

frilly / February 04, 2015 09:20PM

[專業Java報表工具-FineReport詳述](#)

作為國產[url=http://www.finereport.com/tw/products/advantages]Java報表工具[url]的優秀代表，FineReport[url=http://www.finereport.com/tw/products/functions]報表工具[url]不僅僅在報表設計的簡單易用上表現出極大的優勢，更在數據分析等複雜報表處理能力和報表管理等報表綜合應用上凸顯出其報表技術的成熟和領先。

一 輕鬆構建報表平台，最適合國情的Java報表工具

- FineReport報表工具界面友好，操作簡單，容易上手
- FineReport報表工具採用零編碼設計，縮短項目實施周期
- FineReport[url=http://www.finereport.com/tw/products/functions]報表工具[url]支持主流的資料庫以及文件型數據源

- FineReport報表工具能夠完美解決中國式複雜報表難題
- FineReport報表工具屬於純JAVA軟體，具有良好的生命力和健壯性
- FineReport報表工具可跨平台部署，PC機至大型機均可支持，全面支持冷/熱備，集群

二 Java報表工具數據分析

Java報表工具[url=http://www.finereport.com/tw/]FineReport[url]的數據分析能力異常強大，能將複雜而龐大的數據化繁為簡，深入淺出地提煉出精簡而直觀的信息。

強大分析功能，靈活構建數據分析

基於強大的展現功能和豐富的表單控制項，

FineReport報表工具可以構建出靈活的數據分析，達到用戶與數據的交互。

- 動態儀錶盤：Java報表工具[url=http://www.finereport.com/tw/]FineReport[url]通過網頁框控制項可以把重要的信息濃縮到一個頁面，並用直觀的圖表展現，以方便繁忙的決策層訪問，構成形式簡潔，內容豐富的動態儀錶盤。
- 多維分析：[url=http://www.finereport.com/tw/products/advantages]Java報表工具[url]FineReport通過控制項將多個相關的數據分析表組織起來，通過按鈕切換當前展現的頁面。頁面中數據和圖表緊密關聯，圖表跟隨數據的展現形式靈活變化。

[img]http://ithelp.ithome.com.tw/upload/images/20150204/2015020418360254d1f6122b270_resize.jpg[/img]

Java報表工具FineReport數據分析

- 自由查詢：Java報表工具FineReport將查詢頁面與報表數據本身更加靈活的組織在一起，查詢頁面不再局限於布局在數據上方，而是可以放置在報表的任意位置。
- 菜單導航：[url=http://www.finereport.com/tw/products/advantages]Java報表工具[url]FineReport通過控制項構建複雜的數據分析導航，多個查詢條件之間存在靈活的關聯關係。

[img]http://ithelp.ithome.com.tw/upload/images/20150204/2015020418371954d1f65f4bfbe_resize.jpg[/img]

Java報表工具FineReport自由查詢

- 二次過濾：Java報表工具[url=http://www.finereport.com/tw/]FineReport[url]對已展現的數據進行刪除當前列，對當前數據進行排序，篩選等二次過濾的操作。

報表統計圖分析

報表統計圖是分析展現數據的重要手段，特別是數據的趨勢、結構等使用圖表可以更加直觀。[url=http://www.finereport.com/tw/products/advantages]Java報表工具[url]FineReport提供了設計風格類似Excel的圖表設計工具，通過簡單的對話框定義，用戶可以製作出任意類型的圖表效果。

Java[url=http://www.finereport.com/tw/products/functions]報表工具[url]FineReport支持的統計圖樣式豐富，包括常用的柱形圖，餅圖，折線圖，也包括較高端應用中的儀錶盤，雷達圖，全距圖等。此外FineReport報表圖表還可以將多種不同類型的圖表組合到一起，利用雙軸多組合形成更直觀的分析。同時還支持在線切換數據的圖表樣式。

[img]http://ithelp.ithome.com.tw/upload/images/20150204/2015020418373354d1f66dad51f_resize.jpg[/img]

Java報表工具FineReport圖表數據分析

地圖數據分析

[url=http://www.finereport.com/tw/products/advantages]Java報表工具[url]FineReport特有的數據地圖圖表類型，將與地理位置有關的屬性、指標等直觀地反映在地圖上，是一種非常好的數據呈現方式，能幫助閱讀者直觀地、感性地、快速地理解數據，從而制定出色的決策。

[img]http://ithelp.ithome.com.tw/upload/images/20150204/2015020418374554d1f679a49dd_resize.jpg[/img]

Java報表工具FineReport地圖數據分析

在線構建數據透視表

[url=http://www.finereport.com/tw/products/advantages]Java報表工具[url]FineReport提供了在線數據透視表，用戶

可以在瀏覽器端對大量數據快速匯總並建立交叉列表的互動式報表。

數據透視表能幫助用戶分析、組織數據，利用它可以很快地從不同角度對數據進行分類匯兌。記錄數量眾多、以流水帳形式記錄、結構複雜的工作表，為了將其中的一些內在規律顯現出來，可將工作表重新組合并添加演算法。同時生成的數據可進行排序，過濾篩選等操作。

[img]http://ithelp.ithome.com.tw/upload/images/20150204/2015020418380354d1f68be77e6_resize.jpg[/img]

Java報表工具FineReport透視表分析

三 Java報表工具報表管理

純B/S資源管理方式

Java報表工具[url=<http://www.finereport.com/tw/>]FineReport[url]提供了純B/S的管理平台，大大簡化了管理階層對於伺服器的配置過程。

java[url=<http://www.finereport.com/tw/>]報表[url]用戶能夠在伺服器端靈活方便地定義諸如數據連接、伺服器數據集、緩存設置、列印（伺服器）、郵件等功能。

例如在伺服器的基本設置中，除了選擇數據源等一些基本的配置外，還提供了多種伺服器字元編碼和語言可供選擇，極大地滿足了用戶及報表最終閱讀者的使用偏好。

[img]http://ithelp.ithome.com.tw/upload/images/20150204/2015020418381154d1f693ce46c_resize.png[/img]

Java報表工具FineReport管理方式

多樣化定時任務管理

對於數據量大，更新頻繁的報表來說，通過定時任務管理生成，一是可以減少忙時查詢數據對伺服器的壓力，也可以通過推送使得報表不必登陸系統即可從郵箱中獲取。

[url=<http://www.finereport.com/tw/products/advantages>]Java報表工具[url]FineReport定義任務管理具有如下特點：

- B/S管理：Java報表工具FineReport通過B/S平台進行定時任務的設置和管理，使得用戶可以根據需要自行定時任務的管理。

- 運行頻率：Java報表工具FineReport支持多種內置的運行頻率，例如每小時，每天，每周，每月，每年等。還支持自定義的執行頻率。

- 參數獲取：Java[url=<http://www.finereport.com/tw/products/functions>]報表工具[url]FineReport在定時生成的任務中，支持通過多種方式獲取報表執行所需要的系統參數和報表參數。

- 定時生成：Java[url=<http://www.finereport.com/tw/>]報表[url]工具FineReport定時生成的文件可以指定類型，包括XML,PDF,Excel, Word文件等，文件可保存到資料庫或指定目錄，也可以通過郵件推送到指定的收件人郵箱。

- 定時填報：Java報表工具FineReport支持從原始資料庫中抽取數據進行匯總計算，並在指定的時間點將匯總的數據提交到匯總數據表，以達到數據清洗的目的，避免搭建中間資料庫，減少實施工作量。

[img]http://ithelp.ithome.com.tw/upload/images/20150204/2015020418382254d1f69e75ae6_resize.png[/img]

Java報表工具定時管理

多層次粒度的許可權控制和安全管理

[url=<http://www.finereport.com/tw/products/advantages>]Java報表工具[url]FineReport提供了完善的許可權管理機制。報表許可權管理基於B/S管理平台操作。許可權的使用包括：

- 許可權集成：即與現有系統許可權的集成，支持三種內置認證方式：數據集認證，LDAP認證，HTTP認證。如不需要在報表中進行認證，則可不啟用內置用戶，直接引用已有的許可權角色。

- 許可權控制範圍：許可權中依賴角色和用戶名進行多種控制，角色和用戶數據可以作為系統參數。除了角色管理報表的本地/遠程設計，瀏覽，填報，表單許可權，平台管理許可權等還可以通過系統參數來進行數據源的篩選或者細化到單元格的數據顯示樣式控制，保證數據的安全性。

[img]http://ithelp.ithome.com.tw/upload/images/20150204/2015020418403954d1f72758524_resize.jpg[/img]

Java報表工具許可權架構

[img]http://ithelp.ithome.com.tw/upload/images/20150204/2015020418383654d1f6ac93b91_resize.jpg[/img]

Java報表工具許可權認證流程

FineReport[url=<http://www.finereport.com/tw/products/trial>]報表免費下載[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。官網：<http://www.finereport.com/tw/>