

男 | 22 | 1 ██████████ 黑龙江 哈尔滨 | ██████████

求职意向：后端开发工程师

教育经历

██████大学-软件工程 本科

2020 年 9 月 – 2024 年 7 月

主修课程：数据结构, Java, C, C++, 数据库、软件工程、计算机网络、操作系统等

个人技能

- 有良好的算法与编程能力，熟练掌握计算机网络，数据结构与算法，操作系统，熟悉常见的设计模式。
- 熟练掌握 Java 编程语言，熟练掌握，I/O，网络编程，集合，多线程。熟悉 JVM 以及垃圾回收机制。
- 熟悉 java 并发编程，了解线程池、Synchronzied、ThreadLocal、AQS 等。
- 熟悉 MySQL 数据库，熟悉索引、锁机制、事务、MVCC、事务机制、日志以及数据库的优化等。
- 熟悉 Redis，熟悉 Redis 五大基本数据类型以及其应用场景，实现分布式锁、缓存等。
- 熟悉 Spring、SpringMVC、Spring Boot，了解 Bean 的生命周期，三级缓存，IOC，AOP 等。
- 熟悉 Mybatis、Netty 等主流开发框架，了解其工作原理。
- 了解 Nginx、Docker、Mevan、Git、JWT 等常用技术、框架以及开发工具。
- 了解 Spring Cloud、Spring Cloud Alibaba 及其相关组件的使用，了解微服务相关理论，了解 raft, Gossip 协议。

实习经历

2023 年 1 月-2023 年 4 月

实习内容：

参与公司主要业务开发，参与接入公司另一部门的产品并且与其相关开发人员进行联调，沟通,将信息同步到对方系统中。独立的进行生产管理系统中的"订单加急"等重要功能的开发。利用线程池技术优化接口，加快接口速度。

参与需求的评审，与同事进行及时有效的沟通，提出自己的看法，修复系统中遗留的 bug，查看日志查找问题，修复问题，保证系统顺利运行。

项目经历

桑乔拍卖平台

项目内容：

本系统完成一个拍卖网站的基本功能，用户可以使用邮箱进行登录注册操作，用户只有在缴纳保证金之后才能对拍卖品进行出价操作。用户可以使用支付宝支付保证金和拍卖品尾款。每次拍卖都由一名负责人负责，拍卖结束时系统会退还用户所缴纳的保证金，并向用户发送通知。

技术栈：

SpringBoot + Mybatis + MySQL + Redis + Spring Security+Kafka

项目特色：

利用 Spring Security + JWT 实现用户邮箱验证码登录与授权，登录成功后在 Redis 中储存用户登录凭证。
利用 Kafka，异步完成邮箱发送，转账等相对来说耗时操作，对这部分功能进行解耦并增大系统响应速度。
优化存储，将拍卖品表进行垂直拆分，将不经常变化的数据和经常变化的数据分开存储，提升系统性能。
利用 Redis 缓存相对变化不大的数据，比如拍卖品的基本信息，商品的搜索结果等信息等，提高系统吞吐量。
利用 Kafka 实现站内消息系统，当拍卖结束，拍卖买取消时使用 Kafka 利用异步的方式发送站内通知。
针对每一笔交易生成一个唯一的订单号，防止因网络等原因导致重复支付，重复退款，重复交易问题。