076 使用多个装饰器判断用户操作权限

* 核心技术

装饰器(Decorators)是 Python 的一个重要部分。简单地说：它们是修改其他函数的功能的函数。它们有助于让我们的代码更简短，也更Pythonic。装饰器通常应用于Web开发的授权以及写入日志等功能。例如，下面使用装饰器的例子：

1. **from** functools **import** wraps
2. **def** logit(func):
3. @wraps(func)
4. **def** with\_logging(\*args, \*\*kwargs):
5. print(func.\_\_name\_\_ + " was called")
6. **return** func(\*args, \*\*kwargs)
7. **return** with\_logging
8. @logit
9. **def** addition\_func(x):
10. """Do some math."""
11. **return** x + x
12. result = addition\_func(4)
13. print(result)

运行结果如下：

addition\_func was called

8