

SAS[®] Enterprise Guide[®] 8.1 和 SAS[®] Add-In 8.1 for Microsoft Office：移轉精靈使用者指南

步驟 1：關於移轉精靈

[移轉精靈] 可讓您將 SAS Enterprise Guide 4.1 和更新版本的專案及 SAS Add-In 2.1 (和更新版本) for Microsoft Office 的檔案重新格式化為目前的格式。雖然當您在目前版本的 SAS Enterprise Guide 或 SAS Add-In for Microsoft Office 中開啟專案和檔案時會自動進行轉換，但是此精靈可讓您一次轉換多個檔案。此精靈也可讓您重新對應中繼資料物件 (如何伺服器、資料館、Information Map 和預存程式) 的參考。

執行此精靈之前，請先完成下列步驟：

- 關閉 SAS Enterprise Guide 和任何 Microsoft Office 應用程式。
- 為要重新對應的所有物件建立中繼資料定義。如果您未在移轉前建立定義，則在 SAS Enterprise Guide 中開啟專案可能會造成錯誤。

若要開啟「移轉精靈」，請在 SAS Enterprise Guide 或 SAS Add-In for Microsoft Office 的安裝目錄中按兩下 MigrationWizard.exe 檔案。SAS Enterprise Guide 的安裝目錄範例為 **C:\Program Files \SASHome\SASEnterpriseGuide\8\MigrationWizard.exe**。

請同時參閱

SAS Enterprise Guide and SAS Add-In for Microsoft Office: Administrator's Guide 中的「Migrating SAS Content」

步驟 2：選取使用中連線

選取含有要移轉檔案的連線。依預設，會使用目前使用中的連線。若要變更連線，請按一下 **[修改]**。在 **[連線]** 視窗中，選取或定義您要使用的連線，然後按一下 **[設為作用中]**。當您關閉 **[連線]** 視窗時，此頁面會顯示您所選連線的資訊。

- 如果選取的連線包含有關已移動或已重新命名成為 SAS 安裝和移轉程序一部分之 SAS 資料夾的資訊，請按一下 **[匯入]**。
- 如果您使用 BI 移轉程序，則必須按一下 **[匯入]** 才能匯入新的位置。

[移轉精靈] 會使用從您的連線匯入的資訊，自動重新對應 SAS 資料夾的位置。資訊會儲存在暫存檔中，而且會在每次您從不同連線匯入資訊時遭到覆寫。暫存檔案的位置為 **Application Data\SAS\SharedSettings\8\Migration**。如果您不要使用先前匯入的資訊，請從包含暫存檔案的目錄中刪除名稱含有 **ImportedMappingInformation** 的檔案。Application Data 目錄的預設位置為 **C:\Users\userid\AppData\Roaming**。

步驟 3：選取要移轉的檔案

選取您要從 **[可用的檔案]** 清單中移轉的檔案，然後使用箭頭將檔案移動至 **[選取的檔案]** 清單。當您移動檔案時，會保留樹狀結構。

使用 **[顯示]** 功能表來篩選要顯示在 **[可用的檔案]** 清單中的檔案類型。您可以選擇只顯示特定檔案類型 (例如，SAS Enterprise Guide 專案或 Microsoft Word 文件)，或顯示所有有效的檔案類型。

[可用的檔案] 清單可讓您從本機電腦、定義的伺服器 and SAS 資料夾中選擇檔案。如果您選取 **[可用的檔案]** 清單中的某個節點，則會自動選取已選取節點之下的所有節點，無論這些節點是否包含要移轉的檔案。對於您選取的所有檔案，您必須具備作業系統的讀取和寫入權限。

若要存取遠端電腦上的檔案，請按一下 **[增加位置]**。在 **[Windows 新增網路磁碟機]** 對話方塊中，您可以將網路磁碟機對應至遠端位置。

附註：您必須安裝 SAS Add-In for Microsoft Office，才能移轉 .xls、.xlsx、.ppt 和 .pptx 檔案。

步驟 4：尋找物件參考

此頁面回顧 **[移轉精靈]** 在處理選取的檔案時所採取的步驟。此精靈會搜尋所有選取的檔案中是否有伺服器、資料館、Information Map 和預存程式的參考。如果您指定對應檔案，或是精靈找到對應檔案，則會自動識別物件位置的變更。但是，直到您完成精靈中的步驟時，才會對物件參考進行變更。

對應檔案的位置為 **%appdata%\SAS\SharedSettings\8\Migration** (例如，**C:\Users\username\AppData\Roaming\SAS\SharedSettings\8\Migration**)。您無法變更此位置。

識別物件參考所需的時間取決於您選取的檔案大小與個數。

附註： 如果您已選取 Microsoft PowerPoint 檔案，則 PowerPoint 應用程式會在處理檔案時開啟並顯示這些檔案。當您完成或取消 [移轉精靈] 時，檔案就會自動關閉。

步驟 5：重新對應物件參考

指定專案和檔案中所參考物件的新位置。此頁面上的表格會列出在掃描選取的檔案時找到的伺服器、資料館、資料夾、OLAP 伺服器、OLAP 目錄、Information Map 和預存程式的所有參考。(若您使用 SAS OLAP Server，則 OLAP 目錄是指 OLAP Repository。)此表格同時列出檔案中目前指定的物件類型與物件位置。您可以使用 [顯示] 功能表來篩選表格的內容，而只顯示全域參考、僅本機參考或所有參考。此表格包含容器物件 (伺服器、資料館、資料夾、OLAP 伺服器和 OLAP 目錄) 以及存放在容器物件中的物件。

若要重新對應物件參考，請針對您要變更的參考，按一下 [新對應] 方塊，然後按一下方塊右邊的按鈕，以開啟 [新增資源] 對話方塊。在 [新增資源] 對話方塊中，指定新值。除非您清除 [將此變更套用至所有包含此值的物件參考] 核取方塊，否則這些變更會自動套用至對應中包含此位置的所有物件參考。按一下 [確定] 以回到 [移轉精靈]。

如果您變更容器物件的位置，則容器中所有物件的位置也會隨之變更。例如，將資料夾位置從 \MyFolder 變更為 \NewFolder，也會將資料夾中預存程式的位置從 \MyFolder\MyStoredProcess 變更為 \NewFolder\MyStoredProcess。但是，如果您已經變更容器中物件的位置，則變更容器的位置並不會覆寫您對物件所做的變更。

- 變更伺服器位置會同時變更伺服器內含的資料館。
- 變更資料夾位置會同時變更資料夾內含的預存程式、Information Map 和 Cube。
- 變更 OLAP 目錄位置會同時變更目錄內含的 Cube。
- 變更 OLAP 伺服器位置會同時變更伺服器內含的 OLAP 目錄和 Cube。

附註： 重新對應不會影響 Information Map。Information Map 永遠會在與對應資料相關聯的伺服器上執行。

若要避免在開啟物件時發生錯誤，請先在新位置定義物件，再完成重新對應程序。

如果您指定了對應檔案，則檔案中指定的新物件位置會自動顯示於 [新對應] 欄中。

附註： 只有此頁面會識別重新對應。完成精靈後，重新對應才會套用至檔案。

步驟 6：開始移轉程序

開始移轉程序之前，您必須先指定移轉記錄檔的位置與日誌檔，並指定是否要備份移轉的檔案。此頁面包含下列元素：

移轉記錄檔案

移轉記錄檔是一個 XML 檔案，內含在 [移轉精靈] 中指定的所有資訊。每次經由命令列執行 [移轉精靈] 時，您都可以將移轉記錄檔指定為參數，以利用建立該檔案時使用的所有設定來初始化此精靈。建立移轉記錄檔為選用作業。

若要執行此精靈並將移轉記錄檔指定為參數，請從命令列發出此命令：**MigrationWizard <移轉記錄檔>**

日誌檔

日誌檔包含在移轉期間處理的所有檔案清單，以及在移轉程序中發生之任何錯誤的相關資訊。預設位置為 **C:\Users\userid\AppData\Roaming\SAS\SharedSettings\8\Migration\MigrationLogFile.log**。

如果您選取 [執行資源驗證] 核取方塊，則日誌檔會包含這些項目：

- [此程序已成功重新對應下列資源] 會列出成功驗證的重新對應資源。
- [這些資源已變更，但此程序無法驗證這些物件是否存在] 會列出未驗證的資源。此清單也包含您沒有存取權限的資源。檔案位置需要具備作業系統讀取權限，而物件 (如伺服器 and 資料館) 則需要有將定義於中繼資料的讀取權限。

如果您未選取資源驗證，則所有重新對應的資源都會列在 [這些資源已變更，但此程序無法驗證這些物件是否存在] 之下。

請勿建立原始檔案的自動備份

移轉程序會覆寫原始檔案，但是依預設，會儲存已移轉檔案的副本。原始檔案會儲存在來源目錄中名為 MigrationBackup 的目錄中。如果移轉的檔案發生問題，則可以接著復原原始的版本。如果您選取此核取方塊，則不會儲存原始檔案，而移轉的檔案會覆寫原始檔案。

如果無法建立 MigrationBackup 目錄，則會使用檔案名稱 MigrationBackup.originalfilename 來儲存每個已移轉檔案的原始版本。如果無法在遠端伺服器上建立備份檔案，則備份檔案會存放在本機電腦的 %appdata%\SAS\SharedSettings\8\Migration\backup 目錄中。如果在建立備份檔案時發生錯誤，則不會移轉原始檔案，也不會加以覆寫。如果發生錯誤，則會在日誌檔加上附註。

%appdata% 位置預設是 C:\Users\username\AppData\Roaming。

執行資源驗證以檢查所有已變更的資源是否存在

依預設，會套用在精靈中所識別的新對應，而不會檢查新資源是否真的存在。如果您選取此核取方塊，則移轉程序會嘗試驗證新資源是否存在，並且在日誌檔中列出狀態。無論資源是否已經過驗證，都會套用變更。若要正確驗證重新對應，您必須在中繼資料中具有物件 (如伺服器 and 資料館) 的讀取權限，以及檔案位置的作業系統讀取權限。

附註：選取此核取方塊會增加完成移轉程序所需的時間量。

按一下 [完成] 以開始移轉程序。