## 《数据结构》课程项目

## 启动说明

- 1、使用前请先确认系统已经安装了最新版的JDK(推荐甲骨文官方版本而不是OpenJDK)
- 2、建议使用Linux或Mac OS X
- 3、在原文件目录下,运行如下命令以编译C++文件: g++ -o ProcessData ProcessData.cpp
- 4、运行以下命令以编译Java文件: javac \*.java
- 5、如需使用自定的地图文件,请删除文件夹内原有的map.osm,用新文件取而代之(注意不要改变名称)
- 6、运行以下命令以预处理xml文件: ./ProcessData
- 7、运行以下命令以启动主程序: java MainWindow
- 8、注意:由于需要进行较多数据处理,打开主窗口可能稍有延迟

## 关于使用

- 1、上、下、左、右四个地图平移函数分别位于地图面板的四周
- 2、左上角的放大、缩小按钮用于地图的缩放
- 3、在上方文本框中输入要查找的地点名称,点击右侧按钮即可进行查找
- 4、点击"其他功能"按钮以打开最短路查找功能的控制面板