

oracle与用户角色权限相关的视图 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/240/2021_2022_oracle_E4_B8_8E_E7_c102_240859.htm Oracle 本身的数据字典设计我个人觉得很合理, 因为DBA_xxx, ALL_xxx, USER_xxx 让人一看大概就知道这个视图是干什么用的. 本文简要总结了一下与权限, 角色相关的视图.

一. 概述 与权限, 角色相关的视图大概有下面这些:

DBA_SYS_PRIVS: 查询某个用户所拥有的系统权限

USER_SYS_PRIVS: 当前用户所拥有的系统权限

SESSION_PRIVS: 当前用户所拥有的全部权限

ROLE_SYS_PRIVS: 某个角色所拥有的系统权限 注意: 要以SYS用户登陆查询这个视图, 否则返回空.

ROLE_ROLE_PRIVS: 当前角色被赋予的角色

SESSION_ROLES: 当前用户被激活的角色

USER_ROLE_PRIVS: 当前用户被授予的角色 另外还有针对表的访问权限的视图: TABLE_PRIVILEGES ALL_TAB_PRIVS

ROLE_TAB_PRIVS: 某个角色被赋予的相关表的权限 ... 二.

Examples 1. 查询当前用户所拥有的权限 Select * from session_privs. 2. 查询某个用户被授予的系统权限. 可以有多种方式 Select * from user_sys_privs. 或者: 0select * from

DBA_SYS_PRIVS where grantee=XXX (需要当前用户拥有DBA角色) 3. 查询当前用户被授予的角色: 1. Select * from

SESSION_ROLES order by ROLE 说明: 这个查询会返回当前用户所被授予的全部角色, 其中包括 嵌套授权的角色. 例如

将DBA角色授予了一个用户, DBA角色 已经被授予的角色(例如 exp_full_database 和 imp_full_database) 也会被查询出来 2.

Select * from USER_ROLE_PRIVS 4. 查询某一角色被授予的系

统权限 Select Privilege from ROLE_SYS_PRIVS where

ROLE=amp.ROLE 输入 role= DBA 输出:

GRANTED_ROLE-----DELETE_CATALOG_RO

LEEXECUTE_CATALOG_ROLEEXP_FULL_DATABASEIMP_F

ULL_DATABASEPLUSTRACESELECT_CATALOG_ROLE 说

明: PLUSTRACE这个角色是用于执行SQL AUTO TRACE的, 通

过执行\$ORACLE_HOME/sqlplus/admin/plustrce.sql可以生成这

这个角色. 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