北京郵電大學



《学生游学系统》项目周报

——第十、十一周周报

学院: 计算机学院(国家示范性软件学院)

专业: ______计算机科学与技术

班级: ______2022211305

成员: ____ 张晨阳 2022211683

廖轩毅 2022211637

徐路 2022211644

2024年5月12号

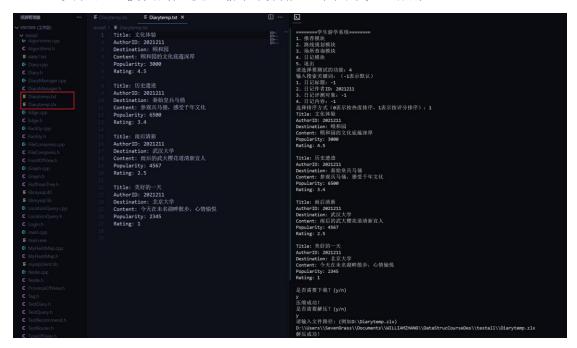
一、本周工作进度

1. 后端算法模块(完成度 99%)

(1) 实现路线规划模块中多个途径点计算最短路径算法(下图不完全展示)

```
議論人器技術が対式(1-進界器技規制、2-多个連径点規制); 2
環論人工程(編へ大松子(編入大松子);
Sourtest path length; 1516 meters
5 - 7 31 - 7 3 2 - 7 16 - 7 42 - 7 40 - 7 38 - 7 5 - 7 2 - 7 35 - 7 50 - 7 5 - 7 5 4 - 7 55 - 7 5 7 - 7 68 - 7 30 - 7 19 - 7 31 - 7 5 5 - 7 5 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1 - 7 5 1
```

(2) 实现日记模块的无损压缩下载功能(下图不完全展示)



- (3) 实现所有模块的整合,完成总控制模块
- (4) 实现所有模块与数据库的连接

2. 用户登录后端模块 (完成度 99%)

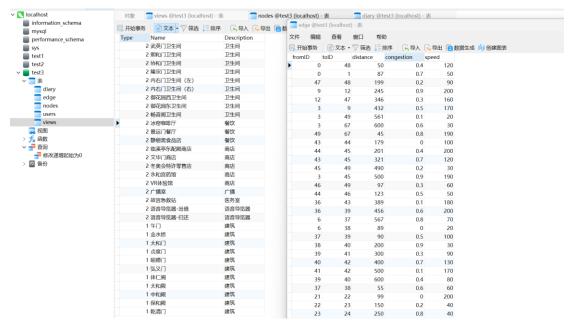
(1) 实现完整的登录模块(下图不完全展示)

```
====次迎使用学生寄学系统: =====

1. 注册
2. 登录
3. 忘记密码
5. 其余为退出
请输入要头行的操作: 1
请输入要头注册则用户名: apple
用户名未被注册
用户名未被注册
请事次输入密码: buptbupt
注册成功!
1. 注册
2. 登录
3. 忘记密码
4. 修改密码
5. 其余为退出
请输入要共同咨码的用户名: apple
用户名为 apple 的密码是: buptbupt
1. 注册
2. 登录
3. 忘记密码
4. 修改密码
5. 其余为退出
请输入更共同咨码的用户名: apple
用户名为 apple 的密码是: buptbupt
1. 注册
2. 登录
3. 忘记密码
5. 其余为退出
请输入用密码: buptbupt
1. 注册
2. 登录
3. 忘记密码
5. 其余为退出
请输入部密码: BUPT
密码修改成为!
1. 注册
2. 登录
3. 忘记密码
4. 修改密码
5. 其余为退出
请输入新行的操作: 2
请输入表价的操作: 2
```

3. 数据库模块 (完成度 90%)

(1) 建立各模块所需的数据库并导入了前期收集的数据(下图不完全展示)



二、待完成任务&待解决问题

1. 待完成任务

- (1) 前端的设计以及实现
- (2) 现有模块及其算法等细节的优化
- (3) 各文档的编写

2. 待解决问题

- (1) 前端知识的缺乏
- (2) 项目的可移植性(预期将其从 VSCode 中迁移至 Clion 中实现)

三、下周工作安排

1. 前端部分

- (1) 学习前端知识,初步实现一些前端界面
- (2) 通过实践前端知识,适当修改原计划中前端部分内容

2. 后端部分

(1) 优化现有代码,并持续进行 bug 测试