# **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）

方便快捷的使用，直接完成我想要的操作，而不需要通过点击等方式去完成。

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  
使用库的好处是站在巨人的肩膀上，直接引用别人搭建好的框架，大大节约时间和开发效率

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）

面向对象是相对面向过程的，好处是将公用或者常用部分提取出来，这样设计了类，类描述了一组有相同特性（属性）和相同行为（方法）的对象。在程序中，类实际上就是数据类型！

可以实现代码复用，同时使得代码可维护性和可移植性更强。

## 2.本周编程中所犯的错误以及思维过程

1）没有犯什么错误。

