

**IBM SPSS Statistics
V24**

Linux 安装说明（并发许可证）

IBM

目录

安装说明	1	对产品执行授权许可	2
系统需求	1	使用许可证授权向导	2
安装	1	远程运行应用程序	2
运行多个版本和从先前发行版升级	1	启动 IBM SPSS Statistics	2
IBM SPSS Statistics Developer 说明	1	检出/检入离线用户许可证	2
从下载的文件安装	1	应用修订包	3
从 DVD/CD 安装	1	卸载	3
安装说明	2		

安装说明

下列说明介绍如何使用许可证类型并发许可证来安装 IBM® SPSS® Statistics V24。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 <http://www.ibm.com/software/analytics/spss/products/statistics/requirements.html>。

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 SPSS 社区 (<https://developer.ibm.com/predictiveanalytics/predictive-extensions/>) 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『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 V2.7 和 V3.4、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。

对产品执行授权许可

必须运行“许可证授权向导”才能对产品执行授权许可。

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 *bin* 子目录中的 *licensewizard* 文件。如安装程序文件一样，以 *root* 用户身份运行此文件。
2. 选择并行用户许可证。提示时，输入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。如果您有多个地址或名称，请使用波浪号进行分隔（例如，*server1~server2~server3*）。如果您没有这些信息，请联系您的管理员。

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。

检出/检入离线用户许可证

网络许可证通常需要您连接到网络才能运行 IBM SPSS Statistics。如果管理员启用了离线用户许可证，那么您可以检出离线用户许可证，以便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 Statistics。在断开网络连接赶火车之前，您可以将离线用户许可证检出一段有限的时间。您需要重新连接到网络并在到期之前将许可证重新检入。否则 IBM SPSS Statistics 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。

要点: 即使在重新连接到网络后可以运行 IBM SPSS Statistics, 仍要确保重新检入许可证。这样做可允许其他用户使用离线用户许可证。

检出许可证

1. 运行位于产品安装目录的 *bin* 子目录中的 *licensecommute* 脚本。
2. 选择要检出的许可证。
3. 在“持续时间”框中, 输入您想要将许可证检出的天数。管理员可配置此限制。
4. 单击**检出**。

离线用户许可证将在**持续时间**指定的天数后过期。您也可以随时手动检入许可证。

您可能收到以下格式的消息:

检出时出错, 错误码如下: <code>

常见代码如下。

代码	含义
77	所有可用的许可证已检出。
1402	试图检出已保留用于另一个用户的许可证。

检入许可证

1. 运行位于产品安装目录的 *bin* 子目录中的 *licensecommute* 脚本。
2. 选择要检入的许可证。您检出的许可证由复选标记指示。
3. 单击**检入**。

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 24*。
3. 在命令提示符处输入:

```
./Uninstall_IBM SPSS Statistics_24
```

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/24/Eclipse*。在终端应用程序中, 输入以下命令:

```
rm -fr ~/IBM/SPSS/Statistics/24/Eclipse
```



Printed in China