# **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”]：一个数组，一组具有某些相同特征的变量

{“aa”:”bb”, “cc”:”dd”}：定义字典 其中aa的解释为bb，cc的解释为dd，

(1,2,3)：一个元组，一组具有某些相同特征的变量，当数据不允许被修改时使用

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

try/except

这个编程语法存在的价值？说出你的理解

其价值在于让程序有一定的容错度，否则一个很大的程序可能会因为一个很小的问题而无法继续运行下去 ，这样会造成很严重的后果，并且有些不影响结果的错误是可以允许存在的。

“Don’t repeat yourself” 原则是什么

对于需要重复的程序段或者字符串，可以用函数或变量代替，这样可以使程序变得简明，也可以减少工作量。

## 2.本周编程中所犯的错误以及思维过程

本周的学习还不错，有些问题别人已经犯过了，，自己做的是候就没有发生问题。

---

