

# 輔助工具 ClearCase

產品版本編號：V 3.0

文件編號：V2.0

© Copyright 2004, SEQCM Technology Corp.. All Rights Reserved.

## 一、產品簡介

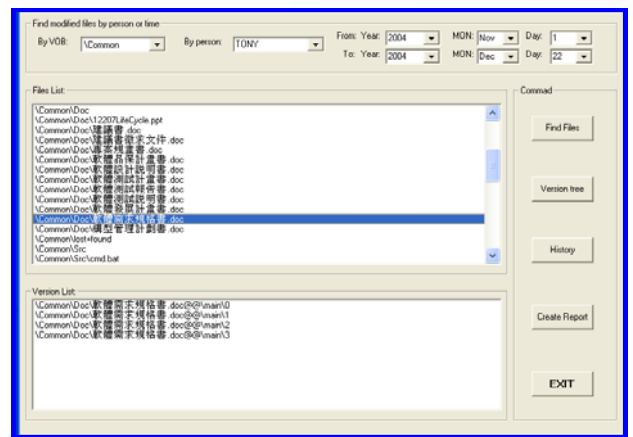
Rational ClearCase 輔助工具是一個延伸性軟體，藉由 Rational ClearCase API 衍生成客製化的專案構型輔助工具，主要目的是在幫助研發者或程式開發者快速發現專案中人為的程式問題，並可協助產生各類報表，以便支援判斷專案構型問題的功能。

## 二、功能模組

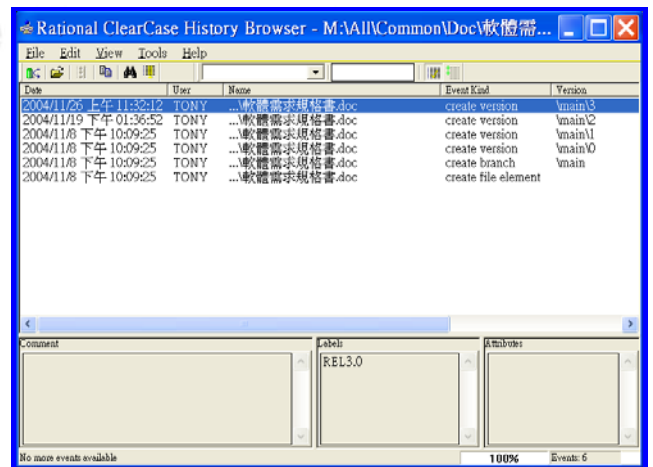
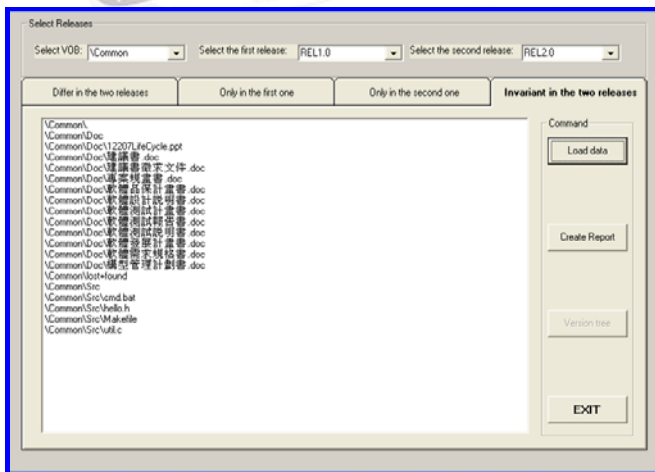
此專案構型輔助工具提供下列功能模組：

1 選擇任意專案不同版本 Release 比對：可分為 4 個子功能項目說明如下

- 1.1 檔案差異性比對，可列出差異性的數狀圖及檔案間的比較圖，且可產生差異性檔案資訊報表。
- 1.2 檔案只出現於第一個Release版本
- 1.3 檔案只出現於第二個Release版本
- 1.4 未異動的檔案資訊，可列出差異性的數狀圖及檔案的比較圖，且可產生差異性檔案資訊報表。



可查出歷史資訊如下



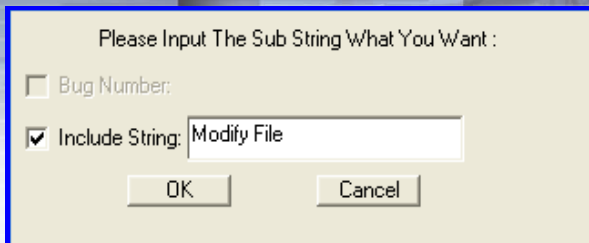
2 找出異動的檔案資訊：

可輸入任意專案資料庫，並可選擇專案人員，查詢開始日期至終止日期間，異動檔案資料，並可輸出至報表。

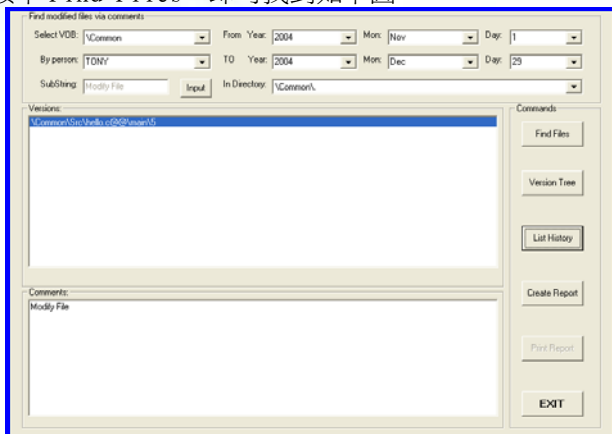
### 3 尋找特定關鍵字註解及瑕疵號碼的檔案資訊：

3.1 可輸入特定的註解關鍵字，經由查詢使用者及開始日期至終止日期間，異動檔案資料中帶有註解關鍵字，並可輸出至報表。

輸入查詢 Modify File 註解關鍵字

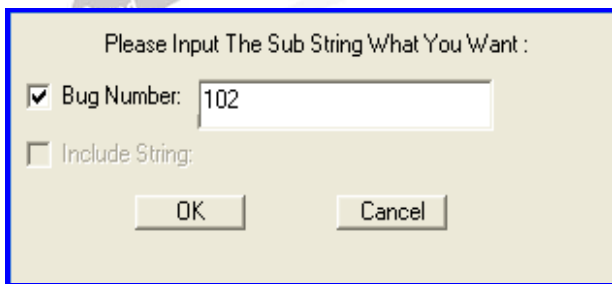


按下 Find Files，即可找到如下圖

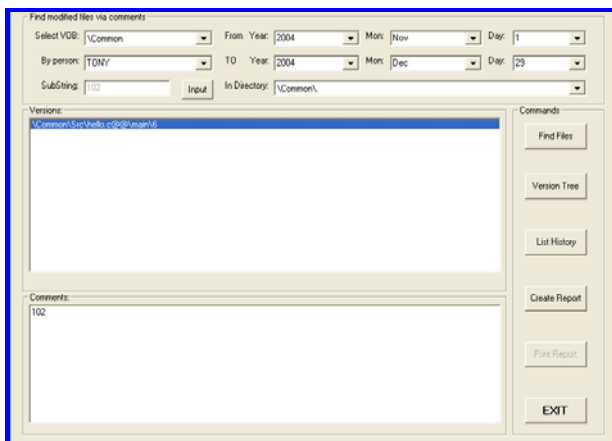


3.2 可輸入特定的 Bug Number，經由查詢使用者及開始日期至終止日期間，異動檔案資料中帶有註解的號碼，並可輸出至報表。

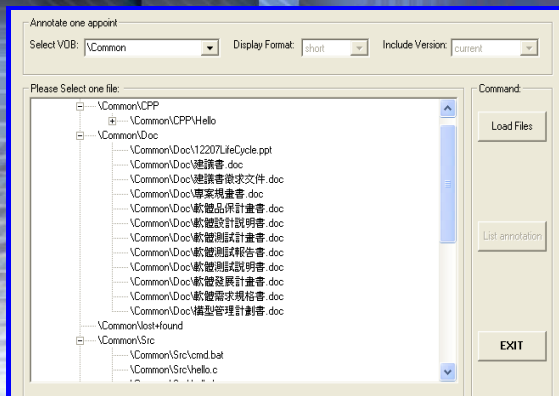
輸入查詢 Bug Number 屬性號碼



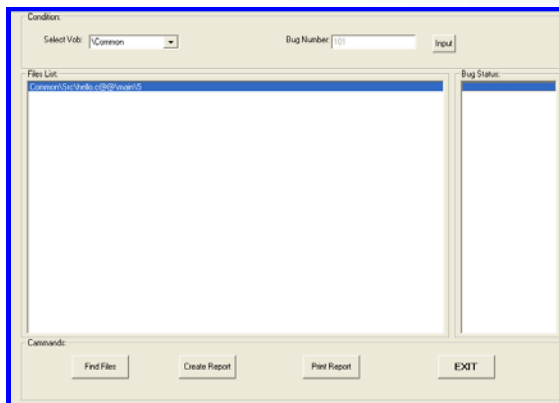
按下 Find Files，即可找到如下圖



### 4 查詢專案資料庫的檔案結構：



### 5 查詢專案資料庫 Bug Number 的進度：



## 三、系統安裝

### 硬體需求：

微處理器：Pentium III 以上  
主記憶體：256 MB  
硬碟空間：2 GB 以上

### 作業系統：

Windows 98 OSR2，Windows NT SP6a，  
Windows 2000 Family SP2 以上，  
Windows XP SP1 以上

## 與鈺新科技聯絡

Tel: +886-2-5554-4168 Fax: +886-2-5557-0168  
Addr: 台北市 106 羅斯福路 3 段 77 號 6 樓  
E-Mail: [info@seqcm.com](mailto:info@seqcm.com)  
URL: <http://www.seqcm.com.tw>



## 關於鈺新科技股份有限公司 (SEQCM Technology Corporation)

本公司基於提昇國內軟體產業走向國際化及建立軟體產業優良體質，特以軟體工程實務準則，協助業界降低成本及提昇研發速度與品質，共包含下列推廣訓練項目，如專案管理、需求管理、物件導向分析設計、構型與異動管理、品質保證、測試、委外管理、文件標準化等教育推廣，並著力於 ISO/IEC 12207 軟體發展標準推廣與執行、CMMI 軟體成熟度方法論建置與執行、委外服務架構建立與運作模式、軟體工程流程建置與執行、軟體與內嵌式開發環境之籌設與客制化顧問諮詢服務，並搭配 IBM Rational 軟體開發工具平台、自行研發之工具及相關工具執行客制化作業，以符合客戶之需求，大幅精進軟體開發團隊的工作效率及生產力，協助業界達到專案、產品品質管控與提昇研發速度的優勢，進而有效地降低專案研發成本與風險。並提供最新軟體發展技術及客制化工具，以簡化複雜的軟體開發環境，讓流程與自動化輔助工具整合，讓管理制度隨著自動化工具推廣於公司內部，為了讓客戶導入成功，本公司利用最佳流程指引、完整的實際案例訓練及建置客制化軟體開發環境，讓客戶能快速導入成功，如台積電、聯電、聯發科、鴻海、中科院、智邦、大霸、啓碁、三商、育基等客戶，皆為本公司顧問輔導之案例。



SEQCM  
Software Engineering



鈺新科技股份有限公司

台北市羅斯福路 3 段 77 號 6 樓

電話：02-5554-4168

傳真：02-5557-0168

<http://www.seqcm.com.tw>