

- 1.自我介绍（大概有个 2,3 分钟，自己准备好的一些话）
- 2.悲观锁，乐观锁机制，以及它们分别的应用场景
- 3.什么情况下悲观锁的效率要大于乐观锁（这个没有答好）
- 4.问了一下项目，SSO 是干什么用的，dubbo 中使用 zookeeper 是做什么用的，zookeeper 还有什么其它用处（zookeeper 自己也没有深入了解，直接了说自己不知道）
- 5.redis 的数据类型，hash 问到数据结构 hashMap 和 Treemap，它们的结构，以及各自的应用场景（这个 TreeMap 自己只说了排序时使用，面试官说还不够，没有想起来其实目录也是）
- 6.计网 说一说 应用层 网络层 传输层各有什么协议（这一问的时候脑子抽了，把 http 说到网络层去了，幸亏马上反应过来改正了）
- 7.http 协议使用到了传输层的那些协议？为什么？
- 8.进程间通信的方式？（自己说了 socket，共享内存 其实还有管程） socket 如何实现？
- 9.什么是守护线程？守护线程的生命周期是什么？
- 10.列举三种常用的排序算法。堆排序的时间复杂度为什么是 $n\log n$ ？
- 11.hashMap 中为什么链表是长度大于 8 之后转变为红黑树？
- 12.说一说 jvm 的内存分布，什么对象可以被回收？垃圾回收机制有哪几种？