# **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”]

这是一个列表list,，有4个元素，它们的下标是从0开始的，list[0]=1

增list.append(“bbb”)

改list[0]=11

删del list[0]

切片list[2:3] 相当于”3””aaa”

查看元素个数 len(list)

确认有无5 in list返回false

循环 for list\_item in list

for index,lis\_item in enumerate(list)

{“aa”:”bb”, “cc”:”dd”}

这是一个字典，所谓字典就是key:value成对出现，有关键字有解释。

新增dictionary[“ee”]=”ff”

修改dictionary[“aa”]=”ff”（同新增，可知后定义的会覆盖之前定义的内容）

删除一条del dictionary[“aa”]

删除所有del.clear()

删除字典del dictionary

确认有无dictionary.has\_keys(“aa”)返回True

(1,2,3)

元祖这是个军队，没啥自己的权利，只能查询。

**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**

List就是个只有A列的表

Dictionary是个有A，B列的表，特点就是成对出现

Tup啥都改不了，就是只能服从

try/except

这个编程语法存在的价值？说出你的理解

这个其实我也不是理解比较浅，用不大清楚，粗浅感觉就是有问题以后慢慢解决，日子还得过下去的意思。有点像钓鱼岛问题邓小平的解决方式，“搁置争议共同开发”。

“Don’t repeat yourself” 原则是什么

有重复的代码就要想想是不是可以简化了。把它转化成变量或者循环或者功能函数。

## 2.本周编程中所犯的错误以及思维过程

1）我在写xxx发生了xxxx，当时是xxxx这么想的，实际上是xxxxxx

2）好像没啥思维，都是跟着郭叔走。

3）

4）

---

