

王佳龙

求职岗位: JAVA开发

年龄: 24岁

籍贯: 西安

邮箱: wjl_906@163.com

性别: 男

电话: 15529537423

微信: wjl_906



教育背景

2019-09 ~ 2023-07

渭南师范学院

计算机科学与技术 (本科)

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、面向对象程序设计、操作系统、计算机网络、web开发基础等。

2023-09 ~ 至今

西安建筑科技大学

电子信息 (硕士)

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、高级计算机网络等。

技能特长

- 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。
- 熟练使用Spring、MyBatis-Plus、SpringMVC、SpringBoot 等框架, 理解IOC、AOP的工作流程。
- 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。
- 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。
- 熟悉Git、Maven、IDEA等项目开发及构建工具, 熟悉Linux、Docker基本的操作命令。
- 熟悉消息中间件RabbitMQ原理及应用, 了解其基本使用场景
- 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。
- 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

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。

科研及技能证书

论文

- Dynamic Multi-Party to Multi-Party based on Bell States (中科院二区 IF=4.4)
- 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