双非本秋招总结与心路历程, 上岸 OPPO

一位学弟的面经, 非常详细地记录了自己的学习过程和心路历程。

下面是正文。

我的学历是双非本、文科学校(非杭电、深大或邮电类计算机强校),科班,leetcode 300+,后端开发方向。

秋招从7月中上旬开始到11月中旬,共投递近200家公司,约面公司约14家,有几家面试后来推掉了,今天最后一个池子终于开了,总结最终收获如下:

· 答约・OPPO

· Offer/OC/预录取: 4399、政采云、乐刻运动、玄武云

说一下自己的学习过程和心路吧,就当个故事听吧,真心希望对大家有帮助。(长文预警!!!)

兴趣的起源

初中的时候同学都在看 DC 的超英剧闪电侠、绿箭侠之类的,我也跟着看,后来被安利了钢铁侠了,于是就一发不可收拾,我疯狂迷恋上了钢铁侠的高科技战甲,也为我之后职业选择埋下伏笔。

自己高中的时候其实是就读于潮汕地区数一数二的高中,高一高二都不好好学习,因为喜欢钢铁侠的缘故,去参加学校的科技社团搞机器人比赛,当时一直梦想着造出一个类似钢铁侠的外骨骼装甲,和同学一起造的机器人拿了省一等奖还搞了个专利,也因此认识了现在的女朋友。

Guide: 这里划重点, 认识了现在的女朋友!

之后高三一年也没多拼命学,最后只考上了广州本地一个普通一本。在专业选择上本来也想读自动化、机械电子之类的专业,但是因为想留在广东、女朋友、学校性质等原因,最后选择了现在这个外语 学校的计算机专业,也是学校里唯一的工科专业了,也算是和自己兴趣比较接近的专业了,

但是近几年因为疫情和国际形势等的原因,学校的高考分数线不断下降,今年甚至爆冷上了热搜第二,我们自己都开玩笑说要变成带专了。上了这个双非大学心理落差其实非常大,因为自己初中成绩是年级一直第一才考上这么好的高中,高中全级的平均水平也是华工这样的 985,所以自己在高中就是个吊车尾的差生,和高中老同学一起时也会感到些许自卑。

走上后端开发这条路

上了大学后加入了学校里的一个专门做开发的 IT 社团,从大一开始就学习后端开发,从 PHP 到 Go,最后再到 Java,做了大大小小不少项目,也帮学校开发了一个社团管理系统并被学校采用(我们社团其中一项重要工作就是帮学校建设一些数字化系统)。在我们学校某一天举办社团节活动上,这个项目需要被学校里很多同学使用,当天流量 PV 达到 10 万+,当时也非常有成就感,更加坚定了我要走后端开发的路。

还有就是去年社团里很多师兄师姐都进了大厂,而且还有微信的 HR 主动联系我们团队要简历,让我感觉虽然学历差点,但是努力提高技术水平,大厂还是很有希望的,也以此作为自己的一个目标和动力继续前进。自己也一直在这个团队里干了三年才退休,第三年也是担任了团队的最高负责人,参加这个团队是对我大学影响最大的一个经历。

实习经历

第一份实习是大二暑假时找的,面试进入了一个师姐的创业项目,一个小公司,没有办公场地只能线上办公,优点就是可以和学校的事情比较好地平衡时间,最后干了几个月就准备找下一份了实习了,还是想体会线下实习上班的感觉,这次实习的收获主要是积累了个项目经验。离开后我就开始系统化准备八股,冲三四月春招的实习了。

找第二份实习的过程给我挺大的打击,当时大中小厂都有投, 先拿小厂练手后初步掌握了面试的感觉后,就开始面大中厂了。首先面了阿里,答得还不错,但是等了很久没有消息,问了内推人说过了,等面试官抽时间二面,结果之后又告诉我找到更合适的人选了。。。

之后被另一个部门捞了也是一面挂;之后面了网易又是一面挂,问到挺多自己盲区的,也意识到自己很多知识掌握的漏洞;最难受的是虎牙,一二面体验都不错,一面面试官水平很高,二面聊项目聊得很开心,面试官人也很好,结果苦等两周后 HR 说你很不错,但是我们的 hc 锁了(受腾讯影响),所有面试者的流程都冻结了,又在牛客上问了一个比我早一点面试然后成功进去实习的老哥,他说组里开会的时候说觉得我挺不错的想让我去,可惜被锁 hc 了,还说想帮我申请特批,但是这行情下人人自危最后也就作罢。

得知被锁 hc 后我非常难受,想不通为什么自己这么倒霉,两周里满怀希望、心心念念,结果不是自己实力不够,而是时代尘埃落在自己身上的一座大山,这个时候其实就已经开始感觉到行情非常不对 劲了,寒气第一次真真切切地影响到了我。但好在最后拿到了数字广东实习的 Offer,很感谢数广的收留,当时学校里很多人也是去数广实习,因为今年数广真的是广州本地少数有在招实习生而且招得 还不少的企业了,就凭这一点我吹爆数广,挽救了寒冬中不少人的实习下落!

实习期间也是第一次体会打工人上班以及企业开发的流程,组里氛围也非常好,办工环境也很 nice,各种下午茶福利也很多,非常难忘快乐的实习经历。因为疫情不能随意进出校门,最后也是和同学 一起去外面租房了。同时了解到同级里搞前端、C++、网安、客户端的同学都找到了比我好很多的中大厂实习,年级里基本没几个搞 Java 后端的,所以那时也很郁闷,因为除了算法,Java 在开发领

艰难的秋招

七月下旬在数广辞职,组里的老大很想留我,甚至后来有确定有转正 hc 还叫我回去,非常感动,但是由于自己还是想专心秋招就还是没有留下了。然后就是正式开启的秋招之旅。

七月的时候最开始投了十多家,然后就开始复习。虽然春招找实习的时候已经感受到了寒气,加上学历差更加举步维艰,但是还是相信秋招作为应届生最大规模的校招,情况肯定还是会好转些的,但是 现实让我狠狠打脸。七月剩下的日子和整个八月除了零星测评和笔试外,一个面试都没有。我开始慌了,八月下旬的时候开始海投几十家,而且同时听说另外一个同学早就投超过七八十家了还是0面 试,所以心态开始有点小崩。之后到九月之前的日子也是测评笔试轮流转,还是一个面试也没有,当情绪到达低谷的时候,终于迎来了些许曙光。。。

九月,我终于开始有第一场面试,先是本地一家做数据库的小厂,再是 4399,广发银行、政采云等,慢慢就好了起来,面试也渐入佳境。9 月底也拿到了第一家意向——政采云,也是 9 月进的几个中小厂池子里最满意的一个,就有点想躺了。而且这个时候其实面了 OPPO 的一面,当时觉得这个时间点约我这个学历的来面是铁 KPI,但是这是我秋招所有有面试机会的公司中最大的一家,怎么能暴殄天物呢?所以也老老实实面了,但是心里属实没有报太大希望。国庆时也和女朋友出去耍了两天。

十月过完国庆后,又有多了几家中小厂的面试,比如途虎、百奥、拖了一个多月的 4399 终面、宁波银行深分等,同时也 9 月积攒的池子又开了一两个小厂,虽然有政采云保底,但是因为面试也不少,加上国庆又摆了几天,所以精神还是比较紧绷的。同时 OPPO 也迎来二面综合面,面试官非常和蔼可亲,会引导我,而且第一次有面试官愿意看我 GitHub,最后面完 11 点多了还赶紧让我去吃饭,当时面完心情也是非常好,想着就算是挂也是值了,有一个好的面试官真的真的对面试体验起到非常大的影响,非常感谢这个二面面试官,当时一整天心里都暖暖的。

之后不久也约了 HR 面,然后看到大家都在说 HR 面秒挂,我也没有抱太大的希望了,但是作为一场面试无论如何还是要尽力去准备和表现的,这是态度问题。看到别人的面经中会问是否用过或了解 OPPO 产品等的问题时,想到自己作为一个前 OPPO 用户,高中毕业典礼时还把当时的 OPPO A59m 给摔碎屏了哈哈哈。在这个问题上自己还是认真去准备了的,包括去官网了解各种手机型号、不同的产品线、自研芯片、生态等,了解了 OPPO 的三大发展战略,马里亚纳、潘塔纳尔等等。。。但是最后居然没问到,有点可惜。

过了一周后,进了池子并且很快就开到了(应该刚好赶上那一批),发了意向并在两天后正式 Offer,自己非常惊讶,本来已经做好去杭州的准备了,思考了几个被捞到的原因:除了前面的大佬拒了(一般是拿到了别的大厂),还有可能是和二面面试官聊得很来,最后就是之前虎牙锁我 hc 给的我攒下的人品吧。。。

之后零零散散还有些厂的约面,游卡、CVTE 等都拒了,开摆了,笔试也是,然后等到 11 月中旬最后一家 4399 才开出来,也是等了很久。最后也没啥悬念签下绿厂,结束了 23 届秋招这场异常艰难的战役。

所想与感悟

所以秋招也让我明白一个道理,找工作不像高考一样,可以精确地用分数来量化你是否达到了录用的门槛,每个高校都有自己非常明确的分数线,过了就是过了,没过就是没过;而找工作则是除了自己 技术能力上达到要求之外(问的问题都基本答得出来),可能还和过往的经历、面试过程中对自己能力的展现。遇到的面试官的态度、与面试官是否有眼缘、其它竞争者的情况、前面是否有大佬拒了、 公司的经营情况、hc 数量等等因素综合影响下,最后得出的结果。所以其实大家无论最后秋招确定去了哪里,符合预期也好,不符合预期也好,都要相信技术实力永远是决定你的下限的兜底,只要你 技术摆在那,无论如何之后结果都不会太差的,校招不理想可以社招再跳,人生不会仅仅因为一场秋招而被定性,就像不会被一场高考而定性一样。

回看自己走过的长长的路,可以说是在寒冬中蹒跚前进,最后到达一个冰雪暂时消融的地方小憩,并期盼着春暖花开来临之际。在最后还算顺利地结束秋招之后,自己心里还是比较惶恐的,毕竟很怕进去之后身边都是各种 92 硕大佬被吊打,所以还是要保持一个持续学习不断前进的状态,同时也要搞毕设了。当然还是好好地享受一下成为社畜之前为数不多的假期,重拾下健身、好好打游戏之类的。

一些建议

如果是要给 24 届或之后的师弟师妹们一些建议的话,我觉得网上一些总所周知的就不说了,毕竟 Java 人从来不缺学习资料,比如刷题用代码随想录、八股看 JavaGuide 这些我就不再赘述了,应该说只要是行内人都非常熟悉了吧,说下几个我个人觉得比较实用的建议吧:

- 1. 关于提高面试通过率和项目准备上,我也是看了一个 b 站一个 up 主的分享觉得非常一针见血,打算分享给大家。大概意思就是说在项目中要体现自己的思考,通过思考的过程把项目的发展串联起来,引起面试官的兴趣,层层诱敌深入,让自己掌握面试的主导权,既然面试官被你引导得基本在聊你最熟悉的项目,问到你不会的八股的概率就大大减少了,面试通过率自然也就提高了。具体大家可以仔细品品原视频: https://www.bilibili.com/video/BV1oP4y1U769/ < https://www.bilibili.com/video/BV1oP4y1U769/>
- 2. 关于赛道选择上,如果自己学历普通比如双非本科,想提高自己进大厂的概率,并且对自己实力比较有信心,可以不做我们普通的前后端开发,转而选择做基础架构方向,搞开源,例如牛客上最有名的 A 佬和 hzh 佬,他们都是我非常崇拜的大神,也是今年寒冬还可以疯狂收割大厂的本科生。当然难度上自然会高不少,但是也意味着能和你卷同个方向的人也少了很多。
- 3. 关于软实力上,我觉得可能也是面试中很多人会忽略的一个点。比如你面试时表现出来的精神面貌、你的沟通表达或者说语言的运用能力、你的礼貌、你对一个问题是否有自己独到的看法(独立思考能力)等等。。。可能有人认为这不是非技术岗才会看的东西吗,我认为就算是技术岗这些同样不可忽视,因为等你步入职场后,人际交往、沟通表达等软实力也是非常重要的(更深的含义自己体会了),程序员不能仅仅只会写那么几个代码。

最后

最后非常感谢你能看到这里,希望我的经历和建议对你有些许帮助,不管是能力提升上的作用也好还是精神上的激励也好,最后送给大家一句计算机之神 Knuth 老爷子的名言,希望真正热爱技术的大家可以坚持自己的热爱:

潜意识中把自己视为艺术家的程序员,会更享受自己的工作,并且能够更好地完成它。