

Windows7中Telnet功能安装与测试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\\_ti2020/557/2021\\_2022\\_Windows7\\_E4\\_B8\\_c100\\_557340.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/557/2021_2022_Windows7_E4_B8_c100_557340.htm) Telnet是系统管理员常用的远程登录和管理工具，在Windows 2000/XP/2003/Vista系统中它作为标准的系统组件集成到系统中供用户使用。不过默认情况下Telnet服务是被禁止，通常情况下我们只需运行services.msc打开服务管理，找到Telnet服务项设置其启动类型为“手动”或者“自动”，然后启动该服务即可使用了。不过在Windows 7中，你按照上述方法是不能找到并启用Telnet服务的。那如何找回Windows 7的Telnet功能呢? 1、隐藏原因 其实，在服务管理器中找不到Telnet并不是Windows 7抛弃了Telnet，而是默认状态下Windows 7并没有安装Telnet服务。这也是微软第一次从个人系统中将Telnet剔出了系统默认组件之外，这和Windows Server 2008类似。我想微软这么做，应该是出于安全性考虑，毕竟Telnet的数据是以明文传输的，攻击者和容易通过嗅探获取敏感信息。基于安全性考虑，建议大家还是使用安全性更高的、加密的SSH远程管理方式。 2、安装Telnet 不过，我们也没有必要因噎废食，作为个人用户Telnet还是非常方便的。在Windows 7下安装Telnet和Windows Server 2008略有不同，大家可以通过下面的操作方法实现。依次点击“开始” “控制面板” “程序”，“在程序和功能”找到并点击“打开或关闭Windows 功能”进入Windows 功能设置对话框。找到并勾选“Telnet客户端”和“Telnet服务器”，最后“确定”稍等片刻即可完成安装。除此之外，我们也可通过该向导安装“TFTP客户端”、“Internet 信息服务”等。安装完成后

，Telnet服务默认情况下是禁用的。还需执行“开始”“运行”，输入services.msc打开服务管理器。找到并双击Telnet服务项，设置其启动方式为“手动”(更安全，只在需要的时候才启用)，最后“启动”该服务“确定”退出即可。

3、设置Telnet Windows 7中的Telnet和系统防火墙无缝结合，我们可以实现自定义控制，增强Telnet的安全性。依次点击“开始”“所有程序”“高级安全Windows防火墙”，进入防火墙设置窗口。点击左侧窗格中的“入站规则”，在中间窗格中找到“Telnet服务器”，右键单击该规则选择“属性”进入其属性设置窗口。点击“常规”标签，我们可以看到默认情况下防火墙允许所有的Telnet连接。基于安全考虑，我们选择“Allow the connection if it is secure”(只允许安全的连接)，接下来就可以自定义安全规则了。点击“计算机”标签，在该标签页下我们可以设置授权Telnet连接的计算机和例外计算机。点击在“作用域”标签，在该标签页下我们可设置本地和远程IP来控制Telnet连接。点击“用户”标签，在该标签页下我们可以添加能够远程Telnet的用户。

4、连接测试 为了验证在Windows 7中对Telnet的设置是否有效，我们通过一台Windows Vista的主机Telnet到这台Windows 7的主机进行测试。在Vista的命令行下输入命令：“telnet 92.168.1.100”回车后，提示输入用户名(上面设置只有允许jp用户登录)和密码后，可以看到成功登录。说明Telnet安装成功，并且我们的防火墙设置也生效了。

总结：虽然Telnet的安全性不是很高，但通过与Windows 7防火墙的无缝结合，其安全性得到了较大的提升。其实，Windows 7中的所有与网络相关的工具都可以实现与防火墙的密切结合。更多优质资料尽在百考试题论坛 百

考试题在线题库 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)