

```
1 #给数字序列，给数字序列中的元素加和。
2 ##数字序列的初值、终值、或增广range(start,stop,step)
3 start=int(input('请输入加和开始值?'))
4 end=int(input('请输入加和终止值?'))
5 step=int(input('请输入增广步数?'))
6
7 ##用for循环加和+range()
8 sum=0 #初始条件
9 for i in range(start,end,step): #判断条件
10     sum=sum+i #更新条件
11     print('i为',i,'时，累加结果为',sum)
12
13
14 ##3.中文序列的例子:索引
15 ##方法(一):文字序列
16 sheet=['牛奶','蛋','咖啡豆']
17 for index in [0,1,2]: #位置索引[0,1,2]
18     print(index) #index是索引值，sheet[index]才是项目
19
20 ##方法(二):文字序列
21 sheet=['牛奶','蛋','咖啡豆']
22 for index in [0,1,2]: #位置索引range(3)
23     print(index,sheet[index]) #index是索引值，sheet[index]才是项目
24
```

互动终端(Shell)

```
Python 3.7.9 (tags/3.7.9:130664d6, Dec 14 2019)
>>> Run "练习册-VEEK14-课堂练习.py"
请输入加和开始值02
请输入加和终止值10
请输入增广步数12
i为 2 时，累加结果为 2
i为 4 时，累加结果为 6
i为 6 时，累加结果为 12
i为 8 时，累加结果为 20
0
1
2
0 牛奶
1 蛋
2 咖啡豆
>>>
```