

# 各种表达式

## 三元表达式

成立返回值+if+条件else不成立返回值

左成右不成

## 列表生成式

作用

修改for循环里的元素

加if可以进行筛选

## 字典生成式

zip函数

俗称拉链函数

是一个元组生成器

装进列表

利用for循环拼成key=values

`d={k:v for k,v in zip(keys,values)}`

字典.keys

一个可迭代对象

`dict_keys(['name', 'age', 'sex'])`

## 生成器表达式

```
l=['egg%s' %i for i in range(100)]  
print(l)  
g=('egg%s' %i for i in range(1000000000000))  
print(next(g))  
print(next(g))
```