

上来先进行自我介绍

问参与的一个微信支付优惠的业务

因为简历中写了解决线上生产问题，所以问线上的生产问题的原因

问 Redis 底层的线程模型

问 zset 集合底层数据结构，时间复杂度

因为用 zset 来实现排行榜功能，又问我还能怎么实现，说的是存到数据库里，读数据的时候排序

因为项目中实现了个防止用户刷浏览量，我是丢到 redis 中设置过期时间的，所以面试官问我拦截器了解吗，为什么不用拦截器

问 aop

springboot 自动装配原理

springmvc

dubbo、zookeeper 了解吗

mq 了解吗

hashmap 为什么用红黑树，为什么不用其他的树，为什么扩容是 2 倍，是否线程安全

CurrentHashMap 的 put 流程

JMM

synchronize 底层包括轻量级锁的实现，重量级锁、锁静态方法和非静态方法

aqs 底层实现

线程池的生产线程的过程

osi 七层模型，以及每层对应的内容

jvm 中几种引用类型（强软弱虚），讲弱引用的时候扯到了 ThreadLocal 的 key 也是弱引用，会造成内存泄漏，这个时候又问我 ThreadLocal 的 map 的 hash 是咋 hash 的

设置线程池（cpu 密集/io 密集），为什么 cpu 密集设置 cpu 核数+1 而不是-1

设计模式：适配，装饰，桥接，观察者模式

bean 的生命周期

反问：给我点建议（面试官说了因为有大部分问的都是简历上的，但我不会，需要加强，其次有些分布式和 mq 这种，因为已经是应届毕业生了所以需要会，进公司要能干活的）