如何确认SCSI设备和阵列的对应关系

其它功能 孙小芹 2008-10-31 发表

如何确认SCSI设备和阵列的对应关系

一　组网：

无

二　问题描述：

如何确认IX3000物理资源中的SCSI设备对应RAID管理界面中的哪个阵列？

三　过程分析：

无

四　解决方法：

本案例适用于IX3000 - Build6038E01及以前版本。

SCSI设备和阵列的对应关系是通过SCSI地址的第三位来标示的，即SCSI设备的SCSI地址的第三位和阵列的Target ID相同。例如某一个SCSI设备的SCSI地址是(6:0:79:0)，那么该设备对应的阵列的Target ID号就是79。

如一个名为“H3C:IX3000.000”的SCSI设备，其SCSI地址为6:0:79:0，在设备名后面的括号中或选中该SCSI设备在右边页签栏查看SCSI地址，SCSI地址的第三位为79。

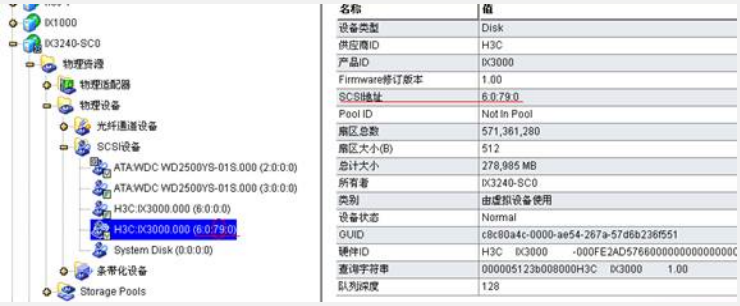

图1 SCSI设备

选中服务器名称右键选择<**RAID管理**>进入RAID管理界面，在“本地RAID组”下选择某个RAID，其右边页签的“概要”中“目标标识”即为阵列的Target ID，如图2所示，该阵列的目标标识即Target ID为79。

图2 RAID管理界面

例中SCSI设备H3C:IX3000.000的SCSI地址第三位为79，阵列raid的目标标识即Target ID为79，说明名为“H3C:IX3000.000”的SCSI设备就对应RAID管理器中名为“raid”的阵列。