# 多普达领航者

## Pocket PC 版

**Design For T5388** 

## 使用手册

请您在操作【多普达领航者】前, 先行阅读本手册后再依说明操作。

上海研亚软件信息技术有限公司
Maction Technologies, Inc
http://www.papazou.com.cn
在线客服: http://dopod.papazou.com.cn
Copyright © 2009,
PPC- X3 -UG

## 目 录

特别声明	3
简介	4
第一章 界面说明	6
第二章 菜单功能简介 "	
第三章 设目的地	9
3.1 兴趣点 1	1
3.2 交叉路口 13	3
3.3 回家 15	5
3.4 单位 10	6
3.5 收藏夹 1	7
3.6 历史记录 22	2
3.7 沿途兴趣点 24	4
3.8 门址搜索 25	5
第四章 规划选项 / 路径规划 27	7
4.1 规划选项 27	7
4.2 路径规划 28	8
第五章 旅游景点书 3	1
5.1 按区域显示 35	2
5.2 按距离显示 33	3
5.3 景点查询 34	4
第六章 高级 38	5
6.1 系统状态 3'	7
6.2 导航信息 3'	7
6.3 导航画面 38	8
6.4 轨迹记录 38	8
6.5 语音设定 39	9
6.6 位置信息 39	
第七章 导航画面说明 40	
7.1 未设定目的地时 40	
7.2 已设定目的地时 4	
7.3 导航画面显示的图标说明 43	
第八章 范例说明 4	
8.1 如何利用已知道路名称设定目的地 4	
8.2 如何利用已知兴趣点名称设定目的地 4	
8.3 如何设定家 4	
附录 50	0

#### 特别声明

本系统所提供的电子地图数据,仅提供查阅参考,使用者须依照实际状况决定实际位置。

本系统之规划路径,语音提示及路口信息,系依据电子地图数据库以最佳路 径演算之建议结果,仅供使用者参考,使用者须依照实际道路状况决定行进之路 程。

使用者需遵守当地法律并以行车安全为优先考虑,请勿于行车中操作本系统。

GPS 之定位结果仅供使用者参考,不应影响实际之驾驶行为,本系统无法确保其定位正确性。

GPS之定位正确性可能有所差异,包括受天气及使用地点(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 信号无法穿透建筑物及含金属成份之汽车隔热纸。GPS 收讯质量与个别硬件特性有所不同,本系统无法判断因硬件差异所造成的定位结果不同结果。

本系统仅供使用于非商业用途,适用法律允许的最大限度内,上海研亚软件信息技术有限公司对使用者因使用本系统造成之损失负责不承担任何责任。

#### 开始使用本系统视为同意以上声明事项

#### 简介

欢迎使用多普达领航者!

#### 多普达领航者特色

★重要地标建筑

以先进的绘图技术制作重要地标建筑,行车上路更有临场感。

★模拟 3D 建筑物显示

使用 3D 虚拟实境技术, 完整显示市区道路真实环境。

★导航中复杂匝道路口实景图

如同照片般真实的匝道路口显示,清楚呈现匝口实际状况。

★丰富的全国旅游景点书

内含海量数据的全国旅游景点书,带您玩遍全国。

★全国门址点对点导航

内建全国主要道路门牌资料,真正实现点对点导航。

★图像化导航接口

精心设计的导航操作接口, 男女老幼都可轻松操作。

★超效率导航引擎

流畅无间断的 3D 导航画面,让您精准掌握每一个路口。

★简明语音导航提示

依据 17 位专业司机多年经验重新设计,浅显易懂的导航语音提示功能。

#### 多普达领航者导航引擎

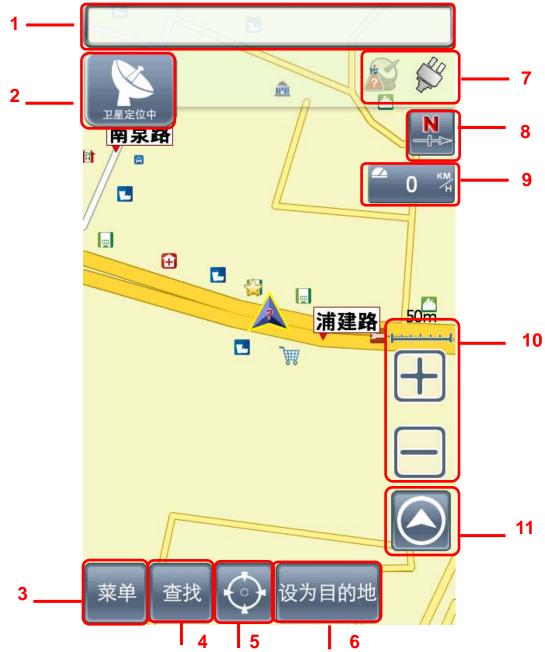
- ★流畅无间断的画面更新速度
- ★更宽更远的全新视野
- ★多经过点导航路径规划能力
- ★行驶轨迹显示功能
- ★新一代高速数据检索引擎,快速全文检索/道路编号检索
- ★查询数据方位与距离显示
- ★友善的自动组态与自我愈合机制,安装设定无障碍

#### 多普达领航者直觉导引界面

- ★清晰易读的导航信息配置设计。
- ★数字语音拟真道路名称播报功能。
- ★全功能数据搜索引擎,智能全文搜寻道路、兴趣点、路口数据。
- ★收藏夹内兴趣点的排序与筛选功能。
- ★多目标地图查询界面,同时列出多种详细信息。
- ★建置齐全的路径规划选项方案。
- ★完整的全屏幕手写/键盘输入单元。

## 第一章 界面说明

进入本系统时将进入如下页面,由此可进行本卫星导航系统的个功能操作。



- 1 下一路口名称
- 2 下一路口转弯方向提示/道路信息提示/与下一路口倒数距离提示
- 3 进入主菜单
- 4 查找目的地
- 5 当前点的详情
- 6 设当前点为目的地
- 7 GPS 信号以及电量状态
- 8 导航模式切换快捷键
- 9 目前车速
- 10 上: 当前比例尺 下: 比例尺缩放键
- 11 回到当前定位位置

## 第二章 菜单功能简介

进入主菜单页面, 可由此选取欲进行的功能。





**设目的地:**可设定【家】、【单位】,并可依据兴趣 点名称或交叉路口做目的地的查询。



导航:点选此处进入导航画面。







规划选项/路径规划: 依所设定的目的地进行导航路径的规划,可由此安排各目的地间的行程规划,也可选择路径规划的方式等。

旅游景点书: 由此可进入旅游景点书进行景点搜寻查询并导航。

高级: 提供系统及导航功能的各项设定。



退出:点此可退出本导航系统。

-----以下将针对前述功能进行详尽的介绍------

## 第三章 设目的地

提供多项功能设定目的地及生活兴趣点查询服务,可简便使用各项功能以获 得所需数据。



9



**兴趣点:**由此搜寻全国全部兴趣点数据,并进行目的地的 设定等功能.



**交叉路口:** 可查询交叉路口数据,并进行目的地的设定等功能。



回家:初次使用需利用【地图模式】或【收藏夹】功能进行设定。之后点选时,系统将自动以所设定之地点作为目的地进行路径规划。



**单位**:初次使用需利用【地图模式】或【收藏夹】功能进行设定。之后点选时,系统将自动以所设定之地点作为目的地进行路径规划。



**收藏夹:** 可将常造访的兴趣点新增至【收藏夹】,方便再次导航时可快速做设定。



历史记录:系统将列出先前查询过的兴趣点或目的地。



**沿途景点:**设定目的地后,在此可搜寻起始点及目的地间的兴趣点,并可进一步做导航点的设定。



**门址搜索**:可在全国范围内对各主要道路进行依门牌号来 查找,实现门对门导航。

#### 3.1 兴趣点

由此可搜寻全国全部兴趣点数据,并进行目的地的设定等功能.



系统提供您多种输入法供您选择使用: 快拼输入法、手写输入法、英数输入法!

#### (1). 快拼输入法:

快速输入方法,只需输入所查地点拼音打头字母即可开始查询。

例如:查询南京路,仅输入 NJL 即可,显示区呈现符合字音的结果,可选取此处做快速查询。



#### (2). 手写输入法:

左侧为手写区,右侧为结果比对区,输入名称后,可于右侧的比对区选取辨识结果。



#### (3).英数输入法:

可用来辅助输入编号等数据。

例如:查询 A5 北青公路收费站,输入 A5,点击确定,显示符合兴趣点的结果。点选【 】可查看附近所有兴趣点的地图呈现页面;点选单一兴趣点选单,则可进入该兴趣点的地图浏览画面。





#### 3.2 交叉路口

可查询有关"道路名称"、"交叉路口"等信息,用以快速设定"目的地"。



例如:查询"东方路"与"浦电路"交叉路口,输入 DFL,在显示区点选"东方路"。





确定"交叉路口",在符合交叉路口列表中点选"浦电路"。





即可进入"东方路"与"浦电路"交叉路口的地图浏览界面。



#### 3.3 回家

可将任何位置设定为"家",点选【回家】时,将快速的导航到"家"。 可在【收藏夹】中设定"家";若未完成"家"的设定而点选【回家】时,系统将提供【地图模式】或【我的收藏】做设定。





#### 3.4 单位

可将任何位置设定为"单位",点选【单位】时,将快速的导航到"单位"。可在【收藏夹】中设定"单位",若未完成"单位"的设定而点选【单位】时,系统将提供【地图模式】或【我的收藏】做设定。





#### 3.5 收藏夹

可将常去的兴趣点新增至【收藏夹】中,方便再次拜访时快速设定。



进入【收藏夹】选单后,可直接点选选单内容浏览详细地图,并进行导航目的地的设定;也可利用【管理】中的【管理分类】、【排序】及【全部删除】等功能编辑、管理【收藏夹】。





- (1) 点选选单内容,可进入详细的地图位置浏览该地点,并直接进行导航。
- (3) 在该地图浏览页面,可针对参考点设 定各项功能。该参考点的详细资料列于 左上角。
- a. 删除: 删除该兴趣点数据。
- b. 编辑: 针对该兴趣点进行电话、地址、分类等的编辑。
- c. 设为家:将该兴趣点设为"家"。
- d. 设为单位:将该兴趣点设为"单位"。
- e. 周边兴趣点: 以该兴趣点为圆心, 查询附近的各类兴趣点。

(4) 点选【管理】可进行各项兴趣点数据管理或编辑功能。



a. 管理分类:将【收藏夹】内所有兴趣点数据分门别类。





- a-1 可针对某一类别进行编辑或是利用【新增】增加新的分类。
- **a-2** 可由此更换【分类图示】,并选择是否在地图上显示或以语音进行提示;在 此也可将此分类删除。

#### [Tip]

【未定义】及【测速照相】类别不提供【删除】功能。



b. 排序: 当数据较多时,可利用【排序】功能来将所需景点数据分门别类,排序方式包括以【使用次数】、【距离】、【建立时间】和【分类】来排序。



c. 全部删除:清除【收藏夹】内所有的兴趣 点数据。

#### 3.6 历史记录

系统会列出先前设定过的兴趣点或目的地等历史数据,方便快速设定【目的 地】。





进入查询记录选单后,可选取数据内容查看详细的位置地图,以便快速设定目的地、查询外围景点或新增最爱;也可利用【排序】及【全部清除】的功能来管理记录数据。查询记录将依不同的搜寻属性做标记,方便查询时分类排序或辨识。

若进入【浏览地图】页面后浏览地图,未做任何设定即离开,系统会将该笔数据存入【历史记录】,并标示为【 1 。

若于数据搜寻的过程中,完成目的地的设定,则存入【历史记录】的该笔数 据将标记为【 】。

此外,在【收藏夹】中所储存的数据,亦会在【历史记录】中标明为【\*\*\*】。

当数据过多时,可利用【排序】功能来呈现所需的记录。



选择分类: 依搜寻方式显示记录数据,在此分为【全部】、【搜寻记录】、 【设定目的地】及【我的收藏】四种分类方式。

**排序方法:** 依所选择的分类方式更进一步做排序,在此分为【使用次数】、 【距离】、【建立时间】和【分类】四种排序方式。

#### 【举例】

若于【选择分类】处选取【我的收藏】,【排序方法】选择 【使用次数】。则系统会先将【我的收藏】的查询记录列出, 再依【使用次数】由多至少来做排序。

#### 3.7 沿途兴趣点

设定目的地后,可利用【沿途兴趣点】查询规划路径上的周边兴趣点。





除了可直接查看选单中的沿途景点外,也可利用【兴趣点分类】做进一步的查询。在此亦提供单一兴趣点地图浏览,及全部沿途景点地图浏览的功能。

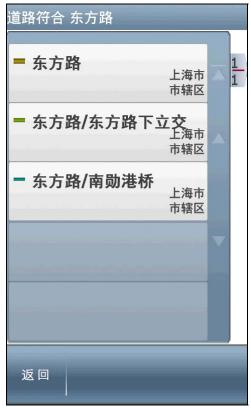
#### 3.8 门址搜索

目前仅提供上海市及广东省内各主要道路门牌号查找,实现门对门导航。





在符合道路中选出目标道路名称,输入门牌号码。





#### 多普达领航者





## 第四章 规划选项/路径规划

#### 4.1 规划选项

**尚未设定目的地时**,系统提供【规划选项】功能,可由此选择交通方式及路 径规划的方式。



【交通方式】可依所使用的交通工具做选择,使用的交通工具不同,其【规划方式】亦异。

#### 4.2 路径规划

设定目的地后,可进入【路径规划】页面查看完整规划路线图。



(1) 规划结果:将起始点至目的地间的全部路段列出,并以醒目的箭头标示转向,辅以距离提示。可点选路段名称做进一步地图的浏览。





- (2) 结束导航: 欲重新设定导航路径,或于导航未完成前想取消该路径规划时,可选取【结束导航】。
- (3) 工具:提供【规划选项】、【行程规划】和【模拟导航】等功能,可由此进行导航路径规划功能的设定及选择。





#### 多普达领航者

- **a.** 规划选项: 此处提供的【规划选项】功能,与未设定目的地时的【规划选项】相同。
- c. 模拟导航: 依此行程规划的路径做 2D 及 3D 实景的模拟导航。

## 第五章 旅游景点书

"旅游景点书"内建近万笔旅游资讯,是专门为旅游爱好者所开发的基于 GPS 架构下的新功能。



#### 5.1 按区域显示

按省、市逐层筛选,便于对该市不熟悉的用户,点击即可查询该市的旅游景点。







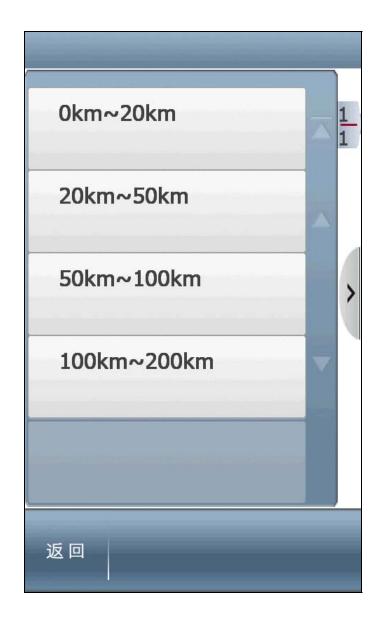
收藏:点击后可进入"编辑我的地标"界面,可按照分类添加至"收藏夹"。 周边:连结至【周边兴趣点】页面,也可根据"兴趣点分类"快速找到其他兴趣点。

地图显示: 在地图上显示该景点。

**设为起点:** 进入导航模式,并且设该景 点为起点。

**设为目的地:** 进入导航模式,并且设该 景点为目的地。

#### 5.2 按距离显示



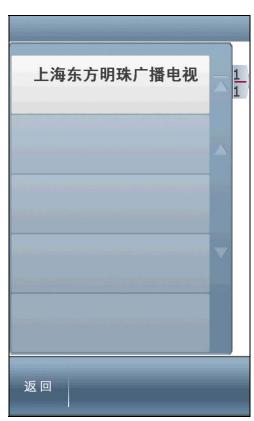
**当 GPS 定位后,**以当前位置为起点,按照 0km-20km, 20km-50km, 50km-100km, 100km-200km 四种可选范围查找景点。

**当 GPS 未定位时,**以最后一次定到位的 POI 点为起点,可在四种可选范围内查找景点。

#### 5.3 景点查询

该查询适用于用户已知道的旅游景点名称,可通过手写输入法查找所需景点。







## 第六章 高级

关于导航及系统的各项功能设定,可于【高级】内进行设置。





**系统状态:**显示各项系统状态的信息,包括当前日期时间、GPS 收讯状态、电源状态。



**导航信息**:可设定电子警察及速限的提示方式,以及高快速道路拟真路口的开启与否。



导航画面: 提供各项导航画面的相关设定。



**轨迹记录:** 可将 GPS 位置显示于导航画面,并将此记录储存于存储卡的文件夹中。

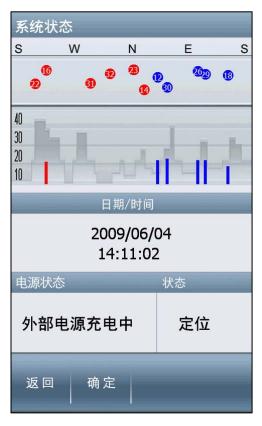


**语音设定:** 提供各种语音功能设定,可依喜好做语音相关设定。



位置信息:设定导航中,目前所在位置的相关信息显示。

### 6.1 系统状态



最上方的图示和中间字段为 **GPS 收讯状态**,于此可查看 **GPS** 分布的情形、定位的状态,以及时间及日期显示等信息。

电源状态:显示目前装置的电源接收状态。

#### [Tip]

尚未定位时,请静待五至十分钟即可定位完成。

# 6.2 导航信息



**电子警察提示**:可设定【关闭】、【语音提示】和【警示音提示】。

**限速提示:**可设定【关闭】、【语音提示】 和【警示音提示】。

路口拟真:可于此处设定开启与否。

显示自定义分类:可设定 POI 兴趣点分类类别显示信息。

**路名显示:** 可设定是否在地图上显示道路名称。

关于: 提供系统的相关信息。

#### 6.3 导航画面



**2D 导航北方向上:**于 **2D** 导航画面中,地图北方朝上显示,反之则以行车方向为上方显示。

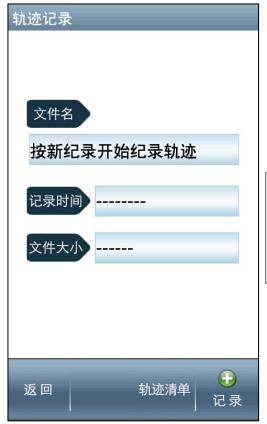
**自动缩放地图**:提供导航时路口自动缩放的功能。

**日夜模式**:提供日、夜间导航画面明暗度 的切换,包含【自动】、【白天】和【夜 晚】三种模式。

参考目的地直线:于 2D 导航画面提供目前 所在地与目的地间的直线方向参考,可于 此处设定开启与否。

**3D 建筑物显示:** 可设定导航时的 **3D** 建筑物显示。

## 6.4 轨迹记录



**文件名:**点选【记录】时,系统将自动产生一文件名。

**记录时间:**显示产生轨迹记录的累计时间。

**文件大小**:显示轨迹记录文件的累计大小。

#### [Tip]

轨迹记录点的上限为 6000 点,当记录超过 6000 点时,系统将出现提示信息并自动停止记录。

# 6.5 语音设定



**音量设定:**由此可设定导航语音的音量,可选择【依车速自动调整】、【启动后保持最大音量】和【依系统预设音量】三种设定方式。

静音:可直接关闭导航中的所有声音。

## 6.6 位置信息

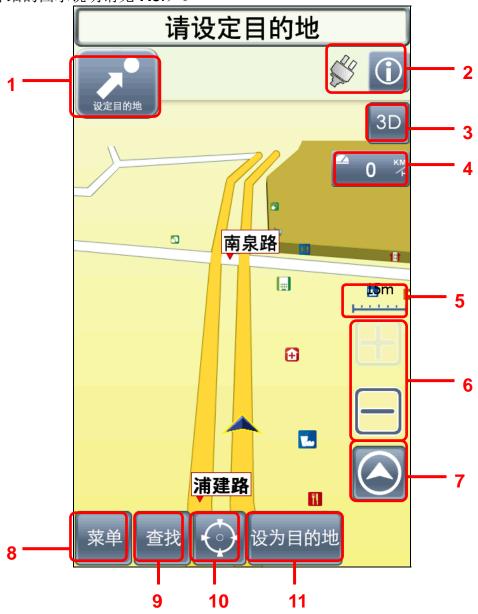


可设定于导航画面最下方目前所在位置的相 关信息,可选择是否显示【范围】、【路 名】、【车速提示】和【指北针显示】等信 息。

# 第七章 导航画面说明

## 7.1 未设定目的地时

尚未设定目的地前,导航画面正上方将出现提示讯息,左上方则以图示做提示(详细的图示说明请见 7.3.)。



- 1导航状态提示区
- 2GPS 信号及电量状态
- 3导航模式切换快捷键
- 4目前车速
- 5 当前比例尺
- 6比例尺缩放键
- 7回到当前定位位置
- 8 进入主菜单
- 9 查找目的地
- 10 当前点的详情
- 11 设当前点为目的地

### 7.2 已设定目的地时

#### (1) 3D 导航画面

设定目的地后,导航画面上将出现蓝色指示路线及闪黄色箭头,请依路线指示行进(详细的图示说明请见 **7.3**.)。



- 1下一路口名称
- 2下一路口转弯方向提示/道路信息提示/下一路口倒数距离提示
- 3 GPS 信号及电量状态
- 4 导航模式切换快捷键

5 上: 目前车速 中: 预估到达目的地所需时间 右: 预估目的地总距离

6 当前比例尺7 比例尺缩放键8 返回到当前位置9 收藏 POI 点10 目前所在位置的路名11 浏览地图

#### [Tip]

当失去卫星讯号时,导航画面将变灰色,并以左上方的图示做提示。若行走于隧道内,即使失去卫星讯号,系统亦将自动仿真行驶状况。

### (2) 2D 导航画面

2D 导航系以平面俯角的方式呈现导航画面,若于【高级】→【导航画面】中设定【2D 导航北方朝上】时,画面将锁定地图北方朝上,否则会依行车方向朝上显示。

#### 【2D导航车头朝上】



#### 【2D 导航北方向上】



# 7.3 导航画面显示的图标说明

1.3 守则画画业小川宫协见为			
类别	图示	名称	说明
系统讯息 提示区 - (导航画面右 上角) -		系统状态键	可由此查看 GPS、电源等系统
			信息。
			当系统的各项状态皆为正常
			时,显示此图标。
	S	GPS 状态	GPS 无法定位时,将以此闪烁
			图示做提示,可点选此查看详
			细息。
	<b>1</b>	电源状态 静音	当机器电源不足时,将以此闪
			烁图示做提示,可点选此查看
			详细息。
			选择静音功能时,将显示此闪
			無関标。 - 共工『京保 <b>』</b> 、『私流江書』
	REC	记录轨迹	若于【高级】→【轨迹记录】
			中选择记录轨迹,则于导航画 面会以此图示做提示。
导航状态 - 提示区 (导航画面左 上方) -	卫星定位中	卫星定位中	卫星正在定位时,将以此图示
			立至正任是位的, <b>行</b> 以此图尔 做提示。
			BX AC /1 0
	偏离航线中	行驶至 无名道路	若行驶至图资上未显示该条道
			路信息的路径,将以此图标做
			提示。
	逆向行驶	偏离	若未依照规划路径行驶,将以
		规划路径	此图标做提示。
		经过点	若设定多个目的地,则于接近
			经过点时,将以此图示做提
			示。
		目的地	前方即将抵达目的地时,将以
			此图示做提示。
导航信息提示 - (导航画面左 侧) -		休息区	即将行经休息区时,以此图示
			即得行经怀思区时, 以此图亦 做提示。
	6	收费站	即将行经收费站时,以此图示
			做提示。
	P	匝道	即将行经匝道时,以此图示做
			提示。

# 第八章 范例说明

### 8.1 如何利用已知道路名称设定目的地

假设我们现在要将"上海市南京东路河南中路交叉路口"设为目的地。 1.请您在【目的地】内按【交叉路口】→选择上海市→输入"南京东路"(此为快拼输入法,提供多种输入法请选择您习惯的输入法)→按下"确定"





2. 将出现符合上述条件的道路,请点选"南京东路"→点选"交叉路口"





3. 将出现符合上述条件的交叉道路,请点选"河南中路"→选择"开始导航"





4. 选择【终点】→待 GPS 定位完成,即可开始导航。





### 8.2 如何利用已知兴趣点名称来设定目的地

假设我们现在要寻找"同济大学"且将它设为目的地。

1. 请您在【设目的地】内按【兴趣点】→选择"关键字" → 输入"同济大学"





2.点选您所要找的兴趣点名称 → 选择"开始导航",设为终点,即可导航.





## 8.3 如何设定家

假设我们现在要将"上海市浦东新区 强生大厦"设为家。

1.请您在【设目的地】内按【兴趣点】,点选"区域",请选择"上海市"→"上海全部"。





2. 输入"强生大厦"。





3. 点选"添加收藏",选择"确定"





4.请在请您在【设目的地】内按【收藏夹】,选择"强生大厦"





5.点选"高级功能",选择"设为家","确定"





## 附录 地图兴趣点显示图例

在《地图浏览》中,系统以多样化的图示标示出兴趣点地标,方便快速查询标的物。以下针对地标图示——做说明。

- **P** 停车场
- □ 加油站
- 饭店
- 自助餐厅
- **½**快餐店
- 多公园
- 會然景观
- ₩ 五星酒店
- ◯□四星酒店
- 三星酒店
- ■一般酒店
- ≝连锁酒店
- 11百货商场
- **世**大型超市
- **○**专营市场
- ♣ 机场
- **Q**火车站
- ❷ 地铁站
- **沙**港口码头
- 复汽车 4S 店
- 汽车销售
- **⊘**汽车维修
- 曲大厦
- ▲小区
- **动物园**
- 🧣 植物园
- 海洋馆
- 烈士陵园
- ●文化遗址
- **太**庙宇教堂

- ●标志建筑
- **連**博物馆
- **血**展览馆
- **科**技馆
- **/**美术馆
- 金宝
- **山**高尔夫球场
- 影剧院
- ₩游乐园
- Y夜总会
- 1 酒吧
- □咖啡馆
- 高等学院
- 1000 中学
- 10小学
- ₩ 科研机构
- 金综合医院
- □ 专科医院
- **//**诊所
- **万**药店
- 电信公司
- □■邮政机构
- 影视广播
- ■事务所
- ∭公司企业
- \$银行
- **¥**证券投资
- 6 保险公司
- 🤮 中央机关

- ╅省级机关
- 市区县级机关
- **一**乡镇村级机关
- 1 消防单位
- 一公安交警
- ●司法机关
- ₩公证机关
- 冷海关
- ☆涉外机关
- **社福机构**
- **型**招待所
- **①**度假村
- **地**特色街道
- 图书馆
- **血**文化活动
- **②**体育馆
- **盆**健身中心
- **Y**休闲广场
- 二茶社
- 份便利店
- 1服务区
- **业**收费站
- ◯交通服务机构
- 単其他汽车服务
- 4 售票处
- ⇔幼儿园
- ₩ 成人教育
- 建检中心
- ℃宠物医院
- 福利机构

- **○**其他专业服务
- ¥其他金融服务
- □公交车站
- ∰公共厕所
- ▲山脉名称
- 省省级
- 前市级
- **夏**区县级
- **○**乡镇级
- ●村级 ■ 长途汽车站
- **♀**特定区域
- 立交桥
- ■电子警察(CT)
- ■电子警察(HD)
- ■●电子警察(HU)
- 电子警察(TO)
- ■电子警察(TU)
- ☆家
- 1 同事
- ●餐厅
- ∰购物

# 多普达领航者

Windows Mobile 版 Design for T5388 User Guide Copyright © 2009, Maction Technologies, Inc., All Rights Reserved.

使用手册 Mobile-X3-UG-Maction © 2009. 研亚软件 版权所有

任何时候, 您都可透过您的区域经销商, 取得最新多普达领航者产品信息.

您也可以直接联络 趴趴走!®开发厂商

## 上海研亚软件信息技术有限公司

### Maction Technologies, Inc.

周一至周五: 上午 9:00 至 12:00, 下午 1:30 至 5:30《例假日与国定假日除外》

客服专线: 400-820-6155 公司电话: +86-21-68733559 公司传真: +86-21-68731371

公司网站: <a href="http://www.papazou.com.cn">http://www.papazou.com.cn</a>

在线客服中心: http://dopod.papazou.com.cn

更新日期: 2009/6/5