

刪除重複資料 (Delete Duplicates)



客戶難題

我的會員資料庫內有大量重複建置的會員位置資料，是否有像Excel一樣有移除重複資料但又可以保留空間資訊的功能呢？



解決方法

利用MapInfo的Tool工具：Delete Duplicates



概念說明

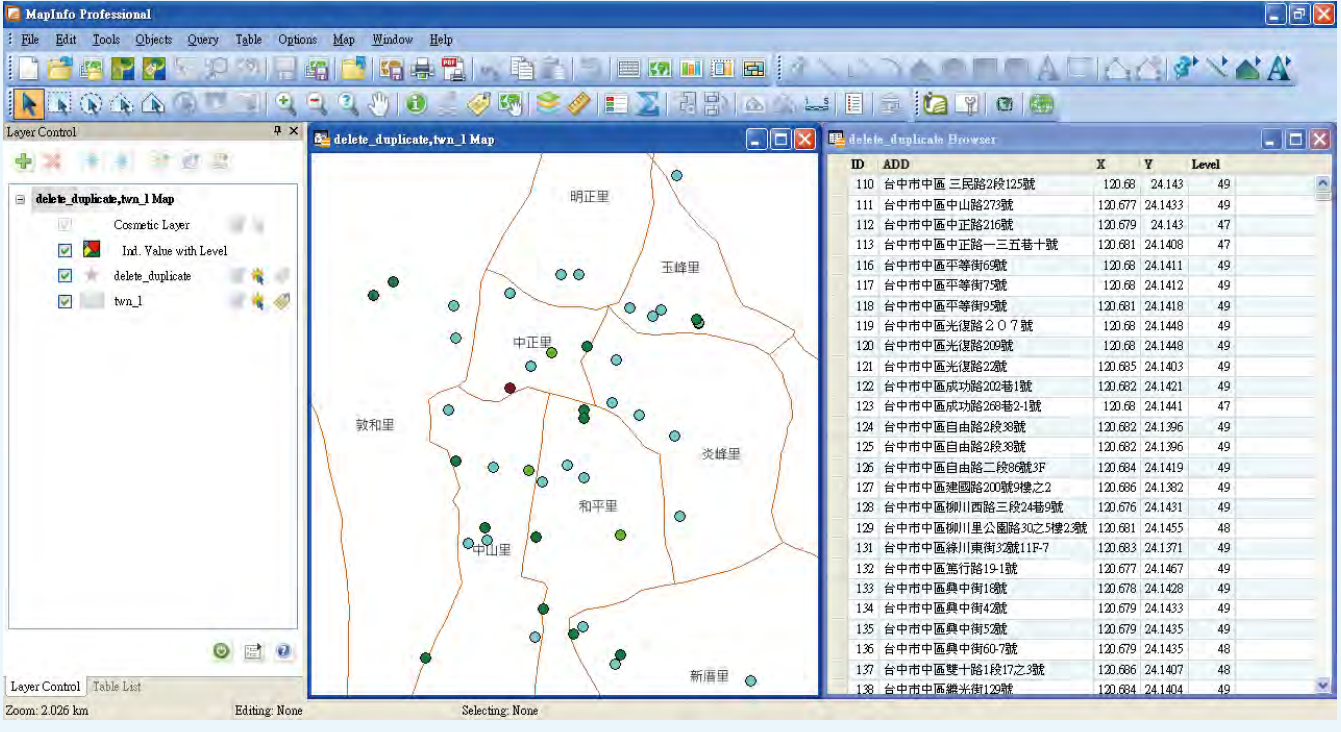
Delete Duplicates與SQL的Group By相同之處使用起來感覺略為相似，皆可刪除重複的資料僅保留一筆資料；但相異之處在於Delete Duplicates會保留空間資料(如點、線、面物件)；但Group By僅能以Table表形式另存資料，重新開啟檔案後是沒有空間資訊的。



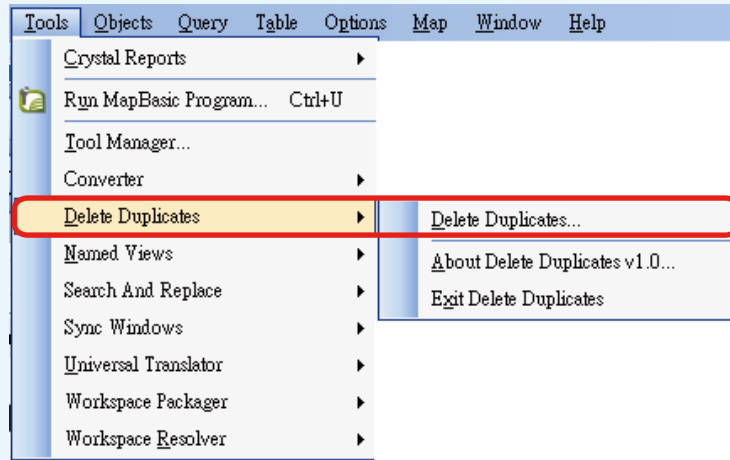
操作方法

以下同步視窗操作目的係為了解如何刪除重複的資料同時保留空間資訊

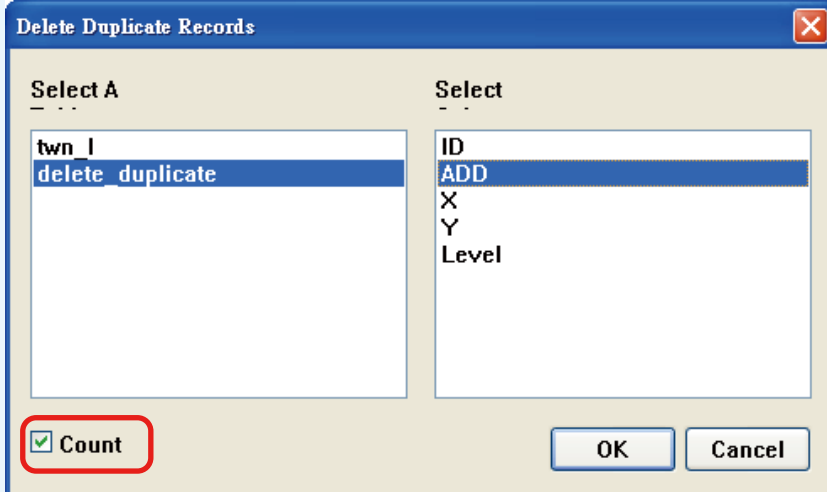
Step 1：開啟有重複需進行刪除的資料於視窗



Step 2：開啟Tools → Delete Duplicates



Step 3：對話視窗左側選擇要移除重複的資料表，右側選擇欄位移除重複的資料，下方可勾選計算資料重複的筆數，將會新增一個欄位列列出重複數量，確認完畢點選OK即可。



Step 4：系統會要求使用者另存移除重複資料過的資料表單，並自動開啟整理後的表單，可見已新增一個欄位內容為資料重複的次數(可另外修改欄位名稱)。



說明：

利用刪除重複資料的功能可以快速移除重複的部分，並且統計出各筆資料重複的數量，比Excel單純移除重複資料的功能來的較為強大許多，多方利用可免除資料在建置時不小心重複建置卻不知如何整理的狀況。

結果說明：

當手邊有多筆資料需要共同建置時，例如各店會員資料等，有時很難避免會有會員重複註冊造成相同資料卻重複建置的狀況發生。這時為更精確的了解市場狀況及會員分析，只要利用移除重複資料這個功能，不必透過其他軟體的輔助不斷的將資料匯入、匯出，即可保留最完整、乾淨的資料庫，並且系統會計算資料重複的次數，對資料庫的管理者或使用者來說，善加利用可節省許多整理資料的時間。

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：avl@systech.com.tw

康訊科技台中分公司

台中市南屯區永順路688號506室
電話：+886 4 2299 2962
傳真：+886 4 2299 1863

亞設瑞瑪科技貿易(北京)有限公司

北京市西城區車公莊大街甲4號物華大廈A1508
電話：+86 10-68005605/07/08
傳真：+86 10-68005609
網址：www.kwgps.com.cn