北京郵電大學

《学生游学系统》项目周报

——第九周周报

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

小组：第 09 小组

成员：张晨阳 2022211683

廖轩毅 2022211637

徐路 2022211644

2024 年 4 月 28 号

一、本周工作进度

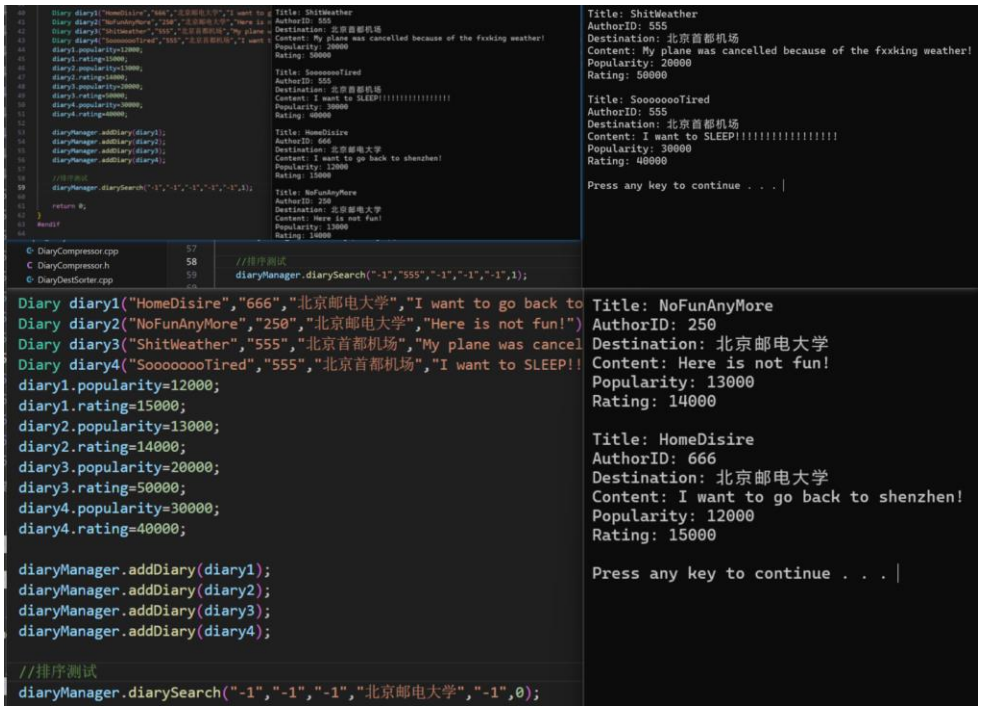
1. 后端算法模块（完成度 25%+25%+20%+20%=90%）

（1） 实现场所查询模块根据类别、关键词查询场所功能

（2） 实现场所查询模块根据距离排序（快速排序）显示功能（下图不完全显示）

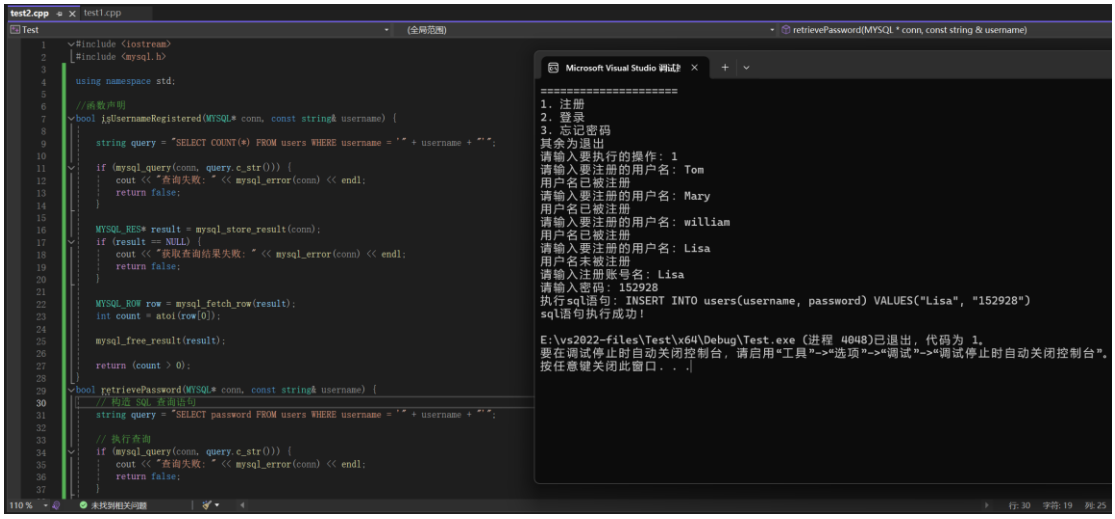
（3） 实现日记管理模块根据热度和评分排序（快速排序）功能

（4） 实现日记管理模块通过日记名、作者 id、作者名、景点、日记内容搜索日记功能（下图不完全展示）

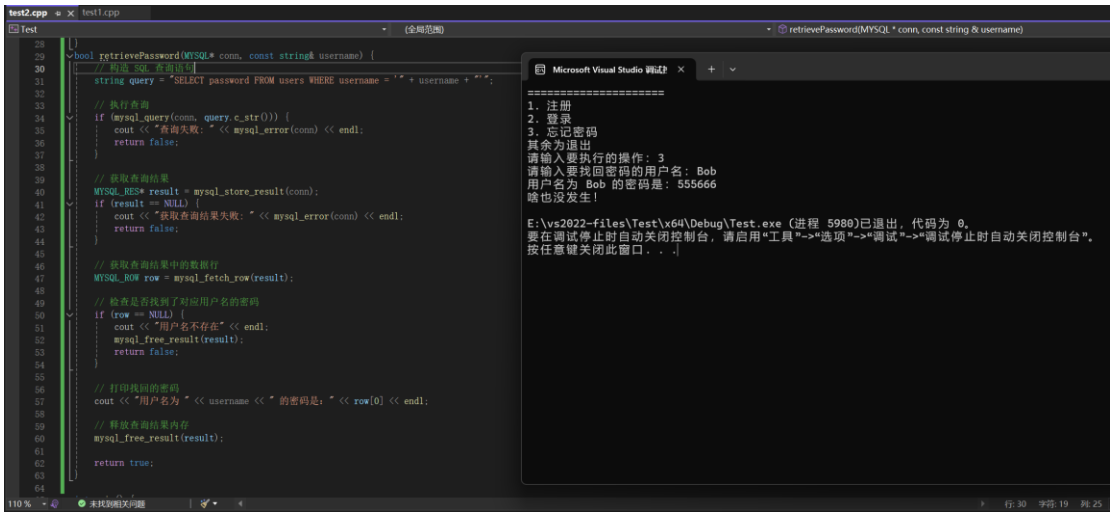


2. 用户登录后端模块（完成度 90%）

（1） 实现防止注册重复用户名功能（下图不完全展示）



（2） 实现根据用户名找回密码、修改密码功能（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） 各模块与其对应的数据库的配置与连接

（2） 所有模块的完全整合

（3） 一些 stl 的功能、数据库功能的使用改为自实现

2. 待解决问题

（1） 前端知识的缺乏

（2） 一些边界问题导致 / 由错误输入导致 / 内存管理导致的 bug 的修改

三、下周工作安排

1. 后端算法部分

（1） 将所有子模块整合连接在一起，使用同一个主函数，即实现主模块

2. 数据库部分

（1） 配置所有子模块的数据库

3. 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