MapKing2007 用戶手冊

Pocket PC



Copyright © 2002 - 2007, MapAsia.com Limited

Index

版權	及商標		
特別	」 聲明		5
1	簡介		6
	1.1	產品	介紹6
	1.2	產品	版本6
	1.3	MapKing	2007 特色
2	軟件安	装啓動	8
	2.1	軟件	安裝8
		2.1.1	安奘主程式
		2.1.2	地圖資料安裝9
	2.2	軟件語	柱册9
		2.2.1	取得MKID MapKing機器碼9
		2.2.2	網上申請註册碼10
	2.3	開始	使用MapKing200710
		2.3.1	切換地圖資料10
		2.4.2	關閉地圖10
	2.5	移除	MapKing2007
	2.6	軟件	升級10
3	基本操	作功能	
	3.1	基本	操作功能11
	3.2	搜尋	查詢功能
		3.2.1	開啓搜尋12
		3.2.2	「索引」搜尋法13
		3.2.3	「交岔路口」搜尋法13
		3.2.4	「速査」搜尋法13
		3.2.5	「 <i>景點」搜尋法</i>

		3.2.6	「 <i>位置」搜尋法</i>
		3.2.7	「行政區」搜尋法14
		3.2.8	「座標」搜尋法15
		3.2.9	「關鍵字」搜尋法15
	3.3	地標	可力能15
		3.3.1	建立我的地標15
		3.3.2	<i>管理我的地標</i> 16
		3.3.3	<i>編輯我的地標</i>
		3.3.4	匯出匯入我的地標17
4	路徑規	劃	
	4.1	路徑	《規畫/18
		4.1.1	設置路徑點
		4.1.2	進入路徑規劃19
		4.1.3	<i>規劃結果</i> 19
		4.1.4	調整導航點及規劃結果19
	4.2	模摄	3駕駛
5	定位導	航	21
	5.1	關於	GPS
	5.2	啓動	/GPS21
		5.2.1	定位設置21
		5.2.2	導航功能
		5.2.3	GPS <i>模式</i> 22
	5.3	GPS設	定23
		5.3.1	GPS/軌跡23
		5.3.2	GPS <u>位置資</u> 訊23
		5.3.3	GPS狀態23
		5.3.4	GPS連線問題24
6	系統設	定	

	6.1	功能	設定
	6.2	一般	選項
	6.3	路口;	提示列表
7	旅遊電	[子書	
	7.1	啓動	旅遊電子書27
	7.2	旅遊	電子書功能
	7.3	旅遊	電子書27
		7.3.1	<i>預備要匯入的景點</i>
		7.3.2	匯入旅遊電子書
		7.3.3	旅遊電子書內容
8	技術支	授及服務	
	8.1	技術	支援29
	8.2	MapKing	™軟體技術支援及服務29
	8.3	忘記	註冊碼29

版權及商標

本產品之商標 MapAsia、MapKing™ 2007 及 MapKing™屬 City Country Consultancy Limited 國圖顧問有限公司所有。

本產品內軟件之著作權屬 Matlas Technologies, Inc 所有。

本軟件所使用之泰國數位地理資料庫(GIS Database)版權屬 Lotus International Consulting Company Limited 所有。

本軟件所使用的日本數字地理資料庫(GIS Database)版權屬 ALPS Mapping Co., Ltd 所有。 本軟件所使用的吉隆坡數字地理資料庫(GIS Database)版權屬 Geoinfo Services Sdn. Bhd.所有。 本軟件所使用的印尼數字地理資料庫(GIS Database)版權屬 PT Duta Astakona Girinda 所有。 本軟件所使用的印度數字地理資料庫(GIS Database)版權屬 Eicher Goodearth Ltd.所有。 本軟件所使用的臺灣數字地理資料庫(GIS Database)版權屬臺灣勤崴科技股份有限公司所有。 本軟件所使用的菲律賓數字地理資料庫(GIS Database)版權屬 GIS Aranet Inc.所有。 本軟件所使用的其他數字地理資料庫(GIS Database)版權屬 TS Aranet Inc.所有。 本軟件所使用的其他數字地理資料庫(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。

本軟件受國際版權及著作權法保護,任何侵權行為皆被嚴格禁止,並將依法要求最高金額之賠償。

MapKing[™] 2007 是 MapAsia.com Limited 在美國及/或其他國家的註册商標或商標。

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

Microsoft 是 Microsoft Corporation 在美國及/或其他國家的註册商標或商標。

Windows XP/2000/98/Me 是 Microsoft Corporation 在美國及/或其他國家的註册商標或商標。 Pocket Outlook 是 Microsoft Corporation 在美國及/或其他國家的註册商標或商標。 其他未宣告之商標皆屬該商標所有人之所有。

Copyright © 2002 – 2007, MapAsia.com Limited City Country Consultancy Limited

特別聲明

使用 GPS 車用導航系統或相關項目需注意的事項

GPS 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的汽車隔熱紙。請將 GPS 安裝於收訊良好的室外, 一般建議為車頂或汽車前座擋風玻璃下(只適用於前擋風玻璃無隔熱紙之情况下)。

GPS 的定位結果僅供駕駛參考,不應影響實際的駕駛行為

本系統所提供的電子地圖資料,僅提供作一般性查閱參考,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。

本系統的規劃路徑,語音提示及路口資訊,是依據電子地圖資料庫的資料以最佳路徑演算之建議 結果,僅供駕駛人仕參考,駕駛人仕須依照實際道路狀況決定行進路程。 嚴禁於駕駛中操作本系統。

本公司不對駕駛員因使用本系統所產生的疏失負上任何責任

敬告 GPS,GIS 及電子地圖同業

本軟件所有地圖資料內容、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。另外,本軟件之名稱、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。

開始使用本系統視為同意以上聲明事項

1 簡介

<u>1.1 產品介紹</u>

感謝您擁有 MapKing2007!

今日世界各地的人,都紛紛跨越自己原有的國土,或爲前途拓展出路,或公幹,或旅遊,或探親 團聚: MapKing2007 地圖之王爲這批商、旅、遊人的 Pocket PC、PC 及 Smartphone 提供亞洲 主要城市的地圖,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™是 MapKing.com 有限公司和一些技術領先的亞洲合夥人所共同開發的第一個泛地區的移動地圖系統。MapKing 提供的地圖系列擁有穩固的市場領先地位,是在大中華區和亞洲國家進行旅行規劃和開發巨大潛在市場的有效工具(各個城市是獨立銷售的)。MapKing 也是第一個提供英文版路名和地名的中國數字地圖,是西方旅遊者和東方快速增長的城市之間溝通的橋樑。

MapKing™於不同平臺(PPC/Smartphone 或其他平臺)、不同語言及不同地區屬不同產品,請於 購買前詳加查詢。

MapKing™地圖系列:

中港臺:北京、上海、廣州、深圳、東莞、香港、珠江三角洲路網、中國 2300 城市路網、澳門, 香港遠足郊游地圖、台北、台中、台南、高雄、新竹等地;

東南亞地區:漢城旅遊圖、曼谷、馬尼拉、吉隆坡、雅加達、德里、孟買、海得拉巴、班加羅爾、 欽奈、東京、新加坡、胡志明市旅遊圖等地;

其他地區:很快的將來 MapKing2007 會覆蓋更多的地區如澳洲等,並擴展至全世界每個角落。希望用戶喜歡我們的產品,更歡迎您建議心愛的好去處,或任何覺得我們應該增加的地點,電郵到 support@mapasia.com。

本說明書分為三大部份,循序說明 MapKing2007 的各項功能:

第一部份說明:MapKing2007的安裝及註册。

第二部份說明:電子地圖的功能,包括操作介面、資料查詢、最佳路徑規劃、我的地標等。 第三部份說明: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 MapKing2007 世界,體驗全新的電子地圖、汽車導航帶來的樂趣及便利!

1.2 產品版本

本產品名稱:MapKing2007 版本資訊:請參考「工具」 > 「說明」 > 「關於」的說明 地圖資訊:請參考「工具」 > 「說明」 > 「地圖信息」的說明

<u>1.3 MapKing2007 特色</u>

請注意!所有隨機附贈/捆綁地圖不支援數位合成語音

先進汽車導航科技和地圖引擎科技:

- 與歐美同步 RapidCodec 地圖引擎
- 世界級 RapidCodec 3D 導航核心
- 超擬真全景 3D 視野,所見即所行
- 道路行車智慧顯示
- 導航姆指選單
- 精確路口距離,每個路口放大提示(Turn-By-Turn)
- 新一代智能語音隨行,預估到達時間
- 智能高速公路模式
- 高效能地圖壓縮技術
- 動態最佳路徑規劃,多點平行規劃能力

最新地圖資料庫:

- 地圖資料大小按地區有所不同,市內部份1:5000,其他區域部份1:20000
- 國道/快速道路/省道/縣道/鄉道/重要道路/一般道路/巷弄
- 鐵道/地鐵/私家道路/計劃道路/縣市界/河川海域/專業等高綫/高度資料/衛星空照
- 單行道/高速公路匣道方向建置
- 全省主要交叉路口資料庫查詢
- 7 大類/50 小類生活景點資訊
- 消費點/旅遊點/休閑點/交通點/工商點/公衆點/自建點

軟件功能:

- Microsoft Windows Pocket PC 版本
- 無段式連續地圖縮放,任意角度地圖旋轉
- 超華麗使用介面
- 隨想平移功能、圖面物件查詢功能
- 多達7種智能地圖查詢,索引查詢/分類查詢/位置查詢/行政區查詢/附近景點
- 多模式地圖風格
- 使用者自建景點/管理/編輯
- 支援高達9個路徑點路徑規劃
- 規劃路徑結果詳細資料
- 路口轉向資訊參考
- GPS 全球定位系統功能(需配合 GPS 儀器,部份產品適用)
- 多種語言智能語音隨行
- 多媒體 2D/3D 模擬駕駛功能
- 多媒體 2D/3D 智慧導航功能(需配合 GPS 儀器,部份產品適用)

2 軟件安裝啓動

<u>2.1 軟件安裝</u>

本章節主要在說明您在拿到 Pocket PC 後要如何將軟件安裝至您的 Pocket PC 之中,也請您注意安裝 MapKing2007 需兩個步驟:

- 1. 安裝主程式。
- 2. 安裝地圖資料。

<u>2.1.1 安裝主程式</u>

- 將 Pocket PC 與桌上 PC 以 ActiveSync 進行連綫。ActiveSync 軟件請於 Microsoft 網頁 下載,安裝方式請參閱 Pocket PC 操作手册。
- 將 MapKing2007 電子地圖 CD 片放入光碟機中。
- 選取要安裝的程式。
- 系統將自動進入安裝選單。若無法自動啓動,請於檔案總管內執行光碟片的 Autorun.exe, 請詳細閱讀使用聲明。
- 如無法自動運行 ActiveSync 軟件,請於「開始」 > 「程式集」 啓動 ActiveSync。



Figure2-1-1a》先將 Pocket PC 與 PC 連綫

《Figure2-1-1b》請詳閱「MapAsia 軟 件使用者授權合約」,若同意授權內 容,請選「YES」





《Figure2-1-1c》正在安裝到 Pocket PC 中,請稍侯

MapKing2007 提供多款地圖供各地用戶自由選擇,我們無法預知個別用戶使用那幾款地圖。因此 MapKing 的安裝程式只附帶一小幅的 Demo 圖(例如: HK_DEMO)用以核實主程式是否成功安裝。要使用正式完整版本的地圖必須執行以下的步驟:

- 將 Pocket PC 與桌上 PC 進行連綫。
- 所有地圖檔案的副檔名為.m7a,選取需要使用並已購買的地圖資料,儲存到 PC 的桌面上。
- 開啓 ActiveSync 點選「瀏覽/Explore」,出現 Pocket PC 的檔案總管,將所需的地圖檔,複 製到 Storage\Program Files\MapAsia\MapKing2007 的目錄內。

如果您希望地圖檔存到 SD 卡內,請於 SD 卡內開啓一個名為 My Documents 的文件夾,然後將 所需的地圖檔存到該文件夾內。

<u>2.2 軟件註册</u>

MapKing2007 Pocket PC 版提供 3 天的試用期限, 試用期結束後如不註冊將無法繼續試用, 請您注意!如需試用其他地圖, 請先載入地圖資料, 然後切換地圖資料。

2.2.1 取得MKID MapKing機器碼

請檢視您的 MapKing2007 包裝內容,附有一張產品授 權卡,授權卡上印有一組 10 個英文字和數字的組合的 「產品授權碼」。

除了產品授權碼及個人資料以外,您還要使用「MKID」 註冊,在安裝好 MapKing2007 以後,當您啓動 MapKing 軟件,您會看到右圖的畫面。

注意:機器碼的輸入關係整個註冊程序,請注意機器碼 上的每一個輸入,包括英文及數字的差別, MapAsia.com 保留所有對註冊碼人為錯誤的決定權。



[《]Figure2-2-1a》註冊

<u>2.2.2 網上申請註册碼</u>

您需要先上網站註册取得「軟件註册碼」,註册方式如下:

- 1. 以 PC 上網,連線到 MapKing™網頁內的註冊頁 http://www.MapKing.com。
- 2. 依網頁指示輸入您的 MapKing2007 產品授權碼(Authorization Code,即授權卡的 10 位英文數字組合碼)。
- 3. 依網頁指示輸入您的機器碼及個人資料。

4. 獲得一組 16 個英文字和數字組合的 MapKing2007「軟件註册碼」(Registration Code)。

註:如因硬件更換、ROM 升級等任何問題引致 MKID 改變,請與 PPC 客戶服務部聯絡,或電郵 至 MapKing 客戶服務部處理。

2.3 <u>開始使用MapKing2007</u>

進入 MapKing2007 程式,選擇捷徑或「程式集」,選擇 MapKing2007。首次使用 MapKing 您有 3 天的試用期,如需註冊,請於註冊頁面鍵入註冊碼。

<u>2.3.1 切換地圖資料</u>

安裝地圖資料完成後,可切換使用多個地圖資料。



《Figure2-3-1a》選擇「工具」 > 「選擇地 圖」



《Figure2-3-1b》選擇您需要的地圖

<u>2.4.2 關閉地圖</u>

請按「工具」 > 「離開」關閉 MapKing2007 主程式。敬請留意!如按 Pocket PC 上「X」按鈕 關閉程式,程式將轉到幕後進行,仍會消耗系統資源。

2.5 移除 MapKing2007

請依下列步驟移除 MapKing2007 主程式:

- 1. 關閉正在執行中 MapKing2007 程式。
- 2. 按「開始」 > 「設定」 > 「移除程式」。

<u> 2.6 軟件升級</u>

不同的地圖版本有不同的升級收費方法,而所有註冊客戶均享有優惠升級,我們會以電郵方式通知客戶優惠升級的方法。關於 MapKing2007 軟件及地圖資料更新,我們將會透過您註冊時的電子郵件,寄發更新訊息同時也會在 http://www.MapKing.com 網站上公告。

3.1 基本操作功能

主選單:

選擇地圖:關閉現正使用地圖,切換另一張地圖。
 檔案:匯入(匯出我的最愛。
 風格:切換日間/夜晚模式。
 進階:搜尋,路徑規劃,我的地標、旅遊電子書。
 系統設定:系統設定。
 GPS/軌跡:GPS 設定及軌跡管理。

說明:版權,圖示,地圖訊息。



《Figure3-1a》主選單





《Figure3-1b》Tap-and-hold 選單

Masking 部代 二 合う 46 2400 ※ 第二百十二年 税次代的年初一 税次代的年初 税次代的年初一 税次代的年初 ※ 第二百十二年 新聞あおりま ※ 第二百十二年 第二日 第二日 ●

《Figure3-1b》在地圖上先點選閣下現在的位置Tap-and-Hold,並點選「傳送現在位置」。



《Figure3-1c》傳送位置的畫面會出現,輸入 要傳送簡訊的電話號碼,然後點選「傳送」。

使用 SMS 傳送現在位置

SMS 接收位置



《Figure3-1d》收到位置簡訊後,可以選擇「預 《Figure3-1e》 點選「預覽地圖」,位置會顯 覽地圖 、「新增地標」及「設目的地」。

者 MapKing 🕯	18.	🚅 🏹 📢 3:18 🛛 🗙
海後警察		准改活動通訊 · 准建容 贝 派
		坊、信徳中心
大厦	干護道中「福道中」	· · · 中心
永康街 安泉楼	總通 古道城	地鄉上環站日日
§#≠œ <u> </u>	1.846 <u>2</u> 4	推動上環論の単位
中西徑、上環		
IB 🔍 🏠 🕼	🔉 🙇 🚱 🛛 🏂 GPS	

示在地圖上。

3.2 搜尋杳詢功能

MapKing2007 提供多種尋找功能,分別為索引、交岔路口、景點、位置、行政區、座標、關鍵 字等,使用畫面中間的分頁來切換各種杳詢方式。

本章說明如何使用 MapKing2007 來搜尋特定的地點,並使用其延伸功能。

3.2.1 開啟搜尋



《Figure3-2-1a》「工具」 > 「進階」 > 「搜 尋,,有多於七種方式可以搜尋地圖位置



《Figure3-2-1b》直接按放大鏡圖示進入搜尋 工具

3.2.2 「索引」 搜尋法

「索引」是利用第一個字來搜尋資料,當您想 要夫一個地方但只是知道它某個名字或是路 名時,您就可以在此利用索引功能來查詢其位 置資訊,其杳詢方式是由第一個字依序顯示出 來,例如我要找「師」這個景點資料時, MapKing2007 將列出所有以「師」爲開頭的 物件。您可依序輸入每一個字,在縣市欄之中 選擇您所需要的縣市便可縮窄搜尋的範圍。



《Figure3-2-2b》按「縣市」的向下箭頭,即 《Figure3-2-2c》在資料上 Tap-and-hold,可 出現下拉式選單

3.2.3 「交岔路口」 搜尋法

「交岔路口」類似關鍵字搜查。只要輸入道路名稱,系 統便自動顯示連接該道路的其他街道。



《Figure3-2-2a》輸入「師」將列出所有以「師」 爲開頭的物件

📌 Mapkin	g 満城(皆爾)	1	4€ 12:15 ak
師	NO	定位	用東站 🦢
载市: 主部	▼ 類別:	±# •	THE
名稱	6it		
10 80日安 10 66日安	103.000	LINK .	1.南大路
	定位		60
	新增货的地槽		NE RE
+31 mo	新增系统制度	and stateme	
#51 Sta	新增瓜目的地	日間 1745番	圧帶 開始子

作其他選項

🏄 Mapking 👪	(首用) 22 4€ 12:16	øk
86	定位	-
8.66	载市	
三 经任金增	课城,江南 西	-
188 前任堂道	洪坡,筑草 道	
विष्ठ र क्रान्स	USINE OF MICK	-0
四 連谷演道	法城,江南面	
ER MARIA	漢城,江南區	
<u> </u>		•
索引 交会時口 3	王室 晏監 位置 行政區 座標 開始	杆

《Figure3-2-3a》 選交岔路口

3.2.4 「速查」搜尋法

「速查」是用於以您 GPS 所在位置方圓二公里內的景點座標,依照您所選擇的資料快送規劃至 該景點位置。



《Figure3-2-4a》選擇您要查考的景點類別

<u>3.2.5「景點」搜尋法</u>

「景點」搜尋是依景點分類列出資料,您可以指定項目 及縣市,做多種組合搜尋,查詢相關之車站、停車場、 加油站、機場、港口、政府機關等相關景點資料。您可 依此流程來操作,先選擇所有縣市,接著選擇所有鄉鎭 市區,最後是景點種類,軟件即會為您分類。

* :)	Alpking 漢城(首冊)			ok
	重新選擇	定位		
	市政府換棄站	1	39m	Ŀ
	乙実施入口	6	33m	FI.
	光化門	6	46m	11
	會咒	8	17m	11
	缝閣	8	49m	ŀ
索引	交岔路口 建重 暴點 位置	11 行政議 展	楞 開	建于

《Figure3-2-4b》按定位前往結果

🏄 Mapking 🕷 🕅	寶)	# 4 € 12	:17 ok
項目: 車站	 更佳 		
郡市: 全部 🔹	·>	~	
	载击		
E Dokbawi	漢城,巴平道		-
🔀 Kal Limousine Bu	: 漢城,席清蓝		- 11
Nokbon	漢城,四平蓋		- 11
🔀 Saejeol	满城,巴平面		- 11
乙支貼3肉換業站	漢城,韓脳區		H
三乙支給入口	<u> </u>		-
索引 交岔路口 速度	夏堅 位置 行動	酒 座標	開鮮宇
	5		

《Figure3-2-5a》選項目及縣市

<u>3.2.6 「位置」 搜尋法</u>

如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。

🏄 Mapking 🕷	首号)	21 HE	12:17 📷			
X:126.979515 Y:	X:126.979515 Y: 37.564188 定位					
範載: 300 m 📼	規列: 全部	*				
49 100 m	85 M	48				
18 末平500 m	36	漢状,韓鉛匠				
🛜 截线1000 m	96	漢城,韓裕區	- II			
然 漢城1500 m	106	洪城,雄路富	- 11			
Seo 2000 m	107	漢状,韓鉛箔	- 11			
國 乙式2500 m	109	漢城,韓裕區	н			
1 世界通知	128	法说,请张家	•			
索引 交岔路口 速	夏 異點 位置	行政區 庭核	1 同時平			
	7					

《Figure3-2-6a》選擇由地圖中心點 半徑 100 至 2500 米的景點概覽

<u>3.2.7「行政區」搜尋法</u>

「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。

🏄 Mapking 👪	(首句)	_ 🚑 📢 12:17 📷
医绒	子医球	
滅滅	高速 高中區 建築區 電路區 加速 電源 高區 東大島 市 九島 東區	▲ ■ ▼ 定位
索引 交会路口 3	8章 異點 位置	行於蓋 座標 開鍵宇
	7	
«Figure3-	2-7a》	相這節圍

<u>3.2.8「座標」搜尋法</u>

「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(XY/經緯度)。

🏄 Mapking 漢統(首開) 🛛 🧱 📢 12:17 🗰
WG584症標(X,Y) X: 126.02051年
WG584症標(經緯度)
East 126 * 58 46.3
North In the Mark
索引 交会路口 速度 易點 位置 行政區 麻楝 開鍵字
7
Figure3-2-8a》通過輸入座標到達
目的地

<u>3.2.9「關鍵字」搜尋法</u>

「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,使用半形字元「空 格」或「逗號」隔開關鍵字,例如:輸入「資」,會搜尋 包含「資」的資料,MapKing2007即會列出符合資料, 行政區名稱亦在搜尋條件內。

註:搜尋關鍵字要進行整個資料庫的比對,通常會耗時 較久(約1-3分鐘),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。



《Figure3-2-9a》輸入「資」,查詢 所有有關「資」的紀錄

<u>3.3 地標功能</u>

如果想將一些地圖上的地點位置儲存起來,例如:自己的家、公司、朋友住所等,這樣下次就可以不用再費時找地圖,MapKing2007提供這樣的功能,稱為「我的地標」。

3.3.1 建立我的地標

您可以用以下兩種方式,建立我的地標: 在目前的顯示的圖上建立:在要建立我的地標的位置上 tap-and-hold,選「設成我的地標」。 在搜尋結果裡建立:在該筆資料上 tap-and-hold,選「設成我的地標」。



《Figure3-3-1a》Tap-and-hold, 選「設成我的地標」

📌 Mapking 🖩		22 📲 👬 12:40 🕷
8	NO	定位
蘇市:全部	 類別: 全部 	•
-8.W	\$1/5	
• 图方明说	telatera /	\
B:B:28	東位	···· [
1	BC MARLANAL RE	
1 1	81/81/021/42/08	
#21 [T-9347	新增机组织的	1101 1 12 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
mar annou	新着高自的地	Line of Line And Line A.

《Figure3-3-1b》Tap-and-hold,選「新增我 的地標」

<u>3.3.2 管理我的地標</u>



<u>3.3.3 編輯我的地標</u>



《Figure3-3-3a》可以多種模式



《Figure3-3-3c》編輯地標內容

《Figure3-3-2a》選「工具」 > 「進階」 > 「我的地標」



《Figure3-3-3b》於地標按 tap-and-hold 呼喚 出副選單,對地標作出指令

<u>3.3.4 匯出/匯入我的地標</u>

間間 資料夾: 所有資料夾

名稱 ▲

MM

4

親型: Waypoint+ files (*.txt)

.

資料夾 日期

《Figure3-3-4c》選擇匯入的地標檔案名稱

若想將我的地標資料與朋友分享,這時您可使用匯出/匯入的功能,將「全部地標資料」完整匯出, 或把資料檔匯入您的地標管理中,亦可做爲備份之用。



取消

大小

Б

te Mapi	ing##	2 46 12:42
Save File		
名稱:		
資料共:	魚	•
類型	Waypoint+ files (*.txt)	•
位置;	主記憶體	-
	儲存 取消	1

《Figure3-3-4a》按「工具」>「檔案」>選《Figure3-3-4b》選擇匯出的檔案名及其類別

4 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」,MapKing2007 便能依資料庫,計算出一條可行的建議路徑。有了建議路徑以及接上 GPS 後,MapKing2007 會自動進行「GPS 模式」,以語音及路口提示提醒您注意。

本章說明 MapKing2007 的「路徑規劃」功能,及如何設置「導航點」,路徑查詢及 2D/3D 多媒 體模擬駕駛,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。

<u>4.1 路徑規劃</u>

4.1.1 <u>設置路徑點</u>

您可以三種方式,設置導航點:

1. 在要設置導航點的地圖上

tap-and-hold •

- 2. 在「我的地標」裡的自建點
 - tap-and-hold <
- 3. 在「搜尋」的結果 tap-and-hold。



《Figure4-1-1a》在要設置導航點的地圖上

tap-and-hold



《Figure4-1-1c》在「搜尋」的結果 tap-and-hold

わた ちょうちょう ひょうちょう ひょうちょうちょう ひょうちょうちょうちょうちょうちょうちょうちょうちょうちょうちょうちょうちょうちょ	6:098	# 4 € 12:44 @k
我的哈	倖	1
大圖示	 項目: 全部 	- Bite
	<u></u>	See 1
MapAs	444年	ARC AND A CONTRACT
	3:350074	THE OF
	6.00 (5.11.11.01)	
	新增格目的地	NIG N
	胶成裂的家	7

《Figure4-1-1b》在「我的地標」裡的自建點 tap-and-hold

<u>4.1.2 進入路徑規劃</u>

當您己設定好二點或以上的導航點後,即可進行路徑規劃。







《Figure4-1-2b》按汽車圖示進入路徑規劃

<u>4.1.3 規劃結果</u>

進入規劃後您可以調整各選項,按「路徑規劃」以取得結果。



《Figure4-1-3a》點選「路徑規劃」,結果會顯





《Figure4-1-3b》點選「規劃結果」以查詢路 口及距離顯示的規劃結果

《Figure4-1-3c》路徑規劃的結果會在地圖上 顯示出來

<u>4.1.4 調整導航點及規劃結果</u>

進入「路徑規劃」視窗,MapKing2007 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。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,在地圖上以不同顏色線條顯示出規劃路徑。

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,視乎您的規劃距離及 Pocket PC效能而定,需要時間由數秒鐘到1分鐘不等。





《Figure4-1-4b》調整路線

《Figure4-1-4c》選「調整規劃路徑」加入避 免規劃路段

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:

最佳路徑:此乃預設值,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」,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較快。

<u>4.2 模擬駕駛</u>

除了規劃結果以外, MapKing2007 更提供 2D/3D 多媒體模礙駕駛功能。在設定好起始點及終點, 作了規劃路徑以後,您可以在「路徑規劃」的工具內選擇模擬 2D/3D 駕駛功能,進一步瞭解航 綫而作出調整。



《Figure4-2-1a》選「模擬駕駛」



《Figure4-2-1a》模擬駕駛以 85km/hr 行車

5 定位導航

MapKing™提供全亞洲首個 Pocket PC 平臺上 GPS 定位功能地圖軟件。只需配合 GPS 全球定 位系統儀及地區地圖即可作全球定位。MapKing™支援標準 GPS 裝置,提供 Real Time 衛星接 收,動態位置追踪(Dynamic position tracking)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。部份地圖產品不支援 GPS 定位功能, 如旅遊圖地圖。

<u>5.1 關於GPS</u>

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 米至 25 米,這個誤差會隨著收訊狀况降低或增高。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, 會有些許延遲的情况。這些誤差與延遲,在一般導航應用中,都在合理的範圍內。

第一次使用的 GPS 可能需要更多時間定位(約需 5 分鐘到 10 分鐘),稱為 Cold Start。之後 GPS 會依上次記錄的定位位置,做快速的定位(約需 3 分鐘到 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升定位速度及定位精確度。若您的 GPS 超過 20 分鐘無法定位成功,建議您換個更開曠的地方再接收。天氣狀況好壞同樣會影響 GPS 的接收,建議在天氣良好的情況下再測試。請至 http://www.MapKing.com 或參考 GPS 相關 FAQ。

注意:使用 GPS 定位系統前,請先閱讀本用戶手册的「特別聲明」!

<u>5.2 啓動GPS</u>

<u>5.2.1 定位設置</u>

在使用定位功能以前,您必须先設定好 GPS 定位接收儀才可成功進行定位,如果設定失敗,地 圖畫面上的位置將是上一次定位的位置。



- 下個路口轉向提示
- 下個路口資訊
- 目的地方向
- GPS 訊號强度/電量
- 行車速度
- 放大/縮小地圖
- · 切換地圖模式
- 預估到達時間
 - 現處街道名稱
- **)**. 與目的地的距離
- 1. 第二個路口轉向提示
- 2. 下個路口轉向距離
- 3. 現處位置
- 14. 建議路徑
- 15. 道路資訊

<u>5.2.3 GPS模式</u>

按導航介面中心,進入 GPS 模式,GPS 模式操作介面分為三頁:



關閉 GPS 模式:返回地圖瀏
覽模式。
目的地設定:進入目的地設定
介面。
GPS 狀態:顯示 GPS 接收的
情况。
記億位置:記憶當前 GPS 位
置於「我的地標」,只有在
GPS 已啓動的狀態下才可使

用。

Calabell
 Calabell

重新路徑規劃:在當前位置設 定避走路段,重新規劃路徑。 夜間模式:切換日間/夜間風 格。 Main Menu:返回主選單。

靜音: 啓動/取消語音提示。



切換地圖:立即切換至其他地圖檔案。 離開:關閉及離開 MapKing2007。 羅盤模式:以 GPS 訊號顯示 方向。 系統設定:進入系統設定。

5.3 GPS 設定

<u>5.3.1 GPS/軌跡</u>

關閉 GPS:進入 GPS 模式後,不作任何 GPS 定位, 軌迹重播或模擬路徑動作。

自動偵測:MapKing2007 會針對每一個可用的介面進 行搜尋。您只需自行設定 GPS 的介面,即可快速的 啓動 GPS,省略系統搜尋的動作,適用於初階使用者。 手動設定:手動設定 GPS,由您自行將 GPS 的介面 設定在特定的 COM Port與 Baudrate 上,請參考 GPS 硬件說明書。

軌跡紀錄:進入 GPS 模式後,模擬上一次殘留行車 紀錄或已載入的行車紀錄。先在自動偵測或手動設定 模式中載入軌跡,再選擇軌跡紀錄模式,軌跡播放會 顯示非零數值,按「ok」回到地圖,開啓 GPS 模式 進行重播。



軌跡 |

註:當您不需要 GPS 功能時,請在 GPS 設定中將 GPS 關閉,以釋放 COM Port 資源,提升系統效能。

<u>5.3.2 GPS位置資訊</u>

日期/時間:顯示 GPS 星曆時間,在未定位成功前,所 顯示之時間皆不正確。 **速度:**顯示目前行重速度。

方向:依行車方向顯示方位值。

GPS 狀態:以三種圖示,表示目前 GPS 狀態。 高度:依 GPS 定位結果,計算出目前高度值。 經緯度:定位完成後,依座標值顯示所在區域。



「GPS狀態」

<u>5.3.3 GPS狀態</u>

衛星狀態 No Fix 代表 GPS 正開始定位之中,但衛星訊號不佳都是顯示紅色,星曆時間都不正確,而且位置誤差値大。

衛星狀態 2D POS 代表已定位成功,但大部份的衛星收 訊不佳,所以定位模式僅算 2D 模式,星曆時間已正確, 而且位置誤差值仍算中等。

衛星狀態 3D POS 代表 GPS 已完成定位,衛星訊號已 在標準值上,代表您的 GPS 已正常運作之中。



《Figure5-3-3a》在 GPS 模式選 「GPS 狀態」

5.3.4 GPS 連線問題

在光盤的資料內容包括了 GPS Viewer,用於調查 GPS 硬體的狀態。如果您在使用 GPS 時遭遇 困難,請安裝本軟件以查找 GPS 狀態。

- 1. 重啓您的 Pocket PC。
- 2. 在 FAQ 介面可以找到 GPS Viewer 安裝路徑,安裝 GPS Viewer。
- 在 Pocket PC 上打開 GPS Viewer。 3.
- 4. 設置 GPS 廠商提供之傳輸率。
- 5. 按「Scan」,您會在某一個連接埠找到 GPS。
- 6. 找到 GPS 後按「Open」開始定位,請您必須在空曠的地方下進行。



《Figure5-3-4a》設定正確的 GPS 按「Scan」

止吊惰况				
💏 GPS Viewer 🛛 🧕 🎢 📢 14	:29 🐽			
GPS scanning				
Scanning finished!				
Scan COM1(None) Scan COM2(Open failed) Scan COM3(None) Scan COM4(Open failed)	•			
Scan COM5(Open failed) Scan COM6(Open failed) Scan COM7Found GPS! Scan COM8(Open failed)				
Scan COM9(None)	-			
	*			

《Figure5-3-4b》找到 GPS

GPS 錯誤

🖉 GP5 Viewe



的衛星訊號

🎥 GP5 Viewer 🛛 🧕 🏹 📢 14:29	•
GPS scanning	-
Scanning finished!	
Scan COM1(None)	=
Scan COM2(Open failed, Scan COM3(None)	
Scan COM4(Open failed) Scan COM5(Open failed)	H
Scan COM6(Open failed)	
Scan COM7(None) Scan COM8(Open failed)	
Scan COM9(None)	-
	∎^

《Figure5-3-4d》找不到 GPS

請聯絡生產商 技術支援

G Y₁ ◀€ 14:29 ጰ Date: 2004/29/07 Time: 14:29:44 Longitude: 0.0" Latitude: 0.0 Dop:0.5 Acquiring: No Fix Setup GPS Status Tools

《Figure5-3-4e》 沒有 GPS 訊號 請聯絡生產商 技術支援



按「cold start」重啓 GPS 內 部記憶



6.1 功能設定



《Figure6-1a》選「工具」 > 「系統設定」



《Figure6-1b》在 GPS 模式選「系統設定」

<u>6.2 一般選項</u>

單位:行車速度單位,若不選取預設為 Kilometers(公里)。
使用者介面: 按機器版本評估預設值。
縮放器: 地點比例縮放,若不選取預設為右方。
參考線:若不選取,預設為大地座標(GIS)。
自動音量最大: 語音提示音量最大。
連續轉彎語音提示: 在轉彎提示中加入「接下來」。
日出日落自動風格切換: 切換日間/夜間模式。
智慧更新系統時間: 使用 GPS 時間為系統時間。

智慧最佳比例顯示:預設開啓,顯示行車最佳比例。 顯示交盆路口資訊:預設關閉,顯示交岔路口資訊。 偏離航道自動重新規劃:預設開啓,自動重新規劃路徑。 衛星定位修正範圍:依衛星定位修正行車所在位置。 GPS 圖示:提供行車圖示切換。 GPS 感度:GPS 訊息的感度。

高速公路資訊顯示物件:顯示高速公路相關資訊,例如 高速公路休息站。

the Mapking	5%E	22 46 04:04 BR
温璜		
軍位: 使用者介面: 症於器: 夕考線: 一般 陽航 1	Nometers Chinese(Tradit 右方 大地症様(GIS)	 ● 自動音量低大 ● 環境等場話音提示 ● 自出日常自動 ● 用俗切換 ● 智慧美新系統時間
	7	
≪ Fig	jure6-2a∛	一般選項
Al Mapking	5%E	27 📢 04:05 🕷
进项-课机		
✓ 智慧県住 国際交叉公	比例關示 MO資訊	商連公路資訊 3 ▲ 輸示物件:

《Figure6-2b》導航選項

智慧語音種類:語音提示的語言,可選擇多種語言,或 「Beep」嗶聲。

超速照相機警告:若不選取,有關語音提示將被關閉。 道路速限提示:建議為「高/快速道路」的限速。 路口語音提示:若不選取,有關語音提示功能將關閉。

Apking書編	📰 📢 04:05 🕷
进项-智慧語音	
智慧語音種類 Cantonese	*
✔ 超速照相映警告	1路口師會提示
」道路速度提示	✓ 38834828
連路類別 高速公路 🔹	✓ 中距離提示
速限(km/h) 105 🖕	C STREAMER 12
一般 得航 話音 異點	
2	

《Figure6-2c》語音選項

使用系統預設顯示:行車或地圖模式時會顯示所有景點 資料。

使用者自訂:由您自訂需要的景點圖示。

Napking 🖥 🐇	22 4€ 04:05 BR
温琪暴點	
④ 使用系统预放额示	
○ 使用者自訂	
□車站	-
□伊車場	
0.000000 0.00000	-
一般 澤航 話音 異點	
7	

《Figure6-2d》景點選項

<u>6.3 路口提示列表</u>

MapKing2007的路口提示符號列表如,圖示說明由左至右:

F	N				7		F			Ø	
n) ^ [\$ Ψ}	€	1		1	P	5	7	Ē	?

《Figure6-3a》路口提示

上排	下排
靠右離開高/快速公路	前方需進入隧道
靠左離開高/快速公路	前方需進入橋樑
離開高/快速公路	收費站
左側進入高速公路	休息站
右側進入高速公路	交流道
進入高速公路	前方路口需左轉
左側進入快速公路	前方路口需右轉
右側進入快速公路	前方路口需左回轉
進入快速公路	前方路口需右回轉
靠右行駛	需靠左行駛
靠左行駛	需靠右行駛
進入圓環	目的地距離
進入高架	請設定目的地

7.1 啓動旅遊電子書



《Figure7-1a》選「工具」 > 「進階」 > 「旅 遊電子書」

旅遊電子書			
名籍	林型	地點	
大平山	客	中國區	
海洋公園	客	南西	
賞大仙祠	客	當大仙區	

《Figure7-1b》選景點

7.2 旅遊電子書功能

開啓檔案:將景點資料匯入到旅遊景點集內。 新增地標:將旅遊景點資料匯入「我的地標」,做為常用 景點座標。

詳細內容:開啓您所選擇的資料,閱讀其詳細資料與景 點照片。

定位:將所選擇的景點快速移動到地圖所在位置。

🏄 Mapking 🛙 🕷		2 A	(04:06 🕷
旅遊電子書			
名質 大平山 海洋公園 営大仙尚	<u>林型</u> 중 중	地路 中国語 南西 貫大協區	開始構成
	7		

《Figure7-2a》旅遊電子書

<u>7.3 旅遊電子書</u>

<u> 7.3.1 預備要匯入的景點</u>

您可以 MapKingV7 PC 版建立旅遊景點書,來增加您的景點集資料。使用旅遊景點集,您必須 先匯入景點,把景點資料傳送至 Pocket PC。

- 1. 請將 Pocket PC 與 PC 以 ActiveSync 連綫同步。
- 2. 下載景點資料檔至 PC 並儲存到桌面。
- 3. 請將副檔名為.Ti1 檔與.Ti2 檔,利用動態同步程式(ActiveSync)進行瀏覽,把檔案傳入 Pocket PC 的 My Documents 中。
- 4. 啓動 MapKing2007。

<u>7.3.2 匯入旅遊電子書</u>



《Figure7-3-2a》選「開啓檔案」

<u>7.3.3 旅遊電子書內容</u>



《Figure7-3-3a》選擇景點



《Figure7-3-3c》旅遊電子書圖片

tapking		# 46 04:06		
間間				
資料夾: 所有	資料夾		▼ 取消	
類型: Mylk	ok files (*.61)	*	
名稱 ▲	資料夾	日期	大小	
HK_Tour		4/29 ±4	F 064b	
•				
		7		

《Figure7-3-2b》選擇旅遊電子書



《Figure7-3-3d》Tap-and-hold 作進一步選項

8 技術支援及服務

<u>8.1 技術支援</u>

關於 GPS 硬件技術支援請聯絡有關生產商。

8.2 MapKing™軟體技術支援及服務

請把您的產品授權碼、MKID、註冊時使用的資料及遭遇的困難電郵至以下有關的電郵地址。

國家/ 城市	電郵
香港/ 印度/ 日本/韓國/ 泰國/ 美國	support@mapasia.com
中國大陸	service@mapasia.com
印尼	mapking@dag.co.id
馬來西亞	malaysia.support@mapasia.com
菲律賓	support@inlis.ph
新加坡	mapking@eastgear.com
台 灣	service@mactiontech.com

8.3 忘記註冊碼

進入 http://www.MapKing.com,按產品註冊,按忘記註冊碼。輸入產品授權碼及電郵,MapKing 會即時顯示有關資料。

- 本使用手冊完 -