# **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）

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）

尝试过乌龟，还是时间等几个library。使用库最大的好处是可以直接调用库中所包含的属性和方法，在实例化后，可以复用。用助于提高代码复用率，提高代码的利用率和写代码的效率。

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）

OOP编程是对于面向过程编程的一次革新。不仅提高了编码的效率，更让代码结构清晰，整洁。

面向对象的好处在于封装了对象的方法和属性，使得我们在编程的过程中不必考虑对象中的方法过程而只需关注通过接口如何有效利用这些方法。增强了代码的安全性以及保护。

## 2.本周编程中所犯的错误以及思维过程

1）算不上是自己的错误吧，就是对老师的一些布置下来的作业的要求不是很明了，老师以后可不可以把题目要求说得更具体一点。

