(Personal Info)

姓 名: 付子嘉

电 话: 15868178523

邮 箱: fuzijia2023@163.com

教育背景 (Education)

华东理工大学 (双一流、211) 硕士

浙江理工大学(省重点) 本科

电子信息机械工程

2023.9 - 至今 2019.9 - 2023.6

② 实习经历 (Work Experience)

上海施耐德电气有限公司 2024.4 - 2024.9

参与项目: 供应商管理平台

• 模块开发:基于 Apache POI 实现数据批量导入导出,支持 Excel 模板化操作,提升数据维护效率

• 可视化优化:利用 Quartz 定期生成可视化 Dashboard 报表,覆盖多项关键业务指标,助力管理层决策

• 性能优化: 使用 Redis 缓存高频访问的配置表信息,降低数据库查询压力

● 数据整合: 设计并实现多维度数据分析模块(供应商评级、风险预警等),推动供应链管理流程优化

奇富科技(原 360 数科) 2024.11 - 2025.1

参与项目:信贷路由系统

• 工具开发:设计基于 Spring 的灰度发布工具,支持流量按比例动态分配,降低新功能上线风险

• 模块开发:基于责任链模式,通过过滤器实现路由引擎代码逻辑及业务功能增强

• 性能优化: 优化系统 sql 性能 (1150ms -> 600ms) 提升 48%

• 并发设计:基于线程池实现调用异步化, P99 平均降低 80ms (510ms -> 430ms) 性能提升 15%

美食探店平台 (SpringBoot + MySQL + Redis + Mybatis + Redisson)

项目介绍:美食探店平台是一个美食探店点评类项目,实现了探店点评、优惠券秒杀、点赞排行、用户关注等功能。

技术要点:

- 使用双重拦截器+ThreadLocal 完成 token 刷新、登录校验及用户信息调用
- 使用 Redis 缓存商铺信息,并解决**缓存穿透、缓存雪崩、缓存击穿**问题
- 使用乐观锁机制解决秒杀业务中超卖问题以及使用 Redisson 分布式锁实现 "一人一单"
- 使用 Redis 的 Set 和 ZSet 分别实现关注和点赞排行榜功能

♠ 个人技能 (Personal Skills)

- 1.熟悉 JavaSE 基础、具有良好的 Java 编码习惯,熟悉 Java 常用集合
- 2.Mysql 数据库: 熟悉 Mysql 锁机制、事务原理、MVCC, 了解 Mysql 常见日志
- 3.Redis 缓存:熟悉 Redis 常见数据结构及使用场景,持久化机制、过期策略、缓存三大问题
- 4.掌握 Java 内存模型、JUC 并发编程、锁,如:Synchronized、ReentrantLock、CAS、Volatile 等
- 5.掌握 JVM 基础知识、双亲委派机制、垃圾回收机制、GC 算法等
- 6.熟悉 RabbitMQ、Elasticsearch,了解 SpringCloud Alibaba 微服务体系

