# Python笔记

## 文档格式说明

## 进制转换

|  |
| --- |
| #10进制转为2进制  >>> bin(10)  >>> '0b1010'  #2进制转为10进制  >>> int("1001", 2)  >>> 9  #10进制转为16进制  >>> hex(10)  >>> '0xa'  #16进制到10进制  >>> int('ff', 16)  >>> 255  >>> int('0xab', 16)  >>> 171  #十进制转为八进制  >>> print("%o" % 10)  >>> 12  #16进制到2进制  >>> bin(0xa)  >>> '0b1010' |

## 类型转换

|  |
| --- |
| #浮点型转整形  >>> int(123.1)  >>> 123  #浮点型转整形  >>> float(123)  >>> 123.0 |