

练习题：

- 1、简述类、对象、实例化、实例是分别是什么
- 2、请简述面向对象三大特性？
- 3、说说python中所说的封装是什么意思？
- 4、多态是怎么回事？在python中是如何体现的？
- 5、说说面向对象中“私有”的概念以及应用
- 6、在面向对象中有一些被装饰器装饰的方法，先说说有哪些装饰器，再说说这些装饰器的作用，以及装饰之后的效果
- 7、请说明新式类和经典类的区别，至少两个。
- 8、请说出上面一段代码的输出并解释原因？

```
class Foo:
    def func(self):
        print('in father')

class Son(Foo):
    def func(self):
        print('in son')

s = Son()
s.func()
```