



Xcelsius 2008 SP3 的新功能

■ Xcelsius 2008 SP3

2009-11-17

目錄

第1章	歡迎使用 SAP BusinessObjects Xcelsius 2008 Service Pack 3.....	5
第2章	支援的產品.....	6
第3章	新增元件.....	7
3.1	重點式圖表元件.....	7
3.2	畫布容器元件.....	7
3.3	推展按鈕元件.....	8
3.4	計分卡選取器元件.....	8
3.5	波形圖圖表元件.....	8
第4章	新功能.....	9
4.1	圖表資料標籤.....	9
4.2	圖表範圍滑動軸.....	9
4.3	圖表排序.....	10
4.4	在執行階段顯示/隱藏數列.....	10
4.5	以動態方式設定色彩.....	11
4.6	載入預設案例.....	12
4.7	儀錶圖支援多個指示器.....	12
4.8	預測.....	12
4.9	選取器允許多重插入.....	13

目錄

附錄A 詳細資訊.....14

第1章 歡迎使用 SAP BusinessObjects Xcelsius 2008 Service Pack 3

SAP BusinessObjects Xcelsius SP3

此文件提供有關 SAP BusinessObjects Xcelsius 2008 Service Pack 3 中新功能和增強功能的概觀，並告知您有哪些可用的產品文件，以便開始使用這些新功能。

如需瞭解舊版的新功能，請造訪我們的支援網站：<http://help.sap.com>。

Xcelsius 2008 是資料視覺效果軟體，可讓您建立動態與互動的模型，並將模型作為儀器板、包含在其他儀器板中，或以 PDF、Microsoft Outlook 或網頁等形式散佈。

軟體的視覺介面或工作區包含功能完整的 Microsoft Excel 試算表。資料與公式可直接匯入或輸入內嵌試算表中，並視需要修改，無須重新匯入試算表。資料可也連結至外部資料來源，讓模型會顯示最新的資訊。

Xcelsius 2008 提供四個版本：

- Xcelsius Present 可讓使用者使用 Microsoft Excel 資料建立模型。
- Xcelsius Engage 可讓使用者建立視覺效果，並將視覺效果連線至單一外部資料來源。
- Xcelsius Engage Server 可讓使用者建立模型、將模型連線至多個外部資料來源，並將模型部署在入口網站環境中。
- Xcelsius Enterprise 可讓使用者建立模型，並將模型部署在 BusinessObjects Enterprise 或 SAP NetWeaver BW 環境中。

第2章 支援的產品

如需支援平台、資料庫與應用程式伺服器的清單，請至下列網址參閱《SAP BusinessObjects Xcelsius 2008 Supported Platforms》文件：
<https://www.sdn.sap.com/irj/boc/articles>。

開發人員元件

安裝 Xcelsius 2008 Service Pack 3 後，您也可以選擇安裝 Xcelsius 2008 Component SDK。如需有關安裝 SDK 的詳細資訊，請參閱《SAP BusinessObjects Xcelsius 2008 安裝指南》。

支援協力廠商產品

Xcelsius 提供各種模型元件與功能的延伸功能。這些項目（稱做 Add-on）由 SAP BusinessObjects 夥伴與客戶所建立，您可以付費購買或從 [Information OnDemand](#) 免費取得。如需最新的支援協力廠商產品清單，請登入 SAP BusinessObjects Information OnDemand 入口網站。

- 1。在瀏覽器中導覽至 <http://www.information.ondemand.com>。
- 2。按一下 [社群] 索引標籤。
- 3。在 [Job Functions] 清單中，選取 [Xcelsius Add-Ons]。

第3章 新增元件

3.1 重點式圖表元件

有兩種新的圖表可以製作類似 Stephen Few 設計的長條圖。

新的 [水平重點式圖表] 和 [垂直重點式圖表] 元件能夠以精簡、較不繁複的方式呈現資訊。

「重點式」圖表元件是以垂直或水平長條圖來呈現單一的主要計量（例如本年度至今的收益）。標記會指出業績目標或績效目標，而長條圖背後變化的色調則指出績效的品質範圍（例如不佳、滿意、良好）。

設計人員可以設定重點式圖表以顯示多個數列，且可設定每個數列的比例、座標軸以及刻度。例如，將圖表設定以千元表示收益、以元表示利潤，同時以數字表示訂單大小。

3.2 畫布容器元件

新的容器元件可用來建立隱藏的容器。

新的 [畫布] 容器元件與 [面板] 容器元件類似，但沒有任何美術設計要素（例如背景、框線、標題列等）。

在設計模式中可以看見容器，方便設計者處理元件，但是執行模型時會隱藏容器，因此容器中的元件可以自由移動。若是 [畫布] 容器中的元件超過容器框線，則會加上捲軸列。

3.3 推展按鈕元件

新的選取器元件讓使用者可以不需重設模型的所有設定，便將單一值元件還原到預設值。

新的「推展按鈕」元件可以設定為，按下該按鈕後，將一或多個儲存格設為特定值。只有當使用者按下該按鈕後才能變更設定值，因此使用者可以決定何時將資料複製到目的端儲存格。

3.4 計分卡選取器元件

提供新的選取器元件，可讓您在格線中顯示視覺警示。在執行階段，使用者按一下資料行標題可排序資料行資料上的格線。

新的 [計分卡] 元件與 [清單檢視] 選取器元件很類似，但它還包括一些選項可在資料行中啟動與設定警示，並可新增標頭讓使用者能夠在執行階段排序資料行。

[警示層級] 會與儲存格背景顏色、字型顏色或警示圖示（可含或不含值）一起顯示。

3.5 波形圖圖表元件

提供新的圖表可建立小型的資料密集圖，以顯示與特定計量相關聯的趨勢與變化，例如股市活動。

新的波形圖圖表以 Edward Tufte 建立的波形圖為依據，能夠以密集、所佔空間小、可快速解讀的方式顯示一維度範圍的數值資料。

設計人員可以設定重要的資料點（開始值、結束值、低值和高值等），這些資料點在波形圖中會顯示成標記。設計人員也可以定義正常範圍，讓此範圍顯示成圖表後方的彩色背景。

第4章 新功能

4.1 圖表資料標籤

使用新選項將資料標籤加在圖表標記的周圍。

目前，圖表元件的 [屬性] 面板在 [外觀] > [文字] 索引標籤中包含 [資料標籤] 選項。選取後則可看到圖表標記的資料標籤。如果設計人員不想在某些數列中顯示標籤，可以展開 [資料標籤] 清單，取消選取這些數列。

設計人員可以指定標籤、標籤位置所使用的值，以及在適用時新增前置行。關於設定標籤時所使用的選項，須視圖表類型而定。

4.2 圖表範圍滑動軸

針對多個圖表元件，您可以新增範圍滑動軸，讓使用者集中使用特定的資料集，而不須一次檢視整個圖表。

在圖表屬性面板的 [行為] > [一般] 索引標籤中新的 [啟用範圍滑動軸] 選項可供下列圖表使用：

- 折線圖
- 長條圖
- 堆疊長條圖
- 直條圖
- 堆疊直條圖
- 燭臺圖
- 組合圖
- OHLC 圖
- 區域圖
- 堆疊區域圖

選取 [啟用範圍滑動軸] 選項後，設計人員可以指定滑動軸的開始和結束範圍，並設定範圍標籤。

在執行階段，範圍滑動軸會顯示在圖表的下方或左側（長條圖），使用者可以選取圖表中顯示的資料範圍。同時使用者也可以調整範圍滑動軸兩側的控制項控點，來變更範圍大小。

4.3 圖表排序

圖表屬性面板上的新選項 [啓用排序]（[行為] > [一般]）讓設計人員可針對單一或多個數列，按資料值或類別標籤來排序圖表資料。

[啓用排序] 選項可供下列圖表使用：

- 折線圖
- 圓形圖
- 直條圖
- 堆疊直條圖
- 長條圖
- 堆疊長條圖
- 組合圖
- 區域圖
- 堆疊區域圖
- 雷達圖
- 填滿式雷達圖

設計人員在選取 屬性 面板上的 [啓用排序] 選項後，可選擇按資料或按類別標籤排序圖表。如果該圖表含有多個資料數列，並選取按資料來排序，則設計人員也可以指定要在哪些數列排序資料。

4.4 在執行階段顯示/隱藏數列

啓用圖例後，便可使用新的圖表屬性 [在執行時間啓用隱藏/顯示圖表數列]。選取屬性時，使用者可以選取要在圖表中顯示的數列。

[在執行時間啓用隱藏/顯示圖表數列] 可供下列圖表使用：


- 折線圖
- 直條圖
- 堆疊直條圖
- 長條圖
- 堆疊長條圖

- 組合圖
- 區域圖
- 堆疊區域圖
- 雷達圖
- 填滿式雷達圖
- 泡泡圖
- XY 散佈圖
- 樹狀地圖

在 [外觀] > [配置] 索引標籤上，當 [啓用圖例] 為選取時，設計人員能夠選取 [在執行時間啓用隱藏/顯示圖表數列] 選項 option.。如果已在執行階段選取 [顯示/隱藏數列]，則使用者可以取消選取核取方塊，或按一下圖例中的數列名稱，將該數列從顯示的圖表中移除。

4.5 以動態方式設定色彩

您現在可以將色彩值與試算表中的儲存格繫結在一起，以便動態地控制元件要素的色彩。

所有元件元素的 顏色 選取器對話方塊都有一個新的 [繫結至顏色] 選項。此選項可讓您在試算表中選取一個儲存格作為顏色值。該元素的顏色會反映所選取儲存格中的值。接著儲存格可繫結至其他的元件或外部資料來源，以便在執行階段動態設定顏色值。當顏色繫結至試算表時，[顏色] 索引標籤上的 [顏色選取器] 圖示將由新的 [繫結] 圖示 () 所取代。

支援下列色彩格式：

- 十六進位 (例如 FFFFFFFF、#FFFFFFF、0xFFFFFFFF (不區分大小寫))
- RGB (例如 (255,255,255))
- VGA 色彩名稱 (例如深藍色、藍色、黑色、桃紅等 (不區分大小寫))
- 等同於十進位顏色 (例如 FF00FF 會變成 16711935)

附註：

如果指定的儲存格空白或包含無效的數值，則要素色彩會設為黑色。

4.6 載入預設案例

[本機案例按鈕] 元件現在允許使用者建立與載入預設案例。

新的預設案例選項讓使用者可以在載入 SWF 時，將模型設定為特定狀態。

當設計人員在模型中包含 [本機案例按鈕] 元件，則使用者可在執行階段按一下按鈕定義並儲存案例。之後，使用者可以按一下 [設定預設] 選項，依預設載入該案例。下次開啓模型時，將會自動載入指定的案例。

附註：

預設案例只對本機電腦上的本機案例有效。

4.7 儀錶圖支援多個指示器

現在設計人員可以設定儀錶圖來顯示多重指示器，以及將指示器類型設定為指針、外部標記或內部標記。

當設計人員將儀錶圖繫結到多個試算表儲存格時，儀錶圖會顯示每個儲存格的指示器。之後，設計人員可以設定每個指示器的類型、標籤以及標籤位置。

附註：

當儀錶圖有多個指示器時，它只是輸出元件。[行為] > [一般] 索引標籤中無法使用 [啓用互動] 選項，且使用者無法在執行階段運用儀錶值。

4.8 預測

現在可將 [趨勢分析器] 元件設定為根據現有資料所找到的趨勢來預測特定期間的資料。

設計人員可以將 [趨勢分析器] 元件繫結至包含歷史資料的範圍，外加預測資料的空白儲存格。趨勢分析器在執行階段會將趨勢資料與預測資料插入指定的儲存格。

設計人員也可以指定「趨勢分析器」預測的期間數。若要動態設定預測的期間數，設計人員可以將 [預測的期間數] 方塊繫結到試算表儲存格，然後再將刻度盤繫結到同一個儲存格。在執行階段，使用者可以利用刻度盤設定預測的期間數。

4.9 選取器允許多重插入

現在可以設定多個選取器，將各種不同來源的大量資料一次插入到多個目的端。

在選取器 屬性 面板的 [一般] 檢視中，可以使用新的 [資料插入] 清單方塊。依預設，該清單方塊含有一個插入行爲。設計人員可以按一下 [加號] 圖示，加入更多的插入行爲。之後設計人員會選取每個插入行爲指定 [名稱]、[插入類型]、[來源資料] 以及 [目的端]。當使用者在執行階段使用選取器，所有已定義插入行爲的來源資料值都會寫入到所指定的目的端。

下列選取器不支援多重插入：[播放選取器]、[切換按鈕]、[推展按鈕]、[圖示] 或 [折疊式功能表] 元件。

附註：

當選取器設定成插入多個資料時，不支援 [篩選的資料列] 插入類型。如果已選取 [篩選的資料列] 作為 [插入類型]，您無法新增一個以上的插入行爲，同時如果已定義一個以上的插入行爲，則無法選取 [篩選的資料列] 作為 [插入類型]。