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

省去了软件花哨复杂的界面，可以快速打开FTP站点、系统诊断方便快捷、快速打开系统配置实用程序、系统信息轻松查、许多功能只需要一条命令即可完成。但是同时这种命令软件需要记忆一些命令格式，在能够记忆命令的前提下，命令行软件是非常高效的。

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

调用库就相当于是站在前人的肩膀上，可以轻松调用前人写好的程序而不用自己来一个个编写。

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）

面向对象是抽象出某类东西的共同点，将其进行封装。

面向对象在一次定义后，可以多次重复调用，避免了重复输入代码的繁琐过程。面向对象的继承等特点也十分利于功能的复制再用。

## 2.本周编程中所犯的错误以及思维过程

---

