

简单介绍用RMAN进行Oracle自动备份 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__E7_AE_80_E5_8D_95_E4_BB_8B_E7_c102_143564.htm -- 在正式备份之前

，一定按如下要求去做。各文件的作用：1.rman_db_all.sh：备份整个oracle数据库，该文件会先后调用rman_db.sh，scp_rman_db_files.sh文件 2.rman_db.sh：由rman_db_all.sh文件调用，实现用rman备份数据库. 该脚本会首先根据环境变量的设置: a.生成一个rman脚本文件(rman_arch_cr_g.sh), 去检查归档日志的情况 b.生成一个rman脚本文件(rman_db_backup_g.sh), 备份整个数据库

3.scp_rman_db_files.sh：由rman_db_all.sh文件调用，将用rman备份出的数据文件拷贝到另外一个机器上，用scp拷贝

4.OS_bak_arch.sh：用操作系统拷贝方法只备份归档日志文件，该文件会先后调用OS_bak_arch.sh，scp_rman_arch_files.sh文件

5.OS_bak_arch.sh：由OS_bak_arch.sh文件调用，实现将新产生的归档日志拷贝到指定的目录. 6.scp_rman_arch_files.sh

由OS_bak_arch.sh文件调用，将第5步的指定目录的归档日志用scp拷贝到另外一台机器上。具体设置方法：1.设置服务器

，使之用ssh与scp密码登录时不用密码 2.在备份服务器上创建相应的备份目录, 为 BACKUP_SERVER_TARGET,

BACKUP_SERVER_SCRIPT_TARGET 环境变量指定的值 3.在数据库服务器上创建相应的目录, 为 BACKUP_BASE,

SCRIPT_FILE_TARGET 环境变量指定的值 3.修改所有文件中的相应环境变量的值，所有文件的环境变量都一样 4.运行前

将rman_db_all.sh，rman_arch_all.sh文件前面有中文的行去掉

5.根据归档目录个数的不同，适当的修改脚本 6.将所有脚本拷贝到备份服务器的BACKUP_SERVER_SCRIPT_TARGET目录下，并使所有的脚本由可执行权限 10.将rman_db_all.sh文件加到cron中，每天运行一次。rman_arch_all.sh也加到cron中，每30分钟运行一次 11.根据需要修改，LOG_CHECKPOINT_TIMEOUT，使之在指定的时间内归档，这样可以保证在整个系统硬盘都崩溃的情况的，只损失指定时间的记录 备注：1.在oracle9i下测试通过 2.每个scrip中都设置enviroment variable的原因是:用ssh时，环境变量传不过去。 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