

0、自我介绍

1、项目整体介绍、难点、亮点、针对某点进行提问，如果要 xxx，你要怎么解决（10 分钟）

2、synchronized 底层原理讲解（3 分钟）

3、ReentrantLock 底层原理（1.5 分钟）

4、线程池处理任务的流程（2 分钟）

5、HashMap 底层数据结构（2.5 分钟）

6、ConcurrentHashMap 底层原理（1 分钟）

7、并发情况下 HashMap 什么时候会修改失败（1 分钟）

8、JVM 内存区域（1 分钟）

9、堆的内存布局（0.5 分钟）

10、垃圾回收完整过程（1 分钟）

11、CMS 垃圾回收过程（1 分钟，记错了，失了忆，乱扯了一会）

12、NIO 底层实现原理（2 分钟）

13、G1 垃圾回收过程（1.5 分钟）

14、网络 7 层协议（0.5 分钟）

15、TCP 三次握手四次挥手（2.5 分钟）

16、Spring 如何解决循环依赖（3.5 分钟）

17、MVCC 原理（3 分钟）

18、主键索引和辅助索引的区别（1 分钟）

19、分布锁（不会）

20、Redis（不太了解）

21、消息中间件（不太了解）

22、常见的设计模式（讲了单例、工厂、代理、装饰器、观察者，4 分钟）

23、Linux 命令，磁盘满了，怎么找到磁盘的大文件（不会）

反问环节：

部门内实习生会干些什么工作

有没有学习建议（自己总结吧，感觉你学习的深度还不错）

问面试结果（听提前批招聘群里的阿里招聘人员说可以直接问面试结果，然后面试官说还有再综合评估一下，晚点群里有人会通知你，