

MapAsia MapKing 2003 地圖之王

PC 版用戶簡易使用手冊



用戶手冊目錄

版權、商標及特別聲明.....	P.2
系統要求，安裝步驟.....	P.3
用戶介面.....	P.4
基本地圖功能.....	P.5
(地圖瀏覽，地圖列印，地圖輸出)	
地圖資料查詢.....	P.6-7
我的地標.....	P.7
路徑規劃.....	P.8-9
GPS 導航.....	P.9-11
(GPS 設定，導航功能，軌跡儲存及重播)	
常見問題 (FAQ).....	P.12

版權及商標：

本產品之商標 MapAsia 及 MapKing 由香港公司 City Country Consultancy Limited 國圖顧問有限公司所有。

本產品內軟體之著作權由台灣公司 Matlas Technologies, Inc 所有。

本軟體所使用之中港數位地理資料庫(GIS Database)版權屬香港公司 MapAsia.com Limited 所有。

本軟體所使用之台灣數位地理資料庫(GIS Database)版權屬台灣勤崙科技股份有限公司所有。

本軟體受國際版權及著作權法保護，任何侵權行為皆被嚴格禁止，並將依法提出最高金額之賠償。

MapKing 是 MapAsia.com Limited 在美國及/或其他國家的註冊商標或商標。

MapAsia 是 MapAsia.com Limited 在美國及/或其他國家的註冊商標或商標。

Microsoft®及 Windows 是 Microsoft Corporation 在美國及/或其他國家的註冊商標或商標。

其他未宣告之商標皆屬該商標所有人擁有。

特別聲明 – 使用行車導航功能注意事項：

1. GPS 之定位受天氣及所在地點(高樓/隧道/地下道/樹林)所影響，請將 GPS 安裝於收訊良好之位置。
2. GPS 之定位結果僅供參考，不應影響實際之駕駛。
3. MapAsia MapKing 電子地圖導航軟體提供數位化地理資訊，駕駛人仍須依照實際交通規例及法例駕駛。
4. MapAsia MapKing 電子地圖導航軟體之路徑規劃、語音導航及路口提示，係依據電子地圖以最佳路徑演算之結果，駕駛人仍須依照實際道路狀況決定行進之路程。
5. 嚴禁於駕駛中操作本軟體。


系統需求及安裝步驟

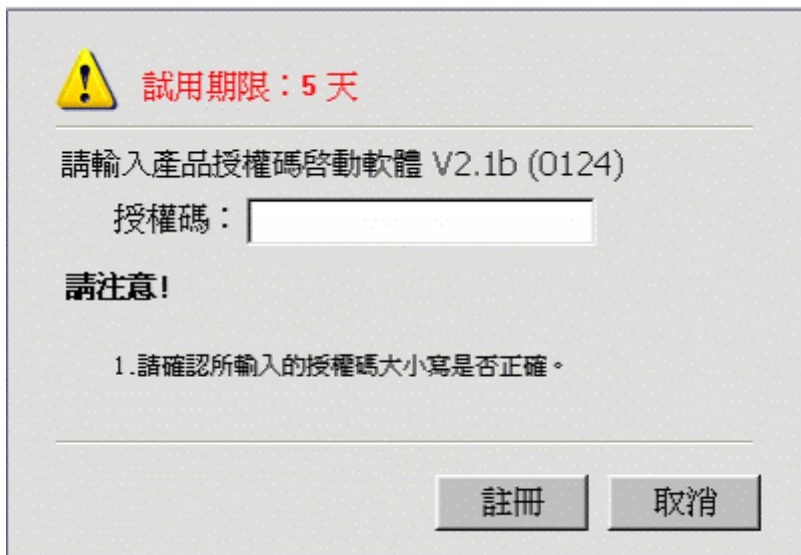
系統需求


硬體最低需求：

- CPU：Intel Celeron 或 Pentium 2，400 MHz
 - RAM：64 MB
 - SVGA 顯示卡
 - 聲效卡
 - 光碟機
 - 硬碟空間：42 MB
 - 連接 Internet 裝置(Modem 或網絡卡) ，作軟件網上註冊
- 支援作業系統(Operating System)：Windows 98/Me/2000/XP

安裝步驟

1. 把 MapKing 光碟放入光碟機內安裝程式便會自動運行，否則請直接用鼠標雙擊光碟內 Setup.exe 檔案。安裝完成後您的桌面上會出現 MapAsia MapKing 圖示 ，點選圖示即可啟動 MapKing。
2. 請先把 PC 接上 internet，首次啟動 MapKing 會出現註冊窗口：



 **試用期限：5 天**

請輸入產品授權碼啟動軟體 V2.1b (0124)

授權碼：

請注意！

1. 請確認所輸入的授權碼大小寫是否正確。

請輸入印在「產品授權卡」上的產品授權碼然後按「註冊」，系統會自動完成網上註冊程序。

軟體視窗：








工具列：



: 打開地圖	: 啟動 / 關閉 GPS 定位
: 移動地圖	: 前後地圖畫面轉換
: 列印地圖	: 放大縮小地圖
: 全螢幕模式	: 地圖方向切換 – 左轉、右轉、指北
: 設定地圖縮放範圍	: GPS 行車軌跡播放、停播、暫停
: 行車軌跡功能 – 新記錄、打開舊記錄、儲存記錄	


基本地圖功能

地圖瀏覽功能：

1. 使用   按鈕放大縮小地圖，也可撥動兩按鈕間地圖縮放滑桿(Scroll Bar) 控制縮放範圍。
2. 如需設定較準確的地圖顯示範圍，可使用  按鈕在地圖窗口繪畫方框再按  或 。
3. 其他控制地圖瀏覽的按鈕工具：

：移動地圖

  ：地圖方向切換 – 左轉、右轉、指北

：全螢幕模式

 ：前後地圖畫面轉換

4. 地圖按不同的縮放範圍開放不同的圖層內容，愈放大則內容愈豐富。用鼠標點擊街道或景點會顯示半透明內容標注：



5. 請在螢幕左下角資訊窗口選「圖示索引」查閱系統使用的圖例。
6. 使用「檢視>風格」選項切換三種不同的圖層顏色組合：標準、夜間、郊區，此設定不會改變圖層內容。

地圖列印：

選「檔案>列印」或按 

以圖片檔輸出地圖：

選「檔案>另存圖片」，可設定儲存位置，圖片名稱及檔案類型。

地圖資料查詢

地圖資料查詢：

MapKing 提供 6 種查詢模式，地圖資料查詢功能在螢幕左邊功能區執行，首先在功能區選「資料查詢」模塊，再選其中一種查詢模式，輸入查詢條件後系統會自動搜索並列出符合查詢條件的紀錄。用鼠標點選查中項目地圖會自動展示相應位置：



下面介紹不同的搜索模式：

1. 「索引」查詢：輸入街道或地點名稱，可輸入不完全名稱，請參考下列：



2. 「關鍵字」查詢：透過關鍵字搜尋完整資料庫，您可以複合多個關鍵字，關鍵字之間可以用逗號、分號、空白來區隔。MapKing 可提取最多五個複合關鍵字。例如輸入「永利」可找到「永利行」、「永吉利商業大廈」及「永得利中心」。
3. 「景點」查詢：按分區及景點類別設定查詢條件。
4. 「位置查詢」：以地圖中點為中心，查詢設定範圍內的景點。

地圖資料查詢、我的地標

5. 「速查」查詢：迅速按兩級分區模式查找小區位置，第一級是十八個區議會分區，第二級是一般大眾通用的一百三十多個小區。
6. 「座標」定位：在 X, Y 方格內分別輸入經緯度坐標值然後按「定位」地圖便會移至以該輸入點為中心。

我的地標：

「我的地標」功能容許用戶在地圖上加添一個自建圖層。

建立我的地標：

首先把鼠標移至要建立地標的地點，右按(Right Click) 再選「我的地標」，螢幕會彈出地標訊息輸入窗口，輸入相關訊息再按「確定」便可添加新地標點：

自建景點

景點座標： 東經 114194592 北緯 22337797

地區： 香港 香港

分類： 地名點 項目： 一般

名稱： MapAsia.com Ltd.

資料分享

電話：

住址： Room 1717, 34 Tai Yau Street, Kln

URL： www.mapasia.com

附註：

確定 取消

我的地標進階功能：

在螢幕左邊功能區選「我的地標」功能模塊：

- 鼠標點選列表內的地標地圖便會自動顯示該地標的位置。
- 按「編輯」修改地標點內容
- 按「刪除」刪去地標點
- 按「匯出」把地標點訊息轉換為文字檔(txt)另存，匯出檔案可供其他 MapKing 用戶使用
- 按「匯入」加入其他用戶建立的地標點，匯入功能不會影响原有的地標點

路徑規劃

路徑規劃：

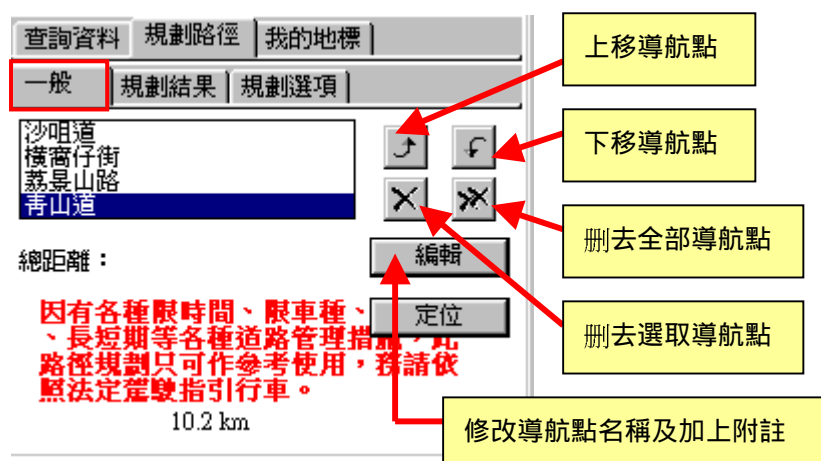
特別聲明：MapKing 路徑規劃功能只可作參考用途，用戶必須以實際路面情況及法定交通條例限制作車行路線最終依據。

路徑規劃功能需首先依次序建立出發點、經過地及目的地。方法是先把鼠標移至地圖上正確的道路地點然後右擊(Right Click) 選「出發點」、「經過地」或「目的地」其中一項。建立導航點後 MapKing 會自動建立並顯示建議路徑；導航點最少 2 個，最多 9 個。



路徑規劃進階功能：

在螢幕左邊功能區選「規劃路徑」功能模塊：



選「規劃結果」模塊可查閱路徑途經道路列表及各段距離。



GPS 導航：

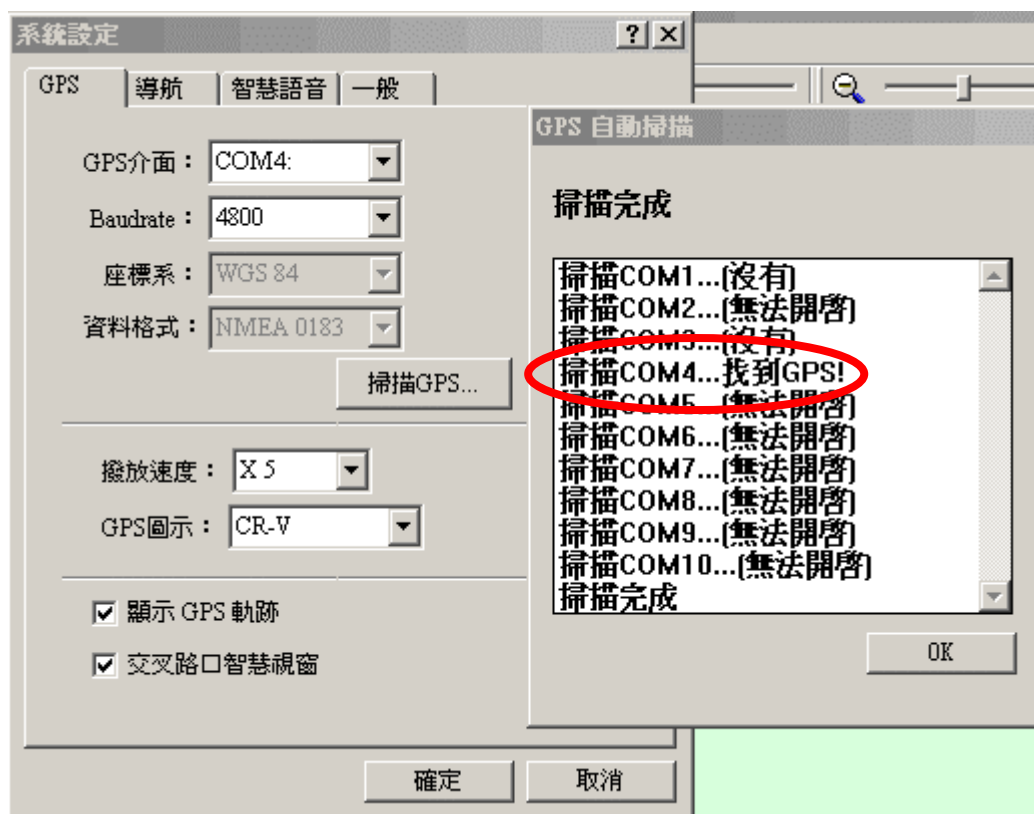
GPS 接收器(GPS Receiver)

MapKing 的 GPS 衛星定位導航功能必須配合 NMEA0183 規格的 GPS 接收器。GPS 運作必需在戶外無遮蓋的地點接收衛星訊號，在車輛或船隻內需使用延伸天線放在車廂或船艙外接收訊息。由於一般辦公室或家用桌面電腦不便安裝在車或船內，PC 平台的 GPS 導航主要在 Notebook 筆記簿電腦執行，接駁方式可透過 COM Port、PCMCIA 插卡或 USB 接口。詳細安裝方法請參考個別接收器的安裝說明。

GPS 系統設定

- 在使用 GPS 定位功能前 MapKing 必須對接收器進行一次掃描，選「工具>系統設定 >GPS」，先參考接收器說明書設定 Baudrate，如使用 **MapAsia** 品牌的 CF GPS 應設定為 4800。設定 Baudrate 後按「掃描 GPS」，掃描成功後，接收器便會鎖定在一個可用的 Com Port 接口，如下圖所示：

GPS 導航

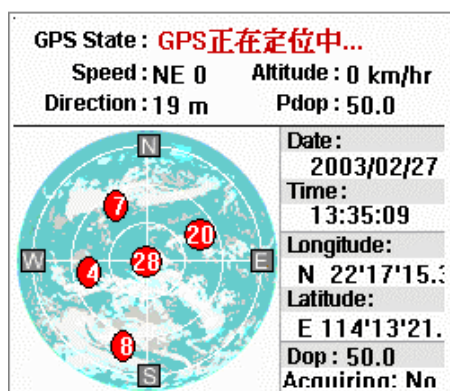


(註：掃描程序只需在第一次使用接收器或更換新接收器時執行)

- 如 MapKing 沒有顯示「找到 GPS」，則表示接收器並未裝妥，請重新啟動電腦再執行安裝程序。
- 成功找到 GPS 後，按「確定」儲存掃描結果。

GPS 定位

在 MapKing 內選「GPS>GPS 定位」或按 ，屏幕左下角會顯示 GPS 接收狀態：



第一次定位可能需時數分鐘，請儘量把接收器放在空曠地方進行初始定位。定位成功後，MapKing 會把實時位置以車輛符號標示在地圖上，行車軌跡以粗黃線展示：


GPS 導航



人工智能(Artificial Intelligence)導航軌跡顯示：

MapKing 之導航軌跡顯示帶人工智能，當車輛轉彎時地圖會旋轉令車輛行駛方向在地圖上固定指向前方。此外 MapKing 會修正 GPS 誤差把車輛標定在道路中線。如要撤消這兩項自動系統修正功能，請在「工具>系統設定>導航」內作調整。

行車軌跡儲存及重播：

如想把行車軌跡儲存，請在啟動 GPS 定位後選「檔案>記錄檔>新記錄」，系統便會自動記錄行車軌跡。行程完畢後選「檔案>記錄檔>儲存記錄」或按  儲存軌跡檔案。

如欲重播先前儲存的軌跡檔，請選「檔案>記錄檔>開啟記錄」或按  選取記錄檔。選定記

錄檔後，利用  這三個按鈕控制播放操作，也可撥動按鈕右邊的搖桿控制播放位置。

重播速度預設為 5 倍，用戶可在「工具>系統設定>GPS>撥放速度」改為 1 倍或 10 倍，用戶也可在此按「GPS 圖示」改用其他 GPS 符號顯示即時位置。

- Q1 : 如因程式損毀，病毒侵襲或作業系統升級而需重裝 MapKing，應執行甚麼步驟？
A1 : 首先移除原先安裝的 MapKing(程式集>MapAsia MapKing>Uninstall)，再把安裝光碟放進 CD 機內重新安裝一遍並輸入原來的授權碼作網上註冊。
- Q2 : MapKing 除了 PC 版本外，有沒有其他版本？
A2 : MapKing 另外有 Pocket PC 版本，亦計劃推出 Palm 版本。
- Q3 : MapKing 有沒有英文版？
A3 : MapKing 計劃短期內推出英文版。
- Q4 : 是否全港所有大廈建築物都可在 MapKing 內查詢？
A4 : MapKing 基本上包含了全港所有帶名稱的工商大廈及住宅，但不包括只有街道門牌的舊樓及位於鄉村的單棟村屋。
- Q5 : MapKing 支援那些牌子的 GPS 接收器？
A5 : MapKing 支援所有 NMEA0183 規格的 GPS 接收器，NMEA0183 是民用 GPS 的標準規格，因此市面上買得到的接收器絕大部份都可用於 MapKing。我們推薦使用 MapAsia 品牌的 CF(Compact Flash)GPS 接收器。
- Q6 : 為甚麼裝了 GPS 接收器但仍不能使用 GPS 功能？
A6 : GPS 功能出了毛病有兩個原因，第一是 GPS 並未完成硬件安裝，第二是接收衛星訊號問題。第一個問題請參考第 9 頁「GPS 系統設定」；第二個問題可能是客觀環境限制，需注意 GPS 第一次定位可能需時數分鐘，請儘量把接收器放在空曠地方進行初始定位。
- Q7 : GPS 定位的誤差有多大？
A7 : GPS 誤差主要來自高樓大廈引致的訊號折射影響，平均誤差約為正負 15 公尺。
- Q8 : 那個網址可找到 MapKing 最新資訊？
A8 : **www.mapasia.com, www.mapking.com**
- Q9 : 如何聯絡 MapKing 查詢其他問題？
A9 : 電郵：**mapadmin@mapasia.com**
Fax : (852) 27891758