

Table Structure Manager (欄位管理工具)



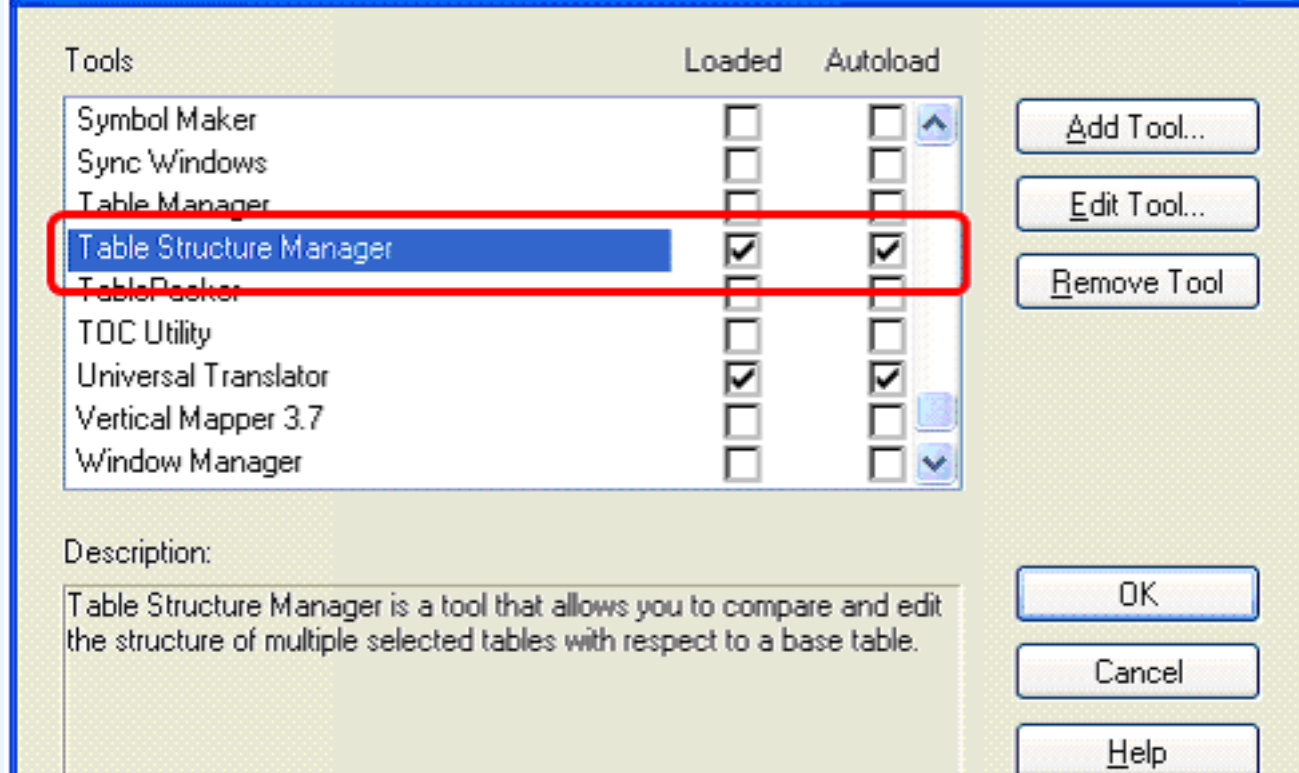
客戶難題

- 1.我取得了很多個可以合併至行政區圖層的屬性資料，除了開啟 Maintenance 的 Table Structure 單獨一個一個新增欄位之外，有沒有甚麼更快速的方法？
- 2.我有兩個圖層要互相參考欄位內容修正類型，有甚麼地方可以讓我開啟同時兩個圖層的列表做比對參考嗎？



解決方法

使用 Tools : Table Structure Manager 可以快速複製、編輯圖層欄位內容及比對 2 圖層之欄位關係。



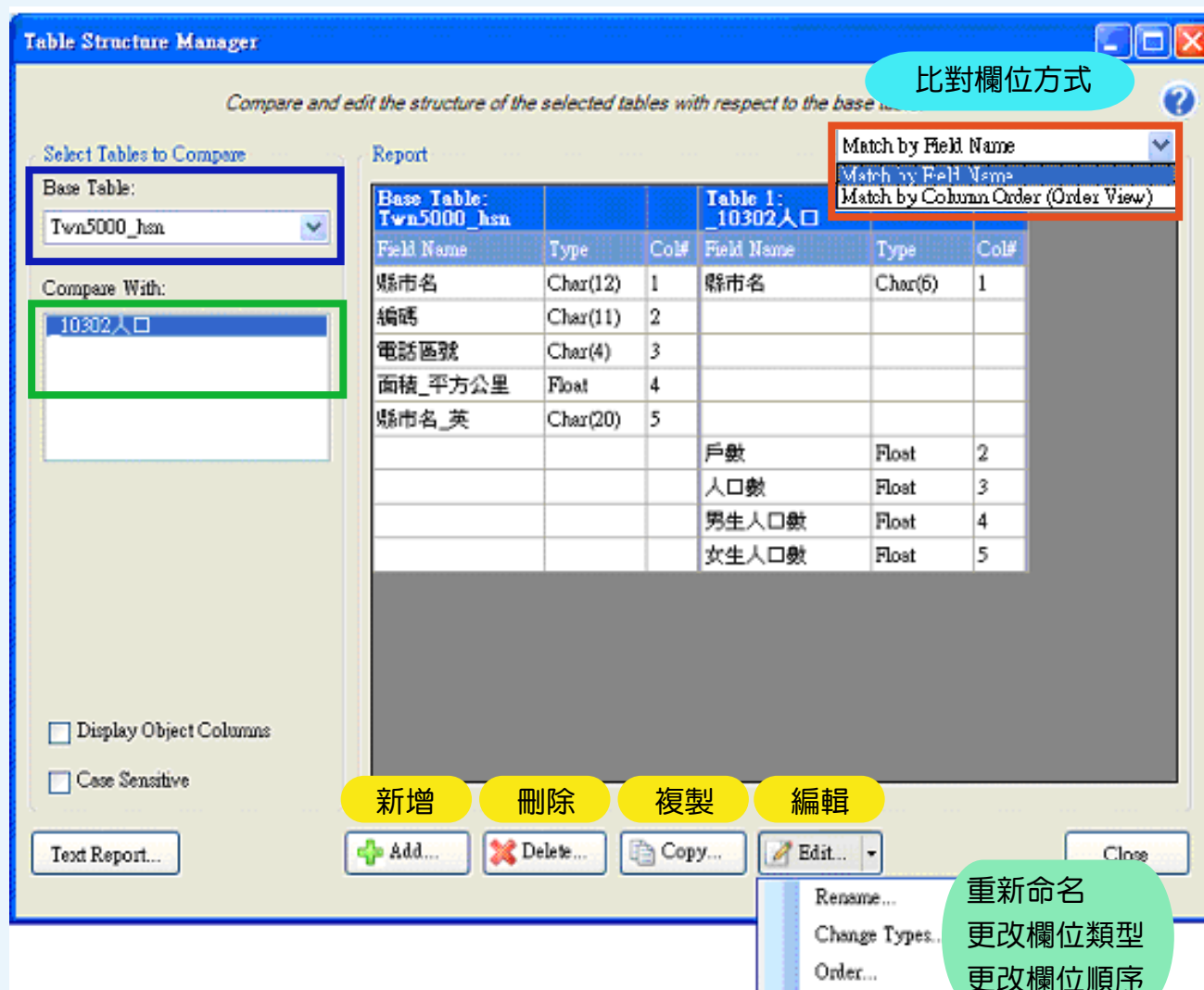
概念說明

Table Structure Manager 提供了欄位編輯、新增、刪除、複製、排序跟比對相關的功能，較原先系統提供單一圖層的 Table Structure 功能。



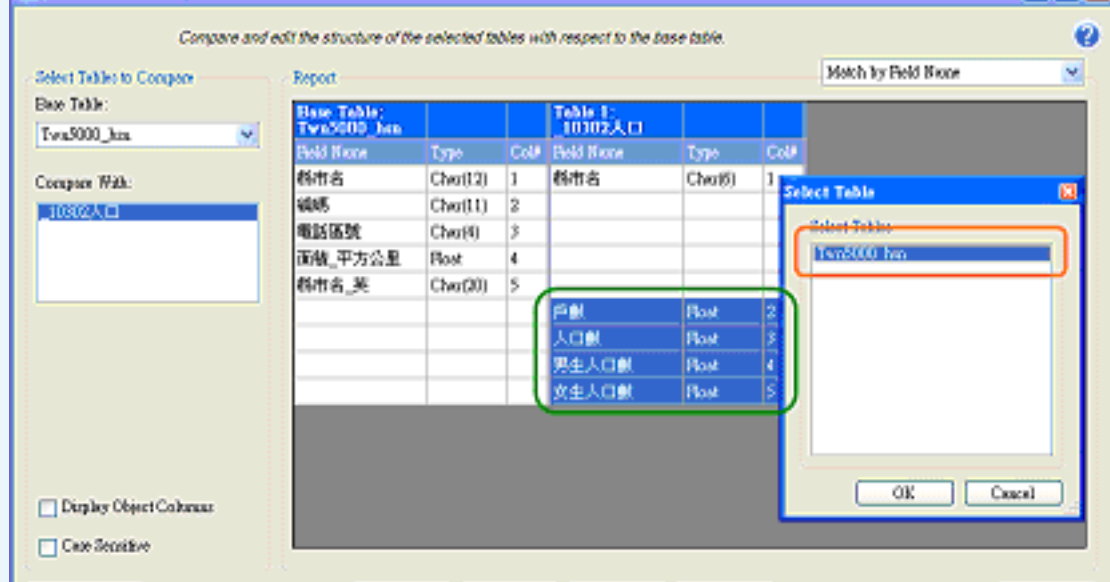
操作方法

開啟工具後，可見目前是由哪一個圖層當做比較的基礎(下圖藍框處)，跟哪一個圖層互相比較(下圖綠框處)，兩個圖層間是使用欄位名稱或是單純欄位列表比對方式(下圖紅框處)。下方另提供新增、刪除、複製、編輯(重新命名、更改欄位類型、更改欄位順序)等功能。



A. 複製欄位操作說明：

如果要快速複製 A 圖層之欄位到 B 圖層，則反白選取欄位(下圖綠框處)後點選 Copy，系統會自動跳出圖層選單供選擇(下圖橘框處)。



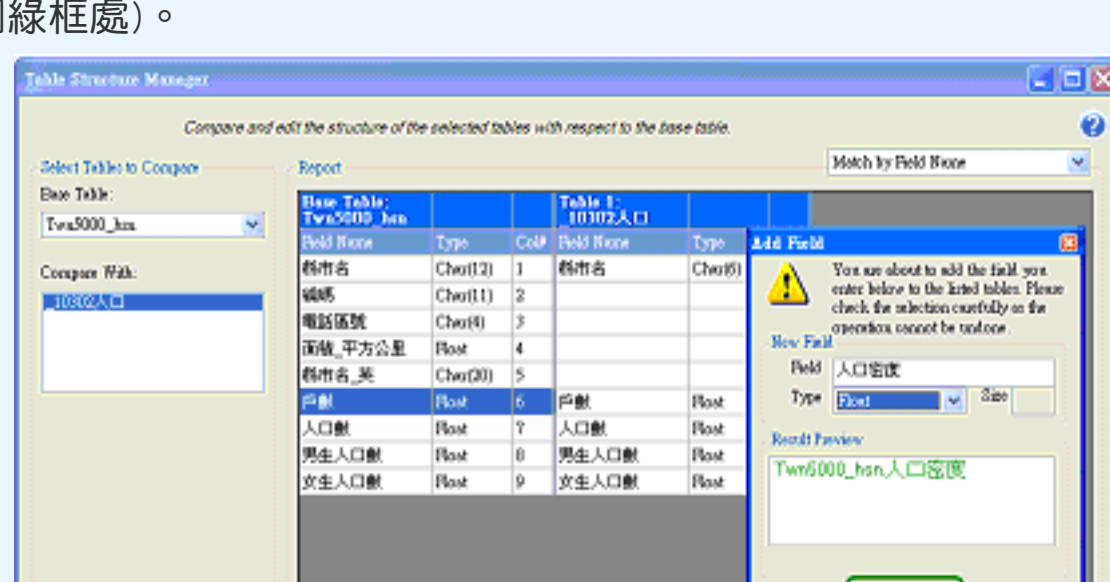
點選上圖之 OK 後，則 A 圖層即快速的新增完畢指定複製的欄位(下圖紅框處)。



※可以看見複製後的欄位名稱因為相同，所以被排序在相同的位置。

B. 新增欄位操作說明：

於欲新增欄位之圖層，點選任一個欄位，使之反白後，點選 Add(下圖紅框處)，系統則會跳出視窗可新增欄位名稱、欄位類型，確認後點選 Add Field(下圖綠框處)。



系統則會立刻新增一個欄位(下圖紅框處)。



※其它刪除與編輯功能之操作步驟與上述流程類似，使用者可視資料處理狀況選擇使用。

結果說明：

使用者如有兩個圖層的欄位需進行比對、合併的需求，過往的做法就是重覆的開啟 Maintenance → Table Structure 進行修正，甚至需要另外紀錄下來想要參考修正的項目及內容，為了提升操作的便利性，MapInfo Professional 特別將原先設計於其它外掛模組的 Table Structure Manager，設計為 Tools 讓使用者可以載入使用，可有效的節省編輯、比對或複製圖層欄位需耗費的時間，幫助使用者更快速的完成資料處理的需求。

康訊科技成立於1987年，為MapInfo台灣總代理，專業於衛星定位追蹤系統、地理資訊系統及衛星導航產品。精銳的研發及生產銷售團隊，藉由全球行銷服務網絡，提供客戶創新及全方位的追蹤定位解決方案。秉持生產高可靠產品與提供客製服務，康訊產品已外銷至全球100多個國家。康訊科技，是您最佳的事業合作夥伴。如需最新產品資訊，歡迎瀏覽康訊網站 www.systech.com.tw。



康訊科技總部
 新北市汐止區新台五路一段79號3樓之7
 電話：+886 2 2698 1599
 傳真：+886 2 2698 1211
 電子郵件：avi@systech.com.tw

亞設瑞瑪科技貿易(北京)有限公司
 北京市海淀区四季青路7號郿城果岭2單元602室
 電話：+86 10 8840 5332
 傳真：+86 10 8840 5332-806