

## 2013 年东南大学软件学院研究生复试

笔试部分：

科目：（软件工程基础）+三选一

今年是分网络、数据库、微机原理三个方面的，卷子上都有，由考生自己选，但只能选一门。我当时选的是网络，所以也只记得网络的，其他两门大家自己再搜搜看吧。

软件工程基础有四题，都是论述题，挺简单的，大体如下：

- 1、谈谈开源软件，比如历史、特点、未来发展等；
- 2、软件工程师应该具备的素质；
- 3、什么是软件架构，谈谈软件架构设计的历史，发展及作用；
- 4、谈谈结构化软件设计和面向对象软件设计的区别

网络部分有十个选择题跟四个论述题，选择题不难，就不多说了，论述题大体如下：

- 1、谈谈防火墙，并根据一个具体例子说说防火墙的原理；
- 2、一个主机能访问本网段其他主机，却不能访问其他网段主机，分析可能的原因；
- 3、“分组/组装”技术，在什么情况下使用；

4、主机之间怎么为不同服务提供通信的，一个服务怎么同时为多个客户提供服务的。

大家准备笔试部分，把握好宏观的就行了，不要纠结细节问题，毕竟考的内容不像初试那种特别细的知识点。

面试部分：

今年人不少，五百多人，最后拟录取的名单只有一百六十几个人，竞争也是挺激烈的。

面试主要就是英语跟专业课，但关键还是看专业课吧。我当时英文自我介绍，一张嘴说几句老师就打断了，然后问我做过项目没，具体怎么做的，怎么从 E-R 图到具体数据库实现的，这些都是英文问的。我当时就晕了，英语不行啊，只好厚脸皮问老师能不能用汉语回答。后来老师都不好意思了，改中文问了几个。当时问我学过编译原理没，然后这门科目里说了些啥，编译原理是用来干嘛的。

其实老师人都挺好的，也不为难人。我们自己不要紧张，就当跟老师聊天嘛。当时老师还问我 13 年东南自主命题的题目难度怎么样（我本来报东南学术的）。面试完自我感觉，完了。别人都八九分钟，我估计就五分钟，老师便让我出来了。奇葩的是，我一同学一起去面试，一分钟搞定，最后还

录取了。。。

总之吧，复试还是要做好准备的，特别面试要注意点仪表，不要紧张。最后祝大家都能有个好归宿了！