



链滴

# Python 面向对象 学习笔记 (持续更新)

作者: [angels](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1502676398836>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

# 类

- 

## 1、自定义类

```
class Person :
def setName(self,name):
self.name = name;
def getName(self):
return self.name;
def greet(self):
assert self.name
print("hello word!i am %s"% self.name);
```

- self: 与其它语言一样, 代表当前对象的引用
- Python并不直接支持私有方式: 在方法或者变量名字前加 `__` 双下划线即可让外部无法访问
- 带下划线的名字不会被imports语句导入
- 类的命名空间
- 所有位于class语句中的代码都在特殊的命名空间中执行--类命名空间。
- 该命名空间可由类内所有成员访问。

- 

## 2、指定超类

- 在class语句后面通过圆括号指定超类,多个超类用 `,` 号分隔。
- 如果超类中有相同名称的方法或者字段, 要注意超类的顺序, 左边的超类会重写右边的超类。最终效的是第一个超类

```
class A:
name="A";

class B(A):
name="B"
```

- 判断类的继承: `issubclass`

```
print(issubclass(A,object)); : True
print(issubclass(B,A)); : True
print(issubclass(A,B)); : False
```

- 判断一个对象是否是另外一个对象的实例:`isinstance`