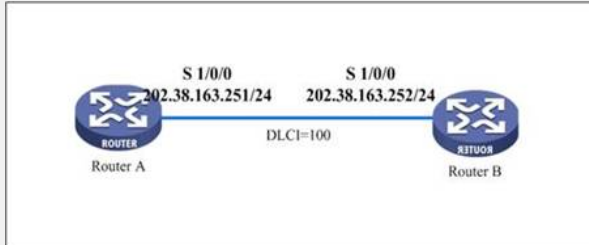


AR系列路由器通过帧中继专线互连局域

【需求】

Router A和Router B通过串口直接相连，Router A工作在帧中继的DCE方式，Router B工作在帧中继的DTE方式。

【组网图】



Router A和Router B通过串口直接相连，Router A工作在帧中继的DCE方式，Router B工作在帧中继的DTE方式。

【配置脚本】

RouterA配置脚本

```
#
sysname RouterA
#
radius scheme system
#
domain system
#
interface Serial1/0/0
link-protocol fr          /配置封装方式为FR，默认为DTE/
fr interface-type dce    /配置int-type 为dce/
fr dlci 100              /配置DLCI=100/
ip address 202.38.163.251 255.255.255.0
#
interface Ethernet0/0/0
ip address 192.168.1.1 255.255.255.0
#
interface NULL0
#
user-interface con 0
user-interface vty 0 4
#
return
```

RouterB配置脚本

```
#
sysname RouterA
#
radius scheme system
#
domain system
#
interface Serial1/0/0
link-protocol fr          /配置封装方式为FR，默认为DTE/
fr dlci 100              /配置DLCI = 100/
ip address 202.38.163.252 255.255.255.0
#
interface Ethernet0/0/0
ip address 192.168.2.1 255.255.255.0
#
interface NULL0
#
user-interface con 0
user-interface vty 0 4
#
return
```

【验证】

RouterA和RouterB可以相互ping通对方

RouterA的FR map:

```
[RouterA]disp fr map-info
```

```
PVC map Statistics for interface Serial1/0/0 (DCE)
```

DLCI = 100, IP INARP 202.38.163.252, Serial1/0/0
create time = 2006/07/16 08:23:56, status = ACTIVE
encapsulation = ietf, vlink = 2, broadcast

【提示】

1、 该组网可以用于背靠背的实验环境，也可以中间通过DDN的传输线路来组网。