



雷泽峰

求职意向：Java 开发

电话：18515790353

邮箱：18515790353@163.com

住址：湖南省郴州市

生日：2000.10.13

教育经历：湘潭大学--电子信息工程（2017--2021）

能力证书：大学英语 CET6、阿里云 ACP 认证

掌握技能 Skills

Java 技术：

- 有实际项目开发经验，对软件开发的全过程有深入的理解，能够编写清晰简洁、可维护的代码。
- 拥有扎实的 Java 理论基础，深入理解 OOP 原理，熟悉常用设计模式，JVM 及 GC 算法，多线程。

数据库技能：

- 熟悉 MySQL 等关系型数据库，具备熟练的 SQL 编写能力，有数据库性能优化的实践经验。
- 熟练使用 Redis 等非关系型数据库，熟悉常见缓存问题的解决方案以及常见应用场景。

开源框架：

- 熟悉 Spring、SpringBoot、Mybatis 和 Mybatis-plus 等开源框架，能够熟练自定义 Springboot Starter 以适应不同业务需求。
- 掌握微服务架构下的服务治理方案，如 SpringCloud 及其常用组件，能有效解决分布式系统中的常见问题。

中间件：

- 熟练掌握 RocketMQ、Kafka 等消息中间件的使用，能够根据业务需求选择合适的中间件，确保服务间的高效通信。

DevOps：

- 熟悉 Tomcat 服务器的配置和管理，具备 Nginx 使用经验，能够进行负载均衡和反向代理的设置。
- 熟悉 Linux 系统的日常操作，了解 Docker 容器化技术，以及 Jenkins 持续集成工具的配置和使用。

Web 技术：

- 熟悉 HTML、JS、CSS、jQuery、AJAX、Vue、Axios 等 WEB 前端技术与工具框架。

项目经验 Experience

后台用户权限管理系统（2021.07-2021.10）

- 项目描述：本系统是一个基于 RBAC 模型的后台权限管理系统。系统管理员可以修改用户的角色，分配用户所拥有的权限资源，管理用户所能访问的前台菜单。
- 主要技术：Spring、SpringBoot、SpringSecurity、MyBatis-Plus、Redis、Docker、Nginx
- 职责描述：
 - 1、使用 SpringBoot+MyBatis-Plus 完成基本模块，实现用户角色、权限资源和前台菜单管理；
 - 2、使用 SpringSecurity+JWT 获取用户详情进行用户认证；
 - 3、使用自定义的基于路径的动态权限过滤器实现用户鉴权。

通信网络系统集成控制平台（2021.11-2022.12）

- 项目描述：本平台是针对室内通信的统一指挥调度系统。平台包括系统管理、基站设施、指挥调度、勤务管理、态势监控等模块。主要通过集成指挥平台，提供综合性资源，实现系统间的关联交互、信息共享、协调联动，提高城市通信系统的应急指挥、组织协调、决策支持和执行监督等多方面的能力。
- 主要技术：SpringBoot、SpringCloud、Mybatis-plus、Redis、Nacos、Sentinel、RocketMQ
- 职责描述：
 - 1、开发核心业务代码，包括系统管理模块、勤务管理模块等；
 - 2、使用 Gateway 网关进行服务路由、安全认证、流量控制；

- 3、使用 Sleuth+Zipkin 实现服务链路追踪，快速发现和定位错误与异常情况；
- 4、使用 Cookie+Token+Redis 完成 SSO 单点登录的功能；
- 5、使用 Redis 设置站内信、实现分布式锁的控制、缓存勤务系统的常用数据，存储用户权限信息；
- 6、使用 RocketMQ 实现服务解耦，例如在发布特勤任务之后，将任务信息发布到 MQ 当中，供机构人员、系统及第三方短信服务进行消费；
- 7、使用 Seata 和 RocketMQ 的可靠消息保证最终一致性来处理不同的分布式事务问题。

设备库存管理系统 (2023.01-2023.05)

- 项目描述: 本系统是一款库存管理系统，系统包含实时监控、管理设备库存信息、订单流程及支付模块。它提供了一个全面的库存，订单和支付管理解决方案，融合了产品管理、订单自动化处理以及定制报告功能，优化了企业运营流程，有效降低了库存成本，加快了订单处理速度，提升了客户服务水平。
- 主要技术: SpringBoot、SpringMVC、Mybatis-plus、Redis
- 职责描述:
 - 1、使用 SpringBoot+SpringMVC，完成了用户、角色、公司、菜单等模块基础 CRUD 功能的 Restful 风格接口编写；
 - 2、使用 RBAC 方案，通过定义用户、角色、权限关联，结合 Thymeleaf 模板引擎实现了动态菜单；
 - 3、通过给用户、角色、权限以及相关中间表添加合适的 Index 索引，显著的提升了权限管理相关 SQL 的查询性能；
 - 4、使用 Redis 缓存了用户的角色和权限信息，提升了用户权限和菜单的加载速度；
 - 5、使用 AOP+环绕通知+自定义注解实现了关键业务操作的详细日志信息记录功能；
 - 6、通过生成 JWT 令牌结合 Filter 过滤器完成了对请求的身份验证，确保只有登录成功的用户才能访问受保护的系统资源；
 - 7、使用 Swagger 框架优化了 API 的设计和测试流程，实现了接口文档的自动化生成，并提供了直观接口测试界面。

工作经历 History

2021--2023

部门：网络部

中国联合网络通信有限公司惠州市分公司

负责惠州市通信网络及设施设施设备管理相关系统的开发、优化等工作

自我评价 About me

具备出色的学习能力，独立性与适应力较强，工作、生活中沟通顺畅，能快速融入团队
具备良好的职业操守，有良好的编程风格和 Markdown 文档编写能力，具有良好的抗压能力
喜欢钻研学习新技术，热爱学习新兴事物和技术