



美国最畅销“傻瓜”丛书



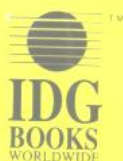
“傻瓜”系列

INTERNET 使用指南

Internet For Dummies 2nd Edition

〔美〕 John R. Levine 著
Carol Baroudi
薛菲 徐宏 等译
雪山 林冬青
薛荣华 审校

- 介绍简单有趣的方法学习使用Internet——全新
- 介绍给你连接Internet最新的帮助工具
- 用通俗的语言告诉你出了问题该怎么办



电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

适用于DOS, Windows, Mac
和UNIX用户

美国最畅销“傻瓜”丛书

Internet 使用指南

〔美〕John R. Levine, Carol Baroudi 著

薛 菲 徐 宏 等译
雪 山 林冬青

薛荣华 审校

电 子 工 业 出 版 社

内 容 提 要

介绍 Internet 的书籍很多,但本书与众不同,它无需读者具备深奥的计算机技术知识,也不必死记硬背难以读出的命令和选项,该书从实用角度出发,指导读者掌握使用 Internet 的必备知识和技巧。全书分为六个部分,分别介绍什么是 Internet,如何上网,如何与世界各地的人交换电子邮件与趣味相同的人保持接触,怎样利用网上的计算机检索和传输文件,如何在网上查找你所需要的资源,使用中常见问题和排除故障的方法,并提供大量 Internet 服务提供商,软件来源及进一步学习的有关资料。

Internet For Dummies by John R. Levine & Carol Baroudi

约翰

“Copyright ©1995 by Publishing House of Electronics Industry.

Original English Language edition copyright ©1995 by IDG Books Worldwide, Inc.

All rights reserved including the right of reproduction in whole or in part in any form.

This edition published by arrangement with the original publisher, IDG Books Worldwide, Inc., Foster City, California, USA.

... *For Dummies* is a trademark of International Data Group.”

本书获得 IDG Books Worldwide, Inc. 正式授权,在中国大陆内翻译发行。未经许可,不得以任何形式和手段复制或抄袭本书内容。

美国最畅销“傻瓜”丛书

Internet 使用指南

薛菲 徐宏 雪山 林冬青 等译

薛荣华 审校

责任编辑:洋溢

*

电子工业出版社出版(北京市万寿路)

电子工业出版社总发行 各地新华书店经售

顺义县天竺颖华印刷厂印刷

*

开本:787×1092 毫米 1/16 印张:22.25 字数:570 千字

1995 年 12 月第一版 1995 年 12 月第一次印刷

印数:8000 册 定价:45 元

ISBN7-5053-3106-X /TP·1093

著作权合同登记号

图字:01-95-306 号

目 录

序言.....	(1)
前言.....	(3)
 第一部分 与 Internet 连网	(7)
第一章 什么是 Internet? 为何是这样?	(9)
什么是 Internet?	(9)
我为什么在乎?	(10)
一些真实的故事	(10)
Internet 与你	(10)
它对我有何用?	(11)
Internet 源自何处?	(12)
第二章 与 Internet 连网的基础知识	(15)
怎样连上 Internet?	(15)
我怎样判断是否已经上网?	(15)
怎样才能与 Internet 连网?	(16)
踏上或离开信息高速公路	(18)
第三章 如果你是 PC 用户, 开始吧!	(21)
PC 与 Internet	(21)
通过一个网关	(22)
以太令牌	(22)
Windows 真的比 DOS 强吗?	(25)
为您服务——不	(25)
第四章 如果你是 UNIX 用户, 开始吧!	(29)
常见的 UNIX 网络	(29)
求助! 我掉进本地网络的陷阱了!	(29)
我的文件在哪?	(30)
愚蠢的 NFS 把戏	(30)
充当邮局	(31)
黄色瘟疫(the Yellow Plague)	(32)
NIS 和邮件	(33)
第五章 Mac、VAX 及其它用户	(35)
关于 Macintosh	(35)
VAX	(40)
X 终端	(42)
如果你的计算机不是上面几种怎么办?	(43)
第六章 Internet 如何工作?	(45)

首先,组织起来.....	(45)
编制概要.....	(45)
编号具体说明什么?.....	(45)
名称?.....	(48)
行为规则.....	(52)
为什么邮局不同于电话公司.....	(52)
整个网络像一个邮包.....	(53)
Internet 协议的定义.....	(53)
建立一个通向天国的网关.....	(54)
TCP:乘火箭的邮递员.....	(56)
鉴别邮包!.....	(56)
风暴中的港口(端口).....	(57)
如果你不怕麻烦.....	(58)
 第二部分 电子邮件及闲谈	 (59)
第七章 电子邮件的基础	(61)
信箱处处可见.....	(61)
我的地址是什么?.....	(61)
到处都是邮递员.....	(63)
邮件呼叫!.....	(68)
Eudora 传送.....	(70)
来自礼仪女士的几句话.....	(70)
第八章 更多的邮件窍门	(73)
烫手山芋和冰冻土豆.....	(73)
嘿,机器人先生.....	(78)
声音!图形!动作!.....	(78)
你的个人邮件管理器.....	(79)
第九章 电子邮件地址	(81)
每人在计算机世界的位置何在?.....	(81)
兼容邮件系统——矛盾吗?.....	(86)
邮件系统检阅.....	(88)
第十章 利用邮递清单	(93)
你肯定这不是无用的邮件吗?.....	(93)
加入与退出邮递清单.....	(93)
回复邮递清单消息.....	(97)
一些有趣的清单.....	(98)
寻找其它邮递清单.....	(101)
第十一章 利用网络消息	(103)
你要的消息应有尽有,还绰绰有余.....	(103)
当一名新闻追踪者.....	(103)
与消息短兵相接.....	(105)
老实说,这是艺术品.....	(109)

小结 trn 与 rn	(110)
数字里包含了什么?	(112)
你渴望成名吗?	(112)
先过邮寄关	(114)
分发区是你的朋友	(114)
Windows 消息阅读程序	(115)
第十二章 网络消息资源精选	(117)
还需要知道什么?	(117)
计算机上,关于计算机	(118)
与以上无关的专题组	(120)
娱乐及游戏	(121)
请教科学(Science)博士	(122)
有空来坐坐	(123)
废话、废话	(123)
其它层级	(123)
第十三章 等待通话时:交谈与聊天	(127)
交谈	(127)
严重浪费时间	(129)
第三部分 瞬间喜悦	(131)
第十四章 远处更诱人	(133)
怎样才能身居两地	(133)
选对终端类型	(134)
救命!我上了联网但现在无法退出!	(135)
终端在此服务	(136)
PC 不能很好单独地退出	(137)
Telnet 整治	(139)
暴风雨中的港口——端口	(139)
我们来自 IBM,我们知道什么适合你	(139)
远程注册:远处更诱人	(140)
脱离是如此容易	(141)
请当我的客人	(141)
请做我的主机	(142)
rsh	(143)
第十五章 在一些有趣的计算机上注册	(145)
请加入我们的行列	(145)
图书馆	(145)
其它图书馆	(147)
名式数据库	(148)
网关系统	(151)
商业服务	(151)
娱乐	(152)

第十六章 我能否对文件进行拷贝？	(155)
你能看见它，你几乎能摸到它，但它在哪儿呢？	(155)
你如何能马上进入两个地方？	(155)
对文件我们能做些什么？	(155)
目录丛	(158)
检索文件综述	(159)
向后转！	(162)
这些三位数字是什么意思？	(164)
无名行吗？请！	(164)
FTP 命令简表	(167)
来自伯克利的几句话	(168)
同时，回到“大农场”	(169)
第十七章 既然有了，如何用之？	(171)
文件种类有多少？	(171)
极简单的文本	(173)
在运行之前的最后要求	(173)
文件打包	(174)
在档案中	(175)
追求艺术的倾向	(177)
呀！我不能 FTP！	(179)
第十八章 FTP 精华	(183)
那儿有上千兆字节	(183)
几句提示	(184)
FTP 系统	(184)
与学术研究有关	(186)
这就是法律	(188)
各种娱乐和游戏	(189)
用 e-mail FTP	(190)
 第四部分 在网上寻找信息	 (193)
第十九章 请教 Archie	(195)
我记得曾经在哪看到一条关于它的说明	(195)
Telnet(远程联网)到 Archie	(196)
找到文件	(200)
直接 Archie	(202)
Xarchie	(203)
Windows Archie	(204)
E-mail Archie	(205)
第二十章 风格奇异的 Gopher	(207)
欢迎进入 Gopher 的天地	(207)
好的、坏的和丑的	(207)
哪儿能找到 Gopher？	(208)

把 Gopher 看成螺旋线	(209)
你好 Gopher!	(212)
最后介绍一些文件	(212)
UNIX Gopher 一览表	(213)
telnet 项	(213)
我亲爱的 Veronica	(215)
制作书签	(215)
高级 Gopher	(216)
第二十一章 利用 WAIS 搜寻信息	(219)
使用 WAIS 的坏消息	(219)
WIAS 及其使用方法	(220)
较简单的搜索	(224)
借助 WAIS 进入 Sunset	(230)
第二十二章 不仅超级而且是超文本的全球网和 Mosaic	(231)
最大的益处是什么?	(232)
令我激动的“全球网”意识	(233)
名誉及财富	(236)
环游全球网的另一路径	(236)
Mosaic 是怎样的?	(238)
第五部分 带十的章节	(243)
第二十三章 10 个常见的问题以及如何去避免它们	(245)
网络不工作了!	(245)
名字中应有什么?	(248)
我的地址是什么?	(249)
真正的网络型问题	(250)
由电子邮件和消息带来的不良影响	(250)
邮寄清单及 Usenet 消息发送	(250)
别做蠢事	(251)
帮帮忙——我陷入网中出不来了	(251)
一条并不引人注目的建议	(251)
FTP 为什么会弄坏你的文件	(252)
第二十四章 10 个并非因你而出的问题及其解决办法	(253)
当网络出故障时	(253)
FTP 不工作	(254)
可怕的版本蠕变	(255)
第二十五章 10 条最佳应用 Internet 的捷径	(257)
为爱偷懒的打字员提供的遥控指令	(257)
为爱偷懒的打字员设计的主机命名法	(258)
FTP 窍门简介	(259)
Windows 用户的诀窍	(263)
第二十六章 在 Internet 上可做的 10 件妙事	(265)

学会一种新的游戏笑话	(265)
学习一门外语	(265)
给总统写一封信	(266)
学点法律常识	(266)
学习历史	(267)
结识新朋友	(267)
树立新的对手	(268)
拜访可乐销售机	(268)
使用一台大型计算机	(269)
读一本书	(269)
拜访 Internet For Dummies	(270)
更多的妙事	(270)

第六部分 资源参考..... (271)

第二十七章 公共 Internet 服务的提供者..... (273)

清单上列举些什么?	(273)
两种访问方式	(273)
签约进入系统	(274)
全国提供者	(275)
东北地区提供者	(277)
大西洋中部地区提供者	(278)
南部地区提供者	(279)
中西部地区提供者	(279)
山区各州提供者	(280)
西部地区提供者	(281)
加拿大提供者	(282)
澳大利亚提供者	(282)
英国提供者	(283)
欧洲其它国家提供者	(283)
非洲提供者	(286)
免费提供!	(286)
这里也快有了!	(289)

第二十八章 Internet 软件来源..... (291)

你认为我们是哪种用户?	(291)
MS-DOS 和 Windows TCP/IP 软件	(291)
Windows 网络应用程序	(298)
TCP/IP 软件	(301)
网络应用程序	(301)

第二十九章 进一步学习..... (303)

联机资源	(303)
出版物	(304)
机构	(306)

附录 Internet 的地理分区表	(309)
如何使用这份表格	(309)
词汇表.....	(315)
译后记.....	(345)

序 言

一年以前,我还是一个地道的 Internet 傻瓜。

作为一名记者,十年来尽管我曾以不同的形式对有关科技的内容作过报道,但我一直认为,大多数计算机只不过是功能卓越的打字机而已。我需要的只是一个有 15 兆内存的文本编辑器和一部按键式电话机。

而且,我将那些在个人计算机上埋头苦干的同事也视为与编辑部的空调技师相差无几。而我有比掌握“个人生产力工具”或“电子表格操作”更重要的事情要做。“计算机只能是昙花一现罢了”,我想。

后来当我正在休假时,一个同事在我的计算机后面接了条电话线,装入了通讯软件包,并在纸上写上了操作方法。

你知道吗,那张纸现在被我封入镜框置于办公室里,而那条电话线最终连通了 Internet,给我的事业带来了奇异、有趣而有意义的景象。

轻而易举地,Internet 完全改变了我与外界的联系方式,改变了我的工作习惯,改变了我的个人计算机。它还改变了我对个人通讯科技的前景的看法。我相信,这些改变很快就会席卷整个世界。

想想看:我那台价值一千美元的个人电脑现在已成了一个个人广播站,它的接收者比华盛顿 CBS 的接收者还多。而通过一份发入 Internet 的电子邮件,我就能收到比 Sally Jessy Raphael 花一个月收集的读者来信还要多的信件。

想想看:我将此稿发给我的编辑只需花费六十分之一美分和六分之一秒的时间。(告诉信件传送联合会:投资于夜校,快!)

再想想看:当副总统戈尔先生发布全国信息基础设施的建议,即建立信息高速公路的当天早晨,这条消息就被传到我的电子邮箱中。这要感谢我所属的 Internet 小组对该类事件有浓厚兴趣。(嘿!华盛顿邮报,亏你还是新闻时报呢!)

我与 Internet 还有过一些令人惊奇的联系,有些奥妙我始终未探索出来。比如说,几个月前我在 Internet 一个相当于现场联机论坛上登录,与另外两人取得联系。鉴于在时髦的私人联机服务上类似的论坛也运行得较多,因此这并不是很奇怪。但是后来其中一个人传给我一张照片。实际上比这还要复杂一些——受到我所使用的硬件和软件的限制,我只好使用一些命令,下载文件,几次急得直跺脚——但基本上成功了。我们不是交文本信息,而是交换了图片。

尽管这只是一次简简单单的交流,但由于我在华盛顿,而那两人可能在伊利诺斯的威顿和南非的德班,使得这次交换变得很奇特。

然而,这也正是 Internet 的奇妙之一。它日新月异的应用并不全由开发者来开发,也受使用者的推动,他们到处聚会,交谈并试验出许多新鲜事物。

当 Internet 改变我与外界的交往方式时,它也使我更关心我的计算机上的科技问题。当我与 Internet 上两百万台计算机相连时,那些小小的软件使我的个人计算机的方便性有了质的飞跃。

现在我在 PC 上运行一些短小的数字活动图片。软件和图片藏在 Internet 上的适当地方,我的 PC 和软件一起嗡嗡作响——Internet Jones 也从没见过这么多图像。现在我已将家中 PC 和办公室的 PC 联机,我也不再瞧不起办公室的 PC 迷们了,相反我倒催促他们快与 Internet 连网。

因此,我也奉劝您读一读 John Levine 的《The Internet For Dummies》第二版。它详细而风趣地告诉您如何去做那些有时令人胆怯的连网工作。您肯定会有收获。其余的就任凭您去想象了。

Paul McCloskey

《联邦计算机周刊》主编

前言

欢迎阅读《Internet 使用指南》第二版。已有许多书介绍过 Internet,但是它们都假设您有一定程度的计算机知识,并且热衷于学习 Internet 的奇怪又无大用处的细枝末节,乐于去记住那些难于发音的命令和参数。我们希望这本书是完全不同的。

相反,这本书告诉您怎样成为一名 Internaut (即能熟练使用 Internet 的人)——怎样开始,实际需要哪些命令,什么时候放弃并寻求帮助。我们均用简单易懂的语言告诉您。

关于本书

当您不知道下一步该采取什么措施时,就该这本书发挥作用了。我们并不想奉承说您对 Internet 有极强的兴趣以至坐下来通读本书(尽管这本书也很适合您在洗手间里阅读)。当您使用 Internet 遇到困难时(“嗯,我想我已键入一命令可登录于另一计算机,怎么没有反应呢……”),请翻阅本书,直至您解决问题。

相关内容如下:

- ✓ 什么是 Internet
- ✓ 用电子邮件交流
- ✓ 使用网上的其它计算机
- ✓ 移动文件和其它数据
- ✓ 怎样在 Internet 上获取有用信息
- ✓ 常见错误和改正方法
- ✓ 何处可得到与 Internet 连网的服务及软件

怎样使用本书

将本书作为参考书。在目录里查找您的问题或命令,在相关部分得知如何做,必要时本书对一些术语进行解释。

当您需键入内容时,本书显示为:

cryptic command to type

请按照显示进行键入。大小写不能改动——许多系统对大、小写严格区分。然后按回车键。本书会告诉您键入命令后的情况和您的选项。

有关章节还列出了您可能遇到的错误信息及常见的错误。您可能想阅读后面的章节(第二十三和二十四章),以避免出现错误。

您是谁?

写这本书时,我们假设:

- ✓ 您能或希望能与 Internet 连网。
- ✓ 您想利用它完成一些工作。
- ✓ 已有人为您建成系统,您可将计算机与 Internet 连网,而不须您亲自完成连接电缆,安装卫星天线之类的事情。
- ✓ 您并不打算成为世界上的下一个 Internet 专家。

本书结构

本书有六个部分。各部分独立成文——您可以从任何部分开始阅读,但您应至少浏览第一部分以熟知 Internet 的常用术语。

下面是本书各部分及其内容。

第一部分 与 Internet 连网

本部分介绍什么是 Internet 及它为什么有趣(至少是为什么我们认为它有趣)。还介绍您的计算机是否在網上(这并不象听起来这么简单)以及阅读本书必须知道的 Internet 术语。

第二部分 电子邮件及闲谈

在本部分中您将学会同楼下或另一大陆上的人交换电子邮件,学会如何使用电子邮件清单以便与志趣相投的人保持联系。您将学习使用 Usenet 消息来更有效地保持联系。另有一些建议供您查找 Usenet 访问的上万个标题。

第三部分 瞬间喜悦

在这里,您可学会如何在其它计算机上登录,如何在全球范围的计算机中获取有用的文件,以及如何利用所获的文件。

第四部分 在网上寻找信息

本部分向您介绍四个极其关键的程序。帮助您在网上千百万台计算机(不是玩笑话)上找到有用信息。

第五部分 带十的章节

本部分是随时可参考和有用事实的概要(这似乎暗示其它章节都充满了无用的事实,我们希望并非如此)。

第六部分 资源参考

本章介绍如何找到 Internet 连接的提供者,Internet 商业软件、共享软件和免费软件的提供者以及从哪获取更多信息。

本书所用图标



该图标表明以下信息技术性较强,如果您愿意可以跳过不读(但也许想读一读)



该图标表明解释某些捷径或省时之举。



下面要当心啦——掩蔽起来或逃跑



该图标表明是有关在网上找人或物的信息。

现在如何?

这就是您起步时需要做的一切。无论何时,只要您在 Internet 上遇到困难,尽可查看本书,您的问题就可解决或者您就知道是否需要专家的帮助。

由于近 20 年来 Internet 一直在革新,而且是在一些极具技术性的人领导下进行,因此对一般人来说使用它并不容易。如果您在自如地应用 Internet 前不得不查阅有关书籍,也不必感到难过。毕竟多数计算机用户从来也没面对过象 Internet 一样复杂的事物。

请写下您的意见

如果您愿意和我们联系,请按下面地址请出版者转交:

IDG Books Worldwide

7260 Shadeland station, Suite 100

Indianapolis, IN 46256

或者更妙地, 给 Internet 傻瓜中心寄送电子邮件(参见第七至第十章)Internet
@ dummies.com

第一部分 与 Internet 连网

The 5th Wave

By Rich Tennant



"HOW SHOULD I KNOW WHY THEY TOOK IT OFF THE LIST? MAYBE
THERE JUST WEREN'T ENOUGH MEMBERS TO SUPPORT AN
'AIREDALES FOR ELVIS' NEWSGROUP."