## 复试总结:

复试基本情况:分数线 295,71 个人进复试,参加复试总共68 人,招66 人(今年形势太好,窃喜中),复试科目机试(50分),数据库笔试(100分),英语面试(50分),专业面试(100分)。总分300分,与初试分数相加排名。

其实真的没想到自己会进复试的,当时已经开始在面百度,去哪儿了,基本放弃了复试的可能性。但是有一天复试群里突然有人爆出今年分数线可能比 300 还要低,就突然有了希望,开始做两手准备了,大家知道加交流群的重要性了吧。结果今年分数线真的是 295,接到复试通知时太高兴了,自己还排在 50 名的样子,很有希望。

说说复试经历吧:南大本校的基本是走过场,基本上就肯定录了。外校的就比较蛋疼一点。今年数据库比较简单,值得注意的是考了两道纯数据结构题(一道关于存储结构,一道是 k 阶 B+树的最大存储和最小存储)。机试坑爹,是一个课程表的管理系统,文件操作是核心,由于 java 文件操作根本没看,把精力放在游戏和算法方面了,就彻底歇菜,大体编了个框架,写了许多注释,实现了一两个边缘功能,就交上去了。感觉这次机试考得还是 java 基础吧,和上两届不一样,12 年是薪酬管理系统,考验的是系统编程和工程能力,什么 io 操作,多线程这些 java 具体的东西都没涉及,考察的还是面向对象的思想和逻辑能力。13 年是三子棋,游戏编程,很简单,而且 13 年复试的机试题和本校保研考的机试题是一样的,所以今年我们几个研友就打听了今年的保研机试题,是黑白子(学硕)和 dots and boxes,于是就把精力放在游戏上面了导致后来的失策,所以说,大家机试还是要注重 java 基础,字符串操作啊 io 操作啊都得会,别想着借助 eclipse 联想,本 ds 当时电脑上的 eclipse 是被阉割过的,只有方法名木有方法描述,知道有多蛋疼了吧,哎,还是怪自己没好好准备。

重点说说面试吧, 面试分 A, B 两组, 本 ds 在 A 组, A 组 B 组英语面都很简单, A 组就一 个老师, 问的问题都很简单, 我连自我介绍都没说就直接开始问了, 问题有你是哪里人啊, 你哪个高中毕业的,为什么当初选择哈工大啊,后来又为什么考回南京啊,感觉老师还是很 nice 的,好像还挺了解 HIT,因为直接说 HIT 简称了,本 ds 口语还行和他交流的很不错,还 把他逗笑了,所以当时就感觉英语面没问题。B 组是用英语说三分钟,随便说什么,然后就 结束。个人感觉英语面还是送分的。专业面就不一样了,如果你是 B 组的那就很幸运了,因 为面试官就问你大学做过什么项目啊,毕设做的什么啊,对哪方面比较感兴趣啊等等,这些 问题都说的是自己的东西, 大家肯定准备的很充分, 面试也就没什么大问题了。但 A 组不一 样, A 组老师很会占据主动权, 比如说他会问你大学学了什么课, 然后你回答一旦达到他熟 悉的领域, 他就抓住不放了, 假如你说了软件工程他就问你什么设计模式啊, 设计原则啊等 等。而且还会问各种领域的,什么数据结构啊,网络啊等等,反正问题没有定式,当时本 ds 和基友从上午面试就开始在门外等着打听消息, 出来一个问一个, 发现面试很活, 当时就觉 得很紧张啦, 因为毕竟不像 B 组那么好准备。当时就和基友讨论怎样规避这些问题, 那就是 不说老师想让我们说的,因为本校也有同学嘛就了解了面试官的老师的各个熟悉的领域。所 以感觉面试做好侦察工作真的相当的重要。下面说说本 ds 的面试过程吧,本 ds 是下午专业 面,因为有上午的孩纸打头阵,所以准备的还是比较充分的(等待的时候看了软件工程的各 种原则模式),本 ds 进去面试时候就有点被吓到,六位老师坐在你面前好吧,好像还有院长 级的, 难怪 A 组比较蛋疼, 老师一句话没说本 ds 就开始壮着胆自我介绍了, 按自己的计划 进行,本 ds 简单的介绍一下自己就直接以"我是一个游戏爱好者"进入自己的项目了,不 管老师反映如何开始啪啪啪说自己的项目,以一种超热情的方式,让老师都不忍打断你,加 上本 ds 确实做过挺多 wp7 的游戏,而且相信这个领域老师们都不太了解,而且获得过一些 奖,所以很有料啊,就这样,老师也对自己的项目感兴趣了,问了很多游戏方面的问题,当 然了这些本 ds 是老早就准备好的,大家相谈甚欢,后来竟然谈到玩游戏有什么危害之类的问题了,当时就感觉应该大局已定了,也不那么紧张了,后来本 ds 决定锦上添花,说了一下自己带有创新性质的毕设(本来想说 J2ee 的项目,鉴于南大老师对这方面比较熟,而且 这方面水太深,果断放弃了),老师也很赞赏,就这样愉快地结束了。所以说面试还是很有 技巧的,有些同仁就出现过被老师问懵冷场的情况,本 ds 认为核心主要在于自己怎样想法 设法占据主动权,老师熟悉的尽量避免,自己的东西多说。还是那句话,准备一定要充分。感觉面试是最费神的,因为你要不断地假设老师会怎么问,自己要怎么应对,在这种过程中就不断沉沦了,当然,大牛啥也不惧。(复试 stanlysheng 的帖子写的很好,大家可以看看,本 ds 和他也是复试认识的很好的朋友)。当然,这次复试最应该感谢的还是一起复试的小伙伴们,无论本校的外校的大家都很无私的分享了自己的资料啊经验啊,交流自己的看法啦,完全木有藏私,本 ds 也交了很多朋友,再次拜谢,大家复试的时候一定要多交流,利人利己。