个人总结

如果说学习计算机四大专业课能让你打开计算机科学的世界,那么打开软件工程的大门只需要上杨枨老师的需求分析的课程就足够了. 从大一到大二结束我一直以为计算机科学与技术和软件工程是两个差不多的专业. 对于什么叫工程,什么叫项目,什么叫软件工程只有很肤浅的认识. 自从学习了需求分析和项目管理,我才意识到自己上的是软件工程专业.

在长达一学期的项目经历,我深切的体会到,项目有很明确的范围和目标,为了获取这些目标我们需要不停地从客户及各种用户获取需求并实现其界面原型再不停地确认. 这个过程给我地大致体验就是不停地写改文档,无数次地被评审. 当然这些文档都达到了为下一阶段提供指导并控制项目总体风险达到了积极作用. 虽然如此,当从个人地角度出发实在不想经历第二次, 但是这也为今后参与其他的项目提供了模板, 并且对于自己也能够参与到风险控制和范围明确的过程当中去. 在这个过程中也暴露了不少问题, 主要是因为第一次参与到这样的项目. 如甘特图的编辑, project的功能也是从过程中一步步挖掘出来的,导致甘特图的返工十分频繁. 其次就是编写文档的时候即便是有了模板,一时半会也不能将内容确定下来.

总之,在这门课上我收获不仅仅是需求工程的形式, 影响我的更多的是他的内涵, 无论我今后在哪个岗位, 甚至离开了IT行业, 这门课程对我来说无疑是一笔巨大的财富.