

AR28/AR46系列路由器多角色主机特性简介

从CE进入PE的报文的VPN属性由PE入接口绑定的VPN决定，这样，就实质上决定了由同一个入接口经过PE转发的所有CE设备必须都属于同一个VPN。但是，在实际组网环境中，存在一个CE设备经过一个物理接口访问多个VPN的需求。这种需求也许可以通过设置不同的逻辑接口来实现，但是这种折中的解决方式会增加额外的配置负担，使用起来也有很大的局限性。为了解决该问题，利用多角色主机的构思，通过配置针对IP地址的策略路由来区分报文对不同VPN的访问，而从PE到CE的下行数据流，是通过静态路由来实现的。多角色主机情形下的静态路由跟普通的不一样，是通过一个VPN里面的静态路由指定其他VPN中的接口作为出接口来实现的，从而达到在一个逻辑接口访问多个VPN的目的。