"软件工程"个人总结

马鸿鹏 2014012459 生 43

经过一学期的软件工程学习,我的感受是这门课是一门与实践紧密结合的课程。在整门课的学习中,不仅学习到了软件开发过程,其中需要注意的事项,例如文档的编写,测试、重构和设计模式等等,更是亲身体验了一次软件开发过程。我们 Tsingtopia 小组开发了 RPG 游戏 Tsingtopia,实现了一个 3D 游戏的一些基本功能,算是一次成功的小项目开发,此外,整个软件项目的开发过程中锻炼了我的团队协作意识,还收获了宝贵的友情,这些知识与经验都将对我未来的学习与工作提供重要的帮助。

关于软件开发感触最深的是设计模式,这也是这门课我学到最重要的部分。 好的设计模式可以极大的减轻软件开发的难度和减少重复劳动,而面对不同的场 景采取合适的设计模式又是软件设计中的灵魂,这门课让我意识到设计模式的重 要性,虽然软工课程暂时告一段落,但是软件工程的学习才刚刚开始,感谢老 师和助教一学期的辛勤付出,让我对软件工程有了更深的理解。