

**IBM SPSS Statistics
V23**

配置辅助技术软件

IBM

目录

辅助技术软件	1	Mac OS 软件	2
Windows 软件	1	Linux 软件	2

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。请注意，IBM SPSS Statistics 的安装程序提供了用于启用 JAWS 的选项。如果选择了此选项，那么一些步骤已在安装期间自动完成。

1. 设置 Java Access Bridge 的位置。如果您在安装期间选择了启用 JAWS，那么无需执行此步骤。
2. 替换 Java *accessibility.properties* 文件。如果您在安装期间选择了启用 JAWS，那么无需执行此步骤。
3. 对于 JAWS，从 IBM 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

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，后面紧跟 `\JRE\bin;`。例如，如果 IBM SPSS Statistics 安装在 `C:\Program Files\IBM\SPSS\Statistics\23` 中，请输入：

```
C:\Program Files\IBM\SPSS\Statistics\23\JRE\bin;
```

8. 单击确定。

替换 Java *accessibility.properties* 文件

1. 转到 IBM SPSS Statistics 安装文件夹下的 `\JRE\lib` 文件夹。例如，如果 IBM SPSS Statistics 安装在文件夹 `C:\Program Files\IBM\SPSS\Statistics\23` 中，请转到 `C:\Program Files\IBM\SPSS\Statistics\23\JRE\lib`。
2. 重命名 *accessibility.properties* 文件或将其移入另一个文件夹。
3. 转到 IBM SPSS Statistics 安装文件夹下的 *Accessibility* 文件夹。例如，如果 IBM SPSS Statistics 安装在文件夹 `C:\Program Files\IBM\SPSS\Statistics\23` 中，请转到 `C:\Program Files\IBM\SPSS\Statistics\23\Accessibility`。
4. 复制 *accessibility.properties* 文件。
5. 将该文件粘贴到 IBM SPSS Statistics 安装文件夹下的 `\JRE\lib` 文件夹中。

下一次您启动 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. 转到 IBM SPSS Statistics 安装文件夹下的 *Accessibility* 文件夹。例如，如果 IBM SPSS Statistics 安装在文件夹 *C:\Program Files\IBM\SPSS\Statistics\23* 中，请转到 *C:\Program Files\IBM\SPSS\Statistics\23\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。
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”。

Mac OS 软件

Mac OS 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。有关更多信息，请参阅 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，请参阅您的分发版本的文档。



Printed in China