

第10学时 遨游Internet

对于大多数人来说，使用 Internet 是拥有计算机的真正原因；Windows 2000 只是个铺垫。对 PC 影响最大的可能就是 Internet。比起历史来，人们更关心它的现状。

无论是希望进入“信息高速公路”，还是热衷于 Internet，Windows 2000 都会把 Internet 上的观点展示给你，并让你尝试。本学时将告诉你如何使用 Windows 2000 来连接 Internet，下面的两个学时将给出在 Internet 上操作的实例。

本学时的重点包括：

- 设置使用 Internet。
- Internet 服务提供商（ISP）。
- 安装 Internet 软件。
- 连接。
- 断开连接。

10.1 连接到 Internet 上

有一个 Internet 的真理和 Internet 的假说。Internet 真理认为 Windows 2000 并不是 Internet，跟它没有任何联系。Internet 是计算机的集合，彼此连接在一起，相互交换和共享信息。

Internet 假说认为微软公司带来这个叫做 Internet 的新潮时尚，是一个超级帝国。他们多么想把这个假说变成真的呀，但是不能。

使用 Internet 需要：

- 计算机、调制解调器（Modem）和电话线。
- Internet 程序提供（如 Internet Explorer）。
- Internet 服务商（ISP）。
- 钱。

10.1.1 设置调制解调器

遨游 Internet 所需的第一样东西是调制解调器和电话线，这样计算机就能拨号上网。（不过也有一种可能性，就是在公司里直接访问 Internet，或者通过局域网访问。）

如果是一台新计算机，计算机内很可能已经安装了调制解调器（即内置的调制解调器）。如果不是的话，现在就出门，买一个能负担的起的、速度尽可能快的调制解调器。

还需要一根电话线，最好是为计算机单独准备一条电话线。如果是在单位里使用 Windows 2000，所有的这一切都不成问题。如果是在家里使用，仅有一条电话线就有点麻烦了。例如，如果计算机正在使用电话线，就不能接听任何电话。但是，如果调制解调器使用单独的电话线，就不必担心别人打进电话而断开 Internet 的连接。因此如果有两根电话线，就可以在网上网的同时仍允许别人把电话打到家里。调制解调器使用专用的电话线，可以使生活更加舒适，尽管没有人规定你不能和电话机使用同一根电话线。



计算机使用电话线不需要额外付费，也不会收取任何额外的费用和税款。但长途费仍需缴纳。如果对每个电话都交钱，那么计算机拨号的每个电话和平常打的电话都一样。

10.1.2 Internet软件

有了调制解调器后还需要 Internet 软件。Internet 软件有两部分，一部分是拨号程序，拨通调制解调器并连接到 Internet 上；还有一部分是用来访问 Internet 上的信息。

Windows 2000 中内含了拨号程序，叫做“拨号网络”，可以在“控制面板”（“网络和拨号连接”图标）中找到。

而另一部分——在 Internet 上使用的程序——通常包括在网上冲浪的 Web 浏览器，和一个用于阅读信息的电子邮件程序。这两个程序以 Internet Explorer（Web 浏览器）和 Outlook Express（电子邮件程序）的形式捆绑在 Windows 2000 中。

尽管主要使用的是 Web 浏览器和电子邮件程序，也有其他种类的 Internet 程序。

10.1.3 找一个Internet服务提供商

Internet 的访问是由各种公司来提供的。一些公司的规模较大，甚至到了国际化的规模，而另一些公司规模较小，局限于本地区。这些公司叫做 ISP，即 Internet 服务提供商。

Internet 服务提供商提供了对 Internet 的访问和其他服务，ISP 应该提供的这些服务中有：

- e-mail 帐号，用来发送和接收 Internet 邮件。
- 访问新闻组，越多越好。
- 网页、网络空间或叫磁盘空间（同一含义）。

你可以在电话簿里的 Internet 部分中找到 Internet 服务提供商，就连我所在的小镇也列出了好几个。当你给服务提供商打电话时，要确认他们除了有售后服务人员帮助你解决问题，甚至提供培训班帮助你学习外，还应提供上述的这些服务。



Internet 服务商提供的最好东西是说明手册，或者是入门的磁盘或 CD。这比收了你的钱以后，给你一本印得模模糊糊的材料强多了。

10.1.4 从服务提供商那里得到信息

Internet 服务提供商绝对应该向你提供有关连接到 Internet 上的技术信息。我相信在 Internet 上最困难的部分是在进入 Internet 之前，得到所需要的数字和其他信息。没有这些信息就不能进入 Internet。如果 Internet 服务提供商提供的话，应该在手册中包括这些数字和信息。

10.2 配置Internet

从 ISP 得到 Internet 信息后要对计算机进行配置。在 Windows 中，这一步是在 Internet Explorer（Web 浏览器）启动以后完成。

因为还没用访问 Internet，所以在 Windows 2000 中运行 Internet Explorer 时，会根据

“Internet连接向导”自动配置PC。它是怎么知道的呢？我想这就好像是你妈妈知道了你还没有打扫房间一样，无论如何都会知道。

把从Internet服务提供商那里得到的信息放在方便的地方，可以在必要的时候填写各种数据和信息。

下面列出了一些可能会询问你的重要信息。相应的栏中应填写Internet服务提供商提供的信息。

拨号连接ISP时的电话号码：_____

接收邮件（POP）的服务器：_____

SMTP服务器：_____

POP3的名称：_____

（或POP3号：_____）

主域服务器名：_____（例如：microsoft.com或mcp.com）

登录（用户）名：_____

登录密码（不必把它写下来）

e-mail名称：_____（仅仅是名称，不是@后的名称）

e-mail密码（不必把它写下来）

完整的e-mail地址：_____（例如，dang@wambooli.com是Dan先生的e-mail地址；而Sandy女士的是sandyg@wambooli.com）。

登录名和e-mail名可能不一样，相应的密码也可能不一样。“拨号网络”对话框会询问登录名和密码（参阅）。e-mail希望知道e-mail的登录名和密码，这两者可以不一样。

你可能被问及一些其他的问题。Internet服务提供商或它的手册里应该对所有的问题作出回答，否则可以给他们打电话。

安装完成了！

安装完成后，在“拨号网络”对话框里出现一个连接到Internet上的图标。其工作过程在10.3节里讲述。

动手实践10.1：使用Internet连接向导

1) 双击Internet Explorer图标。

也可以单击“连接到Internet”图标。“Internet连接向导”显示欢迎界面（见图10-1）。可以单击“教程”按钮学习更多有关Internet的知识（见图10-2）。



“Internet连接向导”使用后不会再显示出来。如果出于某种原因希望再次使用“Internet连接向导”，可以单击“开始”按钮，然后依次选择“程序”、“附件”、“通讯工具”和“Internet连接向导”。

2) 单击“下一步”。

你必须知道是通过电话线直接连接到Internet上，还是通过网络连接。如果是通过网络，可以询问网络管理员相关的问题。否则的话，就选择最上面一项。

3) 单击“下一步”。

这里填写ISP给你的电话号码，它是调制解调器要拨的号码。

图10-1 “Internet连接向导”的欢迎页

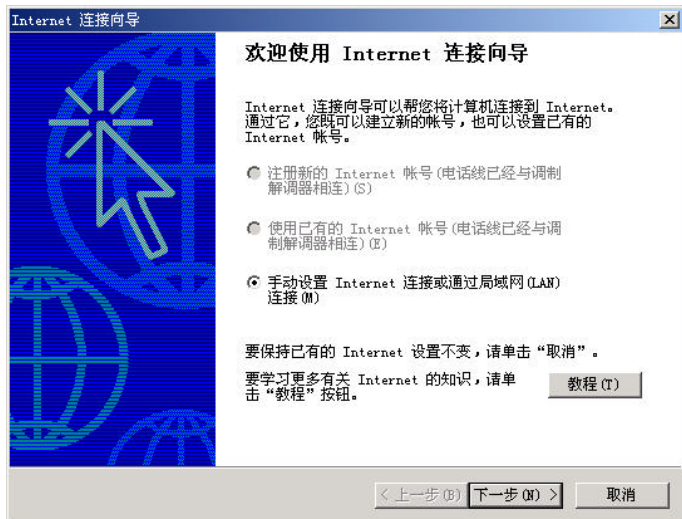


图10-2 Internet教程



4) 输入ISP号码。

如果不是在美国本土，请单击下箭头选择。然后根据需要决定是否选中“使用区号和国家（地区）代码拨号”前的复选框。如果是拨本地区的电话号码，就去掉该复选框的选中标志。

如果ISP因为技术问题要求你添写其他信息的话，还要单击“高级”设置。否则就忽略它，单击“下一步”。

5) 输入密码。

填写ISP给的密码。现在不是更改密码的时候。输入的密码是针对服务商的。你不会看到实际的字母，而是***。这是为避免别人从背后偷看。

6) 单击“下一步”。

连接名称可以是ISP的名称。

7) 单击“下一步”。

“连接向导”询问是否设置Internet邮件帐号，请选中“是”，然后单击“下一步”。

8) 输入你的名字。

这是出现在发送邮件中的名字。

9) 单击“下一步”。

10) 输入e-mail地址。

这里不要搞错了，如果要收邮件的话。不要输入不应有的空格或多余的圆点。每个空格和圆点都有特定的含义。单击“下一步”。

11) 输入e-mail信息。

这是ISP应该提供的信息。单击“下一步”。

12) 输入帐号名和密码。

可以单击“记住密码”框，这就省去了以后总要输入密码的步骤。单击“下一步”。

刚刚完成的是“Internet连接向导”。如果急于马上连接到Internet上（检测设置的是否正确），请选中“要立即连接到Internet，请选中此复选框，然后单击完成”选项。否则的话就不选此项。

13) 单击“完成”。

10.3 连接：有人吗

运行“Internet连接向导”后就能把计算机连接到Internet上。这是通过计算机拨号到Internet服务提供商的计算机上来完成的。过程很简单：启动PC上的任何Internet程序，Windows 2000就会自动地连接到Internet上。



Windows 2000不仅在桌面上粘贴了Internet Explorer图标，而且在快速启动栏中也有，这一切都是为了你的方便。如果已经安装（或打算安装）其他的Internet软件，而它又没有在桌面上自动设置一个图标，可以参阅第16学时“设置桌面”中讲述的有关操作，如何使其他的Internet软件安装后能立即找到。

动手实践10.2：连接到Internet

1) 双击Internet Explorer图标。

桌面上应该有Internet Explorer图标。如果有快速启动栏的话，也可以找到它。

2) 选择连接。

出现“拨号连接”对话框，从中可以看到已经填写的那些信息，比如你的ISP名和用户名。也许要输入密码。如果输入了，可以选择“保存密码”选项，这样不至于每次都输入密码。图10-3显示的是输入错误的密码后的信息（我是无意识输错的，但又想，它可以用来作为一个不要这样操作的例子。）

3) 听听调制解调器的声音。

你会听到调制解调器吱吱的噪声。这种声音其实可以令人感到欣慰，因为它意味着所有操作的正确，而且应该马上就会连接到Internet上。

4) 享受Internet。

微软公司把自己的网址默认成你的主页（当第一次连接到 Internet 上自动跳转的页面）。你可以把主页设成自己的，这在第 11 学时“我们编织的万维网”中将讲述。

图10-3 拨号连接对话框——
注意底部的警告



大多数的 Internet 软件功能强大。当启动一个例如 Netscape Navigator 或者微软公司的 Internet Explorer 程序时，Internet 程序会自动切换到“连接到”对话框。你要做的就是单击“连接”按钮上网，随便干什么都可以。

不过如果 Internet 软件不会自动弹出“连接到”对话框，就需要你自己把它调出来。打开“控制面板”，双击“网络和拨号连接”图标，双击代表 Internet 服务器的图标，会发现一个连接对话框，单击其中的“拨号”按钮就连通了。



下一次看到“拨号连接”对话框时（见图 10-3），单击“自动连接”旁的复选框，就省去了单击“连接”按钮的步骤，调制解调器会自动连接到 Internet 上。

10.4 断开Internet连接

Internet 上乐趣无穷，但也有离开的时候。

动手实践 10.3：退出 Internet

1) 单击“文件”。

所有的 Internet 软件程序在屏幕上都有菜单。找到“文件”菜单。

2) 单击“关闭”。

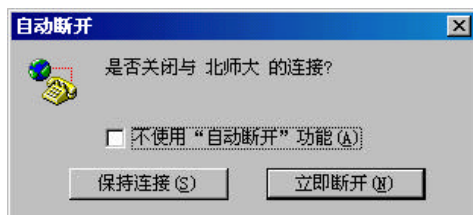
或者是“退出”，这取决于你的程序。关键是关闭程序，这跟第 8 学时“使用程序”中的关闭程序一样。

3) 单击“现在断开”。

出现“自动断开”对话框（见图 10-4）。单击“立即断开”按钮将正式断开对 Internet 的连

接,结束Internet的会话。但是如果是手工连接到Internet上,自动断开就不会起作用,需要手工断开。

图10-4 “自动断开”对话框



一些Internet服务提供商在长时间空闲时会断开连接。通常他们在假设你已经离开了或在键盘上睡着了之前等上15分钟。而其他的Internet服务提供商——主要是按小时收钱的提供商们——不会在乎你在网上泡一整天！



如果经常访问Internet,把连接图标放在方便的地方会很有好处。第16学时讲述桌面的组织和添加图标。你也许会考虑把你的Internet图标添加到桌面上,使一切简单化。

10.5 课时小结

在使用Internet前,要有Internet服务提供商(ISP),可以在电话簿中找一个。还需要有计算机、调制解调器(计算机也许已经内置了),以及Internet软件如Internet Explorer。调研一下ISP,因为你希望有一个服务周到且能以容易理解的方式提供一切的ISP。现在,去征服Internet吧。

10.6 专家答疑

问题:用AOL上网怎么样?

解答:我不太推荐它。访问Internet最好的方法是有ISP。而通过AOL,就要受到AOL的调制解调器速度的限制,以及AOL的计算机是否“挂起”。尽管在美国到处都可以使用AOL,但从家或办公室里访问Internet最直接的方法是ISP。

问题:我的调制解调器在工作,但是Windows却拒绝识别它,我该怎么办呢?

解答:如果是个外置的调制解调器,先关闭再打开。如果是内置的调制解调器,关闭Windows,关闭PC,然后再打开PC(要过几秒钟),这就能复位内置式调制解调器。

10.7 课外作业

课外作业包括思考题和练习题,前者有助于掌握内容,后者有助于强化学习。在“附录A”中有思考题答案。

10.7.1 思考题

1) 每次访问Internet时,如何避免重复输入密码?

- 2) 你能够使用一个跟拨号连接不一样的 e - mail 密码吗？
- 3) 在已经配置好计算机后仍需要 “ Internet 连接向导 ”，怎样操作呢？

10.7.2 练习题

- 1) 如果你还没有 ISP，请在你所在的地区里找出至少三个提供服务的 ISP 来。如果已经有了 ISP，可以到处比较一下，看看按月、按小时付费情况，以及提供售后服务的收费情况。
- 2) 如果使用的浏览器不是 Internet Explorer，请按照第 7 学时 “ 任务栏是你的朋友 ” 的操作步骤，把它的图标放到桌面上或快速启动栏中。
- 3) 找到单位的管理员询问他或她，单位的 Internet 是怎么连接的。或者，从 “ Internet 连接向导 ” 中单击 “ 教程 ” 按钮，找出你还不知道的 Internet 内容学习。

10.8 词汇

拨号网络——在你的计算机和 Internet、网络或其他计算机之间提供连接。

主页——计算机在每次连接到 Internet 时自动到达的 Web 站点。也可以单击屏幕顶部的 “ 主页 ” 按钮自动返回到这个站点。

调制解调器——允许你的计算机通过电话线访问 Internet 的小装置，也可以通过电话线从其他计算机上接收和发送信息。调制解调器的 “ 速度 ” 是指传输信息的迅速程度。调制解调器有桌面上的（外置式）或已经安装到计算机之中的（内置式）两种类型。