**电子地图标注软件**

**使用说明书**

**v3.6**

**一、软件功能简介**

1.支持谷歌在线（离线）混合卫星地图和普通地图。

2.支持1-18级的地图随意缩放，鼠标左键拖动漫游。

3.支持名称查询定位，可以输入地点名称后定位到所查询的位置。

4.支持坐标查询定位，可以输入坐标数值后定位的所查询的位置。

5.支持用户自定义信息，信息高级查询，查询结果实时定位。

6.支持在地图上所选择的标注能点击查看详细信息。

7.支持添加地图标记，距离测量和面积测量，地点名称显示。

8.支持鹰眼显示缩略地图，截屏功能。

9.支持添加自定义标识图标，用户可以更换图标。

10.分类图层管理，可以隐藏/显示图层。

11.支持批量导入导出标注数据。

12.支持绘制直线、曲线和任意线段，可改变颜色和宽度。

13.支持GPS卫星定位功能，需要连接GPS卫星定位硬件设备（USB GPS设备或蓝牙GPS设备；平板电脑）。

14.支持离线地图包自定义下载功能，可以下载世界任何地方的地图。

15.软件功能可根据用户具体需求制订。

**二、软件功能及操作**

软件工具上主菜单包括地图、数据、工具、设置、离线包、帮助，选中不同的菜单可以切换到对应的功能区。

**（1）地图基本功能操作方法**

**1）地图缩放、移动、刷新、地图类型**

地图缩放有两种方式：用鼠标滚轮缩放；通过点击工具栏中的放大、缩小按钮；



地图移动：用鼠标左键按钮拖动即可；

地图刷新：点击工具栏中的刷新按钮即可；C:\Users\lvjianxin\AppData\Roaming\Tencent\Users\807852129\QQ\WinTemp\RichOle\P)@]TJ$2%ETH94{_R(O2ANW.jpg

地图类型切换：点击工具栏左上的地图类型切换 普通地图和卫星地图；

**2）隐藏/显示左栏列表**

点击工具栏上的隐藏列表按钮，可以隐藏/显示相互切换；C:\Users\lvjianxin\AppData\Roaming\Tencent\Users\807852129\QQ\WinTemp\RichOle\IQHFB4]347BR0QI[IFKTR`3.jpg

**3）地图截屏**

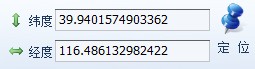
点击工具栏上的截屏按钮，截取当前显示在屏幕上地图图像，并保存为图片；C:\Users\lvjianxin\AppData\Roaming\Tencent\Users\807852129\QQ\WinTemp\RichOle\Q[7@`5W%DML2ZF1N}VW~HK9.jpg

**4）搜索定位**

通过地址关键字和标注关键字搜索定位：搜索结果在左侧栏显示；



通过经度纬度值定位：输入经纬度值，点击按钮后自动定位；



**5）标注定位：**

在下面的列表里面会显示标注信息，点击每个标注信息会自动定位到该标注地理位置；



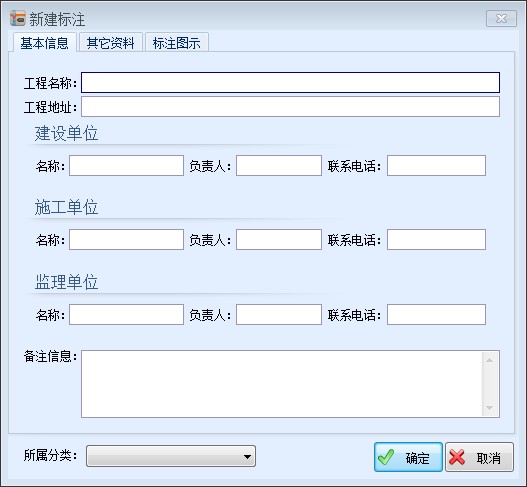
**5）地标定位：**

在地标列表中显示中国所有省、市、区、县等地标，用鼠标点击后会自动调整到该地区；

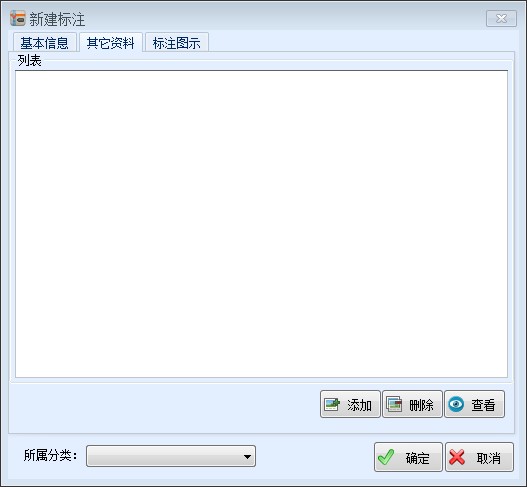
**（2）地图中标注（标记）图示**

**1）新建标注：**

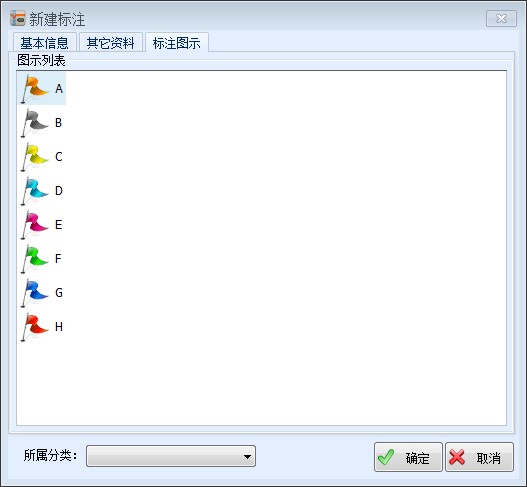
在地图上点击一个位置，点击工具栏上的新建标注按钮，弹出下面窗口，按基本信息、其它资料、标注图示填写完成后点击确定按钮标注操作完成。



基本信息中填写相关基础文字说明，切记所属分类对应分类图层；



其它资料中可以添加文件资料；



标注图示中可以选择标注图标；

**2）编辑标注：**

在地图上选中标注后图标会有变化，然后右键选择编辑标注菜单，弹出编辑窗口中可以修改该标注内容，编辑完成后确定即可。

**3）删除标注：**

在地图上选中标注后图标会有变化，然后右键选择删除标注菜单，确定后成功删除标注。

**（3）数据管理**



**1）添加标注：**点击工具栏上的添加按钮，弹出下面窗口，按基本信息、其它资料、标注图示填写完成后点击确定按钮标注操作完成。

**2）修改标注：**在数据列表中用鼠标选中要编辑的数据，点击工具栏上的修改按钮，弹出下面窗口，按基本信息、其它资料、标注图示填写完成后点击确定按钮标注编辑操作完成。

**3）删除标注：**在数据列表中用鼠标选中要删除的数据，点击工具栏上的删除按钮，点击确定按钮删除操作完成，否则点取消。

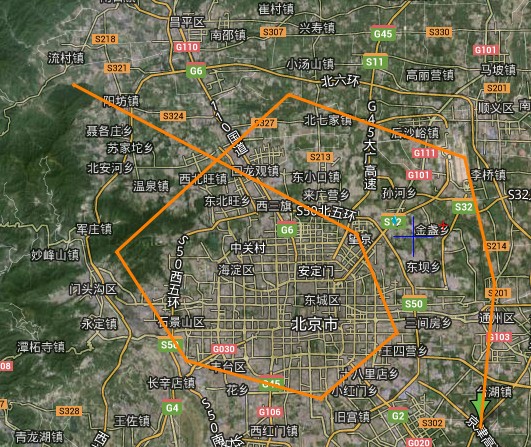
**4）导入数据：**按导入模板（先导出一份excel文件）格式填写内容后，点击导入按钮，这个文件确定后就可以批量导入标注数据。

**5）导出数据：**点击导出按钮，可以将列表中的标注数据导出到excel文件中。

**（4）画线测量**



**1）画直线：**首先选择图层，然后点击直线按钮，用鼠标左键在地图上点击直线的拐点，软件会自动生成直线，点击鼠标右键绘制完成。



**2）画曲线：**首先选择图层，然后点击曲线按钮，按住键盘上的Alt键并用鼠标左键在地图上滑动，软件会自动生成曲线，点击鼠标右键绘制完成。

**3）擦除线：**点击工具栏上擦除按钮，当鼠标移动到线对象上会自动变红色，用鼠标点击一下，会弹出如下窗口：



确定后将删除该线对象。

**4）参数设置：**工具栏上可以选择线颜色及宽度。

**（5）离线地图包**

**1）创建离线地图包：**首先要先选择需要离线地图的范围，如下图：



然后点击工具栏上创建地图包按钮，弹出如下窗口：

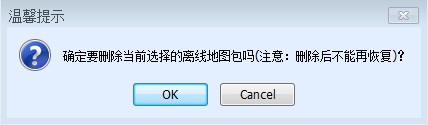


输入地图包名称，选择地图类型和地图级别（地图级别指地图缩放的比例）后，点击确定按钮，窗体上的进度条会显示下载进度。

**2）删除离线地图包：**首先要先选择需要删除的离线地图包名称，如下图：



然后点击删除删除地图包按钮，弹出如下确认窗口：



确定后即删除，否则返回。

**3）续配地图包：**当创建地图包的时候可能地图类型和地图级别或地图范围没有选全，这时可以使用该功能续配置地图包数据。首先要先选择需要配置离线地图包名称，然后点击续配地图包按钮，如下图：





续配地图包窗体上的操作从创建地图包操作一致。

**4）断点续传地图包：**如果地图包下载时网络中断或者因为其它原因没有下载完成 ，可以点击断点续传按钮，继续下载。

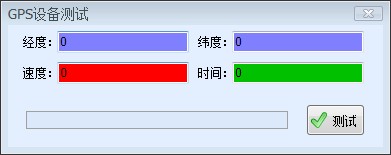
**5）使用离线地图包：**首先要先选择离线地图包名称，然后点立即应用按钮即可。

**（5）GPS定位**

该功能需要GPS硬件设备支持。



首先要设置硬件设备的端口号和波特率，然后点击测试信号按钮，弹出如下窗口：



点击测试按钮后，如果正常会显示当前经度，纬度，速度和时间信息。

**三、系统安装及注意事项**

如果是winXP操作系统的用户，请安装.net framework2.0补丁

下载地址： http://www.microsoft.com/zh-cn/download/details.aspx?id=1639