软件工程课程总结

隋唯一 2017011430

1. 关于复杂软件问题工程的认识和理解

复杂软件工程远远超出了“写代码”的范畴。实际上，我感觉在人际交流，代码的合并，接口的整合，工程的测试这些看起来“不太需要写代码”的任务上我们花费了更多的精力。

所以，软件工程，它不仅是一个软件问题，它更是一个工程问题。它具有一切工程问题所具有的复杂性，而不仅仅是代码的技术问题。

其次，作为软件工程的代码，与我们平时写的大作业、小作业的代码有区别，要求更高。它不仅仅要求正确的代码，它还要求“好的代码”。什么是好的代码？从技术上说，要有鲁棒性、可扩展性，但是同时也不要过度追求设计以至于过度设计，忽略了核心功能；从非技术上说，代码要能被人看懂——这是一个很重要，也很难解决的问题，因为工程代码是要被别人看懂的。

1. 我在团队开发中承担的任务以及完成情况

任务：所有前端页面的编写

完成情况：全部完成

1. 课程的体会与感受

人际交往能力真的是太重要了，很多时候要拉下脸，不能因为怕伤及同学的自尊而导致任务的延期。

谢谢助教的细心指导，有很多非技术问题（比如githubdesktop有时候出问题）都给了我很详细的解决方案，也给了我一些很有用的url，令我受益匪浅。

我之后应当自信一点，多想想自己有什么好的点子，而不是在组里开会时只能人云亦云，完全按照别人的意见做工作。

另外平时应该多到开源社区转一转，熟悉一些第三方工具可以让软件开发事半功倍。