

# Windows 9x 高级技巧

谢晓巍 (长沙电力学院计算中心 410077)

陈轩飞 (长沙电力学院动力系 410077)

谢晓艳 (湖南财经学院信息系 410077)

Windows 9x 因其使用方便、操作简单,而迅速成了目前最为流行的操作系统。但用户要想灵活使用 Windows 9x,以满足个人的一些偏好也并不容易。下面提供一些高级使用技巧,熟练使用它们可以帮助大家解决一些使用中的困难,并提高系统的安全性。

## 一、系统环境

### 1. 改变 Windows 中“我的文档”的默认位置

Windows 9x 总是将用户编辑的文档自动保存在“我的文档”(C:/My Documents)文件夹中,这个看似体贴用户的设计却给不少用户带来了麻烦。当一台电脑被多人同时使用时,用户如果希望将自己的文件保存在自己特定的文件夹中,那么就可以按下面的方法进行设置。

运行 Windows 文件夹中的 regedit 程序,打开注册表编辑器,分别逐层进入 HKEY\_CURRENT\_USER/Software/Microsoft/Windows/Current/Version/Explorer/Shell Folders 目录和 HKEY\_CURRENT\_USER/Software/Microsoft/Windows/Current Version/Explorer/User Shell Folders 目录,再在右边的工作区中双击“Personal”字符串,将其值改为自己喜欢的文件夹名,以后再保存的文件就都存到了你所设定的文件夹中去了。

如果您使用的是 Windows 98,那么要更改“我的文档”的默认位置将方便得多。只须在桌面上“我的文档”的图标上单击鼠标右键,选择“属性”,然后将目标改为自己喜欢的文件夹即可。

### 2. 保持用户在 Windows 中设定的风格

当一台电脑被多人同时使用时,每个用户都希望电脑能按自己的风格进行工作,虽然 Windows 9x 能够通过控制面板中的“用户”(在 Windows 98 下)或“口令”(在 Windows 95 下)来为每个用户设置各自不同的桌面设置和开始菜单,但当某一用户以另一用户身份来使用电脑时就可以随意修改后者的界面风格了。如果最后一用户不希望别人修改他所设定的 Windows 风格,那么就可以按下面方法进行设置。

运行 regedit 程序,打开注册表编辑器,逐层进入

HKEY\_CURRENT\_USER/Software/Microsoft/Windows/CurrentVersion/Policies/Explorer 目录,再在右边的工作区中单击右键,选择“新建/DWORD 值”,并将这个 DWORD 值命名为“NoSaveSettings”,然后双击这个值,在“编辑 DWORD 值”对话框中设置键值为“1”。这样,别人就无法更改您所设定的原有风格了。

### 3. 禁止修改显示器属性

利用“显示器属性”用户可以设置 Windows 的外观和用户界面,通常在设置好后就希望不再被其他人改变,这时用户可以进行如下设置。

运行 regedit 程序,打开注册表编辑器,逐层进入/HKEY\_USERS/.DEFAULT/Software/Microsoft/Windows/Current Version/Policies/System 目录,再右边的工作区中单击右键,选择“新建/DWORD 值”,并将这个 DWORD 值命名为“NoDispCPL”,然后双击这个值,在“编辑 DWORD 值”对话框中设置键值为“1”。这样,别人就无法使用显示器属性来更改您所设定的 Windows 的外观了。

### 4. 禁止使用“系统属性”中的“设备管理器”页

Windows 9x 利用“系统属性”中的“设备管理器”页来设置硬件的中断和输入/输出范围等,如果用户任意改变这些参数,就可能引起硬件冲突,造成硬件不能正常工作。用户可以按以下方法来禁止他人任意修改“系统属性”中的“设备管理器”页。

运行 regedit 程序,打开注册表编辑器,逐层进入/HKEY\_USERS/.DEFAULT/Software/Microsoft/Windows/Current Version/Policies/System 目录,再在右边的工作区中单击右键,选择“新建/DWORD 值”,并将这个 DWORD 值命名为“NoDevMgrPage”,然后双击这个值,在“编辑 DWORD 值”对话框中设置键值为“1”。这样,别人就无法修改“系统属性”中的“设备管理器”页了。

### 5. 禁止使用“控制面板”

如果能够禁止用户使用“控制面板”,就能够避免用户随意修改大部分的 Windows 参数,极大地提高系统的安全性。下面的方法即可禁止用户使用“控制面板”,同

时还将禁止用户使用“打印机”来添加或删除打印机。

运行 regedit 程序,打开注册表编辑器,逐层进入/HKEY \_ RSERS/. DEFAULT/Software/Microsoft/Windows/Current Version/Policies/Explorer 目录,再在右边的工作区中单击右键,选择“新建/二进制值”,并将这个二进制值命名为“NoSetFolders”,然后双击这个值,在“编辑二进制值”对话框中设置键值为“01 00 00 00”。这样,别人就无法使用“控制面板”和“打印机”了。

## 二、系统安全

### 1. 禁止非法用户使用 Windows 9x

Windows 9x 本身并不是一个安全可靠的操作系统,任何一个用户都可以不经许可的进入 Windows 9x 系统,尽管 Windows 9x 可以设置登录时的用户口令,但一个未经授权的用户可以直接点击对话框中的“取消”按钮来自由进入 Windows 9x 系统,我们可以通过下面的设置来禁止非授权用户进入 Windows 9x 系统。

首先使用控制面板中的“用户”来添加此电脑的授权用户,然后运行 regedit 程序,打开注册表编辑器,逐层进入 HKEY \_ LOCAL \_ MACHINE/Network/Logon 目录,在右边的工作区中“新建/DWORD 值”,将键名改为 MustBe Validated,设置它的值为 0x 00 00 00 01(1)。以后再进入 Windows 9x 时在登录窗口按“取消”按钮或按“Esc”键都不能进入 Windows 9x 系统。

为了避免用户在开机后通过使用 Ctrl 和 F8 等功能键直接进入 DOS 系统,还可以进一步修改 MSDOS.SYS 文件,在[Options]下加入以下两句:

BootDeys=0 ;引导时不能使用功能键,打开启动菜单

BootMulti=0 ;不能用 DOS 引导

以屏蔽开始菜单的运行,并禁止启动时 Ctrl、F4、F5 和 F8 等功能键的作用。

### 2. 保持“开始”菜单中的“文档”菜单为空

用户为了保密,通常不愿意在文档菜单中保留自己使用过的文件记录,这时用户可以运行 regedit 程序,打开注册表编辑器,在 HKEY \_ CURRENT \_ USER/Software/Microsoft/Windows/Current Version/Policies/Explorer 目录下新建名为 NorecentDocsHistory 的 DWORD 值,将其值设置为 0x 00 00 00 01(1),这样就可以保证以后新打开的文档不再加入文档菜单中。

### 3. 删除“开始”菜单中的“文档”菜单

我们甚至可以很容易地将“开始”菜单中的“文档”菜单给删除掉,只要打开注册表编辑器,在/HKEY \_

CURRENT \_ USER/Software/Microsoft/Windows/Current Version/Policies/Explorer 目录下,新建名为 NorecentDocsMenu 的 DWORD 值,将其值设置为 0x 00 00 00 01(1)即可。

### 4. 隐藏驱动器

如果用户有机密文件需要保密,可以通过将这个文件所在的驱动器隐藏起来,达到加密的效果。打开注册表编辑器,在“HKEY \_ CURRENT \_ USER/Software/Microsoft/Windows/Current Version/Policies/Explorer”目录下,选“新建/二进制值”,输入 NoDrives,缺省值为 00 00 00 00,它的四个字节中每个字节的每一位(bit)就对应于一个驱动器(从 A:到 Z:),当相应位为 1 时,该驱动器即被隐藏起来。在这四个字节中,第一个字节代表了 A:到 H:的八个驱动器,即 01 为 A,02 为 B,04 为 C,08 为 D... 80 为 H,依此类推,第二个字节代表了 I:到 P:,第三个字节代表了 Q:到 X:,第四个字节代表了 Y:到 Z:。

比如要隐藏 C 驱,只需用鼠标双击 NoDrives,将键值修改为 04 00 00 00 ;要隐藏 D 驱,只需用鼠标双击 NoDrives,将键值修改为 08 00 00 00;要隐藏 C 和 D 驱,只需用鼠标双击 NoDrives,将键值修改为 0C 00 00 00。

### 5. 禁止使用来修改注册表

Windows 的“注册表编辑器”中保存着大量的核心信息,随意修改注册表,将引起系统的崩溃,为了禁止用户随意修改注册表,用户可以进行下列设置。

运行 regedit 程序,打开注册表编辑器,逐层进入/HKEY \_ USERS/. DEFAULT/Software/Microsoft/Windows/Current Version/Policies/System 目录,新建名为 DisableRegistry Tools 的 DWORD 值,并将这个键值设置为“0x 00 00 00 01(1)”,这样别人就无法使用注册表编辑器了。

## 三、网络设置

### 1. 利用 201 电话上网

现在许多高校的宿舍都已经安装了 201 电话,这时用户也可以直接通过 201 电话来拨号上网。与通过普通电话拨号上网所不同的是:在建立拨号连接时,通过 201 电话上网的拨号电话号码的内容与普通电话拨号上网的内容不同,其格式应设置为“201,, ,帐号#,密码#,ISP 的电话号码”,其他内容与普通电话拨号上网一样,这样就可以利用 201 电话上网了。

2. 通过局域网的代理服务器上上网时,,利用 POP3 方式接收 E-mail

在使用 POP3 方式通过代理服务器来接收电子邮件的情况下,一般为了更好地与 POP3 服务器相连接,应将 POP3 服务器的域名改为其 IP 地址。但如果是使用 WinGate 作为代理服务器,则应在邮件地址栏中填“帐号#POP3 服务器地址”,值得注意的是:此处使用的是#而不是@。

### 3. 备份 Outlook Express 中的邮件帐号信息

当用户重新安装 Windows 9x 时,原来设置的邮件帐号信息将会全部丢失,我们可以采用下列办法来预先保存这些信息。

要备份 Outlook Express 中的邮件帐号信息,可打开注册表编辑器,将 HKEY\_CURRENT\_USER/Software/Microsoft/Internet Account Manager/Accounts 目录中的信息导出到文件中,重装 Windows 9x 后,再打开注册表编辑器,将该文件引入到注册表中。

### 4. 拒收垃圾邮件

上网难免会碰到垃圾邮件,充分利用 Outlook Express 的功能来拒收垃圾邮件可以节约上网时间和资金,其方法如下。

在 Outlook Express 4 中使用“工具”菜单下的“收件箱助理”中的“添加”,而在 Outlook Express 5 中则使用“工具”菜单下的“邮件规则/邮件”中的“新建”来建立邮件的接受规则。对于垃圾邮件,用户可以根据邮件的发件人、主题或者邮件长度来指定,然后设置它从服务器上删除。

### 5. 将一封信同时发给很多人

如果要将一封信同时发给多个人可以通过在写完信后,在“收件人”栏中同时添入多个人的邮件地址(地址之间用逗号或分号隔开)或在“通信簿”中新建一个“组”作为收件人即可。创建组的方法如下。

在通信簿中,选择要在其中创建组的那个文件夹,单击工具栏上的新建按钮,然后单击组。属性对话框将打开。在组名框中,键入组的名称。可以用多种方式将个人添加到组中。如要从通信簿列表中添加某个人,单击选择成员,然后单击通信簿列表中的某个姓名。若无须添加姓名到通信簿即直接将某个人添加到组中,可在属性对话框的下半部分键入此人的姓名和电子邮件地址,然后单击添加。重复添加每个人直至把组定义完毕。

通过创建包含用户名的邮件组,可以将邮件发送给一组人。这样在发送邮件时,只需在收件人框中键入组名即可。

### 6. 通过直接电缆连接实现双机互连

如果用户需要将两台电脑互连起来以实现信息和数据共享,则可以简单地通过串口或并口电缆线来实现。这时只需要用一段串口或并口连接电缆线将两台电脑连起来,然后在两台电脑上的网络属性中都装上同一种协议和“文件与打印共享”服务,并在网络标识中设置不同的计算机名,然后运行 Windows 9x 下的“直接电缆连接”程序,将一台电脑设置为客户机,另一台电脑设置为主机,即可使客户机共享主机中的文件与打印机了。

### 7. 通过双绞线实现双机互连

如果用户需要将两台电脑互连起来以实现信息和数据共享,而且用户的电脑上装有网卡,却没有 HUB,则可以通过利用双绞线的特殊连接方式来实现。这时双绞线的连接方式与通过 HUB 连网时的连接方式有所不同,其方法为将双绞线两端的 1,3 和 2,6 对调,其连接的具体线序为:一头是 A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8; 另一头是 B3, B6, B1, B4, B5, B2, B7, B8, 这样则可以利用网卡来实现信息和数据的共享。

## 四、网络安全

### 1. 解除分级审查的封锁

IE 中允许通过设置“选项”中的“安全”下的“分级审查”,来控制用户所能访问的网上内容,但如果用户忘记了“分级审查”口令,就不能更改设定的设置了。这时可以删除注册表编辑器中的 HKEY\_LOCAL\_MACHINE/Software/Microsoft/Windows/Current Version/Policies/Ratings 右边的“key”键,在重新启动后再鼠标右击 IE 图标,选择“属性”,从“内容”标签中点击“禁用”按钮,当提示键入口令时,不输入任何字符,直接确认,即可以删除“分级审查”的口令。

### 2. 删除拨号网络的用户名

在多人同时公用一台计算机时,如果用户需要删除自己拨号上网时使用的用户名,则可以在注册表编辑器中修改 HKEY\_CURRENT\_USER/RemoteAccess/Profile/下的某个具体“拨号连接名”下的“User”的值即可。

### 3. 在发送邮件时隐藏自己的信箱地址

如果用户希望在发送信件时隐藏自己的信箱地址,则应该将 OE 的电子邮件帐号属性中的“常规”和“服务器”中的内容改为无效内容,这时只留下正确的外发邮件服务器内容即可。

(来稿时间:1999年8月)