

IBM SPSS Statistics  
28 版

*macOS* 安裝指示（並行授權）





---

# 目錄

<b>第 1 章安裝指示.....</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
從下載檔案安裝.....	1
從 DVD/CD 安裝.....	1
授權您的產品.....	1
使用授權精靈.....	1
簽出/入轉換授權.....	2
套用修正套件.....	2
解除安裝.....	2



---

# 第 1 章 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 28 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 IBM SPSS Statistics 的系統需求，請跳至 <https://www.ibm.com/software/reports/compatibility/clarity/softwareReqsForProduct.html>。

## 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://github.com/IBMPredictiveAnalytics/R\\_Essentials\\_Statistics/releases](https://github.com/IBMPredictiveAnalytics/R_Essentials_Statistics/releases) 的 GitHub 取得。

### 從下載檔案安裝

1. 連接兩下您下載的檔案，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。

### 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. 連接兩下 *SPSS Statistics Installer*，再遵循畫面出現的指示。

## 授權您的產品

安裝產品之後，您可以選擇使用 IBMid（**使用 IBMid 登入**）或者透過「授權精靈」（**啟動授權精靈**）使用授權碼啟動產品。您必須選取**啟動授權精靈**選項，從而適當地授權產品。**使用 IBMid 登入**選項適用於產品訂閱版，該版本的啟動方式與其他授權版本不同。如需訂閱版本與授權版本之間差異的相關資訊，請參閱[哪個 IBM SPSS Statistics 版本適合您？](#)

### 使用授權精靈

1. 安裝產品之後，「授權精靈」會立即啟動。如果您需要在產品安裝之後執行精靈，請從 IBM SPSS Statistics 產品功能表中按一下**檔案 > 管理授權**。
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。

## 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。如果管理者已啟用轉換授權，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。

### 簽出授權

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「持續期間」方框中，輸入您要簽出授權的天數。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，錯誤碼為：<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. 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 28`。
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/28/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 `<install directory>/Resources/Extensions/CustomDialogs` 拖曳到「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 `<install directory>/Resources/Extensions/extensions` 拖曳到「垃圾桶」以進行移除。

7. 清空「垃圾桶」。







