

# 灵图天行者 10

## 用户手册 PDA 版

北京灵图软件技术有限公司

**【版权所有 不得翻印】**

2010 年 6 月

# 目录

前 言.....	1
第一章 安装与卸载.....	4
1.1 安装.....	4
1.2 激活.....	4
1.3 启动与退出.....	6
1.4 卸载.....	7
第二章 界面说明及 GPS 连接.....	8
2.1 界面说明.....	8
2.2 主菜单.....	12
2.3 GPS 连接.....	12
第三章 搜索.....	14
3.1 目标处理.....	16
3.2 家.....	17
3.3 收藏夹.....	18
3.4 名称搜索.....	21
3.5 周边设施.....	21
3.6 历史目的地.....	23
3.7 路书.....	23
3.8 单位.....	25
3.9 门址搜索.....	25
3.10 灵图编码.....	26
3.11 交叉路口.....	27
3.12 已保存路线.....	29
3.13 返回出发地.....	30

---

<b>第四章 路线</b> .....	<b>31</b>
4.1 目的地调整.....	31
4.2 路线详情.....	32
4.3 模拟导航.....	33
4.4 保存路线.....	35
4.5 取消路线.....	35
4.6 规划方式.....	35
<b>第五章 高级</b> .....	<b>36</b>
5.1 旅游专题.....	36
5.2 实时交通.....	39
5.3 位置共享.....	41
5.4 行车电脑.....	43
<b>第六章 设置</b> .....	<b>44</b>
6.1 声音设置.....	44
6.3 安全伴侣.....	46
6.4 设置家.....	46
6.5 设置单位.....	47
6.6 字体设置.....	48
6.7 横竖屏设置.....	49
6.8 昼夜模式.....	49
6.9 回避路线.....	50
6.10 定位模式.....	52
6.11 恢复缺省.....	52
6.12 关于.....	52
<b>第七章 典型操作</b> .....	<b>53</b>
7.1 如何快速进行导航.....	53
7.2 如何设置家和单位.....	55
7.3 如何查询 GPS 定位信息.....	55

---

7.4 如何下载路书导航.....	56
7.5 如何制作并上传路书.....	56
<b>第八章 升级与技术支持.....</b>	<b>57</b>
8.1 升级.....	57
8.2 技术支持.....	57
<b>常见问题解答 (FAQ) .....</b>	<b>58</b>
<b>附录.....</b>	<b>59</b>
附录 1 GPS 状态图.....	59
附录 2 全国服务网点.....	60

## 前 言

亲爱的用户，欢迎您使用北京灵图软件技术有限公司（以下称“灵图软件”）自主开发的车载导航软件【灵图天行者 10】。请在使用本产品之前认真阅读配套的使用手册。

【灵图天行者 10】是一套可以在 PDA 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。【灵图天行者 10】是您出行不可多得的好帮手。

### ◆ 版权声明

【灵图天行者 10】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！© 2010 北京灵图软件技术有限公司

联系电话：4008-12-6666

地址：北京市海淀区东北旺西路 8 号院乙 18 号创通大厦

邮编：100094

### ◆ 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）与北京灵图软件技术有限公司（以下称灵图软件）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、销售商等非北京灵图软件技术有限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、复制或与其它方式使用本“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 PDA 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：

未经北京灵图软件技术有限公司的书面许可，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、销售商等非北京灵图软件技术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拥有（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，北京灵图软件技术有限公司有权将本《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。灵图软件保证如下：（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）灵图软件提供的支持服务应基本与有关书面材料中所述相符和灵图软件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。灵图软件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) 修正或更换不符合灵图软件有限保证的“软件产品”，但您应将“软件产品”连同您所持有的发票一同退还灵图软件。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，灵图软件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，即使灵图软件事先被告知该损害发生的可能性。不论任何情况，灵图软件在本《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，如果您已经与灵图软件达成支持服务协议，灵图软件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，或您有事想同灵图软件联系，请写信给北京灵图软件技术有限公司。

本协议最终解释权归北京灵图软件技术有限公司所有。

## 第一章 安装与卸载

本章将为您详细介绍【灵图天行者 10】的安装、激活以及软件的卸载。

### 1.1 安装

本版为【灵图天行者 10】免安装版本，您只需将 Lintgu 文件夹拷贝到存储卡中即可。

### 1.2 激活

当您在首次使用【灵图天行者 10】时，系统将会提示您进行注册激活操作，当您成功注册激活后就可以使用本软件了。注册激活仅在【灵图天行者 10】首次使用时进行，其具体方法如下所示：

1. 启动进入注册界面。在开始→程序中找到【灵图天行者 10】启动图标“”，进入注册界面（如图 1.2.1）。

- 软件的包装盒中为您提供了一张授权卡，该授权卡上为【灵图天行者 10】的序列号，请将该序列号填入“输入序列号”界面的相应位置，点击“OK”，即可获取到“安装码”（如图 1.2.2）。



图 1.2.1



图 1.2.2

2. 网上注册。得到安装码之后，您需要登陆：[www.mapintime.com](http://www.mapintime.com) 网站，进入“软件注册”板块“天行者系列注册向导”界面。

- 输入序列号。根据界面提示（如图 1.2.3），输入授权卡上的序列号。点击“我同意”进行下一步操作：个人信息填写。
- 个人信息填写。如果您的序列号输入正确，界面会显示该序列号信息（如图 1.2.4）。请正确填写您的个人信息，并在“产品安装码”一栏中填写上一步中从设备上获取的“安装码”，点击“提交”，再次对您所提交的信息进行确认。
- 当所提交信息核对无误，并确认提交后，系统会根据您输入的序列号，返回“激活码”信息，“激活码”需填写在设备上，即图 1.2.2 的位置。



图 1.2.3

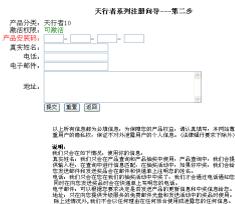


图 1.2.4

3. 激活。将网站上返回的“激活码”填入【灵图天行者 10】注册界面（如图 1.2.2），激活导航系统，进入法律许可界面（如图 1.2.5），请仔细阅读，同意使用请点击“接受”，即可进入【灵图天行者 10】并使用其进行导航（如图 1.2.6）。

4. 使用。当您接受法律许可后，系统将启动并进入地图界面（如图 1.2.6），现在您就可以使用它进行导航操作。

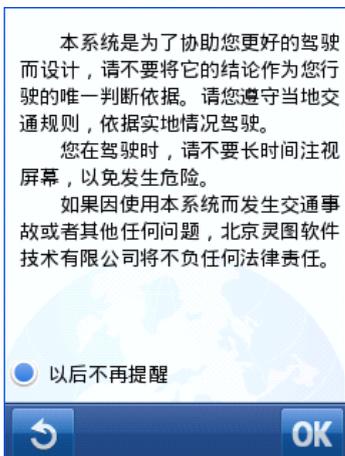


图 1.2.5



图 1.2.6

### 1.3 启动与退出

#### 1. 启动【灵图天行者 10】

- 开始→资源管理器→您存放天行者位置→lingtu→startup→smartguider。

在设备界面中点击“开始”菜单，选择“资源管理器”，点击左上角倒三角箭头，选择“我的设备”，点击“存储卡”进入您存放天行者的目录下“lingtu”，进入 startup 文件夹，文件夹中会显示天行者 10 的启动图标 smartguider，点击图标进入程序。

- 开始→程序→天行者 10。

在设备界面中点击“开始”菜单，选择“程序”项，进入后会在“程序”界面中显示天行者 9 的启动图标，点击该图标进入程序。

- 开始→天行者 10。

在设备中点击“开始”菜单，在最近使用程序栏中会显示天行者 10 的启动图标，点击该图标即可进入程序。

#### 2. 退出【灵图天行者 10】

- 菜单→最小化。

进入“菜单”界面，点击“”，不再显示天行者界面，程序转入后台运行，此

时天行者 10 中的程序将继续运行，当您对其进行其他操作结束，想继续运行天行者程序，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。

在“最小化”模式下，如果您处于导航模式并开启了语音提示功能，那么依旧会有语音播报提示。

- 菜单→退出系统。

进入“菜单”界面，点击“”，如果您确定要退出程序，点击“退出”，否则点击“取消”。

温馨提示：**【灵图天行者 10】**会记忆当前的信息设置，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

通过插拔存储卡即可完成**【灵图天行者 10】**相关程序快捷方式的生成与删除。

与**【灵图天行者 10】**相关的程序文件和文件夹包括：LingtU、configfile、DB、StartUp、UserData、Plugin，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

电源状态：表示：当前外接电源供电。表示：当前内置电池供电。

GPS 状态：表示 GPS 未连接（GPS 状态图详见附录 1）。

方位选择：表示地图方向为 2D 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。

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 未定位状态下，系统默认为您上次导航结束位置；GPS 已定位状态下，为您当前 GPS 定位位置。

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。

高速看板：点击图标可以查看规划路线经过的高速公路出口、转弯、收费站及服务  
区信息。

实时交通：为您提供实时交通服务功能，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。

## 导航状态



图 2.1.2



温馨提示：点击“前方转向”按钮，可重复语音播报前方道路转向信息。

点击转向点距离、剩余时间、剩余距离的部分，可进入详细的剩余时间、剩余距离、当前时速和音量调节页面。



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，可重复播报上一个语音提示。



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，也可切换显示当前时间。

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：导航中您可以快速标注当前点位置、时间等，系统会自动将其保存

到收藏夹中，请在导航结束后及时编辑更多信息。



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

【灵图天行者 10】的“菜单”界面中有四个板块子菜单（如图 2.2.1）：地图、搜索、高级、设置。其主要功能如下：

**地图** 返回地图界面 **搜索** 搜索目的地等 **高级** 各类高级应用 **设置** 各类设置选项



图 2.2.1

## 2.3 GPS 连接

请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“GPS”图标，可以查看 GPS 状态：未连接、搜索中、连接未定位、连接已定位。点击描述按钮查看详细信息。

选择记录轨迹“√”，可打开轨迹记录功能，记录您的行车轨迹；取消“√”关闭此功能。

同时，您还能对已保存轨迹进行查看或修改操作。

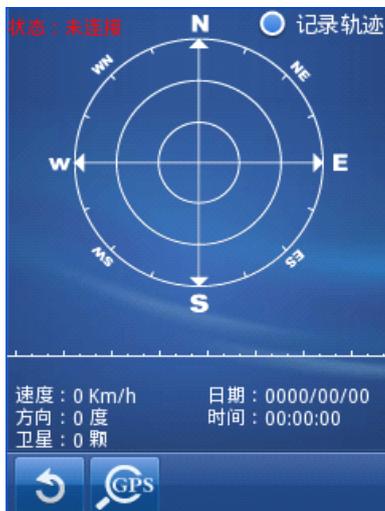


图 2.3.1



图 2.3.2

温馨提示: GPS 状态图见附录 1。

### 第三章 搜索

为您提供多种目标点的搜索方式，分别为：回家、收藏夹、名称搜索、回单位、历史目的地、路书、周边设施、返回出发地、已保存路线、交叉路口、门址搜索、灵图编码、地址信箱（如图 3.1—3.2）。在搜寻到目标点的同时，您可以进行“设为起点”、“设为目的地”、“发送”、“周边”、“收藏”等操作。



图 3.1



图 3.2

首先为您介绍如何进行区域选择。进入名称搜索（如图 3.3），界面右上方方框处键盘图标可控制键盘显示状态。右下方方框处显示当前搜索区域，点击可进入区域选择界面，选择您所指定省/市/区县（如图 3.4—3.5）。

温馨提示：

为了方便您查看搜索结果，天行者 10 特别设置了键盘收起功能，欲实现该功能请点击“”。



图 3.3



图 3.4



图 3.5

### 3.1 目标处理

在对搜索结果的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），您可以直接将该点设为目的地，或点击“”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。
2. 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 4.1 目的地调整）。
3. 周边：进入周边设施查询界面，查找当前目标点周边某一类 POI 的分布及详细信息（详见 3.5 周边设施）。
4. 收藏：您可以把地址存在收藏夹中，每次就不必输入名称进行查找，直接进入收藏夹即可迅速提取地址信息。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。（详见 3.3 收藏夹）
5. 返回：点击“”返回上一步。



图 3.1.3



图 3.1.4

### 3.2 家

将您的居住地设为家，系统将自动保存您的信息，这样您在导航时只需点击“回家”，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搜索方式（如图 3.2.2—3.2.3）。

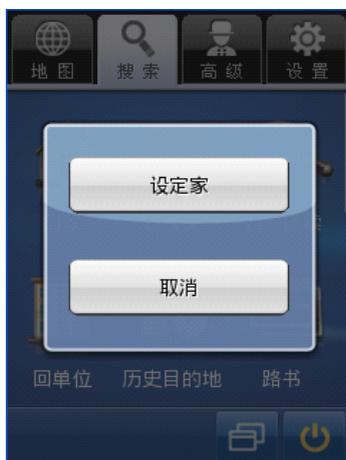


图 3.2.1



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“”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”提供了类别收藏，您可以按照个人需求对收藏点进行任意分类，以达到便捷查找的目的（如图 3.3.1）。点击“”进入编辑界面（图 3.3.2），点击“”删除选定类别。点击“”导出收藏夹地址信息。点击“”导入地址信息到收藏夹。导出导入功能为您提供与他人共享收藏信息的平台。

类别名称	数量
1 未分类	1
2 呼朋唤友	3
3 客户	3
4 玩转京城	1

图 3.3.1

类别名称	数量
 1 未分类	1
 2 呼朋唤友	2
 3 客户	3
 4 玩转京城	1

图 3.3.2

点击欲查看类别，可查看该类别下收藏地址信息列表（如图 3.3.3）。单击收藏点，即进入地图定位查看。点击“”可对收藏点进行编辑（如图 3.3.4）。



图 3.3.3



图 3.3.4

在编辑状态下，点击“”执行删除操作；点击“”进入地图界面（如图 3.3.5）。点击“”对当前查看点进行删除；点击“”进入收藏点编辑界面（如图 3.3.6）。此外，系统在各编辑状态界面下提供了收藏夹“清空”功能，您只需点击“”即可清空该目录下收藏内容（如图 3.3.7）。



图 3.3.5



图 3.3.6



图 3.3.7



图 3.3.8

关于导入与导出功能：

导入：把您需要导入的 poi 文件拷贝至 UserData\mypoi 文件夹中，点击收藏夹中的“导入”按钮，在文件列表中选中要导入的文件，点击即可将新地址添加到收藏夹中。

导出：可以将收藏夹中地址信息导出备份，选择“导出”按钮，为该导出文件命名后点击“确定”按钮，导出的文件自动输出至 UserData\mypoi\目录下（如图 3.3.8）。

温馨提示：收藏夹中最多存储 500 条地址信息。

### 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、首字母输入多种搜索方式。

例如：选择首字母输入方式搜索“北京展览馆”，输入它的拼音首字母缩写“BJZLG”（如图 3.4.1），系统将所有与此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

### 3.5 周边设施

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停车场的信息，选择“停车场”类别（如图 3.5.1），点击“”系统为您提供周边的停车场列表（如图 3.5.2），您可以通过点击“名称”和“距离”按钮更改列表的排列顺序。若您点击“”按钮查看周边停车场的位置分布信息（如图 3.5.3）。

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 200 米时显示。



图 3.5.1

	名称	距离
1	北京展览馆宾馆停车场	东北 200m
2	北展剧场停车场	北 224m
3	京鼎大厦停车场	西南 301m
4	北京德宝饭店停车场	东 383m
5	进步小学停车场	东南 426m
6	北京动物园停车场	西 493m

↶

图 3.5.2



图 3.5.3

### 3.6 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 3.6.1），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 3.6.2），点击“”按钮对该点进行导航设置（详见 3.1 目标处理）。



图 3.6.1



图 3.6.2

### 3.7 路书

路书，就是详细的旅行计划。里面记载了详细行程安排，行车路线（包括轨迹、途经点、里程、道路特点等），还包括途经景点风光简介、食宿安排等，是自驾游和普通旅游爱好者的好伴侣。

【灵图天行者 10】为您提供了路书导航功能，可以使用电子地图中下载的路书进行导航，下载解压缩以后把 .trk 文件、.poi 文件、.rut 文件跟图片等文件存放在 UserData 文件下的 track 文件夹里。



路书功能操作：进入菜单→搜索→路书（如图 3.7.1），选择您要使用的路书，点击“”后进入地图界面，点击“”按钮，进入导航状态；点击“”后可以浏览每个途径点的描述和照片（如图 3.7.2-3.7.4）。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 3.7.1

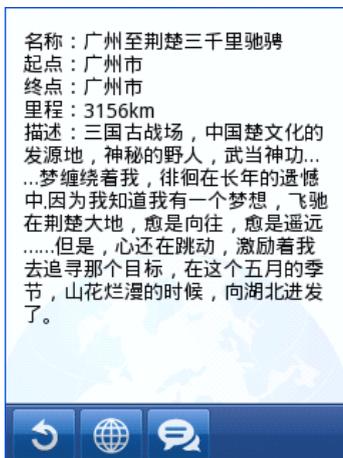


图 3.7.2



图 3.7.3

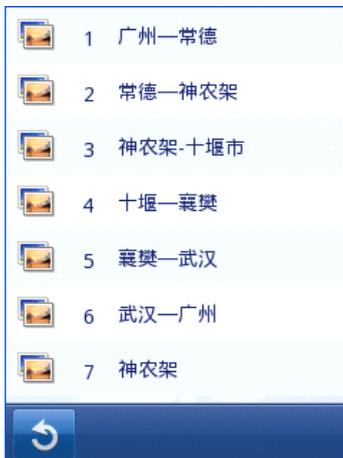


图 3.7.4

### 3.8 单位

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

### 3.9 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 3.9.1），进入“门址搜索”界面（如图 3.9.2）。



图 3.9.1



图 3.9.2

输入您所查找的街道名称“中关村北大街”，确定后在门牌号码列表中选择“18 号”（如图 3.9.2—3.9.3），进入地图界面定位查看目标点（如图 3.9.4），点击“”按钮对该点进行导航设置（详见 3.1 目标处理）。

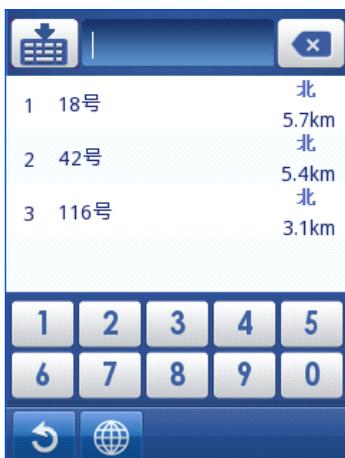


图 3.9.3



图 3.9.4

### 3.10 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”，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，（如图 3.10.2）填入“灵图编码”即可查询目标点。



图 3.10.1



图 3.10.2

您可以通过以下方法获得【灵图天行者 10】12 位的“灵图编码”：

1. 查找目的地时进入“详细信息”界面（如图 3.10.1），详细列出该地点信息，包含着“灵图编码”。
2. 选中您要查看的目标点，点击“”按钮，进入“详细信息”界面，其中包含“灵图编码”。
3. 访问 [www.51ditu.com](http://www.51ditu.com) 网站，查找任一地址结果中均包含“灵图编码”。

### 3.11 交叉路口

【灵图天行者 10】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 3.11.1—3.11.2），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 3.11.1



图 3.11.2



图 3.11.3

两条道路都确定后，进入地图界面定位查看交叉路口（如图 3.11.4），可以点击“”按钮进行目标点的设定操作（详见 3.1 目标处理）。



图 3.11.4



图 3.11.5

## 3.12 已保存路线

以列表的形式为您显示已保存的全部路线信息（如图 3.12.1），选择其中一条路线，您可以对已保存路线进行导航，点击“编辑”可以查看路线详情、重命名以及删除（如图 3.12.2）。



图 3.12.1

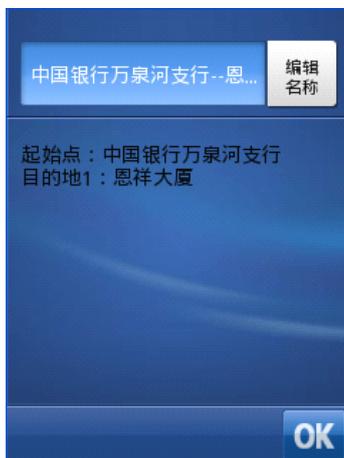


图 3.12.2

**查 看：**在地图上查看已保存路线（如图 3.12.3），可直接使用该路线导航。

**重命名：**更改保存路线的名称。

**删 除：**删除保存路线（如图 3.12.4）。



图 3.12.3

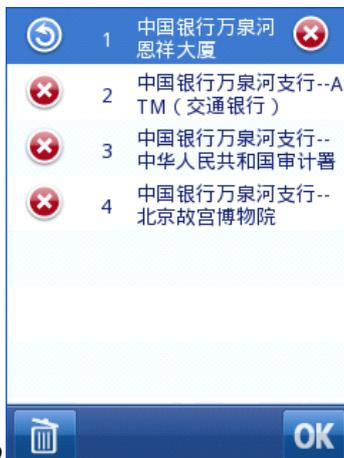


图 3.12.4

### 3.13 返回出发地

为了方便您查看出发地信息，天行者 10 为您提供了“返回出发地”按钮，以帮助您快速获取所需信息查看。

## 第四章 路线

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

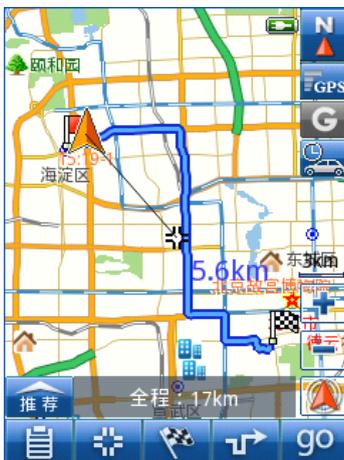


图 4.1



图 4.2

### 4.1 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 4.1.1）。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 4.1.2）。



图 4.1.1



图 4.1.2

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“OK”按钮重新规划路线。

#### 4.2 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 4.2.1)。点击任一路段，系统在地图上以红色线条显示该路段(如图 4.2.2)，您可以通过“◀”和“▶”按钮逐个浏览路段，也可以通过“⊖”将该路段添加成为回避路段。



图 4.2.1



图 4.2.2

### 4.3 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 4.3.1），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蓝色区域，将显示当前时间、剩余时间、剩余距离，当前车速等详细信息（如图 4.3.2），您还能便捷的在此进行声音设置。点击“”结束模拟导航演示。



图 4.3.1



图 4.3.2

**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 4.3.3），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。

**高速看板显示：**点击“”图标可以查看规划路线经过的高速公路出口、转弯、收费站及服务信息。点击“关闭”按钮即可取消高速看板界面（如图 4.3.4）



图 4.3.3



图 4.3.4



图 4.3.5



图 4.3.6

车道线提示：显示前方路口的车道信息（如图 4.3.5）。

红绿灯提示：显示前方路口的红绿灯（如图 4.3.6）。

#### 4.4 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“搜索”→“已保存路线”中查看已保存路线并进行编辑、导航等操作。

#### 4.5 取消路线

删除您当前规划的路线。

#### 4.6 规划方式

灵图天行者为您提供“推荐路线”、“最短路线”、“最快路线”、“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 4.6.1）。提供了四种路线计算方式，助您选择最佳路线出行。

- 推荐路线：综合考虑红绿灯等相关因素，为您推荐一条快速到达目的地的线路。
- 最短路线：计算出到达目的地的最短线路。
- 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。
- 少收费：降低出游成本，为您提供少走收费公路的线路。



图 4.6.1

## 第五章 高级

【灵图天行者 10】的“高级”功能包含旅游专题、实时交通、位置共享、行车电脑四个实用的专题信息。其中行车电脑是【灵图天行者 10】推出的新的实用功能。



图 5

### 5.1 旅游专题

携带【灵图天行者 10】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“旅游专题”界面（如图 5.1.1），您可以选择“按区域查找”、“按距离查找”、“按名称查找”中任一方式来查找景点信息。



图 5.1.1

### 按区域查找

点击“按区域查找”图标，选择区域后进入各级行政区划列表页面（如图 5.1.4）。景点列表显示景点名称和景点级别。点击列表中的任一条目，即可查询景点的信息（详见景点介绍）。



图 5.1.4

### 按距离查找

距离范围选择页面（如图 5.1.5），为您提供 0-20km、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（如图 5.1.6）。



图 5.1.5



图 5.1.6

### 按名称查找

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

例如：您要查找“北海公园”，进入“按名称查找”界面，选择“首字母”，输入“BHG”，系统将显示符合条件的景点列表（如图 5.1.7）。



图 5.1.7

### 景点介绍

当您搜索出景点列表后，点击列表中的任一条目，可查看景点的详细信息，您可以直接将该景点设为目的地，图片为您展示景点的风景（如图 5.1.2），或进入地图上定位查看该景点（如图 5.1.3），其他导航设置详见 3.1 目标处理。

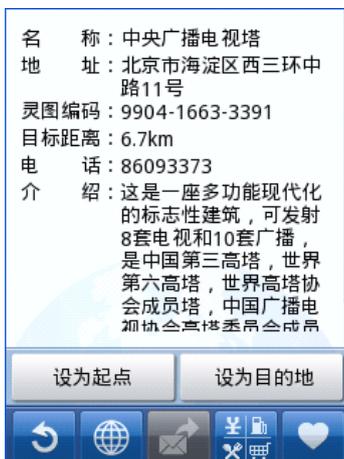


图 5.1.2



图 5.1.3

### 5.2 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：高级→实时交通，即可进入实时交通设置界面（如图 5.2.1）。

设置完毕，选择“开启实时交通”，确认后会弹出提示信息（如图 5.2.2），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（如图 5.2.3）。



图 5.2.1

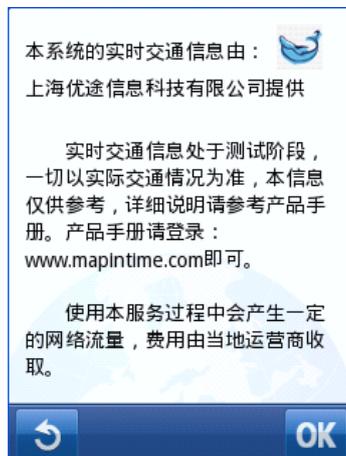


图 5.2.2



图 5.2.3

**温馨提示:**

在使用实时交通之前, 请确保您的设备已经正确连接至 Internet 网络。

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，每小时流量为 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可能的调准确。若实时交通连接失败，请查看代理服务器设置中是否选择了使用代理服务器，可取消“√”再重试。

基于北京、上海等城市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请以实际情况为准。

使用本服务过程中产生的流量费用由当地运营商收取。

### 5.3 位置共享

【灵图天行者 10】推出的位置共享功能，使用户间可以便捷查看好友间的位置信息。使用位置共享过程中，会产生网络流量，费用由当地运营商收取。

选择：高级—>位置共享，即可进入位置共享界面（如图 5.3.1）。输入用户名、密码后，点击“登录”，即开启了位置共享功能（如图 5.3.3）。由于需要进行服务器连接（如图 5.3.2），登录速度会与所在位置网络信号有关，请耐心等待。

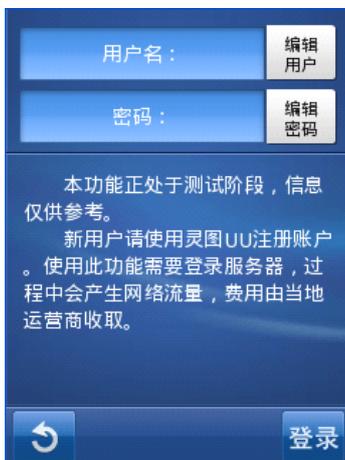


图 5.3.1



图 5.3.2

在位置共享功能下，您可以进行好友、显示内容以及位置更新频率的管理（如图 5.3.3）。点击“我的好友”，进入位置共享好友列表（如图 5.3.4），您可以通过“”对好友位置进行查看，系统会提示该好友名、出现位置及出现时间（如图 5.3.5）。对好友进行编辑（如图 5.3.6），也可以通过“”添加新的好友。



图 5.3.3



图 5.3.4



图 5.3.5



图 5.3.6

#### 5.4 行车电脑

“行者电脑”是统计行驶时间、速度、里程等，方便用户直观的了解到截止当前的行驶状态（如图 5.4）。



图 5.4

## 第六章 设置

“设置”菜单主要提供对系统参数的设定，例如：声音设置、导航设置、安全伴侣、显示设置、路线设置等（如图 6.1）。



图 6.1



图 6.2

### 6.1 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 6.1.1）。

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：通过 TTS 技术，支持道路名称播报。

温馨提示：真人语音设置下不播放道路名称。



图 6.1.1

## 6.2 导航设置

导航设置是对导航过程中导航地图提示的方式进行设置，包括车道线提示和扩大图提示，（如图 6.2.1）



图 6.2.1

### 6.3 安全伴侣

【灵图天行者 10】为您提供了“安全伴侣”功能，这项全新的服务确保您在行程中能够更好地掌握路况信息，为您带来更加舒适的体验。

“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 6.3.1）。您可以指定提示种类，在行程中更好地掌握路况信息。

**超速摄像头提醒：**当您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，让您轻松出行。

**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。



图 6.3.1

### 6.4 设置家

可根据“当前位置”、“灵图编码”、“名称搜索”、“地图指定”几种方式设置“家”的位置，便于回家的快速导航。（如图 6.4）



图 6.4

### 6.5 设置单位

可根据“当前位置”、“灵图编码”、“名称搜索”、“地图指定”几种方式设置“单位”的位置，便于到达单位的快速导航。（如图 6.5）



图 6.5

## 6.6 字体设置

设置不同大小的地图显示字体，便于更为清楚的观察地图（如图 6.6.1）。



图 6.6.1

正常字体下地图显示效果（如图 6.6.2），大字体下地图显示效果（如图 6.6.3）



图 6.6.2



图 6.6.3

图 6.6.2

图 6.6.3

## 6.7 横竖屏设置

您可以根据个人喜好设置地图横、竖屏显示效果。



图 6.7

## 6.8 昼夜模式

【灵图天行者 10】为您提供昼夜模式的调整（如图 6.8），白天模式（如图 6.8.1）和黑夜模式（如图 6.8.2）两种地图显示效果，并允许您手工指定白天/黑夜时间段，为您的夜间行车提供更好的帮助。



图 6.8





图 6.8.1



图 6.8.2

**自动切换:** 根据时间及位置信息, 自动切换地图为白天模式或黑夜模式。在 GPS 未定位时, 以设备时间及自车位置为参考进行调整。

## 6.9 回避路线

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 (如图 6.9)。

- 添加回避路线: 选择“添加回避路线”, 进入地图界面 (如图 6.9.1)。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“⊖”按钮, 系统提示您设置该回避路线的有效期 (如图 6.9.2)。



图 6.9.1



图 6.9.2

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 6.9.3），选择该道路，在地图界面定位查看，并可通过点击右下角的“⊗”按钮，删除该回避路线（如图 6.9.4）。

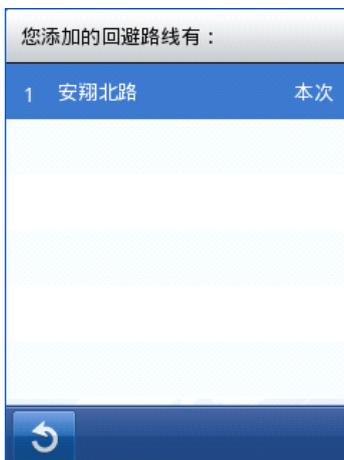


图 6.9.3



图 6.9.4

## 6.10 定位模式

选择定位模式，满足驾车导航与步行定位的需要，助您轻松出行（如图 6.9）。



图 6.10

## 6.11 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。当您选择恢复缺省设置后立即生效。

## 6.12 关于

显示软件厂商、通讯地址、客服电话、客服邮件、公司网址、出版社、数据版本、审图号、出版号、数据说明等。

## 第七章 典型操作

### 7.1 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【灵图天行者 10】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：  
菜单→搜索→名称搜索（如图 7.1.1—7.1.2）



图 7.1.1



图 7.1.2

输入“北京展览馆”，点击“确定”（如图 7.1.3），选择列表中的“北京展览馆”（如图 7.1.4）。



图 7.1.3



图 7.1.4

选择目标地点后会进入地图界面，查看该目标地点的位置（如图 7.1.5），点击“”按钮，系统立即为您规划出合理路线（如图 7.1.6）。



图 7.1.5



图 7.1.6

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“GPS”图标进入“GPS 设置”界面（如图 7.1.7），等待 GPS 连接，当状态显示为：连接，已定位（如图 7.1.8），表明 GPS 已经成功连接和定位。

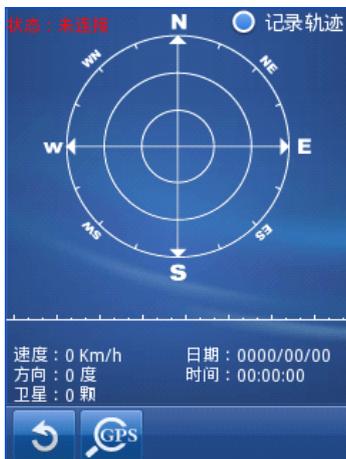


图 7.1.7



图 7.1.8

### 步骤三：开始导航

接下来只需在地图界面，点击“go”按钮，即可在【灵图天行者 10】的陪伴下开始您的旅程。

## 7.2 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“搜索目的地”界面的“回家”按钮，选择任一种查找方式查询到您的位置所在地，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。

## 7.3 如何查询 GPS 定位信息

在地图界面右上角上点击“GPS”按钮，进入“GPS 查看”界面。GPS 连接已定位状态下图标显示为“GPS”。必须确保 GPS 连接已定位后方可导航（GPS 图标状态详见附录 1）。

## 7.4 如何下载路书导航

【灵图天行者 10】为您提供路书功能，可以使用朋友发来的轨迹或 51ditu 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。

路书导航功能操作：进入菜单→搜索→路书（如图 7.4.1），选择您要使用的路书或轨迹，点击“”后进入地图界面，点击“”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。

为了便于你对路书信息的管理，天行者提供了路书编辑功能，用于路书名称编辑，地图显示及显示色彩控制。点击“”进入路书编辑界面（如图 7.4.2）。



图 7.4.1



图 7.4.2

## 7.5 如何制作并上传路书

【灵图天行者 10】与【51ditu】中的路书、POI 可以互动。路书即是详细的旅行计划，它记载了详细的行程安排，行车路线，途经景点风光简介、食宿安排、天气状况等信息。我要地图路书平台 lushu.51ditu.com 为路书发布分享平台。

【灵图天行者 10】track 和 mypoi 文件下的文件可以由【电子地图】来编辑，生成的路书可以直接导入【灵图天行者 10】，在自驾外出旅游时，能提供语音播报导航。

## 第八章 升级与技术支持

### 8.1 升级

购买软件后提供一年以内的免费升级，升级方式：每一次的升级都会在【灵图天行者 10】的网站上发布升级公告。当您在激活软件时，系统会提示您留下联系方式（姓名、地址、电话、电子邮件）。客服人员会统计注册用户的电子邮箱，发邮件通知用户，并在邮件中写明升级程序的下载链接。若您的注册邮箱有更改，请与客服人员联系或者登陆【灵图天行者 10】网站的软件注册界面更新。

### 8.2 技术支持

感谢您对灵图天行者系列软件产品的支持与信赖。

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。全国服务网点见附录 3。

**客服电话：**4008-12-6666

**邮 编：**100094

**地 址：**北京市海淀区东北旺西路 8 号院乙 18 号中关村软件园创通大厦

**灵图天行者网站：**[www.mapintime.com](http://www.mapintime.com)

**论 坛 交 流：**[www.mapintime.com/forum/](http://www.mapintime.com/forum/)

**技术 支持 邮 箱：**[SmartGuider@lingtu.com](mailto:SmartGuider@lingtu.com)

**我 要 地 图 网：**[www.51ditu.com](http://www.51ditu.com)

**灵 图 公 司 网 站：**[www.lingtu.com](http://www.lingtu.com)

## 常见问题解答 (FAQ)

### 1. 使用 GPS 车载导航是否需要交月租等费用？

不需要。只要购买一套导航软件（例如：天行者 10）安装在设备上之，除可选择的地图和软件升级外，日常使用都不要缴纳其它费用。

### 2. GPS 接收信号收讯不好，如何处理？

- A. 查看是否有遮挡(高层建筑物、车窗隔热纸)。
- B. 使用外接天线或使用感应天线。
- C. 改用 GPS MOUSE 将 GPS 放在空旷处(车顶)，请注意您的 GPS 防水性。

### 3. 为什么 GPS 导航时会漂移？

- A. GPS 被遮挡导致信号弱，影响定位准确度。请置于室外空旷处使用。
- B. 民用 GPS 卫星信号一般有 5—25 米的误差，属正常范围。

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。

### 4. 为什么天行者没有声音？

请确认您的设备声音设置是否开启。选择 开始→设置→声音和提醒，查看“程序”选项是否为勾中状态“√”，若未勾中，请将其改为勾中状态。

### 5. 导航语音太小声，如何解决？

- A. 修改天行者—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。

### 6. 如何备份软件产品序列号？

用户注册激活后，在 SmartGuider\configfile 路径下生成 product.sn 文件，将该文件拷贝备份即可。

### 7. 地图浏览速度变慢，如何解决？

- A. 选择显示过多的周边设施类别，可能会影响地图显示速度，请取消不必要的选项。
- B. 同时开启多条轨迹或路书显示，可能会影响地图显示速度，请不要同时开启多条路书或轨迹显示，或长时间显示不使用的路书或轨迹。
- C. 存储卡反复多次拷贝，可能会影响天行者的响应速度，请将卡格式化后重新使用。



# 附录

附录 1 GPS 状态图

GPS 状态标牌	GPS 连接状态显示	GPS 连接状态描述
	未连接	GPS 连接失败
	未连接	GPS 正在搜索中
	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

## 附录 2 全国服务网点

服务网点	联系电话	地址
北京科思佳业科技发展有限公司	010-82667316	北京市海淀区海淀大街 E 世界财富中心 A 座 A1030 室
天津市博威尔科技有限公司	022-27434300	天津市南开区鞍山西道与西湖村大街交口天大创元电子商城 2 楼 D9-D10
南京蓝标数码科技有限公司	025-86883598 025-86883508	南京市玄武区珠江路 435 号华海大厦 11 楼 1105 室
广州千锋贸易有限公司	020-83797732	广州市越秀区海印电脑城三楼 P103-P106 室
青岛东鹏集团（青岛升级站）	0532-84620417	青岛市李沧区永年路 18 号
上海利泽数码科技发展有限公司	021-64640637-18 021-64381895-18	上海市漕溪北路 38 号实业公寓 22E
杭州浙迪数码科技有限公司	0571-56776755 0571-56776659	杭州市文三路 383 号华门世家 C 座 4 单元 202 室
武汉鑫大鹏科技发展有限公司	027-82786499	武汉市汉口区大智路 104 号
陕西蓝标数码科技有限公司	029-82065220	西安市雁塔中路 68 号百脑汇电脑城 2 楼 2E08（邮编 710000）
深圳市鑫华海信息科技有限公司	0755-83255199 0755-83366299	深圳市福田区振华路 87 号华胜大厦 406 室