

frilly / June 04, 2015 08:26AM

[web報表開發需要具備哪些性能與優化功能？](#)

[img]http://www.finereport.com/wp-content/uploads/2015/04/201504215.png[/img]

企業的發展必然會呈現業務應用越來越多的局面，而為了更好的適應企業的發展，為企業帶來更多的發展契機，企業管理人員需要採用更複雜的報表應用，然而，國內的部分[[url=http://www.finereport.com/tw/products/advantages](http://www.finereport.com/tw/products/advantages)]報表軟體[[url](#)]並未達到實現企業需求的功能，因此企業對報表的需求是越來越多。那麼，報表系統具有哪些性能與優化功能才能為企業解決這些問題呢？

#### 行式報表

行式報表是指以行為單位，減少內存佔有，加快計算速度，同時在輸出過程中，能夠避免客戶等待太久。在web報表開發中這種行式[[url=http://www.finereport.com/tw/](http://www.finereport.com/tw/)]報表[[url](#)]的開發實際上非常受用戶的歡迎，為什麼？因為行式報表的處理速度確實很快。我們都知道，去銀行辦理業務去餐廳吃飯或者是去某個地方，排隊往往是最浪費時間的。而通過行式報表將排隊的時間大大降低，這樣就能讓消費者對企業服務更加滿意，而企業也將會獲得消費者更多的擁護。

#### 多源關聯

如今的企業數據來源已經不僅僅限於一個報表，而正是因為如此，在報表管理系統中，很多技術人員都實現了多源數據關聯的功能。一方面，可以讓工作人員更好的調取數據信息，進行數據分析，另一方面，也可以方便管理層人員更全面的分析數據，為企業帶來更加明智的決策。

採用多源關聯模式，將多個物理報表結合到一起，降低運算的複雜性，讓企業運營更加良好。此外，專業人士還提到，多源關聯還能夠節省企業員工的工作時間，提高工作效率，為其他提供更精準的參考數據。

#### 分頁計算與輸出

在報表系統中，還有一個分頁計算與輸出的功能，該功能巧妙的利用率起始行以及結束行的參數，結合多源數據，輕鬆實現複雜[[url=http://www.finereport.com/tw/knowledge/acquire/bestdatareport.html](http://www.finereport.com/tw/knowledge/acquire/bestdatareport.html)]數據分析[[url](#)]報表的計算和輸出，同時還能夠邊計算邊列印，從根本上解決企業數據內存溢出的情況。

作為新功能，分頁計算可以靈活的使用，且沒有限制，即使是國內如此複雜的數據報表也能輕鬆進行。

#### 運算中斷

中小企業一般很少用到這個功能，而對於大企業來說，大報表運算很容易出現問題，比如時間花費比較久，這時候運算中斷功能就是非常實用的存在。通過運算中斷，可以保存之前計算過的數據，避免數據錯誤或者是丟失，同時還能夠人為終止佔用內存比較大的報表，保證小報表的快速運行。

#### 集群

嵌入式的集成方式可以保證應用伺服器共享，能夠幫助伺服器更好的運營，最大限度的滿足用戶對集群的要求。

FineReport[[url=http://www.finereport.com/tw/](http://www.finereport.com/tw/)]報表系統[[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](http://www.finereport.com/tw/products/trial)]報表免費下載[[url](#)]：<http://www.finereport.com/tw/>

---