

语法风格

1

语法风格

—— 语句和语法

变量赋值

- python支持链式多重赋值

`x = y = 10`

- 另一种将多个变量同时赋值的方法称为多元赋值，采用这种方式赋值时，等号两边的对象都是元组

`a, b = 10, 20`

合法的标识符

- python标识符字符串规则和其他大部分用C编写的高级语言相似
- 第一个字符必须是字母或下划线（_）
- 剩下的字符可以是字母和数字或下划线
- 大小写敏感

关键字

- 和其他的高级语言一样，python也拥有一些被称作关键字的保留字符
- 任何语言的关键字应该保持相对的稳定，但是因为python是一门不断成长和进化的语言，其关键字偶尔会更新
- 关键字列表和iskeyword()函数都放入了keyword模块以便查阅

内建

- 除了关键字之外，python还有可以在任何一级代码使用的“内建”的名字集合，这些名字可以由解释器设置或使用
- 虽然built-in不是关键字，但是应该把它当作“系统保留字”
- 保留的常量如：True、False、None

模块结构及布局

- 编写程序时，应该建立一种统一且容易阅读的结构，并将它应用到每一个文件中去

<code>#!/usr/bin/env python</code>	<code>#起始行</code>
<code>"this is a test module"</code>	<code>#模块文档字符串</code>
<code>import sys</code>	<code>#导入模块</code>
<code>import os</code>	
<code>debug = True</code>	<code>#全局变量声明</code>
<code>class FooClass(object):</code>	<code>#类定义</code>
<code>'Foo class'</code>	
<code>pass</code>	
<code>def test():</code>	<code>#函数定义</code>
<code>"test function"</code>	
<code>foo = FooClass()</code>	
<code>if __name__ == '__main__':</code>	<code>#程序主体</code>
<code>test()</code>	

- 创建文件

1. 编写一个程序，要求用户输入文件名
2. 如果文件已存在，要求用户重新输入
3. 提示用户输入数据，每行数据先写到列表中
4. 将列表数据写入到用户输入的文件名中



更多精彩...



<http://bj.linux.tedu.cn/>
企业QQ：86198501