# **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

列表是Python中最基础也是非常实用的一种数据结构，类似于Java中的list。

字典以键值对的方式进行存值，类似的结构还有很多，json，map。要存储有关系的两个对象，或者为了产生某种关系。比如，姓名：成绩。

元组是一种不可修改的数据结构。内容不可变，但可以对元组整体进行合并。在需要保持数据的不变时可以使用元组。

try/except

这个编程语法存在的价值？说出你的理解

捕获程序中可能出现的异常，并执行相应操作。可以减少在编程过程中的因为一些可预判性的异常导致程序崩溃。

“Don’t repeat yourself” 原则是什么

减少重复性语句。增加代码的重用性。

## 2.本周编程中所犯的错误以及思维过程

无

---

