

单行注释

导入其它代码模块

注意! Python最好也最个性的语法: 使用缩进来代替其它语句块声明; 一般建议每个层级用4个空格来缩进.

变量得先实例化才可进一步计算

单行的语句块, 其实可以不换行的, 但是, 建议清晰起见, 规范点:
- 另起一行
- 缩进一级

函式声明, 注意使用冒号结束声明

多行注释的内容不用遵守当前缩进 只要开始的''' 缩进正确就成!

每级语法块不用}之类的括号引领! 直接回车+4空格 (当然, 要在当前缩进基础上)

```

1 # -*- coding: utf-8 -*-
2 # Quick Python Script Explanation for Progeammers
3 # 给程序员的超快速Py脚本解说
4 import os
5
6 def main():
7     print 'Hello World!'
8     print "这是Alice\的问候."
9     print '这是Bob\的问候.'
10
11     foo(5, 10)
12
13     print '=' * 10
14     print '这将直接执行'+os.getcwd()
15
16     counter = 0
17     counter += 1
18
19     food = ['苹果', '杏子', '李子', '梨']
20     for i in food:
21         print '俺就爱整只:'+i
22
23     print '数到10'
24     for i in range(10):
25         print i
26
27
28 def foo(param1, secondParam):
29     res = param1+secondParam
30     print '%s 加 %s 等于 %s'%(param1, secondParam, res)
31     if res < 50:
32         print '这个'
33     elif (res>=50) and ((param1==42) or (secondParam==24)):
34         print '那个'
35     else:
36         print '嗯...'
37     return res # 这是单行注释
38     '''这是多
39     行注释.....'''
40
41 if __name__ == '__main__':
42     main()

```

模块名, 其实导入了 os.py

函式名"main"在这儿并不是必须的, 调用在这段脚本的最后部分;

声明单行字符串, 使用双/单引号都成, 注意对字符串中的引号进行逃逸处理!

函式调用, 声明在后述代码;

字符可乘, 等于: '-----'

调用了os 模块中的函式

连接字符串

内置的列表类型对象, 其实可以包含不同类型数据, 甚至可以包含其它列表对象;

在循环中, i 指代了列表中按顺序的每个"food"

range()内置函式, 返回类似 [0,1,2,3,4,5,6,7,8,9] 的数字列表, 注意 for in 循环语句使用冒号结束声明!

字符串的格式化输出基本类似C语言的

判定式也基本和C语言的相同

逻辑运算符, 不使用 && 和 ||, 使用直观的E文单词

这都是合法注释

一般在脚本最后调用主函式 main(); 而且使用 内置的运行脚本名来判定; 当且仅当我们直接运行当前脚本时, __name__ 才为 __main__ 这样当脚本被当作模块进行 import 导入时, 并不运行 main() 所以, 一般这里是进行测试代码安置的...

在M\$中很好的支持UTF-8的编辑器不多, 跨平台又支持Py特性的更少; 好在我们有 Limodou 贡献的 UliPad 这一编辑器本身就是Py实现的! (基于wxPython)



用冒号来结束判断句, 在 if elif else 行最后