



4-6 布尔类型与空类型的总结

学到这，相信大家对布尔类型和空类型还是有点不太明确，小慕帮大家梳理了下：

一、布尔类型

布尔类型是一种判断事情正确与错误的类型。我们在python中通过事情的对与错来做相应的处理。布尔类型可以当做整数来对待，非0即为True，0代表False。所以在很多开发场景中用1，或者0来代表True或False。可以看以下案例的输出：

```
print("我是0.1", bool(0.1))
print("我是2", bool(2))
print("我是0", bool(0))
print("我是-1", bool(-1))
```

```
my_sisongwei > C:\Users\user\Envs\django1.1\Sc
我是0.1 True
我是2 True
我是0 False
我是-1 True
```

二、空类型

空类型就是没有任何类型的类型，比如用None代表空。很多人分不清空字符串与None，None代表什么也没有，而空字符串代表是字符串类型但是值是空值，例如：

```
print(type(None))
print(type(" "))
```

```
my_sisongwei > C:\Users\user\Envs\django1
<class 'NoneType'>
<class 'str'>
```

下一节