课件类别

Oracle数据库基础管理

课件名称

常用数据字典与视图：dba\_sessions，dba\_tables，dba\_segments等

题目及评分

**1. 请查询SYSTEM用户所有表上的完整性约束信息，并将约束名、约束类型和对应的表名输出，然后将查询结果保存在/examdata/result/constraint\_query.result文件中;**

**评分因素和命令**

确认文件/examdata/result/constraint\_query.result是否存在

（正确值为存在）

确认文件/examdata/result/constraint\_query.result是否存在以下信息

dba\_constraints

CONSTRAINT\_NAME

CONSTRAINT\_TYPE

TABLE\_NAME

OWNER

**2. 根据巡检需求，需要定位数据库中占用磁盘空间最大的20个表或者索引，请编写SQL（结果要求涵盖：用户名、段名、类型、大小M），并将所编写的SQL语句和查询结果保存在/examdata/result/query\_segment\_mb.result文件中；**

**评分因素和命令**

确认文件/examdata/result/query\_segment\_mb.result是否存在

（正确值为存在）

确认文件/examdata/result/query\_segment\_mb.result是否存在以下信息

dba\_segments

owner

segment\_name

segment\_type

bytes

order by

**3.** **登录oradb数据库，编写SQL检索各用户的默认表空间，并将SQL语句和查询结果保存在/examdata/result/default\_tbs\_sys.result文件中。**

**评分因素和命令**

确认文件/examdata/result/default\_tbs\_sys.result是否存在

（正确值为存在）

确认文件/examdata/result/default\_tbs\_sys.result是否存在以下信息

dba\_users

default\_tablespace

**4.** **数据库导出或迁移时，都需要预先估算数据库实际数据量大小，以便评估迁移方案和预估工作时间，请编写SQL统计当前数据库数据量大小（单位：MB），并将所编写的SQL语句和查询结果保存在/examdata/result/query\_sum\_mb.result文件中**

**评分因素和命令**

确认文件/examdata/result/query\_sum\_mb.result是否存在

（正确值为存在）

确认文件/examdata/result/query\_sum\_mb.result是否存在以下信息:

dba\_segments

sum

bytes

**5 在oradb数据库中查询examuser201用户的表空间配额（单位：MB），将SQL语句和查询结果保存到/examdata/result/query\_user201.log文件中**

**评分因素和命令**

确认文件/examdata/result/query\_user201.log是否存在

（正确值为存在）

确认文件/examdata/result/query\_user201.log是否存在以下关键信息

max\_bytes

dba\_ts\_quotas

EXAMUSER201

**6.** **在oradb数据库上，查询数据字典DBA\_USERS，显示SYSTEM和SCOTT用户所使用的临时表空间，并把SQL语句和查询结果保存在/examdata/result/system\_default\_tbs.log文件**

**评分因素和命令**

确认文件/examdata/result/system\_default\_tbs.log是否存在

（正确值为存在）

确认文件/examdata/result/system\_default\_tbs.log是否存在以下信息:

dba\_users

temporary\_tablespace

SCOTT

SYSTEM

**7．以SYS用户登录系统，显示系统当前日期，并保存在/examdata/result/query\_date.log文件**

**评分因素和命令**

确认文件/examdata/result/query\_date.log是否存在

（正确值为存在）

确认文件/examdata/result/query\_date.log存在以下关键信息

sysdate