软工实验总结

SY1406311 林璐

我认为 8 个实验比较完整的展现了软件工程过程,包括需求分析(实验 1-2)、测试分析(实验 3-4),产品更新(实验 5),产品与团队管理(实验 6-8)。

从这堂课,我感触最深的是软件过程的**规范化**,包括 RUCM 和 RTCM 这种表示方法。在和工作的做产品的同学的交流中也感觉到,产品需求是很重要的,然而缺少规范和重视,所以常常导致管理层和开发层之间的矛盾。另外一个感受就是**团队合作**的重要性,首先是领导者的执行力直接关系到整个团队的效率(我们组长很给力),其次是分工的明确和沟通的及时都能极大简化工作。所以,我的收获主要是经历了一个规范的软件团队合作过程。

但是,因为每个组的软件都不同,彼此了解有限,我们在评审中也都没有深入,因此**真正的完成质量**是没办法衡量的,我的建议是,应该共同调研选择一个合适的开源软件,都做这一个软件,这样才能有对比和竞争。