陈嘉淇



教育经历

南京工业职业技术大学 软件工程技术

2022-09~2024-06

成绩: 绩点3.8 (班级第二,专业第四)

主修课程:面向对象(86)数据结构与算法(84.2)数据库技术与应用(89.8)Web应用开发(86.2)前端工程化(81)后

端工程化(87.4) 微服务技术(97)

荣誉:获**黄炎培优秀学生学业奖学金一等奖**

专业技能

Linux:熟练使用Linux指令

Java:熟练掌握Java基础知识、Java集合、Stream流

数据库:熟练掌握MYSQL数据库以及常见优化手段(如索引、SQL优化),使用Redis作缓存、了解MongoDB、

PostgreSQL

框架:熟练掌握Spring、SpringMVC、SpringBoot、MybatisPlus、Spring Cloud Alibaba等主流开发框架

高并发&高可用:了解消息队列RabbitMQ的使用,有限流、降级、熔断的使用经验

工具:熟练掌握Git、Maven、Docker

前端:熟悉Vue3、JavaScript、ElementPlus、Uni-app,有Vue的开发经验

第三方服务:熟练使用OSS存储、短信服务、邮箱服务

项目经验

电影购票 github地址: https://github.com/ChenJiaQi0/film-buy

SpringBoot SpringCloudAlibaba Uni-app Vue3 MySQL Redis

功能描述: 购票、查询、二维码消费等

职责描述:

1.进行需求分析、模块划分、数据库设计

2.完成该系统的后端模块如:影片模块、影院模块、用户模块

3.完成该系统的小程序页面如:影片页、选座页、二维码页

4.使用Jmeter进行抢座测试

详述:后端分为三个模块,每个模块通过Nacos注册后使用OpenFeign互相调用接口,整合Gateway用作服务的路由和过滤。前端使用Uni-app内置方法如:uni.navigateTo()进行页面跳转,uni.getLocation()获取位置信息等。用Redis做邮箱登录的缓存,保存验证码并设置过期时间。实现基于用户订单的推荐算法

智慧社区 github地址: https://github.com/ChenJiaQi0 /intelligent_community_backend

SpringBoot MyBatis-Plus MySQL Redis

功能描述:房屋入住、故障维修、社区公告、手机开门、选择小区等

职责描述:

1.进行需求分析、模块划分、数据库设计

2.完成该系统的后端模块如:业主模块、房屋模块、社区模块、小区模块

3.使用Apifox进行接口测试,生成接口文档

详述:使用SpringBoot开发后端,项目中分为入住用户和未入住用户,进入app会进行校验,显示业主所在小区或默认小区。添加房屋时,未入住用户才能入住,业主只能为家人添加。用Redis做手机号登录的缓存,保存验证码并设置过期时间