

Tunnel链路的帧中继网络配置Cisco认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/557/2021_2022_Tunnel_E9_93_BE_E8_c101_557853.htm 在实验中，我们用路由器当帧中继交换机使用，有的时候会出现Serial口不足的情况，那么我就需要部署两台路由器，然后配置一条Tunnel链路把两台交换机连起来。实验的拓扑图：R2上Tunnel链路的配置：

```
R2(config)#int f1/0 R2(config-if)#ip add 192.168.1.1 255.255.255.0
R2(config-if)#no sh R2(config-if)#int tunnel 0 R2(config-if)#tunnel
source fastEthernet 1/0 R2(config-if)#tunnel destination 192.168.1.2
R2(config-if)#exi R2(config)#exi R3上Tunnel链路的配置：R3
上Tunnel链路的配置和R2几乎一样，指定一个source端口和一个
destination的IP。R2上的配置：R3(config)#frame-relay
switching R2(config)#int s0/0 R2(config-if)#no sh R2(config-if)#en
fr R2(config-if)#frame-relay intf-type dce R2(config-if)#fram rout
104 int tun 0 100 R2(config-if)#fram route 105 int tun 0 101
R2(config-if)#end R3上的配置：R3(config)#frame-relay switching
R3(config)#int s0/2 R3(config-if)#no sh R3(config-if)#en fr
R3(config-if)#frame intf-type dce R3(config-if)#frame-relay route
401 int tun 0 100 R3(config-if)#exi R3(config)#int s0/3
R3(config-if)#no sh R3(config-if)#en fr R3(config-if)#frame
intf-type dce R3(config-if)#fram route 501 int tun 0 101
R3(config-if)#exi R1上的配置：R1(config)#int s0/0
R1(config-if)#en fr R1(config-if)#frame-relay inverse-arp
R1(config-if)#ip add 10.0.0.1 255.255.255.0 R1(config-if)#end R4
和R5上的配置和R1类似，只是IP地址不一样而已。注意：在
```

配置frame-relay route的时候，要使用Tunnel的端口，Tunnel端口上也有DLCI号，每条PVC只能使用一个DLCI号。Tunnel链路的帧中继网络的配置和不使用Tunnel链路的帧中继网络配置就两个区别：1、Tunnel链路的配置。2、frame-relay中的出口要使用Tunnel。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com