



BI 工作區使用者指南

■ SAP BusinessObjects Business Intelligence platform 4.0

2011-04-14

版權聲明

© 2011 SAP AG。 All rights reserved。 SAP、R/3、SAP NetWeaver、Duet、PartnerEdge、ByDesign、SAP Business ByDesign 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 在德國和其他國家的商標和註冊商標。 Business Objects 和 Business Objects 標誌、BusinessObjects、Crystal Reports、Crystal Decisions、Web Intelligence、Xcelsius 和此處所提及之其他 Business Objects 產品與服務，以及其相對應的標誌皆為 Business Objects S.A. 在美國和其他國家的商標或註冊商標。 Business Objects 為 SAP 公司。 此處所提及之所有其他產品與服務皆為其相對應公司的商標。 本文件所提供的資料僅供參考之用。 國家產品規格可能不同。 這些資料如有變更，恕不另行通知。 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。

2011-04-14

目錄

第1章	歡迎使用 SAP BusinessObjects BI 工作區.....	5
1.1	關於此文件..5	
1.2	本文件的目標讀者..5	
1.3	總覽..5	
第2章	使用 BI 工作區.....	7
2.1	總覽..7	
2.2	建立 BI 工作區..8	
2.3	建立或儲存 BI 工作區..9	
2.4	重新命名 BI 工作區..9	
2.5	編輯 BI 工作區..10	
2.5.1	將索引標籤和子索引標籤加入到 BI 工作區..11	
2.5.2	重新命名 BI 工作區索引標籤或子索引標籤..12	
2.5.3	移動 BI 工作區索引標籤和子索引標籤 ..12	
2.5.4	複製 BI 工作區索引標籤或子索引標籤 ..13	
2.5.5	捲動 BI 工作區索引標籤和子索引標籤..13	
2.5.6	刪除 BI 工作區中的索引標籤或子索引標籤 ..14	
2.5.7	BI 工作區屬性 ..14	
2.5.8	將安全性加入到 BI 工作區..15	
2.5.9	在 BI 工作區中修改配置 ..16	
2.5.10	BI 工作區中的模組程式庫..20	
2.6	列印 BI 工作區 ..21	
2.7	刪除 BI 工作區 ..22	
第3章	使用模組.....	23
3.1	總覽..23	
3.2	模組類型..23	
3.2.1	BI Launch Pad 模組..23	
3.2.2	複合模組..24	
3.2.3	文字模組..25	
3.2.4	網頁模組..25	
3.2.5	使用 BI 工作區索引標籤上的導覽清單..25	
3.2.6	檢視器模組..26	
3.3	建立和設定模組..28	
3.3.1	使用模組..28	

3.3.2	模組的資料來源..32	
3.3.3	在 BI 工作區中設定 Crystal 報表的顯示設定..33	
3.3.4	設定 BI 工作區中的 Web Intelligence 報表顯示設定..34	
3.3.5	檢視最新的報表執行個體..35	
3.3.6	連結模組和文件..36	
3.3.7	內容連結..36	
附錄A	詳細資訊.....	39
索引.....		41

第1章 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 BI 工作區的資訊和程序。BI 工作區是一種 Web 應用程式，其整合 BI Launch Pad 應用程式中的功能。BI Launch Pad 所提供的介面可供您在 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台中使用物件。各種資料來源以不同類型的物件、Crystal 報表、BI 工作區、Analysis (OLAP 版本)、Web Intelligence 文件和 Dashboard Design 模型形式部署並整合到應用程式，作為 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台的 Plug-In 元件。本文件中各個主題所提供的資訊包含 BI 工作區中的新增功能與增強功能、BI 工作區和模組的類型、如何建立 BI 工作區和模組，以及如何使用 BI 工作區連結各種資料來源之間的內容。

1.2 本文件的目標讀者

本文件適用於在 Microsoft Windows、Unix 或 Linux 作業系統上使用 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台以及 BI 工作區應用程式的使用者，例如商務報表建立者、專業報表建立者或 BI 工作區管理員。使用者必須熟悉報表產生程序、其他類型的資料來源、可供資料深入分析的各種內容連結方法，以及績效統計資料。

如需產品的詳細資訊，請參閱《建立 BI 工作區入門指南》和《SAP BusinessObjects BI 工作區線上說明指南》。

1.3 總覽

BI 工作區是一種 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台 BI 工作區和模組應用程式可協助您使用模組和 BI 工作區來管理、瞭解、監控並追蹤商務活動及績效。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 工作區可讓使用者以一致且最新的方式監控關鍵商務區域。同時也為所有使用者提供索引標籤式的導覽和頁面建立功能。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 來執行下列操作：

- 建構您的 Web 式應用程式功能表和階層。您可以接著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。
- 自訂應用程式。

BI 工作區 提供簡易的 Web 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 Dashboard Design 模型。使用者能夠建立自己的應用程式檢視，同時也能保留系統管理控制權。

此文件可協助您：

- 瞭解 BI 工作區的基本功能。
- 瞭解不同類型的 BI 工作區和模組。
- 建立 BI 工作區和模組。
- 瞭解模組之間的內容連結。

附註：

Performance Manager、Set Analysis、Predictive Analysis、Process Control 元件以及「儀器板和分析」設定皆已移除。已將追蹤選項移至「中央管理主控台」(CMC) 伺服器摘要，並統一進行個別追蹤區段。

完整的伺服器組態安裝和其他參數也已針對每台伺服器移至 CMC。

舊版的 My InfoView 物件已由 BI 工作區取代。您可以建立 BI 工作區，將它儲存至 我的最愛，然後將它設定為預設首頁索引標籤，以建立 BI Launch Pad 的個人檢視。舊版的 [My InfoView] 配置頁面有一個用作超連結的頁首和頁尾。

移轉至目前版本後，頁首標題會顯示在模組的標題列上。頁首標題不是超連結，並且不顯示頁尾。

如需關於伺服器組態、摘要和追蹤的詳細資訊，請參閱《SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台管理員指南》、《SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台 4.0 安裝指南》、《SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台 4.0 部署規劃指南》和《SAP BusinessObjects Business Intelligence platform 使用指南》。

相關主題

- 第 7 頁的「[總覽](#)」
- 第 8 頁的「[建立 BI 工作區](#)」
- 第 29 頁的「[建立模組](#)」

第2章 使用 BI 工作區

2.1 總覽

BI 工作區可讓您組織並顯示各種 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台 資料來源，例如 Web Intelligence 文件、超連結、Crystal 報表、非視覺化模組或外部頁面（例如在單一檢視中使用 URL 的網頁）。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 工作區會針對您需要每日追蹤的所有業務元素提供單一檢視，而 Interportlet 通訊功能則可用於啓用頁面元件以便互相交談和交換資訊。

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、Analysis (OLAP 版本) 和 Dashboard Design 模型
- Crystal 報表
- Adobe Reader PDF 文件
- Microsoft Excel 試算表
- Microsoft Word 文件
- 文字檔案
- Rich Text (rtf) 檔案
- Microsoft PowerPoint 簡報
- 超連結

針對建立以供自訂和檢視的 BI 工作區，您可以將其儲存在 文件 索引標籤的下列各種類型資料夾中：

- 公用資料夾、我的最愛和個人類別
 - BI 工作區儲存在 公用資料夾，其中包含可供公開檢視所建立的 BI 工作區和模組。所有使用者皆可存取並檢視這些 BI 工作區。
 - BI 工作區儲存在 我的最愛 或 個人類別，其中包含可供個人檢視所建立的 BI 工作區和模組。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。並非所有使用者皆可存取並檢視這些 BI 工作區。儲存在 公用資料夾 或 個人類別 中的 BI 工作區均包含一個或多個索引標籤和子索引標籤。

例如，您可以建立包含網站、Crystal 報表，或是您經常存取之 Web Intelligence 報表的 BI 工作區。您可以將此 BI 工作區儲存在 個人類別 或 我的最愛 資料夾中，並設定為預設檢視，或在導覽面板中按一下該 BI 工作區的連結。BI 工作區的預設位置為 [我的最愛] 資料夾。

附註：

[建立 BI 工作區] 是經過實作的一般 BI 工作區建立功能，可供您建立 BI 工作區。此版本已不再提供 My Dashboard 選項，該選項已轉換為 BI 工作區結構。My Dashboard 中的 InfoObject 轉換結構與公用資料夾中儲存的 BI 工作區一致。您可以將 BI 工作區儲存到任何類別下的個人類別或公用資料夾中。

相關主題

- 第 8 頁的「[建立 BI 工作區](#)」
- 第 10 頁的「[編輯 BI 工作區](#)」
- 第 22 頁的「[刪除 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。同時 BI 工作區也會協助定義策略。只能在 BI Launch Pad 內建立或編輯 BI 工作區和複合模組。OpenDocument 和 PIK 也一樣，即使使用者獲得授權可編輯它們。BI Launch Pad 首頁為唯讀。您無法編輯被選為首頁的 BI 工作區或複合模組。

建立 BI 工作區：

1。收集下列資訊：

- 您希望 BI 工作區或 BI 工作區索引標籤傳輸的資訊清單。如果要建立企業 BI 工作區，則分析您的使用者以決定他們所需的資訊。如果您擁有許多資訊，請考慮建立資訊類別並在 BI 工作區中為每個類別建立索引標籤。
- 您要使用的內容清單。模組可包含 Web Intelligence 報表、Dashboard Design 模型或 Crystal 報表。
- 如何在 BI 工作區索引標籤和子索引標籤上組織模組的概略描述。資訊並非越多越好，雜亂擁擠的 BI 工作區會造成反效果。
- 企業 BI 工作區的資料安全問題清單。哪些資料適用於您的使用者？您希望他們查看資料的詳細程度？

附註：

由於 My InfoView 選項已移轉到 BI 工作區，因此在新的 BI 工作區介面中，您無法使用此選項來建立 BI 工作區。

2。在 BI Launch Pad 中執行下列步驟來建立 BI 工作區：

- 按一下 [應用程式] > [BI 工作區]。

附註：

擁有公用資料夾存取權的所有使用者皆可查看您針對 BI 工作區所進行的變更。進行所需變更，例如將模組加入到 BI 工作區。

- 3。按一下 [儲存] 或 [另存新檔]，並提供新 BI 工作區的名稱和位置，然後按一下 [確定]。
[另存新檔] 對話方塊就會出現。
- 4。選取要儲存 BI 工作區的位置並指派類別，然後按一下 [確定]。

附註：

指定您要儲存 BI 工作區的資料夾，將 BI 工作區儲存至 個人類別 或 公用資料夾 中。

- 5。若要編輯 BI 工作區，請按一下 [編輯 BI 工作區]。
隨即以編輯模式開啓 BI 工作區。

相關主題

- 第 10 頁的「[編輯 BI 工作區](#)」
- 第 7 頁的「[總覽](#)」
- 第 11 頁的「[將索引標籤和子索引標籤加入到 BI 工作區](#)」
- 第 14 頁的「[BI 工作區屬性](#)」

2.3 建立或儲存 BI 工作區

您可以使用 BI 工作區工具列上提供的功能表選項，來儲存新的 BI 工作區或開啓現有的 BI 工作區。除了儲存新的 BI 工作區之外，另存新檔 選項也會執行複製功能。此選項也可讓您以新名稱儲存現有的 BI 工作區。

附註：

當您儲存 BI 工作區時，原始或現有的 BI 工作區並不會改變。另存新檔 選項會顯示對話方塊，以供您在其中輸入 BI 工作區的新名稱。如果您輸入的新名稱已存在於個人類別或公用資料夾中，則系統會顯示一個訊息，指出所選位置中已含有 BI 工作區，因此您無法儲存該 BI 工作區。如果具有重複名稱的 BI 工作區不存在於 [公用資料夾]、[我的最愛] 或 [個人類別] 中，則系統將允許您在所選位置中儲存該 BI 工作區。

2.4 重新命名 BI 工作區

您可以在 文件 索引標籤中重新命名 BI 工作區。

若要重新命名 BI 工作區：

- 1。在 文件 索引標籤的左窗格中瀏覽 公用資料夾和我的最愛，找出您要重新命名的 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 頁面的 標題 欄位中，輸入 BI 工作區的新名稱。
- 4。按一下 [儲存並關閉]。

附註：

您也可以 在 屬性 對話方塊中按一下 [儲存] 和 [X]。

隨即以新名稱儲存 BI 工作區。

2.5 編輯 BI 工作區

您可以使用 BI 工作區工具列上提供的功能表選項，在編輯模式中自訂 BI 工作區。

若要使用 BI 工作區工具列編輯 BI 工作區：

- 1。從 公用資料夾、個人類別 選取 BI 工作區，或在 文件 中瀏覽類別。
隨即開啓所選的 BI 工作區。
- 2。按一下 [BI 工作區]。
隨即顯示包含功能表選項的 [編輯 BI 工作區] 工具列和「模組程式庫」。

附註：

系統管理員將指派在 CMC 中編輯特定 BI 工作區的權限。您必須擁有適當的編輯權限才能編輯 BI 工作區。如果您編輯的 BI 工作區已儲存在公用資料夾中，則每位檢視該資料夾的人員皆可看到變更的內容。如果您編輯的 BI 工作區已儲存在個人類別中，則只有您可以看到變更的內容。

- 3。若要設定屬性，請按一下 BI 工作區索引標籤或子索引標籤標題旁邊的箭頭，然後選取 [屬性]。
接著會顯示 屬性 視窗。
- 4。選取配置樣式並按一下 [確定]，以關閉 屬性 視窗。

附註：

您從 BI 工作區屬性中選取的配置樣式將套用到整個 BI 工作區，包括 BI 工作區中的索引標籤和子索引標籤。然而，您從索引標籤或子索引標籤屬性視窗中選取的配置樣式將僅套用到該特定索引標籤或子索引標籤，而非整個 BI 工作區。









- 5° 在 模組程式庫 中，選取模組物件並拖曳到配置區域。依據偏好的 BI 工作區設計來調整至合適的大小。

附註：

您從模組程式庫拖放到 BI 工作區並在 BI 工作區索引標籤中編輯的模組，其儲存為 BI 工作區內的內嵌物件。依序透過 [應用程式] > [模組] 選項所建立的文字和複合模組，其儲存為 CMS 內的獨立 InfoObject。

- 6° 將索引標籤或子索引標籤加入到 BI 工作區。

- 7° 在 BI 工作區工具列上，按一下下列其中一個選項：

- [新增]  用來建立新的 BI 工作區。
- [開啓]  用來開啓儲存在 [公用資料夾] 或 [我的最愛] 類別內的現有 BI 工作區。
- [儲存]  用來將您最近所做的變更套用到 BI 工作區。
- [另存新檔]  用來儲存 [公用資料夾] 或 我的最愛 類別內的 BI 工作區。
- [顯示模組程式庫]  用來開啓模組程式庫。
- [回復變更]  用來取消在 BI 工作區中輸入的任何變更，並回到之前儲存的版本。
- [內容連結]  用來啓用模組之間的内容連結。此選項可作為按鈕使用，而非連結。
- [結束編輯模式]  以離開編輯模式。如果不儲存變更，此動作會取消自上次儲存動作後所做的修改。

附註：

選擇離開編輯模式時會出現 您即將離開編輯模式，是否要儲存 對話方塊，提示您儲存或取消針對 BI 工作區所做的變更。

相關主題

- 第 11 頁的「[將索引標籤和子索引標籤加入到 BI 工作區](#)」
- 第 16 頁的「[在 BI 工作區中修改配置](#)」
- 第 8 頁的「[建立 BI 工作區](#)」
- 第 14 頁的「[BI 工作區屬性](#)」

2.5.1 將索引標籤和子索引標籤加入到 BI 工作區

在儲存於公用資料夾的 BI 工作區中，您能建立可供所有使用者存取的索引標籤和子索引標籤，而在 [我的最愛] 和個人類別的 BI 工作區中，則能建立僅供您個人存取的索引標籤和子索引標籤。

若要將索引標籤和子索引標籤加入到 BI 工作區：

- 1° 從公用資料夾或個人類別中選取現有的 BI 工作區，或是建立新的 BI 工作區。
隨即開啓 BI 工作區。

- 2° 按一下 [BI 工作區]。
隨即以編輯模式開啓 BI 工作區。
- 3° 若要在 BI 工作區中建立索引標籤，請按一下 [加入新索引標籤]。
游標便會出現。
- 4° 若要在 BI 工作區中建立子索引標籤，請按一下 [加入新子索引標籤]。
游標便會出現。
- 5° 輸入名稱，然後按下 [Enter]。
您隨時可以按一下索引標籤名稱旁邊的箭頭並選取 [重新命名]，在編輯模式下變更名稱。
- 6° 設定索引標籤或子索引標籤。
- 7° 按一下 [儲存] 以儲存編輯。
- 8° 完成修改 BI 工作區後，請按一下 [結束編輯模式]。
僅當工作區中包含數個索引標籤和子索引標籤時，才會顯示捲動按鈕。您可以使用捲動按鈕以在索引標籤和子索引標籤之間進行切換，並檢視您建立的索引標籤和子索引標籤完整清單。按一下 BI 工作區工具列上的 儲存 之後，即會儲存 BI 工作區。然而，當您在索引標籤或子索引標籤之間進行切換時，將不會遺失更改的內容，也無須不斷點選儲存按鈕。

相關主題

- 第 10 頁的「[編輯 BI 工作區](#)」
- 第 20 頁的「[BI 工作區中的模組程式庫](#)」

2.5.2 重新命名 BI 工作區索引標籤或子索引標籤

您可以使用 BI 工作區工具列上提供的選項，來重新命名 BI 工作區索引標籤和子索引標籤。

若要重新命名 BI 工作區索引標籤或子索引標籤：

- 1° 從 BI 工作區中選取您要編輯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旁的 箭頭。
- 3° 從功能表中選取 [重新命名]。
名稱欄位將會啟動。
- 4° 輸入新名稱，然後按下 Enter。
隨即以新名稱儲存索引標籤或子索引標籤。

2.5.3 移動 BI 工作區索引標籤和子索引標籤

若要移動 BI 工作區索引標籤和子索引標籤：

- 請從 BI 工作區中選取您要編輯的索引標籤或子索引標籤，再將其拖曳到新的位置。

附註：

若要將子索引標籤移到另一個索引標籤，請將其拖放到 BI 工作區索引標籤上。

該索引標籤或子索引標籤便會放在 BI 工作區工具列上的新位置。

2.5.4 複製 BI 工作區索引標籤或子索引標籤

您可以複製現有 BI 工作區的索引標籤或子索引標籤，來建立與其類似的新 BI 工作區索引標籤。您也可以重新命名並修改複製的 BI 工作區索引標籤或子索引標籤。

例如，您可以建立包含企業商標、文件以及某些常用指示器的標準企業 BI 工作區 歡迎 索引標籤。

附註：

複製 BI 工作區索引標籤和子索引標籤時，也會一併複製 BI 工作區中的所有模組。還會複製所複製標籤中的子索引標籤階層。

若要複製 BI 工作區索引標籤或子索引標籤：

1. 選取您要複製的 BI 工作區索引標籤或子索引標籤，然後按一下標題旁邊的箭頭並選取 [複製]。
物件的複本會出現在現有物件的右側，且標題附加了版本編號。例如，如果製作「銷售」索引標籤的複本，則新索引標籤的標題為「銷售(1)」。
2. 或是，重新命名索引標籤或子索引標籤。
隨即顯示包含所複製索引標籤或子索引標籤的 BI 工作區。

附註：


您可以使用模組程式庫中 BI 工作區 類別的 BI 工作區物件，來重新建立 BI 工作區索引標籤。選取項目，然後將其拖放到 BI 工作區配置。

相關主題


- 第 12 頁的「[重新命名 BI 工作區索引標籤或子索引標籤](#)」
- 第 20 頁的「[BI 工作區中的模組程式庫](#)」

2.5.5 捲動 BI 工作區索引標籤和子索引標籤

若要捲動 BI 工作區索引標籤和子索引標籤：

- 1。 從 BI 工作區中選取您要編輯的 [索引標籤] 或 [子索引標籤]。
- 2。 按一下 BI 工作區工具列上的 ，以捲動 BI 工作區索引標籤和子索引標籤。

附註：

您可以按一下  圖示以在各種索引標籤和子索引標籤之間導覽，或按一下下拉式清單來檢視索引標籤和子索引標籤的完整清單。

2.5.6 刪除 BI 工作區中的索引標籤或子索引標籤

您可以刪除在 BI 工作區中建立的索引標籤和子索引標籤，而其儲存在公用資料夾和個人類別中。

若要刪除 BI 工作區中的索引標籤或子索引標籤：

- 1。 在 BI 工作區中選取您要刪除的 [索引標籤] 或 [子索引標籤]。
 - 2。 按一下您要刪除的索引標籤或子索引標籤旁邊的箭頭，並選取 [刪除]。
 - 3。 在 移除索引標籤 視窗中，請按一下 [是]。
- 所選取要刪除的索引標籤或子索引標籤隨即消失。

2.5.7 BI 工作區屬性

若要在 BI 工作區編輯模式中顯示 BI 工作區索引標籤或子索引標籤的屬性功能表，請按一下 BI 工作區索引標籤或子索引標籤標題旁邊的箭頭。設定下列屬性：

- 說明 URL

在文字方塊中輸入或貼上預設說明 URL。

- 樣式表

您可以針對 BI 工作區選取樣式表。您在 BI Launch Pad 偏好設定中設定預設選項。

- BI 工作區會從 BI Launch Pad 偏好設定中選取的樣式表繼承其樣式。BI 工作區子索引標籤會從其父項 BI 工作區索引標籤繼承其樣式。

2.5.8 將安全性加入到 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。

您可以在公用 BI 工作區上設定額外的安全性選項，但基於商務機密或其他目的，這些選項不可供群組人員共用。透過 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台中央管理主控台 (CMC)，您可以在任何 BI 工作區上設定安全性規則。

在企業 BI 工作區中控制資料存取的方法如下：

- 在資料夾層級上：BI 工作區是儲存在 BI Launch Pad公用資料夾。在 中央管理主控台 (CMC) 上，管理員可以針對個別使用者或使用者群組，在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才能編輯 BI 工作區。

若要透過 CMC 將安全性功能新增到 BI 工作區：

- 1。在 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台中央管理主控台 (CMC) 中，請從資料夾檢視展開 BI 工作區清單，然後選取 BI 工作區。
- 2。選取您要設定安全性選項的 [BI 工作區]。
- 3。以滑鼠右鍵按一下 BI 工作區，並選擇 [使用者安全性]。
接著會開啓 使用者安全性 視窗。
- 4。按一下 [加入主權]。
接著會開啓包含使用者和群組可用清單的 加入主權 視窗頁面。
- 5。從 可用的使用者/群組 區域中選取使用者，並按一下 [>] 箭頭來將使用者移至 選取的使用者/群組 區域。
- 6。按一下 [加入並指派安全性]。
接著會開啓包含可用存取層級的 指派安全性 視窗。
- 7。從 可用的存取層級 區段中選取下列其中一個安全性選項，並按一下 [>] 箭頭：

標題	說明
完全控制	授與完整存取權
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

接著會將所選的存取層級移至 指派的存取層級 區段。

- 8。按一下 [套用] 並按一下 [確定]。

接著會開啓 使用者安全性 視窗，並在其中的 加入主權 頁面顯示所選存取層級。

9. 按一下 [關閉] 以返回 CMC 中的資料夾檢視。

附註：

選取檢視存取層級時，使用者不會在其所選的任何 BI 工作區中看見 [編輯 BI 工作區] 按鈕。

附註：

如需關於 BI 工作區設定權限的詳細資訊，請參閱《SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台管理員指南》中的 <權限附錄> 主題。

2.5.9 在 BI 工作區中修改配置

針對儲存在個人類別或公用資料夾中的 BI 工作區，您可以修改在其中建立的 BI 工作區索引標籤和子索引標籤配置。

若要在 BI 工作區中修改配置：

- 於正在編輯的 BI 工作區中，選取配置樣式：
 - 若要在不使用任何特定配置格式的情況下，將物件放在 BI 工作區上，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。您可以選取資料行、資料列或是資料行/資料列混合的配置。
 - 若要建構資料行結構的 BI 工作區，請選取 資料行 配置。

附註：

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。

相關主題

- 第 10 頁的「[編輯 BI 工作區](#)」
- 第 16 頁的「[設定 BI 工作區模組的顯示選項](#)」
- 第 17 頁的「[使用「自由放置」配置模式中的 BI 工作區或複合模組](#)」
- 第 18 頁的「[使用「範本」配置模式中的 BI 工作區](#)」

2.5.9.1 設定 BI 工作區模組的顯示選項

若要設定 BI 工作區的顯示選項：

- 1° 選取一個 BI 工作區索引標籤或子索引標籤，然後按一下 [編輯 BI 工作區]。
- 2° 在您要編輯的 BI 工作區模組標題列中，按一下內容相關性功能表上的 [編輯]。
- 3° 選取 [配置] 索引標籤。
- 4° 從下列選項中選擇：

選項	描述
索引標籤內的視窗	啟動此選項可讓模組顯示為索引標籤中的物件。
一個連結，僅能看見名稱	<p>啟動此選項可將模組顯示為一個連結的物件，只要按一下該物件，它便會出現新的索引標籤中。</p> <p>當您選取該選項時，顯示視窗邊界 將會變為無法使用。</p> <p>附註： 在包含 檢視器 模組的 BI 工作區中按一下此連結時，便會在 檢視器 中開啟連結目的端。</p>
顯示視窗邊界	啟動此選項來新增模組周圍的邊界。

- 5° 按一下 [確定]，以儲存您的組態並返回 BI 工作區配置。

2.5.9.2 使用「自由放置」配置模式中的 BI 工作區或複合模組

自由放置 配置模式可讓您無須使用任何特定配置格式，即可將物件放在 BI 工作區索引標籤或子索引標籤，或是複合模組中。在 自由放置 模式中，您可以使用格線選項來對齊物件。

若要在 自由放置 配置模式中修改 BI 工作區：

- 1° 在 BI 工作區或複合模組編輯模式中，從 配置 清單中選取 [自由放置]。
模組程式庫 會出現在空白配置區域中。按一下 [程式庫] 來停用或啟動 模組程式庫。
附註：
如果您從其他配置模式切換為 自由放置，則配置區域中的任何物件都會維持在原來的位置。
- 2° 若要啟動格線，請從 格線大小 下拉式清單中選取下列其中一種格線大小：
 - 小
 - 中
 - 大

當您選取了格線大小，格線即會顯示在配置區域。如果您不想使用格線，請選取 [無]。
- 3° 啟用 [貼齊格線] 以讓配置區中的物件貼齊格線。

- 4° 若要選取物件，請將物件從 模組程式庫 拖曳到配置區域。
您可以重新調整物件大小和移動物件。
- 5° 當您完成配置後，請執行下列動作：
 - 如果您要建立 BI 工作區索引標籤或子索引標籤，請按一下 [儲存]。

附註：

如果您隨時在過程中決定不要保留從上次儲存動作之後所做的 BI 工作區變更，請按一下 [回復變更]。BI 工作區會以編輯模式顯示，但其中不包含修改。

- 如果您要建立複合模組，請按一下 [確定]。

相關主題

- 第 20 頁的「[BI 工作區中的模組程式庫](#)」
- 第 11 頁的「[將索引標籤和子索引標籤加入到 BI 工作區](#)」
- 第 16 頁的「[設定 BI 工作區模組的顯示選項](#)」

2.5.9.3 使用「範本」配置模式中的 BI 工作區

範本 配置模式會提供 BI 工作區物件的多種配置格式。

若要在 範本 配置模式中修改 BI 工作區：

- 1° 在 BI 工作區編輯模式中，從 配置 清單中選取 [範本]。
- 2° 從 預先定義的範本 清單中選取一個範本。

附註：

從其他模式切換為 範本，其會對 BI 工作區產生下列影響：

- 從 自由放置 模式進行切換時，如果 BI 工作區物件未依照任何順序排列，則這些物件便會分散在資料行中。當您選取範本時，BI 工作區物件會調整至適合您選取範本的資料列及資料行大小。
 - 如果您從 資料行 模式切換並選取一個範本，則 BI 工作區物件會變成適合範本儲存格的大小。
 - 如果您的物件超過所選預先定義範本中可用的預留位置，則額外的模組會附加到 BI 工作區的底部。
 - 當您切換至範本，或是在範本間切換時，可能會發生空白點。必要時，請重新排列模組。
- 3° 若要讓 BI 工作區的資料列隨著瀏覽器視窗的放大或縮小來調整其高度，請啟動 [比例高度]。
 - 4° 若要讓 BI 工作區的資料行隨著瀏覽器視窗的放大或縮小來調整其寬度，請啟動 [比例寬度]。

附註：

只有在範本模式下才能使用 [比例寬度] 和 [比例高度]。

- 5° 如果您要分割儲存格，請從儲存格工具列中按一下下列其中一個圖示：

選項	說明
垂直分割元件	如果您選取此選項，儲存格會分割為左右並列的儲存格。
水平分割元件	如果您選取此選項，儲存格會分割為上下並列的儲存格。

附註：

這些選項只能在範本模式中使用。

- 6° 當您完成使用 BI 工作區時，請按一下 [儲存]。

附註：

如果您隨時在過程中決定不要保留從上次儲存動作之後所做的 BI 工作區變更，請按一下 [結束] 且不儲存變更，或是按一下 回復變更。BI 工作區會回復為上一次儲存的 BI 工作區版本。

相關主題

- 第 20 頁的「[BI 工作區中的模組程式庫](#)」
- 第 17 頁的「[使用「自由放置」配置模式中的 BI 工作區或複合模組](#)」
- 第 16 頁的「[設定 BI 工作區模組的顯示選項](#)」

2.5.9.4 使用「資料行」配置模式中的 BI 工作區

資料行 配置模式可讓您調整 BI 工作區物件的長度和寬度，以便新增、移除並調整資料行的大小。您可以在配置中拖曳每個資料行以調整 BI 工作區，進而調整資料行大小。進行這些調整可改善 BI 工作區的檢視情況和可用性。

若要在 資料行 配置模式中修改 BI 工作區：

- 1° 在 BI 工作區編輯模式中，從 配置 清單中選取 [資料行]。
- 2° 按一下 加入資料行 以便在 BI 工作區中加入資料行。
- 3° 按一下 移除資料行 以便在 BI 工作區中移除資料行。
- 4° 按一下 BI 工作區物件並拖曳其邊緣，以調整 BI 工作區配置的大小。

相關主題

- 第 20 頁的「[BI 工作區中的模組程式庫](#)」
- 第 17 頁的「[使用「自由放置」配置模式中的 BI 工作區或複合模組](#)」
- 第 16 頁的「[設定 BI 工作區模組的顯示選項](#)」

2.5.10 BI 工作區中的模組程式庫

模組程式庫 會提供下列模組類別，您可以從該類別將模組拖放到 BI 工作區索引標籤和子索引標籤，以及複合模組配置。

- 範本

此類別包含下列預先定義的模組範本清單，可供您進行自訂以顯示資料。

- 群組
- 檢視器
- 導覽清單
- 文字模組
- 網頁模組

- BI Launch Pad 模組

此類別包含來自 BI Launch Pad 首頁的模組。

- 我的收件匣
- 我的警示
- 我的應用程式
- 我最近執行的文件
- 我最近檢視的文件

- 公用模組

此類別包含的 BI 工作區會儲存於公用資料夾中。

- 私人模組

此類別提供目前個人類別或（使用者的）[我的最愛] 資料夾中可用的模組清單。

附註：

只有在您開啓儲存於 我的最愛 或 個人類別 內的個人 BI 工作區時，才會顯示 私人模組 索引標籤。

- BI 工作區

此類別包含全部現有的模組，並提供可用 BI 工作區的清單（依據使用者權限）

使用者可以將另一個 BI 工作區的索引標籤、子索引標籤或模組加入到目前開啓的 BI 工作區內。

- 文件總管

此類別包含的模組將可讓您查看 BI Launch Pad 中可用的個人類別以及公用資料夾和類別所含有的文件清單，同時也包含根資料夾，其中將顯示含有各種資料夾和類別的文件總管頁面。

提示：

使用 BI 工作區配置的右上箭號來放大或縮小模組程式庫的大小。若要啟動或停用模組程式庫，請按一下 BI 工作區工具列上的 [顯示模組程式庫]。您也可以 BI 工作區配置中，將模組程式庫設為停駐或浮動。

附註：

您可以從模組程式庫將現有的模組拖放到 BI 工作區工具列上的索引標籤或子索引標籤層級。這可以讓您在新建 BI 工作區時重複使用現有的模組。

相關主題

- 第 8 頁的「[建立 BI 工作區](#)」
- 第 36 頁的「[內容連結](#)」

2.5.10.1 模組程式庫搜尋

新的進階搜尋功能已在 模組程式庫 中詳細介紹。搜尋方塊會依預設包含文字 搜尋內容。您可以在搜尋方塊中輸入關鍵字，並按一下 [搜尋] 圖示，以便在 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台中搜尋任何文件。這項操作將會觸發搜尋動作，並將結果顯示為清單。若要取消搜尋，您可以按一下 X 圖示，以停止目前的搜尋動作。該關閉圖示會讓您回到主頁面。按一下任何一個索引標籤也將會清除結果頁面並顯示所選的索引標籤。

如果名稱符合關鍵字，則搜尋將會依名稱篩選所有文件。然而，卻不會提供任何中繼資料搜尋。

附註：

您不能搜尋 BI 工作區內的模組。模組不是 BI 工作區內的 InfoObject。模組程式庫 搜尋功能不適用於儲存在公用資料夾、範本清單、BI Launch Pad 模組清單和文件總管內的 BI 工作區或模組。如需詳細資訊，請參閱《BI Launch Pad 使用者指南》中的<在 BI launch Pad 中搜尋>主題。

2.6 列印 BI 工作區

列印選項可讓您檢視並列印 BI 工作區中的動態內容。此功能會顯示 BI 工作區檢視的目前狀態，因此您無須重新載入要列印的特定文件。

提示：

若要列印包含大量物件的 BI 工作區，建議您將印表機設定變更為「橫向」，以取得最佳的顯示效果。

若要列印 BI 工作區：

1. 在 BI 工作區中按一下 [列印]。

隨即顯示預覽列印面板，其中包含列印選項和將要列印的 BI 工作區索引標籤或子索引標籤預覽。

2。在 預覽列印 面板中，選取下列其中一個選項：

- 目前索引標籤，用於僅列印目前正在檢視的索引標籤。這是預設選項。
- [全部索引標籤]，用於列印您目前正在檢視的 BI 工作區中的所有索引標籤和子索引標籤。

3。按一下 [列印]。

一個 BI 工作區索引標籤會列印在一頁上。

附註：

BI 工作區的內容將會調整符合單頁大小，因此顯示的項目大小可能會縮小。

預覽列印會將 BI 工作區檢視重設為預設檢視。例如，含模組的 BI 工作區會依預設載入 2007 年的加州切片資料。使用者將切片變更為德州，然後將滑動軸移至 2005 年。如果使用者按一下 [列印]，便不會載入 2005 年的德州資料，而是會載入 2007 年的加州資料。使用者可以在列印頁面選擇將切片變更為德州，然後按一下 列印。

2.7 刪除 BI 工作區

刪除 BI 工作區之前，您必須確認是否擁有適當的權限才能執行刪除作業。由於在公用資料夾中儲存為企業 BI 工作區的這些 BI 工作區包含重要資訊，因此在刪除 BI 工作區之前必須先檢查相關人員的權限。您可以從 BI Launch Pad 的 文件 窗格刪除 BI 工作區。您必須瀏覽至您要刪除的 BI 工作區所常駐的公用資料夾或個人類別節點。接著，您可以從下拉式功能表中依序按一下 [組織] > [刪除]，以刪除所選的 BI 工作區。

第3章 使用模組

3.1 總覽

「模組」是一種文件，您可以在其中插入您想透過 BI 工作區檢視的資料。此外，「模組」也能以 Web Intelligence 文件、Crystal 報表、Dashboard Design 模型或非視覺效果模組為基礎，例如可顯示分析資料的網頁、文字或檢視器模組。您可以建立並新增模組到 BI 工作區，透過有意義且有效率的方式來顯示資料。

您可以在 BI 工作區中建立模組，並將這些模組儲存為 BI 工作區中的內嵌物件。

BI 工作區中模組所顯示的資訊是受到資料來源保護。

若要修改文字或複合模組，請從 文件 索引標籤開啓模組，然後按一下 模組工具列 上的 [編輯] 圖示。

相關主題

- 第 34 頁的「[設定 BI 工作區中的 Web Intelligence 報表顯示設定](#)」
- 第 33 頁的「[在 BI 工作區中設定 Crystal 報表的顯示設定](#)」

3.2 模組類型

3.2.1 BI Launch Pad 模組

BI 工作區 將用來作為主要的容器，而 BI Launch Pad 會運用 BI 工作區索引標籤架構來顯示不同的頁面。依預設，會在第一個索引標籤上開啓並顯示首頁。

使用者能夠使用一般功能，來自訂不同的首頁並將其指派給不同的使用者或群組。系統管理員則可透過 BI 工作區來建立自訂的首頁，並使用自訂增強功能加以指派。

BI Launch Pad 會運用模組，在首頁上為使用者提供相關資訊。您將可迅速找出所需的商務資訊，而不需針對 文件清單 中所列的我的最愛、個人類別 或 公用資料夾 擷取細目。

首頁包含下列 BI Launch Pad 模組：

- 1° 我的收件匣
- 2° 我最近檢視的文件
- 3° 我最近執行的文件
- 4° 我的應用程式
- 5° 警示

3.2.2 複合模組

複合模組是一個不含索引標籤和子索引標籤的小型 BI 工作區，其整合 BI 工作區建立工作流程。您可以從 BI Launch Pad 建立複合模組。

您可以使用複合模組，在單一頁面中建立一個或多個模組組合。複合模組中的模組必須個別進行編輯。當您要一個以上的 BI 工作區索引標籤中重複相同內容時，複合模組非常實用。

例如，如果您想要 BI 工作區具有包含企業商標、名稱和機密資訊的標準標題頁面或頁首，您可以建立一個包含上述所有資訊的複合模組，然後將該模組儲存到公用資料夾中。

或者，如果您想要以特定配置重複使用相同的模組，您可以將這些模組儲存在複合模組中。然後您可以根據這個模組來建立其他複合模組，但是需要重設每個執行個體中的資料來源。

複合模組可以配合 BI 工作區中的檢視器模組使用，因此當您按一下模組中的連結時，連結目的地會在檢視器頁面中顯示，而不會在另一個瀏覽器視窗中顯示。

附註：

您可以從類似 Crystal 報表或 Web Intelligence 文件的儲存位置中重複使用複合模組。

相關主題

- 第 26 頁的[「檢視器模組」](#)
- 第 17 頁的[「使用「自由放置」配置模式中的 BI 工作區或複合模組」](#)

3.2.3 文字模組

當您要將文字區塊加入 BI 工作區時，可以使用文字模組。文字可以是頁首、描述性文字、HTML，或甚至是在 BI 工作區檢視器中開啓的 OpenModule 超連結。您可以從 BI Launch Pad 建立文字模組。

設定文字模組

若要在模組中建立所使用的 HTML 程式碼或連結文字，最佳方法為先在文字編輯器中建立程式碼，然後再將語法複製並貼到模組文字方塊中。

您可以針對此模組設定下列屬性：

- 文字的類型（純文字或 HTML）
- 使用的樣式表

相關主題

- 第 27 頁的「[使用 openModule 傳送資訊至 BI 工作區中的檢視器模組](#)」
- 第 26 頁的「[檢視器模組](#)」

3.2.4 網頁模組

BI 工作區模組程式庫的 範本 類別會提供網頁模組。您可將它用於 BI 工作區中，以顯示網頁或影像。您可以使用影像的 URL 或是相關路徑。

3.2.5 使用 BI 工作區索引標籤上的導覽清單

與檢視器模組搭配使用的 導覽清單 模組，可讓您以主動式目錄的角色，最大化 BI 工作區索引標籤上的空間。您可以從可用的多種樣式中進行選擇，以呈現 導覽清單 模組中的內容。

1。在 BI 工作區編輯模式中，按一下 [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，並使用右下角的調整大小圖示進行必要的調整。
- 4° 從 模組程式庫 的任何類別中，將模組拖曳到 導覽清單。

記住：

如果您正在使用 資料行 模式編輯 BI 工作區，請按住 Ctrl 鍵，然後使用滑鼠將物件拖放到 導覽清單。

當您在 導覽清單 中選取一個項目時，該項目會顯示在 檢視器 中。

- 5° 在 導覽清單 標題列中，按一下 [編輯] 圖示。
編輯內容 視窗便會出現。
- 6° 在 內容 索引標籤中：
 - 您可以選擇是否建立用於組織模組的資料夾。
 - 組織導覽清單項目。
 - 編輯導覽清單項目的屬性，包括模組屬性。
 - 從導覽清單刪除項目。
 - 變更項目的名稱。
- 7° 在 [配置] 索引標籤中，輸入標題和敘述，然後選取顯示選項和樣式表。
- 8° 在 檢視器 索引標籤中，選取要顯示在導覽清單中的檢視器。
- 9° 按一下 [確定] 以儲存內容和配置組態。

相關主題

- 第 26 頁的「[檢視器模組](#)」
- 第 16 頁的「[設定 BI 工作區模組的顯示選項](#)」

3.2.6 檢視器模組

依預設，從模組連結呼叫的物件會開啓，並佔用整個 BI 工作區空間。檢視器 模組可讓您透過使用 open Module 變數的模組連結來顯示從 導覽清單 呼叫的物件。檢視器 也會提供可調整模組大小的選項。

舊版的 BI 工作區 允許您每一個 BI 工作區頁面中只放置一個 檢視器 模組。新版的 BI 工作區則能讓您在每個 BI 工作區頁面中放置多個 檢視器 模組，並同時檢視報表以便進行深入分析。

例如，如果 BI 工作區索引標籤具有 檢視器，則選取包含報表的模組時，會在 檢視器 中顯示目的端模組。這可讓您看見報表本身以及並列的目的端模組。

另一個範例為，您建立一個 Web Intelligence 文件，然後您想要選取文件中的連結項目，並讓連結的文件顯示在 檢視器 中。

檢視器 模組特別適用於 導覽清單 模組。您將 導覽清單 用來作為目錄表，並將 檢視器 用來作為檢視入口網站。這可協助您節省 BI 工作區空間。

在 BI 工作區編輯模式中，您可以依序從 [模組程式庫] > [範本] 中找到 檢視器 模組。若要將該模組加入 BI 工作區，請將 [檢視器] 拖曳到 BI 工作區配置區域，並使用右下角的調整大小圖示進行必要的調整。

3.2.6.1 使用 openModule 傳送資訊至 BI 工作區中的檢視器模組

您可以使用 openModule 語法，將資訊從下列儲存在中央管理伺服器 (CMS) 上的文件傳送到 BI 工作區上的 檢視器 模組：

- Web Intelligence 文件
- Crystal 報表
- 文字模組
- 網頁模組

範例語法：

```
http://<server host>:<server port>/BOE/PerformanceManagement/
jsp/aa-open-inlist.jsp?target="hiddenFrame"&URL=<encoded URL is displayed as target URL
in the viewer>
```

例如：

```
http://ildabvm0012:8080/BOE/PerformanceManagement/jsp/
aa-open-inlist.jsp?target="hiddenFrame"&url=http%3a%2f%2fildabvm0012%3a8080
%2fBOE%2fOpenDocument%2fopendoc%2fopenDocument.jsp%3fsDocName%3dComp%26sPath
%3d%5bTemp%5d
```

範例中的關鍵項目是 aa-open-inlist.jsp 和 target='hiddenframe'。

- 1° 在文字編輯器中，複製並貼上範例語法。
- 2° 將 {<server host>:<server port>} 替換為 http:// 之後的 Web 應用程式位置。
例如：http://<server>:<port>/PerformanceManagement/jsp
- 3° 在變數後輸入正確的資訊。
- 4° 將 BI 工作區中的 {URL} 替換為您要顯示的 {URL} 名稱。
- 5° 將文字複製並貼入下列位置：
 - 若是 Web Intelligence 文件或 Crystal 報表，請複製查詢儲存格內的文字，然後執行報表。
 - 若是文字模組，請移至編輯模式並將文字貼到 輸入要顯示的文字或 HTML 文字方塊，然後選取 [HTML]。將模組儲存在公用資料夾中。
 - 若是網頁模組，請移至編輯模式並在 內容 索引標籤中將文字貼到 輸入網頁 URL 文字方塊，然後按一下 [確定]。在配置索引標籤的顯示為區段，選取連結，所以只顯示名稱。
- 6° 在 BI Launch Pad 中，移至[應用程式] > [BI 工作區]。
- 7° 輸入標題、選取公用資料夾，並按一下 [確定] 以儲存 BI 工作區。

- 8。按一下 [文件]，然後在 公用資料夾 節點中尋找 BI 工作區。
- 9。選取 BI 工作區，並按兩下以將其開啓。
隨即開啓 BI 工作區。
- 10。按一下 [BI 工作區]。
- 11。從 模組程式庫 中按一下 [文件總管] 索引標籤，來尋找您的報表並將其拖曳到 BI 工作區配置。
- 12。從 模組程式庫 中，按一下 [範本] 索引標籤，然後將 [檢視器] 模組拖曳到 BI 工作區配置。
- 13。按一下儲存，然後再按一下結束編輯模式。
按一下報表中的任何連結項目，系統便會在檢視器中顯示該連結的目的端。

3.3 建立和設定模組

3.3.1 使用模組

您可以根據想要分析並檢視的資訊或資料類型來編輯此模組。您可以針對內嵌於 BI 工作區頁面中的模組執行各種功能。

本節提供如何執行下列功能的資訊：

- 將模組加入 BI 工作區。
- 以現有的模組為基礎建立模組。
- 將模組儲存至 BI Launch Pad 資料夾。
- 從 BI Launch Pad 資料夾中刪除模組。
- 將模組連結到文件或其他模組。

相關主題

- 第 32 頁的「[將模組從模組程式庫加入到 BI 工作區](#)」
- 第 31 頁的「[從 BI Launch Pad 資料夾中刪除文字或複合模組](#)」
- 第 31 頁的「[將文字或複合模組儲存至 BI Launch Pad 資料夾。](#)」
- 第 36 頁的「[連結模組和文件](#)」

3.3.1.1 建立模組

建立模組來針對特定資料的績效水準和趨勢進行視覺化作業。資料可以自 Web Intelligence 報表、Crystal 報表或 Dashboard Design 模型上的單一 Ad Hoc 查詢中產生。

您可以使用下列方法建立模組：

- 透過 BI Launch Pad。
- 直接在 BI 工作區中建立模組，並在 BI 工作區中將該模組儲存為內嵌物件。

相關主題

- 第 29 頁的「[從 BI Launch Pad 首頁建立文字或複合模組](#)」

3.3.1.1.1 從 BI Launch Pad 首頁建立文字或複合模組

您可以直接從 BI Launch Pad 首頁建立 文字 或 複合 模組。

- 1。在 BI Launch Pad 首頁上，前往 [應用程式] > [模組]，或按一下 [我的應用程式] > [模組]。
兩種模組；會顯示 文字模組 和 複合模組。
- 2。選擇一個模組類型。
隨即顯示所選的模組。

新的模組便成功建立。

3.3.1.1.2 模組上的展開工具列動作

當您使用 [我的應用程式] > [模組] 或 [應用程式] > [模組] 從 BI Launch Pad 首頁開啓模組，或者從公用資料夾或個人類別開啓時，模組會開啓並展開至符合整個頁面，並顯示展開的工具列。包含 [編輯]、[儲存] 和 [另存新檔] 選項的展開工具列僅適用於文字和複合模組，且不適用於使用 模組程式庫 之 範本 類別所建立的模組，例如群組、檢視器、網頁、文字和導覽清單模組，因為這些模組已內嵌至 BI 工作區配置，並已將 BI 工作區連同這些內嵌模組一併儲存。

附註：

您可以在模組編輯模式中，啓動或停用對於展開工具列的存取。只有當您從新頁面的 文件 開啓模組時才會顯示工具列。

您可以在模組上執行下列動作：

- 編輯

按一下此連結以在編輯模式中顯示模組。

附註：

當您編輯儲存在 CMS 內的模組時，即是編輯在所有 BI 工作區中出現的所有模組。

- 儲存

按一下此連結以儲存模組。

附註：

內嵌的 BI 工作區模組無法使用此動作。因為這些模組是直接 BI 工作區中建立，只有在開啓 BI 工作區時才會填入資料，並且儲存為 BI 工作區的一部分。

- 另存新檔

第一次儲存模組或是要將該模組儲存到另一個位置時，請按一下 [另存新檔]。

3.3.1.1.3 編輯文字或複合模組

在 BI Launch Pad 的 文件 索引標籤中，您可以編輯儲存在 我的最愛、公用資料夾 或 個人類別 中的 文字 或 複合 模組。

編輯模組：

- 1。在模組已開啓的狀態下，按一下 [編輯]。

隨即顯示 編輯內容 對話方塊。

- 2。在 輸入要顯示的文字或 HTML 欄位中，輸入一些關鍵字或描述，並按一下 [確定]。

在 BI Launch Pad 中儲存模組後，該描述會出現在模組標題旁邊。描述可選填。

接著會顯示包含已編輯文字的模組。

- 3° 若要重新整理模組，請在 模組工具列 上按一下 [重新整理]。
- 4° 按一下 [儲存] 或 [另存新檔]。
- 5° 當您按一下 另存新檔 時，瀏覽您要儲存模組的位置。
該模組會儲存在 BI Launch Pad 的所選資料夾中。

3.3.1.1.4 將文字或複合模組儲存至 BI Launch Pad 資料夾。

您可以將 [文字] 和 [複合] 模組儲存至 BI Launch Pad 之 文件 節點中的 我的最愛、公用資料夾 或 個人類別。

若要儲存模組：

- 1° 當模組開啓時，按一下 [另存新檔]。
隨即顯示 [儲存模組] 頁面。
- 2° 在 檔案名稱 欄位上，輸入模組的名稱。
- 3° 確定已針對 儲存為類型 欄位選取 模組 選項。
這是選擇性的步驟。儲存為類型 欄位會自動設為 模組。
- 4° 瀏覽您要儲存模組的資料夾位置。
附註：
按一下左窗格中的 資料夾。隨即顯示 公用資料夾 節點。
- 5° 展開 公用資料夾 節點，然後從 公用資料夾 清單選取資料集。
所選資料夾中所有儲存的文件皆會開啓。
- 6° 按一下 [儲存]。
該模組會儲存在 BI Launch Pad 的所選資料夾中。

3.3.1.1.5 從 BI Launch Pad 資料夾中刪除文字或複合模組

您可以刪除已儲存到公用資料夾或個人類別的 [文字] 和 [複合] 模組。

附註：

刪除的模組若為 BI 工作區所參考，則 BI 工作區中會出現錯誤訊息，指出此文件已不在系統中。

刪除文字或複合模組：

- 1。 從 文件 節點中，選取包含模組的資料夾。
- 2。 選取您想要刪除的模組，然後依序按一下 [組織] > [刪除]。
您可以在模組上按一下滑鼠右鍵，然後依序選取 [組織] > [刪除]。

3.3.1.2 將模組從模組程式庫加入到 BI 工作區

BI 工作區是由包含模組的索引標籤組成，這些模組會提供關鍵企業資訊。您可以新增儲存至中央管理伺服器 (CMS) 或內嵌在其他 BI 工作區中的 BI 工作區模組。

- 1。 執行下列其中一項操作：
 - 開啓現有的 BI 工作區。
 - 建立新的 BI 工作區。
 - 在現有或新的 BI 工作區中建立索引標籤或子索引標籤。
- 2。 按一下 [BI 工作區]。
- 3。 在 模組程式庫 中，導覽至您要新增的模組：
 - 若您要從 CMS 插入模組，請從 文件總管、公用模組 或 私人模組 類別中選取該模組。
 - 若要插入新模組並透過 BI 工作區進行自訂，請從範本類別中選取該模組。

附註：

從這些類別中選取的模組以及在 BI 工作區內設定的模組皆會在 BI 工作區中儲存為內嵌物件，並且不是在 CMS 上儲存為獨立的 InfoObject。內嵌物件一律會在開啓時重新整理。

- 4。 依需求在 BI 工作區中調整模組大小並移動其位置。
- 5。 完成編輯 BI 工作區後，請依序按一下 [儲存] > [結束編輯模式]。

相關主題

- 第 20 頁的「[BI 工作區中的模組程式庫](#)」

3.3.2 模組的資料來源

針對模組選擇正確的資料是首要之務，而模組的資料是由 BI Launch Pad 提供。您可以選取想要的模組類型，接著便能使用該資料。

資料來源如下：

- Dashboard Design 模型，其中包含從 Excel 表單匯入的資料。
- 使用 BI Launch Pad 建立的 Web Intelligence 報表，其中包含從 Excel 表單匯入的資料。
- 使用 Crystal Reports 產生的 Crystal 報表。
- 包含文字或 HTML 內容的文字模組。
- 包含 URL 的網頁模組。

3.3.3 在 BI 工作區中設定 Crystal 報表的顯示設定

您可以在 BI 工作區中將下列選項套用至 Crystal 報表：

類別	選項	對報表的影響
選取此報表使用的檢視器	組件檢視器	只看得見報表的第一個組件。該選項僅適用於已使用 Crystal Reports 設定及定義報表組件的報表。如需詳細資訊，請參閱《SAP Crystal Reports 2011 使用指南》中的 18.2.1.1.1 Report Part Viewer 主題。
	頁面檢視器	整個報表出現在預設檢視器中。
選取檢視器的縮放層級	%	您可以使用 25%、50% 或 100% 層級檢視報表。如需詳細資訊，請參閱《SAP Crystal Reports 2011 使用指南》中的 13.3.7 Zooming in and out on a map 主題。
	自訂縮放層級	如果選取 [自訂縮放層級] 選項，請指定縮放層級。

類別	選項	對報表的影響
選取報表內容	依需要	於開啓報表時重新整理報表內容。
	最後的執行個體	報表資料來自於在 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台排程器中執行報表的最後執行個體。
	依據使用者的最新執行個體	報表資料來自於在 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台排程器中，為特定使用者執行報表的最後執行個體。
	輸入使用者名稱	提供使用者名稱。
選取報表組件設定	預設報表組件	報表開啓，顯示您在報表組件檢視器中定義的預設報表。
	特定報表組件 <ul style="list-style-type: none"> 物件名稱 資料內容 	<p>報表開啓，顯示您指定的報表組件。</p> <p>在報表的 [報表選項] 對話方塊中可以找到這個選項的資訊。</p> <p>[物件名稱] 選項即為要當做目的端物件的報表物件名稱。</p> <p>若要設定 [資料內容] 選項，請輸入目的端物件中要用的資料內容。</p>

如需有關 報表組件與報表組件檢視器 的資訊，請參閱 Crystal Reports 說明文件。

3.3.4 設定 BI 工作區中的 Web Intelligence 報表顯示設定

您可以控制 Web Intelligence 文件在 BI 工作區的顯示方式。將報表拖放到 BI 工作區後，您可以設定整份報表或其中一個組件的檢視。

- 若要選取 Web Intelligence 文件的某個組件，請以滑鼠右鍵按一下該組件，然後選擇 [選取此報表組件]。按一下 [編輯] 以編輯報表。
- 若要取消選取報表組件，請以滑鼠右鍵按一下該組件，然後選取 [取消選取報表組件]。

整個報表會在螢幕上出現。

您可以套用下列選項：

選項	對報表的影響
顯示完整報表	顯示的報表上有包含所有選項的工具列。如需有關這些選項的資訊，請參閱 Web Intelligence 說明文件。
顯示精簡模式的報表	報表會以使用者權限所決定的選項顯示。這樣可節省報表顯示的空間。同時也會顯示工具列。
顯示特定報表組件	如果選取了某個報表組件，就會預設啟動這個選項，而且組件的 ID 會顯示在文字方塊中。您可以在其他應用程式中使用這個 ID。 附註： 這個選項對完整報表顯示方式無效。
依需要	於開啓報表時重新整理報表內容。
最後的執行個體	報表資料來自於在 SAP BusinessObjects Enterprise 排程器中執行報表的最後執行個體。
依據使用者的最新執行個體	報表資料來自於在 SAP BusinessObjects Enterprise 排程器中，為特定使用者執行報表的最後執行個體。
輸入使用者名稱	提供使用者名稱。

3.3.5 檢視最新的報表執行個體

檢視最新報表執行個體的功能會協助 BI 工作區使用者顯示上次開啓並儲存的文件，而不會建立依需要執行的報表，以避免讓使用者在查詢執行期間費時等待。

將報表新增到 BI 工作區頁面時，您可以在 文件 頁面上選取 檢視最新的執行個體，而無須執行 Crystal 報表或依需要執行的報表。接著會針對上次開啓的模組或報表為您顯示其中最新的執行個體。您還可以看到 Web Intelligence 文件的最新報表執行個體。

3.3.6 連結模組和文件

在模組中加入連結，可讓使用者在某個模組和其他模組或文件之間存取和共用資訊，以獲得進一步分析資訊。

連結使用 Dashboard Design 模型、Web Intelligence 文件或 Crystal 報表的模組

您可以連結一個或多個模組，並在連結中加入提示參數。加入提示參數表示目標模組或文件上顯示的資料，會依據顯示在第一個模組上的值而以動態方式產生。您可以連結下列項目：

- 單一模組和文件。
- 多個模組和文件。

相關主題

- 第 36 頁的「[內容連結](#)」
- 第 37 頁的「[連結模組內容](#)」

3.3.7 內容連結

這是透過稱為 內容連結 的 Interportlet 通訊架構來連接兩個或多個元件。這會讓 BI 工作區元件透過模組的視覺化表示來互相通訊，並連結模組間的資料。此通訊架構能讓各種不同的模組交互操作並傳輸資料。在 BI 工作區中，您可以檢視 Dashboard Design 模型或 Web Intelligence 文件中的資料，並在 BI 工作區中作為連結下列目標模組的來源模組或連結資料：

附註：

您僅能使用 Dashboard Design 模組和 Web Intelligence 文件作為內容連結的來源模組。

- 作為來源和目標模組的 Dashboard Design 模型。

定義為目標模組的 Dashboard Design 模型會接收來源模組所送出的資訊，然後利用此資訊輸入 Dashboard Design 模組中已定義的變數。

- Web Intelligence 文件作為來源和目標模組，Crystal 報表則作為目標模組。

當使用者與定義為來源模組的 Dashboard Design 模型互動時，動態值將通過內容連結架構傳遞至 [BI 工作區] 索引標籤或子索引標籤中選為目標模組的 Crystal 報表和 Web Intelligence 文件中的提示。

內容連結可讓您透過外部介面功能，在分層層級上設定動態模組連結，並針對已傳送的資訊取得更多的控制權限。只要在 BI 工作區內容連結配置中選取由來源和目標模組所顯示的範圍或參數清單，便可接著定義分層連結。

附註：

內容連結的新方法可透過舊版進/出連接埠指示器來啟用目標和來源模組之間的舊版內容連結。由於使用分層連結，因此 BI 工作區將假設其不需轉譯任何在來源和目標報表之間傳送的資料。資料會傳遞至目標。如果您搭配使用 PortalData 或 FS 命令連線的舊版 Interportlet 通訊來設計 BI 工作區，則此選項將會非常實用。

針對每一個顯示的來源範圍，您可以選擇一個或多個對應的目標範圍來傳送透過視覺化表示的資料。針對在執行階段中來源模組所觸發的任何特定範圍，BI 工作區會決定已顯示的範圍、擷取這些範圍的值，並將該值傳送到以分層連結為基礎的目標模組。

使用者可以使用內容連結輕鬆預覽參數，例如範圍、提示和用於連結的篩選。您可以設定使用者介面，以選擇性地連結或取消連結元件。還可以使用視覺化指示器來辨識已連結的元件。

您可以按一下 BI 工作區工具列上的 [內容連結] 選項，在 BI 工作區中設定內容連結。

3.3.7.1 連結模組內容

您可以針對放置在 BI 工作區索引標籤或子索引標籤上的 Dashboard Design 模型、Web Intelligence 文件和 Crystal 報表模組，設定之間的動態視覺化通訊。執行期間，來源 Dashboard Design 模型或 Web Intelligence 模組會將資訊傳送至目標 Web Intelligence 和 Crystal 報表模組。上述目標會使用來源模組送出的資訊作為參數值。這些參數值即作為 Web Intelligence 文件或 Crystal 報表中提示的輸入，或用於 Dashboard Design 模型的資料試算表範圍。

記住：

作為來源或目標模組的 Dashboard Design 模型（亦參照作為 BI 工作區中的模組）必須使用 Dashboard Design 透過 外部介面連線 來進行設定。如需有關在 Dashboard Design 模型中設定入口網站連線的詳細資訊，請參閱《Dashboard Design 和 Presentation Design 使用指南》。

若要協助進行來源 Dashboard Design 或 Web Intelligence 模組和其他目標模組之間的動態通訊，則使用者必須使用外部介面連線元件。使用者會選取 [參數] 區段中的值來開始模組之間的連結。來源模組會將此資訊傳送至目標模組，並取代為提示值。

連結內容：

- 1。在 模組程式庫 中，將來源 Dashboard Design 模組拖曳到 BI 工作區配置。
- 2。將一或多個目標模組拖曳到 BI 工作區配置。

附註：

可設定內容連結的目標模組如下：

- Dashboard Design 模型
- Crystal 報表

- Web Intelligence 文件

3. 在 [BI 工作區工具列] 上按一下[內容連結]。隨即顯示的 內容連結 對話方塊會包含可能的來源和目標模組，以及在資料表中視覺化呈現的參數。
會在模組之間建立以虛線呈現的視覺化連結，顯示可能的連線。虛線表示已為實際要發生的連線設定參數對應。同時還會顯示資料表，其中包含來源和目標模組以及相關的來源和目標參數。
4. 從 來源參數 清單中選擇您要對應的參數，然後從 目標參數 清單中選取正在連結模組的目標參數。參數配對完成並連結模組。連線會進行色彩編碼並顯示為實線。

附註：

內容連結的連線會按照下列指示器加以呈現：

- 分層連結的新方法：圓形圖示（使用參數連線）。
- 分層連結的舊方法：直線（不使用參數連線，例如入口網站資料或 FS 命令）。
- 匯入資料：藍色。
- 輸出資料：綠色。
- 連結/連線：橙色。

複合模組的呈現方式與舊版類似。內容連結的功能將不會顯示不可連結的模組。因此，您無法針對文字模組建立內容連結。

5. 按一下 [關閉]。

附錄A 詳細資訊

資訊資源	位置
SAP BusinessObjects 產品資訊	http://www.sap.com
SAP 說明入口網站	<p>導覽至 http://help.sap.com/businessobjects/ 並在 SAP BusinessObjects Overview 側面板上按一下 [All Products]。</p> <p>您可以在 SAP 說明入口網站上存取涵蓋所有 SAP BusinessObjects 產品及其部署的最新說明文件。您可以下載 PDF 版本或可安裝的 HTML 程式庫。</p> <p>某些指南儲存在 SAP Service Marketplace 中，無法從 SAP 說明入口網站獲取。這些指南會在說明入口網站中列出，並隨附至 SAP Service Marketplace 的連結。簽署維護合約的客戶可以透過授權的使用者 ID 存取此網站。要獲得 ID，請與客戶支援代表聯絡。</p>
SAP Service Marketplace	<p>http://service.sap.com/bosap-support > 說明文件</p> <ul style="list-style-type: none"> • 安裝指南：https://service.sap.com/bosap-instguides • 版本資訊：http://service.sap.com/releasenotes <p>SAP Service Marketplace 用於儲存某些安裝指南、升級和移轉指南、版本資訊以及「支援的平台」說明文件。簽署維護合約的客戶可以透過授權的使用者 ID 存取此網站。請與客戶支援代表聯絡以獲得 ID。如果您從 SAP 說明入口網站重新導向至 SAP Service Marketplace，請使用左側導覽窗格中的功能表以查找包含所要存取說明文件的類別。</p>
Docupedia	<p>https://cw.sdn.sap.com/cw/community/docupedia</p> <p>Docupedia 可提供額外的文件資源、協同式製作環境，以及互動式回饋管道。</p>
開發人員資源	<p>https://boc.sdn.sap.com/</p> <p>https://www.sdn.sap.com/irj/sdn/businessobjects-sdklibrary</p>
SAP 社群網路上的 SAP BusinessObjects 文章	<p>https://www.sdn.sap.com/irj/boc/businessobjects-articles</p> <p>這些文章原先稱為技術論文。</p>

資訊資源	位置
附註	https://service.sap.com/notes 這些附註原先稱為知識庫文章。
SAP 社群網路上的論壇	https://www.sdn.sap.com/irj/scn/forums
教育訓練	http://www.sap.com/services/education 從傳統的教室學習方法，到目標線上學習的研討會，我們都可以根據您的學習需求和喜愛的學習方式，提供一套訓練課程。
線上客戶支援	http://service.sap.com/bosap-support SAP 支援入口網站包含客戶支援方案和服務的相關資訊。它還提供各種技術資訊和下載的連結。簽署維護合約的客戶可以透過授權的使用者 ID 存取此網站。要獲得 ID，請與客戶支援代表聯絡。
專業諮詢	http://www.sap.com/services/bysubject/businessobjectsconsulting 諮詢人員會一直陪伴著您，從最初的分析階段，直到最後的部署專案交付。提供有關各種主題的專家意見，例如關聯式和多維度資料庫、連通性、資料庫設計工具以及自訂的嵌入式技術。

索引

B

BI Launch Pad 中的模組 29
BI 工作區 33
 內容連結 36
 加入索引標籤和子索引標籤 11
 列印 21
 自由放置配置模式 17
 自訂 10, 16
 刪除 14, 22
 使用模組程式庫 29
 建立 8
 重新命名 10, 12
 個人 7
 捲動 14
 移動 13
 資料行配置模式 19
 模組 23
 模組程式庫 20
 模組顯示選項 16
 範本配置模式 18
 複製 13
 屬性功能表 14

C

Crystal 報表 33

D

Dashboard Design 模組, 內容連結 37

O

openModule 27

W

Web Intelligence 34

四畫

內容連結 37
文字模組 25

六畫

安全性 15

九畫

建立 29
建立模組 29

十三畫

新增 32

十四畫

網頁模組 25

十五畫

模組 25, 26, 28, 32
 工具列動作 29
 移除 31
 資料來源 33
 編輯 30
 儲存 31
 模組, 連結 36
 模組程式庫 20, 28
 編輯 28
 複合模組 24
 模組程式庫 20
 複製, 儲存 9

十六畫

導覽清單, 檢視器 25

十七畫

檢視模組
 多個檢視器 26