

陈鑫的个人求职简历

求职意向: Java后端开发实习生



个人信息

- 性别: 男
- 年龄: 23
- 手机: 15919410681
- 邮箱: 29chanxin@gmail.com
- 专业: 电子信息(专硕)
- 岗位: Java后端开发实习生
- 英语能力: 六级500+、考研英语80

教育经历

- 华中科技大学 2023.9~2026.7 电子信息-研究生
- 深圳大学 2019.9~2023.7 微电子科学与工程-本科

专业技能

- 熟悉Java基础, 理解面向对象、反射、I/O流、异常、类加载等;
- 熟悉MySQL数据库, 掌握数据库事务特性及其原理、存储引擎、索引、锁机制、MVCC等相关知识;
- 熟练使用Redis, 理解数据结构、持久化策略, 了解缓存穿透、击穿和雪崩的解决方案等;
- 熟练使用SSM、SpringBoot等开发框架, 了解IOC、AOP、Bean生命周期等;
- 熟悉JUC并发编程, 了解各种锁机制、CAS、AQS、线程池、ThreadLocal等;
- 了解JVM内存结构、JMM、GC算法、双亲委派机制、常见垃圾回收器等;
- 熟悉Linux、Git常见的操作命令.

项目经历

技创未来

项目介绍:

- 技创未来是基于微服务架构搭建的一个在线的非学历职业技能培训平台, 核心业务是以出售各种职业技能培训的在线课程, 并提供丰富的学习辅助功能、交互功能, 如点赞、评论、发帖等, 以提升用户学习时的氛围感和学习的积极性。

技术栈:

- SpringBoot、SpringCloud、Mybatis、MySQL、Redis、DelayQueue、Redisson、RabbitMQ、XXL-JOB等。

负责内容:

- 基于Redis+DelayQueue实现视频播放进度记录系统, 在不增加数据库压力的情况, 使视频播放进度回放精度达到秒级。
- 利用XXL-JOB+Redis+RabbitMQ开发了一套通用的点赞系统, 与业务解耦, 并实现点赞记录的持久化, 减轻了数据库压力。
- 参与设计了优惠券系统, 实现了一套可支持20亿量级的兑换码生成算法, 并基于Redis实现脱离数据库的校验。
- 利用CompleteFutureTask与CountDownLatch实现最佳优惠券方案的并行计算, 提供计算效率。
- 使用Redisson分布式锁对领券功能进行了并发安全与并发性能的优化设计, 避免了“超卖”问题。