

IBM DB2 Information Integrator
OmniFind Edition



企业搜索安装指南

版本 8.2

IBM DB2 Information Integrator
OmniFind Edition



企业搜索安装指南

版本 8.2

在使用本资料及其支持的产品之前，请阅读「声明」中的一般信息。

本文档包含 IBM 的专利信息。它是根据许可协议提供的，并受版权法保护。本出版物包含的信息不包括任何产品保证，且本手册提供的任何声明不应作如此解释。

可以在线方式或通过您当地的 IBM 代表订购 IBM 出版物。

- 要以在线方式订购出版物，可访问“IBM 出版物中心”（IBM Publications Center），网址为 www.ibm.com/shop/publications/order
- 要查找您当地的 IBM 代表，可访问“IBM 全球联系人目录”（IBM Directory of Worldwide Contacts），网址为 www.ibm.com/planetwide

当您发送信息给 IBM 后，即授予 IBM 非专有权，IBM 可以它认为合适的任何方式使用或分发此信息，而无须对您承担任何责任。

© Copyright International Business Machines Corporation 2004. All rights reserved.

目录

前言	v	在 Linux 和 AIX 上启动企业搜索	25
关于《企业搜索安装指南》.	v	在 Windows 上启动企业搜索.	26
第 1 章 企业搜索支持的操作系统以及所需的软件	1	启动信息中心.	27
企业搜索的硬件和磁盘空间需求	2	企业搜索文档.	27
第 2 章 企业搜索安装概述	5	在 Linux 和 AIX 上卸载企业搜索	28
企业搜索安装目录和数据目录	7	在 Windows 上卸载企业搜索.	28
企业搜索管理员用户标识和密码	7	辅助功能	31
第 3 章 必备软件安装概述	9	键盘输入和导航	31
必备软件安装	9	键盘焦点	31
安装 WebSphere Application Server Network Deployment 软件的修订包 1	10	键盘输入	31
第 4 章 单服务器安装概述.	13	键盘导航	31
在单一服务器上安装企业搜索	14	界面显示的辅助功能	31
第 5 章 多服务器安装概述.	17	字体设置	32
在多台服务器上安装企业搜索	19	不依赖于颜色.	32
安装企业搜索的搜寻器组件	20	与辅助技术的兼容性	32
安装企业搜索的搜索组件	21	文档的辅助功能	32
安装企业搜索的索引组件	22	声明	33
第 6 章 安装后的任务	25	商标.	34
启动“第一步”.	25	与 IBM 联系	37
		获取产品信息.	37
		提供对文档的意见	37
		索引	39

前言

关于《企业搜索安装指南》

使用本书来帮助您安装 DB2[®] Information Integrator OmniFind[™] Edition V8.2 (企业搜索)。

借助 DB2 Information Integrator OmniFind Edition, 可以允许用户对企业内的数据执行搜索。此技术被称为企业搜索。企业搜索组件是在您安装 IBM[®] DB2 Information Integrator OmniFind Edition 时安装的。在 DB2 Information Integrator OmniFind Edition 的文档中, 除非引用 CD 标签或特定产品组件, 否则使用术语企业搜索。

本书未提供关于如何安装 DB2 通用数据库[™]产品、WebSphere[®] Application Server Network Deployment 产品或修订包的特定信息。请参阅那些产品的文档以获取安装信息。

在安装软件之前, 务必阅读『第 1 页的第 1 章, 『企业搜索支持的操作系统以及所需的软件』』。要查看其它企业搜索文档的列表, 请参阅『第 27 页的『企业搜索文档』』。

谁应该阅读本书

如果您想要在一台或多台服务器上安装企业搜索组件, 请阅读本书。您应该了解如何配置操作系统, 并且, 您应该具有系统管理员的特权和权限。在安装 DB2 通用数据库和 WebSphere Application Server 之前, 应该查看那些产品的文档。它们是企业搜索的必备产品。

如何使用本书

本文档提供了用于基于 UNIX 的操作系统 (Red Hat Linux[™]、SUSE Linux 和 AIX[®]) 以及 Windows[®] 的指示信息。除非另有指示, 否则用于 Linux 和 AIX 的命令或指示信息是完全相同的。如果将企业搜索安装在基于 UNIX 的操作系统上, 则请遵循标注了“UNIX[®]”的指示信息。如果安装在 Windows 上, 则请遵循标注了“Windows”的指示信息。

第 1 章 企业搜索支持的操作系统以及所需的软件

在安装企业搜索之前，请确保已满足适当的硬件和软件需求。

支持的操作系统

企业搜索在下列操作系统上受支持：

- 具有 August 2004 C++ Runtime for AIX PTF 的 AIX 5L 和 5.2
- Red Hat Enterprise Linux Advanced Server V3.0, 更新 2, 内核 2.4.21-9.ELsmp
- SUSE Linux Enterprise Server 8
- Microsoft® Windows 2000 Server

要下载 AIX 5.2 PTF:

1. 转到以下 Web 站点: www.ibm.com/software/awdtools/vacpp/support/
2. 在 download 下，单击 **All updates (fixes, patches, etc.)**。
3. 在 **Additional search terms** 字段中，输入 AIX PTF August 2004。在 **Platforms/Operating system** 字段中，选择 AIX。在 **Download type** 中，选择 -Updates。单击 **Go**。
4. 在搜索结果列表中，选择 **August 2004 C++ Runtime for AIX PTF** 的链接。

请参阅 AIX 文档以获取有关安装 PTF 的指示信息。

必需软件

企业搜索需要下列软件：

- IBM DB2 通用数据库企业服务器版版本 8.2
- IBM DB2 通用数据库信息中心版本 8.2
- IBM DB2 通用数据库运行时客户机版本 8.2
- IBM WebSphere Application Server Network Deployment V5.1.1, 它包括 Web 应用程序服务器、IBM HTTP Server 和 Deployment Manager; V5.1.1 是指带有修订包 1 的 V5.1

如果您想要搜索 Lotus Domino 数据库，则必须安装用于 AIX 或 Linux 的 Lotus Domino Server 6.0.2 或更新版本，或者在 Windows 平台上安装 Lotus Notes 6.0.2。在搜寻器服务器上安装 Lotus Domino Server 或 Lotus Notes。企业搜索未附带提供 Lotus Domino Server 和 Lotus Notes。您必须单独地购买它。提供了一个脚本来将 Domino Server 配置为与企业搜索配合工作。

可选软件

要搜寻诸如 Lotus Domino 数据库、DB2 Content Manager 数据库和联合关系数据库之类的数据源，或者要创建定制搜索应用程序，可以安装：

- 用于 Linux 和 AIX 的 IBM Lotus® Domino® Server 6.0.2 或者用于 Windows 的 Lotus Notes 6.0.2 或更新版本。

- 用于 Linux 的 IBM DB2 Content Manager Toolkit V8.2 或用于 Windows 和 AIX 的 IBM DB2 Information Integrator for Content V8.2。
- 需要 Java™ Development Kit 1.3.x 或 1.4.x（不支持 JDK 1.5）来编译使用企业搜索 API 创建的 Java 搜索应用程序；安装企业搜索并不需要这些 JDK。

相关概念

第 13 页的第 4 章, 『单服务器安装概述』

对于单服务器安装, 您在一台服务器上安装所有必备软件和企业搜索。

相关任务

第 14 页的『在单一服务器上安装企业搜索』

使用“安装启动板”来在一台服务器上安装企业搜索。

相关参考

『企业搜索的硬件和磁盘空间需求』

硬件需求取决于操作系统以及您计划的企业搜索用途。

第 27 页的『企业搜索文档』

您可以阅读 PDF 或 HTML 格式的 DB2 Information Integrator OmniFind Edition（企业搜索）文档。要查看 HTML 主题, 请启动 DB2 信息中心。

企业搜索的硬件和磁盘空间需求

硬件需求取决于操作系统以及您计划的企业搜索用途。

硬件需求

根据要搜寻的文档数以及所搜寻的数据源类型的不同, 磁盘空间需求也会有所变化。这些需求假定您持续不断地构建索引, 这意味着将在索引中添加、除去或更新新文档。对于多服务器配置, 空间需求将影响索引服务器。*ES_NODE_ROOT* 目录需要系统上的最大磁盘空间。

以下列表描述了单服务器配置和多服务器配置的最低硬件需求和最小磁盘空间需求:

小型解决方案

单服务器配置:

- 2 个或多个处理器: 对于 Intel 和 AMD, 2.0 GHz 或更高; 对于 RISC, 1.5 GHz 或更高
- 4 - 6 GB 的 RAM (对于每个附加活动集合, 增加 1 到 2 GB 的 RAM。)
- 200 GB 的磁盘空间, 此数目基于在一个或多个集合中有 1 000 000 个文档, 并且文档的平均大小为 20 KB

中等解决方案

四服务器配置:

- 2 个或多个处理器: 对于 Intel 和 AMD, 2.0 GHz 或更高; 对于 RISC, 1.5 GHz 或更高
- 在每台服务器上有 4 - 6 GB 的 RAM
- 2 TB 的总磁盘空间, 此数目基于在一个或多个集合中有 7 000 000 个文档, 并且文档的平均大小为 20 KB

大型解决方案

四服务器配置:

- 4 个或更多个处理器: 对于 Intel 和 AMD, 2.0 GHz 或更高; 对于 RISC, 1.5 GHz 或更高
- 在每台服务器上有 8 GB 的 RAM (对于 Windows, 需要 4 GB 的 RAM)
- 6 TB 的总磁盘空间, 此数目基于在一个或多个集中有 10 000 000 个文档, 并且文档的平均大小为 20 KB

相关参考

第 1 页的第 1 章, 『企业搜索支持的操作系统以及所需的软件』
在安装企业搜索之前, 请确保已满足适当的硬件和软件需求。

第 27 页的 『企业搜索文档』

您可以阅读 PDF 或 HTML 格式的 DB2 Information Integrator OmniFind Edition (企业搜索) 文档。要查看 HTML 主题, 请启动 DB2 信息中心。

第 2 章 企业搜索安装概述

DB2 Information Integrator OmniFind Edition 提供了可以安装在一台或四台服务器上的企业搜索解决方案。（不支持其它配置。）

安装信息提供了用于基于 UNIX 的操作系统（Red Hat Linux、SUSE Linux 和 AIX）以及 Windows 的指示信息。除非另有指示，否则用于 Linux 和 AIX 的命令或指示信息是完全相同的。如果将企业搜索安装在基于 UNIX 的操作系统上，则请遵循标注了“UNIX”的指示信息。如果安装在 Windows 上，则请遵循标注了“Windows”的指示信息。

安装方案：单服务器或多服务器

对于单服务器配置，必备软件和企业搜索组件安装在一台服务器上。如果您打算创建中型到大型的集合，则不建议使用此配置。有关单服务器安装的信息，请参阅第 13 页的第 4 章，『单服务器安装概述』。

对于多服务器配置，必备软件和企业搜索组件安装在不同的服务器上，因此，处理工作负载分布在多台服务器上。有关多服务器配置的更多信息，请参阅第 17 页的第 5 章，『多服务器安装概述』。

除非您想要手工安装 DB2 通用数据库、DB2 信息中心、带有 IBM HTTP Server 的 WebSphere Application Server 以及 WebSphere Application Server Deployment Manager（或者已安装了这些产品），否则企业搜索安装程序将安装这些产品。在运行企业搜索安装程序之后，可以运行 Domino 脚本或 DB2 Content Manager 脚本。安装程序不会安装这些脚本。

语言选择

您可以选择安装多种语言。当您选择了一种语言时，将安装该语言的企业搜索组件和文档（PDF 文件和信息中心）。选择多种语言将增加所使用的磁盘空间大小。

并且，即使已翻译了产品，不是所有的文档都有必要被翻译为所选语言。如果没有所选语言的产品或文档，则系统使用英语作为缺省语言。除了任何其它语言选择以外，还将安装英语。

必备软件安装

在安装必备软件和企业搜索之前，必须安装所有必需操作系统更新、PTF 或服务包。

如果尚未安装必备软件，则您应该决定如何安装该软件。如果已经安装了某些或全部的必备软件，则请确保企业搜索支持那些软件版本。有关必备软件和支持的操作系统的信息，请参阅第 1 页的第 1 章，『企业搜索支持的操作系统以及所需的软件』。如果您没有必备软件，则可以使用 DB2 Information Integrator OmniFind Edition CD 软件包中提供的必备软件，并且企业搜索安装程序将会为您安装此必备软件。

安装方法: 图形、静默和文本方式

企业搜索安装程序将会为您安装必备软件。在不使用企业搜索安装程序的情况下, 不应该安装 DB2 Information Integrator OmniFind Edition 附带提供的必备软件。在安装期间, 必须要有 CD 可用, 也可以将 CD 映像复制到系统中。

也可以添加参数 `-options -record file_name` 以便安装程序创建一个具有您在安装期间提供的信息的文件。以后, 您可以查看此文件, 也可以在多服务器安装期间安装索引服务器时使用它。

图形安装

这是典型的安装选项。如果您想要逐个步骤地手工执行安装并定制安装, 则选择此选项。

UNIX 要启动图形安装程序, 请挂装 DB2 Information Integrator OmniFind Edition CD 并运行可执行文件。

Windows

要启动图形安装程序, 请插入 DB2 Information Integrator OmniFind Edition CD。

静默安装

使用此选项, 可以通过编辑模板响应文件并接着允许安装程序安装和配置系统来安装企业搜索。响应文件模板 (`omnifind.rsp`) 位于 CD 的根目录中。

限制: 静默安装将默认您同意许可证条款。如果您想要在安装期间阅读许可证条款, 则请不要使用静默安装。

运行静默安装时, 请使用参数 `-silent -options response_file_name`。
`accessibility` 参数是可选的。

文本方式安装

使用此选项, 可以从控制台以文本方式运行安装。屏幕以文本方式显示, 并且, 提示您输入的信息与图形安装相同。要启动文本方式安装程序:

插入或挂装 DB2 Information Integrator OmniFind Edition CD 并运行可执行文件。

Linux `install-linux.bin -console`

AIX `install-aix.bin -console`

Windows

`install-win32_non_gui.exe -console`

也可以从 Windows 中以辅助方式运行安装。在指定 `accessibility` 参数的情况下运行以下可执行文件。此命令将以文本方式启动安装:

`install-win32_non_gui.exe -accessibility`

DB2 Information Integrator 信息中心

在企业搜索安装期间, 可以安装 DB2 Information Integrator 信息中心 (DB2 信息中心)。对于多服务器安装, 请将 DB2 信息中心安装在搜索服务器上, 或者允许安装程序安装它。DB2 Information Integrator OmniFind Edition CD 附带交付了 DB2 信息中心版本 8.2。

DB2 信息中心包含企业搜索文档，包括联机帮助。在 DB2 信息中心中，您可以阅读企业搜索资料库中的其它主题。您还可以阅读 DB2 通用数据库和 DB2 Information Integrator 中的主题。

重要：如果在企业搜索安装期间您选择了不安装 DB2 信息中心，则以后也不能安装 DB2 信息中心。除非有足够的磁盘空间，否则建议您安装 DB2 信息中心。

如果未安装 DB2 信息中心，则可以从以下 IBM Web 站点查看它：
<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/db2help/index.jsp>。

如果未安装 DB2 信息中心，则帮助按钮将链接到 IBM Web 站点上的 DB2 信息中心。

企业搜索安装目录和数据目录

安装目录包含诸如在系统运行过程中不更改的可执行文件和缺省文件之类的文件。数据目录包含诸如系统定期更新的配置文件和数据文件之类的文件。

在企业搜索文档中，*ES_INSTALL_ROOT* 用来表示安装目录。*ES_NODE_ROOT* 表示数据目录。对于多服务器安装，对所有服务器使用相同的安装目录路径 (*ES_INSTALL_ROOT*)。您可以更改节点根目录 (*ES_NODE_ROOT*)。将系统上的最大文件分区或磁盘空间专门用于存储数据目录。

企业搜索管理员用户标识和密码

企业搜索用户标识和密码在操作系统上必须有效，并且，必须具有访问和配置 DB2 通用数据库的权限。

在安装期间，可以输入现有的用户标识和密码，也可以允许安装程序创建用户标识和密码。当使用现有的用户标识和密码时，安装程序可能会修改该用户标识的权限和特权，以便企业搜索管理员可以正确地运行系统。

企业搜索管理员用户标识和密码在多服务器安装中的每台服务器上都必须相同。

第 3 章 必备软件安装概述

在安装企业搜索组件之前，必须安装并配置所有必备软件，包括修订包。

对于多服务器安装，请在每台企业搜索服务器上安装必备软件的一个子集。有关在每台服务器上安装的必备软件的信息，请参阅第 17 页的第 5 章，『多服务器安装概述』。

有关安装 DB2 通用数据库、WebSphere Application Server Network Deployment（它包括应用程序服务器、IBM HTTP Server 和 Deployment Manager）以及 DB2 通用数据库运行时客户机的详细信息，请参阅那些产品 CD 中的文档。

企业搜索与 DB2 通用数据库企业服务器（DB2 UDB ESE）、带有 IBM HTTP Server、应用程序服务器和 Deployment Manager 的 WebSphere Application Server Network Deployment 以及 DB2 运行时客户机封装在一起。软件包未包括 WebSphere Application Server Network Deployment 的修订包。有关下载这些修订包的信息，请参阅第 10 页的『安装 WebSphere Application Server Network Deployment 软件的修订包 1』。请参阅 DB2 UDB ESE、WebSphere 和 DB2 运行时客户机的文档以安装这些产品中的每一种产品。《企业搜索安装指南》未提供有关安装必备软件的指示信息。

相关概念

『必备软件安装』

可以在使用或不使用企业搜索安装程序的情况下安装必备软件。

相关任务

第 10 页的『安装 WebSphere Application Server Network Deployment 软件的修订包 1』

企业搜索仅支持 WebSphere Application Server Network Deployment V5.1.1（带修订包 1 的 V5.1）。

必备软件安装

可以在使用或不使用企业搜索安装程序的情况下安装必备软件。

可以使用下列其中一种方法来安装所有必备软件：

在启动企业搜索安装程序之前，安装所有必备软件。

企业搜索安装程序将检测系统上是否已安装了正确的必备软件。

运行静默安装程序。

您必须填写响应文件的模板。响应文件模板 omnifind.rsp 位于 DB2 Information Integrator OmniFind Edition CD 的根目录中。如果要使用静默安装来安装必备软件，则必须要有 CD 映像可用。如果在响应文件中指定的路径不正确，则安装程序将不安装指定的软件。可以通过将映像复制到适当服务器的磁盘或通过使用多个 CD 驱动器来提供映像。

以图形方式或文本方式来运行企业搜索安装程序。

确保有全部必备软件 CD 可用。

还必须安装 WebSphere Application Server (base) 的修订包 1 以及 WebSphere Application Server Network Deployment (ND) 的修订包 1 (如果尚未安装这些修订包)。企业搜索 CD 软件包未附带提供这些修订包。请参阅下列指示信息以获取有关如何下载这些修订包的信息。

无论您选择哪种安装方法，必备软件都是按以下顺序安装的：

1. DB2 通用数据库企业服务器版版本 8.2。对于多服务器安装，请将 DB2 UDB ESE 服务器安装在企业搜索搜寻器服务器上。
2. DB2 UDB 运行时客户机版本 8.2。对于多服务器安装，请将 DB2 运行时客户机安装在企业搜索索引服务器上。对于单服务器安装，不需要安装 DB2 UDB 运行时客户机。
3. WebSphere Application Server V5.1。此产品包括应用程序服务器和 IBM HTTP Server。对于多服务器安装，请将 WebSphere Application Server 软件安装在两台搜索服务器上。
4. WebSphere Application Server Network Deployment V5.1。此产品包括 Deployment Manager。对于多服务器安装，请将 WebSphere Application Server Network Deployment 软件安装在两台搜索服务器上。
5. DB2 信息中心。对于多服务器安装，请将 DB2 信息中心安装在搜索服务器上。

在企业搜索安装程序安装了必备软件和企业搜索组件之后，必须安装下列 WebSphere 修订包：

- WebSphere Application Server (base) V5.1 的修订包 1。要下载修订包 1，请参阅『安装 WebSphere Application Server Network Deployment 软件的修订包 1』。
- WebSphere Application Server Network Deployment (ND) V5.1 的修订包 1。要下载修订包 1，请参阅『安装 WebSphere Application Server Network Deployment 软件的修订包 1』。

相关概念

第 9 页的第 3 章，『必备软件安装概述』

在安装企业搜索组件之前，必须安装并配置所有必备软件，包括修订包。

相关任务

『安装 WebSphere Application Server Network Deployment 软件的修订包 1』

企业搜索仅支持 WebSphere Application Server Network Deployment V5.1.1 (带修订包 1 的 V5.1)。

安装 WebSphere Application Server Network Deployment 软件的修订包 1

企业搜索仅支持 WebSphere Application Server Network Deployment V5.1.1 (带修订包 1 的 V5.1)。

先决条件

确保在系统上安装了 WebSphere Application Server Network Deployment V5.1 软件。此软件包括应用程序服务器、HTTP Server 和 Deployment Manager。在启动安装之前，请阅读该修订包的先决条件、发行说明和自述文件。

过程

必须安装两个修订包：一个是基本产品（base）的修订包，另一个是 Network Deployment（ND）的修订包。对于多服务器安装，请在两台搜索服务器上都安装修订包。要安装修订包，必须从 WebSphere Application Server Web 站点下载它们。要安装 base 和 ND 的修订包 1：

1. 下载 base 修订包 1：
 - a. 转到以下 Web 站点：www.ibm.com/software/webservers/appserv/was/support/
 - b. 在 Downloads 下面，单击 **WebSphere Application Server 5.1 Fix Pack 1 (5.1.1)**。
 - c. 下载基本产品（WebSphere Application Server）的修订包 1。在 Download 软件包表中，选择基本产品的操作系统并下载 zip 文件或 tar 文件。例如，对于 AIX，请选择 **AIX Base**。
 - d. 在安装了 WebSphere Application Server Network Deployment 软件的服务器上安装该修订包。对于多服务器安装，请将修订包安装在每台搜索服务器上。
2. 下载 ND 的修订包 1：
 - a. 转到以下 Web 站点：www.ibm.com/software/webservers/appserv/was/support/
 - b. 在 Downloads 下面，单击 **WebSphere Application Server 5.1 Fix Pack 1 (5.1.1)**。
 - c. 下载 Network Deployment 的修订包 1：在 Download 程序包表中，选择 Network Deployment 的操作系统并下载 zip 文件或 tar 文件。例如，对于 AIX，请选择 **AIX ND**。在安装了 WebSphere Application Server Network Deployment 的服务器上安装该修订包。
 - d. 在安装了 WebSphere Application Server Network Deployment 软件的服务器上安装该修订包。对于多服务器安装，请将修订包安装在每台搜索服务器上。

相关概念

第 9 页的第 3 章，『必备软件安装概述』

在安装企业搜索组件之前，必须安装并配置所有必备软件，包括修订包。

第 9 页的『必备软件安装』

可以在使用或不使用企业搜索安装程序的情况下安装必备软件。

第 4 章 单服务器安装概述

对于单服务器安装，您在一台服务器上安装所有必备软件和企业搜索。

除非您想手工安装安装 DB2 通用数据库、DB2 信息中心、WebSphere Application Server Network Deployment（它包括应用程序服务器、HTTP Server 和 Deployment Manager），或者已安装了这些产品，否则企业搜索安装程序将安装这些产品。在运行企业搜索安装程序之后，可以安装 WebSphere 修订包并运行 Domino 或 Content Manager 脚本。安装程序不会安装这些修订包或脚本。

如果您计划搜寻 Lotus Notes® 数据库或 DB2 Content Manager 数据库中的数据，则必须将企业搜索系统配置为连接至那些数据源。请参阅信息中心或《管理企业搜索》中的『Notes 搜寻器』主题，或者参阅信息中心或《管理企业搜索》中的『Content Manager 搜寻器』主题。

要在单一服务器上安装企业搜索，必须按以下顺序安装并配置软件，或者允许安装程序为您安装软件：

1. DB2 通用数据库企业版版本 8.2；请参阅 DB2 通用数据库 CD 上的文档以了解安装指示信息。
2. DB2 通用数据库版本 8.2 的 DB2 信息中心；请参阅 DB2 通用数据库信息中心 CD 上的文档以了解安装指示信息。
3. WebSphere Application Server V5.1；请参阅 WebSphere CD 上的文档以了解安装指示信息。
4. WebSphere Application Server Deployment Manager V5.1；请参阅 WebSphere CD 上的文档以了解安装指示信息。
5. 企业搜索组件；请参阅第 14 页的『在单一服务器上安装企业搜索』。
6. WebSphere Application Server V5.1（base）的修订包 1；请参阅第 10 页的『安装 WebSphere Application Server Network Deployment 软件的修订包 1』以下载修订包，并且，请参阅 WebSphere 文档以了解关于安装修订包的信息。
7. WebSphere Application Server Network Deployment V5.1（ND）的修订包 1；请参阅第 10 页的『安装 WebSphere Application Server Network Deployment 软件的修订包 1』以下载修订包，并且，请参阅 WebSphere 文档以了解关于安装修订包的信息。

还可以为 IBM Lotus Domino 安装一个脚本，以便可以搜寻 Domino 数据，也可以为 DB2 Content Manager 安装一个脚本。请参阅 DB2 信息中心或《管理企业搜索》中的『Notes 搜寻器』或『Content Manager 搜寻器』主题。这些脚本是在 DB2 Information Integrator OmniFind Edition CD 上提供的。

此图显示了安装在企业搜索服务器上的必备软件。



企业搜索服务器

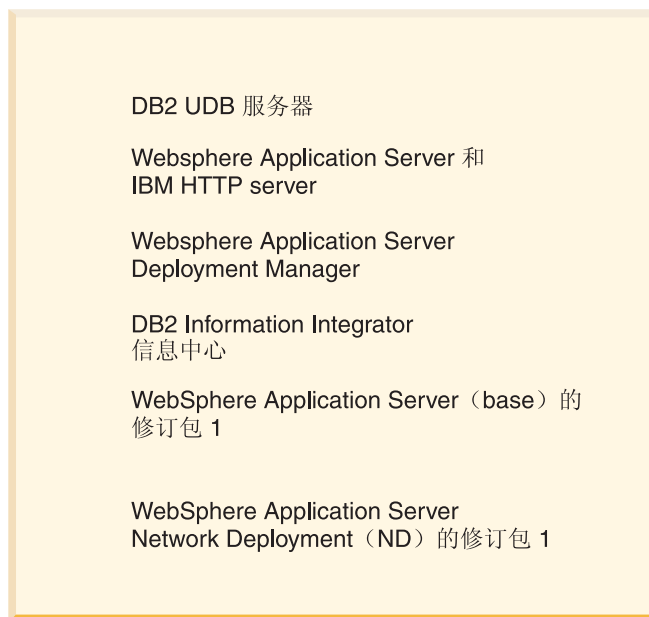


图 1. 单服务器配置上的软件组件

相关任务

『在单一服务器上安装企业搜索』
使用“安装启动板”来在一台服务器上安装企业搜索。

相关参考

第 1 页的第 1 章，『企业搜索支持的操作系统以及所需的软件』
在安装企业搜索之前，请确保已满足适当的硬件和软件需求。

在单一服务器上安装企业搜索

使用“安装启动板”来在一台服务器上安装企业搜索。

先决条件

在安装企业搜索之前，请确保操作系统具有正确的受支持级别。在启动安装之前，请阅读第 13 页的第 4 章，『单服务器安装概述』。

过程

要在单一服务器上安装企业搜索：

1. 启动企业搜索“安装启动板”。

Linux 作为 root 用户登录并输入 `./install-linux.bin`

AIX 作为 root 用户登录并输入 `./install-aix.bin`

Windows

您必须具有管理员权限。双击文件 `install-win32.exe` 或输入 `install-win32.exe`。

2. 从“安装启动板”中，单击**安装产品**。
3. 当您看到提示时，选择**单服务器配置**。
4. 输入企业搜索管理员的用户标识。（本文档中的示例使用 esadmin。）输入密码。
5. 回答其余的提示。
6. 在总结窗口中，查看配置，然后单击**下一步**。
7. 在指出安装已成功的窗口中，单击**完成**。您可以启动“第一步”程序。借助“第一步”，您可以验证安装、启动企业搜索或查看文档。
8. 如果已安装了 DB2 信息中心，则停止并重新启动它的守护进程或服务。不需要在每次要使用信息中心时都停止并重新启动该守护进程。只需要在安装企业搜索之后并在第一次运行信息中心之前执行该操作。

UNIX 重新启动守护进程。输入 db2icd restart。然后，启动 DB2 信息中心。输入 db2icdocs

Windows

在 Windows 服务窗口中停止并重新启动 DB2 Information Center Server 服务。然后，启动 DB2 信息中心。在桌面上，单击**开始** → **程序** → **IBM DB2 信息中心** → **信息中心**。

如果要搜寻 Lotus Notes 数据库，则可以运行 Lotus Domino 脚本以将企业搜索配置为搜寻 Domino Notes 数据库。请参阅信息中心或《管理企业搜索》中的『Notes 搜寻器』主题。还可以运行 DB2 Content Manager 的脚本。请参阅信息中心或《管理企业搜索》中的『Content Manager 搜寻器』主题。

相关概念

第 13 页的第 4 章，『单服务器安装概述』

对于单服务器安装，您在一台服务器上安装所有必备软件和企业搜索。

相关参考

第 1 页的第 1 章，『企业搜索支持的操作系统以及所需的软件』

在安装企业搜索之前，请确保已满足适当的硬件和软件需求。

第 5 章 多服务器安装概述

可以将企业搜索安装在 4 台分布式服务器上。

除非您想手工安装 DB2 通用数据库、DB2 信息中心、WebSphereApplication Server、HTTP Server 和 WebSphere Application Server（或者已安装了这些产品），否则企业搜索安装程序将安装这些产品。在运行企业搜索安装程序之后，可以安装 WebSphere Application Server 修订包并运行 Domino 或 Content Manager 脚本。安装程序不会安装这些脚本。

有关必需软件的信息，请参阅第 1 页的第 1 章，『企业搜索支持的操作系统以及所需的软件』或者打开名为 iiysr.htm 或 iiysr.txt 的文件。此文件位于 DB2 Information Integrator OmniFind Edition CD 映像的根目录上。

对于多服务器配置，需要指定哪些服务器将运行企业搜索的不同组件。企业搜索的这些主要组件包括：

- 搜寻器
- 搜索（两台搜索服务器）
- 索引

下图显示了多服务器配置中的 4 台服务器及其组件。

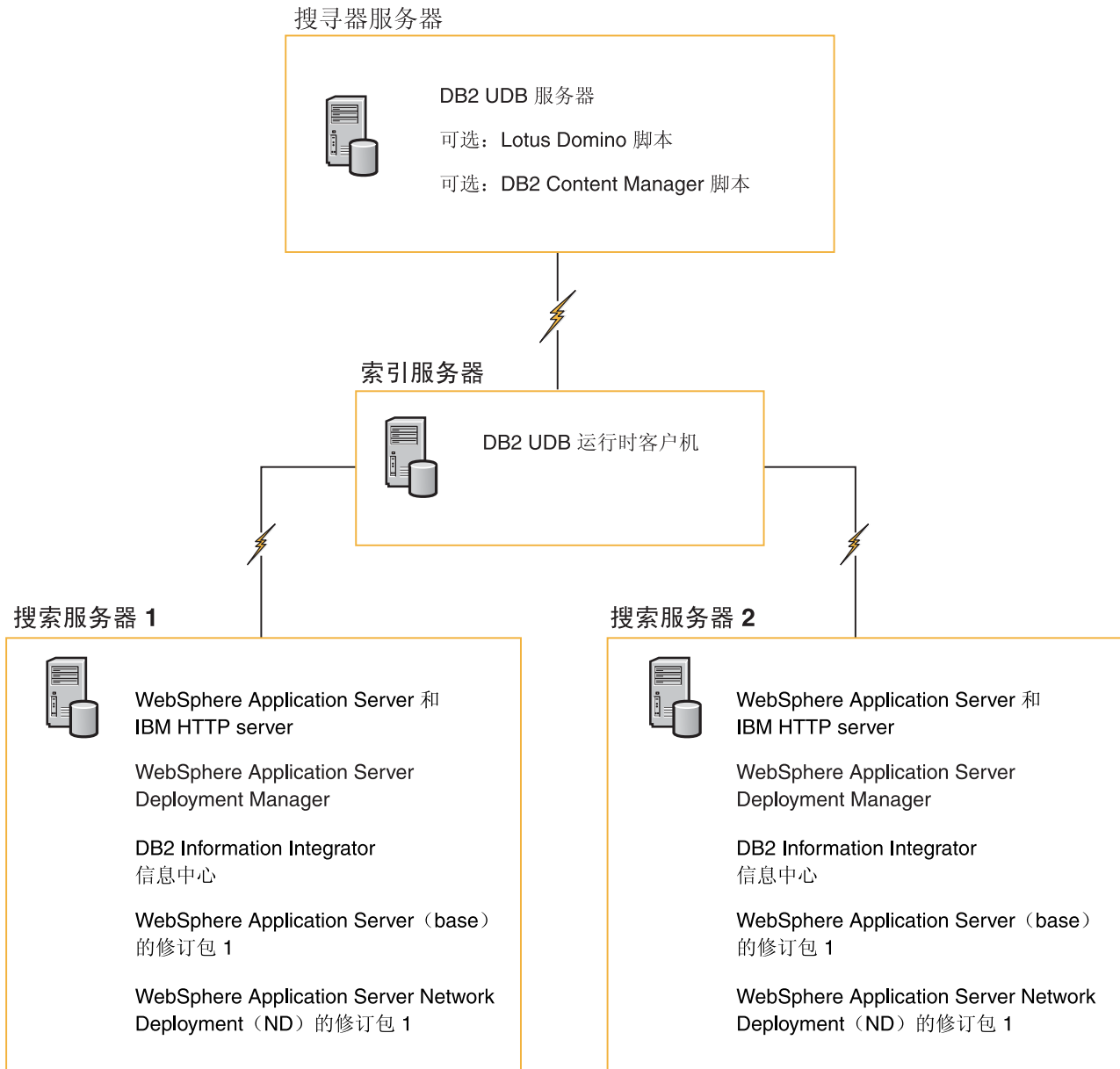


图 2. 4 台企业搜索服务器及其软件组件

企业搜索系统中的每台服务器都是按其组件名称呼的。例如，如果将搜寻器组件安装在某台服务器上，则称该服务器为搜寻器服务器。

索引服务器充当多服务器配置的控制服务器。由于在安装索引组件时将需要其它服务器的主机名和端口，因此，应该最后安装索引服务器。并且，在安装了所有服务器之前，不能启动系统服务。

按以下建议顺序安装并配置企业搜索服务器，或者允许企业搜索安装程序为您安装软件。

搜寻器服务器

1. DB2 通用数据库企业服务器版版本 8.2
2. 企业搜索的搜寻器组件

3. 可选: IBM Lotus Domino 脚本
4. 可选: DB2 Content Manager 脚本

搜索服务器 1

1. DB2 信息中心
2. WebSphere Application Server (包括应用程序服务器和 IBM HTTP Server)
3. WebSphere Application Server Network Deployment V5.1 (包括 Deployment Manager)
4. 企业搜索的搜索组件
5. WebSphere Application Server V5.1 (base) 的修订包 1
6. Network Deployment V5.1 (ND) 的修订包 1

搜索服务器 2

1. DB2 信息中心
2. WebSphere Application Server (包括应用程序服务器和 IBM HTTP Server)
3. WebSphere Application Server Network Deployment V5.1 (包括 Deployment Manager)
4. 企业搜索的搜索组件
5. WebSphere Application Server V5.1 (base) 的修订包 1
6. Network Deployment V5.1 (ND) 的修订包 1

索引服务器

1. DB2 UDB 运行时客户机版本 8.2
2. 企业搜索的索引组件

即使系统上已安装了全部或某些必备软件, 您也仍然必须确保在适当的企业搜索服务器上安装必备软件。不支持连接至 DB2 UDB 或 WebSphere Application Server 的远程实例。

相关任务

『在多台服务器上安装企业搜索』

您在 4 台不同的服务器上安装企业搜索组件。不支持其它多服务器安装。

在多台服务器上安装企业搜索

您在 4 台不同的服务器上安装企业搜索组件。不支持其它多服务器安装。

下图显示了在安装必备软件和企业搜索组件时应该遵循的顺序。



图 3. 4 台企业搜索服务器及其软件组件

按以下顺序安装企业搜索服务器:

相关概念

第 17 页的第 5 章, 『多服务器安装概述』

可以将企业搜索安装在 4 台分布式服务器上。

安装企业搜索的搜寻器组件

对于多服务器配置, 必须在 DB2 通用数据库所在的服务器上安装搜寻器组件。

过程

有关您必须为每个提示提供的信息，请参阅第 17 页的第 5 章，『多服务器安装概述』。您看到的提示随系统的当前配置方式的不同而有所变化。

要安装搜寻器组件：

1. 启动企业搜索“安装启动板”。

Linux 作为 root 用户登录并输入 `./install-linux.bin`

AIX 作为 root 用户登录并输入 `./install-aix.bin`

Windows

您必须具有管理员权限。双击文件 `install-win32.exe` 或输入 `install-win32.exe`。

2. 从“安装启动板”中，单击**安装产品**。
3. 当您看到提示时，选择**多服务器配置**。
4. 选择搜寻器服务器。如果有必要，清除所有其它选择。
5. 在适当的字段中提供下列信息。在安装期间，根据系统配置的不同，您可能会看到其它提示。
 - 企业搜索管理员的用户标识和密码。此管理员用户标识和密码在所有企业搜索服务器上都必须相同。
 - 安装目录和数据目录的完整路径。请记录数据目录路径。在安装索引服务器时，您将需要此信息。
 - 搜寻器服务器的主机名和端口。请记录主机名和端口。在安装索引服务器时，您将需要此信息。
6. 验证设置，然后单击**下一步**以启动安装。
7. 当您看到指示安装已成功关闭窗口时，单击**完成**。您可以启动“第一步”程序。借助“第一步”，您可以验证安装、启动企业搜索或查看文档。

如果您计划搜寻 Lotus Notes 或 DB2 Content Manager 中的数据，则必须将企业搜索系统配置为连接至那些数据源。请参阅信息中心或《管理企业搜索》中的『Notes 搜寻器』主题，或者参阅信息中心或《管理企业搜索》中的『Content Manager 搜寻器』主题。

安装企业搜索的搜索组件

在 WebSphere Application Server 和 WebSphere Application Server Network Deployment 所在的服务器上安装企业搜索的搜索组件。

为多服务器系统安装并配置两台搜索服务器。必须以相同的方式来安装和配置这两台搜索服务器。您在安装期间看到的提示随系统的当前配置方式的不同而有所变化。

过程

要安装搜索组件：

1. 启动企业搜索“安装启动板”。

Linux 作为 root 用户登录并输入 `./install-linux.bin`

AIX 作为 root 用户登录并输入 `./install-aix.bin`

Windows

您必须具有管理员权限。双击文件 `install-win32.exe` 或输入 `install-win32.exe`。

2. 从“安装启动板”中，单击**安装产品**。
3. 当您看到提示时，选择**多服务器配置**。
4. 选择搜索服务器。如果有必要，清除所有其它选择。
5. 在适当的字段中提供下列信息。在安装期间，根据系统配置的不同，您可能会看到其它提示。
 - 企业搜索管理员的用户标识和密码。此管理员用户标识和密码在所有企业搜索服务器上都必须相同。
 - 安装目录和数据目录的完整路径。请记录数据目录路径。在安装索引服务器时，您将需要此信息。
 - 搜索服务器的主机名和端口。请记录主机名和端口。在安装索引服务器时，您将需要此信息。
6. 验证设置，然后单击**下一步**以启动安装。
7. 当您看到指示安装已成功关闭窗口时，单击**完成**。您可以启动“第一步”程序。借助“第一步”，您可以验证安装、启动企业搜索或查看文档。
8. 如果已安装了 DB2 信息中心，则停止并重新启动它的守护进程或服务。不需要在每次要使用信息中心时都停止并重新启动该守护进程。只需要在安装企业搜索之后并在第一次运行信息中心之前停止并重新启动守护进程或服务。

UNIX 重新启动守护进程。输入 `db2icd restart`。然后，启动 DB2 信息中心。输入 `db2icdocs`

Windows

在 Windows 服务窗口中停止并重新启动 DB2 Information Center Server 服务。然后，启动 DB2 信息中心。在桌面上，单击**开始** → **程序** → **IBM DB2 信息中心** → **信息中心**。

对第二台搜索服务器重复此过程。

安装企业搜索的索引组件

在 DB2 UDB 运行时客户机所在的服务器上安装索引组件。

在安装索引组件时，您必须提供搜寻器服务器、搜索服务器和索引服务器的信息。您在安装期间看到的提示随系统的当前配置方式的不同而有所变化。

过程

要安装索引组件：

1. 启动企业搜索“安装启动板”。

Linux 作为 root 用户登录并输入 `./install-linux.bin`

AIX 作为 root 用户登录并输入 `./install-aix.bin`

Windows

您必须具有管理员权限。双击文件 `install-win32.exe` 或输入 `install-win32.exe`。

2. 从“安装启动板”中，单击**安装产品**。
3. 当您看到提示时，选择**多服务器配置**。
4. 选择索引服务器。如果有必要，清除所有其它选择。
5. 在适当的字段中提供下列信息。在安装期间，根据系统配置的不同，您可能会看到其它提示。
 - 企业搜索管理员的用户标识和密码。此管理员用户标识和密码在所有企业搜索服务器上都必须相同。
 - 安装目录和数据目录的完整路径。
 - 搜寻器服务器的主机名和端口。
 - 搜寻器服务器的数据目录。
 - 搜索服务器的主机名和端口。
 - 每台搜索服务器的数据目录。
 - 索引（控制器）服务器的主机名和端口。
 - 您在搜寻器服务器上安装 DB2 UDB 时使用的远程端口、数据库名称、本地数据库名称、本地节点名（缺省节点名是 esnode）以及 DB2 实例名。要让 DB2 UDB 运行时客户机连接至搜寻器服务器上的 DB2 服务器数据库，安装程序将注册（即编目）与该数据库相关联的 DB2 服务器名。
6. 验证设置，然后单击**下一步**以启动安装。
7. 当您看到指示安装已成功的窗口时，单击**完成**。您可以启动“第一步”程序。借助“第一步”，您可以验证安装、启动企业搜索或查看文档。

第 6 章 安装后的任务

在安装企业搜索之后，您可以手工启动系统和信息中心，也可以允许安装程序启动它。也可以卸载企业搜索。

启动“第一步”

在安装企业搜索之后，可以使用“第一步”程序来验证安装、打开文档或启动系统。可以通过选取安装程序的最后一个窗口上的复选框来启动“第一步”，也可以手工启动它。

过程

要在 UNIX 上手工启动“第一步”，请作为企业搜索管理员登录并输入：

```
export DISPLAY=display_server_host_name:0.0
firststep.sh
```

要在 Windows 上手工启动“第一步”，请单击开始菜单中的“第一步”快捷方式或双击 *ES_INSTALL_ROOT* 目录中的可执行文件 *firststeps.bat*。

在 Linux 和 AIX 上启动企业搜索

对于多服务器安装，请从索引服务器启动企业搜索系统。

先决条件

在启动企业搜索之前，确保 WebSphere Application Server Network Deployment 正在运行。对于多服务器配置，确保在两台搜索服务器上都在运行 WebSphere Application Server 和 HTTP Server。

过程

在可以使用管理控制台来创建集合之前，必须启动若干个进程。要启动这些进程：

1. 启动 IBM HTTP Server（如果它尚未运行）：
 - a. 将目录切换至 `/opt/IBMHttpServer/bin/`
 - b. 输入 `./apachectl start`
2. 启动应用程序服务器、企业搜索应用程序以及 Deployment Manager（如果它们尚未运行）：
 - a. 将目录切换至 `/opt/WebSphere/DeploymentManager/bin`
 - b. 输入 `./startManager.sh`
 - c. 将目录切换至 `/opt/WebSphere/AppServer/bin`
 - d. 输入 `./startNode.sh`
 - e. 将目录切换至 `cd /opt/WebSphere/AppServer/bin`
 - f. 输入 `./startServer.sh ESsearchServer`
 - g. 输入 `./startServer.sh server1`

3. 在索引服务器上以企业搜索管理员用户登录，然后输入以下命令以启动企业搜索：
`esadmin start`
4. 打开浏览器并输入以下 URL 以启动企业搜索管理控制台：`http://hostname/ESAdmin`
其中 *hostname* 是其中一台搜索服务器的主机名。
5. 作为企业搜索管理用户登录到企业搜索管理控制台。

现在，您可以使用企业搜索管理控制台了。有关使用管理控制台的信息，请参阅联机帮助。有关创建和维护集合的一般信息，请参阅《管理企业搜索》。要查看文档，请启动信息中心或浏览至 `ES_INSTALL_ROOT/docs/en_US/pdf` 目录并打开文件 `iiysa.pdf`。

在 Windows 上启动企业搜索

对于多服务器安装，请从索引服务器启动企业搜索系统。可以从“第一步”中启动它，也可以手工启动它。

先决条件

在启动企业搜索之前，确保 WebSphere Application Server 和 HTTP Server 正在运行。对于多服务器配置，确保在两台搜索服务器上都在运行 WebSphere Application Server 和 HTTP Server。

在可以使用管理控制台来创建集合之前，必须启动若干个进程，除非它们已作为后台服务运行。如果它们未在运行中，则可以从**开始**菜单或从命令行启动它们。

过程

要启动这些进程：

1. 启动 IBM HTTP Server（如果它尚未运行）：
 - a. 将目录切换至 `IBMHttpServer/bin/`
 - b. 输入 `apache.exe`
2. 从命令行，启动应用程序服务器、企业搜索应用程序以及 Deployment Manager（如果它们尚未运行）：
 - a. 将目录切换至 `WebSphere/DeploymentManager/bin.`
 - b. 输入 `startManager`
 - c. 将目录切换至 `WebSphere/AppServer/bin`
 - d. 输入 `startNode`
 - e. 将目录切换至 `WebSphere/AppServer/bin`
 - f. 输入 `startServer ESSearchServer`
 - g. 输入 `startServer server1`
3. 在索引服务器上以企业搜索管理员用户登录，然后输入以下命令来启动企业搜索：
`esadmin start`
4. 打开浏览器并输入以下 URL 以启动企业搜索管理控制台：`http://hostname/ESAdmin`
其中 *hostname* 是其中一台搜索服务器的主机名。
5. 作为企业搜索管理用户登录到企业搜索管理控制台。

现在，您可以使用企业搜索管理控制台了。有关使用管理控制台的信息，请参阅联机帮助。有关创建和维护集合的一般信息，请参阅《管理企业搜索》。要查看文档，请启动信息中心或浏览至 `ES_INSTALL_ROOT/docs/en_US/pdf` 目录并打开文件 `iiysa.pdf`。

启动信息中心

DB2 信息中心包含企业搜索的所有文档。

当您在企业搜索管理控制台中单击帮助按钮时，将启动信息中心。以下过程描述了如何在不单击帮助按钮的情况下启动信息中心。有关启动、停止或定制信息中心的更多信息，请参阅信息中心中的配置中的文档下面的主题“调用 DB2 信息中心”。

过程

在安装企业搜索之后，必须停止并重新启动信息中心守护进程或服务。然后，就可以启动信息中心以查看文档了。

停止并重新启动守护进程或服务并启动 DB2 信息中心：

UNIX 重新启动守护进程。输入 `db2icd restart`。然后，启动 DB2 信息中心。输入 `db2icdocs`

Windows

在 Windows 服务窗口中停止并重新启动 DB2 Information Center Server 服务。然后，启动 DB2 信息中心。在桌面上，单击开始 → 程序 → **IBM DB2 信息中心** → 信息中心。

企业搜索文档

您可以阅读 PDF 或 HTML 格式的 DB2 Information Integrator OmniFind Edition（企业搜索）文档。要查看 HTML 主题，请启动 DB2 信息中心。

必须先安装 DB2 信息中心，然后再安装企业搜索组件。在安装企业搜索之后，要启动信息中心，请参阅『启动信息中心』。要查看 PDF 书籍，请转至 `docs/locale/pdf`。例如，要查找英文书籍，请转至 `docs/en_US/pdf`。

可以查看下列文档文件：

文档	文件名	位置
《企业搜索安装指南》（信息中心也提供了此文档的主题）	<code>iiysi.pdf</code>	<code>docs/locale/pdf</code>
《管理企业搜索》（信息中心也提供了此文档的主题）	<code>iiysa.pdf</code>	<code>docs/locale/pdf</code>
<i>Programming Guide and API Reference for Enterprise Search</i> （信息中心也提供了此文档的主题）	<code>iiysp.pdf</code>	<code>docs/locale/pdf</code>
<i>Installation Requirements for DB2 Information Integrator OmniFind Edition</i> （信息中心也提供了此文档的主题）	<code>iiysr.txt</code> <code>iiysr.htm</code>	或 CD 的根目录（也可以从“第一步”程序中启动此文件）
<i>Release Notes for DB2 Information Integrator OmniFind Edition</i>	<code>iiysr.pdf</code> <code>iiysr.htm</code>	或 CD 的根目录或 IBM Support Web 站点

相关参考

第 2 页的『企业搜索的硬件和磁盘空间需求』

硬件需求取决于操作系统以及您计划的企业搜索用途。

第 1 页的第 1 章，『企业搜索支持的操作系统以及所需的软件』

在安装企业搜索之前，请确保已满足适当的硬件和软件需求。

在 Linux 和 AIX 上卸载企业搜索

卸载程序将除去企业搜索组件，包括 WebSphere Application Server 中的 Web 应用程序。

如果除去企业搜索组件，则还将除去企业搜索文档。

过程

要卸载企业搜索及其搜索应用程序：

1. 作为 root 用户登录。
2. 将目录切换到安装目录 (*ES_INSTALL_ROOT*) 中的 *_uninst* 目录。
3. 通过输入 *./uninstall.bin* 来启动卸载程序
4. 单击下一步以卸载企业搜索。
5. 可选：除去企业搜索数据目录 (*ES_NODE_ROOT*)。卸载程序不会除去数据目录。如果搜寻的数据存储在 *ES_NODE_ROOT* 中，则删除此目录将删除所有企业搜索集合数据。
6. 删除企业搜索管理员用户标识。可以选择删除此用户标识下的所有内容。
7. 可选：仅当您想从系统中删除所有已搜寻到的数据时才除去表空间目录。缺省情况下，表空间位于 *ES_NODE_ROOT* 目录中。使用 DB2 UDB 来除去表空间。
8. 可选：从 DB2 信息中心中除去企业搜索文档。可以除去文件夹 *com.ibm.db2.ii.of.doc* 和 *com.ibm.db2.ii.of.nl1*（已翻译的语言文件）。如果除去这些文件夹，则可以会导致其余信息中心主题具有中断的链接。信息中心可能无法正常工作。这些文件夹位于两台搜索服务器上的下列缺省目录中：

Linux: */opt/IBM/db2/V8.2/doc/eclipse/plugins*

AIX: */usr/opt/db2_08_02/doc/eclipse/plugins*

在 Windows 上卸载企业搜索

卸载程序将除去企业搜索组件，包括 WebSphere Application Server 中的 Web 应用程序。

如果除去企业搜索组件，则还将除去企业搜索文档。在 Windows 上，可以使用“添加或删除程序”功能部件来卸载企业搜索，也可以使用企业搜索卸载程序来卸载它。

过程

要使用企业搜索卸载程序来卸载企业搜索及其搜索应用程序：

1. 浏览或切换至安装目录 (*ES_INSTALL_ROOT*) 中的 *_uninst* 目录。
2. 启动卸载程序。双击该文件或输入 *uninstall.exe*。

3. 单击下一步以卸载企业搜索。
4. 可选: 除去企业搜索数据目录 (*ES_NODE_ROOT*)。卸载程序不会除去数据目录。如果搜寻的数据存储在 *ES_NODE_ROOT* 中, 则删除此目录将删除所有集合数据。
5. 可选: 仅当您想从系统中删除所有已搜寻到的数据时才除去表空间目录。缺省情况下, 表空间位于 *ES_NODE_ROOT* 目录中。使用 *DB2 UDB* 来除去表空间。
6. 可选: 从 *DB2* 信息中心中除去企业搜索文档。如果除去这些文件夹, 则可以会导致其余信息中心主题具有中断的链接。信息中心可能无法正常工作。可以除去文件夹 *com.ibm.db2.ii.of.doc* 和 *com.ibm.db2.ii.of.nl1* (已翻译的语言文件)。这些文件夹位于两台搜索服务器上的下列缺省目录中:

Program Files\IBM\SQLLIB\doc\eclipse\plugins

辅助功能

辅助功能部件可帮助那些身体有某些缺陷（如活动不方便或视力不太好）的用户成功地使用软件产品。以下列表指定 DB2[®] V8 产品中的主要辅助功能部件：

- 所有 DB2 功能可使用键盘（而不是鼠标）导航来实现。有关更多信息，请参阅『键盘输入和导航』。
- 可定制 DB2 用户界面上的字体大小和颜色。有关更多信息，请参阅『界面显示的辅助功能』。
- DB2 产品支持使用 Java[™] Accessibility API 的辅助功能应用程序。有关更多信息，请参阅第 32 页的『与辅助技术的兼容性』。
- DB2 文档是以易使用格式提供的。有关更多信息，请参阅第 32 页的『文档的辅助功能』。

键盘输入和导航

键盘焦点

键盘焦点

在 UNIX[®] 操作系统中，击键操作起作用的活动窗口的区域将突出显示。

键盘输入

键盘输入

只使用键盘就可以操作 DB2 工具。使用键或键组合就可以执行使用鼠标所能完成的操作。标准操作系统击键用于标准操作系统操作。

要了解使用键或键组合来执行操作的更多信息，请参阅键盘快捷键和加速键：公共 GUI 帮助。

键盘导航

键盘导航

可使用键或键组合来导航 DB2 工具用户界面。

要了解使用键或键组合来浏览 DB2 工具的更多信息，请参阅键盘快捷键和加速键：公共 GUI 帮助。

界面显示的辅助功能

界面显示的辅助功能

目的

界面显示的辅助功能

字体设置

字体设置

可使用“工具设置”笔记本来选择菜单和对话框窗口中文本的颜色、大小和字体。

有关指定字体设置的更多信息，请参阅更改菜单和文本的字体：公共 GUI 帮助。

不依赖于颜色

不依赖于颜色

不需要分辨颜色就可以使用此产品中的任何功能。

与辅助技术的兼容性

与辅助技术的兼容性

DB2 工具界面支持 Java Accessibility API，它使您能够将屏幕阅读器和其它辅助技术与 DB2 产品配合使用。

文档的辅助功能

文档的辅助功能

DB2 的相关文档是以 XHTML 1.0 格式提供的，它在大部分 Web 浏览器中是可查看的。XHTML 允许您根据浏览器中设置的显示首选项来查看文档。还允许您使用屏幕阅读器和其它辅助技术。

语法图是以点分十进制格式提供的。仅当使用屏幕阅读器访问联机文档时，此格式才可用。

声明

本信息是为在美国提供的产品和服务编写的。IBM 可能未在所有国家或地区提供本文中讨论的产品、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 IBM 代表咨询。任何对 IBM 产品、程序或服务的引用并非意在明示或暗示只能使用 IBM 的产品、程序或服务。只要不侵犯 IBM 的知识产权，任何同等功能的产品、程序或服务，都可以代替 IBM 产品、程序或服务。但是，评估和验证任何非 IBM 产品、程序或服务，则由用户自行负责。

IBM 公司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：IBM Director of Licensing IBM Corporation North Castle Drive Armonk, NY 10504-1785 U.S.A.

有关双字节（DBCS）信息的许可查询，请与您所在国家或地区的 IBM 知识产权部门联系，或用书面方式将查询寄往：IBM World Trade Asia Corporation Licensing 2-31 Roppongi 3-chome, Minato-ku Tokyo 106-0032, Japan

本条款不适用英国或任何这样的条款与当地法律不一致的国家或地区：International Business Machines Corporation“按现状”提供本出版物，不附有任何种类的（无论是明示的还是暗含的）保证，包括但不限于暗含的有关非侵权、适销和适用于某种特定用途的保证。某些国家或地区在某些交易中不允许免除明示或暗含的保证。因此本条款可能不适用于您。

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。IBM 可以随时对本资料中描述的产品和 / 或程序进行改进和 / 或更改，而不另行通知。

本信息中对非 IBM Web 站点的任何引用都只是为了方便起见才提供的，不以任何方式充当对那些 Web 站点的保证。那些 Web 站点中的资料不是 IBM 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。

IBM 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。

本程序的被许可方如果要了解有关程序的信息以达到如下目的：（i）允许在独立创建的程序和其他程序（包括本程序）之间进行信息交换，以及（ii）允许对已经交换的信息进行相互使用，请与下列地址联系：

IBM Corporation J46A/G4
555 Bailey Avenue
San Jose, CA 95141-1003 U.S.A.

只要遵守适当的条件和条款，包括某些情形下的一定数量的付费，都可获得这方面的信息。

本资料中描述的许可程序及其所有可用的许可资料均由 IBM 依据 IBM 客户协议、IBM 国际软件许可协议或任何同等协议中的条款提供。

此处包含的任何性能数据都是在受控环境中测得的。因此，在其他操作环境中获得的数据可能会有明显的不同。有些测量可能是在开发级的系统上进行的，因此不保证与一般可用系统上进行的测量结果相同。此外，有些测量是通过推算而估计的，实际结果可能会有差异。本文档的用户应当验证其特定环境的适用数据。

涉及非 IBM 产品的信息可从这些产品的供应商、其出版说明或其他可公开获得的资料中获取。IBM 没有对这些产品进行测试，也无法确认其性能的精确性、兼容性或任何其他关于非 IBM 产品的声明。有关非 IBM 产品性能的问题应当向这些产品的供应商提出。

所有关于 IBM 未来方向或意向的声明都可随时更改或收回，而不另行通知，它们仅仅表示了目标和意愿而已。

本信息包含日常商业运作所使用的数据和报表的示例。为了尽可能全面地说明这些数据和报表，这些示例包括个人、公司、品牌和产品的名称。所有这些名称都是虚构的，如与实际商业企业所使用的名称和地址有任何雷同，纯属巧合。

版权许可:

本信息包括源语言形式的样本应用程序，这些样本说明不同操作平台上的编程方法。如果是为按照在编写样本程序的操作平台上的应用程序编程接口（API）进行应用程序的开发、使用、经销或分发为目的，您可以任何形式对这些样本程序进行复制、修改、分发，而无须向 IBM 付费。这些示例并未在所有条件下作全面测试。因此，IBM 不能担保或暗示这些程序的可靠性、可维护性或功能。用户如果是为了按照 IBM 应用程序编程接口开发、使用、经销或分发应用程序，则可以任何形式复制、修改和分发这些样本程序，而无须向 IBM 付费。

凡这些样本程序的每份拷贝或其任何部分或任何衍生产品，都必须包括如下版权声明:

Outside In (®) Viewer Technology, © 1992-2004 Stellent, Chicago, IL., Inc. All Rights Reserved.

IBM XSLT Processor Licensed Materials - Property of IBM © Copyright IBM Corp., 1999-2004. All Rights Reserved.

商标

本主题列示 IBM 商标和某些非 IBM 商标。

下列各项是国际商业机器公司在美国和 / 或其他国家或地区的商标:

IBM
AIX
AIX 5L
DB2
DB2 Universal Database
Domino
Informix
Lotus
Lotus Notes

Notes
OmniFind
WebSphere
xSeries
z/OS

下列各项是其他公司的商标或注册商标:

Java 和所有基于 Java 的商标和徽标是 Sun Microsystems, Inc. 在美国和 / 或其他国家或地区的商标或注册商标。

Microsoft、Windows、Windows NT 和 Windows 徽标是 Microsoft Corporation 在美国和 / 或其他国家或地区的商标。

Intel、Intel Inside (徽标)、MMX 和 Pentium 是 Intel Corporation 在美国和 / 或其他国家或地区的商标。

UNIX 是 The Open Group 在美国和其他国家或地区的注册商标。

Linux 是 Linus Torvalds 在美国和 / 或其他国家或地区的商标。

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。

与 IBM 联系

在中国，请致电下列其中一个号码以与 IBM 联系：

- 800-810-1818 或 (010) 84981188 分机 5151，可获得售前客户服务；
- 800-810-1818 或 (010) 84981188 分机 5200，可获得售后客户服务；
- 800-810-1818 或 (010) 84981188 分机 5017，可获得市场营销与销售的信息；

要查找您所在国家或地区的 IBM 营业处，可在网上查看 IBM 全球联系人目录（Directory of Worldwide Contacts），网址为：www.ibm.com/planetwide。

获取产品信息

关于 DB2 Information Integrator 的信息可通过万维网获取，网址为：<http://www-900.ibm.com/cn/software/db2/>。

此站点包含有关 DB2 产品家族、DB2 解决方案、技术前沿与趋势、DB2 服务、成功案例、市场活动、培训与认证、DB2 开发者园地、合作伙伴、下载中心、资料库、第三方分析报告、殊荣与奖项、DB2 新闻以及如何购买 DB2 的最新信息。

提供对文档的意见

请发送您对本书或其它 DB2 Information Integrator 文档的任何意见。

您的反馈有助于 IBM 提供高质量的信息。请发送您对本书或其它 DB2 Information Integrator 文档的任何意见。可以使用下列任何一种方法提出意见：

1. 使用 www.ibm.com/software/data/rcf 上的在线读者意见表发送您的意见。
2. 通过电子邮件将您的意见发送至 ctscrcf@cn.ibm.com。确保包括产品的名称、产品的版本号和书籍的名称及部件号（如果适用的话）。如果您对特定文本有意见，请包括此文本的位置（例如，标题、表号或页码）。

索引

[A]

安装

- 必备软件 9
- 单服务器 13, 14
- 多服务器 17, 19
- 搜索组件 21
- 搜寻器组件 20
- 索引组件 22
- DB2 通用数据库 9
- DB2 通用数据库运行时客户机 9
- Deployment Manager 9
- Network Deployment (ND) 修订包 1 10
- WebSphere Application Server 9
- WebSphere Application Server 修订包 1 9, 10
- WebSphere Application Server Network Deployment 9
- WebSphere Application Server Network Deployment 修订包 1 9

- 安装方案 5
- 安装方法 6
 - 静默 6
 - 图形 6
 - 文本方式 6
- 安装概述
 - 单服务器 13
 - 多服务器 17
- 安装目录 7
- 安装顺序
 - 必备软件 13, 18

[B]

- 本地语言 5
- 必备软件 1, 9
 - 安装 5, 9
 - 安装概述 9
 - 安装顺序 13, 18

[C]

- 查找企业搜索文档 27
- 磁盘空间需求 2

[D]

- 单服务器安装 14
- 单服务器安装概述 13

- 第一步 25
 - 启动 25
- 多服务器安装 19
- 多服务器安装概述 17

[F]

- 方法
 - 安装 6

[J]

- 静默安装 6

[K]

- 控制台安装 6

[Q]

- 启动 DB2 信息中心 27
- 企业搜索安装目录 7
- 企业搜索的管理员密码 7
- 企业搜索的管理员用户标识 7
- 企业搜索管理员密码 7
- 企业搜索管理员用户标识 7
- 企业搜索数据目录 7

[R]

- 软件需求 1

[S]

- 数据目录 7
- 四服务器安装 19
- 搜索服务器 21
- 搜索组件 21
- 搜寻器服务器 20
- 搜寻器组件
 - 安装 20
- 索引服务器 22
- 索引组件 22

[T]

- 图形安装 6

[W]

- 文本方式安装 6
- 文档 27

[X]

- 卸载
 - Linux 和 AIX 上的企业搜索 28
 - Windows 上的企业搜索 28
- 信息中心 27
- 选择语言 5

[Y]

- 已翻译的文档 5
- 硬件需求 2
- 语言选择 5

[Z]

- 在 Linux 和 AIX 上卸载企业搜索 28
- 在 Windows 上卸载企业搜索 28
- 支持的操作系统 1

D

- DB2 通用数据库
 - 安装 9
- DB2 通用数据库运行时客户机
 - 安装 9
- DB2 信息中心
 - 启动 27
- DB2 信息中心服务
 - 启动 27
- DB2 信息中心守护进程
 - 启动 27
- DB2 Information Integrator 信息中心
 - 安装 6

L

- Linux 和 AIX 上的企业搜索
 - 启动 25
- Linux 和 AIX 上的应用程序服务器
 - 启动 25
- Linux 和 AIX 上的 Deployment Manager
 - 启动 25
- Linux 和 AIX 上的 HTTP Server
 - 启动 25

Linux 和 AIX 上的 WebSphere
Application Server
启动 25

Linux 和 AIX 上的 WebSphere
Application Server Network Deployment
启动 25

N

Network Deployment (ND) 修订包 1
安装 10

P

PDF 文档 27

W

WebSphere Application Server
安装 9

WebSphere Application Server 修订包 1
安装 9

WebSphere Application Server Network
Deployment
安装 9

WebSphere Application Server Network
Deployment 修订包 1
安装 9

WebSphere Application Server (base) 修订
包 1
安装 10

Windows 上的企业搜索系统
启动 26

Windows 上的应用程序服务器
启动 26

Windows 上的 Deployment Manager
启动 26

Windows 上的 HTTP Server
启动 26

Windows 上的 WebSphere Application
Server
启动 26

Windows 上的 WebSphere Application
Server Network Deployment
启动 26



部件号: CT318SC

中国印刷



G151-0014-00



(1P) P/N: CT318SC

