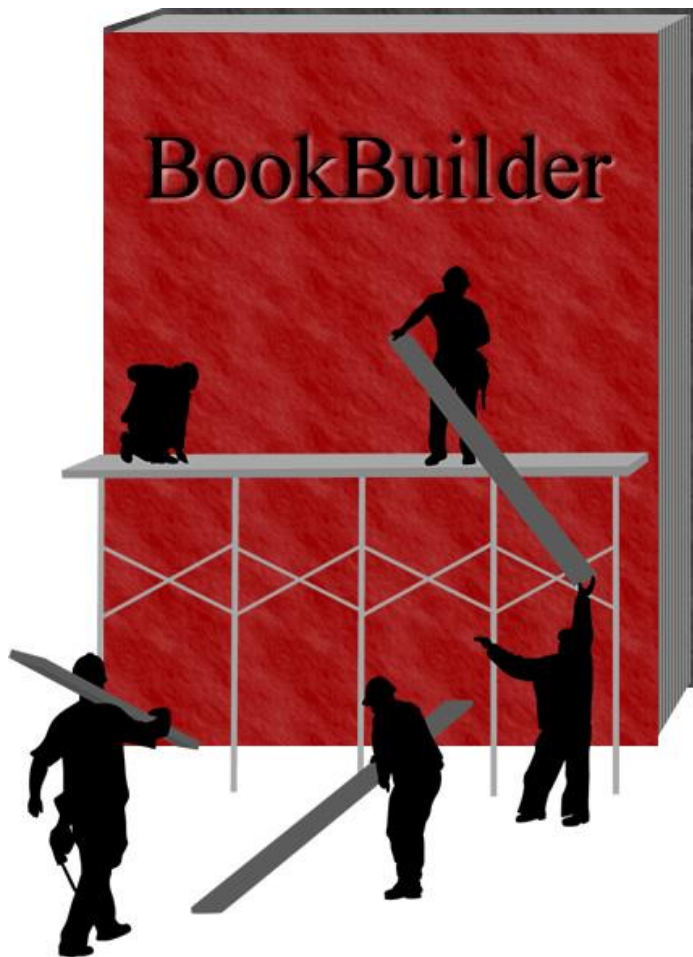
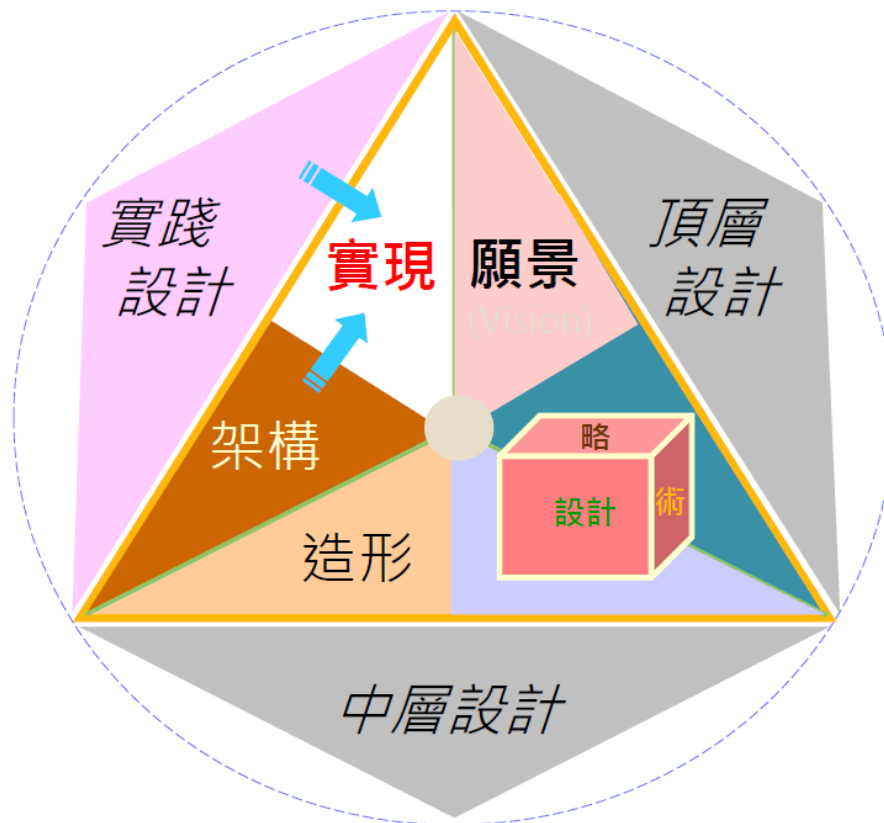


交談式電子化技術手冊編輯系統





Easy to learn 靈活易學的設計介面

一般使用者只要學習三小時，就能完成符合所要求的版面，設計過程都以滑鼠的點選及拖放為主要動作，資料間的關連也能輕易達成，而工具列上各功能的圖像簡明易懂，不用花費太多時間在熟悉介面的操作。



項目	現有困境	交談式電子化技術手冊編輯系統
知識傳承與收尋	無	有
文件	零亂不齊	統一管理
編輯工具	多工具	單一工具
技術門檻	高	低
技術種類	多	單一
文件差異比對	無	有
文件解析	無	有
報表設計	無	有
運流程圖	無	有
電子簽核	無	有
熱點設計工具	無	有
圖表設計	無	有
系統可擴充	無	有
維護成本	高	低
製作時間	長	短
技術傳承	難	易
開發人力	多	少
成功率	低	高

文件庫與辦公室程式

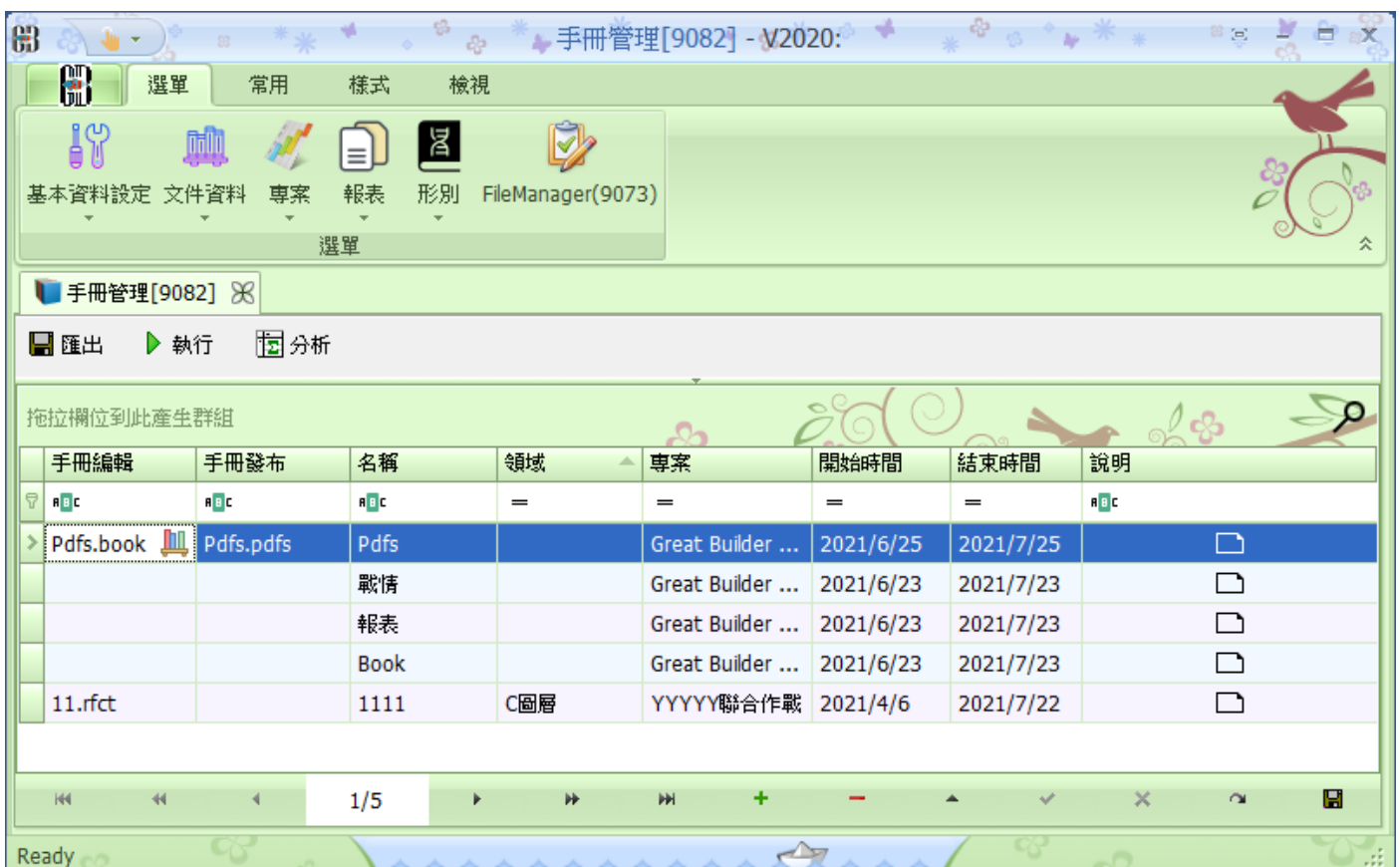
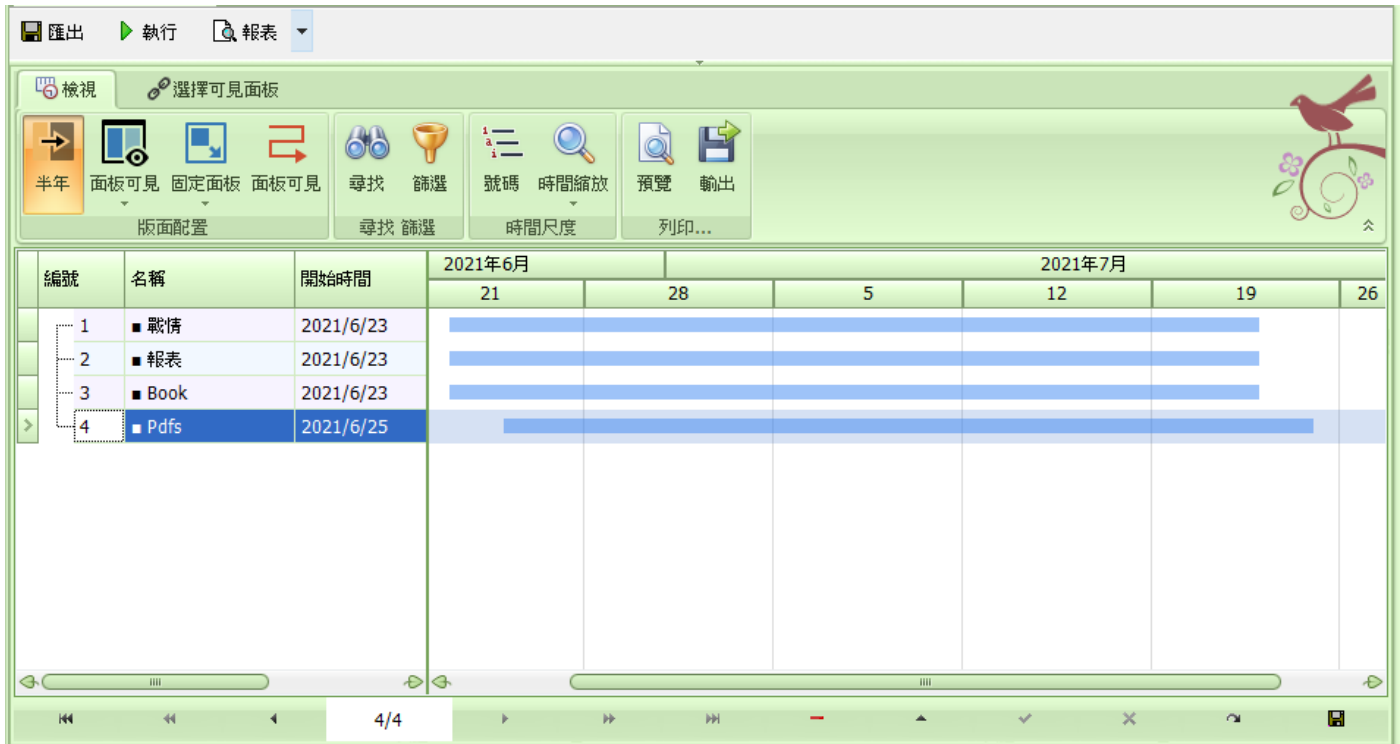
整合編輯和檢視與上傳下載文件並擷取文字，並提供全文檢索

1. 檢視影片, 圖片, doc, htm, html, mht, docx, odt, xml, epub, rtf, xls, csv, xlt, xltm, xltx, xlsx, ics, pdf, ppt, 報表檔, 運行流程圖
2. 解析文件文字內容 doc, htm, html, mht, docx, odt, xml, epub, rtf, xls, csv, xlt, xltx, xlsx, ics, pdf, ppt, 報表檔, 運行流程圖
3. 類 Word、類 Excel、類 Visio、運行流程圖、Text 檔案、書籍檔案、磚塊地圖(熱點設計工具)、運行流程圖(故障排除)、複合 Pdf 文件、等編輯器
4. 可全文檢索、快照顯示、版本控管、書架功能、評分及心得分享功能、結合電子簽核



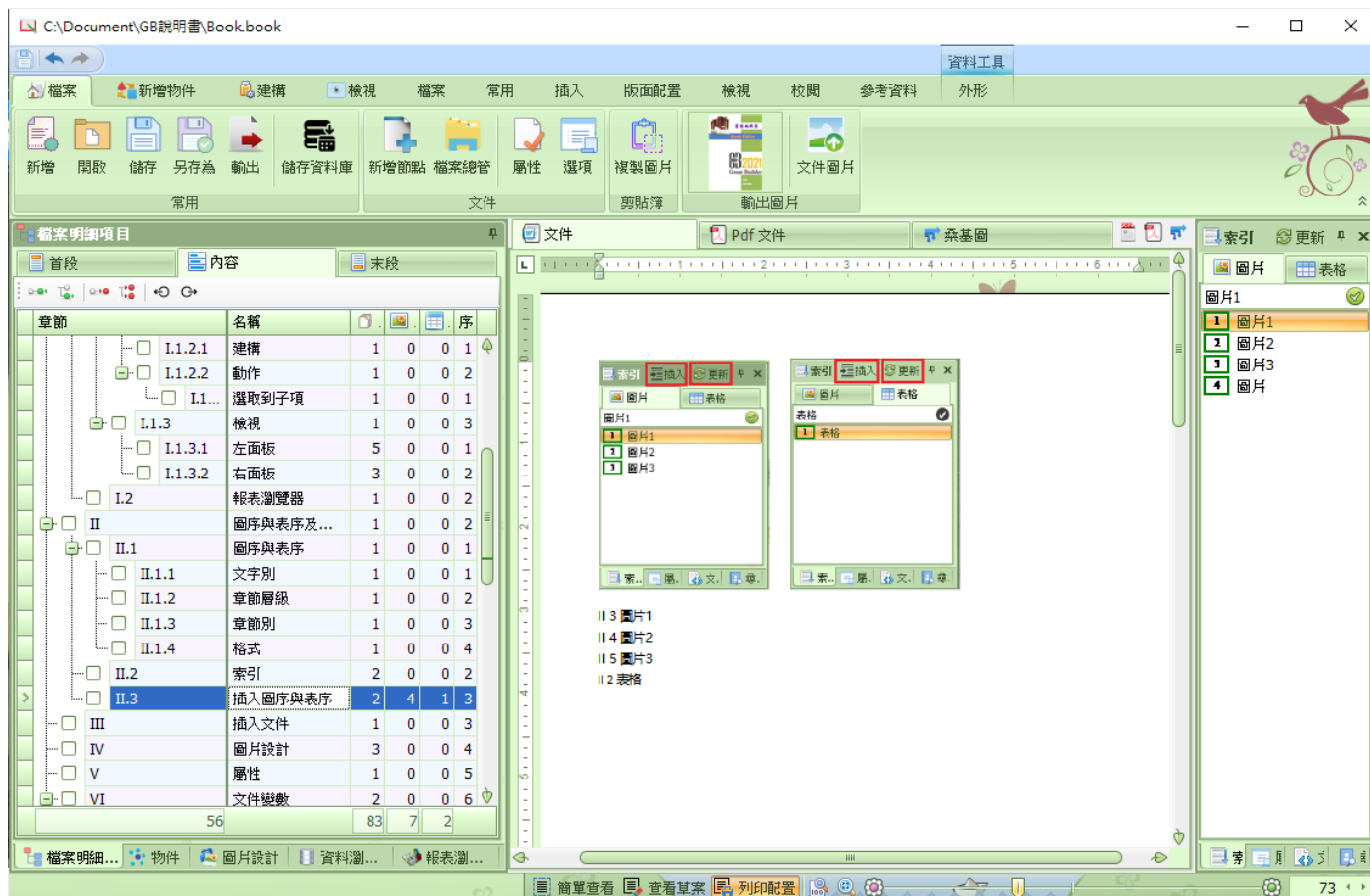
專案資料

- (1)能進行專案資訊的新增、刪除、編輯、查詢、報表列印與預覽功能
- (2)提供甘特圖管理時程
- (3)自訂專案報表(報表編輯器)
- (4)專案資訊戰情分析



物件化書籍編輯器

1. 提供綱要單獨編輯作業、權限管理、文件關聯
2. 類 Word 手冊專用編輯器
3. 每個章節獨立 docx 檔，可編輯超大檔案
4. 可分章節編輯管理、可插入文件庫之文件、自訂章節標題及選單樣式
5. 文章插入物件管理，當圖片改變，所有引用到的合併成冊皆更改
6. 可轉成 pdfs、pdf、docx、doc、htm、html、mht、odt、xml、epub、rtf 格式
7. 自動合併成冊(封面，目錄，封底)、自動重編章節標題、自動重編目錄頁
8. 詳見物件化書籍編輯器說明



✚ 手冊檢視與編輯(Pdfs)

1. 可快速檢索、內文可註記
2. 掃描二維條碼後可進入指定章節
3. Hyper Link 文件關聯(網址、文件庫之文件、手冊之物件、熱點檢視、故障排除、現有已開發之作業模組)
4. 權限管理-不同人依權限看不同手冊
5. 故障排除(結合流程圖與錯誤代碼索引)

The screenshot displays the IETM System interface for viewing and editing PDFs. The main window shows a PDF document with a sidebar containing a table of contents. The bottom panel provides a detailed view of the document structure and a list of actions.

章節	名稱	頁數	序
1	工作介面	1	1
2	工具說明	1	2
2.1	常用	2	1
2.2	編輯	2	2
2.3	檢視	1	3
2.4	標註	2	4
3	文件操作	1	3
3.1	開啟並新增PDF	1	1
3.2	匯入PDF文件	1	2
3.3	內容	2	3
3.4	公告	3	4
3.5	尋找	1	5

名稱	頁面類型	可見

項目符號	章節
1	工作介面
2	工具說明
2.1	常用
2.2	編輯
2.3	檢視
2.4	標註
3	文件操作
3.1	開啟並新增PDF
3.2	匯入PDF文件
3.3	內容
3.4	公告
3.5	尋找

名稱	圖標	說明
常用		
搜尋		搜尋檔案
取消搜尋		取消搜尋
增加		
增加PDF文件		新增PDF文件在當前文件下
當前		
刪除		刪除當前頁
跳轉		跳轉至指定頁

熱點設計工具

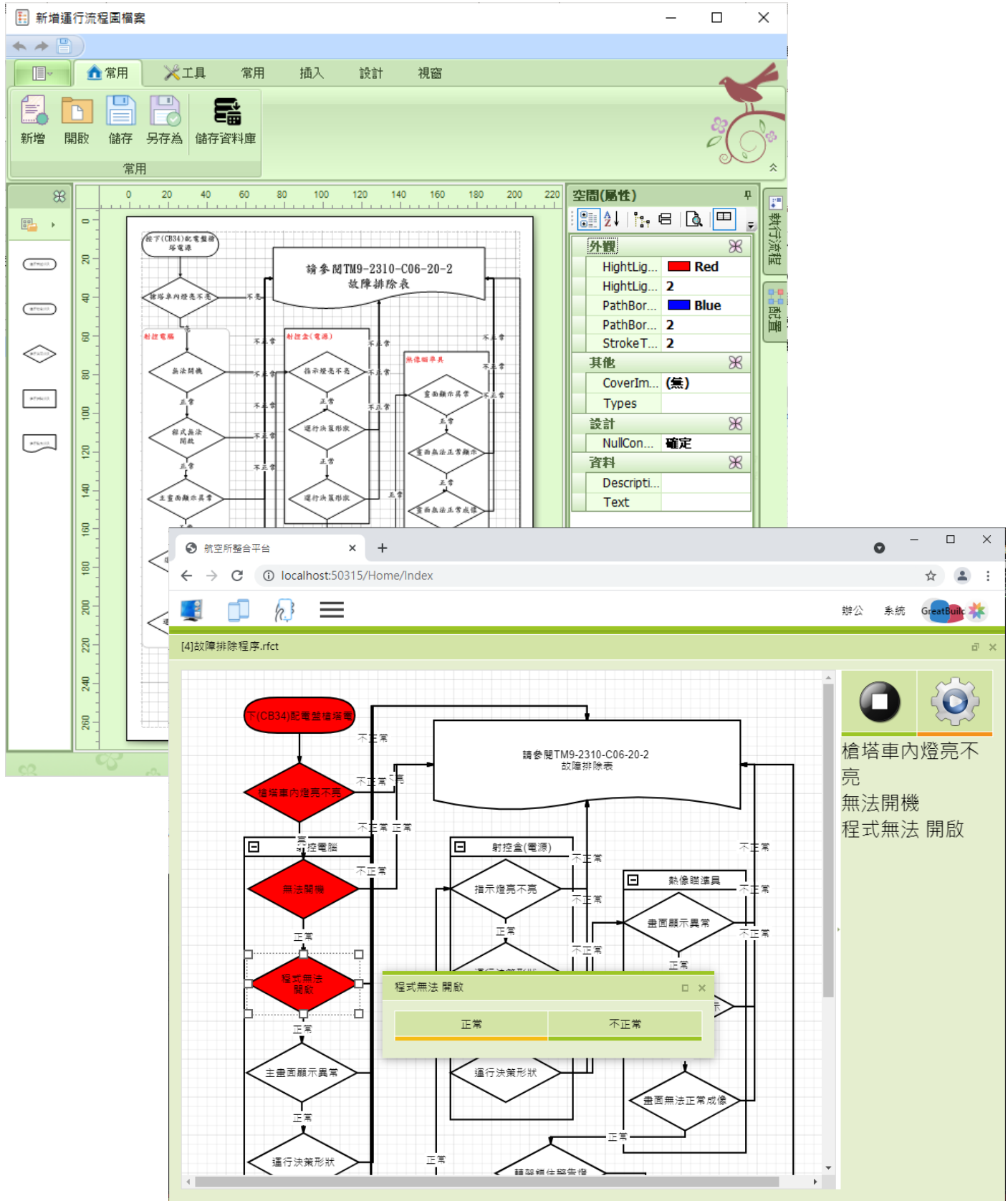
熱點位置標示與定義

1. 使用 TileMap 技術
2. 點陣圖不失真
3. 位置不偏移
4. 速度快



✚ 運流程圖(故障排除)

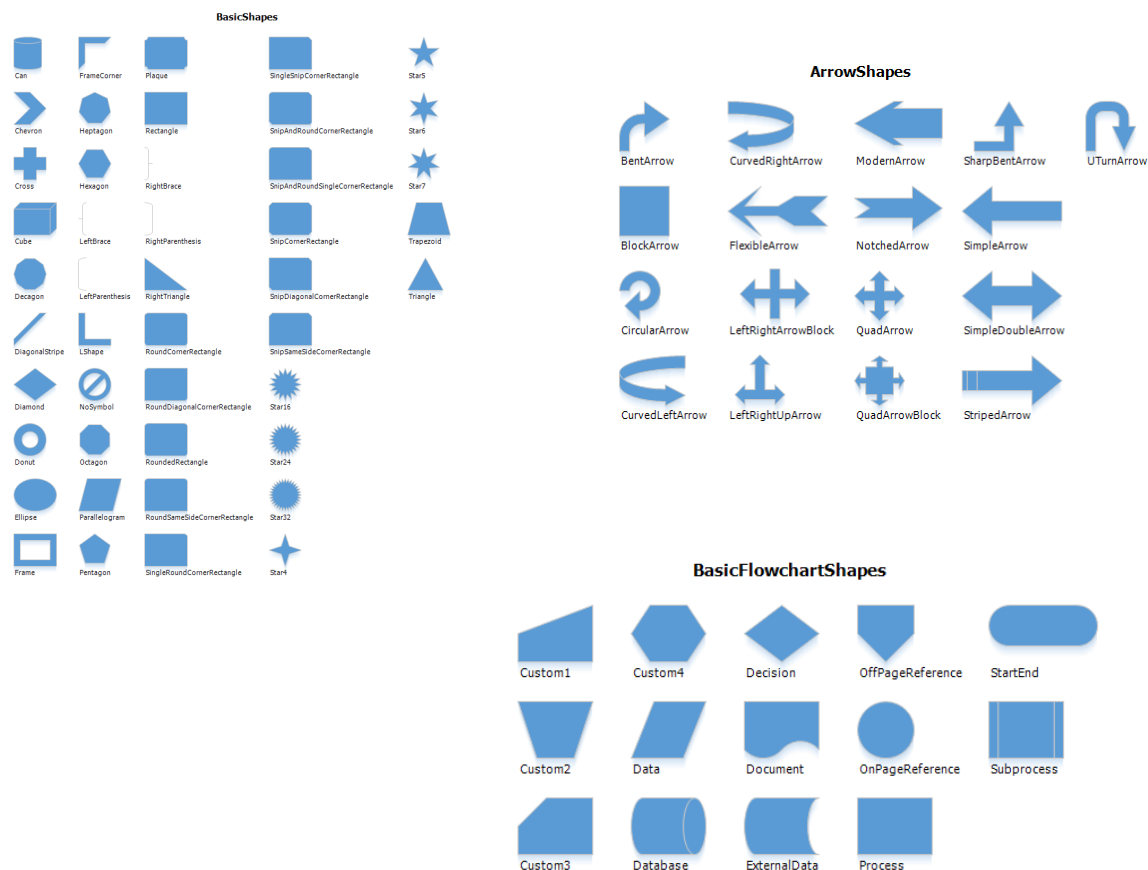
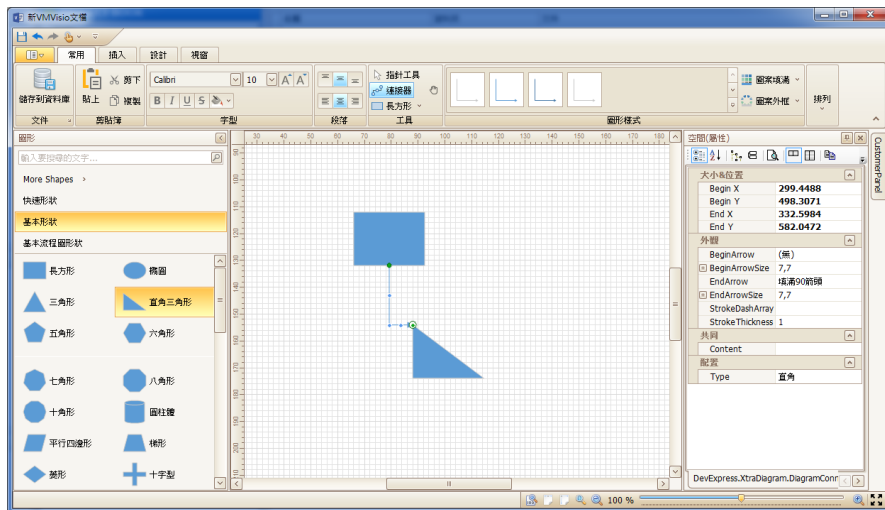
- (1)可畫類 Visio 流程圖及定義對話框內容
- (2)執行時顯示該節點對話框供使用者選擇，並依選擇結果運流程
- (3)流程圖依執行階段 highlight 目前圖示
- (4)結合故障排除



圖表設計

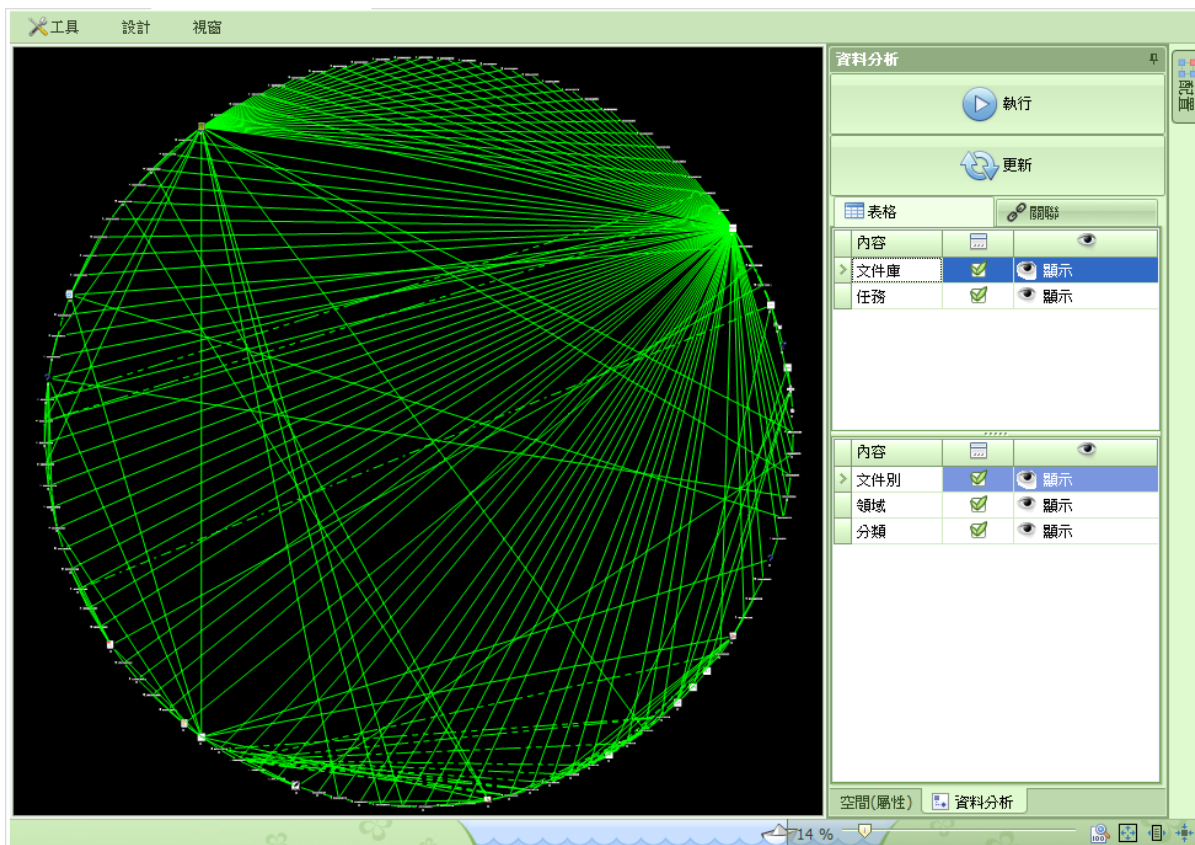
創建新圖表，修改現有圖表，保存圖表並從 XML 加載，以及導出為多種圖像格式（BMP，JPEG，PNG 和 GIF）。

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。

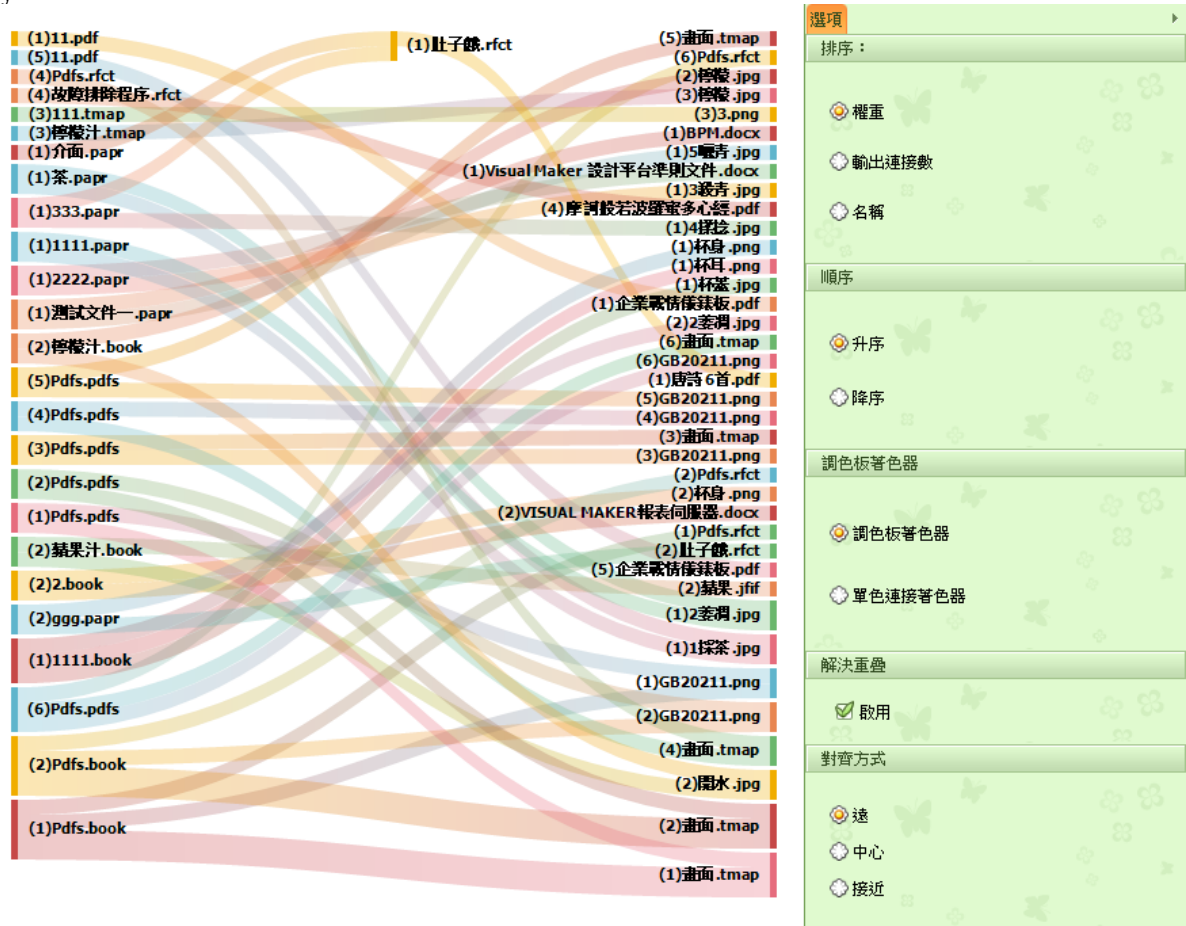


文件關聯分析工具

知識圖

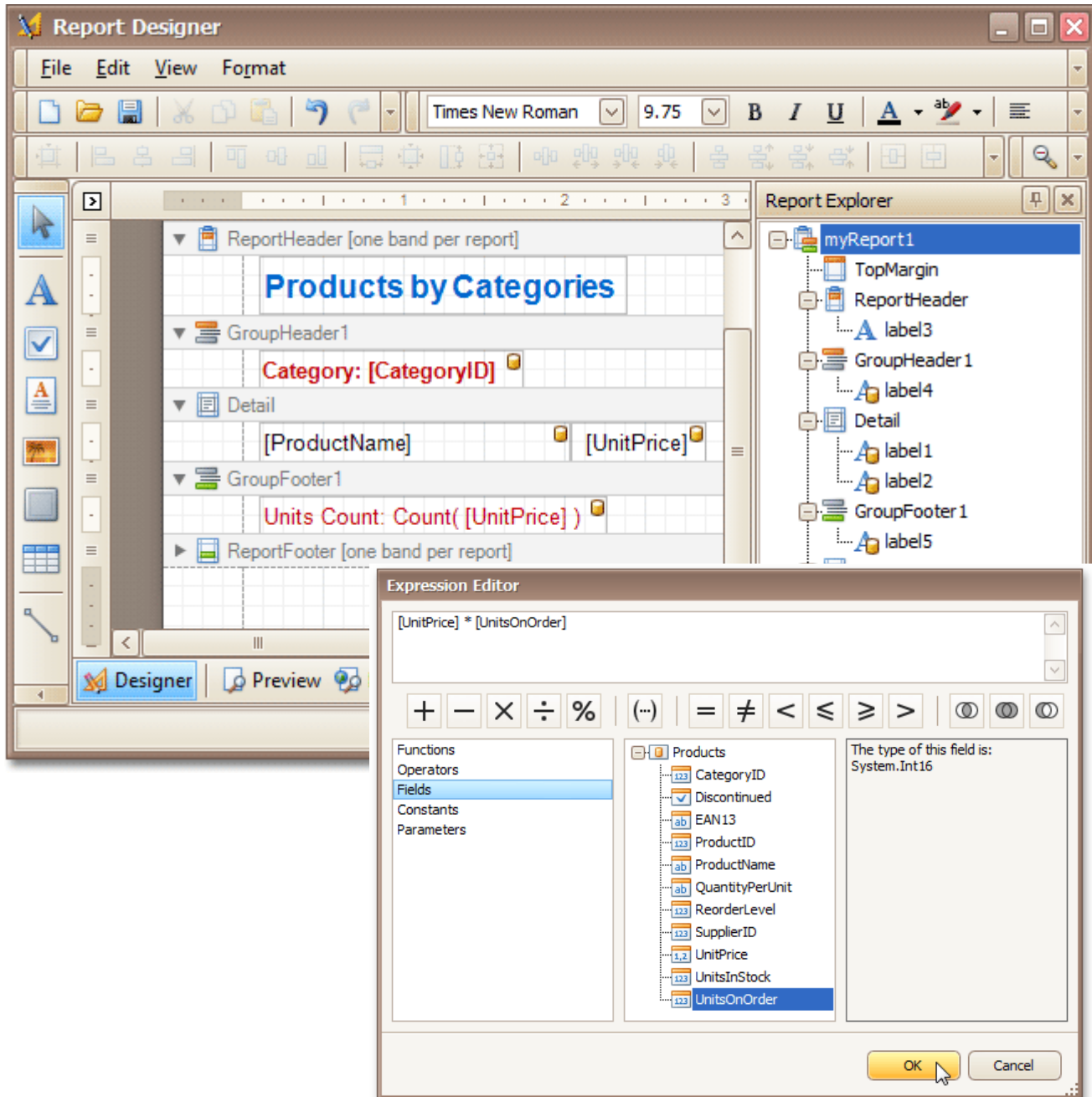


Sankey



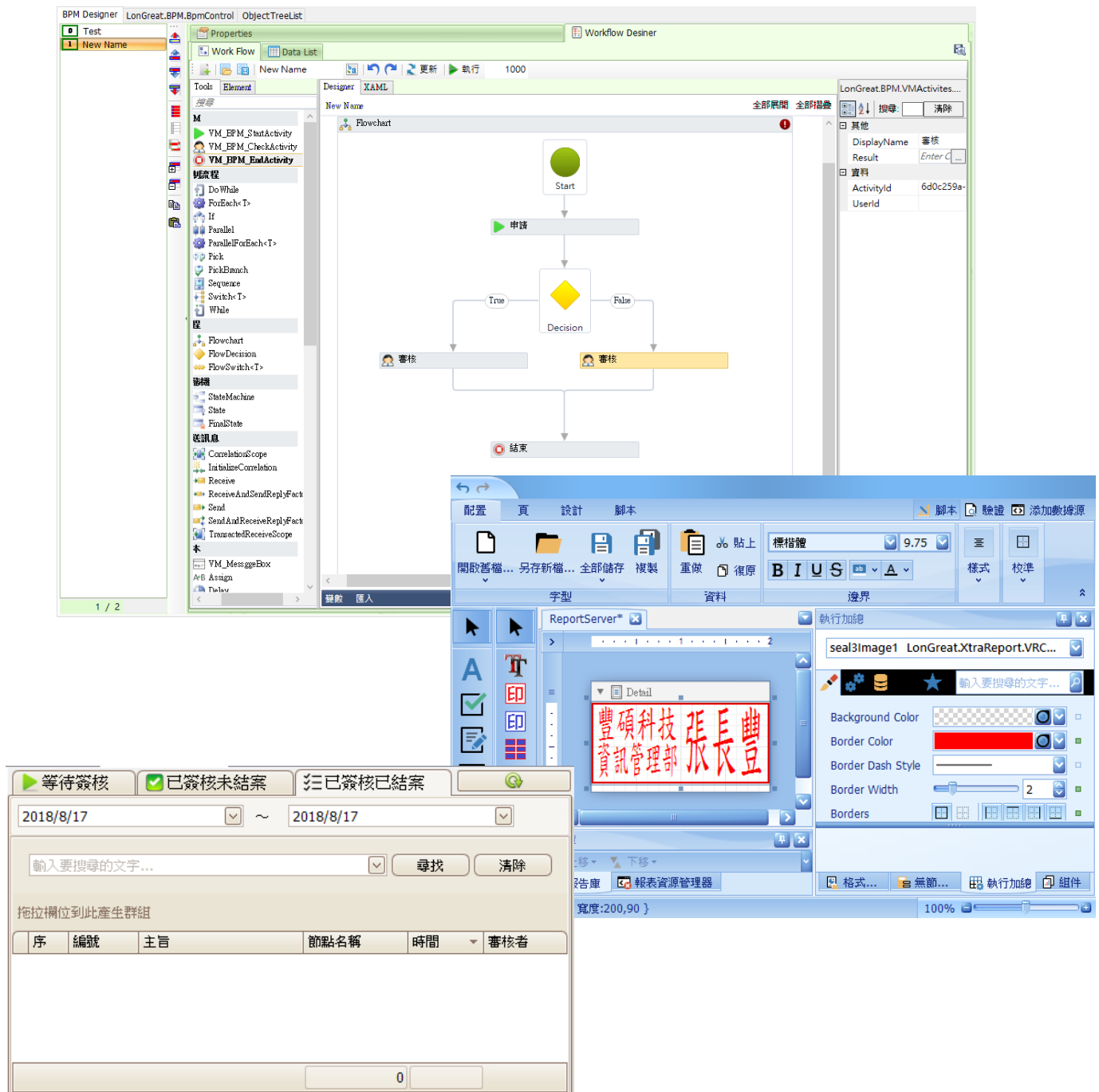
報表設計工具(報表功能)

- (1)提供視覺化拖拉式 UI 介面可快速開發
- (2)內建資料庫連線元件：Oracle、SQL Server、DB2、Sybase、Infomaix、MySQL、Access、MSDE、Paradox
- (3)可讀取 SharePoint 資料
- (4)內嵌一、二維條碼元件、內嵌結合電子簽核印章報表元件、內嵌 Rtf、Html 元件



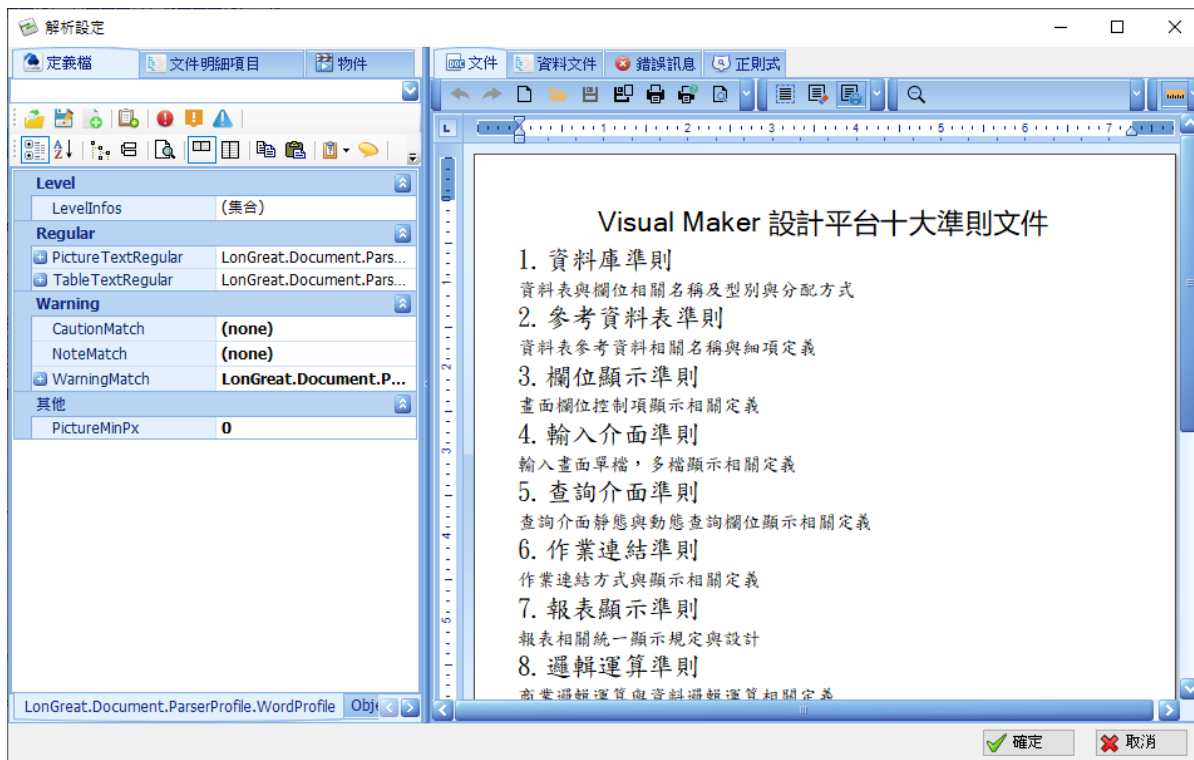
電子簽核

- (1) Workflow Foundation 流程引擎
- (2) 印章編輯器功能，可自訂印章於簽核時產生
- (3) 可寄送 Email 通知、簽核時可附加文件、使用者簽核介面、管理者簽核介面、
- (4) 電子簽核資訊戰情分析介面
- (5) 自訂簽核報表(報表設計工具)
- (6) 設計工具提供流程編輯視覺化拖拉式 UI 介面，使用者可自訂流程關卡內容
- (7) 設計工具自訂簽核權限及人員、設計工具提供多人同時開發



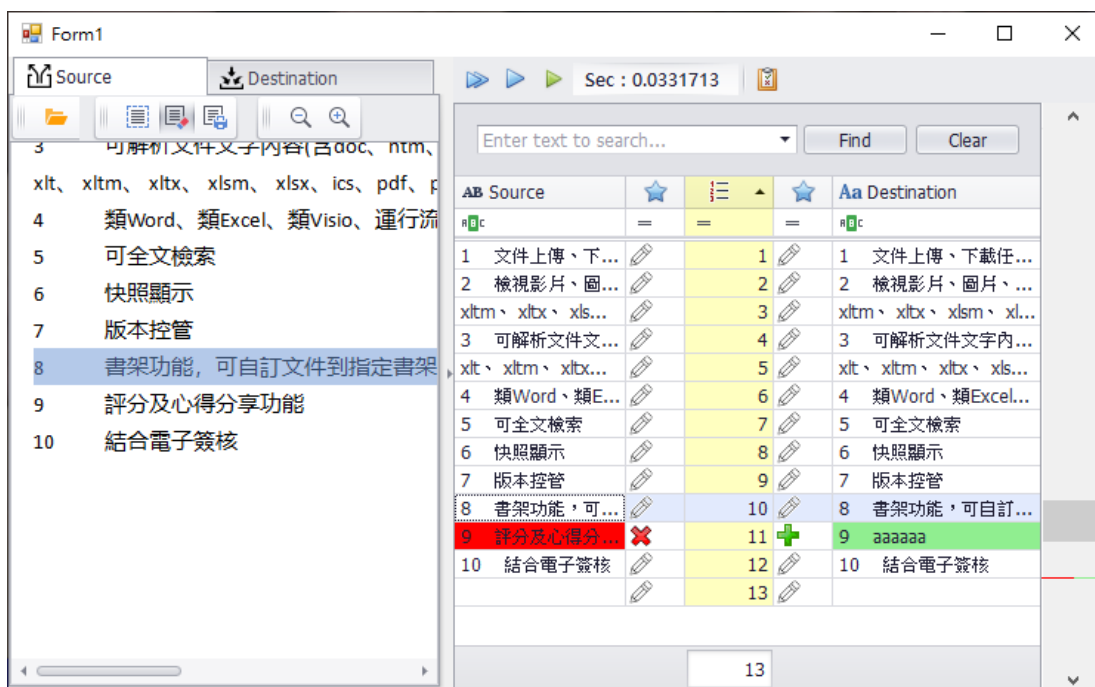
文件解析

- (1) 自訂解析邏輯，快速定義解析特徵
- (2) 解析章節、內文、物件
- (3) 將 Word、Rtf 格式解析成手冊編輯格式



文件差異比對

Text、Word 文件間的內容差異比對



系統開發工具

- (1) 選單自定義與提供下拉選單與類似 Windows 10 方塊磚選單
- (2) 多人開發與開發者權限管理、自動發佈
- (3) 整合報表設計工具、整合電子簽核設計工具、整合熱點設計工具

