

oracle认证:Oracle10g新增CONVERT语法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_ti2020/581/2021_2022_oracle_E8_AE_A4_E8_c102_581902.htm 从10g开始，RMAN新增

了CONVERT的语法，使得数据库文件可以跨版本复制，从这个特性开始，操作系统以及平台不再是数据库物理文件的限制了。Oracle支持的可转换的平台可以

在V\$TRANSPORTABLE_PLATFORM视图中查询：SQLgt.

```
host $ rman target / 恢复管理器： Release 10.2.0.3.0 - Production  
on 星期四 3月 5 01 : 36 : 55 2009 Copyright (c) 1982 , 2005 ,
```

```
Oracle. All rights reserved. 连接到目标数据库： TESTRAC  
( DBID=4291216984 ) RMANgt. format
```

```
/data/backup/%T_%n_%N.dbf ; 启动 backup 于 05-3月 -09使用  
目标数据库控制文件替代恢复目录分配的通道：
```

```
ORA_DISK_1通道 ORA_DISK_1 : sid=310 实例=testrac1
```

```
devtype=DISK分配的通道： ORA_DISK_2通道 ORA_DISK_2  
: sid=292 实例=testrac2 devtype=DISK MAN-00571 :
```

```
=====
```

```
===== RMAN-00569 : =====
```

```
ERROR MESSAGE STACK FOLLOWS =====
```

```
RMAN-00571 :
```

```
=====
```

```
===== RMAN-03002 : backup 命令 ( 在  
03/05/2009 01 : 40 : 55 上 ) 失败 RMAN-06599 : 表空间 TEST
```

```
不是只读的 CONVERT要求目标表空间是只读的： SQLgt.
```

```
convert tablespace TEST 2gt. format
```

/data1/backup/%T_%n_%N.dbf ; 启动 backup 于 05-3月 -09使用通道 ORA_DISK_1使用通道 ORA_DISK_2通道
ORA_DISK_1 : 启动数据文件转换输入数据文件 fno=00008 name= DISK/testrac/datafile/test01.dbf已转换的数据文件 = /data1/backup/20090305_TESTRACx_TEST.dbf通道
ORA_DISK_1 : 数据文件转换完毕 , 经过时间 : 00 : 00 : 07完成 backup 于 05-3月 -09 这个生成的文件20090305_TESTRACx_TEST.dbf文件就可以在Linux X86 for 64环境中进行迁移表空间的导入 , 或者指向备份恢复操作。当然CONVERT语法远远不止上面提到的 , 可以进行数据文件、表空间甚至数据库的转换 , 同时各种限制条件也远远不只上面提到的 , 比如CONVERT数据库就不能直接跨越不同的编码方式。在文档中提到CONVERT语法还有一个功能 , 由于绝大部分操作系统命令都无法直接访问ASM中的数据文件 , 因此可以利用CONVERT将ASM中的文件拷贝的操作系统中 : RMANgt. format /data1/backup/test01.dbf ; 启动 backup 于 05-3月 -09使用通道 ORA_DISK_1使用通道 ORA_DISK_2通道 ORA_DISK_1 : 启动数据文件转换输入数据文件 fno=00008 name= DISK/testrac/datafile/test01.dbf已转换的数据文件 = /data1/backup/test01.dbf通道 ORA_DISK_1 : 数据文件转换完毕 , 经过时间 : 00 : 00 : 03完成 backup 于 05-3月 -09不过这种方式其实还不如直接使用RMAN的COPY命令 , 因为COPY命令没有将表空间置于只读状态的限制。更多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库 oracle/认证更多详细资料 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