

## 一面

自我介绍、交流实习经历（30min）

从包含未知大小的数据流中随机选取  $k$  个数据，并且要保证每个数据被抽取到的概率相等（水塘抽样）（在纸上写代码实现，10min）

说下对 Netty 的了解

什么是 I/O 多路复用

## 二面（HR 面）

交流个人经历

HR: 早上 11 点上班，晚上 8 点下班，一般还会加班 2-3 小时，每周六天，周六休息，可以接受吗？

我: 应该可以吧（并不太愿意），可以提前上班提前下班吗？

HR: 不可以。我们这边一般是 11 点上班，然后 11 点半吃午饭，下午 1 点半-2 点之间开始工作，晚上 6 点半左右吃晚饭，休息一会儿才开始工作，所以每天的上班时间也差不多是 8 小时。如果 12 点之后下班的话，可以第二天下午来上班。

我: 嗯...

HR: 拿了哪些 offer? 如何选择? 期望薪资?

## 三面

自我介绍、聊项目（大约 20min）

DNS 解析域名的详细过程

缓存和缓冲区的区别

有一个日志文件存储了 1000 万条用户的 id，如何进行压缩（哈夫曼编码，详细介绍了如何编程实现这个算法）

去除程序中所有的注释（去掉// 和 /\* \*/中的内容）（有限状态机，读入字符，基于当前状态和字符进行处理，在纸上写代码）

三面面试官人挺好的，面试结束后和他聊了很久，关于公司内部的情况、职业经历和规划等等。他本人曾经在腾讯和百度工作过，后来跳槽来了拼多多。他说一般可以每隔一周，周日请假，这样就可以双休了，公司目前的这个制度还是有很多操作空间的...