Windows7下关闭IPV6隧道Microsoft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\_ti2020/644/2021\_2022\_Windows7\_E 4 B8 c100 644643.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。WINDOWS7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