

[Oracle]Oracle8x监控sysdba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__5BOracle_5DOr_c102_143301.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，所以要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.aud Audit file /ora1/oracle/app/product/8.1.6/rdbms/audit/ora_589980.aud Oracle8i Enterprise Edition Release 8.1.6.3.0 - Production With the Partitioning and Parallel Server options JServer Release 8.1.6.3.0 -

Production ORACLE_HOME = /ora1/oracle/app/product/8.1.6
System name: OSF1 -- 系统名称 Node name: nbtax1 -- 节点名称
Release: V5.1 -- 操作系统版本号 Version: 732 Machine: alpha --
服务器名称 Instance name: nbgs1 -- 实例名称 Redo thread
mounted by this instance: 1 Oracle 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