攻防世界web入门writeup

原创

shallon6 于 2022-02-27 17:38:06 发布 385 收藏
分类专栏： 信安之路 文章标签： 爬虫 pycharm ide

本文链接：https://blog.csdn.net/u012839564/article/details/123049216

信安之路 专栏收录该内容
3 篇文章 2 订阅
订阅专栏

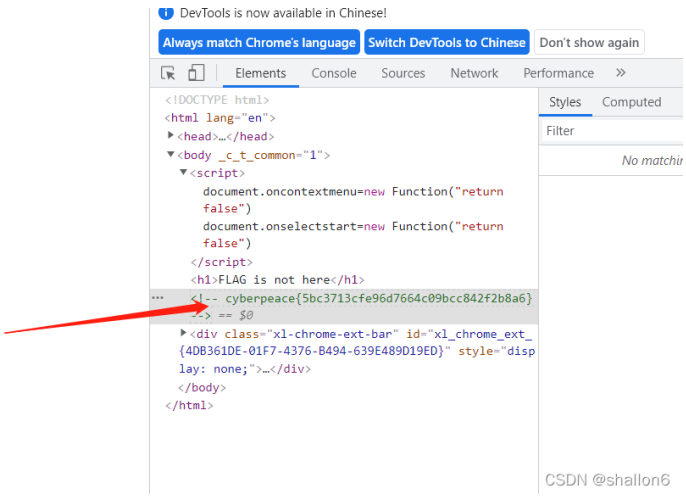
1.view_source

题目描述：X老师让小宁同学查看一个网页的源代码，但小宁同学发现鼠标右键好像不管用了。

打开网址后发现无法右键查看源代码，禁用了右键，所以我们采用按下F12查看源代码

直接获取flag cyberpeace{5bc3713cfe96d7664c09bcc842f2b8a6}

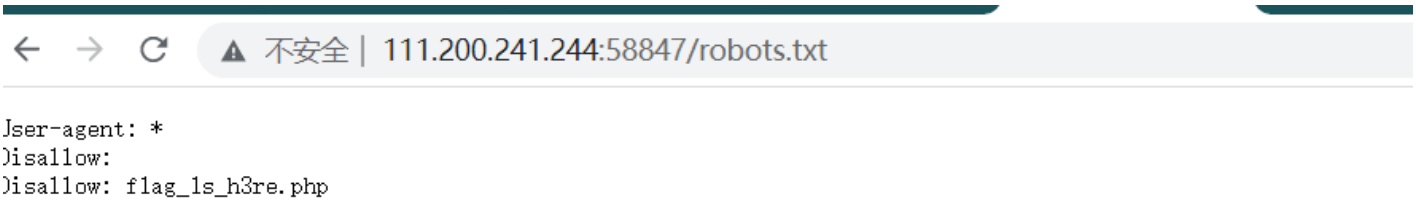
FLAG is not here



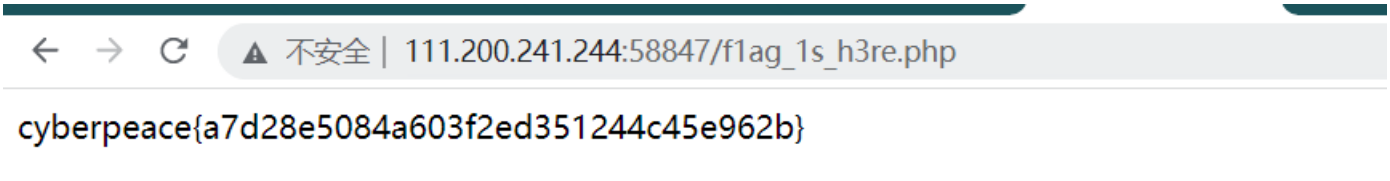
2.robots

X老师上课讲了Robots协议，小宁同学却上课打了瞌睡，赶紧来教教小宁Robots协议是什么吧。

打开网址发现是空白页面，于是根据题目提示robots.txt 据我所理解就是禁止爬虫爬取信息的一个文件，文件内的东西爬虫不会进行爬取，于是我们在网址后面加上/robots.txt



得知禁止爬取flag_ls_h3re.php这个文件，于是我们访问顺利的到
flag cyberpeace{a7d28e5084a603f2ed351244c45e962b}



3.backup

X老师忘记删除备份文件，他派小宁同学去把备份文件找出来,一起来帮小宁同学吧！

php的备份文件一般是 xxx.php.bak 于是我们访问看看 ， 下载得到一个index.php.bak

不安全 | 111.200.241.244:60139

你知道index.php的备份文件名吗?

index.php.bak - 记事本

文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)

```
        body{
            margin-left:auto;
            margin-right:auto;
            margin-TOP:200PX;
            width:20em;
        }
    </style>
</head>
<body>
<h3>你知道index.php的备份文件名吗? </h3>
<?php
$flag="Cyberpeace{855A1C4B3401294CB6604CCC98BDE334}"
?>
</body>
</html>
```


顺利得到flag Cyberpeace{855A1C4B3401294CB6604CCC98BDE334}

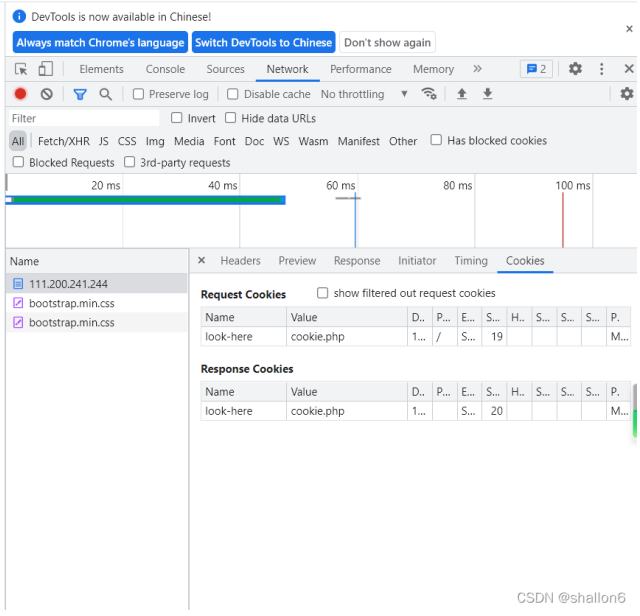
4.cookie

X老师告诉小宁他在cookie里放了些东西，小宁疑惑地想：‘这是夹心饼干的意思吗？

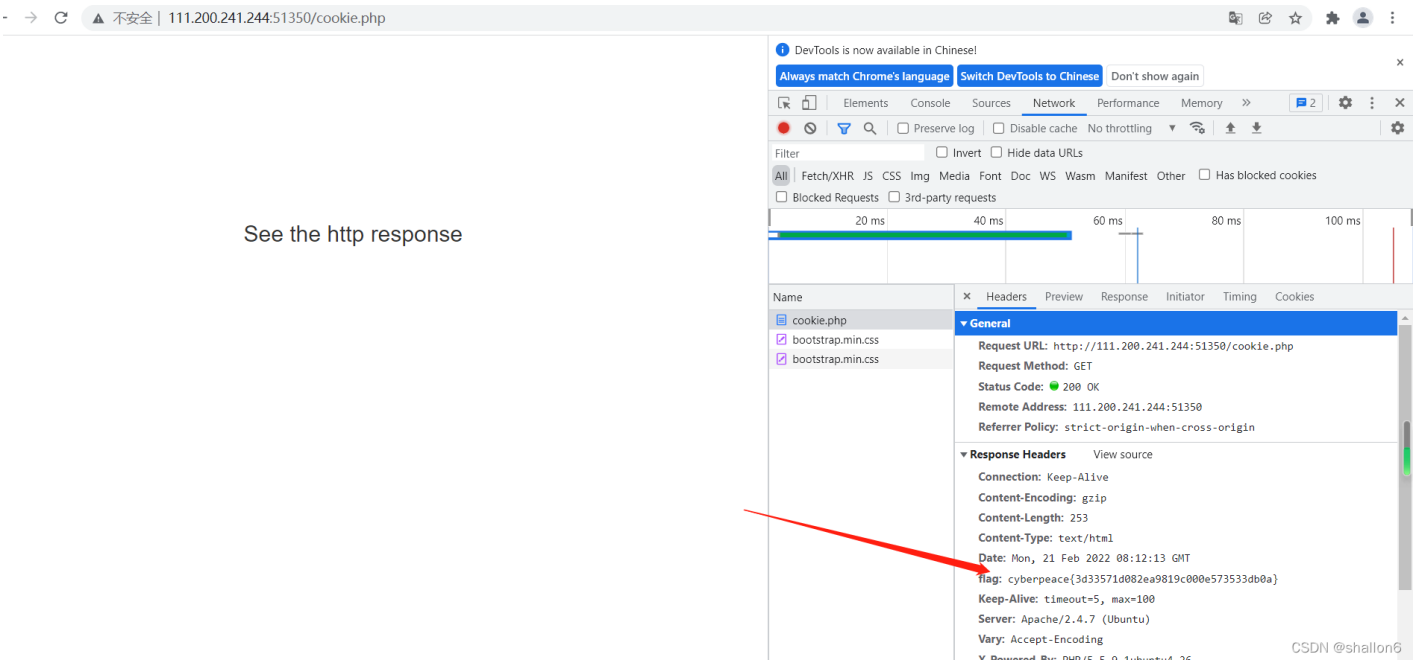
我们摁下F12查看网页cookie

不安全 | 111.200.241.244:51350

你知道什么是cookie吗?



提示我们打开cookie.php



根据提示打开http头得到flag cyberpeace{3d33571d082ea9819c000e573533db0a}

5.disabled_button

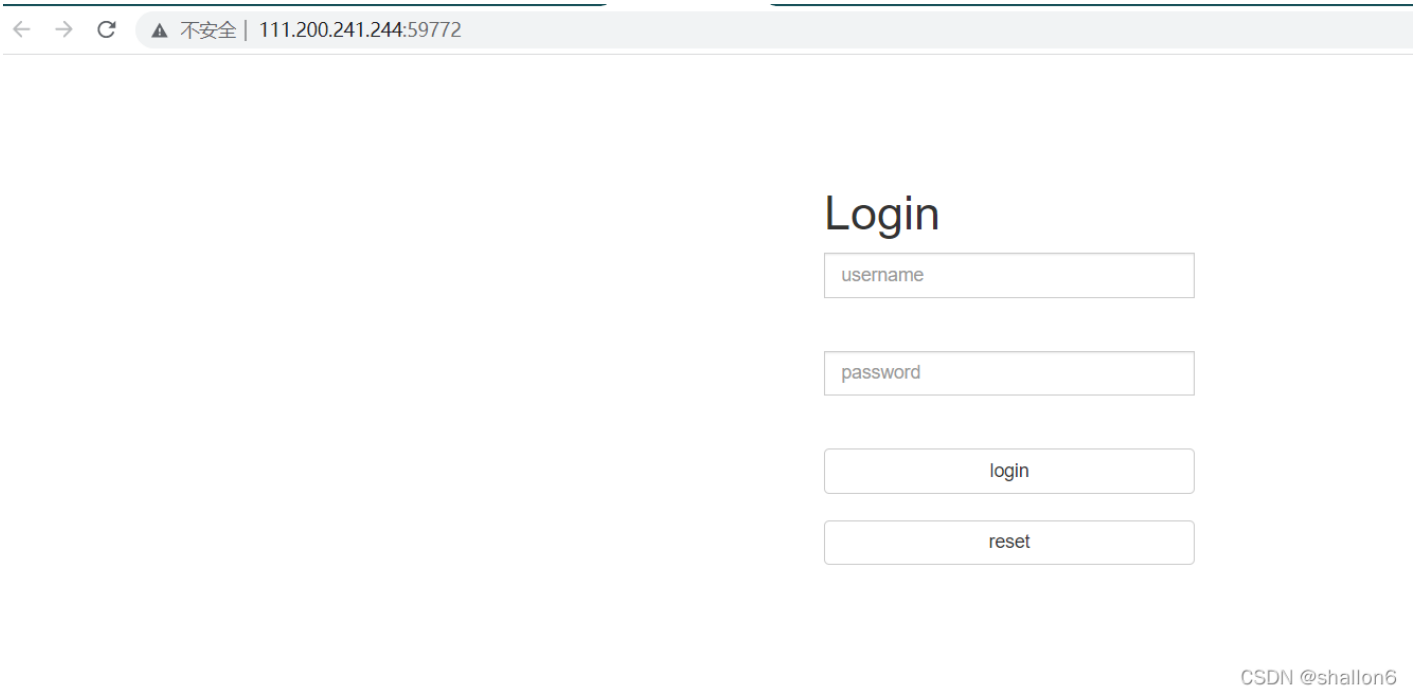
X老师今天上课讲了前端知识，然后给了大家一个不能按的按钮，小宁惊奇地发现这个按钮按不下去，到底怎么才能按下去呢？

打开网址，我们摁下f12找到对应按钮的代码，删去disabled 再次摁下flag得到

cyberpeace{7f42256b1e79b4e5f7659352d831bf6a}

6.weak_auth

小宁写了一个登陆验证页面，随手就设了一个密码。



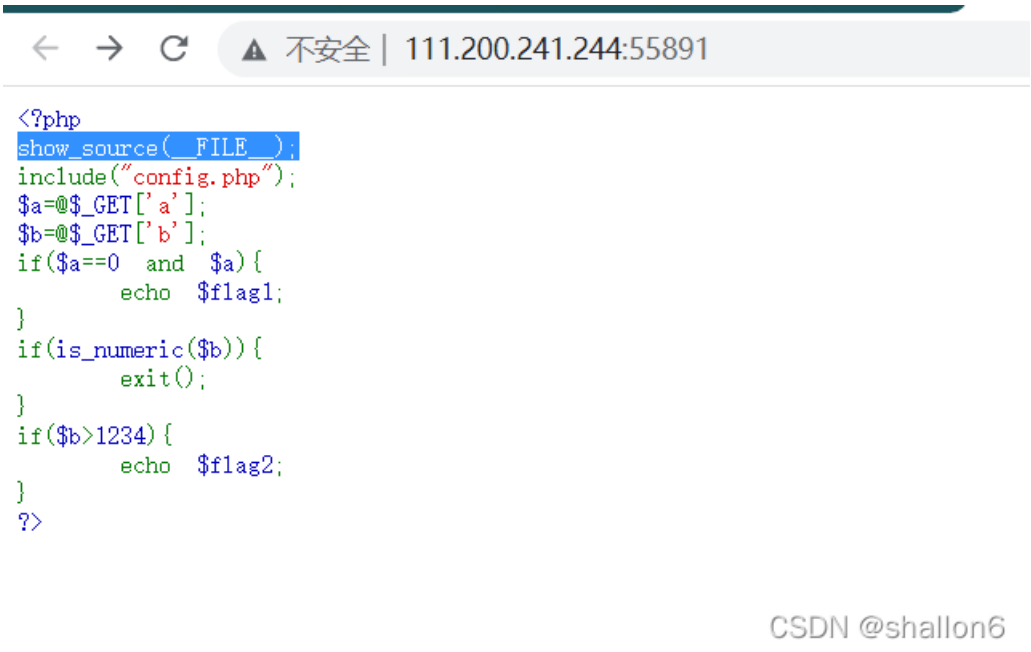
假设随便登录就会报这样的错
please login as admin
所以我们就登陆admin

密码就admin 123456等弱密码试一下然后就通关了

得到flag cyberpeace{fce97ad34b590ad7e9c26b4c515a6ca2}

7.simple_php

小宁听说php是最好的语言,于是她简单学习之后写了几行php代码。



打开之后我也看不是很懂，所以就去百度搜索每一句的意思，

第一行看起来像是php默认的首位都需要的类似于c语言的花括号

第二行百度说是高亮函数

例子

"test.php":

```
<html>
<body>
<?php
show_source("test.php");
?>
</body>
</html>
```

输出:

```
<html>
<body>
<?php
show_source("test.php");
?>
</body>
</html>
```

在浏览器中查看的结果类似这样:

第三行是一个php的include函数，感觉类似于c语言引入库函数的感觉

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<h1>欢迎访问我的首页！ </h1>
<p>这是一个段落。</p>
<p>这是另一个段落。</p>
<?php include 'footer.php';?>

</body>
</html>
```

欢迎访问我的首页！

这是一个段落。

这是另一个段落。

Copyright © 2006-2022 W3School.com.cn

第四行是个get函数的样子

PHP $_GET 变量

在 PHP 中，预定义的 $_GET 变量用于收集来自 method="get" 的表单中的值。

$_GET 变量

预定义的 $_GET 变量用于收集来自 method="get" 的表单中的值。

从带有 GET 方法的表单发送的信息，对任何人都是可见的（会显示在浏览器的地址栏），并且对发送信息的量也有限制。

实例

form.html 文件代码如下：

```
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>菜鸟教程(runoob.com)</title>
</head>
<body>

<form action="welcome.php" method="get">
名字: <input type="text" name="fname">
年龄: <input type="text" name="age">
<input type="submit" value="提交">
</form>

</body>
</html>
```

当用户点击 "Submit" 按钮时，发送到服务器的 URL 如下所示：

```
http://www.runoob.com/welcome.php?fname=Runoob&age=3
```


后面很明显就类似于c语言的if判断分支了,根据所学过的c，c++猜测到是get一个a的值和b的值
查资料后发现差不多　　是这样那网页上怎么get呢？　　地址后面直接加/?a=*** &b=***传参即可综上所述，我们尝试的给其页面传递数据

最后得到：
get a和b的值
如果a和0比较返回为true而且a为真
而且b不是纯数字
而且b要大于1234
满足这些条件则返回flag

根据分析，a可以=abcd（以0开头会认为是八进制数字）
因为b不能是纯数字而且要大于1234（很明显提醒你了，可以在数字后面加字母表示非纯数字）
则b可以=12345b
然后把a=abcd,b=12345b写进去即可

得到flag

8.get_post

X老师告诉小宁同学HTTP通常使用两种请求方法，你知道是哪两种吗？

使用get提交a=1在网址后面加上/？a=1

而后在使用插件hackbar插件 F12 postdata b=2

得到flag


不安全 | 111.200.241.244:49266/?a=1
请用GET方式提交一个名为a,值为1的变量
请再以POST方式随便提交一个名为b,值为2的变量
cyberpeace{3c540695f681a0ffbda07659381e7254}
Elements
Console
Sources
Network
Performance
HackBar
加载Url
切割Url
提交
http://111.200.241.244:49266/?a=1
Post data
Referer
User Agent
Cookies
清空RUC
b=2
CSDN @shallon6