

基础简介：深入了解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_ti2020/143/2021_2022__E5_9F_BA_E7_A1_80_E7_AE_80_E4_c102_143675.htm 首先，Oracle的字典表和视图基本上可以分为三个层次。

1.1 X\$表 这一部分表是Oracle数据库的运行基础，在数据库启动时由Oracle应用程序动态创建。这部分表对数据库来说至关重要，所以Oracle不允许SYSDBA之外的用户直接访问，显示授权不被允许。

如果显示授权你会收到如下错误: SQL> grant 0select on x\$ksppi to eygle.grant 0select on x\$ksppi to eygle*ERROR at line

1:ORA-02030: can only 0select from fixed tables/views

1.2 GV\$和V\$视图 从Oracle8开始，GV\$视图开始被引入，其含义为Global V\$。除了一些特例以外，每个V\$视图都有一个对应的GV\$视图存在。

GV\$视图的产生是为了满足OPS环境的需要，在OPS环境中，查询GV\$视图返回所有实例信息，而每个V\$视图基于GV\$视图，增加了INST_ID列判断后建立，只包含当前连接实例信息。 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