# **创意编程班第二周周末复盘总结-Baoshi**

## 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；

## 1.本周学习到的东西

学到dictionary， key， value， enumerate；list与元组；大括号；标签；Don’t Repeat yourself原则

[1,2,”3”,”aaa”] list

{“aa”:”bb”, “cc”:”dd”} dictionary常见

(1,2,3) 元组

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

元组使用小括号，列表使用方括号

元组中的元素值是不允许修改、删除的

try/except

这个编程语法存在的价值？说出你的理解

*用于处理异常，try…except 可捕捉异常 当try后的语句执行时发生异常，python就跳回到try并执行第一个匹配该异常的except子句，异常处理完毕，控制流就通过整个try语句*

*一般还与else搭配：*如果在try子句执行时没有发生异常，python将执行else语句后的语句

“Don’t repeat yourself” 原则是什么

预防变化：数据与思维的变化

## 2.本周编程中所犯的错误以及思维过程

1）我在写老爸查字典时候，发生repeat yourself错误，不能很好预见变化

2）代码块嵌套、返回概念还是不够清晰

3）标签意识不够