

Solaris系统环境添加新设备重新配置设备过程

一、 组网需求:

SUN服务器或者工作站

Solaris 操作系统

二、 组网图:

无

三、 配置步骤:

适用于Solaris 7以及8以上版本

**1.reconfiguration boot 被调用**

系统识别新添加的外围设备

更新设备树目录, 添加新设备到/dev和/devices路径下

**2.配置过程**

2.1 生成 /reconfigure文件. 使系统在下次启动时检查到新安装的设备

```
# touch /reconfigure
```

2.2关闭系统

```
# init 5
```

2.3 关闭电源和外部设备

2.4 安装外围设备, 确认设备被正确添加, 与其他设备没有地址冲突

2.5 给系统加电, 系统引导到login状态

2.6 检查设备驱动是否被正确添加, prtconf or format

Note – If the /reconfigure file was not created before the system was shut down, you can invoke a manual reconfiguration boot with the PROM level command: boot -r.

**3.Devfsadm用法**

Solaris8以后版本系统使用, 维护/devices和/dev目录结构

语法1: devfsadm -c device\_class

device\_class可选值: disk, tape, port, audio

```
# devfsadm -c disk
```

```
# devfsadm -c disk -c tape -c audio
```

语法2:devfsadm -i driver\_name

仅添加使用指定驱动的设备

```
# devfsadm -i dad
```

```
# devfsadm -i sd
```

```
# devfsadm -i st
```

Solaris8以前版本

```
# drvconfig -i dad
```

```
# drvconfig -i sd
```

```
# disks
```

Disks命令在/dev/dsk和/dev/rdisk路径下生成/devices下磁盘设备文件的链接

```
# drvconfig -i st
```

```
# tapes
```

Tapes命令在/dev/rmt路径下生成/devices下磁带设备文件的链接

四、 配置关键点:

略