

SAP BusinessObjects BI 平台
文件版本：4.1 Support Package 3 - 2014-04-03

使用報表轉換工具轉換的建議

目錄

1	關於本文件.....	3
2	轉換規劃：檢查表.....	4
2.1	從 Desktop Intelligence 轉換至 Web Intelligence 的工作流程.....	5
2.2	報表功能：交叉版本檢視.....	7
2.3	使用報表轉換工具的必要條件.....	8
3	轉換步驟.....	9
4	提示和建議.....	10
5	實用連結.....	11

1 關於本文件

您是否考慮將 Desktop Intelligence 報表轉換為 Web Intelligence？或者，您是否計畫將 BI 資料從 XI 3.1 或 XI R2 BusinessObjects Enterprise 版本升級至 Business Intelligence (BI) 平台 4.x？

無論您是計畫轉換或已啟動該程序，本文件都會為您提供一些提示和訣竅，以實現高效且成功的轉換。

本文件中的資訊將有助於您：

- 透過最佳化時間和資源，有效地規劃轉換以實現所需的結果。
- 瞭解高層級轉換程序的端對端工作流程，確保您未錯失程序中任何重要的步驟。

2 轉換規劃：檢查表

本主題為您提供重要的檢查表，以便視需要謹慎規劃轉換。開始轉換之前，請注意下列需求：

1. 分析轉換對使用者的影響：

Desktop Intelligence 將停止執行。評定停止使用 Desktop Intelligence 的影響。轉換為 Web Intelligence 可能還必須對報表重新作業。

識別最常用和最重要 Desktop Intelligence 報表的痛點。檢查 Web Intelligence 是否可以實際解決這些問題。

說明使用者參與將 Desktop Intelligence 移轉至 Web Intelligence 專案的踴躍程度和角色。這可能包括開發部、BI 專案擁有人、報表作者、BI 分析員、商務最終使用者和外部資源。

2. 對 Desktop Intelligence 和 Web Intelligence 支援的功能進行相關性研究

收集因轉換而可能受影響之常用 Desktop Intelligence 功能 (如自訂 SQL、群組和 VBA) 的資訊。另外，還研究 Web Intelligence 可能為您的特定需求提供之功能支援的優點。

對於功能的可能情況如下：

- Web Intelligence 完全支援 Desktop Intelligence 功能
- Web Intelligence 部分支援 Desktop Intelligence 功能 (使用不同的解決方案或工作流程)
- Web Intelligence 不支援 (已不再使用) Desktop Intelligence 功能
- Web Intelligence 支援 Desktop Intelligence 中不存在的新功能，並可以更好滿足您的特定需求。

如需 Desktop Intelligence 與 Web Intelligence 的完整與詳細比較、Web Intelligence 中不再使用的功能與新功能，以及訣竅和解決方案的資訊，請參閱此連結：<http://wiki.sdn.sap.com/wiki/display/BOBJ/Conversion+from+Desktop+Intelligence+to+Web+Intelligence>

3. 檢閱目前的 BusinessObjects 環境

- 檢查 BI 平台 / BOE (CMS) 的版本以確定適當的移轉路徑。新系統具有直接的升級路徑，而舊版系統 (如 BO5、6、XI、XIR2、XI 3.1) 可能需要額外步驟。

4. 清除 CMS 和群組文件中的報表庫存以便轉換

藉此機會清除庫存，並僅選取轉換或升級所需的報表：

- 依據重要、有用或冗餘對來源文件分類。識別來源 CMS 中未使用的報表並封存報表。
- 轉換之前，將 Desktop Intelligence (.rep) 報表分成區塊。例如，以部門為基礎的報表轉換 (如財務、銷售、IT 和行銷)

5. 轉換前考慮來源文件批量的大小

- 建議您以少於一百 (100) 的批量轉換文件。如有必要，請在轉換前清除大型文件的資料。

6. 評定轉換後所需重新作業的層級

- 使用報表轉換工具檢閱轉換結果 (若為部分轉換的報表，請使用稽核記錄檔案；若為全部轉換的報表，請使用 Delta Viewer [報表比較工具])，並評定所需的重新作業量。將評定歸類為「無重新作業」、「大量重新作業」、「部分重新作業」和「必需重新建立報表」。

如果您對一組報表執行此評定，則可以充分瞭解將所有專案轉換為 Web Intelligence 的可行性。

7. 識別使用者培訓需求

- 與使用者和所有專案關係人討論培訓需求，以提供報表轉換後 Web Intelligence 環境的使用知識。
- 將 SDN 論壇、課堂培訓課程和電子學習課程做為實用資源。

您收集到所需的資訊後，便考慮可最佳描述您的情況或狀況的下列陳述：

- 由於程序或資源問題，我不想將任何內容移至 Web Intelligence。
- 由於功能不足，我不想將任何內容移至 Web Intelligence。
- 我正在將部分或大部分專案移至 Web Intelligence，但一些 Desktop Intelligence 報表仍保留。

- 我正在將所有專案移至 Web Intelligence，並放棄 Desktop Intelligence。
- 我已完成移至 Web Intelligence 的作業，且未保留任何 Desktop Intelligence 報表。

相關資訊

[移轉路徑](#) [第 5 頁]

[報表功能：交叉版本檢視](#) [第 7 頁]

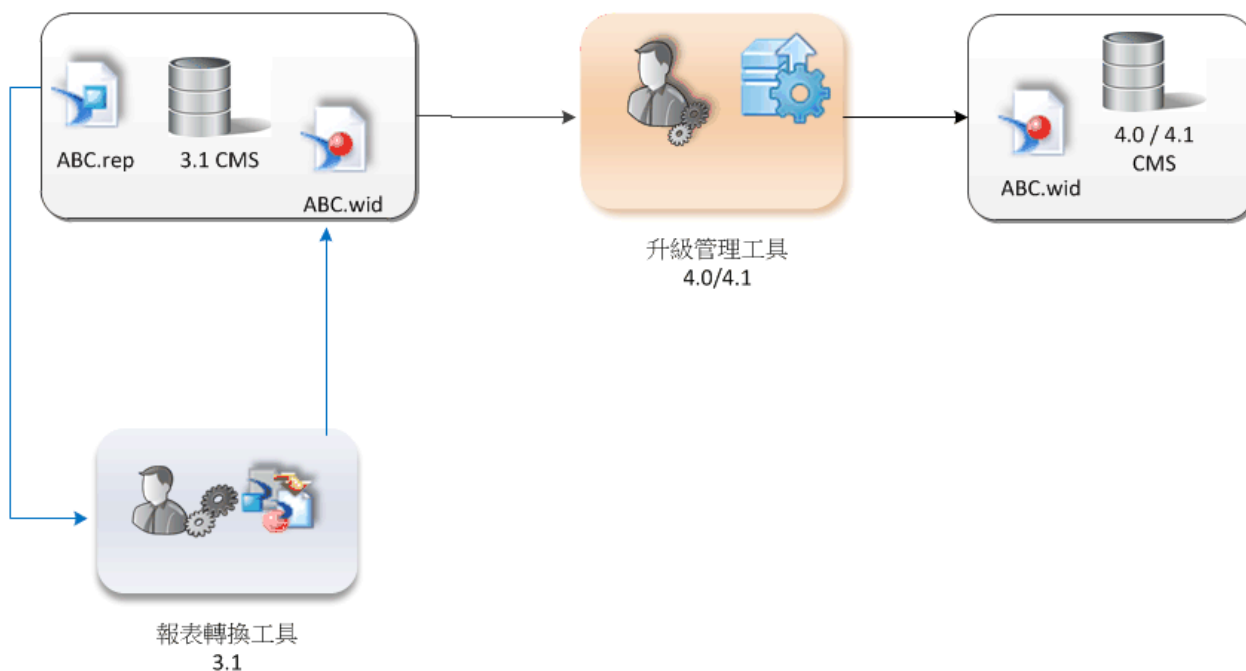
[在獨立模式中使用報表轉換工具：您必須瞭解的事項](#) [第 8 頁]

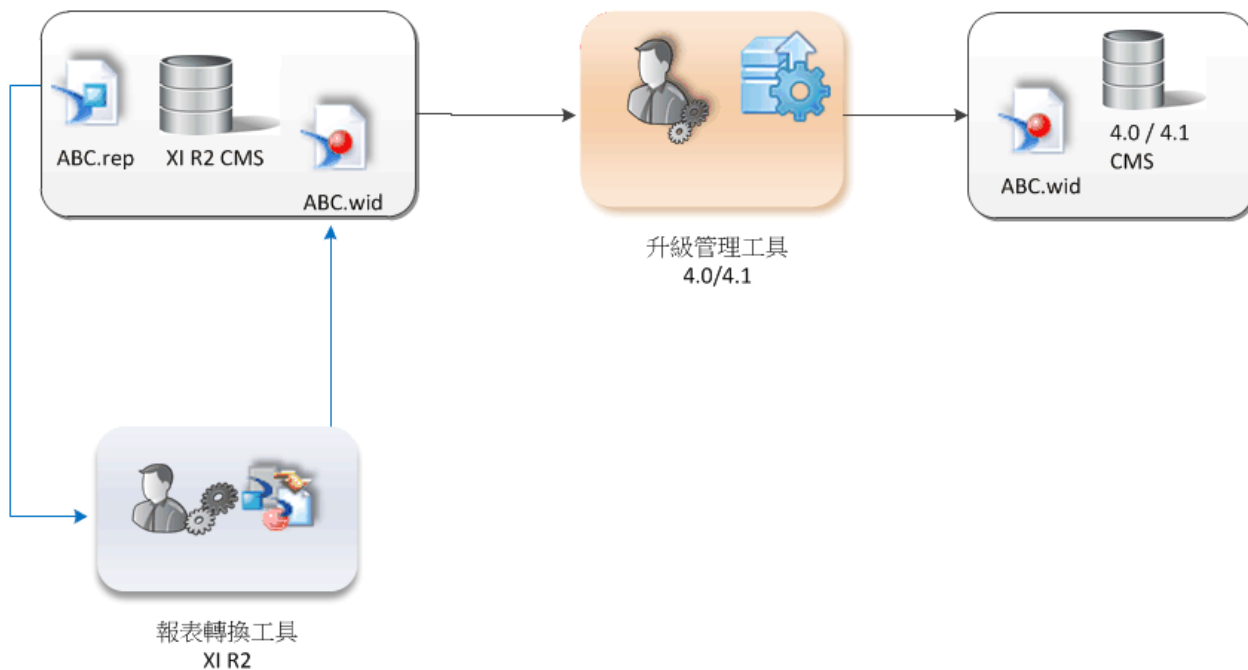
2.1 從 Desktop Intelligence 轉換至 Web Intelligence 的工作流程

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

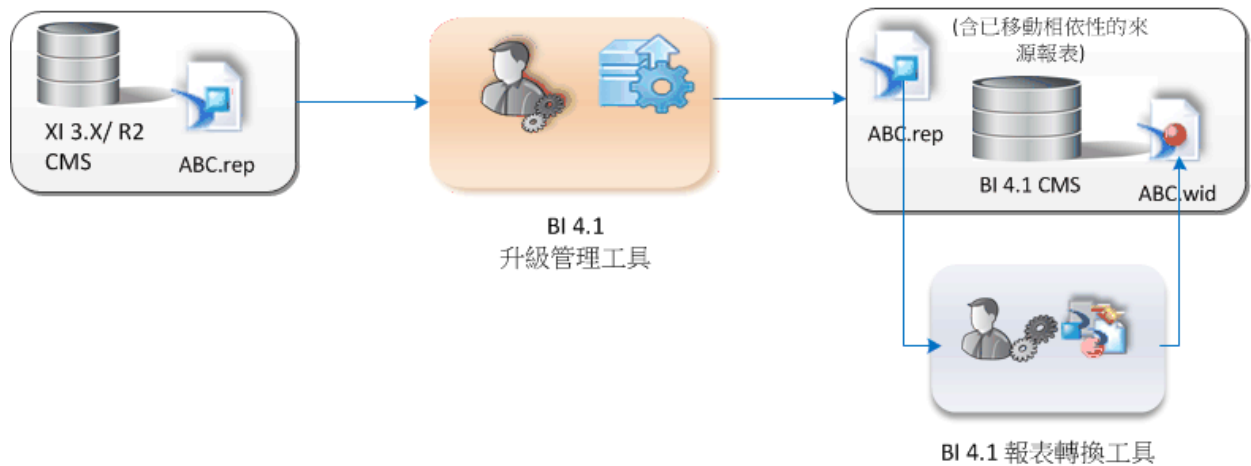
從 XI R2 來源轉換管理員的個人文件時，建議先使用升級管理工具移轉使用者和個人資料夾，再進行轉換。



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。

2.2 報表功能：交叉版本檢視

下表顯示各種 Web Intelligence 發行版本所支援的某些 Desktop Intelligence 一般功能。

Desktop Intelligence Feature	Web Intelligence Release				
	XIR2	XI 3.0	XI 3.1	XI 3.1 SP2	BI 4.0
Edit SQL	✓	✓	✓	✓	✓
Offline Capability		✓	✓	✓	✓
Personal Data Providers		✓	✓	✓	✓
MultiCube (ForceMerge) Function		✓	✓	✓	✓
Document Autosave and Recovery			✓	✓	✓
Support Large Datasets			✓	✓	✓
Query on Query				✓	✓
Fold / Unfold				✓	✓
Input Controls				✓	✓
Fit to page					✓
Show/Hide					✓

2.3 使用報表轉換工具的必要條件

您可以在 已連線 或 獨立模式 中使用報表轉換工具。

在已連線模式中，此工具會連接至來源和目的端 CMS 電腦。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措施。您無法匯入文件至 CMS 或從 CMS 匯出文件。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。

如果您在報表轉換工具的獨立模式中將 Desktop Intelligence 報表轉換為 WebI，請確定您未保護 .rep (Desktop Intelligence) 報表及關聯的語意層。如果您未執行此動作，則將無法順利轉換報表。

1. 選擇其中任何一個「本機」Desktop Intelligence 文件 (.rep)，以嘗試在獨立驗證模式中使用報表轉換工具進行轉換。如果您在「獨立」驗證模式中嘗試重新整理 Desktop Intelligence 用戶端中的相同文件，則不會重新整理該文件。若要解決這個問題，請按照下列步驟進行：

使用設計工具將關聯的語意層匯入文件。

針對該文件，選取「另存新檔」，並勾選 **[為所有使用者儲存]** 選項。您可能無法儲存，因為語意層使用的連線是「安全」連線。如果為此種情形，請在「共用」模式中建立相同連線。

將建立的此共用連線與匯入的語意層建立關聯，儲存語意層，並選取 **[為所有使用者儲存]** 選項。這意味著語意層不安全。

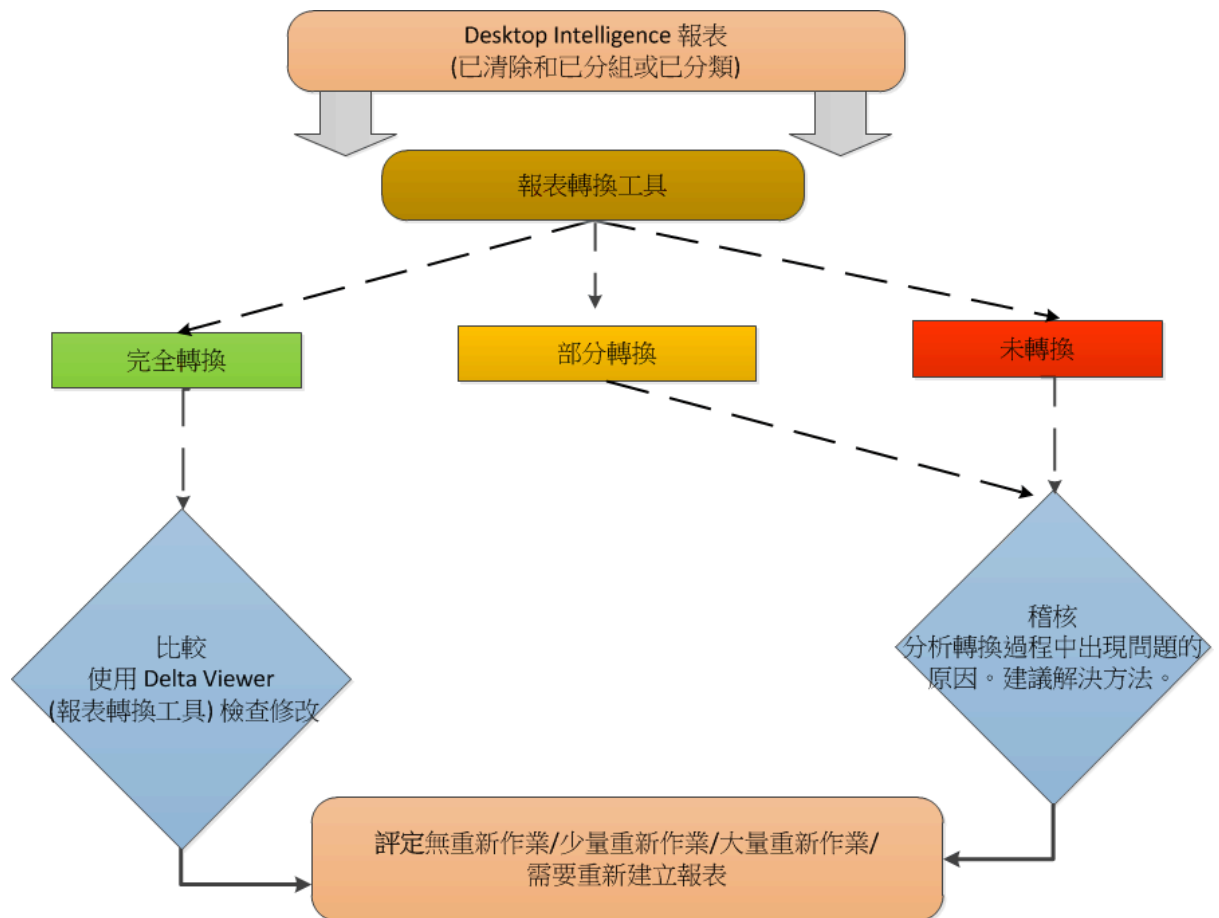
使用 **[為所有使用者儲存]** 選項儲存文件，將使文件不安全。

2. 嘗試 Desktop Intelligence 用戶端重新整理文件。重新整理現在可正常運作。
3. 在報表轉換工具中轉換本機文件。

3 轉換步驟

從 Desktop Intelligence 至 Web Intelligence 的整個轉換程序步驟廣泛定義如下：

1. 從各個商務部門取得文件清單及文件的優先順序。
2. 使用報表轉換工具執行轉換
3. 檢閱轉換結果和記錄。
4. 估計每個文件的重新作業層級。



5. 依據評定處理重新作業。對完全轉換的報表執行所需的手動檢查，檢查報表是否如預期般重新整理。
6. 在驗證程序中涉及商務擁有人。完全轉換的文件將移轉到品質平台進行使用者接受度測試。如果驗證失敗，文件將傳送回轉換團隊。
7. 完成每個商務部門的文件清單，並將套件傳遞給 SAP BusinessObjects 移轉團隊。

4 提示和建議

1. 在儲存機制中稽核 Desktop Intelligence 報表。
 - 根據用途和使用者分隔報表
 - 並非所有 Desktop Intelligence 報表皆需要進行轉換
2. 若使用者系統上有大量個人化的 Desktop Intelligence 文件，則教導使用者如何轉換其文件。
3. 您可以將 Desktop Intelligence 報表執行個體轉換為 Web Intelligence 執行個體。
 - 由於執行個體數量會增加轉換時間，而且可能會因為變更原始報表超時而失敗，因此請評估要轉換的執行個體數量。
4. 建議您稽核報表轉換程序。
5. 由於可能會取代 Desktop Intelligence 報表，因此請評估下列項目：
 - SAP Lumira
 - SAP BusinessObjects Dashboards (Xcelsius)
 - SAP BusinessObjects Explorer

5 實用連結

- 如果您不確定從 Desktop Intelligence 移轉至 Web Intelligence 的有效原因，請參閱：<http://www.sdn.sap.com/irj/boc/index?rid=/library/uuid/b0caa27d-13f2-2c10-02aa-fa464185ca66>
- 若要瞭解 Web Intelligence 的功能範圍和延伸功能支援，請造訪：<http://wiki.sdn.sap.com/wiki/display/BOBJ/Deski+and+Webi+-+scope+of+features>
- 若要瞭解公司如何從 Desktop Intelligence 移至 Web Intelligence，請參閱下列資訊：<http://www.sdn.sap.com/irj/boc/index?rid=/library/uuid/40eb2b57-8f0d-2d10-69b5-b1a52ba4b5e3>
- 如需有關規劃 Desktop Intelligence 轉換至 Web Intelligence 的資訊，請參閱：<http://scn.sap.com/docs/DOC-41571>
- 如需有關 Desktop Intelligence 相容套件 (DCP) 的常見問題集，請參閱：<http://scn.sap.com/docs/DOC-43592>
- 如需有關 SAP BI 升級的詳細資訊，請參閱：<http://www.sapbusinessobjectsbi.com/>



www.sap.com/contactsap

© 2014 SAP AG 或 SAP 附屬公司。保留所有權利。

未經 SAP AG 授權，任何人不得以任何形式或根據任何用途進行重製或傳播此出版品的任何部份。此處所包含資訊如有變更，恕不提前通知。

SAP AG 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。

SAP AG 和其附屬公司（「SAP Group」）所提供的這些資料僅供參考之用，不具任何聲明與保固。SAP Group 對資料中的錯誤和遺漏，概不負責。SAP Group 產品和服務的唯一保固，如這些產品和服務隨附之明示保固聲明中所述（若有的話）。在此提供的任何資料不可推斷為附加保固條款。

SAP 和此處所提及之其他 SAP 產品與服務，以及其相對應的標誌皆為 SAP AG 在德國或 SAP 附屬公司的商標或註冊商標。

請登錄 <http://www.sap.com/corporate-en/legal/copyright/index.epx> 以了解其他商標資訊和通告。