

frilly / August 24, 2016 05:16PM

[資料統一管理-企業決策分析之剛需](#)

一個企業往往具有多個信息系統，系統間相互獨立，這就容易造成「信息孤島」的問題：難以將多個系統的資料彙集，通過資料分析來全面了解公司的運營狀況。尤其是對經營跨度大、環節多的公司更是深有體會。針對這個問題，這裡我們分享茜子公司的解決案例，原文是深圳茜子飾品有限公司信息總監徐濤在帆軟大數據巡展上的演講。

資料統一管理成緊迫需求

茜子 (SHE'S) 公司是一家以髮飾為主，涵蓋圍巾、帽子、太陽鏡、精品等時尚飾品的公司，採用設計-生產-銷售一條龍的銷售模式。銷售除了自營門店還包括網路上的網銷部分和加盟商，在全國擁有400家店鋪。在企業E化管理過程中，由於公司業務環節較多，涉及的系統比較多，信息管理相對而言比較複雜。而公司對資料統一管理和[\[url=http://www.finereport.com/tw/\]](http://www.finereport.com/tw/)資料分析[\[url\]](#) (data analytic) 的需求比較迫切，所以在這方面一直尋求著一個切實可行的方案。

利用FineReport統一對接，統一管理不再是難題

利用帆軟FineReport動態報表與BI[\[url=http://www.finereport.com/tw/\]](http://www.finereport.com/tw/)商業智慧[\[url\]](#)工具能夠對接各種資料源，對資料能夠有良好的整合、分析、展示優勢，茜子公司設立了如下的方案：將所有的資料從各個系統抽取到資料倉庫中，然後通過帆軟FineReport讀取資料倉庫里的資料，並以報表、圖表等各種方式展示出來。同時集成到微信企業號，實現隨時隨地看資料、做分析。

[\[img\]http://www.finereport.com/tw/wp-content/themes/BusinessNews/images/2016082401.png\[/img\]](http://www.finereport.com/tw/wp-content/themes/BusinessNews/images/2016082401.png)

對於資料量大，實時資料展示分析的問題，徐總也有著自己的見解。

大數據量，資料倉庫來解決

例如，資料倉庫會在每天三點鐘計算一次庫存，也就是說每天都會計算前一天或前幾天的資料或者是全部刷新一遍。而在庫存里看到的資料就只能是截止到昨天三點鐘的，但是每天的銷售資料會在白天比如每天的十點到晚上的十一點鐘，每隔十五分鐘從業務系統抽取一次銷售資料，這樣一來就可以滿足業務需求。

實施資料，報表直接連入業務資料庫

如果資料需要實時，比如說庫存的查詢，可以通過報表直接連入業務資料庫，避免再走資料倉庫的路，解決了性能上的問題。統一平台管理，許可權設置成必然

每天業務部門仍就利用各自的系統，但所有最後的結果匯總到一起，包括pc端、企業號還有移動端，最終展示的結果都在一個FineReport動態報表—BI商業智慧軟體開發的平台。除此之外，由於茜子公司門店的連鎖性質，為了實現不同崗位的人看不同的報表，不同部門只能看到報表展示的自己部門的資料，這裡利用了FineReport的許可權控制多不同部門、不同人員做了處理，也是出於信息安全的考慮。

[\[img\]http://www.finereport.com/tw/wp-content/themes/BusinessNews/images/2016082402.png\[/img\]](http://www.finereport.com/tw/wp-content/themes/BusinessNews/images/2016082402.png)

資料分析是剛需

隨著資料量越來越大，報表不能解決所有問題，所以資料分析 (data analytic) 方法是必要的。針對茜子所在的行業，其主要的資料分析還是從人、廠、貨三個角度進行擴展。

[\[img\]http://www.finereport.com/tw/wp-content/themes/BusinessNews/images/2016082402.png\[/img\]](http://www.finereport.com/tw/wp-content/themes/BusinessNews/images/2016082402.png)