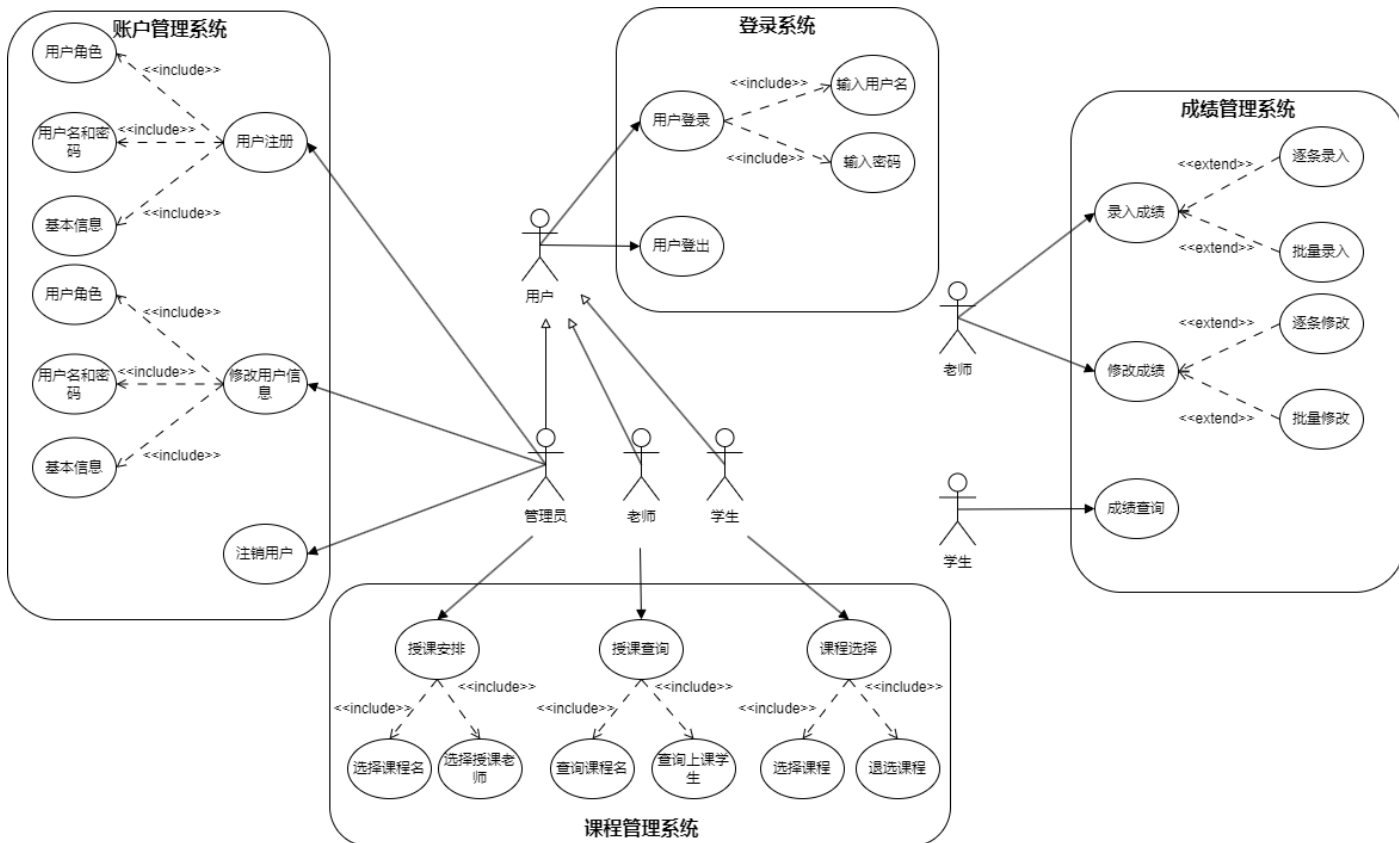


学生管理系统用例图

用例图



需求分析

- 学生：学生可以登录账号、选择或者退选课程、查看自己的成绩信息。
- 老师：老师可以录入学生成绩、修改学生成绩、查询所需教授的课程信息。
- 管理员：管理员可以添加新用户（包括学生和老师）、修改用户信息、安排老师教授课程。

参与者

- 管理员
- 老师
- 学生

用例

账户管理系统：

管理员

- 用户注册
 1. 输入用户角色
 2. 输入用户名和密码
 3. 输入基本信息
- 修改用户信息
 1. 修改用户角色
 2. 修改用户名和密码
 3. 修改基本信息
- 注销用户

登录系统：

管理员、老师、学生

- 用户登录
 1. 输入用户名
 2. 输入密码
- 用户登出

课程管理系统：

管理员

- 授课安排
 1. 选择课程名
 2. 选择授课老师

老师

- 授课查询
 1. 查询课程名
 2. 查询上课学生

学生

- 课程选择
 - 1. 选择课程
 - 2. 退选课程

成绩管理系统：

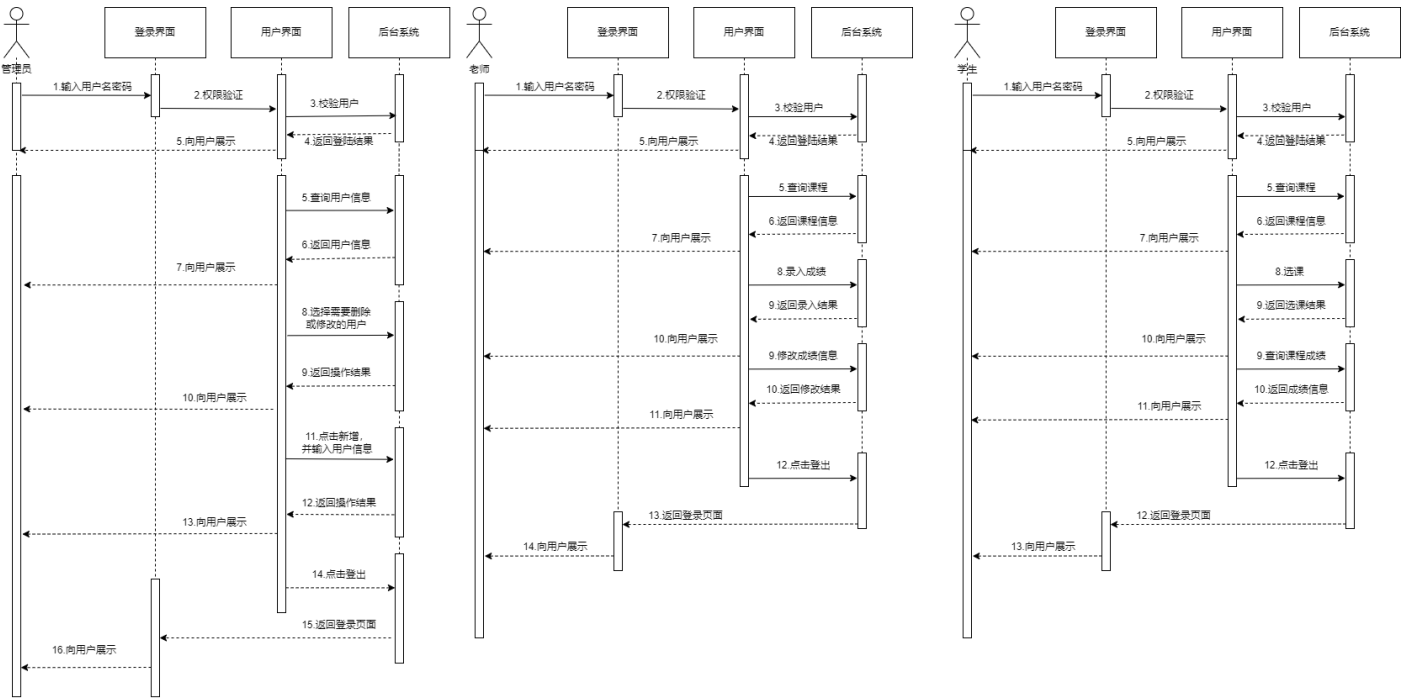
老师

- 录入成绩
 - 逐条录入
 - 批量录入
- 修改成绩
 - 逐条修改
 - 批量修改

学生

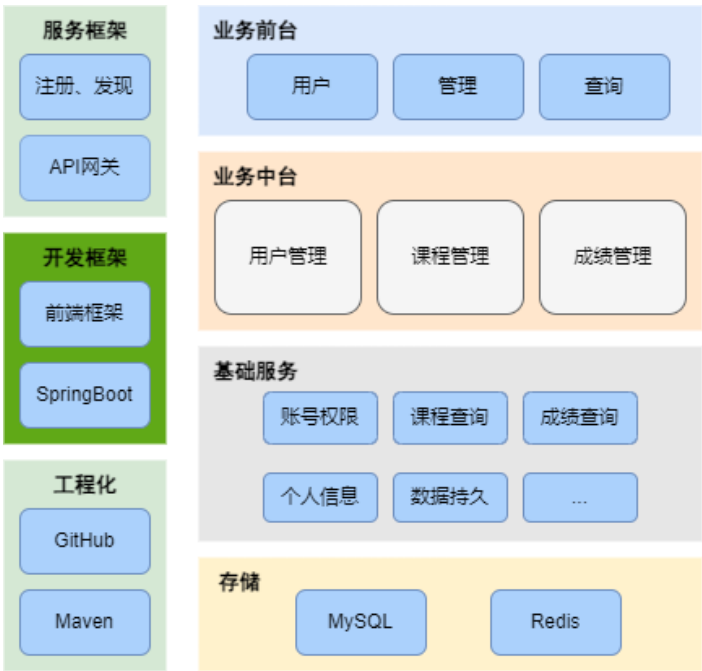
- 成绩查询

时序图



架构图

业务架构图



系统架构图

