

Oracle数据库RMAN的自动备份脚本 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_Oracle\\_E6\\_95\\_B0\\_E6\\_c102\\_645537.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_Oracle_E6_95_B0_E6_c102_645537.htm)

1、数据库设置为归档方式 2、数据库的备份脚本 db\_full\_backup.sh : 数据库全备脚本

db\_l0\_backup.sh : 数据库0级备份脚本 db\_l1\_backup.sh : 数据库1级备份脚本 ftp.sh : 数据FTP上传脚本 ftp\_del.sh : 数据FTP清理脚本 rman\_bak.sh : 数据备份主程序

3、备份原理 每周1、3、6进行0级备份 每周日、2、4、5进行1级备份 备份文件上传到FTP服务器 FTP服务器每周清理一次，但是清理后将周六和周日的备份进行保留(6.bak和0.bak) 所有工作防暑crontab中自动执行备份

4、备份目录含义 arc : 数据库归档目录 rmanbak : 数据库备份文件的保存目录 rmanscripts : 数据库脚本存放路径

5、FTP目录 ftp上必须手动建立目录 L0 : ---1 ---3 ---6 ---6.bak L1 : ---2 ---4 ---5 ---0 ---0.bak rman\_bak.sh脚本主程序

```
#!/bin/bash #----- # Oracle auto backup using rman ## author:songrh # week:1,3,6 Level 0 backup # 2,4,5,0 Level 1 backup # Copyright by ChenLong Tec #----- ## export
```

```
ORACLE_BASE=/u02/oracle export ORACLE_HOME=/u02/oracle/product/9.2.4 export ORACLE_SID=PROD export LD_LIBRARY_PATH=$ORACLE_HOME/lib export CLASSPATH=$ORACLE_HOME/JRE:$ORACLE_HOME/jlib:$ORACLE_HOME/rdbms/jlib:$ORACLE_HOME/network/jlib export NLS_LANG=american_america.ZHS16GBK export
```

```
TNS_ADMIN=$ORACLE_HOME/network/admin export
ORA_NL33=$ORACLE_HOME/ocommon/nls/admin/data
export
PATH=/bin:/usr/bin:/usr/sbin:$ORACLE_HOME/bin:$PATH
export PATH=$PATH:/opt/local/bin #
SH_PATH=/u02/rmanscripts ARC_PATH=/u02/arch
RMAN_BAK_PATH=/u02/rmanbak #
#FULL_PATH=$RMAN_BAK_PATH/full
L0_PATH=$RMAN_BAK_PATH/L0
L1_PATH=$RMAN_BAK_PATH/L1 # #DAY_TAG=`date
"%Y-%m-%d"` LOG_TAG=`date "%Y-%m-%d"`
#FIRST_DAY=`date %e` WEEK=`date %w` #WEEK=1 # # FTP
configure IP="122.120.150.155" FTPUSER="ftpbak"
FTPPASS="*****" FTPROOT0="L0" FTPROOT1="L1" #
DISK_USE=`df -k |sed -n /u02/p |awk {print $5} |sed s/%//`
####check path function ##### if [[ $DISK_USE -ge 90 ]].
then rm -rf $L0_PATH/* rm -rf $L1_PATH/* fi if [ "$WEEK" = "6"
-o "$WEEK" = "3" -o "$WEEK" = "1" ]. then if [ ! -d $L0_PATH ].
then mkdir $L0_PATH fi if [ "$WEEK" = "1" ]. then rm -rf
$L0_PATH/* rm -rf $L1_PATH/* mkdir $L0_PATH/$WEEK
$SH_PATH/db_i0_backup.sh $L0_PATH/$WEEK cd
$L0_PATH/$WEEK $SH_PATH/ftp_del.sh $IP $FTPUSER
$FTPPASS $FTPROOT0 $WEEK $WEEK_$LOG_TAG.log else if [
! -d $L0_PATH/$WEEK ]. then mkdir $L0_PATH/$WEEK
$SH_PATH/db_i0_backup.sh $L0_PATH/$WEEK cd
$L0_PATH/$WEEK $SH_PATH/ftp.sh $IP $FTPUSER $FTPPASS
```

\$FTPROOT0 \$WEEK \$WEEK\_\$LOG\_TAG.log else 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](http://www.100test.com)