

知 Windows操作系统上安装和配置DynaPath软件

其它功能

魏海涛

2006-10-30 发表

Windows操作系统上安装和配置DynaPath软件

一、组网：

无

二、问题描述：

如何在Windows操作系统上安装和配置DynaPath软件

三、过程分析：

无

四、解决方法：

1. 确认为HBA卡安装了合适的驱动程序

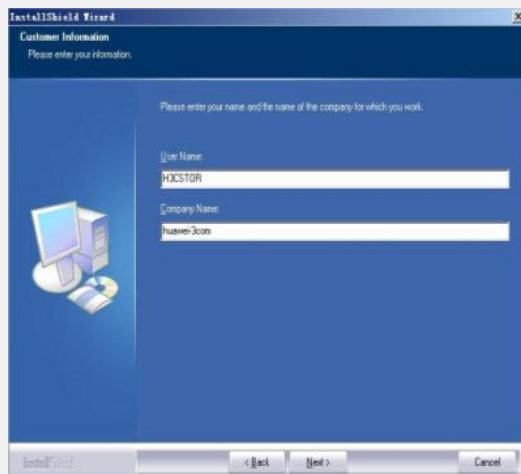
1.1 右键点击我的电脑->管理->设备管理器可察看HBA卡驱动安装情况



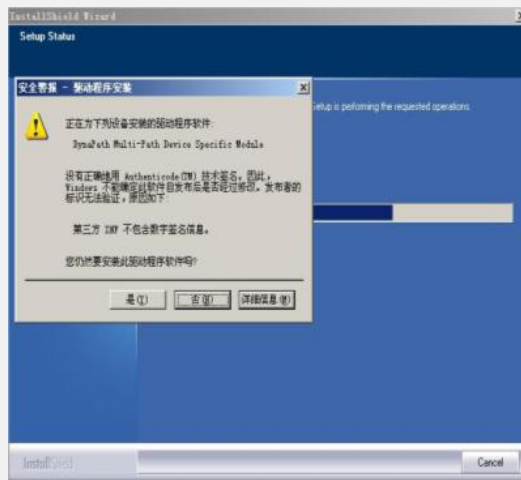
2. 通过FTP工具下载dynapath安装软件，或直接从光盘安装

3. 解压软件包，然后点击setup.exe文件，点击next

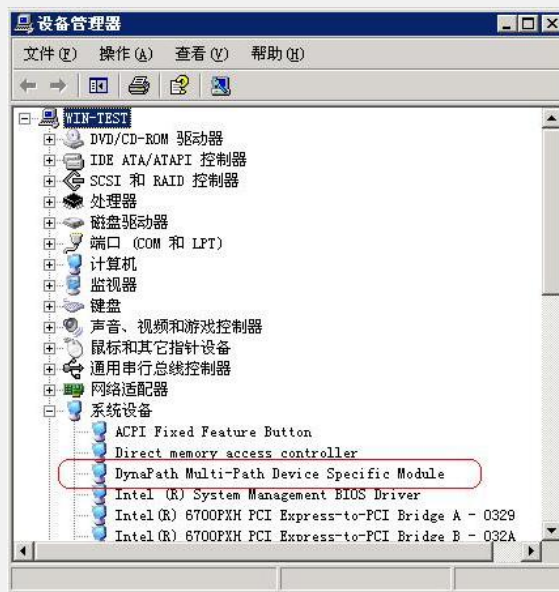
4. 安装过程中会要求输入user name和company name,根据实际情况输入即可，然后点击next



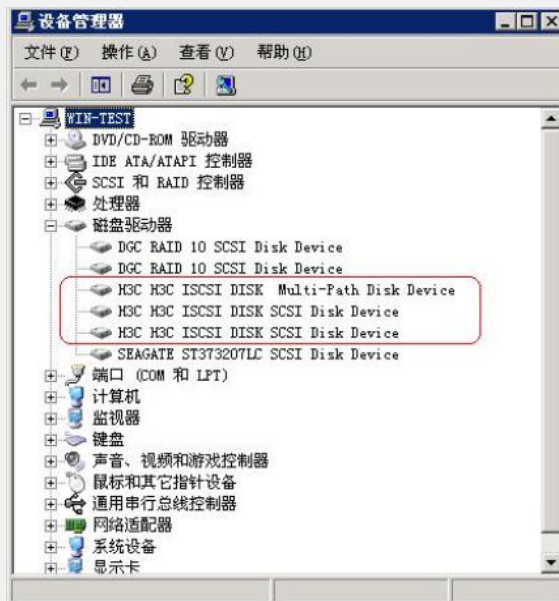
5. 安装过程中可能会出现如下对话框，点击是(y)即可



6. 安装成功，在设备管理器内的显示如下：



7. 在IV5000上为Windows分配新的资源，在设备管理器中选中磁盘驱动器，点击刷新，系统能够自动发现设备，并能自动进行多路径处理



8. 打开windows的命令行界面可以检查相关的路径信息

8.1 输入dynacfg -l, 显示如下，可以获知dynapath的设备组名 (spd_id)

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

C:\>dynacfg -l
Dynapath version 5.01 build 919
Successfully opened \\.\dpd
Successfully created event
Send SPD_GETALLID
Debug_Level is set to 0
PnP Delay is set to 1 seconds
Use Page 80 is set to 0
There is 1 group
-----
      spd_id: 1
Done.

C:\>
```

8.2输入dynacfg -s 1,显示路径及相关参数信息

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

C:\>dynacfg -s 1
Dynapath version 5.01 build 919
Successfully opened \\.\dpd
Successfully created event
spd_id is 1
Send SPD_GETPATHSTATE
Group: 1
-----
      npath: 2
      balance: 1
      retrydelay: 3000
      retrycount: 10000
      fallback: 0
      exclude: 0
      primarygroup: 0
      type: 0
      StrID: 600D778009B6F1FA1BE766813F4D
      Path Status:
      -----
      Path00:      State: PATH_GOOD
      Path00:      OnController: Primary
      Path00:      Commands Read: 16
      Path00:      Commands Write: 1
      Path00:      Bytes Read: 8192
      Path00:      Bytes Write: 512
      Path01:      State: PATH_GOOD
      Path01:      OnController: Primary
      Path01:      Commands Read: 7
      Path01:      Commands Write: 2
      Path01:      Bytes Read: 3584
      Path01:      Bytes Write: 1024
Done.
```