

SAP BusinessObjects Business Intelligence (BI) 平台
文件版本： 4.1 Support Package 7 – 2015-12-01

報表轉換工具指南



目錄

1	文件記錄.....	4
2	報表轉換工具™總覽.....	5
2.1	報表轉換工具™是什麼？.....	5
2.2	從 Desktop Intelligence 轉換至 Web Intelligence 的工作流程.....	6
3	報表轉換工具™工作模式.....	9
3.1	報表轉換工具連線模式.....	9
	處理自訂 SQL 報表轉換.....	9
3.2	報表轉換工具™獨立模式.....	10
4	使用報表轉換工具.....	11
4.1	安裝報表轉換工具™.....	11
4.2	編輯報表轉換工具™的使用者設定.....	11
4.3	啟動報表轉換工具.....	11
	以連線模式啟動報表轉換工具™.....	11
	以獨立模式啟動報表轉換工具™.....	12
4.4	選取報表.....	12
	瀏覽儲存機制.....	12
	使用報表轉換工具™搜尋報表.....	13
	選取要轉換的個別報表.....	13
	依資料夾選取要轉換的報表.....	13
	依類別選取要轉換的報表.....	13
	儲存並開啟轉換的報表清單.....	14
	轉換報表.....	14
4.5	檢視轉換結果與選取稽核資料庫.....	16
	建立稽核連線並指派至報表轉換工具™.....	16
	檢視報表轉換工具的稽核報表.....	17
4.6	發行已轉換的報表.....	17
	發行轉換的報表.....	18
	比較完全轉換的報表.....	18
4.7	將 Desktop Intelligence 報表執行個體轉換為 Web Intelligence 執行個體.....	20
4.8	轉換本機 (安全) Desktop Intelligence 文件.....	21
5	Desktop Intelligence 功能轉換.....	23
5.1	報表功能和轉換狀態.....	23
	完全轉換的報表.....	23

	部分轉換的報表.	23
	未轉換的報表.	24
5.2	自訂功能轉換狀態.	24
	瞭解初始化檔案.	24
	編輯初始化檔案.	25
5.3	功能及其轉換狀態.	25
5.4	報表轉換工具™中的公式轉換.	31
5.5	將 Desktop Intelligence 報表執行個體轉換為 Web Intelligence 執行個體.	31
6	設定 Windows AD 驗證的報表轉換工具.	34

1 文件記錄

表格 1：

版本	日期	變更內容
SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台 4.1 支援套件 5	2014 年 10 月	若要瞭解自訂 SQL 的處理方式，請參閱 處理自訂 SQL 報表轉換 [第 9 頁] <ul style="list-style-type: none">• 新增附註：報表轉換工具連線模式 [第 9 頁]• 新增附註：轉換報表 [第 14 頁]
SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台 4.1 支援套件 6	2015 年 5 月	更新在 Desktop Intelligence 功能轉換主要區段中，「功能和其轉換狀態」區段下的表格內容。

2 報表轉換工具™總覽

您可在 SAP BusinessObjects Business Intelligence (BI) 平台 4.1™ 中使用報表轉換工具™將 SAP BusinessObjects Desktop Intelligence(.rep) XI R2 和 XI 3.x™ 報表轉換為 Web Intelligence(.wid)™4.1 格式。

開始轉換 Desktop Intelligence™ 報表前，您必須先安裝並設定 SAP BusinessObjects BI 平台 4.1™ 用戶端工具。

建議您先使用升級管理工具將報表相依性 (例如資料夾和物件、語意層和其他應用程式物件) 移轉至目標 CMS 位置，再將 Desktop Intelligence 報表轉換為 Web Intelligence 報表，以便在轉換後重新整理報表。

i 註記

如果您未針對 Desktop Intelligence 報表使用升級管理工具，則可能無法重新整理轉換的 (Web Intelligence) 報表。

2.1 報表轉換工具™是什麼？

報表轉換工具™會將 SAP BusinessObjects Desktop Intelligence XI R2 和 XI 3.x™ 報表轉換為 Web Intelligence 4.1™ 格式，並且將已轉換的報表發行至 4.1 CMS。

由於某些功能可能會防止報表進行轉換，因此工具可能不會轉換所有 Desktop Intelligence™ 功能。轉換層級取決於原始報表中的功能。工具可能會在轉換期間修改、重新實作或移除某些功能。

此工具會將三個狀態的其中一個狀態指派給各報表：

- 完全轉換
- 部分轉換
- 未轉換

報表轉換工具™也可讓您稽核已轉換的報表。如此一來，您便可以識別無法使用報表轉換工具™完全轉換的報表，並且協助您瞭解原因。

i 註記

由於 4.1 CMS 可主控 Desktop Intelligence 文件，因此報表轉換工具可將 BI 4.1 作為 Desktop Intelligence(.rep) 文件的來源 CMS。下方為來源和目標 CMS 系統的版本支援矩陣：

來源 CMS 版本	目標 CMS 版本
XI R2	BI 4.1
XI 3.0 或 XI 3.1	BI 4.1
BI 4.1	BI 4.1
BI 4.1	BI 4.1

- 來源 CMS 為 BI 4.1 版本的電腦時，目標系統也應為相同的系統。若目標 4.1 CMS 為不同電腦，則無法進行轉換。

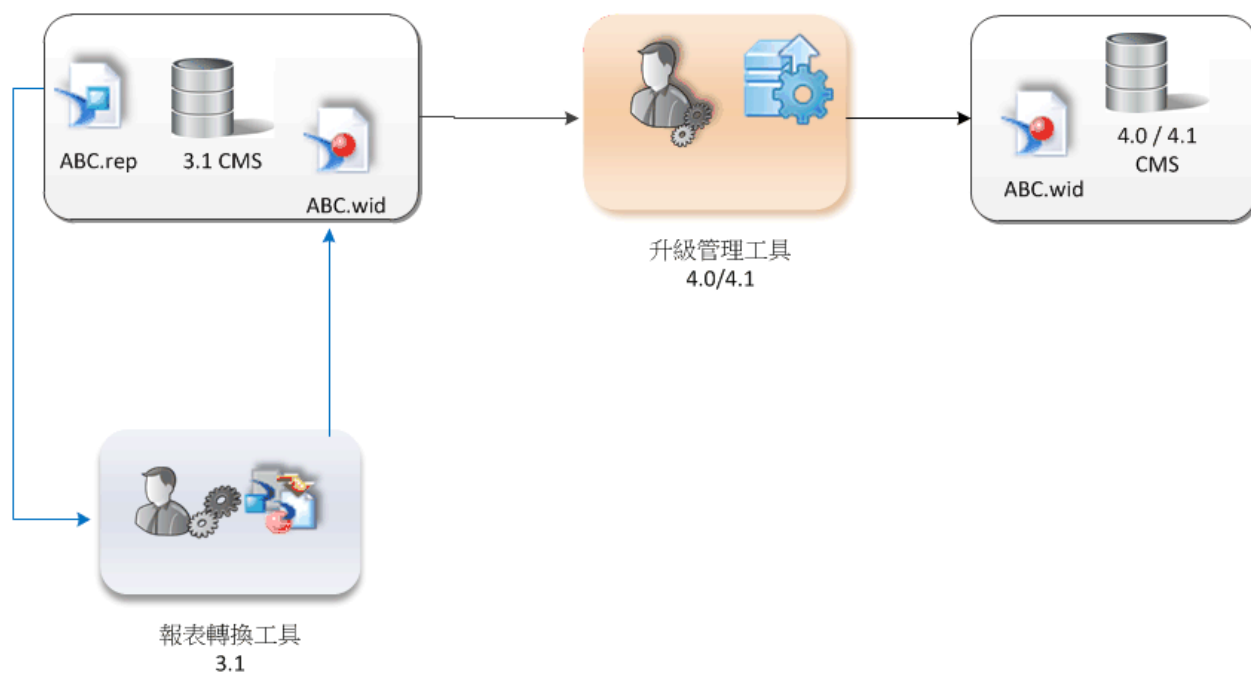
- BI 4.0 版本的 CMS 不可為轉換的來源 CMS。

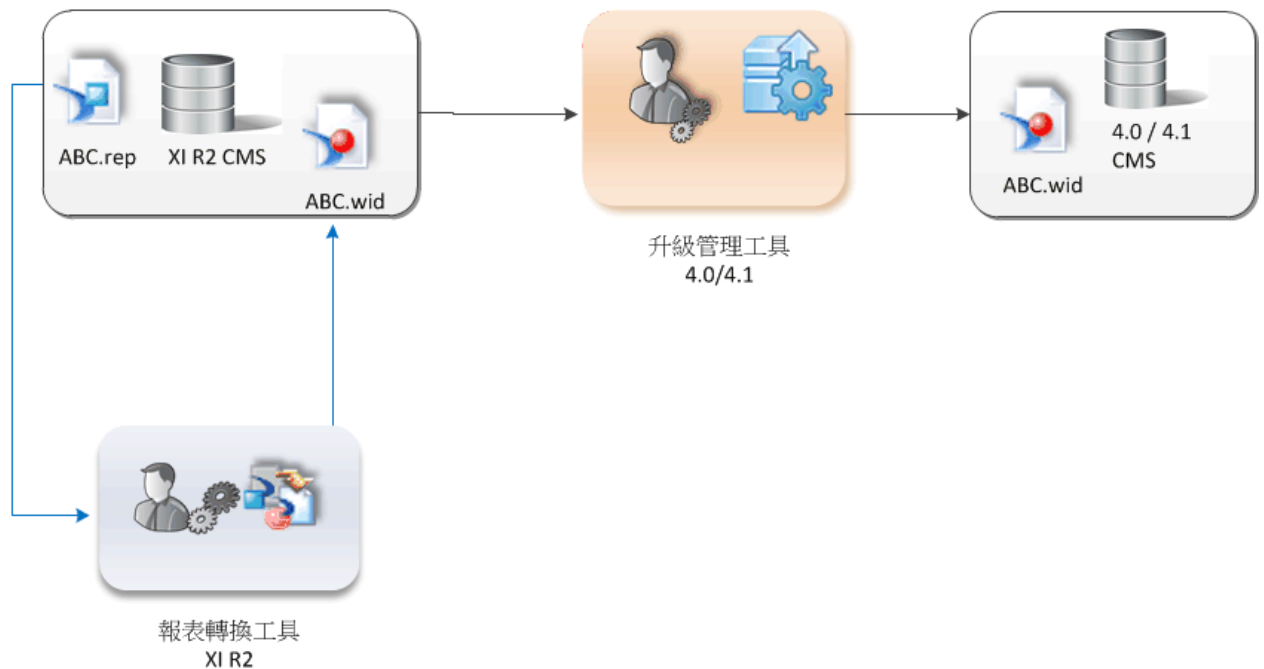
2.2 從 Desktop Intelligence 轉換至 Web Intelligence 的工作流程

此章節會說明將 Desktop Intelligence 報表轉換為 Web Intelligence 可採用的路徑 (以來源和目標 CMS 系統的版本為基礎)：

第一個路徑 (於下方前兩個圖表中表示)

1. 您可以使用 XI 3.x 或 XI R2 報表轉換工具將相同堆疊上的 Desktop Intelligence (.rep) 報表從 XI 3.x 或 XI R2 CMS 系統轉換為 Web Intelligence (.wid)。
2. 接下來，您可以使用升級管理工具來升級 Web Intelligence 報表，並將其發行至 BI 4.0 或 BI 4.1 CMS。





第二個路徑 (於下方圖表中表示)

您可以使用報表轉換工具 (4.0 或 4.1) 將 Desktop Intelligence (.rep) 報表從 XI 3.x 或 XI R2 CMS 系統轉換為 Web Intelligence (.wid)，並將其發行至 BI 4.0 或 BI 4.1 CMS 系統 (目標)，而無須將來源報表的相依性移至目標。請不要在此路徑中使用升級管理工具。

i 註記

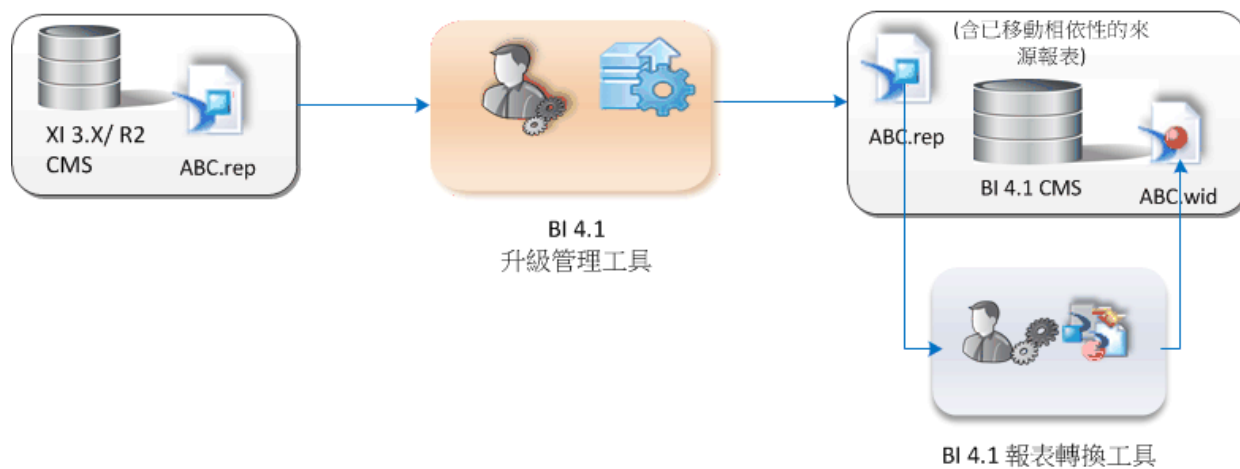
從 XI R2 來源轉換管理員的個人文件時，建議先使用升級管理工具移轉使用者和個人資料夾，再進行轉換。



請注意：在此轉換案例中，由於使用「升級管理工具」時未將相依性移轉至目標 CMS，因此無法重新整理轉換報表 (ABC.wid)。

第三個路徑 (於下方圖表中表示)

1. 首先您可以使用 4.1 升級管理工具將 XI 3.x 或 XI R2 Desktop Intelligence 報表及其相依性 (例如資料夾、物件、語意層和連線) 移轉至 BI 4.1 CMS。
2. 接著，您可以使用 4.1 報表轉換工具將 Desktop Intelligence 報表 (.rep) 轉換為 Web Intelligence (.wid)，並將其發行至 4.1 CMS。



請注意：Desktop Intelligence 來源報表可位於 BI 4.1 CMS 系統。在上述轉換方法中，相同的目標 CMS 上可同時具有 Desktop Intelligence (來源) 和 Web Intelligence (轉換) 報表，且您可利用 Web Intelligence 中仍沒有的 Desktop Intelligence 功能。

i 註記

適用於以上圖表中 BI 4.1 CMS 和 BI 4.1 工具的所有資訊，同時適用於 BI 4.1。

3 報表轉換工具™工作模式

您可以在兩種模式中使用報表轉換工具™：連線或獨立。

3.1 報表轉換工具連線模式

在已連線模式中，「報表轉換工具™」會連線至來源 CMS (Desktop Intelligence 文件所在處) 和目的端 CMS (Web Intelligence 文件要發行的位置)。

- 您可以將儲存在來源 CMS 的 Desktop Intelligence™ 文件轉換為 Web Intelligence™ 格式。
- 您可以將轉換的文件發行至 4.1 CMS。
- 若轉換工作階段期間需要即時建立語意層，則可在目的端 CMS 中建立該語意層。

i 註記

1. 由於 Web Intelligence 目前不支援預存程序，因此若在預存程序中建立 Desktop Intelligence 報表，報表轉換工具將會即時建立語意層。
2. 若為自訂 SQL，當您要建立語意層時，請將登錄值 "FHSQL_CreateUniverse" 設為 1。

連線模式中的安全性

在已連線模式中工作時，CMS 將會套用使用者帳戶的安全性權限。

3.1.1 處理自訂 SQL 報表轉換

WebI 自訂 SQL (FHSQL) 資料提供者功能可讓進階使用者從 RDBMS 資料庫上方的 SQL 指令碼直接建置文件，而無須使用關聯式語意層。由於 WebI 中支援此新功能，因此報表轉換工具不會依預設建立語意層。

針對以自訂 SQL 建立的 Deskl 文件，即時建立語意層時會根據位於下列登錄路徑的登錄機碼值 "FHSQL_CreateUniverse"：

- 64 位元的登錄路徑：HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Wow6432Node\SAP BusinessObjects\Suite XI 4.0\default\BusinessObjects\BusObj Configuration\BusinessReporter\RCT Conversion Mode
- 32 位元的登錄路徑：HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Wow6432Node\SAP BusinessObjects\Suite XI 4.0\default\BusinessObjects\BusObj Configuration\BusinessReporter\RCT Conversion Mode

描述

若登錄中沒有機碼 "FHSQL_CreateUniverse"，或登錄中有機碼 "FHSQL_CreateUniverse" 且其值設為 0，則報表轉換工具會將 Deskl 自訂 SQL 直接轉換為 WEBI 自訂 SQL，而無須使用衍生表格建立即時 UNV 語意層。若登錄中有登

錄機碼 "FHSQL_CreateUniverse" 且其值為 1，報表轉換工具則會使用衍生表格建立即時 UNV 語意層，以將 Deskl 自訂 SQL 轉換為 WebI 文件。依預設，登錄機碼值 "FHSQL_CreateUniverse" 設為 0。

3.2 報表轉換工具™獨立模式

在獨立模式中，報表轉換工具™不會連接至 CMS，而且不會強制啟用安全性。您可以僅使用本機的且不安全文件和語意層。「本機」表示儲存至電腦的硬碟機。此不包含網路伺服器。

在獨立模式中，您無法匯入文件至 CMS 或從 CMS 匯出文件。

使用本機且不安全語意層來建立及重新整理本機且不安全文件時所需的中介軟體，必須利用報表轉換工具™將其安裝在電腦上。

您可以將 Desktop Intelligence 文件轉換為 Web Intelligence 文件。如果依據的語意層已複製到本機 4.1 語意層資料夾 (C:\Users\<USER NAME>\AppData\Roaming\SAP BusinessObjects\SAP BusinessObjects Enterprise XI 4.1\Universes) 且未受保護 (意即已針對所有使用者加以儲存)，則您可以將舊版 Desktop Intelligence XI R2、3.0 或 3.1 所建立的文件轉換為 Web Intelligence 4.1。

在獨立模式中，您無法將以自訂 SQL 或預存程序為基礎的文件轉換為 Web Intelligence 4.1。

i 註記

如果您要建立稽核記錄或偵測「自訂 SQL」和「預存程序」報表，則必須安裝語意層設計工具。

使用獨立模式的時機

當您不想要使用 CMS 安全性或 CMS 連線時，即可使用獨立模式。您可以在不影響 CMS 效能的情況下，轉換單一作業中任何數量本機儲存的不安全文件。

4 使用報表轉換工具

4.1 安裝報表轉換工具™

報表轉換工具™可在 Microsoft Windows 平台上執行。依預設當您執行 SAP BusinessObjects 4.1™ 用戶端安裝時，便會進行安裝作業。如果是執行自訂安裝，則必須選取報表轉換工具™才會安裝此工具。

i 註記

如果您要建立稽核記錄或偵測自訂 SQL 和預存程序報表，就必須安裝 Designer™。

4.2 編輯報表轉換工具™的使用者設定

根據預設，系統管理員群組或報表轉換工具使用者群組中的使用者擁有使用報表轉換工具™的適當權限。

您可以透過 ► [\[SAP Business Objects Enterprise Applications\]](#) ► [\[報表轉換工具\]](#) ► 區段中的中央管理主控台™來編輯使用者權限。

4.3 啟動報表轉換工具

您可以使用下列任一工作模式來啟動報表轉換工具™：

- 連線
- 獨立

4.3.1 以連線模式啟動報表轉換工具™

在連線模式中，安全性是由 CMS 處理。

在連線模式中啟動報表轉換工具™時，用戶端伺服器會連線至 CMS。

1. 依序按一下 ► [\[開始\]](#) ► [\[程式集\]](#) ► [\[SAP BusinessObjects Business Intelligence\]](#) ► [\[SAP BusinessObjects BI 平台 4 用戶端工具\]](#) ► [\[報表轉換工具\]](#) ►。
此時會開啟報表轉換工具™登入頁面。
2. 在 [\[來源\]](#) 欄位中，輸入有效的使用者名稱和密碼，然後在 [\[系統\]](#) 清單中選取來源 CMS，再選取 Enterprise 驗證模式。

3. 在[目的端]欄位中，輸入有效的使用者名稱和密碼，然後在[系統]清單中選取目的端 CMS，再選取 Enterprise 驗證模式。
4. 如果您要變更報表轉換工具™介面語言，請按一下[可用語言]，再選取語言。
5. 按一下[登入]。

報表轉換工具™就會以連線模式啟動。

i 註記

如果您的來源 CMS 為 BI 4.1 系統，則相同 4.1 CMS 也應為目標。如果目標 4.1 CMS 為不同電腦，轉換則沒有作用。

4.3.2 以獨立模式啟動報表轉換工具™

在獨立模式中，您無法使用 CMS 保護的文件或語意層。

若要使用語意層，請確認語意層位於：C:\Documents and Settings\<User name>\Application Data\SAP Business Objects\SAP Business Objects 4.0\Universes。您能以「獨立」模式使用對應的網路磁碟機。

1. 依序按一下 ► [開始] ► [程式集] ► [SAP BusinessObjects Business Intelligence] ► [SAP BusinessObjects BI 平台 4 用戶端工具] ► [報表轉換工具] ►。
2. 從[驗證]清單中，選取[獨立]。
[系統]、[使用者名稱]和[密碼]欄位已停用。
3. 如果您要變更報表轉換工具™介面語言，請按一下[可用語言]，再選取語言。
4. 按一下[登入]。

報表轉換工具™就會以獨立模式啟動。

4.4 選取報表

您可以使用報表轉換工具™精靈中的第一個畫面來選取要轉換的報表。在連線模式中，左側窗格會以樹狀格式顯示 CMS 儲存機制。您可以從儲存機制選取報表，然後將它們移至右邊的清單進行轉換。

在瀏覽儲存機制時，您可以使用資料夾或類別。

4.4.1 瀏覽儲存機制

若要瀏覽儲存機制，請完成下列步驟：

1. 按一下[資料夾]，依資料夾檢視儲存機制；或按一下[類別]，依類別檢視儲存機制。
2. 若要檢視資料夾或類別的屬性，請按一下滑鼠右鍵並按一下[屬性]。

3. 若要重新整理資料夾或類別的內容，請按一下滑鼠右鍵並按一下 [\[重新整理\]](#)。
4. 若只要檢視未轉換的報表，請選取畫面底部的 [\[僅顯示未轉換的文件\]](#)。

相關資訊

[報表轉換狀態圖示 \[第 14 頁\]](#)

4.4.2 使用報表轉換工具™搜尋報表

如果您知道要轉換的報表名稱，請執行下列步驟以進行搜尋：

1. 在資料夾或類別清單下方的搜尋方塊中輸入報表名稱。
2. 按一下搜尋方塊右邊的 [\[搜尋\]](#) 圖示。
您也可以搜尋特定報表名稱。如果您搜尋「Sales2」，此搜尋會找出所有名稱以「Sales2」開頭的報表，例如：「Sales2006」或「Sales 2007」。
報表轉換工具™會醒目提示與搜尋相應的報表。

4.4.3 選取要轉換的個別報表

在報表轉換工具™精靈的 [\[選取報表\]](#) 畫面中，選取左側窗格中的報表，按一下 [\[>>\]](#) 或在報表上按一下滑鼠右鍵，然後按一下 [\[新增文件到批次清單\]](#)，將其複製到要轉換的報表清單。

4.4.4 依資料夾選取要轉換的報表

1. 按一下 [\[資料夾\]](#)，依資料夾檢視儲存機制。
2. 在包含您想要轉換之報表的資料夾上按一下滑鼠右鍵。
3. 選擇資料夾中的所有文件或選擇資料夾及其子資料夾中的所有文件：
 - 按一下 [\[僅選取資料夾\]](#) 將資料夾中的所有文件新增至要轉換的報表清單。
 - 按一下 [\[選取資料夾和子資料夾\]](#)，將此資料夾及其子資料夾中的所有文件新增至要轉換的報表清單。

4.4.5 依類別選取要轉換的報表

1. 按一下 [\[類別\]](#)，依類別檢視儲存機制。
2. 在包含您想要轉換之報表的類別上按一下滑鼠右鍵。
3. 選擇類別中的所有文件或選擇類別及其子類別中的所有文件：

- 按一下 [\[僅選取類別\]](#) 將類別中的所有文件新增至要轉換的報表清單。
- 按一下 [\[選取類別和子類別\]](#)，將此類別及其子類別中的所有文件新增至要轉換的報表清單。

4.4.6 儲存並開啟轉換的報表清單

若要儲存要轉換的報表清單，您必須先啟動報表轉換工具™，然後將一份或多份報表移至要轉換的檔案清單。

您可以將選取用來轉換的報表清單儲存至檔案中 (以 XML 格式)，然後稍後開啟此檔案以填入清單。

1. 當一份或多份報表顯示於要轉換的檔案清單中時，請按一下 [\[儲存清單\]](#)。
2. 在 [\[儲存\]](#) 對話方塊中輸入要建立的清單名稱，然後按一下 [\[確定\]](#)。
3. 若要稍後開啟清單，可在精靈的 [\[選取並轉換報表\]](#) 畫面上按一下 [\[開啟清單\]](#)。
4. 選取您要開啟及驗證的檔案。
檔案中的文件顯示於要轉換的文件清單中。

4.4.7 轉換報表

在報表轉換工具™ 精靈的 [\[選擇報表\]](#) 畫面中，您已放置要轉換的報表清單。

1. 若要將報表資料轉換為文字格式，請選取 [\[所有儲存格內容當作文字讀取\]](#)。
報表轉換工具™ 會將資料轉換為文字格式。此核取方塊為依預設選取，如果您取消選取此選項，則資料將轉換為超連結。
2. 如果要轉換的報表清單包含一份或多份含自訂 SQL 的報表，請選取 [\[轉換含有自訂 SQL/預存程序的文件\]](#)。
報表轉換工具™ 會轉換所有報表，包括含有自訂 SQL 的報表。如果您未選取此選項，則不會轉換含有自訂 SQL 的文件。

i 註記

針對自訂 SQL，如果您要建立語意層，則請將登錄值 "FHSQL_CreateUniverse" 設為 1。

3. 按一下 [\[下一步\]](#)。

當轉換文件時會顯示 [正在轉換](#) 畫面。此畫面會列出所有正在轉換的文件及其轉換狀態。

4.4.7.1 報表轉換狀態圖示

在報表轉換工具™ 精靈的 [\[選擇報表\]](#) 與 [\[轉換進行中\]](#) 畫面中，系統會以圖示方式提供報表的轉換狀態。

圖示	狀態	描述
	完全轉換	在 SAP BusinessObjects Desktop Intelligence™ 和 Web Intelligence™ 中，其報表結構和格式都相同。

圖示	狀態	描述
		<p>i 註記</p> <p>雖然轉換的報表結構與原始報表結構相同，報表在某些情況下仍然可能傳回不同的值，這是因為 Web Intelligence™ 計算引擎與 SAP BusinessObjects Desktop Intelligence™ 計算引擎不盡然以相同的方式來解譯這個結構。</p>
	部分轉換	部分報表功能會轉換至 Web Intelligence™，但不是全部。
	未轉換	SAP BusinessObjects Desktop Intelligence™ 報表沒有進行轉換，因為其中包含重要的功能，而 <i>Web Intelligence</i> 中沒有對等的功能。

4.4.7.2 報表轉換限制

轉換含有自訂 SQL 和預存程序的報表限制

您可使用 [\[報表轉換工具\]](#) 來轉換含有自訂 SQL 或預存程序的 SAP BusinessObjects Desktop Intelligence™ 報表，然而具有下列限制：

- Designer™ 必須安裝在本機電腦上。
- 您只能在連線模式下轉換含有自訂 SQL 或預存程序的報表，因為報表轉換工具™ 需要使用儲存在 CMS 中之資料庫的安全連線。
- 預存程序會轉換至語意層，其名稱即為自訂 SQL 或預存程序的名稱。
- 此語意層會使用 SAP BusinessObjects Desktop Intelligence™ 報表用於自訂 SQL 或預存程序的相同連線。
- 若為需要參數提示的預存程序，根據在 SAP BusinessObjects Desktop Intelligence™ 報表中的設定方式而定，產生的語意層可能會以下列其中一種方式來進行處理：

透過設定在 SAP BusinessObjects Desktop Intelligence™ 報表中設定的相同參數，以便傳送至自訂 SQL 或預存程序

透過在重新整理 Web Intelligence™ 報表時提示

i 註記

若為自訂 SQL，當您要建立語意層時，請將登錄值 “FHSQL_CreateUniverse” 設為 1。

轉換含有多個內容的報表限制

您可使用 [\[報表轉換工具\]](#) 來轉換含有多個內容的 SAP BusinessObjects Desktop Intelligence™ 報表。然而，此具有下列限制：

若 Desktop Intelligence 文件在所選的一個內容中含有多個內容，則轉換不會維護所選內容。使用者稍後必須在轉換的 Web Intelligence 文件中選取所需內容 (重新整理)。

4.5 檢視轉換結果與選取稽核資料庫

當您已啟動報表轉換工具™並依照精靈中的步驟選取及轉換報表時，就會顯示 [稽核轉換工作階段](#) 畫面。

畫面會依據轉換狀態 (完全轉換、部分轉換，或未轉換) 來顯示轉換報表。此時會顯示每個類別中的轉換報表百分比。

您也可以使用該畫面來選取稽核資料庫連線，報表轉換工具™會將轉換詳細資料寫入至該資料庫中，因此若某些報表未完全轉換，即可分析原因。若要執行此作業，您必須先在設計工具™中稽核資料庫連線，然後透過 CMS 將其指派至報表轉換工具™，或者您也可以使用現有的預設連線 [\[Conversion Audit Connection\]](#)。

i 註記

請確定您使用正確的連線參數來編輯預設連線並進行測試，以成功執行報表。

[\[Report conversion Tool audit statistics report\]](#) 是使用連結至 [\[Conversion Audit Connection\]](#) 的 [\[Report Conversion Tool audit universe\]](#) 所建立的。[\[Report conversion Tool audit statistics report\]](#) 為預設的報表，您也可以建立您自己的報表。

i 註記

如果您並未選取預設連線，您必須確定選取的連線已連結至 [\[Report Conversion Tool audit universe\]](#)。

相關資訊

[報表轉換狀態圖示 \[第 14 頁\]](#)

4.5.1 建立稽核連線並指派至報表轉換工具™

在發行轉換報表之前，您可以使用報表轉換工具™將轉換結果寫入所選擇的稽核資料庫。如果某些報表並未完全轉換，即可使用此資料分析原因。若要使用稽核資料庫，您必須先在 Designer™ 中建立連線，然後指派至報表轉換工具™。

1. 啟動 SAP BusinessObjects Universe Designer™ 並登入。
2. 請選取  [工具](#) > [連線](#) .

3. 按一下 [\[新增\]](#)。
4. 遵照新連線精靈中的步驟執行以建立連線。如需詳細資訊，請參閱《*Designer* 指引》。
報表轉換工具™稽核僅支援 Oracle、SQL Server、DB2、Sybase 與 MySQL 資料庫。稽核不保證適用於其他 RDBMS 的函式。
5. 登入 CMC 並依序按一下 [\[應用程式\]](#) > [\[報表轉換工具\]](#) > [\[屬性\]](#)，再選取要進行稽核的連線，然後按一下 [\[更新\]](#)。
6. 在報表轉換工具™的 [將轉換結果儲存在稽核資料庫中](#) 畫面中，於 [\[稽核設定\]](#) 下，選取 [\[將轉換結果儲存在稽核資料庫中\]](#) 選項並從清單中選取稽核連線。
如果清單中未顯示您剛建立的連線，請按一下 [\[重新整理\]](#)。

您也可以選擇新增資料至表格的方式：

選項	描述
刪除現有稽核資料表再插入新資料列	如果您在稽核目前的轉換之前欲清除稽核資料表中的現有資料，請選取此選項。只會刪除先前寫入稽核資料表的資料列。其他使用者所寫入的資料列則依然保留在資料表中。
將新資料列附加至稽核資料表	如果您想要新增目前的轉換資料到現有稽核資料，請選取此選項。

最後，您可以將註解新增到資料表中的每一資料列。

轉換結果將寫入至該稽核資料庫以供分析。

4.5.2 檢視報表轉換工具的稽核報表

您已針對報表轉換工具™選取了稽核資料庫連線和轉換報表。您正位於報表轉換工具™精靈的 [\[選取要發行的已轉換文件\]](#) 畫面中。

1. 按一下 [\[開啟稽核報表\]](#)。
報表轉換工具稽核統計報表的位置為「Public folder\Report conversion tool\Report conversion tool documents\Report Conversion Tool audit document\」。
2. 在開啟的登入頁面上輸入 BI 平台連線的憑證。

此時就會開啟稽核報表。

4.6 發行已轉換的報表

當您已啟動報表轉換工具™並依照精靈中的步驟選取及轉換報表，然後檢視轉換結果時，就會顯示 [\[發行報表\]](#) 畫面。

[\[發行報表\]](#) 畫面可讓您檢視轉換結果。

精靈步驟可讓您發行完整或部分轉換的報表。您可以在發行之前檢視 BI Launchpad™ 中的報表。

4.6.1 發行轉換的報表

您已選取並轉換報表，然後檢視轉換結果。您正位於報表轉換工具™的[發行報表]畫面中。

1. 如果您已選擇儲存稽核資料，可以選擇查看轉換報表的稽核報表，請按一下[轉換結果]清單下的[開啟稽核報表]。
2. 按一下資料列左方的核取方塊以選取發行的報表。此核取方塊為依預設選取，如果您取消選取此核取方塊，此報表將不會發行。
3. 選取一個報表資料列並按一下滑鼠右鍵以變更發行詳細資料，如目標名稱、目標資料夾和目標類別。依預設，目標名稱與來源報表名稱相同。您可以變更目標名稱。
4. 按一下[下一步]以發行報表。

已發行轉換報表。完成發行時，就會顯示 發行完成 畫面。該畫面會列出檔案名稱與發行狀態。在視窗底部，狀態圖示會提供每個狀態的報表數目。其中的狀態包括：

- 發行完成 – 完成發行報表。
- 已部分發行 – 報表會部分發行，因為在目的端電腦中連結至報表的語意層無法使用。
- 未發行 – 當您發行目的端電腦中現有的報表，而您選擇不取代現有的報表時，報表將不會發行。
- 發行失敗 – 無法發行報表。

4.6.2 比較完全轉換的報表

您至少已經將一份報表從 Desktop Intelligence 完全轉換成 Web Intelligence 格式。您正位於報表轉換工具™的[稽核轉換]畫面中。



轉換所產生的 SAP BusinessObjects Desktop Intelligence™ 報表與 Web Intelligence™ 報表可能會有資料差異，因為它們的計算引擎不同。在報表轉換工具™中，您可以呼叫報表比較工具™的[差異檢視器]來比較原始與轉換的報表(僅限完全轉換的報表)，以便檢視資料差異(如果有的話)。

1. 在報表轉換工具的[將轉換結果儲存在稽核資料庫中]畫面中，選取[比較完全轉換的文件]選項。
2. 視需要設定稽核設定。
3. 按一下[下一步]。
4. 當來源和轉換文件的比較完成時，請按一下[比較]方塊中的[確定]。
在[選取要發行的已轉換文件]畫面中，使用[檢視差異]按鈕檢視文件之間的資料差異。
5. 按一下[檢視差異]按鈕，即可開啟報表比較工具的[差異檢視器]。

4.6.2.1 完全轉換文件的報表比較狀態圖示

下表會列出表示完全轉換文件的報表比較狀態圖示：

圖示	狀態	描述
	相同	報表皆相同。

圖示	狀態	描述
	修改日期	報表已經完全轉換。然而，由於計算差異，因此轉換報表與來源報表不同。
	需要「手動檢查」	<ul style="list-style-type: none"> 需要手動檢查圖表/圖形。 由於諸如無法針對來源產生報表輸出等的錯誤，因此未完全比較報表。

4.6.2.2 報表比較工具

4.6.2.2.1 差異檢視器

「差異檢視器」是比較工具的主要對話方塊。可供您檢視比較結果的詳細資料。

「差異檢視器」會開啟、儲存並分析報表輸出比較 [.roc] 檔案。

它使用下列色碼將 2 份文件之間的差異反白顯示：

- 以綠色顯示已修改的項目
- 以紅色顯示已移除的項目
- 以藍色顯示已插入的項目
- 以黑色顯示相同的項目

開啟 [.roc] 檔案時，或處理新的比較後，您都可以啟動「差異」檢視器。

4.6.2.2.1.1 使用差異檢視器來分析結果

差異檢視器對話方塊會顯示兩份文件之間比較的詳細資料。

「報表比較」工具選項功能表包含下列項目：

- 樹狀結構面板。
- 區塊面板。
- 交叉分析面板。

「差異檢視器」支援下列檢視：

- 合併檢視 - 可讓使用者合併並同時檢視來源和目標系統報表。
- 來源檢視 - 可讓使用者檢視來源系統報表。
- 目標檢視 - 可讓使用者檢視目標系統報表。
- 分割檢視 - 可讓使用者同時檢視來源和目的端系統的分割報表。

當您在 **[報表面板]** 中選取報表元素時，如果此元素是資料表，其結果就會顯示在 **[區塊面板]** 和 **[交叉分析面板]** 中。

1. 從 **[檢視]** 功能表中，選取 **[分割檢視]** 選項。

來源和目的端文件中報表元素的描述會顯示在相同的索引標籤上。

2. 在 [\[報表面板\]](#) 中選取報表元素。
報表元素的高階資訊會顯示在 [\[區塊面板\]](#) 中。綠色、藍色或紅色文字是表示在移轉期間已經進行的變更。資料表結構會顯示在 [\[交叉分析面板\]](#) 中。

4.7 將 Desktop Intelligence 報表執行個體轉換為 Web Intelligence 執行個體

如果您已排程 Desktop Intelligence 文件，其執行個體則存放於文件記錄中。將文件轉換為 Web Intelligence 時，您也可以將執行個體由 Desktop Intelligence 格式轉換為 Web intelligence。

若要轉換文件執行個體，請執行下列步驟：

1. 以連線模式啟動報表轉換工具。
2. 在 [報表轉換工具](#) 視窗的檔案總管檢視 (左側窗格) 中，選取您要轉換的個別報表，然後選擇 [\[>>\]](#) 按鈕，將其移動到右側窗格。

i 註記

右側窗格中的 [\[執行個體\]](#) 資料行表示所選取要轉換的每份 Desktop Intelligence 文件中可用的執行個體數目。

3. 選取右側窗格中的文件，然後選擇 [\[轉換執行個體\]](#)。

i 註記

當所選 Desktop Intelligence 文件有可用的執行個體時，才能啟用 [\[轉換執行個體\]](#) 按鈕。依預設，該按鈕已停用。

隨即會出現 轉換文件執行個體 視窗，顯示文件的所有執行個體及其名稱、擁有人 and 時間戳記值。

4. 選取您要轉換的執行個體。如果您要轉換所有的執行個體，請使用上一個表格資料行頂部的核取方塊以選取全部。如果您要在轉換結果中包含部份轉換的執行個體，請勾選 [當父系已部份轉換時繼續轉換](#) 的核取方塊。
5. 選擇 [\[確定\]](#)。您會返回 [報表轉換工具](#) (主要檢視)。選擇 [\[下一步\]](#)。

開始轉換程序，轉換完成時會顯示 [轉換完成](#) 視窗。您可在畫面中看見文件的轉換狀態及其執行個體。

i 註記

[\[執行個體\]](#) 資料行會針對包含已轉換文件的資料列顯示「否」，而針對包含已轉換執行個體的資料列顯示「是」。如此您便可辨別文件及其執行個體。

6. 選擇 [\[關閉\]](#) 以繼續進行工作。
畫面會顯示比較 Desktop Intelligence (來源) 與 Web Intelligence (目標) 文件的選項，以及儲存稽核資料庫中轉換結果的選項。

i 註記

報表轉換工具會將來源執行個體的建立時間附加至執行個體名稱，以產生轉換的執行個體名稱 (Web Intelligence 格式)。

7. 如果您要比較來源與目標文件/執行個體，請選擇相關選項；否則，請選擇 [\[下一步\]](#)。
隨即會出現畫面，顯示將已轉換報表與執行個體發行至 BI 4.1 CMS 上目標位置的選項。(依預設，系統會針對發行至含預設屬性的目標選取所有報表。)

8. 請依據需求執行下列其中一項步驟：

如果要重新命名目標 (Web Intelligence) 文件或執行個體，請在 目標名稱 資料行中以滑鼠右鍵按一下值，選擇 [\[重新命名\]](#)，並指定新的名稱。

如果要變更文件的發行位置 (目標位置)，請在 目標資料夾 資料行中以滑鼠右鍵按一下資料夾，然後選擇 [\[變更資料夾...\]](#)。

如果要指定要與 Web Intelligence 文件一併發行至目標的來源文件 (例如 .pdf、.xls 或 .rtf) 非 Desktop Intelligence 執行個體，請選擇 [\[select non .rep instances to publish\]](#)。在顯示的視窗中選取要發行的非 Desktop Intelligence 執行個體，然後選擇 [\[確定\]](#)。

i 註記

畫面僅針對文件 (而不是執行個體) 顯示變更目標資料夾 (以發行已轉換執行個體) 的選項。這是由於執行個體為文件記錄的一部份，且與文件本身位於相同的資料夾。執行個體的位置不可與文件本身不同。

9. 選擇畫面中的 [\[下一步 >\]](#)。

畫面會顯示目標文件及其執行個體 (「部分轉換」/「完全轉換」/「未轉換」) 的 [發佈狀態](#)。

i 註記

標題為 [\[執行個體\]](#) 的表格資料行會針對包含文件的資料列顯示「否」，而針對包含執行個體的資料列顯示「是」。如此您便可辨別文件及其執行個體。

10. 選擇 [\[關閉\]](#)。

轉換已完成，畫面會顯示轉換結果的摘要。選擇 [\[結束\]](#) 以結束工具，或選擇 [\[返回開始\]](#) (如果您要轉換其他文件/執行個體)。

在 SAP BusinessObjects Infoview 中，您可以存取目標資料夾 (步驟 8 提及)，並開啟已轉換文件的 [\[記錄\]](#) 以檢視轉換的執行個體。

4.8 轉換本機 (安全) Desktop Intelligence 文件

如果您僅在 3 層/ZABO 模式中使用 Desktop Intelligence，您的本機系統中便有大量的安全個人化報表。您必須 (事先) 將這些文件匯出至 CMS，以將其轉換為 Web Intelligence。

您現在可以使用報表轉換工具將這些安全的個人化本機 (.rep) 文件轉換為 Web Intelligence (.wid)，而無須將來源文件推展至 CMS。

重要注意事項：針對轉換選取本機 (安全) Desktop Intelligence 文件時，轉換的 Web Intelligence 不會保留來源 Desktop Intelligence 文件的安全性。僅在轉換位於 CMS 的 Desktop Intelligence 文件時，才會保留安全性。

若要將本機 (.rep) 文件轉換為 Web Intelligence，請依照下列程序執行：

1. 以 Enterprise (或其他) 驗證在 已連線 模式中啟動報表轉換工具。
2. 在 [報表轉換工具](#) 畫面中，選取 [\[本機文件\]](#)。
左側面板會顯示您系統的本機磁碟機。

i 註記

您可選擇 [\[從 CMS\]](#) 的文件或 [\[本機文件\]](#)。當您選取其中一項，另一項便會停用。您無法針對轉換同時選取 CMS 及本機文件。

3. 展開包含本機 .rep 文件 (待轉換) 的磁碟機，選取所需文件並選擇 [\[>>\]](#) 將其新增至右側的 [\[已選取的文件\]](#) 清單。
4. 選擇 [\[下一步\]](#)。
隨即開始轉換程序，您可看到轉換視窗。
5. 一旦轉換完成，便可在 [轉換完成](#) 視窗中看到轉換結果。選擇 [\[關閉\]](#) 結束視窗。
隨即顯示 [\[儲存報表\]](#) 檢視。
6. [儲存報表](#) 檢視會顯示來源和轉換報表的來源和目標屬性 (名稱和資料夾位置)。
 - 若要變更轉換報表的 [\[目標名稱\]](#) (用於發行)，請以滑鼠右鍵按一下目標名稱的目前值，並選擇 [\[重新命名\]](#)。
 - 若要變更轉換報表的 [\[目標資料夾\]](#) (用於發行)，請以滑鼠右鍵按一下目標資料夾位置的目前值，並選擇 [\[變更資料夾\]](#)。

i 註記

若要儲存轉換結果 (轉換報表及其各別狀態值)，請勾選 [\[儲存報表\]](#) 畫面左下方所顯示的 [\[將轉換結果儲存至檔案\]](#) 核取方塊。相鄰的文字方塊中會顯示預設的記錄資料夾路徑 (含 CSV 檔案名稱)。若記錄資料夾中已有 CSV 檔，則工具會將目前的轉換結果附加至檔案 (依預設)。若您要以目前結果覆寫現有的 CSV 檔案內容，請選擇 [\[覆寫\]](#)。

7. 選擇 [\[下一步\]](#)。
轉換的 (.wid) 檔案隨即儲存至指定的目標資料夾。
8. 選擇 [\[關閉\]](#) 結束視窗。
隨即出現 [轉換完成](#) 畫面，顯示轉換結果。選擇 [\[結束\]](#) 結束報表轉換工具，或選擇 [\[返回開始\]](#) 返回工具的起始畫面。

5 Desktop Intelligence 功能轉換

5.1 報表功能和轉換狀態

轉換報表和原始 Desktop Intelligence 報表之間的相似度取決於原始報表的功能。由於 Web Intelligence 不支援 Desktop Intelligence 的所有功能，因此報表轉換工具無法將 Desktop Intelligence 的所有功能轉換為 Web Intelligence。視原始報表的功能而定，報表轉換工具 會將報表標示為 完全轉換、部分轉換 或 未轉換。

原始報表中的每個功能皆有其相關聯的轉換狀態，其中最重要的功能會產生轉換的整體狀態。例如，如果原始報表包含一個無法轉換和產生「部分轉換」狀態的功能，則會將整個報表視為部分轉換，且不會在 Web Intelligence 報表中顯示此功能。

在原始報表中顯示特定功能表示 報表轉換工具 無法產生 Web Intelligence 報表。在這種情況下，轉換狀態為「未轉換」。

5.1.1 完全轉換的報表

完全轉換的報表在結構上與原始報表相同或幾乎相同，不過有一些次要功能或屬性可能在轉換中遺失。

i 註記

雖然完全轉換的報表在結構上與初始報表相同，但某些狀況下還是可能在轉換之後傳回不同的數字。這是由於 Web Intelligence 計算引擎以不同方式來轉譯結構所致。

Web Intelligence 原本不支援的部份功能會透過 Web Intelligence 報表中的報表轉換工具重新實作。例如，工具會以包含 ALL 參數的 `count()` 函式取代 Desktop Intelligence 中的 `countall()` 函式。

重新實作功能的行為和在 Web Intelligence 中相同，而且不影響「完全轉換」狀態。

5.1.2 部分轉換的報表

在原始 Desktop Intelligence 報表中的特定功能會產生「部分轉換」的預設狀態。如果報表中包含至少一個含有「部分轉換」狀態的功能，會將整個報表標幟為 部分轉換。

您可以透過編輯 報表轉換工具 初始化檔案修改行為。如果您有大量的報表，其中包含會預設產生「部分轉換」狀態的功能，但是此功能的轉換對您來說並不重要時，這個做法非常有用。在這種情況下，您可以編輯初始化檔案，將其相關聯的狀態設定為「完全轉換」。

5.1.3 未轉換的報表

如果 Desktop Intelligence 報表中包含一個不能轉換的主要功能，則不會轉換報表。例如，如果報表包含任何語意層或自訂 SQL 以外的資料提供者，就無法進行轉換。

5.2 自訂功能轉換狀態

報表轉換工具有 XML 格式的初始化檔案，可讓您判斷部分報表功能產生的狀態。您可以將這些功能標幟為 完全轉換 或 部分轉換。

初始化檔案可讓您視需要自訂轉換程序。如果您有大量的報表，其中包含會在轉換期間產生 部分轉換 狀態的功能，但是此功能的轉換對您來說並不重要時，您可以編輯初始化檔案，讓功能產生 完全轉換 狀態。

i 註記

您無法控制由所有報表功能以初始化檔案所產生的狀態。如果針對部分功能，報表轉換工具會產生硬式編碼轉換狀態，而非初始化檔案設定，則您無法使用初始化檔案變更該狀態。

相關資訊

[功能及其轉換狀態 \[第 25 頁\]](#)

5.2.1 瞭解初始化檔案

初始化檔案名稱為 errorlogsettings.xml，且儲存於 \$INSTALLDIR/win32_x86 資料夾中。檔案看起來會像這樣：

```
<LOGMANAGER>
<ERRORLOGS TARGET="FULLYCONVERTED">
<!-- FILTER -->
<ERROR TYPE="Filter/FilterFormula"/>
<!-- BREAK -->
<ERROR TYPE="Breaks/ValueBasedBreaks"/>
<!-- DRILL -->
<ERROR TYPE="Drill/QueryDrill"/>
<ERROR TYPE="Drill/MissingeRef"/>
<!-- GRAPH -->
<ERROR TYPE="Graph/3DChart"/>
<ERROR TYPE="Graph/PieChart"/>
<ERROR TYPE="Graph/ElementPosition"/>
<ERROR TYPE="Graph/Pie3DChart"/>
<ERROR TYPE="Graph/General"/>
</ERRORLOGS>
<ERRORLOGS TARGET="PARTLYCONVERTED">
<!-- QUERY -->
<ERROR TYPE="Query/Query"/>
```



```
<ERROR TYPE="Query/Keyword"/>
<ERROR TYPE="Query/QueryProp"/>
<ERROR TYPE="Query/QueryCond"/>
<ERROR TYPE="Query/Grouping"/>
...
```

i 註記

請使用下一章中提供的此表格判斷要在初始化檔案中編輯哪些項目，以自訂為符合您需要的轉換程序。

[功能及其轉換狀態 \[第 25 頁\]](#)

5.2.2 編輯初始化檔案

根據預設，檔案會對部分功能產生「完全轉換」狀態（錯誤列於 <ERRORLOGS TARGET="FULLYCONVERTED"> 區段），並且對其他功能產生「部分轉換」狀態（列於 <ERRORLOGS TARGET="PARTLYCONVERTED"> 區段）。

若要變更某一功能產生的狀態，請將其移至適當的區段。例如，如果您不想要在區塊中的計量上篩選，而產生「部分轉換」狀態，請將對應的元素移至如下的 FULLYCONVERTED 區段：

```
<LOGMANAGER>
<ERRORLOGS TARGET="FULLYCONVERTED">
<ERROR TYPE="Filter/BlockMeasureFilter"/>
</ERRORLOGS>
...
...
</LOGMANAGER>
```

i 註記

如果有一個錯誤同時包含在兩個區段中，它會產生「完全轉換」狀態。如果有一個錯誤不包含在其中一個區段中，它會產生「部分轉換」狀態。

5.3 功能及其轉換狀態

當您啟動轉換程序時，有些文件會完全轉換，其他文件則會部分轉換。下表顯示無法完全轉換至 Web Intelligence™ 的 Desktop Intelligence™ 文件或報表。

在某些情況下，特定功能存在時便無法轉換整份報表。

表格 2：

SAP BusinessObjects Desktop Intelligence 功能	Web Intelligence 報表中的結果	轉換狀態或初始化檔案設定
資料提供者		
OLAP 資料提供者	未轉換報表	未轉換

SAP BusinessObjects Desktop Intelligence 功能	Web Intelligence 報表中的結果	轉換狀態或初始化檔案設定
XML 資料提供者	未轉換的報表	未轉換
語意層資料提供者 (4.1 中找不到語意層)	報表已轉換。轉換狀態或初始化檔案設定應為 [完全轉換]。	完全轉換
語意層連線 (4.1 中找不到語意層)	已轉換報表	已完全轉換
查詢		
含「計算」運算元的篩選	未轉換的報表	未轉換
含「查詢結果」運算元的篩選 (查詢中的查詢)。	已轉換報表。	完全轉換 Query/Query
查詢細目	報表已轉換。	完全轉換 Query/QueryDrill
查詢條件	報表已轉換。	已完全轉換 Query/QueryCond
群組	報表已轉換。	已完全轉換 Query/Grouping
物件 SQL	報表已轉換。	已完全轉換 Query/ObjectSQL
使用者物件	未轉換的報表	未轉換
自動重新整理設定	遺失設定	部分轉換 Query/QueryProp
在計量上設有篩選器的分析範圍	分析範圍的物件變成結果物件	部分轉換 <div> i 註記 如果您套用彙總篩選器並在計量物件上設定「分析範圍」，則針對 SAP BusinessObjects Desktop Intelligence 報表和 Web Intelligence 報表所產生的 SQL 不同。 </div>
定義中包含 Designer @script 函式的物件	無法重新整理報表	部分轉換

SAP BusinessObjects Desktop Intelligence 功能	Web Intelligence 報表中的結果	轉換狀態或初始化檔案設定
在查詢中排序	遺失排序	完全轉換 Query/SortQuery
[刪除尾隨的空白] 選項設定	選項已遺失	已完全轉換 Query/QueryProp
[不要擷取資料] 選項設定	選項已遺失	已完全轉換 Query/QueryProp
文件屬性		
SAP BusinessObjects Desktop Intelligence 中沒有 [強化檢視] 設定	已啟用 [強化檢視] 設定	完全轉換
篩選器		
複雜全域或區塊篩選器	在某些情況下會遺失此篩選器	Filter/ComplexGlobalFilter 或 Filter/ ComplexBlockFilter
公式上的篩選器	已建立變數，且將篩選器套用至該變數	完全轉換 Filter/FilterFormula
區塊中的篩選器會套用至計量	遺失篩選器	Filter/BlockMeasureFilter
區段		
顯示/隱藏區段頁首公式	將會顯示或隱藏 (如果公式為 True) 區段頁首。	完全轉換 SectionFormat/HideHeader
顯示/隱藏區段頁尾公式	將會顯示或隱藏 (如果公式為 True) 區段頁尾。	完全轉換 SectionFormat/HideFooter
摺疊/展開		
區段	報表已轉換。	完全轉換
表格、交叉表和跳行	報表已轉換。	完全轉換
特殊報表內容		
Windows OLE 物件 (僅限靜態)	轉換成 GIF 格式	完全轉換 SpecialContent/Ole
圖片 (TIFF) (僅限靜態)	轉換成 GIF 格式	完全轉換 SpecialContent/Picture

SAP BusinessObjects Desktop Intelligence 功能	Web Intelligence 報表中的結果	轉換狀態或初始化檔案設定
動態時圖片或 OLE 物件 (例如，路徑是在執行階段計算或使用 "Read as pictures" 屬性計算)	遺失圖片或物件	已刪除圖片或物件
區塊		
隱藏區塊公式	報表已轉換。	已完全轉換 Block/Appearance
折疊區塊	報表已轉換。	已完全轉換 Block/FoldedBlock
交叉表中的 [交叉邊緣顯示] 設定	遺失設定	部分轉換 Block/General
分頁之後的分頁頁首設定	設定已遺失	部分轉換 Block/PageLayout
分頁之後的分頁頁尾設定	設定已遺失	部分轉換 Block/PageLayout
隱藏物件 (在區塊樞紐分析設定中)	如果物件為可計量類型，則會完全轉換。	完全轉換 BlockPivot/HiddenObject
跳行		
多個維度的跳行 i 註記 意即以超過一個維度所定義的跳行，而不是單一維度上有多個跳行的區塊。	報表已轉換。	完全轉換 Breaks/ BreakOnMultipleDimension
在物件上而不在區塊中的跳行	報表已轉換。	完全轉換 Breaks/ BreakObjectNotInBlock
折疊的跳行	報表已轉換。	已完全轉換 Breaks/FoldedBreak
以值為基準的跳行	報表已轉換。	完全轉換 Breaks/ValueBasedBreaks

SAP BusinessObjects Desktop Intelligence 功能	Web Intelligence 報表中的結果	轉換狀態或初始化檔案設定
變異數跳行	不支援	未轉換 Breaks/VarianceBreaks
頁數		
頁面設定選項	報表已轉換。	完全轉換 PageSetup/PageSetup
擷取		
擷取	已轉換報表。	部分轉換 Drill/MissingRef
函式		
ApplicationValue	顯示為 RepFormula ("original_syntax")	Formula/UnsupportedFunction
BlockNumber		
CurrentPage		
GetProfileNumber		
GetProfileString		
超連結		
OLAPQueryDescription		
PageInSection		
CountAll	轉換為 Web Intelligence 語法。	部分轉換
日期格式		
所有日期格式	依據對應，變更為對等的 Web Intelligence 格式	完全轉換
儲存格格式		
填入字元	遺失填入字元	完全轉換 FormatCell/FillCharacter
隱藏儲存格公式 (可折式儲存格)	遺失隱藏儲存格公式，並且一律顯示儲存格	FormatCell/Appearance
框線樣式	依據對應轉換	完全轉換
變數		

SAP BusinessObjects Desktop Intelligence 功能	Web Intelligence 報表中的結果	轉換狀態或初始化檔案設定
所有變數	遺失變數描述	完全轉換
參照其他變數 (無法轉換) 的變數	未轉換報表	未轉換 Variable/ UnsupportedFunction
群組變數	群組變數已轉換為 Web Intelligence 群組變數。	完全轉換
公式		
關鍵字	報表已轉換。	已完全轉換 Formula/Keyword
排序		
區塊會針對該區塊不包含的物件進行排序	報表已轉換。	完全轉換
圖表和圖形		
多重群組	僅顯示第一個群組	圖形/MultiGroupChart
立體圓形圖	在 Web Intelligence 立體圓形圖中沒有繪圖區	圖形/Pie3DChart
圓形圖	Web Intelligence 圓形圖中沒有繪圖區	Graph/PieChart
立體圖表	在 Web Intelligence 立體圖表中沒有繪圖區	圖形/3DChart
散佈圖	<ul style="list-style-type: none"> Web Intelligence 中的散佈圖可能以不同方式顯示 Web Intelligence 的散佈圖只能在 X 軸具有計量 	已完全轉換 Graph/ScatterChart
元素位置	無法於 Web Intelligence 圖表維護圖表圖例位置	已完全轉換 Graph/ElementPosition
數列色彩	遺失數列及其色彩之間的原始關係	完全轉換
旋轉圖、正視圖和開始角度	Web Intelligence 中會遺失這些設定。	完全轉換
繪圖區	在 Web Intelligence 圓形圖和立體圖表中沒有繪圖區	完全轉換
邊牆顏色	在 Web Intelligence 中的所有邊牆顏色相同	完全轉換

SAP BusinessObjects Desktop Intelligence 功能	Web Intelligence 報表中的結果	轉換狀態或初始化檔案設定
一般	報表已轉換。	已完全轉換 Graph/General
儲存選項		
寫入密碼或保護密碼設定	報表未轉換	未轉換
字型		
字型對應	SAP BusinessObjects Desktop Intelligence 和 Web Intelligence 之間的字型依據可自訂的規則來對應。	完全轉換
VBA		
Vba	不支援	未轉換 Vba/Vba

5.4 報表轉換工具™中的公式轉換

下列用於 Desktop Intelligence™ 報表的公式現在會由報表轉換工具™進行轉換：

MultiCube (在 Web Intelligence™ 報表中重新命名為 ForceMerge)
 DataProviderType
 產品

5.5 將 Desktop Intelligence 報表執行個體轉換為 Web Intelligence 執行個體

如果您已排程 Desktop Intelligence 文件，其執行個體則存放於文件記錄中。將文件轉換為 Web Intelligence 時，您也可以將執行個體由 Desktop Intelligence 格式轉換為 Web intelligence。

若要轉換文件執行個體，請執行下列步驟：

1. 以連線模式啟動報表轉換工具。
2. 在 **報表轉換工具** 視窗的檔案總管檢視 (左側窗格) 中，選取您要轉換的個別報表，然後選擇 **[>>]** 按鈕，將其移動到右側窗格。

註記

右側窗格中的 **[執行個體]** 資料行表示所選取要轉換的每份 Desktop Intelligence 文件中可用的執行個體數目。

3. 選取右側窗格中的文件，然後選擇 [\[轉換執行個體\]](#)。

註記

當所選 Desktop Intelligence 文件有可用的執行個體時，才能啟用 [\[轉換執行個體\]](#) 按鈕。依預設，該按鈕已停用。

隨即會出現 [轉換文件執行個體](#) 視窗，顯示文件的所有執行個體及其名稱、擁有人 and 時間戳記值。

4. 選取您要轉換的執行個體。如果您要轉換所有的執行個體，請使用上一個表格資料行頂部的核取方塊以選取全部。如果您要在轉換結果中包含部份轉換的執行個體，請勾選 [當父系已部份轉換時繼續轉換](#) 的核取方塊。
5. 選擇 [\[確定\]](#)。您會返回 [報表轉換工具](#) (主要檢視)。選擇 [\[下一步\]](#)。
開始轉換程序，轉換完成時會顯示 [轉換完成](#) 視窗。您可在畫面中看見文件的轉換狀態及其執行個體。

註記

[\[執行個體\]](#) 資料行會針對包含已轉換文件的資料列顯示「否」，而針對包含已轉換執行個體的資料列顯示「是」。如此您便可辨別文件及其執行個體。

6. 選擇 [\[關閉\]](#) 以繼續進行工作。
畫面會顯示比較 Desktop Intelligence (來源) 與 Web Intelligence (目標) 文件的選項，以及儲存稽核資料庫中轉換結果的選項。

註記

報表轉換工具會將來源執行個體的建立時間附加至執行個體名稱，以產生轉換的執行個體名稱 (Web Intelligence 格式)。

7. 如果您要比較來源與目標文件/執行個體，請選擇相關選項；否則，請選擇 [\[下一步\]](#)。
隨即會出現畫面，顯示將已轉換報表與執行個體發行至 BI 4.1 CMS 上目標位置的選項。(依預設，系統會針對發行至含預設屬性的目標選取所有報表。)
8. 請依據需求執行下列其中一項步驟：

如果要重新命名目標 (Web Intelligence) 文件或執行個體，請在 [目標名稱](#) 資料行中以滑鼠右鍵按一下值，選擇 [\[重新命名\]](#)，並指定新的名稱。

如果要變更文件的發行位置 (目標位置)，請在 [目標資料夾](#) 資料行中以滑鼠右鍵按一下資料夾，然後選擇 [\[變更資料夾...\]](#)。

如果要指定要與 Web Intelligence 文件一併發行至目標的來源文件 (例如 .pdf、.xls 或 .rtf) 非 Desktop Intelligence 執行個體，請選擇 [\[select non .rep instances to publish\]](#)。在顯示的視窗中選取要發行的非 Desktop Intelligence 執行個體，然後選擇 [\[確定\]](#)。

註記

畫面僅針對文件 (而不是執行個體) 顯示變更目標資料夾 (以發行已轉換執行個體) 的選項。這是由於執行個體為文件記錄的一部份，且與文件本身位於相同的資料夾。執行個體的位置不可與文件本身不同。

9. 選擇畫面中的 [\[下一步 >\]](#)。
畫面會顯示目標文件及其執行個體 (「部分轉換」/「完全轉換」/「未轉換」) 的 [發佈狀態](#)。

註記

標題為 [\[執行個體\]](#) 的表格資料行會針對包含文件的資料列顯示「否」，而針對包含執行個體的資料列顯示「是」。如此您便可辨別文件及其執行個體。

10. 選擇 [\[關閉\]](#)。

轉換已完成，畫面會顯示轉換結果的摘要。選擇 [\[結束\]](#) 以結束工具，或選擇 [\[返回開始\]](#) (如果您要轉換其他文件/執行個體)。

在 SAP BusinessObjects Infoview 中，您可以存取目標資料夾 (步驟 8 提及)，並開啟已轉換文件的 [\[記錄\]](#) 以檢視轉換的執行個體。

6 設定 Windows AD 驗證的報表轉換工具

使用支援套件升級報表轉換工具時，您必須在以下目錄位置建立 Windows AD 驗證的初始化檔案 (RCT.ini)：

<Install_dir>\SAP BusinessObjects Enterprise XI 4.0\win32_x86\config。

RCT.ini 檔案應具有以下內容：

```
# For windows AD Configuration for RCT
-Djava.security.krb5.conf=C:\winnt\krb5.ini
-Djava.security.auth.login.config=C:\winnt\bscLogin.conf
```

重要免責聲明和法律資訊

編碼範例

此文件所包含的任何軟體編碼和/或程式碼行/字串（「程式碼」）僅為範例，不應作為正式運作系統環境之用。程式碼僅應用於解釋和具體呈現特定編碼的語法及編寫規則。SAP 不保證在此所提供程式碼的正確性及完整性，除非使用程式碼所產生的錯誤或損毀由 SAP 的故意或重大過失所致，否則 SAP 概不負責。

協助工具

SAP 文件中所包含的資訊，僅代表 SAP 自出版日起對於可及性準則的當前觀點，絕非作為確保軟體產品可及性的約束性指南。SAP 明確聲明不具任何關於本文件的責任。然而，本免責聲明不適用於由 SAP 所致的故意或重大過失。此外，本文件不直接或間接產生任何 SAP 的契約義務或承諾。

性別中立語言

SAP 文件盡可能保持性別中立。依內容而定，文件直接稱呼讀者為「您」或使用其他性別中立的名詞，例如：「銷售人員」(sales person) 或「工作日」(working days)。指涉兩性雙方的成員，但無法避免使用第三人稱單數或沒有性別中立的名詞時，SAP 保留使用男性名詞和男性代名詞的權利。此用法僅為確保文件的可理解性。

網際網路超連結

SAP 文件可能包含網際網路超連結。這些超連結用於作為相關資訊所在位置的提示。SAP 不保證此相關資訊的可用性、正確性，或用於特定目的的適用性。除非使用此相關資訊所產生的損毀由 SAP 的故意或重大過失所致，否則 SAP 概不負責。為求資訊公開透明，所有連結皆已分類 (請參閱：<http://help.sap.com/disclaimer>)。

www.sap.com/contactsap

© 2015 SAP SE 或 SAP 關係企業。保留所有權利。

未經 SAP SE 或 SAP 關係企業的明確許可，不得以任何形式或出於任何目的複製或傳輸本出版物的任何部分。此處所包含資訊如有變更，恕不提前通知。

SAP SE 與其經銷商所販售之部份軟體產品包含其他軟體供應商的專有軟體元件。國家產品規格可能不同。

這些材料由 SAP SE 或 SAP 關係企業僅出於參考目的提供，不存在任何類型的聲明或保固，並且 SAP 或其關係企業不應對材料中的錯誤或疏漏負責。對於 SAP 或 SAP 關係企業產品和服務的唯一保固，詳載於此類產品和服務隨附之明確保固聲明中（若有）。在此提供的任何資料不可推斷為附加保固條款。

本文中所提及的 SAP 及其他 SAP 產品和服務以及其各自的標誌為位於德國和其他國家或地區的 SAP SE（或 SAP 關係企業）的商標或註冊商標。此處所提及之所有其他產品與服務名稱皆為其相對應公司的商標。

如需瞭解其他商標資訊和通知，請參閱 <http://www.sap.com/corporate-en/legal/copyright/index.epx>。