://www.ibm.com/supportportal。
  b. 单击面板顶部的**下载**选项卡。
  c. 在 **ToolsCenter** 下，选择**查看 ToolsCenter 下载**。
  d. 选择 **Advanced Settings Utility (ASU)**。
  e. 向下滚动并单击链接，下载适用于您的操作系统的 ASU 版本。向下滚动并查看 **Online Help** 以下载 *Advanced Settings Utility Users Guide*。

- 以下命令是使用以及不使用用户标识和密码缺省值的示例:

  不使用缺省用户标识和密码值的示例: `asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <m/t_model>`

- 远程 LAN 访问，请输入命令:

注: 当从客户端使用远程 LAN 访问方法通过 LAN 访问 IMM2.1 时，*host* 和 *imm_external_ip* 地址都是必需参数。

```
host <imm_external_ip> [user <imm_user_id>][password <imm_password>]
```

其中:

imm_external_ip
外部 IMM2.1 LAN IP 地址。无缺省值。该参数为必需参数。

imm_user_id
IMM2.1 帐户（12 个帐户之一）。缺省值为 USERID。

imm_password
IMM2.1 帐户密码（12 个帐户之一）。缺省值为 PASSW0RD（其中 0 是数字“零”，而不是字母“O”）。

以下命令是使用以及不使用用户标识和密码缺省值的示例:

不使用缺省用户标识和密码值的示例: `asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <m/t_model> --h`

- 可引导介质:

  您还可以使用通过 ToolsCenter Web 站点 (http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=LNVO-CENTER) 提供的应用程序来构建可引导介质。从 **ToolsCenter** 页面中，向下滚动以显示可用工具。

5. 重新启动服务器。

第 4 章 故障诊断

本章描述了可用于帮助您解决服务器中可能发生的问题的诊断工具和故障诊断信息。

如果使用本章中的信息无法诊断和更正问题，请参阅第 679 页的附录 D，『获取帮助和技术协助』获取更多信息。

从这里开始

通过执行本文档中和万维网上的故障诊断过程，您无需外界帮助即可解决许多问题。

本文档描述了您可以执行的诊断测试、故障诊断过程，以及错误消息和错误代码的解释。操作系统和软件随附的文档还包含故障诊断信息。

诊断问题

在联系 IBM 或经过批准的保修服务供应商之前，请按所示顺序执行以下过程以诊断服务器的问题:

过程

1. **将服务器还原到问题出现之前的状态。** 如果在问题出现之前更改了任何硬件、软件或固件，请在可能的情况下撤消这些更改。这可能包括以下任意项:
   - 硬件组件
   - 设备驱动程序和固件
   - 系统软件
   - UEFI 固件
   - 系统输入功率或网络连接
2. **查看光通路诊断指示灯和事件日志。** 服务器被设计为便于诊断硬件和软件问题。
   - **光通路诊断指示灯**: 请参阅第 133 页的『光通路诊断指示灯』，以获取有关使用光通路诊断指示灯的信息。
   - **事件日志**: 请参阅第 138 页的『事件日志』，以获取有关通知事件和诊断的信息。
   - **软件或操作系统错误代码**: 请参阅软件或操作系统随附的文档，以获取有关特定错误代码的信息。请访问制造商的 Web 站点以获取文档。
3. **运行 IBM Dynamic System Analysis（DSA）并收集系统数据。** 运行 Dynamic System Analysis (DSA) 来收集有关硬件、固件、软件和操作系统的信息。在联系 IBM 或经过批准的保修服务供应商时准备好这些信息。有关运行 DSA 的指示信息，请参阅 *Dynamic System Analysis Installation and User's Guide*。

   要下载最新版本的 DSA 代码和 *Dynamic System Analysis Installation and User's Guide*，请转至 http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=SERV-DSA。

© Copyright Lenovo 2015

4. **检查并应用代码更新。** 许多问题的修复和解决方法都可用于更新的 UEFI 固件、设备固件或设备驱动程序。要显示服务器的可用更新列表，请转至 http://www.ibm.com/support/fixcentral。

   Attention: 安装错误的固件或设备驱动程序更新可能导致服务器故障。安装固件或设备驱动程序更新前， 请先阅读随下载更新提供的所有自述文件和变更历史记录。这些文件中包含有关此更新和安装更新过程的重要信息，包括从旧固件或设备驱动程序版本更新至最新版本的任何特殊过程。

   Important: 某些集群解决方案需要特定的代码级别或协调的代码更新。如果该设备是集群解决方案的一部分，请在更新代码前先验证集群解决方案是否支持最新级别的代码。

   a. **安装 UpdateXpress 系统更新。** 可以安装打包为 UpdateXpress System Pack 或 UpdateXpress CD 映像的代码更新。UpdateXpress System Pack 包含一组针对您的服务器的联机固件和设备驱动程序更新，这些更新已经过集成测试。此外，您还可以使用 IBM ToolsCenter Bootable Media Creator 来创建适合应用固件更新和运行引导前诊断的可引导介质。有关 UpdateXpress System Pack 的更多信息，请参阅 http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=SERV-XPRESS 和 第 101 页的『更新固件』。有关 Bootable Media Creator 的更多信息，请访问 http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=LNVO-BOMC。

      请务必单独安装发布日期晚于 UpdateXpress System Pack 或 UpdateXpress 映像发布日期的所有列出的重要更新（请参阅步骤 4b）。

   b. **安装手动系统更新。**

      1) **确定现有的代码级别。**

         在 DSA 中，单击 **Firmware/VPD** 以查看系统固件级别，或单击 **Software** 以查看操作系统的级别。

      2) **下载并安装未处于最新级别的代码的更新。**

         要显示服务器的可用更新列表，请转至 http://www.ibm.com/support/fixcentral。

         单击某项更新后，将显示一个信息页面，其中包括此更新将修复的问题的列表。针对您的特定问题查看此列表；但是，即使您的问题未列入列表中，安装更新也可能解决该问题。

5. **检查并纠正不正确的配置。** 如果服务器配置不正确，那么系统功能在启用时可能无法工作；如果对服务器配置进行了错误的更改，那么已启用的系统功能可能会停止工作。

   a. **确保所有已安装的硬件和软件都受支持。** 请访问 http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us，以验证服务器支持所安装的操作系统、可选设备和软件级别。如果有任何硬件或软件组件不受支持，请将其卸载以确定是否其导致了问题。在联系 IBM 或经过批准的保修服务供应商请求支持之前，必须卸下不支持的硬件。

   b. **确保服务器、操作系统和软件的安装和配置都正确。** 许多配置问题是由电源线或信号线缆松动或适配器安装不正确导致的。通过关闭服务器、接回线缆、装回适配器，然后重新开启服务器，或许可以解决问题。有关执行检验过程的信

息，请参阅第 128 页的『关于检验过程』。有关配置服务器的信息，请参阅第 101 页的第 3 章，『配置信息和指示信息』。

6. **请参阅控制器和管理软件文档。** 如果问题与特定功能（例如，RAID 硬盘驱动器在 RAID 阵列中标记为脱机）有关，请参阅相关控制器和管理或控制软件的文档，以验证控制器配置是否正确。

   许多设备（如 RAID 和网络适配器）都可以使用问题确定信息。

   有关操作系统或 IBM 软件或设备的问题，请访问 http://www.ibm.com/supportportal。

7. **查看故障诊断过程和 RETAIN 技巧。** 故障诊断过程以及“保留”技巧记录了已知问题和建议的解决方案。要搜索故障诊断过程和 RETAIN 技巧，请转至 http://www.ibm.com/supportportal。

8. **使用故障诊断表。** 请参阅第 144 页的『按症状排除故障』，查找具有可识别症状的问题的解决方案。

   一个问题可能会导致多种症状。执行适用于最明显症状的故障诊断过程。如果该过程未诊断出问题，在可能的情况下，可以使用适用于其他症状的过程。

   如果问题仍然存在，请联系 IBM 或经认可的保修服务供应商，他们可帮助您从其他方面确定问题或者可能会更换硬件。要提交在线服务请求，请转至 http://www.ibm.com/support/entry/portal/Open_service_request。请准备好提供有关任何错误代码和已收集数据的信息。

未记录的问题

如果在完成诊断过程后问题仍然存在，那么可能是 Lenovo 以前没有识别这个问题。在确认所有代码均处于最新级别，所有硬件和软件配置均有效，并且无光通路诊断指示灯或日志条目指示硬件组件故障后，联系 IBM 或经过批准的保修服务供应商寻求帮助。。

要提交在线服务请求，请访问 http://www.ibm.com/support/entry/portal/Open_service_request。请准备好提供有关任何错误代码、已收集数据以及您使用的问题确定过程的信息。

维护公告

Lenovo 使用最新提示和技巧来持续更新支持 Web 站点，您可以使用这些提示和技巧来解决 Lenovo System x3500 M5 服务器可能遇到的问题。

要查找可用于 Lenovo System x3500 M5 服务器的维护公告，请转至 http://www.ibm.com/supportportal 并搜索 7383 和 retain。

检验过程

检验过程是您在诊断服务器中的问题时应遵循的一系列任务。

关于检验过程

在执行检验过程以对硬件问题进行诊断之前，请查看以下信息。

- 请阅读从 第 v 页的『安全』开始的安全信息。
- Dynamic System Analysis（DSA）提供测试服务器主要组件（如主板、以太网控制器、键盘、鼠标（指点设备）、串口和硬盘驱动器）的主要方法。您还可以使用诊断程序来测试某些外部设备。如果您不确定问题是由硬件还是软件引起的，您可以使用诊断程序来确认硬件是否正常运行。
- 在运行 DSA 时，单个问题可能导致多条错误消息。发生这种情况时，请纠正导致第一条错误消息的原因。其他错误消息通常不会在您下次运行 DSA 时出现。

  Exception: 如果有多个错误代码或光通路诊断指示灯表明微处理器错误，那么该错误可能在微处理器或微处理器插座中。请参阅第 150 页的『微处理器问题』，以获取有关诊断微处理器问题的信息。
- 运行 DSA 前，您必须确定发生故障的服务器是否属于共享硬盘驱动器集群（共享外部存储设备的两台或更多服务器）。如果它是集群的一部分，那么除用于测试存储单元（也就是存储单元中的一个硬盘驱动器）或连接到该存储单元的存储器适配器的诊断程序之外，您可以运行所有诊断程序。如果发生以下任何一种情况，那么发生故障的服务器可能是集群的一部分:
  - 您已确定发生故障的服务器是集群（共享外部存储设备的两个或更多服务器）的一部分。
  - 一个或多个外部存储单元连接到发生故障的服务器，并且至少有一个已连接的存储单元同时还连接到其他服务器或无法识别的设备。
  - 一个或多个服务器位于发生故障的服务器附近。

  Important: 如果服务器是共享硬盘驱动器集群的一部分，请逐个运行测试。请勿运行任何成套测试（如『快速』或『常规』测试），因为这样可能会启用硬盘驱动器诊断测试。
- 如果服务器暂停并显示 POST 错误代码，请参阅第 601 页的附录 B，『UEFI (POST) 错误代码』。如果服务器暂停但未显示错误消息，请参阅第 144 页的『按症状排除故障』和第 157 页的『解决未确定的问题』。
- 有关电源问题的信息，请参阅第 156 页的『解决电源问题』、第 152 页的『电源问题』和第 136 页的『电源指示灯』。
- 要了解间歇性问题，请查看事件日志；参阅第 138 页的『事件日志』和第 613 页的附录 C，『DSA 诊断测试结果』。

执行检验过程

按以下信息执行检验过程。

关于此任务

要执行检验过程，请完成以下步骤:

过程

1. 服务器是集群的一部分吗？
   - **否**: 转至步骤 第 129 页的2。
   - **是**: 关闭与集群相关的所有发生故障的服务器。转至步骤 第 129 页的2。

2. 完成以下步骤:
   a. 检查电源指示灯（请参阅第 136 页的『电源指示灯』）。
   b. 关闭服务器和所有外部设备。
   c. 检查所有内置和外接设备是否符合 http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us 上的兼容性要求。
   d. 检查所有线缆和电源线。
   e. 将所有显示控制都设置到中间位置。
   f. 开启所有外部设备。
   g. 开启服务器。如果服务器不启动，请参阅第 144 页的『按症状排除故障』。
   h. 检查操作员信息面板上的系统错误指示灯。如果该指示灯点亮，请检查光通路诊断指示灯（请参阅第 131 页的『光通路诊断』）。
   i. 检查是否产生以下结果:
      - POST 成功完成（请参阅第 141 页的『POST』，以获取更多信息）。
      - 如果出现可读的操作系统桌面，表示成功完成启动。
3. 显示器屏幕上是否存在可读图像？
   - **否**: 在第 144 页的『按症状排除故障』中查找故障症状；如有必要，请参阅第 157 页的『解决未确定的问题』。
   - **是**: 运行 DSA（请参阅第 142 页的『运行 DSA Preboot 诊断程序』）。
     – 如果 DSA 报告错误，请按照第 613 页的附录 C，『DSA 诊断测试结果』中的指示信息操作。
     – 如果 DSA 未报告错误，但您仍怀疑存在问题，请参阅第 157 页的『解决未确定的问题』。

诊断工具

以下工具可帮助您诊断和解决与硬件相关的问题。

- **光通路诊断**

  使用光通路诊断可快速诊断系统错误。请参阅第 131 页的『光通路诊断』，以了解更多信息。

- **事件日志**

  事件日志列出在检测出子系统 IMM2.1、POST、DSA 和服务器 BMC 控制器错误时所生成的错误代码和消息。请参阅第 138 页的『事件日志』，以了解更多信息。

- **集成管理模块 II (IMM2)**

  集成管理模块 II (IMM2) 将服务处理器功能、视频控制器、远程呈现和蓝屏捕获功能整合在一块芯片中。IMM2.1 提供高级服务处理器控制、监控和报警功能。如果环境状况超出阈值，或者系统组件发生故障，那么 IMM2.1 会点亮指示灯，帮助您诊断问题、记录 IMM2.1 事件日志中的错误以及就该问题向您发出警报。（可选）IMM2.1 还可为远程服务器管理功能提供虚拟感知功能。IMM2.1 通过以下行业标准接口提供远程服务器管理:
  – 智能平台管理协议 (IPMI) V2.0
  – 简单网络管理协议 (SNMP) V3

– 公共信息模型 (CIM)
– Web 浏览器

有关集成管理模块 II (IMM2) 的详细信息，请参阅第 113 页的『使用集成管理模块 II (IMM2)』、第 289 页的附录 A，『集成管理模块 II (IMM2) 错误消息』和位于 http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=migr-5086346 的 *集成管理模块 II 用户指南*。

- **Dynamic System Analysis**

Dynamic System Analysis（DSA）有两个版本可供诊断问题 - DSA Portable 和 DSA Preboot:

– DSA Portable

DSA Portable 收集并分析系统信息以协助诊断服务器问题。DSA Portable 在服务器操作系统上运行，并收集关于服务器的以下信息:

- 驱动器运行状况信息
- 针对 ServeRAID 控制器和服务处理器的事件日志
- IMM2.1 配置信息
- IMM2.1 环境信息
-
- 已安装的硬件（包括 PCI 和 USB 信息）
- 已安装的应用程序和热修订
- 内核模块
- 光通路诊断状态
- 微处理器、输入/输出集线器和 UEFI 错误日志
- 网络接口和设置
- 选件卡驱动程序和固件信息
- RAID 控制器配置
- 服务处理器 (集成管理模块 II (IMM2)) 状态和配置
- 系统配置
- 重要产品数据、固件和 UEFI 配置

DSA Portable 创建 DSA 日志，该日志是对系统事件日志（作为 IPMI 事件日志）、集成管理模块 II (IMM2) 事件日志（作为 ASM 事件日志）和操作系统事件日志的按时间排序的合并。您可以将 DSA 日志作为文件发送给 Lenovo 支持人员（在 Lenovo 支持人员的要求下），或者以文本文件或 HTML 文件形式查看信息。

注: 请使用最新可用版本的 DSA 以确保使用最新的配置数据。有关 DSA 的文档和下载信息，请访问 http://www.ibm.com/systems/management。

有关其他信息，请参阅第 141 页的『Dynamic System Analysis』和第 613 页的附录 C，『DSA 诊断测试结果』。

– DSA Preboot

DSA Preboot 诊断程序存储在服务器上的集成 USB 存储器中。DSA Preboot 收集并分析系统信息以协助诊断服务器问题，并提供对服务器主要组件的一组丰富的诊断测试。DSA Preboot 收集关于服务器的以下信息:

- 驱动器运行状况信息
- 针对 ServeRAID 控制器和服务处理器的事件日志
- IMM2.1 配置信息
- IMM2.1 环境信息
- 已安装的硬件（包括 PCI 和 USB 信息）
- 光通路诊断状态
- 微处理器、输入/输出集线器和 UEFI 错误日志
- 网络接口和设置
- 选件卡驱动程序和固件信息
- RAID 控制器配置
- 服务处理器 (集成管理模块 II (IMM2)) 状态和配置
- 系统配置
- 重要产品数据、固件和 UEFI 配置

DSA Preboot 还为以下系统组件（如果已安装）提供诊断:

1. Emulex 网络适配器
2. IMM2.1I2C 总线
3. 光通路诊断面板
4. 内存条
5. 微处理器
6. 光学设备（CD 或 DVD）
7. SAS 或 SATA 驱动器
8. LSI 控制器
9. Broadcom 网络适配器
10. FusionIO 存储器
11. Intel GPU
12. Nvidia GPU

请参阅第 142 页的『运行 DSA Preboot 诊断程序』，以获取有关在服务器上运行 DSA Preboot 程序的更多信息。

- **按症状排除故障**

这些表列出了问题症状以及更正这些问题的操作。请参阅第 144 页的『按症状排除故障』，以了解更多信息。

光通路诊断

光通路诊断是针对服务器的各种外部和内部组件的指示灯系统，引导您找到故障组件。当发生错误时，前面板和光通路诊断面板的指示灯先后点亮，最后故障组件的指示灯点亮。通过按特定的顺序查看指示灯，通常可以识别错误的来源。

当指示灯点亮以表明错误时，在服务器关闭之后，只要服务器仍连接到电源且电源正常运行，指示灯就会保持点亮状态。

在服务器内操作以查看光通路诊断指示灯之前，请阅读 第 v 页的『安全』 和 第 32 页的『操作容易被静电损坏的设备』 上的安全信息。

如果发生错误，请按照以下顺序查看光通路诊断指示灯:

1. 查看服务器正面的操作员信息面板。
   - 如果检查日志指示灯点亮，那么表明发生了一个或多个错误。通过直接观察光通路诊断指示灯无法区分或断定错误源。可能需要进一步调查 IMM2.1 系统事件日志或系统错误日志。
   - 如果系统错误指示灯点亮，表示已发生错误；请转至步骤 2。

   下图显示了操作员信息面板。

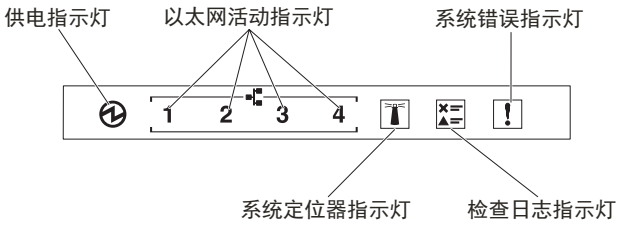


图 86. 操作员信息面板

   下表描述了操作员信息面板上的指示灯，以及纠正检测到的问题的建议操作。
   - 按“操作”列中的排列顺序，遵循建议操作，直到问题解决。
   - 如果操作步骤前有“（仅限经过培训的技术人员）”字样，那么该步骤只能由经过培训的技术人员执行。
   - 访问位于 http://www.ibm.com/supportportal 的 IBM 支持 Web 站点以查看技术信息、提示、技巧和新设备驱动程序或提交信息请求。

表 10. 用于纠正针对每个指示灯检测到的问题的建议操作

指示灯	描述	操作
系统定位器（蓝色）	使用该指示灯可用肉眼在其他服务器中找到该服务器。可使用 IBM Systems Director 或 IMM2.1 远程点亮此指示灯。	
检查日志（黄色）	发生错误，并且如果不执行某些过程将无法确定该错误。	1. 检查 IMM2.1 系统事件日志和系统错误日志，以了解有关此错误的信息。 2. 保存日志（如有必要），然后清除日志。
系统错误（黄色）	发生了错误。	1. 检查光通路诊断指示灯，按照指示信息操作。 2. 检查 IMM2.1 系统事件日志和系统错误日志，以了解有关此错误的信息。 3. 保存日志（如有必要），然后清除日志。

2. 查看服务器正面的光通路诊断面板。该光通路诊断面板上的点亮指示灯指示所发生错误的类型。透过挡板可看到光通路诊断面板指示灯。请参阅第 133 页的『光通路

诊断指示灯』。查看服务器顶部的系统服务标签，通过该标签可全面了解与光通路诊断面板上指示灯相对应的内部组件。该信息通常可以提供足够的信息来诊断错误。

光通路诊断指示灯

下表描述了光通路诊断面板上的指示灯，以及用于解决所检测到的问题的建议操作。

查看服务器正面的光通路诊断面板。该光通路诊断面板上的点亮指示灯指示所发生错误的类型。透过挡板可看到光通路诊断面板指示灯。

- 按“操作”列中的排列顺序，遵循建议操作，直到问题解决。
- 如果操作步骤前有“（仅限经过培训的技术人员）”字样，那么该步骤只能由经过培训的技术人员执行。
- 访问位于 http://www.ibm.com/supportportal 的 IBM 支持 Web 站点以查看技术信息、提示、技巧和新设备驱动程序或提交信息请求。

表 11. 光通路诊断面板指示灯

指示灯	描述	操作
硬盘驱动器/ RAID 	硬盘驱动器发生故障或缺失。发生了 SAS 控制器或 ServeRAID 控制器错误。	1. 检查硬盘驱动器上的指示灯以找出状态指示灯点亮的那个驱动器，然后装回该硬盘驱动器。 2. 装回硬盘驱动器底板。 3. 检查 SAS 控制器或 ServeRAID 控制器旁边的指示灯，并装回对应的控制器。 4. 有关更多信息，请参阅 5. 如果错误仍然存在，请按所示顺序逐个更换以下组件，每更换一个组件都要重新启动服务器: a. 更换硬盘驱动器。 b. 更换硬盘驱动器底板。 c. 更换 SAS 控制器。 d. 更换 ServeRAID 控制器。 6. 如果问题依然存在，请转至http://www.ibm.com/supportportal。
风扇 	风扇发生故障，运行太慢，或已除去。TEMP 指示灯可能也会点亮。	1. 打开风扇安装架外盖以装回发生故障的风扇（指示灯点亮）。 2. 更换故障风扇（请参阅第 220 页的『安装热插拔风扇』）。
温度 	系统温度超出阈值水平。故障风扇可能会导致温度指示灯点亮。	1. 确保散热器正确安装。 2. 确定是否风扇发生故障。如果发生故障，更换发生故障的风扇。 3. 确保室温不是太高。要了解有关服务器温度的信息，请参阅第 5 页的『服务器功能部件和规格』。 4. 确保通风孔未堵塞。 5. 确保适配器和网络适配器上的风扇已正确安装。如果发生了故障，请更换故障组件。 6. 如果故障仍然存在，请转至 http://www.ibm.com/supportportal。

表 11. 光通路诊断面板指示灯 (续)

指示灯	描述	操作
微处理器 	如果只有微处理器指示灯点亮，那么表示微处理器发生了故障。	如果配置指示灯未点亮，那么表示发生了微处理器故障，请完成以下步骤: 1. （仅限经过培训的技术人员）确保正确安装了主板上点亮的指示灯所指示的发生故障的微处理器及其散热器。请参阅第 270 页的『安装微处理器和散热器』，以获取有关安装和需求的信息。 2. （仅限经过培训的技术人员）更换故障微处理器（请参阅第 270 页的『安装微处理器和散热器』）。 3. 如果故障仍然存在，请转至 http://www.ibm.com/supportportal。
	微处理器 + 配置 如果微处理器指示灯和配置指示灯均点亮，那么表示微处理器配置无效。	如果配置指示灯和微处理器指示灯均点亮，那么系统会发生微处理器配置无效这一错误。请完成以下步骤以解决问题: 1. 检查刚才安装的微处理器，确保它们互相兼容（请参阅第 270 页的『安装微处理器和散热器』，以获取有关微处理器需求的信息），使用 Setup Utility，然后选择 System Information → System Summary → Processor Details，以验证微处理器信息。 2. （仅限经过培训的技术人员）更换不兼容的微处理器。 3. 检查系统错误日志，获取有关错误的信息。更换错误日志中确定的所有组件。
配置 	配置 + 微处理器 发生了硬件配置错误。	如果配置指示灯和微处理器指示灯均点亮，请完成以下步骤来解决问题: 1. 检查刚才安装的微处理器，确保它们相互兼容（请参阅第 270 页的『安装微处理器和散热器』，以获取有关微处理器要求的更多信息）。 2. （仅限经过培训的技术人员）更换不兼容的微处理器。 3. 检查系统事件日志以获取关于错误的信息（请参阅第 138 页的『事件日志』）。更换错误日志中确定的所有组件。
	配置 + 内存 发生了硬件配置错误。	如果配置指示灯和内存指示灯均点亮，请检查系统事件日志以获取关于错误的信息（请参阅第 138 页的『事件日志』）。
	配置 + 电源 发生了硬件配置错误。	如果配置指示灯和电源指示灯均点亮，那么系统会发生电源配置无效这一错误。确保服务器中安装的两个电源的额定功率或瓦数相同。

表 11. 光通路诊断面板指示灯 (续)

指示灯	描述	操作
内存 	如果只有内存指示灯点亮，那么表示发生了内存错误。	**注**: 每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。如果配置指示灯未点亮，那么表示系统可能检测到内存错误。请完成以下步骤以解决问题: 1. 装回或切换指示灯已点亮的 DIMM。 2. 检查系统事件日志以获取关于错误的信息（请参阅第 138 页的『事件日志』）。 3. 将服务器固件更新到最新级别（请参阅第 101 页的『更新固件』获取更多信息）。 4. 更换故障 DIMM（请参阅第 251 页的『安装 DIMM』）。
	内存 + 配置 如果内存指示灯和配置指示灯均点亮，那么表示内存配置无效。	如果内存指示灯和配置指示灯均点亮，请检查系统事件日志以获取关于错误的信息（请参阅第 138 页的『事件日志』）。
电源 	如果只有电源指示灯点亮，那么表示电源发生了故障。	如果 CONFIG 指示灯未点亮，那么表示系统可能检测到电源错误。请完成以下步骤以解决问题: 1. 检查已点亮黄色指示灯的电源（请参阅第 136 页的『电源指示灯』）。 2. 确保正确安装了电源，并且插头插入了有效的交流电源插座。 3. 卸下任何一个电源以确定发生故障的电源。 4. 确保在服务器中安装的两个电源的电压相同。 5. 更换故障电源（请参阅第 237 页的『卸下热插拔电源』）。
	电源 + 配置 如果电源指示灯和配置指示灯均点亮，那么表示电源配置无效。	如果 PS 指示灯和 CONFIG 指示灯均点亮，那么系统会发生电源配置无效这一错误。确保服务器中安装的两个电源的额定功率或瓦数相同。
超定额 	电源功率超过最大额定值。	如果光通路诊断面板上的超定额指示灯点亮，请按顺序完成以下步骤，直到问题解决为止: 1. 添加第二个电源。 2. 更换已发生故障的电源。 3. 卸下可选设备。
PCI 	PCI 卡或 PCI 总线上发生了错误。	1. 检查是否有任何 PCI 插槽错误指示灯点亮以确定导致了错误的组件。 2. 检查系统错误日志以获取关于错误的信息（请参阅第 138 页的『事件日志』）。 3. 如果通过使用指示灯以及系统事件日志中的信息无法找出故障组件，那么请逐个卸下组件，并且每卸下一个组件后都重新启动服务器。 4. 如果故障仍然存在，请转至 http://www.ibm.com/supportportal。

表 11. 光通路诊断面板指示灯 (续)

指示灯	描述	操作
NMI 	发生不可屏蔽中断，或按下 NMI 按钮。	1. 检查系统事件日志以获取关于错误的信息（请参阅第 138 页的『事件日志』）。 2. 重新启动服务器。
主板 	系统电池、微处理器 2 扩展板、电源开关卡或主板上发生了错误。	1. 检查主板上的指示灯以确定导致了错误的组件。主板指示灯可由于任何以下原因而点亮: • 更换电池（请参阅第 221 页的『卸下系统电池』和第 222 页的『安装系统电池』）。 • 微处理器 2 扩展板（请参阅卸下微处理器 2 扩展板和安装微处理器 2 扩展板）。 • 电源开关卡（请参阅第 260 页的『卸下电源开关卡』和第 262 页的『安装电源开关卡』）。 • （仅限经过培训的技术人员）主板（请参阅第 282 页的『卸下主板』和第 285 页的『安装主板』）。 2. 查看系统事件日志，以获取有关错误的信息。 3. 更换故障组件: • 电池 • 微处理器 2 扩展板 • 电源开关卡 • （仅限经过培训的技术人员）主板

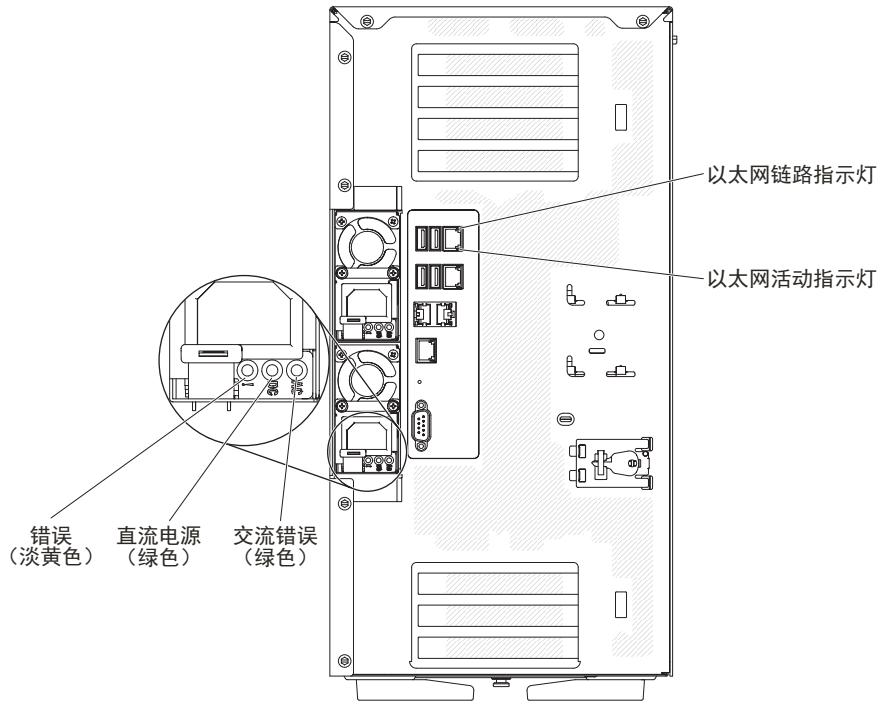
查看服务器顶部的系统服务标签，通过该标签可全面了解与光通路诊断面板上指示灯相对应的内部组件。该信息通常可以提供足够的信息来诊断错误。

电源指示灯

本节介绍服务器背面的电源指示灯以及用于纠正已检测到的问题的建议操作。

下图显示服务器背面的电源指示灯。

图 87. 服务器背面的电源指示灯



下表描述由电源指示灯和操作员信息面板上供电指示灯的各种组合指出的问题，以及纠正检测到的问题的建议操作。

表 12. 电源指示灯

交流电源指示灯			描述	操作	备注
交流	直流	错误			
点亮	点亮	熄灭	正常操作		
熄灭	熄灭	熄灭	服务器无交流电源，或交流电源插座出现问题。	1. 检查供给服务器的交流电源。 2. 确保电源线连接到正常运行的电源。 3. 重新启动服务器。如果错误仍然存在，请检查电源指示灯。 4. 如果问题仍然存在，请更换电源。	在无交流电源流过时，这属于正常情况。
熄灭	熄灭	点亮	电源发生故障。	1. 确保电源线连接到正常运行的电源。 2. 更换电源。	仅当第二个电源为服务器供电时，才会发生这种情况。
熄灭	点亮	熄灭	电源发生故障	更换电源。	
熄灭	点亮	点亮	电源发生故障	更换电源。	
点亮	熄灭	熄灭	电源未完全安装到位、主板发生故障或电源发生故障	1. 装回电源。 2. 如果主板错误指示灯不亮，请更换电源。 3. （仅限经过培训的技术人员）如果主板错误指示灯点亮，请更换主板。	通常表明电源未完全安装到位。
点亮	熄灭或闪烁	点亮	电源发生故障	更换电源。	

表 12. 电源指示灯 (续)

交流电源指示灯			描述	操作	备注
交流	直流	错误			
点亮	点亮	点亮	电源发生故障，但仍可使用	更换电源。	

系统脉动指示灯

本部分描述了主板上用于监视系统开机和关机以及引导进度的系统脉冲指示灯。

以下指示灯位于主板上，并且用于监视系统开机和关机序列以及引导进度（请参阅第 29 页的『主板指示灯和控制装置』以了解这些指示灯的位置）。

表 13. 系统脉动指示灯

指示灯	描述	操作
IMM2.1 脉动信号	IMM2.1 脉动信号引导过程。	以下步骤描述了 IMM2.1 脉动信号序列过程的不同阶段。 1. 如果该指示灯快速闪烁（约 4Hz），那么表明 IMM2.1 代码正在加载过程中。 2. 如果该指示灯短暂熄灭，那么表明 IMM2.1 代码已完全加载。 3. 如果该指示灯短暂熄灭，随后开始缓慢闪烁（约 1Hz），那么表明 IMM2.1 在完全正常运行。现在，您可以按电源控制按钮以将服务器开机。 4. 如果该指示灯在将电源连接到服务器后 30 秒内未闪烁，（仅限经过培训的技术人员）请更换主板。

事件日志

错误代码和消息显示在 POST 事件日志、系统事件日志、集成管理模块 II (IMM2) 事件日志和 DSA 事件日志中。

- **POST 事件日志**: 该日志包含 POST 过程中生成的最新错误代码和消息。您可以从 Setup Utility 查看 POST 事件日志的内容（请参阅第 105 页的『启动 Setup Utility』）。有关 POST 错误代码的更多信息，请参阅第 601 页的附录 B，『UEFI (POST) 错误代码』。
- **系统事件日志**: 此日志包含 POST 和系统管理中断 (SMI) 事件以及集成管理模块 II (IMM2) 中嵌入的 BMC 控制器生成的所有事件。您可以通过 Setup Utility 和 Dynamic System Analysis (DSA) 程序来查看系统事件日志（作为 IPMI 事件日志）的内容。

  系统事件日志大小存在限制。如果日志已满，那么新条目不会覆盖现有条目；因此，您必须通过 Setup Utility 定期清空系统事件日志。当您对错误进行故障诊断时，可能必须先保存然后再清除系统事件日志，以便分析最新事件。有关系统事件日志的更多信息，请参阅第 289 页的附录 A，『集成管理模块 II (IMM2) 错误消息』。

屏幕左侧列出消息，而屏幕右侧则显示所选消息的详细信息。要从一个条目移到另一个条目，请使用向上方向键（↑）和向下方向键（↓）。

某些 IMM2.1 传感器在达到其设定点时会使断言事件得到记录。如果设定点条件不再存在，那么将记录相应的取消断言事件。然而，并不是所有事件都是断言类型的事件。

- **集成管理模块 II (IMM2) 事件日志**: 该日志包含所有 IMM2.1、POST 和系统管理中断 (SMI) 事件的已过滤子集。您可以通过 IMM2.1 Web 界面来查看 IMM2.1 事件日志。要了解更多信息，请参阅第 115 页的『登录到 Web 界面』。您还可以通过 Dynamic System Analysis (DSA) 程序来查看 IMM2.1 事件日志（作为 ASM 事件日志）。有关 IMM2.1 错误消息的更多信息，请参阅第 289 页的附录 A, 『集成管理模块 II (IMM2) 错误消息』。
- **DSA 事件日志**: 该日志由 Dynamic System Analysis (DSA) 程序生成，并且是对系统事件日志（作为 IPMI 事件日志）、IMM2.1 机箱事件日志（作为 ASM 事件日志）和操作系统事件日志的按时间排序的合并。您可以通过 DSA 程序来查看 DSA 事件日志（请参阅『在不重新启动服务器的情况下查看事件日志』）。有关 DSA 和 DSA 消息的更多信息，请参阅第 141 页的『Dynamic System Analysis』和第 613 页的附录 C, 『DSA 诊断测试结果』。

通过 Setup Utility 查看事件日志

按以下信息通过 Setup Utility 查看事件日志。

关于此任务

要查看 POST 事件日志或系统事件日志，请完成以下步骤:

过程

1. 开启服务器。
2. 显示 **<F1> Setup** 提示后，按 F1。如果已设置开机密码和管理员密码，那么必须输入管理员密码才能查看事件日志。
3. 选择 **System Event Logs** 并执行以下某个过程:
   - 要查看 POST 事件日志，请选择 **POST Event Viewers**。
   - 要查看系统事件日志，请选择 **System Event Log**。

在不重新启动服务器的情况下查看事件日志

按以下信息在不重新启动服务器的情况下查看事件日志。

如果服务器未挂起并且 IMM2.1 已连接到网络，那么您可以使用多种方法来在无须重新启动服务器的情况下查看一个或多个事件日志。

如果您安装了 Dynamic System Analysis (DSA) Portable，那么可以使用它来查看系统事件日志（作为 IPMI 事件日志）、IMM2.1 事件日志（作为 ASM 事件日志）、操作系统事件日志或合并的 DSA 日志。您还可以使用 DSA Preboot 来查看这些日志，但必须重新启动服务器才能使用 DSA Preboot。要安装 DSA Portable 或检查并下载更高版本的 DSA Preboot CD 映像，请转至 http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=SERV-DSA。

如果服务器中安装了 IPMItool，那么可以用它来查看系统事件日志。最新版本的 Linux 操作系统中自带了最新版本的 IPMItool。有关 IPMI 的概述，请转至 http://www.ibm.com/developerworks/linux/blueprints/，然后单击 **Using Intelligent Platform Management Interface (IPMI) on Linux platforms**。

可通过集成管理模块 II (IMM2) Web 界面中的**事件日志**链接查看 IMM2.1 事件日志。要了解更多信息，请参阅第 115 页的『登录到 Web 界面』。

下表描述了可用于查看事件日志的方法，具体使用哪种方法取决于服务器的状态。前三种状态通常不需要重新启动服务器。

表 14. 查看事件日志的方法

情况	操作
服务器未挂起并且已连接到网络（使用操作系统控制的网络端口）。	请使用以下任一方法: • 运行 DSA Portable 以查看诊断事件日志（需要 IPMI 驱动程序）或创建可发送给服务与支持人员（使用 ftp 或本地副本）的输出文件。 • 使用 IPMItool 查看系统事件日志（需要 IPMI 驱动程序）。 • 使用 Web 浏览器界面连接到 IMM2.1 以在本地查看系统事件日志（需要 RNDIS USB LAN 驱动程序）。
服务器未挂起但未连接到网络（使用操作系统控制的网络端口）。	• Run DSA Portable to view the diagnostic event log (requires IPMI driver) or create an output file that you can send to service and support (using ftp or local copy). • 使用 IPMItool 查看系统事件日志（需要 IPMI 驱动程序）。 • 使用 Web 浏览器界面连接到 IMM2.1 以在本地查看系统事件日志（需要 RNDIS USB LAN 驱动程序）。
服务器未挂起并且集成管理模块 II (IMM2) 已连接到网络。	在 Web 浏览器中，输入 IMM2.1 的 IP 地址并转至**事件日志**页面。有关详细信息，请参阅第 114 页的『获取 IMM2.1 主机名』和第 115 页的『登录到 Web 界面』。
服务器挂起，并且无法与 IMM2.1 进行通信。	• 如果装有 DSA Preboot，则重新启动服务器，然后按 F2 以启动 DSA Preboot 并查看事件日志（有关详细信息，请参阅第 142 页的『运行 DSA Preboot 诊断程序』）。 • 或者，也可重新启动服务器，然后按 F1 以启动 Setup Utility 并查看 POST 事件日志或系统事件日志。要了解更多信息，请参阅第 139 页的『通过 Setup Utility 查看事件日志』。

清空事件日志

按以下信息清空事件日志。

关于此任务

要清除事件日志，请完成以下步骤。

注: 每次重新启动服务器时都会自动清空 POST 错误日志。

过程

1. 开启服务器。

2. 显示 **<F1> Setup** 提示后，按 F1。如果已设置开机密码和管理员密码，那么必须输入管理员密码才能查看事件日志。
3. 要清除 IMM2.1 系统事件日志，请选择 **System Event Logs** > **Clear System Event Log**，然后按两次 Enter。

POST

当您开启服务器时，它会执行一系列测试来检查服务器部件以及服务器上的某些可选设备的运行情况。这一系列的测试称为开机自检或 POST。

注: 该服务器不对服务器状态使用蜂鸣代码。

如果设置了开机密码，那么您必须输入密码并按 **Enter**（在收到提示时）才能使 POST 运行。

如果 POST 检测到问题，那么会显示一条错误消息。请参阅第 601 页的附录 B，『UEFI (POST) 错误代码』，以了解更多信息。

如果 POST 检测到问题，那么会向 POST 事件日志发送错误消息，请参阅第 138 页的『事件日志』以获取更多信息。

Dynamic System Analysis

动态系统分析 (DSA) 收集并分析系统信息，以帮助诊断服务器问题。

DSA 收集有关服务器的以下信息:

- 驱动器运行状况信息
- 针对 ServeRAID 控制器和服务处理器的事件日志
- 硬件清单，包括 PCI 和 USB 信息
- 已安装的应用程序和热修订（仅适用于 DSA Portable）
- 内核模块（仅适用于 DSA Portable）
- 光通路诊断状态
- 网络接口和设置
- 性能数据和有关正在运行的进程的详细信息
- RAID 控制器配置
- 服务处理器 (集成管理模块 II (IMM2)) 状态和配置
- 系统配置
- 重要产品数据和固件信息

有关为响应 DSA 生成的消息而应采取的操作的系统特有信息，请参阅第 613 页的附录 C，『DSA 诊断测试结果』。

如果使用 DSA 找不出问题，请参阅第 157 页的『解决未确定的问题』，以获取有关测试服务器的信息。

注: 启动 DSA Preboot 程序时，它可能会没有任何响应。在装入该程序时，这属于正常情况。

确保服务器具有最新版本的 DSA 代码。要获取 DSA 代码和 *Dynamic System Analysis Installation and User's Guide*，请转至 http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=SERV-DSA。

DSA 版本

提供了两种 Dynamic System Analysis 版本。

- **DSA Portable**

  DSA Portable 版本在操作系统内运行；无需重新启动服务器便可运行该版本。它打包为可从 Web 下载的自解压文件。在运行该文件时，它会自解压至一个临时文件夹，并全面收集硬件和操作系统信息。运行结束之后，它会自动删除临时文件和文件夹，并将数据收集和诊断的结果保留在服务器中。

  如果无法重新启动服务器，请使用 DSA Portable。

- **DSA Preboot**

  DSA Preboot 在操作系统之外运行；必须重新启动服务器才可运行。在服务器上的闪存中提供该版本，也可使用 ToolsCenter Bootable Media Creator（BoMC）创建可引导介质，如 CD、DVD、ISO、USB 或 PXE。有关更多详细信息，请参阅 http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=LNVO-BOMC 上的 BoMC *User Guide*。除了具有 DSA 其他版本所提供的功能外，DSA Preboot 还包含一些诊断例程，这些例程在操作系统环境中运行时可能会影响操作（如重置设备和导致失去网络连接）。它具有一个图形用户界面，您可用于指定要运行的诊断以及查看诊断和数据收集结果。

  DSA Preboot 为以下系统组件（如果已安装）提供诊断:

  – Emulex 网络适配器
  – 光学设备（CD 或 DVD）
  – 磁带机（SCSI、SAS 或 SATA）
  – 内存
  – 微处理器
  – 检查点面板
  – I2C 总线
  – SAS 和 SATA 驱动器

  如果能够重新启动服务器或需要进行全面诊断，请使用 DSA Preboot。

要获取更多信息和下载实用程序，请转至 http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=SERV-DSA。

运行 DSA Preboot 诊断程序

按以下信息运行 DSA Preboot 诊断程序。

关于此任务

注: DSA 内存测试可能至多需要 30 分钟。如果不是内存问题，请跳过内存测试。

要运行 DSA Preboot 诊断程序，请完成以下步骤:

过程

1. 如果服务器正在运行，请关闭服务器和所有已连接的设备。
2. 开启所有已连接的设备；然后开启服务器。
3. 显示 **<F2> Diagnostics** 提示后，按 F2。

   注: 启动 DSA Preboot 诊断程序时，它可能会在较长时间（比正常响应时间要久）内没有任何响应。在装入该程序时，这属于正常情况。装入过程可能长达 10 分钟。
4. 也可以选择 **Quit to DSA** 以退出独立内存诊断程序。

   注: 退出独立内存诊断环境之后，必须重新启动服务器才能再次访问独立内存诊断环境。
5. 输入 **gui** 以显示图形用户界面，或输入 **cmd** 以显示 DSA 交互菜单。
6. 按照屏幕上的指示信息，选择要运行的诊断测试。

结果

如果诊断程序未检测到任何硬件错误，但在常规的服务器运行中问题仍然存在，那么问题的原因可能是软件错误。如果您怀疑软件有问题，请参阅软件随附的信息。

一个问题可能导致多条错误消息。发生这种情况时，请纠正导致第一条错误消息的原因。其他错误消息通常不会在下次运行诊断程序时出现。

如果服务器在测试过程中停止并且无法继续，请重新启动服务器并尝试再次运行 DSA Preboot 诊断程序。如果问题仍然存在，请更换服务器停止时正在测试的组件。

诊断文本消息

运行测试时将显示诊断文本消息。

诊断文本消息包含以下某种结果:

Passed: 测试完成并且未出现任何错误。

Failed: 测试检测到一个错误。

Aborted: 由于服务器配置问题，测试无法继续

每个测试的扩展诊断结果中均提供关于测试失败的其他信息。

查看测试日志结果以及传输 DSA 集合

按以下信息查看测试日志结果以及传输 DSA 集合。

关于此任务

要在测试完成后查看测试日志中的结果，如果运行 DSA 图形用户界面，则单击“状态”列中的**成功**链接，如果运行 DSA 交互式菜单，则输入 :x 以退出“执行测试”菜单，或在图形用户界面中选择**诊断事件日志**。要将 DSA Preboot 收集的信息传送到外部 USB 设备，请在 DSA 交互式菜单中输入 copy 命令。

过程

- 如果正在运行 DSA 图形用户界面 (GUI)，请单击“状态”列中的**成功**链接。

- 如果正在运行 DSA 交互式菜单（CLI），则输入 **:x** 以退出“执行测试”菜单；然后选择**已完成的测试**以查看结果。

结果

您还可向 Lenovo 支持人员发送 DSA 错误日志以协助诊断服务器问题。

自动服务请求（回拨）

Lenovo 提供可以自动收集、发送数据或在检测到错误时呼叫 Lenovo 支持的工具。

这些工具可帮助 Lenovo 支持人员加速诊断问题的过程。以下部分提供了关于回拨工具的信息。

电子服务代理

Electronic Service Agent 监视、跟踪和捕获系统硬件错误以及硬件和软件清单信息，并直接向 Lenovo 支持人员报告可服务的问题。

您还可以选择手动收集数据。它占用的系统资源极少，可从 Web 站点下载它。有关下载 Electronic Service Agent 的详细信息，请转至 http://www.ibm.com/support/esa/。

按症状排除故障

使用故障诊断表为具有明确症状的问题找到相应的解决方案。

关于此任务

如果在这些表中找不到问题的解决方案，请参阅第 613 页的附录 C，『DSA 诊断测试结果』以了解关于如何测试服务器的信息并参阅第 142 页的『运行 DSA Preboot 诊断程序』以了解关于如何运行 DSA Preboot 程序的其他信息。要获取帮助您解决问题的其他信息，请参阅第 125 页的『从这里开始』。

如果您刚添加了新软件或新的可选设备且服务器无法运行，请在使用故障诊断表之前完成以下步骤:

过程

1. 检查操作员信息面板上的系统错误指示灯；如果该指示灯点亮，请检查光通路诊断指示灯（请参阅第 131 页的『光通路诊断』）。
2. 卸下刚刚添加的软件或设备。
3. 运行 Dynamic System Analysis（DSA）以确定服务器是否正常运行（有关如何使用 DSA 的信息，请参阅第 613 页的附录 C，『DSA 诊断测试结果』）。
4. 装回新软件或新设备。

CD/DVD 驱动器问题

- 按“操作”列中的排列顺序，遵循建议操作，直到问题解决。
- 如果操作步骤前有“（仅限经过培训的技术人员）”字样，那么该步骤只能由经过培训的技术人员执行。

- 访问位于 http://www.ibm.com/supportportal 的 IBM 支持 Web 站点以查看技术信息、提示、技巧和新设备驱动程序或提交信息请求。

表 15. CD/DVD 驱动器的症状和操作

症状	操作
未识别可选的 DVD 驱动器。	1. 确保: • 已在 Setup Utility 中启用了 DVD 驱动器所连接到的 SATA 接口（主接口或辅助接口）。 • 所有线缆和跳线都安装正确。 • 已为 DVD 驱动器安装了正确的设备驱动程序。 2. 运行 DVD 驱动器诊断程序。 3. 装回以下部件: a. DVD 驱动器 b. DVD 驱动器线缆 4. 按照所示顺序逐个更换步骤 3 中列出的组件（每次更换均重新启动服务器）。 5. （仅限经过培训的技术服务人员）更换主板。
CD 或 DVD 工作不正常。	1. 清洁 CD 或 DVD。 2. 使用新的 CD 或 DVD 介质来替换 CD 或 DVD。 3. 运行 DVD 驱动器诊断程序。 4. 装回 DVD 驱动器。 5. 更换 DVD 驱动器。
无法使用 DVD 驱动器托盘。	1. 确保服务器已开启。 2. 将拉直的回形针一端插入手动托盘松开孔中。 3. 装回 DVD 驱动器。 4. 更换 DVD 驱动器。

一般问题

- 按“操作”列中的排列顺序，遵循建议操作，直到问题解决。
- 如果操作步骤前有“（仅限经过培训的技术人员）”字样，那么该步骤只能由经过培训的技术人员执行。
- 访问位于 http://www.ibm.com/supportportal 的 IBM 支持 Web 站点以查看技术信息、提示、技巧和新设备驱动程序或提交信息请求。

表 16. 一般症状和操作

症状	操作
外盖滑锁受损，指示灯不工作或发生了类似问题。	如果部件是 CRU，请将其更换。如果部件是微处理器或主板，那么必须由经过培训的技术人员来予以更换。
屏幕开启时服务器挂起。不能通过按 F1 键来启动 Setup Utility。	1. 请参阅第 161 页的『Nx 引导故障』，以了解更多信息。 2. 请参阅第 159 页的『恢复服务器固件（UEFI 更新故障）』，以了解更多信息。

GPU/VGA 适配器问题

- 按“操作”列中的排列顺序，遵循建议操作，直到问题解决。

- 如果操作步骤前有“（仅限经过培训的技术人员）”字样，那么该步骤只能由经过培训的技术人员执行。
- 访问位于 http://www.ibm.com/supportportal 的 IBM 支持 Web 站点以查看技术信息、提示、技巧和新设备驱动程序或提交信息请求。

表 17. GPU/VGA 适配器症状和操作

症状	操作
在安装 2x nVIDA K20c 期间，看到插槽中的 **Yellow Band** 或 **SLOT ERR LED** 点亮。	1. 启用 PCI 64 位资源。 2. 如果您在 **Legacy mode only OS** 中操作，那么更改选件 ROM 执行顺序 (**slot 5 > slot 7 > slot 2**)。
在安装 nVIDA Q 系列或 K 系列时，系统挂起，或在插槽 7 中看到 **Yellow Band**，或无视频输出。	禁用 PCI 64 位资源（nVIDA K20c 除外）。

硬盘驱动器问题

- 按“操作”列中的排列顺序，遵循建议操作，直到问题解决。
- 如果操作步骤前有“（仅限经过培训的技术人员）”字样，那么该步骤只能由经过培训的技术人员执行。
- 访问位于 http://www.ibm.com/supportportal 的 IBM 支持 Web 站点以查看技术信息、提示、技巧和新设备驱动程序或提交信息请求。

表 18. 硬盘驱动器症状和操作

症状	操作
硬盘驱动器诊断测试无法识别所有的驱动器。	卸下诊断测试所表明的驱动器；然后，再次运行硬盘驱动器诊断测试。如果能够识别剩余的驱动器，请用新的驱动器更换卸下的驱动器。
在运行硬盘驱动器诊断测试期间，服务器将停止响应。	卸下服务器停止响应时正在测试的硬盘驱动器，然后再次运行诊断测试。如果硬盘驱动器诊断测试运行成功，请用新的驱动器替换卸下的驱动器。
操作系统启动时未检测到硬盘驱动器。	装回所有硬盘驱动器和线缆；然后再次运行硬盘驱动器诊断测试。
硬盘驱动器通过了诊断硬盘测试，但问题仍然存在。	运行诊断 SCSI 硬盘测试（请参阅第 142 页的『运行 DSA Preboot 诊断程序』）。 **注:** 该测试不可用于使用 RAID 阵列的服务器或者带有 SATA 硬盘驱动器的服务器。

虚拟机监控程序问题

- 按“操作”列中的排列顺序，遵循建议操作，直到问题解决。
- 如果操作步骤前有“（仅限经过培训的技术人员）”字样，那么该步骤只能由经过培训的技术人员执行。
- 访问位于 http://www.ibm.com/supportportal 的 IBM 支持 Web 站点以查看技术信息、提示、技巧和新设备驱动程序或提交信息请求。

表 19. 虚拟机监控程序的症状和操作

症状	操作
如果嵌入式虚拟机监控程序闪存设备选件未列在期望的引导顺序中、未出现在引导设备列表中，或者其他类似问题。	1. 确保启动时在 Boot Manager <F12> Select Boot Device 上选择了可选的嵌入式虚拟机监控程序闪存设备。 2. 确保嵌入式虚拟机监控程序闪存设备已正确安装到接口中（请参阅第 253 页的『卸下 USB 嵌入式虚拟机监控程序闪存设备』和第 254 页的『安装 USB 嵌入式虚拟机监控程序闪存设备』）。 3. 请参阅嵌入式虚拟机监控程序闪存设备选件随附的文档，获取安装和配置信息。 4. 确保服务器上其他软件正常工作。

间歇性问题

- 按“操作”列中的排列顺序，遵循建议操作，直到问题解决。
- 如果操作步骤前有“（仅限经过培训的技术人员）”字样，那么该步骤只能由经过培训的技术人员执行。
- 访问位于 http://www.ibm.com/supportportal 的 IBM 支持 Web 站点以查看技术信息、提示、技巧和新设备驱动程序或提交信息请求。

表 20. 间歇性问题和操作

症状	操作
偶尔出现并且很难诊断的问题。	1. 确保: • 所有线缆牢固地连接到服务器背面和所连接的设备。 • 当服务器开启时，空气从风扇格栅流出。如果没有气流，说明风扇没有工作。这会导致服务器过热并关机。 2. 检查系统错误日志或 IMM2.1 事件日志（请参阅第 138 页的『事件日志』）。

键盘、鼠标或 USB 设备问题

- 按“操作”列中的排列顺序，遵循建议操作，直到问题解决。
- 如果操作步骤前有“（仅限经过培训的技术人员）”字样，那么该步骤只能由经过培训的技术人员执行。
- 访问位于 http://www.ibm.com/supportportal 的 IBM 支持 Web 站点以查看技术信息、提示、技巧和新设备驱动程序或提交信息请求。

表 21. 键盘、鼠标或 USB 设备的症状和操作

症状	操作
键盘的所有键或某些键不工作。	1. 确保: • 键盘线缆已牢固连接。 • 服务器和显示器都已开启。 2. 如果您在使用 USB 键盘，请运行 Setup Utility 并启用无键盘操作。 3. 如果使用的是 USB 键盘，并且该键盘连接到 USB 集线器，则从该集线器上拔下该键盘，然后将该键盘直接连接到服务器。 4. 更换键盘。

表 21. 键盘、鼠标或 USB 设备的症状和操作 (续)

症状	操作
鼠标或 USB 设备不工作。	1. 确保: • 鼠标或 USB 设备线缆已牢固地连接到服务器。 • 鼠标或 USB 设备驱动程序已正确安装。 • 服务器和显示器都已开启。 • 在 Setup Utility 中启用了鼠标选件。 2. 如果使用的是 USB 鼠标或 USB 设备，并且它连接到 USB 集线器，则从该集线器上拔下该鼠标或 USB 设备，然后将它直接连接到服务器。 3. 更换鼠标或 USB 设备。

内存

- 按“操作”列中的排列顺序，遵循建议操作，直到问题解决。
- 如果操作步骤前有“（仅限经过培训的技术人员）”字样，那么该步骤只能由经过培训的技术人员执行。
- 访问位于 http://www.ibm.com/supportportal 的 IBM 支持 Web 站点以查看技术信息、提示、技巧和新设备驱动程序或提交信息请求。

表 22. 内存问题和操作

症状	操作
显示的系统内存量小于安装的物理内存量。	**注**: 每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。 1. 确保: • 操作员信息面板上没有点亮任何错误指示灯。 • 主板上没有点亮任何 DIMM 错误指示灯。 • 不一致并非由内存镜像通道所引起。 • 内存条已正确安装到位。 • 已安装了正确类型的内存。 • 更改内存时更新了 Setup Utility 中的内存配置。 • 已启用所有内存区。服务器可能在检测到问题时自动禁用了某个内存区，或者某个内存区可能已手动禁用。 • 当服务器处于最低内存配置时，不存在内存不匹配现象。 2. 装回 DIMM，然后重新启动服务器。 3. 检查 POST 错误日志: • 如果 DIMM 已由系统管理中断 (SMI) 禁用，请更换 DIMM。 • 如果用户或 POST 禁用了 DIMM，请装回此 DIMM；然后，运行 Setup Utility 并启用此 DIMM。 4. 检查 Setup Utility 是否已初始化所有的 DIMM；然后运行内存诊断（请参阅第 142 页的『运行 DSA Preboot 诊断程序』）。 5. 在各通道间交换 DIMM（同一微处理器），然后重新启动服务器。如果问题是由 DIMM 引起，请替换发生故障的 DIMM。 6. 使用 Setup Utility 重新启用所有 DIMM，然后重新启动服务器。 7. （仅限经过培训的技术人员）将发生故障的 DIMM 安装到微处理器 2（如果已安装）的 DIMM 插槽中，以验证问题是否与微处理器或 DIMM 插槽无关。 8. （仅限经过培训的技术服务人员）更换主板。
通道中的多根 DIMM 被视为发生故障。	**注**: 每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。 1. 装回 DIMM；然后重新启动服务器。 2. 卸下已确认的 DIMM 中编号最大的 DIMM，并将其更换为完全相同的已知正常 DIMM；然后，重新启动服务器。必要的话，重复上述操作。如果更换了所有已确认的 DIMM 后故障仍存在，请转至步骤 4。 3. 将卸下的 DIMM 逐个装回其原有接口，安装每根 DIMM 后都重新启动服务器，直至有 DIMM 发生故障。将每个发生故障的 DIMM 均更换为完全相同的已知正常 DIMM，每更换一根 DIMM 后都重新启动服务器。重复步骤 3 直到已测试所有卸下的 DIMM。 4. 更换已确认的 DIMM 中编号最大的 DIMM；然后，重新启动服务器。必要的话，重复上述操作。 5. 在各通道间交换 DIMM（同一微处理器），然后重新启动服务器。如果问题是由 DIMM 引起，请替换发生故障的 DIMM。 6. （仅限经过培训的技术人员）将发生故障的 DIMM 安装到微处理器 2（如果已安装）的 DIMM 插槽中，以验证问题是否与微处理器或 DIMM 插槽无关。 7. （仅限经过培训的技术服务人员）更换主板。

微处理器问题

- 按“操作”列中的排列顺序，遵循建议操作，直到问题解决。
- 如果操作步骤前有“（仅限经过培训的技术人员）”字样，那么该步骤只能由经过培训的技术人员执行。
- 访问位于 http://www.ibm.com/supportportal 的 IBM 支持 Web 站点以查看技术信息、提示、技巧和新设备驱动程序或提交信息请求。

表 23. 微处理器的症状和操作

症状	操作
服务器在启动时直接转至 POST 事件查看器。	1. 纠正光通路诊断指示灯指出的任何错误（请参阅第 131 页的『光通路诊断』）。 2. 确保服务器支持所有微处理器，且微处理器在速度和高速缓存大小上匹配。要查看微处理器信息，请运行 Setup Utility 并选择 **System Information** > **System Summary** > **Processor Details**。 3. （仅限经过培训的技术人员）装回微处理器 1 4. （仅限经过培训的技术人员）如果没有指示哪个微处理器发生了故障，请通过逐个测试微处理器来找出错误。 5. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件后都要重新启动服务器）： a. （仅限经过培训的技术人员）微处理器 2 b. （仅限经过培训的技术人员）主板 6. （仅限经过培训的技术人员）如果有多个错误代码或多个光通路诊断指示灯指示微处理器错误，请调换两个微处理器的位置以确定错误是与微处理器关联还是与微处理器插座关联。 • 如果错误与微处理器有关，请更换微处理器。 • 如果错误与微处理器插座有关，请更换主板。

显示器问题

某些显示器有自己的自检程序。如果怀疑显示器有问题，请参阅显示器随附的文档，获取有关测试和调整显示器的说明。如果您无法诊断该问题，请致电请求服务。

- 按“操作”列中的排列顺序，遵循建议操作，直到问题解决。
- 如果操作步骤前有“（仅限经过培训的技术人员）”字样，那么该步骤只能由经过培训的技术人员执行。
- 访问位于 http://www.ibm.com/supportportal 的 IBM 支持 Web 站点以查看技术信息、提示、技巧和新设备驱动程序或提交信息请求。

表 24. 显示器和视频的症状和操作

症状	操作
测试显示器。	1. 确保显示器线缆已牢固连接。 2. 尝试在服务器上使用另一台显示器，或者尝试在另一台服务器上使用要测试的显示器。 3. 运行诊断程序。如果显示器通过诊断程序，那么问题可能出在视频设备驱动程序上。 4. （仅限经过培训的技术服务人员）更换主板。

表 24. 显示器和视频的症状和操作 (续)

症状	操作
黑屏。	1. 如果服务器连接到 KVM 开关，则绕过 KVM 开关以排除它是问题原因的可能性：将显示器线缆直接连接到服务器背面的正确接口。 2. 确保： • 服务器已开启。如果服务器未加电，请参阅第 152 页的『电源问题』。 • 显示器线缆已正确连接。 • 显示器已开启，且亮度和对比度控制装置已调整正确。 • 服务器开启时未产生 POST 错误。 3. 如果适用，请确保显示器正在由正确的服务器控制。 4. 请参阅第 157 页的『解决未确定的问题』。
开启服务器时显示器工作正常，但启动某些应用程序时出现黑屏。	1. 确保： • 应用程序所设置的显示方式未超出显示器的能力。 • 已安装了应用程序所需的设备驱动程序。 2. 运行视频诊断程序（请参阅第 142 页的『运行 DSA Preboot 诊断程序』）。 • 如果服务器通过了视频诊断程序，表示视频没有任何问题，请参阅第 157 页的『解决未确定的问题』。 • （仅限经过培训的技术人员）如果服务器未能通过视频诊断，请更换主板。
显示器屏幕抖动或者屏幕图像波动、不可读、滚动或扭曲。	1. 如果显示器自检显示显示器工作正常，请考虑显示器的位置。其他设备（例如，变压器、电器、荧光灯和其他显示器）周围的磁场可能导致屏幕抖动或者屏幕图像波动、不可读、滚动或扭曲。如果发生这种情况，请关闭显示器。 **警告**: 移动一台开启着的彩色显示器可能会导致屏幕色彩失真。 移动设备和显示器，使它们之间的距离至少为 305 毫米（12 英寸），然后开启显示器。 **Notes**: a. 为避免软盘驱动器发生读/写错误，请确保显示器与任何外接软盘驱动器至少间隔 76 毫米（3 英寸）。 b. 使用非 IBM 显示器线缆可能会导致无法预料的问题。 2. 装回显示器和线缆。 3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件后都要重新启动服务器）： a. 显示器 b. （仅限经过培训的技术人员）主板
屏幕上出现错误字符。	1. 如果显示的语言不正确，请用具有正确语言的版本将服务器固件更新至最新级别（请参阅第 101 页的『更新固件』）。 2. 装回显示器和线缆。 3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件后都要重新启动服务器）： a. 显示器 b. （仅限经过培训的技术人员）主板

网络连接问题

- 按“操作”列中的排列顺序，遵循建议操作，直到问题解决。

- 如果操作步骤前有“（仅限经过培训的技术人员）”字样，那么该步骤只能由经过培训的技术人员执行。
- 访问位于 http://www.ibm.com/supportportal 的 IBM 支持 Web 站点以查看技术信息、提示、技巧和新设备驱动程序或提交信息请求。

表 25. 网络连接问题和操作

症状	操作
使用已启用 SSL 的 LDAP 帐户进行登录失败。	1. 确保许可证密钥有效。 2. 生成新许可证密钥，然后再次登录。

可选设备问题

- 按“操作”列中的排列顺序，遵循建议操作，直到问题解决。
- 如果操作步骤前有“（仅限经过培训的技术人员）”字样，那么该步骤只能由经过培训的技术人员执行。
- 访问位于 http://www.ibm.com/supportportal 的 IBM 支持 Web 站点以查看技术信息、提示、技巧和新设备驱动程序或提交信息请求。

表 26. 可选设备问题和操作

症状	操作
无法使用刚安装的 Lenovo 可选设备。	1. 确保: • 该设备旨在用于服务器（青参阅 http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us）。 • 已遵循设备随附的安装说明，且设备安装正确。 • 未松动任何其他已安装设备或线缆。 • 已在 Setup Utility 中更新了配置信息。当内存或任何其他设备发生变化时，您必须更新配置。 2. 装回刚安装的设备。 3. 更换刚安装的设备。
先前可以正常工作的 Lenovo 可选设备现在无法工作。	1. 确保该设备的所有硬件线缆连接都牢固。 2. 如果设备随附了测试说明，请使用这些说明来测试设备。 3. 如果发生故障的设备是 SCSI 设备，请确保: • 所有外部 SCSI 设备的线缆都连接正确。 • 每个 SCSI 链或 SCSI 线缆末端上的最后一个设备都已正确连接。 • 已开启任何一个外部 SCSI 设备。开启服务器之前必须开启一个外部 SCSI 设备。 4. 装回发生故障的设备。 5. 更换发生故障的设备。

电源问题

- 按“操作”列中的排列顺序，遵循建议操作，直到问题解决。
- 如果操作步骤前有“（仅限经过培训的技术人员）”字样，那么该步骤只能由经过培训的技术人员执行。
- 访问位于 http://www.ibm.com/supportportal 的 IBM 支持 Web 站点以查看技术信息、提示、技巧和新设备驱动程序或提交信息请求。

表 27. 电源问题和操作

症状	操作
电源控制按钮不起作用，并且复位按钮不起作用（服务器不启动）。 **注**：在服务器连接到电源后大约需要等待 5 到 10 秒，电源控制按钮才会起作用。	1. 确保电源控制按钮工作正常: a. 拔下服务器电源线。 b. 接回电源线。 c. （仅限经过培训的技术人员）装回操作员信息面板线缆，然后重复步骤 1a 和 1b。 • （仅限经过培训的技术人员）如果服务器启动，请装回操作员信息面板。如果问题仍然存在，请更换操作员信息面板。 • 如果服务器不启动，请使用强制开机跳线绕过电源控制按钮（请参阅第 28 页的『主板开关和跳线』）。如果服务器启动，请装回操作员信息面板。如果问题仍然存在，请更换操作员信息面板。 2. 请确保: a. 电源线已正确连接到服务器和可用的电源插座。 b. 安装的内存类型正确。 c. DIMM 完全安装到位。 d. 电源上的指示灯未表明发生问题。 e. 以正确的顺序安装了微处理器。 3. 装回以下部件: a. DIMM b. （仅限经过培训的技术人员）电源开关接口 c. （仅限经过培训的技术人员）电源底板 4. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件后都要重新启动服务器）: a. DIMM b. （仅限经过培训的技术人员）电源开关接口 c. （仅限经过培训的技术人员）电源底板 d. （仅限经过培训的技术人员）主板 5. 如果您刚安装了可选设备，请将其卸下，并重新启动服务器。如果现在服务器可以启动，那么可能是安装的设备过多，超出了电源的支持能力。 6. 请参阅第 136 页的『电源指示灯』。 7. 请参阅第 157 页的『解决未确定的问题』。
无法关闭服务器。	1. 确定您使用的是高级配置和电源接口（ACPI）操作系统还是非 ACPI 操作系统。如果使用的是非 ACPI 操作系统，请完成下列步骤: a. 按 Ctrl+Alt+Delete 键。 b. 按住电源控制按钮 5 秒，关闭服务器。 c. 重新启动服务器。 d. 如果服务器未通过 POST，且电源控制按钮失效，则拔下电源线 5 秒；然后接回电源线并重新启动服务器。 2. 如果问题仍然存在或者您使用的是支持 ACPI 的操作系统，那么可能是主板发生故障。
服务器意外关闭，且操作员信息面板上的指示灯不亮。	请参阅第 157 页的『解决未确定的问题』。

串口问题

- 按“操作”列中的排列顺序，遵循建议操作，直到问题解决。
- 如果操作步骤前有“（仅限经过培训的技术人员）”字样，那么该步骤只能由经过培训的技术人员执行。
- 访问位于 http://www.ibm.com/supportportal 的 IBM 支持 Web 站点以查看技术信息、提示、技巧和新设备驱动程序或提交信息请求。

表 28. 串口问题和操作

症状	操作
操作系统识别的串口数量小于已安装的串口数量。	1. 确保: • 在 Setup Utility 中为每个端口都分配了一个唯一地址，并且没有禁用任何串口。 • 串口适配器（如果存在）已正确安装。 2. 装回串口适配器。 3. 更换串口适配器。
串行设备不工作。	1. 确保: • 该设备与服务器兼容。 • 该串口已启用并且已分配了一个唯一的地址。 • 该设备已连接至正确的接口。 2. 装回以下部件: a. 发生故障的串行设备 b. 串行线缆 3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件后都要重新启动服务器）: a. 发生故障的串行设备 b. 串行线缆 c. （仅限经过培训的技术人员）主板
在 uEFI 和 pDSA 配置阶段中串口可能会印出一些消息以用于调试目的。某些外部设备在连接到串口上时可能会引起与特定设备相关的行为。	1. 在 uEFI 控制台重定向页面中，禁用串口设置以阻止通过串口印出消息。

ServerGuide 问题

- 按“操作”列中的排列顺序，遵循建议操作，直到问题解决。
- 如果操作步骤前有“（仅限经过培训的技术人员）”字样，那么该步骤只能由经过培训的技术人员执行。
- 访问位于 http://www.ibm.com/supportportal 的 IBM 支持 Web 站点以查看技术信息、提示、技巧和新设备驱动程序或提交信息请求。

表 29. ServerGuide 问题和操作

症状	操作
ServerGuide 设置与安装 CD 无法启动。	1. 确保服务器支持 ServerGuide 程序，而且具有可启动（可引导）的 DVD 驱动器。 2. 如果已更改启动（引导）顺序设置，确保 DVD 驱动器在启动顺序中处于第一位。 3. 如果安装了多个 DVD 驱动器，确保只有一个驱动器被设置为主驱动器。从主驱动器启动该 CD。

表 29. ServerGuide 问题和操作 (续)

症状	操作
ServeRAID Manager 程序无法查看所有已安装的驱动器，或无法安装操作系统。	1. 确保已正确连接硬盘驱动器。 2. 确保 SAS 硬盘驱动器线缆已牢固连接。
操作系统安装程序连续循环。	提供更多的可用硬盘空间。
ServerGuide 程序无法启动操作系统 CD。	确保 ServerGuide 程序支持该操作系统 CD。有关受支持操作系统版本的列表，请转至 http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=SERV-GUIDE，单击针对您的 ServerGuide 版本的链接，然后向下滚动到受支持 Microsoft Windows 操作系统的列表。
无法安装操作系统；该选项不可用。	确保服务器支持该操作系统。如果支持，那么未定义任何逻辑驱动器（SCSI RAID 服务器），或 ServerGuide 系统分区不存在。运行 ServerGuide 程序，并确保完成设置。

软件

- 按“操作”列中的排列顺序，遵循建议操作，直到问题解决。
- 如果操作步骤前有“（仅限经过培训的技术人员）”字样，那么该步骤只能由经过培训的技术人员执行。
- 访问位于 http://www.ibm.com/supportportal 的 IBM 支持 Web 站点以查看技术信息、提示、技巧和新设备驱动程序或提交信息请求。

表 30. 软件问题和操作

症状	操作
怀疑软件有问题。	1. 要确定问题是否由软件引起，请确保: • 服务器具有使用该软件所需的最小内存。有关内存需求，请参阅软件随附的信息。如果刚安装了适配器或内存，那么服务器可能发生内存地址冲突。 • 软件设计为在服务器上运行。 • 其他软件可以在服务器上运行。 • 该软件可以在另一台服务器上运行。 2. 如果在使用软件时接收到任何错误消息，请参阅该软件随附的信息，获取消息描述以及问题的建议解决方案。 3. 联系软件供应商。

通用串行总线（USB）端口问题

- 按“操作”列中的排列顺序，遵循建议操作，直到问题解决。
- 如果操作步骤前有“（仅限经过培训的技术人员）”字样，那么该步骤只能由经过培训的技术人员执行。
- 访问位于 http://www.ibm.com/supportportal 的 IBM 支持 Web 站点以查看技术信息、提示、技巧和新设备驱动程序或提交信息请求。

表 31. 通用串行总线 (USB) 端口问题和操作

症状	操作
无法使用 USB 设备。	1. 确保: • 已安装正确的 USB 设备驱动程序。 • 操作系统支持 USB 设备。 2. 确保在 Setup Utility 中正确设置了 USB 配置选项（有关更多信息，请参阅第 105 页的『使用 Setup Utility』）。 3. 如果正在使用 USB 集线器，则从集线器上拔下 USB 设备，然后将它直接连接到服务器。

解决电源问题

按以下信息解决电源问题。

关于此任务

电源问题可能很难解决。例如，任何配电总线上都可能存在短路现象。通常，短路将导致电源子系统因过流情况而关闭。要诊断电源问题，请使用以下一般过程:

过程

1. 关闭服务器，然后拔下所有电源线。
2. 检查电源子系统中的线缆是否松脱。同时检查是否存在短路情况，例如，是否由螺钉松动导致电路板上出现短路情况。
3. 检查光通路诊断面板上点亮的指示灯（请参阅第 133 页的『光通路诊断指示灯』）。
4. 卸下适配器并拔下所有内部和外部设备的线缆和电源线，直至服务器处于启动服务器所需的最低配置（请参阅第 157 页的『解决未确定的问题』）。
5. 接回所有交流电源线并开启服务器。如果服务器成功启动，请逐个装回适配器和设备，直到问题得以确定。

下一步做什么

如果服务器无法从最低配置启动（请参阅第 136 页的『电源指示灯』），请逐个更换最低配置中的组件，直到问题得以确定。

解决以太网控制器问题

按以下信息解决以太网控制器问题。

关于此任务

用于测试以太网控制器的方法视您使用的操作系统而定。请参阅操作系统文档，获取有关以太网控制器的信息，并参阅以太网控制器设备驱动程序自述文件。

执行以下步骤:

过程

1. 确保安装了服务器随附的正确设备驱动程序并且这些程序为最新级别。
2. 确保以太网线缆安装正确。
   - 线缆在所有的连接处必须牢固连接。如果线缆已连接但问题仍然存在，请尝试使用另一根线缆。
   - 如果您将以太网控制器设置为在 100 Mbps 下运行，那么必须使用 5 类连线。
   - 如果您直接连接两台服务器（不使用集线器），或者如果未使用带有 X 端口的集线器，请使用交叉线缆。要确定集线器是否带有 X 端口，请查看端口标签。如果标签上包含 X，那么集线器带有 X 端口。
3. 确定集线器是否支持自动协商。如果不支持，请尝试手动配置集成以太网控制器，以匹配集线器的速度和双工方式。
4. 检查服务器背面面板上的以太网控制器指示灯。这些指示灯表明接口、线缆或集线器是否存在问题。
   - 当以太网控制器接收到来自集线器的链路脉冲时，以太网链路状态指示灯点亮。如果该指示灯熄灭，表明接口或线缆可能有故障，或者集线器有问题。
   - 当以太网控制器通过以太网发送或接收数据时，以太网发送/接收活动指示灯点亮。如果以太网发送/接收活动指示灯熄灭，则确保集线器和网络正常运行，并且装有正确的设备驱动程序。
5. 检查服务器背面的 LAN 活动指示灯。当以太网中存在活动数据时，LAN 活动指示灯点亮。如果 LAN 活动指示灯熄灭，请确保集线器和网络在运行，并且安装了正确的设备驱动程序。
6. 检查是否存在特定于操作系统的问题起因。
7. 确保客户端和服务器上的设备驱动程序使用相同的协议。
8.

下一步做什么

如果以太网控制器仍然无法连接到网络，但硬件可以工作，那么网络管理员必须仔细检查错误的其他可能原因。

解决未确定的问题

如果 Dynamic System Analysis (DSA) 无法诊断故障或者服务器不工作，请使用本部分中的信息来解决无法确定的问题。

关于此任务

如果怀疑软件问题导致故障（连续或间歇），请参阅第 155 页的『软件』。

CMOS 存储器中的受损数据或者受损的 UEFI 固件可能会导致未确定的问题。要重置 CMOS 数据，请使用 CMOS 清除跳线 (JP1) 来清空 CMOS 存储器并覆盖开机密码；请参阅第 27 页的『主板内部接口』以获取更多信息。如果怀疑 UEFI 固件受损，请参阅第 159 页的『恢复服务器固件（UEFI 更新故障）』。

如果电源工作正常，请完成以下步骤:

过程

1. 关闭服务器。
2. 确保服务器线缆连接正确。
3. 逐个卸下或拔下以下设备，直到找到故障。每次都开启服务器及重新配置服务器。
   - 任何外部设备。
   - 浪涌抑制器设备（位于服务器上）
   - 打印机、鼠标和非 Lenovo 设备。
   - 每个适配器。
   - 硬盘驱动器。

   注: 启动服务器所需的最低配置是一个微处理器和一个 2 GB DIMM。
4. 开启服务器。如果问题仍然存在，按以下顺序怀疑以下组件:
   a. 电源
   b. 内存
   c. 微处理器
   d. 主板

下一步做什么

如果从服务器卸下一个适配器时问题得到解决，但装回同一适配器时问题重现，那么该适配器可能有问题；如果您将适配器替换为其他适配器时问题重现，那么转接卡可能有问题。

如果怀疑是联网问题而服务器通过了所有系统测试，那么服务器外部的网络连线可能有问题。

问题确定提示

因为可能会遇到各种硬件和软件组合，所以请使用以下信息来帮助您确定问题。向 Lenovo 请求协助时，请尽可能提供这些信息。

- 机器类型和型号
- 微处理器或硬盘驱动器升级
- 故障症状
  - 服务器运行诊断测试时是否失败？
  - 发生什么情况？何时？何处？
  - 此故障是出现在单个服务器上还是多个服务器上？
  - 故障是否可重复？
  - 此配置是否曾经有效？
  - 配置出现故障之前，进行过哪些更改（如果进行了更改）？
  - 这是第一次报告的故障吗？
- 诊断程序类型和版本级别
- 硬件配置（系统摘要的打印屏幕）
- UEFI 固件级别
- IMM 固件级别

- 操作系统软件

您也可以通过对比运行正常的服务器与运行不正常的服务器的配置和软件设置来解决某些问题。将服务器互相对比以进行诊断时，仅当所有服务器中的以下所有因素都完全相同，才能将它们视为相同:

- 机器类型和型号
- UEFI 固件级别
- IMM 固件级别
- 相同位置中的适配器和附件
- 地址跳线、端接器和线缆连接
- 软件版本和级别
- 诊断程序类型和版本级别
- 配置选项设置
- 操作系统控制文件设置

有关致电 Lenovo 请求服务的信息，请参阅第 679 页的附录 D, 『获取帮助和技术协助』。

恢复服务器固件（UEFI 更新故障）

按以下信息恢复服务器固件。

要点: 某些集群解决方案需要特定的代码级别或协调的代码更新。如果该设备是集群解决方案的一部分，请在更新代码前先验证集群解决方案是否支持最新级别的代码。

如果服务器固件受损（如因为更新期间发生电源故障导致），那么您可以使用以下方法来恢复服务器固件:

- **带内方法**: 使用引导块跳线（自动引导恢复）和服务器固件更新包 Service Pack 恢复服务器固件。
- **带外方法**: 使用 IMM2.1 Web 界面用最新的服务器固件更新包更新固件。

注: 可以从以下某个来源来获取服务器更新包:

- 从万维网下载服务器固件更新。
- 与 Lenovo 服务代表联系。

要从万维网下载服务器固件更新包，请转至 http://www.ibm.com/supportportal。

服务器的闪存由主内存区和备用内存区组成。您必须在备份内存区中保留一个可引导的 UEFI 固件映像。如果主内存区中的服务器固件受损，那么可以使用 UEFI 引导备份跳线 (JP2) 来手工引导备份内存区，或者在映像损坏的情况下，将通过“自动引导恢复”功能自动完成此任务。

带内手动恢复方法

本节详细介绍带内手动恢复方法。

关于此任务

要恢复服务器固件并使服务器恢复在主内存区运行，请完成以下步骤:

过程

1. 请阅读从第 v 页的『安全』和第 30 页的『安装准则』上开始的安全信息。
2. 关闭服务器，然后拔下所有电源线和外部线缆。
3. 打开左侧外盖上的锁，并卸下该外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。
4. 在主板上找到 SW4。
5. 更改 UEFI 引导备份开关的位置（将 SW4 的开关 1 更改至“打开”位置）以启用 UEFI 恢复方式。
6. 装回服务器外盖；然后接回所有的电源线。
7. 重新启动服务器。系统开始开机自检 (POST)。
8. 将服务器引导到您下载的固件更新包所支持的操作系统。
9. 按照固件更新包自述文件中的指示信息，执行固件更新。
10. 关闭服务器并拔下所有电源线和外部线缆，然后卸下左侧外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。
11. 将 UEFI 引导备份开关改回原来的位置（将 SW4 的开关 1 更改至“关闭”位置）。
12. 装回左侧外盖（请参阅第 179 页的『安装左侧外盖』）。
13. 接回拔下的电源线和所有线缆。
14. 重新启动服务器。系统开始开机自检 (POST)。如果这无法恢复主内存区，请继续执行以下步骤:
15. 卸下左侧外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。
16. 通过卸下系统电池来重置 CMOS（请参阅第 221 页的『卸下系统电池』）。
17. 使系统电池与服务器脱离大约 5 到 15 分钟。
18. 装回系统电池（请参阅第 222 页的『安装系统电池』）。
19. 装回左侧外盖（请参阅第 179 页的『安装左侧外盖』）。
20. 接回拔下的电源线和所有线缆。
21. 重新启动服务器。系统开始开机自检 (POST)。
22. 如果这些恢复工作失败，请与 Lenovo 服务代表联系以获取支持。

带内自动引导恢复方法

本节详细介绍带内自动引导恢复方法。

关于此任务

注: 如果光通路诊断面板上的主板指示灯点亮，并且有相应的日志条目或固件启动屏幕上显示 `Booting Backup Image`，则使用此方法；否则，请使用带内手动恢复方法。

过程

1. 将服务器引导到您下载的固件更新包所支持的操作系统。
2. 按照固件更新包自述文件中的指示信息，执行固件更新。
3. 重新启动服务器。
4. 当固件启动屏幕上出现提示时，按 F3 以恢复到主内存区。服务器从主内存区引导。

带外方法

请参阅位于 http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=migr-5086346 的 IMM2.1 文档（*集成管理模块 II 用户指南*）。

自动引导恢复 (ABR)

以下信息介绍自动引导恢复 (ABR)。

关于此任务

当服务器启动时，如果集成管理模块 II 检测到主内存区中服务器固件存在问题，那么服务器会自动切换到备份固件内存区并给予您机会来恢复主内存区中的固件。有关恢复 UEFI 固件的指示信息，请参阅第 159 页的『恢复服务器固件（UEFI 更新故障）』。恢复主内存区中的固件后，请完成以下步骤:

过程

1. 重新启动服务器。
2. 显示 **Press F3 to restore to primary** 提示后，按 F3 以从主内存区启动服务器。

Nx 引导故障

以下信息介绍 Nx 引导故障。

配置更改（如添加设备或适配器固件更新）和固件或应用程序代码问题可能导致服务器 POST（开机自检）失败。如果发生这一情况，服务器会以如下任一方式作出响应:

- 服务器自动重新启动且再次尝试 POST。
- 服务器挂起，并且必须手动重新启动服务器以便其再次尝试 POST。

在进行了指定次数的连续尝试（自动或手动）后，Nx 引导故障功能将致使服务器还原为缺省 UEFI 配置并启动 Setup Utility，以便您能够对配置做出必要的修正并重新启动服务器。如果服务器无法成功使用缺省配置完成 POST，那么主板可能存在问题。

要指定用于触发 Nx-boot 故障功能的连续重新启动尝试次数，请在 Setup Utility 中，单击 **System Settings** > **Recovery** > **POST Attempts** > **POST Attempts Limit**。可用选项是 3、6、9 和 255（禁用 Nx 引导故障）。

第 5 章 Lenovo System x3500 M5 5464 型的部件列表

Lenovo System x3500 M5 5464 型的部件列表。

除非『可更换的服务器组件』中另有说明，否则以下可更换组件可用于 Lenovo System x3500 M5 5464 型服务器。要获取最新部件列表，请转至 http://www.ibm.com/supportportal。

可更换的服务器组件

Lenovo System x3500 M5 5464 型 的可更换服务器组件。

可更换的组件包括结构部件和现场可更换部件 (FRU):

- **结构性部件**: 您必须自行购买和更换结构性部件（组件，如机箱组合件、顶盖和挡板）。如果请求 Lenovo 购买或安装结构性组件，您将需要支付服务费。有关结构部件的列表，请参阅第 171 页的『结构部件』。
- **1 类客户可更换部件 (CRU)**: 您必须自行更换 1 类 CRU。如果请求 Lenovo 安装 1 类 CRU，您必须支付安装费用。
- **2 类客户可更换部件**: 您可以自行安装 2 类 CRU 或根据服务器的保修服务类型，请求 Lenovo 进行安装而无需支付额外费用。

有关保修条款和获取服务与协助的信息，请参阅服务器随附的《*保修信息*》文档。有关获取服务与协助的更多信息，请参阅第 679 页的附录 D，『获取帮助和技术协助』。

请访问 http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us，获取最新的选件支持计划。

下图显示了服务器中的主要组件。本文档中的插图可能与您的硬件略有不同。要了解结构部件的列表，请参阅第 171 页的『结构部件』。

© Copyright Lenovo 2015

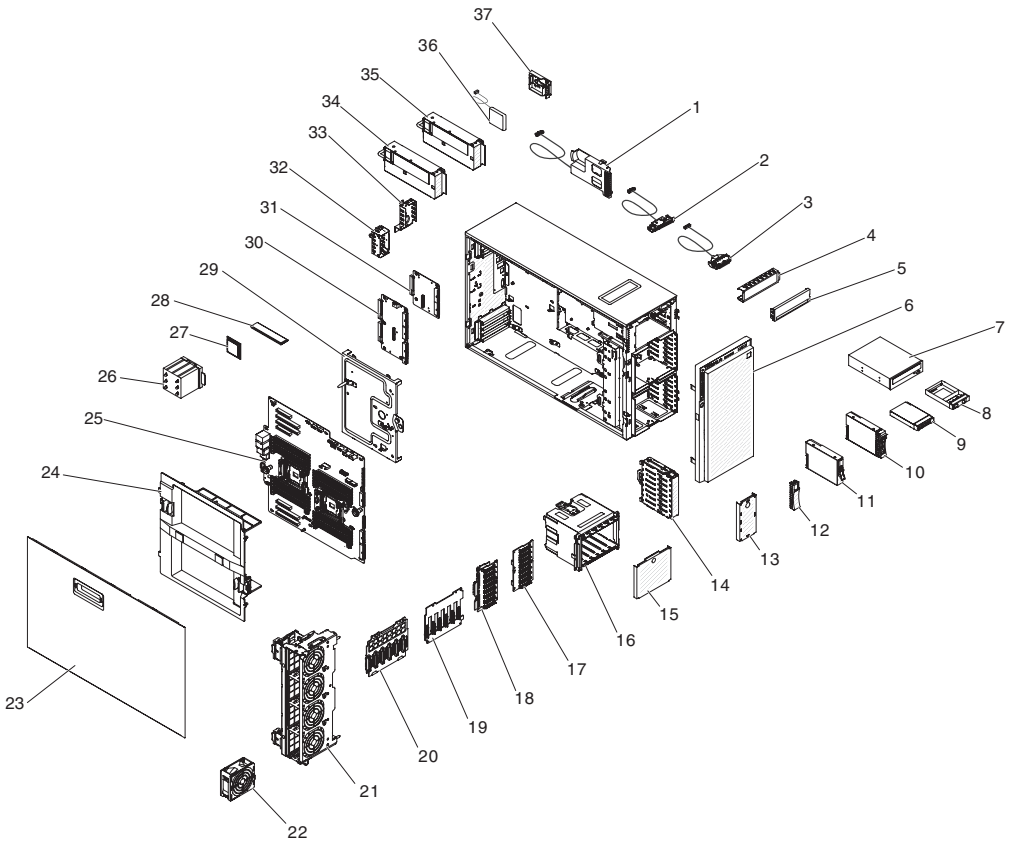


图 88. 服务器组件

下表列出了服务器可更换组件的部件号。

索引	描述	CRU 部件号（1 类）	CRU 部件号（2 类）
1	System x3500 M5 光通路升级套件	81Y7098	
2	操作员信息面板组合件	81Y7083	
3	正面 USB 组合件线缆	94Y6367	
7	半高型 SATA DVD-ROM	43W8466	
7	半高型多功能刻录机 DVD	43W8467	
25	主板		00AL597
	主板（修订版 1）		00MW076
26	散热器		00KG194
	E5-2680 v3 12 核 2.5GHz 30MB 高速缓存 2133MHz 120 瓦		00AE683
	E5-2670 v3 12 核 2.3GHz 30MB 高速缓存 2133MHz 120 瓦		00AE684
	E5-2650 v3 10 核 2.3GHz 25MB 高速缓存 2133MHz 105 瓦		00AE686
	E5-2640 v3 8 核 2.6GHz 20MB 高速缓存 1866MHz 90 瓦		00AE688
	E5-2630 v3 8 核 2.4GHz 20MB 高速缓存 1866MHz 85 瓦		00AE689
	E5-2623 v3 4 核 3.0GHz 10MB 高速缓存 1866MHz 105 瓦 / 可另加 E5-2623 v3 4 核 3.0GHz 10MB 高速缓存 1866MHz 105 瓦		00KJ038
	E5-2620 v3 6 核 2.4GHz 15MB 高速缓存 1866MHz 85 瓦		00AE690
	E5-2609 v3 6 核 1.9GHz 15MB 高速缓存 1600MHz 85 瓦		00AE692

索引	描述	CRU 部件号（1 类）	CRU 部件号（2 类）
	E5-2603 v3 6 核 1.6GHz 15MB 高速缓存 1600MHz 85 瓦		00KC788
	E5-2608L v3 6 核 2.0GHz 15MB 高速缓存 1866MHz 52 瓦 / 可另加 E5-2608L v3 6 核 2.0GHz 15MB 1866MHz 52 瓦		00KJ042
	E5-2618L v3 8 核 2.3GHz 20MB 高速缓存 1866MHz 75 瓦 / 可另加 E5-2618L v3 8 核 2.3GHz 20MB 1866MHz 75 瓦		00KJ041
	E5-2628L v3 10 核 2.0GHz 25MB 高速缓存 1866MHz 75 瓦 / 可另加 E5-2628L v3 10 核 2.0GHz 25MB 1866MHz 75 瓦		00KJ040
	E5-2648L v3 12 核 1.8GHz 30MB 高速缓存 2133MHz 75 瓦 / 可另加 E5-2648L v3 12 核 1.8GHz 30MB 2133MHz 75 瓦		00KJ039
	E5-2658 v3 12 核 2.2GHz 30MB 高速缓存 2133MHz 105 瓦 / 可另加 E5-2658 v3 12 核 2.2GHz 30MB 2133MHz 105 瓦		00KJ034
	E5-2683 v3 14 核 2.0GHz 35MB 高速缓存 2133MHz 120 瓦 / 可另加 E5-2683 v3 14 核 2.0GHz 35MB 2133MHz 120 瓦		00KG110
	E5-2685 v3 12 核 2.6GHz 30MB 高速缓存 2133MHz 120 瓦 / 可另加 E5-2685 v3 12 核 2.6GHz 30MB 2133MHz 120 瓦		00KJ036
	E5-2697 v3 14 核 2.6GHz 35MB 高速缓存 2133MHz 145 瓦		00AE680
	E5-2695 v3 14 核 2.3GHz 35MB 高速缓存 2133MHz 120 瓦 / 可另加 E5-2695 v3 14 核 2.3GHz 35MB 2133MHz 120 瓦		00AE681
	E5-2698 v3 16 核 2.3GHz 40MB 高速缓存 2133MHz 135 瓦 / 可另加 E5-2698 v3 16 核 2.3GHz 40MB 2133MHz 135 瓦		00KJ035
	E5-2690 v3 12 核 2.6GHz 30MB 高速缓存 2133MHz 135 瓦		00AE682
	E5-2660 v3 10 核 2.6GHz 25MB 2133MHz 105 瓦 / 可另加 E5-2660 v3 10 核 2.6GHz 25MB 2133MHz 105 瓦		00AE685
	E5-2650L v3 12 核 1.8GHz 30MB 高速缓存 2133MHz 65 瓦 / 可另加 E5-2650L v3 12 核 1.8GHz 30MB 2133MHz 65 瓦		00AE687
	E5-2630L v3 8 核 1.8GHz 20MB 高速缓存 1866MHz 55 瓦 / 可另加 E5-2630L v3 8 核 1.8GHz 20MB 高速缓存 1866MHz 55 瓦		00AE691
	E5-2667 v3 8 核 3.2GHz 20MB 高速缓存 2133MHz 135 瓦 / 可另加 E5-2667 v3 8 核 3.2GHz 20MB 2133MHz 135 瓦		00AE694
	E5-2643 v3 6 核 3.4GHz 20MB 高速缓存 2133MHz 135 瓦 / 可另加 E5-2643 v3 6 核 3.4GHz 20MB 2133MHz 135 瓦		00AE695
	E5-2637 v3 4 核 3.5GHz 15MB 高速缓存 2133MHz 135 瓦 / 可另加 E5-2637 v3 4 核 3.5GHz 15MB 2133MHz 135 瓦		00AE696
	适用于 System x 的 SD 介质适配器（选件）		00JY064
	E5-2699 v3 18 核 2.8GHz 45MB 高速缓存 2133MHz 145 瓦		00KC789
31	固定电源开关卡		81Y7101
29	电源开关卡外盖		00MU214
30	冗余电源开关卡		81Y7094
19	1x6 3.5 英寸热插拔 HDD 底板	00FJ750	
17	1x8 2.5 英寸热插拔 HDD 底板	00FJ756	
	超级电容器	00JY023	
	3.5 英寸硬盘驱动器安装架	00MU208	
	3.0 伏电池	33F8354	

索引	描述	CRU 部件号（1 类）	CRU 部件号（2 类）
	电源软线 - 2.8 米，10 安/250 伏，C13 到 IRAM 2073（阿根廷）	39M5068	
	电源软线 - 2.8 米，10 安/250 伏，C13 到 AS/NZ 3112（澳大利亚/新西兰）	39M5102	
	电源软线 - 2.8 米，10 安/250 伏，C13 到 BS 1363/A（英国）	39M5151	
	日本 10 安/100 伏 C13 到 JIS C-8303 2.8 米电源软线	39M5199	
	电源软线 - 2.8 米，220-240 伏，C13 到 GB 2099.1（中国）	39M5206	
	电源软线 - 2.8 米，220-240 伏，C13 到 KETI（韩国）	39M5219	
	电源线台湾交流插头 15 安/125 伏，2.8 米	39M5463	
	2.8 米，13 安/125 伏-10 安/250 伏，C13 到 IEC 320-C14 机架电源线	39M5509	
	2.8 米，13 安/120 伏，C13 到 NEMA 5-15P（美国）电源软线	39M5512	
	M5200 系列 1GB 闪存/RAID 5 升级（PRADA）	47C8661	
	M5200 系列 1GB 闪存/RAID 5 升级（RAYBAN）	47C8665	
21	风扇安装架组合件	81Y7086	
	切断开关组合件	81Y7087	
22	热插拔风扇 92x38 毫米	81Y7095	
	M5210 SAS/SATA 控制器	46C9111	
	M1215 SAS/SATA 控制器	46C9115	
28	8GB TruDDR4 内存（1Rx4，1.2 伏）PC4-17000 CL15 2133MHz LP RDIMM	46W0790	
28	16GB TruDDR4 内存（2Rx4，1.2 伏）PC4-17000 CL15 2133MHz LP RDIMM	46W0798	
28	32GB 2Rx4 8Gbit 1.2 伏 PC4-17000 2133MHz DDR4 RDIMM	95Y4810	
	18 英寸 SATA 信号线缆	39Y9810	
	适用于 ServRAID M5200 系列闪存的超级电容器线缆 925 毫米	46C9793	
	适用于底板 0 和 1 的 HD 电源线/信号线缆	81Y7074	
	Planar 电源线 1	81Y7092	
	Planar 信号线缆	81Y7093	
	Planar 电源线 2	81Y7145	
	GPU 电源线	00MU796	
	SATA 光盘驱动器电源线	81Y7535	
34	550 瓦高效白金级交流电源	94Y8137	
34	550 瓦高效白金级交流电源	94Y8173	
34	550 瓦高效白金级交流电源	94Y8139	
34	750 瓦高效白金级交流电源	94Y8144	
34	750 瓦高效白金级交流电源	94Y8142	
34	900 瓦高效白金级交流电源	94Y8148	
34	900 瓦高效白金级交流电源	94Y8146	
34	1500 瓦高效白金级交流电源	94Y8181	
34	750 瓦高效钛金级交流电源	94Y8150	
34	750 瓦高效钛金级交流电源	94Y8152	

索引	描述	CRU 部件号（1 类）	CRU 部件号（2 类）
35	550 瓦高效白金级交流固定电源	94Y8161	
	ServeRAID M5225-2GB SAS/SATA 控制器	00AE939	
18	1x8 2.5 英寸热插拔 HDD 扩展器底板	00AG941	
8、9	900GB 10K 6Gbps SAS 2.5 英寸 3 代热插拔 HDD	00AJ072	
8、9	300GB 15K 6Gbps SAS 2.5 英寸 3 代热插拔 HDD	00AJ082	
8、9	1TB 7.2K 6Gbps NL SAS 2.5 英寸 3 代热插拔 HDD	00AJ087	
8、9	600GB 10K 6Gbps SAS 2.5 英寸 3 代热插拔 HDD	00AJ092	
8、9	300GB 10K 6Gbps SAS 2.5 英寸 3 代热插拔 HDD	00AJ097	
8、9	500GB 7.2K 6Gbps NL SAS 2.5 英寸 3 代热插拔 HDD	00AJ122	
8、9	600GB 15K 6Gbps SAS 2.5 英寸 3 代热插拔 HDD	00AJ127	
8、9	500GB 7.2K 6Gbps NL SATA 2.5 英寸 3 代热插拔 HDD	00AJ137	
8, 9	1TB 7.2K 6Gbps NL SATA 2.5 英寸 3 代热插拔 HDD	00AJ142	
8、9	S3700 200GB SATA 2.5 英寸 MLC 3 代热插拔企业级 SSD	00AJ157	
8、9	S3700 200GB SATA 3.5 英寸 MLC 热插拔企业级 SSD	00AJ481	
8、9	S3700 400GB SATA 2.5 英寸 MLC 3 代热插拔企业级 SSD	00AJ162	
8、9	S3700 400GB SATA 3.5 英寸 MLC 热插拔企业级 SSD	00AJ486	
8、9	S3700 800GB SATA 2.5 英寸 MLC 3 代热插拔企业级 SSD	00AJ167	
8、9	S3700 800GB SATA 3.5 英寸 MLC 热插拔企业级 SSD	00AJ491	
	200GB 12G SAS 2.5 英寸 MLC 3 代热插拔企业级 SSD	00FN380	
	400GB 12G SAS 2.5 英寸 MLC 3 代热插拔企业级 SSD	00FN390	
	400GB SED 12G SAS 2.5 英寸 MLC 3 代热插拔企业级 SSD	00FN420	
8、9	800GB SAS 2.5 英寸 MLC 3 代热插拔企业级 SSD	00AJ218	
	800GB 12G SAS 2.5 英寸 MLC 3 代热插拔企业级 SSD	00FN400	
	800GB SED 12G SAS 2.5 英寸 MLC 3 代热插拔企业级 SSD	00FN425	
8、9	1.6TB SAS 2.5 英寸 MLC 3 代热插拔企业级 SSD	00AJ223	
	1.6TB 12G SAS 2.5 英寸 MLC 3 代热插拔企业级 SSD	00FN410	
8、9	120GB SATA 2.5 英寸 MLC 3 代热插拔企业级实用型 SSD	00AJ396	
8、9	120GB SATA 3.5 英寸 MLC 热插拔企业级实用型 SSD	00Aj436	
8、9	240GB SATA 2.5 英寸 MLC 3 代热插拔企业级实用型 SSD	00AJ401	
8、9	240GB SATA 3.5 英寸 MLC 热插拔企业级实用型 SSD	00AJ441	
8、9	480GB SATA 2.5 英寸 MLC 3 代热插拔企业级实用型 SSD	00AJ406	
8、9	480GB SATA 3.5 英寸 MLC 热插拔企业级实用型 SSD	00AJ446	
8、9	800GB SATA 2.5 英寸 MLC 3 代热插拔企业级实用型 SSD	00AJ411	
8、9	800GB SATA 3.5 英寸 MLC 热插拔企业级实用型 SSD	00AJ451	
	虚拟介质 3 代线缆	00AK113	
	UMIQ-V2 线缆	00AK143	
	热插拔 SAS 到微型 SAS 线缆 1.5 米	00D2144	
	热插拔 SAS 到微型 SAS 线缆 3.0 米	00D2148	
	Emulex 双端口 10GbE SFP+ VFA IIIr 适配器	00D8543	
	Emulex 16Gb FC 单端口 HBA	00D8546	

索引	描述	CRU 部件号（1 类）	CRU 部件号（2 类）
	Emulex 16Gb FC 双端口 HBA	00D8548	
	Mellanox ConnectX-3 40GbE / FDR IB VPI 适配器	00D9552	
	Mellanox ConnectX-3 10 GbE 适配器	00D9692	
	Broadcom NetXtreme 2x10GbE BaseT 适配器	00E2714	
	VFA5 2x10 GbE SFP+ PCIe 适配器	00JY823	
	VFA5 2x10 GbE SFP+ 适配器和 FCoE/iSCSI SW	00JY833	
	SAS HD 250 毫米线缆	00FK817	
	美国英语键盘 103 键	00FL300	
10, 11	2TB 7.2K 6Gbps NL SATA 3.5 英寸 2 代热插拔 512e HDD	00FN114	
10, 11	2TB 7.2K 6Gbps NL SATA 3.5 英寸 2 代易插拔 512e HDD	00FN119	
10, 11	3TB 7.2K 6Gbps NL SATA 3.5 英寸 2 代热插拔 512e HDD	00FN129	
10, 11	3TB 7.2K 6Gbps NL SATA 3.5 英寸 2 代易插拔 512e HDD	00FN134	
10, 11	4TB 7.2K 6Gbps NL SATA 3.5 英寸 2 代热插拔 512e HDD	00FN144	
10, 11	4TB 7.2K 6Gbps NL SATA 3.5 英寸 2 代易插拔 512e HDD	00FN149	
10, 11	5TB 7.2K 6Gbps NL SATA 3.5 英寸 2 代热插拔 512e HDD	00FN159	
10, 11	5TB 7.2K 6Gbps NL SATA 3.5 英寸 2 代易插拔 512e HDD	00FN164	
10, 11	6TB 7.2K 6Gbps NL SATA 3.5 英寸 2 代热插拔 512e HDD	00FN174	
10, 11	6TB 7.2K 6Gbps NL SATA 3.5 英寸 2 代易插拔 512e HDD	00FN179	
10, 11	2TB 7.2K 12Gbps NL SAS 3.5 英寸 2 代热插拔 512e HDD	00FN189	
10, 11	4TB 7.2K 12Gbps NL SAS 3.5 英寸 2 代热插拔 512e HDD	00FN209	
10, 11	6TB 7.2K 12Gbps NL SAS 3.5 英寸 2 代热插拔 512e HDD	00FN229	
10, 11	2TB 7.2K 12Gbps NL SAS 3.5 英寸 2 代热插拔 512e SED	00FN239	
10, 11	4TB 7.2K 12Gbps NL SAS 3.5 英寸 2 代热插拔 512e SED	00FN249	
10, 11	6TB 7.2K 12Gbps NL SAS 3.5 英寸 2 代热插拔 512e SED	00FN259	
	调试 COM 端口套件	00KG169	
	32GB Enterprise Value U 盘	00ML201	
	空 SD 介质	00ML701	
	QLogic 16Gb FC 单端口 HBA	00Y3340	
	QLogic 16Gb FC 双端口 HBA	00Y3344	
	8GB FC HBA QLogic 8Gb FC 单端口 HBA	00Y5628	
	8GB FC HBA QLogic 8Gb FC 双端口 HBA	00Y5629	
	LTO Ultrium 通用清洁盒带	35L2086	
	USB 转换选件（UCO）线缆	39M2909	
	电源软线 - 4.3 米，10 安/125 伏，C13 到 NEMA 5-15P（美国）	39M5076	
	电源软线 - 2.8 米，10 安/250 伏，C13 到 NEMA 6-15P（美国）	39M5095	
	2.8 米，10 安/230 伏，C13 到 CEE7-VII（欧洲）	39M5123	
	电源软线 - 2.8 米，10 安/250 伏，C13 到 DK2-5a（丹麦）	39M5130	
	电源软线 - 2.8 米，10 安/250 伏，C13 到 SABS 164（南非）	39M5144	
	电源软线 - 2.8 米，10 安/250 伏，C13 到 SEV 1011-S24507（瑞士）	39M5158	
	电源软线 - 2.8 米，220-240 伏，C13 到 CEI 23-16（意大利/智利）	39M5165	

索引	描述	CRU 部件号（1 类）	CRU 部件号（2 类）
	电源软线 - 2.8 米，10 安/250 伏，C13 到 SI 32（以色列）	39M5172	
	2.8 米，10 安/230 伏，C13 到 IEC 309 P+N+G（丹麦/瑞士）	39M5179	
	电源软线 - 2.8 米 10 安/250 伏 C13（2P+接地）（印度）	39M5226	
	电源软线 - 2.8 米，250 伏，C13 到 NBR 14136（巴西）	39M5240	
	1.5 米，10 安/100-250 伏，C13 到 IEC 320-C14 机架电源线	39M5375	
	4.3 米，10 安/100-250 伏，C13 到 IEC 320-C14 机架电源线	39M5378	
	PDU 跳线	39M5392	
	4.3 米，13 安/125 伏-10 安/250 伏，C13 到 IEC 320-C14 机架电源线	39M5510	
	Int HH LTO 6 代 SAS 磁带机	35P1049	
	适用于 LTO 磁带机的 12Gb SAS 线缆	00MW108	
	黑色 350 毫米 CAT5 线缆	41Y9299	
	QLogic 10Gb SFP+ SR 光收发器	42C1816	
	Emulex 8Gb FC 单端口 HBA	42D0491	
	Emulex 8Gb FC 双端口 HBA	42D0500	
	SAS 线缆	43W8496	
	1 米 USB /DDS6 线缆	44E8893	
	HD SAS 到微型 SAS 线缆 6 米	44X3322	
	RDX USB 3.0 内置磁盘驱动器	46C2346	
	RDX USB 3.0 外接磁盘驱动器	46C2347	
	USB 3.0 线缆	46C2598	
	BNT SFP+ 收发器	46C3449	
	RDX 320GB 盒带	46C5394	
	6Gb SAS HBA	46C8935	
	Brocade 10Gb SFP+ SR 光收发器	46C9297	
	串行转换选件（SCO）线缆	46M4027	
	Brocade 8Gb FC 单端口 HBA	46M6061	
	Brocade 8Gb FC 双端口 HBA	46M6062	
	USB 线缆，B-1x6 型	46M6475	
	USB 线缆，B-B 型	46M6477	
28	4GB TruDDR4 内存（1Rx8，1.2 伏）PC4-17000 CL15 2133MHz LP RDIMM	46W0786	
28	8GB TruDDR4 内存（2Rx8，1.2 伏）PC4-17000 CL15 2133MHz LP RDIMM	46W0794	
28	32GB TruDDR4 内存（4Rx4，1.2 伏）PC417000 CL15 2133MHz LP LRDIMM	46W0802	
28	64GB TruDDR4 内存（4Rx4，1.2 伏）PC4-17000 CL15 2133MHz LP LRDIMM	95Y4814	
	1.2TB 10K 6Gbps SAS 2.5 英寸 G3HS HDD	46W6819	
	M5200 系列 1GB 高速缓存/RAID 5 升级	47C8657	
	M5200 系列 4GB 闪存/RAID 5 升级	47C8669	

索引	描述	CRU 部件号（1 类）	CRU 部件号（2 类）
	N2215 SAS/SATA HBA	47C8676	
	N2225 SAS/SATA HBA	00AE914	
	N2226 SAS/SATA HBA	00AE918	
	Solarflare SFN7122F 2x10GbE SFP+ Flareon Ultra	47C9980	
	Solarflare SFN5162F 2x10GbE SFP+ Performant 适配器	47C9955	
	4TB 7.2K 6Gbps NL SATA 3.5 英寸 2 代热插拔 HDD	49Y6003	
	4TB 7.2K 6Gbps NL SATA 3.5 英寸 2 代易插拔 HDD	49Y6013	
	Broadcom NetXtreme 2xGbE BaseT 适配器	49Y7947	
	Intel x520 双端口 10GbE SFP+ 适配器	49Y7962	
	Intel X540-T2 双端口 10GBaseT 适配器	49Y7972	
	Brocade 16Gb FC 单端口 HBA	81Y1671	
	X710 2x10GbE SFP+ 适配器	81Y3522	
	内部 USB 线缆，430 毫米	81Y3643	
	SAS HDD 信号线缆 950 毫米	81Y7075	
	2.5 英寸 HDD 分区安装架	81Y7080	
	适用于底板 3 和 4 的线缆 HD 电源线/信号线缆	81Y7100	
20	3.5 英寸 SATA 易插拔，适用于 12G	81Y7102	
20	3.5 英寸 SATA 易插拔，适用于 6G PCH	81Y7149	
	2TB 7.2K 6Gbps NL SATA 3.5 英寸 2 代热插拔 HDD	81Y8905	
	3TB 7.2K 6Gbps NL SATA 3.5 英寸 2 代热插拔 HDD	81Y9795	
	3TB 7.2K 6Gbps NL SATA 3.5″ G2HS HDD	81Y9799	
	2TB 7.2K 6Gbps NL SATA 3.5 英寸 2 代易插拔 HDD	81Y9811	
	3TB 7.2K 6Gbps NL SATA 3.5 英寸 2 代易插拔 HDD	81Y9815	
	NVIDIA Quadro K6000	90Y2371	
	NVIDIA Tesla K40c	90Y2408	
	NVIDIA Quadro K620	90Y2440	
	NVIDIA Quadro K5200	90Y2452	
	NVIDIA Tesla K8 主动式散热	90Y2456	
	Qlogic 8200 双端口 10GbE SFP+ VFA	90Y4605	
	Broadcom NetXtreme I 四端口 GbE 适配器	90Y9355	
	Broadcom NetXtreme I 双端口 GbE 适配器	90Y9373	
	Intel 以太网双端口服务器适配器 I340-T2	94Y5166	
	Intel 以太网四端口服务器适配器 I340-T4	94Y5167	
	以太网双端口服务器适配器 I350-T2	00AG512	
	Intel I350-T4 4xGbE BaseT 适配器	00AG522	
	Broadcom NetXtreme 双端口 10GbE SFP+ 适配器	94Y5182	
	UltraNav 键盘 USB	94Y6108	
	Optim 200 3 代热插拔	00AJ208	
	Optim 400 3 代热插拔	00AJ213	

索引	描述	CRU 部件号（1 类）	CRU 部件号（2 类）

结构部件

结构性部件不在 Lenovo 有限保证声明范围内。您可以通过 Lenovo 零售商店提交结构性部件订单。

可以在零售商店购买到下列结构部件。

表 32. 结构部件，5464 型 型

索引	描述	部件号
	操作员信息面板和光通路指示灯挡板组合件，立式	00MU212
	USB 光电滚轮鼠标（USB）	39Y9875
	操作员信息面板和光通路指示灯挡板组合件，机架式	00MU213
13	8 个 2.5 英寸 HDD EMC 填充板	00AL598
15	6 个 3.5 英寸 HDD EMC 填充板	00AL599
8	2.5 英寸 HDD 填充板，3 代	00FW856
37	电池夹持器	00KF677
	钥匙锁，随机	00MU205
	适用于金属部件的杂项套件	00MU206
	挡板上的 2.5 英寸 HDD 支架	00MU207
	超小型服务器	00MU209
	杂项螺钉套件	00MU210
	堆叠公用部件	00MU262
	导热油脂	41Y9292
	酒精拭布	59P4739
	滑轨套件	68Y7226
12	3.5 英寸热插拔填充板	69Y5364
	2.5 英寸 HDD 填充板 - 机架型号（16 个）	81Y7077
	3.5 英寸 HDD 填充板 - 机架型号（6 个）	81Y7078
	2.5 英寸 SFF 装饰挡板	81Y7081
	3.5 英寸 LFF 装饰挡板	81Y7082
23	侧盖组合件	81Y7084
	固定侧盖	81Y7085
24	导风管组合件	81Y7088
6	挡板组合件	81Y7089
	顶盖组合件	81Y7090
6	备用六角形孔	81Y7091
	EIA 支架组合件套件	81Y7103
32	CFF PSU 填充板	94Y7610
	顶部提手	00MU211

表 32. 结构部件，5464 型 型 (续)

索引	描述	部件号
	M3x3 螺钉	42C3934
	线缆管理臂	68Y7213
12	3.5 英寸易插拔填充板	69Y5368
33	固定 PBD 填充板	81Y7099

要订购结构部件，请完成以下步骤:

注: Web 站点定期更改内容。实际的过程可能与本文档中的描述略有不同。

1. 请转至 http://www.ibm.com。
2. 从**产品**菜单中选择**升级、附件和部件**。
3. 单击**获取维护部件**；然后按照指示信息从零售商店订购部件。

如果需要订购方面的帮助，请拨打零售部件页面上列出的免费电话，或与当地的 Lenovo 代表联系以获取协助。

电源线

为了您的安全，提供了带有接地连接插头的电源线来用于本产品。为避免电击，请始终将该电源线和插头同正确接地的插座配套使用。

在美国和加拿大使用的 Lenovo 电源线都由“保险商实验所（Underwriter’s Laboratories，UL）”列出，并经“加拿大标准协会（Canadian Standards Association，CSA）”认证。

对于准备在 115 伏电压下使用的部件: 请使用 UL 列出并经 CSA 认证的电线套件，该套件包括一条至少 18 AWG、SVT 或 SJT 型、长度不超过 15 英尺的三芯线和一个带有额定电流 15 安培、额定电压 125 伏的接地型并联片连接插头。

对于准备在 230 伏电压下使用（在美国使用）的部件: 请使用 UL 列出并经 CSA 认证的电线套件，该套件包括一条至少 18 AWG、SVT 或 SJT 型、长度不超过 15 英尺的三芯线和一个带有额定电流 15 安培、额定电压 250 伏的接地型串联片连接插头。

对于准备在 230 伏电压下使用（在美国以外的国家或地区使用）的部件: 请使用接地型连接插头的电线套件。电线套件应获得设备安装所在国家或地区相应的安全许可。

用于特定国家或地区的电源线通常仅在该国家或地区提供。

电源线部件号	在下列国家和地区使用
39M5206	中国
39M5102	澳大利亚、斐济、基里巴斯、瑙鲁、新西兰和巴布亚新几内亚

电源线部件号	在下列国家和地区使用
39M5123	阿富汗、阿尔巴尼亚、阿尔及利亚、安道尔、安哥拉、亚美尼亚、奥地利、阿塞拜疆、白俄罗斯、比利时、贝宁、波斯尼亚和黑塞哥维那、保加利亚、布基纳法索、布隆迪、柬埔寨、喀麦隆、佛得角、中非共和国、乍得、科摩罗、刚果（民主共和国）、刚果（共和国）、科特迪瓦、克罗地亚（共和国）、捷克共和国、达荷美、吉布提、埃及、赤道几内亚、厄立特里亚、爱沙尼亚、埃塞俄比亚、芬兰、法国、法属圭亚那、法属波利尼西亚、德国、希腊、瓜德罗普、几内亚、几内亚比绍、匈牙利、冰岛、印度尼西亚、伊朗、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、老挝（人民民主共和国）、拉脱维亚、黎巴嫩、立陶宛、卢森堡、马其顿（前南斯拉夫共和国）、马达加斯加、马里、马丁尼克、毛里塔尼亚、毛里求斯、马约特、摩尔多瓦（共和国）、摩纳哥、蒙古、摩洛哥、莫桑比克、荷兰、 新喀里多尼亚、尼日尔、挪威、波兰、葡萄牙、留尼旺、罗马尼亚、俄罗斯联邦、卢旺达、圣多美和普林西比、沙特阿拉伯、塞内加尔、塞尔维亚、斯洛伐克、斯洛文尼亚（共和国）、索马里、西班牙、 苏里南、瑞典、叙利亚阿拉伯共和国、塔吉克斯坦、塔希提、多哥、 突尼斯、土耳其、土库曼斯坦、乌克兰、布基纳法索、乌兹别克斯坦、 瓦努阿图、越南、瓦利斯和富图纳、南斯拉夫（联邦共和国的）、扎伊尔
39M5130 39M5179	丹麦
39M5144	孟加拉国、莱索托、中国澳门特别行政区、马尔代夫、纳米比亚、尼泊尔、巴基斯坦、萨摩亚、南非、斯里兰卡、斯威士兰和乌干达
39M5151	阿布扎比、巴林、博茨瓦纳、文莱达鲁萨兰国、海峡群岛、中国香港特别行政区、塞浦路斯、多米尼加、冈比亚、加纳、格林纳达、伊拉克、爱尔兰、约旦、肯尼亚、科威特、利比里亚、马拉维、马来西亚、马耳他、缅甸、尼日利亚、阿曼、波利尼西亚、卡塔尔、圣基茨和尼维斯、圣卢西亚、圣文森特和格林纳丁斯、塞舌尔、塞拉利昂、新加坡、苏丹、坦桑尼亚（联合共和国）、特立尼达和多巴哥、阿拉伯联合酋长国（迪拜）、英国、也门、赞比亚、津巴布韦
39M5158	列支敦士登和瑞士
39M5165	智利、意大利和利比亚阿拉伯民众国
39M5172	以色列
39M5095	220 - 240 伏 安提瓜岛和巴布达、阿鲁巴、巴哈马群岛、巴巴多斯岛、伯利兹、百慕大群岛、玻利维亚、凯科斯群岛、加拿大、开曼群岛、哥伦比亚、哥斯达黎加、古巴、多米尼加共和国、厄瓜多尔、萨尔瓦多、关岛、危地马拉、海地、洪都拉斯、牙买加、墨西哥、密克罗尼西亚（联邦州）、荷属安地列斯群岛、尼加拉瓜、巴拿马、秘鲁、菲律宾、沙特阿拉伯、泰国、台湾、美国和委内瑞拉
39M5081	110 - 120 伏 安提瓜岛和巴布达、阿鲁巴、巴哈马群岛、巴巴多斯岛、伯利兹、百慕大群岛、玻利维亚、凯科斯群岛、加拿大、开曼群岛、哥伦比亚、哥斯达黎加、古巴、多米尼加共和国、厄瓜多尔、萨尔瓦多、关岛、危地马拉、海地、洪都拉斯、牙买加、墨西哥、密克罗尼西亚（联邦州）、荷属安地列斯群岛、尼加拉瓜、巴拿马、秘鲁、菲律宾、沙特阿拉伯、泰国、台湾、美国和委内瑞拉
39M5076 39M5512	美国
39M5463	台湾
39M5087	泰国
39M5219	朝鲜（民主主义人民共和国）和韩国（大韩民国）
39M5199	日本
39M5068	阿根廷、巴拉圭和乌拉圭
39M5226	印度

电源线部件号	在下列国家和地区使用
39M5240 39M5241	巴西
39M5375 39M5378 39M5509	加拿大、德国和美国

第 6 章 卸下和更换组件

按以下信息卸下和更换服务器组件。

可更换组件的类型包括:

- **结构性部件**: 您必须自行购买和更换结构性部件（组件，如机箱组合件、顶盖和挡板）。如果请求 Lenovo 购买或安装结构性组件，您将需要支付服务费。
- **1 类客户可更换部件 (CRU)**: 您必须自行更换 1 类 CRU。如果请求 Lenovo 安装 1 类 CRU，您必须支付安装费用。
- **2 类客户可更换部件**: 您可以自行安装 2 类 CRU 或根据服务器的保修服务类型，请求 Lenovo 进行安装而无需支付额外费用。

请参阅第 163 页的第 5 章，『Lenovo System x3500 M5 5464 型的部件列表』以确定组件是结构部件、1 类 CRU 还是 2 类 CRU。

有关保修条款和获取服务与协助的信息，请参阅服务器随附的《*保修信息*》文档。

有关获取服务与协助的更多信息，请参阅第 679 页的附录 D，『获取帮助和技术协助』。

退回设备或组件

如果要求您退回设备或组件，请按照所有包装指示信息进行操作，并使用提供给您的用于装运的所有包装材料。

Opening the bezel door

按以下信息解锁左侧外盖以打开或卸下挡板。

开始之前

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要打开挡板门，请执行下方的步骤。

过程

1. 解锁左侧外盖。

   注: 必须解锁左侧外盖才能打开或卸下挡板门。当锁上服务器左侧外盖时，将同时锁上外盖和挡板门。
2. 从挡板门的左上部分，使用钥匙向上旋转卡口以解锁左侧外盖和挡板门

© Copyright Lenovo 2015

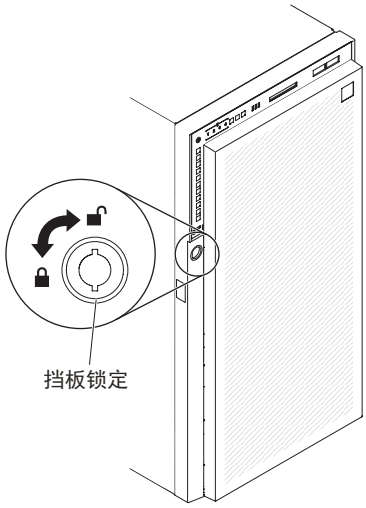


图 89. 解锁挡板门

3. 通过按挡板门左边缘的按钮，打开挡板门，然后旋转挡板门的左侧，使其脱离服务器。

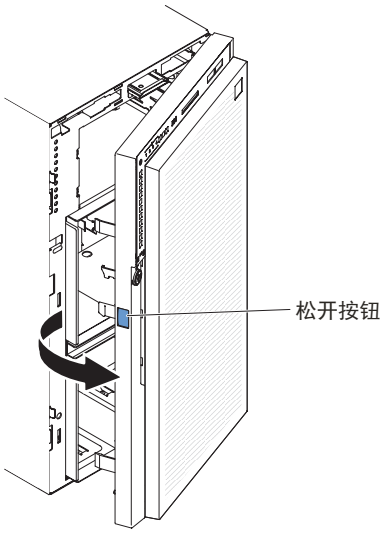


图 90. 打开挡板门

Closing the bezel door

按以下信息合上挡板介质仓门。

开始之前

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要合上挡板门，请完成以下步骤。

过程

1. 旋转挡板门以将其合上。
2. 从挡板门的左上部分，使用钥匙向下旋转卡口以锁上左侧外盖和挡板门

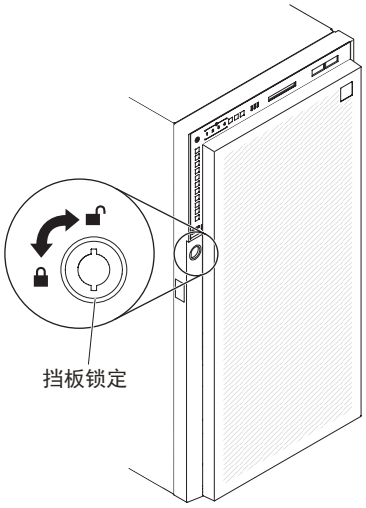


图 91. 锁上挡板门

3. 此时挡板应锁牢。

卸下和更换服务器部件

本部分提供卸下和更换服务器中的服务器组件的信息。

卸下和更换结构部件

本部分提供用于卸下和更换服务器中结构部件的信息。

您自行负责更换结构部件。如果请求 Lenovo 为您安装结构部件，您需要支付安装费用。

本文档中的插图可能与您的硬件略有不同。

卸下左侧外盖

使用本信息可通过使用服务器附带的钥匙打开左侧外盖的锁并将其卸下。

开始之前

要点：安装可选硬件设备之前，请确保服务器正常运行。启动服务器，如果已安装操作系统，请确保操作系统可以启动，或显示 19990305 错误代码，表示未找到操作系统，但服务器工作正常。如果服务器工作不正常，请参阅第 142 页的『运行 DSA Preboot 诊断程序』以获取有关如何运行诊断的信息。

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

警告: 卸下左侧外盖后服务器会自动断电。

要卸下左侧外盖，请完成以下步骤。

过程

1. From the left-top section of the bezel door, use the key to turn the tab up to unlock the left-side cover and the bezel door

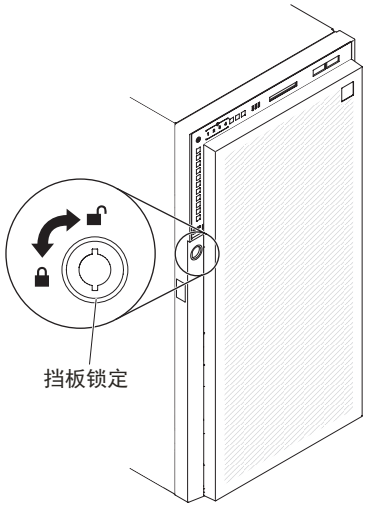


图 92. 解锁左侧外盖

2. 向下按外盖松开滑锁，同时旋转外盖的上边缘，使其脱离服务器；然后从服务器上抬起外盖。

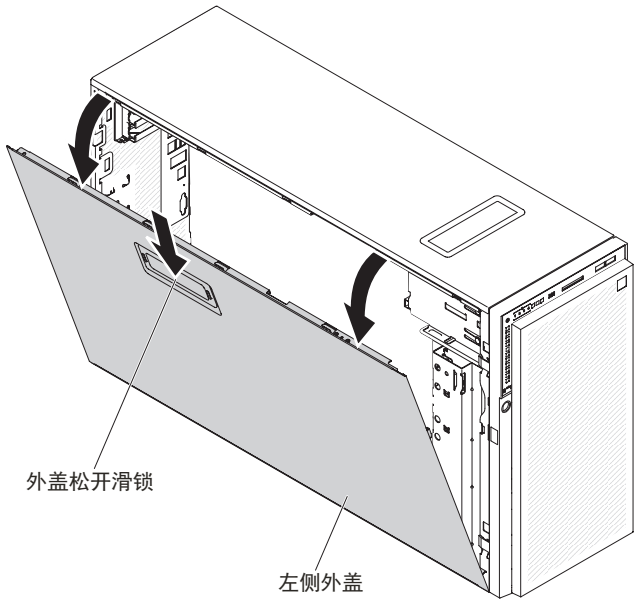


图 93. 卸下左侧外盖

安装左侧外盖

按以下信息安装左侧外盖。

开始之前

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要安装左侧服务器外盖，请完成以下步骤。

过程

1. 将左侧外盖的下边缘放置在服务器的底部凸缘上。

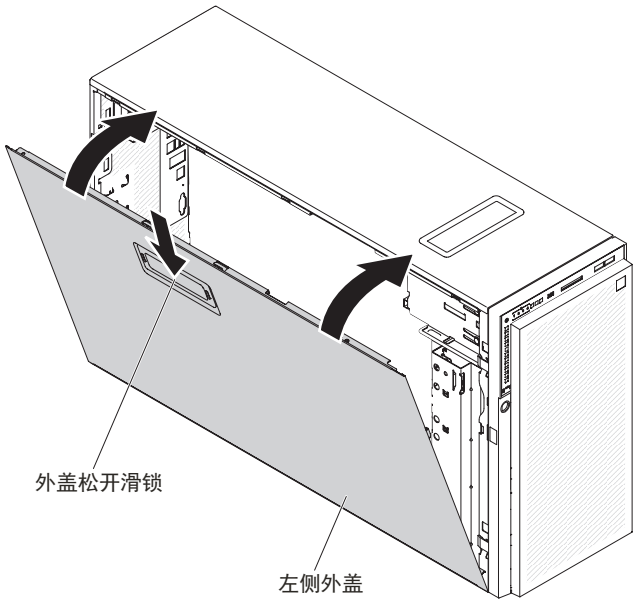


图 94. 固定左侧外盖下边缘

2. 向服务器方向旋转外盖的上边缘，然后向下按外盖松开滑锁，直至其咔嗒一声固定到位。
3. 使用服务器附带的钥匙锁上外盖。

卸下挡板

按以下信息卸下挡板。

开始之前

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要卸下挡板，请完成以下步骤。

注: 您必须解锁左侧外盖锁才能打开或卸下挡板。当锁上服务器左侧外盖时，会同时锁上外盖和挡板。

过程

1. 解锁左侧外盖。
2. 从挡板门的顶部，向上转动压片以解锁挡板门

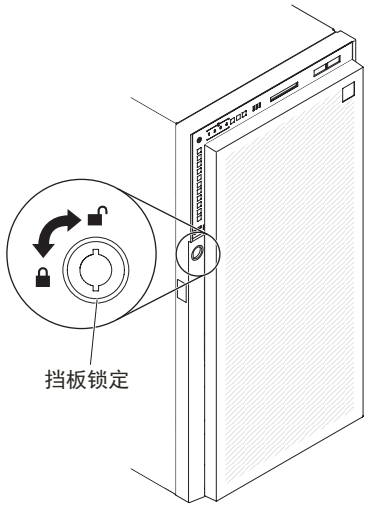


图 95. Unlock bezel door

3. Open the bezel door by pressing the button on the left edge of the bezel door, and rotate the left side of the bezel door away from the server.

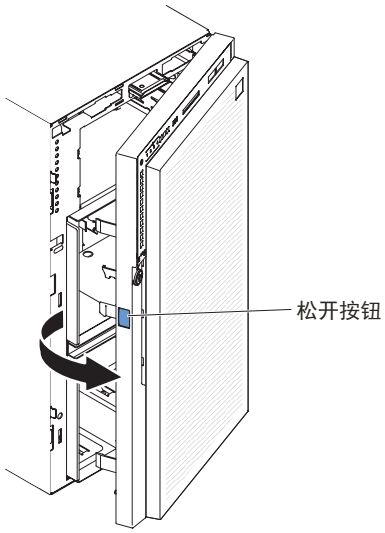


图 96. 打开挡板

4. 用力拉动铰链组合件以从服务器机箱上松开挡板。

   注: 需要以大约 60 度的特定角度卸下挡板铰链。否则，将损坏铰链甚至挡板。可能会在铰链上发现一条白线作为指示物。卸下挡板需要首先对齐这条白线。

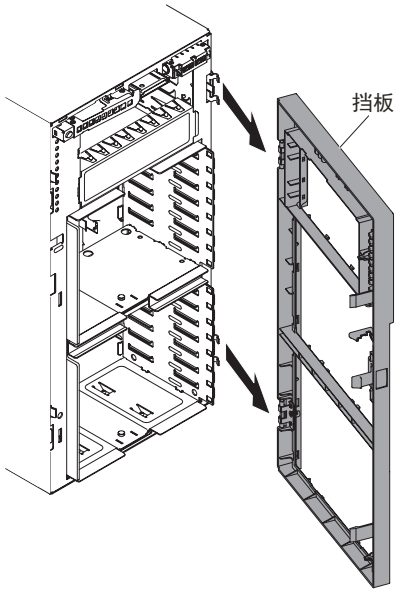


图 97. 松开挡板

下一步做什么

如果要求您退回服务器组件或可选设备，请按照所有包装指示信息进行操作，并使用提供给您的任何装运用包装材料。

安装挡板

按以下信息安装挡板。

开始之前

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要安装挡板，请完成以下步骤。

过程

1. 使用服务器附带的钥匙打开左侧外盖上的锁。

   注：您必须解锁左侧外盖锁才能打开或卸下挡板。当锁上服务器左侧外盖时，会同时锁上外盖和挡板。
2. 将铰链组合件与机箱上的铰链槽对齐。
3. 将铰链推入机箱上的槽，直至这些铰链咔嗒一声固定到位。

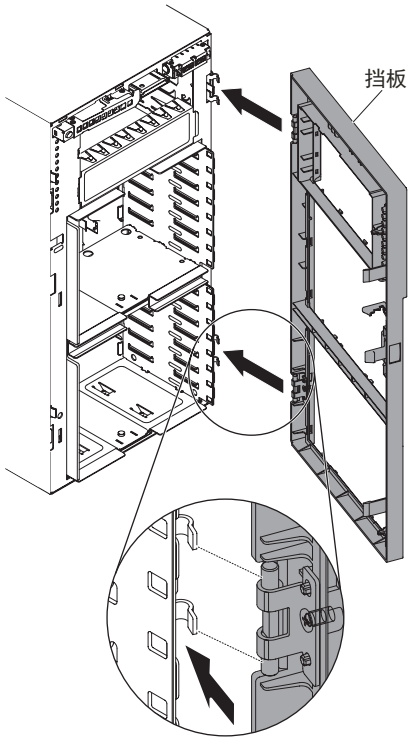


图 98. 安装挡板

4. 旋转挡板以将其合上。
5. 锁上左侧外盖和挡板门

更换固定支脚

按以下信息旋转固定支脚。

开始之前

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

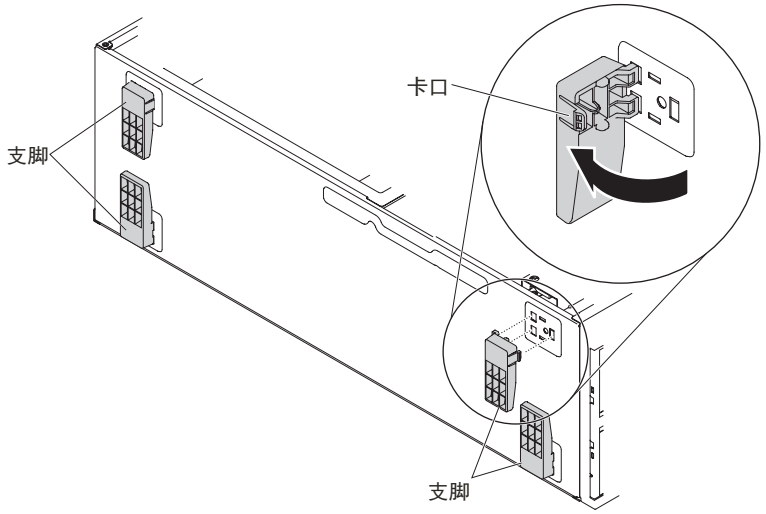
关于此任务

要更换固定支脚，请完成以下步骤。

过程

1. 关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。
2. 小心地将服务器侧放在平面上，使外盖侧朝上。

   警告: 切勿使服务器跌落。
3. 将服务器小心地放置在平面上，使支脚伸出平面的边缘以便于拆卸。
4. 向内按将支脚固定到位的卡口；然后，逐个旋转支脚以使其脱离服务器。



5. 要将支脚装回原位，请将支脚的卡口推入服务器的正确位置。

卸下空气挡板

使用本信息从服务器卸下空气挡板。

开始之前

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要卸下空气挡板，请完成以下步骤。

过程

1. 小心地将服务器侧放在平面上，使外盖侧朝上。

   警告: 切勿使服务器跌落。

2. 打开左侧外盖上的锁，并卸下该外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。
3. 按空气挡板两侧的松开滑锁，然后从服务器中向上抽出空气挡板并将其放在一旁。

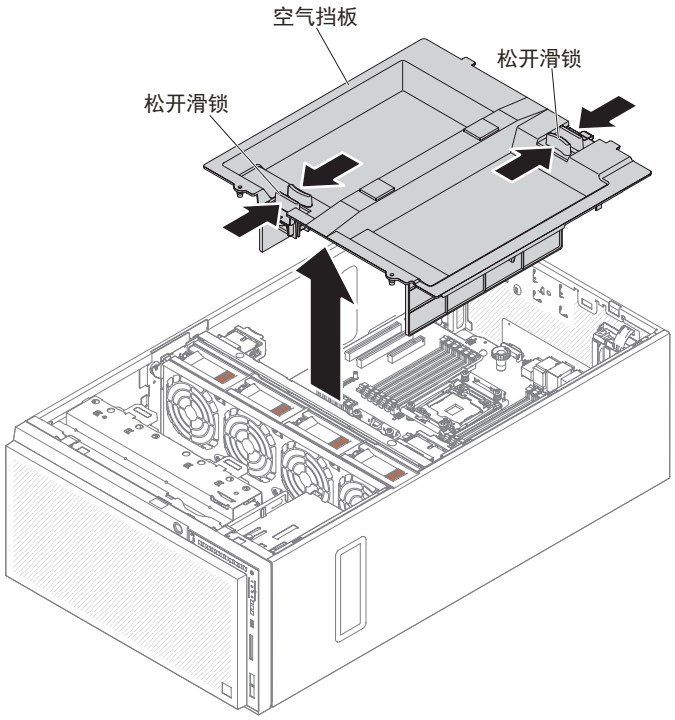


图 99. 卸下空气挡板

警告: 为了保持正常散热和空气流通，请在开启服务器之前放置空气挡板。

下一步做什么

如果要求您退回服务器组件或可选设备，请按照所有包装指示信息进行操作，并使用提供给您的任何装运用包装材料。

更换空气挡板

按以下信息安装空气挡板。

开始之前

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要更换空气挡板，请完成以下步骤。

过程

1. 小心地将服务器侧放在平面上，使外盖侧朝上。

   警告: 切勿使服务器跌落。
2. 打开左侧外盖上的锁，并卸下该外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。
3. 卸下现有空气挡板（请参阅第 184 页的『卸下空气挡板』）。

4. 对齐导销，然后通过按松开滑锁，将空气挡板放入服务器。

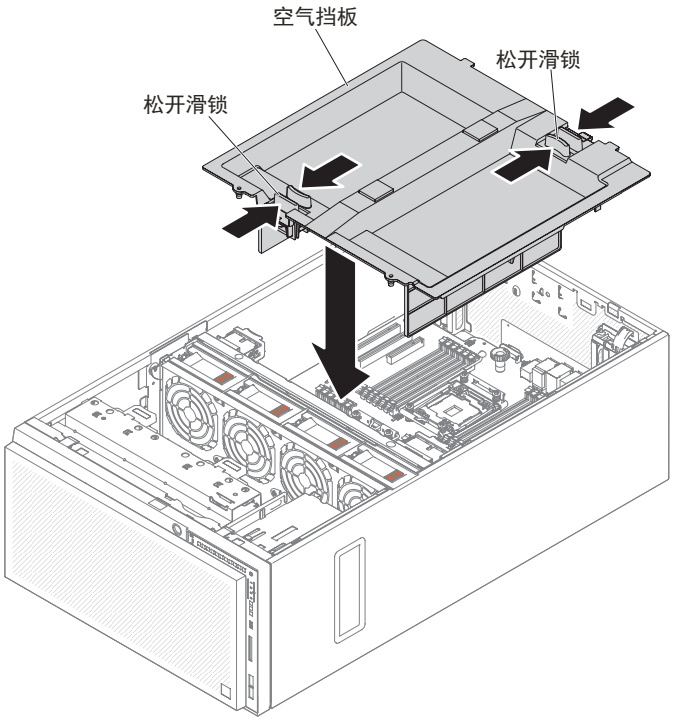


图 100. 安装空气挡板

5. 安装左侧外盖并上锁（请参阅第 179 页的『安装左侧外盖』）。

下一步做什么

如果已更换服务器中的服务器组件或者在服务器中安装了可选设备，您需要接回电源线和所有外部线缆，并开启服务器和外围设备。

卸下 RAID 适配器电池或闪存电源模块夹持器

按以下信息卸下 RAID 适配器电池或闪存电源模块夹持器。

开始之前

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要卸下 RAID 适配器电池或闪存电源模块夹持器，请完成以下步骤。

过程

1. 小心地将服务器侧放在平面上，使外盖侧朝上。

   警告: 切勿使服务器跌落。

2. 打开左侧外盖上的锁，并卸下该外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。
3. 卸下空气挡板（请参阅第 184 页的『卸下空气挡板』）。

4. 卸下安装在远处的 RAID 适配器电池或闪存电源模块（请参阅第 214 页的『卸下安装在远处的 RAID 适配器电池或闪存电源模块』）。
5. 轻按蓝色触点，然后抽出电池或闪存电源模块夹持器。

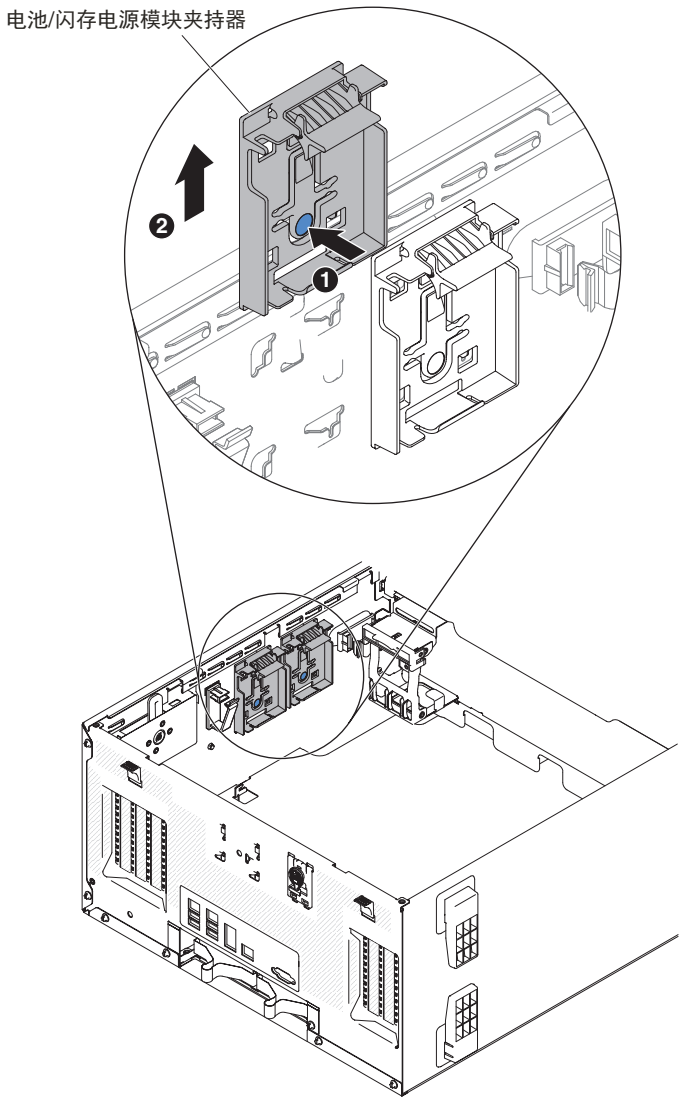


图 101. 卸下电池或闪存电源模块夹持器

下一步做什么

如果要求您退回服务器组件或可选设备，请按照所有包装指示信息进行操作，并使用提供给您的任何装运用包装材料。

安装 RAID 适配器电池或闪存电源模块夹持器

按以下信息安装 RAID 适配器电池或闪存电源模块夹持器。

开始之前

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要安装 RAID 适配器电池或闪存电源模块夹持器，请完成以下步骤。

过程

1. 小心地将服务器侧放在平面上，使外盖侧朝上。

   警告: 切勿使服务器跌落。

2. 打开左侧外盖上的锁，并卸下该外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。
3. 卸下空气挡板（请参阅第 184 页的『卸下空气挡板』）。
4. 将电池或闪存电源模块夹持器与服务器的位置对齐以安装电池或闪存电源模块夹持器。

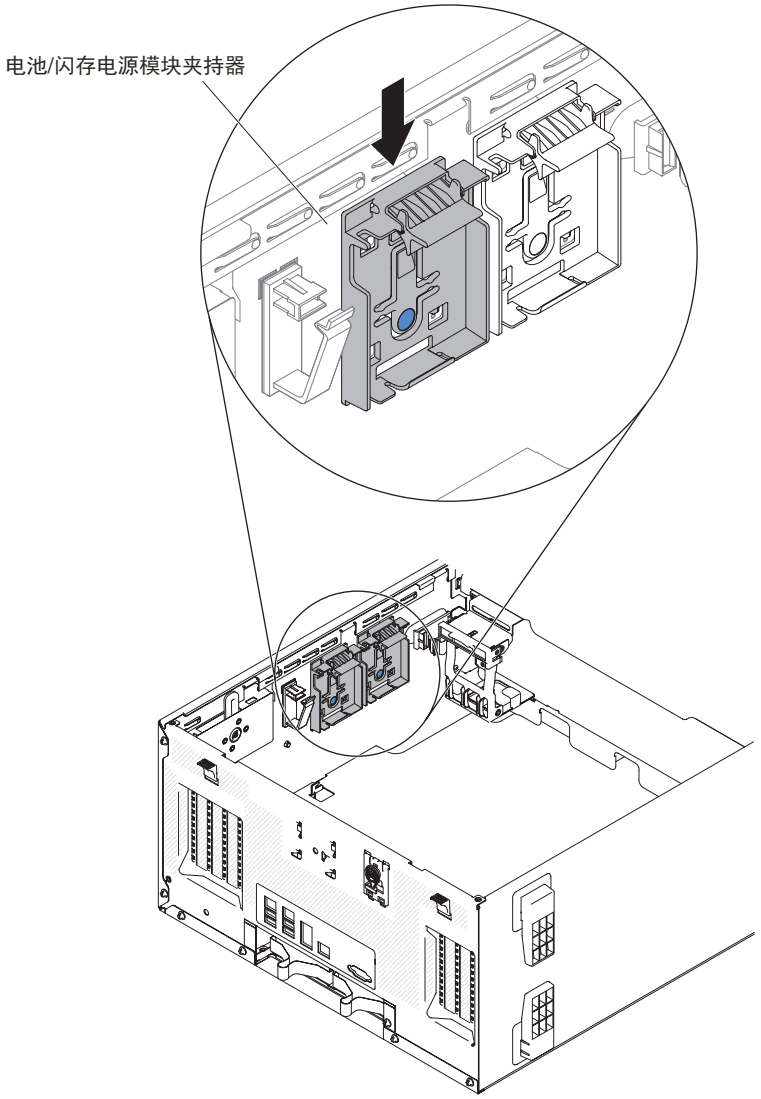


图 102. 安装电池或闪存电源模块夹持器

5. 确保电池或闪存电源模块夹持器安装牢固。

6. 装回空气挡板（请参阅第 185 页的『更换空气挡板』）。
7. 安装左侧外盖并上锁（请参阅第 179 页的『安装左侧外盖』）。

下一步做什么

如果已更换服务器中的服务器组件或者在服务器中安装了可选设备，您需要接回电源线和所有外部线缆，并开启服务器和外围设备。

卸下和更换 1 类 CRU

您需要自行负责更换 1 类 CRU。如果请求 Lenovo 安装 1 类 CRU，您必须支付安装费用。

本文档中的插图可能与您的硬件略有不同。

卸下和安装驱动器

按以下信息卸下和安装驱动器。

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

根据服务器型号，服务器可能在托架 1 中随附了采用 SATA 接口的 DVD-ROM 驱动器。

下图显示了服务器中驱动器托架的位置。根据型号，您的硬件可能会有所不同。

注: 如果已使用 ServeRAID 适配器为服务器配置了 RAID 操作，那么在安装硬盘驱动器后，可能需要重新配置磁盘阵列。请参阅 ServeRAID 适配器文档，以了解有关 RAID 操作的更多信息以及使用 ServeRAID 适配器的完整指示信息。

下图显示了 2.5 英寸热插拔 SAS 或热插拔 SATA 硬盘驱动器服务器型号中驱动器托架的位置。

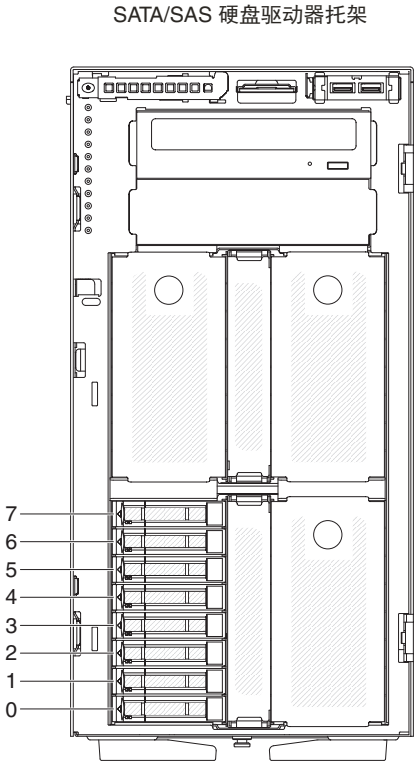


图 103. 配备 8 个 2.5 英寸硬盘驱动器的服务器

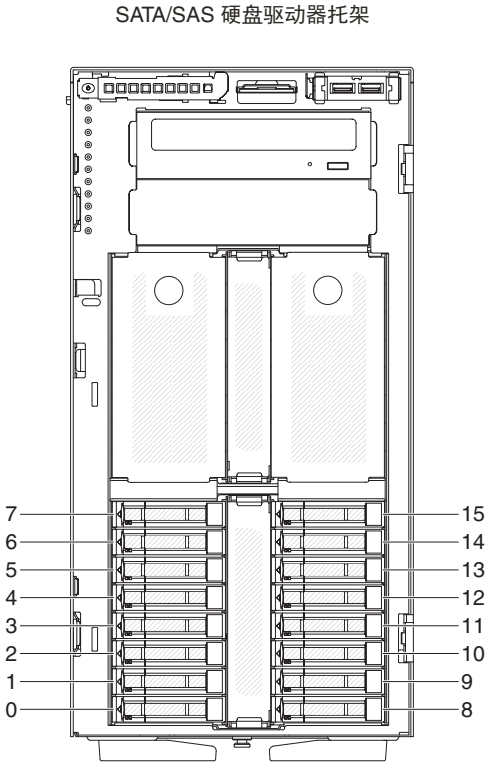


图 104. 配备 16 个 2.5 英寸硬盘驱动器的服务器

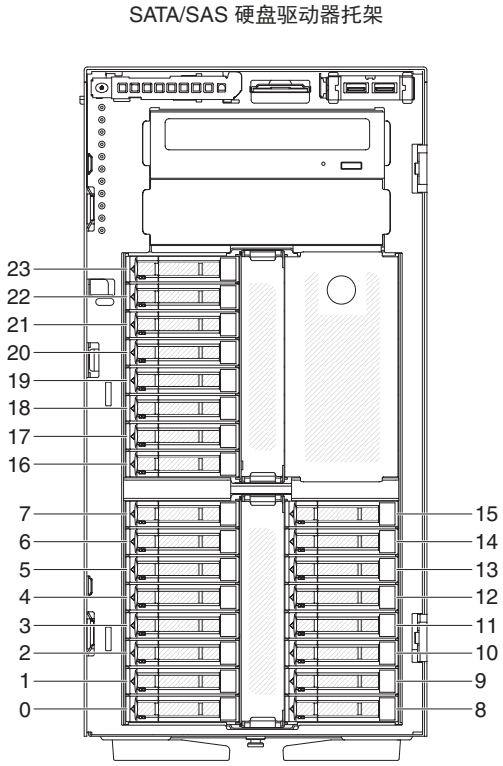


图 105. 配备 24 个 2.5 英寸硬盘驱动器的服务器

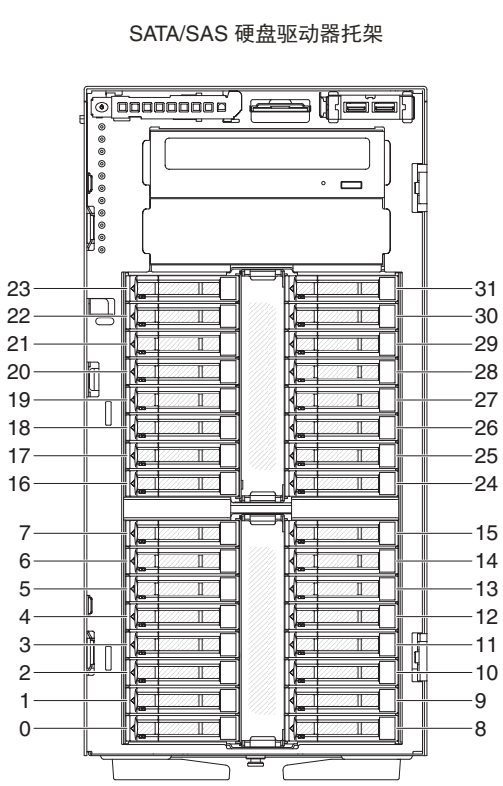


图 106. 配备 32 个 2.5 英寸硬盘驱动器的服务器

下图显示了 3.5 英寸热插拔 SAS 或热插拔 SATA 硬盘驱动器服务器型号中驱动器托架的位置。

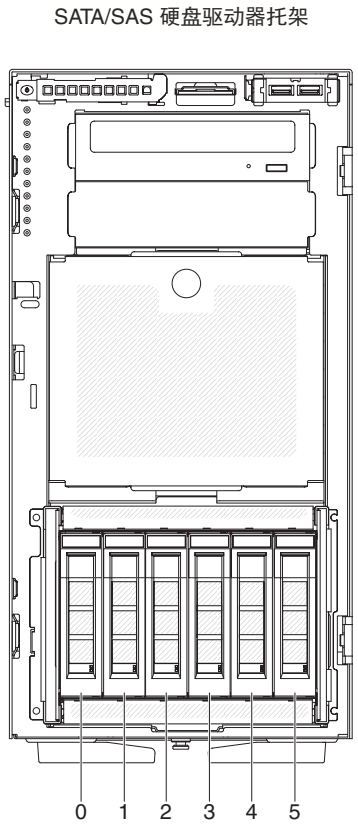


图 107. 配备 6 个 3.5 英寸硬盘驱动器的服务器

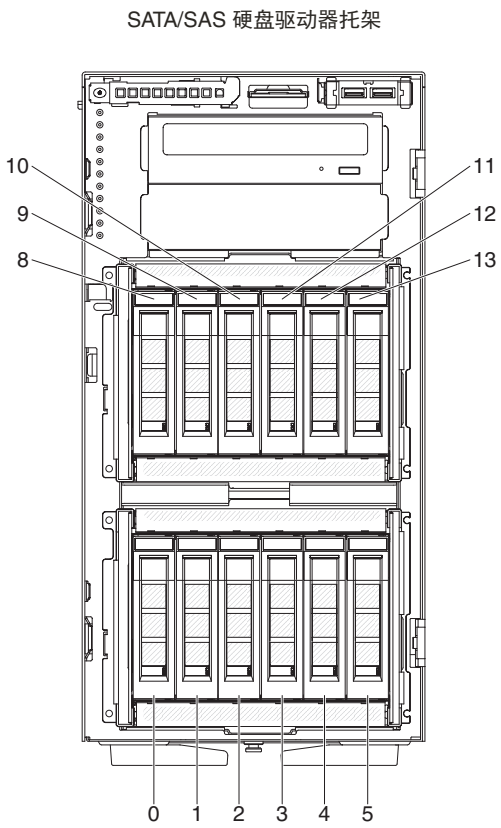


图 108. 配备 12 个 3.5 英寸硬盘驱动器的服务器

下图显示同时配备 2.5 英寸和 3.5 英寸热插拔 SAS 或热插拔 SATA 硬盘驱动器的服务器型号中驱动器托架的位置。

SATA/SAS 硬盘驱动器托架

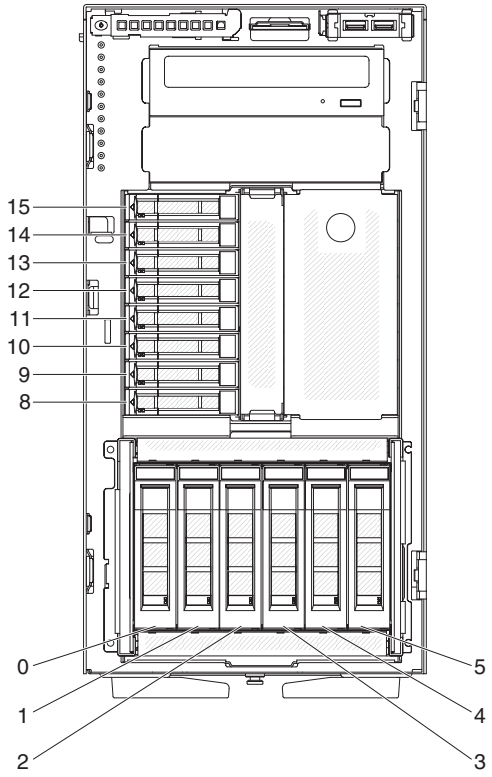


图 109. 配备 8 个 2.5 英寸硬盘驱动器和 6 个 3.5 英寸硬盘驱动器的服务器

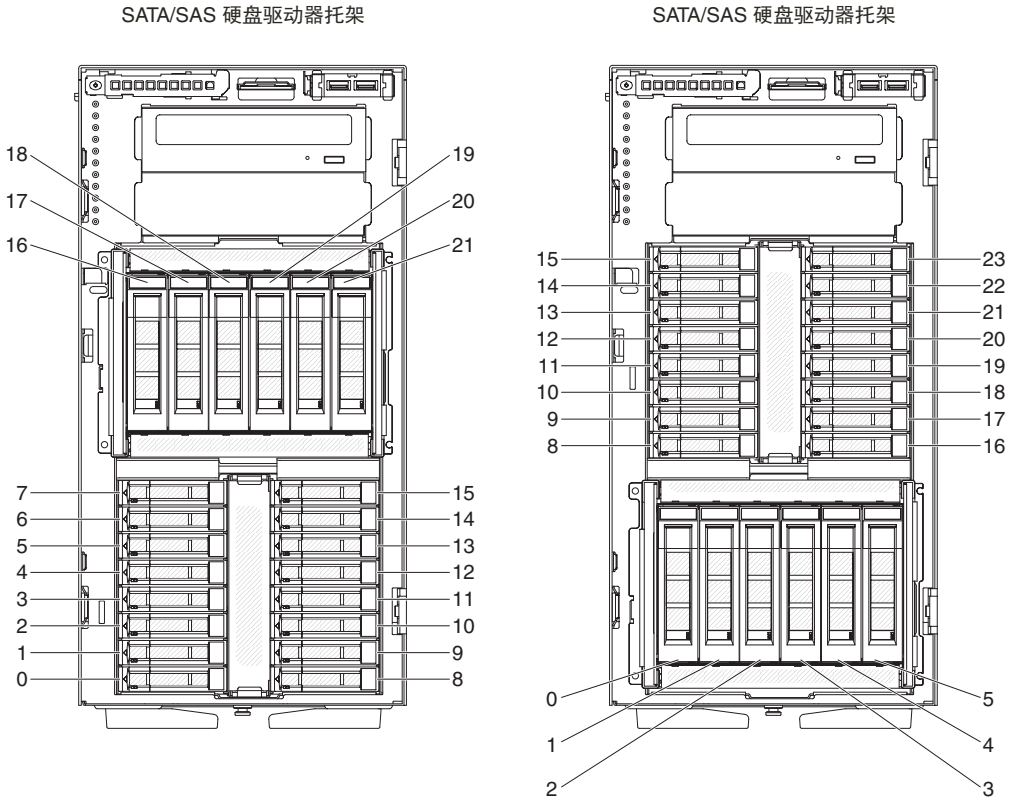


图 110. 配备 16 个 2.5 英寸硬盘驱动器和 6 个 3.5 英寸硬盘驱动器的服务器

以下注意事项描述服务器支持的驱动器类型，以及安装驱动器时必须考虑的其他信息:

- 确保您具备驱动器随附文档中指定的所有线缆和其他设备。
- 查看驱动器随附的说明，确定是否需要设置驱动器上的任何开关或跳线。如果正在安装 SAS 或 SATA 设备，请确保为该设备设置了 SAS 或 SATA 标识。
- 可选外置式磁带机和 DVD-ROM 驱动器是可移动介质驱动器的示例。只能将可移动介质驱动器装入配备 6 个 3.5 英寸以及 8 个、16 个、24 个和 32 个 2.5 英寸硬盘驱动器的型号上的托架 1 和 2。
- 通过覆盖或占用所有托架以及 PCI 插槽，可保护服务器的电磁干扰（EMI）完整性和散热性能。安装驱动器或 PCI 适配器时，请保留托架的 EMC 屏蔽罩和填充面板或 PCI 适配器的插槽外盖，以备将来卸下驱动器或适配器时使用。
- 要获取服务器的受支持选件的完整列表，请访问 http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us。

卸下 2.5 英寸热插拔硬盘驱动器:

按以下信息卸下 2.5 英寸热插拔硬盘驱动器。

开始之前

警告: 服务器通电时，释放到内部服务器组件的静电可能会导致服务器异常中止，进而可能造成数据丢失。为避免出现这一潜在问题，在通电的服务器内部进行操作时，请始终使用静电释放腕带或其他接地系统。

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要卸下 2.5 英寸热插拔硬盘驱动器，请完成以下步骤。

过程

1. 解锁左侧外盖。

   注: 您必须解锁左侧外盖锁才能打开或卸下挡板。当锁上服务器左侧外盖时，会同时锁上外盖和挡板。
2. 打开挡板（请参阅第 180 页的『卸下挡板』）。
3. 向下按松开滑锁以打开驱动器把手；然后，旋转把手以从驱动器托架中抽出驱动器。

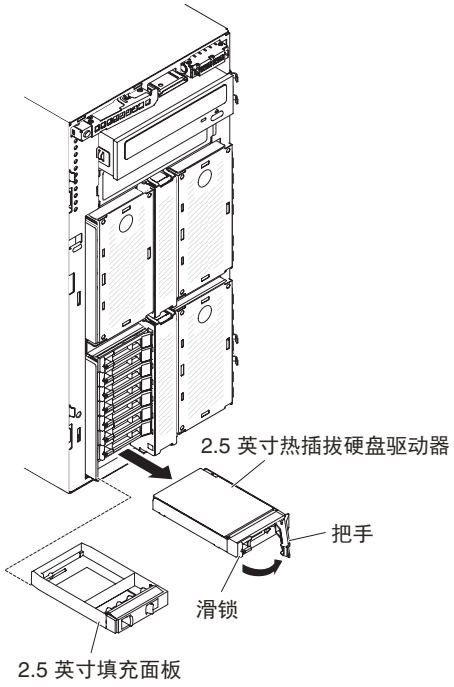


图 111. 卸下热插拔硬盘驱动器

下一步做什么

如果要求您退回服务器组件或可选设备，请按照所有包装指示信息进行操作，并使用提供给您的任何装运用包装材料。

安装 2.5 英寸热插拔硬盘驱动器:

按以下信息安装 2.5 英寸热插拔硬盘驱动器。

开始之前

以下注意事项描述了服务器支持的硬盘驱动器类型以及安装硬盘驱动器时必须注意的其他信息:

- 根据型号不同，服务器支持在热插拔托架中安装至多 8 个或至多 32 个 2.5 英寸 SAS/SATA 热插拔硬盘驱动器。
- 要获取服务器的受支持可选设备的列表，请访问 http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us。
- 检查驱动器和驱动器托架是否有损坏迹象。
- 确保驱动器已正确安装在驱动器托架中。
- 请参阅 ServeRAID 适配器的文档，获取安装硬盘驱动器的说明。
- 服务器中的所有热插拔驱动器都必须具有相同的吞吐量速度等级；使用具有不同速度等级的驱动器可能会使所有驱动器的运行速度与最慢的驱动器保持一致。
- 无需关闭服务器即可在热插拔驱动器托架中安装热插拔驱动器。但是，在执行涉及安装或拔下线缆的任何步骤时，必须关闭服务器。

警告: 服务器通电时，释放到内部服务器组件的静电可能会导致服务器异常中止，进而可能造成数据丢失。为避免出现这一潜在问题，在通电的服务器内部进行操作时，请始终使用静电释放腕带或其他接地系统。

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要安装 2.5 英寸热插拔硬盘驱动器，请完成以下步骤。

过程

1. 解锁左侧外盖。

   注: 您必须解锁左侧外盖锁才能打开或卸下挡板。当锁上服务器左侧外盖时，会同时锁上外盖和挡板。
2. 打开挡板（请参阅第 180 页的『卸下挡板』）。
3. 卸下 2.5 英寸填充面板（如有）。
4. 将装有磁盘驱动器的防静电包装与服务器上任何未上漆的金属表面接触；然后从包装中取出磁盘驱动器。
5. 确保通过按滑锁打开驱动器把手，然后将硬盘驱动器装入驱动器托架。
6. 旋转驱动器把手，直至驱动器装入驱动器托架并且松开滑锁咔嗒一声固定到位。

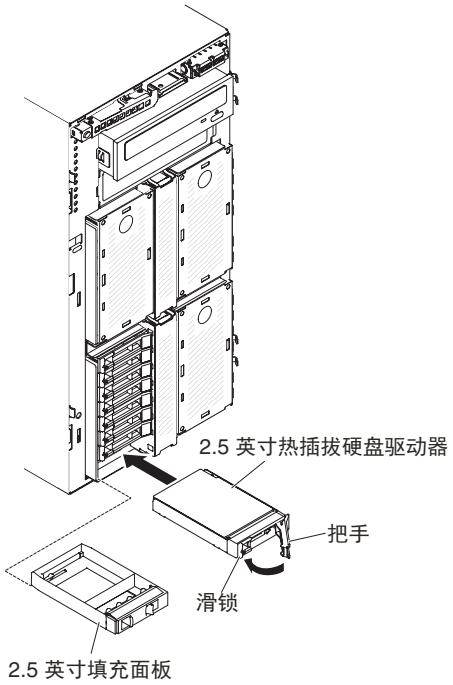


图 112. 安装热插拔硬盘驱动器

注:

a. 安装硬盘驱动器后，检查磁盘驱动器状态指示灯，以验证硬盘驱动器是否正常运行。如果黄色硬盘驱动器状态指示灯持续点亮，表示该驱动器发生故障，必须进行更换。如果硬盘驱动器的绿色活动指示灯闪烁，表明正在访问该驱动器。

b. 如果通过可选的 ServeRAID 适配器将服务器配置为以 RAID 方式工作，那么在安装硬盘驱动器后可能需要重新配置磁盘阵列。有关 RAID 操作的其他信息以及有关使用 ServeRAID Manager 的完整说明，请参阅 *ServeRAID Support* CD 上的 ServeRAID 文档。

7. 合上挡板（请参阅第 182 页的『安装挡板』）。
8. 锁上左侧外盖。

卸下 3.5 英寸热插拔硬盘驱动器:

按以下信息卸下 3.5 英寸热插拔 SAS/SATA 硬盘驱动器。

开始之前

警告: 为了保持系统正常散热，在所有驱动器托架中未全部安装驱动器或填充面板的情况下，请勿使服务器运行超过 10 分钟。

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要卸下 3.5 英寸热插拔 SAS/SATA 硬盘驱动器，请完成以下步骤。

过程

1. 解锁左侧外盖。

   注: 您必须解锁左侧外盖锁才能打开或卸下挡板。当锁上服务器左侧外盖时，会同时锁上外盖和挡板。
2. 打开挡板（请参阅第 180 页的『卸下挡板』）。
3. 按滑锁以打开驱动器把手。然后，将驱动器把手旋转到打开位置。
4. 握住把手，然后将驱动器拉出驱动器托架。

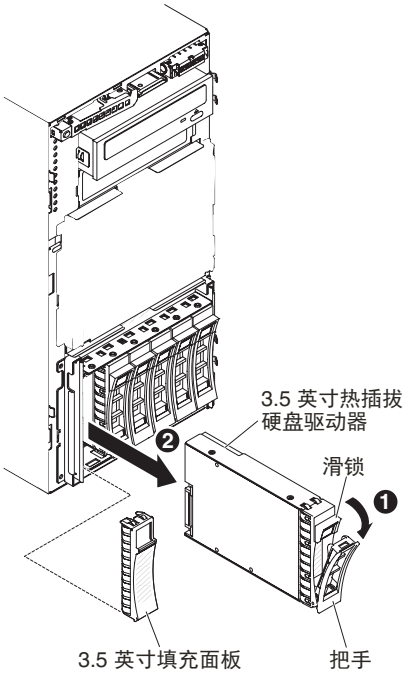


图 113. 拉出驱动器

下一步做什么

如果要求您退回服务器组件或可选设备，请按照所有包装指示信息进行操作，并使用提供给您的任何装运用包装材料。

安装 3.5 英寸热插拔硬盘驱动器:

请使用此信息来安装 3.5 英寸热插拔 SAS/SATA 硬盘驱动器。

开始之前

在安装 3.5 英寸热插拔硬盘驱动器之前，请阅读以下信息:

- 检查驱动器托盘是否有损坏迹象。
- 为了保持系统正常散热，在所有驱动器托架中未全部安装驱动器或填充面板的情况下，请勿使服务器运行超过 10 分钟。
- 无需关闭服务器即可在热插拔驱动器托架中安装热插拔驱动器。

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要安装 3.5 英寸热插拔 SAS/SATA 硬盘驱动器，请完成以下步骤。

过程

1. 解锁左侧外盖。

   注：您必须解锁左侧外盖锁才能打开或卸下挡板。当锁上服务器左侧外盖时，会同时锁上外盖和挡板。
2. 打开挡板（请参阅第 180 页的『卸下挡板』）。
3. 卸下填充面板（如果存在）。
4. 将装有磁盘驱动器的防静电包装与服务器上任何未上漆的金属表面接触；然后从包装中取出磁盘驱动器，并将其放置在防静电表面。
5. 确保通过按滑锁打开驱动器把手。
6. 小心地将驱动器组合件推入驱动器托架，直到驱动器咔嗒一声固定到位。

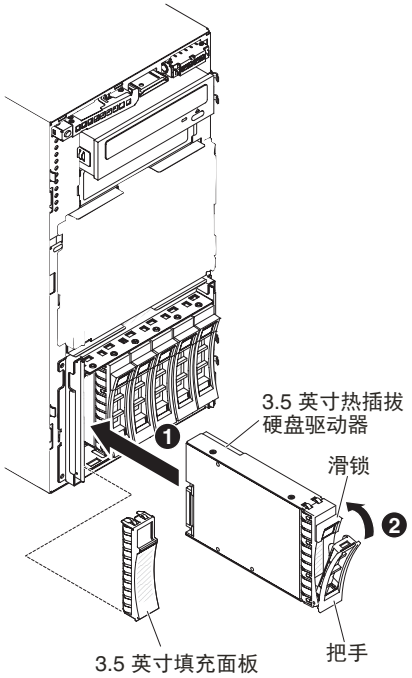


图 114. 安装热插拔硬盘驱动器

7. 将驱动器把手旋转到闭合位置。
8. 检查硬盘驱动器状态指示灯以确保硬盘驱动器运转正常。更换发生故障的硬盘驱动器后，当磁盘旋转时，绿色活动指示灯会闪烁。黄色指示灯大约在 1 分钟后熄灭。如果开始重新构建新驱动器，那么黄色指示灯会缓慢闪烁，绿色活动指示灯在重新构建过程中仍将点亮。如果黄色指示灯持续点亮，请参阅第 146 页的『硬盘驱动器问题』，以了解更多信息。

注: 安装硬盘驱动器后，您可能必须重新配置磁盘阵列。请参阅位于 http://www.ibm.com/supportportal 的 Lenovo Web 站点上的 RAID 文档，以获取有关 RAID 适配器的信息。

9. 合上挡板（请参阅第 176 页的『Closing the bezel door』）。
10. 锁上左侧外盖。

卸下 3.5 英寸易插拔硬盘驱动器:

按以下信息卸下 3.5 英寸易插拔硬盘驱动器。

开始之前

警告: 为了保持系统正常散热，在所有驱动器托架中未全部安装驱动器或填充面板的情况下，请勿使服务器运行超过 10 分钟。

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要卸下 3.5 英寸易插拔硬盘驱动器，请完成以下步骤。

过程

1. 关闭服务器和外围设备，然后拔下所有电源线。
2. 解锁左侧外盖。

   注: 您必须解锁左侧外盖锁才能打开或卸下挡板。当锁上服务器左侧外盖时，会同时锁上外盖和挡板。
3. 打开挡板（请参阅第 180 页的『卸下挡板』）。
4. 按松开滑锁以打开驱动器把手。然后，握住驱动器把手，再从驱动器托架中抽出硬盘驱动器。

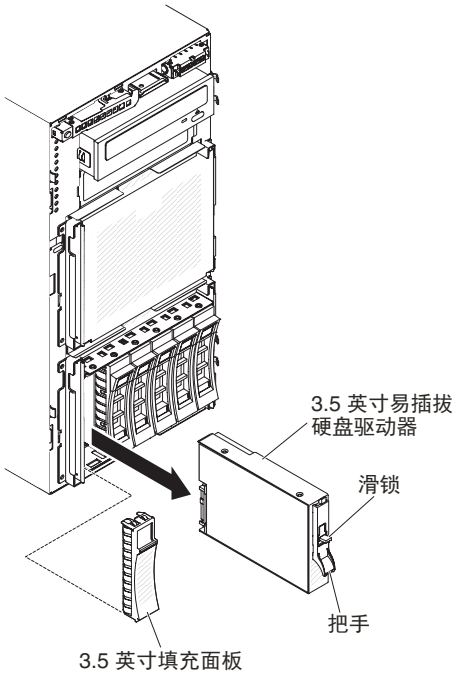


图 115. 卸下易插拔硬盘驱动器

下一步做什么

如果要求您退回服务器组件或可选设备，请按照所有包装指示信息进行操作，并使用提供给您的任何装运用包装材料。

安装 3.5 英寸易插拔硬盘驱动器:

请使用此信息来安装 3.5 英寸易插拔硬盘驱动器。

开始之前

在安装 3.5 英寸易插拔硬盘驱动器之前，请阅读以下信息:

- 检查驱动器托盘是否有损坏迹象。
- 为了保持系统正常散热，在所有驱动器托架中未全部安装驱动器或填充面板的情况下，请勿使服务器运行超过 10 分钟。

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要安装 3.5 英寸易插拔硬盘驱动器，请完成以下步骤。

过程

1. 关闭服务器和外围设备，然后拔下所有电源线。
2. 解锁左侧外盖。

注: 您必须解锁左侧外盖锁才能打开或卸下挡板。当锁上服务器左侧外盖时，会同时锁上外盖和挡板。

3. 打开挡板（请参阅第 180 页的『卸下挡板』）。
4. 卸下填充面板（如果存在）。
5. 将装有磁盘驱动器的防静电包装与服务器上任何未上漆的金属表面接触；然后从包装中取出磁盘驱动器，并将其放置在防静电表面。
6. 握住黑色驱动器把手，向右滑动蓝色松开滑锁，然后将驱动器组合件与托架中的导轨对齐。

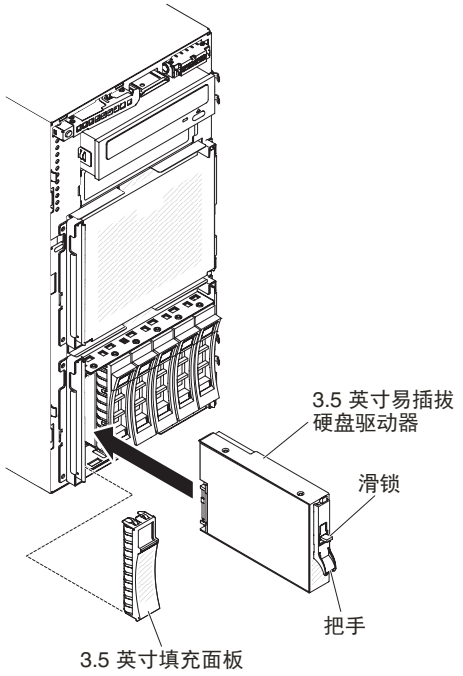


图 116. 安装易插拔硬盘驱动器

7. 轻轻将驱动器推入托架，直至驱动器停住。
8. 合上挡板（请参阅第 182 页的『安装挡板』）。
9. 锁上左侧外盖。

下一步做什么

如果已更换服务器中的服务器组件或者在服务器中安装了可选设备，您需要接回电源线和所有外部线缆，并开启服务器和外围设备。

卸下 DVD 驱动器:

按以下信息卸下 DVD 驱动器。

开始之前

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要卸下 DVD 驱动器，请完成以下步骤。

过程

1. 打开左侧外盖上的锁，并卸下该外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。
2. 打开挡板（请参阅第 180 页的『卸下挡板』）。
3. 从 DVD 驱动器背面拔下 DVD 驱动器线缆。（请参阅第 34 页的『内部线缆布放和接口』）
4. 握住 DVD 驱动器的每侧，然后从服务器中抽出驱动器。

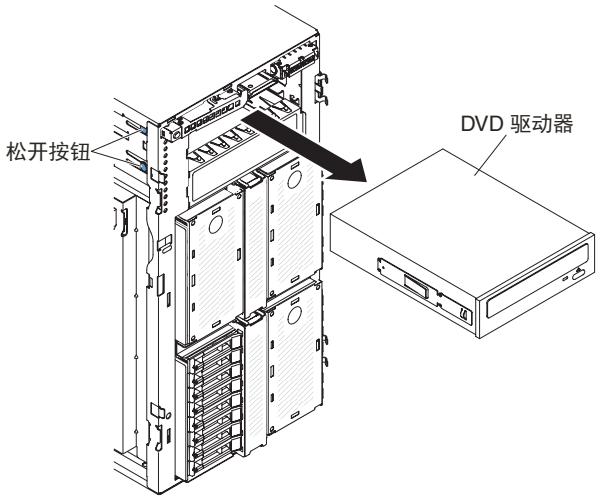


图 117. 拉出 DVD 驱动器

5. 从 DVD 驱动器上卸下光盘驱动器固定夹，并妥善保管以备将来使用。

下一步做什么

如果要求您退回服务器组件或可选设备，请按照所有包装指示信息进行操作，并使用提供给您的任何装运用包装材料。

安装 DVD 驱动器:

按以下信息安装 DVD 驱动器。

开始之前

如果准备更换驱动器，请确保:

- 备齐新驱动器随附文档中指定的所有线缆和其他设备。
- 已查看过新驱动器随附的说明，确定是否必须设置驱动器上的任何开关或跳线。
- 已从旧驱动器的侧面卸下蓝色的光盘驱动器导轨以供新驱动器安装使用。

注: 如果您要安装包含激光器的驱动器，请遵循以下安全预防措施。

声明 3



注意:
安装激光产品（如 **CD-ROM**、**DVD** 驱动器、光纤设备或发送设备）时，请注意以下事项:

- 请勿卸下外盖。卸下激光产品的外盖可能会导致遭受危险的激光辐射。设备内部没有可维修的部件。
- 如果不按此处指定的步骤进行控制、调整或操作，就可能会导致遭受危险的辐射。



危险

某些激光产品包含嵌入式 **3A** 类或 **3B** 类激光二极管。

请注意以下内容: 打开时有激光辐射。请勿注视光束，请勿直接用光学仪器查看并避免直接暴露于光束之中。



Class 1 Laser Product
Laser Klasse 1
Laser Klass 1
Luokan 1 Laserlaite
Appareil À Laser de Classe 1

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要安装 DVD 驱动器，请完成以下步骤。

过程

1. 打开左侧外盖上的锁，并卸下该外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。
2. 打开挡板（请参阅第 180 页的『卸下挡板』）。
3. 将装有 DVD 驱动器的防静电包装与服务器上任何未上漆的金属表面接触；然后从包装中取出 DVD 驱动器。
4. 通过最靠近驱动器中心的孔，将驱动器固定夹安装到 DVD 驱动器上。
5. 按照驱动器随附的说明来设置跳线或开关（如果有）。

注: 您会发现从前方安装新驱动器然后连接线缆会容易一些。

6. 将 DVD 驱动器对齐到驱动器托架；然后，将 DVD 驱动器推入驱动器托架，直至其咔嗒一声固定到位。

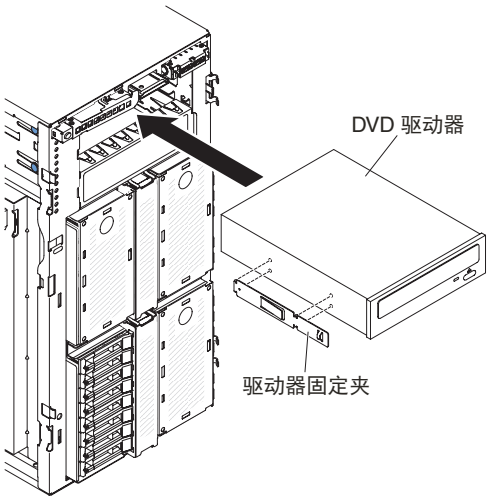


图 118. 将 DVD 驱动器滑入驱动器托架

7. 将电源线和信号线缆连接到驱动器以及主板上的接口。（有关详细信息，请参阅第 34 页的『内部线缆布放和接口』）。
8. 合上挡板（请参阅第 182 页的『安装挡板』）。
9. 安装左侧外盖并上锁（请参阅第 179 页的『安装左侧外盖』）。

下一步做什么

如果已更换服务器中的服务器组件或者在服务器中安装了可选设备，您需要接回电源线和所有外部线缆，并开启服务器和外围设备。

卸下可选磁带机:

按以下信息卸下可选磁带机。

开始之前

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要卸下可选全高型磁带机，请完成以下步骤。

过程

1. 打开左侧外盖上的锁，并卸下该外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。
2. 打开挡板（请参阅第 180 页的『卸下挡板』）。
3. 从磁盘机背面拔下电源线和信号线缆。（请参阅第 34 页的『内部线缆布放和接口』）

4. 握住磁带驱动器的两侧以从服务器的驱动器托架中抽出驱动器。

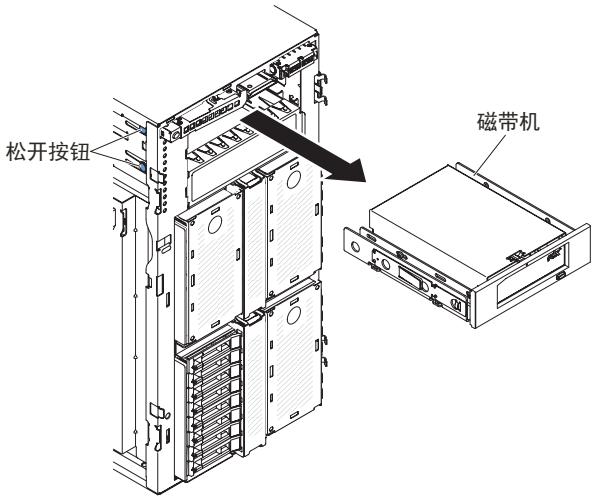


图 119. 将磁带机滑出磁带机托架

5. 记下磁带驱动器上驱动器固定夹的位置，然后卸下驱动器固定夹并妥善保存以供将来使用。
6. 将磁带机轻轻从服务器拉出。

下一步做什么

如果要求您退回服务器组件或可选设备，请按照所有包装指示信息进行操作，并使用提供给您的任何装运用包装材料。

安装可选磁带机:

按以下信息安装可选磁带机。

开始之前

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要安装可选全高型磁带机，请完成以下步骤。

过程

1. 打开左侧外盖上的锁，并卸下该外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。
2. 打开挡板（请参阅第 180 页的『卸下挡板』）。
3. 卸下驱动器托架的 EMC 保护罩（如果已安装）。
4. 将装有磁带机的防静电包装与服务器上任何未上漆的金属表面接触；然后从包装中取出磁带机。
5. 将光盘驱动器固定夹安装在磁带驱动器上。
6. 按照驱动器随附的说明来设置跳线或开关（如果有）。

注: 您会发现从前方安装新驱动器然后连接线缆会容易一些。

7. 将磁带驱动器与驱动器托架对齐；然后，将磁带驱动器推入驱动器托架，直至其咔嗒一声固定到位。

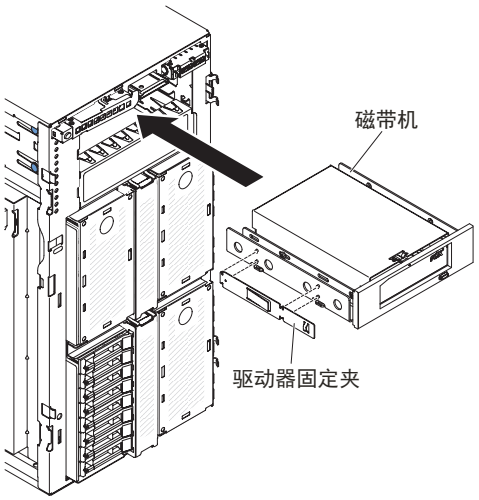


图 120. 将磁带机滑入磁带机托架

8. 将电源线和信号线缆连接到驱动器以及主板上的接口（请参阅第 34 页的『内部线缆布放和接口』以获取更多信息）。
9. 合上挡板（请参阅第 182 页的『安装挡板』）。
10. 安装左侧外盖并上锁（请参阅第 179 页的『安装左侧外盖』）。

下一步做什么

如果已更换服务器中的服务器组件或者在服务器中安装了可选设备，您需要接回电源线和所有外部线缆，并开启服务器和外围设备。

卸下适配器

按以下信息卸下适配器。

开始之前

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要卸下适配器，请完成以下步骤。

过程

1. 小心地将服务器侧放在平面上，使外盖侧朝上。

   警告: 切勿使服务器跌落。

2. 打开左侧外盖上的锁，并卸下该外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。
3. 卸下空气挡板（请参阅第 184 页的『卸下空气挡板』）。

4. 从适配器上拔下线缆（请参阅第 34 页的『内部线缆布放和接口』）。
5. Press down the adapter-retention brackets to the open position.

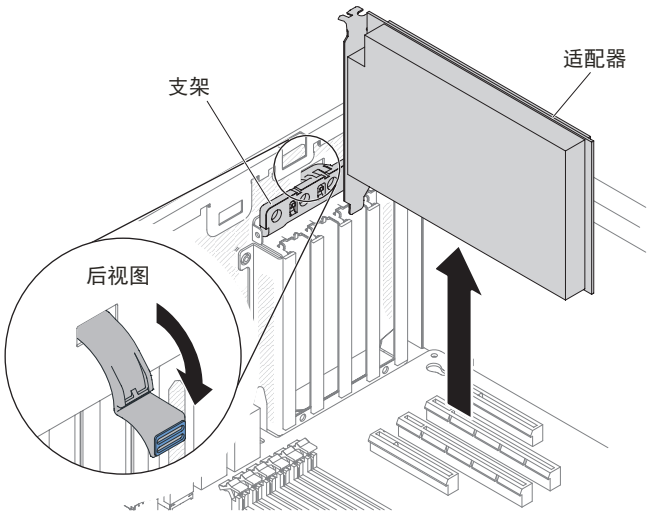


图 121. 向下将适配器固定支架按至打开位置

6. 从适配器接口上拔下适配器；然后从服务器上抬起适配器。

   注: 如果已安装了可选 ServeRAID 适配器内存条，请将其卸下并保存好以便将来使用（请参阅第 216 页的『卸下可选 ServeRAID 适配器内存条』）。
7. 安装 PCI 插槽填充板。
8. 将适配器固定支架旋转到闭合位置。

下一步做什么

如果要求您退回服务器组件或可选设备，请按照所有包装指示信息进行操作，并使用提供给您的任何装运用包装材料。

安装适配器

使用此信息来安装适配器。

开始之前

以下注意事项描述了服务器支持的适配器类型，以及安装适配器时必须考虑的其他信息:

- 要确认服务器支持您所安装的适配器，请参阅 http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us。
- 找到适配器随附的文档，除了按照本部分中的指示信息进行操作之外，还应按照该文档中的这些指示信息进行操作。
- 请勿将液晶显示屏的最大数字视频适配器分辨率设置为高于 1600 x 1200 (75 Hz)。这是服务器中安装的任意附加视频适配器支持的最高分辨率。
- 请勿接触适配器上的组件和镀金接口。
- 服务器使用轮流中断技术来配置 PCI 适配器，因此您可以安装不支持 PCI 中断共享的 PCI 适配器。

警告: 服务器通电时，释放到服务器内部部件的静电可能会导致服务器停止运行，从而导致数据丢失。为了避免此潜在问题的发生，如果服务器接通电源时在服务器内部操作，必须佩戴防静电腕带或采用其他接地系统。

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要安装适配器，请完成以下步骤。

过程

1. 小心地将服务器侧放在平面上，使外盖侧朝上。

   警告: 切勿使服务器跌落。
2. 打开左侧外盖上的锁，并卸下该外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。
3. 请参阅适配器随附的文档，获取布线说明以及关于跳线或开关设置的信息。（在安装适配器之前进行布线可能会更加容易。）
4. 将装有适配器的防静电包装与服务器上任何未上漆的金属表面接触；然后从包装中取出适配器。
5. 卸下空气挡板（请参阅第 184 页的『卸下空气挡板』）。
6. 确定将在其中安装适配器的 PCI 插槽。
7. 向下将适配器固定支架按至打开位置。

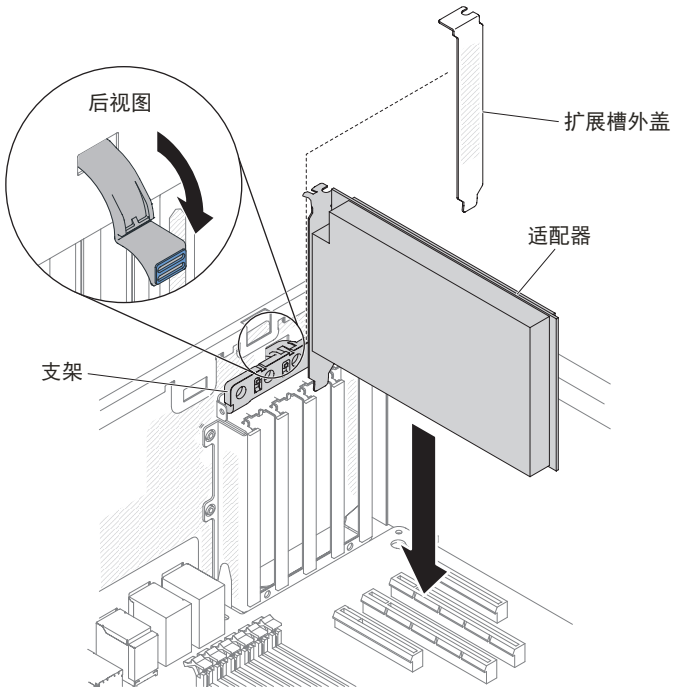


图 122. 将适配器固定支架旋转到打开位置

8. 如果装有扩展槽外盖，则将其卸下。妥善保存插槽外盖，将来可能会用到。

9. 将适配器*牢牢地*按入扩展槽。

   警告: 如果没有完全插入，可能会损坏主板或适配器。
10. 闭合适配器固定支架。
11. 连接适配器线缆（请参阅第 34 页的『内部线缆布放和接口』）。
12. 执行适配器所需的所有配置任务。
13. 装回空气挡板（请参阅第 185 页的『更换空气挡板』）。
14. 安装左侧外盖并上锁（请参阅第 179 页的『安装左侧外盖』）。

下一步做什么

如果已更换服务器中的服务器组件或者在服务器中安装了可选设备，您需要接回电源线和所有外部线缆，并开启服务器和外围设备。

注: 如果通过可选的 ServeRAID 适配器将服务器配置为以 RAID 方式工作，那么在安装适配器后可能需要重新配置磁盘阵列。请参阅 *Lenovo ServerRAID Support* CD 中的 ServeRAID 文档，以获取有关 RAID 操作的其他信息以及有关使用 ServeRAID Manager 的完整指示信息。

卸下 SD 适配器

按以下信息卸下 SD 适配器。

开始之前

以下注意事项描述了服务器支持的适配器类型，以及安装适配器时必须考虑的其他信息:

- 要确认服务器支持您所安装的适配器，请参阅 http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us。
- 找到适配器随附的文档，除了按照本部分中的指示信息进行操作之外，还应按照该文档中的这些指示信息进行操作。
- 请勿将液晶显示屏的最大数字视频适配器分辨率设置为高于 1600 x 1200 (75 Hz)。这是服务器中安装的任意附加视频适配器支持的最高分辨率。
- 请勿接触适配器上的组件和镀金接口。
- 服务器使用轮流中断技术来配置 PCI 适配器，因此您可以安装不支持 PCI 中断共享的 PCI 适配器。

警告: 服务器通电时，释放到服务器内部部件的静电可能会导致服务器停止运行，从而导致数据丢失。为了避免此潜在问题的发生，如果服务器接通电源时在服务器内部操作，必须佩戴防静电腕带或采用其他接地系统。

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要卸下 SD 适配器，请完成以下步骤:

过程

1. 关闭服务器和外围设备，然后拔下所有电源线。
2. 打开左侧外盖上的锁，并卸下该外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。
3. 卸下空气挡板（请参阅第 184 页的『卸下空气挡板』）。
4. 如有必要，则卸下靠近 SD 适配器的适配器（请参阅第 208 页的『卸下适配器』）。
5. 拧松 两个螺钉。
6. 抬起 SD 适配器以使其脱离服务器。
7. 拔出 SD 卡。

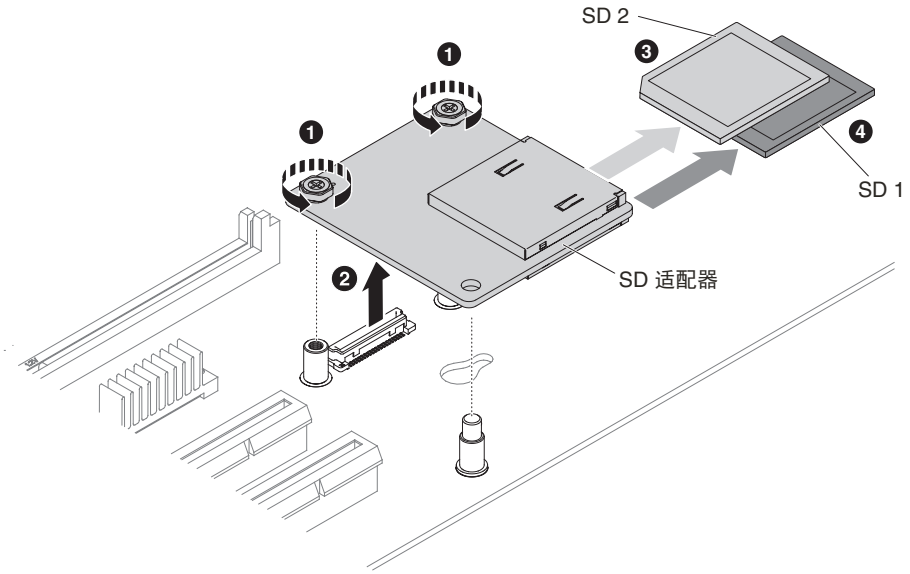


图 123. 卸下 SD 适配器

结果

如果要求您退回 SD 适配器，请按照所有包装指示信息进行操作，并使用提供给您的用于装运的所有包装材料。

更换 SD 适配器

按以下信息更换 SD 适配器。

开始之前

以下注意事项描述了服务器支持的适配器类型，以及安装适配器时必须考虑的其他信息:

- 要确认服务器支持您所安装的适配器，请参阅 http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us。
- 找到适配器随附的文档，除了按照本部分中的指示信息进行操作之外，还应按照该文档中的这些指示信息进行操作。
- 请勿将液晶显示屏的最大数字视频适配器分辨率设置为高于 1600 x 1200 (75 Hz)。这是服务器中安装的任意附加视频适配器支持的最高分辨率。
- 请勿接触适配器上的组件和镀金接口。

- 服务器使用轮流中断技术来配置 PCI 适配器，因此您可以安装不支持 PCI 中断共享的 PCI 适配器。

警告: 服务器通电时，释放到服务器内部部件的静电可能会导致服务器停止运行，从而导致数据丢失。为了避免此潜在问题的发生，如果服务器接通电源时在服务器内部操作，必须佩戴防静电腕带或采用其他接地系统。

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要安装 SD 适配器，请完成以下步骤:

过程

1. 关闭服务器，然后拔下所有电源线和外部线缆。
2. 打开左侧外盖上的锁，并卸下该外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。
3. 卸下空气挡板（请参阅第 184 页的『卸下空气挡板』）。
4. 卸下靠近 SD 适配器的适配器（请参阅第 208 页的『卸下适配器』）。
5. 将 SD 卡插入 SD 适配器。
6. 将 SD 适配器与对齐销和接口对齐；然后，向下按直至其安装牢固。
7. 拧紧两个螺钉。

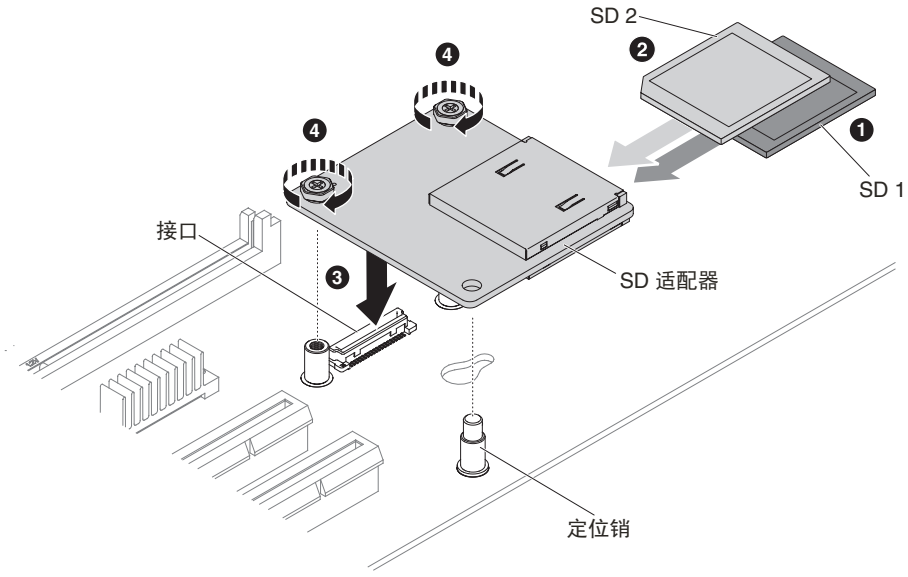


图 124. 安装 SD 适配器

8. 接回已拔下的电源线和任何线缆。
9. 装回空气挡板（请参阅第 185 页的『更换空气挡板』）。
10. 装回左侧外盖（请参阅第 179 页的『安装左侧外盖』）。
11. 将服务器滑入机架。

12. 有关如何配置 SD 适配器的信息，请参阅该选件随附的 http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=MIGR-5096845。
13. 开启外围设备和服务器。

卸下安装在远处的 RAID 适配器电池或闪存电源模块

按以下信息卸下安装在服务器中远处的 RAID 适配器电池或闪存电源模块。

开始之前

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

如果装有 ServeRAID 适配器电池或闪存电源模块并需要更换它，则完成以下步骤。

过程

1. 小心地将服务器侧放在平面上，使外盖侧朝上。

   警告: 切勿使服务器跌落。
2. 打开左侧外盖上的锁，并卸下该外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。
3. 卸下空气挡板（请参阅第 184 页的『卸下空气挡板』）。
4. 将松开卡口向外拉动并将电池/闪存电源模块固定夹解锁。

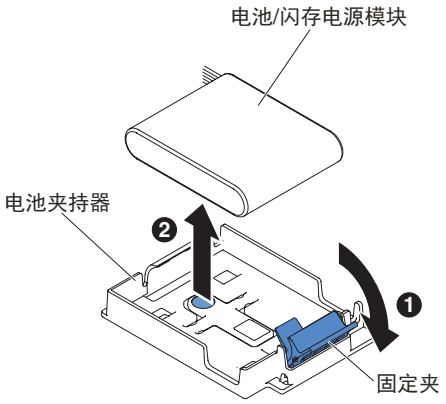


图 125. 拉动释放卡口

5. 从电池/闪存电源模块上的电池/闪存电源模块线缆接口中拔下电池/闪存电源模块线缆（请参阅第 34 页的『内部线缆布放和接口』）。
6. 抬起电池/闪存电源模块以从电池/闪存电源模块夹持器中卸下电池/闪存电源模块。

下一步做什么

如果要求您退回服务器组件或可选设备，请按照所有包装指示信息进行操作，并使用提供给您的任何装运用包装材料。

将 RAID 适配器电池或闪存电源模块安装在服务器中的远处

按以下信息将 RAID 适配器电池或闪存电源模块安装在服务器中的远处。

开始之前

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

注: 在安装附带电池的任何 RAID 适配器时，有时候需要在服务器中的其他位置安装电池以避免电池过热。

要将 RAID 适配器电池或闪存电源模块安装在服务器中的远处，请完成以下步骤。

过程

1. 小心地将服务器侧放在平面上，使外盖侧朝上。

   警告: 切勿使服务器跌落。
2. 打开左侧外盖上的锁，并卸下该外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。
3. 卸下空气挡板（请参阅第 184 页的『卸下空气挡板』）。
4. 在主板上安装 ServeRAID 适配器（请参阅第 209 页的『安装适配器』）。
5. 将电池/闪存电源模块线缆的一端连接到电池/闪存电源模块接口。
6. 如下图所示，布放远处的电池/闪存电源模块线缆。

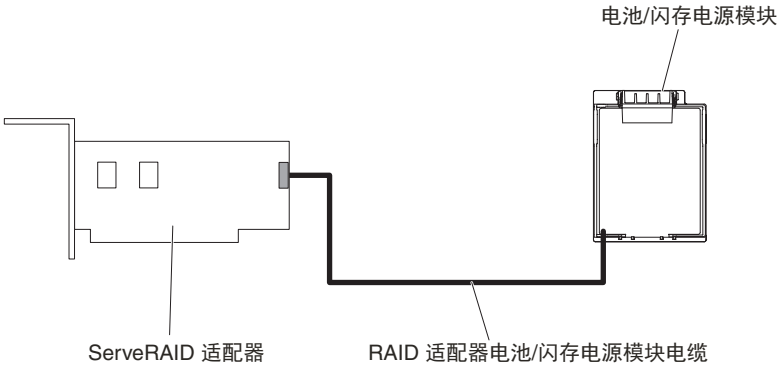


图 126. 布放电池/闪存电源模块线缆

   警告: 确保线缆未连接，并且未覆盖任何接口或妨碍主板上的任何组件。
7. 安装电池/闪存电源模块:
   a. 将电池/闪存电源模块线缆对齐到电池夹持器的插槽。将电池/闪存电源模块放入电池夹持器，并确保电池夹持器与电池/闪存电源模块啮合牢固。

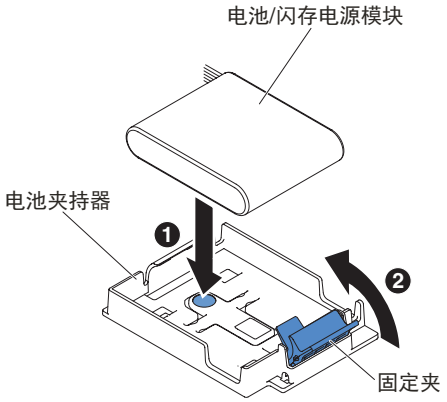


图 127. 对齐电池/闪存电源模块线缆

注: 是否将电池/闪存电源模块放置在远处取决于所安装的远处电池/闪存电源模块的类型。

b. 下放并按压固定夹，直至其咔嗒一声固定到位，以使电池/闪存电源模块牢固就位。

8. 装回空气挡板（请参阅第 185 页的『更换空气挡板』）。
9. 安装左侧外盖并上锁（请参阅第 179 页的『安装左侧外盖』）。

下一步做什么

如果已更换服务器中的服务器组件或者在服务器中安装了可选设备，您需要接回电源线和所有外部线缆，并开启服务器和外围设备。

注: 在将服务器电源线连接到电源插座后必须等待大约 3 分钟，电源控制按钮才会变为活动状态。

卸下可选 ServeRAID 适配器内存条

按以下信息卸下可选 ServeRAID 适配器内存条。

开始之前

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要卸下可选 ServeRAID 适配器内存条，请完成以下步骤。

过程

1. 小心地将服务器侧放在平面上，使外盖侧朝上。

   警告: 切勿使服务器跌落。

2. 打开左侧外盖上的锁，并卸下该外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。
3. 卸下空气挡板（请参阅第 184 页的『卸下空气挡板』）。
4. 卸下适配器（请参阅第 208 页的『卸下适配器』）。

5. 握住内存条并抬起，以将其从 ServeRAID 适配器的接口中卸下。

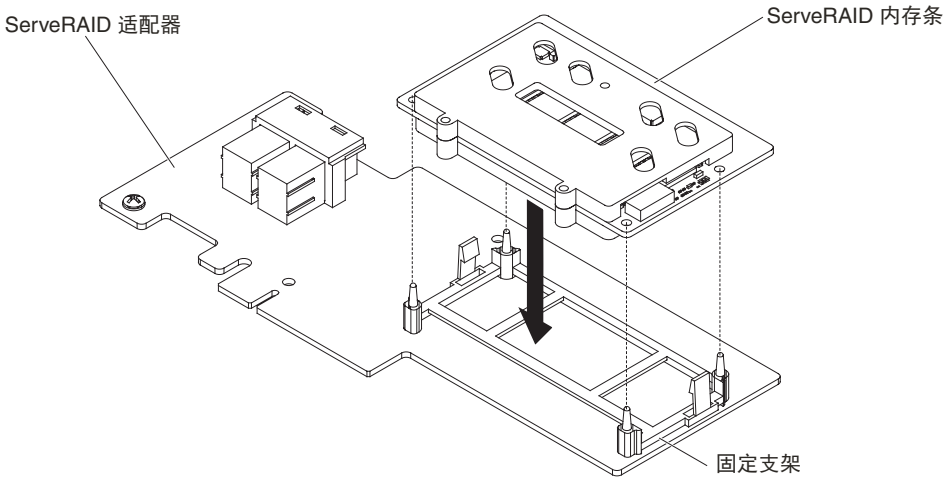


图 128. 卸下内存卡

下一步做什么

如果要求您退回服务器组件或可选设备，请按照所有包装指示信息进行操作，并使用提供给您的任何装运用包装材料。

安装可选 ServeRAID 适配器内存条

按以下信息安装可选 ServeRAID 适配器内存条。

开始之前

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要安装可选 ServeRAID 适配器内存条，请完成以下步骤。

过程

1. 小心地将服务器侧放在平面上，使外盖侧朝上。

   警告: 切勿使服务器跌落。
2. 打开左侧外盖上的锁，并卸下该外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。
3. 卸下空气挡板（请参阅第 184 页的『卸下空气挡板』）。
4. 如有必要，卸下 ServeRAID 适配器（请参阅第 208 页的『卸下适配器』）。
5. 将装有内存卡的防静电包装与服务器上任何未上漆的金属表面接触；然后从包装中取出内存卡。
6. 将内存卡与 ServeRAID 适配器上的接口对齐，然后将其推入接口，直至其牢固就位。

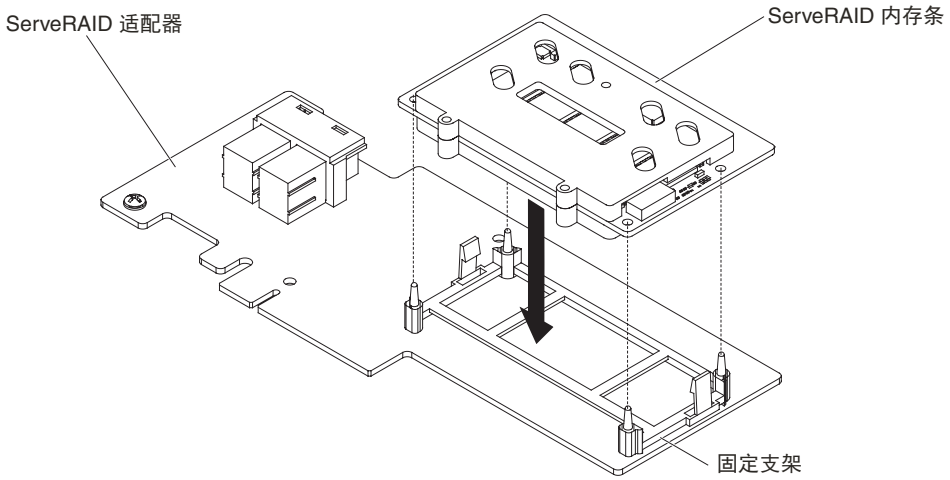


图 129. 对齐内存条

7. 装回 ServeRAID 适配器（请参阅第 209 页的『安装适配器』）。
8. 装回空气挡板（请参阅第 185 页的『更换空气挡板』）。
9. 安装左侧外盖并上锁（请参阅第 179 页的『安装左侧外盖』）。

下一步做什么

如果已更换服务器中的服务器组件或者在服务器中安装了可选设备，您需要接回电源线和所有外部线缆，并开启服务器和外围设备。

卸下热插拔风扇

按以下信息卸下服务器中的热插拔风扇。

开始之前

The server comes with two 92 mm x 38 mm hot-swap fans in the fan cage assembly.The following instructions can be used to install any hot-swap fan in the server.

注:

1.

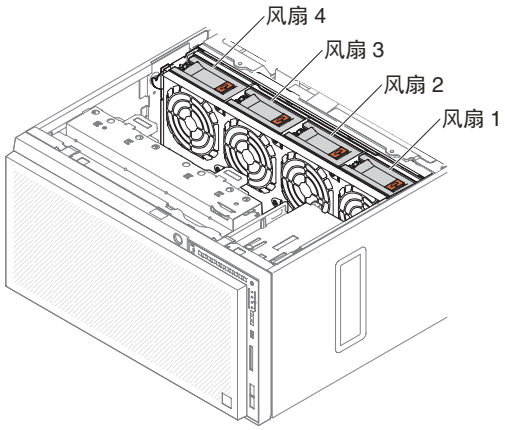


图 130. 服务器中可用的风扇插槽

2. 可另外订购两个风扇以实现冗余散热。

警告: 服务器通电时，释放到内部服务器组件的静电可能会导致服务器异常中止，进而可能造成数据丢失。为避免出现这一潜在问题，在通电的服务器内部进行操作时，请始终使用静电释放腕带或其他接地系统。

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要卸下热插拔风扇，请完成以下步骤。

过程

1. 打开左侧外盖上的锁，并卸下该外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。
2. 打开风扇锁定，然后从风扇安装架组合件中抽出风扇。

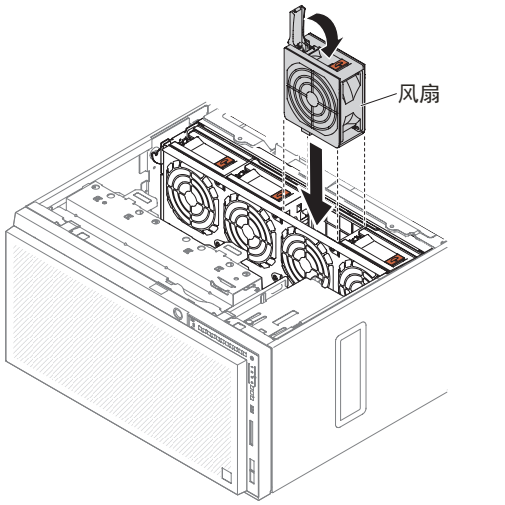


图 131. 打开风扇锁定把手

3. 如果要求您退回热插拔风扇，请按照所有包装指示信息进行操作，并使用提供给您的用于装运的所有包装材料。

安装热插拔风扇

按以下信息将热插拔风扇装入服务器。

开始之前

警告: 服务器通电时，释放到内部服务器组件的静电可能会导致服务器异常中止，进而可能造成数据丢失。为避免出现这一潜在问题，在通电的服务器内部进行操作时，请始终使用静电释放腕带或其他接地系统。

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要安装热插拔风扇，请完成以下步骤。

过程

1. 让装有热插拔风扇的防静电包装接触服务器上任何未上漆的金属表面，然后从包装中取出风扇。
2. 打开左侧外盖上的锁，并卸下该外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。
3. 打开置换风扇的风扇锁定把手。
4. 将风扇插入插座，并将把手闭合到锁定位置。

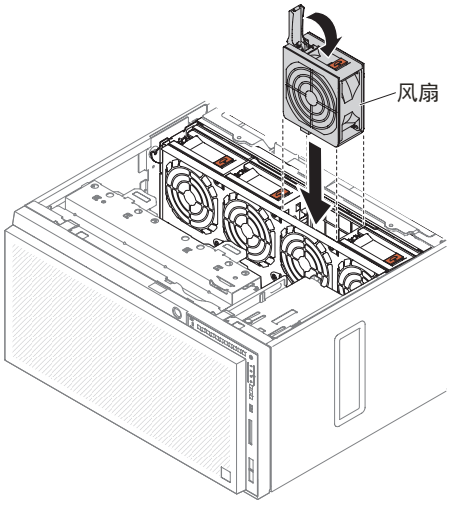


图 132. 将风扇插入插座

5. 安装左侧外盖并上锁（请参阅第 96 页的『更换左侧外盖』）。

下一步做什么

如果已更换服务器中的服务器组件或者在服务器中安装了可选设备，您需要接回电源线和所有外部线缆，并开启服务器和外围设备。

卸下系统电池

按以下信息卸下系统电池。

开始之前

下图显示了系统电池的位置。

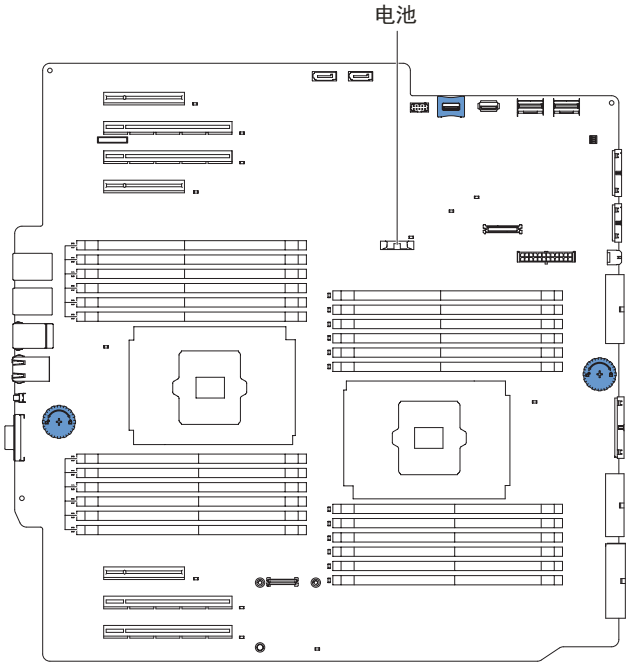


图 133. 系统电池

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要卸下电池，请完成以下步骤。

过程

1. 小心地将服务器侧放在平面上，使外盖侧朝上。

   警告: 切勿使服务器跌落。
2. 打开左侧外盖上的锁，并卸下该外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。
3. 卸下空气挡板（请参阅第 184 页的『卸下空气挡板』）。
4. 卸下系统电池:
   a. 如果电池夹持器上有橡皮盖，则使用手指从电池接口上抬起电池外盖。
   b. 用一根手指从电池插座中水平撬出电池，将其推离插座。

      警告: 撬动或按压电池时请勿用力过大。
   c. 使用拇指和食指从插座中拿出电池。

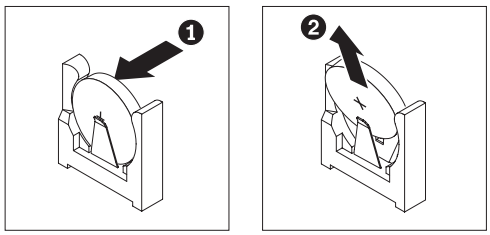


图 134. 卸下系统电池

警告: 抬起电池时请勿用力过大。如果卸下电池的方法不当，可能损坏主板上的插座。如果插座有任何损坏，都可能需要更换主板。

5. 请根据当地法令或法规的要求处理电池（请参阅《*环境注意事项和用户指南*》，以获取更多信息）。

安装系统电池

按以下信息安装系统电池。

开始之前

以下注意事项介绍在更换服务器中的电池时必须考虑的情况:

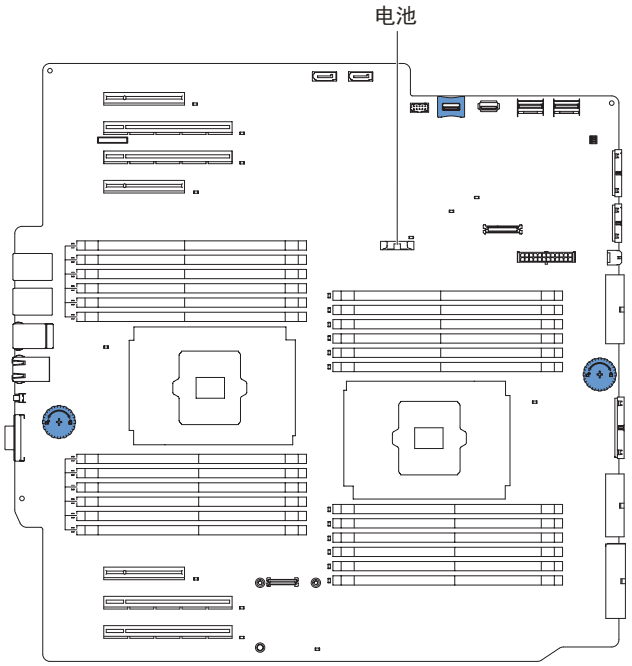


图 135. 系统电池

- 更换电池时，必须使用来自同一制造商的相同类型的锂电池进行更换。
- 要订购替换电池，在美国请致电 1-800-426-7378，在加拿大请致电 1-800-465-7999 或 1-800-465-6666。在美国和加拿大以外的国家或地区，请致电 Lenovo 销售代表或 Lenovo 经销商。
- 更换电池之后，您必须重新配置服务器并重置系统日期和时间。
- 为避免潜在的危险，请阅读并遵守以下安全声明。

声明 2

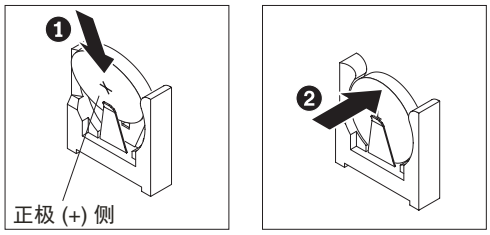


注意:

更换锂电池时，请仅使用 Lenovo 部件号为 33F8354 的电池或制造商推荐的同类电池。如果系统有包含锂电池的模块，请仅用同一制造商制造的同类型模块对其进行更换。电池含锂，如果使用、操作或处理不当会发生爆炸。

请勿:

- **将电池投入或浸入水中**
- **将电池加热至超过 100°C（212°F）**
- **修理或拆开电池**



关于此任务

要安装替换电池，请完成以下步骤。

过程

1. 遵循替换的电池随附的任何特殊操作和安装说明。
2. 插入新电池:
   a. 将电池倾斜，以便可以将其插入电池夹相对侧的插座中。

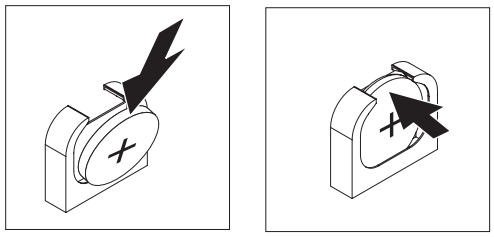


图 136. 倾斜电池

   b. 将电池向下按入插座，直至其咔嗒一声固定到位。确保电池夹牢固地夹住电池。
   c. 如果已从电池夹持器上卸下橡皮盖，则使用手指将电池外盖安装到电池接口上方。
3. 安装空气挡板（请参阅第 185 页的『更换空气挡板』）。
4. 安装左侧外盖并上锁（请参阅第 179 页的『安装左侧外盖』）。

5. 接回所有外部线缆和电源线，并开启连接的设备和服务器。

   注: 在将服务器电源线连接到电源插座后必须等待大约 3 分钟，电源控制按钮才会变为活动状态。
6. 启动 Setup utility 并使配置复位:
   a. 设置系统日期和时间。
   b. 设置开机密码。
   c. 重新配置服务器。

   有关详细信息，请参阅第 105 页的『启动 Setup Utility』。

卸下光通路诊断组合件

按以下信息卸下光通路诊断组合件。

开始之前

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要从服务器卸下光通路诊断组合件，请完成以下步骤。

过程

1. 小心地将服务器侧放。
2. 打开左侧外盖上的锁，并卸下该外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。
3. 卸下空气挡板（请参阅第 184 页的『卸下空气挡板』）。
4. 卸下风扇安装架组合件（请参阅第 256 页的『卸下风扇安装架组合件』）。
5. 从主板上拔下光通路诊断线缆（请参阅第 27 页的『主板内部接口』和第 34 页的『内部线缆布放和接口』）。
6. 拉动松开滑锁，然后将光通路诊断组合件向后推向服务器背面以将其松开。

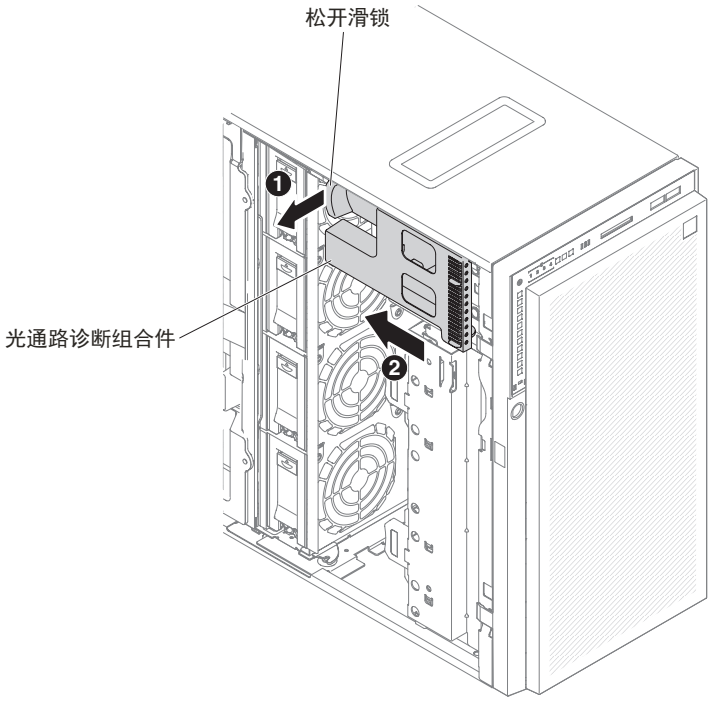


图 137. 卸下光通路诊断组合件

7. 重新将服务器垂直摆放。

下一步做什么

如果要求您退回服务器组件或可选设备，请按照所有包装指示信息进行操作，并使用提供给您的任何装运用包装材料。

安装光通路诊断组合件

按以下信息安装光通路诊断组合件。

开始之前

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要安装光通路诊断组合件，请完成以下步骤。

过程

1. 小心地将服务器侧放。
2. 打开左侧外盖上的锁，并卸下该外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。
3. 卸下空气挡板（请参阅第 184 页的『卸下空气挡板』）。
4. 卸下风扇安装架组合件（请参阅第 256 页的『卸下风扇安装架组合件』）。
5. 将装有光通路诊断组合件的防静电包装与服务器上任何未上漆的金属表面接触；然后从包装中取出组合件。

6. 将光通路诊断组合件安装到位。

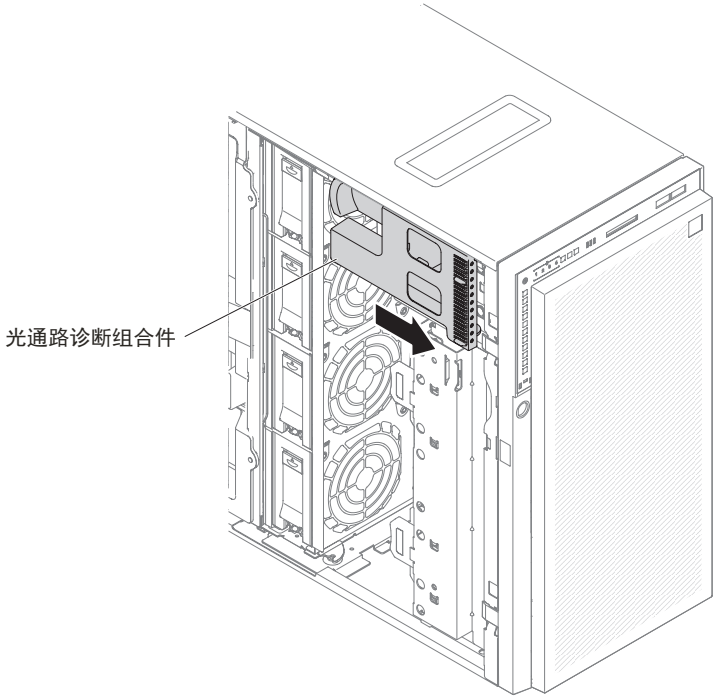


图 138. 安装光通路诊断组合件

7. 将光通路诊断线缆连接到主板。要找到主板上的光通路诊断接口，请参阅第 27 页的『主板内部接口』和第 34 页的『内部线缆布放和接口』。
8. 安装风扇安装架组合件（请参阅第 257 页的『安装风扇安装架组合件』）。
9. 安装空气挡板（请参阅第 185 页的『更换空气挡板』）。
10. 安装左侧外盖并上锁（请参阅第 179 页的『安装左侧外盖』）。
11. 重新将服务器垂直摆放。

下一步做什么

如果已更换服务器中的服务器组件或者在服务器中安装了可选设备，您需要接回电源线和所有外部线缆，并开启服务器和外围设备。

Removing the USB assembly

按以下信息卸下 USB 组合件。

开始之前

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要从服务器上卸下 USB 组合件，请完成以下步骤。

过程

1. 小心地将服务器侧放。
2. 打开左侧外盖上的锁，并卸下该外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。
3. 卸下空气挡板（请参阅第 184 页的『卸下空气挡板』）。
4. 从主板上拔下 USB 组合件线缆（请参阅第 27 页的『主板内部接口』和第 34 页的『内部线缆布放和接口』）。
5. 重新将服务器垂直摆放。
6. Open the bezel door (see 第 48 页的『Opening the bezel door』).
7. 向下按 USB 组合件的松开滑锁；然后，旋转它以使其脱离服务器。

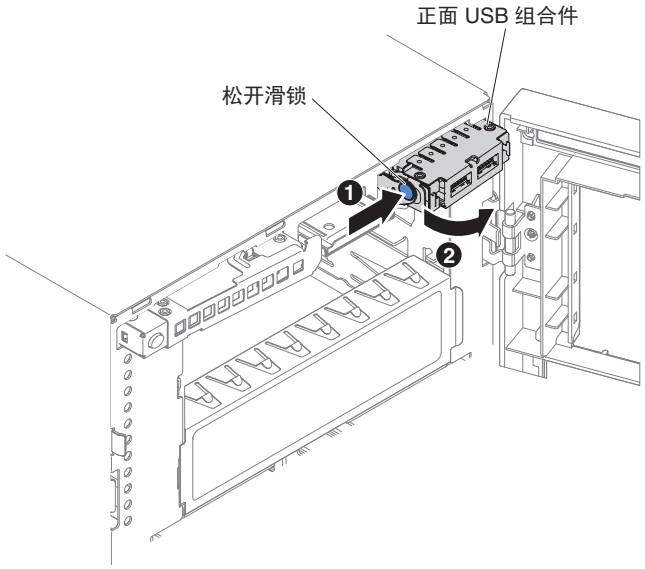


图 139. 卸下 USB 组合件

下一步做什么

如果要求您退回服务器组件或可选设备，请按照所有包装指示信息进行操作，并使用提供给您的任何装运用包装材料。

安装 USB 线缆组合件

按以下信息安装 USB 线缆组合件。

开始之前

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要安装 USB 线缆组合件，请完成以下步骤。

过程

1. 小心地将服务器侧放。
2. 打开左侧外盖上的锁，并卸下该外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。
3. 卸下空气挡板（请参阅第 184 页的『卸下空气挡板』）。
4. 卸下风扇安装架组合件（请参阅第 256 页的『卸下风扇安装架组合件』）。
5. 重新将服务器垂直摆放。
6. 卸下 USB 线缆组合件（请参阅卸下 USB 线缆和光通路诊断组合件）。
7. 将装有 USB 线缆组合件的防静电包装与服务器上任何未上漆的金属表面接触；然后从包装中取出组合件。
8. 将 USB 组合件（没有松开滑锁）的一侧转至服务器机箱上。

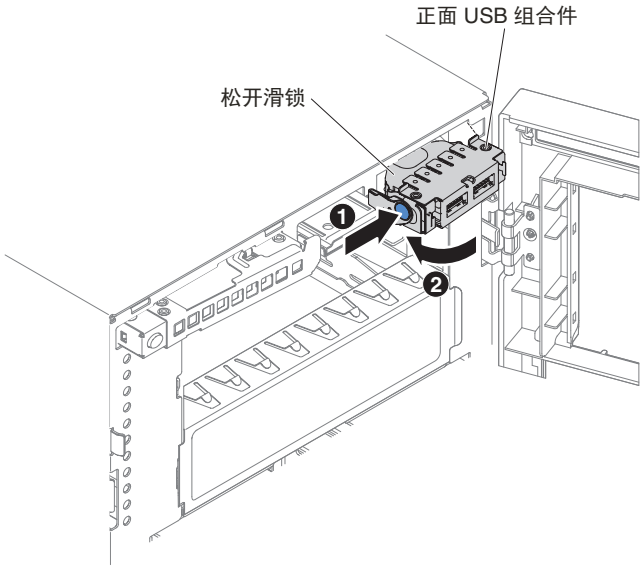


图 140. 安装 USB 组合件

9. 旋转 USB 线缆组合件并将其插入安装支架。
10. 将 USB 线缆连接到主板（请参阅第 27 页的『主板内部接口』和第 34 页的『内部线缆布放和接口』）。
11. 合上挡板（请参阅第 182 页的『安装挡板』）。
12. 装回空气挡板（请参阅第 185 页的『更换空气挡板』）。
13. 安装左侧外盖并上锁（请参阅第 179 页的『安装左侧外盖』）。

下一步做什么

如果已更换服务器中的服务器组件或者在服务器中安装了可选设备，您需要接回电源线和所有外部线缆，并开启服务器和外围设备。

卸下 2.5 英寸硬盘驱动器底板

按以下信息卸下 2.5 英寸硬盘驱动器底板。

开始之前

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要卸下 2.5 英寸硬盘驱动器底板，请完成以下步骤。

过程

1. 打开左侧外盖上的锁，并卸下该外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。
2. Open the bezel door (see 第 48 页的『Opening the bezel door』).

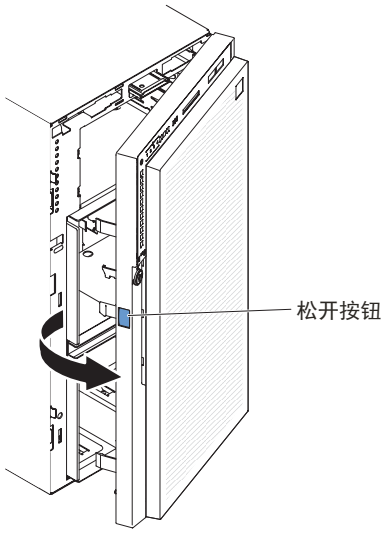


图 141. 打开挡板

3. 卸下 2.5 英寸热插拔硬盘驱动器（请参阅第 195 页的『卸下 2.5 英寸热插拔硬盘驱动器』）。
4. 卸下空气挡板（请参阅第 184 页的『卸下空气挡板』）。
5. 卸下风扇安装架组合件（请参阅第 256 页的『卸下风扇安装架组合件』）。
6. 记下电源线、信号线缆和配置线缆连接到 2.5 英寸硬盘驱动器底板的位置；然后，拔下这些线缆（请参阅第 34 页的『内部线缆布放和接口』）。
7. 下图显示 2.5 英寸 HDD 热插拔底板的位置。

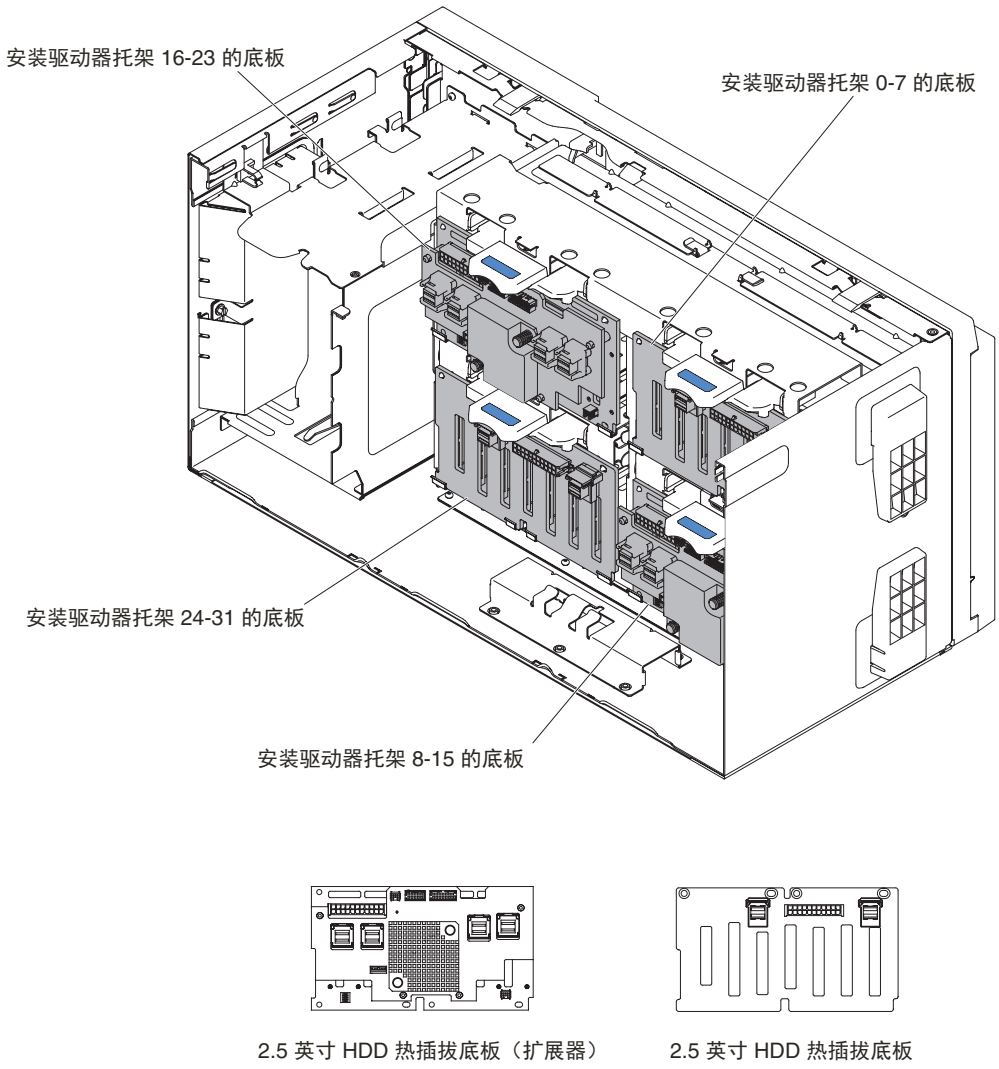


图 142. 2.5 英寸 HDD 热插拔底板的位置

8. 抬起将底板固定到位的松开滑锁；然后，向服务器背面旋转底板的上边缘，再从服务器上卸下它。

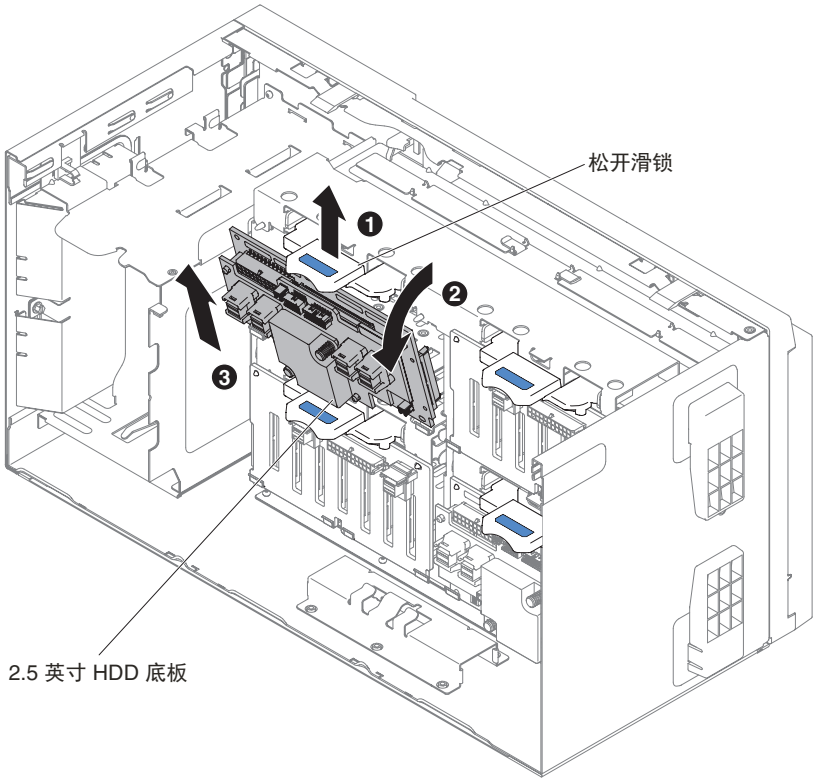


图 143. 卸下 2.5 英寸 HDD 热插拔底板

9. 如果要卸下其他 SAS 底板，则重复步骤 6 到 8 以卸下其余底板。

下一步做什么

如果要求您退回服务器组件或可选设备，请按照所有包装指示信息进行操作，并使用提供给您的任何装运用包装材料。

安装 2.5 英寸硬盘驱动器底板

按以下信息安装 2.5 英寸硬盘驱动器底板。

开始之前

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要安装 2.5 英寸硬盘驱动器底板，请完成以下步骤。

过程

1. 打开左侧外盖上的锁，并卸下该外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。
2. 卸下空气挡板（请参阅第 184 页的『卸下空气挡板』）。
3. 卸下风扇安装架组合件（请参阅第 256 页的『卸下风扇安装架组合件』）。

4. 将装有硬盘驱动器底板的防静电包装与服务器中任何未上漆的金属表面接触；然后从包装中取出底板。
5. 将 2.5 英寸硬盘驱动器底板的底部放入服务器机箱的卡口；然后，朝向服务器正面旋转底板的顶部，直到滑锁咔嗒一声固定到位。

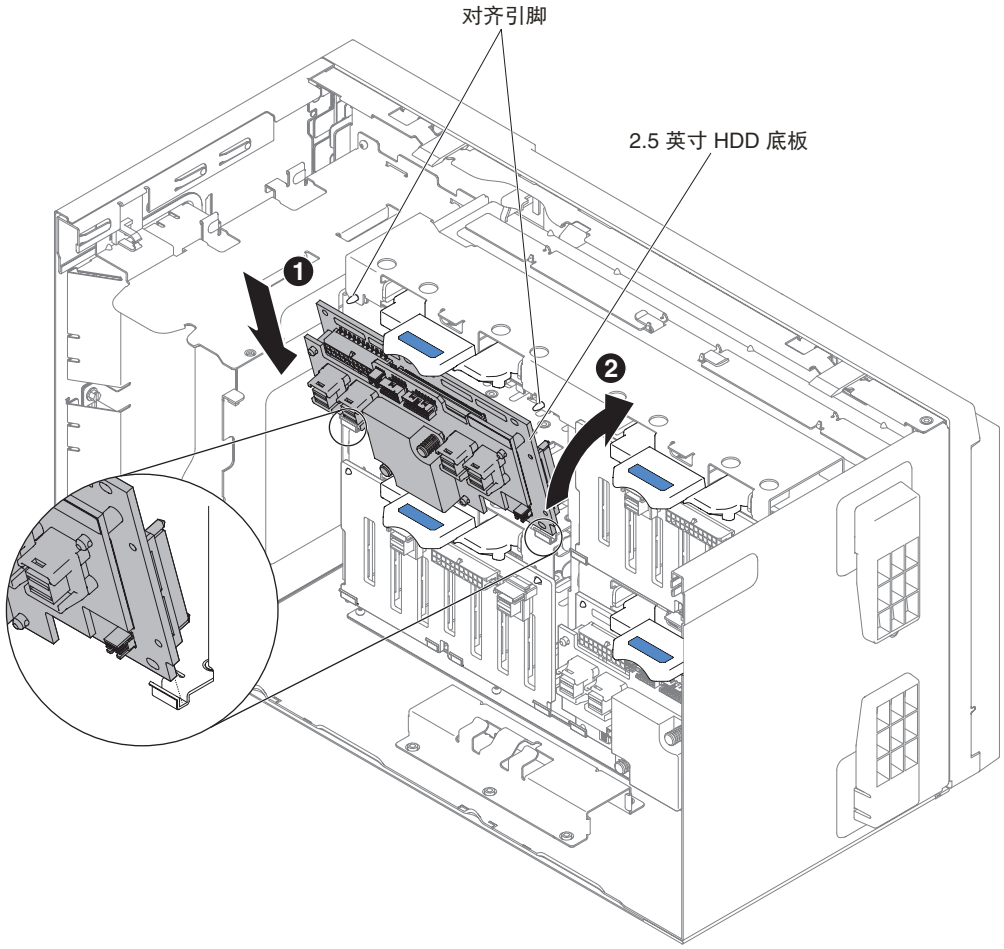


图 144. 安装 2.5 英寸 HDD 底板

6. 将电源线、信号线缆和配置线缆连接到 2.5 英寸硬盘驱动器底板（请参阅第 32 页的『硬盘驱动器底板接口』和第 34 页的『内部线缆布放和接口』）。
7. 如果要更换其他 2.5 英寸硬盘驱动器底板，则重复步骤 5 到 6 以安装其他底板。
8. 安装风扇安装架组合件（请参阅第 257 页的『安装风扇安装架组合件』）。
9. 安装空气挡板（请参阅第 185 页的『更换空气挡板』）。
10. 打开挡板门（请参阅第 48 页的『Opening the bezel door』）。

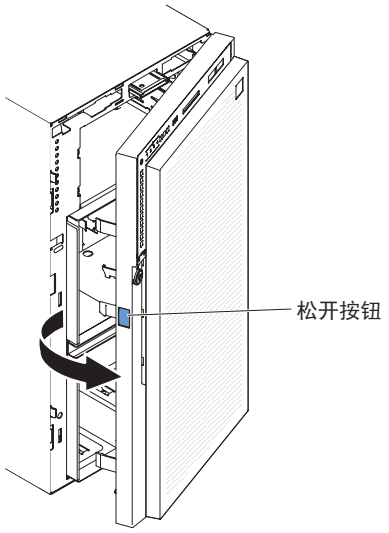


图 145. 打开挡板

11. 安装 2.5 英寸热插拔硬盘驱动器（请参阅第 62 页的『安装 2.5 英寸热插拔硬盘驱动器』）。
12. 合上挡板（请参阅第 182 页的『安装挡板』）。
13. 安装左侧外盖并上锁（请参阅第 179 页的『安装左侧外盖』）。

下一步做什么

如果已更换服务器中的服务器组件或者在服务器中安装了可选设备，您需要接回电源线和所有外部线缆，并开启服务器和外围设备。

卸下 3.5 英寸硬盘驱动器底板

按以下信息卸下 3.5 英寸硬盘驱动器底板。

开始之前

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要卸下 3.5 英寸硬盘驱动器底板，请完成以下步骤。

过程

1. 打开左侧外盖上的锁，并卸下该外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。
2. Open the bezel door (see 第 48 页的『Opening the bezel door』).

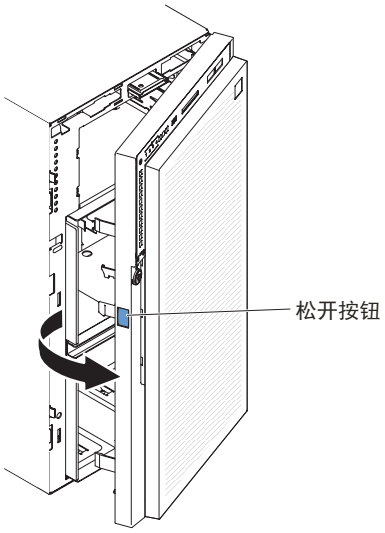


图 146. 打开挡板

3. 卸下 3.5 英寸热插拔硬盘驱动器（请参阅第 198 页的『卸下 3.5 英寸热插拔硬盘驱动器』）。
4. 卸下空气挡板（请参阅第 184 页的『卸下空气挡板』）。
5. 卸下风扇安装架组合件（请参阅第 256 页的『卸下风扇安装架组合件』）。
6. 记下电源线、信号线缆和配置线缆连接到 3.5 英寸硬盘驱动器底板的位置；然后，拔下这些线缆（请参阅第 34 页的『内部线缆布放和接口』）。
7. 按松开滑锁，然后转动并松开 3.5 英寸 HDD 底板，使其脱离服务器机箱。

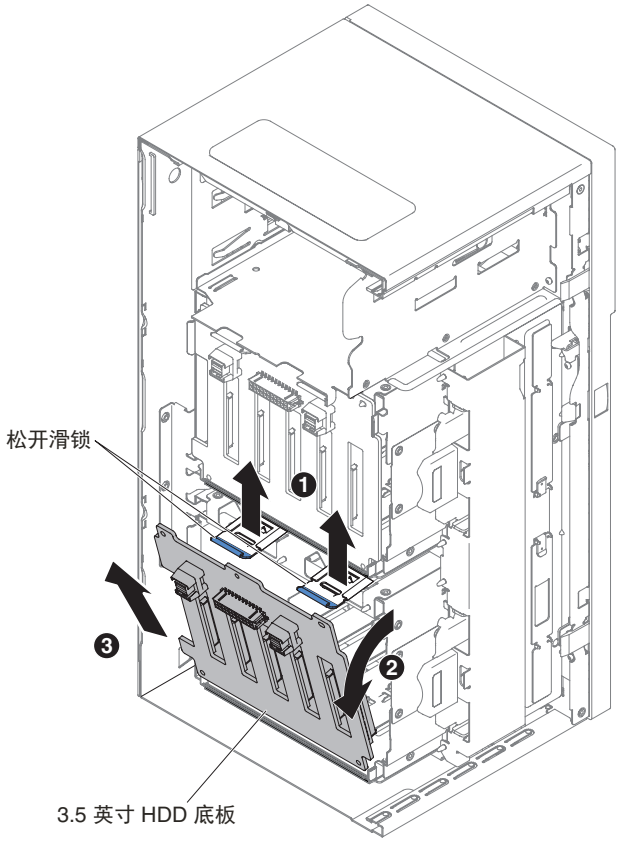


图 147. 卸下 3.5 英寸 HDD 底板

下一步做什么

如果要求您退回服务器组件或可选设备，请按照所有包装指示信息进行操作，并使用提供给您的任何装运用包装材料。

安装 3.5 英寸硬盘驱动器底板

按以下信息安装 3.5 英寸硬盘驱动器底板。

开始之前

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要安装 3.5 英寸硬盘驱动器底板，请完成以下步骤。

过程

1. 打开左侧外盖上的锁，并卸下该外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。
2. Open the bezel door (see 第 48 页的『Opening the bezel door』).

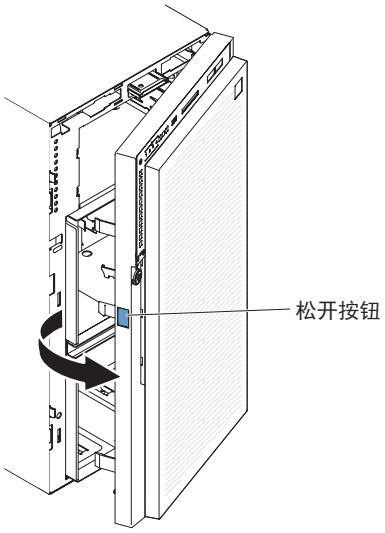


图 148. 打开挡板

3. 卸下 3.5 英寸热插拔硬盘驱动器（请参阅第 198 页的『卸下 3.5 英寸热插拔硬盘驱动器』）。
4. 卸下空气挡板（请参阅第 184 页的『卸下空气挡板』）。
5. 卸下风扇安装架组合件（请参阅第 256 页的『卸下风扇安装架组合件』）。
6. 将 3.5 英寸硬盘驱动器底板的底部插入服务器机箱的下沿。

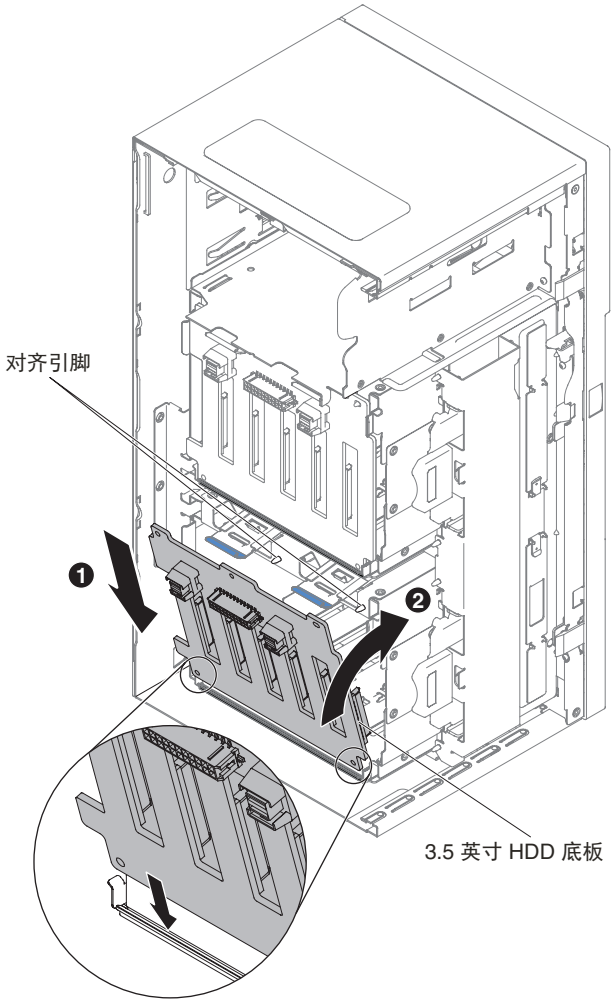


图 149. 安装 3.5 英寸 HDD 底板

7. 朝向服务器机箱旋转底板，直至底板咔嗒一声固定到位。
8. 将电源线、配置线缆和信号线缆接回到 3.5 英寸硬盘驱动器底板（请参阅第 34 页的『内部线缆布放和接口』）。
9. 安装风扇安装架组合件（请参阅第 257 页的『安装风扇安装架组合件』）。
10. 安装空气挡板（请参阅第 185 页的『更换空气挡板』）。
11. 安装从硬盘驱动器安装架卸下的 3.5 英寸热插拔硬盘驱动器（请参阅第 199 页的『安装 3.5 英寸热插拔硬盘驱动器』）。
12. 闭合挡板。
13. 安装左侧外盖并上锁（请参阅第 179 页的『安装左侧外盖』）。

下一步做什么

如果已更换服务器中的服务器组件或者在服务器中安装了可选设备，您需要接回电源线和所有外部线缆，并开启服务器和外围设备。

卸下热插拔电源

按以下信息卸下热插拔电源。

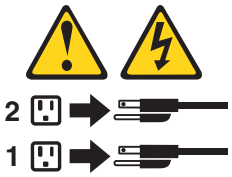
开始之前

卸下或安装热插拔电源时，请遵守以下预防措施。

Statement 5



注意:
设备上的电源控制按钮和电源上的电源开关并不切断提供给设备的电流。设备也可能有多根电源线。要使设备彻底断电，请确保从电源上拔下所有电源线。



Statement 8



注意:
切勿卸下电源外盖或任何贴有以下标签的部件的外盖。



Hazardous voltage, current, and energy levels are present inside any component that has this label attached.这些组件内部没有可维护的部件。如果您怀疑某个部件有问题，请联系技术服务人员。

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

警告: 服务器通电时，释放到内部服务器组件的静电可能会导致服务器异常中止，进而可能造成数据丢失。为避免出现这一潜在问题，在通电的服务器内部进行操作时，请始终使用静电释放腕带或其他接地系统。

关于此任务

要卸下热插拔电源，请完成以下步骤。

注:

1. 如果服务器中只安装了一个热插拔电源，那么在卸下电源前必须关闭服务器。
2. 必须先安装风扇安装架组合件，然后再卸下或安装电源。

过程

1. 从要卸下的电源背面的接口上拔下电源线。
2. 向下按热插拔电源的松开滑锁，然后从服务器背面抽出它。

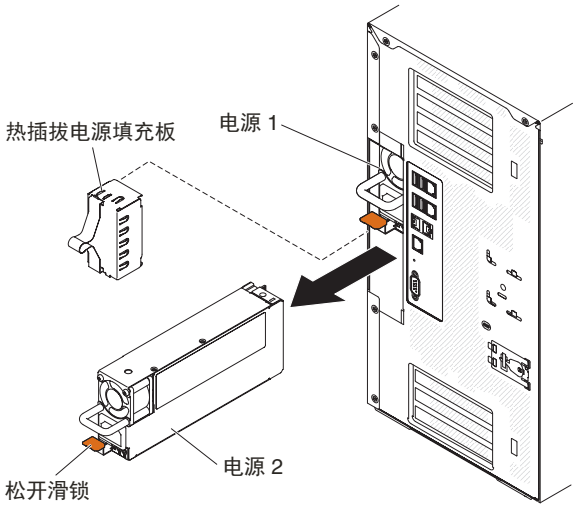


图 150. 卸下热插拔电源

下一步做什么

如果要求您退回服务器组件或可选设备，请按照所有包装指示信息进行操作，并使用提供给您的任何装运用包装材料。

安装热插拔电源

按以下信息安装热插拔电源。

开始之前

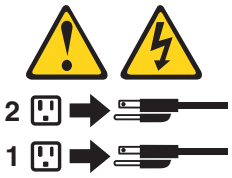
以下注意事项描述服务器支持的交流电源类型，以及安装电源时必须注意的其他信息:

- 确保正在安装的设备受支持。要获取服务器的受支持可选设备的列表，请访问 http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us。
- 在安装其他电源或将电源更换为其他瓦数的电源之前，可使用 Power Configurator 实用程序确定当前系统功耗。要获取更多信息和下载该实用程序，请转至 http://www.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html。
- 服务器随附一个热插拔 12 伏输出电源，该电源连接到电源托架 1。输入电压为 110 伏交流电或 220 伏交流自动感应电。
- 服务器中的电源必须为相同额定功率或瓦数，以确保服务器能够正常运行。
- 电源 1 为缺省/主电源。如果电源 1 发生故障，必须立即更换为相同瓦数的电源。
- 您可以订购可选电源作为备用电源。
- 这些电源是专为并行操作而设计的。一旦出现电源故障，备用电源将继续为系统供电。服务器最多支持两个电源。

声明 5



注意:
设备上的电源控制按钮和电源上的电源开关并不切断提供给设备的电流。设备也可能有多根电源线。要使设备彻底断电，请确保从电源上拔下所有电源线。



声明 8



注意:
切勿卸下电源外盖或任何贴有以下标签的部件的外盖。



任何贴有此标签的组件内都有危险的电压、电流和能量级别。这些组件内部没有可维护的部件。如果您怀疑某个部件有问题，请联系技术服务人员。

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

警告: 服务器通电时，释放到内部服务器组件的静电可能会导致服务器异常中止，进而可能造成数据丢失。为避免出现这一潜在问题，在通电的服务器内部进行操作时，请始终使用静电释放腕带或其他接地系统。

关于此任务

要安装热插拔电源，请完成以下步骤。

过程

1. 将装有热插拔电源的防静电包装与服务器上任何未上漆的金属表面接触；然后从包装中取出该电源，并将其放置在防静电表面。
2. 如果安装了电源填充面板，请将其从电源托架卸下。

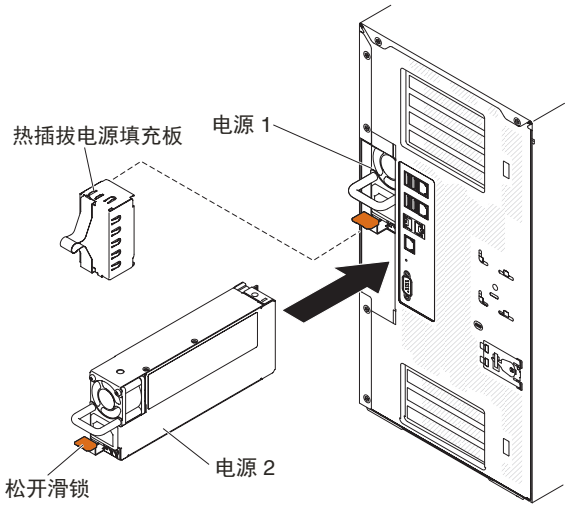


图 151. 卸下电源填充面板

3. 安装电源并将其推入，直至其咔嗒一声固定到位。

   注:

   a. 如果服务器中只安装了一个热插拔电源，那么必须在空电源托架中安装电源填充板。

   b. 请勿在服务器中混用瓦特数不同的电源。

4. 将电源线穿过把手和线缆扎带（如果有），使其不会意外脱落。
5. 将新电源的电源线一端连接到电源背面的接口，另一端连接到正确接地的电源插座中。

   注: 如果服务器已关闭，在将服务器电源线连接到电源插座后必须等待大约 3 分钟，电源控制按钮才会变为活动状态。

6. 确保交流电源上的交流电源指示灯和直流电源指示灯都点亮，表明电源工作正常。两个绿色指示灯位于电源线接口的右侧。
7. 将电源配置为零输出方式后，电源将 12Vaux 保持打开，而停止 12V 输出以使其功耗降至最低。同时，电源仍将断言 DC_GOOD 信号，并使风扇保持旋转，而 DC GOOD 绿色指示灯应以 1Hz 的频率闪烁。
8. 如果将电源更换为一个其他瓦数的电源，请将新电源随附的电源信息标签贴在服务器上的现有电源信息标签之上。

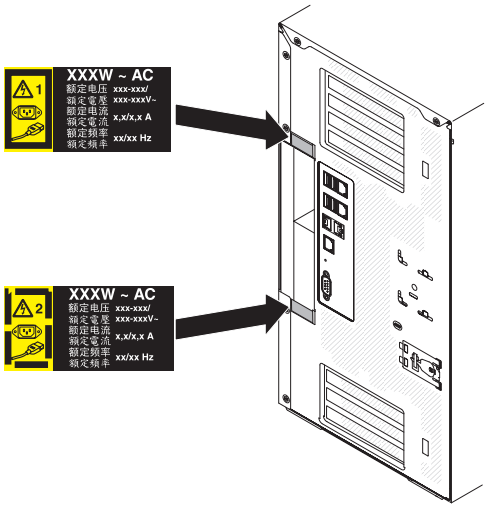


图 152. 更换电源

卸下操作员信息面板组合件

按以下信息卸下操作员信息面板组合件。

开始之前

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要卸下操作员信息面板组合件，请完成以下步骤:

过程

1. 打开左侧外盖上的锁，并卸下该外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。
2. 卸下空气挡板（请参阅第 184 页的『卸下空气挡板』）。
3. 卸下风扇安装架组合件（请参阅第 256 页的『卸下风扇安装架组合件』）。
4. 从主板上拔下操作员信息面板组合件线缆（请参阅第 27 页的『主板内部接口』）。
5. 找到 DVD 驱动器正上方的操作员信息面板组合件松开滑锁。

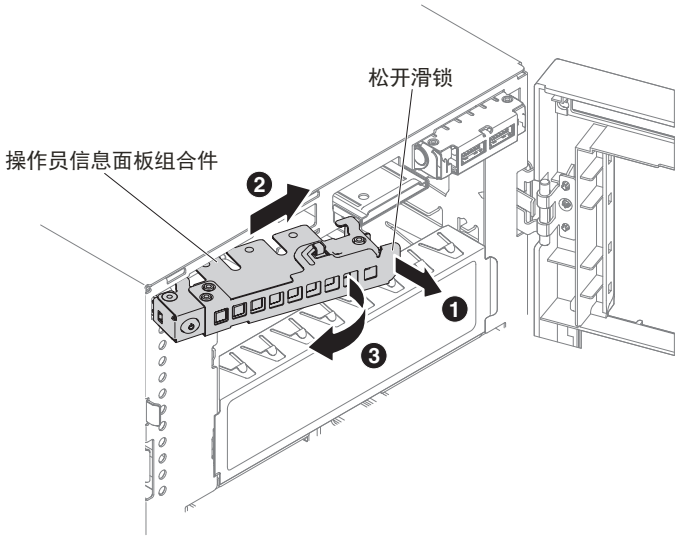


图 153. 操作员信息面板拆卸

6. 抽出并旋转操作员信息面板组合件的松开滑锁以从服务器中松开它。

下一步做什么

如果要求您退回服务器组件或可选设备，请按照所有包装指示信息进行操作，并使用提供给您的任何装运用包装材料。

安装操作员信息面板组合件

按以下信息安装操作员信息面板组合件。

开始之前

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要安装操作员信息面板组合件，请完成以下步骤。

过程

1. 打开左侧外盖上的锁，并卸下该外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。
2. 打开挡板（请参阅第 180 页的『卸下挡板』）。
3. 卸下空气挡板（请参阅第 184 页的『卸下空气挡板』）。
4. 卸下风扇安装架组合件（请参阅第 256 页的『卸下风扇安装架组合件』）。
5. 将装有操作员信息面板组合件的防静电包装与服务器上任何未上漆的金属表面接触；然后从包装中取出组合件。

6. 调整操作员信息面板组合件的角度，使其边缘可装入导轨插槽。

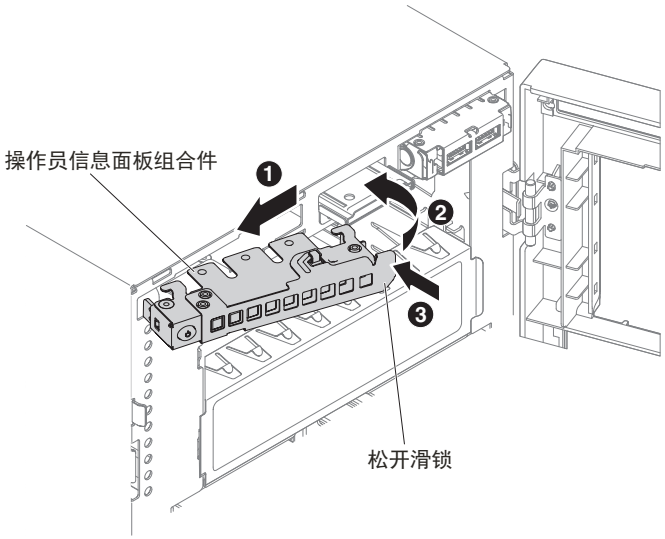


图 154. 操作员信息面板安装

7. 向服务器机箱旋转操作员信息面板组合件，直至其咔嗒一声固定到位。
8. 将操作员信息面板组合件线缆连接到主板（请参阅第 27 页的『主板内部接口』和第 34 页的『内部线缆布放和接口』）。
9. 装回之前已从驱动器托架 1 中卸下的 DVD 驱动器（请参阅第 204 页的『安装 DVD 驱动器』和第 207 页的『安装可选磁带机』）。
10. 将驱动器线缆连接到驱动器托架 1 的背面。
11. 装回风扇安装架组合件（请参阅第 257 页的『安装风扇安装架组合件』）。
12. 装回空气挡板（请参阅第 185 页的『更换空气挡板』）。
13. 合上挡板（请参阅第 185 页的『更换空气挡板』）。
14. 合上并锁定左侧外盖（请参阅第 179 页的『安装左侧外盖』）。

下一步做什么

如果已更换服务器中的服务器组件或者在服务器中安装了可选设备，您需要接回电源线和所有外部线缆，并开启服务器和外围设备。

卸下内存条

按以下信息卸下内存条。

开始之前

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要卸下双列直插式内存条 (DIMM)，请完成以下步骤。

过程

1. 小心地将服务器侧放在平面上，使外盖侧朝上。

   警告: 切勿使服务器跌落。

2. 打开左侧外盖上的锁，并卸下该外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。
3. 卸下空气挡板（请参阅第 184 页的『卸下空气挡板』）。
4. 找到主板上的 DIMM 插槽（请参阅第 27 页的『主板内部接口』）。

   警告: 为避免折断固定夹或损坏 DIMM 插槽，操作固定夹时请勿用力。

5. 通过将固定夹朝离开 DIMM 插槽中心的方向按压，将 DIMM 插槽两侧的 DIMM 固定夹移至打开位置。

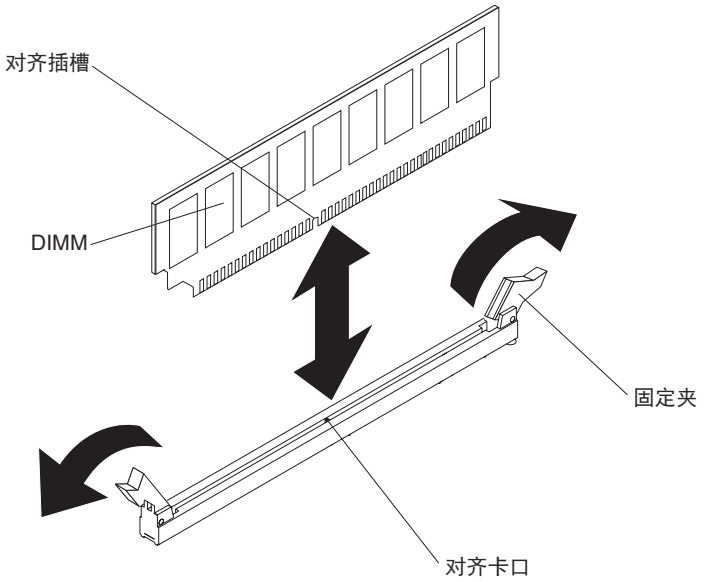


图 155. 卸下内存条

6. 用手指从 DIMM 接口中抬起 DIMM。

下一步做什么

如果要求您退回服务器组件或可选设备，请按照所有包装指示信息进行操作，并使用提供给您的任何装运用包装材料。

安装内存条

以下注意事项描述了服务器支持的 DIMM 类型，以及安装 DIMM 时必须注意的其他信息。

- 当安装或卸下 DIMM 时，服务器配置信息将发生更改。重新启动服务器时，系统将显示一条消息，指示内存配置已更改。
- 服务器仅支持带有纠错码 (ECC) 的带寄存器或负载减少型同步动态随机访问存储器 (SDRAM) 双列直插式内存条 (DIMM)，其规格如下: 行业标准双倍数据速率第四代

(DDR4) 1600、1866或 2133 MHz，PC4-12800、PC4-14900 或 PC4-17000。请参阅 http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us，以获取服务器支持的内存条的列表。

– DDR4 DIMM 的规格使用以下格式标注在 DIMM 的标签上。

ggggg eRxff PC4*v-wwwwwm-aa-bb-ccd*

其中:

- *ggggg* 是 DIMM 的总容量（例如 1GB、2GB 或 4GB）
- *eR* 是列数

  1R = 单列

  2R = 双列

  4R = 四列
- *xff* 是设备组织（位宽）

  x4 = x4 组织（4 DQ 行/SDRAM)

  x8 = x8 组织

  x16 = x16 组织
- *v* 是 SDRAM 和支持组件的电源电压 (VDD)
  - 空白 = 1.2 伏额定电压
- *wwwww* 是 DIMM 带宽（单位: MBps）

  12800 = 12.80 GBps（DDR4-1600 SDRAM，8 字节主数据总线）

  14900 = 14.93 GBps（DDR4-1866 SDRAM，8 字节主数据总线）

  17000 = 17.00 GBps（DDR4-2133 SDRAM，8 字节主数据总线）
- *m* 是 DIMM 的类型

  L = 负荷减少型 DIMM (LRDIMM)

  R = 带寄存器的 DIMM（RDIMM）
- *aa* 是 CAS 延迟时间，以最大运行频率下的时钟表示
- *bb* 是 JEDEC SPD 修订编码和增补级别
- *cc* 是针对该 DIMM 设计的参考设计文件
- *d* 是该 DIMM 的参考设计的修订编号

注: 要确定 DIMM 的类型，请查看 DIMM 上的标签。标签上的信息格式为 xxxxx nRxxx PC4v-xxxxxx-xx-xx-xxx。第六个数字位置中的数字指示 DIMM 是单列 (n=1)、双列 (n=2) 还是四列 (n=4)。

- 以下规则适用于 DDR4 RDIMM 速度，因为这与通道中安装的 RDIMM 数量有关:
  – 在每个通道中安装 1 根 RDIMM 时，内存以 2133 MHz 运行
  – 在每个通道上安装 2 根 RDIMM 时，内存以 1866 MHz 运行
  – 在每个通道上安装 3 根 RDIMM 时，内存以 1600 MHz 运行
  – 服务器中的所有通道都以最快的通用频率运行
  – 请勿在同一服务器中安装带寄存器和负载减少型 DIMM
- 以下规则适用于 DDR4 RDIMM 速度，因为这与通道中安装的 LRDIMM 数量有关:
  – 在每个通道中安装 1 根 LRDIMM 时，内存以 2133 MHz 运行

  - 在每个通道中安装 2 根 LRDIMM 时，内存以 2133 MHz 运行
  - 在每个通道中安装 3 根 LRDIMM 时，内存以 1600 MHz 运行
- 最大内存速度由微处理器、DIMM 速度、DIMM 类型、UEFI 设置中的操作方式以及每个通道中安装的 DIMM 数共同确定。
- 服务器最多支持 24 根单列/双列 RDIMM 或者 24 根四列 LRIMM。
- 服务器支持在每个通道 0 和通道 1 中安装 3 根单列或双列 DIMM，支持在通道 2 中安装 2 根单列或双列 DIMM。下表显示可以使用列式 DIMM 安装的最大内存量的示例:

表 33. 使用列式 DIMM 安装的最大内存量

DIMM 的数量	**DIMM 类型**	**DIMM 大小**	**总内存**
24	单列 RDIMM	4 GB	96 GB
24	双列 RDIMM	8 GB	192 GB
24	双列 RDIMM	16 GB	384 GB
24	四列 LRDIMM	32 GB	768 GB
24	四列 LRDIMM	64 GB	1536 GB

- 可用于服务器的 RDIMM 选件包括 4 GB、8 GB 和 16 GB。使用 RDIMM 时，服务器支持最小 4 GB 和最大 384 GB 的系统内存。
- 可用于服务器的 LRDIMM 选件包括 32 GB 和 64 GB。使用 LRDIMM 时，服务器支持最小 32 GB 和最大 1536 GB 的系统内存。

  注: 根据系统配置的不同，可用内存容量可能会减少。必须为系统资源保留一定的内存量。要查看已安装的内存总量和已配置的内存量，请运行 Setup Utility。要了解更多信息，请参阅第 102 页的『配置服务器』。
- 每个微处理器必须安装至少一根 DIMM。例如，如果服务器装有两个微处理器，则必须安装至少两根 DIMM。但是，要提高系统性能，每个微处理器至少需要安装 4 根 DIMM。
- 服务器中的 DIMM 必须是同一类型（RDIMM 或 LRDIMM）才能确保服务器正常运行。

注: 您可以在安装微处理器 2 之后立即为其安装 DIMM; 无需等待微处理器 1 中的所有 DIMM 插槽均插满。

下图显示了主板上 DIMM 插槽的位置。

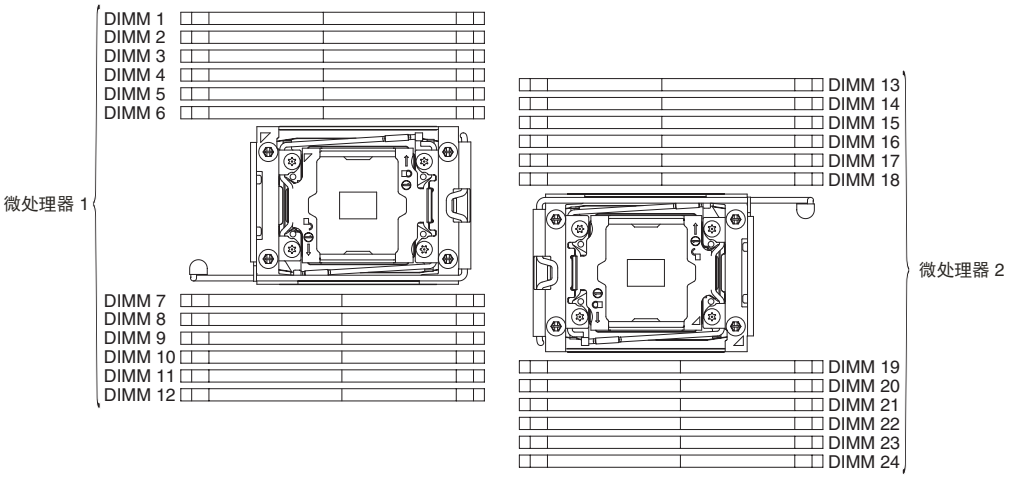


图 156. 主板上 DIMM 插槽的位置

DIMM 安装顺序:

根据服务器型号，服务器至少随附一条安装在插槽 1 中的 8 GB 或 16 GB DIMM。如果要安装更多 DIMM，请按照下表中所示的顺序进行安装，以优化系统性能。

一般而言，每个微处理器的内存接口上的所有四个通道可以按照任意顺序填充，并且没有任何匹配要求。

表 34. 独立方式下的 DIMM 安装顺序

已安装的微处理器数	DIMM 插槽的插入顺序
装有一个微处理器	1、4、9、12、2、5、8、11、3、6、7、10
装有两个微处理器	1、13、4、16、9、21、12、24、2、14、5、17、8、20、11、23、 3、15、6、18、7、19、10、22

要实现最优性能:

确保每个微处理器的所有四个内存通道均已填充。针对每个通道，应安装相同类型和容量的内存。对于每个微处理器插座，应安装具有相同类型和内存量的微处理器。建议使用 1DPC（每个通道一根 DIMM）或 2DPC（每个通道两根 DIMM）的内存配置。除非对于内存容量的需求超过对于内存频率的需求，否则建议不要使用 3DPC（每个通道三根 DIMM）配置，因为 3DPC 配置会强制内存子系统以较低频率 (1600 MHz) 运行。

请参阅《了解和优化 IBM Flex System、System x 和 BladeCenter 平台中 Intel Xeon Processor E5-2600 V3 系列的内存性能》白皮书，以获取详细信息。

内存镜像通道:

内存镜像通道方式可以在两个通道中的两对 DIMM 上同时复制和存储数据。如果发生故障，内存控制器将从主 DIMM 内存对切换到备用 DIMM 对。

如果发生故障，内存控制器将从主 DIMM 内存对切换到备用 DIMM 对。要通过 Setup Utility 启用内存镜像通道，请选择 **System Settings** > **Memory**。要了解更多信息，请参阅第 105 页的『使用 Setup Utility』。使用内存镜像通道功能时，请考虑以下信息:

- 使用内存镜像通道时，必须一次安装一对 DIMM。每一对中的两根 DIMM 在大小、类型、列（单列、双列或四列）以及组织形式方面必须相同，但速度可以不同。通道运行速度与所有通道中最慢的 DIMM 保持一致。
- 当启用内存镜像通道时，最大可用内存将减小为已安装内存的一半。例如，如果安装了 64 GB 使用 RDIMM 的内存，那么使用内存镜像通道时只有 32 GB 的可寻址内存可用。

下图列出了各个内存通道上的 DIMM 插槽。

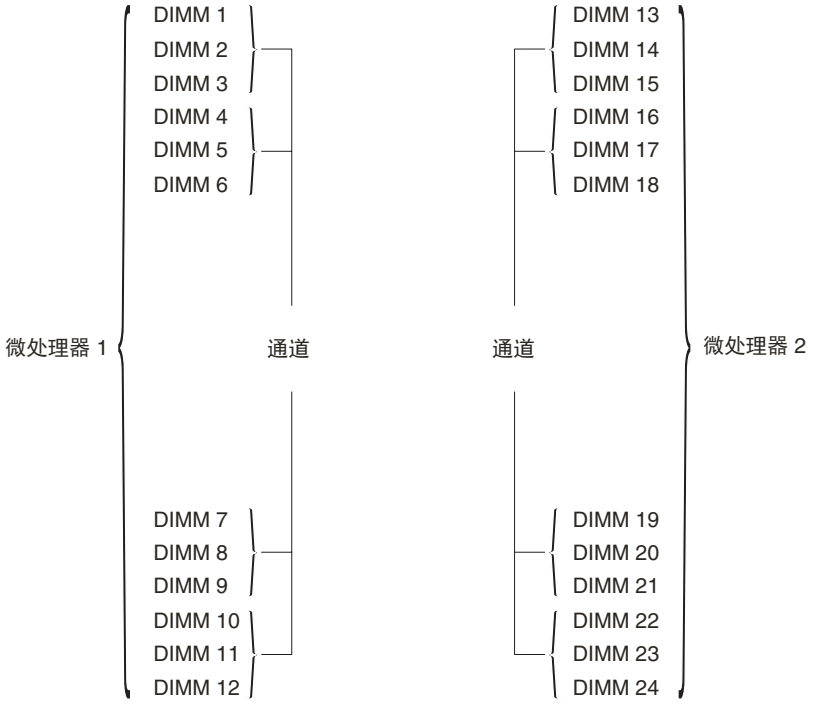


图 157. 每个内存通道上的插槽

注: 安装微处理器 2 后就可立即安装与之关联的 DIMM; 无需等待微处理器 1 关联的 DIMM 插槽插满。

下表显示了针对内存镜像方式的安装顺序:

表 35. 内存镜像通道方式 DIMM 插入顺序

DIMM 的数量	已安装的微处理器数	DIMM 插槽
第 1 对 DIMM	1	1、4
第 2 对 DIMM	1	9、12
第 3 对 DIMM	1	2、5
第 4 对 DIMM	1	8、11
第 5 对 DIMM	1	7、10
第 6 对 DIMM	1	3、6
第 1 对 DIMM	2	1、4
第 2 对 DIMM	2	13 和 16
第 3 对 DIMM	2	9、12
第 4 对 DIMM	2	21 和 24

表 35. 内存镜像通道方式 DIMM 插入顺序 (续)

DIMM 的数量	已安装的微处理器数	DIMM 插槽
第 5 对 DIMM	2	2、5
第 6 对 DIMM	2	14 和 17
第 7 对 DIMM	2	8、11
第 8 对 DIMM	2	20 和 23
第 9 对 DIMM	2	19、22
第 10 对 DIMM	2	7、10
第 11 对 DIMM	2	15、18
第 12 对 DIMM	2	3、6

当安装或卸下 DIMM 时，服务器配置信息将发生更改。重新启动服务器时，系统将显示一条消息，指示内存配置已更改。

内存列备用:

备用方式支持使用未占用空间中安装的列更换发生故障的列。可使用通道上未使用的备用列来复制该通道上发生故障的列的内容。

您可以在 Setup Utility 中启用列备用内存（请参阅 第 105 页的『启动 Setup Utility』）。

下图列出了各个内存通道上的 DIMM 插槽。

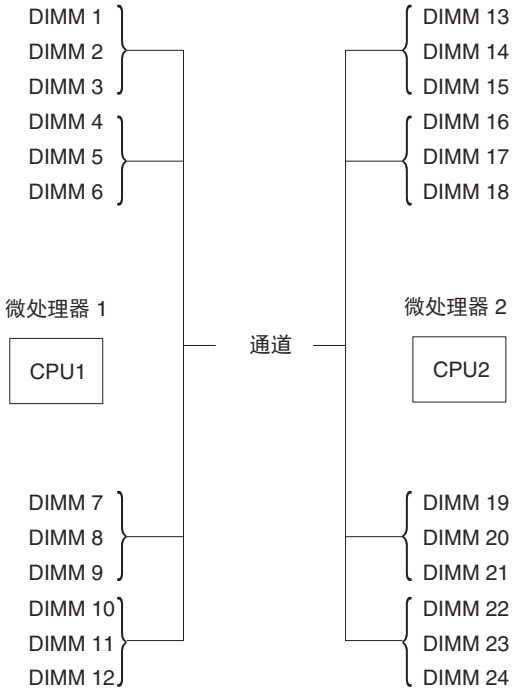


图 158. 每个内存通道上的插槽

注: 在安装微处理器 2 后，可以立即为微处理器 2 安装 DIMM。您无需等待填充满微处理器 1 的所有 DIMM 插槽。

下表显示内存列备用方式下的安装顺序:

表 36. 内存插槽备用模式 DIMM 插入顺序

DIMM 的数量	已安装的微处理器数	DIMM 插槽
第 1 对 DIMM	1	1、2
第 2 对 DIMM	1	4、5
第 3 对 DIMM	1	8、9
第 4 对 DIMM	1	11、12
第 5 对 DIMM	1	7、10
第 6 对 DIMM	1	3、6
第 1 对 DIMM	2	1、2
第 2 对 DIMM	2	13、14
第 3 对 DIMM	2	4、5
第 4 对 DIMM	2	16、17
第 5 对 DIMM	2	8、9
第 6 对 DIMM	2	20、21
第 7 对 DIMM	2	11、12
第 8 对 DIMM	2	23、24
第 9 对 DIMM	2	7、10
第 10 对 DIMM	2	19、22
第 11 对 DIMM	2	3、6
第 12 对 DIMM	2	15、18
注: 仅在有多个 DPC 或装有单个 QRDIMM 时支持列备用		

安装 DIMM:

使用以下信息可安装 DIMM。

开始之前

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要安装 DIMM，请完成以下步骤。

过程

1. 小心地将服务器侧放在平面上，使外盖侧朝上。
   警告: 切勿使服务器跌落。
2. 打开左侧外盖上的锁，并卸下该外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。
3. 如果安装了空气挡板，请将其卸下（请参阅第 184 页的『卸下空气挡板』）。

4. 找到主板上的 DIMM 插槽（请参阅第 27 页的『主板内部接口』）。确定要安装 DIMM 的插槽。
5. 打开 DIMM 接口两端的固定夹。

   警告: 要避免折断固定夹或损坏 DIMM 插槽，打开及闭合固定夹时请勿用力。

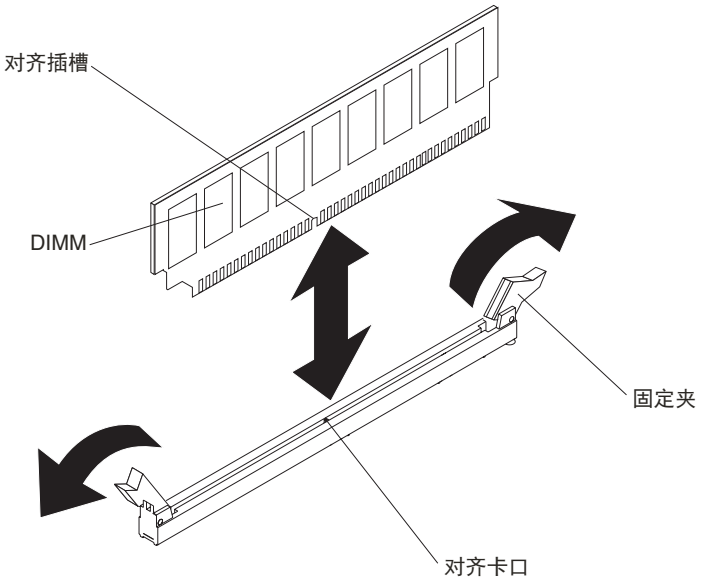


图 159. DIMM 安装

6. 将装有 DIMM 的防静电包装与服务器外部任何未上漆的金属表面进行接触。然后，从包装中取出 DIMM。
7. 转动 DIMM，使对齐槽与对齐卡口正确对齐。
8. 通过将 DIMM 的边缘与 DIMM 插槽末端的槽口对齐，将 DIMM 插入插槽（请参阅第 27 页的『主板内部接口』），以了解 DIMM 插槽的位置。

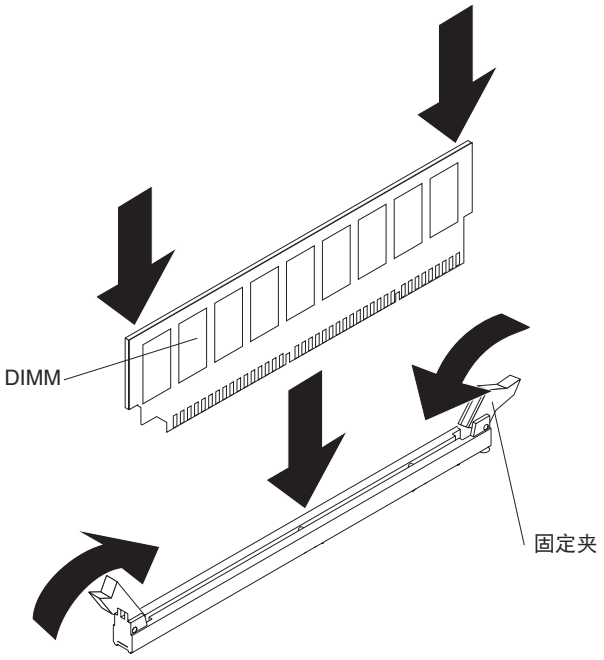


图 160. 将 DIMM 插入插槽

9. 在 DIMM 两端同时用力，将 DIMM 垂直向下用力按入插槽。当 DIMM 在插槽中牢固就位时，固定夹将咔嗒一声固定在锁定位置。

   注: 如果在 DIMM 和固定夹之间有空隙，说明 DIMM 未正确插入；请打开固定夹，卸下 DIMM，然后将其重新插入。

10. 如果之前卸下了空气挡板，请将其装回（请参阅第 185 页的『更换空气挡板』）。
11. 装回左侧外盖并上锁（请参阅第 179 页的『安装左侧外盖』）。

下一步做什么

如果已更换服务器中的服务器组件或者在服务器中安装了可选设备，您需要接回电源线和所有外部线缆，并开启服务器和外围设备。

卸下 USB 嵌入式虚拟机监控程序闪存设备

按以下信息卸下 USB 嵌入式虚拟机监控程序闪存设备。

开始之前

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要卸下虚拟机监控程序闪存设备，请完成以下步骤。

过程

1. 打开左侧外盖上的锁，并卸下该外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。
2. 卸下空气挡板（请参阅第 184 页的『卸下空气挡板』）。
3. 向主板方向按下固定滑锁以解除锁定。

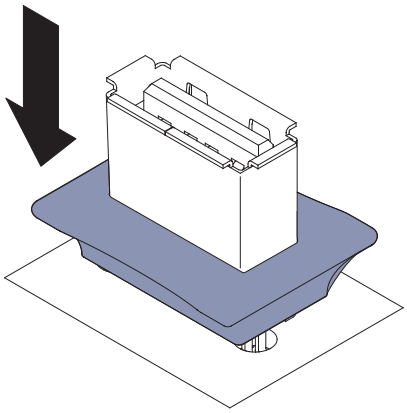


图 161. 解锁固定滑锁

4. 握住闪存设备并将其从接口拉出。
5. 向主板的反方向拉起固定滑锁使其回至锁定位置。

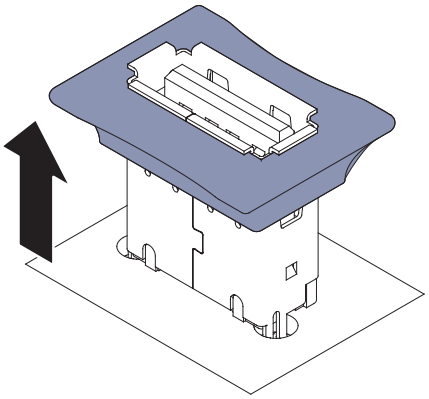


图 162. Return retention latch to locked position

下一步做什么

如果要求您退回服务器组件或可选设备，请按照所有包装指示信息进行操作，并使用提供给您的任何装运用包装材料。

安装 USB 嵌入式虚拟机监控程序闪存设备

按以下信息安装 USB 嵌入式虚拟机监控程序闪存设备。

开始之前

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要安装虚拟机监控程序闪存设备，请完成以下步骤。

过程

1. 打开左侧外盖上的锁，并卸下该外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。
2. 卸下空气挡板（请参阅第 184 页的『卸下空气挡板』）。
3. 向主板方向按下固定滑锁以解除锁定。

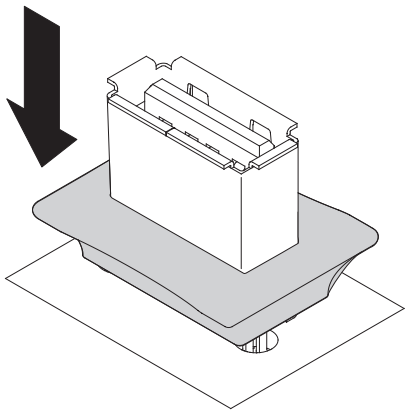


图 163. 解锁固定滑锁

4. 将闪存设备与主板上的 USB 接口对齐，然后将其牢牢插入 USB 接口中。
5. 向主板的反方向拉起固定滑锁使其回至锁定位置。

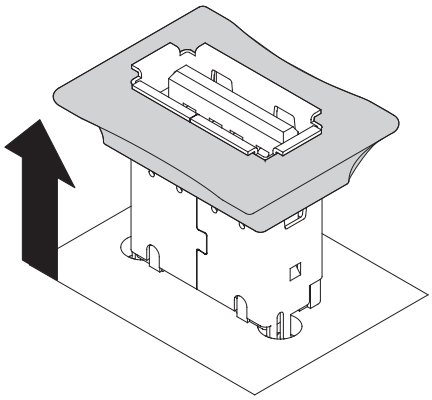


图 164. 使固定滑锁返回锁定位置

6. 接回拔下的电源线和所有线缆。
7. 装回空气挡板（请参阅第 185 页的『更换空气挡板』）。
8. 装回左侧外盖（请参阅第 179 页的『安装左侧外盖』）。

下一步做什么

如果已更换服务器中的服务器组件或者在服务器中安装了可选设备，您需要接回电源线和所有外部线缆，并开启服务器和外围设备。

卸下风扇安装架组合件

按以下信息从服务器卸下风扇安装架组合件。

开始之前

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要卸下风扇安装架组合件，请完成以下步骤。

过程

1. 小心地将服务器侧放在平面上，使外盖侧朝上。

   警告: 切勿使服务器跌落。

2. 打开左侧外盖上的锁，并卸下该外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。
3. 卸下空气挡板（请参阅第 184 页的『卸下空气挡板』）。
4. 从主板上拔下风扇安装架电源线（请参阅第 34 页的『内部线缆布放和接口』）。
5. 将风扇安装架松开滑锁旋转到打开位置。

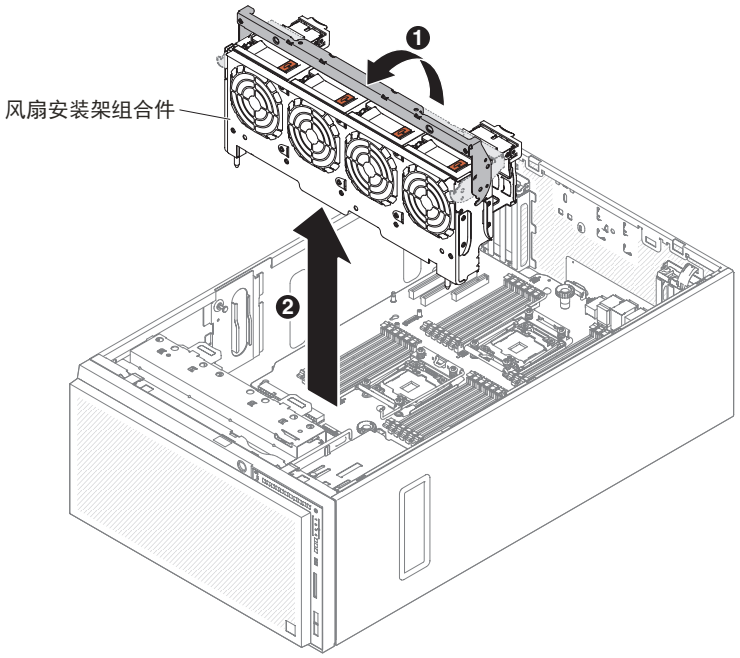


图 165. 卸下风扇安装架

6. 握住风扇安装架组合件，然后从服务器中抬起它。

下一步做什么

如果要求您退回服务器组件或可选设备，请按照所有包装指示信息进行操作，并使用提供给您的任何装运用包装材料。

安装风扇安装架组合件

按以下信息安装服务器中的风扇安装架组合件。

开始之前

警告: 安装风扇安装架组合件之前，确保正确布放服务器内的所有线缆。线缆布放不当可能会损坏线缆或无法将风扇安装架组合件正确地装入服务器。

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要安装风扇安装架组合件，请完成以下步骤:

过程

1. 小心地将服务器侧放在平面上，使外盖侧朝上。

   警告: 切勿使服务器跌落。
2. 打开左侧外盖上的锁，并卸下该外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。
3. 卸下空气挡板（请参阅第 184 页的『卸下空气挡板』）。
4. 将风扇安装架上的导轨与处于打开位置的松开滑锁对齐。
5. 将风扇安装架组合件向下放入服务器。

   注: 确保风扇安装架已完全安装到位。
6. 将风扇安装架松开滑锁旋转到闭合位置。风扇安装架一经固定，即完全安装到位。

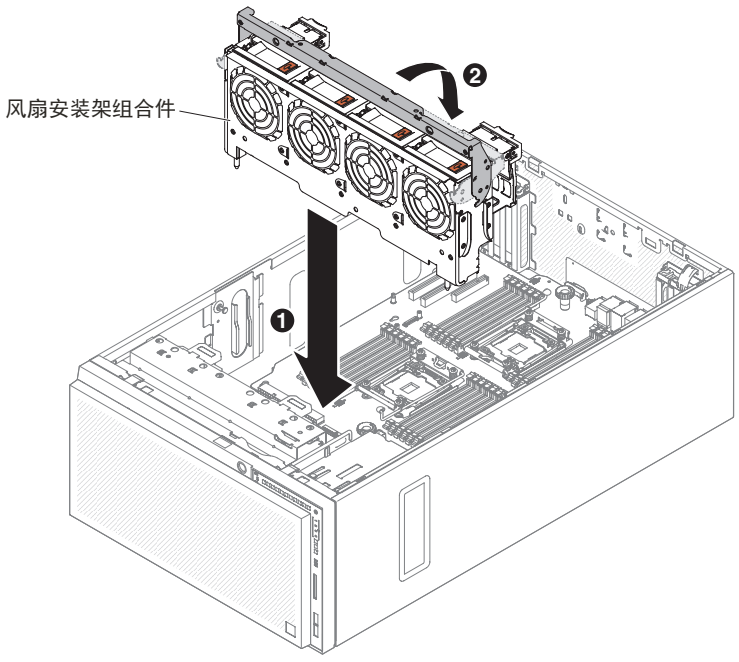


图 166. 安装风扇安装架

7. 将风扇安装架组合件电源线连接到主板（请参阅第 34 页的『内部线缆布放和接口』）。
8. 安装空气挡板（请参阅第 185 页的『更换空气挡板』）。
9. 安装左侧外盖并上锁（请参阅第 179 页的『安装左侧外盖』）。

下一步做什么

如果已更换服务器中的服务器组件或者在服务器中安装了可选设备，您需要接回电源线和所有外部线缆，并开启服务器和外围设备。

卸下左侧外盖/电源断路开关组合件

按以下信息卸下左侧外盖/电源断路开关组合件。

开始之前

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要卸下左侧外盖/电源断路开关组合件，请完成以下步骤。

过程

1. 小心地将服务器侧放在平面上，使外盖侧朝上。

   警告: 切勿使服务器跌落。
2. 打开左侧外盖上的锁，并卸下该外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。
3. 卸下空气挡板（请参阅第 184 页的『卸下空气挡板』）。
4. 从主板拔下线缆（请参阅第 34 页的『内部线缆布放和接口』）。
5. 从机箱壁上卸下电源断路开关组合件的螺钉。

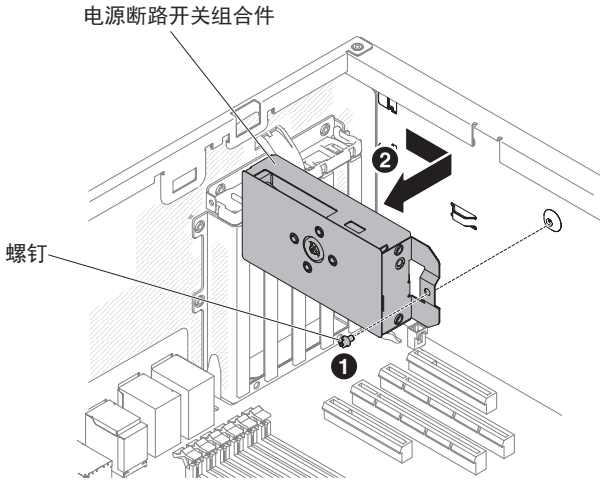


图 167. 卸下固定电源断路开关组合件的螺钉

6. 朝向服务器正面握住开关组合件以从服务器上松开它。

下一步做什么

如果要求您退回服务器组件或可选设备，请按照所有包装指示信息进行操作，并使用提供给您的任何装运用包装材料。

安装左侧外盖/电源断路开关组合件

按以下信息安装左侧外盖/电源断路开关组合件。

开始之前

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要安装左侧外盖/电源断路开关组合件，请完成以下步骤。

过程

1. 小心地将服务器侧放在平面上，使外盖侧朝上。

   警告: 切勿使服务器跌落。
2. 打开左侧外盖上的锁，并卸下该外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。
3. 卸下空气挡板（请参阅第 184 页的『卸下空气挡板』）。
4. 将装有电源断路开关组合件的防静电包装与服务器上任何未上漆的金属表面接触；然后，从包装中取出电源断路开关组合件。
5. 将电源断路开关组合件对齐到机箱壁上，然后向服务器背面推动该组合件。

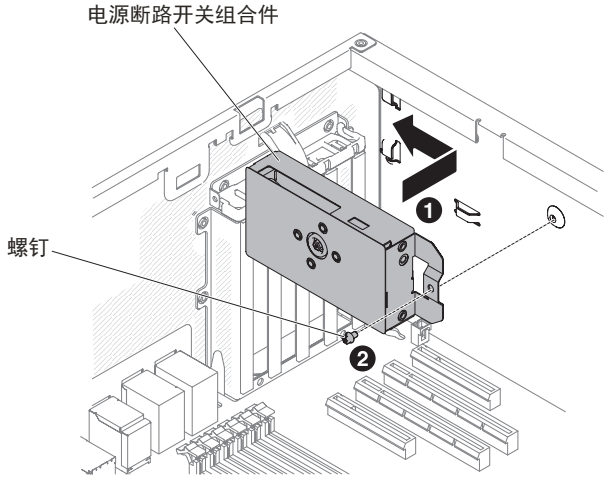


图 168. 安装电源断路开关组合件

6. 安装螺钉以将电源断路开关组合件固定在机箱壁上。
7. 将线缆沿着机箱连接到主板（请参阅第 34 页的『内部线缆布放和接口』）。
8. 装回空气挡板（请参阅第 185 页的『更换空气挡板』）。
9. 安装左侧外盖并上锁（请参阅第 179 页的『安装左侧外盖』）。

下一步做什么

如果已更换服务器中的服务器组件或者在服务器中安装了可选设备，您需要接回电源线和所有外部线缆，并开启服务器和外围设备。

卸下和更换 2 类 CRU

根据服务器的保修服务类型，您可以自行安装 2 类 CRU 或请求 Lenovo 进行安装，无需支付额外费用。

本文档中的插图可能与您的硬件略有不同。

卸下电源开关卡

按以下信息卸下电源开关卡。

开始之前

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要卸下电源开关卡，请完成以下步骤。

过程

1. 小心地将服务器侧放在平面上，使外盖侧朝上。
   警告: 切勿使服务器跌落。
2. 打开左侧外盖上的锁，并卸下该外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。
3. 卸下空气挡板（请参阅第 184 页的『卸下空气挡板』）。
4. Remove all PCIe cards from the system board.
5. 卸下风扇安装架组合件（请参阅第 256 页的『卸下风扇安装架组合件』）。
6. 从主板上拔下所有连接的线缆（请参阅第 34 页的『内部线缆布放和接口』）。
7. 卸下电源（请参阅第 237 页的『卸下热插拔电源』）。
8. Remove the system board (see 第 282 页的『卸下主板』),
9. Grasp on the plunger of paddle card cage assembly and pull it toward the front of the server firstly, then, lift it out of the server.

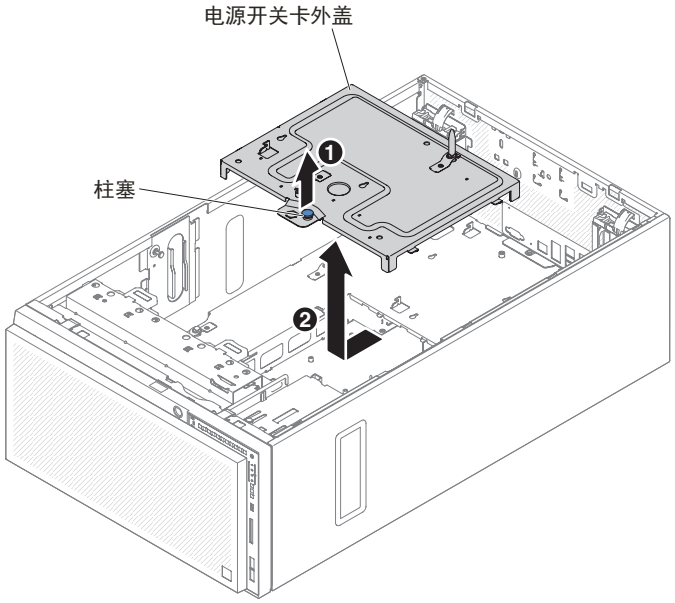


图 169. Power paddle card cage assembly removal

10. Disconnect the cables from the power paddle card (see 第 34 页的『内部线缆布放和接口』).
11. 拧松 4 个螺钉以松开固定电源开关卡。

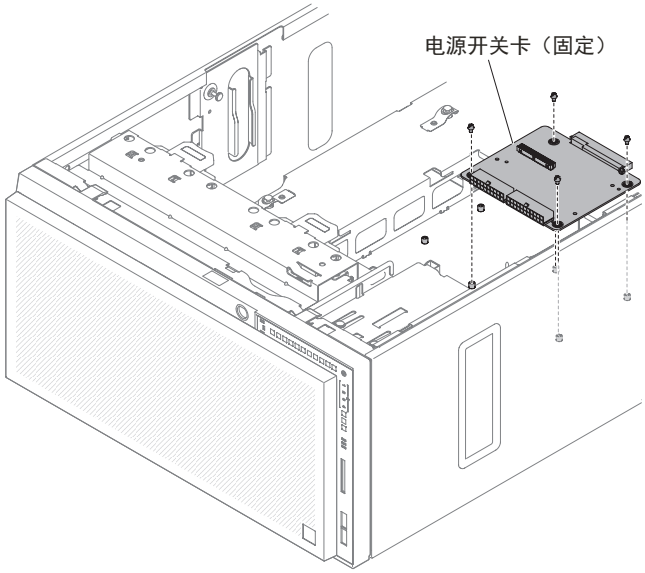


图 170. 拧松螺钉以松开固定电源开关卡

12. 或拧松 6 个螺钉以松开冗余电源开关卡。

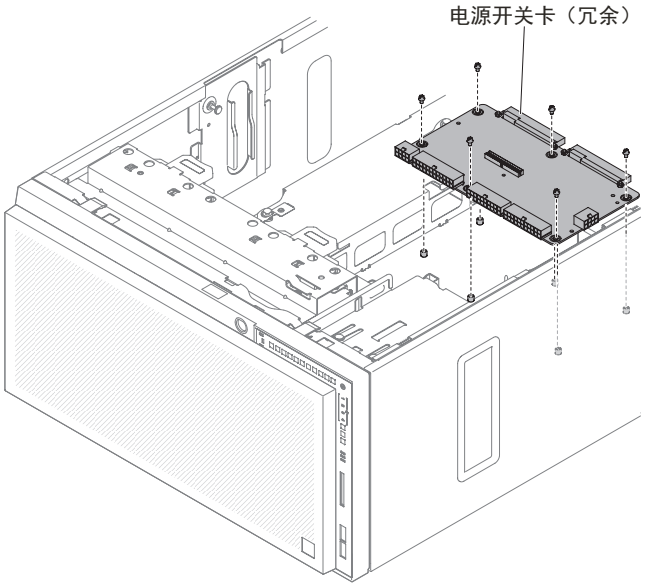


图 171. 拧松螺钉以松开冗余电源开关卡

下一步做什么

如果要求您退回服务器组件或可选设备，请按照所有包装指示信息进行操作，并使用提供给您的任何装运用包装材料。

安装电源开关卡

按以下信息安装电源开关卡。

开始之前

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要安装电源开关卡，请完成以下步骤。

过程

1. 小心地将服务器侧放在平面上，使外盖侧朝上。

   警告: 切勿使服务器跌落。
2. 打开左侧外盖上的锁，并卸下该外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。
3. 卸下空气挡板（请参阅第 184 页的『卸下空气挡板』）。
4. 从主板上卸下所有 PCIe 卡。
5. 卸下风扇安装架组合件（请参阅第 256 页的『卸下风扇安装架组合件』）。
6. 卸下外盖后，从主板上拔下所有连接的线缆，然后从电源开关卡上拔下线缆（请参阅第 34 页的『内部线缆布放和接口』）。
7. 卸下电源（请参阅第 237 页的『卸下热插拔电源』）。
8. 卸下主板（请参阅第 282 页的『卸下主板』）。

9. 首先握住开关卡安装架组合件的柱塞并向服务器正面拉动它，然后抬起组合件，使其脱离服务器。

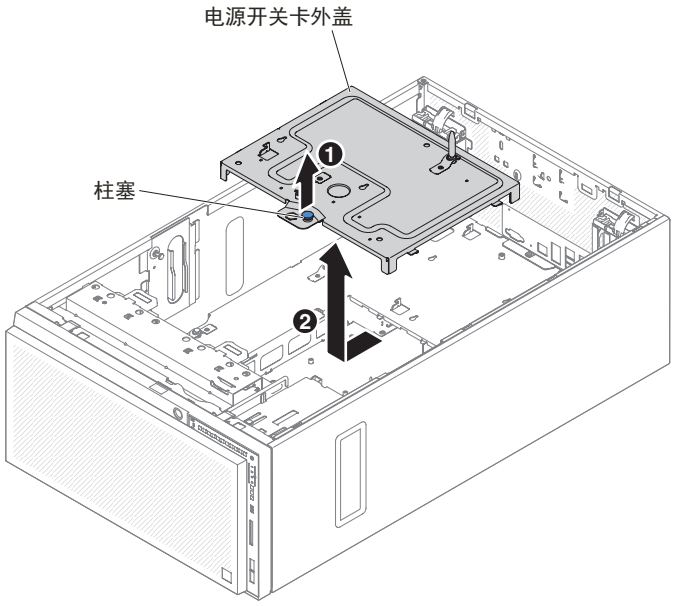


图 172. 卸下开关卡安装架组合件

10. 从电源开关卡上拔下线缆（请参阅 第 34 页的『内部线缆布放和接口』）。
11. 卸下现有的电源开关卡（请参阅第 260 页的『卸下电源开关卡』）
12. 将固定电源开关卡对齐到服务器机箱。然后，拧紧 4 个螺钉以固定固定电源开关卡。

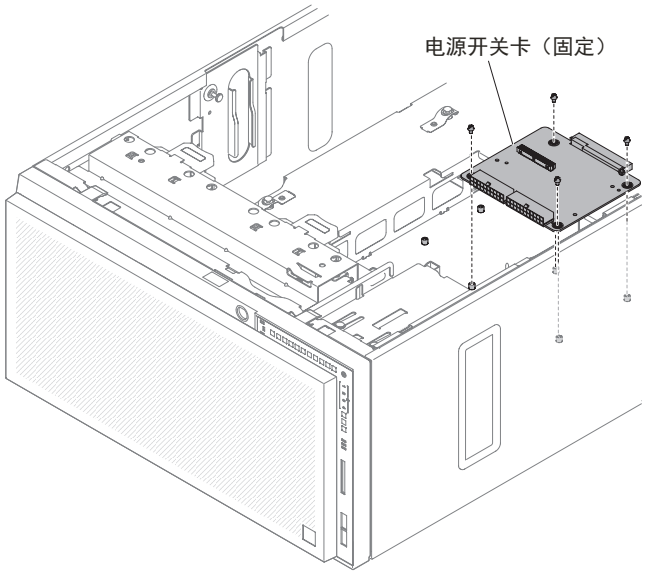


图 173. 安装固定电源开关卡

13. 将冗余电源开关卡对齐到服务器机箱。然后，拧紧 6 个螺钉以固定冗余电源开关卡。

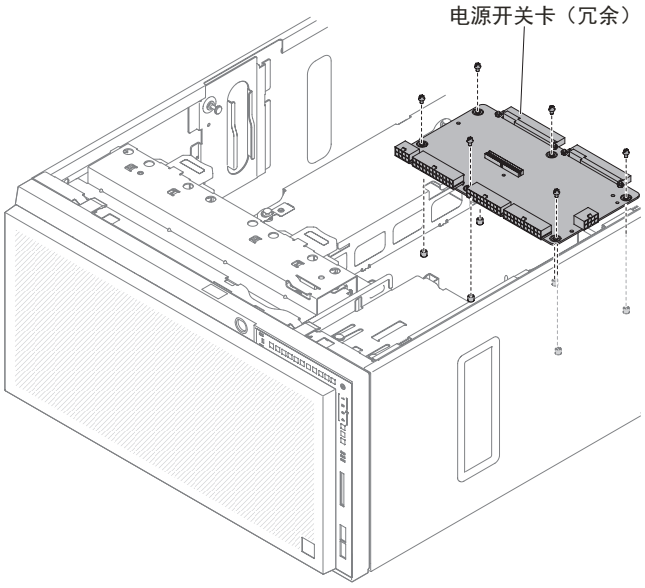


图 174. 安装冗余电源开关卡

14. 将线缆接回电源开关卡（请参阅第 34 页的『内部线缆布放和接口』）。
15. 上拉电源开关卡的柱塞，然后轻轻地将其放下。再将其推回机箱背面，直至其咔嗒一声固定到位。

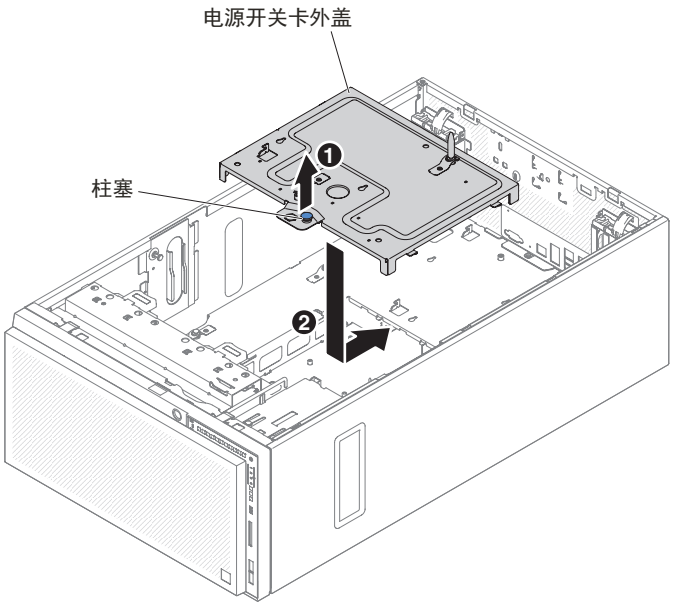


图 175. 电源开关卡外盖安装

16. 装回主板（请参阅第 285 页的『安装主板』）。
17. 将所有连接的线缆接回主板，并将线缆接回电源开关卡，然后再放回电源开关卡外盖（请参阅 第 34 页的『内部线缆布放和接口』）。
18. 装回风扇安装架组合件（请参阅第 257 页的『安装风扇安装架组合件』）。
19. 装回主板上的所有 PCIe 卡。
20. 装回空气挡板（请参阅第 185 页的『更换空气挡板』）。

21. 安装左侧外盖并上锁（请参阅第 179 页的『安装左侧外盖』）。
22. 重新将服务器垂直摆放。

下一步做什么

如果已更换服务器中的服务器组件或者在服务器中安装了可选设备，您需要接回电源线和所有外部线缆，并开启服务器和外围设备。

卸下微处理器和散热器

按以下信息卸下微处理器和散热器。

开始之前

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

以下注意事项描述服务器支持的微处理器类型，以及安装微处理器和散热器时必须注意的其他信息:

- 微处理器只能由经过培训的技术人员来安装。

  要点: 始终使用微处理器安装工具来安装微处理器。如果未使用微处理器安装工具，那么可能会损坏主板上的微处理器插座。如果微处理器插座有任何损坏，都可能需要更换主板。
- 请勿使微处理器和散热器上的导热油脂接触任何物体。与任何表面接触都可能对导热油脂和微处理器插座有所损害。
- 如果微处理器在安装或拆卸过程中跌落，将会损坏触点。
- 请勿接触微处理器触点；只能接触微处理器的边缘。微处理器触点上的杂质（如皮肤上的油脂）会导致触点与插座接触不良。
- 请勿为了安装第二个微处理器而从主板上卸下第一个微处理器。
- 要订购其他可选微处理器，请与 Lenovo 销售代表或 Lenovo 经销商联系。

注: 请确保使用微处理器安装工具组合件所附带的安装工具。这些工具的功能和设计类似，但是工具 A 有一个用于安装一种大小的微处理器的设置，并且支持以下微处理器系列: E5-26xx 和 E5-46xx。安装工具 B 有两个用于安装两种不同大小的微处理器的设置。The settings that are marked on Tool B are 『L』 for smaller low core microprocessors, and 『H』 for larger high core microprocessors.安装工具 B 支持以下微处理器系列: E5-26xx、E5-46xx、E5-26xx V2 和 E5-46xx V2。

在下图中显示了微处理器安装工具 A 和 B。

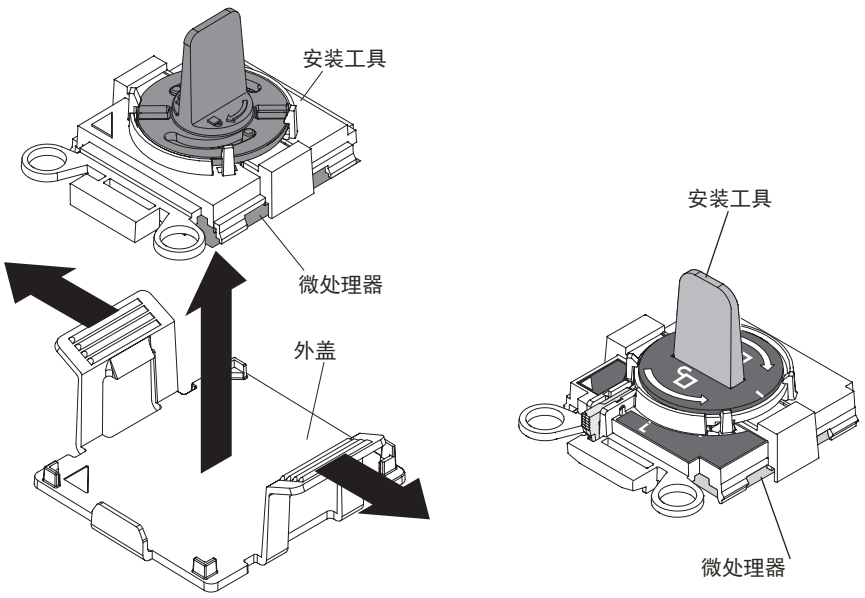


图 176. 微处理器安装工具

关于此任务

要卸下微处理器和散热器，请完成以下步骤。

过程

1. 小心地将服务器侧放在平面上，使外盖侧朝上。

   警告: 切勿使服务器跌落。

2. 打开左侧外盖上的锁，并卸下该外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。
3. 卸下空气挡板（请参阅第 184 页的『卸下空气挡板』）。
4. 卸下散热器:

   警告: 请勿接触散热器底部的导热材料。接触导热材料会将其弄脏。如果微处理器或散热器上的导热材料被弄脏，那么必须用酒精拭布擦掉微处理器或散热器上被弄脏的导热材料，并给散热器重新涂上干净的导热油脂。

   a. Rotate the heat sink release lever to the fully open position.

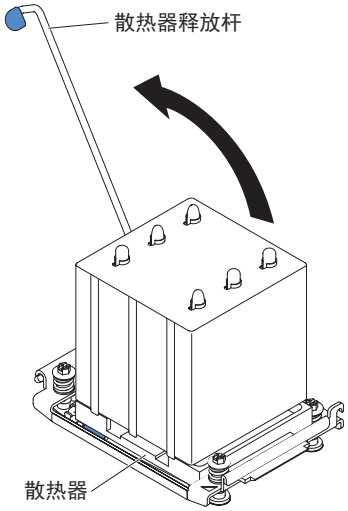


图 177. Rotate the heat sink release lever to the open position

b. Remove the heat sink out of the server.取出散热器后，将它放在干净的表面上（导热油脂面向上）。

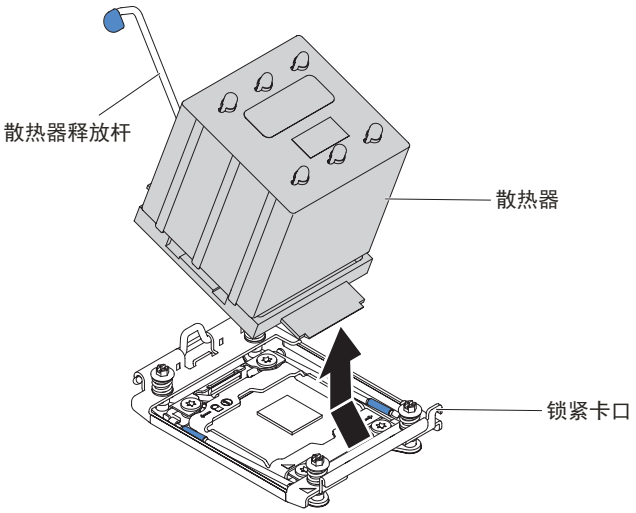


图 178. Remove the heat sink out of the server

5. 打开微处理器插座释放杆和固定器:

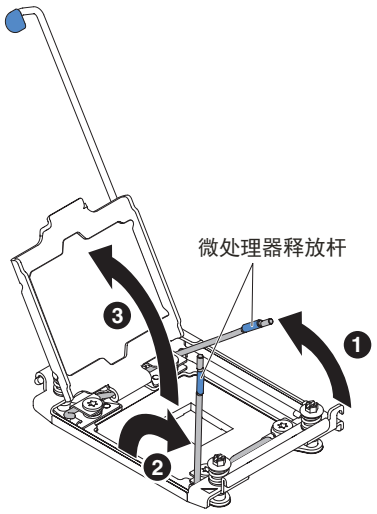


图 179. 打开 CPU 插座

a. 确定哪个释放杆标注为第一个要打开的释放杆，并将其打开。

b. 打开微处理器插座上的第二个释放杆。

c. 打开微处理器固定器。

警告: 请勿接触微处理器触点。微处理器触点上的杂质（如皮肤上的油脂）会导致触点与插座接触不良。

6. 将微处理器安装在微处理器安装工具上:

注: 如果正在更换微处理器，请使用新微处理器随附的空安装工具卸下微处理器。

a. 选择空安装工具并确保把手处于打开位置。如果安装工具把手未处于打开位置，那么请使用安装工具的以下指示信息:

- 如果使用安装工具 A，请将微处理器安装工具把手逆时针旋转至打开位置。

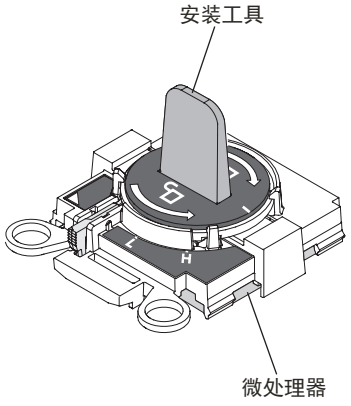


图 180. 调整安装工具 A 把手

- 如果使用安装工具 B，**1** 抬起互锁滑锁并保持其抬起，同时 **2** 逆时针旋转微处理器安装工具把手至打开位置，然后松开互锁滑锁。以下安装工具图显示了装入微处理器前的互锁滑锁位置和把手逆时针旋转。

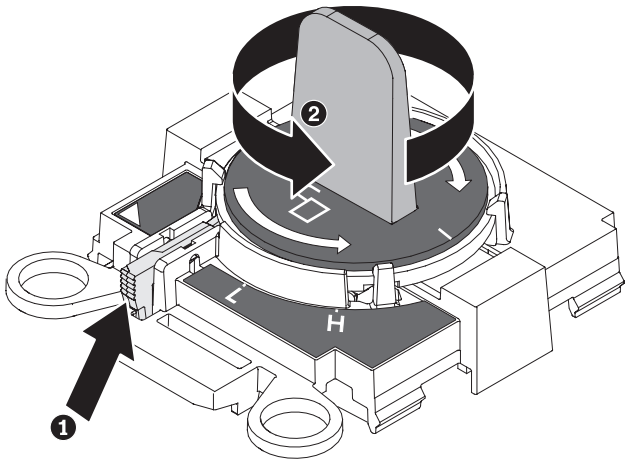


图 181. 调整安装工具 B 把手

b. 将安装工具与微处理器插座上的定位销对齐，然后小心地将工具下放到微处理器上。只有正确对齐时，安装工具才能放在插座上。

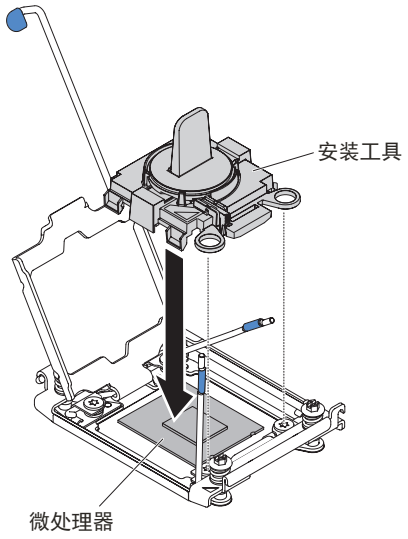


图 182. 对齐安装工具

c. 顺时针旋转安装工具上的把手。

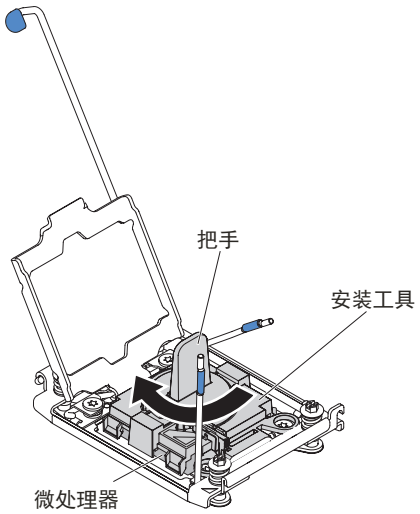


图 183. 顺时针旋转把手

d. 将微处理器从插座中取出。

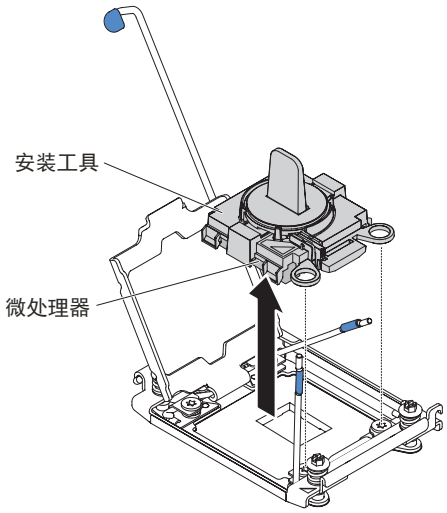


图 184. 从插座中抬起微处理器

7. 如果您不打算在插座上安装微处理器，那么请将之前卸下的插座外盖安装在微处理器插座上。

   警告: 插座上的引脚非常脆弱。如果引脚有任何损坏，则需更换主板。

下一步做什么

如果要求您退回服务器组件或可选设备，请按照所有包装指示信息进行操作，并使用提供给您的任何装运用包装材料。

安装微处理器和散热器

按以下信息安装微处理器和散热器。

开始之前

以下注意事项描述服务器支持的微处理器类型，以及安装微处理器和散热器时必须注意的其他信息:

- 微处理器只能由经过培训的技术人员来安装。

  要点: 始终使用微处理器安装工具来安装微处理器。如果未使用微处理器安装工具，那么可能会损坏主板上的微处理器插座。如果微处理器插座有任何损坏，都可能需要更换主板。

- 服务器支持某些为 LGA 2011 插座设计的 Intel Xeon 可扩展多核微处理器。这些微处理器是 64 位双核或四核微处理器，配有集成内存控制器、Quick Path Interconnect 和共享的最低级高速缓存。有关受支持微处理器的列表，请访问 http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us。
- 请勿在同一服务器中混用不同内核数的微处理器。
- 安装了微处理器 2 扩展板时，服务器最多支持两个微处理器。

  注: 安装了第二个微处理器时，微处理器 2 扩展板受支持。

- 安装了两个微处理器时，必须安装空气挡板和风扇 2 以提供适当的系统散热。
- 安装第二个微处理器时，还必须安装额外内存、空气挡板和风扇 2。请参阅第 69 页的『安装内存条』以获取关于安装顺序的详细信息。
- 为了确保安装第二个微处理器后服务器能够正常运行，请使用具有相同 QuickPath Interconnect（QPI）链路速度、集成内存控制器频率、核心频率、功率范围、内部高速缓存大小和类型的微处理器。
- 支持在同一服务器型号中混用不同步进级别的微处理器。
- 在同一服务器型号中混用不同步进级别的微处理器时，不需要将步进级别和功能最低的微处理器安装在微处理器插座 1 中。
- 请阅读微处理器随附的文档以确定是否需要更新服务器固件。要下载最新级别的服务器固件和服务器的其他代码更新，请转至 http://www.ibm.com/support/fixcentral。
- 微处理器速度是针对该服务器而自动设置的；因此，您不需要设置任何微处理器频率选择跳线或开关。
- 如果从散热器上卸下导热油脂保护外盖（例如，塑料盖或保护胶带），则请勿接触散热器底部的导热油脂或放下散热器。有关应用或处理导热油脂的更多信息，请参阅第 88 页的『导热油脂』。

  注: 从微处理器上卸下散热器会破坏导热油脂的均匀分布，因此需要更换导热油脂。

- 请勿为了安装第二个微处理器而从主板上卸下第一个微处理器。
- 要订购其他可选微处理器，请与 Lenovo 销售代表或 Lenovo 经销商联系。

存在两种类型的微处理器安装工具。这些工具的功能和设计类似，但是工具 A 有一个用于安装一种大小的微处理器的设置，并且支持以下微处理器系列: E5-26xx 和 E5-46xx。安装工具 B 有两个用于安装两种不同大小的微处理器的设置。工具 B 上标记的设置为 『L』（针对核心较少的微处理器）和 『H』（针对核心较多的微处理器）。安装工具 B 支持以下微处理器系列: E5-26xx、E5-46xx、E5-26xx V2 和 E5-46xx V2。

在下图中显示了微处理器安装工具 A 和 B。

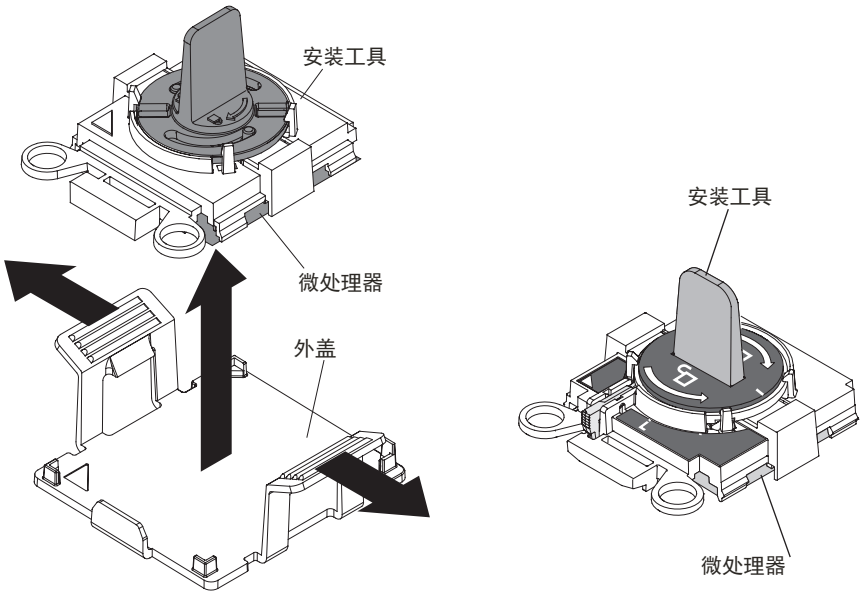


图 185. 微处理器安装工具

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要安装微处理器和散热器，请完成以下步骤。

过程

1. 小心地将服务器侧放在平面上，使外盖侧朝上。

   警告: 切勿使服务器跌落。
2. 打开左侧外盖上的锁，并卸下该外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。
3. 卸下空气挡板（请参阅第 184 页的『卸下空气挡板』）。
4. 将散热器固定模块释放杆旋转至打开位置。

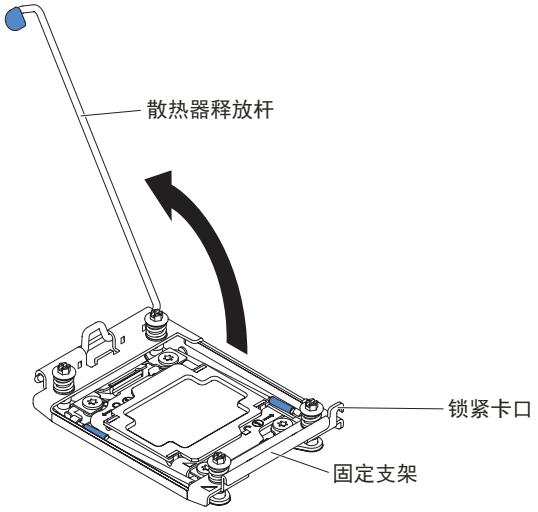


图 186. 旋转散热器

5. 打开微处理器插座释放杆和固定器:

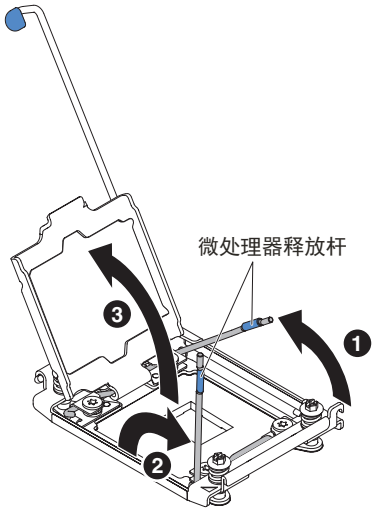


图 187. 打开微处理器释放杆

   a. 确定哪个释放杆标注为第一个要打开的释放杆，并将其打开。
   b. 打开微处理器插座上的第二个释放杆。
   c. 打开微处理器固定器。

      警告: 请勿触及微处理器上的接口以及微处理器插座。

6. 将微处理器安装在微处理器插座上:
   a. 将装有新微处理器的防静电包装与机箱上任何未上漆的部分或者任何其他接地机架组件的未上漆金属表面接触；然后，小心地从包装中取出该微处理器。
   b. 松开外盖的两侧，并将外盖从安装工具上卸下。微处理器已预安装在安装工具上。

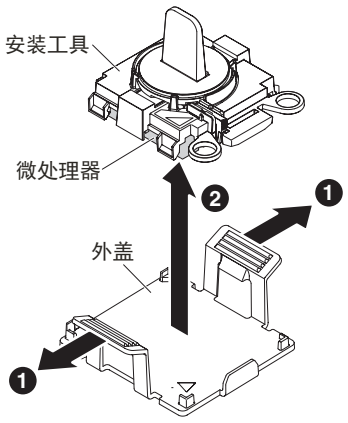


图 188. 松开外盖的两侧以卸下微处理器

注: 请勿接触微处理器触点。微处理器触点上的杂质（如皮肤上的油脂）会导致触点与插座接触不良。

c. 将安装工具与微处理器插座对齐。仅当正确对齐时，安装工具才会完全坐落在插座上。

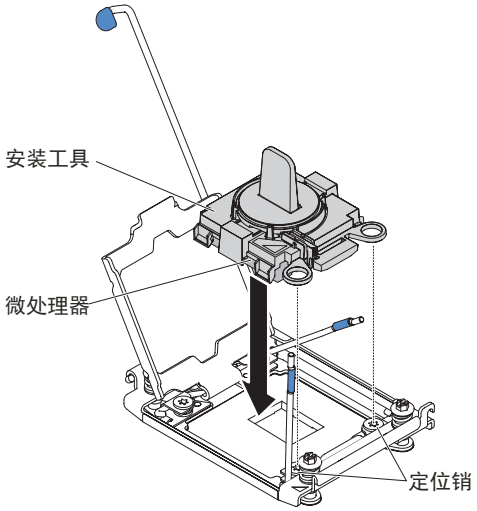


图 189. 将安装工具与微处理器插座对齐

d. 使用安装工具的以下指示信息来安装微处理器。

- 如果使用安装工具 A，请将微处理器工具组合件的把手逆时针旋转至打开位置，以将微处理器插入插座，并将安装工具从插座上抬起。
- 如果使用安装工具 B，请逆时针旋转安装工具组合件的把手直至微处理器插入插座，并将安装工具从插座上抬起。下图显示了处于打开位置的工具把手。

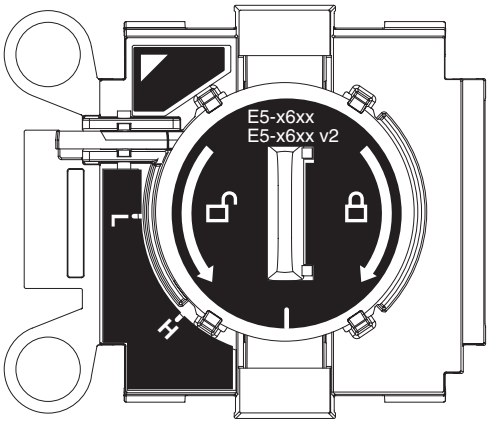


图 190. 安装工具 B

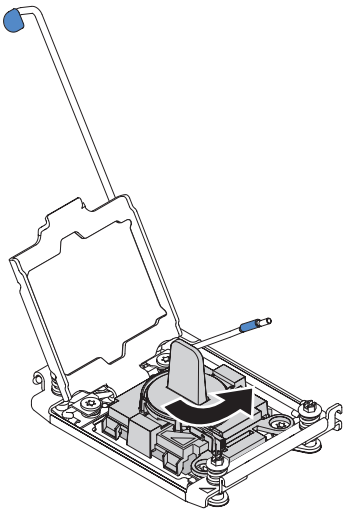


图 191. 安装工具把手调整

警告:

- 请勿将微处理器按入插座中。
- 尝试合上微处理器固定器之前，确保微处理器方向正确，并在插座中正确对齐。
- 请勿接触散热器底部或微处理器顶部的导热材料。接触导热材料会将其弄脏。

7. 除去微处理器插座的防尘盖、胶带或标签（如果有）。将插座外盖妥善保存在安全的位置。

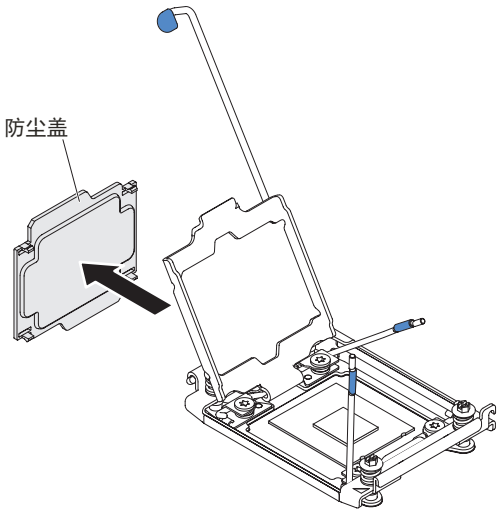


图 192. 卸下微处理器插座外盖

警告: 当操作容易被静电损坏的设备时，请采取预防措施以避免这些设备被静电损坏。有关操作这些设备的详细信息，请参阅第 32 页的『操作容易被静电损坏的设备』。

8. 合上微处理器插座释放杆和固定器:
   a. 合上微处理器插座上的微处理器固定器。
   b. 确定标注为第一个闭合的释放杆并将其闭合。
   c. 合上微处理器插座上的第二个释放杆。

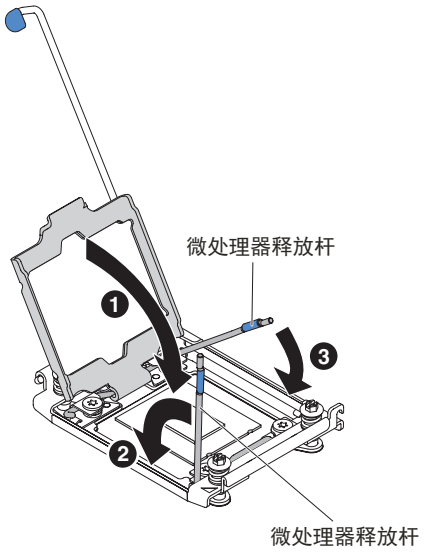


图 193. 合上释放杆

9. 安装散热器:

警告:

- 卸下塑料盖后，请勿将散热器放下。
- 卸下塑料外盖后，请勿接触散热器底部的导热油脂。因为这会弄脏导热油脂。请参阅第 88 页的『导热油脂』，以了解更多信息。

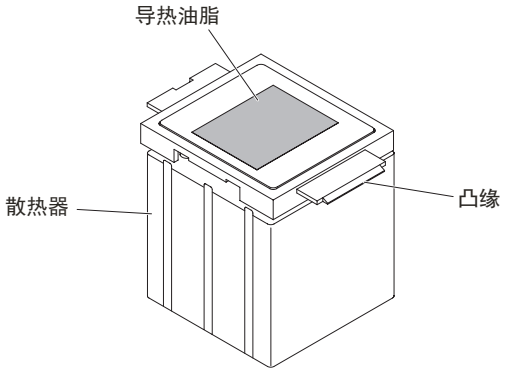


图 194. 散热器中的导热油脂

a. 从散热器底部卸下塑料安全盖。

b. 将散热器放置在微处理器上方。散热器上具有定位键，用于帮助正确对齐。

c. Align the heat sink to the retainer bracket tabs and place the heat sink on top of the microprocessor, thermal material side down.

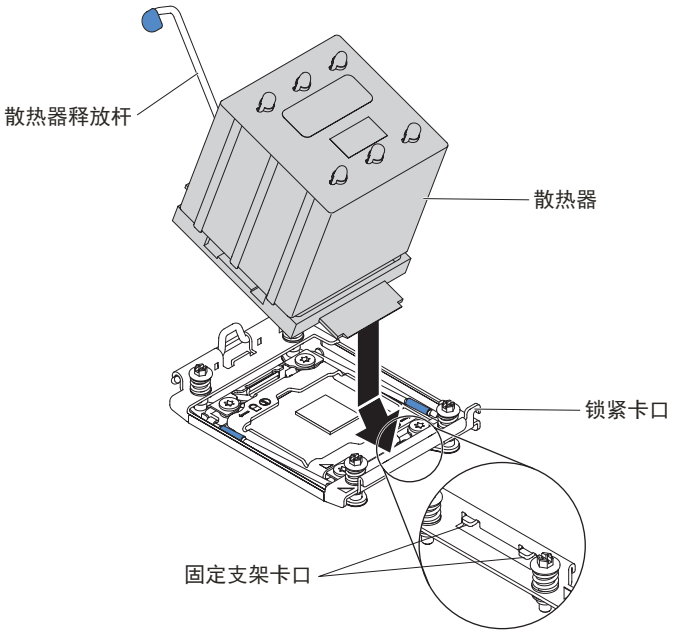


图 195. Install the heat sink

d. 用力按压散热器。

e. 将散热器释放杆旋转到闭合位置，然后将其钩在锁定卡口的下面。

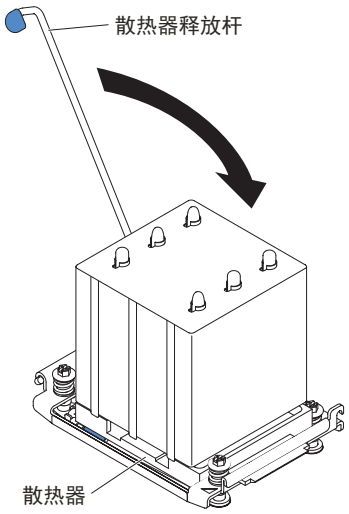


图 196. Rotate the heat sink release lever to the closed position

10. 如果装有第二个微处理器，则安装空气挡板（请参阅第 95 页的『更换空气挡板』）。
11. 安装左侧外盖并上锁（第 179 页的『安装左侧外盖』）。

下一步做什么

如果已更换服务器中的服务器组件或者在服务器中安装了可选设备，您需要接回电源线和所有外部线缆，并开启服务器和外围设备。

导热油脂:

如果已从微处理器顶部卸下散热器，并打算复用该散热器，或在导热油脂中发现有碎屑，那么必须更换导热油脂。按以下信息更换微处理器和散热器上已损坏或弄脏的导热油脂。

开始之前

如果要将散热器装回回原来的微处理器上，请确保满足以下要求:

- 散热器和微处理器上的导热油脂均未弄脏。
- 切勿向散热器和微处理器上现有的导热油脂上再添加其他导热油脂。

注:

- 请阅读第 v 页的『安全』中的安全信息。
- 请阅读第 30 页的『安装准则』。
- 请阅读第 32 页的『操作容易被静电损坏的设备』。

关于此任务

要更换微处理器和散热器上已损坏或弄脏的导热油脂，请完成以下步骤。

过程

1. 将散热器放在清洁的工作面上。
2. 从包装中取出清洗布并将它完全展开。

3. 用清洗布擦去散热器底部的导热油脂。

   注: 确保擦除所有导热油脂。

4. 使用清洁布的干净部分从微处理器上擦去导热油脂；除去所有导热油脂之后，请丢弃清洁布。

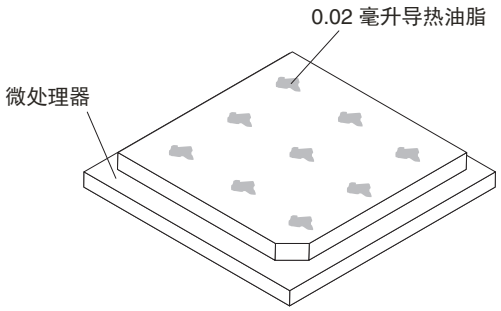


图 197. 微处理器顶部 9 个均匀分布的点

5. 使用导热油脂注射器在微处理器顶部点上 9 个均匀分布的点，每个点为 0.02 毫升。最外面的点到微处理器边缘的距离必须在约 5 毫米以内。这是为了确保油脂均匀分布。

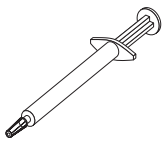


图 198. 导热油脂注射器

   注: 0.01 毫升是注射器上的一格刻度。如果油脂正确施用，那么注射器中将剩余大约一半油脂（0.22 毫升）。

6. 如第 270 页的『安装微处理器和散热器』中所述，将散热器安装到微处理器上。

Removing a heat sink

按以下信息卸下散热器固定模块。

开始之前

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要卸下散热器固定模块，请完成以下步骤。

过程

1. 小心地将服务器侧放在平面上，使外盖侧朝上。

   警告: 切勿使服务器跌落。

2. 打开左侧外盖上的锁，并卸下该外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。

3. 卸下空气挡板（请参阅第 184 页的『卸下空气挡板』）。
4. 将散热器释放杆旋转到完全打开的位置。

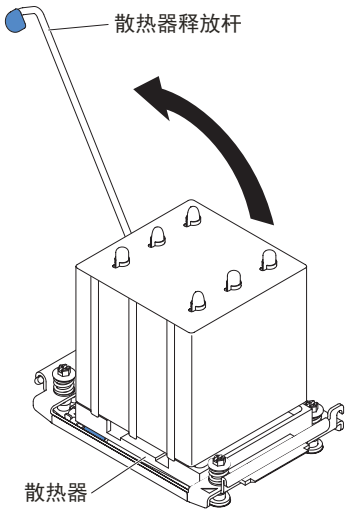


图 199. 将散热器释放杆旋转到打开位置

5. 从服务器上卸下散热器。取出散热器后，将它放在干净的表面上（导热油脂面向上）。

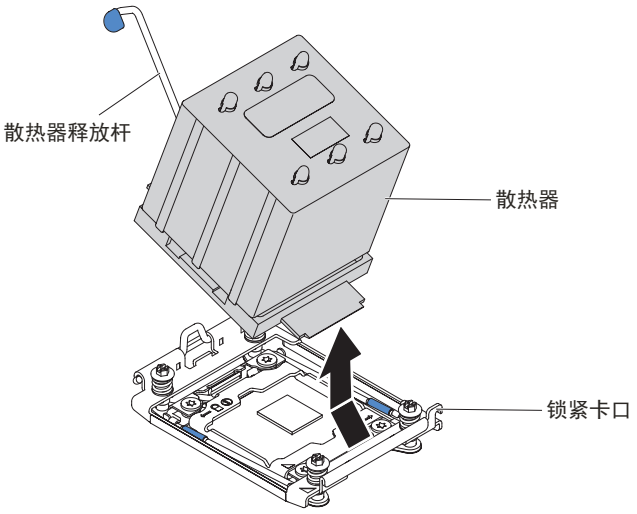


图 200. 从服务器上卸下散热器

下一步做什么

如果要求您退回服务器组件或可选设备，请按照所有包装指示信息进行操作，并使用提供给您的任何装运用包装材料。

Installing a heat sink

按以下信息安装散热器固定模块。

开始之前

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要安装散热器固定模块，请完成以下步骤。

过程

1. 小心地将服务器侧放在平面上，使外盖侧朝上。

   警告: 切勿使服务器跌落。

2. 打开左侧外盖上的锁，并卸下该外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。
3. 卸下空气挡板（请参阅第 184 页的『卸下空气挡板』）。
4. 将散热器放置在微处理器上方。散热器上具有定位键，用于帮助正确对齐。
5. 将散热器与固定支架卡口对齐，然后将散热器放在微处理器的顶部，导热材料面朝下。

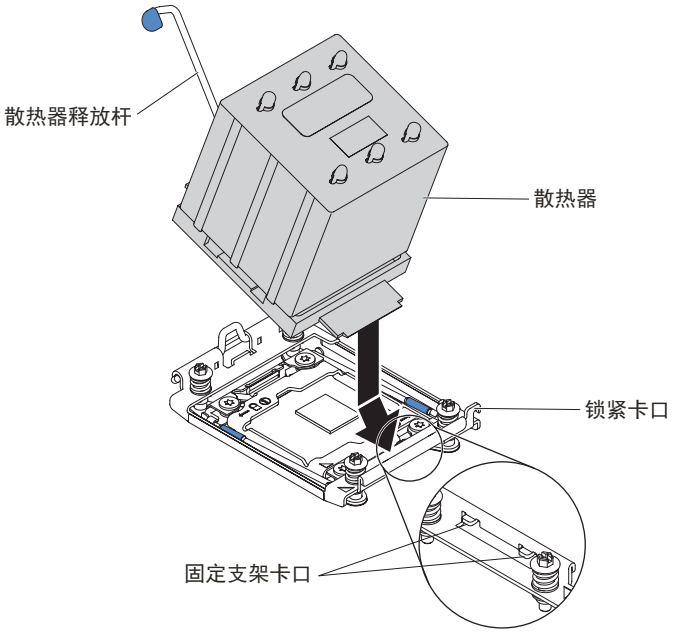


图 201. 安装散热器

   警告: 确保每个散热器都与其配对的微处理器一起安装。

6. 用力按压散热器。
7. 将散热器释放杆旋转到闭合位置，然后将其钩在锁定卡口的下面

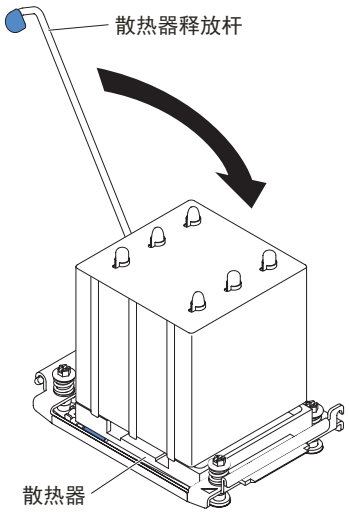


图 202. 将散热器释放杆旋转到闭合位置

8. 安装空气挡板（请参阅第 185 页的『更换空气挡板』）。
9. 安装左侧外盖并上锁（请参阅第 179 页的『安装左侧外盖』）。

下一步做什么

如果已更换服务器中的服务器组件或者在服务器中安装了可选设备，您需要接回电源线和所有外部线缆，并开启服务器和外围设备。

卸下主板

按以下信息卸下主板。

开始之前

注:

1. 更换主板之前，请确保备份任何已启用的 features on demand (FoD) 密钥。更换主板后，重新激活任何 Features on Demand 功能部件。要了解有关自动激活功能部件和安装激活密钥的指示信息，请参阅《*Lenovo Features on Demand 用户指南*》。要下载文档，请转至 http://www.ibm.com/systems/x/fod/，登录并单击 **Help**。
2. 更换主板后，您必须用最新的固件更新服务器，或者复原客户在软盘或 CD 映像上提供的预先存在的固件。在继续之前，请确保具有最新的固件或预先存在的固件的副本。
3. 更换主板时，请确保卸下集成管理模块 II (IMM2) Advanced Upgrade，并将其放置在新主板上。有关 Advanced Upgrade 的信息，请参阅第 114 页的『使用远程呈现和蓝屏捕获功能』

   注: 在更换主板后，必须重新激活 Features on Demand (FoD)。

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

注: 更换主板后，您必须用最新的固件更新服务器，或者复原客户在软盘或 CD 映像上提供的预先存在的固件。在继续之前，请确保您有最新的固件或预先存在的固件的副本

关于此任务

要卸下主板，请完成以下步骤。

过程

1. 小心地将服务器侧放在平面上，使外盖侧朝上。

   警告: 切勿使服务器跌落。
2. 打开左侧外盖上的锁，并卸下该外盖（请参阅第 49 页的『卸下左侧外盖』）。
3. 卸下空气挡板（请参阅第 184 页的『卸下空气挡板』）。
4. 卸下风扇安装架组合件（请参阅第 256 页的『卸下风扇安装架组合件』）。
5. 记下这些线缆连接到主板上的位置；然后拔下这些线缆。

   警告: 从主板上拔下所有线缆时，请松开线缆接口上的所有滑锁、松开卡口或锁（请参阅第 34 页的『内部线缆布放和接口』）。如果在拔下线缆前未能将其松开，可能会损坏主板上的线缆插槽。主板上的线缆插槽很脆弱。如果线缆插槽有任何损坏，都可能需要更换主板。
6. 卸下主板上安装的任何以下组件，并将它们放置在安全的防静电平面上:
   - 适配器（请参阅第 208 页的『卸下适配器』）。
   - DIMM（请参阅第 244 页的『卸下内存条』）
   - 微处理器和散热器（请参阅第 265 页的『卸下微处理器和散热器』）

     注:

     a. 从新主板上的微处理器插座中卸下插座外盖，将其放在要卸下的主板的微处理器插座上。

     b. 请勿使导热油脂接触任何物体，并保持每个散热器与它的微处理器成对，以用于装回。与任何表面接触都可能对导热油脂和微处理器插座有所损害。如果微处理器和它原来的散热器不匹配，那么可能需要安装新的散热器。
   - 电池（请参阅第 221 页的『卸下系统电池』）
   - 虚拟机监控程序（第 253 页的『卸下 USB 嵌入式虚拟机监控程序闪存设备』）
7. 拧松主板上的指旋螺钉。

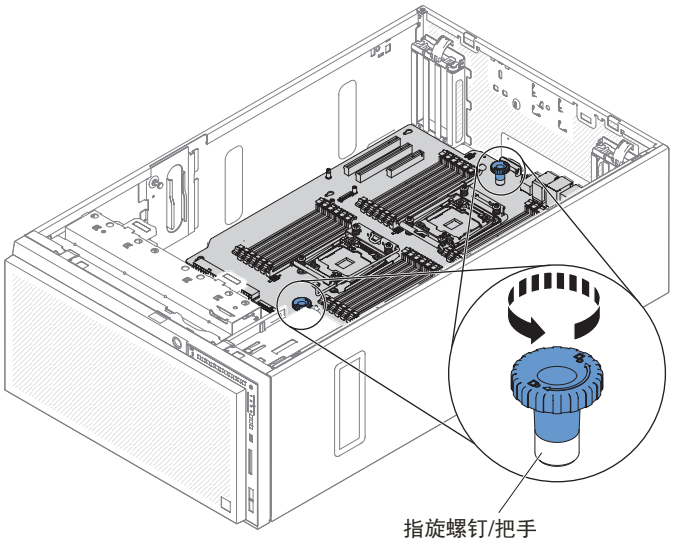


图 203. 拧松指旋螺钉

8. 向服务器正面推动主板；然后，握住指旋螺钉作为把手，小心地从服务器上抬起主板。

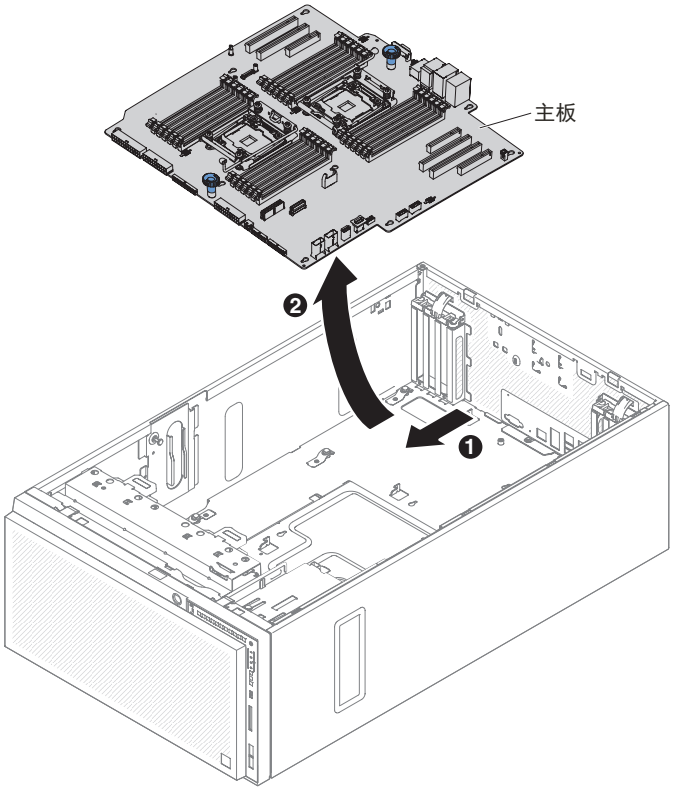


图 204. 主板拆卸

9. 从新主板的微处理器插座上卸下防尘盖，然后将其放在刚刚卸下的旧主板的微处理器插座上。

下一步做什么

如果要求您退回服务器组件或可选设备，请按照所有包装指示信息进行操作，并使用提供给您的任何装运用包装材料。

警告: 在退回主板之前，确保为主板上的微处理器插座装上了插座外盖。

安装主板

按以下信息安装主板。

开始之前

注:

1. 在服务器中重新装配组件时，务必小心布放所有线缆，使它们不会受力过大。
2. 更换主板后，您必须用最新的固件更新服务器，或者通过软盘或 CD 映像复原预先存在的固件。在继续之前，请确保具有最新的固件或预先存在的固件的副本。请参阅第 101 页的『更新固件』、第 119 页的『更新通用唯一标识 (UUID)』和第 122 页的『更新 DMI/SMBIOS 数据』。
3. 更换主板时，请确保卸下集成管理模块 II (IMM2) Advanced Upgrade，并将其放置在新主板上。有关 Advanced Upgrade 的信息，请参阅第 114 页的『使用远程呈现和蓝屏捕获功能』
4. 更换主板后，重新激活任何 Features on Demand 功能部件。要了解有关自动激活功能部件和安装激活密钥的指示信息，请参阅《*Lenovo Features on Demand 用户指南*》。要下载文档，请转至 http://www.ibm.com/systems/x/fod/，登录并单击 **Help**。

请阅读第 v 页的『安全』中的『安全信息』和第 30 页的『安装准则』。

如果要更换服务器中的服务器组件，则需要关闭服务器和外围设备，然后拔下电源线和所有外部线缆。

关于此任务

要安装主板，请完成以下步骤。

过程

1. 将装有主板的防静电包装与服务器上任何未上漆的金属表面接触；然后从包装中取出主板。
2. 将机箱上的导销和对齐销与主板上的孔对齐。

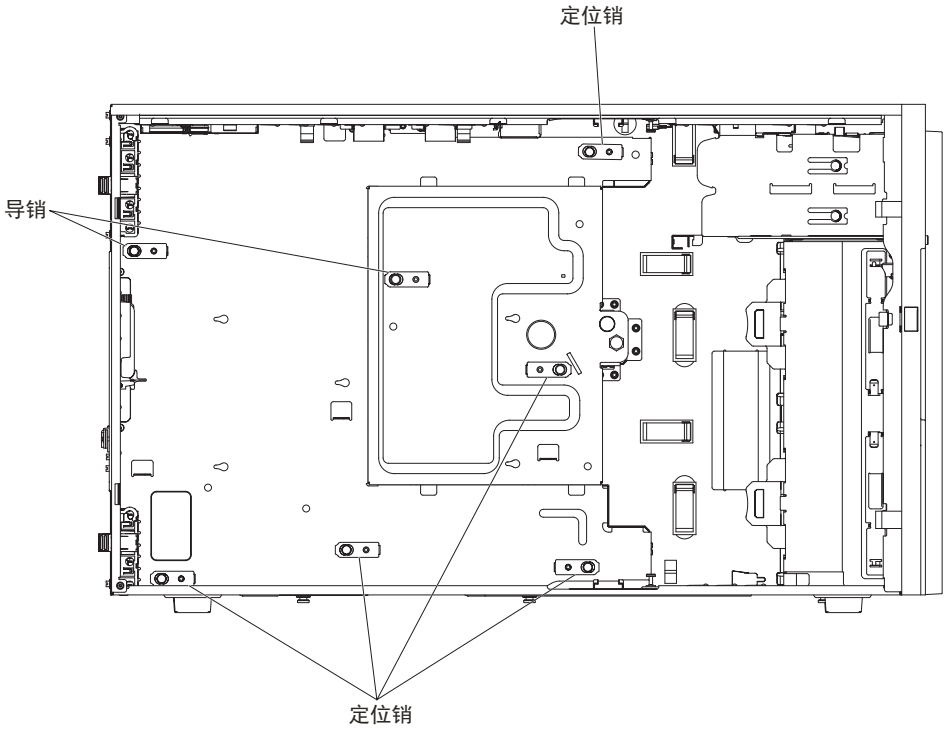


图 205. 对齐服务器机箱上的导销和对齐销

3. 轻轻插入主板，然后向服务器背面移动主板。

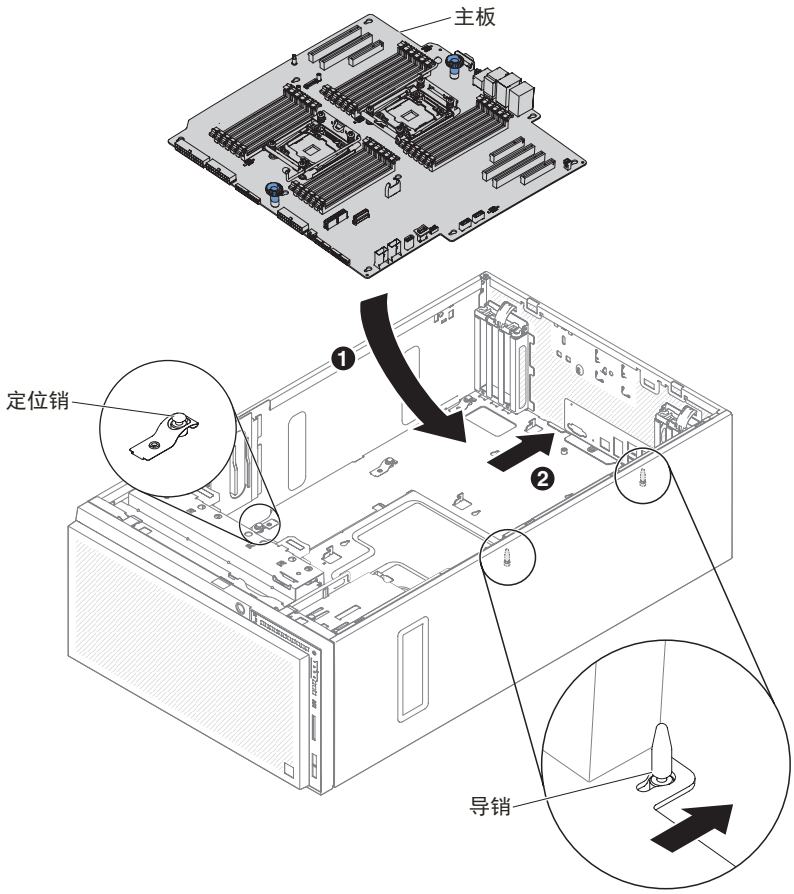


图 206. 将主板插入服务器机箱

注: 确保主板下没有卡住任何服务器线缆。

4. 拧紧指旋螺钉/把手
5. 安装从主板卸下的任何以下组件:
   - 微处理器和散热器（请参阅第 270 页的『安装微处理器和散热器』）
   - DIMM（请参阅第 251 页的『安装 DIMM』）
   - 适配器（请参阅第 209 页的『安装适配器』）。
   - 系统电池（请参阅第 222 页的『安装系统电池』）
   - 虚拟机监控程序（请参阅第 254 页的『安装 USB 嵌入式虚拟机监控程序闪存设备』）
6. 将拆卸期间拔下的任何线缆接回主板（请参阅第 27 页的『主板内部接口』和第 34 页的『内部线缆布放和接口』）。
7. 安装风扇安装架组合件（请参阅第 257 页的『安装风扇安装架组合件』）。
8. 安装空气挡板（请参阅第 185 页的『更换空气挡板』）。
9. 安装左侧外盖并上锁（请参阅第 179 页的『安装左侧外盖』）。
10. 接回所有外部线缆和电源线，并开启连接的设备和服务器。
11. 启动 Setup Utility，并使配置复位。
    a. 设置系统日期和时间。
    b. 设置开机密码。

c. 重新配置服务器。

有关详细信息，请参阅第 105 页的『使用 Setup Utility』。

12. 使用最新的 RAID 固件更新服务器，或者复原软盘或 CD 映像上预先存在的固件。
13. 更新 UUID（请参阅第 119 页的『更新通用唯一标识 (UUID)』）。
14. 更新 DMI/SMBIOS（请参阅第 122 页的『更新 DMI/SMBIOS 数据』）。
15. 重新激活所有 Features on Demand 功能部件。

下一步做什么

如果已更换服务器中的服务器组件或者在服务器中安装了可选设备，您需要接回电源线和所有外部线缆，并开启服务器和外围设备。

附录 A. 集成管理模块 II (IMM2) 错误消息

本部分详述了集成管理模块 II (IMM2) 错误消息。

当 IMM2.1 在服务器上检测到硬件事件时，IMM2.1 会将该事件记录在服务器中的系统事件日志内。

对于每个事件代码，将显示以下字段:

事件标识符
唯一标识某个事件或事件类的十六进制标识。在本文档中，事件标识为: 前缀 0x + 8 个字符。

事件描述
所显示的为事件记录的消息字符串。当事件日志中显示事件字符串时，将显示诸如特定组件的信息。在本文档中，这些额外信息显示为变量，如 [arg1] 或 [arg2]。

说明 提供用于说明事件发生原因的附加信息。

严重性 指示对于状况的担心程度。在系统事件日志中，严重性采用首字符缩写形式。可以显示以下严重性。

- **参考:** 为审计目的而记录了事件，一般是作为正常行为的用户操作或状态变更。
- **警告:** 此类事件还没有错误那么严重，但如有可能，应在事件变为错误之前纠正该状况。它还可能是需要额外监视或维护的状况。
- **错误:** 此类事件是故障或严重状况，可能会影响服务或预期功能。

警报类别
类似事件一起分组在类别中。警报类别采用以下格式:

severity - device

severity 是指下列其中一个严重性级别:

- **严重:** 服务器中的关键组件无法工作。
- **警告:** 事件可能会发展成严重级别。
- **系统:** 事件是因系统错误或配置更改而引起。

device 是指服务器中导致事件发生的具体设备。

可维护 指定是否需要用户操作来纠正问题。

CIM 信息
提供 CIM 消息注册表所使用的消息标识和序号前缀。

SNMP 陷阱标识
在 SNMP 警报管理信息库 (MIB) 中找到的 SNMP 陷阱标识。

自动联系服务人员
如果此字段设为**是**，并且已启用 Electronic Service Agent™（ESA），则在生成事件时将自动通知 支持人员。

© Copyright Lenovo 2015

在等待 支持人员来电时，可以执行针对事件的建议操作。

用户响应

指示您应该执行哪些操作来解决事件。

按所示顺序执行本节中列出的步骤，直至问题得以解决。执行此字段中所述的全部操作后，如果仍无法解决问题，则联系 支持人员。

注：此列表包含的错误代码和消息可能并不适用于此机器类型和型号。

以下是 IMM2.1 错误消息和用于纠正所检测到服务器问题的建议操作的列表。有关 IMM2.1 的更多信息，请参阅*集成管理模块 II 用户指南*（位于：http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=migr-5086346）。

会自动通知支持的 IMM 事件

可以将集成管理模块 II (IMM2) 配置为在遇到特定类型的错误时自动通知支持（也称为*回拨*）。如果配置了此功能，请参阅下表以了解会自动通知支持的事件的列表。

表 37. 会自动通知支持的事件

事件标识	消息字符串	自动通知支持
40000086-00000000	Test Call Home Generated by user [arg1].()	是
40000087-00000000	Manual Call Home by user [arg1]: [arg2].()	是
80010202-0701ffff	Numeric sensor [NumericSensorElementName] going low (lower critical) has asserted.(CMOS Battery)	是
80010902-0701ffff	Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has asserted. (SysBrd 12V)	是
806f0021-2201ffff	Fault in slot [PhysicalConnectorSystemElementName] on system [ComputerSystemElementName].(No Op ROM Space)	是
806f0021-2582ffff	Fault in slot [PhysicalConnectorSystemElementName] on system [ComputerSystemElementName].(All PCI Error)	是
806f0021-3001ffff	Fault in slot [PhysicalConnectorSystemElementName] on system [ComputerSystemElementName].(PCI 1)	是
806f0108-0a01ffff	[PowerSupplyElementName] has Failed.(Power Supply 1)	是
806f0108-0a02ffff	[PowerSupplyElementName] has Failed.(Power Supply 2)	是
806f010c-2001ffff	Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 1)	是
806f010c-2002ffff	Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 2)	是

表 37. 会自动通知支持的事件 (续)

事件标识	消息字符串	自动通知支持
806f010c-2003ffff	Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 3)	是
806f010c-2004ffff	Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 4)	是
806f010c-2005ffff	Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 5)	是
806f010c-2006ffff	Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 6)	是
806f010c-2007ffff	Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 7)	是
806f010c-2008ffff	Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 8)	是
806f010c-2009ffff	Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 9)	是
806f010c-200affff	Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 10)	是
806f010c-200bffff	Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 11)	是
806f010c-200cffff	Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 12)	是
806f010c-200dffff	Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 13)	是
806f010c-200effff	Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 14)	是
806f010c-200fffff	Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 15)	是
806f010c-2010ffff	Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 16)	是
806f010c-2011ffff	Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 17)	是

表 37. 会自动通知支持的事件 (续)

事件标识	消息字符串	自动通知支持
806f010c-2012ffff	Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 18)	是
806f010c-2013ffff	Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 19)	是
806f010c-2014ffff	Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 20)	是
806f010c-2015ffff	Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 21)	是
806f010c-2016ffff	Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 22)	是
806f010c-2017ffff	Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 23)	是
806f010c-2018ffff	Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 24)	是
806f010c-2581ffff	Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(All DIMMS)	是
806f010d-0400ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 0)	是
806f010d-0401ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 1)	是
806f010d-0402ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 2)	是
806f010d-0403ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 3)	是
806f010d-0404ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 4)	是
806f010d-0405ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 5)	是
806f010d-0406ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 6)	是
806f010d-0407ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 7)	是
806f010d-0408ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 8)	是
806f010d-0409ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 9)	是

表 37. 会自动通知支持的事件 (续)

事件标识	消息字符串	自动通知支持
806f010d-040affff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 10)	是
806f010d-040bffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 11)	是
806f010d-040cffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 12)	是
806f010d-040dffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 13)	是
806f010d-040effff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 14)	是
806f010d-040fffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 15)	是
806f010d-0410ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 16)	是
806f010d-0411ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 17)	是
806f010d-0412ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 18)	是
806f010d-0413ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 19)	是
806f010d-0414ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 20)	是
806f010d-0415ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 21)	是
806f010d-0416ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 22)	是
806f010d-0417ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 23)	是
806f010d-0418ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 24)	是
806f010d-0419ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 25)	是
806f010d-041affff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 26)	是
806f010d-041bffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 27)	是
806f010d-041cffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 28)	是
806f010d-041dffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 29)	是
806f010d-041effff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 30)	是
806f010d-041fffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 31)	是

表 37. 会自动通知支持的事件 (续)

事件标识	消息字符串	自动通知支持
806f010d-0420ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(SDRAID Drive 1)	是
806f010d-0421ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(SDRAID Drive 2)	是
806f010d-0422ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(SDRAID Drive 3)	是
806f010d-0423ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(SDRAID Drive 4)	是
806f010d-0424ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(SDRAID Drive 5)	是
806f010d-0425ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(SDRAID Drive 6)	是
806f010d-0426ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(SDRAID Drive 7)	是
806f010d-0427ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(SDRAID Drive 8)	是
806f010d-0428ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(SDRAID Drive 9)	是
806f010d-0429ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(SDRAID Drive 10)	是
806f010d-042affff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(SDRAID Drive 11)	是
806f010d-042bffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(SDRAID Drive 12)	是
806f010d-042cffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(SDRAID Drive 13)	是
806f010d-042dffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(SDRAID Drive 14)	是
806f010d-042effff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(SDRAID Drive 15)	是

表 37. 会自动通知支持的事件 (续)

事件标识	消息字符串	自动通知支持
806f010d-042fffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(SDRAID Drive 16)	是
806f0207-0301ffff	[ProcessorElementName] has Failed with FRB1/BIST condition.(CPU 1)	是
806f0207-0302ffff	[ProcessorElementName] has Failed with FRB1/BIST condition.(CPU 2)	是
806f0207-2584ffff	[ProcessorElementName] has Failed with FRB1/BIST condition.(All CPUs)	是
806f020d-0400ffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 0)	是
806f020d-0401ffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 1)	是
806f020d-0402ffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 2)	是
806f020d-0403ffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 3)	是
806f020d-0404ffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 4)	是
806f020d-0405ffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 5)	是
806f020d-0406ffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 6)	是
806f020d-0407ffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 7)	是
806f020d-0408ffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 8)	是
806f020d-0409ffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 9)	是
806f020d-040affff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 10)	是
806f020d-040bffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 11)	是

表 37. 会自动通知支持的事件 (续)

事件标识	消息字符串	自动通知支持
806f020d-040cffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 12)	是
806f020d-040dffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 13)	是
806f020d-040effff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 14)	是
806f020d-040fffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 15)	是
806f020d-0410ffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 16)	是
806f020d-0411ffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 17)	是
806f020d-0412ffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 18)	是
806f020d-0413ffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 19)	是
806f020d-0414ffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 20)	是
806f020d-0415ffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 21)	是
806f020d-0416ffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 22)	是
806f020d-0417ffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 23)	是
806f020d-0418ffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 24)	是
806f020d-0419ffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 25)	是
806f020d-041affff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 26)	是

表 37. 会自动通知支持的事件 (续)

事件标识	消息字符串	自动通知支持
806f020d-041bffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 27)	是
806f020d-041cffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 28)	是
806f020d-041dffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 29)	是
806f020d-041effff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 30)	是
806f020d-041fffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 31)	是
806f020d-0420ffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(SDRAID Drive 1)	是
806f020d-0421ffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(SDRAID Drive 2)	是
806f020d-0422ffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(SDRAID Drive 3)	是
806f020d-0423ffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(SDRAID Drive 4)	是
806f020d-0424ffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(SDRAID Drive 5)	是
806f020d-0425ffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(SDRAID Drive 6)	是
806f020d-0426ffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(SDRAID Drive 7)	是

表 37. 会自动通知支持的事件 (续)

事件标识	消息字符串	自动通知支持
806f020d-0427ffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(SDRAID Drive 8)	是
806f020d-0428ffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(SDRAID Drive 9)	是
806f020d-0429ffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(SDRAID Drive 10)	是
806f020d-042affff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(SDRAID Drive 11)	是
806f020d-042bffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(SDRAID Drive 12)	是
806f020d-042cffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(SDRAID Drive 13)	是
806f020d-042dffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(SDRAID Drive 14)	是
806f020d-042effff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(SDRAID Drive 15)	是
806f020d-042fffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(SDRAID Drive 16)	是
806f050c-2001ffff	Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 1)	是
806f050c-2002ffff	Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 2)	是
806f050c-2003ffff	Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 3)	是

表 37. 会自动通知支持的事件 (续)

事件标识	消息字符串	自动通知支持
806f050c-2004ffff	Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 4)	是
806f050c-2005ffff	Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 5)	是
806f050c-2006ffff	Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 6)	是
806f050c-2007ffff	Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 7)	是
806f050c-2008ffff	Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 8)	是
806f050c-2009ffff	Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 9)	是
806f050c-200affff	Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 10)	是
806f050c-200bffff	Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 11)	是
806f050c-200cffff	Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 12)	是
806f050c-200dffff	Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 13)	是
806f050c-200effff	Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 14)	是
806f050c-200fffff	Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 15)	是
806f050c-2010ffff	Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 16)	是
806f050c-2011ffff	Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 17)	是
806f050c-2012ffff	Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 18)	是

表 37. 会自动通知支持的事件 (续)

事件标识	消息字符串	自动通知支持
806f050c-2013ffff	Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 19)	是
806f050c-2014ffff	Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 20)	是
806f050c-2015ffff	Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 21)	是
806f050c-2016ffff	Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 22)	是
806f050c-2017ffff	Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 23)	是
806f050c-2018ffff	Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 24)	是
806f050c-2581ffff	Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(All DIMMS)	是
806f060d-0400ffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed. (Drive 0)	是
806f060d-0401ffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed. (Drive 1)	是
806f060d-0402ffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed. (Drive 2)	是
806f060d-0403ffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed. (Drive 3)	是
806f060d-0404ffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed. (Drive 4)	是
806f060d-0405ffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed. (Drive 5)	是
806f060d-0406ffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed. (Drive 6)	是
806f060d-0407ffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed. (Drive 7)	是
806f060d-0408ffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed. (Drive 8)	是
806f060d-0409ffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed. (Drive 9)	是
806f060d-040affff	Array [ComputerSystemElementName] has failed. (Drive 10)	是
806f060d-040bffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed. (Drive 11)	是

表 37. 会自动通知支持的事件 (续)

事件标识	消息字符串	自动通知支持
806f060d-040cffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed. (Drive 12)	是
806f060d-040dffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed. (Drive 13)	是
806f060d-040effff	Array [ComputerSystemElementName] has failed. (Drive 14)	是
806f060d-040fffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed. (Drive 15)	是
806f060d-0410ffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed. (Drive 16)	是
806f060d-0411ffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed. (Drive 17)	是
806f060d-0412ffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed. (Drive 18)	是
806f060d-0413ffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed. (Drive 19)	是
806f060d-0414ffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed. (Drive 20)	是
806f060d-0415ffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed. (Drive 21)	是
806f060d-0416ffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed. (Drive 22)	是
806f060d-0417ffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed. (Drive 23)	是
806f060d-0418ffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed. (Drive 24)	是
806f060d-0419ffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed. (Drive 25)	是
806f060d-041affff	Array [ComputerSystemElementName] has failed. (Drive 26)	是
806f060d-041bffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed. (Drive 27)	是
806f060d-041cffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed. (Drive 28)	是
806f060d-041dffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed. (Drive 29)	是
806f060d-041effff	Array [ComputerSystemElementName] has failed. (Drive 30)	是
806f060d-041fffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed. (Drive 31)	是
806f060d-0420ffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed. (SDRAID Drive 1)	是
806f060d-0421ffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed. (SDRAID Drive 2)	是

表 37. 会自动通知支持的事件 (续)

事件标识	消息字符串	自动通知支持
806f060d-0422ffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed. (SDRAID Drive 3)	是
806f060d-0423ffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed. (SDRAID Drive 4)	是
806f060d-0424ffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed. (SDRAID Drive 5)	是
806f060d-0425ffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed. (SDRAID Drive 6)	是
806f060d-0426ffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed. (SDRAID Drive 7)	是
806f060d-0427ffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed. (SDRAID Drive 8)	是
806f060d-0428ffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed. (SDRAID Drive 9)	是
806f060d-0429ffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed. (SDRAID Drive 10)	是
806f060d-042affff	Array [ComputerSystemElementName] has failed. (SDRAID Drive 11)	是
806f060d-042bffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed. (SDRAID Drive 12)	是
806f060d-042cffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed. (SDRAID Drive 13)	是
806f060d-042dffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed. (SDRAID Drive 14)	是
806f060d-042effff	Array [ComputerSystemElementName] has failed. (SDRAID Drive 15)	是
806f060d-042fffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed. (SDRAID Drive 16)	是
806f0813-2581ffff	A Uncorrectable Bus Error has occurred on system [ComputerSystemElementName].(DIMMs)	是
806f0813-2582ffff	A Uncorrectable Bus Error has occurred on system [ComputerSystemElementName].(PCIs)	是
806f0813-2584ffff	A Uncorrectable Bus Error has occurred on system [ComputerSystemElementName].(CPUs)	是

40000001-00000000 Management Controller [arg1] Network Initialization Complete.()

说明: 此消息针对管理控制器网络已完成初始化的用例。

也可能显示为 4000000100000000 或 0x4000000100000000

严重性: 参考

警报类别: 系统 - IMM 网络事件

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0001

SNMP 陷阱标识: 37

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

40000002-00000000 Certificate Authority [arg1] has detected a [arg2] Certificate Error.()

说明: 此消息针对 SSL 服务器、SSL 客户端或 SSL 可信 CA 证书存在错误的用例。

也可能显示为 4000000200000000 或 0x4000000200000000

严重性: 错误

警报类别: 系统 - SSL 证书

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0002

SNMP 陷阱标识: 22

自动通知支持机构: 否

用户响应: 确保您要导入的证书正确并且适当生成。

40000003-00000000 Ethernet Data Rate modified from [arg1] to [arg2] by user [arg3].()

说明: 此消息针对用户修改了以太网端口数据率的用例。

也可能显示为 4000000300000000 或 0x4000000300000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0003

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

40000004-00000000 Ethernet Duplex setting modified from [arg1] to [arg2] by user [arg3].()

说明: 此消息针对用户修改了以太网端口双工设置的用例。

也可能显示为 4000000400000000 或 0x4000000400000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0004

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

40000005-00000000 Ethernet MTU setting modified from [arg1] to [arg2] by user [arg3].()

说明: 此消息针对用户修改了以太网端口 MTU 设置的用例。

也可能显示为 4000000500000000 或 0x4000000500000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0005

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

40000006-00000000 Ethernet locally administered MAC address modified from [arg1] to [arg2] by user [arg3].()

说明: 此消息针对用户修改了以太网端口 MAC 地址设置的用例。

也可能显示为 4000000600000000 或 0x4000000600000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0006

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

40000007-00000000 Ethernet interface [arg1] by user [arg2].()

说明: 此消息针对用户启用或禁用了以太网接口的用例。

也可能显示为 4000000700000000 或 0x4000000700000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0007

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

40000008-00000000 Hostname set to [arg1] by user [arg2].()

说明: 此消息针对用户修改了管理控制器主机名的用例。

也可能显示为 4000000800000000 或 0x4000000800000000

严重性: 参考

警报类别: 系统 - IMM 网络事件

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0008

SNMP 陷阱标识: 37

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

40000009-00000000 IP address of network interface modified from [arg1] to [arg2] by user [arg3].()

说明: 此消息针对用户修改了管理控制器 IP 地址的用例。

也可能显示为 4000000900000000 或 0x4000000900000000

严重性: 参考

警报类别: 系统 - IMM 网络事件

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0009

SNMP 陷阱标识: 37

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

4000000a-00000000 IP subnet mask of network interface modified from [arg1] to [arg2] by user [arg3].()

说明: 此消息针对用户修改了管理控制器的 IP 子网掩码的用例。

也可能显示为 4000000a00000000 或 0x4000000a00000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0010

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

4000000b-00000000 IP address of default gateway modified from [arg1] to [arg2] by user [arg3].()

说明: 此消息针对用户修改了管理控制器的缺省网关 IP 地址的用例。

也可能显示为 4000000b00000000 或 0x4000000b00000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0011

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

4000000c-00000000 OS Watchdog response [arg1] by [arg2] .()

说明: 此消息针对用户启用或禁用了操作系统看守程序的用例。

也可能显示为 4000000c00000000 或 0x4000000c00000000

严重性: 警告

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0012

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

4000000d-00000000 DHCP[[arg1]] failure, no IP address assigned.()

说明: 此消息针对 DHCP 服务器未能向管理控制器分配 IP 地址的用例。

也可能显示为 4000000d00000000 或 0x4000000d00000000

严重性: 警告

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0013

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤, 直到解决问题为止:

1. 确保连接了 IMM 网络线缆。

2. 确保网络上有一台 DHCP 服务器可以向 IMM 分配 IP 地址。

4000000e-00000000 Remote Login Successful.Login ID: [arg1] from [arg2] at IP address [arg3].()

说明: 此消息针对用户成功登录到管理控制器的用例。

也可能显示为 4000000e00000000 或 0x4000000e00000000

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 远程登录

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0014

SNMP 陷阱标识: 30

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

4000000f-00000000 Attempting to [arg1] server [arg2] by user [arg3].()

说明: 此消息针对用户使用管理控制器执行系统电源功能的用例。

也可能显示为 4000000f00000000 或 0x4000000f00000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0015

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

40000010-00000000 Security: Userid: [arg1] had [arg2] login failures from WEB client at IP address [arg3].()

说明: 此消息针对用户未能从 Web 浏览器登录到管理控制器的用例。

也可能显示为 4000001000000000 或 0x4000001000000000

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 远程登录

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0016

SNMP 陷阱标识: 30

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤，直到解决问题为止:

1. 确保正在使用正确的登录标识和密码。
2. 请系统管理员重置登录标识或密码。

40000011-00000000 Security: Login ID: [arg1] had [arg2] login failures from CLI at [arg3]..()

说明: 此消息针对用户未能从旧 CLI 登录到管理控制器的用例。

也可能显示为 4000001100000000 或 0x4000001100000000

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 远程登录

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0017

SNMP 陷阱标识: 30

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤，直到解决问题为止:

1. 确保正在使用正确的登录标识和密码。
2. 请系统管理员重置登录标识或密码。

40000012-00000000 Remote access attempt failed.Invalid userid or password received.Userid is [arg1] from WEB browser at IP address [arg2].()

说明: 此消息针对远程用户未能从 Web 浏览器会话建立远程控制会话的用例。

也可能显示为 4000001200000000 或 0x4000001200000000

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 远程登录

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0018

SNMP 陷阱标识: 30

自动通知支持机构: 否

用户响应: 确保正在使用正确的登录标识和密码。

40000013-00000000 Remote access attempt failed.Invalid userid or password received.Userid is [arg1] from TELNET client at IP address [arg2].()

说明: 此消息针对用户未能从 Telnet 会话登录到管理控制器的用例。

也可能显示为 4000001300000000 或 0x4000001300000000

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 远程登录

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0019

SNMP 陷阱标识: 30

自动通知支持机构: 否

用户响应: 确保正在使用正确的登录标识和密码。

40000014-00000000 The [arg1] on system [arg2] cleared by user [arg3].()

说明: 此消息针对用户已清空系统上的管理控制器事件日志的用例。

也可能显示为 4000001400000000 或 0x4000001400000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0020

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

40000015-00000000 Management Controller [arg1] reset was initiated by user [arg2].()

说明: 此消息针对用户已启动管理控制器重置的用例。

也可能显示为 4000001500000000 或 0x4000001500000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0021

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

40000016-00000000 ENET[[arg1]] DHCP-HSTN=[arg2], DN=[arg3], IP@=[arg4], SN=[arg5], GW@=[arg6], DNS1@=[arg7] .()

说明: 此消息针对 DHCP 服务器已分配管理控制器 IP 地址和配置的用例。

也可能显示为 4000001600000000 或 0x4000001600000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0022

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

40000017-00000000 ENET[[arg1]] IP-Cfg:HstName=[arg2], IP@=[arg3] ,NetMsk=[arg4], GW@=[arg5] .()

说明: 此消息针对已使用用户数据静态分配管理控制器 IP 地址和配置的用例。

也可能显示为 4000001700000000 或 0x4000001700000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0023

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

40000018-00000000 LAN: Ethernet[[arg1]] interface is no longer active.()

说明: 此消息针对已取消激活管理控制器以太网接口的用例。

也可能显示为 4000001800000000 或 0x4000001800000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0024

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

40000019-00000000 LAN: Ethernet[[arg1]] interface is now active.()

说明: 此消息针对已激活管理控制器以太网接口的用例。

也可能显示为 4000001900000000 或 0x4000001900000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** IMM **和标识:** 0025

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考；无需执行任何操作。

4000001a-00000000 DHCP setting changed to [arg1] by user [arg2].()

说明: 此消息针对用户更改了 DHCP 设置的用例。

也可能显示为 4000001a00000000 或 0x4000001a00000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** IMM **和标识:** 0026

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考；无需执行任何操作。

4000001b-00000000 Management Controller [arg1]: Configuration restored from a file by user [arg2].()

说明: 此消息针对用户从文件复原管理控制器配置的用例。

也可能显示为 4000001b00000000 或 0x4000001b00000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** IMM **和标识:** 0027

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考；无需执行任何操作。

4000001c-00000000 Watchdog [arg1] Screen Capture Occurred.()

说明: 此消息针对已发生操作系统错误且已捕获屏幕的用例。

也可能显示为 4000001c00000000 或 0x4000001c00000000

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** IMM **和标识:** 0028

SNMP 陷阱标识: 22

自动通知支持机构: 否

用户响应: 如果没有任何操作系统错误，请完成以下步骤，直至问题解决为止:

1. 将看守程序计时器重新配置为更高的值。
2. 确保已启用 IMM Ethernet-over-USB 接口。
3. 重新安装操作系统的 RNDIS 或 cdc_ether 设备驱动程序。
4. 禁用看守程序。

如果操作系统有错误，则检查已安装的操作系统的完整性。

4000001d-00000000 Watchdog [arg1] Failed to Capture Screen.()

说明: 此消息针对已发生操作系统错误且截屏失败的用例。

也可能显示为 4000001d00000000 或 0x4000001d00000000

严重性: 错误

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** IMM **和标识:** 0029

SNMP 陷阱标识: 22

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤，直到解决问题为止:

1. 将看守程序计时器重新配置为更高的值。
2. 确保已启用 IMM Ethernet over USB 接口。
3. 重新安装操作系统的 RNDIS 或 cdc_ether 设备驱动程序。
4. 禁用看守程序。检查所安装操作系统的完整性。
5. 更新 IMM 固件。要点: 某些集群解决方案需要特定的代码级别或协调的代码更新。如果该设备是集群解决方案的一部分，请在更新代码前先验证集群解决方案是否支持最新级别的代码。

4000001e-00000000 Running the backup Management Controller [arg1] main application.()

说明: 此消息针对管理控制器已运行备份主应用程序的用例。

也可能显示为 4000001e00000000 或 0x4000001e00000000

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0030

SNMP 陷阱标识: 22

自动通知支持机构: 否

用户响应: 更新 IMM 固件。要点: 某些集群解决方案需要特定的代码级别或协调的代码更新。如果该设备是集群解决方案的一部分，请在更新代码前先验证集群解决方案是否支持最新级别的代码。

4000001f-00000000 Please ensure that the Management Controller [arg1] is flashed with the correct firmware.The Management Controller is unable to match its firmware to the server.()

说明: 此消息针对管理控制器固件版本与服务器不匹配的用例。

也可能显示为 4000001f00000000 或 0x4000001f00000000

严重性: 错误

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0031

SNMP 陷阱标识: 22

自动通知支持机构: 否

用户响应: 将 IMM 固件更新至服务器支持的版本。要点: 某些集群解决方案需要特定的代码级别或协调的代码更新。如果该设备是集群解决方案的一部分，请在更新代码前先验证集群解决方案是否支持最新级别的代码。

40000020-00000000 Management Controller [arg1] Reset was caused by restoring default values.()

说明: 此消息针对由于用户将配置复原为缺省值而重置管理控制器的用例。

也可能显示为 4000002000000000 或 0x4000002000000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0032

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考；无需执行任何操作。

40000021-00000000 Management Controller [arg1] clock has been set from NTP server [arg2].()

说明: 此消息针对已从网络时间协议服务器中设置管理控制器时钟的用例。

也可能显示为 4000002100000000 或 0x4000002100000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0033

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考；无需执行任何操作。

40000022-00000000 SSL data in the Management Controller [arg1] configuruation data is invalid.正在清除配置数据区域并且正在禁用 SSL。()

说明: 此消息针对管理控制器在配置数据中检测到了无效的 SSL 数据并且正在清空相应配置数据区域和禁用 SSL 的用例。

也可能显示为 4000002200000000 或 0x4000002200000000

严重性: 错误

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0034

SNMP 陷阱标识: 22

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤，直到解决问题为止:

1. 确保正在导入正确的证书。
2. 尝试再次导入证书。

40000023-00000000 Flash of [arg1] from [arg2] succeeded for user [arg3] .()

说明: 此消息针对用户已从接口和 IP 地址（%d）成功刷写固件组件（MC 主应用程序、MC 引导 ROM、BIOS、诊断、系统电源底板、远程扩展机柜电源底板、集成系统管理处理器或远程扩展机柜处理器）的用例。

也可能显示为 4000002300000000 或 0x4000002300000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0035

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

40000024-00000000 Flash of [arg1] from [arg2] failed for user [arg3].()

说明: 此消息针对用户由于故障未能从接口和 IP 地址刷新固件组件的用例。

也可能显示为 4000002400000000 或 0x4000002400000000

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0036

SNMP 陷阱标识: 22

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

40000025-00000000 The [arg1] on system [arg2] is 75% full.()

说明: 此消息针对系统上的管理控制器事件日志已达总容量的 75% 的用例。

也可能显示为 4000002500000000 或 0x4000002500000000

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 事件日志已达总容量的 75%

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0037

SNMP 陷阱标识: 35

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

40000026-00000000 The [arg1] on system [arg2] is 100% full.()

说明: 此消息针对系统上的管理控制器事件日志已满的用例。

也可能显示为 4000002600000000 或 0x4000002600000000

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 事件日志已达总容量的 75%

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0038

SNMP 陷阱标识: 35

自动通知支持机构: 否

用户响应: 为避免丢失旧日志条目, 请将该日志以文本文件形式保存然后再清空该日志。

40000027-00000000 Platform Watchdog Timer expired for [arg1].()

说明: 此消息针对实施已检测到 Platform Watchdog Timer 已到期的用例。

也可能显示为 4000002700000000 或 0x4000002700000000

严重性: 错误

警报类别: 系统 - 操作系统超时

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0039

SNMP 陷阱标识: 21

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤, 直到解决问题为止:

1. 将看守程序计时器重新配置为更高的值。
2. 确保已启用 IMM Ethernet-over-USB 接口。
3. 重新安装操作系统的 RNDIS 或 cdc_ether 设备驱动程序。
4. 禁用看守程序。
5. 检查所安装操作系统的完整性。

40000028-00000000 Management Controller Test Alert Generated by [arg1].()

说明: 此消息针对用户已生成测试警报的用例。

也可能显示为 4000002800000000 或 0x4000002800000000

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0040

SNMP 陷阱标识: 22

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

40000029-00000000 Security: Userid: [arg1] had [arg2] login failures from an SSH client at IP address [arg3].()

说明: 此消息针对用户未能从 SSH 登录到管理控制器的用例。

也可能显示为 4000002900000000 或 0x4000002900000000

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 远程登录

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0041

SNMP 陷阱标识: 30

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤，直到解决问题为止:

1. 确保正在使用正确的登录标识和密码。
2. 请系统管理员重置登录标识或密码。

4000002a-00000000 [arg1] firmware mismatch internal to system [arg2].Please attempt to flash the [arg3] firmware.()

说明: 此消息针对已检测到特定类型的固件不匹配情况的用例。

也可能显示为 4000002a00000000 或 0x4000002a00000000

严重性: 错误

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0042

SNMP 陷阱标识: 22

自动通知支持机构: 否

用户响应: 将 IMM 固件刷新至最新版本。

4000002b-00000000 Domain name set to [arg1].()

说明: 用户设置了域名

也可能显示为 4000002b00000000 或 0x4000002b00000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0043

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考；无需执行任何操作。

4000002c-00000000 Domain Source changed to [arg1] by user [arg2].()

说明: 用户更改了域源

也可能显示为 4000002c00000000 或 0x4000002c00000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0044

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考；无需执行任何操作。

4000002d-00000000 DDNS setting changed to [arg1] by user [arg2].()

说明: 用户更改了 DDNS 设置

也可能显示为 4000002d00000000 或 0x4000002d00000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0045

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考；无需执行任何操作。

4000002e-00000000 DDNS registration successful.The domain name is [arg1].()

说明: DDNS 注册和值

也可能显示为 4000002e00000000 或 0x4000002e00000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0046

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考；无需执行任何操作。

4000002f-00000000 IPv6 enabled by user [arg1].()

说明: 用户已启用 IPv6 协议

也可能显示为 4000002f00000000 或 0x4000002f00000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0047

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

40000030-00000000 IPv6 disabled by user [arg1].()

说明: 用户已禁用 IPv6 协议

也可能显示为 4000003000000000 或 0x4000003000000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0048

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

40000031-00000000 IPv6 static IP configuration enabled by user [arg1].()

说明: 用户已启用 IPv6 静态地址分配方法

也可能显示为 4000003100000000 或 0x4000003100000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0049

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

40000032-00000000 IPv6 DHCP enabled by user [arg1].()

说明: 用户已启用 IPv6 DHCP 分配方法

也可能显示为 4000003200000000 或 0x4000003200000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0050

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

40000033-00000000 IPv6 stateless auto-configuration enabled by user [arg1].()

说明: 用户已启用 IPv6 无状态自动分配方法

也可能显示为 4000003300000000 或 0x4000003300000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0051

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

40000034-00000000 IPv6 static IP configuration disabled by user [arg1].()

说明: 用户已禁用 IPv6 静态分配方法

也可能显示为 4000003400000000 或 0x4000003400000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0052

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

40000035-00000000 IPv6 DHCP disabled by user [arg1].()

说明: 用户已禁用 IPv6 DHCP 分配方法

也可能显示为 4000003500000000 或 0x4000003500000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0053

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

40000036-00000000 IPv6 stateless auto-configuration disabled by user [arg1].()

说明: 用户已禁用 IPv6 无状态自动分配方法

也可能显示为 4000003600000000 或 0x4000003600000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0054

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

40000037-00000000 ENET[[arg1]] IPv6-LinkLocal:HstName=[arg2], IP@=[arg3], Pref=[arg4] .()

说明: 已激活 IPv6 链路本地地址

也可能显示为 4000003700000000 或 0x4000003700000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0055

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

40000038-00000000 ENET[[arg1]] IPv6-Static:HstName=[arg2], IP@=[arg3], Pref=[arg4], GW@=[arg5].()

说明: 已激活 IPv6 静态地址

也可能显示为 4000003800000000 或 0x4000003800000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0056

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

40000039-00000000 ENET[[arg1]] DHCPv6-HSTN=[arg2], DN=[arg3], IP@=[arg4], Pref=[arg5].()

说明: 已激活 IPv6 DHCP 分配地址

也可能显示为 4000003900000000 或 0x4000003900000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0057

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

4000003a-00000000 IPv6 static address of network interface modified from [arg1] to [arg2] by user [arg3].()

说明: 用户修改了管理控制器的 IPv6 静态地址

也可能显示为 4000003a00000000 或 0x4000003a00000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0058

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

4000003b-00000000 DHCPv6 故障，未分配任何 IP 地址。()

说明: DHCP6 服务器未能向管理控制器分配 IP 地址。

也可能显示为 4000003b00000000 或 0x4000003b00000000

严重性: 警告

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0059

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤，直到解决问题为止:

1. 确保连接了 IMM 网络线缆。
2. 确保网络上有一台 DHCPv6 服务器可以向 IMM 分配 IP 地址。

4000003c-00000000 Platform Watchdog Timer expired for [arg1].()

说明: 实施已检测到 OS Loader Watchdog Timer 到期

也可能显示为 4000003c00000000 或 0x4000003c00000000

严重性: 错误

警报类别: 系统 - 装入程序超时

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0060

SNMP 陷阱标识: 26

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 将看守程序计时器重新配置为更高的值。
2. 确保已启用 IMM Ethernet over USB 接口。
3. 重新安装操作系统的 RNDIS 或 cdc_ether 设备驱动程序。
4. 禁用看守程序。
5. 检查所安装操作系统的完整性。

4000003d-00000000 Telnet port number changed from [arg1] to [arg2] by user [arg3].()

说明: 某个用户已修改 Telnet 端口号

也可能显示为 4000003d00000000 或 0x4000003d00000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0061

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考；无需执行任何操作。

4000003e-00000000 SSH port number changed from [arg1] to [arg2] by user [arg3].()

说明: 某个用户已修改 SSH 端口号

也可能显示为 4000003e00000000 或 0x4000003e00000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0062

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考；无需执行任何操作。

4000003f-00000000 Web-HTTP port number changed from [arg1] to [arg2] by user [arg3].()

说明: 某个用户已修改 Web HTTP 端口号

也可能显示为 4000003f00000000 或 0x4000003f00000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0063

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考；无需执行任何操作。

40000040-00000000 Web-HTTPS port number changed from [arg1] to [arg2] by user [arg3].()

说明: 某个用户已修改 Web HTTPS 端口号

也可能显示为 4000004000000000 或 0x4000004000000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0064

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考；无需执行任何操作。

40000041-00000000 CIM/XML HTTP port number changed from [arg1] to [arg2] by user [arg3].()

说明: 某个用户已修改 CIM HTTP 端口号

也可能显示为 4000004100000000 或 0x4000004100000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0065

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考；无需执行任何操作。

40000042-00000000 CIM/XML HTTPS port number changed from [arg1] to [arg2] by user [arg3].()

说明: 某个用户已修改 CIM HTTPS 端口号

也可能显示为 4000004200000000 或 0x4000004200000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0066

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考；无需执行任何操作。

40000043-00000000 SNMP Agent port number changed from [arg1] to [arg2] by user [arg3].()

说明: 某个用户已修改 SNMP 代理端口号

也可能显示为 4000004300000000 或 0x4000004300000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0067

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考；无需执行任何操作。

40000044-00000000 SNMP Traps port number changed from [arg1] to [arg2] by user [arg3].()

说明: 某个用户已修改 SNMP 陷阱端口号

也可能显示为 4000004400000000 或 0x4000004400000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0068

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考；无需执行任何操作。

40000045-00000000 Syslog port number changed from [arg1] to [arg2] by user [arg3].()

说明: 某个用户已修改系统日志接收器端口号

也可能显示为 4000004500000000 或 0x4000004500000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0069

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考；无需执行任何操作。

40000046-00000000 Remote Presence port number changed from [arg1] to [arg2] by user [arg3].()

说明: 某个用户已修改远程呈现端口号

也可能显示为 4000004600000000 或 0x4000004600000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0070

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考；无需执行任何操作。

40000047-00000000 LED [arg1] state changed to [arg2] by [arg3].()

说明: 某个用户已修改指示灯状态

也可能显示为 4000004700000000 或 0x4000004700000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0071

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

40000048-00000000 Inventory data changed for device [arg1], new device data hash=[arg2], new master data hash=[arg3] .()

说明: 某些原因导致物理清单发生更改

也可能显示为 4000004800000000 或 0x4000004800000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0072

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

40000049-00000000 SNMP [arg1] enabled by user [arg2] .()

说明: 某个用户已启用 SNMPv1 或 SNMPv3 或陷阱

也可能显示为 4000004900000000 或 0x4000004900000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0073

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

4000004a-00000000 SNMP [arg1] disabled by user [arg2] .()

说明: 某个用户已禁用 SNMPv1 或 SNMPv3 或陷阱

也可能显示为 4000004a00000000 或 0x4000004a00000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0074

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

4000004b-00000000 SNMPv1 [arg1] set by user [arg2]: Name=[arg3], AccessType=[arg4], Address=[arg5], .()

说明: 某个用户更改了 SNMP 社区字符串

也可能显示为 4000004b00000000 或 0x4000004b00000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0075

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

4000004c-00000000 LDAP Server configuration set by user [arg1]: SelectionMethod=[arg2], DomainName=[arg3], Server1=[arg4], Server2=[arg5], Server3=[arg6], Server4=[arg7].()

说明: 某个用户更改了 LDAP 服务器配置

也可能显示为 4000004c00000000 或 0x4000004c00000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0076

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考；无需执行任何操作。

4000004d-00000000 LDAP set by user [arg1]: RootDN=[arg2], UIDSearchAttribute=[arg3], BindingMethod=[arg4], EnhancedRBS=[arg5], TargetName=[arg6], GroupFilter=[arg7], GroupAttribute=[arg8], LoginAttribute=[arg9].()

说明: 某个用户配置了 LDAP 杂项设置

也可能显示为 4000004d00000000 或 0x4000004d00000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0077

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考；无需执行任何操作。

4000004e-00000000 Serial Redirection set by user [arg1]: Mode=[arg2], BaudRate=[arg3], StopBits=[arg4], Parity=[arg5], SessionTerminateSequence=[arg6].()

说明: 某个用户配置了串口方式

也可能显示为 4000004e00000000 或 0x4000004e00000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0078

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考；无需执行任何操作。

4000004f-00000000 Date and Time set by user [arg1]: Date=[arg2], Time-[arg3], DST Auto-adjust=[arg4], Timezone=[arg5].()

说明: 某个用户配置了日期和时间设置

也可能显示为 4000004f00000000 或 0x4000004f00000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0079

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考；无需执行任何操作。

40000050-00000000 Server General Settings set by user [arg1]: Name=[arg2], Contact=[arg3], Location=[arg4], Room=[arg5], RackID=[arg6], Rack U-position=[arg7].()

说明: 某个用户配置了位置设置

也可能显示为 4000005000000000 或 0x4000005000000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0080

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考；无需执行任何操作。

40000051-00000000 Server Power Off Delay set to [arg1] by user [arg2].()

说明: 某个用户配置了服务器电源关闭延迟

也可能显示为 4000005100000000 或 0x4000005100000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0081

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考；无需执行任何操作。

40000052-00000000 Server [arg1] scheduled for [arg2] at [arg3] by user [arg4].()

说明: 某个用户配置了特定时间的服务器电源操作

也可能显示为 4000005200000000 或 0x4000005200000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0082

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

40000053-00000000 Server [arg1] scheduled for every [arg2] at [arg3] by user [arg4].()

说明: 某个用户配置了重现服务器电源操作

也可能显示为 4000005300000000 或 0x4000005300000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0083

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

40000054-00000000 Server [arg1] [arg2] cleared by user [arg3].()

说明: 某个用户清除了服务器电源操作。

也可能显示为 4000005400000000 或 0x4000005400000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0084

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

40000055-00000000 Synchronize time setting by user [arg1]: Mode=[arg2], NTPServerHost=[arg3]:[arg4],NTPUpdateFrequency=[arg5].()

说明: 某个用户配置了日期和时间同步设置

也可能显示为 4000005500000000 或 0x4000005500000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0085

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

40000056-00000000 SMTP Server set by user [arg1] to [arg2]:[arg3].()

说明: 某个用户配置了 SMTP 服务器

也可能显示为 4000005600000000 或 0x4000005600000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0086

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

40000057-00000000 Telnet [arg1] by user [arg2].()

说明: 某个用户启用或禁用 Telnet 服务

也可能显示为 4000005700000000 或 0x4000005700000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0087

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

40000058-00000000 DNS servers set by user [arg1]: UseAdditionalServers=[arg2], PreferredDNStype=[arg3], IPv4Server1=[arg4], IPv4Server2=[arg5], IPv4Server3=[arg6], IPv6Server1=[arg7], IPv6Server2=[arg8], IPv6Server3=[arg9].()

说明: 某个用户配置了 DNS 服务器

也可能显示为 4000005800000000 或 0x4000005800000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0088

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

40000059-00000000 LAN over USB [arg1] by user [arg2].()

说明: 某个用户配置了 USB-LAN

也可能显示为 4000005900000000 或 0x4000005900000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0089

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

4000005a-00000000 LAN over USB Port Forwarding set by user [arg1]: ExternalPort=[arg2], USB-LAN port=[arg3].()

说明: 某个用户配置了 USB-LAN 端口转发

也可能显示为 4000005a00000000 或 0x4000005a00000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0090

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

4000005b-00000000 Secure Web services (HTTPS) [arg1] by user [arg2].()

说明: 某个用户启用或禁用安全 Web Service

也可能显示为 4000005b00000000 或 0x4000005b00000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0091

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

4000005c-00000000 Secure CIM/XML(HTTPS) [arg1] by user [arg2].()

说明: 某个用户启用或禁用安全 CIM/XML 服务

也可能显示为 4000005c00000000 或 0x4000005c00000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0092

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

4000005d-00000000 Secure LDAP [arg1] by user [arg2].()

说明: 某个用户启用或禁用安全 LDAP 服务

也可能显示为 4000005d00000000 或 0x4000005d00000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0093

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

4000005e-00000000 SSH [arg1] by user [arg2].()

说明: 某个用户启用或禁用 SSH 服务

也可能显示为 4000005e00000000 或 0x4000005e00000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0094

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

4000005f-00000000 Server timeouts set by user [arg1]: EnableOSWatchdog=[arg2], OSWatchdogTimout=[arg3], EnableLoaderWatchdog=[arg4], LoaderTimeout=[arg5].()

说明: 某个用户配置服务器超时

也可能显示为 4000005f00000000 或 0x4000005f00000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0095

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

40000060-00000000 License key for [arg1] added by user [arg2].()

说明: 某个用户安装了许可证密钥

也可能显示为 4000006000000000 或 0x4000006000000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0096

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

40000061-00000000 License key for [arg1] removed by user [arg2].()

说明: 某个用户卸载了许可证密钥

也可能显示为 4000006100000000 或 0x4000006100000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0097

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

40000062-00000000 Global Login General Settings set by user [arg1]: AuthenticationMethod=[arg2], LockoutPeriod=[arg3], SessionTimeout=[arg4].()

说明: 某个用户更改全局登录常规设置

也可能显示为 4000006200000000 或 0x4000006200000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0098

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

40000063-00000000 Global Login Account Security set by user [arg1]: PasswordRequired=[arg2], PasswordExpirationPeriod=[arg3], MinimumPasswordReuseCycle=[arg4], MinimumPasswordLength=[arg5], MinimumPasswordChangeInterval=[arg6], MaxmumLoginFailures=[arg7], LockoutAfterMaxFailures=[arg8], MinimumDifferentCharacters=[arg9], DefaultIDExpired=[arg10], ChangePasswordFirstAccess=[arg11].()

说明: 某个用户将全局登录帐户安全性设置更改为原有设置

也可能显示为 4000006300000000 或 0x4000006300000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0099

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

40000064-00000000 User [arg1] created..()

说明: 用户帐户已创建

也可能显示为 4000006400000000 或 0x4000006400000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0100

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

40000065-00000000 User [arg1] removed...()

说明: 用户帐户已删除

也可能显示为 4000006500000000 或 0x4000006500000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0101

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

40000066-00000000 User [arg1] password modified..()

说明: 用户帐户已更改

也可能显示为 4000006600000000 或 0x4000006600000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0102

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

40000067-00000000 User [arg1] role set to [arg2].()

说明: 用户帐户角色已分配

也可能显示为 4000006700000000 或 0x4000006700000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0103

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

40000068-00000000 User [arg1] custom privileges set: [arg2].()

说明: 用户帐户特权已分配

也可能显示为 4000006800000000 或 0x4000006800000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0104

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

40000069-00000000 User [arg1] for SNMPv3 set: AuthenticationProtocol=[arg2], PrivacyProtocol=[arg3], AccessType=[arg4], HostforTraps=[arg5].()

说明: 用户帐户 SNMPv3 设置已更改

也可能显示为 4000006900000000 或 0x4000006900000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0105

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

4000006a-00000000 SSH Client key added for user [arg1].()

说明: 用户本地定义了 SSH 客户端密钥

也可能显示为 4000006a00000000 或 0x4000006a00000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0106

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考；无需执行任何操作。

4000006b-00000000 SSH Client key imported for user [arg1] from [arg2].()

说明: 用户导入了 SSH 客户端密钥

也可能显示为 4000006b00000000 或 0x4000006b00000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0107

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考；无需执行任何操作。

4000006c-00000000 SSH Client key removed from user [arg1].()

说明: 用户除去了 SSH 客户端密钥

也可能显示为 4000006c00000000 或 0x4000006c00000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0108

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考；无需执行任何操作。

4000006d-00000000 Management Controller [arg1]: Configuration saved to a file by user [arg2].()

说明: 用户将管理控制器配置保存到文件。

也可能显示为 4000006d00000000 或 0x4000006d00000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0109

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考；无需执行任何操作。

4000006e-00000000 Alert Configuration Global Event Notification set by user [arg1]: RetryLimit=[arg2], RetryInterval=[arg3], EntryInterval=[arg4].()

说明: 用户更改了全局事件通知设置。

也可能显示为 4000006e00000000 或 0x4000006e00000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0110

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考；无需执行任何操作。

4000006f-00000000 Alert Recipient Number [arg1] updated: Name=[arg2], DeliveryMethod=[arg3], Address=[arg4], IncludeLog=[arg5], Enabled=[arg6], EnabledAlerts=[arg7], AllowedFilters=[arg8].()

说明: 某个用户添加或更新了警报接收方

也可能显示为 4000006f00000000 或 0x4000006f00000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0111

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考；无需执行任何操作。

40000070-00000000 SNMP Traps enabled by user [arg1]: EnabledAlerts=[arg2], AllowedFilters=[arg3] .()

说明: 某个用户启用了 SNMP 陷阱配置

也可能显示为 4000007000000000 或 0x4000007000000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0112

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考；无需执行任何操作。

40000071-00000000 The power cap value changed from [arg1] watts to [arg2] watts by user [arg3].()

说明: 用户已更改功率上限值

也可能显示为 4000007100000000 或 0x4000007100000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0113

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考；无需执行任何操作。

40000072-00000000 The minimum power cap value changed from [arg1] watts to [arg2] watts.()

说明: 已更改最小功率上限值

也可能显示为 4000007200000000 或 0x4000007200000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0114

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考；无需执行任何操作。

40000073-00000000 The maximum power cap value changed from [arg1] watts to [arg2] watts.()

说明: 已更改最大功率上限值

也可能显示为 4000007300000000 或 0x4000007300000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0115

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考；无需执行任何操作。

40000074-00000000 The soft minimum power cap value changed from [arg1] watts to [arg2] watts.()

说明: 已更改软最小功率上限值

也可能显示为 4000007400000000 或 0x4000007400000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0116

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考；无需执行任何操作。

40000075-00000000 The measured power value exceeded the power cap value.()

说明: 功率超出上限

也可能显示为 4000007500000000 或 0x4000007500000000

严重性: 警告

警报类别: 警告 - 电源

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0117

SNMP 陷阱标识: 164

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考；无需执行任何操作。

40000076-00000000 The new minimum power cap value exceeded the power cap value.()

说明: 最小功率上限超出功率上限

也可能显示为 4000007600000000 或 0x4000007600000000

严重性: 警告

警报类别: 警告 - 电源

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0118

SNMP 陷阱标识: 164

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考；无需执行任何操作。

40000077-00000000 Power capping was activated by user [arg1].()

说明: 用户已激活功率封顶

也可能显示为 4000007700000000 或 0x4000007700000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0119

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

40000078-00000000 Power capping was deactivated by user [arg1].()

说明: 用户已取消激活功率封顶

也可能显示为 4000007800000000 或 0x4000007800000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0120

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

40000079-00000000 Static Power Savings mode has been turned on by user [arg1].()

说明: 用户已开启静态省电方式

也可能显示为 4000007900000000 或 0x4000007900000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0121

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

4000007a-00000000 Static Power Savings mode has been turned off by user [arg1].()

说明: 用户已关闭静态省电方式

也可能显示为 4000007a00000000 或 0x4000007a00000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0122

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

4000007b-00000000 Dynamic Power Savings mode has been turned on by user [arg1].()

说明: 用户已开启动态省电方式

也可能显示为 4000007b00000000 或 0x4000007b00000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0123

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

4000007c-00000000 Dynamic Power Savings mode has been turned off by user [arg1].()

说明: 用户已关闭动态省电方式

也可能显示为 4000007c00000000 或 0x4000007c00000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0124

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

4000007d-00000000 Power cap and external throttling occurred.()

说明: 已发生功率上限和外部调速

也可能显示为 4000007d00000000 或 0x4000007d00000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0125

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

4000007e-00000000 External throttling occurred .()

说明: 已发生外部调速

也可能显示为 4000007e00000000 或 0x4000007e00000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0126

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

4000007f-00000000 Power cap throttling occurred.()

说明: 已发生功率上限调速

也可能显示为 4000007f00000000 或 0x4000007f00000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0127

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

40000080-00000000 Remote Control session started by user [arg1] in [arg2] mode.()

说明: 已启动远程控制会话

也可能显示为 4000008000000000 或 0x4000008000000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0128

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

40000081-00000000 PXE boot requested by user [arg1].()

说明: 已请求了 PXE 引导

也可能显示为 4000008100000000 或 0x4000008100000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0129

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

40000082-00000000 The measured power value has returned below the power cap value.()

说明: 功率降至上限以下

也可能显示为 4000008200000000 或 0x4000008200000000

严重性: 参考

警报类别: 警告 - 电源

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0130

SNMP 陷阱标识: 164

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

40000083-00000000 The new minimum power cap value has returned below the power cap value.()

说明: 最小功率上限降至功率上限以下

也可能显示为 4000008300000000 或 0x4000008300000000

严重性: 参考

警报类别: 警告 - 电源

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0131

SNMP 陷阱标识: 164

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

40000084-00000000 IMM firmware mismatch between nodes [arg1] and [arg2].Please attempt to flash the IMM firmware to the same level on all nodes.()

说明: 在节点之间检测到了 IMM 固件不匹配情况

也可能显示为 4000008400000000 或 0x4000008400000000

严重性: 错误

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0132

SNMP 陷阱标识: 22

自动通知支持机构: 否

用户响应: 尝试在所有节点上都将 IMM 固件刷新至相同级别。

40000085-00000000 FPGA firmware mismatch between nodes [arg1] and [arg2].Please attempt to flash the FPGA firmware to the same level on all nodes.()

说明: 已检测到节点间的 FPGA 固件不匹配

也可能显示为 4000008500000000 或 0x4000008500000000

严重性: 错误

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0133

SNMP 陷阱标识: 22

自动通知支持机构: 否

用户响应: 尝试将所有节点上的 FPGA 固件更新至相同级别。

40000086-00000000 Test Call Home Generated by user [arg1].()

说明: 用户已生成测试回拨。

也可能显示为 4000008600000000 或 0x4000008600000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0134

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 是

用户响应: 仅供参考; 无需执行任何操作。

40000087-00000000 Manual Call Home by user [arg1]: [arg2].()

说明: 用户人工回拨。

也可能显示为 4000008700000000 或 0x4000008700000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0135

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 是

用户响应: IBM 支持人员会解决这个问题。

40000088-00000000 Management Controller [arg1]: Configuration restoration from a file by user [arg2] completed..()

说明: 此消息针对用户从文件复原管理控制器配置并且此操作完成的用例。

也可能显示为 4000008800000000 或 0x4000008800000000

严重性: 参考

警报类别: 无

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0136

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考；无需执行任何操作。

40000089-00000000 Management Controller [arg1]: Configuration restoration from a file by user [arg2] failed to complete..()

说明: 此消息针对用户从文件复原管理控制器配置但该复原未能完成的用例。

也可能显示为 4000008900000000 或 0x4000008900000000

严重性: 错误

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0137

SNMP 陷阱标识: 22

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 关闭服务器并切断其电源。必须切断服务器的交流电源才能复位 IMM。
2. 45 秒后，将服务器接回到电源插座并开启服务器。
3. 请重试该操作。

4000008a-00000000 Management Controller [arg1]: Configuration restoration from a file by user [arg2] failed to start..()

说明: 此消息针对用户从文件复原管理控制器配置但该复原未能开始的用例。

也可能显示为 4000008a00000000 或 0x4000008a00000000

严重性: 错误

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0138

SNMP 陷阱标识: 22

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 关闭服务器并切断其电源。必须切断服务器的交流电源才能复位 IMM。
2. 45 秒后，将服务器接回到电源插座并开启服务器。
3. 请重试该操作。

4000008b-00000000 One or more of the Storage Management IP addresses has changed..()

说明: 此消息针对已更改存储管理 IP 地址的用例。

也可能显示为 4000008b00000000 或 0x4000008b00000000

严重性: 参考

警报类别: 系统 - IMM 网络事件

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: IMM 和标识: 0139

SNMP 陷阱标识: 37

自动通知支持机构: 否

用户响应: 仅供参考；无需执行任何操作。

80010002-0701ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going low (lower non-critical) has asserted.(CMOS Battery)

说明: 此消息针对实施已检测到“已断言非临界下限传感器的值不断降低”的用例。

也可能显示为 8001000020701ffff 或 0x8001000020701ffff

严重性: 警告

警报类别: 警告 - 电压

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0476

SNMP 陷阱标识: 13

自动通知支持机构: 否

用户响应: 更换系统电池。

80010202-0701ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going low (lower critical) has asserted.(CMOS Battery)

说明: 此消息针对实施已检测到“已断言临界下限传感器的值不断降低”的用例。

也可能显示为 8001020207 01ffff 或 0x8001020207 01ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 电压

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0480

SNMP 陷阱标识: 1

自动通知支持机构: 是

用户响应: 如果指定的传感器是 CMOS 电池，请更换系统电池。如果指定的传感器为 Planar 3.3V 或 Planar 5V，（仅限经过培训的技术人员），请更换主板。如果指定的传感器为 Planar 12V，请完成以下步骤，直至问题得到解决为止:

1. 检查电源 n 指示灯。
2. 卸下发生故障的电源。
3. 执行“电源问题和解决电源问题”中的操作。
4. （仅限经过培训的技术服务人员）更换主板。（n = 电源编号）

SysBrd 12V: SysBrd 3.3V: SysBrd 5V:

80010204-1d01ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going low (lower critical) has asserted.(Fan 1 Tach)

说明: 此消息针对实施已检测到“已断言临界下限传感器的值不断降低”的用例。

也可能显示为 800102041d01ffff 或 0x800102041d01ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 风扇故障

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0480

SNMP 陷阱标识: 11

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回由主板上风扇接口附近点亮的指示灯所指示的故障风扇 n。
2. 更换发生故障的风扇。（n = 风扇编号）

80010204-1d02ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going low (lower critical) has asserted.(Fan 2 Tach)

说明: 此消息针对实施已检测到“已断言临界下限传感器的值不断降低”的用例。

也可能显示为 800102041d02ffff 或 0x800102041d02ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 风扇故障

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0480

SNMP 陷阱标识: 11

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回由主板上风扇接口附近点亮的指示灯所指示的故障风扇 n。
2. 更换发生故障的风扇。（n = 风扇编号）

80010204-1d03ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going low (lower critical) has asserted.(Fan 3 Tach)

说明: 此消息针对实施已检测到“已断言临界下限传感器的值不断降低”的用例。

也可能显示为 800102041d03ffff 或 0x800102041d03ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 风扇故障

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0480

SNMP 陷阱标识: 11

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回由主板上风扇接口附近点亮的指示灯所指示的故障风扇 n。
2. 更换发生故障的风扇。（n = 风扇编号）

80010204-1d04ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going low (lower critical) has asserted.(Fan 4 Tach)

说明: 此消息针对实施已检测到“已断言临界下限传感器的值不断降低”的用例。

也可能显示为 800102041d04ffff 或 0x800102041d04ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 风扇故障

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0480

SNMP 陷阱标识: 11

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回由主板上风扇接口附近点亮的指示灯所指示的故障风扇 n。
2. 更换发生故障的风扇。（n = 风扇编号）

80010701-1401ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has asserted.(CPU1 VR Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“已断言非临界上限传感器的值不断升高”的用例。

也可能显示为 800107011401ffff 或 0x800107011401ffff

严重性: 警告

警报类别: 警告 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0490

SNMP 陷阱标识: 12

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，无任何气流障碍物（服务器正面和背面），空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 检查环境温度。您必须按照规范进行操作（请参阅“服务器功能部件和规格”，以获取更多信息）。
3. 确保微处理器 n 的散热器已正确安装。
4. （仅限经过培训的技术人员）更换主板。

80010701-1402ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has asserted.(CPU2 VR Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“已断言非临界上限传感器的值不断升高”的用例。

也可能显示为 800107011402ffff 或 0x800107011402ffff

严重性: 警告

警报类别: 警告 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0490

SNMP 陷阱标识: 12

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，无任何气流障碍物（服务器正面和背面），空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 检查环境温度。您必须按照规范进行操作（请参阅“服务器功能部件和规格”，以获取更多信息）。
3. 确保微处理器 n 的散热器已正确安装。
4. （仅限经过培训的技术人员）更换主板。

80010701-1403ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has asserted.(DIMM AB VR Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“已断言非临界上限传感器的值不断升高”的用例。

也可能显示为 800107011403ffff 或 0x800107011403ffff

严重性: 警告

警报类别: 警告 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0490

SNMP 陷阱标识: 12

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，无任何气流障碍物（服务器正面和背面），空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 检查环境温度。您必须按照规范进行操作（请参阅“服务器功能部件和规格”，以获取更多信息）。
3. 确保微处理器 n 的散热器已正确安装。
4. （仅限经过培训的技术人员）更换主板。

80010701-1404ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has asserted.(DIMM CD VR Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“已断言非临界上限传感器的值不断升高”的用例。

也可能显示为 800107011404ffff 或 0x800107011404ffff

严重性: 警告

警报类别: 警告 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0490

SNMP 陷阱标识: 12

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，无任何气流障碍物（服务器正面和背面），空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 检查环境温度。您必须按照规范进行操作（请参阅“服务器功能部件和规格”，以获取更多信息）。

3. 确保微处理器 n 的散热器已正确安装。
4. （仅限经过培训的技术人员）更换主板。

80010701-1405ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has asserted.(DIMM EF VR Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“已断言非临界上限传感器的值不断升高”的用例。

也可能显示为 800107011405ffff 或 0x800107011405ffff

严重性: 警告

警报类别: 警告 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0490

SNMP 陷阱标识: 12

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，无任何气流障碍物（服务器正面和背面），空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 检查环境温度。您必须按照规范进行操作（请参阅“服务器功能部件和规格”，以获取更多信息）。
3. 确保微处理器 n 的散热器已正确安装。
4. （仅限经过培训的技术人员）更换主板。

80010701-1406ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has asserted.(DIMM GH VR Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“已断言非临界上限传感器的值不断升高”的用例。

也可能显示为 800107011406ffff 或 0x800107011406ffff

严重性: 警告

警报类别: 警告 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0490

SNMP 陷阱标识: 12

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，无任何气流障碍物（服务器正面和背面），空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 检查环境温度。您必须按照规范进行操作（请参阅“服务器功能部件和规格”，以获取更多信息）。
3. 确保微处理器 n 的散热器已正确安装。
4. （仅限经过培训的技术人员）更换主板。

80010701-2d01ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has asserted.(PCH Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“已断言非临界上限传感器的值不断升高”的用例。

也可能显示为 800107012d01ffff 或 0x800107012d01ffff

严重性: 警告

警报类别: 警告 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0490

SNMP 陷阱标识: 12

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，无任何气流障碍物（服务器正面和背面），空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 检查环境温度。您必须按照规范进行操作（请参阅“服务器功能部件和规格”，以获取更多信息）。
3. 确保微处理器 n 的散热器已正确安装。
4. （仅限经过培训的技术人员）更换主板。

80010701-3701ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has asserted.(Ambient Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“已断言非临界上限传感器的值不断升高”的用例。

也可能显示为 800107013701ffff 或 0x800107013701ffff

严重性: 警告

警报类别: 警告 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0490

SNMP 陷阱标识: 12

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，无任何气流障碍物（服务器正面和背面），空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 检查环境温度。您必须按照规范进行操作（请参阅“服务器功能部件和规格”，以获取更多信息）。
3. 确保微处理器 n 的散热器已正确安装。
4. （仅限经过培训的技术人员）更换主板。

80010901-1401ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has asserted.(CPU1 VR Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“已断言临界上限传感器的值不断升高”的用例。

也可能显示为 800109011401ffff 或 0x800109011401ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0494

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，无任何气流障碍物（服务器正面和背面），空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 检查环境温度。您必须按照规范进行操作（请参阅“服务器功能部件和规格”，以获取更多信息）。
3. 确保微处理器 n 的散热器已正确安装。
4. （仅限经过培训的技术人员）更换主板。

80010901-1402ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has asserted.(CPU2 VR Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“已断言临界上限传感器的值不断升高”的用例。

也可能显示为 800109011402ffff 或 0x800109011402ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0494

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，无任何气流障碍物（服务器正面和背面），空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 检查环境温度。您必须按照规范进行操作（请参阅“服务器功能部件和规格”，以获取更多信息）。
3. 确保微处理器 n 的散热器已正确安装。
4. （仅限经过培训的技术人员）更换主板。

80010901-1403ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has asserted.(DIMM AB VR Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“已断言临界上限传感器的值不断升高”的用例。

也可能显示为 800109011403ffff 或 0x800109011403ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0494

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，无任何气流障碍物（服务器正面和背面），空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 检查环境温度。您必须按照规范进行操作（请参阅“服务器功能部件和规格”，以获取更多信息）。
3. 确保微处理器 n 的散热器已正确安装。
4. （仅限经过培训的技术人员）更换主板。

80010901-1404ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has asserted.(DIMM CD VR Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“已断言临界上限传感器的值不断升高”的用例。

也可能显示为 800109011404ffff 或 0x800109011404ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0494

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，无任何气流障碍物（服务器正面和背面），空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 检查环境温度。您必须按照规范进行操作（请参阅“服务器功能部件和规格”，以获取更多信息）。
3. 确保微处理器 n 的散热器已正确安装。
4. （仅限经过培训的技术人员）更换主板。

80010901-1405ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has asserted.(DIMM EF VR Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“已断言临界上限传感器的值不断升高”的用例。

也可能显示为 800109011405ffff 或 0x800109011405ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0494

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，无任何气流障碍物（服务器正面和背面），空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 检查环境温度。您必须按照规范进行操作（请参阅“服务器功能部件和规格”，以获取更多信息）。
3. 确保微处理器 n 的散热器已正确安装。
4. （仅限经过培训的技术人员）更换主板。

80010901-1406ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has asserted.(DIMM GH VR Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“已断言临界上限传感器的值不断升高”的用例。

也可能显示为 800109011406ffff 或 0x800109011406ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0494

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，无任何气流障碍物（服务器正面和背面），空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 检查环境温度。您必须按照规范进行操作（请参阅“服务器功能部件和规格”，以获取更多信息）。
3. 确保微处理器 n 的散热器已正确安装。
4. （仅限经过培训的技术人员）更换主板。

80010901-2d01ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has asserted.(PCH Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“已断言临界上限传感器的值不断升高”的用例。

也可能显示为 800109012d01ffff 或 0x800109012d01ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0494

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，无任何气流障碍物（服务器正面和背面），空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 检查环境温度。您必须按照规范进行操作（请参阅“服务器功能部件和规格”，以获取更多信息）。
3. 确保微处理器 n 的散热器已正确安装。
4. （仅限经过培训的技术人员）更换主板。

80010901-3701ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has asserted.(Ambient Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“已断言临界上限传感器的值不断升高”的用例。

也可能显示为 800109013701ffff 或 0x800109013701ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0494

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，无任何气流障碍物（服务器正面和背面），空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 检查环境温度。您必须按照规范进行操作（请参阅“服务器功能部件和规格”，以获取更多信息）。
3. 确保微处理器 n 的散热器已正确安装。
4. （仅限经过培训的技术人员）更换主板。

80010902-0701ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has asserted.(SysBrd 12V)

说明: 此消息针对实施已检测到“已断言临界上限传感器的值不断升高”的用例。

也可能显示为 800109020701ffff 或 0x800109020701ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 电压

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0494

SNMP 陷阱标识: 1

自动通知支持机构: 是

用户响应: 如果指定的传感器是 Planar 3.3V 或 Planar 5V，（仅限经过培训的技术人员）请更换主板。如果指定的传感器为 Planar 12V，请完成以下步骤，直至问题得到解决为止:

1. 检查电源 n 指示灯。
2. 卸下发生故障的电源。
3. （仅限经过培训的技术服务人员）更换主板。（n = 电源编号）

SysBrd 3.3V: SysBrd 5V:

80010b01-1401ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has asserted.(CPU1 VR Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“已断言不可恢复上限传感器的值不断升高”的用例。

也可能显示为 80010b011401ffff 或 0x80010b011401ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0498

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，无任何气流障碍物（服务器正面和背面），空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 检查环境温度。您必须按照规范进行操作（请参阅“服务器功能部件和规格”，以获取更多信息）。
3. 确保微处理器 n 的散热器已正确安装。
4. （仅限经过培训的技术人员）更换主板。

80010b01-1402ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has asserted.(CPU2 VR Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“已断言不可恢复上限传感器的值不断升高”的用例。

也可能显示为 80010b011402ffff 或 0x80010b011402ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0498

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，无任何气流障碍物（服务器正面和背面），空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 检查环境温度。您必须按照规范进行操作（请参阅“服务器功能部件和规格”，以获取更多信息）。
3. 确保微处理器 n 的散热器已正确安装。
4. （仅限经过培训的技术人员）更换主板。

80010b01-1403ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has asserted.(DIMM AB VR Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“已断言不可恢复上限传感器的值不断升高”的用例。

也可能显示为 80010b011403ffff 或 0x80010b011403ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0498

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，无任何气流障碍物（服务器正面和背面），空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 检查环境温度。您必须按照规范进行操作（请参阅“服务器功能部件和规格”，以获取更多信息）。
3. 确保微处理器 n 的散热器已正确安装。
4. （仅限经过培训的技术人员）更换主板。

80010b01-1404ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has asserted.(DIMM CD VR Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“已断言不可恢复上限传感器的值不断升高”的用例。

也可能显示为 80010b011404ffff 或 0x80010b011404ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0498

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，无任何气流障碍物（服务器正面和背面），空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 检查环境温度。您必须按照规范进行操作（请参阅“服务器功能部件和规格”，以获取更多信息）。
3. 确保微处理器 n 的散热器已正确安装。
4. （仅限经过培训的技术人员）更换主板。

80010b01-1405ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has asserted.(DIMM EF VR Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“已断言不可恢复上限传感器的值不断升高”的用例。

也可能显示为 80010b011405ffff 或 0x80010b011405ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0498

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，无任何气流障碍物（服务器正面和背面），空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 检查环境温度。您必须按照规范进行操作（请参阅“服务器功能部件和规格”，以获取更多信息）。
3. 确保微处理器 n 的散热器已正确安装。
4. （仅限经过培训的技术人员）更换主板。

80010b01-1406ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has asserted.(DIMM GH VR Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“已断言不可恢复上限传感器的值不断升高”的用例。

也可能显示为 80010b011406ffff 或 0x80010b011406ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0498

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，无任何气流障碍物（服务器正面和背面），空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 检查环境温度。您必须按照规范进行操作（请参阅“服务器功能部件和规格”，以获取更多信息）。
3. 确保微处理器 n 的散热器已正确安装。
4. （仅限经过培训的技术人员）更换主板。

80010b01-2d01ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has asserted.(PCH Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“已断言不可恢复上限传感器的值不断升高”的用例。

也可能显示为 80010b012d01ffff 或 0x80010b012d01ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0498

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，无任何气流障碍物（服务器正面和背面），空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 检查环境温度。您必须按照规范进行操作（请参阅“服务器功能部件和规格”，以获取更多信息）。
3. 确保微处理器 n 的散热器已正确安装。
4. （仅限经过培训的技术人员）更换主板。

80010b01-3701ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has asserted.(Ambient Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“已断言不可恢复上限传感器的值不断升高”的用例。

也可能显示为 80010b013701ffff 或 0x80010b013701ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0498

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，无任何气流障碍物（服务器正面和背面），空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 检查环境温度。您必须按照规范进行操作（请参阅“服务器功能部件和规格”，以获取更多信息）。
3. 确保微处理器 n 的散热器已正确安装。
4. （仅限经过培训的技术人员）更换主板。

80030006-2101ffff Sensor [SensorElementName] has deasserted.(Sig Verify Fail)

说明: 此消息针对实施检测到已取消断言传感器的用例。

也可能显示为 800300062101ffff 或 0x800300062101ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0509

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

80030012-2301ffff Sensor [SensorElementName] has deasserted.(OS RealTime Mod)

说明: 此消息针对实施检测到已取消断言传感器的用例。

也可能显示为 800300122301ffff 或 0x800300122301ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0509

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

80030021-0782ffff Sensor [SensorElementName] has deasserted.（PCIe Dev LK Down）

说明: 此消息针对实施检测到已取消断言传感器的用例。

也可能显示为 800300210782ffff 或 0x800300210782ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0509

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

80030108-1301ffff Sensor [SensorElementName] has asserted.(PS Heavy Load)

说明: 此消息针对实施已检测到“已断言传感器”的用例。

也可能显示为 800301081301ffff 或 0x800301081301ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0508

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 将电源更换为额定值更高的电源。
2. 通过卸下新添加或不用的选件（例如，驱动器或适配器），减少总耗电量。

8003010c-2581ffff Sensor [SensorElementName] has asserted.(Non-Auth DIMMs)

说明: 此消息针对实施已检测到“已断言传感器”的用例。

也可能显示为 8003010c2581ffff 或 0x8003010c2581ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0508

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 将电源更换为额定值更高的电源。
2. 通过卸下新添加或不用的选件（例如，驱动器或适配器），减少总耗电量。

8003010f-2101ffff Sensor [SensorElementName] has asserted.(IMM FW Corrupted)

说明: 此消息针对实施已检测到“已断言传感器”的用例。

也可能显示为 8003010f2101ffff 或 0x8003010f2101ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0508

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 将电源更换为额定值更高的电源。
2. 通过卸下新添加或不用的选件（例如，驱动器或适配器），减少总耗电量。

80030112-0601ffff Sensor [SensorElementName] has asserted.(SMM Mode)

说明: 此消息针对实施已检测到“已断言传感器”的用例。

也可能显示为 800301120601ffff 或 0x800301120601ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0508

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 将电源更换为额定值更高的电源。
2. 通过卸下新添加或不用的选件（例如，驱动器或适配器），减少总耗电量。

SMM 监视器:

80030121-0782ffff Sensor [SensorElementName] has asserted.(PCIe Dev LK Down)

说明: 此消息针对实施已检测到“已断言传感器”的用例。

也可能显示为 800301210782ffff 或 0x800301210782ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0508

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 将电源更换为额定值更高的电源。
2. 通过卸下新添加或不用的选件（例如，驱动器或适配器），减少总耗电量。

8007000d-2582ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to normal state.(RAID Vol State)

说明: 此消息针对实施已检测到“传感器变为正常状态”的用例。

也可能显示为 8007000d2582ffff 或 0x8007000d2582ffff

严重性: 参考

警报类别: 警告 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0518

SNMP 陷阱标识: 60

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

8007010d-2582ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned from normal to non-critical state.(RAID Vol State)

说明: 此消息针对实施已检测到“传感器已从正常状态变为非临界状态”的用例。

也可能显示为 8007010d2582ffff 或 0x8007010d2582ffff

严重性: 警告

警报类别: 警告 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0520

SNMP 陷阱标识: 60

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无

8007010f-2201ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned from normal to non-critical state.(GPT Status)

说明: 此消息针对实施已检测到“传感器已从正常状态变为非临界状态”的用例。

也可能显示为 8007010f2201ffff 或 0x8007010f2201ffff

严重性: 警告

警报类别: 警告 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0520

SNMP 陷阱标识: 60

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 检查 IBM 支持站点上是否存在适用于此 GPT 错误的维护公告或固件更新。
2. 将 UEFI 设置“磁盘 GPT 恢复”设置为“Automatic”。
3. 更换受损的磁盘。

8007010f-2582ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned from normal to non-critical state.(I/O Resources)

说明: 此消息针对实施已检测到“传感器已从正常状态变为非临界状态”的用例。

也可能显示为 8007010f2582ffff 或 0x8007010f2582ffff

严重性: 警告

警报类别: 警告 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0520

SNMP 陷阱标识: 60

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 检查 IBM 支持站点上是否存在适用于此 GPT 错误的维护公告或固件更新。
2. 将 UEFI 设置“磁盘 GPT 恢复”设置为“Automatic”。
3. 更换受损的磁盘。

80070114-2201ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned from normal to non-critical state.(TPM Phy Pres Set)

说明: 此消息针对实施已检测到“传感器已从正常状态变为非临界状态”的用例。

也可能显示为 800701142201ffff 或 0x800701142201ffff

严重性: 警告

警报类别: 警告 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0520

SNMP 陷阱标识: 60

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 完成要求 TPM 实物存在开关处于 ON 位置的管理任务。
2. 将实物存在开关恢复到 OFF 位置。
3. 重新引导系统。
4. （仅限经过培训的技术人员）如果错误仍存在，请更换主板。

80070128-2e01ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned from normal to non-critical state.(ME Recovery)

说明: 此消息针对实施已检测到“传感器已从正常状态变为非临界状态”的用例。

也可能显示为 800701282e01ffff 或 0x800701282e01ffff

严重性: 警告

警报类别: 警告 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0520

SNMP 陷阱标识: 60

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无

80070201-0301ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to critical from a less severe state.(CPU 1 OverTemp)

说明: 此消息针对实施已检测到“传感器已从不太严重状态变为临界状态”的用例。

也可能显示为 800702010301ffff 或 0x800702010301ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0522

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，空气流通无任何障碍物（服务器正面和背面），空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 检查环境温度。您必须按照规范进行操作（请参阅“功能部件和规格”，以获取更多信息）。
3. 确保微处理器 n 的散热器安装正确。
4. （仅限经过培训的技术人员）更换微处理器 n。（n = 微处理器编号）

80070201-0302ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to critical from a less severe state.(CPU 2 OverTemp)

说明: 此消息针对实施已检测到“传感器已从不太严重状态变为临界状态”的用例。

也可能显示为 800702010302ffff 或 0x800702010302ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0522

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，空气流通无任何障碍物（服务器正面和背面），空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 检查环境温度。您必须按照规范进行操作（请参阅“功能部件和规格”，以获取更多信息）。
3. 确保微处理器 n 的散热器安装正确。
4. （仅限经过培训的技术人员）更换微处理器 n。（n = 微处理器编号）

80070201-1101ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to critical from a less severe state.(PCI 1 Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“传感器已从不太严重状态变为临界状态”的用例。

也可能显示为 800702011101ffff 或 0x800702011101ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0522

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，空气流通无任何障碍物（服务器正面和背面），空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 检查环境温度。您必须按照规范进行操作（请参阅“功能部件和规格”，以获取更多信息）。
3. 确保微处理器 n 的散热器安装正确。
4. （仅限经过培训的技术人员）更换微处理器 n。（n = 微处理器编号）

80070201-1102ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to critical from a less severe state.(PCI 2 Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“传感器已从不太严重状态变为临界状态”的用例。

也可能显示为 800702011102ffff 或 0x800702011102ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0522

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，空气流通无任何障碍物（服务器正面和背面），空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 检查环境温度。您必须按照规范进行操作（请参阅“功能部件和规格”，以获取更多信息）。
3. 确保微处理器 n 的散热器安装正确。
4. （仅限经过培训的技术人员）更换微处理器 n。（n = 微处理器编号）

80070201-1103ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to critical from a less severe state.(PCI 3 Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“传感器已从不太严重状态变为临界状态”的用例。

也可能显示为 800702011103ffff 或 0x800702011103ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0522

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，空气流通无任何障碍物（服务器正面和背面），空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 检查环境温度。您必须按照规范进行操作（请参阅“功能部件和规格”，以获取更多信息）。
3. 确保微处理器 n 的散热器安装正确。
4. （仅限经过培训的技术人员）更换微处理器 n。（n = 微处理器编号）

80070201-1104ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to critical from a less severe state.(PCI 4 Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“传感器已从不太严重状态变为临界状态”的用例。

也可能显示为 800702011104ffff 或 0x800702011104ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0522

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，空气流通无任何障碍物（服务器正面和背面），空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 检查环境温度。您必须按照规范进行操作（请参阅“功能部件和规格”，以获取更多信息）。
3. 确保微处理器 n 的散热器安装正确。
4. （仅限经过培训的技术人员）更换微处理器 n。（n = 微处理器编号）

80070201-1105ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to critical from a less severe state.(PCI 5 Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“传感器已从不太严重状态变为临界状态”的用例。

也可能显示为 800702011105ffff 或 0x800702011105ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0522

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，空气流通无任何障碍物（服务器正面和背面），空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 检查环境温度。您必须按照规范进行操作（请参阅“功能部件和规格”，以获取更多信息）。
3. 确保微处理器 n 的散热器安装正确。

4. （仅限经过培训的技术人员）更换微处理器 n。（n = 微处理器编号）

80070201-1106ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to critical from a less severe state.(PCI 6 Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“传感器已从不太严重状态变为临界状态”的用例。

也可能显示为 800702011106ffff 或 0x800702011106ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0522

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，空气流通无任何障碍物（服务器正面和背面），空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 检查环境温度。您必须按照规范进行操作（请参阅“功能部件和规格”，以获取更多信息）。
3. 确保微处理器 n 的散热器安装正确。
4. （仅限经过培训的技术人员）更换微处理器 n。（n = 微处理器编号）

80070201-1107ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to critical from a less severe state.(PCI 7 Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“传感器已从不太严重状态变为临界状态”的用例。

也可能显示为 800702011107ffff 或 0x800702011107ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0522

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，空气流通无任何障碍物（服务器正面和背面），空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 检查环境温度。您必须按照规范进行操作（请参阅“功能部件和规格”，以获取更多信息）。
3. 确保微处理器 n 的散热器安装正确。
4. （仅限经过培训的技术人员）更换微处理器 n。（n = 微处理器编号）

80070202-0701ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to critical from a less severe state.(SysBrd Vol Fault)

说明: 此消息针对实施已检测到“传感器已从不太严重状态变为临界状态”的用例。

也可能显示为 800702020701ffff 或 0x800702020701ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 电压

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0522

SNMP 陷阱标识: 1

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 检查系统事件日志。
2. 检查主板上的错误指示灯。
3. 更换任何发生故障的设备。
4. 检查服务器固件更新。要点: 某些集群解决方案需要特定的代码级别或协调的代码更新。如果该设备是集群解决方案的一部分，请在更新代码前先验证集群解决方案是否支持最新级别的代码。
5. （仅限经过培训的技术服务人员）更换主板。

80070204-0a01ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to critical from a less severe state.(PS 1 Fan Fault)

说明: 此消息针对实施已检测到“传感器已从不太严重状态变为临界状态”的用例。

也可能显示为 800702040a01ffff 或 0x800702040a01ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 风扇故障

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0522

SNMP 陷阱标识: 11

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保没有障碍物（如成束的线缆）阻挡电源风扇的气流。
2. 更换电源 n。（n = 电源编号）

80070204-0a02ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to critical from a less severe state.(PS 2 Fan Fault)

说明: 此消息针对实施已检测到“传感器已从不太严重状态变为临界状态”的用例。

也可能显示为 800702040a02ffff 或 0x800702040a02ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 风扇故障

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0522

SNMP 陷阱标识: 11

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保没有障碍物（如成束的线缆）阻挡电源风扇的气流。
2. 更换电源 n。（n = 电源编号）

80070208-0a01ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to critical from a less severe state.(PS 1 Therm Fault)

说明: 此消息针对实施已检测到“传感器已从不太严重状态变为临界状态”的用例。

也可能显示为 800702080a01ffff 或 0x800702080a01ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 电源

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0522

SNMP 陷阱标识: 4

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保没有障碍物（如成束的线缆）阻挡电源风扇的气流。
2. 使用 IBM Power Configurator 实用程序来确保当前系统耗电量不超过限制。要了解更多信息和下载该实用程序，请转至: http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html。
3. 更换电源 n。（n = 电源编号）

80070208-0a02ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to critical from a less severe state.(PS 2 Therm Fault)

说明: 此消息针对实施已检测到“传感器已从不太严重状态变为临界状态”的用例。

也可能显示为 800702080a02ffff 或 0x800702080a02ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 电源

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0522

SNMP 陷阱标识: 4

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保没有障碍物（如成束的线缆）阻挡电源风扇的气流。
2. 使用 IBM Power Configurator 实用程序来确保当前系统耗电量不超过限制。要了解更多信息和下载该实用程序，请转至: http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html。
3. 更换电源 n。（n = 电源编号）

8007020d-2582ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to critical from a less severe state.(RAID Vol State)

说明: 此消息针对实施已检测到“传感器已从不太严重状态变为临界状态”的用例。

也可能显示为 8007020d2582ffff 或 0x8007020d2582ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0522

SNMP 陷阱标识: 50

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无

8007020f-2201ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to critical from a less severe state.(TXT ACM Module)

说明: 此消息针对实施已检测到“传感器已从不太严重状态变为临界状态”的用例。

也可能显示为 8007020f2201ffff 或 0x8007020f2201ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0522

SNMP 陷阱标识: 50

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 如果无需启用 TXT，请从 Setup Utility 禁用 TXT。
2. 如果需要启用 TXT，验证已在 Setup Utility 中启用并激活 TPM。
3. 如果问题仍然存在，请与服务代表联系。

8007020f-2582ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to critical from a less severe state.(I/O Resources)

说明: 此消息针对实施已检测到“传感器已从不太严重状态变为临界状态”的用例。

也可能显示为 8007020f2582ffff 或 0x8007020f2582ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0522

SNMP 陷阱标识: 50

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 如果无需启用 TXT，请从 Setup Utility 禁用 TXT。
2. 如果需要启用 TXT，验证已在 Setup Utility 中启用并激活 TPM。
3. 如果问题仍然存在，请与服务代表联系。

80070214-2201ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to critical from a less severe state.(TPM Lock)

说明: 此消息针对实施已检测到“传感器已从不太严重状态变为临界状态”的用例。

也可能显示为 800702142201ffff 或 0x800702142201ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0522

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 更新服务器固件（请参阅“恢复服务器固件”）。
2. 如果问题仍然存在，（仅限经过培训的技术人员）请更换主板（请参阅“卸下主板”和“安装主板”）。

80070219-0701ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to critical from a less severe state.(SysBrd Fault)

说明: 此消息针对实施已检测到“传感器已从不太严重状态变为临界状态”的用例。

也可能显示为 800702190701ffff 或 0x800702190701ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0522

SNMP 陷阱标识: 50

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 检查主板上的错误指示灯。
2. 检查系统事件日志。
3. 检查系统固件版本并更新到最新版本。要点：某些集群解决方案需要特定的代码级别或协调的代码更新。如果该设备是集群解决方案的一部分，请在更新代码前先验证集群解决方案是否支持最新级别的代码。
4. 拔下并复原交流电源线，然后，再次执行步骤 1 和 2。
5. 如果问题仍然发生，（仅限经过培训的技术人员）请更换主板。

8007021b-0301ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to critical from a less severe state.(CPU 1 QPILinkErr)

说明: 此消息针对实施已检测到“传感器已从不太严重状态变为临界状态”的用例。

也可能显示为 8007021b0301ffff 或 0x8007021b0301ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0522

SNMP 陷阱标识: 50

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 检查服务器固件更新。
2. 确保所安装的微处理器兼容。
3. 确保微处理器 2 扩展板安装正确（请参阅“安装微处理器 2 扩展板”）。
4. （仅限经过培训的技术人员）更换微处理器

5. （仅限经过培训的技术人员）更换微处理器 2 的扩展板。

8007021b-0302ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to critical from a less severe state.(CPU 2 QPILinkErr)

说明: 此消息针对实施已检测到“传感器已从不太严重状态变为临界状态”的用例。

也可能显示为 8007021b0302ffff 或 0x8007021b0302ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0522

SNMP 陷阱标识: 50

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 检查服务器固件更新。
2. 确保所安装的微处理器兼容。
3. 确保微处理器 2 扩展板安装正确（请参阅“安装微处理器 2 扩展板”）。
4. （仅限经过培训的技术人员）更换微处理器
5. （仅限经过培训的技术人员）更换微处理器 2 的扩展板。

80070228-2e01ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to critical from a less severe state.(ME Error)

说明: 此消息针对实施已检测到“传感器已从不太严重状态变为临界状态”的用例。

也可能显示为 800702282e01ffff 或 0x800702282e01ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0522

SNMP 陷阱标识: 50

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无 ME 闪存错误:

80070301-0301ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to non-recoverable from a less severe state.(CPU 1 OverTemp)

说明: 此消息针对实施已检测到“传感器已从不太严重状态变为不可恢复状态”的用例。

也可能显示为 800703010301ffff 或 0x800703010301ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0524

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，无任何气流障碍物（服务器正面和背面），空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 检查环境温度。您必须按照规范进行操作（请参阅“服务器功能部件和规格”，以获取更多信息）。
3. 确保微处理器 n 的散热器已正确安装。
4. （仅限经过培训的技术人员）更换微处理器 n。（n = 微处理器编号）

80070301-0302ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to non-recoverable from a less severe state.(CPU 2 OverTemp)

说明: 此消息针对实施已检测到“传感器已从不太严重状态变为不可恢复状态”的用例。

也可能显示为 800703010302ffff 或 0x800703010302ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0524

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，无任何气流障碍物（服务器正面和背面），空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 检查环境温度。您必须按照规范进行操作（请参阅“服务器功能部件和规格”，以获取更多信息）。
3. 确保微处理器 n 的散热器已正确安装。
4. （仅限经过培训的技术人员）更换微处理器 n。（n = 微处理器编号）

80070301-1101ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to non-recoverable from a less severe state.(PCI 1 Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“传感器已从不太严重状态变为不可恢复状态”的用例。

也可能显示为 800703011101ffff 或 0x800703011101ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0524

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，无任何气流障碍物（服务器正面和背面），空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 检查环境温度。您必须按照规范进行操作（请参阅“服务器功能部件和规格”，以获取更多信息）。
3. 确保微处理器 n 的散热器已正确安装。
4. （仅限经过培训的技术人员）更换微处理器 n。（n = 微处理器编号）

80070301-1102ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to non-recoverable from a less severe state.(PCI 2 Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“传感器已从不太严重状态变为不可恢复状态”的用例。

也可能显示为 800703011102ffff 或 0x800703011102ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0524

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，无任何气流障碍物（服务器正面和背面），空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 检查环境温度。您必须按照规范进行操作（请参阅“服务器功能部件和规格”，以获取更多信息）。
3. 确保微处理器 n 的散热器已正确安装。
4. （仅限经过培训的技术人员）更换微处理器 n。（n = 微处理器编号）

80070301-1103ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to non-recoverable from a less severe state.(PCI 3 Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“传感器已从不太严重状态变为不可恢复状态”的用例。

也可能显示为 800703011103ffff 或 0x800703011103ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0524

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，无任何气流障碍物（服务器正面和背面），空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 检查环境温度。您必须按照规范进行操作（请参阅“服务器功能部件和规格”，以获取更多信息）。
3. 确保微处理器 n 的散热器已正确安装。
4. （仅限经过培训的技术人员）更换微处理器 n。（n = 微处理器编号）

80070301-1104ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to non-recoverable from a less severe state.(PCI 4 Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“传感器已从不太严重状态变为不可恢复状态”的用例。

也可能显示为 800703011104ffff 或 0x800703011104ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0524

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，无任何气流障碍物（服务器正面和背面），空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 检查环境温度。您必须按照规范进行操作（请参阅“服务器功能部件和规格”，以获取更多信息）。
3. 确保微处理器 n 的散热器已正确安装。
4. （仅限经过培训的技术人员）更换微处理器 n。（n = 微处理器编号）

80070301-1105ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to non-recoverable from a less severe state.(PCI 5 Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“传感器已从不太严重状态变为不可恢复状态”的用例。

也可能显示为 800703011105ffff 或 0x800703011105ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0524

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，无任何气流障碍物（服务器正面和背面），空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 检查环境温度。您必须按照规范进行操作（请参阅“服务器功能部件和规格”，以获取更多信息）。
3. 确保微处理器 n 的散热器已正确安装。
4. （仅限经过培训的技术人员）更换微处理器 n。（n = 微处理器编号）

80070301-1106ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to non-recoverable from a less severe state.(PCI 6 Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“传感器已从不太严重状态变为不可恢复状态”的用例。

也可能显示为 800703011106ffff 或 0x800703011106ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0524

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，无任何气流障碍物（服务器正面和背面），空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 检查环境温度。您必须按照规范进行操作（请参阅“服务器功能部件和规格”，以获取更多信息）。
3. 确保微处理器 n 的散热器已正确安装。
4. （仅限经过培训的技术人员）更换微处理器 n。（n = 微处理器编号）

80070301-1107ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to non-recoverable from a less severe state.(PCI 7 Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“传感器已从不太严重状态变为不可恢复状态”的用例。

也可能显示为 800703011107ffff 或 0x800703011107ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0524

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，无任何气流障碍物（服务器正面和背面），空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 检查环境温度。您必须按照规范进行操作（请参阅“服务器功能部件和规格”，以获取更多信息）。
3. 确保微处理器 n 的散热器已正确安装。
4. （仅限经过培训的技术人员）更换微处理器 n。（n = 微处理器编号）

8007030d-2582ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to non-recoverable from a less severe state.(RAID Vol State)

说明: 此消息针对实施已检测到“传感器已从不太严重状态变为不可恢复状态”的用例。

也可能显示为 8007030d2582ffff 或 0x8007030d2582ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0524

SNMP 陷阱标识: 50

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无

80070608-0a01ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to non-recoverable.(PS1 12V OC Fault)

说明: 此消息针对实施已检测到“传感器已变为不可恢复状态”的用例。

也可能显示为 800706080a01ffff 或 0x800706080a01ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 电源

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0530

SNMP 陷阱标识: 4

自动通知支持机构: 否

用户响应: 如果指定的传感器为 PS n 12V OC Fault, 请完成以下步骤，直至问题得到解决为止:

1. 使用 IBM Power Configurator 实用程序来确定当前的系统耗电量。要了解更多信息和下载该实用程序，请转至: http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html。
2. 执行“电源问题和解决电源问题”中的操作。

如果指定的传感器为 PS n 12V OV Fault, 请完成以下步骤，直至问题得到解决为止:

1. 检查电源 n 指示灯。
2. 卸下发生故障的电源。
3. （仅限经过培训的技术服务人员）更换主板。（n = 电源编号）

如果指定的传感器为 PS n 12V UV Fault, 请完成以下步骤，直至问题得到解决为止:

1. 检查电源 n 指示灯。
2. 卸下发生故障的电源。
3. 执行“电源问题和解决电源问题”中的操作。
4. （仅限经过培训的技术服务人员）更换主板。（n = 电源编号）

如果指定的传感器为 PS n 12Vaux Fault, 请完成以下步骤，直至问题得到解决为止:

1. 检查电源 n 指示灯。
2. 更换电源 n。（n = 电源编号）

PS1 12V OV Fault: PS1 12V UV Fault: PS1 12Vaux Fault:

80070608-0a02ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to non-recoverable.(PS2 12V OC Fault)

说明: 此消息针对实施已检测到“传感器已变为不可恢复状态”的用例。

也可能显示为 800706080a02ffff 或 0x800706080a02ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 电源

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0530

SNMP 陷阱标识: 4

自动通知支持机构: 否

用户响应: 如果指定的传感器为 PS n 12V OC Fault, 请完成以下步骤，直至问题得到解决为止:

1. 使用 IBM Power Configurator 实用程序来确定当前的系统耗电量。要了解更多信息和下载该实用程序，请转至: http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html。
2. 执行“电源问题和解决电源问题”中的操作。

如果指定的传感器为 PS n 12V OV Fault, 请完成以下步骤，直至问题得到解决为止:

1. 检查电源 n 指示灯。
2. 卸下发生故障的电源。
3. （仅限经过培训的技术服务人员）更换主板。（n = 电源编号）

如果指定的传感器为 PS n 12V UV Fault, 请完成以下步骤，直至问题得到解决为止:

1. 检查电源 n 指示灯。
2. 卸下发生故障的电源。
3. 执行“电源问题和解决电源问题”中的操作。
4. （仅限经过培训的技术服务人员）更换主板。（n = 电源编号）

如果指定的传感器为 PS n 12Vaux Fault, 请完成以下步骤，直至问题得到解决为止:

1. 检查电源 n 指示灯。
2. 更换电源 n。（n = 电源编号）

PS2 12V OV Fault: PS2 12V UV Fault: PS2 12Vaux Fault:

80070614-2201ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to non-recoverable.(TPM Phy Pres Set)

说明: 此消息针对实施已检测到“传感器已变为不可恢复状态”的用例。

也可能显示为 800706142201ffff 或 0x800706142201ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0530

SNMP 陷阱标识: 50

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 更新服务器固件（请参阅“恢复服务器固件”）。
2. 如果问题仍然存在，（仅限经过培训的技术人员）请更换主板（请参阅“卸下主板”和“安装主板”）。

80080017-1001ffff Device [LogicalDeviceElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (SDRAID Presence)

说明: 此消息针对实施检测到卸下设备的用例。

也可能显示为 800800171001ffff 或 0x800800171001ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0537

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

80080017-1002ffff Device [LogicalDeviceElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (SDCard1 Presence)

说明: 此消息针对实施检测到卸下设备的用例。

也可能显示为 800800171002ffff 或 0x800800171002ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0537

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

80080017-1003ffff Device [LogicalDeviceElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (SDCard2 Presence)

说明: 此消息针对实施检测到卸下设备的用例。

也可能显示为 800800171003ffff 或 0x800800171003ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0537

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

8008010f-2101ffff Device [LogicalDeviceElementName] has been added.(Phy Presence Jmp)

说明: 此消息针对实施已检测到“已插入设备”的用例。

也可能显示为 8008010f2101ffff 或 0x8008010f2101ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0536

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

8008011b-1f01ffff Device [LogicalDeviceElementName] has been added.(Serial Cable)

说明: 此消息针对实施已检测到“已插入设备”的用例。

也可能显示为 8008011b1f01ffff 或 0x8008011b1f01ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0536

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

80080128-2101ffff Device [LogicalDeviceElementName] has been added.(Low Security Jmp)

说明: 此消息针对实施已检测到“已插入设备”的用例。

也可能显示为 800801282101ffff 或 0x800801282101ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0536

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

800b0008-1301ffff Redundancy [RedundancySetElementName] has been restored.(Power Unit)

说明: 此消息针对实施已检测到“冗余已恢复”的用例。

也可能显示为 800b00081301ffff 或 0x800b00081301ffff

严重性: 参考

警报类别: 警告 - 冗余电源

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0561

SNMP 陷阱标识: 10

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

800b0108-1301ffff Redundancy Lost for [RedundancySetElementName] has asserted.(Power Unit)

说明: 此消息针对“已断言失去冗余”的用例。

也可能显示为 800b01081301ffff 或 0x800b01081301ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 冗余电源

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0802

SNMP 陷阱标识: 9

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 检查两个电源的指示灯。
2. 执行电源指示灯中的操作。

800b010a-1e81ffff Redundancy Lost for [RedundancySetElementName] has asserted.(Fan Zone 1)

说明: 此消息针对“已断言失去冗余”的用例。

也可能显示为 800b010a1e81ffff 或 0x800b010a1e81ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 风扇故障

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0802

SNMP 陷阱标识: 11

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇 n 上的接口完好无损。
2. 确保主板上的风扇 n 接口完好无损。
3. 确保风扇已正确安装到位。
4. 装回风扇。
5. 更换风扇。（n = 风扇编号）

800b010c-2581ffff Redundancy Lost for [RedundancySetElementName] has asserted.(Backup Memory)

说明: 此消息针对“已断言失去冗余”的用例。

也可能显示为 800b010c2581ffff 或 0x800b010c2581ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0802

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 检查系统事件日志中是否存在 DIMM 故障事件（不可纠正或 PFA）并纠正故障。
2. 在 Setup Utility 中重新启用镜像

800b0309-1301ffff Non-redundant:Sufficient Resources from Redundancy Degraded or Fully Redundant for [RedundancySetElementName] has asserted.(Power Resource)

说明: 此消息针对冗余集已从“冗余降级”或“完全冗余”变为“非冗余: 资源不足”的用例。

也可能显示为 800b03091301ffff 或 0x800b03091301ffff

严重性: 警告

警报类别: 警告 - 冗余电源

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0806

SNMP 陷阱标识: 10

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 非冗余充足: 剩余电源将处理电源负载, 但系统可调速以避免电源过流情况。
2. 将电源更换为额定值更高的电源。

800b030c-2581ffff Non-redundant:Sufficient Resources from Redundancy Degraded or Fully Redundant for [RedundancySetElementName] has asserted.(Backup Memory)

说明: 此消息针对冗余集已从“冗余降级”或“完全冗余”变为“非冗余: 资源不足”的用例。

也可能显示为 800b030c2581ffff 或 0x800b030c2581ffff

严重性: 警告

警报类别: 警告 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0806

SNMP 陷阱标识: 43

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 检查系统事件日志中是否存在 DIMM 故障事件（不可纠正或 PFA）并纠正故障。
2. 在 Setup Utility 中重新启用镜像

800b0509-1301ffff Non-redundant:Insufficient Resources for [RedundancySetElementName] has asserted.(Power Resource)

说明: 此消息针对冗余集已变为“非冗余: 资源不足”的用例。

也可能显示为 800b05091301ffff 或 0x800b05091301ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 冗余电源

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0810

SNMP 陷阱标识: 9

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 剩余电源可处理电源负载。系统将尝试进行调速以避免电源过流情况。但是如果电源负载过大, 那么系统可能仍会关闭。
2. 通过卸下新添加或不用的选件（例如, 驱动器或适配器）, 减少总耗电量。
3. 使用 IBM Power Configurator 实用程序来确定当前的系统耗电量。要了解更多信息和下载该实用程序, 请转至: http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html。
4. 将电源更换为额定值更高的电源。

800b050a-1e81ffff Non-redundant:Insufficient Resources for [RedundancySetElementName] has asserted.(Fan Zone 1)

说明: 此消息针对冗余集已变为“非冗余: 资源不足”的用例。

也可能显示为 800b050a1e81ffff 或 0x800b050a1e81ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 风扇故障

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0810

SNMP 陷阱标识: 11

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇 n 上的接口完好无损。
2. 确保主板上的风扇 n 接口完好无损。
3. 确保风扇已正确安装到位。
4. 装回风扇。
5. 更换风扇。（n = 风扇编号）

800b050c-2581ffff Non-redundant:Insufficient Resources for [RedundancySetElementName] has asserted.(Backup Memory)

说明: 此消息针对冗余集已变为“非冗余: 资源不足”的用例。

也可能显示为 800b050c2581ffff 或 0x800b050c2581ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0810

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 检查系统事件日志中是否存在 DIMM 故障事件（不可纠正或 PFA）并纠正故障。
2. 在 Setup Utility 中重新启用镜像

806f0005-1701ffff The Chassis [PhysicalPackageElementName] was opened.(Chassis Error)

说明: 此消息针对机箱已打开的用例。

也可能显示为 806f00051701ffff 或 0x806f00051701ffff

严重性: 警告

警报类别: 警告 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0004

SNMP 陷阱标识: 60

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 打开侧盖以确认空气挡板安装正常。
2. 合上侧盖并锁定滑锁。
3. 打开系统电源。

806f0007-0301ffff [ProcessorElementName] has Failed with IERR.(CPU 1)

说明: 此消息针对实施已检测到“处理器发生故障 - IERR 情况”的用例。

也可能显示为 806f00070301ffff 或 0x806f00070301ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - CPU

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0042

SNMP 陷阱标识: 40

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 将为所有适配器和标准设备（如 UEFI、IMM 以太网和 SAS）安装的系统固件和设备驱动程序更新到最新级别。要点: 某些集群解决方案需要特定的代码级别或协调的代码更新。如果该设备是集群解决方案的一部分，请在更新代码前先验证集群解决方案是否支持最新级别的代码。
2. 运行 DSA 程序。
3. 装回适配器。
4. 更换适配器。
5. （仅限经过培训的技术人员）更换微处理器 n。（n = 微处理器编号）
6. （仅限经过培训的技术服务人员）更换主板。

806f0007-0302ffff [ProcessorElementName] has Failed with IERR.(CPU 2)

说明: 此消息针对实施已检测到“处理器发生故障 - IERR 情况”的用例。

也可能显示为 806f00070302ffff 或 0x806f00070302ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - CPU

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0042

SNMP 陷阱标识: 40

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 将为所有适配器和标准设备（如 UEFI、IMM 以太网和 SAS）安装的系统固件和设备驱动程序更新到最新级别。要点: 某些集群解决方案需要特定的代码级别或协调的代码更新。如果该设备是集群解决方案的一部分，请在更新代码前先验证集群解决方案是否支持最新级别的代码。
2. 运行 DSA 程序。
3. 装回适配器。
4. 更换适配器。
5. （仅限经过培训的技术人员）更换微处理器 n。（n = 微处理器编号）
6. （仅限经过培训的技术服务人员）更换主板。

806f0008-0a01ffff [PowerSupplyElementName] has been added to container [PhysicalPackageElementName]. (Power Supply 1)

说明: 此消息针对实施已检测到“已添加电源”的用例。

也可能显示为 806f00080a01ffff 或 0x806f00080a01ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0084

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f0008-0a02ffff [PowerSupplyElementName] has been added to container [PhysicalPackageElementName]. (Power Supply 2)

说明: 此消息针对实施已检测到“已添加电源”的用例。

也可能显示为 806f00080a02ffff 或 0x806f00080a02ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0084

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f0009-1301ffff [PowerSupplyElementName] has been turned off.(Host Power)

说明: 此消息适用于以下用例: 当实施检测到电源设备已禁用时。

也可能显示为 806f00091301ffff 或 0x806f00091301ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 电源关闭

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0106

SNMP 陷阱标识: 23

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f000d-0400ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 0)

说明: 此消息针对实施已检测到“已添加驱动器”的用例。

也可能显示为 806f000d0400ffff 或 0x806f000d0400ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0162

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f000d-0401ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 1)

说明: 此消息针对实施已检测到“已添加驱动器”的用例。

也可能显示为 806f000d0401ffff 或 0x806f000d0401ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0162

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f000d-0402ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 2)

说明: 此消息针对实施已检测到“已添加驱动器”的用例。

也可能显示为 806f000d0402ffff 或 0x806f000d0402ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0162

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f000d-0403ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 3)

说明: 此消息针对实施已检测到“已添加驱动器”的用例。

也可能显示为 806f000d0403ffff 或 0x806f000d0403ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0162

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f000d-0404ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 4)

说明: 此消息针对实施已检测到“已添加驱动器”的用例。

也可能显示为 806f000d0404ffff 或 0x806f000d0404ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0162

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f000d-0405ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 5)

说明: 此消息针对实施已检测到“已添加驱动器”的用例。

也可能显示为 806f000d0405ffff 或 0x806f000d0405ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0162

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f000d-0406ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 6)

说明: 此消息针对实施已检测到“已添加驱动器”的用例。

也可能显示为 806f000d0406ffff 或 0x806f000d0406ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0162

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f000d-0407ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 7)

说明: 此消息针对实施已检测到“已添加驱动器”的用例。

也可能显示为 806f000d0407ffff 或 0x806f000d0407ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0162

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f000d-0408ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 8)

说明: 此消息针对实施已检测到“已添加驱动器”的用例。

也可能显示为 806f000d0408ffff 或 0x806f000d0408ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0162

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f000d-0409ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 9)

说明: 此消息针对实施已检测到“已添加驱动器”的用例。

也可能显示为 806f000d0409ffff 或 0x806f000d0409ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0162

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

806f000d-040affff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 10)

说明: 此消息针对实施已检测到“已添加驱动器”的用例。

也可能显示为 806f000d040affff 或 0x806f000d040affff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0162

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

806f000d-040bffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 11)

说明: 此消息针对实施已检测到“已添加驱动器”的用例。

也可能显示为 806f000d040bffff 或 0x806f000d040bffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0162

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

806f000d-040cffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 12)

说明: 此消息针对实施已检测到“已添加驱动器”的用例。

也可能显示为 806f000d040cffff 或 0x806f000d040cffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0162

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

806f000d-040dffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 13)

说明: 此消息针对实施已检测到“已添加驱动器”的用例。

也可能显示为 806f000d040dffff 或 0x806f000d040dffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0162

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

806f000d-040effff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 14)

说明: 此消息针对实施已检测到“已添加驱动器”的用例。

也可能显示为 806f000d040effff 或 0x806f000d040effff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0162

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

806f000d-040fffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 15)

说明: 此消息针对实施已检测到“已添加驱动器”的用例。

也可能显示为 806f000d040fffff 或 0x806f000d040fffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0162

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

806f000d-0410ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 16)

说明: 此消息针对实施已检测到“已添加驱动器”的用例。

也可能显示为 806f000d0410ffff 或 0x806f000d0410ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0162

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

806f000d-0411ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 17)

说明: 此消息针对实施已检测到“已添加驱动器”的用例。

也可能显示为 806f000d0411ffff 或 0x806f000d0411ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0162

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

806f000d-0412ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 18)

说明: 此消息针对实施已检测到“已添加驱动器”的用例。

也可能显示为 806f000d0412ffff 或 0x806f000d0412ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0162

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

806f000d-0413ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 19)

说明: 此消息针对实施已检测到“已添加驱动器”的用例。

也可能显示为 806f000d0413ffff 或 0x806f000d0413ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0162

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

806f000d-0414ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 20)

说明: 此消息针对实施已检测到“已添加驱动器”的用例。

也可能显示为 806f000d0414ffff 或 0x806f000d0414ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0162

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

806f000d-0415ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 21)

说明: 此消息针对实施已检测到“已添加驱动器”的用例。

也可能显示为 806f000d0415ffff 或 0x806f000d0415ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0162

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

806f000d-0416ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 22)

说明: 此消息针对实施已检测到“已添加驱动器”的用例。

也可能显示为 806f000d0416ffff 或 0x806f000d0416ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0162

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

806f000d-0417ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 23)

说明: 此消息针对实施已检测到“已添加驱动器”的用例。

也可能显示为 806f000d0417ffff 或 0x806f000d0417ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0162

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

806f000d-0418ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 24)

说明: 此消息针对实施已检测到“已添加驱动器”的用例。

也可能显示为 806f000d0418ffff 或 0x806f000d0418ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0162

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

806f000d-0419ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 25)

说明: 此消息针对实施已检测到“已添加驱动器”的用例。

也可能显示为 806f000d0419ffff 或 0x806f000d0419ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0162

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

806f000d-041affff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 26)

说明: 此消息针对实施已检测到“已添加驱动器”的用例。

也可能显示为 806f000d041affff 或 0x806f000d041affff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0162

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

806f000d-041bffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 27)

说明: 此消息针对实施已检测到“已添加驱动器”的用例。

也可能显示为 806f000d041bffff 或 0x806f000d041bffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0162

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f000d-041cffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 28)

说明: 此消息针对实施已检测到“已添加驱动器”的用例。

也可能显示为 806f000d041cffff 或 0x806f000d041cffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0162

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f000d-041dffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 29)

说明: 此消息针对实施已检测到“已添加驱动器”的用例。

也可能显示为 806f000d041dffff 或 0x806f000d041dffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0162

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f000d-041effff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 30)

说明: 此消息针对实施已检测到“已添加驱动器”的用例。

也可能显示为 806f000d041effff 或 0x806f000d041effff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0162

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f000d-041fffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 31)

说明: 此消息针对实施已检测到“已添加驱动器”的用例。

也可能显示为 806f000d041fffff 或 0x806f000d041fffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0162

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f000d-0420ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(SDRAID Drive 1)

说明: 此消息针对实施已检测到“已添加驱动器”的用例。

也可能显示为 806f000d0420ffff 或 0x806f000d0420ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0162

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f000d-0421ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(SDRAID Drive 2)

说明: 此消息针对实施已检测到“已添加驱动器”的用例。

也可能显示为 806f000d0421ffff 或 0x806f000d0421ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0162

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

806f000d-0422ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(SDRAID Drive 3)

说明: 此消息针对实施已检测到“已添加驱动器”的用例。

也可能显示为 806f000d0422ffff 或 0x806f000d0422ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0162

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

806f000d-0423ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(SDRAID Drive 4)

说明: 此消息针对实施已检测到“已添加驱动器”的用例。

也可能显示为 806f000d0423ffff 或 0x806f000d0423ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0162

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

806f000d-0424ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(SDRAID Drive 5)

说明: 此消息针对实施已检测到“已添加驱动器”的用例。

也可能显示为 806f000d0424ffff 或 0x806f000d0424ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0162

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

806f000d-0425ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(SDRAID Drive 6)

说明: 此消息针对实施已检测到“已添加驱动器”的用例。

也可能显示为 806f000d0425ffff 或 0x806f000d0425ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0162

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

806f000d-0426ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(SDRAID Drive 7)

说明: 此消息针对实施已检测到“已添加驱动器”的用例。

也可能显示为 806f000d0426ffff 或 0x806f000d0426ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0162

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

806f000d-0427ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(SDRAID Drive 8)

说明: 此消息针对实施已检测到“已添加驱动器”的用例。

也可能显示为 806f000d0427ffff 或 0x806f000d0427ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0162

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f000d-0428ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(SDRAID Drive 9)

说明: 此消息针对实施已检测到“已添加驱动器”的用例。

也可能显示为 806f000d0428ffff 或 0x806f000d0428ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0162

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f000d-0429ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(SDRAID Drive 10)

说明: 此消息针对实施已检测到“已添加驱动器”的用例。

也可能显示为 806f000d0429ffff 或 0x806f000d0429ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0162

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f000d-042affff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(SDRAID Drive 11)

说明: 此消息针对实施已检测到“已添加驱动器”的用例。

也可能显示为 806f000d042affff 或 0x806f000d042affff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0162

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f000d-042bffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(SDRAID Drive 12)

说明: 此消息针对实施已检测到“已添加驱动器”的用例。

也可能显示为 806f000d042bffff 或 0x806f000d042bffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0162

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f000d-042cffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(SDRAID Drive 13)

说明: 此消息针对实施已检测到“已添加驱动器”的用例。

也可能显示为 806f000d042cffff 或 0x806f000d042cffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0162

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f000d-042dffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(SDRAID Drive 14)

说明: 此消息针对实施已检测到“已添加驱动器”的用例。

也可能显示为 806f000d042dffff 或 0x806f000d042dffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0162

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

806f000d-042effff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(SDRAID Drive 15)

说明: 此消息针对实施已检测到“已添加驱动器”的用例。

也可能显示为 806f000d042effff 或 0x806f000d042effff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0162

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

806f000d-042fffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(SDRAID Drive 16)

说明: 此消息针对实施已检测到“已添加驱动器”的用例。

也可能显示为 806f000d042fffff 或 0x806f000d042fffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0162

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

806f000f-220101ff The System [ComputerSystemElementName] has detected no memory in the system.(ABR Status)

说明: 此消息针对实施已检测到“已在系统中检测到内存”的用例。

也可能显示为 806f000f220101ff 或 0x806f000f220101ff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0794

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 这是 UEFI 检测到的事件。您可以在记录的 IMM 消息文本中找到该事件的 UEFI（POST）错误代码。有关适当的用户响应，请参阅信息中心的“UEFI（POST）错误代码”一节中的 UEFI（POST）错误代码。固件错误: 系统引导状态:

806f000f-220102ff Subsystem [MemoryElementName] has insufficient memory for operation.(ABR Status)

说明: 此消息适用于以下用例: 当实施检测到用于操作的可用内存不足时。

也可能显示为 806f000f220102ff 或 0x806f000f220102ff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0132

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 这是 UEFI 检测到的事件。您可以在记录的 IMM 消息文本中找到该事件的 UEFI（POST）错误代码。有关适当的用户响应，请参阅信息中心的“UEFI（POST）错误代码”一节中的 UEFI（POST）错误代码。固件错误: 系统引导状态:

806f000f-220103ff The System [ComputerSystemElementName] encountered firmware error - unrecoverable boot device failure.(ABR Status)

说明: 此消息适用于以下用例: 当实施检测到发生系统固件错误“引导设备故障不可恢复”时。

也可能显示为 806f000f220103ff 或 0x806f000f220103ff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0770

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 这是 UEFI 检测到的事件。您可以在记录的 IMM 消息文本中找到该事件的 UEFI（POST）错误代码。有关适当的用户响应，请参阅信息中心的“UEFI（POST）错误代码”一节中的 UEFI（POST）错误代码。固件错误: 系统引导状态:

806f000f-220104ff The System [ComputerSystemElementName]has encountered a motherboard failure.(ABR Status)

说明: 此消息针对实施已检测到系统中发生致命主板故障的用例。

也可能显示为 806f000f220104ff 或 0x806f000f220104ff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0795

SNMP 陷阱标识: 50

自动通知支持机构: 否

用户响应: 这是 UEFI 检测到的事件。您可以在记录的 IMM 消息文本中找到该事件的 UEFI（POST）错误代码。有关适当的用户响应，请参阅信息中心的“UEFI（POST）错误代码”一节中的 UEFI（POST）错误代码。固件错误: 系统引导状态:

806f000f-220107ff The System [ComputerSystemElementName] encountered firmware error - unrecoverable keyboard failure.(ABR Status)

说明: 此消息适用于以下用例: 当实施检测到发生系统固件错误“键盘故障不可恢复”时。

也可能显示为 806f000f220107ff 或 0x806f000f220107ff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0764

SNMP 陷阱标识: 50

自动通知支持机构: 否

用户响应: 这是 UEFI 检测到的事件。您可以在记录的 IMM 消息文本中找到该事件的 UEFI（POST）错误代码。有关适当的用户响应，请参阅信息中心的“UEFI（POST）错误代码”一节中的 UEFI（POST）错误代码。固件错误: 系统引导状态:

806f000f-22010aff The System [ComputerSystemElementName] encountered firmware error - no video device detected.(ABR Status)

说明: 此消息适用于以下用例: 当实施检测到发生系统固件错误“无视频设备”时。

也可能显示为 806f000f22010aff 或 0x806f000f22010aff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0766

SNMP 陷阱标识: 50

自动通知支持机构: 否

用户响应: 这是 UEFI 检测到的事件。您可以在记录的 IMM 消息文本中找到该事件的 UEFI（POST）错误代码。有关适当的用户响应，请参阅信息中心的“UEFI（POST）错误代码”一节中的 UEFI（POST）错误代码。固件错误: 系统引导状态:

806f000f-22010bff Firmware BIOS (ROM) corruption was detected on system [ComputerSystemElementName] during POST.(ABR Status)

说明: POST 期间检测到系统上固件 BIOS (ROM) 中断。

也可能显示为 806f000f22010bff 或 0x806f000f22010bff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0850

SNMP 陷阱标识: 40

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保服务器满足启动所需的最低配置（请参阅“电源指示灯”）。
2. 从备用页面恢复服务器固件: a. 重新启动服务器。b. 出现提示后，按 F3 以恢复固件。
3. 将服务器固件更新至最新级别（请参阅“更新固件”）。要点: 某些集群解决方案需要特定的代码级别或协调的代码更新。如果该设备是集群解决方案的一部分，请在更新代码前先验证集群解决方案是否支持最新级别的代码。
4. 逐个卸下组件（每次都重新启动服务器）以查看问题是否消失。
5. 如果此问题仍然存在，（经过培训的技术服务人员）请更换主板。

固件错误: 系统引导状态:

806f000f-22010cff CPU voltage mismatch detected on [ProcessorElementName]. (ABR Status)

说明: 此消息适用于以下用例: 当实施检测到 CPU 电压与插座电压不匹配时。

也可能显示为 806f000f22010cff 或 0x806f000f22010cff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - CPU

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0050

SNMP 陷阱标识: 40

自动通知支持机构: 否

用户响应: 这是 UEFI 检测到的事件。您可以在记录的 IMM 消息文本中找到该事件的 UEFI（POST）错误代码。有关适当的用户响应，请参阅信息中心的“UEFI（POST）错误代码”一节中的 UEFI（POST）错误代码。固件错误: 系统引导状态:

806f000f-2201ffff The System [ComputerSystemElementName] encountered a POST Error.(ABR Status)

说明: 此消息针对实施已检测到 Post 错误的用例。

也可能显示为 806f000f2201ffff 或 0x806f000f2201ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0184

SNMP 陷阱标识: 50

自动通知支持机构: 否

用户响应: 这是 UEFI 检测到的事件。您可以在记录的 IMM 消息文本中找到该事件的 UEFI（POST）错误代码。有关适当的用户响应，请参阅信息中心的“UEFI（POST）错误代码”一节中的 UEFI（POST）错误代码。固件错误: 系统引导状态:

806f0013-1701ffff A diagnostic interrupt has occurred on system [ComputerSystemElementName].(NMI State)

说明: 此消息针对实施已检测到“前面板 NMI/诊断中断”的用例。

也可能显示为 806f00131701ffff 或 0x806f00131701ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0222

SNMP 陷阱标识: 50

自动通知支持机构: 否

用户响应: 如果尚未按下 NMI 按钮，请完成以下步骤:

1. 确保没有按下 NMI 按钮。
2. 更换操作员信息面板线缆。
3. 更换操作员信息面板。

806f001e-2201ffff No bootable media available for system [ComputerSystemElementName].(No Boot Device)

说明: 此消息针对实施已检测到“系统没有可引导介质”的用例。

也可能显示为 806f001e2201ffff 或 0x806f001e2201ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0286

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f0021-2201ffff Fault in slot [PhysicalConnectorSystemElementName] on system [ComputerSystemElementName].(No Op ROM Space)

说明: 此消息针对实施已检测到插槽中发生故障的用例。

也可能显示为 806f00212201ffff 或 0x806f00212201ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0330

SNMP 陷阱标识: 50

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 检查 PCI 指示灯。
2. 装回受影响的适配器和转接卡。
3. 更新服务器固件（UEFI 和 IMM）和适配器固件。要点: 某些集群解决方案需要特定的代码级别或协调的代码更新。如果该设备是集群解决方案的一部分，请在更新代码前先验证集群解决方案是否支持最新级别的代码。
4. 更换受影响的适配器。
5. 更换转接卡。
6. （仅限经过培训的技术人员）更换主板。

806f0021-2582ffff Fault in slot [PhysicalConnectorSystemElementName] on system [ComputerSystemElementName].(All PCI Error)

说明: 此消息针对实施已检测到插槽中发生故障的用例。

也可能显示为 806f00212582ffff 或 0x806f00212582ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0330

SNMP 陷阱标识: 50

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 检查 PCI 指示灯。
2. 装回受影响的适配器和转接卡。
3. 更新服务器固件（UEFI 和 IMM）和适配器固件。要点: 某些集群解决方案需要特定的代码级别或协调的代码更新。如果该设备是集群解决方案的一部分，请在更新代码前先验证集群解决方案是否支持最新级别的代码。
4. 更换受影响的适配器。
5. 更换转接卡。
6. （仅限经过培训的技术人员）更换主板。

其中一个 PCI 错误:

806f0021-3001ffff Fault in slot [PhysicalConnectorSystemElementName] on system [ComputerSystemElementName].(PCI 1)

说明: 此消息针对实施已检测到插槽中发生故障的用例。

也可能显示为 806f00213001ffff 或 0x806f00213001ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0330

SNMP 陷阱标识: 50

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 检查 PCI 指示灯。
2. 装回受影响的适配器和转接卡。
3. 更新服务器固件（UEFI 和 IMM）和适配器固件。要点: 某些集群解决方案需要特定的代码级别或协调的代码更新。如果该设备是集群解决方案的一部分，请在更新代码前先验证集群解决方案是否支持最新级别的代码。
4. 更换受影响的适配器。
5. 更换转接卡。
6. （仅限经过培训的技术人员）更换主板。

PCI 2: PCI 3: PCI 4: PCI 5: PCI 6: PCI 7:

806f0023-2101ffff Watchdog Timer expired for [WatchdogElementName].(IPMI Watchdog)

说明: 此消息适用于以下用例: 当实施检测到看守程序计时器到期时。

也可能显示为 806f00232101ffff 或 0x806f00232101ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0368

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f0028-2101ffff Sensor [SensorElementName] is unavailable or degraded on management system [ComputerSystemElementName].(TPM Cmd Failures)

说明: 此消息针对实施已检测到“传感器不可用或已降级”的用例。

也可能显示为 806f00282101ffff 或 0x806f00282101ffff

严重性: 警告

警报类别: 警告 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0398

SNMP 陷阱标识: 60

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 关闭服务器并拔下电源线。接回电源线，然后重新启动服务器。
2. 如果此问题仍然存在，（仅限经过培训的技术人员）请更换主板。

806f0107-0301ffff An Over-Temperature Condition has been detected on [ProcessorElementName].(CPU 1)

说明: 此消息针对实施已检测到“已检测到处理器温度过高情况”的用例。

也可能显示为 806f01070301ffff 或 0x806f01070301ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0036

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运转。气流方向（服务器正面和背面）无任何障碍物，空气挡板正确安装到位，并且服务器外盖已安装且完全合上。
2. 确保微处理器 n 的散热器安装正确。
3. （仅限经过培训的技术人员）更换微处理器 n。（n = 微处理器编号）

806f0107-0302ffff An Over-Temperature Condition has been detected on [ProcessorElementName].(CPU 2)

说明: 此消息针对实施已检测到“已检测到处理器温度过高情况”的用例。

也可能显示为 806f01070302ffff 或 0x806f01070302ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0036

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运转。气流方向（服务器正面和背面）无任何障碍物，空气挡板正确安装到位，并且服务器外盖已安装且完全合上。
2. 确保微处理器 n 的散热器安装正确。
3. （仅限经过培训的技术人员）更换微处理器 n。（n = 微处理器编号）

806f0108-0a01ffff [PowerSupplyElementName] has Failed.(Power Supply 1)

说明: 此消息针对实施已检测到“电源发生故障”的用例。

也可能显示为 806f01080a01ffff 或 0x806f01080a01ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 电源

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0086

SNMP 陷阱标识: 4

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 装回电源 n。
2. 如果供电指示灯未点亮，并且电源错误指示灯点亮，请更换电源 n。

3. 如果供电指示灯和电源错误指示灯均未点亮，请参阅“电源问题”以获取更多信息。（n = 电源编号）

806f0108-0a02ffff [PowerSupplyElementName] has Failed.(Power Supply 2)

说明: 此消息针对实施已检测到“电源发生故障”的用例。

也可能显示为 806f01080a02ffff 或 0x806f01080a02ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 电源

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0086

SNMP 陷阱标识: 4

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 装回电源 n。
2. 如果供电指示灯未点亮，并且电源错误指示灯点亮，请更换电源 n。
3. 如果供电指示灯和电源错误指示灯均未点亮，请参阅“电源问题”以获取更多信息。（n = 电源编号）

806f0109-1301ffff [PowerSupplyElementName] has been Power Cycled.(Host Power)

说明: 此消息适用于以下用例: 当实施检测到电源设备的电源先关闭再打开时。

也可能显示为 806f01091301ffff 或 0x806f01091301ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0108

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f010c-2001ffff Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 1)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存发生不可纠正的错误”的用例。

也可能显示为 806f010c2001ffff 或 0x806f010c2001ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0138

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 是

用户响应: 注: 每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
4. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
5. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
6. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。
8. 如果服务器固件版本低于 UEFI v1.10，请手动重新启用所有受影响的 DIMM。如果服务器固件版本为 UEFI v1.10 或更高版本，则切断再接通服务器电源，然后重新启动服务器。
9. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f010c-2002ffff Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 2)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存发生不可纠正的错误”的用例。

也可能显示为 806f010c2002ffff 或 0x806f010c2002ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0138

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 是

用户响应: 注: 每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。

3. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
4. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
5. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
6. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。
8. 如果服务器固件版本低于 UEFI v1.10，请手动重新启用所有受影响的 DIMM。如果服务器固件版本为 UEFI v1.10 或更高版本，则切断再接通服务器电源，然后重新启动服务器。
9. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f010c-2003ffff Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 3)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存发生不可纠正的错误”的用例。

也可能显示为 806f010c2003ffff 或 0x806f010c2003ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0138

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 是

用户响应: 注：每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
4. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
5. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
6. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。
8. 如果服务器固件版本低于 UEFI v1.10，请手动重新启用所有受影响的 DIMM。如果服务器固件版本为 UEFI v1.10 或更高版本，则切断再接通服务器电源，然后重新启动服务器。
9. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f010c-2004ffff Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 4)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存发生不可纠正的错误”的用例。

也可能显示为 806f010c2004ffff 或 0x806f010c2004ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0138

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 是

用户响应: 注：每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
4. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
5. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
6. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。
8. 如果服务器固件版本低于 UEFI v1.10，请手动重新启用所有受影响的 DIMM。如果服务器固件版本为 UEFI v1.10 或更高版本，则切断再接通服务器电源，然后重新启动服务器。
9. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f010c-2005ffff Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 5)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存发生不可纠正的错误”的用例。

也可能显示为 806f010c2005ffff 或 0x806f010c2005ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0138

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 是

用户响应: 注: 每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
4. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
5. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
6. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。
8. 如果服务器固件版本低于 UEFI v1.10，请手动重新启用所有受影响的 DIMM。如果服务器固件版本为 UEFI v1.10 或更高版本，则切断再接通服务器电源，然后重新启动服务器。
9. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f010c-2006ffff Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 6)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存发生不可纠正的错误”的用例。

也可能显示为 806f010c2006ffff 或 0x806f010c2006ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0138

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 是

用户响应: 注: 每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
4. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
5. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
6. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。
8. 如果服务器固件版本低于 UEFI v1.10，请手动重新启用所有受影响的 DIMM。如果服务器固件版本为 UEFI v1.10 或更高版本，则切断再接通服务器电源，然后重新启动服务器。
9. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f010c-2007ffff Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 7)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存发生不可纠正的错误”的用例。

也可能显示为 806f010c2007ffff 或 0x806f010c2007ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0138

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 是

用户响应: 注: 每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。

3. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
4. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
5. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
6. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。
8. 如果服务器固件版本低于 UEFI v1.10，请手动重新启用所有受影响的 DIMM。如果服务器固件版本为 UEFI v1.10 或更高版本，则切断再接通服务器电源，然后重新启动服务器。
9. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f010c-2008ffff Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 8)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存发生不可纠正的错误”的用例。

也可能显示为 806f010c2008ffff 或 0x806f010c2008ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0138

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 是

用户响应: 注：每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
4. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
5. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
6. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。
8. 如果服务器固件版本低于 UEFI v1.10，请手动重新启用所有受影响的 DIMM。如果服务器固件版本为 UEFI v1.10 或更高版本，则切断再接通服务器电源，然后重新启动服务器。
9. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f010c-2009ffff Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 9)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存发生不可纠正的错误”的用例。

也可能显示为 806f010c2009ffff 或 0x806f010c2009ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0138

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 是

用户响应: 注：每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
4. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
5. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
6. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。
8. 如果服务器固件版本低于 UEFI v1.10，请手动重新启用所有受影响的 DIMM。如果服务器固件版本为 UEFI v1.10 或更高版本，则切断再接通服务器电源，然后重新启动服务器。
9. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f010c-200affff Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 10)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存发生不可纠正的错误”的用例。

也可能显示为 806f010c200affff 或 0x806f010c200affff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0138

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 是

用户响应: 注: 每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
4. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
5. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
6. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。
8. 如果服务器固件版本低于 UEFI v1.10，请手动重新启用所有受影响的 DIMM。如果服务器固件版本为 UEFI v1.10 或更高版本，则切断再接通服务器电源，然后重新启动服务器。
9. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f010c-200bffff Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 11)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存发生不可纠正的错误”的用例。

也可能显示为 806f010c200bffff 或 0x806f010c200bffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0138

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 是

用户响应: 注: 每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
4. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
5. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
6. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。
8. 如果服务器固件版本低于 UEFI v1.10，请手动重新启用所有受影响的 DIMM。如果服务器固件版本为 UEFI v1.10 或更高版本，则切断再接通服务器电源，然后重新启动服务器。
9. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f010c-200cffff Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 12)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存发生不可纠正的错误”的用例。

也可能显示为 806f010c200cffff 或 0x806f010c200cffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0138

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 是

用户响应: 注: 每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。

3. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
4. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
5. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
6. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。
8. 如果服务器固件版本低于 UEFI v1.10，请手动重新启用所有受影响的 DIMM。如果服务器固件版本为 UEFI v1.10 或更高版本，则切断再接通服务器电源，然后重新启动服务器。
9. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f010c-200dffff Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 13)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存发生不可纠正的错误”的用例。

也可能显示为 806f010c200dffff 或 0x806f010c200dffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0138

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 是

用户响应: 注：每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
4. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
5. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
6. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。
8. 如果服务器固件版本低于 UEFI v1.10，请手动重新启用所有受影响的 DIMM。如果服务器固件版本为 UEFI v1.10 或更高版本，则切断再接通服务器电源，然后重新启动服务器。
9. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f010c-200effff Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 14)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存发生不可纠正的错误”的用例。

也可能显示为 806f010c200effff 或 0x806f010c200effff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0138

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 是

用户响应: 注：每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
4. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
5. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
6. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。
8. 如果服务器固件版本低于 UEFI v1.10，请手动重新启用所有受影响的 DIMM。如果服务器固件版本为 UEFI v1.10 或更高版本，则切断再接通服务器电源，然后重新启动服务器。
9. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f010c-200fffff Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 15)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存发生不可纠正的错误”的用例。

也可能显示为 806f010c200fffff 或 0x806f010c200fffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0138

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 是

用户响应: 注: 每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
4. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
5. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
6. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。
8. 如果服务器固件版本低于 UEFI v1.10，请手动重新启用所有受影响的 DIMM。如果服务器固件版本为 UEFI v1.10 或更高版本，则切断再接通服务器电源，然后重新启动服务器。
9. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f010c-2010ffff Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 16)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存发生不可纠正的错误”的用例。

也可能显示为 806f010c2010ffff 或 0x806f010c2010ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0138

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 是

用户响应: 注: 每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
4. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
5. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
6. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。
8. 如果服务器固件版本低于 UEFI v1.10，请手动重新启用所有受影响的 DIMM。如果服务器固件版本为 UEFI v1.10 或更高版本，则切断再接通服务器电源，然后重新启动服务器。
9. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f010c-2011ffff Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 17)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存发生不可纠正的错误”的用例。

也可能显示为 806f010c2011ffff 或 0x806f010c2011ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0138

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 是

用户响应: 注: 每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。

3. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
4. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
5. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
6. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。
8. 如果服务器固件版本低于 UEFI v1.10，请手动重新启用所有受影响的 DIMM。如果服务器固件版本为 UEFI v1.10 或更高版本，则切断再接通服务器电源，然后重新启动服务器。
9. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f010c-2012ffff Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 18)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存发生不可纠正的错误”的用例。

也可能显示为 806f010c2012ffff 或 0x806f010c2012ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0138

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 是

用户响应: 注：每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
4. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
5. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
6. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。
8. 如果服务器固件版本低于 UEFI v1.10，请手动重新启用所有受影响的 DIMM。如果服务器固件版本为 UEFI v1.10 或更高版本，则切断再接通服务器电源，然后重新启动服务器。
9. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f010c-2013ffff Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 19)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存发生不可纠正的错误”的用例。

也可能显示为 806f010c2013ffff 或 0x806f010c2013ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0138

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 是

用户响应: 注：每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
4. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
5. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
6. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。
8. 如果服务器固件版本低于 UEFI v1.10，请手动重新启用所有受影响的 DIMM。如果服务器固件版本为 UEFI v1.10 或更高版本，则切断再接通服务器电源，然后重新启动服务器。
9. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f010c-2014ffff Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 20)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存发生不可纠正的错误”的用例。

也可能显示为 806f010c2014ffff 或 0x806f010c2014ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0138

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 是

用户响应: 注: 每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
4. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
5. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
6. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。
8. 如果服务器固件版本低于 UEFI v1.10，请手动重新启用所有受影响的 DIMM。如果服务器固件版本为 UEFI v1.10 或更高版本，则切断再接通服务器电源，然后重新启动服务器。
9. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f010c-2015ffff Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 21)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存发生不可纠正的错误”的用例。

也可能显示为 806f010c2015ffff 或 0x806f010c2015ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0138

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 是

用户响应: 注: 每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
4. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
5. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
6. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。
8. 如果服务器固件版本低于 UEFI v1.10，请手动重新启用所有受影响的 DIMM。如果服务器固件版本为 UEFI v1.10 或更高版本，则切断再接通服务器电源，然后重新启动服务器。
9. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f010c-2016ffff Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 22)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存发生不可纠正的错误”的用例。

也可能显示为 806f010c2016ffff 或 0x806f010c2016ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0138

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 是

用户响应: 注: 每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。

3. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
4. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
5. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
6. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。
8. 如果服务器固件版本低于 UEFI v1.10，请手动重新启用所有受影响的 DIMM。如果服务器固件版本为 UEFI v1.10 或更高版本，则切断再接通服务器电源，然后重新启动服务器。
9. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f010c-2017ffff Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 23)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存发生不可纠正的错误”的用例。

也可能显示为 806f010c2017ffff 或 0x806f010c2017ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0138

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 是

用户响应: 注：每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
4. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
5. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
6. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。
8. 如果服务器固件版本低于 UEFI v1.10，请手动重新启用所有受影响的 DIMM。如果服务器固件版本为 UEFI v1.10 或更高版本，则切断再接通服务器电源，然后重新启动服务器。
9. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f010c-2018ffff Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 24)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存发生不可纠正的错误”的用例。

也可能显示为 806f010c2018ffff 或 0x806f010c2018ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0138

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 是

用户响应: 注：每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
4. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
5. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
6. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。
8. 如果服务器固件版本低于 UEFI v1.10，请手动重新启用所有受影响的 DIMM。如果服务器固件版本为 UEFI v1.10 或更高版本，则切断再接通服务器电源，然后重新启动服务器。
9. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f010c-2581ffff Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(All DIMMS)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存发生不可纠正的错误”的用例。

也可能显示为 806f010c2581ffff 或 0x806f010c2581ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0138

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 是

用户响应: 注: 每次安装或卸下 DIMM 时, 必须切断服务器电源; 然后, 等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
4. 如果 DIMM 仍然存在此问题, 请更换发生故障的 DIMM。
5. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题, 请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏, 请更换主板。
6. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器, 然后检查微处理器插座引脚, 查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏, 请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。
8. 如果服务器固件版本低于 UEFI v1.10, 请手动重新启用所有受影响的 DIMM。如果服务器固件版本为 UEFI v1.10 或更高版本, 则切断再接通服务器电源, 然后重新启动服务器。
9. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

其中一条 DIMM:

806f010d-0400ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 0)

说明: 此消息针对实施已检测到“驱动器因故障已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f010d0400ffff 或 0x806f010d0400ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0164

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f010d-0401ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 1)

说明: 此消息针对实施已检测到“驱动器因故障已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f010d0401ffff 或 0x806f010d0401ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0164

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f010d-0402ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 2)

说明: 此消息针对实施已检测到“驱动器因故障已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f010d0402ffff 或 0x806f010d0402ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0164

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f010d-0403ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 3)

说明: 此消息针对实施已检测到“驱动器因故障已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f010d0403ffff 或 0x806f010d0403ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0164

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f010d-0404ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 4)

说明: 此消息针对实施已检测到“驱动器因故障已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f010d0404ffff 或 0x806f010d0404ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0164

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f010d-0405ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 5)

说明: 此消息针对实施已检测到“驱动器因故障已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f010d0405ffff 或 0x806f010d0405ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0164

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f010d-0406ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 6)

说明: 此消息针对实施已检测到“驱动器因故障已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f010d0406ffff 或 0x806f010d0406ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0164

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f010d-0407ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 7)

说明: 此消息针对实施已检测到“驱动器因故障已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f010d0407ffff 或 0x806f010d0407ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0164

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f010d-0408ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 8)

说明: 此消息针对实施已检测到“驱动器因故障已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f010d0408ffff 或 0x806f010d0408ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0164

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f010d-0409ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 9)

说明: 此消息针对实施已检测到“驱动器因故障已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f010d0409ffff 或 0x806f010d0409ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0164

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f010d-040affff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 10)

说明: 此消息针对实施已检测到“驱动器因故障已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f010d040affff 或 0x806f010d040affff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0164

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f010d-040bffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 11)

说明: 此消息针对实施已检测到“驱动器因故障已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f010d040bffff 或 0x806f010d040bffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0164

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f010d-040cffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 12)

说明: 此消息针对实施已检测到“驱动器因故障已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f010d040cffff 或 0x806f010d040cffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0164

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f010d-040dffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 13)

说明: 此消息针对实施已检测到“驱动器因故障已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f010d040dffff 或 0x806f010d040dffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0164

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f010d-040effff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 14)

说明: 此消息针对实施已检测到“驱动器因故障已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f010d040effff 或 0x806f010d040effff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0164

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f010d-040fffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 15)

说明: 此消息针对实施已检测到“驱动器因故障已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f010d040fffff 或 0x806f010d040fffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT **和标识:** 0164

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f010d-0410ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 16)

说明: 此消息针对实施已检测到“驱动器因故障已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f010d0410ffff 或 0x806f010d0410ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT **和标识:** 0164

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f010d-0411ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 17)

说明: 此消息针对实施已检测到“驱动器因故障已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f010d0411ffff 或 0x806f010d0411ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT **和标识:** 0164

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f010d-0412ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 18)

说明: 此消息针对实施已检测到“驱动器因故障已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f010d0412ffff 或 0x806f010d0412ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT **和标识:** 0164

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。

2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f010d-0413ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 19)

说明: 此消息针对实施已检测到“驱动器因故障已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f010d0413ffff 或 0x806f010d0413ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0164

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f010d-0414ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 20)

说明: 此消息针对实施已检测到“驱动器因故障已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f010d0414ffff 或 0x806f010d0414ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0164

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f010d-0415ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 21)

说明: 此消息针对实施已检测到“驱动器因故障已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f010d0415ffff 或 0x806f010d0415ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0164

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f010d-0416ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 22)

说明: 此消息针对实施已检测到“驱动器因故障已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f010d0416ffff 或 0x806f010d0416ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0164

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。

2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f010d-0417ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 23)

说明: 此消息针对实施已检测到“驱动器因故障已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f010d0417ffff 或 0x806f010d0417ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0164

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f010d-0418ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 24)

说明: 此消息针对实施已检测到“驱动器因故障已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f010d0418ffff 或 0x806f010d0418ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0164

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f010d-0419ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 25)

说明: 此消息针对实施已检测到“驱动器因故障已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f010d0419ffff 或 0x806f010d0419ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0164

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f010d-041affff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 26)

说明: 此消息针对实施已检测到“驱动器因故障已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f010d041affff 或 0x806f010d041affff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0164

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。

2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f010d-041bffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 27)

说明: 此消息针对实施已检测到“驱动器因故障已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f010d041bffff 或 0x806f010d041bffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0164

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f010d-041cffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 28)

说明: 此消息针对实施已检测到“驱动器因故障已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f010d041cffff 或 0x806f010d041cffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0164

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f010d-041dffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 29)

说明: 此消息针对实施已检测到“驱动器因故障已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f010d041dffff 或 0x806f010d041dffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0164

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f010d-041effff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 30)

说明: 此消息针对实施已检测到“驱动器因故障已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f010d041effff 或 0x806f010d041effff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0164

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。

2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f010d-041fffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 31)

说明: 此消息针对实施已检测到“驱动器因故障已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f010d041fffff 或 0x806f010d041fffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0164

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f010d-0420ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(SDRAID Drive 1)

说明: 此消息针对实施已检测到“驱动器因故障已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f010d0420ffff 或 0x806f010d0420ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0164

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f010d-0421ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(SDRAID Drive 2)

说明: 此消息针对实施已检测到“驱动器因故障已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f010d0421ffff 或 0x806f010d0421ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0164

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f010d-0422ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(SDRAID Drive 3)

说明: 此消息针对实施已检测到“驱动器因故障已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f010d0422ffff 或 0x806f010d0422ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0164

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。

2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f010d-0423ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(SDRAID Drive 4)

说明: 此消息针对实施已检测到“驱动器因故障已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f010d0423ffff 或 0x806f010d0423ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0164

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f010d-0424ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(SDRAID Drive 5)

说明: 此消息针对实施已检测到“驱动器因故障已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f010d0424ffff 或 0x806f010d0424ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0164

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f010d-0425ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(SDRAID Drive 6)

说明: 此消息针对实施已检测到“驱动器因故障已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f010d0425ffff 或 0x806f010d0425ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0164

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f010d-0426ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(SDRAID Drive 7)

说明: 此消息针对实施已检测到“驱动器因故障已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f010d0426ffff 或 0x806f010d0426ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0164

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。

2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f010d-0427ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(SDRAID Drive 8)

说明: 此消息针对实施已检测到“驱动器因故障已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f010d0427ffff 或 0x806f010d0427ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0164

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f010d-0428ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(SDRAID Drive 9)

说明: 此消息针对实施已检测到“驱动器因故障已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f010d0428ffff 或 0x806f010d0428ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0164

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f010d-0429ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(SDRAID Drive 10)

说明: 此消息针对实施已检测到“驱动器因故障已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f010d0429ffff 或 0x806f010d0429ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0164

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f010d-042affff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(SDRAID Drive 11)

说明: 此消息针对实施已检测到“驱动器因故障已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f010d042affff 或 0x806f010d042affff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0164

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。

2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f010d-042bffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(SDRAID Drive 12)

说明: 此消息针对实施已检测到“驱动器因故障已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f010d042bffff 或 0x806f010d042bffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0164

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f010d-042cffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(SDRAID Drive 13)

说明: 此消息针对实施已检测到“驱动器因故障已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f010d042cffff 或 0x806f010d042cffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0164

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f010d-042dffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(SDRAID Drive 14)

说明: 此消息针对实施已检测到“驱动器因故障已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f010d042dffff 或 0x806f010d042dffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0164

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f010d-042effff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(SDRAID Drive 15)

说明: 此消息针对实施已检测到“驱动器因故障已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f010d042effff 或 0x806f010d042effff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0164

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。

2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f010d-042fffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(SDRAID Drive 16)

说明: 此消息针对实施已检测到“驱动器因故障已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f010d042fffff 或 0x806f010d042fffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0164

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f010f-2201ffff The System [ComputerSystemElementName] encountered a firmware hang.(Firmware Error)

说明: 此消息针对实施已检测到“系统固件挂起”的用例。

也可能显示为 806f010f2201ffff 或 0x806f010f2201ffff

严重性: 错误

警报类别: 系统 - 引导故障

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0186

SNMP 陷阱标识: 25

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保服务器满足启动所需的最低配置（请参阅“电源指示灯”）。
2. 在主页面上更新服务器固件。要点: 某些集群解决方案需要特定的代码级别或协调的代码更新。如果该设备是集群解决方案的一部分，请在更新代码前先验证集群解决方案是否支持最新级别的代码。
3. （仅限经过培训的技术服务人员）更换主板。

806f0113-0301ffff A bus timeout has occurred on system [ComputerSystemElementName].(CPU 1 PECI)

说明: 此消息适用于以下用例: 当实施检测到总线超时时。

也可能显示为 806f01130301ffff 或 0x806f01130301ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0224

SNMP 陷阱标识: 50

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. （仅限经过培训的技术人员）装回微处理器，然后重新启动服务器。
2. （仅限经过培训的技术人员）更换微处理器 n。（n = 微处理器编号）

806f0113-0302ffff A bus timeout has occurred on system [ComputerSystemElementName].(CPU 2 PECI)

说明: 此消息适用于以下用例: 当实施检测到总线超时时。

也可能显示为 806f01130302ffff 或 0x806f01130302ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0224

SNMP 陷阱标识: 50

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. （仅限经过培训的技术人员）装回微处理器，然后重新启动服务器。
2. （仅限经过培训的技术人员）更换微处理器 n。（n = 微处理器编号）

806f0123-2101ffff Reboot of system [ComputerSystemElementName] initiated by [WatchdogElementName]. (IPMI Watchdog)

说明: 此消息适用于以下用例: 当实施检测到看守程序重新引导时。

也可能显示为 806f01232101ffff 或 0x806f01232101ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0370

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

806f0125-0c01ffff [ManagedElementName] detected as absent.(Front Panel)

说明: 此消息针对实施已检测到“不存在受管元素”的用例。

也可能显示为 806f01250c01ffff 或 0x806f01250c01ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0392

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 请确保 PCI 转接卡 1 已正确安装。

806f0207-0301ffff [ProcessorElementName] has Failed with FRB1/BIST condition.(CPU 1)

说明: 此消息针对实施已检测到“处理器发生故障 - FRB1/BIST 情况”的用例。

也可能显示为 806f02070301ffff 或 0x806f02070301ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - CPU

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0044

SNMP 陷阱标识: 40

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 将为所有适配器和标准设备（如 UEFI、IMM 以太网和 SAS）安装的系统固件和设备驱动程序更新到最新级别。要点: 某些集群解决方案需要特定的代码级别或协调的代码更新。如果该设备是集群解决方案的一部分，请在更新代码前先验证集群解决方案是否支持最新级别的代码。
2. 运行 DSA 程序。
3. 装回适配器。
4. 更换适配器。
5. （仅限经过培训的技术人员）更换微处理器 n。（n = 微处理器编号）
6. （仅限经过培训的技术服务人员）更换主板。

806f0207-0302ffff [ProcessorElementName] has Failed with FRB1/BIST condition.(CPU 2)

说明: 此消息针对实施已检测到“处理器发生故障 - FRB1/BIST 情况”的用例。

也可能显示为 806f02070302ffff 或 0x806f02070302ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - CPU

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0044

SNMP 陷阱标识: 40

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 将为所有适配器和标准设备（如 UEFI、IMM 以太网和 SAS）安装的系统固件和设备驱动程序更新到最新级别。要点: 某些集群解决方案需要特定的代码级别或协调的代码更新。如果该设备是集群解决方案的一部分，请在更新代码前先验证集群解决方案是否支持最新级别的代码。
2. 运行 DSA 程序。
3. 装回适配器。
4. 更换适配器。
5. （仅限经过培训的技术人员）更换微处理器 n。（n = 微处理器编号）
6. （仅限经过培训的技术服务人员）更换主板。

806f0207-2584ffff [ProcessorElementName] has Failed with FRB1/BIST condition.(All CPUs)

说明: 此消息针对实施已检测到“处理器发生故障 - FRB1/BIST 情况”的用例。

也可能显示为 806f02072584ffff 或 0x806f02072584ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - CPU

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0044

SNMP 陷阱标识: 40

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 将为所有适配器和标准设备（如 UEFI、IMM 以太网和 SAS）安装的系统固件和设备驱动程序更新到最新级别。要点: 某些集群解决方案需要特定的代码级别或协调的代码更新。如果该设备是集群解决方案的一部分，请在更新代码前先验证集群解决方案是否支持最新级别的代码。
2. 运行 DSA 程序。
3. 装回适配器。
4. 更换适配器。
5. （仅限经过培训的技术人员）更换微处理器 n。（n = 微处理器编号）
6. （仅限经过培训的技术服务人员）更换主板。

其中一个 CPU:

806f020d-0400ffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 0)

说明: 此消息针对实施已检测到“预计有阵列故障”的用例。

也可能显示为 806f020d0400ffff 或 0x806f020d0400ffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0168

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f020d-0401ffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 1)

说明: 此消息针对实施已检测到“预计有阵列故障”的用例。

也可能显示为 806f020d0401ffff 或 0x806f020d0401ffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0168

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f020d-0402ffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 2)

说明: 此消息针对实施已检测到“预计有阵列故障”的用例。

也可能显示为 806f020d0402ffff 或 0x806f020d0402ffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0168

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f020d-0403ffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 3)

说明: 此消息针对实施已检测到“预计有阵列故障”的用例。

也可能显示为 806f020d0403ffff 或 0x806f020d0403ffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0168

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f020d-0404ffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 4)

说明: 此消息针对实施已检测到“预计有阵列故障”的用例。

也可能显示为 806f020d0404ffff 或 0x806f020d0404ffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0168

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f020d-0405ffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 5)

说明: 此消息针对实施已检测到“预计有阵列故障”的用例。

也可能显示为 806f020d0405ffff 或 0x806f020d0405ffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0168

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f020d-0406ffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 6)

说明: 此消息针对实施已检测到“预计有阵列故障”的用例。

也可能显示为 806f020d0406ffff 或 0x806f020d0406ffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0168

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f020d-0407ffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 7)

说明: 此消息针对实施已检测到“预计有阵列故障”的用例。

也可能显示为 806f020d0407ffff 或 0x806f020d0407ffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0168

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f020d-0408ffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 8)

说明: 此消息针对实施已检测到“预计有阵列故障”的用例。

也可能显示为 806f020d0408ffff 或 0x806f020d0408ffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0168

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f020d-0409ffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 9)

说明: 此消息针对实施已检测到“预计有阵列故障”的用例。

也可能显示为 806f020d0409ffff 或 0x806f020d0409ffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0168

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f020d-040affff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 10)

说明: 此消息针对实施已检测到“预计有阵列故障”的用例。

也可能显示为 806f020d040affff 或 0x806f020d040affff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0168

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f020d-040bffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 11)

说明: 此消息针对实施已检测到“预计有阵列故障”的用例。

也可能显示为 806f020d040bffff 或 0x806f020d040bffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0168

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f020d-040cffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 12)

说明: 此消息针对实施已检测到“预计有阵列故障”的用例。

也可能显示为 806f020d040cffff 或 0x806f020d040cffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0168

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f020d-040dffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 13)

说明: 此消息针对实施已检测到“预计有阵列故障”的用例。

也可能显示为 806f020d040dffff 或 0x806f020d040dffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0168

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f020d-040effff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 14)

说明: 此消息针对实施已检测到“预计有阵列故障”的用例。

也可能显示为 806f020d040effff 或 0x806f020d040effff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0168

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f020d-040fffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 15)

说明: 此消息针对实施已检测到“预计有阵列故障”的用例。

也可能显示为 806f020d040fffff 或 0x806f020d040fffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0168

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f020d-0410ffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 16)

说明: 此消息针对实施已检测到“预计有阵列故障”的用例。

也可能显示为 806f020d0410ffff 或 0x806f020d0410ffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0168

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f020d-0411ffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 17)

说明: 此消息针对实施已检测到“预计有阵列故障”的用例。

也可能显示为 806f020d0411ffff 或 0x806f020d0411ffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0168

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f020d-0412ffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 18)

说明: 此消息针对实施已检测到“预计有阵列故障”的用例。

也可能显示为 806f020d0412ffff 或 0x806f020d0412ffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0168

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f020d-0413ffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 19)

说明: 此消息针对实施已检测到“预计有阵列故障”的用例。

也可能显示为 806f020d0413ffff 或 0x806f020d0413ffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0168

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f020d-0414ffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 20)

说明: 此消息针对实施已检测到“预计有阵列故障”的用例。

也可能显示为 806f020d0414ffff 或 0x806f020d0414ffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0168

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f020d-0415ffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 21)

说明: 此消息针对实施已检测到“预计有阵列故障”的用例。

也可能显示为 806f020d0415ffff 或 0x806f020d0415ffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0168

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f020d-0416ffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 22)

说明: 此消息针对实施已检测到“预计有阵列故障”的用例。

也可能显示为 806f020d0416ffff 或 0x806f020d0416ffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0168

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f020d-0417ffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 23)

说明: 此消息针对实施已检测到“预计有阵列故障”的用例。

也可能显示为 806f020d0417ffff 或 0x806f020d0417ffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0168

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f020d-0418ffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 24)

说明: 此消息针对实施已检测到“预计有阵列故障”的用例。

也可能显示为 806f020d0418ffff 或 0x806f020d0418ffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0168

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f020d-0419ffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 25)

说明: 此消息针对实施已检测到“预计有阵列故障”的用例。

也可能显示为 806f020d0419ffff 或 0x806f020d0419ffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0168

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f020d-041affff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 26)

说明: 此消息针对实施已检测到“预计有阵列故障”的用例。

也可能显示为 806f020d041affff 或 0x806f020d041affff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0168

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f020d-041bffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 27)

说明: 此消息针对实施已检测到“预计有阵列故障”的用例。

也可能显示为 806f020d041bffff 或 0x806f020d041bffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0168

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f020d-041cffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 28)

说明: 此消息针对实施已检测到“预计有阵列故障”的用例。

也可能显示为 806f020d041cffff 或 0x806f020d041cffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0168

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f020d-041dffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 29)

说明: 此消息针对实施已检测到“预计有阵列故障”的用例。

也可能显示为 806f020d041dffff 或 0x806f020d041dffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0168

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f020d-041effff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 30)

说明: 此消息针对实施已检测到“预计有阵列故障”的用例。

也可能显示为 806f020d041effff 或 0x806f020d041effff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0168

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f020d-041fffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 31)

说明: 此消息针对实施已检测到“预计有阵列故障”的用例。

也可能显示为 806f020d041fffff 或 0x806f020d041fffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0168

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f020d-0420ffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 1)

说明: 此消息针对实施已检测到“预计有阵列故障”的用例。

也可能显示为 806f020d0420ffff 或 0x806f020d0420ffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0168

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f020d-0421ffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 2)

说明: 此消息针对实施已检测到“预计有阵列故障”的用例。

也可能显示为 806f020d0421ffff 或 0x806f020d0421ffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0168

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f020d-0422ffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 3)

说明: 此消息针对实施已检测到“预计有阵列故障”的用例。

也可能显示为 806f020d0422ffff 或 0x806f020d0422ffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0168

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f020d-0423ffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 4)

说明: 此消息针对实施已检测到“预计有阵列故障”的用例。

也可能显示为 806f020d0423ffff 或 0x806f020d0423ffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0168

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f020d-0424ffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 5)

说明: 此消息针对实施已检测到“预计有阵列故障”的用例。

也可能显示为 806f020d0424ffff 或 0x806f020d0424ffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0168

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f020d-0425ffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 6)

说明: 此消息针对实施已检测到“预计有阵列故障”的用例。

也可能显示为 806f020d0425ffff 或 0x806f020d0425ffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0168

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f020d-0426ffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 7)

说明: 此消息针对实施已检测到“预计有阵列故障”的用例。

也可能显示为 806f020d0426ffff 或 0x806f020d0426ffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0168

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f020d-0427ffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 8)

说明: 此消息针对实施已检测到“预计有阵列故障”的用例。

也可能显示为 806f020d0427ffff 或 0x806f020d0427ffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0168

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f020d-0428ffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 9)

说明: 此消息针对实施已检测到“预计有阵列故障”的用例。

也可能显示为 806f020d0428ffff 或 0x806f020d0428ffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0168

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f020d-0429ffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 10)

说明: 此消息针对实施已检测到“预计有阵列故障”的用例。

也可能显示为 806f020d0429ffff 或 0x806f020d0429ffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0168

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f020d-042affff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 11)

说明: 此消息针对实施已检测到“预计有阵列故障”的用例。

也可能显示为 806f020d042affff 或 0x806f020d042affff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0168

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f020d-042bffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 12)

说明: 此消息针对实施已检测到“预计有阵列故障”的用例。

也可能显示为 806f020d042bffff 或 0x806f020d042bffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0168

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f020d-042cffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 13)

说明: 此消息针对实施已检测到“预计有阵列故障”的用例。

也可能显示为 806f020d042cffff 或 0x806f020d042cffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0168

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f020d-042dffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 14)

说明: 此消息针对实施已检测到“预计有阵列故障”的用例。

也可能显示为 806f020d042dffff 或 0x806f020d042dffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0168

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f020d-042effff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 15)

说明: 此消息针对实施已检测到“预计有阵列故障”的用例。

也可能显示为 806f020d042effff 或 0x806f020d042effff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0168

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f020d-042fffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 16)

说明: 此消息针对实施已检测到“预计有阵列故障”的用例。

也可能显示为 806f020d042fffff 或 0x806f020d042fffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0168

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 在驱动器 n 上运行硬盘驱动器诊断测试。
2. 装回以下组件: a. 硬盘驱动器（在装回驱动器前等待 1 分钟或更长时间） b. 用于连接主板和底板的线缆
3. 按所示顺序逐个更换以下组件（每更换一个组件都要重新启动服务器）: a. 硬盘驱动器 b. 用于连接主板和底板的线缆 c. 硬盘驱动器底板（n = 硬盘驱动器编号）

806f0223-2101ffff Powering off system [ComputerSystemElementName] initiated by [WatchdogElementName]. (IPMI Watchdog)

说明: 此消息适用于以下用例: 当实施检测到看守程序电源关闭时。

也可能显示为 806f02232101ffff 或 0x806f02232101ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0372

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

806f0308-0a01ffff [PowerSupplyElementName] has lost input.(Power Supply 1)

说明: 此消息针对实施已检测到“电源已失去输入”的用例。

也可能显示为 806f03080a01ffff 或 0x806f03080a01ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0100

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 接回电源线。
2. 检查电源 n 指示灯。
3. 请参阅“电源指示灯”以获取详细信息。（n = 电源编号）

806f0308-0a02ffff [PowerSupplyElementName] has lost input.(Power Supply 2)

说明: 此消息针对实施已检测到“电源已失去输入”的用例。

也可能显示为 806f03080a02ffff 或 0x806f03080a02ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0100

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 接回电源线。
2. 检查电源 n 指示灯。
3. 请参阅“电源指示灯”以获取详细信息。（n = 电源编号）

806f030c-2001ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 1)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存清理故障”的用例。

也可能显示为 806f030c2001ffff 或 0x806f030c2001ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0136

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 注: 每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服

务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 手动重新启用受影响的 DIMM。
4. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
5. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
6. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
8. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f030c-2002ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 2)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存清理故障”的用例。

也可能显示为 806f030c2002ffff 或 0x806f030c2002ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0136

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 注：每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 手动重新启用受影响的 DIMM。
4. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
5. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
6. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
8. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f030c-2003ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 3)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存清理故障”的用例。

也可能显示为 806f030c2003ffff 或 0x806f030c2003ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0136

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 注：每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 手动重新启用受影响的 DIMM。
4. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
5. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
6. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
8. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f030c-2004ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 4)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存清理故障”的用例。

也可能显示为 806f030c2004ffff 或 0x806f030c2004ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0136

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 注: 每次安装或卸下 DIMM 时, 必须切断服务器电源; 然后, 等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 手动重新启用受影响的 DIMM。
4. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
5. 如果 DIMM 仍然存在此问题, 请更换发生故障的 DIMM。
6. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题, 请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏, 请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器, 然后检查微处理器插座引脚, 查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏, 请更换主板。
8. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f030c-2005ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 5)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存清理故障”的用例。

也可能显示为 806f030c2005ffff 或 0x806f030c2005ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0136

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 注: 每次安装或卸下 DIMM 时, 必须切断服务器电源; 然后, 等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 手动重新启用受影响的 DIMM。
4. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
5. 如果 DIMM 仍然存在此问题, 请更换发生故障的 DIMM。
6. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题, 请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏, 请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器, 然后检查微处理器插座引脚, 查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏, 请更换主板。
8. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f030c-2006ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 6)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存清理故障”的用例。

也可能显示为 806f030c2006ffff 或 0x806f030c2006ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0136

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 注: 每次安装或卸下 DIMM 时, 必须切断服务器电源; 然后, 等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 手动重新启用受影响的 DIMM。
4. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
5. 如果 DIMM 仍然存在此问题, 请更换发生故障的 DIMM。
6. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题, 请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏, 请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器, 然后检查微处理器插座引脚, 查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏, 请更换主板。
8. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f030c-2007ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 7)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存清理故障”的用例。

也可能显示为 806f030c2007ffff 或 0x806f030c2007ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0136

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 注: 每次安装或卸下 DIMM 时, 必须切断服务器电源; 然后, 等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 手动重新启用受影响的 DIMM。
4. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
5. 如果 DIMM 仍然存在此问题, 请更换发生故障的 DIMM。
6. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题, 请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏, 请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器, 然后检查微处理器插座引脚, 查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏, 请更换主板。
8. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f030c-2008ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 8)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存清理故障”的用例。

也可能显示为 806f030c2008ffff 或 0x806f030c2008ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0136

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 注: 每次安装或卸下 DIMM 时, 必须切断服务器电源; 然后, 等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 手动重新启用受影响的 DIMM。
4. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
5. 如果 DIMM 仍然存在此问题, 请更换发生故障的 DIMM。
6. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题, 请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏, 请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器, 然后检查微处理器插座引脚, 查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏, 请更换主板。
8. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f030c-2009ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 9)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存清理故障”的用例。

也可能显示为 806f030c2009ffff 或 0x806f030c2009ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0136

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 注: 每次安装或卸下 DIMM 时, 必须切断服务器电源; 然后, 等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 手动重新启用受影响的 DIMM。
4. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
5. 如果 DIMM 仍然存在此问题, 请更换发生故障的 DIMM。
6. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题, 请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏, 请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器, 然后检查微处理器插座引脚, 查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏, 请更换主板。
8. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f030c-200affff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 10)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存清理故障”的用例。

也可能显示为 806f030c200affff 或 0x806f030c200affff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0136

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 注: 每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 手动重新启用受影响的 DIMM。
4. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
5. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
6. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
8. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f030c-200bffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 11)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存清理故障”的用例。

也可能显示为 806f030c200bffff 或 0x806f030c200bffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0136

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 注: 每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 手动重新启用受影响的 DIMM。
4. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
5. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
6. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
8. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f030c-200cffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 12)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存清理故障”的用例。

也可能显示为 806f030c200cffff 或 0x806f030c200cffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0136

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 注: 每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 手动重新启用受影响的 DIMM。
4. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
5. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
6. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
8. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f030c-200dffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 13)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存清理故障”的用例。

也可能显示为 806f030c200dffff 或 0x806f030c200dffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0136

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 注: 每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 手动重新启用受影响的 DIMM。
4. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
5. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
6. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
8. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f030c-200effff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 14)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存清理故障”的用例。

也可能显示为 806f030c200effff 或 0x806f030c200effff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0136

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 注: 每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 手动重新启用受影响的 DIMM。
4. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
5. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
6. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
8. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f030c-200fffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 15)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存清理故障”的用例。

也可能显示为 806f030c200fffff 或 0x806f030c200fffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0136

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 注: 每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 手动重新启用受影响的 DIMM。
4. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
5. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
6. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。

7. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
8. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f030c-2010ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 16)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存清理故障”的用例。

也可能显示为 806f030c2010ffff 或 0x806f030c2010ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0136

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 注：每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 手动重新启用受影响的 DIMM。
4. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
5. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
6. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
8. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f030c-2011ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 17)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存清理故障”的用例。

也可能显示为 806f030c2011ffff 或 0x806f030c2011ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0136

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 注：每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 手动重新启用受影响的 DIMM。
4. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
5. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
6. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
8. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f030c-2012ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 18)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存清理故障”的用例。

也可能显示为 806f030c2012ffff 或 0x806f030c2012ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0136

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 注：每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 手动重新启用受影响的 DIMM。
4. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
5. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。

6. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
8. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f030c-2013ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 19)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存清理故障”的用例。

也可能显示为 806f030c2013ffff 或 0x806f030c2013ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0136

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 注：每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 手动重新启用受影响的 DIMM。
4. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
5. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
6. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
8. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f030c-2014ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 20)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存清理故障”的用例。

也可能显示为 806f030c2014ffff 或 0x806f030c2014ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0136

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 注：每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 手动重新启用受影响的 DIMM。
4. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
5. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
6. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
8. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f030c-2015ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 21)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存清理故障”的用例。

也可能显示为 806f030c2015ffff 或 0x806f030c2015ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0136

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 注：每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 手动重新启用受影响的 DIMM。

4. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
5. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
6. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
8. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f030c-2016ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 22)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存清理故障”的用例。

也可能显示为 806f030c2016ffff 或 0x806f030c2016ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0136

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 注：每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 手动重新启用受影响的 DIMM。
4. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
5. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
6. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
8. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f030c-2017ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 23)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存清理故障”的用例。

也可能显示为 806f030c2017ffff 或 0x806f030c2017ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0136

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 注：每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 手动重新启用受影响的 DIMM。
4. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
5. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
6. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
8. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f030c-2018ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 24)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存清理故障”的用例。

也可能显示为 806f030c2018ffff 或 0x806f030c2018ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0136

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 注: 每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源; 然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 手动重新启用受影响的 DIMM。
4. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
5. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
6. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
8. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f030c-2581ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(All DIMMS)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存清理故障”的用例。

也可能显示为 806f030c2581ffff 或 0x806f030c2581ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0136

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 注: 每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源; 然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 手动重新启用受影响的 DIMM。
4. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
5. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
6. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
8. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

其中一条 DIMM:

806f030d-0400ffff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 0)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用热备用”的用例。

也可能显示为 806f030d0400ffff 或 0x806f030d0400ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0170

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

806f030d-0401ffff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 1)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用热备用”的用例。

也可能显示为 806f030d0401ffff 或 0x806f030d0401ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0170

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

806f030d-0402ffff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 2)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用热备用”的用例。

也可能显示为 806f030d0402ffff 或 0x806f030d0402ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0170

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f030d-0403ffff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 3)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用热备用”的用例。

也可能显示为 806f030d0403ffff 或 0x806f030d0403ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0170

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f030d-0404ffff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 4)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用热备用”的用例。

也可能显示为 806f030d0404ffff 或 0x806f030d0404ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0170

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f030d-0405ffff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 5)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用热备用”的用例。

也可能显示为 806f030d0405ffff 或 0x806f030d0405ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0170

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f030d-0406ffff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 6)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用热备用”的用例。

也可能显示为 806f030d0406ffff 或 0x806f030d0406ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0170

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f030d-0407ffff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 7)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用热备用”的用例。

也可能显示为 806f030d0407ffff 或 0x806f030d0407ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0170

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f030d-0408ffff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 8)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用热备用”的用例。

也可能显示为 806f030d0408ffff 或 0x806f030d0408ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0170

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f030d-0409ffff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 9)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用热备用”的用例。

也可能显示为 806f030d0409ffff 或 0x806f030d0409ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0170

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f030d-040affff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 10)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用热备用”的用例。

也可能显示为 806f030d040affff 或 0x806f030d040affff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0170

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f030d-040bffff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 11)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用热备用”的用例。

也可能显示为 806f030d040bffff 或 0x806f030d040bffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0170

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f030d-040cffff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 12)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用热备用”的用例。

也可能显示为 806f030d040cffff 或 0x806f030d040cffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0170

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f030d-040dffff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 13)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用热备用”的用例。

也可能显示为 806f030d040dffff 或 0x806f030d040dffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0170

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f030d-040effff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 14)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用热备用”的用例。

也可能显示为 806f030d040effff 或 0x806f030d040effff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0170

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f030d-040fffff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 15)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用热备用”的用例。

也可能显示为 806f030d040fffff 或 0x806f030d040fffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0170

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

806f030d-0410ffff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 16)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用热备用”的用例。

也可能显示为 806f030d0410ffff 或 0x806f030d0410ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0170

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

806f030d-0411ffff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 17)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用热备用”的用例。

也可能显示为 806f030d0411ffff 或 0x806f030d0411ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0170

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

806f030d-0412ffff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 18)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用热备用”的用例。

也可能显示为 806f030d0412ffff 或 0x806f030d0412ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0170

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

806f030d-0413ffff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 19)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用热备用”的用例。

也可能显示为 806f030d0413ffff 或 0x806f030d0413ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0170

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

806f030d-0414ffff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 20)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用热备用”的用例。

也可能显示为 806f030d0414ffff 或 0x806f030d0414ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0170

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

806f030d-0415ffff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 21)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用热备用”的用例。

也可能显示为 806f030d0415ffff 或 0x806f030d0415ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0170

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f030d-0416ffff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 22)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用热备用”的用例。

也可能显示为 806f030d0416ffff 或 0x806f030d0416ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0170

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f030d-0417ffff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 23)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用热备用”的用例。

也可能显示为 806f030d0417ffff 或 0x806f030d0417ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0170

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f030d-0418ffff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 24)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用热备用”的用例。

也可能显示为 806f030d0418ffff 或 0x806f030d0418ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0170

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f030d-0419ffff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 25)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用热备用”的用例。

也可能显示为 806f030d0419ffff 或 0x806f030d0419ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0170

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f030d-041affff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 26)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用热备用”的用例。

也可能显示为 806f030d041affff 或 0x806f030d041affff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0170

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f030d-041bffff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 27)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用热备用”的用例。

也可能显示为 806f030d041bffff 或 0x806f030d041bffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0170

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

806f030d-041cffff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 28)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用热备用”的用例。

也可能显示为 806f030d041cffff 或 0x806f030d041cffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0170

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

806f030d-041dffff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 29)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用热备用”的用例。

也可能显示为 806f030d041dffff 或 0x806f030d041dffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0170

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

806f030d-041effff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 30)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用热备用”的用例。

也可能显示为 806f030d041effff 或 0x806f030d041effff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0170

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

806f030d-041fffff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 31)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用热备用”的用例。

也可能显示为 806f030d041fffff 或 0x806f030d041fffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0170

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

806f0313-1701ffff A software NMI has occurred on system [ComputerSystemElementName].(NMI State)

说明: 此消息针对实施已检测到“软件 NMI”的用例。

也可能显示为 806f03131701ffff 或 0x806f03131701ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0228

SNMP 陷阱标识: 50

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 检查设备驱动程序。

2. 重新安装设备驱动程序。
3. 将所有设备驱动程序更新到最新级别。
4. 更新固件（UEFI 和 IMM）。

806f0323-2101ffff Power cycle of system [ComputerSystemElementName] initiated by watchdog [WatchdogElementName].(IPMI Watchdog)

说明: 此消息针对实施已检测到“发生了看守程序关闭再打开电源”的用例。

也可能显示为 806f03232101ffff 或 0x806f03232101ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0374

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f040c-2001ffff [PhysicalMemoryElementName] Disabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 1)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f040c2001ffff 或 0x806f040c2001ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0131

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 DIMM 安装正确。
2. 如果由于内存故障（内存不可纠正的错误或达到内存记录极限）而禁用 DIMM，那么按照对该错误事件的建议执行操作，然后重新启动服务器。
3. 查找 IBM 支持 Web 站点上适用于此内存事件的适当的保留提示或固件更新。如果在日志中未记录内存故障，并且没有 DIMM 插槽错误指示灯点亮，那么您可通过 Setup Utility 或 Advanced Settings Utility (ASU) 重新启用该 DIMM。

806f040c-2002ffff [PhysicalMemoryElementName] Disabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 2)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f040c2002ffff 或 0x806f040c2002ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0131

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 DIMM 安装正确。
2. 如果由于内存故障（内存不可纠正的错误或达到内存记录极限）而禁用 DIMM，那么按照对该错误事件的建议执行操作，然后重新启动服务器。
3. 查找 IBM 支持 Web 站点上适用于此内存事件的适当的保留提示或固件更新。如果在日志中未记录内存故障，并且没有 DIMM 插槽错误指示灯点亮，那么您可通过 Setup Utility 或 Advanced Settings Utility (ASU) 重新启用该 DIMM。

806f040c-2003ffff [PhysicalMemoryElementName] Disabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 3)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f040c2003ffff 或 0x806f040c2003ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0131

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 DIMM 安装正确。
2. 如果由于内存故障（内存不可纠正的错误或达到内存记录极限）而禁用 DIMM，那么按照对该错误事件的建议执行操作，然后重新启动服务器。
3. 查找 IBM 支持 Web 站点上适用于此内存事件的适当的保留提示或固件更新。如果在日志中未记录内存故障，并且没有 DIMM 插槽错误指示灯点亮，那么您可通过 Setup Utility 或 Advanced Settings Utility (ASU) 重新启用该 DIMM。

806f040c-2004ffff [PhysicalMemoryElementName] Disabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 4)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f040c2004ffff 或 0x806f040c2004ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0131

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 DIMM 安装正确。
2. 如果由于内存故障（内存不可纠正的错误或达到内存记录极限）而禁用 DIMM，那么按照对该错误事件的建议执行操作，然后重新启动服务器。
3. 查找 IBM 支持 Web 站点上适用于此内存事件的适当的保留提示或固件更新。如果在日志中未记录内存故障，并且没有 DIMM 插槽错误指示灯点亮，那么您可通过 Setup Utility 或 Advanced Settings Utility (ASU) 重新启用该 DIMM。

806f040c-2005ffff [PhysicalMemoryElementName] Disabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 5)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f040c2005ffff 或 0x806f040c2005ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0131

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 DIMM 安装正确。
2. 如果由于内存故障（内存不可纠正的错误或达到内存记录极限）而禁用 DIMM，那么按照对该错误事件的建议执行操作，然后重新启动服务器。
3. 查找 IBM 支持 Web 站点上适用于此内存事件的适当的保留提示或固件更新。如果在日志中未记录内存故障，并且没有 DIMM 插槽错误指示灯点亮，那么您可通过 Setup Utility 或 Advanced Settings Utility (ASU) 重新启用该 DIMM。

806f040c-2006ffff [PhysicalMemoryElementName] Disabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 6)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f040c2006ffff 或 0x806f040c2006ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0131

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 DIMM 安装正确。
2. 如果由于内存故障（内存不可纠正的错误或达到内存记录极限）而禁用 DIMM，那么按照对该错误事件的建议执行操作，然后重新启动服务器。
3. 查找 IBM 支持 Web 站点上适用于此内存事件的适当的保留提示或固件更新。如果在日志中未记录内存故障，并且没有 DIMM 插槽错误指示灯点亮，那么您可通过 Setup Utility 或 Advanced Settings Utility (ASU) 重新启用该 DIMM。

806f040c-2007ffff [PhysicalMemoryElementName] Disabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 7)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f040c2007ffff 或 0x806f040c2007ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0131

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 DIMM 安装正确。
2. 如果由于内存故障（内存不可纠正的错误或达到内存记录极限）而禁用 DIMM，那么按照对该错误事件的建议执行操作，然后重新启动服务器。
3. 查找 IBM 支持 Web 站点上适用于此内存事件的适当的保留提示或固件更新。如果在日志中未记录内存故障，并且没有 DIMM 插槽错误指示灯点亮，那么您可通过 Setup Utility 或 Advanced Settings Utility (ASU) 重新启用该 DIMM。

806f040c-2008ffff [PhysicalMemoryElementName] Disabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 8)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f040c2008ffff 或 0x806f040c2008ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0131

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 DIMM 安装正确。
2. 如果由于内存故障（内存不可纠正的错误或达到内存记录极限）而禁用 DIMM，那么按照对该错误事件的建议执行操作，然后重新启动服务器。
3. 查找 IBM 支持 Web 站点上适用于此内存事件的适当的保留提示或固件更新。如果在日志中未记录内存故障，并且没有 DIMM 插槽错误指示灯点亮，那么您可通过 Setup Utility 或 Advanced Settings Utility (ASU) 重新启用该 DIMM。

806f040c-2009ffff [PhysicalMemoryElementName] Disabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 9)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f040c2009ffff 或 0x806f040c2009ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0131

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 DIMM 安装正确。
2. 如果由于内存故障（内存不可纠正的错误或达到内存记录极限）而禁用 DIMM，那么按照对该错误事件的建议执行操作，然后重新启动服务器。
3. 查找 IBM 支持 Web 站点上适用于此内存事件的适当的保留提示或固件更新。如果在日志中未记录内存故障，并且没有 DIMM 插槽错误指示灯点亮，那么您可通过 Setup Utility 或 Advanced Settings Utility (ASU) 重新启用该 DIMM。

806f040c-200affff [PhysicalMemoryElementName] Disabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 10)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f040c200affff 或 0x806f040c200affff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0131

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 DIMM 安装正确。
2. 如果由于内存故障（内存不可纠正的错误或达到内存记录极限）而禁用 DIMM，那么按照对该错误事件的建议执行操作，然后重新启动服务器。
3. 查找 IBM 支持 Web 站点上适用于此内存事件的适当的保留提示或固件更新。如果在日志中未记录内存故障，并且没有 DIMM 插槽错误指示灯点亮，那么您可通过 Setup Utility 或 Advanced Settings Utility (ASU) 重新启用该 DIMM。

806f040c-200bffff [PhysicalMemoryElementName] Disabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 11)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f040c200bffff 或 0x806f040c200bffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0131

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 DIMM 安装正确。
2. 如果由于内存故障（内存不可纠正的错误或达到内存记录极限）而禁用 DIMM，那么按照对该错误事件的建议执行操作，然后重新启动服务器。
3. 查找 IBM 支持 Web 站点上适用于此内存事件的适当的保留提示或固件更新。如果在日志中未记录内存故障，并且没有 DIMM 插槽错误指示灯点亮，那么您可通过 Setup Utility 或 Advanced Settings Utility (ASU) 重新启用该 DIMM。

806f040c-200cffff [PhysicalMemoryElementName] Disabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 12)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f040c200cffff 或 0x806f040c200cffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0131

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 DIMM 安装正确。
2. 如果由于内存故障（内存不可纠正的错误或达到内存记录极限）而禁用 DIMM，那么按照对该错误事件的建议执行操作，然后重新启动服务器。
3. 查找 IBM 支持 Web 站点上适用于此内存事件的适当的保留提示或固件更新。如果在日志中未记录内存故障，并且没有 DIMM 插槽错误指示灯点亮，那么您可通过 Setup Utility 或 Advanced Settings Utility (ASU) 重新启用该 DIMM。

806f040c-200dffff [PhysicalMemoryElementName] Disabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 13)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f040c200dffff 或 0x806f040c200dffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0131

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 DIMM 安装正确。
2. 如果由于内存故障（内存不可纠正的错误或达到内存记录极限）而禁用 DIMM，那么按照对该错误事件的建议执行操作，然后重新启动服务器。
3. 查找 IBM 支持 Web 站点上适用于此内存事件的适当的保留提示或固件更新。如果在日志中未记录内存故障，并且没有 DIMM 插槽错误指示灯点亮，那么您可通过 Setup Utility 或 Advanced Settings Utility (ASU) 重新启用该 DIMM。

806f040c-200effff [PhysicalMemoryElementName] Disabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 14)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f040c200effff 或 0x806f040c200effff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0131

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 DIMM 安装正确。
2. 如果由于内存故障（内存不可纠正的错误或达到内存记录极限）而禁用 DIMM，那么按照对该错误事件的建议执行操作，然后重新启动服务器。
3. 查找 IBM 支持 Web 站点上适用于此内存事件的适当的保留提示或固件更新。如果在日志中未记录内存故障，并且没有 DIMM 插槽错误指示灯点亮，那么您可通过 Setup Utility 或 Advanced Settings Utility (ASU) 重新启用该 DIMM。

806f040c-200fffff [PhysicalMemoryElementName] Disabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 15)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f040c200fffff 或 0x806f040c200fffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0131

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 DIMM 安装正确。
2. 如果由于内存故障（内存不可纠正的错误或达到内存记录极限）而禁用 DIMM，那么按照对该错误事件的建议执行操作，然后重新启动服务器。
3. 查找 IBM 支持 Web 站点上适用于此内存事件的适当的保留提示或固件更新。如果在日志中未记录内存故障，并且没有 DIMM 插槽错误指示灯点亮，那么您可通过 Setup Utility 或 Advanced Settings Utility (ASU) 重新启用该 DIMM。

806f040c-2010ffff [PhysicalMemoryElementName] Disabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 16)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f040c2010ffff 或 0x806f040c2010ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0131

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 DIMM 安装正确。
2. 如果由于内存故障（内存不可纠正的错误或达到内存记录极限）而禁用 DIMM，那么按照对该错误事件的建议执行操作，然后重新启动服务器。
3. 查找 IBM 支持 Web 站点上适用于此内存事件的适当的保留提示或固件更新。如果在日志中未记录内存故障，并且没有 DIMM 插槽错误指示灯点亮，那么您可通过 Setup Utility 或 Advanced Settings Utility (ASU) 重新启用该 DIMM。

806f040c-2011ffff [PhysicalMemoryElementName] Disabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 17)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f040c2011ffff 或 0x806f040c2011ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0131

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 DIMM 安装正确。
2. 如果由于内存故障（内存不可纠正的错误或达到内存记录极限）而禁用 DIMM，那么按照对该错误事件的建议执行操作，然后重新启动服务器。
3. 查找 IBM 支持 Web 站点上适用于此内存事件的适当的保留提示或固件更新。如果在日志中未记录内存故障，并且没有 DIMM 插槽错误指示灯点亮，那么您可通过 Setup Utility 或 Advanced Settings Utility (ASU) 重新启用该 DIMM。

806f040c-2012ffff [PhysicalMemoryElementName] Disabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 18)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f040c2012ffff 或 0x806f040c2012ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0131

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 DIMM 安装正确。
2. 如果由于内存故障（内存不可纠正的错误或达到内存记录极限）而禁用 DIMM，那么按照对该错误事件的建议执行操作，然后重新启动服务器。
3. 查找 IBM 支持 Web 站点上适用于此内存事件的适当的保留提示或固件更新。如果在日志中未记录内存故障，并且没有 DIMM 插槽错误指示灯点亮，那么您可通过 Setup Utility 或 Advanced Settings Utility (ASU) 重新启用该 DIMM。

806f040c-2013ffff [PhysicalMemoryElementName] Disabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 19)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f040c2013ffff 或 0x806f040c2013ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0131

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 DIMM 安装正确。
2. 如果由于内存故障（内存不可纠正的错误或达到内存记录极限）而禁用 DIMM，那么按照对该错误事件的建议执行操作，然后重新启动服务器。
3. 查找 IBM 支持 Web 站点上适用于此内存事件的适当的保留提示或固件更新。如果在日志中未记录内存故障，并且没有 DIMM 插槽错误指示灯点亮，那么您可通过 Setup Utility 或 Advanced Settings Utility (ASU) 重新启用该 DIMM。

806f040c-2014ffff [PhysicalMemoryElementName] Disabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 20)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f040c2014ffff 或 0x806f040c2014ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0131

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 DIMM 安装正确。
2. 如果由于内存故障（内存不可纠正的错误或达到内存记录极限）而禁用 DIMM，那么按照对该错误事件的建议执行操作，然后重新启动服务器。
3. 查找 IBM 支持 Web 站点上适用于此内存事件的适当的保留提示或固件更新。如果在日志中未记录内存故障，并且没有 DIMM 插槽错误指示灯点亮，那么您可通过 Setup Utility 或 Advanced Settings Utility (ASU) 重新启用该 DIMM。

806f040c-2015ffff [PhysicalMemoryElementName] Disabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 21)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f040c2015ffff 或 0x806f040c2015ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0131

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 DIMM 安装正确。
2. 如果由于内存故障（内存不可纠正的错误或达到内存记录极限）而禁用 DIMM，那么按照对该错误事件的建议执行操作，然后重新启动服务器。
3. 查找 IBM 支持 Web 站点上适用于此内存事件的适当的保留提示或固件更新。如果在日志中未记录内存故障，并且没有 DIMM 插槽错误指示灯点亮，那么您可通过 Setup Utility 或 Advanced Settings Utility (ASU) 重新启用该 DIMM。

806f040c-2016ffff [PhysicalMemoryElementName] Disabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 22)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f040c2016ffff 或 0x806f040c2016ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0131

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 DIMM 安装正确。
2. 如果由于内存故障（内存不可纠正的错误或达到内存记录极限）而禁用 DIMM，那么按照对该错误事件的建议执行操作，然后重新启动服务器。
3. 查找 IBM 支持 Web 站点上适用于此内存事件的适当的保留提示或固件更新。如果在日志中未记录内存故障，并且没有 DIMM 插槽错误指示灯点亮，那么您可通过 Setup Utility 或 Advanced Settings Utility (ASU) 重新启用该 DIMM。

806f040c-2017ffff [PhysicalMemoryElementName] Disabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 23)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f040c2017ffff 或 0x806f040c2017ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0131

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 DIMM 安装正确。
2. 如果由于内存故障（内存不可纠正的错误或达到内存记录极限）而禁用 DIMM，那么按照对该错误事件的建议执行操作，然后重新启动服务器。
3. 查找 IBM 支持 Web 站点上适用于此内存事件的适当的保留提示或固件更新。如果在日志中未记录内存故障，并且没有 DIMM 插槽错误指示灯点亮，那么您可通过 Setup Utility 或 Advanced Settings Utility (ASU) 重新启用该 DIMM。

806f040c-2018ffff [PhysicalMemoryElementName] Disabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 24)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f040c2018ffff 或 0x806f040c2018ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0131

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 DIMM 安装正确。
2. 如果由于内存故障（内存不可纠正的错误或达到内存记录极限）而禁用 DIMM，那么按照对该错误事件的建议执行操作，然后重新启动服务器。
3. 查找 IBM 支持 Web 站点上适用于此内存事件的适当的保留提示或固件更新。如果在日志中未记录内存故障，并且没有 DIMM 插槽错误指示灯点亮，那么您可通过 Setup Utility 或 Advanced Settings Utility (ASU) 重新启用该 DIMM。

806f040c-2581ffff [PhysicalMemoryElementName] Disabled on Subsystem [MemoryElementName].(All DIMMS)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f040c2581ffff 或 0x806f040c2581ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0131

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 DIMM 安装正确。
2. 如果由于内存故障（内存不可纠正的错误或达到内存记录极限）而禁用 DIMM，那么按照对该错误事件的建议执行操作，然后重新启动服务器。
3. 查找 IBM 支持 Web 站点上适用于此内存事件的适当的保留提示或固件更新。如果在日志中未记录内存故障，并且没有 DIMM 插槽错误指示灯点亮，那么您可通过 Setup Utility 或 Advanced Settings Utility (ASU) 重新启用该 DIMM。

其中一条 DIMM:

806f0413-2582ffff A PCI PERR has occurred on system [ComputerSystemElementName].(PCIs)

说明: 此消息针对实施已检测到 PCI PERR 的用例。

也可能显示为 806f04132582ffff 或 0x806f04132582ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0232

SNMP 陷阱标识: 50

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 检查 PCI 指示灯。
2. 装回受影响的适配器和转接卡。
3. 更新服务器固件（UEFI 和 IMM）和适配器固件。要点：某些集群解决方案需要特定的代码级别或协调的代码更新。如果该设备是集群解决方案的一部分，请在更新代码前先验证集群解决方案是否支持最新级别的代码。
4. 卸下这两个适配器。
5. 更换 PCIe 适配器。
6. 更换转接卡。

806f0507-0301ffff [ProcessorElementName] has a Configuration Mismatch.(CPU 1)

说明: 此消息针对实施已检测到“发生处理器配置不匹配”的用例。

也可能显示为 806f05070301ffff 或 0x806f05070301ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - CPU

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0062

SNMP 陷阱标识: 40

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保安装的微处理器相互兼容。
2. （仅限经过培训的技术人员）装回微处理器 n。
3. （仅限经过培训的技术人员）更换微处理器 n。（n = 微处理器编号）

806f0507-0302ffff [ProcessorElementName] has a Configuration Mismatch.(CPU 2)

说明: 此消息针对实施已检测到“发生处理器配置不匹配”的用例。

也可能显示为 806f05070302ffff 或 0x806f05070302ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - CPU

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0062

SNMP 陷阱标识: 40

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保安装的微处理器相互兼容。
2. （仅限经过培训的技术人员）装回微处理器 n。
3. （仅限经过培训的技术人员）更换微处理器 n。（n = 微处理器编号）

806f0507-2584ffff [ProcessorElementName] has a Configuration Mismatch.(All CPUs)

说明: 此消息针对实施已检测到“发生处理器配置不匹配”的用例。

也可能显示为 806f05072584ffff 或 0x806f05072584ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - CPU

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0062

SNMP 陷阱标识: 40

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保安装的微处理器相互兼容。
2. （仅限经过培训的技术人员）装回微处理器 n。
3. （仅限经过培训的技术人员）更换微处理器 n。（n = 微处理器编号）

其中一个 CPU:

806f050c-2001ffff Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 1)

说明: 此消息针对实施已检测到“已达到内存记录限制”的用例。

也可能显示为 806f050c2001ffff 或 0x806f050c2001ffff

严重性: 警告

警报类别: 警告 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0144

SNMP 陷阱标识: 43

自动通知支持机构: 是

用户响应: 注: 每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
4. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
5. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
6. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。
8. 如果服务器固件版本低于 UEFI v1.10，请手动重新启用所有受影响的 DIMM。如果服务器固件版本为 UEFI v1.10 或更高版本，则切断再接通服务器电源，然后重新启动服务器。
9. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f050c-2002ffff Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 2)

说明: 此消息针对实施已检测到“已达到内存记录限制”的用例。

也可能显示为 806f050c2002ffff 或 0x806f050c2002ffff

严重性: 警告

警报类别: 警告 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0144

SNMP 陷阱标识: 43

自动通知支持机构: 是

用户响应: 注: 每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
4. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
5. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
6. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。
8. 如果服务器固件版本低于 UEFI v1.10，请手动重新启用所有受影响的 DIMM。如果服务器固件版本为 UEFI v1.10 或更高版本，则切断再接通服务器电源，然后重新启动服务器。
9. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f050c-2003ffff Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 3)

说明: 此消息针对实施已检测到“已达到内存记录限制”的用例。

也可能显示为 806f050c2003ffff 或 0x806f050c2003ffff

严重性: 警告

警报类别: 警告 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0144

SNMP 陷阱标识: 43

自动通知支持机构: 是

用户响应: 注: 每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
4. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
5. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
6. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。
8. 如果服务器固件版本低于 UEFI v1.10，请手动重新启用所有受影响的 DIMM。如果服务器固件版本为 UEFI v1.10 或更高版本，则切断再接通服务器电源，然后重新启动服务器。
9. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f050c-2004ffff Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 4)

说明: 此消息针对实施已检测到“已达到内存记录限制”的用例。

也可能显示为 806f050c2004ffff 或 0x806f050c2004ffff

严重性: 警告

警报类别: 警告 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0144

SNMP 陷阱标识: 43

自动通知支持机构: 是

用户响应: 注: 每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
4. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
5. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
6. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

8. 如果服务器固件版本低于 UEFI v1.10，请手动重新启用所有受影响的 DIMM。如果服务器固件版本为 UEFI v1.10 或更高版本，则切断再接通服务器电源，然后重新启动服务器。
9. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f050c-2005ffff Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 5)

说明: 此消息针对实施已检测到“已达到内存记录限制”的用例。

也可能显示为 806f050c2005ffff 或 0x806f050c2005ffff

严重性: 警告

警报类别: 警告 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0144

SNMP 陷阱标识: 43

自动通知支持机构: 是

用户响应: 注：每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
4. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
5. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
6. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。
8. 如果服务器固件版本低于 UEFI v1.10，请手动重新启用所有受影响的 DIMM。如果服务器固件版本为 UEFI v1.10 或更高版本，则切断再接通服务器电源，然后重新启动服务器。
9. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f050c-2006ffff Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 6)

说明: 此消息针对实施已检测到“已达到内存记录限制”的用例。

也可能显示为 806f050c2006ffff 或 0x806f050c2006ffff

严重性: 警告

警报类别: 警告 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0144

SNMP 陷阱标识: 43

自动通知支持机构: 是

用户响应: 注：每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
4. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
5. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
6. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。
8. 如果服务器固件版本低于 UEFI v1.10，请手动重新启用所有受影响的 DIMM。如果服务器固件版本为 UEFI v1.10 或更高版本，则切断再接通服务器电源，然后重新启动服务器。
9. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f050c-2007ffff Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 7)

说明: 此消息针对实施已检测到“已达到内存记录限制”的用例。

也可能显示为 806f050c2007ffff 或 0x806f050c2007ffff

严重性: 警告

警报类别: 警告 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0144

SNMP 陷阱标识: 43

自动通知支持机构: 是

用户响应: 注: 每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
4. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
5. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
6. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。
8. 如果服务器固件版本低于 UEFI v1.10，请手动重新启用所有受影响的 DIMM。如果服务器固件版本为 UEFI v1.10 或更高版本，则切断再接通服务器电源，然后重新启动服务器。
9. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f050c-2008ffff Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 8)

说明: 此消息针对实施已检测到“已达到内存记录限制”的用例。

也可能显示为 806f050c2008ffff 或 0x806f050c2008ffff

严重性: 警告

警报类别: 警告 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0144

SNMP 陷阱标识: 43

自动通知支持机构: 是

用户响应: 注: 每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
4. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
5. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
6. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。
8. 如果服务器固件版本低于 UEFI v1.10，请手动重新启用所有受影响的 DIMM。如果服务器固件版本为 UEFI v1.10 或更高版本，则切断再接通服务器电源，然后重新启动服务器。
9. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f050c-2009ffff Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 9)

说明: 此消息针对实施已检测到“已达到内存记录限制”的用例。

也可能显示为 806f050c2009ffff 或 0x806f050c2009ffff

严重性: 警告

警报类别: 警告 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0144

SNMP 陷阱标识: 43

自动通知支持机构: 是

用户响应: 注: 每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
4. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。

5. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
6. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。
8. 如果服务器固件版本低于 UEFI v1.10，请手动重新启用所有受影响的 DIMM。如果服务器固件版本为 UEFI v1.10 或更高版本，则切断再接通服务器电源，然后重新启动服务器。
9. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f050c-200affff Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 10)

说明: 此消息针对实施已检测到“已达到内存记录限制”的用例。

也可能显示为 806f050c200affff 或 0x806f050c200affff

严重性: 警告

警报类别: 警告 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0144

SNMP 陷阱标识: 43

自动通知支持机构: 是

用户响应: 注：每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
4. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
5. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
6. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。
8. 如果服务器固件版本低于 UEFI v1.10，请手动重新启用所有受影响的 DIMM。如果服务器固件版本为 UEFI v1.10 或更高版本，则切断再接通服务器电源，然后重新启动服务器。
9. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f050c-200bffff Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 11)

说明: 此消息针对实施已检测到“已达到内存记录限制”的用例。

也可能显示为 806f050c200bffff 或 0x806f050c200bffff

严重性: 警告

警报类别: 警告 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0144

SNMP 陷阱标识: 43

自动通知支持机构: 是

用户响应: 注：每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
4. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
5. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
6. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。
8. 如果服务器固件版本低于 UEFI v1.10，请手动重新启用所有受影响的 DIMM。如果服务器固件版本为 UEFI v1.10 或更高版本，则切断再接通服务器电源，然后重新启动服务器。
9. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f050c-200cffff Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 12)

说明: 此消息针对实施已检测到“已达到内存记录限制”的用例。

也可能显示为 806f050c200cffff 或 0x806f050c200cffff

严重性: 警告

警报类别: 警告 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0144

SNMP 陷阱标识: 43

自动通知支持机构: 是

用户响应: 注: 每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
4. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
5. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
6. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。
8. 如果服务器固件版本低于 UEFI v1.10，请手动重新启用所有受影响的 DIMM。如果服务器固件版本为 UEFI v1.10 或更高版本，则切断再接通服务器电源，然后重新启动服务器。
9. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f050c-200dffff Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 13)

说明: 此消息针对实施已检测到“已达到内存记录限制”的用例。

也可能显示为 806f050c200dffff 或 0x806f050c200dffff

严重性: 警告

警报类别: 警告 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0144

SNMP 陷阱标识: 43

自动通知支持机构: 是

用户响应: 注: 每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
4. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
5. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
6. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。
8. 如果服务器固件版本低于 UEFI v1.10，请手动重新启用所有受影响的 DIMM。如果服务器固件版本为 UEFI v1.10 或更高版本，则切断再接通服务器电源，然后重新启动服务器。
9. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f050c-200effff Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 14)

说明: 此消息针对实施已检测到“已达到内存记录限制”的用例。

也可能显示为 806f050c200effff 或 0x806f050c200effff

严重性: 警告

警报类别: 警告 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0144

SNMP 陷阱标识: 43

自动通知支持机构: 是

用户响应: 注: 每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
4. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
5. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
6. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。
8. 如果服务器固件版本低于 UEFI v1.10，请手动重新启用所有受影响的 DIMM。如果服务器固件版本为 UEFI v1.10 或更高版本，则切断再接通服务器电源，然后重新启动服务器。
9. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f050c-200fffff Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 15)

说明: 此消息针对实施已检测到“已达到内存记录限制”的用例。

也可能显示为 806f050c200fffff 或 0x806f050c200fffff

严重性: 警告

警报类别: 警告 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0144

SNMP 陷阱标识: 43

自动通知支持机构: 是

用户响应: 注：每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
4. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
5. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
6. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。
8. 如果服务器固件版本低于 UEFI v1.10，请手动重新启用所有受影响的 DIMM。如果服务器固件版本为 UEFI v1.10 或更高版本，则切断再接通服务器电源，然后重新启动服务器。
9. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f050c-2010ffff Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 16)

说明: 此消息针对实施已检测到“已达到内存记录限制”的用例。

也可能显示为 806f050c2010ffff 或 0x806f050c2010ffff

严重性: 警告

警报类别: 警告 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0144

SNMP 陷阱标识: 43

自动通知支持机构: 是

用户响应: 注：每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
4. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
5. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
6. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。
8. 如果服务器固件版本低于 UEFI v1.10，请手动重新启用所有受影响的 DIMM。如果服务器固件版本为 UEFI v1.10 或更高版本，则切断再接通服务器电源，然后重新启动服务器。
9. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f050c-2011ffff Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 17)

说明: 此消息针对实施已检测到“已达到内存记录限制”的用例。

也可能显示为 806f050c2011ffff 或 0x806f050c2011ffff

严重性: 警告

警报类别: 警告 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0144

SNMP 陷阱标识: 43

自动通知支持机构: 是

用户响应: 注: 每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
4. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
5. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
6. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。
8. 如果服务器固件版本低于 UEFI v1.10，请手动重新启用所有受影响的 DIMM。如果服务器固件版本为 UEFI v1.10 或更高版本，则切断再接通服务器电源，然后重新启动服务器。
9. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f050c-2012ffff Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 18)

说明: 此消息针对实施已检测到“已达到内存记录限制”的用例。

也可能显示为 806f050c2012ffff 或 0x806f050c2012ffff

严重性: 警告

警报类别: 警告 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0144

SNMP 陷阱标识: 43

自动通知支持机构: 是

用户响应: 注: 每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
4. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
5. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
6. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。
8. 如果服务器固件版本低于 UEFI v1.10，请手动重新启用所有受影响的 DIMM。如果服务器固件版本为 UEFI v1.10 或更高版本，则切断再接通服务器电源，然后重新启动服务器。
9. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f050c-2013ffff Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 19)

说明: 此消息针对实施已检测到“已达到内存记录限制”的用例。

也可能显示为 806f050c2013ffff 或 0x806f050c2013ffff

严重性: 警告

警报类别: 警告 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0144

SNMP 陷阱标识: 43

自动通知支持机构: 是

用户响应: 注: 每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
4. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
5. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
6. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。
8. 如果服务器固件版本低于 UEFI v1.10，请手动重新启用所有受影响的 DIMM。如果服务器固件版本为 UEFI v1.10 或更高版本，则切断再接通服务器电源，然后重新启动服务器。
9. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f050c-2014ffff Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 20)

说明: 此消息针对实施已检测到“已达到内存记录限制”的用例。

也可能显示为 806f050c2014ffff 或 0x806f050c2014ffff

严重性: 警告

警报类别: 警告 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0144

SNMP 陷阱标识: 43

自动通知支持机构: 是

用户响应: 注：每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
4. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
5. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
6. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。
8. 如果服务器固件版本低于 UEFI v1.10，请手动重新启用所有受影响的 DIMM。如果服务器固件版本为 UEFI v1.10 或更高版本，则切断再接通服务器电源，然后重新启动服务器。
9. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f050c-2015ffff Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 21)

说明: 此消息针对实施已检测到“已达到内存记录限制”的用例。

也可能显示为 806f050c2015ffff 或 0x806f050c2015ffff

严重性: 警告

警报类别: 警告 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0144

SNMP 陷阱标识: 43

自动通知支持机构: 是

用户响应: 注：每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
4. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
5. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
6. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

8. 如果服务器固件版本低于 UEFI v1.10，请手动重新启用所有受影响的 DIMM。如果服务器固件版本为 UEFI v1.10 或更高版本，则切断再接通服务器电源，然后重新启动服务器。
9. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f050c-2016ffff Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 22)

说明: 此消息针对实施已检测到“已达到内存记录限制”的用例。

也可能显示为 806f050c2016ffff 或 0x806f050c2016ffff

严重性: 警告

警报类别: 警告 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0144

SNMP 陷阱标识: 43

自动通知支持机构: 是

用户响应: 注: 每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
4. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
5. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
6. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。
8. 如果服务器固件版本低于 UEFI v1.10，请手动重新启用所有受影响的 DIMM。如果服务器固件版本为 UEFI v1.10 或更高版本，则切断再接通服务器电源，然后重新启动服务器。
9. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f050c-2017ffff Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 23)

说明: 此消息针对实施已检测到“已达到内存记录限制”的用例。

也可能显示为 806f050c2017ffff 或 0x806f050c2017ffff

严重性: 警告

警报类别: 警告 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0144

SNMP 陷阱标识: 43

自动通知支持机构: 是

用户响应: 注: 每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
4. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
5. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
6. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。
8. 如果服务器固件版本低于 UEFI v1.10，请手动重新启用所有受影响的 DIMM。如果服务器固件版本为 UEFI v1.10 或更高版本，则切断再接通服务器电源，然后重新启动服务器。
9. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f050c-2018ffff Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 24)

说明: 此消息针对实施已检测到“已达到内存记录限制”的用例。

也可能显示为 806f050c2018ffff 或 0x806f050c2018ffff

严重性: 警告

警报类别: 警告 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0144

SNMP 陷阱标识: 43

自动通知支持机构: 是

用户响应: 注: 每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
4. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
5. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
6. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。
8. 如果服务器固件版本低于 UEFI v1.10，请手动重新启用所有受影响的 DIMM。如果服务器固件版本为 UEFI v1.10 或更高版本，则切断再接通服务器电源，然后重新启动服务器。
9. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

806f050c-2581ffff Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(All DIMMS)

说明: 此消息针对实施已检测到“已达到内存记录限制”的用例。

也可能显示为 806f050c2581ffff 或 0x806f050c2581ffff

严重性: 警告

警报类别: 警告 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0144

SNMP 陷阱标识: 43

自动通知支持机构: 是

用户响应: 注: 每次安装或卸下 DIMM 时，必须切断服务器电源；然后，等待 10 秒钟后才能重新启动服务器。

1. 请参阅 TIP H212293 以获取最低代码级别。
2. 检查 IBM 支持 Web 站点上是否存在适用于此内存错误的相应保留提示或固件更新。
3. 将受影响的 DIMM（主板上的错误指示灯或事件日志所示）切换到其他内存通道或微处理器。
4. 如果 DIMM 仍然存在此问题，请更换发生故障的 DIMM。
5. （仅限经过培训的技术人员）如果同一 DIMM 插槽上发生问题，请检查 DIMM 插槽。如果插槽含有任何异物或损坏，请更换主板。
6. （仅限经过培训的技术人员）卸下受影响的微处理器，然后检查微处理器插座引脚，查看是否存在任何已损坏的引脚。如果发现损坏，请更换主板。
7. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。
8. 如果服务器固件版本低于 UEFI v1.10，请手动重新启用所有受影响的 DIMM。如果服务器固件版本为 UEFI v1.10 或更高版本，则切断再接通服务器电源，然后重新启动服务器。
9. （仅限经过培训的技术人员）更换受影响的微处理器。

其中一条 DIMM:

806f050d-0400ffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 0)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列处于临界状态”的用例。

也可能显示为 806f050d0400ffff 或 0x806f050d0400ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0174

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 检查底板线缆连接。
5. 更换 RAID 适配器。
6. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f050d-0401ffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 1)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列处于临界状态”的用例。

也可能显示为 806f050d0401ffff 或 0x806f050d0401ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0174

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 检查底板线缆连接。
5. 更换 RAID 适配器。
6. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f050d-0402ffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 2)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列处于临界状态”的用例。

也可能显示为 806f050d0402ffff 或 0x806f050d0402ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0174

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 检查底板线缆连接。
5. 更换 RAID 适配器。
6. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f050d-0403ffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 3)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列处于临界状态”的用例。

也可能显示为 806f050d0403ffff 或 0x806f050d0403ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0174

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 检查底板线缆连接。
5. 更换 RAID 适配器。
6. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f050d-0404ffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 4)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列处于临界状态”的用例。

也可能显示为 806f050d0404ffff 或 0x806f050d0404ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0174

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 检查底板线缆连接。
5. 更换 RAID 适配器。
6. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f050d-0405ffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 5)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列处于临界状态”的用例。

也可能显示为 806f050d0405ffff 或 0x806f050d0405ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0174

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 检查底板线缆连接。
5. 更换 RAID 适配器。
6. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f050d-0406ffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 6)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列处于临界状态”的用例。

也可能显示为 806f050d0406ffff 或 0x806f050d0406ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0174

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 检查底板线缆连接。
5. 更换 RAID 适配器。
6. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f050d-0407ffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 7)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列处于临界状态”的用例。

也可能显示为 806f050d0407ffff 或 0x806f050d0407ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0174

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 检查底板线缆连接。
5. 更换 RAID 适配器。
6. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f050d-0408ffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 8)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列处于临界状态”的用例。

也可能显示为 806f050d0408ffff 或 0x806f050d0408ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0174

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 检查底板线缆连接。
5. 更换 RAID 适配器。
6. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f050d-0409ffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 9)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列处于临界状态”的用例。

也可能显示为 806f050d0409ffff 或 0x806f050d0409ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0174

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 检查底板线缆连接。
5. 更换 RAID 适配器。
6. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f050d-040affff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 10)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列处于临界状态”的用例。

也可能显示为 806f050d040affff 或 0x806f050d040affff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0174

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 检查底板线缆连接。
5. 更换 RAID 适配器。
6. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f050d-040bffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 11)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列处于临界状态”的用例。

也可能显示为 806f050d040bffff 或 0x806f050d040bffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0174

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 检查底板线缆连接。
5. 更换 RAID 适配器。
6. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f050d-040cffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 12)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列处于临界状态”的用例。

也可能显示为 806f050d040cffff 或 0x806f050d040cffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0174

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 检查底板线缆连接。
5. 更换 RAID 适配器。
6. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f050d-040dffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 13)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列处于临界状态”的用例。

也可能显示为 806f050d040dffff 或 0x806f050d040dffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0174

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 检查底板线缆连接。
5. 更换 RAID 适配器。
6. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f050d-040effff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 14)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列处于临界状态”的用例。

也可能显示为 806f050d040effff 或 0x806f050d040effff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0174

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 检查底板线缆连接。
5. 更换 RAID 适配器。
6. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f050d-040fffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 15)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列处于临界状态”的用例。

也可能显示为 806f050d040fffff 或 0x806f050d040fffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0174

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 检查底板线缆连接。
5. 更换 RAID 适配器。
6. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f050d-0410ffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 16)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列处于临界状态”的用例。

也可能显示为 806f050d0410ffff 或 0x806f050d0410ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0174

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 检查底板线缆连接。
5. 更换 RAID 适配器。
6. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f050d-0411ffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 17)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列处于临界状态”的用例。

也可能显示为 806f050d0411ffff 或 0x806f050d0411ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0174

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 检查底板线缆连接。
5. 更换 RAID 适配器。
6. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f050d-0412ffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 18)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列处于临界状态”的用例。

也可能显示为 806f050d0412ffff 或 0x806f050d0412ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0174

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 检查底板线缆连接。
5. 更换 RAID 适配器。
6. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f050d-0413ffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 19)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列处于临界状态”的用例。

也可能显示为 806f050d0413ffff 或 0x806f050d0413ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0174

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 检查底板线缆连接。
5. 更换 RAID 适配器。
6. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f050d-0414ffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 20)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列处于临界状态”的用例。

也可能显示为 806f050d0414ffff 或 0x806f050d0414ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0174

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 检查底板线缆连接。
5. 更换 RAID 适配器。
6. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f050d-0415ffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 21)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列处于临界状态”的用例。

也可能显示为 806f050d0415ffff 或 0x806f050d0415ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0174

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 检查底板线缆连接。
5. 更换 RAID 适配器。
6. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f050d-0416ffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 22)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列处于临界状态”的用例。

也可能显示为 806f050d0416ffff 或 0x806f050d0416ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0174

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 检查底板线缆连接。
5. 更换 RAID 适配器。
6. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f050d-0417ffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 23)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列处于临界状态”的用例。

也可能显示为 806f050d0417ffff 或 0x806f050d0417ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0174

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 检查底板线缆连接。
5. 更换 RAID 适配器。
6. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f050d-0418ffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 24)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列处于临界状态”的用例。

也可能显示为 806f050d0418ffff 或 0x806f050d0418ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0174

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 检查底板线缆连接。
5. 更换 RAID 适配器。
6. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f050d-0419ffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 25)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列处于临界状态”的用例。

也可能显示为 806f050d0419ffff 或 0x806f050d0419ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0174

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 检查底板线缆连接。
5. 更换 RAID 适配器。
6. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f050d-041affff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 26)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列处于临界状态”的用例。

也可能显示为 806f050d041affff 或 0x806f050d041affff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0174

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 检查底板线缆连接。
5. 更换 RAID 适配器。
6. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f050d-041bffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 27)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列处于临界状态”的用例。

也可能显示为 806f050d041bffff 或 0x806f050d041bffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0174

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 检查底板线缆连接。
5. 更换 RAID 适配器。
6. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f050d-041cffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 28)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列处于临界状态”的用例。

也可能显示为 806f050d041cffff 或 0x806f050d041cffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0174

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 检查底板线缆连接。
5. 更换 RAID 适配器。
6. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f050d-041dffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 29)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列处于临界状态”的用例。

也可能显示为 806f050d041dffff 或 0x806f050d041dffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0174

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 检查底板线缆连接。
5. 更换 RAID 适配器。
6. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f050d-041effff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 30)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列处于临界状态”的用例。

也可能显示为 806f050d041effff 或 0x806f050d041effff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0174

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 检查底板线缆连接。
5. 更换 RAID 适配器。
6. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f050d-041fffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 31)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列处于临界状态”的用例。

也可能显示为 806f050d041fffff 或 0x806f050d041fffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0174

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 检查底板线缆连接。
5. 更换 RAID 适配器。
6. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f050d-0420ffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(SDRAID Drive 1)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列处于临界状态”的用例。

也可能显示为 806f050d0420ffff 或 0x806f050d0420ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0174

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 检查底板线缆连接。
5. 更换 RAID 适配器。
6. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f050d-0421ffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(SDRAID Drive 2)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列处于临界状态”的用例。

也可能显示为 806f050d0421ffff 或 0x806f050d0421ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0174

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 检查底板线缆连接。
5. 更换 RAID 适配器。
6. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f050d-0422ffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(SDRAID Drive 3)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列处于临界状态”的用例。

也可能显示为 806f050d0422ffff 或 0x806f050d0422ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0174

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 检查底板线缆连接。
5. 更换 RAID 适配器。
6. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f050d-0423ffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(SDRAID Drive 4)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列处于临界状态”的用例。

也可能显示为 806f050d0423ffff 或 0x806f050d0423ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0174

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 检查底板线缆连接。
5. 更换 RAID 适配器。
6. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f050d-0424ffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(SDRAID Drive 5)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列处于临界状态”的用例。

也可能显示为 806f050d0424ffff 或 0x806f050d0424ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0174

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 检查底板线缆连接。
5. 更换 RAID 适配器。
6. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f050d-0425ffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(SDRAID Drive 6)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列处于临界状态”的用例。

也可能显示为 806f050d0425ffff 或 0x806f050d0425ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0174

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 检查底板线缆连接。
5. 更换 RAID 适配器。
6. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f050d-0426ffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(SDRAID Drive 7)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列处于临界状态”的用例。

也可能显示为 806f050d0426ffff 或 0x806f050d0426ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0174

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 检查底板线缆连接。
5. 更换 RAID 适配器。
6. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f050d-0427ffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(SDRAID Drive 8)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列处于临界状态”的用例。

也可能显示为 806f050d0427ffff 或 0x806f050d0427ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0174

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 检查底板线缆连接。
5. 更换 RAID 适配器。
6. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f050d-0428ffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(SDRAID Drive 9)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列处于临界状态”的用例。

也可能显示为 806f050d0428ffff 或 0x806f050d0428ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0174

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 检查底板线缆连接。
5. 更换 RAID 适配器。
6. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f050d-0429ffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(SDRAID Drive 10)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列处于临界状态”的用例。

也可能显示为 806f050d0429ffff 或 0x806f050d0429ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0174

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 检查底板线缆连接。
5. 更换 RAID 适配器。
6. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f050d-042affff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(SDRAID Drive 11)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列处于临界状态”的用例。

也可能显示为 806f050d042affff 或 0x806f050d042affff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0174

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 检查底板线缆连接。
5. 更换 RAID 适配器。
6. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f050d-042bffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(SDRAID Drive 12)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列处于临界状态”的用例。

也可能显示为 806f050d042bffff 或 0x806f050d042bffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0174

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 检查底板线缆连接。
5. 更换 RAID 适配器。
6. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f050d-042cffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(SDRAID Drive 13)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列处于临界状态”的用例。

也可能显示为 806f050d042cffff 或 0x806f050d042cffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0174

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 检查底板线缆连接。
5. 更换 RAID 适配器。
6. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f050d-042dffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(SDRAID Drive 14)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列处于临界状态”的用例。

也可能显示为 806f050d042dffff 或 0x806f050d042dffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0174

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 检查底板线缆连接。
5. 更换 RAID 适配器。
6. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f050d-042effff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(SDRAID Drive 15)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列处于临界状态”的用例。

也可能显示为 806f050d042effff 或 0x806f050d042effff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0174

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 检查底板线缆连接。
5. 更换 RAID 适配器。
6. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f050d-042fffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(SDRAID Drive 16)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列处于临界状态”的用例。

也可能显示为 806f050d042fffff 或 0x806f050d042fffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0174

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 检查底板线缆连接。
5. 更换 RAID 适配器。
6. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f0513-2582ffff A PCI SERR has occurred on system [ComputerSystemElementName].(PCIs)

说明: 此消息针对实施已检测到 PCI SERR 的用例。

也可能显示为 806f05132582ffff 或 0x806f05132582ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0234

SNMP 陷阱标识: 50

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 检查 PCI 指示灯。
2. 装回受影响的适配器和转接卡。
3. 更新服务器固件（UEFI 和 IMM）和适配器固件。要点: 某些集群解决方案需要特定的代码级别或协调的代码更新。如果该设备是集群解决方案的一部分，请在更新代码前先验证集群解决方案是否支持最新级别的代码。

4. 确保支持适配器。有关受支持的可选设备的列表，请访问 http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/。
5. 卸下这两个适配器。
6. 更换 PCIe 适配器。
7. 更换转接卡。

806f052b-2101ffff Invalid or Unsupported firmware or software was detected on system [ComputerSystemElementName].(IMM2 FW Failover)

说明: 此消息针对实施已检测到“固件/软件版本无效/不受支持”的用例。

也可能显示为 806f052b2101ffff 或 0x806f052b2101ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0446

SNMP 陷阱标识: 50

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保服务器满足启动所需的最低配置（请参阅“电源指示灯”）。
2. 从备用页面通过重新启动服务器恢复服务器固件。
3. 将服务器固件更新至最新级别（请参阅“更新固件”）。要点：某些集群解决方案需要特定的代码级别或协调的代码更新。如果该设备是集群解决方案的一部分，请在更新代码前先验证集群解决方案是否支持最新级别的代码。
4. 逐个卸下组件（每次都重新启动服务器）以查看问题是否消失。
5. 如果此问题仍然存在，（经过培训的技术服务人员）请更换主板。

806f0607-0301ffff An SM BIOS Uncorrectable CPU complex error for [ProcessorElementName] has asserted.(CPU 1)

说明: 此消息针对“已断言 SM BIOS 不可纠正的 CPU 复合体错误”的用例。

也可能显示为 806f06070301ffff 或 0x806f06070301ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - CPU

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0816

SNMP 陷阱标识: 40

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 将为所有适配器和标准设备（如 UEFI、IMM 以太网和 SAS）安装的系统固件和设备驱动程序更新到最新级别。要点：某些集群解决方案需要特定的代码级别或协调的代码更新。如果该设备是集群解决方案的一部分，请在更新代码前先验证集群解决方案是否支持最新级别的代码。
2. 运行 DSA 程序。
3. 装回适配器。
4. 更换适配器。
5. （仅限经过培训的技术人员）更换微处理器 n。（n = 微处理器编号）
6. （仅限经过培训的技术服务人员）更换主板。

806f0607-0302ffff An SM BIOS Uncorrectable CPU complex error for [ProcessorElementName] has asserted.(CPU 2)

说明: 此消息针对“已断言 SM BIOS 不可纠正的 CPU 复合体错误”的用例。

也可能显示为 806f06070302ffff 或 0x806f06070302ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - CPU

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0816

SNMP 陷阱标识: 40

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 将为所有适配器和标准设备（如 UEFI、IMM 以太网和 SAS）安装的系统固件和设备驱动程序更新到最新级别。要点：某些集群解决方案需要特定的代码级别或协调的代码更新。如果该设备是集群解决方案的一部分，请在更新代码前先验证集群解决方案是否支持最新级别的代码。
2. 运行 DSA 程序。
3. 装回适配器。
4. 更换适配器。
5. （仅限经过培训的技术人员）更换微处理器 n。（n = 微处理器编号）
6. （仅限经过培训的技术服务人员）更换主板。

806f0607-2584ffff An SM BIOS Uncorrectable CPU complex error for [ProcessorElementName] has asserted.(All CPUs)

说明: 此消息针对“已断言 SM BIOS 不可纠正的 CPU 复合体错误”的用例。

也可能显示为 806f06072584ffff 或 0x806f06072584ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - CPU

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0816

SNMP 陷阱标识: 40

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 将为所有适配器和标准设备（如 UEFI、IMM 以太网和 SAS）安装的系统固件和设备驱动程序更新到最新级别。要点: 某些集群解决方案需要特定的代码级别或协调的代码更新。如果该设备是集群解决方案的一部分，请在更新代码前先验证集群解决方案是否支持最新级别的代码。
2. 运行 DSA 程序。
3. 装回适配器。
4. 更换适配器。
5. （仅限经过培训的技术人员）更换微处理器 n。（n = 微处理器编号）
6. （仅限经过培训的技术服务人员）更换主板。

其中一个 CPU:

806f0608-1301ffff [ProcessorElementName] has a Configuration Mismatch.(PS Configuration)

说明: 此消息针对实施已检测到“电源存在配置错误”的用例。

也可能显示为 806f06081301ffff 或 0x806f06081301ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 电源

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0104

SNMP 陷阱标识: 4

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保安装的电源具有相同额定值或瓦数。
2. 装回具有相同额定值或瓦数的电源。

806f060d-0400ffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 0)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列发生故障”的用例。

也可能显示为 806f060d0400ffff 或 0x806f060d0400ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0176

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 更换 RAID 适配器。
5. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f060d-0401ffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 1)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列发生故障”的用例。

也可能显示为 806f060d0401ffff 或 0x806f060d0401ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0176

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 更换 RAID 适配器。
5. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f060d-0402ffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 2)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列发生故障”的用例。

也可能显示为 806f060d0402ffff 或 0x806f060d0402ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0176

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 更换 RAID 适配器。
5. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f060d-0403ffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 3)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列发生故障”的用例。

也可能显示为 806f060d0403ffff 或 0x806f060d0403ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0176

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 更换 RAID 适配器。
5. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f060d-0404ffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 4)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列发生故障”的用例。

也可能显示为 806f060d0404ffff 或 0x806f060d0404ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0176

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 更换 RAID 适配器。
5. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f060d-0405ffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 5)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列发生故障”的用例。

也可能显示为 806f060d0405ffff 或 0x806f060d0405ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0176

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 更换 RAID 适配器。
5. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f060d-0406ffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 6)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列发生故障”的用例。

也可能显示为 806f060d0406ffff 或 0x806f060d0406ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0176

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 更换 RAID 适配器。
5. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f060d-0407ffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 7)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列发生故障”的用例。

也可能显示为 806f060d0407ffff 或 0x806f060d0407ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0176

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 更换 RAID 适配器。
5. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f060d-0408ffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 8)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列发生故障”的用例。

也可能显示为 806f060d0408ffff 或 0x806f060d0408ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0176

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 更换 RAID 适配器。
5. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f060d-0409ffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 9)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列发生故障”的用例。

也可能显示为 806f060d0409ffff 或 0x806f060d0409ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0176

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 更换 RAID 适配器。
5. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f060d-040affff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 10)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列发生故障”的用例。

也可能显示为 806f060d040affff 或 0x806f060d040affff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0176

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 更换 RAID 适配器。
5. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f060d-040bffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 11)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列发生故障”的用例。

也可能显示为 806f060d040bffff 或 0x806f060d040bffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0176

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 更换 RAID 适配器。
5. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f060d-040cffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 12)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列发生故障”的用例。

也可能显示为 806f060d040cffff 或 0x806f060d040cffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0176

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 更换 RAID 适配器。
5. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f060d-040dffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 13)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列发生故障”的用例。

也可能显示为 806f060d040dffff 或 0x806f060d040dffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0176

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 更换 RAID 适配器。
5. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f060d-040effff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 14)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列发生故障”的用例。

也可能显示为 806f060d040effff 或 0x806f060d040effff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0176

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 更换 RAID 适配器。
5. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f060d-040fffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 15)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列发生故障”的用例。

也可能显示为 806f060d040fffff 或 0x806f060d040fffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0176

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 更换 RAID 适配器。
5. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f060d-0410ffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 16)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列发生故障”的用例。

也可能显示为 806f060d0410ffff 或 0x806f060d0410ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0176

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 更换 RAID 适配器。
5. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f060d-0411ffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 17)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列发生故障”的用例。

也可能显示为 806f060d0411ffff 或 0x806f060d0411ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0176

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 更换 RAID 适配器。
5. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f060d-0412ffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 18)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列发生故障”的用例。

也可能显示为 806f060d0412ffff 或 0x806f060d0412ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0176

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 更换 RAID 适配器。
5. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f060d-0413ffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 19)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列发生故障”的用例。

也可能显示为 806f060d0413ffff 或 0x806f060d0413ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0176

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 更换 RAID 适配器。
5. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f060d-0414ffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 20)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列发生故障”的用例。

也可能显示为 806f060d0414ffff 或 0x806f060d0414ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0176

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 更换 RAID 适配器。
5. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f060d-0415ffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 21)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列发生故障”的用例。

也可能显示为 806f060d0415ffff 或 0x806f060d0415ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0176

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 更换 RAID 适配器。
5. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f060d-0416ffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 22)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列发生故障”的用例。

也可能显示为 806f060d0416ffff 或 0x806f060d0416ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0176

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 更换 RAID 适配器。
5. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f060d-0417ffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 23)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列发生故障”的用例。

也可能显示为 806f060d0417ffff 或 0x806f060d0417ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0176

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 更换 RAID 适配器。
5. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f060d-0418ffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 24)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列发生故障”的用例。

也可能显示为 806f060d0418ffff 或 0x806f060d0418ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0176

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 更换 RAID 适配器。
5. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f060d-0419ffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 25)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列发生故障”的用例。

也可能显示为 806f060d0419ffff 或 0x806f060d0419ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0176

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 更换 RAID 适配器。
5. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f060d-041affff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 26)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列发生故障”的用例。

也可能显示为 806f060d041affff 或 0x806f060d041affff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0176

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 更换 RAID 适配器。
5. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f060d-041bffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 27)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列发生故障”的用例。

也可能显示为 806f060d041bffff 或 0x806f060d041bffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0176

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 更换 RAID 适配器。
5. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f060d-041cffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 28)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列发生故障”的用例。

也可能显示为 806f060d041cffff 或 0x806f060d041cffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0176

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 更换 RAID 适配器。
5. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f060d-041dffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 29)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列发生故障”的用例。

也可能显示为 806f060d041dffff 或 0x806f060d041dffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0176

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 更换 RAID 适配器。
5. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f060d-041effff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 30)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列发生故障”的用例。

也可能显示为 806f060d041effff 或 0x806f060d041effff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0176

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 更换 RAID 适配器。
5. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f060d-041fffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 31)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列发生故障”的用例。

也可能显示为 806f060d041fffff 或 0x806f060d041fffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0176

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 更换 RAID 适配器。
5. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f060d-0420ffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(SDRAID Drive 1)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列发生故障”的用例。

也可能显示为 806f060d0420ffff 或 0x806f060d0420ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0176

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 更换 RAID 适配器。
5. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f060d-0421ffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(SDRAID Drive 2)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列发生故障”的用例。

也可能显示为 806f060d0421ffff 或 0x806f060d0421ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0176

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 更换 RAID 适配器。
5. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f060d-0422ffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(SDRAID Drive 3)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列发生故障”的用例。

也可能显示为 806f060d0422ffff 或 0x806f060d0422ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0176

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 更换 RAID 适配器。
5. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f060d-0423ffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(SDRAID Drive 4)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列发生故障”的用例。

也可能显示为 806f060d0423ffff 或 0x806f060d0423ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0176

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 更换 RAID 适配器。
5. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f060d-0424ffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(SDRAID Drive 5)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列发生故障”的用例。

也可能显示为 806f060d0424ffff 或 0x806f060d0424ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0176

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 更换 RAID 适配器。
5. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f060d-0425ffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(SDRAID Drive 6)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列发生故障”的用例。

也可能显示为 806f060d0425ffff 或 0x806f060d0425ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0176

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 更换 RAID 适配器。
5. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f060d-0426ffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(SDRAID Drive 7)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列发生故障”的用例。

也可能显示为 806f060d0426ffff 或 0x806f060d0426ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0176

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 更换 RAID 适配器。
5. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f060d-0427ffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(SDRAID Drive 8)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列发生故障”的用例。

也可能显示为 806f060d0427ffff 或 0x806f060d0427ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0176

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 更换 RAID 适配器。
5. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f060d-0428ffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(SDRAID Drive 9)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列发生故障”的用例。

也可能显示为 806f060d0428ffff 或 0x806f060d0428ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0176

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 更换 RAID 适配器。
5. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f060d-0429ffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(SDRAID Drive 10)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列发生故障”的用例。

也可能显示为 806f060d0429ffff 或 0x806f060d0429ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0176

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 更换 RAID 适配器。
5. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f060d-042affff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(SDRAID Drive 11)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列发生故障”的用例。

也可能显示为 806f060d042affff 或 0x806f060d042affff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0176

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 更换 RAID 适配器。
5. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f060d-042bffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(SDRAID Drive 12)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列发生故障”的用例。

也可能显示为 806f060d042bffff 或 0x806f060d042bffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0176

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 更换 RAID 适配器。
5. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f060d-042cffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(SDRAID Drive 13)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列发生故障”的用例。

也可能显示为 806f060d042cffff 或 0x806f060d042cffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0176

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 更换 RAID 适配器。
5. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f060d-042dffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(SDRAID Drive 14)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列发生故障”的用例。

也可能显示为 806f060d042dffff 或 0x806f060d042dffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0176

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 更换 RAID 适配器。
5. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f060d-042effff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(SDRAID Drive 15)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列发生故障”的用例。

也可能显示为 806f060d042effff 或 0x806f060d042effff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0176

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 更换 RAID 适配器。
5. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f060d-042fffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(SDRAID Drive 16)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列发生故障”的用例。

也可能显示为 806f060d042fffff 或 0x806f060d042fffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0176

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 确保 RAID 适配器固件和硬盘驱动器固件为最新级别。
2. 确保 SAS 线缆已正确连接。
3. 更换 SAS 线缆。
4. 更换 RAID 适配器。
5. 更换由点亮的状态指示灯所指示的硬盘驱动器。

806f070c-2001ffff Configuration Error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 1)

说明: 此消息针对实施已检测到“已纠正内存 DIMM 配置错误”的用例。

也可能显示为 806f070c2001ffff 或 0x806f070c2001ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0126

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 确保已经安装了 DIMM 并遵循系统出版物中的内存填充图表。

806f070c-2002ffff Configuration Error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 2)

说明: 此消息针对实施已检测到“已纠正内存 DIMM 配置错误”的用例。

也可能显示为 806f070c2002ffff 或 0x806f070c2002ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0126

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 确保已经安装了 DIMM 并遵循系统出版物中的内存填充图表。

806f070c-2003ffff Configuration Error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 3)

说明: 此消息针对实施已检测到“已纠正内存 DIMM 配置错误”的用例。

也可能显示为 806f070c2003ffff 或 0x806f070c2003ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0126

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 确保已经安装了 DIMM 并遵循系统出版物中的内存填充图表。

806f070c-2004ffff Configuration Error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 4)

说明: 此消息针对实施已检测到“已纠正内存 DIMM 配置错误”的用例。

也可能显示为 806f070c2004ffff 或 0x806f070c2004ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0126

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 确保已经安装了 DIMM 并遵循系统出版物中的内存填充图表。

806f070c-2005ffff Configuration Error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 5)

说明: 此消息针对实施已检测到“已纠正内存 DIMM 配置错误”的用例。

也可能显示为 806f070c2005ffff 或 0x806f070c2005ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0126

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 确保已经安装了 DIMM 并遵循系统出版物中的内存填充图表。

806f070c-2006ffff Configuration Error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 6)

说明: 此消息针对实施已检测到“已纠正内存 DIMM 配置错误”的用例。

也可能显示为 806f070c2006ffff 或 0x806f070c2006ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0126

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 确保已经安装了 DIMM 并遵循系统出版物中的内存填充图表。

806f070c-2007ffff Configuration Error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 7)

说明: 此消息针对实施已检测到“已纠正内存 DIMM 配置错误”的用例。

也可能显示为 806f070c2007ffff 或 0x806f070c2007ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0126

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 确保已经安装了 DIMM 并遵循系统出版物中的内存填充图表。

806f070c-2008ffff Configuration Error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 8)

说明: 此消息针对实施已检测到“已纠正内存 DIMM 配置错误”的用例。

也可能显示为 806f070c2008ffff 或 0x806f070c2008ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0126

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 确保已经安装了 DIMM 并遵循系统出版物中的内存填充图表。

806f070c-2009ffff Configuration Error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 9)

说明: 此消息针对实施已检测到“已纠正内存 DIMM 配置错误”的用例。

也可能显示为 806f070c2009ffff 或 0x806f070c2009ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0126

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 确保已经安装了 DIMM 并遵循系统出版物中的内存填充图表。

806f070c-200affff Configuration Error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 10)

说明: 此消息针对实施已检测到“已纠正内存 DIMM 配置错误”的用例。

也可能显示为 806f070c200affff 或 0x806f070c200affff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0126

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 确保已经安装了 DIMM 并遵循系统出版物中的内存填充图表。

806f070c-200bffff Configuration Error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 11)

说明: 此消息针对实施已检测到“已纠正内存 DIMM 配置错误”的用例。

也可能显示为 806f070c200bffff 或 0x806f070c200bffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0126

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 确保已经安装了 DIMM 并遵循系统出版物中的内存填充图表。

806f070c-200cffff Configuration Error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 12)

说明: 此消息针对实施已检测到“已纠正内存 DIMM 配置错误”的用例。

也可能显示为 806f070c200cffff 或 0x806f070c200cffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0126

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 确保已经安装了 DIMM 并遵循系统出版物中的内存填充图表。

806f070c-200dffff Configuration Error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 13)

说明: 此消息针对实施已检测到“已纠正内存 DIMM 配置错误”的用例。

也可能显示为 806f070c200dffff 或 0x806f070c200dffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0126

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 确保已经安装了 DIMM 并遵循系统出版物中的内存填充图表。

806f070c-200effff Configuration Error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 14)

说明: 此消息针对实施已检测到“已纠正内存 DIMM 配置错误”的用例。

也可能显示为 806f070c200effff 或 0x806f070c200effff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0126

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 确保已经安装了 DIMM 并遵循系统出版物中的内存填充图表。

806f070c-200fffff Configuration Error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 15)

说明: 此消息针对实施已检测到“已纠正内存 DIMM 配置错误”的用例。

也可能显示为 806f070c200fffff 或 0x806f070c200fffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0126

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 确保已经安装了 DIMM 并遵循系统出版物中的内存填充图表。

806f070c-2010ffff Configuration Error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 16)

说明: 此消息针对实施已检测到“已纠正内存 DIMM 配置错误”的用例。

也可能显示为 806f070c2010ffff 或 0x806f070c2010ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0126

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 确保已经安装了 DIMM 并遵循系统出版物中的内存填充图表。

806f070c-2011ffff Configuration Error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 17)

说明: 此消息针对实施已检测到“已纠正内存 DIMM 配置错误”的用例。

也可能显示为 806f070c2011ffff 或 0x806f070c2011ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0126

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 确保已经安装了 DIMM 并遵循系统出版物中的内存填充图表。

806f070c-2012ffff Configuration Error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 18)

说明: 此消息针对实施已检测到“已纠正内存 DIMM 配置错误”的用例。

也可能显示为 806f070c2012ffff 或 0x806f070c2012ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0126

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 确保已经安装了 DIMM 并遵循系统出版物中的内存填充图表。

806f070c-2013ffff Configuration Error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 19)

说明: 此消息针对实施已检测到“已纠正内存 DIMM 配置错误”的用例。

也可能显示为 806f070c2013ffff 或 0x806f070c2013ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0126

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 确保已经安装了 DIMM 并遵循系统出版物中的内存填充图表。

806f070c-2014ffff Configuration Error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 20)

说明: 此消息针对实施已检测到“已纠正内存 DIMM 配置错误”的用例。

也可能显示为 806f070c2014ffff 或 0x806f070c2014ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0126

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 确保已经安装了 DIMM 并遵循系统出版物中的内存填充图表。

806f070c-2015ffff Configuration Error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 21)

说明: 此消息针对实施已检测到“已纠正内存 DIMM 配置错误”的用例。

也可能显示为 806f070c2015ffff 或 0x806f070c2015ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0126

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 确保已经安装了 DIMM 并遵循系统出版物中的内存填充图表。

806f070c-2016ffff Configuration Error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 22)

说明: 此消息针对实施已检测到“已纠正内存 DIMM 配置错误”的用例。

也可能显示为 806f070c2016ffff 或 0x806f070c2016ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0126

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 确保已经安装了 DIMM 并遵循系统出版物中的内存填充图表。

806f070c-2017ffff Configuration Error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 23)

说明: 此消息针对实施已检测到“已纠正内存 DIMM 配置错误”的用例。

也可能显示为 806f070c2017ffff 或 0x806f070c2017ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0126

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 确保已经安装了 DIMM 并遵循系统出版物中的内存填充图表。

806f070c-2018ffff Configuration Error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 24)

说明: 此消息针对实施已检测到“已纠正内存 DIMM 配置错误”的用例。

也可能显示为 806f070c2018ffff 或 0x806f070c2018ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0126

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 确保已经安装了 DIMM 并遵循系统出版物中的内存填充图表。

806f070c-2581ffff Configuration Error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(All DIMMS)

说明: 此消息针对实施已检测到“已纠正内存 DIMM 配置错误”的用例。

也可能显示为 806f070c2581ffff 或 0x806f070c2581ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0126

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 确保已经安装了 DIMM 并遵循系统出版物中的内存填充图表。其中一条 DIMM:

806f070d-0400ffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 0)

说明: 此消息针对实施已检测到“正在进行阵列重建”的用例。

也可能显示为 806f070d0400ffff 或 0x806f070d0400ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0178

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

806f070d-0401ffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 1)

说明: 此消息针对实施已检测到“正在进行阵列重建”的用例。

也可能显示为 806f070d0401ffff 或 0x806f070d0401ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0178

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

806f070d-0402ffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 2)

说明: 此消息针对实施已检测到“正在进行阵列重建”的用例。

也可能显示为 806f070d0402ffff 或 0x806f070d0402ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0178

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

806f070d-0403ffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 3)

说明: 此消息针对实施已检测到“正在进行阵列重建”的用例。

也可能显示为 806f070d0403ffff 或 0x806f070d0403ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0178

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f070d-0404ffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 4)

说明: 此消息针对实施已检测到“正在进行阵列重建”的用例。

也可能显示为 806f070d0404ffff 或 0x806f070d0404ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0178

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f070d-0405ffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 5)

说明: 此消息针对实施已检测到“正在进行阵列重建”的用例。

也可能显示为 806f070d0405ffff 或 0x806f070d0405ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0178

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f070d-0406ffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 6)

说明: 此消息针对实施已检测到“正在进行阵列重建”的用例。

也可能显示为 806f070d0406ffff 或 0x806f070d0406ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0178

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f070d-0407ffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 7)

说明: 此消息针对实施已检测到“正在进行阵列重建”的用例。

也可能显示为 806f070d0407ffff 或 0x806f070d0407ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0178

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f070d-0408ffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 8)

说明: 此消息针对实施已检测到“正在进行阵列重建”的用例。

也可能显示为 806f070d0408ffff 或 0x806f070d0408ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0178

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f070d-0409ffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 9)

说明: 此消息针对实施已检测到“正在进行阵列重建”的用例。

也可能显示为 806f070d0409ffff 或 0x806f070d0409ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0178

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f070d-040affff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 10)

说明: 此消息针对实施已检测到“正在进行阵列重建”的用例。

也可能显示为 806f070d040affff 或 0x806f070d040affff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0178

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f070d-040bffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 11)

说明: 此消息针对实施已检测到“正在进行阵列重建”的用例。

也可能显示为 806f070d040bffff 或 0x806f070d040bffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0178

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f070d-040cffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 12)

说明: 此消息针对实施已检测到“正在进行阵列重建”的用例。

也可能显示为 806f070d040cffff 或 0x806f070d040cffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0178

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f070d-040dffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 13)

说明: 此消息针对实施已检测到“正在进行阵列重建”的用例。

也可能显示为 806f070d040dffff 或 0x806f070d040dffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0178

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f070d-040effff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 14)

说明: 此消息针对实施已检测到“正在进行阵列重建”的用例。

也可能显示为 806f070d040effff 或 0x806f070d040effff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0178

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f070d-040fffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 15)

说明: 此消息针对实施已检测到“正在进行阵列重建”的用例。

也可能显示为 806f070d040fffff 或 0x806f070d040fffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0178

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f070d-0410ffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 16)

说明: 此消息针对实施已检测到“正在进行阵列重建”的用例。

也可能显示为 806f070d0410ffff 或 0x806f070d0410ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0178

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f070d-0411ffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 17)

说明: 此消息针对实施已检测到“正在进行阵列重建”的用例。

也可能显示为 806f070d0411ffff 或 0x806f070d0411ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0178

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f070d-0412ffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 18)

说明: 此消息针对实施已检测到“正在进行阵列重建”的用例。

也可能显示为 806f070d0412ffff 或 0x806f070d0412ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0178

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f070d-0413ffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 19)

说明: 此消息针对实施已检测到“正在进行阵列重建”的用例。

也可能显示为 806f070d0413ffff 或 0x806f070d0413ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0178

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f070d-0414ffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 20)

说明: 此消息针对实施已检测到“正在进行阵列重建”的用例。

也可能显示为 806f070d0414ffff 或 0x806f070d0414ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0178

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

806f070d-0415ffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 21)

说明: 此消息针对实施已检测到“正在进行阵列重建”的用例。

也可能显示为 806f070d0415ffff 或 0x806f070d0415ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0178

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

806f070d-0416ffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 22)

说明: 此消息针对实施已检测到“正在进行阵列重建”的用例。

也可能显示为 806f070d0416ffff 或 0x806f070d0416ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0178

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

806f070d-0417ffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 23)

说明: 此消息针对实施已检测到“正在进行阵列重建”的用例。

也可能显示为 806f070d0417ffff 或 0x806f070d0417ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0178

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

806f070d-0418ffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 24)

说明: 此消息针对实施已检测到“正在进行阵列重建”的用例。

也可能显示为 806f070d0418ffff 或 0x806f070d0418ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0178

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

806f070d-0419ffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 25)

说明: 此消息针对实施已检测到“正在进行阵列重建”的用例。

也可能显示为 806f070d0419ffff 或 0x806f070d0419ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0178

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f070d-041affff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 26)

说明: 此消息针对实施已检测到“正在进行阵列重建”的用例。

也可能显示为 806f070d041affff 或 0x806f070d041affff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0178

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f070d-041bffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 27)

说明: 此消息针对实施已检测到“正在进行阵列重建”的用例。

也可能显示为 806f070d041bffff 或 0x806f070d041bffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0178

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f070d-041cffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 28)

说明: 此消息针对实施已检测到“正在进行阵列重建”的用例。

也可能显示为 806f070d041cffff 或 0x806f070d041cffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0178

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f070d-041dffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 29)

说明: 此消息针对实施已检测到“正在进行阵列重建”的用例。

也可能显示为 806f070d041dffff 或 0x806f070d041dffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0178

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f070d-041effff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 30)

说明: 此消息针对实施已检测到“正在进行阵列重建”的用例。

也可能显示为 806f070d041effff 或 0x806f070d041effff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0178

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f070d-041fffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 31)

说明: 此消息针对实施已检测到“正在进行阵列重建”的用例。

也可能显示为 806f070d041fffff 或 0x806f070d041fffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0178

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f070d-0420ffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 1)

说明: 此消息针对实施已检测到“正在进行阵列重建”的用例。

也可能显示为 806f070d0420ffff 或 0x806f070d0420ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0178

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f070d-0421ffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 2)

说明: 此消息针对实施已检测到“正在进行阵列重建”的用例。

也可能显示为 806f070d0421ffff 或 0x806f070d0421ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0178

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f070d-0422ffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 3)

说明: 此消息针对实施已检测到“正在进行阵列重建”的用例。

也可能显示为 806f070d0422ffff 或 0x806f070d0422ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0178

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f070d-0423ffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 4)

说明: 此消息针对实施已检测到“正在进行阵列重建”的用例。

也可能显示为 806f070d0423ffff 或 0x806f070d0423ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0178

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f070d-0424ffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 5)

说明: 此消息针对实施已检测到“正在进行阵列重建”的用例。

也可能显示为 806f070d0424ffff 或 0x806f070d0424ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0178

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f070d-0425ffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 6)

说明: 此消息针对实施已检测到“正在进行阵列重建”的用例。

也可能显示为 806f070d0425ffff 或 0x806f070d0425ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0178

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f070d-0426ffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 7)

说明: 此消息针对实施已检测到“正在进行阵列重建”的用例。

也可能显示为 806f070d0426ffff 或 0x806f070d0426ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0178

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f070d-0427ffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 8)

说明: 此消息针对实施已检测到“正在进行阵列重建”的用例。

也可能显示为 806f070d0427ffff 或 0x806f070d0427ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0178

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f070d-0428ffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 9)

说明: 此消息针对实施已检测到“正在进行阵列重建”的用例。

也可能显示为 806f070d0428ffff 或 0x806f070d0428ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0178

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f070d-0429ffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 10)

说明: 此消息针对实施已检测到“正在进行阵列重建”的用例。

也可能显示为 806f070d0429ffff 或 0x806f070d0429ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0178

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f070d-042affff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 11)

说明: 此消息针对实施已检测到“正在进行阵列重建”的用例。

也可能显示为 806f070d042affff 或 0x806f070d042affff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0178

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f070d-042bffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 12)

说明: 此消息针对实施已检测到“正在进行阵列重建”的用例。

也可能显示为 806f070d042bffff 或 0x806f070d042bffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0178

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f070d-042cffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 13)

说明: 此消息针对实施已检测到“正在进行阵列重建”的用例。

也可能显示为 806f070d042cffff 或 0x806f070d042cffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0178

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f070d-042dffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 14)

说明: 此消息针对实施已检测到“正在进行阵列重建”的用例。

也可能显示为 806f070d042dffff 或 0x806f070d042dffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0178

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f070d-042effff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 15)

说明: 此消息针对实施已检测到“正在进行阵列重建”的用例。

也可能显示为 806f070d042effff 或 0x806f070d042effff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0178

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f070d-042fffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 16)

说明: 此消息针对实施已检测到“正在进行阵列重建”的用例。

也可能显示为 806f070d042fffff 或 0x806f070d042fffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0178

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f072b-2101ffff A successful software or firmware change was detected on system [ComputerSystemElementName].(IMM Promotion)

说明: 此消息针对实施已检测到“软件或固件更改成功”的用例。

也可能显示为 806f072b2101ffff 或 0x806f072b2101ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0450

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。IMM 恢复:

806f072b-2201ffff A successful software or firmware change was detected on system [ComputerSystemElementName].(Bkup Auto Update)

说明: 此消息针对实施已检测到“软件或固件更改成功”的用例。

也可能显示为 806f072b2201ffff 或 0x806f072b2201ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0450

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。ROM 恢复:

806f0807-0301ffff [ProcessorElementName] has been Disabled.(CPU 1)

说明: 此消息针对实施已检测到“处理器已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f08070301ffff 或 0x806f08070301ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0061

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f0807-0302ffff [ProcessorElementName] has been Disabled.(CPU 2)

说明: 此消息针对实施已检测到“处理器已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f08070302ffff 或 0x806f08070302ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0061

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f0807-2584ffff [ProcessorElementName] has been Disabled.(All CPUs)

说明: 此消息针对实施已检测到“处理器已被禁用”的用例。

也可能显示为 806f08072584ffff 或 0x806f08072584ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0061

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。其中一个 CPU:

806f0813-2581ffff A Uncorrectable Bus Error has occurred on system [ComputerSystemElementName]. (DIMMs)

说明: 此消息针对实施已检测到“不可纠正的总线错误”的用例。

也可能显示为 806f08132581ffff 或 0x806f08132581ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0240

SNMP 陷阱标识: 50

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 检查系统事件日志。
2. （仅限经过培训的技术人员）从主板卸下发生故障的微处理器（请参阅“卸下微处理器和散热器”）。
3. 检查服务器固件更新。要点: 某些集群解决方案需要特定的代码级别或协调的代码更新。如果该设备是集群解决方案的一部分，请在更新代码前先验证集群解决方案是否支持最新级别的代码。
4. 确保两个微处理器是匹配的。
5. （仅限经过培训的技术服务人员）更换主板。

806f0813-2582ffff A Uncorrectable Bus Error has occurred on system [ComputerSystemElementName].(PCIs)

说明: 此消息针对实施已检测到“不可纠正的总线错误”的用例。

也可能显示为 806f08132582ffff 或 0x806f08132582ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0240

SNMP 陷阱标识: 50

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 检查系统事件日志。
2. （仅限经过培训的技术人员）从主板卸下发生故障的微处理器（请参阅“卸下微处理器和散热器”）。
3. 检查服务器固件更新。要点: 某些集群解决方案需要特定的代码级别或协调的代码更新。如果该设备是集群解决方案的一部分，请在更新代码前先验证集群解决方案是否支持最新级别的代码。
4. 确保两个微处理器是匹配的。
5. （仅限经过培训的技术服务人员）更换主板。

806f0813-2584ffff A Uncorrectable Bus Error has occurred on system [ComputerSystemElementName]. (CPUs)

说明: 此消息针对实施已检测到“不可纠正的总线错误”的用例。

也可能显示为 806f08132584ffff 或 0x806f08132584ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0240

SNMP 陷阱标识: 50

自动通知支持机构: 是

用户响应:

1. 检查系统事件日志。
2. （仅限经过培训的技术人员）从主板卸下发生故障的微处理器（请参阅“卸下微处理器和散热器”）。
3. 检查服务器固件更新。要点: 某些集群解决方案需要特定的代码级别或协调的代码更新。如果该设备是集群解决方案的一部分，请在更新代码前先验证集群解决方案是否支持最新级别的代码。
4. 确保两个微处理器是匹配的。
5. （仅限经过培训的技术服务人员）更换主板。

806f0823-2101ffff Watchdog Timer interrupt occurred for [WatchdogElementName]. (IPMI Watchdog)

说明: 此消息适用于以下用例: 当实施检测到看守程序计时器中断时。

也可能显示为 806f08232101ffff 或 0x806f08232101ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0376

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

806f090c-2001ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled.(DIMM 1)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存已调速”的用例。

也可能显示为 806f090c2001ffff 或 0x806f090c2001ffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0142

SNMP 陷阱标识: 22

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回 DIMM，然后重新启动服务器。
2. 更换 DIMM n。（n = DIMM 编号）

806f090c-2002ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled.(DIMM 2)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存已调速”的用例。

也可能显示为 806f090c2002ffff 或 0x806f090c2002ffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0142

SNMP 陷阱标识: 22

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回 DIMM，然后重新启动服务器。
2. 更换 DIMM n。（n = DIMM 编号）

806f090c-2003ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled.(DIMM 3)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存已调速”的用例。

也可能显示为 806f090c2003ffff 或 0x806f090c2003ffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0142

SNMP 陷阱标识: 22

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回 DIMM，然后重新启动服务器。
2. 更换 DIMM n。（n = DIMM 编号）

806f090c-2004ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled.(DIMM 4)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存已调速”的用例。

也可能显示为 806f090c2004ffff 或 0x806f090c2004ffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0142

SNMP 陷阱标识: 22

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回 DIMM，然后重新启动服务器。
2. 更换 DIMM n。（n = DIMM 编号）

806f090c-2005ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled.(DIMM 5)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存已调速”的用例。

也可能显示为 806f090c2005ffff 或 0x806f090c2005ffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0142

SNMP 陷阱标识: 22

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回 DIMM，然后重新启动服务器。
2. 更换 DIMM n。（n = DIMM 编号）

806f090c-2006ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled.(DIMM 6)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存已调速”的用例。

也可能显示为 806f090c2006ffff 或 0x806f090c2006ffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0142

SNMP 陷阱标识: 22

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回 DIMM，然后重新启动服务器。
2. 更换 DIMM n。（n = DIMM 编号）

806f090c-2007ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled.(DIMM 7)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存已调速”的用例。

也可能显示为 806f090c2007ffff 或 0x806f090c2007ffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0142

SNMP 陷阱标识: 22

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回 DIMM，然后重新启动服务器。
2. 更换 DIMM n。（n = DIMM 编号）

806f090c-2008ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled.(DIMM 8)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存已调速”的用例。

也可能显示为 806f090c2008ffff 或 0x806f090c2008ffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0142

SNMP 陷阱标识: 22

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回 DIMM，然后重新启动服务器。
2. 更换 DIMM n。（n = DIMM 编号）

806f090c-2009ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled.(DIMM 9)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存已调速”的用例。

也可能显示为 806f090c2009ffff 或 0x806f090c2009ffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0142

SNMP 陷阱标识: 22

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回 DIMM，然后重新启动服务器。
2. 更换 DIMM n。（n = DIMM 编号）

806f090c-200affff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled.(DIMM 10)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存已调速”的用例。

也可能显示为 806f090c200affff 或 0x806f090c200affff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0142

SNMP 陷阱标识: 22

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回 DIMM，然后重新启动服务器。
2. 更换 DIMM n。（n = DIMM 编号）

806f090c-200bffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled.(DIMM 11)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存已调速”的用例。

也可能显示为 806f090c200bffff 或 0x806f090c200bffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0142

SNMP 陷阱标识: 22

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回 DIMM，然后重新启动服务器。
2. 更换 DIMM n。（n = DIMM 编号）

806f090c-200cffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled.(DIMM 12)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存已调速”的用例。

也可能显示为 806f090c200cffff 或 0x806f090c200cffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0142

SNMP 陷阱标识: 22

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回 DIMM，然后重新启动服务器。
2. 更换 DIMM n。（n = DIMM 编号）

806f090c-200dffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled.(DIMM 13)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存已调速”的用例。

也可能显示为 806f090c200dffff 或 0x806f090c200dffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0142

SNMP 陷阱标识: 22

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回 DIMM，然后重新启动服务器。
2. 更换 DIMM n。（n = DIMM 编号）

806f090c-200effff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled.(DIMM 14)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存已调速”的用例。

也可能显示为 806f090c200effff 或 0x806f090c200effff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0142

SNMP 陷阱标识: 22

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回 DIMM，然后重新启动服务器。
2. 更换 DIMM n。（n = DIMM 编号）

806f090c-200fffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled.(DIMM 15)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存已调速”的用例。

也可能显示为 806f090c200fffff 或 0x806f090c200fffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0142

SNMP 陷阱标识: 22

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回 DIMM，然后重新启动服务器。
2. 更换 DIMM n。（n = DIMM 编号）

806f090c-2010ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled.(DIMM 16)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存已调速”的用例。

也可能显示为 806f090c2010ffff 或 0x806f090c2010ffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0142

SNMP 陷阱标识: 22

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回 DIMM，然后重新启动服务器。
2. 更换 DIMM n。（n = DIMM 编号）

806f090c-2011ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled.(DIMM 17)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存已调速”的用例。

也可能显示为 806f090c2011ffff 或 0x806f090c2011ffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0142

SNMP 陷阱标识: 22

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回 DIMM，然后重新启动服务器。
2. 更换 DIMM n。（n = DIMM 编号）

806f090c-2012ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled.(DIMM 18)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存已调速”的用例。

也可能显示为 806f090c2012ffff 或 0x806f090c2012ffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0142

SNMP 陷阱标识: 22

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回 DIMM，然后重新启动服务器。
2. 更换 DIMM n。（n = DIMM 编号）

806f090c-2013ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled.(DIMM 19)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存已调速”的用例。

也可能显示为 806f090c2013ffff 或 0x806f090c2013ffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0142

SNMP 陷阱标识: 22

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回 DIMM，然后重新启动服务器。
2. 更换 DIMM n。（n = DIMM 编号）

806f090c-2014ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled.(DIMM 20)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存已调速”的用例。

也可能显示为 806f090c2014ffff 或 0x806f090c2014ffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0142

SNMP 陷阱标识: 22

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回 DIMM，然后重新启动服务器。
2. 更换 DIMM n。（n = DIMM 编号）

806f090c-2015ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled.(DIMM 21)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存已调速”的用例。

也可能显示为 806f090c2015ffff 或 0x806f090c2015ffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0142

SNMP 陷阱标识: 22

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回 DIMM，然后重新启动服务器。
2. 更换 DIMM n。（n = DIMM 编号）

806f090c-2016ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled.(DIMM 22)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存已调速”的用例。

也可能显示为 806f090c2016ffff 或 0x806f090c2016ffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0142

SNMP 陷阱标识: 22

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回 DIMM，然后重新启动服务器。
2. 更换 DIMM n。（n = DIMM 编号）

806f090c-2017ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled.(DIMM 23)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存已调速”的用例。

也可能显示为 806f090c2017ffff 或 0x806f090c2017ffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0142

SNMP 陷阱标识: 22

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回 DIMM，然后重新启动服务器。
2. 更换 DIMM n。（n = DIMM 编号）

806f090c-2018ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled.(DIMM 24)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存已调速”的用例。

也可能显示为 806f090c2018ffff 或 0x806f090c2018ffff

严重性: 警告

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0142

SNMP 陷阱标识: 22

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回 DIMM，然后重新启动服务器。
2. 更换 DIMM n。（n = DIMM 编号）

806f0a07-0301ffff [ProcessorElementName] is operating in a Degraded State.(CPU 1)

说明: 此消息针对实施已检测到“处理器正在以降级状态运行”的用例。

也可能显示为 806f0a070301ffff 或 0x806f0a070301ffff

严重性: 警告

警报类别: 警告 - CPU

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0038

SNMP 陷阱标识: 42

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，空气流通无任何障碍物（服务器正面和背面），空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 检查环境温度。必须按规范进行操作。
3. 确保微处理器 n 的散热器安装正确。
4. （仅限经过培训的技术人员）更换微处理器 n。（n = 微处理器编号）

806f0a07-0302ffff [ProcessorElementName] is operating in a Degraded State.(CPU 2)

说明: 此消息针对实施已检测到“处理器正在以降级状态运行”的用例。

也可能显示为 806f0a070302ffff 或 0x806f0a070302ffff

严重性: 警告

警报类别: 警告 - CPU

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0038

SNMP 陷阱标识: 42

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，空气流通无任何障碍物（服务器正面和背面），空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 检查环境温度。必须按规范进行操作。
3. 确保微处理器 n 的散热器安装正确。
4. （仅限经过培训的技术人员）更换微处理器 n。（n = 微处理器编号）

806f0a0c-2001ffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 1)

说明: 此消息针对实施已检测到“已检测到内存温度过高情况”的用例。

也可能显示为 806f0a0c2001ffff 或 0x806f0a0c2001ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0146

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，空气流通无任何障碍物，空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 确保环境温度符合规范。
3. 如果风扇发生故障，则执行以下针对风扇故障的措施。
4. 更换 DIMM n。（n = DIMM 编号）

806f0a0c-2002ffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 2)

说明: 此消息针对实施已检测到“已检测到内存温度过高情况”的用例。

也可能显示为 806f0a0c2002ffff 或 0x806f0a0c2002ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0146

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，空气流通无任何障碍物，空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 确保环境温度符合规范。
3. 如果风扇发生故障，则执行以下针对风扇故障的措施。
4. 更换 DIMM n。（n = DIMM 编号）

806f0a0c-2003ffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 3)

说明: 此消息针对实施已检测到“已检测到内存温度过高情况”的用例。

也可能显示为 806f0a0c2003ffff 或 0x806f0a0c2003ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0146

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，空气流通无任何障碍物，空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 确保环境温度符合规范。
3. 如果风扇发生故障，则执行以下针对风扇故障的措施。
4. 更换 DIMM n。（n = DIMM 编号）

806f0a0c-2004ffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 4)

说明: 此消息针对实施已检测到“已检测到内存温度过高情况”的用例。

也可能显示为 806f0a0c2004ffff 或 0x806f0a0c2004ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0146

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，空气流通无任何障碍物，空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 确保环境温度符合规范。
3. 如果风扇发生故障，则执行以下针对风扇故障的措施。
4. 更换 DIMM n。（n = DIMM 编号）

806f0a0c-2005ffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 5)

说明: 此消息针对实施已检测到“已检测到内存温度过高情况”的用例。

也可能显示为 806f0a0c2005ffff 或 0x806f0a0c2005ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0146

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，空气流通无任何障碍物，空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 确保环境温度符合规范。
3. 如果风扇发生故障，则执行以下针对风扇故障的措施。
4. 更换 DIMM n。（n = DIMM 编号）

806f0a0c-2006ffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 6)

说明: 此消息针对实施已检测到“已检测到内存温度过高情况”的用例。

也可能显示为 806f0a0c2006ffff 或 0x806f0a0c2006ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0146

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，空气流通无任何障碍物，空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 确保环境温度符合规范。
3. 如果风扇发生故障，则执行以下针对风扇故障的措施。
4. 更换 DIMM n。（n = DIMM 编号）

806f0a0c-2007ffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 7)

说明: 此消息针对实施已检测到“已检测到内存温度过高情况”的用例。

也可能显示为 806f0a0c2007ffff 或 0x806f0a0c2007ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0146

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，空气流通无任何障碍物，空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 确保环境温度符合规范。
3. 如果风扇发生故障，则执行以下针对风扇故障的措施。
4. 更换 DIMM n。（n = DIMM 编号）

806f0a0c-2008ffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 8)

说明: 此消息针对实施已检测到“已检测到内存温度过高情况”的用例。

也可能显示为 806f0a0c2008ffff 或 0x806f0a0c2008ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0146

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，空气流通无任何障碍物，空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 确保环境温度符合规范。
3. 如果风扇发生故障，则执行以下针对风扇故障的措施。
4. 更换 DIMM n。（n = DIMM 编号）

806f0a0c-2009ffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 9)

说明: 此消息针对实施已检测到“已检测到内存温度过高情况”的用例。

也可能显示为 806f0a0c2009ffff 或 0x806f0a0c2009ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0146

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，空气流通无任何障碍物，空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 确保环境温度符合规范。
3. 如果风扇发生故障，则执行以下针对风扇故障的措施。
4. 更换 DIMM n。（n = DIMM 编号）

806f0a0c-200affff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 10)

说明: 此消息针对实施已检测到“已检测到内存温度过高情况”的用例。

也可能显示为 806f0a0c200affff 或 0x806f0a0c200affff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0146

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，空气流通无任何障碍物，空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 确保环境温度符合规范。
3. 如果风扇发生故障，则执行以下针对风扇故障的措施。
4. 更换 DIMM n。（n = DIMM 编号）

806f0a0c-200bffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 11)

说明: 此消息针对实施已检测到“已检测到内存温度过高情况”的用例。

也可能显示为 806f0a0c200bffff 或 0x806f0a0c200bffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0146

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，空气流通无任何障碍物，空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 确保环境温度符合规范。
3. 如果风扇发生故障，则执行以下针对风扇故障的措施。
4. 更换 DIMM n。（n = DIMM 编号）

806f0a0c-200cffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 12)

说明: 此消息针对实施已检测到“已检测到内存温度过高情况”的用例。

也可能显示为 806f0a0c200cffff 或 0x806f0a0c200cffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0146

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，空气流通无任何障碍物，空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 确保环境温度符合规范。
3. 如果风扇发生故障，则执行以下针对风扇故障的措施。
4. 更换 DIMM n。（n = DIMM 编号）

806f0a0c-200dffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 13)

说明: 此消息针对实施已检测到“已检测到内存温度过高情况”的用例。

也可能显示为 806f0a0c200dffff 或 0x806f0a0c200dffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0146

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，空气流通无任何障碍物，空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 确保环境温度符合规范。
3. 如果风扇发生故障，则执行以下针对风扇故障的措施。
4. 更换 DIMM n。（n = DIMM 编号）

806f0a0c-200effff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 14)

说明: 此消息针对实施已检测到“已检测到内存温度过高情况”的用例。

也可能显示为 806f0a0c200effff 或 0x806f0a0c200effff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0146

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，空气流通无任何障碍物，空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 确保环境温度符合规范。
3. 如果风扇发生故障，则执行以下针对风扇故障的措施。
4. 更换 DIMM n。（n = DIMM 编号）

806f0a0c-200fffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 15)

说明: 此消息针对实施已检测到“已检测到内存温度过高情况”的用例。

也可能显示为 806f0a0c200fffff 或 0x806f0a0c200fffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0146

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，空气流通无任何障碍物，空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 确保环境温度符合规范。
3. 如果风扇发生故障，则执行以下针对风扇故障的措施。
4. 更换 DIMM n。（n = DIMM 编号）

806f0a0c-2010ffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 16)

说明: 此消息针对实施已检测到“已检测到内存温度过高情况”的用例。

也可能显示为 806f0a0c2010ffff 或 0x806f0a0c2010ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0146

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，空气流通无任何障碍物，空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 确保环境温度符合规范。
3. 如果风扇发生故障，则执行以下针对风扇故障的措施。
4. 更换 DIMM n。（n = DIMM 编号）

806f0a0c-2011ffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 17)

说明: 此消息针对实施已检测到“已检测到内存温度过高情况”的用例。

也可能显示为 806f0a0c2011ffff 或 0x806f0a0c2011ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0146

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，空气流通无任何障碍物，空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 确保环境温度符合规范。
3. 如果风扇发生故障，则执行以下针对风扇故障的措施。
4. 更换 DIMM n。（n = DIMM 编号）

806f0a0c-2012ffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 18)

说明: 此消息针对实施已检测到“已检测到内存温度过高情况”的用例。

也可能显示为 806f0a0c2012ffff 或 0x806f0a0c2012ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0146

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，空气流通无任何障碍物，空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 确保环境温度符合规范。
3. 如果风扇发生故障，则执行以下针对风扇故障的措施。
4. 更换 DIMM n。（n = DIMM 编号）

806f0a0c-2013ffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 19)

说明: 此消息针对实施已检测到“已检测到内存温度过高情况”的用例。

也可能显示为 806f0a0c2013ffff 或 0x806f0a0c2013ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0146

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，空气流通无任何障碍物，空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 确保环境温度符合规范。
3. 如果风扇发生故障，则执行以下针对风扇故障的措施。
4. 更换 DIMM n。（n = DIMM 编号）

806f0a0c-2014ffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 20)

说明: 此消息针对实施已检测到“已检测到内存温度过高情况”的用例。

也可能显示为 806f0a0c2014ffff 或 0x806f0a0c2014ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0146

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，空气流通无任何障碍物，空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 确保环境温度符合规范。
3. 如果风扇发生故障，则执行以下针对风扇故障的措施。
4. 更换 DIMM n。（n = DIMM 编号）

806f0a0c-2015ffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 21)

说明: 此消息针对实施已检测到“已检测到内存温度过高情况”的用例。

也可能显示为 806f0a0c2015ffff 或 0x806f0a0c2015ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0146

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，空气流通无任何障碍物，空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 确保环境温度符合规范。
3. 如果风扇发生故障，则执行以下针对风扇故障的措施。
4. 更换 DIMM n。（n = DIMM 编号）

806f0a0c-2016ffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 22)

说明: 此消息针对实施已检测到“已检测到内存温度过高情况”的用例。

也可能显示为 806f0a0c2016ffff 或 0x806f0a0c2016ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0146

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，空气流通无任何障碍物，空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 确保环境温度符合规范。
3. 如果风扇发生故障，则执行以下针对风扇故障的措施。
4. 更换 DIMM n。（n = DIMM 编号）

806f0a0c-2017ffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 23)

说明: 此消息针对实施已检测到“已检测到内存温度过高情况”的用例。

也可能显示为 806f0a0c2017ffff 或 0x806f0a0c2017ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0146

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，空气流通无任何障碍物，空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 确保环境温度符合规范。
3. 如果风扇发生故障，则执行以下针对风扇故障的措施。
4. 更换 DIMM n。（n = DIMM 编号）

806f0a0c-2018ffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 24)

说明: 此消息针对实施已检测到“已检测到内存温度过高情况”的用例。

也可能显示为 806f0a0c2018ffff 或 0x806f0a0c2018ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0146

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 确保风扇正常运行，空气流通无任何障碍物，空气挡板正确安装到位，并已安装且完全合上服务器外盖。
2. 确保环境温度符合规范。
3. 如果风扇发生故障，则执行以下针对风扇故障的措施。
4. 更换 DIMM n。（n = DIMM 编号）

806f0a13-0301ffff A Fatal Bus Error has occurred on system [ComputerSystemElementName].(CPU 1 PECI)

说明: 此消息针对实施已检测到总线致命错误的用例。

也可能显示为 806f0a130301ffff 或 0x806f0a130301ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0244

SNMP 陷阱标识: 50

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. （仅限经过培训的技术人员）装回微处理器，然后重新启动服务器。
2. （仅限经过培训的技术人员）更换微处理器 n。（n = 微处理器编号）

806f0a13-0302ffff A Fatal Bus Error has occurred on system [ComputerSystemElementName].(CPU 2 PECI)

说明: 此消息针对实施已检测到总线致命错误的用例。

也可能显示为 806f0a130302ffff 或 0x806f0a130302ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 其他

可维护: 是

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0244

SNMP 陷阱标识: 50

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. （仅限经过培训的技术人员）装回微处理器，然后重新启动服务器。
2. （仅限经过培训的技术人员）更换微处理器 n。（n = 微处理器编号）

81010002-0701ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going low (lower non-critical) has deasserted.(CMOS Battery)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言非临界下限传感器的值不断降低”的用例。

也可能显示为 8101000020701ffff 或 0x8101000020701ffff

严重性: 参考

警报类别: 警告 - 电压

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0477

SNMP 陷阱标识: 13

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

81010202-0701ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going low (lower critical) has deasserted.(CMOS Battery)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界下限传感器的值不断降低”的用例。

也可能显示为 8101020020701ffff 或 0x8101020020701ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 电压

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0481

SNMP 陷阱标识: 1

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。SysBrd 12V: SysBrd 3.3V: SysBrd 5V:

81010204-1d01ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going low (lower critical) has deasserted.(Fan 1 Tach)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界下限传感器的值不断降低”的用例。

也可能显示为 8101020041d01ffff 或 0x8101020041d01ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 风扇故障

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0481

SNMP 陷阱标识: 11

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

81010204-1d02ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going low (lower critical) has deasserted.(Fan 2 Tach)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界下限传感器的值不断降低”的用例。

也可能显示为 8101020041d02ffff 或 0x8101020041d02ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 风扇故障

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0481

SNMP 陷阱标识: 11

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

81010204-1d03ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going low (lower critical) has deasserted.(Fan 3 Tach)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界下限传感器的值不断降低”的用例。

也可能显示为 810102041d03ffff 或 0x810102041d03ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 风扇故障

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0481

SNMP 陷阱标识: 11

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

81010204-1d04ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going low (lower critical) has deasserted.(Fan 4 Tach)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界下限传感器的值不断降低”的用例。

也可能显示为 810102041d04ffff 或 0x810102041d04ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 风扇故障

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0481

SNMP 陷阱标识: 11

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

81010701-1401ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has deasserted.(CPU1 VR Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言非临界上限传感器的值不断升高”的用例。

也可能显示为 8101070114 01ffff 或 0x8101070114 01ffff

严重性: 参考

警报类别: 警告 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0491

SNMP 陷阱标识: 12

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

81010701-1402ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has deasserted.(CPU2 VR Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言非临界上限传感器的值不断升高”的用例。

也可能显示为 8101070114 02ffff 或 0x8101070114 02ffff

严重性: 参考

警报类别: 警告 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0491

SNMP 陷阱标识: 12

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

81010701-1403ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has deasserted.(DIMM AB VR Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言非临界上限传感器的值不断升高”的用例。

也可能显示为 8101070114 03ffff 或 0x8101070114 03ffff

严重性: 参考

警报类别: 警告 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0491

SNMP 陷阱标识: 12

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

81010701-1404ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has deasserted.(DIMM CD VR Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言非临界上限传感器的值不断升高”的用例。

也可能显示为 810107011404ffff 或 0x810107011404ffff

严重性: 参考

警报类别: 警告 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0491

SNMP 陷阱标识: 12

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

81010701-1405ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has deasserted.(DIMM EF VR Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言非临界上限传感器的值不断升高”的用例。

也可能显示为 810107011405ffff 或 0x810107011405ffff

严重性: 参考

警报类别: 警告 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0491

SNMP 陷阱标识: 12

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

81010701-1406ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has deasserted.(DIMM GH VR Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言非临界上限传感器的值不断升高”的用例。

也可能显示为 810107011406ffff 或 0x810107011406ffff

严重性: 参考

警报类别: 警告 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0491

SNMP 陷阱标识: 12

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

81010701-2d01ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has deasserted.(PCH Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言非临界上限传感器的值不断升高”的用例。

也可能显示为 810107012d01ffff 或 0x810107012d01ffff

严重性: 参考

警报类别: 警告 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0491

SNMP 陷阱标识: 12

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

81010701-3701ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has deasserted.(Ambient Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言非临界上限传感器的值不断升高”的用例。

也可能显示为 810107013701ffff 或 0x810107013701ffff

严重性: 参考

警报类别: 警告 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0491

SNMP 陷阱标识: 12

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

81010901-1401ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted.(CPU1 VR Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界上限传感器的值不断升高”的用例。

也可能显示为 810109011401ffff 或 0x810109011401ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0495

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

81010901-1402ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted.(CPU2 VR Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到"已取消断言临界上限传感器的值不断升高"的用例。

也可能显示为 8101090114O2ffff 或 0x8101090114O2ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0495

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

81010901-1403ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted.(DIMM AB VR Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到"已取消断言临界上限传感器的值不断升高"的用例。

也可能显示为 8101090114O3ffff 或 0x8101090114O3ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0495

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

81010901-1404ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted.(DIMM CD VR Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到"已取消断言临界上限传感器的值不断升高"的用例。

也可能显示为 8101090114O4ffff 或 0x8101090114O4ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0495

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

81010901-1405ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted.(DIMM EF VR Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到"已取消断言临界上限传感器的值不断升高"的用例。

也可能显示为 8101090114O5ffff 或 0x8101090114O5ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0495

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

81010901-1406ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted.(DIMM GH VR Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到"已取消断言临界上限传感器的值不断升高"的用例。

也可能显示为 8101090114O6ffff 或 0x8101090114O6ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0495

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

81010901-2d01ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted.(PCH Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界上限传感器的值不断升高”的用例。

也可能显示为 8101090l2d01ffff 或 0x8101090l2d01ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0495

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

81010901-3701ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted.(Ambient Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界上限传感器的值不断升高”的用例。

也可能显示为 8101090l3701ffff 或 0x8101090l3701ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0495

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

81010902-0701ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted.(SysBrd 12V)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界上限传感器的值不断升高”的用例。

也可能显示为 8101090l0701ffff 或 0x8101090l0701ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 电压

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0495

SNMP 陷阱标识: 1

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。SysBrd 3.3V: SysBrd 5V:

81010b01-1401ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has deasserted.(CPU1 VR Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言不可恢复上限传感器的值不断升高”的用例。

也可能显示为 81010b011401ffff 或 0x81010b011401ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0499

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

81010b01-1402ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has deasserted.(CPU2 VR Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言不可恢复上限传感器的值不断升高”的用例。

也可能显示为 81010b011402ffff 或 0x81010b011402ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0499

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

81010b01-1403ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has deasserted.(DIMM AB VR Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言不可恢复上限传感器的值不断升高”的用例。

也可能显示为 81010b011403ffff 或 0x81010b011403ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0499

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

81010b01-1404ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has deasserted.(DIMM CD VR Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到"已取消断言不可恢复上限传感器的值不断升高"的用例。

也可能显示为 81010b011404ffff 或 0x81010b011404ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0499

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

81010b01-1405ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has deasserted.(DIMM EF VR Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到"已取消断言不可恢复上限传感器的值不断升高"的用例。

也可能显示为 81010b011405ffff 或 0x81010b011405ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0499

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

81010b01-1406ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has deasserted.(DIMM GH VR Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到"已取消断言不可恢复上限传感器的值不断升高"的用例。

也可能显示为 81010b011406ffff 或 0x81010b011406ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0499

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

81010b01-2d01ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has deasserted.(PCH Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到"已取消断言不可恢复上限传感器的值不断升高"的用例。

也可能显示为 81010b012d01ffff 或 0x81010b012d01ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0499

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

81010b01-3701ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has deasserted.(Ambient Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到"已取消断言不可恢复上限传感器的值不断升高"的用例。

也可能显示为 81010b013701ffff 或 0x81010b013701ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0499

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

81030006-2101ffff Sensor [SensorElementName] has asserted.(Sig Verify Fail)

说明: 此消息针对实施已检测到“已断言传感器”的用例。

也可能显示为 810300062101ffff 或 0x810300062101ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0508

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

8103000f-2101ffff Sensor [SensorElementName] has asserted.(IMM FW Corrupted)

说明: 此消息针对实施已检测到“已断言传感器”的用例。

也可能显示为 8103000f2101ffff 或 0x8103000f2101ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0508

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

81030012-2301ffff Sensor [SensorElementName] has asserted.(OS RealTime Mod)

说明: 此消息针对实施已检测到“已断言传感器”的用例。

也可能显示为 810300122301ffff 或 0x810300122301ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0508

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

81030021-0782ffff Sensor [SensorElementName] has asserted.(PCIe Dev LK Down)

说明: 此消息针对实施已检测到“已断言传感器”的用例。

也可能显示为 810300210782ffff 或 0x810300210782ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0508

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

81030108-1301ffff Sensor [SensorElementName] has deasserted.(PS Heavy Load)

说明: 此消息针对实施检测到已取消断言传感器的用例。

也可能显示为 810301081301ffff 或 0x810301081301ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0509

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

8103010c-2581ffff Sensor [SensorElementName] has deasserted.(Non-Auth DIMMs)

说明: 此消息针对实施检测到已取消断言传感器的用例。

也可能显示为 8103010c2581ffff 或 0x8103010c2581ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0509

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

81030112-0601ffff Sensor [SensorElementName] has deasserted.(SMM Mode)

说明: 此消息针对实施检测到已取消断言传感器的用例。

也可能显示为 810301120601ffff 或 0x810301120601ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0509

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。SMM 监视器:

81030121-0782ffff Sensor [SensorElementName] has deasserted.(PCIe Dev LK Down)

说明: 此消息针对实施检测到已取消断言传感器的用例。

也可能显示为 810301210782ffff 或 0x810301210782ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0509

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

8107010d-2582ffff Sensor [SensorElementName] has deasserted the transition from normal to non-critical state.(RAID Vol State)

说明: 此消息针对实施检测到传感器已取消断言从正常状态变为非临界状态的用例。

也可能显示为 8107010d2582ffff 或 0x8107010d2582ffff

严重性: 参考

警报类别: 警告 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0521

SNMP 陷阱标识: 60

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

8107010f-2201ffff Sensor [SensorElementName] has deasserted the transition from normal to non-critical state.(GPT Status)

说明: 此消息针对实施检测到传感器已取消断言从正常状态变为非临界状态的用例。

也可能显示为 8107010f2201ffff 或 0x8107010f2201ffff

严重性: 参考

警报类别: 警告 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0521

SNMP 陷阱标识: 60

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

8107010f-2582ffff Sensor [SensorElementName] has deasserted the transition from normal to non-critical state.(I/O Resources)

说明: 此消息针对实施检测到传感器已取消断言从正常状态变为非临界状态的用例。

也可能显示为 8107010f2582ffff 或 0x8107010f2582ffff

严重性: 参考

警报类别: 警告 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0521

SNMP 陷阱标识: 60

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

81070128-2e01ffff Sensor [SensorElementName] has deasserted the transition from normal to non-critical state.(ME Recovery)

说明: 此消息针对实施检测到传感器已取消断言从正常状态变为非临界状态的用例。

也可能显示为 810701282e01ffff 或 0x810701282e01ffff

严重性: 参考

警报类别: 警告 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0521

SNMP 陷阱标识: 60

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

81070201-0301ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to a less severe state from critical.(CPU 1 OverTemp)

说明: 此消息针对实施检测到传感器从严重状况变为较不严重状态的用例。

也可能显示为 810702010301ffff 或 0x810702010301ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0523

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

81070201-0302ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to a less severe state from critical.(CPU 2 OverTemp)

说明: 此消息针对实施检测到传感器从严重状况变为较不严重状态的用例。

也可能显示为 810702010302ffff 或 0x810702010302ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0523

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

81070201-1101ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to a less severe state from critical.(PCI 1 Temp)

说明: 此消息针对实施检测到传感器从严重状况变为较不严重状态的用例。

也可能显示为 810702011101ffff 或 0x810702011101ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0523

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

81070201-1102ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to a less severe state from critical.(PCI 2 Temp)

说明: 此消息针对实施检测到传感器从严重状况变为较不严重状态的用例。

也可能显示为 810702011102ffff 或 0x810702011102ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0523

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

81070201-1103ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to a less severe state from critical.(PCI 3 Temp)

说明: 此消息针对实施检测到传感器从严重状况变为较不严重状态的用例。

也可能显示为 810702011103ffff 或 0x810702011103ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0523

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

81070201-1104ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to a less severe state from critical.(PCI 4 Temp)

说明: 此消息针对实施检测到传感器从严重状况变为较不严重状态的用例。

也可能显示为 810702011104ffff 或 0x810702011104ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0523

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

81070201-1105ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to a less severe state from critical.(PCI 5 Temp)

说明: 此消息针对实施检测到传感器从严重状况变为较不严重状态的用例。

也可能显示为 810702011105ffff 或 0x810702011105ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0523

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

81070201-1106ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to a less severe state from critical.(PCI 6 Temp)

说明: 此消息针对实施检测到传感器从严重状况变为较不严重状态的用例。

也可能显示为 810702011106ffff 或 0x810702011106ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0523

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

81070201-1107ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to a less severe state from critical.(PCI 7 Temp)

说明: 此消息针对实施检测到传感器从严重状况变为较不严重状态的用例。

也可能显示为 810702011107ffff 或 0x810702011107ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0523

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

81070202-0701ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to a less severe state from critical.(SysBrd Vol Fault)

说明: 此消息针对实施检测到传感器从严重状况变为较不严重状态的用例。

也可能显示为 810702020701ffff 或 0x810702020701ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 电压

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0523

SNMP 陷阱标识: 1

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

81070204-0a01ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to a less severe state from critical.(PS 1 Fan Fault)

说明: 此消息针对实施检测到传感器从严重状况变为较不严重状态的用例。

也可能显示为 810702040a01ffff 或 0x810702040a01ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 风扇故障

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0523

SNMP 陷阱标识: 11

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

81070204-0a02ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to a less severe state from critical.(PS 2 Fan Fault)

说明: 此消息针对实施检测到传感器从严重状况变为较不严重状态的用例。

也可能显示为 810702040a02ffff 或 0x810702040a02ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 风扇故障

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0523

SNMP 陷阱标识: 11

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

81070208-0a01ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to a less severe state from critical.(PS 1 Therm Fault)

说明: 此消息针对实施检测到传感器从严重状况变为较不严重状态的用例。

也可能显示为 810702080a01ffff 或 0x810702080a01ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 电源

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0523

SNMP 陷阱标识: 4

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

81070208-0a02ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to a less severe state from critical.(PS 2 Therm Fault)

说明: 此消息针对实施检测到传感器从严重状况变为较不严重状态的用例。

也可能显示为 810702080a02ffff 或 0x810702080a02ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 电源

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0523

SNMP 陷阱标识: 4

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

8107020d-2582ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to a less severe state from critical.(RAID Vol State)

说明: 此消息针对实施检测到传感器从严重状况变为较不严重状态的用例。

也可能显示为 8107020d2582ffff 或 0x8107020d2582ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0523

SNMP 陷阱标识: 50

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

8107020f-2201ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to a less severe state from critical.(TXT ACM Module)

说明: 此消息针对实施检测到传感器从严重状况变为较不严重状态的用例。

也可能显示为 8107020f2201ffff 或 0x8107020f2201ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0523

SNMP 陷阱标识: 50

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

8107020f-2582ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to a less severe state from critical.(I/O Resources)

说明: 此消息针对实施检测到传感器从严重状况变为较不严重状态的用例。

也可能显示为 8107020f2582ffff 或 0x8107020f2582ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0523

SNMP 陷阱标识: 50

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

81070214-2201ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to a less severe state from critical.(TPM Lock)

说明: 此消息针对实施检测到传感器从严重状况变为较不严重状态的用例。

也可能显示为 810702142201ffff 或 0x810702142201ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0523

SNMP 陷阱标识: 50

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

81070219-0701ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to a less severe state from critical.(SysBrd Fault)

说明: 此消息针对实施检测到传感器从严重状况变为较不严重状态的用例。

也可能显示为 810702190701ffff 或 0x810702190701ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0523

SNMP 陷阱标识: 50

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

8107021b-0301ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to a less severe state from critical.(CPU 1 QPILinkErr)

说明: 此消息针对实施检测到传感器从严重状况变为较不严重状态的用例。

也可能显示为 8107021b0301ffff 或 0x8107021b0301ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0523

SNMP 陷阱标识: 50

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

8107021b-0302ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to a less severe state from critical.(CPU 2 QPILinkErr)

说明: 此消息针对实施检测到传感器从严重状况变为较不严重状态的用例。

也可能显示为 8107021b0302ffff 或 0x8107021b0302ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0523

SNMP 陷阱标识: 50

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

81070228-2e01ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to a less severe state from critical.(ME Error)

说明: 此消息针对实施检测到传感器从严重状况变为较不严重状态的用例。

也可能显示为 810702282e01ffff 或 0x810702282e01ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0523

SNMP 陷阱标识: 50

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。ME 闪存错误:

81070301-0301ffff Sensor [SensorElementName] has deasserted the transition to non-recoverable from a less severe state.(CPU 1 OverTemp)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言传感器从不太严重状态变为不可恢复状态”的用例。

也可能显示为 810703010301ffff 或 0x810703010301ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0525

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

81070301-0302ffff Sensor [SensorElementName] has deasserted the transition to non-recoverable from a less severe state.(CPU 2 OverTemp)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言传感器从不太严重状态变为不可恢复状态”的用例。

也可能显示为 810703010302ffff 或 0x810703010302ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0525

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

81070301-1101ffff Sensor [SensorElementName] has deasserted the transition to non-recoverable from a less severe state.(PCI 1 Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言传感器从不太严重状态变为不可恢复状态”的用例。

也可能显示为 810703011101ffff 或 0x810703011101ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0525

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

81070301-1102ffff Sensor [SensorElementName] has deasserted the transition to non-recoverable from a less severe state.(PCI 2 Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言传感器从不太严重状态变为不可恢复状态”的用例。

也可能显示为 810703011102ffff 或 0x810703011102ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0525

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

81070301-1103ffff Sensor [SensorElementName] has deasserted the transition to non-recoverable from a less severe state.(PCI 3 Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言传感器从不太严重状态变为不可恢复状态”的用例。

也可能显示为 810703011103ffff 或 0x810703011103ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0525

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

81070301-1104ffff Sensor [SensorElementName] has deasserted the transition to non-recoverable from a less severe state.(PCI 4 Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言传感器从不太严重状态变为不可恢复状态”的用例。

也可能显示为 810703011104ffff 或 0x810703011104ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0525

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

81070301-1105ffff Sensor [SensorElementName] has deasserted the transition to non-recoverable from a less severe state.(PCI 5 Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言传感器从不

太严重状态变为不可恢复状态”的用例。

也可能显示为 810703011105ffff 或 0x810703011105ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0525

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

81070301-1106ffff Sensor [SensorElementName] has deasserted the transition to non-recoverable from a less severe state.(PCI 6 Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言传感器从不太严重状态变为不可恢复状态”的用例。

也可能显示为 810703011106ffff 或 0x810703011106ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0525

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

81070301-1107ffff Sensor [SensorElementName] has deasserted the transition to non-recoverable from a less severe state.(PCI 7 Temp)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言传感器从不太严重状态变为不可恢复状态”的用例。

也可能显示为 810703011107ffff 或 0x810703011107ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0525

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

8107030d-2582ffff Sensor [SensorElementName] has deasserted the transition to non-recoverable from a less severe state.(RAID Vol State)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言传感器从不太严重状态变为不可恢复状态”的用例。

也可能显示为 8107030d2582ffff 或 0x8107030d2582ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0525

SNMP 陷阱标识: 50

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

81070608-0a01ffff Sensor [SensorElementName] has deasserted the transition to non-recoverable.(PS1 12V OC Fault)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言传感器变为不可恢复状态”的用例。

也可能显示为 810706080a01ffff 或 0x810706080a01ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 电源

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0531

SNMP 陷阱标识: 4

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。PS1 12V OV Fault: PS1 12V UV Fault: PS1 12Vaux Fault:

81070608-0a02ffff Sensor [SensorElementName] has deasserted the transition to non-recoverable.(PS2 12V OC Fault)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言传感器变为不可恢复状态”的用例。

也可能显示为 810706080a02ffff 或 0x810706080a02ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 电源

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0531

SNMP 陷阱标识: 4

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。PS2 12V OV Fault: PS2 12V UV Fault: PS2 12Vaux Fault:

81080117-1001ffff Device [LogicalDeviceElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (SDRAID Presence)

说明: 此消息针对实施检测到卸下设备的用例。

也可能显示为 810801171001ffff 或 0x810801171001ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0537

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

81080117-1002ffff Device [LogicalDeviceElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (SDCard1 Presence)

说明: 此消息针对实施检测到卸下设备的用例。

也可能显示为 810801171002ffff 或 0x810801171002ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0537

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

81080117-1003ffff Device [LogicalDeviceElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (SDCard2 Presence)

说明: 此消息针对实施检测到卸下设备的用例。

也可能显示为 810801171003ffff 或 0x810801171003ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0537

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

8108011b-1f01ffff Device [LogicalDeviceElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Serial Cable)

说明: 此消息针对实施检测到卸下设备的用例。

也可能显示为 8108011b1f01ffff 或 0x8108011b1f01ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0537

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

810b010a-1e81ffff Redundancy Lost for [RedundancySetElementName] has deasserted.(Fan Zone 1)

说明: 此消息针对“已取消断言失去冗余”的用例。

也可能显示为 810b010a1e81ffff 或 0x810b010a1e81ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 风扇故障

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0803

SNMP 陷阱标识: 11

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

810b010c-2581ffff Redundancy Lost for [RedundancySetElementName] has deasserted.(Backup Memory)

说明: 此消息针对“已取消断言失去冗余”的用例。

也可能显示为 810b010c2581ffff 或 0x810b010c2581ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0803

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

810b0309-1301ffff Non-redundant:Sufficient Resources from Redundancy Degraded or Fully Redundant for [RedundancySetElementName] has deasserted.(Power Resource)

说明: 此消息针对冗余集已从“非冗余: 资源充足”状态变为其他状态的用例。

也可能显示为 810b03091301ffff 或 0x810b03091301ffff

严重性: 参考

警报类别: 警告 - 冗余电源

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0807

SNMP 陷阱标识: 10

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

810b030c-2581ffff Non-redundant:Sufficient Resources from Redundancy Degraded or Fully Redundant for [RedundancySetElementName] has deasserted.(Backup Memory)

说明: 此消息针对冗余集已从“非冗余: 资源充足”状态变为其他状态的用例。

也可能显示为 810b030c2581ffff 或 0x810b030c2581ffff

严重性: 参考

警报类别: 警告 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0807

SNMP 陷阱标识: 43

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

810b0509-1301ffff Non-redundant:Insufficient Resources for [RedundancySetElementName] has deasserted.(Power Resource)

说明: 此消息针对冗余集已从“非冗余: 资源不足”状态变为其他状态的用例。

也可能显示为 810b05091301ffff 或 0x810b05091301ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 冗余电源

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0811

SNMP 陷阱标识: 9

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

810b050a-1e81ffff Non-redundant:Insufficient Resources for [RedundancySetElementName] has deasserted.(Fan Zone 1)

说明: 此消息针对冗余集已从“非冗余: 资源不足”状态变为其他状态的用例。

也可能显示为 810b050a1e81ffff 或 0x810b050a1e81ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 风扇故障

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0811

SNMP 陷阱标识: 11

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

810b050c-2581ffff Non-redundant:Insufficient Resources for [RedundancySetElementName] has deasserted.(Backup Memory)

说明: 此消息针对冗余集已从“非冗余: 资源不足”状态变为其他状态的用例。

也可能显示为 810b050c2581ffff 或 0x810b050c2581ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0811

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f0005-1701ffff The Chassis [PhysicalPackageElementName] was closed.(Chassis Error)

说明: 此消息针对机箱已关闭的用例。

也可能显示为 816f00051701ffff 或 0x816f00051701ffff

严重性: 参考

警报类别: 警告 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0005

SNMP 陷阱标识: 60

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f0007-0301ffff [ProcessorElementName] has Recovered from IERR.(CPU 1)

说明: 此消息针对实施已检测到“处理器已恢复 - IERR 情况”的用例。

也可能显示为 816f00070301ffff 或 0x816f00070301ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - CPU

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0043

SNMP 陷阱标识: 40

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f0007-0302ffff [ProcessorElementName] has Recovered from IERR.(CPU 2)

说明: 此消息针对实施已检测到“处理器已恢复 - IERR 情况”的用例。

也可能显示为 816f00070302ffff 或 0x816f00070302ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - CPU

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0043

SNMP 陷阱标识: 40

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f0008-0a01ffff [PowerSupplyElementName] has been removed from container [PhysicalPackageElementName]. (Power Supply 1)

说明: 此消息针对实施已检测到“已卸下电源”的用例。

也可能显示为 816f00080a01ffff 或 0x816f00080a01ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0085

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f0008-0a02ffff [PowerSupplyElementName] has been removed from container [PhysicalPackageElementName]. (Power Supply 2)

说明: 此消息针对实施已检测到“已卸下电源”的用例。

也可能显示为 816f00080a02ffff 或 0x816f00080a02ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0085

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f0009-1301ffff [PowerSupplyElementName] has been turned on.(Host Power)

说明: 此消息针对实施已检测到“电源设备已启用”的用例。

也可能显示为 816f00091301ffff 或 0x816f00091301ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 供电

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0107

SNMP 陷阱标识: 24

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f000d-0400ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 0)

说明: 此消息针对实施已检测到“已卸下驱动器”的用例。

也可能显示为 816f000d0400ffff 或 0x816f000d0400ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0163

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回硬盘驱动器 n。（n = 硬盘驱动器编号）。在装回驱动器前，等待 1 分钟或更长时间。
2. 确保磁盘固件和 RAID 控制器以及地板固件为最新级别。
3. 检查 SAS 线缆。
4. 更换硬盘驱动器。

816f000d-0401ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 1)

说明: 此消息针对实施已检测到“已卸下驱动器”的用例。

也可能显示为 816f000d0401ffff 或 0x816f000d0401ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0163

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回硬盘驱动器 n。（n = 硬盘驱动器编号）。在装回驱动器前，等待 1 分钟或更长时间。
2. 确保磁盘固件和 RAID 控制器以及地板固件为最新级别。
3. 检查 SAS 线缆。
4. 更换硬盘驱动器。

816f000d-0402ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 2)

说明: 此消息针对实施已检测到“已卸下驱动器”的用例。

也可能显示为 816f000d0402ffff 或 0x816f000d0402ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0163

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回硬盘驱动器 n。（n = 硬盘驱动器编号）。在装回驱动器前，等待 1 分钟或更长时间。
2. 确保磁盘固件和 RAID 控制器以及地板固件为最新级别。
3. 检查 SAS 线缆。
4. 更换硬盘驱动器。

816f000d-0403ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 3)

说明: 此消息针对实施已检测到“已卸下驱动器”的用例。

也可能显示为 816f000d0403ffff 或 0x816f000d0403ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0163

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回硬盘驱动器 n。（n = 硬盘驱动器编号）。在装回驱动器前，等待 1 分钟或更长时间。
2. 确保磁盘固件和 RAID 控制器以及地板固件为最新级别。

3. 检查 SAS 线缆。
4. 更换硬盘驱动器。

816f000d-0404ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 4)

说明: 此消息针对实施已检测到“已卸下驱动器”的用例。

也可能显示为 816f000d0404ffff 或 0x816f000d0404ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0163

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回硬盘驱动器 n。（n = 硬盘驱动器编号）。在装回驱动器前，等待 1 分钟或更长时间。
2. 确保磁盘固件和 RAID 控制器以及地板固件为最新级别。
3. 检查 SAS 线缆。
4. 更换硬盘驱动器。

816f000d-0405ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 5)

说明: 此消息针对实施已检测到“已卸下驱动器”的用例。

也可能显示为 816f000d0405ffff 或 0x816f000d0405ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0163

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回硬盘驱动器 n。（n = 硬盘驱动器编号）。在装回驱动器前，等待 1 分钟或更长时间。
2. 确保磁盘固件和 RAID 控制器以及地板固件为最新级别。
3. 检查 SAS 线缆。
4. 更换硬盘驱动器。

816f000d-0406ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 6)

说明: 此消息针对实施已检测到“已卸下驱动器”的用例。

也可能显示为 816f000d0406ffff 或 0x816f000d0406ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0163

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回硬盘驱动器 n。（n = 硬盘驱动器编号）。在装回驱动器前，等待 1 分钟或更长时间。
2. 确保磁盘固件和 RAID 控制器以及地板固件为最新级别。
3. 检查 SAS 线缆。
4. 更换硬盘驱动器。

816f000d-0407ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 7)

说明: 此消息针对实施已检测到“已卸下驱动器”的用例。

也可能显示为 816f000d0407ffff 或 0x816f000d0407ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0163

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回硬盘驱动器 n。（n = 硬盘驱动器编号）。在装回驱动器前，等待 1 分钟或更长时间。
2. 确保磁盘固件和 RAID 控制器以及地板固件为最新级别。

3. 检查 SAS 线缆。
4. 更换硬盘驱动器。

816f000d-0408ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 8)

说明: 此消息针对实施已检测到“已卸下驱动器”的用例。

也可能显示为 816f000d0408ffff 或 0x816f000d0408ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0163

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回硬盘驱动器 n。（n = 硬盘驱动器编号）。在装回驱动器前，等待 1 分钟或更长时间。
2. 确保磁盘固件和 RAID 控制器以及地板固件为最新级别。
3. 检查 SAS 线缆。
4. 更换硬盘驱动器。

816f000d-0409ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 9)

说明: 此消息针对实施已检测到“已卸下驱动器”的用例。

也可能显示为 816f000d0409ffff 或 0x816f000d0409ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0163

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回硬盘驱动器 n。（n = 硬盘驱动器编号）。在装回驱动器前，等待 1 分钟或更长时间。
2. 确保磁盘固件和 RAID 控制器以及地板固件为最新级别。
3. 检查 SAS 线缆。
4. 更换硬盘驱动器。

816f000d-040affff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 10)

说明: 此消息针对实施已检测到“已卸下驱动器”的用例。

也可能显示为 816f000d040affff 或 0x816f000d040affff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0163

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回硬盘驱动器 n。（n = 硬盘驱动器编号）。在装回驱动器前，等待 1 分钟或更长时间。
2. 确保磁盘固件和 RAID 控制器以及地板固件为最新级别。
3. 检查 SAS 线缆。
4. 更换硬盘驱动器。

816f000d-040bffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 11)

说明: 此消息针对实施已检测到“已卸下驱动器”的用例。

也可能显示为 816f000d040bffff 或 0x816f000d040bffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0163

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回硬盘驱动器 n。（n = 硬盘驱动器编号）。在装回驱动器前，等待 1 分钟或更长时间。
2. 确保磁盘固件和 RAID 控制器以及地板固件为最新级别。

3. 检查 SAS 线缆。
4. 更换硬盘驱动器。

816f000d-040cffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 12)

说明: 此消息针对实施已检测到“已卸下驱动器”的用例。

也可能显示为 816f000d040cffff 或 0x816f000d040cffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0163

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回硬盘驱动器 n。（n = 硬盘驱动器编号）。在装回驱动器前，等待 1 分钟或更长时间。
2. 确保磁盘固件和 RAID 控制器以及地板固件为最新级别。
3. 检查 SAS 线缆。
4. 更换硬盘驱动器。

816f000d-040dffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 13)

说明: 此消息针对实施已检测到“已卸下驱动器”的用例。

也可能显示为 816f000d040dffff 或 0x816f000d040dffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0163

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回硬盘驱动器 n。（n = 硬盘驱动器编号）。在装回驱动器前，等待 1 分钟或更长时间。
2. 确保磁盘固件和 RAID 控制器以及地板固件为最新级别。
3. 检查 SAS 线缆。
4. 更换硬盘驱动器。

816f000d-040effff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 14)

说明: 此消息针对实施已检测到“已卸下驱动器”的用例。

也可能显示为 816f000d040effff 或 0x816f000d040effff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0163

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回硬盘驱动器 n。（n = 硬盘驱动器编号）。在装回驱动器前，等待 1 分钟或更长时间。
2. 确保磁盘固件和 RAID 控制器以及地板固件为最新级别。
3. 检查 SAS 线缆。
4. 更换硬盘驱动器。

816f000d-040fffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 15)

说明: 此消息针对实施已检测到“已卸下驱动器”的用例。

也可能显示为 816f000d040fffff 或 0x816f000d040fffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0163

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回硬盘驱动器 n。（n = 硬盘驱动器编号）。在装回驱动器前，等待 1 分钟或更长时间。
2. 确保磁盘固件和 RAID 控制器以及地板固件为最新级别。

3. 检查 SAS 线缆。
4. 更换硬盘驱动器。

816f000d-0410ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 16)

说明: 此消息针对实施已检测到“已卸下驱动器”的用例。

也可能显示为 816f000d0410ffff 或 0x816f000d0410ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0163

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回硬盘驱动器 n。（n = 硬盘驱动器编号）。在装回驱动器前，等待 1 分钟或更长时间。
2. 确保磁盘固件和 RAID 控制器以及地板固件为最新级别。
3. 检查 SAS 线缆。
4. 更换硬盘驱动器。

816f000d-0411ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 17)

说明: 此消息针对实施已检测到“已卸下驱动器”的用例。

也可能显示为 816f000d0411ffff 或 0x816f000d0411ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0163

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回硬盘驱动器 n。（n = 硬盘驱动器编号）。在装回驱动器前，等待 1 分钟或更长时间。
2. 确保磁盘固件和 RAID 控制器以及地板固件为最新级别。
3. 检查 SAS 线缆。
4. 更换硬盘驱动器。

816f000d-0412ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 18)

说明: 此消息针对实施已检测到“已卸下驱动器”的用例。

也可能显示为 816f000d0412ffff 或 0x816f000d0412ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0163

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回硬盘驱动器 n。（n = 硬盘驱动器编号）。在装回驱动器前，等待 1 分钟或更长时间。
2. 确保磁盘固件和 RAID 控制器以及地板固件为最新级别。
3. 检查 SAS 线缆。
4. 更换硬盘驱动器。

816f000d-0413ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 19)

说明: 此消息针对实施已检测到“已卸下驱动器”的用例。

也可能显示为 816f000d0413ffff 或 0x816f000d0413ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0163

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回硬盘驱动器 n。（n = 硬盘驱动器编号）。在装回驱动器前，等待 1 分钟或更长时间。
2. 确保磁盘固件和 RAID 控制器以及地板固件为最新级别。

3. 检查 SAS 线缆。
4. 更换硬盘驱动器。

816f000d-0414ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 20)

说明: 此消息针对实施已检测到“已卸下驱动器”的用例。

也可能显示为 816f000d0414ffff 或 0x816f000d0414ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0163

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回硬盘驱动器 n。（n = 硬盘驱动器编号）。在装回驱动器前，等待 1 分钟或更长时间。
2. 确保磁盘固件和 RAID 控制器以及地板固件为最新级别。
3. 检查 SAS 线缆。
4. 更换硬盘驱动器。

816f000d-0415ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 21)

说明: 此消息针对实施已检测到“已卸下驱动器”的用例。

也可能显示为 816f000d0415ffff 或 0x816f000d0415ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0163

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回硬盘驱动器 n。（n = 硬盘驱动器编号）。在装回驱动器前，等待 1 分钟或更长时间。
2. 确保磁盘固件和 RAID 控制器以及地板固件为最新级别。
3. 检查 SAS 线缆。
4. 更换硬盘驱动器。

816f000d-0416ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 22)

说明: 此消息针对实施已检测到“已卸下驱动器”的用例。

也可能显示为 816f000d0416ffff 或 0x816f000d0416ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0163

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回硬盘驱动器 n。（n = 硬盘驱动器编号）。在装回驱动器前，等待 1 分钟或更长时间。
2. 确保磁盘固件和 RAID 控制器以及地板固件为最新级别。
3. 检查 SAS 线缆。
4. 更换硬盘驱动器。

816f000d-0417ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 23)

说明: 此消息针对实施已检测到“已卸下驱动器”的用例。

也可能显示为 816f000d0417ffff 或 0x816f000d0417ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0163

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回硬盘驱动器 n。（n = 硬盘驱动器编号）。在装回驱动器前，等待 1 分钟或更长时间。
2. 确保磁盘固件和 RAID 控制器以及地板固件为最新级别。

3. 检查 SAS 线缆。
4. 更换硬盘驱动器。

816f000d-0418ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 24)

说明: 此消息针对实施已检测到“已卸下驱动器”的用例。

也可能显示为 816f000d0418ffff 或 0x816f000d0418ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0163

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回硬盘驱动器 n。（n = 硬盘驱动器编号）。在装回驱动器前，等待 1 分钟或更长时间。
2. 确保磁盘固件和 RAID 控制器以及地板固件为最新级别。
3. 检查 SAS 线缆。
4. 更换硬盘驱动器。

816f000d-0419ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 25)

说明: 此消息针对实施已检测到“已卸下驱动器”的用例。

也可能显示为 816f000d0419ffff 或 0x816f000d0419ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0163

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回硬盘驱动器 n。（n = 硬盘驱动器编号）。在装回驱动器前，等待 1 分钟或更长时间。
2. 确保磁盘固件和 RAID 控制器以及地板固件为最新级别。
3. 检查 SAS 线缆。
4. 更换硬盘驱动器。

816f000d-041affff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 26)

说明: 此消息针对实施已检测到“已卸下驱动器”的用例。

也可能显示为 816f000d041affff 或 0x816f000d041affff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0163

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回硬盘驱动器 n。（n = 硬盘驱动器编号）。在装回驱动器前，等待 1 分钟或更长时间。
2. 确保磁盘固件和 RAID 控制器以及地板固件为最新级别。
3. 检查 SAS 线缆。
4. 更换硬盘驱动器。

816f000d-041bffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 27)

说明: 此消息针对实施已检测到“已卸下驱动器”的用例。

也可能显示为 816f000d041bffff 或 0x816f000d041bffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0163

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回硬盘驱动器 n。（n = 硬盘驱动器编号）。在装回驱动器前，等待 1 分钟或更长时间。
2. 确保磁盘固件和 RAID 控制器以及地板固件为最新级别。

3. 检查 SAS 线缆。
4. 更换硬盘驱动器。

816f000d-041cffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 28)

说明: 此消息针对实施已检测到“已卸下驱动器”的用例。

也可能显示为 816f000d041cffff 或 0x816f000d041cffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0163

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回硬盘驱动器 n。（n = 硬盘驱动器编号）。在装回驱动器前，等待 1 分钟或更长时间。
2. 确保磁盘固件和 RAID 控制器以及地板固件为最新级别。
3. 检查 SAS 线缆。
4. 更换硬盘驱动器。

816f000d-041dffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 29)

说明: 此消息针对实施已检测到“已卸下驱动器”的用例。

也可能显示为 816f000d041dffff 或 0x816f000d041dffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0163

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回硬盘驱动器 n。（n = 硬盘驱动器编号）。在装回驱动器前，等待 1 分钟或更长时间。
2. 确保磁盘固件和 RAID 控制器以及地板固件为最新级别。
3. 检查 SAS 线缆。
4. 更换硬盘驱动器。

816f000d-041effff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 30)

说明: 此消息针对实施已检测到“已卸下驱动器”的用例。

也可能显示为 816f000d041effff 或 0x816f000d041effff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0163

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回硬盘驱动器 n。（n = 硬盘驱动器编号）。在装回驱动器前，等待 1 分钟或更长时间。
2. 确保磁盘固件和 RAID 控制器以及地板固件为最新级别。
3. 检查 SAS 线缆。
4. 更换硬盘驱动器。

816f000d-041fffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 31)

说明: 此消息针对实施已检测到“已卸下驱动器”的用例。

也可能显示为 816f000d041fffff 或 0x816f000d041fffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0163

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回硬盘驱动器 n。（n = 硬盘驱动器编号）。在装回驱动器前，等待 1 分钟或更长时间。
2. 确保磁盘固件和 RAID 控制器以及地板固件为最新级别。

3. 检查 SAS 线缆。
4. 更换硬盘驱动器。

816f000d-0420ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (SDRAID Drive 1)

说明: 此消息针对实施已检测到“已卸下驱动器”的用例。

也可能显示为 816f000d0420ffff 或 0x816f000d0420ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0163

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回硬盘驱动器 n。（n = 硬盘驱动器编号）。在装回驱动器前，等待 1 分钟或更长时间。
2. 确保磁盘固件和 RAID 控制器以及地板固件为最新级别。
3. 检查 SAS 线缆。
4. 更换硬盘驱动器。

816f000d-0421ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (SDRAID Drive 2)

说明: 此消息针对实施已检测到“已卸下驱动器”的用例。

也可能显示为 816f000d0421ffff 或 0x816f000d0421ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0163

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回硬盘驱动器 n。（n = 硬盘驱动器编号）。在装回驱动器前，等待 1 分钟或更长时间。
2. 确保磁盘固件和 RAID 控制器以及地板固件为最新级别。
3. 检查 SAS 线缆。
4. 更换硬盘驱动器。

816f000d-0422ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (SDRAID Drive 3)

说明: 此消息针对实施已检测到“已卸下驱动器”的用例。

也可能显示为 816f000d0422ffff 或 0x816f000d0422ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0163

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回硬盘驱动器 n。（n = 硬盘驱动器编号）。在装回驱动器前，等待 1 分钟或更长时间。
2. 确保磁盘固件和 RAID 控制器以及地板固件为最新级别。
3. 检查 SAS 线缆。
4. 更换硬盘驱动器。

816f000d-0423ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (SDRAID Drive 4)

说明: 此消息针对实施已检测到“已卸下驱动器”的用例。

也可能显示为 816f000d0423ffff 或 0x816f000d0423ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0163

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回硬盘驱动器 n。（n = 硬盘驱动器编号）。在装回驱动器前，等待 1 分钟或更长时间。
2. 确保磁盘固件和 RAID 控制器以及地板固件为最新级别。

3. 检查 SAS 线缆。
4. 更换硬盘驱动器。

816f000d-0424ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (SDRAID Drive 5)

说明: 此消息针对实施已检测到“已卸下驱动器”的用例。

也可能显示为 816f000d0424ffff 或 0x816f000d0424ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0163

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回硬盘驱动器 n。（n = 硬盘驱动器编号）。在装回驱动器前，等待 1 分钟或更长时间。
2. 确保磁盘固件和 RAID 控制器以及地板固件为最新级别。
3. 检查 SAS 线缆。
4. 更换硬盘驱动器。

816f000d-0425ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (SDRAID Drive 6)

说明: 此消息针对实施已检测到“已卸下驱动器”的用例。

也可能显示为 816f000d0425ffff 或 0x816f000d0425ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0163

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回硬盘驱动器 n。（n = 硬盘驱动器编号）。在装回驱动器前，等待 1 分钟或更长时间。
2. 确保磁盘固件和 RAID 控制器以及地板固件为最新级别。
3. 检查 SAS 线缆。
4. 更换硬盘驱动器。

816f000d-0426ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (SDRAID Drive 7)

说明: 此消息针对实施已检测到“已卸下驱动器”的用例。

也可能显示为 816f000d0426ffff 或 0x816f000d0426ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0163

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回硬盘驱动器 n。（n = 硬盘驱动器编号）。在装回驱动器前，等待 1 分钟或更长时间。
2. 确保磁盘固件和 RAID 控制器以及地板固件为最新级别。
3. 检查 SAS 线缆。
4. 更换硬盘驱动器。

816f000d-0427ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (SDRAID Drive 8)

说明: 此消息针对实施已检测到“已卸下驱动器”的用例。

也可能显示为 816f000d0427ffff 或 0x816f000d0427ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0163

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回硬盘驱动器 n。（n = 硬盘驱动器编号）。在装回驱动器前，等待 1 分钟或更长时间。
2. 确保磁盘固件和 RAID 控制器以及地板固件为最新级别。

3. 检查 SAS 线缆。
4. 更换硬盘驱动器。

816f000d-0428ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (SDRAID Drive 9)

说明: 此消息针对实施已检测到“已卸下驱动器”的用例。

也可能显示为 816f000d0428ffff 或 0x816f000d0428ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0163

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回硬盘驱动器 n。（n = 硬盘驱动器编号）。在装回驱动器前，等待 1 分钟或更长时间。
2. 确保磁盘固件和 RAID 控制器以及地板固件为最新级别。
3. 检查 SAS 线缆。
4. 更换硬盘驱动器。

816f000d-0429ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (SDRAID Drive 10)

说明: 此消息针对实施已检测到“已卸下驱动器”的用例。

也可能显示为 816f000d0429ffff 或 0x816f000d0429ffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0163

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回硬盘驱动器 n。（n = 硬盘驱动器编号）。在装回驱动器前，等待 1 分钟或更长时间。
2. 确保磁盘固件和 RAID 控制器以及地板固件为最新级别。
3. 检查 SAS 线缆。
4. 更换硬盘驱动器。

816f000d-042affff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (SDRAID Drive 11)

说明: 此消息针对实施已检测到“已卸下驱动器”的用例。

也可能显示为 816f000d042affff 或 0x816f000d042affff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0163

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回硬盘驱动器 n。（n = 硬盘驱动器编号）。在装回驱动器前，等待 1 分钟或更长时间。
2. 确保磁盘固件和 RAID 控制器以及地板固件为最新级别。
3. 检查 SAS 线缆。
4. 更换硬盘驱动器。

816f000d-042bffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (SDRAID Drive 12)

说明: 此消息针对实施已检测到“已卸下驱动器”的用例。

也可能显示为 816f000d042bffff 或 0x816f000d042bffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0163

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回硬盘驱动器 n。（n = 硬盘驱动器编号）。在装回驱动器前，等待 1 分钟或更长时间。
2. 确保磁盘固件和 RAID 控制器以及地板固件为最新级别。

3. 检查 SAS 线缆。
4. 更换硬盘驱动器。

816f000d-042cffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (SDRAID Drive 13)

说明: 此消息针对实施已检测到“已卸下驱动器”的用例。

也可能显示为 816f000d042cffff 或 0x816f000d042cffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0163

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回硬盘驱动器 n。（n = 硬盘驱动器编号）。在装回驱动器前，等待 1 分钟或更长时间。
2. 确保磁盘固件和 RAID 控制器以及地板固件为最新级别。
3. 检查 SAS 线缆。
4. 更换硬盘驱动器。

816f000d-042dffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (SDRAID Drive 14)

说明: 此消息针对实施已检测到“已卸下驱动器”的用例。

也可能显示为 816f000d042dffff 或 0x816f000d042dffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0163

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回硬盘驱动器 n。（n = 硬盘驱动器编号）。在装回驱动器前，等待 1 分钟或更长时间。
2. 确保磁盘固件和 RAID 控制器以及地板固件为最新级别。
3. 检查 SAS 线缆。
4. 更换硬盘驱动器。

816f000d-042effff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (SDRAID Drive 15)

说明: 此消息针对实施已检测到“已卸下驱动器”的用例。

也可能显示为 816f000d042effff 或 0x816f000d042effff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0163

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回硬盘驱动器 n。（n = 硬盘驱动器编号）。在装回驱动器前，等待 1 分钟或更长时间。
2. 确保磁盘固件和 RAID 控制器以及地板固件为最新级别。
3. 检查 SAS 线缆。
4. 更换硬盘驱动器。

816f000d-042fffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (SDRAID Drive 16)

说明: 此消息针对实施已检测到“已卸下驱动器”的用例。

也可能显示为 816f000d042fffff 或 0x816f000d042fffff

严重性: 错误

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 是

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0163

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. 装回硬盘驱动器 n。（n = 硬盘驱动器编号）。在装回驱动器前，等待 1 分钟或更长时间。
2. 确保磁盘固件和 RAID 控制器以及地板固件为最新级别。

3. 检查 SAS 线缆。
4. 更换硬盘驱动器。

816f000f-2201ffff The System [ComputerSystemElementName] has detected a POST Error deassertion.(ABR Status)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言 POST 错误”的用例。

也可能显示为 816f000f2201ffff 或 0x816f000f2201ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0185

SNMP 陷阱标识: 50

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。固件错误: 系统引导状态:

816f0013-1701ffff System [ComputerSystemElementName] has recovered from a diagnostic interrupt.(NMI State)

说明: 此消息针对实施已检测到“从前面板 NMI/诊断中断中恢复”的用例

也可能显示为 816f00131701ffff 或 0x816f00131701ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0223

SNMP 陷阱标识: 50

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f0021-2201ffff Fault condition removed on slot [PhysicalConnectorElementName] on system [ComputerSystemElementName].(No Op ROM Space)

说明: 此消息针对实施已检测到“已消除插槽中的故障情况”的用例。

也可能显示为 816f00212201ffff 或 0x816f00212201ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0331

SNMP 陷阱标识: 50

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f0021-2582ffff Fault condition removed on slot [PhysicalConnectorElementName] on system [ComputerSystemElementName].(All PCI Error)

说明: 此消息针对实施已检测到“已消除插槽中的故障情况”的用例。

也可能显示为 816f00212582ffff 或 0x816f00212582ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0331

SNMP 陷阱标识: 50

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。其中一个 PCI 错误:

816f0021-3001ffff Fault condition removed on slot [PhysicalConnectorElementName] on system [ComputerSystemElementName].(PCI 1)

说明: 此消息针对实施已检测到“已消除插槽中的故障情况”的用例。

也可能显示为 816f00213001ffff 或 0x816f00213001ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0331

SNMP 陷阱标识: 50

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。PCI 2: PCI 3: PCI 4: PCI 5: PCI 6: PCI 7:

816f0028-2101ffff Sensor [SensorElementName] has returned to normal on management system [ComputerSystemElementName].(TPM Cmd Failures)

说明: 此消息针对实施已检测到“传感器已从降级/不可用/故障状态恢复”的用例。

也可能显示为 816f00282101ffff 或 0x816f00282101ffff

严重性: 参考

警报类别: 警告 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0399

SNMP 陷阱标识: 60

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f0107-0301ffff An Over-Temperature Condition has been removed on [ProcessorElementName].(CPU 1)

说明: 此消息针对实施已检测到“处理器已消除温度过高情况”的用例。

也可能显示为 816f01070301ffff 或 0x816f01070301ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0037

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f0107-0302ffff An Over-Temperature Condition has been removed on [ProcessorElementName].(CPU 2)

说明: 此消息针对实施已检测到“处理器已消除温度过高情况”的用例。

也可能显示为 816f01070302ffff 或 0x816f01070302ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0037

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f0108-0a01ffff [PowerSupplyElementName] has returned to OK status.(Power Supply 1)

说明: 此消息针对实施已检测到“电源恢复正常运行状态”的用例。

也可能显示为 816f01080a01ffff 或 0x816f01080a01ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 电源

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0087

SNMP 陷阱标识: 4

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f0108-0a02ffff [PowerSupplyElementName] has returned to OK status.(Power Supply 2)

说明: 此消息针对实施已检测到“电源恢复正常运行状态”的用例。

也可能显示为 816f01080a02ffff 或 0x816f01080a02ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 电源

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0087

SNMP 陷阱标识: 4

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f010c-2001ffff Uncorrectable error recovery detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 1)

说明: 此消息针对实施已检测到“不可纠正的内存错误已恢复”的用例。

也可能显示为 816f010c2001ffff 或 0x816f010c2001ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0139

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f010c-2002ffff Uncorrectable error recovery detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 2)

说明: 此消息针对实施已检测到“不可纠正的内存错误已恢复”的用例。

也可能显示为 816f010c2002ffff 或 0x816f010c2002ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0139

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f010c-2003ffff Uncorrectable error recovery detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 3)

说明: 此消息针对实施已检测到“不可纠正的内存错误已恢复”的用例。

也可能显示为 816f010c2003ffff 或 0x816f010c2003ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0139

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f010c-2004ffff Uncorrectable error recovery detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 4)

说明: 此消息针对实施已检测到“不可纠正的内存错误已恢复”的用例。

也可能显示为 816f010c2004ffff 或 0x816f010c2004ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0139

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f010c-2005ffff Uncorrectable error recovery detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 5)

说明: 此消息针对实施已检测到“不可纠正的内存错误已恢复”的用例。

也可能显示为 816f010c2005ffff 或 0x816f010c2005ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0139

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f010c-2006ffff Uncorrectable error recovery detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 6)

说明: 此消息针对实施已检测到“不可纠正的内存错误已恢复”的用例。

也可能显示为 816f010c2006ffff 或 0x816f010c2006ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0139

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f010c-2007ffff Uncorrectable error recovery detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 7)

说明: 此消息针对实施已检测到“不可纠正的内存错误已恢复”的用例。

也可能显示为 816f010c2007ffff 或 0x816f010c2007ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0139

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f010c-2008ffff Uncorrectable error recovery detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 8)

说明: 此消息针对实施已检测到“不可纠正的内存错误已恢复”的用例。

也可能显示为 816f010c2008ffff 或 0x816f010c2008ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0139

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f010c-2009ffff Uncorrectable error recovery detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 9)

说明: 此消息针对实施已检测到“不可纠正的内存错误已恢复”的用例。

也可能显示为 816f010c2009ffff 或 0x816f010c2009ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0139

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f010c-200affff Uncorrectable error recovery detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 10)

说明: 此消息针对实施已检测到“不可纠正的内存错误已恢复”的用例。

也可能显示为 816f010c200affff 或 0x816f010c200affff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0139

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f010c-200bffff Uncorrectable error recovery detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 11)

说明: 此消息针对实施已检测到“不可纠正的内存错误已恢复”的用例。

也可能显示为 816f010c200bffff 或 0x816f010c200bffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0139

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f010c-200cffff Uncorrectable error recovery detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 12)

说明: 此消息针对实施已检测到“不可纠正的内存错误已恢复”的用例。

也可能显示为 816f010c200cffff 或 0x816f010c200cffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0139

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f010c-200dffff Uncorrectable error recovery detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 13)

说明: 此消息针对实施已检测到“不可纠正的内存错误已恢复”的用例。

也可能显示为 816f010c200dffff 或 0x816f010c200dffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0139

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f010c-200effff Uncorrectable error recovery detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 14)

说明: 此消息针对实施已检测到“不可纠正的内存错误已恢复”的用例。

也可能显示为 816f010c200effff 或 0x816f010c200effff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0139

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f010c-200fffff Uncorrectable error recovery detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 15)

说明: 此消息针对实施已检测到“不可纠正的内存错误已恢复”的用例。

也可能显示为 816f010c200fffff 或 0x816f010c200fffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0139

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f010c-2010ffff Uncorrectable error recovery detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 16)

说明: 此消息针对实施已检测到“不可纠正的内存错误已恢复”的用例。

也可能显示为 816f010c2010ffff 或 0x816f010c2010ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0139

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f010c-2011ffff Uncorrectable error recovery detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 17)

说明: 此消息针对实施已检测到“不可纠正的内存错误已恢复”的用例。

也可能显示为 816f010c2011ffff 或 0x816f010c2011ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0139

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f010c-2012ffff Uncorrectable error recovery detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 18)

说明: 此消息针对实施已检测到“不可纠正的内存错误已恢复”的用例。

也可能显示为 816f010c2012ffff 或 0x816f010c2012ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0139

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f010c-2013ffff Uncorrectable error recovery detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 19)

说明: 此消息针对实施已检测到“不可纠正的内存错误已恢复”的用例。

也可能显示为 816f010c2013ffff 或 0x816f010c2013ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0139

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f010c-2014ffff Uncorrectable error recovery detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 20)

说明: 此消息针对实施已检测到“不可纠正的内存错误已恢复”的用例。

也可能显示为 816f010c2014ffff 或 0x816f010c2014ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0139

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f010c-2015ffff Uncorrectable error recovery detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 21)

说明: 此消息针对实施已检测到“不可纠正的内存错误已恢复”的用例。

也可能显示为 816f010c2015ffff 或 0x816f010c2015ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0139

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f010c-2016ffff Uncorrectable error recovery detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 22)

说明: 此消息针对实施已检测到“不可纠正的内存错误已恢复”的用例。

也可能显示为 816f010c2016ffff 或 0x816f010c2016ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0139

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f010c-2017ffff Uncorrectable error recovery detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 23)

说明: 此消息针对实施已检测到“不可纠正的内存错误已恢复”的用例。

也可能显示为 816f010c2017ffff 或 0x816f010c2017ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0139

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f010c-2018ffff Uncorrectable error recovery detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 24)

说明: 此消息针对实施已检测到“不可纠正的内存错误已恢复”的用例。

也可能显示为 816f010c2018ffff 或 0x816f010c2018ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0139

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f010c-2581ffff Uncorrectable error recovery detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(All DIMMS)

说明: 此消息针对实施已检测到“不可纠正的内存错误已恢复”的用例。

也可能显示为 816f010c2581ffff 或 0x816f010c2581ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0139

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。其中一条 DIMM:

816f010d-0400ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 0)

说明: 此消息针对实施检测到已启用驱动器的用例。

也可能显示为 816f010d0400ffff 或 0x816f010d0400ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0167

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f010d-0401ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 1)

说明: 此消息针对实施检测到已启用驱动器的用例。

也可能显示为 816f010d0401ffff 或 0x816f010d0401ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0167

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f010d-0402ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 2)

说明: 此消息针对实施检测到已启用驱动器的用例。

也可能显示为 816f010d0402ffff 或 0x816f010d0402ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0167

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f010d-0403ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 3)

说明: 此消息针对实施检测到已启用驱动器的用例。

也可能显示为 816f010d0403ffff 或 0x816f010d0403ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0167

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f010d-0404ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 4)

说明: 此消息针对实施检测到已启用驱动器的用例。

也可能显示为 816f010d0404ffff 或 0x816f010d0404ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0167

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f010d-0405ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 5)

说明: 此消息针对实施检测到已启用驱动器的用例。

也可能显示为 816f010d0405ffff 或 0x816f010d0405ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0167

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f010d-0406ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 6)

说明: 此消息针对实施检测到已启用驱动器的用例。

也可能显示为 816f010d0406ffff 或 0x816f010d0406ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0167

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f010d-0407ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 7)

说明: 此消息针对实施检测到已启用驱动器的用例。

也可能显示为 816f010d0407ffff 或 0x816f010d0407ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0167

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f010d-0408ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 8)

说明: 此消息针对实施检测到已启用驱动器的用例。

也可能显示为 816f010d0408ffff 或 0x816f010d0408ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0167

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f010d-0409ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 9)

说明: 此消息针对实施检测到已启用驱动器的用例。

也可能显示为 816f010d0409ffff 或 0x816f010d0409ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0167

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f010d-040affff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 10)

说明: 此消息针对实施检测到已启用驱动器的用例。

也可能显示为 816f010d040affff 或 0x816f010d040affff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0167

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f010d-040bffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 11)

说明: 此消息针对实施检测到已启用驱动器的用例。

也可能显示为 816f010d040bffff 或 0x816f010d040bffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0167

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f010d-040cffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 12)

说明: 此消息针对实施检测到已启用驱动器的用例。

也可能显示为 816f010d040cffff 或 0x816f010d040cffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0167

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f010d-040dffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 13)

说明: 此消息针对实施检测到已启用驱动器的用例。

也可能显示为 816f010d040dffff 或 0x816f010d040dffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0167

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f010d-040effff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 14)

说明: 此消息针对实施检测到已启用驱动器的用例。

也可能显示为 816f010d040effff 或 0x816f010d040effff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0167

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f010d-040fffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 15)

说明: 此消息针对实施检测到已启用驱动器的用例。

也可能显示为 816f010d040fffff 或 0x816f010d040fffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0167

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f010d-0410ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 16)

说明: 此消息针对实施检测到已启用驱动器的用例。

也可能显示为 816f010d0410ffff 或 0x816f010d0410ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0167

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f010d-0411ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 17)

说明: 此消息针对实施检测到已启用驱动器的用例。

也可能显示为 816f010d0411ffff 或 0x816f010d0411ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0167

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f010d-0412ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 18)

说明: 此消息针对实施检测到已启用驱动器的用例。

也可能显示为 816f010d0412ffff 或 0x816f010d0412ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0167

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f010d-0413ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 19)

说明: 此消息针对实施检测到已启用驱动器的用例。

也可能显示为 816f010d0413ffff 或 0x816f010d0413ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0167

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f010d-0414ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 20)

说明: 此消息针对实施检测到已启用驱动器的用例。

也可能显示为 816f010d0414ffff 或 0x816f010d0414ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0167

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f010d-0415ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 21)

说明: 此消息针对实施检测到已启用驱动器的用例。

也可能显示为 816f010d0415ffff 或 0x816f010d0415ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0167

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f010d-0416ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 22)

说明: 此消息针对实施检测到已启用驱动器的用例。

也可能显示为 816f010d0416ffff 或 0x816f010d0416ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0167

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f010d-0417ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 23)

说明: 此消息针对实施检测到已启用驱动器的用例。

也可能显示为 816f010d0417ffff 或 0x816f010d0417ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0167

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f010d-0418ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 24)

说明: 此消息针对实施检测到已启用驱动器的用例。

也可能显示为 816f010d0418ffff 或 0x816f010d0418ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0167

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f010d-0419ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 25)

说明: 此消息针对实施检测到已启用驱动器的用例。

也可能显示为 816f010d0419ffff 或 0x816f010d0419ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0167

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f010d-041affff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 26)

说明: 此消息针对实施检测到已启用驱动器的用例。

也可能显示为 816f010d041affff 或 0x816f010d041affff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0167

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f010d-041bffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 27)

说明: 此消息针对实施检测到已启用驱动器的用例。

也可能显示为 816f010d041bffff 或 0x816f010d041bffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0167

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f010d-041cffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 28)

说明: 此消息针对实施检测到已启用驱动器的用例。

也可能显示为 816f010d041cffff 或 0x816f010d041cffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0167

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f010d-041dffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 29)

说明: 此消息针对实施检测到已启用驱动器的用例。

也可能显示为 816f010d041dffff 或 0x816f010d041dffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0167

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f010d-041effff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 30)

说明: 此消息针对实施检测到已启用驱动器的用例。

也可能显示为 816f010d041effff 或 0x816f010d041effff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0167

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f010d-041fffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 31)

说明: 此消息针对实施检测到已启用驱动器的用例。

也可能显示为 816f010d041fffff 或 0x816f010d041fffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0167

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f010d-0420ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(SDRAID Drive 1)

说明: 此消息针对实施检测到已启用驱动器的用例。

也可能显示为 816f010d0420ffff 或 0x816f010d0420ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0167

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f010d-0421ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(SDRAID Drive 2)

说明: 此消息针对实施检测到已启用驱动器的用例。

也可能显示为 816f010d0421ffff 或 0x816f010d0421ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0167

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f010d-0422ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(SDRAID Drive 3)

说明: 此消息针对实施检测到已启用驱动器的用例。

也可能显示为 816f010d0422ffff 或 0x816f010d0422ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0167

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f010d-0423ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(SDRAID Drive 4)

说明: 此消息针对实施检测到已启用驱动器的用例。

也可能显示为 816f010d0423ffff 或 0x816f010d0423ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0167

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f010d-0424ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(SDRAID Drive 5)

说明: 此消息针对实施检测到已启用驱动器的用例。

也可能显示为 816f010d0424ffff 或 0x816f010d0424ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0167

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f010d-0425ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(SDRAID Drive 6)

说明: 此消息针对实施检测到已启用驱动器的用例。

也可能显示为 816f010d0425ffff 或 0x816f010d0425ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0167

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f010d-0426ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(SDRAID Drive 7)

说明: 此消息针对实施检测到已启用驱动器的用例。

也可能显示为 816f010d0426ffff 或 0x816f010d0426ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0167

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f010d-0427ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(SDRAID Drive 8)

说明: 此消息针对实施检测到已启用驱动器的用例。

也可能显示为 816f010d0427ffff 或 0x816f010d0427ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0167

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f010d-0428ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(SDRAID Drive 9)

说明: 此消息针对实施检测到已启用驱动器的用例。

也可能显示为 816f010d0428ffff 或 0x816f010d0428ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0167

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f010d-0429ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(SDRAID Drive 10)

说明: 此消息针对实施检测到已启用驱动器的用例。

也可能显示为 816f010d0429ffff 或 0x816f010d0429ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0167

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f010d-042affff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(SDRAID Drive 11)

说明: 此消息针对实施检测到已启用驱动器的用例。

也可能显示为 816f010d042affff 或 0x816f010d042affff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0167

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f010d-042bffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(SDRAID Drive 12)

说明: 此消息针对实施检测到已启用驱动器的用例。

也可能显示为 816f010d042bffff 或 0x816f010d042bffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0167

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f010d-042cffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(SDRAID Drive 13)

说明: 此消息针对实施检测到已启用驱动器的用例。

也可能显示为 816f010d042cffff 或 0x816f010d042cffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0167

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f010d-042dffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(SDRAID Drive 14)

说明: 此消息针对实施检测到已启用驱动器的用例。

也可能显示为 816f010d042dffff 或 0x816f010d042dffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0167

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f010d-042effff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(SDRAID Drive 15)

说明: 此消息针对实施检测到已启用驱动器的用例。

也可能显示为 816f010d042effff 或 0x816f010d042effff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0167

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f010d-042fffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(SDRAID Drive 16)

说明: 此消息针对实施检测到已启用驱动器的用例。

也可能显示为 816f010d042fffff 或 0x816f010d042fffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0167

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f010f-2201ffff The System [ComputerSystemElementName] has recovered from a firmware hang.(Firmware Error)

说明: 此消息针对实施已从系统固件挂起恢复的用例。

也可能显示为 816f010f2201ffff 或 0x816f010f2201ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0187

SNMP 陷阱标识: 50

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f0113-0301ffff System [ComputerSystemElementName] has recovered from a bus timeout.(CPU 1 PECI)

说明: 此消息针对实施已检测到“系统已从总线超时中恢复”的用例。

也可能显示为 816f01130301ffff 或 0x816f01130301ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0225

SNMP 陷阱标识: 50

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. （仅限经过培训的技术人员）更换微处理器 n（请参阅“卸下微处理器和散热器”和“更换微处理器和散热器”）。
2. 如果问题持续存在且无其他 CPU 表明发生相同错误，请更换主板。
3. （仅限经过培训的技术人员）更换主板（请参阅“卸下主板”和“更换主板”）。（n = 微处理器编号）

816f0113-0302ffff System [ComputerSystemElementName] has recovered from a bus timeout.(CPU 2 PECI)

说明: 此消息针对实施已检测到“系统已从总线超时中恢复”的用例。

也可能显示为 816f01130302ffff 或 0x816f01130302ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0225

SNMP 陷阱标识: 50

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. （仅限经过培训的技术人员）更换微处理器 n（请参阅“卸下微处理器和散热器”和“更换微处理器和散热器”）。
2. 如果问题持续存在且无其他 CPU 表明发生相同错误，请更换主板。
3. （仅限经过培训的技术人员）更换主板（请参阅“卸下主板”和“更换主板”）。（n = 微处理器编号）

816f0125-0c01ffff [ManagedElementName] detected as present.(Front Panel)

说明: 此消息针对实施已检测到“现在存在受管元素”的用例。

也可能显示为 816f01250c01ffff 或 0x816f01250c01ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0390

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f0207-0301ffff [ProcessorElementName] has Recovered from FRB1/BIST condition.(CPU 1)

说明: 此消息针对实施已检测到“处理器已恢复 - FRB1/BIST 情况”的用例。

也可能显示为 816f02070301ffff 或 0x816f02070301ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - CPU

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0045

SNMP 陷阱标识: 40

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f0207-0302ffff [ProcessorElementName] has Recovered from FRB1/BIST condition.(CPU 2)

说明: 此消息针对实施已检测到“处理器已恢复 - FRB1/BIST 情况”的用例。

也可能显示为 816f02070302ffff 或 0x816f02070302ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - CPU

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0045

SNMP 陷阱标识: 40

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f0207-2584ffff [ProcessorElementName] has Recovered from FRB1/BIST condition.(All CPUs)

说明: 此消息针对实施已检测到“处理器已恢复 - FRB1/BIST 情况”的用例。

也可能显示为 816f02072584ffff 或 0x816f02072584ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - CPU

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0045

SNMP 陷阱标识: 40

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。其中一个 CPU:

816f020d-0400ffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 0)

说明: 此消息针对实施已检测到“不再预测到阵列故障”的用例。

也可能显示为 816f020d0400ffff 或 0x816f020d0400ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0169

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f020d-0401ffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 1)

说明: 此消息针对实施已检测到“不再预测到阵列故障”的用例。

也可能显示为 816f020d0401ffff 或 0x816f020d0401ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0169

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f020d-0402ffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 2)

说明: 此消息针对实施已检测到“不再预测到阵列故障”的用例。

也可能显示为 816f020d0402ffff 或 0x816f020d0402ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0169

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f020d-0403ffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 3)

说明: 此消息针对实施已检测到“不再预测到阵列故障”的用例。

也可能显示为 816f020d0403ffff 或 0x816f020d0403ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0169

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f020d-0404ffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 4)

说明: 此消息针对实施已检测到“不再预测到阵列故障”的用例。

也可能显示为 816f020d0404ffff 或 0x816f020d0404ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0169

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f020d-0405ffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 5)

说明: 此消息针对实施已检测到“不再预测到阵列故障”的用例。

也可能显示为 816f020d0405ffff 或 0x816f020d0405ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0169

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f020d-0406ffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 6)

说明: 此消息针对实施已检测到“不再预测到阵列故障”的用例。

也可能显示为 816f020d0406ffff 或 0x816f020d0406ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0169

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f020d-0407ffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 7)

说明: 此消息针对实施已检测到“不再预测到阵列故障”的用例。

也可能显示为 816f020d0407ffff 或 0x816f020d0407ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0169

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f020d-0408ffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 8)

说明: 此消息针对实施已检测到“不再预测到阵列故障”的用例。

也可能显示为 816f020d0408ffff 或 0x816f020d0408ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0169

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f020d-0409ffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 9)

说明: 此消息针对实施已检测到“不再预测到阵列故障”的用例。

也可能显示为 816f020d0409ffff 或 0x816f020d0409ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0169

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f020d-040affff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 10)

说明: 此消息针对实施已检测到“不再预测到阵列故障”的用例。

也可能显示为 816f020d040affff 或 0x816f020d040affff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0169

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f020d-040bffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 11)

说明: 此消息针对实施已检测到“不再预测到阵列故障”的用例。

也可能显示为 816f020d040bffff 或 0x816f020d040bffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0169

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f020d-040cffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 12)

说明: 此消息针对实施已检测到“不再预测到阵列故障”的用例。

也可能显示为 816f020d040cffff 或 0x816f020d040cffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0169

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f020d-040dffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 13)

说明: 此消息针对实施已检测到“不再预测到阵列故障”的用例。

也可能显示为 816f020d040dffff 或 0x816f020d040dffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0169

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f020d-040effff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 14)

说明: 此消息针对实施已检测到“不再预测到阵列故障”的用例。

也可能显示为 816f020d040effff 或 0x816f020d040effff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0169

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f020d-040fffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 15)

说明: 此消息针对实施已检测到“不再预测到阵列故障”的用例。

也可能显示为 816f020d040fffff 或 0x816f020d040fffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0169

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f020d-0410ffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 16)

说明: 此消息针对实施已检测到“不再预测到阵列故障”的用例。

也可能显示为 816f020d0410ffff 或 0x816f020d0410ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0169

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f020d-0411ffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 17)

说明: 此消息针对实施已检测到“不再预测到阵列故障”的用例。

也可能显示为 816f020d0411ffff 或 0x816f020d0411ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0169

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f020d-0412ffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 18)

说明: 此消息针对实施已检测到“不再预测到阵列故障”的用例。

也可能显示为 816f020d0412ffff 或 0x816f020d0412ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0169

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f020d-0413ffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 19)

说明: 此消息针对实施已检测到“不再预测到阵列故障”的用例。

也可能显示为 816f020d0413ffff 或 0x816f020d0413ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0169

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f020d-0414ffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 20)

说明: 此消息针对实施已检测到“不再预测到阵列故障”的用例。

也可能显示为 816f020d0414ffff 或 0x816f020d0414ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0169

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f020d-0415ffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 21)

说明: 此消息针对实施已检测到“不再预测到阵列故障”的用例。

也可能显示为 816f020d0415ffff 或 0x816f020d0415ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0169

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f020d-0416ffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 22)

说明: 此消息针对实施已检测到“不再预测到阵列故障”的用例。

也可能显示为 816f020d0416ffff 或 0x816f020d0416ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0169

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f020d-0417ffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 23)

说明: 此消息针对实施已检测到“不再预测到阵列故障”的用例。

也可能显示为 816f020d0417ffff 或 0x816f020d0417ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0169

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f020d-0418ffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 24)

说明: 此消息针对实施已检测到“不再预测到阵列故障”的用例。

也可能显示为 816f020d0418ffff 或 0x816f020d0418ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0169

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f020d-0419ffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 25)

说明: 此消息针对实施已检测到“不再预测到阵列故障”的用例。

也可能显示为 816f020d0419ffff 或 0x816f020d0419ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0169

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f020d-041affff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 26)

说明: 此消息针对实施已检测到“不再预测到阵列故障”的用例。

也可能显示为 816f020d041affff 或 0x816f020d041affff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0169

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f020d-041bffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 27)

说明: 此消息针对实施已检测到“不再预测到阵列故障”的用例。

也可能显示为 816f020d041bffff 或 0x816f020d041bffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0169

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f020d-041cffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 28)

说明: 此消息针对实施已检测到“不再预测到阵列故障”的用例。

也可能显示为 816f020d041cffff 或 0x816f020d041cffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0169

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f020d-041dffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 29)

说明: 此消息针对实施已检测到“不再预测到阵列故障”的用例。

也可能显示为 816f020d041dffff 或 0x816f020d041dffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0169

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f020d-041effff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 30)

说明: 此消息针对实施已检测到“不再预测到阵列故障”的用例。

也可能显示为 816f020d041effff 或 0x816f020d041effff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0169

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f020d-041fffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 31)

说明: 此消息针对实施已检测到“不再预测到阵列故障”的用例。

也可能显示为 816f020d041fffff 或 0x816f020d041fffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0169

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f020d-0420ffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 1)

说明: 此消息针对实施已检测到“不再预测到阵列故障”的用例。

也可能显示为 816f020d0420ffff 或 0x816f020d0420ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0169

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f020d-0421ffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 2)

说明: 此消息针对实施已检测到“不再预测到阵列故障”的用例。

也可能显示为 816f020d0421ffff 或 0x816f020d0421ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0169

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f020d-0422ffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 3)

说明: 此消息针对实施已检测到“不再预测到阵列故障”的用例。

也可能显示为 816f020d0422ffff 或 0x816f020d0422ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0169

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f020d-0423ffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 4)

说明: 此消息针对实施已检测到“不再预测到阵列故障”的用例。

也可能显示为 816f020d0423ffff 或 0x816f020d0423ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0169

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f020d-0424ffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 5)

说明: 此消息针对实施已检测到“不再预测到阵列故障”的用例。

也可能显示为 816f020d0424ffff 或 0x816f020d0424ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0169

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f020d-0425ffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 6)

说明: 此消息针对实施已检测到“不再预测到阵列故障”的用例。

也可能显示为 816f020d0425ffff 或 0x816f020d0425ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0169

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f020d-0426ffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 7)

说明: 此消息针对实施已检测到“不再预测到阵列故障”的用例。

也可能显示为 816f020d0426ffff 或 0x816f020d0426ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0169

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f020d-0427ffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 8)

说明: 此消息针对实施已检测到“不再预测到阵列故障”的用例。

也可能显示为 816f020d0427ffff 或 0x816f020d0427ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0169

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f020d-0428ffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 9)

说明: 此消息针对实施已检测到“不再预测到阵列故障”的用例。

也可能显示为 816f020d0428ffff 或 0x816f020d0428ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0169

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f020d-0429ffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 10)

说明: 此消息针对实施已检测到“不再预测到阵列故障”的用例。

也可能显示为 816f020d0429ffff 或 0x816f020d0429ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0169

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f020d-042affff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 11)

说明: 此消息针对实施已检测到“不再预测到阵列故障”的用例。

也可能显示为 816f020d042affff 或 0x816f020d042affff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0169

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f020d-042bffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 12)

说明: 此消息针对实施已检测到“不再预测到阵列故障”的用例。

也可能显示为 816f020d042bffff 或 0x816f020d042bffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0169

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f020d-042cffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 13)

说明: 此消息针对实施已检测到“不再预测到阵列故障”的用例。

也可能显示为 816f020d042cffff 或 0x816f020d042cffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0169

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f020d-042dffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 14)

说明: 此消息针对实施已检测到“不再预测到阵列故障”的用例。

也可能显示为 816f020d042dffff 或 0x816f020d042dffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0169

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f020d-042effff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 15)

说明: 此消息针对实施已检测到“不再预测到阵列故障”的用例。

也可能显示为 816f020d042effff 或 0x816f020d042effff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0169

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f020d-042fffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 16)

说明: 此消息针对实施已检测到“不再预测到阵列故障”的用例。

也可能显示为 816f020d042fffff 或 0x816f020d042fffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 预测的故障

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0169

SNMP 陷阱标识: 27

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f0308-0a01ffff [PowerSupplyElementName] has returned to a Normal Input State.(Power Supply 1)

说明: 此消息针对实施已检测到“电源输入已恢复正常”的用例。

也可能显示为 816f03080a01ffff 或 0x816f03080a01ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0099

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f0308-0a02ffff [PowerSupplyElementName] has returned to a Normal Input State.(Power Supply 2)

说明: 此消息针对实施已检测到“电源输入已恢复正常”的用例。

也可能显示为 816f03080a02ffff 或 0x816f03080a02ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0099

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f030c-2001ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has recovered.(DIMM 1)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存清理故障已恢复”的用例。

也可能显示为 816f030c2001ffff 或 0x816f030c2001ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0137

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f030c-2002ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has recovered.(DIMM 2)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存清理故障已恢复”的用例。

也可能显示为 816f030c2002ffff 或 0x816f030c2002ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0137

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f030c-2003ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has recovered.(DIMM 3)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存清理故障已恢复”的用例。

也可能显示为 816f030c2003ffff 或 0x816f030c2003ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0137

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f030c-2004ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has recovered.(DIMM 4)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存清理故障已恢复”的用例。

也可能显示为 816f030c2004ffff 或 0x816f030c2004ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0137

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f030c-2005ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has recovered.(DIMM 5)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存清理故障已恢复”的用例。

也可能显示为 816f030c2005ffff 或 0x816f030c2005ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0137

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f030c-2006ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has recovered.(DIMM 6)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存清理故障已恢复”的用例。

也可能显示为 816f030c2006ffff 或 0x816f030c2006ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0137

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f030c-2007ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has recovered.(DIMM 7)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存清理故障已恢复”的用例。

也可能显示为 816f030c2007ffff 或 0x816f030c2007ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0137

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f030c-2008ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has recovered.(DIMM 8)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存清理故障已恢复”的用例。

也可能显示为 816f030c2008ffff 或 0x816f030c2008ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0137

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f030c-2009ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has recovered.(DIMM 9)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存清理故障已恢复”的用例。

也可能显示为 816f030c2009ffff 或 0x816f030c2009ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0137

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f030c-200affff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has recovered.(DIMM 10)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存清理故障已恢复”的用例。

也可能显示为 816f030c200affff 或 0x816f030c200affff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0137

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f030c-200bffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has recovered.(DIMM 11)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存清理故障已恢复”的用例。

也可能显示为 816f030c200bffff 或 0x816f030c200bffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0137

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f030c-200cffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has recovered.(DIMM 12)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存清理故障已恢复”的用例。

也可能显示为 816f030c200cffff 或 0x816f030c200cffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0137

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f030c-200dffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has recovered.(DIMM 13)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存清理故障已恢复”的用例。

也可能显示为 816f030c200dffff 或 0x816f030c200dffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0137

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f030c-200effff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has recovered.(DIMM 14)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存清理故障已恢复”的用例。

也可能显示为 816f030c200effff 或 0x816f030c200effff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0137

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f030c-200fffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has recovered.(DIMM 15)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存清理故障已恢复”的用例。

也可能显示为 816f030c200fffff 或 0x816f030c200fffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0137

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f030c-2010ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has recovered.(DIMM 16)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存清理故障已恢复”的用例。

也可能显示为 816f030c2010ffff 或 0x816f030c2010ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0137

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f030c-2011ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has recovered.(DIMM 17)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存清理故障已恢复”的用例。

也可能显示为 816f030c2011ffff 或 0x816f030c2011ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0137

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f030c-2012ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has recovered.(DIMM 18)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存清理故障已恢复”的用例。

也可能显示为 816f030c2012ffff 或 0x816f030c2012ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0137

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f030c-2013ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has recovered.(DIMM 19)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存清理故障已恢复”的用例。

也可能显示为 816f030c2013ffff 或 0x816f030c2013ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0137

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f030c-2014ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has recovered.(DIMM 20)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存清理故障已恢复”的用例。

也可能显示为 816f030c2014ffff 或 0x816f030c2014ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0137

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f030c-2015ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has recovered.(DIMM 21)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存清理故障已恢复”的用例。

也可能显示为 816f030c2015ffff 或 0x816f030c2015ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0137

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f030c-2016ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has recovered.(DIMM 22)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存清理故障已恢复”的用例。

也可能显示为 816f030c2016ffff 或 0x816f030c2016ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0137

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f030c-2017ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has recovered.(DIMM 23)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存清理故障已恢复”的用例。

也可能显示为 816f030c2017ffff 或 0x816f030c2017ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0137

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f030c-2018ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has recovered.(DIMM 24)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存清理故障已恢复”的用例。

也可能显示为 816f030c2018ffff 或 0x816f030c2018ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0137

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f030c-2581ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has recovered.(All DIMMS)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存清理故障已恢复”的用例。

也可能显示为 816f030c2581ffff 或 0x816f030c2581ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0137

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。其中一条 DIMM:

816f030d-0400ffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 0)

说明: 此消息针对实施已检测到“已禁用热备用”的用例。

也可能显示为 816f030d0400ffff 或 0x816f030d0400ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0171

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f030d-0401ffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 1)

说明: 此消息针对实施已检测到“已禁用热备用”的用例。

也可能显示为 816f030d0401ffff 或 0x816f030d0401ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0171

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f030d-0402ffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 2)

说明: 此消息针对实施已检测到“已禁用热备用”的用例。

也可能显示为 816f030d0402ffff 或 0x816f030d0402ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0171

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f030d-0403ffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 3)

说明: 此消息针对实施已检测到“已禁用热备用”的用例。

也可能显示为 816f030d0403ffff 或 0x816f030d0403ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0171

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f030d-0404ffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 4)

说明: 此消息针对实施已检测到“已禁用热备用”的用例。

也可能显示为 816f030d0404ffff 或 0x816f030d0404ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0171

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f030d-0405ffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 5)

说明: 此消息针对实施已检测到“已禁用热备用”的用例。

也可能显示为 816f030d0405ffff 或 0x816f030d0405ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0171

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f030d-0406ffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 6)

说明: 此消息针对实施已检测到“已禁用热备用”的用例。

也可能显示为 816f030d0406ffff 或 0x816f030d0406ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0171

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f030d-0407ffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 7)

说明: 此消息针对实施已检测到“已禁用热备用”的用例。

也可能显示为 816f030d0407ffff 或 0x816f030d0407ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0171

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f030d-0408ffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 8)

说明: 此消息针对实施已检测到“已禁用热备用”的用例。

也可能显示为 816f030d0408ffff 或 0x816f030d0408ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0171

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f030d-0409ffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 9)

说明: 此消息针对实施已检测到“已禁用热备用”的用例。

也可能显示为 816f030d0409ffff 或 0x816f030d0409ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0171

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f030d-040affff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 10)

说明: 此消息针对实施已检测到“已禁用热备用”的用例。

也可能显示为 816f030d040affff 或 0x816f030d040affff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0171

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f030d-040bffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 11)

说明: 此消息针对实施已检测到“已禁用热备用”的用例。

也可能显示为 816f030d040bffff 或 0x816f030d040bffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0171

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f030d-040cffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 12)

说明: 此消息针对实施已检测到“已禁用热备用”的用例。

也可能显示为 816f030d040cffff 或 0x816f030d040cffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0171

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f030d-040dffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 13)

说明: 此消息针对实施已检测到“已禁用热备用”的用例。

也可能显示为 816f030d040dffff 或 0x816f030d040dffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0171

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f030d-040effff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 14)

说明: 此消息针对实施已检测到“已禁用热备用”的用例。

也可能显示为 816f030d040effff 或 0x816f030d040effff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0171

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f030d-040fffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 15)

说明: 此消息针对实施已检测到“已禁用热备用”的用例。

也可能显示为 816f030d040fffff 或 0x816f030d040fffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0171

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f030d-0410ffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 16)

说明: 此消息针对实施已检测到“已禁用热备用”的用例。

也可能显示为 816f030d0410ffff 或 0x816f030d0410ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0171

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f030d-0411ffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 17)

说明: 此消息针对实施已检测到“已禁用热备用”的用例。

也可能显示为 816f030d0411ffff 或 0x816f030d0411ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0171

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f030d-0412ffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 18)

说明: 此消息针对实施已检测到“已禁用热备用”的用例。

也可能显示为 816f030d0412ffff 或 0x816f030d0412ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0171

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f030d-0413ffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 19)

说明: 此消息针对实施已检测到“已禁用热备用”的用例。

也可能显示为 816f030d0413ffff 或 0x816f030d0413ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0171

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f030d-0414ffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 20)

说明: 此消息针对实施已检测到“已禁用热备用”的用例。

也可能显示为 816f030d0414ffff 或 0x816f030d0414ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0171

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f030d-0415ffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 21)

说明: 此消息针对实施已检测到“已禁用热备用”的用例。

也可能显示为 816f030d0415ffff 或 0x816f030d0415ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0171

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f030d-0416ffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 22)

说明: 此消息针对实施已检测到“已禁用热备用”的用例。

也可能显示为 816f030d0416ffff 或 0x816f030d0416ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0171

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f030d-0417ffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 23)

说明: 此消息针对实施已检测到“已禁用热备用”的用例。

也可能显示为 816f030d0417ffff 或 0x816f030d0417ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0171

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f030d-0418ffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 24)

说明: 此消息针对实施已检测到“已禁用热备用”的用例。

也可能显示为 816f030d0418ffff 或 0x816f030d0418ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0171

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f030d-0419ffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 25)

说明: 此消息针对实施已检测到“已禁用热备用”的用例。

也可能显示为 816f030d0419ffff 或 0x816f030d0419ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0171

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f030d-041affff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 26)

说明: 此消息针对实施已检测到“已禁用热备用”的用例。

也可能显示为 816f030d041affff 或 0x816f030d041affff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0171

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f030d-041bffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 27)

说明: 此消息针对实施已检测到“已禁用热备用”的用例。

也可能显示为 816f030d041bffff 或 0x816f030d041bffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0171

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f030d-041cffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 28)

说明: 此消息针对实施已检测到“已禁用热备用”的用例。

也可能显示为 816f030d041cffff 或 0x816f030d041cffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0171

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f030d-041dffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 29)

说明: 此消息针对实施已检测到“已禁用热备用”的用例。

也可能显示为 816f030d041dffff 或 0x816f030d041dffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0171

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f030d-041effff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 30)

说明: 此消息针对实施已检测到“已禁用热备用”的用例。

也可能显示为 816f030d041effff 或 0x816f030d041effff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0171

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f030d-041fffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 31)

说明: 此消息针对实施已检测到“已禁用热备用”的用例。

也可能显示为 816f030d041fffff 或 0x816f030d041fffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0171

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f0313-1701ffff System [ComputerSystemElementName] has recovered from an NMI.(NMI State)

说明: 此消息针对实施已检测到“已从软件 NMI 中恢复”的用例。

也可能显示为 816f03131701ffff 或 0x816f03131701ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0230

SNMP 陷阱标识: 50

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f040c-2001ffff [PhysicalMemoryElementName] Enabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 1)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用内存”的用例。

也可能显示为 816f040c2001ffff 或 0x816f040c2001ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0130

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f040c-2002ffff [PhysicalMemoryElementName] Enabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 2)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用内存”的用例。

也可能显示为 816f040c2002ffff 或 0x816f040c2002ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0130

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f040c-2003ffff [PhysicalMemoryElementName] Enabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 3)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用内存”的用例。

也可能显示为 816f040c2003ffff 或 0x816f040c2003ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0130

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f040c-2004ffff [PhysicalMemoryElementName] Enabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 4)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用内存”的用例。

也可能显示为 816f040c2004ffff 或 0x816f040c2004ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0130

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f040c-2005ffff [PhysicalMemoryElementName] Enabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 5)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用内存”的用例。

也可能显示为 816f040c2005ffff 或 0x816f040c2005ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0130

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f040c-2006ffff [PhysicalMemoryElementName] Enabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 6)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用内存”的用例。

也可能显示为 816f040c2006ffff 或 0x816f040c2006ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0130

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f040c-2007ffff [PhysicalMemoryElementName] Enabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 7)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用内存”的用例。

也可能显示为 816f040c2007ffff 或 0x816f040c2007ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0130

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f040c-2008ffff [PhysicalMemoryElementName] Enabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 8)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用内存”的用例。

也可能显示为 816f040c2008ffff 或 0x816f040c2008ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0130

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f040c-2009ffff [PhysicalMemoryElementName] Enabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 9)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用内存”的用例。

也可能显示为 816f040c2009ffff 或 0x816f040c2009ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0130

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f040c-200affff [PhysicalMemoryElementName] Enabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 10)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用内存”的用例。

也可能显示为 816f040c200affff 或 0x816f040c200affff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0130

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f040c-200bffff [PhysicalMemoryElementName] Enabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 11)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用内存”的用例。

也可能显示为 816f040c200bffff 或 0x816f040c200bffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0130

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f040c-200cffff [PhysicalMemoryElementName] Enabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 12)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用内存”的用例。

也可能显示为 816f040c200cffff 或 0x816f040c200cffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0130

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f040c-200dffff [PhysicalMemoryElementName] Enabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 13)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用内存”的用例。

也可能显示为 816f040c200dffff 或 0x816f040c200dffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0130

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f040c-200effff [PhysicalMemoryElementName] Enabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 14)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用内存”的用例。

也可能显示为 816f040c200effff 或 0x816f040c200effff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0130

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f040c-200fffff [PhysicalMemoryElementName] Enabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 15)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用内存”的用例。

也可能显示为 816f040c200fffff 或 0x816f040c200fffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0130

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f040c-2010ffff [PhysicalMemoryElementName] Enabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 16)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用内存”的用例。

也可能显示为 816f040c2010ffff 或 0x816f040c2010ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0130

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f040c-2011ffff [PhysicalMemoryElementName] Enabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 17)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用内存”的用例。

也可能显示为 816f040c2011ffff 或 0x816f040c2011ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0130

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f040c-2012ffff [PhysicalMemoryElementName] Enabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 18)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用内存”的用例。

也可能显示为 816f040c2012ffff 或 0x816f040c2012ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0130

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f040c-2013ffff [PhysicalMemoryElementName] Enabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 19)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用内存”的用例。

也可能显示为 816f040c2013ffff 或 0x816f040c2013ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0130

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f040c-2014ffff [PhysicalMemoryElementName] Enabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 20)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用内存”的用例。

也可能显示为 816f040c2014ffff 或 0x816f040c2014ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0130

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f040c-2015ffff [PhysicalMemoryElementName] Enabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 21)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用内存”的用例。

也可能显示为 816f040c2015ffff 或 0x816f040c2015ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0130

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f040c-2016ffff [PhysicalMemoryElementName] Enabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 22)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用内存”的用例。

也可能显示为 816f040c2016ffff 或 0x816f040c2016ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0130

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f040c-2017ffff [PhysicalMemoryElementName] Enabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 23)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用内存”的用例。

也可能显示为 816f040c2017ffff 或 0x816f040c2017ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0130

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f040c-2018ffff [PhysicalMemoryElementName] Enabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 24)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用内存”的用例。

也可能显示为 816f040c2018ffff 或 0x816f040c2018ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0130

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f040c-2581ffff [PhysicalMemoryElementName] Enabled on Subsystem [MemoryElementName].(All DIMMS)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用内存”的用例。

也可能显示为 816f040c2581ffff 或 0x816f040c2581ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0130

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。其中一条 DIMM:

816f0413-2582ffff A PCI PERR recovery has occurred on system [ComputerSystemElementName].(PCIs)

说明: 此消息针对实施已检测到“PCI PERR 已恢复”的用例。

也可能显示为 816f04132582ffff 或 0x816f04132582ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0233

SNMP 陷阱标识: 50

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f0507-0301ffff [ProcessorElementName] has Recovered from a Configuration Mismatch.(CPU 1)

说明: 此消息针对实施已从处理器配置不匹配中恢复的用例。

也可能显示为 816f05070301ffff 或 0x816f05070301ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - CPU

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0063

SNMP 陷阱标识: 40

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f0507-0302ffff [ProcessorElementName] has Recovered from a Configuration Mismatch.(CPU 2)

说明: 此消息针对实施已从处理器配置不匹配中恢复的用例。

也可能显示为 816f05070302ffff 或 0x816f05070302ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - CPU

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0063

SNMP 陷阱标识: 40

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f0507-2584ffff [ProcessorElementName] has Recovered from a Configuration Mismatch.(All CPUs)

说明: 此消息针对实施已从处理器配置不匹配中恢复的用例。

也可能显示为 816f05072584ffff 或 0x816f05072584ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - CPU

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0063

SNMP 陷阱标识: 40

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。其中一个 CPU:

816f050c-2001ffff Memory Logging Limit Removed for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 1)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消内存日志记录限制”的用例。

也可能显示为 816f050c2001ffff 或 0x816f050c2001ffff

严重性: 参考

警报类别: 警告 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0145

SNMP 陷阱标识: 43

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f050c-2002ffff Memory Logging Limit Removed for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 2)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消内存日志记录限制”的用例。

也可能显示为 816f050c2002ffff 或 0x816f050c2002ffff

严重性: 参考

警报类别: 警告 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0145

SNMP 陷阱标识: 43

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f050c-2003ffff Memory Logging Limit Removed for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 3)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消内存日志记录限制”的用例。

也可能显示为 816f050c2003ffff 或 0x816f050c2003ffff

严重性: 参考

警报类别: 警告 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0145

SNMP 陷阱标识: 43

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f050c-2004ffff Memory Logging Limit Removed for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 4)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消内存日志记录限制”的用例。

也可能显示为 816f050c2004ffff 或 0x816f050c2004ffff

严重性: 参考

警报类别: 警告 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0145

SNMP 陷阱标识: 43

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f050c-2005ffff Memory Logging Limit Removed for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 5)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消内存日志记录限制”的用例。

也可能显示为 816f050c2005ffff 或 0x816f050c2005ffff

严重性: 参考

警报类别: 警告 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0145

SNMP 陷阱标识: 43

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f050c-2006ffff Memory Logging Limit Removed for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 6)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消内存日志记录限制”的用例。

也可能显示为 816f050c2006ffff 或 0x816f050c2006ffff

严重性: 参考

警报类别: 警告 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0145

SNMP 陷阱标识: 43

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f050c-2007ffff Memory Logging Limit Removed for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 7)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消内存日志记录限制”的用例。

也可能显示为 816f050c2007ffff 或 0x816f050c2007ffff

严重性: 参考

警报类别: 警告 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0145

SNMP 陷阱标识: 43

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f050c-2008ffff Memory Logging Limit Removed for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 8)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消内存日志记录限制”的用例。

也可能显示为 816f050c2008ffff 或 0x816f050c2008ffff

严重性: 参考

警报类别: 警告 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0145

SNMP 陷阱标识: 43

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f050c-2009ffff Memory Logging Limit Removed for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 9)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消内存日志记录限制”的用例。

也可能显示为 816f050c2009ffff 或 0x816f050c2009ffff

严重性: 参考

警报类别: 警告 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0145

SNMP 陷阱标识: 43

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f050c-200affff Memory Logging Limit Removed for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 10)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消内存日志记录限制”的用例。

也可能显示为 816f050c200affff 或 0x816f050c200affff

严重性: 参考

警报类别: 警告 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0145

SNMP 陷阱标识: 43

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f050c-200bffff Memory Logging Limit Removed for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 11)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消内存日志记录限制”的用例。

也可能显示为 816f050c200bffff 或 0x816f050c200bffff

严重性: 参考

警报类别: 警告 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0145

SNMP 陷阱标识: 43

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f050c-200cffff Memory Logging Limit Removed for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 12)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消内存日志记录限制”的用例。

也可能显示为 816f050c200cffff 或 0x816f050c200cffff

严重性: 参考

警报类别: 警告 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0145

SNMP 陷阱标识: 43

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f050c-200dffff Memory Logging Limit Removed for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 13)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消内存日志记录限制”的用例。

也可能显示为 816f050c200dffff 或 0x816f050c200dffff

严重性: 参考

警报类别: 警告 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0145

SNMP 陷阱标识: 43

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f050c-200effff Memory Logging Limit Removed for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 14)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消内存日志记录限制”的用例。

也可能显示为 816f050c200effff 或 0x816f050c200effff

严重性: 参考

警报类别: 警告 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0145

SNMP 陷阱标识: 43

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f050c-200fffff Memory Logging Limit Removed for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 15)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消内存日志记录限制”的用例。

也可能显示为 816f050c200fffff 或 0x816f050c200fffff

严重性: 参考

警报类别: 警告 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0145

SNMP 陷阱标识: 43

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f050c-2010ffff Memory Logging Limit Removed for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 16)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消内存日志记录限制”的用例。

也可能显示为 816f050c2010ffff 或 0x816f050c2010ffff

严重性: 参考

警报类别: 警告 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0145

SNMP 陷阱标识: 43

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f050c-2011ffff Memory Logging Limit Removed for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 17)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消内存日志记录限制”的用例。

也可能显示为 816f050c2011ffff 或 0x816f050c2011ffff

严重性: 参考

警报类别: 警告 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0145

SNMP 陷阱标识: 43

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f050c-2012ffff Memory Logging Limit Removed for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 18)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消内存日志记录限制”的用例。

也可能显示为 816f050c2012ffff 或 0x816f050c2012ffff

严重性: 参考

警报类别: 警告 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0145

SNMP 陷阱标识: 43

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f050c-2013ffff Memory Logging Limit Removed for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 19)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消内存日志记录限制”的用例。

也可能显示为 816f050c2013ffff 或 0x816f050c2013ffff

严重性: 参考

警报类别: 警告 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0145

SNMP 陷阱标识: 43

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f050c-2014ffff Memory Logging Limit Removed for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 20)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消内存日志记录限制”的用例。

也可能显示为 816f050c2014ffff 或 0x816f050c2014ffff

严重性: 参考

警报类别: 警告 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0145

SNMP 陷阱标识: 43

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f050c-2015ffff Memory Logging Limit Removed for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 21)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消内存日志记录限制”的用例。

也可能显示为 816f050c2015ffff 或 0x816f050c2015ffff

严重性: 参考

警报类别: 警告 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0145

SNMP 陷阱标识: 43

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f050c-2016ffff Memory Logging Limit Removed for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 22)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消内存日志记录限制”的用例。

也可能显示为 816f050c2016ffff 或 0x816f050c2016ffff

严重性: 参考

警报类别: 警告 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0145

SNMP 陷阱标识: 43

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f050c-2017ffff Memory Logging Limit Removed for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 23)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消内存日志记录限制”的用例。

也可能显示为 816f050c2017ffff 或 0x816f050c2017ffff

严重性: 参考

警报类别: 警告 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0145

SNMP 陷阱标识: 43

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f050c-2018ffff Memory Logging Limit Removed for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 24)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消内存日志记录限制”的用例。

也可能显示为 816f050c2018ffff 或 0x816f050c2018ffff

严重性: 参考

警报类别: 警告 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0145

SNMP 陷阱标识: 43

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f050c-2581ffff Memory Logging Limit Removed for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(All DIMMS)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消内存日志记录限制”的用例。

也可能显示为 816f050c2581ffff 或 0x816f050c2581ffff

严重性: 参考

警报类别: 警告 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0145

SNMP 陷阱标识: 43

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。其中一条 DIMM:

816f050d-0400ffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 0)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界阵列”的用例。

也可能显示为 816f050d0400ffff 或 0x816f050d0400ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0175

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f050d-0401ffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 1)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界阵列”的用例。

也可能显示为 816f050d0401ffff 或 0x816f050d0401ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0175

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f050d-0402ffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 2)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界阵列”的用例。

也可能显示为 816f050d0402ffff 或 0x816f050d0402ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0175

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f050d-0403ffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 3)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界阵列”的用例。

也可能显示为 816f050d0403ffff 或 0x816f050d0403ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0175

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f050d-0404ffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 4)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界阵列”的用例。

也可能显示为 816f050d0404ffff 或 0x816f050d0404ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0175

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f050d-0405ffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 5)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界阵列”的用例。

也可能显示为 816f050d0405ffff 或 0x816f050d0405ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0175

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f050d-0406ffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 6)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界阵列”的用例。

也可能显示为 816f050d0406ffff 或 0x816f050d0406ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0175

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f050d-0407ffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 7)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界阵列”的用例。

也可能显示为 816f050d0407ffff 或 0x816f050d0407ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0175

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f050d-0408ffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 8)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界阵列”的用例。

也可能显示为 816f050d0408ffff 或 0x816f050d0408ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0175

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f050d-0409ffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 9)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界阵列”的用例。

也可能显示为 816f050d0409ffff 或 0x816f050d0409ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0175

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f050d-040affff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 10)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界阵列”的用例。

也可能显示为 816f050d040affff 或 0x816f050d040affff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0175

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f050d-040bffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 11)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界阵列”的用例。

也可能显示为 816f050d040bffff 或 0x816f050d040bffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0175

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f050d-040cffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 12)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界阵列”的用例。

也可能显示为 816f050d040cffff 或 0x816f050d040cffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0175

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f050d-040dffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 13)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界阵列”的用例。

也可能显示为 816f050d040dffff 或 0x816f050d040dffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0175

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f050d-040effff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 14)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界阵列”的用例。

也可能显示为 816f050d040effff 或 0x816f050d040effff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0175

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f050d-040fffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 15)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界阵列”的用例。

也可能显示为 816f050d040fffff 或 0x816f050d040fffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0175

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f050d-0410ffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 16)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界阵列”的用例。

也可能显示为 816f050d0410ffff 或 0x816f050d0410ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0175

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f050d-0411ffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 17)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界阵列”的用例。

也可能显示为 816f050d0411ffff 或 0x816f050d0411ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0175

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f050d-0412ffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 18)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界阵列”的用例。

也可能显示为 816f050d0412ffff 或 0x816f050d0412ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0175

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f050d-0413ffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 19)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界阵列”的用例。

也可能显示为 816f050d0413ffff 或 0x816f050d0413ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0175

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f050d-0414ffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 20)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界阵列”的用例。

也可能显示为 816f050d0414ffff 或 0x816f050d0414ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0175

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f050d-0415ffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 21)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界阵列”的用例。

也可能显示为 816f050d0415ffff 或 0x816f050d0415ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0175

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f050d-0416ffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 22)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界阵列”的用例。

也可能显示为 816f050d0416ffff 或 0x816f050d0416ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0175

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f050d-0417ffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 23)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界阵列”的用例。

也可能显示为 816f050d0417ffff 或 0x816f050d0417ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0175

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f050d-0418ffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 24)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界阵列”的用例。

也可能显示为 816f050d0418ffff 或 0x816f050d0418ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0175

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f050d-0419ffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 25)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界阵列”的用例。

也可能显示为 816f050d0419ffff 或 0x816f050d0419ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0175

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f050d-041affff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 26)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界阵列”的用例。

也可能显示为 816f050d041affff 或 0x816f050d041affff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0175

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f050d-041bffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 27)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界阵列”的用例。

也可能显示为 816f050d041bffff 或 0x816f050d041bffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0175

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f050d-041cffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 28)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界阵列”的用例。

也可能显示为 816f050d041cffff 或 0x816f050d041cffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0175

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f050d-041dffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 29)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界阵列”的用例。

也可能显示为 816f050d041dffff 或 0x816f050d041dffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0175

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f050d-041effff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 30)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界阵列”的用例。

也可能显示为 816f050d041effff 或 0x816f050d041effff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0175

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f050d-041fffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 31)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界阵列”的用例。

也可能显示为 816f050d041fffff 或 0x816f050d041fffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0175

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f050d-0420ffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(SDRAID Drive 1)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界阵列”的用例。

也可能显示为 816f050d0420ffff 或 0x816f050d0420ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0175

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f050d-0421ffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(SDRAID Drive 2)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界阵列”的用例。

也可能显示为 816f050d0421ffff 或 0x816f050d0421ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0175

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f050d-0422ffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(SDRAID Drive 3)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界阵列”的用例。

也可能显示为 816f050d0422ffff 或 0x816f050d0422ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0175

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f050d-0423ffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(SDRAID Drive 4)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界阵列”的用例。

也可能显示为 816f050d0423ffff 或 0x816f050d0423ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0175

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f050d-0424ffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(SDRAID Drive 5)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界阵列”的用例。

也可能显示为 816f050d0424ffff 或 0x816f050d0424ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0175

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f050d-0425ffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(SDRAID Drive 6)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界阵列”的用例。

也可能显示为 816f050d0425ffff 或 0x816f050d0425ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0175

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f050d-0426ffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(SDRAID Drive 7)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界阵列”的用例。

也可能显示为 816f050d0426ffff 或 0x816f050d0426ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0175

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f050d-0427ffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(SDRAID Drive 8)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界阵列”的用例。

也可能显示为 816f050d0427ffff 或 0x816f050d0427ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0175

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f050d-0428ffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(SDRAID Drive 9)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界阵列”的用例。

也可能显示为 816f050d0428ffff 或 0x816f050d0428ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0175

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f050d-0429ffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(SDRAID Drive 10)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界阵列”的用例。

也可能显示为 816f050d0429ffff 或 0x816f050d0429ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0175

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f050d-042affff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(SDRAID Drive 11)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界阵列”的用例。

也可能显示为 816f050d042affff 或 0x816f050d042affff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0175

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f050d-042bffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(SDRAID Drive 12)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界阵列”的用例。

也可能显示为 816f050d042bffff 或 0x816f050d042bffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0175

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f050d-042cffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(SDRAID Drive 13)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界阵列”的用例。

也可能显示为 816f050d042cffff 或 0x816f050d042cffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0175

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f050d-042dffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(SDRAID Drive 14)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界阵列”的用例。

也可能显示为 816f050d042dffff 或 0x816f050d042dffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0175

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f050d-042effff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(SDRAID Drive 15)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界阵列”的用例。

也可能显示为 816f050d042effff 或 0x816f050d042effff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0175

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f050d-042fffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(SDRAID Drive 16)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言临界阵列”的用例。

也可能显示为 816f050d042fffff 或 0x816f050d042fffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0175

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f0607-0301ffff An SM BIOS Uncorrectable CPU complex error for [ProcessorElementName] has deasserted.(CPU 1)

说明: 此消息针对“已取消断言 SM BIOS 不可纠正的 CPU 复合体错误”的用例。

也可能显示为 816f06070301ffff 或 0x816f06070301ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - CPU

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0817

SNMP 陷阱标识: 40

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f0607-0302ffff An SM BIOS Uncorrectable CPU complex error for [ProcessorElementName] has deasserted.(CPU 2)

说明: 此消息针对“已取消断言 SM BIOS 不可纠正的 CPU 复合体错误”的用例。

也可能显示为 816f06070302ffff 或 0x816f06070302ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - CPU

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0817

SNMP 陷阱标识: 40

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f0607-2584ffff An SM BIOS Uncorrectable CPU complex error for [ProcessorElementName] has deasserted.(All CPUs)

说明: 此消息针对“已取消断言 SM BIOS 不可纠正的 CPU 复合体错误”的用例。

也可能显示为 816f06072584ffff 或 0x816f06072584ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - CPU

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0817

SNMP 陷阱标识: 40

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。其中一个 CPU:

816f0608-1301ffff [PowerSupplyElementName] Configuration is OK.(PS Configuration)

说明: 此消息针对实施已检测到“电源配置正常”的用例。

也可能显示为 816f06081301ffff 或 0x816f06081301ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 电源

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0105

SNMP 陷阱标识: 4

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f060d-0400ffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 0)

说明: 此消息针对实施已检测到“发生故障的阵列已恢复”的用例。

也可能显示为 816f060d0400ffff 或 0x816f060d0400ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0177

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f060d-0401ffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 1)

说明: 此消息针对实施已检测到“发生故障的阵列已恢复”的用例。

也可能显示为 816f060d0401ffff 或 0x816f060d0401ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0177

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f060d-0402ffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 2)

说明: 此消息针对实施已检测到“发生故障的阵列已恢复”的用例。

也可能显示为 816f060d0402ffff 或 0x816f060d0402ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0177

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f060d-0403ffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 3)

说明: 此消息针对实施已检测到“发生故障的阵列已恢复”的用例。

也可能显示为 816f060d0403ffff 或 0x816f060d0403ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0177

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f060d-0404ffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 4)

说明: 此消息针对实施已检测到“发生故障的阵列已恢复”的用例。

也可能显示为 816f060d0404ffff 或 0x816f060d0404ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0177

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f060d-0405ffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 5)

说明: 此消息针对实施已检测到“发生故障的阵列已恢复”的用例。

也可能显示为 816f060d0405ffff 或 0x816f060d0405ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0177

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f060d-0406ffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 6)

说明: 此消息针对实施已检测到“发生故障的阵列已恢复”的用例。

也可能显示为 816f060d0406ffff 或 0x816f060d0406ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0177

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f060d-0407ffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 7)

说明: 此消息针对实施已检测到“发生故障的阵列已恢复”的用例。

也可能显示为 816f060d0407ffff 或 0x816f060d0407ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0177

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f060d-0408ffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 8)

说明: 此消息针对实施已检测到“发生故障的阵列已恢复”的用例。

也可能显示为 816f060d0408ffff 或 0x816f060d0408ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0177

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f060d-0409ffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 9)

说明: 此消息针对实施已检测到“发生故障的阵列已恢复”的用例。

也可能显示为 816f060d0409ffff 或 0x816f060d0409ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0177

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f060d-040affff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 10)

说明: 此消息针对实施已检测到“发生故障的阵列已恢复”的用例。

也可能显示为 816f060d040affff 或 0x816f060d040affff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0177

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f060d-040bffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 11)

说明: 此消息针对实施已检测到“发生故障的阵列已恢复”的用例。

也可能显示为 816f060d040bffff 或 0x816f060d040bffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0177

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f060d-040cffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 12)

说明: 此消息针对实施已检测到“发生故障的阵列已恢复”的用例。

也可能显示为 816f060d040cffff 或 0x816f060d040cffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0177

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f060d-040dffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 13)

说明: 此消息针对实施已检测到“发生故障的阵列已恢复”的用例。

也可能显示为 816f060d040dffff 或 0x816f060d040dffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0177

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f060d-040effff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 14)

说明: 此消息针对实施已检测到“发生故障的阵列已恢复”的用例。

也可能显示为 816f060d040effff 或 0x816f060d040effff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0177

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f060d-040fffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 15)

说明: 此消息针对实施已检测到“发生故障的阵列已恢复”的用例。

也可能显示为 816f060d040fffff 或 0x816f060d040fffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0177

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f060d-0410ffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 16)

说明: 此消息针对实施已检测到“发生故障的阵列已恢复”的用例。

也可能显示为 816f060d0410ffff 或 0x816f060d0410ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0177

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f060d-0411ffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 17)

说明: 此消息针对实施已检测到“发生故障的阵列已恢复”的用例。

也可能显示为 816f060d0411ffff 或 0x816f060d0411ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0177

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f060d-0412ffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 18)

说明: 此消息针对实施已检测到“发生故障的阵列已恢复”的用例。

也可能显示为 816f060d0412ffff 或 0x816f060d0412ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0177

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f060d-0413ffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 19)

说明: 此消息针对实施已检测到“发生故障的阵列已恢复”的用例。

也可能显示为 816f060d0413ffff 或 0x816f060d0413ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0177

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f060d-0414ffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 20)

说明: 此消息针对实施已检测到“发生故障的阵列已恢复”的用例。

也可能显示为 816f060d0414ffff 或 0x816f060d0414ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0177

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f060d-0415ffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 21)

说明: 此消息针对实施已检测到“发生故障的阵列已恢复”的用例。

也可能显示为 816f060d0415ffff 或 0x816f060d0415ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0177

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f060d-0416ffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 22)

说明: 此消息针对实施已检测到“发生故障的阵列已恢复”的用例。

也可能显示为 816f060d0416ffff 或 0x816f060d0416ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0177

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f060d-0417ffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 23)

说明: 此消息针对实施已检测到“发生故障的阵列已恢复”的用例。

也可能显示为 816f060d0417ffff 或 0x816f060d0417ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0177

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f060d-0418ffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 24)

说明: 此消息针对实施已检测到“发生故障的阵列已恢复”的用例。

也可能显示为 816f060d0418ffff 或 0x816f060d0418ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0177

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f060d-0419ffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 25)

说明: 此消息针对实施已检测到“发生故障的阵列已恢复”的用例。

也可能显示为 816f060d0419ffff 或 0x816f060d0419ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0177

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f060d-041affff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 26)

说明: 此消息针对实施已检测到“发生故障的阵列已恢复”的用例。

也可能显示为 816f060d041affff 或 0x816f060d041affff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0177

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f060d-041bffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 27)

说明: 此消息针对实施已检测到“发生故障的阵列已恢复”的用例。

也可能显示为 816f060d041bffff 或 0x816f060d041bffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0177

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f060d-041cffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 28)

说明: 此消息针对实施已检测到“发生故障的阵列已恢复”的用例。

也可能显示为 816f060d041cffff 或 0x816f060d041cffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0177

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f060d-041dffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 29)

说明: 此消息针对实施已检测到“发生故障的阵列已恢复”的用例。

也可能显示为 816f060d041dffff 或 0x816f060d041dffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0177

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f060d-041effff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 30)

说明: 此消息针对实施已检测到“发生故障的阵列已恢复”的用例。

也可能显示为 816f060d041effff 或 0x816f060d041effff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0177

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f060d-041fffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 31)

说明: 此消息针对实施已检测到“发生故障的阵列已恢复”的用例。

也可能显示为 816f060d041fffff 或 0x816f060d041fffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0177

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f060d-0420ffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(SDRAID Drive 1)

说明: 此消息针对实施已检测到“发生故障的阵列已恢复”的用例。

也可能显示为 816f060d0420ffff 或 0x816f060d0420ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0177

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f060d-0421ffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(SDRAID Drive 2)

说明: 此消息针对实施已检测到“发生故障的阵列已恢复”的用例。

也可能显示为 816f060d0421ffff 或 0x816f060d0421ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0177

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f060d-0422ffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(SDRAID Drive 3)

说明: 此消息针对实施已检测到“发生故障的阵列已恢复”的用例。

也可能显示为 816f060d0422ffff 或 0x816f060d0422ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0177

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f060d-0423ffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(SDRAID Drive 4)

说明: 此消息针对实施已检测到“发生故障的阵列已恢复”的用例。

也可能显示为 816f060d0423ffff 或 0x816f060d0423ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0177

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f060d-0424ffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(SDRAID Drive 5)

说明: 此消息针对实施已检测到“发生故障的阵列已恢复”的用例。

也可能显示为 816f060d0424ffff 或 0x816f060d0424ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0177

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f060d-0425ffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(SDRAID Drive 6)

说明: 此消息针对实施已检测到“发生故障的阵列已恢复”的用例。

也可能显示为 816f060d0425ffff 或 0x816f060d0425ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0177

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f060d-0426ffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(SDRAID Drive 7)

说明: 此消息针对实施已检测到“发生故障的阵列已恢复”的用例。

也可能显示为 816f060d0426ffff 或 0x816f060d0426ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0177

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f060d-0427ffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(SDRAID Drive 8)

说明: 此消息针对实施已检测到“发生故障的阵列已恢复”的用例。

也可能显示为 816f060d0427ffff 或 0x816f060d0427ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0177

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f060d-0428ffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(SDRAID Drive 9)

说明: 此消息针对实施已检测到“发生故障的阵列已恢复”的用例。

也可能显示为 816f060d0428ffff 或 0x816f060d0428ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0177

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f060d-0429ffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(SDRAID Drive 10)

说明: 此消息针对实施已检测到“发生故障的阵列已恢复”的用例。

也可能显示为 816f060d0429ffff 或 0x816f060d0429ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0177

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f060d-042affff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(SDRAID Drive 11)

说明: 此消息针对实施已检测到“发生故障的阵列已恢复”的用例。

也可能显示为 816f060d042affff 或 0x816f060d042affff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0177

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f060d-042bffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(SDRAID Drive 12)

说明: 此消息针对实施已检测到“发生故障的阵列已恢复”的用例。

也可能显示为 816f060d042bffff 或 0x816f060d042bffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0177

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f060d-042cffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(SDRAID Drive 13)

说明: 此消息针对实施已检测到“发生故障的阵列已恢复”的用例。

也可能显示为 816f060d042cffff 或 0x816f060d042cffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0177

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f060d-042dffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(SDRAID Drive 14)

说明: 此消息针对实施已检测到“发生故障的阵列已恢复”的用例。

也可能显示为 816f060d042dffff 或 0x816f060d042dffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0177

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f060d-042effff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(SDRAID Drive 15)

说明: 此消息针对实施已检测到“发生故障的阵列已恢复”的用例。

也可能显示为 816f060d042effff 或 0x816f060d042effff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0177

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f060d-042fffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(SDRAID Drive 16)

说明: 此消息针对实施已检测到“发生故障的阵列已恢复”的用例。

也可能显示为 816f060d042fffff 或 0x816f060d042fffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 硬盘驱动器

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0177

SNMP 陷阱标识: 5

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f070c-2001ffff Configuration error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has deasserted.(DIMM 1)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言内存 DIMM 配置错误”的用例。

也可能显示为 816f070c2001ffff 或 0x816f070c2001ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0127

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f070c-2002ffff Configuration error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has deasserted.(DIMM 2)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言内存 DIMM 配置错误”的用例。

也可能显示为 816f070c2002ffff 或 0x816f070c2002ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0127

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f070c-2003ffff Configuration error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has deasserted.(DIMM 3)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言内存 DIMM 配置错误”的用例。

也可能显示为 816f070c2003ffff 或 0x816f070c2003ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0127

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f070c-2004ffff Configuration error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has deasserted.(DIMM 4)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言内存 DIMM 配置错误”的用例。

也可能显示为 816f070c2004ffff 或 0x816f070c2004ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0127

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f070c-2005ffff Configuration error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has deasserted.(DIMM 5)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言内存 DIMM 配置错误”的用例。

也可能显示为 816f070c2005ffff 或 0x816f070c2005ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0127

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070c-2006ffff Configuration error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has deasserted.(DIMM 6)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言内存 DIMM 配置错误”的用例。

也可能显示为 816f070c2006ffff 或 0x816f070c2006ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0127

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070c-2007ffff Configuration error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has deasserted.(DIMM 7)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言内存 DIMM 配置错误”的用例。

也可能显示为 816f070c2007ffff 或 0x816f070c2007ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0127

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070c-2008ffff Configuration error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has deasserted.(DIMM 8)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言内存 DIMM 配置错误”的用例。

也可能显示为 816f070c2008ffff 或 0x816f070c2008ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0127

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070c-2009ffff Configuration error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has deasserted.(DIMM 9)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言内存 DIMM 配置错误”的用例。

也可能显示为 816f070c2009ffff 或 0x816f070c2009ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0127

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070c-200affff Configuration error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has deasserted.(DIMM 10)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言内存 DIMM 配置错误”的用例。

也可能显示为 816f070c200affff 或 0x816f070c200affff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0127

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070c-200bffff Configuration error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has deasserted.(DIMM 11)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言内存 DIMM 配置错误”的用例。

也可能显示为 816f070c200bffff 或 0x816f070c200bffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0127

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070c-200cffff Configuration error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has deasserted.(DIMM 12)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言内存 DIMM 配置错误”的用例。

也可能显示为 816f070c200cffff 或 0x816f070c200cffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0127

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070c-200dffff Configuration error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has deasserted.(DIMM 13)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言内存 DIMM 配置错误”的用例。

也可能显示为 816f070c200dffff 或 0x816f070c200dffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0127

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070c-200effff Configuration error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has deasserted.(DIMM 14)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言内存 DIMM 配置错误”的用例。

也可能显示为 816f070c200effff 或 0x816f070c200effff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0127

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070c-200fffff Configuration error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has deasserted.(DIMM 15)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言内存 DIMM 配置错误”的用例。

也可能显示为 816f070c200fffff 或 0x816f070c200fffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0127

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070c-2010ffff Configuration error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has deasserted.(DIMM 16)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言内存 DIMM 配置错误”的用例。

也可能显示为 816f070c2010ffff 或 0x816f070c2010ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0127

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070c-2011ffff Configuration error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has deasserted.(DIMM 17)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言内存 DIMM 配置错误”的用例。

也可能显示为 816f070c2011ffff 或 0x816f070c2011ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0127

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070c-2012ffff Configuration error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has deasserted.(DIMM 18)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言内存 DIMM 配置错误”的用例。

也可能显示为 816f070c2012ffff 或 0x816f070c2012ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0127

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070c-2013ffff Configuration error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has deasserted.(DIMM 19)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言内存 DIMM 配置错误”的用例。

也可能显示为 816f070c2013ffff 或 0x816f070c2013ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0127

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070c-2014ffff Configuration error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has deasserted.(DIMM 20)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言内存 DIMM 配置错误”的用例。

也可能显示为 816f070c2014ffff 或 0x816f070c2014ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0127

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070c-2015ffff Configuration error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has deasserted.(DIMM 21)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言内存 DIMM 配置错误”的用例。

也可能显示为 816f070c2015ffff 或 0x816f070c2015ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0127

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070c-2016ffff Configuration error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has deasserted.(DIMM 22)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言内存 DIMM 配置错误”的用例。

也可能显示为 816f070c2016ffff 或 0x816f070c2016ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0127

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070c-2017ffff Configuration error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has deasserted.(DIMM 23)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言内存 DIMM 配置错误”的用例。

也可能显示为 816f070c2017ffff 或 0x816f070c2017ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0127

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070c-2018ffff Configuration error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has deasserted.(DIMM 24)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言内存 DIMM 配置错误”的用例。

也可能显示为 816f070c2018ffff 或 0x816f070c2018ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0127

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070c-2581ffff Configuration error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has deasserted.(All DIMMS)

说明: 此消息针对实施已检测到“已取消断言内存 DIMM 配置错误”的用例。

也可能显示为 816f070c2581ffff 或 0x816f070c2581ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 内存

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0127

SNMP 陷阱标识: 41

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。其中一条 DIMM:

816f070d-0400ffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 0)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列重建完毕”的用例。

也可能显示为 816f070d0400ffff 或 0x816f070d0400ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0179

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070d-0401ffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 1)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列重建完毕”的用例。

也可能显示为 816f070d0401ffff 或 0x816f070d0401ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0179

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070d-0402ffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 2)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列重建完毕”的用例。

也可能显示为 816f070d0402ffff 或 0x816f070d0402ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0179

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070d-0403ffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 3)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列重建完毕”的用例。

也可能显示为 816f070d0403ffff 或 0x816f070d0403ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0179

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070d-0404ffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 4)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列重建完毕”的用例。

也可能显示为 816f070d0404ffff 或 0x816f070d0404ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0179

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070d-0405ffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 5)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列重建完毕”的用例。

也可能显示为 816f070d0405ffff 或 0x816f070d0405ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0179

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070d-0406ffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 6)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列重建完毕”的用例。

也可能显示为 816f070d0406ffff 或 0x816f070d0406ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0179

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070d-0407ffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 7)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列重建完毕”的用例。

也可能显示为 816f070d0407ffff 或 0x816f070d0407ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0179

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070d-0408ffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 8)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列重建完毕”的用例。

也可能显示为 816f070d0408ffff 或 0x816f070d0408ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0179

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070d-0409ffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 9)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列重建完毕”的用例。

也可能显示为 816f070d0409ffff 或 0x816f070d0409ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0179

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070d-040affff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 10)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列重建完毕”的用例。

也可能显示为 816f070d040affff 或 0x816f070d040affff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0179

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070d-040bffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 11)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列重建完毕”的用例。

也可能显示为 816f070d040bffff 或 0x816f070d040bffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0179

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070d-040cffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 12)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列重建完毕”的用例。

也可能显示为 816f070d040cffff 或 0x816f070d040cffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0179

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070d-040dffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 13)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列重建完毕”的用例。

也可能显示为 816f070d040dffff 或 0x816f070d040dffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0179

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070d-040effff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 14)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列重建完毕”的用例。

也可能显示为 816f070d040effff 或 0x816f070d040effff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0179

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070d-040fffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 15)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列重建完毕”的用例。

也可能显示为 816f070d040fffff 或 0x816f070d040fffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0179

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070d-0410ffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 16)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列重建完毕”的用例。

也可能显示为 816f070d0410ffff 或 0x816f070d0410ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0179

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070d-0411ffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 17)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列重建完毕”的用例。

也可能显示为 816f070d0411ffff 或 0x816f070d0411ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0179

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070d-0412ffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 18)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列重建完毕”的用例。

也可能显示为 816f070d0412ffff 或 0x816f070d0412ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0179

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070d-0413ffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 19)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列重建完毕”的用例。

也可能显示为 816f070d0413ffff 或 0x816f070d0413ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0179

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070d-0414ffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 20)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列重建完毕”的用例。

也可能显示为 816f070d0414ffff 或 0x816f070d0414ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0179

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070d-0415ffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 21)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列重建完毕”的用例。

也可能显示为 816f070d0415ffff 或 0x816f070d0415ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0179

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070d-0416ffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 22)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列重建完毕”的用例。

也可能显示为 816f070d0416ffff 或 0x816f070d0416ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0179

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070d-0417ffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 23)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列重建完毕”的用例。

也可能显示为 816f070d0417ffff 或 0x816f070d0417ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0179

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070d-0418ffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 24)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列重建完毕”的用例。

也可能显示为 816f070d0418ffff 或 0x816f070d0418ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0179

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070d-0419ffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 25)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列重建完毕”的用例。

也可能显示为 816f070d0419ffff 或 0x816f070d0419ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0179

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070d-041affff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 26)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列重建完毕”的用例。

也可能显示为 816f070d041affff 或 0x816f070d041affff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0179

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070d-041bffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 27)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列重建完毕”的用例。

也可能显示为 816f070d041bffff 或 0x816f070d041bffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0179

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070d-041cffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 28)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列重建完毕”的用例。

也可能显示为 816f070d041cffff 或 0x816f070d041cffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0179

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070d-041dffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 29)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列重建完毕”的用例。

也可能显示为 816f070d041dffff 或 0x816f070d041dffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0179

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070d-041effff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 30)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列重建完毕”的用例。

也可能显示为 816f070d041effff 或 0x816f070d041effff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0179

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070d-041fffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName].(Drive 31)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列重建完毕”的用例。

也可能显示为 816f070d041fffff 或 0x816f070d041fffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0179

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070d-0420ffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 1)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列重建完毕”的用例。

也可能显示为 816f070d0420ffff 或 0x816f070d0420ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0179

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070d-0421ffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 2)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列重建完毕”的用例。

也可能显示为 816f070d0421ffff 或 0x816f070d0421ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0179

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070d-0422ffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 3)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列重建完毕”的用例。

也可能显示为 816f070d0422ffff 或 0x816f070d0422ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0179

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070d-0423ffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 4)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列重建完毕”的用例。

也可能显示为 816f070d0423ffff 或 0x816f070d0423ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0179

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070d-0424ffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 5)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列重建完毕”的用例。

也可能显示为 816f070d0424ffff 或 0x816f070d0424ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0179

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070d-0425ffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 6)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列重建完毕”的用例。

也可能显示为 816f070d0425ffff 或 0x816f070d0425ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0179

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070d-0426ffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 7)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列重建完毕”的用例。

也可能显示为 816f070d0426ffff 或 0x816f070d0426ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0179

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070d-0427ffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 8)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列重建完毕”的用例。

也可能显示为 816f070d0427ffff 或 0x816f070d0427ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0179

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070d-0428ffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 9)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列重建完毕”的用例。

也可能显示为 816f070d0428ffff 或 0x816f070d0428ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0179

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070d-0429ffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 10)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列重建完毕”的用例。

也可能显示为 816f070d0429ffff 或 0x816f070d0429ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0179

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070d-042affff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 11)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列重建完毕”的用例。

也可能显示为 816f070d042affff 或 0x816f070d042affff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0179

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070d-042bffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 12)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列重建完毕”的用例。

也可能显示为 816f070d042bffff 或 0x816f070d042bffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0179

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070d-042cffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 13)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列重建完毕”的用例。

也可能显示为 816f070d042cffff 或 0x816f070d042cffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0179

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070d-042dffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 14)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列重建完毕”的用例。

也可能显示为 816f070d042dffff 或 0x816f070d042dffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0179

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070d-042effff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 15)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列重建完毕”的用例。

也可能显示为 816f070d042effff 或 0x816f070d042effff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0179

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f070d-042fffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 16)

说明: 此消息针对实施已检测到“阵列重建完毕”的用例。

也可能显示为 816f070d042fffff 或 0x816f070d042fffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0179

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f0807-0301ffff [ProcessorElementName] has been Enabled.(CPU 1)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用处理器”的用例。

也可能显示为 816f08070301ffff 或 0x816f08070301ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0060

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f0807-0302ffff [ProcessorElementName] has been Enabled.(CPU 2)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用处理器”的用例。

也可能显示为 816f08070302ffff 或 0x816f08070302ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0060

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f0807-2584ffff [ProcessorElementName] has been Enabled.(All CPUs)

说明: 此消息针对实施已检测到“已启用处理器”的用例。

也可能显示为 816f08072584ffff 或 0x816f08072584ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0060

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。其中一个 CPU:

816f0813-2581ffff System [ComputerSystemElementName]has recovered from an Uncorrectable Bus Error.(DIMMs)

说明: 此消息针对实施已检测到“系统已从不可纠正的总线错误中恢复”的用例。

也可能显示为 816f08132581ffff 或 0x816f08132581ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0241

SNMP 陷阱标识: 50

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f0813-2582ffff System [ComputerSystemElementName]has recovered from an Uncorrectable Bus Error.(PCIs)

说明: 此消息针对实施已检测到“系统已从不可纠正的总线错误中恢复”的用例。

也可能显示为 816f08132582ffff 或 0x816f08132582ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0241

SNMP 陷阱标识: 50

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f0813-2584ffff System [ComputerSystemElementName]has recovered from an Uncorrectable Bus Error.(CPUs)

说明: 此消息针对实施已检测到“系统已从不可纠正的总线错误中恢复”的用例。

也可能显示为 816f08132584ffff 或 0x816f08132584ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0241

SNMP 陷阱标识: 50

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f090c-2001ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled.(DIMM 1)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存不再调速”的用例。

也可能显示为 816f090c2001ffff 或 0x816f090c2001ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0143

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f090c-2002ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled.(DIMM 2)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存不再调速”的用例。

也可能显示为 816f090c2002ffff 或 0x816f090c2002ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0143

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f090c-2003ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled.(DIMM 3)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存不再调速”的用例。

也可能显示为 816f090c2003ffff 或 0x816f090c2003ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0143

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f090c-2004ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled.(DIMM 4)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存不再调速”的用例。

也可能显示为 816f090c2004ffff 或 0x816f090c2004ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0143

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f090c-2005ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled.(DIMM 5)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存不再调速”的用例。

也可能显示为 816f090c2005ffff 或 0x816f090c2005ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0143

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f090c-2006ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled.(DIMM 6)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存不再调速”的用例。

也可能显示为 816f090c2006ffff 或 0x816f090c2006ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0143

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f090c-2007ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled.(DIMM 7)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存不再调速”的用例。

也可能显示为 816f090c2007ffff 或 0x816f090c2007ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0143

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f090c-2008ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled.(DIMM 8)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存不再调速”的用例。

也可能显示为 816f090c2008ffff 或 0x816f090c2008ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0143

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f090c-2009ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled.(DIMM 9)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存不再调速”的用例。

也可能显示为 816f090c2009ffff 或 0x816f090c2009ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0143

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f090c-200affff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled.(DIMM 10)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存不再调速”的用例。

也可能显示为 816f090c200affff 或 0x816f090c200affff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0143

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f090c-200bffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled.(DIMM 11)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存不再调速”的用例。

也可能显示为 816f090c200bffff 或 0x816f090c200bffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0143

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f090c-200cffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled.(DIMM 12)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存不再调速”的用例。

也可能显示为 816f090c200cffff 或 0x816f090c200cffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0143

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f090c-200dffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled.(DIMM 13)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存不再调速”的用例。

也可能显示为 816f090c200dffff 或 0x816f090c200dffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0143

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f090c-200effff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled.(DIMM 14)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存不再调速”的用例。

也可能显示为 816f090c200effff 或 0x816f090c200effff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0143

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f090c-200fffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled.(DIMM 15)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存不再调速”的用例。

也可能显示为 816f090c200fffff 或 0x816f090c200fffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0143

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f090c-2010ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled.(DIMM 16)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存不再调速”的用例。

也可能显示为 816f090c2010ffff 或 0x816f090c2010ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0143

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f090c-2011ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled.(DIMM 17)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存不再调速”的用例。

也可能显示为 816f090c2011ffff 或 0x816f090c2011ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0143

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f090c-2012ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled.(DIMM 18)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存不再调速”的用例。

也可能显示为 816f090c2012ffff 或 0x816f090c2012ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0143

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f090c-2013ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled.(DIMM 19)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存不再调速”的用例。

也可能显示为 816f090c2013ffff 或 0x816f090c2013ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0143

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f090c-2014ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled.(DIMM 20)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存不再调速”的用例。

也可能显示为 816f090c2014ffff 或 0x816f090c2014ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0143

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f090c-2015ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled.(DIMM 21)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存不再调速”的用例。

也可能显示为 816f090c2015ffff 或 0x816f090c2015ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0143

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f090c-2016ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled.(DIMM 22)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存不再调速”的用例。

也可能显示为 816f090c2016ffff 或 0x816f090c2016ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0143

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f090c-2017ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled.(DIMM 23)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存不再调速”的用例。

也可能显示为 816f090c2017ffff 或 0x816f090c2017ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0143

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f090c-2018ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled.(DIMM 24)

说明: 此消息针对实施已检测到“内存不再调速”的用例。

也可能显示为 816f090c2018ffff 或 0x816f090c2018ffff

严重性: 参考

警报类别: 系统 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0143

SNMP 陷阱标识:

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f0a07-0301ffff The Processor [ProcessorElementName] is no longer operating in a Degraded State.(CPU 1)

说明: 此消息针对实施已检测到“处理器不再以降级状态运行”的用例。

也可能显示为 816f0a070301ffff 或 0x816f0a070301ffff

严重性: 参考

警报类别: 警告 - CPU

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0039

SNMP 陷阱标识: 42

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f0a07-0302ffff The Processor [ProcessorElementName] is no longer operating in a Degraded State.(CPU 2)

说明: 此消息针对实施已检测到“处理器不再以降级状态运行”的用例。

也可能显示为 816f0a070302ffff 或 0x816f0a070302ffff

严重性: 参考

警报类别: 警告 - CPU

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0039

SNMP 陷阱标识: 42

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f0a0c-2001ffff An Over-Temperature Condition has been removed on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 1)

说明: 此消息针对实施已检测到“已消除内存温度过高情况”的用例。

也可能显示为 816f0a0c2001ffff 或 0x816f0a0c2001ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0147

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f0a0c-2002ffff An Over-Temperature Condition has been removed on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 2)

说明: 此消息针对实施已检测到“已消除内存温度过高情况”的用例。

也可能显示为 816f0a0c2002ffff 或 0x816f0a0c2002ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0147

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f0a0c-2003ffff An Over-Temperature Condition has been removed on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 3)

说明: 此消息针对实施已检测到“已消除内存温度过高情况”的用例。

也可能显示为 816f0a0c2003ffff 或 0x816f0a0c2003ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0147

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f0a0c-2004ffff An Over-Temperature Condition has been removed on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 4)

说明: 此消息针对实施已检测到“已消除内存温度过高情况”的用例。

也可能显示为 816f0a0c2004ffff 或 0x816f0a0c2004ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0147

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f0a0c-2005ffff An Over-Temperature Condition has been removed on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 5)

说明: 此消息针对实施已检测到“已消除内存温度过高情况”的用例。

也可能显示为 816f0a0c2005ffff 或 0x816f0a0c2005ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0147

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f0a0c-2006ffff An Over-Temperature Condition has been removed on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 6)

说明: 此消息针对实施已检测到“已消除内存温度过高情况”的用例。

也可能显示为 816f0a0c2006ffff 或 0x816f0a0c2006ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0147

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f0a0c-2007ffff An Over-Temperature Condition has been removed on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 7)

说明: 此消息针对实施已检测到“已消除内存温度过高情况”的用例。

也可能显示为 816f0a0c2007ffff 或 0x816f0a0c2007ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0147

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f0a0c-2008ffff An Over-Temperature Condition has been removed on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 8)

说明: 此消息针对实施已检测到“已消除内存温度过高情况”的用例。

也可能显示为 816f0a0c2008ffff 或 0x816f0a0c2008ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0147

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f0a0c-2009ffff An Over-Temperature Condition has been removed on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 9)

说明: 此消息针对实施已检测到“已消除内存温度过高情况”的用例。

也可能显示为 816f0a0c2009ffff 或 0x816f0a0c2009ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0147

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f0a0c-200affff An Over-Temperature Condition has been removed on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 10)

说明: 此消息针对实施已检测到“已消除内存温度过高情况”的用例。

也可能显示为 816f0a0c200affff 或 0x816f0a0c200affff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0147

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f0a0c-200bffff An Over-Temperature Condition has been removed on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 11)

说明: 此消息针对实施已检测到“已消除内存温度过高情况”的用例。

也可能显示为 816f0a0c200bffff 或 0x816f0a0c200bffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0147

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f0a0c-200cffff An Over-Temperature Condition has been removed on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 12)

说明: 此消息针对实施已检测到“已消除内存温度过高情况”的用例。

也可能显示为 816f0a0c200cffff 或 0x816f0a0c200cffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0147

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f0a0c-200dffff An Over-Temperature Condition has been removed on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 13)

说明: 此消息针对实施已检测到“已消除内存温度过高情况”的用例。

也可能显示为 816f0a0c200dffff 或 0x816f0a0c200dffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0147

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f0a0c-200effff An Over-Temperature Condition has been removed on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 14)

说明: 此消息针对实施已检测到“已消除内存温度过高情况”的用例。

也可能显示为 816f0a0c200effff 或 0x816f0a0c200effff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0147

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f0a0c-200fffff An Over-Temperature Condition has been removed on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 15)

说明: 此消息针对实施已检测到“已消除内存温度过高情况”的用例。

也可能显示为 816f0a0c200fffff 或 0x816f0a0c200fffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0147

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f0a0c-2010ffff An Over-Temperature Condition has been removed on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 16)

说明: 此消息针对实施已检测到“已消除内存温度过高情况”的用例。

也可能显示为 816f0a0c2010ffff 或 0x816f0a0c2010ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0147

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f0a0c-2011ffff An Over-Temperature Condition has been removed on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 17)

说明: 此消息针对实施已检测到“已消除内存温度过高情况”的用例。

也可能显示为 816f0a0c2011ffff 或 0x816f0a0c2011ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0147

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f0a0c-2012ffff An Over-Temperature Condition has been removed on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 18)

说明: 此消息针对实施已检测到“已消除内存温度过高情况”的用例。

也可能显示为 816f0a0c2012ffff 或 0x816f0a0c2012ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0147

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作; 仅供参考。

816f0a0c-2013ffff An Over-Temperature Condition has been removed on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 19)

说明: 此消息针对实施已检测到“已消除内存温度过高情况”的用例。

也可能显示为 816f0a0c2013ffff 或 0x816f0a0c2013ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0147

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f0a0c-2014ffff An Over-Temperature Condition has been removed on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 20)

说明: 此消息针对实施已检测到“已消除内存温度过高情况”的用例。

也可能显示为 816f0a0c2014ffff 或 0x816f0a0c2014ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0147

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f0a0c-2015ffff An Over-Temperature Condition has been removed on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 21)

说明: 此消息针对实施已检测到“已消除内存温度过高情况”的用例。

也可能显示为 816f0a0c2015ffff 或 0x816f0a0c2015ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0147

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f0a0c-2016ffff An Over-Temperature Condition has been removed on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 22)

说明: 此消息针对实施已检测到“已消除内存温度过高情况”的用例。

也可能显示为 816f0a0c2016ffff 或 0x816f0a0c2016ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0147

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f0a0c-2017ffff An Over-Temperature Condition has been removed on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 23)

说明: 此消息针对实施已检测到“已消除内存温度过高情况”的用例。

也可能显示为 816f0a0c2017ffff 或 0x816f0a0c2017ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: 前缀: PLAT 和标识: 0147

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f0a0c-2018ffff An Over-Temperature Condition has been removed on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 24)

说明: 此消息针对实施已检测到“已消除内存温度过高情况”的用例。

也可能显示为 816f0a0c2018ffff 或 0x816f0a0c2018ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 温度

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0147

SNMP 陷阱标识: 0

自动通知支持机构: 否

用户响应: 无需任何操作；仅供参考。

816f0a13-0301ffff System [ComputerSystemElementName] has recovered from a Fatal Bus Error.(CPU 1 PECI)

说明: 此消息针对实施已检测到“系统已从严重总线错误中恢复”的用例。

也可能显示为 816f0a130301ffff 或 0x816f0a130301ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0245

SNMP 陷阱标识: 50

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. （仅限经过培训的技术人员）更换微处理器 n（请参阅“卸下微处理器和散热器”和“更换微处理器和散热器”）。
2. 如果问题持续存在且无其他 CPU 表明发生相同错误，请更换主板。
3. （仅限经过培训的技术人员）更换主板（请参阅“卸下主板”和“更换主板”）。（n = 微处理器编号）

816f0a13-0302ffff System [ComputerSystemElementName] has recovered from a Fatal Bus Error.(CPU 2 PECI)

说明: 此消息针对实施已检测到“系统已从严重总线错误中恢复”的用例。

也可能显示为 816f0a130302ffff 或 0x816f0a130302ffff

严重性: 参考

警报类别: 严重 - 其他

可维护: 否

CIM 信息: **前缀:** PLAT 和**标识:** 0245

SNMP 陷阱标识: 50

自动通知支持机构: 否

用户响应:

1. （仅限经过培训的技术人员）更换微处理器 n（请参阅“卸下微处理器和散热器”和“更换微处理器和散热器”）。
2. 如果问题持续存在且无其他 CPU 表明发生相同错误，请更换主板。
3. （仅限经过培训的技术人员）更换主板（请参阅“卸下主板”和“更换主板”）。（n = 微处理器编号）

附录 B. UEFI (POST) 错误代码

本部分详述了 UEFI (POST) 错误代码。

在服务器启动时或当服务器正在运行时，可能会生成 UEFI (POST) 诊断错误代码。UEFI (POST) 代码记录在服务器中的 IMM2.1 事件日志内。

对于每个事件代码，将显示以下字段:

事件标识符
唯一识别事件的标识。

事件描述
所显示的为事件记录的消息字符串。

说明 解释事件发生原因的附加信息。

严重性 指示对于状况的担心程度。在事件日志中，严重性简写为第一个字符。可显示以下几种严重性:

表 38. 事件严重性级别

严重性	描述
信息	参考消息是为了审计目的而记录的信息，一般为用户操作或正常行为的状态改变。
警告	警告没有错误严重，但也应尽量在问题发展成错误之前将其纠正。它还可能是需要额外监视或维护的状况。
错误	错误一般表示故障或影响服务或预期功能的临界状态。

用户响应
指示您应该为解决事件而执行的操作。

按所示顺序执行本节中列出的步骤，直至问题得以解决。在您执行了此字段中描述的所有操作后，如果仍无法解决问题，请联系 Lenovo 支持人员。

以下是 UEFI (POST) 错误代码以及用于纠正所检测到问题的建议操作的列表。

I.11002 [I.11002]

说明: 已检测到系统中的一个或多个处理器不匹配。检测到一颗或多颗不匹配的处理器

严重性: 错误

用户响应: 完成以下步骤:

1. 发生此消息时可能伴随有其他有关处理器配置问题的消息。请先解决那些消息。
2. 如果仍存在问题，请确保安装了匹配的处理器（即，匹配的选件部件号等）
3. 验证是否根据该产品的服务信息将处理器安装在正确的处理器插座中。如果不是，请更正该问题。
4. 在 IBM 支持站点上检查是否有适用于此处理器错误的相应维护公告或 UEFI 固件更新。
5. （仅限经过培训的技术服务人员）更换不匹配的处理器。检查处理器插座，如果插槽损坏，请先更换主板。

I.1800A [I.1800A]

说明: 已检测到两个或更多个处理器封装的 QPI 链路转换速度不匹配。处理器具有不匹配的总线速度

严重性: 错误

用户响应: 完成以下步骤:

© Copyright Lenovo 2015

1. 验证该处理器是否是列示为本系统的“经验证的服务器”设备的有效选件。如果不是，请将该处理器卸下，并安装一个“经验证的服务器” Web 站点中列出的处理器。
2. 验证匹配的处理器是否安装在正确的处理器插槽中。更正发现的任何不符项。
3. 查看 IBM 支持站点以查找适用于该处理器错误的适用维护公告或固件更新。
4. （仅限经过培训的技术服务人员）更换处理器。检查处理器插座，如果插槽损坏，请先更换主板

I.1800C [I.1800C]

说明: 已检测到一个或多个处理器封装的高速缓存类型不匹配。处理器具有一个或多个类型不匹配的高速缓存级别

严重性: 错误

用户响应: 完成以下步骤:

1. 验证匹配的处理器是否安装在正确的处理器插槽中。更正发现的任何不符项。
2. 查看 IBM 支持站点以查找适用于该处理器错误的适用维护公告或固件更新。
3. （仅限经过培训的技术人员）更换主板

I.1800D [I.1800D]

说明: 已检测到一个或多个处理器封装的高速缓存关联性不匹配。处理器具有一个或多个关联性不匹配的高速缓存级别

严重性: 错误

用户响应: 完成以下步骤:

1. 验证匹配的处理器是否安装在正确的处理器插槽中。更正发现的任何不符项。
2. 查看 IBM 支持站点以查找适用于该处理器错误的适用维护公告或固件更新。
3. （仅限经过培训的技术人员）更换主板

I.1800E [I.1800E]

说明: 已检测到一个或多个处理器封装的处理器型号不匹配。处理器具有不匹配的型号

严重性: 错误

用户响应: 完成以下步骤:

1. 验证匹配的处理器是否安装在正确的处理器插槽中。更正发现的任何不符项。
2. 查看 IBM 支持站点以查找适用于该处理器错误的适用维护公告或固件更新。
3. （仅限经过培训的技术人员）更换主板

I.1800F [I.1800F]

说明: 已检测到一个或多个处理器封装的处理器系列不匹配。处理器属于不匹配的系列

严重性: 错误

用户响应: 完成以下步骤:

1. 验证匹配的处理器是否安装在正确的处理器插槽中。更正发现的任何不符项。
2. 查看 IBM 支持站点以查找适用于该处理器错误的适用维护公告或固件更新。
3. （仅限经过培训的技术人员）更换主板

I.18010 [I.18010]

说明: 已检测到一个或多个处理器封装的处理器分级不匹配。同一型号的处理器具有不匹配的步进标识

严重性: 错误

用户响应: 完成以下步骤:

1. 验证匹配的处理器是否安装在正确的处理器插槽中。更正发现的任何不符项。
2. 查看 IBM 支持站点以查找适用于该处理器错误的适用维护公告或固件更新。
3. （仅限经过培训的技术人员）更换主板

I.2018002 [I.2018002]

说明: 因资源约束，未能配置在总线 % 设备 % 功能 % 上发现的设备。设备的供应商标识为 %，设备标识为 %。OUT_OF_RESOURCES（PCI 选件 ROM）

严重性: 参考

用户响应: 完成以下步骤:

1. 如果最近安装、移动、维护或升级过此 PCIe 设备和/或任何连接的线缆，请装回适配器和所有连接的线缆。
2. 查看 IBM 支持站点以查找适用于该错误的任何适当维护公告或者 UEFI/适配器固件更新。注：可能需要通过 UEFI F1 Setup 或 ASU 或使用适配器制造商实用程序，禁用未使用的选件 ROM，以使适配器固件可更新。
3. 将适配器移到其他插槽。如果插槽不可用或者错误重复出现，请更换适配器。
4. 如果适配器移动到其他插槽后此错误没有重复出现，请确认这不是系统限制。然后，更换主板。另外，如果这不是初始安装且更换适配器后错误仍存在，请更换主板。

I.2018003 [I.2018003]

说明: 检测到在总线 % 设备 % 功能 % 上发现的设备的选项 ROM 校验和有误。设备的供应商标识为 %，设备标识为 %。ROM 校验和错误

严重性: 错误

用户响应: 完成以下步骤:

1. 如果最近安装、移动、维护或升级过此 PCIe 设备和/或任何连接的线缆，请装回适配器和所有连接的线缆。
2. 请将适配器移到其他系统插槽（如果可用）。
3. 查看 IBM 支持站点以查找适用于该错误的任何适当维护公告或者 UEFI/适配器固件更新。注: 可能需要将插槽配置为 Gen1 或使用特殊的实用程序软件，以使适配器固件可升级。可通过 F1 Setup -> System Settings -> Devices and I/O Ports -> PCIe Gen1/Gen2/Gen3 Speed Selection 或 ASU 实用程序配置 Gen1/Gen2 设置。
4. 更换适配器。

I.3808004 [I.3808004]

说明: IMM 系统事件日志 (SEL) 已满。IPMI 系统事件日志已满

严重性: 参考

用户响应: 完成以下步骤:

1. 使用 IMM Web 界面清空事件日志。
2. 如果 IMM 通信不可用，请使用 F1 Setup 来访问 System Event Logs 菜单并选择 Clear IMM System Event Log，然后重新启动服务器。

I.3818001 [I.3818001]

说明: 当前引导的闪存区的固件映像封装体签名无效。当前内存区 CRTM 封装体更新签名无效

严重性: 参考

用户响应: 完成以下步骤:

1. 重新引导系统。将使用备份 UEFI 映像。更新主 UEFI 映像。
2. 如果错误已不存在，不需要其他恢复操作。
3. 如果错误仍然存在或引导失败，（仅限经过培训的技术服务人员）请更换主板。

I.3818002 [I.3818002]

说明: 未引导的闪存区的固件映像封装体签名无效。相反的内存区 CRTM 封装体更新签名无效

严重性: 参考

用户响应: 完成以下步骤:

1. 更新备份 UEFI 映像。
2. 如果错误已不存在，不需要其他恢复操作。
3. 如果错误仍然存在或引导失败，（仅限经过培训的技术服务人员）请更换主板。

I.3818003 [I.3818003]

说明: CRTM 闪存驱动程序未能锁定安全闪存区域。CRTM 无法锁定安全闪存区域

严重性: 参考

用户响应: 完成以下步骤:

1. 如果系统未能成功引导，关闭然后重新开启系统的直流电源。
2. 如果系统引导至“F1 Setup”，请更新 UEFI 映像，然后将内存区重置为主映像（如果需要）。如果系统引导没有出现任何错误，说明恢复已完成，不需要其他操作。
3. 如果系统引导失败或尝试更新固件失败，（仅限经过培训的技术服务人员）则更换主板。

I.3818009 [I.3818009]

说明: 未能正确初始化 TPM。TPMINIT: 初始化 TPM 芯片失败。

严重性: 参考

用户响应: 完成以下步骤:

1. 查看 IBM 支持站点以查找适用于该错误的适用维护公告或固件更新。
2. 重新引导系统。
3. 如果错误仍存在，请更换主板组合件（请参阅“卸下主板组合件和安装主板组合件）。

I.3868000 [I.3868000]

说明: IFM: 已执行系统重置以重置适配器。IFM: 执行了重置适配器的系统重置操作

严重性: 参考

用户响应: 完成以下步骤:

1. 仅供参考；无需执行任何操作。

I.3868003 [I.3868003]

说明: IFM: 配置对于兼容性方式而言太大。IFM: 配置对于兼容性方式太大

严重性: 参考

用户响应: 完成以下步骤:

1. 仅供参考；无需执行任何操作。

I.5100B [I.5100B]

说明: 已检测到不符合要求的 DIMM 序列号: 在内存卡 % 的插槽 % 中发现序列号 %。检测到不符合要求的 DIMM 序列号

严重性: 参考

用户响应: 完成以下步骤:

1. 如果 IMM 事件日志中记录了此参考事件，那么该服务器未安装标准内存。
2. 安装的内存不在保修范围内。
3. 如内存不符合要求，则无法支持高于行业标准的速度。
4. 请联系您本地的销售代表或授权业务合作伙伴订购标准内存来更换不符合要求的 DIMM。
5. 安装符合要求的内存并打开服务器电源后，检查以确保不会再次记录此参考事件。

I.58015 [I.58015]

说明: 内存备用复制已启动。备用复制已启动

严重性: 参考

用户响应: 完成以下步骤:

1. 仅供参考；无需执行任何操作。

I.580A4 [I.580A4]

说明: 检测到内存插入情况发生变化。检测到 DIMM 插入情况发生变化

严重性: 参考

用户响应: 完成以下步骤:

1. 如果已向系统添加或从中卸下 DIMM，并且未检测到任何其他错误，请忽略此消息。
2. 在系统事件日志中检查是否有未更正的 DIMM 故障，并更换这些 DIMM。

I.580A5 [I.580A5]

说明: 镜像故障转移已完成。DIMM 编号 % 故障转移到镜像副本。检测到 DIMM 镜像故障转移

严重性: 参考

用户响应: 完成以下步骤:

1. 在系统事件日志中检查是否有未更正的 DIMM 故障，并更换这些 DIMM。

I.580A6 [I.580A6]

说明: 内存备用复制已成功完成。备用复制完成

严重性: 参考

用户响应: 完成以下步骤:

1. 如果已向系统添加或从中卸下 DIMM，并且未检测到任何其他错误，请忽略此消息。
2. 在系统事件日志中检查是否有未更正的 DIMM 故障，并更换这些 DIMM。

S.1100C [S.1100C]

说明: 在处理器 % 上检测到不可纠正的错误。已检测到不可纠正的处理器错误

严重性: 错误

用户响应: 完成以下步骤:

1. 查看 IBM 支持站点以查找适用于该错误的适用维护公告或固件更新。
2. （仅限经过培训的技术服务人员）如果存在多个处理器，请交换处理器以将受影响的处理器移至另一个处理器插座，然后重试。如果问题跟随受影响的处理器，或者这是单处理器系统，那么请更换此处理器。
3. （仅限经过培训的技术服务人员）每次卸下处理器时检查处理器插座，如果发现引脚受损或未对齐，则首先更换主板。更换主板。

S.2011001 [S.2011001]

说明: 总线 % 设备 % 功能 % 上发生未纠正的 PCIe 错误。设备的供应商标识为 %，设备标识为 %。检测到 PCI SERR

严重性: 错误

用户响应: 完成以下步骤:

1. 查找 IBM 支持站点中适用于该产品的设备驱动程序、固件更新和服务信息版本或者适用于该错误的其他信息。装入新的设备驱动程序和任何必需的固件更新。
2. 如果最近安装、移动、维护或升级过此节点和/或任何连接的线缆，则 a. 装回适配器和任何连接的线缆。b.重新加载设备驱动程序。c. 如果无法识别设备，则可能需要将插槽重新配置为 Gen1 或 Gen2。可通过 F1 Setup -> System Settings -> Devices and I/O Ports -> PCIe Gen1/Gen2/Gen3 Speed Selection 或 ASU 实用程序配置 Gen1/Gen2 设置。
3. 如果问题仍然存在，请卸下适配卡。如果在没有适配器的情况下，系统重新引导成功，请更换该适配卡。
4. （仅限经过培训的技术服务人员）更换主板。
5. （仅限经过培训的技术服务人员）更换处理器。

S.2018001 [S.2018001]

说明: 总线 % 设备 % 功能 % 上发生未纠正的 PCIe 错误。设备的供应商标识为 %，设备标识为 %。检测到未纠正的 PCIe 错误

严重性: 错误

用户响应: 完成以下步骤:

1. 查找 IBM 支持站点中适用于该产品的设备驱动程序、固件更新和服务信息版本或者适用于该错误的其他信息。装入新的设备驱动程序和任何必需的固件更新。
2. 如果最近安装、移动、维护或升级过此节点和/或任何连接的线缆，则 a. 装回适配器和任何连接的线缆。b.重新加载设备驱动程序。c. 如果无法识别设备，则可能需要将插槽重新配置为 Gen1 或 Gen2。可通过 F1 Setup -> System Settings -> Devices and I/O Ports -> PCIe Gen1/Gen2/Gen3 Speed Selection 或 ASU 实用程序配置 Gen1/Gen2 设置。
3. 如果问题仍然存在，请卸下适配卡。如果在没有适配器的情况下，系统重新引导成功，请更换该适配卡。
4. （仅限经过培训的技术服务人员）更换主板。
5. （仅限经过培训的技术服务人员）更换处理器。

S.3020007 [S.3020007]

说明: 在 UEFI 映像中检测到固件故障。检测到内部 UEFI 固件故障，系统已暂停

严重性: 错误

用户响应: 完成以下步骤:

1. 查看 IBM 支持站点以查找适用于该错误的适用维护公告或固件更新。
2. 更新 UEFI 映像。
3. （仅限经过培训的技术服务人员）更换主板。

S.3028002 [S.3028002]

说明: 检测到引导权限超时。引导许可权协商超时

严重性: 错误

用户响应: 完成以下步骤:

1. 查看 CMM/IMM 日志以查找通信错误并予以解决。
2. 装回系统
3. 如果问题仍然存在，请与支持人员联系

S.3030007 [S.3030007]

说明: 在 UEFI 映像中检测到固件故障。检测到内部 UEFI 固件故障，系统已暂停

严重性: 错误

用户响应: 完成以下步骤:

1. 查看 IBM 支持站点以查找适用于该错误的适当的维护公告或固件更新。
2. 更新 UEFI 映像。
3. 更换主板。

S.3040007 [S.3040007]

说明: 在 UEFI 映像中检测到固件故障。检测到内部 UEFI 固件故障，系统已暂停

严重性: 错误

用户响应: 完成以下步骤:

1. 查看 IBM 支持站点以查找适用于该错误的适当的维护公告或固件更新。
2. 更新 UEFI 映像。
3. 更换主板。

S.3050007 [S.3050007]

说明: 在 UEFI 映像中检测到固件故障。检测到内部 UEFI 固件故障，系统已暂停

严重性: 错误

用户响应: 完成以下步骤:

1. 查看 IBM 支持站点以查找适用于该错误的适当的维护公告或固件更新。
2. 更新 UEFI 映像。
3. 更换主板。

S.3058004 [S.3058004]

说明: 发生了 Three Strike 引导故障。系统已通过缺省 UEFI 设置进行引导。出现 POST 故障！系统引导使用了缺省设置。

严重性: 错误

用户响应: 完成以下步骤:

1. 该事件将 UEFI 重置为缺省设置以进行下一次引导。如果成功，将显示 Setup Utility。原始 UEFI 设置仍存在。
2. 如果您不是有意触发重新引导，那么请查看日志查找可能的原因。
3. 撤销最近的系统更改（已添加的设置或设备）。如果最近并未更改过系统，请卸下所有选件，然后卸下 CMOS 电池 30 秒以清空 CMOS 内容。验证系统是否能够引导。然后，逐个装回选件，以找出问题所在。
4. 查看 IBM 支持站点以查找适用于该错误的适用维护公告或固件更新。
5. 更新 UEFI 固件。

6. 卸下 CMOS 电池 30 秒，然后重新予以安装，以清空 CMOS 内容。
7. （仅限经过培训的技术服务人员）更换主板。

S.3060007 [S.3060007]

说明: 在 UEFI 映像中检测到固件故障。检测到内部 UEFI 固件故障，系统已暂停

严重性: 错误

用户响应: 完成以下步骤:

1. 查看 IBM 支持站点以查找适用于该错误的适当的维护公告或固件更新。
2. 更新 UEFI 映像。
3. 更换主板。

S.3070007 [S.3070007]

说明: 在 UEFI 映像中检测到固件故障。检测到内部 UEFI 固件故障，系统已暂停

严重性: 错误

用户响应: 完成以下步骤:

1. 查看 IBM 支持站点以查找适用于该错误的适当的维护公告或固件更新。
2. 更新 UEFI 映像。
3. 更换主板。

S.3108007 [S.3108007]

说明:] 已复原缺省系统设置。系统配置被复原为缺省设置

严重性: 错误

用户响应: 完成以下步骤:

1. 查看 IBM 支持站点以查找适用于该错误的适当的维护公告或固件更新。

S.3818004 [S.3818004]

说明: CRTM 闪存驱动程序未能成功刷写暂存区域。发生故障。CRTM 更新失败

严重性: 错误

用户响应: 完成以下步骤:

1. 继续引导系统。如果系统没有重置，请手动重置系统。
2. 如果随后的引导没有报告该错误，那么不需要再执行其他恢复操作。
3. 如果错误仍然存在，请继续引导系统并更新 UEFI 映像。
4. （仅限经过培训的技术服务人员）更换主板。

S.3818007 [S.3818007]

说明: 未能验证这两个闪存区的固件映像封装体。无法验证 CRTM 映像封装体

严重性: 错误

用户响应: 完成以下步骤:

1. 如果系统未能成功引导，请关闭系统电源，然后以直流电源启动系统。
2. 如果系统引导至“F1 Setup”，请更新 UEFI 映像，然后将内存区重置为主映像（如果需要）。如果系统引导没有出现任何错误，说明恢复已完成，不需要其他操作。
3. 如果系统引导失败或尝试更新固件失败，（仅限经过培训的技术服务人员）则更换主板。

S.51003 [S.51003]

说明: 在 DIMM 插槽 %（列 % 上）中检测到不可纠正的内存错误。[S.51003] 已在处理器 % 通道 % 上检测到不可纠正的的内存错误。无法确定此通道内的故障 DIMM。[S.51003] 已检测到不可纠正的内存错误。发生了致命内存错误

严重性: 错误

用户响应: 完成以下步骤:

1. 查看 IBM 支持站点以查找适用于该内存错误的适当的维护公告或固件更新。
2. 如果最近安装、移动、维护或升级过节点，请验证 DIMM 是否正确安装，并查看以确认该内存通道上的任何 DIMM 插槽中都没有异物。如果发现上述任何情况，请纠正并用相同的 DIMM 重试。（注: 事件日志装最近可能有一个 580A4 事件，指示检测到 DIMM 安装发生变化，可能与此问题有关。）
3. 如果 DIMM 插槽上未发现任何问题并且该问题仍然存在，请更换由 LightPath 和/或事件日志条目标识的 DIMM。
4. 如果问题在同一 DIMM 插槽上再次出现，请将同一内存通道上的其他 DIMM 逐个跨通道地交换到另一个内存通道或处理器。（查看此产品的服务信息/安装指南，以了解备用/备用方式的填充需求）。如果问题随着已移动的 DIMM 转移到其他内存通道，请更换该 DIMM。
5. （仅限经过培训的技术服务人员）卸下受影响的处理器，然后检查处理器插座的引脚以查看是否存在已损坏的引脚或未对齐的引脚。如果发现损坏，或这是升级处理器，则更换主板。如果有多个处理器，请交换处理器以将受影响的处理器移至另一个处理器插座，然后重试。如果问题跟随受影响的处理器（或只有一个处理器），那么请更换受影响的处理器。

6. （仅限经过培训的技术人员）如果原 DIMM 插槽仍有问题，则重新检查该 DIMM 插槽是否有异物，如有，则清除异物。如果接口损坏，则更换主板

S.51006 [S.51006]

说明: 检测到内存不匹配。请确认内存配置有效。已检测到一个或多个不匹配的 DIMM

严重性: 错误

用户响应: 完成以下步骤:

1. 可以执行不可纠正内存错误或故障内存测试。请首先查看日志并针对该事件进行维护。被其他错误或操作禁用的 DIMM 可能会导致该事件。
2. 验证 DIMM 是否按照正确的插入顺序安装。
3. 禁用内存镜像和热备。如果该操作可以消除不匹配问题，请查看 IBM 支持站点上与此问题相关的信息。
4. 更新 UEFI 固件。
5. 更换 DIMM。
6. 更换处理器。

S.51009 [S.51009]

说明: 未检测到系统内存。未检测到内存

严重性: 错误

用户响应: 完成以下步骤:

1. 如果记录了除此之外的任何内存错误，请先针对这些指示代码采取操作。
2. 如果日志中没有其他内存诊断代码，请使用 Setup Utility 或 Advanced Settings Utility (ASU) 来确定启用所有 DIMM 插槽。
3. 如果问题仍然存在，请关闭从机箱中关闭并卸下节点，然后物理验证已安装一个或多个 DIMM，并且所有 DIMM 均以正确的插入顺序安装。
4. 如果 DIMM 存在且安装正确，请检查是否有任何点亮的 DIMM 插槽指示灯，如果有，请装回这些 DIMM。
5. 在机箱中装回节点，打开节点电源，然后查看日志以查找内存诊断代码。
6. （仅限经过培训的技术人员）如果问题仍然存在，则更换处理器。
7. （仅限经过培训的技术人员）如果问题仍然存在，请更换主板。

S.58008 [S.58008]

说明: 某个 DIMM 未通过 POST 内存测试。DIMM 内存测试失败

严重性: 错误

用户响应: 完成以下步骤:

1. 必须关闭系统电源，然后以交流电源启动系统来重新启用受影响的 DIMM 插槽，或者使用 Setup Utility 来手动重新启用。
2. 如果最近安装、维护、移动或升级过计算节点，则检查以确保 DIMM 安装牢固，并且在 DIMM 插槽中看不到异物。如果发现上述任何情况，请纠正并用相同的 DIMM 重试。（注意：事件日志可能包含最近的 00580A4 事件，指示已检测到可能与该问题有关的 DIMM 插入变更。）
3. 如果问题仍然存在，请更换由光通路和/或事件日志条目标识的相应 DIMM。
4. 如果同一 DIMM 插槽上重复出现该问题，请将同一内存通道上的其他 DIMM 逐个交换到另一个内存通道或处理器。如果问题随着已移动的 DIMM 转移到其他内存通道，请更换该 DIMM。
5. 查看 IBM 支持站点以查找适用于该内存错误的适用维护公告或固件更新。
6. （仅限经过培训的技术服务人员）卸下受影响的处理器，然后检查处理器插座的引脚以查看是否存在已损坏的引脚或未对齐的引脚。如果发现损坏，或这是升级处理器，则更换主板。如果有多个处理器，请交换处理器以将受影响的处理器移至另一个处理器插座，然后重试。如果问题跟随受影响的处理器（或只有一个处理器），那么请更换受影响的处理器。
7. 如果原始 DIMM 插槽仍存在问题，请重新检查该 DIMM 插槽中是否存在异物，如发现异物，请予以清除。如果接口损坏，则更换主板

S.68005 [S.68005]

说明: 总线 % 上的 IIO 核心逻辑检测到错误。全局严重错误状态寄存器包含 %。全局非严重错误状态寄存器包含 %。请检查错误日志中是否存在其他下游设备错误数据。严重 IOH-PCI 错误

严重性: 错误

用户响应: 完成以下步骤:

1. 查看日志以查找与关联 PCIe 设备相关的单独错误并解决该错误。
2. 查看 IBM 支持站点以查找系统或适配器的适用于该错误的适当维护公告或固件更新。
3. 更换 I/O 设备或 PCIe 适配器
4. （仅限经过培训的技术人员）更换错误中报告的主板。

S.680B8 [S.680B8]

说明: 检测到内部 QPI 链路故障。已检测到内部 QPI 链路故障

严重性: 错误

用户响应: 完成以下步骤:

1. 查看 IBM 支持站点以查找适用于该错误的适用维护公告或固件更新。
2. 检查处理器插座是否有异物碎片或损坏。如果发现碎片，那么将其清除掉。
3. （仅限经过培训的技术人员）如果再次发生错误，或发现插座损坏，则更换主板
4. （仅限经过培训的技术服务人员）更换处理器。

S.680B9 [S.680B9]

说明: 检测到外部 QPI 链路故障。已检测到外部 QPI 链路故障

严重性: 错误

用户响应: 完成以下步骤:

1. 查看 IBM 支持站点以查找适用于该错误的适用维护公告或固件更新。
2. 检查处理器插座是否有异物碎片或损坏。如果发现碎片，那么将其清除掉。
3. （仅限经过培训的技术人员）如果再次发生错误，或发现插座损坏，则更换主板

W.11004 [W.11004]

说明: 系统内的处理器未通过 BIST。检测到处理器自检失败

严重性: 错误

用户响应: 完成以下步骤:

1. 如果刚更新了处理器或固件，请查看 IBM 支持站点以查找适用于该处理器错误的适当维护公告或固件更新。
2. （仅限经过培训的技术服务人员）如果存在多个处理器，请交换处理器以将受影响的处理器移至另一个处理器插座，然后重试。如果问题跟随受影响的处理器或只有这一个处理器，在卸下每个处理器时都请检查处理器插槽，如果发现处理器插槽受损或有未对齐的引脚，请先更换系统板。
3. （仅限经过培训的技术服务人员）每次卸下处理器时检查处理器插座，如果发现引脚受损或未对齐，则首先更换主板。更换主板。

W.3048006 [W.3048006]

说明: 因自动引导恢复（ABR）事件，UEFI 已从备用闪存区引导。自动引导恢复，引导 UEFI 备份映像

严重性: 警告

用户响应: 完成以下步骤:

1. 查看 IBM 支持站点以查找适用于该错误的适用维护公告或固件更新。
2. 更新主 UEFI 映像。
3. 更换主板。

W.305000A [W.305000A]

说明: 检测到无效的日期和时间。RTC 日期和时间不正确

严重性: 警告

用户响应: 完成以下步骤:

1. 查看 IMM/机箱事件日志。本事件应该刚好在 0068002 错误之前发生。解决此事件或其他任何与电池相关的错误。
2. 使用 F1 设置重置日期和时间。如果系统重置后问题再次出现，请更换 CMOS 电池。
3. 如果问题仍然存在，那么请查看 IBM 支持站点以找到适用于该错误的维护公告或固件更新。
4. （仅限经过培训的技术服务人员）更换主板。

W.3058009 [W.3058009]

说明: 驱动程序运行状况协议：缺失配置。需要通过 F1 更改设置。驱动程序运行状况协议：缺失配置。需要使用 F1 来更改设置。

严重性: 警告

用户响应: 完成以下步骤:

1. 转至 F1 Setup > System Settings > Settings > Driver Health Status List，然后查找报告 Configuration Required 状态的驱动程序/控制器。
2. 在 System Settings 中查找驱动程序菜单，然后适当地更改设置。
3. 保存设置并重新启动系统。

W.305800A [W.305800A]

说明: 驱动程序运行状况协议：报告“Failed”状态控制器。驱动程序运行状况协议：报告“Failed”状态的控制器

严重性: 警告

用户响应: 完成以下步骤:

1. 重新引导系统。
2. 如果问题仍然存在，请切换到备份 UEFI 或更新当前 UEFI 映像。
3. 更换主板。

W.305800B [W.305800B]

说明: 驱动程序运行状况协议: 报告“重新引导”需要的控制器。驱动程序运行状况协议: 报告需要“Reboot”的控制器

严重性: 警告

用户响应: 完成以下步骤:

1. 无需进行任何操作。系统在 POST 结束时将重新引导。
2. 如果问题仍然存在，请切换到备份 UEFI 映像或更新当前 UEFI 映像。
3. 更换主板。

W.305800C [W.305800C]

说明: 驱动程序运行状况协议: 报告“系统关机”需要的控制器。驱动程序运行状况协议: 报告需要“System Shutdown”的控制器

严重性: 警告

用户响应: 完成以下步骤:

1. 无需进行任何操作。系统在 POST 结束时将重新引导。
2. 如果问题仍然存在，请切换到备份 UEFI 映像或更新当前 UEFI 映像。
3. 更换主板。

W.305800D [W.305800D]

说明: 驱动程序运行状况协议: 断开控制器连接失败。需要“重新引导”。驱动程序运行状况协议: 断开控制器连接失败。需要“Reboot”。

严重性: 警告

用户响应: 完成以下步骤:

1. 无需进行任何操作。系统在 POST 结束时将重新引导。
2. 如果问题仍然存在，请切换到备份 UEFI 映像或更新当前 UEFI 映像。
3. 更换主板。

W.305800E [W.305800E]

说明: 驱动程序运行状况协议: 报告无效运行状态驱动程序。驱动程序运行状况协议: 报告无效运行状态的驱动程序

严重性: 警告

用户响应: 完成以下步骤:

1. 无需进行任何操作。系统在 POST 结束时将重新引导。
2. 如果问题仍然存在，请切换到备份 UEFI 映像或更新当前 UEFI 映像。
3. 更换主板。

W.3808000 [W.3808000]

说明: 发生 IMM 通信故障。IMM 通信故障

严重性: 警告

用户响应: 完成以下步骤:

1. 从 CMM 重置 IMM。
2. 使用 CMM 从计算节点卸下辅助电源。将重新引导计算节点。
3. 查看 IBM 支持站点以查找适用于该错误的适用维护公告或固件更新。
4. 更新 UEFI 固件。
5. （仅限经过培训的技术服务人员）更换主板。

W.3808002 [W.3808002]

说明: 将 UEFI 设置保存到 IMM 时出错。更新 IMM 系统配置时出错

严重性: 警告

用户响应: 完成以下步骤:

1. 使用 Setup Utility 验证并保存设置（该操作将恢复设置）。
2. 从 CMM 重置 IMM。
3. 使用 CMM 从计算节点卸下辅助电源。将重新引导计算节点。
4. 查看 IBM 支持站点以查找适用于该错误的适用维护公告或固件更新。
5. 更新 IMM 固件。
6. 使用 CMOS 清除跳线清除 CMOS
7. （仅限经过培训的技术服务人员）更换主板。

W.3808003 [W.3808003]

说明: 无法从 IMM 检索系统配置。从 IMM 检索系统配置时出错

严重性: 警告

用户响应: 完成以下步骤:

1. 使用 Setup Utility 验证并保存设置（该操作将恢复设置）。
2. 从 CMM 重置 IMM。

3. 使用 CMM 从计算节点卸下辅助电源。将重新引导计算节点。
4. 查看 IBM 支持站点以查找适用于该错误的适用维护公告或固件更新。
5. 更新 IMM 固件。
6. 使用 CMOS 清除跳线清除 CMOS
7. （仅限经过培训的技术服务人员）更换主板。

W.3818005 [W.3818005]

说明: CRTM 闪存驱动程序未能成功刷写暂存区域。更新异常终止。CRTM 更新异常中止

严重性: 警告

用户响应: 完成以下步骤:

1. 继续引导系统。如果系统无法重启，请手动重启系统。
2. 如果随后的引导没有报告该错误，那么不需要再执行其他恢复操作。
3. 如果此事件仍然存在，请继续引导系统并更新 UEFI 映像。
4. （仅限经过培训的技术服务人员）更换主板。

W.3868001 [W.3868001]

说明: IFM: 已避免重置循环 - 不允许多个重置。IFM: 已避免重置循环 - 不允许多次重置

严重性: 警告

用户响应: 完成以下步骤:

1. 将所有固件（包括适配器固件）更新到最新级别。
2. 如果问题仍然存在，请升级至下一级支持。

W.3868002 [W.3868002]

说明: IFM: 与 IMM 通信时出错 - IFM 可能部署不正确。IFM: 与 IMM 通信时出错 - IFM 可能未正确部署

严重性: 错误

用户响应: 完成以下步骤:

1. 将所有固件（包括适配器固件）更新到最新级别。
2. 如果问题仍然存在，请升级至下一级支持。

W.3938002 [W.3938002]

说明: 检测到引导配置错误。引导配置错误

严重性: 警告

用户响应: 完成以下步骤:

1. F1 Setup -> Save Settings。
2. 重试 OOB 配置更新。

W.50001 [W.50001]

说明: 因在 POST 期间检测到错误，已禁用 DIMM。DIMM 已禁用

严重性: 参考

用户响应: 完成以下步骤:

1. 如果由于内存故障而禁用了 DIMM，请完成针对该事件的过程。
2. 如果日志中未记录任何内存故障，并且没有 DIMM 插槽错误指示灯点亮，请通过 Setup Utility 或 Advanced Settings Utility (ASU) 来重新启用该 DIMM。
3. 如果问题仍然存在，请从管理控制台关闭再打开计算节点的电源。
4. 将 IMM 重置为缺省设置。
5. 将 UEFI 重置为缺省设置。
6. 更新 IMM 和 UEFI 固件。
7. 将禁用的插槽中的 DIMM 更换为/装回匹配的 DIMM。如果该插槽仍被禁用，（仅限经过培训的技术人员）则更换主板

W.58001 [W.58001]

说明: MC5 Status 包含 % 且 MC5 Misc 包含 %。已超出 DIMM PFA 阈值。MC5 Status 包含 % 而 MC5 Misc 包含 %。已超出 DIMM PFA 阈值

严重性: 错误

用户响应: 完成以下步骤:

1. 如果最近安装、移动、维护或升级过计算节点，请确认 DIMM 安装正确，并查看以确定该内存通道上的任何 DIMM 插槽中都没有异物。如果发现上述任何情况，请纠正并用相同的 DIMM 重试。（注意: 事件日志可能包含最近的 580A4 事件，指示已检测到可能与该问题有关的 DIMM 插入变更。）
2. 查看 IBM 支持站点以查找适用于该内存错误的适当固件更新。发行说明将列出此更新所处理的已知问题。
3. 如果先前的步骤未能解决问题，那么请在下一次维护时，将同一内存通道上的 DIMM 交换到其他内存通道或处理器，一次交换一个。（查看此产品的服务信息/安装指南，以了解备用/备用方式的填充需求）。如果 PFA 跟随所移动的 DIMM 到其他内存通道上的任何 DIMM 插槽，都请更换所移动的 DIMM。
4. 如果 DIMM 插槽上未发现任何问题并且该问题仍然存在，请更换由 LightPath 和/或事件日志条目标识的 DIMM。
5. 如果问题在同一 DIMM 插槽上再次出现，请将同一内存通道上的其他 DIMM 逐个跨通道地交换到另一个内存通道或处理器。（查看此产品的服务信息/安装指

南，以了解备用/备用方式的填充需求）。如果问题随着已移动的 DIMM 转移到其他内存通道，请更换该 DIMM。

6. （仅限经过培训的技术服务人员）卸下受影响的处理器，然后检查处理器插座的引脚以查看是否存在已损坏的引脚或未对齐的引脚。如果发现损坏，或这是升级处理器，则更换主板。如果有多个处理器，请交换处理器以将受影响的处理器移至另一个处理器插座，然后重试。如果问题跟随受影响的处理器（或只有一个处理器），那么请更换受影响的处理器。
7. （仅限经过培训的技术人员）如果原 DIMM 插槽仍有问题，则重新检查该 DIMM 插槽是否有异物，如有，则清除异物。如果接口损坏，则更换主板

W.58007 [W.58007]

说明: 检测到无效的内存配置（不支持的 DIMM 插入情况）。请确认内存配置有效。不支持 DIMM 填充

严重性: 错误

用户响应: 完成以下步骤:

1. 确保根据该产品的服务信息中的准则填充 DIMM 插槽。
2. 确保在 uEFI 设置菜单中启用了所有 DIMM。
3. 如果 DIMM 插槽错误指示灯点亮，请解决此故障。

W.580A1 [W.580A1]

说明: 镜像方式的内存配置无效。请纠正内存配置。镜像方式不支持的 DIMM 填充

严重性: 错误

用户响应: 完成以下步骤:

1. 如果 DIMM 插槽错误指示灯点亮，请解决此故障。
2. 确保针对镜像方式正确插入 DIMM 插槽。

W.580A2 [W.580A2]

说明: 备用方式的内存配置无效。请纠正内存配置。热备方式不支持的 DIMM 填充

严重性: 错误

用户响应: 完成以下步骤:

1. 如果 DIMM 插槽错误指示灯点亮，请解决此故障。
2. 确保根据该产品的服务信息为备用方式正确填充 DIMM 插槽。

W.68002 [W.68002]

说明: 已检测到 CMOS 电池错误。CMOS 电池故障

严重性: 错误

用户响应: 完成以下步骤:

1. 如果最近安装、移动或维护了系统，请确保已正确安装了电池。
2. 查看 IBM 支持站点以查找适用于该错误的适用维护公告或固件更新。
3. 更换 CMOS 电池。
4. （仅限经过培训的技术人员）更换主板

附录 C. DSA 诊断测试结果

运行 DSA 诊断测试后，使用以下信息可解决任何发现的问题。

DSA Broadcom 网络测试结果

运行 Broadcom 网络测试时可能生成以下消息。

405-000-000 BRCM:TestControlRegisters Test Passed

说明: 测试已通过。

严重性: 事件

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

405-001-000 BRCM:TestMIIRegisters Test Passed

说明: 测试已通过。

严重性: 事件

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

405-002-000 BRCM:TestEEPROM Test Passed

说明: 测试已通过。

严重性: 事件

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

405-003-000 BRCM:TestInternalMemory Test Passed

说明: 测试已通过。

严重性: 事件

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

405-004-000 BRCM:TestInterrupt Test Passed

说明: 测试已通过。

严重性: 事件

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

405-005-000 BRCM:TestLoopbackMAC Test Passed

说明: 测试已通过。

严重性: 事件

可维护: 否

可恢复: 否

© Copyright Lenovo 2015

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

405-006-000 BRCM:TestLoopbackPhysical Test Passed

说明: 测试已通过。

严重性: 事件

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

405-007-000 BRCM:TestLEDs Test Passed

说明: 测试已通过。

严重性: 事件

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

405-800-000 BRCM:TestControlRegisters Test Aborted

说明: 控制寄存器测试已取消。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

405-801-000 BRCM:TestMIIRegisters Test Aborted

说明: MII 寄存器测试已取消。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

405-802-000 BRCM:TestEEPROM Test Aborted

说明: EEPROM 测试已取消。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

405-803-000 BRCM:TestInternalMemory Test Aborted

说明: 内部内存测试已取消。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

405-804-000 BRCM:TestInterrupt Test Aborted

说明: 中断测试已取消。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

405-805-000 BRCM:TestLoopbackMAC Test Aborted

说明: MAC 层的回送测试已取消。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

405-806-000 BRCM:TestLoopbackPhysical Test Aborted

说明: 物理层的回送测试已取消。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

405-807-000 BRCM:TestLEDs Test Aborted

说明: 状态指示灯验证已取消。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

405-900-000 BRCM:TestControlRegisters Test Failed

说明: 测试内部 MAC 寄存器时检测到故障

严重性: 错误

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 检查组件固件级别并根据需要升级。已安装的固件级别可在 DSA 诊断事件日志中该组件的 Firmware/VPD 部分中找到。
2. 重新运行测试。
3. 如果故障仍然存在，请参阅系统《安装和维护指南》中的“按症状进行故障诊断”，以了解可采取的下一个纠正行动。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

405-901-000 BRCM:TestMIIRegisters Test Failed

说明: 测试内部 PHY 寄存器时检测到故障。

严重性: 错误

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 检查组件固件级别并根据需要升级。已安装的固件级别可在 DSA 诊断事件日志中该组件的 Firmware/VPD 部分中找到。
2. 重新运行测试。
3. 如果故障仍然存在，请参阅系统《安装和维护指南》中的“按症状进行故障诊断”，以了解可采取的下一个纠正行动。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

405-902-000 BRCM:TestEEPROM Test Failed

说明: 测试非易失性 RAM 时检测到故障。

严重性: 错误

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 检查组件固件级别并根据需要升级。已安装的固件级别可在 DSA 诊断事件日志中该组件的 Firmware/VPD 部分中找到。
2. 重新运行测试。
3. 如果故障仍然存在，请参阅系统《安装和维护指南》中的“按症状进行故障诊断”，以了解可采取的下一个纠正行动。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

405-903-000 BRCM:TestInternalMemory Test Failed

说明: 测试内部内存时检测到故障。

严重性: 错误

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 检查组件固件级别并根据需要升级。已安装的固件级别可在 DSA 诊断事件日志中该组件的 Firmware/VPD 部分中找到。
2. 重新运行测试。
3. 如果故障仍然存在，请参阅系统《安装和维护指南》中的“按症状进行故障诊断”，以了解可采取的下一个纠正行动。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

405-904-000 BRCM:TestInterrupt Test Failed

说明: 测试中断时检测到故障。

严重性: 错误

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 检查组件固件级别并根据需要升级。已安装的固件级别可在 DSA 诊断事件日志中该组件的 Firmware/VPD 部分中找到。
2. 重新运行测试。
3. 如果故障仍然存在，请参阅系统《安装和维护指南》中的“按症状进行故障诊断”，以了解可采取的下一个纠正行动。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

405-905-000 BRCM:TestLoopbackMAC Test Failed

说明: BRCM:TestLoopbackMAC 测试失败。

严重性: 错误

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 检查组件固件级别并根据需要升级。已安装的固件级别可在 DSA 诊断事件日志中该组件的 Firmware/VPD 部分中找到。
2. 重新运行测试。
3. 如果故障仍然存在，请参阅系统《安装和维护指南》中的“按症状进行故障诊断”，以了解可采取的下一个纠正行动。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

405-906-000 BRCM:TestLoopbackPhysical Test Failed

说明: 在物理层的回送测试期间检测到故障。

严重性: 错误

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 检查组件固件级别并根据需要升级。已安装的固件级别可在 DSA 诊断事件日志中该组件的 Firmware/VPD 部分中找到。
2. 重新运行测试。
3. 如果故障仍然存在，请参阅系统《安装和维护指南》中的“按症状进行故障诊断”，以了解可采取的下一个纠正行动。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

405-907-000 BRCM:TestLEDs Test Failed

说明: 验证状态指示灯的运行状况时检测到故障。

严重性: 错误

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 检查组件固件级别并根据需要升级。已安装的固件级别可在 DSA 诊断事件日志中该组件的 Firmware/VPD 部分中找到。
2. 重新运行测试。
3. 如果故障仍然存在，请参阅系统《安装和维护指南》中的“按症状进行故障诊断”，以了解可采取的下一个纠正行动。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

DSA Brocade 测试结果

运行 Brocade 测试时可能生成以下消息。

218-000-000 Brocade:MemoryTest Passed

说明: 测试已通过。

严重性: 事件

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

218-001-000 Brocade:ExternalLoopbackTest Passed

说明: 测试已通过。

严重性: 事件

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

218-002-000 Brocade:SerdesLoopbackTest Passed

说明: 测试已通过。

严重性: 事件

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

218-003-000 Brocade:PCILoopbackTest Passed

说明: 测试已通过。

严重性: 事件

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

218-004-000 Brocade:ExternalEthLoopbackTest Passed

说明: 测试已通过。

严重性: 事件

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

218-005-000 Brocade:SerdesEthLoopbackTest Passed

说明: 测试已通过。

严重性: 事件

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

218-006-000 Brocade:InternalLoopbackTest Passed

说明: 测试已通过。

严重性: 事件

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

218-800-000 Brocade:MemoryTest Aborted

说明: 测试已取消。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

218-801-000 Brocade:ExternalLoopbackTest Aborted

说明: 测试已取消。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

218-802-000 Brocade:SerdesLoopbackTest Aborted

说明: 测试已取消。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

218-803-000 Brocade:PCILoopbackTest Aborted

说明: 测试已取消。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

218-804-000 Brocade:ExternalEthLoopbackTest Aborted

说明: 测试已取消。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

218-805-000 Brocade:SerdesEthLoopbackTest Aborted

说明: 测试已取消。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

218-806-000 Brocade:InternalLoopbackTest Aborted

说明: 测试已取消。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

218-900-000 Brocade:MemoryTest Failed

说明: 测试适配器内存时检测到故障。

严重性: 错误

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 重新运行测试。
2. 验证固件是否处于适当级别。
3. 重新运行测试。
4. 如果问题仍然存在，请与 IBM 技术支持代表联系。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

218-901-000 Brocade:ExternalLoopbackTest Failed

说明: 在回送测试期间检测到故障。

严重性: 错误

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 检查线缆连接。
2. 重新运行测试。
3. 验证固件是否处于适当级别。
4. 重新运行测试。
5. 如果问题仍然存在，请与 IBM 技术支持代表联系。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

218-902-000 Brocade:SerdesLoopbackTest Failed

说明: 在回送测试期间检测到故障。

严重性: 错误

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 重新运行测试。
2. 验证固件是否处于适当级别。
3. 重新运行测试。
4. 如果问题仍然存在，请与 IBM 技术支持代表联系。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

218-903-000 Brocade:PCILoopbackTest Failed

说明: 在回送测试期间检测到故障。

严重性: 错误

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 重新运行测试。
2. 验证固件是否处于适当级别。
3. 重新运行测试。
4. 如果问题仍然存在，请与 IBM 技术支持代表联系。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

218-904-000 Brocade:ExternalEthLoopbackTest Failed

说明: 在回送测试期间检测到故障。

严重性: 错误

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 检查或更换 SFP/线缆。
2. 重新运行测试。
3. 验证固件是否处于适当级别。
4. 重新运行测试。
5. 如果问题仍然存在，请与 IBM 技术支持代表联系。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

218-905-000 Brocade:SerdesEthLoopbackTest Failed

说明: 在回送测试期间检测到故障。

严重性: 错误

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 重新运行测试。
2. 验证固件是否处于适当级别。
3. 重新运行测试。
4. 如果问题仍然存在，请与 IBM 技术支持代表联系。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

218-906-000 Brocade:InternalLoopbackTest Failed

说明: 在回送测试期间检测到故障。

严重性: 错误

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 重新运行测试。
2. 验证固件是否处于适当级别。
3. 重新运行测试。
4. 如果问题仍然存在，请与 IBM 技术支持代表联系。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

DSA 检查点面板测试结果

运行检查点面板测试时可能生成以下消息。

180-000-000 Check-point Panel Test Passed

说明: 检查点面板测试已通过。

严重性: 事件

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

180-801-000 Check-point Panel Test Aborted

说明: 检查点面板测试已异常终止。BMC 无法验证操作员信息面板线缆是否已连接。

严重性: 警告

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 检查并在两端装回操作员信息面板线缆。
2. 验证 BMC 控制器是否正常工作。
3. 重新运行测试。
4. 如果故障仍然存在，请参阅系统《安装和维护指南》中的“按症状进行故障诊断”，以了解可采取的下一个纠正行动。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

180-901-000 Check-point Panel Test Failed

说明: 检查点面板测试失败。操作员报告显示不正确。

严重性: 错误

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 检查操作员信息面板线缆两端是否有松动或断开连接情况，或者线缆是否损坏。
2. 如果存在损坏，请更换信息面板线缆。
3. 重新运行测试。
4. 更换操作员信息面板组合件。
5. 重新运行测试。
6. 如果故障仍然存在，请参阅系统《安装和维护指南》中的“按症状进行故障诊断”，以了解可采取的下一个纠正行动。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

DSA CPU 压力测试结果

运行 CPU 压力测试时可能生成以下消息。

089-000-000 CPU Stress Test Passed

说明: CPU 压力测试已通过。

严重性: 事件

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

089-801-000 CPU Stress Test Aborted

说明: CPU 压力测试已异常终止。内部程序错误。

严重性: 警告

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 关闭并重新启动系统。

2. 确保 DSA 诊断代码为最新级别。
3. 重新运行测试。
4. 检查系统固件级别并根据需要升级。已安装的固件级别可在 DSA 诊断事件日志中该组件的 Firmware/VPD 部分中找到。可在 IBM 支持 Web 站点上根据此系统类型找到此组件的最新级别固件。
5. 重新运行测试。
6. 如果系统已停止响应，请关闭并重新启动系统，然后请重新运行测试。
7. 如果故障仍然存在，请参阅系统《安装和维护指南》中的“按症状进行故障诊断”，以了解可采取的下一个纠正行动。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

089-802-000 CPU Stress Test Aborted

说明: CPU 压力测试已异常终止。系统资源不可用错误。

严重性: 警告

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 关闭并重新启动系统。
2. 确保 DSA 诊断代码为最新级别。
3. 重新运行测试。
4. 检查系统固件级别并根据需要升级。已安装的固件级别可在 DSA 诊断事件日志中该组件的 Firmware/VPD 部分中找到。
5. 重新运行测试。
6. 如果系统已停止响应，请关闭并重新启动系统，然后请重新运行测试。
7. 如果故障仍然存在，请参阅系统《安装和维护指南》中的“按症状进行故障诊断”，以了解可采取的下一个纠正行动。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

089-803-000 CPU Stress Test Aborted

说明: CPU 压力测试已异常终止。内存大小不足，无法运行该测试。至少需要 1GB。

严重性: 警告

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

089-804-000 CPU Stress Test Aborted

说明: CPU 压力测试已异常终止。用户已按下 Ctrl-C。

严重性: 警告

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

089-901-000 CPU Stress Test Failed

说明: CPU 压力测试失败。

严重性: 错误

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 如果系统已停止响应，请关闭并重新启动系统，然后请重新运行测试。
2. 确保 DSA 诊断代码为最新级别。
3. 重新运行测试。
4. 检查系统固件级别并根据需要升级。已安装的固件级别可在 DSA 诊断事件日志中该组件的 Firmware/VPD 部分中找到。
5. 重新运行测试。
6. 如果系统已停止响应，请关闭并重新启动系统，然后请重新运行测试。

7. 如果故障仍然存在，请参阅系统《安装和维护指南》中的“按症状进行故障诊断”，以了解可采取的下一个纠正行动。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

DSA Emulex 适配器测试结果

运行 Emulex 适配器测试时可能生成以下消息。

516-000-000 ELXUCNA: NIC MAC LoopBackTest Passed

说明: 测试已通过。

严重性: 事件

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

516-001-000 ELXUCNA: NIC PHY LoopBackTest Passed

说明: 测试已通过。

严重性: 事件

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

516-002-000 ELXUCNA: ELXUCNA: NIC LED(Beacon)Test Passed

说明: 测试已通过。

严重性: 事件

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

516-800-000 ELXUCNA: NIC MAC LoopBackTest Aborted

说明: MAC 层的回送测试已取消。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

516-801-000 ELXUCNA: NIC PHY LoopBackTest Aborted

说明: 物理层的回送测试已取消。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

516-802-000 ELXUCNA: ELXUCNA: NIC LED(Beacon)Test Aborted

说明: 状态指示灯验证已取消。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

516-900-000 ELXUCNA: NIC MAC LoopBackTest Failed

说明: 在 MAC 层的回送测试期间检测到故障。

严重性: 错误

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 检查组件固件级别并根据需要升级。已安装的固件级别可在 DSA 诊断事件日志中该组件的 Firmware/VPD 部分中找到。
2. 重新运行测试。
3. 如果故障仍然存在，请参阅系统《安装和维护指南》中的“按症状进行故障诊断”，以了解可采取的下一个纠正行动。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

516-901-000 ELXUCNA: NIC PHY LoopBackTest Failed

说明: 在物理层的回送测试期间检测到故障。

严重性: 错误

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 检查组件固件级别并根据需要升级。已安装的固件级别可在 DSA 诊断事件日志中该组件的 Firmware/VPD 部分中找到。
2. 重新运行测试。
3. 如果故障仍然存在，请参阅系统《安装和维护指南》中的“按症状进行故障诊断”，以了解可采取的下一个纠正行动。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

516-902-000 ELXUCNA: ELXUCNA: NIC LED(Beacon)Test Failed

说明: 验证状态指示灯的运行状况时检测到故障。

严重性: 错误

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 检查组件固件级别并根据需要升级。已安装的固件级别可在 DSA 诊断事件日志中该组件的 Firmware/VPD 部分中找到。
2. 重新运行测试。
3. 如果故障仍然存在，请参阅系统《安装和维护指南》中的“按症状进行故障诊断”，以了解可采取的下一个纠正行动。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

DSA EXA 端口 ping 测试结果

运行 EXA 端口 ping 测试时可能生成以下消息。

401-000-000 EXA Port Ping Test Passed

说明: EXA 端口 Ping 测试已通过。

严重性: 事件

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

401-801-000 EXA Port Ping Test Aborted

说明: EXA 端口 Ping 测试异常终止。无法获取设备基地址。

严重性: 警告

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 拔下电源线、等待 45 秒、接回电源线，然后重新运行测试。
2. 确保可伸缩性线缆连接符合规范。
3. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。
4. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

401-802-000 EXA Port Ping Test Aborted

说明: EXA 端口 Ping 测试异常终止。端口连接可能不正确。

严重性: 警告

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 拔下电源线、等待 45 秒、接回电源线，然后重新运行测试。
2. 确保可伸缩性线缆连接符合规范。
3. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。
4. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

401-901-001 EXA Port Ping Test Failed

说明: EXA 端口 Ping 测试失败。

严重性: 错误

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 拔下电源线、等待 45 秒、接回电源线，然后重新运行测试。
2. 确保可伸缩性线缆连接符合规范。
3. 检查可伸缩性线缆连接是否松动。
4. 更换指定端口的可伸缩性线缆。
5. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

DSA 硬盘驱动器测试结果

运行硬盘驱动器测试时可能生成以下消息。

217-000-000 HDD Test Passed

说明: HDD 压力测试已通过。

严重性: 事件

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

217-800-000 HDD Test Aborted

说明: HDD 测试已异常终止。测试已取消。

严重性: 警告

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 检查线缆连接。
2. 重新运行测试。
3. 验证硬盘驱动器是否支持自检和自检记录。

4. 如果问题仍然存在，请联系您的技术支持代表。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

217-900-000 HDD Test Failed

说明: HDD 测试失败。硬盘驱动器自检检测到故障。

严重性: 错误

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 检查线缆连接。
2. 重新运行测试。
3. 验证固件是否处于最新级别。
4. 重新运行测试。
5. 如果问题仍然存在，请联系您的技术支持代表。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

DSA Intel 网络测试结果

运行 Intel 网络测试时可能生成以下消息。

406-000-000 IANet:Registers Test Passed

说明: 测试已通过。

严重性: 事件

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

406-001-000 IANet:EEPROM Test Passed

说明: 测试已通过。

严重性: 事件

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

406-002-000 IANet:FIFO Test Passed

说明: 测试已通过。

严重性: 事件

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

406-003-000 IANet:Interrupts Test Passed

说明: 测试已通过。

严重性: 事件

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

406-004-000 IANet:Loopback Test Passed

说明: 测试已通过。

严重性: 事件

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点

- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

406-800-000 IANet:Registers Test Aborted

说明: 寄存器测试已取消。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

406-801-000 IANet:EEPROM Test Aborted

说明: EEPROM 测试已取消。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

406-802-000 IANet:FIFO Test Aborted

说明: FIFO 测试已取消。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

406-803-000 IANet:Interrupts Test Aborted

说明: 中断测试已取消。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

406-804-000 IANet:Loopback Test Aborted

说明: 回送测试已取消。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

406-900-000 IANet:Registers Test Failed

说明: 在寄存器测试期间检测到故障。

严重性: 错误

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 检查组件固件级别并根据需要升级。已安装的固件级别可在 DSA 诊断事件日志中该组件的 Firmware/VPD 部分中找到。
2. 重新运行测试。
3. 如果故障仍然存在，请参阅系统《安装和维护指南》中的“按症状进行故障诊断”，以了解可采取的下一个纠正行动。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

406-901-000 IANet:EEPROM Test Failed

说明: 在 EEPROM 测试期间检测到故障。

严重性: 错误

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 检查组件固件级别并根据需要升级。已安装的固件级别可在 DSA 诊断事件日志中该组件的 Firmware/VPD 部分中找到。
2. 重新运行测试。
3. 如果故障仍然存在，请参阅系统《安装和维护指南》中的“按症状进行故障诊断”，以了解可采取的下一个纠正行动。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

406-902-000 IANet:FIFO Test Failed

说明: 在 FIFO 测试期间检测到故障。

严重性: 错误

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 检查组件固件级别并根据需要升级。已安装的固件级别可在 DSA 诊断事件日志中该组件的 Firmware/VPD 部分中找到。
2. 重新运行测试。
3. 如果故障仍然存在，请参阅系统《安装和维护指南》中的“按症状进行故障诊断”，以了解可采取的下一个纠正行动。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

406-903-000 IANet:Interrupts Test Failed

说明: 在中断测试期间检测到故障。

严重性: 错误

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 检查组件固件级别并根据需要升级。已安装的固件级别可在 DSA 诊断事件日志中该组件的 Firmware/VPD 部分中找到。
2. 重新运行测试。
3. 检查 DSA 诊断日志的 PCI Hardware 部分中的中断分配情况。如果以太网设备共享中断，请使用 F1 Setup 修改中断分配情况以向该设备分配一个唯一中断（如果可能）。
4. 重新运行测试。
5. 如果故障仍然存在，请参阅系统《安装和维护指南》中的“按症状进行故障诊断”，以了解可采取的下一个纠正行动。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

406-904-000 IANet:Loopback Test Failed

说明: 在回送测试期间检测到故障。

严重性: 错误

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 检查以太网线缆是否损坏，并确保线缆类型和连接正确。
2. 检查组件固件级别并根据需要升级。已安装的固件级别可在 DSA 诊断事件日志中该组件的 Firmware/VPD 部分中找到。
3. 重新运行测试。
4. 如果故障仍然存在，请参阅系统《安装和维护指南》中的“按症状进行故障诊断”，以了解可采取的下一个纠正行动。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

DSA LSI 硬盘驱动器测试结果

运行 LSI 硬盘驱动器测试时可能生成以下消息。

407-000-000 LSIESG:DiskDefaultDiagnostic Test Passed

说明: 测试已通过。

严重性: 事件

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

407-800-000 LSIESG:DiskDefaultDiagnostic Test Aborted

说明: 测试已取消。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

407-900-000 LSIESG:DiskDefaultDiagnostic Test Failed

说明: 硬盘驱动器自检检测到故障。

严重性: 错误

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 检查线缆连接。
2. 重新运行测试。
3. 验证固件是否处于最新级别。
4. 重新运行测试。
5. 如果问题仍然存在，请与 IBM 技术支持代表联系。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

DSA Mellanox 适配器测试结果

运行 Mellanox 适配器测试时可能生成以下消息。

408-000-000 MLNX:MLNX_DiagnosticTestEthernetPort Test Passed

说明: 端口测试已通过。

严重性: 事件

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

408-001-000 MLNX:MLNX_DiagnosticTestIBPort Test Passed

说明: 端口测试已通过。

严重性: 事件

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

408-800-000 MLNX:MLNX_DiagnosticTestEthernetPort Test Aborted

说明: 端口测试已取消。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

408-801-000 MLNX:MLNX_DiagnosticTestIBPort Test Aborted

说明: 端口测试已取消。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

408-900-000 MLNX:MLNX_DiagnosticTestEthernetPort Test Failed

说明: 端口测试失败。

严重性: 错误

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 确保要测试的端口的物理链路处于活动状态。
2. 如果已满足这些条件，但是测试仍失败，那么端口的适配器可能存在故障。
3. 请尝试更换适配器，然后重复该测试。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

408-901-000 MLNX:MLNX_DiagnosticTestIBPort Test Failed

说明: 端口测试失败。

严重性: 错误

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 确保要测试的端口的物理链路处于活动状态，并在连接该端口的光纤网上运行的子网管理器的控制下。
2. 如果已满足这些条件，但是测试仍失败，那么端口的适配器可能存在故障。
3. 请尝试更换适配器，然后重复该测试。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

DSA 内存隔离测试结果

运行内存隔离测试时可能生成以下消息。

201-000-000 Standalone Memory Test Passed

说明: 快速/全内存测试所有 CPU 已通过。

严重性: 事件

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-000-001 Standalone Memory Test Passed

说明: 快速/全内存测试 CPU 1 已通过。

严重性: 事件

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-000-002 Standalone Memory Test Passed

说明: 快速/全内存测试 CPU 2 已通过。

严重性: 事件

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-000-003 Standalone Memory Test Passed

说明: 快速/全内存测试 CPU 3 已通过。

严重性: 事件

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-000-004 Standalone Memory Test Passed

说明: 快速/全内存测试 CPU 4 已通过。

严重性: 事件

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-811-000 Standalone Memory Test Aborted

说明: 无法找到 SMBIOS 键"_SM_"。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-811-001 Standalone Memory Test Aborted

说明: 无法找到 SMBIOS 键"_SM_"。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-811-002 Standalone Memory Test Aborted

说明: 无法找到 SMBIOS 键"_SM_"。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点

- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-811-003 Standalone Memory Test Aborted

说明: 无法找到 SMBIOS 键"_SM_"。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-812-000 Standalone Memory Test Aborted

说明: 该系统不支持内存测试。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-812-001 Standalone Memory Test Aborted

说明: 该系统不支持内存测试。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-812-002 Standalone Memory Test Aborted

说明: 该系统不支持内存测试。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-812-003 Standalone Memory Test Aborted

说明: 该系统不支持内存测试。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-813-000 Standalone Memory Test Aborted

说明: 芯片组错误: 无法关闭 CPU 中报告的 ECC 错误。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-813-001 Standalone Memory Test Aborted

说明: 芯片组错误: 无法关闭 CPU 中报告的 ECC 错误。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-813-002 Standalone Memory Test Aborted

说明: 芯片组错误: 无法关闭 CPU 中报告的 ECC 错误。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-813-003 Standalone Memory Test Aborted

说明: 芯片组错误: 无法关闭 CPU 中报告的 ECC 错误。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。

3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-814-000 Standalone Memory Test Aborted

说明: 芯片组错误: 无法禁用 CPU 的清理功能。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-814-001 Standalone Memory Test Aborted

说明: 芯片组错误: 无法禁用 CPU 的清理功能。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-814-002 Standalone Memory Test Aborted

说明: 芯片组错误: 无法禁用 CPU 的清理功能。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-814-003 Standalone Memory Test Aborted

说明: 芯片组错误: 无法禁用 CPU 的清理功能。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-815-000 Standalone Memory Test Aborted

说明: “快速内存”菜单选项选择的程序错误。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-815-001 Standalone Memory Test Aborted

说明: “快速内存”菜单选项选择的程序错误。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-815-002 Standalone Memory Test Aborted

说明: “快速内存”菜单选项选择的程序错误。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-815-003 Standalone Memory Test Aborted

说明: “快速内存”菜单选项选择的程序错误。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-816-000 Standalone Memory Test Aborted

说明: “全内存”菜单选项选择的程序错误。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。

2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-816-001 Standalone Memory Test Aborted

说明: “全内存”菜单选项选择的程序错误。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-816-002 Standalone Memory Test Aborted

说明: “全内存”菜单选项选择的程序错误。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-816-003 Standalone Memory Test Aborted

说明: “全内存”菜单选项选择的程序错误。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-818-000 Standalone Memory Test Aborted

说明: 无法找到 SMBIOS 键“_SM_”。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-818-001 Standalone Memory Test Aborted

说明: 无法找到 SMBIOS 键"_SM_"。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-818-002 Standalone Memory Test Aborted

说明: 无法找到 SMBIOS 键"_SM_"。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-818-003 Standalone Memory Test Aborted

说明: 无法找到 SMBIOS 键"_SM_"。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-819-000 Standalone Memory Test Aborted

说明: 开始-结束地址范围在受限的内存区域内。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-819-001 Standalone Memory Test Aborted

说明: 开始-结束地址范围在受限的内存区域内。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。

2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-819-002 Standalone Memory Test Aborted

说明: 开始-结束地址范围在受限的内存区域内。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-819-003 Standalone Memory Test Aborted

说明: 开始-结束地址范围在受限的内存区域内。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-820-000 Standalone Memory Test Aborted

说明: 内存上限小于 16 MB。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-820-001 Standalone Memory Test Aborted

说明: 内存上限小于 16 MB。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-820-002 Standalone Memory Test Aborted

说明: 内存上限小于 16 MB。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-820-003 Standalone Memory Test Aborted

说明: 内存上限小于 16 MB。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-821-000 Standalone Memory Test Aborted

说明: 可变范围 MTRR 寄存器大于固定范围 MTRR 寄存器。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-821-001 Standalone Memory Test Aborted

说明: 可变范围 MTRR 寄存器大于固定范围 MTRR 寄存器。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-821-002 Standalone Memory Test Aborted

说明: 可变范围 MTRR 寄存器大于固定范围 MTRR 寄存器。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-821-003 Standalone Memory Test Aborted

说明: 可变范围 MTRR 寄存器大于固定范围 MTRR 寄存器。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-822-000 Standalone Memory Test Aborted

说明: 无效的 MTRR 服务请求。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-822-001 Standalone Memory Test Aborted

说明: 无效的 MTRR 服务请求。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-822-002 Standalone Memory Test Aborted

说明: 无效的 MTRR 服务请求。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-822-003 Standalone Memory Test Aborted

说明: 无效的 MTRR 服务请求。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-824-000 Standalone Memory Test Aborted

说明: “节点交错”功能部件必须为 OFF。转至 Setup 并禁用 Node Interleave 选项，然后重新运行测试。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-824-001 Standalone Memory Test Aborted

说明: “节点交错”功能部件必须为 OFF。转至 Setup 并禁用 Node Interleave 选项，然后重新运行测试。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-824-002 Standalone Memory Test Aborted

说明: “节点交错”功能部件必须为 OFF。转至 Setup 并禁用 Node Interleave 选项，然后重新运行测试。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-824-003 Standalone Memory Test Aborted

说明: “节点交错”功能部件必须为 OFF。转至 Setup 并禁用 Node Interleave 选项，然后重新运行测试。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-826-000 Standalone Memory Test Aborted

说明: BIOS: 内存控制器已禁用。转至“设置”并启用内存控制器。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-826-001 Standalone Memory Test Aborted

说明: BIOS: 内存控制器已禁用。转至“设置”并启用内存控制器。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-826-002 Standalone Memory Test Aborted

说明: BIOS: 内存控制器已禁用。转至“设置”并启用内存控制器。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-826-003 Standalone Memory Test Aborted

说明: BIOS: 内存控制器已禁用。转至“设置”并启用内存控制器。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-827-000 Standalone Memory Test Aborted

说明: BIOS: ECC 功能已由 BIOS 禁用。转至 Setup 并启用 ECC 生成。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-827-001 Standalone Memory Test Aborted

说明: BIOS: ECC 功能已由 BIOS 禁用。转至 Setup 并启用 ECC 生成。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-827-002 Standalone Memory Test Aborted

说明: BIOS: ECC 功能已由 BIOS 禁用。转至 Setup 并启用 ECC 生成。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-827-003 Standalone Memory Test Aborted

说明: BIOS: ECC 功能已由 BIOS 禁用。转至 Setup 并启用 ECC 生成。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-844-000 Standalone Memory Test Aborted

说明: 芯片组错误: 屏蔽 MSR 机器检查控制 MASK 寄存器时出现问题。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-844-001 Standalone Memory Test Aborted

说明: 芯片组错误: 屏蔽 MSR 机器检查控制 MASK 寄存器时出现问题。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-844-002 Standalone Memory Test Aborted

说明: 芯片组错误: 屏蔽 MSR 机器检查控制 MASK 寄存器时出现问题。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-844-003 Standalone Memory Test Aborted

说明: 芯片组错误: 屏蔽 MSR 机器检查控制 MASK 寄存器时出现问题。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-845-000 Standalone Memory Test Aborted

说明: 芯片组错误: 清除 MSR 机器检查控制寄存器时出现问题。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-845-001 Standalone Memory Test Aborted

说明: 芯片组错误: 清除 MSR 机器检查控制寄存器时出现问题。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-845-002 Standalone Memory Test Aborted

说明: 芯片组错误: 清除 MSR 机器检查控制寄存器时出现问题。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-845-003 Standalone Memory Test Aborted

说明: 芯片组错误: 清除 MSR 机器检查控制寄存器时出现问题。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-859-000 Standalone Memory Test Aborted

说明: 无效的 XSECSRAT 类型。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-859-001 Standalone Memory Test Aborted

说明: 无效的 XSECSRAT 类型。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-859-002 Standalone Memory Test Aborted

说明: 无效的 XSECSRAT 类型。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-859-003 Standalone Memory Test Aborted

说明: 无效的 XSECSRAT 类型。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-860-000 Standalone Memory Test Aborted

说明: 未找到 OEM0 类型 1。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。

2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-860-001 Standalone Memory Test Aborted

说明: 未找到 OEM0 类型 1。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-860-002 Standalone Memory Test Aborted

说明: 未找到 OEM0 类型 1。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-860-003 Standalone Memory Test Aborted

说明: 未找到 OEM0 类型 1。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-861-000 Standalone Memory Test Aborted

说明: 未找到 SRAT 类型 1。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-861-001 Standalone Memory Test Aborted

说明: 未找到 SRAT 类型 1。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-861-002 Standalone Memory Test Aborted

说明: 未找到 SRAT 类型 1。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-861-003 Standalone Memory Test Aborted

说明: 未找到 SRAT 类型 1。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-862-000 Standalone Memory Test Aborted

说明: 未找到 OEM1 结构。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-862-001 Standalone Memory Test Aborted

说明: 未找到 OEM1 结构。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。

2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-862-002 Standalone Memory Test Aborted

说明: 未找到 OEM1 结构。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-862-003 Standalone Memory Test Aborted

说明: 未找到 OEM1 结构。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-863-000 Standalone Memory Test Aborted

说明: OEM1 结构中无 IBMERROR 键。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-863-001 Standalone Memory Test Aborted

说明: OEM1 结构中无 IBMERROR 键。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-863-002 Standalone Memory Test Aborted

说明: OEM1 结构中无 IBMERROR 键。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-863-003 Standalone Memory Test Aborted

说明: OEM1 结构中无 IBMERROR 键。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-864-000 Standalone Memory Test Aborted

说明: 无 GAS 位于 OEM1 中。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-864-001 Standalone Memory Test Aborted

说明: 无 GAS 位于 OEM1 中。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-864-002 Standalone Memory Test Aborted

说明: 无 GAS 位于 OEM1 中。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。

2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-864-003 Standalone Memory Test Aborted

说明: 无 GAS 位于 OEM1 中。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-865-000 Standalone Memory Test Aborted

说明: OEM0 结构中无 XSECSRAT 键。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-865-001 Standalone Memory Test Aborted

说明: OEM0 结构中无 XSECSRAT 键。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-865-002 Standalone Memory Test Aborted

说明: OEM0 结构中无 XSECSRAT 键。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-865-003 Standalone Memory Test Aborted

说明: OEM0 结构中无 XSECSRAT 键。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-866-000 Standalone Memory Test Aborted

说明: EFI-SAL 来自 GetMemoryMap 函数的无效参数。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-866-001 Standalone Memory Test Aborted

说明: EFI-SAL 来自 GetMemoryMap 函数的无效参数。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-866-002 Standalone Memory Test Aborted

说明: EFI-SAL 来自 GetMemoryMap 函数的无效参数。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-866-003 Standalone Memory Test Aborted

说明: EFI-SAL 来自 GetMemoryMap 函数的无效参数。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。

2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-867-000 Standalone Memory Test Aborted

说明: EFI/SAL: 未分配缓冲区。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-867-001 Standalone Memory Test Aborted

说明: EFI/SAL: 未分配缓冲区。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-867-002 Standalone Memory Test Aborted

说明: EFI/SAL: 未分配缓冲区。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-867-003 Standalone Memory Test Aborted

说明: EFI/SAL: 未分配缓冲区。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-868-000 Standalone Memory Test Aborted

说明: EFI/SAL: 在 GetMemoryMap 中分配的缓冲区过小。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-868-001 Standalone Memory Test Aborted

说明: EFI/SAL: 在 GetMemoryMap 中分配的缓冲区过小。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-868-002 Standalone Memory Test Aborted

说明: EFI/SAL: 在 GetMemoryMap 中分配的缓冲区过小。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-868-003 Standalone Memory Test Aborted

说明: EFI/SAL: 在 GetMemoryMap 中分配的缓冲区过小。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-869-000 Standalone Memory Test Aborted

说明: EFI/SAL 来自 GetMemoryMap 函数的无效参数。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-869-001 Standalone Memory Test Aborted

说明: EFI/SAL 来自 GetMemoryMap 函数的无效参数。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-869-002 Standalone Memory Test Aborted

说明: EFI/SAL 来自 GetMemoryMap 函数的无效参数。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-869-003 Standalone Memory Test Aborted

说明: EFI/SAL 来自 GetMemoryMap 函数的无效参数。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-870-000 Standalone Memory Test Aborted

说明: ACPI 中的 CPU Doamin 无效。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。

2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-870-001 Standalone Memory Test Aborted

说明: ACPI 中的 CPU Doamin 无效。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-870-002 Standalone Memory Test Aborted

说明: ACPI 中的 CPU Doamin 无效。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-870-003 Standalone Memory Test Aborted

说明: ACPI 中的 CPU Doamin 无效。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-871-000 Standalone Memory Test Aborted

说明: 遇到数据错误比较。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-871-001 Standalone Memory Test Aborted

说明: 遇到数据错误比较。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-871-002 Standalone Memory Test Aborted

说明: 遇到数据错误比较。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-871-003 Standalone Memory Test Aborted

说明: 遇到数据错误比较。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-877-000 Standalone Memory Test Aborted

说明: BIOS: 扩展 PCI 注册表中的备用必须为 OFF。转至 Setup 并禁用备用。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-877-001 Standalone Memory Test Aborted

说明: BIOS: 扩展 PCI 注册表中的备用必须为 OFF。转至 Setup 并禁用备用。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-877-002 Standalone Memory Test Aborted

说明: BIOS: 扩展 PCI 注册表中的备用必须为 OFF。转至 Setup 并禁用备用。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-877-003 Standalone Memory Test Aborted

说明: BIOS: 扩展 PCI 注册表中的备用必须为 OFF。转至 Setup 并禁用备用。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-878-000 Standalone Memory Test Aborted

说明: 备用功能部件必须为 OFF。转至 Setup 并将备用功能部件切换至 OFF。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-878-001 Standalone Memory Test Aborted

说明: 备用功能部件必须为 OFF。转至 Setup 并将备用功能部件切换至 OFF。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-878-002 Standalone Memory Test Aborted

说明: 备用功能部件必须为 OFF。转至 Setup 并将备用功能部件切换至 OFF。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-878-003 Standalone Memory Test Aborted

说明: 备用功能部件必须为 OFF。转至 Setup 并将备用功能部件切换至 OFF。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-885-000 Standalone Memory Test Aborted

说明: 处理器不支持 MTRR 寄存器处理。无法不经高速缓存直接写入内存。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-885-001 Standalone Memory Test Aborted

说明: 处理器不支持 MTRR 寄存器处理。无法不经高速缓存直接写入内存。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-885-002 Standalone Memory Test Aborted

说明: 处理器不支持 MTRR 寄存器处理。无法不经高速缓存直接写入内存。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-885-003 Standalone Memory Test Aborted

说明: 处理器不支持 MTRR 寄存器处理。无法不经高速缓存直接写入内存。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-886-000 Standalone Memory Test Aborted

说明: 内存上限小于 16 MB。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-886-001 Standalone Memory Test Aborted

说明: 内存上限小于 16 MB。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-886-002 Standalone Memory Test Aborted

说明: 内存上限小于 16 MB。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-886-003 Standalone Memory Test Aborted

说明: 内存上限小于 16 MB。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-899-000 Standalone Memory Test Aborted

说明: 内存诊断测试已由用户异常终止。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-899-001 Standalone Memory Test Aborted

说明: 内存诊断测试已由用户异常终止。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-899-002 Standalone Memory Test Aborted

说明: 内存诊断测试已由用户异常终止。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-899-003 Standalone Memory Test Aborted

说明: 内存诊断测试已由用户异常终止。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-901-000 Standalone Memory Test Failed

说明: 内存诊断测试失败。

严重性: 错误

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。
5. 逐一更换错误中提及的所有 DIMM。
6. 确保在 Configuration/Setup Utility 程序中启用了所有 DIMM。
7. 如果故障仍然存在，请参阅系统《安装和维护指南》中的“按症状进行故障诊断”，以了解可采取的下一个纠正行动。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-901-001 Standalone Memory Test Failed

说明: 内存诊断测试失败。

严重性: 错误

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。
5. 逐一更换错误中提及的所有 DIMM。
6. 确保在 Configuration/Setup Utility 程序中启用了所有 DIMM。
7. 如果故障仍然存在，请参阅系统《安装和维护指南》中的“按症状进行故障诊断”，以了解可采取的下一个纠正行动。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-901-002 Standalone Memory Test Failed

说明: 内存诊断测试失败。

严重性: 错误

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。
5. 逐一更换错误中提及的所有 DIMM。
6. 确保在 Configuration/Setup Utility 程序中启用了所有 DIMM。
7. 如果故障仍然存在，请参阅系统《安装和维护指南》中的“按症状进行故障诊断”，以了解可采取的下一个纠正行动。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

201-901-003 Standalone Memory Test Failed

说明: 内存诊断测试失败。

严重性: 错误

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试。
2. 如果问题仍然存在，请联系您的技术服务代表。
3. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。装回 DIMM。接回电源。
4. 确保 DSA 和 BIOS/uEFI 处于最新级别。
5. 逐一更换错误中提及的所有 DIMM。
6. 确保在 Configuration/Setup Utility 程序中启用了所有 DIMM。

7. 如果故障仍然存在，请参阅系统《安装和维护指南》中的“按症状进行故障诊断”，以了解可采取的下一个纠正行动。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

DSA 内存压力测试结果

运行内存压力测试时可能生成以下消息。

202-000-000 MemStr Test Passed

说明: 测试已通过。

严重性: 事件

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

202-801-000 MemStr Test Aborted

说明: 内部程序错误。

严重性: 警告

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 关闭并重新启动系统。
2. 确保 DSA 诊断代码为最新级别。
3. 重新运行测试。
4. 如果系统停止响应，请关闭并重新启动系统。
5. 检查系统固件级别并根据需要升级。
6. 运行内存诊断以确定具体的故障 DIMM。
7. 如果故障仍然存在，请参阅系统《安装和维护指南》中的“按症状进行故障诊断”，以了解可采取的下一个纠正行动。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

202-802-000 MemStr Test Aborted

说明: 内存大小不足，无法运行该测试。至少需要 1 GB。

严重性: 警告

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

202-803-000 MemStr Test Aborted

说明: 用户已按下 Ctrl-C。

严重性: 警告

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

202-901-000 MemStr Test Failed

说明: 测试失败。

严重性: 错误

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 执行标准 DSA 内存诊断以验证所有内存。
2. 确保 DSA 诊断代码为最新级别。
3. 关闭系统并切断其电源。
4. 装回内存卡和 DIMM。
5. 将系统接回到电源并开启系统。

6. 重新运行测试。
7. 执行标准 DSA 内存诊断以验证所有内存。
8. 如果故障仍然存在，请参阅系统《安装和维护指南》中的“按症状进行故障诊断”，以了解可采取的下一个纠正行动。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

202-902-000 MemStr Test Failed

说明: 内存大小不足，无法运行该测试。

严重性: 错误

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 确保选中 DSA 诊断事件日志的“Resource Utilization”部分中的“Available System Memory”，以启用所有内存。
2. 如果需要，请在系统引导期间按 F1 键访问 Configuration/Setup Utility 程序并启用所有内存。
3. 确保 DSA 诊断代码为最新级别。
4. 重新运行测试。
5. 执行标准 DSA 内存诊断以验证所有内存。
6. 如果故障仍然存在，请参阅系统《安装和维护指南》中的“按症状进行故障诊断”，以了解可采取的下一个纠正行动。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

DSA Nvidia GPU 测试结果

运行 Nvidia GPU 测试时可能生成以下消息。

409-000-000 NVIDIA User Diagnostic Test Passed

说明: NVIDIA 用户诊断测试已通过。

严重性: 事件

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

409-003-000 Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Bandwidth Test Passed

说明: Nvidia GPU 带宽测试已通过。

严重性: 事件

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

409-004-000 Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Query Test Passed

说明: Nvidia GPU 查询测试已通过。

严重性: 事件

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

409-005-000 Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Matrix Test Passed

说明: Nvidia GPU 矩阵测试已通过。

严重性: 事件

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

409-006-000 Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Binomial Test Passed

说明: Nvidia GPU 二项式测试已通过。

严重性: 事件

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

409-800-000 NVIDIA User Diagnostic Test Aborted

说明: NVIDIA 用户诊断测试已取消。

严重性: 事件

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

409-803-000 Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Bandwidth Test Aborted

说明: Nvidia GPU 带宽测试已取消。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

409-804-000 Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Query Test Aborted

说明: Nvidia GPU 查询测试已取消。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

409-805-000 Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Matrix Test Aborted

说明: Nvidia GPU 矩阵测试已取消。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

409-806-000 Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Binomial Test Aborted

说明: Nvidia GPU 二项式测试已取消。

严重性: 警告

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

409-900-000 NVIDIA User Diagnostic Test Failed

说明: NVIDIA 用户诊断测试失败。

严重性: 事件

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 通过装回 GPU 来验证 GPU 是否已正确安装在 PCIe 插槽中。然后关闭再打开系统电源。
2. 验证到 GPU 的电源接口连接是否牢固。然后关闭再打开系统电源。
3. 运行 nvidia-smi -q。在某些情况下，这将报告连接不良的线缆。
4. 使用已知正常工作的系统上相同 GPU 来重新运行诊断。各种系统问题可能导致诊断故障。
5. 如果问题仍然存在，请与 IBM 技术支持代表联系。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

409-903-000 Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Bandwidth Test Failed

说明: Nvidia GPU 带宽测试失败。

严重性: 错误

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 通过装回 GPU 来验证 GPU 是否已正确安装在 PCIe 插槽中。然后关闭再打开系统电源。
2. 验证到 GPU 的电源接口连接是否牢固。然后关闭再打开系统电源。
3. 运行 nvidia-smi -q。在某些情况下，这将报告连接不良的线缆。
4. 使用已知正常工作的系统上相同 GPU 来重新运行诊断。各种系统问题可能导致诊断故障。
5. 如果问题仍然存在，请与 IBM 技术支持代表联系。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

409-904-000 Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Query Test Failed

说明: Nvidia GPU 查询测试失败。

严重性: 错误

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 通过装回 GPU 来验证 GPU 是否已正确安装在 PCIe 插槽中。然后关闭再打开系统电源。
2. 验证到 GPU 的电源接口连接是否牢固。然后关闭再打开系统电源。
3. 运行 nvidia-smi -q。在某些情况下，这将报告连接不良的线缆。
4. 使用已知正常工作的系统上相同 GPU 来重新运行诊断。各种系统问题可能导致诊断故障。
5. 如果问题仍然存在，请与 IBM 技术支持代表联系。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

409-905-000 Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Matrix Test Failed

说明: Nvidia GPU 矩阵测试失败。

严重性: 错误

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 通过装回 GPU 来验证 GPU 是否已正确安装在 PCIe 插槽中。然后关闭再打开系统电源。
2. 验证到 GPU 的电源接口连接是否牢固。然后关闭再打开系统电源。
3. 运行 nvidia-smi -q。在某些情况下，这将报告连接不良的线缆。
4. 使用已知正常工作的系统上相同 GPU 来重新运行诊断。各种系统问题可能导致诊断故障。
5. 如果问题仍然存在，请与 IBM 技术支持代表联系。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

409-906-000 Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Binomial Test Failed

说明: Nvidia GPU 二项式测试失败。

严重性: 错误

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 通过装回 GPU 来验证 GPU 是否已正确安装在 PCIe 插槽中。然后关闭再打开系统电源。
2. 验证到 GPU 的电源接口连接是否牢固。然后关闭再打开系统电源。
3. 运行 nvidia-smi -q。在某些情况下，这将报告连接不良的线缆。
4. 使用已知正常工作的系统上相同 GPU 来重新运行诊断。各种系统问题可能导致诊断故障。
5. 如果问题仍然存在，请与 IBM 技术支持代表联系。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

DSA 光盘驱动器测试结果

运行光盘驱动器测试时可能生成以下消息。

215-000-000 Optical Drive Test Passed

说明: 光盘驱动器测试已通过。

严重性: 事件

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

215-801-000 Optical Drive Test Aborted

说明: 光盘驱动器测试已异常终止。无法与驱动程序进行通信。

严重性: 警告

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 确保 DSA 诊断代码为最新级别。
2. 重新运行测试。
3. 检查驱动器线缆连接是否有松动、断开或线缆损坏情况。如果线缆损坏，请更换线缆。
4. 重新运行测试。
5. 请检查系统固件级别并根据需要升级。已安装的固件级别可在 DSA 诊断事件日志中该组件的 Firmware/VPD 部分中找到。
6. 重新运行测试。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

215-802-000 Optical Drive Test Aborted

说明: 光盘驱动器测试已异常终止。遇到读错误。

严重性: 警告

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 将新的 CD 或 DVD 插入驱动器，并等待 15 秒以识别介质。重新运行测试。
2. 检查驱动器线缆连接是否有松动、断开或线缆损坏情况。如果线缆损坏，请更换线缆。
3. 重新运行测试。
4. 如果故障仍然存在，请参阅系统《安装和维护指南》中的“按症状进行故障诊断”，以了解可采取的下一个纠正行动。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

215-803-000 Optical Drive Test Failed

说明: 光盘驱动器测试失败。磁盘可能正由操作系统使用。

严重性: 错误

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 等待系统活动停止
2. 重新运行测试
3. 关闭并重新启动系统。
4. 重新运行测试。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

215-804-000 Optical Drive Test Aborted

说明: 光盘驱动器测试已异常终止。介质托盘已打开。

严重性: 警告

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 合上介质托盘并等待 15 秒以让系统识别介质。重新运行测试。
2. 将新的 CD 或 DVD 插入驱动器，并等待 15 秒以识别介质。重新运行测试。
3. 检查驱动器线缆连接是否有松动、断开或线缆损坏情况。如果线缆损坏，请更换线缆。
4. 重新运行测试。
5. 如果故障仍然存在，请参阅系统《安装和维护指南》中的“按症状进行故障诊断”，以了解可采取的下一个纠正行动。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

215-901-000 Optical Drive Test Aborted

说明: 光盘驱动器测试已异常终止。未检测到驱动器介质。

严重性: 警告

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 将新的 CD 或 DVD 插入驱动器，并等待 15 秒以识别介质。重新运行测试。
2. 检查驱动器线缆连接是否有松动、断开或线缆损坏情况。如果线缆损坏，请更换线缆。
3. 重新运行测试。
4. 如果故障仍然存在，请参阅系统《安装和维护指南》中的“按症状进行故障诊断”，以了解可采取的下一个纠正行动。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

215-902-000 Optical Drive Test Failed

说明: 光盘驱动器测试失败。读取不匹配。

严重性: 错误

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 将新的 CD 或 DVD 插入驱动器，并等待 15 秒以识别介质。重新运行测试。
2. 检查驱动器线缆连接是否有松动、断开或线缆损坏情况。如果线缆损坏，请更换线缆。
3. 重新运行测试。
4. 如果故障仍然存在，请参阅系统《安装和维护指南》中的“按症状进行故障诊断”，以了解可采取的下一个纠正行动。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

215-903-000 Optical Drive Test Aborted

说明: 光盘驱动器测试已异常终止。无法访问设备。

严重性: 警告

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 将新的 CD 或 DVD 插入驱动器，并等待 15 秒以识别介质。重新运行测试。
2. 检查驱动器线缆连接是否有松动、断开或线缆损坏情况。如果线缆损坏，请更换线缆。
3. 重新运行测试。
4. 请检查系统固件级别并根据需要升级。已安装的固件级别可在 DSA 诊断事件日志中该组件的 Firmware/VPD 部分中找到。
5. 重新运行测试。
6. 如果故障仍然存在，请参阅系统《安装和维护指南》中的“按症状进行故障诊断”，以了解可采取的下一个纠正行动。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

DSA 系统管理测试结果

运行系统管理测试时可能生成以下消息。

166-000-001 IMM I2C Test Passed

说明: IMM I2C 测试已通过。

严重性: 事件

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

166-801-001 IMM I2C Test Aborted

说明: IMM 返回的响应长度不正确。

严重性: 警告

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试:

1. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。接回电源。
2. 确保 DSA 和 BMC/IMM 均处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

166-802-001 IMM I2C Test Aborted

说明: 由于未知原因，导致测试无法完成。

严重性: 警告

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试:

1. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。接回电源。
2. 确保 DSA 和 BMC/IMM 均处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

166-803-001 IMM I2C Test Aborted

说明: 节点正忙。请稍后尝试。

严重性: 警告

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试:

1. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。接回电源。
2. 确保 DSA 和 BMC/IMM 均处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

166-804-001 IMM I2C Test Aborted

说明: 命令无效。

严重性: 警告

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试:

1. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。接回电源。
2. 确保 DSA 和 BMC/IMM 均处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

166-805-001 IMM I2C Test Aborted

说明: 针对给定 LUN 的命令无效。

严重性: 警告

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试:

1. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。接回电源。
2. 确保 DSA 和 BMC/IMM 均处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

166-806-001 IMM I2C Test Aborted

说明: 处理命令时出现超时。

严重性: 警告

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试:

1. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。接回电源。
2. 确保 DSA 和 BMC/IMM 均处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

166-807-001 IMM I2C Test Aborted

说明: 空间不足。

严重性: 警告

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试:

1. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。接回电源。
2. 确保 DSA 和 BMC/IMM 均处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

166-808-001 IMM I2C Test Aborted

说明: 保留已取消或保留标识无效。

严重性: 警告

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试:

1. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。接回电源。
2. 确保 DSA 和 BMC/IMM 均处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

166-809-001 IMM I2C Test Aborted

说明: 请求数据被截断。

严重性: 警告

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试:

1. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。接回电源。
2. 确保 DSA 和 BMC/IMM 均处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

166-810-001 IMM I2C Test Aborted

说明: 请求数据长度无效。

严重性: 警告

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试:

1. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。接回电源。
2. 确保 DSA 和 BMC/IMM 均处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

166-811-001 IMM I2C Test Aborted

说明: 超出请求数据字段的长度限制。

严重性: 警告

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试:

1. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。接回电源。
2. 确保 DSA 和 BMC/IMM 均处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

166-812-001 IMM I2C Test Aborted

说明: 参数超出范围。

严重性: 警告

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试:

1. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。接回电源。
2. 确保 DSA 和 BMC/IMM 均处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

166-813-001 IMM I2C Test Aborted

说明: 无法返回请求的数据字节数。

严重性: 警告

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试:

1. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。接回电源。
2. 确保 DSA 和 BMC/IMM 均处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

166-814-001 IMM I2C Test Aborted

说明: 请求的传感器、数据或记录不存在。

严重性: 警告

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试:

1. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。接回电源。
2. 确保 DSA 和 BMC/IMM 均处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

166-815-001 IMM I2C Test Aborted

说明: 请求中的数据字段无效。

严重性: 警告

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试:

1. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。接回电源。
2. 确保 DSA 和 BMC/IMM 均处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

166-816-001 IMM I2C Test Aborted

说明: 命令对于指定的传感器或记录类型非法。

严重性: 警告

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试:

1. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。接回电源。
2. 确保 DSA 和 BMC/IMM 均处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

166-817-001 IMM I2C Test Aborted

说明: 无法提供命令响应。

严重性: 警告

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试:

1. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。接回电源。
2. 确保 DSA 和 BMC/IMM 均处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

166-818-001 IMM I2C Test Aborted

说明: 无法执行重复的请求。

严重性: 警告

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试:

1. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。接回电源。
2. 确保 DSA 和 BMC/IMM 均处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

166-819-001 IMM I2C Test Aborted

说明: 无法提供命令响应。SDR 存储库处于更新方式。

严重性: 警告

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试:

1. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。接回电源。
2. 确保 DSA 和 BMC/IMM 均处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

166-820-001 IMM I2C Test Aborted

说明: 无法提供命令响应。设备处于固件更新方式。

严重性: 警告

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试:

1. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。接回电源。
2. 确保 DSA 和 BMC/IMM 均处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

166-821-001 IMM I2C Test Aborted

说明: 无法提供命令响应。BMC 正在初始化。

严重性: 警告

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试:

1. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。接回电源。
2. 确保 DSA 和 BMC/IMM 均处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

166-822-001 IMM I2C Test Aborted

说明: 目标不可用。

严重性: 警告

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试:

1. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。接回电源。
2. 确保 DSA 和 BMC/IMM 均处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

166-823-001 IMM I2C Test Aborted

说明: 无法执行命令。特权级别不够。

严重性: 警告

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试:

1. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。接回电源。
2. 确保 DSA 和 BMC/IMM 均处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

166-824-001 IMM I2C Test Aborted

说明: 无法执行命令。

严重性: 警告

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试:

1. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。接回电源。
2. 确保 DSA 和 BMC/IMM 均处于最新级别。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

166-901-001 IMM I2C Test Failed

说明: IMM 指示 RTMM 总线（总线 0）发生故障。

严重性: 错误

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试:

1. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。接回电源。
2. 确保 DSA 和 BMC/IMM 均处于最新级别。

3. 重新运行测试。
4. 如果故障仍然存在，请参阅系统《安装和维护指南》中的“按症状进行故障诊断”，以了解可采取的下一个纠正行动。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

166-904-001 IMM I2C Test Failed

说明: IMM 指示 PCA9557 I2C I/O 扩展器总线（总线 3）发生故障。

严重性: 错误

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试:

1. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。接回电源。
2. 确保 DSA 和 BMC/IMM 均处于最新级别。
3. 重新运行测试。
4. 如果故障仍然存在，请参阅系统《安装和维护指南》中的“按症状进行故障诊断”，以了解可采取的下一个纠正行动。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

166-905-001 IMM I2C Test Failed

说明: IMM 指示 PSU 1 总线（总线 4）发生故障。

严重性: 错误

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试:

1. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。接回电源。
2. 确保 DSA 和 BMC/IMM 均处于最新级别。
3. 重新运行测试。
4. 如果故障仍然存在，请参阅系统《安装和维护指南》中的“按症状进行故障诊断”，以了解可采取的下一个纠正行动。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

166-907-001 IMM I2C Test Failed

说明: IMM 指示 LM75 总线 (BUS 6) 发生故障。

严重性: 错误

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试:

1. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。接回电源。
2. 确保 DSA 和 BMC/IMM 均处于最新级别。
3. 重新运行测试。
4. 如果故障仍然存在，请参阅系统《安装和维护指南》中的“按症状进行故障诊断”，以了解可采取的下一个纠正行动。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

166-908-001 IMM I2C Test Failed

说明: IMM 指示 PCA9557 总线（总线 7）发生故障。

严重性: 错误

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 一次执行一个提及的操作，然后在每个操作之后尝试测试:

1. 关闭系统并切断其电源。等待 45 秒。接回电源。
2. 确保 DSA 和 BMC/IMM 均处于最新级别。
3. 重新运行测试。
4. 如果故障仍然存在，请参阅系统《安装和维护指南》中的“按症状进行故障诊断”，以了解可采取的下一个纠正行动。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

DSA 磁带机测试结果

运行磁带机测试时可能生成以下消息。

264-000-000 Tape Test Passed

说明: 磁带测试已通过。

严重性: 事件

可维护: 否

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

264-901-000 Tape Test Failed

说明: 在磁带警报日志中发现错误。

严重性: 错误

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 使用相应的清理介质清洁磁带机，然后安装新介质。
2. 重新运行测试。
3. 清空错误日志。
4. 重新运行测试。
5. 确保磁带机固件为最新级别。
6. 升级至最新固件级别之后，重新运行测试。
7. 如果故障仍然存在，请参阅系统《安装和维护指南》中的“按症状进行故障诊断”，以了解可采取的下一个纠正行动。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

264-902-000 Tape Test Failed

说明: 磁带测试失败。未检测到介质。

严重性: 错误

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 使用相应的清理介质清洁磁带机，然后安装新介质。
2. 重新运行测试。
3. 确保磁带机固件为最新级别。
4. 升级至最新固件级别之后，重新运行测试。
5. 如果故障仍然存在，请参阅系统《安装和维护指南》中的“按症状进行故障诊断”，以了解可采取的下一个纠正行动。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

264-903-000 Tape Test Failed

说明: 磁带测试失败。未检测到介质。

严重性: 错误

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 使用相应的清理介质清洁磁带机，然后安装新介质。
2. 重新运行测试。
3. 确保磁带机固件为最新级别。
4. 升级至最新固件级别之后，重新运行测试。
5. 如果故障仍然存在，请参阅系统《安装和维护指南》中的“按症状进行故障诊断”，以了解可采取的下一个纠正行动。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

264-904-000 Tape Test Failed

说明: 磁带测试失败。磁带机硬件错误。

严重性: 错误

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 检查磁带机线缆是否有松动或断开连接情况，或者线缆是否损坏。如果线缆损坏，请更换线缆。
2. 使用相应的清理介质清洁磁带机，然后安装新介质。
3. 重新运行测试。
4. 确保磁带机固件为最新级别。
5. 升级至最新固件级别之后，重新运行测试。
6. 如果故障仍然存在，请参阅系统《安装和维护指南》中的“按症状进行故障诊断”，以了解可采取的下一个纠正行动。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

264-905-000 Tape Test Failed

说明: 磁带测试失败。软件错误: 请求无效。

严重性: 错误

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 如果系统停止响应，请关闭并重新启动系统。
2. 检查系统固件级别并根据需要升级。已安装的固件级别可在 DSA 诊断事件日志中该组件的 Firmware/VPD 部分中找到。
3. 重新运行测试。
4. 如果系统停止响应，请关闭并重新启动系统。
5. 确保磁带机固件为最新级别。
6. 重新运行测试。
7. 如果故障仍然存在，请参阅系统《安装和维护指南》中的“按症状进行故障诊断”，以了解可采取的下一个纠正行动。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

264-906-000 Tape Test Failed

说明: 磁带测试失败。无法识别的错误。

严重性: 错误

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 使用相应的清理介质清洁磁带机，然后安装新介质。
2. 重新运行测试。
3. 确保磁带机固件为最新级别。
4. 升级至最新固件级别之后，重新运行测试。
5. 确保 DSA 诊断代码为最新级别。
6. 重新运行测试。
7. 检查系统固件级别并根据需要升级。
8. 重新运行测试。
9. 如果故障仍然存在，请参阅系统《安装和维护指南》中的“按症状进行故障诊断”，以了解可采取的下一个纠正行动。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

264-907-000 Tape Test Failed

说明: 在某处块地址中发现错误。

严重性: 错误

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 使用相应的清理介质清洁磁带机，然后安装新介质。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

264-908-000 Tape Test Failed

说明: 获取磁带容量时发现错误。

严重性: 错误

可维护: 是

可恢复: 否

自动通知支持机构: 否

用户响应: 完成以下步骤:

1. 确保介质存在。
2. 使用相应的清理介质清洁磁带机，然后安装新介质。

相关链接:

- IBM 支持 Web 站点
- 最新级别的 DSA
- 最新级别的 BMC/IMM

附录 D. 获取帮助和技术协助

如果您需要帮助、服务或技术协助，或者只是希望了解有关 Lenovo 产品的更多信息，您可以从 Lenovo 找到各种有用的资源来帮助您。

按以下信息获取关于 Lenovo 和 Lenovo 产品的其他信息，并确定在遇到 Lenovo 系统或可选设备问题时应采取的操作。

注: 本部分包含对 IBM Web 站点的引用以及关于如何获取服务的信息。IBM 是 Lenovo 首选的 System x、Flex System 和 NeXtScale System 产品服务供应商。

请求服务之前

在您请求服务之前，确保已采取了以下步骤来尝试自行解决问题。

如果您认为您的 Lenovo 产品需要保修服务，那么请在致电之前做好准备，这样技术服务人员将能够更高效地为您提供帮助。

- 检查所有线缆以确保它们都已连接。
- 检查电源开关以确保系统和任何可选设备已经开启。
- 检查 Lenovo 产品的软件、固件和操作系统设备驱动程序是否存在更新。Lenovo 保修条款和条件声明，您作为 Lenovo 产品的所有者，负责维护和更新该产品的所有软件和固件（除非其他维护合同中另有规定）。如果软件升级中记载了问题的解决方案，则技术服务人员将要求您升级软件和固件。
- 如果您在自己的环境中安装了新硬件或软件，请查看 http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us 以确保您的产品支持该硬件和软件。
- 请转至 http://www.ibm.com/supportportal 查看是否存在可以帮助解决问题的信息。
- 收集以下信息以提供给技术服务人员。这些信息将帮助技术服务人员快速提供问题解决方案，并确保您享受到可能已在合同中签订的服务级别。
  - 硬件和软件维护协议合同编号（如果存在）
  - 机器类型编号（Lenovo 4 位数字机器标识）
  - 型号
  - 序列号
  - 当前系统 UEFI 和固件级别
  - 其他相关信息（例如，错误消息和日志）
- 请转至 http://www.ibm.com/support/entry/portal/Open_service_request 提交电子服务请求。提交“电子服务请求”将开始以下过程：通过向技术服务人员提供相关信息来确定问题解决方案。在您完成并提交“电子服务请求”后，IBM 技术服务人员将立即开始处理您的问题并确定解决方案。

通过执行 Lenovo 在联机帮助或 Lenovo 产品文档中提供的故障诊断过程，您可以在没有外部帮助的情况下解决许多问题。Lenovo 产品文档还描述了您可以执行的诊断测试。大多数系统、操作系统和程序的文档都包含故障诊断过程以及对错误消息和错误代码的说明。如果您怀疑软件有问题，请参阅操作系统或程序的文档。

© Copyright Lenovo 2015

使用文档

有关 Lenovo 系统和预安装软件（如果有）或可选设备的信息可从产品文档中获得。此类文档可能包括印刷文档、联机文档、自述文件和帮助文件。

有关使用诊断程序的指示信息，请参阅您的系统文档中的故障诊断信息。故障诊断信息或诊断程序可能会告诉您需要其他或更新的设备驱动程序或其他软件。Lenovo 在万维网上维护一些页面，可从中获取最新技术信息和下载设备驱动程序及更新。要访问这些页面，请转至 http://www.ibm.com/supportportal。

从万维网获取帮助和信息

万维网上提供了有关 Lenovo 产品和支持的最新信息。

在万维网上，http://www.ibm.com/supportportal 处提供了关于 Lenovo 系统、可选设备、服务和支持的最新信息。以下特定于产品的信息中心内提供了最新版本的产品文档:

Flex System 产品:
http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/flexsys/information/index.jsp

System x 产品:
http://www.ibm.com/systems/x

NeXtScale System 产品:
http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/nxtscale/documentation/index.jsp

如何发送 DSA 数据

您可以使用 Enhanced Customer Data Repository 将诊断数据发送到 IBM。

将诊断数据发送至 Lenovo 之前，请阅读位于以下地址的使用条款: http://www.ibm.com/de/support/ecurep/terms.html。

您可以使用以下任何方法来发送诊断数据:

- **标准上载**: http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send_http.html
- **标准上载（含系统序列号）**: http://www.ecurep.ibm.com/app/upload_hw
- **安全上载**: http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send_http.html#secure
- **安全上载（含系统序列号）**: https://www.ecurep.ibm.com/app/upload_hw

创建个性化支持 Web 页面

您可以通过识别感兴趣的 Lenovo 产品来创建个性化支持 Web 页面。

要创建个性化支持 Web 页面，请转至http://www.ibm.com/support/mynotifications。从此个性化页面中，您可以预订有关新技术文档的每周电子邮件通知，搜索信息和下载以及访问各种管理服务。

软件服务和支持

通过 IBM 支持热线，可以在付费情况下获得有关 Lenovo 产品的使用、配置和软件问题方面的电话帮助。

有关支持热线和其他 IBM 服务的详细信息，请访问 http://www.ibm.com/services 或 http://www.ibm.com/planetwide 以获取支持电话号码。在中国，请拨打免费咨询热线 800-810-1818 转 5300 或 010-84981188 转 5300 查询相关信息。

硬件服务和支持

IBM 是 Lenovo 首选的 System x、Flex System 和 NeXtScale System 产品服务供应商。

您可以通过 Lenovo 经销商或从 Lenovo 接受硬件服务。要查找 Lenovo 授权的提供维修服务的经销商，请转至 http://www.ibm.com/partnerworld，然后单击 **业务合作伙伴定位器**。有关 IBM 支持电话号码，请访问 http://www.ibm.com/planetwide。在中国，请拨打免费咨询热线 800-810-1818 转 5300 或 010-84981188 转 5300 查询相关信息。

在美国和加拿大，每天 24 小时，每周 7 天都可获得硬件服务和支持。在英国，周一至周五的上午九点至下午六点可获取这些服务。

台湾产品服务

使用此信息来联系 IBM 台湾产品服务。

台灣 IBM 產品服務聯絡方式：
台灣國際商業機器股份有限公司
台北市松仁路 7 號 3 樓
電話：0800-016-888

IBM 台湾产品服务联系信息:

IBM Taiwan Corporation 3F, No 7, Song Ren Rd. Taipei, Taiwan Telephone: 0800-016-888

声明

Lenovo 可能不会在所有国家或地区都提供本文档中讨论的产品、服务或功能特性。有关您当前所在区域的产品和服务的信息，请向您当地的 Lenovo 代表咨询。

任何对 Lenovo 产品、程序或服务的引用并非意在明示或暗示只能使用该 Lenovo 产品、程序或服务。只要不侵犯 Lenovo 的知识产权，任何同等功能的产品、程序或服务，都可以代替 Lenovo 产品、程序或服务。但是，用户需自行负责评估和验证任何其他产品、程序或服务的运行。

Lenovo 公司可能已拥有或正在申请与本文档中所描述内容有关的各项专利。提供本文档并未授予用户使用这些专利的任何许可。您可以用书面方式将许可查询寄往:

Lenovo (United States), Inc.
1009 Think Place - Building One
Morrisville, NC 27560
U.S.A.
Attention: Lenovo Director of Licensing

Lenovo『按现状』提供本出版物，不附有任何种类的（无论是明示的还是默示的）保证，包括但不限于默示的有关非侵权、适销和适用于某种特定用途的保证。某些管辖区域在特定交易中不允许免除明示或暗含的保证，因此本声明可能不适用于您。

本信息中可能包含技术方面不够准确的地方或印刷错误。此处的信息将定期更改；这些更改将编入本资料的新版本中。Lenovo 可以随时对本出版物中描述的产品和/或程序进行改进和/或更改，而不另行通知。

本文档中描述的产品不应该用于移植或其他生命支持应用程序（其中的故障可能导致人身伤害或死亡）。本文档中包含的信息不影响或更改 Lenovo 产品规格或保证。根据 Lenovo 或第三方的知识产权，本文档中的任何内容都不能充当明示或暗含的许可或保障。本文档中所含的全部信息均在特定环境中获得，并且作为演示提供。在其他操作环境中获得的结果可能会有不同。

Lenovo 可以按它认为适当的任何方式使用或分发您所提供的任何信息而无须对您承担任何责任。

在本出版物中对非 Lenovo Web 站点的任何引用都只是为了方便起见才提供，不以任何方式充当对这些 Web 站点的保证。那些 Web 站点中的资料不是本 Lenovo 产品资料的一部分，使用那些 Web 站点带来的风险将由您自行承担。

此处包含的任何性能数据都是在受控环境下测得的。因此，在其他操作环境中获得的结果可能会有明显的不同。有些测量可能是在开发级系统上进行的，因此不保证与一般可用系统上进行的测量结果相同。此外，有些测量可能是通过推算估计出的。实际结果可能会有差异。本文档的用户应验证其特定环境的适用数据。

© Copyright Lenovo 2015

商标

Lenovo、Lenovo 徽标、Flex System、System x、NeXtScale System 和 x Architecture 是 Lenovo 在美国和/或其他国家或地区的商标。

Intel 和 Intel Xeon 是 Intel Corporation 在美国和/或其他国家或地区的商标。

Internet Explorer、Microsoft 和 Windows 是 Microsoft 企业集团的商标。

Linux 是 Linus Torvalds 的注册商标。

其他公司、产品或服务名称可能是其他公司的商标或服务标记。

重要注意事项

处理器速度代表微处理器的内部时钟速度；其他因素也会影响应用程序性能。

CD 或 DVD 驱动器速度是可变的读取速度。实际速度会发生变化，并且经常会小于可能达到的最大速度。

当提到处理器存储量、实际和虚拟存储量或通道容量时，KB 表示 1024 字节，MB 表示 1048576 字节，而 GB 表示 1073741824 字节。

当提到硬盘驱动器容量或通信量时，MB 表示 1000000 字节，而 GB 表示 1000000000 字节。用户可访问的总容量可随操作环境而变化。

内置硬盘驱动器的最大容量是指用 Lenovo 提供的当前支持的最大容量驱动器来替换任何标准硬盘驱动器，并装满所有硬盘驱动器托架时的容量。

最大内存的实现可能需要使用可选内存条来替换标准内存。

各固态内存单元具有单元可引发的内在有限数量的写循环。因此，固态设备具有能够承受的最大写循环数，表示为总写入字节数 (TBW)。超过此限制的设备可能无法对系统生成的命令进行响应，或者不能进行写入。按照设备的官方发布规范中的记录，Lenovo 不负责更换超出其保证的最大程序/擦除循环次数的设备。

Lenovo 对于非 Lenovo 产品不作任何陈述或保证。对于非 Lenovo 产品的支持（如果有）由第三方提供，而非 Lenovo。

某些软件可能与其零售版本（如果存在）不同，并且可能不包含用户手册或所有程序功能。

回收信息

Lenovo 鼓励信息技术 (IT) 设备的所有者负责回收他们不再需要的设备。Lenovo 提供多种计划和服务以帮助设备所有者对他们的 IT 产品进行回收。有关回收 Lenovo 产品的信息，请访问:
http://www.lenovo.com/recycling。

颗粒污染物

注意：空气浮尘（包括金属屑或微粒）和化学性质活泼的气体单独反应或与其他环境因素（如湿度或温度）发生组合反应可能会对本文档中描述的设备造成风险。

由过量颗粒级别或有害气体污染物造成的风险包括可能造成设备故障或完全损坏。本规范规定了针对颗粒和气体的限制，旨在避免此类损害。这些限制不可视为或用作绝对限制，因为大量其他因素（如温度或空气的湿度）都可能对颗粒或环境腐蚀性以及气态污染物流动的后果造成影响。如果不使用本文档中所规定的特定限制，您必须采取必要措施，使颗粒和气体级别保持在能够保护人员健康和安全的水平。如果 Lenovo 确定您的环境中的颗粒或气体级别对设备造成了损害，那么在实施相应的补救措施以减轻此类环境污染时，Lenovo 可能会酌情调整设备或部件的修复或更换服务。实施此类补救措施由客户负责。

表 39. 颗粒和气体的限制

污染物	限制
颗粒	• 依据 ASHRAE 标准 52.2[1]，必须采用 40% 大气尘比色效率（MERV 9）连续不断地过滤房间内的空气。 • 使用符合 MIL-STD-282 的高效率空气颗粒（HEPA）过滤器，使得对进入数据中心的空气过滤达到 99.97% 或更高的效率。 • 颗粒污染物的潮解相对湿度必须大于 60%[2]。 • 房间内不能存在导电污染物，如锌晶须。
气态	• 铜：G1 类，按照 ANSI/ISA 71.04-1985[3] • 银：30 天内腐蚀率小于 300 Å

[1] ASHRAE 52.2-2008 - *Method of Testing General Ventilation Air-Cleaning Devices for Removal Efficiency by Particle Size*。亚特兰大：美国采暖、制冷与空调工程师学会（American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers, Inc.）。

[2] 颗粒污染物的潮解相对湿度是指使尘埃吸收足够的水分后变湿并成为离子导电物的相对湿度。

[3] ANSI/ISA-71.04-1985.*Environmental conditions for process measurement and control systems: Airborne contaminants*。美国北卡罗莱纳州三角研究园美国仪器学会（Instrument Society of America）。

电信法规声明

在您所在国家或地区，本产品可能未获得以任何一种方式连接到公共远程通信网络接口的认证。在进行任何此类连接前，可能需要依法进行进一步认证。如有任何疑问，请联系 Lenovo 代表或经销商。

电子辐射声明

在将显示器连接到设备时，必须使用显示器随附的专用显示器线缆和任何抑制干扰设备

联邦通讯委员会（FCC）声明

注: 依据 FCC 规则的第 15 部分，本设备经过测试，符合 A 级数字设备的限制。这些限制旨在为运行于商业环境中的设备提供合理保护，使其免受有害干扰。本设备生成、使用并可辐射射频能量，并且如果不按照说明手册进行安装和使用，可能会对无线电通信产生有害干扰。在居民区运行本设备很可能产生有害干扰，在这种情况下将由用户自行承担消除干扰的费用。

必须使用正确屏蔽并接地的线缆和连接器，以符合 FCC 辐射限制。因使用非推荐的线缆或连接器，或者对此设备进行未经授权的更改或修改而导致的任何射频或电视干扰，Lenovo 概不负责。未经授权的更改或改动可能会使用户操作本设备的权限无效。

本设备符合 FCC 规则第 15 部分的规定。操作本设备应符合以下两个条件: (1) 此设备应不会导致有害干扰，并且 (2) 此设备必须能承受接收到的任何干扰，包括可能导致非期望操作的干扰。

加拿大工业部 A 级辐射规范符合声明

本 A 级数字设备符合加拿大 ICES-003 标准。

Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

澳大利亚和新西兰 A 级声明

Attention: 本产品为 A 级产品。在家用环境中，本产品可能引起射频干扰，此时用户可能需要采取适当的措施。

欧盟 EMC 指令一致性声明

依据各成员国有关电磁兼容性的相近法律，本产品符合欧盟委员会指令 2004/108/EC 中的保护要求。Lenovo 对任何因擅自改动本产品（包括安装其他厂商的选件卡）而导致无法满足保护要求所产生的任何后果概不负责。

本产品经过测试，并已证明符合 European Standard EN 55022 对 A 类信息技术设备的限制。A 类设备限制旨在使商业和工业环境能够提供合理保护，以使经许可的通信设备免受干扰。

Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia

德国 A 级声明

Deutschsprachiger EU Hinweis: Hinweis für Geräte der Klasse A EU-Richtlinie zur Elektromagnetischen Verträglichkeit

Deutschsprachiger EU Hinweis: Hinweis für Geräte der Klasse A EU-Richtlinie zur Elektromagnetischen Verträglichkeit Dieses Produkt entspricht den Schutzanforderungen der EU-Richtlinie 2004/108/EG (früher 89/336/EWG) zur Angleichung der Rechtsvorschriften über die elektromagnetische Verträglichkeit in den EU-Mitgliedsstaaten und hält die Grenzwerte der EN 55022 Klasse A ein.

Um dieses sicherzustellen, sind die Geräte wie in den Handbüchern beschrieben zu installieren und zu betreiben.Des Weiteren dürfen auch nur von der Lenovo empfohlene Kabel angeschlossen werden.Lenovo übernimmt keine Verantwortung für die Einhaltung der Schutzanforderungen, wenn das Produkt ohne Zustimmung der Lenovo verändert bzw. wenn Erweiterungskomponenten von Fremdherstellern ohne Empfehlung der Lenovo gesteckt/ eingebaut werden.

Deutschland:

Einhaltung des Gesetzes über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmittein Dieses Produkt entspricht dem „Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln“ EMVG (früher „Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten“).Dies ist die Umsetzung der EU-Richtlinie 2004/108/EG (früher 89/336/EWG) in der Bundesrepublik Deutschland.

Zulassungsbescheinigung laut dem Deutschen Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln, EMVG vom 20. Juli 2007 (früher Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten), bzw. der EMV EG Richtlinie 2004/108/EC (früher 89/336/EWG), für Geräte der Klasse A.

Dieses Gerät ist berechtigt, in Übereinstimmung mit dem Deutschen EMVG das EG-Konformitätszeichen - CE - zu führen.Verantwortlich für die Konformitätserklärung nach Paragraf 5 des EMVG ist die Lenovo (Deutschland) GmbH, Gropiusplatz 10, D-70563 Stuttgart.

Informationen in Hinsicht EMVG Paragraf 4 Abs. (1) 4: **Das Gerät erfüllt die Schutzanforderungen nach EN 55024 und EN 55022 Klasse A.**

Nach der EN 55022: „Dies ist eine Einrichtung der Klasse A. Diese Einrichtung kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen; in diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen und dafür aufzukommen.“

Nach dem EMVG: „Geräte dürfen an Orten, für die sie nicht ausreichend entstört sind, nur mit besonderer Genehmigung des Bundesministers für Post und Telekommunikation oder des Bundesamtes für Post und Telekommunikation betrieben werden.Die Genehmigung wird erteilt, wenn keine elektromagnetischen Störungen zu erwarten sind.“ (Auszug aus dem EMVG, Paragraph 3, Abs. 4).Dieses Genehmigungsverfahren ist nach Paragraph 9 EMVG in Verbindung mit der entsprechenden Kostenverordnung (Amtsblatt 14/93) kostenpflichtig.

Anmerkung: Um die Einhaltung des EMVG sicherzustellen sind die Geräte, wie in den Handbüchern angegeben, zu installieren und zu betreiben.

日本 **VCCI A** 级声明

この装置は、クラス A 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。 VCCI-A

这是基于电磁干扰控制委员会 (VCCI) 标准的 A 级产品。如果在家用环境中使用本设备，可能引起射频干扰，此时用户可能需要采取纠正措施。

日本电子信息技术工业协会 (JEITA) 声明

高調波ガイドライン準用品

日本电子信息技术产业协会 (JEITA) 确认的带修订的谐波准则（大于每相 20 安培的产品）

韩国通讯委员会 (KCC) 声明

이 기기는 업무용(A급)으로 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

本产品为商用电磁波兼容设备（A 级）。卖方和用户需要注意。本产品针对非家用的其他所有领域。

俄罗斯电磁干扰 (EMI) A 级声明

ВНИМАНИЕ! Настоящее изделие относится к классу А.
В жилых помещениях оно может создавать радиопомехи, для снижения которых необходимы дополнительные меры

中华人民共和国 A 级电子辐射声明

声　　明

此为 A 级产品。在生活环境中，
该产品可能会造成无线电干扰。
在这种情况下，可能需要用户对其
干扰采取切实可行的措施。

台湾甲类规范符合声明

警告使用者:
這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，可能會造成射頻干擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

索引

[A]

安全 v
安全声明 v, viii
安全信息 5
安全隐患, 检查 vii
安装 1
  操作员信息面板组合件 243
  磁带机 207
  挡板 182
  第二个微处理器 81, 271
  电池 222
  电源断路开关组合件 259
  电源开关卡 262
  风扇 53, 220
  风扇安装架组合件 257
  光通路诊断组合件 225
  可选 ServeRAID 适配器内存条 79, 217
  空气挡板 185
  内存 69, 245
  驱动器 55, 189
  热插拔电源 89, 239
  热插拔驱动器 64, 199
  热插拔硬盘驱动器 62, 197
  热插拔 SAS 或 SATA 驱动器 64, 199
  散热器 81, 271
  散热器固定模块 281
  闪存电源模块 80, 215
  闪存电源模块夹持器 187
  适配器 77, 209
  虚拟机监控程序闪存设备 92, 254
  易插拔驱动器 66, 202
  主板 285
  左侧外盖 179
  2.5 英寸硬盘驱动器底板 231
  3.5 英寸硬盘驱动器底板 235
  DIMM 75, 251
  dimm 69, 245
  DVD 驱动器 67, 204
  RAID 适配器电池夹持器 187
  RAID 适配器远处电池 80, 215
  USB 线缆组合件 227
安装旧的操作系统前 104
安装顺序
  dimm 72, 248
安装选件 25
安装准则 30
按钮, 感知检测 18
澳大利亚 A 级声明 686

[B]

帮助
  从万维网 680
  发送诊断数据 680
  源 679
备份固件
  启动 112
布放 SAS 电源线 36
部件列表 163
部件, 结构 171

[C]

菜单选项
  Setup Utility 105
操作容易被静电损坏的设备 32
操作系统 3
操作系统事件日志 11, 138, 139
操作员信息面板 16
  控制装置和指示灯 18
  线缆布线 35
  指示灯 18, 132
  组合件, 安装 243
  组合件, 卸下 242
测试日志, 查看 143
插槽
  PCI 扩展 5
查看事件日志 139
查找
  已更新的文档 4
产品服务, 台湾 681
尺寸 5
重量 5
重要注意事项 5, 684
串口 20
串口问题 154
创建个性化支持 Web 页面 680
磁带机, 安装 207
磁带机, 卸下 206
磁头输出 5
错误代码和消息
  IMM2.1 289
  UEFI (POST) 601
错误消息, IMM2.1 289
错误症状 150
  串口 154
  间歇性 147
  键盘 147
  可选设备 152
  内存 148
错误症状 (续)
  软件 155
  鼠标 147
  网络连接 151
  微处理器 150
  显示器 150
  虚拟机监控程序闪存设备 146
  一般问题 145
  硬盘驱动器 146
  DVD 驱动器 144
  GPU/VGA 适配器 145
  power 152
  ServerGuide 154
  USB 端口 155
  USB 设备 147
错误 (errors)
  格式, DSA 代码 143

[D]

打开
  挡板门 48, 175
大小 5
待机模式 22
带内
  手动恢复方法 159
  自动引导恢复方法 160
带外 161
挡板介质仓门, 合上 176
挡板门, 打开 48, 175
挡板, 安装 182
挡板, 卸下 180
导热油脂 88, 278
德国 A 级声明 686
第二个微处理器, 安装 81, 271
第二个微处理器, 卸下 265
电池
  安装 222
  卸下 221
电话号码 681
电气设备维护 vii
电气设备, 维护 vii
电气输入 5
电源 5
  冗余支持 11
  指示灯 136
  指示灯和检测到的问题 136
电源断路开关组合件, 安装 259
电源断路开关组合件, 卸下 258
电源功能部件
  服务器 22

© Copyright Lenovo 2015

电源开关卡，安装 262
电源开关卡，卸下 260
电源控制按钮 16
电源控制按钮罩 16
电源问题 152，156
电源线 172
电源指示灯 136
电子辐射 A 级声明 686
电子服务代理 144
定制支持 Web 页面 680
断言事件，系统事件日志 138
对称多处理 11

[E]

俄罗斯 A 级电子辐射声明 688

[F]

发送诊断数据 680
发送 DSA 数据
  向 Lenovo 26
返回
  设备 175
  组件 175
方法 161
方法，查看事件日志 139
风扇 5，11
  易插拔 5
风扇安装架组合件，安装 257
风扇安装架组合件，更换 94
风扇安装架组合件，卸下 52，256
风扇，安装 53，220
风扇，卸下 218
服务和支持
  请求服务之前 679
  软件 681
  硬件 681
服务器
  产品 11
  电源功能部件 22
  关闭 23
  开启 23
  通电时在内部操作 32
服务器的前视图 16
服务器固件，恢复 159
服务器关闭 23
服务器后视图 20
服务器控制装置、指示灯和电源 16
服务器配置，更新 99
服务器提供的功能和技术 11
服务器组件 26，163
服务器，备份固件
  启动 112
服务器，前视图 16
复位按钮 16

[G]

感知检测按钮 18
高速缓存 5
更换
  风扇安装架组合件 94
  服务器组件 177
  结构部件 177
  空气挡板 95
  组件 175
  左侧外盖 96
  1 类 CRU 189
  1 类 CRU，更换 189
  2 类 CRU 260
  SD 适配器 212
更新
  服务器配置 99
  固件 101
  通用唯一标识 (UUID) 120，122
  IBM Systems Director 118
  Systems Director，IBM 118
供电指示灯 18，22
工具，回拨 144
工具，诊断 129
功能部件 5
  ServerGuide 104
功能，远程呈现和蓝屏 11
固定支脚，旋转 183
固件更新 1，30
固件更新最佳实践 25
固件，服务器，恢复 159
固件，更新 101
故障诊断 125
  症状 144
关闭服务器 23
  集成 BMC 控制器 23
管理员
  密码 111
管理，系统 11
光通路诊断 11，132
  面板 132
  面板，指示灯和接口 19
  指示灯 133
光通路诊断面板 16
光通路诊断指示灯 133
光通路诊断组合件
  安装 225
  卸下 224
光通路诊断，无电查看 132
规格 5
过程，检验 128

[H]

韩国 A 级电子辐射声明 688
合上
  挡板介质仓门 176
后视图 20
  服务器 20
环境 5
恢复服务器固件 159
回拨工具 144
回拨功能
  电子服务代理 144
获取 114，115

[J]

集成功能 5
集成管理模块
  概述 11
  使用 113
  事件日志 11
集成管理模块 II
  事件日志 139
集成管理模块 II (IMM2)
  程序 102
  事件日志 138
集成 BMC 控制器 23
记录 115
加拿大 A 级电子辐射声明 686
间歇性
  问题 147
检查安全隐患 vii
简介 1
检验过程 128
  执行 128
交流电源指示灯 20
结构部件 171
接口
  背面 20
  串行 20
  电源 20
  服务器背面 20
  服务器正面 16
  光通路诊断面板 19
  内部 27
  内部线缆布线 34
  视频 20
  外部 27
  以太网 20
  以太网系统管理 20
  USB 16，20
接口，内部主板 27
接通电源时在服务器内部进行操作 32
经过培训的技术服务人员，准则 vi
警告声明 5
镜像 11

旧的操作系统
  要求 104
局域网（LAN） 11

[K]

开关
  主板 28
开关组 28
开机自检 141
开启服务器 23
颗粒污染物 5, 685
可更换的服务器组件 163
可靠性, 服务器 14
可维护性, 服务器 14
可选设备问题 152
可选 ServeRAID 适配器内存条, 安装 79, 217
可选 ServeRAID 适配器内存条, 卸下 216
可用性, 服务器 14
空气挡板, 安装 185
空气挡板, 更换 95
空气挡板, 卸下 51, 184
控制器
  以太网 117
控制装置和指示灯
  操作员信息面板上 18
控制装置、指示灯和电源 16

[L]

蓝屏捕获功能 11
  概述 11, 114
蓝屏功能 114
冷却 11
联机出版物 4
联机文档 1
连接
  线缆 97
列备用
  DIMM 插入顺序 74, 250
列备用方式 74, 250

[M]

每个通道两根 DIMM (2DPC)
  要求 69, 245
美国 FCC A 级声明 686
密码 110
  供电 110
  管理员 110
密码, 开机
  主板上的开关 110

[N]

内部接口 27
内部线缆布线 34
内部, 主板接口 27
内存 11
  安装 69, 245
  规格 5
  每个通道两根 DIMM (2DPC) 69, 245
内存备用 11
内存列备用
  描述 74, 250
内存条
  卸下 244
内存支持 11

[O]

欧盟 EMC 指令一致性声明 686

[P]

配置
  使用 ServerGuide 104
  线缆布线 36
  信息 101
  指示信息 101
  Nx 引导故障 161
  RAID 阵列 118
  ServerGuide 设置与安装 CD 101
  Setup Utility 101
配置程序 102
配置服务器 101
配置硬件 102

[Q]

启动
  备份固件 112
  Setup Utility 105
启用
  Features on Demand
    以太网软件 117
    RAID 软件 117
气态污染物 5, 685
前视图
  接口 16
  指示灯位置 16
嵌入式虚拟机监控程序
  使用 116
驱动器 5, 12
  安装 189
  卸下 189
驱动器托架, 内部 55, 189
驱动器, 安装 55
驱动器, 卸下 55
取消断言事件, 系统事件日志 138

[R]

热插拔电源
  卸下 238
热插拔电源, 安装 89, 239
热插拔驱动器, SAS 或 SATA
  卸下 198
热插拔驱动器, SAS 或 SATA, 安装 64, 199
日本电子信息技术产业协会声明 688
日本 A 级电子辐射声明 687
容易被静电损坏的设备
  操作准则 32
冗余
  冷却 11
  热插拔电源 14
  以太网功能 14
  以太网连接 11
  vNIC 11
冗余支持
  电源 11
如何向 Lenovo 发送 DSA 数据 26
软件服务和支持电话号码 681
软件问题 155
软件需求 3

[S]

散热器固定模块, 安装 281
散热器固定模块, 卸下 279
散热器, 安装 81, 271
散热器, 卸下 265
闪存电源模块
  安装 80, 215
闪存电源模块夹持器, 安装 187
闪存电源模块夹持器, 卸下 186
闪存电源模块, 卸下 214
商标 684
设备
  安装 25
设备驱动程序 112
设备, 容易被静电损坏
  操作准则 32
声明 683
  电子辐射 686
  FCC, A 级 686
声明和注意事项 5
湿度 5
使用
  集成管理模块 113
  嵌入式虚拟机监控程序 116
  远程呈现功能 114

使用 *(续)*
Setup Utility 105
使用最佳实践
以应用固件和设备驱动程序更新 25
事件日志 138
清空 140
正在查看 139
事件日志, 查看方法 139
事件日志, 系统 138
事件日志, POST 138
事件, IMM2.1 289
适配器, 安装 77, 209
适配器, 卸下 208
视频接口
背面 20
视频控制器, 集成
规格 5
收集数据 125
数据收集 125

[T]

台湾产品服务 681
台湾甲类电子辐射声明 689
提醒按钮 16
跳线
主板 28
UEFI 引导恢复 159
通电时在内部操作 32
通用串行总线（USB）问题 155
托架 5

[W]

外部接口 27
完成
选件安装 93
微处理器 11
规格 5
问题 150
危险声明 5
维护公告 127
未记录的问题 127
未确定的问题 157
温度 5
文档
使用 680
文档浏览器 3
文档 CD 3
文档 cd 3
文档, 更新的
查找 4
问题 150
串口 154
间歇性 147
问题 *(续)*
键盘 147
可选设备 152
内存 148
软件 155
鼠标 147
网络连接 151
微处理器 150
未确定的 157
显示器 150
虚拟机监控程序闪存设备 146
一般问题 145
以太网控制器 156
硬盘驱动器 146
DVD 驱动器 144
GPU/VGA 适配器 145
power 152, 156
ServerGuide 154
USB 端口 155
污染物, 颗粒和气态 5, 685

[X]

系统
错误指示灯, 正面 18
定位器指示灯, 正面 18
信息指示灯 18
系统管理 11
以太网接口 20
系统管理工具
IBM Systems Director 16
系统可靠性准则 31
系统脉冲指示灯 138
系统事件日志 138, 139
系统事件日志, 断言事件 138
系统事件日志, 取消断言事件 138
下一代技术 11
显示问题 150
线缆
内部布线 34
线缆, 连接 97
消息, 错误
POST 601
协助, 获取 679
卸下
操作员信息面板组合件 242
磁带机 206
挡板 180
第二个微处理器 265
电池 221
电源断路开关组合件 258
电源开关卡 260
风扇 218
风扇安装架组合件 52, 256
服务器组件 177
光通路诊断组合件 224
卸下 *(续)*
可选 ServeRAID 适配器内存条 216
空气挡板 51, 184
内存条 244
驱动器 55, 189
热插拔电源 238
热插拔硬盘驱动器 195
散热器 265
散热器固定模块 279
闪存电源模块 214
闪存电源模块夹持器 186
适配器 208
虚拟机监控程序闪存设备 253
易插拔驱动器 201
主板 282
组件 175
左侧外盖 50, 177
2.5 英寸硬盘驱动器底板 229
3.5 英寸热插拔硬盘驱动器 198
3.5 英寸硬盘驱动器底板 233
DVD 驱动器 203
RAID 适配器电池夹持器 186
RAID 适配器远处电池 214
SD 适配器 211
USB 线缆组合件 226
卸下和更换
服务器组件 177
结构部件 177
卸下
结构部件 177
卸下, DIMM 244
新西兰 A 级声明 686
信息中心 680
型号名称
位置 158
虚拟机监控程序闪存设备
问题 146
虚拟机监控程序闪存设备, 安装 92, 254
虚拟机监控程序闪存设备, 卸下 253
序列号
位置 158
旋转
支脚 183
选件
安装 25
选件安装, 完成 93

[Y]

要求
软件 3
硬件 3
业务合作伙伴指示信息 25
一般问题
问题 145
以太网 11

以太网 (续)
控制器 156
链路状态指示灯 20
系统管理接口 20
以太网活动
指示灯 18, 20
以太网接口 20
以太网控制器配置 102
以太网支持 11
易插拔驱动器, 安装 66, 202
易插拔驱动器, 卸下 201
应用当前固件
使用最佳实践 25
硬件服务和支持电话号码 681
硬件需求 3
硬件, 配置 102
硬盘驱动器
底板接口 32
底板连线 36
活动指示灯 16
接口
底板接口 32
硬盘驱动器底板 32
类型 62, 195, 197
热插拔 SAS 或 SATA, 安装 64, 199
热插拔 SAS 或 SATA, 卸下 198
问题 146
状态指示灯 16
硬盘驱动器, 安装 62, 197
硬盘驱动器, 卸下 195, 198
油脂, 热量 88, 278
远程呈现功能
使用 114
远程通信监管声明 685

[Z]

噪音辐射 5
针对业务合作伙伴的指示信息 25
诊断
板载程序, 启动 142
程序概述 141
工具, 概述 129
诊断程序
DSA Preboot 11
支持 Web 页面, 定制 680
指示灯
操作员信息面板 18, 132
电源 136
电源错误 20
电源检测到的问题 136
服务器正面 16
供电 18
光通路诊断 132
电源 136
光通路诊断面板 19
指示灯 (续)
交流电源 20
系统错误 18
系统定位器 18
系统脉动 138
系统信息 18
以太网活动 18, 20
以太网链路状态 20
硬盘驱动器活动 16
硬盘驱动器状态 16
直流电源 20
主板上 29
DVD 驱动器活动 16
IMM2 脉动信号 138
RTMM 脉动信号 138
直流电源指示灯 20
中国 A 级电子辐射声明 688
中华人民共和国 A 级电子辐射声明 688
主板
开关和跳线 28
开机密码开关 110
内部接口 27
外部接口 27
指示灯 29
主板上的内部接口 27
主板, 安装 285
主板, 卸下 282
注 5
注意事项 5
注意事项和声明 5
注意事项, 重要 684
准则
电气设备维护 vii
经过培训的技术服务人员 vi
系统可靠性 31
选件安装 30
自动引导恢复 (ABR) 161
组件
服务器 26, 163
最佳实践
用于应用当前固件和设备驱动程序更新 25
左侧外盖, 安装 179
左侧外盖, 更换 96
左侧外盖, 卸下 50, 177

[数字]

2 类 CRU, 更换 260
2.5 英寸硬盘驱动器底板
安装 231
卸下 229
3.5 英寸硬盘驱动器底板
安装 235
卸下 233

A

A 级电子辐射声明 686
ABR, 自动引导恢复 161
Active Energy Manager 插件 11
Advanced Settings Utility 程序
概述 118
ASM 事件日志 11, 139

B

Boot Manager 111
Boot Manager 程序 102

D

DIMM
内存镜像通道方式 72, 248
卸下 244
dimm
安装 69, 245
安装顺序 72, 248
DIMM 安装顺序
列备用 74, 250
内存镜像通道方式 72, 248
DIMM, 安装 75, 251
DSA 25
版本 (edition) 142
测试日志, 查看 143
程序, 概述 141
文本消息格式 143
DSA 日志 11, 138, 139
DSA 数据
如何发送给 Lenovo 26
DSA Portable 129, 142
DSA Preboot 129, 142
DSA Preboot 诊断程序 11
DSA, 发送数据 680
DVD
驱动器活动指示灯 16
驱动器 DVD 指示灯 16
弹出按钮 16
DVD 驱动器
问题 144
DVD 驱动器, 安装 67, 204
DVD 驱动器, 卸下 203
Dynamic System Analysis 25
Dynamic System Analysis (DSA) Preboot 诊断程序 11

E

expansion bays 5

F

FCC A 级声明 686

G

GPU/VGA 适配器
  问题 145

I

IBM Systems Director 11
  更新 118
  系统管理工具 16
IMM2 脉动信号
  指示灯 138
IMM2.1 102
IMM2.1 错误消息 289
IMM2.1 的 IP 地址 115
IMM2.1 事件 289
IMM2.1 主机名 114
IMM2.1 Web 界面 115
instructions for Business Partners 25
IPMI 事件日志 11, 138, 139
IPMItool 139

J

JEITA 声明 688

L

Lenovo, 下一代技术 11

N

NMI 按钮 20
NOS 安装
  不使用 ServerGuide 105
  使用 ServerGuide 104
Nx 引导故障 161

P

PCI
  插槽 1 20
  插槽 2 20
  插槽 3 20
  插槽 4 20
  插槽 5 20
  插槽 6 20
  插槽 7 20
  插槽 8 20
PCI 扩展槽 5
policy 选项 112
POST
  错误代码 601
  事件日志 139
POST 事件日志 138
POST, 简介 141
power 112
  电源 5
  电源控制按钮 16
  规格 5
  线缆布线 34
  要求 5
Preboot, DSA 诊断程序 11

R

RAID 适配器电池夹持器, 安装 187
RAID 适配器电池夹持器, 卸下 186
RAID 适配器远处电池
  安装 80, 215
RAID 适配器远处电池, 卸下 214
RAID 阵列
  配置 118
RAS 功能, 服务器 14
RTMM 脉动信号
  指示灯 138

S

SAS 或 SATA 热插拔驱动器, 安装 64, 199
SD 适配器
  卸下 211
ServeRAID 支持 11
ServerGuide
  功能部件 104
  设置 104
  设置与安装 CD 101
  使用 103
  NOS 安装 104
ServerGuide CD 11
serverproven 30
Setup Utility 101, 102
  菜单选项 105
  启动 105
  使用 105
SMP 11
SW4 开关组描述 28
Systems Director, IBM
  系统管理工具 16

T

TOE 5
ToolsCenter for System x and BladeCenter 30

U

UEFI
  错误代码 601
  引导恢复跳线 159
UpdateXpress 101, 112
USB
  接口 16, 20
USB 线缆组合件
  安装 227
  卸下 226
Utility 程序
  高级设置 118
utility, Setup 102
  启动 105
  使用 105

V

VMware 虚拟机监控程序支持 102

W

Wake on LAN 功能 23

X

x3500
  简介 1

部件号: 00MV678

Printed in China

(1P) P/N: 00MV678