

排序功能(Sorting)



客戶難題

能不能在開啟Browser時，讓資料由小到大或從A到Z的按照順序排好，方便搜尋及瀏覽呢？



解決方法

利用MapInfo Professional V11.0之新功能：Sorting，一次最多可提供4個為主要及次要排序之欄位。



概念說明

以往版本必須透過SQL Select 於Order By填入指定欄位始能進行升冪排序，如要降冪排序還需額外增加指令「desc」，現在只要透過Sort介面即可迅速將資料依照需求進行排序。



操作方法

開啟Browser展示資料

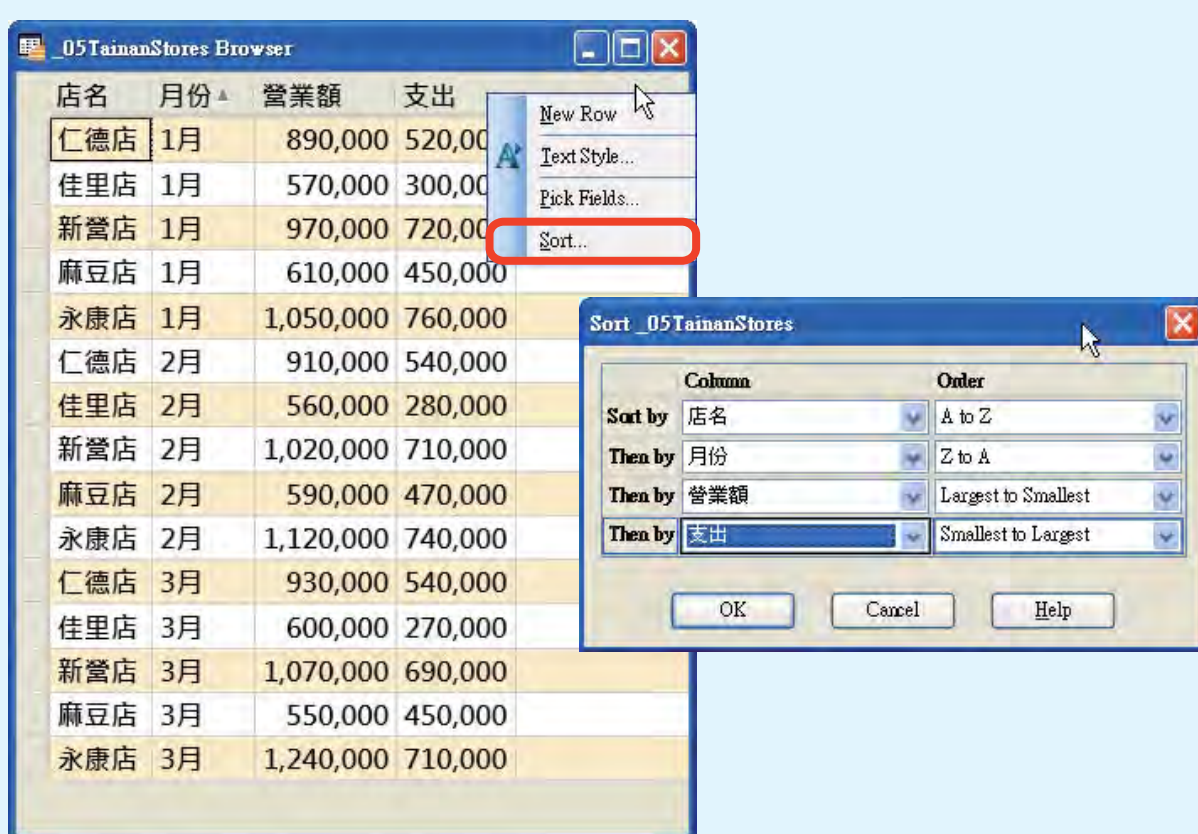
● 單一欄位排序

直接使用滑鼠左鍵點選欄位，會出現排序選項，如為數字欄位可依數字大小排序，如為文字欄位可依筆劃順序排序。如要清除排序點選Clear即可。



● 多重欄位排序

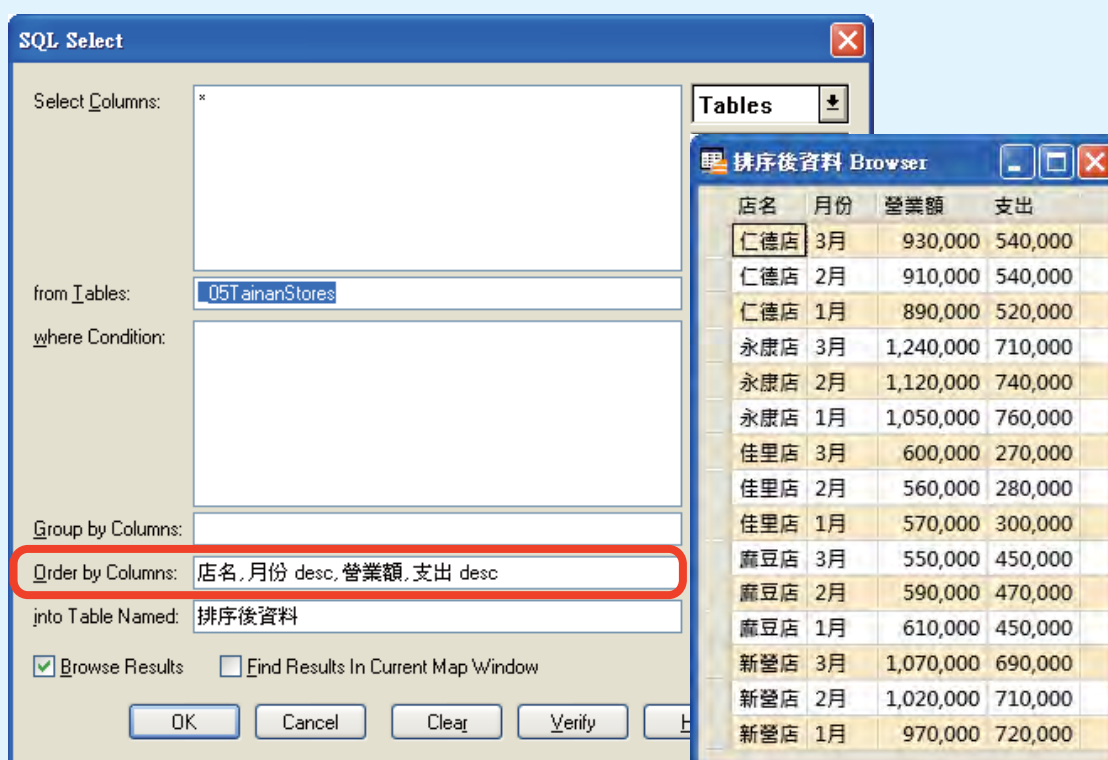
於上方欄位名稱空白處點選滑鼠右鍵，會跳出Browser相關設定視窗，點選Sort，即可設定多重欄位進行排序(類似Excel的進階排序)，最多可一次設定4個欄位。



店名	月份	營業額	支出
仁德店	3月	930,000	540,000
仁德店	2月	910,000	540,000
仁德店	1月	890,000	520,000
永康店	3月	1,240,000	710,000
永康店	2月	1,120,000	740,000
永康店	1月	1,050,000	760,000
佳里店	3月	600,000	270,000
佳里店	2月	560,000	280,000
佳里店	1月	570,000	300,000
麻豆店	3月	550,000	450,000
麻豆店	2月	590,000	470,000
麻豆店	1月	610,000	450,000
新營店	3月	1,070,000	690,000
新營店	2月	1,020,000	710,000
新營店	1月	970,000	720,000

● SQL Select排序

利用點選欄位進行排序的方式為暫時顯示，無法儲存。如要儲存資料為排序結果，則需進入SQL Select之order by進行設定。系統預設於order by填入欄位名稱為升冪排列(由小到大)，如要降冪排列(由大到小)則於欄位名稱後加註desc，欄位名稱之間以逗號分隔。如輸入店名，月份desc意即以店名做升冪排列，接著以月份做降冪排列。



結果說明：

MapInfo Professional V11.0提供Sorting功能，大幅提升排序及蒐集資料的便利性，不再每次都需要透過SQL Select的對話視窗達到排序的目的，適時搭配Ctrl+A即可快速於地圖視窗找出與Browser對應的物件。

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.systemtech.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：avl@systemtech.com.tw

康訊科技台中分公司

台中市大雅區科雅路48號4樓
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