

案AIX5.2安装Cisco initiator软件后故障的解决方法

系统环境: AIX 5.2

故障现象:

- 1: 安装上inter的千兆以太网卡后, 系统没有自动识别
- 2: 安装AIX系统自带的iSCSI driver时, 系统提示需要安装其他关联软件包

解决方法:

- 1: 安装千兆以太网卡的驱动
- 2: 根据提示安装关联软件包

操作步骤-网卡故障解决:

1. 执行cfgmgr

以root用户登录, 执行如下命令: #cfgmgr, 系统将会有如下类似报错

```
cfgmgr: 0514-621 WARNING: The following device packages are required for device support but are not currently installed.
```

```
devices.pci.ethernet:devices.pci.14105c30:devices.pci.86802912:devices.pci.pci0
```

根据以上提示, 系统当前没有安装支持此千兆以太网卡的驱动

2. 安装驱动

根据步骤1的提示, 从AIX系统光盘上安装一下软件包

```
ü devices.pci.ethernet.*
```

```
ü devices.pci.14105c30.*
```

```
ü devices.pci.86802912.*
```

```
ü devices.pci.pci0.*
```

3. 重新执行cfgmgr

4. 添加以太网接口

以root用户登录,

```
ü 执行#smitty tcpip
```

```
ü 选择“添加以太网接口”
```

```
ü 输入IP地址、子网掩码
```

操作步骤-iSCSI driver故障解决:

故障现象详细描述: 在安装devices.iscsi_sw.rte 5.2.0.86时报错, 系统提示需要安装devices.iscsi_sw.rte 5.2.0.0; 下载了5.2.0.0之后, 安装5.2.0.0时又报错, 需要安装devices.iscsi_sw.rte 5.2.0.50; 又去下载了5.2.0.50, 然后在安装5.2.0.50时还是报错, 提示需要安装devices.iscsi_sw.rte 5.2.0.0。就是5.2.0.0和5.2.0.50两个版本的iSCSI driver互相关联, 都是对方的安装前提。

解决方法其实很简单, 同时安装5.2.0.0和5.2.0.50两个版本即可! 然后再升级到devices.iscsi_sw.rte 5.2.0.86版本