

**IBM SPSS Statistics  
23 版**

**配置輔助技術軟體**

**IBM**



---

## 目錄

輔助技術軟體 . . . . .	1	Mac OS 軟體 . . . . .	2
Windows 軟體 . . . . .	1	Linux 軟體 . . . . .	2



---

## 輔助技術軟體

IBM® SPSS® Statistics 可為所有使用者提供協助工具，並為具有視覺和其他功能性障礙的使用者提供特殊支援。本文件說明如何利用 IBM SPSS Statistics 來啟用輔助技術軟體。

---

### Windows 軟體

IBM SPSS Statistics 已通過 JAWS 的測試。若要使 JAWS 和其他輔助技術產品與 IBM SPSS Statistics 搭配使用，您需要完成下列步驟。請注意，IBM SPSS Statistics 的安裝程式會提供啟用 JAWS 的選項。如果您選擇此選項，部分步驟會在安裝期間自動完成。

1. 設定 Java Access Bridge 的位置。如果您在安裝期間選擇啟用 JAWS，則不需要此步驟。
2. 取代 Java *accessibility.properties* 檔案。如果您在安裝期間選擇啟用 JAWS，則不需要此步驟。
3. 針對 JAWS，從 IBM SPSS Statistics 安裝目錄的「協助工具」資料夾複製 JAWS 目錄檔案。

#### 設定 Java Access Bridge 的位置

1. 從「開始」功能表中，開啓「控制台」。
2. 連按兩下系統圖示。
3. 在「系統內容」對話框中，按一下「進階」標籤。
4. 按一下「環境變數」。
5. 在「環境變數」對話框中，捲動整個「系統變數」清單並選取 **Path** 變數。
6. 按一下「編輯」。
7. 在「變數值」文字框的最前方，輸入連至 IBM SPSS Statistics 安裝資料夾的路徑，之後緊接著 `\JRE\bin;`。例如，若 IBM SPSS Statistics 已安裝於 `C:\Program Files\IBM\SPSS\Statistics\23`，請輸入：

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

8. 按一下「確定」。

#### 取代 Java *accessibility.properties* 檔案

1. 移至 IBM SPSS Statistics 安裝資料夾的 `\JRE\lib` 資料夾。例如，若 IBM SPSS Statistics 已安裝於資料夾 `C:\Program Files\IBM\SPSS\Statistics\23`，請移至 `C:\Program Files\IBM\SPSS\Statistics\23\JRE\lib`。
2. 將 *accessibility.properties* 檔案更名，或者將其移動至不同的資料夾。
3. 移至 IBM SPSS Statistics 安裝資料夾的協助工具資料夾。例如，若 IBM SPSS Statistics 已安裝於資料夾 `C:\Program Files\IBM\SPSS\Statistics\23`，請移至 `C:\Program Files\IBM\SPSS\Statistics\23\Accessibility`。
4. 複製 *accessibility.properties* 檔案。
5. 將檔案貼至 IBM SPSS Statistics 安裝資料夾的 `\JRE\lib` 資料夾。

Java Access Bridge 將會在您下次啓動 IBM SPSS Statistics 時載入。

#### 複製 JAWS 字典檔案

我們已建立字典檔案，以便與 JAWS 搭配使用。雖然您不需要使用字典檔案，但是該檔案包含 JAWS 發音錯誤之統計術語的正確發音。此外，還從許多術語中移除「橫線」。例如，若您使用字典，「卡-方」會讀為「卡方」，而非「卡橫線方」。

1. 移至 IBM SPSS Statistics 安裝資料夾的協助工具資料夾。例如，若 IBM SPSS Statistics 已安裝於資料夾 `C:\Program Files\IBM\SPSS\Statistics\23`，請移至 `C:\Program Files\IBM\SPSS\Statistics\23\Accessibility`。
2. 複製 `.jdf` 檔案。
3. 將檔案貼至包含您 JAWS Script 檔的資料夾。
4. 啓動 JAWS。
5. 啓動 IBM SPSS Statistics。
6. 開啓資料檔。
7. 從功能表中選擇分析 > 單一樣本 T 檢定。

如果已使用字典檔案，JAWS 會讀為「單一樣本 T 檢定」，而非「單一橫線樣本 T 檢定」。

---

## Mac OS 軟體

Mac OS 隨附 VoiceOver，這是一個包含螢幕閱讀功能的存取介面。VoiceOver 中內建 Java 支援，因此不需要任何特殊配置。請參閱「Mac 說明」以取得相關資訊。

---

## Linux 軟體

Linux 提供數個螢幕閱讀選項。您必須先安裝並啓用 Java Access Bridge，才能使用螢幕閱讀軟體。請參閱您經銷商的文件，以取得詳細資訊。





Printed in Taiwan