

知 自动磁带缓冲功能的一般流程是怎样的

其它功能 施万庆 2007-12-17 发表

分两种情况讨论：

一 创建的是Cache方式的自动缓冲磁带：

- 1) 往Cache内备份数据；
- 2) Migrate的条件被触发，Cache内的数据转移到物理磁带；
- 3) Reclaim的条件被触发，Cache的空间被回收，Cache变成了Direct Link方式；
- 4) 备份软件通过Direct Link方式的磁带进行备份恢复；
- 5) 通过Renew Cache功能将Direct Link重新转化为Cache，该Cache可以再用来备份；

二 创建的是Direct Link方式的自动缓冲磁带：

- 1) Direct Link方式的自动缓冲磁带第一次写入数据时，会自动变为Cache方式；
- 2) 同“一”情况的步骤2)；
- 3) 同“一”情况的步骤3)；
- 4) 同“一”情况的步骤4)；
- 5) 往Direct Link方式的磁带再次备份数据时，数据直接写入到物理磁带，Direct Link方式磁带不会变为Cache方式。