**重要说明**：本人没有实习经验，虽然java确实是从0开始学的，但是我已经有了两年C/C++编程经验了，同时算法与数据结构、刷算法题这方面我也不需要再花时间去准备。这篇文章不会过多的涉及面试题目，因为网上面经一堆。主要是我的校招求职经历（还有魔幻故事）分享，帮助那些正在迷茫或想要放弃的同学。阅读完后你可以了解（大厂）java开发（至少）要学习哪些东西，需要准备什么，怎么做，以及一些公司的面试风格和可能遇到的各种破事。以下涉及的所有内容都可以通过看B站教学、官方文档、大佬博客自学完成。

-----------------------------------------------------------------------

因为感觉考研后的生活不适合我，所以去年九月，我决定开始找工作了。家里想让我回去找个银行的班上，我也没什么想法。大三摆烂了一整年，感觉什么都无所谓了。银行的工作虽然略微枯燥一些，虽然和我学的东西也没半毛钱关系，但应该比较轻松吧，于是就开始学习英语，希望在毕业前把四级过掉，把挂掉的课都过掉，然后回家养老。日子就这样一天天，慢慢的，平静的过去了。

[命运的齿轮在某处开始转动]

在十月中旬的一个晚上，我独自走在回宿舍的路上，此时的我几乎麻木。终于，一个改变我命运、让我觉醒的人出现了，pyc大佬。pyc在考研，我说我准备进厂了。他说以我的实力，应该进大厂了吧？我直接满脸问号，说只是找个银行的班。我之前也想过继续做开发，但我觉得进大厂也是要过四六级吧，而且还有学历限制。我把我的顾虑告诉了pyc。pyc哈哈一笑，说毕竟是国内的互联网公司，对英语要求没这么高的，技术好，会干活就行了。然后甩给了我几本java开发的书，说现在java生态完善，岗位需求也多，可以试试，有问题多去网上看看，不要自己yy。说的也是，作为一个acm选手，我竟然忘记了昔日的好伙伴Google和Baidu。那天晚上，在我掌握了足够多的信息后，看着电脑里保存的上万行代码和一千多题的ac记录，看着桌子上摆放的JSCPC的奖牌和十几张证书，我沉思良久。而后躺在床上，辗转反侧，夜不能寐。我倾听内心深处的呼唤。没错，我终究还是放不下她！

从那天晚上后的第二天起，我感觉重获新生，每个细胞好像都在悦动。我开始疯狂学习java的知识，和之前的颓废、懈怠、不甘、迷茫全部say goodbye。这段时间感到无比充实，虽然每天都很累，但每天都很快乐。因为有C/C++基础，所以学习java简直快的飞起。差不多一个月，java、mysql、jdbc、java web、ssm、springboot、vue，拿下。秋招的时候也是拿到了南京两家公司的offer，一家9k，拒了，另一家12k，虽然比预期的差些，但还是先接下来了。还有广东一家华为外包的offer，离得远，又是外包，也给拒了。

时间来到了12月份，继续学习更加高阶的内容：分布式，为春招做准备。依旧保持之前的学习状态，Dubbo、spring cloud、Rabbit MQ、Linux、Redis、docker等，20多天全部拿下。然后学习重修课，准备考试。学的差不多了，但是缺少一个拿的出手的项目，所以寒假做了尚硅谷的商城项目，完成了前300集的内容。然后感觉算法好长时间没搞了，有点手生，牛客比赛差点被学弟暴打，又用4天刷（看）完leetcode热门101题。然后就开学了。

[命运的齿轮在某处仍旧不停的转动]

因为要上重修课，所以还是要来学校。此刻我感觉有点小累了，就又开始摆烂了。想到我还有一家南京12k的offer，于是联系hr，想签三方。hr各种理由推脱，磨了一个礼拜。我知道这个offer八成是无了。哎，只好又站了起来，准备再冲一波。投了几百家公司的简历，收到20多个笔试邀请，认真的做完一个又一个，最后面试了十来家公司。经历还是挺丰富的。下面细说：

* 第1家：上海卫瓴

以为是小公司，错误的估计了面试难度，一面直接挂了。

但是这次面试，真的让我收益颇多，面试官问的超细，几乎涉及了各个方面，但又很基础，可以说是我整个春招面试体验最好的一家公司了。我也认识到了还有很多不足，redis和消息队列在项目中怎么用的完全忘了，项目还要再花点时间整理一下，还有基础太差，要看下数据库、操作系统、计算机网络、JVM方面的东西，这都是以前被忽视的方面。也是通过这次面试，让我真正领会到背八股文的重要性。

写下的唯一的一篇面经：

<https://www.nowcoder.com/discuss/858381?source_id=profile_create_nctrack&channel=-1>

* 第2家：上海泛微

技术岗，群面被问了兴趣爱好、意向城市、有无其他公司offer，然后被挂了，离谱。

* 第3家：北京阿丘

C++开发岗，笔试三道算法题，但面试我的竟然是个前端。竟然用C++做前端，我也是傻了。聊不下去。他说帮我推荐一下公司其他部门，然后没有下文。

后来我才知道游戏引擎开发、客户端开发一般属于前端范畴，都是用C/C++写的。

* 第4家：苏州科达

面试的是安卓开发岗，我直说不太熟悉安卓，只会java，然后面了20分钟左右，过了。

问的就比较浅，而且就一面。offer给了8k5 X 15，我笑了笑，然后拒了。虽然我这时还是0offer，但我知道还有更高的山峰等着我去征服。

* 第5家：小红书

问了几个非常简单的问题，编程题也很简单，秒A。然后挂了。

给的理由是：java基础不扎实、表述不清、没有实习经历。

我只想说：从头到尾没问一个java的问题就说java基础不行，表述不清我能说你理解能力不行吗，还有我只说这个项目不是我在实习时做的就说没有实习经历（虽然我确实没有实习经历哈哈）。应该就是单纯想挂我吧，没什么好说的。

后来我才知道这应该就是kpi面试，hr刷业绩的。

再后来，小红书大规模裁员，包括很多应届生，最惨的甚至刚拿到春招offer不到一周就被裁掉了。这么说来我还要感谢他把我早早挂掉了哈哈。

https://www.nowcoder.com/discuss/938035?toCommentIpt=1

* 第6家：深圳思为

一直问我看过Feign的源码吗，看过Nginx的源码吗，看过XXX的源码吗，醉了，我说只看过java的和spring的一些源码。中间还穿插拉家常、聊人生、谈理想。然后挂了。

* 第7家：北京理想汽车

一直在问我知道docker底层吗，知道springboot底层吗，知道XXX底层吗，Dubbo了解吗，云原生了解吗，出个题目也完全get不到意思，醉了，我说功力尚浅，可能还达不到底层的高度，云原生也完全不晓得。最后表演了一个手写快排，然后挂了。

* 第8家：FunPlus

岗位是引擎开发工程师，他说我笔试得分很高，就来聊一聊，我说可能一二志愿报反了。

然后写了一题，秒过。他说帮我推荐一下服务端开发岗。三周后收到笔试通知，但是忘写了。

* 第9家：阿里斑马智行 [~~积淀了这么久，终于，它来了！~~(笑死，我以为我又懂了。)]

~~这是我春招面试的最后一家了，已经不知道跪了多少场了，再再再失败就真的没机会了。~~

首先笔试（3月16号）斑马的笔试算是简单正常的，有的公司的笔试是真的很恶心。

技术一面（3月25日）的算法题是leetcode的一道原题，我碰巧会三种解法，直接让面试官大呼哦哦牛逼。虽然操作系统方面答得不是很好，但还是有惊无险的过了。问的问题比较平易近人，java、数据库、计算机网络、操作系统、以及一些中间件技术。

技术二面（4月2号）面了1小时20分钟，有40分钟都在解决一个问题。先自我介绍和项目介绍后，面试官一步步引导，布局，然后给出一个场景，多任务执行，每个任务都在一个特定的时间点执行，有可能一个时间点会有多个任务都要执行，并且有可能两个任务之间时间跨度很长。自己设计数据结构、任务类、工具类、测试类，实现这个功能。所以我设计的数据结构就是二维数组，第一维表示时间，第二维表示该时间点要处理的所有任务。但我感叹时间太大不好处理时，面试官提示了一下：hash轮转算法。我幡然醒悟，犹如醍醐灌顶，直接撸了100行代码，成了。然后问了点JVM和计网的问题，就结束了。

HR综合面试（4月11号）15分钟的电话面试，问了我在算法竞赛中取得的成绩，个人优势，平时如何学习，学校文化课排名怎么样，对公司有了解吗，什么时候开始准备找工作的，有拿到其他公司offer吗，以及多久入职等问题。

本来我以为进行到这里斑马的offer是十拿九稳的了，结果~~快两周了~~三周过去了还没收到结果通知。期间知道自己有可能被养鱼了，而且hr面之后会有横向排序有可能会挂。有一说一，今年春招确实是近几年最难的一次，很多公司hc都处于紧缩状态。没办法，继续投喽。有了前面一个半月的魔鬼面试经历，现在无论如何面试，都轻松无压力，每轮都能说出90%以上的问题。总体而言，小厂不会过多关注计算机基础，会更偏向于开发技能的考察，框架、中间件的使用，而且不太涉及算法。

最终拿到一家基金公司18k的和银联数据的sp offer。基金那家一二轮技术面，三面来个啥也不懂的领导对我一顿怼，然后我就开始跟她对线。以为无了，但是有了。银联终面1（我）对8面试，我还第一次见着阵仗，好在稳住了。这应该是国企特色吧。

实在是架不住hr小姐姐和研发部老大的热情款待与耐心讲解，就选择了银联（真是绝了，最后还是进了银行工作）。由于公司密薪制，所以不能透露太多，只能说不比阿里差。

~~斑马电话谈薪（？年？月？号）~~

总结：世事无常，人生难料。弯弯绕绕大半年，一切又都回到最开始的地方。尽人事，听天命，用平常心对待每一天，收获总会在意想不到的地方出现。求职一定要多投多面。

最后附上斑马二面代码：

package com.dgh.test.controller.bag**;**

import java.util.ArrayList**;**

import java.util.List**;**

import java.util.Random**;**

import java.util.Vector**;**

class Task {

int time**;**

Task() {

Random random = new Random()**;**

time = Math.*abs*(random.nextInt())**;**

time = time % **1000;**

}

public void print() {

System.out.println(time)**;**

}

}

class Tool {

int tot = **60;**

int cap = (int) (tot / **0.75** + **100**)**;**

int sum = **0;**

List<Vector<Task>> list = new ArrayList<>(cap)**;**

List<Vector<Integer>> round = new ArrayList<>(cap)**;**

Tool() {

for (int i = **0;** i < tot**;** i++) {

list.add(new Vector<>())**;**

round.add(new Vector<>())**;**

}

}

void submit(Task task) {

int t = task.time**,** c = t / tot**;**

t = t % tot**;**

Vector<Task> tasks = list.get(t)**;**

tasks.add(task)**;**

***// list.set(t, tasks);***

Vector<Integer> integers = round.get(t)**;**

integers.add(c)**;**

***// round.set(t, integers);***

sum++**;**

}

void work() {

while (sum > **0**) {

for (int i = **0;** i < tot**;** i++) {

Vector<Task> v = list.get(i)**;**

Vector<Integer> integers = round.get(i)**;**

if (v.size() == **0**) continue**;**

Vector<Task> newVec = new Vector<>()**;**

Vector<Integer> newInt = new Vector<>()**;**

for (int j = **0;** j < v.size()**;** j++) {

Task task = v.get(i)**;**

Integer integer = integers.get(i)**;**

if (integer > **0**) {

newVec.add(task)**;**

newInt.add(integer - **1**)**;**

} else {

task.print()**;**

sum--**;**

}

list.set(i**,** newVec)**;**

round.set(i**,** newInt)**;**

}

}

}

}

}

public class Main {

public static void main(String[] args) {

Tool tool = new Tool()**;**

Task task1 = new Task()**;**

Task task2 = new Task()**;**

Task task3 = new Task()**;**

Task task4 = new Task()**;**

Task task5 = new Task()**;**

task5.time = task4.time**;**

tool.submit(task1)**;**

tool.submit(task2)**;**

tool.submit(task3)**;**

tool.submit(task4)**;**

tool.submit(task5)**;**

tool.work()**;**

}

}