


文章 > Python常见问题 > python什么时候加self?

## python什么时候加self?

 yang

2020-05-27 15:01:47

2022浏览 · 0收藏 · 0评论



想要知道python什么时候加self就需要知道self的作用。  
下面我们来看一下self的作用：  
变量加了self后在任何实例方法（非staticmethod和calssmethod）就都可以访问这个变量了，如果没有加self，只有在当前函数内部才能访问这个变量。  
示例：

```
class A():
    def mutl(self):
        x=5
    def sing(self):
        y=5*x
        print(y)

a=A()
a.mutl()
a.sing()
错误如下：
<ipython-input-3-e305f6d63af0> in sing(self)
      3         x=5
      4         def sing(self):
----> 5             y=5*x
      6             print(y)
      7 #         def printl(self):

NameError: name 'x' is not defined
```

可以看到，对于参数前面不加self的参数，只适用于本方法，不能跨方法调用。

```
class A():
    def mutl(self):
        self.x=5
    def sing(self):
        y=5*self.x
        print(y)

a=A()
a.mutl()
a.sing()
打印结果：
25
```

品易HTTP

高质量HTTP代理

1秒调用API

高并发 不重复

免费测试

0门槛大数据采集代

新闻采集,电商采集,社交采集,房产采集,

免费测试

### 热门标签

- Pythonjava
- 极光HTTP代理ip
- IP代理HTTP代理
- 爬虫phpm
- Python爬虫css
- js换IP
- javascript代理服务器

### 最新文章

1. 浅析HTTP代理的新作用
2. 使用动态IP会影响网络速度吗?
3. Python制作七夕比心表白
4. 动态代理IP和静态代理IP不同

里可以清晰地看到不在报错，加了self，立马实现跨方法调用。  
更多Python知识请关注[Python自学网](#)。



关注公众号，随时随地在线学习

本教程部分素材来源于网络，版权问题联系站长!

分享

<上一篇: python如何绘制坐标箭头?

下一篇: python如何合并两个文档内容>

品易HTTP

高质量HTTP代理

1秒调用API

高并发 不重复

免费测试

python零基础入门

立即播放

看漫画学python

简单易懂的python基础

看漫画学python! 简单易懂的pythor

-Web前端开发

基础教学 视频教程

web前端开发基础教学视频教程HTML

【一灯web前端网课】

热门课程

查看全部>

[Python]

零基础入门学习

零基础入门学习Python (小甲鱼)  
Python学习网 126365次

Python Programming

Python编程零基础入门教程 (黑马程序员)  
流芳 86557次

[Python]

基础入门教程

Python 基础入门教程  
Python学习网 73897次

相关文章

- python怎么在数组添加一行?
- python如何获取整个页面?
- python怎么自定义模块?
- python是后端吗?

相关视频章节

- 安装 Python
- 安装 Python、pip 和 venv
- python 注释
- 演示: python代码中添加注释

关于我们 广告合作 友链互换 [lidong002@dingtalk.com](mailto:lidong002@dingtalk.com) 17712156620

Python学习网 (www.py.cn) - 免费的Python编程视频教程在线学习、交流平台, 帮助python自学者快速成长!

版权所有 江苏盈普网络科技有限公司 苏ICP备2021003149号-1