# **创意编程班第三周周末复盘总结**

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

方便用户对计算机系统进行管理。

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）

Turtle time calendar

站在程序员的肩膀上，节省时间和精力，也更容易使代码看起来简洁易读。

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）

面向对象的原理：把数据、状态等信息都放在一个 class 的实例里面去管理，使真实世界的抽象能够形成一张蓝图，这张蓝图可以重复生产出实例来。

面向对象的好处：代码中的一些重复调用的行为，按照面向过程来写会使代码看起来很长，而且代码间会难以搞清楚关系，也无法定义清楚行为。面向对象可以解决这些问题，使代码简洁，也可以复用。

## 2.本周编程中所犯的错误以及思维过程

我在提交pull request的时候一直不成功，代码记得不够牢，总是把顺序写乱，或者写错符号。。最后按照蜀黍的视频一步步捋了一遍。。还是要细心细心再细心。。。