

张瑞权

电话: 18980531897 | 邮箱: zzhcki@163.com | 现居城市: 成都

年龄: 24岁 | 性别: 男

当前状态: 3年工作经验 | 求职意向: Java开发工程师

专业技能

1. 熟悉JDK中常用集合、队列、锁、多线程相关底层数据结构及源码
2. 熟悉常用数据结构及算法
3. 熟悉常用设计模式，能在编码中灵活应用
4. 熟悉Spring、Spring Boot、Spring Cloud(Zuul、Hystrix、Feign、Ribbon)、MyBatis；阅读过核心源码，能根据不同需求进行扩展
5. 熟悉RocketMQ消息中间件；了解其基本架构以及消息重试、事务消息、延时消息等实现原理
6. 熟悉Redis；了解其基本数据结构、AOF和RDB持久化机制、高可用机制、Redis分布式锁实现原理
7. 熟悉分布式事务方案（TCC、事务消息等），有过线上项目分布式事务设计及开发经验
8. 熟悉MySQL；了解MySQL优化、锁、事务相关原理
9. 熟练使用MongoDB；了解索引相关原理能够针对性的对查询进行优化
10. 了解JVM，包括内存模型和垃圾回收机制等
11. 了解Kubernetes基本概念，有过线上服务部署经验并且利用Kubernetes svc实现服务发现

工作经历

成都二十三魔方生物科技有限公司

2018年07月 - 至今

Java开发工程师

成都

项目简述：二十三魔方面向中国人提供基因检测服务，开展生命数据分析相关业务。拥有百万级的用户数。

责任描述：

1. 负责APP等C端创建订单到支付等流程的重构以及相关的需求开发。
2. 负责自有平台商品相关运营需求的开发。
3. 负责基础框架的扩展和研发工作。

涉及技术：Spring、Spring Boot、Spring Cloud、MyBatis、MySQL、MongoDB、Redis、RocketMQ、Kubernetes等。

个人亮点：

1. 结合TCC的思想；设计并实现基于创建用户不可见订单、RocketMQ集群消息、后台任务机制的分布式事务方案，确保了创建订单流程中优惠券和余额使用的最终一致性，保障了数据的正确性。
2. 主导实现基于Spring Cache，结合EhCache和Redis的内部缓存框架，提供统一的API和注解来简化缓存的使用；其中封装了缓存击穿、雪崩以及穿透的通用解决方案并且支持二级缓存等特性；当前已在线上环境大部分服务中集成并应用，提升了团队在缓存使用上的开发效率以及降低了缓存使用的复杂性。

教育经历

成都工业学院

2014年09月 - 2018年07月

电子信息工程 本科

自我评价

1. 有良好的的编码习惯和抽象能力
2. 热爱编程，在工作中有强烈的责任心；创新意识强，有很强的执行力
3. 喜欢钻研，具有良好的学习能力并且注重团队合作