

第13学时 从Internet上查找东西

Internet上确实有很多值得观赏和使用的东西。

我不是鼓励任何形式的偷窃行为。Internet除了是一个巨大的信息源以外，还是一个文件、程序和图片来源，所有的信息都可以从Internet上的计算机中，直接复制或下载到你自己的PC中。

本学时的重点包括：

- 网页存盘。
- 图像存盘。
- 在Internet上查找文件。
- 下载文件。
- 文件解压缩（UnZip ping）。
- 使用FTP窗口。

13.1 保存网页

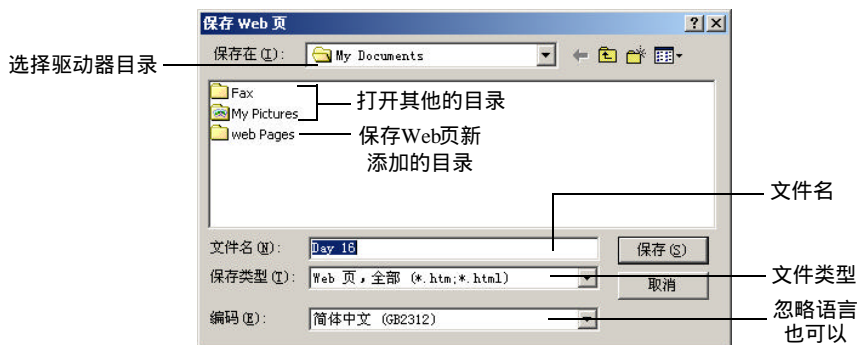
细细地品味网页，阅读一些虽然价值不高但很风趣的、包罗万象的信息都让人兴奋而激动，我希望你也能分享这种乐趣。自然，这会消耗很多的上机时间，也就是说尽管当时大脑很兴奋，但时光流逝，会一点点地耗费掉上班时间。

如果不想在某些冗长的网页上闲逛消耗时间，可以存盘供以后阅读。（当然也可以打印网页，但是打印网页不是本课的话题。）

动手实践 13.1：保存网页

- 1) 找到你选中的网页。
 - 第11学时“我们编织的万维网”会帮你找到选择的网页。
 - 2) 从菜单中选择“文件”。
 - 3) 从选项中选择“另存为”。
- 出现一个通用的“保存Web页”对话框（见图13-1）。

图13-1 保存网页



对于这个“保存 Web 页”对话框的操作跟任何其他“另存为”对话框一样。先找到文件的位置，然后单击“保存”按钮。



如果经常保存网页，可以为网页专门建一个文件夹。第 9 学时“文件夹和文件里都是些什么”会告诉你如何建立自己的文件夹。

“保存类型”下拉列表可以把文件存成“HTML File”（网页的本来面貌）或者普通的文本文件。要是脱机工作，可以选择 Web Page；要是保存文档的文本，粘贴到另一个文档中，可以使用 Text File 类型。

4) 找到存放网页的文件夹。

5) 单击“保存”按钮把网页存盘。

有了保存的网页，以后的任何时候，无论是否连接到 Internet 上，都可以不紧不慢地阅读。

6) 关闭网页并与 Internet 断开。

保存的网页现在就可以调出来阅读。

动手实践 13.2：阅读存盘后的网页

1) 打开 Windows 的“资源管理器”。

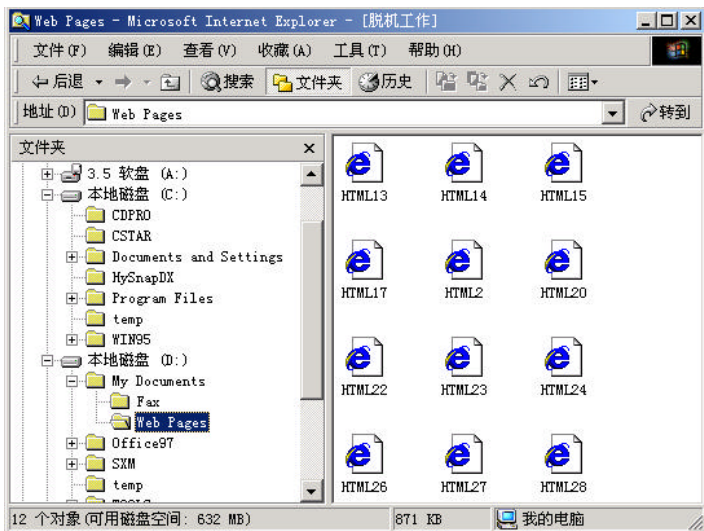
第 18 学时“维护和清除文件”将讨论 Windows 的“资源管理器”。

2) 找出网页文件。

3) 双击图标打开网页（HTML）文档。

所有的文本都在网页里，也许还有几幅照片。图 13-2 显示出保存在新的 Web Pages 文件夹中的网页。哎呀！网页存盘时没有保存图片。没关系，大多数情况下，感兴趣的只是文本。

图13-2 用Windows资源管理器看到所保存的网页



13.2 图片存盘

有时从网页中希望看到的不仅有文本，还要有图片。想一想：不仅可以写信给你的亲戚关于暴风雪的事，而且还可以把卫星照片发送给它们！

动手实践 13.3：从网页上获取图片

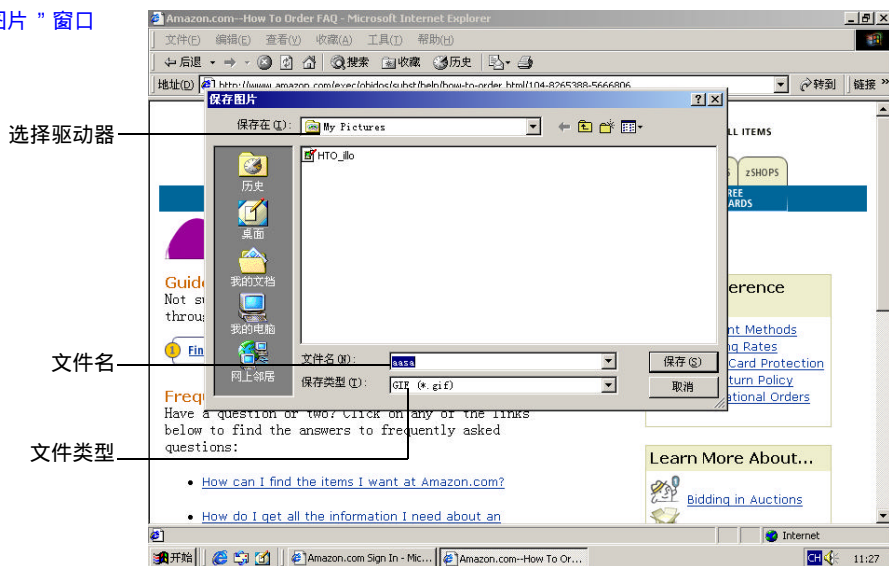
- 1) 在Internet上找一幅图片。
- 2) 用右键单击图片。
弹出一个菜单，列出几个选项。
- 3) 选择“图片另存为”。

出现一个“保存图片”对话框(见图13-3)，它跟标准的“另存为”对话框一样，不过是专门为保存网页而设计的。同时 My Pictures文件夹也预备好了。如果打算从 Internet上保存很多图片，可以建一个Web Pages文件夹，保存所有的图片。

- 4) 单击“保存”按钮。

图片保存在磁盘里，以后可以使用或丢弃。

图13-3 “保存图片”窗口



这算偷窃吗？可能不算。Web上的很多图片有版权，使用它们要受限制。不过可以从 Web 站点上把图片下载（保存）到你的硬盘中自己使用。出于商业目的或公共需要，未经许可的图片通常不允许使用。

大多数 Web上的图片有两种格式：GIF和JPG或叫JPEG。这些图像文件格式，都可以用Internet Explorer打开并显示出来。计算机上的其他程序如 Windows的“图像处理”也可以浏览和管理图像。

13.3 在Internet上找文件

从Internet上可以安全地保存到计算机中的另一种东西是软件。在 Internet中有无穷无尽的文件，都可以免费下载。有游戏、工具、应用程序甚至完整的操作系统。你需要做的是在 Internet上找到这些文件，并准备出时间来下载到计算机中。

查找文件

就像在Internet查找其他东西一样，查找文件并下载需要搜索引擎。查找文件需要的是文件搜索引擎，有很多种。

我喜欢查找文件的地方有：

www.filemine.com

File Mine

www.download.com

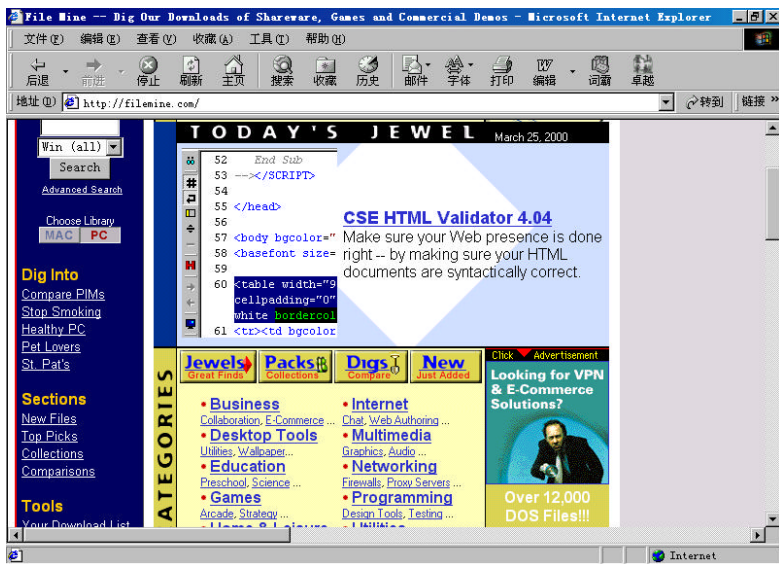
CNet's Download.com

www.jumbo.com

Jumbo!

还有其他更多的站点，多数可以用 Yahoo!找到：访问 Computers and Internet 部分，找到 Software，然后到 Shareware 页中。大多数文件引擎有一个主页面，包含下列元素（也可参看图13-4，其中详细显示了 FileMine 的网页）：

图13-4 FileMine的网页



简单的搜索引擎 输入要查找的程序名或主题，比如 card games。可选的选项是选择操作系统，然后单击按钮。

主题列表 通过确定列出的各种软件类型来查找软件。

最新下载列表 看看别人都在下载什么！

特征项 这些有时是没注意到的提示，尽管我经常怀疑这些是付费的广告，你自己判断吧。

必要项 一个好的下载网页能突出显示出一些每台计算机都应有的公共工具，比如 UnZip 工具、Web浏览器、聊天客户端程序，或者其他一些有趣的必备工具。

动手实践13.4：下载文件

1) 在Internet Explorer的地址行上输入FileMine.com，按Enter键。

2) 在搜索对话框中输入Canasta。

请确认选择了正确的操作系统。如果有 Windows 2000（或者是Windows NT）选项，就选中它。注意，某些可以在 DOS或Windows其他版本下运行的游戏和程序，不能在 Windows

2000中运行，需多加留意。另外，如果你是个真正的 Canasta迷，可以访问 www.canasta.net，再找一个有趣的游戏。

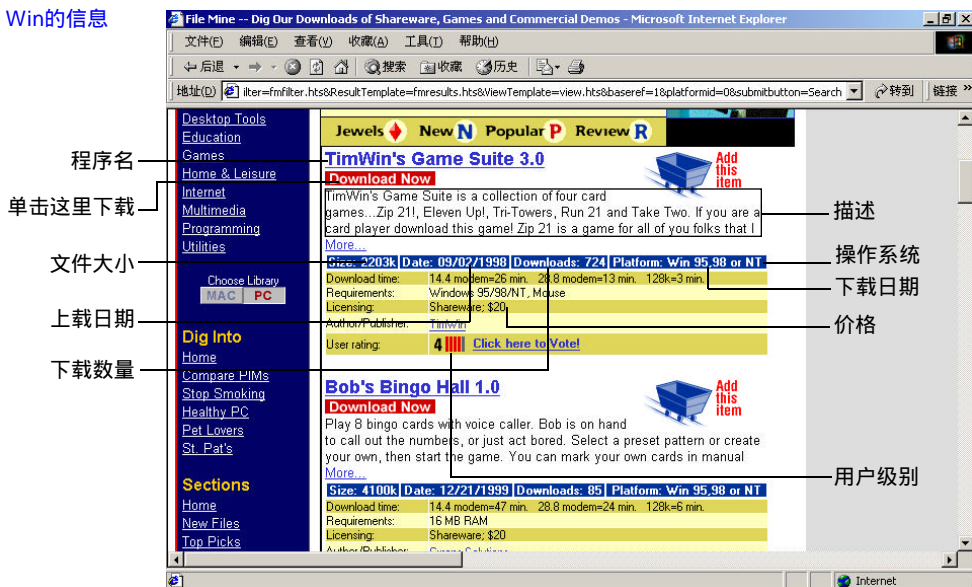
3) 单击“Search”按钮。

过了一会儿就会显示出查找结果。如果走运的话，可以看到带有进一步指令的文件列表；否则，会看到一条“Sorry, no matches were found”令人失望的消息。再试一次，这一次输入扑克牌游戏。

当找到一个条目时，显示出图 13-5所示的画面，告诉你关于文件的一些信息：文件大小（影响下载时间），第一次发布的日期，运行于哪种操作系统下，还有其他的要求——包括价格（如果有的话）。FileMine显示出的信息完整性的确出众，如图 13-5所示。

在图13-5中，将看到共享软件的价格。该游戏是通过比较体面的方式付费的。如果没有付费，程序会提示你。而一旦付费，就会给你一个注册码，程序将不再弹出提示。

图13-5 Tim Win的信息



4) 单击相应的下载按钮下载文件。

对于FileMine可以把文件添加到一个“篮框”中，这些收集起来的文件可以以后下载或一次性下载。

单击“Download”（或类似的）按钮后，马上会弹出一个下载对话框。在 FileMine中，或许还要滚动到页面的底部查看下载列表，如图 13-6所示。如果是这样，可以跳到下一步。否则，会看到另一个网页提供更详细的信息，或许还有下载链接的选择。

5) 注意网页中的信息，单击下载网站。

出现“文件下载”对话框，如图 13-7所示。

6) 选择“将该程序保存到磁盘”。

现在还不是运行程序的时候，先存盘。单击“确定”按钮。

7) 把下载后的文件保存到硬盘合适的文件夹中。

图13-6 Fine Mine中的下载列表

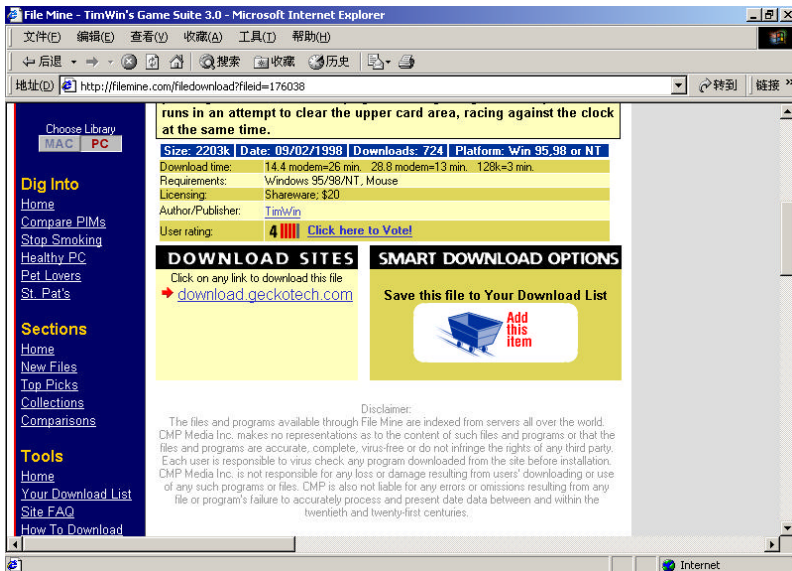


图13-7 “文件下载”对话框



8) 选择合适的磁盘和文件夹后单击“确定”按钮。

出现一个对话框，让你在等待文件下载时感到放松。调制解调器的速度决定了下载时间的长短。这个时候你可以：

冲一杯咖啡。

继续浏览 Web。（Windows 可以同时边下载边浏览。）

阅读或撰写 e-mail。

做点儿运动或呼吸新鲜空气。

唯一不能做的就是断开与 Internet 的连接，那样会影响下载。

下载完成后，可以看到类似于图 13-8 所示的“下载完毕”对话框。单击“关闭”按钮。现在只完成了第一部分。

图13-8 友善的提示——下载完毕



文件可能保存到磁盘中的 Download 文件夹中，或者在下载文件时从“另存为”对话框中选择的文件夹中。

下载的文件可能是压缩的，即为便于下载将很多文件压缩于一个较小的文件中。下一项任务是把文件解压缩并安装。

文件解压缩是通过打开下载文件的图标进行的（是否连接到 Internet 上都可以进行，尽管一些安装或设置程序要求退出计算机上正在运行的其他程序）。

动手实践 13.5：文件解压缩

- 1) 找出下载文件的图标。
- 2) 打开图标。

如果下载的文件恰好是个程序的话，它会自行解压缩并运行 SETUP 程序。

如果下载的是个 Zip 文件，需要一个 UnZip 程序解压缩（参阅 13.5）。

文件打开后，应运行 SETUP 程序。否则，找到 Setup 图标，然后运行并安装程序。

从这一点上看，每个程序都有自己的安装过程，大多数可以很容易地按部就班操作，如果你是在一直使用计算机的话。



新程序安装到 Program Files 文件夹里程序自己的文件夹中。

13.4 值得下载的文件

刚开始时，我推荐几个值得下载的文件。不仅仅是为了练习，如果经常使用 Internet 的话，将会需要这些文件。

在下面的每一种情况下，确保得到的程序版本完全兼容于 Windows 2000。

Adobe Acrobat Reader 这是来自 Adobe Systems 的免费程序，用来查看 Internet 上的各种文档。例如，在 www.irs.gov 站点上下载的今年税费表是 Acrobat（或 PDF）格式，需要用 Acrobat Reader 显示和打印。

可以从下面的网址中下载 Acrobat Reader：

<http://www.adobe.com/products/acrobat/readstep.html>

Win Zip 尽管我喜欢 WinZip，但是可用于解压缩的程序有很多。WinZip 可以对文件进行压缩和解压缩。ZIP 是 Windows 中最流行的压缩格式。

WinZIP是一个“真正的”程序，尽管可以下载它的一个评估版——或者在线支付后下载商业版。无论哪一种方式都可以。请访问：

<http://www.winzip.com>

McAfee anti-virus 最后，每个人都需要防病毒软件。最流行的是 McAfee，从它的网页中可以得到一份评估版。如果有 WinZip，在给出信用卡号后可以下载付费后的版本。地址是：

<http://www.mcafee.com>

顺便说一句，只有付费后才能立即下载软件。例如，我经常在一个商用网页 <http://www.eyewire.com> 中在线订购样式奇特的字体。他们销售字体，在购买后允许把字体下载到你的计算机中，不需邮寄！要是打印机能够做衣服和做饭，我就永远不会离开这间房子！

13.5 文件的解压缩

文件下载后发现是 ZIP 格式总不免要担心，除非有了合适的解压缩程序，否则还真麻烦。这种事常发生，所以我增加了这一节内容，帮你消除 ZIP 文件的痛苦。

假设下载了一个文件，Windows 不知道它的类型，因此使用通用的图标。

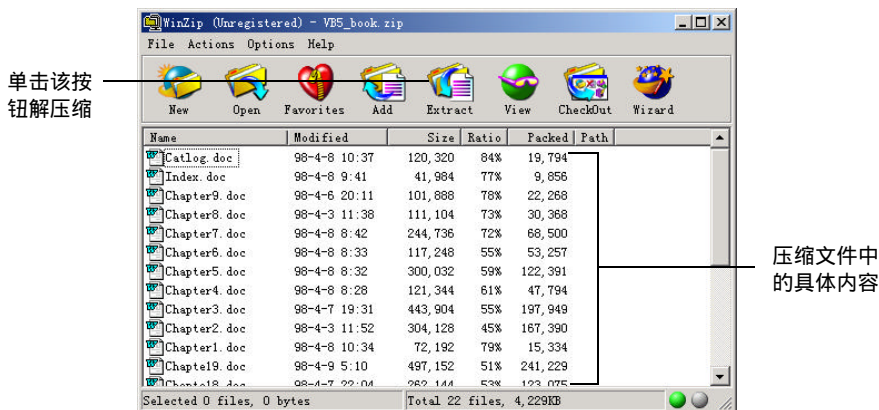
ZIP 文件是压缩的，一个 ZIP 文件中包含了很多文件。压缩后的文件使下载更容易，不会因下载几个文件花更多的时间，需要下载的只是一个 ZIP 文件。要把 ZIP 文件解压缩出来，就需要解压缩工具。

我推荐的解压缩工具是 WinZip，可以按照 13.4 节的描述从 Internet 上下载。

动手实践 13.5：文件的解压缩

- 1) 打开 WinZip 程序。
- 2) 双击任何 ZIP 文件打开它，如图 13-9 所示。

图13-9 打开的WinZip



- 3) 双击 Extract 按钮或按 Ctrl + E 键。

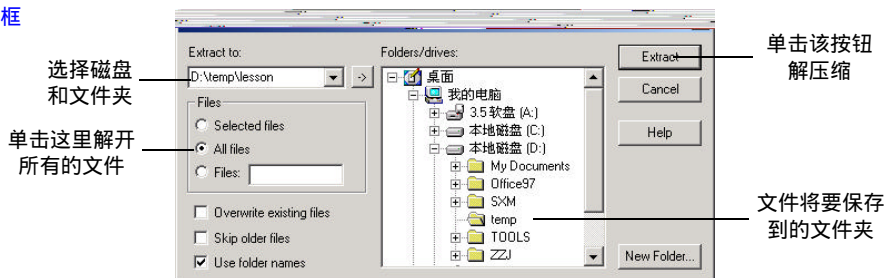
出现 Extract 对话框，如图 13-10 所示。

- 4) 找到文件解压缩后的文件夹。

如果正在对文件解压缩，可以在 Programs Files 中建立一个新文件夹（在 Extract 对话框中使用 New Folder 按钮）。否则可以选择一个合适的文件夹用于解压缩文件。

- 5) 确认选中了所有的文件。

图13-10 Extract对话框



6) 单击Extract按钮。

文件从ZIP文件中解出来，并保存到指定的文件夹中。

单击窗口右上角的 × 按钮关闭 WinZip。从现在起就可以按正常的方法安装程序：运行SETUP程序，或阅读README文档找出操作步骤。

如果愿意的话还可以保存原始的 ZIP文件。不过，ZIP文件越积累越多，最好还是把它删除。

13.6 使用FTP窗口

使用Internet就像读杂志一样容易，在这之前，文件的获取是通过FTP站点进行的。

FTP表示文件传输协议(File Transfer Protocol)，是一种从Internet上接收或发送文件的方法和手段。即使Web是下载文件最简单的方法，有时也需要把Web浏览器指到一个FTP站点上。

例如，在Web浏览器上输入下面的地址（它实际上是URL）：

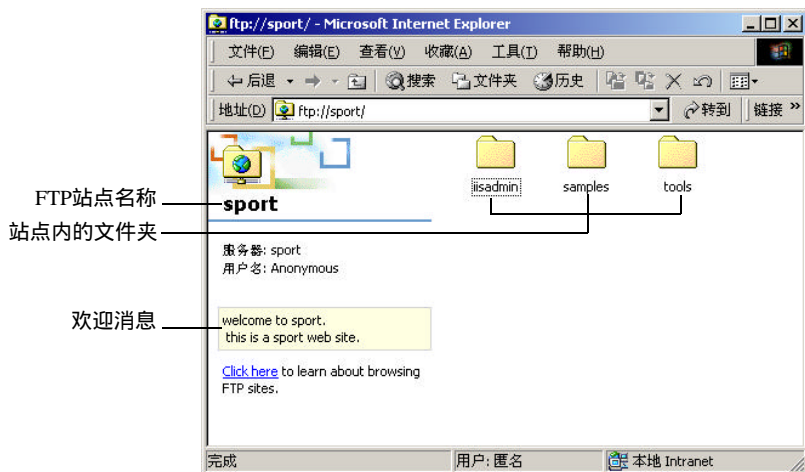
ftp://ftp.simtel.com

如果站点忙，可以试试：

ftp://ftp.microsoft.com

用Web浏览器在屏幕上看到的是一个FTP站点。在这种模式下，Web浏览器更像一个文件浏览器——更像是Windows的资源管理器而不像一个Internet浏览器，如图13-11所示。

图13-11 ftp://sport/



单击文件夹的链接可以浏览文件夹。

/pub/simtelnet/win95文件夹中包含了几个Windows 95/98下但不是Windows 2000下的软件

的附加文件夹。

这只是一个教程。实际过程中，也许给出的是一个要访问的FTP服务器地址，还有文件名。单击文件名就能在浏览器（适合于文本和图形的文件）中显示出来，要不然就显示出 File Download（文件下载）对话框，下载过程跟本学时前面讲的一样。

13.7 课时小结

这是个忙碌的学时，学习了如何把网页和图像存盘；如何在 Internet上查找文件、下载文件以及对文件解压缩；最后是如何使用 FTP窗口。

13.8 专家答疑

问题：如果我不想把整个网页存盘，只想把网页中的部分文本存盘怎么办？

解答：很简单：选择和复制。例如，在网页中选择一个文本，然后从菜单中选择“编辑”、“复制”（或按Ctrl +C键）。然后把文本粘贴到任何文档中，或接收文本输入的程序中。如果只想打印出那部分文本，从菜单中选择“文件”、“打印”并在“打印”对话框中单击“所选内容”按钮。单击“打印”按钮可以打印所选择的文本。

问题：我需要为下载的文件付费吗？

解答：看情况。一些程序是免费的而且也声明是免费的。一些程序要求你付费后才会给出一个注册号，通常是几个美元。另外一些程序需要付费才能激活一些特性。随程序一起发布的README文件应该告诉你安装程序要付多少钱。

问题：我下载了一个文件，但Windows识别不出它是什么，我怎么能辨别出来呢？

解答：一般来说，未知的文件类型多数是PDF或Adobe Acrobat文件、ZIP压缩文件，或者某些你的计算机不能识别的图形文件。未知类型的文件限制了你的选择。如果可能的话，可以再下载一个计算机能识别的文件，或者找出文件的类型，下载或购买相应的解读程序。

问题：我有可能从下载的文件中感染病毒吗？

解答：绝对可能，这一点请务必小心。从可信任的站点如 FileMine或其他公共的网页中下载文件通常很安全。那些地方有信誉，不会有感染病毒的程序。但是其他的文件站点就应当怀疑。拥有一个病毒扫描程序，在运行下载的程序之前对文件扫描是个好主意。

13.9 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。

13.9.1 思考题

- 1) 什么是WinZip？
- 2) 有可能只保存网页中的图片而不要文本吗？
- 3) FTP表示什么？

13.9.2 练习题

- 1) 找一个网页存盘。

- 2) 找一幅图片存盘。
- 3) 找一个游戏下载。

13.10 词汇

压缩文件——为使传输更容易，把很多的文件压缩并存储在一个文件之中。常用的是 ZIP 文件。

下载——从另外一台计算机上把文件传输到你的计算机中。与之对应的是“上载”，把你的计算机中的文件传输到另外一台计算机中。

FTP——File Transfer Protocol(文件传输协议)的缩写，在UNIX计算机之间相互传送文件的方法。也是在Internet上来回发送文件的方法。

GIF——Graphics Interchange Format(图形交换格式)的缩写，一种由CompuServe公司开发的特殊文件格式，这种图形格式所有的计算机都能使用。

图像——网页上的图片或图形。

JPEG——Joint Photographic Experts Group(联合摄影专家组制定的数字化静止视频图像压缩标准)的缩写，一种通用的图形标准，用于取代老式的 GIF图形标准。GIF文件包含256种颜色，而JPEG文件可以在一个图像中显示多至 16 000 000种颜色。