**python脚本规范**

**python脚本规范**

====1.开头统一标注====

-*- coding: utf-8 -*- 使用utf8编码，如果是python3不需要这行指定编码

#version python 2.7 标注使用的python版本

====2.函数式编程，所有语句都用函数包裹，避免把语句和变量直接写在全局作用域中。====

====3.使用main函数声明====

if \_\_name\_\_ == "\_\_main\_\_":

xxx

====4.缩进都是用4个空格，而不是tab符号====

====5.缩进尽量控制在4层以内，太多的缩进层次难以维护和容易出错。====

====6.空行的使用，美观====

脚本里不要有无作用的空行；

小型区隔使用一个空行；

大型区隔，例如模块，类，函数之间使用两个空行。

====7.很难看懂的写法和特殊语法糖请添加注释，方便别人查看====

====8.变量命名规范====

不要简单的使用单字母，或随便取变量名。

常量用全大写字母，变量名用小写

建议使用匈牙利命名法，表现出变量的类型。

类名首字母大写。

函数名首字母小写。

变量名首字母小写。

变量名尽量描述清楚这个变量的含义，用下划线区隔单词：

list\_this\_is\_a\_list\_var = []

dic\_my\_fps = {}