

第四章-操作列表

- 遍历操作
 - 用for来做循环
 - 深入理解循环
 - 避免缩进错误
- 创建数字列表
 - range ()
 - 注意：这个函数不包括最后一个数
 - 可以用list () 将range生成的结果转换成列表
 - 创建等差数列
 - list (range (2,11,2))
 - 意思是[2,4,6,8,10]
 - 列表解析
 - 可以把复杂的代码浓缩到一行当中
 - 举例：squares = [value**2 for value in range (1,11)]
 - 使用列表的一部分
 - 切片（小列表）
 - good_player = players[0:3]
 - 遍历切片：for player in players[0:3]
 - 复制列表
 - friend_foods = my_foods[:]
- 元组
 - 元组是指一系列不可修改的元素
 - 例子：dimensions = (200,50)
 - 虽然不能更改元组里的变量，但是可以给存储元组的变量变量，如在之后写一个dimensions = (400,100) ，它的值就被重新设置为新的了