1. 登录一台主机,进入归档目录

[root@zfzq-kdb-server2 trs3]# su - grid

[grid@zfzq-kdb-server2 ~]$ export ORACLE\_SID=+ASM3

此处+ASM3为实例名，在1节点上为+ASM1，2节点为+ASM3，3节点为+ASM2

[grid@zfzq-kdb-server2 ~]$ asmcmd

ASMCMD> ls

DATADG/

FLA/

GRIDDG/

ASMCMD> cd fla

ASMCMD> ls

CMSPRO/

TRS/

此处CMSPRO与TRS为两个数据库，根据需要进行选择

ASMCMD> cd trs

此例以TRS为例，故进入trs数据库目录

ASMCMD> ls

ARCHIVELOG/ ----------------------------------归档日志存放目录

CONTROLFILE/----------------------------------控制文件存放目录，勿操作

ONLINELOG/-------------------------------------在线日志存放目录，勿操作

ASMCMD> cd archivelog

ASMCMD> ls

2017\_01\_21/

2017\_01\_22/

2017\_01\_23/

2017\_01\_24/

2017\_01\_25/

2017\_01\_26/

2017\_01\_27/

2017\_01\_28/

2017\_01\_29/

2017\_01\_30/

2017\_01\_31/

2017\_02\_01/

2017\_02\_02/

2017\_02\_03/

2017\_02\_04/

2017\_02\_05/

2017\_02\_06/

2017\_02\_07/

2017\_02\_08/

2017\_02\_09/

2017\_02\_10/

2017\_02\_11/

2017\_02\_13/

此处以时间排序显示了每天的归档日志情况

1. 物理删除归档日志

如果需要删除，可直接执行rm –rf 2017\_02\_11/（根据需要选择某天，建议删除一周前的日志，请谨慎操作）

1. 数据库层移除无效归档日志

删除完成后exit退出asmcmd

ASMCMD> exit

[grid@zfzq-kdb-server2 ~]$ su – oracle ------------------------切换至oracle用户

Password:

[oracle@zfzq-kdb-server2 ~]$ export ORACLE\_SID=trs3

此处与前面提到的asm一致，在1节点上为+trs1，2节点为+trs3，3节点为+trs2，若需要登录cmspro，则数字以前的更改为cmspro

[oracle@zfzq-kdb-server2 ~]$ rman target /

Recovery Manager: Release 11.2.0.3.0 - Production on Mon Feb 13 14:11:01 2017

Copyright (c) 1982, 2011, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

connected to target database: TRS (DBID=2134541170)

RMAN> crosscheck archivelog all;

……………………………..

……………………………..

交叉校验归档日志有效性

RMAN> delete expired archivelog all;

删除过期归档日志

注意：归档日志主要用于备份恢复，建议每周进行一次数据库全备，每天进行归档日志备份。