

几种不同路由器的Frame-Relay的配置 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/290/2021_2022__E5_87_A0_E7_A7_8D_E4_B8_8D_E5_c101_290884.htm 随着网络技术的迅猛发展，Internet的广泛应用，对通信介质的要求越来越高。

帧中继（Frame-relay）以它通信稳定、速度快捷、价格优惠而得以迅速普及；而用好帧中继的关键就是路由器的配置。

1、CISCO路由器的配置 interface Serial0（配置广域端口） encapsulation frame-relay IETF（封装帧中继） frame-relay lmi-type ansi（帧中继协议为ansi，此与邮局端要对应） ip address 端口IP地址子网掩码 frame-relay interface-dlci 16（16为邮局给此端口分配的dlci号） ip route 对端IP地址子网掩码 对端广域IP地址 2、3COM路由器设置（限帧中继部分） Set Privilege=NetMgr（授权网络管理） Setd -ip cont=route（激活路由功能） Setd ! 3 -path linetype=leased（线路类型为专线） Setd ! 4 -port own=framerelay（专线类型为帧中继） Setd ! 4 -fr cont=ansilmi（协议类型为ansi） Setd ! 4 -ip net=11.53.240.34 255.255.255.252（端口IP地址子网掩码） Add -ip addr 对端IP地址 @460（460为对端dlci号） Add -ip route 对端网段子网掩码 对端广域IP地址 1（metric即下跳数） Setd ! 3 -path cont=e（激活路径） Setd ! 4 -port cont=e（激活端口） 3、BDCOM路由器设置（限帧中继部分） Co Chinese（选择中文界面） Quit S0 Encap framerelay Ip add 广域IP地址子网掩码 Fr local_dlci add 16（16为本方DLCI号） Map add 对方广域IP地址 pvc 16（本方DLCI号） Quit Route add 对端网段掩码 对端广域IP地址 1（下跳数） Hosts add 127.0.0.1 localhost 以上是常用的三种路

由器的帧中继配置，从中可以看出关键是四个内容：一是线路封装，二是协议类型，三是DLCI号，四是IP地址。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