



张三

求职意向: Java 开发

姓名: 张三
现居: 北京海淀
电话: 1807140000
生日: 1991.07
政治面貌: 党员
邮箱: Xg@qq.com



教育背景

北京理工大学 | 计算机科学与技术 | 统招本科/硕士 | 20XX.09 - 20XX.06

主修课程: 数据结构与算法、操作系统、数据库原理、分布式系统、Java 程序设计

荣誉奖项: 校级一等奖学金 (Top 5%)

工作经历

北京科技有限公司 | 后端开发工程师 | 20XX.06 - 至今

负责公司核心业务系统的后端研发, 主导订单中心、支付系统等模块的设计与开发, 支撑日均百万级请求量, 系统可用性达 99.99%。

基于 Spring Cloud Alibaba 完成微服务架构升级, 优化服务间通信效率, 接口响应时间降低 30%。

设计并实现分布式锁方案, 解决高并发场景下数据一致性问题, 减少超卖/重复支付风险。

主导 MySQL 分库分表改造, 结合 Elasticsearch 优化商品搜索性能, QPS 提升至 5000+。

推动 DevOps 工具链落地 (Jenkins + Docker + K8s), 实现 CI/CD 自动化部署, 迭代效率提升 40%。

上海软件有限公司 | Java 开发工程师 | 20XX.03 - 20XX.05

参与物流管理系统的重构, 使用 RocketMQ 实现异步解耦, 消息处理吞吐量提升 25%。

通过 JVM 调优 (GC 策略调整+堆内存配置), 解决系统 Full GC 频繁问题, 服务稳定性提升 50%。

主导 Redis 集群搭建, 设计缓存热点数据预加载方案, 缓存命中率提高至 95%。

项目经验

项目一: 电商平台高可用订单系统

技术栈: Spring Boot + Mybatis + MySQL + Redis + RocketMQ + Sentinel

职责与成果:

设计订单分库分表方案, 支持亿级数据存储, 结合唯一索引与分布式 ID 生成器解决重复下单问题。

基于 RocketMQ 实现订单状态异步通知, 解耦核心流程, 系统吞吐量提升 35%。

通过 Sentinel 限流降级策略, 应对大促流量峰值, 系统稳定性达 99.95%。

项目二: 金融风控实时计算平台

技术栈: Spring Cloud + Kafka + Flink + Elasticsearch

职责与成果:

搭建实时风控规则引擎, 基于 Flink 处理千亿级交易流水, 延迟控制在 500ms 内。

优化 Elasticsearch 索引策略, 风控查询响应时间从 2s 降至 200ms。

设计多级缓存架构 (本地缓存+Redis), 降低数据库负载, QPS 提升至 3000+。

证书奖励

● 技术能力:

编程语言: Java (精通)、Shell (熟练); 框架: Spring Boot/Cloud、MyBatis、Dubbo; 中间件: MySQL (分库分表)、Redis (集群/持久化)、RocketMQ、Kafka; 工具链: Jenkins、Docker、Kubernetes、Prometheus; 其他: JVM 调优 (GC 日志分析/内存模型)、分布式锁 (Redisson/ZooKeeper)

● 证书:

阿里云认证工程师 (ACP)

Oracle Certified Professional, Java SE 8 Programmer

自我评价

- 深度参与高并发、高可用系统设计, 熟悉分布式场景下的技术挑战与解决方案。
- 具备从 0 到 1 搭建系统的经验, 擅长技术方案选型、性能优化与稳定性保障。
- 逻辑清晰, 沟通高效, 主导跨团队协作项目 3 项, 均按时交付并超额完成性能指标。