# **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

第一个数据结构是列表，可以随时对其中的元素进行修改、删除、添加等等；而第三个数据结构是元组，适用于数据比较固定的情况，无法对其进行上述操作。

第二个数据结构是字典，就像真的字典一样，用每一个key对其中的value进行查询。

try/except

这个编程语法存在的价值？说出你的理解

如果一些代码你无法断定自己写的是不是完全正确，就可以用try语句来试一试，这样不会导致整个程序都崩掉。

“Don’t repeat yourself” 原则是什么

当一些语句/功能多次重复出现时，就要考虑用一个函数实现或者调整一下自己的代码，便于维护，并且看起来简洁易懂。

## 2.本周编程中所犯的错误以及思维过程

1）这周没有犯错，我觉得还是很简单的。

2）

3）

4）

---

