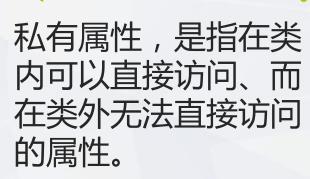
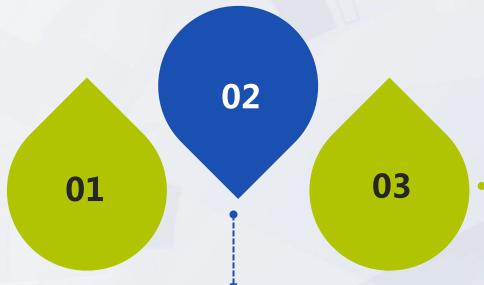
# PYTHON 编程基础





例:私有属性示例。

Python中规定,在定义类时,如果一个类属性名是以\_\_(两个下划线)开头,则该类属性为私有属性。

```
class Student: #定义Student类
name='未知' #定义Student类中有一个name属性
 id='未知' #定义Student类中有一个 id私有属性
def SetInfo(self,newname,newid): #定义SetInfo方法
  self.name=newname #将self对应实例对象的name属性赋为newname
  self. id=newid #将self对应实例对象的 id属性赋为newid
def PrintInfo(self): #定义PrintInfo函数
  print('姓名: %s, 身份证号: %s'%(self.name, self. id))
```



### 提示

实际上, Python中并不存在无法访问的私有属性。如果我们在类中定义了一个私有属性,则在类外访问该私有属性时需要在私有属性名前加上"\_类名"。

例如

我们只需要将第11行代码改为:

print('身份证号:%s'%stu.\_Student\_\_id)

程序即可正常运行,并在屏幕上输出正确结果。



### 提示

类中的方法本质上就是前面所学习的函数,因此,类中的方法也可以有默认参数值。

例如

可以将第4行代码修改为:

def SetInfo(self,newname,newid='Unknown'):

#定义SetInfo方法

将第9行代码修改为:

stu.SetInfo('李晓明') #通过stu调用SetInfo方法