# **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）

可以在命令行窗口实现不同的命令,不需要同时在多个界面操作。

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）

尝试了Turtle库，library是将实现某一特定事情功能的代码进行的打包封装。这样在需要进行使用时就不需要重新编写代码，而是直接调用即可。集合了全世界编程爱好者的智慧，减少了重复工作量，使代码简单，且使用方便。

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）

对某一类对象进行定义，并给这一类对象赋予一定的函数或者功能。

好处在于：当处理多个对象的时候，可以通过将类实例化来避免将过程进行重复性的操作。

## 2.本周编程中所犯的错误以及思维过程

1）在定义类的时候忘记加冒号，def \_\_init\_\_写成了 def \_\_initial\_\_

2）在类下面的方式的时候里面忘记加self

---

