

*IBM SPSS Modeler* 授權使用者授權管理  
手冊





---

# 目錄

<b>第 1 章 管理手冊.....</b>	<b>1</b>
開始之前.....	1
Citrix 和終端服務.....	1
在本端桌面電腦上安裝產品.....	1
將安裝推送至 Windows 電腦.....	1
使用 licenseactivator.....	3
授權檔案.....	4



---

# 第 1 章 管理手冊

下列指示適用於具有 IBM® SPSS Modeler 18.5.0 之 授權使用者授權 授權類型網站的管理者。此授權可讓您根據購買的授權數，在多部電腦上安裝 IBM SPSS Modeler。

## 開始之前

---

您將需要您的授權碼。該授權碼可讓您與一般使用者取得 IBM SPSS Modeler 的軟體使用權。

您應該已經收到取得授權碼的個別指示。如果您找不到授權碼，請造訪 <https://www.ibm.com/products/spss-modeler/support>，與客戶服務中心聯絡。

## Citrix 和終端服務

您需要具備並行授權，才能在終端服務使用 IBM SPSS Modeler。請聯絡 IBM Corp. 以取得授權移轉的資訊。

## 在本端桌面電腦上安裝產品

---

在一般使用者電腦上本端安裝完整的產品有兩個選項。您可以在每一部電腦上手動安裝，也可以使用「系統管理伺服器 (SMS)」之類的應用程式，將安裝推送至執行 Windows 的電腦。

### 在本端桌面上手動安裝

1. 提供安裝媒體以便使用。下載產品的 eImage，然後將檔案解壓縮至共用網路磁碟機。
2. 複製安裝指示並備妥授權資訊。依所需份數製作產品安裝指示副本。安裝指示可從下載網站取得。尋找與您的授權類型對應的指示。安裝之後，一般使用者必須輸入您網站的授權碼。填妥指示開始處的空格資訊之後再進行複製。

附註：若 proxy 伺服器阻止授權，請考慮使用 *licenseactivator*。這可讓您輸入 Proxy ID 和密碼。請參閱第 3 頁的『使用 *licenseactivator*』主題，以取得更多資訊。

3. 將安裝資料發佈給一般使用者。視需要發佈下載檔案（或網路位置）、安裝指示與授權資訊給可在每一部電腦上手動安裝的一般使用者。

### 推送至執行 Windows 的本端桌面上

因為 IBM SPSS Modeler 安裝與 Microsoft Windows Installer (MSI) 相容，所以您可將安裝推送至一般使用者的桌上型電腦。

## 將安裝推送至 Windows 電腦

推送安裝是無須人為介入，將軟體遠端配送給不限數量的一般使用者的一種方法。您可將 IBM SPSS Modeler 完整安裝推送至執行 Windows 的一般使用者的桌上型電腦。您用來推送安裝的技術必須支援 MSI 3.0 引擎或更新版本。

### 解除安裝舊版本

若您要推送至先前安裝舊版 IBM SPSS Modeler 的相同目錄，必須先解除安裝舊版。您必須手動解除安裝 11.0 之前的任何 IBM SPSS Modeler 版本，因為推送安裝無法用於那些版本。您可以在推送安裝時推送解除安裝。如需相關資訊，請參閱主題第 3 頁的『推送解除安裝』。

### 推送安裝的內容

您可使用下列內容推送安裝。所有內容都區分大小寫。若值包含空格的話，必須加上引號。

表 1: 推送安裝的內容

內容	說明	有效值	預設值 (如果適用)
INSTALLDIR	IBM SPSS Modeler 應安裝於一般使用者桌上型電腦的目錄。這是選用內容。如果它已被排除, 則預設值為 <i>C:\Program Files\IBM\SPSS\Modeler\18.5.0</i> 。	有效路徑如 <i>C:\Program Files\IBM\SPSS\Modeler\18.5.0</i> 。	<i>C:\Program Files\IBM\SPSS\Modeler\18.5.0</i>
AUTHCODE	授權碼。若指定了此內容, 會使用授權碼自動驗證產品。若未指定此內容, 則每一位一般使用者都要執行「授權精靈」進行手動驗證。	一或多個有效授權碼。多個授權碼應以冒號分隔 (例如, <i>authcode1:authcode2</i> )。	
PROXY_USERID	Proxy 的使用者 ID。若您指定 AUTHCODE 參數且您的網站使用需要使用者 ID 和密碼的 proxy 連線網際網路, 則需要此參數。唯有「網際網路設定」控制台中的「區域網路 (LAN)」設定參照特定 proxy 伺服器位址與連接埠時, 此參數才有作用。	有效的 proxy 使用者 ID。	
PROXY_PASSWORD	Proxy 使用者的密碼。請參考 PROXY_USERID 的討論以取得詳細資訊。	與 proxy 使用者 ID 相關的密碼。	

## MSI 檔案

解壓縮下載的電子映像檔的內容, 以存取 MSI 檔。該檔案位於 *modeler\<architecture>* 目錄下, 其中 *<architecture>* 是 *32bit* 或 *64bit*。

## 指令行範例

您可使用下列指令行來推送產品安裝。將所有文字輸入同一行。

```
MsiExec.exe /i "modelerclient.msi" /qn /L*v logfile.txt
INSTALLDIR="C:\Program Files\IBM\SPSS\Modeler \ 18.5.0"
AUTHCODE="3241a2314b23c4d5f6ea"
```

## 使用 SMS 推送安裝

使用 Systems Management Servers (SMS) 推送 IBM SPSS Modeler 的基本步驟為：

1. 解壓縮所下載 eImage 的內容, 並將 *modeler\<architecture>* 目錄下的適當子目錄複製到網路電腦上的目錄。
2. 編輯位於所複製目錄中的 *.pdf* 檔案。使用文字編輯器, 新增適當的內容以修改 *CommandLine* 的值。如需可用內容清單, 請參閱第 1 頁的『推送安裝的內容』。請務必在指令行中指定正確的 MSI 檔案。
3. 從 *.pdf* 檔案建立套件, 然後將套件配送給一般使用者桌上型電腦。

## 使用群組原則或相關技術來推送安裝

1. 解壓縮所下載 eImage 的內容，並將 *modeler\<architecture>* 目錄下的適當子目錄複製到網路電腦上的目錄。
2. 使用 ORCA 之類的應用程式，在複製的資料夾中編輯適當檔案的「內容」表。ORCA 是 Windows 2003 Server SDK 的一部分，您可搜尋 SDK 在 <http://www.microsoft.com/downloads> 找到。如需可新增至「內容」表的內容清單，請參閱第 1 頁的『推送安裝的內容』。確定使用正確的 MSI 檔案。
3. 使用編輯過的檔案建立套件，並將套件配送給一般使用者桌上型電腦。

## 推送解除安裝

附註：當您推送解除安裝指令時，一般使用者會丟失自訂內容。若特定使用者需要自訂化，您可排除這些使用者不予發佈，並要求他們手動安裝產品。

若您推送較新版本的 IBM SPSS Modeler 安裝，可能需要先解除安裝。您可推送下列指令，以無聲自動方式執行。將所有文字輸入同一行。

```
MsiExec.exe /X{ } /qn /L+ v logfile.txt  
ALLUSERS=1 REMOVE="ALL"
```

特定版本的產品代號位於每個版本已安裝資料夾中的 *setup.ini* 檔案。

## 使用 licenseactivator

*licenseactivator* 能讓您無須使用「授權精靈」即可驗證一般使用者電腦。此指令行工具位於您安裝 IBM SPSS Modeler 的目錄中。

當您使用 *licenseactivator* 時，它會授權產品並在其目錄中寫入日誌檔。日誌檔的名稱是 *licenseactivator\_<month>\_<day>\_<year>.log*。若有任何錯誤發生，您可以檢查日誌檔以取得相關資訊。此資訊對於聯絡 IBM Corp. 要求支援也很有幫助。

## 搭配授權碼使用 licenseactivator

*licenseactivator* 通常會搭配購買產品時所收到的一或多個授權碼使用。將所有文字輸入同一行。

Windows:

```
licenseactivator authcode1[:authcode2:...:authcodeN] [PROXYHOST=proxy-hostname] [PROXYPORT=proxy-port-number]  
[PROXYUSER=proxy-userid] [PROXYPASS=proxy-password]
```

UNIX/Linux/macOS:

```
./licenseactivator authcode1[:authcode2:...:authcodeN] [PROXYHOST=proxy-hostname] [PROXYPORT=proxy-port-number]  
[PROXYUSER=proxy-userid] [PROXYPASS=proxy-password]
```

- 多個授權碼應以冒號 (:) 分隔。
- Proxy 設定是選用的，但若您的電腦位於 Proxy 之後，您可能會需要它們。需要何種 Proxy 設定，視您的特定 Proxy 配置而定。您可能需要所有 Proxy 設定。

### PROXYHOST

Proxy 主機的伺服器名稱或 IP 位址

### PROXYPORT

透過 Proxy 連接網際網路的埠號

### PROXYUSER

Proxy 的使用者 ID (若必要)

### PROXYPASS

與使用者 ID 相關聯的密碼 (若必要)

## 搭配授權碼使用 licenseactivator

在較罕見的情況下，您可能會收到 IBM Corp. 寄送的授權。

Windows:

```
licenseactivator licensecode[:licensecode2:...:licensecodeN]
```

UNIX/Linux/macOS:

```
./licenseactivator licensecode[:licensecode2:...:licensecodeN]
```

- 多個授權碼應以冒號 (:) 分隔。
- 使用授權碼時，*licenseactivator* 不會連接網際網路，因此您不需要指定 proxy 資訊。

## 授權檔案

授權產品會在產品安裝目錄中建立一個名為 *lserverc* 的檔案。您可以在每一個一般使用者電腦上維護一個此檔案的副本。雖然授權檔只在建立該檔案的電腦上有作用，但若需要解除安裝然後重新安裝本產品，副本會非常有用。重新安裝之後，您可將 *lserverc* 檔案複製回產品安裝目錄。此步驟可讓您避免重新授權產品。



