

MapAsia MapKing™ 地圖之王

User Guide 用戶手冊

Full Function Version 全功能版本

(Pocket PC and PC)

For Microsoft Pocket PC/ Pocket PC 2002/2003

Microsoft Windows XP/2000/Me/98

Edition Feb 2004



(注意: 光碟提供功能視貴客購買版本而定)

Table of Contents 目錄

Design Concept 設計理念	
Copyrights & TradeMark 版權及商標	
Special Notice 特別聲明	
I. Introduction 簡介	
1.1 About MapKing™關於 MapKing™	Page 8
1.2 System Requirement 特色/系統需求	Page 9
II. Installation and StartUp 軟體安裝與升級	
2.1 Install Software 軟體安裝	Page 11
2.2 Install Map 地圖安裝	Page 12
2.3 Upgrade/ Uninstall 軟體升級/移除	Page 12
III. Registration and Startup 軟體註冊(軟體啟動)	
3.1 Registration 軟體註冊	Page 13
IV. Basic Operation 基礎操作	
4.1 Interface 操作介面說明	Page 16
4.2 Browse your map 瀏覽地圖	Page 19
V. Map Search 地圖搜尋	
5.1 Index Search 索引搜尋	Page 21
5.2 Keyword Search 關鍵字搜尋	Page 22
5.3 Street Search 景點/地址搜尋/速查	Page 23
5.4 Location Based Search 位置搜尋	Page 24
5.5 Coordinate Search 座標搜尋	Page 25
VI. My POI (Point of Interests)我的地標	
6.2 Build my POI 建立「我的地標」	Page 26
6.3 Manage my POI 管理「我的地標」	Page 27
VII. Route Planning 路徑規劃	
7.1 Setup Start/ End points 設置起始點/目的地/經過點	Page 28
7.2 Route Planning 規劃路徑	Page 30
7.3 Options 規劃選項	Page 30
VIII. GPS (Global Positioning System)衛星定位	
8.1 GPS 接收器(GPS Receiver) GPS 系統設定	Page 31
8.2 Start/ Close 啟動 GPS/關閉 GPS	Page 32
8.3 Setup GPS 相關設定	Page 34
IX. GPS Navigation/ Voice Guidance 導航/智慧語音	
9.1 GPS Navigation GPS 導航應用	Page 36
9.2 Voice Function 導航語音與提示	Page 36

Table of Contents 目錄

X.	Trip Files 記錄檔	
	10.1 Tracking your Route 開啓/儲存記錄檔 Trip File	Page 37
	10.2 Play Back Trip File 軌跡播放	Page 37
XI.	Advanced Functions 進階功能	
	10.1 V-Key – Finger Control on Screen 螢幕按鈕	Page 38
	10.2 Full Screen Operation 全螢幕操作模式(Pocket PC 版)	Page 39
XII.	FAQ 常見問題	Page 40
XIII.	GPS 接收器的安裝、設定方式及操作步驟簡易入門.....	Page 41

設計理念 Design Concept

《Move Ahead with Asia – MapAsia MapKing™ !》

Hong Kong people, like many Asians are exploring abroad for their future. MapKing™ provides road map on Pocket PC, PC that help traveler to find one's way. With MapKing™, no matter they are in Beijing, Guangzhou, Bangkok, Hong Kong, Kao Hsiung, Shanghai, Singapore, Taipei and other Asian cities, they locate their way with ease and quick.

MapKing™ is more than a product of MapAsia, it is also a product of computing and mapping professionals in several major South East Asian Cities of different color, races and language. This is a multi-national co-operation product of companies with global horizon.

Hope all users enjoy our product and also give suggestions to us. Please email to <mailto:support@mapasia.com> if you want us to add any POI (Point of Interests) to the product or make improvements in the functions.

MapAsia.com Limited
Matlas Technologies, Inc.
Lotus International Consulting Company Limited



《與亞洲一起邁進 – MapAsia MapKing™ 地圖王》

今日香港市民，和很多亞洲城市的人一般，都紛紛跨越自己原有的國土去為前途拓展出路；MapKing™ 王者之圖為商、旅、遊人的 Pocket PC and PC 提供北京、上海、臺北、高雄、香港、曼谷、廣州、深圳 等地的地圖，助他們快速上路；

胸懷國際，是小團隊充分瞭解科技無涯的體認，
區域協作，是亞洲 IT 企業的成功歷程。

MapKing™ 地圖王不獨是 MapAsia 的產品，更是一群來自東南亞、擁有不同膚色、不同民族、語言的專業電腦及地圖科技業者的產品。希望用戶喜歡我們的產品，更歡迎您把心愛的好去處，或任何覺得我們應該增加的地點建議，電郵到 email support@mapasia.com

MapAsia.com Limited (國圖顧問有限公司)
Matlas Technologies, Inc. (美特科技)
Lotus International Consulting Company Limited

版權及商標 Copyrights & Trade Mark

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

本產品內軟體之著作權 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 MapAsia.com Limited, Hong Kong 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。

本軟體所使用之泰國數位地理資料庫(GIS Database)版權屬 Lotus International Consulting Company Limited, Thailand 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® 是 Microsoft Corporation 在美國及/或其他國家的註冊商標或商標。

Pocket Outlook® 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之所有。

Copyright © 2003,

MapAsia.com Limited,

Matlas Technologies, Inc.,

Lotus International Consulting Company Limited,

SMEC Geo Technologies, Inc. (崧旭資訊股份有限公司)

KingWay Technology Co., Ltd. (勤崙科技股份有限公司),

All Rights Reserved.

特別聲明 Special Notice

使用於車用導航注意事項:

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，是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。

第 1 章 簡介 Introduction

關於 MapKing™

歡迎來到 MapAsia.com Limited 「MapAsia MapKing™」的世界!

這是一套並行於 Pocket PC 和 PC 專家級的電子地圖導航軟體，擁有超過數萬筆中、台、港及亞洲路網、景點生活資料庫，提供道路/景點查詢、地圖瀏覽、GPS 全球衛星定位、智慧語音隨行/交叉路口提示、資料分享等功能。

地圖資料包含國道/高速公路(快速道路)/省道/縣道/鄉道/一般道路/重要道路/鐵路(道)/捷運/縣市界/河流/海域/高度資料等，分為數十萬筆各級道路資訊、及數十萬筆大中華及亞洲生活景點資訊，是您必備的 Pocket PC 和 PC 的應用軟體。

MapAsia MapKing™ 軟體已包裝為安裝執行檔(EXE 格式)，安裝 MapAsia MapKing™ 請於 PC 中執行 MapKing™ PPC.exe 安裝即可，MapAsia MapKing™ 自動安裝至 Pocket PC 2002 / Pocket PC 中。並請將地圖檔複製到 Pocket PC 的我的文檔 my documents 內。我們建議您在安裝前預留足夠空間。

用戶可以按需要選購不同亞洲城市的地圖。由於 MapKing™ 支援 Compact Flash 擴充卡 (Memory Card)，用戶可以把地圖放在 Compact Flash 擴充卡上運行，大大提供了多種地圖轉換的方便。香港的圖檔大約 13 M, 台北/台中/高雄合共 約 11 M, 曼谷 8 M, 北京/上海/ 廣州/ 深圳合共約 6 mega。珠江三角洲路網圖 3.5M, 東莞 5.3M, 中國 2,300 城市 4M, 但香港遠足郊遊圖, 北京圖及上海圖並不支援 GPS 功能，請用戶留意。

第 1 章 簡介 Introduction

MapAsia MapKing™ 特色:

- 美特科技 Matlas RapidCodec™ IV 地圖引擎
- 連續地圖縮放
- 任意角度地圖旋轉
- 隨想平移功能
- 圖面點選物件查詢功能
- 索引、關鍵字、交叉路口、分類、附近點等 7 種查詢方式
- 標準、詳細、夜間等多種顯示模式
- 專業等高線圖層、仿立體山勢顯示模式 (PC 版)
- 自建景點、管理、編輯
- 自建景點匯出、匯入功能
- 地圖圖面存檔功能(JPEG/BMP 支援) (PC 版)
- 彩色、單色打印機印表功能(PC 版)
- 完整印表尺寸支援(A4/A3/B4/B3) (PC 版)
- 最佳路徑規劃、多點同步規劃能力*
- 全港單行道建置、限制左右轉資料建置*
- 路徑規劃結果分段顯示功能(TURN-BY-TURN)*
- GPS 全球衛星定位支援*
- GPS 行車軌跡記錄、儲存、播放*
- GPS 行進間圖隨路轉、自動縮放*
- GPS 軌跡統計功能*
- GPS 軌跡匯入、匯出功能*
- GPS 智慧語音、超速及到達目的地發聲(國語、廣東話、英語)*
- GPS 主要交叉路口提示*
- GPS 軌跡自動黏貼功能*
- GPS 自動偏離航道重新規劃*
- V-Key 拇指操作(Pocket PC)
- 即時路況/氣象資訊(台灣地區)
- 專屬 MapAsia MapKing™ 尊榮禮遇 <http://www.Mapking.com> club

(*) 部份地圖城市不支援"GPS 功能"

(*) 最佳路徑規劃僅供參考，請依真實道路狀況行駛

第 1 章 簡介 Introduction

MapAsia MapKing™ 系統需求:

Pocket PC 版

- Microsoft Pocket PC 及 Pocket PC 2002/ Pocket PC 2003 操作系統
- CPU: XScale/Strong ARM/MIPS/SH3
- 非中文版 Pocket PC，請加裝怪獸中文軟件
- 發聲功能需要 PDA 硬體支援
- 支援各種標準 GPS 接收器(衛星定位功能要配合 GPS 接收器)

PC 版

- 硬體最低需求：
 - ✓ CPU : Intel Celeron 或 Pentium 2，400 MHz
 - ✓ RAM : 64 MB
 - ✓ SVGA 顯示卡
 - ✓ 發聲功能需要聲效卡支援
 - ✓ 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)：
 - ✓ Microsoft Windows xp/Me/98/2000
 - ✓ Microsoft Tablet PC/ XP for Tablet PC

第 2 章 軟體安裝與升級 Installation and Startup

軟體安裝 / 升級 / 解除安裝

MapAsia MapKing™ 軟體下載/更新請至 MapAsia.com Limited 網站: <http://www.MapKing.com>
<http://www.mactiontech.com> <http://www.MapAsia.com>

安裝軟體 MapAsia MapKing™ for Pocket PC



安裝前注意事項

MapAsia MapKing™ 支援 Microsoft Pocket PC 2002 / 2003 Pocket PC 及 Microsoft Windows XP/2000/98/Me 請勿安裝於 Microsoft Handheld PC 2000 中。


安裝 MapAsia MapKing™ 軟體(software) for Pocket PC / Pocket PC 2002/ 2003 :

1. 將 Pocket PC 與桌上 PC 進行連線。
2. 將 MapAsia MapKing™ 光碟放入光碟機中選擇安裝 MapAsia MapKing™ 進行軟體安裝。
3. MapAsia MapKing™ 安裝完成後將在程式集 Program 中出現 MapAsia MapKing™ 圖示。
4. 點選 MapAsia MapKing™ 圖示即可執行。

(安裝 MapAsia MapKing™ 時將會自動安裝一個

香港地圖試用版 Demo 提供測試，您可以於日後將其刪除避免佔用儲存空間。)

安裝 MapKing™ for Windows-PC

1. 將 MapKing™ 光碟放入光碟機中。
2. 安裝程式將會自動安裝 MapKing™。否則請直接用鼠標雙擊光碟內 Setup.exe 檔案。
3. 安裝完成後將會在您的桌面上出現 MapAsia MapKing™ 圖示  點選圖示即可啓動。

第 2 章 軟體安裝與升級 Installation and Startup

閣下必須分兩步驟安裝 MapAsia MapKing™ 軟體及地圖檔。

安裝 MapAsia MapKing™ 地圖(Map Installation) for Pocket PC：

1. 將 Pocket PC 與桌上 PC 進行連線。
2. 將 MapAsia MapKing™ 光碟放入光碟機中選擇 安裝 MapAsia MapKing™ 地圖 進行地圖安裝。
3. 選取您需安裝的地圖，並儲存至桌面中。
4. 開啓 ActiveSync 點選 File Explore 瀏覽 Pocket PC 的 My Documents 目錄。
5. 將地圖檔從 PC 桌面 上複製到 Pocket PC 的\My Documents 目錄。
6. 完成後，檢查 My Documents 內已成功安裝了地圖。

軟體移除

移除 MapAsia MapKing™ 請依以下步驟進行移除：

1. 請先關閉正在執行中的程式： [Start] -> [Setting] -> [System] -> [Memory] -> [Running] -> [Stop all]
2. 進行軟體移除： [Start] -> [Setting] -> [System] -> [Remove Program] -> [Maction MapAsia MapKing™]
3. MapAsia MapKing™ 移除完成。



軟體升級

升級 MapAsia MapKing™ 前請先移除舊版本 MapAsia MapKing™(請參考軟體移除步驟)，再進行新版本安裝(請參考軟體安裝升級步驟)。

第 3 章 軟體註冊(軟體啓動) Registration

軟體註冊

MapAsia MapKing™ for Pocket PC/ PC 提供部份城市市中心一小塊地方免費試用地圖，你可以把試用地圖分送給朋友。

如要使用全幅地圖，請向分銷商或在 www.MapKing.com 查詢購買。及 email 或聯絡服務中心進行軟體註冊程序，請您注意保留購買的單據，授權號碼及註冊號碼！

請支持正版軟體！

MapAsia MapKing for Pocket PC 軟體註冊

註冊程序：

請開啓您的瀏覽器，連線至 www.MapKing.com，部份產品會指向 www.mmcode.com www.MapAsia.com 或 www.Mactiontech.com 上註冊登記，這些都是正常的。進入軟體註冊中心完成網路註冊，系統確認後，會立即產生一組專屬產品註冊碼，並即時以電郵方式將產品註冊碼傳到客之電郵箱。請將您的註冊碼輸入至 MapAsia MapKing™ 軟體中，即完成註冊程序。註冊請於 MapAsia MapKing™ 選單中 [工具]->[關於] 並點選 [註冊] 或於 MapAsia MapKing™ 未註冊前，啓動 MapAsia MapKing™ 時出現註冊畫面。

下圖是您的產品授權卡上的產品授權碼。

盒裝版

下載版



請直接填入您所取得的產品授權碼

產品授權碼：

注意事項：

MapAsia MapKing™ Pocket PC 版軟體註冊將參考您 Pocket PC 中設定(setting) 內的使用者名稱 (Owner Information)，請於「網路註冊」時正確的輸入您的資訊。

產品授權碼僅供一人一機註冊使用，無法重複使用。請妥善保管用戶卡，供日後軟體升級及優惠方案之憑證。

第 3 章 軟體註冊(軟體啓動) Registration

進入軟體註冊中心後，會出現以下畫面，依照提示填寫註冊資料，以取得您的產品註冊碼。

您的姓名：	<input type="text"/> *	性別：	<input checked="" type="radio"/> 男 <input type="radio"/> 女
年齡：	<input type="text" value="請選擇..."/> *	職業：	<input type="text" value="請選擇..."/>
電話：	<input type="text"/> *	手機：	<input type="text"/>
電子郵件：	<input type="text"/> * (攸關個人權益，請填入有效之電子郵件)		
居住地區：	<input type="text" value="請選擇..."/> *		
聯絡住址：	<input type="text"/> *		
註冊碼資料			
PDA 機型：	<input type="text" value="請選擇..."/> * PS: 無 PDA 者，請選 無 PDA		
產品授權碼：	<input type="text"/> * (共 10 碼)		
PDA 上[我的資訊]			
之[姓名]：	<input type="text"/> * (請填入 PDA 上我的資訊之[姓名]-) * (限繁體中文及英文，最長 32 個字元，使用簡體中文註冊 請 mail to : register) 重要注意事項: 使用 PDA 而還未輸入[姓名]到 PDA 者，請先輸入您的姓名(如範例: "王小明")到您的 PDA 裡，如下圖範例。您可以從[開始]>>[設定]>>[我的資訊]>>[姓名] 找到輸入的地方。		

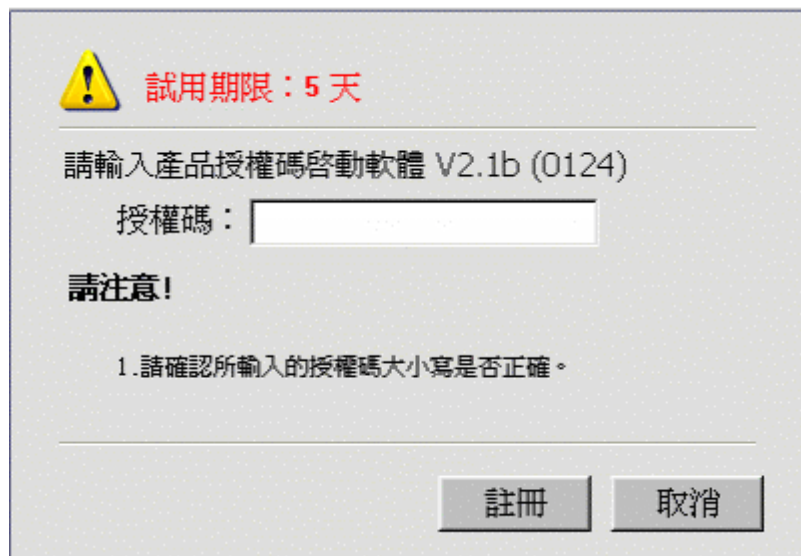
遺失或忘記產品之註冊碼 請登錄 www.mactiontech.com 查詢

第 3 章 軟體註冊(軟體啓動) Registration and StartUp

MapAsia MapKing for Windows-PC 軟體註冊

獨立購買的 PC 版本或是連同 Pocket PC 版本購買 MapAsia MapKing™，採用相同的軟體註冊方式。

請先把 PC 接上 internet，首次啓動 MapKing™會出現註冊窗口：



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。

當您完成網路註冊後，請將您的註冊碼輸入至 MapAsia MapKing™中，註冊請於 MapAsia MapKing™ 選單中 [說明] -> [註冊 MapKing] 或於 MapAsia MapKing™ 未註冊前，啓動 MapAsia MapKing™時出現註冊畫面。

MapAsia Club 會員登記

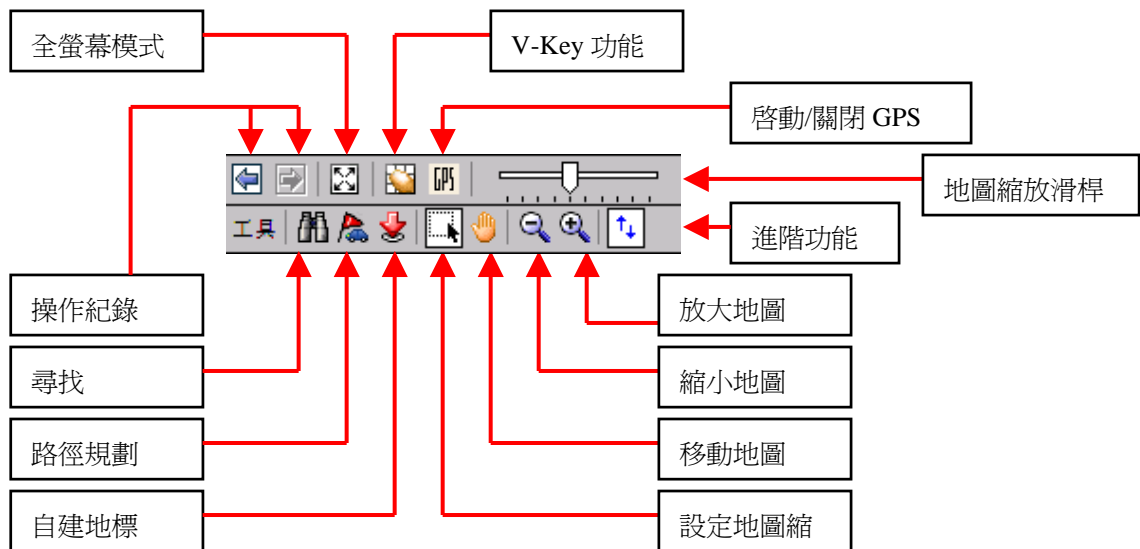
購買後請至 www.MapKing.com 網站進行「使用者登錄」，以享受 MapAsia Club 專屬尊榮禮遇！

第 4 章 基礎操作 Basic Operation

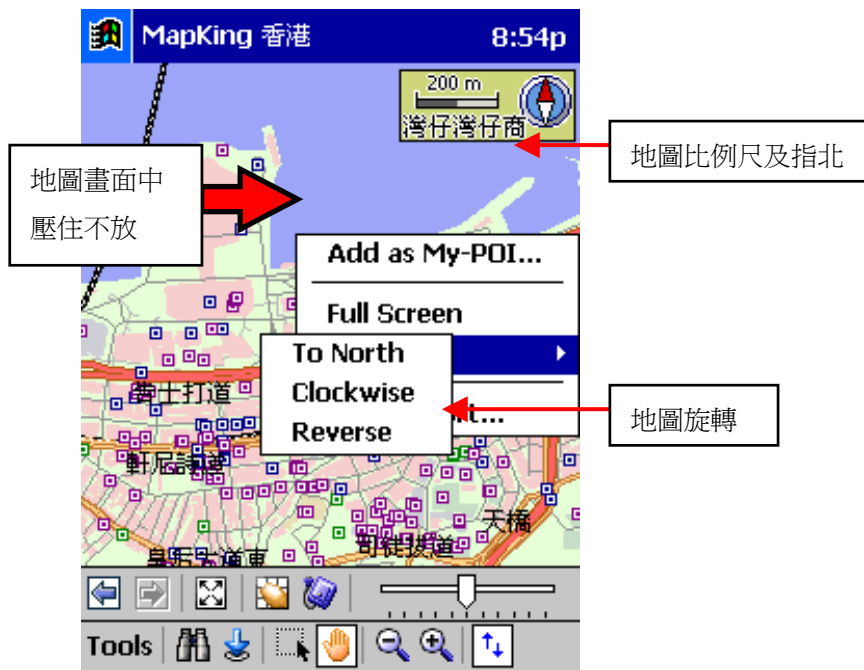
MapAsia MapKing for Pocket PC 操作介面 Interface

MapAsia MapKing™ 提供多樣的地圖地圖瀏覽功能，請參考以下基本操作說明。

工具列介面

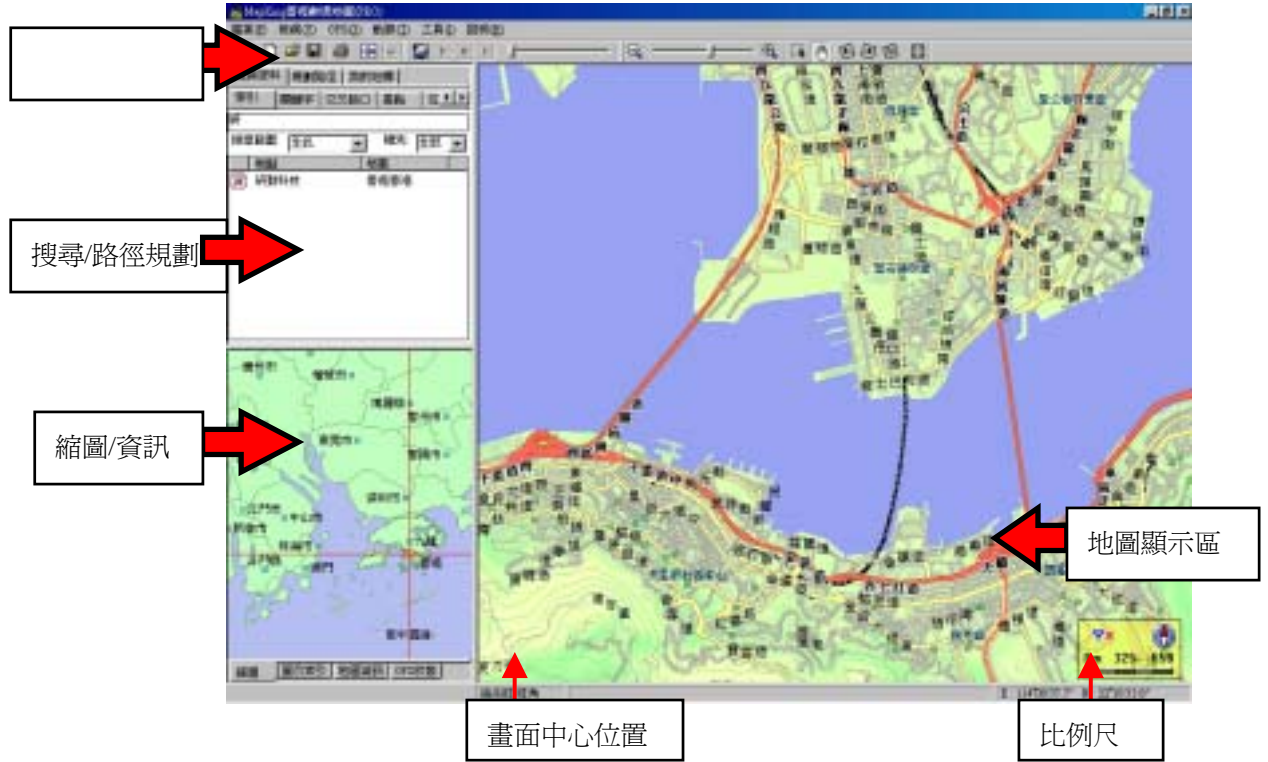


地圖畫面及浮動選單

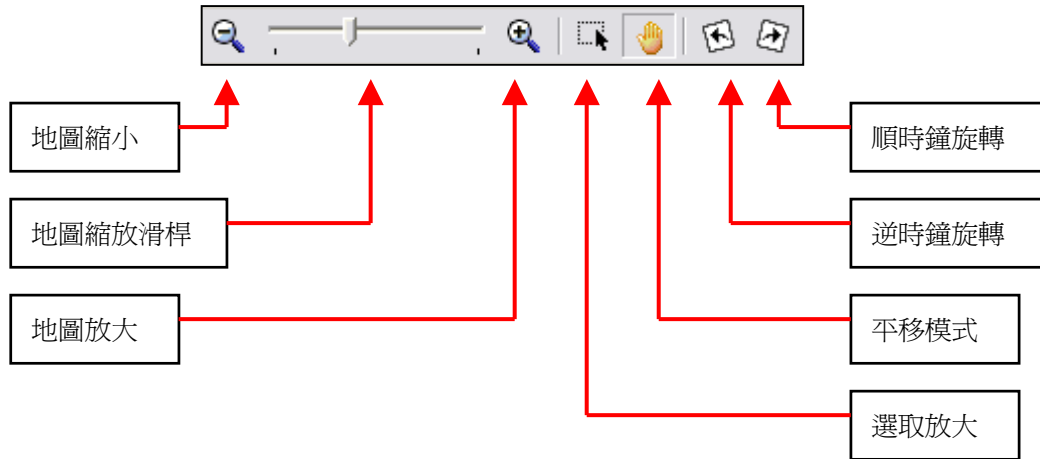


第 4 章 基礎操作 Basic Operation

MapKing for Windows- PC PC 操作介面

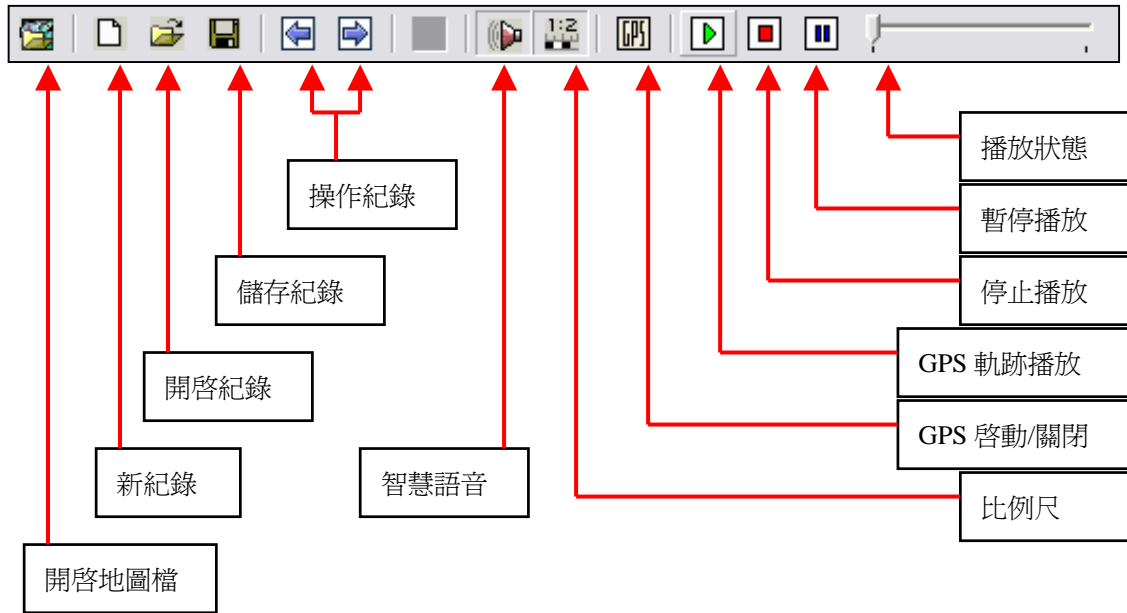


顯示工具列



第 4 章 基礎操作 Basic Operation



MapKing for Windows-PC 工具列說明



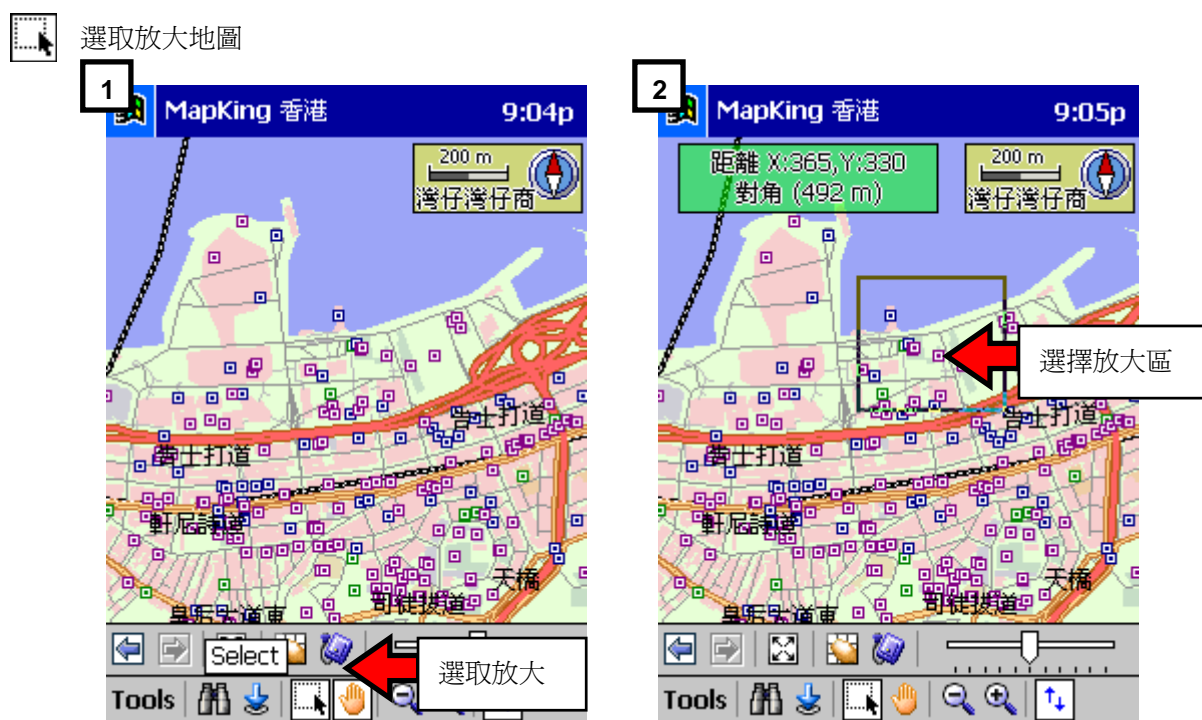
由於 MapKing™ 在 Pocket PC 及在 Windows 上的操作基本上是相同的，因此本手冊只採用其中一種圖樣作示範。

第 4 章 基礎操作 Basic Operation

地圖瀏覽功能：

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。

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  。

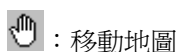


地圖按不同的縮放範圍開放不同的圖層內容，愈放大則內容愈豐富。用鼠標點擊街道或景點會顯示半透明內容標注：



第 4 章 基礎操作 Basic Operation

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

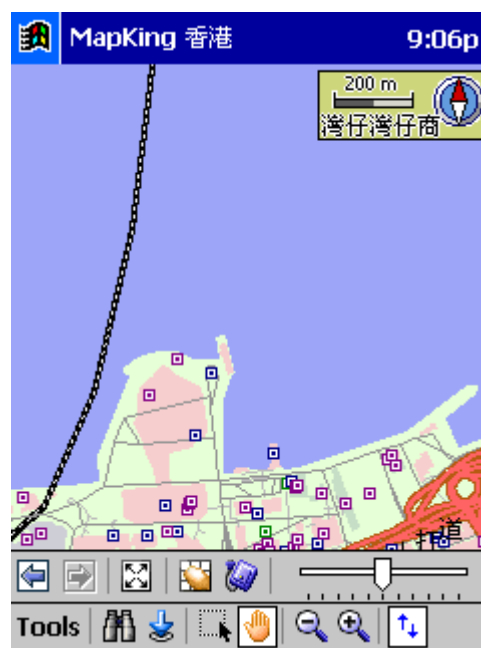
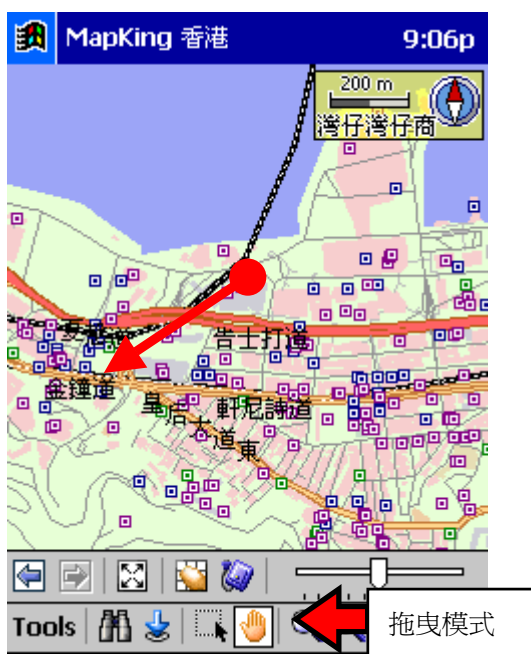


：前後地圖畫面轉換



地圖平移

在地圖上平移，請壓住地圖不放並拖曳即可。



PC 版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。

Pocket PC 版請在螢幕左下角工具窗口選說明選「圖示索引」查閱系統使用的圖例。

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(只適用於 PC 版)：

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。

第 5 章 地圖搜尋 Map Search

MapAsia MapKing™ PC 版提供 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：



地圖搜尋

MapAsia MapKing™ Pocket PC 版 提供 7 種尋找功能，分別為索引、關鍵字、位置、景點、座標、速查、地址搜尋等，您可以依照您的需求分別利用各項功能快速的找到您所需的資料。

下面介紹不同的搜索模式：



啓動“MapAsia 地圖王”，按左下方「望遠鏡」進行搜索。

Start “MapAsia MapKing™”, press “Telescope” at lower left to search.

第 5 章 地圖搜尋 Map Search



到【索引】或【關鍵字】頁輸入搜索名稱。

(PDA 要先裝有輸入法)

Chinese recognition and begin search at “Index” page or “Keyword” page.

索引搜尋：輸入街道或地點名稱，可輸入不完全名稱

關鍵字搜尋：

透過關鍵字搜尋完整資料庫，您可以複合多個關鍵字，關鍵字之間你可以用逗號、分號、空白來區隔。MapAsia MapKing 提最多五個複合關鍵字。

如：要找位於「中」的「太子」，您可以輸入關鍵字「中,太子」，MapAsia MapKing 即會列出符合資料，如「太子中心」、「中環太子大廈」、「太子台_中西區」等所有資料。(請注意：關鍵字搜尋將會尋找全部資料，需費較多時間，請略為等候。)



按在「置地廣場」記錄 2 秒，會彈出選項框 option box，選定位“Position”，或輸入全名 + 按鈕都可定位。

Press any record for 2 seconds, then you can select “Position” or other options from the pop up menu.

第 5 章 地圖搜尋 Map Search



景點查詢：按分區及景點類別設定查詢條件。

速查：

快速查詢某一地區 或者某一鄉鎮市的位置。

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。

如：要找尋「中西區 -> 中環」或「廣州 -> 天河」或「南投縣 -> 集集鎮」

地址搜尋：

快速查詢某一街道，例如「山林道」。將會找到最接近的位置。

第 5 章 地圖搜尋 Map Search

位置：(半徑搜索)

以目前地圖顯示為中心點搜尋附近景點。

如：找「太子大廈」附近的「連鎖店」，您可以透過「索引尋找」先找到「太子大廈」再利用位置尋找附近地標。



還是往附近的「太子大廈商場」逛逛 shopping 吧，接著「太子大廈商場」，然後定位 position。

Select a shopping mall, hold and position it.



附近有銀行、便利店、超市、茶座等；即刻約朋友在某大 café 見面。

逛完街，當然要記下某店下星期 2 開始 3 折開倉大減價。

There are banks, convenience shops, supermarkets, cafés in the vicinity. Call my friend and meet at café. Oh !.We found out there will be a one day only crazy sales at Brand XX shop next Tuesday.

第 5 章 地圖搜尋 Map Search

加入“我的地標”中，留待日後使用



只要按著地圖 2 秒，選“設定我的地標 Add as My-POI”，便可以把資料加入「我的地標」中。留待日後使用。

Press the map for 2 seconds, you can add your info into My-Point of Interests for your future search.

座標搜尋：

輸入 GIS 座標，如 東京 114.6, 北緯 22.30°。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。

第 6 章 我的地標 My POI (Point of Interests)



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 MapAsia MapKing for Pocket PC

MapAsia MapKing™ 我的地標，客 可將常用的景點建立在我的地標中。請您在要建立地標的位置按著不放(Tap and Hold) ，然後選取 「設置我的地標」，並且輸入相關資訊即可。



只要按著地圖 2 秒，選「設置我的地標」“Add as My-POI”，便可以把資料加入“我的地標”中。留待日後使用。

Press the map for 2 seconds, you can add your info into My-Point of Interests for your future search.

管理我的地標

管理我的地標請選取「工具」->「進階」->「我的地標」，進入我的地標對話框中可以編輯/刪除/定位我的地標。

第 6 章 我的地標 My POI (Point of Interests)



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 MapAsia MapKing for Window-PC

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 原有的地標點

第 7 章 路徑規劃 Route Planning



路徑規劃

MapKing™ 路徑規劃提供多樣的路徑規劃選擇，依次序建立出發點、經過地及目的地。可依不同需求設定，最多 9 個導航點，並且依照不同條件組合出最佳路徑。

The routing function of MapKing™ supports maximum 9 mid-points and destinations with routing options.

首先開啓 MapKing 主程式，用筆在 PDA 屏幕上選取任何一點作起始點(建議選取道路)，按下起始點。(也可用作建立目的地及經過點)。

Start MapKing, pick any location in map by stroke(Roads recommended) as starting point, mid-points or destination.



設定路徑點

於 PC 設定路徑點則如下圖(地圖上的道路)請按下「滑鼠右鍵」(Windows 版)選擇出發地、經過地、目的地。

Please use Right Click (Windows version) to select origin, mid-points and destination.

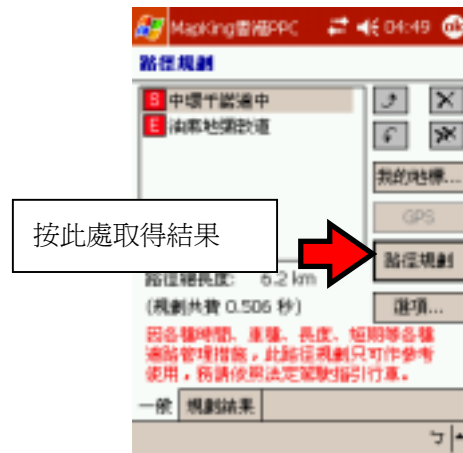


設定出發點



設定目的地

當完成設定路徑點後，地圖上將出現兩個記號代表起始點(S)及目的地(E)，
按”工具->搜尋->路徑規劃”進入路徑規劃視窗。
再按“路徑規劃”以進行計算。



After Start point and end point setup, symbol (S) and (E) which represent Starting point and Ending point respectively will be shown.

Now press 'Tools' -> 'More' -> 'Routing'

Press 'Routing' to achieve the result. (Press ok to exit after)

如果兩個路徑點不能連接，請重新設定路徑點。

If error message shown, please setup the routing point again.

規劃結果會以不同顏色顯示

The geographical result will be shown by different colour.



PC 版結果

PocketPC 版結果

第 7 章 路徑規劃 Route Planning



規劃路徑操作 [MapKing for Windows]

按下工具列「路徑規劃」功能按鈕，即會出現路徑規劃對話框，您可以依照您的需求調整您的設定。There are several priority options for user to select.

路徑規劃結果清單 Route Planning Result

在 PC 版本中，當出發地與目的地設定完成後，MapKing™ 將會立即計算出最佳路徑結果(在 PocketPC 版本則需要進入路徑規劃視窗)，您可以自己編輯名稱及調整規劃順序。由於實際上左右轉資料是針對不同的車輛種類、長度、不同的時間限制等，因此，MapKing™ 的路徑規劃只作參考之用，駕駛人必須依照實際的法定交通指示行車。

After setting the origin and destination in PC version, MapKing™ automatically calculates the best route (you will need to enter the Routing Function page to achieve the result in PPC version), user can edit the description or move the destinations.

User shall aware the limitations of software route planning in reflecting the actual turn restrictions and traffic management measures for different types and lengths of vehicles in different time slot etc., the suggested routes of MapKing™ are for reference only and drivers shall always follow road guidance or road sign when driving.

The screenshot shows the 'Route Planning' dialog box in MapKing. The interface includes a list of waypoints, a 'Route Planning Results' window, and a 'Detailed Route Planning Results' window. Red arrows point from callout boxes to specific UI elements:

- 調整路徑規劃順序** (Adjust route planning order): Points to the up and down arrow buttons.
- 刪除全部導航點** (Delete all navigation points): Points to the 'X' button.
- 修改導航點名稱及加上附註** (Modify navigation point name and add notes): Points to the '編輯' (Edit) button.
- 刪除選取導航點** (Delete selected navigation point): Points to the 'X' button.
- 詳細規劃結果** (Detailed route planning results): Points to the '詳細' (Detailed) button.

The 'Route Planning Results' window shows the following information:

出發地: 德輔道中
目的地: 廟街
距離: 8.2 km

地點名稱	距離
德輔道中	8.2 km
皇后大道中 Queen's Rd ...	未通過
高第街 Gadsden St	未通過
威靈頓街 Wellington St ...	未通過
文咸東街 Bowen Street ...	未通過
禧街 Hyslop Street	未通過
德輔道中 Des Voeux Rd ...	未通過
詩荷乍爾 Pottinger St ...	未通過
德輔道中 Des Voeux Rd ...	未通過

第 8 章 GPS 衛星定位 Global Positioning System

GPS 定位

MapAsia MapKing™ 支援 GPS 定位及導航功能，您可以連接 GPS 達到定位導航之服務。

GPS (衛星全球定位系統) 用戶除了查圖功能外，更可接駁 CF (compact flash) GPS 接收器(另購)。此套 GPS 接收器接收美國的免費衛星全球定位系統，只要在衛星訊號接收良好情況之下，都可以為野外活動人士、汽車駕駛人提供定位服務。

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，請先把你的 GPS 接收器接駁至 PDA/Notebook 筆記簿上，(配合本產品出售的 CF (compact flash) GPS 接收器則只要把 GPS 插到 compact flash 上即可)。然後選擇「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：

Please first install your GPS with you PDA. For the Compact Flash GPS bundle sold with this software, you only need to insert the GPS into the Compact Flash slot at your PDA



(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)

第 8 章 GPS 衛星定位 Global Positioning System

如 MapKing™ 沒有顯示「找到 GPS」，則表示接收器並未裝妥，請重新啓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。

啓動 GPS 定位 [MapAsia MapKing for Pocket PC](#)

啓動 GPS 定位「工具」->「GPS」->「GPS 定位」。MapAsia MapKing™ 將會開始接收 GPS 所傳送的座標，啓動前請先確認 MapAsia MapKing™ 已連接 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。定位成功後，MapKing™ 會把實時位置以車輛或預先設定之 GPS 圖示符號標示在地圖上，行車軌跡以粗黃線展示：

第 8 章 GPS 衛星定位 Global Positioning System



GPS 已經成功定位。

The GPS log position successfully.



好！出發了。Shall we GO !!

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。

MapAsia MapKing™

第 8 章 GPS 衛星定位 Global Positioning System



圖亦可以 zoom in。請注意車子位置可能會有一點顫動移位 (特別是 zoom in 後)，這不是軟體壞或 GPS 壞了，這是受身處地點的訊號是否受到阻隔影響有關。我們使用的免費美國衛星系統的一般質素，是可以接受的，但在高樓林立地點，如中環皇后大道中等地，部份地方可能接收不到衛星訊號。有疑慮時可檢查 GPS 狀況，右圖顯示「GPS 正在定位中...」，下圖右側的號碼及顏色柱是衛星編號及訊號強度。衛星不停繞著地球轉，所以你會見到衛星編號及訊號強度會不停的改變。一般要收到 4 顆衛星始可以定位。



You can zoom in the map. You will find your car shaking when zoomed in. The position accuracy is affected by the signal strength of the place your GPS receive the GPS signal. You can check GPS Status any time. The picture at right shows GPS is positioning.... The numbered color columns represent the number of satellite and the strength of satellite signal. Since the satellites are moving around globe, the numbers you see and the strength of signal are always changing. Usually you need 4 satellites to fix your position.



你可以檢查每次開機 / 行車的車速、最高速度、時間、平均車速、里程等。

You can check the parameters of each session include present speed, average speed, distance, highest speed, traveling time etc.



設有高速提示語音功能，提高駕駛安全。用戶可 download 英語、廣東話及國語。(用戶的 PDA 須有發聲設施。)

High / Low Speed Voice Advice allow you to download English, Chinese Mandarin and also Cantonese and install on your device.

第 9 章 導航 / 智慧語音 GPS Navigation/ Voice Guidance

導航語音

MapAsia MapKing™ 提供語音導航的功能，您可以設定及參考智慧語音所提供的資訊，協助您的駕駛。

語音設定

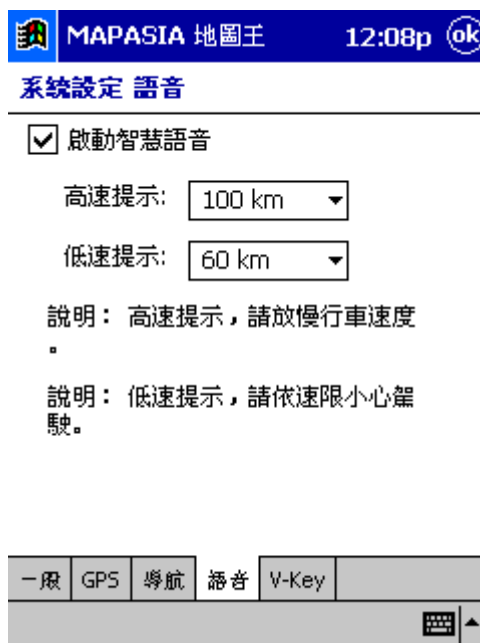
語音設定請選取「工具」→「系統設定」→「語音」。

語音設定說明：

1. 高速提示：請放慢行車速度(如高速公路速限)
2. 低速提示：請依速限小心駕駛(一般道路)

其他智慧語音包含：

1. 自建地標已接近。
2. GPS 已完成定位。
3. 前方路口請右轉。
4. 前方路口請左轉。
5. 自建地標已接近。
6. 行車已偏離航道。
7. 前方 300 公尺處請右轉。
8. 前方 300 公尺處請左轉。



第 10 章 MapAsia MapKing™ 記錄檔 Trip Files

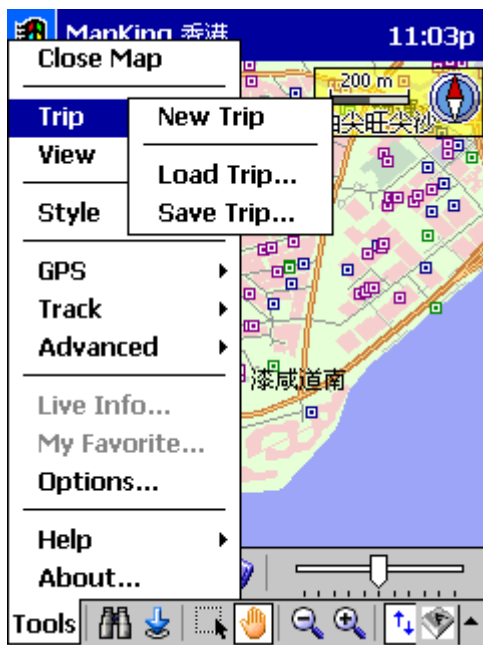
MapAsia MapKing™ 記錄檔 Trip File，記錄「軌跡路徑」及「顯示狀態」。記錄檔可以重播。重播速度預設為 5 倍，用戶可在「工具>系統設定>GPS>撥放速度」改為 1 倍或 10 倍，用戶也可在此按「GPS 圖示」改用其他 GPS 符號顯示即時位置。

MapAsia MapKing 記錄檔 Trip File

行車軌跡儲存及重播

MapAsia MapKing™ 記錄功能提供您將使用的軌跡與導航點儲存的功能，您可以點選「工具」->「記錄檔」 選取您所需要的功能。

功能說明：



1. New Trip 新記錄：將現在的 GPS 軌跡、路徑規劃導航點、路徑規劃結果清除。
請注意!選取此功能前請先確認資料已儲存。
2. Load Trip 開啓記錄：載入先前所儲存的記錄，載入記錄後系統將會自動播放軌跡。
請注意!載入記錄將會覆蓋您現在的 GPS 軌跡。
3. Save Trip 儲存記錄：儲存先前所有的記錄。

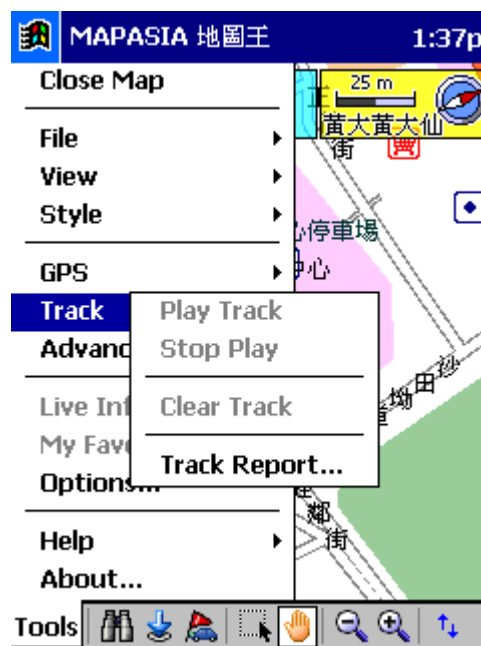
GPS 軌跡播放管理

MapAsia MapKing™ 提供軌跡記錄/播放的功能，您可以將您所記錄的 GPS 軌跡重新播放，瀏覽先前的記錄。

功能說明：

1. 軌跡播放：開始播放軌跡。
2. 暫停播放：暫時停止軌跡播放。
3. 停止播放：停止軌跡。
4. 清除軌跡：清除 GPS 軌跡。

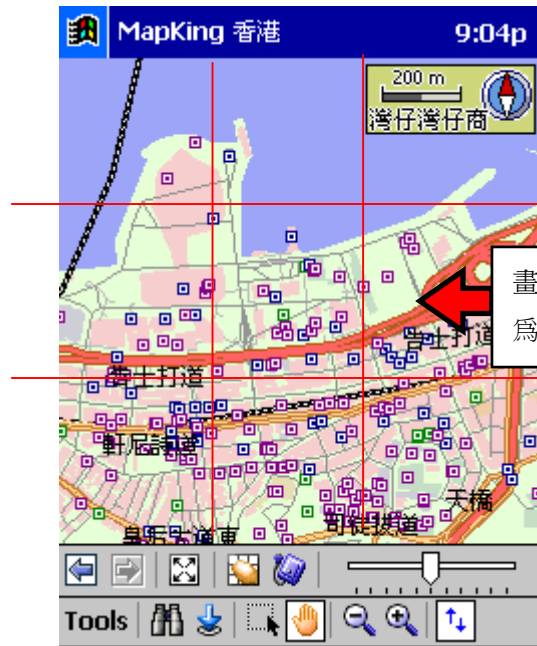
MapAsia MapKing™





V-Key：螢幕按鈕功能 (Pocket PC)

MapAsia MapKing™ V-Key 螢幕按鈕功能是設計於不方便操作 PocketPC 的時候所設計，V-Key 功能啟動後地圖顯示區將會被分割成爲九個功能，您可以自行定義 V-Key 所對應的功能。啓動 V-Key 請由「工具列」選取 V-Key 按鈕。



畫面將會被劃分爲 9 種功能



V-Key 功能設定

V-Key 功能設定請由「工具」->「系統設定」->「V-Key」進行設定。



第 11 章 進階功能 Advanced Functions

全螢幕模式(Pocket PC)

全螢幕操作模式提供您已最大的畫面操作 MapAsia MapKing™，請選取「工具列」→「全螢幕模式」。



退出全螢幕，返回一般操作模式 Normal Window

進入全螢幕模式後，可以利用 Tap and hold 呼叫功能選單。即按著圖任何一地方 2 秒，便可從彈出的選項中選回「一般操作模式 Normal Window」

FAQ 常見問題

1. Q: MapAsia MapKing™ 可以安裝在 Pocket PC 中嗎?
A: 是的! MapAsia MapKing™ 可以安裝在 Pocket PC 2002/2003 以及 Pocket PC 中。

2. Q: 我可以將 MapAsia MapKing™ 安裝到儲存卡嗎?
A: 是的! 您可以於安裝時安裝至儲存卡, 當安裝時系統詢問是否安裝在預設目錄時請選取否, 再選取儲存卡即可。

3. Q: MapAsia MapKing™ 支援那些 GPS?
A: 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 GPSAsia.com 或 Holux 品牌的 CF (Compact Flash) 或鼠標型 (mouse type) GPS 接收器。廉價的 mouse type GPS 加一條外接線可以接連大多數 Pocket PC。GPSAsia, Holux 使用 Pocket PC 2002/ 2003 及 Window 2000 的驅動程式, 在多數情況之下不用另行安裝驅動程式 driver, 但在 Win98/ME 要安裝 driver。請依各品牌 GPS 的使用說明書。

4. Q: MapAsia MapKing™ 的地圖資料來源為何? 精確度如何?
A: 由亞洲區內各夥伴公司提供, 版權保留。精確度 1:5000 -1:50000。

5. Q: 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 步驟?
A: 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。

6. Q: 是否全港所有大廈建築物都可在 MapKing™ 內查詢?
A: 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。

7. Q: 為甚麼裝了 GPS 接收器但仍不能使用 GPS 功能?
A: 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 8 章「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十數分鐘, 請儘量把接收器放在空曠地方進行初始定位。GPS 誤差主要來自高樓大廈、雲層、大氣層、干擾引致的訊號影響, 平均誤差約為正負 15 公尺。

8. Q: 我要如何獲得相關 MapAsia MapKing™ 的資訊?
A: 請上網連接到 <http://www.MapAsia.com> 即可獲得相關資訊。

9. 如果還有其他疑問, 請 email Mapadmin@MapAsia.com MapAsia.com Limited 客戶服務專線

GPS 接收器的安裝、設定方式及操作步驟簡易入門

第一步驟：和軟體相關的設定

1. 測試時的準備：

- a. 請您先行確認您已經關閉所有程式，並確認您已將 GPS 正確的連接至裝置上。
- b. 相關的接線方式請您參考 GPS 所提供的說明。
- c. 若您無法確認已經關閉了所有程式，建議您插入 Reset 重置按鈕以清楚所有正在執行的工作。

2. 開始使用：

- a. 開啓『MapKing』程式
- b. 點選 工具>>系統設定>>GPS
- c. 設定 Baud rate 為 4800
註：Baud rate 為固定的傳輸速率，通常為 4800，但亦有例外，目前市面上約 95%機型 Baud rate 為 4800，相關的說明請您參考硬體廠商所提供的使用手冊。
- d. 在工具>>系統設定>>GPS 中指定 COM port，請試逐一選擇 COM Port，一般 GPS 多設定為 COM4- COM6，在 Pocket PC 2002，我們建議選 [自動掃描/ scan] GPS 按鈕，但因編寫時 Pocket PC 2003 新加入 blue tooth，不很穩定，自動掃描/ scan 可能引致 driver 相撞，建議 Pocket PC 2003 逐一選擇 COM Port
- e. 點選右上角 ok 以儲存您設定完成的資料。

3. 啓動：

- a. 點選 工具>>GPS>>GPS 定位 或直接點選 GPS 圖示。
- b. 在 MapKing / GPSViewer 都可以在 GPS State 狀態顯示 GPS 正在定位中。

4. 定位成功：

- a. 若定位畫面顯示 [GPS已定位] 或顯示 [GPS正在定位中]，以上二種狀態都表示，GPS的 [連接和軟體為正常] 的狀態。
- b. GPS 定位成功的速度因地型·天候·使用 GPS 廠牌而各有不同，建議參考值為 [在天候良好且四週沒有遮蔽物的晴空下，十分鐘內定位完成]

5. 重置 Reset GPS：(回覆至 GPS 初始狀態將有助於正常使用 GPS)

- a. 為何要 Reset GPS ? GPS 出廠時有初始狀態，另一方面，使用完之後 GPS 內記憶體中會保留上次的位置，方便快速開機；如果你的 GPS 在出廠後第一次使用、或距離上次使用後的位置較遠、或很久沒有使用，都需要 Reset。如果你旅行至另一城市，離開上次地點數十公里以上，便應該 warm reset / start
- b. 將 PDA 進行同步連線
- c. 執行 GPSViewer 進行安裝(將會同時安裝 PC/PDA)

GPS 接收器的安裝、設定方式及操作步驟簡易入門

- d. 將所有程式關閉，並執行 MapKing or GPSViewer
註：Baud rate 為固定的傳輸速率，通常為 4800，但亦有例外，目前市面上約 95%機型 Baud rate 為 4800，相關的說明請您參考硬體廠商所提供的使用手冊。
如在 Pocket PC 2003，選擇 COM port，如在 Pocket PC 2002 可點選 [掃描 GPS 按鈕] (Scan...)，自動掃描。GPSAsia.com 或 Holux 品牌的 CF(Compact Flash) 或鼠標型 (mouse type) GPS 接收器，GPS 多設定為 COM4- COM6，請逐一試用
- e. 點選 [掃描 GPS 按鈕] (Scan...)
- f. 待 GPS 安裝正常後，點選 [Open GPS]，等半分鐘，此時 GPSViewer 下方應顯示"\$GPSSA....,\$GPSSV,.. " 等字，這些是在 GPS 記憶中的有關位置信息待下方數值開始接收後點選 [Cold Start]
- g. 如果你的 GPS 在出廠後第一次使用、或距離上次使用後的位置較遠、或很久沒有使用，都需要 Reset。如果你旅行至另一城市，離開上次地點數十公里以上，便應該[warm start]，洗去位置記憶
- h. 如果你只是不小心移動了接口、或從大樓之內、天橋之下出來等，只要 [hot start] 即可，接收良好下，數秒內應可從新定位
- i. 如果等數分鐘，都沒有正常信息，便要 [cold start]，回覆 GPS 出廠時初始狀態，回覆出廠時初始便要 10-20 分鐘方可重新定位

6. 其他注意事項：

- a. 未使用外接天線時定位較差為正常狀況，目前所有 CF GPS 亦同，建議您使用外接天線。
- b. 若您車子有使用 3M 防暴隔熱紙或金屬成份隔熱紙，則天線需放置車外，或放置於無隔熱紙阻隔之位置。
- c. 若您在天候良好且四週沒有遮蔽物的晴空下，無法十分鐘內定位完成，並不代表 GPS 故障，但建議您和 GPS 供貨廠商連絡洽詢。
- d. GPS 可以受到高壓電纜、手機基地台、高頻機器影響；雷雨交加亦有影響，不宜使用。
- e. 最好第一次定位是在車輛中在高速公路行進時，因為首先公路天空接收良好、另外多了車速參數，你立即可以體驗 GPS 在 MapKing 中的樂趣。
- f. 沒有車的朋友，在高速公路行進中雙層巴士車頭 / 窗旁，採用 GPSAsia 或 Holux，我們都測試都成功定位。

GPS 接收器的安裝、設定方式及操作步驟簡易入門

第二步驟：硬體安裝及故障排除

請您先確認您所使用的界面以了解是否需要安裝驅動程式。

1. 安裝 PDA 驅動程式：

A. 使用安裝光碟安裝：

- I. 將 PDA 進行同步
- II. 放入驅動程式 CD 片
- III. 執行安裝驅動程式或 Setup 檔

B. 下載驅動程式安裝：

- I. 將 PDA 進行同步
- II. 至廠商官方網頁下載驅動程式
- III. 解壓縮開已下載的壓縮檔
- IV. 執行資料夾中的 Setup 檔

2. 安裝 NoteBook 筆記型電腦驅動程式：

A. 使用安裝光碟安裝：

- I. 關閉所有程式
- II. 放入驅動程式 CD 片
- III. 插入 USB 接線或 CF 轉 PCMCIA 卡片
- IV. 待作業系統出現要求驅動程式畫面時，選擇指定位置安裝驅動程式
- V. 將路徑切換到驅動程式 CD 片後點選確認
- VI. 待系統完成驅動程式安裝後拔除 GPS 插卡或接線
- VII. 自行手動重新開機
- VIII. 每次 [開] & [關] 機前，請先行將 GPS 裝置自設備上拔除

B. 下載驅動程式安裝：

- I. 關閉所有程式
- II. 至廠商官方網頁下載驅動程式
- III. 解壓縮開已下載的壓縮檔案
- IV. 插入 USB 接線或 CF 轉 PCMCIA 卡片
- V. 待作業系統出現要求驅動程式畫面時，選擇指定位置安裝驅動程式
- VI. 待系統完成驅動程式安裝後拔除 GPS 插卡或接線
- VII. 自行手動重新開機
- VIII. 每次 [開] & [關] 機前，請先行將 GPS 裝置自設備上拔除

Copyright 2002-2003

Mapasia.com

Matlastech.com

All rights reserved

Print in Hong Kong

End of File : MapKing_Manual_V2003_07.doc