

Oracle中包含复制环境的数据库迁移 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_Oracle_E4_B8_AD_E5_c102_143666.htm 由于产品系统需要进行一次跨平台的迁移，因此，只能通过EXP/IMP来实现。所幸的是需要迁移的数据库数据量不大，而且停机时间相对充裕。但是需要迁移的数据库已经部署了高级复制环境，打算进行一系列的测试，测试包含高级复制环境数据库在通过EXP/IMP工具迁移到新的环境中，复制环境是否生效。最先进行的例子是测试一个物化视图站点能否通过EXP/IMP进行顺利迁移。建立测试库的过程略，创建好3个待用数据库，在这个例子中，RAC1.US.ORACLE.COM作为复制主站点，TESTMV.US.ORACLE.COM作为物化视图站点，TESTMV作为要进行导入操作的物化视图站点。为了避免误会，需要说明一下：由于刚刚做完RAC的测试，就进行这个测试，建立数据库的时候，忘了修改ORACLE_SID系统变量，因此数据库的名称叫RAC1。这个测试中，没有RAC的环境，RAC1只是一个单INSTANCE数据库。首先需要说明的是，由于部署了高级复制环境，导入和导出必须采用全库级别。否则会导致复制环境无法完全导入：下面是复制环境的建立和测试数据的准备，首先是创建测试帐号：SQL> CONN SYSTEM/TEST@RAC1已连接。SQL> CREATE USER YANGTK IDENTIFIED BY YANGTK DEFAULT TABLESPACE NDMAIN.用户已创建。SQL> GRANT CONNECT, RESOURCE TO YANGTK.授权成功。SQL> CONN YANGTK/YANGTK@RAC1已连接。SQL> CREATE TABLE T

(ID NUMBER, NAME VARCHAR2(30)).表已创建。 SQL>
ALTER TABLE T ADD CONSTRAINT PK_T PRIMARY KEY
(ID).表已更改。 SQL> INSERT INTO T SELECT ROWNUM,
TABLE_NAME FROM ALL_TABLES.已创建43行。 SQL>
COMMIT.提交完成。 SQL> CREATE INDEX IND_T_NAME
ON T (NAME) TABLESPACE NDMAIN.索引已创建。 SQL>
CREATE TABLE T1 (ID NUMBER PRIMARY KEY, FID
NUMBER, NAME VARCHAR2(30)).表已创建。 SQL> INSERT
INTO T1 SELECT ROWNUM, MOD(ROWNUM, 43) 1,
SYNONYM_NAME FROM ALL_SYNONYMS.已创建12239行
。 SQL> COMMIT.提交完成。 SQL> ALTER TABLE T1 ADD
CONSTRAINT FK_T1_FID FOREIGN KEY (FID) REFERENCES
T(ID).表已更改。 SQL> CREATE INDEX IND_T1_FID ON
T1(FID). 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