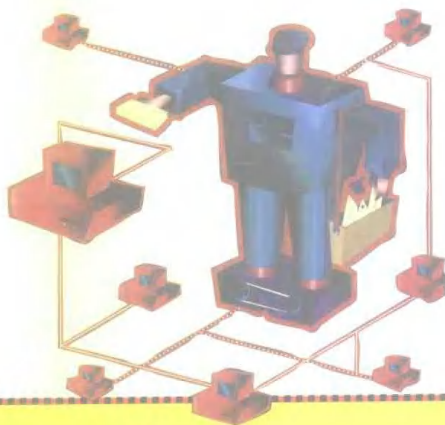


The Internet by *E-Mail*

如何使用 *E-Mail* 访问 Internet

〔美〕 CLAY SHIRKY 著
龚杰 秦颢 李江卫 译



631

ZD
PRESS



電子工業出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

如何使用 E-Mail 访问 Internet

The Internet by E-Mail

[美] CLAY SHIRKY 著

龚 杰 秦 颂 李江卫 译



電子工業出版社

9610193

内 容 简 介

Internet 是目前电脑界最热门的话题之一, Internet 上拥有庞大的各种各样的信息资源, 访问和获取这些资源有几种方法。本书向你详细介绍了怎样使用 E-Mail 这种 Internet 基本功能来查询、检索并获取信息。其中包括电子杂志、公共文件和软件, 如何通过 CompuServe, Prodigy, America Online, GENIE, MCI Mail 或任何其它主要电子邮件提供者访问 Internet。



Copyright© 1994 by Ziff-Davis Press. All rights reserved.

Ziff-Davis Press and ZD Press are trademarks of Ziff Communications Company.

本书英文版由美国 Ziff-Davis Press 出版, Ziff-Davis Press 已将中文版独家版权授予北京富国电子信息有限公司。未经许可, 不得以任何形式和手段复制或抄袭本书内容。

如何使用 E-Mail 访问 Internet

The Internet by E-Mail

[美] CLAY SHIRKY 著

龚 杰 秦 颂 李江卫 译

责任编辑: 潘玉颖

*

电子工业出版社出版

北京市海淀区万寿路 173 号信箱 (100036)

电子工业出版社发行 各地新华书店经销

北京顺义天竺颖华印刷厂印刷

*

开本: 787×1092 毫米 1/16 印张: 10.5 字数: 255 千字

1996 年 6 月第一版 1996 年 6 月第一次印刷

印数: 3000 册 定价: 19.00 元

ISBN 7-5053-3236-8/TP·1193

著作权合同登记号

图字: 01-95-491

出版说明

计算机科学技术日新月异，为了引进国外最新计算机技术，提高我国计算机应用与开发的水平，中国电子工业出版社与美国Richina Media Holdings Limited合资兴办的北京富国电子信息有限公司取得了美国Ziff-Davis Press的独家版权代理。Ziff-Davis Press授权本公司通过电子工业出版社等出版机构全权负责中国大陆出版该公司的中文版和英文版图书。

美国Ziff-Davis Press是全美最大的计算机出版商之一，在全世界96个国家和地区中都有它的书刊，它出版的书籍、杂志和光盘，主办的展览和会议，提供的咨询和网络服务，形成了整个行业潮流的主导。我们优选翻译Ziff-Davis Press的最新计算机图书，采用该公司提供的电子文件，由我公司采用当今世界一流的图文系统排版制作，提高了图书质量并大大缩短了图书的出版时间，从根本上改变了以往翻译版图书要落后原版书较长的“时差”现象，这在电子技术日新月异的时代具有深远的意义。今后我们将陆续推出Ziff-Davis Press的最新计算机图书和软件，为广大读者提供更好的服务，传递更多的信息。

北京富国电子信息有限公司

1995年10月

致 谢

本书是大家共同努力的结果,作者既是创造者,又是修改者。我要感谢的全部人员的名单可能要占用几页纸,所以我不得不抱歉地做简短的致谢。

首先,我要感谢存在于 Internet 本身上的团体,他们如此慷慨和耐心地向每年数以千计涌入这个陌生海滩的弄潮者解释和传授。如果说我从他们那里学到了许多的东西,那就是这本书里所描述的一些能让读者具备的基本探索工具,这样反过来也使他们的工作更加容易。

在这群人中,我最先要特别感谢的是那些花费了数千个小时创建、维护并传播信息、目录及其他有用文档者:Gene Spafford, Karl Kadie, Stephanie da Silva, Stephen D. Crocker, David C. Lawrence, Scott Yanoff, John December, Michael Strangelove, Adam Gaffin, Stanton McCandish。

然后我要谢谢我自己的 Internet 小天地,即 pani.com,其拥有者和使用者也是我的朋友们所提供的帮助灵活且慷慨。虽然这已完全成我的家了,我还是要特别向 Evil Twin Clay Irving, Kim Scheinberg, Joe King, Paul Wallich, JJ Larea, Mara Chibnick 和 Alexis Rosen 致谢。

我还想谢谢 ZDP 的男男女女们: Cindy Hudson, 她认为本书是一个好主意并趁她还没后悔之前就开始付诸实现了; Cheryl Holzaepfel, 在成书初期给予了指导; Eric Stone, 耐心回答了上千个小问题; Mark Hall, 督促我诚实; Deborah Craig, 她的耐心与认真编辑使一些零乱的想法“顺理成章”; Dan Brodnitz, Cort Day, Bruce Lundquist, Howard Blechman 和 Carol Burbo, 他们使我在辛勤工作编页成册时免去了所有的琐事。

最后,是我的家人: George Pace, 出书是他的主意; Shawna Vogel, 建议如何进展; Will Morrell, 他不太热衷但还是鼓励我一试; Erika Belsey, 她让我大意地喝了太多的咖啡。我谢谢他们每一个人。

引言

本书旨在帮助你通过电子邮件(e-mail)来访问 Internet 资源。Internet 是延伸范围极广的互连计算机网,其目的是让那些已直接连接到此网上的人相互交流。不过,大量的联机服务也可通过 e-mail 来获得。本书就是要告诉你这些联机服务是什么,如何使用这些服务并提供给你一张 Internet 资源和地址的名录。

使用这本书没有唯一正确的方法,这意味着它既是一本指南也是一本参考书。前两章是有关 e-mail 及 Internet 的基础知识,以及如何通过 Internet 收发邮件,即使你是通过网关连入 Internet 来使用联机服务的(第一章介绍了网关的概念,并告诉你 e-mail 如何通过网关进入 Internet)。这之后的每一章都详细讲述了一种使用 e-mail 帐号访问 Internet 上特定服务的方法,像邮件名录、消息组、一系列的文件和软件等等。

每一章计划阐述一种服务,如果你对参加集体讨论或接收电子出版物没有兴趣,但比如说想知道如何获取存储在远程计算机中的文件,那么恐怕第三、四章对你来说兴趣不大,但你会对第五、六章感兴趣。

还有一些很有用的附录。附录 A 是一张资源及地址名录;附录 B 是如何为联机服务设置软、硬件的简要指南;附录 C 是你在连接联机服务时可能会遇到的问题的排错指南;附录 D 是通过 e-mail 提供给你的部分联机服务名录。这些附录并不全面,只是提供了相关内容的概括性指南。

使用本书的唯一要求是如果你能坐在计算机前边看边实践,那你会从中获得最大收益。Internet 是一个分权的网络;没有集中式设计授权,这意味着与之交互没有单一的方法,也没有任何一本手册能将其功能阐述完全。如果你被某些章节吸引了,那么马上动手实践一下看看它是如何运作的。如果你想不经过实践就掌握所有内容,你恐怕会在不少细节上感到困惑。最好是逐步实践以便对整个运作情况及你所感兴趣的部分有一个感性的认识,而不要想当然。

那么就边读边试吧。Internet 最初是为了拯救核破坏事故而设计的,所以建立得相当好,你不会损害任何事情,最坏的可能是收到错误的消息,而即使是那样,也会帮你了解什么地方出错了以及下一步如何做。随着你读这本书,你会理解如果运用书中所描述的各种工具,实践它们会使你对它们由陌生变得使用起来得心应手。

没有任何一本书能列出电子世界中的所有内容。本书最大的用处不是给你一张地址名录,而是教给你如何自己去发现所需的信息。没有任何两个人使用 Internet 上完全相同的资源,随着学习你会掌握一种最适合于你的方法。我希望这本书是你成功路途中的跳板。

目 录

引言

第一章 将 e-mail 地址作为 Internet 的窗口 (1)

Internet 是什么?	(1)
用 e-mail 访问	(1)
订阅邮寄名录	(1)
订阅电子杂志	(2)
消息组	(2)
检索文件	(2)
搜索文件和资源	(2)
查找 e-mail 地址	(2)
e-mail 服务器如何适合 Internet	(3)
e-mail 是如何工作的?	(3)
通过 e-mail 进入 Internet	(3)
将 e-mail 作为 Internet 的窗口	(5)
Internet 礼仪	(6)
结论	(6)

第二章 使用 e-mail 速成 (7)

阅读邮件	(7)
管理邮件	(9)
写邮件	(10)
选择 e-mail 书写格式	(10)
格式化 e-mail 文本	(12)
发送邮件	(12)
Internet 地址的标准格式	(12)
返回的邮件和错误信息	(16)
图形界面	(17)
结论	(18)

第三章 邮寄名录和电子杂志 (19)

两种基本类型的邮寄名录	(19)
Internet 邮寄名录	(20)
Bitnet 自动邮寄名录	(23)
电子出版物	(26)
邮寄名录礼仪	(28)

有关怒火的词语	(30)
结论	(30)
第四章 USENET 消息组	(31)
什么是消息组?	(31)
消息组与邮寄名录有何不同	(32)
消息组命名和层次	(32)
通过 e-mail 加入消息组	(34)
Mail-to-news 网关	(34)
订阅和取消订阅消息组	(34)
阅读消息和向消息组投寄文章	(36)
消息组礼仪	(37)
结论	(37)
第五章 从 Internet 上获取文件	(38)
文件获取基础知识	(38)
使用 mail 服务器	(40)
利用 mail 服务器获取文件	(41)
利用 mail 服务器查找文件	(43)
使用 ftpmail	(45)
利用 ftpmail 获取文件	(46)
利用 ftpmail 查找文件	(48)
使用 Bitnet 档案	(49)
在 Bitnet 邮寄名录中查找文件	(50)
从 Bitnet 邮寄名录中获取文件	(51)
使用 Bitnet 数据库	(51)
不常用的 Internet 文件格式	(57)
结论	(59)
第六章 利用 Archie 查找文件	(60)
什么是 Archie?	(60)
利用 Archie 查找文件	(60)
利用 Archie 答复获取你想要的文件	(62)
选择适当的关键词	(65)
改变检索方式	(69)
交替使用 Archie 服务器	(70)
其它 Archie 命令	(71)
结论	(72)
第七章 从 Internet 上获取压缩文件和软件	(73)
理解文件类型	(73)
获取文件	(74)
获取后缀为 .z、.gz 或 .Z 的压缩文本文件	(74)

获取软件和其它二进制文件	(76)
对文件解码	(78)
获取必需的软件	(80)
uudecode 文件	(83)
对压缩后的文件解压缩	(83)
对档案文件解包	(84)
对 Macintosh 文件解码	(84)
获取有关二进制文件的附加信息	(85)
结论	(86)
第八章 怎样查找 e-mail 地址	(87)
查找地址:基础知识	(87)
使用 Knowbot 信息服务	(88)
利用 MIT 的 USENET 地址名录	(89)
从邮寄名录中查找地址	(90)
给 postmaster@domain 发送邮件	(93)
查找学院地址	(94)
结论	(94)
第九章 其它的 e-mail 可访问服务	(95)
联机政府信息	(95)
网络上的白宫	(95)
网络上的众议院	(100)
网络上的最高法院	(101)
Bitnet 邮寄名录	(105)
查找其它的政府服务	(107)
其它服务	(107)
Internet 购物中心	(107)
用 e-mail 实现 Finger	(108)
通过 e-mail 玩 Diplomacy 游戏	(108)
用 e-mail 查询行话(Jargon)	(109)
每日一词(Word. A. Day)	(112)
好运饼(Fortune Cookie)	(112)
结论	(113)
第十章 安全性与用户安全	(114)
安全和安全性防范措施	(114)
用密码保护你的帐号	(114)
防止病毒	(115)
保护 e-mail 的隐私	(117)
加密	(117)
匿名转发员	(119)
网络恶作剧	(120)

收集贺卡	(120)
调制解调器税	(121)
MAKE. MONEY. FAST	(121)
网络即将死亡	(122)
结论	(122)
后记.....	(123)
附录 A:资源清单	(126)
附录 B:联机所需的硬件和软件	(141)
附录 C:排错技巧和技术	(152)
附录 D:从何处得到 e-mail 帐号	(154)

第一章 将 e-mail 地址作为 Internet 的窗口

如果你有一个电子邮件或 e-mail 服务,你就可以用它来进行有限的 Internet 访问。有很多可通过 e-mail 使用的 Internet 服务,包括给在其它 e-mail 系统上的人发 e-mail、参加范围广泛得令人吃惊的题目讨论,从世界各地的电脑获取信息。本书讲述这些服务是什么,以及如何使用这些服务。

如果你对 e-mail 程序不在行,不必担心。第二章是使用 e-mail 的一个概括性指南。如果你有电子邮件地址但不知是否能进入 Internet,那么请查阅附录 D 找到答案(所有主要的国际性联机服务提供商比如 CompuServe、Prodigy 及 MCI Mail 都能使你通过 e-mail 访问 Internet)。如果你还没有 e-mail 地址,附录 B 会告诉你为实现联机所需的软、硬件配置。总之,如果你还未真正理解 Internet 是什么,请继续读下去。

Internet 是什么?

你可能已听说过 Internet,但也许并不知道它到底是什么。Internet 是世界上最大的计算机网络(网络是描述一组连接在一起可共享信息资源的计算机的术语)。望文取义可知 Internet 不是一个单一的网络,而是网络的网络。在其核心有一系列用于网络间传输信息的标准,这使得全球的网络之间可以通信。Internet 是由 60 年代末美国国防部连接军事研究实验网而发展起来的。随着这些年的发展,它已经扩展到连接其它研究机构和大学的网络,近来也连接了商业网。它正显示出强大的生命力。使用 Internet 可以做什么?下面的部分将告诉你通过电子邮件使用 Internet 时你能做什么。

用 e-mail 访问

你可以向 Internet 发 e-mail,也可以通过 Internet 向其它 e-mail 服务发邮件。e-mail 是世界上分布最广泛的电子通信形式。据报导,Internet 以各种形式,已遍布世界一百多个国家的二千万用户,而具有 e-mail 地址经由 Internet 互访的用户数估计又有一千五百万(这两个数字正在迅速地增长)。使用 e-mail 地址,你不仅能访问与你使用同一联机服务的人,而且还可访问世界范围内的千百万用户。第二章阐述如何用 e-mail 访问 Internet 以及通过网关访问与 Internet 相连的其它网络。

订阅邮寄名录

大量的专题讨论是借助于邮寄名录在 Internet 上进行的。邮寄名录是通过中央 e-mail 地址来展开公众讨论的一种方法,这种方法将发来的邮件发送给表上每一个用户,如果你将 e-mail 送到中央地址,表上所列的其它每个用户都会收到你所写内容的副本,你也会收到其他在邮寄名录中注册的用户发往中央地址的 e-mail。有从 Toyota Corollas 到数字时代的私密权等各种主题讨论的邮件表。第三章示范了如何注册及注销邮寄名录。

订阅电子杂志

还有联机的电子杂志和期刊,与普通杂志一样,它们所涉及的主题范围也很广,并具有各种各样的形式和出版计划。既然电子杂志送到订户手中只需几分钟而不必像普通杂志那样耗费几天时间,因此电子杂志所包括的信息是很及时的,并且经常被更新。你将在第三章学到有关查找和订阅电子杂志的内容。

消息组

另一类专题对话用消息组进行。与邮寄名录一样,消息组是讨论各种主题的公众论坛。最大的消息群是一个称为 USENET 的网络;USENET 消息组中的对话趋向于更广阔的讨论主题,且通常没有邮寄名录上的讨论那么集中。有各种主题的消息组,其范围从变戏法到联机的菜谱。大多数阅读 USENET 消息组的人不通过 e-mail,但有些消息组你可在你的 e-mail 邮箱中收到。你将在第四章学会如何参加 USENET 消息组。

检索文件

从 Internet 可得到的主要好处之一就是使你可以检索存储在远程计算机上的文件。你能使用一个称为 ftpmail(通过 e-mail 的文件传输协议)的程序在 Internet 上传输文件。第五章讲述如何使用 ftp 向远程计算机申请特定的文件以及如何使所要的文件传递到你的 e-mail 邮箱。

ftpmail 不只是适用于文本文件,你也可用它检索公开使用的软件。这些计算机程序是以编码的形式传递的,因此你在使用之前需将其解码。在第七章,你会学习如何从公共档案检索软件以及如何解码,并利用这些软件。

搜索文件和资源

如果你不知道自己想要哪些文件,也不知如何找到它们,那么 ftp 的用处就不太大。Archie 是一个用于搜索通过 ftp 能够得到的公众可访问文件数据库的软件工具。如第六章所描述的,archie 会告诉你正搜寻的文件的地址。

另一个有用的搜索工具是 gopher,之所以起这个名字是因为它是由明尼苏达大学开发的,而明尼苏达的别名就是 gopher,另一方面是因为它“仔细搜索”某件事情。gopher 是个基于菜单的搜索和检索工具,其结构有点类似于图书馆的卡片目录。你以广范围的主题开始搜索,然后逐步缩小范围,直至找到你所感兴趣的部分。你将在第八章学习如何使用 gopher 作为一种搜索工具。

查找 e-mail 地址

Internet 上最巨大的资源不是文件或数据,而是人们之间的通信,因而查找某人的 e-mail 地址就可能是个很困难的工作。没有 Internet 电话本,但是却有各种各样的查找工具比如 Knowbot 和 USENET 地址簿,可以帮助你找到其他人的 e-mail 地址。第九章描述如何捕捉 e-mail 地址。

e-mail 服务如何适合 Internet

为了使用刚刚描述的各种 Internet 服务,你需要知道一些有关 e-mail 在电子网络上如何传输以及其它联机服务的 e-mail 如何与 Internet 进行传输。

e-mail 是如何工作的?

在很多方面,e-mail 的工作方式很类似于普通邮件的递送。无论是普通邮件还是 e-mail,其基本的原理都是存储和转发。在从你的邮箱到接收者的邮箱之间,你的消息并不经过一个全过程传递。有一个系统专门负责以较短的路径发送消息。

假设你正准备给一个朋友发封信。如果采用普通邮件的方式,你是这样做的:写好信,装入信封,写上目的地地址,包括你自己的地址,贴上邮票,投入邮箱。取信件的工作人员进行分检,而不是直接送往目的地,然后送到本地邮局,邮局将其转发给另一个离目的地近些的邮局。这个新的目的地又将信转发给另一个离你朋友更近些的地方,依次类推,直到将其送到最终目的地。

e-mail 的工作过程与此很相似。你在计算机上完成你的信件,一旦你输入你朋友的 e-mail 地址,带有他(她)地址的电子信封就生成了,并自动附上了你的回信 e-mail 地址。这个电子信封给网络上各种计算机提供了足够的有关你的最终 e-mail 目的地的信息,这样这些计算机就可以计算出信件下一步应被发送到何处。没有一台计算机知道如何将你的信件直接送给你的朋友,但有了正确的地址,网络就可以计算出如何每次移动一段距离。e-mail 的最大优点是这些距离是以秒而不是日计的。如果 e-mail 是通过 Internet 发送的,一般来说,则最多只花费几个小时就可以到达,即便邮件是从另一个半球而来的,它传送到你的邮箱也就是几分钟的事情。

通过 e-mail 进入 Internet

现在仍用普通邮件做比喻,如果你的邮件是要寄到巴黎而不是美国本土,你就要提供更多的地址信息——此邮件寄往的国家,在美国与法国邮政系统间必定有一个分发此邮件的地方。而与此相反,e-mail 不理睬国界的问题,一封 e-mail 传输到法国的巴黎与传输到德克萨斯州的巴黎一样容易。然而,必须在网络间移动的邮件——从你的联机服务到 Internet 或通过 Internet 从一个联机服务到另一个联机服务——需要从一个地方传到另一个地方的附加信息。要想理解 e-mail 如何通过 Internet 在网络间移动,你需知道一些有关计算机与 Internet 相连的几种不同方法。

一些计算机是直接连入 Internet,也就是说它们是 Internet 的某部分网络的组成部分(例如,很多大学里的计算机是直接连入 Internet)。任何两台直接连入 Internet 的计算机可以各种方法互相通信。它们可以交换 e-mail,可以将文件来回传送,可以提供交互服务,如远程登录,即在一台计算上键入的命令可即刻在另一台计算上执行。这样的计算机即便是分布在地球的两个半球也能通信,只要它们都是直接连入 Internet。

一些计算机网络允许你“连入”Internet,即便它们不是直接连入 Internet。它们可通过网关实现这一点。网关是一台计算机,它知道如何在 Internet 与另一个网络之间来回传送某

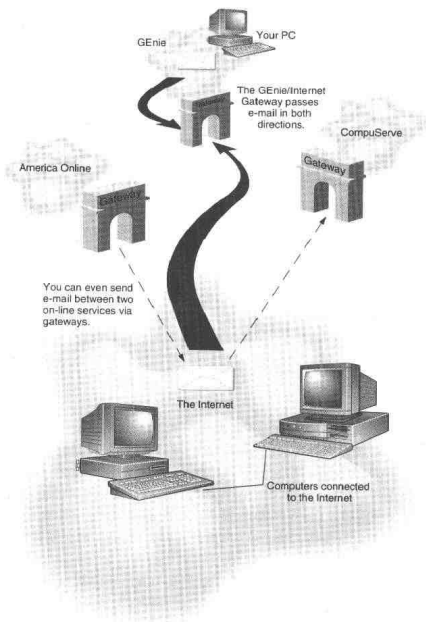


图 1.1 Internet 以及联接到 Internet 的其它网络

类信息。例如,所有的本国联机服务都提供它们的网络与 Internet 之间的 e-mail 网关,如图 1.1 所示。你将在本书中学到这种连接 Internet 的方法。

一个大型的电子网络的内部连接太复杂易变以至无法用图来表示,因此按习惯用云状物来表示它们。既然 Internet 是最大、最复杂的网络,那么就图中央的云来代表。任何一台直接连入 Internet 的计算机可以与其它任何一台直接连入 Internet 的计算机通信。

各种联机服务(America Online、GEnie、MCI Mail、CompuServe 等)都有它们自己的网络,用小些的云来代表。如果你已实现了联机,则你家中的计算机就与这些网络中的一个相连了。任何两台使用同一联机服务的计算机,比如,任意两台连入 GEnie 网络的机器可以互相通信。另外,它们还可以通过这些网关从 Internet 收发 e-mail,只要你提供一些附加的地址信息(详情参见第二章)。实际上,假如这两种服务都有通向 Internet 的网关,你甚至可以通过 Internet 将 e-mail 从一个 e-mail 服务发送到另一个,比如由 CompuServe 到 MCI Mail。现在正逐步形成一种惯用称谓即把通过网关相连的大些的联机世界称作“网”,以把它与 Internet 区分开。这个术语概括了从由计算机爱好者自己建立的小的联机服务,到大型联机服务如 CompuServe,到 Internet 自身。

当你通过网关而不是通过直接相连来访问 Internet 时,有一些特定的交互服务你不能使用,其中包括远程登录。然而,很多并未直接连入 Internet 的人有 e-mail。如果你属于这一类,本书将指导你如何获得许多 Internet 资源,无论是接收电子杂志、查找并检索可使用的联机研究,还是参加分布在全球的各个主题的讨论。

将 e-mail 作为 Internet 的窗口

本书中描述的大部分服务都是通过允许你使用 e-mail 帐号来编制命令的方式工作的,然后你就可以给连入 Internet 的远程计算机发邮件了。那台计算机收到你的邮件,执行你的命令,并将结果以 e-mail 回送给你。这种通过 e-mail 使用 Internet 服务的方式(即通过网关发邮件并在你的邮箱收到回送的结果)叫做具有 Internet 上的窗口。

访问 Internet 的最佳方法是通过直接连接(通过几个出售 Internet 访问地址的公司,或者如果你是学生可通过你所在的学校)。然而,如果你不是直接连入 Internet,那么通过 e-mail 使用 Internet 服务有以下好处:

首先,你可能已经有一个 e-mail 地址了。如果你的联机服务提供一个 Internet 网关,你就可以在未注册另一联机服务的情况下参加讨论,做研究,从 Internet 获取文件。

第二,使用 e-mail 通常比直接访问 Internet 要便宜。如果你的公司或学校使用 e-mail 进行通信,那么你可免费得到一个 e-mail 帐号。在一些服务上,Internet 访问是收费服务,你须支付附加连接时间所需的费用。不通过直接的 Internet 访问而是使用 e-mail 来通过 Internet 网关进行搜索,检索文件能省不少钱。

第三,e-mail 很易于使用和理解。特别是如果你已精通 e-mail 程序,那么你可以你已熟悉的环境开始探索 Internet。

第四,使用 e-mail 在你未联机的时候也可工作。Internet 的利用频率每个月都在上升,很多存储文件的 Internet 网点每天要被使用几个小时。通过 e-mail 查找、获得文件,你可在机器空闲时让这些网点满足你的需求,而不必在网点繁忙的时候登录或支付你在等待时所花的额外的连接费用。

Internet 礼仪

Internet 是个不寻常的场所。尽管从技术上讲,它与通过一系列电子标准相连的计算机网络设计没什么不同,但它也是一个高速发展的文化环境。与任何一种文化一样,有一种共同认可的对错标准,以及适当、不适当的行为。这称作礼仪,你将在学习如何使用书中提到的各种 Internet 服务的同时学习正确的礼仪。

结 论

在这一章,你已学习了一些有关 Internet 是什么、e-mail 如何从你的联机服务到达 Internet,你可使用哪些资源。现在你应该找到一些你感兴趣的 Internet 服务,亲自开始实践。如果你还未有十足的信心,不要担心,你不会损坏任何事情,实践是学习的最好方法。可能发生的最坏结果是得到错误的消息,但错误消息通常会指示你如何做你想做的事。

下一章探索写 e-mail 和其它使用 e-mail 程序方面的基本知识。在以后的各章阐述通过 e-mail,使用某一特定方面的 Internet 所必需的技巧和命令。

第二章 使用 e-mail 速成

在你开始将 e-mail 作为 Internet 上的窗口来使用之前,你需要知晓一些 e-mail 基础知识。如果你已经很熟悉如何使用 e-mail 帐号,你可跳过这一章而进入第三章,该章讲述如何加入 Internet 和 Bitnet 邮寄表。为从本章获得最大收益,你应该已具备一个 e-mail 帐号。如果还没有,参见附录四有关获得 e-mail 帐号的细节。

你已在第一章了解了一些有关 e-mail 如何传输的知识。在这里,你将学到更多关于 e-mail 能为你做什么以及如何使用。e-mail 以书写格式被接收,类似传真。但是传真是将你的文本作为一张图形来复制的,而 e-mail 则是可编辑的文本。基于此,你可以保存、编辑、应答,打印在纸上,删除你的 e-mail,如同任何其它计算机文件一样。

e-mail 有三个基本功能:读邮件、写邮件、发送邮件。读邮件类似于用字处理程序细读一个文档,写邮件就像用字处理程序组建文档。发送你已写好的邮件很像存储一个文档的副本,只是那个文档不是存储在你的硬盘而是通过电子网络传送到接收者处。要想确保你的 e-mail 能够到达目的地,就必须理解如何正确地发送。既然 Internet 能够处理来自不同联机服务的 e-mail,那么理解如何发送你将送往 Internet 的 e-mail 就尤其重要。你将在本章“发送邮件”一节学习这些。

阅读邮件

无论你使用何种联机服务,你都得有一个邮箱。这是发送给你的 e-mail 在你阅读它之前所存储的地方。记住,这个存储区域并非在你的机器上,而是在属于你的联机服务的一台机器上。大部分联机服务提供者允许你以两种方式阅读邮件:当它仍在你的邮箱中时阅读以及将它下载到你的 PC 机中再阅读(Prodigy 是唯一允许你在阅读之前下载邮件的国际性联机服务)。下载是描述从远程计算机传输文件到你自己的机器的计算机语言。如果你对如何下载不很清楚,可以参考你的通信软件的说明文档。

当你打开联机服务上的邮箱时(通常是通过选择 Mail 菜单选项或点击 Mail 图标),你将会看到一张邮件列表。这张列表通常会给出一些有关你收到的邮件的基本信息。例如,图 2.1 中所示的信息列表就显示出了你所拥有的消息的数目、它们发自何处、有关何主题(主题行)。

图 2.1 显示了 CompuServe 如何描述一张 e-mail 列表(你的列表可能看上去有所不同,因为每种联机服务的 e-mail 列表都有所不同)。当你选择了一个消息来阅读,你的 e-mail 程序就会显示出消息的文本(通常,你通过高亮显示或选择消息的编号并按 Enter 键来显示消息文本)。例如,图 2.2 是图 2.1 中第 2 条消息的文本。注意消息的顶部包括了消息发送者和你刚才看到的消息主题。

底部的消息文本很简洁,但你可能会为消息顶部的一长串内容感到吃惊。这是邮件头,是各种网络为保持对邮件在发送过程的追踪所用的信息。如果你对它不感兴趣,可以忽略