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 2004



(注意: 光碟提供功能視貴客購買版本而定)

© 2002-2004, MapAsia.com Limited

目錄Table of Contents

設計理念Design Concept	03
版權及商標Copyrights & TradeMark	04
特別聲明Special Notice	05
敬告同業 Notice to concerned	05

第一部份 安裝註冊Installation and Registration

第一章	簡介Introduction	07
第二章	軟體安裝software installation、移除uninstall、升級upgrade	09
第三章	軟體註冊與啓動Registration and Startup	17

第二部份 電子地圖

第四章	開始使用MapKing™	22
第五章	基礎操作Basic Operation	25
第六章	地圖搜尋Map Search	31
第七章	我的地標My Point Of Interest	37
第八章	路徑規劃Route Planning	46

第三部份 汽車導航

第九章	GPS衛星定位Global Position System	55
第十章	導航功能Navigation	64
第十一章	使用於汽車導航	73
第十二章	記錄功能Trip Files	78
第十三章	更多MapKing™ 設定	79
第十四章	常見問題FAQ	82

設計理念

感謝您擁有MapKing™!

今日世界各地的人,都紛紛跨越自己原有的國土,或為前途拓展出路,或公幹, 或旅遊,或探親團聚; MapKing™ 王者之圖為這批商、旅、遊人的 Pocket PC 及 PC 提供亞洲主要城市:北京、上海、廣州、深圳、東莞、香港、臺北、高雄、台 中等地的地圖,以至珠江三角洲路網圖和全國 2300 城市,助他們快速起程;

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。期望在很快的將來 MapKing™會覆蓋更多的東南亞地區如泰國、菲律賓等,並擴展至全世界每一個 角落。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 support@mapasia.com

本說明書分為三大部份,循序說明 MapKing™的各項功能:

第一部份說明:MapKing™的安裝及註冊。

第二部份說明:MapKing™電子地圖的功能,包括操作介面、資料查詢、最佳路徑 規劃、設置我的地標等。

第三部份說明:MapKing™汽車導航功能,包括 GPS 定位、語音導航、路口提示 及使用技巧。

現在,讓我們一起進入 MapKing™的世界,體驗全新的電子地圖、汽車導航帶來的樂趣及便利!

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

3

版權及商標

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.

本軟體所使用之數位地理資料庫(GIS Database)版權屬在香港註冊之 MapAsia.com Limited,及其所代表之版權持有人所擁有。

本軟體所使用之台灣數位地理資料庫(GIS Database)版權屬台灣勤歲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。 Windows® XP/2000/98/Me 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 © 2001-2004,

MapAsia.com Limited

Matlas Technologies, Inc

Maction Technologies, Inc 研勤科技股份有限公司,

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

KingWay Technology Co., Ltd 勤崴科技股份有限公司,

All Rights Reserved.

特別聲明

使用於 GPS 車用導航注意事項:

GPS 之定位,受天氣及使用地點(高樓/隧道/地下道/樹林)所影響,且大部份 GPS 均無法於室內使用,GPS 訊號無法穿透建築物及含金屬成份之汽車隔熱紙。請將 GPS 安裝於收訊良好之室外,一般建議為車頂或汽車前座擋風玻璃下(前擋風玻 璃無隔熱紙情況下)。

GPS 之定位結果僅供駕駛參考,不應影響實際之駕駛行為。

本系統所提供的電子地圖資料,僅提供一般性查閱參考,無法提供高精確度使用, 使用者須依照實際狀況決定實際位置,並依實際交通規例及法例駕駛。

本系統之規劃路徑,語音提示及路口資訊,係依據電子地圖資料庫以最佳路徑演算之建議結果,僅供駕駛人參考,駕駛人須依照實際道路狀況決定行進之路程。 嚴禁於駕駛中操作本系統。

本系統不對駕駛員因使用本系統所產生之疏失負任何責任。

開始使用本系統視爲同意以上聲明事項

敬告 GPS, GIS 及地圖軟體同業

本軟體所有地圖資料內容、包括景點、道路、地圖查詢、地圖顯示、最佳路徑 搜尋,皆設有著作權保護陷阱,並以數位浮水印技術內嵌於各筆資料中,即使局 部之抄襲或仿製,都將依法舉證追究,請同業尊重智慧產權,切莫抄襲仿製。另, 本軟體之名稱、商標、logo 及介面文字、功能,皆註冊商標在案,亦請同業在模 仿抄襲前三思。

第一部份

安裝及註冊

第一章 簡介

歡迎來到「MapKing™」的世界!

這是一套全平台、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、 最佳路徑多點規劃、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/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,分爲數十萬筆各級道路資訊、十數萬筆生活景 點資訊,是您必備的 Pocket PC 和 PC 應用軟體。

MapKing™ 軟體已包裝為安裝執行檔(EXE 格式), MapKing™自動安裝至 Pocket PC 2002 / 2003 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。可選擇的地圖有:北京/上海/廣州/深圳/ 東莞/台北/台中/高雄/香港全版/香港遠足郊遊圖,珠江三角洲路網圖和中國 2300 城市等。客戶並可進入www.mapking.com 瀏覽最新的地圖資訊。

第一章 簡介

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
- ●多模式(標準/夜間/使用者自建)地圖風格
- 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、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、多點平行規劃能力*
- 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 每個路口放大提示(TURN-BY-TURN) *
- GPS 全球衛星定位支援*
- GPS 行車軌跡顯示、記錄、儲存、播放*
- GPS 行進間圖隨路轉、自動縮放*
- ●GPS 圖示變換(6 種圖示)
- ●GPS 道路修正(軟體修正)
- GPS 智慧語音、超速及到達目的地發聲(國語、廣東話、英語)*
- ●路口距離,目的地距離,預估到達時間
- 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)
- ●模擬駕駛功能
- 專屬MapAsia MapKing[™]尊榮禮遇<u>http://www.Mapking.com</u> club

本章說明如何安裝 MapKing™,及安裝時的系統需求。 安裝 MapKing™只需兩個步驟,分別為:"安裝主程式"及"安裝地圖資料":

2.1 系統需求

Microsoft Pocket PC

 Pocket PC 2002
 Pocket PC 2003

· CPU 為: XScale(PXA)/Strong ARM/MIPS/SH3

・至少內建 32MB RAM (建議 64MB RAM)

・至少 8MB 以上空間儲存地圖資料(建議 64MB SD 或 CF 記憶卡)

·安裝的 PC 需安裝 Microsoft® ActiveSync 同步軟體(建議 3.5 以上)

·GPS 接收器(選購配備,支援 CF/PCMCIA/RS-232 GPS/BlueTooth 介面)

2.2 安裝 MapKing™主程式

請依下列步驟安裝 MapKing™:

將 Pocket PC 與桌上 PC 以 ActiveSync 進行連線(註)。

將「MapKing[™] Pocket PC 版」CD 片放入光碟機中。

系統將自動進入安裝選單。(若無法自動啓動,請執行光碟片檔案總管的 Autorun.exe)

選擇「安裝 MapKing™」。

依指示進行安裝,參考以下圖示。《圖 2-A ~圖 2-J》

(備註): ActiveSync 軟體在您的 Pocket PC 包裝盒內,安裝方式請參閱 Pocket PC 操作手冊。若有無法同步連線成功的問題,請詢問您 PDA 硬體廠商技術支援。

End User License Agreement

第二章 軟體安裝、移除、升級



Please read the following license agreement. Press the PAGE DOWN key to see the rest of the

IMPORTANT ANNOUNCEMENT: THIS LEGAL AGREEMENT ("AGREEMENT") BE TWEEN YOU (EITHER AN INDIVIDUAL OR AN ENTITY) AND MATLAS TECHNOLOGIES,INC. ("MATLAS") FOR MATLAS SOFTWARF, PRODUCT INCLUING SOFTWARF, MEDIA, DOCUMENTATION AND ANY ASSOCIATED MATERIALS(THE "SOFTWARF")

BEFORE OPENING THE SOFTWARE PACKAGE. READ THE TERMS OF THIS AGREEMENT CAREFULLY. BY OPENING THE SOFTWARE PACKAGE AND/OR INSTALLING. COPYING AND/OR OTHERWISE USING THE SOFTWARE, YOU AGREE TO BE BOUND BY THE TERMS OF THIS AGREEMENT IF YOU DO NOT AGREE TO THE TERMS OF THIS AGREEMENT, DO NOT INSTALL OR USE THE SOFTWARE.

SOFTWARE PRODUCT LICENSE The SOFTWARE is protected by local, international copyright laws and other intellectual property laws treater. 1.GRANT OF LICENSE: The AGREEMENT grants you the following rights: You have a limited, non-executive, nontrainetable, rosphurker SINGLE USER LICENSE to use the Software for personal and lawful end use. MATLAS reserves all other rights except as

No

Ye

Do you accept all terms of the preceding End User License Agreement? If you choose. To continue with setup you must accept this agreement by choosing You

MATLAS TECHNOLOGIES END USER LICENSE AGREEMENT

《圖 2-A》 執行安裝程式後,選 [Next] 下一步。

《圖 2-B》 請詳閱"MapKing 授權",若同 意授權內容,請選 [YES]

MapKing V5 (PC) Setup
Choose Destination Location Select tolder where Setup will instal files.
Setup will install MapKing VS (PC) in the following folder.
To install to this folder, click Next. To install to a different folder, click Browse and select another folder.
Destination Folder
C: Vhogram Files/MapAsia/MapKing VS (PC)
InstalShield (CackCncel

《圖 2-C》 選 [Next]。





《圖 2-D》 選 [YES] 強烈建議您將 MapKing™!主程式安裝於 Pocket PC 主記憶體內。



Application Downloading Complete	
Please check your mobile device screen to see if additional stars are necessary to comple	te this installation.

《圖 2-F》 按[確定](ok)完成安裝 程序。

灯 開始	-	15:32									
Docket Sci	reen Captur	e▼ 名稱▼									
函。 安裝 MapAsi	a MapKingV	5									
複製檔案											
\Program Files\MapA	\Program Files\MapAsia\MapKing5\MapKingV5										
1	取消										
編輯 開啓舊檔	·	2 倉 🔺									
		·									
赶 程式集		🕈 📢 15:34 🚫									
<mark>ℰ</mark> ℥式集		# * 4 € 15:34 ⊗									
	ezGOI	tt d€ 15:34 ⊗ MapAsia ManKingV2									
	ezGO!	t d€ 15:34 MapAsia MapKingV2									
程式集 读成 随 MapKing V5	ezGO!	t d€ 15:34 MapAsia MapKingV2 NapKingV2 Pocket Excel									
程式集 速度 MapKing V5	ezGO!	t d€ 15:34 MapAsia MapKingV2 Nocket Excel S									
伊 程式集 遊館 MapKing V5 Pocket MSN	ezGO!	は く は (15:34 文 (MapAsia MapKingV2 (MapKingV2) (MapKingV2 (MapKingV2 (MapKingV2) (MapKi									
行 程式集 速度 MapKing V5 Pocket MSN	ezGO!	は KapAsia MapAingV2 Nocket Excel C C C C C C C C C C C C C									
ほうました 建式集 道館 MapKing V5 Pocket MSN 回片	ezGO! MSN Messenger Pocket Word	は く く く く く く く く く く く く く									

《圖 2-I》 此時在您的 Pocket PC 上的螢幕會顯示安裝 畫面。

《圖 2-J》 選擇 [開始] → [程式集], 將出現「MapKing」圖示,表示已安裝完成 主程式。

一般來說,安裝PocketPC軟體皆是透過ActiveSync連線成功後,執行安裝檔即可, 但**若您仍無法順利安裝成功,以下內容說明如何進行MapKing軟體手動安裝**。(若 您已安裝成功,請跳過本頁文字說明)

準備動作:

1. 您必須先執行過軟體安裝檔。

請使用 ActiveSync 同步軟體的最新版本,目前最新版本為 ActiveSync V3.7。
 下載位置: http://www.pocketpc.com

手動安裝:

●步驟1 將 Pocket PC 連接線與桌上 PC 連接進行連線。

●步驟 2 開啓 PC 上的「檔案總管」C:\Program Files\MapAsia 或 Maction 資 料夾\ MapKingxxx (xxx 指版本)。

●步驟3 出現三個副檔名為『.cab』的檔案,請複製這三個檔案。

(因為 PDA CPU 不同,現 PocketPC 使用三種規格 ARM/SH3/MIPS,所需的安裝 程式也會有不同,這三個安裝檔案分別為此設置)

●步驟4 點選桌上 PC 右下角的 ActiveSync 雙擊,並按下畫面上第四個按鈕『瀏 覽』。

●步驟 5 將顯示的目錄切換至「My Pocket PC / 行動裝置」>> 「My Documents」。

●步驟 6 在己開啓的「My Documents」資料夾中,點選右鍵,將已複製資料檔案「貼上」複製到 Pocket PC 的「My Documents」中。

●步驟7 在 PDA 中,逐一執行這三個檔案,其中有一個為正確符合您 PocketPC CPU 規格的安裝檔,會進行安裝,安裝完後該檔會消失,其餘兩個非正確安裝檔,可以自行刪除。

●步驟8 在 PDA 上點選「Start / 開始」>> 「Program / 程式集」並選取您已 安裝的程式圖示。

13

2.3 安裝 MapKing™地圖資料

您可以有二種方式安裝地圖資料,分別為「自動安裝」及「手動安裝」,請挑選 您熟悉的方式安裝。

I.自動安裝

●步驟1 將 Pocket PC 與桌上 PC 進行連線。

●步驟 2 將MapKing™ Pocket PC版光碟片放入光碟機中選擇 安裝MapKing地 圖 進行地圖安裝。

●步驟3 系統將出現地圖安裝程式-Map Manager,依您所需的地區,選擇安裝 地圖。

Ⅱ.或者您可用手動安裝

- ●步驟1 將 Pocket PC 連接線與桌上 PC 連接進行連線。
- ●步驟2 將光碟放入光碟機中,查看光碟機的『檔案總管』內容。
- ●步驟3 選擇『 Maps 』 資料夾 。
- ●步驟4 選擇所需要資料檔案,並『複製』到 PC 的桌面上。
- ●步驟 5 點選桌上 PC 右下角的 ActiveSync 雙擊,並按下畫面上第四個按鈕 『瀏覽』。
- ●步驟 6 將顯示的目錄切換至「My Pocket PC / 行動裝置」>> 「My Documents」或儲存卡中的「My Documents」。(如果您的儲存卡中沒有「My Documents」資料夾,請您另行新增。)
- ●步驟7 在「My Documents」資料夾中,點選右鍵,將已儲存在桌面上的資料檔案「貼上」複製到 Pocket PC 的「My Documents」中。
- ●步驟9 開啓程式:在PDA上點選「Start/開始」>> 「Program/程式集」 並選取您已安裝的程式圖示。
- ●步驟 10 按左下角 「Tools / 工具」>>「Close Map / 關閉圖檔」, 點選己複製的資料圖檔以開啓地圖。

(進階說明):您可以彈性將各種資料檔案複製到 Pocket PC 中,建議您將地圖資料 檔案放置於儲存卡的 My Documents 資料夾中,如您的儲存卡中無此資料夾,請 您在儲存卡中自行建立。

2.4 移除 MapKing™主程式

請依下列步驟移除 MapKing™主程式:
首先請先關閉所有正在執行中的程式:
路徑: [開始] → [設定] → [系統] → [記憶體] → [執行程式] → [全部停止]。
進行軟體移除:
路徑: [開始] → [設定] → [系統] → [移除程式] → [MapKing V5] → [移除]。《圖 2-K~
圖 2-L》

MapKing™ 移除完成。



《圖 2-K》

選擇 [開始]→[設定]→[系統]→[移除程式]。

MapKing™

	赶 設定	# ◄	; 15:35	•
	移除程式			
	儲存記憶體中的程式:			
(MapAsia EnglishVoca MapAsia MapKingV5 MapAsia.com MapKingk cetoolbox.com Pocket	Screer	n Capt	
	移除		>	
	可用的儲存記憶體總計:		386	4k
	調整 記憶體 配置。			
			1	ê ▲

《圖 2-L》 選擇 [MapKing] → [Remove]。

2.5 軟體升級

關於 MapKing™軟體及地圖資料更新,我們將會透過您註冊時的電子郵件,寄發更新通知,同時也會在 MapKing™網站上公告。

建議使用者時常瀏覽 MapKing 網站的公告,並留意您接收到的郵件,若您的電子信箱變更,也請您務必知客服人員為您修正。

MapKing™軟體更新的下載,請至 MapKing 網站或研勤科技網站。下載前請先 閱讀相關說明。

MapKing 網站: http://www.MapKing.com

研勤科技網站: <u>http://www.mactiontech.com</u>

服務信箱: <u>support@mapking.com</u>

第三章 軟體註冊與啓動

MapKing[™] for Pocket PC 提供 3 天的試用期限,請於試用期結束前進行軟體註 冊程序,於試用期結束後 MapKing[™] 將會無法繼續試用,請您注意!本章說明 MapKing[™]軟體註冊的方法。

3.1 註冊 MapKing™

請檢視您的 MapKing™包裝內容,附有一張產品授權卡,授權卡背面有「產品 授權碼」,「產品授權碼」是一組 10 個英文字和數字的組合。

先上網站註冊取得「軟體啓動碼」,註冊方式如下:

以PC上網,連線到MapKing註冊中心: <u>http://www.mapking.com</u>。

依網頁指示輸入您的 MapKing™產品授權碼(Authorized Code)(即授權卡之 10 位 英文數字的碼)。

依網頁指示輸入您的 Pocket PC 所有人姓名《圖 3-A》。

獲得一組 16 個英文字和數字組合的 MapKing™「軟體啓動碼」(Registeration Code)。

註冊時重要注意事項!

在網頁註冊時的 PDA 姓名欄位《圖 3-B》,必須與您 Pocket PC 中的所有人資訊《圖 3-C》一樣。

路徑:[開始]→[設定]→[我的資訊]→[姓名]



《圖 3-A》 網頁上輸入姓名 MapKing™

第三章 軟體註冊與啓動



《圖 3-B》

我的資訊(Owner Inforamtion)裡輸入姓名

3.2 啓動 MapKing™

將「軟體啓動碼」輸入 MapKing™註冊畫面(註二)

路徑: [開始] → [程式集] → [MapKing] → [工具] → [關於] →[輸入軟體啓動碼] → [Register]《圖 3-C》·

完成 MapKing™啓動《圖 3-D》。

(註二)在安裝後第一次啓動 MapKing™時會先出現要求註冊的畫面。

第三章 軟體註冊與啓動

🎊 MapKingV5 💦 🗱 📢 15:40 🛞	
🌉 MapKing V5(0308) MapKing香港	
This product is a limited time full version, please go to http://www.mapasia.com for purchasing. Trial period will expire in: Polays.	
Register Register	
Tab q w e r t y u i o p [] Shift a s d f g h i k l : '	
注英符[全] ↓ ↑ ← →	
工具 ケー	

《圖 3-C》

輸入軟體啓動碼後,按 Register 註冊鍵。 請注意:請設定輸入文字為半形字元。



《圖 3-D》 啓動成功,按 [OK],進入 MapKing。

輸入軟體註冊碼顯示錯誤?

常見的情形為使用者名稱誤鍵,我們建議您如下處理: 先確認 Pocket PC 的 [所有人姓名] 是不是和註冊在網站上的 [PDA 姓名欄位] 完 全相同。輸入路徑: [開始] → [設定] → [我的資訊] → [姓名]。 Pocket PC 請重新開機(Reset)。 確認輸入註冊碼(16 個英文數字組合)後按 [Register] [註冊]鍵。

第二部份

第四章 開始使用 MapKing™

本章說明如何開始 MapKing™、如何選擇地圖檔,及結束 MapKing™。

4.1 開始使用 MapKing™

開啓 MapKing,請在 Pocket PC 上選擇 [開始]→[程式集]→[MapKing]。 進入 MapKing[™],切換地圖檔方式:在 Main-menu(主選單)(主選單)中選擇 [工具] →[選擇地圖] 《圖 4-A》。 在列出的地圖檔上,點選您要使用的地圖檔名,即可開啓《圖 4-B》。(*註三)

(*註三)在此狀態下,使用 Tap-and-hold(按住不放)《圖 4-C》,可查看地圖檔的詳細資料《圖 4-D》。

Tap-And-Hold(按住不放)是使用 Stylus 觸控筆在畫面上"按住不放"約1秒鐘,這 是 Pocket PC 常用的操作技巧,在 MapKing™中,大量使用此一操作方式,在後 面的章節常會提到。



《圖 **4-A**》 選擇 [工具] → [選擇地圖]。

第四章 開始使用 MapKing™

(🎊 MapKingV5 🔵	- # * - ({	11:05 😣	3
	□所有文件夹 ▼		名称	Ŧ
	China_City_SC	3/12/04	ЗМ	*
	DG_SC.mk5	3/12/04	4M	
	GD_SC.mk5	3/12/04	2M	
	GZ_SC.mk5	3/18/04	1M	
	HK_DEMO.mk5	2/11/04	328K	
	HK_PPC_TC.mk5	3/18/04	8M	
	Bil_sc.mk5	3/18/04	1M	
C	BZ_SC.mk5	3/18/04	423K	9
	1 W_HsinChu_	3/19/04	IM	
	🔂 TW_KaoHsiung	3/18/04	7M	
	🔂 TW_Taichung	3/18/04	5M	
	₩ TW_Tainan_T	3/18/04	2M	
	TW_Taipei_TC	3/18/04	8M -	
				•
	工具		拼	•

🎊 MapKingV5 🗱 📢 11:07 -8 🔒 所有文件夹 👻 名称 🗸 China_City_SC.... 3/12/04 ЗМ 🔺 DG_SC.mk5 3/12/04 4M GD_SC.mk5 3/12/04 2M GZ_SC.mk5 3/18/04 1M HK_DEMO.mk5 2/11/04 328K 8/04 8M 创建副本 8/04 1M 删除 8/04 423K 全选 8/04 1M 8/04 7M 通过电子邮件发送... 8/04 5M 无线发送文件... 8/04 2M 重命名/移动... 8/04 8M Map Info... 拼 ▲

87	MapKing香港	₩ ₩	10:23	•
逽	图信息			
Nar	ne: HK_PPC_TC_A	mk5		
Maj	o: MapKing香港			•
Cor Vei Dat Cer Ori	ntents: 香港1/500 nder: MapAsia,Mat :e: 2003/11 nter: 香港 gin: (114.158035,;	10數化圖 :las 22.28477	77)	=
Maj Maj	o Boundary 1: (11: o Boundary 2: (11:	3.814605 4.456416	5,22.14 5,22.58	14 20
GP: Rou	5 Support: Yes uting Support: Yes	i		•
	/ SUDDON:			
			ł	并 ▲

《圖 **4-B**》 點選地圖檔名。

《圖 4-C》

使用Tap-and-hold(按住不放)在地圖檔名上。在畫面上"按住不放"約1秒鐘,會出現下拉式選單。選 [Map Info]。

《圖 4-D》 顯示地圖檔的詳細資料。

第四章 開始使用 MapKing™

4.2 離開 MapKing™

在主選單中選擇 [工具]→[離開]

(備註): MapKing TM 會記憶最後一次使用的地圖檔,在下次啓動時,直接進入 地圖模式,不需再選擇地圖。



《圖 **4-E**》 選擇 [工具] → [離開]。

本章說明 MapKing™基本操作介面,透過操作介面,您可以使用 MapKing™的多 樣功能。

5.1 MapKing™ 操作介面

MapKing™之操作介面分為三大部份:《圖 5-A~圖 5-B》 Main-menu(主選單):由畫面左下方拉出,由按左下角 [工具] 即展開。 Tool-Bar (工具列):位於畫面下方,用於常用功能的快速執行。 Tap-And-Hold(按住不放)- Pop-up 浮動選單:在地圖上以 Tap-And-Hold(按住不放),出現 Pop-up 浮動選單。





《圖 5-B》

←Tap-And-Hold-Menu 按住不放

5.2 Tool-Bar 工具列說明

Tool-Bar 位於畫面下方,爲常用功能之快速執行按鍵,Tool-Bar 可用"切換鍵" 切換為:

瀏覽工具



《圖 5-C》 瀏覽工具列。

"Tool-Bar" 瀏覽工具的各鍵功能說明,由左至右:《圖 5-C》

➡ - 切換鍵:用以切換 ToolBar 狀態,在「瀏覽工具」與「功能工具」間切換。

- 放大選取鍵:選擇為放大選取時,用觸控筆在螢幕上拉出方框,選取一個地圖範圍放大觀看。

🕑 - 平移地圖鍵:選擇為平移地圖時,用觸控筆輕壓拖曳地圖。

- 🭳 縮小地圖鍵:地圖縮小。
- 🔍 放大地圖鍵:地圖放大。

- 地圖縮放滑桿:用於快速調整地圖比例尺。

放大選取鍵的操作說明



🗱 📢 10:42 🛛 😣

中我

乾 秀^{増信樓}

嘉

工具 | ⇆ | 📑 🔚 🔍 🔍 |

結志街28號

《圖 5-D》

用觸控筆在螢幕上"拉出方框",選到的範圍 會呈現黑框,[在黑框內輕按一下],則該範 圍會放大《圖 5-E》,若[在黑框外輕按一 下],會取消選取的範圍。

《圖 **5-**E》

根據《圖 5-D》在黑框內輕按一下,則該範圍 會放大的結果。

功能工具

街。

嘉利大度 中西區,中環

🎊 MapKing香港

田



《圖 **5-F**》 功能工具列。

"Tool-Bar"功能工具的各鍵功能說明,由左至右:《圖 5-F》

- ➡ 切換鍵:用以切換 ToolBar 狀態,在「瀏覽工具」與「功能工具」間切換。
- H 搜尋鍵:進入地圖搜尋畫面 (請見後方章節說明)。
- 我的地標鍵:進入我的地標管理視窗 (請見後方章節說明)。
- 扄 路徑規劃鍵:進入路徑規劃畫面 (請見後方章節說明)。

運算路徑鍵:立即進行最佳路徑運算,當您未在地圖上設起點及目的地時, 此按鍵會呈灰色,無法執行。(請見後方章節說明)

- 🙋 啟動關閉 GPS 鍵:啟動、關閉 GPS。
- 🛃 鎖定地圖鍵:當 GPS 啓動時,鎖定畫面為 GPS 位置
- Search 啓動 V-Key 鍵: 啓動 V-Key 功能,常用於進入全螢幕模式時。

5.3 Main-menu(主選單)主選單說明



《圖 5-G》

Main-Menu主選單、View檢視工具、Track Bar 軌跡工具。

"Main-Menu"主選單功能說明,由上至下:《圖 5-G》

選擇地圖:關閉正在執行的地圖,進入選擇地圖檔畫面。

記錄檔:記錄檔之儲存、開啓。

風格:選擇地圖的顯示狀態。

GPS:GPS 定位、關閉及查看 GPS 狀態 (請見後方章節說明)。

進階:搜尋、我的地標、路徑規劃等設定 (請見後方章節說明)。

檢視工具(View):用來操作地圖的檢視, 啓動檢視工具時, 工具選項會停留在地圖上, 並可隨意拖曳到圖上合適的位置 (請見後方章節說明)。

軌跡工具(Track Bar):用來操作 GPS 的軌跡, 啓動軌跡工具時,工具選項會停留 在地圖上,並可隨意拖曳到圖上合適的位置 (請見後方章節說明)。

說明:圖示說明與地圖資訊。

關於:標示 MapKing™版本與版權宣告。

5.4 Tap-And-Hold(按住不放)-Menu 浮動選單 說明

在地圖上 Tap-And-Hold(按住不放),即出現浮動的 Tap-And-Hold(按住不放)-浮動選單。



《圖 5-H》 Tap-And-Hold-Menu按住不放。

"Tap-And-Hold(按住不放)-Menu" 浮動選單功能說明,由上至下:《圖 5-H》 我的地標:進入我的地標管理視窗 (請見後方章節說明)。

路徑: 在地圖設置或移除路徑規劃的導航點, 可設置起始點, 目的地等 (請見後方 章節說明)。

旗標:設置或移除旗標,旗標是地圖上明顯的標記,用以快速記錄特定的地圖位置。

全螢幕切換:切換或取消全螢幕模式。

(備註):在全螢幕模式中,所有選單將被隱藏(除了檢視工具或軌跡工具),以獲得 最大的地圖顯示畫面。這時候,您只能用 Tap-And-Hold(按住不放)-Menu 取消全 螢幕模式。

MapKing™提供多種尋找功能,分別爲索引、關鍵字、景點、位置、行政區、 座標、交叉路口、門牌等,使用畫面中間的"分頁"來切換各種查詢方式。本章說明 如何使用 MapKing™來搜尋特定的地點,並使用其延伸功能。

6.1 開啓搜尋工具

您可以使用二種方式,開啓搜尋工具: 由 Main-menu(主選單)的 [工具]→[進階]→[搜尋...] 《圖 6-A》。 由 Tool-Bar 的 [進階]→[搜尋] 《圖 6-B》。



誠利商業大度 舌

渣打皇后太道中分

🙋 🛃 🔛

永亨銀行總行 威靈頓街公廁英記茶莊里中環

皇后大道中

林氏犬廈

。 武達樓 歌賦街

中西區 浮環 工具 **二**月 開

永威唐樓 ^四 威靈頓街166號

荲

利油

ا 🙈 🙈

《圖 6-A》

選[工具]→[進階]→[搜尋...]。

《圖 6-B》 選[工具] → [進階] → [搜尋…]。



6.2 「索引」 搜尋法

"索引"是利用**"第一個字"**來搜尋資料,例如:輸入"z", MapKing™將列出所有以"z"為開頭的物件《圖 6-C》。您可以下拉選單,篩選搜尋條件,"縣市"是指行政區域《圖 6-D》,"類別"是指資料型態《圖 6-E》。

(備註):

輸入的搜尋字元不分大小寫。

MapKing™只會列出前 50 項符合條件的物件,您可以進一步設定搜尋條件,使之 搜尋範圍縮小,以列出更精確的資料。

"類別"分為三類,分別為地點、道路、區域。



《圖 6-C》

輸入"世",將列出所有以"世"為開頭的物件。

《圖 6-D》

篩選行政區域:按"縣市"的向下箭頭,即出現下 拉式選單。



《圖 6-E》

篩選資料型態:按"類別"的向下箭頭,即出現 下拉式選單。

找到資料後,您可以針對找到的資料進一步處理:

定位:選取資料,資料會呈現反白,按[定位],顯示該資料所在的地圖《圖 6-F》。 Pop-up Menu:請在資料上 Tap-And-Hold(按住不放),即出現 Pop-up Menu,您 可以選 [定位] 到該資料所在的地圖,也可以進行新增我的地標、起始點、經過點、 目的地等設定《圖 6-G》。

	ß	7 N	lap	King	酒	ŧ	•		11	:00)	۵		
	<u>+</u>										5	定位	Ì	
	县ī	节:	A L	È部			•	类	别	: [全古	7		/
		々	称		_	_		_	Ħ	击				•
<		中	Щ¥	记念	公園	3			4	·西		「曾	盤	
		Ψ	祝い - 一一	ΡŪ	向人	6			4	西	≞ _	上環	ţ	
		中中	環□ 五→	₽心	商な	员			4	四		中環	ţ	
		ч њ	四イ 而さ	七店 た庄	泪り 右R	民2 見力	2 이 () ()		4 ±	'四 而		₩境 日代電	Į	-
	1										<u> </u>			
(索	31	景	点	位	置	行	政区	:	坐植	ب			
	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Ó	u	"	•
	В		D	Н	L		Р	S	Ľ	W	Z	1		Del
	С		F]	M	1	Q	SH		X	ZH	Ц·	•	←
	CH	1	G	K	<u>I</u> N		R	T	Ļ	Y	•	1	•	?
	拼	夾	t î	i i	È				li	Ð	¥	Ť	+	→
													护	f ▲

《圖 6-F》

選取資料,資料會呈現反白,按[定位]。



《圖 6-G》 在資料上 Tap-And-Hold(按住不放),即出現 Pop-up Menu。

6.3 「關鍵字」搜尋法

"關鍵字搜尋"是以特定字當做關鍵字,進行整個資料庫的搜尋,最多可以使用3個關鍵字,以"空格"或"逗號"隔開關鍵字,例如:輸入"動物 台北",會搜尋包含"動物"及"台北"的資料,MapKing™即會列出符合資料,行政區名稱亦在搜尋條件內《圖6-H》。

(備註):

搜尋關鍵字要進行整個資料庫的比對,通常會耗時很久(約3秒),建議您可以進一步設定搜尋範圍(縣市/類別),使之搜尋範圍縮小,加快搜尋速度。 以空格或逗號隔開關鍵字時,空格或逗號請使用半形字元。 以下例子是輸入" vict par",會出現 Victoria park, park'n 等景點



《圖 6-H》 輸入 [vict par]。

6.4 「景點」搜尋法

"景點搜尋"是依景點分類列出資料,您可以指定"類別條件"及"其次類別條件", 可做多種組合搜尋,MapKing™將會列出你設定類別的資料。 例如:[中西區]→[堅尼地城];[休閒點]→[一般] 《圖 6-K》。



《圖 6-K》 選擇[中西區] → [堅尼地城];[休閒點] → [一般]。

6.5 「位置」 搜尋法

有時我們會想查詢所在地圖位置附近的加油站或餐廳等,這時您可以使用"位置 搜尋"。位置搜尋是依地圖目前位置,列出附近的景點,您可以指定搜尋範圍,例 如:100m、300m、500m…2.5km《圖 6-L》。



《圖 6-L》 指定搜尋範圍。

6.6 「行政區」搜尋法

"行政區搜尋"是依行政區來分類,快速將地圖定位在某一行政區。 例如:[中西區]→[半山]→[定位] 《圖 6-M》。



《圖 6-M》

指定行政區的搜尋範圍。

6.7 「座標」 搜尋法

"座標搜尋"是依經緯座標與虎子山座標定位,

經緯座標提供2種輸入格式(X.Y/經緯度),供經緯定位《圖6-N》。

27	Мар	iKing	」香港		÷	: ◄	11:	07	•
WG	S84≟	坐标	(X,Y)						
X:	1	14.1	5348	3	Y:	22	.284	1383	3
 WGS84坐标(经纬度)									
East 114 ° 9 12.5 "									
Nor	North 22 ° 17 ′ 3.8 ″ 定位								
索引	月	点	位置	行	政区	坐相	<u></u>)	
索引 ~	 月 1 2	点 3	位置 4 5	行: i 6	政区 【 7 】	坐相 6 0	⊼		" +
索引 ~ B	景 1 2 D	点 3 H	位置 4 5 L	行: i 6 P	政区 7 5	坐相 8 1 9 W	示 Z		" 🔶 Del
索引 ~ B C	月 1 2 D F	点 3 日 〕	位置 4 5 L M	行: 6 P Q	政区 7 SH	坐 [#] 8 0 ₩ ×	示 Z ZH		" ♦ Del
索引 マ B C CH	景 1 2 D F G	点 3 H J K	位置 4 5 L N	行 i 6 P Q R	政区 7 SH T	坐相 810 W X Y	示 Z ZH	 	" ♦ Del ←
索引 マ B C CH 拼	月 1 2 D F G 英 (点 日 J K 夺了	位置 4 5 L N	行 6 P Q R	政区 7 SH T	坐相 ● ● ● ■ × ■ ■ ●	⊼ Z Z H →) 	" ♦ Del ↓ ?

《圖 6-N》

指定座標的搜尋範圍後按 [定位]。
很多時候,我們會想將一些地圖上的地點位置儲存起來,例如:自己的家、公司、朋友住所、甚至某一家很棒的餐廳等,這樣下次就可以不用再費時找地圖, MapKing™提供這樣的功能,稱為:"我的地標",將常用的景點建立在"我的地標" 中,讓您快速的把地標應用在路徑規劃中。本章說明如何設定一個"我的地標"及其 相關管理功能。

7.1 建立我的地標

您可以二種方式,建立"我的地標":

在目前的顯示的圖上建立:《圖 7-A~圖 7-D》

在要建立"我的地標"的位置上 Tap-And-Hold(按住不放) → [我的地標…]。在建立" 我的地標"時,您可以選擇所屬"項目"及"分類",並輸入名稱,"進階"裡可設定相關 的資料,當完成資料輸入後選 [OK],離開編輯我的地標畫面,地圖上會顯示您剛 才建立的"我的地標"。

在"搜尋"的結果裡建立:《圖 7-E ~ 圖 7-F》

由 Main-menu(主選單)選 [工具] → [搜尋] ,選用一種搜尋法,搜尋到資料後,在 該筆資料上 Tap-And-Hold(按住不放) → [新增我的地標]。您可到"我的地標管理視 窗"裡找到您剛新增的地標。



《圖 7-A》

在要建立的位置上 **Tap-And-Hold** → **[**我的地 標...]。

第七章 我的地標	
MapKing香港 ↓ ↓ € 11:13 ④ 編輯我的地标 X: 114.153162 Y: 22.284040 地点: 我家 ● 项目 自建點 ● 分类: ★ ★ 小田 中 ● 小田 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	《圖 7-B 》 自設"名稱",
MapKing香港 # ◀€ 11:10 ① 编辑我的地标 电话: 852-1234567 地止: 香港 UR:	《圖 7-C 》 選擇 [進階] 成後,按 [C
MapKing香港 # € 11:19 光遠棲 文利樓 □ 世 丁遠棲 ○ 秋家 ● 新中環大廈 ● 永豊大廈 ● 線速商業大廈 ● 工具 五 ● ● ● ●	《圖 7-D》 圖上出現剛詞

《圖 **7-B**》 目設"名稱",並選擇所屬"項目"及"分類"。

《圖 7-C》 選擇 [進階],可設定相關的資料,設定完 成後,按 [OK]。

《圖 7-D》 圖上出現剛設定的地標(名稱-我家)。





《圖 **7-**E》

由 Main-menu(主選單)選 [工具] → [搜 尋...]。



《圖 7-F》

在該筆資料上 Tap-And-Hold → [新增我的地標]。

7.2 管理我的地標

使用二種方式開啓"我的地標管理視窗":

由 Main-Menu: [工具]→[進階]→[我的地標...] 《圖 7-G》。

由 Tool-Bar: [進階鍵](切換至功能工具)→[我的地標…] 《圖 7-H》。



《圖 **7-G**》 選 [工具]→[進階]→[我的地標…]。



《圖 **7-H**》 在功能工具上 → [我的地標...]

7.3 編輯我的地標:

"我的地標管理視窗"列出所有您建立的"我的地標"《圖 7-I》,您可以選擇某一特 定類別來顯示《圖 7-J》。在某一筆"我的地標"上執行 Tap-And-Hold(按住不放)(按 住不放),會出現 Pop-up Menu,您可以針對某一筆"我的地標"進行編輯、刪除, 並可設為新增起始點、經過點、目的地等動作《圖 7-K》。

選擇"全部刪除",系統會清空您全部的地標資料《圖 7-L~ 圖 7-M》。

🏂 MapKing香港	- # * +€	(11:30 🐽
我的地标		
记录数量:7	项目: [全部 🔻
地点	项目	
国 諸志街16號 裕記_中環 美輪棲 中山紀念公園 我家 新九龍廣場	自建點 建名費名費名遊建 對點 點 點 點 點 點 點 點 點	一般 建築物/ 建築園/ 我的最愛 購物/
1日 11人		全部删除
		拼 ▲

🎦 MapKing香港

我的地标

地点

国图

美輪樓

我家

记录数量:7

結志街16號

中山紀念公園

拼英符全

新九龍廣場

裕記_中環

◀€ 11:31

全部 全部

|消 書 點

旅遊點

休閒點

交通點

工商點 公眾點

自建點

地名點

↓ ↑ ← → 拼 ▲

项目:

项目

自建占

地名比

消費貼

地名占

旅遊點

自建點

消費點
 1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 0
 2
 4

 1
 1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 0
 2
 4

 Tab
 0
 w
 e
 r
 t
 y
 u
 i
 0
 p
 []
 1

Shiftasdfghjkl; CtrlzxCvbnm,.../ ←

œ

《圖 **7-**I》 我的地標管理視窗。

《圖 7-J》

選擇某一特定分類,顯示地標類別管理。

🎊 MapKing香港	🚑 🗱 📢 11:33 🛛 🚳)
我的地标		
记录数量: 7	项目:全部 🔻	·
地点	项目	
国图 結志街16號	定位	
裕記_中環		
美輪礎 中山紀念公園	删除	N
我家 新世韵废悒		
~ 1 2 3 4 5	新增为经过点	4
BDHL	新增为目的地力	1
	L SH X 2H ← R T ¥ ∘ ? ?	-
拼英符全	韵 ↓ ↑ ← -	
	拼	-
🎊 MapKing香港	#‡ ◀€ 11:35	
我的地标		
记录数量:7	项目:全部 🗸	·
地点 MapKing	V5	
	→般 确定吗? ■銘物	
裕記_中環	th (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	
美輪樓 是	西 単築物	
我家	此的最愛	
新兀配廣場	消費點 類物/	
		レ
	拼	•
🍠 MapKing香港	📫 🐗 11:48 🧕	3
我的地标		
 记录数量: 0	项目: 全部	-
地点	项目	T
12日 12入	全部删除	:
	拼	•

《圖 7-K》

在一筆地標資料上執行 Tap-And-Hold,出現 Pop-up Menu。

《圖 7-L》

選 [全部刪除],出現警告視窗,按 [Yes]。

《圖 7-M》 己清空地標資料。

7.4 匯出/匯入我的地標

有時候,我們已建立許多地標資料,想將我的地標資料與朋友分享或與 MapKing™ PC版做資料交換,這時您可使用匯出/匯入的功能,將"全部地標資料" 完整匯出成資料檔(txt或poi格式),或把資料檔匯入您的地標管理中,亦可做爲備 份之用。

匯出地標:《圖 7-N ~ 圖 7-O》

在我的地標管理視窗上選 [匯出]。 設定檔案名稱(Name)、資料夾(Folder)、檔案格式(Type)、儲存記憶體位置 (Location)。 按 [OK]。

匯入地標:《圖 7-P ~ 圖 7-R》 在我的地標管理視窗上選 [匯入]。 選擇資料檔所在的資料夾(Folder)、檔案格式(Type),出現檔案列表,選擇欲匯入 的資料檔。

匯入成功。

🎊 MapKing香港	- # +	🗧 11:38 🛛 🐽
我的地标		
记录数量:7	项目:	全部 🔻
地点	项目	
国图	自建點	一般
結志街16號	地名點	建築物
1台記	<u>相</u> 費點	爄牣/ 2+390-1-1
天顆)伝 山山纪令八周	地石瓶 旋游艇	建築物 八周/
十山記念ス園 我家	白建點	我的最愛
新九龍廣場	消費點	購物/
]	全部删除
		拼▲

《圖 **7-N**》 選 [匯出]。 🎊 MapKing香港

我的地标

地点 国图

我家

记录数量:7

結志街16號

裕記_中環

れ<u>れ</u>」 美輪樓 中山紀念公園

新九龍廣場

汇出 汇入

第七章 我的地標

<i>8</i> 7	Мар	King	香港			! ◄	11:	39	
另行	字为								
名利	ة: (我	的地	标					\supset
文件	‡ 夹:	无							•
类型	빌:	W	ауро	int+	files	(*.t	xt)		•
位置	: :	Ì	内存						•
			([砹	腚		Ę	则消	
~	1 2	3	4	υŌ	7	8 9		u 1	' (
В	D	Η I	L	P	S	Ŵ	Z	ļ	Del
С	F	J	Μ	Q	SH	Х	ZH	•	←
CH	G	Κ	Ν	R	Τ	Y	۰	,	?
拼	英名	符合	2			韵	Ŷ	↑ +	>
								ł	并 ▲

《圖 7-0》

設定檔案名稱(Name)、資料夾(Folder)、檔 案格式(Type)、儲存記憶體位置(Location)完 成後,按[OK]。

🗱 📢 11:43 🛛 🐽 项目: 全部 Ŧ 项目 自建點 一般 地名點 建築物 消費點 地名點 購物/... 建築物 旅遊點 公園/... 我的最愛 自建點 消費點 購物/...

> 全部删除 拼 ▲

《圖 7-P》 選 [匯入]。

🎊 MapKing香港	‡‡ 4€ 11:45
打开	
文件夹: 所有文件夹	▼ 取消
类型: Waypoint+	files (*.txt) 🔹 🔻
「白柳」▲	日期
🏼 我的地标	3/22
23	M., 3/16
🗒 BEIJINGPOI04030	3/2 1
🗒 BUSINESS CENTE	R 3/12
🗒 Beijing040302	3/2 1
🗒 MapkingPOI	8/19
🖺 POI040302	3/2 1
	•
	拼▲

《圖 7-Q》 選擇欲匯入的資料檔。

44

	💋 MapKing香港		11:47 🐽	
	我的地标			
	记录数量:14	项目:	▼ 第主	
	地点	项目		
	国图	自建點	一般	
Ι	結志街16號	地名點	建築物	
	裕記_中環	消費點	購物/	
	美輪樓	地名點	建築物	=
	中山紀念公園	旅遊點	公園/	
	我家	自建點	我的最愛	
	新九龍廣場	消費點	購物/	7
	国图	自建點	一般	
	結志街16號	地名點	建築物	
	浴記_中環	消費點	購物//丶	٢
		III		
	ざまして]	全部删除	
			拼 ▲	

《圖 **7-**R》

匯入成功,出現在地標管理的清單中。

第八章 路徑規劃

"路徑規劃"是指由地圖上任意兩個地點,以最佳路徑演算法,規劃出一條連通的建 議路徑(Path)。要執行"路徑規劃"功能,必需先設置"導航點",當您設置了兩個或 兩個以上的"導航點", MapKing™便能依資料庫,計算出一條可行的建議路徑。 一但有了建議路徑,當您接上 GPS 後,MapKing™會自動進行"導航模式",在每 一個轉彎路口,以語音及路口放大,提醒您注意。(導航功能將在後面章節詳述)

本章說明 MapKing™的"路徑規劃"功能,及如何設置"導航點",並說明如何調整" 路徑規劃"的"參數 (Parameter)"以符合您的實際需求,最後將說明"模擬導航"的功 能及使用方法。

8.1 設置導航點

您可以三種方式,設置導航點:

1. 在要設置導航點的地圖上,使用 Tap-And-Hold(按住不放)(按住不放)之 Pop-up Menu 建置導航點《圖 8-A》。

2. 由"我的地標管理視窗"裡的自建點,使用 Tap-And-Hold(按住不放)之 Pop-up Menu 建置導航點《圖 8-B》。

3. 由"搜尋"的結果,使用 Tap-And-Hold(按住不放)之 Pop-up Menu 建置導航點《圖 8-C》。

(備註):導航點具有方向性,您可以指定為:起始點、目的地、及經過點。



《圖 8-A》

在地圖上使用 **Tap-And-Hold**:[路徑] → [新 增為...]。

第八章 路徑規劃

<i>懸 MapKing</i> 香港		-	4	(11:	54	₫
我的地标						
记录数量:7		项目	1 : [全部		-
地点	:	项目				
国图 結志街16號	定	亡 248 位	IF	. f	w 物	
裕記_中環	编	嘏			1	
美輪樓 中山紀念公園	-an ∰	除			物 /	
我家	亲	道为	起於	÷-Б	最	愛
新儿毛广场	新	増为	经过	点	ľ	
	新	増为	目的	地	J	
				_		
1日 11	λ			全	部册	除
					技	₩
A						•
MapKing香港		•••	5	; 11;	50	•
新 □ 士 [△					定	位
县巾: 全部	-	突别	ן יני	全部		•
			_			
名称 ▓新世韵度提		县市	ī			
 名称 ● 新九龍廣場 ● 新九龍廣場 		县市 定位	ī 7		.m	
 名称 新九龍廣場 ● 新九龍廣場 = 新力街 = 新山洋 		县市 定位 新城	ī 江 英 武 (約出地本		
 名称 新九龍廣場 ● 新九龍廣場 ─ 新力龍 馬場 ─ 新力街 ─ 新山道 ● 新丹尼洋服公 		县市 定位 新地	ī 首 単形 首为i	5 的地标 起始,	「 示 点	
名称 新力能 席場 新力能 席場 新力能 席場 新力能 席場 新力能 席場 新力能 席場 新力能 席場		县市 定 新 新 新 新	ī 算 算 分 算 分 算 分 算	的地林 起始, 经过,		
 名称 新九龍廣場 新九龍廣場 新力街 新山道 新丹尼洋服公 第子明中心市 索引 景点 位置 1234 		县,定 新新新新 新	i 算我 算我 算我 算我	的地村 起始, 经过, 目的地	示点也	
名称 圖 新九龍廣場 圖 新九衛 新山道 圖 新丹尼洋服公 圖 新丹尼洋服公 ★二日中小中 索引 景点 位置 ~12345 圖 D H L		县市 位 新地 新地 新地 新地 写	i 第33 第33 第33 第19 第19	的地相 起始, 经过, 目的坦 【 0 】	· 示 点 也 · · ·	▲ ■ ■

韵↓↑ ← →

拼 ▲

《圖 8-B》

由"我的地標管理視窗"裡的自建點,使用 Tap-And-Hold,選擇 [新增為...]。

《圖 8-C》 由"搜尋"的結果,使用 Tap-And-Hold,選擇 [新增為...]。

8.2 路徑規劃

拼英符全

有了兩個或兩個以上的導航點《圖 8-D》,您就可以執行"路徑規劃"的動作。 您可以經由兩個方式,進入"路徑規劃視窗":

由 Main-menu(主選單): [工具] → [進階] → [路徑規劃...]《圖 8-E》。

由 Tool-Bar: [進階鍵](切換至功能工具)→[路徑規劃鍵]《圖 8-F》。

出現"路徑規劃視窗"。

(備註):您也可以由 Tool-Bar:[進階鍵](切換至功能工具)→[運算路徑規劃鍵]《圖 8-G》,直接進行圖上兩個以上導航點之間的規劃路徑《圖 8-H》。





《圖 8-D》

目前圖上已設置兩個導航點。

圖示說明: 起始點 / 目的地。



《圖 8-E》 [工具]→[進階]→[路徑規劃…]。



《圖 8-F》 由 Tool-Bar:[進階鍵](切換至功能工具) → [路徑規劃鍵]。





《圖 8-G》 由 Tool-Bar:[進階鍵](切換至功能工具)→[運 算路徑規劃鍵]。

《圖 8-H》 圖上立即出現兩導航點間的路徑規劃。

8.3 調整導航點及規劃結果

進入"路徑規劃視窗", MapKing™顯示您先前建置的導航點,由"右方按鈕"可以 調整導航點的順序(例如:起始點與目的地交換),也可以刪除導航點。按下方的" 路徑規劃"按鈕,即可進行路徑規劃《圖 8-I》。

完成規劃後,您可以按下 [規劃結果] 顯示路徑列表,也可以按下 [OK],離開" 路徑規劃視窗",在地圖上以"藍色線條"顯示出規劃路徑《圖 8-J》。

進行"路徑規劃"需對整個資料庫進行搜尋,通常需要花一些時間規劃,視您的規 劃距離及 Pocket PC 效能而定,需要時間由數秒鐘到1分鐘不等。

第八章 路徑規劃

<i>ß</i> MapKing香湖	8 👘	€ 12:05	₫2
路径管理			
S MyStop-1 E 堅巷			HUK*
我的地标		GPS	
选项:	最佳路径(建	2议)	-
总距离: 1.45 k	m		
到起点	模拟驾驶	路径规划	<u>ا</u> ل
一般 规划结果			
		ħ	并 ▲

윤 MapKing香港 🛛 💭 📢 12:0	❹}
规划结果	
起点: MyStop-1	
终点: 堅巷	
S MyStop-1	
▲ 高陞街 Ko Shing St	
▲ 李陞街 Li Sing St	
🚹 皇后大道西 Queen's Rd W	≡
▲ 東邊街 Eastern St	
▲ 醫院道 Hospital Rd	н
┃ <u>●</u> 堅道 Caine Rd	
▲ 堅巷 ICaine Ln	-
	-
心に高, 1, 53 KIII (実現马致	
一般 规划结果	
Э́́́́́́́́́́́́́́́́́́́́́́́́́́́́́́́́́́́́	f 📥

《圖 8-I》

路徑規劃視窗。

"右方按鈕"作用說明:

-被選取的航點上移(成為起始點)

-被選取的航點下移(成為目的地)

-刪除被選取的航點

-刪除全部航點

按下方的"路徑規劃"按鈕,即可進行路徑規 劃。

《圖 8-J》

路徑規劃結果顯示。按 [OK] 離開,回到地圖 觀看路徑規劃路段。

8.4 調整規劃參數

您可以視您的需要,調整路徑規劃的參數,可以選擇的參數為:《圖 8-K》 最佳路徑:此乃預設值,MapKing™將依每條道路的屬性及參考車速,選擇一條 最佳的路徑。

高/快速道路優先:針對"高/快速道路"加權,儘量選擇行駛"高/快速道路",避免行 駛一般道路,一般用在汽車駕駛。

高/快速道路避免:完全避免行駛"高/快速道路",一般用在步行或腳踏車,也可以 用在"高/快速道路"容易塞車的時段或環境中。

最短路徑:計算距離最短的路徑,忽略道路的屬性等級及參考車速。通常"一般道路"的距離會比"高/快速道路"來得短,但可行駛的車速不一定會較快。

MapKing™





《圖 8-K》 調整路徑規劃的參數選項。

8.5 模擬駕駛

MapKing™提供模擬駕駛功能,在路徑規劃後,您可以進行行前的演練。開始 進行"模擬駕駛":

進入"路徑規劃視窗",按下方的 [模擬駕駛] 按鈕。(請先確認您已做好路徑規劃) MapKing™出現"Track-Bar",按下 [Play] 後,開始模擬駕駛。

在接近轉變路口時,MapKing™會以語音及路口放大,提醒駕駛人注意。(有關 導航及軌跡功能,在後面章節將有更詳細介紹)

(備註):「軌跡」與「路徑」的差別:在 MapKing™中,由"路徑規劃"演算出來的 建議路徑稱為一路徑;實際由 GPS 走過的路線稱為一軌跡。"模擬駕駛"是將路徑 模擬成軌跡,再以軌跡播放的方式顯示出來。

51



👍 🔛

按[模擬駕駛]。

出現 Track Bar。



工具| ⇆ | 🚻 🕹 為 🏔 🕻

《圖 8-N》 按 [Play] 開始模擬,顯示前方 195m 處左轉。

第八章 路徑規劃



《圖 8-N》 路口放大,轉彎提醒。



《圖 8-Q》 顯示目的地已接近。

第三部份

汽車導航

第九章 GPS 衛星定位

MapKing™支援標準 GPS 裝置,提供 Real Time 衛星接收,動態位置追蹤 (Dynamic position tracking),及每個路口指引(Turn-By-Turn instruction)功能。本 章說明 GPS 簡介、連接方式、並說明如何在 MapKing™中使用 GPS 功能,並介 紹各相關功能。

9.1 關於 GPS

GPS 是接收美國的 24 顆定位衛星訊號,利用精密時間差計算出距離,再利用 三點定位的原理計算出位置。由於 GPS 衛星訊號傳送至地表已經很弱了,所以一 般 GPS 接收器必須在空曠的地方才有較佳的收訊效果,在陰雨天候時,GPS 收 訊也會比較差。

一般 GPS 的誤差約為 10 公尺-25 公尺,這個誤差會隨著收訊狀況降低或增高。 另外,GPS 的定位資料,每一秒鐘會更新一次,所以實際位置與地圖上的位置會 有一秒鐘的時間差,若車速過快,會有些許延遲的情況。這些誤差與延遲,在一 般導航應用中,都在合理的範圍內。

MapKing™支援標準規格的 GPS,這類的 GPS 輸出格式為 NMEA 0183,並支援各類型 GPS,包括:RS-232、CF卡、BlueTooth、USB、或 SD/IO等,有些界面必須由 GPS 廠商提供驅動程式(Driver)支援。

9.2 啓動/關閉 GPS 功能

您可以經由兩個方式, 啓動 GPS 功能: 由 Main-menu(主選單): [工具] → [GPS] → [GPS 定位]《圖 9-A》。 由 Tool-Bar: [進階鍵](切換至功能工具) → [啓動關閉 GPS 鍵]《圖 9-B》。

(備註):使用 GPS 功能前,請先啓動 GPS 接收器與 Pocket PC 的連接。相關連接方式,請參閱 GPS 說明書或參考 MapKing!網站。

第九章 GPS 衛星定位



《圖 9-A》 [工具] → [GPS] → [GPS 定位]。



《圖 9-B》 由 Tool-Bar: [進階鍵](切換至功能工具) → [啓動關閉 GPS 鍵]。

啓動 GPS 時,MapKing™嘗試掃描所有介面,搜尋 GPS 接收器。一但找到 GPS 接收器,自動進入"GPS 狀態"畫面《圖 9-C》。



《圖 9-C》

由 Tool-Bar:[進階鍵](切換至功能工具)→[啓動關閉 GPS 鍵]。

第一次使用的 GPS 需要更多時間定位(約需 5 分鐘到 10 分鐘),稱為 Cold Start。 之後 GPS 會記錄您上次定位位置,做快速的定位(約需 3 分鐘-5 分鐘),稱為 Warm Start,另外,GPS 的定位所需時間,視您的接收環境而定,開曠而無遮蔽的空間 有助於提昇定位速度及定位精確度。若您的 GPS 超過 10 分鐘無法定位成功,建 議您換個更開曠的地方再接收。

GPS 定位成功後,會顯示"定位成功"的訊息,並在地圖上以"車輛"顯示目前位置。 當您不需要 GPS 功能時,請在 MapKing™中將 GPS 關閉,以釋放 COM Port 資源,提供系統效能,關閉 GPS 的方式,如同開啓 GPS 方式。

赶 GPSSTATUS	6/24 4:07 👚 ◀€ 🐽
GPS State : GPS正在 Speed : 0 km/hr Direction :	定位中 Altitude:0m Pdop:320
	Date: 2003/06/03 Time: 16:00:42 Longitude: 0.0" Latitude:
	Dop : 0.0 Acauirina:No Fix
9 17 23 21 20 13 1	×
🎊 MapKing香港	🚽 🔩 📢 2:12 – 🚳
GPS State : GPS定位 Speed . 3m/hr Direction : NE171	完成 Attitude : 65m Pdop : 9.7
N	Date: 2004/03/22

10 24 7 4 17 5 13 29 30

Time: 14:16:20 Longitude: E 113'15'30.8" Latitude: N 23' 7'40.2" Dop : 5.6 Acauirina:3D

拼 ▲

《圖 9-D》 "GPS 正在定位中"的畫面。

> 《圖 9-E》 "GPS 定位完成"的畫面。

第九章 GPS 衛星定位



《圖 9-F》 定位後,在地圖上顯示目前位置。

9.3 調整 GPS 介面及參數

MapKing™安裝後,預設為"自動搜尋 GPS", MapKing™會針對每一個可用的 介面進行搜尋。您也可以自行設定 GPS 的介面,通常使用在"自動搜尋 GPS"失效, 或您想更快速的啓動 GPS,省略系統搜尋的動作。

將"自動搜尋 GPS"解除的方式:《圖 9-G ~ 圖 9-H》

由 Main-menu(主選單): [工具] → [設定...] → [GPS] 選項,不要勾選"自動搜尋 GPS"。

要自行設定 GPS 介面的方式:

將 GPS 連上 Pocket PC。

由 Main-menu(主選單): [工具]→[設定...]→[GPS]選項,執行[掃描 GPS...]《圖 9-1》。

MapKing™將就所有可用介面搜尋 GPS 裝置,並一一列出搜尋結果《圖 9-J》。 您可以將 GPS 的介面設定在特定的 COM Port上,MapKing™支援 COM 1 到 COM 10《圖 9-K》。

第九章 GPS 衛星定位

另外,您也可以在此設定 GPS 相關選項,包括"顯示 GPS 軌跡"、"依道路修正 衛星定位"等。(這些設定,將在後面章節詳細說明)

(備註):通常您不需要更改 Baudrate, Baudrate 是 COM 介面的傳輸速度,標準 GPS 為 4800bps,有些 GPS 採用非標準 Baudrate,所以 MapKing™支援 4800bps-115200bps,任意更改 Baudrate 將使 GPS 無法使用,Baudrate 值設定 請參考您 GPS 使用手冊。



《圖 9-G》 [工具] → [設定…]。

《圖 9-H》

選擇 [GPS] 選項,預設是"自動搜尋 GPS", 取消為不勾選。

第九章	GPS 衛星定位
-----	----------

<i>提</i> 列AapKing香港
GPS界面: COM8; FiliagPS
Baudrate: 4800 ▼
GPS图示: <u>CR-V ▼</u>
 ✓ 显示GPS轨迹 仿真驾驶拨放速度 ● 修正GPS轨迹 X 10 ▼
依道路修正卫星定位
修正范围:小 大
一般 GPS 导航 语音 VKey
拼 ▲
🥂 MapKing香港 🛛 🗱 📢 2:34 🐽
寻找GPS
扫描完成.
Com1(没有)
Com2(无法开启) Com3(没有)
Com4(无法开启) Com5(没有)
Com6(没有)
Com7(大兴共居) Com7(找到GPS)
Com9(天法开启) Com10 (天法开启)
▼
🎊 MapKing香港 🛛 🗱 📢 2:39 🐽
选项-GPS
□ 自动搜寻GPS
GPS界面: COM8: 扫瞄GPS
Baudrate: COM2:

COM6: COM7:

COM8: COM9:

COM10:

一般 GPS 导航 语音 VKey

✓ 显示GP
 □ 修正GP

依道路修正

修正范围:

≡<mark>真驾</mark>驶拨放速度

_____ 大

₹

拼 ▲

10

.≓Q

《圖 9-I》

取消"自動搜尋 GPS"後,按 [掃描 GPS...]。



《圖 9-K》

手動將 GPS 介面設定為 COM 1 到 COM 10 之間。

第九章 GPS 衛星定位

9.4 行車畫面

當 GPS 定位完成後, MapKing™會在地圖上顯示您的位置, 即時追蹤您的位置, 並將地圖鎖定在 GPS 位置, 若您不想讓地圖鎖定 GPS 位置, 您可以由 Tool-Bar: [進階鍵](切換至功能工具)→[鎖定地圖鍵], 解除之。



《圖 9-L》

由 Tool-Bar:[進階鍵](切換至功能工具)→[鎖 定地圖鍵],解除地圖鎖定。

開始進行 GPS 導航,若您有"規劃路徑資料", MapKing™會自動進入"導航模式",指示您應該行進的道路及轉彎路口,並在每個轉彎路口提醒您注意《圖 9-M》。 (關於導航功能,將在下一章詳細說明)

若您沒有規劃路徑,MapKing™也會依您目前車行狀況,顯示車行方向、速度、 交叉路口資料及目前道路名稱編號等資料《圖 9-N》。



《圖 9-M》 導航模式。 MapKing™



9.5 其他 GPS 相關功能

您可以隨時查看 GPS 的狀態,當 GPS 定位成功時,由 Main-menu(主選單):[工 具]→[GPS]→[GPS 狀態...],會顯示出目前的 GPS 狀態《圖 9-O》。

GPS 狀態資訊分三部份:《圖 9-P》

上方:GPS 狀態資訊-速度(Speed)、高度(Altitude)、方向(Direction)、位置誤差 (Pdop)。

右側:目前日期(Date)、時間(Time)、經度(Longitude)、緯度(Latitude)、平均誤差 (Dop),定位模式(3D/2D)。

左側:GPS 衛星分佈圖,以目前位置爲圓心,顯示各衛星的相對位對,愈靠近中 央圓心表示角度愈大(在近頭頂上),離圖心愈遠表示與地平面角度愈小(接近地平 位)。

下方: GPS 衛星表,顯示目前使用的衛星編號(藍色實心)及其訊號強度,及偵測 到的衛星編號(紅色空心)及其訊號強度。

(備註): GPS 狀態的日期、時間資訊是由 GPS 傳回的資料,是格林威治時間,可 能與您 Pocket PC 內的時間日期不同。另外,GPS 的高度資訊及方向、速度資訊 是資料加工運算的結果,通常並不十分準確。

另外,MapKing™會自動記錄您的 GPS 軌跡,您可以自行清除 GPS 軌跡,由 Main-menu(主選單):[工具]→[GPS]→[清除 GPS 軌跡],定期清除 GPS 軌跡可 讓 MapKing™有更佳的執行效能《圖 9-Q》。 第九章 GPS 衛星定位



《圖 9-O》 GPS 定位畫面。

《圖 9-P》 GPS 狀態資訊。

《圖 9-Q》 [工具] → [GPS] → [清除 GPS 軌跡]。

第十章 導航功能

MapKing™擁有完整的 Navigation 導航功能,能夠動態追蹤您的 GPS 位置,並 以準確的路口距離、清晰的路口放大、及貼心的語音提示,指引您到達您的目的 地。

要使用"導航功能",需要有幾個部份:

(1) 一條規劃的路徑:(請參考第八章)

通常您只要設置您的目的地,並以 GPS 為起點, MapKing™將自動規劃一條路徑。 (2) GPS 需完成定位: (請參考第九章)

您必需正確安裝 GPS 接收器,並在 MapKing™中開啓 GPS 功能,讓 MapKing™ 能動態追蹤您的位置,並在適將的時機提出指示。

安裝您需要的語言:預設的語音系統爲廣東話,如您需要其他的語音,請另行安裝防屬語音程式。

安裝附屬程式方法:

於光盤中找出附屬語音程式的執行檔、點擊以執行。





第十章 導航功能

10.1 體驗導航功能

您可以透過"模擬駕駛"功能,體驗 MapKing™的導航功能。("模擬駕駛"功能,請 參照第八章第5節之說明)

路径管理 S MyStop-1 E 堅巷 デ 米 米 米 米 米 米 米 米 米 米 米 米 米
S MyStop-1 E 堅巷 「 × 米 × 我的地标 GPS 选项: 最佳路径(建议)
我的地标 GPS 选项: 最佳路径(建议) ▼
选项: 最佳路径(建议) ▼
总距离: 1.45 km
到起点(模拟驾驶)路径规划
一般 规划结果
拼 ▲
• ○ 00:01 • ○ 00

《圖 10-B》 按 [模擬駕駛] 。

《圖 10-B2》 按 [Play] 開始模擬。

10.2 進入導航模式

要進入導航模式的步驟為:

第一步:規劃路徑。

第二步: 啓動 GPS 功能, 並完成定位。

您也可以只設定您的目的地,在 GPS 完成定位後,並以 GPS 為起點進行路徑 規劃《圖 10-C》。

第十章 導航功能



《圖 10-C》 以 GPS 為起點做路徑規劃。

進入導航模式後,MapKing™的指示功能為:

(一般道路)

顯示目的地距離、預估到達時間、目前道路名稱《圖 10-D》。 顯示下一個轉彎路口的距離《圖 10-E》。 路口 500m / 300m / 100m,以語音提醒左轉或右轉。 在轉彎前 100m,顯示路口的放大畫面《圖 10-F》。

(高速公路 / 快速道路)

顯示進入高速公路的距離《圖 10-G》。

進入高速公路前 500m / 300m / 100m 靠左靠右,以語音提醒進入高速公路。

進入高速公路前 100m,顯示高速公路入口放大《圖 10-H》。

顯示離開高速公路之距離《圖 10-I》。

在離開高速公路前 2km / 1km / 500m ,以語音提醒離開高速公路。

在離開高速公路前 100m,顯示高速公路出口放大《圖 10-J》。

當接近目的地時,MapKing™會以圖示及語音提供接近目的地《圖 10-K》。

第十章 導航功能



《圖 10-D》 導航主畫面:道路、目的地距離、 下個轉彎。

《圖 **10-E**》 下一個轉彎距離。

《圖 10-F》 轉彎路口放大。





《圖 10-G》 進入"高速公路"的距離。



《圖 10-H》 進入"高速公路"之匣道放大。

MapKing™



《圖 10-1》 提示離開"高速公路"之距離。





《圖 **10-J**》 離開"高速公路"匣道放大。

《圖 **10-K**》 接近目的地。

10.3 行車偏離規劃路徑

在導航過程中,若行車未依規劃路徑行駛,MapKing™會在偏離規劃路徑超過 一定的距離提出警告,若駕駛員持續偏離規劃路徑,MapKing™將自動重新規劃。

第十章 導航功能

10.4 導航相關設定

由 Main-menu(主選單):[工具]→[設定...] 進入"選項",請選擇[導航]設定,您可依您的喜好,做相關設定。《圖 10-L》。MapKing™提供的導航選項有:

依車行方向旋轉地圖:若不選取,則地圖永遠朝向北方。

依車行速度調整地圖顯示比例:若不選取,則地圖將固定比例。

GPS 啓動自動規劃路徑:若不選取,則不會自動重新規劃。

偏離規劃路徑,自動重新規劃的距離:可調整,由近到遠為 30m 至 500m。 高速公路智慧提示。

🎊 MapKing香港	😂 📢 3:04 🛛 🚳
选项-导航	
 ✓ 依车行方向图随路转 □ 依车行速度最佳比例 	
 ✓ GPS启动自动规划路 ✓ 偏离航道自动重新规 偏离航道距离 近 ── 	≗ 划路径 =〔] 远
	· · · ·
一般 GPG 导航 法音	VKey

《圖 10-L》

選項-導航設定。

10.5 語音相關設定

由 Main-menu(主選單):[工具]→[設定...] 進入"選項",請選擇[語音]設定,您可依您的喜好,做語音相關設定。《圖 10-M》

MapKing™提供的語音選項有:

啓動智慧語音:若不選取,語音提示功能將關閉。 智慧語音:語音提示的語言,可選擇「Linda」-人聲,或「Beep」-嗶聲。 駕駛提示:建議為"一般道路"的限速。 速限提示:建議為"高/快速道路"的限速。 超速照相機警告:若不選取,語音提示功能將關閉。 路口語音:若不選取,語音提示功能將關閉。

第十章 導航功能

🎊 MapKing香港	ŧ ;	‡ ⊣ € 3:10	•
选项-智能语音			
✔ 启动智能语音	<u>노</u> 크		
智能语音	Cantones	e .	•
驾驶提示(km	ı/h)	100	•
速限提示(km	ı/h)	60 ÷	-
✔ 超速照相	机警告	I	-
路口语音	 ✓ 远距离 ✓ 中距离 ✓ 近距离 	[提示] [提示] [提示]	
→般 GPS 导航	语音》	Кеу	
			拼 ▲

《圖 10-M》 選項-語音設定。

MapKing™的"路口提示符號"列表如《圖 10-N》,圖示說明由左至右:



《圖 10-N》

前方路口需左轉 前方路口需右轉 前方路口需靠左行駛 前方路口需靠右行駛 前方路口需靠由左側迴轉 前方路口需靠由右側迴轉 前方路口需靠左測車道行駛(*) 前方路口需靠右測車道行駛(*) 需進入高/快速公路

前方路口有叉路,需直行

需離開高/快速公路

請由左測進入/離開

請由右測進入/離開

需進入高架道路(*)

需離開高架道路(*)

接近"經過點"

接近"目的地"

前方路口請小心駕駛
第十章 導航功能

10.6 語音提示列表

MapKing™提供重要語音提示,列表如下。

提示時機	提示語音
路口(轉彎)	500 公尺前/300 公尺前/100 公尺前
	左轉/右轉/路口放大
路口(變換車道)	300 公尺前/100 公尺前
	靠左/靠右/路口放大
路口(迴彎)	500 公尺前/300 公尺前/100 公尺前
	左迴轉/右迴轉/路口放大/
高速公路(進入)	500 公尺前/300 公尺前/100 公尺前
	靠左/靠右/匝道放大
高速公路(離開)	2公里前/1公里前/500公尺前
	匝道放大
快速道路(進入)	500 公尺前/300 公尺前/100 公尺前
	匝道放大
快速道路(離開)	2公里前/1公里前/500公尺前
	匝道放大
速限提示	二段式 (速限可調整)
規劃路徑	偏離規劃二段式提醒 (距離可調整)
路沉提醒	300 公尺/100 公尺/危險路段
測速照像	固定式測速/一般測速
	高速公路南下/高速公路北上
GPS	GPS 定位提示/GPS 信號流失
其他	接近自建景點/目的地提示

第十一章 使用於汽車導航

MapKing™提供完整的導航功能,引領您安全有效率的到達目的地,本章說明 導航功能使用技巧,及導航三步驟,讓您更愉快的使用 MapKing™。

11.1 汽車導航使用技巧

(1). 將常用的地方設為"我的地標"

建議您將常用的點設為"我的地標",例如:家、公司、或其他常去的地方等。以 便在導航時,由"我的地標"快速得到"目的地"。

(2). 當偏離規劃路徑時

當偏離規劃路徑時,請不必慌張,MapKing™會自動重新規劃路徑,引領您一條新的可行道路。或者您也可以執行"以 GPS 路徑規劃"強迫重新規劃。

(3). 當規劃路徑無法行走時

道路資料難兒會修改,有些道路會施工、封閉或更改交通規則,以致 MapKing™的規劃路徑無法行走。請不必慌張,建議您選一條較大可行的道路,繼續行駛, MapKing™會自動重新規劃路徑,引領您一條新的可行道路。或者您也可以執行" 以 GPS 路徑規劃"強迫重新規劃。

(4). 善用 Vkey

VKey®全名為"Virtual-Key",是 MapKing™專為導航提供的方便功能。啓動 VKey 後,螢幕將被切割為九個方格,每個方格代表一個特定的功能,您可以用"手指" 快速執行這些功能《圖 11-A》。

VKey®的各項功能都可以依您的喜好重新設定,請由 Main-menu(主選單):→[工 具]→[設定...] 進入"選項",請選擇 [Vkey] 設定,您也可以設定為"啓動 GPS 自 動啓動 VKey" 《圖 11-B ~ 圖 11-C》。

(5). 使用全螢幕

您可以使用 MapKing™提供的"全螢幕"功能,讓在車上導航時,有更大的螢幕顯示空間,建議您將"VKey"與"全螢幕"搭配使用《圖 11-D》。

第十一章 使用於汽車導航

(6). 一次只設定一個目的地

設定太多經過點,容易造成導航因擾及混淆,當您有許多目的地時。建議一次只 設定一個目的地,到達一個目的地,再設定下一個目的地。

(7). MapKing™路徑規劃原則

MapKing™的設計理念,是帶領您"安全"的到達目的地,所以路徑規劃將儘量行 走"大的道路",儘量避免行走小路。若 MapKing™的規劃路徑與您的熟悉的道路不 同,那是因為您懂得走捷徑,而 MapKing™希望您走大路,這時,請依您自己的 駕駛習慣行駛。

(8). 使用全區地圖檔(跨區導航)

當您要進行跨區旅遊或導航時,請使用 MapKing™提供的"全區地圖檔"。"全區 地圖檔"提供大範圍但較不精細的地圖資料。使用"全區地圖檔"通常需要較大的記 憶空間來儲存地圖檔,執行時也需要較多的時間及較多的執行記憶體。

(9). 選擇穩定良好的 GPS,並將 GPS 安裝在收訊良好的地方

GPS的接收品質、定位速度、及定位穩定度,對導航功能有顯著的影響。若 GPS 接收不佳,訊號飄移,甚至定位斷斷續續,導航的功能將大打折扣。若有必要, 建議將 GPS 天線接到車外,以獲得最佳的定位品質。

(10). 絕對避免行駛行操作 MapKing™

車輛行駛中操作 MapKing™是極端危險的行為,請嚴格避免於車行中操作軟體。若有必要,請將車緩慢停靠於安全的車邊,再行操作 MapKing™。

選項-VKey

☑ 顯示VKey格線

地圖放大

地圖左移

地圖縮小

硬體按鍵

Contacts

鬬

閉VKey

✔ GPS啓動時自動啓用VKey

地圖上移

全/一般螢幕

地圖下移

Inbox

GPS開闢

Calend. 全/一般

螢幕 ·般 GPS 導航 語音 VKey

預設値 重新路徑規

劃

地圖右移

GPS開闢

Unname 路徑管 理

7

第十一章	使用於汽車導航
------	---------



《圖 11-A》

V-Key 將螢幕分為9個虛擬的區塊。

《圖 11-B》 V-Key 功能設定。

🎊 MapKing香港	🗸 🕂 3:19 🛛 😣
选择VKey	
VKey = Virtual Key	
无定义 地图下左移 地图下左移 地图方称称 地图放尔小 地图放尔小 关闭一般屏幕 GPS开关 我的地标 路径管理 重新路径规划 GDC画面蜡字	▲ OK Cancel
	拼 ▲





《圖 **11-D**》 啓動全螢幕模式。

🗱 📢 3:31 🎊 MapKing香港 (dk) 我的地标 记录数量:7 项目: 全部 项目 地点 围图 定位 結志街16號 裕記_中環 编辑... 美輪樓 删除 中山紀念公園 我家 曖 新增为起始点 新九龍廣場 新增为经过点 新增为目的地 12日 12入 全部删除 拼|▲

《圖 11-E》 新增目的地。

11.2 汽車導航三步驟

在一般使用下,我們建議的導航步驟如下:

(1). 選定目的地

您可以由我的地標、搜尋、或圖面選擇等方式,選定目的地《圖 11-E》。

(2). 啓動 GPS

將 GPS 與 Pocket PC 接妥,並在 MapKing™中啓動 GPS 功能《圖 11-F》。

(3). 規劃路徑,立即起程

以 MapKing™自動規劃路徑,或以 GPS 為起點規劃路徑《圖 11-G》。





《圖 11-F》 啓動 GPS 功能。



《圖 11-G》 依 GPS 路徑規劃

第十二章 記錄功能

本章說明 MapKing™的記錄功能,可以將您的行程、軌跡記錄儲存下來,也可 以與他人分享您的旅遊樂趣。

12.1 儲存軌跡記錄

MapKing™提供軌跡儲存及載入的功能,您可以由 Main-menu(主選單):[工具] →[記錄檔] 來使用這些功能。

記錄檔儲存的內容為:"行車軌跡"及"導航點",路徑規劃的結果,將不會被儲存, 您可以使用記錄功能,隨時記錄您的行程。

選 [新紀錄] 會將"行車軌跡"及"導航點"清除,並將地圖移至初始的狀態。



《圖 12-A》

[工具]→[記錄檔]→[新紀錄]

第十三章 更多 MapKing™選項

本章說明更多 MapKing™提供的選項,一些在前面章節沒有描述的功能,也一 併在本章說明。

13.1 一般設定

由 Main-menu(主選單):[工具]→[設定...]→[一般],可設定基本 MapKing™組態,包括: 啓動時自動載入前次地圖、一些顯示設定、慣用單位等《圖 13-A》。

🎊 MapKing香港	🗱 📢 3:38	•	
选项-一般			
 ✓ 启动时自动加载前次地图 ✓ 显示单行道符号 ✓ 显示区域信息 			
单位: Kilometers	•		
使用者接口: Default	•		
文字模式: 中文模式	•		
→般 G♥S 导航 语音	VKey		
	1	₩ 	

《圖 13-A》 選項-一般設定。

13.2 風格

MapKing™提供多種地圖顯示的"風格",從 Main-menu(主選單):[工具]→[風格] 可選擇不同的風格。例如:夜晚風格,即以高反差、高對比的風格供夜間使用, 以避免夜晚微弱燈光下的反光《圖 13-B ~ 圖 13-E》。



《圖 13-B》 從 Main-Menu : [工具] → [風格]。 第十三章 更多 MapKing™選項 🎦 MapKing香港 🗱 📢 3:43 🛛 🛞 **華曾昭瀕大度**頂好粥麵餐廳 安 聖 大排擋 迧 雷 頓威靈頓中心 菣. 街 増信樓 威皇商業大廈 興業樓 衝 華利樓」「富興大廈 利 嘉咸街22號 結志街16號 吉士笠街公廁 夏嘉 嘉豪大度 DUBLIN JACK 中西區,中環 |IA| 🖛 | 🕅 🕹 🙈 🎮 | 🦢 🔩 | 🔛 🏽 MapKing Hong Kong 4:02p 150 m IA 与 🖧 🌭 🩈 🦓 K 摘 MapKing Hong Kong 4:00p 150 m ╘ CECEN wona St Man Chiu St Fina Rd ISP CI urgh Place Ezra's Li ater Rd Club/St

D'Aquilar St

IA 🕁 🕅 🖢 🙈 🎮 🕼 ঝ 🔛

Bank St

Chancery Late b

《圖 13-C》 標準風格。

《圖 13-D》 夜晚風格。

《圖 13-E》 Details 風格。

81

第十三章 更多 MapKing™選項

13.3 圖示說明與地圖資訊

您可以從 Main-menu(主選單):[工具] → [說明] 獲得一些系統的資訊,例如: 圖示說明、地圖資訊等。



13.4 版本資訊

您可以從 Main-menu(主選單): [工具] → [關於…] 了解目前 MapKing™版本資 訊及版權聲明。



第十四章 FAQ

Q: MapKing™可以安裝在 Pocket PC 中嗎?

A: 是的! MapKing™可以安裝所有 Microsoft® Pocket PC 上,包括 Pocket PC、 Pocket PC 2002 以及 Pocket PC2003 中。

Q: 我可以將 MapKing™安裝到儲存卡嗎?

A: 是的! 您可以於安裝時安裝至儲存卡。但不建議將主程式安裝至儲存卡, 您可 安裝主程式至主記憶體中, 地圖資料安裝至儲存卡裡。

Q: 我可以將 MapKing™安裝桌上型電腦嗎?

A: 是的! MapKing有PC版本, 請到<u>http://www.MapKing.com</u>即可獲得相關資訊。

Q: MapKing 版本有許多,這些版本之間有什麼差別?

A: 請參考MapKing網站單元-各版本說明<u>http://www.MapKing.com.</u>

Q: 請問 PC 版與 PocketPC 版地圖可否共用?

A: 可以。一般來說, PC 版的全地圖會比 PocketPC 版地圖檔案大小(MB)來的大, 因為 PC 版圖資的資料較 PocketPC 版多了等高線功能及畫面美觀度的加強, 而這 兩項是在 PockPC 上無顯示的,所以 PocketPC 的檔案會比較小, 但道路、景點 等圖資資訊, 兩者是相同的。所以建議 PocketPC 版使用者安裝 PocketPC 版地圖 檔案, 即可得到最完整的資訊。

Q: 安裝 Pocket 版之後,也在 Pocket 上註冊成功了,也安裝了地圖資料,但出現的仍是 Demo 版地圖(等於只有台北市地圖)?

A: 主程式安裝後,會自動安裝香港 Demo 地圖,若您要關閉此地圖,選擇其它張 地圖,步驟如下:

1.在 MapKing 畫面裡選[工具] -> [選擇地圖]

2.出現選擇地圖畫面,選取其它張地圖。

(若您在此畫面只看到檔名為 demo 的地圖檔,表示您仍未安裝過其它地圖檔,如 何安裝地圖檔請參考本書第二章)

第十四章 FAQ

Q: MapKing!支援那些 GPS?

A: 支援所有符合 NMEA 0813 規劃的 GPS,目前市售的 GPS,99%以上皆可支援。

Q: 我要如何獲得相關 MapKing!的資訊?

A: 請上網連接到 http://www.MapKing.com.tw 即可獲得相關資訊。

Q: 如果還有其他疑問?

A: 如果還有其他疑問,請電郵 support@MapAsia.com Limited 客戶服務專線為您服務。

MapKing™User's Guide MapKing™軟體操作手冊 Copyright © 2002-2004, 2001-2004 版權所有 MapAsia.com Matlastech.com All Rights Reserved. City Country Consultancy Limited

> End of manual 84