

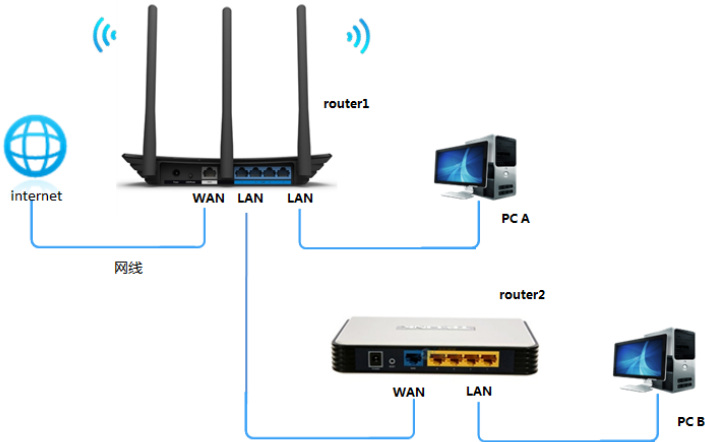
服务支持 | 两台路由器LAN-WAN级联，两台路由器下面的电脑能否互访？

文档中心 下载中心 视频教程 售后服务

两台路由器LAN-WAN级联，两台路由器下面的电脑能否互访？

问题介绍

两台路由器LAN-WAN级联，如下图：



本文介绍分别接在两个路由器LAN口上的PC A和PC B之间是否可以相互访问。

问题分析

对于NAT原理的路由器，默认情况下LAN到WAN方向的访问是不受限制的，但是WAN口设备无法主动发起连接访问LAN口的设备。也就是说图中PC B主动访问PC A是没有问题的，但是PC A无法主动发起连接访问PC B。

解决方法

可以根据实际的需要考虑不同的设置：

1、PC A和PC B完全的互访

如果需要实现PC A和PC B之间完全的互访，可以在router2上将PC B设置为DMZ主机。具体的设置方法可以参考：[DMZ主机的使用设置](#)

2、PC A访问PC B上的某一特殊应用

如果仅是需要访问router2下的某一个特殊应用，比如说某一服务器。可以在router2上设置虚拟服务器，将此应用对应端口开放给WAN口网络即可。虚拟服务器的设置方法可以参考：[映射服务器到外网](#)

3、router1和router2下所有电脑之间的完全互访

如果需要实现router1和router2下所有电脑之间的完全互访，在这个网络拓扑结构下，并没有很好的方法可以实现，只能考虑调整网络结构。可以将LAN-WAN级联的方式调整为LAN-LAN级联，也就是说把router2当成交换机来用。

不同路由器产品当成交换机来用的设置方法可以点击[参考文档](#)。

此文是否有帮助？

是

否

分享

