1、碎碎念

感觉很开心很兴奋很疲惫也很安慰，哎，想很久啦学编程，一直幻想学了以后可以做什么，可是以前完全自己看实在是非常痛苦的一件事情，这次编程班有笃师带着学个入门，然后自己再去多看一些其他的学习网站、文件、之前同学的学习总结等等，会觉得轻松很多，不是一脸懵逼~当然有很多额外的东西老师没有讲到，就需要靠自己去各种地方找材料学习了。痛苦是必经之路，走过荆棘就可以看到花园了^-^

2、个人感受

* 有问题时先不要急着问，先想思路，而后找解决渠道和办法，这个过程应该是成长最大的过程，当然不是死磕=。=实在找不到或者不会的时候在群里问问，很多时候大家交流会觉得豁然开朗，也可以避免很多问题。
* 最大的收获是学会开始运用github，devdocs.io，菜鸟教程等网站上的资源，现在还不是十分熟悉，慢慢熟悉以后发现很多需要的资源、库、文档等都可以找到，站在巨人的肩膀上看世界，应该就是这样吧。
* 课程很合理，进度也把握的比较好，不会太有压力，每天却几乎也都有作业，起到督促作用。

3、课程建议

* 问问题有时效率略低，很容易被刷过去，建议搞个Q&A库，每天更新，笃长整理更新，大家也可以上去看和补充更新。
* 多来几个freestyle，哈哈哈~

4、不足反思

* 一边实习一边学习，有时候感觉很疲惫，所以虽然所有任务都基本完成，但是很多操作都不算太熟悉，再次使用的时候通常都需要回头再看视频或文件，缺乏练习呐，在周末的时候应该多多练习下。
* 有时候思考钻进牛角尖，及时出来，问问大家~