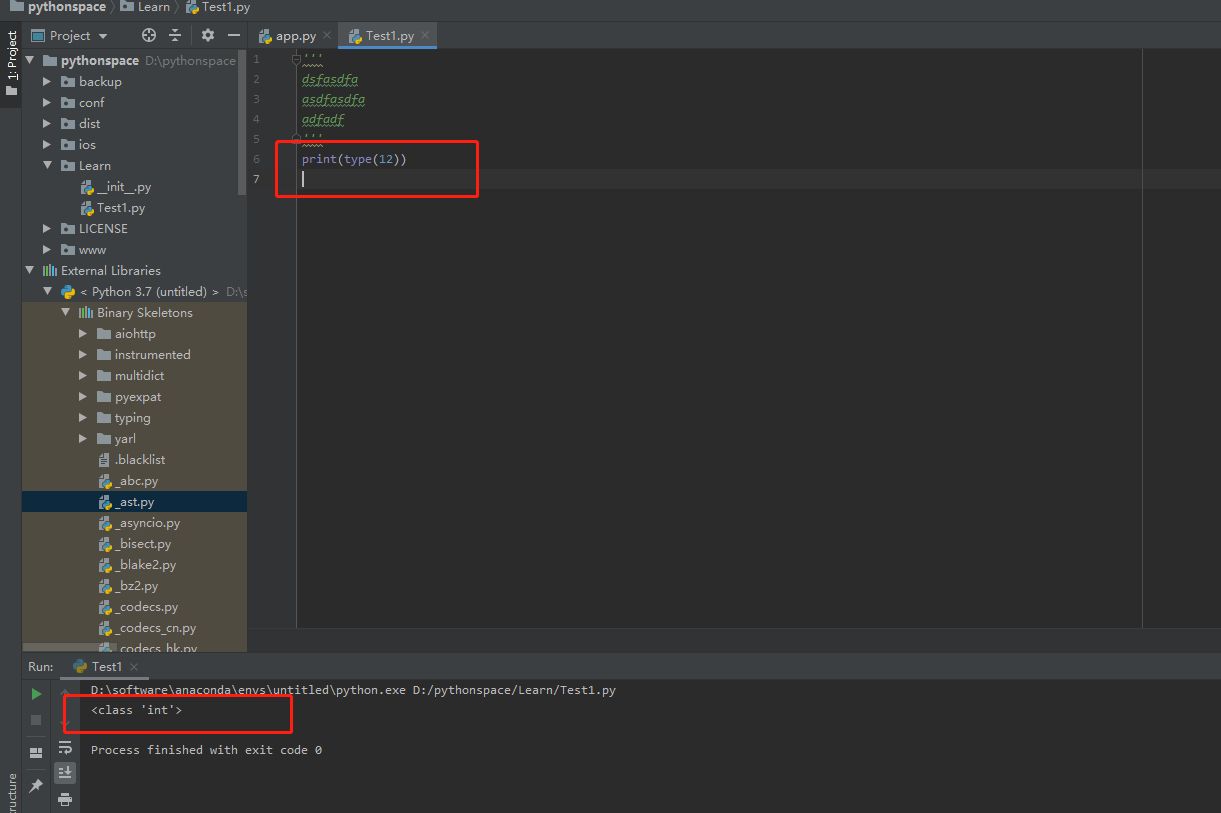
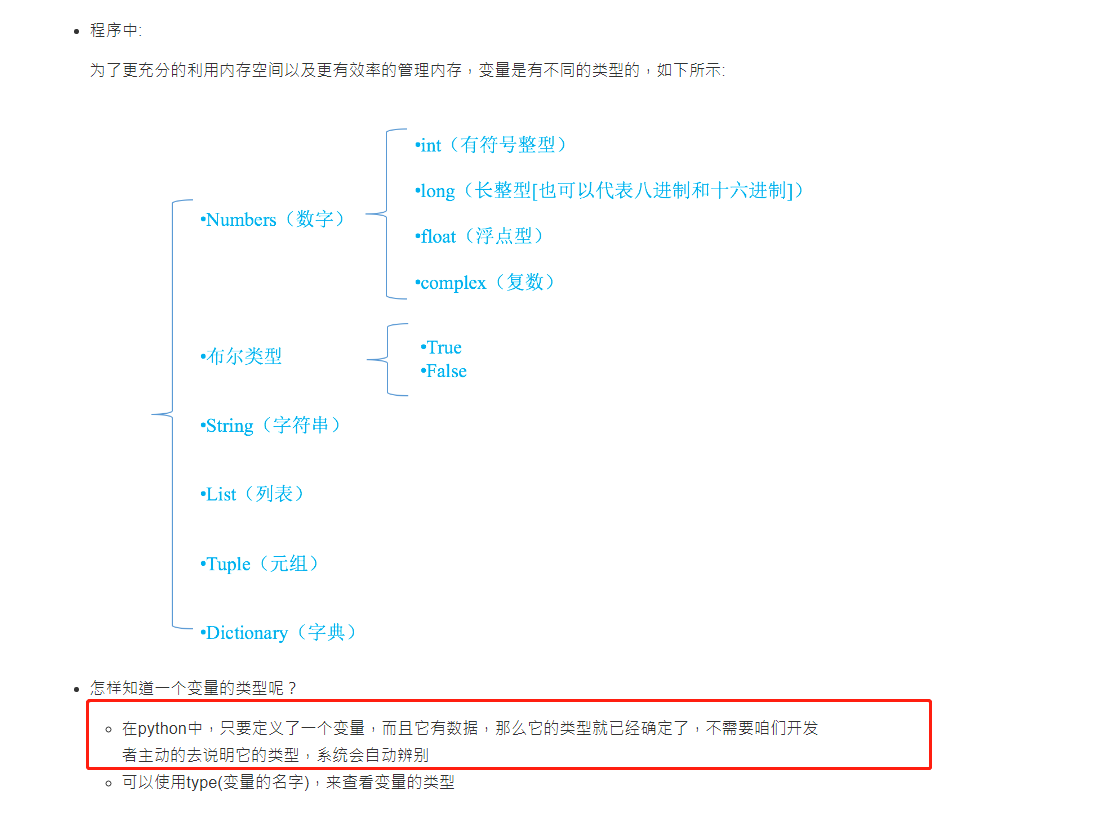
## 注释



## 变量



## 标识符命名规则

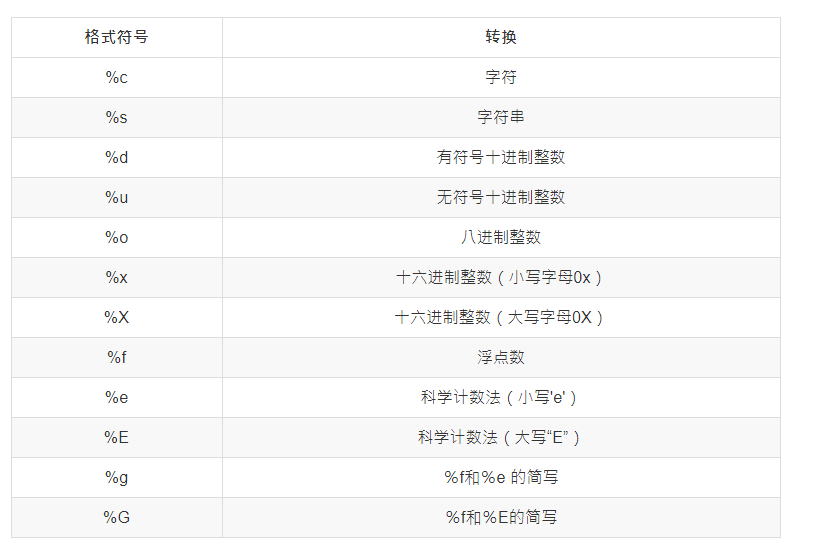
1: 标识符由字母、下划线和数字组成，且数字不能开头

2: python中的标识符是区分大小写的

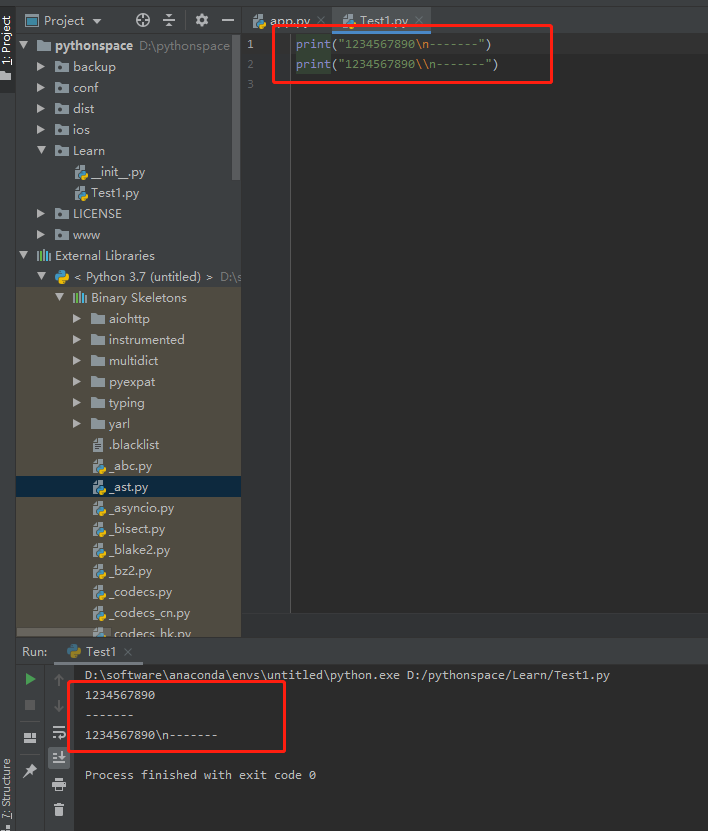
3:命名遵循驼峰命名法,这里有小驼峰和大驼峰之分(就是首字母是否大小写)

## 格式化输出

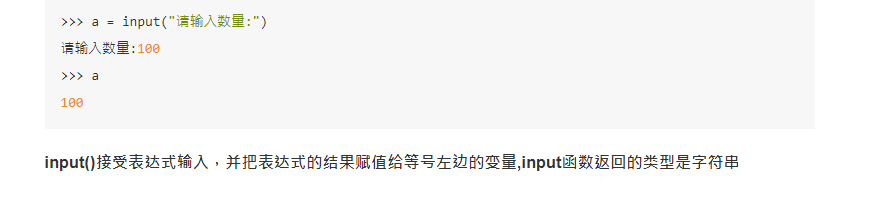
就是print的时候加%来作为占位的标识后边跟数据类型



## 换行输出



## 输入函数



## 运算符



**注意取整数是// 指数是\*\***

## 赋值运算



## 常用数据类型转换



## if判断语句





## 比较运算符



## 逻辑运算符

not相当于java的 !



## if else 的使用





## 三元运算



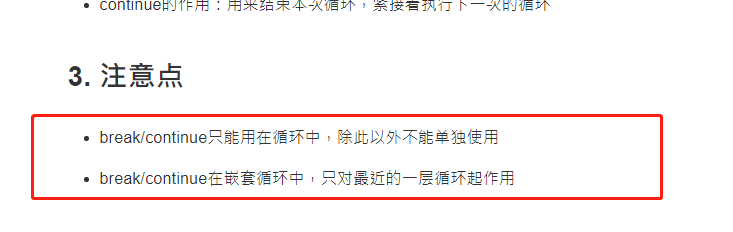
## while循环



## for循环



## break和continue





## 格式化输出



## fString

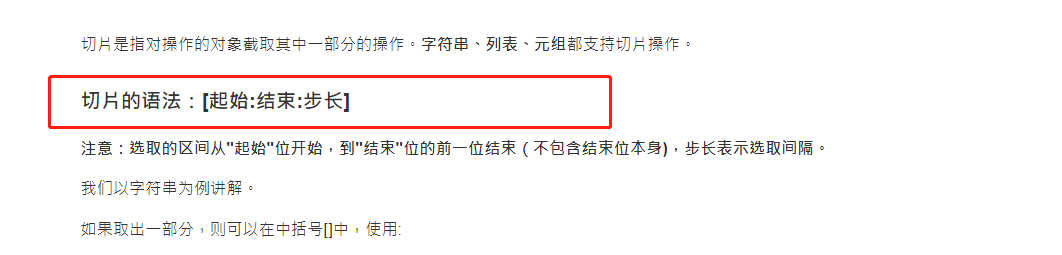


## 字符串输入



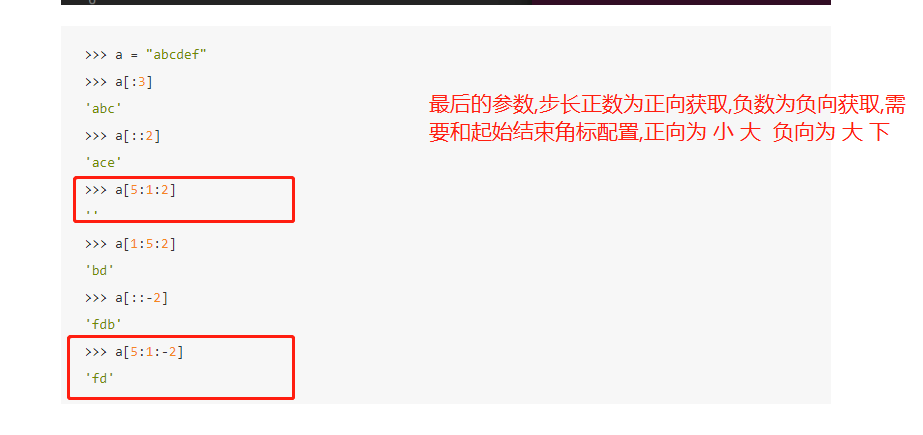
## 下标和切片











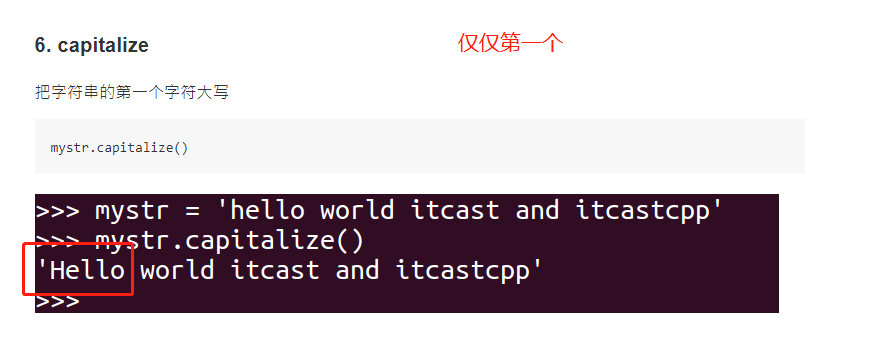


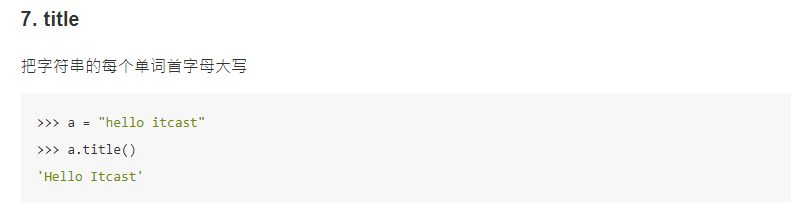
## 字符串常见的api

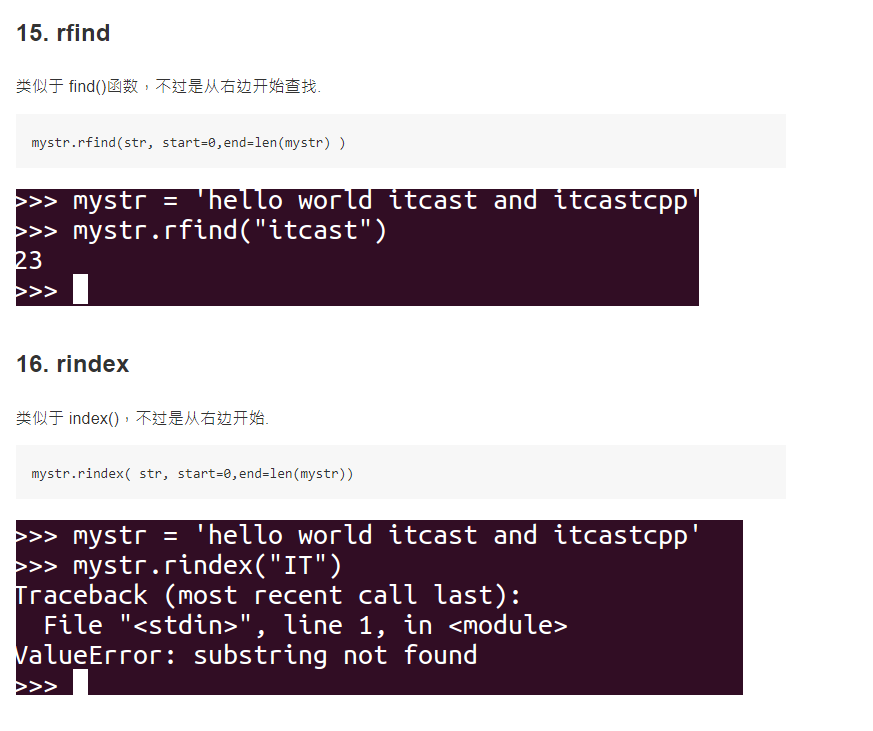
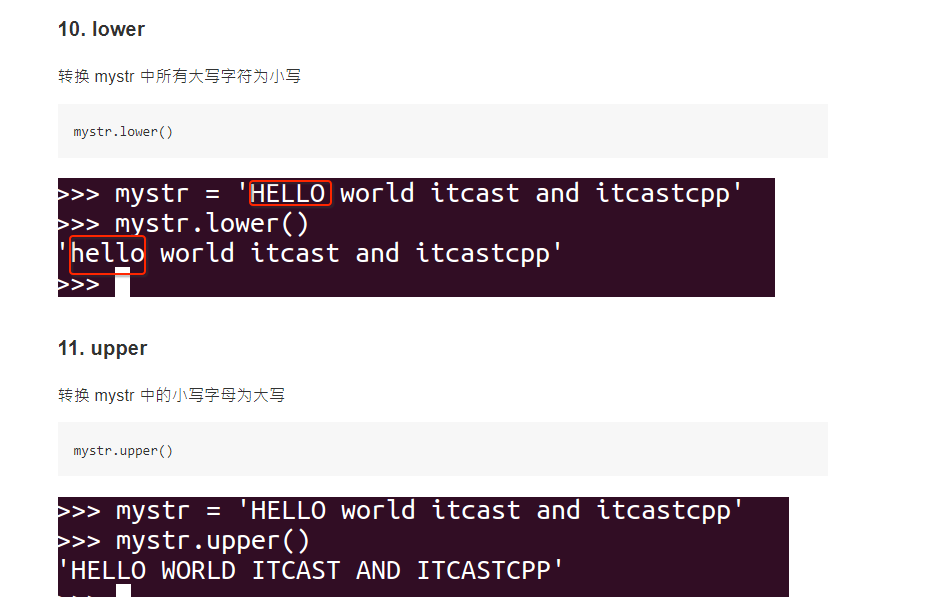
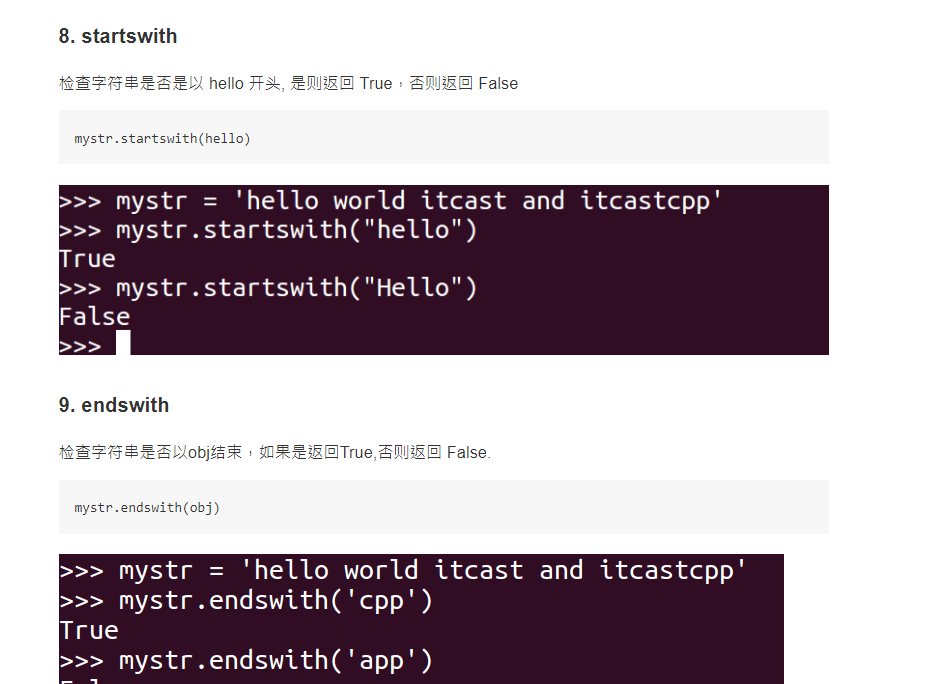


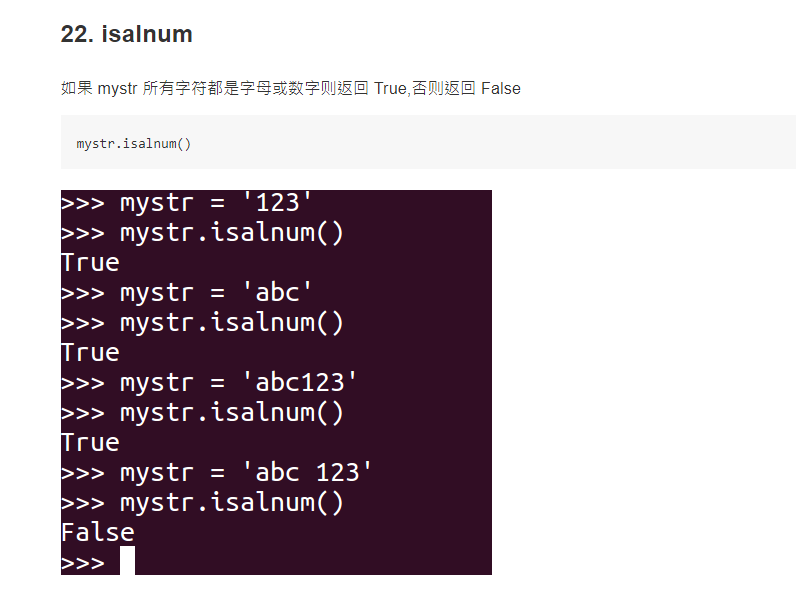
find要比index好一点,因为index找不到数据会报错.











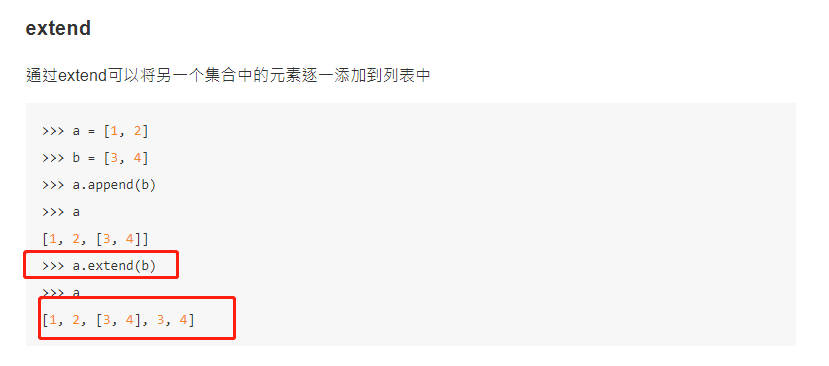
## 列表



## 列表的循环



## 列表添加元素



## 插入元素

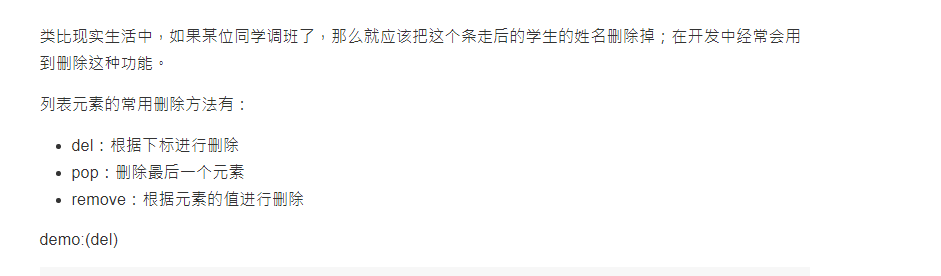


## 修改元素

## 判断元素存在不存在



## 删除元素

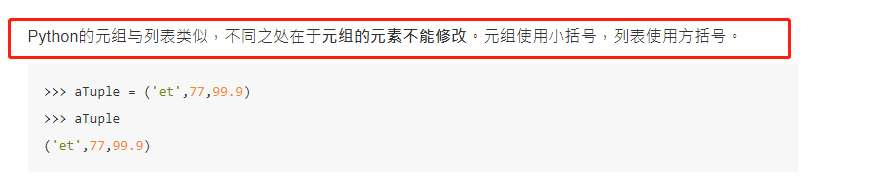


## 排序



就是list

## 元组



## 字典



## 字典获取元素的两种方式



上边的可以用来修改元素值,下边那么不报异常的只能是用来获取数据

## 修改元素



## 删除字典元素





## 创建有序字典



## 定义函数



## 调用参数的顺序



## 带有返回值的函数



## 局部变量和全局变量



## 修改全局变量



## 缺省参数



可以有多个缺省参数.

## 不定长参数

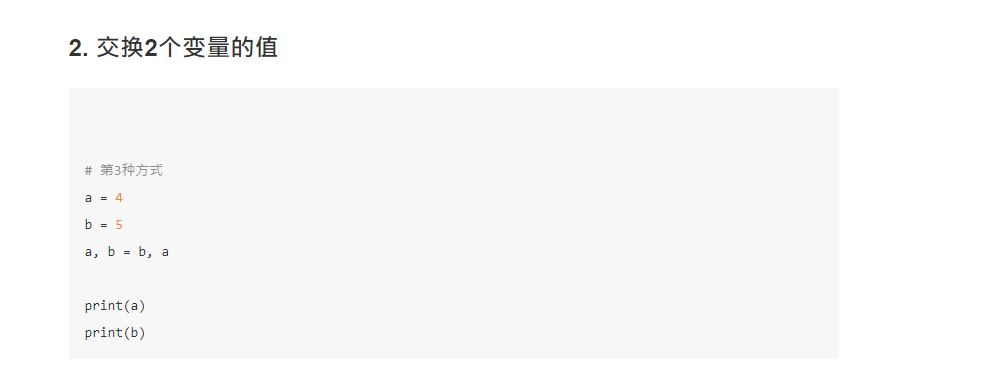




## 返回数据的拆包



## 交换变量的值





## 全局变量为可变类型在函数中就不用global修饰

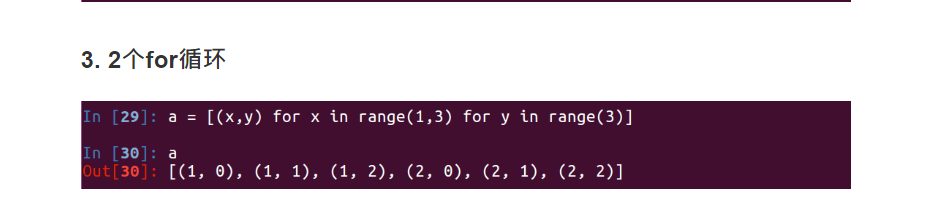
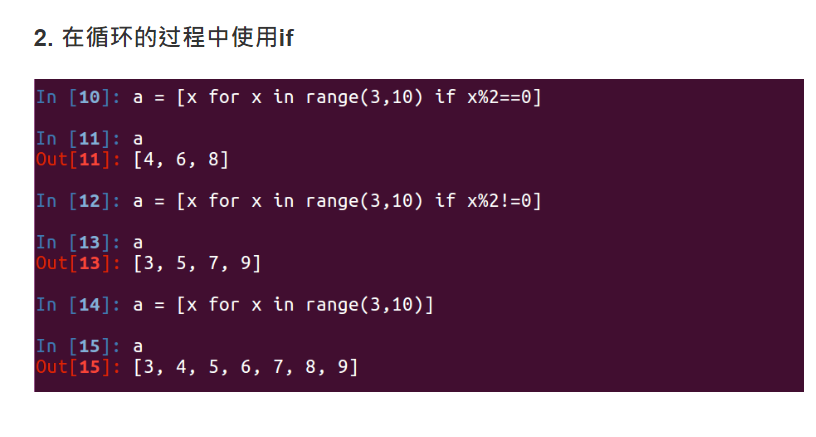
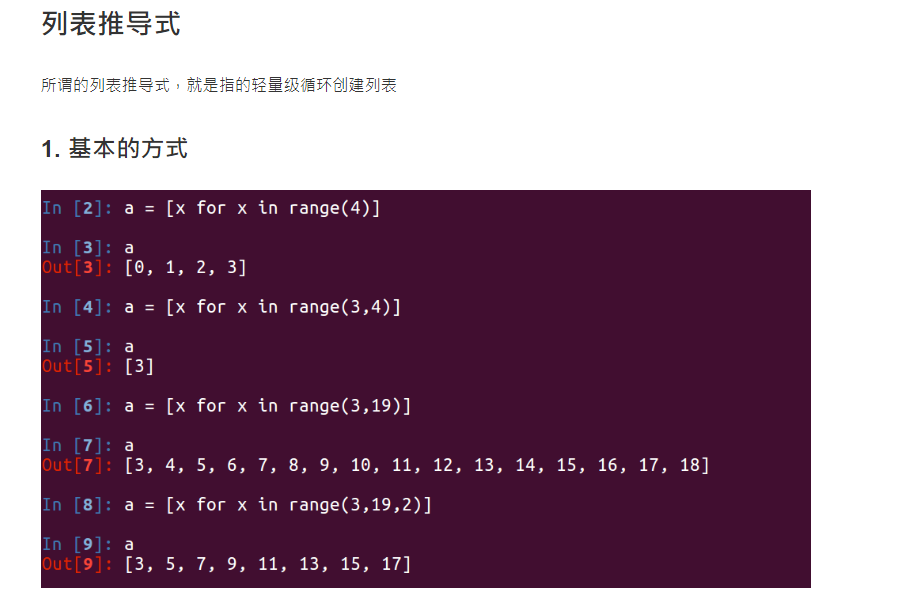
怀疑可变类型和不可变类型是在不同的位置存贮,可变类型可以直接拿来使用.



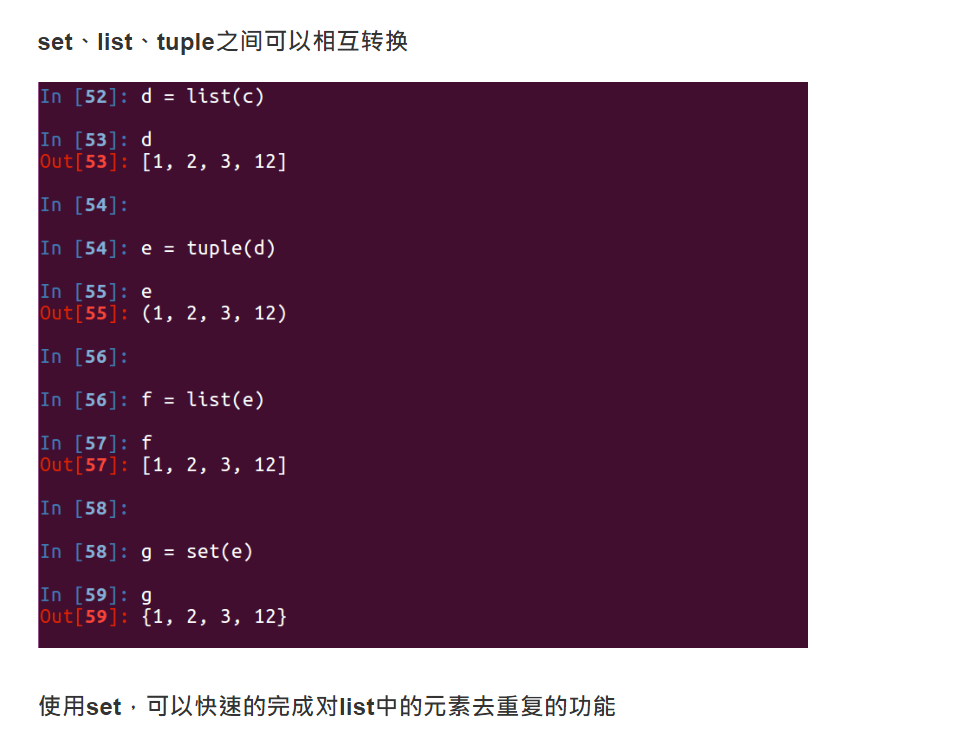
## 匿名函数



## 列表推到式



## 集合



## 高阶函数

