



Lenovo Inventory Tool for Microsoft System Center Configuration Manager 用户指南

V 6.0



Lenovo Inventory Tool for Microsoft System Center Configuration Manager 用户指南

V 6.0

注

在使用本资料及其支持的产品之前，请阅读第 43 页的『声明』中的信息。

版本声明

本版本适用于 Lenovo Inventory Tool for Microsoft System Center v6.0 以及所有后续发行版和修订版，直至在新版本中另有声明为止。

© Copyright Lenovo 2014, 2015.

Portions © Copyright IBM Corporation 2012, 2014.

目录

图	v
表	vii
关于本出版物	ix
约定和术语	ix
信息资源	xi
PDF 文件	xi
万维网资源	xi
第 1 章 Lenovo Inventory Tool for Microsoft System Center v6.0	1
试用许可证支持情况	1
付费功能	1
Lenovo Inventory Tool for Microsoft System Center v6.0 如何支持 Lenovo 系统	1
Lenovo Inventory Tool 硬件和软件要求	1
硬件需求	1
受支持的操作系统	2
所需的软件	2
第 2 章 Lenovo Inventory Tool 安装	3
下载和安装 Lenovo Inventory Tool	3
卸载 Lenovo Inventory Tool	12
第 3 章 将 Lenovo Inventory Tool 和 System Center Configuration Manager 2007 配合工作	13
将 Lenovo Inventory Tool 客户端包从 Microsoft System Center Configuration Manager 服务器部署到 Microsoft System Center Configuration Manager 客户 端	13

从 Microsoft System Center Configuration Manager 服
务器查找客户端的硬件清单 22

第 4 章 使用 Lenovo Inventory Tool 和 Microsoft System Center Configuration Manager 2012 25

将 Lenovo Inventory Tool 客户端包从 Microsoft
System Center Configuration Manager 服务器部署到
Microsoft System Center Configuration Manager 客户
端 25

从 Microsoft System Center Configuration Manager 服
务器查看客户端的硬件清单 32

第 5 章 支持的硬件和软件 35

支持的 Microsoft System Center 产品 35

支持的客户端系统 35

受支持的操作系统 37

客户端计算机上需要的软件 37

附录 A. 故障诊断 39

附录 B. 的辅助功能Lenovo Inventory Tool 41

声明 43

商标 44

重要声明 44



1. 正在准备安装 Lenovo Inventory Tool	4	18. Advertisement Target (播发目标) 页面.	17
2. 表明未安装 SCCM 2007 或更高版本的消息	4	19. Advertisement Name (播发名称) 页面.	18
3. 的 InstallShield 向导欢迎页面Lenovo Inventory Tool	5	20. Advertisement Subcollection (播发子集合) 页面	19
4. Software License Agreement (软件许可协议)	6	21. Advertisement Schedule (播发计划) 页面	20
5. Trial Version (试用版) 页面	7	22. Assign Program (分配程序) 页面	21
6. Destination Folder (目标文件夹)	8	23. Wizard Completed (已完成向导) 页面	22
7. Lenovo Inventory Tool 运行周期	9	24. 选择客户端.	22
8. 无效 Week (周) 值的示例	10	25. 启动资源浏览器向导.	23
9. Ready to Install the Program (已准备好安装程序) 页面	11	26. 查找硬件清单.	23
10. 所描述的安裝进度	11	27. Lenovo Inventory Tool 客户端包.	25
11. InstallShield Wizard Completed (InstallShield 向导已完成)	12	28. 部署 Lenovo Inventory Tool 包	26
12. Lenovo Inventory Tool 客户端包.	13	29. General (常规) 页面	26
13. 分发 Lenovo Inventory Tool 客户端包.	14	30. Content (内容) 页面	27
14. Distribute Package Wizard (分发包向导) 的欢迎页面	14	31. Deployment Settings (部署设置) 页面	28
15. Distribution Points (分发点) 页面	15	32. Scheduling (计划) 页面	29
16. Advertise Program (播发程序) 页面	16	33. User Experience (用户体验) 页面	30
17. Select Program (选择程序) 页面.	16	34. Summary (摘要) 页面	31
		35. Completion (完成) 页面	32
		36. 选择客户端.	33
		37. 启动资源浏览器	33
		38. 查看硬件清单.	34

表

- | | |
|-----------------------------|----------------------|
| 1. 常用术语和首字母缩略词 ix | 2. 支持的系统. 35 |
|-----------------------------|----------------------|

关于本出版物

本用户指南提供 Lenovo Inventory Tool for Microsoft System Center Configuration Manager 2007 的最新信息。Lenovo Inventory Tool 用于查看 SCCM 客户端的 Lenovo 硬件清单。

约定和术语

以粗体的**注**、**重要信息**或**注意**开头的段落是具有特殊意义的注意事项，其中强调说明一些重要信息。

注： 这些声明提供重要的技巧、指导或建议。

要点： 这些声明提供的信息或建议可能会帮助您避免不方便或困难的情况。

警告： 这些声明指示程序、设备或数据可能发生损坏。在可能发生破坏的指示信息或情况前面会显示注意声明。

表 1. 常用术语和首字母缩略词

术语或首字母缩略词	定义
DSA	Lenovo Dynamic System Analysis
MSCCM	Microsoft System Center Configuration Manager
SCCM	System Center Configuration Manager
SEP	Lenovo System Enablement Pack
SSL	安全套接字层
UXSP	UpdateXpress System Pack Installer
UXSPI	UpdateXpress System Pack
WSUS	Windows Server Update Services

信息资源

可在产品文档中和万维网上找到有关 Lenovo Inventory Tool for Microsoft System Center v6.0 的其他信息。

PDF 文件

查看或打印以可移植文档格式（PDF）提供的文档。

下载 Adobe Acrobat Reader

您需要 Adobe Acrobat Reader 才能查看或打印这些 PDF 文件。可从 Adobe Reader Web 站点下载一份。

查看和打印 PDF 文件

可查看或打印位于 Web 上的任何 PDF 文件。可在产品下载页面上找到每个文档的最新版本。单击以下链接以查找每个出版物的个别产品页面：Lenovo Inventory Tool for Microsoft System Center Configuration Manager - Lenovo x86 服务器。

- Lenovo Inventory Tool for Microsoft System Center v6.0 发行说明
- Lenovo Inventory Tool for Microsoft System Center v6.0 user's guide

保存 PDF 文件

要保存 PDF 文件，请完成以下步骤：

1. 在浏览器中右键单击该 PDF 的链接。
2. 执行以下某项任务。

Web 浏览器	命令
对于 Internet Explorer	单击 Save Target As （将目标另存为）。
对于 Mozilla	单击 Save Link As （将链接另存为）。

3. 导航至要保存 PDF 文件的目录。
4. 单击 **Save**（保存）。

万维网资源

以下 Web 页面提供了解、使用 IBM® System x, Lenovo BladeCenter® 服务器和系统管理工具及诊断其故障的资源。

针对 Lenovo 服务器的 Microsoft 系统管理解决方案的 Lenovo Web 站点

Lenovo XClarity Integrator for Microsoft System Center

查找 Lenovo Inventory Tool for Microsoft System Center v6.0 的最新下载内容。

Lenovo 系统技术支持站点

Lenovo 支持官方主页。

查找对 IBM 硬件和系统管理软件的支持。

IBM 系统管理软件：下载软件注册

通过 Lenovo XClarity 进行系统管理的解决方案

下载 IBM 系统管理软件，包括 IBM Systems Director。

Lenovo ServerProven® 页面

Lenovo ServerProven: 硬件、应用程序和中间件的兼容性

Lenovo ServerProven: BladeCenter 产品的兼容性

获取有关与 IBM System x、Lenovo BladeCenter 和 IBM IntelliStation® 硬件的硬件兼容性的信息。

Microsoft System Center Configuration Manager 页面

TechNet 库: Configuration Manager 2007

第 1 章 Lenovo Inventory Tool for Microsoft System Center v6.0

本节中的主题介绍 Lenovo Inventory Tool for Microsoft System Center v6.0。

Lenovo Inventory Tool for Microsoft System Center v6.0 通过与 Microsoft System Center 产品 Microsoft System Center Configuration Manager 2007 (SCCM) 相结合, 可减少从服务器查看客户端的硬件清单所耗费的时间和工作量。

试用许可证支持情况

Lenovo Inventory Tool 是一个收费产品, 它提供各种系统组件和配置的清单, 包括系统概述、内存、BIOS/UEFI、驱动程序、IMM 配置和选件 (如 LSI、Qlogic、Brocade、Broadcom、Mellanox 和 Emulex)。试用许可证只能使用其中少量基本清单选项, 如系统概述、内存和 BIOS/UEFI。

要启用其他付费功能, 在激活产品许可证后, 必须从 **Start** (开始) 菜单运行 Lenovo Inventory Tool 服务器配置。

付费功能

用 Lenovo XClarity Integrator for Microsoft System Center v4.0 或更高版本的许可证注册所安装的 Lenovo Inventory Tool 后, 可使用付费功能。

可通过联系 Lenovo 代表或 Lenovo 业务合作伙伴, 购买激活许可证。

以下功能是通过 Lenovo XClarity Integrator for Microsoft System Center v4.0 或更高版本的有效产品许可证启用的付费功能:

- 可配置 SCCM 服务器以收集驱动程序、IMM 配置和选件 (如 LSI、Qlogic、Brocade、Broadcom、Mellanox 和 Emulex) 的 Lenovo 硬件清单。

Lenovo Inventory Tool for Microsoft System Center v6.0 如何支持 Lenovo 系统

Lenovo Inventory Tool for Microsoft System Center v6.0 可从 SCCM 服务器查看 SCCM 客户端的 Lenovo 硬件清单。

Lenovo Inventory Tool 硬件和软件要求

本节中的主题介绍 Lenovo Inventory Tool 的硬件和软件要求。

硬件需求

可在支持 Windows 操作系统和 SCCM 的非 Lenovo 服务器或 Lenovo 服务器上运行 Lenovo Inventory Tool。

受支持的操作系统

Lenovo Inventory Tool 工具支持以下 Windows 操作系统:

- Windows Server 2003 SP2/R2
- Windows Server 2003 SP2/R2 x64
- Windows Server 2008 SP1/SP2
- Windows Server 2008 SP1/SP2 x64
- Windows Server 2008 SP1/R2
- Windows Server 2012
- Windows Server 2012 R2

所需的软件

需要 Microsoft System Center Configuration Manager 2007 或 2012。

第 2 章 Lenovo Inventory Tool 安装

本节中的主题介绍如何安装和卸载 Lenovo Inventory Tool。

下载和安装 Lenovo Inventory Tool

本主题介绍如何安装 Lenovo Inventory Tool。

开始之前

有两种方法可安装 Lenovo Inventory Tool for Microsoft System Center v6.0。第一种方法使用 Lenovo Inventory Tool for Microsoft System Center v6.0 安装包（.exe 文件）。第二种方法使用 Lenovo XClarity Integrator for Microsoft System Center Installer。有关 Lenovo XClarity Integrator for Microsoft System Center Installer 的详细信息，请参阅 Lenovo XClarity Integrator installer for Microsoft System Center。

过程

1. 请转至 <https://www-947.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=LNVO-INVENT>。
2. 单击 **Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM), Inventory Tool** 以下载 Lenovo Inventory Tool 的最新版本。随后将打开 Lenovo Inventory Tool 的 Preparing to Install（正在准备安装）页面。
3. 单击 **Next**（下一步）。随后将打开 InstallShield Wizard（InstallShield 向导）页面。如果因某种原因需要停止安装，则单击 **Cancel**（取消）。

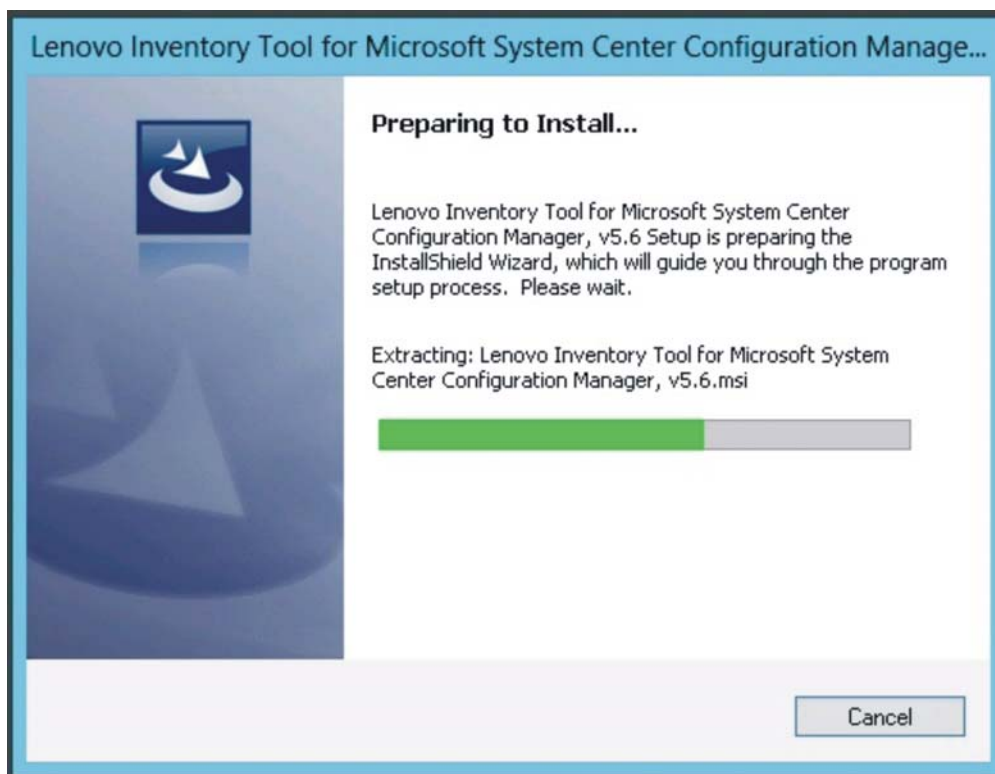


图 1. 正在准备安装 *Lenovo Inventory Tool*

注：如果系统上未装有 Microsoft System Center Configuration Manager 2007 或更高版本，则将显示以下消息。单击 **OK**（确定）以停止该程序并完成安装。

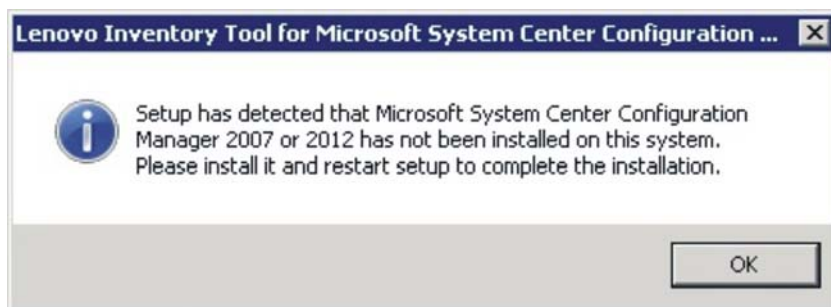


图 2. 表明未安装 *SCCM 2007* 或更高版本的消息

4. 在安装该程序时，单击 **Next**（下一步）以进入 License Agreement（许可协议）页面。

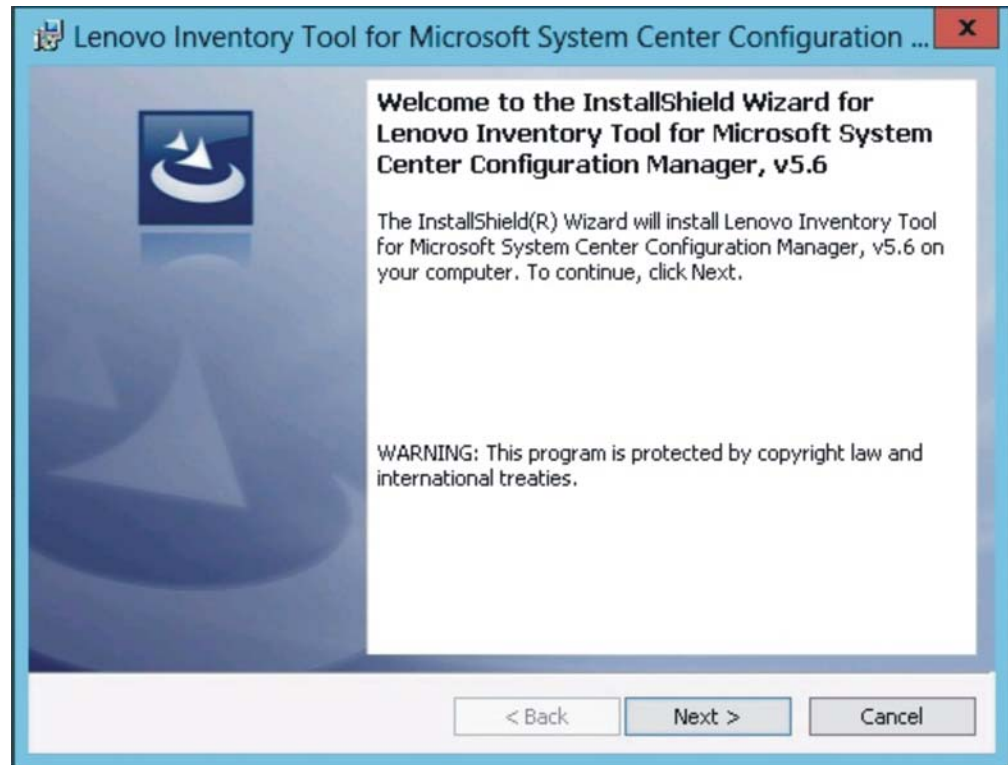


图 3. 的 InstallShield 向导欢迎页面Lenovo Inventory Tool

5. 阅读许可协议条款，然后选择 **I accept the terms in the license agreement**（我接受许可协议中的条款）。单击 **Next**（下一步）。

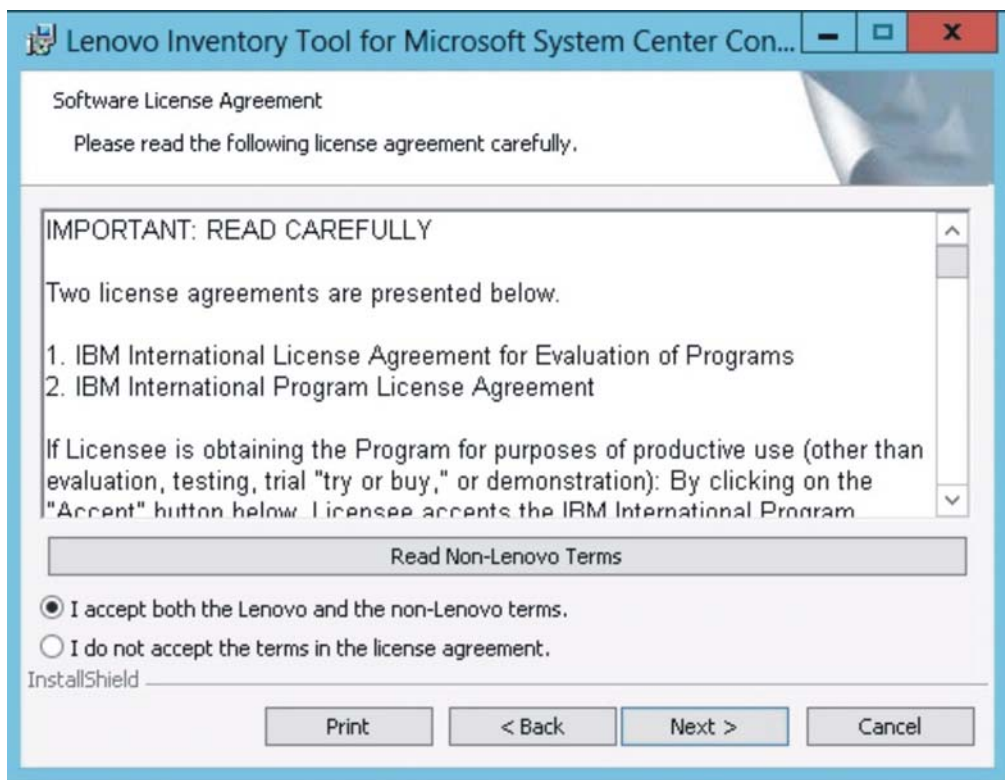


图 4. Software License Agreement (软件许可协议)

6. 如果未激活任何产品许可证，则将打开 Trial Version (试用版) 页面。(如果激活了产品许可证，则将打开 Destination Folder (目标文件夹) 页面并可继续执行步骤 7。)在 Trial Version (试用版) 页面上，单击 **Contact Lenovo** (联系 Lenovo) 以获取有效的产品许可证，然后单击 **Next** (下一步) 以进入 Destination Folder (目标文件夹) 页面。

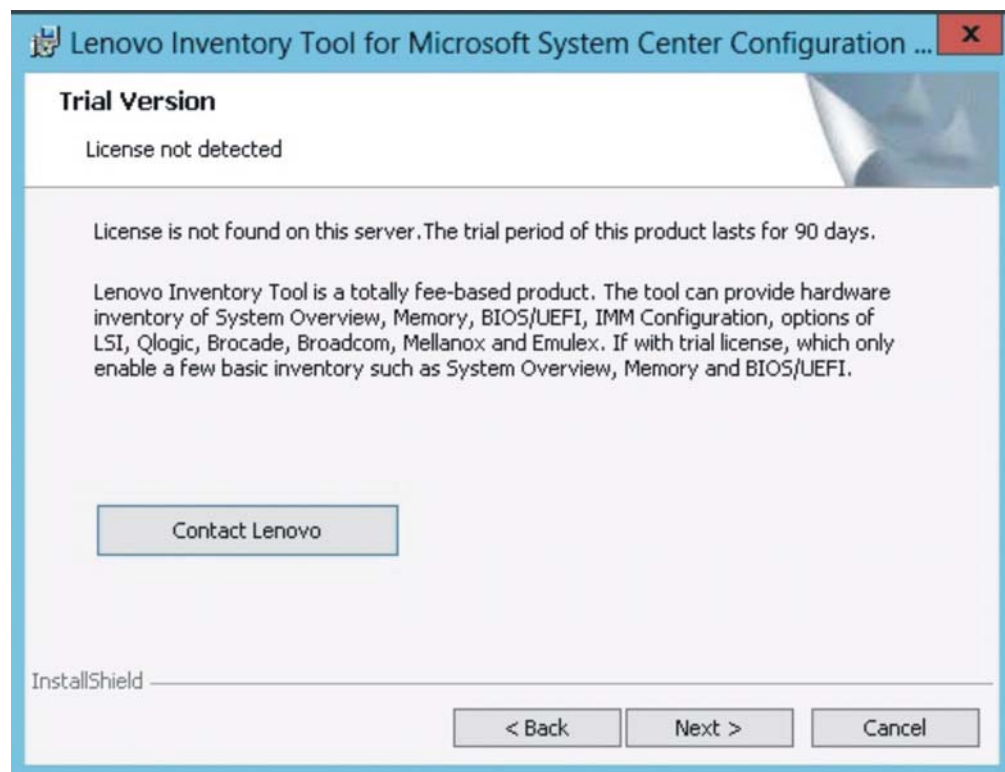


图 5. Trial Version（试用版）页面

7. 在 Destination Folder（目标文件夹）页面上，单击 **Next**（下一步）以接受缺省安装目录，或单击 **Change**（更改），然后输入新位置。

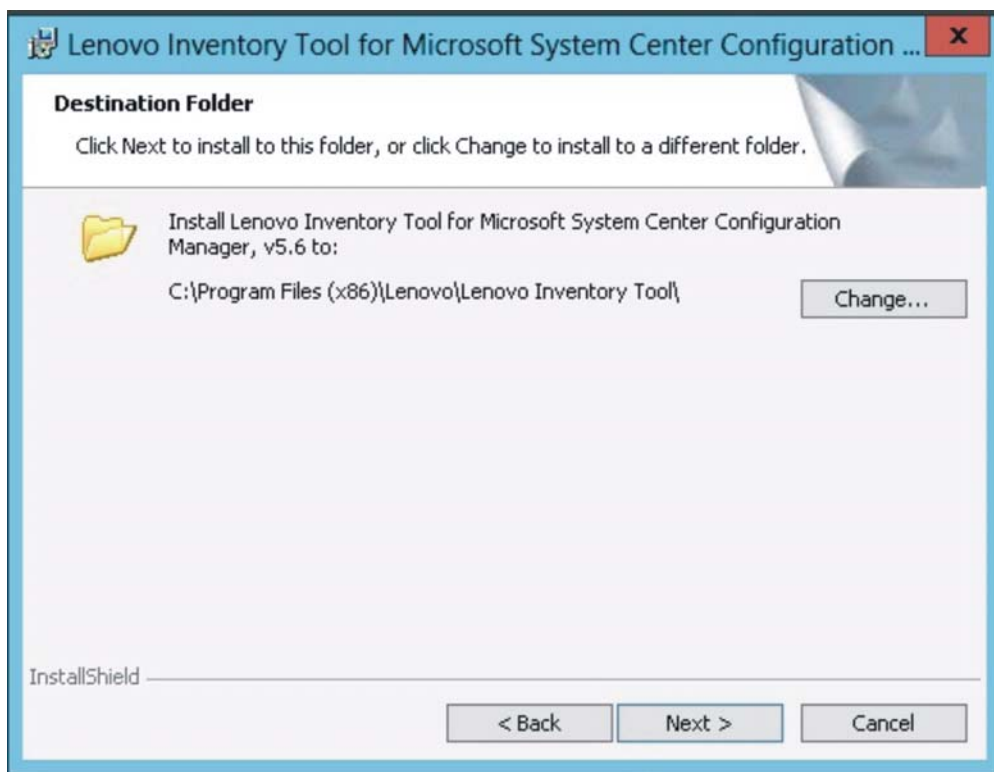


图 6. Destination Folder (目标文件夹)

8. 在 Lenovo Inventory Tool Client Run Cycle (Lenovo Inventory Tool 客户端运行周期) 页面上, 单击 **Next** (下一步) 以使用缺省运行周期值, 或输入一个不同的运行周期值。

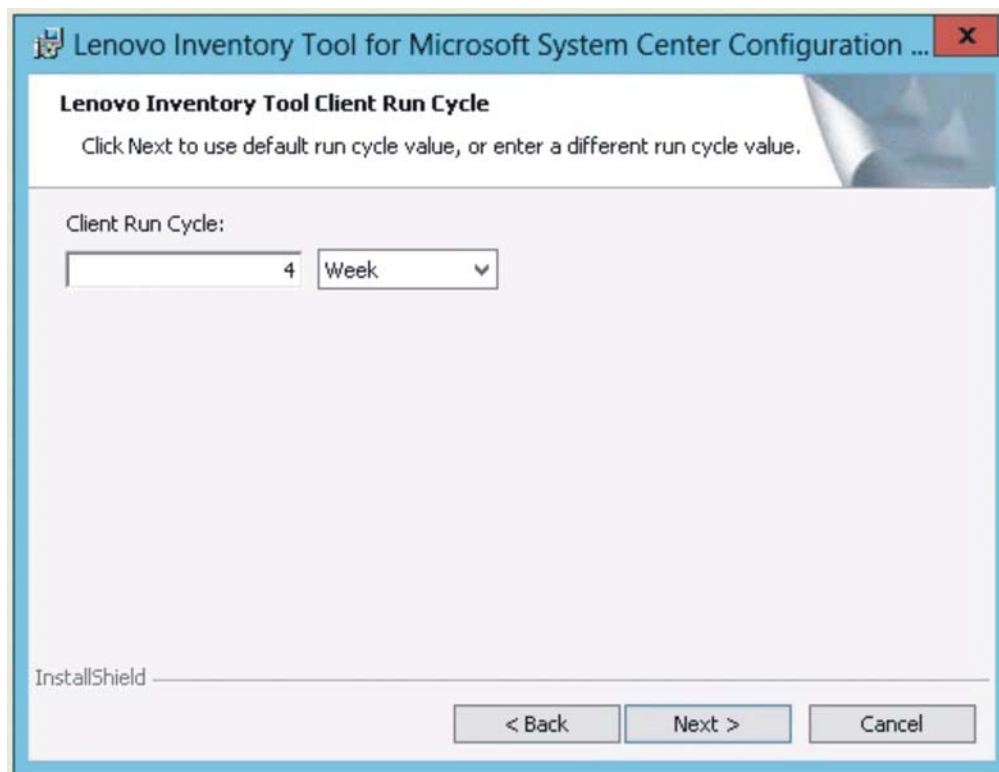


图 7. *Lenovo Inventory Tool* 运行周期

注：客户端运行周期的值范围在 1 至 65 **Day**（天）和 1 至 52 **Week**（周）。如果输入的值无效，则安装将无法继续。

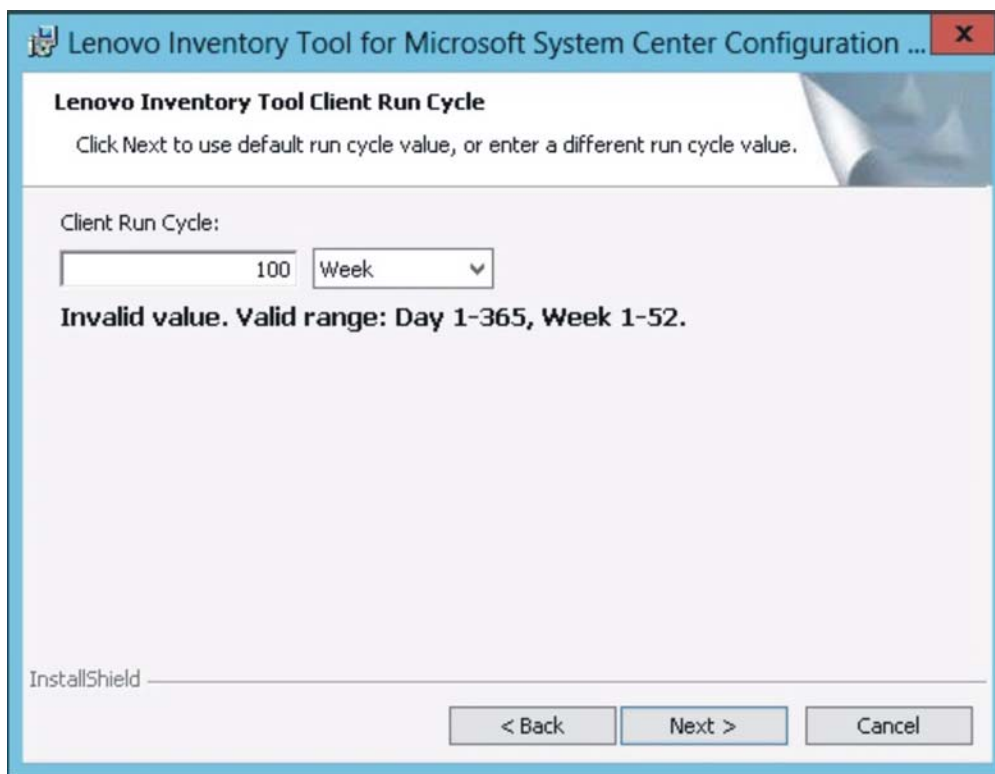


图 8. 无效 Week（周）值的示例

9. 在 Ready to Install the Program（已准备好安装程序）页面上，单击 **Install**（安装）以开始安装。如果要复查或更改任何安装设置，请单击 **Back**（后退）以更改这些设置，或单击 **Cancel**（取消）以退出向导。

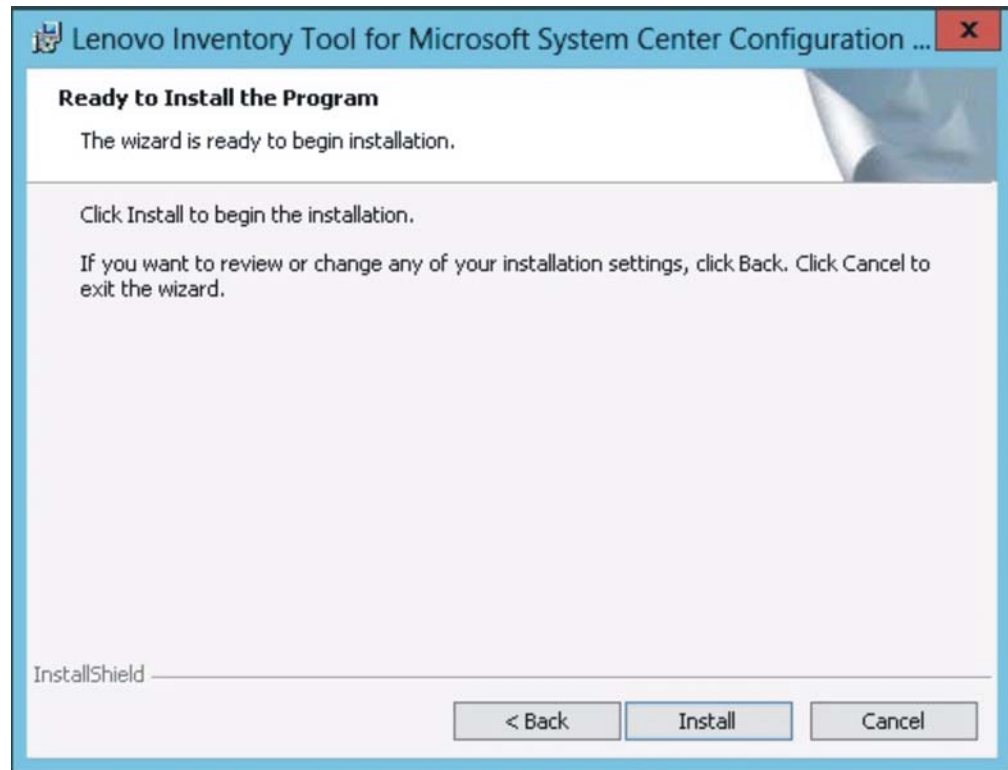


图 9. Ready to Install the Program (已准备好安装程序) 页面

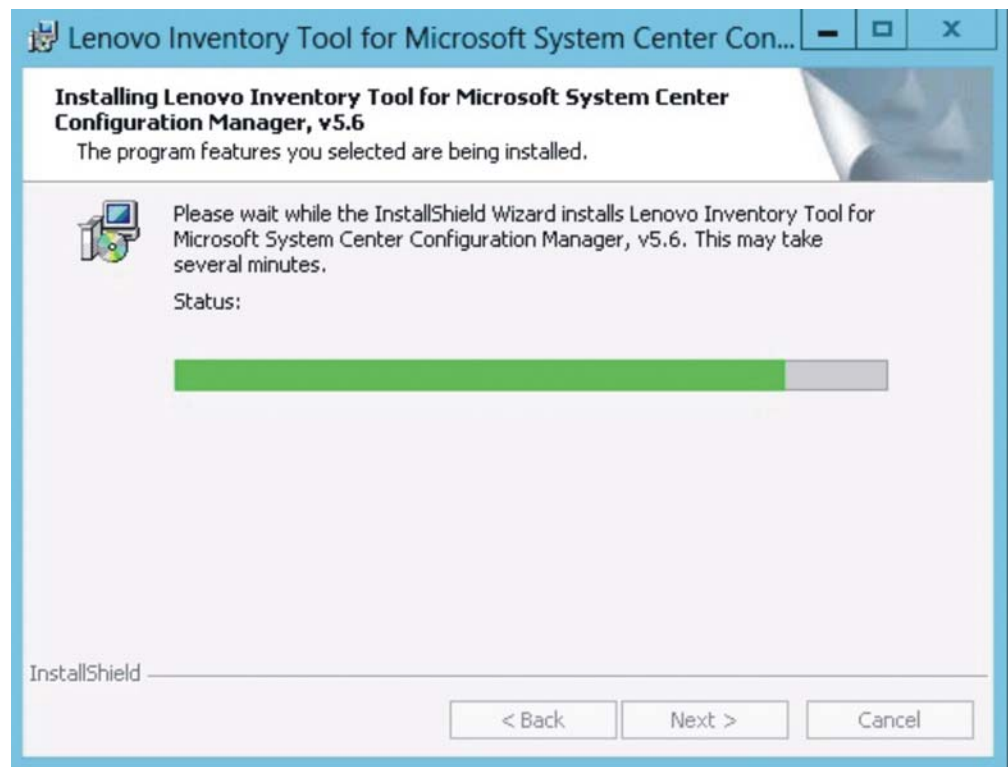


图 10. 所描述的安装进度

10. 安装完毕后，将打开 InstallShield Wizard Completed (InstallShield 向导已完成) 页面。单击 **Finish** (完成) 以退出向导。

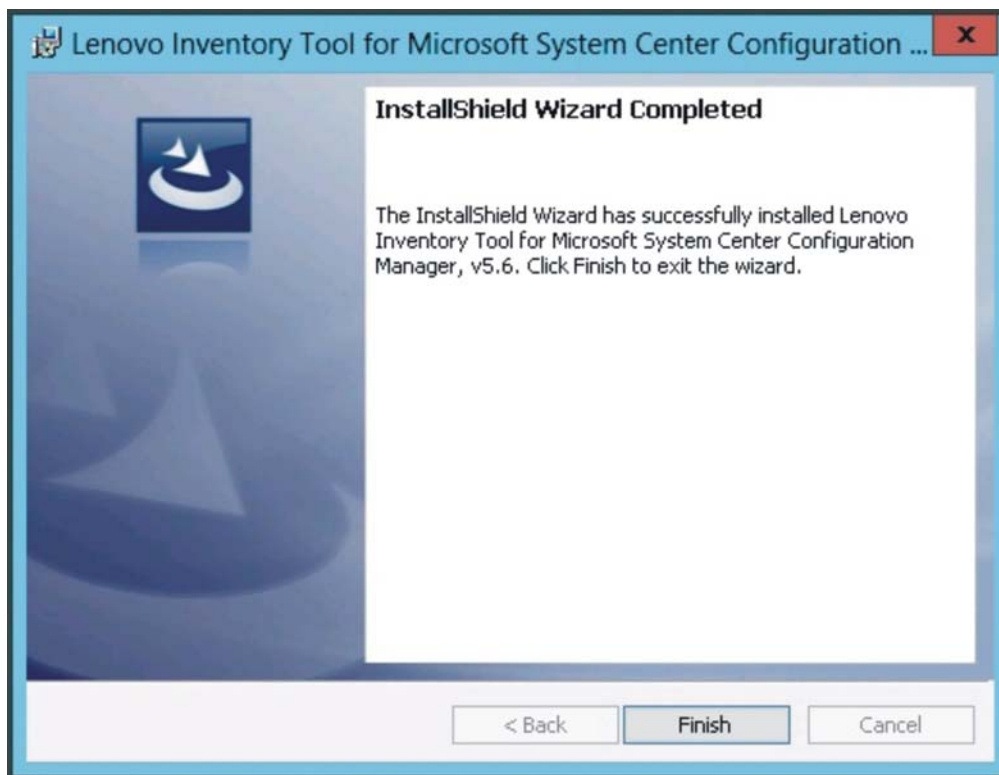


图 11. InstallShield Wizard Completed (InstallShield 向导已完成)

卸载 Lenovo Inventory Tool

有四种方法可卸载 Lenovo Inventory Tool for Microsoft System Center v6.0。

要卸载 Lenovo Inventory Tool，请使用以下某种方法。

- 使用 **Add or Remove Programs** (添加或删除程序) 进行卸载。对于 Windows Server 2008 操作系统，可使用 **Programs and features** (程序和功能) 进行卸载。
- 选择 Lenovo Inventory Tool for Microsoft System Center v6.0 安装程序 (.exe 文件) 的 **Remove** (删除) 选项。
- 使用 Lenovo Integrated Installer (.exe 文件) 选择 **Remove** (删除) 选项。
- 从 **Start** (开始) 菜单中选择 **Uninstall** (卸载)。

第 3 章 将 Lenovo Inventory Tool 和 System Center Configuration Manager 2007 配合工作

本节中的主题介绍 Lenovo Inventory Tool 和 Microsoft System Center Configuration Manager 2007 如何协同工作。

将 Lenovo Inventory Tool 客户端包从 Microsoft System Center Configuration Manager 服务器部署到 Microsoft System Center Configuration Manager 客户端

本主题介绍如何将 Lenovo Inventory Tool 客户端包从 SCCM 服务器部署到 SCCM 客户端。

关于此任务

Lenovo Inventory Tool 客户端包中含有文件 Lenovo Inventory Tool Client Setup.msi, 该文件用于将 Lenovo Inventory Tool 客户端安装到目标计算机。

过程

1. 打开 SCCM 控制台。
2. 展开 **Software Distribution (软件分发) > Packages (包) > Lenovo Inventory Tool Client (Lenovo Inventory Tool 客户端)**，然后右键单击 **Lenovo Inventory Tool Client (Lenovo Inventory Tool 客户端)**。

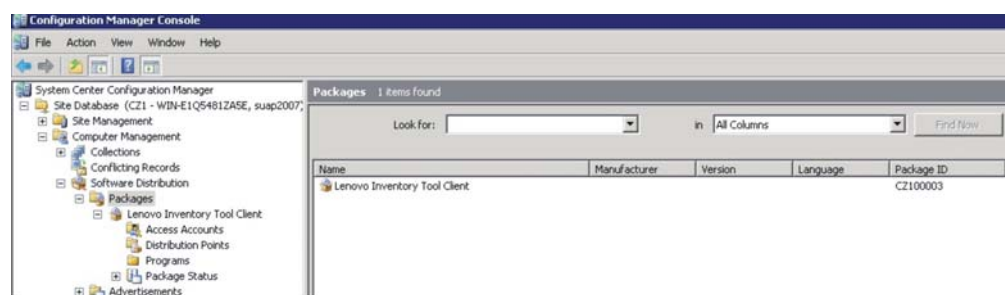


图 12. Lenovo Inventory Tool 客户端包

3. 单击 **Distribute (分发)**，然后选择 **Software (软件)**。

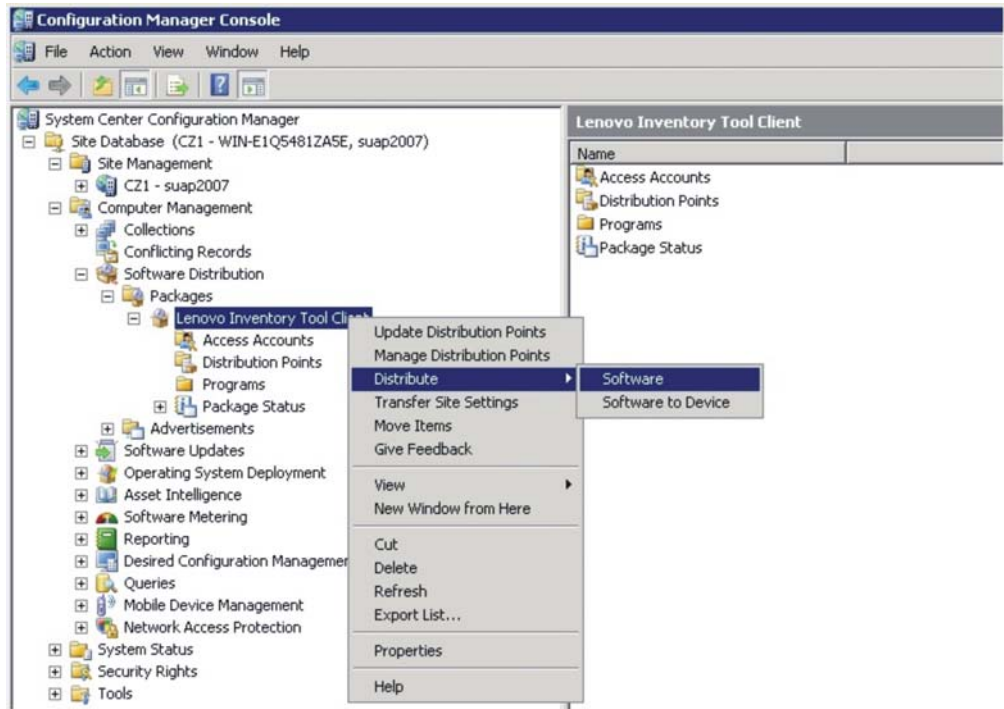


图 13. 分发 Lenovo Inventory Tool 客户端包

4. 在 Welcome（欢迎）页面上，单击 **Next**（下一步）以分发包中的软件。

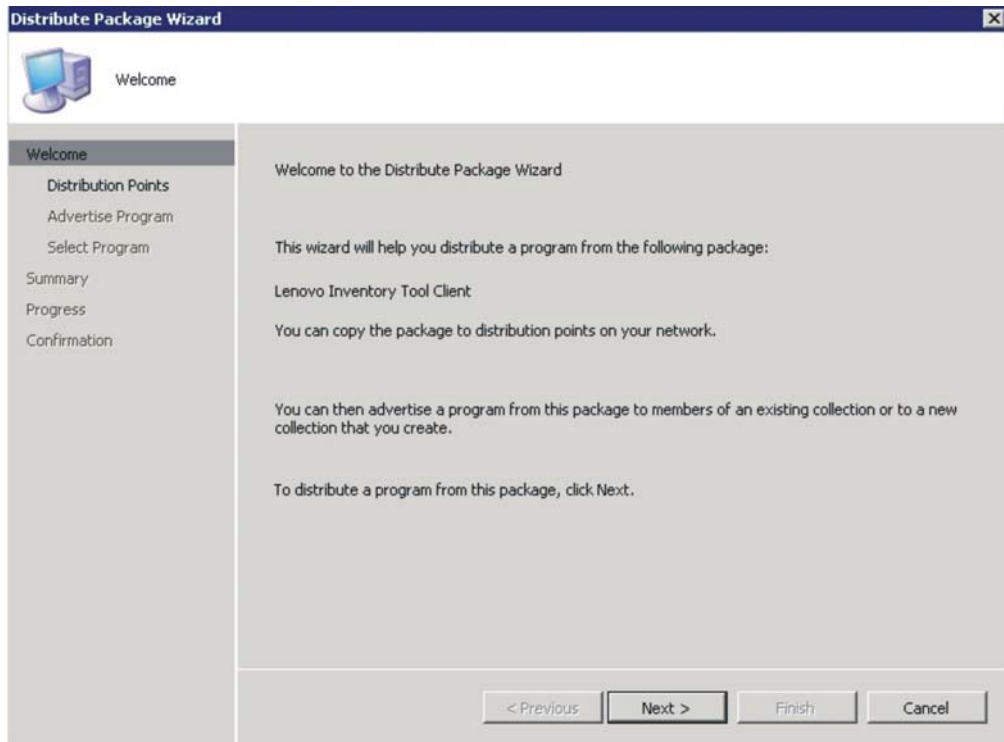


图 14. Distribute Package Wizard（分发包向导）的欢迎页面

5. 在 Distribution Points（分发点）页面上，选择客户端从中访问此包的分发点，然后单击 **Next**（下一步）。

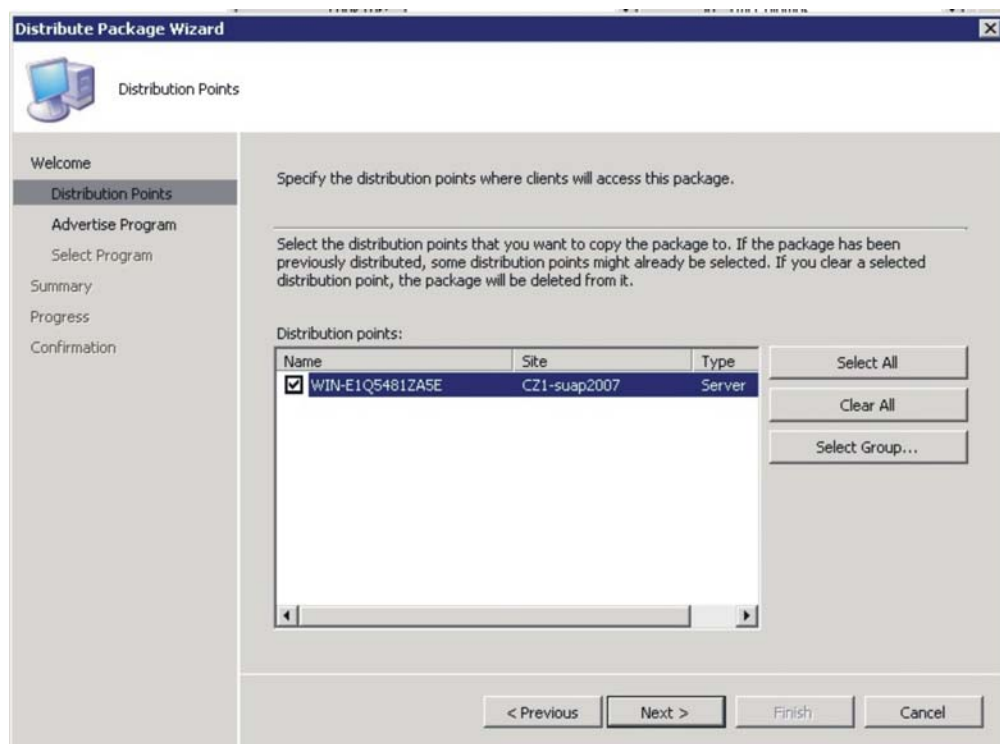


图 15. Distribution Points（分发点）页面

6. 在 Advertise Program（播发程序）页面上，指定是否将此包中的程序播发到客户端资源。选择 **Yes**（是），然后单击 **Next**（下一步）。

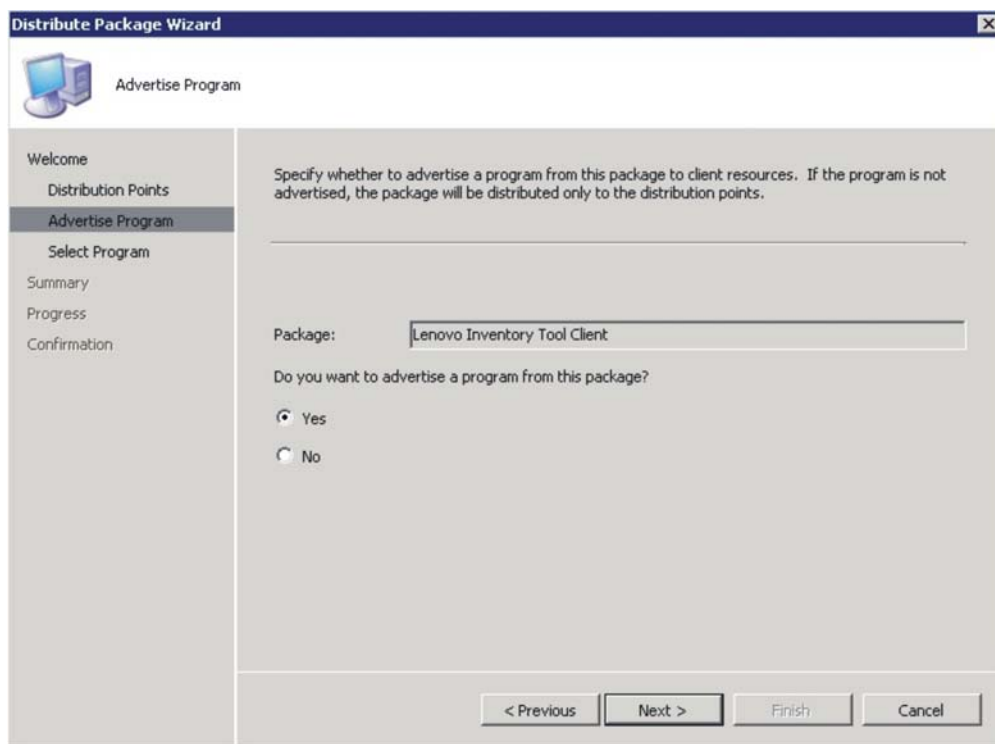


图 16. Advertise Program（播发程序）页面

7. 在 Select Program（选择程序）页面上，选择要播发到集合成员的程序，然后单击 **Next**（下一步）。

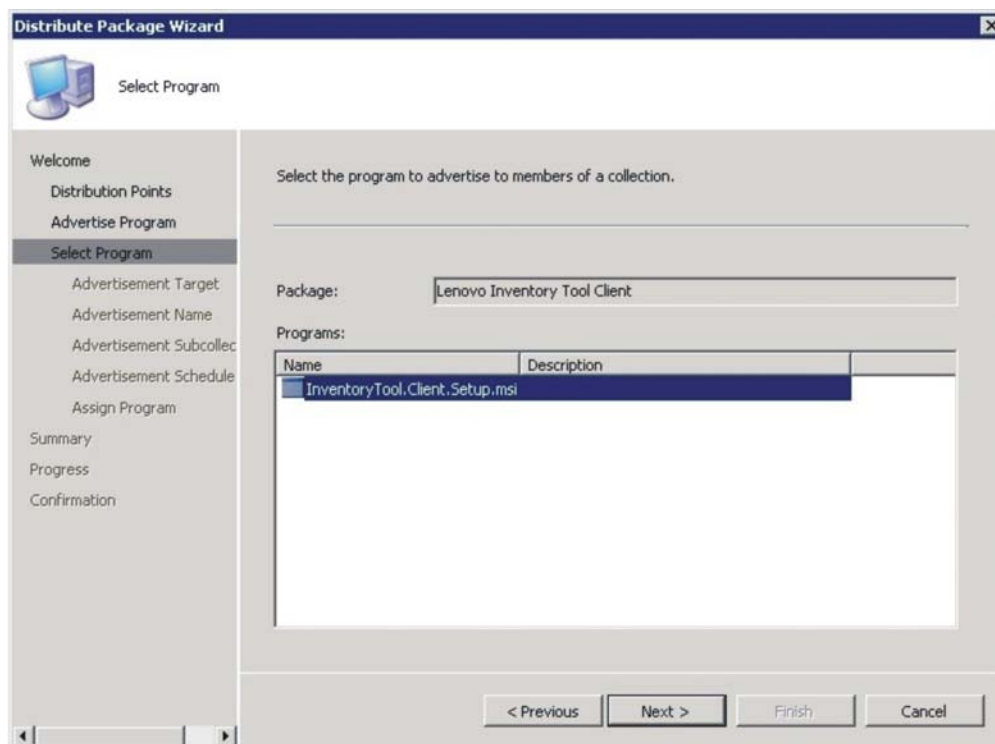


图 17. Select Program（选择程序）页面

8. 在 Advertisement Target（播发目标）页面上，选择要播发的现有集合，然后单击 **Next**（下一步）。

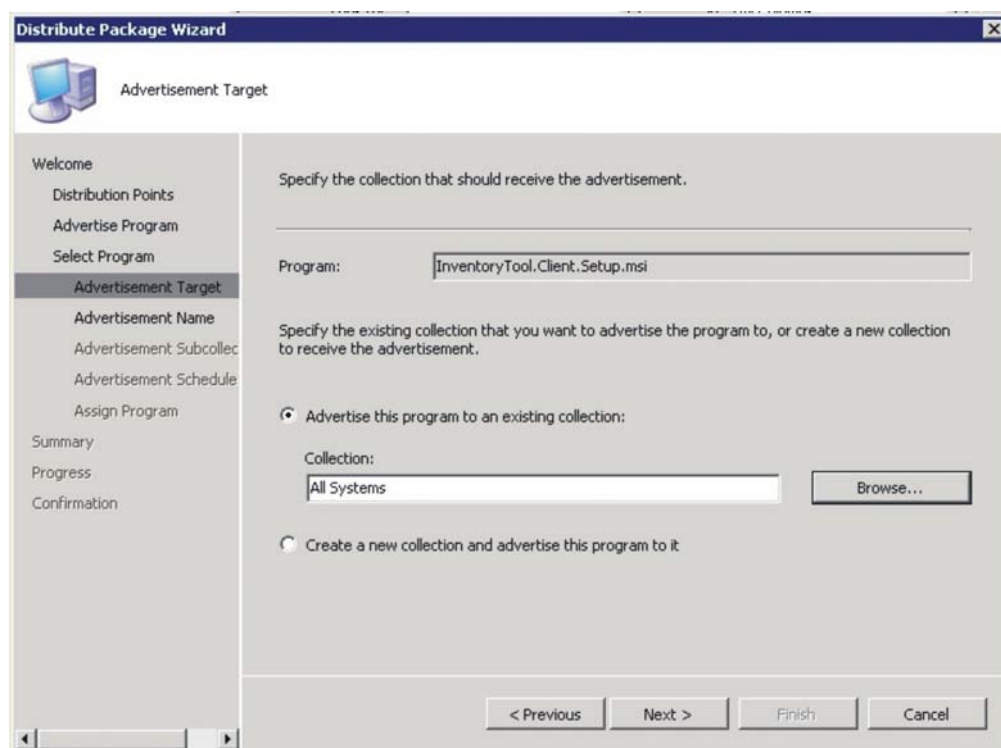


图 18. Advertisement Target（播发目标）页面

9. 在 Advertisement Name（播发名称）页面上，选择是否修改以下信息，并在完成后，单击 **Next**（下一步）。

名称 如果不想使用所提供的缺省名称，则输入其他名称。

注释 输入将帮助您标识播发的详细描述。

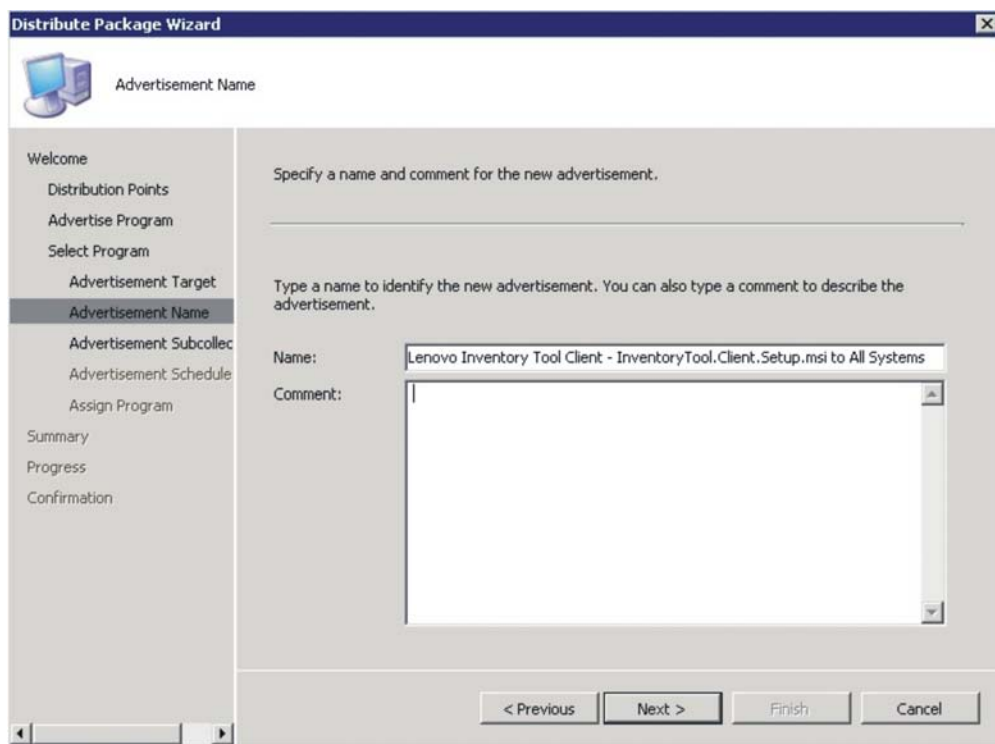


图 19. Advertisement Name (播发名称) 页面

10. 在 Advertisement Subcollection (播发子集合) 页面上, 选择应仅向集合成员播发还是向集合及其子集合成员播发。

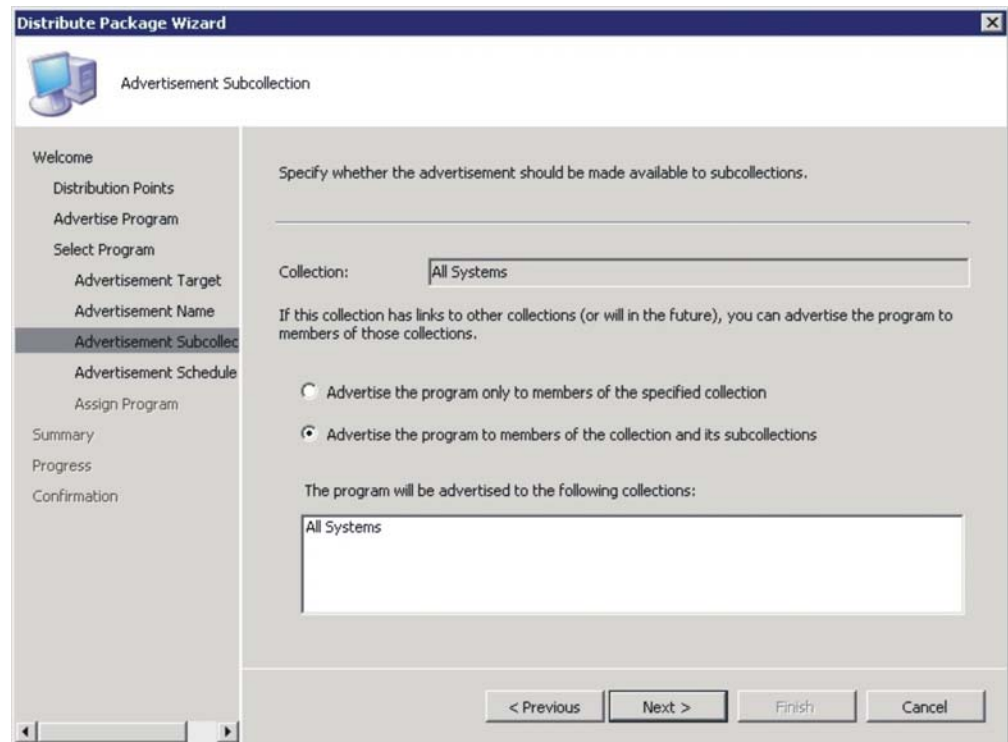


图 20. Advertisement Subcollection (播发子集合) 页面

11. 在 Advertisement Schedule (播发计划) 页面上, 选择或修改以下选项, 然后单击 **Next** (下一步)。
 - 选择要播发软件的日期和时间。
 - 选择此播发是否应到期。
 - 选择客户端能否从不受保护的分发点下载内容并在本地运行。

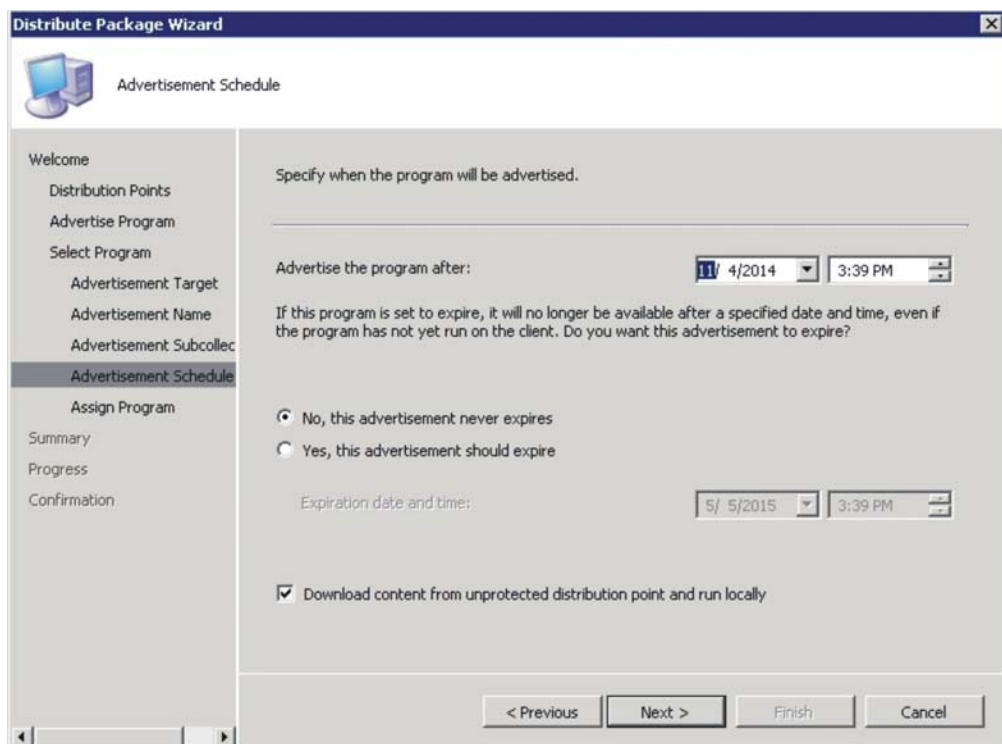


图 21. Advertisement Schedule (播发计划) 页面

12. 在 Assign Program (分配程序) 页面上, 作出以下选择, 然后单击 **Next** (下一步)。
- 选择是否分配程序。
 - 如果情况紧急, 则启用 Wake on LAN (LAN 唤醒)。
 - 选择在运行程序时是否忽略维护时段。
 - 选择是否允许在维护时段外重新启动系统。

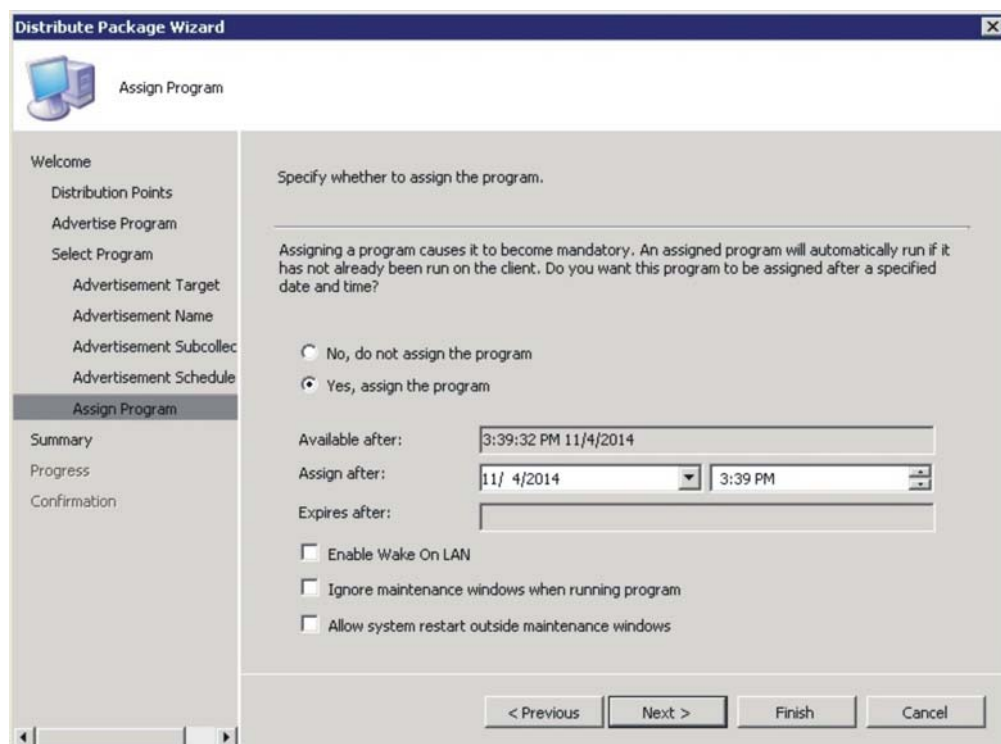


图 22. Assign Program (分配程序) 页面

13. 在 Wizard Completed (已完成向导) 页面上, 可检查已选择的选项, 然后单击 **Close** (关闭) 以完成分发。

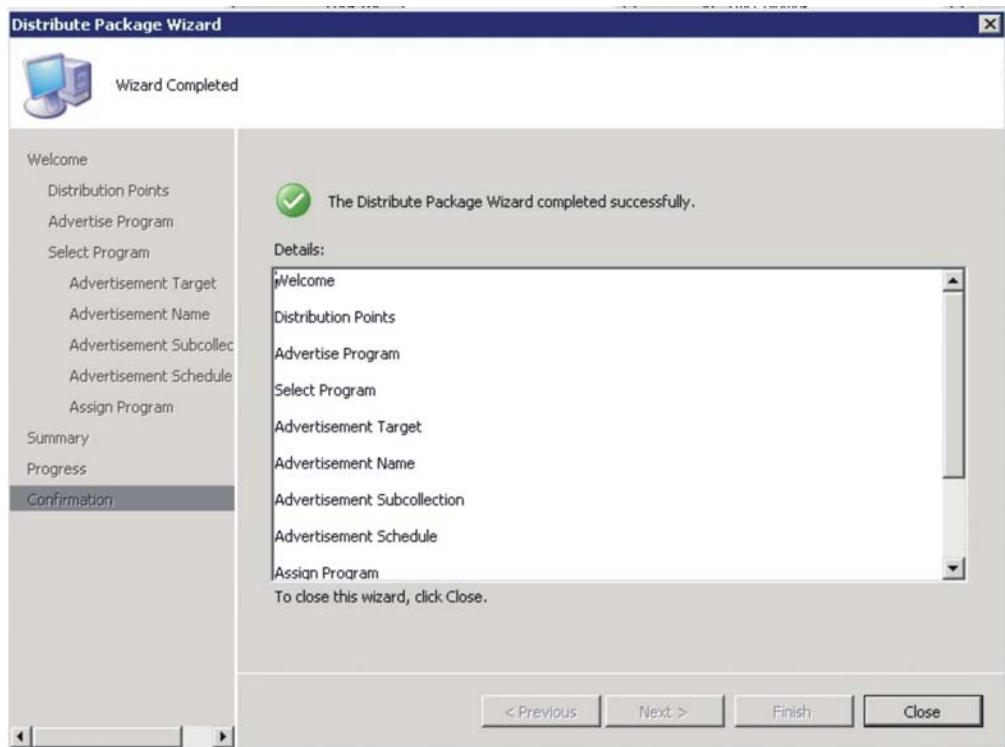


图 23. Wizard Completed (已完成向导) 页面

从 Microsoft System Center Configuration Manager 服务器查找客户端的硬件清单

在客户端上安装 Lenovo Inventory Tool 客户端后，可定期运行该客户端以从 Microsoft System Center Configuration Manager 服务器检索硬件清单。

关于此任务

以下过程介绍如何从 SCCM 服务器查找客户端的硬件清单。

过程

1. 打开 SCCM 控制台。
2. 展开 **Computer Management (计算机管理)** > **Collections (集合)** > **All Systems (所有系统)**。

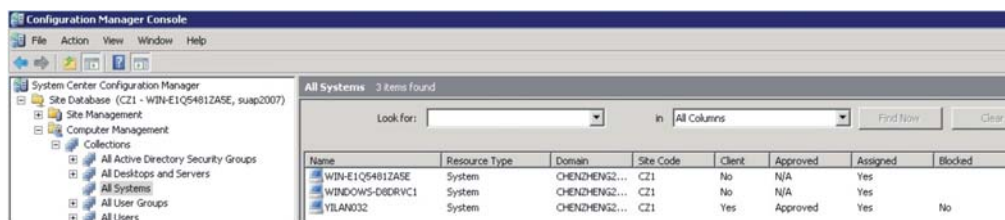


图 24. 选择客户端

3. 在右面板上右键单击要清点的设备。选择 **Start**（开始），然后单击 **Resource Explorer**（资源浏览器）。

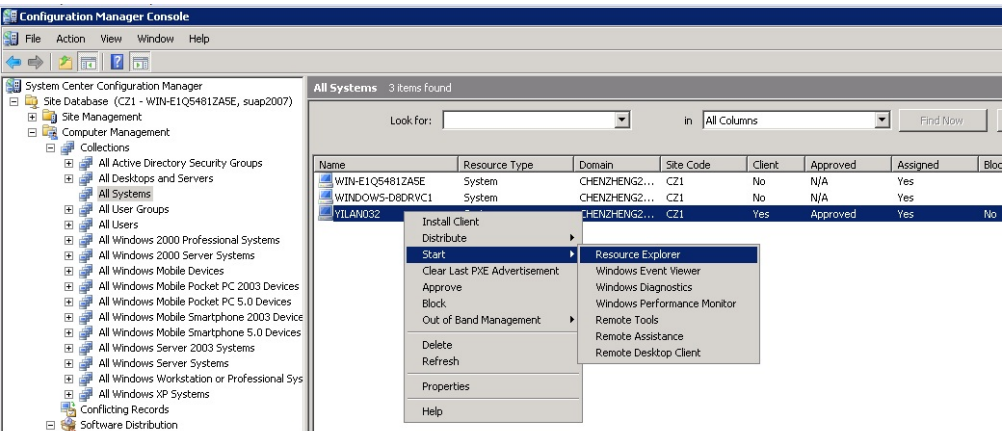


图 25. 启动资源浏览器向导

4. 展开 **Resource Explorer**（资源浏览器）> **Hardware**（硬件），然后选择以 **Lenovo** 开头的资源。随后将在右面板上显示所请求的清单信息。

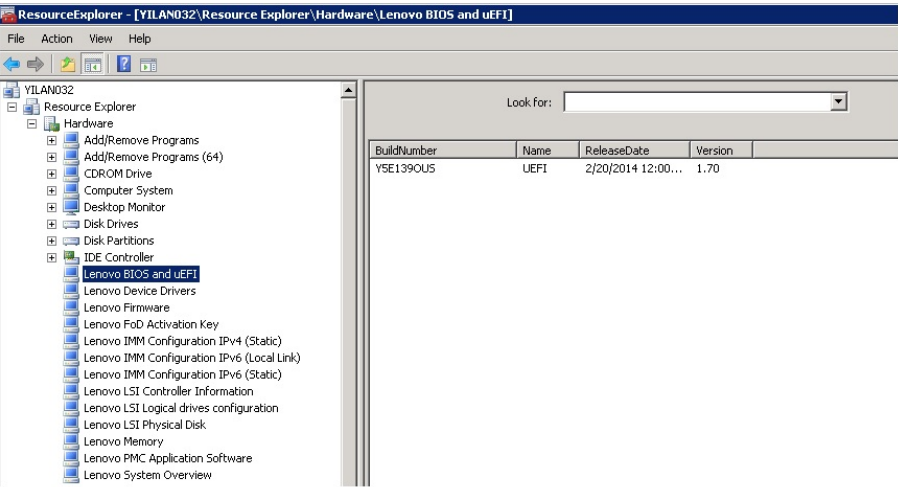


图 26. 查找硬件清单

第 4 章 使用 Lenovo Inventory Tool 和 Microsoft System Center Configuration Manager 2012

本节中的主题介绍 Lenovo Inventory Tool 和 Microsoft System Center Configuration Manager 2012 如何协同工作。

将 Lenovo Inventory Tool 客户端包从 Microsoft System Center Configuration Manager 服务器部署到 Microsoft System Center Configuration Manager 客户端

Lenovo Inventory Tool 客户端包中含有文件 Lenovo Inventory Tool Client Setup.msi, 该文件用于将 Lenovo Inventory Tool 客户端安装到目标计算机。

关于此任务

以下过程介绍如何将 Lenovo Inventory Tool 客户端包从 SCCM 服务器部署到 SCCM 客户端。

过程

1. 打开 SCCM 控制台。
2. 展开 **Software Library** (软件库) > **Overview** (概述) > **Application management** (应用程序管理) > **Packages** (包)。

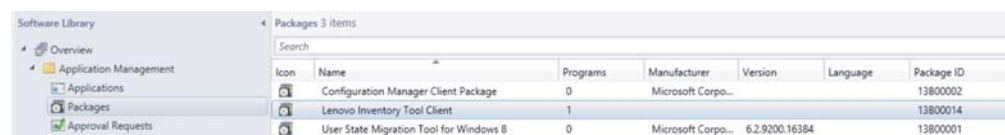


图 27. Lenovo Inventory Tool 客户端包

3. 在右面板上, 右键单击 **Lenovo Inventory Tool Client** (Lenovo Inventory Tool 客户端), 然后选择 **Deploy** (部署)。

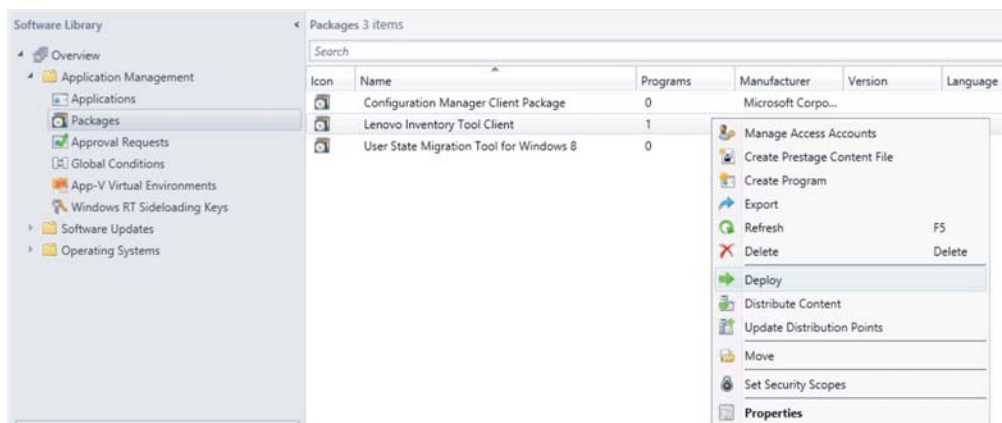


图 28. 部署 *Lenovo Inventory Tool* 包

4. 在 **General**（常规）页面上，输入以下信息，然后单击 **Next**（下一步）。

Collection（集合）

单击 **Browse**（浏览），然后选择要部署的集合。

注释 输入将帮助您标识部署的详细描述。

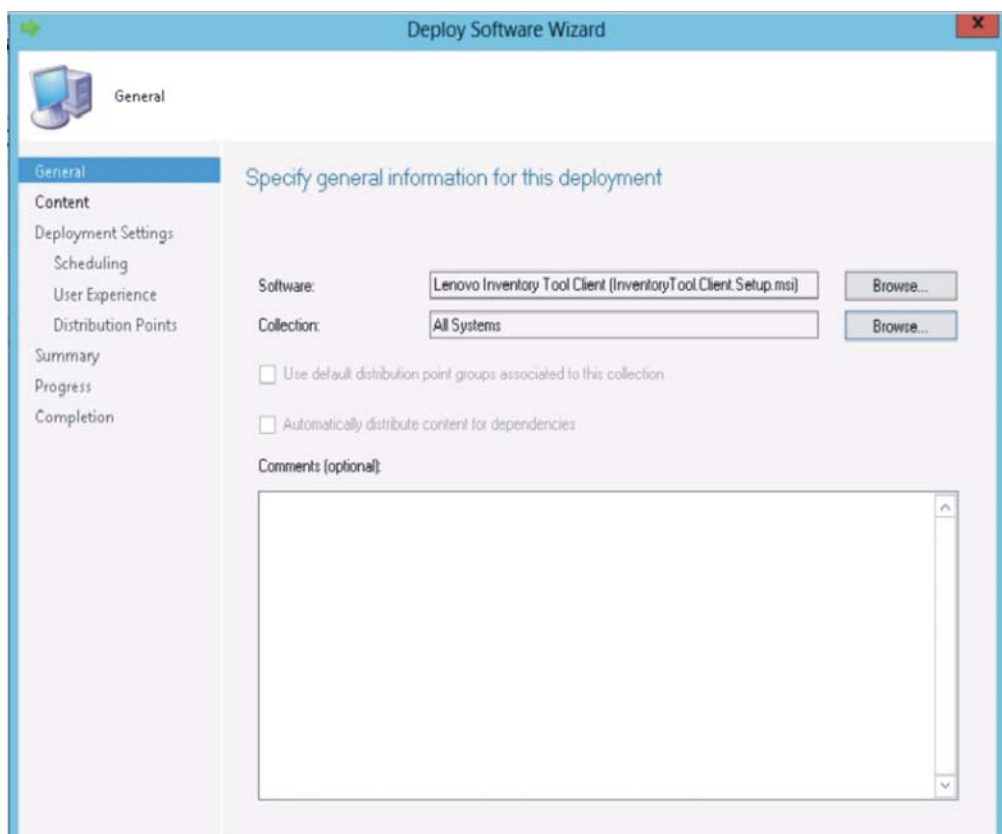


图 29. *General*（常规）页面

5. 在 Content（内容）页面上，单击 **Add**（添加）以添加分发点或分发点组，然后单击 **Next**（下一步）。

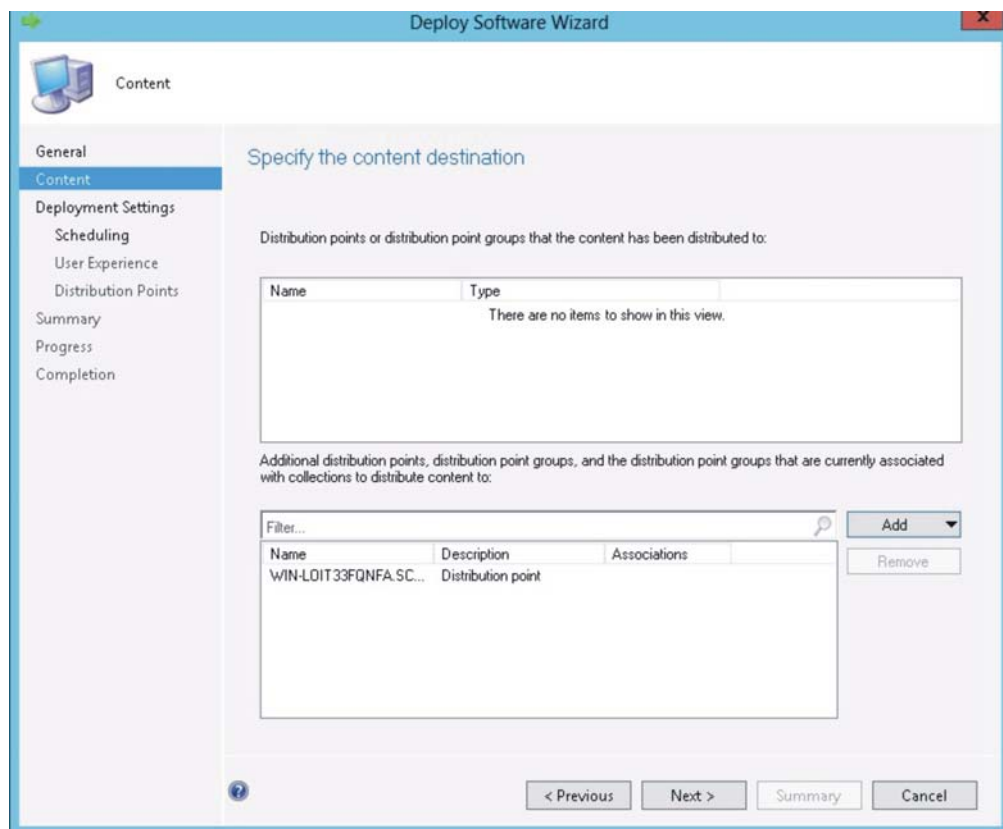


图 30. Content（内容）页面

6. 在 Deployment Settings（部署设置）页面上，指定控制如何部署软件的设置，然后单击 **Next**（下一步）。

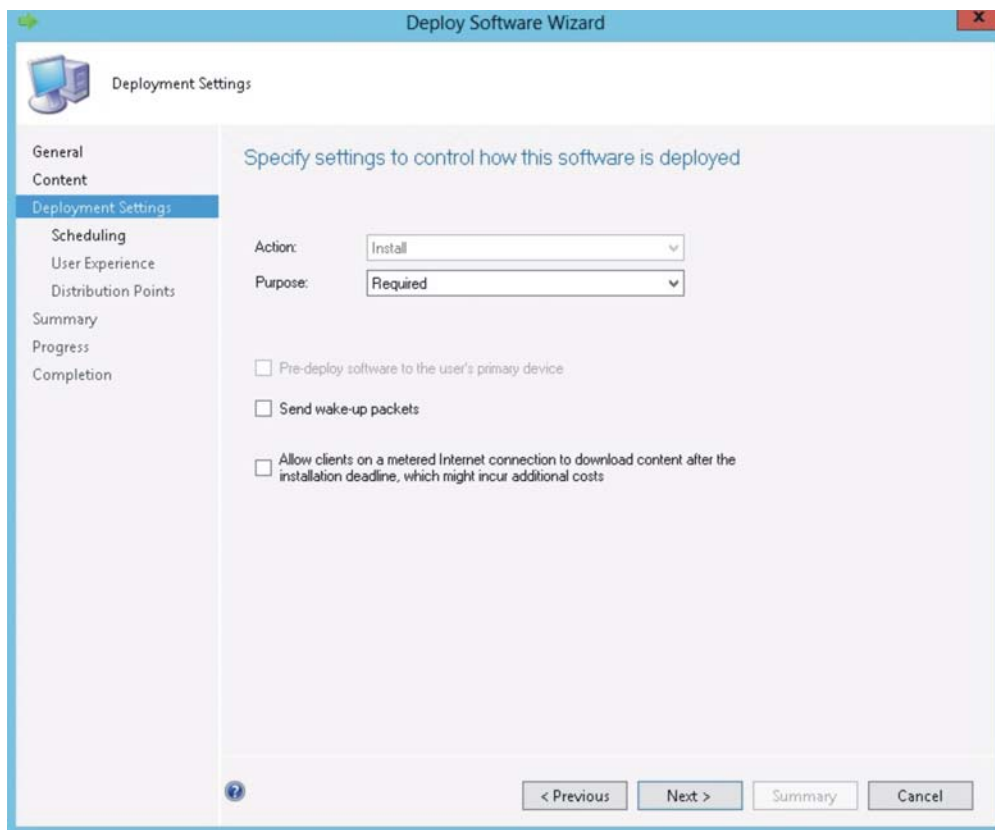


图 31. *Deployment Settings*（部署设置）页面

7. 在 *Scheduling*（计划）页面上，配置部署和分配计划（如有必要）。如果要立即部署 *Inventory Tool* 客户端，则选择 **As soon as possible**（尽快）。

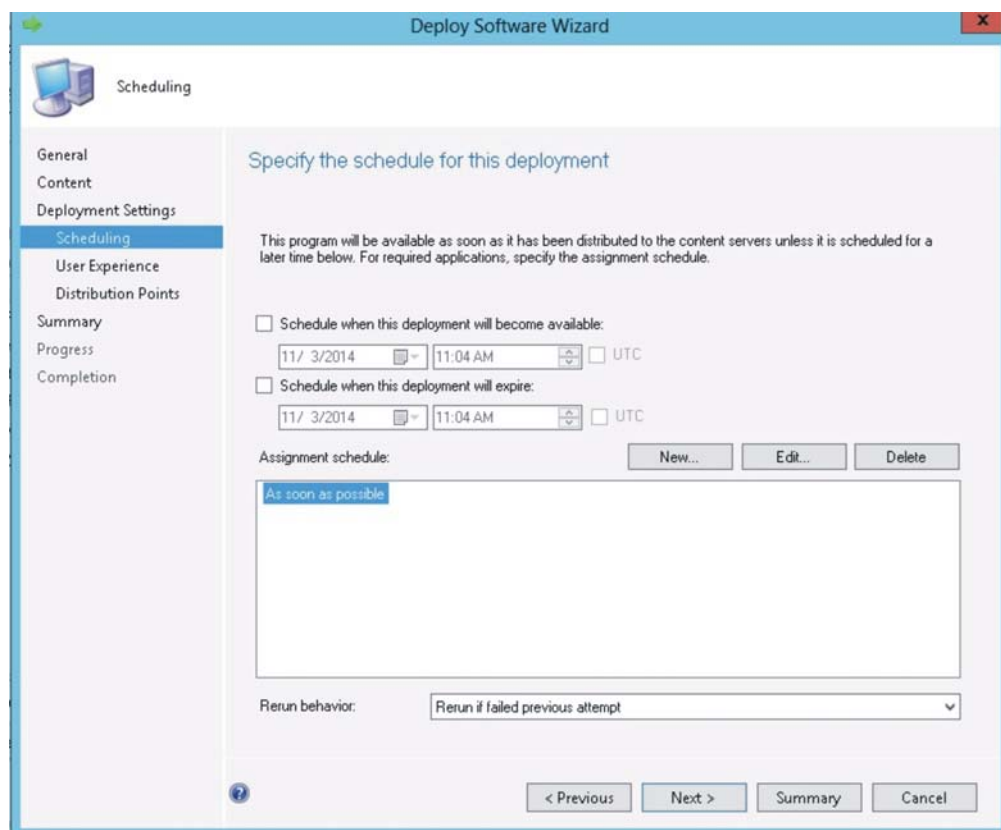


图 32. Scheduling（计划）页面

8. 可选：在 User Experience（用户体验）页面上，酌情选中复选框。

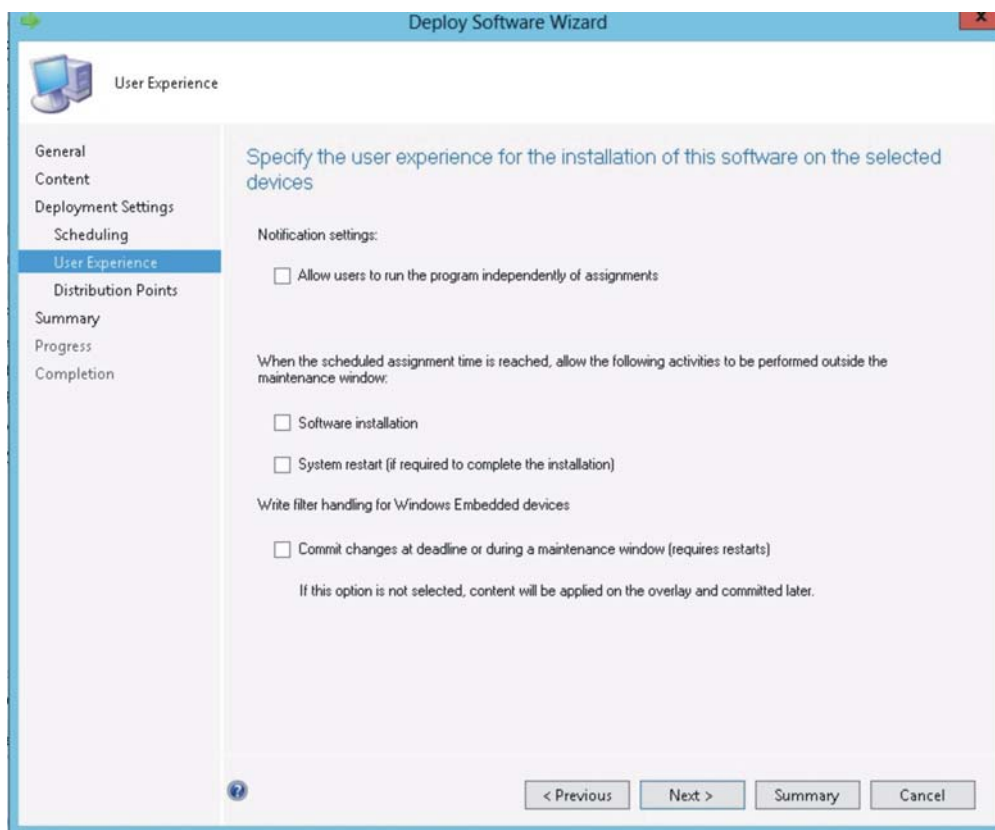


图 33. User Experience（用户体验）页面

9. 在 Summary（摘要）页面上，检查配置设置，然后单击 **Next**（下一步）以开始部署过程。

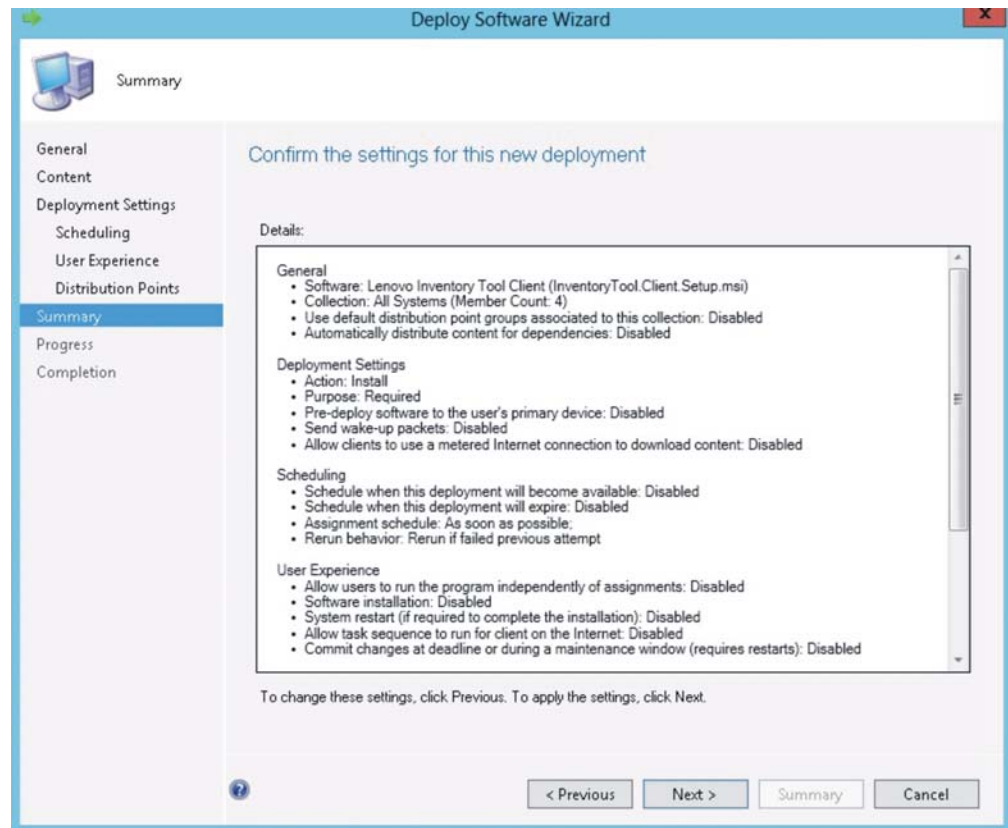


图 34. Summary（摘要）页面

10. 在 Completion（完成）页面上，单击 **Close**（关闭）以完成部署。

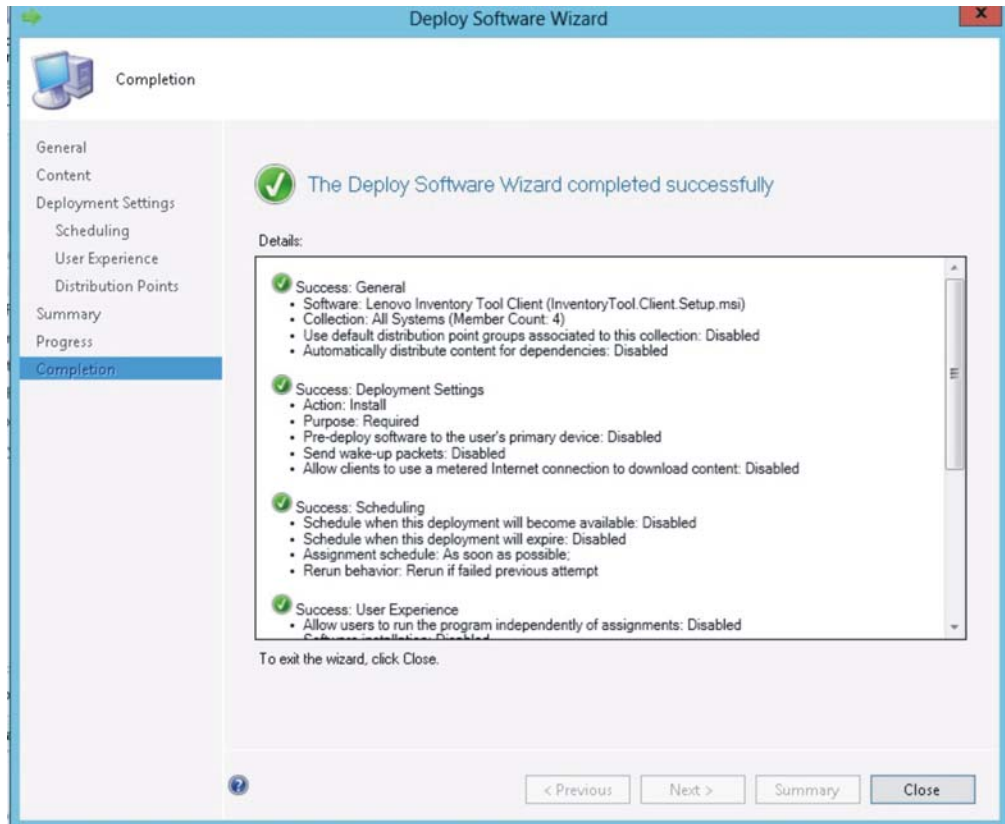


图 35. Completion（完成）页面

从 Microsoft System Center Configuration Manager 服务器查看客户端的硬件清单

安装 Lenovo Inventory Tool 客户端后，可定期运行该客户端以从 Microsoft System Center Configuration Manager 服务器检索硬件清单。

关于此任务

以下过程介绍如何从 SCCM 服务器查看客户端的硬件清单。

过程

1. 打开 SCCM 控制台。
2. 展开 **Assets and Compliance**（资产和合规性）> **Overview**（概述）> **Devices**（设备）。



图 36. 选择客户端

3. 在右面板上右键单击要清点的设备。选择 **Start**（开始），然后单击 **Resource Explorer**（资源浏览器）。

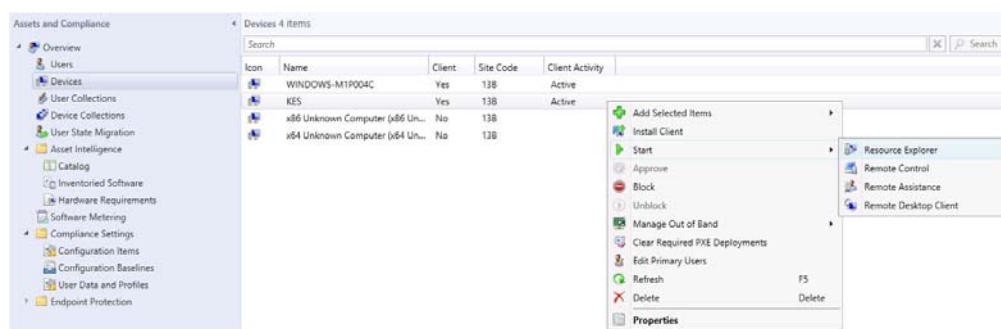


图 37. 启动资源浏览器

4. 展开 **Resource Explorer**（资源浏览器）> **Hardware**（硬件），然后选择以 **Lenovo** 开头的资源。随后将在右面板上显示清单信息。

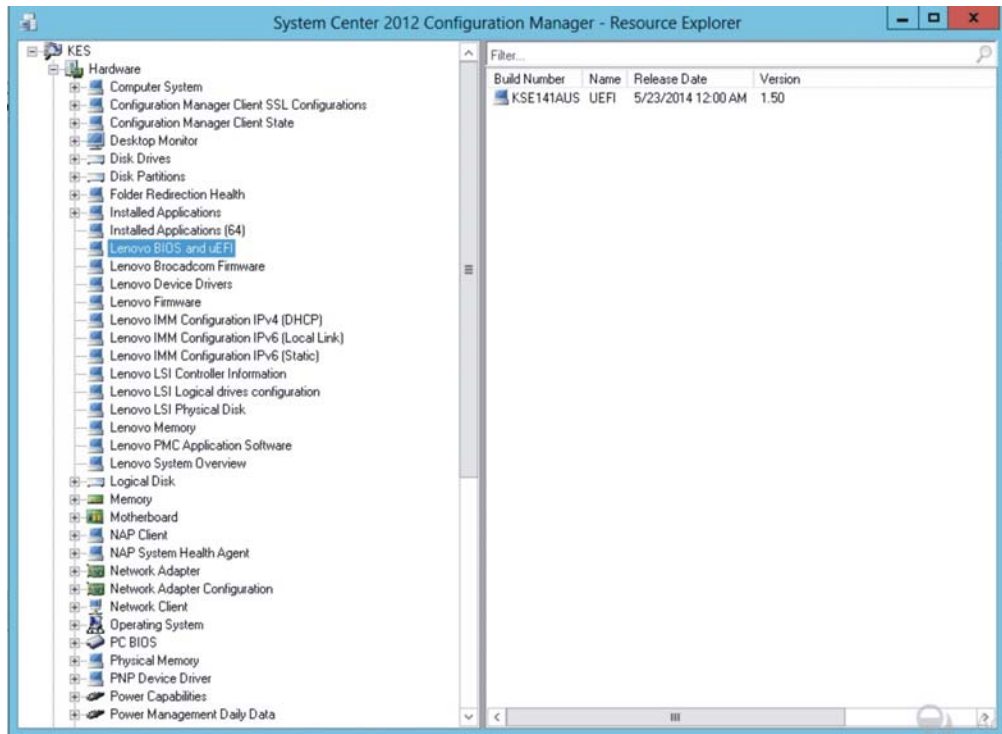


图 38. 查看硬件清单

第 5 章 支持的硬件和软件

本节介绍 Lenovo Inventory Tool for Microsoft System Center v6.0 支持的硬件和软件。

支持的 Microsoft System Center 产品

Lenovo Inventory Tool for Microsoft System Center v6.0 支持以下 Microsoft System Center 产品：

- Microsoft System Center Configuration Manager 2007 R2/R3
- Microsoft System Center Configuration Manager 2007 SP2
- Microsoft System Center Configuration Manager 2012
- Microsoft System Center Configuration Manager 2012 SP1
- Microsoft System Center Configuration Manager 2012 R2

支持的客户端系统

下表中列出 Lenovo Inventory Tool 支持的客户端系统。

支持的系统

表 2. 支持的系统

产品系列名称	机器类型
Lenovo System x3850 X6/x3950 X6	6241
Lenovo System x3650 M4	7915
Lenovo System x3550 M4	7914
Lenovo System x3630 M4	7158
Lenovo System x3630 M4	7158
Lenovo Flex System x240 计算节点	7162, 2588
Lenovo BladeCenter HS20	1883, 8843
Lenovo BladeCenter HS21	1885, 8853
Lenovo BladeCenter HS22	7870, 1936, 1911
Lenovo BladeCenter HS22V	1949, 7871
Lenovo BladeCenter HS23	7875, 1929
Lenovo BladeCenter HS23E	8038, 8039
Lenovo BladeCenter HX5	1909, 1910, 7872, 7873
Lenovo BladeCenter LS21	7971
Lenovo BladeCenter LS22	7901
Lenovo BladeCenter LS42	7902
IBM Flex System x220 计算节点	7906, 2585
IBM Flex System x222 计算节点	7916
IBM Flex System x240 计算节点	8737, 8738, 7863
Lenovo Flex System x240 M5 Compute Node	2591, 9532

表 2. 支持的系统 (续)

产品系列名称	机器类型
IBM Flex System x280 Compute Node X6/x480 X6/x880 X6	7903
IBM Flex System x440 计算节点	7917
Lenovo Flex System x440 计算节点	7167, 2590
IBM NeXtScale nx360 M4	5455
Lenovo NeXtScale nx360 M5	5465
Lenovo NeXtScale nx360 M5 DWC	5467, 5468, 5469
IBM Smart Analytics	7949
IBM System x3100 M4	2582
IBM System x3100 M5	5457
IBM System x3200 M2	4367, 4368
IBM System x3200 M3	7327, 7328
IBM System x3250 M2	7657
IBM System x3250 M3	4251, 4252, 4261
IBM System x3250 M4	2583
IBM System x3250 M5	5458
IBM System x3300 M4	7382
IBM System x3400 M2	7836, 7837
IBM System x3400 M3	7378, 7379
IBM System x3500	7977
IBM System x3500 M2	7839
IBM System x3500 M3	7380
IBM System x3500 M4	7383
IBM System x3530 M4	7160
IBM System x3550	7978, 1913
IBM System x3550 M2	4198, 7946
IBM System x3550 M3	4254, 7944
IBM System x3550 M4	7914
Lenovo System x3550 M5	5463
IBM System x3620 M3	7376
IBM System x3630 M3	7377
IBM System x3630 M4	7158
IBM System x3650	7979, 1914
IBM System x3650 M2	7947, 4199
IBM System x3650 M3	4255, 5454, 7945
IBM System x3650 M4	5466, 7915
Lenovo System x3650 M5	5462
IBM System x3650 M4 HD	5460
IBM System x3690 X5	7147, 7148, 7149, 7192
IBM System x3750 M4	8752

表 2. 支持的系统 (续)

产品系列名称	机器类型
IBM System x3755	7163
IBM System x3755 M3	7164
IBM System x3850	8864, 7365, 7362
IBM System x3850 M2	7141, 7144, 7233, 7234
IBM System x3850 X5/x3950 X5	7145, 7146, 7191, 7143
IBM System x3850 X6/x3950 X6	3837
IBM System x3950 M2	7141, 7144, 7233, 7234
IBM System x3950 M2 双节点	7141, 7233, 7234
IBM System x3950 M2 3-4 节点	7141, 7233, 7234
IBM System x3950 X5	7145, 7146
IBM System x iDataPlex® dx360 M4	7912, 7913

受支持的操作系统

客户端计算机上支持多种 Windows 操作系统。

客户端计算机上支持以下操作系统:

- Windows Server 2003 SP2/R2
- Windows Server 2003 SP2/R2 x64
- Windows Server 2008 SP1/SP2
- Windows Server 2008 SP1/SP2 x64
- Windows Server 2008 SP1/R2 SP1
- Windows Server 2012
- Windows Server 2012 R2

客户端计算机上需要的软件

客户端计算机上需要 Microsoft .NET Framework Version 2.0。

附录 A. 故障诊断

本节提供的信息可帮助您解决可能引发的问题。

Lenovo Inventory Tool无法安装

作为安装 Lenovo Inventory Tool 的先决条件，必须在 SCCM 服务器上安装 .NET Framework 2.0、3.0 或 3.5。

问题: 无法安装 **Lenovo Inventory Tool**。

可采用的解决方案:

安装 .NET Framework 2.0、3.0 或 3.5 或确保 SCCM 服务器或客户端上装有它。

附录 B. 的辅助功能Lenovo Inventory Tool

辅助功能帮助生理残障用户（例如，行动不便或视力受限）顺利使用信息技术产品。

Lenovo 力求让所提供的产品可供无论年龄大小或是否健全的每个人轻松使用。

Lenovo Inventory Tool for Microsoft System Center v6.0 支持其中集成辅助功能的系统管理软件的各种辅助功能。有关辅助功能和键盘导航的具体信息，请参阅系统管理软件文档。

提示：Lenovo Inventory Tool 主题文集及其相关出版物均支持 IBM Home Page Reader 的辅助功能。可使用键盘代替鼠标操作所有功能。

可使用 Adobe Acrobat Reader 查看 Adobe 可移植文档格式（PDF）的 Lenovo Inventory Tool for Microsoft System Center v6.0 出版物。可从 Lenovo Inventory Tool for Microsoft System Center v6.0 下载站点访问这些 PDF。

IBM 和辅助功能

有关 IBM 在辅助功能方面所作努力的详细信息，请参阅 IBM Human Ability and Accessibility Center Web 站点。

声明

本信息针对在美国提供的产品和服务编写而成。Lenovo 可能在其他国家或地区不提供本文档中讨论的产品、服务或功能。

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 可能已拥有或正在申请与本文档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；这些更改将编入本出版物的新版本中。Lenovo 可以随时对本出版物中描述的产品和/或程序做出改进和/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。这些 Web 站点中的资料不是本 Lenovo 产品资料的一部分，使用这些 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。

商标

Lenovo、Lenovo 徽标、Flex System、System x 和 NeXtScale System 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者服务标记。

重要声明

处理器速度表示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。

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。

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。

lenovo®

Printed in China