

下午的时候 mse 拟录取名单终于出来了，怀着忐忑的心情，慢慢往下翻，心真的是扑通扑通的跳啊，还好最后看到了自己的名字。进入正题，给大家讲一下复试的经过吧。

一、资格审查

我们是 3 月 17 上午进行资格审查的，不过就是查看身份证、学生证、四六级成绩单之类的，关键的是要抽签决定复试的顺序，运气还好，抽到的是十几号，这样一上午就把面试全搞定了，至于详细的下文会说。资格审查完毕就去体检去了，因为资格审查完上午还有很多的时间，想着就尽快把体检搞完吧，体检也很常规的，就是抽血化验、外科、内科、测血压、胸透等。

二、笔试

3 月 17 号下午进行数据库笔试，也过了一个星期了快，大致说下。填空题 20 个空，每空一分，这就要求大家还是把推荐书目概念看下，说不定明年考的就是概念了。接着是两个简答题，每题 12 分，问数据库登记日志的原则，为什么以及视图的作用。再接着是写 sql 语句还有关系代数，比较常规的题目，包括数据库的增删改查。还有就是给你一个关系，求属性闭包以及候选码。最后一题是问一个关系属于第几范式，怎么分解到 BCNF。

三、java 上机

3 月 17 号晚上是 java 机试，题目是罗马数字转十进制数字，比较简单的，本来还以为像往年一样让写个简单的管理系统。先说一下上机环境，win7+eclipse，大家关心的应该是 eclipse 的提示功能有没有被阉割，我们上机的时候并没有被阉割，可以设置下就可以用了，怎么设置百度上一大堆，相信用过 eclipse 的也都知道，就不多说了，然后讲下题目。

首先新建个 java 项目，项目名为 Roma，类名也为 Roma，实现 int convert (String string) 函数，即输入罗马数字字符串，转为十进制，假设输入的罗马数字字符串都是合法的，即都是符合规则的，上机时间两小时。规则如下：

罗马数字共有 7 个，分别为：I V X L C D M，代表相应的十进制数字分别为：1 5 10 50 100 500 1000。

计数规则为：

规则一：若干相同数字连写表示的数是这些罗马数字的和，如 III=3；

规则二：小数字在大数字前面表示的数是用大数字减去小数字，如 IV=4；

规则三：小数字在大数字后面表示的数是用大数字加上小数字，如 VI=6；

组合规则为：

基本数字 I、X、C 中的任何一个，自身连用构成数目，或者放在大数的右边连用构成数目，都不能超过三个；

而放在大数的左边只能用一个。

转化得到的十进制数字范围为 1~3999，所以大家不用担心溢出啥的，题目总体来说是比较简单的。

四、面试

3月18日上午按照资格审查抽签的顺序进行，分为两大组，第一组40人，第二组39人。我被分到了第一组。

每一组再分为两个小组，前20人先进行专业面试，后20人先进行英语面试。我很荣幸的先去面专业了，为什么说荣幸，是因为专业面试比较久，一上午就面20个，而英语面试每人平均也就五分钟，专业面完就可以去面英语了，一上午就能搞完。

先说面专业，第一个人进去出来后跟大家说问的是大数据的问题，看来老师都是站在科技前沿的，大家对这些也要关注下，然后又问了他本科做项目的问题。之后又有人被问到 TCP/IP 协议、计算机网络的各层、冯诺依曼体系结构、播放视频流等相关的网络问题。

我进去的时候，先把身份证交给老师审查，然后从桌子上一堆字条中抽两个字条，选择其中一个回答上面的问题。我抽到的是软件工程相关的问题，然后老师就问了软件工程是什么，需要哪些文档。接着问了本科做项目的事儿。最后老师来了句，既然你项目是用 java 写的，想必对 java 比较熟悉了，那你跟我讲讲异常是怎么产生的。我听到这个问题就蒙了，然后吭哧了半天讲了几句，老师说没什么问题了，我就起身说下句谢谢老师，就出去了。面试表现不太好，之前一直担心会直接被刷了，幸运的是，我还在。

紧接着就去面英语了，听之前的同学说，老师问到的问题有为什么读研、为什么选择南大、

你最喜欢的一本书、你最喜欢的一门课程等，时间都在 5 分钟左右。我之前就准备了自我介绍，进去后，老师先确认了下姓名，我居然下意识的用中文回答了下：是的。大囧~

接着老师让简单的自我介绍下，我就开始把准备好的自我介绍说给他了。当他听到我对编程很有兴趣并且参加编程比赛获奖的时候，老师打断了我，问我参加的什么比赛，ACM？我回答是省里举办的编程比赛。接着他也让我从纸条中抽一个问题，然后回答，结果我幸运的抽到了为什么考研，然后简单回答了下，老师就让出去了。

到此，复试也差不多结束了，还差写复试记录，就是写面试期间老师问了什么问题，自己怎么回答的，下午又去了趟教室，把复试记录写完，整个复试也算彻底结束了。紧接着就是等待录取结果了，说实话，因为面专业课的时候表现太差，一直担心被刷，都做好调剂的打算了，还好上天比较眷顾。祝以后的学弟学妹们初试能考出好成绩，然后复试好好发挥，要自信些，相信自己的努力，你能行的！