

# “软件工程”个人总结

卢翔 2014010908 工 42

现在软件工程课程已经结课了，从一开始的对软件课程的一无所知到现在的对软件开发流程的整体认识都有了质的认识，一开始对软件开发的各种困惑，通过这个学期的学习，原来的各种疑惑也都解决了。软件的开发并不只是单纯地敲代码，还要经过一整套严格的开发流程，有对软件的整体设计，风险评估，需求分析，UI 设计，开发，测试以及后续的相关维护等有了认识 and 了解。

以前每天都只是知道写自己的代码、写注释，不注意代码书写的规范性，缺少对团队合作和交流，在现在软件开发过程中，一个人很难开发出一个好的软件，俗话说：百密必有一疏。这时候，必须要去寻求自己的合作伙伴，通过大家的力量来完成对一个可行性软件的设计、开发和维护等工作。看了不少软件开发的书之后，发现以前项目开发的很多流程和做法都不符合规范，比如代码规范、团队模式、开发方式等。因此在以后项目开发时事先对项目要有一个详细的规划，需求分析，UI 设计，画出 UML 图，看图写代码等。不能只是简单地开发代码，而不去注重软件开发过程记录，多去按照标准的软件开发模式去书写每一个软件开发过程的文档。

整体来说，这门课给我带来了巨大收获，非常感谢队友们的一起付出和努力！也非常感谢老师和助教们的耐心教导！