

王佳龙

求职岗位：软件开发

年龄：24岁

民族：汉族

电话：15529537423

微信：wjl_906

性别：男

籍贯：西安

邮箱：wjl_906@163.com



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%、校级优秀毕业生

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。

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、工程伦理等。



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Linux、Docker基本的操作命令。
- 熟悉Git、Maven、IDEA等项目开发及构建工具。
- 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：基于Spring Boot、Spring Cloud

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