1.1  Python 语言方面的准则

[pychecker](http://www.elias.cn/Python/PythonStyleGuide?from=Develop.PythonStyleGuide#pychecker): 建议使用

[导入模块和包](http://www.elias.cn/Python/PythonStyleGuide?from=Develop.PythonStyleGuide#Module_and_package_imports): 可以，但**不要 import \***

[完整路径导入](http://www.elias.cn/Python/PythonStyleGuide?from=Develop.PythonStyleGuide#Packages): 可以

[异常处理](http://www.elias.cn/Python/PythonStyleGuide?from=Develop.PythonStyleGuide#Exceptions): 可以

[全局变量](http://www.elias.cn/Python/PythonStyleGuide?from=Develop.PythonStyleGuide#Global_variables): 谨慎使用

[内嵌/本地/内部类和函数](http://www.elias.cn/Python/PythonStyleGuide?from=Develop.PythonStyleGuide#Nested_Local_Inner_Classes_and_Functions): 可以

[List Comprehensions](http://www.elias.cn/Python/PythonStyleGuide?from=Develop.PythonStyleGuide#List_Comprehensions): 可以用，如果**简明易懂**的话

[默认迭代器和运算符](http://www.elias.cn/Python/PythonStyleGuide?from=Develop.PythonStyleGuide#Default_Iterators_and_Operators): 可以

[生成器](http://www.elias.cn/Python/PythonStyleGuide?from=Develop.PythonStyleGuide#Generators): 可以

[使用 apply、 filter、 map、 reduce](http://www.elias.cn/Python/PythonStyleGuide?from=Develop.PythonStyleGuide#Using_apply_filter_map_reduce): 对**one-liner**来说可以

[Lambda 函数](http://www.elias.cn/Python/PythonStyleGuide?from=Develop.PythonStyleGuide#Lambda_functions): 对**one-liner**来说可以

[默认参数值](http://www.elias.cn/Python/PythonStyleGuide?from=Develop.PythonStyleGuide#Default_Argument_Values): 可以

[Properties](http://www.elias.cn/Python/PythonStyleGuide?from=Develop.PythonStyleGuide#Properties): 可以

[True/False 求值](http://www.elias.cn/Python/PythonStyleGuide?from=Develop.PythonStyleGuide#True_False_evaluations): 可以

[布尔内置类型](http://www.elias.cn/Python/PythonStyleGuide?from=Develop.PythonStyleGuide#Boolean_built_in_type): 可以

[String 方法](http://www.elias.cn/Python/PythonStyleGuide?from=Develop.PythonStyleGuide#String_Methods): 可以

[静态域](http://www.elias.cn/Python/PythonStyleGuide?from=Develop.PythonStyleGuide#Lexical_Scoping): 可以

[函数和方法修饰符](http://www.elias.cn/Python/PythonStyleGuide?from=Develop.PythonStyleGuide#Function_and_Method_Decorators):  **适度**使用

[线程](http://www.elias.cn/Python/PythonStyleGuide?from=Develop.PythonStyleGuide#Threading):  **不要用**（[Google App Engine](http://code.google.com/appengine/kb/general.html#libraries)不支持）

[高级特性](http://www.elias.cn/Python/PythonStyleGuide?from=Develop.PythonStyleGuide#Power_features):  **不要用**

1.2  Python 编码风格方面的准则

[分号](http://www.elias.cn/Python/PythonStyleGuide?from=Develop.PythonStyleGuide#Semicolons):  **避免使用**

[每行长度](http://www.elias.cn/Python/PythonStyleGuide?from=Develop.PythonStyleGuide#Line_length): 最多**80**列

[圆括号](http://www.elias.cn/Python/PythonStyleGuide?from=Develop.PythonStyleGuide#Parentheses):  吝啬地用

[缩进](http://www.elias.cn/Python/PythonStyleGuide?from=Develop.PythonStyleGuide#Indentation):   **4**空格（**不要用 tab**），和[**PEP8**](http://www.python.org/dev/peps/pep-0008/)**有所区别**

[空行](http://www.elias.cn/Python/PythonStyleGuide?from=Develop.PythonStyleGuide#Blank_lines): 对函数和类用 **2**个空行分隔，对类的方法用 **1**个空行

[空格](http://www.elias.cn/Python/PythonStyleGuide?from=Develop.PythonStyleGuide#Whitespace): 在行内吝啬地使用

[Python 解释器](http://www.elias.cn/Python/PythonStyleGuide?from=Develop.PythonStyleGuide#Python_Interpreter): 用[Google App Engine](http://code.google.com/appengine/docs/python/purepython.html)支持的那个： #!/usr/bin/python2.5

[注释](http://www.elias.cn/Python/PythonStyleGuide?from=Develop.PythonStyleGuide#Comments):  \_\_doc\_\_ strings、块注释、行内注释

[\_\_doc\_\_ Strings](http://www.elias.cn/Python/PythonStyleGuide?from=Develop.PythonStyleGuide#Doc_strings)

[模块](http://www.elias.cn/Python/PythonStyleGuide?from=Develop.PythonStyleGuide#Modules)

[函数和方法](http://www.elias.cn/Python/PythonStyleGuide?from=Develop.PythonStyleGuide#Functions_and_Methods)

[类](http://www.elias.cn/Python/PythonStyleGuide?from=Develop.PythonStyleGuide#Classes)

[块注释及行内注释](http://www.elias.cn/Python/PythonStyleGuide?from=Develop.PythonStyleGuide#Block_and_Inline_Comments)

[类](http://www.elias.cn/Python/PythonStyleGuide?from=Develop.PythonStyleGuide#Classes): 继承 object

[字符串](http://www.elias.cn/Python/PythonStyleGuide?from=Develop.PythonStyleGuide#Strings): 避免重复使用 + 和 +=

[TODO style](http://www.elias.cn/Python/PythonStyleGuide?from=Develop.PythonStyleGuide#TODO_style):  TODO(username): 使用一种一致的风格

[import 分组、排序和整理](http://www.elias.cn/Python/PythonStyleGuide?from=Develop.PythonStyleGuide#Imports_grouping_and_order): 一行一个，按包名字分组顺序放置，按字母顺序排序

[语句](http://www.elias.cn/Python/PythonStyleGuide?from=Develop.PythonStyleGuide#Statements): 一行一个，避免使用[分号](http://www.elias.cn/Python/PythonStyleGuide?from=Develop.PythonStyleGuide" \l "Semicolons)

[访问控制](http://www.elias.cn/Python/PythonStyleGuide?from=Develop.PythonStyleGuide#Access_control): 轻量化风格可以用 foo，否则用 GetFoo() 和 SetFoo()

[命名](http://www.elias.cn/Python/PythonStyleGuide?from=Develop.PythonStyleGuide#Naming): 用 foo\_bar.py 而不是 foo-bar.py，和[**PEP8**](http://www.python.org/dev/peps/pep-0008/)**有些区别**

[程序入口](http://www.elias.cn/Python/PythonStyleGuide?from=Develop.PythonStyleGuide#Main):  if \_\_name\_\_ == '\_\_main\_\_':

[总结](http://www.elias.cn/Python/PythonStyleGuide?from=Develop.PythonStyleGuide#Conclusion): 看看你周围是什么