

IBM SPSS Statistics
V27

macOS 安装说明（并发许可证）



目录

第 1 章安装说明.....	1
系统需求.....	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.....	1
发放产品许可证.....	2
使用许可证授权向导.....	2
检出/检入离线用户许可证.....	2
应用修订包.....	3
卸载.....	3

第 1 章 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 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>。

安装

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. 双击下载的文件以装入安装程序光盘映像。
2. 在安装的磁盘映像中，双击安装程序文件，然后按照屏幕上显示的说明执行操作。请参阅第 1 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. 浏览到 DVD/CD 驱动器。
3. 双击 *SPSS Statistics Installer*，然后按照屏幕上的指示进行操作。请参阅第 1 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。

使用许可证授权向导

1. 要启动“许可证授权向导”，单击“欢迎”对话框上的**许可产品**，或者单击 IBM SPSS Statistics 应用程序文件夹（缺省位置为 */Applications/IBM SPSS Statistics 27*）中的**许可证授权向导**图标。
2. 选择**并发用户许可证**。在提示时，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。

注：根据环境，可能需要验证 TCP 端口 7 是否已打开。“许可证授权向导”需要在端口 7 上联系一次许可证管理器服务器以验证它是否存在。

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. 双击安装目录中的 *Commuter Utility*。
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. 双击安装目录中的 *Commuter Utility*。
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. 将安装文件夹拖至回收站。缺省情况下，这是 */Applications/IBM SPSS Statistics 27*。
2. 在您的主文件夹中，浏览到 *Library/Preferences*。
3. 将 *com.ibm.spss.plist* 拖至回收站。请注意，此文件由 IBM SPSS Statistics、IBM SPSS Statistics Student Version 和 IBM SPSS Smartreader 使用。如果仍然安装有任何这些应用程序，则不得删除此文件。
4. 在您的主文件夹中，将 *Library/Application Support/IBM/SPSS/Statistics/27/Eclipse/* 拖至回收站。
5. 如果需要，将您安装的任何定制对话框从 *<install directory>/Resources/Extensions/CustomDialogs* 拖至回收站，以将其删除。
6. 如果需要，将您安装的任何扩展命令从 *<install directory>/Resources/Extensions/extensions* 拖至回收站，以将其删除。
7. 清空回收站。

