



2-10 条件语句的总结

前面大家学习了if条件判断语句，如果满足某种条件则执行对应的逻辑处理，如下图：

```
dict_1 = {}  
list_1 = []  
# 用get方法获取字典中name这个key  
if dict_1.get("name"):  
    list_1.append(dict_1["name"])  
  
else:  
    dict_1["name"] = "小小"  
  
print(dict_1)
```

```
if dict_1.get("name")
```

```
my_sisongwei x
```

```
C:\Users\user\Envs\django1.1\Scripts\py
```

```
{'name': '小小'}
```

```
Process finished with exit code 0
```

以上代码的意思是：如果能获取到dict_1中的name，就把dict_1中的name添加到列表中；否则（else的代码块）就给dict_1添加一个name，最后打印的结果是else代码块，这就代表if的条件是不成立的。

如果一件事情有多种结果，条件语句该怎么使用呢？

我们可以用elif语句，elif是if与else的结合，如下图：

```
dict_1 = {"age": 20}  
list_1 = []  
str_1 = ""  
# 用get方法获取字典中name这个key  
if dict_1.get("name"):  
    list_1.append(dict_1["name"])  
elif dict_1.get("age"):  
    str_1 = dict_1.get("age")  
else:  
    dict_1["name"] = "小小"  
print("dict:", dict_1)  
print("list:", list_1)  
print("str:", str_1)
```

```
"age"
```

```
my_sisongwei x
```

```
C:\Users\user\Envs\django1.1\Script
```

```
dict: {'age': 20}
```

```
list: []
```

```
str: 20
```

以上代码的执行顺序是：先进行if判断语句，如果if不成立就会执行elif判断，如果elif或者if其中有一个成立就不会执行else的代码块。if下面可以有多个elif，但只能有一个else。

下一节