途语 NaviTo

SAMSUNG 19088

用户手册

北京协进科技发展有限公司

2010-09-14

目录

1	简イ	介	
1	.1	概述	3
1	.2	版本说明	
2	安装	生 文····································	4
2	2.1	安装	4
2	2.2	地图更新	4
2	2.3	卸载	4
3	使月	目说明	5
3	3.1	运行	5
3	3.2	主界面	6
3	3.3	导航	9
3	3.4	周边搜索	10
3	3.5	轨迹记录	12
3	3.6	搜索	13
3	3.7	路线	14
3	3.8	我的收藏	16
3	3.9	清空地图	17
3	3.10	导航秘书	18
3	3.11	位置照片	19
3	3.12	地图模式	21
3	3.13	系统设置	22
3	3.14	常见问题	24

概述 1.1

"途语 NaviTo"导航产品,让手机变成导航仪!

"途语 NaviTo"导航产品是国内首款基于 Android 操作系统的手机端 位置信息服务产品。它是一款手机离线式实时语音导航产品,通过先进的 GPS 卫星定位技术,辅助三维地图展示功能实用、美观的城市地图,为您 提供地点查询、周边搜索、路线规划、实时语音导航、交通摄像头提示、 限速提示、超速报警、位置照片等丰富实用的功能,随时随地为您提供出 行帮助。

1.2 版本说明

软件版本: 5.0 版

地图版本: 3.01.100407.3.0

本手册系对当前产品的详细说明。如产品发生变化,请以实际产品为 准, 敬请谅解!

2 安装

2.1 安装

"途语 NaviTo"导航软件已经内置在您的手机中,您无需进行下载 或安装的操作。"途语 NaviTo"导航软件所需的地图数据已经存放在您 手机的外存储卡中。

□提示: 在使用中请不要进行数据删除或者格式化外存储卡的操作, 否 则可能导致导航地图读取失败。若出现此情况,您需要重新下载地图数据, 详见"2.2 地图更新"中的"升级方法"。

地图更新 2.2

您可以在"途语导航"→"菜单"→"更多功能"→"帮助关于"→"版 本信息"中查看地图版本号,并和我们官方网站的版本信息对比,确认是否需 要升级。

升级方法: 请登陆 http://navito.pdager.com.cn, 选择 SAMSUNG I9088 机型,进入"数据下载"页面,按照提示下载地图数据。

地图数据免费升级服务截至2012年09月30日,在此日期后我们将提供 有偿地图升级服务。

如有不明之处请拨打客户服务热线: 010-62135492。

2.3 卸载

您可以卸载"途语 NaviTo"导航软件的更新版本,但不能卸载出厂版本。 更新版本卸载方法:

- a) 进入手机主菜单,选择"设置";
- b)选择"应用程序"中的"管理应用程序";
- c) 选择"途语导航";
- d)点击"卸载更新"按钮。

使用说明

3.1 运行

- 1. 在手机主菜单中点击"途语导航"图标 , 即可运行。
- 2. 运行后,在"免责声明"页点击"同意",进入地图界面。



3.2 主界面

3.2.1 主界面按钮及菜单项介绍



出发地:点击此按钮可将地图光标位置设为起点。 目的地:点击此按钮可将地图光标位置设为终点。

常用:点击可显示/隐藏地图界面上的部分功能按钮。

搜索: 可搜索您想要查询的地点,并在地图上查看。

路线: 可通过此功能设定出发地和目的地进行行程规划,包括路线预览、模 拟导航、路线详情功能。

我的收藏:可设定"我家"、"我的办公室"的地点,收藏地图上的 POI 点和 实际记录的路线。

清空地图: 可清除地图上已经标记的信息, 如出发地、目的地、路线等。

更多功能:包括导航秘书、位置照片、地图模式、系统设置、帮助关于五个

功能项。

退出应用:退出"途语导航"。

3.2.2 导航界面介绍



实时导航信息: 实时显示您即将进入的路段名称、当前行驶时速、当前位置距终点的距离。

下一路口转向:实时显示下一路口的转向方向。

距下一路口距离: 实时显示当前位置距前方下一路口的距离。

当前行车位置:显示当前行车位置。

地图下北/车头向上:点击此按钮切换导航时的地图显示模式。

- 地图正北: 屏幕上方始终为正北方向;
- 车头向上: 屏幕上方为车辆行驶的前方方向。

星历图:点击可查看搜索到的卫星数目、当前位置的坐标、海拔高度等信息。

比例尺: 当前地图的显示比例,点击此按钮可快速切换到"国家"、"省际"、"城市"、"街道"四种比例显示下的任一种地图界面。

路况:可接收实时交通路况信息,以不同颜色区分显示道路的通畅情况(红色表示拥堵、黄色表示行驶缓慢、绿色表示行驶畅通)。见下图:



回车位: 当您因为浏览地图等原因而造成当前位置不在手机屏幕中心时, 点击此按钮能快速将显示焦点聚焦在当前行车位置。

地图放大/缩小:点击可放大/缩小地图。

3.2.3 导航界面功能菜单介绍

导航过程中点击手机菜单键可开启导航菜单。



夜间模式:适用于在夜间驾驶时使用,深色背景更有利于您在夜间查看导 航路线。

节能模式:简单的导航显示模式,主要显示前方路口转向方向、距下一路

口的距离、当前道路名等,帮助您最大限度节省手机电池电量。

车头向上: 在"车头向上"和"地图正北"两种模式间切换。

停止导航:停止正在进行的导航。

3.3 导航

3.3.1 功能

"途语 NaviTo"导航产品将简洁易操作的界面、丰富的城市电子地图、 清晰而准确的全程语音播报相结合,引导您轻松到达目的地。

- ▶ 丰富的地图信息让界面更美观、路线更清晰、地点更详尽。
- ▶ 清晰、准确、实时的全程语音播报让您的导航之旅更轻松。在实时导 航时, 您可以听到丰富的语音提示, 如:"前方大约500米, 红绿灯路 口向右转,进入中关村东路","前方红绿灯路口保持直行","前方大 约500米,注意摄像头"。
- ▶ 支持跨省路线规划,实现各省地图无缝连接,使您的自驾旅游变得更 加轻松。

3.3.2 界面





3.3.3 操作说明

导航前需先设置目的地,设置方法:

- a) 在进行一次搜索操作后,点击地图光标位置气泡,在弹出菜单中选择"设为目的地";
- b) 长按地图任意位置,在弹出菜单中选择"设为目的地";
- c) 将光标移至地图上的某一位置,点击"目的地"按钮。导航:
- a) 设置目的地之后,地图屏幕中将弹出导航按钮,点击该按钮可进行导航相关操作;
- b) 如点击"开始导航",系统即从您的当前位置至目的地发起导航。

3.4 周边搜索

3.4.1 功能

可搜索地图上某点周边的设施信息。

□提示: 为了您能快速准确的查询周边信息,建议您在使用此功能之前先在 "菜单" → "更多功能" → "系统设置" → "搜索半径设置"中对搜索范围 值进行设定。

3.4.2 界面



3.4.3 操作说明

- a) 长按地图任意位置,或将地图光标移至某 POI 点,点击弹出的带有此 POI 点信息的气泡;
- b) 选择"周边搜索";
- c) 选择您要查询的类别,即可搜索出相应的结果。

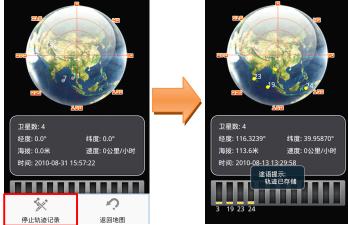
3.5 轨迹记录

3.5.1 功能

可记录您实际的行驶轨迹并保存至"我的收藏"中。

3.5.2 界面





3.5.3 操作说明

- a) 点击星历图图标, 进入星历图界面;
- b) 点击手机菜单键,在弹出菜单中点击"开始轨迹记录",即开始记录轨迹;

c) 停止时点击"停止轨迹记录",记录即会保存至"我的收藏"中。

3.6 搜索

3.6.1 功能

可搜索您想要查询的地点,并在地图上查看。为您提供本地搜索和网络搜索两种搜索方式。

3.6.2 界面



3.6.3 操作说明

- a) 进入主菜单,点击"搜索";
- b) 可设置相应的搜索方式并选择城市;
- c) 输入要查找的关键字,点击搜索图标按钮,即可搜索出相应的查找结果并标记在地图上;
- d)点击界面下方的"列表"按钮,弹出相应的搜索结果列表。

3.7 路线

3.7.1 功能

"路线"功能帮助您规划从出发地到目的地应该如何行驶,此功能并不需要发起实时导航,所以您在室内也可使用。

在主菜单选择"路线", 依次设置出发地和目的地, 选定出行方式后即可规划路线。

"途语导航"提供两种出行方式:

- **自驾车**: 您可以预览规划出的具体路线和路线详情,也可以进行模拟导航。
- **出租车**: 为您规划行车路线并根据当地出租车计费算法预估您的车费。

3.7.2 界面





3.7.3 操作说明

- a) 进入主菜单,点击"路线"按钮;
- b) 设置出发地及目的地:可通过自我定位、关键字查询、近期地点记录、 我的收藏等方式进行设置:
- c) 选择出行方式:提供自驾车、出租车两种出行方式;
- d) 选择规划条件:提供系统推荐、时间最短、路径最短、规避红绿灯、规 避收费路段等规划方案:
- e) 点击"确定"按钮,再点击"规划"按钮,自驾车方式可选择路线预览。 模拟导航、路线详情三种方式查看导航软件为您提供的路线情况;
- f) 模拟导航过程中点击"菜单",可进行切换导航相关模式、调节模拟导航 速度等操作。

3.8 我的收藏

3.8.1 功能

"我的收藏"是为了存储您常用的地点和您记录的轨迹而设置的。系统为您设置了"我家"、"我的办公室"两个默认收藏点,此外您可以将地图上相应的 POI 点、位置照片所处的地点加入收藏作为您的常用地点。进入"我的收藏",选择所收藏的地点即可进行导航相关操作,省去重复输入的麻烦,方便快捷。

3.8.2 界面



3.8.3 操作说明

- a) 进入主菜单,点击"我的收藏";
- b)如点击"我家",若显示"未设定"则需要先设置"我家"的具体位置, 可通过"关键字搜索"、"自我定位"、"近期地点记录"进行设定;
- c) 设定成功后可进行启动导航、查看地图、编辑名称等操作;
- d)点击"路线",可查看实际记录的路线,并可将路线输出成 kml 格式文件。

清空地图 3.9

3.9.1 功能

可清除地图上已经标记的信息,如出发地、目的地、路线等。

3.9.2 界面



3.9.3 操作说明

进入主菜单,点击"清空地图"按钮即可。

□提示: 此功能仅在地图界面上有相应标记时使用。

3.10 导航秘书

3.10.1 功能

通过此功能,您可以在软件中直接接通秘书热线,由座席专员为您代 设目的地,省去繁琐的输入查找过程,轻松开始导航。

3.10.2 界面



操作说明 3.10.3

a) 进入主菜单,点击"更多功能",再点击"导航秘书"按钮;

- b)第一步:点击"拨打客服电话"按钮,接通24小时导航秘书专线,将目的地具体地点告知座席人员,由座席人员后台代设目的地成功后,点击"结束通话"返回第二步;
- c) 第二步:输入您当前的手机号码,点击"下一步"按钮获取设置地点,即可进行相关导航操作。

3.11 位置照片

3.11.1 功能

"途语导航"还为您提供了互动功能,您可以通过"位置照片"调用手机拍照功能,记录下行程中的美好瞬间,将其上传至服务器分享给其它用户,也可以查看其它用户拍摄的精彩影像。另外,您还可以将带有位置信息的照片加入"我的收藏",轻松启动导航。

□提示 1: 您需要完成用户注册,才可上传照片。

□提示 2: 此功能需要您的手机上网功能设置为正常开启状态。

3.11.2 界面







3.11.3 操作说明

▶ 照片拍摄

- a) 进入主菜单,点击"更多功能",再点击"位置照片"按钮;
- b)点击"照片拍摄";
- c) 进行取景,点击"拍照"按钮进行照片拍摄。

▶ 照片上传

- a) 进入主菜单,点击"更多功能",再点击"位置照片"按钮;
- b) 点击"我的照片";
- c) 选择想要上传的照片,在弹出菜单中点击"上传照片";
- d) 编辑照片标题后,点击"上传";
- e) 若您尚未注册,会提示您进行用户注册。只需输入您当前使用的手机号码、账户密码及昵称,点击"提交"按钮即可

□提示: 进行注册需要您的手机上网功能设置为正常开启状态。

3.12 地图模式

3.12.1 功能

可设置地图的相关显示模式。

3.12.2 界面



3.12.3 操作说明

- a) 进入主菜单,点击"更多功能",再点击"地图模式"按钮;
- b) 进行相应的设置后点击"确定"即可。

3.13 系统设置

3.13.1 功能

"途语导航"为您提供了个性化导航设置选项,您可以根据需要进行设置。 合理的导航设置将会给您带来更好的使用体验。

系统设置各选项功能:

搜索方式设置: 为您提供两种搜索方式。

- 本地搜索: 在搜索时读取手机外存储卡中的地图数据;
- 网络搜索:在搜索时自动通过手机上网读取服务器超大数据库,但是会产生手机上网数据流量,若要使用此搜索方式,请确定手机上网功能为正常开通状态。

模拟导航速度: 调整模拟导航展示速度,可选择快速、中速、慢速。

昼夜模式设置:可以选择白天模式、黑夜模式、自动切换。如果选择自动切换,需要设置白天、黑夜的切换时间。

线路规划设置:可设置线路规划方案。设有"系统推荐"、"时间最短"、"路径最短"三种方式。

超速报警设置:可设置高速路、快速路、一般路的超速报警值,在此设置完成后,行驶时将自动检测您的车速。当时速超出设定值时,系统会语音提示您。

线路规避条件设置:

- 规避红绿灯:开启此功能后,系统会在规划时选择最大限度规避红绿灯的路线:
- 规避收费路段:开启此功能后,系统会在规划时选择最大限度规避收费路段的路线。

地图配色方案: 提供默认、冰爽、冷雨、阳光四套地图配色方案。

安全驾驶提示:

- 摄像头提示: 开启此功能后, 在您即将进入受摄像头监控路段前会语音 提示您;
- 直行提示:开启此功能后,在直行路段会伴有"前方保持直行"的语音 提示;
- 防疲劳驾驶提醒: 当您的行驶路程超过您事先设置的提醒距离时,自动播报语音提示,可设置距离有: 50KM、80KM、120KM、160KM、220KM。

音量调节: 可对导航提示音量进行调节。

搜索半径设置:可设置您进行周边搜索时的搜索半径范围值,可设置范围值有:500 米、1 公里、2 公里、5 公里、10 公里。

字体大小设置:可设定系统字体的显示大小,包括标准字体和超大字体。

定位超时设置:可设置定位超时时间,包括 30 秒、60 秒、2 分钟、3 分钟。在 您使用过程中需要定位当前位置时,若超过所设置的时间还未定位成功,系统 会给出提示并退出定位。

□提示: 在地图界面上点击导航按钮并开始导航时,需要先进行定位,"定位超时设置"在此不起作用。若定位不成功,您可以手动退出定位过程。

恢复系统默认设置: 使用此功能后,系统设置里的所有设置选项将恢复到初始状态,确定恢复后软件会重启。

3.13.2 界面



3.13.3 操作说明

- a) 进入主菜单,点击"更多功能",再点击"系统设置"按钮;
- b) 进入要设置的选项进行设置即可。

3.14 常见问题

使用产品过程中可能会碰到的问题及其解决方法如下表所示:

问题	解答
1.无法启动途语 NaviTo?	请您检查 MicroSD 卡,未插入 MicroSD 卡或将数据卡格式化,
	都会导致无法启动程序。
2.为什么规划的路线与我经常走的路线不一	途语 NaviTo 的路线规划方案默认采用"系统推荐"方案,会尽
样?	量选择比较宽阔的道路,您可以尝试更换路线规划方案来调整规
	划路线。
3.如果没有沿导航路线驾驶该怎么办?	系统会自动根据您当前的位置,以及设定的目的地地点,重新规
	划出一条适合的导航路线,自动重新导航。
4.导航中能否接打电话?	导航过程中您可以接听电话,待对方挂断后继续导航,也可以按
	Home 键返回待机页面拨打电话,通话结束后点击途语导航图标
	即可返回导航程序。
5.无法开始导航,提示定位失败,什么原因?	这种情况出现可能的原因有以下几点:
	1) 如果您在室内开始实时导航,定位可能不成功。如果需要室
	内查看路线请使用模拟导航或路线规划功能。
	2) 受阴雨、雷电等不良天气情况影响, GPS 卫星定位的成功率
	会下降、误差值会提高,严重时会导致定位失败。我们建议您重试操作。
	3) 在 GPS 信号易被遮挡的位置进行操作将可能导致定位失败,
	如:楼宇密集区域、立交桥等高大建筑物附近等。在此种情况下,
	我们建议您避开这些区域重试操作。
6. 如果更换了手机号码,还能使用途语	可以,您更换号码后仍然可以继续使用途语 NaviTo。
NaviTo 么?	
7.如果途语 NaviTo 进行了地图数据升级,	您需要访问 http://navito.pdager.com.cn 网站进行地图数据更新
如何更新?	(详见"2.2 地图更新")。通常情况下,一年内会有两次数据更
	新。
8.如果存储卡中的数据被删除了怎么办?	若出现此情况,您需要登陆 http://navito.pdager.com.cn 网站,
	选择 SAMSUNG 19088 机型,进入"数据下载"页面,按照提示
	重新下载地图数据,如有不明之处请拨打客户服务热线:010—
	62135492 _°
9.什么是 gpsOne?	gpsOne 是美国高通公司的专利定位技术,集网络定位与卫星定
	位一体,具有定位速度快、精度高的特点。