

## 自主练习-单选题

提交单选题答案

返回

题目总数：18，答对：14，答错：4

单选题开始

✓ 下列说法中不正确的是\_\_\_\_\_。

- ☐ 类是对象的模板，而对象是类的实例
- ☐ 实例属性名如果以\_\_开头，就变成了一个私有变量
- ☐ 只有在类的内部才可以访问类的私有变量，外部不能访问
- ☒ 在Python中，一个子类只能有一个父类

✓ 下列选项中不是面向对象程序设计基本特征的是\_\_\_\_\_。

- ☐ 继承
- ☐ 多态
- ☒ 可维护性
- ☐ 封装

✗ 在方法定义中，访问实例属性x的格式是\_\_\_\_\_。

- ☐ x
- ☐ self.x
- ☐ self[x]
- ☒

```
self.getx()
```

✓ 对象构造方法的作用是\_\_\_\_\_。

☐ 一般成员方法

☐ 类的初始化

☒ 对象的初始化

☐ 对象的建立

✗ 面向对象程序设计中的私有数据是指\_\_\_\_\_。

☐ 访问数据时必须输入保密口令

☒ 数据经过加密处理

☐ 数据为只读

☐ 外部对数据不可访问

✓ 以下关于C类继承A和B类的正确语句是\_\_\_\_\_。

☐ `class C:A, B`

☐ `class C:A B`

☒ `class C(A, B):`

☐ `def class C(A, B):`

✓ 以下选项\_\_\_\_\_不是Python语言的特点。

☐ 封装

☒ 传递

☐ 继承

☐ 多态

✓ 以下有关类的说法不正确的是\_\_\_\_\_。

☐ 对象是类的一个实例

☐ 任何对象都只能属于一个具体的类

☒ 一个类只能有一个对象

☐ 类与对象的关系和数据类型与变量的关系类似

✗ 下列关于类属性的描述中不正确的是\_\_\_\_\_。

☒ 类属性被类的所有实例所共有

☐ 类的属性不能被所有的实例所共有

☐ 类的属性在类体内定义

☐ 类的属性的访问形式为“类名.类属性名”

✓

关于类的继承，以下说法错误的是\_\_\_\_\_。

- ☐ 类可以被继承，但不能继承父类的私有属性和私有方法
- ☒ 类可以被继承，能够继承父类的私有属性和私有方法
- ☐ 子类可以修改父类的方法，以实现与父类不同的行为表示或能力
- ☐ 一个类可以继承多个类

✓ 关于Python类的说法错误的是\_\_\_\_\_。

- ☒ 在外部调用静态方法时，可以使用“类名.方法名”的方式，而不能使用“对象名.方法名”的方式
- ☐ 静态方法在访问本类的成员时，只允许访问静态成员（即静态成员变量和静态方法），而不允许访问实例成员变量
- ☐ 类方法可以被对象调用，也可以被实例调用
- ☐ 静态方法参数没有实例参数self，也就不能调用实例参数

✓ 下列类的声明中不合法的是\_\_\_\_\_。

- ☐ `class Flower: pass`
- ☐ `class 中国人: pass`
- ☐ `class SuperStar(): pass`
- ☒ `class A,B: pass`

✓ 下列有关构造方法的描述，正确的是\_\_\_\_\_。

☐ 所有类都必须定义一个构造方法

☐ 构造方法必须有返回值

☐ 构造方法必须访问类的非静态成员

☒ 构造方法可以初始化类的成员变量

✓ 类中名称以两个下划线起始的方法一定是\_\_\_\_\_。

☐ 静态方法

☒ 私有方法

☐ 系统方法

☐ 类成员方法

✓ 在每个Python类中都包含一个特殊的变量\_\_\_\_\_, 它表示当前类本身, 可以使用它来引用类中的成员变量和成

☐ this

☐ me

☒ self

☐ 与类同名

✓ 下列关于实例属性的描述中错误的是\_\_\_\_\_。

☒ 实例属性被类的所有实例所共有

- ☐ 实例属性属于类的一个实例
- ☐ 实例属性使用“self. 属性名”定义
- ☐ 实例属性的访问形式为“self. 属性名”



下列关于Python的说法错误的是\_\_\_\_\_。

- ☐ 类的实例方法需要在实例化后才能调用
- ☒ 类的实例方法可以在实例化之前调用
- ☐ 静态方法和类方法都可以被类或实例访问
- ☐ 静态方法无需传入self参数，类方法需传入代表本类的cls参数



以下程序的输出结果是\_\_\_\_\_。

```
#1.      class A:
```

- ☒ fun1 B  
fun2 A
- ☐ fun1 B  
fun2 B
- ☐ fun1 A  
fun2 A
- ☐ fun1 A  
fun2 A

单选题结束