

思科认证:两大映射法提升FTP服务器访问效率Cisco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_ti2020/585/2021_2022__E6_80_9D_E7_A7_91_E8_AE_A4_E8_c101_585476.htm 为了提高工作效率，不少单位都架设了专门的FTP服务器，以便将单位的各种数据信息借助FTP服务共享给每一位员工.可是在实际访问FTP服务器资源的时候，很多员工往往会遭遇忘记FTP登录帐号的尴尬，如此一来只能眼睁睁地看着FTP服务器资源可望不可及，此外每次访问单位的FTP服务器资源都要输入访问帐号与密码，也会大大降低工作效率，那么我们该如何才能避免上述的尴尬，同时有效提高FTP服务器资源访问效率呢?其实巧妙使用资源映射功能，我们可以非常轻松地将FTP服务器中的重要资源映射到本地系统的一个磁盘分区中，日后员工只需要象访问本地磁盘中的文件那样，快速、高效地访问FTP服务器资源了!现在，本文就贡献下面两则招法，来提升FTP服务器资源访问效率!手工映射法 这种方法是通过Windows系统的网上邻居自带的映射功能，将保存在FTP服务器中的重要资源映射到本地计算机的“网上邻居”窗口中，日后我们只要打开本地系统的“网上邻居”窗口，双击目标网络映射文件夹，就能象访问本地文件一样访问FTP服务器中的重要资源了，下面就是该方法的具体实现步骤：首先在客户端系统桌面中依次单击“开始”/“设置”/“网络连接”命令，在其后出现的网络连接列表窗口中，单击左侧任务列表区域中的“网上邻居”选项，打开对应系统的“网上邻居”窗口.其次在“网上邻居”窗口的左侧显示区域点击“添加一个网上邻居”功能选项，打开添加网上邻居向导设置

窗口，单击其中的“下一步”按钮，当向导提示窗口询问我们要在哪儿创建这个网上邻居时，我们可以选中“选择另一个网络位置”选项。接着继续单击“下一步”按钮，打开如图1所示的向导设置窗口，在该窗口的“Internet或网络地址”文本框中，直接输入目标FTP服务器的IP地址，假设笔者单位的FTP服务器IP地址为“61.155.50.144”，那么我们只要在这里输入“ftp://61.155.50.144”。再次单击“下一步”按钮，系统屏幕上将会出现一个如图2所示的设置窗口，取消该窗口中的“匿名登录”项目的选中状态，同时在“用户名”文本框中输入登录FTP服务器的帐号名称，之后设置好网上邻居的名称，再单击“完成”按钮结束FTP资源的网络映射任务。当系统屏幕上出现登录身份对话框时，我们还需要输入FTP服务器的登录密码，同时选中该设置对话框中的“保存密码”选项，最后单击“ ”登录按钮，这个时候FTP服务器中的所有资源都将会显示在本地“网上邻居”窗口中。日后，我们需要再次访问目标FTP资源时，就不需要采用手工方法进行FTP连接了，只需要用鼠标双击本地客户端系统桌面中的“网上邻居”图标，从其后出现的“网上邻居”窗口中找到之前创建好的目标网上邻居名称，再双击对应该名称的图标，就可以象访问本地文件一样看到FTP服务器中的数据信息了。工具映射法 虽然通过网上邻居功能我们可以非常轻松地将FTP服务器中的数据信息映射到本地系统，不过这种方法容易遭遇网络病毒以及系统漏洞的安全攻击，这么一来FTP服务器的运行安全性就容易受到威胁。为了保护FTP服务器不受网络病毒以及系统漏洞的攻击，我们可以借助专业工具，来将FTP服务器中的数据信息映射到本地系统。现在

，本文就以专业的远程存储工具NetDrive为操作蓝本，来向大家介绍如何快速地将远程FTP服务器中的数据文件映射到本地系统，下面就是具体的实施步骤：首先从网上下载得到NetDrive工具，按照常规方法将其安装到本地客户端系统。待安装操作结束后，直接用鼠标双击系统桌面中的NetDrive工具图标，进入对应主程序操作界面。其次在主程序操作界面的左下角位置处单击“New Site”按钮，来为新创建的一个FTP站点设置好合适名称，例如笔者在这里将该名称取为了“FTP资源”。选中新创建的“FTP资源”站点名称，在对应该站点的右侧显示区域，将目标FTP服务器的IP地址直接填写在“Site IP or URL”文本框中，同时将Port端口号码设置为默认的“21”，之后设置好具体的服务类型，这里笔者选用了默认的“FTP”服务。下面从“Drive”下拉列表中选中一个空闲的盘符，分配给FTP服务器映射到本地系统的资源，之后正确输入登录目标FTP服务器的用户名与密码，同时选中“save password”选项，以便确保日后访问FTP资源时不需要重复输入登录帐号与密码。如果有必要的话，我们还可以单击主操作界面中的“Advanced”按钮，打开高级参数设置对话框，在这里我们可以正确设置FTP传输模式、代理参数、传输日志等内容。确认上面的各项设置操作都正常后，选中主程序界面右下方的“Automatic login when system starts”功能选项，再单击“save”按钮，保存好上述所有的设置参数，最后单击“connect”按钮，这么一来目标FTP服务器中的数据内容就会被自动映射到本地计算机系统的特定磁盘分区中了，到时候我们只要打开本地系统的“我的电脑”窗口，用鼠标双击目标磁盘分区就能访问到FTP服务器系统中的数据内容

了。小提示 在内网工作环境中，我们可以将FTP服务器的主目录设置成共享状态，然后按照下面的设置，来将FTP服务器中的重要资源自动映射到本地计算机系统的一个磁盘分区中：首先打开记事本之类的文本编辑程序，从中输入下面的命令行代码：`@echo off net share \\Server\aa X:` 其中“Server”为内网中目标FTP服务器的主机名称，“aa”为对应主目录的共享名称，“X”为本地计算机系统中的一个处于闲置状态的磁盘分区符号，在检查上面的代码输入正确后，依次单击“文件”/“保存”命令，从弹出的文件保存对话框中，将上面的代码内容存储为auto.bat批处理文件。其次依次单击本地计算机系统桌面中的“开始”/“运行”命令，在弹出的系统运行对话框中，输入字符串命令“gpedit.msc”，单击“确定”按钮后，打开对应系统的组策略控制台窗口。下面在该控制台窗口的左侧位置处依次单击“计算机配置”/“Windows设置”/“脚本(启动/关机)”分支选项，在对应“脚本(启动/关机)”分支选项的右侧显示区域，双击“启动”选项，在其后出现的属性设置窗口中单击“添加”按钮，将之前生成的auto.bat批处理文件选中并添加进来，最后单击“确定”按钮保存好上述设置操作，这么一来我们日后每次打开本地计算机系统后，Windows系统就会自动运行auto.bat批处理文件，来将FTP服务器的主目录映射到本地计算机系统中，从而也能有效提高FTP资源的访问效率。更多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库 思科认证更多详细资料 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