多普达领航者

用户手册

2009 年 3 月

目录

前　言.....1

第一章 安装与卸载.....5

1.1 安装.....5
1.2 注册激活.....6
1.3 启动与退出.....6
1.4 卸载.....8

第二章 界面说明及GPS连接.....9

2.1 界面说明.....9
2.2 主菜单.....13
2.3 GPS连接.....14

第三章 查找目的地.....15

3.1 目标处理.....16
3.2 家.....18
3.3 收藏夹.....19
3.4 名称搜索.....20
3.5 门址搜索.....20
3.6 周边设施.....22
3.7 单位.....23

3.8 历史目的地 23
3.9 交叉路口 24
3.10 地址信箱 25
3.11 多普达服务 26
3.12 灵图编码 27
3.13 当前点查找 28

第四章 路线规划 29

4.1 规划方式 29
4.2 目的地调整 30
4.3 路线详情 30
4.4 模拟导航 31
4.5 保存路线 32
4.6 取消路线 32

第五章 信息管理 33

5.1 设定家 设定单位 33
5.2 收藏夹管理 34
5.3 信箱管理 35
5.4 路线管理 36
5.4.1 已保存路线管理 37
5.4.2 轨迹管理 38
5.5 历史目的地管理 39

第六章 旅游指南.....40

6.1 景点介绍.....40
6.2 按区域显示.....41
6.3 按距离显示.....42
6.4 景点查找.....42

第七章 设置.....43

7.1 GPS设置.....43
7.2 显示设置.....44
7.3 声音设置.....46
7.4 路线设置.....47
7.5 安全伴侣.....49
7.6 实时交通.....50

第八章 一键导航.....52

第九章 典型操作.....53

9.1 如何快速进行导航.....53
9.2 如何设置家和单位.....55
9.3 如何查询GPS定位信息.....56
9.4 如何使用轨迹导航.....56
9.5 如何接收和发送位置信息.....56
9.6 如何与 2007 电子地图互动.....57

第十章 升级与技术支持.....58

10.1 升级.....58
10.2 技术支持.....58

常见问题解答（FAQ）.....59

附录 GPS状态图.....61

前 言

亲爱的用户，欢迎您使用【多普达领航者】，本软件是由武汉多普达通讯有限公司向北京灵图软件技术有限公司（以下称"灵图软件"）定制开发的车载导航软件。北京灵图软件技术有限公司授权武汉多普达通讯有限公司销售及使用本软件。本软件的相关技术支持及售后服务由北京灵图软件技术有限公司提供。

请在使用本产品之前认真阅读配套的使用手册。

【多普达领航者】是一套可以在掌上电脑上安装的自导航软件，它以大比例尺的城市导航地图为展示平台，根据您指定的起点、终点智能设计出最佳行车路线，并提供实时的语音提示导航功能。【多普达领航者】是您出行不可多得的好帮手。

【多普达领航者】提供的“一键导航”功能由灵图天行者客服中心提供 400 免费查询服务，灵图天行者客服中心服务时间为每天早 8：00 到晚 20：00，请您注意服务时间。“一键导航”功能暂不收取任何服务费用，今后若需要收取服务费，会提前三个月在www.mapintime.com网站上发布公告，请您留意网上公告信息。

【多普达领航者】提供的“实时交通”功能，是通过手机的无线网络进行的，在使用这种服务过程中产生的流量费用由当地运营商收取,“实时交通”功能暂时不收取任何服务费用，今后若收取服务费，会提前三个月在www.mapintime.com网站上发布公告，请您留意网上公告信息。

◆ 版权声明

【多普达领航者】版权属于北京灵图软件技术有限公司所有。任何组织和个人未经北京灵图软件技术有限公司许可与授权，不得擅自复制、更改该软件的内容及其产品包装。

本软件受版权法和国际条约的保护。如未经授权而擅自复制或传播本程序（或其中任何部分），将受到严厉的刑事及民事制裁，并将在法律许可的范围内受到最大可能的起诉！

版权所有，盗版必究！© 2008 北京灵图软件技术有限公司

联系电话：400-810-6665 或 010-62986665

地址：北京海淀区上地九街 9 号数码科技广场北座二层

邮编：100085

◆ 最终用户许可协议

重要须知请认真阅读：

本《最终用户许可协议》（以下称《协议》）是您（个人或单一法人或单一非法人单位）与武汉多普达通讯有限公司（以下称多普达公司）之间有关本"软件产品"包括以下内容：以软盘、光盘或其它形式介质储存的计算机软件、数据、随附的说明书等印刷材料（含本《协议》）和包装（其他代理商、销售商等非多普达公司的下属单位自行印制的印刷材料和包装除外），并可能包括其它形式的相关材料。您一旦安装、复制或以其它方式使用本"软件产品"，即表示您同意接受本《协议》各项条款。如果您不同意本《协议》的条款，则请不要安装或使用本"软件产品"，同时请您将本"软件产品"退回给销售者。

软件产品许可协议：

● 本《协议》授予您以下权利：

您可以在唯一的掌上电脑上安装使用本"软件产品"，如果您需要更换其他设备，请致电北京灵图软件技术有限公司客服，会有专人为您提供服务。

● 本《协议》对您有以下限制：

未经多普达公司的书面许可，本"软件产品"的全部或部分不得被仿制、出借、租赁、网上传输、再发布等。

本"软件产品"是作为整体被授予许可协议，不得将各个部分分开在多台设备上使用。

严禁对本"软件产品"进行反向工程、反编译、反汇编或数据解密。

● 本《协议》关于转让：

您可以对您在本《软件协议》下的所有权利进行永久转让，条件是您不得保留任何副本，并在接受本《协议》的各项条款的前提下，将本"软件产品"全部转让给别

人。

● **著作权声明：**

本"软件产品"（包括但不限于本"软件产品"中所含的任何文字、音乐、录音、录像、图像、照片、动画和附加程序）、随附的说明书等印刷材料（其他代理商、销售商等非武汉多普达有限公司的下属单位自行印制的材料除外）、及本"软件产品"的任何副本的著作权，均由北京灵图软件技术有限公司授权武汉多普达公司使用（在本"软件产品"中另有著作权声明的除外）。本"软件产品"受《中华人民共和国著作权法》、《计算机软件保护条例》及《知识产权国际公约》的保护。因此，您必须将本"软件产品"与任何拥有著作权的作品同样对待，但下列情况除外：即您可只为备份或存档目的制作一份本"软件产品"的副本，条件是您只为备份或存档目的保留软件原件。

● **其它知识产权声明：**

本"软件产品"中使用的人名、公司名和数据如果没有特别指明，均属虚构。对于本软件产品所涉及的技术和产品，北京灵图软件技术有限公司拥有其专利、商标或其它产权（在本"软件产品"中另有著作权声明的除外），除非得到北京灵图软件技术有限公司的书面许可，本"软件产品"不授予这些专利、商标或其它知识产权的许可。

● **注意：**

如果您没有遵守本《协议》的各项条件，武汉多普达通讯有限公司有权将本《协议》终止。如发生此种情况，则您必须销毁本"软件产品"（包括更新版本）及其各部分的所有副本。

● **本《协议》的生效和终止：**

本《协议》至您购买本"软件产品"之日起生效。

本《协议》至您销毁本"软件产品"的全部及其副本之日起终止。

● **有限保证**

有限保证。多普达公司保证如下： (a) "软件产品"自收货后九十 (90) 日内基本符合随附书面材料所述的功能；和 (b) 多普达公司提供的支持服务应基本与有关书面材料中所述相符和多普达公司支持工程师将尽商业所允许的范围内尽力解决任何问题。在适用法律允许的范围内，凡与"软件产品"有关的默示保证（如有的话），以

九十 (90) 天为限。

客户所享有的补偿。多普达公司及其供应商对您所应负的全部责任，以及您所享有的排他补偿以下列两者之一为限（以何种为准，由灵图软件全权决定）：

(a) 退还您已付的价款（如有），(b) 修正或更换不符合多普达公司有限保证的"软件产品"，但您应将该"软件产品"连同您所持有的发票一同退还多普达公司。如"软件产品"的失灵是由于因意外事故、滥用或错误应用所引起的，则本有限保证无效。经更换的"软件产品"的保证期限为原保证期限的剩余期限或三十 (30) 天（以较长者为准）。

● **有限责任**

有限责任。在适用法律所允许的最大范围内，多普达公司或其供应商在任何情况下绝不因使用或不能使用"软件产品"或因提供或未提供支持服务所发生的任何特殊的、意外的、非直接的或间接的损失（包括，但不限于营业利润损失、营业中断、商业信息的遗失或任何其它金钱上的损失）而承担赔偿责任，即使多普达公司事先被告知该损害发生的可能性。不论任何情况，多普达公司在本《协议》任何条款下所承担的全部责任，以您就"软件产品"实际已付的价款或人民币 50 元为限，以两者之间较高额为准。但是，如果您已经与多普达公司达成支持服务协议，多普达公司就支持服务的全部赔偿责任应以该协议条款为准。

本《协议》受中华人民共和国法律管辖。

如果您对本《协议》有什么问题，或您有事想同多普达公司联系，请写信给武汉多普达通讯有限公司。

本协议最终解释权归武汉多普达通讯有限公司所有。

第一章 安装与卸载

本章将为您详细介绍【多普达领航者】的安装、注册激活以及软件的卸载。

1.1 安装

安装准备：

- 手机连接设置：

安装【多普达领航者】之前，您需要将手机由 USB 连接到 PC 的连接类型设置为“磁盘驱动器”。

具体步骤为：在手机桌面依次点击“开始－>设置－>连接”（如图 1.1.1－图 1.1.2），点击“由 USB 连接到 PC”，选择连接 PC 的 USB 连接类型为“磁盘驱动器（文件传输更快速）”，点击右上角“ok”保存设置（如图 1.1.3）。



图 1.1.1



图 1.1.2

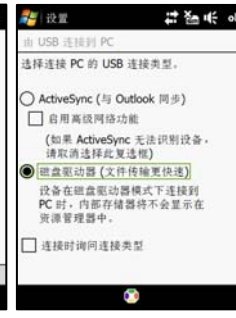


图 1.1.3

安装步骤：

➔ 将手机与 PC 机连接，等待 PC 机将手机内部存储器存识别为“可移动磁盘”；

➔ 将【多普达领航者】安装光盘放入光驱；

➔ 打开光盘，将光盘中的“2577”文件夹和“多普达领航者”文件夹拷贝到手机内部存储器的根目录即可；

➔ 将【中国导航电子地图】光盘放入光驱；

➔ 打开光盘，打开“data”文件夹，将其下得“Maps”文件夹和“ plugin”文件夹拷贝到手机内部存储器\多普达领航者\DB 目录下，即可完成安装。

安装完成后，断开读卡器与 PC 机的连接，进入手机内部存储器\多普达领航者\StartUp 文件夹，点击 dopod Navigator 启动图标即可进入程序

温馨提示：由于全国地图数据占用较大的存储空间，拷贝时需要一定时间，整个安装过程大约需要 13 分钟，请您耐心等待。

1.2 注册激活

本产品为多普达 S900c 手机专用导航系统，用户无需进行产品激活即可直接使用。

1.3 启动与退出

1. 启动【多普达领航者】

您有如下方法进入程序：

- 开始—>程序—>多普达领航者。

在设备界面中点击“开始”菜单，选择“程序”项，进入后会在“程序”界面中显示多普达领航者的启动图标，点击该图标进入程序。

- 开始—>多普达领航者。

在设备中点击“开始”菜单，在最近使用程序栏中会显示多普达领航者的启动图标，点击该图标即可进入程序。

- 开始－>资源管理器－>您存放多普达领航者的位置－>多普达领航者－>StartUp－>dopod Navigator。

在设备界面中点击“开始”菜单，选择“资源管理器”，进入您存放多普达领航者的目录下，进入多普达领航者文件夹，进入 StartUp 文件夹，文件夹中会显示多普达领航者的启动图标 dopod Navigator，点击图标进入程序。

温馨提示：存储卡中的“多普达领航者”文件夹是安装程序默认的名称，请勿对其进行修改。

2. 退出【多普达领航者】

退出系统分为两种形式：

- 菜单－>后台运行。

进入“菜单”界面，点击“后台运行”（如图 1.3.1），不再显示多普达领航者界面，程序转入后台运行，此时多普达领航者中的程序将继续运行，当您对设备进行其他操作结束，想继续运行多普达领航者程序，仅需采用上述启动方式中的任意一种，即可继续您退出前的导航操作。

- 菜单－>退出系统。

进入“菜单”界面，点击“退出系统”（如图 1.3.1），如果您确定要退出程序，请点击“确定”，否则请点击“取消”。



图 1.3.1

温馨提示:【多普达领航者】会记忆您当前的信息设置，在下次启动的时候，系统将恢复您上次退出时的状态。

1.4 卸载

1.将手机内部存储器中的与【多普达领航者】相关的程序目录删除即可完成软件的卸载。与【多普达领航者】相关的程序文件和文件夹包括：2577、 ConfigFile、DB、StartUp、UserData，其中 UserData 存储的是用户的个人信息，删除前请确认。

第二章 界面说明及 GPS 连接

2.1 界面说明

初始状态



图 2.1.1

GPS 状态：表示 GPS 连接未定位（GPS 状态图详见附录）。

方位选择：表示地图方向为 2D 正北向上；表示地图方向为 2D 车头向上；表示地图方向为 3D 车头向上。

比例尺：您可以在到范围的比例尺之间浏览地图。

地图缩放：和点击可放大和缩小地图比例尺，为您提供三个快捷比例尺：最大、街道、城市。

回到自车：点击即可回到自车所在位置。

自车位置：表示您的车辆所在位置。GPS 未连接状态下，系统默认的起始点为您上次导航结束后记录的 GPS 点；GPS 连接状态下，是您 GPS 定位点。

当前点详情：点击可查看当前地图中心点的详细信息，并进行设为目的地等相关操作。

导航状态


前方转向
转向点距离 前方道路名 剩余距离 剩余时间
912m
清华西路
11km
01:09:24
GPS 状态 地图方向
100m
规划路线
中关村北大街
成府路
方正大厦
标点
中关村北大街
浏览
标注当前点 当前道路名称 浏览地图

图 2.1.2

前方转向：表示进入下一个道路将要行驶的方向。

导航过程中点击此图标，可重复播报前方道路转向信息。

前方道路名：

表示前方即将驶入的道路名称以及距即将驶入道路的距离。

剩余距离：

表示沿规划路线，自当前位置到达目的地的剩余距离。

剩余时间：

表示预计到达目的地所需的剩余时间。

规划路线：图中蓝色实线表示系统规划路线。

当前道路名：

表示当前行驶的道路名称。

标注当前点：

表示导航中您可以快速标注当前点位置，到达时间等，系统会自动将其保存到收藏夹中，请在导航后及时编辑。

浏　　览：

点击进入地图浏览界面，可进行更多菜单操作。

2.2 主菜单

“菜单”界面中有六个功能子菜单（如图 2.2.1），其主要功能如下：

查找目的地：用于导航过程中，查找目标地点、添加途经点和目的地、收发地址信息等操作。

信息管理：对用户设定的家、单位、收藏夹、地址短信、保存路线及轨迹、历史目的地等信息的统一管理。

旅游指南：提供全国各地旅游景点信息，是您自驾出游必备的好帮手。

设　　置：修改 GPS 设置、显示设置、声音设置、路线设置、安全伴侣等，使用更加方便。

一键导航：拨打客服中心电话，获得目的地灵图编码并可立即规划路线。



图 2.2.1

点击“后台运行”按钮，这时将不再显示【多普达领航者】的程序界面，转入后台运行，如果您并未关闭语音提示，则后台运行状态仍可以为您提供语音导航。在后台运行状态下您可以对机器进行其他操作，若要恢复显示程序界面，点击【多普达领航者】的启动图标即可。

2.3 GPS 连接

当您对 GPS 进行首次连接时，请尽量在室外进行连接定位操作，避免其它原因阻碍信号接收，而延长 GPS 连接时间。

在地图界面点击图标或者进入：设置－>GPS 设置，状态提示上将指明 GPS 连接状态：未连接、搜索中、连接未定位、连接已定位。您可以将搜索方式设定为“自动搜索”或“手动搜索”，同时，还能对已保存轨迹进行查看或修改操作（详见 9.1 GPS 设置）。

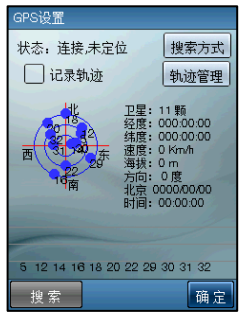


图 2.3.1



图 2.3.2

温馨提示：GPS 状态图见附录。

第三章 查找目的地

为您提供多种目标点的查找方式，分别为：家、收藏夹、名称搜索、门址搜索、周边设施、单位、历史目的地、交叉路口、地址信箱、多普达服务、灵图编码（如图 3.1－3.3）。在搜寻到目标点的同时，您可以进行“设为目的地”、“设为起点”、“收藏”、“周边”、“发送”等操作。

您若要进行编辑、删除等修改操作，请进入“信息管理”功能界面选择相关操作，详见第五章信息管理。



图 3.1



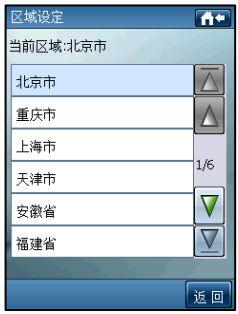
图 3.2



图 3.3

温馨提示：点击“回地图”按钮，您可以快速的从当前页面转入地图界面。

首先为您简单介绍如何进行区域选择。进入区域选择界面，选择您所指定省/市/区县（如图 3.4－3.5），进入搜索界面（如图 3.6），界面左下角方框处显示当前搜索区域，点击可重新选择。



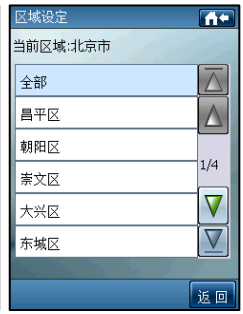




图 3.4 **图 3.5** **图 3.6**

3.1 目标处理

由于每种查询方式均涉及到对查询目标点的处理，为避免重复赘述，把这部分内容单独提出来介绍，省略此后每种查询方式进入目标点地图界面后的步骤。在搜索结果列表中选择您所查找的目标点，进入地图定位查看（如图 3.1.1），您可直接将该点设为目的地，或点击“当前点”按钮，查看该点“详细信息”（如图 3.1.2），并执行更多操作。





图 3.1.1 **图 3.1.2**

1.设为目的地：将目标点设定为目的地并自动计算路线，路线计算结束后，地图自动调节比例尺以显示整个线路。若目的地已设置，当您对新目标点进行“设为目的地”操作时，您可以对目的地进行调整（详见 4.2 目的地调整）。

2.设为起点：将目标点设定为起始点。在 GPS 未连接状态下，系统默认的起始点为您上次导航结束后记录的 GPS 点；在 GPS 连接状态下，您可以不必设定起始点，系统将根据 GPS 定位，将您当前行车位置自动匹配到道路上。

3.收　　藏：您可以把经常去的地址存放在收藏夹中，这样就不必每次输入名称进行查找，而直接进入收藏夹即可迅速提取地址信息，节省时间。当您在导航过程中进行“标点”操作时，该地址也会被保存在收藏夹中。

点击“收藏”按钮，进入收藏夹编辑界面（如图 3.1.3—3.1.5），您可以编辑名称及图标，指定语音提示内容及显示方式。

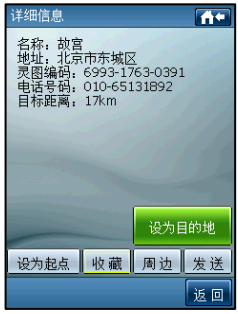


图 3.1.3



图 3.1.4



图 3.1.5

4.周　　边：进入周边设施查询界面（如图 3.1.6），查找当前目标点周边某一类 POI 的分布及详细信息（详见 3.6 周边设施）。

5.发　　送：将目标点信息以短信的形式发送出去，该短信中包含了该地址的名称、具体区域位置、灵图编码以及您所编写的短消息，这样就可以与您的朋友进行地址信息的及时传递（详见 3.10 地址信箱）。



图 3.1.6

温馨提示：此短信采用正常短信息通道，会产生短信费用。

6.返　　回：返回上一步。

3.2 家

将您的居住地设为家，系统将自动保存您的信息，这样您在导航是只需点击“家”，系统快速为您规划出回家的路线。

若您还没设置“家”（如图 3.2.1），系统为您提供了多种查找方式（如图 3.2.2－3.2.3）。







图 3.2.1 **图 3.2.2** **图 3.2.3**

选择任意一种查找方式找到您的居住地所在位置，点击“设为家”按钮，即可对当前点进行导航设置，同“设为目的地”。

3.3  收藏夹

“收藏夹”以列表的形式显示收藏的地址信息（如图 3.3.1），您可以点击列表第一行，选择按“名称”或“时间”重新对列表进行排序。选择列表中任一条目，进入地图定位查看（如图 3.3.2），对目标进行导航设置（详见 3.1 目标处理）。

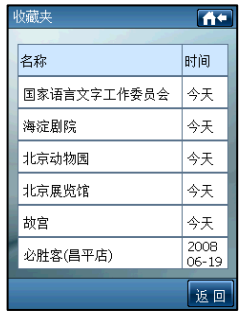




图 3.3.1 **图 3.3.2**

温馨提示：收藏夹中最多能存储 500 个地址信息。

3.4 名称搜索

系统提供了手写输入、拼音输入、英文输入、数字输入、首字母查找多种输入方式。

例如：选择首字母输入方式查找“北京展览馆”，输入它的拼音首字母缩写“BJZLG”（如图 3.4.1），系统将所有与“BJZLG”字母组合相关的匹配项以列表形式显示。点击相应的条目，进入地图定位查看（如图 3.4.2），更多导航操作详见 3.1 目标处理。



图 3.4.1



图 3.4.2

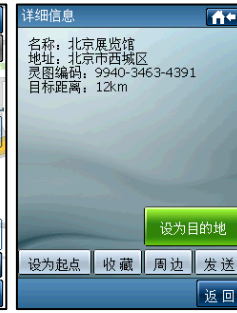


图 3.4.3

3.5 门址搜索

如果您已经获悉目标地址的门牌号，使用“门址搜索”查询将给您带来全新的体验。

例如：您要查询的目标地址为“北京市海淀区中关村北大街 18 号”，首先选择目标点所在区域（如图 3.5.1），进入“门址搜索”界面（如图 3.5.2）。

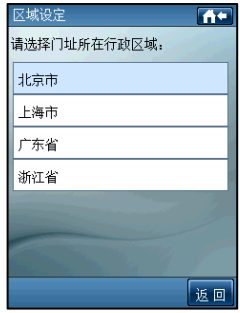


图 3.5.1



图 3.5.2

输入您所要查找的街道名称“中关村北大街”及门牌号码“18 号”（如图 3.5.2－3.5.3），进入地图界面定位查看目标点（如图 3.5.4），点击“当前点”按钮对该点进行导航设置（详见 3.1 目标处理）。



图 3.5.3



图 3.5.4

3.6 周边设施

无论是地图查询还是在导航过程中，都免不了对地图进行浏览操作，系统为您提供了丰富的地图数据，您在浏览目标点详细位置的同时，还能及时获得目标点周边的信息。

例如：您要查询当前点附近加油站的信息，选择“停车场”类别（如图 3.6.1），点击“搜索”，系统为您提供周边的停车场列表（如图 3.6.2），您也可以点击“更新显示”按钮查看周边停车场的位置分布信息（如图 3.6.3）。

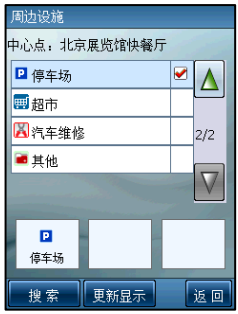


图 3.6.1



图 3.6.2



图 3.6.3

您最多可选择三类设施点，如果需要取消所选择的设施点，请再次点击已选择的类别，取消后方“√”标志，或者在已选设施点图标列表中，点击您想要取消的设施点图标即可。

温馨提示：周边设施仅在地图比例尺单位小于等于 500 米时显示。



3.7 单位

同“家”功能类似，将您经常去的地址设定为单位，点击“单位”后，系统将快速为您规划出路线。设定方法同“家”。



3.8 历史目的地

系统自动保存您在规划路线时所设定的目的地，并以列表的形式显示历史目的地的名称及加入到列表的时间（如图 3.8.1），排序按时间先后倒序排列，最新加入的历史目的地靠前显示。

点击查看任一历史目的地，进入地图界面定位查看目标点（如图 3.8.2），点击“当前点”按钮对该点进行导航设置（详见 3.1 目标处理）。

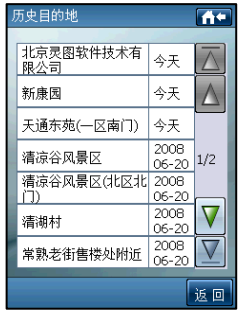


图 3.8.1



图 3.8.2

3.9 交叉路口

系统为您提供交叉路口查询功能，您只需了解所找路口由哪两条道路相交而成。

例如：您要寻找“中关村大街”与“人民大学北路”的交叉路口，首先，输入第一条道路名称并确认（如图 3.9.1－3.9.2），在列表显示的所有与“中关村大街”相交的道路中选择“人民大学北路”即可。



图 3.9.1

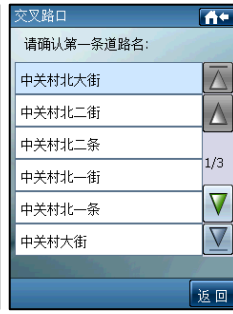


图 3.9.2

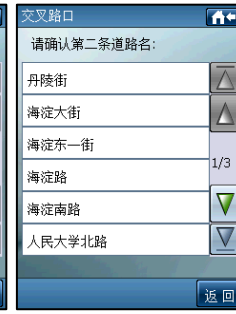


图 3.9.3

两条道路都确定后，进入地图界面定位查看交叉路口（如图 3.9.4），可以点击“当前点”按钮进行目标点的设定操作（详见 3.1 目标处理）。



图 3.9.4



图 3.9.5

3.10 地址信箱

为了方便您与朋友之间进行信息交流，只要您的设备具有短信功能，即可实现地址短信息的接收与发送。您还可将收到的信息短信直接进行设为目的地等导航操作。

发送地址短信：找到您要发送的目标地址，在“详细信息”界面点击“发送”按钮（如图 3.10.1），进入“选择收件人”界面（如图 3.10.2）。输入收件人电话号码并编辑短信内容，确认无误后即可发送地址短信（如图 3.10.3）。

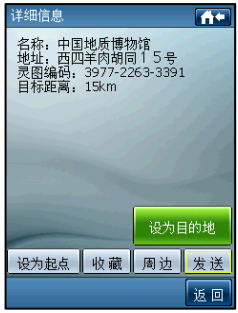


图 3.10.1



图 3.10.2

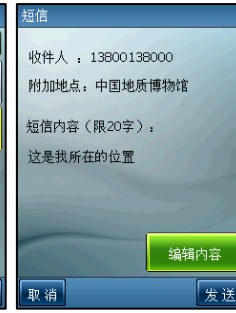


图 3.10.3

接收地址短信：当收到未读地址短信时，地图界面右上方出现信封样式的图标，点击即可查看地址短信。

地址短信导航：收件箱与发件箱之间可以自由切换（如图 3.10.4）。点击任一条目查看地址短信详情（如图 3.10.5），并可进行更多导航设置（详见 3.1 目标处理）。



图 3.10.4



图 3.10.5

温馨提示：此短信功能采用普通短信息通道，不产生额外费用。



3.11 多普达服务

【多普达导航者】提供多普达全国服务点的查询。

进入查找目的地界面，点击多普达服务图标进入多普达服务分界面（如图 3.11.1）。

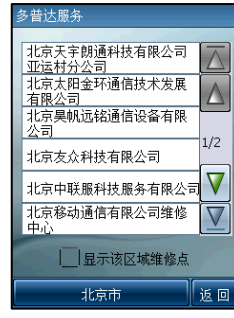


图 3.11.1

先选择需要查找维修点的区域，点击 北京市 图标选择需要查找维修点的区域，在“显示该区域维修点”按钮上打钩，即能在地图上显示该地区的所有维修点的位置（如图 3.11.2），如果选择单个维修点，如选择北京天宇朗通科技有限公司，进入地图界面定位查看目标点，点击“当前点”按钮对该点进行导航设置（如图 3.11.3）。



图 3.11.2

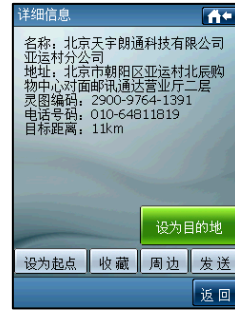


图 3.11.3

3.12 灵图编码

灵图公司根据自定义数据格式将每一个地址信息赋予唯一值，即“灵图编码”（精度 1 米），它可以唯一确定目标点位置，实现点对点信息的查找，是一种最为准确、快速的查找方法，在图 3.12.2 中填入“灵图编码”即可查询目标点。

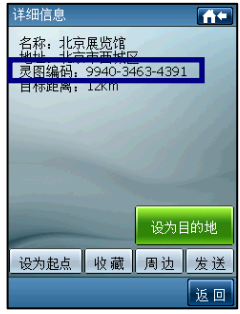


图 3.12.1



图 3.12.2

您可以通过以下方法获得 12 位的“灵图编码”：

1. 查找目的地时进入“详细信息”界面（如图 3.12.1），详细列出该地点信息，包含着“灵图编码”。

2. 在地图界面上选中您要查看的目标点，点击“当前点”按钮，进入“详细信息”界面，其中包含“灵图编码”。

3. 致电客服中心，客服人员将帮您查找某地址对应的“灵图编码”。

3.13 当前点查找

这里再为您介绍一种快捷的查找方式：当前点查找，可方便您对具体地点的标注。

在地图界面上用触笔选中您要查看的地点，点击界面下方“当前点”图标，即可查看该点详细信息，并对该点进行导航设置（详见 3.1 目标处理）。

第四章 路线规划

成功设置好目的地后，系统将在地图界面完整显示所规划的路线（如图 4.1），您可以查看路线详情，还可以根据需要对路线进行调整（如图 4.2）。



图 4.1



图 4.2

4.1 规划方式

为您提供了“推荐路线”、“最快路线”、“最短路线”、“少收费”四种路线规划方式，每种规划方式分别用不同的颜色来显示规划路线。 当路线规划完成后，点击地图界面的按钮 推荐 可以选择路线计算方式，重新规划路线（如图 4.1.1）。您也可以从“设置”进入“路线设置”来选择路线计算方式（详见 7.4 路线设置）。



图 4.1.1

4.2 目的地调整

如果您已设置目的地，当您对新目标点进行“设为目的地”操作时，系统将提示您是替换还是新加目的地（如图 4.2.1）。选择“替换”则用目标点替换已有目的地；选择“新加”则将目标点加为下一目的地（如图 4.2.2）。

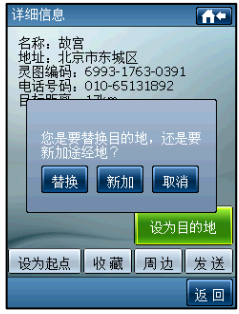


图 4.2.1

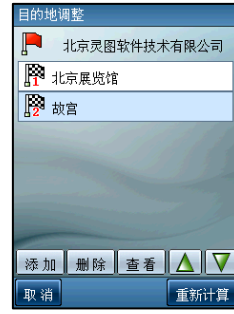


图 4.2.2

在“目的地调整”界面，依次列出起始点及各个目的地；您可以添加、删除或定位查看目的地，也可选中某一个目的地，点击“上移”、“下移”按钮调整其在行车过程中到达的先后顺序；调整完成后，点击“重新计算”按钮重新规划路线。

4.3 路线详情

“路线详情”功能为您显示当前规划路线的总距离，并以列表形式显示途经的各个道路及转向信息（如图 4.3.1）。点击任一路段，系统在地图上以红色线条显示该路段（如图 4.3.2），您可以逐个浏览路段，也可以将该路段添加成为回避路段。



图 4.3.1



图 4.3.2

4.4 模拟导航

在实际导航之前，对本次行程进行模拟，可以预先了解行程信息，为您的出行做好准备。

模拟导航界面：地图将随车辆的模拟行驶位置改变（如图 4.4.1），界面图标均与实际导航时图标意义相同（详情参见：第二章界面及地图浏览）。您可以点击界面上方灰色区域，将显示剩余距离，当前车速等详细信息（如图 4.4.2），您还能便捷的在此进行声音设置。点击“停止”结束模拟导航演示。



图 4.4.1



图 4.4.2

路口扩大图显示：当前方遇见转弯时，界面会显示扩大图（如图 4.4.3），放大该路口的路况。点击“解除”按钮即可取消扩大的显示图。

地图信息查看：在模拟导航时，可拖动或缩放地图查看车辆周边状况，点击界面右下角回到自车按钮可重新回到车辆位置。



图 4.4.3

4.5  保存路线

保存您当前规划的路线，支持自定义路线名称。

保存当前路线结束后，您可以在“信息管理”—>“路线管理”中查看已保存路线并进行编辑、导航等操作。

4.6  取消路线

删除您当前规划的路线。

第五章 信息管理



图 5.1

“信息管理”为您提供对自定义数据的查询、修改、删除等功能（如图 5.1）。

5.1  设定家  设定单位

首先，您需要将查询到的目标点设定为家（详见 3.2 家），保存设定“家”之后（如图 5.1.1）进入“设定家”界面可查看并更改家的地址信息（如图 5.1.2）。



图 5.1.1



图 5.1.2

更改位置：重新更改“家”的位置。

删 除 家：删除已保存“家”的位置。

“设定单位”的功能与“设定家”类似。

5.2 收藏夹管理

收藏夹管理是为了方便您对所存储地址信息进行管理。进入“收藏夹管理”界面（如图 5.2.1），选择列表中的任一条目，可查看已保存地址的信息（如图 5.2.2）.

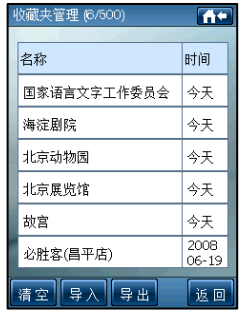


图 5.2.1

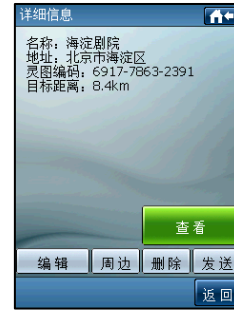


图 5.2.2

查看：在地图上定位查看该点。

编辑：编辑该点名称、显示样式等，详情参见 3.1 目标处理中加入收藏夹步骤。

周边：查找该点周边某一类 POI 的分布及详细信息，详情参见 3.6 中“周边设施”步骤。

删除：删除该条点。

发送：将该条地址信息以短信的形式发出。

此外，系统还为您提供了收藏夹的清空、导入以及导出功能。

导入：把您需要导入的文件拷贝至 UserData\mypoi 文件夹中，并且确保该文件的扩展名为“.poi”，点击收藏夹中的“导入收藏夹”按钮，在待导入的文件列表中选中要导入的文件，点击“导入”即可将新地址添加到收藏夹中（如图 5.2.3）。

导出：可以将收藏夹中地址信息导出备份，选择“导出收藏夹”按钮，为该导出文件命名后点击“确定”按钮（如图 5.2.4），导出的文件自动输出至 UserData\mypoi\目录下。

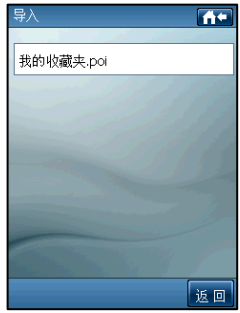


图 5.2.3



图 5.2.4

温馨提示：收藏夹中最多存储 500 条地址信息，若您欲导入的地址信息与原有收藏夹中的信息总和超出 500 条，则超出部分将不会被导入，所以导入前请确认是否有足够的存储空间。

5.3 信箱管理

查看您所发送或接收的地址短信（如图 5.3.1），对所收/发的“地址短信”进行操作（如图 5.3.2），点击“转到收/发件箱”按钮，进行收件箱/发件箱之间的切换。



图 5.3.1

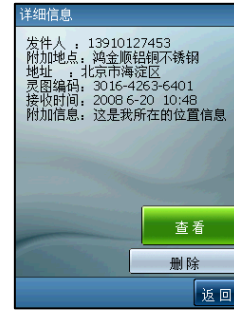


图 5.3.2

查看：在地图上显示该地址信息。

删除：删除该条地址短信。

5.4 路线管理

进入“路线管理”，系统为您提供了“已保存路线管理”，“轨迹管理”两大功能（如图 5.4.1），您可以对已保存的路线及轨迹进行重命名，删除等操作。



图 5.4.1

5.4.1 已保存路线管理

以列表的形式为您显示已保存的全部路线信息（如图 5.4.1.1），选择其中一条路线，您可以对已保存路线进行查看、重命名以及删除操作（如图 5.4.1.2）。

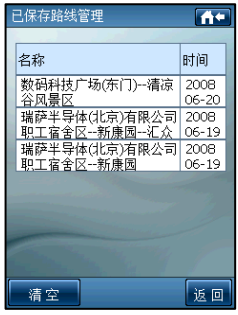


图 5.4.1.1

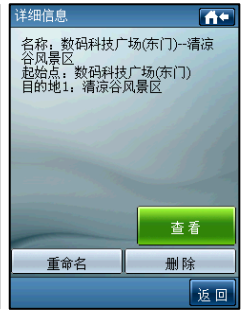


图 5.4.1.2

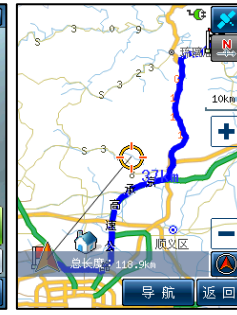


图 5.4.1.3

查　看：查看该路线在地图上的显示详情（如图 5.4.1.3），可快捷的使用已保存路线进行导航。

重命名：对您保存的路线名称进行更改。

删　除：删除该条已保存路线。

5.4.2 轨迹管理

您可以对已存的 GPS 轨迹进行轨迹编辑，进入“轨迹管理”（如图 5.4.2.1），选择您要查看的轨迹条目，进入“详细信息”界面（如图 5.4.2.2）。



图 5.4.2.1

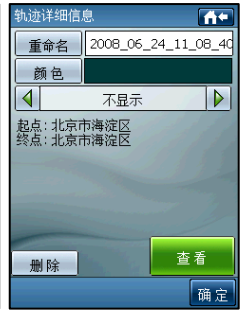


图 5.4.2.2



图 5.4.2.3

重命名：修改轨迹名称。

颜　色：改变该轨迹在地图上显示的颜色。

查　看：在地图界面上显示出整条轨迹详情（如图 5.4.2.3），您也可使用该条轨迹进行导航。

删　除：删除该条轨迹。

温馨提示：采用轨迹导航时，为了您的行车安全，请按照轨迹方向并结合实际道路状况驾驶。

5.5 历史目的地管理

以列表的形式显示自动保存“规划路线”时设定的目的地、途经点的信息（如图5.5.1）。选择您要查看的地址，进入“详细信息”界面（如图 5.5.2），您可以对目标进行查看、编辑、删除等操作。

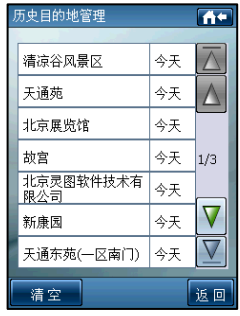


图 5.5.1

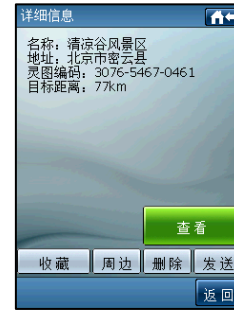


图 5.5.2

第六章 旅游指南

携带【多普达领航者】出游，您可以随时随地了解旅游景点的详细信息，无论您将去往哪个陌生的城市，旅游指南将成为您最佳的出游伴侣。

进入“旅游指南”界面（如图 6.1），您可以选择“按区域显示”、“按距离显示”、“景点查找”中任一方式来查找景点信息。



图 6.1

6.1 景点介绍

当您搜索出景点列表后，点击列表中的任一条目，可在地图上定位查看该景点（如图 6.1.1），您可以直接将该景点设为目的地，或点击“当前点”按钮查看景点的详细信息，系统以幻灯片播放效果为您展示景点的风景（如图 6.1.2—6.1.3），其他导航设置详见 3.1 目标处理。



图 6.1.1



图 6.1.2



图 6.1.3

6.2 按区域显示

点击“按区域显示”图标，进入景点列表页面（如图 6.2.1）。景点列表显示景点名称和景点级别，您可以点击列表中的“名称”或“等级”对景点进行排序。点击列表中的任一条目，即可查询景点的信息（详见 6.1 景点介绍）。

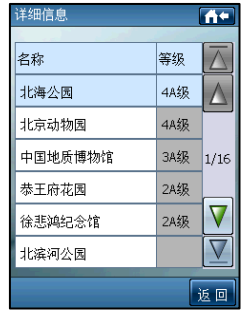


图 6.2.1

6.3 按距离显示

距离范围选择页面（如图 6.3.1），为您提供了 20km 以内、20-50km、50-100km、100-200km 4 个选择条件，选择适合您需要的范围进入景点列表页面。

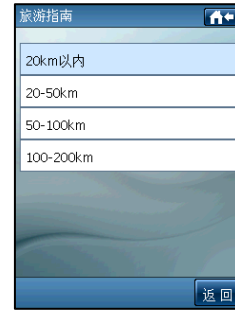


图 6.3.1

6.4 景点查找

假如您不确定所要查找景点所在的区域，“景点查找”将是一种更为有效的查询方式。

例如：您要查找 “北京海洋馆”，进入“景点查找”界面，输入“BJHYG”，系统将显示符合条件的景点列表（如图 6.4.1）。



图 6.4.1

第七章 设置

“设置”菜单主要提供对系统参数的设定，例如：GPS 设置、显示设置、声音设置、路线设置、安全伴侣、实时交通（如图 7.1）。



图 7.1



图 7.2

关　　于：显示软件版本和审图号、出版号、出版社、数据版本等。

恢复缺省：将“系统设置”中所有参数设置恢复成系统的初始设置值，其他的用户自定义信息不会被删除（如图 7.2）。当您选择恢复缺省设置后立即生效，不需要重新启动设备。

7.1  GPS 设置

您可以查看当前 GPS 的信息，设置搜索方式并管理已保存的轨迹（如图 7.1.1）。

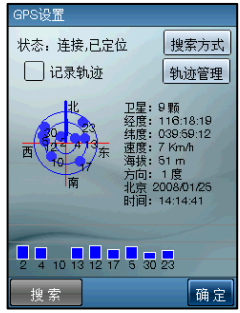


图 7.1.1



图 7.1.2

点击“搜索方式”按钮设定 GPS 的搜索方式（如图 7.1.2）。当您选择“自动搜索”，系统将为您自动搜索可连接的 GPS，不需要您进行串口设定等操作；选择“手动搜索”时，您可以指定设备的串口、比特率，点击“搜索”按钮搜索您指定的串口、比特率。

温馨提示：系统默认的 GPS 搜索方式为“自动搜索”，您只需打开 GPS 接收器的开关，系统将自动为您搜索连接。

点击“轨迹管理”按钮对已保存的 GPS 轨迹进行查看和编辑（详见 5.4.2）。

7.2 显示设置

为方便您的使用，“显示设置”界面为您提供了多种设置,包括横竖屏切换、路口扩大图设置、白天黑夜显示的设置（如图 7.2.1）。

横竖屏显示：根据使用习惯调整设备为“竖屏显示”（如图 7.2.2）、或“横屏显示”（如图 7.2.3）

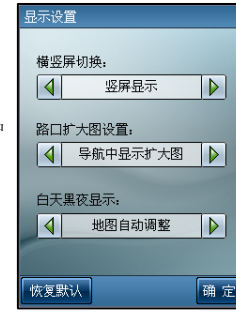


图 7.2.1



图 7.2.2



图 7.2.3

路口扩大图显示：为了使您详细了解前方路口路况，系统为您提供了扩大图显示功能，扩大图占据屏幕的二分之一位置，扩大图中用简单清晰的形式显示前方路口路况，以下分别为“显示”扩大图和“不显示”扩大图（如图 7.2.4—7.2.5）。



图 7.2.4



图 7.2.5

白天黑夜显示：为您提供了白天模式（如图 7.2.6）和黑夜模式（如图 7.2.7）两种界面显示效果，为您的夜间行车提供更好的帮助。

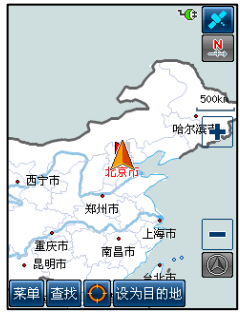


图 7.2.6

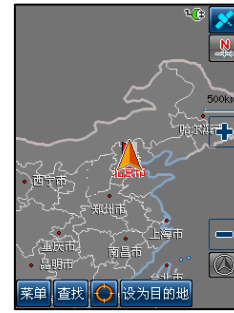


图 7.2.7

自动调整：根据已定位的 GPS 信息，自动调整界面在白天/黑夜模式之间转换。在 GPS 未定位时，以设备时间及自车位置为参考进行调整。

7.3  声音设置

调节音量大小并选择您满意的语音播报方式，实时的语音提示信息，让您在驾车的同时充分享受行程的乐趣（如图 7.3.1）。

音量调整：调节音量大小以适应不同场合的需要。

真人语音：采用真人语音录播方式，语音优美亲切。

合成语音：采用 TTS (text to sound) 技术，即通过 TTS 技术将提示的内容播报出来，包括前方驶入的道路名称。

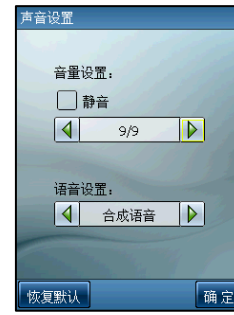
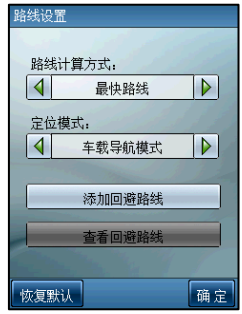


图 7.3.1

7.4 路线设置

为您提供不同的路线计算方式，选择定位模式，添加回避路线避免拥堵的交通路段，让您轻松出行（如图 7.4.1）。



提供了四种路线计算方式，助您选择最佳路线出行。

- 最快路线：根据道路等级、道路限速等相关信息，为您计算出耗时最少的线路。
- 最短路线：计算出到达目的地的最短线路。
- 少 收 费：降低出游成本，为您提供少走收费公路的线路。
- 推荐路线：综合考虑各种相关因素，为您推荐一条快速到达目的地的线路。

“定位模式”的选择能方便您及时掌握自车所在位置。

- 车载导航模式：在导航过程将车辆位置匹配显示在距离最近道路上。
- 步 行 模 式：显示您当前的实际位置，便于您在步行时定位查看，不提供规划路线导航。如果您已经设定目的地，选择“步行模式”时，系统将提示您是否要转为步行模式，并自动删除已规划路线（如图 7.4.2）；同样的，如果您已选择“步行模式”，当您设定目的地时，系统将提示您是否转入为车载导航模式，转换后才可以进行路线导航（如图 7.4.3）。

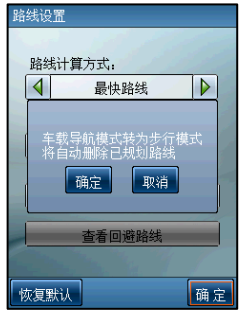


图 7.4.2



图 7.4.3

回避路线支持设定您期望避开行驶的道路，如遇交通管制、公路维修封路等状况。

- 添加新回避：选择“添加回避路线”，进入地图界面（如图 7.4.4）。选择您要回避的道路，系统会将您选择的道路用红色线条标注，选中后点击“回避该道路”按钮，系统提示您设置该回避路线的有效期（如图 7.4.5）。



图 7.4.4

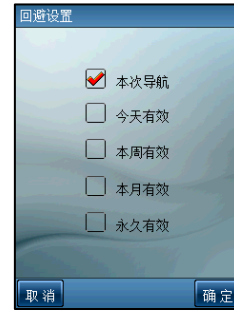


图 7.4.5

- 查看回避路线：系统将以列表的形式显示您设置的回避路线（如图 7.4.6），选择该道路，在地图界面定位查看，并可删除该回避路线（如图 7.4.7）。

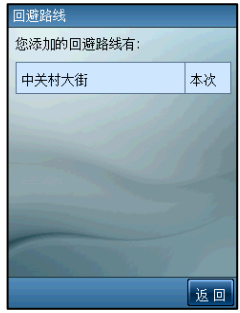


图 7.4.6



图 7.4.7

7.5 安全伴侣

“安全伴侣”向您提供了三类安全信息点的提醒，包括超速摄像头提醒、道路限速提醒、其他摄像头提醒（如图 7.5.1）。您可以指定提示种类，在行程中更好的掌握路况信息。

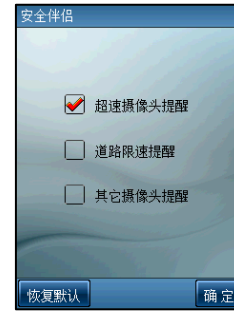


图 7.5.1

- 超速摄像头提醒：当您在行驶在一个陌生的城市或道路，语音 播报能及时提醒您前方的限速摄像头，让你轻松避免违规罚单。
- 道路限速提醒：播报当前路段的限定时速，让您及时调整车速，提高出行的安全性。
- 其他摄像头提醒：提供更多的摄像头提示，如违章摄像头、监控摄像头等，让您安全驾驶，轻松出行。



7.6 实时交通

为您提供实时交通服务功能，让您可以随时掌握交通路况信息，轻松避开拥堵路段，节省出行时间。

选择：菜单—>设置—>实时交通，即可进入实时交通设置界面（如图 7.6.1）。

设置完毕，选择“开启实时交通”，确认后会弹出提示信息（如图 7.6.2），请仔细阅读提示信息，以确认是否开启实时交通功能。

接收到实时路况信息后，地图上将用不同颜色的线条标注道路通行情况。

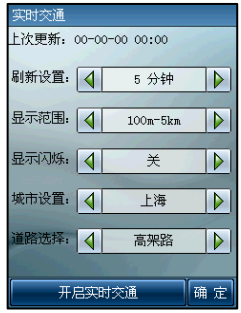


图 7.6.1

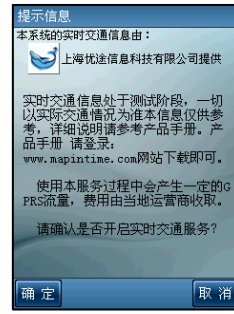


图 7.6.2

温馨提示：

在使用实时交通之前，请确保您的设备已经开通了无线网络功能。实时交通启动后，您可以选择 5 分钟、10 分钟、20 分钟、30 分钟、60 分钟五种刷新频率。实时路况流量每次大约 8KB，如果每 5 分钟刷新一次，每小时流量将会是 100KB 左右。考虑到网络的稳定性，流量可能会略大于 100K，以上流量信息仅供用户参考。

道路实时路况信息的更新由于网速的原因可能有一定延迟，请您耐心等待。

为了您能实时准确的下载更新您的实时路况信息，请把您使用的设备时间尽量的调准确。

您在使用无线网络更新实时路况信息时，尽量避免再使用其他和网络功能相关的服务，可能会有冲突。

基于北京、上海、南京的实时交通路网主要为环线、以及和主要环线相连通的支干路网信息，具体的实际路况信息还是以实际情况为准。

使用本服务过程中产生的网络流量费用由当地运营商收取。

第八章 一键导航

为您提供 “一键导航”功能，它能快速给您规划出一条合理的线路，带您到想要去的目的地。

在主菜单点击“一键导航”按钮，如图（8.1），就可以拨通灵图天行者客服中心，只要您告诉客服中心需要到达的目的地，不久后，手机便可收到客服中心发来的该地点灵图编码短信，系统自动读取此编码并立即为您规划出导航线路。



图 8. 1

温馨提示：

“一键导航”功能由灵图天行者客服中心提供查询服务，灵图天行者客服中心服务时间为每天早 8：00 到晚 20：00，请您注意服务时间。

“一键导航”功能暂不收取任何服务费用，今后若需要收取服务费，会提前三个月在www.mapintime.com网站上发布公告，请您留意网上公告信息。

第九章 典型操作

9.1 如何快速进行导航

例如：您欲驾车带领朋友去参观“北京展览馆”，如何使用更简单快捷的方式完成此次导航任务呢？跟我们来吧，让【多普达领航者】带您走入轻松而愉快的全新旅程！

步骤一：设定目的地

查找您要到达地点名称，选择您所习惯的输入方式，这里以名称搜索为例。具体方式如下：

方法一：菜单—>查找目的地—>名称搜索（图 9.1.1—>图 9.1.2—>图 9.1.3）

方法二：查找—>名称搜索（图 9.1.1—>图 9.1.3）

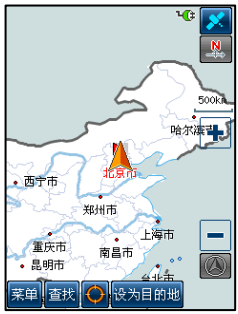


图 9.1.1



图 9.1.2



图 9.1.3

输入名称“北京展览馆”，点击“确定”（图 9.1.4），选择列表中的“北京展览馆”（图 9.1.5）。



图 9.1.4

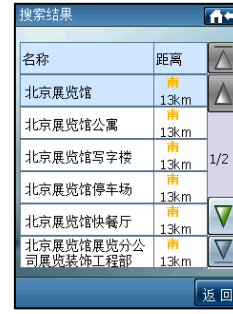


图 9.1.5

选择目标地点后会进入地图界面，查看该目标地点的位置（图 9.1.6），点击“设为目的地”按钮，系统立即为您规划出合理路线（图 9.1.7）。



图 9.1.6



图 9.1.7

步骤二：确定 GPS 正常连接

查看 GPS 是否连接定位。地图界面点击图标或者进入：菜单－>设置－>GPS 设置，进入“GPS 设置”界面（图 9.1.8），等待 GPS 连接，当状态显示为：连接，已定位（图 9.1.9），即表明 GPS 已经成功连接和定位。

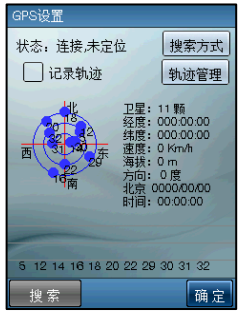


图 9.1.8

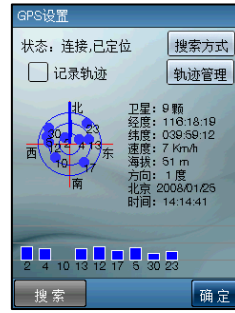


图 9.1.9

步骤三：开始导航

接下来只需在地图界面，点击“导航”按钮，即可在系统的陪伴下开始您的旅程。

9.2 如何设置家和单位

您可以提前设定家或单位的位置，系统将快速规划出您回家、回单位的路线。

您只需点击“查找目的地”界面的“家”按钮，选择任一种查找方式查询到您家的位置所在地，将目标点设定为家即可。同样，您也可以设置您的“单位”的信息。

9.3 如何查询 GPS 定位信息

在地图界面右上角上点击按钮，进入“GPS 查看”界面。必须确保 GPS 连接已定位后方可导航（所有 GPS 图标状态详见附录）。

9.4 如何使用轨迹导航

【多普达领航者】为您提供了轨迹导航功能，可以使用朋友那里发来的轨迹或电子地图中下载的路书进行导航，轨迹和路书都以 TRK 格式存放在 UserData 文件下的 track 文件夹里。

轨迹导航功能操作：进入菜单—>信息管理—>路线管理—>轨迹管理，或者进入 GPS 设置—>轨迹管理界面（如图 9.4.1），选择您要使用的轨迹，点击后进入“目标处理”界面，点击“导航”按钮，进入导航状态。在 GPS 轨迹导航时，为了您的行车安全，请按照轨迹方向并结合实际道路状况驾驶。



图 9.4.1

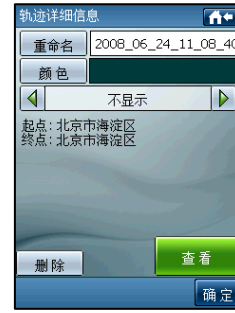


图 9.4.2

9.5 如何接收和发送位置信息

您的设备需具有短信功能才能实现位置信息的收发，在【多普达领航者】没有

启动时，接受到的地址短信将被存放在手机自带的收件箱里。

接收短信：进入“查找目的地”功能界面中的“地址信箱”，查看您收到的位置短信。

发送短信：查找到地址进入“目标处理”界面，依次点击：更多一>发送，输入接收方手机号码、短信息内容，确定即可发送短消息。



图 9.5.1

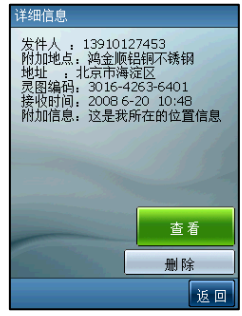


图 9.5.2

9.6 如何与 2007 电子地图互动

【多普达领航者】与【中国电子地图 2007】中的轨迹、路书、POI 可以互动。路书即是详细的旅行计划，它记载了每天详细的行程安排，行车路线，途径景点风光简介、食宿安排、天气状况等信息。我要地图路书平台 lushu.51ditu.com 就是一个路书发布分享平台。

【多普达领航者】track 和 mypoi 文件下的文件可以直接导入【中国电子地图 2007】，反过来，【中国电子地图 2007】中的路书导出后解压成 trk 格式直接拷入【多普达领航者】track 文件夹里，就能用做轨迹导航了，在自驾外出旅游时，能语音播报，起到导航作用。

第十章 升级与技术支持

10.1 升级

本软件一年内免费提供最新版本的在线升级服务。

升级方式：每一次的升级都会在导航软件网站www.mapintime.com上发布升级公告和下载链接。

10.2 技术支持

感谢您对多普达领航者产品的支持与信赖。

如果您在使用过程中遇到问题或麻烦，请及时与我们取得联系，我们有专业的客服人员为您提供耐心详尽的解答，同时如果您有好的意见或建议也请及时与我们取得联系。

客服电话：400-810-6665 010-62986665

邮 编：100085

地 址：北京海淀区上地九街 9 号数码科技广场北座二层

导航软件网站：www.mapintime.com

论坛交流：www.mapintime.com/forum/

技术支持邮箱：SmartGuider@lingtu.com

我要地图网：www.51ditu.com

软件服务商网站：www.lingtu.com

北京灵图软件技术有限公司

【版权所有 不得翻印】

常见问题解答（FAQ）

1. 使用 GPS 车载导航是否需要要交月租等费用？

不需要。只要购买一套导航软件安装在设备上，除地图和软件升级外，日常使用都不要缴纳其它费用。

2.收发位置短信是否要交增值服务费？

不需要。收发位置短信只收运营商的基本通信费。

3. GPS 接收信号收讯不好，如何处理？

A. 使用外接天线或使用感应天线。 B. 查看是否有遮蔽物(隔热纸)。

C. 改用 GPS MOUSE 将 GPS 放在空旷处(车顶)，请注意你的 GPS 防水性。

5、为什么 GPS 导航时会漂移？

A. 民用 GPS 卫星信号有 5—25 米的误差。

B. 信号漂移是 Xtrac 技术的 GPS 最常发生的问题（高感度的 GPS 大多是使用 Xtrac 技术），因为它是利用放大微弱信号加以运算来定位的，而卫星信号时刻都在改变，所以 GPS 不断的运算以修正误差，当所收讯号前后差异极大的时候，就会看到“漂移”的现象。

6 .为何轨迹无法显示？

A. 查看“轨迹管理”界面中是否存在轨迹记录。

B. 在“轨迹详细信息”界面中，选中“查看”，详见第五章。

C. 请检查 UserData\Track 文件夹下是否存在“*.trk” 文件。

7. 设备出现“供电话运行的可用存储空间不足。请删除旧的或不使用的项目以创建更多空间”的提示，如何解决？

这是由于设备自带的存储内存中的空间不足，影响了电话功能的正常使用，建议尽量不要向系统的存储内存中拷入过多的程序或数据。

8. 导航语音太小声，如何解决？

A. 修改系统设置—语音设置里的语音档。 B. 外接喇叭。

C. 结合到汽车音响。

附录 GPS 状态图

GPS 状态标牌	GPS 连接状态显示	GPS 连接状态描述
	连接，未定位	尝试连接 GPS 信号
	连接，已定位	完成定位，不记录轨迹
	连接，已定位	完成定位，记录轨迹