

The

COMPLETE

傻瓜系列丛书

跟我加入

Guide to

USENET 新闻组 Newsgroups

Paul McFedries

Quick and easy guide
to joining Internet
discussion groups

Idiot-proof steps to using
the most common
newsreader programs

Down-to-earth advice when
the going gets tough

"For those of us who are
clearly intellectually superior,
USENET newsgroups are quite
simple. The rest of you,
however, should consider
this book."



alpha
books

希望

学苑出版社

The Complete Idiot's Guide to USENET Newsgroups

跟我加入 USENET 新闻组

Faith Wempen 著

东岳 徐建平 译

木杉 王真 审校

学苑出版社

(京)新登字 151 号

内 容 提 要

Internet 是当今世界上最大的信息网络,是信息高速公路的一种形式。本书主要讲述 Internet 的子集 USENET。首先讲述 USENET 的基本知识,接着讲述目前最流行的 10 种 newsreader 软件,最后讲解几个常用新闻组。

全书内容新颖,由浅入深,适用于希望了解 Internet 并学会使用 Internet 的读者。

需要本书的用户,请直接与北京海淀 8721 信箱书刊部联系,邮政编码 100080,电话 2562329。

版 权 声 明

Authorized translation from the English language edition published by Alpha Books Copyright ©1994.

Chinese language edition published by Beijing Hope Computer Company & Xue Yuan Press/Simon & Schuster (Asia) Pte Ltd Copyright ©1994.

本书英文版名为《The Complete Idiot's Guide to USENET Newsgroups》,由 Alpha Books 公司出版,版权归 Alpha Books 公司所有。本书中文版由 Simon & Schuster (Asia) Pte Ltd 公司授权出版。未经出版者书面许可,本书的任何部分均不得以任何形式或任何手段复制或传播。

跟我加入 USENET 新闻组

著 者: Faithe Wempen
译 者: 东 岳 徐建平
审 校: 木 杉 王 真
责任编辑: 甄国宪
出版发行: 学苑出版社 邮政编码: 100036
社 址: 北京市海淀区万寿路西街 11 号
印 刷: 双青印刷厂
开 本: 787×1092 1/16
印 张: 11.625 字 数: 262 千字
印 数: 1~5000 册
版 次: 1994 年 7 月北京第 1 版第 1 次
ISBN7-5077-0778-4/TP·10
本册定价: 17.80 元

学苑版图书印、装错误可随时退换

目 录

第零章 序言	1
0.1 欢迎使用本书	1
0.2 本书内容	1
0.3 本书的特点	2

第一部分 USENET 揭密

第一章 必备知识	4
1.1 USENET 是什么	4
1.2 新闻组是什么	4
1.3 文章是什么	4
1.4 网络规则是什么	5
1.5 Flame 是什么	5
1.6 情绪称号是什么	5
1.7 没有 Newsreader 还可以阅读文章吗	6
1.8 没有 Newsreader 用户可以发送文章吗	6
1.9 还有其他的办法获得我所需要的信息吗	6
第二章 USENET 简介	7
2.1 Internet 快速浏览	7
2.2 了解 USENET	9
2.3 掌握文章	10
2.4 小结	14
第三章 网络规则学习	15
3.1 USENET 初学者的网络规则	15
3.2 发送文章需知	16
3.3 避免失礼的措施	19
3.4 小结	19
第四章 术语、缩略词和情绪符号	21
4.1 重要的 USENET 短语	21
4.2 我们无法和睦相处吗	23
4.3 USENET 缩略词	24
4.4 USENET 象形文字:情绪符号	25
4.5 USENET 补遗	26
4.6 小结	27

第五章 USENET 实用技巧	28
5.1 通过 Gopher 阅读文章	28
5.2 通过 E-Mail 发送文章	29
5.3 订阅斯坦福网络新闻服务(SNFS)	30
5.4 从 USENET 新闻组中获得图片	31
5.5 创建新闻组	33
5.6 小结	36

第二部分 传播消息:Newsreader 指南

第六章 UNIX Newsreaders:rn 和 trn	38
6.1 rn 和 trn 受人喜欢的原因	38
6.2 启动	38
6.3 如何驯服 newsrc 文件	40
6.4 选择新闻组	41
6.5 选择文章	42
6.6 在 trn 中选择一条链	43
6.7 阅读文章	44
6.8 发送起始文章	45
6.9 小结	46
第七章 UNIX 新手:tin	47
7.1 启动 tin 程序	47
7.2 选择新闻组	48
7.3 选择文章	51
7.4 阅读文章	52
7.5 发送起始文章	53
7.6 小结	54
第八章 Trumpet newsreader	55
8.1 获得 Trumpet 软件	55
8.2 准备工作	56
8.3 启动 Trumpet	56
8.4 订阅和不订阅新闻组	58
8.5 阅读新闻	59
8.6 保存文章	61
8.7 反应文章	62
8.8 发送起始文章	63
8.9 小结	64
第九章 AIR News newsreader	65
9.1 启动 AIR News	65

9.2	填写 Newsgroup Browser 窗口	66
9.3	选择新闻组	66
9.4	订阅和不订阅新闻组	67
9.5	阅读新闻	68
9.6	保存、打印文章	70
9.7	反应文章	70
9.8	发送起始文章	70
9.9	小结	71
第十章	Netscape newsreader	72
10.1	启动 Netscape newsreader	72
10.2	在 Netscape 中订阅新闻组	73
10.3	阅读文章	75
10.4	保存文章	76
10.5	如何发送反应文章	77
10.6	如何发送起始文章	78
10.7	小结	78
第十一章	Macintosh 机器上的 Newsreader:NewsWatcher	79
11.1	如何获得 NewsWatcher	79
11.2	NewsWatcher 准备工作	79
11.3	订阅新闻组	80
11.4	阅读文章	81
11.5	保存和打印文章	81
11.6	反应文章	82
11.7	发送起始文章	82
11.8	设置 NewsWatcher Preferences	82
11.9	小结	82
第十二章	CompuServe 的 newsreader	83
12.1	Internet 中的偏见	83
12.2	启动 CompuServe 中的 USENET 新闻组	83
12.3	设定 CompuServe 的 USENET 选项	85
12.4	订阅和不订阅新闻组	85
12.5	阅读新闻	87
12.6	保存文章	88
12.7	如何发送反应文章	88
12.8	发送起始文章	89
12.9	小结	89
第十三章	America Online 的 newsreader	90
13.1	Internet 中的偏见	90
13.2	进入 America Online's 新闻组区域	90

13.3	订阅和不订阅新闻组	91
13.4	阅读文章	93
13.5	保存、打印文章	94
13.6	发送反应文章	94
13.7	发送起始文章	94
13.8	小结	95
第十四章	Delphi 的 newsreader	96
14.1	注册享受 Delphi 提供的 Internet 服务	96
14.2	启动 Delphi 的 Newsreader	96
14.3	增加新闻组到个人兴趣表中	98
14.4	阅读文章	99
14.5	保存文章	100
14.6	如何在 Delphi 中创建签名文件	100
14.7	反应文章	100
14.8	发送起始文章	101
14.9	从个人兴趣表中删除新闻组	101
14.10	小结	102

第三部分 新闻组详解

第十五章	娱乐新闻组	104
15.1	电视新闻组	104
15.2	电影新闻组	106
15.3	书籍新闻组	107
15.4	音乐新闻组	108
15.5	科幻小说新闻组	110
第十六章	商业和消费者新闻组	112
16.1	一般的商业新闻组	112
16.2	消费者新闻组	112
16.3	投资新闻组	113
16.4	市场新闻组	114
16.5	招聘新闻组	115
第十七章	个人爱好新闻组	117
17.1	音响和无线电爱好者新闻组	117
17.2	收藏品新闻组	119
17.3	食品和烹饪新闻组	120
17.4	手工艺品新闻组	121
17.5	宠物新闻组	122
17.6	交通新闻组	123

17.7	其他个人爱好新闻组	125
第十八章	计算机游戏新闻组	126
18.1	计算机游戏	126
18.2	多人游戏	127
18.3	角色扮演的游戏新闻组(FRP)	128
18.4	棋类游戏新闻组	130
18.5	录像和 Arcade 游戏新闻组	131
18.6	E-mail 游戏新闻组	131
18.7	其他游戏新闻组	131
第十九章	政治新闻组	133
19.1	热点问题新闻组	133
19.2	人权新闻组	136
19.3	保守与自由	137
19.4	战争与历史新闻	138
19.5	其他政治新闻组	139
第二十章	社会新闻组	140
20.1	心理学新闻组	140
20.2	生理疾病新闻组	141
20.3	心理疾病新闻组	141
20.4	文化新闻组	142
20.5	哲学新闻组	142
20.6	宗教新闻组	142
20.7	儿童与教育新闻组	143
20.8	教育新闻组	144
20.9	大学新闻组	144
20.10	民间传说新闻组	144
20.11	性别论战新闻组	145
第二十一章	体育运动新闻组	146
21.1	棒球新闻组	146
21.2	篮球新闻组	147
21.3	橄榄球新闻组	147
21.4	冰球新闻组	148
21.5	其他运动项目新闻组	149
第二十二章	计算机新闻组	154
22.1	人工智能新闻组	154
22.2	数据通信新闻组	155
22.3	多媒体新闻组	156
22.4	软件新闻组	157
22.5	操作系统新闻组	158

22.6	计算机系统用户新闻组.....	160
第二十三章	科学新闻组.....	163
23.1	生物新闻组.....	163
23.2	化学新闻组.....	164
23.3	地质学及其他地球科学新闻组.....	164
23.4	医学新闻组.....	165
23.5	数学新闻组.....	167
23.6	物理新闻组.....	168
23.7	社会科学新闻组.....	169
23.8	宇航及天文新闻组.....	170
23.9	其他新闻组.....	170
第二十四章	与 Internet 有关的新闻组	172
24.1	Internet 文化新闻组	172
24.2	特定 Internet 服务项目新闻组	174
24.3	与 USENET 相关的新闻组	175

第零章 序 言

信息高速公路(或称国家信息基础结构)目前还不存在,很可能许多年之后才能建成。可是我们生活在一个有线的世界中,许多人已不满足于摆弄着鼠标等待着解决方案的出现,相反,成千上万的人已蜂拥向业已成熟的数字高速公路:Internet。

不幸的是 Internet 比较复杂,无论是上网、使用网络软件,还是在网络中寻找所需要的信息都颇费功夫。简而言之,Internet 使大部分人感到像个十足的白痴。

我认为问题的症结在于 Internet 的规模,当你从 Internet 提供的众多服务项目中选中你使用的服务,并且选择好了正确的软件以获得这种服务,你还面临着一个令人气馁的任务:从如山的 Internet 信息中筛选出你所要的有用的信息。但了解这一数据信息的过程却要沉溺于大量却不完整的陈述之中。

那么解决的方案何在?依我之见,最好的办法是化整为零。如果 Internet 规模庞大不能一眼就尽收眼底,为什么不缩小你的视野;如果 Internet 的服务项目丰富多彩使你目不暇接,为什么不一次只集中在一个项目上。

0.1 欢迎使用本书

概括地讲,化整为零就是本书的主旨。在《跟我加入 USENET 新闻组》中,我们只讨论 Internet 的子集 USENET。我将解释 USENET 是什么,如何运行,为什么要对它加以留意。我们将使您以最小的代价掌握 USENET 的基本知识。无需冗长的技术方面的论述,无需深奥的 Internet 术语和高深莫测的网络知识,你将获得有关 USENET 的基本知识,但并不是一切。本书基于这样一种假设:你工作忙碌,但确实要从 USENET 中获得你需要的信息,为下一步更重要的工作打好基础。

为使之简单明了,我还要做如下两个假设:

一、你已经挂接到某种 Internet 网上,并且起码熟悉一些主要的 Internet 服务项目(虽然第二章包括一些 Internet 的基本知识,但这只是快速复习,不是一个真正的 Internet 教程。如果你对 Internet 一无所知,建议你参考一下 Peter Kent 的《Internet 入门》)。

二、你能正确地操作你的计算机。

本书不会教你如何启动机器、使用鼠标以及使计算机复位。关于此类知识,可参考 Joe Kraynak 的《PC 入门》或 Paul McFedries 的《Windows 入门》(以上三本书指英文版)。

0.2 本书内容

大多数人由于入网时间过长而不得不支付高额的服务费用,本书的目的是使你在任何时候迅速地从 Internet 上获得你需要的信息,并且及时返回。你不必把本书从头到尾读一遍,也要尽量避免死记硬背。

在你开始阅读本书之前,介绍一下本书的结构。

0.2.1 第一部分:USENET 揭密

前五章介绍了 USENET 的基本知识。第一章“必备知识”回答了一些关于 USENET 的基本问题。第二章“USENET 简介”做了最基本的简述并解释了有关 USENET 的基本概念。例如新闻组、文章和发送。对于那些要成为一个懂规矩的 USENET 用户来说,第三章“网络规则学习”告诉你应该做什么和不应该做什么。第四章“术语、缩略词和情绪符号”,解释一些常用的单词、缩略词和符号。最后,第五章“USENET 实用技巧”教你一大堆垂手可及的方法和技巧,增加你应付各种问题的经验。

0.2.2 第二部分:传播消息:Newsreader 指南

按 USENET 的话讲,newsreader 是一个用来读取文章或对文章做出反应的软件,你还可以用 newsreader 发送你自己的文章。虽然没有 newsreader 也可以阅读 USENET 新闻(第五章教你如何行事),可是有了 newsreader 软件,事情就更容易了。第二部分告诉你如何使用目前最流行的十种 newsreader 软件:它们是:rn, trn, tin, Trumpet, AIR News, NetScape, NewsWatcher 及 CompuServe, America online, Delphi 的 newsreader 软件。

0.2.3 第三部分:新闻组详解

正如你所见,USENET 可分为不同的新闻组以满足不同的兴趣和爱好。如果你对狗感兴趣,你会在有关狗的新闻组里得到许多知识。醉心于填字游戏的人会在字谜新闻组中得到满足。事实上,上千个新闻组几乎涵盖了生活的各个方面。那么你怎样管理如此大量的信息呢?对初学者来讲,第三部分的各个章节讲解了几个常用新闻组,这些新闻组涉及到娱乐(五章)、商业(十六章)和政治(十九章)等方面。

0.3 本书的特点

《跟我加入 USENET 新闻组》使你能快速获得所需的信息,为此,本书采用了一些约定。例如,当键入命令或字符时,书中会出现如下提示:

键入……

一些 USENET 软件包使用了特定的组合键来表现这些特点。书中以两键中加 '+' 表示这种组合。例如,我也许会提到“按 Ctrl+P 来发送文章”,“Ctrl+P”表示你按下 Ctrl 键,再按一下 P 键,然后松开 Ctrl 键(不必担心,你无需死记这些组合键,也能成为一名合格的 USENET 用户)。提到键盘,你要注意的是输入完命令时“按输入键”,如果你是一个没有输入键的终端用户,可以用回车键代替。

第一部分 USENET 揭密

在 USENET 中区分良莠的因素在于用户是否对困难有所准备。如果没有一些基本的知识,一开始就蛮干是不会有好结果的。独自摸索,没有做预先的准备工作,最终你只好放弃。

第一部分各章节使你避免此恶运。它们讲述的是作为一名用户应该知道的起码的知识。一、二章是基础知识,接着是第三章的在线规则和第四章的专业术语,第五章提供的技巧使你以自己的方式解决 USENET 问题。

第一章 必备知识

正如你发现的那样,在 USENET 中,你看到的信息以评论、批评或激烈争论的形式出现。但是 USENET 最主要的交互方式还是问答式:某人提出一个问题,其他人提供自己的答案。提问在 USENET 中是如此重要的一部分,因此专门有一些“常见问题列表”文件。这些文件简单地列出了人们常提出的一些问题(专家们对于回答这些问题已感到厌倦)。在第三章“网络规则学习”中,你会得到与此有关的更多资料。本章列出了与《跟我加入 USENET 新闻组》有关的常见问题。

1.1 USENET 是什么

USENET 最简单的,非技术性的定义为讨论问题的集合。例如,关于安乐死问题,任何用户都可以参加讨论,合谐、未来世界、抒情诗,所有和死亡有关材料都可以用。在 USENET 中有成千上万个话题,每一个话题对每一个用户都是开放的,参加讨论无需金钱上的花费(当然除了昂贵的入网费)。

这些论题被分成七大类:comp(计算机硬件和软件)、news(有关 USENET 的论题)、rec(娱乐、爱好及体育)、sci(科学技术)、soc(性、文化、宗教和政治)、talk(有争议的政治和文化论题)和 misc(无法归类的问题)。除此之外,alt 类包含了七大类之外的论题,还有一些小类满足那些专业人士的兴趣(像 bix 类用作产品发布和广告)。关于新闻组类别的详细资料,参见第二章“USENET 简介”。

1.2 新闻组是什么

新闻组是每个 USENET 论题的官方头衔(通常简称为组)USENET 中总共有 8000 多个新闻组(每天都有新的新闻产生组),它们内容广泛,涉及面广。

一般地,新闻组的名字指出了题目所覆盖的内容。新闻组名通常以新闻组所在类的类名开始、后跟一圆点,然后是论题名。例如新闻组 rec. antiques 在 rec 类中,讨论有关古玩的问题。那些特殊的论题要在新闻组名中加更多的圆点和单词,例如,alt. tv. simpsons 是 alt 类中的一个新闻组,它的主题是电视,但集中讨论的是一部名为 Simpsons 的电视剧。关于新闻组的专业知识,参见第二章“USENET 简介”。

1.3 文章是什么

文章是一个新闻组中独立的信息。任何想在新闻组中发言的用户都可编写文章,并利用 newsreader 软件把文章发送至新闻组内。其他人则可阅读文章(如果愿意的话),并发送评论和批评的文章。依次类推,由一个论题可引出一大堆相关的文章,这些相关的文章被称为

“链”。

每个文章可分为三部分：(1)文章头，它包括一些关键数据，如作者、发送时间、文章主题；(2)文章体，即要发送的信息；(3)可选的作者签名，它告诉读者有关作者的更多信息。

关于文章的详细资料，参见第二章“USENET 简介”。

1.4 网络规则是什么

USENET 是一个庞大的，难于控制的实体（如同 Internet 一样），他没有一个“控制中心”来指定目录和限制标准。这当然是一件好事，这意味着没有检查制度，没有人能滥用权威。可是，为了防止这种有组织的无序发展成混乱状态，专家们近几年中制定出一系列规范。这些规范称为网络规则。有了这些规则，用户能正确地与 USENET 和其他用户打交道。下面列出几条重要的网络规则：

- 如果你是 USENET 新手，请阅读 news. announce. newusers 和 news. newusers. questions 新闻组。
- 发送自己的文章之前，阅读此新闻组常见问题列表。
- 读过新闻组内的文章，并且掌握了组内文章的风格和约定之后，再发送自己的文章。
- 使用文章主题行阐明文章大意。
- 确保文章发送到正确的新闻组里。
- 除非必要，请勿“一稿多投”。
- 不要为了引人注目，整篇文章以大写字母书写。
- 使用 test 新闻组发送测试信息（例如，misc. test），不要用其他的普通新闻组。
- 使用 biz 类中的新闻组为产品和服务作广告，不要用其他的普通新闻组。

关于网络规则的详细资料，参见第三章“网络规则学习”。

1.5 Flame 是什么

USENET 中的绝大部分信息是礼貌而客气的，但是网络中容纳了世界各地数以百万计的用户，不可避免地要发生一些摩擦。争执的双方可能指责、调刺对方甚至污言秽语，这些信息统称为 Flame。当越来越多的这种信息频繁传递时，一场言语大战势必爆发。其余的旁观者只能等战争告一段落之后才能干一些正经事。

关于 flame 详细资料，参见第四章“术语、缩略词和情绪符号”。

1.6 情绪称号是什么

书面表达往往容易被人误解（特别对那些不善长以书面形式表达意思或英语非其母语的人），在面谈当中，一个微笑、一个眼神或声调的变化代表了说话人幽默、挖苦或其他感情。而在发送的文章中，很难表达这些感情，因此专家们发明了情绪符号，情绪符号是一些符号的组合，在文章中表达作者当时的感情。例如：-) 表示幽默，:- (表示悲伤难过，:- (; -) 表示落泪。关于情绪符号的详细资料，参见第四章“术语、缩略词和情绪符号”。

1.7 没有 Newsreader 还可以阅读文章吗

newsreader 是一个能使用户进入新闻组阅读并发送自己的文章的软件。如果你没有 newsreader 软件包,那么可以使用 Gopher 服务阅读文章,下面两点,不妨一试:

- Gopher 至 gopher.bham.ac.uk 新闻组,在主菜单中选择"Usenet News Reader"项。
- Gopher 至 gopher.msu.edu 新闻组,选择 News & Weather,再选择 Usenet News。

欲知详情,参见第五章“实用 USENET 技巧”。

1.8 没有 Newsreader 用户可以发送文章吗

如果你只从 USENET 中读取信息,你只使用了 USENET 的一半功能。为了充分利用 USENET,为什么不发送自己的文章,使别人从你的经验和智慧中获得益处呢?如果没有 newsreader 软件包,你也能毫不费力地通过 E-mail 发送文章,只要把你的文章发送到 newsgroup@cs.utexas.edu 中,这里的 newsgroup 用你期望发送至的新闻组名代替。要注意的是新闻组名称中的圆点要用短破折号代替(例如,alt-zima 代替 alt.zima)。第五章“实用 USENET 技巧”将讲解具体操作步骤。

1.9 还有其他的办法获得我所需要的信息吗

8000 多个新闻组里每天将产生 60,000 条信息,对我们来讲,实在太多而难以消化吸收。如果你有一些特别的兴趣爱好,如何保证你能获得每一条与此有关的信息?据我所知,唯一有效的办法是成为 Stanford Netnews Filtering Service 的客户。它们密切注意着你关心的关键词和短语。一旦这些词和短语在某篇文章中出现,它们会自动给你发送这篇文章。第五章“实用 USENET 技巧”概述了如何成为一名 Stanford Netnews Filtering service 的客户。

第二章 USENET 简介

本章概要:

- Internet 基本知识
- USENET 概述
- USENET 新闻组
- 文章、发送及其他
- USENET 初学者需知

如果你是个新手,面对庞大、复杂的 Internet(特别是 USENET),会感到不知所措吗?那么多可供利用的资源,不使你眼花缭乱,充满迷惑吗?你也许会想:这一回是陷进泥潭了。

不必担心,这些想法对初学者来说都是正常的。任何一个人在起步阶段都会感到不知所措,没有人,包括那些网络老手,能够全部掌握 Internet。

那么我们从哪些方面入手呢?记得我在序言中所讲的吗,把 Internet 分成几个部分,一次只专注于一个部分。本书讲述 Internet 中最常用的部分:USENET。本章将阐明 USENET 的一些基本概念,使你对它有个大概的了解。

2.1 Internet 快速浏览

首先,我们先看看 Internet 的定义。Internet 是一个世界范围的网络集合,通过高速电话线、光缆或通信卫星,各网络间可以相互通信。每个网络是两台或多台计算机的集合(通常几十、几百台),它们由专用电缆连接以便共享诸如文件、打印机之类的资源。一般地,这些网络由大学、公司、研究所的实验室以及商业机构建立起来,它们也允许个人或小企业挂接到 Internet 上。

上述定义当然不会描述当今 Internet 的现状,不会揭示它的多样性和实用性,也不会解释它吸引了众多追求者的奥秘所在。因此,依其本来面目,我们作为人类最为复杂的造物尝试着作如下定义:

Internet 是一种通讯方式。许多使用 Internet 的人仅仅是为了和朋友、同事、甚至陌生人交换电子邮件(E-mail)。电子邮件的诱人之处是它显而易见的便宜,除了要交网费,发送电子邮件信息几乎不花一分钱,而不管收信人是在城市的另一端还是在另一个半球上。它快速高效(即使很大的信件也只需几秒钟就发送完毕)、通用性好,分布世界各地的各主要电子邮件系统都有现成的电子“桥路”使用户从 Internet 中发送和接收信息。

Internet 是一种信息资源 Internet 上的不同计算机上都存储着大量的文件和信息,不管是火箭技术、股票价格还是最新的肥皂剧,Internet 中都应有尽有(当然,问题是如何找到你需要的信息,Internet 是如此庞大,要找到一条特定信息简直就像大海捞针)。

Internet 是一个存储仓库 计算机干的最漂亮的一件就是存储资料。无论是文件、图形、声音还是软件,网络中数以百万计的计算机能存储不计其数的文件和程序。出于简便,Internet 本身也提供了一定的信息资源,只要敲几个键,或按几下鼠标,就能获得上述资源。

Internet 是一个社会 使我惊奇的是:你看到的网络中的信息、文件、软件背后都有一个或几个对其负责的人。无数的 Internet 参与者们花费了大量的时间组织信息、编写软件、回答提问。这种幕后的艰苦工作营造了一个运行良好的结构体系,而无需任何权威和政府机构的干涉。我在这儿不是对 Internet 加以吹嘘,可是拥有百万用户的 Internet 应该得到公正的评价。你所遇见的每一个 Internet 用户都会惊人地热心、慷慨,无论多么小的事情,都会一帮到底。USENET 是体会 Internet 社会的最佳去处,因为它适宜不同的用户讨论各种各样的问题。

通过本书,你能更多地获得各种 USENET 论题的信息。现在我们回顾一下你能使用的 Internet 服务项目。

FTP FTP 为文件传输协议的缩写),FTP 是最常用的存取网络上其他计算机里的文件的方法。

典型的 FTP 指令包括宿主名(存储文件所在计算机的 Internet 名,例如 ftp.microsoft.com)、目录(文件的路径,例如/pub/software)以及文件名本身。

Gopher Gopher 是以菜单方式显示 Internet 文档和服务菜单项目的系统。你只需根据菜单做出选择,Gopher 或者显示文档或者转入另一个不同的 Gopher 系统。Gopher 的描述通常包括地址(Gopher 系统在 Internet 中的地址)和一个或多个菜单选项。

环球网(World Wide Web) 纵观全书,你经常能看到诸如“关于网络规则详细资料,参见第三章“网络规则学习”的忠告,这些指示很方便地使你从当前位置转向本书的另一部分,获得更多有关信息。环球网的工作方式也是这样的,网中的每个文档起两种作用:它包括一些有用信息,还包括有做了特殊标记的单词和短语,这些单词和短语起到和网中其他文档相连接的作用。如果你选中连接标记,环球网自动加载所连接的文档。对于环球网文档的描述称为资源定位器(URLs),其表示方式如下:

<http://www.internic.net/infoguide.html>

远程登录(Telnet) 在 Internet 中,远程登录是一个使你登录到 Internet 中其他计算机的程序,它可以让你使用被登录计算机上的资源,就像使用自己机器上的资源一样。例如,你登录进入某台计算机后就可以使用它的 newsreader 软件。当然,不是每台计算机都会让陌生人毫不费力地闯入。大多数情况下,你要在被登录机器上有个帐号,并且输入用户身份和口令才能登录。不过,还是有许多计算机欢迎登录者的。例如,你可以登录一些在线图书馆,并使用它们的电子卡片目录。描述登录只需给出被登录计算机的 Internet 地址,或者在一些情况下,出示特定用户身份。

邮寄清单(Mailing Lists) 邮寄清单是一个发送有关特定论题的电子邮件信息的系统。例如,你对家酿啤酒感兴趣,你肯定会订阅家酿啤酒邮寄清单,这些清单会告诉你酿制方法、啤酒节新闻等等诸如此类的消息。订阅的方法是向清单订阅地址发送电子邮件订阅信息。