# **创意编程班第三周周末复盘总结**



## 复盘作业

复盘：1）整理目前学到的东西 2）整理学习所犯的错误以及当时的思维过程

老规矩，我给一个模版

## 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）

答：这种命令行软件是用来解决用户如何与操作系统通信的工具。Shell是壳，而IOS和DOS是核。通过命令行软件可以解释外部命令和自定义命令，管理文件和运行程序。

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）

答：尝试的比较少，预计库对于数字处理，数据模型搭设上有广泛的运用计划，唯一的问题在于我还不懂得函数，指标怎么设置，所以现在运用不多。

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）

答：面向对象在效率及易用性更强，可以将系统各个部分拆解出来，就像将一对象在系统中各个部分，各个过程中均可拆解分析，最后也可以组装成一个完整的对象。

面向过程在应用中会要求更加详细，拆解对象的逻辑以过程、步骤、函数组成，就像你可以去分析一个人的进程，但是你没法分析一群人的进程一样。（大概是这么理解）

## 2.本周编程中所犯的错误以及思维过程

1. 我在写day19的过程中发生了就发生了过程与对象转化的解题路程。除了低级错误修改掉了，目前不明白还是跑不出来，着急。我已经控制对象数量了，为什么还会参数提供不匹配的事情，想问下参数与对象究竟是怎么设置并对应的，要运用在哪几个环节？（经过第二遍学习，我做成了）



