# **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

enumerate

def

return

print

格式化print 的诸多方法 %d %f %g

Number, str和bool是不同的数据类型，分别代表数值、字符串和布尔值。为了对数据进行操作，我们要用到运算符，运算符有很多种。

本周还学习了几种基础的语句，包括if, for, return, print等等，if用于判断条件，for可以用来遍历，return可以返回数据，print用于显示。另外编程中可以灵活使用def构建新的函数（single responsibility principle）。

list是数组（or列表），用于处理同一类型的数据，并且是有序的。作用就是当有大量同一类型的数据时不用单独一个个定义，直接在一个集合之内就能完成。Enumerate函数可以配合for循环使用，自动实现计数累加。

## 2.本周编程中所犯的错误以及思维过程

1）我在写第一天的选做作业时，没有想清楚应该怎么建立映射，没有想清楚应不应该再加一个变量，只写了两种情况，没有覆盖完全。

2）

3）

4）

## 3.本周学到的对于之后几周学习指导意义的方法

1）理清思路，一步步想好究竟要实现什么功能，不能上来就胡写。

2）不要怕出错，debug是不可能避免的。

---

**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

---

一切填写完毕后，检查，上传到 web.gambition.cn 打卡。

