# 彭涛

≞ 21岁 😝 男

△ 在读 ◎ 深圳 🖻 java后端工程师

## 专业技能

- Java基础:具备扎实的Java基础知识和面向对象编程思想;
- Web开发:熟悉Spring框架,包括SpringAop,SpringMvc和SpringBoot,了解SpringCloud微服务框架及组件,熟悉服务注册与发现、负载均衡、熔断器、网关等核心功能;
- 数据库:熟练掌握常见的关系型数据库Mysql,具备sql语言编写和拥有一定的数据库设计能力;
- 缓存技术:了解Redis的基本使用和常见数据结构,能够进行缓存设计;
- 消息队列:具备使用RocketMQ进行消息中间件开发和集成的经验,了解消息队列的原理和使用场景;
- 前端技术:了解HTML,CSS,JavaScript等常用前端技术,具备Vue集成ElementuUI或AntDesign进行定制化开发经验;
- 开发工具:熟悉使用git进行代码版本管理和团队协作,了解Docker配置开发环境,例如Mysql,Redis;
- Linux环境:熟悉常用的linux命令,能够在linux环境下进行开发,部署和维护工作;

## 项目经历

adminflow 2023年09月 - 2023年10月

开源项目作者

**项目介绍:**未使用任何安全框架,优雅地实现了会话管理+权限控制功能 技术栈: SpringBoot, Vue3, Redis, RocketMQ, Mybatis, Vue3, Echarts等

#### 工作内容:

- 使用JWT令牌作为接口访问认证的机制,将令牌信息存储在Redis中,实现令牌的验证和管理。通过验证令牌的有效性,确保只有合法的用户可以访问系统的接口;
- 利用Redis存储用户会话信息,进行会话的有效性管理。同时,使用Redis来记录每天登录人数,搭配Echars展示每天登录人数;
- 使用RocketMQ作为消息中间件,对接阿里云短信模版,处理短信业务逻辑;
- 使用Spring AOP进行日志记录:利用Spring AOP的特性,实现对系统关键操作的日志记录,便于系统的审计和故障排查;
- 自定义角色权限认证:对不同的角色分配相应的访问权限,确保系统只执行授权的操作

vhr 2023年07月 - 2023年09月

开发人员

项目介绍:基于SpringBoot+Vue开发的前后端分离的员工信息管理系统和薪资结算系统;

技术栈: Redis,RocketMg,SpringBoot,SpringSecurity,Mysql,Mybatis,Vue3,Element plus,Axios等;

### 工作内容:

- 自定义 Spring Security 相关接口,进行RBAC权限控制,不同角色具有不同访问权限;
- 进行各种前端展示页面响应数据的sql语句查询以及部门调整,职位调整等;
- 使用springmail搭配rocketmq发送入职通知邮件;

## 教育经历

**绥化学院** 2020年10月 - 2024年01月

绥化

计算机科学与技术 本科 信息工程学院

## 个人总结

- 具有良好的学习和沟通能力,较乐观主义,具有一定抗压能力;
- GitHub:https://github.com/Breeze1203/;