

# 北京邮电大学



## 《学生游学系统》项目开发文档

### ——测试报告

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 6 月 9 号

# 目录

- 一、首页..... 1
  - 1、注册模块..... 1
  - 2、登录模块..... 2
  - 3、找回密码模块..... 3
  - 4、修改密码模块..... 4
- 二、游学推荐模块..... 6
- 三、路线规划模块..... 8
- 四、场所查询模块..... 10
- 五、游学日记模块..... 12

## 一、首页

### 1、注册模块

用户输入用户名、密码、确认密码注册，密码与确认密码相同则提示注册成功（如图 1 所示）。



图 1 注册成功

密码与确认密码不相同则提示两次输入的密码不一致（如图 2 所示），无法完成注册。



图 2 注册失败

## 2、登录模块

用户输入用户名及其对应密码完成登录。密码正确则提示登录成功（如图 3 所示）。

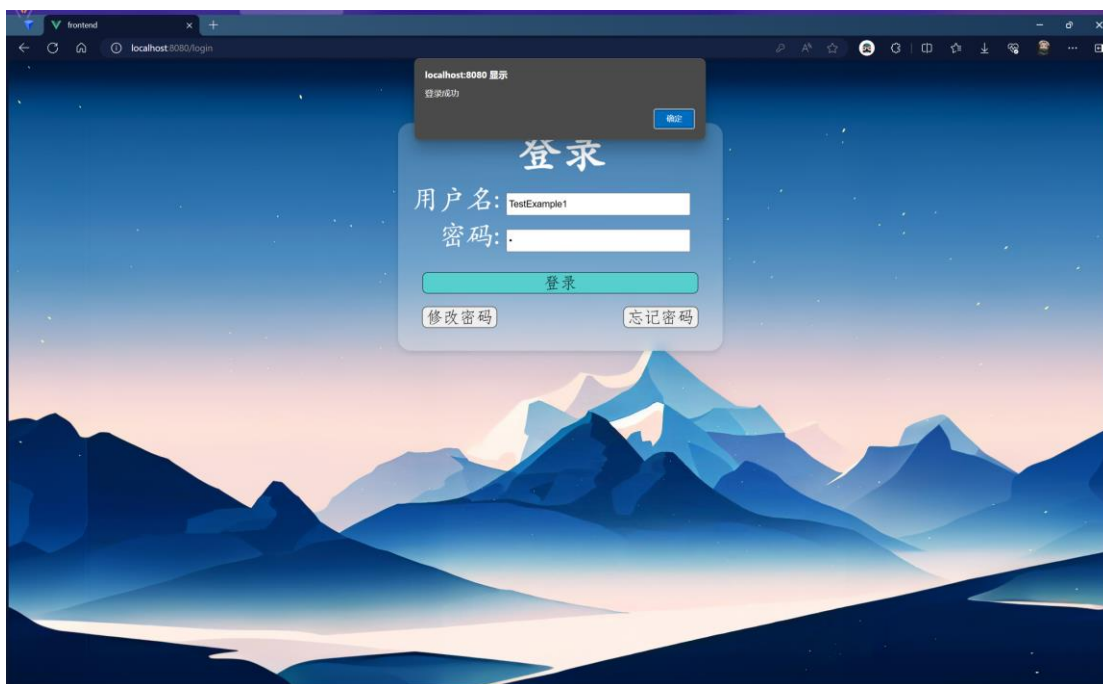


图 3 登录成功

若用户名不存在或密码错误则提示账号或密码错误（如图 4 所示）。



图 4 登录失败

### 3、找回密码模块

用户输入用户名，若用户名存在则给出该用户名对应的密码（如图 5 所示）。



图 5 找回密码成功

若用户名不存在，则提示用户名不存在（如图 6 所示）。



图 6 找回密码失败

## 4、修改密码模块

用户输入用户名及其对应的旧密码，并输入新密码。若用户名存在、对应旧密码正确且新密码不与旧密码相同则密码修改成功（如图 7 所示）。



图 7 修改密码成功

否则将提示密码修改失败，用户名或旧密码不正确（如图 8、图 9、图 10 所示）。



图 8 修改密码失败（用户名不存在）





图 9 修改密码失败（旧密码错误）



图 10 修改密码失败（新旧密码相同）

## 二、游学推荐模块

初始为不筛选景区或学校，显示全部，按照默认进行搜索（如图 11 所示）。



图 11 游学推荐界面初始排序

用户可以对搜索结果进行筛选：对搜索结果的类型进行筛选有全部、景区、学校（如图 12 所示），对搜索结果的长度进行筛选有全部、前十（如图 13 所示），对搜索结果的排序方式进行筛选有默认排序、热度、评分（如图 14 所示）。



图 12 对搜索结果的类型进行筛选



图 13 对排序结果的长度进行筛选

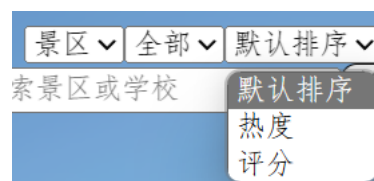


图 14 对搜索结果的排序方式进行筛选



还可以通过在搜索框中搜索关键词来对搜索结果的名进行筛选（如图 15 所示）。



图 15 对搜索结果的名进行筛选

当搜索无结果时，将不会列出任何游学地点（如图 16 所示）。



图 16 搜索无结果

### 三、路线规划模块

景区路线规划与校园路线规划是相似的，此处仅测试景区路线规划。

单途径点导航模式下，用户输入起点和终点，并选择交通工具，即可得到导航的路线信息（如图 17 所示）。



图 17 单途径点导航成功

当起点或终点不存在时，将提示路线规划失败（如图 18 所示）。



图 18 单途径点导航失败



当起点或途径点不存在时，将提示路线规划失败（如图 20 所示）。

9

## 四、场所查询模块

景区场所查询与校园场所查询是相似的，此处仅测试景区场所查询。

用户输入当前位置并设置查询范围、场所种类即可完成查询（如图 21 所示）。



图 21 场所查询成功

当当前位置不存在（如图 22 所示）或没有对应场所种类（如图 23 所示）时，将提示没有找到相关场所。



图 22 场所查询失败（当前位置不存在）





图 23 场所查询失败（没有对应场所种类）



## 五、游学日记模块

初始为不显示任何日记（如图 24 所示）。



图 24 游学日记初始界面

可通过日记的标题、作者名、目的地、内容进行搜索（如图 25 所示）。



图 25 对游学日记进行搜索

下载日记提示输入压缩文件的路径时（如图 26 所示），用户须准确无误地输入路径。



图 26 输入压缩文件路径

当无搜索结果时, 将提示没有找到相关日记 (如图 27 所示)。



图 27 搜索游学日记失败

在撰写日记界面, 用户需填入日记标题、作者、描述对象/地点和日记内容才能上传日记 (如图 28 所示)。

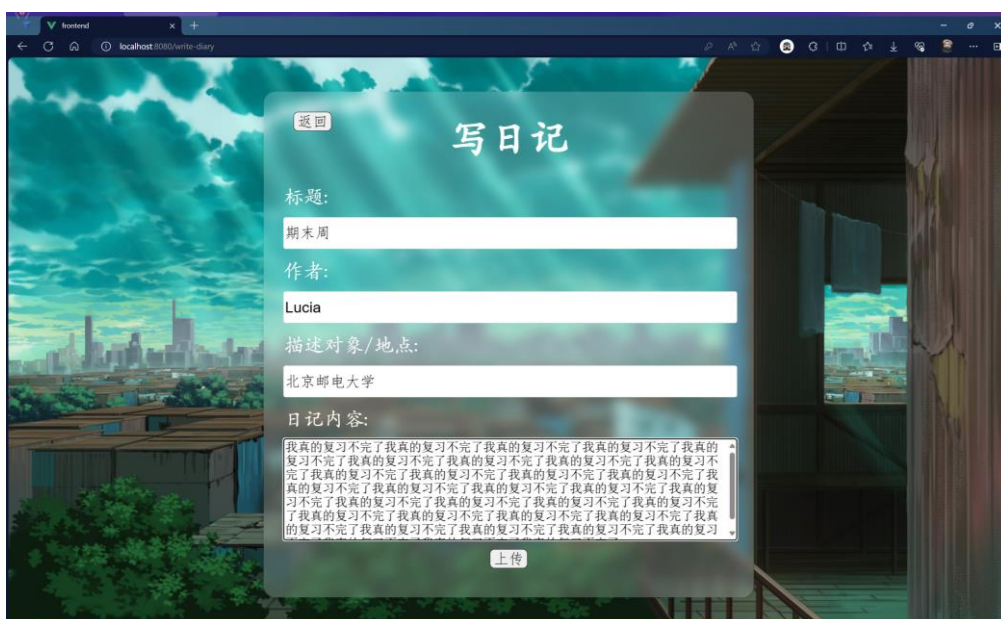


图 28 撰写日记界面