

【AIX】 3004-314 Password was recently used and is not valid for reuse

1.1 BLOG 文档结构图

【AIX】 3004-314 Password was recently used and is not valid for reuse
1.1 BLOG 文档结构图
1.2 前言部分
1.2.1 导读和注意事项
1.2.2 本文简介
----- ...
第 2 章实验部分
2.1 故障环境介绍
2.2 故障解决过程
2.3 其它 blog 方法(摘自网络)
----- ...
About Me

1.2 前言部分

1.2.1 导读和注意事项

各位技术爱好者 ,看完本文后 ,你可以掌握如下的技能 ,也可以学到一些其它你所不知道的知识 ,~O(∩_∩)O~ :

① AIX 修改密码碰到 3004-314 错误

Tips :

① 若文章代码格式有错乱 ,推荐使用 QQ、搜狗或 360 浏览器 ,也可以下载 pdf 格式的文档来查看 , pdf

文档下载地址 : <http://yunpan.cn/cdEQedhCs2kFz> (提取码 : ed9b)

② 本篇 BLOG 中命令的输出部分需要特别关注的地方我都用灰色背景和粉红色字体来表示，比如下边的例子中，thread 1 的最大归档日志号为 33，thread 2 的最大归档日志号为 43 是需要特别关注的地方；而命令一般使用黄色背景和红色字体标注；对代码或代码输出部分的注释一般采用蓝色字体表示。

```
List of Archived Logs in backup set 11
Thrd Seq      Low SCN      Low Time      Next SCN      Next Time
-----
1      32          1621589      2015-05-29 11:09:52 1625242      2015-05-29 11:15:48
1      33          1625242      2015-05-29 11:15:48 1625293      2015-05-29 11:15:58
2      42          1613951      2015-05-29 10:41:18 1625245      2015-05-29 11:15:49
2      43          1625245      2015-05-29 11:15:49 1625253      2015-05-29 11:15:53
```

```
[ZFXxDB1:root]:/>ls -lsvg -o
T_XDESK_APP1_vg
rootvg
[ZFXxDB1:root]:/>
00:27:22 SQL> alter tablespace idxtbs read write;
```

```
====> 2097152*512/1024/1024/1024=1G
```

本文如有错误或不完善的地方请大家多多指正，ITPUB 留言或 QQ 皆可，您的批评指正是我写作的最大动力。

1.2.2 本文简介

今天有一套 AIX 的环境密码过期了，需要修改密码，结果没注意大小写的问题把密码修改错了，想改回去的时候碰到了 3004-314 Password was recently used and is not valid for reuse.错误，网上搜了很多方法都一样，但还是不能解决，最后经过同事的帮忙修改了/etc/passwd 文件，终于可以了，简单记录下，备忘，再次多谢同事的帮忙。

第 2 章 实验部分

2.1 故障环境介绍

项目	os
OS 版本及 kernel 版本	AIX 64 位 6.1.0.0
OS hostname	ZHLHRDB2
注：标红的选项是必填，且需要特别关注的项目	

2.2 故障解决过程

修改 root 密码报错，不能使用以前用过的密码，但我修想用以前的密码：

```
[ZHLHRDB2:root]:/>passwd root
Changing password for "root"
root's New password:
3004-314 Password was recently used and is not valid for reuse.
root's New password:
```

按照网上的方法执行 2 条命令：

```
[ZHLHRDB2:root]:/>pwdadm -c root
[ZHLHRDB2:root]:/>smitty chuser
      Change / Show Characteristics of a User

Type or select values in entry fields.
Press Enter AFTER making all desired changes.
   Number of FAILED LOGINS before      [0]  ====》默认为 8，修改为 0
#
```

```
[ZHLHRDB2:root]:/>passwd root
Changing password for "root"
root's New password:
3004-314 Password was recently used and is not valid for reuse.
root's New password:
```

经过同事的指点，查看了/etc/passwd 文件，和其他主机做了对比，多出来 672/F/*BOCSUP//BOC System Super ID 这一段内容，于是删掉后再修改就可以了。

```
[ZHLHRDB2:root]:/>cat /etc/passwd | grep root
root!:0:0:672/F/*BOCSUP//BOC System Super ID:/:usr/bin/ksh
```

删除 672/F/*BOCSUP//BOC System Super ID 后：

```
[ZHLHRDB2:root]:/>cat /etc/passwd|grep root
root!:0:0:/:usr/bin/ksh
```

修改 root 密码，成功：

```
[ZHLHRDB2:root]:/>passwd
Changing password for "root"
root's New password:
Enter the new password again:
[ZHLHRDB2:root]:/>
```

2.3 其它 blog 方法(摘自网络)

1.smit chuser

修改 number of passwords before reuse 的值为 0

然后执行成功后退出。

或者执行：chsec -f /etc/security/lastlog -s sun007 -a unsuccessful_login_count=0

或者执行：

pwadm -c user #清楚账户的密码标志

passwd user 重新修改密码即可

/etc/security/user

maxage = 0

如果是密码过期了，比如

\$ su - user

user's Password:

[compat]: 3004-332 Your password has expired.

root 执行

```
#pwdadm -c user
```

设置只允许管理员更新密码

```
# pwdadm -f ADMIN user
```

```
# su - user
```

```
$ passwd user
```

Changing password for "user"

3004-664 You are not authorized to change "user" password.

3004-709 Error changing password for "user" : You do not have permission.

一生产机的账户需要将密码设置此前曾使用的一个密码，结果报出错误提示，具体信息如下：

```
$ passwd sun007
```

Changing password for "sun007"

sun007's Old password:

sun007's New password:

3004-314 Password was recently used and is not valid for reuse.

sun007's New password:

3004-314 Password was recently used and is not valid for reuse.

那么如何解决这个问题呢？

我们可以尝试以下的办法：

1、#smit chuser

Change / Show Characteristics of a User

Type or select a value for the entry field.
Press Enter AFTER making all desired changes.

* User NAME

[Entry Fields]
[sun007]

51CTO.com
技术博客 Blog

进而修改 number of passwords before reuse 的值为 0

Change / Show Characteristics of a User

Type or select values in entry fields.
Press Enter AFTER making all desired changes.

[MORE...6]	[Entry Fields]
ROLES	[]
Another user can SU TO USER?	true
SU GROUPS	[ALL]
HOME directory	[/home/sun007]
Initial PROGRAM	[/usr/bin/ksh]
User INFORMATION	[]
EXPIRATION date (MMDDhhmmyy)	[0]
Is this user ACCOUNT LOCKED?	false
User can LOGIN?	true
User can LOGIN REMOTELY(rsh,tn,rlogin)?	true
Allowed LOGIN TIMES	[]
Number of FAILED LOGINS before user account is locked	[0]
Login AUTHENTICATION GRAMMAR	[compat]
Valid TTYS	[ALL]
Days to WARN USER before password expires	[0]
Password CHECK METHODS	[]
Password DICTIONARY FILES	[]
NUMBER OF PASSWORDS before reuse	[0]
WEEKS before password reuse	[0]
Weeks between password EXPIRATION and LOCKOUT	[-1]
Password MAX. AGE	[0]
Password MIN. AGE	[0]

51CTO.com
技术博客 Blog

然后执行成功后退出。

(chsec -f /etc/security/lastlog -s sun007 -a unsuccessful_login_count=0)解锁

2、也可以这样

pwdadm -c sun007 #清楚账户的密码标志

passwd sun007

就可以了。

补充：

与账户密码过期的两个文件

/etc/security/user expires=0 maxage=0

sun007:

admin = false

histsize = 0

maxage = 0 账户密码永不过期

/etc/security/passwd lastupdate=1120130930 #localtime(1120130930)

sun007:

password = oBQaUkPkUryCY

lastupdate = 1243972006

flags = ADMCHG

如果是密码过期了，比如

\$ su - epmuser

epmuser's Password:

[compat]: 3004-332 Your password has expired.

epmuser's New password:

让你重新设置新密码，如果你不想重新设置新密码，还想用以前的密码

你可以这样，用 ROOT 清除 epmuser 的密码标志

```
root@kmapp02/:>pwdadm -c epmuser
```

如果你用 passwd 重设密码，还想用以前的。可以设成一个别的密码，等用 epmuser 再登陆时重设一遍密码，设成以前的那个密码就行了。

加强安全性

```
# pwdadm -f ADMIN sun007 #只允许管理员更新密码
```

```
# su - sun007
```

```
$ passwd sun007
```

```
Changing password for "sun007"
```

```
3004-664 You are not authorized to change "sun007's" password.
```

```
3004-709 Error changing password for "sun007" : You do not have permission.
```

About Me

本文作者：小麦苗，只专注于数据库的技术，更注重技术的运用

ITPUB BLOG : <http://blog.itpub.net/26736162>

本文地址：<http://blog.itpub.net/26736162/viewspace-2075782/>

本文pdf版：<http://yunpan.cn/cdEQedhCs2kFz>（提取码：ed9b）

QQ：642808185 若加 QQ 请注明您所正在读的文章标题

于 2016-04-05 09:00~ 2016-04-05 11:00 在中行完成

<版权所有，文章允许转载，但须以链接方式注明源地址，否则追究法律责任!>

.....

.....

