王佳龙 求职岗位: 软件开发

🚠 民 族: 汉族 💎 😯 籍 贯: 西安

♣ 微 信: wjl 906



教育背景

GPA:专业前30%、院级优秀毕业生

主修课程: 高级语言程序设计、数据结构与算法、线性代数、计算机组成原理、面向对象程序设计、数字逻辑、操作系统、计算机网络、web开发基础、软件工程、数据库原理及实用技术等。

GPA:专业前10%、研究生国家奖学金

主修课程:矩阵论、现代数字信号处理、软件系统与工程、高级算法设计与分析、网络与信息安全、高级计算机网络、工程伦理等。

技能特长

1.具有扎实的Java基础,熟悉面向对象编程思想,熟练掌握集合、多线程、IO流、反射、泛型。

2.熟练使用Spring、MyBatis-Plus、SpringMVC、SpringBoot 等框架,理解IOC、AOP的工作流程。

3.熟悉MySQL数据库, 掌握**索引**、事务、日志、锁等基本原理,了解读写分离、分库分表。

4.熟练使用Redis, 理解其基本数据结构, 持久化机制;熟悉缓存穿透,击穿,雪崩解决方案。

5.熟悉Linux,Docker基本的操作命令。

6. 熟悉Git、Maven、IDEA等项目开发及构建工具。

7.熟悉消息中间件RabbitMQ原理及应用,了解其基本使用场景

8.了解HTML、CSS、JavaScript、Vue等前端开发技术,能基于Vue和Element-UI进行简单的页面开发。

9.了解微服务系统架构,了解SpringCloud框架,了解其核心组件,包括Nacos、Openfeign、gateway

🕒 项目经历

智慧公寓 2024-07 ~ 2024-09

项目描述: 本项目是一个公寓租赁平台项目,包含移动端和后台管理系统。其中移动端面向广大用户,提供找房、看房预约、租赁管理等功能,后台管理系统面向管理员,提供房源管理、租赁管理、用户管理等功能

技术架构: 前端: Vue3 后端: SpringBoot、SpringMVC、Mybatis-plus、JWT等

数据库: MySQL、Redis、minio **其他:** Nginx、阿里云SMS、Linux

项目亮点:

租赁流程管理: 完整的租房流程,包括房源发布、看房预约、租赁合同签署及租约管理,满足租房业务的全流程需求。

高效的数据存储与缓存:利用MySQL存储核心数据,并使用Redis作为缓存层,极大提高了系统的响应速度。

安全性保障:基于阿里云SMS、JWT实现了用户的认证与授权,确保系统的安全性,防止非法访问和数据泄露。

文件上传与管理: 集成minio,实现了房源图片的高效存储和管理,支持大文件上传和云存储服务。

部署: 使用Nginx作为反向代理和静态资源服务。

微服务架构电商平台 2024-10 ~ 2025-01

技术架构: Spring Boot、Spring Cloud

项目描述:基于微服务架构的综合性电商平台项目,旨在为用户提供便捷的购物体验,同时为商家提供高效的商品管理和订单处理功能。通过采用先进的微服务架构,将整个商城系统拆分为多个独立且功能明确的微服务,实现了系统的高可扩展性、灵活性和维护性

项目亮点:

服务注册与发现:使用Nacos作为服务注册中心和配置中心,实现服务自动发现和配置动态更新。

API网关:采用Spring Cloud Gateway作为统一网关,负责请求路由、负载均衡和权限校验,简化微服务调用和管理。

消息队列:引入RabbitMQ处理异步消息传递,提高系统性能,实现解耦和异步处理。

搜索引擎:使用Elasticsearch实现商品搜索功能,支持全文检索和高并发查询。



科研及技能证书

论文

- 1. Dynamic Multi-Party to Multi-Party Quantum Secret Sharing based on Bell States[J]. Advanced Quantum Technologies, 2024, 7(7): 2400116. (中科院二区 IF=4.4)
- 2. An efficient multi-party quantum secret sharing protocol based on single photon (在投) **竞赛及证书**

第十三届蓝桥杯c/c++程序设计省赛三等奖、英语四级、计算机三级数据库技术