

IBM SPSS Statistics  
V29

配置辅助技术软件





---

# 内容

**第 1 章 辅助技术软件..... 1**  
    Windows 软件.....1  
    macOS 软件..... 2



---

# 第 1 章 辅助技术软件

IBM® SPSS Statistics 为所有用户提供辅助功能选项，还为视力和有其他功能障碍的用户提供有针对性的支持。本文档描述如何使用 IBM SPSS Statistics 启用辅助技术软件。

## Windows 软件

---

IBM SPSS Statistics 已针对 JAWS 进行过测试。要使 JAWS 和其他辅助技术产品可以与 IBM SPSS Statistics 配合工作，您需要完成以下步骤。

1. 设置 Java Access Bridge 的位置。
2. 替换 Java accessibility.properties 文件。
3. 对于 JAWS，从 IBM SPSS Statistics 安装导入 stats 字典文件。

### 设置 Java Access Bridge 的位置

1. 从“开始”菜单中打开**控制面板**。
2. 双击**系统**图标。
3. 在“系统属性”对话框中，单击**高级选项卡**。
4. 单击**环境变量**。
5. 在“环境变量”对话框中，滚动浏览“系统变量”列表，选择 **Path** 变量。
6. 单击**编辑**。
7. 在“变量值”文本框的开头，输入 IBM SPSS Statistics 安装文件夹的路径，后跟 \JRE\bin;。例如，如果 IBM SPSS Statistics 安装在 C:\Program Files\IBM\SPSS Statistics 中，请输入：  
C:\Program Files\IBM\SPSS Statistics\JRE\bin;  
**注：**必须在 **Path** 变量的“变量值”文本框中除去对先前 IBM SPSS Statistics \JRE\bin; 版本的任何引用。
8. 单击**确定**。
9. 转至 C:/Windows/System32/ 目录并检查是否存在较旧版本的 WindowsAccessBridge-64.dll 文件。如果 C:/Windows/System32/ 目录中存在文件，请将此文件备份到其他目录并从 C:/Windows/System32/ 中除去。

### 复制 Java accessibility.properties 文件

1. 转至 IBM SPSS Statistics 安装文件夹中的 Accessibility 文件夹。例如，如果 IBM SPSS Statistics 安装在文件夹 C:\Program Files\IBM\SPSS Statistics 中，请转至 C:\Program Files\IBM\SPSS Statistics\Accessibility。
2. 复制 accessibility.properties 文件。
3. 将该文件粘贴到 IBM SPSS Statistics 安装文件夹中的 \JRE\conf 文件夹中。

下一次启动 IBM SPSS Statistics 时将加载 Java Access Bridge。

### 复制 JAWS 字典文件

我们已经为使用 JAWS 创建了一个字典文件。虽然您不必使用该字典文件，但是该字典文件包含一些统计术语的正确的发音，而 JAWS 对这些术语所提供的发音是错误的。此外，它还除去了很多词条中的“dash”（连字符）。例如，如果您使用该字典，那么“chi-square”将读作“chi square”而非“chi dash square”。

1. 转至 IBM SPSS Statistics 安装文件夹中的 Accessibility 文件夹。例如，如果 IBM SPSS Statistics 安装在文件夹 C:\Program Files\IBM\SPSS Statistics 中，请转至 C:\Program Files\IBM\SPSS Statistics\Accessibility。

2. 复制 \*.jdf 文件。
3. 将该文件粘贴到包含用于您的 JAWS 脚本文件的文件夹中。

**JAWS 2022**

C:\ProgramData\Freedom Scientific\JAWS\2022\SETTINGS\enu

**JAWS 2021**

C:\ProgramData\Freedom Scientific\JAWS\2021\SETTINGS\enu

**JAWS 2020**

C:\ProgramData\Freedom Scientific\JAWS\2020\SETTINGS\enu

4. 启动 JAWS。
5. 启动 IBM SPSS Statistics。
6. 打开一个数据文件。
7. 从菜单中，选择**分析 > 一个样本 T 检验**。如果正在使用该字典文件，那么 JAWS 将朗读“One Sample T Test”而非“One dash Sample T Test”。

## macOS 软件

---

macOS 包括 VoiceOver，这是一个包括屏幕阅读功能的辅助功能选项界面。VoiceOver 内置 Java 支持，所以不需要特殊配置。请参阅 macOS 帮助以获取更多信息。



