# **创意编程班第二周周末复盘总结**

## 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？

列表[1,2,”3”,”aaa”]

字典{“aa”:”bb”, “cc”:”dd”}

元组(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

列表近似数组

元组为不可变的列表，类似常量

字典为key:value，有点哈希散列表的意思，查询快

try/except

这个编程语法存在的价值？说出你的理解

对异常进行处理，合理运用可方便了解程序运行的状况

“Don’t repeat yourself” 原则是什么

尽量减少重复代码

## 2.本周编程中所犯的错误以及思维过程

1）有一些23语法过渡问题，google解决