

**IBM SPSS Modeler 授权用户
许可证管理员指南**

IBM

目录

管理员指南	1	将安装推送到 Windows 计算机	1
预备信息	1	使用 licenseactivator	3
Citrix 和 Terminal Services	1	许可证文件	4
在本地台式计算机上安装产品	1		

管理员指南

以下指示信息适用于 IBM® SPSS® Modeler 16 的许可证类型为 授权用户许可证 的站点管理员。该许可证允许您在多台计算机上安装 IBM SPSS Modeler，但仅限于您购买的许可证所指定的台数。

预备信息

您将需要授权代码。授权代码将使您和您的最终用户可以获得 IBM SPSS Modeler 的许可证。

您应该已经收到用于获取授权代码的单独指示信息。如果无法找到授权代码，请通过访问 <http://www.ibm.com/software/analytics/spss/support/clientcare.html> 与客户服务部联系。

Citrix 和 Terminal Services

您需要并发许可证才能在 Terminal Services 上使用 IBM SPSS Modeler。请联系 IBM Corp. 了解有关转换许可证的信息。

在本地台式计算机上安装产品

您有两种选择来在本地最终用户的计算机上安装完整产品。可以为每台计算机进行手动安装，也可以使用类似 Systems Management Server (SMS) 的应用程序来向运行 Windows 的计算机推送安装。

在本地台式计算机上进行手动安装

1. **使安装介质可用。** 下载产品的 eImage，并将文件提取到共享网络驱动器。如果有物理安装介质，请制作所需数量的DVD副本，或者将其放置在共享的网络驱动器上。
2. **复制安装指示信息并准备许可信息。** 制作所需数量的产品安装说明副本。您可以从下载站点访问安装指示信息，如果您收到物理安装介质，也可以从 DVD 上的 *Documentation\<language>\Installation* 目录中访问安装指示信息。查找与您的许可证类型对应的指示信息。安装之后，最终用户必须输入站点授权代码。先将此信息填充在指示信息开头提供的空间中，然后再复制指示信息。

注：如果代理服务器阻止授权，请考虑使用 *licenseactivator*。这允许您输入代理标识和密码。请参阅主题第 3 页的『使用 *licenseactivator*』以获取更多信息。

3. **向最终用户分发安装材料。** 将安装 DVD（或网络位置）、安装说明和许可信息分发给最终用户，最终用户可根据需要在每台计算机上手动安装。

推送到运行 Windows 的本地台式计算机

因为 IBM SPSS Modeler 安装与 Microsoft Windows Installer (MSI) 兼容，所以您可以将安装“推”给最终用户台式计算机。

将安装推送到 Windows 计算机

推送安装是在没有用户干预的情况下将软件远程分发到任何数目的最终用户的方法。您可以将 IBM SPSS Modeler 的完整安装“推”给运行 Windows 的最终用户台式计算机。您用于推送安装的技术必须支持 MSI 3.0 引擎或更高版本。

卸载以前的版本

如果要推送到与先前版本的 IBM SPSS Modeler 相同的安装目录，您需要卸载旧版本。您必须手动卸载 11.0 之前的任何 IBM SPSS Modeler 版本，因为无法对这些版本进行推送安装。您可像推送安装一样推送卸载。请参阅主题第 3 页的『推送卸载』以获取更多信息。

推送安装的属性

以下是您可以用于推送安装的属性。所有属性都区分大小写。若值包含空格，则应加上引号。

表 1. 推送安装的属性。

属性	描述	有效值
INSTALLDIR	应在最终用户的台式计算机上安装 IBM SPSS Modeler 的目录。此属性是可选的。如果不选择此属性，将使用默认值 <i>C:\Program Files\IBM\SPSS\Modeler\16</i> 。	有效路径，例如 <i>C:\Program Files\IBM\SPSS\Modeler\16</i> 。
AUTHCODE	授权代码。如果已指定此属性，则会使用授权代码自动授权该产品。如果没有指定此属性，则每个最终用户都必须运行许可证授权向导手动授权。	一个或多个有效的授权代码。多个授权码用冒号分隔（例如 <i>authcode1:authcode2</i> ）。
PROXY_USERID	代理的用户标识。如果您指定 AUTHCODE 参数并且您的站点使用需要用户 ID 和密码以连接 Internet 的代理，则需要此参数。仅当“Internet 设置”控制面板中的“局域网 (LAN)”设置引用特定的代理服务服务器和端口时，此参数才会生效。	有效的代理用户标识。
PROXY_PASSWORD	代理用户的密码。请参考 PROXY_USERID 的讨论了解更多信息。	与代理用户标识相关联的密码。
COMPANYNAME	贵公司的名称。	任何字符串。

MSI 文件

文件位于 DVD 上的 *modeler\<architecture>* 目录下，其中 *<architecture>* 为 32 位或 64 位。如果您已下载软件，那么必须提取 *elimage* 的内容才能访问 MSI 文件。

命令行示例

以下是您可以用来推送产品安装的命令行。请在一行上输入所有文本。

```
MsiExec.exe /i "modelerclient.msi" /qn /L*v logfile.txt  
INSTALLDIR="C:\Program Files\IBM\SPSS\ModelerServer\16" AUTHCODE="3241a2314b23c4d5f6ea"
```

使用 SMS 推送安装

使用 Systems Management Servers (SMS) 推送 IBM SPSS Modeler 的基本步骤包括：

1. 将 DVD 上 *modeler\<architecture>* 目录下的相应子目录复制到网络计算机上的目录中。如果您已下载软件，必须先提取 *elimage* 的内容。
2. 编辑位于已复制目录中的 *.pdf* 文件。使用文本编辑器通过添加相应属性来修改 *CommandLine* 的值。有关可用属性的列表，请参考『推送安装的属性』。请确保在命令行中指定正确的 MSI 文件。
3. 从 *.pdf* 文件创建数据包，并将该数据包分发到最终用户台式机。

使用组策略或相关技术推送安装

1. 将 DVD 上 `modeler\<architecture>` 目录下的 相应子目录复制到网络计算机上的目录中。如果您已下载软件，必须先提取 `elimage` 的内容。
2. 使用类似 ORCA 的应用程序在复制的文件夹下编辑相应 文件中的属性表。ORCA 是 Windows 2003 Server SDK 的一部分，可通过搜索 SDK 在 <http://www.microsoft.com/downloads> 找到。有关可添加到属性表的属性的列表，请参考第 2 页的『推送安装的属性』。请确保使用正确的 MSI 文件。
3. 使用编辑后的 文件创建数据包，并将该数据包分发到最终用户台式计算机。

推送卸载

注：推送卸载命令时，最终用户会丢失定制。如果特定用户需要定制，您可以从分发中排除那些用户，并要求他们手动安装产品。

如果您推送 IBM SPSS Modeler 更新版本的安装，您可能需要首先卸载。您可以通过推送以下命令以静默方式执行此操作。请在 一行上输入所有文本。

```
MsiExec.exe /X{} /qn /L*v logfile.txt  
ALLUSERS=1 REMOVE="ALL"
```

特定版本的产品代码位于每个版本的已安装文件夹的 `setup.ini` 文件中。

使用 licenseactivator

`licenseactivator` 允许您在不使用许可证授权向导的情况下授权最终用户计算机。此命令行工具位于安装 IBM SPSS Modeler 的目录中。

使用 `licenseactivator` 时，它授予产品许可并将日志文件写入其目录。日志文件的名称是 `licenseactivator_<month>_<day>_<year>.log`。如果发生任何错误，您可以检查该日志文件以了解更多信息。这些信息在您联系 IBM Corp. 寻求支持时也很有用。

使用有授权码的 licenseactivator

`licenseactivator` 通常和您 在购买产品时收到的一个或多个授权码一起使用。请在 一行上输入所有文本。

```
licenseactivator authcode1[:authcode2:...:authcodeN] [PROXYHOST=proxy-hostname] [PROXYPORT=proxy-port-number]  
[PROXYUSER=proxy-userid] [PROXYPASS=proxy-password]
```

- 多个授权码用冒号 (:) 分隔。
- 代理设置是可选的，但如果您的计算机位于代理后面，则需要这些设置。所需的代理设置取决于您的特定代理配置。您可能需要所有代理设置。

PROXYHOST

服务器名称或代理主机的 IP 地址

PROXYPORT

用于通过代理连接到互联网的端口号

PROXYUSER

如果需要，输入代理的用户标识

PROXYPASS

如果需要，输入与用户标识关联的密码

使用有许可代码的 licenseactivator

在较不常见的情况下，IBM Corp. 可能已经给您发送了一个许可证。

```
licenseactivator licenscode[:licenscode2:...:licenscodeN]
```

- 多个许可证代码用冒号 (:) 分隔。
- 使用许可证代码时, *licenseactivator* 不连接 Internet, 所以无须指定代理信息。

许可证文件

向产品授予许可将在产品安装目录中创建一个名为 *lservrc* 的文件。您可以维护此文件的副本用于每台最终用户计算机。虽然许可证文件仅在其创建时所指向的计算机上有效, 但其副本可以在需要卸载和重新安装产品时使用。重新安装后, 您可以将 *lservrc* 文件复制回产品安装目录中。此步骤使您避免重新许可产品。



Printed in China