## 自我介绍

上来先询问基本情况: 老家哪的/为什么选择深圳/有哪些 offer 了/offer 薪资是多少/个人兴趣爱好

- 1. 10 亿数据找出只出现一次的数字(回答布隆过滤器,bitMap,其实还可以 Hash 分组)
- 2.10 亿数据找出最小的一百万个(回答维护一个堆用来存最小的一百万个数据)

然后开始写题 (需要有运行结果)

回答后面试官说 诶呦 不错呦

## 3.LRU

4. 二叉树节点最小差值 - 530. 二叉搜索树的最小绝对差 - 力扣(LeetCode) (leetcode-cn.com)

5.多数元素 - 169. 多数元素 - 力扣(LeetCode) (leetcode-cn.com)

最后一题由于时间原因只说了思路(HashMap, 排序,摩尔投票)

6.零拷贝(说了 mmap, sendfile 以及后续优化)

7.RockDB 还有什么 DB 了解吗(不了解,只说我会 MySQL 和 Redis)

8.QUIC 协议

最后面试官说他是 TEG 什么腾讯云的部门,做基础架构的 还问我期望薪资