

IBM SPSS Statistics
V27

Linux 安装说明（授权用户许可证）



目录

第 1 章安装说明.....	1
系统需求.....	1
授权代码.....	1
安装.....	1
运行多个版本和从先前发行版升级.....	1
IBM SPSS Statistics Developer 说明.....	1
从下载的文件安装.....	1
从 DVD/CD 安装.....	1
安装说明.....	2
发放产品许可证.....	2
使用许可证授权向导.....	2
查看许可证.....	2
远程运行应用程序.....	3
启动 IBM SPSS Statistics.....	3
应用修订包.....	3
卸载.....	3
更新、修改和续订 IBM SPSS Statistics	3

第 1 章 安装说明

下列说明介绍如何使用许可证类型授权用户许可证来安装 IBM® SPSS® Statistics V27。本文档面向要在台式计算机上进行安装的用户。

系统需求

要查看 IBM SPSS Statistics 的系统需求，请访问 <https://www.ibm.com/software/reports/compatibility/clarity/softwareReqsForProduct.html>。

授权代码

您还需要授权代码。在某些情况下，您可能有多个代码。您将需要所有这些授权代码。

您应该已接收到有关获取授权代码的单独说明。如果您找不到授权代码，请通过访问 <https://www.ibm.com/products/spss-statistics/support> 与客户服务联系。

安装

要点: 要进行安装，您必须以 *root* 用户身份运行安装程序。

运行多个版本和从先前发行版升级

安装新版本之前，您无需卸载 IBM SPSS Statistics 的旧版本。可以在同一台机器上安装和运行多个版本。但是，不要在安装以前版本的相同目录中安装新版本。

IBM SPSS Statistics Developer 说明

如果您在安装 IBM SPSS Statistics Developer，可单独运行产品。如果接受缺省选项来安装 IBM SPSS Statistics - Essentials for Python，那么您将拥有使用 Python 进行开发的工具。您还可以安装 IBM SPSS Statistics - Essentials for R 来使用 R 进行开发。可以从 GitHub (https://github.com/IBMPredictiveAnalytics/R_Essentials_Statistics/releases) 获取此产品。

从下载的文件安装

1. 启动终端应用程序。
2. 更改为您下载文件的文件夹。
3. 提取文件的内容。
4. 更改为提取文件的目录。
5. 务必将 *setup.bin* 的权限设为执行。
6. 在命令提示符处输入：

```
./setup.bin
```

7. 按照安装程序中显示的说明进行操作。请参阅第 2 页的『安装说明』，以了解任何特别说明。

从 DVD/CD 安装

1. 将 DVD/CD 插入您的 DVD/CD 驱动器中。
2. 启动终端应用程序。
3. 将目录更改为 DVD/CD 安装点。
4. 在命令提示符处输入：

./Linux/setup.bin

注：只有当您使用执行二进制文件的选项安装 DVD/CD 时，之前的命令才会工作。您也可以创建 DVD/CD 的本地副本。转到本地副本上的 *Linux* 目录，确保将 *setup.bin* 权限设为执行，然后运行 *setup.bin*。

5. 按照安装程序中显示的说明进行操作。请参阅第 2 页的『安装说明』，以了解任何特别说明。

安装说明

本部分包含此安装的特别说明。

安装程序语言。 安装程序的第一个面板将提示您选择安装程序语言。缺省情况下，将选中与您所在语言环境匹配的语言。如果您希望以另一种语言显示安装程序，请选择相应的语言。就绪之后，单击**确定**。

IBM SPSS Statistics - Essentials for Python. 系统将提示您安装 IBM SPSS Statistics - Essentials for Python。Essentials for Python 为您提供了一些工具，用于开发定制 Python 应用程序以便与 IBM SPSS Statistics 配合使用，以及用于运行使用 Python 语言实现的扩展命令。它包含 Python V3.8、IBM SPSS Statistics - Integration Plug-in for Python 以及一组 Python 扩展命令，这些命令提供除内置 SPSS Statistics 过程随附的功能以外的功能。有关更多信息，请参阅帮助系统中的 Integration Plug-in for Python。要接受缺省选项来安装 IBM SPSS Statistics - Essentials for Python，您必须接受关联的许可协议。

发放产品许可证

您必须运行“许可证授权向导”以许可您的产品。

注：许可证通过**锁定码**绑定到计算机的硬件。如果您更换计算机或其硬件，那么您将具有新的锁定码，因此需要重复授权过程。重新生成计算机映像时也是如此。如果您发现已超出许可协议中指定的允许的授权次数，请访问 <https://www.ibm.com/products/spss-statistics/support> 与客户服务团队联系以获取帮助。

要点：许可证对时间变化较为敏感。如果必须更改系统时间，而且随后无法运行本产品，请通过访问 <https://www.ibm.com/products/spss-statistics/support>，与客户服务团队联系以获取帮助。

使用许可证授权向导

1. 要启动“许可证授权向导”，运行安装目录中 *bin* 子目录下的 *licensewizard* 文件。如安装程序文件一样，以 *root* 用户身份运行此文件。
2. 选择**授权用户许可证**。收到提示时，请输入一个或多个授权代码。

您应该已接收到有关获取授权代码的单独说明。如果您找不到授权代码，请通过访问 <https://www.ibm.com/products/spss-statistics/support> 与客户服务联系。

“许可证授权向导”将您的授权代码通过 Internet 发送到 IBM Corp.，并自动检索您的许可证。如果您的计算机在一个代理之后，单击**通过代理服务器连接到因特网**并输入相应的设置。

如果授权过程失败，那么系统会提示您发送一条电子邮件消息。从“许可证授权向导”中复制消息文本并将其粘贴到您的电子邮件客户端中（使用“License Authorization”（许可证授权）作为主题），然后将电子邮件发送到 spssls@us.ibm.com。

注：邮箱 spssls@us.ibm.com 是自动化服务，并且必须接收与“许可证授权向导”中显示的内容完全相同的消息文本。

您将及时收到您的电子邮件的回复。您可以单击**输入许可证代码**输入您收到的任何许可证代码。如果您已关闭了“许可证授权向导”，请重新启动并选择**授权用户许可证**。在“输入代码”面板上，添加您收到的许可证代码并单击**下一步**以完成此过程。

查看许可证

可以通过重新启动“许可证授权向导”来查看许可证。第一个面板显示许可信息。完成时单击**取消**，在提示取消后单击**是**。

注：您还可以通过使用命令语法运行 `SHOW LICENSE` 命令来查看许可证。

远程运行应用程序

您必须在安装此产品的计算机上运行 IBM SPSS Statistics。不能使用 DISPLAY 环境变量从远程计算机上运行 IBM SPSS Statistics。

启动 IBM SPSS Statistics

1. 浏览到安装目录中的 *bin* 子目录。
2. 运行 *stats* 文件。

应用修订包

要确保无故障运行，请保持您的产品处于最新修订包级别。按修订包指示信息中的描述完成所有必需的预安装和后续安装任务。

卸载

1. 启动终端程序。
2. 将目录切换到 IBM SPSS Statistics 安装目录中的 *Uninstall_IBM SPSS Statistics 27*。
3. 在命令提示符处输入：
`./Uninstall_IBM SPSS Statistics_27`
要点：您必须有权除去安装目录，否则卸载过程将失败。
4. 请按照卸载程序中显示的指示信息执行操作。
5. 删除文件夹 `~/IBM/SPSS/Statistics/27/Eclipse`。在终端应用程序中，输入以下命令：

```
rm -fr ~/IBM/SPSS/Statistics/27/Eclipse
```

更新、修改和续订 IBM SPSS Statistics

如果您购买了附加模块或续订了许可证，您将收到一个或多个新的授权代码。有关使用授权代码的说明，请参阅第 2 页的『发放产品许可证』。

