

frilly / July 09, 2015 08:50PM

[什麼是自定義報表？](#)

[url=http://www.finereport.com/tw/products/advantages]報表軟體[url]的使用者一般是技術人員，用來項目開發或者搭建信息化系統，都是技術范。報表的最終使用者是業務人員，但開發者是技術人員，一旦業務發生變動或者有新的報表需求，改動就非常麻煩，改動時間甚至遙不可期。所以，自定義報表的呼聲越高，需求越來越多。

自定義報表的概念

有這麼一張

，業務人員可以自由設置數據的查詢條件、報表的樣式和報表的顯示形式，這就是自定義報表，也叫DIY報表。自定義報表的最大特徵，就是報表的查詢條件、顯示數據和樣式可以DIY，用戶需要什麼樣的數據，就可以自己動手輸出這樣的數據，需要什麼樣的報表，就可以自定義設計那樣的報表。

自定義報表的應用場景

某集團市場部，需要分析各個地區的銷售額與客戶線索數量的關係，以便預測出未來應該提供個客戶線索才會基本保障銷售額的完成。由於是探索未知，需要綜合多個因素找到相應關係，這種情況技術部門很難支持。該市場部管理層的「自定義報表」需求特別明顯。

某交通部門官員，需要查看該市各路段的交通狀況，以便有針對性的增加交通設施設備。下級業務人員根據領導指示，告知技術部門提供這樣的報表，然後發布到網站上供領導查看。技術人員就敲代碼實現，最後給領導看了，領導說這不是他想要的，需要重新改。這樣來來回回效率極低，領導不滿意，技術員出力還受氣。最後技術員長嘆一聲「業務人員能自定義報表設計和製作該多好」。

自定義報表軟體

[img]http://www.finereport.com/wp-content/uploads/2010/03/interface.jpg[/img]

如今市面上支持自定義報表功能的並不多，作為報表軟體生產廠商翹楚的帆軟軟體公司有什麼用的表現呢？

FineReport報表的報表設計器功能，就是對自定義報表的一個很好詮釋。通過FineReport 報表設計器，用戶可以輕鬆拖拽目標數據，定義數據維度，進而從不同維度不同條件分析結果。FineReport天然支持圖表轉換，數據的可讀性和可視化程度更高，決策分析更加簡單。

為了能完美響應用戶需求，帆軟公司將自定義報表軟體功能遷移到FineBI產品中，其展現效果、速度、模型搭建維度更上了一個台階，業務人員可以進行即時分析，同時大大提升了操作體驗。

自定義報表軟體FineReport免費下載地址：[url=http://www.finereport.com/tw/products/trial]自定義報表工具下載[url]

自定義報表製作流程

作為自定義報表詮釋的FineReport報表設計器，可以零代碼設計自定義報表，製作自定義報表流程相當簡單。

[img]http://www.finereport.com/wp-content/uploads/2014/11/diyreport1.png[/img]

1、自定義報表數據集

在FineReport設計器上新建一張新報表模板，新建數據集ds1，定義SQL語句為：SELECT * FROM [銷量] where 地區='\${地區}'，這是一個帶參數的SQL語句，這裡的地區是參數名字。

在下方的參數面板中點擊刷新按鈕，便可以獲得數據集參數，給參數設置默認值「華東」，點擊預覽，效果如下：

[img]http://www.finereport.com/wp-content/uploads/2014/11/diyreport2.png[/img]

同樣的方法，增加數據集ds2，SQL語句為：SELECT * FROM [銷售總額]。

2、自定義報表樣式集

模板設計效果展示如下圖：

[img]http://www.finereport.com/wp-content/uploads/2014/11/diyreport3.png[/img]

標題：合并A1~D2單元格，寫入：地區銷售概況。

邊框：首先我們先來選中從A3~D5這一片區域，點擊工具欄中的 邊框 設置按鈕，在系統彈出的邊框對話框中，選擇所有框線 設置，同時添加內部和外部邊框。

斜線：合并A3~B3。右擊該單元格，選擇單元格元素，在二級菜單中，選擇斜線。系統會彈出一個斜線編輯的對話框，在文本編輯框中寫入我們在斜線當中要加入的內容：產品|銷售員|地區，可以通過添加空格來調整文字的位置。

如下圖所示：

[img]http://www.finereport.com/wp-content/uploads/2014/11/diyreport4.png[/img]

3. 綁定數據列集

將數據列拖拽至單元格，並設置單元格的屬性，設置位置及方法如下圖：

[img]http://www.finereport.com/wp-content/uploads/2014/11/diyreport5.png[/img]

多數情況下，客戶需要顯示滿足一定條件的部分數據，這便需要用到參數。參數設計實際上就是一個動態的過濾數據的過程，便於用戶與數據能夠實時交互。

FineReport內置了一個默認的參數界面，用戶可在內置的界面中，調整參數的位置，並通過控制項設置得到各種不同的數據選擇方式。

4、參數界面布局集

點擊參數界面，進入參數編輯界面，在新建模板和數據集章節，我們在ds1數據集中定義了參數「地區」。可以在參數界面的右側下方區域看到我們所有定義好的參數，點擊全部添加，將會使用默認的布局形成參數界面。用戶可以根據需要將參數界面調整到自己喜歡的樣式。

[img]http://www.finereport.com/wp-content/uploads/2014/11/diyreport6.png[/img]

5. 參數控制項風格集

將地區參數控制項類型改為下拉框，如下圖：

[img]http://www.finereport.com/wp-content/uploads/2014/11/diyreport7.png[/img]

選中下拉框控制項，在右上方屬性表中，設置下拉框的數據字典，選擇資料庫表>FRDemo>銷量，實際值和顯示值都為地區欄位：

[img]http://www.finereport.com/wp-content/uploads/2014/11/diyreport8.png[/img]

[url=http://www.finereport.com/tw/]FineReport[url]除了可以用表格表現數據，還可以用圖表的形式更直觀地表現數據。我們將在上張報表的基礎上，添加圖表展示，通過圖表顯示每一種產品的銷量情況。

這裡我們選用格子數據源，意思是圖表中的數據源來自於單元格。

6. 插入圖表集

合并A7~D18單元格，選擇菜單欄上插入>單元格元素>圖表，彈出圖表嚮導對話框如下圖，這裡選擇柱形圖>柱形圖，點擊確定：

[img]http://www.finereport.com/wp-content/uploads/2014/11/diyreport9.png[/img]

選中圖表，在右側上方的圖表屬性面板中選擇圖表屬性表-數據，圖表數據來源使用默認單元格數據。

分類軸輸入公式=B4；

系列名和系列值，分別為=C3和=C4，如下圖：

[img]http://www.finereport.com/wp-content/uploads/2014/11/diyreport10.png[/img]

點擊保存，圖表繪製完成。

圖表擴展屬性設置

這裡只想讓圖表反映整體情況，所以應為不擴展，上下父格均為無。

選擇圖表，在設計界面右下方單元格擴展屬性面板設置左父格、上父格均為無。

至此，自定義報表就製作結束了。FineReport報表設計器本身就是自定義報表的詮釋，在此也得到了全面的體現。下圖為自定義報表預覽。

[img]http://www.finereport.com/wp-content/uploads/2014/11/diyreport11.png[/img]

FineReport[url=http://www.finereport.com/tw/]報表設計工具[url]——零編碼做報表、多維圖表、多源填報、許可權管理，完美兼容excel。[url=http://www.finereport.com/tw/products/trial]報表免費下載[url]：http://www.finereport.com/tw/