# **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

以上三个数据结构分别是：列表，字典和元组。

列表是按照顺序排列的，可对其进行增，删，修改，切片等操作。

字典是有名字的列表，不过没有顺序，每个value值对应一个key值，需要通过key值来进行调用，可以增，删，修改。

元组不能进行插入、修改、删除，可切片。

try/except

这个编程语法存在的价值？说出你的理解

检查某段程序是否存在错误。

在程序某段可能出现错误的情况下确保程序能够继续运行。

“Don’t repeat yourself” 原则是什么

一般情况下，在涉及三次以上重复操作时，可将相应的代码用变量或者函数来实现，是程序在修改和运行时，更加简便。

## 2.本周编程中所犯的错误以及思维过程

1）在字典输入key和value值时，出现中英文符号混用的错误。

2）

3）

4）

---

