[Python代码规范与命名规则](https://www.cnblogs.com/miaosha5s/p/8987344.html)

**1、模块**

* 模块尽量使用小写命名，首字母保持小写，尽量不要用下划线(除非多个单词，且数量不多的情况)

# 正确的模块名

import decoder

import html\_parser

# 不推荐的模块名

import Decoder

**2、类名**

* 类名使用驼峰(CamelCase)命名风格，首字母大写，私有类可用一个下划线开头

class Farm():

pass

class AnimalFarm(Farm):

pass

class \_PrivateFarm(Farm):

pass

* 将相关的类和顶级函数放在同一个模块里. 不像Java, 没必要限制一个类一个模块.

**3、函数**

* 函数名一律小写，如有多个单词，用下划线隔开

def run():

pass

def run\_with\_env():

pass

* 私有函数在函数前加一个下划线\_

class Person():

def \_private\_func():

pass

**4、变量名**

* 变量名尽量小写, 如有多个单词，用下划线隔开

if \_\_name\_\_ == '\_\_main\_\_':

count = 0

school\_name = ''

* 常量采用全大写，如有多个单词，使用下划线隔开

MAX\_CLIENT = 100

MAX\_CONNECTION = 1000

CONNECTION\_TIMEOUT = 600

**5、常量**

* 常量使用以下划线分隔的大写命名

MAX\_OVERFLOW = 100

Class FooBar:

def foo\_bar(self, print\_):

print(print\_)