

frilly / March 25, 2020 08:50PM

[BI系統選擇：從Tableau到FineReport的13個理由](#)

## 導入BI系統

的時候，不可避免的會遇到Tableau和FineReport這兩個選擇，網路上很多對BI系統對比的文章都是從通用的功能出發的，今天我們換一個角度，寫一下從Tableau到FineReport的10個理由，如果這10個方面是你非常注重的，那麼你可以考慮是否放棄Tableau選擇FineReport，如果這10個方面你沒有需求，那麼你可以看看兩者通用功能的一些比較，關於Tableau，FineReport以及Power BI的比較文章，我推薦你閱讀這篇：[14大關鍵點，2020年最詳細Power BI、Tableau、FineReport比較](#)

### 1. 資料源整合

絕大部分的常用資料來源Tableau與FineReport都可以支援，兩者在資料來源整合的區別在於：Tableau不支援API和內置資料集；Tableau支援關聯資料（跨資料來源），支援來自不同資料來源（包括直連）的資料通過關聯資料集實現，只能建立合并的寬表關聯模型。FineReport支援API，支援伺服器內置資料集和報表內置資料集，支持來自不同資料來源（包括直連）的資料通過關聯資料集實現，能建立合并的寬表關聯模型，同時支援用參數控制關聯資料集結果。整體來說，FineReport在資料來源整合上靈活性更高、可擴展性更大。

### 2. 報表設計

Tableau與FineReport的報表設計模式都簡單易學，FineReport採用的是拖拽操作+類似Excel的設計的模式。兩者的區別在一些細微的功能點上：Tableau不支援摺疊樹報表、報表分頁展現、分欄報表、主子報表，表格呈現樣式受限於應用框架中，僅提供清單列表、交叉表、樞紐分析三大類型；Tableau可以輕鬆製作正規Dashboard面板，但對於個性化Dashboard不擅長。FineReport支援明細報表、分組報表、交叉報表、摺疊樹報表、報表分頁展現、分欄報表、主子報表、不規則報表、報表添加背景等豐富功能；適合開發個性化、主題場景的Dashboard，配置版面及風格可任意自定；另外[FineReport報表BI軟體](#)支援Excel式的儲存格設計，可彈性配置各種Excel的表格樣式。整體來說，FineReport報表的樣式更加豐富。

## 摺疊樹報表

### 3. 圖表

Tableau與[FineReport報表BI系統](#)都擁有豐富的圖表可供使用者使用，在某些特殊圖表以及樣式的設計上有差別：Tableau不支援3D圖表，熱力地圖，不支援標題豎排、標題旋轉等，不支援單個組件最大化。FineReport有3D圖表和熱力地圖，且可以藉助插件擴展新的圖表。總體來說，FineReport的圖表樣式可選項略多一些。

### 4. 資料採集表單（填報）

Tableau無此功能。

FineReport的資料採集表單功能也叫做填報功能，可設計WEB、APP回寫表單，寫入關聯式資料庫如MySQL、Oracle、SQL Server等等。不僅如此，在資料採集中還支援豐富的填報控制項，支援填報提示，新增和刪除資料，從Excel匯入資料，支援離線採集填報，支援填報資料校驗與多級上報，支援定時填報等等。在企業的資料採集與上報，Excel在資料批量入庫等場景中發揮重要作用。

這是FineReport的一大優勢，可以充分滿足使用者錄入資料的需求。

### 5. 部署整合

Tableau僅支援內置的Tableau Server獨立應用伺服器部署。FineReport支援獨立部署、嵌入式部署（主流Servlet應用伺服器），支援將報表整合到客戶自己的應用中（IFrame集成），支援屏蔽掉伺服器的埠號，實現IIS與Tomcat的無縫整合，即去Tomcat埠整合，支援和CAS伺服器進行無縫單一登入&單點登出整合。

總體來說，部署與整合的靈活性是FineReport的重要優勢之一。

#### 6. 匯出與列印

Tableau Desktop支援匯出打包工作簿、PPT、PDF，不支援匯出Excel和PDF時加密。Tableau Desktop只支援印表機的首選項中的配置。Tableau Desktop支援列印，Tableau Server不支援使用者在瀏覽器端預覽時直接列印。FineReport報表BI支援絕對定位的套打、分頁列印、分欄列印、列印前編輯、列印偏移、靜默列印、列印方向、雙面列印、縮放列印等等豐富的列印配置。支援零用戶端列印和本地軟體列印。整體來說，FineReport在檔案匯出與列印方面有很大優勢。

#### 7. 行動端體驗

Tableau效果著重於資訊分析內容呈現，不支援掃QR碼登入，不支援批註功能，僅支援郵件分享儀錶板，不支援分享到Line，Wechat等社交應用，不支援安全性設定。FineReport支援掃QR碼登入，支援批註功能，並分享至郵件、Wechat等常用溝通工具，安全上支援設備硬體位址校驗，支援HTTPS、VPN，支援單一登入、密碼保護等多種安全性設定。另外，FineReport支援較多的互動配置，可回傳拍照、回報資料寫入、也能兼容平台上的各類型報表查看，輕鬆實現[行動BI](#)。總體來說，FineReport在行動端的功能點更多。

#### 8. 權限用戶管理

Tableau支援手動添加和匯入CSV檔案（僅使用者名稱、密碼，無法導入組），僅分組別進行使用者分類管理。Fine Report可按部門職位和角色兩個維度分類管理，支援手動添加、匯入使用者或者同步使用者資料集的方法批量添加使用者及其角色，支援使用者列表按使用者名稱/姓名等進行升序、降序展現，支援按部門職位、角色等對使用者進行分類管理，支援添加使用者，重置密碼後郵件通知使用者，支援禁用使用者，支援提供內置認證、LDAP認證、HTTP PS認證三種使用者身份驗證方式，幾乎可以做到與任意的系統平台完美的結合在一起。整體來說，FineReport在使用者管理上比Tableau更加細緻。

#### 8. 企業管理平台

Tableau搭建的BI系統平台不支援個性化主頁設定，不支援平台主題風格切換，不支援備份還原，不支援簡訊平台，整個平台較適合分析人員使用。FineReport的BI系統平台可以更好與客戶平台風格統一，支援系統Logo更換，支援個性化主頁設置，平台主題風格切換，支援備份還原。FineReport在平台內置了簡訊功能，用戶可以根據需要選擇性的開通，簡訊是辦公過程中一種「強提醒」方式，對於任務傳達，事務提醒，身份認證有著獨特的優勢。整體來說，FineReport企業管理平台定時派發、線上分析報表、Dashboard、權限控管、AD整合、各類型報表列印功能完善，較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。

#### 9. 安全管理

Tableau在安全管理上有一系列的設定，但是不支援自定義白名單，不支援防止SQL注入攻擊，不支援全局水印。FineReport支援一系列安全防護功能。支援自定義白名單，防止SQL注入攻擊，全局水印等功能，以SQL防注入為例，Tableau是內置的防護措施，FineReport可以由客戶自定義。整體來說，FineReport的安全管理更全面和靈活。

#### 10 二次開發

Tableau自身比較封閉，幾乎沒有二次開發的可能。FineReport支援自定義函數，支援控制項事件、WEB頁面事件，支援自定義交互、自定義控制項、自定義填報、CSS樣式等，開放了非常多的API介面供用戶進行個性化需求的定製，並且提供了一整套的插件開發、安裝、使用、管理方案，有完整開放的API介面：Java、Javascript。整體來說，FineReport更加開放，具有強大的可擴展性，覆蓋面廣。

#### 11. 在地化程度

Tableau屬歐美系的軟體，較不能滿足華人多變幻的複雜需求。FineReport與華人應用場景接軌，在亞洲已導入1萬

多家客戶，其中位於蘇州、常州、昆山等多數台資企業爭相導入，各行業客製項目經歷豐富。

#### 12. 教學資源與服務

Tableau教學管道與技術支援取得不易，需重新與合作廠商洽談；學習並不是很容易，如有人員異動，新任的主管可能無法適應此類型工具。FineReport大多數的主管接受Excel的效果，且教學資源開放，2000篇線上文檔及萬人交流論壇。FineReport是在地化服務最好的，在地化原廠團隊做技術支援，二次開發和專案實施，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。

#### 13. 用戶體驗回饋

Tableau較適合熟悉分析手法的專業分析師及樞紐分析需求的業務、主管人員，面向有分析想法的特定族群。FineReport透過高度彈性的資料整合、類Excel設計、能滿足公司全體部門的報表需求。

如果你想要了解上面提到的帆軟FineReport的詳細功能介紹，你可以來這裡看：

<https://www.finereport.com/tw/products/designer>

文章來自：<https://t17.techbang.com/> 閱讀原文請點擊：[BI系統選擇：从Tableau到FineReport的13個理由](#)

---