

IBM SPSS Statistics  
V28

*macOS* 安装说明（并发许可证）





---

# 目录

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| <b>第 1 章安装说明.....</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        |
| 发放产品许可证.....                          | 1        |
| 使用许可证授权向导.....                        | 1        |
| 检出/检入离线用户许可证.....                     | 2        |
| 应用修订包.....                            | 2        |
| 卸载.....                               | 2        |



---

# 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 V28。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](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。

### 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。

## 发放产品许可证

安装产品后，将向您显示选项以供使用您的 IBMid（**使用 IBMid 登录**）或通过“许可证授权向导”使用授权代码（**启动许可证向导**）来激活产品。您必须选择**启动许可证向导**选项以正确地许可产品。**使用 IBMid 登录**选项针对于产品的预订版本，其激活方式与其他许可的版本不同。有关预订和许可版本之间差异的更多信息，请参阅[哪一个 IBM SPSS Statistics 版本适合您？](#)

### 使用许可证授权向导

1. 安装产品后，“许可证授权向导”将立即自动。如果需要在产品安装后运行向导，请单击 IBM SPSS Statistics 产品菜单中的**文件 > 管理许可证**。
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 28*。
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/28/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。



