

int str tuple (不可变) 值类型 list set dict (可变) 引用类型

运算符 //整除, %取余, **幂运算

and运算返回最后一个值, or运算如果第一个能判断出来则直接返回

字典运算符针对key来操作

```
>>> b = 'a'
>>> b in {'c':1}
False
>>> b = 1
>>> b in {'c':1}
False
>>> b = 'c'
>>> b in {'c':1}
True
>>> key:value
```

a = "hello"

isinstance(a, str) 判断类型

["a","b","c"][0]得到字符串 str

["a","b","c"][0:2]得到列表 list

元组同理

{1, 2, 3, 4, 5} - {3, 4}差集

{1, 2, 3, 4, 5} & {3, 4}交集

{1, 2, 3, 4, 5} | {3, 4}并集

定义空集合set()

字典中key只能是不可变的类型, value无限制

Python基本数据类型

数字 (Number)

- 整形 • int
- 浮点型 • float
- 布尔型 • bool
- 复数 • complex

组

- 序列 • 字符串 • str
 - 列表 • list
 - 元组 • tuple
- 集合 • set • 无序，没有索引，不能切片
- 字典 • dict • key:value 键值对是其最基本的概念

有序，可用下标索引来访问，切片操作[0:5]