

2010 途语导航

Samsung I899

用户手册

北京协进科技发展有限公司

2010-3-10

目录

1	简介.....	3
1.1	概述.....	3
1.2	版本说明.....	3
2	安装.....	4
2.1	安装.....	4
2.2	卸载.....	4
3	使用说明.....	5
3.1	运行.....	5
3.2	主界面.....	5
3.3	出行规划.....	7
3.4	驾车导航.....	8
3.5	周边搜索.....	10
3.6	自我定位.....	11
3.7	城市列表.....	12
3.8	我的收藏.....	12
3.9	系统设置.....	13
3.10	导航秘书.....	15
3.11	位置照片.....	16
3.12	常见问题.....	18

1 简介

1.1 概述

“2010 途语导航”产品，让手机变成导航仪！

“2010 途语导航”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、自我定位、信息收藏、交通摄像头提示、限速提示、超速报警等丰富实用的功能，随时随地为您提供出行帮助。

1.2 版本说明

软件版本：V4.1.1

地图版本：2.01.080412.518.0

本手册对于当前产品进行详细说明。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

“2010 途语导航”软件的安装文件及所需的地图数据已存放在您购买手机自带 SD 卡中，您无需进行下载操作。

提示 1: 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。

提示 2: 如果您随机附带的 SD 卡中文件被损坏或被删除，您可以通过电脑上网登陆途语官方网站(www.tuyulbs.com)进行下载。

“2010 途语导航”软件安装方法：

- | | | |
|----|---------------------------------------|--|
| a) | 将随机附带的 SD 卡插入卡槽中； | |
| b) | 在手机中依次进入手机主菜单—“文件管理”—“SD 卡”； | |
| c) | 点击 SD 卡中的 navito_SCH-I899.apk 运行安装程序； | |
| d) | 按照程序提示执行安装操作； | |
| e) | 完成安装。 | |

2.2 卸载

“2010 途语导航”软件卸载方法：

- | | |
|----|---------------------|
| 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“2010 途语导航”； |
| d) | 点击“卸载”按钮。 |

3 使用说明

3.1 运行

1. 在手机主菜单中点击“2010 途语导航”图标 (), 即可运行;
2. 运行后, 首先进入主界面。



3.2 主界面

3.2.1 主界面菜单项介绍



出行规划: 您可通过此功能设定出发地及目的地进行线路规划、预览、模拟导航。



驾车导航: 您可通过此功能启动实时导航, 通过地图显示和语音提示带领您到达目的地。



周边搜索: 您可查询设定地点周边的相关设施, 如餐馆、购物、停车场等。



自我定位: 此功能通过 GPS 定位, 您可查看当前位置及运动方向。



城市列表：将全国城市按省份划分排列，您可查看全国大陆地区各县、市地图。



地图查询：可查询地名、小区、大厦、地址、商户等地点详细位置地图。



我的收藏：可将搜索的位置信息添加收藏，通过此功能免去您重复输入的麻烦。



系统设置：可根据您的导航需要进行设置，合理的导航设置将会给您带来更好的使用体验。



帮助关于：为您提供使用帮助。



导航秘书：在导航软件中可直接拨打全国免费导航秘书专线，由座席代您设定目的地，省去繁琐的手动输入过程，此功能在使用前需要先行注册并成功登陆。



位置照片：您可随行随拍，将携带经纬度信息的位置照片上传至服务器，分享给亲友，同时还可查看其他用户在周边地区上传的位置照片，此功能在使用前也需要进行注册及登陆操作。

3.2.2 注册方法

- a) 进入“2010 途语导航”主菜单，选择“**导航秘书**”或“**位置照片**”；
- b) 首次进入会提示输入**手机号码**及**帐户密码**，点击“**注册**”按钮进入注册页面；
- c) 输入当前使用的手机号码、帐户密码、E-mail 等资料，点击“**提交**”。

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。

3.3 出行规划

3.3.1 功能

“出行规划”功能帮助您了解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“2010 途语导航”首页选择“出行规划”，依次设置出发地和目的地，选定出行方式后即可查看路线。

“2010 途语导航”提供两种出行方式：

- **自驾**：您可以预览规划出的具体路线和路线摘要，也可以进行模拟导航。
- **出租车**：在出行规划中，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。

3.3.2 界面



3.3.3 操作说明

- 进入“2010 途语导航”主菜单，点击“出行规划”按钮；
- 设置出发地及目的地：可通过手动输入、自我定位、收藏夹等方式进行设置；
- 选择出行方式：提供自驾车、出租车两种出行方式；
- 点击“规划”按钮；

- e) 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；
- f) 点击“**确定**”按钮，可选择**路线预览**、**模拟导航**、**路线摘要**三种方式查看导航软件为您提供的具体路线情况。

3.4 驾车导航

3.4.1 功能

“2010 途语导航”手机导航产品将简洁、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。在实时导航的过程中，您可以随时查询当前位置附近的各种设施。

清晰、准确、实时的全程语音播报让您的导航之旅更轻松、更享受。在实时导航时，您全程都可以听到“前方 300 米向右转弯”、“前方 100 米保持直行”、“前方向右转弯，驶入东长安街”、“前方向左前方转弯，驶入北土城西路”等语音提示。

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。

3.4.2 界面



导航主界面组件说明：

下一路口转向：直观的为您提示下一转向的方向；

当前行车位置：显示当前行车位置；

GPS 信号：点击可查看搜索到的卫星数目、当前位置的坐标、海拔高度、行驶时速等信息；

回到车位按钮：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，点击此按钮能快速地将显示焦点聚焦在当前行车位置。

下一路口距离：距下一个转向路口的距离

距目的地距离：根据行驶路线情况会实时显示距终点距离；

返回上一级：退出导航界面，返回上一级页面。

地图放大/缩小：地图按照比例缩放显示；

菜单开启：手机菜单键。

实时导航界面功能菜单介绍：

在导航界面使用手机功能键可开启导航菜单。

启动导航：开始实时导航功能；

车头向上：通过选择可以设定屏幕上方始终为正北的方向（地图正北），或是屏幕上方为车辆行驶方向（车头向上）。通常情况下我们建议您采用“车头向上”模式，以便在行进过程中获得最直观的导航效果；

节能模式：简单的地图显示模式，只显示行驶方向，距下一提示点的距离和当前道路名，帮助您最大限度节省手机电量；

夜间模式：适用于在夜间驾驶时使用，深色背景更利于您在夜间观察导航地图；

路线全貌：显示出发地到目的地全程的路线规划情况；

退出：退出导航界面。

3.4.3 操作说明

- a) 在“2010 途语导航”主菜单，选择“**驾车导航**”；
- b) 在输入栏中输入所要查询地点的关键词，请尽可能准确地输入关键词，以便于快速查询到目的地；
- c) 点击“**搜索**”进行目的地搜索，在搜索结果中选择所需的地点；
- d) 选择“**启动驾车导航**”启动实时导航功能。

提示 1：如没有搜索到目的地，您可以使用目的地所在道路名作为关键词重新进行搜索。

提示 2：导航功能需要在室外启动。

3.5 周边搜索

3.5.1 功能

周边搜索用于搜索您所设定位置的周边设施信息。

为了您能快速准确的查询周边信息，建议您在使用之前先对搜索范围值进行设定，包括：500 米、1 公里、2 公里、5 公里、10 公里、20 公里。

搜索位置可通过自我定位、手动输入、收藏夹、历史记录搜索四种方式设定。

3.5.2 界面



3.5.3 操作说明

- a) 在“2010 途语导航”主菜单，选择“周边搜索”；

- b) 使用手机功能键，开启“设定搜索半径”菜单，选定搜索范围；
- c) 在“自我定位、关键字查询、近期地点记录、收藏夹”四种搜索方式中选择一种方式设定具体搜索地点；
- d) 选择“按类别查找”或“按关键字查找”对周边设施进行搜索。

3.6 自我定位

3.6.1 功能

“自我定位”帮助您了解自己当前所处的位置，在地图上直观展现。您不仅可以查看自己的实时位置和运动方向，同时也可以进行当前位置周边各类信息的查询（如：查询周边的银行、快餐店等）。

3.6.2 界面



3.6.3 操作说明

- a) 在“2010 途语导航”主菜单，选择“自我定位”；
- b) 系统通过卫星定位当前位置；
- c) 定位成功后显示地图，并实时跟踪显示当前位置；
- d) 点击“GPS 信号”按钮，可查看卫星数目、经纬度、海拔高度、行驶时速等信息。

提示：此功能需要在室外启动。

3.7 城市列表

3.7.1 功能

“2010 途语导航”为您精心打造的“城市列表”，可以轻松查看全国大陆地区地图信息，并且还可以迅速查找周边信息，简直就是个人“活地图”。

3.7.2 界面



3.7.3 操作说明

- 在“2010 途语导航”主菜单，选择“城市列表”；
- 选择要查看的省份；
- 选择要查看的县、市、区。

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行车路线而设置的。系统为您设置了“我家”与“我的办公室”两个默认收藏点，此外您可以设置多个其他地点作为您的常用地点。您可以将“2010 途语导航”通过地点搜索查找到的地点储存进收藏夹，也可以在收藏夹中直接添加常用地点。进入“我的收藏”，选择所收藏的常用地点可直接启动导航，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

- 在“2010 途语导航”主菜单，选择“我的收藏”；
- 点击“我家”，如显示“未设定”则需要先行设置“我家”的具体位置，可通过自我定位、关键字查找等方法进行设定；
- 设定成功后可启动导航、查看地图、查找周边设施等操作。

3.9 系统设置

3.9.1 功能

“2010 途语导航”导航产品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：**“途语 NaviTo”为您提供两种搜索方式。
开启本地搜索，在进行搜索时读取手机外存储卡中地图数据；
开启网络搜索，在进行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，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：**可以选择昼间模式、夜间模式、自动切换。如果选择自动切换，当

夜幕降临时系统将自动切换到夜间模式。

- **线路规划设置：**适用于您自定义路线规划方案。设有“路线最短”、“时间最短”、“系统推荐”。
- **超速报警设置：**在此设置完成后，“2010 途语导航”产品将自动检测您的行驶车速。当时速超出设定值时，系统会通过语音提示您。
- **线路规避条件设置：**

选择规避红绿灯，系统会在规划时选择最大限度的避让红绿灯的路线；

选择规避收费路线，系统会在规划时选择最大限度的避让收费的路线。
- **地图配色方案：**针对每个用户对于色彩的感受不同，提供默认、冰爽、冷雨、阳光四套配色方案。
- **安全驾驶提示：**

摄像头提示选择为“开启”状态后，在您即将进入受摄像头监控路段前会通过语音提示；

直行提醒选择为“开启”状态后，在直行路段会伴有“前方保持直行”语音提示；

防止疲劳驾驶提醒距离设置里程数后，会在行驶至设定距离后播报语音提示，可设置距离：50KM、80KM、120KM、160KM、220KM、300KM。
- **音量调节：**可对导航提示音量进行设置。
- **恢复功能选项位置：**“2010 途语导航”功能菜单按钮摆放的位置顺序可根据个人使用习惯任意拖拽调整。使用此功能后可将功能菜单按钮位置恢复至软件初始排列顺序。
- **恢复系统默认设置：**使用功能后，“2010 途语导航”软件系统设置里的所有功能将恢复到初始状态。

3.9.2 界面



3.9.3 操作说明

a)

在“2010 途语导航”主菜单，选择“系统设置”；

- b) 选择要设定的功能，进行设定后点击“确定”按钮即可。

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，省去繁琐输入查找过程，轻松开始导航。

提示 1：在您首次使用此功能时，需要先进行注册操作。

提示 2：在注册后请牢记您的帐户密码，在使用其它网络相关功能时需要提供该密码。

3.10.2 界面



3.10.3 操作说明

- a) 在“2010 途语导航”主菜单，选择“导航秘书”；
- b) 输入手机号码及密码，点击“登录”；
- c) **第一步：**登录成功，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；
- d) **第二步：**确认手机当前使用的手机号码为用于登陆“导航秘书”功能的手机号码；点击“下一步”按钮获取设置地点后，可启动实时导航。

3.11 位置照片

3.11.1 功能

“2010 途语导航”还为您提供互动功能，您可以通过此功能调用手机拍照功能，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途经此处时所拍摄的精彩影像。

 提示 1：您需要完成注册，并进行帐户登陆，才可上传照片或查看他人共享的位置照片。

 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

3.11.2.1 照片拍摄



3.11.2.2 照片上传



3.11.3 操作说明

3.11.3.1 照片拍摄

- a) 在“途语导航”主菜单，选择“位置照片”；
- b) 输入手机号码及密码，点击“登录”；
- c) 登录成功，点击“照片拍摄”按钮；
- d) 点击“开启相机”；
- e) 进行取景，点击“拍照”按钮进行照片拍摄。

3.11.3.2 照片上传

- a) 在“2010 途语导航”主菜单，选择“位置照片”；
- b) 输入手机号码及密码，点击“登录”；
- c) 登录成功，点击“我的照片”按钮；
- d) 选取想要上传的照片后，点击“预览照片”；
- e) 在照片浏览状态，点击手机“功能键”；
- f) 点击“上传照片”；

- g) 编辑照片标题后，点击“确定”开始上传。

3.12 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. 为什么点击“2010 途语导航”图标不能进入系统？	如果出现“您的系统存储空间可能不足”类似提示，请删除一些过去下载的不常用的软件，即可启动“途语导航”。
2. 什么情况下会出现定位失败？怎么办？	导致定位失败一般有几个原因：天气不佳导致 GPS 无信号/无线网络不稳定/手机质量问题/GPS 锁死等。 因此在使用中您需要注意以下事项： a) 实时导航需在室外才可以启动，在室内可模拟导航、预览线路。 b) 在有恶劣天气条件出现时，会使 GPS 卫星定位的成功率下降，请耐心多试几次。 c) 在远郊地区，因手机信号不好，导致与无线网络连接失败，也会大大影响 GPS 定位成功率，请换一个信号较好的地方再试定位。 d) 请确保您的手机卡内话费余额充足。
3. 导航时为什么只显示地图而没有语音播报、或是语音声音很小？	请检查您是否将手机设为静音或震动状态。若声音太小，请检查是否将语音播放音量设为最大。
4. 车速在多大范围内能实现正常导航？	时速 5-100 公里，正常情况下均可实现导航功能。速度太低，系统无法识别是否实现有效位移；速度太快，可能导致语音提示播放时车辆已经通过提示点。
5. 没有沿导航路线驾驶怎么办？	系统会自动根据您当前的位置，重新规划出一条适合的导航路线，自动重新导航。
6. “途语导航”在立交桥上能否分出桥上还是桥下？	国家有关部门规定，民用地图均不带高程数据，所以也就无法区分立交桥上具体的层位置。目前您在遇到主、辅路与高架桥上、下层误差，您可以选择： a) 按菜单键，弹出导航菜单，选择重新导航； b) 继续前行，等待系统自动调整，重新规划路线。
7. 导航过程中能否接打电话？	导航过程中您可以接听电话，待对方挂断后继续导航，但无法拨打电话。
8. 导航地图数据如何更新升级？如何收费？	a) 自您购机之日起至 2012 年 3 月 31 日可享受免费的地图升级服务，期间若因自身原因未进行更新，则视为自动放弃，免费升级将不会自动延长。 b) 2012 年 3 月 31 日以后的地图升级将采取收费的方式。收费金额为 ¥99 元/次，提供银行转帐和网店支付两种付费方式（原地图升级价格为 ¥199 元/次，¥99 元/次为 NaviTo 用户享受的特别价格）；同时网站将免费提供最后一版旧地图数据供用户做数据恢复使用。 c) 无论是在免费升级期还是在收费升级期，若需通过光盘寄送数据，另加收 ¥20 元的快递费。

9.如何开启手机的 GPS 功能?	a) 在手机待机状态下使用功能键，进入“设置”—选择“安全性和位置”—勾选“启用 GPS 卫星设置” b) 在手机主菜单中进入“便捷开关”，点亮 GPS 功能。
--------------------------	---