学习总结

张赛东

本人于本学期初进入了双创中心移动应用组，在组中收获颇多，感悟颇深。我进行了iOS相关学习，深刻体会到计算机的强大，学好其相关的各种技术亦是很不轻松的！

就拿我用来开发APP的xcode来说，一个软件所包含的信息量实在是大，一个5G多的编程开发软件，其中所包含的信息可想而知，给出几个首字母它可以出现上百个提示，里面的英文词汇量驱动着我努力学习英语，多记忆一些单词，以达事半功倍的效果，当然其功能是相当强大，用它可以开发各种与iOS有关的产品。

来说说我这个学期收获了些什么好了，因为一直想开发出高质量的APP，我遇见一个又一个神奇的东西，GitHub好无敌，我好感动，里面大量的第三方库，让我一次一次地站在了巨人的肩膀上，高质量库数不胜数，依靠第三方库我用几分钟完成了正常情况下几天甚至几个月的工作量，因为开发者较多，大家都有提交一些很有特色的库，只要我们的APP里需要类似的，直接调用即可，省时省力。调用完一个库后，只需要几行代码，就能复刻他人所孕育的果实。遇到GitHub的我简直像遇见了虫洞一般，无比兴奋！

GitHub功能还比较多，学长要求我们每周写一些自己的学习总结，内容没有太多限制，可以是在学习时所遇到的问题，可以是面试所需要的一些技巧，可以是自己对代码的感悟，可以是自己所创造的成果。是的，就像写周记似的，现在回过头看我的总结，感觉自己的成长被GitHub记录了下来，GitHub成为了生活的一部分，反正我已经爱不释手啦，绝对的编程利器！

这学期在组里写项目，由一开始的迷你版“电费查询”到一个小项目“诗意校园”，初写“电费查询”其实还蛮吃力的，遇到一堆问题，全靠百度和CSDN将问题一个一个解决，熟练之后，有如星星之火，呈燎原之势。初步写完“电费查询”之后，就有了不少灵感，而后又遇到了cocoapod和github，借助它们的力量很快完成了“诗意校园”初稿，初稿当然有许多bug啦，我会尽快将其完善的，用它去参加了一个移动应用创新大赛，侥幸通过了初赛，在复赛之前，我会尽力和队友一起开发其完善版，以期挺进复赛。

我这学期的编程有了巨大的突破，xcode的各种设置，故事板等让我的编程不只是写代码，亲身经历才好体会呀！本学期我的编程也多了一种全局观，因为一个app里面有各种诸如按钮、框、进度条，视图控制器之类的东西，很多情况下要实现兼顾，而且页面多了，对跳转逻辑也要清晰，代码也要求有层次，可读性高。我会多利用swiftlint这个库来纠正自己写代码的不良习惯以达到大众易于接受的水平。

马上就要暑假了，而我暑假的计划也做好了，我将和两个同学一起去一家公司开发一个名为“老来宝”的旅居软件，坦然，以我们的水平，并没有百分百的把握能够在一个月左右的时间内完成此次任务，但是人生能有几回搏，我们需要挑战。我一定尽自己的最大努力去完成这个任务，因为此次任务对我来说意义非凡。

本学期在移动组和同学们相处得很愉快，讨论呀、谈笑呀、调皮呀，都是敲代码之余的乐事。从大家身上学到了许多，也和大家一起解决了不少问题，更有队友热心帮忙复习期末，在此对身边的人表示感谢，谢谢你们的陪伴和信任。