

frilly / July 21, 2016 11:15PM

[連鎖百貨企業數據資料系統整理解決方案](#)

[b]1. 需求分析

1.1 資料系統背景[/b]

連鎖企業發展越來越迅速，專業、系統及標準化的門店管理是連鎖企業持續贏利、發展的根基，是門店競爭力的核心稟賦。一套系統化的管理工具，不僅能夠規範及統一各門店的營運流程、制度、表單等，使門店的管理有章可循，而且可以幫助決策者更好的把控全局、合理預測未來。

很多連鎖企業不僅擁有自己的OA系統，而且還引入了會員管理系統、CRM系統、財務管理系統等。但是隨著企業の後期發展，企業內部的信息系統不斷增加，流程複雜度越來越高，各類信息琳琅滿目，冗餘中資料越來越多……業務員面對複雜的系統一頭霧水，管理者面對繁雜的資料手足無措，決策者面對凌亂的報告更是無從下手。

[b]1.2 資料系統應用[/b]

英特爾CIO Stacy Smith曾經說過：「如果 IT 不再起作用了，就直接把電源拔掉。」從本質上講，IT的作用，在於流程和管理。如果一個IT項目即對流程沒用，也對管理無效，那麼這個項目，也僅能代表著硬碟上的 10101010101 等機器碼。

一個好的資料（報表）系統，不僅可以規範整合企業的信息資源，幫助員工更高效地進行工作，而且能夠為管理決策者提供有效的分析工具，幫助他們全面把握企業現狀，合理預測企業發展。

換言之，報表系統可以將企業內部所有的信息系統資料，結合起來統一在報表中進行展示和分析。在一個介面內，使業務員知道業務相關資料；在一個介面內，使管理者了解公司的運營狀態；在一個介面內，使決策者掌握將所有系統的資料匯總、分析後得出的決策相關因素。最終使資料與資料的累積、系統與系統的相加不再增加企業的迷茫，而是成為企業運營和決策的根本依據！

[b]2. 資料系統建設目標[/b]

資料系統的建設分為兩大階段：第一階段為整合企業內部多個系統間的所有資料，並實現門店經營、財務、人事、客戶等業務報表的開發，完成企業業務資料的展示。第二階段是在基礎業務資料的基礎上，設計並開發BI決策分析類報表，包括：銷售分析、財務分析、人事分析、客戶分析、分店分析等企業決策的關鍵因素。

在第一階段中，重點分解成兩個部分，第一部分為整合企業內部多個系統間的資料，此部分為後續目標的前提條件；第二部分為實施開發業務報表，這一部分為第一階段的終極目標和判斷依據，達到優化併流暢化企業營運的最終目的。在第二階段中，BI分析類報表為業務類報表升華，提供給管理者和決策者多維的、清晰的決策依據。達到優化輔助管理及決策的最終目的。

具體目標如下：

- 1) 提高企業各門店員工、管理者、決策者對企業營運及管理系統的掌握程度；
- 2) 提供開放、統一的報表介面，整合企業內部冗雜繁多的系統資料；
- 3) 以 FineReport動態報表與BI[url=http://www.finereport.com/tw/]商業智慧[/url]工具 獨特的零編碼理念，10餘年的發展沉澱，跨平台、跨資料源、決策支持、專註高效等的優勢合作，幫助企業擺脫傳統 Excel 或手工編寫代碼的報表實現方式，降低企業製作報表的人力財力物力，規範企業報表運作流程；
- 4) 構建擴展性強、維護方便、規範、統一的企業資料系統；
- 5) 搭建以用戶需求為導向的，業務切合度高的資料系統。

[b]3. 解決方案優勢綜述[/b]

[img]http://www.finereport.com/tw/wp-content/themes/BusinessNews/images/201671822.png[/img]

FineReport動態報表與BI商業智慧軟體是一款純 java 開發的 B/S 架構 Web

端報表軟體，其技術架構包括：資料邏輯層、報表設計層、邏輯處理層、最終展示和使用層。如下圖所示：

根據上圖所展示體系架構，對其中各個部分描述如下：

a)底層支持：即 FineReport動態報表與BI商業智慧工具 報表所需要最基本的軟硬體支持

b)框架後台：即 FineReport動態報表與BI商業智慧軟體 報表所採用的基礎技術框架

c)資料層：指 FineReport動態報表與BI商業智慧工具

所支持的資料來源，負責將資料進行抽取轉換，進而提供給報表設計

d)邏輯設計層：負責將資料通過報表設計器各個功能點展示成最終的模板效果

e)邏輯處理層：指模板設計出來以後，FineReport動態報表與BI商業智慧軟體

獨有的解析和監控機制，負責將模板推送到給報表使用者

f)最終展示：指報表模板的展示到使用者面前的效果，及展示的過程業務處理及使用特性

[b]3.1 Ipad/Iphone展示：彈指間決勝千里之外[/b]

FineReport動態報表與BI商業智慧工具特有的移動終端展示功能，用戶通過移動終端可以隨時查看重要資料圖表，進行分析判斷，不用再隨身攜帶筆記本，彈指間決勝於千里之外。

[img]http://www.finereport.com/tw/wp-content/themes/BusinessNews/images/201671823.png[/img]

[b]3.2 類Excel設計：易用易學易移植[/b]

FineReport動態報表與BI商業智慧軟體易用易學，使用者只要會操作Excel就可以快速開發出報表。報表直接通過網

路形式查看，替代原始以附件形式查看報表。

[img]http://www.finereport.com/tw/wp-content/themes/BusinessNews/images/201671824.png[/img]

[b]3.3 多角度自由分析透視資料[/b]

Finereport動態報表與BI商業智慧工具幫助企業從銷售、財務、庫存、人事、客戶等多角度展示分析企業資料，實現資料的智能化。

[img]http://www.finereport.com/tw/wp-content/themes/BusinessNews/images/201671825.png[/img]

[b]3.4 分層許可權控制[/b]

FineReport動態報表與BI商業智慧軟體自帶許可權配置，確保各個局向負責人只能看到自己區域內的經營情況，不會發生越權等情況，而總負責人能查看到所有局向負責人地區情況，保證公司內部經營發展穩定。

[img]http://www.finereport.com/tw/wp-content/themes/BusinessNews/images/201671826.png[/img]
