## 个人工作总结

本人在本次软件工程实验课程中主要负责与微信相关代码的开发和一些文档的撰写工作。

在本次课程之前，我认为的软件开发是与机器打交道多于与人打交道。而这次课程让我深刻意识到，编程实现只是软件工程的一部分，一个完整的产品有相当一部分工作是非编码性的，如项目管理、质量保证和软件测试等，并且这些部分的重要性也丝毫不必编码部分低。

在之前自己的一些代码项目中，开发主要是由自己一个人来完成的。本次项目的开发工作是由多人合作，我首先感受到的是协作开发可以每人负责不同部分，进而加快开发进度；另一方面多人协作也增加了沟通成本，因此如何提高协作效率是我们本次项目和今后工作中仍需不断思考和探索的方面；同样由多人协作带来的，还有妥协，一个人的项目中自己的任何想法都可以应用到项目中，而在多人开发中，个人的想法必须要和团队沟通商讨，虽然一定程度上限制了个人的自主性，但也避免了产生严重错误的可能。

本次的软件工程实验课程，丰富了我对软件开发作为一种工程的认识。也感谢老师的悉心指导和同组成员的紧密配合完成项目。