

**IBM SPSS Statistics  
V23**

**Mac OS 安装说明（并发许可证）**





---

## 目录

<b>安装说明</b>	<b>1</b>
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
检出/检入离线用户许可证	2
应用修订包	3
卸载	3



---

## 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 V23。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

#### 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 (<http://www.ibm.com/developerworks/spssdevcentral>) 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『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『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**。

**许可证类型。** 请确保选择 **并发许可证**。

**帮助语言。** IBM SPSS Statistics 使得能更改用户界面语言。如果您希望帮助语言始终与用户界面语言匹配, 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。

**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。

**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、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。

## 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/23*。
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/23/Eclipse/* 拖至回收站。
5. 如果需要, 将您安装的任何定制对话框从 */Library/Application Support/IBM/SPSS/Statistics/23/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 */Library/Application Support/IBM/SPSS/Statistics/23/extensions/* 拖至回收站, 以将其删除。
7. 清空回收站。

**IBM**<sup>®</sup>

Printed in China