

在windows平台配置与使用telnet服务计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E5_9C_A8w

indows_c98_645172.htm Telnet是一种字符模式的终端服务，它可以使用户坐在已上网的电脑键盘前通过网络进入远程主机，然后对远程主机进行操作。这种连通可以发生在局域网里面，也可以通过互联网进行。被连通的计算机称为Telnet Server，你自己在使用的机器称之为客户机或者终端

。win2000系统中有一个称为终端服务的组件，那是一个图形化的终端服务，功能更加强大，但是对系统的要求也高一些。有时我们只是想通过网络来进行一些简单的远程管理，那么使用Telnet仍然是一个不错的选择。Win2000中的Telnet服务默认是不启动的，我们可以通过多种方式来启动它。首先是手工启动的方法：1、在命令提示符下键入 net start telnet。2、单击开始，指向程序，指向管理工具，然后单击 Telnet 服务器管理。在命令提示符下键入 4 启动 Telnet 服务。3、单击开始，指向程序，指向管理工具，单击服务，右键单击 Telnet 服务，然后单击启动。如果希望win2000启动时自动启动Telnet，也可以这样做。打开"计算机管理"工具，单击服务，找到Telnet 服务，右键单击，然后单击属性。在启动类型框中单击自动，确定。下面我们再来看看如何使用Telnet服务，最简单的方法就是直接在命令行模式下输入：telnet computername(or IP) Portnumber Telnet服务默认使用23号端口，如果服务器端没有修改的话，客户机连结时也可以不输入Portnumber。如果客户机使用win98操作系统，那么可以使用一个专门的Telnet客户端，在开始菜单运行中输入Telnet就

可以启动它了。上面是一个基本的使用方法，接下来我们再看看一些使用过程中的常见问题。首先一个是关于客户端登录验证的问题。我们在客户端上连结Telnet服务器时，经常会看到这样的错误信息：Server allows NTLM authentication only Server has closed connection 这是因为默认情况下，win2000的Telnet服务使用NTLM的验证方式，这种验证方式避免了明文密码的传送，提高了安全性。但是win98、nt4.0等系统的Telnet客户端不支持这种方式，这样就带来了不便。有时我们希望在登录Telnet时，提示我们输入用户名和密码，那我们可以这样设置：开始菜单|程序|管理工具|Telnet服务器管理（或者运行tlntadmn），选择3 显示/更改注册表设置，然后选择7 NTLM，进行修改。可接受的值为0-2，2是NTLM only,0是NTLM not available，1是二者都支持，默认值是2。修改后需要重新启动Telnet服务。为了提高安全性，有时我们也在服务器端修改服务的默认端口号，这样客户机连结时就需要提供端口号信息了。修改的方法是：开始菜单|程序|管理工具|Telnet服务器管理，选择3 显示/更改注册表设置，然后选择8 Telnetport，输入你要设置的端口号。注意输入的端口号不要和你的服务器上正在使用的端口冲突。修改后同样需要重新启动Telnet服务。编辑特别推荐：如何改进存储利用率节约空间 网上冲浪怎样才能最high 如何实现DNS集中解析 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