

IBM SPSS Modeler 授权用户许可证管理
员指南



内容

第 1 章 管理员指南.....	1
开始之前.....	1
Citrix 和终端服务.....	1
在本地台式计算机上安装产品.....	1
将安装推送至 Windows 计算机.....	1
使用 licenseactivator.....	3
许可证文件.....	4

第 1 章 管理员指南

以下指示信息适用于针对 IBM® SPSS Modeler 18.5.0 具有许可证类型 授权用户许可证 的站点的管理员。此许可证允许您在多台计算机上安装 IBM SPSS Modeler，限于您购买许可证的数量。

开始之前

将需要授权代码。授权代码使您和您的最终用户能够获取 IBM SPSS Modeler 的许可证。

您应该已经收到了有关获取授权代码的单独指示信息。如果您找不到授权代码，请通过访问 <https://www.ibm.com/products/spss-modeler/support> 与客户服务联系。

Citrix 和终端服务

需要并发许可证才能在 Terminal Services 服务器上使用 IBM SPSS Modeler。请联系 IBM Corp. 以获取有关如何传送许可证的信息。

在本地台式计算机上安装产品

在最终用户的计算机上本地安装完整产品有两种方法。您可以在每台计算机上手动安装，也可以使用类似系统管理服务器 (SMS) 的应用程序将安装推送到运行 Windows 的计算机。

在本地台式机上手动安装

1. **备妥安装介质。** 下载产品的 elmage，然后将文件解压缩到共享网络驱动器中。
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。可从下载站点获取安装指示信息。请查找与您的许可证类型对应的指示信息。安装完成后，最终用户必须输入站点的授权代码。请在指示信息开头的空白区域填写此信息，然后复制指示信息。
注：如果代理服务阻止授权，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』，了解更多信息。
3. **向最终用户分发安装材料。** 将已下载文件（或网络位置）、安装指示信息和许可信息分发给最终用户，这些用户可根据需要在每台计算机上手动安装。

推送至运行 Windows 的本地台式机

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

将安装推送至 Windows 计算机

推送安装是一种在没有用户干预的情况下远程将软件分发给任意数量的最终用户的方法。您可以将 IBM SPSS Modeler 的完整安装推送至运行 Windows 的最终用户台式计算机。用于推送安装的技术必须支持 MSI 3.0 或更高版本的引擎。

卸载先前版本

如果想要推送到安装先前版本的 IBM SPSS Modeler 的相同目录中，那么将需要卸载旧的版本。必须手动卸载 11.0 之前的任何 IBM SPSS Modeler 版本，因为推送安装不可用于这些版本。由于推送了安装，因此可以推送卸载。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

以下是可用于推送安装的属性。所有属性均区分大小写。如果这些值包含空格，则必须添加引号。

表 1: 推送安装的属性			
属性	描述	有效值	缺省值 (如果适用)
INSTALLDIR	应在最终用户的台式计算机上安装 IBM SPSS Modeler 的目录。此属性可选。如果未选择此选项, 那么缺省值为 <code>C:\Program Files\IBM\SPSS\Modeler\18.5.0</code> 。	有效路径, 例如 <code>C:\Program Files\IBM\SPSS\Modeler\18.5.0</code> 。	<code>C:\Program Files\IBM\SPSS\Modeler\18.5.0</code>
AUTHCODE	授权代码。如果指定此属性, 将使用授权代码自动为此产品授权。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。多个授权代码用冒号分隔 (例如 <code>authcode1:authcode2</code>)。	
PROXY_USERID	代理的用户标识。如果您指定 AUTHCODE 参数并且您站点所用代理需要用户标识和密码才能连接因特网, 则此参数为必需参数。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器地址和端口时, 此参数才起作用。	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。	与代理服务器用户标识相关联的密码。	

MSI 文件

解压缩下载的 elmage 的内容, 以访问 MSI 文件。该文件位于 `modeler\<architecture>` 目录下, 其中 `<architecture>` 是 `32bit` 或 `64bit`。

命令行示例

以下是可用于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\Modeler \ 18.5.0"
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. 解压缩下载的 eImage 的内容, 并将 `modeler\<architecture>` 目录下的相应子目录复制到网络计算机上的目录。
2. 编辑位于所复制目录中的 `.pdf` 文件。使用文本编辑器, 通过添加相应的属性修改 `CommandLine` 的值。要获取可用属性列表, 请参阅第 1 页的『推送安装的属性』。请确保在命令行中指定正确的 MSI 文件。
3. 通过 `.pdf` 文件创建包, 并将包分发到最终用户台式机器。

使用组策略或相关技术推送安装

1. 解压缩下载的 eImage 的内容，并将 `modeler\<architecture>` 目录下的相应子目录复制到网络计算机上的目录。
2. 使用 ORCA 之类的应用程序编辑所复制文件夹下相应文件中的“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。要获取可以添加到“属性”表的属性的列表，请参阅第 1 页的『推送安装的属性』。确保使用正确的 MSI 文件。
3. 使用编辑后的文件创建一个包，并将该包分发到最终用户的台式计算机。

推送卸载

注意：推送卸载命令时，最终用户将失去定制信息。如果特定用户需要定制，可以从分发中排除这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。可以通过以下命令实现静默安装。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安装文件夹内的 `setup.ini` 文件。

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。日志文件的名称为 `licenseactivator_<month>_<day>_<year>.log`。如果出现错误，您可以查看该日志文件获取详细信息。这些信息在您联系 IBM Corp. 寻求支持时也很有用。

使用有授权代码的 licenseactivator

`licenseactivator` 通常和您在购买产品时收到的一个或多个授权代码一起使用。请在一行上输入所有文本。

Windows:

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

UNIX/Linux/macOS:

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

- 多个授权代码用冒号 (:) 分隔。
- 代理设置是可选的，但如果您的计算机位于代理后面，那么可能需要这些设置。需要哪些代理设置取决于特定的代理配置。也可能需要所有代理设置。

PROXYHOST

代理主机的服务器名称或 IP 地址

PROXYPORT

通过代理连接到因特网的端口号

PROXYUSER

代理用户的标识（如果需要）

PROXYPASS

与用户标识关联的密码（如果需要）

使用有许可证代码的 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。

Windows:

```
licenseactivator licensecode[:licensecode2:...:licensecodeN]
```

UNIX/Linux/macOS:

```
./licenseactivator licensecode[:licensecode2:...:licensecodeN]
```

- 多个许可码之间以冒号 (:) 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

向产品发放许可证将在产品安装目录中创建一个名为 *lservrc* 的文件。您可以为每台最终用户计算机维护此文件的一个副本。尽管许可证文件仅在创建该文件的计算机上有效，但需要卸载和重新安装产品时，副本可能非常有用。重新安装后，您可以将 *lservrc* 文件复制回产品安装目录中。此步骤可使您避免重新发放产品许可证。

