

**IBM SPSS Statistics  
25 版**

***Mac OS 安裝指示 (並行授權)***

**IBM**



---

## 目錄

安裝指示 . . . . .	1	安裝注意事項 . . . . .	1
系統需求 . . . . .	1	授權產品 . . . . .	2
安裝 . . . . .	1	使用授權精靈 . . . . .	2
執行多個版本並從舊版升級 . . . . .	1	移出/移入轉換授權 . . . . .	2
IBM SPSS Statistics Developer 的注意事項 . . . . .	1	套用修正套件 . . . . .	3
從下載檔案安裝 . . . . .	1	解除安裝 . . . . .	3
從DVD/CD安裝 . . . . .	1		



---

## 安裝指示

下列指示適用於使用授權類型 並行授權 安裝 IBM® SPSS® Statistics 25 版。本文件適用於將產品安裝於桌上型電腦的最終使用者。

---

## 系統需求

若要檢視系統需求，請跳至 <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/prodguid/v1r0/clarity/index.jsp>。

---

## 安裝

### 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 IBM SPSS Statistics - Essentials for Python 的預設安裝選項，則具備開發 Python 的工具。您也可以安裝 IBM SPSS Statistics - Essentials for R 來開發 R。它可以從 <https://developer.ibm.com/predictiveanalytics/predictive-extensions/> 的 SPSS 社群取得。

### 從下載檔案安裝

1. 連按兩下您下載的檔案，以掛載安裝程式磁碟映像。
2. 在裝載的磁碟映像中，按兩下安裝程式檔案，然後遵循畫面上出現的指示。請參閱『安裝注意事項』，以取得任何特殊指示。

### 從DVD/CD安裝

1. 將 DVD/CD 插入您的 DVD/CD 光碟機。
2. 瀏覽至 DVD/CD 光碟機。
3. 連按兩下 *SPSS Statistics Installer*，再遵循畫面出現的指示。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。依預設，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」。

**IBM SPSS Statistics - Essentials for Python.** 系統會提示您安裝 IBM SPSS Statistics - Essentials for Python。Essentials for Python 為您提供的工具可開發自訂 Python 應用程式，以用於 IBM SPSS Statistics，並且執行使用 Python 語言實作的延伸指令。它包含 Python 2.7 及 3.4 版、IBM SPSS Statistics - Integration Plug-in for Python，以及一組提供內置 SPSS Statistics 程序無法提供之功能的 Python 延伸指令。如需相關資訊，請參閱「說明」系統中的 Integration Plug-in for Python。若接受 IBM SPSS Statistics - Essentials for Python 的預設安裝選項，則必須接受關聯的授權合約。

---

## 授權產品

您必須執行「授權精靈」以對您的產品授權。

### 使用授權精靈

1. 若要啟動「授權精靈」，在「歡迎使用」對話框上按一下**授權產品**，或是在 IBM SPSS Statistics 應用程式資料夾中按一下**授權精靈**圖示。
2. 選取**並行使用者授權**。當系統提示時，輸入授權管理程式伺服器名稱或 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，請使用波狀符號區隔（例如，server1~server2~server3）。若您沒有此項資訊，請聯絡您的管理者。

註：根據您的環境，您可能需要驗證 TCP 埠 7 是否開啟。「授權精靈」需要在埠 7 上聯絡一次授權管理程式伺服器，以驗證其是否存在。

---

## 移出/移入轉換授權

網路授權通常需要您連接網路以執行 IBM SPSS Statistics。如果管理者已啟用轉換授權，您可在未連接網路時，移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量內移出轉換授權。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。

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

**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。

### 移出授權

1. 連按兩下安裝目錄中的「轉換公用程式」。
2. 選取要簽出的授權。
3. 在「持續時間」方框中，輸入您要移出授權的天數。您的管理者會設定限制。
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：

移出時發生錯誤，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。

### 移入授權

1. 連按兩下安裝目錄中的「轉換公用程式」。
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**。

---

## 套用修正套件

若要確保作業沒有問題，請將您的產品保持在最新的修正套件層次。請依照修正套件指示中的說明，來完成必要的前置安裝和後置安裝作業。

---

## 解除安裝

1. 將安裝資料夾拖曳至「垃圾桶」。依預設，這是 `/Applications/IBM/SPSS/Statistics/25`。
2. 在「主」資料夾中，瀏覽至 `Library/Preferences`。
3. 將 `com.ibm.spss.plist` 拖曳至「垃圾桶」。請注意，這個檔案是由 IBM SPSS Statistics、IBM SPSS Statistics 學生版和 IBM SPSS Smartreader 共用。如果其中任何應用程式仍為安裝狀態，請勿移除這個檔案。
4. 在「主」資料夾中，將 `Library/Application Support/IBM/SPSS/Statistics/25/Eclipse/` 拖曳到「垃圾桶」。
5. 需要的話，將任何已安裝的自訂對話框從 `/Library/Application Support/IBM/SPSS/Statistics/25/CustomDialogs/` 拖曳「垃圾桶」以進行移除。
6. 需要的話，將任何已安裝的延伸指令從 `/Library/Application Support/IBM/SPSS/Statistics/25/extensions/` 拖曳「垃圾桶」以進行移除。
7. 清空「垃圾桶」。



Printed in Taiwan