# **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

1. 列表，存储一组有序项目的可变数据结构，可以增加、删除。
2. 字典，无序。把key和value对应联系在一起，其中key不可变。
3. 元组，与列表类似，但不可变。

Tuple不可变，代码更安全，如果确定了序列是不变更的，就用tuple不用list。

如果需要告诉查找，就用dict不用list。

try/except

这个编程语法存在的价值？说出你的理解

try/except用来检测try语句中的错误，用except捕获运行时的异常情况并进行处理，否则出现了异常情况后程序会终止。

“Don’t repeat yourself” 原则是什么

在程序设计中避免重复代码，可以用对象或函数重复调用，使代码简洁又容易维护。

## 2.本周编程中所犯的错误以及思维过程

1）在学习dict时，print dictionary.values()类似的代码会忘记加()

2）定义函数时，需要调用的参数会忘记定义

---

