软件工程两人项目感想体会

2015111858 肖雯艺琳 WH&XW小组

3月29日我们小组进行了报告，基本完成了这个两人项目。本次项目是一次很好的练习，是我对结对编程的初次尝试，我在各个方面均颇有收获。

首先是项目的规划和调整方面。在功能选择时，我们一开始希望做一些有趣而实用的功能，在实现时，我们放弃了重力换算这样不够实用的功能，并调整了小功能的分组使之更加集中。在实际使用的测试中，几乎所有使用者都对生物节律功能产生了很高的兴趣，我们以后应该对用户偏好做一些更深入的分析；另一方面，我们小组项目的一个缺陷是功能比较分散，没有一个比较集中的主题（旅游、恋爱），这可能会降低产品的吸引力。

其次是结对编程的收获。由于我们是初次尝试微信小程序，对javascript和wxml都不太熟悉，需要参考网上的代码自己探索。我们每天都会花一些时间一起调试，这样有效减少了单人查阅资料的时间，提高了解决问题的效率。王鹤同学编程的优点是写算法很快，编程基础很好，一些细节上的错误能很快找到，而我们两人的共同缺点是，没有分包的习惯，都不太擅长布局文件编写。

总体来说，通过这次项目，我对软件工程的流程有了初步的、具体的认识，也通过反思和讨论学习到了未来的项目应该怎样合理安排分工、提高编程效率，相信我下次能做的更好。