Python的格式化输出及format函数

# 利用大括号进行占位符：

## 大括号的作用：占位符

### 利用0、1、2、3 ......等用来作为占位顺序，

str1 = '{0} love {1}'  
str2 = '{1} love {0}'  
print(str1) #{0} love {1}  
print(str1.format('I','You'))#I love You  
print(str2.format('I','You'))#You love I

def factorial(n):  
 if n < 0:  
 return -1  
 elif n == 0 or n==1:  
 return 1  
 else:  
 return n\*factorial(n-1)  
while True:  
 n = eval(input('请输入数值：'))  
 print('{0}的阶乘为{1}'.format(n,factorial(n)))

### 可以利用变量名作为占位，使用时需要对变量赋值。

str1 = '{Beijing} Love {GuangZhou}'  
print(str1)  
print(str1.format(Beijing='大司机',GuangZhou='学车的小司机'))

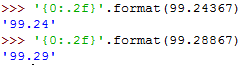
## 注意一下几种情况：

### 嵌套



### 进行四舍五入。

编号接着**冒号**，后面对内容进行格式化输出。



# 字符串格式化：







