

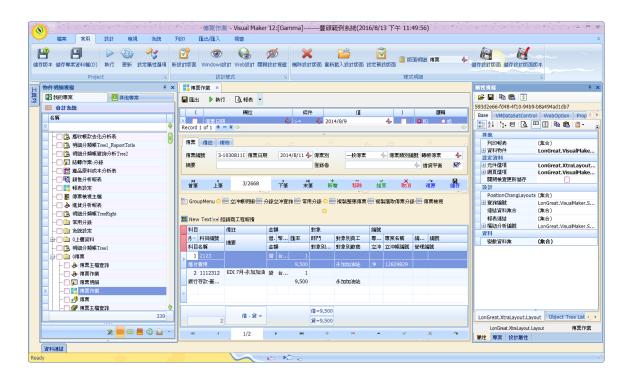
Visual Maker 高速程式開發工具



快速開發各種資訊系統

軟體 產品 系統 ERP 票端 服務 系統 系統 系統

Visual Maker



【代表客户】

中科院

國碳科技股份有限公司

博暉科技

采鈺科技 Visera

柏瑞證券投資信託股份有限公司

15 版 功能與特色

- · CPU多核心處理
- 多執行序
- 無須撰寫程式

由 組裝

- 實現軟體主機板概念。
- •可組裝開發工具、專案、產品。
- 1 Tier 2 Tier 3 Tier & ClickOne&Web 皆可。

作業

- 可多人同時開發
- 相關規格匯出匯入

豐富

- 資料欄位規格表
- 資料字典表
- 代碼資料表
- 設計規格表

- 設計物件明細收尋
- 設計物件使用分析
- 視覺化設計

- 支援各種資料庫
- 各作業共存, 訊息互通
- · Ling 應用、自行於Client 資料間 使用SQL

















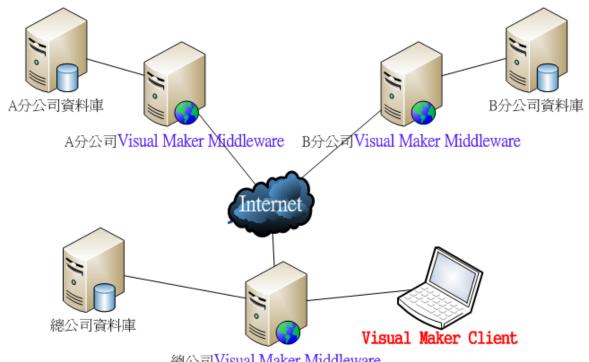


現有元件

- ↓ ImportData(資料匯入)
- ♣ Report Merging(報表合併)
- ♣ X1sGenerator (MS Excel 產生)
- ➡ DataSetCommand(資料擷取元件)
- ♣ Report (報表元件)
- ♣ Grid (資料網格元件)
- ♣ Scheduler(行事曆)
- ♣ Pivote(樞紐分析元件)
- **♣** Query (查詢元件)
- ♣ ImageEditor (圖形編輯)
- **♣** Gauges(儀錶板)
- ♣ Chart(圖表設計元件)
- ♣ Web Browser
- ♣ PDF Viewer
- ♣ Transection (交易作業)
- **♣** Menu (選單元件)
- ♣ VMLinkMap(作業地圖)
- ♣ DataSync(資料同步)
- ♣ AutoExe (自動執行元件)
- **▲** QueryGrid(查詢報表整合元件)
- ♣ Layout(組合畫面樣式)
- ➡SingleMaintain(單檔維護作業)

- ♣ PlugIn(外掛程式)
- ➡ FileTreeList(資料夾檔案樹狀顯示)
- ♣ GoogleEarth(Google 地球)
- **♣** SA(系統分析)
- **♣** WordPad(文件編輯)
- ♣ MailList(整合文件編輯發送 E-MAIL)
- ♣ Message(整合文件編輯發送 SMS)
- **♣** OutlookSync(與 Outlook 資料同步)
- **↓**Gantt (甘特圖專案應用)
- ♣ MyNavBarView(樹狀作業整合應用)
- ♣ Diagram(自訂圖形顯示與連結)
- ♣ Olap Browser (Olap 瀏覽器)
- **♣** Spreadsheet (Excel 編輯器)
- ♣ DashBoard(戰情儀錶板)
- ♣ Word Report(Word 報表)
- ♣ Merge Report(合併 報表)
- ♣ Wizard Form(視窗精靈畫面)
- ♣ Tile Control (動態磚)
- ➡ Image Viewer(圖片檢視)
- ♣ File Manager
- ♣ Excel Import Data
- ♣ Document Server(文件服務)
- ♣ WorkFlow(工作流程管理)

異質&異地分散式系統整合



總公司Visual Maker Middleware

同一份報表可支援同時來自:

異質&異地(Visual Maker Middleware)資料庫、做合併報表。

■ 支援各資料來源

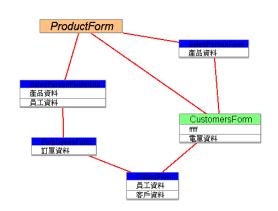
- Visual Maker Middleware資料來源
- 各資料庫:Orcale、SQL Server、DB2、Sybase、Infomaix、MySQL、 Access、MSDE、Paradox……等。
- Web Services
- SharePoint
- 自訂義物件(自行撰寫.net Adapter)



使用容易設計無須程式設計技術,只需會SQL 指令即可完成Wwindow、查詢、報表、維護作業、 B2B、EIS、OLAP,皆可輕易完成。

- ★ 元件化支援可不斷增加元件,擴充性無 窮。
- → 安裝 簡 易全部. NET 開發,使用 ClickOne, 使用者只須 Web Browser 即可上網執行相關程式。





→ 高效能執行速度使用. NET CLR 無 論 Window & Web 皆可有優異執行速度,並 運用各 ADO. NET 資料引擎執行速度達到最 佳的狀況。

- ▲ 互動式報表:異常指數顯示:於報表異常值顯現不同顏色。
- ◆ 隱藏(Drill-down)報表:報表上隱藏項目可根據使用者動作切換成顯示或隱藏。

超連結:內嵌於報表內的超連結可引導使用者進入網頁。

◆ 鑽研(Drill-through)連結:可從報表內開啟 另一份報表,例從摘要報表中開啟明細報表, 原本報表參數會給傳另一份報表。

合計 :				r 0	na T	折載	. –	_		補助:		0	運賃: 8	趣計;				5, 6
1053	<u>#</u>	稨	斯										地下蟲,蘇母蟲	1	535	0	0	5
1007	違	馬	松	(j	脏網	8	L	9	魚額		0		10	170	0	0	1, 7
1006	đ	Ä	\$	T	拉克	香草	1	R	3. 33	水稻		0	本田雜草 致白蝶 小菜蛾 累 蠢	4	179	8	ß	ī
1005	占		蝋	Т	拉甲	覆岩		R	6	水稻		0	中間作直播田雜、滿田直播雜 單、本田雜單,秧田雜單 稱題 目誘殺別	1	700	0	0	1
1003	請輸入商品名 稱												1	300	3	6	2	
1002	ષ્ટ		A	۵	基束	繁華	ļ	IG	40	果菜額			開策雜單 螟蟲, 小葉娥, 蚜蟲 額, 椒搖策蟲	4	150	2	0	5
1001	速		保	¥	基多	保滑	9	C	40	小聚果額	1500	б	葡萄黑雀病 吊絲蟲	2	550	1	0	1,0
產品 代號	£	品名	Ħ	1	鱼	名稱	Ħ	쟷	含 数	作物額別	倍数	安全 採期	防治對象	教士	單價	補助	運賃	全额
0	提: :			星編	re:	髮村()	5#E	0-1	號				業務	姓名:	僚大	ŧ		
客戶名稱: 徐文珍 聯絡電話: 9574828													統一編號:					
單線號碼: 20070826800001												出貨日期: 2007/03/26						
									Ξ.	星地區	農	曾	出貨單					

→ 複雜報表設計支援:可於每個欄位定義 SQL 組合出高難度查詢報表,並可呼叫後端執行序或嵌入自行撰寫. NET 程式。

- → 查詢功能強大強大 Window & Web 條件查詢或動態查詢,可讓使用者自行定 義條件組合、欄位排序、群組、合計等,即可列印或輸出動態報表。可以依使 用者儲存多筆自訂義內容,於下次查詢時可帶出
- → 多樣化輸出查詢資料可直接輸出或存成 Excel、XML、PDF、CSV、Text、Html、Rtf單一 設計多樣輸出,提供更多元化運用及二次報表加 工設計。
- → 自動執行已設計完成作業結合 Window 排程
 「In Heal Subwaren Graph 2... Petra Writer
 12 Putzer Lebermertetgo... Martin Bern
 13 Noverdor Heridespo... Martin Bern
 13 Noverdor Heridespo... Martin Bern
 13 Noverdor Heridespo... Martin Bern
 14 Formoga Fortin s.d. L. 10 Ross
 15 Noverdor Memerir
 16 Noverdor Memerir
 16 Noverdor Memerir
 17 Noverdor Memerir
 18 Noverdor Memerir
 18 Noverdor Memerir
 18 Noverdor Memerir
 18 Noverdor Memerir
 19 Noverdor



28000 27000 26000 24000 22000 18000 14000 12000 10000 8000 6000 4000 2000 **豪華**容展雙人展 **鈴菜车戻雙人屋** 六福村豪華客屋雙人屋

→ 可自定變數所需查詢條件或相關

定義,可自定變數或來自 SQL 或後端執行 序取得值,應用到相關設計內容。

→ 完整權限管理可結合 Active

Directory 或現有權限資料可達到 Single Sign-On,並可針對相關分類群組設定權限。可否使用、編輯、查詢、列印、輸出等。

◆ 支援各資料庫支援各資料庫:

Orcale · SQL Server · DB2 · Sybase ·

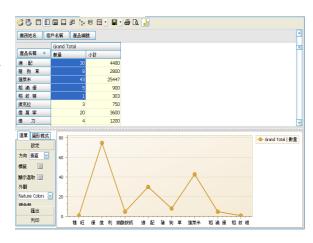
Infomaix、MySQL、Access、MSDE、Paradox……等。

븆 嵌入. NET 程式 Visual Maker 可加入自行撰寫. NET 程式∘無論是 Window Form,

並可加入撰寫事件程式。進階 者可運用 Visual Maker Framework(取得 Visual Maker 所有元件)加入開發程式。



- → 多人同時開發設計規格資料可使用 RDB 資料庫,可支援多人同時上線開發設計。
- → 開放整合提供界面開放整合,讓 其它系統可以輕易連結 Vi sual Maker 查詢報表作業。
- ♣ 樞紐分析(無須安裝 MS Excel)與



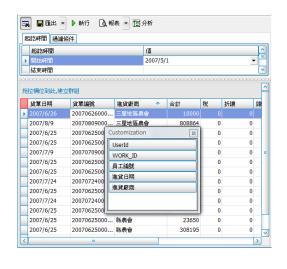
圖形(Chart)及所見既所得列印,提供使用者自訂義欄位,可以依使用者儲存多筆自訂義內容,於下次查詢時可帶出,前端 user 可自訂維度、異常指數顯示、鑽研(Drill-through)連結。

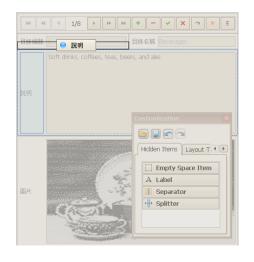


→ 系統分析提供資料庫規格,資料字 典,代碼,UI等。接提供列印,作系統文件 一貫化。



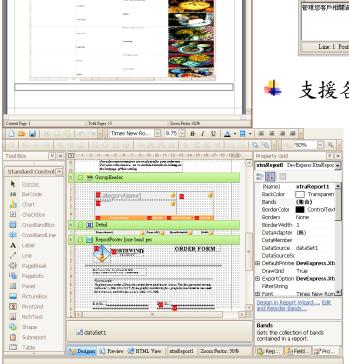
↓ UI 設計提供自由拖曳,任何畫面輕易完成,畫面提供列印。





→ 選單簡易拖拉設計設計選單只需
用拖拉,並可產生選單明細報表,及畫
面文件。

WindowMenu





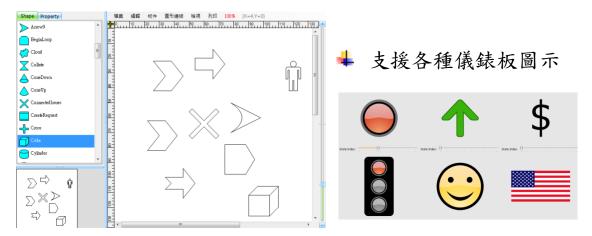
支援各種複雜報表複雜群組報表,

各式圖檔報表例,財務報表例資產負債表,損益表(Multi Block報表),統計圖表(Chart),樞紐分析(OLAP),地址標籤(Label),動態標籤(例: 股代董監事選單)、Barcode,動態印表,對帳單,密碼單…等、多樣化輸出:Excel、 PDF、CSV、Text、Html、Rtf。

➡ 行事曆比擬 MS Outlook 功能畫面,可與 Outlook 同步



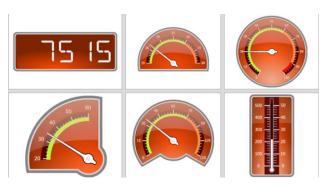
→ 圖形連結元件可連結相關作業形成地圖連結



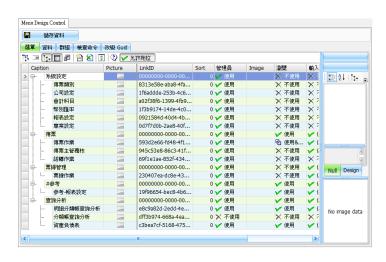
♣ Excel 套表 使用 Excel 當底

稿產出,及套表





▲ 自訂個專案選單



♣ Word 編輯器



➡ Windows 8 觸控選單



♣ EditViewer (文件編輯檢視)

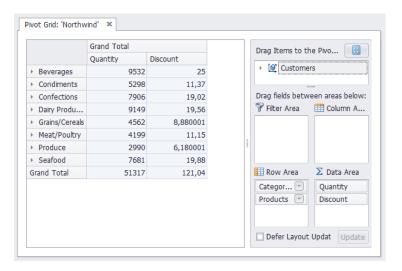


♣ E-Mail 郵件套表傳送



↓ Olap Browser (Olap 瀏覽器)

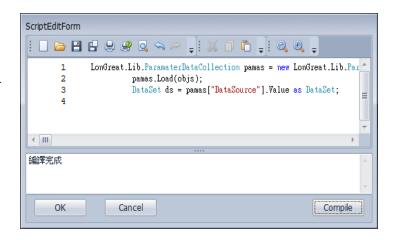
連結資料庫 Analysis Server 與 Cube File



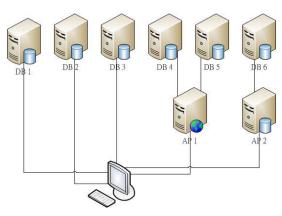
♣ C# Script Edit

自行撰寫加入 Script 程

式碼,作為後續處理



▲ 資料使用平行處理

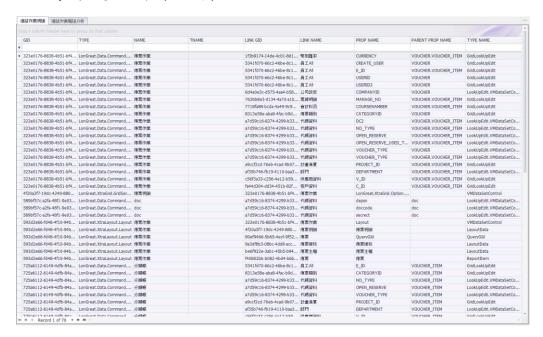


平行處理為 DB 1, DB 2, DB 3, DB 4, AP 1, AP 2 為同時進行,時間為 Max{ DB 1, DB 2, DB 3, DB 4, AP 1, AP 2}

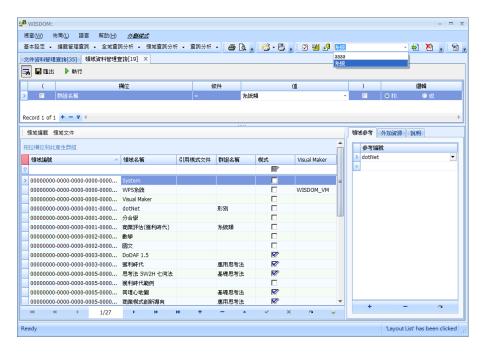
不使用平行處理為 DB 1 , DB 2 , DB 3 , DB 4 , AP 1 , AP 2 為依次進行,時間為 Sum $\{$ DB 1 , DB 2 , DB 3 , DB 4 , AP 1 , AP $2\}$



▲ 專案連結作業分析



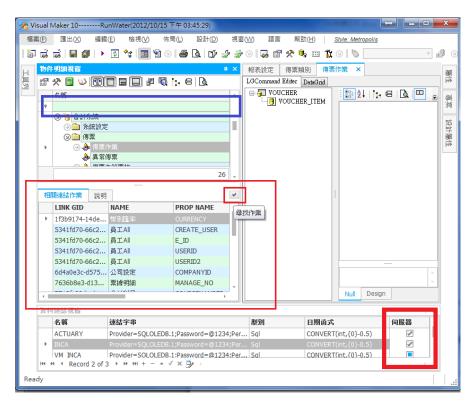
▲ 使用者自定義儲存查詢條件與樣式



♣ 資料連結使用 3 Tier 或 Client-Server

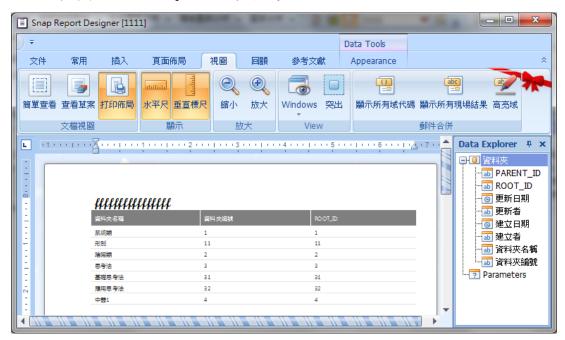


➡ 精緻及強大開發工具



♣ 使用者自定義明細式 Word Report

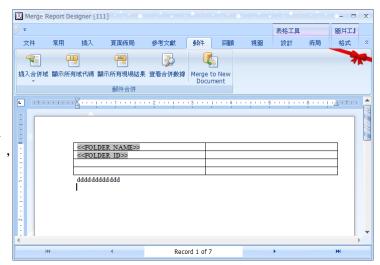
你需要一個 Microsoft Word 般的解決方案,讓您的最終用戶可以更輕鬆地創建新的報表或修改那些您發貨使用當今最流行的詞發現了同樣的所見即所得的體驗處理器,看起來比 Word report 沒有更進步。



♣ 使用者自定義套表式 Merge Report

支持郵件合併

該文件提供的各種業務需求全面的郵件合併選項。有了它,你可以產生許多獨特的文件類





♣ DashBoard(戰情儀錶板)



♣ Document Server (文件服務)

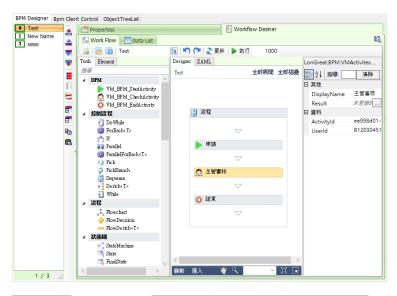
整合編輯和檢視與上傳下載文件並擷取文字,並 提共全文檢索

編輯與檢視:doc、docx、rtf、xls、xlsx、txt、csv 編輯與檢視

檢視: PDF, BMP, JPEG, JPEG 2000年, GIF, PNG, PCX, TIFF, WMF, ICO。

♣ WorkFlow 工作流程管理





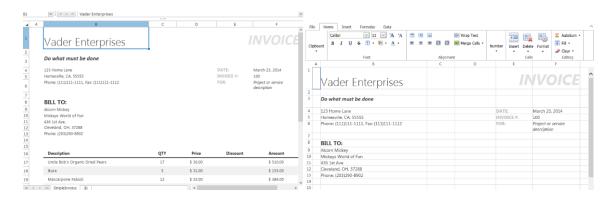


➡ Image Viewer 圖片檢視

圖像瀏覽器是一款快速,穩定,用戶友好的圖像瀏覽器,轉換器和編輯器。它具有的功能,包括圖像查看,管理,縮放,一個不錯的數組。其創新的,但直觀的全屏模式提供了通過隱藏的工具欄,彈出當你的鼠標觸摸屏幕的四個邊緣快速訪問 EXIF 信息,縮略圖瀏覽器和主要功能。支持所有主要的圖形格式,包括 BMP,JPEG,JPEG 2000 年,GIF,PNG,PCX,TIFF,WMF,ICO。

♣ Excel Editor 表格文檔

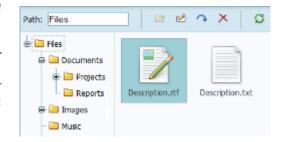
讀/寫的 Microsoft Excel 文件 該文件服務器附帶了高性能和低記憶體佔用表格編輯器



♣ File Manager(文件管理器)

多文件上傳:上傳到服務器的文件。由於多文件上傳的完全支持

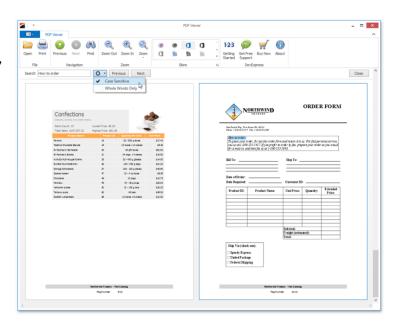
類似檔案總管的文件管理器:文件管理器提供先進的 文件管理和 Windows 檔案總管器類似的任何 Web 應用 程序的功能。它允許最終用戶瀏覽,選擇並通過重命 名,移動和刪除文件或文件夾上傳文件或更改文件夾 結構。文件和文件夾管理功能是完全可定制,可以禁 用,如果必要。



♣ PDF Viewer

使用了WinForms 的 PDF 查看器 控件在您的WinForms應用程序, 而無需最終用戶的機器上安裝 一個外部 PDF 瀏覽器直接顯示 PDF 文件。

- 文本搜索
- 打印和導出圖像
- 支持文檔信息
- 支持密碼保護的文件
- 支持觸摸設備
- 縮放,滾動和連續的頁面佈局





♣ Tile

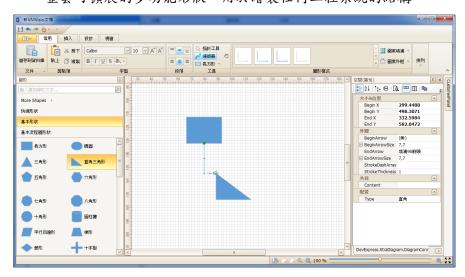
可以顯示靜態元素和靜態元素,也可以將它們轉換為實時圖塊。動態磁貼在無限循環中更改其內容,並在內容更改後使用可選的動畫效果。以下動畫演示了自定義的控件。

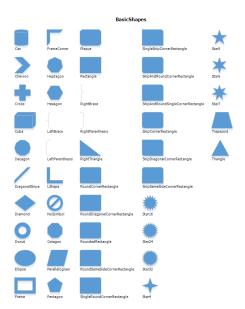


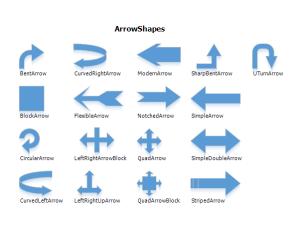


₩ VM VISIO

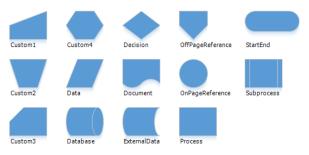
- 1. 具有典型基本形狀的基本或一般圖表 (例如圓形,矩形,三角形等)。
- 2. 繪製組織和關係層次結構。
- 3. 創建 SDL (規範和描述語言) 圖以可視化實時和事件驅動系統的體系結構圖控件包含一整套可擴展的多功能形狀,用於繪製任何工程系統的結構。





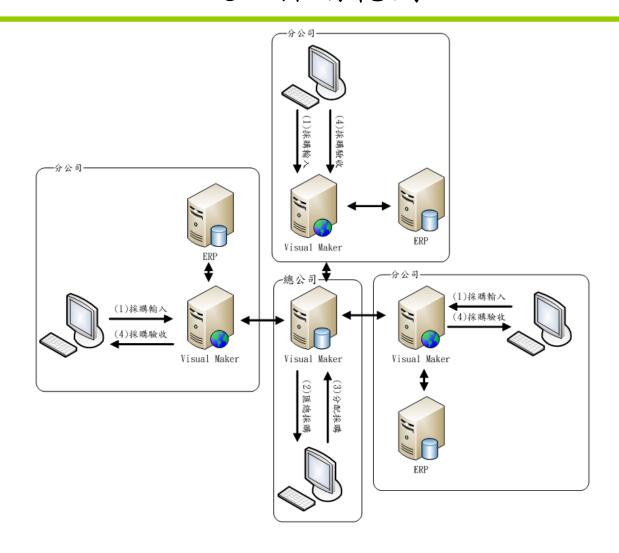


BasicFlowchartShapes

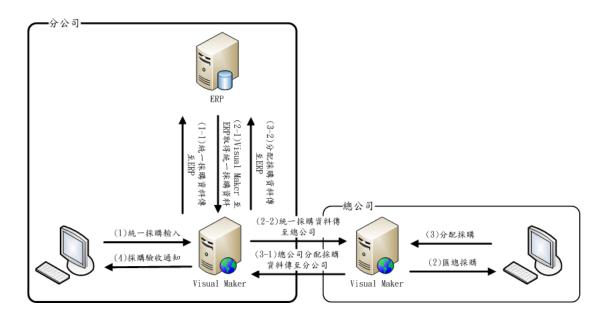


Visual Maker 異質&異地系統整合

統一採購範例



- 1. 各分公司輸入採購資料。
- 2. 總公司經由各分公司採購資料,彙整統一向廠商採購。
- 3. 廠商直接將採購物品送至分公司,並由總公司產生各分公司驗收單。
- 4. 各分公司採購物品到時,進行驗收作業。



Visual Maker 扮演個系統間,之彙整既溝通平台。

整合異質資料庫及系統

- 同一份報表可支援同時來自異質資料庫做合併報表
- ▶ 可快速整合複雜且多期績效比較分析表(預估/實際值,每季分析表)

