

Oracle8x中监控sysdba角色用户登陆 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\\_Oracle8x\\_E4\\_B8\\_c102\\_143543.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/143/2021_2022_Oracle8x_E4_B8_c102_143543.htm)

在Oracle 8i版本之前，使用internal用户来执行数据库的启动和关闭以及create database等操作；从8i版本以后，Oracle已经逐渐淘汰了internal用户，采用授与sysdba或者sysoper角色的用户才可以执行数据库的启动和关闭等操作

，为保持用户习惯在8i中依旧保留了internal用户和svrmgrl，但已完全可以不使用svrmgrl工具和internal用户了。最新发布

的oracle 9i已经完全淘汰了svrmgrl工具和internal用户。由于具有角色sysdba的用户权限很大，可以执行数据库的启动和关闭

等操作，所以对具有这些角色的用户进行监控 在unix平台的Oracle数据库产品中，每次当用户以sysdba权限登陆数据库

时，系统就自动创建一个名为ora\_.aud的文件，该文件默认在\$ORACLE\_HOME/rdbms/audit目录下。该文件的自动创建

根本不需要系统打开审计功能。在这个文件中记录了连接的用户，终端机器的名称以及登陆时间等信息。根据这些信息

，我们可以很容易地监控到是何人在何时以sysdba权限登陆数据库。下面是一个例子：1. 首先在客户端sqlplus中以sysdba连接

数据库服务器：SQL> conn sys@gs1 as sysdba请输入口令：  
：\*\*\*\*\*已连接。2. 查看服务器

端\$ORACLE\_HOME/rdbms/audit目录下最新的ora\_.aud文件内容：nbtax1> cat ora\_589980.audAudit file

/ora1/oracle/app/product/8.1.6/rdbms/audit/ora\_589980.audOracle

8i Enterprise Edition Release 8.1.6.3.0 - ProductionWith the

Partitioning and Parallel Server optionsJServer Release 8.1.6.3.0 -

ProductionORACLE\_HOME =

/ora1/oracle/app/product/8.1.6System name: OSF1 -- 系统名

称Node name: nbtax1 -- 节点名称Release: V5.1 -- 操作系统版本

号Version: 732Machine: alpha -- 服务器名称Instance name: nbgs1

-- 实例名称Redo thread mounted by this instance: 1Oracle process

number: 247 -- Oracle 进程号Unix process pid: 589980, image:

oracle@nbtax1 (TNS V1-V3) Fri Sep 21 10:26:57 2001 -- 登陆时

间ACTION : connect internal OSPRIV : DBA -- 执行何种操

作CLIENT USER: Administrator -- 客户端用户名称CLIENT

TERMINAL: XIAOFEISHI -- 客户端终端名称从上面文件中的

内容我们可以看到，该文件详细记录了登陆时间，执行的操作，客户端用户的名称，以及登陆服务器终端机器的名称。

根据这些信息我们就很容易确定何人何时以sysdba权限登陆过

数据库服务器。注意ora\_589980.aud文件中的汉字解释均为作

者所加，不是系统自动生成。 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)