

Special Edition Using Microsoft Internet Explorer 4



特版精品系列



中文 Internet Explorer 4 开发使用手册

(美) Jim O'Donnell 著
Eric Ladd
前导工作室 译



机械工业出版社
内蒙古与舒斯特
国际出版公司



QUE CMP

特版精品系列

中文Internet Explorer 4 开发使用手册

Jim O'Donnell
(美) E. 著
Eric Ladd

前导工作室 译

机 械 工 业 出 版 社
西蒙与舒斯特国际出版公司

本书是一本全面介绍Internet Explorer 4的著作。它从Internet Explorer 4的新特性入手,非常详细由浅入深地讲解这个软件。全书共分5个部分:入门知识、深入学习、相关程序、Web广播和Web管理员。本书适合各种层次的使用者学习,图文并茂,细致透彻。

Jim O'Donnell & Eric Ladd: Special Edition Using Microsoft Internet Explorer 4.

Authorized translation from the English language edition published by Que Corporation.

Copyright © 1997 by Que Corporation.

All rights reserved. For sale in Mainland China only.

本书中文简体字版由机械工业出版社和美国西蒙与舒斯特国际出版公司合作出版,未经出版者书面许可,本书的任何部分不得以任何方式复制或抄袭。

本书封底贴有Prentice Hall防伪标签,无标签者不得销售。

版权所有,翻印必究。

本书版权登记号:图字:01-98-0127

图书在版编目(CIP)数据

中文 Internet Explorer 4开发使用手册 / (美)当劳(O'Donnell,J.), (美)劳得 (Ladd,E.) 著;前导工作室译. -北京:机械工业出版社,1998

(特版精品系列)

ISBN 7-111-06148-9

JS10/26

I. 中… II. ①当…②劳…③前… III. 因特网-浏览器, Explorer4 IV. TP393.4

中国版本图书馆CIP数据核字(98)第32251号

出版人:马九荣(北京市百万庄大街22号 邮政编码100037)

责任编辑:温莉芳 吴 怡

北京市南方印刷厂印刷·新华书店北京发行所发行

1998年12月第1版第1次印刷

787mm×1092mm1/16·30.5印张

定价:48.00元

凡购本书,如有倒页、脱页、缺页,由本社发行部调换

译者序

微软的Internet Explorer 4(以下简称IE4)比它的前一个版本有了很大的飞跃,它不但保持了原有版本的易用性和兼容性,而且增加了许多有用的功能。IE4不仅仅只是一个Web浏览器,它同时还集成了大量其他应用程序,例如Outlook Express、FrontPage Express、NetMeeting等等。同时,IE4中还使用了许多新技术,并涉及了大量与Web相关的知识。

为了使读者能够全面了解IE4,本书不仅对IE4进行了详细的阐述,同时还对相关的知识和技术做了简单扼要的介绍。全书共分为五个部分。第一部分介绍IE4的入门知识,主要内容有:IE4的新特性,活动桌面,Outlook Express的邮件和新闻程序,FrontPage Express和Web发布向导,以及NetMeeting。第二部分是第一部分内容的深入。第三部分介绍与IE4相关的应用程序:Microsoft Office和Microsoft FrontPage Express和Image Composer。第四部分介绍Web广播技术,主要讨论预订和频道技术。第五部分是针对Web管理员的,着重介绍HTML的基础知识,脚本语言,动态HTML,ActiveX控件和Java小程序,以及Web服务器。

如果需要本书的光盘,请访问下面地址:<http://www.superlibrary.com/general/support>。这里有常见问题的解答。还可以打咨询电话(317)581-3833(美国),或发电子邮件,地址为Support@mcp.com。

本书由孙国良组织翻译,参加翻译工作的还有荆洪涛、由军、谭力、韩冰、韦晓华、郑光辉、刘晓、李志勇、李东生、杨萍等。全书由钱小军、常波审校。

由于译者水平有限,加之时间仓促,书中错漏不当之处难免,敬请各位读者和专家批评指正。

译者

1998年8月

目 录

译者序

第一部分 快速入门

第1章 Microsoft Internet Explorer 4.0

概述1

1.1 Internet Explorer 41

1.1.1 可配置性2

1.1.2 易用性3

1.2 活动桌面5

1.2.1 把桌面引入你的生活5

1.2.2 外壳集成和统一的资源管理器6

1.2.3 具有Internet感知功能的任务栏
和开始菜单6

1.3 Outlook Express 的电子邮件和新闻7

1.3.1 Internet 邮件8

1.3.2 访问UseNet新闻9

1.4 FrontPage Express10

1.5 NetMeeting12

第2章 Internet Explorer 4.0的新特性15

2.1 预订15

2.2 动态HTML16

2.3 自动完成17

2.4 搜索栏18

2.5 拖放收藏19

2.6 脱机浏览19

2.7 拖放快速链接19

2.8 Internet Explorer套件中其他部件20

第3章 Internet Explorer 4快速入门21

3.1 安装和设置21

3.2 使用已建立的Internet连接23

3.3 如果还没有建立连接23

3.4 Internet Explorer工具栏24

3.5 Internet Explorer菜单26

3.6 配置选项26

3.6.1 “常规”选项卡26

3.6.2 “安全”选项卡27

3.6.3 “内容”选项卡27

3.6.4 “连接”选项卡27

3.6.5 “程序”选项卡27

3.6.6 “高级”选项卡28

3.7 “收藏”28

3.8 使用文本链接和图形链接访问Web28

3.9 使用导航按钮和菜单30

3.10 主页30

3.11 收藏31

第4章 活动桌面快速入门33

4.1 活动桌面33

4.2 活动桌面的图标层33

4.3 活动桌面的HTML层34

4.4 桌面部件34

4.4.1 下载和安装部件34

4.4.2 部件配置35

4.4.3 创建桌面35

4.5 集成的资源管理器36

4.5.1 资源管理器的“按Web页”37

4.5.2 把系统和Web集成在一起38

4.5.3 自定义资源管理器的“按
Web页”38

4.6 使用Web集成的任务栏41

第5章 Outlook Express Mail和News

快速入门42

5.1 运行Outlook Express Mail42

5.1.1 设置Outlook Express Mail42

5.1.2 接收邮件46

5.1.3 阅读邮件47

5.1.4 创建和发送e-mail48

5.2 运行Outlook Express News50

5.2.1 设置Outlook Express News50

5.2.2 检索新闻组列表	52
5.2.3 预订新闻组	52
5.2.4 阅读和邮寄新闻文章	53
第6章 FrontPage Express和Internet 发布向导快速入门	55
6.1 屏幕布局和特点	55
6.2 开始创建一个新文档	57
6.2.1 从一个空白页面开始	57
6.2.2 创建一个确认表单	57
6.2.3 表单页面向导	58
6.2.4 创建一个新的Web 视图文件夹	59
6.2.5 使用个人主页向导	59
6.2.6 创建一个调查表	59
6.3 编辑一个已存在的文档	59
6.4 创作一个文本文档	61
6.4.1 格式工具栏	61
6.4.2 用菜单命令进行格式化	62
6.5 添加图形和链接	64
6.6 用Web发布向导保存和发布	65
第7章 NetMeeting快速入门	67
7.1 运行NetMeeting	67
7.2 从NetMeeting的Web站点上下载 NetMeeting	67
7.3 NetMeeting安装及设置	68
7.4 使用NetMeeting的基本知识	69
7.5 NetMeeting和ILS(定位服务器)	70
7.6 发出一个呼叫	71
7.7 语音交谈	72
7.8 文本交谈	72
7.9 视频会议	73
7.10 应用程序共享	74
7.11 白板	75
7.12 文件传输	76

第二部分 深入学习

第8章 深入学习Internet Explorer 4	77
8.1 安装Internet Explorer 4套件	77
8.2 连接	79
8.3 Internet Explorer 4浏览器的特性	79
8.4 导航World Wide Web	81
8.5 使用工具栏	82
8.5.1 标准工具栏	83
8.5.2 地址栏	83
8.5.3 链接栏	84
8.6 使用Internet Explorer的浏览器栏	84
8.6.1 用搜索浏览器栏进行Web搜索	84
8.6.2 通过浏览器栏操作和使用收藏	85
8.6.3 使用历史记录浏览器栏组织 历史列表	86
8.6.4 在频道浏览器栏上冲浪	87
8.7 Internet Explorer菜单	87
8.7.1 文件菜单	87
8.7.2 查看菜单	88
8.7.3 其他菜单	92
第9章 深入学习活动桌面和Web集成	93
9.1 活动桌面简介	93
9.1.1 活动桌面的图标层	94
9.1.2 活动桌面的HTML层	95
9.2 设置和配置活动桌面背景	95
9.3 安装和配置桌面组件	97
9.3.1 添加新的桌面组件	98
9.3.2 配置桌面组件	100
9.4 从Internet上安装Web页面	102
9.5 将本地Web页面放在桌面上	103
9.6 使用Internet Explorer 4的任务栏	104
9.6.1 配置任务栏的工具栏	105
9.6.2 添加和移动工具栏按钮	106
9.6.3 如何在任务栏中添加工具栏	108
9.6.4 选择工具栏图标	108
9.7 Internet Explorer 4的集成资源 管理器	110
9.7.1 集成资源管理器的智能工具栏	110
9.7.2 使用资源管理器的Internet搜索 功能	112
9.8 使用资源管理器的“按Web页”	113
9.9 在资源管理器的“按Web页”方式 下自定义文件夹的外观	114
9.10 从“开始”菜单开始Web导航	115

第10章 深入学习Outlook Express	
Mail	116
10.1 使用Outlook Express Mail	116
10.1.1 创建多个电子邮件帐号	116
10.1.2 利用收件箱助理自动处理邮件	117
10.1.3 使用通讯簿	121
10.1.4 邮件组成选项	124
10.1.5 高级邮件选项	128
10.2 Outlook New Express: UseNet	
新闻组简介	130
10.2.1 历史	130
10.2.2 新闻组的使用	131
10.2.3 新闻组的规则	132
10.3 创建多个新闻配置文件	133
10.3.1 免费新闻服务器	133
10.3.2 收费新闻服务器	134
10.4 二进制文件附件	134
10.4.1 下载二进制文件	135
10.4.2 投递二进制文件	135
10.5 使用新闻组筛选器	136
10.5.1 spam	136
10.5.2 阻挡不希望的信息	137
第11章 深入学习FrontPage Express	139
11.1 设置页面属性	139
11.2 增加背景音乐	141
11.3 增加一个字幕	141
11.4 嵌入视频剪辑	142
11.5 创建表格	143
11.6 支持框架的布局	145
11.7 创作表单	146
11.8 编写客户端的脚本	147
11.9 使用Web Bot	148
11.10 嵌入ActiveX 控件和Java小程序	148
11.11 创建一个Web View文件夹	150
11.12 使用纯HTML代码	151
第12章 深入学习NetMeeting	152
12.1 利用智能安装向导安装NetMeeting	152
12.2 设置NetMeeting	155
12.2.1 使用NetMeeting的工具栏	156
12.2.2 NetMeeting的菜单	157
12.3 设置NetMeeting的“选项”对话框	157
12.4 用NetMeeting呼叫	158
12.4.1 直接Internet呼叫	158
12.4.2 Internet Locator Server目录	160
12.4.3 主持一个网络会议	161
12.4.4 NetMeeting的快速拨号	161
12.4.5 NetMeeting Contact URL	162
12.5 NetMeeting的音频和视频	162
12.6 向Intel Connection Advisor请教	164
12.7 NetMeeting Chat	165
12.8 使用NetMeeting Whiteboard (白板)	166
12.9 用NetMeeting传输文件	168
12.10 应用程序共享和协作	169
第13章 深入学习首选项	171
13.1 设置自己的Internet Explorer工具栏	171
13.1.1 链接栏上的按钮大小	172
13.1.2 链接栏按钮图标	173
13.1.3 最佳工具栏布局	174
13.2 选择Web浏览器的颜色	177
13.3 Internet Explorer的字体设置	178
13.4 浏览外文Web站点	179
13.5 用于Web浏览的用户样式表	179
13.6 使用Internet Explorer的分级审查	180
13.7 为Internet Explorer配置文件类型	181
13.8 Web浏览器的cookie程序	182
13.9 了解Web集成	183
13.10 Microsoft配置文件助理和Wallet设置	184
13.11 加速Web会话	185
13.12 选择Outlook Express的信纸	186
13.13 用Outlook Express定期检查邮件	187
13.14 Outlook Express收件箱助理提示	187
13.15 配置NetMeeting声音	188

13.16 优化NetMeeting的视频传输	189
13.17 交换NetMeeting的快速拨号地址	189
13.18 加速NetMeeting的启动	190
第14章 智能收藏夹	191
14.1 收藏保存在什么地方	191
14.2 “收藏”菜单	192
14.3 访问收藏夹的其他方法	194
14.4 创建Favorites场所	196
14.5 组织收藏的地方	198
14.6 改变收藏文件夹的属性	201
14.6.1 删除一个收藏	201
14.6.2 改变收藏的名字	201
14.6.3 改变收藏的URL	201
14.7 与他人共享收藏夹	203
第15章 ActiveX控件、插件、Java 和脚本	204
15.1 Internet Explorer 4中的高级内容	204
15.2 使用微软的ActiveX 控件	204
15.2.1 可嵌入的控件	205
15.2.2 全屏幕的控件	205
15.2.3 隐藏的控件	205
15.3 安装Internet Explorer 4组件	205
15.3.1 利用Microsoft的NetShow处理 流式媒体	207
15.3.2 Microsoft Chat 的交互式讨论	209
15.3.3 用Microsoft的VRML2.0查看 器浏览VRML世界	211
15.4 与Microsoft Agent进行交互	213
15.5 使用Macromedia的Flash 2 ActiveX 控件	214
15.6 使用Internet Explorer 4 的插件	216
15.7 Internet Explorer 4 和Java	217
15.8 与JavaScript、JScript 和VBScript 进行交互	219
15.9 Web中的高级内容资源	220
15.9.1 ActiveX控件	221
15.9.2 插件	222
15.9.3 Java	222
15.9.4 脚本	222

第16章 安全	223
16.1 设置Internet Explorer安全区域	224
16.2 使用数字证书	226
16.2.1 个人证书	227
16.2.2 机构	228
16.2.3 代码签名	228
16.2.4 证书授权机构	229
16.3 使用配置文件助理	230
16.4 使用Microsoft Wallet	231
16.5 通过代理服务器连接	233
16.6 启用安全协议	234
16.7 Cookie程序	235
16.8 其他安全设置	235
16.9 Java VM	236
16.10 Web页面的安全属性	236
16.11 发送安全电子邮件	237
16.12 分级审查	238
16.13 帮助	240

第三部分 Internet Explorer 4 和相关微软软件

第17章 使用Microsoft Office 97实现 Web浏览	241
17.1 使用Microsoft Office的Web 工具栏	241
17.2 从Web载入Office文档	242
17.3 ActiveX文档: Internet Explorer 中的Office文档	245
17.4 使用Microsoft Word实现Web浏览	248
17.5 Outlook和Outlook Express	249
第18章 使用Microsoft Office 97实现 Web发布	251
18.1 使用Office 97实现Internet发布	251
18.2 Microsoft Word 97	252
18.2.1 把Word文件转换为HTML	252
18.2.2 从Web载入HTML文档	253
18.2.3 加入图形	255
18.2.4 增加超文本链接	256
18.2.5 增加HTML表单元素	257

18.2.6 使用Word和HTML表格	258
18.2.7 增加滚动字幕	260
18.3 Microsoft Excel 97	260
18.3.1 利用Excel电子表格创建Web 页面	260
18.3.2 插入超级链接	261
18.3.3 导出Excel数据到已有的Web 页中	262
18.3.4 创建Web表单	263
18.4 Microsoft PowerPoint 97	264
18.4.1 把PowerPoint演示文稿输出到 Web	264
18.4.2 PowerPoint Web演示文稿	266
18.5 Microsoft Access 97	267
18.5.1 发布到Web	268
18.5.2 使用ActiveX控件	269
18.6 Internet Assistant for Office 95	269
18.7 使用Microsoft Publisher的 Web Site PageWizard	269
18.8 把Publisher的出版物转换到Web	272
第19章 Microsoft FrontPage和Image Composer	274
19.1 使用FrontPage Explorer	274
19.1.1 创建新的Web站点	275
19.1.2 用超级链接视图查看Web	277
19.1.3 用文件夹视图查看Web站点	278
19.1.4 链接工具	278
19.1.5 Explorer其他的有用特性	279
19.2 使用FrontPage Editor	280
19.2.1 创建新文档	280
19.2.2 编辑文档	282
19.2.3 使用Web Bots	285
19.2.4 保存文档	286
19.3 使用Microsoft的Image Composer	286
19.4 建立与FrontPage一起工作的 服务器	288
19.4.1 Microsoft的Personal Web Server	288
19.4.2 FrontPage Server Extensions	289

19.4.3 FrontPage TCP/IP Test	290
------------------------------------	-----

第四部分 Web广播

第20章 预订	291
20.1 Microsoft的Webcasting方式	291
20.1.1 预订	292
20.1.2 频道	293
20.1.3 推送技术	293
20.2 预订Web页面	294
20.3 预订Webcast频道	296
20.3.1 管理预订	300
20.3.2 更新预订	300
20.3.3 修改预订的属性	301
第21章 频道	304
21.1 使用Internet Explorer作为频道 调谐器	304
21.2 Microsoft的频道	308
21.2.1 Business	309
21.2.2 Channel Guide	310
21.2.3 Disney	311
21.2.4 Entertainment	312
21.2.5 ESPN SportsZone	312
21.2.6 Lifestyle and Travel	313
21.2.7 MSNBC	314
21.2.8 News and Technology	314
21.2.9 PointCast Network	315
21.2.10 Sports	315
21.2.11 Microsoft Network	316
21.2.12 Warner Brothers	317
21.3 Microsoft的频道定义格式(CDF)	318
21.3.1 <CHANNEL>元素	319
21.3.2 <TITLE>元素	319
21.3.3 <ABSTRACT>元素	320
21.3.4 <LOGO.../>元素	320
21.3.5 <ITEM>元素	321
21.3.6 <SCHEDULE>元素	322
21.3.7 与CDF兼容的软件	323

第五部分 Web管理员

第22章 HTML入门	325	24.1 表格的基本结构	355
22.1 HTML的主要成分——标记	325	24.2 创建一个简单的表格	355
22.1.1 容器和独立标记提供基本格式 化命令	326	24.2.1 定义表格的行	356
22.1.2 改变标记作用方式的属性	326	24.2.2 设置表格单元	356
22.2 利用实体显示特殊字符	326	24.3 精细地调整表格	358
22.3 标记内容	328	24.3.1 给表格添加标题	358
22.4 HTML文档的基本结构	330	24.3.2 表格宽度	358
22.4.1 声明一个HTML文档	330	24.3.3 变更单元空间和单元间距	358
22.4.2 HTML文档头包含的元素	330	24.3.4 跨过多个行和列	359
22.4.3 HTML文档主体包含的元素	331	24.4 在页面设计中使用表格	360
22.5 如何使用字符格式化	332	24.5 设置框架布局	361
22.5.1 物理样式明确如何显示文本	332	24.6 向框架中填写内容	363
22.5.2 逻辑样式标识特殊文本	332	24.7 关于框架的浏览器	365
22.5.3 使用标记控制字体	334	第25章 创建导航图像映射	366
22.5.4 预格式化文本	334	25.1 服务器端图像映射	367
22.6 使用标题样式	335	25.1.1 服务器端图像映射的组件	367
22.7 使用段落和行间隔分离文本	336	25.1.2 设置映射文件	367
22.8 显示列表	337	25.1.3 在文档中设置图像映射	368
22.9 使用块引用	339	25.2 客户端图像映射	369
22.10 生成水平线	340	25.2.1 优点	369
第23章 链接、图形和高级图形	341	25.2.2 在文档中设置图像映射	369
23.1 统一资源定位符(URL)	341	25.3 一个实例	370
23.2 链接到其他HTML文档	342	25.4 关于图像映射的提示与技巧	372
23.3 在给定文档内部的链接	343	25.5 图像映射工具	373
23.4 链接到其他的Internet服务	343	25.5.1 LiveImage	373
23.5 Web图形的格式	344	25.5.2 Mapedit	374
23.5.1 GIF	345	第26章 创建窗体和服务器脚本	375
23.5.2 JPEG	346	26.1 使用窗体头控制响应	375
23.6 Windows位图(BMP)格式	346	26.1.1 用操作参数指定用于处理的 脚本的URL	376
23.7 在文档中放置图形	347	26.1.2 用ENCTYPE参数指定MIME 类型的文件上载	376
23.8 把图像设置为超级链接锚	349	26.1.3 使用METHOD参数指定如何 发送信息	377
23.8.1 Internet Explorer对标记 的扩展	350	26.2 创建名称输入字段	377
23.8.2 透明	351	26.2.1 创建文本和密码字段	377
23.8.3 交错GIF和渐进式JPEG	352	26.2.2 创建复选框	378
23.8.4 动画GIF	353	26.2.3 创建单选按钮	380
23.8.5 控制文件的尺寸	353	26.2.4 创建隐藏字段	381
第24章 用表格和框架组织内容	355		

26.2.5 上传文件	381	第28章 使用脚本增强Web页的功能	401
26.2.6 创建多行文本输入	382	28.1 重要的脚本	401
26.2.7 创建列表框	382	28.1.1 为什么使用脚本语言?	401
26.3 创建操作按钮	384	28.1.2 客户端脚本能作什么?	402
26.3.1 创建提交和重置按钮	384	28.1.3 客户端脚本和Web浏览器	402
26.3.2 创建图像提交窗体	385	28.1.4 使用函数、对象和属性	403
26.3.3 创建多个提交按钮	385	28.2 VBScript和JScript综述	403
26.4 发送窗体数据到服务器	386	28.2.1 HTML文档中的VBScript和 JScript	403
26.4.1 URL编码	386	28.2.2 VBScript和JScript变量	404
26.4.2 HTTP方式	386	28.2.3 表达式	404
26.5 CGI脚本	386	28.2.4 操作符	404
26.5.1 Hello World!	387	28.2.5 VBScript和JScript中的测试 条件	404
26.5.2 使用服务器端信息	388	28.2.6 其他VBScript和JScript语句和 函数	405
26.5.3 一个子程序	389	28.3 使用哪种脚本语言	405
26.6 其他处理窗体数据的技术	390	28.4 VBScript程序样例	405
26.6.1 电子邮件	390	28.4.1 HTML文档格式	406
26.6.2 中间件(Middleware)解决方案	390	28.4.2 使用脚本验证窗体条目	407
第27章 样式表	391	28.4.3 用VBScript验证完整的窗体	410
27.1 什么是样式表?	391	28.5 JScript应用程序样例	412
27.2 样式表的价值何在?	391	第29章 动态HTML	416
27.3 实现样式表的不同方法	392	29.1 IE4的文档对象模型	416
27.4 将样式信息存储在自己的文件中	392	29.1.1 理解对象和对象层次	417
27.4.1 设置样式信息	393	29.1.2 使用属性	418
27.4.2 使用<LINK>标记包含样式表	394	29.2 在样式中使用动态HTML	420
27.5 在文档中嵌入样式信息	394	29.3 动态HTML与数据源对象(the Data Source Object)	421
27.5.1 使用<STYLE>标记创建自己 的样式	395	29.4 用动态HTML放置HTML元素	423
27.5.2 设置样式信息	396	29.5 修改HTML文档	425
27.6 在HTML标记中放置样式信息	396	29.6 关于动态HTML的资源	427
27.6.1 可以使用STYLE属性的其他 标记	397	第30章 增加ActiveX控件和Java 小程序	429
27.6.2 使用标记包含样式	397	30.1 什么是IE的ActiveX控件?	429
27.7 关于样式表的提示和技巧	398	30.1.1 ActiveX控件对于最终用户 的意义	430
27.7.1 使用多种形式	398	30.1.2 ActiveX控件对于程序员的 意义	430
27.7.2 利用遗传特性	399		
27.7.3 分组样式信息	399		
27.7.4 创建标记类	399		
27.7.5 对样式表的广泛支持	400		
27.8 用户定义样式表和其他标准	400		

30.2 ActiveX控件的安全性	431	31.2.4 设置Gopher服务器	458
30.3 在HTML文档中包含ActiveX控件	432	31.2.5 IIS的安全	459
30.4 使用<OBJECT>标记插入ActiveX 控件	432	31.2.6 IIS的安全性技巧	459
30.4.1 ID属性	433	31.2.7 使用Active Server Page	460
30.4.2 CLASSID属性	433	31.2.8 展望IIS 4.0	460
30.4.3 CODEBASE属性	434		
30.4.4 TYPE属性	434		
30.4.5 WIDTH和HEIGHT属性	434		
30.5 使用<PARAM>标记设置参数	434		
30.6 ActiveX选取框控件的例子	434		
30.7 ActiveX控件垫	434		
30.7.1 下载和安装ActiveX控件垫	435		
30.7.2 包含ActiveX控件	435		
30.7.3 配置ActiveX控件	436		
30.8 脚本向导综述	438		
30.8.1 脚本向导的选项	438		
30.8.2 脚本向导窗口	439		
30.8.3 使用脚本向导的例子	440		
30.9 添加Java小程序	444		
第31章 Microsoft服务器	446		
31.1 个人Web服务器	446		
31.1.1 设置个人Web服务器属性	447		
31.1.2 管理个人Web服务器	449		
31.1.3 扩展个人Web服务器的能力	451		
31.2 Internet Information Server 3.0	451		
31.2.1 使用IIS的Internet服务管理器	451		
31.2.2 设置WWW服务	453		
31.2.3 设置FTP服务	456		

第六部分 附 录

附录A 连接到网络	463
A.1 Internet连接类型：拨号网络连接	463
A.2 服务类型	464
A.2.1 拨号IP	464
A.2.2 电子邮件	464
A.2.3 新闻	464
A.2.4 Shell程序访问	464
A.2.5 Web服务器	465
A.2.6 虚拟域	465
A.2.7 寻找一家全国的Internet服务 供应商	465
A.3 寻找区域性的和本地的供应商	466
A.4 使用私有信息服务	466
A.5 服务等级和收费	466
A.6 建立Internet连接	466
A.6.1 拨号网络、拨号适配器和 TCP/IP	468
A.6.2 拨号脚本	469
A.6.3 输入地址信息	470
A.6.4 创建连接图标	471
A.7 脚本化拨号连接	474

第一部分 快速入门

第1章 Microsoft Internet Explorer 4.0概述

• **了解Internet Explorer 4** Microsoft 把Internet Explorer3的所有优秀的特性包括在了它的下一代浏览器中，并且增加了许多特性使其更加易用。

• **把Web集成到桌面** Internet Explorer 4包含了一个外壳集成的选项，它可以使你尝试一下Microsoft 未来的计划：将Internet 和 Web完全集成在操作系统中。

• **学习包含在Internet Explorer 4套件中的其他软件** Internet Explorer 4套件中包括一个Internet 邮件和新闻的客户软件——Outlook Express；Microsoft 的FrontPage HTML编辑程序的简化版本——FrontPage Express；以及Internet 会议软件——NetMeeting。

Microsoft的Internet Explorer Web浏览器的第四个版本比Internet Explorer3有了一个飞跃。它不但有同样的易用性和广泛的兼容性，而且还有其他更多的特性。此外，Microsoft还提供了大量其他的应用程序集成在这套软件中。

Internet Explorer 4.0最引人注目的新特性就是与Windows 95用户界面的一致性，正是由于这种一致性，它才可能把Web 页面和桌面组件放在桌面上来“激活”桌面。此外，Windows 95的资源管理器与Internet Explorer集成到了一起，它允许你使用与查看Internet上文件一样的界面来查看本地文件。Web浏览器与附带了Internet Explorer 4的操作系统结合，使你不知不觉地预览了Microsoft即将发布的 Windows 98。最后，“开始”菜单和任务栏也更加 Internet化了，它甚至允许你在浏览器没有运行时访问Internet。

另一个引人注目的特性是本套软件完全免费。

1.1 Internet Explorer 4

如图1-1所示的 Web 浏览器Internet Explorer 4，乍一看与它的上一代浏览器Internet Explorer3并无太大的区别。而且，它仍然包括了Internet Explorer3 所有获得称赞的特性，正是这些特性使得Microsoft 迅速吃掉了Netscape Navigator在浏览器市场上的一部分份额。

使Internet Explorer3 成为浏览器市场中增长最快的Web浏览器的某些特性，仍然出现在版本4中，这些特性是：

- **模块化：**Microsoft Internet Explorer套件把Web 浏览、创作、收发邮件和新闻功能分成了不同的程序。这样，每个程序可以更小、更容易下载，用户也可以根据自己所需更加方便地选取程序。

- **速度以及内存的使用：**一般来说，Internet Explorer更加模块化的特性使得 Web 浏览器和其他应用程序速度更快，占用内存也更少。

- **支持 Internet 标准：**Internet Explorer和它的应用程序组件支持关于浏览器的大量Internet标准，如安全通信、内容等级、代码签名、视频和音频会议等等。



图1-1 Internet Explorer 4使你完成在浏览 Web 时所做的全部工作更加容易

- 支持已建立的技术：通过支持JavaScript(JScript 脚本语言)、Navigator插件、Java小应用程序、以及 Netscape HTML 扩展，例如框架。Internet Explorer提供了对各种浏览器最广泛的技术支持。

- 支持新技术：Internet Explorer不但支持已有的技术，还支持Microsoft 的ActiveX 技术，它包括脚本语言Visual Basic Scripting Edition(VBScript)、ActiveX 控件、ActiveX 文档、层叠样式表，以及一些自己特有的HTML扩展。

微软利用Internet Explorer 4在浏览器方面前进了一大步，它包括下面这些新特性：

- 易用性：在Internet Explorer 4新的易用特性中，增加了一个新的搜索面板，使得Internet/Web搜索更加容易。地址行可以自动完成，使得重新输入URL 更加容易。而且允许你根据自己的需要，用简单的“单击和拖曳”的方法重新组织收藏夹。

- 提高了兼容性：Internet Explorer 4提高了与其他技术的兼容性，特别是大大提高了与Netscape JavaScript 语言的兼容性。

- 加强了对内容和浏览的控制：Internet Explorer 4中的智能收藏夹、预订频道、Webcasting能力，以及脱机浏览，可以使你更好地控制何时看以及想看什么信息。

- 新技术：随着与层叠样式表(Cascading Style Sheet)和微软的动态HTML语言兼容性的提高，Web创作人员可以更好地控制Web页面显示的方式，以及Web页面怎样与用户交互。

1.1.1 可配置性

Internet Explorer 4允许你随心所欲地配置。你可以控制在浏览器上显示哪种多媒体类型和高级内容，超文本链接如何显示，文本和背景的颜色，以及工具栏如何显示。如图1-2 所示，Internet Explorer甚至允许你定制“主页”按钮，以及在“链接”栏中的按钮。这样，你只要用鼠标单击就可以访问你喜爱的Web 站点了。

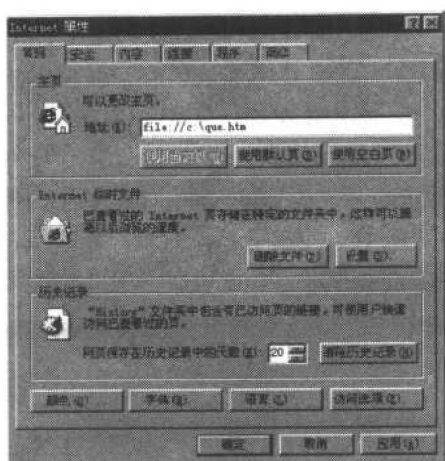


图1-2 Internet Explorer 4可以被定制, 这样就可以更加容易找到和访问你喜爱的 Web 站点

如果你读了本章前面的部分, 就会发现Internet Explorer中包含了一整套应用程序, 它们可以满足你在Internet方面大多数的需求。而且, 尽管这些软件完全免费, 但它们都相当不错。Internet Explorer还允许你在邮件和新闻中使用你想用的任何应用程序, 也允许安装任何满足你其他方面的Internet需求的应用程序(见图1-3)。



图1-3 你可以用你喜爱的邮件和新闻客户软件来配置Internet Explorer 4, 或者使用作为 Internet Explorer套件一部分的Outlook Express

1.1.2 易用性

Internet Explorer的某些易用特性的确很简单, 但是可以使Web 浏览更加容易。例如: 地址栏中的下拉列表包含了已经访问过的 Web 站点的地址, 你可以快速而简单地跳回到其中的某一个。地址栏还可以实现自动完成, 当输入一个过去访问过的地址时, 该特性将自动完成你正在输入的Web地址。这样就使得输入已访问过的地址或相似的地址更加方便。

图1-4显示了“收藏”菜单。在Internet Explorer 3中, 微软已经引入了保存“收藏”的能力(与Netscape Navigator的书签一样), 而且它像硬盘上的文件一样, 以文件夹或子文件夹这

样的结构保存。在一个文件夹中，“收藏”仍然按字母顺序排列。Internet Explorer 4允许把“收藏”单击和拖曳到新的位置，轻松地根据自己的爱好组织“收藏”夹的内容。

任何人，只要使用过Web，就一定使用过Web 搜索引擎，例如：Yahoo或Alta Vista。假如这些搜索引擎经常返回大量的可能性结果，那么在搜索结果和可能的 Web 站点之间来回切换就变成了一件令人厌烦的事情。微软对Internet Explorer 4的搜索栏进行了简单的改革，部分地解决了这个问题。如图1-5 所示，搜索栏是浏览器一个独立的部分，它可以输入参数、显示搜索结果。Internet Explorer 4还为“收藏”、“历史”、“频道”列表提供了Explorer 栏。

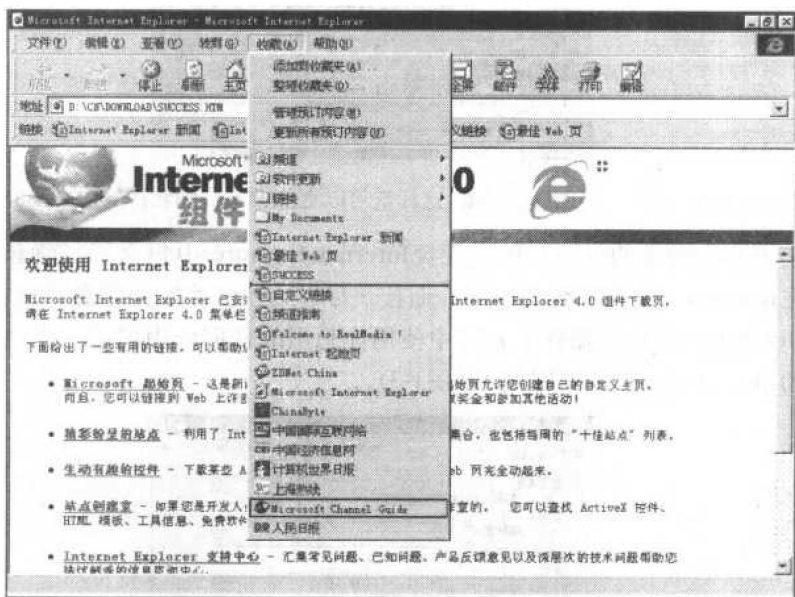


图1-4 Internet Explorer 4提高了组织你喜欢的 Web 页面的能力，而且可以自动更新Web页面

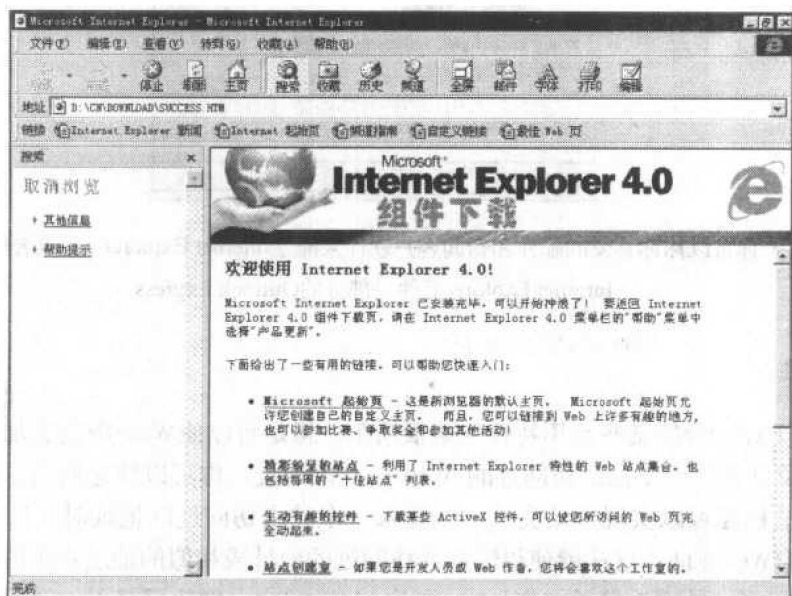


图1-5 Internet Explorer 4新的搜索栏使得你使用喜欢的搜索引擎更加容易

现在,当你想查看搜索的结果时,你就可以很容易地依次载入每个可能的Web站点,无需在窗口之间来回切换。

如果想更多地了解Internet Explorer 4,可参见第2章“Internet Explorer 4.0的新特性”、第3章“Internet Explorer 4快速入门”,以及第8章“深入学习Internet Explorer 4”。

1.2 活动桌面

Internet Explorer 4最令人关注的特性就是,在集成到操作系统之后,它的兼容性如何。长期以来,Microsoft一直在尝试将Internet和Web集成到它的应用程序和操作系统中。Internet Explorer 4首次展示了这样做意味着什么。

1.2.1 把桌面引入你的生活

Microsoft引入活动桌面是什么意思呢?实际上这是两件事情。首先,你可以将桌面当作Web浏览器(确切地说就是Internet Explorer)的窗口。这意味着任何可以在Web页面中显示的内容都可以放在桌面上。

图1-6显示了一个这样的例子。大家熟悉的图标仍然排列在桌面的左边,但是背景不再是静态的了,它是一个包含了嵌入的图形和活动的超文本链接的Web页面。

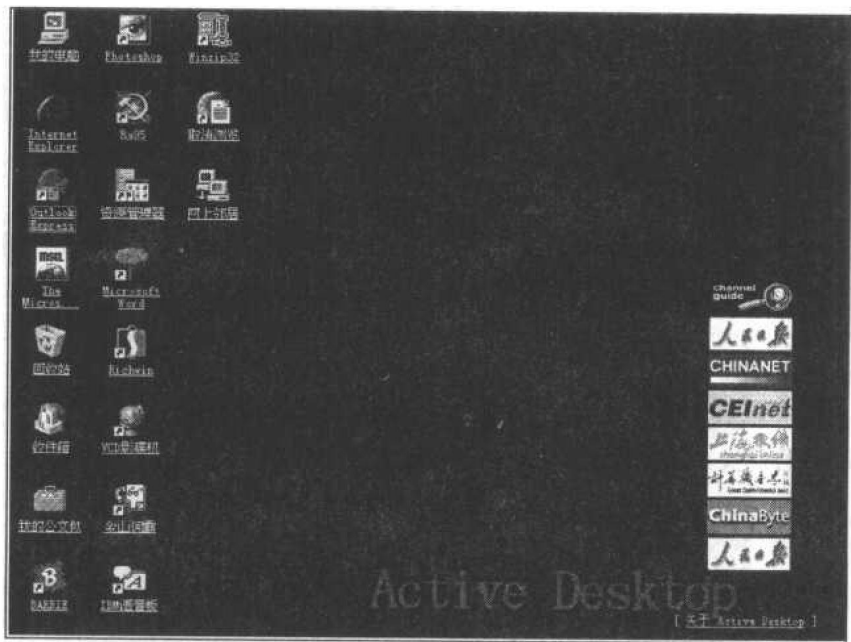


图1-6 活动桌面允许在桌面上嵌入任何Web浏览器的对象

不过,还不只是这些。桌面的右边还有几个Internet组件。嵌入的Web页面在桌面的右边显示了按行排列的页面。Microsoft频道指南的桌面组件显示在桌面的左边。

这就引出了活动桌面的第二个重要的特性。实现这个特性的技术可能是复杂的,但思路却是简单的。通过预订功能,出现在“收藏”夹中或桌面上的Web页面可以通过Internet自动进行更新。另外,Microsoft的Webcasting技术允许你将系统设置为自动从Web站点接收内容。