

旅行模拟系统

用户使用手册





前言

欢迎使用旅行模拟系统软件。本用户手册阐述了如何在 windows 上使用旅行模拟系统软件。请在使用前仔细阅读本说明书，以便正确使用。读完后请妥善保管，以便发生问题时可随时查阅。

注意

因本软件的性能和功能会不断改进，本用户手册内容如有更改，恕不另行通知。在本用户手册制作过程中，制作者努力确保内容的准确性。但是，如果您发现有不妥或错误，请通过以下联系方式与制作者联系，万分感谢！

版本

第一版 2020 年 7 月

如有问题可联系作者：

liushiliushi0@gmail.com

概述

旅行模拟系统软件可帮助用户规划疫情期间的出行路线，使得风险最小，用时最短。同时可以模拟旅客路线，显示旅客的地点和状态。

使用说明

PC 系统环境的要求

硬件

PC 可运行 windows10 的计算机

鼠标 操作系统支持的鼠标

显示器 操作系统推荐的显卡和操作系统支持的 1500*800 点或更高的显示器

软件使用注意事项

请不要随意改动 TravelStimulation 文件夹内的文件

安装指南

1. 解压压缩文件 TravelStimulation.rar
2. 双击 TravelStimulation.exe，即可启动软件



启动和退出软件

启动软件

在软件目录下，双击 TravelStimulation.exe，启动软件

退出软件

点击界面右上角的图标×，退出软件

软件使用

添加旅客

选中添加旅客页面

添加旅客

旅客姓名 李一

出发地 北京

目的地 哈尔滨

策略 ☒ 限时 ☐ 不限时

出发时间 01-01 00:00

截止时间 01-01 00:00

编辑旅客信息

添加按钮（查询路线）

显示旅客路线

01-01 10:28 ---> 01-01 18:46
乘坐:火车G1654 从 北京 到 哈尔滨



修改、删除旅客

选中旅客信息页面

添加旅客

旅客信息

选择旅客

李明

出发地

北京

目的地

太原

策略

☐ 限时 ☒ 不限时

出发时间

01-01 08:00

截止时间

01-03 00:00

编辑旅客信息

当前状态

停留北京

旅客当前状态

修改信息

删除旅客

删除按钮

修改按钮

显示旅客路线

旅行模拟

旅行模拟

01-01 00:21

模拟时间

开始/继续

暂停

减速

加速

终止

模拟效果



时刻表信息查询

点击菜单栏【查询】->【时刻表查询】
会弹出时刻表信息窗口如下



时刻表						
	出发地	目的地	交通工具	车次	出发时间	到达时间
1	北京	上海	飞机	KN5977	01-01 16:30	01-01 18:40
2	北京	太原	火车	G1653	01-01 10:10	01-01 12:55
3	北京	哈尔滨	火车	G1654	01-01 10:28	01-01 18:46
4	北京	沈阳	火车	G1655	01-01 09:05	01-01 14:09
5	北京	郑州	火车	G1656	01-01 11:28	01-01 17:27
6	北京	西安	火车	G1657	01-01 11:53	01-01 17:35
7	北京	海口	飞机	KN5977	01-01 08:15	01-01 11:55
8	北京	西宁	火车	T175	01-01 01:00	01-01 20:00
9	北京	乌鲁木齐	飞机	CA1253	01-01 09:00	01-01 13:05
10	北京	广州	飞机	KN5978	01-01 18:30	01-01 21:35

修改时刻表、城市信息

1. 打开 TravelStimulation 文件夹下的 city.csv，可以编辑城市的信息

数据结构：

城市名称	地图上 x 坐标	地图上 y 坐标	城市风险值
------	----------	----------	-------

注意：

要想获得地图上的 x 坐标和 y 坐标，可以打开 photoshop 的坐标功能来查找。

2. 打开 TravelStimulation 文件夹下的 schedule.csv，可以编辑时刻表信息

数据结构

出发城市名称	到达城市名称	交通工具	车次	出发时间	到达时间
--------	--------	------	----	------	------

注意：

交通工具只能填【火车】【汽车】【飞机】

出发城市和到达城市必须是 city.csv 中有的城市。

一定要将出发时间和到达时间的单元格格式设置为“h:mm”