

知 AIX 5.3系统配置网络接口地址

其它功能

付家乐

2006-09-20 发表

AIX 5.3系统配置网络接口地址

一、 组网：

无

二、 问题描述：

在AIX5.3系统下需要配置网络接口的地址，方法共有三种，分别通过使用smit mktcpip工具配置，使用chdev命令手工配置，使用ifconfig命令手工配置。

三、 过程分析：

无

四、 解决方法：

配置网络接口有三种方式：

1. 用smit mktcpip工具配置接口；
2. 用chdev来手工配置接口；
3. 用ifconfig来手工配置接口；

用chdev和smit工具将更新ODM库中设备信息，更改是永久生效；ifconfig只是暂时修改，系统重启后，这些修改信息将丢失。

方法一：

```
# smit mktcpip
```

选择要配置的接口，如“en0”，进入“Change/Show a Standard Ethernet Interface”界面，在“INTERNET ADDRESS”和“Network MASK”中分别填入该接口的IP地址和掩码。

使用“Enter”确认。

方法二：

使用chdev命令给en0配置ip地址，如204.204.10.27，掩码为255.255.255.0：

```
# chdev -l en0 -a netaddr=204.204.10.27 -a netmask=255.255.255.0
```

使用netstat -ni来列出网络接口的配置，观察en0的IP地址的变化。

方法三：

使用ifconfig命令来给en0配置ip地址，如204.204.10.27，掩码为255.255.255.0：

```
# ifconfig en0 204.204.10.27 netmask 255.255.255.0 up
```

使用netstat -ni来观察en0的IP地址的变化。