



🎓 教育经历

- 北京邮电大学 211双一流
计算机学院 软件工程 硕士 2023.09~2026.07
- 山东大学 985双一流
软件学院 软件工程 本科 2019.09~2023.07

✂️ 专业技能

- 熟悉Java语言，掌握Java集合框架、Stream流、IO等内容，理解ArrayList、HashMap等实现原理
- 熟悉Java多线程编程，掌握CAS、synchronized等锁机制，线程池ThreadPoolExecutor的使用及其参数配置，了解Future类及其子类的使用
- 熟悉JVM相关原理，包括内存模型、类加载过程及其机制、常用的GC垃圾回收策略等
- 熟悉MySQL数据库，包括索引、日志、事务及其锁、SQL语句的执行过程等机制，了解分库分表
- 熟悉Redis，包括常用数据结构及缓存穿透、缓存击穿、雪崩等事故的解决方案，了解缓存读写策略、常见阻塞原因等内容
- 熟悉消息队列的实现原理，了解RocketMQ的基本操作
- 熟练使用Spring、SpringBoot、Mybatis、Mybatis-Plus等常用框架，掌握SpringIOC、AOP的原理
- 了解Git、Maven等的基本使用及其常用命令

🏢 实习经历

美团（北京三快网络科技有限公司） 2024.10-2025.02

软件开发岗位实习生 核心本地商业\到店研发平台

实习内容：支持到店研发业务相关的MDO(效能度量系统的)的需求设计与开发

主要工作：

- 参与设计并实现自动运营机制建设，完成僵尸需求、僵尸分支等的自动识别与处理，降低人工运营成本
- 提测系统重构工作，对原有的提测系统进行重构优化，减少系统内部的链路调用和冗余以及网络通信的开销，对结果反馈进行统一；使用消息队列重写消息的传递，使不同系统之间进行解耦和异步。
- 远程RPC的本地化封装，远程RPC调用封装为本地API，实现一键大象建群、一键分支绑定与解绑。扩展系统功能。

🔧 项目经历

- 点评项目 2024.06~2024.07

项目描述：实现了商铺点评软件的基本功能，包括店铺相关、用户相关、评论相关、优惠券相关、关注功能等完整业务流程。

技术架构：SpringBoot + Redis + Redisson + RocketMQ + MySQL + Mybatis-Plus

项目亮点：

- 使用jwt生成token进行登录状态校验，利用Redis缓存解决了集群模式下的session共享问题，使用两个拦截器分别实现用户的登录续期和登录校验
- 基于主动更新策略的Cache Aside模式解决数据库和缓存的一致性问题
- 使用Redis对高频访问的信息进行缓存，降低了数据库的查询压力，解决缓存穿透、击穿、雪崩等问题
- 采用Redisson分布式锁，解决多线程安全中的超卖问题和一人一单问题
- 通过Redisson进行分布式限流，防止用户采用脚本恶意抢单
- 通过RocketMQ实现扣减库存与下单解耦，增强系统并发能力
- 通过RocketMQ延时消息特性，实现用户下单10分钟后未支付情况下取消订单功能
- 通过Redis的ZSet数据结构实现点赞排行榜功能，使用Bitmap实现签到功能，使用Set实现共同关注功能。
- 使用Feed流的推拉结合模式实现关注推送功能