

妙招巧施让你的ADSL拨号上网自动到底思科认证 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__E5_A6_99_E6_8B_9B_E5_B7_A7_E6_c101_644095.htm 尽管这种上网方式可以充分发挥ADSL设备的自身使用价值，不过让人感到烦恼的是每次上网之前，都需要先对ADSL设备进行手工拨号，而且其他工作站的上网连接状态都会受到与ADSL设备直接相连工作站运行状态的影响，例如一旦与ADSL设备直接相连的工作站被注销时，其他工作站的上网连接状态就会因此被迫中断，很明显这种共享上网方式影响局域网其他工作站的上网效率。为了提升拨号上网效率，我们能否让ADSL设备随工作站系统的启动而自动进行拨号呢？我们能否在与ADSL设备直接相连工作站被注销的情况下，确保其他工作站的上网连接状态不受影响呢？答案是肯定的！我们只要借助Windows XP系统自身的功能，就能让ADSL拨号上网自动到底，从而达到提升局域网共享拨号上网的效率。让ADSL设备伴随系统自动拨号 为了提高ADSL设备的拨号效率，我们可以按照如下方法，来让ADSL设备伴随系统的启动而进行自动拨号。首先用鼠标双击Windows XP系统桌面中的“网上邻居”图标，从弹出的快捷菜单中执行“属性”命令，打开本地系统的网络连接列表窗口，双击该窗口中的“新建连接向导”图标，在其后出现的新建连接向导界面中单击“下一步”按钮，选中随后界面中的“连接到Internet”选项，然后再单击一下“下一步”按钮。当向导界面弹出提示询问使用什么方式连接到Internet时，我们必须将“手工设置我的连接”项目选中，并继续单击“下一步”按钮，再在其后弹出的向导界面中选中“用要

求用户名和密码的宽带连接来连接”选项，同时为新创建的ADSL连接取一适当的连接名称。接下来，单击“下一步”按钮后就会打开Internet帐户设置对话框，在这里我们必须正确输入ADSL拨号的用户名和密码信息，并确保将“把它作为默认的Internet连接”选项与“任何用户从这台计算机连接到Internet时使用此帐户名和密码”选项全部选中，最后再单击一下“完成”按钮，完成ADSL拨号上网连接创建任务。之后，我们将在屏幕上看到拨号验证界面，将该界面中的“为下面用户保存用户名和密码”项目选中，同时选中“任何使用此计算机的人”，再正确输入ISP提供的拨号上网用户名与密码。完成ADSL拨号上网连接创建工作后，我们日后每次都需要用手工方法打开拨号验证界面，才能完成拨号上网操作。为了让拨号操作实现自动化，我们可以使用Windows XP系统自身的“任务计划”功能，来创建一个自动拨号的工作计划。在创建ADSL自动拨号上网的工作计划时，我们需要先打开系统的“开始”菜单，并依次选择其中的“程序”、“附件”、“系统工具”、“任务计划”菜单命令，接着用鼠标双击一下“添加任务计划”图标，进入到本地系统的任务计划创建向导界面。单击其中的“下一步”按钮，并在其后界面中单击“浏览”按钮弹出文件选择窗口，找到该窗口中的“WindowsSystem32”文件夹，再将该文件夹下面的“rasphone.exe”文件选中并导入进来(该文件其实就是ADSL拨号上网的应用程序文件)，接下来为当前任务计划取一合适名称，例如笔者将该任务计划名称取为“自动拨号”，并且指定系统让“计算机启动时”开始执行这个自动拨号任务，下面再正确输入登录系统的超级管理员帐号，最后单击一下

“完成”按钮就可以了。cisco认证网，加入收藏紧接着，我们重新打开与ADSL设备直接相连工作站系统的任务计划窗口，选中刚刚创建好的“自动拨号”项目，并用鼠标右键单击之，在随后弹出的快捷菜单中选择“属性”命令，进入到“自动拨号”计划属性设置界面。在该设置界面的“运行”框后面直接加上“-d"ADSL"”字符串内容(这里的“ADSL”其实就是我们先前创建的ADSL拨号连接名称)，最后单击“确定”按钮，这么一来日后系统每次启动时就会自动通知“rasphone.exe”程序来进行拨号上网操作了，那样的话其他工作站不需要拨号就能使用ADSL设备进行共享上网了

让ADSL设备摆脱系统状态限制 我们知道，在默认状态下与ADSL设备直接相连的工作站系统要是被临时注销掉话，那么局域网中的其他工作站就会自动掉线，从而影响了正常的上网效率，所以我们必须进入下面的设置操作，确保ADSL拨号连接摆脱系统运行状态的限制，而一直保持在线连接。首先在与ADSL设备直接相连的工作站系统桌面中打开“开始”菜单，并执行其中的“运行”命令，在随后出现的系统运行框中输入“regedit”字符串命令，单击回车键后，打开本地系统的注册表编辑窗口。其次在该编辑窗口的左侧列表区域中，双击KEY_LOCAL_MACHINE注册表子项，并在随后展开的注册表分支下面依次选择注册表键值

“SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Winlogon”，检查一下“Winlogon”项目下面是否存在“KeepRasConnections”字符串值，如果没有发现的话，我们可以用鼠标右键单击“Winlogon”项目，再依次执行“新建”/“字符串值”命令，同时将新字符串值的名称设置为

“ KeepRasConnections ”。接着用鼠标双击
“ KeepRasConnections ” 字符串值，在弹出的对话框中，输入数字“ 1 ”，并单击“ 确定 ”按钮，结束数值设置操作，最后重新启动一下计算机系统，如此一来我们就能让ADSL拨号连接一直在线了。 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