

python_私有

私有主要分私有方法和私有变量

1、私有变量

私有变量就是这个变量只能在类中使用，外部的实例对象无法通过对象.xx进行访问和改变变量的值，私有变量定义需在变量名前面加__

```
class Person:

    def __init__(self):

        self.__money=5000 #私有变量，定义前面加2个下划线

    def sell(self):

        self.__money+=500

        print(self.__money)

    def buy(self):

        self.__money-=300

        print(self.__money)

zwj=Person()

zwj.buy()

zwj.sell()

#zwj.__money 由于__money是私有变量，非类中不能访问
```

2、私有方法

私有方法也是只能类中调用，不能通过实例对象进行调用，私有方法定义也需要在方法名前加__

```
class Person:

    def __init__(self):

        self.__money=5000 #私有变量，定义前面加2个下划线

    def sell(self):

        self.__money+=500

        print(self.__money)

        self.__buy() #私有方法可在类中调用

    def __buy(self): #私有方法，定义前面加2个下划线

        self.__money-=300

        print(self.__money)

zwj=Person()

#zwj.__buy() 该方法由于是私有方法，实例化对象无法访问该方法

zwj.sell()
```