

for else 使用方法
for else的关键如下：

如果for循环是正常执行完的话都会执行else

如果for循环是通过break跳出的 那后面的else就不会执行了

例如如下：

```
  
1 import random  
  
2 num=random.randint(1,100)  
  
3 print(num)  
  
4 for i in range (3):  
  
5     great=input("请输入整数： ")  
  
6     great=int(great)  #str转换int格式  
  
7     if great == num :  
  
8         print("恭喜你猜对了")  
  
9         break  
  
10    elif great>num:  
  
11        print("猜大了")  
  
12    else:  
  
13        print("猜小了")  
  
14 else:  
  
15    print("猜数失败，超过3次")  

```

运行结果：

break跳出不执行else：

```
D:\study\python\test\venv\Scripts\python.exe D:/study/python/test/radom.py  
89  
请输入整数： 34  
猜小了  
请输入整数： 89  
恭喜你猜对了
```

执行完for就会执行else：

```
72  
请输入整数： 44  
猜小了  
请输入整数： 33  
猜小了  
请输入整数： 22  
猜小了  
猜数失败，超过3次 → 执行了else
```