

*Windows 適用的 IBM SPSS Data Access
Pack 安裝指示*



目錄

第 1 章概述.....	1
簡介.....	1
部署 Data Access 技術.....	1
ODBC 資料來源.....	1
第 2 章 Connect ODBC 安裝指示.....	3
執行 Connect ODBC 的需求.....	3
Connect ODBC 安裝步驟.....	3
使用 Connect ODBC 連接至您的資料庫.....	4
一般使用者需知.....	4

第 1 章 概述

簡介

IBM® SPSS® 產品隨著不同的檔案類型和資料集中存取資料的技術分佈。本手冊主要提供給系統管理者安裝 IBM SPSS 產品於網路電腦環境使用，及需要提供一般使用者存取遠端伺服器上資料庫的系統管理者使用。

IBM SPSS Data Access Pack 部署 DataDirect Connect 和 ConnectXE for ODBC，提供一組綜合性的個別、指定資料庫驅動程式，使用 ODBC 傳遞準確的連結至所有主要的資料儲存區，從關聯式資料庫到平面檔案資料都有。

附註：這些資料存取技術是關閉的，只與 IBM SPSS 產品一起使用。如果您想要用其他應用程式存取資料庫，您可能需要較一般的方法。

部署 Data Access 技術

Connect ODBC。 管理者或一般使用者可以安裝合適的 Connect ODBC 驅動程式。(Connect ODBC 並不包含伺服器成份。) 驅動程式必須安裝在能存取資料的電腦上，例如 IBM SPSS 伺服器產品執行中的電腦或一般使用者的桌上型電腦皆可。

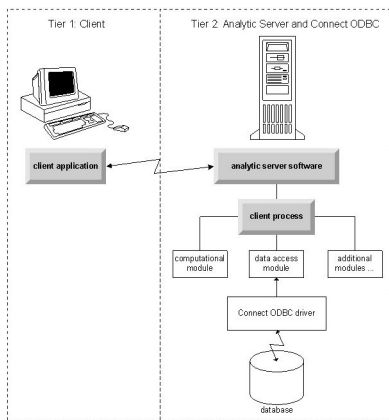


圖 1. 分散分析模式的 *Connect ODBC*

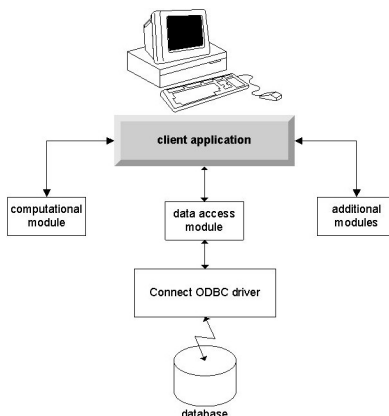


圖 2. 本機分析模式的 *Connect ODBC*

ODBC 資料來源

安裝 Connect ODBC 時，您可以安裝一個或多個的 ODBC 驅動程式。在使用安裝好的驅動程式之前，您必須先建立與設定該驅動程式的 ODBC 資料來源。

ODBC 資料來源係由兩項基本資訊所組成：用於存取資料的 **ODBC 驅動程式**，以及您要存取的**資料庫的位置**。資料庫可能位於任何網路電腦上。ODBC 驅動程式及資料來源必須位於正在存取與處理資料的電腦上。視您使用的 IBM SPSS 應用程式類型而定，可能是一般使用者的桌上型電腦或遠端伺服器。

桌上型產品的 ODBC 資料來源位置

如果您的 IBM SPSS 產品是典型的**桌上型應用程式**，也就是所有資料的存取及處理都發生在一般使用者的桌上型電腦上，則必須在一般使用者的桌上型電腦上安裝及配置 ODBC 資料來源。

分散式架構產品的 ODBC 資料來源位置

如果您的 IBM SPSS 產品使用**分散式架構**，那麼 ODBC 資料來源的正確位置將視產品的執行方式而定。IBM SPSS 分散式架構產品可以配置為在遠端伺服器上 (分散式分析模式)，或在一般使用者的桌上型電腦上 (本端分析模式) 存取及處理資料。

- **在分散式分析模式工作**。ODBC 資料來源必須在遠端伺服器上安裝與配置。資料來源使用管理者安裝在伺服器上的 ODBC 驅動程式 (Connect ODBC) 建立。
- **在本機分析模式工作**。ODBC 資料來源必須在一般使用者的桌上型電腦上安裝與配置。建立資料來源是透過一般使用者使用安裝於桌上型電腦的 ODBC 驅動程式，或者是從管理者所建立的資料來源匯入。
- **在兩種模式工作**。如果一般使用者必須從這兩種模式的資料庫存取資料，ODBC 資料來源必須在遠端伺服器及桌上型電腦安裝與設定。

第 2 章 Connect ODBC 安裝指示

本章節提供在網站安裝 Connect ODBC 及連接至資料庫的詳細資料。

執行 Connect ODBC 的需求

在您決定安裝驅動程式時，請確認您的電腦符合軟體需求。

- 若您的應用程式是由 32 位元系統檔案庫所建立，則您必須使用 32 位元驅動程式。若您的應用程式由 64 位元系統檔案庫所建置，則必須使用 64 位元驅動程式。
- 當您使用 DataDirect Connect 或 Connect XE for ODBC，您所連接的資料庫可為 32 位元或 64 位元。

若要判斷特定驅動程式是否需要其他軟體，請參閱 DataDirect 首頁，網址為 <http://www.datadirect.com>。

Connect ODBC 安裝步驟

Connect ODBC 由一組驅動程式所組成，應當安裝在您將建立資料來源的電腦上。安裝位置取決於您的 IBM SPSS 產品種類及使用方式。如需相關資訊，請參閱主題 第 1 頁的『部署 Data Access 技術』。請勿將 IBM SPSS Data Access Pack 和另一項 IBM SPSS 產品安裝在同一目錄內。

所有支援作業系統的驅動程式位於 IBM SPSS 產品隨附的 eAssembly。這些驅動程式也位於個別的 DVD/CD。

如果您已下載 IBM SPSS Data Access Pack，接著解壓縮已下載的檔案。

您必須以管理者身分執行安裝程式：

1. 使用 Windows Explorer，瀏覽至 IBM SPSS Data Access Pack 之執行檔 (.exe) 的位置。
2. 在檔案上按一下滑鼠右鍵，選擇「以管理者身分執行」。
3. 遵循畫面上出現的指示。

Connect ODBC 自訂安裝選擇

所有支援資料庫的驅動程式。 為特定資料庫安裝 ODBC 驅動程式。按一下滑鼠左鍵可展開樹狀結構項目，接著選取您欲安裝的驅動程式。

Informix 及 Oracle Client 用戶端驅動程式。 使用本選項安裝 Informix 和/或 Oracle 用戶端的非有線通訊協定 Connect ODBC 驅動程式 (不安裝用戶端)。這些驅動程式利用資料庫用戶端的中介軟體來連接資料庫。除非您對資料庫用戶端中介程式的驅動程式有特殊需求，一般會選擇 Informix 和/或 Oracle 有線通訊協定的驅動程式，位於**所有支援資料庫的驅動程式**。

DataDirect 產品文件

DataDirect 給 Connect ODBC 的產品文件，根據預設，包含在 IBM SPSS Data Access Pack 安裝的一部分。安裝程式建立 IBM SPSS OEM Connect、ConnectXE for ODBC 以及「開始」功能表其他程式的項目。DataDirect 產品文件是由此功能表項目存取。

附註：文件也可以從 DataDirect 首頁存取，網址為 <http://www.datadirect.com>。

上傳您的安裝檔

您可以重複安裝程序以安裝附加成分。

附註：從 IBM SPSS Data Access Pack 安裝更新版本的驅動程式或用戶端不會解除安裝先前的驅動程式。它反而可讓您取得可用的新安裝的軟體。新安裝的軟體必須手動配置；先前驅動程式的配置並不一定移轉。若您先前的驅動程式工作正常且符合您的需要，則不建議升級到新版本。只有在先前版本不支援需要支援的資料庫或需要增強功能時再進行升級。

解除安裝 IBM SPSS Data Access Pack

解除安裝將移除已與元件一同安裝的 ODBC 驅動程式，不會移除您先前定義的 ODBC 資料來源。若您已移除 ODBC 資料來源所需的驅動程式，則無法繼續使用。使用 Windows 控制台的「ODBC 資料來源管理者」進行移除。

使用 Connect ODBC 連接至您的資料庫

Connect ODBC 是一組 ODBC 驅動程式；當您安裝 Connect ODBC 時，您也安裝了驅動程式。在使用安裝好的驅動程式之前，您必須先建立與配置該驅動程式的 ODBC 資料來源。ODBC 資料來源必須建立於存取該資料的電腦上。如需 ODBC 資料來源建立位置的相關資訊，請參閱主題第 1 頁的『部署 Data Access 技術』。

若要設定 ODBC 資料來源：

1. 開啟「ODBC 資料來源管理者」。
2. 若要配置新的資料來源，按一下**新增**，接著選取您要使用的驅動程式 (所有名稱開頭皆為文字 IBM SPSSOEM 的 Connect ODBC 驅動程式)，然後按一下**完成**。出現「建立新資料來源」對話框。
3. 輸入必要的欄位和設定。可用的設定根據驅動程式而有不同。如需各項設定的說明，請按一下「說明」。

附註：若要設定現存的資料來源使用您安裝的驅動程式，請選取清單上的資料來源名稱，接著按一下「設定」。

重要事項：若您建立的資料來源將由伺服器產品所使用，則您應該建立「系統」資料來源而非「使用者」資料來源。

如果您有系統管理者，可詢問關於設定 Connect ODBC 的建議。

一般使用者需知

針對 IBM SPSS 伺服器產品和分散式分析模式，一般使用者需知為：

- 在遠端電腦上設定與伺服器產品一起使用的 Connect ODBC 資料來源名稱與說明。

