

frilly / April 15, 2015 05:03PM

[什麼是Web報表？](#)

1. 什麼是Web報表

Web是一種新的互聯網方式，一般通過網路應用程序 (Web

Applications) 促進了網路上人與人間的信息交換和協同合作，其模式更加以用戶為中心。

Web報表，簡單的說，就是藉助Web平台，可以讓用戶在線查看、編輯、保存、輸出的報表。Web的動態和交互的新特性，賦予web報表更多功能優勢。

2. Web報表實現的優勢功能

(1) Web平台下的優勢

Web報表使得「遠程交互編輯，多人協同操作」成為可能

Web報表可實現創新性的多人遠程協助設計報表模板，強大的模板鎖定、解鎖功能和許可權控制，有力的保證了多人協作的高效和同步。

Web報表可保證多文件類型的兼容性

Web報表具有靈活多樣的推送方式，將定時生成的報表以TEXT、HTML、EXCEL、PDF、Word、CSV、SVG等多種形式存入本地系統或FTP、Email 至伺服器，或者指定的地址。

Web報表可實現數據源的多樣性

Web報表系統可以連接到各種數據源，無論是資料庫、文件、Excel文件，文本，企業應用程序。其中通過JDBC/JN DI,[url=http://www.finereport.com/tw/]FineReport[url]報表系統可以連接到Oracel, DB2, SQLServer, MySql, Sybase等所有主流的資料庫。報表系統可以同時連接到多個數據源，輕鬆實現異構數據源之間的表關聯。

(2) Web報表的填報功能

Web報表可實現「主-子」填報表

Web報表下可實現「主-子」填報表，分為主表和明細部分，這兩部分數據來自不同的物理表的數據，用戶修改數據後，同時保存至兩張物理表中，並保持資料庫事物一致性。

Web報表在填報時可實現日期的自動運算

製作Web報表時如果需要一個和日期相關聯的欄位，而在資料庫中沒有這個欄位，這就得通過日期的自動計算獲得。

Web報表在填報時可實現數值的自動計算

Web報表擁有自動計算功能，就是指填報的時候，用戶錄入了某些數據後，系統會自動算出另外一部分單元格的值，由此簡化用戶的輸入，減少錯誤率。

Web報表在填報時擁有數據檢查功能

當用戶在單元格中輸入了不符合條件的數據，點擊數據校驗或者填報提交時就會彈出錯誤對話框，提示輸入了非法的數據。

(3) Web報表與Excel的互補

Web報表可動態刷新報表數據

EXCEL能夠繪製出非常複雜多樣的報表，也可以在表內定義複雜的數據關係，但原始數據及表的樣式都只能是確定的，每張報表都需要臨時手工製作，而不能根據業務系統資料庫中的數據自動更新統計報表。而web報表工具製作出來報表，數據直接取自資料庫，當前資料庫中的數據變化時，web[url=http://www.finereport.com/tw/products/advantages]java報表工具[url]自動計算出新的報表。

Web報表可實現許可權控制

同一張報表，不同閱讀者的閱讀內容是存在差別的，例如：地區經理銷售經理和銷售總監，如果用Excel來做報表，需要給銷售經理和銷售總監每人各製作一張Excel表;而web報表軟體能根據不同角色對應的數據許可權調出來相應的數據，一張web報表模板就能解決問題。

Web擁有數據填報功能

用Excel製作時，報表的某一[url=http://www.finereport.com/tw/knowledge/acquire/bestdatareport.html]數據分析軟體[url]信息發生改變時，要把修改後的Excel文件重新發送給用戶，而Web報表工具只需更新數據並關聯到資料庫，信息就可以自動更新。(例如：如果部門十二個人，每人都有一張員工Excel的員工通信錄。當某個人電話號碼變動時候，需要更新excel的通信錄然後給每個人重新發一份excel表樣;用web報表工具做一張可以更新數據的填報表，然後員工只需要修改電話號碼，並且將信息入庫。其他員工再次打開資料庫時候，信息就全部更新。)

3. 什麼樣的Web[url=http://www.finereport.com/tw/products/advantages]報表軟體[url]適合中國用戶？

卓越的報表繪製方式

根據報表的繪製方式，Web報表工具大致可以分為SQL畫布方式，Cell單元格方式和兩者結合型。

SQL畫布方式的Web報表：

特點：是將報表水平分割成若干個區域，在各個區域上放置報表組件，報表組件位置可以是任意的，各組件可以互相重疊。

優點：是可以做到可視化數據綁定，組件位置自由。

缺點：是插入列、組件對齊困難，畫表格線經常出現線與線之間的錯開現象。

代表：比較著名的畫布式Web報表工具主要有CrystalReport、FastReport等。

Cell單元格方式的Web報表：

特點：是將報表看作是由一系列連續的單元格組成的區域。要改變報表組件（一般是文本或圖形）的位置，只能通過改變行高列寬方式進行，組件之間不能重疊，單元格可以合并。

優點：畫線，插入列，多行列標題繪製非常方便。

缺點：格子中的動態數據綁定，往往需要手寫公式來進行。這種報表只是很好的解決了「表」的問題，但對於「報」的問題依然存在。

代表：F1BOOK、chinaexcel

兩者結合型的Web報表：

特點：融合上面兩種Web報表工具的特點。

優點：使用戶可以可視化地動態綁定數據，也可以象Excel一樣來畫線，從而提高報表設計的效率。滿足複雜的中國式報表「畫線+表格」的需求。

代表：數據分析軟體FineReport

Web報表具有交叉對象功能

交叉報表是國內Web報表用戶經常使用的一類報表，也是用戶極為關心的考察Web報表工具適用性的重要指標，但這一塊，也往往被許多國外的Web報表數據分析軟體所忽視。

通常「交叉報表」對象是一個網格，用來根據指定的條件返回值。數據顯示在壓縮行和列中。這種格式易於比較數據並辨別其趨勢。這對於解決中國式複雜報表是非常必須。

Web報表集成方便

需要完整的api支持與擴展，所謂「授人以魚，不若授人以漁」。因為Web報表工具，通常是作為產品型態存在，因為是產品，必須是可用的，可定製的。這一點不同於項目。

FineReport[[url=http://www.finereport.com/tw/products/trial](http://www.finereport.com/tw/products/trial)]報表免費下載[[url](#)]——零編碼做[[url=http://www.finereport.com/tw/](http://www.finereport.com/tw/)]報表[[url](#)]、多維圖表、多源填報、許可權管理，完美兼容excel。官網：<http://www.finereport.com/tw/>
