

IBM SPSS Modeler 14.2 客户端安装（网络许可证）

以下说明介绍如何使用网络许可证安装 IBM® SPSS® Modeler Client 版本 14.2。本文档针对在台式计算机上安装 IBM SPSS Modeler Client 的最终用户。如果您是网络管理员，请参阅 Network License Administrators Guide 了解有关设置网络许可证和向最终用户分发产品的信息。

IBM® SPSS® Modeler Client 是安装和运行在用户的台式计算机上的产品的完整功能版本。Client 可以作为独立产品以本机模式运行，或者与 IBM® SPSS® Modeler Server 一起以分布式模式运行，以提高处理大型数据集的性能。还有更多选项可供购买，比如 IBM® SPSS® Text Analytics、Solution Publisher 和其他选项。

在安装过程中，将提示您以下信息。如果您没有以下信息，请联系您的站点管理员。

名称：

组织：

许可证管理器服务器名称或 IP 地址：

IBM SPSS Modeler Client 的系统要求

IBM® SPSS® Modeler Client 的最低硬件和软件要求如下：

注意：有关附加信息或最近更新，可登录 IBM 支持网站 <http://www.ibm.com/support>。

■ 操作系统。

- Microsoft® Windows® 7 (Professional 和 Enterprise)，with Service Pack 1 的 32 位和 64 位版本。
- Microsoft Windows Vista (Business 和 Enterprise) with Service Pack 2 的 32 位和 64 位版本
- Microsoft Windows XP Professional with Service Pack 3 的 32 位 (x86 和 x64) 版本

■ 硬件。

- Intel® Pentium® 或 Pentium 类处理器或更高级别（用于 32 位 Windows）
- x64 (AMD 64 和 EM64T) 处理器系列（用于 64 位 Windows）
- 1024x768 分辨率或更高的显示器。
- DVD-ROM 驱动器（如果从安装光盘安装）

■ 最小可用磁盘空间。2 GB 可用硬盘空间。

■ 最小 RAM。要求 RAM 最小为 1 GB，推荐 2 GB 或更大存储量。

■ 浏览器。Mozilla Firefox 3.x 或更高版本，或 Microsoft® Internet Explorer® 7 或更高版本，用于在线帮助。

■ 虚拟环境。以下虚拟环境支持 IBM® SPSS® Modeler。

- Citrix XenApp 5 - 标准版、高级版和企业版
- Citrix Presentation Server 4.5 - 标准版、高级版和企业版
- Windows Server 2008 和 Windows Server 2008 R2 的远程桌面服务
- VMWare ESX Server 4.1
- VMWare vSphere 4.0

安装 IBM SPSS Modeler Client

您的管理员可能已经向您提供了安装光盘或指出了网络安装位置。如果您不知道应如何安装 IBM® SPSS® Modeler Client，请与您的管理员核实。

注意：要安装 IBM SPSS Modeler Client，您必须以管理员权限登录计算机。

从下载的文件中安装

Windows XP

- ▶ 双击您下载的文件，并将安装文件解压缩到计算机的某个位置。
- ▶ 使用 Windows 资源管理器，浏览至解压缩文件的位置，然后双击 setup.exe。
- ▶ 按照屏幕上显示的说明进行操作。请参阅 [安装说明](#) 了解特别说明。

Windows Vista 或 Windows 7

您必须以管理员身份运行安装程序：

- ▶ 双击您下载的文件，并将所有文件解压缩到计算机的某个位置。
- ▶ 使用 Windows 资源管理器，浏览至您解压缩文件的位置。
- ▶ 右键单击 setup.exe，选择以管理员身份运行。
- ▶ 按照屏幕上显示的说明进行操作。请参阅 [安装说明](#) 了解特别说明。

从 DVD 安装

Windows XP

- ▶ 将 DVD 插入您的 DVD 驱动器中。“自动播放”功能将显示一个菜单。
- ▶ 在“自动播放”菜单中，单击安装 IBM SPSS Modeler，然后按照屏幕上显示的说明进行操作。请参阅 [安装说明](#) 了解特别说明。

Windows Vista 或 Windows 7

您必须作为管理员运行自动播放：

- ▶ 当您把 DVD 插入您的 DVD 驱动器中时，关闭自动出现的自动播放窗口。

- ▶ 使用 Windows 资源管理器，浏览到 DVD 驱动器。
- ▶ 右键单击位于 DVD 根目录下的 setup.exe，选择以管理员身份运行。
- ▶ 在“自动播放”菜单中，单击安装 IBM SPSS Modeler，然后按照屏幕上显示的说明进行操作。请参阅 [安装说明](#) 了解特别说明。

手动调用安装程序

您也可以手动调用安装程序：

- ▶ 从 Windows 的“开始”菜单中，选择运行。
- ▶ 在“运行”对话框中，根据您的语言键入 D:\setup。（如果 DVD 驱动器不是 D，请输入相应的驱动器位置。）
- ▶ 按照屏幕上显示的说明进行操作。请参阅 [安装说明](#) 了解特别说明。

从网络位置安装

- ▶ 使用 Windows 资源管理器，浏览至您的管理员提供的 setup.exe 文件的位置。
- ▶ 如果计算机运行的是 Windows Vista 或 Windows 7，右键单击 setup.exe 并选择以管理员身份运行。否则双击文件。
- ▶ 在“自动播放”菜单中，单击安装 IBM SPSS Modeler，然后按照屏幕上显示的说明进行操作。请参阅 [安装说明](#) 了解特别说明。

安装说明

本部分包含此安装的特别说明。

许可证类型。 请确保选择 网络许可证。

SPSS Modeler 以前的版本。 安装时，不会自动覆盖早期安装的 IBM® SPSS® Modeler。您将需要使用 Windows 控制面板卸载旧版本。

许可证管理器服务器名称或 IP 地址。 这是运行网络许可证管理器的服务器的 IP 地址或名称。如果您没有这些信息，请联系您的管理员。

IBM SPSS Modeler Server Access

IBM® SPSS® Modeler Server 作为可选升级产品提供，可提高针对大型数据集的可扩展性和性能。如果您的站点提供了 SPSS Modeler Server，请与系统管理员联系以获得有关服务器、用户 ID 和密码的信息。

有关详细信息，请参阅文件 ServerandPerformanceGuide.pdf，该文件位于 SPSS Modeler ServerDVD 上的 \Documentation\<language> 文件夹中。

数据库访问

要读取或写入到数据库中，您必须为相关数据库安装并配置 ODBC 数据源，并根据需要配置读取或写入权限。IBM® SPSS® Data Access Pack 包括一组用于此用途的 ODBC 驱动程序，此版本附带的 IBM SPSS Data Access Pack 安装光盘提供这些驱动程序。如果您有关于创建或设置 ODBC 数据源权限的问题，请联系您的数据库管理员。

在 IBM® SPSS® Modeler 中数据库支持分为三层，分别代表对 SQL 回送和优化的不同支持级别，具体取决于数据库供应商。不同的支持级别采用一定的系统设置来实现，并作为服务合约的组成部分加以自定义。

数据库支持的三个层包括：

表 1-1
数据库支持层

支持层	描述
第 1 层	所有可能的 SQL 回送都可用，并具有数据库特定的 SQL 优化。
第 2 层	多数 SQL 回送可用，具有非数据库特定的 SQL 优化。
第 3 层	没有 SQL 回送或优化，只能向数据库读取和写入数据。

支持的 ODBC 驱动程序

有关使用 SPSS Modeler 14.2 支持和测试的数据库和 ODBC 驱动程序的最新信息，请参阅公司支持站点上的产品兼容性矩阵 (<http://www.ibm.com/support>)。

在哪里安装驱动程序

注意，必须在每台可能进行处理的计算机上安装并配置 ODBC 驱动程序。

- 如果您以本地（独立）模式运行 IBM® SPSS® Modeler，必须在本地计算机上安装驱动程序。
- 如果您以分布模式针对远程 IBM® SPSS® Modeler Server 运行 SPSS Modeler，需要在安装 SPSS Modeler Server 的计算机上安装 ODBC 驱动程序。
- 如果您需要从 SPSS Modeler 和 SPSS Modeler Server 中访问相同数据源，必须在两个计算机上都安装 ODBC 驱动程序。
- 如果您通过终端服务运行 SPSS Modeler，需要在安装 SPSS Modeler 的终端服务服务器上安装 ODBC 驱动程序。
- 如果您使用 IBM® SPSS® Modeler Solution Publisher Runtime 在单独的计算机上运行发布的流，您也需要在该计算机上安装并配置 ODBC 驱动程序。

注意：如果您在 UNIX 上使用 SPSS Modeler Server 访问 Teradata 数据库，必须使用与 Teradata ODBC 驱动程序一起安装的 ODBC 驱动程序管理器。为了对 SPSS Modeler Server 进行此更改，请在靠近 modelersrv.sh 脚本的顶部、注释所指示的地方为 ODBC_DRIVER_MANAGER_PATH 指定一个值。此环境变量需要设置为 Teradata ODBC 驱动程序附带的 ODBC 驱动程序管理器的位置（Teradata ODBC 驱动程序默认安装中的 /usr/odbc/lib）。您必须重新启动 SPSS Modeler Server 以使所做更改生效。有关为 Teradata 访问提供支持的 SPSS Modeler Server 平台以及支持的 Teradata ODBC 驱动程序版本的详细信息，请访问公司支持站点 <http://www.ibm.com/support>。

授予其他选项许可

以下选项可以随 IBM® SPSS® Modeler 一起安装，并且可以通过购买附加许可证来启用。您可以在 SPSS Modeler 许可证向导（开始菜单 > [所有]程序 > IBM SPSS Modeler 14.2 > 许可证授权向导）中输入该附加许可证。

- **SPSS Text Analytics**。IBM® SPSS® Text Analytics 是一种完全集成的 SPSS Modeler 附加选件，它使用高级语言技术和自然语言处理（NLP）以快速处理各种未结构化的文本数据，提取和组织关键概念，并将这些概念按类别分组。
- **Modeler Solution Publisher**。当已获得 Solution Publisher 的使用许可时，可使用 SPSS Modeler 导出节点的“发布”选项卡来创建完整 SPSS Modeler 流的“打包”版本。该打包版本可由外部 Runtime 引擎执行或者嵌入到外部应用程序中用于标准 SPSS Modeler 环境之外。

数据库内建模

IBM® SPSS® Modeler 支持使用 Oracle Data Mining、Analysis Services from Microsoft 和 IBM Intelligent Miner 来支持集成建模，使客户可以使用其供应商提供的原始算法充分发挥客户数据库的功能。用户可以在数据库内构建、评定和保存模型，所有这些操作均在 SPSS Modeler 应用程序内完成，将 SPSS Modeler 的分析能力和使用便利性与数据库的强大功能完美结合起来。关于支持数据库建模的具体要求，请参阅 SPSS Modeler In-Database Mining Guide，该文档可在安装光盘的 \documentation 文件夹下找到。

签出/签入离线用户许可证

网络许可证通常需要您连接到网络才能运行 IBM® SPSS® Modeler Client。如果您的管理员启用了离线用户许可证，您可签出离线用户许可证以在未连接到网络时使用网络许可证。例如，您可能需要在没有网络连接的火车上运行 IBM SPSS Modeler Client。在断开网络连接并坐上火车之前，您可以签出离线用户许可证并在有限的时间内使用。您需要重新连接到网络并在到期之前将许可证重新签入。否则 IBM SPSS Modeler Client 将停止工作。

将由您的管理员启用和配置网络许可证。如果您想使用但无法使用此功能，请联系您的管理员。

重要事项！即使在重新连接到网络后可以运行 IBM SPSS Modeler Client，仍要确保重新签入许可证。这样做可允许其他用户使用离线用户许可证。

签出许可证

- ▶ 从 IBM SPSS Modeler Client 的 Windows “开始” 菜单程序组中选择离线用户许可证。
- ▶ 选择要签出的许可证。
- ▶ 在“持续时间”框中，输入希望签出许可证的天数。管理员可配置此限制。

- ▶ 单击签出。

离线用户许可证将在持续时间指定的天数后过期。您也可以随时手动签入许可证。

签入许可证

- ▶ 从 IBM SPSS Modeler Client 的 Windows “开始” 菜单程序组中选择离线用户许可证。
- ▶ 选择要签入的许可证。您签出的许可证由复选标记指示。
- ▶ 单击签入。

卸载 IBM SPSS Modeler Client

完全卸载 IBM® SPSS® Modeler Client:

- ▶ 使用 WindowsIBM SPSS Modeler Client。

卸载完成时将显示一条消息。此操作需要数分钟。