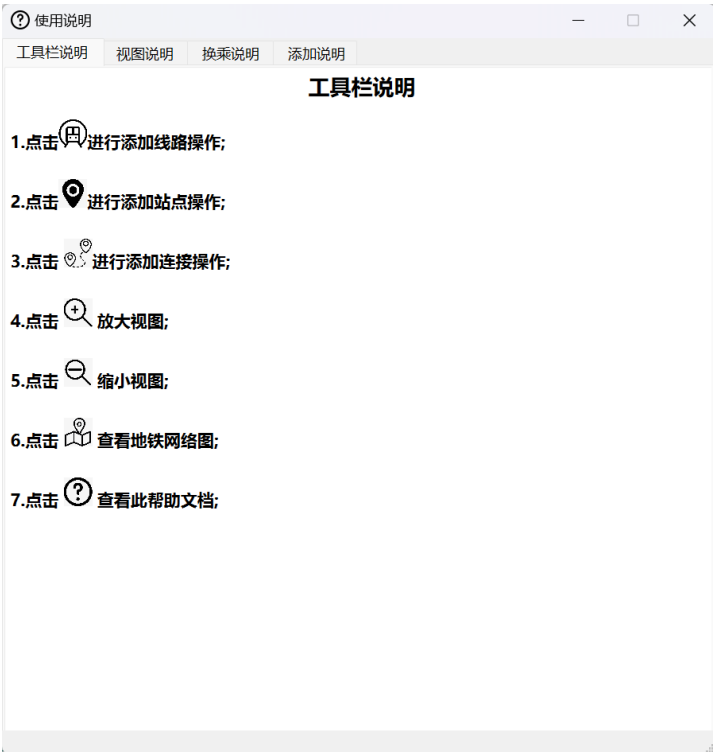


# 设计说明书

## 一、工具栏说明

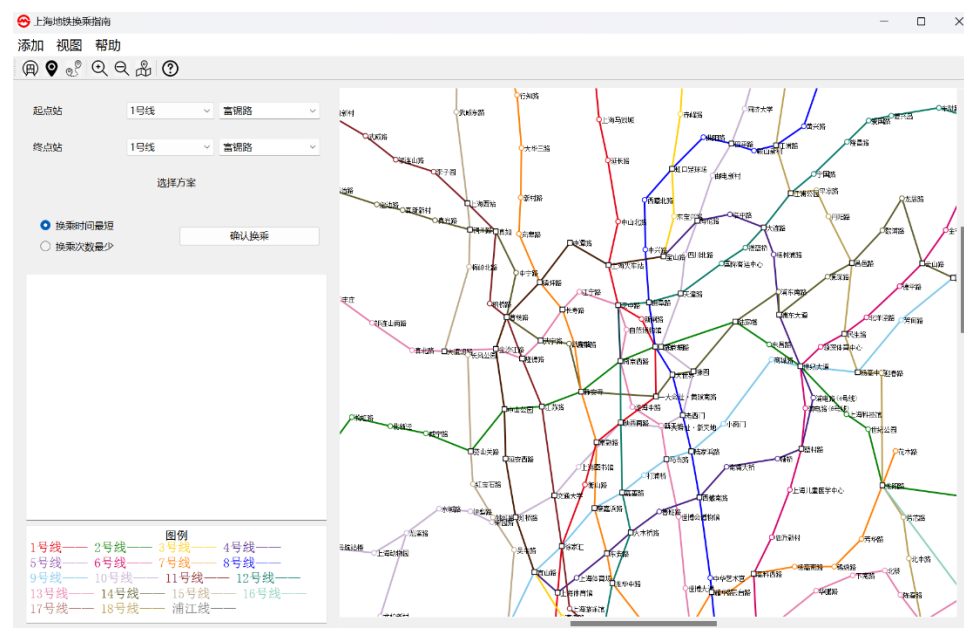


## 二、查看帮助文档




### 三、查看地铁网络图

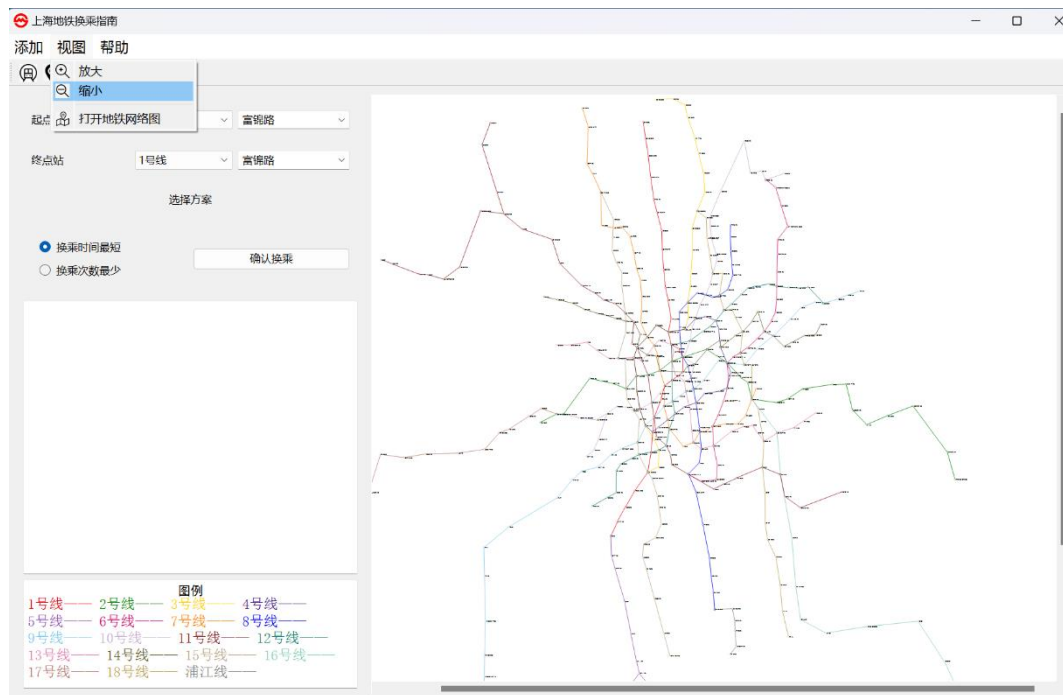
#### 1. 启动程序时自动绘制地铁网络图



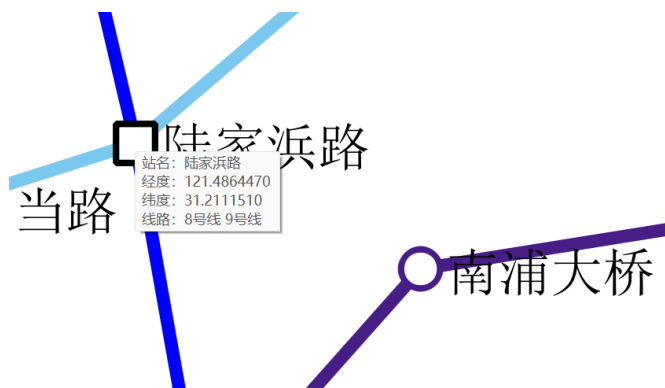
#### 2. 点击菜单栏的“放大”、工具栏的 或滑动鼠标的滚轮进行放大



3. 点击菜单栏的“缩小”、或滑动鼠标的滚轮进行缩小



4. 光标悬浮在站点上方，可查看站点的提示信息



5. 光标悬浮在线路上方，可查看这段线路的提示信息



四、查询地铁换乘方案

1. 选择或手动输入起点站（先选择线路进行筛选）

起点站

1号线

富锦路

7号线

富锦路

8号线

9号线

10号线

11号线

12号线

13号线

14号线

15号线

16号线

☒ 换乘时间最短

☐ 换乘次数最少

确认换乘

起点站

10号线

基隆路

新江湾城

1号线

殷高东路

三门路

江湾体育场

五角场

国权路

同济大学

四平路

邮电新村

海伦路

☒ 换乘时间最短

☐ 换乘次数最少

选择方案

2. 用相同的方式选择或输入终点站

起点站

10号线

同济大学

11号线

昌吉东路

☒ 换乘时间最短

☐ 换乘次数最少

确认换乘

3. 选择换乘方案

选择方案

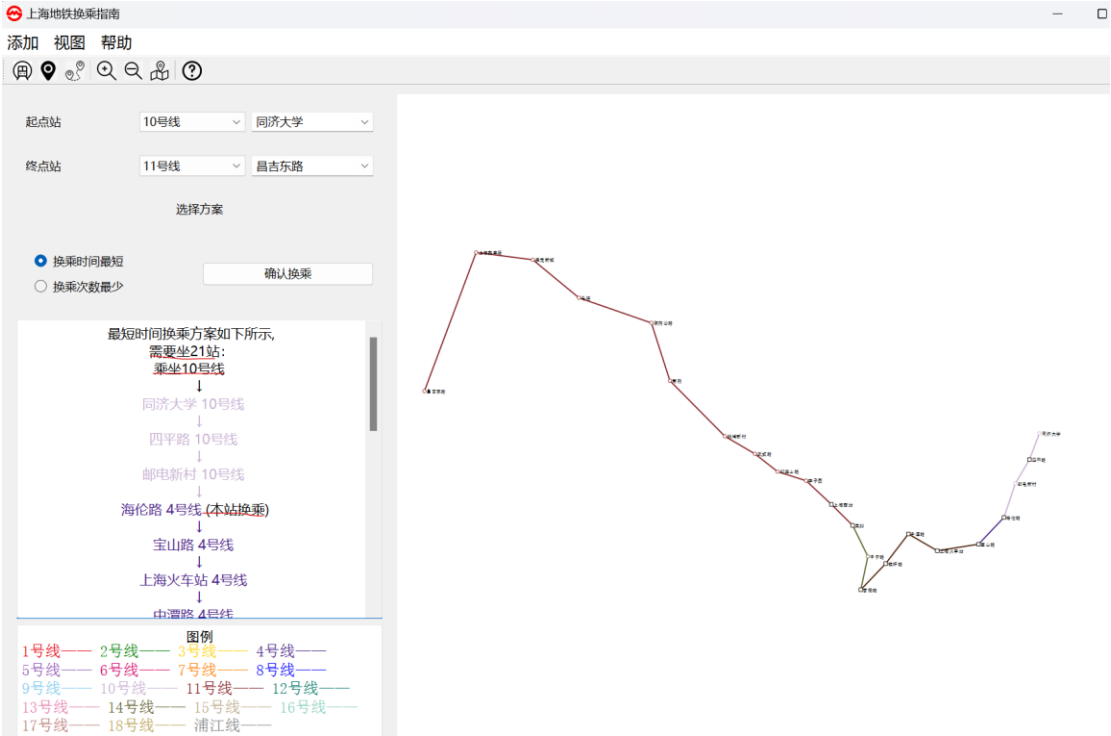
换乘时间最短

换乘次数最少

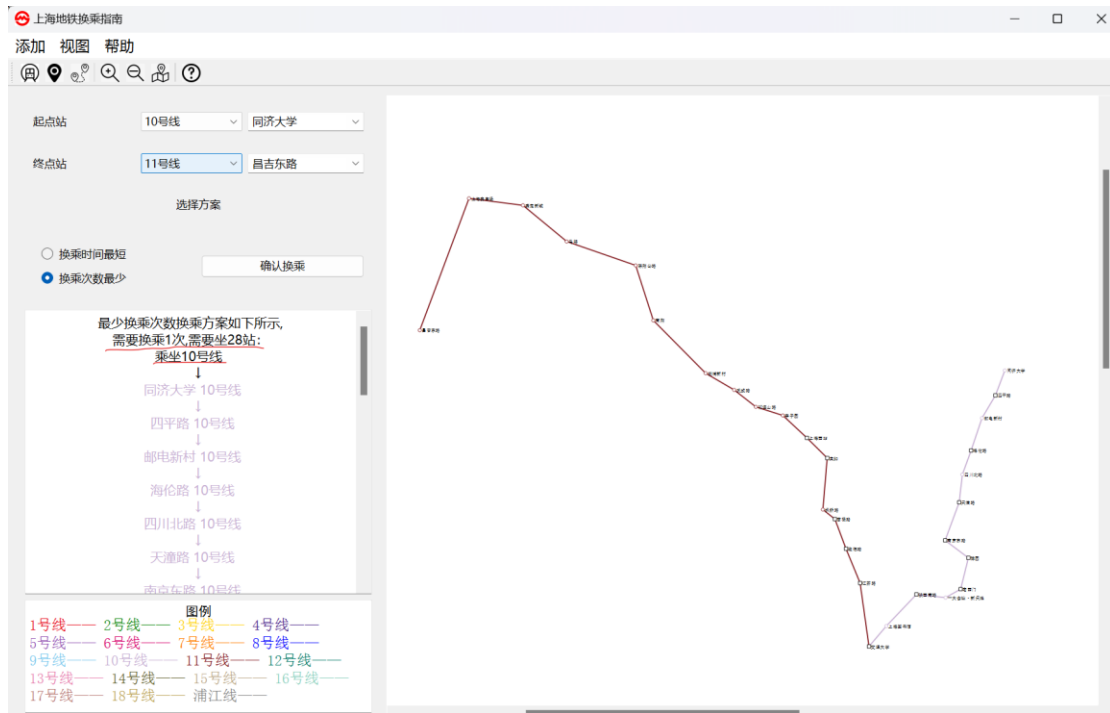
确认换乘


4. 查看最短时间换乘方案：

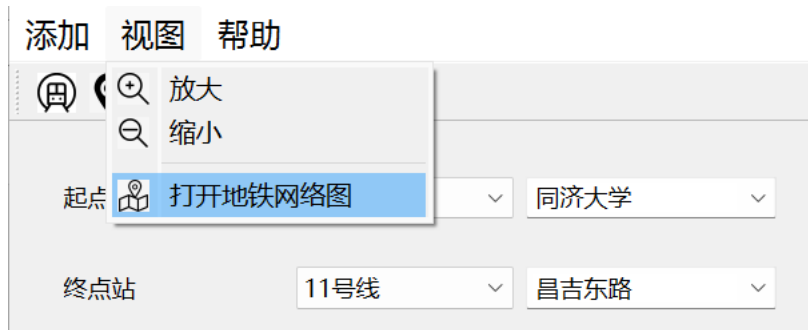
输出框和视图部分同步显示路径，输出框中显示了需要坐的站数、初次乘坐的线路和换乘站的名称。站点名称和乘坐的线路也用线路的颜色打印出来。




5. 查看最少换乘次数换乘方案：输出框和视图部分同步显示路径，输出框中显示了需要坐的站数、换乘次数、初次乘坐的线路和换乘站的名称。站点名称和乘坐的线路也用线路的颜色打印出来。



6. 换乘查询后,可点击菜单栏的“打开地铁网络图”或工具栏的重新查看地铁网络图

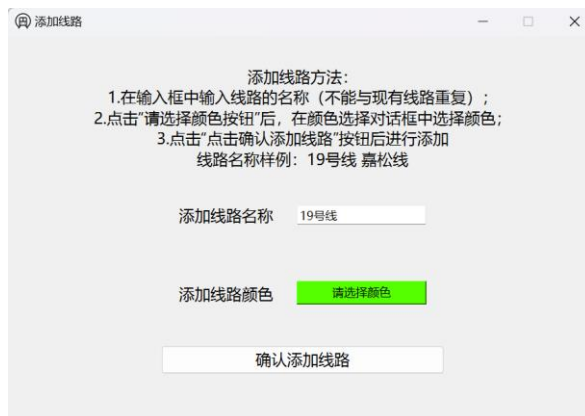
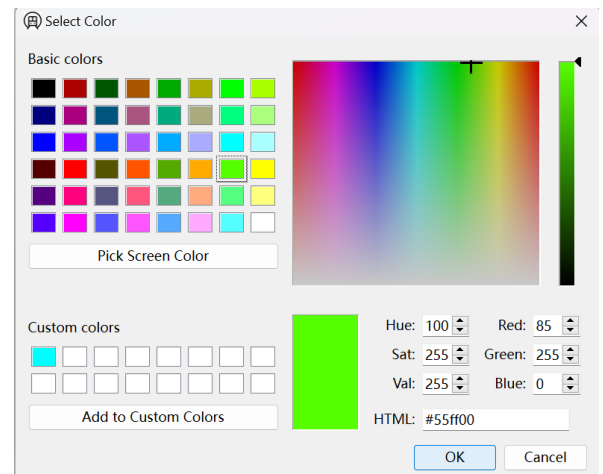
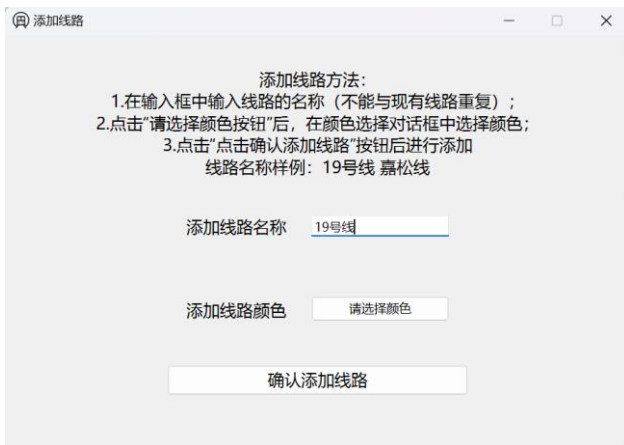


## 五、动态添加线路、站点、连接

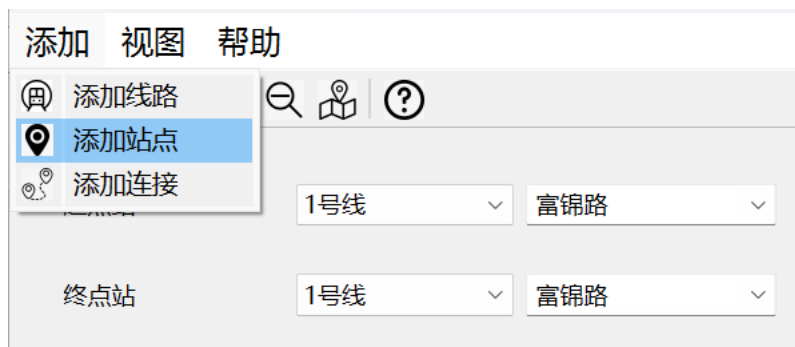
1. 点击菜单栏的“添加线路”或添加线路



## 2. 按要求添加线路



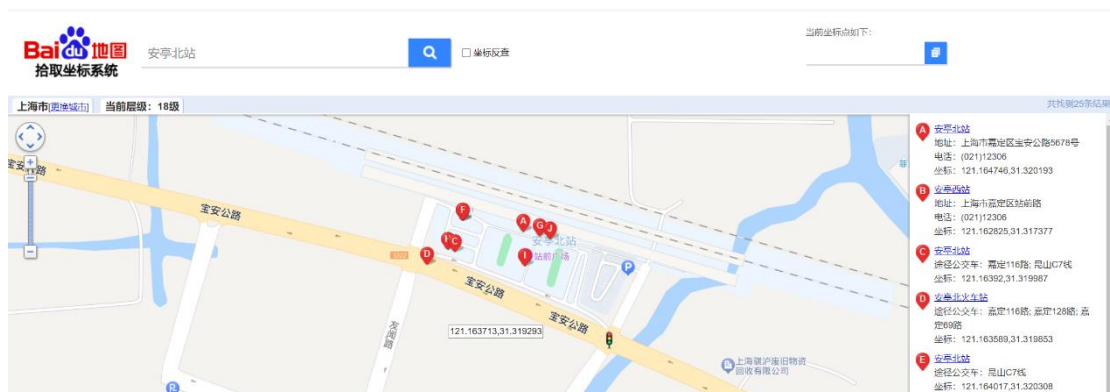
## 3. 点击菜单栏的“添加站点”或工具栏的 添加站点



#### 4. 按要求添加站点



#### 5. 可复制提示中的网址打开百度地图获取经纬度



#### 6. 点击菜单栏的“添加连接”或工具栏的添加连接



添加

视图

帮助

添加线路

添加站点

添加连接

1号线

富锦路

1号线

富锦路

终点站

1号线

富锦路

## 7. 按要求添加连接

添加连接

添加连接方法：  
1.依次输入或选择两个不同的站点  
(两站点至少需要一个在线路上)；  
2.选择站点时按照所属线路排列；  
3.选择连接这两个站点的线路；  
4.点击"确认添加连接"进行添加；  
示例：上海汽车城 封浜 14号线

站点1

黄渡

站点2

封浜

线路

19号线

确认添加连接

8. 添加完连接后可正常进行地铁换乘路径查询

