

**IBM SPSS Statistics  
22 版**

***Linux 安裝指示（並行授權）***





---

## 目錄

<b>安裝指示</b>	<b>1</b>
系統需求	1
安裝	1
執行多個版本並從舊版升級	1
IBM SPSS Statistics Developer 的注意事項	1
從已下載的檔案安裝	1
從 DVD/CD 安裝	1
安裝注意事項	2
從遠端執行應用程式	2
啟動 IBM SPSS Statistics	2
簽出/入轉換授權	2
解除安裝	3



---

## 安裝指示

下列指示用於利用授權類型 並行授權 安裝 IBM® SPSS® Statistics 22 版。本文件適用於在其桌上型電腦上進行安裝的使用者。

---

### 系統需求

若要檢視 IBM SPSS Statistics 的系統需求，請跳至 <http://www.ibm.com/software/analytics/spss/products/statistics/requirements.html>。

---

### 安裝

**重要：**若要安裝，您必須以 *root* 身分執行安裝程式。

#### 執行多個版本並從舊版升級

您不必先解除安裝舊版 IBM SPSS Statistics 即可安裝新版本。同一部電腦可以安裝並執行多個版本。不過，請勿將新版本安裝在與先前安裝之版本相同的目錄中。

#### IBM SPSS Statistics Developer 的注意事項

如果您安裝的是 IBM SPSS Statistics Developer，可以在單機上執行本產品。如果您接受預設選項以安裝 IBM SPSS Statistics - Essentials for Python，則具有工具來利用 Python 進行開發。您也可以安裝 IBM SPSS Statistics - Essentials for R 以利用 R 進行開發。它位於 SPSS Community 中，網址為 <http://www.ibm.com/developerworks/spssdevcentral>。

#### 從已下載的檔案安裝

1. 啓動終端應用程式。
2. 將目錄變更至下載檔案的位置。
3. 解壓縮檔案的內容。
4. 將目錄變更至解壓縮檔案的位置。
5. 確認 *setup.bin* 的權限設為執行。
6. 出現指令行提示時，輸入：  
`./setup.bin`
7. 遵循安裝程式中出現的指示。如需任何特殊指示，請參閱 第 2 頁的『安裝注意事項』。

#### 從 DVD/CD 安裝

1. 將 DVD/CD 插入您的 DVD/CD 光碟機。
2. 啓動終端應用程式。
3. 將目錄變更至 DVD/CD 掛載點。
4. 出現指令行提示時，輸入：

`./Linux/setup.bin`

- 附註：上一個指令僅在您以執行二進位檔案的選項掛載 DVD/CD 時才有作用。或者，您可以在本機建立 DVD/CD 的複本。移至本機複本中的 *Linux* 目錄，確認 *setup.bin* 的權限設為執行，然後執行 *setup.bin*。
5. 遵循安裝程式中出現的指示。如需任何特殊指示，請參閱『安裝注意事項』。

## 安裝注意事項

本節包含此安裝的特殊指示。

**安裝程式語言。** 安裝程式的第一個畫面會提示您選擇安裝程式語言。依預設，會選取符合您區域設定的語言。如果您想要以另一種語言顯示安裝程式，請選取該語言。準備好進行下一步時，按一下「確定」。

**授權類型。** 請務必選擇 並行授權。

**說明語言。** IBM SPSS Statistics 提供變更使用者介面語言的功能。如果要讓說明語言一律與使用者介面語言相符，請選取您可能會用到的語言。安裝其他語言的說明會增加磁碟空間需求，每種語言各需 60-70 MB。

**授權管理員伺服器名稱或 IP 位址。** 這是執行網路授權管理程式的伺服器 IP 位址或名稱。如果您有多個位址或名稱，請使用冒號分隔（例如，*server1:server2:server3*）。若您沒有此項資訊，請聯絡您的管理員。

**IBM SPSS Statistics - Essentials for Python.** 系統會提示您安裝 IBM SPSS Statistics - Essentials for Python。Essentials for Python 為您提供工具來開發自訂 Python 應用程式，從而與 IBM SPSS Statistics 搭配使用，以及執行以 Python 語言實作的延伸指令。它包括 Python 2.7 版、IBM SPSS Statistics - Integration Plug-in for Python 及一組 Python 延伸指令，除了提供內建 SPSS Statistics(S) 程序可用功能之外，還提供其他功能。如需相關資訊，請參閱「說明系統」中的 Integration Plug-in for Python。若要接受預設選項以安裝 IBM SPSS Statistics - Essentials for Python，您必須接受相關聯的授權合約。

---

## 從遠端執行應用程式

您必須從安裝的所在位置執行 IBM SPSS Statistics。您無法使用 DISPLAY 環境變數從遠端電腦執行 IBM SPSS Statistics。

---

## 啟動 IBM SPSS Statistics

1. 瀏覽至安裝目錄中的 *bin* 子目錄。
2. 執行 *stats* 檔案。

---

## 簽出/入轉換授權

網路授權通常需要您連接網路以執行 IBM SPSS Statistics。如果管理者已啓用轉換授權，您可在未連接至網路時，簽出轉換授權來使用網路授權。例如，您可能會想在搭乘火車時，在沒有網路連接的情況下執行 IBM SPSS Statistics。您可在網路中斷連線前，直到搭上火車的有限時間內簽出轉換授權。您需要在過期之前重新連接網路並簽回授權。否則 IBM SPSS Statistics 會停止運作。

網路授權是由管理員啓用及設定。如果希望使用此功能，但無法使用，請諮詢您的管理員。

**重要：**即使您因為重新連接網路所以可以執行 IBM SPSS Statistics，還是務必要簽回授權。這樣其他使用者才能利用轉換授權。

### 簽出授權

1. 執行產品安裝目錄 *bin* 子目錄內的 *licensecommute* Script。
2. 選取要簽出的授權。

3. 在「持續期間」方框中，輸入您要簽出授權的天數。您的管理員會設定限制。
4. 按一下簽出。

Commuter 授權會在**期間**指定的天數後過期。您也可以隨時手動簽回授權。

您可能會收到以下格式的訊息：

簽出時發生錯誤，錯誤碼：`<code>`

一般代碼如下。

代碼	意義
77	已簽出所有可用授權。
1402	嘗試簽出保留給其他使用者的授權。

## 簽入授權

1. 執行產品安裝目錄 *bin* 子目錄內的 *licensecommute* Script。
2. 選取您要簽入的授權。您簽出的授權會以核取標記表示。
3. 按一下簽入。

---

## 解除安裝

1. 啓動終端程式。
2. 將目錄切換至 IBM SPSS Statistics 安裝目錄中的 *Uninstall\_IBM SPSS Statistics 22*。
3. 出現指令行提示時，輸入：

*./Uninstall\_IBM SPSS Statistics\_22*

**重要事項：**您必須有權移除安裝目錄，否則解除安裝處理程序將失敗。

4. 遵循解除安裝程式中出現的指示。
5. 刪除資料夾 *~/.IBM/SPSS/Statistics/22/Eclipse*。在終端應用程式中，輸入下列指令：  
`rm -fr ~/.IBM/SPSS/Statistics/22/Eclipse`

**IBM**<sup>®</sup>

Printed in Taiwan