

## 單欄資料篩選(Filter)



### 客戶難題

SQL的語法對初學者來說有點困難，有沒有甚麼其它的方法可以篩選出我要的資料呢？



### 解決方法

MapInfo Professional V11.5提供的Filter功能，可針對單欄資料篩選，不需繁瑣的語法即可將所需的資料篩選出來。



### 概念說明

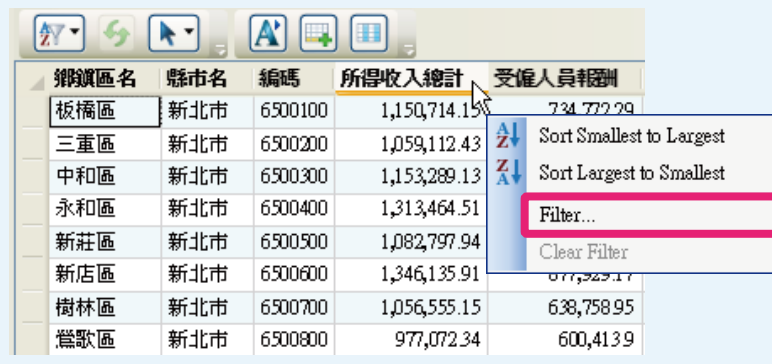
Filter功能較SQL語法簡單，但限制是僅能針對單欄資料做篩選，但簡易式的下拉式選單操作，使用者不需煩惱要如何輸入繁瑣的語法。



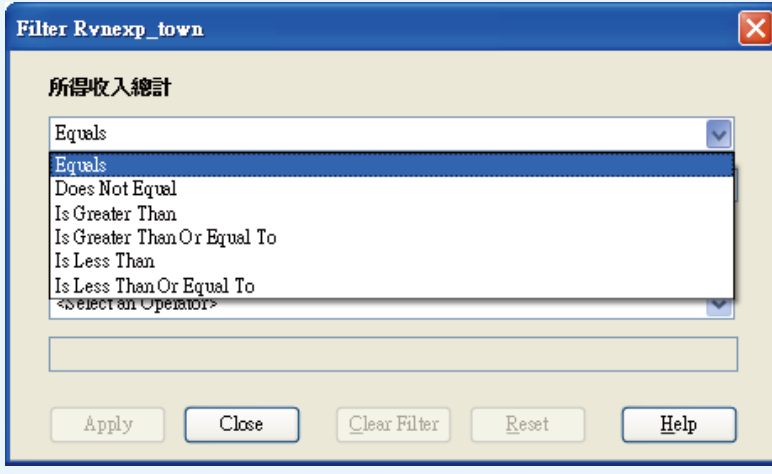
### 操作方法

下列操作以康訊科技社會經濟資料庫V12.7之家庭收支資料為範例

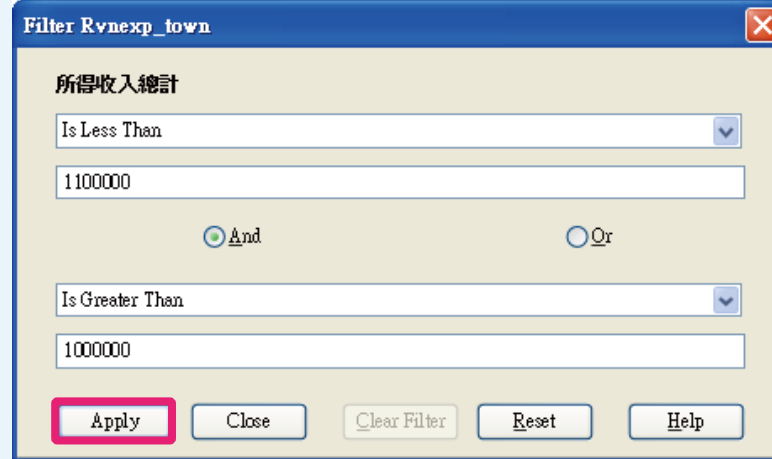
Step1：將滑鼠游標移至欄位名稱處，點選滑鼠右鍵，選擇Filter



Step2：系統會跳出指定欄位之視窗，提供下拉式的選單進行條件篩選



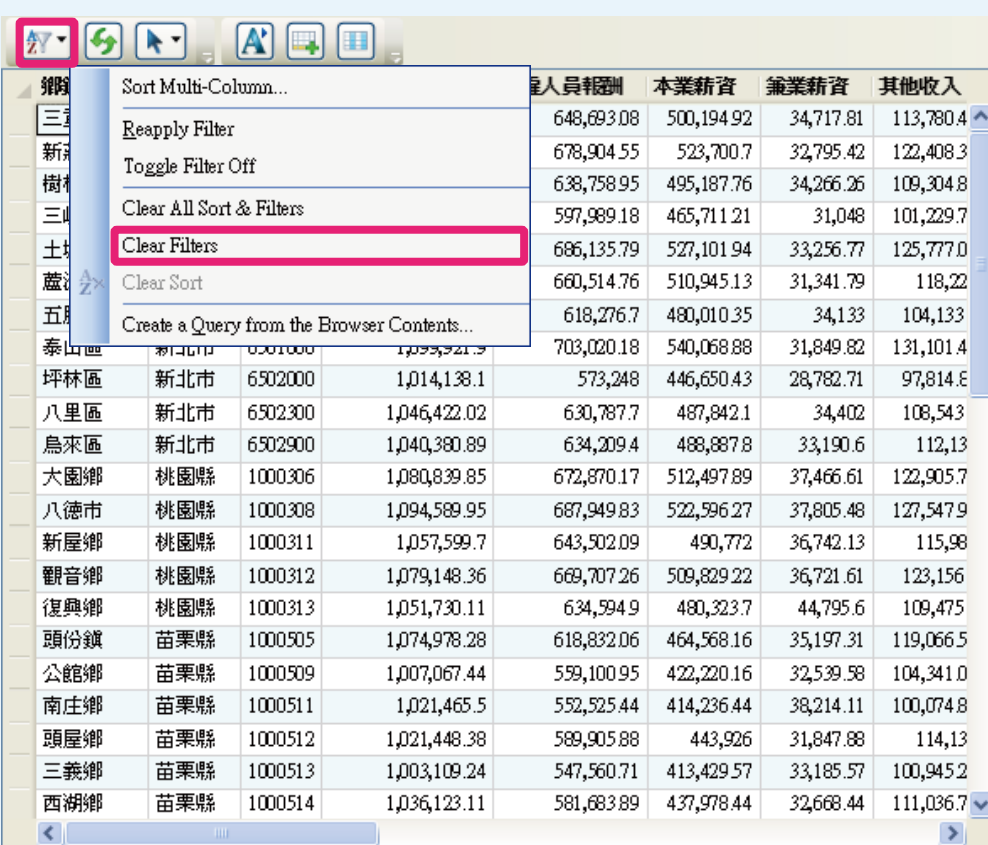
Step3：可同時設定兩種條件，例如設定篩選所得收入總計大於1,000,000小於1,100,000的資料，點選Apply



Step4：點選Apply後，系統會自動保留符合篩選的條件，指定欄位的右側會出現▼的樣式。另使用者可搭配Select All將符合條件全部選取後另存新檔。



Step5：如要清除篩選結果，點選☒的Clear Filters即可回復尚未篩選之狀態



※ 如要篩選的是欄位是文件欄位，對應的下拉式選單選項內容與數字欄位不同，較常用的功能是equals(等於)、contain(包含)等篩選文字的功能。

說明：

Filter的功能適合初階使用者需進行單一欄位資料進行篩選，透過下拉式的選單，可快速的針對數值或文件欄位，篩選出所需的物件，並可透過全選的功能快速的另存圖層，不需透過複雜的語法即可完成。

### 結果說明：

使用者常常有龐大的資料庫需要進行資料篩選，市售軟體如excel、Access提供之篩選功能，往往使用者還需透過繁瑣的步驟始能達到相同的篩選目的，現在MapInfo Professional V11.5提供之Filter新功能，能夠協助使用者除了處理GIS空間資料外，亦可針對大量的資料進行篩選，並可透過另存新檔的功能快速的保留符合的物件，是使用者處理資料的好功能。

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，藉由全球的行銷服務網絡，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](http://www.systech.com.tw)。



SYSTEMS & TECHNOLOGY CORP.

#### 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

#### 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

北京市西城区广安门内大街甲一號朗琴国际B座718 A室  
電話：+86 10-63634021/3  
傳真：+86 10-63254500  
網址：www.kwgps.com.cn