

MapKing 3D
User Manual 用户手册
For PC/ PPC Windows 2003/ SmartPhone
or above

(注意：光碟提供功能视乎顾客购买版本而定)



© 2002-2005, MapAsia.com Limited

目录

版权及商标	7
特别声明	8
1 简介	9
产品介绍	9
产品版本	10
MAPKING 特色	10
快速使用手册	11
1.1.1 功能介面介绍	11
1.1.2 Main-Menu 主选单说明	12
1.1.3 Tool-Bar 功能工具的各键功能说明	12
1.1.4 Tap-And-Hold-Menu 浮动选单	13
2 软件安装启动	14
软件安装	14
2.1.1 安装主程式	14
2.1.2 地图资料安装	17
软件注册	17
2.1.3 取得 MKID MapKing 机器码	18
2.1.4 网上申请注册码	19
2.1.5 在 Pocket PC 上注册	19
2.1.6 以 GPRS 网上注册	19
永久使用	20

2.1.7	开始使用 MapKing 3D™	20
2.1.8	在 MapKing 3D™切换地图资料	21
2.1.9	关闭 MapKing 3D™程式	21
2.1.10	离开	21
2.1.11	移除 MapKing 3D™ 主程式	22
2.1.12	软件升级	22

3

基本操作功能	23
--------------	----

3.1 搜寻查询功能	23
3.1.1 开启搜寻	23
3.1.2 「索引」搜寻法	24
3.1.3 「关键字」搜寻法	25
3.1.4 「景点」搜寻法	25
3.1.5 「位置」搜寻法	26
3.1.6 「行政区」搜寻法	26
3.1.7 「座标」搜寻法	26
3.1.8 「速查」搜寻法	27
3.1.9 搜寻查询差异表	27
3.2 地标功能	27
3.2.1 建立我的地标-您可以二种方式，建立[我的地标]： ..	28
3.2.2 管理我的地标	29
3.2.3 编辑我的地标	30
3.2.4 汇出/汇入我的地标	31

4	路径规划	32
4.1	设置路径点	32
4.1.1	设置起点/终点	32
4.1.2	进入路径规划	33
4.1.3	规划结果	33
4.1.4	调整导航点及规划结果	34
4.2	模拟驾驶	36
4.2.1	进入模拟驾驶	36
4.2.2	设定语音	36
5	定位导航	37
	关于 GPS	37
	启动 GPS	37
5.1.1	定位设置	37
5.1.2	导航功能	38
	GPS 模式	39
	蓝芽 GPS 设定说明	40
	GPS 位置资讯	42
5.1.3	GPS 状态	42
5.1.4	位置资讯各部说明	42
5.1.5	GPS 状态说明	43
	行车偏离规划路径	44

路口提示列表	44
6 系统设定及其他功能.....	46
6.1.1 功能设定	46
6.1.2 一般选项	46
6.1.3 导航选项	47
6.1.4 智能语音选项	47
6.1.5 景点选项	48
6.1.6 风格转换	48
6.1.7 轨迹记录功能	48
6.1.8 PC 版其他功能	49
7 旅游景点集	50
启动旅游景点功能	50
景点集功能键说明	50
翻阅旅游景点	51
7.1.1 预备要汇入的景点	51
7.1.2 汇入景点集资料	51
7.1.3 详细景点内容	52
以 PC 版制造自己的电子旅游书	53
7.1.4 建立旅游景点	53
7.1.5 复制旅游景点书至 Pocket PC	54
7.1.6 汇入资料及查询资料内容	55
7.1.7 PC 版的 MapKing 功能	55

8	FAQ.....	57
8.1.1	GPS 技术支援	57
8.1.2	MapKing 软体技术支援及服务	57
8.1.3	忘记注册码	57

MapAsia MapKing™

版权及商标

本产品之商标 MapAsia 及 MapKing 3D™ 及 MapKing™ 由 City Country Consultancy Limited 国图顾问有限公司所有。

本产品内软件之著作权由 Matlas Technologies, Inc 所有。

本软件所使用之泰国数位地理资料库 (GIS Database) 版权属 Lotus International Consulting Company Limited 所有。

本软件所使用的日本数位地理资料库 (GIS Database) 版权属 ALPS Mapping Co., Ltd 所有。

本软件所使用的吉隆坡数位地理资料库 (GIS Database) 版权属 Geoinfo Services Sdn. Bhd. 所有。

本软件所使用的印尼数位地理资料库 (GIS Database) 版权属 PT Duta Astakona Girinda 所有。

本软件所使用的印度数位地理资料库 (GIS Database) 版权属 ADROITEC Information System Lt 所有。

本软件所使用的台湾数位地理资料库 (GIS Database) 版权属台湾勤崙科技股份有限公司所有。

本软件所使用的菲律宾数位地理资料库 (GIS Database) 版权属 GIS Aranet Inc. 所有。

本软件所使用的其他数位地理资料库 (GIS Database) 版权属在香港注册之 MapAsia.com Limited, 及其所代表的版权持有人所拥有。

本软件受国际版权及著作权法保护, 任何侵权行为皆被严格禁止, 并将依法要求最高金额之赔偿。

MapKing 3D™ 是 MapAsia.com Limited 在美国及/或其他国家的注册商标或商标。

MapAsia 是 MapAsia.com Limited 在美国及/或其他国家的注册商标或商标。Microsoft 是 Microsoft Corporation 在美国及/或其他国家的注册商标或商标。

Windows XP/2000/98/Me 是 Microsoft Corporation 在美国及/或其他国家的注册商标或商标。

Pocket Outlook 是 Microsoft Corporation 在美国及/或其他国家的注册商标或商标。

其他未宣告之商标皆属该商标所有人之所有。

Copyright © 2001-2005,

2001-2005 版权所有

MapAsia.com Limited

City Country Consultancy Limited 国图顾问有限公司

Matlas Technologies, Inc, SMEC Geo Technologies, Inc.

All Rights Reserved.

特别声明

使用 GPS 车用导航系统或相关项目需注意的事项：

GPS 之定位受天气及使用地点（高楼/隧道/地下道/树林）所影响，且大部份 GPS 均无法于室内使用，GPS 讯号无法穿透建筑物及含金属成份的汽车隔热纸。请将 GPS 安装于讯号良好之室外，一般建议为车顶或汽车前座挡风玻璃下（只适用于前挡风玻璃无隔热纸之情况下）。

GPS 之定位结果仅供驾驶参考，不应影响实际的驾驶行为。

本系统所提供的电子地图资料，仅提供作一般性查阅参考，无法提供高精度使用，使用者须依照实际状况决定实际位置，并依实际交通规例及法例驾驶。

本系统的规划路径，语音提示及路口资讯，是依据电子地图资料库的资料以最佳路径演算之建议结果，仅供驾驶人参考，驾驶人须依照实际道路状况决定行进路程。

严禁于驾驶中操作本系统。

本公司不对驾驶员因使用本系统所产生的疏失负上任何责任。

开始使用本系统视为同意以上声明事项敬告 GPS，GIS 及地图软件同业
本软件所有地图资料内容、包括景点、道路、地图查询、地图显示、最佳路径搜寻，皆设有著作权保护陷阱，并以数位浮水印技术内嵌于各笔资料中，即使局部之抄袭或仿制，都将依法举证追究，请同业尊重智慧产权，切莫抄袭仿制。另，本软件之名称、商标、logo 及介面文字、功能皆注册商标在案，亦请同业在模仿抄袭前三思。

开始使用本系统视为同意以上声明事项

敬告 GPS，GIS 及电子地图同业

本软件所有地图资料内容、包括景点、道路、地图查询、地图显示、最佳路径搜寻，皆设有著作权保护陷阱，并以数位浮水印技术内嵌于各笔资料中，即使局部之抄袭或仿制，都将依法举证追究，请同业尊重智慧产权，切莫抄袭仿制。另外，本软件之名称、商标、logo 及介面文字、功能，皆注册商标在案，亦请同业在模仿抄袭前三思。

产品介绍

感谢您拥有 MapKing 3D™!

今日世界各地的人，都纷纷跨越自己原有的国土，或为前途拓展出路，或公干，或旅游，或探亲团聚；MapKing 3D™ 地图之王为这批商、旅、游人的 Pocket PC、PC 及 Smartphone 提供亚洲主要城市的地图，助他们快速起程。

胸怀国际，是小团队充分了解科技无涯的体认，
区域协作，是亚洲 IT 企业的成功历程。

MapKing 是 MapKing.com 有限公司和一些技术领先的亚洲合伙人所共同开发的第一个泛地区的移动地图系统。MapKing 提供的地图系列拥有稳固的市场领先地位，是在大中华区和亚洲国家进行旅行规划和开发巨大潜在市场的有效工具（各个城市是独立销售的）。MapKing 也是第一个提供英文版路名和地名的中国数字地图，是西方旅游者和东方快速增长的城市之间沟通的桥梁。

MapKing 地图系列：

中港台：北京、上海、广州、深圳、东莞、香港、珠江三角洲路网、中国 2300 城市路网、澳门，香港远足郊游地图、台北、台中、台南、高雄、新竹等地；
东南亚地区：汉城旅游图、曼谷、马尼拉、吉隆坡、雅加达、新德里、东京、新加坡、胡志明市旅游图等地；

其他地区：很快的将来 MapKing 3D™ 会覆盖更多的地区如澳洲等，并扩展至全世界每个角落。

希望用户喜欢我们的产品，更欢迎您建议心爱的好去处，或任何觉得我们应该增加的地点，电邮到 support@mapasia.com

本说明书分为三大部份，循序说明 MapKing 3D™ 的各项功能：

第一部份说明：MapKing 3D™ 的安装及注册。

第二部份说明：电子地图的功能，包括操作介面、资料查询、最佳路径规划、我的地标等。

第三部份说明：汽车导航功能，包括 GPS 定位、语音导航、路口提示及使用技巧。

现在，让我们一起进入 MapKing 3D™ 的世界，体验全新的电子地图、汽车导航带来的乐趣及便利！

本产品名称: MapKing 3D™

版本说明视乎当时购买版本而定

版本资讯: 请参考“工具”→“关于”的说明

MapKing 3D™于不同平台 (ppc/smartphone 或其他平台)、不同语言及不同地区属不同产品, 请于购买前详加查询。

MapKing 特色

- 先进汽车导航科技
 - 与欧美同步 RapidCodec 地图引擎
 - 世界级 RapidCodec 3D 导航核心
 - 超拟真全景 3D 视野, 所见即所行
 - 道路行车智慧显示
 - 导航姆指选单
 - 精确路口距离, 每个路口放大提示 (Turn-By-Turn)
 - 新一代智能语音随行, 预估到达时间
 - 智能高速公路模式
 - 高效能地图压缩技术
 - 动态最佳路径规划, 多点平行规划能力

- 先进地图引擎科技
 - 与欧美同步 RapidCodec 地图引擎
 - 高效能地图压缩技术

- 最新地图资料库
 - 地图资料大小按地区有所不同, 市内部份 1:5000, 其他区域部份 1:20000
 - 国道/快速道路/省道/县道/乡道/重要道路/一般道路/巷弄
 - 铁道/地铁/私家道路/计划道路/县市界/河川海域/专业等高线/高度资料/卫星空照
 - 单行道/高速公路匝道方向建置
 - 全省主要交叉路口资料库查询
 - 7 大类/50 小类生活景点资讯
 - 消费点/旅游点/休闲点/交通点/工商点/公众点/自建点

- 软件功能
 - Microsoft Windows Pocket PC 版本、PC 版、Pocket PC 版、Smartphone 版
 - 无段式连续地图缩放, 任意角度地图旋转
 - 超华丽使用介面

MapAsia MapKing™

- 随想平移功能、图面物件查询功能
- 多达 7 种智能地图查询, 索引查询/分类查询/位置查询/行政区查询/附近景点
- 多模式地图风格
- 使用者自建景点/管理/编辑
- 支援高达 9 个路径点路径规划
- 规划路径结果详细资料
- 路口转向资讯参考
- GPS 全球定位系统功能(需配合 GPS 仪器, 部份产品适用)
- 多种语言智能语音随行
- 多媒体 2D/3D 模拟驾驶功能
- 多媒体 2D/3D 智慧导航功能(需配合 GPS 仪器, 部份产品适用)

在 PC 版中, 除了上述 Pocket PC 版功能外, 还有以下功能:

- 可以把地图随意的保存为图片。
- 可以打印地图及查询的结果。
- 可以任意旋转地图, 包括顺时针和逆时针。
- 可以任意设置地图上显示的字型的大小。
- 可以在地图中制造自己的电子旅游书。详情请参见 7.1.4 章节

由于本手册主要是以 Pocket PC 版为主, 对于 PC 版/ Smartphone 的用户带来的不便敬请原谅!

快速使用手册

1.1.1 功能介面介绍

MapKing 3D的操作介面分为三大部份:

Main-Menu (主选单): 由画面左下方拉出, 由按左下角 [工具] 即展开。

Tool-Bar (工具列): 位于画面下方, 用于常用功能的快速执行。

Tap-And-Hold. 浮动选单: 在地图上以 Tap-And-Hold(按住不放), 出现 Pop-up浮动选单。

注意: 由于 MapKing 软件具备的功能需要当地地图的资讯及各方面之配合, 所以部份显示出的功能如超速照相机警告、智能语音等, 并不适用于所有地区的地图。使用者须依照实际状况决定实际位置, 并依实际交通规则及法例驾驶

1.1.2 Main-Menu 主选单说明

	<p>“Main-Menu”主选单 功能说明，由上至下</p> <p>选择地图：关闭正在执行的地图，进入选择地图档画面。</p> <p>记录档：记录档的储存、开启。</p> <p>风格：选择地图的显示状态。</p> <p>进阶：搜寻、我的地标、路径规划等设定。</p> <p>系统设定：进入系统设定，</p> <p>GPS/轨迹：进入 GPS 设定，</p> <p>说明：图示说明与地图资讯。</p> <p>关于：标示 MapKing 3D™版本与版权宣告。</p>
<p>《fig1-1-2a》Main Menu 主选单</p>	

1.1.3 Tool-Bar 功能工具的各键功能说明

“Tool-Bar” 功能工具的各键功能说明，由左至右：



 搜寻	<p>进入地图搜寻画面，用来寻找相关景点或是道路名称（请见后面章节说明）。</p>
 我的地标	<p>进入我的地标管理视窗，可快速设定常用目的地与自建地标管理之功能（请见后面章节说明）。</p>
 路径规划	<p>进入路径规划画面（请见后面章节说明）。</p>
 景点集	<p>进入景点集管理功能（请见说明）。</p>

	到 GPS 位置	将画面移到 GPS 所在位置，在 GPS 完成定位后，可按此键找到目前所在地位置，但不做即时位置更新。
	GPS 模式	开启 GPS 导航模式功能

1.1.4 Tap-And-Hold-Menu 浮动选单

<p data-bbox="177 826 401 847">Tap-And-Hold. Menu.</p> <p data-bbox="91 866 498 938">在地图上 Tap-And-Hold，即出现浮动的 Tap-And-Hold. 浮动选单。</p>	<p data-bbox="529 323 930 395">我的地标：进入我的地标管理视窗（请见后方章节说明）。</p> <p data-bbox="529 403 930 475">设成我的家：将您所点选的位置设定为我的家。</p> <p data-bbox="529 483 930 555">移除我的地标：将地图上所建立的自建点移除。</p> <p data-bbox="529 563 930 635">新增为起点：在地图设置起始点（请见后方章节说明）。</p> <p data-bbox="529 643 930 715">新增为目的地：在地图设置设置目的地等（请见后方章节说明）。</p> <p data-bbox="529 722 930 794">移除：移除路径规划的导航点位置。</p> <p data-bbox="529 802 930 874">路径规划：将您所设置的起点到目的地规划出路径。</p> <p data-bbox="529 882 930 922">GPS 模式：开启 GPS 模式。</p> <p data-bbox="529 930 930 1002">GPS 位置：将画面移到 GPS 所在位置。</p>
---	--

2 软件安装启动

软件安装

本章节主要在说明您在拿到 Pocket PC/SmartPhone 后要如何将软件安装至您的 Pocket PC/SmartPhone 之中，也请您注意安装 MapKing 3D™需两个步骤，分别为：“安装主程式”及“安装地图资料”。

2.1.1 安装主程式

PC 机上的安装方式如下

将「MapKing 3D™」CD 片放入光碟机中，下载版请按安装程式(例如：Setup_MapKing3D_PC.EXE)。

系统将自动进入安装选单。(若无法自动启动，请于档案总管内执行光碟片的 Autorun.exe)。请详细阅读 CD 使用声明。

Pocket PC / SmartPhone 上的安装方式

将 Pocket PC/smartphone 与桌上 PC 以 ActiveSync 进行连线(注)。

将「MapKing™电子地图」CD 片放入光碟机中，下载版请按安装的程式(例如：Setup_MapKing3D_PPC.EXE)。

系统将自动进入安装选单。(若无法自动启动，请于档案总管内执行光碟片的 Autorun.exe)。请详细阅读使用声明。

如无法自动运行 ActiveSync 软件，请于“开始”→“程式集”启动 ActiveSync。

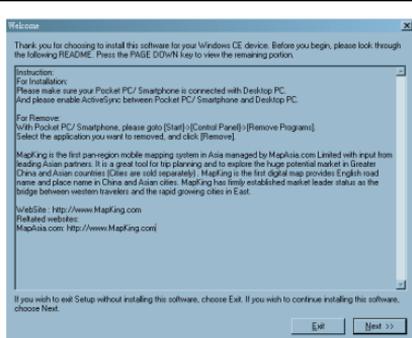
(注) ActiveSync 软件请于 Microsoft 网页下载，安装方式请参阅 Pocket PC 操作手册。

MapAsia MapKing™

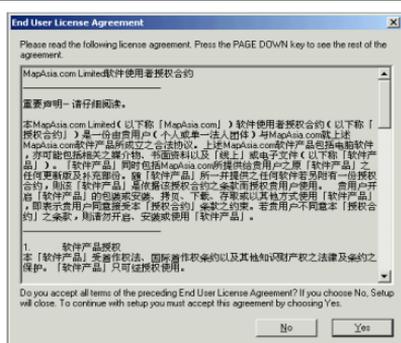
请依以下图示进行安装



《Figure2-1-1a》先将 Pocket PC 与 PC 连线。



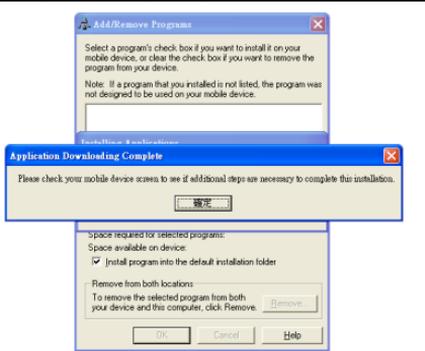
《Figure2-1-1b》执行安装程式后，选「Next」。



《Figure2-1-1c》请详阅“MapAsia 软件使用者授权合约”，若同意授权内容，请选「YES」。



《Figure2-1-1d》正在安装到 Pocket PC 中，请稍候！



《Figure2-1-1e》按「确定」。



《Figure2-1-1f》》 PocketPC 上的
萤幕会显示安装画面。



《Figure2-1-1g》程式集里出现
MapKing Pocket PC 的选项。

备注：

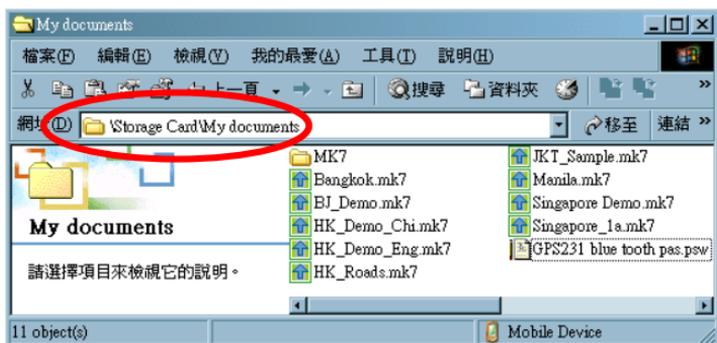
对于使用 HP hw6515 的用户，需要下载专门的软件，请于 www.mapking.com 中下载。

2.1.2 地图资料安装

MapKing 提供多款地图供各地用户自由选择，我们无法预知个别用户使用那几款地图。因此 MapKing 的安装程式只附带一小幅的 Demo 图(例如: HK_DEMO) 用以核实主程式是否成功安装。要使用正式完整版本的地图必须执行以下的步骤:

1. 将 Pocket PC 与桌上 PC 进行连线。
2. 所有地图档案的副档名为 mk7，选取需要使用并已购买的地图资料，储存到 PC 的桌面上。
3. 开启 ActiveSync 点选「浏览/Explore」，出现 Pocket PC 的档案总管，将所需的地图档，复制到 \Storage\Program Files\MapAsia\MapKing3DPPC 的目录内。

如果您希望地图档存到 SD 卡内，请于 SD 卡内开启一个名为“My documents”的文件夹，然后将所需的地图档存到该文件夹内。如图：



备注：有关 PC 版地图的安装，选取需要使用并已购买的地图资料，储存到 PC 的桌面上即可。

有关 SP 版的安装请参见 SP 版的使用手册。

软件注册

MapKing 3D Pocket PC 版提供 3 天的试用期限，MapKing 3D PC 版提供 5 天的试用期限，MapKing 3D Smartphone 版提供 15 天的试用期限，试用期结束后如不注册将无法继续试用，请您注意！

如需试用其他地图，请先载入地图资料，然后切换地图资料。

2.1.3 取得 MKID MapKing 机器码

<p>Pocket PC 版</p> <p>请检视您的 MapKing 3D™ 包装内容，附有一张产品授权卡，授权卡上印有一组 10 个英文字和数字的组合的「产品授权码」。</p> <p>除了产品授权码及个人资料以外，您还要使用“MKID”注册，在安装好 MapKing 3D™ 以后，当您启动 MapKing 软件，您会看到右图的画面：</p>	 <p>《Figure2-1-3a》PPC 版</p>
<p>PC 版</p> <p>在 PC 版中，在安装好 MapKing 3D™ 以后，请启动 MapKing 3D™ 软件如右图，您要使用”MKID”来注册。</p>	 <p>《Figure2-1-3b》PC 版</p>
<p>Smartphone 版</p> <p>您需要设定好 Smartphone 用户名称。</p> <p>Smartphone 用户名称的设置在“开始”→“设定”→“我的资讯/主任信息”内，如右图。</p>	 <p>《Figure2-1-3c》SP 版</p>

2.1.4 网上申请注册码

您需要先上网站注册取得「软件注册码」,注册方式如下:

1. 以 PC 上网,连线到 MapKing 网页内的注册页:
<http://www.MapKing.com>。
2. 依网页指示输入您的 MapKing 3D™产品授权码(Authorization Code)
(即授权卡的 10 位英文数字组合码)。
3. 依网页指示输入您的机器码及个人资料。
4. 获得一组 16 个英文字和数字组合的 MapKing 3D™「软件注册码」
(Registration Code)。

注意!!! 机器码的输入关系整个注册程序,请注意机器码上的每一个输入,包括英文及数字的差别,MapAsia.com 保留所有对注册码人为错误的决定权。

2.1.5 在 Pocket PC 上注册

取得「软件注册码」后至 Pocket PC 里的 MapKing 3D™启动软件:
进入 MapKing 3D™软件启动画面。通常在你一开始安装软件后,第一次开启时会显示,在 MapKing 3D™里的路径为「工具」→「关于」→「注册」。



2.1.6 以 GPRS 网上注册

除了以PC连接Internet 注册以外, MapKing更提供以GPRS 电话上网功能连接至网上注册(需硬件配合)。请在注册页面(FIG2-1-6a)按“GPRS Registration”。GPRS 电话上网会自动启动。

以

- 产品授权卡上的产品注册码
- MKID MapKing 机器码
- 电邮地址及其他资料

您便可以在Pocket PC 上直接取得16位元的产品注册码,进行产品注册。



《Figure2-1-6a》输入您的产品授权码,填好资料并拿取该产品的注册码。

2.1.7 开始使用 MapKing 3D™

进入 MapKing 3D™程式，请依下列步骤执行启动：



《Figure2-1-7a》选择捷径或「程式集」。



《Figure2-1-7b》选择「MapKing 3D™」。



《Figure2-1-7c》注册页面，首次使用 MapKing 您有 3 天的试用期，如需注册，请于注册方块键入注册码。



《Figure2-1-7d》进入地图画面。
备注：如无法开启 MapKing 3D™，请参考本说明书第 8 章疑难排解。

备注：对于 PC 的启动，请双击桌面上的 MapKing 3D™的图标（和 PPC 版图图标相同），首先进入注册画面，您有 5 天的试用期，如需注册请于注册方块键入注册码。然后打开您想使用的地图即可。

2.1.8 在 MapKing 3D™切换地图资料

安装地图资料完成后，可切换使用多个地图资料，请依下列步骤执行：



《Figure2-1-8a》选择「工具」→「选择地图」。



《Figure2-1-8b》或于 GPS 模式按切换地图。



《Figure2-1-8c》选择您需要的地图。



《Figure2-1-8d》出现地图资料。

2.1.9 关闭 MapKing 3D™程式

请按“工具”->“离开”关闭 MapKing™主程式。敬请留意！如按 Pocket PC 上“X”按钮关闭程式，程式将转到幕后进行，仍会消耗系统资源。

2.1.10 离开

任何时您不想使用程式时，您都可以按下“功能表”内的“离开”，关闭本程式。执行本动作后，软件自动会将内存释放还原。

2.1.11 移除 MapKing 3D™ 主程式

请依下列步骤移除 MapKing 3D™主程式：

1. 首先请先关闭正在执行中 MapKing 3D™程式。
2. 进行软件移除步骤如下：



《Figure2-1-11a》如正在使用 MapKing，请先离开。



《Figure2-1-11b》按 ‘开始’ -> ‘设定’。



《Figure2-1-11c》移除程式。



《Figure2-1-11d》按 ‘移除’ 选择要移除的程式。

备注：有关 PC 版删除 MapKing 3D™，与删除其它应用程序的方法是相同的。

2.1.12 软件升级

不同的地图版本有不同的升级收费方法，而所有注册客户均享有优惠升级，我们会以电邮方式通知客户优惠升级的方法。关于 MapKing 3D™软件及地图资料更新，我们将会透过您注册时的电子邮件，寄发更新讯息同时也会在 MapKing 网站上公告。

建议使用者时常浏览 MapKing 网站的公告，并留意您接收到的邮件，若您的电子信箱变更，也请您务必通知客户服务部人员为您修正登记。

MapKing 3D 软件更新的下载，请至 <http://www.MapKing.com>。下载前请先阅读相关说明。

3 基本操作功能

3.1 搜寻查询功能

MapKing 3D™提供多种寻找功能，分别为索引、关键字、景点、位置、行政区、座标、交叉路口等，使用画面中间的「分页」来切换各种查询方式。本章说明如何使用 MapKing 3D™来搜寻特定的地点，并使用其延伸功能。

3.1.1 开启搜寻



《Figure3-1-1a》

开启搜寻工具：

「工具」→「进阶」→「目的地」，
有多于七种方式可以搜寻地图位置。



《Figure3-1-1b》

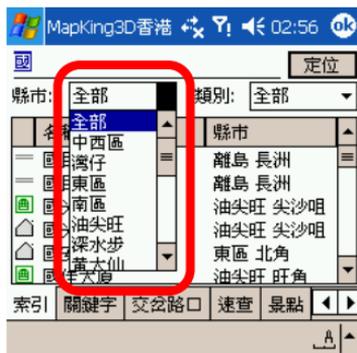
或直接按「望远镜」图示进入搜寻工具。

3.1.2 「索引」搜尋法

“索引”是利用“第一个字”来搜寻资料，当您 想要去一个地方但只是知道它某个名字或是路名时，您就可以在此利用索引功能来查询其位置资讯，其查询方式是由第一个字依序显示出来，例如我要找“国”这个景点资料时，MapKing 3D™将列出所有以“国”为开头的物件。您可依序输入每一个字，县市栏之中选择您所需要的县市便可缩窄搜寻的范围。



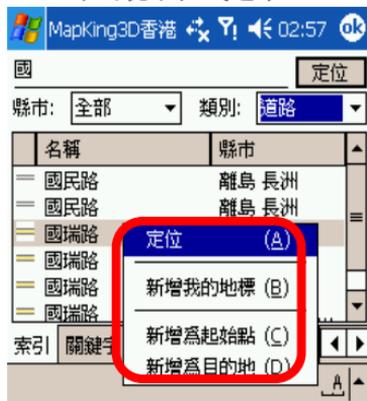
《Figure3-1-2a》
輸入“国”，将列出所有
以“国”为开头的物件。



《Figure3-1-2b》
筛选行政区域：
按“县市”的向下箭头，
即出现下拉式选单。



《Figure3-1-2c》筛选资料型态：
按“类别”的向下箭头，即出现
下拉式选单。



《Figure3-1-2d》
在资料上 Tap-And-Hold，
即出现 Popup Menu 可作其他选项。

3.1.3 「关键字」搜寻法

“关键字搜寻”是以特定字做关键字，进行整个资料库的搜寻，最多可以使用3个关键字，以“空格”或“逗号”隔开关键字，例如：输入「皇」、「道」，会搜寻包含「皇」及「道」的资料，MapKing 3D™即会列出符合资料，行政区名称亦在搜寻条件内。



《Figure3-1-3a》

输入「皇」、「道」查询所有有关「皇」、「道」的纪录。



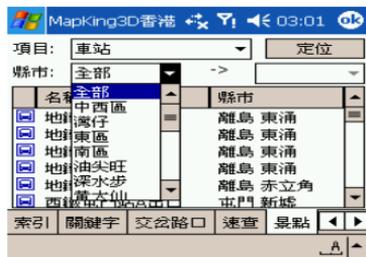
《Figure3-1-3b》

Tap-and-Hold 结果呼唤出副画面。

(备注)：搜寻关键字要进行整个资料库的比对，通常会耗时较久(约 1-3 分钟)，建议您可以进一步设定搜寻范围(县市/类别)，使之搜寻范围缩小，加快搜寻速度。以空格或逗号隔开关键字时，空格或逗号请使用半形字元。

3.1.4 「景点」搜寻法

“景点分类”是依景点分类列出资料，您可以指定“类别条件”及“其次类别条件”，可做多种组合搜寻，查询相关之车站、停车场、加油站、机场、港口、政府机关等相关景点资料您可依此流程来操作，先选择“所有县市”接着选择“所有乡镇市区”最后是“景点种类”，软件即会为您分类，您只需按下“功能表”完成景点设定即可。



《Figure3-1-4a》

选「工具」→「目的地」→「景点分类」

3.1.5 「位置」搜寻法

有时我们会想查询所在地图位置附近的加油站或餐厅等，这时您可以使用“附近景点搜寻”。附近景点搜寻是依地图当前位置，列出附近的景点，您可以指定搜寻范围，例如：25m、50m、100m…500m，范围由50m至2.5km。

《Figure3-1-5a》

可选择由地图中心点
半径至2500m的景点概览



3.1.6 「行政区」搜寻法

“行政区搜寻”是依行政区来分类，快速将地图定位在某一行政区。例如：[湾仔] → [铜锣湾] → [定位]

《Figure3-1-6a》

可选择搜寻范围
按「工具」→「定位」

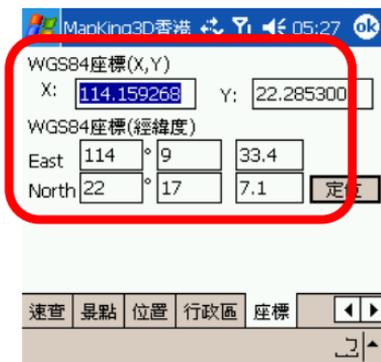


3.1.7 「座标」搜寻法

“座标搜寻”是依经纬座标与虎子山座标定位，经纬座标提供2种输入格式(X、Y/经纬度)，供经纬定位。

《Figure3-1-7a》

通过输入座标到达目的地。



3.1.8 「速查」搜寻法

“速查”是用于以 GPS 所在位置方圆二公里内的景点座标，依照所选择的资料快送规划至该景点位置，本功能并不会在“地图浏览模式”中出现，仅在“GPS 模式”中才会出现！因此您要使用此功能请至“GPS 模式”操作即可！



3.1.9 搜寻查询差异表

在两种浏览模式之中，有些查询方式并不会同时存在，但基本的操作相同，藉由表格的说明让您更加明白其差异性。

	地图浏览模式	GPS 模式
索引关键字 / 交岔路口/景点 /位置 /门牌/速查	V	V
行政区 / 座标	V	不适用

操作纪录是选择最近曾经使用过的景点，并作出快速的定位

3.2 地标功能

很多时候，我们会想将一些地图上的地点位置储存起来，例如：自己的家、公司、朋友住所、甚至某一家很棒的餐厅等。这样下次就可以不用再费时找地图，MapKing 3D™提供这样的功能，称为：“我的地标”，将常用的景点建立在“我的地标”中，让您快速的把地标应用在路径规划中。

3.2.1 建立我的地标-您可以二种方式，建立[我的地标]：

方法 1. 在目前的显示的图上建立：

在要建立[我的地标]的位置上 Tap-And-Hold → [设成我的地标...]。在建立[我的地标]时，您可以选择所属[项目]及[分类]并输入名称，[进阶]里可设定相关的资料，当完成资料输入后选 [OK]，离开编辑我的地标画面，地图上会显示您刚才建立的“我的地标”。



《Figure3-2-1a》选「工具」→「新增地标」

方法 2 在[搜寻]的结果里建立：

由 Main-Menu 选 [工具] → [搜寻]，选用一种搜寻法，搜寻到资料后，在该笔资料上 Tap-And-Hold → [新增我的地标]。您可到[我的地标管理视窗]里找到您刚新增的地标。

《Figure3-2-1b》

图上出现刚设定的地标(名称-我家)。



3.2.2 管理我的地标

《Figure3-2-2a》

选「工具」→「进阶」→「我的地标」。

或按我的地标图示



3.2.3 编辑我的地标



《Figure3-2-3a》

可以多种模式浏览该纪录，直接按结果于地标按 Tap-and-hold 可呼唤出副选
选择“定位”、“目的地”等选项。



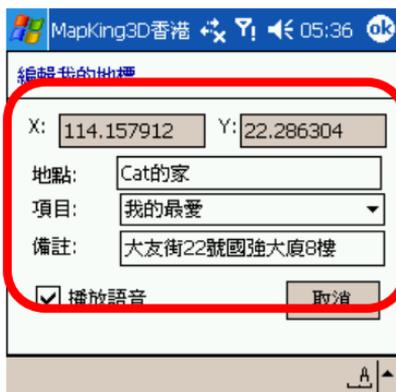
《Figure3-2-3b》

，对地标作出指令。



《Figure3-2-3c》

选取地标，对地标作出编辑。



《Figure3-2-3d》

编辑地标内容。

3.2.4 汇出/汇入我的地标

有时候，我们已建立许多地标资料，想将我的地标资料与朋友分享，这时您可使用汇出/汇入的功能，将「全部地标资料」完整汇出成资料档(txt 或 poi 格式)，或把资料档汇入您的地标管理中，亦可做为备份之用。



《Figure3-2-4a》

按「工具」→「档案」
→选择汇出或汇入地标。



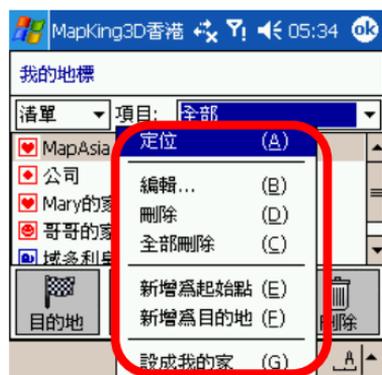
《Figure3-2-4b》

选择汇出的档案名及其类别等，预设的汇出档案将汇出于 (My documents) 文件夹中



《Figure3-2-4c》

选择汇入的地标档案名称



《Figure3-2-4d》

汇入地标成功。

4 路径规划

「路径规划」是指由地图上任意两个地点，以最佳路径演算法，规划出一条连通的建议路径(Path)。要执行「路径规划」功能，必需先设置「导航点」，当您设置了两个或两个以上的「导航点」，MapKing 3D™便能依资料库，计算出一条可行的建议路径。有了建议路径以及接上 GPS 后，MapKing 3D™会自动进行「GPS 模式」，以语音及路口提示提醒您注意。

本章说明 MapKing 3D™的「路径规划」功能，及如何设置「导航点」，路径查询及 2D/3D 多媒体模拟驾驶，并说明如何调整「路径规划」的「参数(Parameter)」以符合您的实际需求，最后将说明「模拟导航」的功能及使用方法。

4.1 设置路径点

4.1.1 设置起点/终点

您可以三种方式，设置导航点：



《Fig4-1-1a》方法 1. 在要设置导航点的地图上，使用 Tap-And-Hold 之 Popup Menu 建置导航点。。



《Fig4-1-1b》方法 2. 由「我的地标管理视窗」里的自建点，使用 Tap-And-Hold 之 Popup Menu 建置导航点



《Fig4-1-1c》方法 3. 由「搜寻」的结果，使用 Tap-And-Hold 之 Popup Menu 建置导航点。

(备注)：导航点具有方向性，您可以指定为：起始点、目的地、及经过点。

4.1.2 进入路径规划

当您已设定好二点或以上的“起点”与“目的地”后，即可进行路径规划。

按下路径规划后，系统会立刻计算路径出来，但请您记得这功能只有在设定好起点（或 GPS 位置）与目的地时才有效。



《Figure4-1-2a》设定好最少两点的“起点”及“终点”



《Figure4-1-2b》进入路径规划功能

4.1.3 规划结果

进入规划后您可以调整各选项，按“路径规划”以取得结果。



《Figure4-1-3a》点选“规划结果”，结果会显示在“总距离”一栏及显示计算花费时间。



《Figure4-1-3b》点选“规划结果”以查询路口及距离显示的规划结果



《Figure4-1-3c》路径规划的结果会在地图上显示出来。导航点具有方向性及先后次序



《Figure4-1-3e》MapKing 在地图上只会显示首两点之间的纪录，待抵达第一个站的时候才会显示第二个站与第三个站的路径规划。

4.1.4 调整导航点及规划结果

进入“路径规划视窗”，MapKing 3D™显示您先前建置的导航点，由“右方按钮”可以调整导航点的顺序(例如：起始点与目的地交换)，也可以删除导航点。按下方的“路径规划”按钮，即可进行路径规划。完成规划后，您可以按下 [规划结果] 显示路径列表，也可以按下 [OK]，离开“路径规划视窗”，在地图上以不同颜色线条显示出规划路径。进行“路径规划”需对整个资料库进行搜寻，通常要花一些时间规划，视您的规划距离及 Pocket PC 效能而定，需要时间由数秒钟到 1 分钟不等。

您可以为路径规划结果按路面情况作出调整。



《Figure4-1-4a》路径规划功能表。

“右方按钮”作用说明：

- . 被选取的航点上移(成为起始点)
- . 被选取的航点下移(成为目的地)
- . 删除被选取的航点
- . 删除全部航点

按下方的“路径规划”按钮，即可进行

路径规划。

按“调整路径规划”进入“避免规划设定画面”



《Figure4-1-4b》选取结果加入避免规划路段。



《Figure4-1-4c》您也可以调整规划路线。

您可以视您的需要，调整路径规划的参数，可以选择的参数为：

最佳路径：此乃预设值，将依每条道路的属性及参考车速，选择一条最佳的路径。

高/快速道路优先：针对“高/快速道路”加权，尽量选择行驶“高/快速道路”，避免行驶一般道路。一般用在汽车驾驶。

高/快速道路避免：完全避免行驶“高/快速道路”，一般用在步行或脚踏车，也可以用在“高/快速道路”容易塞车的时段或环境中。

最短路径：计算距离最短的路径，忽略道路的属性等级及参考车速。通常一般道路的距离会比高/快速道路来得短，但可行驶的车速不一定较快。

4.2 模拟驾驶

除了规划结果以外，MapKing 3D 更提供 2D/3D 多媒体模拟驾驶功能，在设定好起始点及终点，作了规划路径以后，您可以在「路径规划」的工具内选择模拟 2D/3D 驾驶功能，进一步了解航线而作出调整。

4.2.1 进入模拟驾驶

在设定路径规划的路径点以后，您可以进行模拟驾驶功能预知行车路线。



《Fig4-2-1a》模拟驾驶的原理是以已设定的及计算好的路径，以轨迹纪录的形式显示。GPS 位置亦会因此而受影响，敬请注意。

4.2.2 设定语音



《Figure4-2-2a》

在主画面按「工具」→「设定」。



《Figure4-2-2b》选取智能语音语言，请安装其他语音增加语音档案。

5 定位导航

MapKing 提供全亚洲首个 Pocket PC 平台上 GPS 定位功能地图软件。只需配合 GPS 全球定位系统仪及地区地图即可作全球定位。MapKing 支援标准 GPS 装置，提供 Real Time 卫星接收，动态位置追踪 (Dynamic position tracking) 功能。本章说明 GPS 简介、连接方式、并说明如何在 MapKing™ 中使用 GPS 功能，并介绍各相关功能。

(部份地图产品不支援 GPS 定位功能，如旅游图地图)

关于 GPS

GPS 是接收美国的 24 颗定位卫星讯号，利用精密时间差计算出距离，再利用三点定位的原理计算出位置。由于 GPS 卫星讯号传送至地表已经很弱了，所以一般 GPS 接收器必须在空旷的地方才有较佳的收讯效果，在阴雨天气候时，GPS 收讯也会比较差。

一般 GPS 的误差约为 10 米-25 米，这个误差会随着收讯状况降低或增高。另外，GPS 的定位资料，每一秒钟会更新一次，所以实际位置与地图上的位置会有一秒钟的时间差，若车速过快，会有些许延迟的情况。这些误差与延迟，在一般导航应用中，都在合理的范围内。

注意！使用 GPS 定位系统前，请先阅读本用户手册的”特别声明”！

启动 GPS

5.1.1 定位设置

在使用定位功能以前，您必须先设定好 GPS 定位接收仪才可成功进行定位，如果设定失败，地图画面上的位置将是上一次定位的位置。以下为 GPS 定位程序：

	
<p>《Figure5-1-1a》在主畫面按「工具」→「GPS 設定」。</p>	<p>《Figure5-1-1b》选择进入 GPS 模式的状态。</p>

MapKing 3D™ 提供四种 GPS 设定：

MapAsia MapKing™

1. 关闭 GPS: 进入 GPS 模式后, 不作任何 GPS 定位, 轨迹重播或模拟路径动作。
2. 自动侦测: MapKing 3D™会对每一个可用的介面进行搜寻。您只需自行设定 GPS 的介面, 即可快速的启动 GPS, 省略系统搜寻的动作, 适用于初阶使用者。
3. 手动设定: 手动设定 GPS, 由您自行将 GPS 的介面设定在特定的 COM Port 与 Baudrate 上, MapKing 3D™GPS 支援 COM 1 到 COM 10, 适用于进阶使用者, 或特别型号的 GPS 使用。有关 GPS Baudrate 的设置, 请参考 GPS 硬件说明书。
4. 轨迹纪录: 进入 GPS 模式后, 模拟上一次残留行车纪录或已载入的行车纪录。当您不需要 GPS 功能时, 请在 GPS 设定中将 GPS 关闭, 以释放 COM Port 资源, 提升系统效能。

第一次使用的 GPS 可能需要更多时间定位(约需 5 分钟到 10 分钟), 称为 Cold Start。之后 GPS 会依上次记录的定位位置, 做快速的定位(约需 3 分钟到 5 分钟), 称为 Warm Start。另外, GPS 的定位所需时间, 视您的接收环境而定, 开旷而无遮蔽的空间有助于提升定位速度及定位精确度。

若您的 GPS 超过 20 分钟无法定位成功, 建议您换个更开旷的地方再接收。(天气状况好坏同样会影响 GPS 的接收, 建议在天气良好的情况下再测试) 或请至 <http://www.mapking.com/> 或参考 GPS 相关 FAQ。

5.1.2 导航功能

设定了路径规划后, 加上 GPS 定位. 按 GPS 会自动进入导航功能, 以 GPS 为起始点规划智能语音伴随的路径, 路口语音提示等等, 出门只需带备您的电子手帐。MapKing 助您一机通行。

《Figure5-1-2a》



1. 与目的地的距离	6. 第二个路口转向提示	11. 现处地区名称
2. 预估到达时间	7. 目的地方向	12. 现处街道名称
3. 行车速度	8. 放大/缩小	13. 现处位置

4. GPS讯号强度	9. 指南针	14. 建议路径
5. 供电情况	10. 地图比例尺	15. 下个路口转向提示及资讯

GPS 模式

当您按下GPS, MapKing 3D™ 会自动根据你的GPS选项进入GPS模式, GPS模式特色在于拇指操作介面选项, 方便驾驶者于行驶时间停泊后对MapKing 3D™作出最简单的指令。

GPS模式操作介面分为三页, 如下图所示:

关闭GPS---关闭GPS模式, 进入地图浏览模式。	重新规划路径---在当前位置设定避走路段, 重新规划路径。	切换地图---立即切换至其他地图档案。
目的地设定---进入目的地设定介面, 详情请参考下一章。	日间/夜间模式---切换日间/夜间风格。	离开---关闭及离开MapKing 3D™。
2D/3D 显示---平面/立体介面显示切换。	静音/取消静音---启动/取消语音提示。	记忆位置---记忆当前GPS位置于“我的地标”, 只有在GPS已启动的状态下才可使用。
GPS 状态---了解GPS接收的情况, 请参阅 5.1.3 GPS状态。	模拟驾驶---取消/启动模拟驾驶。	系统设定---进入系统设定。

MapAsia MapKing™

藍芽 GPS 設定說明

Bluetooth GPS 設定方式會因各家管理程式不同而有所順序差異，本章以使用最多的 Bluetooth 管理程式為基準來說明衛星設定程序。

步驟一：將先將 Pocket PC 與 Bluetooth GPS 完成配對設定

步驟二：請在地图浏览模式中點選[工具]→[GPS 設定…]

步驟三：選擇您的 GPS 連接方式設定為快速設定

步驟四：按下「開啟 GPS」

若您「開啟 GPS」，日後 MapKing 3D™將在每次啟動時，自動為您開啟 GPS，您也可以選擇「關閉 GPS」。



《Figure5-1-2b》請點選 Bluetooth 管理器。



《Figure5-1-2c》請點選左下方的「新增」。



《Figure5-1-2d》請點選查看 Bluetooth 裝置。



《Figure5-1-2e》請點選發現到的 GPS 裝置。



《Figure5-1-2f》请点选 Serial Port, 并按下一步。



《Figure5-1-2g》完成 GPS 设置。



《Figure5-1-2h》为 GPS 连线。



《Figure5-1-2i》填上通行码, 请参考 GPS 说明书。



《Figure5-1-2j》进入 MapKing 点选[工具]→[GPS 设定...]。



《Figure5-1-2k》选择您的 GPS 连接方式。

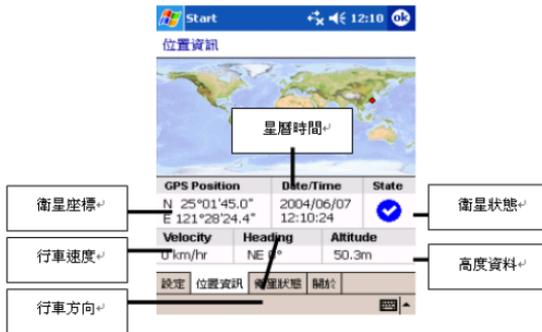
5.1.3 GPS 状态

 <p>《Fig5-1-3a》这代表您的 GPS 尚未启动，或是 GPS 已关闭。</p>	 <p>《Fig5-1-3b》这代表您的 GPS 正在定位中或是 GPS 暂时接收不到讯号。</p>	 <p>《Fig5-1-3c》这代表您的 GPS 已完成定位，并且在上方地图会出现您的所在区域。</p>
---	---	---

“位置资讯”是依您 GPS 所在位置显示于画面上方的全球地图之中，您可以由 GPS 的 State(状态)了解到 GPS 目前的运作情形！

5.1.4 位置资讯各部说明

1. 卫星座标 以经度(Longitude)、纬度(Latitude)显示目前位置资讯。
2. 行车速度 显示目前行车速度。
3. 星历时间 显示 GPS 星历时间，在未定位成功前，所显示之时间皆不正确。
4. 行车方向 依行车方向显示方位值。
5. 所在位置 定位完成后，依座标值显示所在区域。
6. 卫星状态 以三种图示，表示目前 GPS 状态。
7. 高度资料 依 GPS 定位结果，计算出目前高度值。



星曆時間

GPS Position	Date/Time	State
N 25°01'45.0" E 121°28'24.4"	2004/06/07 12:10:24	✓
Velocity	Heading	Altitude
0 km/hr	NE 0°	50.3m

衛星座標

衛星狀態

高度資料

行車速度

行車方向

5.1.5 GPS 状态说明

您可以随时查看 GPS 的状态，当 GPS 定位成功时，由[GPS 模式] → [点选画面中央] → [导航控制台 1/3 页] → [GPS 状态]。

GPS 状态资讯分三部分：

上方：GPS 状态资讯—定位模式 (Acquiring)、日期 (Date)、时间 (Time)。

中央：GPS 卫星分布图，以目前位置为圆心，显示各卫星的相对位置，愈靠近中央圆心表示角度愈大 (在近头顶上)，离图心愈远表示与地平面角度愈小 (接近地平位)。

下方：位置误差 (PDOP 值)、GPS 卫星表 (Status)、显示目前使用的卫星编号 (蓝色实心) 及其讯号强度，及侦测到的卫星编号 (红色空心) 及其讯号强度。

(备注)：GPS 状态的日期、时间资讯是由 GPS 传回的资料，是格林威治时间，可能与您 Pocket PC 内的时间日期不同。另外，GPS 的高度资讯及方向、速度资讯是资料加工运算的结果，通常并不十分准确。

您可以参考以下说明，更明白 GPS 运作与定位情形，帮助您能快速上手了解各卫星运作状态。

<thead> <tr> <th>Star</th> <th>PRN</th> <th>HDOP</th> <th>SNR</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>29</td><td>45</td><td>15</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>26</td><td>45</td><td>14</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>17</td><td>45</td><td>14</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>10</td><td>45</td><td>14</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>24</td><td>45</td><td>14</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>6</td><td>45</td><td>14</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>8</td><td>45</td><td>14</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>9</td><td>45</td><td>14</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>4</td><td>45</td><td>14</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>21</td><td>45</td><td>14</td><td></td></tr> </tbody>	Star	PRN	HDOP	SNR	Use	1	29	45	15		2	26	45	14		3	17	45	14		4	10	45	14		5	24	45	14		6	6	45	14		7	8	45	14		8	9	45	14		9	4	45	14		10	21	45	14	
Star	PRN	HDOP	SNR	Use																																																			
1	29	45	15																																																				
2	26	45	14																																																				
3	17	45	14																																																				
4	10	45	14																																																				
5	24	45	14																																																				
6	6	45	14																																																				
7	8	45	14																																																				
8	9	45	14																																																				
9	4	45	14																																																				
10	21	45	14																																																				

 《Fig5-1-5a》画面代表 GPS 正开始定位之中，但卫星讯号不佳都是显示红色，星历时间都不正确，而且位置误差值大。 || | Star | PRN | HDOP | SNR | Use | | --- | --- | --- | --- | --- | | 1 | 29 | 48 | 20 | | | 2 | 26 | 45 | 15 | | | 3 | 17 | 45 | 15 | | | 4 | 10 | 45 | 15 | | | 5 | 24 | 45 | 15 | | | 6 | 6 | 45 | 15 | | | 7 | 8 | 45 | 15 | | | 8 | 9 | 45 | 15 | | | 9 | 4 | 45 | 15 | | | 10 | 21 | 45 | 15 | | | 《Fig5-1-5b》画面代表 GPS 正定位之中，卫星讯号有三个是蓝色代表已定位成功，但大部份的卫星收讯不佳，所以定位模式仅算 2D 模式，星历时间已正确，而且位置误差值仍算中等。 |



行车偏离规划路径

在导航过程中，若行车未依规划路径行驶，MapKing™会在偏离规划路径超过一定的距离提出警告，若驾驶员持续偏离规划路径，MapKing™将自动重新规划。

路口提示列表

MapKing 3D™的”路口提示符号”列表如，图示说明由左至右：

上排	下排
靠右离开高/快速公路 靠左离开高/快速公路 离开高/快速公路 左侧进入高速公路 右侧进入高速公路 进入高速公路 左侧进入快速公路 右侧进入快速公路 进入快速公路 靠右行驶 靠左行驶 进入圆环 进入高架	前方需进入隧道 前方需进入桥梁 收费站 休息站 交流道 前方路口需左转 前方路口需右转 前方路口需左回转 前方路口需右回转 需靠左行驶 需靠右行驶 目的地距离 请设定目的地



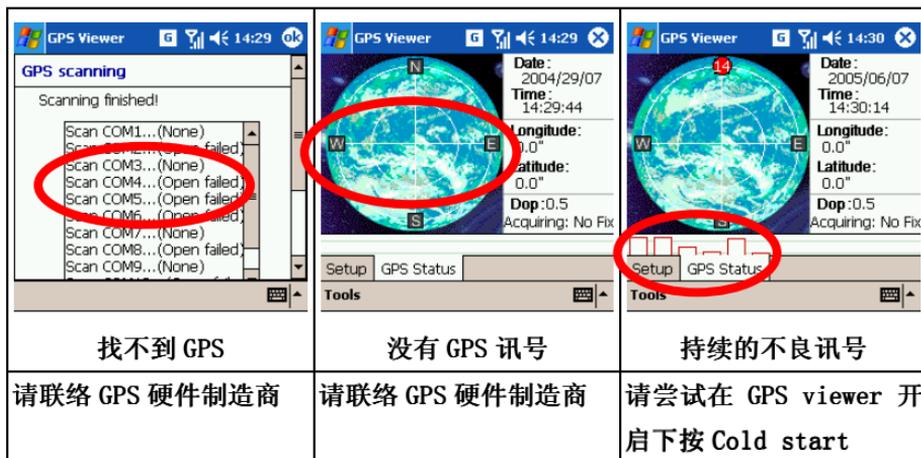
GPS 连线问题

在光盘的资料内容包括了 GPS viewer, 用于调查 GPS 硬体的状态. 如果您在使用 GPS 时遭遇困难, 请安装本软件以查找 GPS 状态。

1. 重启您的 Pocket PC
 2. 在 FAQ 介面可以找到 GPS viewer 安装路径, 安装 GPS viewer
 3. 在 Pocket PC 上打开 GPS viewer
 4. 设置 GPS 厂商提供的传输率
 5. 按“Scan”, 您会在某一个连接埠找到 GPS
 6. 找到 GPS 后按“Open”开始定位, 请您必须在空旷的地方下进行
- 正常情况**



GPS 错误



6 系统设定及其他功能

MapKing 详细的设定及其他功能：

6.1.1 功能设定

MapKing 3D™ 提供多项行车细部设定，例如依车行方向参考线：若不选取，则大地座标参考线永远依车行方向旋转。依车行速度调整地图显示比例，GPS 启动自动规划路径：若不选取，则不会启动重新规划等等多项设定。

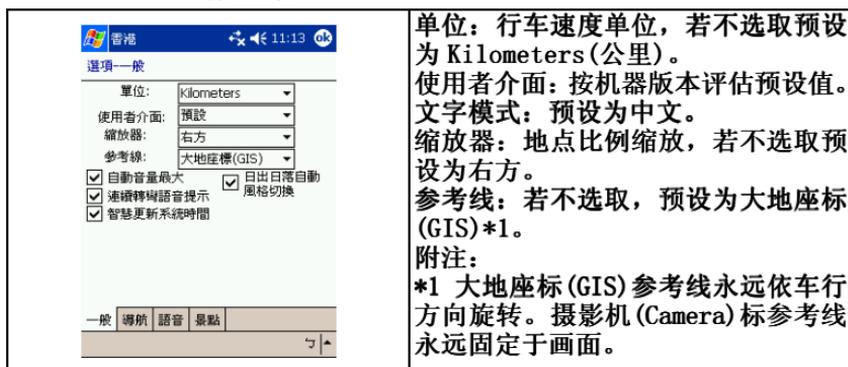
由 [MapKing 3D™ 7 的 GPS 模式] → [点选画面中央] → [导航控制台 3/3] → [系统设定]，您可依您的喜好，做相关设定。



《Fig6-1-1a》系统设定。

《Fig6-1-1b》系统设定共分为一般、导航、语音、景点等细部功能设定。

6.1.2 一般选项



單位：行车速度单位，若不选取预设为 Kilometers(公里)。

使用者介面：按机器版本评估预设值。

文字模式：预设为中文。

缩放器：地点比例缩放，若不选取预设为右方。

参考线：若不选取，预设为大地座标(GIS)*1。

附注：

*1 大地座标(GIS)参考线永远依车行方向旋转。摄影机(Camera)标参考线永远固定于画面。

6.1.3 导航选项

MapKing 3D™提供的导航选项有：

智慧最佳比例显示：预设为开启，显示行车最佳比例。

显示交叉路口资讯：预设为关闭，显示交叉路口资讯。

偏离航道自动重新规划：预设为开启，自动重新规划路径。

偏离距离：依偏离距离重新启动路径规划。

卫星定位修正范围：依卫星定位修正行车所在位置。

GPS 图示 (2D)：预设为 CR-V，提供行车图示切换，并不提供 3D 图示切换。

高速公路资讯显示物件：预设为 0，显示高速公路相关资讯，例如高速公路休息站。



《Fig6-1-3a》 导航选项。



《Fig6-1-3b》

高速公路资讯显示物件，最多 5 项资料。

6.1.4 智能语音选项



《Fig6-1-4a》

启动智能语音：若不选取，语音提示功能将关闭。

智能语音种类：语音提示的语言，可选择多种语言，或「Beep」哔声。如需增加语音，请安装语音档案。

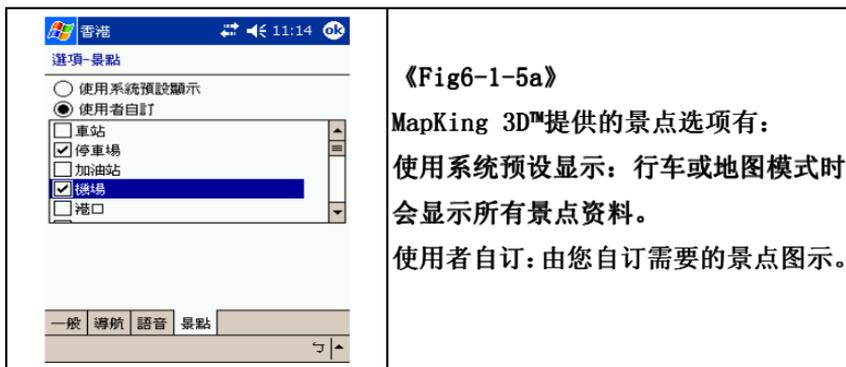
驾驶提示：建议为“一般道路”的限速。

速限提示：建议为“高/快速道路”的限速。

超速照相机警告：若不选取，有关语音提示功能将被关闭。

路口语音：若不选取，有关语音提示功能将关闭。

6.1.5 景点选项



6.1.6 风格转换

这个功能可以在使用时切换显示画面上风格，目前提供二种模式供您选择，一个是白天使用的日间模式与夜晚行车使用的夜间模式（高反差）。



按「工具」→「风格」以转换风格。

6.1.7 轨迹记录功能

MapKing 的记录功能，可以将您的行程、轨迹记录储存下来，也可以与他人分享您的旅游乐趣。您可以由 [导航控制台 1/3] → [GPS 设定] → [Setting] 来使用轨迹储存及载入这些功能。

记录档储存的内容为：“行车轨迹”，路径规划的结果，将不会被储存，您可以使用记录功能，随时记录您的行程。



6.1.8 PC 版其他功能

可以把地图随意的保存为图片。
(如下图所示)



可以打印地图及查询的结果。
(如下图所示)



可以任意设置地图上显示的字型的大小。(如下图所示)



7 旅游景点集

MapKing 3D™提供多样化的旅游景点功能提示，并可以将旅游书景点转成我的地标，如此您就可针对某个地图的观光景点做一个有计划性旅游路线，您只需到 MapKing 3D™专属网站下载到您的 Pocket PC 内即可完成！

启动旅游景点功能

请您在地图浏览模式的工具列按下“景点集”，MapKing 3D™画面会切换到旅游景点视窗，也请您注意，本功能无法在汽车导航模式中开启！



《Figure7-1-1a》

请按景点或景点集符号进入。

《Figure7-1-1b》旅游景点资讯。

景点集功能键说明

本章节是针对景点集功能键细部功能加以说明，您可以利用下方的功能键快速启动相关功能。



开启档案：将景点资料汇入到旅游景点集内。

新增地标：将旅游景点资料汇入“我的地标”，做为常用景点座标。

详细内容：开启您所选择的资料，阅读其详细资料与景点照片。

定位：将所选择的景点快速移动到地图所在位置。

7.1.1 预备要汇入的景点

您可以到MapKing 3D专属网站下载旅游景点书，来增加您的景点集资料，您也可以用PC版自制您的景点集。部份产品不支援景点集。

使用旅游景点集，您必须先汇入景点，把景点资料传送至 Pocket PC

1. 请将 Pocket PC 与 PC 以 ActiveSync 连线同步。
2. 下载景点资料档至 PC 并储存到桌面。
3. 请将副档名为.Ti1 档与.Ti2 档，利用动态同步程式 (ActiveSync) 进行浏览，把档案传入 Pocket PC 的 My Documents 中。
4. 启动 MapKing 3D™



7.1.2 汇入景点集资料



《Figure7-1-2a》
按开启档案进入汇入画面。

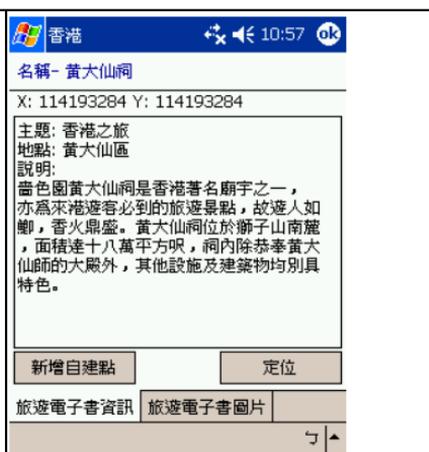


《Figure7-1-2b》选择要汇入的档案，如有相同景点，MapKing会自动筛选多余之景点。

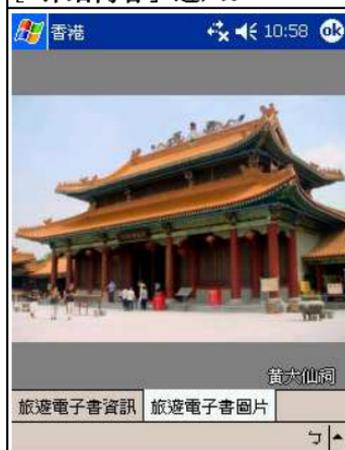
7.1.3 详细景点内容



《Figure7-1-3a》汇入景点完成后，您可以进入景点旅游书的介面，按「详细内容」进入。



《Figure7-1-3b》详细景点内容。



《Figure7-1-3c》按图片观看地标图片。



《Figure7-1-3d》您也可以 Tap-and-Hold 叫出副目录作进一步选项。

MapAsia MapKing™

以 PC 版制造自己的电子旅游书

7.1.4 建立旅游景点

如果您有 PC 版，您也可以自制一本属于您的电子旅游书，本章将介绍如何自制电子旅游书。

增加旅游景点：

在地图上，点击滑鼠右键以新增景点。



《Figure7-1-4a》键入您想填的资料。

我的照片	
景點座標：	東經 114.170600 北緯 22.293706
名稱：	香港文化中心
主題：	香港之旅
縣市：	尖沙咀
電話：	(852)2734 2009
地址：	九龍梳士巴利道十號
說明：	香港文化中心於一九八九年十一月八日正式啟用，是一個現代化的表演藝術中心，為本地市民及海外遊客提供各類多姿多采的文娛藝術節目。香港文化中心位處尖沙咀海傍的優越位置設備先進，吸引各種一流的藝術表演，包括各式音樂會、歌、劇、音樂劇。
瀏覽圖示 	
瀏覽照片	
	
確定 取消	

《Figure7-1-4b》在电子旅游书内将出现您新增的旅游景点。

資料查詢		路徑規劃		我的地標		旅遊景點書		
名稱	主題	地點						
山頂	香港之旅	中環						
海洋公園	香港之旅	南區						
黃大仙祠	香港之旅	黃大仙						
香港文化中心	香港之旅	尖沙咀						

新增... 開啓... 編輯... 刪除

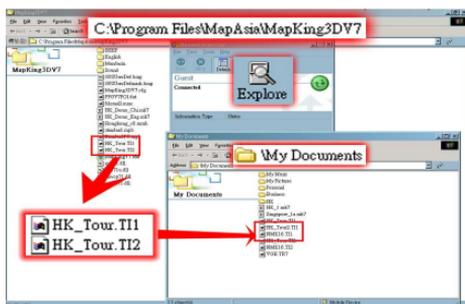
《Figure7-1-4c》

- 新增：新增旅游书
- 开启：开启已有的旅游书
- 编辑：编辑已选纪录
- 删除：删除已选纪录

7.1.5 复制旅游景点书至 Pocket PC

旅游书需储存在 C:\Programfiles\MapAsia\MapKing3D\XXX.td1 及 XXX.ti2.。

请以 ActiveSync 程式移至您 Pocket PC 的”我的文件”资料匣，如



图：.

7.1.6 汇入资料及查询资料内容

只需按照 7.1.4 的指引便可制造电子旅游书，您便可以使用自己的电子旅游书了。



《Figure7-1-6a》您自建的景点。



《Figure7-1-6b》自建景点的图片(如适用)。

7.1.7 PC 版的 MapKing 功能

可以把地图随意的保存为图片。



可以打印地图及查询的结果。



可以任意旋转地图，包括顺时针和逆时针。



可以任意设置地图上显示的字型的大小。



可以对已进行的操作进行复原，也可以取消复原)



可以在地图中制造自己的电子旅游书。
(详情请参见 7-1-4 章节说明)

8.1.1 GPS 技术支援

有关 GPS 硬件支援请联络有关 GPS 硬件制造商

8.1.2 MapKing 软体技术支援及服务

请把您的产品授权码、MKID、注册时使用的资料及遭遇的困难电邮至以下有关的电邮地址

国家/城市	电邮
中国大陆	service@mapasia.com
香港地区	support@mapasia.com
印度	mapking.support@adroitecinfo.com
印尼	mapking@dag.co.id
城市	support@mapasia.com
日本	support@mapasia.com
韩国	support@mapasia.com
马来西亚	support@mapasia.com
菲律宾	support@inlis.ph
新加坡	mapking@eastgear.com
台湾地区	service@mactiontech.com
泰国	support@mapasia.com
美国	support@mapasia.com

8.1.3 忘记注册码

进入 www.mapking.com 按产品注进入 www.mapking.com，按注册，按遗失注册码。输入产品授权码及电邮，MapKing 会即时显示有关资料并以电邮方式将注册码寄至用户电邮地址。 ~本使用手册完~