# **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

List 可数字 可字符串 可切片 可赋值 可添加 可删除 可遍历

Dictionary 有对应key value的 可添加 可删除 可遍历 可修改

Tuple 不可编辑的list 只可切片/输出

try/except

这个编程语法存在的价值？说出你的理解

容错度增强，即便有错误，报错后仍然可以继续运行下去，同时可以输出错误类型，便于定位和修改。

“Don’t repeat yourself” 原则是什么

当一处代码某个部分，在整个代码中重复3次以上时，可以考虑修改/完善代码。

包括赋值，或函数调用。

## 2.本周编程中所犯的错误以及思维过程

1）主要的错误还是语句的不熟练，有时候还是会出现语法的错误

2）另外对于调用函数的思维方式，还不是特别习惯，会努力主动去分解任务完善代码

---

