

RMAN 可以使用 COPY 命令创建数据文件的准确副本，即镜像副本。COPY 命令可以复制数据文件、归档重做日志文件和控制文件。镜像副本是与数据文件（datafile），控制文件（control file）或归档重做日志文件（archived log）完全一致的副本，RMAN 复制的时候也是一个数据块一个数据块(Oracle block)的复制，同时默认检测数据块是否出现物理损坏。且不需要将表空间置为 begin backup 状态，和备份集类型不同在于生成的镜像副本中包含使用过的数据块，也包含从来没有用过的数据块。

生成镜像副本的好处在于恢复时速度相对备份集来说要更快，恢复时可以不用拷贝，指定新位置即可。

rman target /

显示数据库的方案报表

RMAN> report schema;

RMAN> copy datafile 5 to '/u01/app/oracle/a.dbf';

RMAN> copy datafile 5 to '/u01/app/oracle/a.dbf',datafile 4 to '/u01/app/oracle/b.dbf';

RMAN> copy archive

'/u01/app/oracle/flash_recovery_area/ORCL/archivelog/2013_12_05/o1_mf_1_4_9b10do04_.arc'

to '/u01/app/oracle/aaa.arc';

RMAN> copy current controlfile to '/u01/app/oracle/cc.ctl';

RMAN> backup as copy database;

RMAN> backup as copy datafile 4;

RMAN> backup as copy current controlfile;

RMAN> backup as copy archivelog all;

RMAN> backup as copy tablespace Users;