

Pentaho Business Analytics

Pentaho Business Analytics

滿足巨量資料 (Big Data) 需求

Pentaho Business Analytics 整合企業中的不同資料來源，與減少資料 ETL 的人力與時間，它提供良好的資料清理流程且不需寫繁複的程式，可靠拖拉圖標建立流程。

可介接格式包含 CSV、XML、JSON、Excel Files、主流 RDBMS (PostgreSQL, MySQL, SQL Server等)，更支援如 Hadoop、Cassandra、CouchDB、MongoDB 等巨量資料儲存系統。同時，Pentaho Business Analytics 提供優良的管理工具，使資訊工程師可快速進行部署與使用者管理。

此外，為使高階主管能妥善掌握企業營運與關鍵指標，並迅速做出正確決策，Business Analytics 提供分析報表功能，可有效呈現企業經營儀表板，同時也可在行動裝置如 iPad 上呈現。

最後，Pentaho Business Analytics 提供資料預測與分析的功能，使資料分析師可整合 R 或 WEKA 等開源分析工具，建立資料趨勢預測，並提供主管營運建議。



FEATURE	FEATURE	FEATURE	FEATURE	FEATURE
建立資料整理，報表呈現與資料探勘於同一平台，提供資料分析一條龍服務	提供完善的 ETL 工具，能介接不同資料來源，且支援 Big Data 資料庫。不需撰寫複雜的程式碼，僅靠拖曳圖標就可完成 ETL 流程	針對報表分析人員提供 Web-Based 精靈產生報表且操作容易	提供統計分析與預測的功能，深化資料分析	Pentaho 支援跨平台，含 Linux、Windows、Mac 作業系統

探索 Pentaho

Pentaho 產品資訊

掌握產品新功能、研討會等最新動態！

《歐立威科技 2024 研討會》6/5 | Pentaho 資料目錄 – 企業級資料治理的第一步

Pentaho ETL 實作技巧：無共通欄位資料合併 Merge join & Multiway merge join

Pentaho ETL 實作技巧：SQL 動態內容引用 Table input & Execute SQL scripts

Pentaho 成功案例

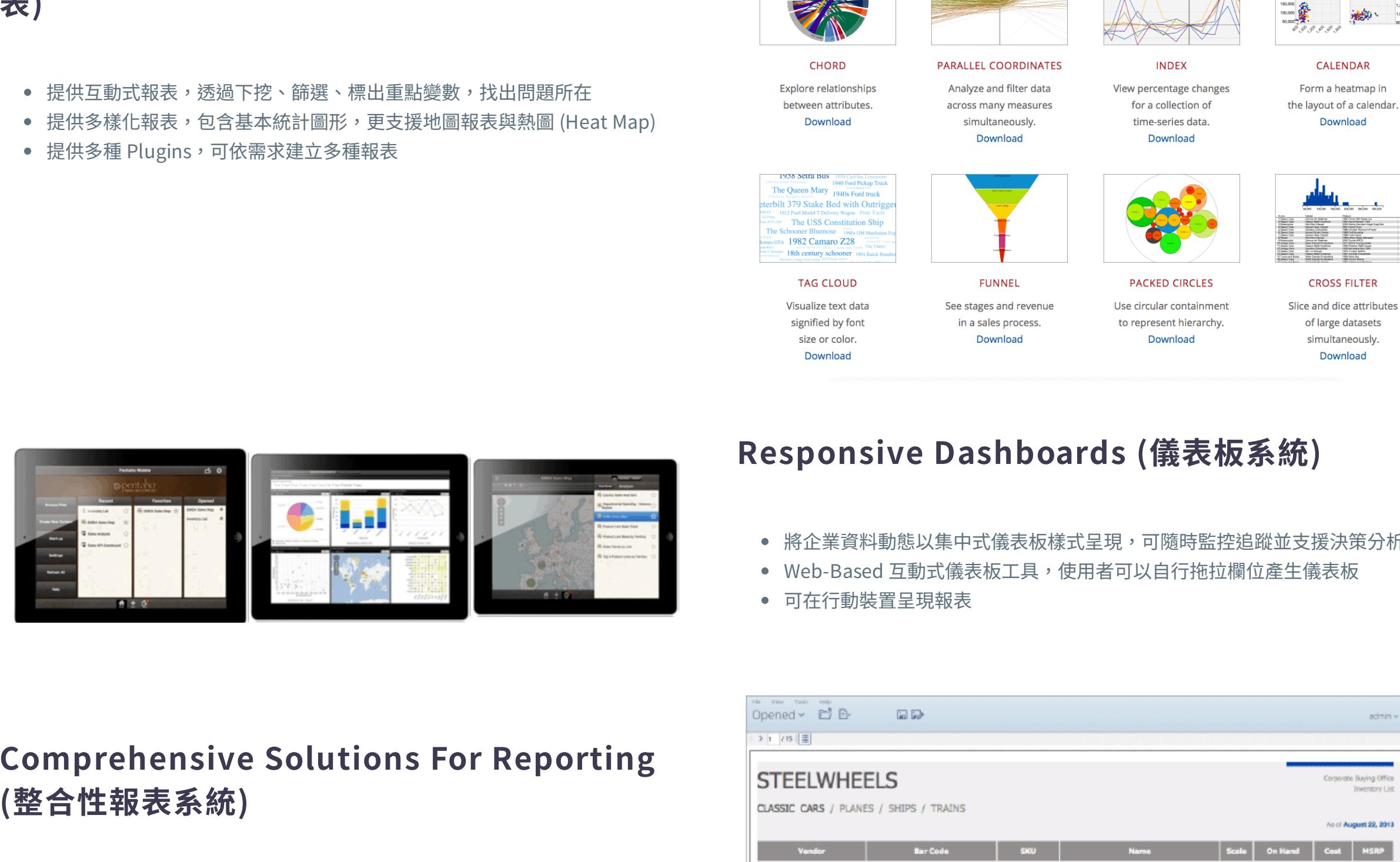
快來看看哪些企業利用 Pentaho 獲得成功，您也可以！

查看更多

查看更多

Pentaho Business Analytic

Business Analytics 主要元件包含 Data Integration、User Management、Interactive Visual Analytic、Report Solutions 與 Predictive Analysis。可對企業中的資料工程師、資料分析師、與高階主管提供不同的服務，架構圖如下圖所示。



Data Integration (ETL 工具)

- 可介接不同資料來源，包含 Hadoop、NoSQL、Analytic 與 RDBMS
- 簡易的 GUI 操作介面，用拖曳圖標的方式就可以建立完善的 ETL 流程
- 可設計視覺化在 Hadoop 上的 MapReduce 工作，減少寫程式的負擔
- 有效針對不同需求，建立各種 ETL 流程

User Management (用戶管理介面)

- 快速部署、開發、管理使用者環境
- 有效管理使用者權限，安全性與版本管控
- 報表效能監控

Responsive Dashboards (儀表板系統)

- 將企業資料動態以集中式儀表板樣式呈現，可隨時監控追蹤並支援決策分析
- Web-Based 互動式儀表板工具，使用者可以自行拖拉欄位產生儀表板
- 可在行動裝置呈現報表

Comprehensive Solutions For Reporting (整合性報表系統)

- 報表系統可讓使用者自己建立多樣的企業級報表
- 可輸出多種格式：HTML、Excel、CSV、PDF 與 RTF
- 擁有 In-Memory Cache 技術，可快速得到運算結果

Predictive Analytics (預測性分析)

- 提供多種機器學習技法，以進行統計建模
- 可透過 PMML 匯入第三方統計模型
- 可透過 Pentaho Data Integration 進行 Hadoop Cluster 內或外的建模
- 可與 R 或 WEKA 協作分析資料

想了解更多 Pentaho 資訊嗎？

歡迎與我們聯繫，由專人為您服務

免費諮詢

關於我們

關於歐立威

服務項目

加入我們

聯絡我們

訂閱電子報

掌握活動資訊 & 產業動向

電子信箱 *

訂閱

◎ 台北總公司

10349 台北市大同區鄭州路 87 號 11 樓之 1

Tel : +886-2-2558-2656

Fax : +886-2-2558-5559

追蹤我們

歐立威 Facebook 粉專

歐立威 LINE 官方帳號

歐立威 YouTube 頻道

歐立威 Accupass 活動列表

歐立威 LinkedIn

