# **创意编程班第二周周末复盘总结**



## 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 3）整理对今后学习有指导意义的方法；

老规矩，我给一个模版

## 1.本周学习到的东西

每学到一个东西，就像你的工具集之中多了一件工具，以后你一定会使用到的，试着用自己的话说给组队的小伙伴听，你要如何让他听懂呢？

[1,2,”3”,”aaa”]

{“aa”:”bb”, “cc”:”dd”}

(1,2,3)

以上这三个数据结构有何异同？什么场景时候使用，说出自己的理解

第一个是列表，第二是字典，第三个是元组

列表的特点和元组相比，可删除或者更改，插入其中的某个值，而元组无法删除更改插入其中的某个值。

字典的模式的Key:解释。我们根据Key 可以调出其中的某个解释。

try/except

这个编程语法存在的价值？说出你的理解

Try /except 的价值在于： 即使其中某些代码块出现错误，利用Try/except 可以使得整个的程序run完，不会因为部分错误使得程序终止运行。

“Don’t repeat yourself” 原则是什么

出现三次以上的，可能可以通过变量赋值（贴标签实现）

## 2.本周编程中所犯的错误以及思维过程

1）我在整个练习中，主要的错误主要还是出现在少了冒号的问题上，主要是细心问题

2）return False，return True,在代码块中，返回到if 语句之中，一开始看不懂，后面在群里问，有人给我解答，然后就get到了

3）try /except中的raise的用法不大懂，后面自己理解为raise等同于出现，后面就理解些，但觉得训练还是不够。

---

