

frilly / March 04, 2020 03:12PM

## [有什麼是FineReport能做，Tableau和Power BI做不到的？](#)

在網路上搜尋BI工具，不可避免的會遇到FineReport，Power BI，Tableau這三款軟體，對於這三款BI軟體的對比文章也很多，但一般對比的維度都是軟體共有功能，比如資料整合，Dashboard，部署方式等，但有時候企業考察競爭中，獨有功能也會成為關鍵點。所以今天我們先從FineReport這款軟體開始，寫一下FineReport這款BI報表軟體是憑藉什麼樣的獨特性，在企業競爭中和國際大廠Power BI，Tableau一較高下的。

如果你需要全面的功能對比，推薦你看這篇BI工具對比的文章：[14大關鍵點，2020年最詳細Power BI，Tableau，FineReport比較](#)。

## FineReport是什麼？

FineReport是帆軟公司2006年發布的一款報表BI軟體，整合多種類型企業資料，透過類似Excel的設計介面設計報表，視覺化地展示在幾乎所有設備中。簡捷，專業，靈活的特點讓報表開發者可以簡單上手，快速開發，輕鬆製作複雜格式報表和[個性化戰情室](#)。

正是因為專業快捷的製作企業所需報表Dashboard戰情室等，所以很多企業會把FineReport和Power BI，Tableau共同考察。它在考察中獲勝離不開以下幾個獨特的方面：

### 一 資料採集回寫表單

FineReport報表BI可以設計Web端和行動端的資料回寫表單，透過表單將資料採集入資料庫，採集入庫的過程還可以建立業務流程。這個是FineReport獨有的功能。

例如，一家醫藥企業有物流配送業務，入庫時通過掃描QR碼直接將商品所有資料錄入到資料採集表單，然後核對提交，提交的資料需要主管審核，那麼資料表單會先流轉到主管處，主管審核通過直接入資料庫，審核不通過則退回重新修改。商品出庫配送到藥店時，可以點擊查詢獲取當前物流貨品的相關訊息，進行貨品收件人、數量的核對，實時上報當前配送貨品的收貨情況，包含簽收數量、拒收數量、拒收原因等，對於拒收的貨品還可以拍照上傳伺服器作為備份留存。除此之外，在生產設備管理，商超貨品管理，企業各種資料收集的場景都可以用到FineReport資料回寫表單這個功能。

另外，有的企業有大量的Excel檔的資料需要整合到資料庫中，通過資料回寫表單則可以批量地將Excel檔案資料匯入資料庫中，替代手工工作，提高效率。

[img]https://www.finereport.com/tw/wp-content/themes/BusinessNews/images/2019/10/tw-191015/2019101508.png[/img]

### 二 檔案的匯出與列印

雖然企業數位化已經進行了很多年，但是資料匯出和列印在一些企業還是有大量的應用，尤其是亞洲企業。Power BI，Tableau，FineReport都有資料匯出和列印的功能，但是FineReport在這方面的表現是最好的，針對亞洲客戶需求做了豐富的功能和體驗優化，如果你的企業有大量報表檔案匯出和列印的需求，FineReport報表BI軟體將會給你帶來方便和快捷的體驗。

FineReport匯出功能包含兩個部分，一個是報表設計端的匯出，一個是報表瀏覽端的匯出。FineReport設計器界面，就可以直接匯出為EXCEL、PDF、WORD、SVG、CSV、文本檔案等多種格式，在前端瀏覽器頁面，支援PDF、EXCEL、IMAGE、WORD格式匯出，同時支援匯出時檔案加密設定，隱藏部分列欄等功能。

FineReport列印方面支援PDF列印、Applet列印、Flash列印三種列印技術，且支援用戶在瀏覽器端直接列印。FineReport列印支援諸多細節設定，滿足企業的不同業務需求：

1. 首選印表機：支援報表綁定印表機，列印報表時優先選擇綁定的印表機進行列印，免去了使用者每次都要選擇印表機的麻煩。
2. 列印偏移：增加頁面邊距設定，可實現列印偏移效果，根據印表機不同做對應設定，保證列印效果。
3. 本機靜默列印：列印繼承範本中的紙張、布局和邊距設定，可在設計器中提前設定好要列印的樣式，使用者直接使用統一設定，不再彈出設定窗口，實現靜默列印。
4. 列印內容控制：可在設計器中通過對內容進行設定，實現只在Web端預覽，列印不顯示此內容。
5. 套打：套打的意思是在設計好的表單上指定的位置列印出需要的內容，比如統一的發票、貨運單據等，每次只要在上面列印出變量。
6. 批量列印：通過js可實現批量列印，想要的內容一次列印出。
7. 外部列印介面：提供介面可實現外部PDF及圖片的列印。

### 三 企業報表管理平台

做好的報表，Dashboard如何做報表管理，與他人共享，管理權限，設定外觀？這都是企業平台的功能。Tableau支援定時派發，線上分析報表，Dashboard、權限控管。Power BI不支援定時派發，僅支援將工作簿分享給指定的協作用戶，支援平台權限控管。Tableau和Power BI這兩者在平台管理功能上都比較有限。

FineReport提供了豐富功能和視覺化操作的強大管理平台。

1. 使用者管理：可以按照組織架構、角色對於使用者進行分類管理，批量新增使用者及其部門職位或角色，提供內置認證、LDAP認證、HTTP認證三種使用者身份驗證方式，支援AD整合功能，幾乎可以做到與任意的系統平台完美的結合在一起。
2. 報表管理：對報表目錄、封面進行統一維護，支援通過簡單的拖拽操作，快速打造自己的業務流程。
3. 權限管理：視覺化配置，精細到儲存格的權限方案，通過分級權限控制功能，可以實現不同分子公司/部門共用系統。
4. 系統管理：提供登入、列印、簡訊、郵件、緩存等管理。
5. 排程設定：按設定的周期頻率/條件執行特定的任務，高效實現日報、月報、季報、年報等傳統需要手工處理的任務。排程任務生成的結果檔案可以存儲在指定的目錄、FTP或者以附件形式進行郵件提醒，也可以進行簡訊通知、平台消息通知，還可以推送到行動終端。對設定的排程任務支援進行集中管理，包括任務運行狀態查看、暫停、編輯、複製等等。支援按排程任務權限控制，為不同使用者/角色/部門職位生成不同的結果。
6. 安全管理：全面提昇平台的安全性建設

- 安全防護：包括Cookie增強、文件上傳校驗、Security Header三部分。開啟後能降低上傳惡意文件、跨站腳本等多種攻擊方式的威脅。

- 訪問控制：通過對報表訪問頻率進行限制，緩解CC攻擊、爬蟲爬去及暴力輪詢。
- SQL防注入：可通過禁用特殊關鍵字、字元轉義兩種方式防止惡意參數的注入。
- 全局水印：通過平台內的全局水印設定，可快捷地為所有報表添加水印。同時也支援為某個報表單獨配置水印。

7.外觀配置：登入頁、主題、樣式自定義，同時開放API，可實現整體樣式、交互風格客製化。

8.平台運維：支援內存管理、集群配置、備份還原、智慧檢測、平台日誌。比如可以查看所有報表的訪問情況，及時優化訪問量低的報表。

FineReport提供的企業報表管理平台適合公司全體各層級部門人員應用，小至薪資條標籤紙、大至決策Dashboard都可在其中實現。

## 四 行動體驗

Tableau和Power BI的行動端著重於資訊分析內容的呈現，不支援更多的操作。FineReport在行動端則提供更加豐富功能，滿足企業更多的行動應用場景。

1.支援行動平台：安卓、IOS手機、平板等智慧設備。

2.解析方式：原生解析，使用FineReport的APP，支援個性化OEM定製或者導入SDK集成；HTML5展示，可直接手機瀏覽器訪問，或整合到Wechat/Ding Talk/其他APP中。

3.豐富交互功能：支援查詢，鑽取，排序，圖表聯動，橫屏，報表縮放等，還支援訊息推送、批註分享、掃QRCODE輸入、離線查看、拍照上傳等實用小工具功能。

4.安全保障：行動端支援數據權限和模版訪問權限限制；支援掃碼添加伺服器；支援行動設備綁定MAC地址才能訪問，支援手勢密碼，支援VPN。

5.客製化：行動端可以在雲端視覺化的一站式OEM平台，定制個性專屬數據分析APP，快速建構ERP、EIP、MES、PLM、CRM、HR等各種系統的APP應用，不需更換系統，敏捷開發，快速展現的應用效果。

## 五 開放性

隨著企業發展，企業業務也在不斷變換中，開放的BI工具可以更好的為企業提供客製化的服務。Tableau和Power BI在開放性這一點上遠遠不如FineReport。

- FineReport+業務系統：「+」後面可以是業務系統如OA、ERP、CRM等等，解決業務系統數據分析與利用難題。
- FineReport+業務場景：FineReport自身強大的數據填報、流轉、權限、以及展現輸出列印，可以自定義諸如CRM、進銷存等小型業務場景。

- FineReport+BI平台：FineReport+BI系統，面向中層、面向固定式、面向複雜報表的定位，滿足企業全局的數據應用場景。
- FineReport+開發者：FineReport提供開放API介面，支援第三方開發者以插件開發的形式，提供豐富的應用。

## 六 支援服務

### Tableau和Power

BI在服務支援上主要依賴代理商，代理商的水平高低決定服務水平。官方提供的教學影片和社群基本以英文為主。

FineReport是三者中在地化服務最好的，在地化原廠團隊做技術支援，二次開發和專案實施。開放2000篇線上文檔及萬人交流論壇，在亞洲擁有10000多家客戶。同時帆軟FineReport還提供免費技術客服資訊，工作日9:-12:00，13:30——17:30可在官網與技術支援工程師一對一諮詢。

文章來自：<https://t17.techbang.com/> 閱讀原文請點擊：[\[url=https://t17.techbang.com/topics/56047-what-can-finereport-do-that-tableau-and-power-bi-cant-do\]](https://t17.techbang.com/topics/56047-what-can-finereport-do-that-tableau-and-power-bi-cant-do)有什麼是FineReport能做，Tableau和Power BI做不到的？[\[/url\]](#)

Edited 2 time(s). Last edit at 03/04/2020 03:14PM by frlily.

---