

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

https://www.100test.com/kao_ti2020/142/2021_2022_Oracle9iRM_c102_142984.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) 13、恢复和复原全数据库: rman> shutdown immediate; (立即关闭数据库) rman> exit (退出) %mv /oracle/dbs/tbs_12.f /oracle/dbs/tbs_12.bak (将数据文件重命名) %mv /oracle/dbs/tbs_13.f /oracle/dbs/tbs_13.bak (将数据文件重命名) %mv /oracle/dbs/tbs_14.f /oracle/dbs/tbs_14.bak (将数据文件重命名) %mv /oracle/dbs/tbs_15.f /oracle/dbs/tbs_15.bak (将数据文件重命名) %rman target=rman/rman@mydb (启动恢复管理器) rman> startup pfile=/oracle/admin/mydb/pfile/initmydb.ora (指定初始化参数文件启动数据库) rman> restore database; (还原数据库) rman> recover database; (恢复数据库) rman> alter database open; (打开数据库) 14、恢复和复原表空间: rman> sql

```
alter tablespace users offline immediate ; （ 将表空间脱机 ）
rman> exit （ 退出恢复管理器 ） %mv /oracle/dbs/users01.dbf
/oracle/dbs/users01.bak （ 将表空间重命名 ） %rman
target=rman/rman@mydb （ 启动恢复管理器 ） rman> restore
tablespace users ; （ 还原表空间 ） rman> recover tablespace users
; （ 恢复表空间 ） rman> sql alter tablespace users online ; （ 将
表空间联机 ） 15、 增量备份与恢复： 第一天的增量基本备份
： rman> backup incremental level=0 database plus archivelog
0delete input ; 第二天的增量差异备份： rman> backup
incremental level=2 database plus archivelog 0delete input ; 第三天的
增量差异备份： rman> backup incremental level=2 database
plus archivelog 0delete input ; 第四天的增量差异备份： rman>
backup incremental level=1 database plus archivelog 0delete input ;
第五天的增量差异备份： rman> backup incremental level=2
database plus archivelog 0delete input ; 第六天的增量差异备份
： rman> backup incremental level=2 database plus archivelog
0delete input ; 第七天的增量差异备份： rman> backup
incremental level=0 database plus archivelog 0delete input ; 增量恢
复： rman> shutdown immediate ; rman> exit %mv
/oracle/dbs/tbs_12.f /oracle/dbs/tbs_12.bak %mv
/oracle/dbs/tbs_13.f /oracle/dbs/tbs_13.bak %mv
/oracle/dbs/tbs_14.f /oracle/dbs/tbs_14.bak %mv
/oracle/dbs/tbs_15.f /oracle/dbs/tbs_15.bak %rman
target=rman/rman@mydb rman> startup
pfile=/oracle/admin/mydb/pfile/initmydb.ora rman> restore
database ; rman> recover database ; rman> alter database open.
```

(e129) on.htm simulator/doc/license_keys.htm
simulator/doc/sdk.style.css simulator/doc/davehitzforeword.htm
simulator/doc/faq.htm simulator/doc/troubleshooting.htm
simulator/license.htm simulator/readme.htm simulator/runsim.sh
simulator/setup.sh simulator/sim.tgz 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