

IX1000/EX1000三层网关的配置

一 组网需求:

五

二 组网图:

五

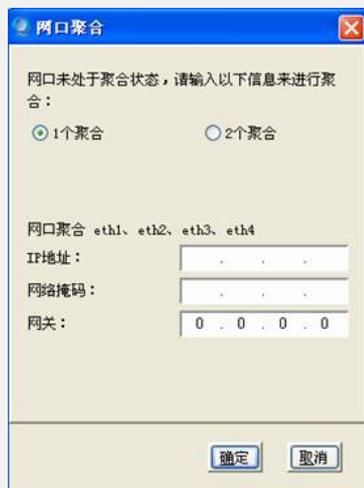
三 配置步骤:

本案例适用于IX1000/EX1000 V5.00 Build996版本及之前的所有版本。

1 网口没有聚合时在GUI界面上网关设置为真实网关地址,如下图所示



2 聚合时在GUI界面上网关必须设置为: 0.0.0.0如下图所示



3 修改/etc/init.d下network文件

分两种情况: 聚合和无聚合。具体需要添加的语句如下。

聚合时, 根据实际聚合情况, 添加如下语句:

- a) 4个口聚合: 则添加"route add default gw ***.***.*** dev bond0"
- b) eth1.eth3聚合, 则添加"route add default gw ***.***.*** dev bond0"
- c) eth2.eth4聚合, 则添加"route add default gw ***.***.*** dev bond1"

无聚合, 根据实际使用业务口的情况, 在相应的网口上添加如下语句:

- a) eth1, 走三层, 则添加"route add default gw ***.***.*** dev eth1";
- b) eth2, 走三层, 则添加"route add default gw ***.***.*** dev eth2";
- c) eth3, 走三层, 则添加"route add default gw ***.***.*** dev eth3";
- d) eth4, 走三层, 则添加"route add default gw ***.***.*** dev eth4";

添加的位置如下图, 在文件的rc_exit和fi之间

```
*)
echo "Usage: {0} <action> [<config>] [<interface>] [-o <options>]"
echo "actions: start|stop|status|reload|force-reload|try-restart"
echo "          restart|stop-all-dhcp-clients|restart-all-dhcp-clients"
echo "options: [on]boot,hotplug,manual,check,quiet,debug,fake"
echo "          type=<typelist>,skip=<skiplist>"
echo "typelist: space separated list of interface types"
echo "skiplist: space separated list of interfaces to skip for 'start'
exit 1

esac
if [ "$EXTRA_MSG" = yes ] : then
    echo -e "INFO: Dont worry about $(attn)skipped$(norm) interfaces." \
           "They will be set up dynamically by service pncmia" \
           "hotplug or when dialing."
fi
在此处添加
rc_exit
█
```

4 查看路由是否配置成功

命令下运行"route-n"

四 配置关键点:

无