


1、地图定位	2
2、地图下载（包括自定义区域和系统预定义区域）	3
2.1 区域选择	5
2.2 区域下载	6
3、地图导入	7
4、离线浏览地图	14
5、主地图界面元素	14
6、地图锁定	17
7、地图管理	17
8、路线搜索	19
9、导航	22
10、如何修改导航线路（添加途径点）	23
11、当偏离导航路线时	23
12、关屏导航	24
13、实时路况	24
14、周边搜索	24
15、编辑地图元素	27
15.1、编辑标签	27
15.2、编辑区域	30
15.3、编辑轨迹	33
15.4、编辑测距	35
16、收藏夹	38
17、如何进行轨迹记录	42
18、注册登录	44
19、好友	47
20、信息分享	53
21、好友位置	54
22、好友位置轨迹	55
23、车队出行	56
24、跟车	57
我的财产（新增）	58
轨迹的分享与发布（新增）	62
1. 用户分享轨迹	62
2. 用户发布轨迹	65
发布签名（新增）	66
探索（新增）	73


1、地图定位


打开奥维互动地图，点击左下角【定位】按钮,地图将定位到您的位置。如下图  所示。



- i** 奥维目前支持3种定位方式：
- 1. GPS定位：**适用于支持GPS的手机，需要您在手机设置项中允许使用GPS定位。GPS定位无需网络，定位精度可达到几米之内，一般在户外才能生效。
 - 2. 基站定位：**通过移动运营商的网络获取位置信息，定位精度在几百米至几千米内，但一般在室内仍可生效。
 - 3. Wi-Fi定位：**通过wifi网络获取位置信息，定位精度与网络状况相关，与GPS相比较差。奥维将根据您的终端情况自动选择最适合您的定位方式。GPS有效时，将优先使用GPS定位。

- i** 进入应用后，奥维将自动启动定位功能，并根据您位置的变化自动调整。

再次点击定位图标  奥维打开了指南罗盘,如下左图，可以查看经度，纬度和海拔

等信息，以及倾斜角度和旋转角度。继续点击  将进入图随路转模式,如下右图。



2、地图下载（包括自定义区域和系统预定义区域）

通过主界面右下角的【更多...】->【下载地图】，进入下载地图的界面，如左下图所示，

下载地图时，需要选择下载区域，单击【添加新区域】，就进入选择区域的界面，如右下图所示。下载时需要注意根据手机设置下载地图的字体，手机是高清屏如 iphone4、iphone5 或 ipad3 或安卓手机分辨率在 320*640 以上的，就要选大字体，手机是 iphone3、ipad1、ipad2 以及分辨率在 320*640 以下的安卓手机就不用选大字体。可以在【更多...】->【选择地图】->【显示比例】->【大字体模式】选择字体模式。



系统区域：由系统预先定义好的区域；

自定义区域：用户自己定义的区域，如果在系统区域中没找到你要下载的地方，可以自己定义区域下载，关于如何定义区域，请参看：[15.2、编辑区域](#)

提醒：下载**系统区域**时需注意，你所设的下载级别只对城区有效，郊区最多只能到达 15 级。比如你选择了下载北京市并将地图级别设为 16，则北京城区内下载的级别是 16 级，但北京市郊区(六环外)只下载到 15 级；

下载地图时，可选择先计算需要下载的数量，如下图所示，然后才开始真正下载



也可以直接下载如左下图，下载完毕后如右下图



下载过程中可以随时中止，已下载过的地图会被存在本地库不会丢失，下次不需要重新下载。

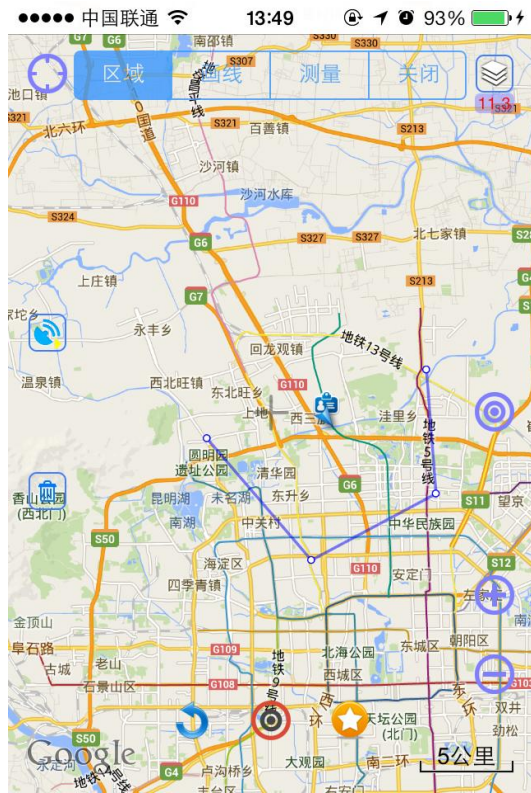
2.1 区域选择

◇ 选择【编辑】，在屏幕上方选择【区域】

- ✧ 绘制区域时,用手指选定区域边框;或使屏幕正中的十字对准,点击屏幕正下方的



- ✧ 按 结束区域绘制(如若区域尚未闭合,系统会自动补充),并跳出区域设置窗口(右下图)。可对名称编辑、添加到收藏夹、下载该区域地图等属性进行编辑。
- ✧ 若要清空界面,可点左边的垃圾桶图标,即可清空。



- ✧ 设置完成后对新区域进行【保存】,收藏该区域,方便日后下载。

2.2 区域下载

- ✧ 对于选定的区域,您可以直接点击【下载该区域地图】直接进行下载。



✧ 或者，通过选择【下载地图】，选择【添加新区域】，在【自定义区域】中选择所需区域（如下图），进行【保存】，最后点击【下载】，即可完成。



3、地图导入

什么时候要使用该功能？

当你的手机无法 wifi 上网时，或者你需要下载很大的地图觉得在手机上下载太慢时，或者你从别处获取到地图包，需要导入到手机中时可以是使用此功能，导入的包（不会覆盖已有的地图）使用此功能的步骤如下：

- 1.在 PC 上安装奥维互动地图软件（可以从首页上下载 windows 版本）
- 2.运行 PC 上的奥维互动地图，根据手机上的屏幕类型决定是否选择**大字体模式**，然后点系统菜单中的【系统】 -> 【数据管理】 -> 【下载地图数据】，下载所需要的地图。
- 3.在 PC 上的奥维互动地图软件中，将上一步下载的地图导出成一个文件。

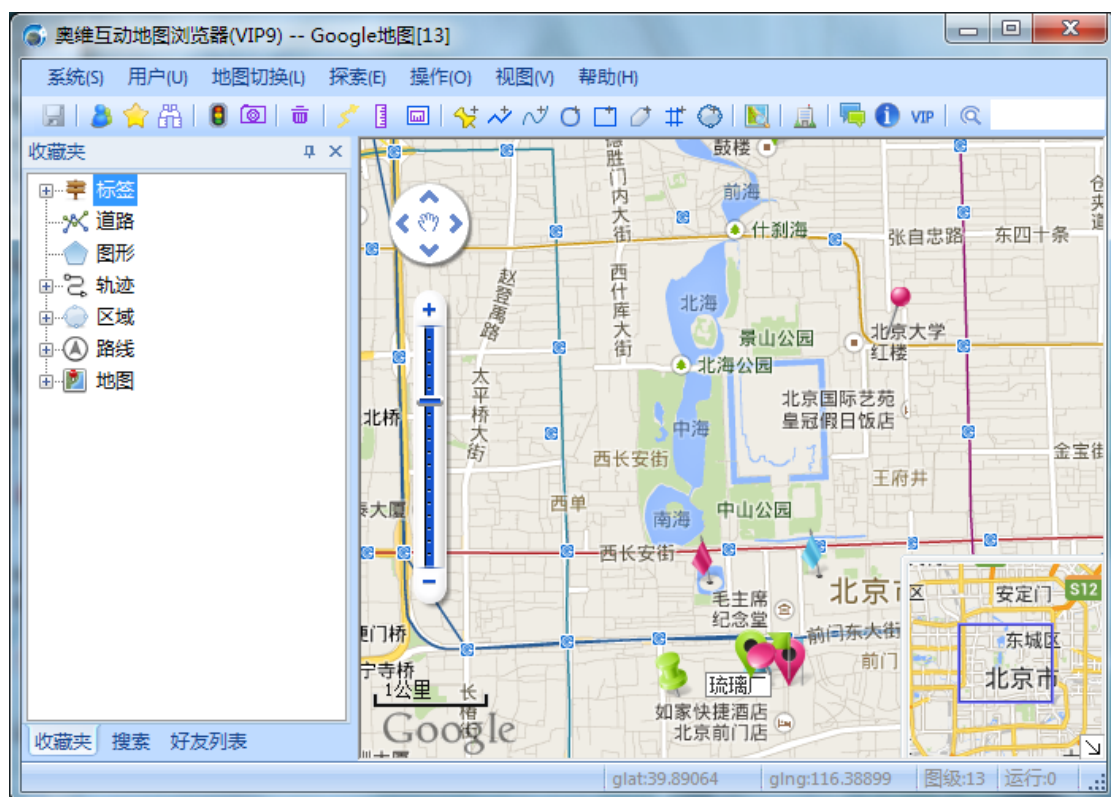
4.通过 iTunes 将导出的文件拷入到奥维互动地图的文档目录下。

5.在 ios(iphone/ipad)上运行奥维互动地图，选择“更多”菜单中的“数据管理”，选“导入地图”。

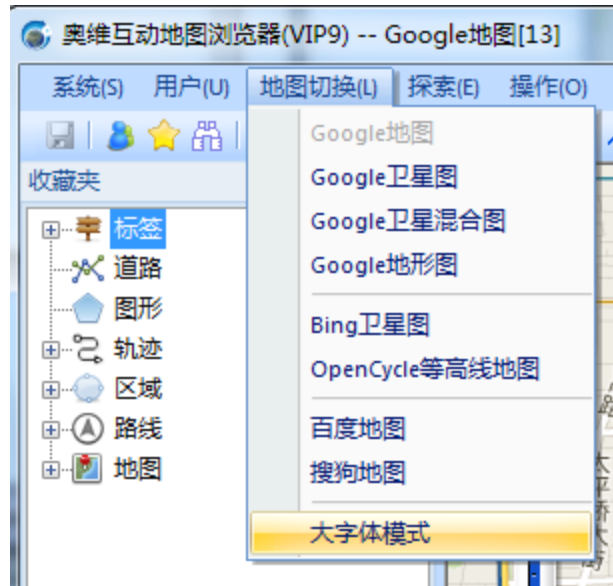
【上述每个步骤的详细说明（以下载北京市地图为例）】

1.下载 PC 版本的奥维互动地图并运行

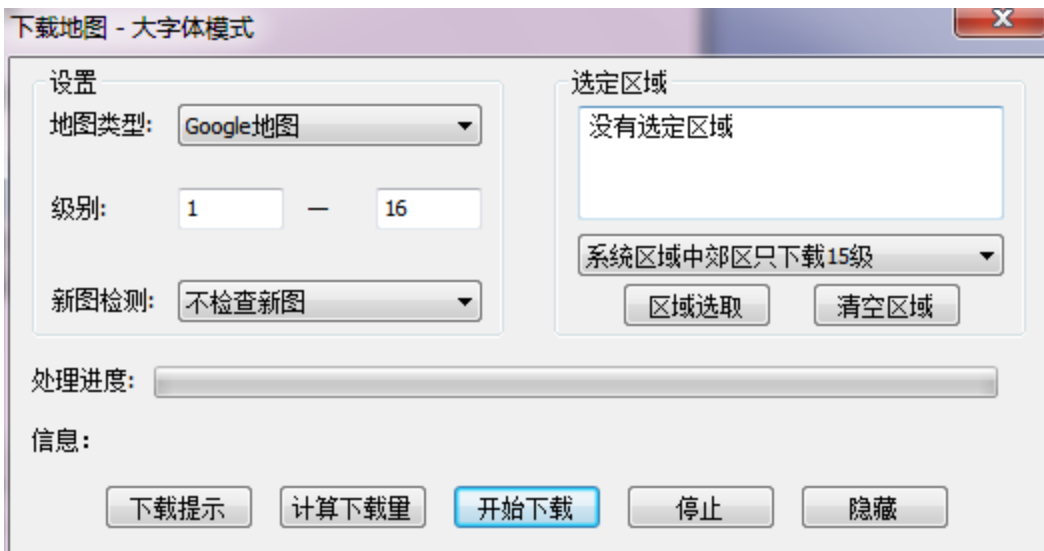
访问以下网页：<http://www.ovital.net/page/default1.asp?pageID=2>，选 windows 版本，下载后可将程序放到磁盘空间较多的盘中，无须安装，直接运行即可。运行后出现如下主界面：



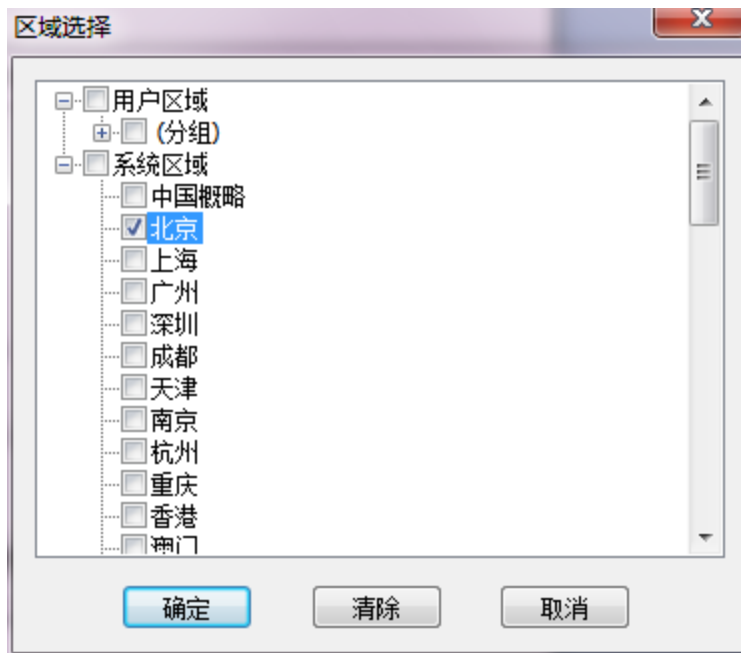
2. 根据手机上的屏幕类型选**大字体模式**(手机是高清屏如 iphone4、iphone5 或 ipad3 或安卓手机分辨率在 320*640 以上的，就要选大字体，手机是 iphone3、ipad1、ipad2 以及分辨率在 320*640 以下的安卓手机就不用选大字体)



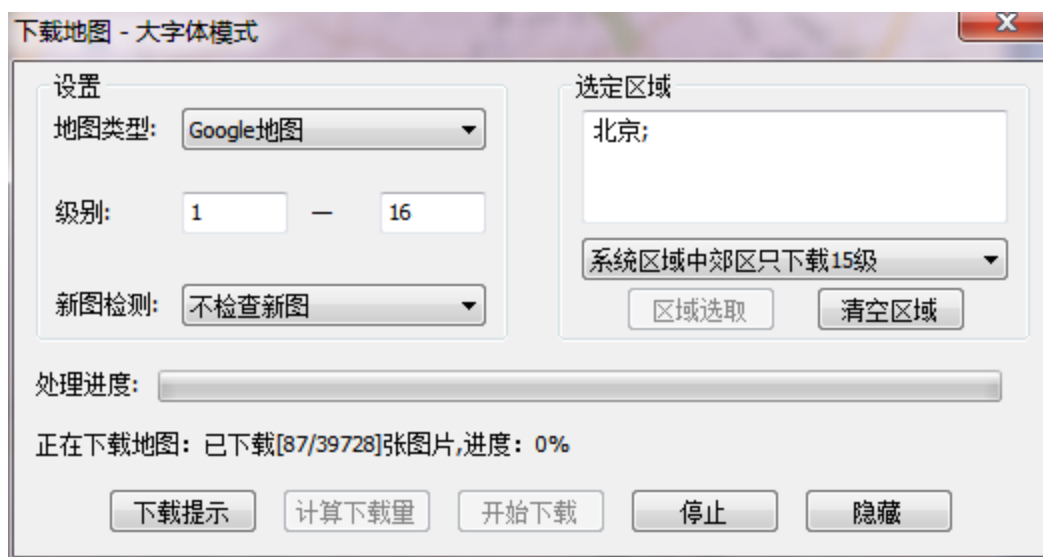
然后点系统菜单中的【系统】->【数据管理】->【下载地图数据】，下载所需要的地图。



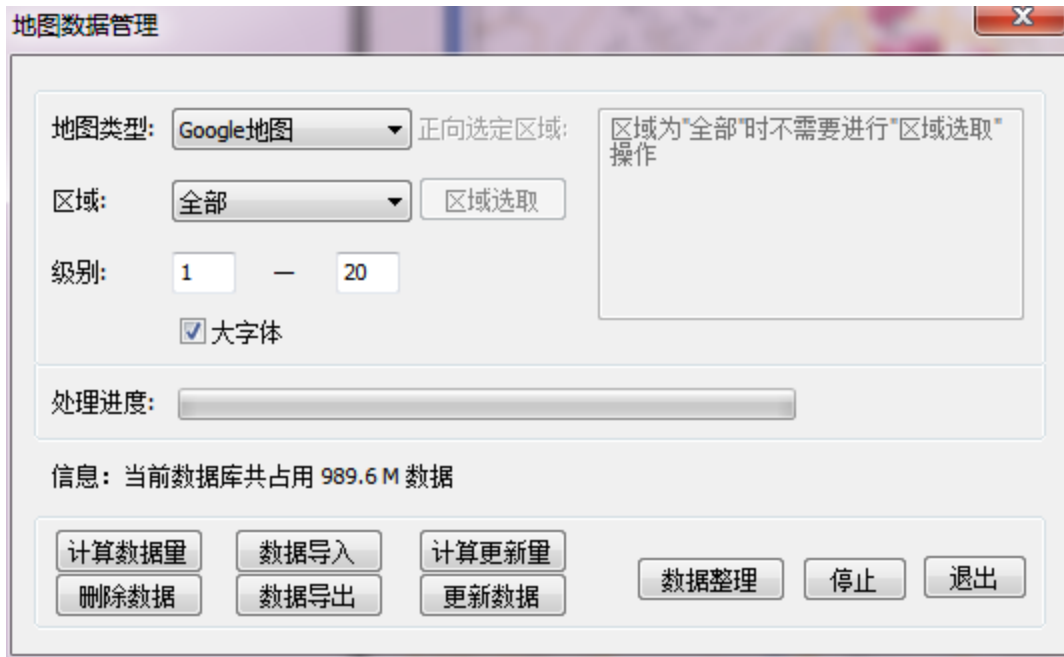
点【区域选取】按钮，选择好要下载的区域，如本例中的北京市：



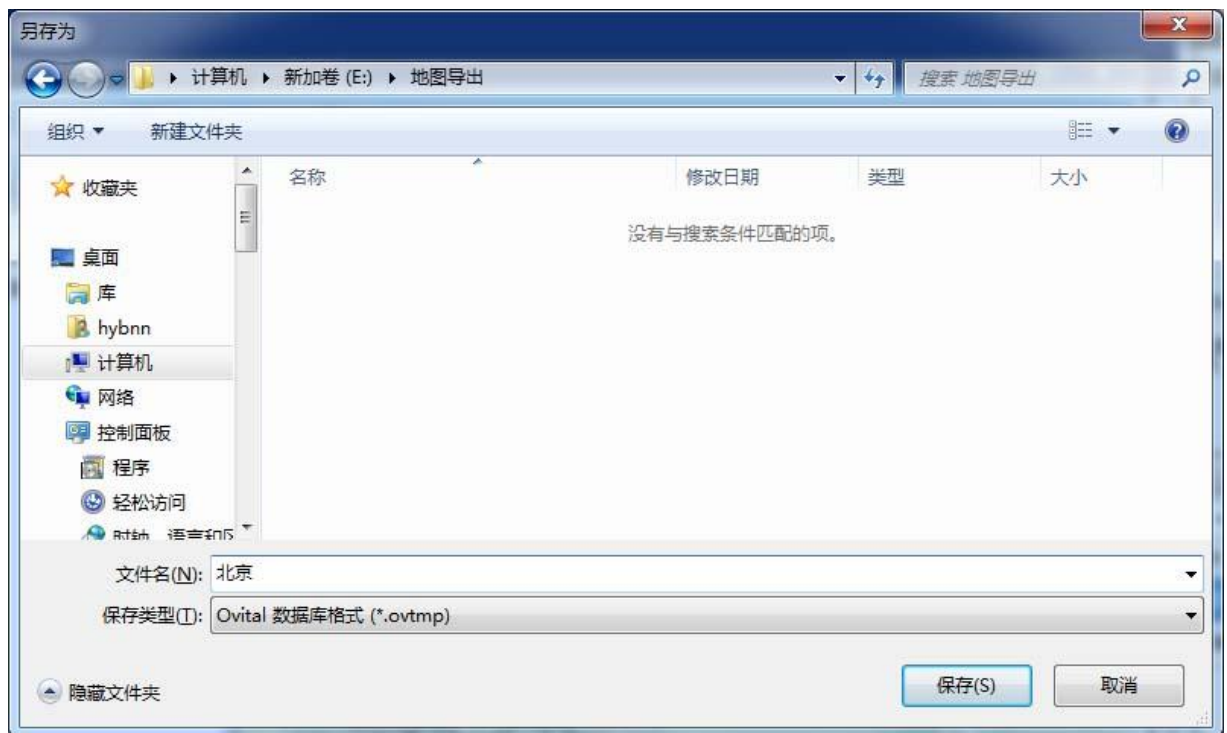
点确定后，再点【开始下载】按钮，就会进入下载状态如下图所示：



3. 在上一步骤下载完成后，点系统菜单中的【系统】->【数据管理】->【地图数据管理】，打开地图数据管理界面，并选择好区域如下图所示：



注意如果第二步骤选择的是大字体模式则需要将大字体打勾。然后点【数据导出】按钮，出现下图另存为页面，



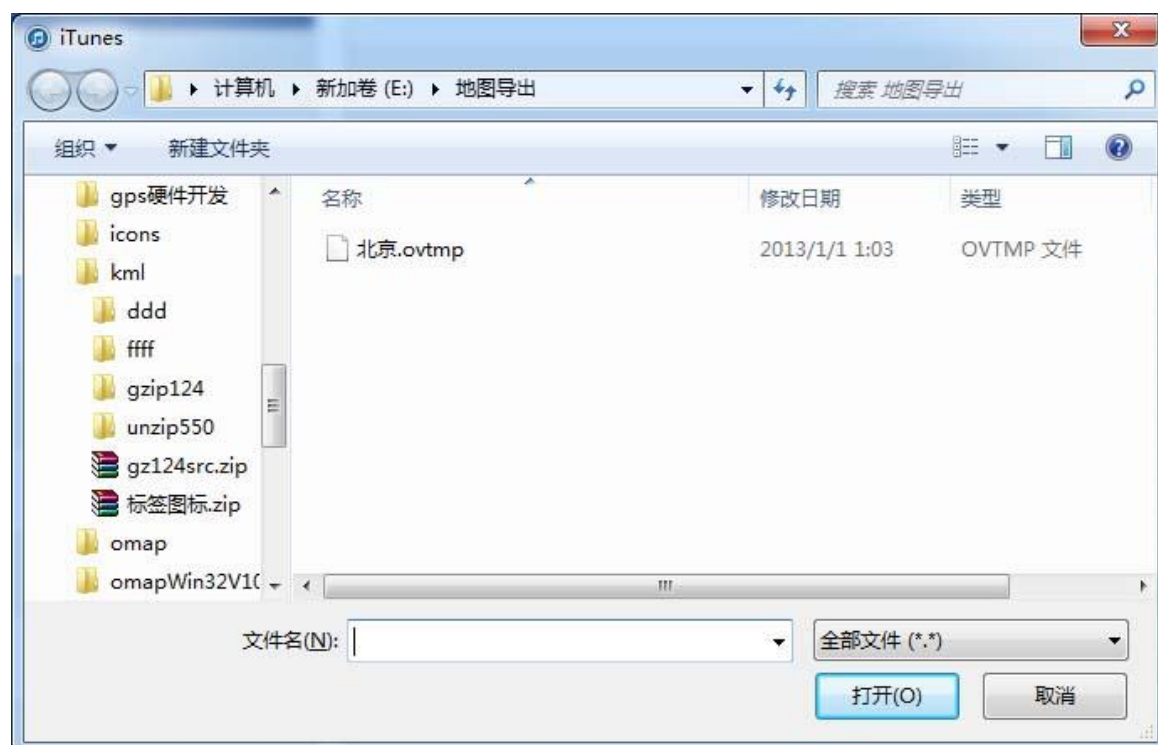
起个名字如“北京”，按【保存】就开始导出，等导出结束后，就会在刚才选定的目录下生成一个“北京.ovtmp”的文件。

4. 用 iTunes 将数据文件传到奥维互动地图的文档目录下（如果是安卓系统则不需要此步骤，直接将北京.ovtmp 拷贝到 CF 卡的 omap 目录下）

用 iTunes 连接到你的 iPhone 手机或 iPad，找到上方的“应用程序”按钮，再向下拖动右边的滚动条，找到“文件共享”下面的“奥维互动地图”，如下图：



点【添加】按钮（右边滚动条要拖到底部才能看到“添加”按钮），在弹出的选择文件的对话框中：



选择刚才导出的“北京.ovtmp”文件然后点【打开】即可将文件导入到 ios 设备中。

5. 在 iPhone 手机（或 iPad）上的奥维互动地图中，执行数据导入
通过主界面【更多…】->【地图数据管理】->【导入地图】，进入导入地图界面，如下图所示
选择好要导入的文件，再按右上角的【导入】按钮即可，如下面图所示，导入成功后，就可以离线查看导入的地图了，但查看时一定要注意，你查看时的地图类型与字体一定要跟导入文件的地图类型与字体一致，否则无法显示；



4、离线浏览地图

从【更多...】->【选择地图】或者从主地图的右上角选择地图标志直接进入【地图选择】。

勾选【离线浏览地图】项，可以对地图进行离线浏览。选择离线浏览地图后，所浏览到的新区域不会进行新的下载，只能查看原有下载地图。可以节省流量。

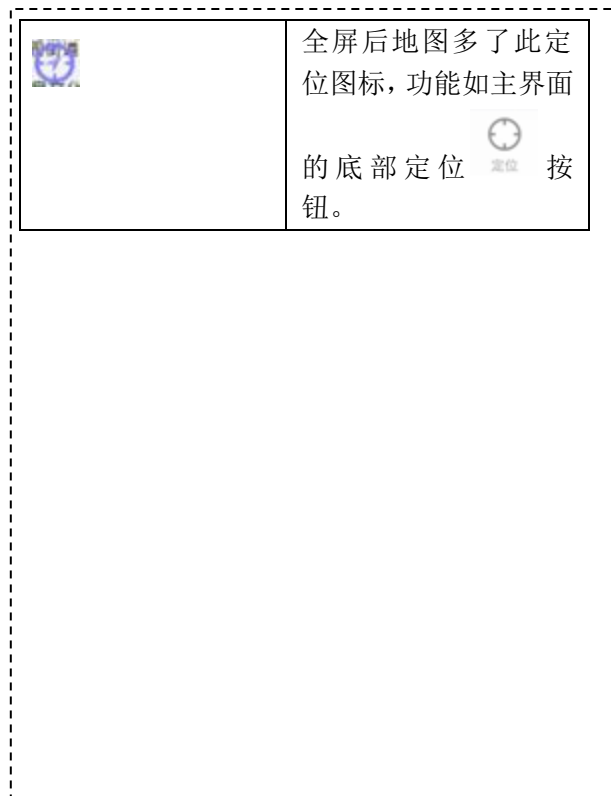
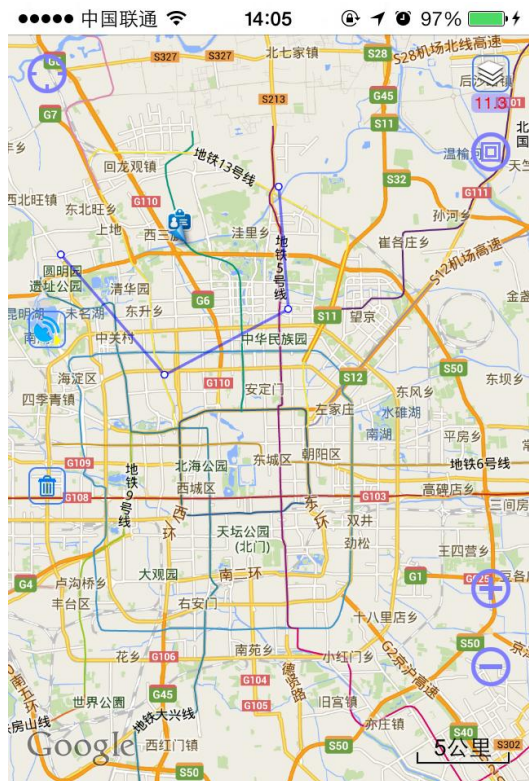
5、主地图界面元素

奥维应用在地图表面初始设置了一些快捷按钮，如下图所示：



	gps 设置快捷入口
	清除界面上临时的各种标记
	地图设置入口
	地图全屏显示
	在地图中心打上标签
	放大地图
	缩小地图
	地图 logo 功能一：左滑锁定地图，右滑解锁；功能二：双击更新屏幕内地图。
	双击标尺可以放大地图。

全屏查看地图如下：



主界面的快捷按钮可以自定义，选择【更多】->【自定义主界面】可以设置主界面快捷按钮。如下两图所示：可以选择【主界面按钮开关】按钮调出图 3。在图 3 中，显示或者隐藏各快捷按钮。





图 3

对于每一个主界面快捷按钮，可以在左上图选择相应的按钮，如【GPS 信息窗口】按钮进入位置设置画面如下图所示：可以设置水平方向对齐：靠左对齐，靠右对齐或者左右对齐；垂直方向对齐：靠上对齐，靠下对齐或者上下对齐；还可以设置快捷按钮的坐标。



6、地图锁定

有时在导航的过程中，或者其他操作中，不想当前地图被误操作。可以锁定地图。操作如下：

把地图 logo  从左侧滑到右侧为锁定，再从右侧滑到左侧为解锁。如下图所示：



7、地图管理

从【更多】->【数据管理】->【地图管理】进入如下界面：



<p>地图类型</p> <p>百度地图 ></p>	<p>选择要管理的地图，如百度地图</p>
<p>开始级别</p> <p>1 <input type="range"/></p> <p>18 <input type="range"/></p> <p>结束级别</p>	<p>选择要管理的地图的起止级别。共 18 级。</p>
<p>指定区域</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>已选择区域</p> <p>添加新区域 ></p>	<p>开启指定区域后增加项目如下图:</p> <p>[添加新区域]。可以选择的特定的区域进行管理。区域分为系统和自定义两种。</p>
<p>计算地图</p>	<p>计算地图的图片数目和存储空间大小。</p>
<p>整理地图</p>	<p>对地图数据进行分析清理，以消除数据错误，减少磁盘空间。</p>
<p>更新地图</p>	<p>与地图服务器同步，如果发现新的变动，即时更新。另外在【主地图】页上点击地图 logo Google 也可以更新地图。</p>
<p>检查更新量</p>	<p>检查地图服务器上是否有新的地图。在更新之前可以先检查。再根据自身的需要更新。</p>
<p>删除地图</p>	<p>删除指定条件的地图。</p>

8、路线搜索

由主地图浏览页点击【路线】进入此画面。先输入【起点】和【终点】还有【出行方式】，再点击【搜索】，详细请参看右图说明。



按钮功能列表（下图）：

	退出搜索条件
	执行条件搜索

由【搜索条件页】，点击【搜索】进入此画面【路线修改】。此页详细功能参考右下表格



	退出搜索条件
	用当前线路导航
	进入此线路操作页
	当前是第一条/总共查找到一条线路
	路程距离和估计时间
	在多条路线之间选择。
	点击可以切换到路线修改状态，此图换成 。此时选地图中的任何一点，将重新以新点为必经点重新规划线路。如果点 又回到

在【路线修改】页，点击进入此画面【路线设置】页。详细功能参考右下图说明，相关按钮功能参考左下表格。



	退出搜索条件
	保存当前线路到收藏夹
	可以进入名称编辑
	是否在地图上显示
	编辑线条颜色
	进入导航选择
	删除此线路

i 左图可以选择输入路线【名称】、【是否在地图上显示】、【线条颜色】（按红色方块选择）、【线条宽度】

i 点击【查看详细信息】显示如下页面。之后还可以选择【发送】按钮，并以短信方式转给手机好友。

i 点击【路线预览】进入主画面，预览该路线。选择【<>】可以在不同路段预览。

i 点击【添加到收藏夹】可以收藏此线路。

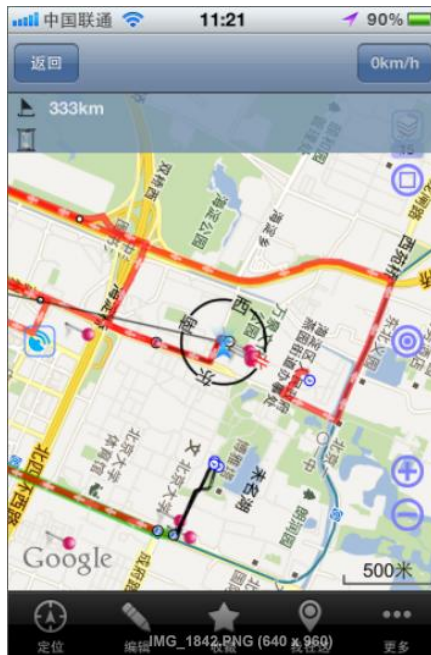
i 点击【分享给好友】可以分享此线路，如下图，选择好友名如【轻武器】就可以发送路线给好友的奥维地图。

9、导航

从【路线修改】页，选择【导航】，或从【路线设置】页，选择【导航】进入此【导航选择】画面。详细操作如右下第一图和右下第二图。



从【导航选择】页，选择【导航】进入此【导航】画面。可以看到红色为线路，图示位置正在导航路线中。



10、如何修改导航线路（添加途径点）

参看【路线搜索】功能下，【路线修改】页详细功能说明。

11、当偏离导航路线时



当偏离导航时，应用会提示用户是否继续导航，还是重新导航。如下图所示。一般可以选择重新导航，让应用重新规划路线并导航。如果选择继续导航，将继续沿着当前方向前进。当再次回到设定线路上来以后，应用会再次按原来路线自动导航。



12、关屏导航


关屏导航，是指我们不需要看手机屏幕，只需要听 GPS 导航语音时，可以关闭手机屏幕。应用会用语音方式来提供导航信息。

13、实时路况

实时路况显示如左下图（红色为拥堵，绿色为畅通），查看实时路况需要进行如右下图配置。先要开启实时路况显示。然后可以进行路况显示颜色的配置。左下图为正常模式。



14、周边搜索

从【主地图】点击【】进入到如下【视野内搜索】页面。可以对餐饮，交通设施、站点，娱乐，银行，住宿，购物，生活等一些项目进行搜索。其中的按钮功能如右下图：



关闭	退出搜索
历史	进入您的搜索历史列表
Q 输入地址	输入名称直接搜索
餐饮 >	进入餐饮分类列表
交通 >	进入交通分类列表
娱乐 >	进入娱乐分类列表
银行 >	进入银行分类列表
住宿 >	进入住宿分类列表
购物 >	进入购物分类列表
生活 >	进入生活分类列表
奥维对象	包括视野内搜索到的签名和轨迹

在【视野内搜索】页,点击【历史】按钮进入【历史搜索记录】页



视野内搜索	退出,并进入视野内搜索
清空	清空历史搜索记录

在【视野内搜索】页,点击任何搜索大类分类,进入到如下【视野内搜索列表】。此列表是二级分类列表。选择其中一个二级分类,可以进入搜索列表。见下一步。



在【视野内搜索】页,二级分类列表,点击任何搜索二级分类,进入到如下【搜索列表】



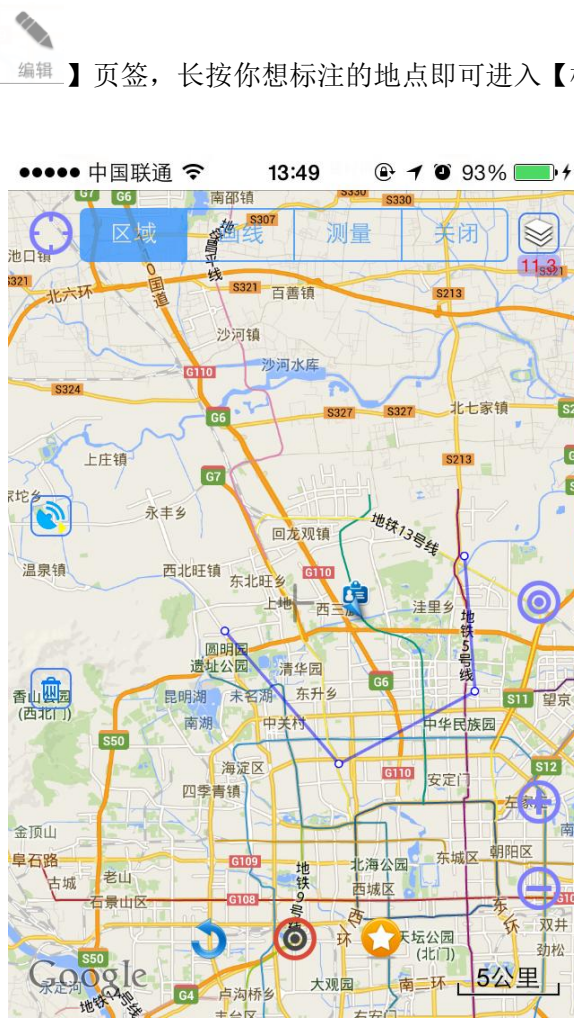
搜索周边	退出到当前大类的分类列表
地图	直接进入【主地图】
分类	选择【分类】可以弹出左图的选择滚轮
建设银行 农业银行 交通银行	选择滚轮可以限定列表中显示的地点的分类。如农业银行表示周边的农业银行。
范围	可以用范围过滤周边场所
排序	可以选择按照某个项目内容进行排序。
距离 价格低->高 价格高->低	可以排序的项目。选择一项进行排序。各搜索类别不一致。这里是餐馆的排序。

15、编辑地图元素

编辑地图元素分为：标签，区域，轨迹，测距四个方面，分别介绍如下：

15.1、编辑标签


在【主地图】或者【编辑】页签，长按你想标注的地点即可进入【标签设置】页，进行设置。

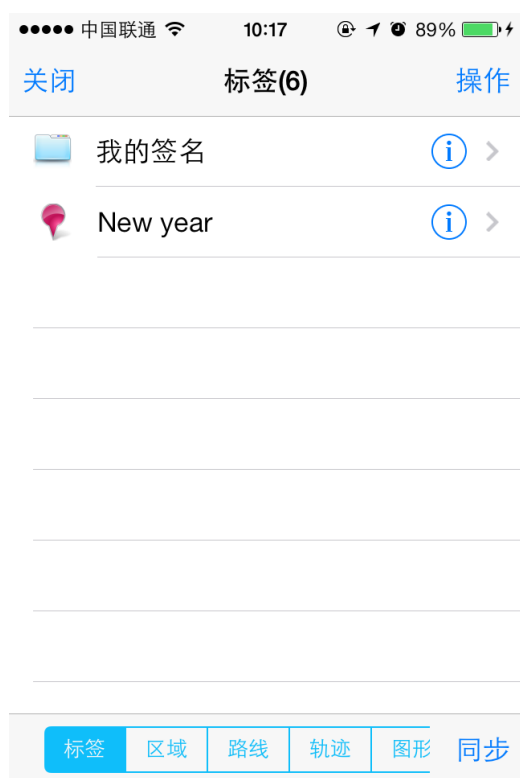



【标签设置】页编辑必要的信息，点击【保存】即可以把此标签保存到收藏夹。右边是此页面的详细按钮功能列表。




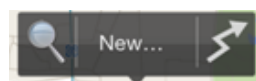
取消	取消此标签修改或创建
保存	保存标签的信息，第一保存会保存到收藏夹中
名称 >	点击进入简单的名字编辑框，可以编辑名字
风格	可进入三种显示风格显示：不显示名称，不带框显示名称和带框显示名称
图标	点击进入，系统为您提供丰富的图标，以表示不同类型的地点
在地图上显示	开关是否在地图上显示此图标。
短信分享	可短信分享给好友你的标签
分享给好友	可以通过奥维的好友列表分享
添加到收藏夹	把标签收藏起来，保存按钮默认收藏了一条，本按钮可以设置不同的名字和不同组进行收藏
搜索周边	以此标签为中心，搜索周边的各种场所。
以此为路线起点	以此标签为起点搜索线路。可参看本手册的路线搜索
以此为路线终点	以此标签为终点搜索线路。可参看本手册的路线搜索
经纬度及高度	查看此标签地点的经度、纬度和海拔高度
删除	从收藏夹中删除此标签

选择  收藏，可以看到刚才保存的标签已经到了收藏夹



关闭	退出收藏夹
操作	点击操作，有如下操作方式： <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 5px 0;">操作</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 5px 0; color: red; font-weight: bold;">编辑</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 5px 0; color: blue;">隐藏所有</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 5px 0; color: blue;">取消隐藏</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 5px 0; color: blue;">新建分组</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 5px 0; color: blue;">清空标签</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 5px 0; color: blue; font-weight: bold;">取消</div>
	进入【标签信息】
>	进入地图界面，查看标签
同步	同步云端标签
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 5px 0; display: flex; gap: 5px;"> 标签 区域 路线 </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 5px 0; display: flex; gap: 5px;"> 轨迹 图形 </div>	选择不同的收藏类型

从【标签收藏夹】选择某标签，或从【标签设置】退回地图。选择标签图标  出现如下





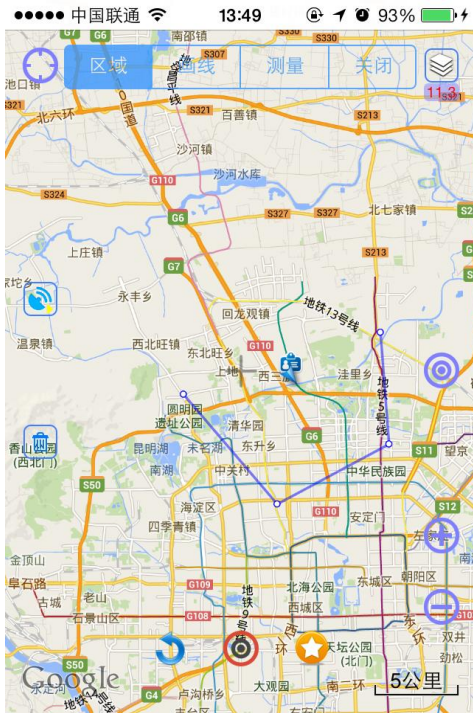
标签工具。见右下表：






	表示搜索 标签周边的设施
	搜索以 标签为起点的路线
中间是标签的名称和 标签创建时间。	

15.2、编辑区域

在【】页签，选择上方的，可以在地图上绘制自定义区域，可以用于地图下载。提示：点击屏幕开始绘制，长按屏幕结束绘制，系统自动把起点和终点进行封闭。



	点击，没有保存过的，本次绘制区域被清除
	进入【区域设置】对区域进行信息设置。
	把区域的下一条边线画到地图中心点  十字架处。
	清除上一个步骤

绘制完区域，系统自动弹出来【区域设置】页。点击 **保存** 即可，把区域保存到收藏夹。

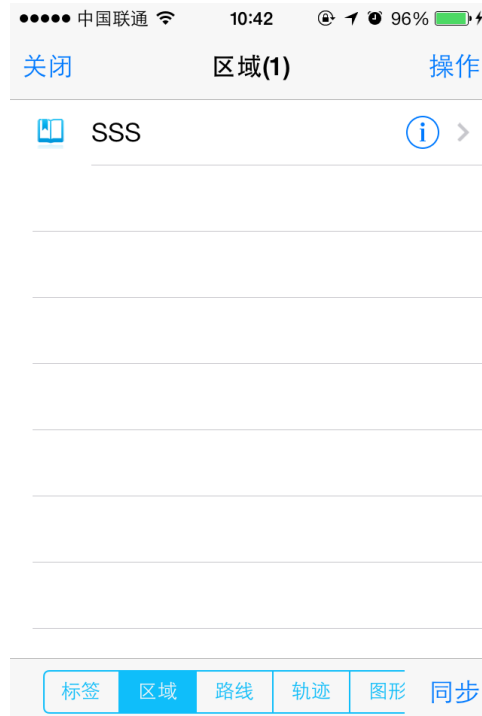


保存	点击保存，此区域将被保存到区域收藏夹
取消	回到区域地图
名称	进入名称编辑修改
在地图上显示 <input checked="" type="checkbox"/>	开关控制此区域是否显示在地图上
可编辑状态 <input checked="" type="checkbox"/>	区域定点是否可编辑。
显示区域面积	只有专业版才可以开启显示区域面积。
分享给好友	导入到好友列表页面，选择一好友，就可以发送此区域给好友。好友可以查看到此区域。
添加到收藏夹	可以添加到收藏夹，参看收藏
下载该区域地图	进入地图下载，请参看地图管理\地图下载
管理该区域地图	进入地图管理，请参看地图管理\地图管理
删除	删除区域

从【区域收藏夹】选择某区域，或【区域设置】页，退回。即可以看到区域地图如下



选择【收藏夹】选择【区域】。可以看到保存过的区域都在此收藏夹中。



15.3、编辑轨迹

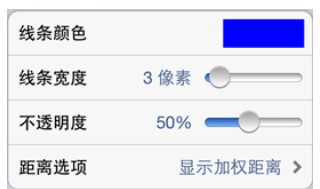
进入【编辑】页签，选择上方的画线。可以在自定义线路，用于好友间指路。点击屏幕开始绘制，长按屏幕结束绘制。



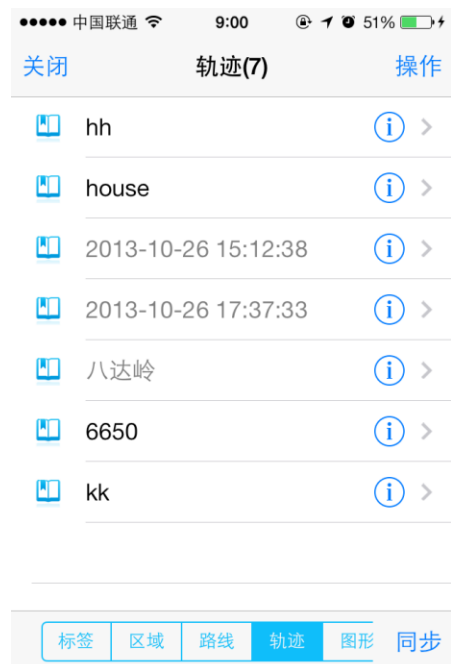
	点击，没有保存过的，本次绘制轨迹会被清除
	进入【轨迹设置】对轨迹进行信息设置。
	把轨迹的下一条边线画到地图中心点十字架处。
	清除上一个步骤

画线结束后，出现如下画面【轨迹设置】






保存	点击保存，此线路轨迹将被保存到轨迹收藏夹
取消	回到轨迹地图
名称 ★ 燕园 >	进入名称编辑修改
在地图上显示 <input checked="" type="checkbox"/>	开关控制此区域是否显示在地图上
可编辑状态 <input checked="" type="checkbox"/>	此轨迹的定点可以编辑。
轨迹类别	可以进行选择设置
设置轨迹属性	 <p>可以对轨迹的颜色，线条宽度，透明程度和距离选项（不显示距离，显示加权距离，显示线段距离，只显示总距离）进行设置。</p>
短信分享	把带有软件安装路径和次线路参数的 url 发给好友，好友使用起手机上的短信接收工具可以启动奥维并查看 线路
分享给好友	导入到好友列表页面，选择一好友，就可以发送此线路给好友。好友可以查看看到此区域。
添加到收藏夹	可以添加到收藏夹，参看收藏
删除	删除此线路
生成下载区域	下载沿着该路线的区域
详细信息	弹出【轨迹详情】对话框
发布	对轨迹进行发布

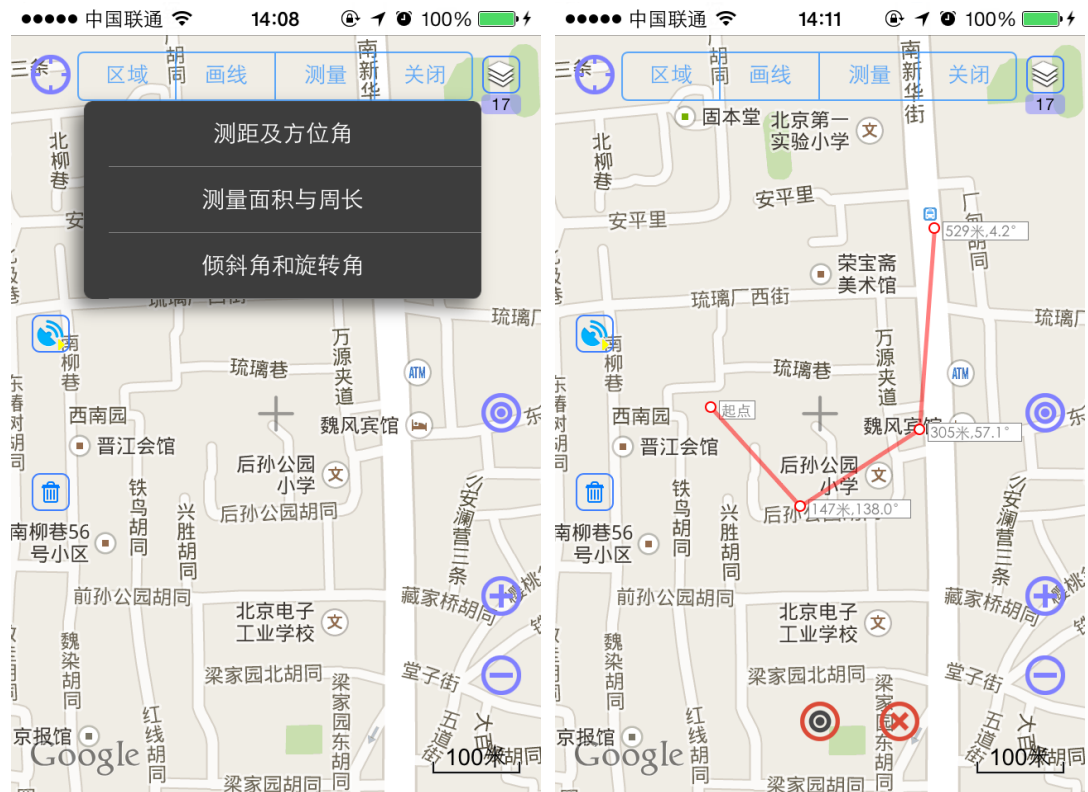
选择【收藏夹】选择【轨迹】。可以看到保存过的轨迹都在此收藏夹中。







15.4、编辑测距

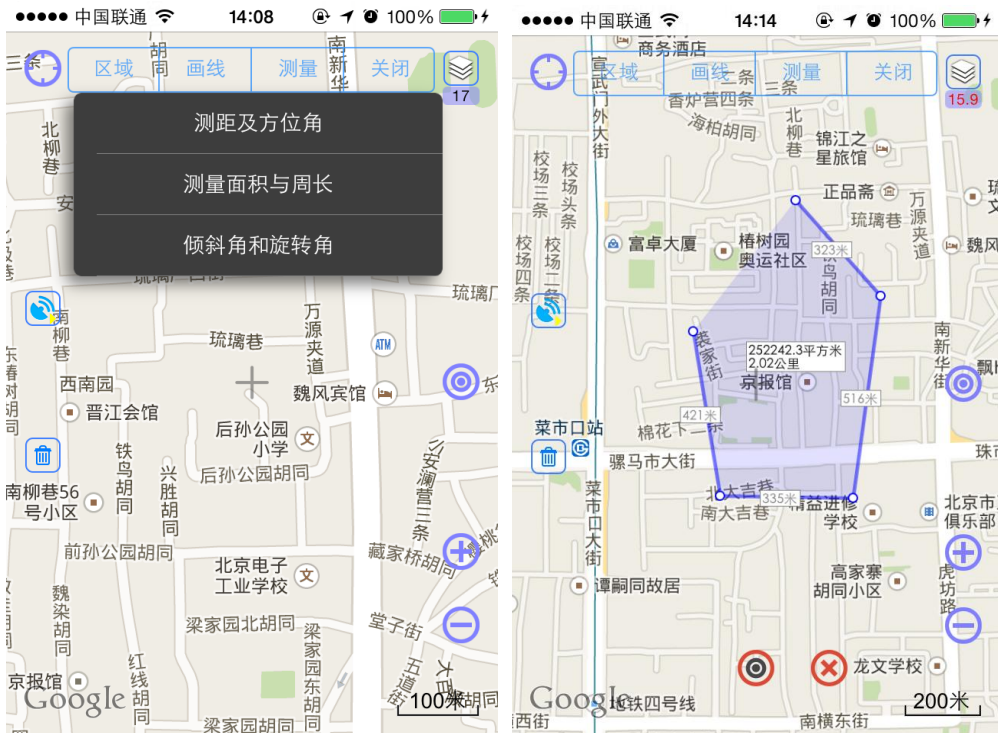
一、测距与方向角

在【 编辑】页签，选择上方的，出现如下图左图选项，选择，点击地图上的位置，两个位置之间的距离被测定，两条线段之间的夹角被也被测定。如下右图：



二、测面积和周长



在【编辑】页签，选择上方的  测量，出现如下图左图选项，选择  测量面积与周长。可以点选地图位置，如果只点击两点，将会画出如右下图的圆形，并显示面积和半径；点击三点以上会出现多边形，并显示面积，周长和每边的长度。长按结束绘制。如果要删除某一节点，可以点击某一顶点。出现  图标，点击即可删除。



三、测倾斜角和旋转角

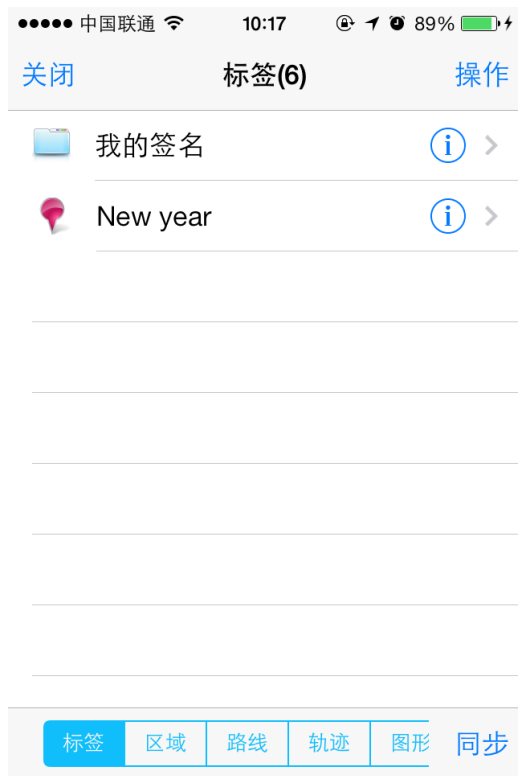
点击【编辑】，选择上方的 **测量**，出现如下图左图选项，选择 **倾斜角和旋转角**。出现如右下画面。显示罗盘外，还将显示手机朝向，旋转角度（即前后翻转角度），倾斜角度（左右翻转角度）。右边第二图表格是按钮功能列表。



	显示平面内，90度角旋转所显示的数据和按钮。
	退出角度，旋转测量。


16、收藏夹



从【主地图】选择【收藏】页，进入【收藏】画面,如下图。收藏夹中的收藏项目来自于地图编辑时收藏或者保存功能。



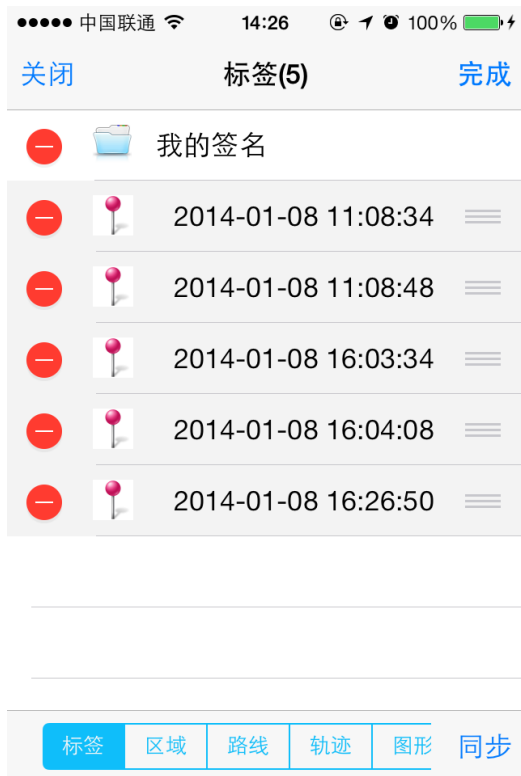
	关闭【收藏夹】进入【主地图】
	可以调出操作菜单
	点击 > 可以进入到【主地图】查看此收藏项目,点击右边  可以进入此收藏项目的操作页面。
	选择任意的一个按钮可以进入相关的收藏，分为标签，区域，路线，轨迹和图形
	进入到【云端同步】页面

点击【收藏夹】页面的**操作**按钮进入如下画面。



编辑	点击编辑按钮，可以进入到收藏项目的编辑状态，每个收藏项目左边出现删除按钮  ，右边出现移动按钮  。
隐藏所有	隐藏所有表示隐藏当前选择的收藏项目种类：标签，区域，路线或者轨迹
取消隐藏	取消隐藏是隐藏的逆向操作。
新建分组	点击新建分组按钮，进入到位新建分组起名的画面，可以新建分组收藏夹。
清空标签	清空收藏夹的标签
取消	退出收藏夹操作菜单画面

在【收藏夹——操作】页点击【编辑】进入如下收藏项目编辑状态。



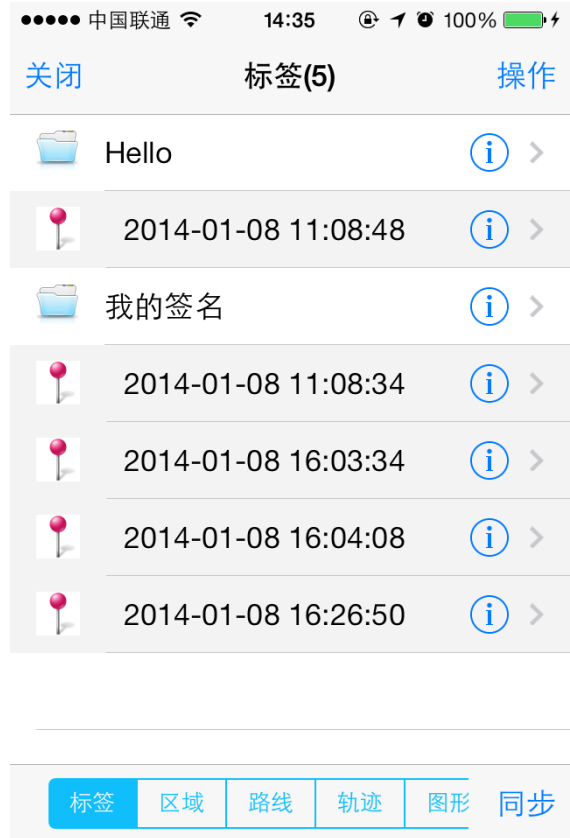
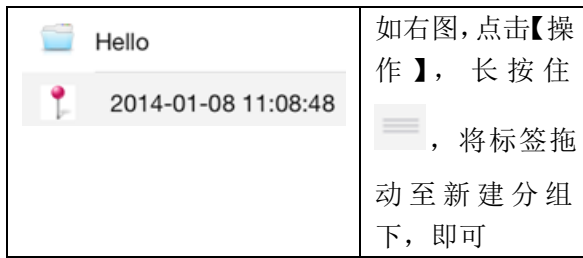
关闭	关闭【收藏夹】进入【主地图】
完成	点击完成按钮，可以结束此次编辑操作。
[-]	删除此收藏条目
[≡]	按住此图标，可移动此收藏条目。用以排序。

在【收藏夹——操作】页点击【新建分组】进入如下收藏分组命名画面。



< 标签(5)	关闭【收藏夹-分组命名】进入【收藏夹】
完成	点击完成按钮，可以结束此次分组命名操作。
名称	输入分组名称

完成的新建组如下图：




从【收藏夹】点击【同步】按钮, 进入此画面。可以把手机端的数据与云端数据进行同步。需要用户处在登录状态。



查看云端数据，出现如下画面：

← 同步标记	【回到收藏夹-同步】画面
区域 ^	展开和收缩某元素类型下的地图元素
台北 (未下载) ✓	勾选想要执行操作的地图元素
下载	下载勾选好的地图元素。
删除	删除勾选好的地图元素。

17、如何进行轨迹记录

通过主界面【更多...】->【选择地图】->【GPS 设置】->【开始记录轨迹】(在主地图上点击图标，可以快速进入 GPS 设置)，就可以开始记录我的轨迹了，如下图所示。












提醒：如果你在主界面【更多...】->【选择地图】->【GPS 设置】中选中【后台定位】，系统切到后台，也会记录你的轨迹，否则不会；如左下图所示。右下图蓝色线条为记录好的轨迹。



18、注册登录

打开奥维互动地图进入应用，点击左上角【单人图标】按钮,进入到登录画面。



	进入登录页面
	进入周边搜索页
	进入路线查找页
	用户可进行探索地图等操作
	地图快速定位
	进入地图编辑试图状态
	查看已经收藏的线路和区域等
	快速定位和分享我的位置
	进入到软件高级设置

进入登录画面后，输入您的用户名和密码，继续点击【登录】按钮就可以登录到地图了。



关闭	关闭登录窗口进入住户面
注册	点击进入新注册用户页面
<input type="checkbox"/> 自动登录	勾选自动登录软件下次自动登录
<input type="checkbox"/> 记住密码	勾选记住密码可以记住密码
登录	执行登录进入主地图
忘记了密码?	建议用户首先进入【账户安全】，将安全提示问题和救援电子邮箱设置好，以防忘记，如果忘记密码，点击后，见下图 1

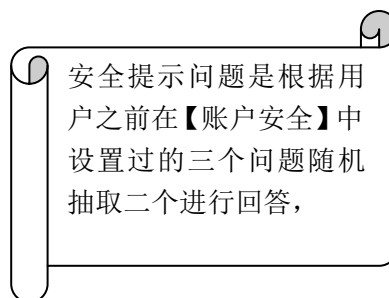


用户可以选择 2 种验证方法【电子邮件验证】和【回答安全提示问题】

图 1



★ 输入之前设置过的【救援电子邮件地址】后，点击【获取授权码】，之后登陆该邮箱查看系统发送的授权码，输入【授权码】后，点【验证】，之后便可重新设置密码。



★ 正确回答安全提示问题后进入【下一步】，进入【验证出生日期】（最好是真实的出生年月日，方便记忆），之后输入【新密码】，再【确认密码】，点【确定】即可

从上面的登陆画面点击【注册】按钮，进入到【注册】画面。

●●●● 中国联通 14:49 100%

< 用户登录 注册 完成

用户名: 长度为5-20个字符 <必填>

密码: 长度为1-20个字符 <必填>

密码确认: 密码确认

昵称: 张三 <可选>


电话: 13012345678 <可选>


< 用户登录	返回登录页
完成	完成注册，提示并进入登录页

19、好友




用户登录后，从【主地图】点击小人图标  进入如下【好友】画面。



关闭	关闭【好友】进入【主地图】
	进入【好友查找】画面
我的好友	查找到好友，并添加，等待对方同意，即进入到应用的好友列表。
陌生人	我的陌生人列表
我的定位设备	我的设备列表
设置	设置我对好友的信息
好友 会话	在好友和会话之间切换
注销	注销用户

从好友画面点击  进入到如下【添加好友】画面。



 好友	回到好友列表
<input type="text" value="输入用户名或者ID"/> 	输入想要查找的用户名后，点击搜索即可查找此名的用户。
	点击此加号进行好友添加。如果好友不需要验证，所添加的好友在好友列表中既可以看到；如果需要验证，需要等所添加的用户验证完毕了，才可以看到。

点击【好友】页面里面的【设置】按钮，可以进入如下【我的信息】画面，设置我对好友公开的信息。








< 好友	退到好友列表
用户名	显示目前登录的用户名
ID	显示目前登录的用户的 ID
手机号	显示和修改当前登录用户的手机号码。点击  可以进行修改。
昵称	显示和修改当前用户的昵称。点击  可以进行修改。
验证设置	 可以有三种验证设置：允许任何人添加；添加时需要验证；不允许添加好友
设置位置分享	点击  可以进入设置开启位置分享画面。分享的范围可以选择，可以是任何人和某个指定的好友。位置分享开启后，好友才可以看到你的位置，并跟随。
发布设置	用于发布签名或轨迹时，分为【公开用户名 ID】、【只对好友公开】和【匿名发布】
添加我的定位设备	可以添加需要跟踪的设备。参见定位设备章节
修改密码	进入密码修改画面，输入旧密码和新密码，再进行密码确认，然后点【保存】即可。
我的财产	查看自己的积分，奥维果币和奥维奥币，以及奥维币转账，账户明细和购买奥维果币。
帐户安全	设置密保问题和安全电子邮件，以防忘记密码后可以重新设置，见图 1
查看我发布的签名	查看用户自己发布的签名
查看我发布的轨迹	查看用户自己发布的轨迹
查看我签名过的地块	查看用户自己签名过的地块



图 1



图 2

设置 3 个安全提示问题和出生日期（点  可以有更多问题来选择），点【下一步】，再次输入 3 个安全提示问题后，点【确定】，弹出提示框“操作成功”，进入如图 2。

跳过	不进行【设置救援电子邮件】，再次点击【确定】，即完成整个【账户安全】的操作
设置	输入【救援电子邮件地址】后，点【设置】后，会提示“电子邮件已发出”
获取授权码	点击【获取授权码】，查看邮箱后，在软件中输入【授权码】
验证	再点【验证】即可完成整个【账户安全】的操作


点击【好友列表】某一好友的右侧  图标，出现【好友信息】画面如下图：





用户名	显示好友的用户名
ID	显示好友的 ID
手机号	显示好友的手机号码
好友名称	显示好友名称
定位	好友定位设置，分为三种：不自动更新；自动更新好友位置；自动更新位置并定位
显示昵称	在显示好友轨迹时，显示好友的昵称
线条颜色	在显示好友轨迹时，显示线条的颜色。
线条宽度	设置好友轨迹的显示宽度。
记录轨迹	如果好友在自己的信息里设置了，【设置位置分享】开启或对当前用户开启的话，可以开启此项设置来记录此好友的轨迹。
立刻跟随	立即跟随这个好友。地图将一直显示此好友，可以多车跟随查看。
清空聊天记录	清除聊天记录
删除好友	删除好友
查看好友发布的签名	可以查看好友发布的签名
查看好友发布的轨迹	可以查看好友发布的轨迹
查看好友签名过的地块	可以查看好友签名过的地块
显示好友位置	导航到【主地图】显示好友位置
刷新图标	刷新当前页面

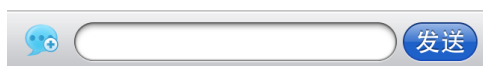
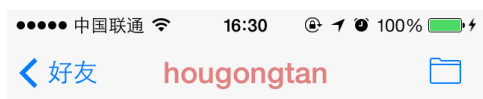
20、信息分享

信息分享包括聊天、地图元素分享和轨迹位置分享。





- 1、聊天，需要先登录，可通过从【主地图】点击小人图标进入如下【好友】列表，选择某好友进入【好友会话】；也可以从【会话列表】中（如下左图）进入会话（如下第二图）。
- 2、地图元素分享，在各种类型的地图元素，如标签、区域、路线和轨迹的信息页，点击里面的【分享给好友】按钮，选择某好友后，此元素便分享给了该好友。好友收到后可以

直接在会话里面打开此地图元素。如，选择后边的，选

- 3、位置分享和轨迹分享参看 [好友位置](#) 和 [车队出行以及跟车](#) 章节。



上图为会话框。


	关闭好友会话页面，回到好友列表
	可以【清空消息】和查看【历史消息】
hougongtan	目前会话的好友对象
	发送对象 照相 相册 文件 标记 取消
	点击看到 将内容发送



上图为某一次会话

21、好友位置

“我”要看到好友位置，首先，需要好友手机应用中【我的信息】->【设置位置分享】（即好友列表->设置）选项为：所有人，或者当前登录用户（“我”）。第二，要在“我”的【好友信息】->【定位】设定为：自动更新好友位置 或者 自动更新位置并定位（如下图左）。


点击  进入到【主地图】。将显示好友位置，如下右图 。



22、好友位置轨迹

好友手机应用中【设置位置分享】开启后，可以记录好友位置的轨迹。用户只要在【好友信

息】页开启  选项即可记录下来好友的轨

迹。如下图：红色（ 颜色可设定）线条为记录下来的某好友轨迹。



23、车队出行

车队出行的情况，可以让参加出行的车辆，配置带 GPS 的手机并安装奥维互动应用。并注册好各自车辆的奥维用户，互相加为好友（参见 [好友](#) 章节）。让每个好友两两互相设置位置开放（参见 [好友位置](#) 章节）。这样就可以看到多个好友的动态位置。如下图：test1, test2, test3 等。




24、跟车

在车队出行，或者平时和好友互动中，可以使用跟车功能。在好友共享了位置信息后。可以在【好友信息】页开启【立即更随】来跟车，如下图：（地图一直会跟随显示好友的位置，并且可以多车跟随。）



我的财产（新增）

点击【更多】，划拉至下部可看到  我的财产，见图 1

或者点 ，再点【设置】，下拉至【我的财产】，见图 2



图 1



图 2

点击【我的财产】进入如下页面



奥维币转账	提供奥维用户之间进行转账
账户明细	查看特定时间内的账户使用情况
购买奥维果币	购买奥维果币,可以在 ios 系统使用

※ 点击【奥维币转账】，进入如下页面：



类型	分奥维果币和奥维奥币两种
用户 ID	输入想要转账给对方的 ID 号
用户名	输入想要转账给对方的名字
数量	转账金额数目
密码	您的登录密码
选择好友	您可以选择自己的好友

当您将以上信息填写完整后，输入数量和密码，再点击右上角的 **转账**，会弹出下图：



※ 点击【账户明细】，点击右上角 [查询](#) 后，选择好查询的起止时间，点击右上角 [确定](#)

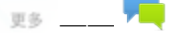


※ 点击【购买奥维果币】，再点击右上角的 [购买](#) ，进入如下页面：



轨迹的分享与发布（新增）

1. 用户分享轨迹

【论坛】中新增加了【轨迹分享】模块，点击  论坛，下拉可见下图



划拉至底部便可见 **轨迹分享**，点击下，进入如下图，下拉可以看到更多



点击任意一条轨迹均可看到如下界面:



用户发布轨迹时，系统将自动为该轨迹生成关联论坛帖子，帖子标题为轨迹的名称，帖子内容为轨迹详情及轨迹的备注。其中包括轨迹发布的具体日期时间，以及轨迹类别，轨迹距离和难度级别。

点击【下载】，再点击[查看轨迹摘要](#)，即可看到如下图，即该轨迹的概略图。






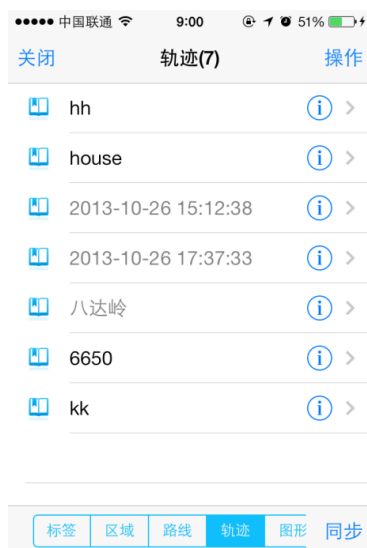
再点击下轨迹，可查看具体的轨迹信息说明，如下图：



查看发布者所有轨迹	您可以看到发布者所有发布过的轨迹
查看发布者所有签名	您可以看到发布者所有发布过的签名
查看轨迹论坛	点击后可以跳转至论坛中该轨迹的帖子
下载	使用积分，奥维果币或者奥维奥币可以将此轨迹下载下来

2. 用户发布轨迹

点击 ，选择 ，找到自己想要发布的轨迹，点击 ，



在“轨迹设置”中选择【发布】，如下图



图 1



图 2

设置好图 2 中的消费类型，轨迹类别，难度级别后，如下，点击【发布】，即可。




发布签名（新增）

第一种 用户发布签名的步骤：

点击【更多】——【设置】，向下划拉可见下图：



1. 摇晃手机，听到“咔嚓”声，即快速发布签名成功。 即表示生成签名



2. 点击 **显示签名** ，见下面图 1，再点击 **发布** ，见图 2，

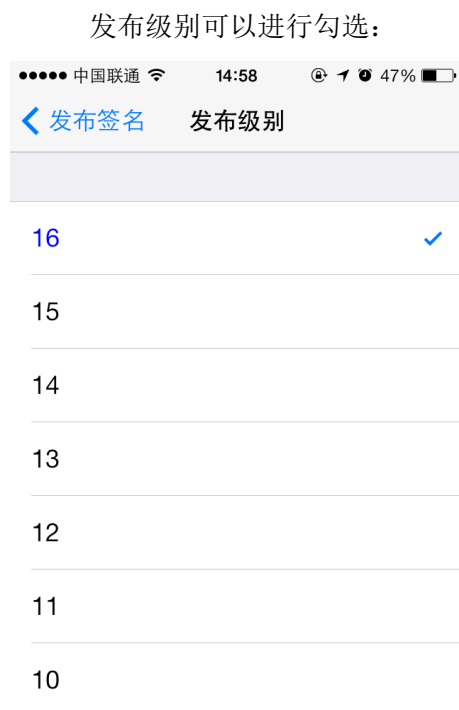
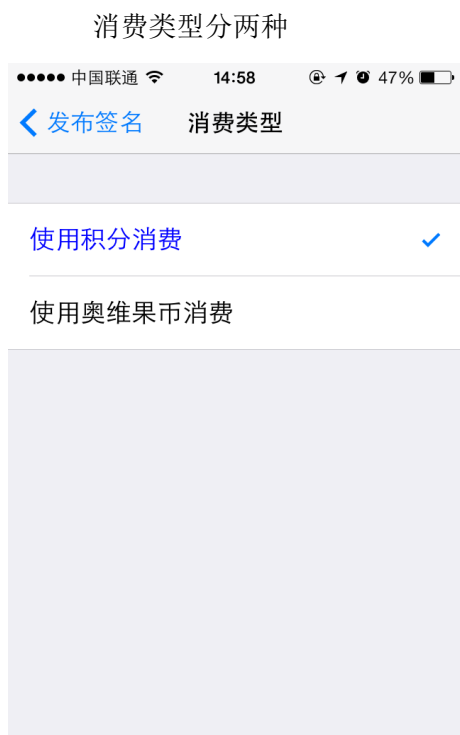


图 1



图 2,

其中的签名内容有 10 种可以供用户选择，分别是：



初始贡献度 的数值根据您打算对此签名捐助程度不一。

3. 一切都设定好后, 点击最下方的 **发布**

注意：

此版本默认将【摇一摇】设置为快速发布签名，您可以把【摇一摇】设置成不同的快捷功能



不启用	不使用【摇一摇】这个功能
导航回家	通过【摇一摇】可以进入导航回家
快速收藏我的位置	通过【摇一摇】可以快速收藏我的位置
快速发布签名	通过【摇一摇】可以快速发布签名
返回主页面	通过【摇一摇】可以返回主页面

第二种 用户发布签名的步骤：



1. 点击 **我在这** ，如下图：



生成当前位置的奥维签名标签	点击后，马上显示签名成功。可以选择【发布】或【关闭】
一键发布签名	点击后，即可发布签名
收藏我的位置	进入“标签设置”，将我的位置新生成标签
发送短信(我的位置)	编辑收件人可发送短信，见图 1
发送邮件(我的位置)	填写收件人可发送邮件，见图 2
查看我发布的签名	可以查看自己发布过的签名
查看我发布的轨迹	可以查看自己发布过的签名，见图 3
查看我签名过的地块	可以查看自己发布过的签名，见图 4



图 1



图 2

查看我发布过的轨迹



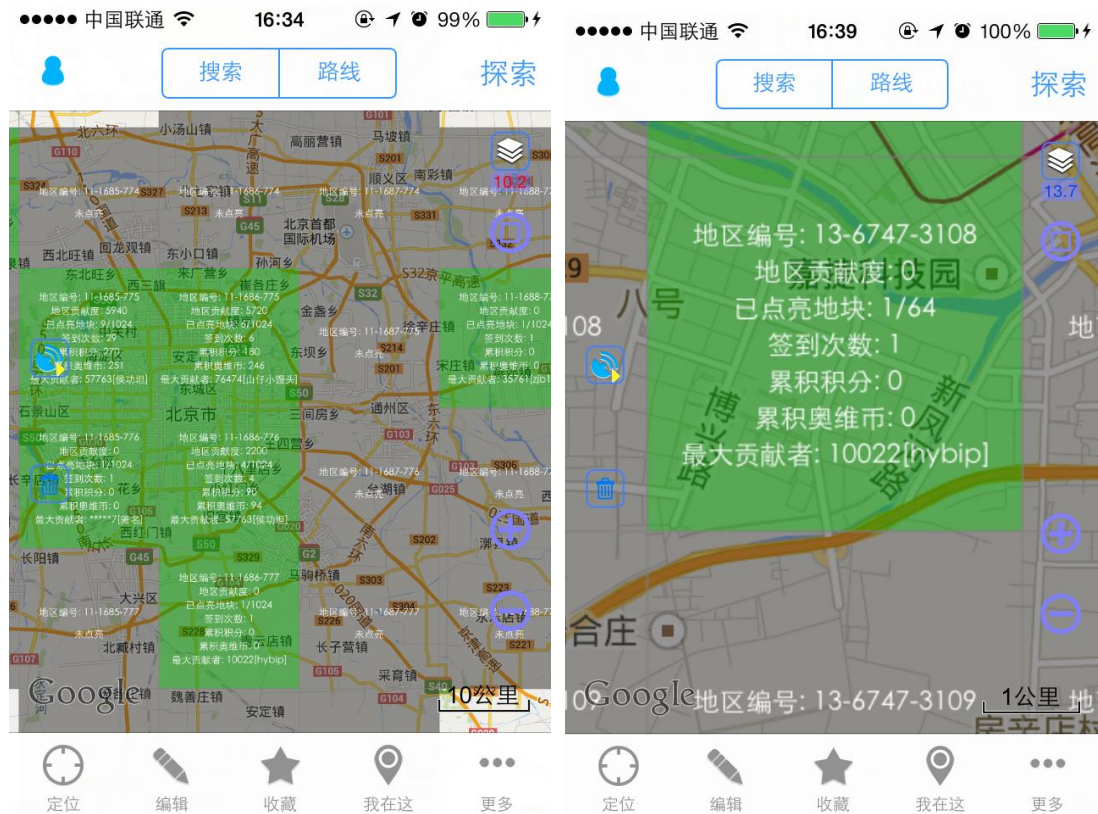
其中点  是查看该轨迹的轨迹摘要，而  则是查看该轨迹在地图中的位置。



图 3


查看我签名过的地块

其中绿色的地块是已经被签名过的，如下图所示，

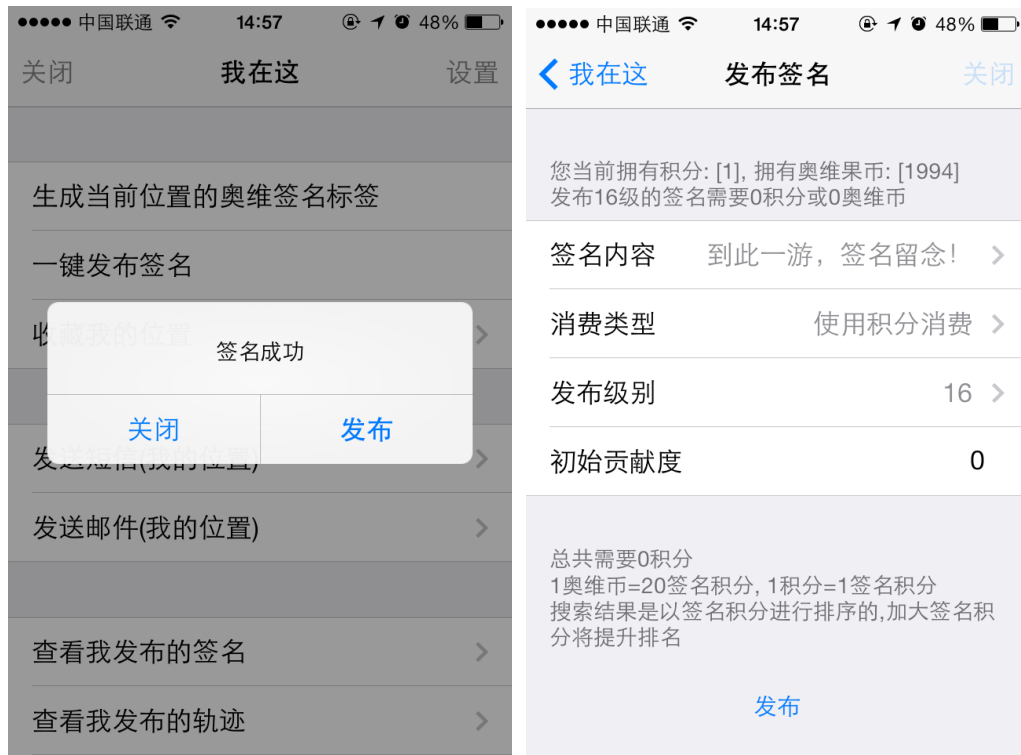


其中被签名过的地块均包含以下信息：

地区编号	此次将地球分为 4294967296 个方块，并给每个方块编号
地区贡献度	此地块下的地区贡献度
已点亮地块	此地下属方块的点亮情况
签到次数	此地被签名的总人次
累积积分	此方块累积的积分
累积奥维币	此方块累积的奥维币
最大贡献者	此方块下的最大贡献度的用户

点击左边的  即可退出查看签名过的地块。

2. 点击 **生成当前位置的奥维签名标签**，即会弹出【签名成功】的提示框，点击 **发布** 后，可以看到：



3. 设置好一切后，再点击【发布】，其操作不再重复。

探索（新增）


点击界面右上角的 **探索**，弹出如下图




⊕ 点击 **探索地图**，即可查看被签名过的地块，如下图，其中被签名过的地块均包含以下信息：

地区编号	此次将地球分为 4294967296 个方块，并给每个方块编号
地区贡献度	此地块下的地区贡献度
已点亮地块	此地下属方块的点亮情况
签到次数	此地被签名的总人次
累积积分	此方块累积的积分
累积奥维币	此方块累积的奥维币
最大贡献者	此方块下的最大贡献度的用户



用户可以通过点  即可退出查看签名过的地块，或者点【探索】已经打钩的【探索地图】

⊕ 点击 ，下拉即可看到所有奥维用户目前的排行榜，其中排序根据已点亮地块、签到地区数和签到次数来排。



⊕ 点击 **签名贡献度排行榜** ,



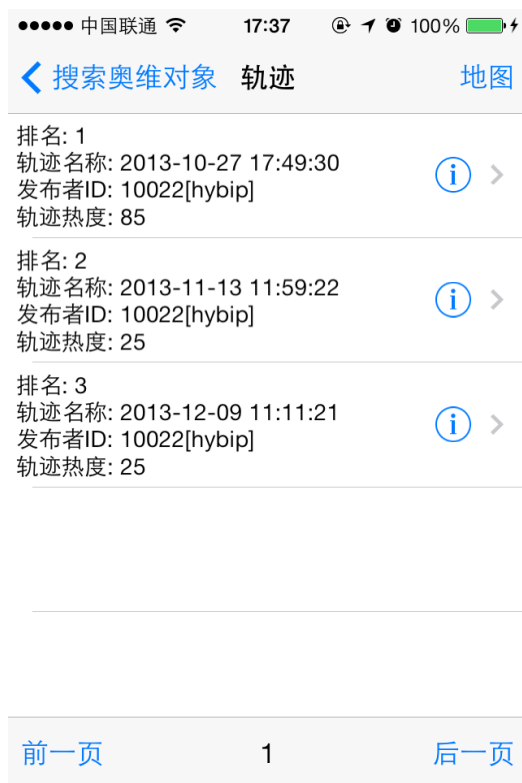
⊕ 点击 **地区贡献度排行榜** , 如下图, 其中级别可以从 1—16 级进行设置



⊕ 点击 **搜索奥维对象** , 其中奥维对象分为签名和轨迹两种, 搜索方式分三种, 如下图



您可以直接输入用户名或 ID，也可以通过 [选择好友](#)，再点击 [搜索](#)



点击可以进行查看，如果对方没有发布过签名和轨迹，则显示为空。



查看发布者所有签名	双方为好友, 则有此操作选项, 否则不显示此操作选项。点击后, 可以看到该发布者的所有签名。
查看发布者所有轨迹	双方为好友, 则有此操作选项, 否则不显示此操作选项。点击后, 可以看到该发布者的所有轨迹。
捐助此签名	选择好“消费类型”“发布级别”和“提升贡献度选项”后, 点击【捐助】即可。
捐助列表	进入【查看捐助列表】界面, 点击右上角【关闭】可退出
修改签名	由于搜索到的签名是他人生成的, 所以该选项不能操作, 但如果是用户本人生成, 则可以修改签名
下载	点击 下载 后, 进入“标签设置”界面, 再点击右上角的【保存】, 即可将此签名标签加入到收藏夹中

2、FAQ

1、Q: 如何自动保存已浏览过的地图?

A:在奥维软件上浏览地图时，软件会自动下载还没有下载的地图。

2、Q: 离线浏览和在线浏览区别?

A:离线浏览是在没有网络的情况下也可以浏览，就是在有网络时，也不会自动下载新地图图片，在【地图选择】页设置可以设置离线浏览器。而在线浏览会根据当前浏览窗口下载更新地图。

3、Q: 非智能手机如何查看网友位置?

可以通过【我在这儿】->【发送短信】发送给好友的手机。好友收到 URL 链接，非智能机通过短信可以打开这个 URL 链接，来浏览位置信息。

4、Q:大字体，小字体区别

A:一般高分辨率的手机设置为大字体。这样地图上的位置名称才能辨识得更清楚。否则地图上的文字标注会很难查看。低分辨的手机可以考虑设置小字体。(手机是高清屏如 iphone4、iphone5 或 ipad3 或安卓手机分辨率在 320*640 以上的，就要选大字体，手机是 iphone3、ipad1、ipad2 以及分辨率在 320*640 以下的安卓手机就不用选大字体)

5、Q:如何在手机上下载地图?

A:参看本手册 #地图下载#章节

6、Q:如何在电脑上下载地图，并导入手机？

A:参看本手册#地图导入#章节

7、Q:如何查找国外地图？

A:在应用的更多-》设置-》选择区域里面可以选择国外地区（如美国，英国，加拿大）

另外，下载国外地图需要先自定义下载区域，然后再点该区域下载，具体操作见：

<http://www.ovital.net/page/default.asp?pageID=42>

8、Q:定位不准的问题

A:如果是用 GPS 定位，误差在 10 米以内，但有些非 3G 版的设备没有 GPS，则会使用

WIFI 定位误差根据热点的密度会在 50 米到几百米，几公里不等

9、Q:下载了离线地图后，能离线导航吗？

A:可以的。搜索路线需要在线，但一旦路线保存下来了，就可以用来离线导航。如果有搜

索不出路线的问题，可以到软件论坛上反映。

10、Q:如何查看好友位置？

A:参看本手册#好友位置#

11、Q:奥维互动地图官方 qq 群是？

A:990146471

12、Q:如何将记录自己的轨迹导出到 KML 文件?

A: 需要下载个 PC 端的奥维，可以导出 KML。

注册一个用户，将轨迹通过收藏夹同步到 PC 上；或在 PC 与手机上各注册一个用户，互相加为好友，然后把轨迹发送到 PC 的用户上，再从 PC 上导出。

13、Q:如何查看下载好的离线地图?

A: 下载好的地图是存放在 **data** 目录下的压缩包，无法直接查看，如果需要查看是否下载成功，可以通过设置好“离线浏览地图”的模式，对所下载过的地区放大缩小查阅，如果都能正常显示，即为下载成功。