

Linux下Oracle9iRMAN备份及恢复步骤介绍 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/241/2021_2022_Linux_E4_B8_8BOr_c103_241814.htm

1、切换服务器归档模式，如果已经是归档模式可跳过此步：
%sqlplus /nolog (启动sqlplus) SQL> conn / as sysdba (以DBA身份连接数据库) SQL> shutdown immediate. (立即关闭数据库) SQL> startup mount (启动实例并加载数据库，但不打开) SQL> alter database archivelog. (更改数据库为归档模式) SQL> alter database open. (打开数据库) SQL> alter system archive log start. (启用自动归档) SQL> exit (退出)

2、连接：
%rman target=rman/rman@mydb (启动恢复管理器)

3、基本设置：
RMAN> configure default device type to disk. (设置默认的备份设备为磁盘)
RMAN> configure device type disk parallelism 2. (设置备份的并行级别，通道数)
RMAN> configure channel 1 device type disk format /backup1/backup_%U. (设置备份的文件格式，只适用于磁盘设备)
RMAN> configure channel 2 device type disk format /backup2/backup_%U. (设置备份的文件格式，只适用于磁盘设备)
RMAN> configure controlfile autobackup on. (打开控制文件与服务器参数文件的自动备份)
RMAN> configure controlfile autobackup format for device type disk to /backup1/ctl_%F. (设置控制文件与服务器参数文件自动备份的文件格式)

4、查看所有设置：
RMAN> show all

5、查看数据库方案报表：
RMAN> report schema.

6、备份全库：
RMAN> backup database plus archivelog 0delete input. (备份全库及控制文件、服务器参数文件与所有归档的重做日志，并删除旧的归档日志)

7、备份表空间：
RMAN>

backup tablespace system plus archivelog 0delete input. (备份指定表空间及归档的重做日志，并删除旧的归档日志) 8、备份归档日志：RMAN> backup archivelog all 0delete input. 9、复制数据文件：RMAN> copy datafile 1 to /oracle/dbs/system.copy. 10、查看备份和文件复本：RMAN> list backup. 11、验证备份：RMAN> validate backupset 3. 12、从自动备份中恢复服务器参数文件：RMAN> shutdown immediate. (立即关闭数据库)
RMAN> startup nomount. (启动实例) RMAN> restore spfile to pfile /backup1/mydb.ora from autobackup. (从自动备份中恢复服务器参数文件) 13、从自动备份中恢复控制文件：RMAN> shutdown immediate. (立即关闭数据库) RMAN> startup nomount. (启动实例) RMAN> restore controlfile to /backup1 from autobackup. (从自动备份中恢复控制文件) 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