

知 自动磁带缓冲的原理是什么？相对于Import/Export及Auto Archive有什么优势？

其它功能 施万庆 2007-12-17 发表

自动磁带缓冲把虚拟磁带作为物理磁带的缓存，为备份软件提供数据的透明访问方式，即在备份软件看来，虚拟磁带和物理磁带是一个整体，备份软件不用关心数据是在物理磁带还是虚拟磁带上。相对于Import/Export及Auto Archive，主要有两点优势：

- 1) 具有更灵活的Migrate和Reclaim策略，即自动磁带缓冲功能可以定义灵活的策略，触发数据从虚拟磁带转移到物理磁带，同时，当数据转移完后，可以灵活的回收“缓存空间”；
- 2) 作为自动磁带缓冲的虚拟磁带具有双向性，即可以通过缓冲的虚拟磁带进行数据恢复，也可以写入数据进行数据备份。