

搜狐（3.15）（挂）

全程雪崩，内推的，去了公司面试，约了十点面试，结果我九点就到了 一面是个性格特别好的小哥，感觉年纪没比我大多少，有种学校的那种哥们儿的感觉，一个小时十多分钟全程被虐。简单问了问情况，聊天似的，一开始问的挺简单的，`util` 包下有哪几种接口，`map`，`list`，`set` 区别，有哪些类，这些类有什么区别，线程同步，`io`，字节和字符有什么区别（这个真懵逼了），线程池原理，怎么使用其中的线程，前缀树。问题不是很难，但是一环接着一环扣细节，不仅仅是说概念啥的。接下来就是算法了，判断两个链表是否相交，两个栈实现队列，找出数组两个数的和等于给定的数，无序数组找中位数（时间复杂度为 $\log N$ ），两个有序数组找中位数（时间复杂度为 $\log N$ ），然后根据简历提问，`git` 命令，`Linux` 命令，`Java` 工程下有多少个 `Java` 文件，怎么查看一个文件里某个函数被调用多少次（不知道是不是这个意思，这个题没懂），数据库优化，写一个 `SQL` 语句问在哪建索引（挺长的一个语句），就只能想起这些来了，感觉问题不是很难，但是比较细，自己基础不够扎实，说的一点都不好，不过面试官人真的挺好的。然后二面面试官出数学题 就打发了，一个正方体涂三种颜色。做不出来，问有什么要问的，问了一会儿，然后讨论了一下数学的重要性，想要好好学数学。

总的来说，这次面试应该是我觉得中能称得上为面试的一次经历，虽然失败了，但是让我有种开慧的感觉，明白自己还是要踏踏实实的学习。整个人的心态在那天有了很大的变化，在那座大厦看到好多有名的公司，`AMD`，`VMware` 等，从未如此期望在这种环境下工作。