# **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

这三个数据结构分别为列表、字典和元祖。

列表就是一组数据的组合，数据可以是字符串、数值或其它不同的类型，列表可以截取和组合。

字典是由键和值组成的一对对数据的集合。字典也可以截取、组合和更改。

元祖是不可更改的列表。

try/except

这个编程语法存在的价值？说出你的理解

保证程序出现错误的时候能够继续运行下面的程序，节约时间和成本

“Don’t repeat yourself” 原则是什么

当代码中出现三段以上重复的代码的时候，一般应该可能有方法能够简化这些代码

## 2.本周编程中所犯的错误以及思维过程

1）我在写多个模块之间引用的时候发生了无法运行，出现了undefined main，当时没有真正理解return函数的用法，以为return就是调用，但是实际上return只是赋值，如果在下一个模块中引用的话，需要在运行程序时，调用值，新增一个xxx=main() 的代码块。

2）

3）

4）

---

