

知 什么是存储设备的lun号

其它功能 陈琪国 2007-01-06 发表

Lun的概念: Lun的全称是logical unit number, 也就是逻辑单元号。我们知道scsi总线上可挂接的设备数量是有限的, 一般为6个或者15个, 我们可以用target ID(也有称为scsi id的)来描述这些设备, 设备只要一加入系统, 就有一个代号。而实际上我们需要用来描述的对象, 是远远超过该数字的, 于是我们引进了Lun的概念, 也就是说Lun id的作用就是扩充了target id。每个target下都可以有多个lun device, 我们通常简称Lun device为Lun, 这样就可以说每个设备的描述就有原来的target x变成target x lun y了。那么显而易见的, 我们描述设备的能力增强。

所以我们可以总结一下, Lun就是我们为了使用和描述更多设备及对象而引进的一个方法而已, 一点也没什么特别的地方。Lun id不等于某个设备, 只是个号码而已, 不代表任何实体属性。在我们的实际环境里, 我们碰到的Lun可能是磁盘空间, 可能是磁带机或者是media changer等等。