途语 **NaviTo**

用户使用手册

北京协进科技发展有限公司 提供

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 激活.....4
2.3 地图更新.....6
2.4 卸载.....6

3 使用说明.....7

3.1 运行.....7
3.2 主界面.....8
3.3 导航.....11
3.4 周边搜索.....13
3.5 轨迹记录.....14
3.6 搜索.....16
3.7 路线.....17
3.8 我的收藏.....19
3.9 清空地图.....20
3.10 导航秘书.....21
3.11 位置照片.....22
3.12 地图模式.....24
3.13 系统设置.....25
3.14 常见问题.....27

1 简介

1.1 概述

“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：3.01.100407.4.0

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

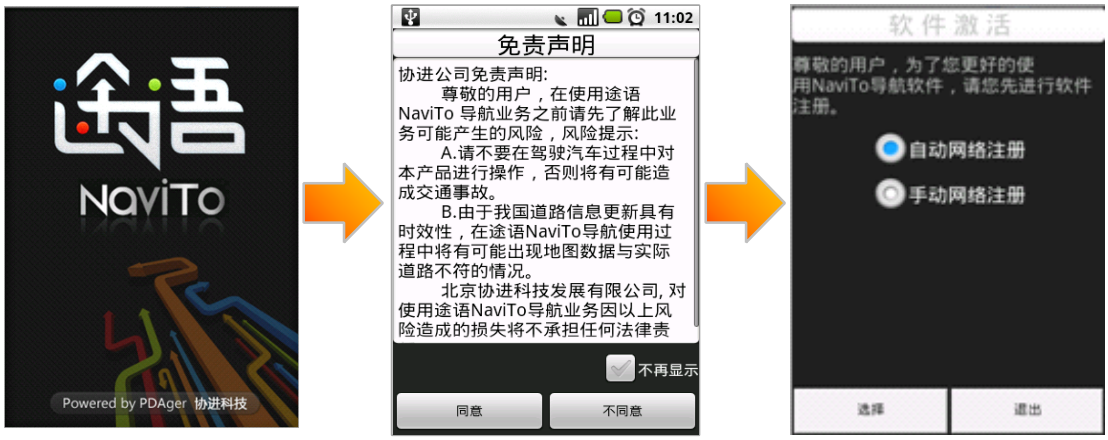
“途语 NaviTo”导航软件已经内置在您的手机中，您无需进行下载或安装的操作。“途语 NaviTo”导航软件所需的地图数据已经存放在您手机的外存储卡中。

📖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“2.3 地图更新”中的“升级方法”。

2.2 激活

“途语 NaviTo”导航软件在首次启动时会提示您注册激活软件，提供自动网络注册和手动网络注册两种方式：

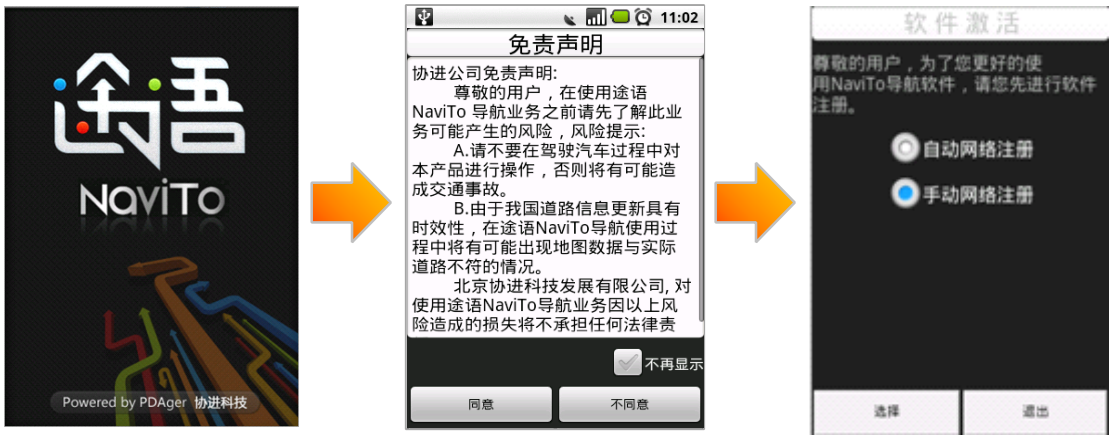
2.2.1 自动网络注册

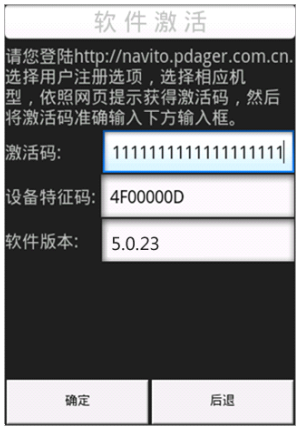




🕮提示 1：进行注册需要您的手机上网功能设置为正常开启状态。
🕮提示 2：为了确保导航软件的正常使用，请输入您手机中当前使用的手机卡号码。

2.2.2 手动网络注册





🕮**提示：**使用此方式注册需要您先通过电脑上网登陆途语 NaviTo 官方网站完成注册以获得激活码。

2.3 地图更新

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 ZTE R750 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。

2.4 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。

3 使用说明

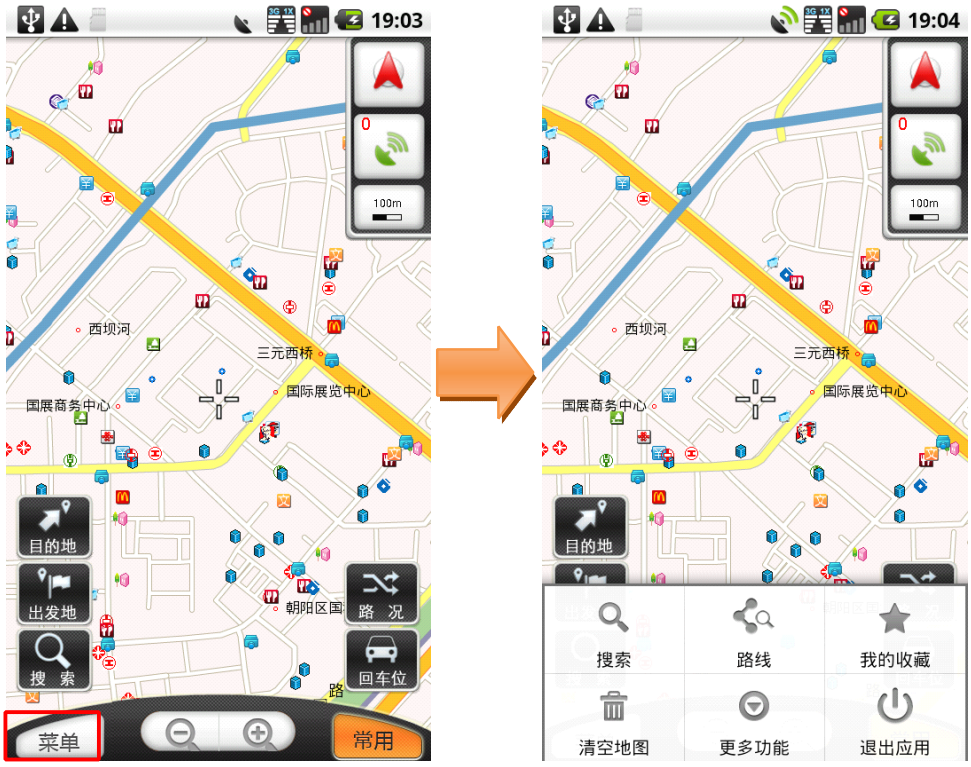
3.1 运行

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。

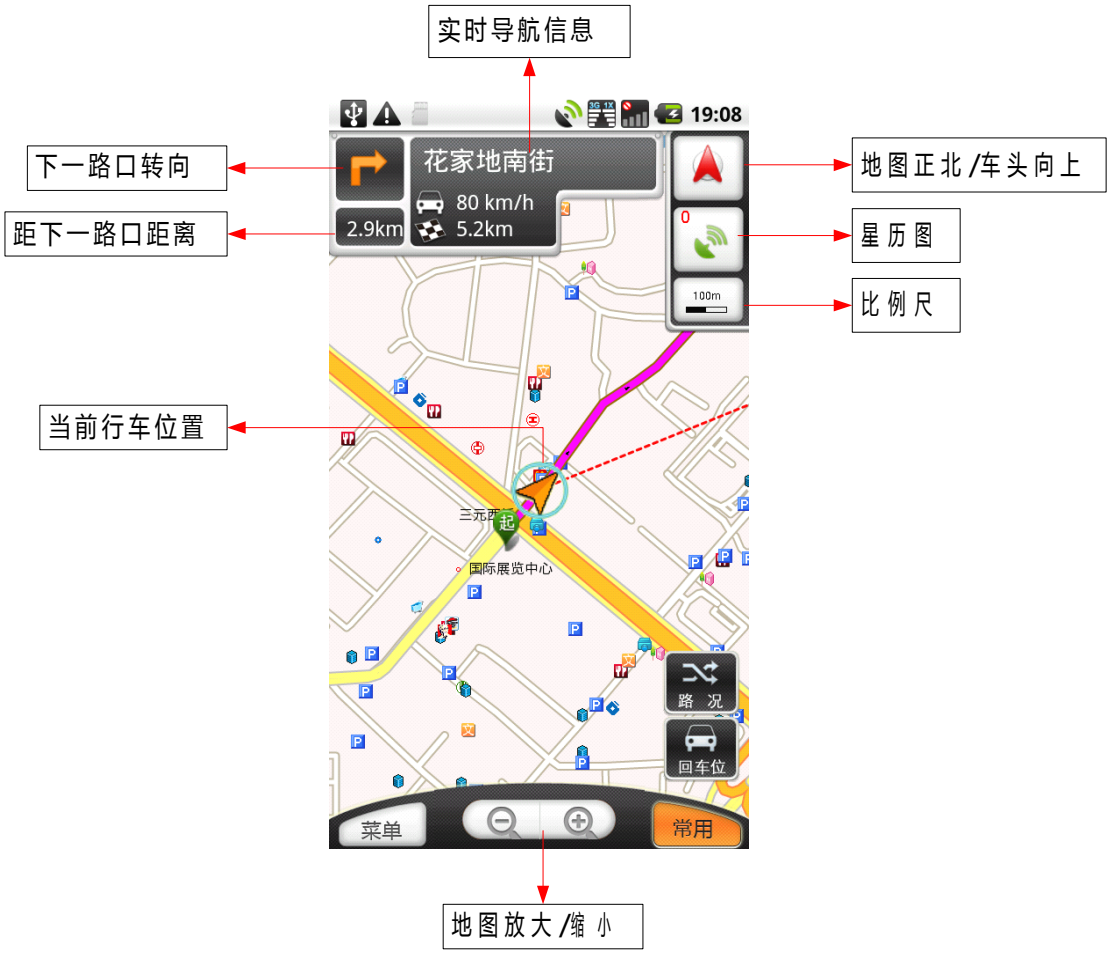
我的收藏：可设定“我家”、“我的办公室”的地点，收藏地图上的 POI 点和实际记录的路线。

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。

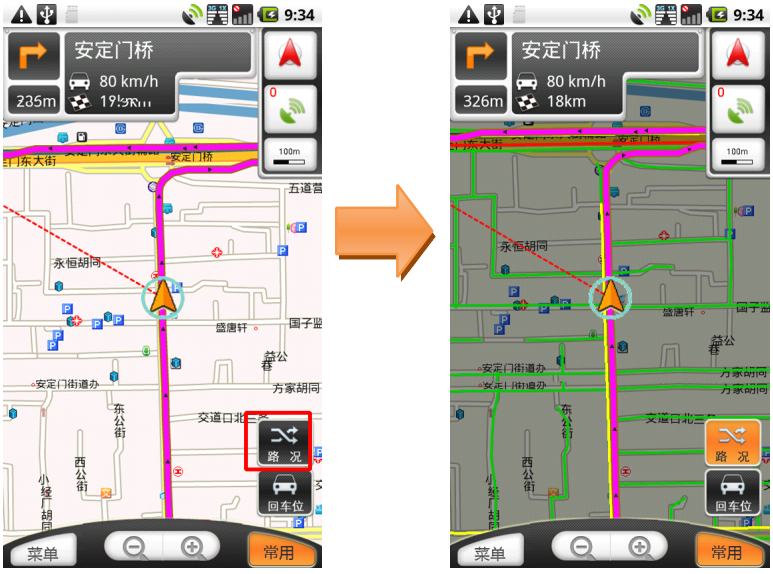
地图正北/车头向上：点击此按钮切换导航时的地图显示模式。

- 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。

3.2.4 注册方法

首次上传照片时需要进行用户注册。

a) 进入“途语导航”主菜单，选择“更多功能”，再选择“位置照片”；

b) 在“我的照片”中选择需要上传的照片，在弹出菜单中点击“上传照片”，编辑照片标题后点击“上传”，弹出注册页面；

c) 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。

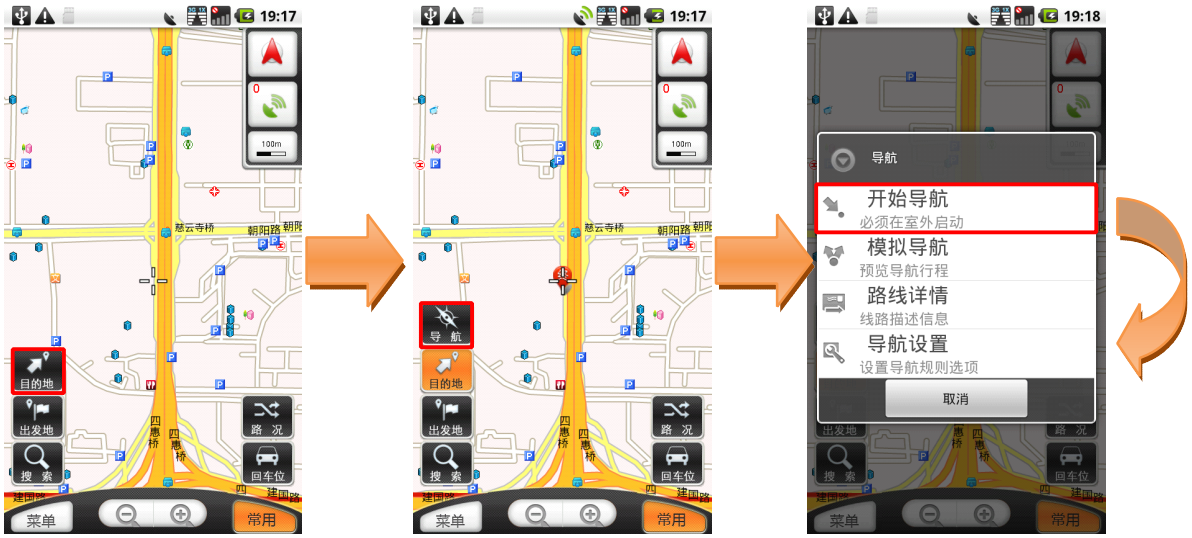
3.3 导航

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；

c) 导航过程中点击手机菜单键，可切换导航相关模式。

3.4 周边搜索

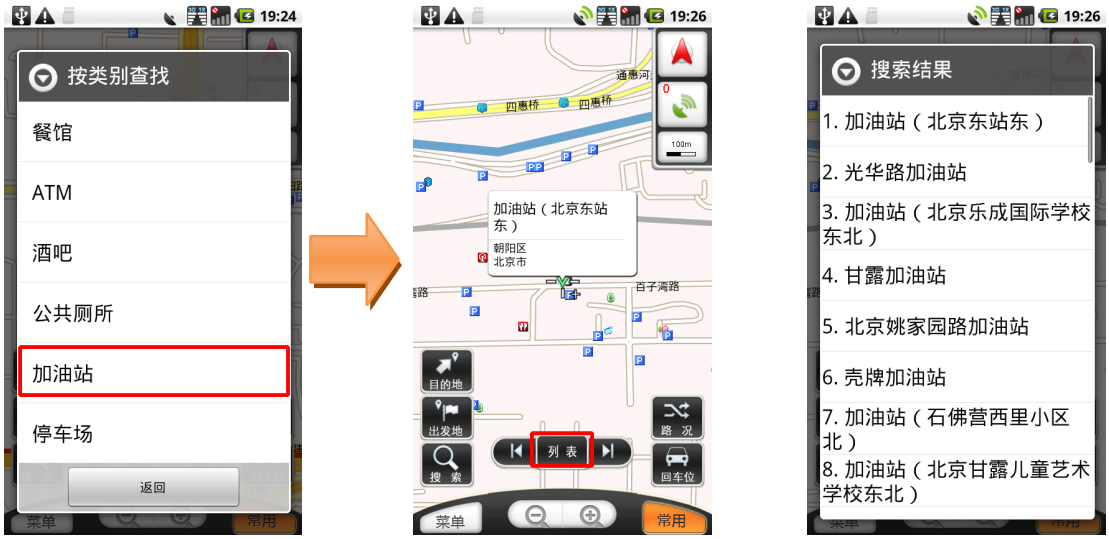
3.4.1 功能

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) 停止时点击手机菜单键，在弹出菜单中点击“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；

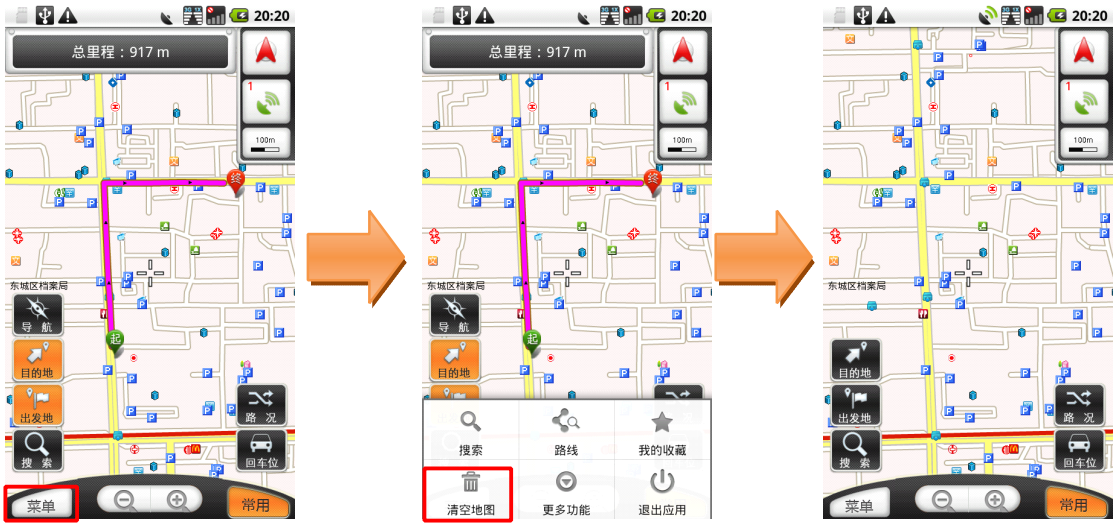
d) 点击“路线”，可查看实际记录的路线，并可将路线输出成 kml 格式文件。

3.9 清空地图

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



3.10.3 操作说明

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

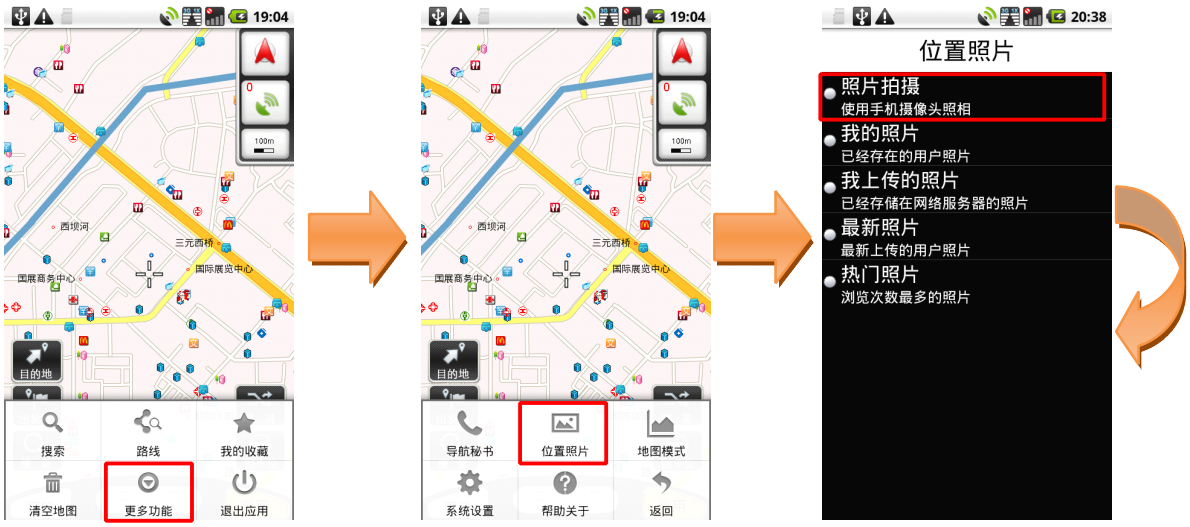
“途语导航”还为您提供了互动功能，您可以通过“位置照片”调用手机拍照功能，记录下行程中的美好瞬间，将其上传至服务器分享给其它用户，也可以查看其它用户拍摄的精彩影像。另外，您还可以将带有位置信息的照片加入“我的收藏”，轻松启动导航。

🕮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。

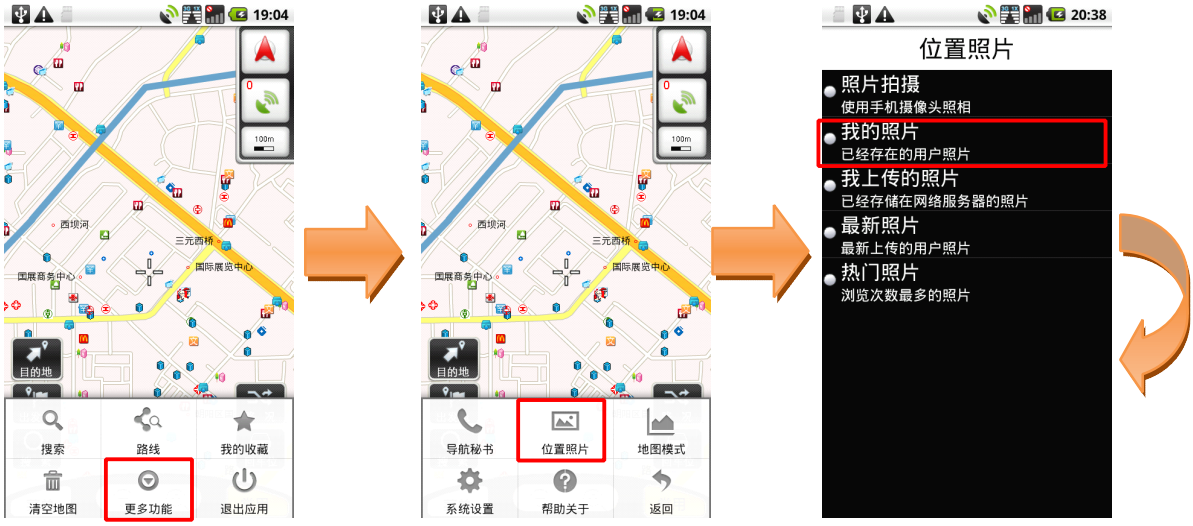
3.11.2 界面

➢ 照片拍摄





➢ 照片上传





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**

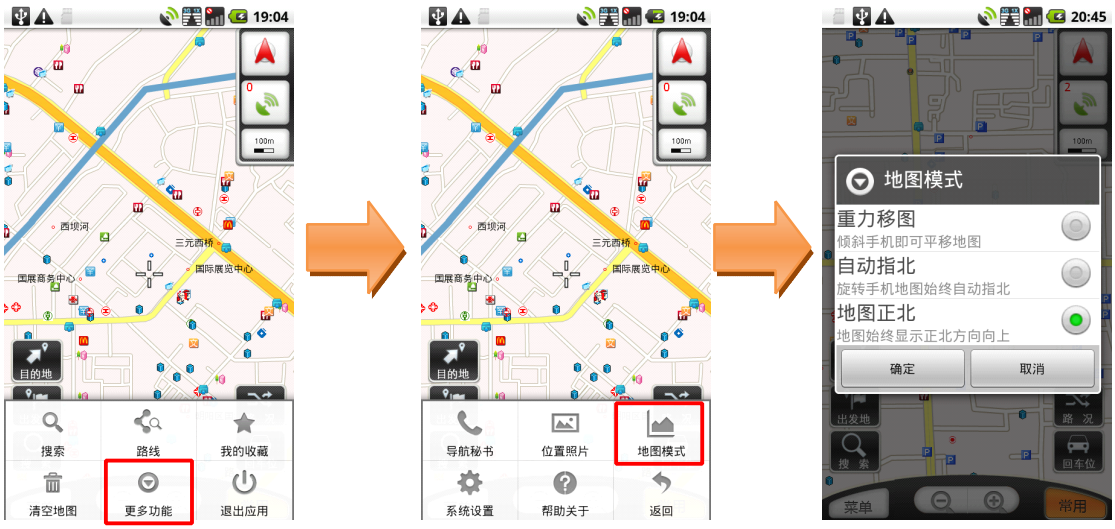
a) 进入主菜单，点击“更多功能”，再点击“位置照片”按钮；
b) 点击“我的照片”；
c) 选择想要上传的照片，在弹出菜单中点击“上传照片”；
d) 编辑照片标题后，点击“上传”；
e) 若您尚未注册，会提示您进行用户注册。

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；
- 直行提醒：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。

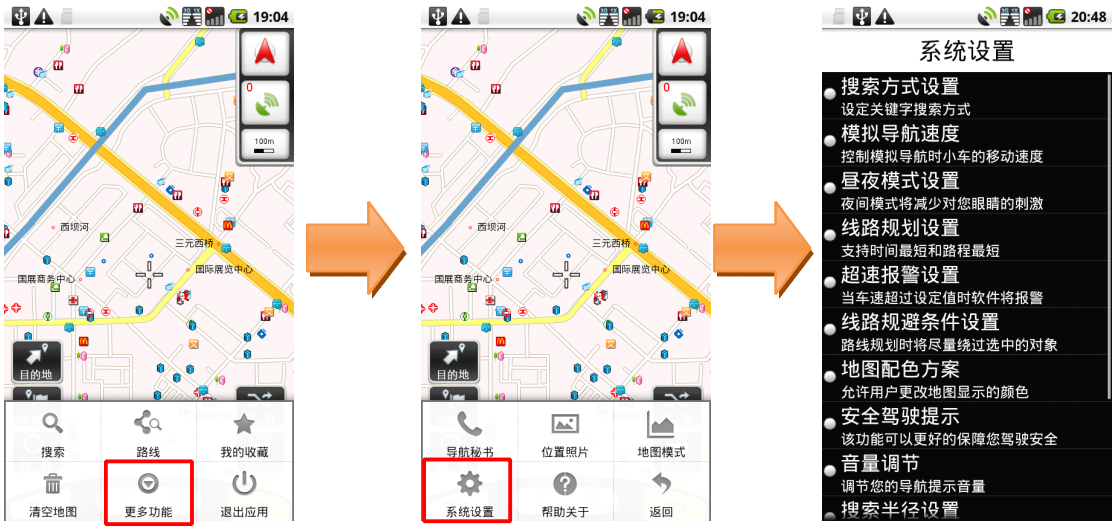
字体大小设置：可设定系统字体的显示大小，包括标准字体和超大字体。

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，确定恢复后软件会自动重启。

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样？	途语 NaviTo 的路线规划方案默认采用“系统推荐”方案，会尽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 NaviTo 么？	可以，您更换号码后仍然可以继续使用途语 NaviTo。
7.如果途语 NaviTo 进行了地图数据升级，如何更新？	您需要访问 http://navito.pdager.com.cn 网站进行地图数据更新（详见 2.3 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 ZTE R750 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。