

手机版 奥维互动地图浏览器 使用手册 V6.7.1



北京元生华网软件有限公司

公司网址: www.ovital.com

公司地址: 北京市海淀区永泰中路 25 号中关村永泰创新园 A 座 318

公司电话: 400-893-8099

公司邮箱: info@ovital.com

目录

第 1 章	软件主界面介绍说明	1
第 2 章	账户操作	3
2.1	用户登录	3
2.2	账户注册	4
2.3	账户设置	5
2.4	搜索查找好友	7
2.5	查看好友列表/会话列表	8
2.6	与好友会话	9
2.7	查看好友信息	10
第 3 章	地图操作	11
3.1	移动缩放地图	11
3.2	地图定位	11
3.3	选择地图类型	14
3.4	自定义地图	15
3.5	选择地图浏览模式	16
3.6	高程叠加	16
3.7	比例尺网格	16
3.8	经纬度网格	16
3.9	白底模式	16
3.10	灰底模式	17
3.11	反相模式	17
3.12	显示比例、大小字体切换	17
3.13	切换城市	17
3.14	全屏操作	18
3.15	GPS 设置及轨迹记录	19
3.15.1	外围设备管理	20
3.15.2	设置 GPS 信息窗口	21

3.15.3	轨迹记录设置	21
3.15.4	设置轨迹属性	22
3.15.5	目的地导航	22
3.16	地图 3D 模式操作	23
第 4 章	编辑（绘制与测量）	24
4.1	标签的新建与设置	24
4.1.1	新建标签	24
4.1.2	标签设置	25
4.2	图形的绘制与设置	30
4.2.1	图形绘制	30
4.2.2	图形设置	31
4.3	轨迹的画线与设置	34
4.3.1	绘制轨迹	34
4.3.2	轨迹设置	35
4.4	测距及方位角	40
4.5	测量面积与周长	40
4.6	绘制椭圆图形	40
4.7	绘制 CAD 圆	40
4.8	绘制 CAD 多线段	40
第 5 章	收藏夹操作	41
5.1	新建文件夹	42
5.2	文件夹设置	42
5.2.1	查看文件夹标签统计详情	44
5.2.2	查看文件夹轨迹统计详情	45
5.2.3	查看文件夹图形统计详情	46
5.3	同步（与云端同步对象、云端对象管理、云端附件管理）	47
5.4	编辑（文件夹和对象的排序、移动、删除）	50
5.5	导入导出对象（备份收藏夹）	50
5.6	设为当前对象	53

5.7	搜索对象（以及重复排查、批量编辑）	53
第 6 章	我在这（发布签名、轨迹）	54
6.1	生成当前位置的奥维签名标签	55
6.2	一键发布签名	55
6.3	收藏我的位置	56
6.4	分享给好友（我的位置）	56
6.5	发送短信（我的位置）	56
6.6	查看我发布的签名	56
6.7	查看我发布的轨迹	56
6.8	查看我签名过的地块	56
第 7 章	搜索	57
7.1	视野内搜索	57
7.2	使用搜索建议搜索	58
7.3	直接搜索	59
7.4	搜索经纬度	60
7.5	搜索平面坐标	60
7.6	搜索行政区域（支持县、区、市、省）	61
第 8 章	线路导航	62
第 9 章	探索	64
9.1	探索地图	64
9.2	用户排行榜	64
9.3	签名贡献度排行榜。	64
9.4	地区贡献度排行榜	64
9.5	搜索奥维对象	64
第 10 章	下载离线地图	65
第 11 章	数据管理	66
11.1	导入导出对象	66
11.2	地图管理	66
11.3	高程数据管理	67

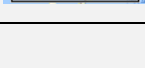
11.4	标签附件库管理	68
11.5	自定义图标管理	69
第 12 章	自定义主界面	70
第 13 章	设置	72
13.1	常规设置	72
13.2	高级设置	74
13.3	数据初始化	78
第 14 章	专业版管理（VIP 管理）	79
第 15 章	论坛	81
第 16 章	检查更新	81
第 17 章	手机版相关操作链接	81
第 18 章	联系我们	81

第1章 软件主界面介绍说明

打开手机版奥维互动地图浏览器，进入软件主界面，见下图。



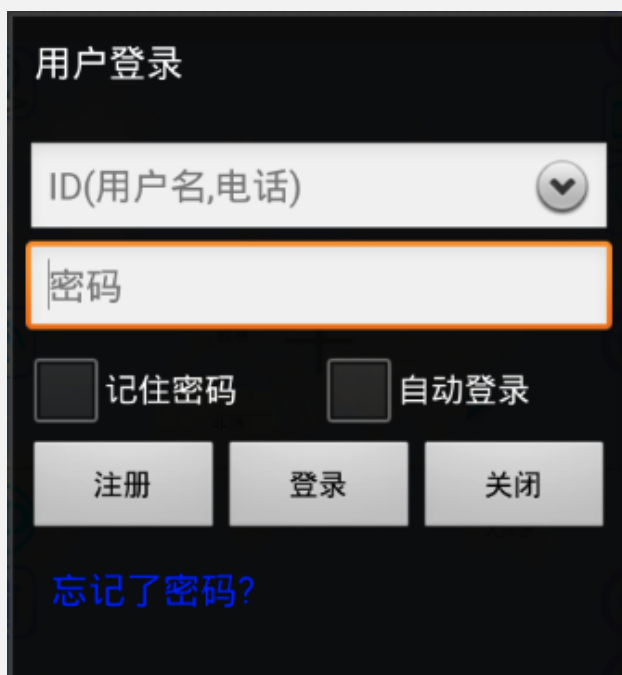
图标按钮功能说明见下一页：

按钮图标	按钮功能说明
	用户 账户登录 、 账户设置 以及好友的添加、对话、管理。
	搜索视野内的地点 、经纬度或平面坐标点。
	搜索导航线路 。
	查看地图区域内的其他用户的活动、排行榜，搜索其他用户发布的奥维对象。
	地图类型选择 按钮，点击该按钮后还可以设置离线浏览、高程叠加、显示比例尺网格、地图图块管理、设置地图显示比例、设置路网字体大小。
	全屏显示按钮，按此按钮切换为全屏显示，增加地图显示范围。
	GPS 设置 、GPS 信息显示设置及 轨迹记录 相关操作。
	在 2D、 3D 模式 直接进行切换，并进行 3D 相关参数设置。
	清除按钮，清除地图界面上的临时对象，包括搜索出来的和添加的。
	地图缩放按钮，每按一下缩地图放一级。
	外围设备管理 按钮（默认未启用，需要在自定义主界面里启用后才会显示）。
	生成照相标签按钮（默认未启用，需要在自定义主界面里启用后才会显示）。
	生成录音标签按钮（默认未启用，需要在自定义主界面里启用后才会显示）。
	快速收藏当前位置（默认未启用，需要在自定义主界面里启用后才会显示）。
	定位按钮，再次点击可切换为罗盘模式、图随路转模式。
	编辑按钮，点击可绘制图形、线条，测量距离、方位角、面积、长度。
	收藏夹按钮，点击可查看、编辑收藏夹，还可以进行同步、导入导出操作。
	收藏当前位置、发布签名，分享位置给好友，查看发布过的签名与轨迹。
	软件的更多功能，如设置、论坛、升级等操作。
	当前地图类型 LOGO，双击该 LOGO 可刷新当前显示的地图。
	地图比例尺。

第2章 账户操作

2.1 用户登录

(1) 点击软件左上角的  图标，弹出登录窗口，见下图。



The image shows a 'User Login' dialog box with a dark background. It contains a text input field for 'ID(用户名,电话)' with a dropdown arrow, a password input field with a red border and the label '密码', two checkboxes for '记住密码' and '自动登录', and three buttons: '注册', '登录', and '关闭'. A blue link '忘记了密码?' is at the bottom left.

(2) 输入用户名或账户 ID、密码点击【登录】按钮，完成登录。

(如果还未注册账户，点击【注册】按钮[注册账户](#))

登录账户后，可以进行如下操作：

[添加好友，并与好友进行会话](#)、发送标记及文件、位置分享、轨迹记录；

与云端同步对象，查看、上传、下载、删除云端对象；

将手机端的标签附件上传到云端、下载云端的标签附件到手机端；

发布位置签名及轨迹签名到论坛、下载论坛上其他人发布的标签及轨迹；

VIP 用户首次登录后可激活 [VIP 功能](#)：

CAD 导入导出、图形转换、查看轨迹剖面图、轨迹点编辑等、文件夹对象分类统计并输出 CSV 表格、TXT CSV 导入导出、云端分享、轨迹属性扩展设置、下载 V2 等高线、自定义罗盘、自定义地图。

2.2 账户注册

在登录界面点击【注册】按钮，弹出注册窗口，见下图。

The image displays two side-by-side screenshots of the registration interface. The left screenshot shows the 'Use Mobile Number Registration' form, which includes fields for '手机号*' (Mobile Number), '密码*' (Password), '密码确认' (Password Confirmation), and '验证码*' (Verification Code), along with a '获取验证码' (Get Verification Code) button and '注册' (Register) and '返回' (Return) buttons at the bottom. The right screenshot shows the 'Use Username Registration' form, which includes fields for '用户名*' (Username), '密码*' (Password), '密码确认' (Password Confirmation), and '昵称' (Nickname), along with a '获取验证码' (Get Verification Code) button and '注册' (Register) and '返回' (Return) buttons at the bottom.

提示：通过奥维互动平台网站、奥维 PC 版客户端注册的账户也可以直接登录手机版客户端，无需重复注册。

建议：注册成功后请牢记用户名和账户 ID、并马上进行账户安全问题、手机号绑定设置、救援邮箱设置，以便忘记密码时可以重置密码。

2.3 账户设置

用户登录后，点击软件左上角的  图标，进入好友列表页面，再点左下方的【设置】按钮，进入用户账户设置，见下图。

返回

帐户设置

保存

ID	22 ****	
用户名	ho ****	
昵称	奥维测试	
手机号	13 ****	修改

☐ 修改密码

验证设置

添加时需要验证

▼

位置分享

关闭位置分享

▼

发布设置

公开用户名ID

▼

我的财产

帐户安全

查看我发布的签名

查看我发布的轨迹

查看我签名过的地块

用户 ID：注册时系统分配的 ID，不可修改。

用户名：注册时设置的用户名，不可修改（使用手机号注册的用户允许修改一次用户名）。

用户昵称：可以任意设置 **手机号：**设置手机号后可以用手机号登录系统、重置密码。

位置分享：关闭位置分享、分享给所有好友、分享给指定好友（须点好友图标选择好友）。

我的财产： 点击可查看账户剩余的积分、奥维奥币、奥维果币（通过苹果市场购买的，有安卓手机或 PC 电脑的建议直接使用者两种客户端购买），还可以按对应按钮进行好友间奥维币转账、充值卡充值/验证、查看账户明细、购买奥维币操作，见下图。

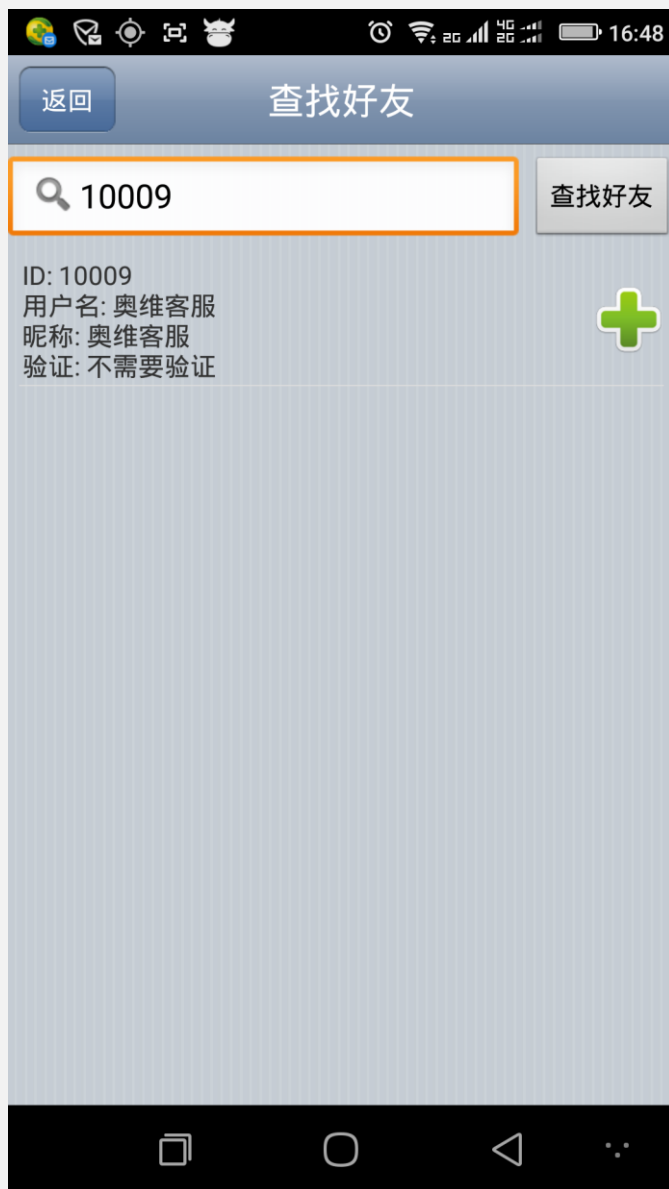


账户安全： 点击可设置账户安全问题或救援电子邮箱，以便重置密码，见下图。



2.4 搜索查找好友

在好友/会话列表页面点击右上角的【搜索】按钮可通过输入好友的用户 ID、用户名、手机号，查找添加好友，见下图。



点击搜索结果右边的按钮可发起好友添加邀请。

2.5 查看好友列表/会话列表

用户登录后，点击软件左上角的  图标，进入好友列表页面，见左下图；点击下方的【会话】按钮，可切换为会话列表，见右下图。



2.6 与好友会话

点击好友名称可与好友进行会话，点击左下方的语音按钮  可发送语音，点击右下

方的附件按钮  可发送照片、图片、文件、奥维标记（点线形），见左下图。

点击右上方的【历史】按钮可查看历史消息记录，见右下图。



2.7 查看好友信息

在[好友列表](#)点击好友名称右边的按钮，可查看好友信息，并可修改好友的昵称、选择是否自动更新好友位置、是否显示好友昵称、好友的定位显示图标、记录好友的轨迹（可设置记录轨迹颜色及线条宽度）、好友位置跟随；还可以查看好友的云端分享、好友发布的位置签名、轨迹、签名过的地块、显示好友位置，见下图。

返回查看好友信息保存

ID10009

用户名奥维客服

昵称奥维客服刷新

定位自动更新好友位置

显示昵称

线条颜色

线条宽度3 像素

好友图标图标

图标
(ID: 1243)

记录轨迹

立刻跟随

清空聊天记录

删除好友

查看好友云端分享

查看好友发布的签名

查看好友发布的轨迹

查看好友签名过的地块

显示好友位置

第3章 地图操作

3.1 移动缩放地图

移动地图。点住地图上下左右滑动。

缩放地图。双指点住地图拉伸或挤压可以随意缩放地图，缩放变化可细分到 0.1 级；

单指双击以点击位置为中心放大地图，双指双击点击位置为中心缩小地图；

也可以点击   按钮实现地图等级缩放，缩放变化为整数级；

3.2 地图定位

点击一下  按钮将以当前 GPS 定位的地点为中心放置地图，也就是将自己的位置显示在地图中心，见下图。



第二次点击  按钮，可在地图上显示方向罗盘，此时可将手机水平放置，并调整手机方向，使罗盘 N 方向与地图上方保持一致，以便准确知道当前周边位置的实际方向。



经纬度：GPS 定位芯片获取的经纬度值（WGS-84 经纬度值）。

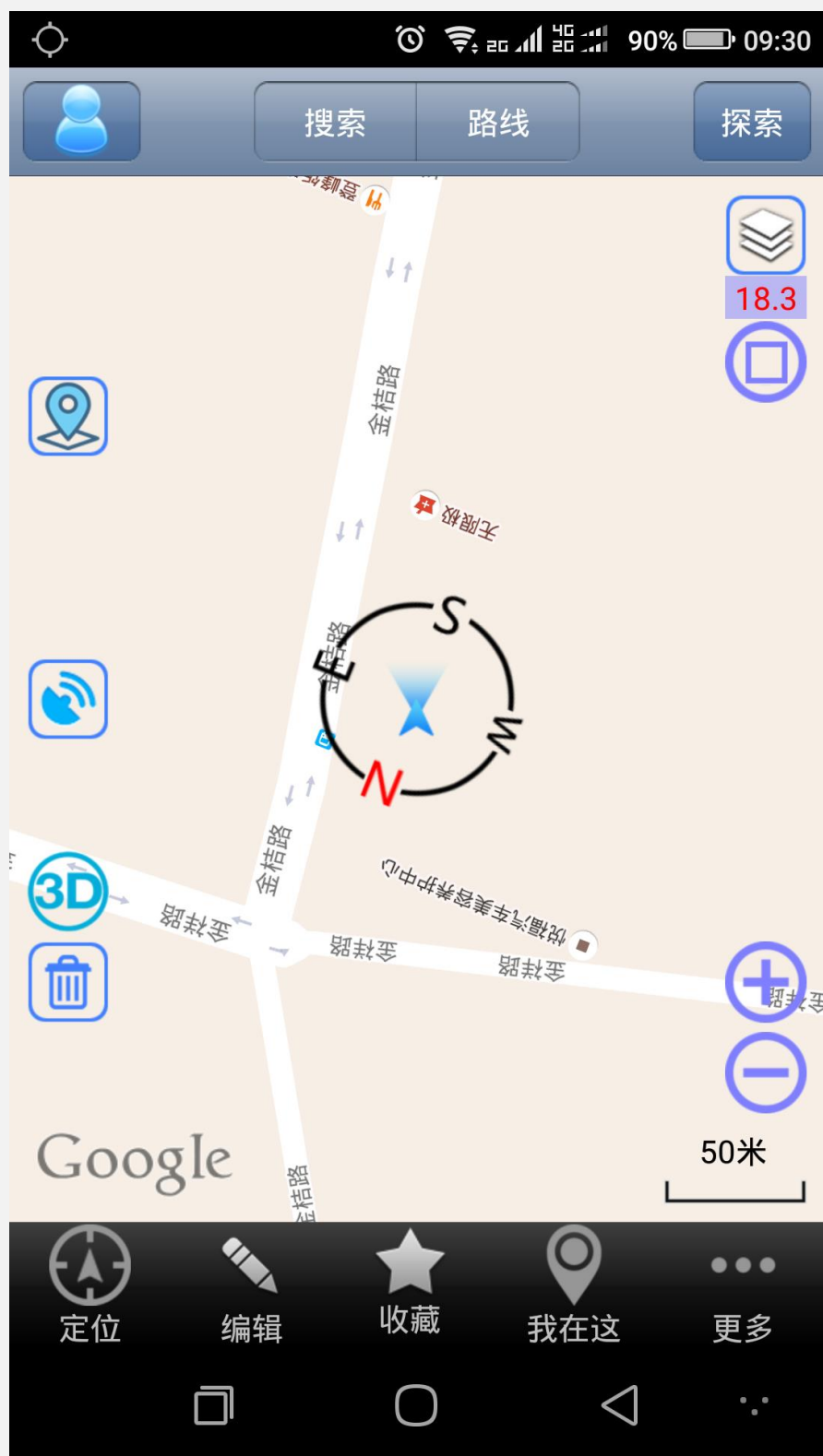
水平误差：GPS 定位芯片、WiFi 定位的误差值。

海拔：GPS 芯片获取到的海拔值。

Lat/lng：屏幕中间的经纬度值（中国大陆境内显示为 [GCJ-02](#) 的[偏移经纬度值](#)）。

VIP 用户还可以使用“自定义罗盘功能”，具体设置：**更多---设置---高级功能---自定义罗盘**；如不需要显示罗盘中的位置信息内容可以在：“更多---自定义主界面---定制我的位置窗口信息”中设置。

第三次点击  按钮，可将地图设置为图随路转模式，即按前进的方向放置地图，以使地图的上方的路线与实际前进方向的路线一致。



再次点击  按钮，回到标准模式。

3.3 选择地图类型



点击地图右上方的  按钮，进入选择地图类型页面，见下图。



勾选后将切换到当前地图。

3.4 自定义地图

在地图选择页面，点击【自定义地图】，进入自定义地图选择页面，见下图。



点击【自定义地图管理】可添加、修改、删除、分享、导出、导入自定义地图。

（自定义地图配置文件可以从奥维用户 QQ 群里获取，也可以参考[如何自行添加自定义地图](#)自行添加，非 VIP 用户只能查看 10 级以下的自定义地图）

3.5 选择地图浏览模式

在地图选择页面，可根据需要勾选地图浏览模式。

在线浏览地图（默认）

选择这项在**没有 WIFI 的情况下将会消耗数据流量**，当本地数据库或浏览缓存没有当前浏览区域的地图数据时，会从网络获取地图数据并产生流量（因此建议预先[下载离线地图](#)）。

离线浏览地图

选择这项**不会消耗数据流量**，仅加载本地数据库或浏览缓存的地图数据，不会从网络（WIFI 和移动网络）获取地图数据加载地图，**未下载或未缓存过地图数据的地区将无法浏览地图**。

非 WIFI 下离线浏览地图

选择这项在**没有 WIFI 的情况下不会消耗数据流量**，当本地数据库或浏览缓存都没有当前浏览区域的地图数据时，仅从 WIFI 获取数据加载地图，不会使用数据流量浏览地图。

3.6 高程叠加

在地图选择页面，勾选“高程叠加”后将从高程数据库或网络获取高程数据，并在地图上叠加等高线。（高程数据的下载操作在更多---数据管理---[高程数据管理](#)，等高线的显示设置在[高程数据管理](#)---显示设置，高程数据源的选择在**更多---设置---高级功能---高程数据源**）。

3.7 比例尺网格

在地图选择页面，勾选“比例尺网格”后将在地图上显示比例尺网格。

3.8 经纬度网格

在地图选择页面，勾选“经纬度网格”后将在地图上显示经纬度网格。

3.9 白底模式

在地图选择页面，勾选“白底模式”后将以白底显示地图路网（不显示卫星底图），此模式适合导入 CAD 后更清楚地查看 CAD 对象。

3.10 灰底模式

在地图选择页面，勾选“灰底模式”后将以灰底显示地图路网（不显示卫星底图），此模式适合导入 CAD 后更清楚地查看 CAD 对象。

3.11 反相模式

在地图选择页面，勾选“反相模式”后将以反相模式显示地图。

3.12 显示比例、大小字体切换

在地图选择页面，点击“显示比例”可选择地图显示比例，以适应不同的屏幕分辨率，选择 100%将以点对点方式显示地图。

勾选大字体模式，将显示大字体的地图（手机版默认为大字体，PC 版默认为小字体）。

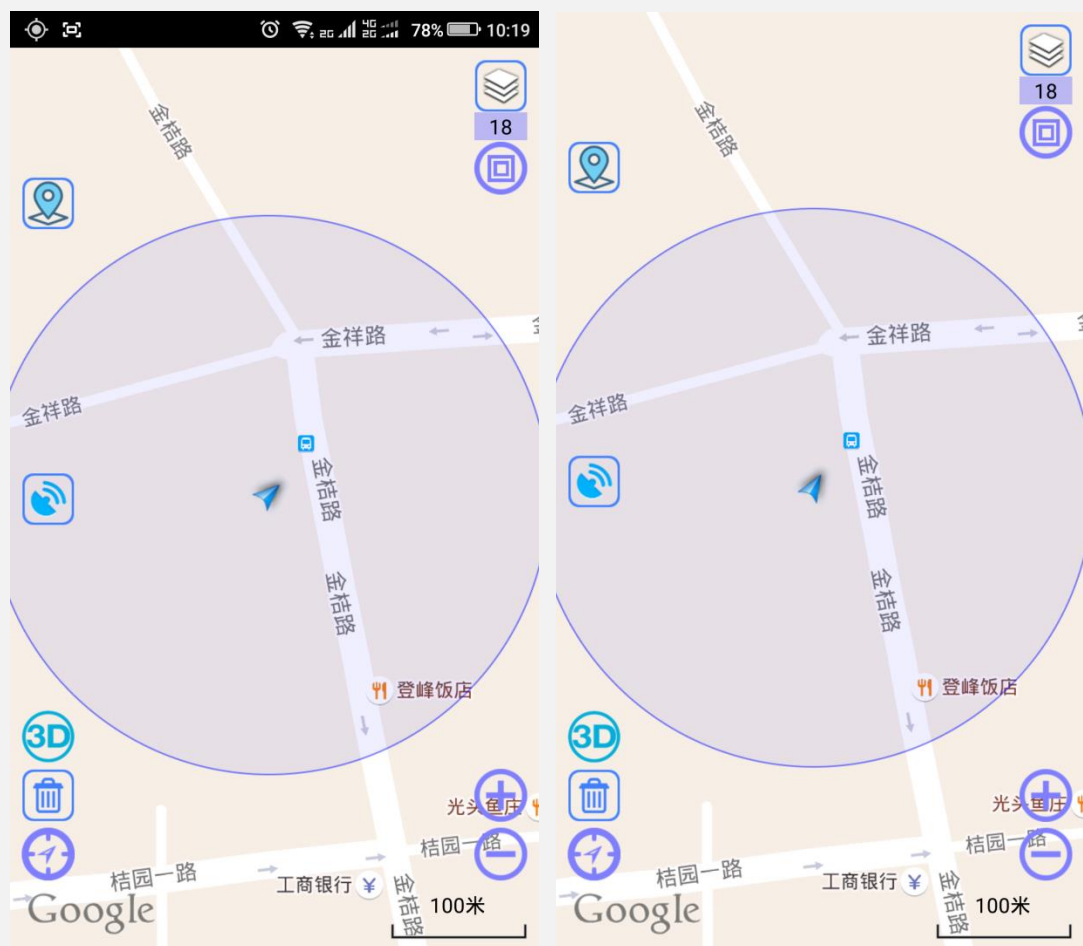
3.13 切换城市

方法一：缩放并移动地图到目标城市。

方法二：点击地图右下方的【更多】按钮，再点【切换地图】菜单选择城市。

3.14 全屏操作

点击地图右上方的全屏显示按钮，可将地图切换为全屏显示，增加地图显示范围，见下图。



左图未隐藏状态栏

右图有隐藏状态栏

全屏时如需隐藏状态栏，可在**更多**----**设置**----**高级功能**里，打开**全屏时隐藏状态栏**开关。

再次点击全屏显示按钮，地图切换回标准模式。

3.15 GPS 设置及轨迹记录

点击地图左边的  按钮，弹出 GPS 设置页面，见下图。



打开安卓定位设置页面：点击进入安卓位置信息设置页面，开启位置信息，再开启“增强型GPS 设置”，使安卓设备开启定位功能。

打开定位服务：开启后才会读取 GPS 位置信息。

后台定位：开启后，软件会在后台继续定位（**如需在息屏时记录轨迹请务必开启此开关**）。

设置位置分享：关闭位置分享、分享给所有好友、分享给指定好友（需选择好友）。

开始记录轨迹：勾选后开始记录轨迹。

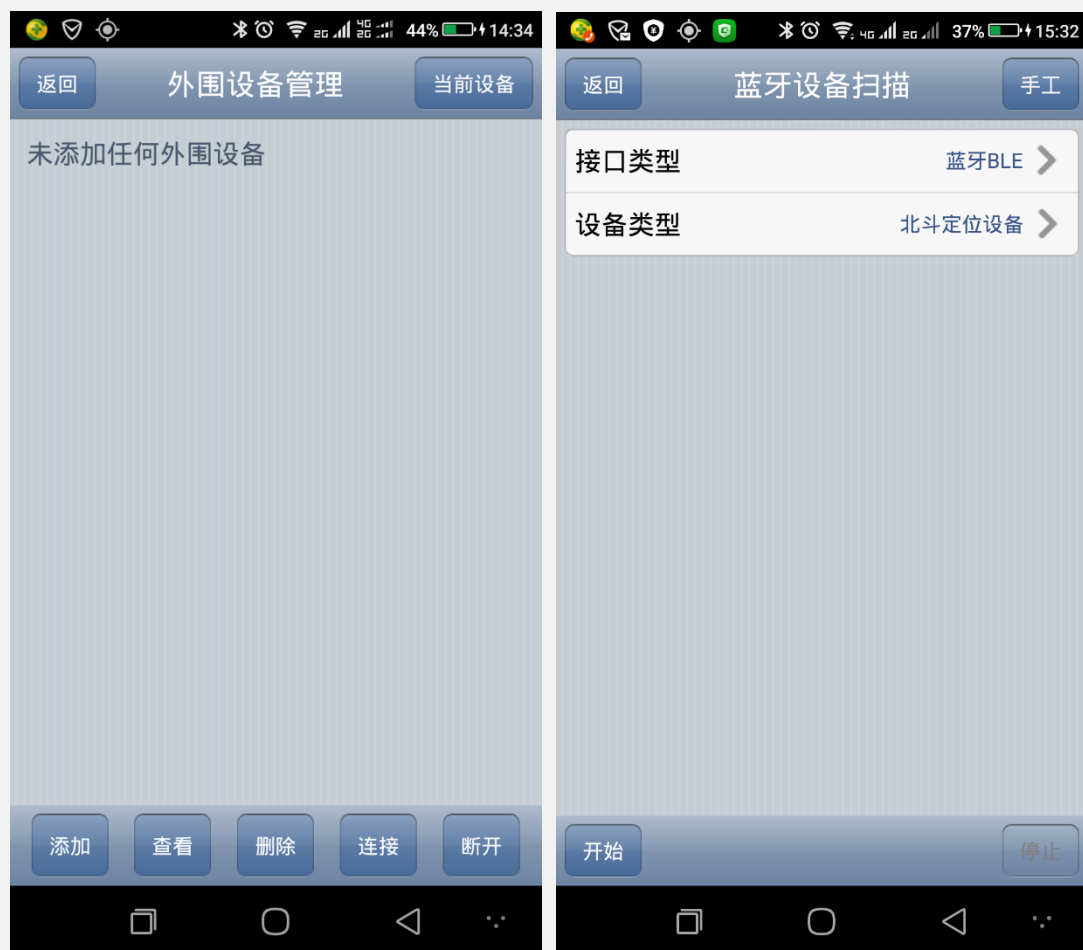
暂停记录轨迹：勾选后暂停记录轨迹。

停止记录轨迹并保存：勾选后停止记录并保存轨迹到收藏夹中---我的轨迹文件夹中。

设置 GPS 信息窗口：设置是否在主界面上显示 GPS 信息窗口，以及显示的内容、颜色、透明度、字体，还有显示框的背景颜色及透明度。

3.15.1 外围设备管理

点击地图左边的  按钮，再点击【外围设备】进入外围设备管理页面（在主页面直接点击  按钮也可直接进入设置），见下图。



添加：添加外围设备，弹出蓝牙设备扫描页面，见右上图，选择接口类型（蓝牙 BLE 或 2.0）、设备类型（北斗定位设备、标准的 GPS 定位设备、APRS 终端设备），点击【开始】开始搜索可用的设备，选择可用的设备点击建立连接（需先在安卓系统里建立蓝牙连接）。

查看：查看选择的外围设备。

删除：删除选择的外围设置。

连接：连接选择的外围设备。

断开：断开已连接的外围设备。

当前设备：将选择的外围设备设为当前设备，可用于现场精确采点。

说明：连接外围设备功能是为对定位精度有要求的、对需要通过 APRS 终端设备进行无基站通信的 VIP 用户预留的功能，详细设置见官网的使用帮助，**普通用户无需设置此项！**

3.15.2 设置 GPS 信息窗口

点击地图左边的按钮，再点击【设置 GPS 信息窗口】进入设置 GPS 信息窗口页面，见左下图。



勾选【显示 GPS 信息窗口】并保存后将在主页面显示 GPS 信息窗口，见右上图蓝色部分。在卫星图模式下调整窗口颜色、字体颜色、窗口不透明度、字体大小可达到最佳的显示效果。

3.15.3 轨迹记录设置

点击地图左边的按钮，再点击【轨迹记录设置】进入轨迹记录设置页面，见下图。



3.15.4 设置轨迹属性

点击地图左边的按钮，再点击【轨迹记录设置】进入轨迹记录设置页面，见下图。



该设置是预设轨迹记录的线条属性，仅对轨迹记录功能有效，对编辑功能里的绘制线条（轨迹）无效。

3.15.5 目的地导航

点击地图左边的按钮，再点击【目的地导航】进入目的地导航设置页面，见下图。



此功能主要是在没有路网的沙漠地带为用户提供方向导航，也适用于航空飞行时的方向导航。

3.16 地图 3D 模式操作

在卫星图模式下，点击地图左边的  按钮，地图进入进入 3D 模式，再此点击  按钮，进入 3D 设置页面，见下图。



要在卫星图模式下才可以查看 3D 效果，3D 效果需要卫星图数据和高程数据合成。

地形对比度：默认为 1，为了增加 3D 效果，可根据效果自行设置。

仰角：默认为 30 度，可在查看地图时用 2 个手指同时上下滑动地图进行调整。

旋转角：默认为 0.0 度，可在查看地图时通过 2 个手指的旋转操作进行角度调整。

第4章 编辑（绘制与测量）

4.1 标签的新建与设置

4.1.1 新建标签

方法 1：长按地图上的某个点，弹出“标签设置[临时]”页面，见左下图；

注意：临时标签需填写名称后点“保存”或“添加到收藏夹”才能将标签保存到收藏夹。

方法 2：使用[我在这](#)---[收藏我的位置](#)，可快速生成当前位置带签名的标签。

方法 3：使用主界面的“快速收藏当前位置”按钮，可新建指定位置、指定图标、指定文件夹目录、自动命名的标签；启用该按钮须在“更多---自定义主界面---主界面按钮开关”中开启“快速收藏当前位置按钮”。

方法 4：使用主界面的“快速生成拍照标签”按钮，可新建带照片附件的标签；启用该按钮须在“更多---自定义主界面---主界面按钮开关”中开启“快速生成录音标签按钮”。

方法 5：使用主界面的“快速生成录音标签”按钮，可新建带录音附件的标签；启用该按钮须在“更多---自定义主界面---主界面按钮开关”中开启“快速生成录音标签按钮”。

4.1.2 标签设置

收藏夹里的标签点击标签名称右边的  按钮，或者在地图上点击标签，再点标签头顶的名称，可进入“标签设置”页面，见下图。



名称：标签的名称。

备注：标签的备注信息。

文件夹：点右边的  按钮可设置标签在收藏夹中的所在的目录。

附件：未设置附件的该栏空白，添加后显示附件名称，详见后面的添加标签附件。

图标：标签的图标样式，点击图标可进行选择，VIP 用户还可以使用 VIP 图标或[自定义图标](#)。

风格：标签名称的显示风格，有不显示名称、显示名称、显示带边框的名称、自定义名称显示风格（**VIP5 级及以上级别用户才可以使用此项**），当选择自定义名称显示风格时（见右上图），可点击右边的【设置风格】进行标签名称字体设置，详见后面的标签字体设置说明。

显示级别：默认为所有地图级别下都显示，点击可修改，见右上图。

短信分享：将当前标签位置以短信形式分享给好友，以便未安装奥维软件的好友用浏览器进行位置查看。

分享给好友：将标签分享给好友列表里的好友，好友可直接用奥维打开并查看标签。

添加到收藏夹/保存：添加/保存到收藏夹。

搜索周边：可对标签附近的点位或奥维对象进行搜索。

以此为线路起点：点击以该标签的位置作为线路起点进行线路搜索。

以此为线路终点：点击以该标签的位置作为线路终点进行线路搜索。

获取经纬度及高度：点击弹出标签经纬度编辑页面，见下图。



加偏移：在中国大陆境内添加的标签会自动开启该选项，不可去勾选，否则会使标签产生偏移（国家强制要求在中国大陆境内的电子地图必须使用加偏的 GCJ-02 坐标系统，也叫[火星坐标系](#)，因此上面显示的是**加偏移**后的 GCJ-02 经纬度值），填入真实经纬度前须先去掉勾选。

在地图上调整位置：点击后可在地图上微调标签的位置。

复制 K 码：复制标签的 K 码，可以粘贴到其它窗口。

复制经纬度：复制标签的经纬度值，可以粘贴到其它窗口。

获取高度：点击可以获取标签所在位置的海拔高度。

发送短信：将当前标签经纬度以短信形式分享给好友。

自定义名称显示风格下的标签字体设置：



将备注显示在地图上：开启该选项，将标签备注栏的内容替代标签名称显示在地图上。

文字大小随地图缩放：开启该选项，标签图标将不会显示在地图上，并且需要设置字体大小并绑定地图级别，见右上图。

不响应点击事件：开启该选项，点击标签名称将不会弹出标签设置，如需要编辑标签，要进入收藏夹找到该标签，点击标签名称右边的  按钮，再进行编辑修改。

最小显示级别：设置显示标签名称的最小地图级别。

最大显示级别：设置显示标签名称的最大地图级别。

旋转角度：设置标签名称的显示角度。

不透明度：设置标签名称显示的透明度，默认设置为不透明。

背景风格：设置标签名称字体的背景风格。

添加标签附件

点击附件栏点右边的  按钮，进入**标签附件设置**页面，见下图。



索引：0 表示默认的标签附件，1-9 表示另外添加的标签附件，点“下一个附件”“上一个附件”按钮，索引号码也会跟着变化。

ID 号：系统给附件分配的 ID 号，具有唯一性且不可以更改。

名称：标签附件的名称，如需修改，可进入[标签附件库管理](#)选择该附件进行重命名。

类型：附件的文件后缀名称。

大小：附件的文件大小。

在地图上显示：第一个附件类型为图片的，开启后可将图片显示在地图上。

照相：开启相机拍照并添加照片为当前附件，同时保存照片到标签附件库。

相册：从相册选择照片作为当前附件，同时保存照片到标签附件库。

录音：开启录音并添加录音为当前附件，同时保存照片到标签附件库。

附件库：从标签附件库选择附件作为当前附件。

查看：查看当前附件。

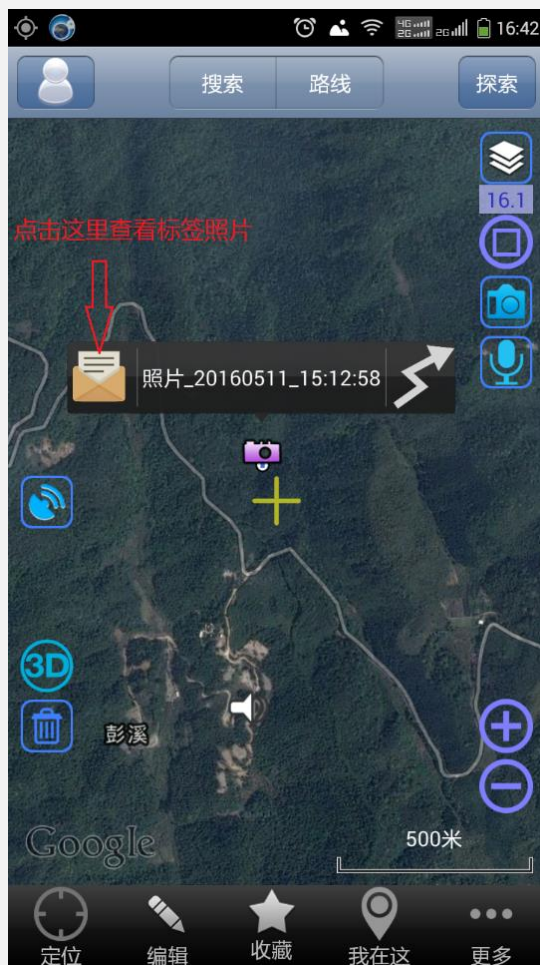
保存：保存当前附件设置到当前标签。

删除：删除当前附件。

备注：标签附件保存在标签附件库中，可在在[标签附件库管理](#)里进行更多操作。

快速查看标签附件

点击地图上带附件标签图标，弹出标签查看窗口，见左下图：



再点击按钮可查看标签附件，附件如果是图片，则弹出图片窗口，见右上图；附件如果是录音则弹出录音播放窗口，见左下图；附件如果是文本文件则弹出文本预览窗口，见右下图：

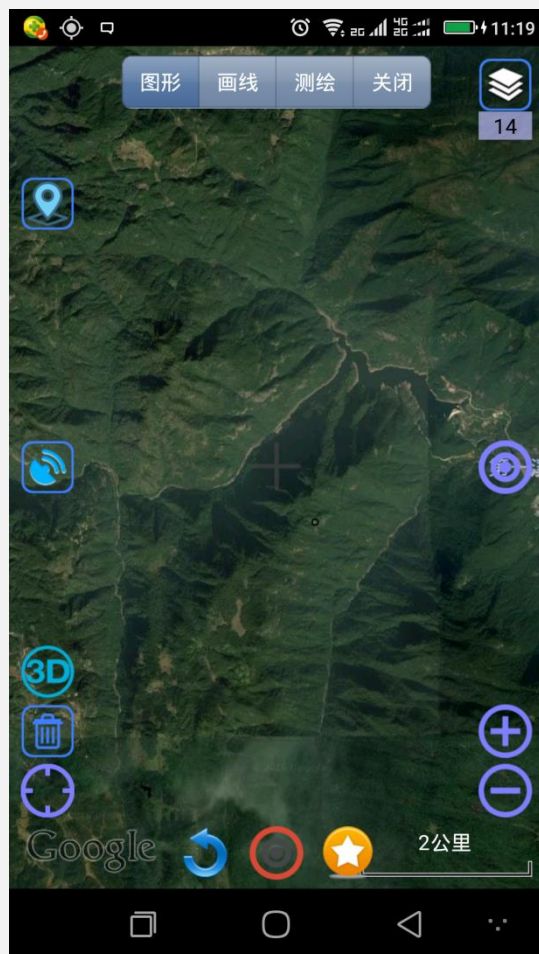


4.2 图形的绘制与设置

4.2.1 图形绘制



点击主页面下方的 **编辑** 按钮，再点击【图形】，进入图形绘制页面，见下图。



按钮操作说明：



：撤销绘制步骤。



：以地图中心点为绘制点。



：保存绘制的图形到收藏夹。

绘制图形说明：

矩形绘制：选取 2 个点。

绘制三角形：选取 3 个点。

绘制多边形：选取 4 个及以上的点。

说明：绘制图形功能常用于下载指定图形区域内的离线地图。

4.2.2 图形设置

绘制完图形后点击  按钮弹出‘图形设置[临时]’页面，见左下图；已经添加到收藏夹的图形，再收藏夹里点击图形，或在地图上点击图形，弹出“图形设置”，见右下图：

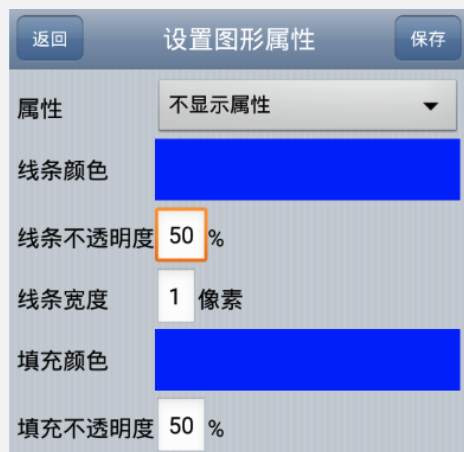


名称：图形的名称。

备注：图形的备注信息。

文件夹：点右边的  按钮可设置图形在收藏夹中的所在的目录。

属性：点击弹出‘设置图形属性’页面，见下图。



属性：不显示属性（默认）

显示名称

显示面积

显示面积与名称

线条不透明度：1%-100%

填充不透明度：0%-100%（设为

显示级别：默认为所有地图级别下都显示，点击可修改。

可编辑状态：勾选后可显示图形的角点，在主页面可以点击图形的角点进行移动操作，图形为矩形的还会显示长和宽；去勾选后只会在地图上显示图形，不可编辑图形角点，也不会显示长宽。

分享给好友：将图形分享给好友列表里的好友，好友可直接用奥维打开并查看图形。

详细信息：点击查看图形的详细信息，见下图。



添加到收藏夹/保存：添加/保存标签到收藏夹。

删除：将当前图形从收藏夹中删除。

下载该区域地图：下载图形区域内的离线地图，见下图。



此功能常用下载某个自定义区域的离线地图，具体操作说明参考[下载离线地图](#)

管理该区域地图：管理该图形区域内已下载的地图，见下图。



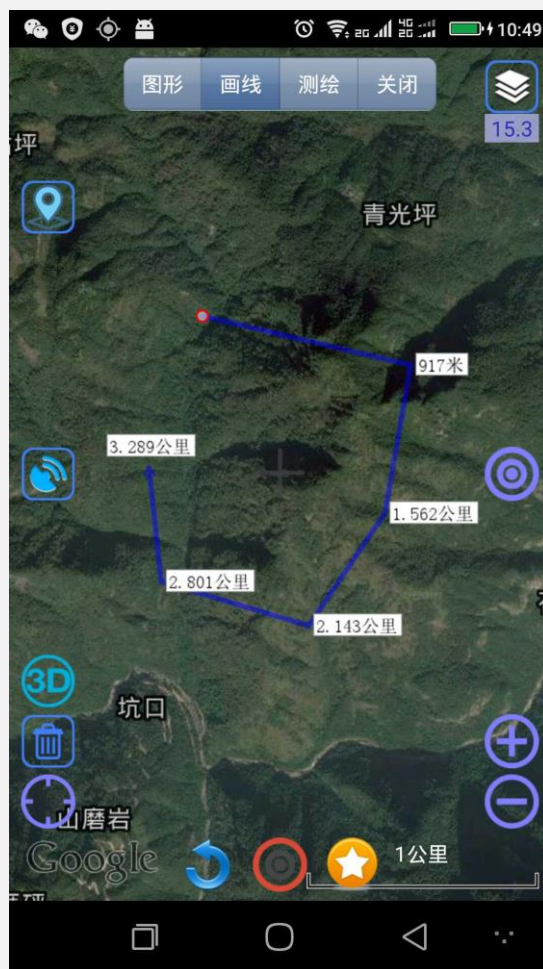
此功能常用管理某个自定义区域已经下载的离线地图，具体操作说明参考[地图管理](#)

4.3 轨迹的画线与设置

4.3.1 绘制轨迹



点击主页面下方的**编辑**按钮，再点击**画线**，进入轨迹绘制页面，见下图。



按钮操作说明：



：撤销绘制步骤。



：以地图中心点为绘制点。



：保存绘制的轨迹到收藏夹。

4.3.2 轨迹设置

绘制完线条后点击按钮弹出‘轨迹设置’页面，见下图。

返回

轨迹设置[临时]

保存

名称

线路1

备注

转一圈而已

文件夹

轨迹

>

显示级别

所有级别都显示

▼

属性

设置轨迹属性

类型

无

▼

☐

可编辑状态

☐

显示名称

☐

闭合

分享给好友

短信分享

添加到收藏夹

删除

转换成路线

转换成图形

生成下载区域

详细信息

高级

发布

返回

轨迹设置

保存

名称

线路1

备注

转一圈而已

文件夹

轨迹

>

显示级别

所有级别都显示

▼

属性

设置轨迹属性

类型

登山

▼

☒

可编辑状态

☒

显示名称

☒

闭合

分享给好友

短信分享

保存

删除

转换成路线

转换成图形

生成下载区域

详细信息

高级

发布

名称：图形的名称。

备注：图形的备注信息 。

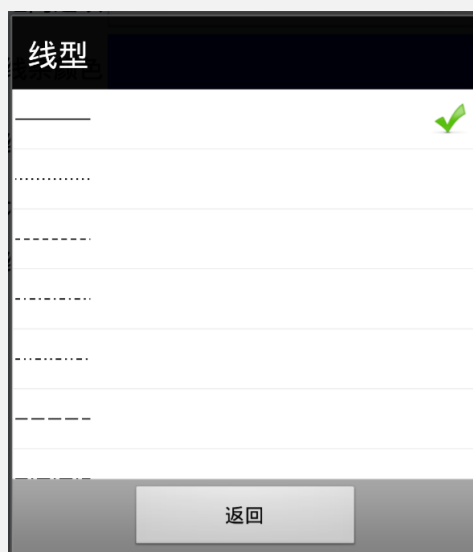
文件夹：点右边的按钮可设置图形在收藏夹中的所在的目录。

显示级别：默认为所有地图级别下都显示，点击可修改。

属性：点击设置轨迹属性，见下图。



其中距离选项展开选项见左下图；线型选项展开见右下图。



类型：可选择无、自驾、越野、登山、徒步、骑行、摩托车、跑步。

可编辑状态：勾选后可显示轨迹的轨迹点，在主页面点击轨迹的轨迹点可以进行移动操作。

显示名称：勾选后在轨迹的起点处显示轨迹名称。

闭合：勾选后轨迹的首尾将会闭合。

分享给好友：将图形分享给好友列表里的好友，好友可直接用奥维打开并查看图形。

短信分享：将当前标签位置以短信形式分享给好友，以便未安装奥维软件的好友用浏览器进行位置查看。

添加到收藏夹/保存：添加/保存标签到收藏夹。

删除：将当前图形从收藏夹中删除。

转换成线路：将轨迹线线段换成导航线路。

转换成图形：将轨迹闭合区域内的区域生成图形。

生成下载区域：生成指定区域大小的图形，并通过图形下载线路所在区域的离线地图。



详细信息：点击查看轨迹详细，见下图。



点击右上角的【输出 CSV】可将轨迹点以 CSV 格式的表格输出，表格里包含轨迹点的经纬度（或平面坐标）值、海拔、与上一个轨迹点间的距离、方位角、转角、时间等信息。

高级：轨迹高级功能，见左下图。

查看剖面图，见右下图。



按时间回放，见左下图。



轨迹点编辑，见右下图。



发布：将该轨迹发布到奥维论坛，供其他人下载（可获得积分），见下图。



4.4 测距及方位角



点击主页面下方的  按钮，再点击【测绘】，选择【测距及方位角】开始测量。

4.5 测量面积与周长



点击主页面下方的  按钮，再点击【测绘】，选择【测量面积与周长】开始测量。

4.6 绘制椭圆图形



点击主页面下方的  按钮，再点击【测绘】，选择【图形[椭圆]】开始绘制椭圆。

（绘制图形正圆可以通过先绘制 CAD 圆，再转换为图形来实现）

椭圆图形的设置与普通多边形图形的设置基本一样，具体参考图形设置。

4.7 绘制 CAD 圆



点击主页面下方的  按钮，再点击【测绘】，选择【轨迹[CAD 圆]】开始绘制 CAD 圆。

CAD 圆的设置与轨迹的设置基本一样，只是显示风格不一样，具体参考轨迹设置。

4.8 绘制 CAD 多线段



点击主页面下方的  按钮，再点击【测绘】，选择【轨迹[CAD 多线段]】开始绘制 CAD 多线段。

CAD 多线段的设置与轨迹的设置基本一样，只是显示风格、线条宽度单位不一样，具体参考轨迹设置。

第5章 收藏夹操作

点击一下主页面下方的  按钮，弹出收藏夹列表，见下图。



文件夹、对象前的勾选框有勾选并显示蓝色的表示文件夹或对象设置为任何级别下都显示，未勾选显示蓝色的表示文件夹或对象设置过显示级别，未勾选显示灰色的表示设置为隐藏。

点击收藏夹中的文件夹，则进入该文件夹子目录；点击列表中文件夹右边的  按钮则进入[文件夹设置](#)；点击目录中的对象，即点（标签）、线（轨迹、线路）、形（图形），则跳到对象所在的地图页面并显示该对象；点对象右边的  按钮，则进入对象设置。

5.1 新建文件夹

在收藏夹页面点击【菜单】----【新建文件夹】，输入新文件夹的名称，点击确定保存。

5.2 文件夹设置

点击文件夹右边的  按钮，或在当前文件夹目录下点击右上角的  按钮，再点击【当前文件夹】，进入文件夹设置，见下图。



名称：文件夹的名称，可修改。

文件夹：当前文件所在的目录，可点击右边的  修改文件夹目录。

显示级别：设置文件夹下所有对象的显示级别。

自动加载：默认为自动加载，不常用的文件夹去勾选自动加载后可加快系统运行速度。

合并存储：默认为不勾选，勾选后整个文件夹将按一个对象来计算进行同步操作。

不响应点击事件：勾选后在地图上点击文件夹目录下的对象将不响应点击。

锁定文件夹：锁定后该文件及文件夹下的对象**将不允许被修改**。

设置文件夹密码：为该文件夹设置密码，设置密码后每次打开软件该文件夹将不会自动加载，会在打开文件夹时提示输入密码。

加载：将未加载的文件夹进行加载。

卸载：将已经加载的文件夹进行卸载，以释放系统内存，提高系统运行速度。

保存：保存当前文件夹的编辑修改。

删除：删除当前文件夹及目录下的所有对象。

详情：即文件夹的统计功能，点击后可查看各种类型对象的加载情况，见下图。



5.2.1 查看文件夹标签统计详情

在文件夹详情页面点击标签分类统计项以查看各种类型标签的数量，见右下图：



5.2.2 查看文件夹轨迹统计详情

在文件夹详情页面点击标轨迹计项可查看各条轨迹的详细信息，见右下图：



备注：点【输出 CSV】可导出统计详情为 CSV 文件（可用 Excel 打开），输出的 CSV 文件保存在 Android/data/com.ovital.ovitalMap/files/omap 目录中。

5.2.3 查看文件夹图形统计详情

点击图形统计项以查看各个图形的详细信息，见右下图。



备注: 点【输出 CSV】可导出统计详情为 CSV 文件（可用 Excel 打开），输出的 CSV 文件保存在 Android/data/com.ovital.ovitalMap/files/omap 目录中。

5.3 同步（与云端同步对象、云端对象管理、云端附件管理）

在收藏夹页面点击【菜单】----【同步】进入 同步操作页面，见下图。



同步操作（与云端同步对象）

将所选择的文件夹及文件夹中的对象 按所选择的同步选项 与账户云端存储空间进行数据同步，具体操作如下：

（1）选择**需要同步的文件夹**，（默认选择整个收藏夹，如果选择子文件夹目录，需要先确认云端上也有对应的子文件夹目录），再选择**同步选项**，然后点【开始同步】，开始同步分析，见右上图。

（2）上下滑动屏幕，查看分析结果，如选择有误或者不想同步就点【返回】；确定同步就点【开始同步】，同步完成后会显示“已完成”。

更多相关操作请点击 http://www.ovital.com/help/cloud_sync/ 查看介绍

云端附件

管理云端上的标签附件，向下滑动屏幕可查看本地及云端的标签附件，黑色字体的附件表示在本地和云端都存在，红色字体的表示只有本地或云端上存在，勾选附件可以进行下载、上传、删除操作，VIP 用户还可以设置云端附件分享给好友（可设置不同的权限），通过选择用户也可查看好友分享的云端附件，见下图。



本地附件管理操作菜单路径：更多---数据管理---标签附件库管理

云端对象管理

管理云端上的奥维对象，见下图。



下载：下载所勾选的文件夹及文件夹下的奥维对象；

上传：上传本地的文件夹及文件夹下的奥维对象到当前的云端目录；

分享设置：为当前的云端目录设置分享权限（**注意：是分享当前目录，不是分享所勾选的子文件夹或奥维对象，访问分享需要 VIP，设置分享需要 VIP5 及以上**）

删除：删除所勾选的文件夹及文件夹下的奥维对象；

更多：当前目录里的子目录及对象列表数超过 100 个时，更多键会自动亮起，点击加载 100 个之外的。

5.4 编辑（文件夹和对象的排序、移动、删除）

在收藏夹页面点击【菜单】----【编辑】，可对当前目录下的子文件夹或对象进行排序、移动（到其它目录）、删除操作，见下图。



在编辑状态下，点击文件夹或对象右边  图标可移动位置进行排序操作，排序好了点击  按钮，保存排序操作；选择文件夹或对象后，可进行移动或删除操作。

5.5 导入导出对象（备份收藏夹）

在收藏夹页面点击【菜单】----【导入导出】，进入“导入导出对象”操作页面，见下图。



从文件导入

点击【从文件导入】选项进入“选择文件”页面，见下图。



根目录： 按此按钮，跳到安卓系统根目录。

SD 卡： 按此按钮直接跳到手机内置 SD 卡根目录。

向上： 跳到上一级目录。

导入文件的默认目录：Android/data/com.ovital.ovitalMap/files/omap。

支持导入的文件格式

KML、KMZ： 谷歌地球保存的文件格式。

GPX： GPS 设备记录保存的文件格式。

PLT： autocad 或 CorelDRAW 生成的矢量对象文件。

Ovobj： 奥维默认的文件格式，保存的标记信息最全面，适合在不同的客户端间导入导出。

DXF： CAD 软件支持的文件（用 CAD 绘制的图需先另存为 DXF 格式才能导入到奥维）。

TXT： 文本格式保存的文件，有固定格式的排序（见官网使用帮助里的相关说明）。

CSV： Excel 表格支持的文件（用 Excel 编辑的表格需另存为 CSV 文件才能导入到奥维）。

SHP： GISMap 等地图编辑软件保存的格式。

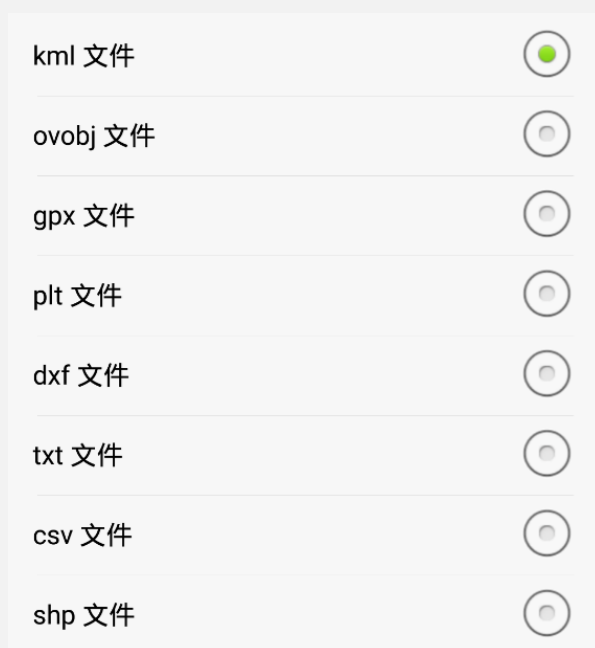
特别说明： 导入 dxf 文件要选择对应的坐标系并设置正确的坐标系参数后再导入、或者使用[关联点转换坐标系导入](#)，导入的对象位置才会准确。

导出对象

在“导入导出对象”页面点击【导出对象】选项，进入“导出选项”页面，见下图。



点击“文件类型”可下拉选择，见下图。



导出对象的默认保存目录为：Android/data/com.ovital.ovitalMap/files/omap。

导出为 dxf 文件时须选择指定的坐标系统，并设置坐标参数。

备份收藏夹

在“导入导出对象”页面点击【备份收藏夹】选项，输入备份文件名，再【确定】，

备份的文件保存在：Android/data/com.ovital.ovitalMap/files/omap 目录。

导入自动备份

从 Android/data/com.ovital.ovitalMap/files/omap/data/backup 目录导入自动备份的文件。

如需开启收藏夹自动备份功能，可点：更多---设置---高级功能---自动备份收藏夹

自动备份的文件保存在：Android/data/com.ovital.ovitalMap/files/omap/data/backup 目录

5.6 设为当前对象

在收藏夹/文件夹页面点击【菜单】----【设为当前对象】，当前的文件夹将示为红色，以便在收藏夹中查找定位。

5.7 搜索对象（以及重复排查、批量编辑）

在收藏夹/文件夹页面点击【菜单】----【搜索对象】，可进行对象搜索，见下图。



搜索范围：选择被搜索的文件夹目录。

对象：选择对象类型，有标签、轨迹、线路、图形，文件夹。

类型：按所选对象类型的属性类型进行查找，以及**重复排查**。

名称：指定对象的名称进行查找，名称为空表示不指定名称查找。

全选：将搜索结果全部选中。 **定位：**选中的对象在地图上。 **删除：**删除选中的对象。

编辑：编辑选中的对象（选中多个同一种类的对象，再点编辑，可进行**批量编辑**）。

去重：将重复排查结果去重。

第6章 我在这（发布签名、轨迹）

在主界面点击  按钮，进入“我在这”页面，见下图。



签名设置：点【设置】按钮，可设置一键发布签名的标签是否保存到收藏夹、是否绑定当前账号为签名用户，见下图。



6.1 生成当前位置的奥维签名标签

在主界面点“我在这---生成当前位置的奥维签名标签”，以当前定位的位置生成带签名的标签，见下图。



生成的标签默认保存在：收藏夹---我的位置 文件夹目录下，标签图标样式为, 并显示在地图上；点击标签进入标签设置，可显示签名、删除签名。

6.2 一键发布签名

在主界面点“我在这---一键发布签名”，生成签名标签并发布到当前地图级别的图块中，他人可在：[探索---探索地图](#) 中看到您发布的签名标签（地图 16 级以下）。

6.3 收藏我的位置

在主界面点“我在这---收藏我的位置”，在当前定位的位置新建一个临时标签，点击“保存”或“添加到收藏夹”可将标签添加到收藏夹。

6.4 分享给好友（我的位置）

在主界面点“我在这---分享给好友”，将当前定位的位置以标签的形式分享给好友。

6.5 发送短信（我的位置）

在主界面点“我在这---发送信息”，将当前定位的位置以短信（含有位置信息的地图链接）方式发给好友。

6.6 查看我发布的签名

在主界面点“我在这---查看我发布的签名”，查看当前账号发布的所有签名。

6.7 查看我发布的轨迹

在主界面点“我在这---查看我发布的轨迹”，查看当前账号发布的所有轨迹。

6.8 查看我签名过的地块

在主界面点“我在这---查看我签名的地块”，查看当前地图区域内签过名的地块，再次点击关闭查看我签名过的地块。

第7章 搜索

7.1 视野内搜索

点击主界面的  按钮，弹出“视野内搜索”页面，见左下图；选择搜索分类名称，可搜索相关的地点，见右下图。



搜索结果操作

分类：点击分类下拉列表，可查筛选搜索结果。

排序：点击排序下拉列表，可按不同的要求排序搜索结果。

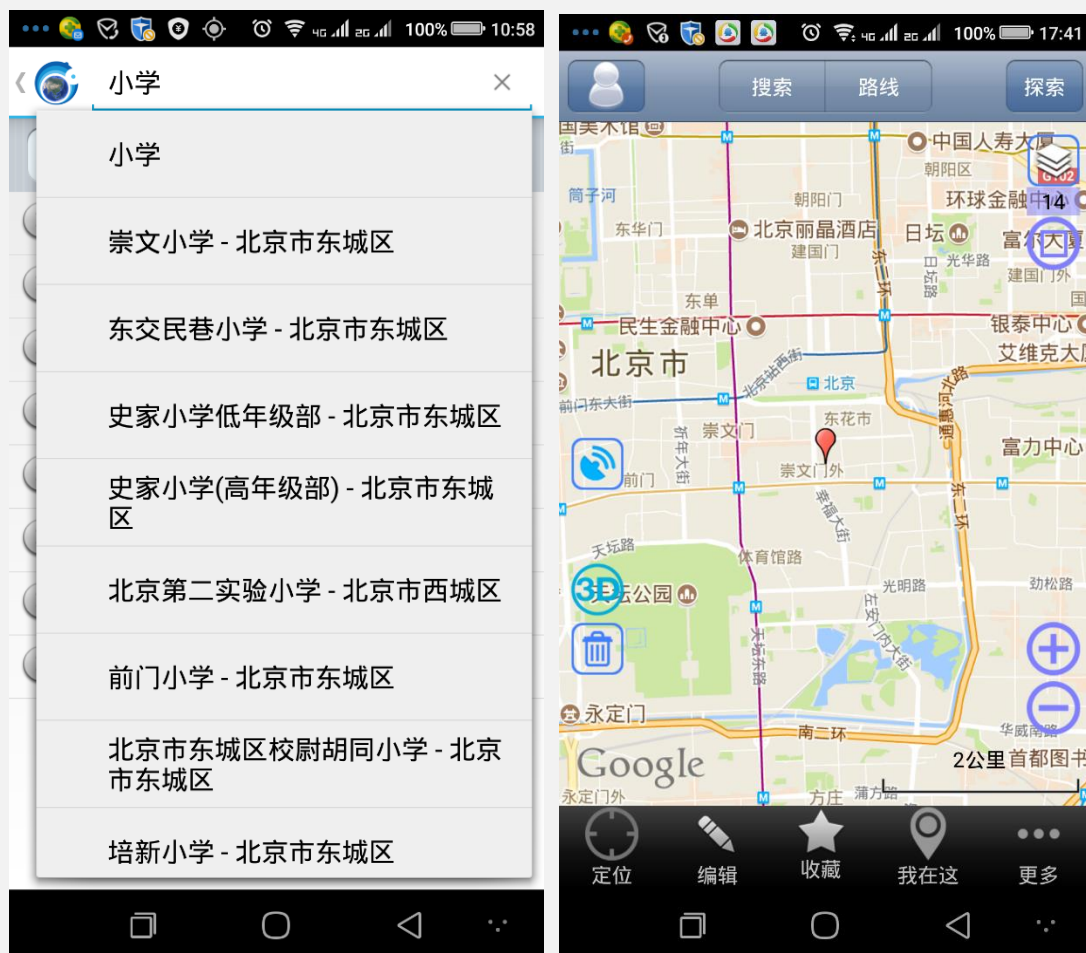
地图。将当前页面的搜索结果全部显示在地图上。

定位搜索结果：点击搜索结果名称，将以临时标签的形式将位置显示在地图上。

保存搜索结果：点击搜索结果名称右边的  按钮，进入临时标签设置，可添加到收藏夹。

7.2 使用搜索建议搜索

点击主界面的  按钮，弹出“视野内搜索”页面，在搜索栏输入地点名称，搜索栏下方会弹出与名称相关的搜索建议列表，见左下图；选择列表中的地点，如“崇文小学”，该地点会直接定位在地图上，见右下图。



7.3 直接搜索

点击主界面的  按钮，弹出“视野内搜索”页面，在搜索栏输入地点名称，然后直接按键盘上的搜索按钮。



备注：

- 1、搜索的名称比较普通时，搜索范围将限于视野内。
- 2、搜索的名称比较特殊时，搜索范围将不限于视野内。
- 3、搜索的名称为省、市、区、县名称时，会直接在地图上显示[行政区域](#)图形。

7.4 搜索经纬度

点击主界面的  按钮，弹出“视野内搜索”页面，点击“经纬度”按钮，进入经纬度输入界面，见右下图。



备注：加偏移选项未开启时按 WGS-84 坐标系搜索，开启时按 GCJ-02 坐标系搜索。

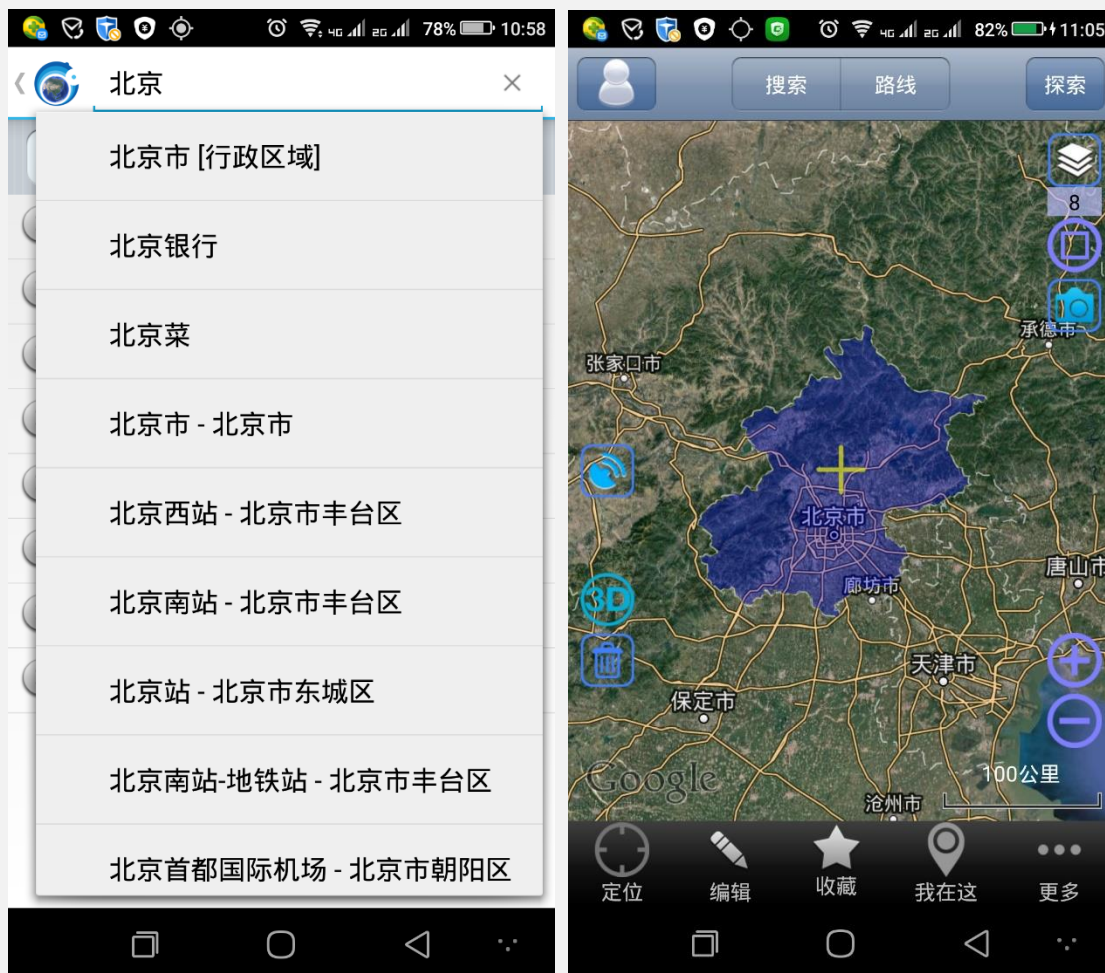
也可以在搜索栏直接输入经纬度值（经纬度值之间用英文逗号分隔开）搜索点位。

7.5 搜索平面坐标

当系统坐标系设置为平面坐标系时，还可以在搜索栏直接输入平面坐标值（XY 坐标值之间用英文逗号分隔开）搜索点位。

7.6 搜索行政区域（支持县、区、市、省）

在搜索栏输入县区级及以上行政区域的名称，如北京，系统弹出的**搜索建议列表第一个**会显示带 “[行政区域] ” 的选项，见左下图；选择“北京市[行政区域]”，地图上显示行政区域的图形，右下图。

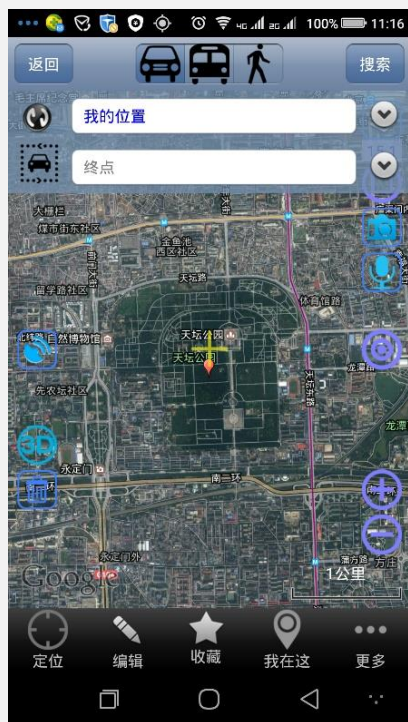


点击蓝色区域图形，会弹出临时图形设置，再点添加到收藏夹，可将该行政区域图形添加到收藏夹；在图形设置页面，可以设置图形的显示属性、显示级别，还可以下载、管理区域内地图，查看图形区域周长、面积。

备注：搜索行政区域仅支持县、区、市、省级，不支持乡镇、村组级别！行政区域边界数据取自于网络上第三方公开的数据，奥维不保证边界数据的准确性！

第8章 线路导航

点击主页面的 **路线** 按钮，弹出线路页面，见左下图：



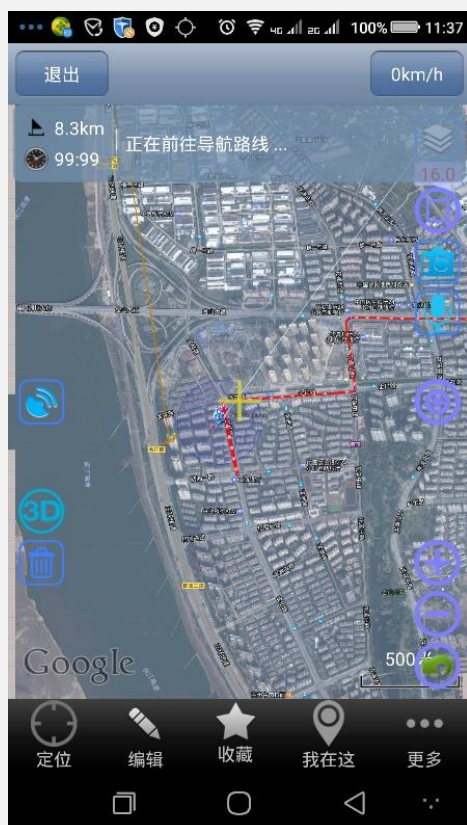
在终点搜索框里输入地点，选择搜索出的地点；也可以点击搜索框右边的  按钮，从弹出的菜单选择地点，见下图：



起点和终点都设置好后，选择驾车、公交、步行，再点【搜索】按钮，弹出线路搜索结果，见下图：



在地图上点击线路可将该线路保存到收藏夹，点击【导航】，开始导航，见下图：



第9章 探索

9.1 探索地图

查看当前地图区域（16 级及以下）的活动图块，点击图块可查看图块地区详情。

9.2 用户排行榜

查看当前地图区域活动的用户排行版。

9.3 签名贡献度排行榜。

查看当前地图区域活动的签名贡献排行版。

9.4 地区贡献度排行榜

查看当前地图区域捐助的贡献排行版。

9.5 搜索奥维对象

搜索当前地图范围内所有人发布的奥维对象。

第10章 下载离线地图

下载离线地图后，可以在没有网络的情况下查看离线地图。

点击主页面右下方的  按钮，再点“下载地图”进入下载页面，见下图：



地图类型：选择需要下载的地图类型。

地图级别：选择需要下载的地图级别（每大一级数据量多出上一级的 4 倍）。

系统区域：可选择“郊区只下载 15 级”或“郊区同市区一样处理”。

区域：可选择系统区域或收藏夹里的图形区域。

下载某一图形区域的地图也可以在图形设置中点下载该区域地图进行下载。

也可以直接将电脑版下载的地图数据拷到手机，具体操作见 <http://www.ovital.net/94766-2/>。

说明：同一区域，地图每大一级数据量比上一级多出 4 倍，建议不要选到 19 级或 20 级，这两级的地图相当于使用 18 级的地图进行数码放大，并不会比 18 级的地图清晰。

第11章 数据管理

11.1 导入导出对象

同第 5 章 5.5 节的[导入导出对象（备份收藏夹）](#)。

11.2 地图管理

点击主页面右下方的  按钮，再点“数据管理----地图管理”进入地图管理页面，见下图：



计算地图：计算所选择的地图类型、地图级别、指定区域内已经下载的地图所占的储存空间。

检查更新量：检查所选地图的据量更新数。

更新地图：更新所选择的地图。

导入地图：从本地储存导入地图文件。

删除地图：删除所选择的地图。

整理地图：地图更新后，执行此操作可减小地图占用空间。

备注：手机版的地图模式默认为大字体，请勿去掉勾选

11.3 高程数据管理

点击  按钮，再点“数据管理---高程数据管理”进入高程数据管理页面，见下图：



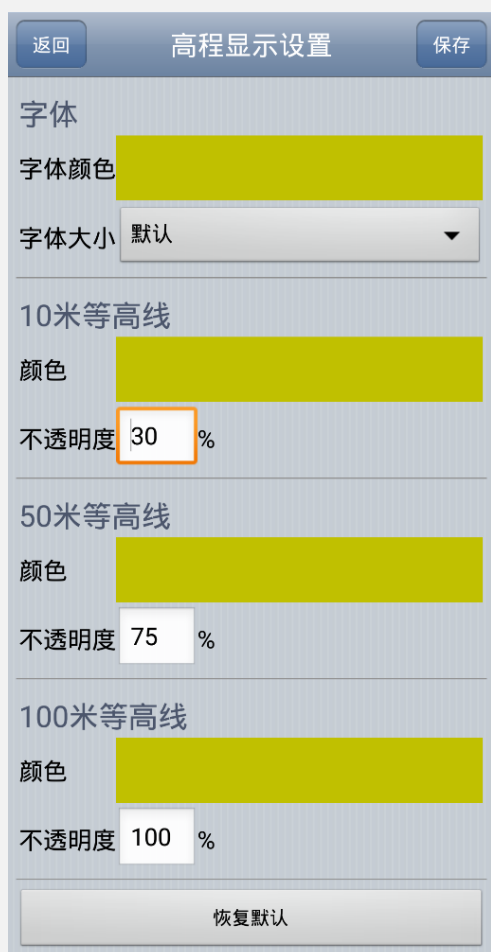
计算数据量：计算已经下载到本地的高程数据量。

下载数据：下载选定区域的高程数据。

删除数据：删除高程数据库里的高程数据。

数据导入：从本地目录导入高程数据。

显示设置：设置高程叠加的显示效果，见下图



11.4 标签附件库管理

点击  按钮，再点“数据管理---高程数据管理”进入标签附件库管理页面，见下图：



照相： 点击开启相机，拍照后自动将照片添加入标签附件库。

相册： 从手机相册选择图片添加入标签附件库。

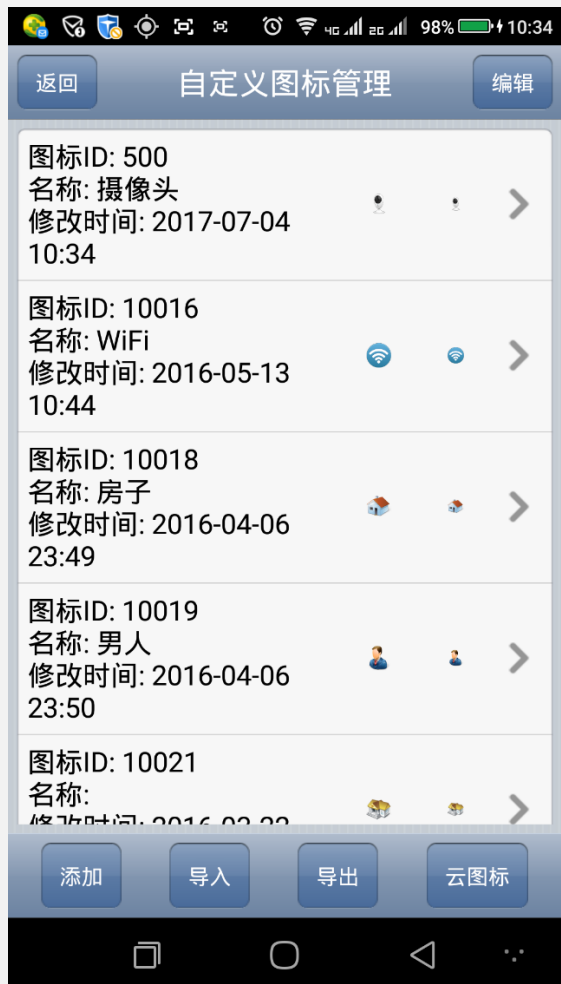
录音： 点击启用录音，录音后并将录音文件添加入标签附件库。

操作： 更多操作，如导入、导出、添加其它文件、多选删除，见下图

备注：6.67 版本起新添加的标签附件不再保存在数据库文件 `ocfg.odb` 中，而是直接保存在 `Android/data/com.ovital.ovitalMap/files/omap/attachment` 文件夹中。

11.5 自定义图标管理

点击  按钮，再点“数据管理---自定义图标管理”进入自定义图标管理页面，见下图：



添加：添加一个自定义图标，见下图：



导入：导入其他设备端发来（拷贝）的自定义标签图标文件。

导出：导出标签图标文件到目录 `Android/data/com.ovital.ovitalMap/files/omap`。

云图标：购买、创建、修改、更新云图标，详细操作到[使用帮助](#)中搜索“云图标”查看介绍。

第12章 自定义主界面

点击主页面下方的按钮，再点“自定义主界面”进入设置，见下图：



主界面按钮开关



系统默认状态见左上图，可根据需要开启或关闭这些按钮。

定制我的位置窗口信息



系统默认全部显示，去掉勾选后可方便在开启自定义罗盘时查看地图。

主界面元素坐标

点击可设置每个按钮在主界面的坐标位置。

第13章 设置

13.1 常规设置

点击主页面下方的  按钮，再点“设置”进入设置界面，见下图：



有新图时重新下载：开启后，下载地图时如发现已下载的地图数据不是最新版的，会重新下载最新版的（不会自动下载）。

辅助定位：开启后，会使用 WIFI 网络、基站网络辅助定位。

后台定位：开启后，软件切换到后台将持续使用 GPS 定位功能，使用轨迹记录、位置分享功能时须勾选此选项（勾选后将很消耗电量，常规使用须关闭该选项）。

后台保持在线：勾选后，软件切换到后台将持续显示账号为在线状态。

定位模块：可选系统定位 SDK、百度定位 SDK、奥维定位 SDK；

【系统定位】是直接从中系统中取位置信息；

【百度定位】是从百度的 API 接口中取定位信息；

【奥维定位】是结合百度与系统设计的一个定位模块。

震动提示：开启后，收到好友发来的消息（文件或对象）时将有震动提示。

声音提示：开启后，收到好友发来的消息（文件或对象）时将有声音提示。

蜂窝网络看图提醒：开启后，每次打开奥维，如果使用数据网络，将会弹出该提醒。

偏离导航时自动搜索：开启后，导航过程中如果偏离导航线路，会重新计算导航线路。

导航模式：可选正常模式、图随路转（车头朝上）模式。

摇一摇：可选不启用、导航回家、快速收藏问的位置、快速发布签名。

显示语言：选择软件的语言（部分语言需要手机系统支持）。

数据存储卡：可选择内置存储或外部存储。

13.2 高级设置

点击主页面下方的  按钮，再点“设置-----高级功能”进入设置界面，见下图：



主界面按钮开关：同第 6 章节介绍的[主界面按钮开关](#)。

全屏时隐藏状态栏：开启后，全屏时不会显示手机的状态栏，使全屏时屏幕最大化。

双击 LOGO 更新屏幕地图：开启后，双击地图类型 LOGO，会更新屏幕显示范围的地图。

我的位置设置为小箭头：开启后，使用定位功能、轨迹记录功能时，我的位置为小箭头显示。

标签重叠位置：可选自动调整位置、更小间距自动调整位置、关闭自动调整，开启后标签名称不会重叠，会自动错开。

测距选项：可选带标尺刻度、不带标尺刻度。

经纬度显示格式：可选度、度分、度分秒。

我的位置箭头颜色：可选浅蓝色、蓝绿色、橘黄色。

最大缩放级别：普通用户只需选择默认的 20 级，CAD 相关用户可根据需求设置更高级别。

高程数据源：可选 SRTM3、ASTER GDEM V2（需要 VIP，相当于 3 倍的 SRTM3 精度）

自动备份收藏夹：可选择按小时、天、周、月，选择后可在距上次备份后一定时间内，退出软件时触发自动备份提醒（并不是软件会自动备份）。

快速收藏当前位置设置：设置使用快速收藏当前位置按钮生成的标签指定的文件夹、标签图标、名称显示风格、地图显示级别，以及生成标签后是否弹出标签设置编辑窗口。



该界面为“快速收藏当前位置设置”对话框。顶部有“返回”、“快速收藏当前位置设置”标题和“确定”按钮。主要配置项包括：文件夹（显示为“我的位置”，右侧有绿色右箭头图标）、图标（ID: 123，显示为红色定位针图标）、风格（下拉菜单，当前选中“显示名称”）、地图级别（下拉菜单，当前选中“所有级别都显示”）。下方有一个复选框“自动弹出编辑窗口”，目前处于未选中状态。底部有一个“恢复默认配置”按钮。

轨迹记录设置：设置开启轨迹记录时，自动保存轨迹的距离条件和时间条件。



该界面为“轨迹记录设置”对话框。顶部有“返回”按钮和“轨迹记录设置”标题。主要内容区域包含说明文字“当开启轨迹记录时，自动保存并生成新轨迹的条件”。下方有两个可配置项：距离（显示为“5公里”，右侧有蓝色右箭头图标）和中断多长时间时自动保存轨迹（显示为“无”，右侧有蓝色右箭头图标）。底部有一个“自动保存轨迹的时间间隔”的说明文字。

设置最大内存缓存：当手机内存不足时，设置这个值可以避免发生闪退的情况。

地图数据库类型：选择数据库类型、设置新版数据库在线浏览缓存大小等。



附件存储位置：选择标签附件保存在系统数据库中还是保存在指定的附件目录中。

6.69 之前版本选择合并保存在数据库中，因安卓系统限制，数据库文件 `ocfg.odb` 文件大小不能超过 2G，6.69 之后版本可选择独立保存在附件目录下，标签附件独立保存在

`Android/data/com.ovital.ovitalMap/files/omap/attachment` 目录中，并且可以直接复制。

奥维服务器端口号：因网络限制而无法登录奥维账号时，可选其它端口号。

谷歌服务器：选择默认时系统根据网络定位自动在 `google.com`、`google.cn`、`auto1.google.cn`、`auto1.google.cn` 中切换，当使用 VPN 网络链接时，也可手动选择 `google.com`，以便可以搜索国外的地点（详见 <http://www.ovital.com/118426-2/>）。

谷歌卫星图版本：默认选择最新版本，也可以选择系统收录的版本，谷歌卫星图相邻版本中只有局部地区的图有更新，通常无法看出具体的差别。

HTTP 代理：局域网使用代理上网的可设置这一项。

DNS 缓冲：如果使用当地网络不能查看谷歌地图时，通过设置此项可正常查看，详见[说明](#)。

坐标系：选择并设置系统坐标系。



奥维平面坐标：选择此项，以设置的经纬度或选择的标签作为平面坐标远点，适合小范围的相对坐标定位，默认以 1 米为坐标单位。

UTM 坐标：选择此项，使用通用横轴墨卡托投影坐标系，须选择区号，以米为坐标单位。

经纬度：选择此项，中国大陆境内使用 GCJ-02 坐标系并显示加偏移的经纬度，大陆境外的使用 WGS-84 坐标系显示真实经纬度，详见：[地图坐标系介绍说明](#)。

关联点转换坐标：选择此项，以所添加的关联点作为平面坐标的相对原点，以米为坐标单位，关联点转换坐标系，常用于导入未知坐标类型及未知坐标参数的 CAD 文件到奥维，具体操作可参考 [如何使用关联点将 CAD 导入到奥维](#)。

横轴墨卡托投影坐标：可选择高斯-克吕格投影方式的北京 54、西安 80、CGCS2000 坐标系统，也可选择自定义椭球体的其它坐标系统；选择坐标类型后还需选择坐标转换类型（七参数、四参数、三参数、[固定参数](#)、全参数）；该坐标系常用于导入导出已知坐标参数的 CAD 文件（dxf 格式），具体操作可参考 [如何使用固定参数导入导出 CAD](#)

备注：

1. 设置非经纬度的平面坐标系后，定位按钮弹出的窗口、标签经纬度设置等窗口将同步显示 XY 平面坐标值，搜索栏也可直接搜索定位平面坐标点。
2. 坐标系默认为经纬度时，导入导出 dxf 文件时将默认使用 UTM 坐标系（须选择区号）；已设置平面坐标（非经纬度）的将以设置的平面坐标作为导入导出 dxf 文件时的坐标系，如果不对，可在导入导出时选择并设置。

字体选项：选择软件使用的字体（须手机系统支持）。

标签属性扩展设置：设置带附件的标签的显示样式，以显示该附件是什么格式类型的文件。

轨迹属性扩展设置：设置轨迹的分类属性，常用于通信行业，可参考[轨迹属性扩展设置的作用及操作说明](#)。

自定义地图管理：同第 4 章 3.4 节的[自定义地图](#)。

自定义罗盘：可选择系统内置的其它样式罗盘，也可以设置选择的透明罗盘图片为罗盘（PNG 格式的透明罗盘图片可以从奥维官方 QQ 群文件里下载）。

13.3 数据初始化

点击主页面下方的  按钮，再点“数据初始化”进入初始化界面，见下图：



删除系统配置：将使软件的各项设置初始化。

删除本地地图：将删除之前下载的离线地图数据、高程数据，释放存储空间。

清空收藏夹：收藏夹里的子文件、对象将被清空。

第14章 专业版管理（VIP 管理）

点击主页面下方的  按钮，再点“专业版管理”进入专业版界面，见下图：

返回

专业版

本机编号	16474367
机器码	FF615856 - E857510B
设备名称	CoolPad A8-931N 
绑定的VIP用户	886257
VIP类型	VIP9
到期时间	2017-07-20
最后一次升级时间	2017-04-10

升级到VIP

我的财产

充值/验证

购买奥维币

当前版本VIP会员与普通会员相比增加了如下功能：3D地图显示、直线导航、高程数据的下载与显示、测面积、自定义主界面、显示GPS信息窗口、免费下载好友发布的轨迹、更多次数的免费签名以及更快的地图下载速度等功能，同时更高的VIP级别将支持更多的对象数量

查看VIP特权

在此页面可查看本机编号、机器码、设备名称、VIP 级别、到期时间等信息，还可以：

升级到 VIP：升级 VIP 级别，年费 VIP 建议选用支付宝升级。

我的财产：查看我的财产，同 2.3 章节的[账户设置](#)。

充值/验证：使用淘宝购买的奥币充值卡充值。

购买奥维：购买奥维用于 VIP 升级、云图标购买、奥币转账等。

查看 VIP 特权:

返回	VIP特权
当前版本VIP会员与普通会员相比增加了如下功能：3D地图显示、直线导航、高程数据的下载与显示、测面积、自定义主界面、显示GPS信息窗口、免费下载好友发布的轨迹、更多次数的免费签名以及更快的地图下载速度等功能，同时更高的VIP级别将支持更多的对象数量	
VIP 级别: 普通版 奥维对象: 1000 好友限制: 100 云端限制: 1000个(1兆) 每季度服务费: 免费	
VIP 级别: VIP1 奥维对象: 5000 好友限制: 300 云端限制: 5000个(10兆) 每季度服务费: 900 奥维币	
VIP 级别: VIP2 奥维对象: 10000 好友限制: 500 云端限制: 10000个(15兆) 每季度服务费: 1800 奥维币	
VIP 级别: VIP3 奥维对象: 20000 好友限制: 700 云端限制: 20000个(20兆) 每季度服务费: 2700 奥维币	
VIP 级别: VIP4 奥维对象: 30000 好友限制: 1000 云端限制: 30000个(25兆) 每季度服务费: 3600 奥维币	
VIP 级别: VIP5 奥维对象: 50000 好友限制: 1000 云端限制: 50000个(50兆) 每季度服务费: 4500 奥维币	
VIP 级别: VIP6 奥维对象: 60000 好友限制: 1000 云端限制: 60000个(60兆) 每季度服务费: 5400 奥维币	
VIP 级别: VIP7 奥维对象: 70000 好友限制: 1000 云端限制: 70000个(70兆) 每季度服务费: 6300 奥维币	
VIP 级别: VIP8 奥维对象: 80000 好友限制: 1000 云端限制: 80000个(80兆) 每季度服务费: 7200 奥维币	
VIP 级别: VIP9 奥维对象: 1000000 好友限制: 1000 云端限制: 100000个(200兆) 每季度服务费: 18000 奥维币	

第15章 论坛

在论坛里可以查看官方发布的公告、平台专区问题、用户交流等。

第16章 检查更新

检查没有相对当前版本更新的稳定的版本，最新发布的版本可到奥维官网下载<http://www.ovital.com/download/>，官网最新版的软件只有各方面测试都没问题了才会放到软件的检查更新服务器里。

第17章 手机版相关操作链接

- [查看好友位置、设置好友位置跟随](#)
- [查看好友云端分享](#)
- [为什么在国内使用奥维不能直接搜索国外的地点](#)
- [如何将电脑端下载的地图数据复制到安卓手机端](#)
- [如何将电脑端下载的离线地图数据复制到苹果手机端](#)
- [与云端对象同步详解](#)
- [手机设置中的“后台定位”如何使用](#)

更多问题请到奥维官网[使用帮助](#)中搜索查找相关内容，或者添加 QQ 群联系客服咨询。

第18章 联系我们

奥维官网：www.ovital.com

客服电话：4008-893-8099（工作时间：工作日上午 8:30-12:00，下午 14:00-18:00。）