Python疑难

第三章

1. 列表推导式也称为列表解析，效率高于使用循环语句

可以把列表推导式理解成一种集合了变换和筛选功能的函数，通过这个函数把一个列表转换成另一个列表

注意：是生成另一个新列表，原列表保持不变

基本样式：[ e for e in seq]

例：

multiples = [i\*2 for i in range(30) if i % 3 is 0]

print (multiples)

结果：**（此式子意思或许为：在0\*2-30\*2之间可以被3整除的数）**

[0, 6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48, 54]

2.

enumerate()**是Python的一个常用内置函数，它用在列表中时，不但会产生列表内的元素，并且会从"0"开始按顺序生成序号**

第四章