8月22日日报

**今天做了什么：**

今天在课堂上老师给我们介绍了如何去修改代码，把“坏代码”改成“好代码”，然后还在课堂上跟小组成员互相修改了对方的代码。随后进行了小程序的alpha发布。晚上小组继续完善小程序的功能。

**今天最有收获的点：**

今天凌晨才把小程序做出来，小组一起齐心协力工作就是最大的收获。

**今天解决了什么问题，解决方案：**

1. 小程序的功能改进

一开始的小程序是通过输入所有成员的姓名以及组数来进行分组，但是后面考虑到了我们课堂分组的现实情况（大部分人不认识也不好意思开口找队友），于是改成了使用微信“摇一摇”功能来实现分组的情况。这样只需在现场的时候每个人填入自己的信息摇一摇，就可以马上分好组。

此外，在小程序alpha发布的时候，老师对我们组的小程序指出了非常多的问题，我们课后也积极地进行了讨论并制定了修改方案。

1. 昨天作业中代码的重新改进

老师上课的时候讲了许多关于改代码的知识，实践过程中队友也确实看不懂我的代码，于是我开始尝试自己修改代码，虽然不是很擅长但是学到了很多。

**今天还有什么问题未解决，接下来大致计划：**

小程序的其他功能已经大致实现，但是依旧不可以检测到不同手机同时进入小程序的情况，针对这个问题我们会及时改进，希望在周六早上的beta发布前可以完成。