

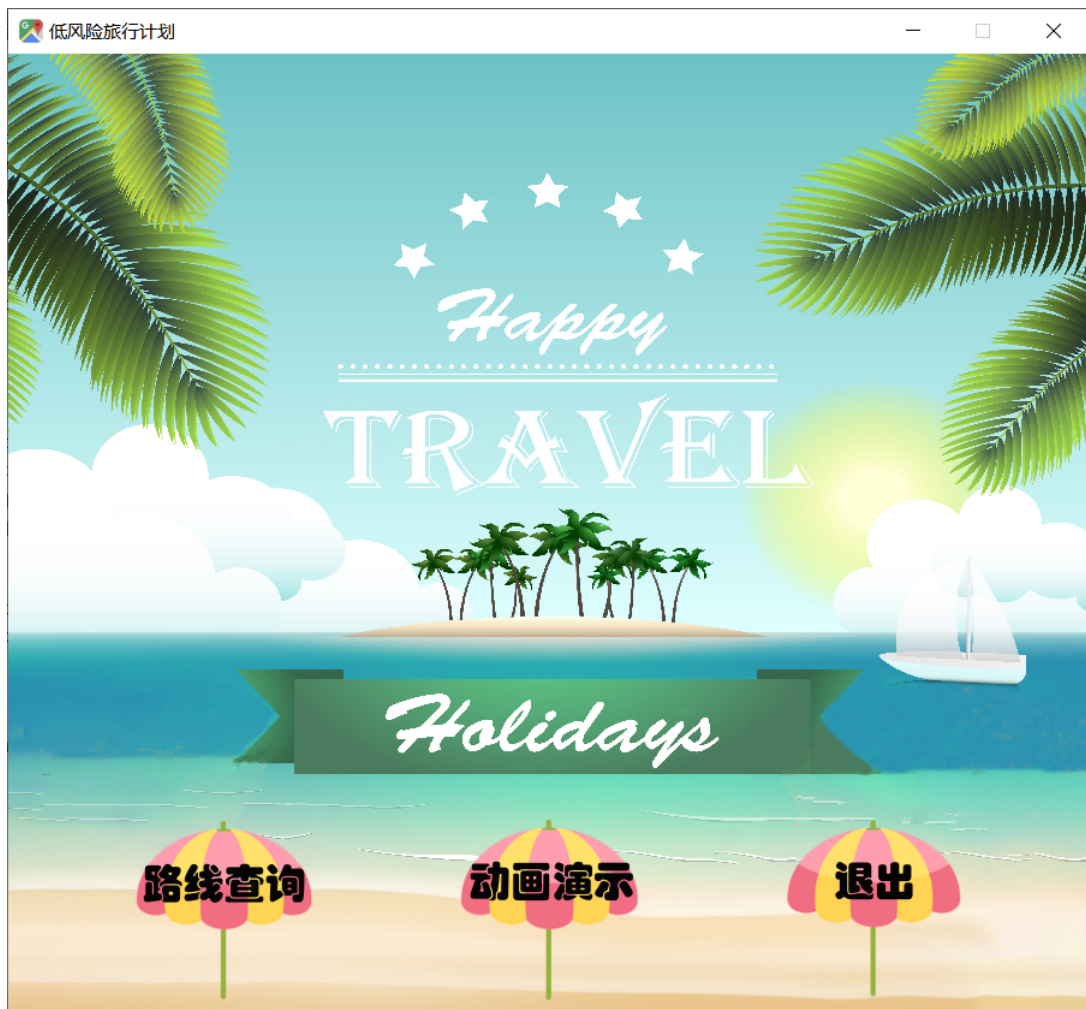
用户使用手册

1. 开始界面
2. 路线查询界面
3. 动画演示界面

用户使用手册

1. 开始界面

- 点击“路线查询”，进入路线查询界面
- 点击“动画演示”，进入动画演示界面
- 点击“退出”，关闭开始界面并退出



2. 路线查询界面

- 输入旅客信息，点击“规划”按钮获得旅行计划

- 点击“清空”按钮，清空信息，可多次进行旅行规划
- 点击“返回”按钮，返回开始界面



- 按照输入格式进行输入，点击规划按钮进行路径规划

测试样例：青岛→西宁 策略 1（最小风险） 起始时间 截止时间（选策略 1 时有效）

输入格式如下：

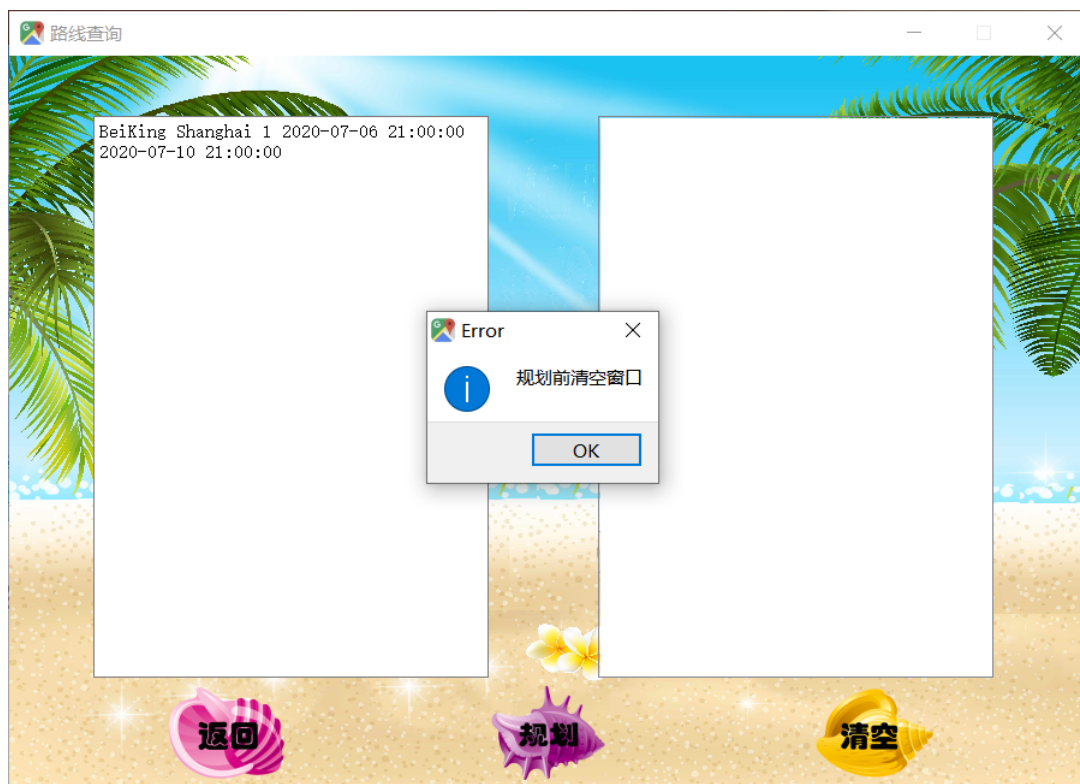
```
Qingdao Xining 1 2020-07-09 14:58:00 2020-07-15 21:00:00
```



- 当输入城市名称不合法时，报错



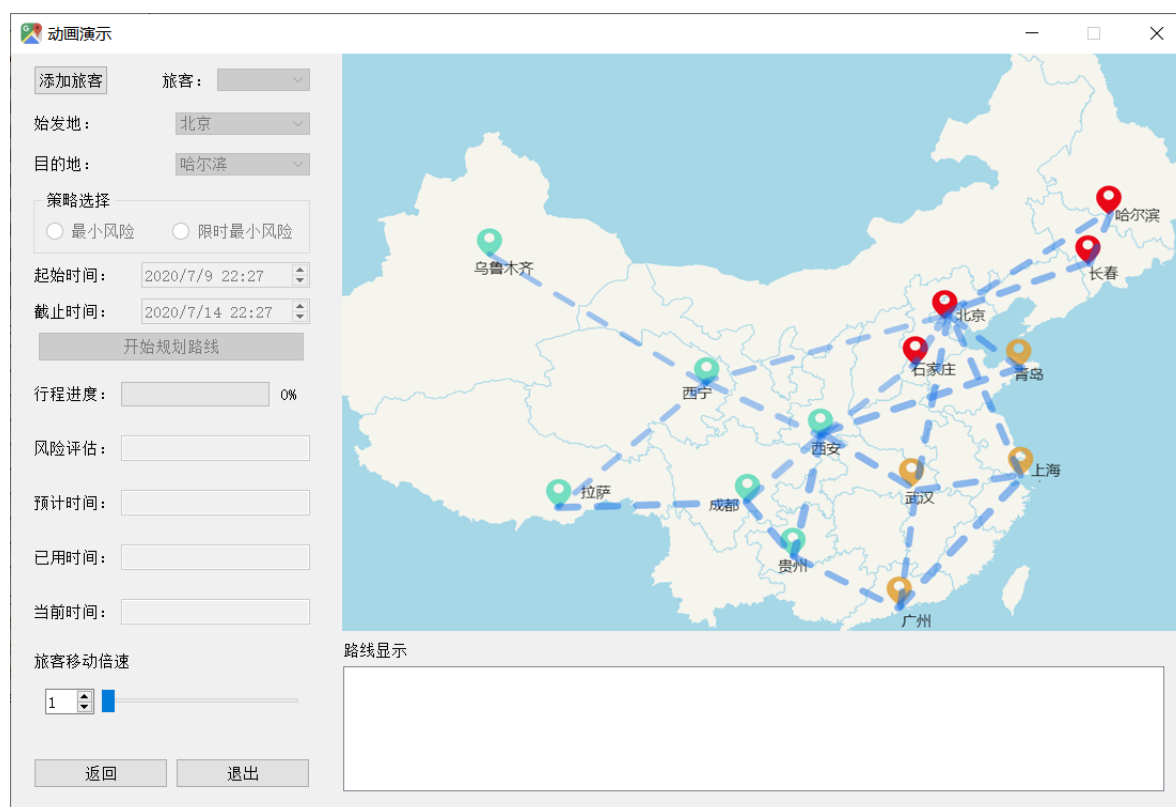
- 当规划前没有清空时，报错



3. 动画演示界面

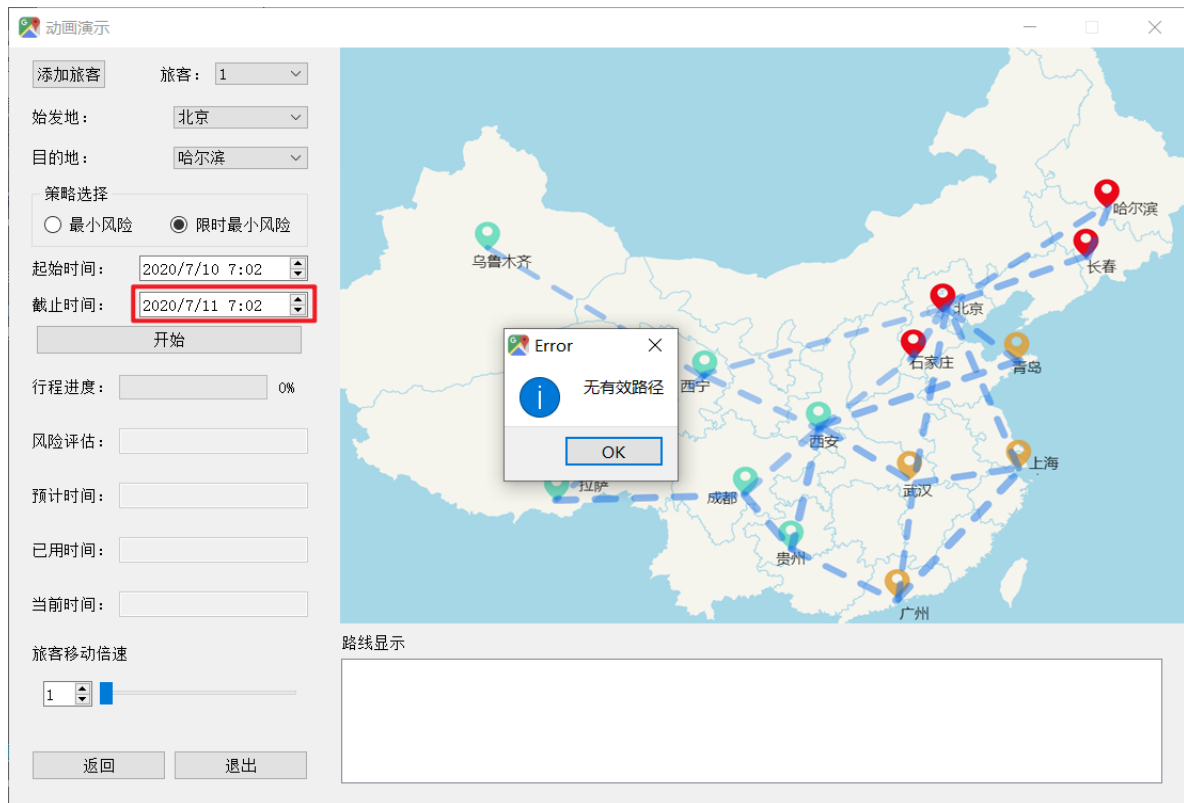
- 点击“添加旅客”按钮，添加旅客信息

（注意：在点击“添加旅客”按钮之前无法进行任何操作）



- 点击“开始”按钮，进行路径规划

- 当选择策略 2（有限时间最小风险）时，截止时间才会有效。此时若截止时间内无航班，则报错：



- 点击“旅客”下拉框，选择旅客进行操作
- 在“路线显示栏”显示当前最佳路径，同时在地图上动态显示
- 通过“行程进度”直观显示旅客当前行程完成情况
- 拖动旅客移动倍速的进度条或者输入数值，加快旅客移动的显示速度



- 点击“返回”按钮，返回开始界面
- 点击“退出按钮”，退出低风险旅行计划