

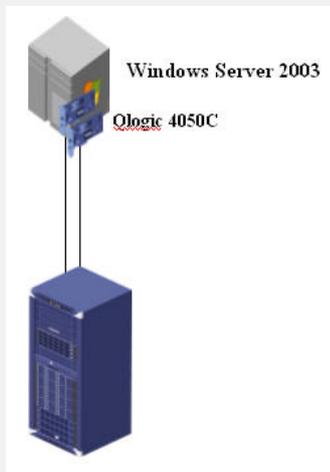
## 如何解决使用MS MPIO配置iSCSI HBA卡多链路时报错或MPIO不生效的问题

其它功能 安恒 2006-12-05 发表

如何解决使用MS MPIO配置iSCSI HBA卡多链路时报错或MPIO不生效的问题

一 组网：

服务器上安装Windows Server 2003 操作系统，有两块Qlogic 4050C iSCSI HBA卡，后端存储为IP存储设备。组网图如下：



二 问题描述：

现象一：在某些服务器上安装好iSCSI HBA卡的驱动程序及配置程序后使用MS initiator MPIO进行存储多链路的配置，在MS iSCSI initiator属性的Discovery Address页签中添加Target Portal时提示“函数不正确”。



现象二：在某些服务器上安装好iSCSI HBA卡的驱动程序及配置程序后使用MS initiator MPIO进行存储多链路的配置，可以顺利的完成配置步骤，但是MPIO功能没有生效，同一个卷在主机上仍被识别为两个大小一样的磁盘。

三 过程分析：

无

四 解决方法：

首先确认iSCSI HBA卡的驱动程序不是太旧了，如果不是，确认Qlogic 4050C iSCSI HBA卡使用的驱动程序是否是STOR Miniport类型的，如果是，把驱动更换成SCSI Miniport类型的驱动可解决上述问题。

Qlogic iSCSI HBA卡的驱动有两种，一种是SCSI Miniport，另外一种为STOR Miniport，查看的方法是：在Qlogic SANsurfer软机界面中选中iSCSI HBA卡（如HBA 0），在右侧的页面中点击“HBA Information”标签，在这个页面可以看到驱动程序的信息。