项目心得

---苏晨

我们小组一共五个人，刚开始，为了灵活应变，提高组织效率，项目小组成员采取各自行动的策略，根据每个人的性格和专长，我们都有各自的分工，这样的策略虽然确实保证了整个项目小组的高效运作，但是也由于组员之间缺乏沟通联系而导致了部分工作重叠，而部分工作无人实施的问题。针对这些问题，我们小组成员之间又进行了商讨，决定每个人都定时向项目经理反馈信息，由项目经理进行统筹兼顾，以确保成员之间更好地协调合作。

人的记忆力总是有限的，所以在一个项目的开发中，文档的书写也是极为重要的。因为，某些文档是我们程序员在编码过程中要用到的重要文档。我们绝对不能认为，凭借我们的大脑来记录所有的开发需求，即使你说你是天才，你要用你那颗爱因斯坦的大脑来记录所有的开发需求，那也是不可能的。这就要求我们在需求调研中做好需求文档的记录和整理。

软件工程这门课程是做软件开发的人必学的课程，通过学这门课程，程序员就会注重软件开发的理论知识，以及做项目开发的思路。学了这门课程后你写程序就不会去盲目的去套用代码，而是理清此程序的架构以及思路。程序该从什么时候开始，什么时候结束。在中间需要添加什么样的功能，以完善该软件。其实学软件工程并不难，而且很容易。软件工程与日常生活联系起来的话，就是在一天中你该先做什么，后做什么。理解了先做什么，后做什么了以后写程序就不是那么难了，再复杂的程序也可以分成几大块。你理清程序的思路后就可以一步步的解决其中的难题，最终实现软件的功能。如果没学软件工程不知道理清程序的思路的话，做一个大的项目开发，那么多的代码，没有一个很好的结构，最终只会导致程序混乱，错误百出，知道代码再多也会素手无策的。

作为我们学生来说，应该负起比较主要的责任。在大学里有了太多的基础课程，基础课程大多都比较枯燥无味，也许在第一个学期里我们还能够保持着新鲜感，但是在几个学期之后，可以说再有新鲜感就是一件比较困难的事情了，我们都已经开始变得迟钝了。其次的，没有认识到这门课程的价值。这门课的价值我已经在上面说过了，是不言而喻的。但是并不是每个同学毕业之后都回从事计算机行业，也不是每个同学都知道这门课程的意义已经不仅仅局限于计算机这个范畴。或许有些人觉得反正以后不是这个发展方向，也就不在乎这个课程吧。我个人觉得这门课确实是挺好的，如果认真学必能学到很多东西，动手实践能力和从整个大体分析系统开发的逻辑性思维也会明显增强，不管以后从事哪个方面的工作，这对以后来说都是一笔很大的隐性财富。

现在，我们的项目已经完成了，对于自己的付出，也是收获颇丰的，不仅增加了专业知识，更加锻炼了我自己的处事能力，相信在以后不管是个人还是团队合作我都可以做的很好！