

# 2017NJCTF get flag writeup

原创

szuaurora



于 2017-03-12 23:14:05 发布



1036



收藏

分类专栏: [writeup](#) 文章标签: [NJCTF CTF 信息安全](#) [writeup web](#)

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/szuaurora/article/details/61679590>

版权



[writeup](#) 专栏收录该内容

6 篇文章 1 订阅

订阅专栏

题目网址: <http://218.2.197.235:23725/>

打开题目是一个输入框, 是输入文件名来搜索图片的功能。随便输入`aaa`跳转到了另一个页面, 是一张读不出来的图片。查看源代码可看到

```
<imgsrc="">
```

看了一下是基于RFC2397的一种URL格式, 可以直接嵌入网页显示的一种数据显示方式。`base64`后面是`base64`编码的语句, 解密一下就看到是`cat:images/aaa: No such file or directory`, 也就是说里面是调用了linux的`cat`指令来进行执行的。于是想到了能否使用通配符解决问题。但是输入`*`和`-`后, 出现`Too young too simple`的字样, 也就是说是被禁掉了。`<`也被禁了, 排除`xss`。后来发现`&`没有被禁掉, 于是用`ls`指令查看目录下的文件, 发现在当前目录下有一个`flag.txt`文件, 还以为这么快就找到答案了, 但是答案格式不对, 输入进去后也不是正确答案。于是再一级一级网上找, 后来在`../../../../`目录下发现一个`9iZM2qTEmq67SOdJp%oJm2%M4!nhS_thi5_flag`的文件, 这个多半就是`flag`了。这就可以用`cat`打开了。于是payload是:

```
../../../../9iZM2qTEmq67SOdJp%oJm2%M4!nhS_thi5_flag。
```

另外通配符`?`也没有禁掉, 也是可以用来找`flag`的, 不过会麻烦一些。