孙冠群个人总结

1. 对软件工程的各个环节有了新的认识。特别是需求分析与软件的创新方面，把学习新知识与自己的实际项目结合，带来了很多的新收获。
2. 在老师的要求下学习了GitHub，发现了GitHub的方便之处。
3. 在做项目的过程中，学习了Android studio制作界面。
4. 在课程的学习过程中，接触了大量的软件工程案例，积累了大量的间接经验，对软件工程有了新的认识。