# **创意编程班第三周周末复盘总结**

## **复盘作业 A11200 华风 20170625**

## 1.本周学习到的东西（以下答案写出自己感受即可，我会在搜集作业后给出统一讲评）

1.1 你认为commnad or shell这种命令行软件有什么用处？（可搜索）

Powershell 产品特性：一致性、交互式脚本环境，面向对象，易于过渡到脚本、新脚本语言一个可以。 优点：更好的远程处理，工作流，可更新的 帮助，预定任务，更好的发现，额外功能。 对个人来说，可以在命令行做一些更方便的 执行程序和做一些事情。

1.2 你尝试了哪几个python 的library？有感受关于库的使用的好处？有哪些？（自己描述）

用了几个乌龟的库，直接调用的话，就不用自己重新编程了，节省了很多时间。可以使用前人的研究成果，避免从头开始。

1.3 面向对象的原理是什么？对比了面向对象和面向过程，你觉得面向对象（或者说类）带来了哪些好处？ （自己描述）

面向对象是把具体变量抽出来，变成一个纯结构或纯流程的框架，只要是这类操作都可以用同一个对象更改不同变量值来实现，可以减少很多重复代码，维护也方便很多。等到对 过程和代码更熟后，再用 面向对象抽象出来更容易。

面向过程 适合初学理清思路，按过程来熟悉代码，逻辑关系比较清晰。

## 2.本周编程中所犯的错误以及思维过程

1）在过程中，有过拼写错误，把init 写成了 int。 以后要注意。

2）写的代码还是不够多，要多写，更熟悉！