

Oracle11g备份恢复功能增强 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/474/2021_2022_Oracle11g_E5_c67_474173.htm Oracle11g在备份和恢复方面新增了很多的功能，无论是性能、功能性、安全性和可操作性方面都有了不同程度的提高。这一篇介绍RMAN删除归档日志时的验证。在11g以前的版本，Oracle的rman并没有和其他日志应用系统紧密结合起来，因此，rman删除归档日志的时候并不会判断这个日志是否对其他系统仍然有用。当rman删除日志后，可能会发现其他的系统比如DATA GUARD、STREAMS等由于日志被删除而无法正常工作。从11g开始，rman在删除时会首先判断，这个日志是否其他系统仍然需要，当其他需要仍然需要这个日志时，rman会报警，且不会删除这个日志。先看看10g下的情况：SQL> conn sys/test@testrac_standby as sysdba 已连接。SQL> select sequence# from v\$managed_standby where status = WAIT_FOR_LOG ; SEQUENCE# ----- 577 SQL> shutdown immediate ORA-01109 : 数据库未打开 已经卸载数据库。ORACLE 例程已经关闭。SQL> exit从 Oracle Database 10g Enterprise Edition Release 10.2.0.3.0 - 64bit Production With the Partitioning , OLAP and Data Mining options 断开 \$ rman target / 恢复管理器 : Release 10.2.0.3.0 - Production on 星期四 9月 13 04 : 14 : 09 2007 Copyright (c) 1982 , 2005 , Oracle. All rights reserved. 连接到目标数据库 : TESTRAC (DBID=4291216984) RMAN> delete archivelog sequence 577 ; 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=286 实例=testrac1 devtype=DISK分配的通

道：ORA_DISK_2通道 ORA_DISK_2：sid=308 实例=testrac2
devtype=DISK 已存档的日志副本列表关键字 Thrd Seq S 时间
下限 名称 ----- 1981 1 577 A 31-8月
-07 /data1/archivelog/1_577_626291662.dbf 是否确定要删除以上
对象（输入 YES 或 NO）？ no 在10g中，rman不会检查这个
日志是否其他系统仍然需要，而在11g中，这个问题得到解决
：
[oracle@yangtk ~]\$ rman target / Recovery Manager: Release
11.1.0.6.0 - Production on Sun Oct 21 09:02:08 2007 Copyright (c)
1982, 2007, Oracle. All rights reserved. connected to target database:
ORA11G (DBID=4026820313) RMAN> 0delete archivelog all.
using target database control file instead of recovery catalog allocated
channel: ORA_DISK_1 channel ORA_DISK_1: SID=128 device
type=DISK RMAN-08137: WARNING: archived log not 0deleted
as it is still needed archived log file
name=/data/oracle/oradata/ora11g/archivelog/
1_212_630620185.dbf thread=1 sequence=212 RMAN-08137:
WARNING: archived log not 0deleted as it is still needed archived
log file name=/data/oracle/oradata/ora11g/archivelog/
1_213_630620185.dbf thread=1 sequence=213 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