

瓜子

于是选择了去瓜子参加宣讲会。最后一个小时笔试，题目不难，填空选择编程，比线上笔试好不少。

于是第二天 9.10 上午发我短信说我笔试过了。下午去学校教学楼面试，HR 说是一共两面技术+HR。

一面

到我面试，面试官不算年轻吧，上来先是日常的自我介绍 balabala。然后开始看到我在简历上面提到了 Hadoop，开始问我 Hadoop 的项目，扯到了数据结构的图，到这里，我心凉了半截，图基本不会啊。

图的问题，和项目有点相关，问，图中有两块 group 的节点，中间有节点把他们相连，怎么求出这个关键的中间节点，口述思路。没答上来，于是慢慢和我说找两点的最短路径的经过路径的最频繁的点，引出了迪杰斯特拉。到这里心更加凉了，这个算法我更加不会啊。

开始问我迪杰斯特拉的复杂度和，，，能不能优化？？？基本上没怎么回答得很好。

问完图，差不多时间过去了 15min 了，开始手撕算法。一道 LeetCode 014 公共前缀题，easy 难度。我先是用了正常的方法很快写出来了，很简单没什么难度。再问，字符串数组有 M 个，最短的字符串长度为 N，我这算法的时间复杂度， $O(MN)$ 没什么问题。

!!! 敲黑板!!! 重点来了，让我进行优化!!! 我一下子懵了，都 $O(MN)$ 了还能怎么优化??? 于是被他引导去进行排序。纸上笔画了两下，发现排完序的字符串数组，只要按位比较第一个字符串和最后一个字符串（或者可以加上最短的字符串），就行了

二面

linkList、hashtable、treeset 的数据结构和各自特点

数据库索引

数据库范式和你的使用

锁和并发，哪些锁

JVM 的常见问题，GC、模型

数据库事务

进程的状态

别的忘记了，，，，，

最后手撕链表有环算法。问我为什么快指针不走三个的原因，还问，你这个问题怎么是准备过的，

用友

9.9 的宣讲会笔试没参加，9.11 收到短信说是让我去教学楼面试。结果我的名字后面备注了“霸面”。

一面（也只有一面技术面）

自我介绍

问了在宝信实习的情况

用过哪些框架，我说用过，但底层不是很熟悉（框架始终是我心头的包袱，太多了学不会）

然后就是一些基础问题

HashMap

知道微服务么

Redis 为什么快

感觉问的不是很多，很多也忘记了，20min 面试就结束了

最后在“有什么要问我”环节，日常问面试官什么部门，和我 bala 了好几分钟他的部门的业务，微服务的概念，业务范围等

HR 面

人生第一次被 HR 面，应该说是被吊打。这时候时间是 10:40，我预约了小米的面试 10:55，于是和 HR 说了这个事情，到 10:50 的时候，用友 HR 看了时间，说，你先去面小米吧，面完小米再回来谈。

于是一个小时后，我又回去了。

主要是谈人生谈规划谈看法

怎么看待新环境

家在浙江怎么看待北京工作

对将来的发展的规划和看法

怎么适应新环境

为什么想来北京

你想要的薪资是多少，我说 15*15。

全程说不过人家 HR，第一次面还真不好顾及自己的发言。

发录用书

现场大概 20 个人，在教室一起被通知。

讲了半小时左右，内容是：

薪资：本科 13*14，硕士 16*14

餐补 17/d，配宿舍

说是互联网企业，避免不了加班

员工班车 400 包月 17 单次好像

京户要自己争取一下（我觉得应该还是比较难）

12%公积金.....

映客

9.12 宣讲会，现场笔试，题目真的很简单很基础，当晚 22:00 发短信过了。

9.13 上午邀请现场面

一面

自我介绍

然后看我笔试题，手撕算法合并俩排序链表，用递归。我笔试用的是循环，因为不会递归。

于是啃了很久，算是啃出来 80%，关键的一些信息写出来了，于是就过去了

HashMap 日常问候

jvm 的 GC，几个垃圾收集算法的优缺点

线程池的前三个参数

数据库事务隔离级别

数据库索引类型

手撕两个栈实现队列

别的想不起来了，毕竟最近有点忙

二面

自我介绍

TCP、UDP 区别，用处

UDP 不连接的，视频传输的时候怎么保证视频的连贯，不会因为缺少信息而无法播放。

我：？？？这个不是不会无法播放么

HTTP 状态码哪些，499 是什么

排序算法有哪些，桶排的复杂度和最好最好情况

指针和引用的区别

你还会什么语言，然后要我转 GO 看我怎么看，他们后台都是 go 和 py 和 c

剩下的又忘记了

HR 面

10:05 开始，我说 10:30 有京东一面，HR 说能结束在这前，果然 10:20 就结束了

日常 HR 问题不多说了

然后因为来得早，面得早，第一个拿到 offer 卡，薪资等下个月宣讲会全部结束再谈