

如何有效地利用oracle的数据字典 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/223/2021_2022__E5_A6_82_E4_BD_95_E6_9C_89_E6_c102_223574.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>select * 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>select 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>select username,default_tablespace from user_users.
```

查看当前用户的角色

```
SQL>select * from user_role_privs.
```

查看当前用户的系统权限和表级权限

```
SQL>select * from user_sys_privs.
```

```
SQL>select * from user_tab_privs.
```

二、表 查看用户下所有的表

```
SQL>select * from user_tables.
```

查看名称包含log字符的表

```
SQL>select
```

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(
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