# **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”]

方括号用于列表，用来一次性囊括一系列的东西，而不用一个个东西贴标签。数字可以直接写，字符需要加引号

{“aa”:”bb”, “cc”:”dd”}

花括号用于字典，单词和意思中间用的是“：冒号”，两个单词之间用的是“，逗号”

(1,2,3)

圆括号用来列一组不可以更改，有“纪律”的数组。

相同点：

分割的符号都是逗号。

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

在编程的时候会遇到问题，这个语法为了即使出现问题也可以继续走下去。让整个记录是完整的。比如在作业里面出现的，如果第三天夜不归宿，周四和周五的结果也就没有意义了。

“Don’t repeat yourself” 原则是什么

指的是重复性的东西，写到三遍及以上，就需要考虑是否应该用变量了，或者函数。以到达灵活性和美观。继而避免因为一点小变动，而需要一次性重复更改多处的动作。

## 2.本周编程中所犯的错误以及思维过程

1）在写单个句子的时候，只考虑了单个句子很短，就纯手打了。没考虑可以用变量

2）还是在打main或者if，for之类的语句的时候会忘记后面的“：冒号”

---

