

赵家兴

男 | 20 | 现居天津

意向[北京 上海 深圳] | 6天/周 | 6个月以上 | 1周内到岗

联系电话: +86 18845586380 | 联系邮箱: supercoder_119@163.com



教育经历

2023/06 ~ 2027/06 | 黑龙江大学 | 软件工程 | 本科

学术经历

2025/01 ~ 2025/04 | 开发 | Apex-OJ

本在线OJ项目基于微服务架构构建,通过网关、管理端、用户端、定时任务及判题服务等核心模块协同运核心技术实现: ● 对象体系构建: 通过 Entity、VO、DTO 等对象类型构建数据传输体系,降低模块耦合度,提升代码可读性与可维护性;同时分层处理用户敏感信息,确保数据安全流转。 ● 判题功能: 基于Docker构建代码沙箱,隔离用户代码运行环境,确保判题安全;集成RabbitMQ实现异步通知,优化高并发判题效率;采用策略模式封装多语言判题逻辑,提升扩展性与可维护性。 ● 身份认证: 基于JWT与Redis实现高效无状态认证,Redis存储用户身份并动态控制令牌过期,保障安全与性能。基于 Spring Cloud Gateway 搭建统一服务入口,实现动态路由与负载均衡,通过自定义过滤器结合 JWT 令牌进行细粒度权限校验;利用拦截器与 ThreadLocal 实现“看门狗”机制,自动续约用户会话并清除数据,提升接口效率与系统安全性。 ● 消息队列应用: 引入RabbitMQ消息队列优化代码提交高峰期流量,实施削峰填谷策略,结合死信队列和消息重试机制,有效控制并作,全方位满足编程学习与竞赛需求。

2024/09 ~ 2024/11 | 开发 | 星选抽奖

本星选抽奖平台基于Spring Boot框架开发,严格遵循阿里巴巴Java开发手册规范,打造高性能、易维护的抽奖管理系统。系统支持用户、奖品、活动全生命周期管理,涵盖创建活动、配置奖品、用户参与等核心功能,满足企业及个人多样化抽奖需求。集成Redis实现热点数据缓存与分布式锁,保障高并发场景下数据一致性;引入RabbitMQ构建异步消息队列,提升系统响应速度与稳定性。无论是企业营销活动、线上互动抽奖,还是社区福利发放,平台均可凭借强大的功能架构与稳定的性能表现,为用户提供流畅的抽奖体验,助力业务高效开展。技术栈: SpringBoot、MySQL、Mybatis-Plus、Redis、RabbitMQ、Token、MD5加密算法、阿里云OSS&短信服务等。核心技术实现: ● Redis缓存优化: 利用Redis缓存注册验证码及活动抽奖结果,提升系统响应速度和性能。 ● 状态扭转设计: 采用责任链与策略模式管理抽奖状态扭转,提高代码可维护性和扩展性。 ● 异步通知机制: 通过RabbitMQ实现异步并发邮箱和短信通知,优化中奖信息触达效率。

技能/语言

Java

精通

个人总结

我以乐观积极的心态面对挑战,具备良好抗压精神,勇于尝试并解决技术难题。拥有出色的团队协作能力,善于沟通与分享,积极推动项目进展。对编程和技术充满热情,热爱学习,持续钻研新技术,力求提升代码质量和问题解决能力。以高度责任感投入工作,展现踏实努力的态度。