

搜狐内推面试

大数据研发

一面、（技术面）

1. 简单介绍项目，在纸上画出某个项目架构图
 2. 简单介绍 MapReduce 原理，有没有看过源码，说说 Map 阶段怎么实现的
 - 3.HBase 行键怎么设计
 - 4.spark 性能一般优化方法
 - 5.spark streaming 和 storm 区别
 6. 给了一张笔试题，10 道选择，一道大题。选择题是 java 基础知识，大题一个有三问：根据场景写出 Hive 建表语句；Hsql 从表中查询；MapReduce 实现统计不重复用户 ID
- JAVA 服务端开发

一面、（技术面霸面）

- 1.hashMap 实现原理。扩充时候是否允许插入？原始长度为什么设置为 16？hashMap 问了将近 20 分钟
- 2.hashTable 与 concurrentHashMap 区别。怎么实现线程安全
- 3.collection 接口中应用中遇到过什么问题？怎么解决的
- 4.map 接口中的 TreeMap/linkedHashMap 区别
5. 线程池怎么实现的？线程池中线程的数量怎么设定？jdk 怎么监控线程状态与线程数量？jstack 打印线程状态，分析线程负载状况？linkedBlockingQuene 与 ArrayListQuene 区别
- 6.GC 算法？CMS 垃圾收集器，CMS 垃圾收集中断几次？
- 7.mysql 索引原理。为什么索引一部分放到内存，一部分放到硬盘上？
8. 看过哪些 JDK 源码
9. 介绍下封装类源码
10. 介绍异常类。Try,catch,finally?finally 一定会执行吗？
11. 看代码，写输出。考察初始化，静态代码块，i++ 与 ++i, 静态变量
12. 做过相关项目