

IBM SPSS Statistics for Linux 安装说明（单个用户）

以下说明介绍如何使用 单个用户许可证 安装 IBM® SPSS® Statistics 版本 20。单用户许可证允许您在最多 2 台计算机上安装 SPSS Statistics，前提是这 2 台计算机由同一用户使用。

IBM SPSS Statistics 的系统要求

IBM® SPSS® Statistics 的最低硬件和软件要求如下：

操作系统

SPSS Statistics 已经过测试，只支持 Red Hat Enterprise Linux 5、6 和 Debian 6。我们预计使用从 Red Hat 和 Debian 衍生的分发版本不会有问题，但不会测试或支持它们。

如果您在 64 位 Linux（不受官方支持）上安装，则还需要从分布存储库安装 ia32-libs。

有关任何其他要求，请参阅版本声明。您可以在以下站点上找到版本声明链接：
<http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24029274>.

配置

- 以 10 亿赫兹 (GHz) 或更高速度运行的 Intel 或 AMD x86 处理器。
- 1 GB RAM 或更大。
- 800 MB 可用硬盘空间。如果安装一种以上的帮助语言，多出的每种语言将需要 150-170 MB 磁盘空间。
- 由于安装程序会在安装之前提取文件，因此安装程序也需要相同大小的临时磁盘空间。如果在 /tmp 或主目录中没有足够的空间，则使用 IATEMPDIR 环境变量为提取的安装程序文件指定其他临时位置。您可以在安装后删除此文件夹。
- 如果使用物理安装介质，则需要 DVD/CD 驱动器。
- XGA (1024x768) 或更高分辨率的显示器。
- 如果要与 SPSS Statistics 服务器连接，就需要运行 TCP/IP 网络协议的网络适配器。

授权码

您还需要授权代码。如果您下载了 SPSS Statistics，则可从 <http://www.ibm.com/software/getspss> 获得您的授权码。如果您收到物理安装介质，则授权码随软件一同发送（在另一张纸上或 DVD/CD 封套的封二上）。授权码可以让您获取所购买的核心系统和任何 SPSS Statistics 附加模块。如果您找不到授权码，请联系您的销售代表。在某些情况下，您可能拥有多个代码。您将需要所有代码。

安装 IBM SPSS Statistics

注意：要安装 IBM® SPSS® Statistics，您必须将安装程序作为根运行。

运行多个版本和从先前版本升级

安装新版本之前，您无需卸载 IBM® SPSS® Statistics 的旧版本。在同一台计算机上可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 注意事项

如果您在安装 IBM® SPSS® Statistics Developer，可单独运行产品。您也可安装 R 必备组件和 Python 必备组件以便使用 R 和 Python 进行开发。

从下载的文件中安装

- ▶ 启动终端应用程序。
- ▶ 更改为您下载文件的文件夹。
- ▶ 提取文件的内容。
- ▶ 更改为提取文件的目录。
- ▶ 务必将 `setup.bin` 的权限设为执行。
- ▶ 在命令提示符处键入：

```
./setup.bin
```
- ▶ 按照安装程序中显示的说明进行操作。请参阅 [安装说明](#) 了解特别说明。

从 DVD/CD 安装

- ▶ 将 DVD/CD 插入您的 DVD/CD 驱动器中。
 - ▶ 启动终端应用程序。
 - ▶ 将目录更改为 DVD/CD 安装点。
 - ▶ 在命令提示符处键入：

```
./Linux/setup.bin
```
- 注意：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`。
- ▶ 按照安装程序中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。

安装程序语言。 安装程序的第一个面板提示安装程序语言。默认情况下，将选中与您所在区域匹配的语言。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**。

许可证类型。 请确保选择 **单个用户许可证**。

帮助语言。 IBM® SPSS® Statistics 使得能更改用户界面语言。如果您希望使帮助语言总是匹配用户界面语言，请选择您可能使用的语言。如果安装其他语言的帮助，每种语言将增加 60–70 MB 的磁盘空间要求。

授予产品许可

安装主要部分完成后，单击**确定**以启动许可证授权向导。许可证授权向导允许您获取一个 IBM® SPSS® Statistics 许可证。

如果您没有立刻获取许可证，可以启用 SPSS Statistics 以供有限数量的用户在临时使用期内使用。对于 IBM® SPSS® Statistics，启用所有附加模块。对于 IBM® SPSS® Statistics Developer，仅启用 Core 系统。产品临时使用期一将从首次使用产品开始一，在到期后，SPSS Statistics 将不再运行。因此，建议您尽快获取许可证。您必须获取许可证或启用临时使用期才能使用 SPSS Statistics。

注意：许可证通过锁定代码您的计算机硬件**网络计算机硬件**。如果您替换您的计算机或其硬件，则您需要新锁定代码并将重复进行授权过程。如果您发现超出了许可证协议中规定的可允许授权数量，请联系销售代表。

警告：许可证对时间变化敏感。如果您必须更改系统时间，无法运行产品，请访问 <http://www.ibm.com/support> 联系 IBM Corp. 技术支持。

使用许可证授权向导

- ▶ 如果在安装期间未启动“许可证授权向导”，或在获得许可证之前取消了“许可证授权向导”，则可以通过在 Windows “开始”菜单的 IBM® SPSS® Statistics 程序组中运行安装目录的 bin 子目录中的 licensewizard 文件。与安装程序文件一样，请以 root 身份运行此文件。
- ▶ 提示时，选择**现在许可我的产品**。如果您想启用临时使用，请参阅**启用临时使用**第 4 页码。
- ▶ 提示时，输入一个或多个授权码。如果您下载了 SPSS Statistics，则可从 <http://www.ibm.com/software/getspss> 获得您的授权码。如果您收到物理安装介质，您的授权码随软件一同发送（在另一张纸上或 DVD/CD 封套的封二上）。

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**配置代理设置**并输入相应的设置。

如果授权过程失败，将提示您发送一个电子邮件消息。选择您想通过桌面电子邮件程序还是通过基于 Web 的电子邮件应用程序发送电子邮件消息。

- 如果您选择桌面选项，将自动创建一条带有相应信息的新消息。
- 如果您选择基于 Web 选项，您必须首先在基于 Web 的电子邮件程序中创建一条新消息。然后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应用程序中。

发送电子邮件消息并响应许可证授权向导中的提示。电子邮件消息将被立即处理。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，请重新启动并选择现在许可我的产品。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。

启用临时使用

您可以启用临时使用，而不必安装常规许可证。

- ▶ 启动许可证授权向导。
- ▶ 提示时，请选择 **启用临时使用**。
- ▶ 在下一屏幕上，单击浏览按钮在产品安装目录（通常为 temp.txt）中找到临时使用文件。

查看您的许可证

您可以通过重新启动许可证授权向导查看许可证。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。

注意：您还可以通过命令语法运行 `SHOW LICENSE` 命令来查看许可证。

远程运行 IBM SPSS Statistics

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 SPSS Statistics。

启动 IBM SPSS Statistics

- ▶ 浏览到安装目录中的 `bin` 子目录。
- ▶ 运行 `stats` 文件。

卸载 IBM SPSS Statistics

- ▶ 启动终端程序。
- ▶ 更改目录到 IBM® SPSS® Statistics 产品安装目录中的 `Uninstall_SPSS Statistics 20`。
- ▶ 在命令提示符处键入：

```
./Uninstall_SPSS_Statistics_20
```

重要事项：您必须有权删除安装目录，否则卸载过程将失败。
- ▶ 按照卸载程序中显示的说明进行操作。

- ▶ 删除文件夹 `~/IBM/SPSS/Statistics/20/Eclipse`。在终端应用程序中，输入以下命令：

```
rm -fr ~/IBM/SPSS/Statistics/20/Eclipse
```

更新、修改和续签 IBM SPSS Statistics

如果您购买更多附加模块或续签许可证，您将收到新授权码。有关使用授权码的说明，请参见授予产品许可第 3 页码。