# **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）

Windows PowerShell 是一种命令行外壳程序和脚本环境，使命令行用户和[脚本编写](https://www.baidu.com/s?wd=%E8%84%9A%E6%9C%AC%E7%BC%96%E5%86%99&tn=44039180_cpr&fenlei=mv6quAkxTZn0IZRqIHckPjm4nH00T1Y1PvmdPHbznWR3nH01Pj030ZwV5Hcvrjm3rH6sPfKWUMw85HfYnjn4nH6sgvPsT6KdThsqpZwYTjCEQLGCpyw9Uz4Bmy-bIi4WUvYETgN-TLwGUv3EnHDknWfsn1RYrjn3n1fvP10drf" \t "https://zhidao.baidu.com/question/_blank)者可以利用 .NET Framework 的强大功能。

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、time和calander三个库，库的好处在于，利用之前程序员写的库，我们通过调用可以很简单的实现某些复杂的功能，并且可以使程序变得简单明了，便于我们编程以及后续的debug。

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）

面向对象即将一个对象的所有可能发生的动作列举出来，在每次这个对象做不同动作的时候我们可以简单地调用，即可实现我们想要的功能。面向对象避免了对象的重复，使得程序变得简洁。

## 2.本周编程中所犯的错误以及思维过程

1）我在写面向对象的程序时发生了错误，写成了\_init\_，通过百度错误代码解决了问题。

---

