

图解

Python

可能是迄今为止

最易懂的Python视频教程



```
"""类对象的特殊方法之__call__()"""
```

```
"""
```

如果在类对象中实现了特殊方法__call__(), 那么就可以像调用函数一样直接调用这个类对象的实例对象, 从而会自动调用特殊方法__call__()。

```
"""
```

```
class MyClass(object):  
    def __call__(self, *args, **kwargs):  
        print(args, kwargs)
```

```
mc = MyClass()  
mc()  
mc(1, 2, x = 3, y = 4)
```

```
"""
```

内置函数callable用于判断指定对象是否是可调用的。

除了函数对象是可调用的之外, 对于实现了特殊方法__call__()的类对象, 其实例对象也是可调用的。

```
"""
```

```
print(callable(print)) # True
```

```
def do_sth():  
    pass
```

```
print(callable(do_sth)) # True
```

```
print(callable(MyClass())) # True
```