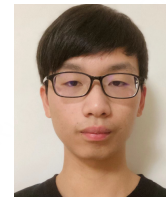


陈仕杰

19373455062 | 1372813524@qq.com | 成都

23岁 | 男

在读，随时到岗，可实习半年 | 求职意向：后端开发工程师（实习）



教育经历

电子科技大学 985 211 双一流

2024年09月 - 2027年06月

网络空间安全 硕士

深圳大学

2020年09月 - 2024年06月

通信工程 本科

专业技能

- **Java基础**：掌握Java基础，熟悉集合、反射、序列化等知识。
- **MySQL**：熟悉MySQL基础，理解索引、事务、存储引擎、MVCC、分库分表等知识。
- **Redis**：熟悉Redis基本使用，了解常见的缓存读写策略，了解Redis生产问题如缓存穿透、缓存击穿等，持久化机制。
- **JVM**：熟悉JVM内存结构、GC算法、双亲委派机制，类加载机制等。
- **框架**：熟练使用Spring、SpringBoot、Mybatis等框架等。

项目经历

1、闪链助手

2024年10月 - 2024年12月

项目简介：闪链助手帮助用户完成较长链接转换成短链接场景，帮助用户提高传播以及分享功能。核心工作包括提供**短链接生成**、**短链接管理**、**短链接跳转**、**监控短链接**等功能

技术架构：SpringBoot + SpringCloudAlibaba + RabbitMQ + ShardingSphere + Redis + MySQL

项目亮点：

- 通过**布隆过滤器**完成判断短链接是否已存在，优化加锁去数据库查询方案，提升性能。
- 使用 **RabbitMQ 消息队列“削峰”** 特点，完成大量访问短链接场景下的监控信息存储功能。
- 通过 **Redis** 完成消息队列消费业务下的**幂等场景**，保障消息在一定时间内消费且仅消费一次。
- 通过读写锁配合**RabbitMQ延迟队列**，实现高并发环境下短链接数据安全更新与同步
- 通过**双重判定锁**优化更新或失效场景下大量查询数据库问题。

2、校园生活服务平台

2024年09月 - 2024年10月

项目简介：该项目是基于校园商户与用户点评为主的平台，项目实现了**商户员工**、**菜品管理**功能，以及**用户登陆**、**点赞**、**评论**功能。核心工作包括利用Redis设计缓存更新策略、解决订单超卖问题等。

技术架构：SpringBoot+MyBatisPlus+MySQL+Redis

技术亮点：

- 登陆及其身份验证使用**jwt**令牌技术，通过ThreadLocal优化鉴权逻辑
- 使用**AOP切面编程**，自定义注解完成公共字段填充功能，并且构建缓存机制进行优化，提升了系统数据处理的效率
- 使用**乐观锁**解决超卖问题，确保活动的公平性和准确性
- 基于**Redis**实现简易**分布式锁**，实现秒杀优惠券中一人一单限制功能，保障公平性
- 基于**布隆过滤器**和空值返回机制缓解**Redis穿透**问题