



2009-11-24

版權聲明

© 2009 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。

2009-11-24

目錄

第1章	入門.....	7
1.1	關於 Xcelsius 2008.....	7
1.1.1	Xcelsius 2008 版本.....	7
1.1.2	檔案格式.....	9
1.2	關於 Xcelsius 2008 文件.....	9
1.3	範例模型.....	10
1.3.1	檢視範例模型	10
1.4	匯入在 Crystal Xcelsius 4.5 中建立的檔案.....	11
1.4.1	匯入在 Xcelsius 4.5 建立的 XLF 檔案	12
第2章	操作 Xcelsius 2008.....	13
2.1	瞭解 Xcelsius 工作區	13
2.1.1	Xcelsius 工具列與按鈕.....	13
2.1.2	設定文件屬性.....	16
2.1.3	使用元件瀏覽器.....	17
2.1.4	使用畫布.....	21
2.1.5	使用物件瀏覽器.....	30
2.1.6	使用內容功能表.....	33
2.2	使用 Add-on 自訂 Xcelcius.....	34
2.2.1	下載 Add-on.....	34
2.2.2	安裝 Add-on.....	34
2.2.3	移除 Add-on.....	35

第3章	使用元件.....	36
3.1	使用屬性面板.....	36
3.1.1	設定多項元件的屬性.....	37
3.1.2	設定元件元素顏色.....	38
3.2	使用 Xcelsius 2008 元件.....	40
3.2.1	使用圖表元件.....	40
3.2.2	使用容器元件.....	78
3.2.3	使用選取器元件.....	84
3.2.4	使用單一值元件.....	117
3.2.5	使用地圖元件.....	132
3.2.6	使用文字元件.....	139
3.2.7	使用其他元件.....	148
3.2.8	使用美工和背景元件.....	166
3.2.9	使用 Web 連線能力元件.....	174
3.2.10	刪除元件.....	188
3.2.11	瞭解警示.....	188
3.2.12	管理元件可視性.....	192
3.2.13	停用使用者輸入.....	195
第4章	使用模型.....	197
4.1	使用範本.....	197
4.1.1	開啓範本.....	198
4.1.2	建立範本.....	198
4.2	使用主題.....	199
4.2.1	套用主題.....	199
4.3	200
4.3.1	變更配色方式.....	200
4.3.2	建立自訂配色方式.....	201
4.4	預覽模型.....	202

4.4.1	預覽模型.....	202
4.4.2	匯出視覺效果預覽.....	202
4.4.3	擷取模型快照.....	203
第5章	使用資料.....	205
5.1	瞭解內嵌的試算表.....	205
5.1.1	為 Xcelsius 準備 Excel 試算表.....	206
5.1.2	設定內嵌試算表的偏好設定	207
5.1.3	同步化 Excel 與 Xcelsius 之間的資料.....	209
5.1.4	連結元件與資料.....	210
5.1.5	匯出資料至 Excel.....	212
5.1.6	支援的 Excel 函式.....	213
5.2	使用外部資料來源.....	214
5.2.1	管理資料連線.....	215
第6章	249
6.1	與 SAP BusinessObjects Enterprise 整合.....	249
6.1.1	使用 Live Office 資料連線.....	249
6.1.2	在 SAP BusinessObjects Enterprise 系統中排序模型.....	261
6.2	與 SAP NetWeaver BW 整合.....	265
6.2.1	連線至 SAP NetWeaver BW 系統.....	266
6.2.2	連線至 SAP NetWeaver BW 系統.....	266
6.2.3	與 SAP NetWeaver BW 系統中斷連線.....	267
6.2.4	設定 SAP NetWeaver BW 連線.....	268
6.2.5	將 Xcelsius 模型發佈至 SAP NetWeaver BW 系統.....	274
6.2.6	預覽含 SAP NetWeaver BW 資料的 Xcelsius 模型.....	275
6.2.7	從 SAP NetWeaver BW 伺服器開啓 XLF 檔案.....	275
6.2.8	在 SAP NetWeaver BW 系統上翻譯與全球化 Xcelsius 模型..	276

第7章	匯出與部署模型.....	279
7.1	Adobe Flash Player 安全性限制.....	279
7.1.1	在本機執行 Xcelsius SWF 檔案	279
7.1.2	從 Web 伺服器執行 Xcelsius SWF 檔案.....	280
7.1.3	FSCommand 限制.....	281
7.1.4	Flash Player 錯誤代碼與訊息	282
7.2	匯出模型.....	282
7.2.1	匯出模型.....	282
7.2.2	針對 Adobe AIR 設定系統	288
附錄A	詳細資訊.....	290
索引	293

第1章 入門

1.1 關於 Xcelsius 2008

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。

Xcelsius 2008 包括各式各樣的元件，例如刻度盤、儀錶圖、圖表、地圖、挑選清單與滑動軸。您可以設定這些元件，以直接顯示試算表的資料、將資料寫入試算表以供其他元件使用，或在模型正在執行時接受由使用者輸入的資料。

Xcelsius 模型可匯出至各種格式，例如 PowerPoint、Flash、PDF、AIR、Outlook 和 Web (使用 HTML)。這些模型會保留其完整的互動性，只需要 Adobe Flash Player 即可執行。

根據您所使用的 Xcelsius 2008 版本，可以設定模型使用來自不同外部來源的即時資料更新，這些來源包括 XML、入口網站、Web 服務、SAP BusinessObjects Enterprise (LiveOffice 與「以 Web 服務形式查詢」) 以及 SAP Business Explorer Queries。

1.1.1 Xcelsius 2008 版本

Xcelsius 2008 因應不同的需求提供數種版本。所有版本的基本功能皆相同，主要的差異是可將模型匯出的格式，以及是否能夠存取與設定外部資料連線。

Xcelsius 2008 提供下列四個版本：

- Xcelsius Present 可讓使用者使用 Microsoft Excel 資料建立模型。
- Xcelsius Engage 可讓使用者建立模型，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。

下表摘要出每個 Xcelsius 版本的功能：

功能	Present	Engage	Server	Enterprise
匯出至 Microsoft Excel、PDF、Microsoft Word、Acrobat 9、Microsoft PowerPoint	X	X	X	X
匯出至 Flash (SWF)、Adobe AIR、HTML、Microsoft Outlook		X	X	X
各種元件，包括圖表、選取器、單一值、地圖、文字	X	X	X	X
其他元件：播放按鈕、播放選取項目、來源資料、折疊式功能表、互動式行事曆、面板集、記錄、趨勢分析器		X	X	X
URL 按鈕	X	X	X	X
「Web 連線能力」選項包括「投影片放映」與「重新整理連線」按鈕		X	X	X
連線至外部資料來源		X	X	X
資料連線管理員		X	X	X
支援對「Web 服務」、「XML 資料」、「Flash 變數」、「Excel XML 對應」、「FS 命令」、「Crystal Reports 資料取用者」與「外部介面」的外部資料連線		X	X	X
支援對 Web 入口網站與報表服務的外部資料連線。			X	X

功能	Present	Engage	Server	Enterprise
支援與 BusinessObjects 平台間的外部資料連線，包括「以 Web 服務形式查詢」(QaaWS)、「Live Office」和 BusinessObjects Enterprise				X
支援 Flynet Web Services Generator			X	
支援對 SAP Business Explorer (BEx) 查詢的外部資料連線				X

1.1.2 檔案格式

Xcelsius 2008 模型符合 SWF 檔案格式。SWF 是專門設計在 Adobe Flash Player 中執行的向量圖形格式。由於 SWF 檔案是向量式檔案，其圖形可以在任何螢幕畫面大小及多種不同的平台上調整並流暢地播放。同時，向量式檔案的檔案大小通常較其他動畫檔案小。

Xcelsius 2008 檔案會以壓縮格式存放，副檔名為 XLF。XLF 檔案格式包含 Xcelsius 2008 模型資訊，以及關聯的內嵌試算表檔案。

附註：

Xcelsius 2008 需要 Adobe Flash 9 或更新的版本。新版的 Flash 有安全性功能，可能會使模型在 Xcelsius 之外執行時無法連線至外部資料來源。

相關主題

- 第 279 頁的「Adobe Flash Player 安全性限制」

1.2 關於 Xcelsius 2008 文件

使用該文件作為建立基本和進階模型的參考資料。

快速尋找資訊

- 請從 Xcelsius 的 [說明] 功能表存取線上說明。

使用 [內容] 索引標籤以檢視線上說明中所有主要的小節，並且擷取細目以指定每一節中特定的標題、用 [索引] 索引標籤以檢視按字母順序所排列的主題，以及用 [搜尋] 索引標籤以輸入關鍵字，檢視所有與此關鍵字相關的小節。

- <http://help.sap.com>

1.3 範例模型

隨著您瞭解 Xcelsius 的運作方式與功用，您可以檢查範例模型在執行階段的效果，以及其基礎設定與格式，這個動作能提供協助。

Xcelsius 2008 包含數個模型來說明某些元件與功能的運作方式。每個範例皆提供內嵌試算表資料，讓您能夠瞭解元件如何與試算表中的資料繫結。使用這些範例可幫助您瞭解如何在自己的模型中設定類似的功能，或使用這些功能作為建立模型的起點，並根據您的需求加以自訂。

附註：

開啓範例檔案會覆寫內嵌試算表中所有目前的資料。

1.3.1 檢視範例模型

- 1。按一下 [檔案] > [範例]。
範例 對話方塊便會開啓。
- 2。在 [類別] 清單中，按一下 [使用者指南範例]。
[項目] 清單中便會顯示可用範例清單。
- 3。按一下 [項目] 清單中的一個範例。
預覽 窗格中便會顯示模型的圖解。
- 4。按一下 [確定]。
範例檔案便會開啓。
- 5。若要檢視使用者所看見的模型，請按一下 [預覽]。

1.4 匯入在 Crystal Xcelsius 4.5 中建立的檔案

如果您已在 Crystal Xcelsius 4.5 中建立模型 (XLF 檔案)，則可以將檔案匯入 Xcelsius 2008 並利用 Xcelsius 2008 的新功能。

您無法匯入在 Xcelsius 3.0、3.5 和 4.0 中建立的檔案。若要在 Xcelsius 2008 中使用這些檔案，您必須先將檔案匯入 Crystal Xcelsius 4.5，然後再將檔案匯入 Xcelsius 2008。

Xcelsius 2008 會將從 Crystal Xcelsius 4.5 移轉模型所造成的影響降到最低，但是有些模型或元件的顯示結果可能與原始檔案不同。

下列為最常見的差異：

- 元件大小。大部分的情況，元件大小的像素差異不多。
- 自訂的色彩略微不同。
- [試算表表格] 元件的大小和格式設定會有差異。

此外，如果您正在匯入的 XLF 檔案包含外部資料連接器 ([XML 資料按鈕]、[XML 對應重新整理]、[Web 服務連接器]、[Live Office]、[FS 命令] 或 [QaaWS])，每個連接器或按鈕會有下列動作：

- 在 資料管理員 中使用先前的 [重新整理選項] 和 [載入狀態] 設定來建立連線。
- [連線重新整理按鈕] 會新增至畫布，[觸發行爲] 設定會對應至該按鈕。

Xcelsius 4.5 中的選項	Xcelsius 2008 中的設定
名稱	在「資料管理員」中，已移轉連線的連線名稱設定如下： <ul style="list-style-type: none"> • 若為 Web 服務：SOAP • 若為 QaaWS：QAAWS
載入時重新整理	<ul style="list-style-type: none"> • •
定期重新整理	
有任何插入動作即觸發	

1.4.1 匯入在 Xcelsius 4.5 建立的 XLF 檔案

注意：

請先備份現有的 XLF、JPEG 與外部的 SWF 檔案，然後再升級模型。

- 1。按一下 [檔案] > [開啓]。
- 2。瀏覽至您要匯入的檔案，然後按一下 [開啓]。

Xcelsius 偵測到舊版 Xcelsius 檔案，並開啓警告對話方塊。

注意：

使用 Xcelsius 2008 匯入並儲存模型之後，便無法再使用舊版的 Xcelsius 開啓此模型。

模型會在畫布上開啓，同時模型中的某些元件可能與原始檔案略微不同。

如果元件顯示的格式不同，則選取元件並開啓 屬性 面板。重新繫結原來連接到試算表中儲存格的屬性。

相關主題

- 第 11 頁的「匯入在 Crystal Xcelsius 4.5 中建立的檔案」

第2章 操作 Xcelsius 2008

2.1 瞭解 Xcelsius 工作區

開始使用 Xcelsius 前，請先花一點時間熟悉介面。

2.1.1 Xcelsius 工具列與按鈕

Xcelsius 提供 4 個工具列可供您操作模型時使用：標準、主題、匯出與格式。

顯示或隱藏工具列

- 若要切換顯示/隱藏工具列，請依序按一下 [檢視] > [工具列]，再按一下工具列名稱。

工具列名稱旁邊的核取符號表示工具列目前正在顯示中。

[標準] 工具列

「標準」工具列上的按鈕可供您完成 Xcelsius 中的一般工作。下表說明可用的按鈕：

按鈕	說明
	新增文件圖示。
	開啓檔案圖示。
	儲存圖示。
	列印圖示
	剪下圖示
	複製圖示
	貼上圖示

按鈕	說明
	復原圖示
	取消復原圖示
	選取工具圖示
	元件工具圖示
	匯入試算表圖示
	管理連線圖示
	加大畫布圖示
	縮小畫布圖示
	調整畫布以符合元件大小圖示
	調整畫布以符合視窗大小圖示
	預覽圖示

主題工具列

「主題」工具列提供下列按鈕，可讓您操作主題：

按鈕	說明
	變更主題圖示
	變更配色方式圖示

匯出工具列

「匯出」工具列提供下列按鈕，可讓您將模型匯出至特定的格式：

按鈕	說明
	匯出至 PowerPoint 圖示
	匯出至 Microsoft Word 圖示
	匯出至 Microsoft Outlook 圖示
	匯出至 Adobe PDF 圖示
	匯出至 Xcelsius BusinessObjects 平台圖示

格式工具列

「格式」工具列提供下列按鈕，可讓您調整畫布上的元件：

按鈕	說明
	群組元件圖示
	元件取消群組圖示
	靠左對齊圖示
	水平置中圖示
	靠右對齊圖示
	靠上對齊圖示
	垂直置中圖示
	橫向均等間距圖示
	縱向均等間距圖示
	調成等寬圖示
	調成等高圖示
	相同大小圖示

按鈕	說明
	帶至前方圖示
	帶至後方圖示
	上移一層圖示
	下移一層圖示

2.1.2 設定文件屬性

文件屬性可讓您自訂畫布大小、指定字型的使用方式，並輸入檔案的說明。

您也可以為模型輸入簡短的說明，例如作者、日期及其預定功能。當其他設計人員使用 XLF 檔案，或您將模型另存成範本時，便可使用此資訊。

相關主題

- 第 23 頁的「設定畫布大小」
- 第 16 頁的「設定全域字型選項」

2.1.2.1 設定全域字型選項

根據預設，您可以為不同的元件指定不同的字型。這些字型以裝置字型（電腦上可用的字型）為基礎，並未內嵌在 SWF 檔案中。如果模型執行時，無法使用指定的字型，則會以類似的字型來取代遺失的字型，因此所顯示的模型可能會與建立時的不同。

您可以設定全域字型，讓所有元件皆可使用相同的字型。全域字型以裝置字型或內嵌字型為基礎。使用裝置字型時，SWF 檔案大小較小，但文字將無法旋轉，也不會使用反鋸齒功能。使用內嵌字型時，則文字可以旋轉，也會使用反鋸齒功能，但 SWF 檔案大小較大，載入模型的時間也會較長。

- 依序按一下 [檔案] > [文件屬性]。
文件屬性 對話方塊便會開啓。
- 在 文件屬性 對話方塊上，選取 [使用全域模型]。
便會啓用設定全域字型的選項。
- 從清單中選取您要用於所有元件的字型。
- 選取下列其中一個選項：

選項	說明
使用裝置字型。	<p>字型未內嵌在 SWF 檔案中。裝置字型會使用 SWF 播放程式來呈現特定的 TrueType 字型。如果執行模型時無法使用特定的字型，則會使用其他類似的字型。根據預設，Xcelsius 2008 會使用裝置字型。</p> <p>提示： 如果模型需要由 Unicode 定義的擴充字元集，建議您使用裝置字型。</p>
使用內嵌字型	<p>模型執行時，您一律可以使用模型中所用的字型，且文字能夠旋轉，也會使用反鋸齒功能。</p> <p>附註： 內嵌字型會增加檔案的大小，以及載入模型所需的時間。</p> <p>若要變更 SWF 檔案中內嵌的文字字元，請按一下 [進階]，再選取您要內嵌的字元，並按一下 [確定]。</p> <p>限制： 無法內嵌亞洲字元。</p>

5. 按一下 [確定]。

2.1.3 使用元件瀏覽器

元件 瀏覽器會列出可新增至模型的所有元件。您可以將此清單中的元件拖曳至畫布。

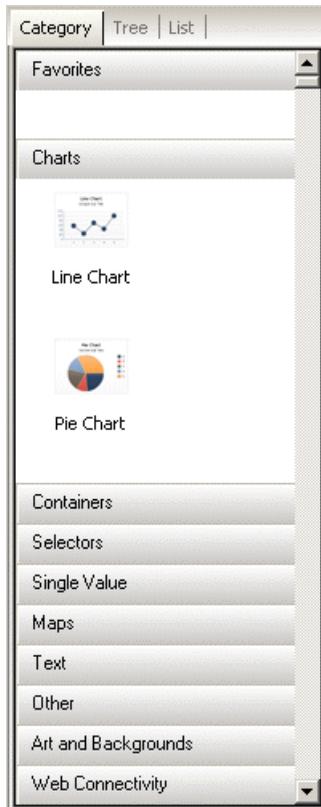
您可以檢視依照功能將元件分組至各類別的元件清單（類別 或 樹狀結構 檢視），或檢視依照字母順序排序的元件清單（清單 檢視）。元件可依照功能分組至下列區域：

類別	說明
我的最愛	<p>已新增至此清單的元件清單。</p> <p>附註： 您只能在 類別 和 樹狀結構 檢視中查看「我的最愛」。</p> <ul style="list-style-type: none"> 若要將元件新增至我的最愛清單，請在 類別 或 樹狀結構 檢視中，在元件上按一下以滑鼠右鍵並選取 [加到我的最愛] 若要將元件從我的最愛清單中移除，請在我的最愛清單中，在元件上按一下以滑鼠右鍵並選取 [從我的最愛移除]。
圖表	「圖表」元件可讓您以視覺化的方式呈現資料，以便使用者輕鬆查看比較、模式與趨勢。
容器	<p>「容器」元件可群組並顯示其他元件。</p> <p>附註： Xcelsius Present 不提供「容器」元件。</p>
選取器	[選取器] 元件可讓使用者在執行模型時選擇選項，也可讓您建立動態的互動式模型。
單一值	「單一值」元件可以連結至試算表中的單一儲存格，還可讓使用者變更該儲存格的值，或是顯示該儲存格中公式的計算結果。
地圖	「地圖」元件支援地理呈現方式，讓您可以按照地區顯示資料。
文字	[文字] 元件可讓您將標籤新增至模型，或讓使用者在模型執行時輸入文字。

類別	說明
其他	「其他」類別包括各種可增強模型的元件，例如日曆、趨勢圖示、面板集和列印按鈕等。
美工和背景	[美工和背景] 元件可讓您藉由新增影像與背景來增強模型。
Web 連線	[Web 連線能力] 元件可讓您將模型連結至網際網路。

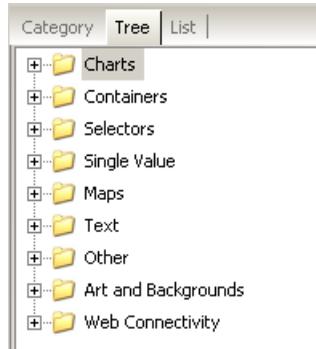
類別檢視

在 類別 檢視中，元件會分組至滑動的折疊式功能表。若要導覽至元件，請按一下類別標題，或向下捲動來依序開啓每個類別。每個類別都會以視覺化的呈現方式來顯示元件。



樹狀結構檢視

在 樹狀結構 檢視中，元件會依類別組織在資料夾中。若要導覽至元件，請按一下資料夾以展開類別，並檢視可用的元件清單。



清單檢視

在 清單 檢視中，所有的元件都會依字母順序組織，而非依功能分組。

若要在此檢視中導覽元件，請按一下視窗內的任何一處並輸入元件的第一個字母，或是向下或向下捲動以找到想要的元件。



2.1.4 使用畫布

畫布區域是主要的工作區，您可以在此放置與操作元件來建立模型。

您可以變更畫布背景的颜色並加入格線，來幫助您在畫布上排列項目。您也可以調整畫布大小，以取得更多的工作空間，或縮小所儲存模型的整體大小。

2.1.4.1 設定畫布背景

根據預設，畫布的背景是透明的。這個設定可以與 HTML 中的 WMODE 參數一起使用，為 Flash 影片建立透明的背景。如果您不想要使用透明的背景，可以將背景新增至模型。

- 1。 開啓或建立模型。
- 2。 >
- 3。 在 畫布屬性 面板上，設定下列選項：

選項	說明								
類型	<table border="1"> <thead> <tr> <th>選項</th> <th>說明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>實色</td> <td></td> </tr> <tr> <td>影像</td> <td></td> </tr> <tr> <td>無</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	選項	說明	實色		影像		無	
	選項	說明							
	實色								
	影像								
無									
背景顏色	如果您選取「單色」或「漸層」類型，請按一下 [背景顏色] 方塊來設定背景中使用的顏色。若為「單色」背景，請選取單一色彩。若為「漸層」背景，請在 [背景顏色 1] 中選取模型頂端使用的顏色，並在 [背景顏色 2] 中選取底端使用的顏色。								
匯入	如果您選取「影像」類型，請按一下 [匯入] 來選取要使用的影像。								

2.1.4.2 在畫布上顯示格線

當您在畫布上排列元件時，將項目對齊格線排列會非常有幫助。您可以手動使用格線來放置每個元件，或是將元件放置在畫布上之後，使其自動貼齊最靠近的格線。

- 1。 依序按一下 [檔案] > [偏好設定]。
偏好設定 對話方塊便會開啓。
- 2。 在對話方塊左側，按一下 [格線]。

- 3。 在 格線 區域中，設定下列選項：

選項	說明
顯示格線	選取此選項可在畫布上顯示格線。
貼齊格線	
寬度	以圖素為單位指定格線欄之間的間距。
高度	以圖素為單位指定格線列之間的間距。

- 4。 按一下 [確定]。

提示：

若要將所有的格線選項重設回預設設定，請按一下 [還原預設值]

2.1.4.3 變更背景大小

您可以藉由變更畫布大小來變更工作區的大小。Xcelsius 提供 3 個選項來變更畫布大小：設定特定大小 (圖素)、符合元件大小與符合視窗大小。使用模型時，您可能想要盡可能擴大畫布大小，以取得更多空間來新增與排列各種元件。

附註：

畫布大小可能會影響調整內嵌模型大小與位置的能力，以及載入模型所需的時間。

2.1.4.3.1 設定畫布大小

如果您要針對畫布設定特定的大小，請調整文件屬性。

- 1。 依序按一下 [檔案] > [文件屬性] 。
文件屬性 對話方塊便會開啓。
- 2。 在 文件屬性 對話方塊的 [畫布大小 (圖素)] 區域中，執行下列其中一項操作：
 - 選取 [預設大小]，然後從清單中選取其中一個可用大小。
 - 選取 [自訂大小]，然後在 [寬度] 方塊中輸入想要的畫布寬度像素，並在 [高度] 方塊中輸入想要的畫布高度像素。

3。按一下 [確定]。

2.1.4.3.2 調整畫布以符合元件大小

已在 Xcelsius 中開啓模型。

完成模型之後，您可以去除畫布的周圍區域來調整畫布的最終大小。您可以讓畫布完全符合所有元件的大小，然後再以微幅的增量來增加或減少畫布大小，進而微調大小。

- 1。依序按一下 [檢視] > [畫布調整大小] > [調整畫布以符合元件大小]。畫布大小會縮小至貼近元件周圍的最小大小。
- 2。視需要調整畫布大小。
 - 從 [檢視] 功能表中，依序按一下 [畫布調整大小] > [加大畫布]。
 - 從 [檢視] 功能表中，依序按一下 [畫布調整大小] > [縮小畫布]。

附註：

您也可以使用工具列按鈕  ([調整畫布以符合元件大小])、 ([加大畫布]) 和  ([縮小畫布]) 來調整畫布大小。

2.1.4.3.3 調整畫布以符合視窗大小

如果您要增加工作區的大小，您可以擴大畫布以符合視窗的大小。

- 1。依序按一下 [檢視] > [畫布調整大小] > [調整畫布以符合視窗大小]。畫布大小會擴大至視窗所允許的最大大小。
- 2。視需要調整畫布大小。
 - 從 [檢視] 功能表中，依序按一下 [畫布調整大小] > [加大畫布]。
 - 從 [檢視] 功能表中，依序按一下 [畫布調整大小] > [縮小畫布]。

附註：

您也可以使用工具列按鈕  ([調整畫布以符合視窗大小])、 ([加大畫布]) 和  ([縮小畫布]) 來調整畫布大小。

2.1.4.4 在畫布上排列元件

Xcelsius 提供多種選項，可供您對齊與放置元件以對應頁面或其他元件。操作時，您也可以畫布上的不同圖層之間移動元件，或是讓元件重疊。

如果畫布上有許多元件，則您可以將這些元件群組在一起，然後將元件當做單一項目來操作。

2.1.4.4.1 將元件放置在畫布上

您可以使用下列兩種方法將元件放置在畫布上：

- 從 元件 瀏覽器拖曳元件，然後將其放置在畫布上您想要放置的位置。
元件便會放置在畫布上。
- 在 元件 瀏覽器中按一下元件，然後按一下您要在畫布上放置元件的位置。
元件便會放置在畫布上。

附註：

在畫布上設定格線並選取 [貼齊格線] 選項時，如果您將元件放置在畫布上，元件便會自動對齊最近的格線。

相關主題

- 第 22 頁的「在畫布上顯示格線」

2.1.4.4.2 對齊多個元件

您可以對齊元件或是元件群組的邊緣或中央以對應選擇項目中的第一個元件。

- 1。選取元件。
- 2。按住 CTRL 鍵，並選取您要與第一個元件對齊的元件。
- 3。依序按一下 [格式] > [對齊]，然後按一下下列其中一個選項：

選項	說明
 靠左對齊	將所選元件的左邊緣與第一個選取元件的左邊緣對齊。
 置中	將所選元件的中心與第一個選取元件的中心垂直對齊。
 靠右對齊	將所選元件的右邊緣與第一個選取元件的右邊緣對齊。
 頂部對齊	將所選元件的上邊緣與第一個選取元件的上邊緣對齊。
 中間對齊	將所選元件的中心與第一個選取元件的中心水平對齊。
 底部對齊	將所選元件的下邊緣與第一個選取元件的下邊緣對齊。

所選元件便會根據您的選擇對齊。

2.1.4.4.3 在畫布上將元件置中

您可以在畫布上將元件或元件群組以水平、垂直或這兩個方向置中。

- 1。 選取一個或多個元件。

提示：

- 2。 依序按一下 [格式] > [畫布的中心]，然後按一下下列其中一個選項：

選項	說明
垂直	在畫布的上邊界與下邊界之間將所選元件置中。
水平	在畫布的左邊界與右邊界之間將所選元件置中。
兩者	在畫布的上邊界與下邊界，以及左邊界與右邊界之間將所選元件置中。

將根據您的選擇在畫布上將所選元件置中。

2.1.4.4.4 畫布上的元件間距均等

在畫布上至少已放置兩個元件。

您可以在畫布上散佈多個元件，讓元件中心點的垂直（縱向）或水平（橫向）間距相等。

附註：

[均等間距] 選項調整的是元件中心點之間間距，而非其邊緣之間間距。

1. 選取您要在畫布上均等間距的元件。

提示：

2. 依序按一下 [格式] > [均等間距]，然後按一下下列其中一個選項：

選項	說明
橫向	調整元件的位置，讓其中心點之間的水平間距相等。
縱向	調整元件的位置，讓其中心點之間的垂直間距相等。

將根據您的選擇調整所選元件之間間距。

2.1.4.4.5 群組與取消群組元件

已在畫布上放置多個元件。

使用具有多個元件的複雜模型時，您可能會想要將一些元件群組在一起，以便在設計配置時不會不小心將這些元件分開。群組後的元件如同單一項目，會在移動時保持其相對位置。

附註：

您可以透過「物件瀏覽器」來群組與取消群組元件。如需詳細資訊，請參閱第 30 頁的「使用物件瀏覽器」。

- 1。 選取您要群組或取消群組的元件。
- 2。 執行下列其中一項操作：
 - 依序按一下 [格式] > [群組]。
 - 依序按一下 [格式] > [取消群組]。

群組所選元件之後，會在已群組的所有元件周圍出現一組邊界標記，您便可將群組視為單一項目來加以移動；取消群組所選元件之後，會在每個元件周圍出現各自的邊界標記，您便可單獨移動某個元件而不會影響其他元件。

2.1.4.4.6 在設計圖層之間移動元件

已在畫布上放置多個元件。

在畫布上，元件與群組的元件都位在圖層上。前方圖層上的元件會覆蓋後方圖層上的元件或與該元件重疊。設計模型時，您可能會想要將元件從最下層移到最上層，以便專注處理每一個元件。

附註：

您也可以從 [物件瀏覽器] 中讓元件在圖層之間移動。如需詳細資訊，請參閱第 30 頁的「使用物件瀏覽器」。

- 1。 選取元件。
- 2。 依序按一下 [格式] > [順序]，然後按一下下列其中一個選項：

選項	說明
帶至前方	將所選元件移至最上層。
上移一層	將所選元件從目前的位置向上移一層以靠近最上層。
下移一層	將所選元件從目前的位置向下移一層以靠近最下層。
傳送至後方	將所選元件移至最下層。

將根據您的選擇移動所選元件。

2.1.4.4.7 將大小設定複製到其他元件

已在畫布上放置多個元件。

若要快速調整多個元件的大小，您可以將一個元件的高度與寬度設定複製到畫布上的其他元件。

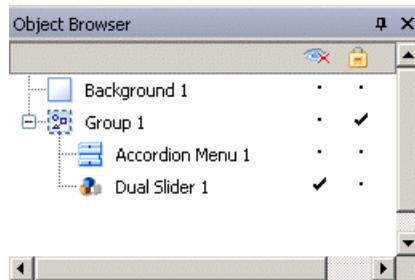
- 1。 選取元件。
- 2。 按住 CTRL 鍵，並選取您要將其大小調整成與第一個元件相同的元件。
- 3。 依序按一下 [格式] > [相同大小]，然後按一下下列其中一個選項：

選項	說明
 寬度	將每個所選元件的寬度設定為第一個元件的寬度。
 高度	將每個所選元件的寬度設定為第一個元件的高度。
 兩者都要	將每個所選元件的高度與寬度設定為第一個元件的高度與寬度。

將根據您的選擇調整所選元件的大小。

2.1.5 使用物件瀏覽器

您可以使用「物件瀏覽器」來選取與操作這些元件，並在畫布上將其鎖定或隱藏。



2.1.5.1 選取元件

若要選取 [物件瀏覽器] 中的元件，請按一下元件名稱或圖示，使之成為畫布中的現用元件。

若要選取多項元件，請按一下元件名稱或圖示，然後按住 [CTRL] 鍵，再按一下其他元件。若要選取一個範圍的元件，請按住 SHIFT 鍵，再於「物件瀏覽器」中選取範圍，或按一下畫布，再將游標拖曳至一組元件上。

上述兩種方法也可以結合使用，方法是先按住 [SHIFT] 鍵選取一組元件，再按住 [CTRL] 鍵選取其他個別元件。

選取任意元件，再按 [CTRL+A]，可選取所有的元件。

附註：

無法選取畫布中標記為隱藏或鎖定的元件。您只能在「物件瀏覽器」中選取這些元件。

2.1.5.2 隱藏元件

當您設計模型時，畫布上可能會有許多元件，因此您可以移開一些元件，以便您專注處理其他元件，而這將十分有幫助。但是，刪除元件或將元件移至側邊可能會造成不便。您可以在「物件瀏覽器」中暫時隱藏畫布上的元件。隱藏的元件仍屬於模型的一部分，並會保留所有格式設定，但您不會在設計模式中看見這些元件。

附註：

若要在「物件瀏覽器」中隱藏或顯示畫布上的元件，請執行下列其中一項操作：

收件者	作法
隱藏元件	
隱藏群組	
隱藏所有元件	在工具列中，按一下 [隱藏] 圖示 ()。
顯示隱藏的元件或群組	
顯示所有隱藏的元件與群組。	OR 如果隱藏了部分的項目，請在工具列中按一下 [隱藏] 圖示以隱藏所有的元件，然後再按一下該圖示以顯示所有的元件。

2.1.5.3 開啓屬性面板

- 按兩下元件的圖示或標籤。

附註：

按兩下群組圖示或標籤，以展開或收合樹狀結構中的群組。

- 選取元件或群組，並按 ALT + ENTER
- 在元件或群組上按一下滑鼠右鍵，再按一下 [屬性]。

附註：

2.1.5.4 重新命名元件

將元件放置在畫布上後，系統會自動為元件指派名稱。這個名稱會出現在 屬性 面板的標題列上以及 物件瀏覽器 中。您可以視需要重新命名元件。

- 在 物件瀏覽器 中，按一下您要重新命名的元件。

2. 按一下元件的名稱。
隨即反白顯示該名稱，且游標會出現在 [名稱] 文字方塊中。
3. 輸入元件的名稱，並按 Enter。

2.1.5.5 群組元件

[物件瀏覽器] 中的物件可能會以下列方式分組：

- 選取數個元件，然後在任意元件上按一下滑鼠右鍵，再選取快顯功能表中的 [群組]。
- 選取數個元件，然後按一下工具列上的 。

群組之後，元件會以樹狀結構形式顯示在瀏覽器中，每一個資料夾代表一個群組。按一下 + 按鈕或按兩下資料夾圖示或群組標籤，即可展開群組資料夾。將元件拖曳至瀏覽器樹上的不同位置，即可將元件拖曳進群組或從群組中拖曳出來。

若要取消群組所選的元件，請按一下工具列上的 ，或在群組上按一下滑鼠右鍵，存取內容功能表，然後選取 [取消群組]。

2.1.5.6 鎖護元件

畫布中的元件及群組可予以鎖定，以避免與其互動。畫布上如有許多元件，此功能極有幫助。

收件者	作法
鎖定元件	
鎖定群組	
鎖定所有元件	
解除鎖定元件或群組	
解除鎖定所有元件和群組	 OR 如果鎖定了部分的項目，請在 [物件瀏覽器] 工具列中按一下 [鎖定] 圖示 () 以鎖定所有的元件，然後再按一下該圖示以解除鎖定所有的元件。

2.1.5.7 向前/後移動元件

按一下並拖曳瀏覽器中的元件，以變更該元件顯示時所在的影像層級。在清單中將元件向上移動會將元件移向上方圖層；將元件向下移動則會將元件移向下方圖層。

- 帶至前方
- 傳送至後方
- 上移一層
- 下移一層

2.1.6 使用內容功能表

在瀏覽器或畫布的任何元件上按一下滑鼠右鍵，可顯示內容功能表。

2.2 使用 Add-on 自訂 Xcelsius

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 BusinessObjects 夥伴與客戶所建立，您可以付費購買或從 [Information OnDemand](#) 免費取得。

2.2.1 下載 Add-on

您必須先將 Add-on 下載至系統上，才能安裝 Add-on。

- 1° 依序按一下 [檔案] > [管理 Add-on]。
Xcelsius Add-On Manager 對話方塊便會開啓。
- 2° 按一下 [取得更多 Add-on]，然後在安全性對話方塊中按一下 [確定]。
Information OnDemand 網站便會開啓，並顯示 Xcelsius Add-on Marketplace 頁面。
- 3° 在 [Find an Add-on] 下，按一下 [Visit the Marketplace to View All Add-ons]。
Information OnDemand 網站上列出可用的 Add-on。按一下您要下載的 Add-on。
- 4° 按一下 [Check Out]。
Sign In 對話方塊便會開啓。
- 5° 在 Sign In 對話方塊上，執行下列其中一項操作：
 - 輸入您的登入資訊並按一下 [登入]。
 - 若要註冊，請按一下 [Create New Account]，並按照指示進行。
- 6° 閱讀產品條款，並選取 [I agree to the Terms of Use] 核取方塊。按一下 [Checkout] 並按照線上指示下載檔案。

Add-on 現在可供安裝。

如果 Add-on 位於壓縮資料夾中，請將檔案解壓縮，然後安裝下載的 Add-on。

2.2.2 安裝 Add-on

已將 Add-on 下載至您的系統。

下載 Add-on 之後，您必須先安裝才能使用 Add-on。

- 1。依序按一下 [檔案] > [管理 Add-on]。
Xcelsius Add-On Manager 對話方塊便會開啓。
- 2。按一下 [安裝 Add-on]。
- 3。導覽至儲存與解壓縮 Add-on 檔案的位置。選取 XLF 檔案，然後按一下 [開啓]。

隨即完成 Add-on 安裝作業並可供您使用。

2.2.3 移除 Add-on

已安裝 Add-on。

- 1。依序按一下 [檔案] > [管理 Add-on]。
Xcelsius Add-On Manager 對話方塊便會開啓。
- 2。從左側的清單中選取您要移除的 Add-on。按一下 [移除]。
確認移除 Add-on 對話方塊便會開啓。
- 3。按一下 [移除]。

隨即從 Xcelsius 中移除 Add-on。

第3章 使用元件

3.1 使用屬性面板

-
-
-
-
-

一般來說，所有元件 屬性 面板的結構均相同，但不同元件各有其專用的選項。

屬性 面板包含下列檢視：

檢視	說明
 <p>General</p>	<p>使用「一般」檢視可設定元件的基本設定，例如標題、標籤，以及來源與目的端資料的位置。</p>
 <p>Drill Down</p>	<p>某些圖表會提供「擷取細目」檢視。使用此功能表可設定圖表作為選取器，讓使用者只需按一下圖表元素，便可將更為詳細的資訊插入至內嵌試算表，因此其他元件可使用該資訊來建立擷取細目的行為。如需有關設定圖表擷取細目的資訊，請參閱<第 73 頁的「設定擷取細目行為」>。</p>
 <p>Behavior</p>	<p>使用「行為」檢視可設定元件在模型內的作業方式。例如設定限制、互動性與可視性。</p>
 <p>Appearance</p>	<p>使用「外觀」檢視可設定元件外觀格式，包括字型大小、標題位置、圖例、顏色等等。</p>
 <p>Alerts</p>	<p>使用「警示」檢視可設定資料的相關通知。您可以開啓警示、設定顏色數量與目標限制。如需有關使用警示的資訊，請參閱<第 188 頁的「瞭解警示」>。</p>

3.1.1 設定多項元件的屬性

若要存取多項元件的屬性，請選取元件，然後按兩下所選元件。此外也可在所選元件上按一下滑鼠右鍵，然後選取內容功能表的 [屬性]，以存取屬性。

例如，如果您目前所選的元件包含三個 [折線圖] 元件，即可存取「折線圖」特有的屬性。此屬性的各項變更皆會套用至所有選取的元件。如需詳細資訊，請參閱<第 30 頁的「[使用物件瀏覽器](#)」>。

3.1.2 設定元件元素顏色

您幾乎可以為 Xcelsius 中每個元件的每個元素選取特定的顏色。在 [外觀] 檢視或 [警示] 檢視的 屬性 面板上，可以為每個元件指定顏色。

若要為元素設定顏色，請按一下元素名稱旁的 [顏色選取器] 圖示 () 或 [邊界顏色選取器] 圖示 ()。

當您為元素指定顏色時，可從一些常用的顏色定義中選取顏色、建立屬於您自己的定義，或將顏色繫結至內嵌試算表中儲存格，讓顏色可在執行階段動態設定。

3.1.2.1 指定元素顏色

已在畫布上放置元件。

若要為元件元素設定顏色，可從一些預先定義的顏色中選取顏色。

- 1。選取元件並開啓 屬性 面板。
- 2。 

顏色 對話方塊便會開啓。

- 3。若要指派預先定義的顏色，請從下列其中一個區段中按一下所需的顏色：

選項	說明
主題顏色	這些顏色位在目前指派的主題中。
標準顏色	這些顏色是基本的顏色設定。
最近使用的顏色	這些顏色是您最近曾用於其他元素的顏色。
更多	使用此選項可顯示更大的色輪，其中有更多的顏色選擇。當您在色輪上選取顏色後，該顏色會在 [目前] 顏色旁的 [新] 區塊中顯示，讓您可以比較差異。當您已選取所需的顏色時。按一下 [確定]。

選取的顏色便會套用至元件元素，[顏色選取器] 圖示也會更新以顯示目前的顏色。

3.1.2.2 建立元素的自訂顏色

已在畫布上放置元件。

如果要指派給元件元素特定的顏色，您可以指定 RGB 或 HSL 值以精確的定義顏色。接著再使用與指派預先定義顏色相同的方法，將自訂的顏色指派給元件元素。

1° 選取元件並開啓 屬性 面板。

2° 

顏色 對話方塊便會開啓。

3° 在 顏色 對話方塊中，按一下 [更多顏色]。

4° 按一下 [自訂] 索引標籤。

5° 在 [顏色模型] 清單中，選取 [RGB] 或 [HSL]，然後設定適合的顏色設定等級，亦即若為 RGB，則設定紅色、綠色與藍色等級，若為 HSL，則設定色調、飽和和與亮度等級。

產生的顏色會出現在 [目前] 顏色旁的 [新] 區塊，讓您可以看見差異。

6° 若要將自訂的顏色儲存並套用至選取的元件，請按一下 [確定]。



3.1.2.3 在執行階段動態設定顏色

已在畫布上放置元件。

如果您要設定元件或元件元素，以便在執行階段根據使用者輸入或對其他元件的設定來變更顏色，您可以將顏色設定繫結至內嵌試算表中的儲存格。

當顏色繫結至試算表儲存格時，便會使用在該儲存格中輸入的任何值來設定顏色。接著您可以設定該儲存格中的值可由使用者輸入、其他的元件、外部資料來源等等來設定。

附註：

對套用至模型的顏色主題所做的變更，不會影響到繫結至儲存格的顏色。

支援下列色彩格式：

- 十六進位 (例如 FFFFFFFF、#FFFFFF、0xFFFFFFFF)
- RGB (例如 (255,255,255))
- VGA 顏色名稱 (例如青色、黑色、藍色、桃紅色、灰色、綠色、亮綠色、暗紅色、深藍色、深黃色、紫色、紅色、銀色、藍綠色、白色、黃色)

- 等同於十進位顏色 (例如 F00FF 會變成 16711935)

注意:

如果所指定儲存格中的值不是有效的顏色設定，或儲存格為空白，則元件元素顏色會設為 [黑色]。

1. 選取元件並開啓 屬性 面板。
2. 在 屬性 面板中，選取 [外觀] 或 [警示] 檢視，並按一下您要定義元素旁的 [顏色選取器]  圖示。
顏色 對話方塊便會開啓。
3. 在 顏色 對話方塊上，按一下 [繫結至顏色]。
4. 在 選取範圍 對話方塊中，選取您要與顏色繫結的儲存格。按一下 [確定]。

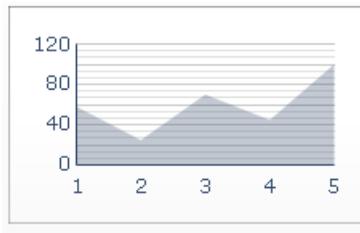
元素顏色會根據所選取儲存格中的值而更新，[顏色選取器] 圖示 () 會變更為 [邊界顏色] 圖示 ()，表示該設定已繫結至儲存格。

3.2 使用 Xcelsius 2008 元件

3.2.1 使用圖表元件

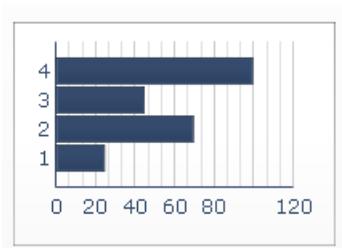
圖表可讓您以視覺化的方式呈現資料，因此使用者可以輕鬆檢視比較結果、模式與趨勢。Xcelsius 提供了下列幾種類型的圖表。

區域圖



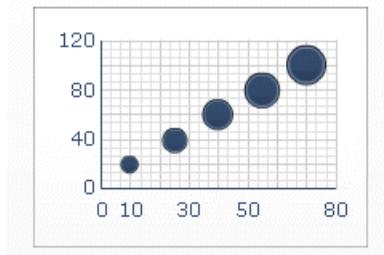
這是有垂直和水平軸的標準圖表。沿水平軸的各點代表資料點。各資料點的實際值是依垂直軸繪製。每個數列的彩色區域，皆是由連接到根據水平軸所繪出的點而建立。強調趨勢線的模型（例如，「股價」或「歷年收益」）就可以使用這種圖。

長條圖和柱狀圖



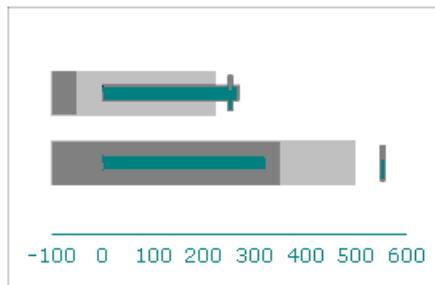
一種單條或多條圖表，可顯示並比較一段期間或特定值範圍內的一個或多個項目。例如，直條圖可以用在包含每季分區統計人數的模型中。

泡泡圖



泡泡圖是可用的最有效分析工具之一。這種圖可以讓您根據三種不同參數，比較群組或一系列項目。它具有 X 軸和 Y 軸，以代表圖表區域中的項目位置，並有 Z 值代表項目的大小。

重點式圖表

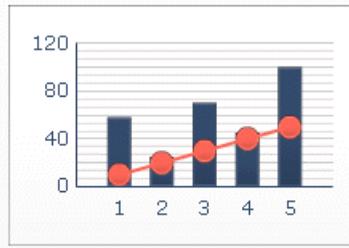


此圖表元件可讓您以簡要且容易吸引注意力的格式顯示資訊，並以垂直與水平方向加以顯示。

「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）。

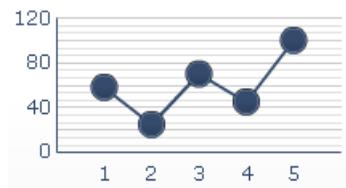
設計人員可以設定重點式圖表以顯示多個數列，且可設定每個數列的比例、座標軸以及刻度。例如，將圖表設定以千元表示收益、以元表示利潤，同時以數字表示訂單大小。

組合圖



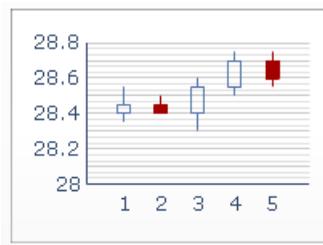
這是組合柱狀與折線的圖表，很適合顯示特定範圍的值和值的趨勢線。您可以在模型中，使用組合圖審查分析股票。線條數列顯示年度的歷史股票價格，而直條圖則顯示該股票的交易數量。

折線圖



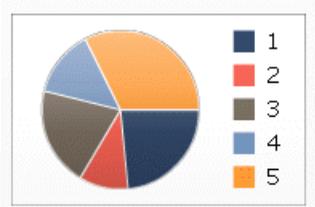
在強調趨勢或連續資料的模型中使用此圖表，如「股票價格」或「營收記錄」。

OHLC (開高低收) 圖和 K 線圖



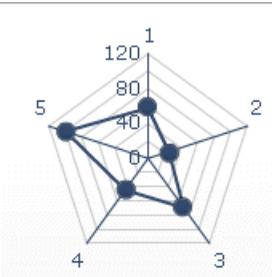
每個標記所對應的值，在 OHLC 圖表中會以黏附在標記上的線條表示，在燭臺圖中則會以顏色表示。

圓形圖



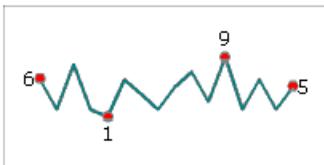
圓形圖很適合製作如產品的收益比重之類的模型。在此範例中，整體圓形的大小表示總營收，而每一個扇形則表示不同的產品。

雷達圖和填滿的雷達圖



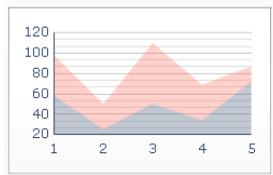
這些圖表可有多個軸。在繪製多維度資料集時很有用。在填滿的雷達圖中，透過連接各軸上的點而產生的形狀會以色彩填滿。您可以使用雷達圖來比較股票的各方面因素。一個軸顯示價格、一個軸顯示交易量，另一個軸則顯示本益比及其他任何相關資料。

走勢圖



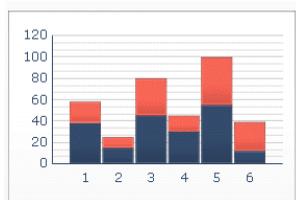
並以單一維度的數列（或多重數列）顯示數值資料，其所呈現的資料較為密集，所佔空間小，還可快速轉譯。

堆疊區域圖



沿水平軸的各點代表資料點。資料點的實際值是沿垂直軸繪製，將各數列加在總值之上。您可以使用堆疊區域圖比較多種產品的營收，也可以比較所有產品的合併營收，以及各產品對此合併營收的比重。

堆疊柱狀圖和堆疊長條圖



堆疊長條圖會比較一或多個變數，並在每個數列中加入總計值。每種成本元件皆會以不同的顏色表示，而每個長條則表示不同的時段。整個長條的大小代表「總成本」。

樹狀地圖

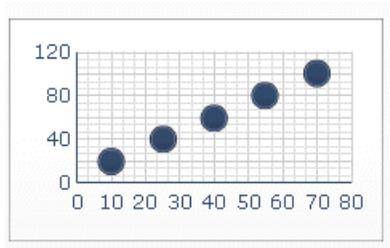


例如，樹狀地圖可用於表示貸款的大小以及利率。您可設定以矩形大小表示貸款金額；貸款金額愈大，矩形亦愈大。矩形的顏色表示利率；利率愈高，顏色值愈亮。

提示：

>

XY 圖



XY 圖是以 X 值和 Y 值交叉形成的結果來顯示資料點。例如，您可以在模型上使用 XY 散佈圖，為一批公司比較 (X 座標軸上) 投資報酬率 (ROI) 與 (Y 座標軸上) 市場價值。

相關主題

- 第 46 頁的「設定圖表」

3.2.1.1 設定圖表

1. 選取圖表並開啓 屬性 面板。
2. 在 屬性 面板上，按一下 [一般] 檢視，並輸入圖表元素的標題與標籤，然後將圖表連結至試算表中的資料。如需有關可用選項的詳細資訊，請參閱 < >。
系統會以這些變更更新圖表。
3. 如果適用的話，請按一下 [擷取細目] 檢視並設定必要的選項。如需有關可用選項的詳細資訊，請參閱 < >。
例如，您可以設定圓形圖顯示不同地區的年銷售量，當使用者按一下圓形圖的其中一個區段時，會出現另一張圖表來顯示該地區的月銷售量。
4. 按一下 [行為] 檢視，並設定元件在模型中如何運作的選項，包括處理各種數量的資料、縮放比例與動畫效果。如需有關可用選項的詳細資訊，請參閱 < >。
5. 如需有關外觀選項的詳細資訊，請參閱 < 第 61 頁的「圖表外觀屬性」 >。
6. 如需有關警示的詳細資訊，請參閱 第 188 頁的「瞭解警示」。
7. 依序按一下 [檔案] > [儲存]，並輸入模型的位置與檔案名稱。按一下 [確定]。

圖表隨即新增至模型並完成設定。

相關主題

- 第 36 頁的「使用屬性面板」

3.2.1.2

請參照下表，設定 [一般] 檢視上的 [圖表] 元件屬性。請注意，部分選項只有特定的圖表類型才可使用。

選項	說明
標題	
圖表	全部
副標題	全部
類別(X) 座標軸	折線圖、圓形圖、OHLC、燭檯圖、直條圖、堆疊直條圖、組合圖、區域圖、堆疊區域圖 沿著 X 座標軸顯示的資料類別標籤。
類別 (Y) 座標軸	長條圖、堆疊長條圖、泡泡圖、XY 散佈圖 沿著 Y 座標軸顯示的資料類別標籤。
水平 (X) 座標軸	水平重點式圖表 沿著 X 座標軸的資料標籤。
垂直 (Y) 座標軸	垂直重點式圖表 沿著 Y 座標軸的資料標籤。
值 (Y) 座標軸	折線圖、圓形圖、OHLC、燭檯圖、直條圖、堆疊直條圖、組合圖、區域圖、堆疊區域圖 沿著 Y 座標軸顯示的值標籤。

選項	說明
值 (X) 座標軸	長條圖、堆疊長條圖、泡泡圖、XY 散佈圖 沿著 X 座標軸顯示的值標籤。
次要值 (Y) 座標軸	折線圖、直條圖、組合圖、區域圖 在圖表右側顯示的次要 Y 座標軸標籤。 附註： 只有在已選取 [依數列]，且 [繪製數列於] 設定為 [次要座標軸] 時，才能使用此選項。
次要值 (X) 座標軸	長條圖 在圖表頂端顯示的次要 X 座標軸標籤。 附註： 只有在已選取 [依數列]，且 [繪製數列於] 設定為 [次要座標軸] 時，才能使用此選項。
資料	
依範圍	圓形圖之外的所有圖表 選取此選項可顯示單一數列的值範圍。 選取下列其中一個選項： <ul style="list-style-type: none"> • 如果資料數列來自工作表的資料行，請選取 [資料行中的資料]。 • 如果資料數列來自工作表的資料列，請選取 [資料列中的資料]。

選項	說明														
依數列	<p>折線圖、直條圖、堆疊直條圖、長條圖、堆疊長條圖、泡泡圖、XY 散佈圖、堆疊區域圖、雷達圖、填滿式雷達圖</p> <p>選取此選項可顯示多個值數列。</p> <p>若要將數列新增至圖表，請按一下加號 (<input type="checkbox"/>)。</p> <p>然後，選取每個數列並設定下列選項：</p>														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>選項</th> <th>說明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>名稱</td> <td>數列名稱。</td> </tr> <tr> <td>值</td> <td>試算表中的 X 或 Y 資料點。</td> </tr> <tr> <td>繪製數列於</td> <td>您要繪製數列的座標軸。</td> </tr> <tr> <td>類別標籤</td> <td>在 X 座標軸上顯示的標籤，以識別數列中的每個類別。</td> </tr> </tbody> </table>	選項	說明	名稱	數列名稱。	值	試算表中的 X 或 Y 資料點。	繪製數列於	您要繪製數列的座標軸。	類別標籤	在 X 座標軸上顯示的標籤，以識別數列中的每個類別。				
	選項	說明													
	名稱	數列名稱。													
	值	試算表中的 X 或 Y 資料點。													
	繪製數列於	您要繪製數列的座標軸。													
類別標籤	在 X 座標軸上顯示的標籤，以識別數列中的每個類別。														
依數列	<p>OHLC、燭臺圖</p> <p>選取此選項可顯示多個值數列。</p> <p>設定下列選項：</p>														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>選項</th> <th>說明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>數列名稱</td> <td>數列名稱。僅供參考。</td> </tr> <tr> <td>開啓</td> <td>開始值的範圍。</td> </tr> <tr> <td>高</td> <td>高值的範圍。</td> </tr> <tr> <td>低</td> <td>低值的範圍。</td> </tr> <tr> <td>關閉</td> <td>結束值的範圍。</td> </tr> <tr> <td>類別標籤</td> <td>在 X 座標軸上顯示的標籤，以識別數列中的每個類別。</td> </tr> </tbody> </table>	選項	說明	數列名稱	數列名稱。僅供參考。	開啓	開始值的範圍。	高	高值的範圍。	低	低值的範圍。	關閉	結束值的範圍。	類別標籤	在 X 座標軸上顯示的標籤，以識別數列中的每個類別。
	選項	說明													
	數列名稱	數列名稱。僅供參考。													
	開啓	開始值的範圍。													
	高	高值的範圍。													
	低	低值的範圍。													
關閉	結束值的範圍。														
類別標籤	在 X 座標軸上顯示的標籤，以識別數列中的每個類別。														

選項	說明												
依數列	<p>樹狀結構</p> <p>選取此選項可顯示多個值數列。</p> <p>若要將數列新增至圖表，請按一下加號 (<input type="checkbox"/>)。</p> <p>然後，選取每個數列並設定下列選項：</p> <table border="1" data-bbox="498 517 1180 722"> <thead> <tr> <th data-bbox="498 517 723 562">選項</th> <th data-bbox="723 517 1180 562">說明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="498 562 723 614">顯示標籤</td> <td data-bbox="723 562 1180 614">數列名稱。僅供參考。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="498 614 723 666">值 (大小)</td> <td data-bbox="723 614 1180 666">圖表中以方形大小代表的值範圍。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="498 666 723 718">值 (色彩濃度)</td> <td data-bbox="723 666 1180 718">圖表中以色彩濃度代表的值範圍。</td> </tr> </tbody> </table>	選項	說明	顯示標籤	數列名稱。僅供參考。	值 (大小)	圖表中以方形大小代表的值範圍。	值 (色彩濃度)	圖表中以色彩濃度代表的值範圍。				
選項	說明												
顯示標籤	數列名稱。僅供參考。												
值 (大小)	圖表中以方形大小代表的值範圍。												
值 (色彩濃度)	圖表中以色彩濃度代表的值範圍。												
依數列	<p>水平重點式與垂直重點式</p> <p>選取此選項可顯示多個值數列。</p> <p>若要將數列新增至圖表，請按一下加號 (<input type="checkbox"/>)。</p> <p>然後，選取每個數列並設定下列選項：</p> <table border="1" data-bbox="498 1025 1180 1404"> <thead> <tr> <th data-bbox="498 1025 723 1071">選項</th> <th data-bbox="723 1025 1180 1071">說明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="498 1071 723 1123">標籤</td> <td data-bbox="723 1071 1180 1123">數列名稱。僅供參考。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="498 1123 723 1209">子標籤</td> <td data-bbox="723 1123 1180 1209">顯示在數列標籤下方的數列次要標籤。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="498 1209 723 1262">效能值</td> <td data-bbox="723 1209 1180 1262">代表實際效能的值範圍。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="498 1262 723 1314">比較值</td> <td data-bbox="723 1262 1180 1314">目標效能的值範圍</td> </tr> <tr> <td data-bbox="498 1314 723 1404">比例值</td> <td data-bbox="723 1314 1180 1404">用於定義績效等級的值範圍，例如不佳、普通、佳。</td> </tr> </tbody> </table>	選項	說明	標籤	數列名稱。僅供參考。	子標籤	顯示在數列標籤下方的數列次要標籤。	效能值	代表實際效能的值範圍。	比較值	目標效能的值範圍	比例值	用於定義績效等級的值範圍，例如不佳、普通、佳。
選項	說明												
標籤	數列名稱。僅供參考。												
子標籤	顯示在數列標籤下方的數列次要標籤。												
效能值	代表實際效能的值範圍。												
比較值	目標效能的值範圍												
比例值	用於定義績效等級的值範圍，例如不佳、普通、佳。												
值													

選項	說明
	<p>圓形圖</p> <p>圖表中每個顏色代表的值範圍。</p> <p>選取下列其中一個選項：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果資料數列來自工作表的資料行，請選取 [資料行中的資料]。 • 如果資料數列來自工作表的資料列，請選取 [資料列中的資料]。
標籤	<p>圓形圖</p> <p>在圖表索引鍵的每個顏色旁顯示的標籤。</p>
標頭標籤	<p>走勢圖</p> <p>在圖表的每個數列旁顯示的標籤。</p>

相關主題

- 第 46 頁的「設定圖表」
-
-
- 第 61 頁的「圖表外觀屬性」

3.2.1.3

請參照下表，為包含數列的圖表設定 [擷取細目] 屬性。請注意，部分選項只有特定的圖表類型才可使用。

附註：

區域圖、堆疊區域圖、垂直重點式和水平重點式、波形圖、雷達圖或填滿式雷達圖不提供擷取細目選項。

選項	說明
啟用擷取細目	全部 允許圖表作為選取器。僅包含數列的圖表可使用此選項。如需有關設定數列的詳細資訊，請參閱。
數列名稱目的端	圓形圖之外的所有圖表 內嵌試算表中將插入目前所選取數列名稱的儲存格。此選項用於識別所插入的資料數列。
插入類型	全部 選取當進行選取後將插入內嵌試算表的資料結構。
數列	折線圖、直條圖、堆疊直條圖、長條圖、堆疊長條圖、組合圖、圓形圖 對於圖表所包含的每個數列，請選取數列，然後設定 [來源資料]、[值集]（當 [插入類型] 為 [值] 時），以及 [目的端] 值。 圓形圖圖表無法使用 [數列] 清單。定義 [來源資料] 與 [目的端] 值。
互動選項	全部 指定元件的選取方法。
預設選擇	全部 指定載入模型時會選取的項目或數列。

相關主題

- 第 46 頁的「設定圖表」
-
-
- 第 61 頁的「圖表外觀屬性」

3.2.1.4

請參照下表，設定圖表的 [行為] 屬性。請注意，部分選項只有特定的圖表類型才可使用。

選項	說明
[一般] 索引標籤	
忽略空白儲存格	<p>全部</p> <p>附註： 圓形圖、燭臺圖、OHLC 或樹狀地圖不提供 [依數列] 選項。</p> <p>指定資料結尾處的空白儲存格要在圖表上顯示或忽略。</p> <p>設定下列任何一個選項：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 依數列 — 圖表不會顯示範圍中最後一個非空白數列後的空白數列。 • 依值 — 圖表不會顯示數列中最後一個非空白值後的空白值。 <p>如需有關這個選項的詳細資訊，請參閱 第 60 頁的「使用數量變動的資料」。</p>
一般範圍區域	<p>僅限 [波形圖] 元件。</p> <p>選取此選項可啟用波形圖背後的顏色區域，以表示指定資料的一般值範圍。</p>
自動	<p>僅限 [波形圖] 元件。</p> <p>選取此選項可根據資料變異設定一般範圍區域。</p>

選項	說明
手動	<p>僅限 [波形圖] 元件。</p> <p>選取此選項可根據特定的低值與高值設定一般範圍區域。 </p>
啓用執行階段工具	<p>圓形圖、樹狀地圖、水平重點式和垂直重點式圖表之外的所有圖表。</p> <p>指定使用者在執行階段是否能夠調整圖表比例。如果選取此選項，則當執行模型時，會提供一組執行階段工具讓使用者調整圖表比例。您也可以選擇執行階段工具集中哪些工具可供使用。第 76 頁的「允許使用者調整圖表比例」</p>
啓用範圍滑動軸	<p>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、區域圖、堆疊區域圖</p> <p>新增範圍滑動軸，讓使用者能夠聚焦在特定的資料集，而非一次檢視整個圖表。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。第 58 頁的「將範圍滑動軸加到圖表」</p>

選項	說明						
啓用排序	<p>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</p> <p>根據指定的資料數列或圖表標籤排序圖表。</p> <p>選取下列其中一個選項：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>選項</th> <th>說明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>資料</td> <td> <p>根據資料值排序。</p> <p>如果圖表有多個數列，請在 [數列] 清單中選取要排序的數列。在 [順序] 清單中選取 [遞增] 或 [遞減]。</p> </td> </tr> <tr> <td>類別標籤</td> <td> <p>按照類別座標軸標籤排序。</p> <p>以英數字遞增順序排序標籤。</p> </td> </tr> </tbody> </table>	選項	說明	資料	<p>根據資料值排序。</p> <p>如果圖表有多個數列，請在 [數列] 清單中選取要排序的數列。在 [順序] 清單中選取 [遞增] 或 [遞減]。</p>	類別標籤	<p>按照類別座標軸標籤排序。</p> <p>以英數字遞增順序排序標籤。</p>
選項	說明						
資料	<p>根據資料值排序。</p> <p>如果圖表有多個數列，請在 [數列] 清單中選取要排序的數列。在 [順序] 清單中選取 [遞增] 或 [遞減]。</p>						
類別標籤	<p>按照類別座標軸標籤排序。</p> <p>以英數字遞增順序排序標籤。</p>						
動態可視性	<p>全部</p> <p>第 192 頁的 「管理元件可視性」</p>						
[比例] 索引標籤							
比例	<p>如需詳細資訊，請參閱 第 56 頁的 「設定比例」。</p>						
[動畫和效果] 索引標籤							
啓用資料動畫	<p>樹狀地圖之外的所有圖表</p> <p>未啓用時，當資料變更時值標記會跳到新的位置。</p>						
出場效果	<p>如需有關動態可視性的詳細資訊，請參閱 < 第 192 頁的 「管理元件可視性」 >。</p>						

相關主題

- 第 46 頁的「設定圖表」
-
-
- 第 61 頁的「圖表外觀屬性」

3.2.1.4.1 設定比例

比例可控制資料在圖表上呈現的方式，以及圖表座標軸如何隨著資料值的變更而調整。

附註：

比例不會套用在「圓形圖」、「樹狀圖」或「走勢圖」等圖表。

您也可以讓圖表比例根據資料自動調整。但是，根據所顯示資料的不同，自動建立的比例也許不適用，這時您可能會想要手動控制比例。如果您設定手動比例，該比例不會因應資料而調整；如果資料值超過圖表範圍，則圖表上也不會出現此比例。例如，如果資料是以特定數量的百分比來表示，便不適合用來表示 120% 的資料。

一般而言，如果數字範圍較大，或是資料包含的值變化相當大，便應使用對數比例。

附註：

如果您要讓使用者在執行階段能夠調整比例，請依序在 [行爲] > [一般] 功能表上啓用執行階段功能。

相關主題

- 第 76 頁的「允許使用者調整圖表比例」
-

3.2.1.4.1.1 設定圖表比例

圖表已放置在畫布上，並連結至內嵌試算表中的儲存格。

- 1。選取圖表並開啓 屬性 面板。
- 2。在 屬性 面板中，按一下 [行爲] > [比例]。
- 3。如果您正在設定 [重點式圖表] 元件，若要為每個數列設定不同的比例，請選取 [按照數列設定比例] 選項。

當您必須在單一刻度內顯示不相近的度量資訊，或當數列使用不同的刻度單位時（例如百分比、計數或貨幣），請使用此選項。

4。 在 [比例] 下，選取下列其中一個選項：

- 手動座標軸

選取此選項可設定固定比例限制，這種比例不會為了容納資料值而改變。如果資料值超過指定的比例範圍，標記不會顯示外側的值。如果您選取此選項，請為每個刻度座標軸設定 [上限] 與 [下限]。

- 自動座標軸

選取此選項讓比例限制變更以容納資料值，然後再設定下列選項：

選項	說明
僅允許縮小	如果您要比例隨著資料值增加而成長，但在值減少時不會縮小，請選取此選項。
縮放敏感度	如果已選取 [僅允許縮小]，則會調整座標軸刻度將變更的數量。當圖表比例增加值，將滑動軸向右移可增加座標軸刻度數量。

5。

選項	說明
線性	透過將集合數加入每個刻度標記中（例如 1、2、3、4），可增加線性刻度。
對數	線性刻度會以倍數增加。例如，如果數量為 10、100 和 60,000，這些值並不適合使用線性刻度，較小的值可能會遺失。對數刻度會取許多量級階數來呈現結構關係。

6。 若要鎖定座標軸標籤的寬度，防止標籤在刻度改變時會重新調整大小，請選取 [固定標籤大小]。

7。 如果已選取 [固定標籤大小]，若要定義座標軸刻度的標籤，請按一下 [標籤縮寫] 旁的 [手動編輯] 圖示 ()，再編輯縮寫。

8。 如果已選取 [手動座標軸] 選項，請在 區域 下方選取下列其中一個選項：

附註：

如果已定義多個圖表座標軸的刻度，則區域設定會套用到所有的座標軸上，且無法為每個座標軸設定不同的區域設定。

- 區域數

可設定要在座標軸上顯示的刻度標記數目。標記的值由該刻度的範圍所決定。如果刻度改變，則標記的值會隨之調整，以保持相同的標記數目。

- 區域大小

可根據標記之間特定的數量設定標記值。將此數量加入上一個標記中，可決定標記的值。如果刻度改變，標記數目會隨之改變，但標記值會保持不變。

9。 在 [次要區域] 清單中，選取在圖表標記之間顯示的格線數目。

附註：

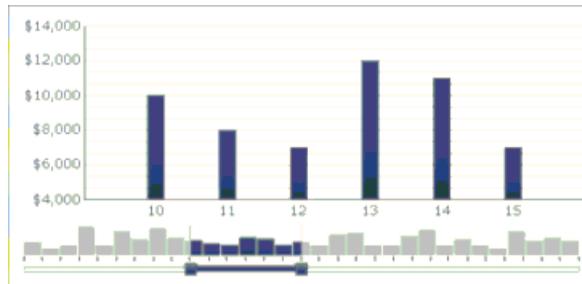
>

相關主題

- 第 76 頁的「允許使用者調整圖表比例」
-
- 第 61 頁的「圖表外觀屬性」

3.2.1.4.2 將範圍滑動軸加到圖表

當您將範圍滑動軸加到圖表時，圖表的縮小版會顯示在該圖表的旁邊或下方。使用者可利用縮小版圖表上的滑動軸，選取一部分的資料，以顯示在主圖表中。



附註：

長條圖和堆疊長條圖的範圍滑動軸會顯示在圖表的左側。

設定範圍滑動軸時，您可以設定開始與結束的範圍值，以此指定範圍滑動軸的大小和位置。依預設會將範圍值設為 0（零）和最大值，因此涵蓋了圖表的整個範圍。您可以將範圍值設為特定的資料位置，如果該圖表已定義類別座標軸標籤，則會設為特定的類別標籤。您也可以將範圍值與內嵌試算表的儲存格繫結在一起，這些儲存格是由其他來源設定，例如模型中的選取器元件。

附註：

如果開始的範圍值大於結束的範圍值，則範圍滑動軸會選取整個圖表範圍，且主圖表將依預設顯示整個範圍。

若要變更主圖表中顯示的資料，使用者可以在縮小版圖表上拖曳範圍滑動軸。使用者也可以拖曳範圍滑動軸兩側的控制項控點，擴大主圖表的範圍大小。

相關主題

- 第 40 頁的「使用圖表元件」
-

3.2.1.4.2.1 設定範圍滑動軸

1. 選取圖表並開啓 屬性 面板。
2. 在 屬性 面板中，按一下 [行為] > [一般]。
3. 選取 [Enable Range Slider] 核取方塊。
4. 在 [開始範圍值] 清單中，選取下列其中一個選項：
 - [位置] -- 在圖表中指定資料位置。例如，如果在圖表中繪製 30 個點，則 2 是指資料集中的第二個點。
 - [類別標籤] -- 指定類別座標軸標籤。例如，如果類別座標軸標籤設為當月的日，則您可以指定三月做為開始的範圍值。

附註：

如果沒有定義類別座標軸標籤，則無法使用此選項。

5° 

附註：

若要從另一個元件設定數值，則選取一個空的儲存格，然後設定另一個元件，以便在該儲存格輸入數值。

6° 重覆步驟 4 和 5，設定 [結束範圍值]。

7° 在 [範圍標籤] 方塊中，執行下列其中一個動作：

- 
- 

範圍標籤分佈在整個縮小版圖表中。標籤的配置會視資料點的數目與標籤總數決定。例如，如果圖表上有 36 個資料點和 4 個標籤，則每 8 個資料點就會顯示一個範圍標籤。

範圍滑動軸已根據定義加到圖表中。

3.2.1.4.3 使用數量變動的資料

如果圖表的可用資料數量會變動，例如為了配合當月的天數而變動，您可以設定圖表只顯示可用的值，並忽略範圍結尾處的空白儲存格。例如，當要為月份的每一天輸入資料時，如果該月有 31 天，則要圖表包含該月每一天的資料。如果該月有 30 天，則圖表不得將 31 日顯示為空白值。您必須設定範圍可包含 31 天，但如果最後一個儲存格為空白，則不會在圖表上顯示最後一個儲存格。

附註：

雖然圖表不會顯示資料範圍內所有的資料，但範圍的大小仍會影響到模型的效能。

3.2.1.4.3.1 為變動的資料數量設定

- 1° 選取圖表並開啓 屬性 面板。
- 2°
- 3°
- 4°
- 5°

圖表中不會包含數列和/或值其範圍結尾處的空白儲存格。

3.2.1.5 圖表外觀屬性

配置檢視

請注意，部分選項僅供特定的元件類型使用。

選項	說明		
[配置] 索引標籤			
顯示圖表背景	<p>全部</p> <p>選取此選項可讓圖表背後為單色背景。如果未選取此選項，則圖表為透明的。如果為單色背景，請設定下列選項：</p>		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="545 704 758 756">選項</th> <th data-bbox="758 704 1190 756">說明</th> </tr> </thead> </table>	選項	說明
	選項	說明	
	利潤	選取背景邊緣與資料之間所允許的間距量。	
	水平間距	若為波形圖，則設定數列標籤與繪圖區域之間間距量。	
垂直間距	若為波形圖，則設定每個資料數列之間間距量。		
<p>提示： 您可以在顏色索引標籤上設定圖表背景顏色。</p>			

選項	說明		
繪圖區域	<p>樹狀地圖之外的所有圖表</p> <p>對於繪圖區域（由圖表座標軸限定出的區域），請設定下列選項：</p>		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="548 432 758 475">選項</th> <th data-bbox="758 432 1170 475">說明</th> </tr> </thead> </table>	選項	說明
	選項	說明	
	顯示填滿	將背景套用至繪圖區域。	
	顯示框線	在繪圖區域四周套用框線。	
框線寬度	如果已選取 [顯示框線]，則可選取框線的粗細。		
標題區域	<p>全部</p> <p>對於標題背後的區域，請設定下列選項：</p>		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="548 852 861 895">選項</th> <th data-bbox="861 852 1170 895">說明</th> </tr> </thead> </table>	選項	說明
	選項	說明	
	顯示填滿	將背景套用至標題區域。	
	顯示框線	在標題區域四周顯示框線。	
框線寬度	如果已選取 [顯示框線]，則可選取框線的粗細。		
啓用圖例	<p>波形圖、垂直重點式和水平重點式圖表之外的所有圖表。</p> <p>選取此選項可顯示圖表的圖例。如需有關設定圖例的詳細資訊，請參閱 第 71 頁的「在圖表中加入圖例」。</p>		

[數列] 索引標籤

附註：

選項	說明
[數列] 索引標籤	
數列資料行	波形圖之外的所有圖表 列出為圖表定義的數列。 附註：
類型資料行	僅限組合圖 • •
資料點資料行	僅限圓形圖 選取每個資料點並指定顏色。
形狀資料行	僅限折線圖、組合圖、雷達圖和 XY 散佈圖元件。 • 圓形 • 菱形 • 星形 • 三角形 • X
折線資料行	折線圖、組合圖與雷達圖元件 
填色資料行	重點式圖表、樹狀地圖、燭臺圖和折線圖之外的所有圖表 

選項	說明
效能顏色資料行	僅限重點式圖表 
比較標記顏色資料行	僅限重點式圖表 
高比例顏色資料行	僅限重點式圖表 
低比例顏色資料行	僅限重點式圖表 
高彩資料行	僅樹狀地圖 
低彩資料行	
線條寬度	僅限組合圖與雷達圖 選取數列，並為連接資料點的線條設定粗細。 附註：
啓用標記	僅限組合圖 選取此選項可在折線圖上顯示資料點標記。
啓用數列資料標記	僅限折線圖 選取此選項可在折線圖上顯示資料點標記。

選項	說明
標記大小	<p>僅限 XY 散佈圖、雷達圖、泡泡圖、長條圖、直條圖、折線圖和組合圖</p> <p>指定資料點標記的大小。</p> <p>附註： 若為組合圖，請設定 [資料行設定] 和 [線條設定] 的標記大小。</p>
標記間距	<p>僅限堆疊長條圖與堆疊直條圖</p> <p>指定每個數列標記之間の間距量。</p>
標記重疊	<p>僅限堆疊長條圖與堆疊直條圖</p> <p>如果設定為 100，則長條或直條會以相同的間距顯示，讓顏色改變的單一長條或直條會顯示第二個數列。</p>
透明度	<p>僅限 XY 散佈圖、雷達圖、泡泡圖、長條圖、直條圖、折線圖、填滿式雷達圖、堆疊區域圖、區域圖、堆疊長條圖、堆疊直條圖、燭臺圖、OHLC、圓形圖和組合圖圖表</p> <p>設定圖表或圖表標記背後物件的可視性。</p> <p>附註： 若為組合圖，請設定 [資料行設定] 和 [線條設定] 的透明度。</p>
效能標記大小	<p>僅限重點式圖表</p> <p>指定表示實際效能值的標記大小。</p>
比較標記大小	<p>僅限重點式圖表</p> <p>指定表示目標值的標記大小。</p>

選項	說明
顯示線條	僅限樹狀地圖和圓形圖 指定顯示不同數列值的區段之間是否顯示線條。
正值色彩	僅限燭臺圖和 OHLC 圖 指定正值的顏色。
負值色彩	僅限燭臺圖和 OHLC 圖 指定負值的顏色。

[座標軸] 索引標籤

附註：

選項	說明
[座標軸] 索引標籤	
啓用垂直軸	水平重點式圖表之外的所有圖表 如果選取此選項，您可以指定粗細與線條顏色，以及是否顯示指示主要值或次要值的刻度。
啓用水平軸	如果選取此選項，您可以指定粗細與線條顏色，以及是否顯示指示主要值或次要值的刻度。
水平格線	選取此選項可顯示水平座標軸的格線。如果選取此選項，您還可以選擇顯示主要或次要格線，並設定線條的粗細。
垂直格線	僅限 XY 散佈圖、長條圖和泡泡圖 選取此選項可顯示垂直座標軸的格線。

[文字] 索引標籤

然後，選取文字項目並設定文字外觀格式。請注意，部分選項只有特定的圖表類型才可使用。

附註：

選項	說明
[文字] 索引標籤	
圖表標題	全部
副標題	全部
標頭標籤	僅限波形圖 在圖表的資料行上方顯示標籤。
數列標籤	僅限波形圖、垂直重點式和水平重點式圖表 顯示資料數列名稱。
數列子標籤	僅限垂直重點式和水平重點式圖表
開始值	僅限波形圖 在繪圖區域右側顯示資料集中的第一個值。
低值	僅限波形圖 在繪圖區域右側顯示資料集中最低的值。
垂直軸標題	僅限垂直重點式圖表 沿著垂直座標軸顯示標題。
水平軸標題	僅限水平重點式圖表 沿著水平座標軸顯示標題。

選項	說明
垂直軸標籤	僅限垂直重點式圖表 沿著垂直座標軸顯示值標籤。
水平軸標籤	僅限水平重點式圖表 沿著水平座標軸顯示值標籤。
垂直 (值) 座標軸標題	僅限堆疊區域圖、區域圖、XY 散佈圖、泡泡圖、直條圖、燭臺圖、OHLC 和折線圖圖表
垂直 (值) 座標軸標籤	僅限堆疊區域圖、區域圖、XY 散佈圖、泡泡圖、直條圖、燭臺圖、OHLC、雷達圖、填滿式雷達圖和折線圖圖表
水平 (值) 座標軸標題	僅限 XY 散佈圖、泡泡圖、堆疊長條圖、長條圖圖表
水平 (值) 座標軸標籤	僅限 XY 散佈圖、泡泡圖、堆疊長條圖、長條圖圖表
垂直 (類別) 座標軸標題	僅限堆疊長條圖和長條圖圖表
垂直 (類別) 座標軸標籤	僅限堆疊長條圖和長條圖圖表
水平 (類別) 座標軸標題	僅限堆疊區域圖、區域圖、堆疊直條圖、直條圖、燭臺圖、OHLC 和折線圖圖表
水平 (類別) 座標軸標籤	僅限堆疊區域圖、區域圖、堆疊直條圖、直條圖、燭臺圖、OHLC、雷達圖、填滿式雷達圖與折線圖圖表

選項	說明
滑鼠移過值	<p>波形圖之外的所有圖表</p> <p>當使用者將滑鼠指標移過資料標記時顯示值。</p>
圖例	<p>波形圖、垂直重點式和水平重點式圖表之外的所有圖表。</p> <p>在圖表中顯示用於定義符號與標記的圖例。如需有關使用圖例的詳細資訊，請參閱 第 71 頁的「在圖表中加入圖例」。</p>
資料標籤	<p>波形圖、垂直重點式和水平重點式圖表之外的所有圖表。</p> <p>在圖表標記上或四周顯示資料標籤。如果圖表包含多個數列，您可以指定是否顯示每個數列的資料標籤。如需有關使用資料標籤的詳細資訊，請參閱 第 72 頁的「在圖表上顯示資料標籤」。</p>
範圍標籤	<p>僅限堆疊區域圖、區域圖、堆疊長條圖、長條圖、堆疊直條圖、直條圖、燭檯圖、OHLC 和折線圖圖表</p> <p>如需有關使用 Range Slider 的詳細資訊，請參閱 第 58 頁的「將範圍滑動軸加到圖表」。</p> <p>附註： [範圍標籤] 會忽略標籤資料中重複、循序的值。</p>

[色彩] 索引標籤

第 38 頁的「[設定元件元素顏色](#)」

選項	說明
[顏色] 索引標籤	

選項	說明
背景顏色	全部 為元件元素後方的背景區域設定顏色。
數列	僅限雷達圖、重點式圖表、樹狀地圖、泡泡圖、長條圖、燭臺圖和 OHLC 圖表圖表 適用於代表資料的標記顏色。您也可以為特殊數列設定顏色，例如「效能」、「比較標記」、重點式圖表與的「高比例」和「低比例」，以及樹狀地圖圖表的「高」與「低」值。
扇形區	僅限區域圖、組合圖、直條圖、圓形圖與折線圖 適用於代表資料的標記顏色。
標題區域	全部 套用至標題附近的區域 您可以為填色與框線設定其他的顏色。
繪圖區域	全部 套用至繪製資料的區域。 您可以為填色與框線設定其他的顏色。
圖例區域	全部 套用至圖例後方的區域。
座標軸與格線	樹狀地圖與圓形圖之外的所有圖表 套用至圖表座標軸線條與格線。 您可以為水平與垂直座標軸和格線設定其他顏色，並為圖表的主要格線與次要格線設定適當的顏色。

選項	說明
線條色彩	圓形圖 套用至圓形圖切片之間的線條。

相關主題

- 第 46 頁的「設定圖表」
-
-
-

3.2.1.5.1 在圖表中加入圖例

如果您使用圖表顯示多個資料數列，您可以加入圖例，以定義圖表中使用的各種標記。加入圖例後，您可以定義圖例的外觀與位置。此外，您也可以讓使用者在執行階段隱藏或顯示特定數列的資料。有了這個功能，使用者可以選擇一次檢視圖表上所有的資料，或將圖表簡化為只顯示部分的數列資料。

3.2.1.5.1.1 新增圖例

已在畫布上放置 [圖表] 元件。

- 1° 選取 [圖表] 元件並開啓 屬性 面板。
- 2° 在 屬性 面板中，按一下 [外觀] > [配置]。
- 3°

選項	說明
位置	在 [圖表] 元件中指定圖例的位置。選取下列選項：[上]、[下]、[左]、[右]。
垂直偏移	如果選擇 [位置] 中的 [左] 或 [右]，您可以相對於其位置垂直移動圖例。輸入或選取值。
水平偏移	如果選擇 [位置] 中的 [上] 或 [下]，您可以相對於其位置水平移動圖例。輸入或選取值。負數會將圖例向左移動，正數會將圖例向右移動。
顯示填滿	在圖例背後加入單色背景。按一下 [儲存格選取器] 圖示 () 指定背景顏色。

選項	說明
顯示框線	在圖例四周加入框線。按一下 [儲存格選取器] 圖示 () 指定框線顏色。
框線寬度	如果已選取 [顯示框線]，請輸入或選取值以變更框線粗細。
在執行階段 啟用隱藏/ 顯示圖表數 列	選取此選項可讓使用者選取要在圖表上顯示的特定數列。如果選取此選項，使用者可以按一下數列名稱旁的核取方塊或數列名稱，以顯示或隱藏圖表中的數列值。
互動	如果已選取 [在執行時間啟用隱藏/顯示圖表數列]，請選取下列其中一個使用者互動選項： <ul style="list-style-type: none"> 核取方塊 - 在圖例的每個數列標籤前方加入核取方塊。使用者按一下核取方塊可顯示或隱藏數列。 滑鼠按一下 - 使用者按一下數列名稱可在圖表上顯示或隱藏數列資料。

相關主題

- 第 38 頁的「設定元件元素顏色」

3.2.1.5.2 在圖表上顯示資料標籤

資料標籤可讓您直接在資料標記上或四周顯示資料值或標籤。若要在標記上顯示重疊的資料標籤，請先在 [外觀] > [文字] 索引標籤上將標籤標示為顯示。接著可視需要設定其位置、內容與標籤分隔符號。

3.2.1.5.2.1 設定資料標籤

- 1。選取圖表元件並開啓 屬性 面板。
- 2。按一下 [外觀] > [文字]。
- 3。在 [資料標籤] 旁的 [顯示] 資料行中，選取核取方塊。

如果圖表包含多個數列，您可以個別為每個數列啟用與設定資料標籤。若為 [組合圖] 圖表，您必須個別設定資料標籤，因為 [折線圖] 和 [長條圖] 標記有不同的屬性。

- 4° 在 **格式文字** 區域中，設定外觀屬性。
- 5° 在 **[位置]** 清單中，選取您要標籤相對於資料標記顯示的位置。
您必須在 **[組合圖]** 圖表中個別為每個數列設定標籤位置。
- 6°
- 7° 視圖表類型的不同，您也可以指定在標籤中可包含哪種資料，包括數列名稱、**[類別名稱]**、**[值]**、**[百分比]**、**[X 值]**、**[Y 值]**、**[泡泡大小]**、**[大小值]** 和 **[色彩濃度值]**。
- 8° 對於某些圖表，您也可以選擇分隔符號值來分隔標籤中的資料。在 **[分隔符號]** 清單中，選取值或選取 **[自訂]**，並在 **[自訂]** 方塊中輸入要使用的值。

資料標籤便會依照定義，在資料標籤上或附近顯示。

3.2.1.6 圖表警示屬性

您可為下列 **[圖表]** 元件設定警示：

- 長條圖
- 泡泡圖
- 資料行
- 下拉式
- 折線圖
- 雷達圖
- 堆疊長條圖
- 堆疊直條圖
- XY 散佈圖

若要設定警示，請選取該元件，並開啓 **屬性** 面板。接著按一下 **[警示]** 檢視，選取 **[啓用警示]** 核取方塊並設定警示選項。如需有關設定選項的詳細資訊，請參閱 第 188 頁的「[瞭解警示](#)」。

相關主題

- 第 91 頁的「[設定選取器](#)」
- 第 91 頁的「[選取器一般屬性](#)」
- 第 97 頁的「[選取器行為屬性](#)」
- 第 105 頁的「[選取器外觀屬性](#)」

3.2.1.7 設定擷取細目行為

之後，其他元件可使用該資料顯示更詳細的資訊。

提示：

若要檢視具有擷取細目的模型範例，請按一下 [檔案] > [範例]，並開啓範例檔 [圖表 - 擷取細目]。

相關主題

- 第 46 頁的「設定圖表」
-
- 第 74 頁的「設定要擷取細目的圖表」

3.2.1.7.1 設定要擷取細目的圖表

圖表已設定，並繫結至資料數列。試算表中也有更詳細的資訊，可供在圖表中擷取細目。

附註：

區域圖、堆疊區域圖、水平重點和垂直重點式圖表、波形圖、雷達圖或填滿式雷達圖不提供擷取細目選項。

- 1°
- 2°
- 3° 附註：
如果 [啓用擷取細目] 核取方塊無法使用，請確認圖表已繫結至資料範圍。
- 4° 如果圖表包含數列，請在 [數列名稱目的端] 方塊中，選取試算表中要插入數列名稱的儲存格。
- 5° 在 [插入類型] 清單中選取下列其中一個選項，以指定進行選擇後將插入內嵌試算表中的資料結構：

選項	說明
位置	當選取數列之後，即會在目標儲存格中輸入數列內值的位置。例如，如果數列包含三個儲存格，當選取第一個儲存格後，會在目的端儲存格輸入 1。選取第二個儲存格後，會輸入 2，選取最後一個儲存格後，會輸入 3。
值	進行選擇後，所選取來源儲存格中的值會輸入目的端儲存格中。 若為泡泡圖、OHLC、XY 散佈圖、燭檯圖與樹狀地圖圖表，此值取決於指定的值集。例如對於樹狀地圖圖表，您可以使用大小或色彩濃度的值。
資料列	進行選擇後，即會在目標資料列中輸入與選取項對應之來源資料值的資料列。
資料行	進行選擇後，即會在目的端資料行中輸入與選取項對應之來源資料值的資料行。
狀態清單	進行選擇後，即會在範圍中代表該選取項的儲存格內輸入 1，並在目標範圍的其他儲存格內輸入 0。

- 6° 若為圓形圖，請略過此步驟。 在 [數列] 清單中，選取要設定的數列。
- 7°  接著，在試算表中選取包含來源資料的儲存格。

附註：

- 8° 若為泡泡圖、XY 散佈圖、燭檯圖、OHLC 和樹狀地圖，如果 [插入類型] 設為 [值]，請在 [值集] 清單中選取當進行選擇後會插入的值。
- 9° 

附註：

目的端範圍必須空白且夠大，足以儲存來源範圍中所有的儲存格。

- 10° 在 [互動選項] 下，[插入條件] 清單中，選取 [滑鼠按一下] 讓資料可在使用者按一下圖表時插入，或選取 [滑鼠移過] 讓資料可在使用者將滑鼠指標移過圖表選取範圍時插入。
- 11° 在 預設選擇 下的 [數列] 清單中選取數列，然後在 [項目] 清單中選取當載入模型時會選取的項目。

在目的端範圍中的資料現在可供模型中其他的元件使用。

將另一個圖表放置在畫布中，並將圖表設定為顯示插入目的端範圍的資料。

相關主題

- 第 40 頁的「使用圖表元件」
-
- 第 73 頁的「設定擷取細目行為」

3.2.1.8 允許使用者調整圖表比例

附註：

執行工具無法用於圓形圖、樹狀地圖、水平和垂直重點圖，或者波形圖圖表。

) 會出現在圖表左上角供您使用。



根據所選的 [執行階段工具] 選項，功能表會包含下列按鈕：

按鈕	說明
漸進	將比例設為 [僅允許縮小]，讓比例隨著資料值增加而放大，但當資料值減少時不會縮小。此設定將圖表比例變更的次數降到最低，但可在資料值增加時全部顯示。 當使用者嘗試使用不同選項來達到比例極限，但又不想要在每次嘗試時都要重設比例，或者當圖表是以動畫方式使用時，此選項十分有用。
關閉	關閉縮放比例，如此圖表會使用最大和最小資料點作為最大和最小比例值。即使資料變更，圖表會繼續使用此比例。
自動	將縮放比例行為設為「自動」，如此最大和最小比例值會自動調整以容納所有的資料點。
	當圖表縮放比例設為「關閉」時，[焦點圖表資料] 按鈕會強制將圖表座標軸根據目前的資料，重新調整比例。之後即使資料變更，圖表會繼續使用此比例。
	

相關主題

- 第 77 頁的「在圖表上顯示 [執行階段工具] 功能表」
- 第 40 頁的「使用圖表元件」

3.2.1.8.1 在圖表上顯示 [執行階段工具] 功能表

目前畫布上開啓的模型含有一個圖表元件。

- 1。按一下該圖表元件，並開啓 屬性 面板。
- 2。按一下 [行為] > [一般]。
- 3。選取 [啓用執行階段工具] 核取方塊。
- 4。若要自訂工具列功能表中可使用的按鈕，則選取下列任一選項：

選項	說明
顯示焦點按鈕	顯示 [焦點圖表資料] 按鈕。
顯示重設比例按鈕	顯示 [重設比例] 按鈕。
顯示調整大小行為選項	顯示 [漸進]、[關閉] 和 [自動] 按鈕。

附註：

執行模型時，可以使用圖表右上角的 [執行階段工具] 圖示。

相關主題

- 第 36 頁的「使用屬性面板」
- 第 76 頁的「允許使用者調整圖表比例」
-

3.2.2 使用容器元件

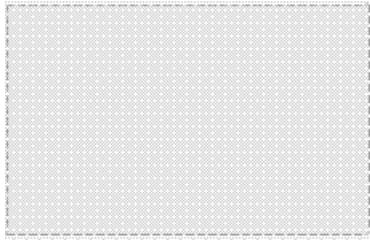
容器群組與顯示其他元件。

附註：

Xcelsius Present 不提供「容器」元件。

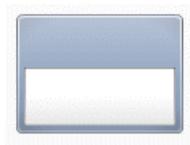
容器元件可彼此疊合，以建立多層模型。若要避免降低模型的效能，請僅使用一層的巢狀，例如每一個索引標籤上的父項 [索引標籤組] 元件在子項容器內沒有任何容器元件。

畫布



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。

面板容器



[面板容器] 元件是主畫布內的小畫布，可容納一或多個元件。面板容器中的元件可以移動、新增、變更或刪除。在 物件瀏覽器 面板中，若要檢視面板容器內的元件清單，請按一下 [面板容器] 名稱旁的 [加號] 圖示。

附註：

[面板容器 2] 元件的功能與 [面板容器] 相同，但外觀不同。

若要探索包含 [索引標籤組] 元件的範例模型，請按一下 [檔案] > [範例]，並選取 [面板容器]。

索引標籤組



每個檢視可以包含一或多個元件，這些元件可連結至不同的資料集。若要顯示檢視，使用者可以按一下其對應的索引標籤。

模型執行時，不會顯示 [加號] 與 [減號] 圖示。

附註：

您無法在元件內建立索引標籤的子群組。

若要檢視具有 [索引標籤組] 元件的模型範例，請按一下 [檔案] > [範例]，並開啓範例檔 [索引標籤組]。

3.2.2.1 設定容器

已在內嵌試算表中輸入值清單。

- 1° 開啓 元件 瀏覽器，並將容器拖曳至畫布上。
- 2° 如果您新增「索引標籤組」元件，請新增所需的索引標籤並加以標記。
- 3°
- 4° 在 屬性 面板上，按一下 [一般] 檢視，並輸入容器元素的標題與標籤，同時針對 [索引標籤組] 元件設定索引標籤的位置。如需有關可用選項的詳細資訊，請參閱<第 80 頁的「[容器一般屬性](#)」>。
系統會以這些變更更新容器。
- 5° 按一下 [行為] 檢視，並設定元件在模型中如何運作的選項，包括處理各種數量的資料、縮放比例與動畫效果。如需有關可用選項的詳細資訊，請參閱<第 81 頁的「[容器行為屬性](#)」>。
- 6° 如需有關外觀選項的詳細資訊，請參閱<第 82 頁的「[容器外觀屬性](#)」>。
- 7°
- 8° 依序按一下 [檔案] > [儲存]，並輸入模型的位置與檔案名稱。按一下 [確定]。

容器隨即新增至模型並完成設定。

3.2.2.2 容器一般屬性

請參照下表，在 [一般] 檢視上設定 [容器] 元件屬性。請注意，部分選項僅供特定的容器類型使用。

選項	說明
索引標籤對齊	僅「索引標籤組」 指定索引標籤會出現在索引標籤組畫布的右側、中央或左側。

選項	說明
標籤	<p>僅「索引標籤組」畫布</p>  <p>附註： 若要選取「索引標籤組」畫布，請在元件上按一下索引標籤以選取此索引標籤，然後再按一下畫布區域。</p>
標題	<p>僅面板容器</p>  <p>附註： 您可以在 [外觀] 檢視上設定標題格式。</p>

相關主題

- 第 80 頁的「設定容器」
- 第 81 頁的「容器行為屬性」
- 第 82 頁的「容器外觀屬性」

3.2.2.3 容器行為屬性

請參照下表設定容器的 [行為] 屬性。請注意，部分選項僅供特定的容器類型使用。

選項	說明
[一般] 索引標籤	
已選取的項目	<p>僅限「索引標籤組」元件 選取模型載入時會開啓的索引標籤。</p>
水平捲軸列	<p>僅限 [索引標籤組] 畫布、[畫布] 和 [面板] 元件 指定水平捲軸列永遠在畫布上顯示 (開)、永不顯示 (關)，或在畫布內容超過畫布寬度時顯示 (自動)。</p>

選項	說明
垂直捲軸列	僅限 [索引標籤組] 畫布、[畫布] 和 [面板] 元件
動態可視性	[索引標籤組]、[畫布] 和 [面板] 元件 附註： 您無法在「索引標籤組」元件上為個別的子畫布設定動態可視性。 第 192 頁的「 管理元件可視性 」
[動畫和效果] 索引標籤	
出場效果	僅限 [索引標籤組]、[畫布] 和 [面板] 元件 附註： 您無法在「索引標籤組」元件上為個別的子畫布設定進場效果。 如需有關動態可視性的詳細資訊，請參閱 < 第 192 頁的「 管理元件可視性 」 >。

相關主題

- 第 80 頁的「[設定容器](#)」
- 第 80 頁的「[容器一般屬性](#)」
- 第 82 頁的「[容器外觀屬性](#)」

3.2.2.4 容器外觀屬性

請參照下表設定容器的 [外觀] 屬性。請注意，部分選項僅供特定的容器類型使用。

選項	說明
[文字] 索引標籤	

選項	說明
顯示文字	標籤索引組與面板容器 若要隱藏元素的文字，請取消選取此選項。 附註： 您無法取消選取「標籤索引組」元件上索引標籤的標籤。
格式化選取的文字	標籤索引組與面板容器 附註： 如需有關全域字型的詳細資訊，請參閱<第 16 頁的「 設定全域字型選項 」>。
[顏色] 索引標籤	
背景顏色	[畫布] 容器之外的所有容器 為子畫布背後的背景區域設定顏色。
面板色彩	面板容器 為面板上的子畫布設定顏色。
索引標籤背景	索引標籤組容器 為容器上的索引標籤設定顏色。索引標籤非使用中時（預設顏色）、滑鼠指標移到索引標籤上方時（移過顏色）和索引標籤為使用中時（選取時的顏色），您可以針對這些事件設定不同的顏色。

選項	說明
捲軸列	<p>[索引標籤組] 子畫布與 [面板] 容器</p> <p>設定下列捲軸組件的顏色：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 追蹤 • 縮圖 • 按鈕 • 按鈕符號
標籤	<p>索引標籤組容器</p> <p>索引標籤非使用中時 (預設顏色)、滑鼠指標移到索引標籤上方時 (移過顏色) 和索引標籤為使用中時 (選取時的顏色)，您可以針對這些事件設定不同的顏色。</p> <p>附註： 您也可以在 [一般] 檢視上設定標籤文字顏色。</p>

相關主題

- 第 80 頁的「設定容器」
- 第 80 頁的「容器一般屬性」
- 第 81 頁的「容器行為屬性」

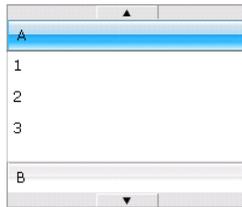
3.2.3 使用選取器元件

選取器元件可讓您從許多成員或清單中挑選項目，然後將所選取項目的資料列、位置、值和標籤等等插入內嵌試算表中的另一個資料列或儲存格。其他的元件之後可擷取該資訊以完成其他工作。

附註：

如需有關 [選取器] 元件功能的相關資訊，請在元件的 屬性 面板，並按一下 [資訊] 圖示 ()。

折疊式功能表



[手風琴式功能表] 共有兩層，可讓使用者先選取類別，再從特定類別中選取項目。

附註：
Xcelsius Present 不提供此元件。

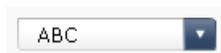
提示：
若要檢視具有 [折疊式功能表] 元件的模型範例，請按一下 [檔案] > [範例]，並開啓範例檔 [Accordion Menu]。

核取方塊



標準的使用者介面元件，使用者可以在兩種狀態之間切換：已核取和未核取。

下拉式方塊



標準的使用者介面元件，只要按一下，就會垂直拉下項目清單，然後使用者就可以從清單中選取項目。

篩選



[篩選] 元件會先在有多個欄位資料的儲存格範圍中尋找，然後再依獨特的資料項目分類。[篩選] 會篩選資料範圍，並插入與清單選取項相對應的資料。

提示：

若要檢視具有 [篩選] 元件的模型範例，請按一下 [檔案] > [範例]，並開啓範例檔 [篩選]。

魚眼式圖片功能表



[魚眼式圖片功能表] 可讓使用者從一組圖片或圖示中進行選擇。當滑鼠移到功能表中每個項目上面時，該項目會放大。滑鼠越靠近項目中心，項目就越放大。這項功能會產生類似魚眼鏡頭的效果。

附註：

Xcelsius Present 不提供此元件。

圖示



[圖示] 可用為選取器或顯示元件。作為選取器時，其功能類似 [核取方塊] 元件。其可代表儲存格內所含的實際值，並與其在另一個儲存格中的目標值相比較。

[圖示] 元件的顏色也可設定為會隨其相對於目標值 (此時即為警示) 的值而變更。如需有關警示的詳細資訊，請參閱 第 188 頁的「[瞭解警示](#)」。

在此同時，您也可以使用圖示來啓動並顯示其他元件。如需有關控制元件可視性的詳細資訊，請參閱 第 192 頁的「[管理元件可視性](#)」。

附註：

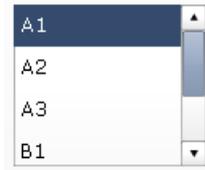
若要將 [圖示] 元件設定為僅顯示元件，請按一下 [外觀] 檢視，並取消選取 [顯示開啓/關閉]。使用者將無法選取圖示。

標籤型功能表



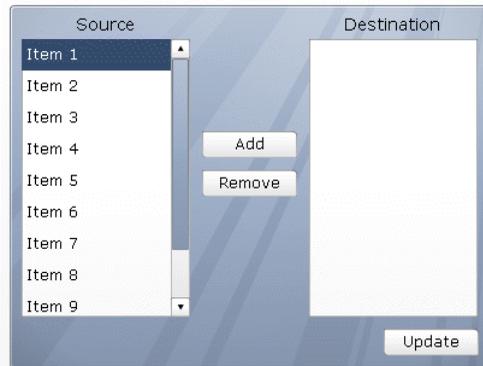
[標籤式功能表] 元件可讓使用者從垂直或水平分組的按鈕中選取項目。

清單方塊



標準的使用者介面元件，可以讓使用者從垂直排列的清單中選取項目。

清單產生器



然後再將此資料集填入其他元件。

-
- 將項目從一份清單拖曳到另一份清單中。
- 使用 [新增] 和 [移除] 按鈕。

附註：

Xcelsius Present 不提供此元件。

提示：

若要檢視具有 [清單產生器] 元件的模型範例，請按一下 [檔案] > [範例]，並開啓範例檔 [清單產生器]。

清單檢視

Name	Q1	Q2	Total
Company 1	1000	2000	3000
Company 2	1200	2200	3400
Company 3	1400	2400	3800
Company 4	1600	2600	4200
Company 5	1800	2800	4600

[清單檢視] 元件的功能與 [表格] 元件相同，但可讓使用者在匯出的 SWF 檔案中排序資料行及調整資料行寬度。

播放選取器



[播放選取器] 元件接著會將已定義範圍中的一個資料列或資料行插入所選的目的端儲存格。[播放選取器] 元件可使用影片效果顯示大量的資料，讓使用者無需點選每個選取項即可檢視資料。

附註：

Xcelsius Present 不提供此元件。

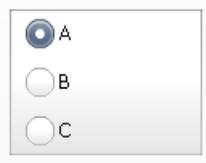
推展按鈕



每次按一下 [推展按鈕] 元件，該元件便會插入特定的資料，並允許使用者將 [單一值] 元件還原至其預設值，而不必重設整個模型的值，此外也允許建立當按下按鈕時會出現的快顯視窗。

您可以將 [推展按鈕] 設定為當使用者按一下該按鈕時，會將一或多個儲存格的值設定為特定的值。只有當使用者按下該按鈕後該值才會改變，因此使用者更能夠控制何時將資料複製到目的端儲存格。

選項按鈕



[選擇鈕] 元件可讓使用者從垂直或水平分組的選取項中選取。

計分卡

Name	Q1	Q2	Target
Company 1	1000	1300	
Company 2	1200	900	
Company 3	500	600	
Company 4	800	2800	
Company 5	1700	1750	

[計分卡] 元件可讓您在格線中顯示警示。

[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。

滑動圖片功能表



[滑動圖片功能表] 可讓使用者從一組圖示或圖片中進行選擇。使用者可以使用箭頭捲動圖示，或將功能表設定為隨使用者移動滑鼠而捲動圖示。

附註：

Xcelsius Present 不提供此元件。

提示：

若要檢視具有 [滑動圖片功能表] 元件的模型範例，請按一下 [檔案] > [範例]，並開啓範例檔 [滑動圖片功能表]。

試算表表格

A1	B1
# 210	CA
# 45	FL
# 88	NY
# 105	MD

附註：

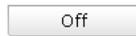
[試算表表格] 元件可用於顯示元件，亦可作為選取器元件。用作顯示元件時，試算表表格是以圖形方式呈現試算表中的儲存格範圍。在 [行為] 檢視中，按一下 [取消選取全部]。使用者將無法選取表格中的資料列。如果要使用試算表表格作為選取器元件，請在設定 [顯示資料] 範圍之後，將 [插入選項] 設定為資料列。

流動看板



[看板] 元件可在模型中顯示水平捲動的文字。

切換按鈕



標準的使用者介面元件，可以讓使用者在兩種狀態之間切換：開啓和關閉。

相關主題

- 第 91 頁的「設定選取器」

3.2.3.1 設定選取器

1. 。
2. 如需有關可用選項的詳細資訊，請參閱 < 第 91 頁的「選取器一般屬性」 >。
系統會以這些變更更新選取器。
3. 按一下 [行爲] 檢視，並設定元件在模型中如何運作的選項，包括處理各種數量的資料、縮放比例與動畫效果。如需有關可用選項的詳細資訊，請參閱 < 第 97 頁的「選取器行爲屬性」 >。
4. 按一下 [外觀] 檢視，並設定每個選取器元素的視覺化特性。如需有關外觀選項的詳細資訊，請參閱 < 第 105 頁的「選取器外觀屬性」 >。
5. 如需有關警示的詳細資訊，請參閱 第 116 頁的「選取器警示屬性」。
6. 若要根據選取器的設定建立效果，請將其他元件新增至模型，並將這些元件連結至選取器儲存資料的儲存格。
7. 依序按一下 [檔案] > [儲存]，並輸入模型的位置與檔案名稱。按一下 [確定]。

選取器隨即新增至模型並完成設定。

相關主題

- 第 36 頁的「使用屬性面板」

3.2.3.2 選取器一般屬性

請參照下表設定 [一般] 索引標籤上的 [選取器] 元件屬性。請注意，部分選項僅供特定的選取器類型使用。

選項	說明

選項	說明
標題	<p>[圖示]、[切換按鈕]、[試算表表格]、[播放選取器] 和 [推展按鈕] 元件之外的所有元件</p> <p>附註： 您可以在 [外觀] 檢視上變更標籤的位置與格式。</p>
標籤	<p>[折疊式功能表]、[核取方塊]、[清單檢視]、[試算表表格]、[播放選取器]、[推展按鈕] 和 [篩選] 元件之外的所有元件</p> <p>  若為 [清單產生器] 元件，您也可以指定 [新增按鈕]、[移除按鈕] 和 [更新按鈕] 的標籤。</p> <p>附註： [手動編輯] 圖示 () 不會套用至 [圖示] 文件。</p>
值標籤	<p>僅限「看板」元件</p> <p>值標籤會顯示與每個標籤相關聯的值。 </p>
顯示資料	<p>僅限「試算表表格」與「清單檢視」元件</p> <p>出現在元件中的資料範圍。 </p>
顯示選項：篩選數	<p>僅限「篩選」元件</p>
顯示值	<p>僅限「圖示」元件</p> <p>輸入值，或按一下 [儲存格選取器] 圖示 () 以選取內嵌試算表中的標籤文字。</p> <p>附註： 值必須為數值。如果輸入的值不是數值，便會顯示零。</p>

選項	說明
影像	<p>僅限「魚眼式圖片功能表」與「滑動圖片功能表」元件設定在元件中使用的圖像檔案。選取下列其中一個項目：</p> <ul style="list-style-type: none"> • [內嵌] - 在模型中儲存圖像檔案的複本。按一下 [匯入] 以選取要內嵌的檔案。 <p>附註： 在功能表中顯示圖像的順序取決於匯入圖像的順序，因此，請以您要在功能表中顯示圖像的順序匯入圖像。</p> <ul style="list-style-type: none"> • [依 URL] - 參照指定的 URL 載入圖像檔案。輸入 URL ，或按一下 [儲存格選取器圖示] 圖示 () 以與試算表中的儲存格連結。
資料插入	<p>全部 進行選擇時，來源位置的資料會複製到目的端位置。</p> <p>附註： 若為 [計分卡] 元件，[行為] 檢視的 [資料列可選取] 選項必須為選取，使用者才能選取要插入的資料列。如果該選項為未選取，使用者無法與計分卡互動。</p> <p>如需有關多次插入的相關資訊，請參閱 第 96 頁的「設定多重插入選取器」。</p> <p>附註： [看板] 元件可設定為顯示或選取器元件。若要將該元件設定為選取器元件，請選取 [資料插入] 核取方塊並設定選項。</p>

選項	說明
插入類型	<p>全部</p> <p>指定進行選取時所插入的資料結構。選取下列其中一個選項：位置、標籤、值、資料列、資料行、篩選的資料列，或狀態清單。</p> <p>如需每種「插入類型」的說明，請參閱 第 104 頁的「認識插入類型」。</p>
來源資料	<p>全部</p> <p> 若為 [核取方塊]、[圖示] 和 [切換按鈕] 元件，請按一下 [手動編輯] 圖示 () 手動輸入值。</p> <p>附註： 如果將 [插入類型] 設為「位置」、「標籤」或「狀態清單」，則您無法使用來源資料儲存格。</p>
目的端	<p>全部</p> <p>指定試算表中插入來源資料的位置。 </p> <p>附註： 目的端範圍所需的大小視 [插入類型] 中選取的結構而異。</p>
當未選取任何項目時清除目的端	<p>[播放選取器]、[推展按鈕]、[切換按鈕] 和 [圖示] 元件之外的所有元件</p> <p>如果選取器的狀態為「無選取範圍」，則選取此選項後，會刪除目的端位置中任何現有的資料。如果未選取此選項，資料會一直保留在目的端位置，直到進行其他選取為止。</p>

選項	說明
插入條件	<p>[推展按鈕]、[切換按鈕] 和 [圖示] 元件之外的所有元件</p> <p>選取下列其中一個選項以指定何時會將資料插入目的端位置：</p> <ul style="list-style-type: none"> • [資料變更與互動] - 每當資料改變或使用者進行選取時，便插入資料。 • [僅互動] - 只有在使用者進行選取時才插入資料。
列印方向	<p>僅限「標籤式功能表」與「選擇鈕」元件</p> <p>指定選取器的方向。選取 [水平] 或 [垂直]。</p>
類別	<p>僅限 [折疊式功能表] 元件</p> <p>指定在元件上使用的類別。按一下 [加號] 圖示以新增類別，然後輸入類別名稱、標籤與來源資料。</p>
名稱	<p>僅限 [折疊式功能表] 元件</p> <p>輸入名稱，或按一下 [儲存格選取器] 圖示 () 以選取內嵌試算表中的名稱。</p>
標籤	<p>僅限 [折疊式功能表] 元件</p> <p>指定在所選類別中的項目標籤。輸入標籤，或按一下 [儲存格選取器] 圖示 () 以選取內嵌試算表中的標籤。</p>
來源資料	<p>僅限 [折疊式功能表] 元件</p> <p>指定與所選類別標籤相關聯的來源資料。按一下 [儲存格選取器] 圖示 () 以選取試算表中的標籤。</p>
類別標籤目的端	<p>僅限 [折疊式功能表] 元件</p> <p>指定特定類別的目標儲存格。按一下 [儲存格選取器] 圖示 () 以選取試算表中的標籤。</p>

相關主題

- 第 91 頁的「設定選取器」
- 第 97 頁的「選取器行為屬性」
- 第 105 頁的「選取器外觀屬性」
- 第 116 頁的「選取器警示屬性」

3.2.3.2.1 設定多重插入選取器

您可以設定下列選取器從多個位置擷取來源資料，並透過單一選取將資料插入多個目的端位置。

- 試算表表格
- 流動看板
- 計分卡
- 選項鈕
- 清單產生器
- 清單方塊
- 標籤型功能表
- 滑動圖片功能表
- 魚眼式圖片功能表
- 下拉式方塊
- 播放選取器

當您為多重插入設定選取器時，可以為每個資料區塊指定來源與目的端，方法與為單一插入設定資料來源與目的端相同。

附註：

為多重插入設定選取器時，不支援 [篩選的資料列] 插入類型。

3.2.3.2.1.1 設定多重插入行為

支援多重選項的選取器已放置在畫布上。

1°

2° 

3° 選取插入項目清單中的第一個項目，並設定下列選項：

選項	說明
名稱	輸入此資料項目的名稱
插入類型	<p>選取此資料項目的插入類型。</p> <p>如需每種「插入類型」的說明，請參閱 第 104 頁的「認識插入類型」。</p> <p>附註： 使用多重插入時，不會提供 [篩選的資料列] 作為插入類型。</p>
來源資料	<p>按一下 [儲存格選取器] 圖示 ()，並選取此資料項目的來源資料位置。</p> <p>附註： 如果 [插入類型] 設為 [標籤] 或 [位置]，來源資料會設為已選取項目，且無法使用此方塊。</p>
目的端	<p>按一下 [儲存格選取器] 圖示 ()，並選取此資料的目的端資料位置。</p> <p>附註： 進行選取後，如果資料項目的來源資料位置是空白的，則該項目的目的端位置將為空白。</p>

相關主題

- 第 36 頁的「使用屬性面板」

3.2.3.3 選取器行為屬性

請參照下表設定選取器的 [行為] 屬性。請注意，部分選項僅供特定的選取器類型使用。

選項	說明
[一般] 索引標籤	

選項	說明
互動選項	僅限 [折疊式]、[魚眼]、[圖示]、[滑動圖片]、[標籤式功能表]、[清單方塊]、[看板] 和 [播放選取器] 元件
滑動軸方法	僅限「滑動圖片功能表」元件 指定功能表如何捲動縮圖。選取下列其中一個項目： <ul style="list-style-type: none"> • •
滑動軸數量	僅限「滑動圖片功能表」元件 指定滑動軸可移動的距離。選取下列其中一個選項： <ul style="list-style-type: none"> • • 元件的寬度決定每頁的縮圖數。
捲動速度	僅限「滑動圖片功能表」元件 調整使用者捲動縮圖時，滑動行為的速度。
捲動速度	僅限 [折疊式功能表] 元件 指定使用者按一下類別標籤時，類別展開的速度。移動速度滑動軸以調整速度。
播放時間 (秒)	僅限「播放選取器」元件 指定順序播放的時間長度。從清單中選取所需的秒數。
自動播放	僅限「播放選取器」元件 如果選取此選項，則模型執行時會自動啟動「播放選取器」。

選項	說明
自動倒轉	僅限「播放選取器」元件 如果選取此選項，則完成播放順序時，「播放選取器」會自動倒帶。
自動重播	僅限「播放選取器」元件 如果選取此選項，則完成播放順序時，「播放選取器」會自動重新啟動。
插入條件	僅限「魚眼」、「圖示」、「滑動圖片」、「標籤式功能表」、「清單方塊」與「看板」元件 指定來源資料複製到目的端位置的時間。選取 [滑鼠按一下] 或 [滑鼠移過]。若為 [標籤式功能表] 元件，如果已選取 [永遠展開] 選項，則無法使用 [插入條件] 選項。
縮放比例	僅限「播放選取器」元件 指定滑鼠移到圖像上方時快顯效果的大小。滑動大小滑動軸以調整大小。
縮放速度	僅限「播放選取器」元件 指定當滑鼠移到圖像上方時，圖像在選取器上快顯的速度。滑動速度滑動軸以調整速度。
永遠展開	僅限「標籤式功能表」元件 如果選取此選項，則功能表為靜態（一律顯示可用的標籤）。如果未選取，則您必須指定何者會觸發功能表開啓，以及子功能表顯示的方向。 附註： 如果選取此選項，便無法使用 [插入條件] 選項。

選項	說明
展開於	僅限「標籤式功能表」元件 指定觸發功能表開啓的方式。選取 [滑鼠按一下] 或 [滑鼠移過]。
展開方向	僅限「標籤式功能表」元件 附註：
開啓動畫	僅限「標籤式功能表」元件 選取此選項時，功能表的開啓方式會使用動畫效果，並以逐一展開的方式顯示功能表項目。
看板選項	僅限「看板」元件
項目分隔符號	僅限「看板」元件 指定「看板」項目之間使用的分隔符號字元。
捲動方向	僅限「看板」元件 指定橫跨看板捲動資料的方向。
捲動速度	僅限「看板」元件 指定橫跨看板捲動資料的速度。滑動速度滑動軸以調整速度。
允許資料行排序	僅限 [計分卡] 元件 選取此選項可讓使用者在執行階段排序計分卡。如果選取此選項，使用者按一下資料行標題即可排序該資料行中的資料。

選項	說明
選取的項目： 資料列 可選取	僅限 [計分卡] 元件 如果未選取此選項，計分卡無法作為選取器，即使在 [一般] 檢視上已設定 [資料插入] 選項。
選取的項目： 類別	僅限 [折疊式] 元件 指定模型執行時預設開啓的類別。根據類別在類別清單中的相對位置來選取類別。如果您選取 [無選取範圍]，則在使用者進行選取前不會選取任何項目。

選項	說明								
<p>選取的項目：類型</p>	<p>僅限 [看板]、[選擇鈕]、[清單產生器]、[清單方塊]、[標籤式功能表] 和 [下拉式方塊] 元件</p> <p>指定要比對的資料類型，以決定預設選取項。如果比對後無相符的項目，則選取項會設為無。</p> <p>選取下列其中一個選項：</p> <table border="1" data-bbox="494 526 1180 1003"> <thead> <tr> <th data-bbox="494 526 639 578">選項</th> <th data-bbox="639 526 1180 578">說明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="494 578 639 630">標籤</td> <td data-bbox="639 578 1180 630">來源位置中的資料會與元件的標籤比對。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="494 630 639 777">位置</td> <td data-bbox="639 630 1180 777">系統會從 1 開始，為元件其每個選取項目的位置指派一個編號值。來源位置中的資料會與位置編號比對。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="494 777 639 1003">動態</td> <td data-bbox="639 777 1180 1003">系統會從 0 開始，為每個選取項目的位置指派一個編號。來源位置中的資料會先與元件的標籤比對。如果比對後找不到相符的項目，則會將資料與位置編號比對。如果仍找不到相符的項目，則選取第一個項目。</td> </tr> </tbody> </table>	選項	說明	標籤	來源位置中的資料會與元件的標籤比對。	位置	系統會從 1 開始，為元件其每個選取項目的位置指派一個編號值。來源位置中的資料會與位置編號比對。	動態	系統會從 0 開始，為每個選取項目的位置指派一個編號。來源位置中的資料會先與元件的標籤比對。如果比對後找不到相符的項目，則會將資料與位置編號比對。如果仍找不到相符的項目，則選取第一個項目。
	選項	說明							
	標籤	來源位置中的資料會與元件的標籤比對。							
	位置	系統會從 1 開始，為元件其每個選取項目的位置指派一個編號值。來源位置中的資料會與位置編號比對。							
動態	系統會從 0 開始，為每個選取項目的位置指派一個編號。來源位置中的資料會先與元件的標籤比對。如果比對後找不到相符的項目，則會將資料與位置編號比對。如果仍找不到相符的項目，則選取第一個項目。								
<p>選取的項目：項目</p>	<p>[推展按鈕]、[切換按鈕]、[圖示]、[篩選] 和 [播放選取器] 元件之外的所有元件</p> <p>指定模型執行時預設選取的項目。根據項目在項目清單中的相對位置來選取項目。如果 [無選取範圍] 為選取，則在使用者進行選取前不會選取任何項目。</p> <p>附註：</p>								

選項	說明
選取的項目：插入選取的項目	僅限 [看板]、[選擇鈕]、[清單方塊]、[標籤式功能表] 和 [下拉式方塊] 元件 指定要儲存所選取項目值的位置。 提示： 若要將選取器元件重設為「無選取範圍」狀態，請新增另一個選取器，如此當 [插入類型] 設定為 [標籤] 時可將該值設為 [無]，當設定為 [位置] 時則設為 - 1
選取的項目：在執行時間插入項目	僅限 [清單產生器]
資料列可選取性	僅限「試算表表格」元件 決定使用者是否可以選取表格中特定的資料列。根據預設，您可以選取所有的資料列。若要讓資料列無法供人選取，請取消選取資料列編號旁的核取方塊。若要設定表格中所有資料列的可選取性，請選取或取消選取 [資料列] 旁的核取方塊。
忽略空白儲存格	僅限「核取方塊」、「圖示」、「切換按鈕」與「清單產生器」元件以外的所有元件 如果選取此選項，則元件不會在最後一個非空白標籤之後顯示空白儲存格。當元件中的選取項目數有所變化時，此選項十分有用。
動態可視性	全部 第 192 頁的「 管理元件可視性 」
[動畫和效果] 索引 標籤	

選項	說明
出場效果	<p>全部</p> <p>如果已啓用動態可視性，請選取觸發時圖表在畫布上顯示的方式。您可以選取進場效果並指定出現元件所需的時間，還可針對某些選取器設定當元件出現時是否使用音效。如需有關動態可視性的詳細資訊，請參閱<第 192 頁的「管理元件可視性」>。</p>

相關主題

- 第 91 頁的「設定選取器」
- 第 91 頁的「選取器一般屬性」
- 第 105 頁的「選取器外觀屬性」
- 第 116 頁的「選取器警示屬性」

3.2.3.3.1 認識插入類型

您可設定 [選取器] 元件將特定的資料插入內嵌試算表。其他元件之後便可使用該資料。視您要使用該資料進行的作業，您可以將來源的值插入目標儲存格。

下表可說明每個可用的插入類型：

插入類型	說明
位置	項目清單中選取項目的位置會寫入目標儲存格。例如，如果您選取清單中的第二個項目，則會將數字二 (2) 插入目標儲存格。
標籤	針對選取項目指定的標籤會寫入目標儲存格。當標籤可在執行階段改變，以及標籤可供後續資料搜尋使用時，此選項十分有用。

插入類型	說明
值	在指定來源儲存格中的值會寫入目標儲存格。在來源資料範圍中指定的儲存格數目必須符合在元件中顯示的標籤數目。
資料列	從來源資料指定的資料列會寫入目標資料列。
資料行	從來源資料指定的資料行會寫入目標資料行。
篩選的資料列	從來源資料指定的資料列範圍會寫入目標範圍。
狀態清單	在選取項目的目標儲存格中會輸入 1，並在清單中其他所有項目的目標儲存格輸入 0。

3.2.3.4 選取器外觀屬性

配置索引標籤

請注意，部份選項只供特定的選取器類型使用。

選項	說明
[配置] 索引標籤	
圖像：調整大小方法	<p>僅限 [魚眼式圖片] 和 [滑動圖片功能表] 元件指定如何調整圖像大小以符合縮圖區域。選取下列其中一個選項：</p> <ul style="list-style-type: none"> • •

選項	說明
圖像：寬度	僅限 [魚眼式圖片] 和 [滑動圖片功能表] 元件以像素指定縮圖區域的寬度。
圖像：高度	僅限 [魚眼式圖片] 和 [滑動圖片功能表] 元件以像素指定縮圖區域的高度。
縮圖：水平邊界	僅限 [魚眼式圖片] 和 [滑動圖片功能表] 元件以像素指定縮圖圖像之間的水平間距。
縮圖：垂直邊界	僅限 [魚眼式圖片] 和 [滑動圖片功能表] 元件以像素指定縮圖圖像與區域框線之間的垂直間距。
顯示的標籤數	僅限 [下拉式方塊] 和 [篩選] 元件 如果針對元件定義多個標籤，使用者可以向下捲動，即可看見其他的標籤。輸入介於 2 到 50 之間的數字。
篩選間距	僅限「篩選」元件 指定元件上每個篩選清單之間間距值。
	僅限「選擇鈕」元件 指定選擇鈕大小。選擇介於 1 到 300 之間的值。
水平邊界	僅限「選擇鈕」元件 指定選擇鈕與標籤到元件的左、右邊界之間的距離。
垂直邊界	僅限「選擇鈕」元件 指定選擇鈕之間的垂直距離。

選項	說明										
啟用背景	僅限「選擇鈕」元件 指定是否顯示按鈕後方的背景。如果選取此選項，您可以設定背景的透明度。										
按鈕分隔	僅限「標籤式功能表」元件 指定標籤索引標籤之間間距值。										
自動重播	僅限「播放選取器」元件 指定要在元件上顯示哪些元素。勾選適當的核取方塊來顯示下列元素： <table border="1" data-bbox="575 718 1180 1112"> <thead> <tr> <th data-bbox="575 718 848 765">選項</th> <th data-bbox="848 718 1180 765">說明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="575 765 848 852">顯示背景</td> <td data-bbox="848 765 1180 852">決定是否顯示控制項後方的背景。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="575 852 848 939">顯示進度列指示器</td> <td data-bbox="848 852 1180 939">決定是否顯示進度列滑動軸。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="575 939 848 1025">顯示倒帶/快轉</td> <td data-bbox="848 939 1180 1025">決定是否可以使用快轉和倒帶按鈕。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="575 1025 848 1112">顯示上/下一個</td> <td data-bbox="848 1025 1180 1112">決定是否可以使用上一個和下一個按鈕。</td> </tr> </tbody> </table>	選項	說明	顯示背景	決定是否顯示控制項後方的背景。	顯示進度列指示器	決定是否顯示進度列滑動軸。	顯示倒帶/快轉	決定是否可以使用快轉和倒帶按鈕。	顯示上/下一個	決定是否可以使用上一個和下一個按鈕。
選項	說明										
顯示背景	決定是否顯示控制項後方的背景。										
顯示進度列指示器	決定是否顯示進度列滑動軸。										
顯示倒帶/快轉	決定是否可以使用快轉和倒帶按鈕。										
顯示上/下一個	決定是否可以使用上一個和下一個按鈕。										
清單透明度或透明度	僅限 [圖示]、[標籤式功能表]、[清單方塊]、[選擇鈕]、[切換按鈕]、[播放選取器] 元件 指定是否顯示元件背後的物件。透明度 0 表示使用者看不到元件背後的物件。透明度 100 表示元件完全透明，使用者看不到該元件。 附註：										

選項	說明
顯示看板背景	僅限「看板」元件 指定是否顯示看板標籤後方的背景。
顯示按鈕背景	僅限 [推展按鈕] 元件 指定是否顯示按鈕標籤後方的背景。如果為選取，您也可以設定透明度：將滑動軸向右移可增加透明度，向左移可減少透明度。
自訂資料行寬度	僅限 [清單檢視] 與 [計分卡] 元件 根據預設，[清單檢視] 元件會調整資料行大小，以符合來源資料的大小。如果您要手動調整資料行大小，則可選取此選項，並按一下 [手動編輯] 圖示 ()，以像素為單位設定資料行寬度。
顯示垂直格線	僅限 [清單檢視] 與 [計分卡] 元件 指定表格中是否顯示垂直格線。如果選取此選項，您可以按一下 [顏色選取器] 圖示來指定線條顏色。
顯示水平格線	僅限 [清單檢視] 與 [計分卡] 元件 指定表格中是否顯示水平格線。如果選取此選項，您可以按一下 [顏色選取器] 圖示來指定線條顏色。

[文字] 索引標籤

然後，選取文字項目並設定文字外觀格式。請注意，部份選項只供特定的選取器類型使用。

附註：

選項	說明
[文字] 索引標籤	

選項	說明
標題	[推展按鈕]、[切換按鈕] 和 [圖示] 元件之外的所有元件
來源清單標題	僅限 [清單產生器] 選取器
來源清單標籤	僅限 [清單產生器] 選取器 無法取消選取這個選項。
目的端清單標題	僅限 [清單產生器] 選取器
目的端清單標籤	僅限 [清單產生器] 選取器 無法取消選取這個選項。
按鈕標籤	僅限 [清單產生器] 選取器 在每個按鈕上顯示標籤。無法取消選取這個選項。
標籤	[清單產生器]、[圖示] 和 [核取方塊] 選取器之外的所有選取器。 在元件元素上顯示標籤。無法取消選取這個選項。
顯示值	僅限 [看板] 選取器 顯示每個項目的資料值。
頁首	僅限 [計分卡] 和 [清單檢視] 元件 顯示格線的標題列。
滑鼠移過標籤	僅限 [圖示] 選取器
滑鼠移過值	僅限 [圖示] 選取器

選項	說明
類別名稱	僅限 [折疊式功能表] 顯示類別名稱。無法取消選取這個選項。
格式化選取的文字	僅限「試算表表格」和「播放選取器」元件以外的所有元件 附註： 如需有關全域字型的詳細資訊，請參閱<第 16 頁的「 設定全域字型選項 」>。
位置	可讓您為某些元素設定相對於元件的位置。
位移	
數字格式	可讓您為某些文字元素設定數字格式。

[色彩] 索引標籤

請參照下表設定選取器中 [顏色] 索引標籤上的 [外觀] 屬性。如需有關使用 [顏色] 對話方塊來設定元件顏色的詳細資訊，請參閱 第 38 頁的「[設定元件元素顏色](#)」。

附註：

如果 [圖示] 元件的 [警示] 已啓用，則 [顏色] 選項會停用。

選項	說明
[顏色] 索引標籤	
框線色彩	僅限 [計分卡] 元件 為計分卡四周的框線設定顏色。

選項	說明
背景顏色	<p>僅限 [折疊式功能表]、[魚眼式功能表]、[滑動圖片]、[清單檢視]、[清單產生器]、[選擇鈕]、[看板] 和 [播放選取器] 元件</p> <p>為元件元素後方的背景區域設定顏色。</p> <p>附註： 若為 [看板] 元件，如果未選取 [配置] 索引標籤上的 [顯示看板背景]，您便無法設定背景顏色。</p>
類別名稱	<p>僅限 [折疊式功能表] 元件</p> <p>套用至類別按鈕上的文字顏色。</p> <p>按鈕非使用中時 (預設顏色)、滑鼠指標在按鈕上方時 (移過顏色) 和選取類別時 (選取時的顏色)，您可以針對這些事件設定不同的顏色。</p>
類別背景	<p>僅限 [折疊式功能表] 元件</p> <p>套用至類別按鈕上的背景顏色。</p> <p>按鈕非使用中時 (預設顏色)、滑鼠指標在按鈕上方時 (移過顏色) 和選取類別時 (選取時的顏色)，您可以針對這些事件設定不同的顏色。</p>
標頭標籤	<p>僅限 [清單檢視] 與 [計分卡] 元件</p> <p>套用至資料行標頭文字。</p> <p>資料行非使用中時 (預設顏色)、滑鼠指標在標頭上方時 (移過顏色) 和選取資料行時 (選取時的顏色)，您可以針對這些事件設定不同的顏色。</p>

選項	說明
標頭背景	<p>僅限 [清單檢視] 與 [計分卡] 元件 套用至資料行標頭背景。</p> <p>資料行非使用中時 (預設顏色)、滑鼠指標在標頭上方時 (移過顏色) 和選取資料行時 (選取時的顏色)，您可以針對這些事件設定不同的顏色。</p>
按鈕	<p>僅限 [切換按鈕] 和 [推展按鈕] 元件</p> <p>按鈕啟用時和未啟用時，您可以針對這些事件設定不同的顏色。</p>
標籤	<p>僅限 [下拉式方塊]、[折疊式功能表]、[篩選]、[標籤式功能表]、[清單方塊]、[清單檢視]、[推展按鈕]、[計分卡] 和 [看板] 元件</p> <p>套用至標籤文字。</p> <p>元素非使用中時 (預設顏色)、滑鼠指標移到元素上方時 (移過顏色) 和元素為使用中時 (選取時的顏色)，您可以針對這些事件設定不同的顏色。</p>
標籤背景	<p>僅限 [下拉式方塊]、[折疊式功能表]、[篩選]、[標籤式功能表]、[清單方塊] 和 [清單檢視] 元件</p> <p>元素非使用中時 (預設顏色)、滑鼠指標移到元素上方時 (移過顏色) 和元素為使用中時 (選取時的顏色)，您可以針對這些事件設定不同的顏色。</p>
標籤標頭顏色	<p>附註：</p>

選項	說明
下拉式按鈕	<p>僅限 [下拉式方塊] 和 [篩選] 元件</p> <p>套用至標籤旁的下拉式按鈕。</p> <p>您可以針對背景 (按鈕顏色) 與下拉式符號 (箭頭顏色)，以及這些項目已選取或未選取時設定不同的顏色。</p>
顯示值	<p>僅限「看板」元件</p> <p>套用至看板中顯示的顯示值其文字顏色。</p> <p>文字非使用中時 (預設顏色)、滑鼠指標移到文字上方時 (移過顏色) 和選取元素時 (選取時的顏色)，您可以設定不同的文字顏色。</p> <p>附註： 在 [看板] 元件中，[標籤] 的顏色設定與 [顯示值] 的顏色設定無關。</p>
來源清單標籤	<p>僅限「清單產生器」元件</p> <p>套用至來源清單中項目的文字顏色</p> <p>文字非使用中時 (預設顏色)、滑鼠指標移到文字上方時 (移過顏色) 和選取文字時 (選取時的顏色)，您可以設定不同的文字顏色。</p>
來源清單背景	<p>僅限「清單產生器」元件</p> <p>套用至來源清單中文字後方的區域。</p> <p>文字非使用中時 (預設顏色)、滑鼠指標移到文字上方時 (移過顏色) 和選取文字時 (選取時的顏色)，您可以設定不同的背景顏色。</p>

選項	說明
目的端清單標籤	<p>僅限「清單產生器」元件</p> <p>套用至目的端清單中項目的文字顏色。</p> <p>文字非使用中時（預設顏色）、滑鼠指標移到文字上方時（移過顏色）和選取文字時（選取時的顏色），您可以設定不同的文字顏色。</p>
目的端清單背景	<p>僅限「清單產生器」元件</p> <p>套用至目的端清單中文字後方的區域。</p> <p>文字非使用中時（預設顏色）、滑鼠指標移到文字上方時（移過顏色）和選取文字時（選取時的顏色），您可以設定不同的背景顏色。</p>
縮圖	<p>僅限「魚眼式功能表」和「滑動圖片功能表」元件</p> <p>套用至圖像後方的縮圖區域。</p> <p>項目非使用中時（預設顏色）、滑鼠指標移到項目上方時（移過顏色）和選取項目時（選取時的顏色），您可以設定不同的背景顏色。</p>
按鈕	<p>僅限 [折疊式功能表]、[滑動圖片]、[清單產生器] 和 [播放選取器] 元件</p> <ul style="list-style-type: none"> • • •
格線	<p>僅限 [清單檢視]、[計分卡] 和 [試算表表格] 元件</p> <p>套用至表格中資料行與資料列之間的線條。</p> <p>附註： 如果您未選取 [配置] 索引標籤上的 [顯示格線]，便無法使用此選項。</p>

選項	說明
符號：符號 顏色	僅限 [清單檢視]、[計分卡] 和 [看板] 元件 套用至資料行標題旁的箭頭符號，以顯示目前的排序方向。 附註： 設計模式中不會顯示此符號。
資料列	僅限 [試算表表格] 和 [計分卡] 元件 套用至試算表中的資料列。 滑鼠指標移到資料列上方時（移過顏色）和選取資料列時（選取的顏色），您可以針對這些事件設定不同的資料列顏色。 若為 [計分卡] 元件，您也可以為替代的資料列設定其他顏色。 附註： 預設資料列顏色會設定為內嵌試算表中來源儲存格定義的顏色。
捲軸列	[下拉式方塊]、[折疊式功能表]、[篩選]、[清單方塊]、[清單檢視]、[清單產生器]、[計分卡] 和 [試算表表格] 元件 設定捲軸列組件的顏色。
未選取的顏色	僅限 [核取方塊] 元件 未選取核取方塊時套用至該核取方塊顏色。
選取的顏色	僅限 [核取方塊] 元件 選取核取方塊時套用至該核取方塊顏色。

選項	說明
標記	僅限「選擇鈕」元件 套用至按鈕的顏色。
進度列指示器	僅限「播放選取器」元件 套用至進度列指示器。 您可以針對追蹤與標記設定不同的顏色。

相關主題

- 第 91 頁的「設定選取器」
- 第 91 頁的「選取器一般屬性」
- 第 97 頁的「選取器行為屬性」
- 第 116 頁的「選取器警示屬性」

3.2.3.5 選取器警示屬性

您可以為下列 [選取器] 元件設定警示：

- 下拉式方塊
- 圖示
- 標籤式功能表
- 清單方塊
- 清單產生器
- 流動看板
- 計分卡

若要設定警示，請選取該元件，並開啓 屬性 面板。如需有關設定選項的詳細資訊，請參閱 第 188 頁的「[瞭解警示](#)」。

相關主題

- 第 91 頁的「設定選取器」
- 第 91 頁的「選取器一般屬性」
- 第 97 頁的「選取器行為屬性」
- 第 105 頁的「選取器外觀屬性」

3.2.4 使用單一值元件

[單一值] 元件可讓您在模型中加入使用者互動的功能。[單一值] 表示元件或每個元件標記會連結至試算表中的單一儲存格。使用者在執行階段可以檢視每個元件或標記的輸出，或調整標記來變更相關聯儲存格中的值。

輸入與輸出

[單一值] 元件分為輸入及輸出元件，這表示您可以使用任何 [單一值] 元件作為模型的輸入或輸出元素。

「單一值」元件所連結的儲存格，會規定其為輸入（允許使用者互動）或輸出元件。如果儲存格包含任何類型的公式，則該元件即解讀為輸出；如果儲存格不包含公式，就代表它是輸入。

例如，[儀錶圖] 若連結至不含公式的儲存格，即可拖曳儀錶圖指針修改其值，從而修改儲存格值。[儀錶圖] 若連結至內含公式的儲存格，則無法修改其值。此值由儲存格中的公式所設定。

附註：

刻度盤



這是一種輸入元件。「刻度盤」代表可以修改的變數，並會對其他元件造成影響。例如，可代表每單位價格。

滑動軸和雙重滑動軸



這是一種輸入元件。「滑動軸」代表可以修改的變數，並會對其他元件造成影響。例如，可代表每單位價格。雙重滑動軸可讓您調整最小值與最大值。

進度列



這是一種輸出元件。「進度列」代表隨其值而變更及填滿進度列區域的值。

儀錶圖



當繫結至內含公式的儲存格時為輸出，而當繫結至內含值的儲存格時則為輸入。

當其為輸出時，[儀錶圖] 代表會變更及移動指針的值。當其為輸入時，[儀錶圖] 代表可以修改的變數，並會對其他元件造成影響。使用者只要拖曳指針變更其值，即可與 [儀錶圖] 互動。

附註：

單一儀錶圖可加以設定，以顯示多個連結至試算表中不同儲存格的標記。

值



當繫結至內含公式的儲存格時為輸出，而當繫結至內含值的儲存格時則為輸入。

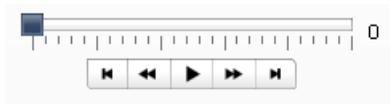
當其為輸出時，[值] 代表會有所變更的值。當其為輸入時，[值] 代表可以修改的變數，並會對其他元件造成影響。使用者只要輸入新的值，即可與 [值] 互動。

微調器



這是一種輸入元件。[微調鈕] 代表可以修改的變數，並會對其他元件造成影響。使用者只要按一下向上鍵及向下鍵，或在元件中輸入值，即可與 [微調鈕] 互動。

播放控制



這是一種輸入元件。[播放控制] 可用於在試算表中自動增加儲存格的值。例如，將執行按鈕連結至包含統計人數的儲存格。如果統計人數增加一、二、三或更多，會怎麼樣？[播放控制] 會以初始的總人數值為準，再自動依增量值增加其值。

相關主題

- 第 119 頁的「設定單一值元件」

3.2.4.1 設定單一值元件

已在內嵌試算表中輸入值清單。

1. 開啓 元件 瀏覽器，並將單一值元件拖曳至畫布上。
2. 選取元件並開啓 屬性 面板。
3. 在 屬性 面板上，按一下 [一般] 檢視，並輸入元件標題，然後將元件連結至試算表中的資料再設定比例選項。如需有關可用選項的詳細資訊，請參閱〈第 120 頁的「[單一值元件一般屬性](#)」〉。

系統會以這些變更更新元件。

4. 按一下 [行為] 檢視，並設定可決定元件在模型中如何運作的選項，包括針移動、互動式選項與動態可視性。如需有關可用選項的詳細資訊，請參閱〈第 122 頁的「[單一值元件行為屬性](#)」〉。
5. 按一下 [外觀] 檢視，並設定每個元件元素的視覺化特性。如需有關外觀選項的詳細資訊，請參閱〈第 126 頁的「[單一值元件外觀屬性](#)」〉。
6. 如果適用的話，請按一下 [警示] 檢視，以設定到達指定值時會啓動的警示。如需有關警示的詳細資訊，請參閱 第 131 頁的「[單一值元件警示屬性](#)」。

7. 依序按一下 [檔案] > [儲存]，並輸入模型的位置與檔案名稱。按一下 [確定]。

單一值元件隨即新增至模型並完成設定。若要檢視模型的運作方式，請按一下 [工具列] 上的 [預覽]。

3.2.4.2 單一值元件一般屬性

請參照下表設定 [一般] 檢視上的 [單一值] 元件屬性。請注意，有些選項只有特定的元件類型才会有。

選項	說明
標題	
標題	<p>全部</p> <p>附註： 您可以在 [外觀] 檢視上變更標籤的位置與格式。</p>
資料	<p>[儀錶圖] 元件之外的所有元件</p> <p>這些元件會連結至一個值點。您可以在方塊中輸入值，或按一下 [儲存格選取器] 圖示 () 以選取內嵌試算表中的儲存格。</p>
依範圍	<p>[儀錶圖] 元件</p> <p>在試算表中選取包含供標記使用之資料數列的儲存格範圍。您可以將 [儀錶圖] 元件連結至多個資料數列，並在單一儀錶圖上顯示多個指示器，但是有多個指示器的儀錶圖只能用於顯示值。使用者在執行階段無法操作儀錶圖。</p> <p>提示： 在此處選取一個範圍可設定 [按照指示器] 值，您可以在 按照指示器 區域中自訂該值。</p>

選項	說明								
按照指示器	[儀錶圖] 元件 在清單中選取每個指示器並設定下列值：								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>選項</th> <th>說明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>名稱</td> <td>標記名稱</td> </tr> <tr> <td>值</td> <td>與此標記相關聯的值</td> </tr> <tr> <td>類型</td> <td>標記類型 (針、內部標記或外部標記)</td> </tr> </tbody> </table>	選項	說明	名稱	標記名稱	值	與此標記相關聯的值	類型	標記類型 (針、內部標記或外部標記)
	選項	說明							
	名稱	標記名稱							
	值	與此標記相關聯的值							
類型	標記類型 (針、內部標記或外部標記)								
低值	<p>僅限「雙滑動軸」元件</p> <p>「雙滑動軸」具有兩個點。若要設定左標記 (低點) 的預設值，請在方塊中輸入值，或按一下 [儲存格選取器] 圖示 () 以選取內嵌試算表中的儲存格。</p>								
高值	<p>僅限「雙滑動軸」元件</p> <p>「雙滑動軸」具有兩個點。若要設定右標記 (高點) 的預設值，請在方塊中輸入值，或按一下 [儲存格選取器] 圖示 () 以選取內嵌試算表中的儲存格。</p>								
比例	<p>全部</p> <p>在此區段中，設定用來定義比例的方法。選取下列其中一個選項：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 手動 • [自動] 								

選項	說明										
手動	<p>全部</p> <p>選取此選項可設定限制。</p> <p>在方塊中輸入下限與上限，或按一下 [儲存格選取器] 圖示 () 以選取內嵌試算表中的儲存格。</p>										
自動	<p>全部</p> <p>選取此選項可讓系統根據清單中所選的項目來計算下限與上限。選取此選項，然後選取下列其中一個計算方法：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>選項</th> <th>說明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>值基準</td> <td>這些限制形成值的範圍。此選項不適用於「播放控制」、「微調鈕」、「雙滑動軸」與「值」元件。</td> </tr> <tr> <td>零基準</td> <td>這些限制形成以該值為上限且以 0 為下限的範圍。</td> </tr> <tr> <td>零置中</td> <td>這些限制是由包含值及其負值的範圍所組成，並以 0 做為中心點。</td> </tr> <tr> <td>警示基準</td> <td>這些限制包含以所選警示方法為基礎的範圍。</td> </tr> </tbody> </table>	選項	說明	值基準	這些限制形成值的範圍。此選項不適用於「播放控制」、「微調鈕」、「雙滑動軸」與「值」元件。	零基準	這些限制形成以該值為上限且以 0 為下限的範圍。	零置中	這些限制是由包含值及其負值的範圍所組成，並以 0 做為中心點。	警示基準	這些限制包含以所選警示方法為基礎的範圍。
選項	說明										
值基準	這些限制形成值的範圍。此選項不適用於「播放控制」、「微調鈕」、「雙滑動軸」與「值」元件。										
零基準	這些限制形成以該值為上限且以 0 為下限的範圍。										
零置中	這些限制是由包含值及其負值的範圍所組成，並以 0 做為中心點。										
警示基準	這些限制包含以所選警示方法為基礎的範圍。										

相關主題

- 第 119 頁的「設定單一值元件」
- 第 122 頁的「單一值元件行為屬性」
- 第 126 頁的「單一值元件外觀屬性」
- 第 131 頁的「單一值元件警示屬性」

3.2.4.3 單一值元件行為屬性

請參照下表設定單一值元件的 [行為] 屬性。請注意，有些選項只有特定的元件類型才会有。

選項	說明								
[一般] 索引標籤									
進度移動、滑動軸移動或針移動	<p>「進度列」、「滑動軸」與「儀錶圖」元件</p> <p>此選項可指定在元件上顯示變更的方式。選取下列其中一個選項：</p> <table border="1" data-bbox="501 496 1178 840"> <thead> <tr> <th data-bbox="501 496 682 543">選項</th> <th data-bbox="682 496 1178 543">說明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="501 543 682 701">增量</td> <td data-bbox="682 543 1178 701">將值限制在特定的數量。在 [增量] 方塊中輸入所需的增量，或按一下 [儲存格選取器] 圖示以選取內嵌試算表中的儲存格。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="501 701 682 755">主要刻度</td> <td data-bbox="682 701 1178 755">進度會在主要刻度上增量移動。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="501 755 682 840">主要刻度和次要刻度</td> <td data-bbox="682 755 1178 840">進度會在主要刻度與次要刻度上增量移動。</td> </tr> </tbody> </table>	選項	說明	增量	將值限制在特定的數量。在 [增量] 方塊中輸入所需的增量，或按一下 [儲存格選取器] 圖示以選取內嵌試算表中的儲存格。	主要刻度	進度會在主要刻度上增量移動。	主要刻度和次要刻度	進度會在主要刻度與次要刻度上增量移動。
選項	說明								
增量	將值限制在特定的數量。在 [增量] 方塊中輸入所需的增量，或按一下 [儲存格選取器] 圖示以選取內嵌試算表中的儲存格。								
主要刻度	進度會在主要刻度上增量移動。								
主要刻度和次要刻度	進度會在主要刻度與次要刻度上增量移動。								
物件靈活性	<p>僅限「儀錶圖」元件</p> <p>此選項可決定針的彈性。如果您選取的彈性較低，則到達刻值時，針就會折斷。如果您選擇的彈性較高，針便會先左右彈跳，最後才固定在某個位置上。</p>								
	<p>「微調鈕」、「值」與「刻度盤」元件</p> <p>此選項可定義在元件上顯示的移動量。在 [增量] 方塊中輸入所需的增量，或按一下 [儲存格選取器] 圖示以選取內嵌試算表中的儲存格。</p>								

選項	說明								
限制	<p>僅限「播放控制」元件以外的所有元件</p> <p>此選項可指定模型執行時如何設定限制。針對 [下限] 與 [上限] 選取下列選項：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>選項</th> <th>說明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>固定</td> <td>使用者設定的值不可小於最小值或大於最大值。</td> </tr> <tr> <td>可調整</td> <td>使用者可將值調整至設定限制之外。此選項不適用於「值」元件。</td> </tr> <tr> <td>開啓</td> <td>使用者可以設定與指定的最小值或最大值不衝突的任何數字。</td> </tr> </tbody> </table>	選項	說明	固定	使用者設定的值不可小於最小值或大於最大值。	可調整	使用者可將值調整至設定限制之外。此選項不適用於「值」元件。	開啓	使用者可以設定與指定的最小值或最大值不衝突的任何數字。
選項	說明								
固定	使用者設定的值不可小於最小值或大於最大值。								
可調整	使用者可將值調整至設定限制之外。此選項不適用於「值」元件。								
開啓	使用者可以設定與指定的最小值或最大值不衝突的任何數字。								
啓用互動	<p>全部</p> <p>如果此選項為選取，使用者便可與元件互動。如果您要元件在執行階段中顯示值，且不接受使用者的輸入，請取消選取此選項。</p>								
自動調整大小	<p>僅限「值」與「微調鈕」元件</p> <p>如果選取此選項，則元件會自動展開或縮小，以符合輸入值的大小。</p>								
滑鼠敏感度	<p>「值」、「儀錶圖」與「刻度盤」元件</p> <p>當您設定高值時，便能以大量移動指標變更此值。當您設定低值時，便能以小量移動指標變更此值。</p>								

選項	說明
滑鼠追蹤	僅限「儀錶圖」與「刻度盤」元件 選取下列其中一個選項： <ul style="list-style-type: none"> • •
捲動行爲	僅限「值」元件 此選項可決定變更值所需的動作。選取下列其中一個選項： <ul style="list-style-type: none"> • •
啓用播放按鈕	僅限「雙滑動軸」與「微調鈕」元件以外的所有元件。 如果選取此選項，播放按鈕便可供元件使用。使用者按一下 [播放] 按鈕之後，元件會從最小值開始，以針對元件所設定的增量移動至最大值。
自動播放	僅限「播放控制」元件 如果已選取 [啓用播放按鈕]，便可使用此選項。 如果選取此選項，則載入模型時會自動依播放照順序來播放元件。
播放時間	僅限「雙滑動軸」與「微調鈕」元件以外的所有元件。 此選項可讓您設定播放順序的持續時間。在方塊中輸入介於 1 到 100 之間的秒數。
自動倒轉	僅限「雙滑動軸」與「微調鈕」元件以外的所有元件。 如果選取此選項，則播放順序到達上限時，會自動倒帶至下限。
自動重播	僅限「雙滑動軸」與「微調鈕」元件以外的所有元件。 如果選取此選項，播放順序便會自動重複。

選項	說明
動態可視性	全部 此選項可讓您指定可控制選取器何時出現在模型中的條件模型 第 192 頁的「 管理元件可視性 」
[動畫和效果] 索引標籤	
出場效果	全部 如果已啓用動態可視性，請選取觸發時圖表在畫布上顯示的方式。如需有關動態可視性的詳細資訊，請參閱 < 第 192 頁的「 管理元件可視性 」 >。

相關主題

- 第 119 頁的「[設定單一值元件](#)」
- 第 120 頁的「[單一值元件一般屬性](#)」
- 第 126 頁的「[單一值元件外觀屬性](#)」
- 第 131 頁的「[單一值元件警示屬性](#)」

3.2.4.4 單一值元件外觀屬性

配置索引標籤

請參照下表設定單一值元件中 [配置] 索引標籤上的 [外觀] 屬性。請注意，有些選項只有特定的元件類型才會有。

選項	說明
[配置] 索引標籤	
啓用刻度	僅限「微調鈕」與「值」元件以外的所有元件。 如果選取此選項，便會在元件上顯示一個小標記來表示數值（刻度）。

選項	說明
	<p>僅限「微調鈕」與「值」元件以外的所有元件。</p> <p>如果已選取 [啓用刻度]，此選項便會根據資料來自動縮放刻度。</p>
手動	<p>僅限「微調鈕」與「值」元件以外的所有元件。</p> <p>如果已選取 [啓用刻度]，此選項便可讓您自訂刻度的外觀。選取下列其中一個選項：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 刻度數 -- 可讓您指定元件上要包含的主要刻度和次要刻度數量。 • 區域大小 - 可讓您設定刻度之間的距離。值愈高，距離愈大。您可以同時設定主要刻度和次要刻度的值。次要區域的大小與主要區域的大小沒有關聯。
徑向定義	<p>僅限「刻度盤」與「儀錶圖」元件</p> <p>此選項可讓您設定元件上的針角度。</p> <p>針對「最小角度」與「最大角度」，輸入針可以旋轉的角度值。</p> <p>附註： 如果將 [行爲] 檢視上的 [下限] 設為 [開放]，則您無法設定 [最小角度] 值。如果將 [上限] 設為「開放」，則您無法設定「最大角度」。</p>
顯示背景	<p>僅限「值」元件</p> <p>選取此選項可顯示元件的背景。如果未選取，則元件為透明。</p>
配置選項	<p>僅限「播放控制」元件</p> <p>此選項可決定「播放控制」元件上要顯示哪些元素。選取您要包含的元素：[倒帶]/[快轉] 按鈕、[上一步]/[下一步] 按鈕，以及 [滑動軸]（進度列）。</p>

[文字] 索引標籤

請參照下表設定選取器中 [文字] 索引標籤上的 [外觀] 屬性。在 [顯示] 資料行中，對每個您要在選取器上顯示的「文字」項目選取其核取方塊。接著選取文字項目，並設定文字外觀的格式。請注意，有些選項只有特定的選取器類型才有提供。

附註：

[文字] 索引標籤不適用於 [區域圖]、[堆疊區域圖] 和填滿式 [雷達圖] 元件。

選項	說明
[文字] 索引標籤	
標題	全部 在元件上方顯示標題
值	全部 顯示目前的值。若為 [值] 與 [微調器] 元件，則無法取消選取此選項。
限制	顯示元件的上限與下限。
格式化選取的文字	全部 附註： 如需有關全域字型的詳細資訊，請參閱 <第 16 頁的「 設定全域字型選項 」>。
位置	可讓您為某些文字元素設定相對於元件的位置。
位移	可讓您相對於某些文字元素的設定位置位移這些文字元素，來調整其位置。
數字格式	可讓您為某些文字元素設定數字格式。

[色彩] 索引標籤

請參照下表設定單一值元件中 [顏色] 索引標籤上的 [外觀] 屬性。若要設定元件元素的顏色，請按一下 [顏色選取器] 圖示，並在 顏色 對話方塊中選取您要使用的顏色。

選項	說明
[顏色] 索引標籤	
針顏色	僅限「儀錶圖」與「刻度盤」元件 套用至元件上的針。
框架顏色	僅限「儀錶圖」元件 套用至儀錶圖面周圍的區域。
底框顏色	僅限「刻度盤」元件 套用至刻度盤面周圍的區域。
中央顏色	僅限「儀錶圖」元件 套用至儀錶圖的中央區域。
背景顏色	僅限「儀錶圖」、「刻度盤」、「微調鈕」與「值」 元件 為元件元素後方的背景區域設定顏色。
播放按鈕色彩	僅限「儀錶圖」、「滑動軸」、「刻度盤」、「進 度列」、「值」與「播放控制」元件 套用至元件上的「播放按鈕」背景。 附註： 只有當您選取 行為 檢視上的 [啓用播放按鈕] 時， 才能使用此選項。

選項	說明
播放符號色彩	僅限「儀錶圖」、「滑動軸」、「刻度盤」、「進度列」、「值」與「播放控制」元件 套用至「播放按鈕」上出現的符號。 附註： 只有當您選取 行爲 索引標籤上的 [啓用播放按鈕] 時，才能使用此選項。
標記色彩	僅限「雙滑動軸」元件以外的「滑動軸」、「進度列」與「播放控制」元件。 套用至滑動軸/進度列上的標記。
低資料標記色彩	僅限「雙滑動軸」元件 套用至滑動軸上顯示低設定的標記。
高資料標記色彩	僅限「雙滑動軸」元件 套用至滑動軸上顯示高設定的標記。
追蹤顏色	「滑動軸」、「進度列」與「播放控制」元件 套用至滑動軸/進度列的追蹤區域
刻度顏色	「儀錶圖」、「滑動軸」、「刻度盤」、「進度列」與「播放控制」元件 套用至元件上的刻度標記顏色。
限制背景顏色	「儀錶圖」、「滑動軸」、「刻度盤」與「進度列」元件 套用至指定目前限制之文字後方的顏色。 附註： 只有將 [行爲] 檢視上的 [下限] 或 [上限] 設為 [開放] 時，您才能使用此選項。

選項	說明
向上按鈕	僅限「微調鈕」元件 套用至用於設定元件值的 [向上] 按鈕。 您可以針對按鈕背景與向上符號設定不同的顏色。您也可以針對預設按鈕（未按下）與按下的按鈕設定不同的顏色。
向下按鈕	僅限「微調鈕」元件 套用至用於設定元件值的 [向下] 按鈕。 您可以針對按鈕背景與向下符號設定不同的顏色。您也可以針對預設按鈕（未按下）與按下的按鈕設定不同的顏色。

相關主題

- 第 119 頁的「設定單一值元件」
- 第 122 頁的「單一值元件行為屬性」
- 第 120 頁的「單一值元件一般屬性」
- 第 131 頁的「單一值元件警示屬性」

3.2.4.5 單一值元件警示屬性

您可以為下列的 [單一值] 元件設定警示：

- 垂直滑動軸
- 水平滑動軸
- 雙滑動軸
- 水平進度列
- 刻度盤
- 儀錶圖
- 值
- 微調器

若要設定警示，請選取該元件，並開啓 [屬性] 面板。接著按一下 [警示] 檢視，選取 [啓用警示] 核取方塊並設定警示選項。如需有關設定選項的詳細資訊，請參閱 第 188 頁的「[瞭解警示](#)」。

相關主題

- 第 119 頁的「設定單一值元件」
- 第 120 頁的「單一值元件一般屬性」
- 第 122 頁的「單一值元件行為屬性」
- 第 126 頁的「單一值元件外觀屬性」

3.2.5 使用地圖元件

地圖元件會以地理性方式建立模型，依地區顯示資料。

地圖元件具備兩大特性，不僅可以顯示各地區的資料，亦可將各地區用為選取器。結合這兩項特性，您所建立的模型就能在每次指標通過地區上方時顯示各地區的資料。同時，各地區也可以插入包含額外資訊的資料列。此資料列由其他元件顯示，如圖表或值元件。

如何運作？

Xcelsius 2008 使用地區索引鍵，建立資料與地圖中各地區的關聯性。地圖中各地區皆具有預設的地區索引鍵，而您也可以輸入自有的地區索引鍵。當您選取地圖中的地區時，元件即會搜尋該地區索引鍵的第一個資料行或資料列。與索引鍵相對應之資料列或資料行中的資料，會與該地區相關聯。

美國地圖預設會使用郵遞縮寫作為地區索引鍵，而歐洲地圖則會使用 ISO（或稱國際標準組織）的兩位數國碼為其地區索引鍵。如果要將地圖元件搭配現有的試算表使用，您可以編輯與每個地區相關聯的地區索引鍵，方法是按一下 [手動編輯] 圖示 () 輸入新的索引鍵，或按一下 [地區索引鍵] 方塊旁的 [儲存格選取器] 圖示 ()，以透過編輯地圖名稱的方式選取包含新索引鍵的資料列或資料行。

附註：

在試算表中，您必須輸入地區索引鍵，並在 [顯示資料] 與 [來源資料] 相鄰的儲存格中輸入資料。

提示：

Xcelsius 2008 所提供的試算表會列出各地圖元件的預設地區代碼。此檔案位於下列位置：C:\Program Files\Business Objects\Xcelsius\assets\samples\User Guide Samples

3.2.5.1 設定地圖元件

已在內嵌試算表中輸入值清單。

- 1° 開啓 元件 瀏覽器，並將地圖元件拖曳至畫布上。
- 2° 以滑鼠右鍵按一下元件，並選取 [屬性]。
地圖元件的 屬性 面板便會開啓。

附註：

如果已開啓 屬性 面板的 [自動隱藏] 功能，請指向 [屬性] 索引標籤以展開面板。

- 3° 在 屬性 面板上，按一下 [一般] 檢視，並輸入元件標題，然後將元件連結至試算表中的資料。如需有關可用選項的詳細資訊，請參閱<第 133 頁的「[地圖一般屬性](#)」>。
系統會以這些變更更新元件。
- 4° 按一下 [行爲] 檢視，並設定可決定元件在模型中如何運作的選項，包括互動式選項與動態可視性。如需有關可用選項的詳細資訊，請參閱<第 136 頁的「[地圖行爲屬性](#)」>。
- 5° 按一下 [外觀] 檢視，並設定每個元件元素的視覺化特性。如需有關外觀選項的詳細資訊，請參閱<第 137 頁的「[地圖外觀屬性](#)」>。
- 6° 如果適用的話，請按一下 [警示] 檢視，以設定到達指定值時會啓動的警示。如需有關警示的詳細資訊，請參閱 [地圖警示屬性]。
- 7° 依序按一下 [檔案] > [儲存]，並輸入模型的位置與檔案名稱。按一下 [確定]。

地圖元件隨即新增至模型並完成設定。若要檢視模型的運作方式，請按一下 [工具列] 上的 [預覽]。

3.2.5.2 地圖一般屬性

請參照下表設定 [一般] 索引標籤上的 [地圖] 屬性。

選項	說明
標題	

選項	說明
標題	<p>根據預設，標題位在元件頂端的中央。</p> <p>附註： 您可以在 [外觀] 索引標籤上變更標題的位置與格式。</p>
地區索引鍵	<p>地區索引鍵可以定義地圖元件中每個地區所用的代碼這些代碼必須包含在內嵌試算表中，以及針對 [顯示資料] 和 [來源資料] 選取的範圍內。每個地圖都已設定了預設地區索引鍵。您可以使用預設值，或是自訂代碼以對應您的資料。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 若要檢視與修改地區索引鍵，請按一下 [手動編輯] 圖示。 • 若要從內嵌試算表的儲存格指派代碼，請按一下 [儲存格選取器] 圖示。

選項	說明
顯示資料	<p>如果「顯示資料」與特定的地圖地區相關聯，當使用者按一下地區時，便會顯示資料。按一下 [儲存格選取器] 圖示，以選取內嵌試算表中的儲存格。</p> <p>當您選取資料範圍時，您必須加入具有地區代碼的資料行或資料列。Xcelsius 搜尋地區代碼時，會判斷資料表中的資料列數與資料行數，並執行下列其中一項操作：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果資料表具有 2 個資料行以及 2 個以上的資料列，則會在第一個資料行中尋找代碼。 • 如果資料表具有 2 個資料列以及 2 個以上的資料行，則會在第一個資料列中尋找代碼。 • 如果資料表具有 2 個資料列以及 2 個資料行，則會在第一個資料行與第一個資料列中尋找代碼數量最多的資料行或資料列，並使用該行或列。
插入類型	<p>此選項可決定使用者按一下地區時插入資料的方式。您可以選取資料列或資料行。</p>
來源資料	<p>此選項可指定使用者按一下地區時，會在資料表中插入何種資料。當您選取資料範圍時，您必須加入具有地區代碼的資料行或資料列。Xcelsius 會使用地區代碼將資料與特定地區產生關聯。</p> <p>按一下 [儲存格選取器] 圖示，以選取內嵌試算表中的儲存格。</p>

選項	說明
目的端	此選項可指定在試算表中插入來源資料的位置。選取的儲存格必須符合來源資料的 [插入類型] 與大小。 附註： 目的端儲存格必須為空。

相關主題

- 第 133 頁的「設定地圖元件」
- 第 136 頁的「地圖行為屬性」
- 第 137 頁的「地圖外觀屬性」
- 第 139 頁的「地圖警示屬性」

3.2.5.3 地圖行為屬性

請參照下表設定地圖的 [行為] 屬性。

選項	說明
[一般] 索引標籤	
互動選項	指定使用者選取地區的方式。選取 [滑鼠按一下] 或 [滑鼠移過]。
預設已選取的地區	指定當模型執行時與使用者進行選擇前，會選取哪一個地區。
動態可視性	此選項可讓您指定可控制地圖何時出現在模型中的條件第 192 頁的「 管理元件可視性 」
[動畫和效果] 索引標籤	

選項	說明
進場效果：類型	如果已啓用動態可視性，請選取觸發時圖表在畫布上顯示的方式。您可以選取進場效果並指定出現元件所需的時間，還可針對某些選取器設定當元件出現時是否使用音效。如需有關動態可視性的詳細資訊，請參閱<第 192 頁的「 管理元件可視性 」>。

相關主題

- 第 133 頁的「[設定地圖元件](#)」
- 第 133 頁的「[地圖一般屬性](#)」
- 第 137 頁的「[地圖外觀屬性](#)」
- 第 139 頁的「[地圖警示屬性](#)」

3.2.5.4 地圖外觀屬性

請參照下表設定「地圖」元件的 [外觀] 屬性。

選項	說明
[配置] 索引標籤	
透明度	指定地圖後方物件可顯示的清晰程度。將滑動軸設為 0 到 100 之間的值，0 表示完全不透明，100 則表示完全透明。
[文字] 索引標籤	
標題	顯示地圖標題。選取 [顯示] 資料行中的核取方塊以顯示此選項。若要設定文字外觀格式，請選取此選項，並輸入格式設定。

選項	說明
滑鼠移過標題	當使用者將滑鼠指標移過地圖區域時即顯示標題。選取 [顯示] 資料行中的核取方塊以顯示此選項。若要設定文字外觀格式，請選取此選項，並輸入格式設定。
滑鼠移過標籤	當使用者將滑鼠指標移過地圖區域時即顯示標題。選取 [顯示] 資料行中的核取方塊以顯示此選項。若要設定文字外觀格式，請選取此選項，並輸入格式設定。
格式化選取的文字	附註： 如需有關全域字型的詳細資訊，請參閱 <第 16 頁的「 設定全域字型選項 」>。
位置	可讓您為某些文字元素設定相對於元件的位置。
位移	可讓您相對於某些文字元素的設定位置位移這些文字元素，來調整其位置。
數字格式	可讓您為某些文字元素設定數字格式。
[顏色] 索引標籤	
	套用至的地區與試算表中的資料不相關，也不供選取。
移過顏色	將滑鼠指標移至地區上方時，便套用至該地區。
	套用至已選取的地區
可選取的顏色	套用至的地區與試算表中的資料相關，也可供選取。

選項	說明
框線色彩	套用至地區之間的框線

相關主題

- 第 133 頁的「設定地圖元件」
- 第 133 頁的「地圖一般屬性」
- 第 136 頁的「地圖行為屬性」
- 第 139 頁的「地圖警示屬性」

3.2.5.5 地圖警示屬性

您可以為所有的 [地圖] 元件設定警示。

若要設定警示，請選取該元件，並開啓 屬性 面板。接著按一下 [警示] 檢視，選取 [啓用警示] 核取方塊並設定警示選項。如需有關設定選項的詳細資訊，請參閱 第 188 頁的「[瞭解警示](#)」。

相關主題

- 第 133 頁的「設定地圖元件」
- 第 133 頁的「地圖一般屬性」
- 第 136 頁的「地圖行為屬性」
- 第 137 頁的「地圖外觀屬性」

3.2.6 使用文字元件

此類別所包含的元件，可讓您在模型中放置標籤及輸入文字。

文字元件可以讓您自訂模型。您不但可插入靜態文字來識別模型的區域與元素，還可將文字元件連結至內嵌試算表中包含公式的儲存格，這些公式會根據公式結果來動態變更模型中顯示的文字。此外，公式還可包含 HTML 程式碼來增加格式設定選項。

Xcelsius 2008 包含下列文字式元件：

輸入文字區域



[輸入文字區域] 可讓使用者在模型中輸入多行文字。

標籤



[標籤] 元件可讓您加入不限字數的文字強化模型。使用 [標籤] 元件可以建立標題、副標題、解釋、說明等。使用者無法變更標籤文字。

輸入文字



「輸入文字」元件可讓使用者在模型中輸入文字。

相關主題

- 第 140 頁的「設定文字元件」

3.2.6.1 設定文字元件

已在內嵌試算表中輸入值清單。

1. 開啟 元件 瀏覽器，並將文字元件拖曳至畫布上。
2. 以滑鼠右鍵按一下元件，並選取 [屬性]。
文字元件的 屬性 面板便會開啓。

附註：

如果已開啓 屬性 面板的 [自動隱藏] 功能，請指向 [屬性] 索引標籤以展開面板。

3. 在 屬性 面板上，按一下 [一般] 檢視，並指定要顯示的文字以及要插入資料的目的端。如需有關可用選項的詳細資訊，請參閱〈第 141 頁的「[文字一般屬性](#)」〉。
系統會以這些變更更新元件。

4. 按一下 [行為] 檢視，並設定可決定元件在模型中如何運作的選項，包括字元限制、捲軸列選項與動態可視性。如需有關可用選項的詳細資訊，請參閱<第 143 頁的「[文字行為屬性](#)」>。
5. 按一下 [外觀] 檢視，並設定每個元件元素的視覺化特性。如需有關外觀選項的詳細資訊，請參閱<第 146 頁的「[文字外觀屬性](#)」>。
6. 依序按一下 [檔案] > [儲存]，並輸入模型的位置與檔案名稱。按一下 [確定]。

文字元件隨即新增至模型並完成設定。若要檢視模型的運作方式，請按一下 [工具列] 上的 [預覽]。

3.2.6.2 文字一般屬性

請參照下表設定 [一般] 索引標籤上的 [文字] 屬性。

選項	說明
連結到儲存格	<p>全部</p> <p>此選項可讓您將元件連結至內嵌試算表中的儲存格。對儲存格資料的變更會反映在「文字」元件中。您可以使用此選項來設定動態標籤，方法是定義公式，讓公式根據資料或是使用者在模型中的選取項目來進行更新。</p>
使用試算表格式	<p>僅限「標籤」元件</p> <p>將標籤連結至儲存格時，如果您要讓標籤套用的格式設定與內嵌試算表中儲存格所設定的格式相同，請選取此選項。</p>
輸入文字	<p>全部</p> <p>此選項可讓您手動輸入模型執行時元件中會顯示的文字。</p>

選項	說明
啓用 HTML 格式	<p>僅限「標籤」與「輸入文字區域」元件</p> <p>選取此選項可使用 HTML 程式碼來設定文字格式。這些文字元件支援下列 HTML 程式碼：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 錨點標籤 (<a>) • 粗體標籤 () • 中斷標籤 (
) • 字型標籤 () • 影像標籤 () • 斜體標記 (<I>) • 清單項目標籤 () • 段落標籤 (<p>) • 文字格式標籤 (<textformat>) • 底線標籤 (<u>) <p>附註：</p>
載入時插入資料	<p>「輸入文字」與「輸入文字區域」元件</p> <p>選取此核取方塊可在模型載入時將預設文字插入目的端儲存格中。</p>
目的端	<p>「輸入文字」與「輸入文字區域」元件</p> <p>此選項可指定在試算表中插入來源資料的位置。</p> <p>附註： 目的端儲存格必須為空。</p>

相關主題

- 第 140 頁的「設定文字元件」
- 第 143 頁的「文字行爲屬性」
- 第 146 頁的「文字外觀屬性」

3.2.6.3 文字行爲屬性

請參照下表設定文字式元件的 [行爲] 屬性。

選項	說明
[一般] 索引標籤	
視所有的輸入爲文字	<p>僅限「輸入文字」與「輸入文字區域」元件</p> <p>如果此選項爲選取，則會將輸入內容視爲文字，因而保留前置的零。文字無法用於公式或計算中。</p> <p>如果此選項未選取，則會將輸入內容視爲數值輸入，可用於計算或公式中，但在顯示中和內嵌試算表內相關聯的儲存格中會將前置的零移除。</p>
啓用密碼保護	<p>選取此選項可將輸入的字元顯示成星號 (*)。使用此選項可建立密碼輸入項，並防止在畫面上顯示密碼。</p>
最大字元數	<p>僅限「輸入文字」與「輸入文字區域」元件</p> <p>使用此選項可指定使用者可輸入的字元數限制設定。</p>
允許的字元	<p>此選項可讓您控制使用者可在元件中輸入的字元。根據預設，允許輸入所有的字元。如需有關定義允許與不允許字元的詳細資訊，請參閱 第 145 頁的「在文字式元件中限制字元」。</p> <p>。</p>

選項	說明								
水平捲軸列	<p> 僅限「輸入文字區域」與「標籤」元件 如果文字超過文字區域的寬度，使用者便可使用捲軸列來捲動文字。選取下列其中一個選項： </p> <table border="1" data-bbox="623 435 1180 743"> <thead> <tr> <th data-bbox="623 435 794 482">選項</th> <th data-bbox="794 435 1180 482">說明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="623 482 794 531">開啓</td> <td data-bbox="794 482 1180 531">永遠顯示水平捲軸列。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="623 531 794 579">關閉</td> <td data-bbox="794 531 1180 579">永不顯示水平捲軸列。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="623 579 794 743">自動</td> <td data-bbox="794 579 1180 743">如果文字超過文字區域的寬度，便會出現水平捲軸列，如果文字在文字區域寬度內，水平捲軸列便會消失。</td> </tr> </tbody> </table>	選項	說明	開啓	永遠顯示水平捲軸列。	關閉	永不顯示水平捲軸列。	自動	如果文字超過文字區域的寬度，便會出現水平捲軸列，如果文字在文字區域寬度內，水平捲軸列便會消失。
選項	說明								
開啓	永遠顯示水平捲軸列。								
關閉	永不顯示水平捲軸列。								
自動	如果文字超過文字區域的寬度，便會出現水平捲軸列，如果文字在文字區域寬度內，水平捲軸列便會消失。								
垂直捲軸列	<p> 僅限「輸入文字區域」與「標籤」元件 如果文字超過文字區域的高度，使用者便可使用捲軸列來捲動文字。選取下列其中一個選項： </p> <table border="1" data-bbox="623 961 1180 1269"> <thead> <tr> <th data-bbox="623 961 794 1008">選項</th> <th data-bbox="794 961 1180 1008">說明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="623 1008 794 1057">開啓</td> <td data-bbox="794 1008 1180 1057">永遠顯示垂直捲軸列。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="623 1057 794 1105">關閉</td> <td data-bbox="794 1057 1180 1105">永不顯示垂直捲軸列。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="623 1105 794 1269">自動</td> <td data-bbox="794 1105 1180 1269">如果文字超過文字區域的高度，便會出現垂直捲軸列，如果文字在可用區域內，垂直捲軸列便會消失。</td> </tr> </tbody> </table>	選項	說明	開啓	永遠顯示垂直捲軸列。	關閉	永不顯示垂直捲軸列。	自動	如果文字超過文字區域的高度，便會出現垂直捲軸列，如果文字在可用區域內，垂直捲軸列便會消失。
選項	說明								
開啓	永遠顯示垂直捲軸列。								
關閉	永不顯示垂直捲軸列。								
自動	如果文字超過文字區域的高度，便會出現垂直捲軸列，如果文字在可用區域內，垂直捲軸列便會消失。								
動態可視性	<p> 全部 此選項可讓您指定可控制文字元件何時出現在模型中的條件。第 192 頁的「管理元件可視性」 </p>								

選項	說明
[動畫和效果] 索引標籤	
進場效果：類型	<p>全部</p> <p>如果已啓用動態可視性，請選取觸發時圖表在畫布上顯示的方式。如需有關動態可視性的詳細資訊，請參閱 < 第 192 頁的「管理元件可視性」 >。</p>

相關主題

- 第 140 頁的「設定文字元件」
- 第 141 頁的「文字一般屬性」
- 第 146 頁的「文字外觀屬性」

3.2.6.3.1 在文字式元件中限制字元

如果您使用使用者可輸入文字的「輸入文字」元件 (例如輸入密碼)，則您可以指定可供輸入與不得輸入的字元。根據預設，元件允許使用者輸入任何字元。

若要限制允許的字元：

- 1。在元件屬性面板上，依序按一下 [行爲] > [一般]。
- 1。在 [允許的字元] 方塊中輸入允許與不允許的字元，或按一下 [儲存格選取器] 圖示 () 以在試算表中選取包含值的儲存格。

定義允許的字元時，請使用下列慣例：

效果	慣例
允許特定字元	輸入字元，例如 abcABC
不允許特定字元	以插入號 (^) 作為字元字首，例如 ^abcABC
允許字元範圍	以破折號 (-) 分隔第一個與最後一個字元，例如 a-zA-Z
在允許與不允許的字元之間切換	在不允許的字元前後加上插入號 (^)，例如 abc^def^gh，這表示允許 "abcgh"，但不允許 "def"。
允許或不允許插入號 (^)、破折號 (-) 或反斜線 (\) 字元	以反斜線 (\) 作為這些特殊字元的字首，例如 \\^\\-\\
使用一般字元集	一般字元集包括： <ul style="list-style-type: none"> • 包括負數的整數：\\-0-9 • 包括負數的實數：\\-0-9。 • 分數：\\-/0-9 • 正整數：0-9 • 正實數：0-9。 • 字母：a-zA-Z • 數字與字母：0-9a-zA-Z

相關主題

- 第 143 頁的「文字行為屬性」

3.2.6.4 文字外觀屬性

請參照下表設定文字式元件的 [外觀] 屬性。請注意，有些選項只有特定的元件類型才会有。

選項	說明
[配置] 索引標籤	

選項	說明
包圍文字	僅限 [輸入文字區域] 元件 如果選取此選項，則當該行文字長度超過文字區域的寬度時，會換行至下一行。
	僅限「標籤」元件 指定是否顯示元件背後的物件。透明度 0 表示使用者看不到元件背後的物件。透明度 100 表示元件完全透明，使用者看不到該元件。
繪製框線於	僅限「標籤」元件 選取框線邊 ([上]、[下]、[左]、[右]、[所有邊])，然後設定格式選項：[顯示框線] 與 [框線寬度]。
顯示框線	僅限「標籤」元件 針對在 [繪製框線於] 中選取的框線邊，選取此選項以顯示框線。
框線寬度	僅限「標籤」元件 針對在 [繪製框線於] 中選取的框線邊，選取 1 到 100 的線條寬度。
顯示填滿	僅限「標籤」元件 如果選取此選項，標籤會顯示單色背景。您可以在 [顏色] 索引標籤上設定填色。
[文字] 索引標籤	
格式化選取的文字	僅限「標籤」元件 附註： 如需有關全域字型的詳細資訊，請參閱 < 第 16 頁的「設定全域字型選項」 >。

選項	說明
位置	可讓您為某些元素設定相對於元件的位置。
位移	可讓您相對於某些文字元素的設定位置位移這些文字元素，來調整其位置。
數字格式	可讓您為某些文字元素設定數字格式。
[顏色] 索引標籤	
背景顏色	全部 套用至文字後方的背景區域。
捲軸列	僅限「輸入文字區域」與「標籤」元件 設定捲軸列組件的顏色。
標籤背景：填色	僅限「標籤」元件 套用至文字後方的背景區域。 附註： 如果已選取 [配置] 索引標籤上的 [顯示填色]， 便可使用此選項。

相關主題

- 第 140 頁的「設定文字元件」
- 第 141 頁的「文字一般屬性」
- 第 143 頁的「文字行為屬性」

3.2.7 使用其他元件

此類別所含的各種已排序的元件組，可用於強化模型。Xcelsius 2008 包含下列「其他」元件：

日曆



[日曆] 元件是一種選取器，可將日期選項併入模型中。

附註：

Xcelsius Present 不提供此元件。

本機案例按鈕



「本機案例按鈕」可讓使用者在本機機器上儲存及載入 Xcelsius 2008 模型的執行階段設定。這些設定或案例一經儲存之後，即使關閉模型，亦可再次載入。使用者也可以選擇將儲存的案例設為預設案例，讓模型開啓時載入該案例。這些案例是儲存在本機電腦上，如果模型在其他電腦上開啓，將無法使用。

趨勢圖示



趨勢圖示會隨其連結的儲存格值而變更所指的方向：

- 如果是正值，箭頭指向上。
- 值若為零，符號會呈現中立。
- 如果是負值，箭頭指向下。

記錄

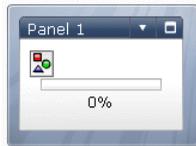


[記錄] 元件會追蹤及顯示所選儲存格的變更記錄。此作業可讓您輕鬆查看工作表資料中的變更效果。

附註：

Xcelsius Present 不提供此元件。

面板集



面板設定元件是一系列框架選項，可以讓您在簡報中輕鬆瀏覽檔案。您可以將 JPEG 或 SWF 檔案嵌入 [面板集] 元件的框架中，並調整各種不同的格式化功能，以自訂模型中的元件外觀。

附註：

Xcelsius Present 不提供此元件。

來源資料



[來源資料] 元件不具備視覺介面。它允許您透過變更元件的「已選取索引」值，將資料推入其他儲存格。

附註：

Xcelsius Present 不提供此元件。

趨勢分析器



「趨勢分析器」結合了資料分析與模型。此元件會分析試算表資料，並將趨勢線的資料點插入試算表，然後將其加入模型。您也可以設定此元件會根據歷史值進行預測。

附註：

Xcelsius Present 不提供此元件。

列印按鈕



「列印按鈕」可讓使用者輕鬆列印執行中的模型。使用者只要按一下 [列印] 按鈕，即可列印 SWF 檔案。[列印] 按鈕屬於畫布的一部分，會出現在列印成品中。

重設按鈕



「重設按鈕」可讓模型返回到其原始狀態。使用者可與元件互動，然後再按一下此按鈕清除其變更。

格線

1	2	3	4	5
2	4	6	8	10
3	6	9	12	15

「格線」元件是可以呈現一組資料列與資料行內容的動態表格。「格線」可像在所有表格上一樣顯示資料，或執行可能會對其他元件造成影響的資料修改。

[格線] 元件不同於 [試算表] 元件與 [清單檢視] 元件，其不是靜態的資料表格，使用者可以按一下 [格線] 的儲存格輸入新值，或向上向下拖曳值。

附註：
Xcelsius Present 不提供此元件。

3.2.7.1 其他元件一般屬性

請參照下表設定 [其他] 元件其 [一般] 檢視上的屬性。

選項	說明
標題	<p>僅限「日曆」與「面板集」元件</p> <p>根據預設，標題位在元件頂端的中央。</p> <p>在方塊中輸入文字，或按一下 [儲存格選取器] 圖示以選取內嵌試算表中的標題文字。</p> <p>附註： 您可以在 [外觀] 檢視上變更標籤的位置與格式。</p>
標籤	<p>僅限「本機案例按鈕」、「列印按鈕」與「重設按鈕」元件</p> <p>此選項可定義在按鈕上顯示的文件。</p> <p>在方塊中輸入文字，或按一下 [儲存格選取器] 圖示以選取內嵌試算表中的標籤文字。</p>
面板標題	<p>僅限「面板集」元件</p> <p>這些標籤會出現在面板集的每個框架上。</p> <p>按一下 [儲存格選取器] 圖示以選取內嵌試算表中的標籤文字，或按一下 [手動編輯] 圖示以輸入標籤文字。</p>
配置	<p>僅限「面板集」元件</p> <p>從清單中選取代表所需面板編號與排列的選項。</p>
內容：面板集	<p>僅限「面板集」元件</p> <p>清單中的面板數會對應至「配置」中選取的選項。選取每個面板並設定內容選項。</p>

選項	說明				
內容類型	<p>僅限「面板集」元件</p> <p>此選項可指定所選面板中提供的資訊類型。選取下列其中一個選項：</p>				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="508 435 642 479">選項</th> <th data-bbox="642 435 1180 479">說明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="508 479 642 531">無</td> <td data-bbox="642 479 1180 531">面板為空白。</td> </tr> </tbody> </table>	選項	說明	無	面板為空白。
	選項	說明			
	無	面板為空白。			
<table border="1"> <tbody> <tr> <td data-bbox="508 536 642 656">內嵌 JPEG 或 SWF</td> <td data-bbox="642 536 1180 656">將檔案複本連同模型儲存按一下 [匯入] 按鈕以指定要內嵌檔案的位置。</td> </tr> </tbody> </table>	內嵌 JPEG 或 SWF	將檔案複本連同模型儲存按一下 [匯入] 按鈕以指定要內嵌檔案的位置。			
內嵌 JPEG 或 SWF	將檔案複本連同模型儲存按一下 [匯入] 按鈕以指定要內嵌檔案的位置。				
<table border="1"> <tbody> <tr> <td data-bbox="508 661 642 881">依 URL</td> <td data-bbox="642 661 1180 881">參照 URL 位置上的外部 JPEG 或 SWF 檔案。按一下 [儲存格選取器] 圖示以選取內嵌試算表中的 URL，或按一下 [手動編輯] 圖示 () 以手動輸入 URL。</td> </tr> </tbody> </table>	依 URL	參照 URL 位置上的外部 JPEG 或 SWF 檔案。按一下 [儲存格選取器] 圖示以選取內嵌試算表中的 URL，或按一下 [手動編輯] 圖示 () 以手動輸入 URL。			
依 URL	參照 URL 位置上的外部 JPEG 或 SWF 檔案。按一下 [儲存格選取器] 圖示以選取內嵌試算表中的 URL，或按一下 [手動編輯] 圖示 () 以手動輸入 URL。				
下拉式功能表標籤	<p>僅限「面板集」元件</p> <p>此選項可指定在所選面板清單中顯示的項目。</p> <p>按一下 [儲存格選取器] 圖示以選取內嵌試算表中的標籤文字，或按一下 [手動編輯] 圖示 () 以輸入標籤文字。</p>				

選項	說明
插入類型	<p>僅限「日曆」與「來源資料」元件</p> <p>此選項可指定進行選擇時所插入的資訊類型。選取下列其中一個選項：</p> <p>針對 [日曆] 元件：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 日 - 插入所選日期，例如，將 4 月 7 日輸入成 "7"。 • 日期 - 插入 Excel 格式化的日期，例如，將 2010 年 4 月 7 日輸入成 "04/07/2010"。 <p>針對 [來源資料] 元件：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 值 - 插入單一儲存格中的值。 • 資料列 - 在資料列中插入值。 • 資料行 - 在資料行中插入值。
來源資料	<p>僅限「來源資料」元件</p> <p>按一下 [儲存格選取器] 圖示從試算表中選取範圍。</p>
目的端	<p>僅限「日曆」與「來源資料」元件</p> <p>指定試算表中指定插入資料的位置。</p> <p>附註： 目的端範圍所需的大小視 [插入類型] 中選取的結構而異。</p>
月份目的端	<p>僅限「日曆」元件</p> <p>指定試算表中針對所選日期插入月份值的位置。</p>
年目的端	<p>僅限「日曆」元件</p> <p>指定試算表中針對所選資料插入年值的位置。</p>

選項	說明
資料	<p>僅限「趨勢分析器」、「格線」、「趨勢圖示」與「記錄」元件</p> <p>指定元件將使用的來源資料。</p> <p>若為「格線」元件，系統會顯示每個所選儲存格的值，並依照與試算表中相同的順序來排列值。對試算表值的變更會反映在「格線」中，對「格線」值的變更會反映在「試算表」中，並會影響其他連結至這些儲存格的元件。</p> <p>若為「趨勢圖示」元件，如果此儲存格中的值大於 0，則元件會顯示向上箭頭，如果值小於 0，則會顯示向下箭頭，如果等於 0，則會顯示中立符號。</p>
下限	<p>僅限「格線」元件</p> <p>此選項可指定格線內輸入值的下限。在方塊中輸入限制，或按一下 [儲存格選取器] 圖示以選取內嵌試算表中的限制數量。</p>
上限	<p>僅限「格線」元件</p> <p>此選項可指定格線內輸入值的上限。在方塊中輸入限制，或按一下 [儲存格選取器] 圖示以選取內嵌試算表中的限制數量。</p>

選項	說明								
色彩	<p>僅限「趨勢圖示」元件</p> <p>此選項可指定代表整體趨勢的顏色。按一下下列每個選項旁的 [顏色挑選器] 圖示以選取顏色。</p>								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>選項</th> <th>說明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>正值顏色</td> <td>表示資料值大於 0。</td> </tr> <tr> <td>零值顏色</td> <td>表示資料值等於 0。</td> </tr> <tr> <td>負值顏色</td> <td>表示資料值大於 0。</td> </tr> </tbody> </table>	選項	說明	正值顏色	表示資料值大於 0。	零值顏色	表示資料值等於 0。	負值顏色	表示資料值大於 0。
	選項	說明							
	正值顏色	表示資料值大於 0。							
	零值顏色	表示資料值等於 0。							
負值顏色	表示資料值大於 0。								
資料目的端	<p>僅限「記錄」元件</p> <p>此選項可指定插入記錄資料的位置。</p> <p>附註： 此範圍中的儲存格數目可決定要針對歷史記錄保留的資料目變更數目。到達限制時，會先覆寫最舊的資料變更。如果範圍是一行多列，則最新資料會插入至底端儲存格，向上擠掉一行較舊的資料。如果範圍有一列多行，則最新資料會插入至最右邊儲存格，向左擠掉一行較舊的資料。如果範圍有多列多行，則最新資料會插入至最右欄的底端儲存格；以曲折形式向範圍限制的左邊擠掉一行較舊的資料，再往最右欄向上擠掉一行。</p>								
值變更時	<p>僅限「記錄」元件</p> <p>選取此選項可記錄每次儲存格值變更時的儲存格記錄。</p>								
啓用間隔	<p>僅限「記錄」元件</p> <p>選取此選項可定期記錄儲存格記錄。在 [持續時間 (秒)] 方塊中，輸入間隔持續時間。</p>								

3.2.7.2 其他元件行為屬性

請參照下表設定其他元件的 [行為] 屬性。請注意，部分選項僅供特定的元件類型使用。

選項	說明
[一般] 索引標籤	
預設日期	僅限「日曆」元件 此選項會指定當模型載入時與使用者選取日期之前，日曆將使用的日期。選取下列其中一個選項： <ul style="list-style-type: none"> • 使用目前日期 - 日曆會載入目前日期。 • 使用自訂日期 - 日曆會載入選取的特定日期。輸入 [日]、[月] 與 [年] 的值。
啓用日曆限制	僅限「日曆」元件 此選項可讓您控制「日曆」元件可用的日期範圍。如果您選取此選項，請輸入 [開始月]、[開始年]、[結束月] 和 [結束年] 的值來定義可用範圍。
	僅限「格線」元件 如果已選取 [啓用互動]，則選取此選項將限制可輸入的增量。輸入的數目會捨入至最近的增量，例如 12。
下限	僅限「格線」元件 如果已選取 [啓用互動]，則此選項可讓您限制可輸入格線項目的數目下限。此設定是以 [一般] 索引標籤上 [比例] 的 [下限] 為基礎。選取下列其中一個選項： <ul style="list-style-type: none"> • 開放 - 使用者輸入的值可小於 [比例] 的 [下限]。 • 固定 - 使用者輸入的值不可小於 [比例] 的 [下限]。

選項	說明
上限	<p>僅限「格線」元件</p> <p>如果已選取 [啓用互動]，則此選項可讓您限制可輸入格線項目的數目下限。此設定是以 [一般] 索引標籤上 [比例] 的 [上限] 為基礎。選取下列其中一個選項：</p> <ul style="list-style-type: none"> • [開放] - 使用者輸入的值可大於 [比例] > [上限]。 • [固定] - 使用者輸入的值不可大於 [比例] > [上限]。
啓用互動	<p>僅限「格線」元件</p> <p>選取此選項可讓使用者在格線上輸入值。</p> <p>附註： 如果格線儲存格連結至包含公式的試算表儲存格，則無論此設定為何，使用者皆無法輸入值。</p>
滑鼠敏感度	<p>僅限「格線」元件</p> <p>如果 [啓用互動] 為選取，則此選項可決定元件對於滑鼠移動的靈敏程度。當您設定高值時，便能以大量移動指標變更此值。當您設定低值時，便能以小量移動指標變更此值。</p>
捲動行為	<p>僅限「格線」元件</p> <p>如果 [啓用互動] 為選取，則此選項可決定變更值所需的動作。選取下列其中一個選項：</p> <ul style="list-style-type: none"> • [手動] - 使用者將指標拖曳至元件的上方或下方以變更值。每次進行增量變更時，使用者必須持續拖曳指標。 • [自動] - 使用者拖曳指標並將其放置在元件的上方或下方以調整值。

選項	說明
啓用最大化按鈕	僅限「面板集」元件 選取此選項可讓使用者將單一面板展開，以蓋過其他面板，然後再縮至最小，回到原來的大小。簡報時，這個功能可以強調不同時間的不同資料設定。
縮放速度	僅限「面板集」元件 如果已選取 [啓用最大化按鈕]，則此選項可指定面板展開與縮小的速度。沿著滑動軸移動標記可設定速度。
選取的項目：面板	僅限「面板集」元件 此選項可指定載入模型時會選取哪一個面板。
選取的項目：項目	僅限「面板集」元件 此選項可指定載入模型時，在選取的面板中會顯示哪一個內容項目。
忽略空白儲存格	僅限「面板集」元件 按一下 [依值]，以防止最後非空白值之後的所有空白值在「面板集」元件中顯示。此選項可以讓「面板集」顯示不定量的資料。
列印比例	僅限「列印按鈕」元件 此選項可指定列印時模型的縮放比例。選取下列其中一個選項： <ul style="list-style-type: none"> • [縮放至] - 縮放至特定的百分比。從清單中選取百分比。 • [縮放以符合頁面大小] - 縮放至可符合頁面大小。
選取的項目索引	僅限「來源資料」元件 此選項可指定來源資料元件的索引。此儲存格的值有所變更時，來源資料元件會將該值推展至其他元件。

選項	說明
動態可視性	<p>全部</p> <p>此選項可讓您指定可控制元件何時出現在模型中的條件如需有關使用動態可視性的詳細資訊，請參閱 第 192 頁的「管理元件可視性」。</p> <p>。</p>
[動畫和效果] 索引標籤	
進場效果：類型	<p>全部</p> <p>如果已啟用動態可視性，請選取觸發時圖表在畫布上顯示的方式。您可以選取進場效果並指定出現元件所需的時間，還可針對某些選取器設定當元件出現時是否使用音效。如需有關動態可視性的詳細資訊，請參閱 <第 192 頁的「管理元件可視性」>。</p>

3.2.7.3 其他元件外觀屬性

配置索引標籤

請參照下表設定其他元件中 [配置] 索引標籤上的 [外觀] 屬性。請注意，部分選項僅供特定的元件類型使用。

選項	說明
[配置] 索引標籤	
顯示按鈕背景	<p>僅限「本機案例按鈕」、「列印按鈕」與「重設按鈕」元件</p> <p>指定是否顯示按鈕後方的背景。如果已針對「列印按鈕」和「重設按鈕」元件選取此選項，您便可以設定背景的透明度。</p>

選項	說明
顯示面板標頭	僅限「面板集」元件 如果選取此選項，會在面板集中的每個面板上方顯示標頭，其中包含面板標題、清單與最大化或最小化按鈕。
顯示的標籤數	僅限「面板集」元件 指定清單中預設顯示的標籤數目。
背景透明度	僅限「面板集」元件 決定面板後方區域的可視性。將滑動軸列上的標記調整至所需的透明度。
垂直邊界	僅限「格線」元件 此設定可修改格線中每個資料列之間間距。
水平邊界	僅限「格線」元件 此設定可修改格線中每個資料欄之間間距。

[文字] 索引標籤

請參照下表設定其他元件中 [文字] 索引標籤上的 [外觀] 屬性。請注意，部分選項僅供特定的元件類型使用。

選項	說明
[文字] 索引標籤	
顯示文字	列出可在元件上顯示文字的元素。若要隱藏元素的文字，請取消選取此選項。

選項	說明
格式化選取的文字	附註： 如需有關全域字型的詳細資訊，請參閱<第 16 頁的「 設定全域字型選項 」>。

[色彩] 索引標籤

請參照下表設定其他元件中 [顏色] 索引標籤上的 [外觀] 屬性。若要設定元件元素的顏色，請按一下 [顏色選取器] 圖示，並在 顏色 對話方塊中選取您要使用的顏色。

選項	說明
[顏色] 索引標籤	
背景顏色	僅限「日曆」、「格線」與「面板集」元件 將套用至元件元素後方的背景區域。
月份顏色	僅限「日曆」元件 將套用至包含月份名稱的標題列。
一週的天顏色	僅限「日曆」元件 將套用至包含星期幾的標題列。
面板背景	僅限「面板集」元件 將套用至每個面板的背景區域。
標籤標頭	僅限「面板集」元件 將套用至面板標頭顏色。

選項	說明
標籤	<p>僅限「面板集」元件</p> <p>將套用至下拉式清單中項目的文字顏色。</p> <p>項目非使用中時（預設顏色）、滑鼠指標在項目上方時（移過顏色）和選取項目時（選取時的顏色），您可以針對這些事件設定不同的顏色。</p>
標籤背景	<p>僅限「面板集」元件</p> <p>將套用至下拉式清單中項目後方的背景顏色。</p> <p>項目非使用中時（預設顏色）、滑鼠指標在項目上方時（移過顏色）和選取項目時（選取時的顏色），您可以針對這些事件設定不同的顏色。</p>
資料文字	<p>僅限「日曆」元件</p> <p>將套用至該月份日期的文字顏色。</p> <p>日期非使用中時（預設顏色）、滑鼠指標在日期上方時（移過顏色）和選取日期時（選取時的顏色），您可以針對這些事件設定不同的顏色。</p>
日期背景	<p>僅限「日曆」元件</p> <p>將套用至日期背後的區域。</p> <p>日期非使用中時（預設顏色）、滑鼠指標移到日期上方時（移過顏色）和日期為使用中時（選取時的顏色），您可以針對這些事件設定不同的顏色。</p>
按鈕	<p>僅限「日曆」與「面板集」元件</p> <ul style="list-style-type: none"> • • •

選項	說明
按鈕	僅限「列印按鈕」、「本機案例按鈕」與「重設按鈕」元件 按鈕按下時或未按下時，您可以針對這些事件設定不同的顏色。
標籤	僅限「列印按鈕」、「本機案例按鈕」與「重設按鈕」元件 將套用至按鈕上的文字顏色。 按鈕按下時或未按下時，您可以針對這些事件設定不同的顏色。
捲軸列	僅限「面板集」元件 設定捲軸列組件的顏色。

3.2.7.4 其他元件警示屬性

您可以為下列 [格線] 元件設定警示。

若要設定警示，請選取該元件，並開啓 [屬性] 面板。接著按一下 [警示] 檢視，選取 [啓用警示] 核取方塊並設定警示選項。如需有關設定選項的詳細資訊，請參閱 第 188 頁的「[瞭解警示](#)」。

3.2.7.5 設定趨勢分析器元件

[趨勢分析器] 元件已放置在畫布上。

使用 [趨勢分析器] 元件分析試算表資料，並找出資料中的趨勢。您也可以設定 [趨勢分析器] 根據現有的資料預測未來趨勢，然後將結果趨勢與預測資料新增至模型的元件中。

- 1。選取 [背景] 元件，並開啓 屬性 面板。
- 2。在 [一般] 檢視上設定下列選項：

選項	說明
資料	指定元件將使用的來源資料。
趨勢/迴歸類型	此選項可指定資料符合的模式。從清單中選取適當的趨勢類型，或選取 [使用最適範圍] 讓 Xcelsius 挑選最適合資料的曲線類型。如果您選取 [多項式]，請在 [順序 (僅限多項式)] 清單中，從 2 到 6 之間選取所需的多項式順序。
分析的資料目的端	指定試算表中插入已分析資料的位置。
預測期數目	<p>如果 [分析的資料目的端] 範圍大於 [資料] 範圍中的儲存格數目，請指定您要預測的預測期數目。在方塊中輸入數目，或按一下 儲存格選取器 圖示將此值繫結至試算表中的儲存格。</p> <p>提示： 如果您將此值繫結至試算表中的儲存格，並將該儲存格連結至其他元件，您便可以使用該元件在設定範圍之內指定要預測的預測期數目。</p>
方程式類型目的端	<p>若要檢視此選項，請按一下 [較多]。</p> <p>指定用來分析資料的方程式類型位置。</p>
方程式目的端	<p>若要檢視此選項，請按一下 [較多]。</p> <p>指定用來分析資料的方程式位置。</p>
R2 值目的端	<p>若要檢視此選項，請按一下 [較多]。</p> <p>指定要分析的 R2 值位置。</p>
F 值目的端	<p>若要檢視此選項，請按一下 [較多]。</p> <p>指定要分析的 F 值位置。</p>

- 3。按一下 [行爲] 檢視以設定動態可視性選項。如需有關動態可視性的詳細資訊，請參閱 < 第 192 頁的「[管理元件可視性](#)」 >。

3.2.8 使用美工和背景元件

美工和背景元件會提供模型的視覺增強功能。您可以使用這些增強功能來強化並自訂儀器板。背景元件也可以用來將圖像或 Flash 影片匯入您的模型中。

Xcelsius 2008 提供下列的「美工和背景」元件：

背景



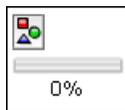
背景是預建的作品，可供您新增至模型。您可以使用背景建立相關元件的視覺化區域或群組。背景與「容器」元件不同，因其無法包含或容納其他的元件，只能提供視覺化的背景。

橢圓形



「橢圓形」元件可讓您建立視覺化區域或外框，以定義或包含區段或是元件。

影像元件



使用此元件可顯示 JPEG 圖像或 SWF 檔案。[圖像] 元件可讓您在模型中加入自己的標誌與作品。您也可以將 Flash 檔案匯入至此元件，以加入影片、動畫以及其他互動式元素。

折線圖



「垂直線」或「水平線」元件可讓您建立視覺化區域或外框，以定義或包含區段或是元件。

矩形



「矩形」元件可讓您建立視覺化區域或外框，以定義或包含區段或是元件。

3.2.8.1 設定背景元件

「背景」元件已放置在畫布上。

使用 [背景] 元件可變更模型的外觀。您可以將不同的背景套用到不同的區域，來以視覺的方式群組項目。

提示：

您也可以使用「背景」元件來控制使用者與其他元件互動的能力。若要執行這項操作，請將「背景」元件放在其他項目上。將「背景」元件的透明度設為 100%，並啟用 [封鎖滑鼠事件]。在執行階段，使用者無法在基礎元件上按一下或變更值。如需詳細資訊，請參閱 第 195 頁的「[停用使用者輸入](#)」。

- 1。選取 [背景] 元件，並開啓 屬性 面板。
- 2。在 [一般] 檢視上設定下列選項：

選項	說明
背景顏色	按一下 [顏色選取器] 圖示，為背景選取顏色。如需有關使用「顏色選取器」工具的詳細資訊，請參閱 < 第 38 頁的「設定元件元素顏色」 >。
透明度	若要讓使用者能夠看見背景後方的元件，請將滑動軸向右移動以增加元件的透明度。若要隱藏背景後方的項目，請將滑動軸向左移動。
框線比例	選取背景的框線寬度。將滑動軸向右移動可增加框線寬度。
封鎖滑鼠事件	如果 [圖像] 元件放在其他元件上方，則選取此選項可防止使用者使用滑鼠與基礎元件互動。如需詳細資訊，請參閱 第 195 頁的「停用使用者輸入」。 附註： 若為匯入的 SWF 檔案，即使未選取此選項，仍會封鎖滑鼠事件。

- 3。按一下 [行為] 檢視以設定動態可視性選項。如需有關動態可視性的詳細資訊，請參閱 < 第 192 頁的「管理元件可視性」 >。

3.2.8.2 設定圖像元件

「圖像」元件已放置在畫布上。

如果您要新增圖像、影片、動畫或其他互動式元素，您可以將這些元素匯入「圖像」元件，這可讓您在模型中加入自己的標誌與作品。您甚至可以插入其他已匯出的 Xcelsius 模型。

附註：

「圖像」元件支援標準的 RGB JPG 檔案格式與 SWF 檔案，但不支援漸進式 JPG 或採用 CMYK 顏色設定檔的 JPG。

在模型中加入圖像時，您可以選擇將檔案內嵌在 SWF 檔案中，或參照外部檔案。未內嵌的檔案與匯出的模型將具有相同的名稱以及資料夾儲存位置，如有需要，便會載入未內嵌的檔案。若要正確載入模型與外部檔案，資料夾與外部檔案所在的資料夾位置必須與匯出的模型相同。

插入的 SWF 檔可能具有外部資產，如其他的 SWF 檔、圖像或 XML 檔。如果您以相對路徑參照這些資產，則執行主機模型的位置中必須包含這些路徑。例如，如果 z:\file.swf 中的 SWF 檔案從 z:\images\myImage.jpg 載入外部圖像，而且您要將該 SWF 檔案加入位在 c:\visualization.xlf 的模型中，則當您開啓模型時，加入的 SWF 檔案會嘗試從 c:\images\myImage.jpg (這是模型位置的相對位置) 載入參照的圖像。

注意：

如果模型參照外部檔案，則當模型執行時，會套用 Adobe 安全性限制。模型在本機執行時，SWF 檔案或主機應用程式檔案必須為受信任的檔案。如果您在 Web 伺服器上執行檔案，則必須擁有跨網域原則檔。如需詳細資訊，請參閱 第 279 頁的「[Adobe Flash Player 安全性限制](#)」。

使用「圖像」元件可將 JPEG 圖像 (僅限標準 RGB 格式) 與 SWF 檔案新增至模型。例如，您可以新增自己的標誌或作品、影片、動畫以及其他互動式元素。您甚至可以新增其他已匯出的 Xcelsius 模型。

附註：

「圖像」元件不支援漸進式 JPEG 或採用 CMYK 色彩的 JPEG。

- 1。 選取 [圖像] 元件，並開啓 屬性 面板。
- 2。 先在 [一般] 檢視上指定 [調整圖像以符合元件大小] 設定選項，再匯入圖像檔案。匯入圖像時，系統會根據此設定來設定圖像大小。如果您選取此選項，則圖像大小會調整為符合「圖像」元件的大小。如果您未選取此選項，則「圖像」元件大小會調整為符合實際圖像的大小。
- 3。 在 [JPEG 或 SWF 選項] 中，按一下 [匯入]。
- 4。 在 開啓 對話方塊上，導覽至 JPG 或 SWF 檔案，並按一下 [開啓]。
- 5。 設定下列選項：

選項	說明
內嵌檔案	<p>選取此檔案可將圖像檔案的複本新增至模型。內嵌圖像之後，該圖像即成為 Xcelsius SWF 檔案的一部分，且永遠可供使用。內嵌的圖像會增加 SWF 檔案的大小，也可能會影響效能。如果您未選取此選項，則圖像檔案會在使用者檢視該檔案時載入。</p> <p>附註： 您可以將 Xcelsius SWF 檔案載入圖像元件中，但無法將該檔案內嵌在模型中。</p>
透明度	<p>使用此選項可讓您透視元件以看見「圖像」元件背後的物件。將滑動軸向右移動可增加透明度，向左移動則可降低透明度。</p>
封鎖滑鼠事件	<p>如果 [圖像] 元件放在其他元件上方，則選取此選項可防止使用者使用滑鼠與基礎元件互動。如需詳細資訊，請參閱 第 195 頁的「停用使用者輸入」。</p> <p>附註： 若為匯入的 SWF 檔案，即使未選取此選項，仍會封鎖滑鼠事件。</p>
隱藏 SWF 背景顏色	<p>若為匯入的 SWF 檔案，選取此選項將不顯示 SWF 背景。如果您未選取此選項，便可在模型中看見 SWF 背景。</p>

6. 按一下 [行為] 檢視以設定動態可視性選項。如需有關動態可視性的詳細資訊，請參閱 < 第 192 頁的「[管理元件可視性](#)」 >。

3.2.8.2.1 比較內嵌外部檔案與參照外部檔案

當您將圖像或 Flash 檔案匯入至「圖像」元件時，您可以內嵌該檔案，或是在外部位置中參照該檔案。每個選項都有其優缺點。下表說明將外部檔案內嵌在模型與參照外部檔案之間的差異。

內嵌檔案	參照檔案
匯入模型時，外部檔案會建入 SWF 檔案中。	外部檔案會複製到資料夾中，其檔案名稱與位置和匯出的 SWF 檔案相同。
模型 (XLF 或 SWF) 會以單一檔案散佈。	模型 (XLF 或 SWF) 必須與外部檔案資料夾一起散佈，且該資料夾與外部檔案必須保留在模型的相對位置中。
載入模型時也會載入外部檔案，即使該檔案已透過動態可視性加以隱藏。	如有需要，便會載入外部檔案。如果已透過動態可視性隱藏檔案，便不會載入該檔案。
載入模型所需的時間較長，因為也必須載入外部檔案。	載入模型的速度很快，因為不必立即載入外部檔案。
將動態可視性設定為載入外部檔案時，因為已載入檔案，所以可加快作業速度。	將動態可視性設定為載入外部檔案時，因為必須先載入外部檔案，所以顯示隱藏元件所需的時間較長。
使用動態可視性隱藏外部檔案時，該檔案會保持其狀態。	使用動態可視性隱藏外部檔案時，該檔案會關閉並回復至預設狀態。
如果外部檔案有所變更，您就必須重新匯出模型。	如果外部檔案有所變更，便會在外部檔案資料夾中取代該檔案，而且模型也會載入該檔案，因此您不必重新匯出模型。

3.2.8.3 設定橢圓形或矩形元件

「橢圓形」或「矩形」元件已放置在畫布上。

使用 [橢圓形] 或 [矩形] 元件可變更模型的外觀。您可以在畫布上的不同區域新增這些形狀，來以視覺的方式群組項目。

1. 選取該元件並開啓 屬性 面板。

2。 在 [一般] 檢視的 啓用框線 區域下，設定下列選項：

選項	說明
啓用框線	選取此選項可在形狀的周圍顯示外框。
顏色	如果已選取 [啓用框線] ，請按一下 [顏色選取器] 圖示設定框線顏色。
厚度	如果已選取 [啓用框線] ，請輸入框線寬度，或是從清單中選取。
透明度	選取 [啓用框線] 之後，若要顯示框線背後的元件，請將滑動軸向右移動以增加框線的透明度。若要覆蓋框線背後的項目，請將滑動軸向左移動。

3。 在 "填滿" 區域下，設定下列選項：

選項	說明
類型	從清單中選取下列其中一個選項： <ul style="list-style-type: none"> 無 - 形狀沒有填滿且完全透明。 單色 - 形狀填入單色。 線性 (漸層) - 形狀的顏色從一側往另一側逐漸改變。 徑向 (漸層) - 形狀的顏色從形狀的中心往邊緣逐漸改變。
顏色	如果未將 [類型] 設為 [無]，則按一下 [顏色選取器] 圖示以選取形狀或漸層的顏色。
透明度	如果未將 [類型] 設為 [無]，若要顯示形狀背後的元件，請將滑動軸向右移動以增加形狀填色的透明度。若要覆蓋形狀背後的項目，請將滑動軸向左移動。
漸層預覽	如果將 [類型] 設為 [線性 (漸層)] 或 [徑向 (漸層)]，則此 [預覽] 面板會顯示此漸層顏色的轉變方式。若要調整此形狀的漸層，請執行下列任何一項操作： <ul style="list-style-type: none"> 若要新增其他漸層，請將滑鼠移到 [預覽] 面板的上方，並在看到 [加號] 圖示時，按一下面板。 若要變更漸層的開始或結束位置，請拖曳 [預覽] 面板下方的漸層標記。 若要變更漸層的顏色，請按一下 [預覽] 面板下方的漸層標記，然後按一下 [顏色選取器] 圖示並選取顏色。 若要變更漸層的透明度，請按一下 [預覽] 面板下方的漸層標記，然後在 [透明度] 滑動軸上移動標記，以增加或減少可視性。
旋轉	如果將 [類型] 設為 [線性 (漸層)]，請使用此選項調整漸層軸。輸入介於 0 到 360 之間的值以旋轉漸層軸。

4. 按一下 [行為] 檢視以設定動態可視性選項。如需有關動態可視性的詳細

資訊，請參閱〈第 192 頁的「[管理元件可視性](#)」〉。

相關主題

- 第 38 頁的「[設定元件元素顏色](#)」

3.2.8.4 設定線條元件

「線條」元件已放置在畫布上。

使用 [水平線] 與 [垂直線] 元件可變更模型的外觀。您可以在畫布上的不同區域新增這些線條，來以視覺的方式分隔項目。

1. 選取該元件並開啓 屬性 面板。
2. 在 [一般] 檢視上設定下列選項：

選項	說明
線條色彩	按一下 [顏色選取器] 圖示來設定框線顏色。如需有關使用「顏色選取器」工具的詳細資訊，請參閱〈第 38 頁的「 設定元件元素顏色 」〉。
厚度	輸入框線寬度或從清單中選取。

3. 按一下 [行為] 檢視以設定動態可視性選項。如需有關動態可視性的詳細資訊，請參閱〈第 192 頁的「[管理元件可視性](#)」〉。

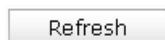
3.2.9 使用 Web 連線能力元件

此類別所包含的各元件，可提供選項讓您連結模型與 Web。

附註：

在 Xcelsius Engage 和 Xcelsius Enterprise 中，Web 連線能力為內建。除了使用這些元件之外，您還可以使用 資料管理員 設定 Web 連線能力選項。如需詳細資訊，請參閱 第 215 頁的「[管理資料連線](#)」。

連線重新整理按鈕



手動重新整理所連結之連線的按鈕。

附註：

Xcelsius Present 不提供此元件。

提示：

若要檢視具有 [重新整理按鈕] 的模型範例，請按一下 [檔案] > [範例]，並開啓範例檔 [重新整理連線]。

報表服務按鈕

A rectangular button with a light gray background and a thin border. The text "Reporting Services" is centered in a dark gray font.

[Reporting Services 按鈕] 元件可讓您連線到 XRS 伺服器，並選取用於填入模型的報表。

附註：

只有 Xcelsius Engage Server 及 BusinessObjects Xcelsius Enterprise 提供此元件。

投影片放映



[投影片放映] 元件可建立 URL 圖像與 SWF 檔案的投影片放映。

附註：

Xcelsius Present 不提供此元件。

「投影片放映」元件與一般需要先匯入檔案的「圖像」元件不同，會從 URL 資料來源所指定的 URL 載入圖像。如果「投影片放映」的 URL 有所變更，則「投影片放映」元件會嘗試從新的位置載入圖像。載入圖像之後，元件會從目前的圖像轉場至新 URL 資料來源中所指定的圖像。

附註：

當影像匯入一般「圖像」元件時，Xcelsius 會將該檔案的本機複本儲存在 XLF 檔案內部。不再存取原始檔案或將原始檔案用在模型中。因為檔案資料是儲存於 XLF 之內，XLF 可以移動或以電子郵件寄送，並且隨附檔案內容。但是，「投影片放映」會指向 URL，此 URL 可以在執行階段變更。由於圖像未內建在 XLF 中，因此「投影片放映」元件必須能夠存取 URL，且該圖像在執行階段必須可供載入。

注意：

模型連線至外部資料來源時，如果執行模型，便會套用 Adobe 安全性限制。模型在本機執行時，SWF 檔案或主機應用程式檔案必須為受信任的檔案。如果檔案在 Web 伺服器上執行，則必須具備跨網域原則檔案。如需詳細資訊，請參閱 第 279 頁的「[Adobe Flash Player 安全性限制](#)」。



附註：

- Xcelsius Present 不提供此元件。



注意：

模型連線至外部資料來源時，如果執行模型，便會套用 Adobe 安全性限制。模型在本機執行時，SWF 檔案或主機應用程式檔案必須為受信任的檔案。如果檔案在 Web 伺服器上執行，則必須具備跨網域原則檔案。如需詳細資訊，請參閱 第 279 頁的「[Adobe Flash Player 安全性限制](#)」。

URL 連結按鈕



按下時會連結至相對或絕對 URL 的按鈕。

3.2.9.1 設定 Web 連線能力元件

已在畫布上放置 [Web 連線能力] 元件。

1. 選取元件並開啓 屬性 面板。
2. 在 屬性 面板上，按一下 [一般] 檢視，並指定要顯示的文字以及要插入資料的目的端。如需有關可用選項的詳細資訊，請參閱 <第 177 頁的「[Web 連線能力一般屬性](#)」>。
3. 按一下 [行為] 檢視，並設定元件在模型中要如何運作的選項。如需有關可用選項的詳細資訊，請參閱 <第 181 頁的「[Web 連線能力行為屬性](#)」>。

4. 按一下 [外觀] 檢視，並設定每個元件元素的視覺化特性。如需有關外觀選項的詳細資訊，請參閱<第 185 頁的「Web 連線能力行為外觀屬性」>。
5. 依序按一下 [檔案] > [儲存]，並輸入模型的位置與檔案名稱。按一下 [確定]。

[Web 連線能力] 元件已新增至模型，並設定完成。

3.2.9.2 Web 連線能力一般屬性

請參照下表設定 [一般] 索引標籤上的 [文字] 屬性。

選項	說明
標籤	在按鈕上顯示的文字在方塊中輸入文字，或按一下 [儲存格選取器圖示] 圖示 () 以與內嵌試算表中的儲存格連結。
可用連線	僅限 [重新整理按鈕] 在 [連線清單] 方塊中，選取與使用者按一下此 [重新整理按鈕] 時會重新整理的外部資料連線相對應的核取方塊。如果要選取所有連線，請選取資料行頂端的核取方塊。
啓動資料管理員	僅限 [重新整理按鈕] [可用連線] 清單中的項目會以 資料管理員 中設定的連線作為基礎。 按一下這個按鈕可開啓 資料管理員 以新增或修改外部資料連線。

選項	說明
URL	<p>僅限 [URL 按鈕]</p> <p>此按鈕要連結至的網址。在方塊中輸入 URL ，或按一下 [儲存格選取器圖示] 圖示 () 以與內嵌試算表中的儲存格連結。</p> <p>提示： 當此值連結至內嵌試算表時，每當儲存格中的值改變時，便會更新按鈕。接著您可以設定來源儲存格可由其他元件或允許 [URL 按鈕] 呼叫不同頁面的使用者輸入來動態更新。</p> <p>附註： 您必須在網址中包含 "http://" 或 "https://" 。</p>
視窗選項	<p>僅限 [URL 按鈕]</p> <p>指定該 URL 位址的網頁會在何處開啓。選取 [新增視窗] 會以另一個瀏覽器視窗開啓頁面，或選取 [這個視窗] 會以相同的視窗開啓頁面並取代視窗中目前的內容。</p>
Reporting Services：選取報表	<p>僅限 Reporting Services</p>
在執行階段顯示參數	<p>僅限 Reporting Services</p> <p>選取此選項可在模型執行時顯示報表參數。</p>
使用服務值	<p>僅限 Reporting Services</p> <p>選取清單中的參數，並從清單中選取要包含在報表中的服務值。</p>

選項	說明								
連結到儲存格	<p>僅限 Reporting Services</p> <p>在清單中選取一個參數，並按一下 儲存格選取器 圖示 () 以使用內嵌試算表中的值。</p>								
資料對應	<p>僅限 Reporting Services</p> <p>若要將報表資料對應至模型，請選取預設值以使用預設的資料對應，或選取 [進階]，然後設定下列選項：</p> <table border="1" data-bbox="553 600 1180 1015"> <thead> <tr> <th>選項</th> <th>說明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>對應範圍</td> <td>此清單顯示目前對應的範圍。按一下加號或減號圖示可新增或刪除範圍。</td> </tr> <tr> <td>選取的資料行</td> <td>此清單會為選取的範圍顯示資料行。選取資料行，並按一下 [向上] 和 [向下] 箭頭以變更排序順序。按一下 [X] 按鈕可將選取的資料行從清單中移除。</td> </tr> <tr> <td>名稱</td> <td>為選取的範圍輸入名稱。</td> </tr> </tbody> </table>	選項	說明	對應範圍	此清單顯示目前對應的範圍。按一下加號或減號圖示可新增或刪除範圍。	選取的資料行	此清單會為選取的範圍顯示資料行。選取資料行，並按一下 [向上] 和 [向下] 箭頭以變更排序順序。按一下 [X] 按鈕可將選取的資料行從清單中移除。	名稱	為選取的範圍輸入名稱。
選項	說明								
對應範圍	此清單顯示目前對應的範圍。按一下加號或減號圖示可新增或刪除範圍。								
選取的資料行	此清單會為選取的範圍顯示資料行。選取資料行，並按一下 [向上] 和 [向下] 箭頭以變更排序順序。按一下 [X] 按鈕可將選取的資料行從清單中移除。								
名稱	為選取的範圍輸入名稱。								
範圍	<p>僅限 Reporting Services</p> <p>此選項會定義報表資料的目的端位置。輸入或按一下 [儲存格選取器] 圖示 () 以選取內嵌試算表中的儲存格。</p>								
使用者報表記錄	<p>僅限 Reporting Services</p> <p>若要使用報表記錄，請選取此選項。</p>								

選項	說明
URL (僅限 JPEG 或 SWF)	<p>在方塊中輸入 URL ，或按一下 [儲存格選取器圖示] 圖示 () 以與內嵌試算表中的儲存格連結。</p> <p>注意： 不支援配色為 CMYK 的漸進式 JPEG 與 JPEG。</p>
封鎖滑鼠事件	僅限投影片放映

選項	說明				
應用程式網域	<p>您可以使用下列三個選項：</p>				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="555 368 680 409">選項</th> <th data-bbox="680 368 1170 409">說明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="555 409 680 597">新增</td> <td data-bbox="680 409 1170 597"> <p>載入至子應用程式網域。</p> <p>附註： 如果使用 LCDS 連接器連結模型，則不會載入資料。</p> </td> </tr> </tbody> </table>	選項	說明	新增	<p>載入至子應用程式網域。</p> <p>附註： 如果使用 LCDS 連接器連結模型，則不會載入資料。</p>
	選項	說明			
	新增	<p>載入至子應用程式網域。</p> <p>附註： 如果使用 LCDS 連接器連結模型，則不會載入資料。</p>			
	<p>模型只會使用第一個類別定義，網域中後續載入的類別定義（例如針對 LCDS 連接器）則會被忽略。如果 LCDS 連線可以共用主要模型的網域，則使用此選項。</p> <p>附註： 此選項可讓您內嵌外部程式碼來控制模型，但如果 LCDS 連線無法共用主要模型的網域，則不會載入資料。</p>				
相容	<p>載入至相容的啟動程序載入程式。</p> <p>附註： 如需啟動程序載入程式的詳細資訊，請參閱 Adobe Flex documentation。</p>				

相關主題

- 第 176 頁的「設定 Web 連線能力元件」
- 第 181 頁的「Web 連線能力行為屬性」
- 第 185 頁的「Web 連線能力行為外觀屬性」

3.2.9.3 Web 連線能力行為屬性

請參照下表設定其他 [Web 連線能力] 元件的 [行為] 屬性。

選項	說明						
[一般] 索引標籤							
載入元件後重新整理	連線重新整理按鈕						
觸發儲存格	<p>若要設定模型內的動作以觸發元件，您可以選取內嵌試算表中的儲存格作為觸發儲存格。當儲存格中的值設定為特定的值（例如模型中的另一個元件），則元件的回應就像是元件被按下一樣。  接著設定下列選項：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>選項</th> <th>說明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>值變更時</td> <td>觸發儲存格中的值改變時即觸發元件。</td> </tr> <tr> <td>值相等時。</td> <td>觸發儲存格中的值設定為特定值時即觸發元件。輸入值，或按一下 [儲存格選取器] 圖示 () 以選取內嵌試算表中的來源位置。</td> </tr> </tbody> </table>	選項	說明	值變更時	觸發儲存格中的值改變時即觸發元件。	值相等時。	觸發儲存格中的值設定為特定值時即觸發元件。輸入值，或按一下 [儲存格選取器] 圖示 () 以選取內嵌試算表中的來源位置。
選項	說明						
值變更時	觸發儲存格中的值改變時即觸發元件。						
值相等時。	觸發儲存格中的值設定為特定值時即觸發元件。輸入值，或按一下 [儲存格選取器] 圖示 () 以選取內嵌試算表中的來源位置。						
載入元件前先重新整理	<p>報表服務按鈕</p> <p>此選項為選取時，在執行階段會先載入 Reporting Services，再載入元件。</p>						
重新整理間隔	<p>報表服務按鈕</p> <p>系統會在根據為此選項設定的時間值所設定的間隔自動重新整理資料。</p>						
正在載入訊息	<p>報表服務按鈕</p> <p></p>						

選項	說明
閒置訊息	報表服務按鈕 
插入位置	報表服務按鈕 
啓用載入游標	報表服務按鈕 此選項為選取時，特殊游標會在資料連線正在載入時顯示。
載入時停用滑鼠輸入	報表服務按鈕 此選取為選取時，使用者輸入會在資料連線正在載入時停用。
轉換類型	僅限 [投影片放映] 元件 指定投影片之間的轉場樣式。

選項	說明								
Easing 類型	<p>僅限 [投影片放映] 元件</p> <p>指定轉場至下一張投影片的方法。下列選項可供選取：</p> <table border="1" data-bbox="525 401 1180 743"> <thead> <tr> <th data-bbox="525 401 744 447">選項</th> <th data-bbox="744 401 1180 447">說明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="525 447 744 534">慢入</td> <td data-bbox="744 447 1180 534">轉場一開始很緩慢，然後隨著進行加速。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="525 534 744 621">慢出</td> <td data-bbox="744 534 1180 621">轉場一開始很快速，然後隨著進行減緩。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="525 621 744 743">慢入慢出</td> <td data-bbox="744 621 1180 743">轉場一開始很緩慢，然後增加速度，一直到轉場中間時，再減緩至完成為止。</td> </tr> </tbody> </table>	選項	說明	慢入	轉場一開始很緩慢，然後隨著進行加速。	慢出	轉場一開始很快速，然後隨著進行減緩。	慢入慢出	轉場一開始很緩慢，然後增加速度，一直到轉場中間時，再減緩至完成為止。
	選項	說明							
	慢入	轉場一開始很緩慢，然後隨著進行加速。							
	慢出	轉場一開始很快速，然後隨著進行減緩。							
慢入慢出	轉場一開始很緩慢，然後增加速度，一直到轉場中間時，再減緩至完成為止。								
轉場時間	<p>僅限 [投影片放映] 元件</p> <p>指定圖像之間轉場所需的時間。輸入值或從清單中選取值。</p> <p>提示： 轉場時間愈慢，轉場愈流暢。</p>								
動態可視性	<p>全部</p> <p>第 192 頁的「管理元件可視性」</p>								
[動畫和效果] 索引標籤									
進場效果：類型	<p>全部</p> <p>如需有關動態可視性的詳細資訊，請參閱 < 第 192 頁的「管理元件可視性」 >。</p>								

相關主題

- 第 176 頁的「[設定 Web 連線能力元件](#)」

- 第 177 頁的「Web 連線能力一般屬性」
- 第 185 頁的「Web 連線能力行為外觀屬性」

3.2.9.4 Web 連線能力行為外觀屬性

請參照下表設定 [Web 連線能力] 元件的 [外觀] 屬性。請注意，有些選項只有特定的元件類型才會有。

選項	說明
[配置] 索引標籤	
顯示按鈕背景	重新整理按鈕與 URL 按鈕 如果為選取，則按鈕的背景為不透明。如果未選取，則按鈕會完全透明，可讓您建立只有文字的連結，或將元件放置在已匯入的圖像上，以建立自訂按鈕。
透明度	指定是否顯示元件背後的物件。透明度 0 表示使用者看不到元件背後的物件。透明度 100 表示元件完全透明，使用者看不到該元件。

選項	說明								
調整大小方法	<p>定義圖像在 [投影片放映] 元件的邊界內如何調整大小。選取下列其中一個選項：</p> <table border="1" data-bbox="565 406 1177 748"> <thead> <tr> <th data-bbox="571 413 770 453">選項</th> <th data-bbox="772 413 1171 453">說明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="571 456 770 574">原始大小</td> <td data-bbox="772 456 1171 574">此圖像呈現實際大小。不顯示超出 [投影片放映] 的影像區域。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="571 578 770 661">伸展</td> <td data-bbox="772 578 1171 661">伸展圖像，以符合 [投影片放映] 的邊界。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="571 664 770 744">比例</td> <td data-bbox="772 664 1171 744">按比例調整圖像大小，以符合 [投影片放映] 的邊界。</td> </tr> </tbody> </table>	選項	說明	原始大小	此圖像呈現實際大小。不顯示超出 [投影片放映] 的影像區域。	伸展	伸展圖像，以符合 [投影片放映] 的邊界。	比例	按比例調整圖像大小，以符合 [投影片放映] 的邊界。
選項	說明								
原始大小	此圖像呈現實際大小。不顯示超出 [投影片放映] 的影像區域。								
伸展	伸展圖像，以符合 [投影片放映] 的邊界。								
比例	按比例調整圖像大小，以符合 [投影片放映] 的邊界。								
水平對齊	<p>定義圖像在 [投影片放映] 的邊界內如何從左到右對齊。選取下列其中一個選項：</p> <table border="1" data-bbox="565 939 1177 1246"> <thead> <tr> <th data-bbox="571 946 770 986">選項</th> <th data-bbox="772 946 1171 986">說明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="571 989 770 1072">置中</td> <td data-bbox="772 989 1171 1072">圖像放在 [投影片放映] 的水平中央。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="571 1076 770 1159">左</td> <td data-bbox="772 1076 1171 1159">圖像對齊 [投影片放映] 的左邊緣。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="571 1163 770 1246">右</td> <td data-bbox="772 1163 1171 1246">圖像對齊 [投影片放映] 的右邊緣。</td> </tr> </tbody> </table>	選項	說明	置中	圖像放在 [投影片放映] 的水平中央。	左	圖像對齊 [投影片放映] 的左邊緣。	右	圖像對齊 [投影片放映] 的右邊緣。
選項	說明								
置中	圖像放在 [投影片放映] 的水平中央。								
左	圖像對齊 [投影片放映] 的左邊緣。								
右	圖像對齊 [投影片放映] 的右邊緣。								
垂直對齊									

選項	說明								
	<p>定義圖像在 [投影片放映] 的邊界內如何從上到下對齊。選取下列其中一個選項：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>選項</th> <th>說明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Middle</td> <td>圖像位在 [投影片放映] 的垂直中央。</td> </tr> <tr> <td>上</td> <td>圖像對齊 [投影片放映] 的上邊緣。</td> </tr> <tr> <td>下</td> <td>圖像對齊 [投影片放映] 的下邊緣。</td> </tr> </tbody> </table>	選項	說明	Middle	圖像位在 [投影片放映] 的垂直中央。	上	圖像對齊 [投影片放映] 的上邊緣。	下	圖像對齊 [投影片放映] 的下邊緣。
選項	說明								
Middle	圖像位在 [投影片放映] 的垂直中央。								
上	圖像對齊 [投影片放映] 的上邊緣。								
下	圖像對齊 [投影片放映] 的下邊緣。								
[文字] 索引標籤									
標籤	<p>僅限 [URL 按鈕]、[重新整理按鈕] 和 [Reporting Services 按鈕]</p> <p>定義在按鈕上顯示的文字。</p>								
格式化選取的文字	<p>僅限 [URL 按鈕]、[重新整理按鈕] 和 [Reporting Services 按鈕]</p> <p>附註： 如需有關全域字型的詳細資訊，請參閱 <第 16 頁的「設定全域字型選項」>。</p>								
位置	可讓您為某些元素設定相對於元件的位置。								
位移	可讓您相對於某些文字元素的設定位置位移這些文字元素，來調整其位置。								
數字格式	可讓您為某些文字元素設定數字格式。								
[顏色] 索引標籤									

選項	說明
按鈕	按鈕啟用時和未啟用時，您可以針對這些事件設定不同的顏色。
標籤	<p>僅限「輸入文字區域」與「標籤」元件套用至標籤文字。</p> <p>元素非使用中時（預設顏色）、滑鼠指標移到元素上方時（移過顏色）和元素為使用中時（選取時的顏色），您可以針對這些事件設定不同的顏色。</p>

相關主題

- 第 38 頁的「設定元件元素顏色」
- 第 176 頁的「設定 Web 連線能力元件」
- 第 177 頁的「Web 連線能力一般屬性」
- 第 181 頁的「Web 連線能力行為屬性」

3.2.10 刪除元件

按 DELETE 鍵，或是以滑鼠右鍵按一下取得內容功能表再從中選取 [刪除]，即可刪除任何選取的元件。

提示：

您無需取消群組元件，即可刪除群組中的元件。

按下 [CTRL+Z] 或按一下 [編輯] 功能表的 [復原]，可復原元件刪除作業。

3.2.11 瞭解警示

當特定的項目或動作到達預先設定的限制時，警示可以吸引使用者對這些項目或動作的注意力。這些限制通常稱做目標、預算、基準等等，是比較項目的標準。

在 Xcelsius 2008 中，您可以在大部分的圖表與單一值元件上定義警示。啓用警示時，元件會以顏色來表示目前的警示等級。通常綠色代表預期的狀況，黃色代表狀況不佳，紅色則表示發生嚴重的問題。定義警示時，您可以指定要監控的值和警示臨界值，以及這些值應高於、低於或盡可能接近目標值。您也可以定義自訂顏色。

您可以在下列元件中使用警示：

元件類型	元件
圖表	長條圖、泡泡圖、直條圖、下拉式圖表、折線圖、雷達圖、堆疊長條圖、堆疊直條圖、XY 散佈圖 附註： 當圖表顯示多個資料數列時，無法使用警示。
選取器	下拉式方塊、圖示、標籤式功能表、清單方塊、清單產生器、看板、計分卡
單一值	刻度盤、雙滑動軸、儀錶圖、水平進度列、水平滑動軸、微調鈕、值、垂直進度列、垂直滑動軸
地圖	全部
其他	格線

相關主題

- 第 40 頁的「使用圖表元件」
- 第 117 頁的「使用單一值元件」
- 第 84 頁的「使用選取器元件」
- 第 148 頁的「使用其他元件」

3.2.11.1 設定警示

如果您要元件指出其值何時到達特定的範圍，您可以設定並自訂警示。

- 1。選取元件並開啓 屬性 面板。
- 2。在 屬性 面板上，按一下 [警示] 檢視。
- 3。選取 [啓用警示] 核取方塊。

附註：

對於 [計分卡] 元件，您可以個別為不同的資料行啓用警示。對於每個您要顯示警示的資料行，請在 [顯示] 資料行中選取核取方塊，然後為選取的資料行定義警示屬性。

若為 [標籤式功能表]、[清單產生器]、[清單方塊] 和 [下拉式方塊] 元件，請在 [警示值] 方塊中指定要與警示的目標值比較的值。輸入值，或按一下 [儲存格選取器] 圖示並在試算表中選取來源位置。

- 4。選取下列其中一個用於警示的方法：

選項	說明
作為最大值的百分比	僅限 [單一值] 元件。選取此選項可讓警示以 [一般] 檢視上為 [上限] 刻度所設定之值的特定百分比作為基礎。
目標的百分比	選取此選項可讓警示以指定的目標值百分比作為基礎。 若要藉由連結至內嵌試算表中的儲存格來設定目標值，請按一下 [儲存選取器] 圖示。  附註： 您可以為每個資料點設定不同的目標值。
依值	

- 5。在 [警示臨界值] 下選取下列選項：

選項	說明										
使用範圍	選取此選項以從內嵌試算表的儲存格中選取臨界值等級，然後按一下 [儲存格選取器] 圖示來選取儲存格。										
輸入值	<p>若要手動定義臨界值，請執行下列步驟：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>收件者</th> <th>作法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>編輯現有值</td> <td>按一下 [自] 或 [至] 資料行中的值，並輸入新的值。</td> </tr> <tr> <td>將值新增至清單中</td> <td>在方塊中輸入值，並按一下 [新增]。</td> </tr> <tr> <td>刪除等級</td> <td>按一下值旁的 [刪除] 圖示。</td> </tr> <tr> <td>將顏色指派至臨界值等級</td> <td> <p>按一下每個等級旁的 [顏色選取器] 圖示以設定顏色。如需有關使用顏色選取器的詳細資訊，請參閱 第 38 頁的「設定元件元素顏色」。</p> <p>附註： 如果選取 [啓用自動顏色] 核取方塊，您將無法個別為每個臨界值設定顏色。</p> </td> </tr> </tbody> </table>	收件者	作法	編輯現有值	按一下 [自] 或 [至] 資料行中的值，並輸入新的值。	將值新增至清單中	在方塊中輸入值，並按一下 [新增]。	刪除等級	按一下值旁的 [刪除] 圖示。	將顏色指派至臨界值等級	<p>按一下每個等級旁的 [顏色選取器] 圖示以設定顏色。如需有關使用顏色選取器的詳細資訊，請參閱 第 38 頁的「設定元件元素顏色」。</p> <p>附註： 如果選取 [啓用自動顏色] 核取方塊，您將無法個別為每個臨界值設定顏色。</p>
收件者	作法										
編輯現有值	按一下 [自] 或 [至] 資料行中的值，並輸入新的值。										
將值新增至清單中	在方塊中輸入值，並按一下 [新增]。										
刪除等級	按一下值旁的 [刪除] 圖示。										
將顏色指派至臨界值等級	<p>按一下每個等級旁的 [顏色選取器] 圖示以設定顏色。如需有關使用顏色選取器的詳細資訊，請參閱 第 38 頁的「設定元件元素顏色」。</p> <p>附註： 如果選取 [啓用自動顏色] 核取方塊，您將無法個別為每個臨界值設定顏色。</p>										

- 6° 若要自動定義指派給每個臨界值等級的顏色，請選取 [啓用自動顏色] 核取方塊。

附註：

若要手動將顏色指派給每個臨界值等級，請取消選取此選項，並選取每個臨界值等級旁的 [顏色選取器] 圖示來設定該等級的顏色。

- 7° 

[顏色] 對話方塊便會開啓。

- 8° 在 [顏色] 對話方塊中，從 自訂 或 內建 清單中選取配色方式，若要建立新的顏色漸層，請按一下 [新建漸層] 並設定下列選項：

選項	說明
2 色漸層	選取此選項可在警示刻度上包含 2 種顏色。
3 色漸層	選取此選項可在警示刻度上包含 3 種顏色。
色彩	對於刻度上的每個顏色與「無資料」顏色，請設定填色與文字使用的顏色。按一下每個顏色旁的向下箭頭以開啓 [顏色] 對話方塊。

- 9。若要設定顏色順序，請選取下列其中一個選項：
- 中等值是正確的 - 理想值類型很接近目標值時，請使用這個選項。
附註：
 - 高的值是正確的 - 理想值類型高於目標值時，請使用這個選項。
- 10。若為 [垂直滑動軸]、[水平滑動軸]、[水平進度列]、[刻度盤]、[雙滑動軸] 與 [儀錶圖] 元件，請選取要顯示警示顏色的位置：

選項	說明
背景	元件背景會顯示警示顏色。
標記	標記、針等等會顯示警示顏色。
值	元件旁的文字方塊包含目前的值，並顯示警示顏色。

元件的警示設定完成。

3.2.12 管理元件可視性

模型包含過多的資訊或過多的視覺化元件時，使用者可能很難聚焦在特定的資訊上。如果您必須顯示許多資訊，您可以在需要時才顯示部分資訊，進而簡化整個視覺配置。若要讓模型易於導覽，您可以重複使用畫布的某些區域，並在執行階段隱藏與顯示元件。

動態可視性可讓您根據試算表儲存格的內容控制元件顯示的時間。簡而言之，當狀態符合索引鍵時，便會顯示使用動態可視性的元件，但若不符合則會隱

藏元件。例如，您可以加入「切換按鈕」以顯示特定圖表。如果您已設定 [切換按鈕]，則每次按下此元件時，便會交替將 showChart 與 hideChart 插入至 [目的端] 儲存格。藉由將 [圖表] 狀態連結至此 [目的端] 儲存格，並將 [圖表索引鍵] 設為 showChart，則當 [切換按鈕] 插入值 showChart 時會顯示圖表，而當 [切換按鈕] 插入 hideChart 時會隱藏圖表。

在較為複雜的模型中，您可能會想要切換數個不同的元件。若要完成此項作業，請使用 [索引鍵] 與 [選取器]。例如，模型可能需要在不同的圖表之間切換。您可以針對每張圖表指派唯一的索引鍵，例如 chart1、chart2 等等。接著，將「清單方塊」元件新增至畫布，並將來源資料設為符合圖表索引鍵，再將目的端設為試算表中的空白儲存格。將每張圖表的「狀態」連結至目的端儲存格之後，只要在 [清單方塊] 上進行選取，且圖表的索引鍵已插入目的端儲存格中，便會顯示相關圖表，並隱藏其他圖表。

啓用動態可視性時，您也可以新增動畫效果，決定元件在模型中出現與消失的方式。

提示：

若要檢視具有動態可視性的模型範例，請按一下 [檔案] > [範例]，並開啓範例檔 [動態可視性]。

附註：

Add-on 元件不支援動態可視性。如果您要控制 Add-on 元件的可視性，您可以將元件放置在「畫布」容器上，並將動態可視性設定套用至「畫布」容器，以顯示或隱藏容器中的 Add-on 元件。

相關主題

- 第 193 頁的「設定動態可視性」
- 第 194 頁的「設定動態可視性的進場效果」
-
- 第 81 頁的「容器行為屬性」
- 第 97 頁的「選取器行為屬性」
- 第 122 頁的「單一值元件行為屬性」
- 第 136 頁的「地圖行為屬性」
- 第 143 頁的「文字行為屬性」
- 第 157 頁的「其他元件行為屬性」

3.2.12.1 設定動態可視性

目前在畫布上已開啓一個含有元件的模型。

- 1。選取該元件並開啓 屬性 面板。

2. 在 屬性 面板中，按一下 [行為] > [一般]。
3. 在 動態可視性 區域的 [狀態] 方塊旁，按一下 [儲存格選取器] 圖示 ()，然後在試算表中選取會控制元件可視性的儲存格。

附註：

請勿選取已經繫結至此元件的儲存格（例如資料範圍），否則資料來源若發生動態變更後將不會自行重新整理。

4. 在 [索引鍵] 方塊中，鍵入數值或按一下 [儲存格選取器] 圖示 ()，然後選取將包含此元件索引鍵值的儲存格。

附註：

必須先設定 [狀態]，否則無法使用 [索引鍵]。

當 [狀態] 儲存格的值符合索引鍵值時，將會顯示元件。

5. 在您將要設定的畫布上放置一個元件，並在步驟 3 所設定的 [狀態] 儲存格中輸入數值。開啓 屬性 面板。

一般而言，這會是「選取器」元件（例如「核取方塊」元件或「選擇鈕」元件），同時也可以是圖表或地圖元件，設定將資料插入到指定的儲存格。

6. 在 屬性 面板的 [一般] 索引標籤的 [來源資料] 方塊中，輸入或選取所控制的元件索引鍵值。

附註：

如果選取器只控制一個元件，則您也需要輸入隱藏元件的索引鍵值。

7. 在 [目的端] 方塊中，按一下 [儲存格選取器] 圖示 ()，然後選取在步驟 3 中針對 [狀態] 方塊選取的儲存格。

當使用者在執行階段按一下選取器元件，會將索引鍵值插入到 [狀態] 儲存格。當插入的數值符合其索引鍵值，會看到動態可見元件。

您可視需要設定元件的進場效果，指定元件在模型中進場和出場的方式。

相關主題

- 第 192 頁的「管理元件可視性」
- 第 194 頁的「設定動態可視性的進場效果」

3.2.12.2 設定動態可視性的進場效果

模型已在畫布上開啓，其中包含一或多個針對動態可視性設定的元件。

當動態可視性啓用時，您可以指定元件呈現模型的方式。例如，可以從一側滑入，或者緩慢淡入。您也可以指定元件進場所需的時間。

- 1。
- 2。按一下 [行爲] > [動畫和效果]。
- 3。在 [進場效果] 下的 [類型] 清單中，選取下列其中一個選項：

選項	說明
淡入	元件出現時，先呈半透明狀態，再慢慢轉為實色。
往右擦去	元件的左側先出現，然後元件的剩餘部份逐漸從左往右進入。
往右下擦去	元件的左上角先出現，然後元件的剩餘部份逐漸從下往右進入。

附註：

若您選取 [無]，則元件進場時不會使用任何效果，您也無法設定進場的持續時間。

- 4。在 [持續時間 (秒)] 清單中，選取元件進入所需的秒數。

執行模型且觸發元件出現時，則會將所選的進場效果與持續時間加到畫面中。

相關主題

- 第 192 頁的「管理元件可視性」
- 第 193 頁的「設定動態可視性」

3.2.13 停用使用者輸入

許多元件可設定為允許使用者在執行階段修改值。如果您不要使用者變更模型的資料值，則您可以調整許多元件的設定以防止使用者進行互動。但是，如果設計需要元件接受使用者輸入，則您可以使用「背景」元件封鎖輸入。

附註：

針對 [單一值] 元件，您有兩種方法可以防止使用者變更資料值：將元件繫結至包含公式的儲存格，或取消選取 屬性 面板中 [行爲] > [一般] 功能表的 [啓用互動] 選項。

相關主題

- 第 122 頁的「單一值元件行爲屬性」

3.2.13.1 設定背景元件封鎖使用者輸入

已在畫布上放置元件。

附註：

如果您要在特定的狀況下封鎖使用者輸入，您可以使用 [動態可視性] 選項在這些狀況下只顯示透明背景。如需有關設定動態可視性的詳細資訊，請參閱 第 192 頁的「[管理元件可視性](#)」。

- 1。將「元件」瀏覽器中的背景元件拖曳到畫布上，並將該元件放置在您要封鎖使用者輸入的元件上。
- 2。選取 [背景] 元件，並開啓 屬性 面板。
- 3。在 [一般] 檢視的 [背景顏色] 選項中，按一下 [顏色選取器] 圖示並選取適合的顏色。
- 4。將 [透明度] 滑動軸設為 100%。
- 5。選取 [封鎖滑鼠事件] 選項。

執行模型時，如果使用者按一下背景後的元件，將不會執行滑鼠按一下的動作。

相關主題

- 第 78 頁的「[使用容器元件](#)」

第4章 使用模型

模型是資料的視覺表示。您可以藉由將視覺元件（例如圖表和儀錶圖）連結至資料，來建立該資料的視覺模型。您也可以新增互動式選項，讓使用者能夠在模型執行時調整資料。

建立模型基本上涉及三個步驟：

- 1。將資料匯入或輸入內嵌試算表。
- 2。新增元件至畫布中，並將元件連結至儲存資料的試算表儲存格。
- 3。預覽及發佈模型。

Xcelsius 提供許多配置與設定模型格式的可能性。若要節省時間，您可以從預先定義的範本開始使用。Xcelsius 提供許多針對特定用途而專業設計的範本。您可以依範本原型使用這些範本，或是根據自己特定的需求來自訂範本。

除了使用範本快速建立模型外，您也可以使用主題與配色方式為模型中所有的元件建立特定的外觀。

Xcelsius 也提供範例模型來說明其功能，並示範如何使用其元件。您可以開啓這些範例並探索其功能。

相關主題

- 第 197 頁的「使用範本」
- 第 199 頁的「使用主題」
-
- 第 202 頁的「預覽模型」
- 第 10 頁的「範例模型」

4.1 使用範本

如果您常使用類似的元件或設定來建立模型，則可以使用範本作為建立新模型的起點。範本可展示各種配置與元件的組合。部分範本與範例資料繫結，以說明範本的運作方式，其他範本（例如配置範本）則未與任何資料繫結。當您開啓範本時，該範本會插入畫布中作為新的模型。然後您可以新增、刪除或修改範本，並儲存為新的模型，或是儲存為修改的或新的範本。

Xcelsius 2008 提供一組範本，可用於建立新的模型。您也可以空白畫布上建立模型，然後儲存為範本。

附註：

範本無法套用至現有的模型。若要變更現有模型的外觀，您可以套用不同的主題或變更配色方式。

相關主題

- 第 199 頁的「使用主題」
-

4.1.1 開啓範本

若您使用範本，則無須在空白的畫布上從頭開始建立模型；範本會包含您要使用的基本元件，同時也可以根據您的需求來自訂範本。

1。按一下 [檔案] > [範本]。

從範本新增 對話方塊便會開啓。類別 區域會列出可指派給可用範本的類別。

2。在 類別 區域中按一下某個類別。

項目 區域會顯示該類別的可用範本。

3。在 項目 區域中按一下範本。

預覽 區域會顯示範本範例，說明 區域則會顯示該範本的描述（若有提供）。

附註：

您可以按一下預覽中的選取器，查看每個元件預定的功能。

4。選取您要開啓的範本後，請按一下 [確定]。

範本會在畫布上開啓，但未與任何資料繫結。現在您可以從 Microsoft Excel 匯入試算表，或在內嵌試算表中輸入資料，也可修改元件以建立新的模型或新範本。

4.1.2 建立範本

如果您常為模型使用類似的配置與元件，則可以建立一個範本，當建立新模型時便可重複使用該範本，而不用在空白的畫布上從頭開始。例如，如果您建立一組入口網站應用程式，以供在公司入口網站中使用，則您可以將模型

儲存為範本，以便在需要更新時重複使用。若要將模型儲存為範本，您必須先將檔案儲存到範本資料夾，然後將模型（SWF 檔案）匯出到相同的位置。

- 1。建立您要儲存為範本的模型。
- 2。按一下 [檔案] > [另存新檔]。
另存新檔 對話方塊便會開啓。
- 3。導覽至安裝 Xcelsius 程式的資料夾位置，然後依照下列路徑：... \assets\template。

附註：

若要建立新的範本類別，請在 \template 目錄下建立一個資料夾。

- 4。在 [檔案名稱] 清單中，輸入範本的檔案名稱，然後按一下 [儲存]。
- 5。按一下 [檔案] > [匯出] > [Flash (SWF)]。
- 6。瀏覽至您要儲存範本的範本資料夾。
- 7。在 [檔案名稱] 清單中輸入 SWF 檔案的檔案名稱，該名稱與您為範本輸入的名稱相同，然後按一下 [儲存]。

模型隨即儲存為範本。下次開啓範本視窗時，您的範本就可供預覽及使用。

4.2 使用主題

「主題」（先前稱做「外觀」）可讓您輕鬆地自訂模型，並讓整體模型保持一致的外觀。「主題」可控制套用在每個元件上的樣式與屬性，也提供了配色方式，但您可以變更配色方式來進一步自訂模型。套用新的配色方式時，元件雖然會保留其樣式與屬性設定，但卻會使用新的色板。

附註：

有些主題會針對其他主題所沒有的元件提供自訂樣式，例如，半儀錶圖元件僅適用於「石墨」主題。如果您變更主題，則自訂元件會變更為該類別的預設元件。如果您要使用自訂元件，則必須變回原來的主題。

4.2.1 套用主題

如果您要變更模型的外觀，可套用主題來設定所有元件的樣式與屬性設定。

- 1。按一下 [格式] > [主題]。
- 2。從左面板的 主題 清單中選取一個主題。
預覽 區域會出現主題外觀的範例。

3. 按一下 [確定]。

模型隨即變更成使用所選取主題的樣式與屬性。

新的主題會套用到全部現有的元件與全部新的元件。您可以選取個別的元件並變更其屬性。

4.3

「配色方式」(先前稱做「樣式」)會更改模型中元件所使用的色板。您可以將配色方式套用至整個模型，或只套用至特定的元件。Xcelsius 提供許多預先定義的配色方式，可供您套用至模型，或者您也可以根據現有的配色或自訂顏色的組合來建立自己的配色方式。配色方式不會影響字型顏色、文字格式設定或警示。

附註：

配色方式不會隨著 XLF 檔案一併傳輸。如果 XLF 檔案中沒有模型所使用的配色方式，則現有元件會繼續使用自訂的配色方式，但新的元件則無法使用。如果您要讓新元件使用自訂的配色方式，您必須在新的檔案中建立自訂的配色方式。

4.3.1 變更配色方式

您可以變更模型的配色方式，以變更模型的外觀。您可以只將新的配色方式套用至新的元件，或是選擇將變更套用至現有元件。

1. 開啓模型。
2. 依序按一下 [格式] > [配色方式]。
3. 在 配色方式 對話方塊中，選取您要套用的配色方式。

附註：

若要將配色方式變更回原始的設定，請選取 [目前主題顏色]。

4. 如果您要將顏色的變更套用至模型中現有的元件，請按一下 [套用至現有元件]。
5. 按一下 [確定]。

隨即變更模型的配色方式。如果您選取 [套用至現有元件] 選項，便會變更現有元件的顏色。如果未選取，則會在您將新的元件放置在畫布上時套用新的配色方式。

提示:

您也可以從工具列變更配色方式。按一下  ([顏色]) 圖示，並選取您要套用的配色方式。捲動至清單底端，以設定 [套用至現有元件] 選項。

4.3.2 建立自訂配色方式

修改現有配色方式的參數，可建立自訂的配色方式。

1. 依序按一下 [格式] > [配色方式]。
自訂配色方式 對話方塊便會開啓。
2. 在 配色方式 對話方塊中，選取要修改的配色方式，並按一下 [新建]。

提示:

您也可以從工具列開啓 [自訂配色方式] 對話方塊。按一下 [配色方式] 圖示 ，並選取 [新增配色方式]。

3. 在 自訂配色方式 對話方塊中，設定下列選項：

選項	說明
名稱	輸入新配色方式的名稱。
色軸	按一下您要變更的顏色，然後在顏色選取器中按一下您要將該顏色變更為哪一個顏色。
自動匹配顏色	如果您要 Xcelsius 根據所選顏色來選取色板，請選取您要色板根據的顏色，並選取此選項。移動滑動軸，讓 Xcelsius 將色板調整成更接近或更偏離所選的顏色。
進階	如果您要設定元件中特定元素的顏色，請按一下 [進階]。在 [進階] 區域中，按一下索引標籤以檢視每個元件的元素。按一下每個元素名稱旁的色彩方塊，並選取您要套用至該元素的顏色。

4. 按一下 [儲存]。

隨即變更模型的配色方式。如果您選取 [套用至現有元件] 選項，便會變更現有元件的顏色。如果未選取，則會在您將新的元件放置在畫布上時套用新的配色方式。

4.4 預覽模型

在您設計模型時，可能想要測試設計的結果，嘗試進行元件、色彩與配置的不同組合，瞭解模型與資料的互動方式。在模型發佈後，您可以依照自己或使用者的使用方式來預覽與視覺效果的互動狀況。

4.4.1 預覽模型

模型已建立並在畫布上開啓。

在發佈模型後，如果您想要檢視模型並依自己想要的方式進行互動，您可以預覽模型。

- 按一下 [檔案] > [預覽]。

提示：

若要預覽模型，您也可以按一下工具列中的 [預覽]。

Xcelsius 會產生模型的 SWF 檔案，並在畫面上顯示該檔案。模型已發佈，現在您可以依自己想要的方式與模型進行互動。若要關閉預覽並返回使用中的模型版本，請按照相同的步驟切換回使用中版本。

相關主題

- 第 203 頁的「擷取模型快照」
- 第 202 頁的「匯出視覺效果預覽」

4.4.2 匯出視覺效果預覽

視覺效果已建立並在工作區上開啓。

如果您要將視覺效果的 SWF 匯出，以便在瀏覽器中檢視，您可將視覺效果預覽匯出。

- 按一下 [檔案] > [匯出預覽]。
畫面上會開啓進度列。

4.4.3 擷取模型快照

模型已建立並在 Xcelsius 工作區上開啓。

您在預覽模型時，可以與模型進行互動。如果您想要保留互動後的檢視，您可以對改變後的模型資料或元件擷取快照。

- 1。按一下工具列上的 [預覽]。

Xcelsius 會產生模型的 SWF 檔案。

- 2。與模型進行互動，當您要擷取快照時，按一下 [檔案] > [快照]，然後選取下列其中一個選項：

選項	說明
目前的 Excel 資料	產生含目前資料值的 Excel 試算表 (XLS)。 提示： 此工具適用於診斷效能不如預期的模型。
Flash (SWF)	產生會顯示元件目前狀態的 Flash (SWF) 檔案。 附註： Xcelsius Present 不提供此選項。
HTML	產生會顯示元件目前狀態的 HTML 檔案和 Flash (SWF) 檔案。 附註： Xcelsius Present 不提供此選項。
PDF	產生會顯示元件目前狀態的 Adobe PDF 檔案。
PowerPoint 投影片	產生 Microsoft PowerPoint 檔案，其中一張投影片會包含顯示元件目前狀態的 Flash (SWF) 檔案。
Outlook	開啓 Microsoft Outlook 電子郵件，並將顯示元件目前狀態的 Flash (SWF) 檔案附加至新的郵件中。

另存新檔 對話方塊便會開啓。

3. 輸入快照的位置與檔案名稱，然後按一下 [儲存]。

第5章 使用資料

Xcelsius 提供內嵌試算表來儲存每個模型所需的來源資料。您可以直接將來源資料輸入至內嵌的試算表，或從 Excel 匯入資料。您也可以複製 Excel 中的資料，然後將其貼至內嵌的試算表。無論您如何將資料輸入至內嵌的試算表，資料都不會連結至任何其他來源。如果您在來源的 Excel 檔案中進行任何變更，系統也不會對內嵌試算表中的資料自動進行這些變更。如果您必須維護 Excel 與 Xcelsius 中的資料，您必須同時在這兩個程式中進行變更，或是在其中一個程式中進行變更，然後將變更的資料匯入或匯出至另一個應用程式。

一旦資料輸入至內嵌的試算表，您便可將模型中的元件連結至內嵌試算表中特定的儲存格。您也可以將內嵌試算表中的儲存格連結至外部資料來源，讓系統可根據即時資料來源更新試算表中的資料。

5.1 瞭解內嵌的試算表

內嵌的試算表為功能性 Excel 試算表，其操作方式與 Excel 相同。若要將模型與特定資料產生關聯，請將模型中的元件連結至內嵌試算表中的儲存格。

附註：

內嵌的試算表並未支援所有的 Excel 函式，也不支援巨集、條件格式設定、連結至其他外部試算表，以及一些公式函式。如需受支援之公式函式的完整清單，請參閱第 213 頁的「[支援的 Excel 函式](#)」。

內嵌的試算表包含 Excel 工具列。如果您使用 Excel 2003，則內嵌的試算表會顯示預設的工具列。與使用資料無關的按鈕會停用，例如由 Xcelsius 操作的 [儲存]、[開啓] 與 [列印] 選項在內嵌試算表的工具列上皆為停用。如果您使用 Excel 2007，則內嵌的試算表會在 Excel 試算表的頂端顯示功能區。任何與使用資料無關的按鈕或功能表皆為停用。若要將 Excel 功能新增至 Xcelsius 中的內嵌試算表，請在試算表工具列上按一下滑鼠右鍵，並新增包含所需功能的工具列。

Xcelsius 會使用電腦上定義的地區格式設定，其中包括小數點分隔符號、千分位分隔符號、一般格式名稱、月、日、年、時、分、秒、時間分隔符號和日期分隔符號。若要變更地區格式設定，請開啓 Windows 控制台，按兩下 [地區及語言選項]，調整設定，再按一下 [確定]。

使用模型時，您可以在畫布下方顯示內嵌的試算表。這種排列方式可讓您輕鬆地檢視資料，並將元件繫結至試算表中的儲存格。內嵌的試算表完全獨立於 Excel，因此您不必從 Excel 匯入或重新匯入，就可以直接在內嵌的試算表中新增、修改並刪除資料。

若要在內嵌的試算表中設定資料，您可以：

- 從 Excel 匯入試算表。請參閱 < 第 209 頁的「[匯入 Excel 試算表](#)」 >。
- 開啓 Excel 試算表，再將該試算表中的資料複製並貼上至內嵌的試算表。請參閱 < 第 209 頁的「[在 Excel 與 Xcelsius 之間複製資料](#)」 >。
- 手動將資料輸入至內嵌試算表。

5.1.1 爲 Xcelsius 準備 Excel 試算表

將 Excel 試算表匯入至 Xcelsius 之前，請先確定該試算表的結構良好，可在 Xcelsius 中到達模型的最佳效能。請參考下列方針：

- 僅使用支援的 Excel 函式

如需支援的 Excel 函式清單，請參閱 < 第 213 頁的「[支援的 Excel 函式](#)」 >。

- 僅以小型資料集與這些 Excel 函式搭配使用

Xcelsius 支援下列 Excel 函式，但如果這些函式與較大的資料集（超過 100 個資料列）搭配使用，就會影響模型的效能：

- SUMIF
- COUNTIF
- HLOOKUP
- VLOOKUP

附註：

如果您必須存取較大的資料集，請讓伺服器或資料庫在伺服器端執行彙總。

- 以符合邏輯的方式組織您的資料

若要讓您的試算表更加簡單易懂，請以符合邏輯的方式配置您的資料。將相關的項目群組在一起，並使用色彩、標籤和框線來說明儲存格的結構與功能。

- 使用色彩、標籤和框線來識別資料類型（輸入與輸出）

若要更加輕鬆地維護您的視覺模型，請使用色彩、標籤和框線來識別試算表中的儲存格或儲存格範圍，並說明其用法。加入圖例說明每個色彩代表的意義，有助於維持模型的一致性與使用性。

- 將常用的資料與邏輯放置在試算表頂端

若要更加輕鬆地選取您要繫結至命令的資料，並讓所需的捲動次數降到最低，請將常用的一般邏輯或資料放置在試算表中索引標籤的左上角。

- 使用多個索引標籤

如果您的試算表內容增加，需要不斷捲動才能看見您的邏輯或資料，請考慮將資料分成多個索引標籤（或工作表）。

5.1.2 設定內嵌試算表的偏好設定

- 1° 依序按一下 [檔案] > [偏好設定]。
- 2° 在 偏好設定 對話方塊中，按一下左側清單的 [Excel 選項]。
- 3° 在 [Excel 選項] 對話方塊中，設定下列選項：

選項	說明
Live Office 相容性	<p>可讓您在 Xcelsius 中操作具有 LiveOffice 功能的試算表。啓用此選項可能會影響其他 Microsoft Office 程式的效能。如果未啓用此選項，則您必須在 Xcelsius 外部的試算表中設定並操作 LiveOffice，然後再將試算表匯入至 Xcelsius。</p> <p>僅可在 Xcelsius Enterprise 中使用。</p>
最大資料列數目	<p>使用此選項可設定內嵌試算表中可供選取並繫結至元件的資料列數。</p> <p>Xcelsius 支援範圍選擇中具有數量不拘的資料列，但是，如果將元件連結到大型範圍選擇，就會影響到模型的效能。根據預設，您在範圍中最多可選取 512 個資料列。</p>
最佳化試算表	<p>使用此選項可最佳化執行階段的試算表。啓用此選項時，如果您匯出模型並將公式與 SWF 一起儲存，Xcelsius 便會計算模型中的公式。產生 SWF 需花費較長的時間，但由於已完成計算，所以檔案在執行階段的執行效能較佳。</p>
忽略 Excel 公式錯誤	<p>使用此選項可避免因為試算表的公式錯誤而導致模型中出現錯誤。選取此選項時，任何包含公式錯誤的儲存格會視為空白儲存格。</p> <p>附註： 忽略公式錯誤之後，如果函式參照具有錯誤的儲存格 (例如 ISERROR)，則該函式在內嵌試算表中無法正常運作。</p>

4。按一下 [確定]。

變更會套用至試算表上。

相關主題

- 第 205 頁的「瞭解內嵌的試算表」

5.1.3 同步化 Excel 與 Xcelsius 之間的資料

Xcelsius 的內嵌試算表未與從 Excel 試算表匯入的來源資料連線。對一個位置上的資料所進行的變更不會自動在另一個位置上更新。如果您要讓 Xcelsius 與 Excel 中的資料保持同步化，您可以將修改過的資料匯入回 Excel，或複製變更過的儲存格並將其貼至來源試算表。

相關主題

- 第 212 頁的「匯出資料至 Excel」
- 第 209 頁的「在 Excel 與 Xcelsius 之間複製資料」

5.1.3.1 匯入 Excel 試算表

如果您要使用現有的 Excel 試算表作為模型的來源資料，您可以將試算表匯入至 Xcelsius。

警告：

匯入 Excel 試算表會覆寫目前在內嵌試算表中的所有資料。將元件繫結至內嵌試算表中的儲存格之後，如果您進行匯入，則儲存格繫結位置雖然會保持不變，但資料可能會有所變更。

附註：

Excel 檔案匯入之後，即已複製該資料，而不會再與原始資料相連接。編輯原始來源檔案並不會變更已匯入至 Xcelsius 的資料。

- 1。依序按一下 [資料] > [匯入]。

附註：

您也可以使用工具列上的  ([匯入模型]) 圖示來匯入檔案。

- 2。在警告對話方塊中，按一下 [是]。
- 3。選取要匯入的試算表，然後按一下 [確定]。

所選 Excel 試算表中的資料便會新增至內嵌的試算表。

5.1.3.2 在 Excel 與 Xcelsius 之間複製資料

您擁有的 Excel 試算表包含您要在 Xcelsius 模型中使用的資料。

如果您要將 Excel 試算表中部分的資料新增至內嵌試算表，而不要匯入整份試算表，您可以只複製 Excel 中所需的資料，再將資料貼至內嵌試算表。

您只能在 Xcelsius 與 Excel 之間複製與貼上資料。雖然您可以在桌面上開啓兩個 Xcelsius 執行個體，並檢視每個內嵌試算表中的資料，但您無法

將一個 Xcelsius 執行個體中內嵌試算表的資料複製並貼上至桌面上另一個已開啓的 Xcelsius 執行個體之內嵌試算表。

附註：

複製 Excel 試算表中的儲存格時，您可以將值與公式貼上至內嵌試算表，但不會保留任何條件格式設定。

- 1。在您的桌面上開啓 Xcelsius，並載入您要新增資料的模型。
- 2。在桌面上開啓 Excel，並載入您要複製其資料的試算表。
- 3。在 Excel 中，選取並複製您要新增至內嵌試算表的儲存格。
- 4。在 Xcelsius 中，選取您要貼上資料的儲存格，按一下滑鼠右鍵並選取 [貼上]。

複製的儲存格便會貼至內嵌試算表。

相關主題

- 第 209 頁的「匯入 Excel 試算表」

5.1.4 連結元件與資料

建立模型時，您必須將元件連結或繫結至內嵌試算表中特定的儲存格。您可以將元件元素繫結至指定標籤的儲存格，或是包含資料值或公式的儲存格。此外，元件元素會擷取元素所繫結儲存格中的資料，或是根據使用者輸入或其他計算將值填入儲存格中。如果您新增外部資料連線，則必須設定外部連線來將資料插入內嵌試算表中。接著，使用外部來源資料的元件會繫結至由外部連線更新的儲存格。

- 如果您在範圍繫結至元件之後移動範圍，例如將標題資料列插入至試算表，則 Xcelsius 會保留新的資訊，並將參照變更為新範圍。但是，如果您只移動部分的範圍，則不會更新已繫結儲存格的儲存格參照，且您必須開啓該元件的 屬性 面板，將元件重新連結至新的位置。

附註：

在您移動範圍、插入儲存格以展開範圍，或是刪除儲存格以縮小範圍之後，屬性 面板不會顯示變更的範圍值，但是，當您預覽或發行模型時，元件會使用新的範圍值。

- 針對繫結至元件的資料變更排序順序時，如果您預覽或匯出模型，元件便會更新其顯示。若要強制元件在設計模式中顯示新的排序順序，請將元件重新繫結至已排序的儲存格。

如果試算表中的資料變更頻繁，但試算表的結構保持不變，則您可以根據外部 Excel 試算表中的資料產生 SWF 檔案。例如，如果您必須使用配置相同但值不同的試算表，針對多位客戶產生相同的模型，則在您建立模型並將元件連結至內嵌試算表中的儲存格之後，您可以設定選項以使用外部 Excel 檔案作為資料來源，進而匯出 SWF 檔案。接著，您可以針對每位客戶更新外部檔案中的資料，並產生客戶的模型，而不需重新載入試算表並重新連結元件。

5.1.4.1 將元件繫結至內嵌試算表

將元件連結至內嵌試算表中的儲存格後，您便可以在該元件的 屬性 面板上設定這些儲存格的參照。每個可以繫結至內嵌試算表的欄位右側皆有 [儲存格選取器] 圖示 ()。如需有關每個元件可用選項的詳細資訊，請參閱 <第 40 頁的「[使用 Xcelsius 2008 元件](#)」>一節。

附註：

Xcelsius 可讓範圍選擇中的資料列數無上限，但是，如果將元件連結到大型範圍選擇，就會影響到模型的效能。根據預設，您在範圍中最多可選取 512 個資料列。若要變更此值，請參閱 <第 207 頁的「[設定內嵌試算表的偏好設定](#)」>。

- 1。在畫布上，按兩下您要連結至內嵌試算表的元件。
元件的 屬性 面板便會開啓。如果 屬性 面板已隱藏，您可以將滑鼠指標移至 屬性 面板索引標籤上方，即可展開該面板。
- 2。在您要將其中欄位連結至試算表的索引標籤上按一下。

附註：

若有許多元件，則 [一般] 檢視與 [行為] 檢視上的欄位便可繫結至試算表。

- 3。按一下欄位右側的 [儲存格選取器] 圖示 ()。
選取範圍 對話方塊便會開啓。
- 4。在內嵌試算表中，選取您要繫結至該欄位的儲存格或儲存格範圍。
[選取範圍] 方塊便會更新，以參照選取的儲存格。
- 5。在 選取範圍 對話方塊中，按一下 [確定]。
元件便會更新，以參照指定的儲存格。

5.1.4.2 使用外部資料來源產生 SWF 檔案

已建立模型，也將元件連結至內嵌試算表中的儲存格。

如果您必須使用結構相同但值不同的試算表來產生相同的模型，您可以使用外部資料來源匯出 SWF。

附註：

此選項不會更新內嵌試算表中的資料，只會擷取外部檔案中的資料以產生 SWF 檔案。如果您預覽模型，或將模型匯出至任何其他格式，Xcelsius 便會使用內嵌試算表中的資料。此外，外部試算表的結構必須符合內嵌試算表的結構。如果您在外部試算表中新增或刪除資料行或資料列，則這些變更不會反映在產生的 SWF 檔案中。若要變更試算表結構，您必須重新匯入試算表，並重新連結元件。

- 1。依序按一下 [檔案] > [匯出設定]。
匯出設定 對話方塊便會開啓。
- 2。選取 [使用其他 Excel 檔案] 選項，然後在清單中按一下檔案資料夾並選取要使用的試算表檔案。

附註：

試算表的結構必須與內嵌試算表的結構相同。

按一下 [確定]。

- 3。依序按一下 [檔案] > [匯出] > [Flash (SWF)]。
另存新檔 對話方塊便會開啓。
- 4。輸入 SWF 檔案的路徑與名稱，並按一下 [確定]。
隨即使用外部 Excel 試算表中的資料建立 SWF 檔案。

5.1.5 匯出資料至 Excel

如果您要檢視 Excel 中內嵌試算表的資料，或是要同步化內嵌試算表與 Excel 來源檔案之間的資料，您可以將資料儲存成 Excel 格式，便能使用 Microsoft Excel 開啓該資料。

- 1。依序按一下 [資料] > [匯出]。
另存新檔 對話方塊便會開啓。
- 2。輸入 Excel 檔案的路徑和名稱，並按一下 [確定]。
隨即以 Excel 格式將內嵌試算表中的資料儲存至指定的位置。

5.1.6 支援的 Excel 函式

Xcelsius 2008 支援下列 Excel 函式：

ABS	ACOS	ACOSH	ADDRESS	AND	ASIN
ASINH	ASSIGN	ATAN	ATAN2	ATANH	AVEDEV
AVERAGE	AVERAGEA	AVERAGEIF	BETADIST	CEILING	CHAR
CHOOSE	CODE	COLUMN	COLUMNS	COMBIN	CONCATENATE
CORREL	COS	COSH	COUNT	COUNTA	COUNT-BLANK
COUNTIF	COVAR	DATE	DATEVALUE	DAVERAGE	DAY
DAYS360	DB	DCOUNT	DCOUNTA	DDB	DEGREES
DEVSQ	DGET	DIVIDE	DMAX	DMIN	DOLLAR
DPRODUCT	DSTDEV	DSTDEVP	DSUM	DVAR	DVARP
EDATE	EFFECT	EOMONTH	EVEN	EXACT	EXP
EXPONDIST	FACT	FACTDOUBLE	FALSE	FIND	FISHER
FISHERINV	FIXED	FLOOR	FORECAST	FV	GE
GEOMEAN	GT	HARMEAN	HLOOKUP	HOUR	IF
IFERROR	INDEX	INDIRECT	INT	INTERCEPT	IPMT
IRR	ISBLANK	ISERR	ISERROR	ISEVEN	ISLOGICAL
ISNA	ISNONTEXT	ISNUMBER	ISODD	IStEXT	KURT
LARGE	LE	LEFT	LEN	LN	LOG
LOG10	LOOKUP	LOWER	MATCH	MAX	MAXA
MEDIAN	MID	MIN	MINA	MINUS	MINUTE
MIRR	MOD	MODE	MONTH	N	NE

NETWORK-DAYS	NORMDIST	NORMINV	NORMSINV	NOT	NOW
NPER	NPV	OFFSET	OR	PEARSON	PERCENTILE
PERCENTRANK	PERMUT	PI	PMT	POWER	PPMT
PRODUCT	PV	QUARTILE	QUOTIENT	RADIANS	RAND
RANDBETWEEN	RANGE_COLUMN	RANK	RATE	REPLACE	REPT
RIGHT	ROUND	ROUNDDOWN	ROUNDUP	ROW	ROWS
RSQ	SECOND	SIGN	SIN	SINH	SLN
SLOPE	SMALL	SQRT	STANDARDIZE	STDEV	STDEVA
STDEV	SUBTOTAL	SUM	SUMIF	SUMPRODUCT	SUMSQ
SUMX2MY2	SUMX2PY2	SUMXY2	SYD	TAN	TANH
TEXT	TIME	TIMEVALUE	TODAY	TRUE	TRUNC
TYPE	VALUE	VAR	VARA	VARP	VARPA
VDB	VLOOKUP	WEEKDAY	WEEKNUM	WORKDAY	YEAR
YEARFRAC					

5.2 使用外部資料來源

附註：

Xcelsius Present 不提供外部資料來源。

在 Xcelsius 2008 中，您可以將模型連接到外部資料來源。執行模型時，會從外部資料來源更新資料，如此模型會使用目前資訊，而非使用儀器板建立時的資訊。

「資料管理員」是一個可以新增和設定所有外部資料來源的集中位置。

5.2.1 管理資料連線

限制：

您無法在 Xcelsius Present 中使用「資料管理員」。

資料管理員 提供了一個中央位置，可供您管理與設定模型中的所有連線能力選項，包括 Flash 變數與 XML 對應。

您可以使用 資料管理員 將多種 XML 相容的資料連線類型新增至模型。此外，當您開啓模型時，「資料管理員」會偵測任何現有的連線類型。Excel XML 對應與 Live Office 連線（僅於 Xcelsius Enterprise 中支援）無法新增為新連線，但在 Xcelsius 外部建立的資料來源中能夠受到支援做為現有連線。

附註：

若要檢視模型中的現有連線清單，請開啓模型並依序按一下 [資料] > [連線]，以開啓 資料管理員 對話方塊。在 資料管理員 對話方塊中，按一下 [新增]。現有連線會列在 現有連線 下。

在 Xcelsius Engage 中，模型可以包含多條連線，但這些連線只能具有下列其中一種連線類型：

- Web 服務連線
- XML 資料
- Flash 變數
- Crystal Reports 資料取用者

將其中一種連線類型新增至模型之後，該連線類型將不再出現於連線類型清單中，也無法再新增至模型。

附註：

如果您將外部資料連線新增至模型，則 Adobe Flash Player 安全性限制可能會影響使用者執行模型的能力。如需詳細資訊，請參閱 第 279 頁的「[Adobe Flash Player 安全性限制](#)」。

Xcelsius 支援下列連線類型：

連線類型	說明
QaaWS	<p>附註： 僅可用於 Xcelsius Enterprise。</p> <p>「以 Web 服務方式查詢」(QaaWS) 是一種可讓您建立自訂 Web 服務的工具，有助於查詢 SAP BusinessObjects Enterprise。您可以使用 QaaWS 從語意層定義查詢，接著再將查詢發行爲獨立的 Web 服務。在 Xcelsius Enterprise 中，您可以建立 QaaWS 連線，以允許模型安全地存取 Web 服務。</p> <p>如需有關建立 QaaWS 的詳細資訊，請至 SAP Help Portal (help.sap.com) 參閱 SAP BusinessObjects Enterprise 中的《Web 服務方式查詢指南》。</p> <p>如需有關設定 QaaWS 連線的資訊，請參閱<第 220 頁的「設定 QaaWS 連線」>。</p>
Web 服務	<p>「Web 服務」支援使用 HTTP 通訊協定來透過網路進行可在內部操控的互動。將「Web 服務」新增至模型時，模型可即時連線到資料。</p> <p>如需有關設定「Web 服務」連線的資訊，請參閱<第 224 頁的「設定 Web 服務連線」>。</p>
XML 資料	<p>XML 資料連線可透過 HTTP 連線至外部來源。新增至模型時，此連線會將即時模型資料傳送至外部來源，以要求特定的資訊，例如，將日期傳送至伺服器指令碼時，指令碼會傳回該日期的銷售總額。</p> <p>如需有關設定「XML 資料」連線的資訊，請參閱<第 227 頁的「設定 XML 資料連線」>。</p>
Flash 變數	

連線類型	說明
	<p>Flash 變數可讓您將資料或變數從 HTML 傳遞至 Flash 影片的 _root 層級。將 SWF 匯出為 HTML 時，會在 OBJECT 與 EMBED 標記中產生「Flash 變數」。</p> <p>附註： 「Flash 變數」並不安全。請勿透過「Flash 變數」傳送敏感或機密的資訊，例如密碼。</p> <p>如需有關設定「Flash 變數」連線的資訊，請參閱<第 230 頁的「設定 Flash 變數連線」>。</p>
入口網站資料	<p>附註： 在 Xcelsius Engage 中無法使用。</p> <p>入口網站資料連線可讓您在模型中定義參數，或是傳送與接收 SAP BusinessObjects Dashboard Builder、IBM WebSphere 或 Microsoft SharePoint 中另一個網頁組件的資料。您可以設定入口網站連線設定，以接收來自另一個網頁組件的資料（取用者）、提供資料給另一個網頁組件（提供者），或允許使用者在執行階段定義參數值。</p> <p>如需有關設定「入口網資料」連線的資訊，請參閱<第 232 頁的「設定入口網站資料連線」>。</p>
Crystal Reports 資料取用者	<p>「Crystal Reports 資料取用者」連線可讓您擷取 Crystal Reports 的資訊，並將中繼資料內嵌於 SWF 檔案中，而 Crystal Reports 會使用該檔案將 Crystal Reports 資料與 Xcelsius 模型繫結。</p> <p>如需有關設定「Crystal Reports 資料取用者」連線的資訊，請參閱<第 238 頁的「設定 Crystal Reports 資料取用者連線」>。</p>

連線類型	說明
FS 命令	<p>FS 命令連線可讓您將 Flash FS 命令納入模型中。「FS 命令」可讓 Flash 在 Web 瀏覽器中執行 Javascript 陳述式。</p> <p>附註： 在 Xcelsius 2008 中，「外部介面」連線是在 Web 瀏覽器中使用 JavaScript 傳輸資料時慣用的連線。如果您在模型中使用「FS 命令」，請考慮 Adobe Flash 安全性限制。如需詳細資訊，請參閱第 281 頁的「FSCommand 限制」。</p> <p>如需有關設定「FS 命令」連線的資訊，請參閱<>。</p>
LCDS	<p>LiveCycle Data Services (LCDS) 連線會透過 Adobe LiveCycle Data Services 串流即時資料。在模型中新增 LCDS 連線時，如果來源的資料有所變更，這些資料變更便會推展至模型。</p> <p>如需有關設定 LCDS 連線的資訊，請參閱<第 239 頁的「設定 LCDS 連線」>。</p>

連線類型	說明
外部介面	<p>「外部介面」連線可讓您在內嵌的試算表中公開所選的資料範圍，以便在檔案內嵌於 HTML 網頁時，使用 JavaScript 將資料傳輸至 SWF 檔案。</p> <p>如需有關設定「外部介面」連線的資訊，請參閱 < > 。</p>
Excel XML 地圖	<p>當您匯入的 Excel 試算表具有 XML 對應時，Xcelsius 會保留已定義的 XML 檔案結構，以及該檔案在試算表內與資料對應的方式。如果您在模型中包含「Excel XML 對應」連線，則每次在指定的時間間隔載入模型時，或是使用者按一下重新整理按鈕時，系統就可以動態重新整理 XML 檔案中的資料。</p> <p>如需有關設定「Excel 資料對應」連線的資訊，請參閱 < 第 242 頁的「使用 Excel XML 對應」 > 。</p>
Live Office	<p>附註： 僅適用於 Xcelsius Enterprise 。</p> <p>如果您從具有 LiveOffice 功能的 Excel 試算表（此試算表從受管理的 Crystal Reports 或 Web Intelligence 資料加以建構）建立模型，則 Live Office 連線能讓您可針對來源資料重新整理模型資料。</p> <p>第 249 頁的「使用 Live Office 資料連線」</p>

相關主題

- 第 214 頁的「[使用外部資料來源](#)」

5.2.1.1 新增外部資料連線

如果您要根據外部來源的資料更新模型中的資料，您可以使用「資料管理員」來新增外部資料連線。

注意：

模型連線至外部資料來源時，如果執行模型，便會套用 Adobe 安全性限制。模型在本機執行時，SWF 檔案或主機應用程式檔案必須為受信任的檔案。如果檔案在 Web 伺服器上執行，則必須具備跨網域原則檔案。如需詳細資訊，請參閱 第 279 頁的「[Adobe Flash Player 安全性限制](#)」。

1. 按一下 [資料] > [連線]。
[資料管理員] 對話方塊便會開啓。
2. 在 資料管理員 對話方塊上，按一下 [新增]，並從清單中選取連線類型。
3. 設定連線。

5.2.1.2 移除資料連線

您可以使用「資料管理員」來刪除模型中的資料連線。

1. 按一下 [資料] > [連線]。
[資料管理員] 對話方塊便會開啓。
2. 選取您要移除的連線，然後按一下連線清單底端的 [刪除] 按鈕 ()。
這時會從模型中刪除選取的連線。

5.2.1.3 設定 QaaWS 連線

已使用 QaaWS (以 Web 服務形式查詢) 建立 Web 服務，且您擁有可存取 Web 服務的 URL。

附註：

此資料庫線只能在 Xcelsius Enterprise 中使用。

使用 QaaWS 連線可建立 SAP BusinessObjects Enterprise 中資料的即時連線 (使用 Web 服務)。

注意：

如果您在模型中包含外部資料連線，Adobe Flash Player 的安全性限制可能會防止使用者存取資料來源。如需詳細資訊，請參閱 第 279 頁的「[Adobe Flash Player 安全性限制](#)」。

1. 按一下 [資料] > [連線]。
資料管理員 對話方塊便會開啓。
2. 在 資料管理員 對話方塊上，按一下 [新增]，然後選取 [以 Web 服務形式查詢]。
3. 在 [定義] 索引標籤中設定下列選項：

選項	說明								
名稱	連線名稱。								
WSDL URL	<p>針對 WSDL 輸入由 QaaWS 產生的 URL，或從清單中選取該 URL。接著，按一下 [匯入]。</p> <p>模型便會連結至 QaaWS。在 QaaWS 中定義的「方法」、「Web 服務 URL」、「輸入」和「輸出」值會顯示在頁面的相關欄位中。</p>								
方法	<p>當您匯入 WSDL 時，此清單會顯示在 Web 服務中定義的方法。</p> <table border="1" data-bbox="521 656 1184 909"> <thead> <tr> <th>方法</th> <th>說明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>help.sap.com</td> </tr> <tr> <td></td> <td>help.sap.com</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	方法	說明		help.sap.com		help.sap.com		
方法	說明								
	help.sap.com								
	help.sap.com								
Web 服務 URL	<p>當您匯入 WSDL 時，這個方塊會顯示在 QaaWS 中定義的「Web 服務 URL」。</p> <p>提示： 如果您要透過「Flash 變數」控制「Web 服務 URL」值，則您可以將 WSDL 提供的 URL 複製到內嵌試算表中的儲存格。接著按一下 [儲存格選取器] 圖示 () 將 [Web 服務 URL] 方塊連結至該儲存格。若 要指向其他的伺服器，您可以接著設定「Flash 變數」以使用不同的 URL 來更新儲存格。</p>								

選項	說明
輸入值	<p>當您匯入 WSDL 時，會在此清單中顯示針對該 Web 服務定義的必要輸入與提示。若要設定每個提示的值，請從清單中選取「輸入」物件，然後設定 [讀取自] 選項，將物件對應至您的 Xcelsius 模型。</p> <p>附註： QaaWS 的「輸入」物件包括 Business Objects 的使用者 ID 和密碼 Xcelsius 將產生登入畫面，以視需要提示使用者輸入這些值。這些提示的值與行為是以 QaaWS 中定義的「驗證」設定為基礎。除非您要將這些項目設定為特定的值，否則通常不必為這些項目指定值，也不必將項目對應至此頁面上的 Xcelsius 模型。</p> <p>注意： 如果您在此處輸入特定的使用者名稱與密碼，這些值便會儲存在 XLF 和 SWF 檔案中，且不會進行加密。基於安全原因，最好不要為這些輸入項目輸入特定的值。</p>

選項	說明
讀取自	<p>如果「輸入值」清單包含在 QaaWS 中定義的提示，請選取輸入項目，然後按一下 [儲存格選取器] 圖示 () 以選取內嵌試算表中的儲存格，其中所選的物件會擷取該儲存格的值。</p>
輸出值	<p>當您匯入 WSDL 時，QaaWS 中「結果」物件的輸出參數，以及一些由 QaaWS 建立的其他參數，會以樹狀結構顯示在此清單中。使用 QaaWS Web 服務時，「結果物件」輸出會儲存在資料表節點中的資料列節點下方。</p> <p>附註： 若要檢視結果物件的資料類型，請將滑鼠指標移至物件上方。</p> <p>若要將單一物件的結果值新增至模型，請從清單中選取一個「輸出」物件，然後設定 [插入位置] 選項，將該物件對應至您的 Xcelsius 模型。</p> <p>您也可以單一步驟中對應內含資料夾中的所有物件。按一下內含的資料夾，以檢視該資料夾中物件所需的資料行數。接著，按一下 儲存格選取器圖示 ()，並在試算表中選取一個範圍，這個範圍大小必須足以包含指定的資料行數。所需的資料列數則取決於您預期接收的資料數量。</p>
插入位置	<p>針對選取的「輸出」值，請按一下 [儲存格選取器] 圖示  選取內嵌試算表中的儲存格，以儲存由 QaaWS 擷取的值。</p> <p>附註： 根據預設，Xcelsius 允許擷取最多 512 個資料列並將其插入內嵌試算表中。若要增加允許的資料列數，請參閱 < 第 207 頁的「設定內嵌試算表的偏好設定」 >。</p>

4。按一下 [使用量] 索引標籤，並設定重新整理與訊息選項。如需詳細資

訊，請參閱 第 245 頁的「[設定重新整理選項](#)」和 第 248 頁的「[建立載入與閒置訊息](#)」。

一旦資料可在 Xcelsius 中使用，您就必須將元件對應至該資料。將元件對應至 QaaWS 的方法，與將元件對應至內嵌試算表的方法相同。如需有關將元件對應至資料的詳細資訊，請參閱 <第 210 頁的「[連結元件與資料](#)」>。

相關主題

- 第 215 頁的「[管理資料連線](#)」
- 第 219 頁的「[新增外部資料連線](#)」

5.2.1.4 設定 Web 服務連線

已建立「Web 服務」，且您擁有 WSDL URL。

附註：

此「資料連線」只能在 Xcelsius Enterprise 中使用。

使用「Web 服務」連線可將即時服務連線（使用 Web 服務）新增至模型。

注意：

如果您在模型中包含外部資料連線，Adobe Flash Player 的安全性限制可能會防止使用者存取資料來源。如需詳細資訊，請參閱 第 279 頁的「[Adobe Flash Player 安全性限制](#)」。

提示：

如果您正使用 Web 服務連線至 SAP BusinessObjects Enterprise，請使用 QaaWS 連線。

- 1。按一下 [資料] > [連線]。
資料管理員 對話方塊便會開啓。
- 2。在 資料管理員 對話方塊上，按一下 [新增]，然後選取 [Web 服務]。
- 3。在 [定義] 索引標籤中設定下列選項：

選項	說明
名稱	輸入連線名稱。
WSDL URL	<p>針對 WSDL 輸入由「Web 服務」產生的 URL，或從清單中選取該 URL。接著，按一下 [匯入]。</p> <p>模型會連結至「Web 服務」，而「Web 服務」中可用的方法、Web 服務 URL、「輸入」和「輸出」值則會新增至這些清單中。</p>
方法	<p>可用的方法是由 [WSDL URL] 方塊中指定的 WSDL 所定義。如果有多個方法，請針對此連線選取您要使用的方法。</p>
Web 服務 URL	<p>可用的 URL 是由 [WSDL URL] 方塊中指定的 WSDL 檔案所定義。請針對此連線選取您要使用的 URL。執行模型時，會使用此 URL，而非 WSDL URL。</p> <p>提示： 如果您要透過「Flash 變數」控制「Web 服務 URL」值，則您可以將由 WSDL 提供的 URL 複製到內嵌試算表中的儲存格。接著按一下 [儲存格選取器] 圖示 () 將 [Web 服務 URL] 方塊連結至該儲存格。若要指向其他的伺服器，您可以接著設定「Flash 變數」以使用不同的 URL 來更新儲存格。</p>
輸入值	<p>當您匯入 WSDL 時，會在此清單中顯示針對該 Web 服務定義的必要輸入。若要設定每個項目的值，請從清單中選取「輸入」物件，然後設定 [讀取自] 選項，將物件對應至您的 Xcelsius 模型。</p>

選項	說明
讀取自	<p>如果「輸入值」清單包含需要輸入的項目，請選取「輸入」項目，然後按一下 [儲存格選取器] 圖示 () 以選取內嵌試算表中的儲存格，其中所選的物件會擷取該儲存格的值。</p>
輸出值	<p>當您匯入 WSDL 時，Web 服務中「結果」物件的輸出參數會顯示在此清單中。</p> <p>附註： 若要檢視結果物件的資料類型，請將滑鼠指標移至物件上方。</p> <p>若要將單一物件的結果值新增至模型，請從清單中選取一個「輸出」物件，然後設定 [插入位置] 選項，將該物件對應至您的 Xcelsius 模型。</p> <p>您也可以在此步驟中對應內含資料夾中的所有物件。按一下內含的資料夾，以檢視該資料夾中物件所需的資料行數。接著，按一下 儲存格選取器圖示 ()，並在試算表中選取一個範圍，這個範圍大小必須足以包含指定的資料行數。所需的資料列數則取決於您預期接收的資料數量。</p> <p>可用的值由 WSDL 檔案所設定。在清單中選取一個「輸出」物件，然後設定 [插入位置] 選項，將該物件對應至您的 Xcelsius 模型。</p> <p>附註： 針對每個您要在模型中使用的值重複步驟。</p>
插入位置	

選項	說明
	<p>針對選取的「輸出」值，請按一下 [儲存格選取器] 圖示  選取內嵌試算表中的儲存格，以儲存由 Web 服務擷取的值</p> <p>附註： 根據預設，Xcelsius 允許擷取最多 512 個資料列並將其插入內嵌試算表中。若要增加允許的資料列數，請參閱 <第 207 頁的「設定內嵌試算表的偏好設定」>。</p>

- 按一下 [使用量] 索引標籤，並設定重新整理與訊息選項。如需詳細資訊，請參閱第 245 頁的「設定重新整理選項」和 第 248 頁的「建立載入與閒置訊息」。
- 如果您的「Web 服務」連線需要在 SOAP 標頭中傳遞資訊，請按一下 [進階] 索引標籤。以 HTML 格式輸入資訊或按一下 [儲存格選取器] 圖示 () 圖示，以選取內嵌試算表中包含該資訊的儲存格。

附註：

使用 [儲存格選取器]  圖示時，<soap:Header> HTML 標記會自動新增至儲存格中的文字值。例如已選取的儲存格只需要包含「<username>joe</username> <password>1234</password>」。

相關主題

- 第 215 頁的「管理資料連線」
- 第 220 頁的「設定 QaaWS 連線」

5.2.1.5 設定 XML 資料連線

「XML 資料連線」可讓您使用 HTTP 重新整理外部來源的模型資料，並將即時資料從模型傳送至外部來源。例如，如果模型具有「XML 資料」連線，則使用者可使用模型提交資訊並收集表單資料。設定「XML 資料」連線時，您可以指定重新整理來源資料的方法與時間。

注意：

如果您在模型中包含外部資料連線，Adobe Flash Player 的安全性限制可能會防止使用者存取資料來源。如需詳細資訊，請參閱第 279 頁的「Adobe Flash Player 安全性限制」。

「XML 資料」連線會透過一個 URL 同時傳送並載入功能。傳送範圍會在擷取載入資料之前，先傳送給 URL。這種作法可以讓您建立指令碼，以檢查傳送的資料，以及對應於所傳送值的傳回資料，這與 Web 要求非常類似。例如，如果傳送日期給伺服器指令碼，指令碼可以傳回當日的銷售數字。

Excel 範圍是利用資料列-資料行結構對應於 XML。例如，如果一個名為 "ExampleRange" 的範圍包含一個資料列、三個資料行，則此範圍在 XML 中會如下表示：

```
<variable name="ExampleRange">
  <row>
    <column> Row1 Column1 value </column>
    <column> Row1 Column2 value </column>
    <column> Row1 Column3 value </column>
  </row>
</variable>
```

其中 "Row1 Column1 value" 是範圍第一個資料列和第一個資料行儲存格的實際值，依此類推。

整個範圍群組封裝在 <data> 標記之內。

載入模型時，系統會用反向程序將 XML 轉換至 Excel 範圍。

附註：

「XML 資料」連線支援簡單的資料列/資料行結構。如果您必須存取更為複雜的 XML 資料來源，請使用「XML 對應」連線。

- 1。按一下 [資料] > [連線]。
[資料管理員] 對話方塊便會開啓。
- 2。在 資料管理員 對話方塊上，按一下 [新增]，然後選取 [XML 資料]。
- 3。在 [定義] 索引標籤中設定下列選項：

選項	說明
名稱	輸入連線名稱。
XML 資料 URL	輸入 XML 資料的 URL，或按一下 [儲存格選取器] 圖示 () 以選取內嵌試算表中的儲存格。 附註： 若為超連結，則需包含 "http://"。
MIME 類型	如果可使用多個類型，請針對此資料選取要使用的 MIME 類型。
啓用載入	如果您選取此選項，便可在觸發連線時將特定 URL 的 XML 資料載入 (或接收) 至特定的範圍。 在清單中選取範圍，或按一下 [新增] 圖示  新增範圍，然後為該範圍設定「名稱」和「範圍」值。 按一下 [移除] 圖示  將範圍從清單中刪除。 附註： 按一下 [預覽 XML]，可查看模型從外部資料來源接收資料時所必須具備的 XML 結構。
名稱	如果您選取 [啓用載入] 選項，請針對清單中的每個範圍輸入名稱，或使用 [儲存格選取器] 圖示 () 以選取內嵌試算表中的名稱。
範圍	如果您選取 [啓用載入] 選項，請針對清單中的每個範圍輸入範圍，或使用 [儲存格選取器] 圖示 () 以選取內嵌試算表中要儲存擷取資料的範圍。

選項	說明
啓用傳送	<p>選取此選項可在觸發連線時，將指定範圍中的 XML 資料傳至指定的 URL。轉換的範圍是使用 POST 方法，並以 HTTP 格式傳送。</p> <p>在清單中選取範圍，或按一下 [新增] 圖示  新增範圍，然後為該範圍設定「名稱」和「範圍」值。</p> <p>按一下 [移除] 圖示  將範圍從清單中刪除。</p> <p>附註： 按一下 [預覽 XML]，可查看模型將資料傳送至外部資料來源時所必須具備的 XML 結構。</p>
名稱	<p>如果您選取 [啓用傳送] 選項，請針對清單中的每個範圍輸入名稱，或使用 [儲存格選取器] 圖示 () 以選取內嵌試算表中的名稱。</p>
範圍	<p>如果您選取 [啓用傳送] 選項，請針對清單中的每個範圍輸入名稱，或使用 [儲存格選取器] 圖示 () 以從內嵌試算表中選取該範圍。</p>
匯入已命名的範圍	

- 按一下 [使用量] 索引標籤，並設定重新整理與訊息選項。如需詳細資訊，請參閱 第 245 頁的「[設定重新整理選項](#)」和 第 248 頁的「[建立載入與閒置訊息](#)」。

相關主題

- 第 215 頁的「[管理資料連線](#)」

5.2.1.6 設定 Flash 變數連線

如果您將模型匯出至 HTML，便可新增「Flash 變數」連線，進而在載入時將值傳遞至該模型。設定「Flash 變數」連線時，您會指定名稱並定義要在試算表中儲存值的位置。

您可以使用「Flash 變數」傳送您要模型取用並重複使用的全域工作階段變數。例如，您可以傳送其他內嵌指令碼或控制項所傳遞的工作階段 Token、使用者 ID、Web 服務 URL 和參數。

附註：

「Flash 變數」並不安全。請勿透過「Flash 變數」傳送敏感或機密的資訊，例如密碼。

當您在網頁中執行 SWF 時，Adobe Flash 播放程式可讓 SWF 直接從 HTML 取用資料。如果您正在動態產生 HTML 頁面，您可在載入時將變數傳遞至 SWF。您也可以使用「外部介面」連線，以在執行階段期間使用 Javascript 動態變更變數；「外部介面」連線可讓其他 HTML 內嵌的控制項傳遞資料至 SWF，而不需重新載入 HTML 頁面。

Adobe Flash 播放程式也可讓 SWF 從瀏覽器內已定義的參數或載入 SWF 的路徑中直接取用資料。這個方法可讓 SWF 將參數傳遞至不同 HTML 頁面上載入的另一個 SWF。

注意：

如果您在模型中包含外部資料連線，Adobe Flash Player 的安全性限制可能會防止使用者存取資料來源。如需詳細資訊，請參閱第 279 頁的「[Adobe Flash Player 安全性限制](#)」。

1. 按一下 [資料] > [連線]。
[資料管理員] 對話方塊便會開啓。
2. 在 資料管理員 對話方塊上，按一下 [新增]，然後選取 [Flash 變數]。
3. 在 [定義] 索引標籤中設定下列選項：

選項	說明
名稱	輸入連線名稱。 只能使用數字、字母和底線。請勿以數字做為名稱開頭，且其中不能包含空格。
變數格式	選擇要將變數以 XML 或 CSV 格式傳送至 SWF。
變數資料	在清單中選取範圍，或按一下 [新增] 圖示  新增範圍，然後為該範圍設定「名稱」和「範圍」值。 按一下 [移除] 圖示  將範圍從清單中刪除。
匯入具名範圍按鈕	使用此按鈕可從試算表匯入指定的範圍。

- 4。按一下 [使用量] 索引標籤，並設定重新整理與訊息選項。如需詳細資訊，請參閱第 245 頁的「[設定重新整理選項](#)」和第 248 頁的「[建立載入與閒置訊息](#)」。

相關主題

- 第 215 頁的「[管理資料連線](#)」

5.2.1.7 設定入口網站資料連線

在 SAP BusinessObjects Dashboard Builder、IBM WebSphere 或 Microsoft SharePoint 環境中部署模型時，「入口網站資料」連線允許進行 SWF 對 SWF 通訊。「入口網站資料」連線可設定為提供者，以將資料傳送至另一個 SWF (亦即 Portlet，在 Sharepoint 中就是所謂的網頁組件)，或是設定為取用者，以接收另一個 SWF (Portlet) 的資料。您也可以設定「入口網站資料」連線，讓使用者能夠在執行階段進行輸入。如需有關在入口網站環境中部署 Xcelsius 模型的詳細資訊，請參閱安裝光碟 [Portal Integration Kit] 資料夾中的《入口網站套用套件》文件。

注意：

如果您在模型中包含外部資料連線，Adobe Flash Player 的安全性限制可能會防止使用者存取資料來源。如需詳細資訊，請參閱第 279 頁的「[Adobe Flash Player 安全性限制](#)」。

相關主題

- 第 215 頁的「管理資料連線」

5.2.1.7.1 設定入口網站取用者/提供者連線

如果您要模型提供資料給另一個 Portlet，請將「入口網站資料」連線設為提供者。如果您要接收另一個 Portlet 的資料，請將「入口網站資料連線」設為取用者。只有 Xcelsius 2008 入口網站 Portlet 會從使用「入口網站提供者」連線的模型中取用資訊。

- 1。按一下 [資料] > [連線]。
- 2。在 資料管理員 對話方塊上，按一下 [新增]，然後選取 [入口網站資料]。
- 3。在 [定義] 索引標籤上設定下列選項：

選項	說明
連線類型	若要設定此連線來將資料傳送至另一個 Portlet，請將此選項設為「提供者」。若要設定連線來接收另一個 Portlet 的資料，請將此選項設為「取用者」。
範圍名稱	輸入範圍的名稱。 附註： 當您將入口網站中的 Portlet 連接在一起時，會顯示此名稱。如果您未指定名稱，則連線無法用於連接 Portlet。
範圍類型	從下列選項中進行選取，以定義要傳遞的資料數量： <ul style="list-style-type: none"> • 儲存格 -- 另一個網頁組件的某個儲存格。 • 資料列 -- 包含多個資料行的單一資料列。 • 資料表 -- 由多個資料列和資料行組成。 儲存格與資料列通常用於在模型之間傳遞資料。在 Sharepoint 中，資料表用於從「入口網站」清單傳遞資料。
範圍	輸入或按一下 [儲存格選取器] 圖示()，以選取內嵌試算表中要擷取 (提供者) 傳入資料的範圍，或將傳入資料寫入 (取用者) 的範圍。

選項	說明
參數	<p>定義使用者可在入口網站中設定的參數範圍。若要新增範圍，請按一下 [加號] 圖示，然後選取每個範圍，並設定其名稱、範圍和類型值。</p>
名稱	<p>輸入參數名稱，或按一下 [儲存格選取器] 圖示 ()，將名稱連結至內嵌試算表中的儲存格。</p> <p>附註： 在 Sharepoint 中，屬性 對話方塊會針對模型顯示輸入的名稱。如果您沒有輸入名稱，參數在 Sharepoint 中不會列為參數。</p>
範圍	<p>在試算表中輸入要設定參數的區域，或按一下 [儲存格選取器] 圖示 () 以選取試算表中的範圍。</p>

選項	說明
類型	<p>選取下列其中一種參數類型：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 文字 - 在 XLF 內設定文字式資料，例如圖表標題。 • 數字 - 設定數值式資料，例如警示層級。 • 核取方塊 - 將儲存格的值切換為零或一。此選項可用於顯示或隱藏使用動態可視性的元件。 • 日期 - 定義 XLF 中的日期。此選項可將格式設為 [日期]，並在 XLF 內使用實際的日期值，例如使用者可設定存取資料的日期範圍，或設定資料數量顯示的日期範圍。 • 清單方塊 - 可為參數建置使用者選擇選項。此選項可讓您指定使用者可選取的設定值，並確定使用者項目與模型相容。「文字」、「數字」、「核取方塊」與「日期」類型不會限制使用者項目。
項目	<p>只有在 [類型] 清單中選取「清單方塊」時才能使用。</p> <p>設定使用者能夠從清單方塊中選取的值。按一下 [儲存格選取器] 圖示 () 以選取內嵌試算表中的值。</p>
預設選擇	<p>只有在 [類型] 清單中選取「清單方塊」時才能使用。</p> <p>指定當使用者未在清單方塊中進行任何選擇時使用的值。</p>

- 4。如果您正在定義提供者連線，請按一下 [使用量] 索引標籤來設定重新整理選項。如需有關設定重新整理選項的詳細資訊，請參閱 < 第 245 頁的「設定重新整理選項」 > 。

相關主題

- 第 215 頁的「管理資料連線」
- 第 232 頁的「設定入口網站資料連線」
- 第 236 頁的「設定可供使用者輸入的入口網站資料連線」

5.2.1.7.2 設定可供使用者輸入的入口網站資料連線

若要定義使用者在入口網站中可自訂的參數，請在設定「入口網站資料」連線時將 [連線類型] 設為「無」。

- 1。按一下 [資料] > [連線]。
- 2。在 資料管理員 對話方塊上，按一下 [新增]，然後選取 [入口網站資料]。
- 3。在 [定義] 索引標籤上設定下列選項：

選項	說明
連線類型	若要設定此連線以供使用者輸入，請將此選項設為「無」。
參數	定義使用者可在入口網站中設定的參數範圍。若要新增範圍，請按一下 [加號] 圖示，然後選取每個範圍，並設定其名稱、範圍和類型值。
名稱	輸入參數名稱，或按一下 [儲存格選取器] 圖示 ()，將名稱連結至內嵌試算表中的儲存格。 在 Sharepoint 中，[屬性] 對話方塊會針對模型顯示輸入的名稱。如果您沒有輸入名稱，參數在 Sharepoint 中不會列為參數。
範圍	在試算表中輸入要設定參數的區域，或按一下 [儲存格選取器] 圖示 () 以選取試算表中的範圍。

選項	說明												
類型	<p>選取下列其中一種參數類型：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>選項</th> <th>說明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>文字</td> <td>在 XLF 內設定文字式資料，例如圖表標題。</td> </tr> <tr> <td>數字</td> <td>設定數值資料，例如警示等級</td> </tr> <tr> <td>核取方塊</td> <td>在零與一之間切換儲存格值。此選項可用於顯示或隱藏使用動態可視性的元件。</td> </tr> <tr> <td>日期</td> <td>在 XLF 中定義日期。此選項可將格式設為 [日期]，並在 XLF 內使用實際的日期值，例如使用者可設定存取資料的日期範圍，或設定資料數量顯示的日期範圍。</td> </tr> <tr> <td>清單方塊</td> <td>將使用者選取選項建置在參數中。此選項可讓您指定使用者可選取的設定值，並確定使用者項目與模型相容。「文字」、「數字」、「核取方塊」與「日期」類型不會限制使用者項目。</td> </tr> </tbody> </table>	選項	說明	文字	在 XLF 內設定文字式資料，例如圖表標題。	數字	設定數值資料，例如警示等級	核取方塊	在零與一之間切換儲存格值。此選項可用於顯示或隱藏使用動態可視性的元件。	日期	在 XLF 中定義日期。此選項可將格式設為 [日期]，並在 XLF 內使用實際的日期值，例如使用者可設定存取資料的日期範圍，或設定資料數量顯示的日期範圍。	清單方塊	將使用者選取選項建置在參數中。此選項可讓您指定使用者可選取的設定值，並確定使用者項目與模型相容。「文字」、「數字」、「核取方塊」與「日期」類型不會限制使用者項目。
選項	說明												
文字	在 XLF 內設定文字式資料，例如圖表標題。												
數字	設定數值資料，例如警示等級												
核取方塊	在零與一之間切換儲存格值。此選項可用於顯示或隱藏使用動態可視性的元件。												
日期	在 XLF 中定義日期。此選項可將格式設為 [日期]，並在 XLF 內使用實際的日期值，例如使用者可設定存取資料的日期範圍，或設定資料數量顯示的日期範圍。												
清單方塊	將使用者選取選項建置在參數中。此選項可讓您指定使用者可選取的設定值，並確定使用者項目與模型相容。「文字」、「數字」、「核取方塊」與「日期」類型不會限制使用者項目。												
項目	<p>只有在 [類型] 清單中選取「清單方塊」時才能使用。</p> <p>設定使用者能夠從清單方塊中選取的值。按一下 [儲存格選取器] 圖示 () 以選取內嵌試算表中的值。</p>												
預設選擇	<p>只有在 [類型] 清單中選取「清單方塊」時才能使用。</p> <p>指定當使用者未在清單方塊中進行任何選擇時使用的值。</p>												

相關主題

- 第 215 頁的「管理資料連線」

- 第 232 頁的「設定入口網站資料連線」
- 第 236 頁的「設定可供使用者輸入的入口網站資料連線」

5.2.1.8 設定 Crystal Reports 資料取用者連線

您已在模型中設定內嵌試算表和元件以對應至您要連線的 Crystal Reports 資料。

如果您要在 Crystal Reports 中內嵌 Xcelsius 模型，並自 Crystal Reports 接收該模型的資料，您可以新增「Crystal Reports 資料取用者」連線。

附註：

您只能將一條「Crystal Reports 資料取用者」連線新增至模型中。

1. 按一下 [資料] > [連線]。
2. 在 資料管理員 對話方塊上，按一下 [新增]，然後選取 [Crystal Reports 資料取用者]。
3. 在 [定義] 索引標籤中設定下列選項：

選項	說明
資料列標頭	按一下 [儲存格選取器] 圖示 () 以選取內嵌試算表中的資料列標頭標籤。
資料行標頭	按一下 [儲存格選取器] 圖示 () 以選取內嵌試算表中的資料行標頭標籤。
資料	按一下 [儲存格選取器] 圖示 () 以選取內嵌試算表中的資料範圍。
說明	輸入連線的描述 (可省略)。

將模型以 Flash (SWF) 格式匯出，並將 SWF 內嵌至 Crystal Reports 檔案中。當您在 Crystal Reports 中使用「Flash 資料專家」開啓 SWF 檔案時，「Flash 資料繫結專家」會提供 [Xcelsius] 索引標籤讓您將 SWF 連線至 Crystal Reports 資料。

5.2.1.9

附註：

如需有關 FS 命令的詳細資訊，請參閱 Adobe Flash 支援網站：
http://www.adobe.com/support/flash/action_scripts/actionscript_dictionary/actionscript_dictionary372.html

- 1。按一下 [資料] > [連線]。
- 2。在 資料管理員 對話方塊上，按一下 [新增]，然後選取 [FS 命令]。
- 3。在 [定義] 索引標籤中設定下列選項：

選項	說明
名稱	輸入連線名稱。
命令	輸入「FS 命令」的命令，或按一下 [儲存格選取器] 圖示 ()，並選取試算表中的指令。
參數	輸入「FS 命令」的參數值，或按一下 [儲存格選取器] 圖示 ()，並選取試算表中的值。

相關主題

- 第 215 頁的「管理資料連線」

5.2.1.10 設定 LCDS 連線

系統上已安裝了 LiveCycle Data Services (LCDS)。如需詳細資訊，請參閱 Xcelsius 安裝套件中 LiveCycle Data Services 資料夾內的《Xcelsius LCDS Install Guide》。此外，模型與內嵌試算表也設定完畢，並準備好連線至 LCDS。

若要使用 Adobe LiveCycle Data Services (Adobe LiveCycle Enterprise Suite 軟體的元件) 來提供商業資料的最新檢視，請將 LCDS 連線新增至模型。使用者不必要求重新整理資料，LCDS 連線便會將即時資料串流至模型。

- 1。按一下 [資料] > [連線]。
- 2。在 資料管理員 對話方塊上，按一下 [新增]，然後選取 [LCDS 連線]。
- 3。在 [定義] 索引標籤中設定下列選項：

選項	說明
主機	在清單中，選取要與此連線產生關聯的 LCDS 主機連線，或按一下 [主機] 新增主機。接著，在 管理主機 對話方塊上按一下 [新增]，並使用下列格式輸入主機的名稱與 LCDS 伺服器的 URL：http://<server name>:<port>/<LCDS context path>/xcelsius，其中 server name 代表 LCDS 伺服器名稱，port 代表伺服器連接埠編號，而 LCDS context path 代表虛擬目錄的內容根目錄。例如，http://localhost:8700/flex/xcelsius
查詢	若要從選取的主機中擷取有關可用饋送目的端的資訊，請按一下 [查詢]。
可用的資料目的端	選取其中一個可用的饋送目的端，以連結到 CX 模型。
進階	若要展開所選饋送目的端的可用設定，請按一下 [進階]。
目前目的端的 ID	按一下 [進階] 即可使用。 LCDS 饋送目的端識別碼。

選項	說明
目前目的端的通道類型	按一下 [進階] 即可使用。 要使用的通道類型 (或通訊協定)。
目前的目的端通道 URL	按一下 [進階] 即可使用。 與所選取饋送目的端有關聯的 URL。
目的端資料	本區段列出所選主機、其資料類型 (數字、文字或 True/False) 以及其形狀或結構 (singleton - 單一值、!D - 值的資料行或資料列, 或是 2D - 值的資料表) 中可用的資料元素。 選取資料元素, 然後按一下右下角的 [儲存格選取器] 圖示 (), 在內嵌試算表中選取要存放資料的範圍。

5.2.1.11

注意:

如果您在模型中包含外部資料連線, Adobe Flash Player 的安全性限制可能會防止使用者存取資料來源。如需詳細資訊, 請參閱 第 279 頁的「[Adobe Flash Player 安全性限制](#)」。

- 1。按一下 [資料] > [連線]。
[資料管理員] 對話方塊便會開啓。
- 2。
- 3。在 [定義] 索引標籤中設定下列選項:

選項	說明
範圍名稱	輸入範圍的名稱。 只能使用數字、字母和底線。請勿以數字做為名稱開頭，且其中不能包含空格。
範圍類型	選取下列其中一個選項： • • •
範圍	
Access	選取下列其中一個選項： • • •

- 4。按一下 [使用量] 索引標籤，並設定重新整理與訊息選項。如需詳細資訊，請參閱第 245 頁的「[設定重新整理選項](#)」和第 248 頁的「[建立載入與閒置訊息](#)」。

相關主題

- 第 215 頁的「[管理資料連線](#)」

5.2.1.12 使用 Excel XML 對應

在 Microsoft Excel 2003 與 2007 中，您可以將 XML 文件與結構描述內嵌至試算表中。將 XML 結構描述新增至試算表時，便會建立 XML 對應。XML 對應可讓您將試算表中的儲存格對應至 XML 結構描述中的元素。這些對應可用於將遠端資料來源中的 XML 內容轉換至試算表的資料列與資料行。如果您要直接將 XML 資料載入至模型，您可以在 Xcelsius 的內嵌試算表中包含 XML 對應。

根據預設，Xcelsius 的內嵌試算表中不會包含 XML 功能。您可以在 Excel 中定義 XML 對應。當您將試算表匯入至 Xcelsius 時，它會保留 XML 來源的連結，以及對應至 XML 結構描述的儲存格。如果您要直接在 Xcelsius 中使用 XML 對應，您可以在內嵌的軟體中啟用 XML 功能。

附註：

使用 Excel 對應功能所對應的資料，可以利用模型中的 [重新整理連線] 按鈕手動重新整理。

附註：

動態 URL 若與 XML 對應功能以及依間隔重新整理搭配使用，就必須繫結至包含公式的 Excel 儲存格。

5.2.1.12.1 將 Excel XML 對應新增至模型

您已設定 XML 資料來源。

若要將 XML 對應新增至內嵌試算表，您可以在 Excel 試算表中設定對應，然後將試算表匯入至 Xcelsius；如果 Xcelsius 中已啓用 XML 功能，您可以直接在 Xcelsius 中建立 XML 對應。如需有關建立 Excel XML 對應的詳細資訊，請參閱 Microsoft Excel 線上說明。一旦可以在試算表中使用對應後，您便可將元件新增至畫布、將元件連結至試算表，並新增 Excel XML 對應資料連線，以擷取 XML 來源中的資料。

1. 若要將 Excel XML 對應新增至內嵌試算表，請執行下列其中一項操作：
 - 如果您已在 Excel 試算表中設定 XML 對應，請匯入 Excel 試算表。如需有關匯入試算表的詳細資訊，請參閱第 209 頁的「[匯入 Excel 試算表](#)」。
 - 若要直接在 Xcelsius 中建立 XML 對應：
 - a. 在內嵌試算表中，若為 Excel 2007，請按一下 [開發人員] 索引標籤，然後按一下 [匯入 XML 資料]；若為 Excel 2003，請按一下工具列上的 [匯入 XML 資料]。
 - b. 在 [匯入 XML] 對話方塊上的 [檔案名稱] 清單中，輸入 XML 資料來源的 URL，並按一下 [開啓]。
 - c. 如果 XML 內容未併入結構定義，Excel 便可以建立以來源資料為基礎的結構。按一下 [確定]。
 - d. 在 [匯入資料] 對話方塊中，選取您要儲存資料的位置，並按一下 [確定]。
 - e. 將用來擷取資料的 URL 內嵌在基礎試算表中，例如，在試算表的儲存格中輸入靜態查詢（與用來匯入 XML 資料的 URL 相同）。
 - f. 在試算表中設定輸入儲存格，並使用讀取試算表資料格值的公式將靜態查詢轉換成互動查詢。
2. 將元件新增至模型，並將元件連結至試算表中的儲存格。如需有關新增元件的詳細資訊，請參閱第 40 頁的「[使用圖表元件](#)」。
3. 按一下 [資料] > [連線]。

4. 在 [資料管理員] 對話方塊上，按一下 [新增] 並選取 [Excel XML 對應連線]。

「Excel XML 對應」連線便會新增至連線清單中。

附註：

只有在內嵌試算表中已定義「Excel XML 對應」時，[Excel XML 對應] 選項才能新增連線。

5. 在 [定義] 索引標籤中設定下列選項：

選項	說明
名稱	輸入連線名稱。
XML 資料 URL	選取模型將取得已更新資料的位置。您可以將此位置對應至儲存 XML 資料的 URL，或是對應至您在其中定義互動查詢公式的試算表儲存格。

6. 若要設定重新整理並載入狀態選項，請按一下 [使用量] 索引標籤。如需有關設定這些選項的詳細資訊，請參閱 第 245 頁的「[設定重新整理選項](#)」和 第 248 頁的「[建立載入與閒置訊息](#)」。
7. 儲存模型，並將模型匯出至適當的格式。

5.2.1.12.2 在內嵌試算表中啓用 XML

Xcelsius 內嵌試算表預設不會讓所有的 Excel 功能可供使用。如果您要在 Xcelsius 中定義 XML 對應，則必須啓用內嵌試算表中的 XML 功能。啓用 XML 功能的程序取決於目前使用的 Excel 版本。

5.2.1.12.2.1 使用 Excel 2003 啓用 XML 功能

在 Excel 2003 中，若要使用 Xcelsius 中的 XML 功能，您必須將這些功能新增至 Excel 工具列。

1. 如果 Xcelsius 或 Excel 正在執行中，請關閉這兩個應用程式。

附註：

爲了確定這兩個程式沒有任何執行個體仍在執行中，請在「Windows 工作管理員」中檢視處理程序。執行中的處理程序清單上應該沒有名爲 Xcelsius 或 Excel 的處理程序。

2. 啓動 Excel 2007。

這應該是唯一正在執行的 Excel 執行個體。

- 3° 在 Excel 中，依序按一下 [工具] > [自訂]。
- 4° 在 自訂 對話方塊上，按一下 [工具列] 索引標籤，按一下 [新增]，再為工具列輸入名稱，例如「XML 工具列」。按一下 [確定]。
隨即建立一個空白的浮動工具列。
- 5° 在 自訂 對話方塊中，按一下 [指令] 索引標籤。
- 6° 在 類別 清單中，選取 [資料]，然後在 命令 清單中，選取 [XML 來源]、[匯入 XML 資料] 和 [XML 對應屬性]。將這些項目拖曳至在步驟 4 中建立的浮動工具列。
- 7° 拖曳浮動工具列，並將其與其他 Excel 工具列一起放置在應用程式視窗的頂端，然後關閉 Excel。

下次您啓動 Xcelsius 時，應可使用新的 XML 工具列。

5.2.1.12.2.2 使用 Excel 2007 啓用 XML 功能

在 Excel 2007 中，XML 功能位於 [開發人員] 功能區索引標籤中。

- 1° 如果 Xcelsius 或 Excel 正在執行中，請關閉這兩個應用程式。

附註：

為了確定這兩個程式沒有任何執行個體仍在執行中，請在「Windows 工作管理員」中檢視處理程序。執行中的處理程序清單上應該沒有名為 Xcelsius 或 Excel 的處理程序。

- 2° 啓動 Excel 2007。
這應該是唯一正在執行的 Excel 執行個體。
- 3° 在 Excel 2007 的主應用程式功能表中，按一下 [Excel 選項]。
- 4° 在 [常用] 選項中，選取 [在功能區顯示 [開發人員] 索引標籤]，並按一下 [確定]。

下次您啓動 Xcelsius 時，應可使用功能區中的 [開發人員] 索引標籤。

5.2.1.13 設定重新整理選項

已針對模型定義連線資料連線。

如果您將 QaaWS、「Web 服務」、「XML 資料」、「FS 命令」、「入口網站資料」或 Live Office 連線新增至模型，便可以針對模型指定更新連線資料的方法與時間。

附註：

如果您將 [連線重新整理按鈕] 元件新增至模型，則也可為該元件設定重新整理選項。如果您在「資料管理員」中設定重新整理選項，就會在執行模型時與載入元件前重新整理資料。針對 [連線重新整理按鈕] 設定重新整理選項之後，會在模型載入元件時套用重新整理選項。如需有關使用 [連線重新整理按鈕] 元件的詳細資訊，請參閱 第 174 頁的「[使用 Web 連線能力元件](#)」。

- 1。按一下 [資料] > [連線]。
[資料管理員] 對話方塊便會開啓。
- 2。按一下您要設定重新整理選項的連線。

附註：

您只能針對 QaaWS、「Web 服務」、「XML 資料」、「FS 命令」、「入口網站資料」和 Live Office 連線設定重新整理選項。

- 3。按一下 [使用量] 索引標籤。
- 4。在 [使用量] 索引標籤上設定下列選項：

選項	說明
載入元件前先重新整理	<p>附註： 僅適用於 QaaWS、「Web 服務」、XML 和 Live Office 資料連線。</p> <p>如果想要在每次載入模型時重新整理資料，並使用該資料作為模型的初始資料，您可以選取此選項（如果您使用 [重設按鈕] 元件，則該元件會將資料重設為上次載入模型的值）。</p>
使用預設查詢資料	<p>附註：</p> <p>如果您想要在每次載入模型時重新整理資料，請選取此選項。</p>
重新整理間隔	<p>附註： 僅適用於 QaaWS、「Web 服務」和「XML 資料」連線。</p> <p>選取此選項會在特定的時間間隔自動重新整理資料。在第一個清單中選取時間間隔值，在第二個清單中選取時間單位（分、秒等等）。</p>
觸發時重新整理	<p>在 [觸發儲存格] 方塊中，輸入或選取會觸發重新整理的儲存格。接著，選取下列其中一個選項：</p> <ul style="list-style-type: none"> • [值變更時] • [當值變成] 並輸入會觸發重新整理的值。

相關主題

- 第 215 頁的「[管理資料連線](#)」
- 第 220 頁的「[設定 QaaWS 連線](#)」
- 第 224 頁的「[設定 Web 服務連線](#)」
- 第 227 頁的「[設定 XML 資料連線](#)」
- 第 265 頁的「[與 SAP NetWeaver BW 整合](#)」
- 第 249 頁的「[使用 Live Office 資料連線](#)」

5.2.1.14 建立載入與閒置訊息

已建立模型，也已針對「QaaWS」、「Web 服務」或「XML 資料」定義資料連線。

當您建立具有「QaaWS」、「Web 服務」或「XML 資料」連線的模型時，您可以定義模型載入或閒置時會顯示的訊息。您也可以指定在載入期間是否可見游標，以及是否可使用滑鼠輸入。

1. 按一下 [資料] > [連線]。
[資料管理員] 對話方塊便會開啓。
2. 按一下您要設定訊息的連線，並按一下 [使用量] 索引標籤。
3. 在 [載入狀態] 下，設定下列選項：

選項	說明
正在載入訊息	輸入或選取模型正在載入時顯示的訊息。
閒置訊息	輸入或選取模型閒置時顯示的訊息。
插入位置	輸入或使用 [儲存格選取器] 圖示 () 在內嵌試算表中選取要插入正在載入與閒置訊息的儲存格。
啓用載入游標	選取此選項可在載入模型時顯示游標。
載入時停用滑鼠輸入	選取此選項可防止使用者在載入模型時輸入滑鼠輸入。

相關主題

- 第 215 頁的「[管理資料連線](#)」
- 第 220 頁的「[設定 QaaWS 連線](#)」
- 第 224 頁的「[設定 Web 服務連線](#)」
- 第 227 頁的「[設定 XML 資料連線](#)」
- 第 265 頁的「[與 SAP NetWeaver BW 整合](#)」

第6章

6.1 與 SAP BusinessObjects Enterprise 整合

Xcelsius Enterprise 可讓您使用 SAP BusinessObject Live Office 連線，從受管理的 SAP BusinessObjects Enterprise 資料中建立互動式簡報。您也可以將 Xcelsius 簡報儲存在 SAP BusinessObjects Enterprise 或 Crystal Reports Server 上儲存與管理 XLF 和 SWF 檔案，任何具有適當權限的使用者皆可檢視 XLF 和 SWF 檔案。

限制：

Xcelsius 僅支援受管理的 Crystal 報表。如果您有未受管理的檔案，則必須將檔案移至受管理的環境，以重新整理 Xcelsius 中的 SAP BusinessObjects Live Office 連線。如需有關移至受管理環境的詳細資訊，請參閱下列網址中《Crystal Reports 使用指南》的〈提示最佳實務〉一節：help.sap.com。

使用 SAP BusinessObjects Xcelsius Enterprise 中的 Live Office 連線，和 SAP BusinessObjects Enterprise XI Release 2 (XI R2) 或 Crystal Reports Server XI R2 中的 Live Office Web Services，可以根據受管理的 Enterprise 資料建立和重新整理模型。

附註：

- 本章中討論的功能僅受到 SAP BusinessObjects Enterprise XI R2 和 Crystal Reports Server XI R2 所支援。
- 不支援單一 登入。

6.1.1 使用 Live Office 資料連線

Live Office 資料連線可讓您使用從受管理的 Crystal Reports 或 Web Intelligence 資料建構的 Excel 試算表來建立模型，並從 InfoView 重新整理模型中的資料，或從 InfoView 外部連線至 Crystal Reports Server 或 SAP Enterprise 系統。

您必須先具有 Live Office 功能的試算表，才能將 Live Office 資料連線新增至您的模型。具有 Live Office 功能的試算表所包含的資料，實際上是

從受管理的 Crystal Reports 文件或受管理的 Web Intelligence 文件中建立的「檢視」。您可以在 Xcelsius 外部使用 Microsoft Excel 建立具有 Live Office 功能的試算表，然後再將試算表匯入模型，以便新增 Live Office 資料連線。

如果您要在 Xcelsius 中使用 Live Office，則必須已安裝 Live Office，而且 Xcelsius 中的 Live Office 相容性模式必須啟用。如需有關啟用 Live Office 相容性模式的詳細資訊，請參閱第 207 頁的「[設定內嵌試算表的偏好設定](#)」。

6.1.1.1 新增並設定 Live Office 資料連線

SAP BusinessObjects Live Office 已安裝在您的電腦上，並已在 Xcelsius 中建立或匯入具有 Live Office 功能的試算表。

當您想要使用受管理的 Crystal Reports 資料或模型中的 Web Intelligence 文件，並重新整理來源資料時，可使用 Live Office 資料連線。

附註：

具有 Live Office 功能的試算表必須先新增至 Xcelsius，Live Office 資料連線選項才能使用。

1. 按一下 [資料] > [連線]。
2. 在 資料管理員 對話方塊中按一下 [新增]，然後選取 [Live Office]。
3. 在 [定義] 索引標籤中設定下列選項：

選項	說明
名稱	顯示 Live Office 連線的名稱。
工作階段 URL	如果您的 SAP BusinessObjects Enterprise 或 Crystal Reports Server 已安裝預設的 Web 服務，請使用您的中央管理主控台 (CMC) 名稱來取代此預設 URL 中的 Web 伺服器。
範圍	該選項會控制傳回的資料列數。 附註： 它不會影響資料行數。

4. 按一下 [使用量] 索引標籤，並設定重新整理與訊息選項。如需詳細資訊，請參閱第 245 頁的「[設定重新整理選項](#)」和第 248 頁的「[建立載入與閒置訊息](#)」。

模型已連線到 Live Office 資料來源，資料在執行階段會依照重新整理選項設定中的定義重新整理。

6.1.1.2 傳遞參數至 Live Office

當模型有 Live Office 資料連線時，您可以設定模型以便將資料插入試算表，並將這些值傳遞回 Live Office，以便擷取資料來源中特定的資料。

6.1.1.2.1 傳遞參數至 Live Office

已使用具有 Live Office 功能的試算表建立模型，新增 Live Office 資料連線，且在重新整理時使用者必須輸入參數。

當您調整 SWF 檔中的單一值元件時，將接到提示要求登入 Enterprise 系統。待順利登入後，資料就會重新整理，且新值將反映在 SWF 檔中。

- 1。將 [單一值] 元件放到畫布上，例如刻度盤或滑動軸。
- 2。在 [單一值] 屬性瀏覽器的 [一般] 檢視中，按一下 [資料] 欄位旁邊的 [儲存格選取器] 按鈕。
- 3。按一下含有繫結參數的儲存格，再按一下 [確定]。
- 4。如需詳細資訊，請參閱 第 250 頁的「[新增並設定 Live Office 資料連線](#)」。
- 5。在 [用法] 索引標籤上，按一下 [觸發儲存格] 欄位旁邊的 [儲存格選取器] 按鈕。
- 6。按一下含有繫結參數的儲存格，再按一下 [確定]。
- 7。確定只選取 [變更時觸發]。

設定此觸發行爲之後，每當儲存格 (以此例而言即參數值) 有所變更就會重新整理 SWF。

- 8。按一下 [預覽] 按鈕以產生 SWF 檔。

6.1.1.3 系統移轉後更新 LiveOffice 連線設定

當您將 SAP BusinessObjects Enterprise 系統的內容移轉到另一個系統後，Live Office Web 服務的位置則會變更。

若要更新模型的 Live Office Web 服務位置，您無須開啓各個檔案，即可直接修改 web.config 檔案或 web.xml 檔案。

附註：

編輯 web.config 或 web.xml 檔案若有錯誤可能導致無法預期的結果。對這些檔案進行任何變更前，請先將這些檔案備份。

6.1.1.3.1 更新 .NET InfoView 的 web.config 檔案

- 1° 在下列位置尋找 web.config : <drive>:\Program Files\Business Objects\BusinessObjects Enterprise 11.5\Web Content\Enterprise115\InfoView\web.config 。
- 2° 在文字編輯器 (例如記事本) 中開啓 web.config 。
- 3° 在檔案結尾處搜尋下列文字 :

```
<appSettings>  
<add key="applications" value="com.businessobjects.encycloped  
ia.reportviewer.wrapper.InfoViewPanel, analyticwrapper"/>
```

- 4° 找到這段文字後, 在下面加入以下文字 :

```
<add key="webConnectorUrl" value="http://webservice:port/dswsbo  
bj/services/session"></add>
```

其中, webservice 代表 Web 服務的名稱, port 代表 Web 伺服器通訊的連接埠編號。

- 5° 儲存檔案。

這個設定將覆寫 Xcelsius 2008 中的設定。

6.1.1.3.2 更新 Java InfoView 的 web.xml 檔案

- 1° 在下列位置尋找 web.xml : C:\Program Files\Business Objects\<web server>\webapps\businessobjects\enterprise115\desktoplaunch\WEB-INF\web.xml 。

其中, <web server> 是 Web 伺服器的名稱。

- 2° 在文字編輯器 (例如 [記事本]) 中開啓 web.xml 。
- 3° 在檔案結尾處搜尋下列文字 :

```
<context-param>  
<param-name>crystalXcelsius 2008.webconnectorurl</param-name>
```

- 4° 找到這段文字後, 在下面加入以下文字 :

```
<param-value>http://webservice:port/dswsbo  
bj/services/session</param-value>
```

其中, webservice 代表 Web 服務的名稱, port 代表 Web 伺服器通訊的連接埠編號。

5. 儲存檔案。

這個設定將覆寫 Xcelsius 2008 中的設定。

6.1.1.4 從模型啟動 InfoView 文件

在 InfoView 中儲存的 Xcelsius 模型可設定為能夠開啓位於 InfoView 中的報表或其他文件。若要執行這項操作，您必須將 OpenDocument API（應用程式開發介面）新增至用來呼叫文件的 URL。

OpenDocument API 會提供一個標準方法，讓您可使用簡易的 URL 開啓已發行至 SAP BusinessObjects Enterprise 的文件與報表。OpenDocument 不僅可讓您指定報表，還可指定報表參數，讓報表只傳回所需的資料。

您可以直接將 URL 輸入模型中 [URL 按鈕] 元件的 [URL] 欄位，或允許使用者動態變更 URL，並設定 [URL 按鈕] 元件從內嵌試算表中的儲存格來擷取 URL。然後設定 [選取器] 元件，讓使用者在進行選擇時可在儲存格中輸入不同的 URL。

附註：

OpenDocument 會在另一個瀏覽器視窗中啟動報表或文件。

提示：

您也可以透過 InfoView 中沒有的主要模型來使用 OpenDocument（如果這些主要模型在 InfoView 中有次要檔案）。啟動文件之前會提示使用者提供 InfoView 憑證。

如需有關使用 OpenDocument 執行 URL 報表的詳細資訊，請參閱《Viewing Reports and Documents using URLs》指南。

SAP BusinessObjects XIR2 中 openDocument 的 URL 語法

```
http://<server>:<port>/businessobjects/enterprise115/<platformSpecific>?sDocName=<document name>&sPath=<path>&sRepoType=corporate&sType=<document type>&<parameter1>&<parameter2>&...&<parameterN>
```

依照下表指示取代變數：

變數	取代為
<server>	含有所儲存文件的 SAP BusinessObjects Enterprise 儲存機制的電腦名稱。

變數	取代為
<platformSpecific>	由於 openDocument 函式有兩種執行方式 (針對 JSP 和 ASPX)，因此這個參數的確切語法取決於您的執行方式： <ul style="list-style-type: none"> • 若為 Java 部署，則使用 openDocument.jsp • 若為 .NET 部署，則使用 opendocument.aspx
<document type>	目前正在開啓的文件類型。例如，若為 Crystal 報表則使用 rpt，若為 Web Intelligence 文件則使用 wid。
<path>	使用 sPath 參數時，以儲存機制中文件的路徑取代 <path>。以中括號括住每個子資料夾名稱，並以逗號分隔子資料夾名稱。 附註： 以加號取代任何空格。
<document name>	使用 sDocName 參數時，以儲存機制中的文件名稱取代 <document name>。 附註： 以加號取代任何空格。

附註：

請勿將 [Public+Folders] 加到路徑中；請以 Public Folders 內第一個子資料夾的名稱作為開頭。

Public Folders
 folder 1

```

folder 1.1
  folder 1.1.1

```

如果您的文件在資料夾 1.1.1 中，則可將 sPath 設為：[folder+1],[folder+1.1],[folder+1.1.1]。

範例：使用 Opendoc.jsp

```

http://cdi5boe:8080/businessobjects/enterprise115/desktoplaunch/open
doc/openDocument.jsp?sType=rpt&sRepoType=corporate&sPath=[fold
er],[subfolder1],[subfolder2]&sDocName=ReportName&IsPrompt
Name1=promptValue1

```

SAP BusinessObjects XI3x 中 openDocument 的 URL 語法

```

http://<server>:<port>/OpenDocument/opendoc/<platformSpecific>?sID
Type=CUID&sType=<document type>&iDocID=<document ID>&<parameter1>&<pa
rameter2>&...&<parameterN>

```

依照下表指示取代變數：

變數	取代為
<server>	含有所儲存文件的 SAP BusinessObjects Enterprise 儲存機制的電腦名稱。
<port>	
<platformSpecific>	依照您的 SAP BusinessObjects Enterprise 部署，使用下列其中一項設定： <ul style="list-style-type: none"> • 若為 Java 部署，則使用 openDocument.jsp • 若為 .NET 部署，則使用 opendocument.aspx

變數	取代為
<document ID>	<p>使用 iDocID 參數時，以文件的文件 CUID 號碼取代 <document ID>。</p> <p>附註： 在 InfoView XI3x 中，當您檢視文件屬性時，也會看到文件 CUID。</p> <p>CUID 是唯一的，因此當使用 CUID 時不必使用 sDocumentName 或 sPath。</p> <p>當您將文件從一個系統移轉至另一個系統時，CUID 會保持不變，這也是為何最好使用 CUID 的原因。</p>
<document type>	<p>目前正在開啓的文件類型。例如，若為 Crystal 報表則輸入 rpt，若為 Web Intelligence 文件則輸入 wid。</p>
<parameters>	

範例：使用 iDocID 時，可按照其文件 CUID 開啓 Crystal 報表
<http://olapserver1:8080/OpenDocument/.opendoc/openDocument.jsp?sType=rpt&sIDType=CUID&iDocID=1234>

6.1.1.5 從 Xcelsius 模型開啓 InfoView SWF

在 InfoView 中儲存的 Xcelsius 模型可設定為開啓 SWF 檔案，該檔案也位於 InfoView 中。若要執行這項操作，您必須將 DocumentDownload 函式新增至用來呼叫檔案的 URL。DocumentDownload 函式可讓您使用標準的方法開啓已發行至 SAP BusinessObjects Enterprise 的 SWF 檔案。

DocumentDownload 會開啓 Xcelsius 內的次要 SWF 檔案，例如 [投影片放映] 元件；當在 InfoView 中建立「巢狀」或「上層-下層」模型時，這個功能很有幫助。

附註：

- 呼叫次要 SWF 檔案時，上層 Xcelsius 模型檔案不會傳遞登入憑證。若要從 DocumentDownload 傳送登入憑證，請將 CELogonToken 附加至 URL。

提示：

若要取得文件 ID，請在 InfoView 中瀏覽到該文件，將游標移到文件名稱超連結上，便可查看瀏覽器狀態列中的 ID 編號。或者，也可以從中央管理主控台取得文件 ID。

SAP BusinessObjects XIR2 中 DocumentDownload 的 URL 語法

```
http://<server>:<port>/businessobjects/enterprise15/desktoplaunch/opendoc/documentDownload?<parameter1>&<parameter2>&...&<parameterN>&CELogonToken=<token>
```

依照下表指示取代變數：

變數	取代為
<server:port>	含有所儲存文件的 SAP BusinessObjects Enterprise 儲存機制的電腦名稱和連接埠。
<platformSpecific>	由於 openDocument 函式有兩種執行方式（針對 JSP 和 ASPX），因此這個參數的確切語法取決於您的執行方式： <ul style="list-style-type: none"> • 若為 Java 部署，則使用 openDocument.jsp • 若為 .NET 部署，則使用 opendocument.aspx
<document ID>	使用 iDocID 參數時，以文件的文件 ID 號碼取代 <document ID>。

變數	取代為
<path>	使用 sPath 參數時，以儲存機制中文件的路徑取代 <path>。以括號括住每個子資料夾名稱，並以逗號分隔子資料夾名稱。 附註： 以加號取代任何空格。
<document name>	使用 sDocName 參數時，以儲存機制中的文件名稱取代 <document name>。 附註： 以加號取代任何空格。

附註：

請勿將 [Public+Folders] 加到路徑中；請以 Public Folders 內第一個子資料夾的名稱作為開頭。

```
Public Folders
  folder 1
    folder 1.1
      folder 1.1.1
```

如果您的文件在資料夾 1.1.1 中，則可將 sPath 設為：[folder+1],[folder+1.1],[folder+1.1.1]。

範例：SAP BusinessObjects XIR2 的 DocumentDownload URL

```
http://cdi5boe:8080/businessobjects/enterprisell5/desktoplaunch/opendoc/documentDownload?iDocID=10348&sKind=Flash&CELogonToken=SERVER%408757Jxnge3URUJ8L4
```

下表為範例 URL 中使用的所有參數。以粗體表示的區段為檔案中必須自訂的區段。標示星號 (*) 的參數必須搭配 documentDownload 函式使用：

通訊協定：	http:// (可為 https://)
伺服器名稱：	cdi5boe:
連接埠：	8080/
函數：	businessobjects/enterprise115/desktoplaunch/open doc/documentDownload?
文件 ID*：	iDocID=10348& 附註： iDocID 是 SWF 檔案的 ID 或 CUID。
檔案類型*：	sKind=Flash& 附註： sKind 必須為 Flash。
登入憑證*：	CELogonToken=SERVER%408757JxmheURUJ8L4

SAP BusinessObjects XI3x 中 DocumentDownload 的 URL 語法

附註：

在 URL 上加上 FlasVar 範圍，就可將更多參數傳給 SWF 檔案，例如：
Range1=yyy&Range2=zzz&

若要將 CELogonToken 從上層模型傳遞到下層 SWF，則必須在主要模型中新增「Flash 變數」連線。開啓 [資料管理員]，按一下 [新增]，再選取 [Flash 變數]。除了 CELogonToken 所需的連線，其他任何參數也都需要有「Flash 變數」連線。Flash Player 會將其他任何參數轉換成 FlashVars。如需有關

設定「Flash 變數」連線的詳細資訊，請參閱 第 230 頁的「設定 Flash 變數連線」。

您可以直接將 URL 輸入模型中 [投影片放映] 元件的 [URL] 欄位，或允許使用者動態變更 URL，並設定 [投影片放映] 元件從內嵌試算表中的儲存格來擷取 URL。然後使用 Excel CONCATENATE 函式設定 [選取器] 元件，讓使用者進行選擇時可在儲存格中輸入不同的 URL。

```
http://<server>:<port> /OpenDocument/opendoc/<platformSpecific>?sType=amw&sIDType=InfoObject&iDocID=<document ID>&sPath=<path>&sDocName=<document name>
```

依照下表指示取代變數：

變數	取代為
<server>	含有所儲存文件的 SAP BusinessObjects Enterprise 儲存機制的電腦名稱。
<port>	
<platformSpecific>	依照您的 SAP BusinessObjects Enterprise 部署，使用下列其中一項設定： <ul style="list-style-type: none"> • 若為 Java 部署，則使用 openDocument.jsp • 若為 .NET 部署，則使用 opendocument.aspx
<document ID>	使用 iDocID 參數時，以文件的文件 ID 號碼取代 <document ID>。 附註： 您可以使用 sDocName (檔案名稱) 參數代替 iDocID。

變數	取代為
<path>	使用 sPath 參數時，以儲存機制中文件的路徑取代 <path>。以括號括住每個子資料夾名稱，並以逗號分隔子資料夾名稱。 附註： 以加號取代任何空格。
<document name>	使用 sDocName 參數時，以儲存機制中的文件名稱取代 <document name>。 附註： 以加號取代任何空格。

附註：
 請勿將 [Public+Folders] 加到路徑中；請以 Public Folders 內第一個子資料夾的名稱作為開頭。

```
Public Folders
  folder 1
    folder 1.1
      folder 1.1.1
```

如果您的文件在資料夾 1.1.1 中，則可將 sPath 設為：[folder+1],[folder+1.1],[folder+1.1.1]。

6.1.2 在 SAP BusinessObjects Enterprise 系統中排序模型

您可以在 SAP BusinessObjects Enterprise 或 Crystal Reports Server 上儲存與管理 Xcelsius 的 XLF 和 SWF 檔案。

一旦將檔案新增至 Enterprise 系統後，任何具有適當權限的使用者皆可存取檔案。您可以透過 InfoView 和中央管理主控台 (CMC) 來管理已儲存至 Enterprise 系統的檔案。

在 InfoView 中，您可以：

- 檢視 XLF 和 SWF 檔的清單。
- 搜尋特定檔案。
- 移動或複製檔案到其他資料夾。
- 在 InfoView 中檢視和重新整理 SWF 檔。

如果您具備 Enterprise 系統的管理權限，則也可以在中央管理主控台 (CMC) 中修改 XLF 和 SWF 檔的編輯和檢視權限。

附註：

在 InfoView 中無法檢視 XLF 檔。如果要檢視已新增至 Enterprise 系統的 XLF 檔案，您必須在 Xcelsius 內開啓 XLF 檔案。如需詳細資訊，請參閱第 263 頁的「[從 Enterprise 資料夾開啓 XLF 檔案](#)」。

在 Crystal Reports 2008 中，您也可以將 Xcelsius SWF 檔案內嵌於 Crystal 報表中，並讓 SWF 使用該報表中的資料。若要設定 SWF 使用 Crystal 報表中的來源資料，請將「Crystal Reports 資料取用者」連線新增至模型。如需有關設定此資料連線的詳細資訊，請參閱第 238 頁的「[設定 Crystal Reports 資料取用者連線](#)」。

當您將模型匯出為 SWF 檔案時，您可以將 SWF 內嵌至 Crystal Reports 來源資料檔案。如需有關使用 Crystal Reports 的詳細資料，請參閱《Crystal Reports 2008 使用指南》。

6.1.2.1 將 Xcelsius 檔案儲存至 Enterprise 資料夾

1。按一下 [檔案] > [儲存至平台]。

登入 BusinessObjects Enterprise 對話方塊便會開啓。

2。在 登入 BusinessObjects Enterprise 對話方塊中輸入下列資訊：

選項	說明
系統	輸入要儲存 XLF 檔案的中央管理主控台 (CMC) 名稱。 CMC 中存放了 Enterprise 系統中所儲存之物件的相關資訊。如需有關 CMC 的詳細資訊，請參閱 SAP Help Portal (help.sap.com) 上的 SAP BusinessObjects Enterprise 或 Crystal Reports Server 文件。
使用者名稱	輸入您的登入名稱。
密碼	輸入您的密碼。
驗證	按一下適當的驗證類型。 附註： 如果您不確定自己的登入資訊，請連絡系統管理員。

- 3° 按一下 [確定]。
- 4° 選取您要儲存 XLF 檔的資料夾，輸入檔案名稱後按一下 [儲存]。

提示：

若要在 CMC 中新增資料夾，請按一下 [新增資料夾]。

6.1.2.2 從 Enterprise 資料夾開啓 XLF 檔案

- 1° 按一下 [檔案] > [從 Enterprise 開啓]。
- 2° 在 登入 BusinessObjects Enterprise 對話方塊中輸入下列資訊：

選項	說明
系統	輸入要儲存 XLF 檔案的中央管理主控台 (CMC) 名稱。 CMC 中存放了 Enterprise 系統中所儲存之物件的相關資訊。如需有關 CMC 的詳細資訊，請參閱 SAP Help Portal (help.sap.com) 上的 SAP BusinessObjects Enterprise 或 Crystal Reports Server 文件。
使用者名稱	輸入您的登入名稱。
密碼	輸入您的密碼。
驗證	按一下適當的驗證類型。 附註： 如果您不確定自己的登入資訊，請連絡系統管理員。

3. 按一下 [確定]。
4. 在 開啓 對話方塊中，選取包含您要開啓檔案的資料夾。按一下 [開啓]。
XLF 檔案便會在 Xcelsius 中開啓。

6.1.2.3 將模型匯出至 Enterprise 資料夾

模型已建立並在畫布上開啓。

1. 按一下 [檔案] > [匯出] > [BusinessObjects 平台]。
登入 BusinessObjects Enterprise 對話方塊便會出現。
2. 在 登入 BusinessObjects Enterprise 對話方塊中輸入下列資訊：

選項	說明
系統	輸入要儲存 XLF 檔案的中央管理主控台 (CMC) 名稱。 CMC 中存放了 Enterprise 系統中所儲存之物件的相關資訊。如需有關 CMC 的詳細資訊，請參閱 SAP Help Portal (help.sap.com) 上的 SAP BusinessObjects Enterprise 或 Crystal Reports Server 文件。
使用者名稱	輸入您的登入名稱。
密碼	輸入您的密碼。
驗證	按一下適當的驗證類型。 附註： 如果您不確定自己的登入資訊，請連絡系統管理員。

3. 按一下 [確定]。
4. 在 另存新檔 對話方塊中選取您要將 SWF 檔案匯出至其中的資料夾，並且輸入檔案名稱，然後按一下 [儲存]。

模型隨即匯出至 Enterprise 儲存機制，成為 SWF 檔案。

6.2 與 SAP NetWeaver BW 整合

在 SAP BusinessObjects Xcelsius Enterprise 中，您可以使用 Business Explorer (BEx) 查詢或查詢檢視作為 Xcelsius 模型的資料來源。您可以將一或多個資料連線新增至 SAP NetWeaver BW，設定連線並將連線連結至元件，然後在 SAP NetWeaver BW 系統將模型發行成 BW 物件 (TLOGO 物件)。已發行的 Flash 模型可指派給 NetWeaver Enterprise Portal 角色，並可透過 iView 存取。這些模型支援生命週期到透過 BW 物件的資料倉儲傳輸。

SAP NetWeaver BW 連線會傳回 BEx 查詢樞紐分析表結果集的快照，並在一個查詢中傳回特性與變數的索引鍵與值說明。

附註：

- Business Data Warehouse 等級授權便會套用。

- 若要執行 BEx 查詢，Xcelsius 需要有 BEx Web 執行階段環境，在 Xcelsius 預覽模型或以桌面應用程式（例如 Microsoft PowerPoint 或 Adobe PDF）部署模型時，不會提供此環境。如果您在 Xcelsius 模型中包含 SAP NetWeaver BW 連線，則可透過 NetWeaver 入口網站啟動 URL 命令預覽這些連線。

此外，連線也會提供中繼資料，例如查詢與 InfoProvider 名稱、查詢篩選、索引鍵日期、重新整理日期、階層與目前的訊息記錄。

6.2.1 連線至 SAP NetWeaver BW 系統

在連線至 SAP NetWeaver BW 之前，您必須將 SAP NetWeaver BW 7.0 Enhancement Pack 1 Service Pack 5 與 SAP BusinessObjects Xcelsius 安裝在同一台電腦上。Xcelsius 需要 Java 與 ABAP 以連線至 SAP NetWeaver 7.0 的 NetWeaver SAP Ehpl SP5。您也必須設定使用者對應，以設定 NetWeaver Java Application Server 與 NetWeaver ABAP 系統之間的「單一登入」(SSO)。如需詳細資訊，請參閱下列網址中的 SAP NetWeaver BW 文件：help.sap.com。

附註：

若要讓 Xcelsius 擷取資料，必須要有 SAP NetWeaver Business Warehouse 與 BEx 查詢。

相關主題

- [第 266 頁的「連線至 SAP NetWeaver BW 系統」](#)
- [第 266 頁的「連線至 SAP NetWeaver BW 系統」](#)
- [第 268 頁的「設定 SAP NetWeaver BW 連線」](#)
- [第 267 頁的「與 SAP NetWeaver BW 系統中斷連線」](#)
- [第 274 頁的「將 Xcelsius 模型發佈至 SAP NetWeaver BW 系統」](#)
- [第 275 頁的「預覽含 SAP NetWeaver BW 資料的 Xcelsius 模型」](#)
- [第 275 頁的「從 SAP NetWeaver BW 伺服器開啓 XLF 檔案」](#)
- [第 276 頁的「在 SAP NetWeaver BW 系統上翻譯與全球化 Xcelsius 模型」](#)

6.2.2 連線至 SAP NetWeaver BW 系統

SAP NetWeaver BW 7.0 Enhancement Pack 1 Service Pack 5、BW 與 BW Java 已安裝在您的電腦上。

當您輸入的命令需要連線至 SAP NetWeaver BW 系統時，Xcelsius 會自動嘗試連線至系統。如果需要授權，則會提示您登入 SAP NetWeaver BW 系統。下列動作需要連線至 SAP NetWeaver BW 系統：

- 按一下 [SAP] > [開啓]。
- 按一下 [SAP] > [發佈]
- 按一下 [SAP] > [發佈爲]
- 按一下 [資料] > [連線]，並新增與設定 [SAP NetWeaver BW 連線]

附註：

如果在 SAP NetWeaver Java AS 與 SAP NetWeaver ABAP 之間已設定「單一登入」，則 Xcelsius 會提示您提供授權，但只會提示一次。

相關主題

- [第 266 頁的「連線至 SAP NetWeaver BW 系統」](#)
- [第 268 頁的「設定 SAP NetWeaver BW 連線」](#)
- [第 267 頁的「與 SAP NetWeaver BW 系統中斷連線」](#)
- [第 274 頁的「將 Xcelsius 模型發佈至 SAP NetWeaver BW 系統」](#)
- [第 275 頁的「預覽含 SAP NetWeaver BW 資料的 Xcelsius 模型」](#)
- [第 275 頁的「從 SAP NetWeaver BW 伺服器開啓 XLF 檔案」](#)
- [第 276 頁的「在 SAP NetWeaver BW 系統上翻譯與全球化 Xcelsius 模型」](#)

6.2.3 與 SAP NetWeaver BW 系統中斷連線

您已連線至 SAP NetWeaver BW 系統。

如果您已連線至 SAP NetWeaver BW 系統，則可對該系統進行連線與發佈。

- 1。按一下 [SAP] > [中斷連線]。
- 2。按一下 [確定]。

與 SAP NetWeaver BW 系統的連線結束。您現在可以連線至其他的 SAP 系統或變更使用者驗證。

相關主題

- [第 266 頁的「連線至 SAP NetWeaver BW 系統」](#)
- [第 268 頁的「設定 SAP NetWeaver BW 連線」](#)
- [第 266 頁的「連線至 SAP NetWeaver BW 系統」](#)
- [第 274 頁的「將 Xcelsius 模型發佈至 SAP NetWeaver BW 系統」](#)

- 第 275 頁的「預覽含 SAP NetWeaver BW 資料的 Xcelsius 模型」
- 第 275 頁的「從 SAP NetWeaver BW 伺服器開啓 XLF 檔案」
- 第 276 頁的「在 SAP NetWeaver BW 系統上翻譯與全球化 Xcelsius 模型」

6.2.4 設定 SAP NetWeaver BW 連線

SAP NetWeaver BW 7.0 Enhancement Pack 1 Service Pack 5 已安裝在本機電腦上，您要新增連線的模型也已設計完成，並在畫布上開啓。

使用 SAP NetWeaver BW 連線建立與 Business Warehouse 資料的連線。

附註：

- 1。按一下 [資料] > [連線]。
[資料管理員] 對話方塊便會開啓。
- 2。
- 3。在 [定義] 索引標籤中設定下列選項：

選項	說明
名稱	連線名稱。
系統	您目前連線的 SAP 系統名稱。 附註： 您可以將模型中的不同元件連線至不同的查詢或查詢檢視，但所有的查詢與查詢檢視必須在同一個 SAP 系統上。
查詢	目前所選取的查詢或查詢檢視名稱。按一下 [瀏覽] 來選取所連線 SAP 系統上的其他查詢或查詢檢視。
傳回資料為	在清單中選取下列其中一個選項，為擷取的資料設定格式： <ul style="list-style-type: none"> • [原始] — 資料未格式化。此選項適合用於圖表中，或與 Excel 計算功能搭配使用。 • [已格式化] — 資料使用 BEx 格式，並包含如縮放係數、小數位數、貨幣與符號變更等資訊。此選項適用於與文字式元件搭配使用，例如 [標籤]、[試算表]、[資料表]、[計分卡] 等元件。
輸入值	

選項	說明						
	<p data-bbox="521 291 1184 361">列出在自訂查詢或查詢檢視所傳回的資料時，可用的可輸入值與可選取特性。</p> <table border="1" data-bbox="521 385 1184 673"> <thead> <tr> <th data-bbox="521 385 807 430">輸入</th> <th data-bbox="807 385 1184 430">說明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="521 430 807 517">篩選</td> <td data-bbox="807 430 1184 517">使用篩選可讓模型使用者導覽至整體資料集的切片。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="521 517 807 673">變數</td> <td data-bbox="807 517 1184 673"> 為必要與選用查詢變數設定值。 附註： </td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="521 736 1184 881">若要為每個輸入設定值，請從這個清單中選取輸入物件，然後在 [讀取自] 方塊中輸入值，或按一下 [儲存格選取器] 圖示 ()，以從內嵌試算表中選取所選取物件將擷取其值的儲存格。</p>	輸入	說明	篩選	使用篩選可讓模型使用者導覽至整體資料集的切片。	變數	為必要與選用查詢變數設定值。 附註：
輸入	說明						
篩選	使用篩選可讓模型使用者導覽至整體資料集的切片。						
變數	為必要與選用查詢變數設定值。 附註：						
輸出值							

選項	說明																								
	<p>列出由查詢或查詢檢視傳回的值，以及在資料傳回後所有可套用到資料上的篩選條件。</p> <table border="1" data-bbox="525 366 1180 1515"> <thead> <tr> <th data-bbox="525 366 673 409">輸出</th> <th data-bbox="673 366 1180 409">說明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="525 409 673 604">交叉表資料</td> <td data-bbox="673 409 1180 604">傳回查詢或查詢檢視樞紐分析表的快照。[標頭] 資料列包含單位與貨幣的相關資訊，以及縮放係數。基本、受限制與計算後的關鍵數據為可用的交叉表資料。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="525 604 673 951">特性</td> <td data-bbox="673 604 1180 951"> <table border="1" data-bbox="680 630 1173 878"> <thead> <tr> <th data-bbox="680 630 928 682">項目</th> <th data-bbox="928 630 1173 682">說明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="680 682 928 743">標籤</td> <td data-bbox="928 682 1173 743"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="680 743 928 803">顯示字串</td> <td data-bbox="928 743 1173 803"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="680 803 928 864"></td> <td data-bbox="928 803 1173 864"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="680 864 928 925"></td> <td data-bbox="928 864 1173 925"></td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="525 951 673 1043">變數</td> <td data-bbox="673 951 1180 1043">傳回變數說明文字與索引鍵，以及套用的篩選。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="525 1043 673 1164">靜態篩選</td> <td data-bbox="673 1043 1180 1164">傳回在 BEx Query Designer 中定義的任何限制。這些限制無法在 Xcelsius 內變更。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="525 1164 673 1430">資訊</td> <td data-bbox="673 1164 1180 1430"> <p>傳回一般查詢文字項目，例如名稱、上次重新整理與資料更新，以及索引鍵日期資料。</p> <p>附註： 索引鍵日期值無法透過 Xcelsius BEx 查詢連線設定。</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="525 1430 673 1515">訊息</td> <td data-bbox="673 1430 1180 1515">從 SAP NetWeaver BW system 傳回錯誤文字訊息。</td> </tr> </tbody> </table>	輸出	說明	交叉表資料	傳回查詢或查詢檢視樞紐分析表的快照。[標頭] 資料列包含單位與貨幣的相關資訊，以及縮放係數。基本、受限制與計算後的關鍵數據為可用的交叉表資料。	特性	<table border="1" data-bbox="680 630 1173 878"> <thead> <tr> <th data-bbox="680 630 928 682">項目</th> <th data-bbox="928 630 1173 682">說明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="680 682 928 743">標籤</td> <td data-bbox="928 682 1173 743"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="680 743 928 803">顯示字串</td> <td data-bbox="928 743 1173 803"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="680 803 928 864"></td> <td data-bbox="928 803 1173 864"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="680 864 928 925"></td> <td data-bbox="928 864 1173 925"></td> </tr> </tbody> </table>	項目	說明	標籤		顯示字串						變數	傳回變數說明文字與索引鍵，以及套用的篩選。	靜態篩選	傳回在 BEx Query Designer 中定義的任何限制。這些限制無法在 Xcelsius 內變更。	資訊	<p>傳回一般查詢文字項目，例如名稱、上次重新整理與資料更新，以及索引鍵日期資料。</p> <p>附註： 索引鍵日期值無法透過 Xcelsius BEx 查詢連線設定。</p>	訊息	從 SAP NetWeaver BW system 傳回錯誤文字訊息。
輸出	說明																								
交叉表資料	傳回查詢或查詢檢視樞紐分析表的快照。[標頭] 資料列包含單位與貨幣的相關資訊，以及縮放係數。基本、受限制與計算後的關鍵數據為可用的交叉表資料。																								
特性	<table border="1" data-bbox="680 630 1173 878"> <thead> <tr> <th data-bbox="680 630 928 682">項目</th> <th data-bbox="928 630 1173 682">說明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="680 682 928 743">標籤</td> <td data-bbox="928 682 1173 743"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="680 743 928 803">顯示字串</td> <td data-bbox="928 743 1173 803"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="680 803 928 864"></td> <td data-bbox="928 803 1173 864"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="680 864 928 925"></td> <td data-bbox="928 864 1173 925"></td> </tr> </tbody> </table>	項目	說明	標籤		顯示字串																			
項目	說明																								
標籤																									
顯示字串																									
變數	傳回變數說明文字與索引鍵，以及套用的篩選。																								
靜態篩選	傳回在 BEx Query Designer 中定義的任何限制。這些限制無法在 Xcelsius 內變更。																								
資訊	<p>傳回一般查詢文字項目，例如名稱、上次重新整理與資料更新，以及索引鍵日期資料。</p> <p>附註： 索引鍵日期值無法透過 Xcelsius BEx 查詢連線設定。</p>																								
訊息	從 SAP NetWeaver BW system 傳回錯誤文字訊息。																								

選項	說明
	<p>若要設定位置以儲存每個輸出值，請從這個清單中選取輸出物件，然後在 [插入位置] 方塊中按一下 [儲存格選取器] 圖示  從內嵌試算表中選取儲存格，以儲存從查詢或查詢檢視中擷取的值。</p> <p>附註： 根據預設，Xcelsius 允許擷取最多 512 個資料列並將其插入內嵌試算表中。若要增加允許的資料列數，請參閱 <第 207 頁的「設定內嵌試算表的偏好設定」>。</p>

4. 按一下 [資料預覽] 索引標籤。
5. 按一下 [重新整理資料預設]。

附註：

資料預覽不會從 BEx 查詢擷取資料，也不會套用在 [定義] 索引標籤上設定的篩選與參數。

6. 視需要使用下列選項檢視並調整資料結構：

選項	說明
左面板中的樹狀結構檢視	展開樹狀結構以顯示 [資料行]、[資料列] 與 [自訂特性]。根據預設，上述項目是在 BEx Query Designer 中定義時設定的。
向上與向下按鈕	若要變更資料的順序，請在樹狀結構中選取一個項目，然後按一下 [向上] 或 [向下] 按鈕，即可將該項目在清單中向上或向下移動一個位置。項目順序變更後，按一下 [重新整理資料預覽] 按鈕即可看見變更的結果。
移動項目功能表	 <ul style="list-style-type: none"> 移至資料行 -- 將資料移至資料行結構。 移至資料列 -- 將資料移至資料列結構。 移至自訂特性 -- 將資料移至自訂特性結構。 重設查詢預設值 -- 將結構設定回原先在查詢中定義的方式。 <p>項目順序變更後，按一下 [重新整理資料預覽] 按鈕即可看見變更的結果。</p>

7. 按一下 [使用量] 索引標籤以設定重新整理與訊息選項。

注意:

[載入元件前重新整理] 選項會先執行首次查詢，使用者才能指定任何輸入值篩選。

如需有關設定重新整理與訊息選項的詳細資訊，請參閱 第 245 頁的「[設定重新整理選項](#)」和 第 248 頁的「[建立載入與閒置訊息](#)」。

模型設定完成並連線至 SAP NetWeaver BW 系統 後，便可將模型發佈至 SAP 系統。

相關主題

- 第 266 頁的「[連線至 SAP NetWeaver BW 系統](#)」
- 第 266 頁的「[連線至 SAP NetWeaver BW 系統](#)」
- 第 267 頁的「[與 SAP NetWeaver BW 系統中斷連線](#)」
- 第 274 頁的「[將 Xcelsius 模型發佈至 SAP NetWeaver BW 系統](#)」
- 第 275 頁的「[預覽含 SAP NetWeaver BW 資料的 Xcelsius 模型](#)」

- 第 275 頁的「從 SAP NetWeaver BW 伺服器開啓 XLF 檔案」
- 第 276 頁的「在 SAP NetWeaver BW 系統上翻譯與全球化 Xcelsius 模型」

6.2.5 將 Xcelsius 模型發佈至 SAP NetWeaver BW 系統

SAP NetWeaver BW 7.0 Enhancement Pack 1 Service Pack 5 已安裝在與 Xcelsius 相同的電腦上，您已連線至 SAP NetWeaver BW 系統，您要發佈的模型有一或多個 SAP NetWeaver BW 連線，且已在畫布上開啓。

使用此選項可產生 SWF，並將 Xcelsius 模型發佈至 SAP NetWeaver BW 系統。發佈模型後，該模型則能如同其他 BEx 物件進行傳輸與翻譯。發佈模型時，Xcelsius 會發佈三個檔案：XLF、SWF 和 TXT 檔案。在 SAP NetWeaver BW 系統上進行翻譯時需要 TXT 檔案。

附註：

您必須在與 SAP NetWeaver BW 查詢連線的同一個 SAP 系統上安裝 Xcelsius 模型。

- 1。執行下列其中一項動作：
 - 若要儲存新的模型，請按一下 [SAP] > [發佈]。
 - 若要將現有的模型儲存為其他名稱或位置，請按一下 [SAP] > [發佈為]。
- 2。如果您未連線至 SAP 系統，SAP 登入 對話方塊便會開啓。請選取適當的 SAP 系統並輸入您的憑證。按一下 [確定]。

附註：

如果您所連線的 SAP 系統不是您要發佈的目標系統，則必須先與 SAP 網路中斷連線，再繼續這些步驟。

開啓 對話方塊便會開啓。

- 3。導覽至您要儲存檔案的位置，並輸入檔案名稱。按一下 [確定]。

SWF 檔案便會發佈至 SAP NetWeaver ABAP 系統。

相關主題

- 第 266 頁的「連線至 SAP NetWeaver BW 系統」
- 第 268 頁的「設定 SAP NetWeaver BW 連線」
- 第 266 頁的「連線至 SAP NetWeaver BW 系統」
- 第 267 頁的「與 SAP NetWeaver BW 系統中斷連線」

- [第 275 頁的「預覽含 SAP NetWeaver BW 資料的 Xcelsius 模型」](#)
- [第 275 頁的「從 SAP NetWeaver BW 伺服器開啓 XLF 檔案」](#)
- [第 276 頁的「在 SAP NetWeaver BW 系統上翻譯與全球化 Xcelsius 模型」](#)

6.2.6 預覽含 SAP NetWeaver BW 資料的 Xcelsius 模型

與 SAP NetWeaver BW 連線的 Xcelsius 模型已發佈至 SAP 系統。

當您要預覽所連線 SAP 系統中資料的模型時，可使用此程序。使用 [預覽] 按鈕可以看見模型設定並測試基本流程，但無法使用 SAP NetWeaver BW 查詢與查詢檢視結果集中的資料。

- 1。按一下 [SAP] > [啓動]。
Web 瀏覽器工作階段開啓，並顯示 SAP NetWeaver Portal 登入畫面。
- 2。輸入您的入口網站憑證，並按一下 [登入]。

一旦登入後，Xcelsius 模型便會載入內部 dashboard BW 範本，此範本包含單一模型。您可以在 iView 範本中使用這個 URL 將模型新增至 SAP NetWeaver Portal 角色。

相關主題

- [第 266 頁的「連線至 SAP NetWeaver BW 系統」](#)
- [第 268 頁的「設定 SAP NetWeaver BW 連線」](#)
- [第 266 頁的「連線至 SAP NetWeaver BW 系統」](#)
- [第 267 頁的「與 SAP NetWeaver BW 系統中斷連線」](#)
- [第 274 頁的「將 Xcelsius 模型發佈至 SAP NetWeaver BW 系統」](#)
- [第 275 頁的「從 SAP NetWeaver BW 伺服器開啓 XLF 檔案」](#)
- [第 276 頁的「在 SAP NetWeaver BW 系統上翻譯與全球化 Xcelsius 模型」](#)

6.2.7 從 SAP NetWeaver BW 伺服器開啓 XLF 檔案

SAP NetWeaver BW 7.0 Enhancement Pack 1 Service Pack 5 已安裝在與 Xcelsius 相同的電腦上，您已連線至 SAP NetWeaver BW 系統，且您要開啓模型已發佈至 SAP NetWeaver BW 伺服器。

- 1。按一下 [SAP] > [開啓]。

2. SAP 登入 對話方塊便會開啓。請選取適當的 SAP 系統並輸入您的憑證。按一下 [確定]。
開啓 對話方塊便會開啓。
3. 選取您要開啓的模型 XLF 檔案。確定。

相關主題

- 第 266 頁的「連線至 SAP NetWeaver BW 系統」
- 第 268 頁的「設定 SAP NetWeaver BW 連線」
- 第 266 頁的「連線至 SAP NetWeaver BW 系統」
- 第 267 頁的「與 SAP NetWeaver BW 系統中斷連線」
- 第 274 頁的「將 Xcelsius 模型發佈至 SAP NetWeaver BW 系統」
- 第 275 頁的「預覽含 SAP NetWeaver BW 資料的 Xcelsius 模型」
- 第 276 頁的「在 SAP NetWeaver BW 系統上翻譯與全球化 Xcelsius 模型」

6.2.8 在 SAP NetWeaver BW 系統上翻譯與全球化 Xcelsius 模型

當您將模型儲存至 SAP 系統後，則可啓用翻譯設定，讓模型的文字可翻譯為 BW 物件。文字翻譯後，字串長度可能變更，其會影響模型的配置與設計。例如以英文設計的模型中有一個「Sales」標籤，該標籤有五個字元。翻譯為德文後，該標籤會是「Verkaufe」並有八個字元。額外的三個字元會影響標籤的配置及其周圍的欄位。當您進行翻譯設定時，可設定每個字串的字元數限制，來限制所造成的影響。

Xcelsius Enterprise 也會根據 SAP NetWeaver BW 使用者地區設定，以該地區設定特定的格式顯示數值、貨幣資料與時間值。執行 SWF 檔案時，也可以根據您的 SAP 設定檔地區設定動態變更下列 Excel 格式的元素。

元素	範例
完整月份	一月、二月、三月
月份簡稱	1、2、3
週一至週五完整名稱	星期日、星期一、星期二
週一至週五簡稱	日、一、二
日期分隔符號	如 01/01/1900 中的 /

元素	範例
時間分隔符號	如 12:00:00 中的 :
小數點分隔符號	。如 1.5 中的
千分位分隔符號	如 1,000,000 中的 ,
貨幣符號	£100、50¢、10F50

Xcelsius Enterprise 全球化設定會套用下列限制：

- 值元素的顯示順序在執行階段不會變更，即使執行模型所在的地區設定會使用不同的元素順序。例如，如果模型是在地區設定的日期格式為 MM/DD/YYYY 的作業系統中建立的，則當在使用 DD/MM/YYYY 日期格式的環境中執行模型時，不會針對新的地區更新月份與日期的順序。這項限制也適用於貨幣符號是在值的前方或後方顯示。
- 只有內嵌試算表中的值會全球化。如果值是在執行階段以手動方式輸入屬性 面板或 SWF，則模型執行時，系統不會根據地區設定變更這些值。
- 在設計與編輯模型時，變更地區設定不會影響現有的繫結元件。如果您變更地區設定，並將變更套用到現有的元件，您必須將這些元件重新繫結至內嵌的試算表。
- 如果內嵌試算表中的儲存格套用地區特定的格式，則在其他地區執行模型時，不會變更這些儲存格的格式。例如在 Microsoft Excel 中，當您套用「貨幣」格式時，可以選擇「無」、一般符號，或與該特定地區相關聯的符號。如果您選擇一般符號（例如 €），則該符號在模型執行時，會視地區設定而有所變更。但如果您選擇特定地區的符號（例如 € French (法國)），則當模型在不同地區執行時，將不會變更該符號。

相關主題

- [第 266 頁的「連線至 SAP NetWeaver BW 系統」](#)
- [第 268 頁的「設定 SAP NetWeaver BW 連線」](#)
- [第 266 頁的「連線至 SAP NetWeaver BW 系統」](#)
- [第 267 頁的「與 SAP NetWeaver BW 系統中斷連線」](#)
- [第 274 頁的「將 Xcelsius 模型發佈至 SAP NetWeaver BW 系統」](#)
- [第 275 頁的「預覽含 SAP NetWeaver BW 資料的 Xcelsius 模型」](#)
- [第 275 頁的「從 SAP NetWeaver BW 伺服器開啓 XLF 檔案」](#)

6.2.8.1 對 SAP NetWeaver BW 系統上的 Xcelsius 模型進行翻譯設定

模型有 SAP NetWeaver BW 連線，在畫布上已開啓，並預定發行至 SAP NetWeaver BW 系統。

您可以設定翻譯靜態文字，讓翻譯的文字會在檢視 Flash 模型時顯示。若要允許翻譯，您必須在試算表中指定可以翻譯的儲存格。模型發行後，所指定儲存格中的內容便可供 SAP NetWeaver BW 使用。完成翻譯後，系統在執行階段會根據 SAP NetWeaver BW 使用者地區設定，將翻譯好的文字傳遞至 Xcelsius 模型。如需有關翻譯選項的詳細資訊，請至下列網址參閱 SAP NetWeaver BW 文件：help.sap.com。

附註：

Xcelsius 不提供文字翻譯。

- 1。按一下 [SAP] > [翻譯設定]。
- 2。如果您未連線至 SAP 系統，SAP 登入 對話方塊便會開啓。請選取適當的 SAP 系統並輸入您的憑證。按一下 [確定]。

附註：

如果您所連線的 SAP 系統不是您要發佈的目標系統，則必須先與 SAP 網路中斷連線，再繼續這些步驟。

- 3。在 翻譯設定 對話方塊中，選取 [啓用翻譯支援] 選項。
- 4。按一下 [範圍] 清單下的 [新增]。
- 5。在 [名稱] 方塊中輸入範圍的名稱。
- 6。在 [範圍] 方塊旁，按一下 儲存格選取器 圖示 ()，並選取儲存格。
- 7。若要翻譯多個文字，請重複步驟 4 到 6。
- 8。若要將翻譯文字對視覺效果模型的影響降到最低，請執行下列其中一個動作：

附註：

- 若要輸入特定的值，請按一下 [最大字元數] 方塊旁的 手動編輯 圖示 ()，並在 [字元數設定] 對話方塊上指定每個字串所允許的最大字元數。
 - 若要選取內嵌試算表中的值，請按一下 [最大字元數] 方塊旁的 [儲存格選取器] 圖示 ()，並選取將存放最大字元數的值的儲存格。
- 9。按一下 [確定]。

相關主題

- 第 274 頁的「將 Xcelsius 模型發佈至 SAP NetWeaver BW 系統」

第7章 匯出與部署模型

7.1 Adobe Flash Player 安全性限制

由 Xcelsius 2008 產生的模型是運用 Adobe Flash 技術，因此受到其安全性保護規則的限制。

Adobe Flash Player 9 和更新版本包含的安全性限制會影響 SWF 檔案，而 SWF 檔案會呼叫儲存在本機磁碟上的內容檔案。如果您想要在本機執行 Xcelsius SWF 檔案，則必須將該檔案加到 Adobe Flash Player Settings Manager 中信任的位置。

Adobe Flash Player 也限制外部資料來源的存取權。如果 SWF 位於 Web 伺服器上，若要取得即時資料，則 SWF 檔案連接的任何 Web 伺服器，都必須在 Web 伺服器根資料夾中具備跨網域原則檔案。

如需有關 Adobe Flash Player 安全性的詳細資訊，請參閱 Adobe 網站上的下列文件：

附註：

Flash Player 說明文件依版本而有差異，同時不涵蓋先前版本的問題。Adobe Flash Player 9 的使用者必須同時閱讀兩份文件。

- [Security changes in Flash Player 8](#)
- [Policy file changes in Flash Player 9 and Flash Player 10](#)

7.1.1 在本機執行 Xcelsius SWF 檔案

只有當 Adobe Flash Player 安全性設定已經將此本機磁碟機列為信任位置時，嘗試使用 URL 檔案參考呼叫內容檔案（影像、XML 資料等）的 SWF 檔案才能傳送內容。如果您建立快照或匯出到本機格式，例如 PPT、HTML、PDF、Word 或 SWF，則可能需要將 SWF 檔案或主機應用程式（PowerPoint、Microsoft Word 等）加到信任位置。如果使用者想要在下列應用程式中開啓 Xcelsius SWF 檔案，則需要將 SWF 檔案或主機應用程式檔案加到 Flash Player 的信任位置：

- 本機 HTML 網頁
- 獨立的 Flash Player

- PDF (Acrobat 9 或更新版本)
- PowerPoint 簡報
- Microsoft Word 文件

7.1.1.1 在 Adobe Flash Player Settings Manager 中將檔案設定為信任檔案

如果您想要在本機執行模型，則必須在 Adobe Flash Player Settings Manager 中將檔案加到信任的位置。

- 1° 若要開啓 Adobe Flash Player Settings Manager，請移至 http://www.macromedia.com/support/documentation/en/flashplayer/help/settings_manager04.html。
- 2° 在 Adobe Flash Player Settings Manager 頁面的 目錄 中，按一下 [通用安全性面板設定]。
- 3° 選取 [一律允許] 選項。
- 4° 在 [永遠信任這些位置中的檔案] 清單中，選取 [增加位置]。
- 5°

7.1.2 從 Web 伺服器執行 Xcelsius SWF 檔案

如模型位於 Web 伺服器上，若要取得即時資料，則 SWF 檔案連接的任何 Web 伺服器，都必須在 Web 伺服器根資料夾中具備跨網域原則檔案。(每個 Web 伺服器都不同)。如果沒有跨網域原則檔案，SWF 檔案可能無法連線到 Web 伺服器以擷取資料。

Adobe Flash Player 安全性限制只允許 SWF 檔案存取產生 SWF 之 Web 網域中的資料。如果 SWF 檔案嘗試連線至外部資料來源，則 Flash Player 可能會顯示各種訊息。最常見的訊息是「無法載入 URL: <http://boe-server:8080/dswsbobje/services/session>」。

跨網域原則檔案是簡單的 XML 檔案，讓 Adobe Flash Player 有存取指定網域中資料的權限，而不顯示安全性對話方塊。Web 伺服器中的跨網域原則檔案可控制哪些網域中執行的哪些 SWF 檔案可存取此 Web 伺服器。此檔案放在伺服器的 Root 資料夾中時，會指示讓 Flash Player 允許他人直接存取該伺服器中的資料，而不需先提示使用者才能授予存取權限。

7.1.2.1 建立跨網域原則檔案

Adobe Flash Player 安全性限制會防止 SWF 檔案跨網域存取資料，除非跨網域原則檔案授予權限。如果您計畫在 Web 伺服器上部署模型，且想要存取外部資料來源，則必須建立跨網域原則檔案，並放置在該檔案必須存取的所有伺服器根資料夾中。

如需跨網域原則檔案的詳細資訊，請參閱 [Adobe website](#)。

- 1。下載或建立 `crossdomain.xml` 檔案。

例如，以下是跨網域原則檔案的範例，可讓在任何網域中執行的任何 SWF 存取 Web 伺服器。

```
<?xml version="1.0"?>
<!DOCTYPE cross-domain-policy SYSTEM
    "http://www.macromedia.com/xml/dtds/cross-domain-policy.dtd"
>
<cross-domain-policy>
<allow-http-request-headers-from domain="*" headers="*" se
cure="false" />
<allow-access-from domain="*" secure="false" />
</cross-domain-policy>
```

- 2。將跨網域原則檔案放置在模型必須存取的所有伺服器根資料夾中。

例如，為了使不同的 BusinessObjects Enterprise 伺服器之間可以互相存取，您需要將跨網域原則檔案放在每個伺服器相關的 Tomcat 資料夾中，位置是：`C:\Program Files\Business Objects\Tomcat\webapps\ROOT`。

7.1.3 FSCCommand 限制

`fscommand()` 函式能讓 SWF 檔案與網頁中的指令碼連接。但是，瀏覽器中的 `allowScriptAccess` 設定會控制網頁指令碼的存取權。如果將 `allowScriptAccess` 設為「永遠」，則 SWF 檔案可以永遠存取網頁指令碼。如果設為「sameDomain」，則 SWF 檔案只能存取與網頁在同一網域中的指令碼。在 Adobe Flash Player 7 和更舊的版本中，若 HTML 頁面未指定 `allowScriptAccess` 屬性，則預設值為「永遠」，但在 Adobe Flash Player 8 以後的版本中，該屬性的預設值為「sameDomain」。

Adobe Flash Player 9 不支援 Adobe FSCCommand 動作的某些用法。雖然 FSCCommand 無法直接將命令傳遞到 Flash Player，但可以用來與主控播放程式的程式溝通，或把訊息傳遞到 Macromedia Director、Visual Basic、Visual C++ 和其他能主控 ActiveX 控制項的程式。

六個預先定義可在 Flash Player 中操作 SWF 檔案的 FSCCommand 命令，目前都無法發揮功能。這需要由 Adobe 解決的已知問題。Xcelsius 2008 支援在 Web 瀏覽器中利用 FSCCommand 動作，把命令與參數傳遞到指令碼語言，例如 JavaScript。

FSCommand 也可以將訊息傳送到 Macromedia Director，或將 Visual Basic 事件傳送到能主控 ActiveX 控制項的程式。這些用途在 Xcelsius 2008 也許能正常執行，但並未正式支援。

如需本主題的詳細資訊，請參閱 Adobe 的文章，網址為：

http://www.adobe.com/support/flash/action_scripts/actionscript_dictionary/actionscript_dictionary372.html。

7.1.4 Flash Player 錯誤代碼與訊息

模型一旦匯出後，便會另存成 SWF 檔案，並受到 Adobe Flash Player 原則與限制的約束。如果 Flash Player 在執行模型時遇到問題，可能會顯示錯誤訊息或代碼。Flash Player 會產生這些訊息。

如需有關特定 Adobe Flash Player 錯誤代碼與訊息的詳細資訊，請參閱 [Adobe web site](#)。

7.2 匯出模型

模型完成後，您可以將其匯出為下列格式：

- Flash
- Adobe AIR
- HTML
- Business Objects 平台
- Adobe PDF
- PowerPoint 投影片
- Microsoft Outlook
- Microsoft Word

附註：

7.2.1 匯出模型

模型已建立完成，並在工作區上開啓。如果您可匯出至 Adobe AIR，表示 Adobe Flex 3.0 SDK 已安裝在系統上。如需詳細資訊，請參閱 第 288 頁的「[針對 Adobe AIR 設定系統](#)」。

1。按一下 [檔案] > [匯出]，然後選取下列其中一個選項：

選項	說明
Flash (SWF)	<p>附註： Xcelsius Present 不提供此選項。</p> <p>產生 Adobe Flash (SWF) 檔案，該檔案可以用獨立的 Flash 播放程式在本機上執行、可以在瀏覽器中開啓、可以做爲網站的一部分，或是匯入一些不同的程式中。</p> <p>注意： 任何外部檔案皆會儲存在在儲存模型的資料夾中。爲了讓模型正常運作，外部檔案資料夾和模型皆必須保留在相同的資料夾中。</p>
AIR	<p>將模型匯出至不需要瀏覽器的「豐富型網際網路應用程式」(RIA) 格式，此格式可在多個作業系統的桌面上執行。您必須先設定系統，才能匯出至 Adobe AIR。如需詳細資訊，請參閱 第 288 頁的「針對 Adobe AIR 設定系統」。</p> <p>附註： 若要執行 AIR 檔案，您必須安裝 AIR player from the Adobe website。</p>
HTML	<p>附註： Xcelsius Present 不提供此選項。</p> <p>將 Adobe Flash SWF 模型內嵌至 HTML 檔案，確保使用者可以藉由開啓檔案檢視模型，即使其電腦並未設定爲以瀏覽器開啓 Flash 檔案。</p> <p>注意： 當匯出模型時，Xcelsius 會建立名稱相同的 HTML 檔案與 SWF 檔案，並將這些檔案儲存在選取的目錄中。爲了讓模型正常運作，這些檔案必須在相同的資料夾中。</p>

選項	說明
Business Objects 平台	附註： 只有 Xcelsius Enterprise 提供此選項。 將模型匯出至 BusinessObjects Enterprise 或 Crystal Reports Server。
PDF	產生 PDF 檔案，此檔案可在本機上檢視、在瀏覽器中開啓，或是部署在網站上。模型會嵌入 PDF 中，並且是動態且互動式的。 附註： 您可以將 PDF 檔案儲存為與 Acrobat 6 (或較新的版本) 或 Acrobat 9 相容的檔案。Acrobat 9 要求使用者必須安裝最新版的 Acrobat Reader，才能檢視模型。在 另存新檔 對話方塊的 [另存新檔類型] 清單中，選取 Acrobat 版本。 注意： 任何外部檔案皆會儲存在在儲存模型的資料夾中。爲了讓模型正常運作，外部檔案資料夾和模型皆必須保留在相同的資料夾中。

選項	說明
PowerPoint 投影片	<p>產生名稱相同的 PowerPoint (PPT) 檔和 SWF 檔。PowerPoint 簡報的第一張投影片會顯示模型。執行簡報時，模型是動態且互動式的。</p> <p>注意： 任何外部檔案皆會儲存在在儲存模型的資料夾中。爲了讓模型正常運作，外部檔案資料夾和模型皆必須保留在相同的資料夾中。</p>
Outlook	<p>產生 SWF 檔案並將檔案附加至 Microsoft Outlook 訊息，您之後可以自訂並傳送訊息。</p>
Word	<p>產生 Microsoft Word 文件，並將模型的 SWF 內嵌至文件中。模型是動態且互動式的。</p> <p>附註： 如果在 Microsoft Word 中，模型是靜態的，則在 Microsoft Word [控制] 工具列上按一下 [結束設計模式] 圖示 ()。</p>

2。執行下列其中一項操作：

選項	說明
如果您正匯出至 Flash (SWF)、HTML、PDF、PowerPoint 投影片或 Word	為匯出的檔案輸入名稱，然後按一下 [儲存]。
如果您正匯出至 Outlook	輸入訊息，然後按一下 [傳送] 來傳送訊息。
如果您正匯出至 Business Objects 平台	在 登入 BusinessObjects Enterprise 對話方塊中輸入下列登入資訊。(如果您不確定自己的登入資訊，請連絡系統管理員)。 <ul style="list-style-type: none"> • 在 [系統] 欄位中，輸入 SWF 檔案匯出目的地之「中央管理主控台 (Central Management Console, CMC)」的名稱。 • 在 [使用者名稱] 和 [密碼] 欄位中，輸入您的登入憑證。 • 在 [驗證] 清單中選取驗證類型。
如果您正匯出至 AIR	

選項	說明														
	<p>a° 設定下列選項：</p> <table border="1" data-bbox="692 343 1184 1529"> <thead> <tr> <th data-bbox="692 343 790 387">選項</th> <th data-bbox="790 343 1184 387">說明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="692 387 790 578">名稱</td> <td data-bbox="790 387 1184 578">輸入應用程式的名稱。同一個系統上每個安裝的名稱必須是唯一的。此名稱會出現在安裝畫面上。預設值是目前的文件名稱。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="692 578 790 769">ID</td> <td data-bbox="790 578 1184 769">輸入可識別此應用程式的唯一 ID。同一個系統上每個安裝的 ID 必須是唯一的。預設值是「com.air.flash.DOCUMENT_NAME」。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="692 769 790 855">Version</td> <td data-bbox="790 769 1184 855">輸入此應用程式的版本號碼。預設值是「1.0」。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="692 855 790 977">版權聲明</td> <td data-bbox="790 855 1184 977">輸入當使用者在 Macintosh 系統上安裝應用程式時會在畫面上顯示的版權資訊。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="692 977 790 1446">視窗樣式</td> <td data-bbox="790 977 1184 1446"> 選取下列視窗樣式選項： <ul style="list-style-type: none"> • [System Chrome] - 視窗採用其執行環境中的視窗樣式。 • [Custom Chrome (Opaque)] - 視窗有其 AIR 特定的獨特外觀，且背景為單色。 • [Custom Chrome (Transparent)] - 如果模型的畫布設為 [透明]，則當您使用此設定時，視窗的背景會是透明的。 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="692 1446 790 1529">視窗大</td> <td data-bbox="790 1446 1184 1529">如果您要為視窗設定自訂大小，可選取此選項。在 [寬度]</td> </tr> </tbody> </table>	選項	說明	名稱	輸入應用程式的名稱。同一個系統上每個安裝的名稱必須是唯一的。此名稱會出現在安裝畫面上。預設值是目前的文件名稱。	ID	輸入可識別此應用程式的唯一 ID。同一個系統上每個安裝的 ID 必須是唯一的。預設值是「com.air.flash.DOCUMENT_NAME」。	Version	輸入此應用程式的版本號碼。預設值是「1.0」。	版權聲明	輸入當使用者在 Macintosh 系統上安裝應用程式時會在畫面上顯示的版權資訊。	視窗樣式	選取下列視窗樣式選項： <ul style="list-style-type: none"> • [System Chrome] - 視窗採用其執行環境中的視窗樣式。 • [Custom Chrome (Opaque)] - 視窗有其 AIR 特定的獨特外觀，且背景為單色。 • [Custom Chrome (Transparent)] - 如果模型的畫布設為 [透明]，則當您使用此設定時，視窗的背景會是透明的。 	視窗大	如果您要為視窗設定自訂大小，可選取此選項。在 [寬度]
選項	說明														
名稱	輸入應用程式的名稱。同一個系統上每個安裝的名稱必須是唯一的。此名稱會出現在安裝畫面上。預設值是目前的文件名稱。														
ID	輸入可識別此應用程式的唯一 ID。同一個系統上每個安裝的 ID 必須是唯一的。預設值是「com.air.flash.DOCUMENT_NAME」。														
Version	輸入此應用程式的版本號碼。預設值是「1.0」。														
版權聲明	輸入當使用者在 Macintosh 系統上安裝應用程式時會在畫面上顯示的版權資訊。														
視窗樣式	選取下列視窗樣式選項： <ul style="list-style-type: none"> • [System Chrome] - 視窗採用其執行環境中的視窗樣式。 • [Custom Chrome (Opaque)] - 視窗有其 AIR 特定的獨特外觀，且背景為單色。 • [Custom Chrome (Transparent)] - 如果模型的畫布設為 [透明]，則當您使用此設定時，視窗的背景會是透明的。 														
視窗大	如果您要為視窗設定自訂大小，可選取此選項。在 [寬度]														

選項	說明	
	選項	說明
	小： 使用 自訂 大小	和 [高度] 方塊中輸入大小 值。 附註： 使用自訂大小時，使用者在執行階段無法變更視窗大小。
	應用程式 圖示 (僅 PNG)	選取您要作為應用程式圖示的 圖像檔案。 附註： Adobe AIR 只支援 PNG 檔案 作為應用程式圖示影像。
目的 端	輸入 Adobe 儲存 AIR 應用程式 安裝程式的位置。 附註： 如果您在匯出模型時碰到困難，請選取 [使用暫時憑證匯出]。	
b 按一下 [匯出]。		

7.2.2 針對 Adobe AIR 設定系統

如果您要將模型內容匯出為 Adobe Integrated Runtime (AIR) 桌面應用程式，則必須安裝 Adobe Flex 3.0 SDK。

- 1° 下載 [Adobe Flex 3.0 SDK from the Adobe website](#)。
- 2° 將 Adobe Flex SDK 壓縮檔中的檔案解壓縮至下列路徑：C:\Program Files\Adobe\Flex Builder 3 Plug-in\sdk\3.0

附註：

如果您要變更 SDK 檔案的位置，請在安裝 Xcelsius 後，變更 <Xcelsius 安裝路徑>\Xcelsius\assets\air\sdkPath.dat 檔案中的資料夾位置。

- 3° 下載並安裝 Java 2 Runtime Environment (J2RE 1.4 或更新版本)。
若要執行已匯出的 AIR 檔案，則必須下載並安裝 [AIR player from the Adobe website](#)。

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>選取 http://help.sap.com > SAP BusinessObjects。</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>

資訊資源	位置
開發人員資源	https://boc.sdn.sap.com/ https://www.sdn.sap.com/irj/sdn/businessobjects-sdklibrary
SAP 社群網路上的 SAP BusinessObjects 文章	https://www.sdn.sap.com/irj/boc/businessobjects-articles 這些文章原先稱為技術論文。
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。

資訊資源	位置
專業諮詢	<p data-bbox="565 302 1173 366"> http://www.sap.com/services/bysubject/businessobjectsconsulting </p> <p data-bbox="565 392 1173 527"> 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。 </p>

索引

A

- Add-on 34, 35
- Adobe AIR, 設定 288
- Adobe Flash Player
 - FSCCommand 限制 281
 - 安全性 279
 - 安全性限制 279
 - 信任位置, 新增 280
 - 跨網域原則檔案 280
 - 錯誤代碼與訊息 282
 - 錯誤訊息
 - Adobe Flash Player 282
- Adobe Flex SDK, 安裝 288

C

- Crystal Reports Server
 - 匯出 SWF 檔案至 264
 - 儲存檔案至 262
 - 檔案開啓自 263
- Crystal Reports 資料取用者連線 215, 238

D

- DocumentDownload 函式 256

E

- Excel 206
 - 功能, 支援 213
 - 同步化資料與 209
 - 匯入資料自 209
 - 複製與貼上資料自 209
- Excel XML 對應連線 215
- Excel 公式錯誤, 忽略 207

F

- Flash Player
 - FSCCommand 限制 281

- Flash Player (繼續)
 - 安全性限制 279
 - 信任位置, 新增 280
 - 跨網域原則檔案 280
- Flash 變數連線 215
- FS 命令連線 215
- FSCCommand
 - 限制 281

I

- InfoView
 - 更新 web.config 檔案 252
 - 更新 web.xml 檔案 252
 - 巢狀化 SWF 於 256
 - 開啓 SWF 檔案 256
- InfoView 文件
 - 從模型啓動 253

K

- K 線圖 40, 47, 51, 53, 61
- 設定 46

L

- LCDS 連線 215
- Live Office
 - 參數, 傳遞至 251
 - 資料連線 249, 250
- Live Office 相容性模式
 - 設定 207
- Live Office 連線 215
- LiveOffice 連接器
 - 更新 Web 服務設定 251

M

- Microsoft Excel
 - 最佳作法 206

索引

O

- OHLC 圖 40, 47, 51, 53, 61
 - 設定 46
- OpenDocument，使用 253

Q

- QaaWS 連線 215
 - 移轉至 Xcelsius 2008 11
 - 設定 220

R

- Reporting Services 按鈕元件 174

S

- SAP BusinessObjects Enterprise
 - 排序模型於 261
 - 匯出 SWF 檔案至 264
 - 整合 249
 - 儲存檔案至 262
 - 檔案開啓自 263
- SAP NetWeaver BW
 - XLF 開啓自 275
 - 中斷連線 267
 - 全球化 276
 - 連線需求 266
 - 發佈至 274
 - 翻譯 276, 278
- SAP NetWeaver BW 系統
 - 連線到 266
- SAP NetWeaver BW 連線
 - 設定 268
 - 預覽模型 275
- SAP NetWeaver BW 整合
 - 關於 265
- SharePoint 232, 233, 236
- SWF 檔案 9
 - Flash Player 安全性和 279
 - 安全性限制 279
 - 資料來源
 - 外部，供 SWF 檔案使用 211
 - 選取資料來源供 211

U

- URL 連結按鈕 174

W

- web 服務連線
 - 設定 224
- Web 服務連線 215
 - 移轉至 Xcelsius 2008 11
- Web 連線元件 174, 177
 - 外觀屬性 185
 - 設定 176
- Web 連線能力元件
 - 行為屬性 181
- web.config 檔案，更新 .NET InfoView 252
- web.xml 檔案，更新 Java InfoView 252
- WebSphere 232, 233, 236
- WMODE 22

X

- Xcelsius 2008
 - 與之前版本的相容性 11
 - 說明文件 9
 - 舊版，匯入 12
 - 關於 7
- Xcelsius 4.5 檔案 12
- XLF 檔 9
 - Xcelsius 3.0/3.5，匯入 11
 - 開啓自 SAP NetWeaver BW 275
- XML 244, 245
- XML 資料按鈕元件 174
- XML 資料連線 215
- XML 資料連線，設定 227
- XML 對應 243
 - 使用 242
- XY 圖 40, 47, 51, 53, 61
 - 設定 46

一畫

- 一般屬性
 - 文字元件 141
 - 地圖元件 133
 - 其他元件 152

- 一般屬性 (繼續)
 - 容器元件 80
 - 單一值元件 120
 - 圖表元件 47
 - 選取器元件 91

二畫

- 入口網站資料 232, 233, 236
- 入口網站資料連線 215, 233, 236

三畫

- 下拉式方塊元件 84, 91, 97, 105, 116
 - 設定 91
- 下載 34
- 大小設定
 - 在元件之間複製 29
- 工作區, 瞭解 13
- 工具
 - 物件瀏覽器 30
- 工具列 13
- 工具列位於
 - 試算表 205

四畫

- 互動式日曆 152, 157, 160, 164
- 元件 30, 32, 33
 - 分組 27
 - 可視性 193
 - 在畫布上排列 24
 - 在畫布上置中 26
 - 色彩 38, 39
 - 建立自訂 39
 - 美工和背景 166
 - 動態可視性
 - 進場效果 194
 - 移到最上層或移到最下層 28
 - 連結至資料 210
 - 畫布上的間距均等 27
 - 資料
 - 連結至元件 210
 - 圖像 168
 - 對齊 25
 - 複製大小 29

- 元件 (繼續)
 - 鎖定 32
 - 繫結至資料 211
 - 屬性, 設定多項 37
 - 屬性面板 36
- 元件瀏覽器, 關於 17
- 內嵌字型 16
- 內嵌的試算表
 - Excel 資料、複製與貼上 209
 - 與 Excel 同步化 209
 - 認識 205
- 切換按鈕元件 84, 91, 97, 105, 116
 - 設定 91
- 文件, 關於 9
- 文件屬性 16
- 文字元件 139
 - 一般屬性 141
 - 外觀屬性 146
 - 行為屬性 143
 - 限制字元 145
 - 設定 140
- 比例 53
- 比例, 在執行階段調整圖表 76
- 水平線元件 166
 - 設定 174

五畫

- 主題
 - 使用 199
 - 套用 199
- 可視性, 設定動態 193
- 外部介面連線 215
- 外部資料連線
 - 移轉至 Xcelsius 2008 11
- 外部檔案
 - 比較內嵌與參照 170
- 外觀屬性
 - Web 連線元件 185
 - 文字元件 146
 - 地圖元件 137
 - 其他元件 160
 - 容器元件 82
 - 單一值元件 126
 - 圖表元件 61
 - 選取器元件 105
- 本機案例按鈕元件 148

六畫

- 全球化，關於 276
- 地圖元件
 - 一般屬性 133
 - 外觀屬性 137
 - 行為屬性 136
 - 做為選取器元件 132
 - 做為顯示元件 132
 - 設定 133
 - 運作情形 132
 - 警示屬性 139
- 在文字元件中限制 145
- 字元 145
- 字型，使用全域 16
- 安裝 34
- 行為屬性
 - Web 連線能力元件 181
 - 文字元件 143
 - 地圖元件 136
 - 其他元件 157
 - 容器元件 81
 - 圖表元件 53
 - 選取器元件 97

七畫

- 折線圖 40, 47, 51, 53, 61
 - 設定 46
- 折疊式功能表元件 84, 91, 97, 105, 116
 - 設定 91
- 投影片放映元件 174, 177, 181, 185
 - 開啓 SWF 於 256
- 走勢圖 40, 47, 51, 53, 61
 - 設定 46

八畫

- 使用 242
- 使用者輸入，停用 195
- 其他元件 148
 - 一般屬性 152
 - 外觀屬性 160
 - 行為屬性 157
 - 警示屬性 164
- 刻度
 - 設定圖表 56

- 刻度 (繼續)
 - 關於圖表 56
- 刻度盤元件 117, 120, 122, 126, 131
 - 設定 119
- 忽略空白儲存格 53
- 泡泡圖 40, 47, 51, 53, 61
 - 設定 46
- 版本，匯入舊版 11
- 物件瀏覽器 30
 - 元件
 - 刪除 188
 - 內容功能表 33
 - 刪除元件 188
 - 重新命名元件 31
 - 群組元件於 32
- 長條圖 40, 47, 51, 53, 61
 - 設定 46

九畫

- 垂直線元件 166
 - 設定 174
- 按鈕，工具列 13
- 柱狀圖 40, 47, 51, 53, 61
 - 設定 46
- 流動看板元件 84, 91, 97, 105, 116
 - 設定 91
- 背景 32, 33
 - 元件
 - 放置在畫布上 25
 - 元件間距均等 27
 - 自訂大小 23
 - 背景色彩 22
 - 配合元件 24
 - 將元件放置在 25
 - 將元件置中於 26
 - 排列元件於 24
 - 符合視窗大小 24
 - 群組元件 27
 - 圖層 28
 - 對齊元件 25
 - 調整大小 23
 - 關於 21
 - 背景元件 166
 - 設定 167
- 計分卡元件 84, 91, 97, 105, 116
 - 設定 91

重新命名元件，利用物件瀏覽器 31
 重新整理資料 245
 重點式圖表 40, 47, 51, 53, 61
 設定 46
 面板設定 152, 157, 160, 164

十畫

值元件 117, 120, 122, 126, 131
 設定 119
 容器元件
 一般屬性 80
 可用類型 78
 外觀屬性 82
 行為屬性 81
 設定 80
 核取方塊元件 84, 91, 97, 105, 116
 設定 91
 格線
 在畫布上顯示 22
 畫布
 格線，顯示 22
 格線元件 148, 152, 157, 160, 164
 矩形元件 166
 設定 171
 訊息，建立載入與閒置 248
 配色方式
 使用 200
 建立自訂 201
 變更 200

十一畫

動態可視性 53
 元件
 可視性，動態 192
 設定 193
 進場效果 194
 關於 192
 區域 53
 區域，圖表比例 56
 區域圖 40, 47, 51, 53, 61
 設定 46
 參數，傳遞至 Live Office 251
 堆疊圖表，類型 40

執行階段工具 76
 圖表
 執行階段工具 77
 顯示 77
 推展按鈕元件 84, 91, 97, 105, 116
 設定 91
 啟用動畫 53
 啟用執行階段工具 53
 啟用排序 53
 啟用範圍滑動軸 53
 清單方塊元件 84, 91, 97, 105, 116
 設定 91
 清單產生器元件 84, 91, 97, 105, 116
 設定 91
 清單檢視元件 84, 91, 97, 105, 116
 設定 91
 移除 35
 組合圖 40, 47, 51, 53, 61
 設定 46
 設定 80, 91, 119, 239
 連線
 QaaS 設定 220
 web 服務設定 224
 管理資料 215
 連線重新整理按鈕元件 174
 透明畫布 22
 魚眼圖片功能表元件 84, 91, 97, 105, 116
 設定 91

十二畫

最佳作法 206
 單一值元件 117, 119
 一般檢視屬性 120
 外觀屬性 126
 行為屬性 122
 設定 119
 警示屬性 131
 插入類型，選取器 104
 畫布大小
 變更 23
 畫布的中心 26
 視覺效果
 匯出預覽 202
 預覽
 匯出 202
 進度列 117

索引

進場效果 53
閒置訊息，建立 248

十三畫

匯入 12
 資料 209
匯出
 模型 282
圓形圖 40, 47, 51, 53, 61
 設定 46
微調器元件 117, 120, 122, 126, 131
 設定 119
滑動軸元件 117, 120, 122, 126, 131
 設定 119
滑動圖片功能表元件 84, 91, 97, 105, 116
 設定 91
群組元件 27
裝置字型 16
試算表 207, 244
 內嵌的，關於 205
 公式錯誤，忽略 207
 地區格式設定 205
 函式，支援的 Excel 213
 偏好設定 207
 最佳化 207
 匯入資料 209
 繫結元件至 211
資料
 外部資料來源，新增 214
 同步化 Excel 和 Xcelsius 209
 在 Excel 與 Xcelsius 之間複製 209
 連線，外部資料
 新增 219
 連線，新增外部 219
 插入類型 104
 匯出至 Excel 212
 圖表中的變動數量 60
資料連線 230, 232, 233, 236, 238, 239,
 241, 245, 248
 Live Office 249, 250
 SAP NetWeaver BW 268
 XML 資料 227
 移除 220
 連線
 移除資料 220

資料管理員 214
 關於 215
資料標籤
 設定圖表 72
 關於 72
跨網域原則檔案 280
載入訊息，建立 248
雷達圖 40, 47, 51, 53, 61
 設定 46

十四畫

圖示元件 84, 91, 97, 105, 116
 設定 91
圖例
 新增至圖表 71
 關於 71
圖表 61
 比例，設定 56
 比例，關於 56
 可用類型 40
 設定 46
 範圍滑動軸，新增 58, 59
 擷取細目，設定 73, 74
 變動的資料數量 60
圖表元件 40, 47, 51, 53, 61
 圖例，加入 71
 一般檢視屬性 47
 外觀屬性 61
 行為屬性 53
 執行階段工具 76
 設定 46
 資料標籤 72
 圖例，加入 71
 擷取細目屬性 51
 警示屬性 73
圖表比例，在執行階段調整 76
圖畫和背景元件 166
圖像元件
 設定 168
對齊元件 25
對數比例，圖表設定 56

十五畫

儀表圖元件 117, 120, 122, 126, 131
 設定 119

- 影像元件 166
 - 內嵌或參照外部檔案 170
- 播放選取器元件 84, 91, 97, 105, 116
 - 設定 91
- 標籤元件 139, 141, 143, 146
 - 設定 140
- 標籤型功能表元件 84, 91, 97, 105, 116
 - 設定 91
- 模型 197, 199, 278
 - SAP Business Objects Enterprise 開啓自 263
 - Web 伺服器, 執行自 280
 - 主題, 套用 199
 - 全球化 276
 - 在本機執行 279
 - 安全性問題 280
 - 自訂配色方式 201
 - 快照, 擷取 203
 - 使用配色方式 200
 - 啓動 InfoView 文件 253
 - 發佈至 SAP NetWeaver BW 274
 - 匯出 282
 - 匯出至 SAP BusinessObjects Enterprise 264
 - 預覽 202
 - 預覽 SAP NetWeaver BW 資料 275
 - 範本, 使用 197
 - 範例, 檢視 10
 - 範例模型
 - 檢視 10
 - 儲存至 SAP BusinessObjects Enterprise 262
 - 翻譯 276, 278
 - 變更配色方式 200
 - 範本
 - 建立 198
 - 開啓 198
 - 關於 197
 - 範例模型
 - 檢視 10
 - 範圍滑動軸
 - 設定 59
 - 關於 58
 - 線性比例, 圖表設定 56
 - 線條元件
 - 設定 174

十六畫

- 橢圓形元件 166
 - 設定 171
- 篩選器元件 84, 91, 97, 105, 116
 - 設定 91
- 輸入文字元件 139, 141, 143, 146
 - 設定 140
- 輸入文字區域元件 139, 141, 143, 146
 - 設定 140
- 選取器
 - 插入類型 104
- 選取器元件 84
 - 一般屬性 91
 - 外觀屬性 105
 - 多重插入 96
 - 行爲屬性 97
 - 設定 91
 - 警示屬性 116
- 選項按鈕元件 84, 91, 97, 105, 116
 - 設定 91

十七畫

- 檔案格式 9
- 檢視主題 199
- 趨勢分析器元件
 - 設定 164
- 趨勢圖示 152, 157, 160, 164
- 隱藏元件 30

十八畫

- 擷取細目
 - 設定 74
- 擷取細目屬性
 - 圖表元件 51
- 顏色 38, 39
 - 自訂, 建立 39

十九畫

- 關於 34, 197

索引

二十畫

警示 188

警示屬性

地圖元件 139

其他元件 164

單一值元件 131

圖表元件 73

選取器元件 116

二十一畫

屬性

設定多項元件 37

單一值元件 122

屬性面板 36

開啓 31