

一面:

- 1、JVM 数据存储模型, 新生代、年老代的构造?
- 2、java GC 算法, 什么时候会触发 minor gc, 什么时候会触发 full gc?
- 3、GC 可达性分析中哪些算是 GC ROOT?
- 4、你熟悉的 JVM 调优参数, 使用过哪些调优工具?
- 5、Java 有什么锁类型?
- 6、描述下线程池的处理流程?
- 7、类加载机制, 一个类加载到虚拟机中一共有几个步骤, 这些步骤的顺序哪些是固定的, 哪些是不固定的, 为什么不固定?
- 8、hashmap 是线程不安全的, concurrenthashmap 是线程安全的, 怎么实现的线程安全?
- 9、volatile 关键字解决了什么问题, 实现原理是什么?
- 10、并发容器有哪些, 并发容器和同步容器的区别?

二面:

- 1、在工作中, SQL 语句的优化和注意的事项;
- 2、哪些库或者框架用到 NIO?
- 3、Spring 都有哪几种注入方式, 什么情况下用哪种, ioc 实现原理;
- 4、如何定位一个慢查询, 一个服务有多条 SQL 你怎么快速定位?
- 5、聚集索引和非聚集索引知道吗? 什么情况用聚集索引什么情况用非聚集索引?
- 6、Nosql 引擎用的什么存储结构, 关系型数据库和 NoSQL 各自的优缺点是什么, 如何技术选型?
- 7、微服务架构下, 如果有一个订单系统, 一个库存系统, 怎么保证事务?
- 8、分布式一致性协议 raft, paxos 了解吗?
- 9、Zookeeper 中的 ZAB 协议, 选主算法;

三面:

- 1、先是简单的自我介绍;
- 2、然后介绍参与的并发项目, 从设计到部署, 按照流程讲一遍。
- 3、项目相关你用过 redis, 用在什么场景, 怎么使用的?
- 4、mysql 同步机制原理, 有哪几种同步方法?
- 5、数据库主从同步如何实现, 事务如何实现?
- 6、谈谈你对 SOA 和微服务的理解, 以及分布式架构从应用层面涉及到的调整和挑战。
- 7、阿里系中间件 metaQ 及原理与现有的 kafka 有什么异同?
- 8、在阿里有了解过什么中间件吗? 实现原理? 与其他开源消息队列有什么特点?
- 9、为什么选择换公司?
- 10、三年到五年的职业规划?
- 11、你有想问我的?