

如何建立 Internet 站点

Setting up an Internet Site for Dummies

(第三版)

Jason Coombs

[美] Ted Coombs 著
David Crowder

Rhonda Crowder

耿 岳 沈瀛生 等译

電子工業出版社

Publishing House of Electronics Industry

内容简介

随着时代的进步和科技的发展,Internet 已经深入到我们生活的每一个角落,这就意味着我们已经进入了计算机网络时代。Internet 在我们面前展示了精彩的世界,成为我们观察了解世界的窗口。同时,我们不但要了解世界,也要让世界了解我们自己。我们不但要心安理得地接受他人的帮助,还要向在困境的人们伸出自己有力而热情的双手。用你自己的计算机建立起 Internet 站点,提供 WWW、FTP、邮件列表等各种服务,让它成为世界了解你的窗口,成为与他人交流合作的有力工具。

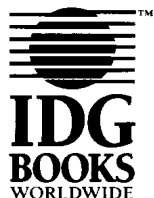
本书共有五大部分。第一部分阐述了关于建立 Internet 站点的基本知识及如何取得域名和把它建立在 Internet 上;第二部分告诉你 Web 发布消息的内幕和如何建立自己的新闻服务器发布消息;第三部分讲述如何建立大多数重要的基本资源和用优秀的工具软件进一步润饰你的站点;第四部分进一步阐明当今 Internet 建设者必需要的一些技巧,以及如何创建安全的运行环境以便于电子商务;第五部分介绍其他能以十归纳的精彩事物,其中包括十个外持式附件、十个站点不可或缺的 Internet 服务、十个 Web 开发工具等。

本书编排错落有秩,语言通俗,是那些出于个人或商业目的,需要建立永久性 Internet 站点的理想用书。

读者对象:Internet 站点的建设者、维护者及一般 PC 用户

Setting up an Internet Site for Dummies by Jason Coombs, Ted Coombs,

David Crowder, Rhonda Crowder



Copyright ©1998 by Publishing House of Electronics Industry

Original English language edition copyright ©1998 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 trademark of International Data Grop.

本书中文简体专有翻译出版权由美国 IDG Books Worldwide, Inc. 公司授权电子工业出版社及其所属今日电子杂志社。未经许可,不得以任何手段和形式复制或抄袭本书内容。该专有出版权受法律保护,侵权必究。

书 名:如何建立 Internet 站点(第三版)

著 者:[美]Jason Coombs , Ted Coombs , David Crowder, Rhonda Crowder

译 者:耿 岳 沈灏生等

责任编辑:李秦华

印 刷 者:北京天竺颖华印刷厂

装 订 者:三河市金马印装有限公司

出版发行:电子工业出版社出版、发行

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036 发行部电话 68214070

URL: <http://www.phei.com.cn>

经 销:各地新华书店经销

开 本:787×1092 1/16 印张:18.5 字数:444 千字

版 次:1998 年 12 月第一版 1998 年 12 月第一次印刷

书 号: ISBN 7-5053-5129-X
TP·2558

定 价:33.00 元

著作权合同登记号 图字:01-98-1014

凡购买电子工业出版社的图书,如有缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换

版权所有·翻印必究

作者简介

Jason Coombs (jason@science.org)和**Ted Coombs**(tedc@science.org)领导了一个叫 [science.org](http://www.science.org) 的独立研究开发实验室(站点是:www.science.org)。他们俩合作写过关于计算机技术的六本书和大量的杂志文章,其中包括三本由 IDG Books WorldWide, Inc. 出版的系列图书。他们在离太平洋很近的、位于加利福尼亚的 Encinitas 居住,在那里他们冲浪,跳水,和海豚嬉戏。(是的,正象你猜想的那样,他们是父子俩,Ted Coombs 是父亲,Jason 是儿子。)

David 和 Rhonda Crowder:当你不得不回答超文本是什么意思的时候,他们俩正在卖超文本系统呢。他们醉心于在线世界已经十多年了,当时 David 还是 FidoNet BBS 的系统管理员。他们建设了 LinkFinder(<http://www.linkfinder.com/>)和 NetWelcome(<http://www.netwelcome.com/>)站点。LinkFinder 在 NetGuide 杂志的评选中,获得了四个星的等级,NetWelcome 更是获得了如潮的好评和嘉奖,其中包括 NetGuide 的金站点奖。David 亲手建立了三个邮件列表,现在它们都归 Ziff-Davis 所有和运行。David 和 Rhonda 一起合作写过三本计算机方面的书。他们在佛罗里达的迈阿密居住。

译者序

随着时代的进步和科技的发展,Internet 已经深入到我们生活的每一个角落,这意味着我们已经进入到了计算机网络时代。Internet 在我们面前展示了精彩的世界,成为我们观察了解世界的窗口。

当你在 WWW 上留连忘返的时候,当你从 FTP 站点下载自己急需的软件的时候,当你在邮件列表中和来自世界各地的人热烈讨论的时候,当你享受网络购物情趣的时候,你想过没有,我们不但要了解世界,也要让世界了解我们自己,我们不但要心安理得地接受他人的帮助,还要向在困境中的人们伸出自己有力而热情的双手。

那好吧,就用你自己的计算机建立起 Internet 站点,提供 WWW、FTP、邮件列表等各种服务,让它也成为世界了解你的窗口,成为与他人交流合作的有力工具吧。在本书中,将会告诉你做到这所需要的一切知识,帮助你成为 Internet 大家庭中的合格一员。

让我们积极投身到信息革命时代的滚滚洪流中去吧! 在这里,作为译者谨祝你好运! 本书第一、二、三章由汤晓瑛、沈建军翻译,第五、六、七章由沈瀛生翻译,第十一、十二章由杨志茹翻译,其他章节由耿岳翻译。并由耿岳负责统稿。由于时间仓促和水平有限,书中肯定有不少错误,在这里请读者谅解。

译者

1998 年 7 月

目 录

序 言	(1)
本书的读者对象	(1)
如何使用本书	(1)
本书的组织	(2)
第一部分:Internet 基本知识	(2)
第二部分:在 Internet 上发布信息	(3)
第三部分:建立基本 Internet 服务	(3)
第四部分:当今 Internet 建设者需要的技巧	(3)
第五部分:十准则集粹	(3)
本书中的图标	(3)
 第一部分 Internet 基本知识	(5)
第一章 设立站点的基调	(7)
建立站点的目的	(8)
朋友,内容要难点了	(8)
让它流行起来	(9)
内容的更新	(9)
 第二章 Internet 互连网	(13)
Internet 互连网是为每一个人的	(13)
用哪种方法建立 Internet 站点	(14)
内部连接	(14)
只要经济许可,就要建立自己的站点	(15)
取长补短	(16)
连接计算机	(17)
 第三章 域名是什么	(19)
域名系统简述	(19)

登记你自己的域名	(22)
选择你的域名注册表	(22)
域联系	(25)
你和你的 NIC 把柄	(25)
注册一个联系	(25)
应用 InterNIC	(26)
为你的申请做准备	(27)
InterNIC Guardian	(27)
为你的域名交费	(28)
我的钱都干什么了	(29)
如果我不交钱,会发生什么	(29)
获得你的帐户信息	(29)
交款	(29)
改变域名	(30)
注册一个 US 域名	(30)
申请一个 US 域名	(31)
为 US 域名交费	(32)
注册一个加拿大域名	(32)
申请一个加拿大域名	(32)
和 CA Domain Registrar 联系	(33)
在世界范围内注册域名	(33)
建立 DNS 服务器	(35)
什么是 DNS 服务器	(35)
设置 DNS 服务器	(37)
添加区域	(38)
 第四章 使用虚拟服务器	(41)
请为我服务	(41)
运行服务器	(45)
容量的大小并不意味着所有	(46)
确定虚拟服务器的花费	(46)
查找其他虚拟服务器用户	(47)
虚拟服务器的转售	(48)
 第二部分 在 Internet 上发布信息	(49)
第五章 制作 Web 页面	(51)
标记	(52)
正文的建立	(54)
背景色	(54)

背景图象	(56)
文字颜色	(57)
精简写法	(57)
文字内容	(57)
一图胜千言	(61)
链接	(62)
使用网页生成软件	(63)
Netscape Composer 的使用	(63)
Microsoft FrontPage Express 的使用	(68)
在 Web 站点上发表文件	(72)
将文件放到服务器的 Web 页面文件夹中	(72)
寻求 Web 发表服务供应商	(73)
第六章 Web 页面的布局	(77)
菜单的内容	(77)
一图胜千言	(79)
分而治之	(81)
表格	(81)
表单	(82)
框架	(85)
第七章 建立 Internet 新闻服务器	(87)
使用 Internet 新闻	(87)
全面了解新闻	(88)
小型新闻组的来历	(91)
仲裁新闻组	(92)
建立本地新闻组	(93)
运行自己的新闻服务器	(93)
开始	(94)
建立转发机制	(98)
取得活跃新闻组列表	(99)
向外提供转发	(99)
向上游发送本地报文	(100)
以 IHAVE 转发方式邮寄报文	(100)
控制新闻服务器	(101)
创建本地新闻组	(101)
Internet 新闻与 WWW	(102)

第三部分 建立基本 Internet 服务	(105)
第八章 使用 e-mail 自动应答器和信箱	(107)
使用 e-mail 的原因.....	(107)
获得 e-mail 以外的知识.....	(109)
自动回复外来信件.....	(109)
利用服务供应商建立自动应答器	(109)
使用 mail 客户程序自动应答	(110)
使用 UNIX Shell 帐号设置自动应答	(113)
运行自己的 e-mail 信息服务.....	(117)
利用 Internet e-mail 信息服务供应商	(117)
让你的 e-mail 信息服务器创造产值	(118)
建立 mailto 链接	(118)
把你的个人电脑设置成为 mail 服务器	(119)
建立 Windows e-mail 服务器	(121)
设置 SLmail	(121)
建立 e-mail 帐号.....	(123)
小结	(133)
在 SLmail 中使用 POP	(133)
使用你的 e-mail 服务器.....	(134)
通过 e-mail 发送二进制文件	(134)
提供 WWW 文档	(135)
第九章 在 Internet 上交换文件	(137)
理解 FTP 的工作过程	(137)
使用 FTP 客户	(138)
使用匿名 FTP	(138)
确定是否使用 FTP 方式.....	(140)
使用 FTP 提供文件	(142)
利用 Internet FTP 服务供应商	(142)
获得一个 UNIX Shell 帐号	(143)
把文件放到 FTP 目录中	(143)
从匿名 FTP 站点删除文件	(144)
得到别人的文件	(144)
检查你的 INCOMING 目录的安全性	(144)
告诉他人如何存取匿名目录中的文件	(145)
建立自己的 FTP 服务器	(145)
使用 Macintosh NetPresenz FTP 服务器	(146)
使用 Windows FTP 服务器	(151)

Windows FTP 服务器 WFTPD	(157)
安装 WFTPD	(157)
设置 WFTPD 安全性	(157)
设置其他 WFTPD 选项	(160)
了解你的 FTP 服务器的功能	(160)
提供 WWW 文档	(161)
提供公司内部文件传输	(161)
建立公共文件交换地	(161)
第十章 设置自动电子邮件列表	(163)
创建自动邮件列表.....	(164)
使用 Internet 自动邮件列表服务	(165)
订购你的自动邮件列表	(167)
运行自己的邮件列表.....	(167)
建立 Windows 邮件列表	(168)
使用 SLmail 建立列表	(168)
使用 LISTSERV 设置列表服务器	(173)
使用自己的自动邮件列表.....	(183)
使用邮件列表发送 WWW 文档	(183)
使用邮件列表发布文件	(183)
让邮件列表创造财富.....	(184)
第四部分 当今 Internet 站点建设者必需的技能	(185)
第十一章 网上电子贸易	(187)
理解网上贸易.....	(187)
身份证明.....	(188)
使用数字签名	(188)
鉴定“公共钥匙”	(189)
WWW 安全性	(190)
网上目录和网络订单	(190)
可靠的 WWW 网络服务器	(191)
电子付款方式	(194)
第十二章 提高你 Internet 网点的知名度	(197)
概述.....	(197)
这是谁的站点.....	(198)
小小搜索引擎作用大.....	(200)
Yippee! Hurray! 和 Yahoo!	(201)
请给予目录帮助	(203)

提高你自己的知名度.....	(210)
每日酷点.....	(212)
特别奉献.....	(213)
Amazon.com 帮你售货	(214)
改进你的电子邮件列表.....	(215)
宣传你的匿名 FTP 服务器	(216)
发送电子明信片.....	(217)
其他宣传技巧.....	(218)
口头宣传	(218)
打印材料	(218)
电话	(219)
第五部分 十准则集粹	(221)
第十三章 十种趋势.....	(223)
Internet 上的科学	(223)
交互式购物.....	(224)
在线广告.....	(224)
网络代理	(225)
信用检测	(225)
与政府接触.....	(225)
虚拟社会.....	(225)
电子村	(225)
Internet 咖啡屋	(226)
虚拟工作室.....	(226)
Internet 编程	(226)
第十四章 站点不可或缺的十个 Internet 服务	(229)
Link Exchange	(229)
Commonwealth Network	(229)
Webings 循环	(230)
Amazon.com 合作伙伴程序	(231)
VeriFone	(231)
特别奉献.....	(232)
跟踪你的客户.....	(232)
检测你的主页.....	(232)
不只是简单的计数.....	(233)
NetDelivery 服务	(233)
第十五章 给站点的十个技术性外挂式附件.....	(235)

Internet 乌托邦	(235)
数字相机	(236)
平板式扫描仪	(236)
立体声混音器和麦克风	(237)
Internet 广播	(238)
传真服务	(238)
网络调制解调器	(239)
Citrix WinServer	(239)
PointCast I-Server	(240)
Macromedia Flash	(240)
 第十六章 十个增强站点功能的捷径	 (241)
查询	(242)
消息板	(244)
我们可以聊天吗	(244)
掌握时间	(245)
计数器	(245)
更新站点	(246)
网上销售	(247)
表单处理	(247)
观众参与	(248)
现在是广告的时代	(249)
 第十七章 加强站点功能的捷径	 (251)
使用电子明信片	(251)
调查和投票	(252)
数据库	(252)
伪自动应答器	(253)
密码保护	(253)
娱乐	(254)
上载文件	(254)
Caller ID	(254)
GIF 动画	(255)
声音	(255)
 第十八章 开发 Web 的十个工具	 (257)
GIF 动画工具	(257)
3-D 字体生成器	(258)
图象处理器	(258)

HTML 编辑器	(258)
画图程序	(259)
图象映射生成器	(259)
GIF Wizard	(259)
POV-Ray	(259)
Dr. Jack's HTMLView	(260)
Hidden 3D	(260)
 附录 准备一台 PC 上 Internet	 (261)
安装数据通信硬件	(262)
安装调制解调器和网络适配器	(263)
在自己的计算机上设置 TCP/IP	(267)
Macintosh 开放传输 TCP/IP	(268)
Windows 95 Windows Sockets 1.1	(269)
大家的局域网	(272)
 词汇表	 (275)

序 言

这本书告诉你建立自己 Internet 站点所需要知道的一切知识。无论要建立什么样的站点,从远离办公室运行 FTP 服务器,一直到利用遍布世界各地的虚拟服务器,你会在本书中得到简单而明确的指导。

本书的读者对

本书是那些出于个人或者商业目的,需要建立永久 Internet 站点的理想用书。无论你是否是有经验的 Internet 高手,还是初出茅庐的想要探索 Internet 世界的新兵,该书均具有指导意义。

有些人认为在 Internet 上提供交互式资源、做商业贸易是简单、高效、有趣的——而不是纯技术的、耗时乏味的事情,本书首先是写给这些人的。如果想在 Internet 做点什么事的话,就购买这本书吧。我们希望该书能满足三类读者的要求:

- √ 已经使用过 Internet,并且想把它作为一种强有力工具的人
- √ 出于个人或者商业目的,要在 Internet 上提供信息的人
- √ 想从 World Wide Web 上获取更多东西的、有经验的 Web 出版商

在本书中,我们认为你是个有相当经验的计算机用户,不再解释文件、图标、鼠标及其他一些基本的计算机概念。如果你是计算机新手的话,需要在阅读该书前进行一些基本训练。可以读下面的几本书之一:《Windows For Dummies》或者《Internet For Dummies》(中文版均由电子工业出版社出版)。

如何使用本书

如果在以前,你从来没有使用过 IDG 系列图书的话,你也应该有如鱼得水般的感觉。因为 IDG 公司的员工们力图标准化某些事情,以简化你的生活。如果象下面的例子一样用细体字打出一行代码:

`rm. vocation. msg`

表示所有的字母都要输入。斜体字是做为占位符的,你要用其他字母代替它。

比如下面一行代码；

```
mv TextFile. vacation. msg
```

你应当输入 **mv** 和 **.vacation.msg**,但是要用自己的文本文件名代替*TextFile*。

数字表示的指导步骤用粗体字印刷。如果在该指导中有很突出的非粗体字,这表明你需要亲自输入它们,比如:

2. Type howdydooddy in the File text box.

只是重复输入这些基本字符,在指导中占位符是以斜体印刷的,比如:

3. Type **htpasswd -c***pathname username*

在上面的例子中,你应该输入 **htpasswd -c**,但是当到了输入*pathname* 的时候,要用自己的口令文件名代替它,同样的,用将要使用的用户名代替*username*。

还有一点关于箭头的解释。举个例子,你会发现下面的句子:“在 Pegasus 程序中,选择 Tools⇒Mail filtering rules⇒Edit new mail filtering rules”。箭头表示在菜单中的选择顺序。在这个例子中,当你选择了 Tools 菜单,有一个选项是 Mail filtering rules。如果单击这个选项,在新的弹出菜单中有一个选项是 Edit new mail filtering rules。

URL 用如下方式表示:

```
http://netwinsite.com/dnews.htm
```

本书中所有的 URL 地址在写作的时候都是正确的。由于 Internet 是一个动态的媒体,当你访问的时候,它们中的一些已经访问不到了。

本书的组织

我们确实仔细组织了该书的内容。事实上,我们考虑的很细致周到,把内容分成了各个不同的部分,章节,段,就是为了把事情说清楚。下面的部分描述了本书的五个部分。

第一部分:Internet 站点基本知识

任何人都知道基础的重要性。建立 Internet 站点也不例外。你的基础越好,你的站点就越精彩。第一部分告诉你抛弃一些细枝末叶,为把你的站点做的更完美而奋勇前进。

在这部分中,还介绍了一些必需的基本知识,在本书以后的各个章节中都要用到它们。做为 Internet 资源的提供者,你要知道一些一般 Internet 用户不知道的事情。这章还将帮你迈出建立 Internet 站点的第一步:如何取得域名和把它建立在 Internet 上。

第二部分:在 Internet 上发布信息

WWW 成为流行的电子公告媒体。第五章和第六章告诉你 Web 发布消息的内幕。Internet 由许多其他有效且有用的方法提供信息。比如 Internet 新闻组。第七章中讲述了如何建立自己的新闻服务器发布消息。

第三部分:建立基本 Internet 服务

第三部分告诉你如何建立大多数重要的基本资源。当你读这本书的时候,优秀的工具软件把你的站点转变成为一些特别的事物。这部分所涉及的工具具有文件传输协议、e-mail 服务和邮件列表。

第四部分:当今 Internet 建设者需要的技巧

你正在 Internet 上过日子呢! 每一个站点开发者都知道如何获得 Internet 站点的公众利益,并且知道如何创建安全的运行环境以便于电子贸易。这一部分教给你运行 Internet 站点所必需的知识。

第五部分:十准则集粹

如果你和我们一样,这是最先看到的部分(除了卡通图片外)。沉醉于十个外挂式附件、十个站点不可或缺的 Internet 服务、十个 Web 开发工具,和其他能以十归纳的精彩事物吧。

本书中的图标

在本书的空白处有图标,它们不能和詹姆斯·迪安或者玛丽莲·梦露媲美,但是你要注意它们,因为它们指导你注意一些事情,用来增强站点功能,减轻你的工作压力,让你远离麻烦。



如果看到这个图标,你会看到一些关于软硬件的信息,你需要这些信息来完成我们教给你的工作。有了它,在你前进的道路上就没什么困难了。



这个图标提示你运用本书讲的技术,可以开展 Internet 贸易。Internet 充满了机遇。使用 Internet 技术的新产品和服务会使一些用户浮想联翩。在 Internet 上有许多商业机会,并且毫无现实世界的商业壁垒。



这个图标指出 Internet 老手们偷藏着的智慧。紧挨着这个图标,你会发现来

自电子战场前沿的竞争,你会从中得到益处。



当心——信息高速路上还有障碍和陷阱。这个图标指出麻烦所在,让你躲着点。



有时候,你会忘记一些东西,所以我们用这个图标指出你需要记住的知识。你可能不会忘事,那么看到这个图标的时候就原谅我们吧!



在本书中,大多数的技术问题都是简单、可读性强、有娱乐色彩的部分。而这个图标指出真正的技术性问题,即使大学生也要仔细思考。你可以仔细阅读它,也可以跳过去——我们不会因此而伤心的。