

Windows7下关闭IPV6隧道 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/644/2021\\_2022\\_Windows7\\_E4\\_B8\\_c100\\_644726.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_Windows7_E4_B8_c100_644726.htm) IPv6隧道是将IPv6报文封装在IPv4报文中，让IPv6数据包穿过IPv4网络进行通信。对于采用隧道技术的设备来说，在隧道的入口处，将IPv6的数据报封装进IPv4，IPv4报文的源地址和目的地址分别是隧道入口和隧道出口的IPv4地址；在隧道的出口处，再将IPv6报文取出转发到目的节点。隧道技术只要求在隧道的入口和出口处进行修改，对其他部分没有要求，容易实现。但是，隧道技术不能实现IPv4主机与IPv6主机的直接通信。配置隧道和自动隧道的主要区别在于：只有执行隧道功能的节点的IPv6地址是IPv4兼容地址时，自动隧道才是可行的。在为执行隧道功能的节点建立IP地址时，自动隧道方法无需进行配置；而配置隧道方法则要求隧道末端节点使用其他机制来获得其IPv4地址，例如采用DHCP、人工配置或其他IPv4的配置机制。如果大家在用笔记本，经常调试网络的话。WINDOWS 7会自发建立一条IPV6隧道，通常我们用ipconfig /all就会看到很多条隧道，比如我这边有40多个隧道，想看IPv4信息的话，就会一闪而过，给使用带来不便。这是因为windows在IPv6迁移过程中需要使用一种或多种IPv6过渡技术。我们可以通过手动关闭IPv6隧道。我们只用使用以下3条命令把IPv6的接口关闭即可  
netsh interface teredo set state disable netsh interface 6to4 set state disabled netsh interface isatap set state disabled 若想还原IPv6隧道则用以下命令: netsh interface teredo set state default netsh interface 6to4 set state default netsh interface isatap set state default 相关推荐

：#0000ff>两步轻松还原Windows7的默认字体 #0000ff>系统资源不足两种方案解决办法 #0000ff>通过注册表改变“我的文档”等的默认位置 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](http://www.100test.com)