

地址對位程式



客戶難題

1. 有甚麼工具可以像在Google Map查詢地址然後標示於地圖上嗎？
2. 網路上雖然查詢地址很好用，但每次只能查單筆，MapInfo有其他可以批次處理會員地址資料的工具嗎？



解決方法

使用康訊科技Geocoding地址對位1.0可將地址轉換成經緯度，透過MapInfo展點功能(請參照MapInfo News No.9)即可呈現在地圖上。



概念說明

- **安全、保密使用：**
本安裝程式於單機即可使用，所有操作流程皆在使用者端，不需將資料上傳至網路位置，可完全保護客戶資訊不怕外洩。
- **簡單、容易操作：**
比對檔案只需包括ID及地址，即可利用清楚的操作介面，對位大量的地址資料，系統將批次於預設欄位寫入經、緯度等資訊。
- **定期更新地址資料：**
本公司定期釋出最新對位地址資料庫，可維持地址對位資料一致性
- **詳細對位層級說明：**
提供對位層級說明，使用者可清楚了解該地址對位結果的比對方式。



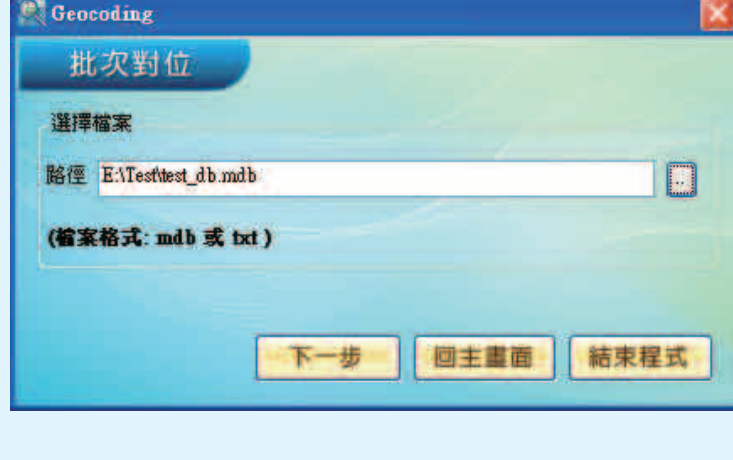
操作方法

本產品提供2種對位處理方式：可處理多筆資料的批次對位以及單筆對位。



批次對位

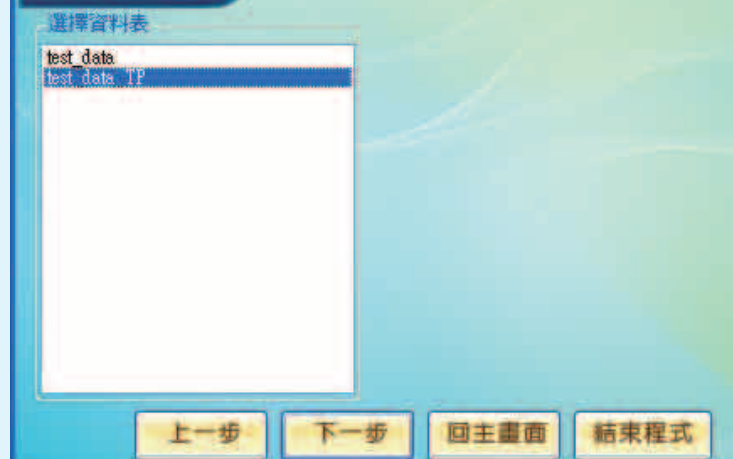
Step 1: 選取mdb或txt內含要定位地址的檔案



讀取的資料至少須含絕對ID及地址2種資料

ID	ADD
9009	台北市大安區忠孝東路四段2號7F
9010	台北市大安區忠孝東路四段300號10樓
9011	台北市大安區忠孝東路四段311號3F-2
9012	台北市大安區忠孝東路四段311號7樓之4
9013	台北市大安區忠孝東路四段320號3F/P921
9014	台北市大安區忠孝東路四段320號4樓
9015	台北市大安區忠孝東路四段320號8樓
9016	台北市大安區忠孝東路四段223弄71弄6號7F
9017	台北市大安區昌隆里7鄰忠孝東路三段211弄8弄14號2樓
9018	台北市大安區杭州南路二段15號
9019	台北市大安區杭州南路二段61巷46-1號
9020	台北市大安區杭州南路二段61巷19號7F-1
9021	台北市大安區杭州南路二段61巷19號7F-1
9022	台北市大安區杭州南路二段61巷34號1樓
9023	台北市大安區杭州南路二段73號4F
9024	台北市大安區杭州南路二段93巷64號4F
9025	台北市大安區杭州南路二段93巷64號4F
9026	台北市大安區杭州南路二段93巷32號5F
9027	台北市大安區東豐街10號3F
9028	台北市大安區東豐街38號4樓
9029	台北市大安區東豐街56號5F
9030	台北市大安區東豐街7號11樓之8

Step 2: 選取mdb檔案後，點選要對位的表單



Step 3: 選擇資料對應欄位，系統可協助新增經度、緯度及對位層級欄位。欄位確認後，點選開始對位即可。



Step 4: 提供對位結果之系統效能及對位結果資料，如比對資料筆數、比對開始時間、比對速度、完整比對數、內插比對數及成功率等相關資訊。



Step 5: 開啟原始檔案，可見對應欄位中已產生住址X、Y坐標以及對位層級等資料。

ID	ADD	match_X	match_Y	match_Level
7808	台北市士林區至善路二段34號(東尼公司一游泳池)	121.544795	25.096953	49
7809	台北市士林區至善路二段34號2樓	121.546155	25.097734	49
7810	台北市士林區至善路一段136巷12號4樓	121.534902	25.102231	49
7811	台北市士林區至善路一段47號5F	121.528468	25.101292	48
7812	台北市士林區至善路一段52巷8號	121.5362107647	25.10165017647	27
7813	台北市士林區至善路二段76號9樓	121.528093	25.101669	49
7814	台北市士林區至善路一段2巷27號4樓	121.523755	25.110376	49
7815	台北市士林區克強路10巷9弄15號2F	121.524416	25.109297	49
7816	台北市士林區克強路10巷9弄15號2F	121.523529	25.10935	49
7817	台北市士林區成街22巷3弄13號3F	121.530599	25.097399	49
7818	台北市士林區社中街228巷3弄6號2F	0	0	1
7819	台北市士林區和豐街42-7號5F	121.517542	25.082669	48
7820	台北市士林區和豐街43號1F	121.517597	25.082479	49
7821	台北市士林區和豐街53號4F	121.517202	25.082292	49
7822	台北市士林區幸福街16巷11號	121.528682	25.096583	49
7823	台北市士林區幸福街9巷11號	121.52846275	25.09689525	47
7824	台北市士林區延平北路5段280號7樓	121.509809	25.085398	49
7825	台北市士林區延平北路5段83巷2號2F	121.509846	25.080925	49
7826	台北市士林區延平北路6段119號	121.508099	25.08852	49
7827	台北市士林區延平北路6段216號4F	121.504747	25.08947	49
7828	台北市士林區延平北路6段258號16號1樓	121.5037271667	25.08929525	47
7829	台北市士林區延平北路6段16弄7號2F	121.4865915417	25.1039743333	37
7830	台北市士林區延平北路6段281巷34號	121.477297	25.103076	49
7831	台北市士林區延平北路6段281巷34號	121.477297	25.103076	49
7832	台北市士林區延平北路6段281巷15弄80號	121.482956	25.108666	47
7833	台北市士林區延平北路6段55巷15之2號	121.485036	25.104525	48
7834	台北市士林區延平北路7段24巷2號	121.472282	25.106728	27
7835	台北市士林區延平北路7段145巷10弄6號2F	121.492665	25.097677	46
7837	台北市士林區延平北路7段6巷12弄5號	121.494814	25.095555	49
7838	台北市士林區延平北路7段7號	121.497073	25.09455	49
7839	台北市士林區延平北路九段136號	121.472951	25.10655775	47

單筆對位

單筆對位只要輸入完整地址即可進行對位，下方會出現對位之經度、緯度及對位層級等結果。



說明：

- 康訊科技地址對位1.0，可以比對大量客戶會員地址資料，搭配地理資訊系統產品MapInfo，迅速標記客戶實際位置、了解客戶空間分布情形。
- 康訊科技地址對位1.0搭配MapInfo使用，能簡單的以地圖說明展店位置分析、劃分各據點服務範圍等市場分析，不再需要製作過去那些繁雜的紙本報表，讓MapInfo輔助您提高市場研究的效率吧！