



PUBLIC (公用)

SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台

文件版本：4.3 Support Package 4 – 2023-12-07

BI 工作區使用者指南

目錄

1	歡迎使用 SAP BusinessObjects BI 工作區.....	3
1.1	關於此文件.....	3
1.2	本文件的目標讀者.....	3
1.3	總覽.....	3
2	使用 BI 工作區.....	4
2.1	入門.....	4
2.2	建立 BI 工作區.....	5
2.3	BI 工作區設計工具.....	5
	BI 工作區中的模組程式庫.....	6
2.4	重新命名 BI 工作區.....	7
2.5	修改 BI 工作區.....	8
	將索引標籤和子索引標籤新增到 BI 工作區.....	8
	重新命名 BI 工作區索引標籤或子索引標籤.....	9
	移動 BI 工作區索引標籤和子索引標籤.....	9
	捲動 BI 工作區索引標籤和子索引標籤.....	9
	在 BI 工作區中設定為預設值。.....	9
	刪除 BI 工作區索引標籤或子索引標籤.....	10
	將安全性新增至 BI 工作區.....	10
	在 BI 工作區中修改配置.....	11
	編輯舊版 BI 工作區.....	12
2.6	刪除 BI 工作區.....	14
3	使用模組.....	15
3.1	建立和設定模組.....	15
	使用模組.....	15
	設定 Crystal 報表的顯示.....	15
	設定 Web Intelligence 文件的顯示.....	16
	連結模組和文件.....	17
3.2	內容連結.....	17
	連結模組內容.....	18

1 歡迎使用 SAP BusinessObjects BI 工作區

1.1 關於此文件

本文件會提供使用 SAP BusinessObjects Business Intelligence (BI) 工作區的資訊和程序。BI 工作區是整合至 BI Launch Pad 應用程式內函式的 Web 應用程式，BI Launch Pad 應用程式提供使用 SAP BusinessObjects BI 平台中物件的介面。Crystal 報表、BI 工作區、Web Intelligence 文件和 Lumira 文件會作為 BI 平台的 Plugin 元件，於 BI Launch Pad 部署和整合。本文件說明 BI 工作區類型、如何建立 BI 工作區，以及使用 BI 工作區的資料來源間模組連結。

1.2 本文件的目標讀者

本文件適用於在 Microsoft Windows 和 Unix 作業系統上使用 BI 平台以及 BI 工作區應用程式的商務報表建立者、專業報表建立者或 BI 工作區管理員。

熟悉報表產生程序、資料來源類型、可供資料深入分析的內容連結方法，以及績效統計資料。

1.3 總覽

BI 工作區可協助您管理、瞭解、監控和追蹤商務活動和效能。管理企業 BI 工作區能協助組織透過基礎分析來掌握先機，並在條件變更時一併更改商務規則。BI 工作區可為所有使用者提供一致的最新方法，以監控重要的商務區域、進行索引標籤式導覽，並建立頁面。您可以使用點按組件迅速建立應用程式，而不需針對現有應用程式進行程式設計與自訂作業。

您可以使用 BI 工作區執行下列工作：

- 選取模組元件並將其放在所需的頁面上，以便組成您的應用程式
- 從預先定義的模組範本目錄中選取範本
- 將這些可重複使用的預先建立模組範本套用至多種商務案例

BI 工作區具備簡易的網頁介面，可讓您定義內容的外觀與風格。您可以在應用程式中輕鬆合併現有的內容，例如 Crystal 報表、Web Intelligence 文件和 Lumira 文件。使用者可透過適當的權限建立自己的應用程式檢視。

如需有關組態、摘要和追蹤的詳細資料，請參閱《SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台管理員指南》、《SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台 4.3 安裝指南》、《SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台 4.3 部署規劃指南》和《SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台使用者指南》

2 使用 BI 工作區

2.1 入門

BI 工作區可讓您在單一檢視中組織和顯示不同的 BI 平台資料來源，例如：Web Intelligence 文件、Lumira 文件、超連結和 Crystal 報表。您可以有效分析與管理複雜的資料，並在整個組織中共用資訊。BI 工作區會清楚呈現貴組織的目標，還可讓您監控貴組織的績效與成長狀況。BI 工作區會針對您要每日追蹤的商務，提供所有相關元素的單一檢視，也提供用於啟用頁面元件和交換資訊的通訊功能。

您可以建置自己的報表和類別投資組合，也可以建立一個或多個 BI 工作區並視需要加以顯示。

BI 工作區可包含下列類型的物件：

- 模組
- Web Intelligence 文件
- Lumira 文件
- Crystal 報表
- Adobe PDF 文件
- Microsoft Excel 試算表
- Microsoft Word 文件
- 文字檔案
- RTF 文字格式 (RTF) 檔案
- Microsoft PowerPoint 簡報
- 超連結

您可在資料夾下儲存 BI 工作區。資料夾有兩種類型：

- 公用資料夾：儲存於名為 [\[公用資料夾\]](#) 資料夾中的 BI 工作區包含供公開檢視所建立的 BI 工作區和模組。具有適當權限的使用者可存取和檢視這些 BI 工作區。
- 我的資料夾：儲存於名為 [\[我的資料夾\]](#) 資料夾中的 BI 工作區包含供個人檢視所建立的 BI 工作區和模組 (與公用資料夾不同)。這些 BI 工作區所儲存的模組資訊含有可供個人延伸並修改的參數。

① 註記

儲存於 [\[公用資料夾\]](#) 或 [\[我的資料夾\]](#) 中的 BI 工作區可包含一或多個索引標籤和子索引標籤。

- 例如，您可建立包含經常的存取網站、Crystal 報表或 Web Intelligence 文件的 BI 工作區。您可以將此 BI 工作區儲存在其中一個 BI 工作區資料夾並設定為預設檢視，或在導覽面板中按一下其連結。
- 指派 [\[類別\]](#)：您可將類別指派給儲存在 [\[公用資料夾\]](#) 或 [\[我的資料夾\]](#) 下的 BI 工作區。

2.2 建立 BI 工作區

BI 工作區會以分析的資料為基礎，包含兼具資訊性和積極性的實用內容，有助於定義策略。您僅可在 BI Launch Pad 中建立或編輯 BI 工作區。

必要條件：

收集下列資訊以建立 BI 工作區：

- 分析適用對象以判斷對方所需的資訊。
- 您希望 BI 工作區傳輸的資訊清單。(若有大量資訊，請考慮建立索引標籤。)
- 可包含 Web Intelligence 報表、Lumira 文件或 Crystal 報表的模組。
- 如何在 BI 工作區索引標籤和子索引標籤中組織模組的概略描述。
- 資料安全問題的清單，例如：
 - 目標對象適用哪些資料？
 - 您希望他們查看資料的詳細程度？

若要執行 BI 工作區，請執行下列步驟：

1. 登入 BI Launch Pad
2. 依序按一下 ► [\[應用程式\]](#) ► [\[BI 工作區\]](#) ►。
3. 隨即顯示 [\[新工作區\]](#) 頁面。

在 [\[選取範本\]](#) 下，您可選取範本。

在 [\[最近使用的工作區\]](#) 下，您可開啟最近檢視/編輯的工作區。

按一下 [\[所有工作區\]](#) 以瀏覽可用的工作區。


4. 自可用範本選取工作區所要使用的範本。

您可 [\[預覽\]](#) 工作區。

5. 提供工作區的 [\[名稱\]](#)、[\[關鍵字\]](#) 和 [\[描述\]](#)。

6. 按一下 [\[建立\]](#)。

隨即建立並在畫面上顯示您新的 BI 工作區。

按一下  (儲存) 提示以儲存工作區。

7. 選取 [\[儲存\]](#) 或 [\[另存新檔\]](#) 以選取工作區的位置。

隨即顯示 [\[儲存 BI 工作區\]](#) 對話方塊。

8. 您可在 [\[公用資料夾\]](#) 或 [\[我的資料夾\]](#) 中儲存工作區並指派類別，例如：[\[個人類別\]](#) 和 [\[企業類別\]](#)。

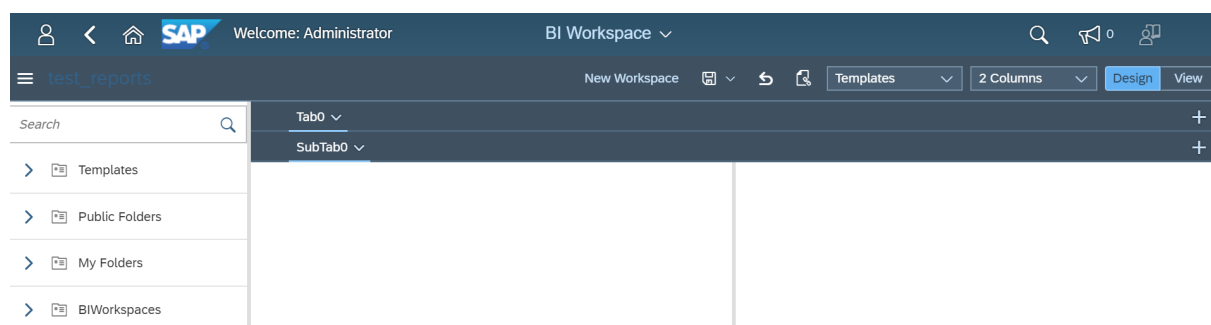
9. 按一下 [\[儲存\]](#)。

隨即取得快顯通知訊息 [\[已成功更新工作區...\]](#)。

2.3 BI 工作區設計工具

Fiori BI 工作區在 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台 4.3 中提供豐富且簡化的功能。


一旦在 BI Launch Pad 中建立所需的 BI 工作區後，隨即在 BI 工作區設計工具頁面中開啟。



BI 工作區設計工具頁面會顯示下列項目：

欄位	描述
新工作區	建立新的 BI 工作區。
模組程式庫	頁面左側的模組程式庫包含下列項目： <ul style="list-style-type: none">• 範本• 公用資料夾• 我的資料夾• BI 工作區。
索引標籤 0	您可按一下  (新增) 圖示將索引標籤新增至 BI 工作區。
子索引標籤 0	您可按一下  (新增) 圖示將子索引標籤新增至 BI 工作區。
[儲存] 和 [另存新檔]	您可按一下  (儲存) 圖示，將最新變更套用並儲存至 [公用資料夾] 或 [我的資料夾] 中的 BI 工作區。
回復變更	您可按一下  (回復) 圖示以回復對 BI 工作區所做的變更。
內容連結	您可按一下 (連結內容) 圖示，將模組連結至 BI 工作區。
配置下拉式清單	您可自 BI 工作區的配置  下拉式清單選取三個配置選項的其中之一： <ul style="list-style-type: none">• 範本• 資料行配置• 自由放置
[設計] 按鈕	當您在設計工具頁面中開啟或修改 BI 工作區時，依預設會選取 [設計] 模式。
[檢視] 按鈕	您可在 [檢視] 模式中預覽 BI 工作區。


2.3.1 BI 工作區中的模組程式庫

由  (側導覽切換) 圖示表示的模組程式庫提供下列選項：



- [\[範本\]](#) 包含可用來自訂顯示下列項目的模組範本：
 - [導覽清單](#)
 - [文字模組](#)

- 檢視器
- [公用資料夾] 包含所有文件、報表和 BI 工作區。
- [我的資料夾] 提供 [我的資料夾] 中文件、報表和 BI 工作區的清單。
- [BI 工作區] 包含使用者權限可用的所有現有模組和 BI 工作區清單。
使用者可以將另一個工作區的文件或報表新增到目前開啟的工作區。

→ 提示

若要顯示或隱藏模組程式庫，請按一下 BI 工作區中的  (側導覽切換) 圖示。

2.3.1.1 模組程式庫搜尋

您可以使用模組程式庫上方的搜尋方塊輸入關鍵字並按一下  (搜尋) 圖示，以搜尋 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台中的任何文件。結果會顯示在模組程式庫下方。若要清除結果，請按一下  圖示。




此搜尋會篩選所有名稱與關鍵字相符的文件，然而，卻不會提供任何中繼資料搜尋。

2.3.1.2 使用 BI 工作區索引標籤上的導覽清單

與「檢視器」模組一併使用的導覽清單模組可作為作用中的目錄，將 BI 工作區索引標籤上的空間最大化。導覽清單提供多種內容簡報樣式。

1. 在 BI 工作區編輯模式中，開啟模組程式庫。
2. 從 [範本] 類別中，將 [導覽清單] 拖曳到 BI 工作區配置區域。
3. 從 [範本] 類別中，將 [檢視器] 拖曳到 BI 工作區配置區域，必要時可調整檢視器大小。
4. 按住 **Ctrl** 並從模組程式庫的資料夾將模組拖曳到導覽清單。

當您在導覽清單中選取項目時，隨即會在「檢視器」模組中顯示該項目。

5. 按一下導覽清單工具列上的  ([編輯報表設定]) 圖示，隨即顯示 [重新命名]、[選取檢視器] 和 [進階選項]。
6. 按一下 [重新命名] 以重新命名 [導覽清單]，然後按一下 [確定]。
7. 按一下 [選取檢視器] 以選取 [導覽清單檢視器]，然後按一下 [確定]。
8. 按一下 [進階選項] 以取得更多 [導覽清單] 的選項，例如：
 - a. 選取 [導覽清單]，然後按一下  (新增資料夾) 圖示以 [建立資料夾]。
 - b. 按一下  (刪除) 圖示以刪除所選導覽清單。
 - c. 按一下下拉式圖示以上下移動導覽清單。
 - d. 按一下 [確定] 以儲存選擇。

2.4 重新命名 BI 工作區

1. 尋找您要重新命名的 BI 工作區。

2. 以滑鼠右鍵按一下 BI 工作區，並選取 [\[屬性\]](#)。
隨即顯示 BI 工作區 [屬性](#) 對話方塊。
3. 在 [\[一般屬性\]](#) 頁面上的 [\[標題\]](#) 方塊中，輸入 BI 工作區的新名稱。
4. 按一下 [\[儲存\]](#)。
隨即以新名稱儲存 BI 工作區。

2.5 修改 BI 工作區

您也可透過 (其他) 選項修改所選的 BI 工作區。(在此提供 [caf](#) 動作圖示)。

1. 若要開啟 BI 工作區，請按兩下在 [\[公用資料夾\]](#) 或 [\[我的資料夾\]](#) 中儲存的 BI 工作區，或瀏覽類別或 [\[文件\]](#)。
隨即開啟所選的 BI 工作區。
2. 按一下 [\[編輯 BI 工作區\]](#)。

① 註記

您必須具備適當的編輯權限 (由管理員指派) 才能編輯 CMC 中的 BI 工作區。若您編輯的 BI 工作區已在公用資料夾中儲存，則所有人皆可看到變更的內容。若您編輯的 BI 工作區已在個人類別中儲存，則只有您可以看到變更的內容。

隨即顯示編輯 BI 工作區工具列和模組程式庫控制代碼。

3. 在模組程式庫中，您可選取模組物件並將其拖曳至配置區域，然後調整這些物件的大小並使其符合慣用的 BI 工作區設計。
您從模組程式庫拖放至 BI 工作區的模組會在該 BI 工作區中儲存為內嵌的物件。
4. 將 [\[索引標籤\]](#) 或 [\[子索引標籤\]](#) 新增至 BI 工作區。

① 註記

BI 工作區必須有至少一個索引標籤和子索引標籤。若 BI 工作區僅有一個索引標籤或子索引標籤，而您嘗試刪除，將出現快顯訊息：[\[請至少保留一個索引標籤\]](#) 或 [\[請至少保留一個子索引標籤\]](#)。

2.5.1 將索引標籤和子索引標籤新增到 BI 工作區

在 BI 工作區中建立 [\[索引標籤\]](#) 和 [\[子索引標籤\]](#) 可讓您組織內容。

1. 開啟所需 BI 工作區。
2. 按一下 [\[編輯 BI 工作區\]](#)。
隨即以編輯模式開啟 BI 工作區。
3. 若要在 BI 工作區中建立 [\[索引標籤\]](#)，請按一下對應索引標籤列中的 + (新增) 圖示。若要在 BI 工作區中建立 [\[子索引標籤\]](#)，請按一下對應子索引標籤列中的 + (新增) 圖示。
4. 按一下 [\[儲存\]](#)。
5. 按一下 [\[檢視\]](#) 按鈕以預覽 BI 工作區。

2.5.2 重新命名 BI 工作區索引標籤或子索引標籤

1. 從 BI 工作區中，選取要重新命名的索引標籤或子索引標籤。
2. 按一下索引標籤或子索引標籤標題旁的下拉式清單。
3. 從功能表中選取 [\[重新命名\]](#)。
隨即顯示 [\[重新命名\]](#) 對話方塊。
4. 輸入新名稱並按一下 [\[確定\]](#)。
隨即以新名稱儲存索引標籤或子索引標籤。
5. 按一下 [\[儲存\]](#) 以儲存修改後的 BI 工作區。

2.5.3 移動 BI 工作區索引標籤和子索引標籤

在 BI 工作區中，您可將索引標籤或子索引標籤拖曳至新位置。若要移動索引標籤或子索引標籤，請執行下列步驟：

1. 將滑鼠停留在您要移動的索引標籤/子索引標籤上方，隨即顯示下拉式清單。
2. 按一下 [\[移動\]](#)，接著選取您要移動索引標籤/子索引標籤的位置。

① 註記

您可將索引標籤或子索引標籤移動至第一個、上一個、下一個或最後一個位置。該索引標籤或子索引標籤隨即會放置於 BI 工作區工具列上的新位置。

2.5.4 捲動 BI 工作區索引標籤和子索引標籤

有時候，BI 工作區中的索引標籤或子索引標籤會超過可顯示的數目。若要檢視未顯示的索引標籤，請捲動。

在 BI 工作區中，執行下列動作以捲動索引標籤和子索引標籤：

- 按一下 [> \(\[向前捲動\]\)](#) 圖示，將索引標籤或子索引標籤向前捲動。
- 按一下 [< \(\[向後捲動\]\)](#) 圖示，將索引標籤或子索引標籤向後捲動。
- 按一下 [⌵ \(下拉\)](#) 圖示以檢視 [\[開啟的索引標籤\]](#)。

2.5.5 在 BI 工作區中設定為預設值。

在指定 BI 工作區中，您可將特定索引標籤或子索引標籤設定為預設索引標籤或子索引標籤。

若要將索引標籤或子索引標籤設定為預設值，請執行下列步驟：

1. 將滑鼠停留在您要設為預設值的索引標籤或子索引標籤上。
隨即在索引標籤或子索引標籤旁顯示下拉式清單。
2. 按一下下拉式清單，接著選取 [\[設定為預設值\]](#)。

3. 按一下  (儲存) 圖示以儲存完成的修改。

隨即顯示快顯通知訊息：已成功更新工作區...

① 註記

- 開啟 BI 工作區時，系統會將您引導至設為預設值的索引標籤。
- 當您將指定索引標籤的特定子索引標籤設為預設值時，將會顯示該特定索引標籤的預設子索引標籤。

2.5.6 刪除 BI 工作區索引標籤或子索引標籤

您可刪除在 BI 工作區中建立的索引標籤和子索引標籤 (BI 工作區可能儲存在公用資料夾或個人資料夾中)。

1. 在 BI 工作區中，選取要刪除的 [\[索引標籤\]](#) 或 [\[子索引標籤\]](#)。
2. 按一下索引標籤旁的下拉式清單，然後選取 [\[刪除\]](#)。

隨即顯示刪除確認訊息視窗，例如：

- 您要刪除索引標籤：Tab2 嗎？
- 您要刪除子索引標籤：fdsfsdf 嗎？

3. 選取 [\[索引標籤\]](#) 或 [\[子索引標籤\]](#)，然後按一下 [\[確定\]](#)。

2.5.7 將安全性新增至 BI 工作區

儲存在公用資料夾中的 BI 工作區會與整個大型社群或特定群組的人員共用重要資訊。您可以使用這些 BI 工作區進行資訊共用。針對商務機密，您可使用公用 BI 工作區來設定不可與多人共用的額外安全性選項。

您可以在 BI 平台中央管理主控台 (CMC) 中設定 BI 工作區的安全性規則。您可使用兩種方式來設定安全性：

- 在資料夾層級上：BI 工作區會儲存於 BI Launch Pad 中的 [\[公用\]](#) 資料夾。管理員可以針對個別使用者或使用者群組，在 CMC 的資料夾存取設定或帳戶設定中，限制對資料夾的存取權限。
 - 透過使用者權限：只有具備特定編輯權限的使用者可編輯 BI 工作區。如需有關設定 BI 工作區權限的詳細資訊，請參閱《SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台管理員指南》。
1. 在 BI 平台 CMC 展開 [\[我的資料夾\]](#) 區域中的 BI 工作區清單，並選取 BI 工作區。
 2. 以滑鼠右鍵按一下 BI 工作區，然後選取 [\[使用者安全性\]](#)。
隨即顯示 [\[使用者安全性\]](#) 視窗。
 3. 按一下 [\[新增主權\]](#)。
隨即出現 [\[新增主權\]](#) 視窗，其中會顯示可用的使用者和群組。
 4. 從 [\[可用的使用者/群組\]](#) 清單中選取使用者，並按一下 [\[>\]](#) 箭頭，將使用者移至 [\[選取的使用者/群組\]](#) 清單。
 5. 按一下 [\[新增並指派安全性\]](#)。
隨即出現 [\[指派安全性\]](#) 視窗，其中會顯示可用的存取層級。
 6. 在 [\[可用的存取層級\]](#) 區域中選取存取權限，並按一下 [\[>\]](#) 箭頭，將其新增至 [\[指派的存取層級\]](#) 清單：

權限	描述
完全控制	授與完整存取權
完全控制 (擁有人)	授與物件的完整存取權限和擁有權
排程	授與檢視物件的權限，以及依需要檢視內容
檢視	授與檢視物件的權限
依需要檢視	授與檢視物件的權限，以及依需要檢視內容

- 按一下 [\[套用\]](#)，並按一下 [\[確定\]](#)。
隨即出現 [\[使用者安全性\]](#) 視窗，並在 [\[新增主權\]](#) 頁面上顯示所選存取層級。
- 按一下 [\[關閉\]](#)。

① 註記

選取檢視存取層級時，則無法使用 [\[編輯 BI 工作區\]](#)。

2.5.8 在 BI 工作區中修改配置

選取 [\[範本\]](#) 配置時，隨即顯示 [\[選取配置\]](#) 下拉式清單。針對儲存在 [\[我的資料夾\]](#) 或 [\[公用資料夾\]](#) 中的 BI 工作區，您可修改在當中建立的索引標籤或子索引標籤配置。

於正在編輯的 BI 工作區中，選取配置樣式：

- 若要不使用配置格式而將物件放置於 BI 工作區，請選取 [\[自由放置\]](#) 配置。
- 若要使用預先定義的配置，請選取 [\[範本\]](#) 配置，隨即顯示 [\[選取配置\]](#) 下拉式清單圖示。
- 若要建構資料行結構的 BI 工作區，請選取 [\[資料行\]](#) 配置。

① 註記

變更包含模組的 BI 工作區配置時會重新排列模組，以符合新的配置模式。

2.5.8.1 在範本配置中使用 BI 工作區


[\[範本\]](#) 配置模式會提供 BI 工作區物件的配置格式。由其他模式切換為 [\[範本\]](#) 模式會對 BI 工作區產生下列影響：

- 由 [\[自由放置\]](#) 模式切換時，如果 BI 工作區物件未依特定順序排列，則會置於相鄰的資料行。當您選取範本時，便會移動 BI 工作區物件以符合範本中資料列及資料行的大小。
- 如果您從 [\[資料行\]](#) 模式切換並選取範本，則 BI 工作區物件會變成適合範本儲存格的大小。
- 如果您的物件多於所選預先定義範本中可用的預留位置，額外的模組則會附加至 BI 工作區底部。
- 當您切換至範本或在範本間切換時，可能會出現空白點。如必要請重新排列模組。

- 在 BI 工作區中，於 [\[配置\]](#) 下拉式清單內選取 [\[範本\]](#)。

[\[範本\]](#) 配置旁會顯示 [\[選取配置\]](#) 下拉式清單。

- 您可自 [\[選取配置\]](#) 下拉式選項 [\[選擇範本\]](#)。

3. 新增模組，然後按一下  (儲存) 圖示。

2.5.8.2 在資料行配置中使用 BI 工作區

[[資料行配置](#)] 模式可讓您新增、移除和調整資料行的大小。您可以將每個資料行拖曳至配置中以調整其大小，這能增強 BI 工作區的檢視和可用性。

1. 在 BI 工作區中，於 [[配置](#)] 下拉式清單內選取 [[資料行配置](#)]。

[[資料行配置](#)] 旁會顯示 [[新增資料行](#)] 和 [[刪除資料行](#)] 圖示。

2. 您可以使用下列控制項來定義配置：

選項	描述
(+) 新增資料行	將資料行新增至配置
(-) 刪除資料行	從配置刪除資料行
資料行分隔器	依此調整配置和物件的大小。 您可使用兩種方式來調整資料行： <ul style="list-style-type: none">• 按一下並拖曳資料行分隔器• 按一下資料行分隔器，並使用方向鍵來移動

2.5.8.3 在自由放置配置中使用 BI 工作區

[[自由放置](#)] 配置模式可讓您將物件放置於 BI 工作區索引標籤或子索引標籤，而無須使用配置格式。

1. 在 BI 工作區編輯模式中，選取 [[配置](#)] 清單中的 [[自由放置](#)]。


您可在工作區中托放模組。

2. 按一下 [[儲存](#)] 以儲存 BI 工作區。

2.5.9 編輯舊版 BI 工作區

舊版 BI 工作區是在舊版 BI (如 BI 4.2) 中建立的工作區。

若要編輯舊版 BI 工作區，您可自 BI 4.2 匯出工作區，然後透過 LCM BIAR 檔案將其匯入 BI 4.3。匯入的 BI 工作區可在您儲存的資料夾中使用。

1. 若要編輯舊版 BI 工作區，請按一下  圖示。

選取的 BI 工作區會在設計頁面中開啟，而不支援的模組會顯示為 [[不支援模組](#)]。

2. 按一下 [[儲存](#)] 以儲存工作區。

編輯舊 BI 工作區時，當您按一下 [[儲存](#)]，隨即顯示 [[確認](#)] 訊息，通知您 [[將刪除不支援的模組且無法復原。您要繼續嗎？如需詳細資訊，請參閱 BI 管理員指南。](#)]。

3. 按一下 [\[確定\]](#)。

隨即顯示快顯通知訊息 [\[已成功更新工作區...\]](#)

① 註記

您也可 [\[另存新檔\]](#)，這不會修改現有 BI 工作區，還可讓您將工作區儲存在所選的資料夾中。

目的在於保留舊的 BI 工作區，並在新儲存的 BI 工作區中排除不支援的模組。

您還可在 [\[檢視\]](#) 模式中編輯 BI 工作區。您會在畫面的右上角看到 [\[編輯\]](#) 按鈕。

按一下 [\[編輯\]](#) 按鈕，在設計工具頁面中開啟 BI 工作區，接著依循與上述相同的步驟。

如需 BI 4.3 不支援模組的詳細資訊，請參閱：[BI 4.3 不支援的模組清單](#) [\[第 13 頁\]](#)。

2.5.9.1 BI 4.3 不支援的模組清單


4.3 BI 工作區不支援或已移除特定模組。

- 4.3 BI 工作區不支援的模組如下：
 - 建立模型 (分析)
 - 列印預覽和列印
 - 編輯 4.2 內容連結的工作區
 - Xcelsius 文件
- 在 [\[建立\]](#) 模式中，[\[文件總管\]](#) 不支援的模組如下：
 - 企業清單
 - 個人清單
 - 收件匣
 - 查詢面板
- 在 [\[建立\]](#) 模式中，[\[BI Launch Pad\]](#) 不支援的模組如下：
 - 協同合作摘要
 - 我的警示
 - 我的應用程式
 - 我的收件匣
 - 我最近執行的文件
 - 我最近檢視的文件
 - SAP StreamWork 摘要
- 在 [\[建立\]](#) 模式中，[\[範本\]](#) 不支援的模組如下：
 - 群組
 - 網頁模組
 - HTML 模組
- 4.3 BI 工作區已移除的模組如下：
 - 比例寬度
 - 比例高度

- 舊版 BI 工作區面板內的說明

2.6 刪除 BI 工作區

由於 BI 工作區可能包含企業用途的重要資訊，因此刪除工作區前請先詢問利益關係人。

1. 在 BI Launch Pad 的 [\[資料夾\]](#) 磚塊中，尋找包含 BI 工作區的 [\[公用資料夾\]](#) 或 [\[我的資料夾\]](#)。
2. 選取工作區，然後按一下  圖示。
3. 按一下 [\[刪除\]](#)。

① 註記

隨即開啟 [\[屬性\]](#) 對話方塊。顯示的警告訊息如下：[這將會刪除檔案。您要繼續嗎?](#)

4. 按一下 [\[確定\]](#)。

3 使用模組

3.1 建立和設定模組

3.1.1 使用模組

您可以修改模組，以顯示要分析及檢視的資訊類型。您可針對 BI 工作區頁面中所內嵌的模組執行下列動作：

- 將模組新增至 BI 工作區
- 設定 Crystal 報表的顯示
- 設定 Web Intelligence 文件的顯示
- 連結模組和文件

3.1.2 設定 Crystal 報表的顯示

若要在 BI 工作區中設定 Crystal 報表的顯示設定，請按一下模組工具列上的 [\[編輯\]](#)。您可以在 [\[編輯內容\]](#) 對話方塊的 [\[內容\]](#) 索引標籤上設定下列選項：

類別	選項	描述
要檢視的文件	文件清單	顯示您尋找報表所瀏覽的資料夾樹狀結構
	檢視器	在檢視器中顯示報表內容
擷取此文件	僅從來源資料夾	所顯示文件的資料來源位置
	先檢查 [收件匣]，確認沒有任何副本，再從來源資料夾擷取	
	僅從收件匣	
顯示模式	組件檢視	在預設檢視器中僅顯示報表的第一個組件 該選項適用於已在 Crystal Reports 中設定及定義報表組件的報表。如需詳細資訊，請參閱《SAP Crystal Reports 2020 使用者指南》中的〈報表組件檢視器〉一節。
	頁面檢視	在預設檢視器中顯示整份報表

類別	選項	描述
縮放層級	%	設定縮放百分比 (25%、50% 或 100%) 如需詳細資訊，請參閱《SAP Crystal Reports 2020 使用者指南》中有關放大與縮小地圖的資訊。
	自訂	設定自訂縮放百分比
報表內容	依需要	每次開啟報表時重新整理報表資料
	最新的執行個體	顯示 BI 平台中最新執行個體的報表資料
	依使用者顯示最新的執行個體	針對 [使用者名稱] 方塊中所指定的使用者顯示 BI 平台中最新執行個體的報表資料
要顯示的報表組件	預設報表組件	顯示報表組件檢視器中所定義的報表組件
	選取的報表組件	顯示所選報表組件。您可在報表的 [報表選項] 對話方塊中設定下列選項。 <ul style="list-style-type: none"> 物件名稱：作為目的端物件的報表物件名稱 資料內容：目的端物件中所使用的資料內容

如需有關報表組件和報表組件檢視器的資訊，請參閱 Crystal Reports 文件。

3.1.3 設定 Web Intelligence 文件的顯示

若要決定 Web Intelligence 文件在 BI 工作區中的顯示方式，請先將文件拖曳至 BI 工作區再設定下列選項：

- 若要選取 Web Intelligence 文件的組件，請以滑鼠右鍵按一下組件並選取 [\[選取此報表組件\]](#)。僅會顯示您選取的組件。按一下 [\[編輯\]](#) 以編輯文件。
- 若要取消選取 Web Intelligence 文件的組件，請以滑鼠右鍵按一下組件並選取 [\[取消選取此報表組件\]](#)。隨即顯示整份文件。

若要在 BI 工作區中設定 Web Intelligence 文件的顯示設定集，請按一下模組工具列上的 [\[編輯\]](#)。您可以在 [\[編輯內容\]](#) 對話方塊的 [\[內容\]](#) 索引標籤上設定下列選項：

類別	選項	描述
要檢視的文件	文件清單	顯示您尋找文件所瀏覽的資料夾樹狀結構
	檢視器	在檢視器中顯示文件內容
擷取此文件	僅從來源資料夾	所顯示文件的資料來源位置
	收件匣優先，來源資料夾其次	
	僅從收件匣	

類別	選項	描述
報表內容	依需要	每次開啟文件時重新整理文件資料
	最新的執行個體	顯示 BI 平台中最新執行個體的文件資料
	依使用者顯示最新的執行個體	針對 [使用者名稱] 方塊中所指定的使用者顯示 BI 平台中最新執行個體的文件資料
顯示模式	完整報表	以包含工具列的方式顯示文件。如需有關工具列選項的資訊，請參閱 Web Intelligence 文件。
	精簡模式	以包含工具列和使用者權限所決定選項的方式顯示文件，這可節省工作區中的空間。
	報表組件	顯示所選文件組件。隨即會在文字方塊中顯示組件 ID；您可在其他應用程式中使用該 ID。

❗ 註記

自 SAP BusinessObjects BI 4.3 SP3 更新程式 1 開始，在 BI 工作區中使用 Web Intelligence 內容時，會顯示整個 Web Intelligence 應用程式列，並將 Web Intelligence 動作提供給使用者。

不支援在 BI 工作區中編輯 Web Intelligence 文件。編輯 Web Intelligence 文件應直接在 Web Intelligence 中完成。

3.1.4 連結模組和文件

您可以新增模組和文件的連結，以便存取和共用模組或文件之間的資訊。

使用 Web Intelligence 文件和 Crystal 報表的連結模組

您可以連結模組，並在連結中包含提示參數。新增提示參數會依據顯示在第一個模組上的值，而動態產生目標模組或文件上顯示的資料。您可以連結單一模組和文件，或多個模組和文件。

3.2 內容連結

內容連結為透過「Interportlet 通訊架構」的兩個或多個元件連線，BI 工作區元件會使用此架構傳輸文件和模組之間的資料。僅 Web Intelligence 文件可用來作為內容連結的來源模組。

您可以在來源模組中檢視資料，並將資料連結至 BI 工作區中的下列目標模組：

- 作為目標模組的 Crystal 報表
- 作為來源和目標模組的 Web Intelligence 文件
將 Web Intelligence 定義為來源模組時，系統會透過內容連結架構將動態值傳遞至 Crystal 報表和 Web Intelligence 文件中的提示/篩選器。

❗ 註記

Design Studio 和 Lumira 文件不支援內容連結。

內容連結可讓您在分層層級使用動態模組連結，有助於控制傳送的資訊。

選取參數清單，以便在 BI 工作區 [\[連結內容\]](#) 配置的來源和目標模組中顯示。

若要在 BI 工作區中設定內容連結，請按一下 BI 工作區工具列上的 [\[內容連結\]](#) 圖示。

針對顯示的各來源參數，您可以選擇要傳送資料的對應目標參數。

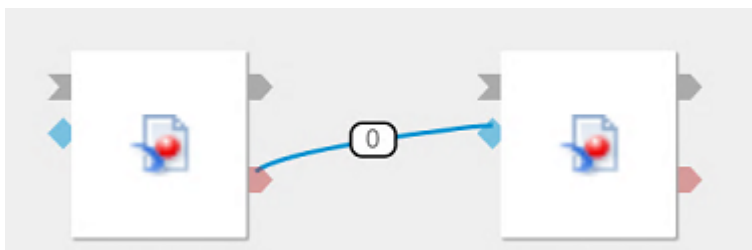
Available Connections			Parameter Mapping	
	Modules	Ports	Source Parameter	Target Parameter
Source	ALG - Doc Test1	PARAMETERS_OUT	City Type: STRING	None
Target	ALG - Doc Test1	FILTER_IN	Month Type: STRING	None
			Quarter Type: STRING	None
			State Type: STRING	None
			Year Type: STRING	YearType: STRIN

Delete Connection

Close

針對來源模組中於執行階段觸發的特定參數，BI 工作區會根據分層連結來決定要顯示的參數、擷取其值，並將值傳遞至目標模組。

若要預覽用於連結的參數 (提示和篩選器)，請設定使用者介面以選擇性連結或解除連結元件。視覺化指示器會識別已連結的元件。




3.2.1 連結模組內容

您必須先在 BI Launch Pad 中設定顯示 [\[Web\]](#) 選項的 Web Intelligence 偏好設定，才能執行與 Web Intelligence 模組連結的內容。

您可以在相同的 BI 工作區索引標籤或子索引標籤上設定 Web Intelligence 文件和 Crystal 報表模組之間的動態通訊。來源模組會在執行階段中將資訊傳送至一或多個目標模組作為參數值。參數值提供 Web Intelligence 文件和 Crystal 報表中提示/篩選器的輸入內容。

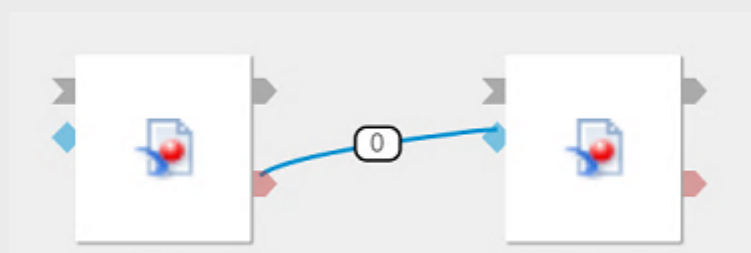
若要協助 Web Intelligence 模組和其他目標模組之間進行動態通訊，請使用「外部介面連線」元件。您可在 [\[參數\]](#) 區域中選取值，將資訊從來源模組傳送到目標模組並插入為提示/篩選器值。

1. 將來源模組從模組程式庫拖曳至 BI 工作區配置。
2. 將一或多個目標模組 (Crystal 報表或 Web Intelligence 文件) 拖曳至 BI 工作區配置。

3. 在 BI 工作區工具列上，按一下  ([\[內容連結\]](#)) 按鈕。
隨即出現 [\[內容連結\]](#) 對話方塊，顯示可能的來源和目標模組。表格會列出來源和目標模組，以及相關的來源和目標參數。點狀線表示連結的模組，但您必須先對應參數才能設定連線。

① 註記

選取要連結的報表會在 [\[連結內容\]](#) 對話方塊中顯示為方塊，而報表類型圖示會顯示在方塊中。每個報表皆包含用來完成連線的小型連接埠。



報表的連接埠是依據報表可接受的參數提示/篩選器。特定報表的連接埠會以報表類型為基礎。例如：
Webi 報表有 IN 和 OUT_ports 兩種連接埠，而 CR 報表僅有 IN_ports。

在 [\[連結內容\]](#) 配置中選取報表時，系統會根據該報表定義的參數，顯示可用連接埠。若未定義報表的參數，則不會看到連接埠。您可在報表中看到下列連接埠：

- **OUT_Ports**
 - [LEGACY_OUT](#)
 - [PARAMETER_OUT](#)
- **IN_Ports**
 - [LEGACY_IN](#)
 - [FILTER_IN](#)

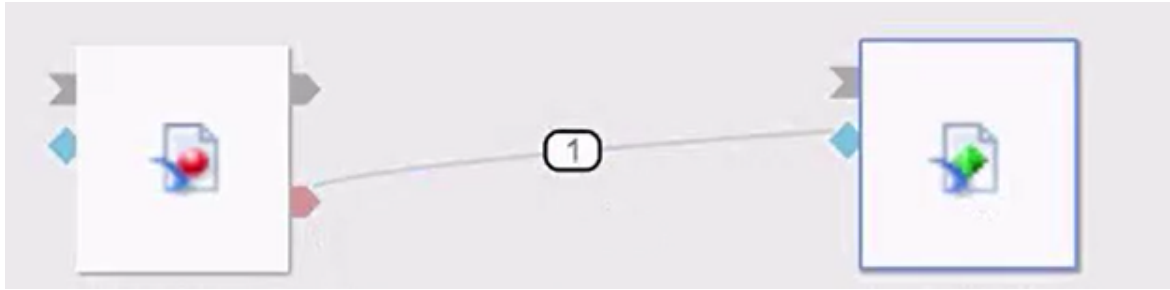
① 註記

一個報表的舊連接埠可連接至另一個報表的舊連接埠，但無法連接至指定報表的其他連接埠。

4. 在 [\[參數對應\]](#) 表格中，選取 [\[來源參數\]](#) 資料行中的來源參數。
5. 選取 [\[目標參數\]](#) 資料行中的目標參數。
隨即配對參數並連結模組。其他內容連結的連線會以連接埠的下列色彩指示器表示：

- FILTER_IN：藍色
- PARAMETER_OUT：紅色
- LEGACY_IN 和 LEGACY_OUT：灰色

OUT_port 一律會與 IN_port 相連。[\[連結內容\]](#) 配置中會顯示所有可能連線的清單。連線會發生在維度而非計量 (通常是數值)。目標模組沒有任何 OUT_ports。



6. [\[目標參數\]](#) 會定義要在報表間建立的連線號碼。

① 註記

連線建立時，將以藍色實線表示。若未選取連線，則會以灰色線條表示。



設定連線時，[\[連結內容\]](#) 配置會顯示報表間的連線計數。

7. 按一下 [\[關閉\]](#)。
8. 在設計工具頁面中，當您在第一個報表選取值時，便會更新第二個報表的對應值。

重要免責聲明和法律資訊

超連結

有些連結係透過圖示及/或滑鼠游標掠過文字顯示分類。這些連結會提供額外資訊。
關於圖示：

- 帶有以下圖示的連結 ：您會進入非 SAP 託管的網站。使用此連結表示您同意以下事項 (除非您與 SAP 之間的合約另有明文規範)：
 - 連結所導向的網站並非 SAP 資訊。您不可基於這些資訊，對 SAP 產品作出任何主張。
 - SAP 不對連結所導向網站的內容表示同意或否認，SAP 也不保證其內容的可用性、正確性。使用此內容所產生的損害，除非係由 SAP 的故意不當行為或重大過失所致者，否則 SAP 概不負責。
- 帶有以下圖示的連結 ：您會離開該特定 SAP 產品或服務的文件，並進入 SAP 託管的網站。使用此連結，表示您同意以下事項 (除非您與 SAP 之間的合約另有明文規範)：您不可基於這些資訊，對 SAP 產品作出任何主張。

外部平台代管的影片

部分影片可能指向第三方影片代管平台。SAP 無法保證儲存在這些平台上的影片在未來仍可播放。此外，對於這些平台代管的任何廣告或其他內容 (例如影片建議，或當您瀏覽到同一網站上代管的其他影片)，均不在 SAP 的控制及責任範圍內。

Beta 和其他實驗性功能

實驗性功能不一定屬於 SAP 在未來發行之正式交付範圍內的部分。這表示 SAP 得不經通知，在任何時間、以任何理由變更實驗性功能。實驗性功能不得在正式運作使用。您不可在線上即時作業環境中演示、測試、檢驗、評估或以其他方式使用實驗性功能，亦不可搭配使用未妥善備份的資料。實驗性功能旨在獲得早期意見回饋，使客戶與合作夥伴能依此方式影響未來產品。當您提供您的意見 (例如，在 SAP Community 中提供意見)，您即接受該些投稿或其衍生著作的智慧財產權係 SAP 之專屬財產。

範例程式碼

任何軟體程式碼和/或程式碼片段皆係範例，不得用於正式運作用途。範例程式碼旨在更好地解釋和具體呈現語法及編寫規則。SAP 不保證範例程式碼之正確性與完整性。使用範例程式碼所產生的錯誤或損害，除非是由於 SAP 的故意不當行為或重大過失所致者，否則 SAP 概不負責。

無偏見語言

SAP 支持多元性和包容性文化。我們會儘可能在文件中以無偏見的語言，指涉所有文化、種族、性別及能力。

© 2024 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單一保固，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。

請登錄 <https://www.sap.com/taiwan/about/legal/trademark.html>，以了解其他商標資訊和聲明。