纪合宝 2007-01-19 发表

MSR系列路由器 X.25背靠背互连功能的典型配置

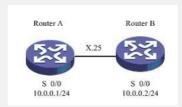
关键词: MSR;X.25;

一、组网需求:

Router A和Router B通过X.25网络背靠背互连。

设备清单: MSR系列路由器3台

二、组网图:



三、配置步骤:

设备和版本: MSR系列、Version 5.20, Beta 1106。

RTA关键配置脚本

interface Serial0/0

//配置封装方式为X25

link-protocol x25

//配置本地x121地址

x25 x121-address 1001 //配置到RTB的静态地址映射

x25 map ip 10.0.0.2 x121-address 1002

ip address 10.0.0.1 255.255.255.0

RTB关键配置脚本

interface Serial0/0

//配置封装方式为X25,工作方式为DCE方式

link-protocol x25 dce

//配置本地x121地址

x25 x121-address 1002

//配置到RTB的静态地址映射

x25 map ip 10.0.0.1 x121-address 1001

ip address 10.0.0.2 255.255.255.0

四、配置关键点:

1)双方可以相互ping通; link-protocol x25命令默认为DTE工作方式,注意两端工作方 式对应关系。