

IBM SPSS Statistics for Linux 安裝指示 (單一使用者)

下列指示適用於使用 單一使用者授權 安裝 IBM® SPSS® Statistics 版本 21。單一使用者授權可讓您安裝 SPSS Statistics 於至多兩部電腦，前提是使用者為同一人。

IBM SPSS Statistics 的系統需求

IBM® SPSS® Statistics 的最小軟硬體需求如下：

作業系統

SPSS Statistics 僅在 Red Hat Enterprise Linux 5、6 和 Debian 6 上進行測試和提供支援。我們預期從 Red Hat 和 Debian 衍生之分發不會有任何問題，但我們不進行測試也不提供支援。

若您在 64 位元的 Linux (未正式支援) 上進行安裝，則必須從您發佈的儲存器安裝 ia32-libs。

如需任何其他需求，請參閱「版本說明」。您可以在下列網址找到「版本說明」連結，網址為：<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27024941>。

組態 (G)

- Intel 或 AMD x86 處理器，執行速度為 1 GHz 或以上。
- 1 GB 或以上的 RAM。
- 900 MB 可用硬碟空間。若您安裝一種以上的輔助說明語言，則額外的每種語言各需要 60-70 MB 的磁碟空間。
- 因為安裝程式會在安裝之前解壓縮檔案，所以安裝程式也需要相同數量的暫存磁碟空間。如果您的 /tmp 或主目錄中空間不足，請使用 IATEMPDIR 環境變數為解壓縮的安裝程式檔案指定不同的 暫存位置。您可以在安裝之後移除此資料夾。
- 如果使用實體安裝媒體，則需要 DVD/CD 光碟機。
- XGA (1024x768) 或更高解析度的螢幕。
- 如需與 IBM® SPSS® Statistics Server 連線，則網路卡需執行 TCP/IP 網路通訊協定。

授權碼

您也將需要您的授權碼。如果您已下載 SPSS Statistics，則可從 <http://www.ibm.com/software/getspss> 取得授權碼。如果您收到實體安裝媒體，您的授權碼會以隨附於軟體的一張紙或在 DVD/CD 包裝盒蓋內提供。授權碼可讓您取得您購買的核心系統與任何 SPSS Statistics 外掛模組之授權。若您找不到您的授權碼，請聯絡您的業務代表。在某些狀況下，您可能具有多個授權碼。您需要所有授權碼。

安裝 IBM SPSS Statistics

注意：若要安裝 IBM® SPSS® Statistics，您必須以 root 身份執行安裝程式。

執行多重版本並從舊版本升級

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重版本。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。您也可以安裝 R Essentials 及 Python Essentials，以 R 及 Python 進行開發。

從下載檔案安裝

- ▶ 啟動終端應用程式。
- ▶ 將目錄變更至下載檔案的位置。
- ▶ 解壓縮檔案的內容。
- ▶ 將目錄變更至解壓縮檔案的位置。
- ▶ 確認 setup.bin 的權限設為執行。
- ▶ 出現指令行提示時，輸入：

```
./setup.bin
```
- ▶ 遵循安裝程式中出現的指示。請參閱[安裝注意事項](#)第 3 頁以取得任何特殊指示。

從 DVD/CD 安裝

- ▶ 將 DVD/CD 插入您的 DVD/CD 光碟機。
 - ▶ 啟動終端應用程式。
 - ▶ 將目錄變更至 DVD/CD 掛載點。
 - ▶ 出現指令行提示時，輸入：

```
./Linux/setup.bin
```
- 注意：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。
- ▶ 遵循安裝程式中出現的指示。請參閱[安裝注意事項](#)以取得任何特殊指示。

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。依照預設值，會選取符合您區域設定的語言。若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 單一使用者授權。

輔助說明語言。 IBM® SPSS® Statistics 可變更使用者介面語言。若您要讓輔助說明語言永遠與使用者介面語言相符，請選取您可能會用到的語言。安裝其他語言的輔助說明會增加磁碟空間需求，每種語言各需 60-70 MB。

授權您的產品

主要部份安裝完成後，按一下**確定**，啟動「授權驗證精靈」。「授權驗證精靈」可讓您取得 IBM® SPSS® Statistics 的授權。

若您尚未取得授權，則可讓暫時使用 SPSS Statistics 一段時間。對於 IBM® SPSS® Statistics，所有外掛模組都會啟用。對於 IBM® SPSS® Statistics Developer，只會啟用 Core 系統。暫時使用期間完畢（從第一次使用產品開始起算），SPSS Statistics 將不會再執行。因此，建議您盡快取得授權。您必須取得授權，或啟用 SPSS Statistics 暫時使用授權。

注意：授權會限制在您的電腦硬體，並具備**鎖定碼**。如果您取代了您的電腦或硬體，您將會有一個新的鎖定碼，而且將必須重複驗證程序。如果您為您的電腦重新製作映像時，也必須重複上述程序。如果您發現您超過授權合約上指定的可用驗證數量，請移至 <http://www.ibm.com/software/analytics/spss/support/clientcare.html> 聯絡客戶支援小組尋求協助。

警告：授權會受時間變更影響。若您必須變更系統時間，且之後無法執行產品，請造訪 <http://www.ibm.com/software/analytics/spss/support/clientcare.html> 聯絡客戶支援小組尋求協助。

使用「授權驗證精靈」

- ▶ 如果安裝時未啟動「授權驗證精靈」，或是在獲得授權之前取消「授權驗證精靈」，您可以在 Windows「開始」功能表的 IBM® SPSS® Statistics 程式集中執行安裝目錄 bin 子目錄內的 licensewizard 檔案。和安裝程式檔案一樣，以根權限執行此檔案。
- ▶ 出現提示時，選擇「立即授權我的產品」。若您希望啟用暫時使用授權，請參閱 [啟用暫時使用授權](#) 第 4 頁。
- ▶ 出現提示時，請輸入一或多個授權碼。如果您已下載 SPSS Statistics，您的授權碼便可從 <http://www.ibm.com/software/getspss> 取得。如果您收到實體安裝媒體，您的授權碼會以隨附於軟體的一張紙或在 DVD/CD 包裝盒蓋內提供。

「授權驗證精靈」會將您的驗證碼經由網路傳送到 IBM Corp. 並自動取得您的授權。若您的電腦位於 proxy 後，請按一下「設定 proxy 設定」並輸入適當設定。

若註冊過程失敗，系統將會提示您寄送一封電子郵件。選擇您要透過桌面電子郵件程式寄送，還是透過網頁電子郵件應用程式寄送電子郵件。

- 若您選擇桌面選項，會自動建立一封包含適當資訊的新訊息。
- 若您選擇網頁選項，您必須先在網頁電子郵件程式中建立新訊息。再從「授權驗證精靈」複製郵件內文，並貼到您的電子郵件應用程式。

傳送電子郵件訊息，並回應「授權驗證精靈」的提示。您的電子郵件訊息會立即被處理。請按一下「輸入註冊代碼」來輸入您收到的授權號碼。若您已經關閉「授權驗證精靈」視窗，請重新開啟並選擇「立即授權產品」。在「輸入代碼」窗格，新增您收到的授權號碼，並按一下「下一步」完成程序。

啟用暫時使用授權

除了安裝一般授權以外，您也可以啟用暫時使用授權。

- ▶ 啟動「授權驗證精靈」。
- ▶ 出現提示時，請選擇啟用暫時使用授權。
- ▶ 在下一個畫面中，按一下瀏覽按鈕以尋找位於產品安裝目錄中的暫時使用授權檔案（一般而言為 temp.txt）。

檢視您的授權

您可以重新啟動「授權驗證精靈」來檢視授權。第一個窗格會顯示授權資訊。完成時請按一下取消，並在提示將取消時按一下是。

注意：您也可以透過使用指令語法執行 `SHOW LICENSE` 指令，來檢視授權。

從遠端執行 IBM SPSS Statistics

您必須從安裝的所在位置執行 IBM® SPSS® Statistics。不能使用 `DISPLAY` 環境變數從遠端電腦執行 SPSS Statistics。

啟動 IBM SPSS Statistics

- ▶ 瀏覽至安裝目錄中的 bin 子目錄。
- ▶ 執行 stats 檔案。

解除安裝 IBM SPSS Statistics

- ▶ 啟動終端程式。
- ▶ 將目錄變更至 IBM® SPSS® Statistics 安裝目錄中的 Uninstall_SPSS Statistics 21。
- ▶ 出現指令行提示時，輸入：
`./Uninstall_SPSS_Statistics_21`

重要：您必須具備移除安裝目錄的權限，否則解除安裝程序會失敗。

- ▶ 遵循解除安裝程式中出現的指示。
- ▶ 刪除資料夾 `~/IBM/SPSS/Statistics/21/Eclipse`。在終端應用程式中，輸入下列指令：

```
rm -fr ~/IBM/SPSS/Statistics/21/Eclipse
```

更新、修改與續約 IBM SPSS Statistics

若您購買其他外掛模組或續約您的授權，您會收到新的授權碼。如需使用授權碼的指示，請參閱[授權您的產品](#)第 3 頁。