# **创意编程班第一周周末复盘总结**



大家好，不知不觉一周过去了，你是不是已经又一些感觉了呢？

如果你已经完成了前面所有的作业，那么恭喜你，你已经度过了第一个艰难的关卡，今天晚上，我会把第一周已经完成过作业（打过卡）的同学的代码看一遍，如果有明显的错误，我会在群里面讲解，大家主要看群哦。

## 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？

number

str

bool

< > <= >= == % / \*

if

for

list

def

print

格式化print 的诸多方法 %d %f %g

**if \_\_name\_\_ == ‘\_\_main\_\_’**

**return 返回变量继续调用**

**list:**

**enumerate 内置函数，可以在遍历时确定其下标**

**切片 [:]**

**list.extend**

**注：list内置函数大部分返回值为 none**

## 2.本周编程中所犯的错误以及思维过程

**1）定义函数、条件语句时，忘记冒号**

**2）忘记缩进**

**3）在main里调用变量时，忘记在定义函数的括号内添加需要调用的变量，忘记返回需要调用的变量。**

## 3.本周学到的对于之后几周学习指导意义的方法

**1）单一职责原则，把需要实现的目标通过几个具有单独作用的函数来实现。**

**2）通过返回值，将各个函数联系起来。**

**3）编写函数或更改函数时，根据功能需要，先找到发生变化的位置，然后根据功能改变。**

---

**组队：**如果你还没有组队，那么在今天的问卷填写你的信息，我们会给你重新分配

http://cn.mikecrm.com/22ZcpsP

下周我们会有一个城市群，主要分为华东、华南、华北、西南，希望暑假的时候我们有机会组织线下活动，期待ing。

---

一切填写完毕后，检查，上传到 web.gambition.cn 打卡。

