

Python变量

1

Python变量

—— 变量基础

变量定义

- 变量名称约定
 - 第一个字符只能是大小写字母或下划线
 - 后续字符只能是大小写字母或数字或下划线
 - 区分大小写
- python是动态类型语言，即不需要预先声明变量的类型

推荐的命名方法

- 变量名全部采用小写字母
- 简短、有意义
- 多个单词间用下划线分隔
- 变量名用名词，函数名用谓词（动词+名词）
- 类名采用驼峰形式

2

Python变量

—— 变量操作

变量赋值

- 变量的类型和值在赋值那一刻被初始化
- 变量赋值通过等号来执行

```
>>> counter = 0  
>>> name = 'bob'
```

- python也支持增量赋值

```
>>> n += 1    #等价于n = n + 1  
>>> n *= 1    #等价于n = n * 1  
>>> i++  
File "<stdin>", line 1  
    i++  
    ^  
SyntaxError: invalid syntax
```

运算符

- 标准算术运算符

+ - * / // % **

- 比较运算符

< <= > >= == !=

- 逻辑运算符

and not or



更多精彩...



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