

# 辅助技术软件

IBM® SPSS® Statistics 为所有用户提供辅助功能，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 SPSS Statistics 启用辅助技术软件。

## Windows 软件

注意：在 64 位 Windows 上运行的 IBM® SPSS® Statistics 不支持 JAWS。要对 SPSS Statistics 使用 JAWS，您将需要在 32 位 Windows 上运行 SPSS Statistics。

SPSS Statistics 已针对 JAWS 进行过测试。要启用 JAWS 以及其他辅助技术产品以使用 SPSS Statistics，您需要：

- ▶ 设置 Java Access Bridge 的位置。
- ▶ 替换 Java accessibility.properties 文件。
- ▶ 对于 JAWS，从 SPSS Statistics 安装目录的 Accessibility 文件夹中复制 JAWS 字典文件。

### 设置 Java Access Bridge 的位置

- ▶ 从“开始”菜单中打开控制面板。
- ▶ 双击系统图标。
- ▶ 在“系统属性”对话框中，单击高级选项卡。
- ▶ 单击环境变量。
- ▶ 在“环境变量”对话框中，滚动浏览“系统变量”列表，选择 Path 变量。
- ▶ 单击编辑。
- ▶ 在“变量值”文本框的开头，键入 SPSS Statistics 安装文件夹的路径，后面紧跟 \JRE\bin;。例如，如果 SPSS Statistics 安装在 C:\Program Files\IBM\SPSS\Statistics\19 中，键入：

```
C:\Program Files\IBM\SPSS\Statistics\19\JRE\bin;
```

- ▶ 单击确定。

### 替换 Java accessibility.properties 文件

- ▶ 转到 SPSS Statistics 安装文件夹下的 \JRE\lib 文件夹。例如，如果 SPSS Statistics 安装在 C:\Program Files\IBM\SPSS\Statistics\19 文件夹下，则转到 C:\Program Files\IBM\SPSS\Statistics\19\JRE\lib。
- ▶ 重命名 accessibility.properties 文件或将其移入另一个文件夹。

- ▶ 转到 SPSS Statistics 安装文件夹下的 Accessibility 文件夹。例如，如果 SPSS Statistics 安装在 C:\Program Files\IBM\SPSS\Statistics\19 文件夹下，则转到 C:\Program Files\IBM\SPSS\Statistics\19\Accessibility。
- ▶ 复制 accessibility.properties 文件。
- ▶ 将该文件粘贴到 SPSS Statistics 安装文件夹下的 \JRE\lib 文件夹中。

下一次您启动 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，它还删除了一些术语中的“dashes”（连字符）。例如，如果您使用该字典，“chi-square”读作“chi square”而非“chi dash square。”

- ▶ 转到 SPSS Statistics 安装文件夹下的 Accessibility 文件夹。例如，如果 SPSS Statistics 安装在 C:\Program Files\IBM\SPSS\Statistics\19 文件夹下，则转到 C:\Program Files\IBM\SPSS\Statistics\19\Accessibility。
- ▶ 复制 .jdf 文件。
- ▶ 将该文件粘贴到包含用于您的 JAWS 脚本文件的文件夹中。
- ▶ 启动 JAWS。
- ▶ 启动 SPSS Statistics。
- ▶ 打开一个数据文件。
- ▶ 从菜单中选择：  
分析 > 单样本 T 检验

如果使用了该字典文件，那么 JAWS 阅读“One Sample T Test”而非“One dash Sample T Test。”

## Mac OS 软件

Mac OS 包括 VoiceOver，这是一个包括屏幕阅读功能的辅助界面。VoiceOver 内置 Java 支持，所以不需要特殊配置。有关更多信息，请参见 Mac 帮助。

## Linux 软件

Linux 提供集中屏幕阅读选项。使用屏幕阅读软件之前，您必须安装并启用 Java Access Bridge。有关更多信息，请参见您的分发版本的文档。