

用户如何有效地利用数据字典 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/267/2021\\_2022\\_\\_E7\\_94\\_A8\\_E6\\_88\\_B7\\_E5\\_A6\\_82\\_E4\\_c102\\_267268.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/267/2021_2022__E7_94_A8_E6_88_B7_E5_A6_82_E4_c102_267268.htm) ORACLE的数据字典是数据库的重要组成部分之一，它随着数据库的产生而产生，随着数据库的变化而变化，体现为sys用户下的一些表和视图。数据字典名称是大写的英文字符。数据字典里存有用户信息、用户的权限信息、所有数据对象信息、表的约束条件、统计分析数据库的视图等。我们不能手工修改数据字典里的信息。很多时候，一般的ORACLE用户不知道如何有效地利用它。

dictionary 全部数据字典表的名称和解释，它有一个同义词dict

dict\_column 全部数据字典表里字段名称和解释

如果我们想查询跟索引有关的数据字典时，可以用下面这条SQL语句: SQL>0select \* from dictionary where instr(comments,index)>0.

如果我们想知道user\_indexes表各字段名称的详细含义，可以用下面这条SQL语句: SQL>0select column\_name,comments from dict\_columns where table\_name=USER\_INDEXES. 依此类推，就可以轻松知道数据字典的详细名称和解释，不用查看ORACLE的其它文档资料了。下面按类别列出一些ORACLE用户常用数据字典的查询使用方法。

一、用户查看当前用户的缺省表空间 SQL>0select username,default\_tablespace from user\_users.查看当前用户的角色SQL>0select \* from user\_role\_privs.查看当前用户的系统权限和表级权限SQL>0select \* from user\_sys\_privs.SQL>0select \* from user\_tab\_privs.

二、表查看用户下所有的表 SQL>0select \* from user\_tables.查看名称包含log字符的表 SQL>0select

object\_name,object\_id from user\_objects where  
instr(object\_name,LOG)>0. 查看某表的创建时间 SQL>0select  
object\_name,created from user\_objects where  
object\_name=upper(amp.table\_name). 查看放在ORACLE的内存  
区里的表 SQL>0select table\_name,cache from user\_tables where  
instr(cache,Y)>0. 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)