

# 彭涛

☎ 19972552055    ✉ 3548297839@qq.com    📍 湖北黄冈  
💻 <https://github.com/Breeze1203/>  
🎂 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ElementUI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

<https://github.com/Breeze1203>

**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；
- 利用阿里云短信服务搭配Redis实现短信验证码登录；
- 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Echarts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服务，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。通过在切面中定义日志记录的逻辑，可以记录用户的行为、接口的调用等关键信息，便于系统的审计和故障排查；
- 自定义角色权限认证：自定义的角色权限认证机制，可以在用户登录后根据其角色信息进行权限验证。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(人力资源管理系统)

2023年07月 - 2023年09月

开发人员

绥化

**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, RocketMQ, SpringBoot, SpringSecurity, Mysql, Mybatis, Vue3, Element plus, Axios等；

**工作内容：**

- 自定义 Spring Security 相关接口，不同角色具有不同的菜单展示及url访问权限；
- 进行各种前端展示页面响应数据查询以及部门调整，职位调整等修改等；
- 使用springmail搭配Thymeleaf, 利用消息中间件rocketmq发送员工入职通知邮件；
- 使用poi库编写工具类，导入Excel文件，批量添加员工功能；

## 教育经历

### 绥化学院

2020年09月 - 2024年06月

计算机科学与技术 本科 信息工程学院

绥化

## 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/>；