

昨天上午就面完了，今天中午才回来。

说说复试经历。

我提前一天到的，有的同学提前两天，这个要看个人地点以及行程安排，但是提前还是有优势的，摸清位置路线吃饭各种地方，节约时间。学校周围的住宿的地方很多，但是一定要早。收到复试通知就可以开始了。稍微晚一点可能位子就远了，很不方便。

24 号到，25 号开始。

上午到了指定的教室，然后软院的高老师过来开始审核，材料一定要带齐，没有的一定要打电话问。这个没听说今年有材料有问题的。审核完了之后就可以去体检了，审核很快的。体检去校医院买张表，25 块体检费，那几天全是研究生复试体检的，没什么可担心的。只是早上体检要空腹。这个很蛋疼的，早上没吃，中午吃很早，下午又笔试，晚上有机试下午又吃很早，晚上早早就饿了。我这个人饿了就没力气没心情干活了。

下午笔试，个人感觉如果要卡人应该是在笔试。软院要笔试（100 分）和上机（50 分）加起来过 60，面试（150 分=50 分口语+100 分专业）过 90。笔试数据库一般都不会太简单的，但是也不要太担心，好好看论坛里的那个 PPT，然后要看书，书上的那些例题和课后题，都刷一刷，有用的。然后信息一：今年有个题和去年的是一样的，信息二：今年题型跟去年的不太一样，所以不要按照什么一定有几个题分别哪一章，别按照这样去猜题，没用的，猜不到的。好好复习数据库就行。去年是名词解释、查询优化规则、SQL 与索引、数据库设计与模式、属性闭包、关系代数证明（无损分解证明）。今年就是名词解释、数据结构（哪些数据结构适用内存哪些适用磁盘，区别标准是什么，举例）、分解模式要有哪些性质（无损分解）、如何建好的索引、写 SQL（两个，一个和去年一样的）、分解模式到 3NF、最后来了一个 B+树，初试的时候第一个题就被 B 树虐了一回这回又被 B+树虐爆了。真是伤心。所以好好复习才是王道。不要专门准备某一章，说不定到明年又变了，所以有时间的时候复习仔细点，没时间再去赌重点。个人感觉笔试做得一般，毕竟中间写语句和分解到 3NF 都作对了。自己心里是这么想的。= =

晚上上机。和几个同学准备了好久软院专硕保研的机试，棋类游戏。结果来写系统。

以往有过什么三子棋和黑白棋，据说学硕专硕保研的机试有什么 dots and boxes。准备了不少时间。不过写系统也好，有很多拿分的地方。

今年写的是一个大学生课程表应用。从控制台读入命令和信息，然后读写文件（IO !!!! 以往学长说都是基本，不会设计 io 和 swing，所以这些也不一定 !! 被虐哭了，读文件都忘了 !!!）。有如下几个要求，就是得分点啦。那个在机房看着的老师也说了。主要就是面向对象的设计和系统的什么可扩展性等之类的。总之主要就是面向对象。

要求：要能扩展，比如功能定的是增删改查、以后要加功能怎么扩展，比如信息现在存储在文件，以后要用数据库怎么办，比如现在用控制台输入输出，以后要用界面怎么办。这些都是设计要考虑的东西。

个人认为：应该把 显示、功能、存储、实体，全都分开。比如增删改查功能继承一个类，以后要添加功能就直接继承这个类而不用另外改原有的代码。

关于面向对象系统的上机，推荐看一本书，以前偶然看到的。《戏说面向对象程序设计 C# 版》我没找有没有 java 版，但是无所谓，跟语言关系不大。网上一搜就有，里面要做的计算器和这个系统就很像，里面大鸟不断提出的功能增加和需求变更，就是课程表系统要求的可扩展。

第二天面试。

流程：抽签分成 A B 两组，每人有一个编号，按照编号顺序来。

英语面试，我觉得这个基本都没多大问题吧。我那个组是一个老师在对面，然后让讲三分钟，随便讲什么。我讲够了他直接打断我说够了够了，所以英语面试不会太难，但也不能不准备，因为三分钟随便说可能反而不知道说什么。我说了自我介绍，业余爱好，自己的学校和学校相关的东西。另外按照顺序来的时候，我前面的那个人不在，我就直接进去了，跟老师说明我前面那个不再外面，我先面。老师也没说什么，老师都比较 nice 这是真的。听说另外一个组的可能难点，老师会问点相关的问题，比如自我介绍、为什么考研、选择南京？出生地等等简单问题。最重要的就是不要怕，准备好就可以了。不能不说。

序号个人认为靠后一点比较好，但不能太靠后，后面讲为什么。每组 35 人左右吧。老师也分了两组，每组有英语面和专业面，一组老师面一组同学。然后每组又分一半，前一半先专业面试，后一半先英语面试。高老师想一上午就搞完，结果专业面有的同学时间超长，你懂的，然后上午没搞完。有少数同学（不超过十个）要留到下午继续面。这下懂为什么要有好序号吧。如果序号太靠前，刚开始老师问的比较严 比较多，有的同学面的时间超长都要 20min+了，这个是不定的，要按照个人情况来定，所以不能一概而论。但是不要和本院的比。听有一个同学说，进去老师一看认识的，问了一个问题，毕业设计是什么，就出来了。另一个同学老师问了三个问题就出来了。。所以外校的互相讨论就好，本院的比不得。如果需要太靠后，发生要留到下午就悲剧了，老师有足够的精力和时间来面。所以上午高老师说只面到我（我序号为 X）前面的 X-2 个同学，我就很担心，于是果断在上午 X-2 号同学面完了就果断推门而入要求上午面完，我就是上午最后一个 = =。至于理由，我就说自己下午的火车。= =。好吧老师我对不起你 = =但是真的很担心留到下午会悲剧。老师也没说什么，说好。果然没面我太久，自我介绍，做过什么项目，讲讲项目，本科专业是什么，软件工程相关的课程有哪些（我只记得几个 uml、软件体系结构、软件测试、面向对象，然后我说挺多的不记得了，那个女老师也笑笑说不记得了没事），然后让我介绍介绍软件体系结构讲了什么 = =我也忘了。于是我卡了一会儿说我及不太清楚了，那个女老师也笑笑 说不记得算了，其他老师就插嘴问问，有个问了毕业设计是什么，做到哪个阶段，用什么算法，自己写还是用已有的算法。问题不是太难，但是感觉软件体系结构没打出来吧。唉。不过老师确实 nice，不会为难你忘记就算了，也会对你笑，不是很严肃。然后就结束了。出来就松了一口气。有个同学是下午的，但是听他说面的不错。所以还是好好准备有用吧。

我和几个同学在面试门口，出来一个同学就问人家面了什么，有的面到了专业课，什么操作系统啊之类。在老师面前不要说精通什么，也不要说最擅长什么数据结构网络这些很难的课。选简单的你记得的课说。