XCTF新手区Web解题Writeup

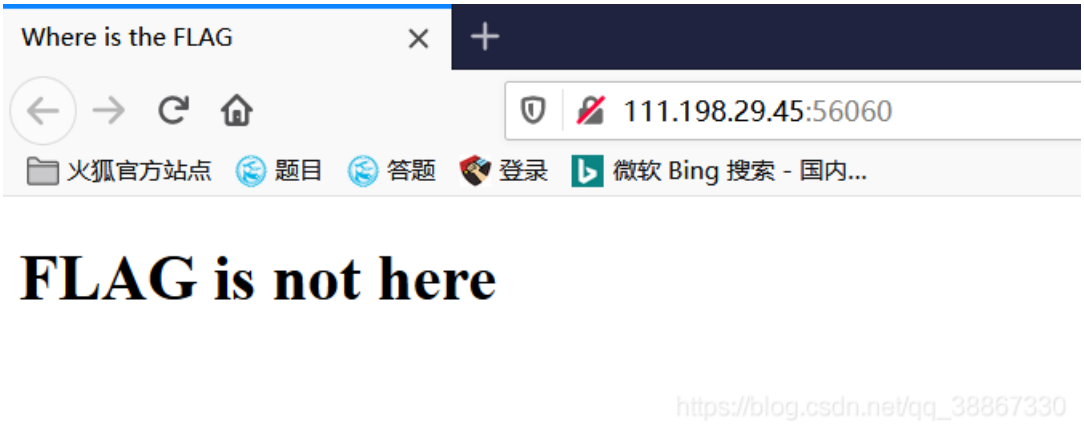
原创

Harvey丶北极熊 于 2019-10-27 12:40:13 发布 858 收藏 3

分类专栏： CTF 文章标签： ctf

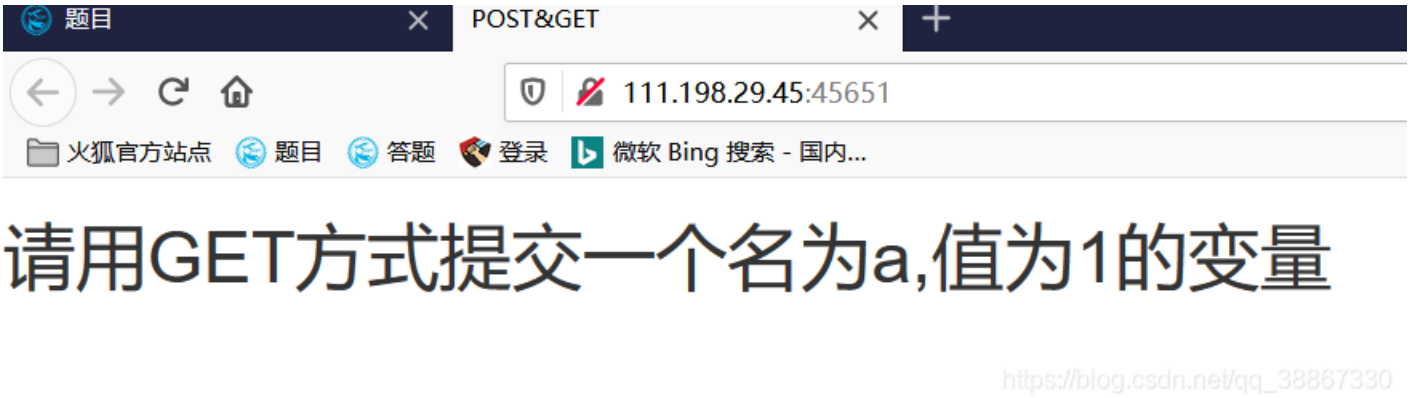
本文链接：https://blog.csdn.net/qq_38867330/article/details/102765463

view_source

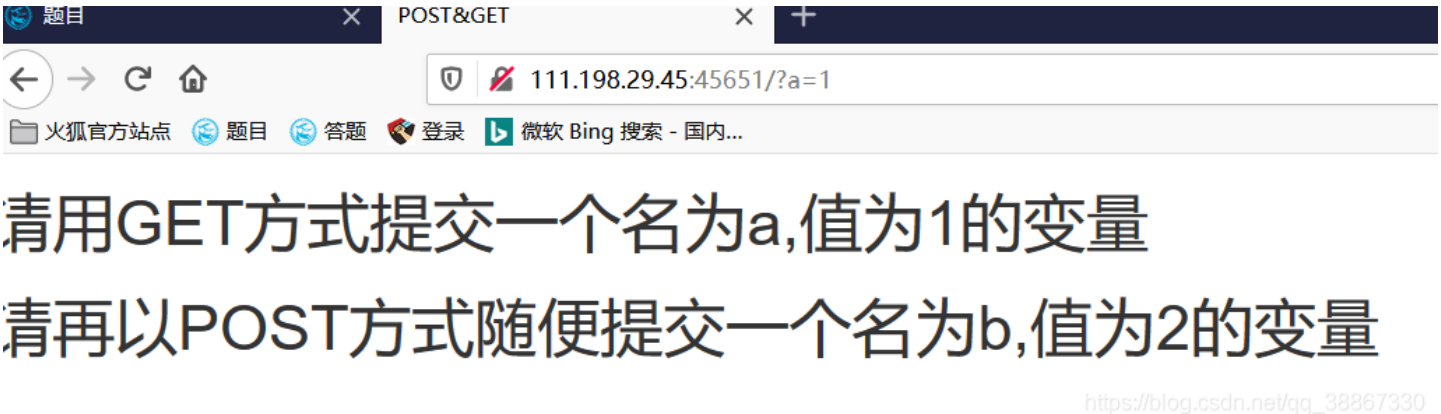


打开题目后显示FLAG is not here，而且题目描述提示鼠标右键不管用了。这时想到F12键打开开发者工具，查看器可以查看页面源代码。F12 —— 查看器直接得到答案。

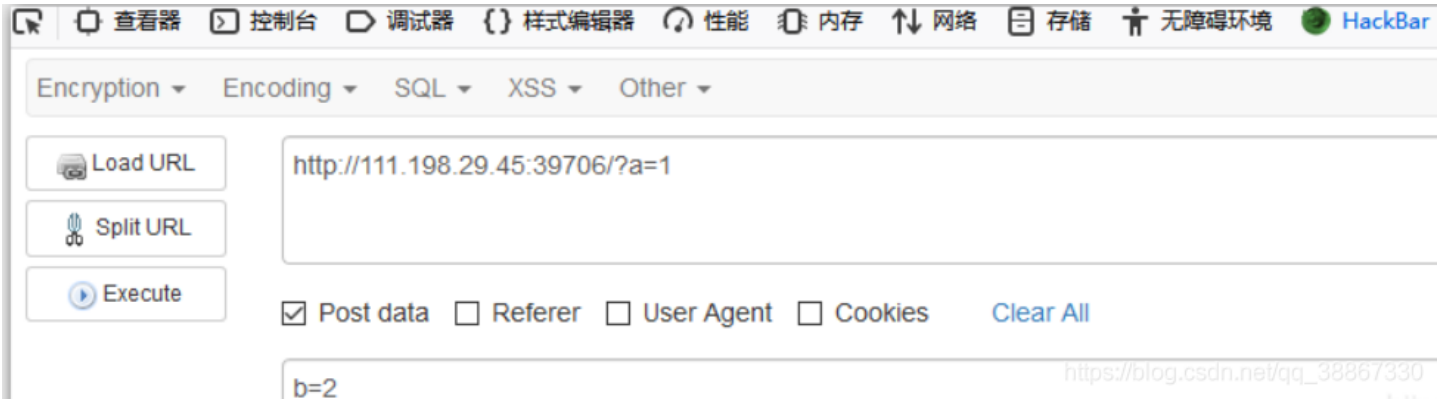
get_post



看一下题目，要求“请用GET方式提交一个名为a,值为1的变量”，GET方式一般为在url后拼接参数，只能以文本的方式传递参数。因此直接在http://111.198.29.45:39706/后进行拼接http://111.198.29.45:39706/?a=1，输出结果为



以get方式提交参数后，然后要求“请再以POST方式随便提交一个名为b,值为2的变量”，提交post请求用火狐插件hackbar（增加组件找扩展）



执行后输出cyberpeace{xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx}

robots

熟悉一下Robots协议

Robots协议（也称为爬虫协议、机器人协议等）的全称是“网络爬虫排除标准”（Robots Exclusion Protocol），网站通过Robots协议告诉搜索引擎哪些页面可以抓取，哪些页面不能抓取。

robots协议通常以robots.txt存在，robots.txt文件是一个文本文件，robots.txt是一个协议，而不是一个命令。robots.txt是搜索引擎中访问网站的时候要查看的第一个文件。robots.txt文件告诉蜘蛛程序在服务器上什么文件是可以被查看的。

robots.txt文件写法：

User-agent: * 这里的代表的所有的搜索引擎种类，是一个通配符

Disallow: /admin/ 这里定义是禁止爬寻admin目录下面的目录

Disallow: /require/ 这里定义是禁止爬寻require目录下面的目录

Disallow: /ABC/ 这里定义是禁止爬寻ABC目录下面的目录

Disallow: /cgi-bin/.htm 禁止访问/cgi-bin/目录下的所有以".htm"为后缀的URL(包含子目录)。

Disallow: /?* 禁止访问网站中所有包含问号 (?) 的网址

Disallow: /.jpg$ 禁止抓取网页所有的.jpg格式的图片

Disallow:/ab/adc.html 禁止爬取ab文件夹下面的adc.html文件。

Allow: /cgi-bin/　这里定义是允许爬寻cgi-bin目录下面的目录

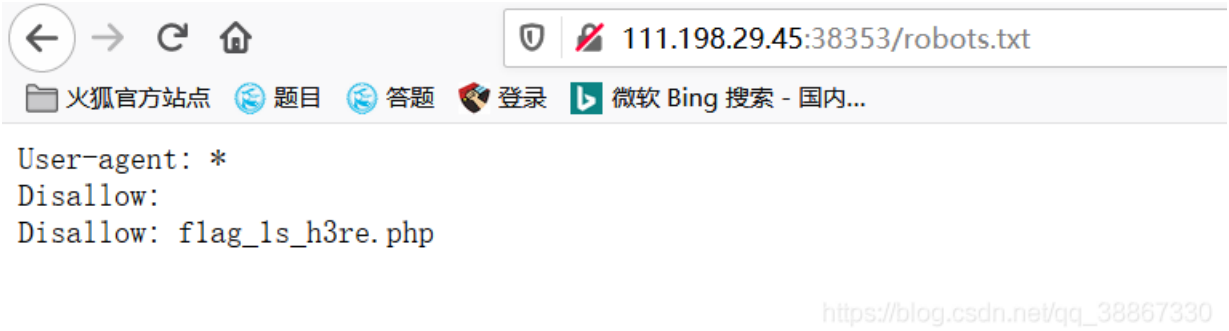
Allow: /tmp 这里定义是允许爬寻tmp的整个目录

Allow: .htm$ 仅允许访问以".htm"为后缀的URL。

Allow: .gif$ 允许抓取网页和gif格式图片

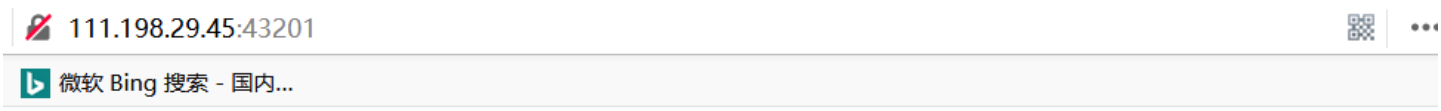
Sitemap: 网站地图 告诉爬虫这个页面是网站地图

看一下题目，在题目给出的URL后输入/robots.txt即http://111.198.29.45:49905/robots.txt后显示



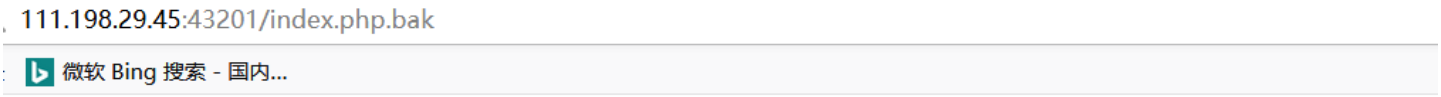
f1ag_1s_h3re.php表示这个页面不允许被爬取，接下来查看一下f1ag_1s_h3re.php页面得到正确答案

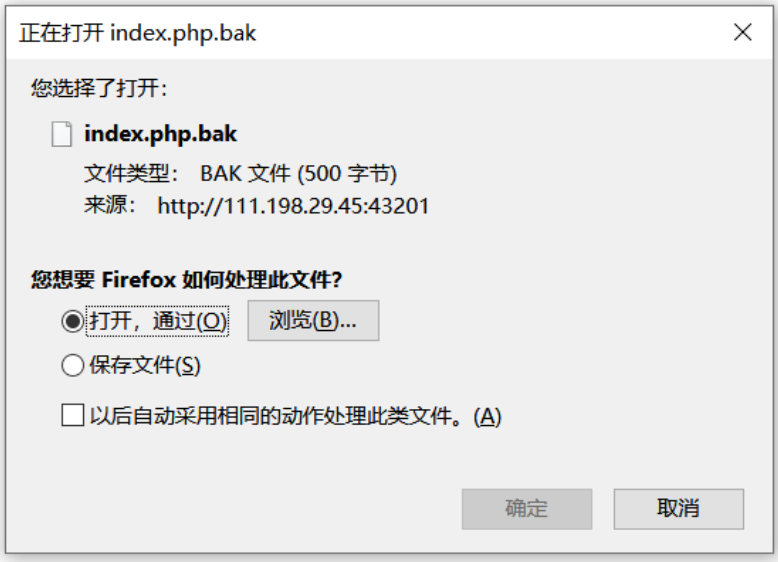
backup

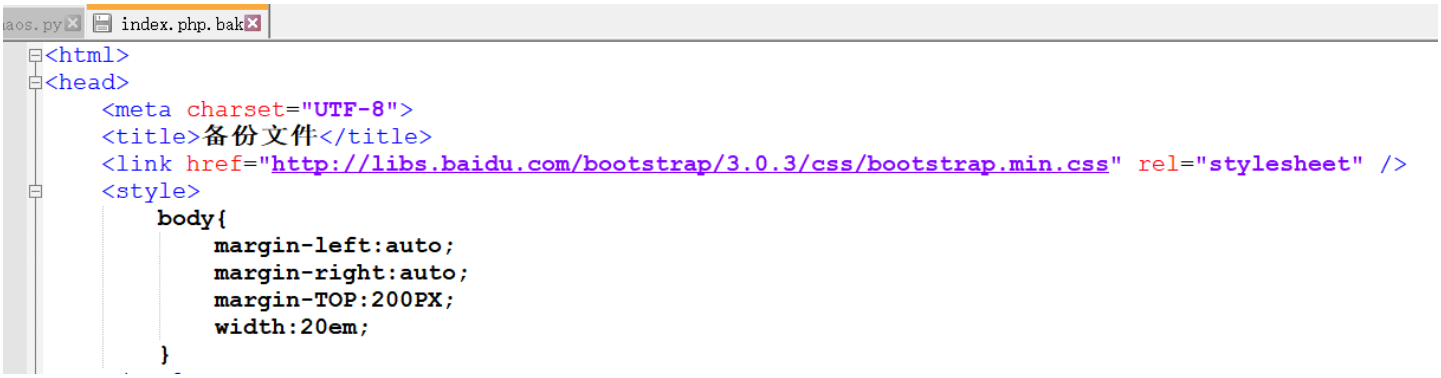


你知道index.php的备份文件名吗?

打开题目后提示“你知道index.php的备份文件”，备份文件通常为文件名+.bak。输入后提示下载







```
    </style>
</head>
<body>
<h3>你知道index.php的备份文件名吗？ </h3>
<?php
$flag="Cyberpeace{855A1C4B3401294CB6604CCC98BDE334}"
?>
</body>
</html>
```


就先分享四道题的Writeup，剩下的请听下回分解。