**常量**：常量名所有字母大写，由下划线连接各个单词，如

WHITE = 0XFFFFFF

ID\_LIST = [1,2,3,4]

**变量**：  
命名尽量使用英文，长单词简写，比如information=>info, count=>cnt,text=>txt

1.普通变量：  全部小写，由下划线连接各个单词，如：1

color = WHITE

    xxx\_name = 1

2.保护成员变量：

  单下划线作前缀，意思是只有类对象和子类对象自己能访问到这些变量，且不能用'from module import \*'导入。如：

  \_name=name

3.私有成员变量：

  双下划线作前缀，意思是只有类对象自己能访问，连子类对象也不能访问到这个数据。

  \_\_ha=ha

4.全局变量：

  小写字母，头上加g单词之间用\_分割。  如 g\_name, 个人倾向于这种，只是标记变量

  统一风格即可

  对于from M import \*导入语句，如果想阻止导入模块内的全局变量可以在全局变量上加一个前导的下划线

  \_g\_name

5. 对于容器类型的变量例如列表和字典，加list和dict后缀

  names\_list、obj\_dict (常量列表和字典请大写后缀)

**函数**：

1. 普通函数：

   函数名应该为首字母小写，后面首字母大写如

  getName():

  getPersonName()

2. 私有函数：

    以双下划线开头。如：

   \_\_get\_name()

3.成员函数的参数：

  总使用“self”作为实例方法的第一个参数。总使用“cls”作为类方法的第一个参数。

**模块**：

应该是简短的、小写的名字，单词之间用\_分割。模块就是指文件

推荐以模块内部最主要的类名为文件名

比如

Hello.py

AdStats.py

对于包内使用的模块，可以加一个下划线前缀，

\_InternalModule.py

**包**：

命名方式同模块，是文件夹

**类**：

类名单词首字母大写，不使用下划线连接单词，也不加 C、T 等前缀

class MyClass(object)

**编辑风格：**

1. 所有的 Python 脚本文件都应在文件头标上 # -\*- coding:utf-8 -\*- 。设置编辑器，默认保存为 utf-8 格式。

2. 统一使用4空格缩进，替换tab 键为4个空格

3. 二元运算符, 逻辑运算符前面用单个空格隔开，如 x = 1, y = x + 1