## 拼多多iOS开发一面 4.18 约45min

### 一. 写在前面

反正我不会iOS开发,随便你怎么问,我就是不会。

- 二. 非技术问题
- 1. 自我介绍
- 2. 项目经历
- 三. 技术问题
- 1. 进程和线程的区别
- 2. 栈和堆的区别
- 3. http通信的过程简述
- 4. TCP三次握手
- 5. 进程调度算法有哪些
- 6. 虚拟内存技术简述以及CPU寻址的过程
- 四. 代码题
- 1. 数组中最小的k个数

《剑指offer》原题。建大顶堆就行了...

# 拼多多iOS开发二面 4.21 约50min

#### 一. 写在前面

面试官看我不会OC,对我不是很满意,先把我数落了一通,然后开始考察基础知识点

- 二. 非技术问题
- 1. 自我介绍

#### 2. 项目经历

#### 三. 技术问题

1. 聊聊你对业界各个企业的应用层协议有什么了解

我tm一脸懵逼,题意应该就是问这些企业也会编写自己的协议balabala。我哪知道啊?

- 2. TCP三次握手和四次挥手
- 3. 三次握手假设最后一次ACK位丢了,但是数据仍然到达了服务端,客户端会怎么处理?

这题目书上好像没有啊...我是胡乱打了一通...

- 4. 列举几个排序算法的时间复杂度和空间复杂度
- 5. 数组和链表的区别
- 6. UDP和TCP有什么区别
- 四. 代码题
- 1. 整数反转

leetcode原题,注意溢出问题。见https://leetcode-cn.com/problems/reverse-integer/。

## 五. 总结

拼多多的在线面试系统真是够了...自己写的代码不能测试看不到结果,只有面试官才能测试,而且不支持交互,还不如牛客。