

# 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

#### Tedu.cn b 内 教育

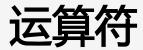
### 变量赋值

- 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
```





- 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