# **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：可以添加、修改、删除。用于定义一个需要不断完善的数据集。

字典：同时包含变量和特征的列表。可以添加、修改、删除。用于定义包含双元素的数据集。

元祖：像“军队”一样，不能添加、不能修改、不能删除元素。用于定义一个只能查找的数据集。

try/except

这个编程语法存在的价值？说出你的理解

程序运行中发生错误时，可以继续执行后面的代码。

“Don’t repeat yourself” 原则是什么：

一段程序中，如果相同的代码出现三次及以上，可以考虑能不能用单独的函数实现该功能。

## 2.本周编程中所犯的错误以及思维过程

1）try Except使用不太熟练，try：试图执行的操作 Except：发生异常执行 else：未发生异常执行。

2）Exception是给异常贴一个标签。

---

