**Python命名规范(Naming Conventions)举例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 作者： | 姚长昊 | 日期： | 2020.10.22 |

命名规范使程序更易读，从而更易于理解。它们也可以提供一些有关标识符功能的信息，以助于理解代码，例如，不论它是一个常量，包，还是类。

以下提供一些命名规范的说明：

**1．模块命名**

（1）模块推荐使用小写命名，

（2）除非有很多字母，尽量不要用下划线

因为很多模块文件存与模块名称一致的类，模块采用小写，类采用首字母大写，这样就能区分开模块和类。

**2．类命名**

（1）类名使用驼峰(CamelCase)命名风格，首字母大写；

（2）私有类可用一个下划线开头。

**3．函数命名**

（1）函数名一律小写，如有多个单词，用下划线隔开

（2）类内部函数命名，用单下划线(\_)开头（该函数可被继承访问）

（3）类内私有函数命名，用双下划线(\_\_)开头（该函数不可被继承访问）

**4．变量命名**

（1）变量名推荐小写，如有多个单词，用下划线隔开

（2）类内部变量命名，用单下划线(\_)开头（该变量可被继承访问）

（3）类内私有变量命名，用双下划线(\_\_)开头（该变量不可被继承访问）

**5．常量命名**

使用下划线分割大写字母命名