

ORACLE主要的系统表和数据字典视图Oracle认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_ORACLE_E4_B8_BB_E8_c102_645028.htm "tbbnc"> 1.系统表 ORACLE数据库

的系统参数都存储在数据库中，可以通过SQLPLUS，以用户SYSYSTEM进行查询。几个重要的表或者视图如下：

v\$controlfile：控制文件的信息；v\$datafile：数据文件的信息

；v\$log：日志文件的信息；v\$process：处理器的信息；

v\$session：会话信息；v\$transaction：事务信息；v\$resource：资源信息；v\$sga：系统全局区的信息。上面的视图名中的

‘v\$’，只是视图名字中的字符。类似于上面的视图或表还有很多，位于：

\$ORACLE_HOME/RDBMS/ADMIN/CATALOG.SQL文件中。

这些视图或表可以在SQLPLUS中用SELECT语句进行查询。 2.

数据字典视图 表和列 DBA_TABLES、ALL_TABLES

和USER_TABLES显示了有关数据库表的一般信息。

DBA_TAB_COLUMNS、ALL_TAB_COLUMNS

和USER_TAB_COLUMNS显示了每个数据库表的列的信息。

注意：DBA_OBJECTS、ALL_OBJECTS和USER_OBJECTS显示了模式对象的信息，包括表。完整性约束

DBA_CONSTRAINTS、ALL_CONSTRAINTS

和USER_CONSTRAINTS显示了有关约束的一般信息。

DBA_CONS_COLUMNS、ALL_CONS_COLUMNS

和USER_CONS_COLUMNS显示了有关列的相关约束的一般信息。

视图 DBA_VIEWS、ALL_VIEWS和USER_VIEWS。 注意

：DBA_OBJECTS、ALL_OBJECTS和USER_OBJECTS显示了模

式对象的信息，包括视图。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