

Diannaowangluoliqi

电脑网络利器

网络应用软件看图速成

主编 / 孟晓东 陈岐岱

- FTP 工具的使用
- 电子邮件工具的使用
- BBS 工具的使用
- 离线浏览工具
- 网络聊天和寻呼工具的使用
- 网络会议和通讯工具
- 网络诊断工具
- 网络中文工具
- 网络辅助工具
- 网络游戏
- 网络代理服务器软件

航空工业出版社

前 言

20 世纪末、21 世纪初，世界向着信息化时代飞速迈进。在这一进程中，Internet 不断推动着人类社会的进步与经济的发展，也不断改变着人类社会的面貌以及人们的工作、学习和生存方式。

想要利用 Internet 为自己服务，就必须具备一定的 Internet 知识，特别需要熟练使用相关的 Internet 应用软件。

本书采用图示的方法，介绍了 Internet 中常用的几类工具软件。这些软件可以帮助用户进一步理解 Internet、驾驭 Internet，使之更好地为自己服务。

本书所介绍的 Internet 工具包括：

FTP 工具、电子邮件工具、BBS 工具、离线浏览工具、网络聊天和寻呼工具、网络会议和通讯工具、网络诊断工具、网络中文工具以及网络辅助工具。

另外，还介绍了网络游戏和网络代理服务器软件。

本书由孟晓东、陈岐岱主编。由于时间仓促，涉及内容广泛，加之作者水平有限，书中难免有错误和不当之处，希望广大读者批评指正。

编 者

2000 年 4 月

目 录

第 1 章 FTP 工具的使用	1
1.1 Internet Explorer 5.0 自带的下载功能	1
1.1.1 Web 页面的软件下载	1
1.1.2 下载 FTP 站点上的文件	3
1.2 CuteFTP 工具的使用	5
1.2.1 从 FTP 站点上下载文件	5
1.2.2 上传文件	8
1.2.3 连接到站点设置窗口中没有的 FTP 站点	9
1.2.4 添加 FTP 站点到站点设置窗口	10
1.3 网络蚂蚁 NetAnts	14
1.3.1 利用 NetAnts 下载一个软件	14
1.3.2 NetAnts 的设置	16
第 2 章 电子邮件工具的使用	24
2.1 基于 Web 页面的电子邮件收发	24
2.1.1 电子邮件的收取	24
2.1.2 电子邮件的发送	26
2.1.3 免费电子邮件信箱的申请	27
2.2 利用 Outlook Express 进行电子邮件收发	30
2.2.1 接收电子邮件	30
2.2.2 发送电子邮件	33
2.2.3 在 Outlook Express 中设置电子邮件账号	34
2.3 FoxMail 的使用	37
2.3.1 接收电子邮件	37
2.3.2 发送电子邮件	39
2.3.3 FoxMail 中邮件服务器的设置	41
第 3 章 BBS 工具的使用	44
3.1 Windows 98 自带的 Telnet 工具	44
3.1.1 使用 Telnet 连接到 BBS 的方法	44
3.1.2 Telnet 界面的设置	46
3.2 Cterm 的使用	48

3.2.1	连接 BBS	48
3.2.2	使用连接文件	49
3.2.3	Cterm 的高级功能	51
3.2.4	Cterm 的系统设置	54
3.3	NetTerm 的使用	55
3.3.1	通过 NetTerm 连接到 BBS	55
3.3.2	使用地址簿	56
第 4 章	离线浏览工具	58
4.1	Internet Explorer 的收藏夹	58
4.1.1	使用收藏夹的基本方法	58
4.1.2	使用收藏夹的脱机功能	59
4.1.3	同步和使用脱机功能进行离线浏览	61
4.2	离线浏览器 WebZIP	63
4.2.1	新建任务	63
4.2.2	下载一个任务和任务浏览	66
4.2.3	计划下载	68
4.2.4	下载任务的高级设置	69
第 5 章	网络聊天和寻呼工具的使用	72
5.1	基本的 BBS 聊天方式	72
5.2	OICQ 聊天工具	75
5.2.1	OICQ 登录和信息的发送	75
5.2.2	文件的传送和接收	77
5.2.3	查找用户	79
5.2.4	使用寻呼机功能	84
5.2.5	使用 OICQ 聊天室	84
5.2.6	注册 OICQ 账号	86
5.2.7	更改用户设置	89
5.3	新浪寻呼	90
5.3.1	基本聊天方式	90
5.3.2	查找好友	92
5.3.3	新浪寻呼的新闻插件	94
5.3.4	实时升级	97
5.3.5	下载外观	98
第 6 章	网络会议和通讯工具	100
6.1	NetMeeting 软件的使用	100

6.1.1	会议的召开和呼叫与会者	100
6.1.2	利用 NetMeeting 进行谈天	103
6.1.3	电子白板	105
6.1.4	共享应用程序	109
6.1.5	传输文件	112
6.1.6	NetMeeting 使用前的设置	114
6.2	真正的网络电话 dialpad	118
6.2.1	申请账号	118
6.2.2	管理电话簿	121
6.2.3	使用 dialpad 打电话	122
第 7 章	网络诊断工具	123
7.1	PING 工具的使用	123
7.1.1	测试一个域名网址连接状况	123
7.1.2	测试一个 IP 地址连接状况	124
7.1.3	PING 的高级应用	124
7.1.4	参考 PING 的帮助	126
7.2	TRACERT 工具的使用	127
7.2.1	查看到一个域名网址经过的路由	127
7.2.2	测试一个 IP 地址连接状况	127
7.2.3	TRACERT 的高级应用	128
7.2.4	综合使用 PING 和 TRACERT 诊断网络故障	129
7.2.5	参考 TRACERT 的帮助	130
7.3	NETSTAT 工具的使用	130
7.3.1	查看计算机基本网络连接状况	131
7.3.2	查看计算机的网络连接状况的详细情况	131
7.3.3	NETSTAT 的高级应用	131
7.3.4	参考 NETSTAT 的帮助	132
第 8 章	网络中文工具	133
8.1	Internet Explorer 的多语言支持	133
8.2	Readworld 网站的翻译功能	135
8.2.1	即时翻译网页内容	135
8.2.2	即时翻译文本内容	138
8.3	使用金山词霸 2000 的翻译功能	138
8.3.1	基本使用方法	139
8.3.2	在浏览器中取词	140
8.4	中文网址软件 3721	141
8.4.1	利用中文网址软件访问著名网站	141

8.4.2	中文网址软件的使用方法.....	142
8.4.3	成为 3721 中文网址软件的注册用户.....	143
8.4.4	注册个人中文网址.....	145
第 9 章	网络辅助工具.....	148
9.1	压缩软件 WinZip.....	148
9.1.1	制作 Zip 文件.....	148
9.1.2	解压缩 Zip 文件.....	151
9.1.3	制作自解压文件.....	153
9.2	网络计费软件 iCounter.....	156
9.2.1	使用 iCounter 连接到 Internet.....	156
9.2.2	查看 iCounter 的上网记录.....	158
9.2.3	设置 iCounter.....	160
9.3	3721 极品飞猫.....	164
9.3.1	自动优化.....	164
9.3.2	精确优化.....	165
9.4	网络安全检测.....	166
第 10 章	网络游戏.....	170
10.1	联众网络游戏.....	170
10.1.1	联众网络围棋.....	170
10.1.2	联众网络麻将.....	173
10.2	网络对战游戏.....	175
10.2.1	设置 Battle.net.....	175
10.2.2	在 Battle.net 上玩星际争霸.....	179
第 11 章	网络代理服务器软件.....	183
11.1	WinRoute 的使用.....	183
11.1.1	服务器端网络设置.....	183
11.1.2	WinRoute 的安装.....	185
11.1.3	WinRoute 的设置.....	186
11.1.4	客户端网络设置.....	189
11.2	WinGate 的使用.....	190
11.2.1	服务器端和客户端软件安装.....	190
11.2.2	服务器端的设置.....	191
11.2.3	客户端的设置.....	197

第1章 FTP 工具的使用

从 Internet 上获得软件和数据,使用 FTP 工具是一种非常重要的方法。本章将介绍几种流行的 FTP 工具的使用,其中包括:Internet Explorer 5.0 自带的下载功能;单线程的 FTP 下载工具 CuteFTP;多线程的 FTP 下载工具 NetAnts。

1.1 Internet Explorer 5.0 自带的下载功能

Microsoft 公司在其浏览器 Internet Explorer 中,自带了从 Internet 上下载的功能。利用该功能,可以从 Internet 上下载所需要的软件。特别是,在手头没有任何 FTP 软件的时候,可以利用 Internet Explorer 获得所需要的各类 FTP 软件。

1.1.1 Web 页面的软件下载

对于 Web 页面上的软件,利用 Internet Explorer 进行下载的方法如下所述(以 Internet Explorer 5.0 为例):

1. 打开软件所在的网页

使用 Internet Explorer 5.0 进行下载,首先需要打开软件所在的网页,如图 1-1 所示(以金山卓越电脑资讯站提供的下载功能为例)。

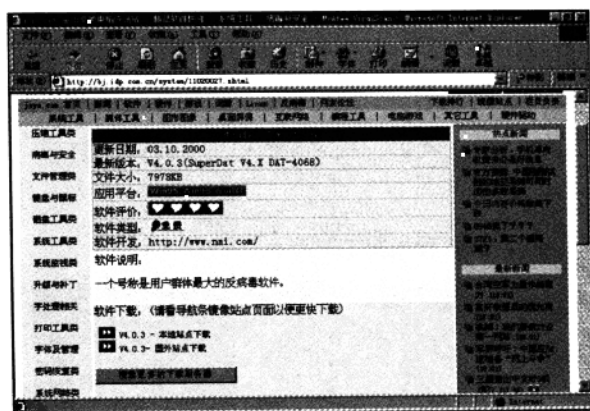


图 1-1 打开软件所在的网页

2. 选择下载软件

在如图 1-1 所示的网页中单击“本地站点下载”链接,Internet Explorer 5.0 即打开如图 1-2 所示的“文件下载”对话框,提示要从 Internet 上的某位置下载文件。

在该对话框中选定“将该文件保存到磁盘”单选按钮,然后单击[]按钮继续。



图 1-2 “文件下载”对话框

3. 选择保存下载文件的位置

接着，需要指定保存下载文件的目录位置，在如图 1-3 所示的“另存为”对话框中选择保存文件的位置，并单击[]按钮即可保存。

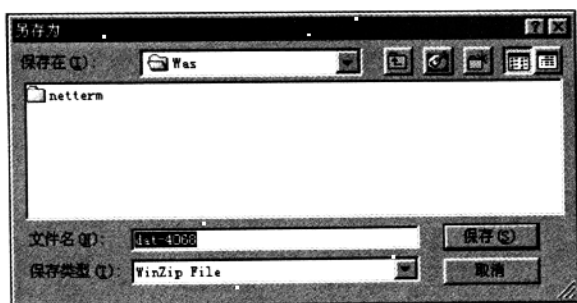


图 1-3 选择保存文件的位置

4. 下载过程

Internet Explorer 5.0 的下载过程如图 1-4 所示。

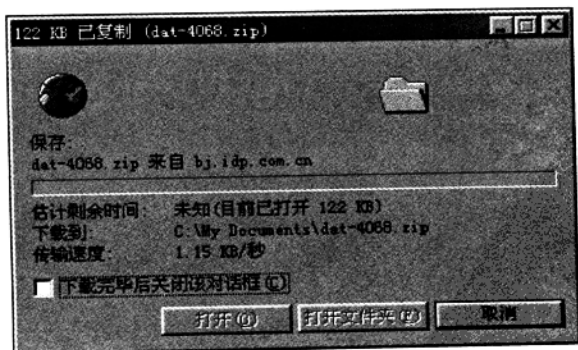


图 1-4 下载过程

5. 下载完毕

下载完毕之后, Internet Explorer 5.0 显示如图 1-5 所示的窗口。

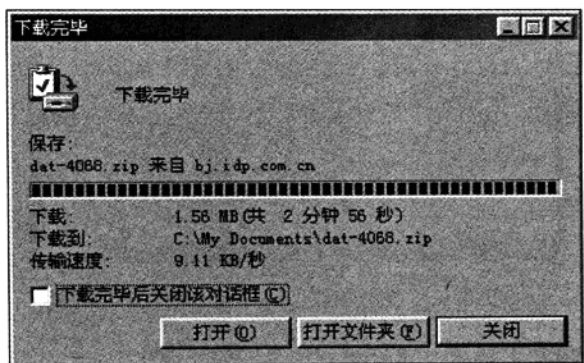


图 1-5 下载完毕

在如图 1-5 所示的提示信息中包含了刚才所下载文件的基本信息, 以及下载的速度和所使用的时间, 如果想直接使用刚刚下载的文件, 直接单击 **打开(O)** 按钮即可。

1.1.2 下载 FTP 站点上的文件

对于放在各个 FTP 站点上的软件, 利用 Internet Explorer 5.0 也可以非常方便地实现下载。

1. 打开 FTP 站点

首先需要打开 FTP 站点, 直接在 Internet Explorer 5.0 的地址栏中输入 FTP 站点的地址, 例如: ftp://ftp.ncic.ac.cn (以曙光 FTP 站为例), 打开的窗口如图 1-6 所示。

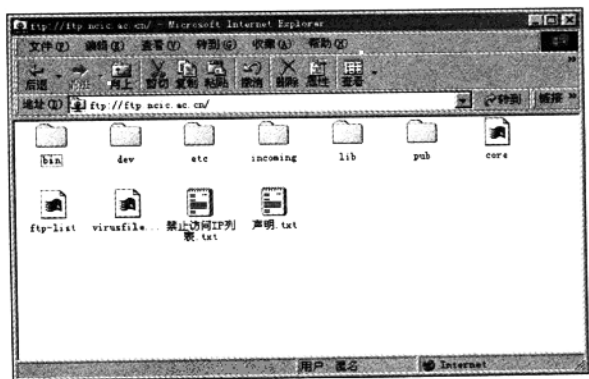


图 1-6 打开 FTP 站点

2. 切换到要下载内容所在的目录

在如图 1-6 所示的窗口中, 可以像在本地计算机上一样切换所在的文件夹位置, 将当前文件夹切换到要下载内容所在的目录, 如图 1-7 所示。

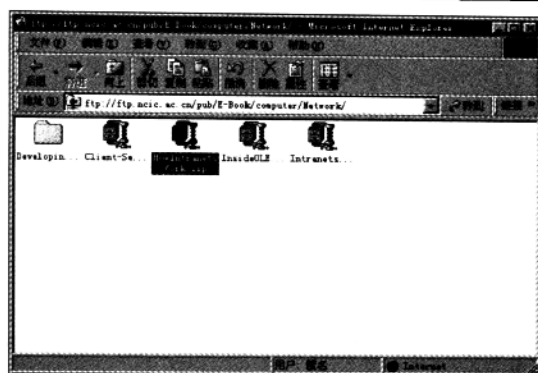


图 1-7 切换到要下载内容所在的目录

3. 执行“复制到文件夹”命令

打开“文件”菜单，单击“复制到文件夹”命令，如图 1-8 所示。

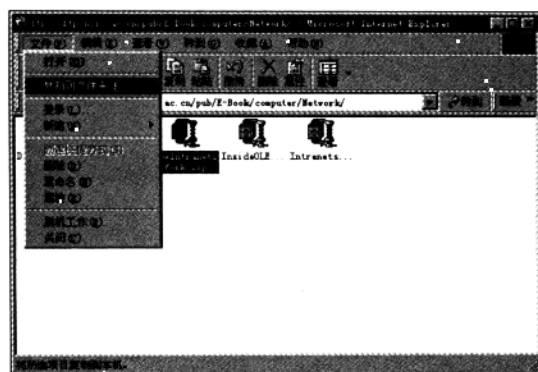


图 1-8 单击“复制到文件夹”命令

4. 选择一个目标文件夹

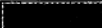
接着需要选择一个目标文件夹，如图 1-9 所示。选择完毕之后单击  按钮。



图 1-9 选择复制到的目标文件夹

5. 复制过程

这样, Internet Explorer 就会将选定的文件复制到相应的文件夹中去, 如图 1-10 所示。如果长时间没有反应, 可以单击  按钮终止此次下载过程。

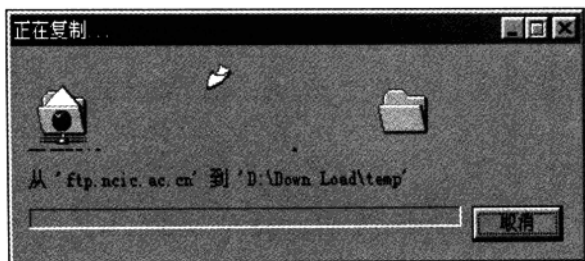


图 1-10 文件的复制过程

1.2 CuteFTP 工具的使用

CuteFTP 是常用的 FTP 软件, 使用它可以方便地实现文件上传和下载。本节将介绍它的使用方法。

1.2.1 从 FTP 站点上下载文件

从 FTP 站点上下载文件的方法如下所述:

1. 启动 CuteFTP

运行 CuteFTP 程序, 首先显示的是如图 1-11 所示的版本信息。



图 1-11 CuteFTP 的版本信息

2. 显示站点设置窗口

接着, 显示出站点设置窗口, 如图 1-12 所示。

如果需要连接的 FTP 站点在此窗口内, 可以单击选中它, 然后单击  按钮继续。



图 1-12 站点设置窗口

3. 连接到 FTP 站点

接着，CuteFTP 就连接到了相应的 FTP 站点，如图 1-13 所示（此处以曙光 FTP 站点为例来介绍）。

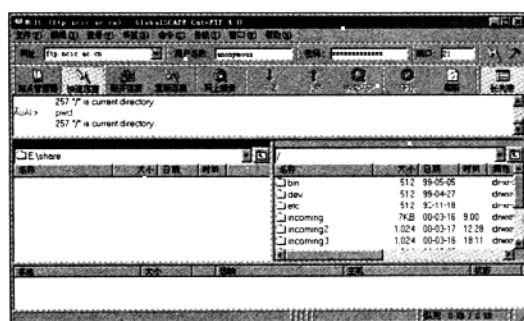


图 1-13 连接到曙光 FTP 站点

在连接到某些 FTP 站点时，往往会被告知一些关于软件版权和使用要求的登录信息，如图 1-14 所示为曙光 FTP 站点的登录信息。这种情况下，必须单击  按钮之后才会进入到如图 1-13 所示的连接成功界面。

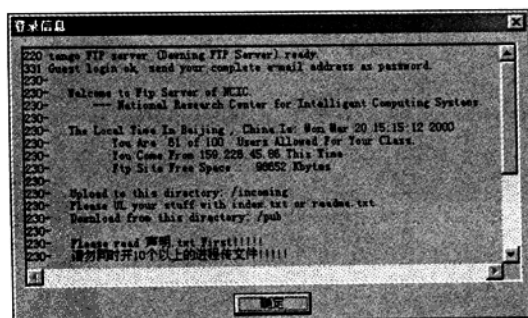


图 1-14 曙光 FTP 站点的登录信息

4. 切换到要下载的文件所在的目录

接着需要将 FTP 站点的当前文件夹切换到要下载的文件所在的目录，如图 1-15 所示。



图 1-15 切换到要下载文件所在的目录

5. 选择要下载的文件

在如图 1-15 所示的窗口中，选择需要下载的文件。如果仅仅是单个文件，直接单击选择即可；如果是多个文件，可以按住【Ctrl】键，依次单击选取所需文件。

6. 将文件下载到本地计算机上

要将选择的文件下载到本地计算机上，只需在如图 1-15 所示的窗口中单击  按钮即可，下载过程如图 1-16 所示。

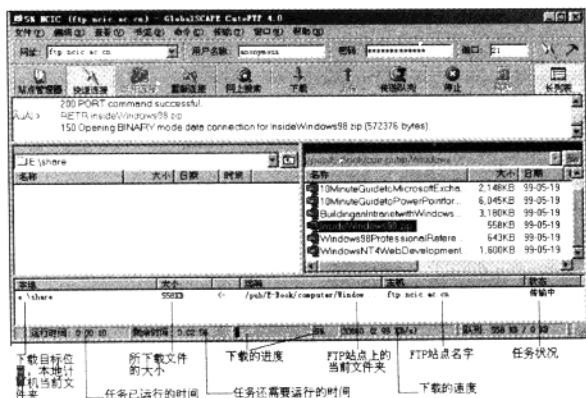


图 1-16 FTP 下载过程

7. 下载的结果

如图 1-17 所示为下载的结果，在 FTP 站点上选择的文件被传输到了本地计算机上。

2. 选择要上传的文件

接着需要选择要上传的文件，具体的方法和选择下载文件相同。

3. 将文件上传到 FTP 服务器

选择好需要上传的文件之后，在如图 1-18 所示的窗口中单击  按钮，即开始文件的上传，其过程如图 1-20 所示。

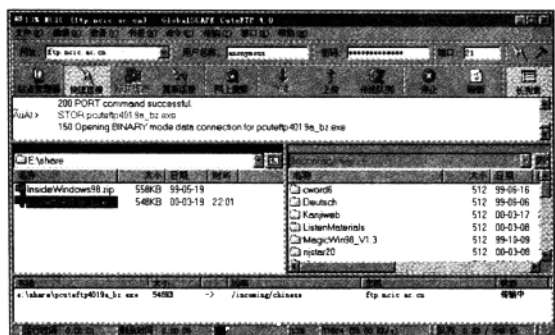


图 1-20 上传过程

1.2.3 连接到站点设置窗口中没有的 FTP 站点

如果需要连接的 FTP 站点没有出现在如图 1-12 所示的站点设置窗口中，那么需要按以下方法进行处理：

1. 退出站点设置窗口

在站点设置窗口中单击  按钮，如图 1-21 所示，即可退出站点设置窗口。



图 1-21 退出站点设置

2. 输入相应信息并连接

输入要连接的 FTP 站点地址、用户名和密码，然后单击  按钮即可连接到 FTP 站点，如图 1-22 所示。

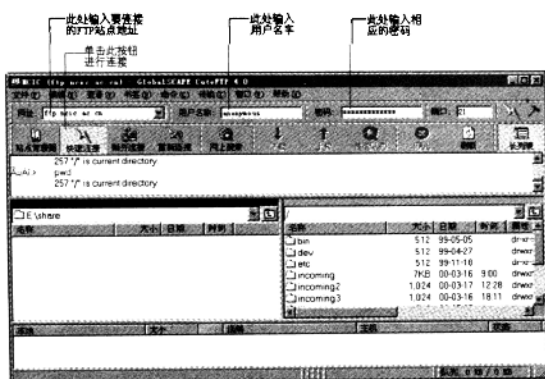


图 1-22 连接到 FTP 站点

注意：如果没有提供用户名和相应的密码，那么 CuteFTP 将使用匿名登录到要连接的 FTP 服务器上。

1.2.4 添加 FTP 站点到站点设置窗口

在站点设置窗口中添加 FTP 站点的方法有两种：一种是基本的添加方法，另外一种是使用向导添加新站点。

1. 基本的添加方法

(1) 在站点设置窗口直接添加

在站点设置窗口中直接单击  按钮，即可添加一个新的 FTP 站点，如图 1-23 所示。

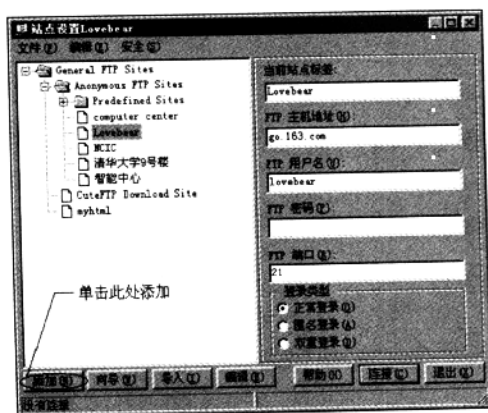


图 1-23 站点的基本添加方法

(2) 编辑新建站点的基本属性

接着需要编辑新建站点的基本属性，如图 1-24 所示，需要设置站点标签、FTP 主机地址、FTP 用户名和密码等。



图 1-24 编辑新建站点的基本属性

上述添加新站点的基本方法较为简单，但不能直接对所建立站点的属性进行更进一步的设置。在下文中，将介绍使用向导来添加新站点的方法。

2. 使用向导添加新站点

(1) 启动添加站点向导

在站点设置窗口中单击  按钮，即可打开添加站点向导程序，如图 1-25 所示。单击  按钮继续。

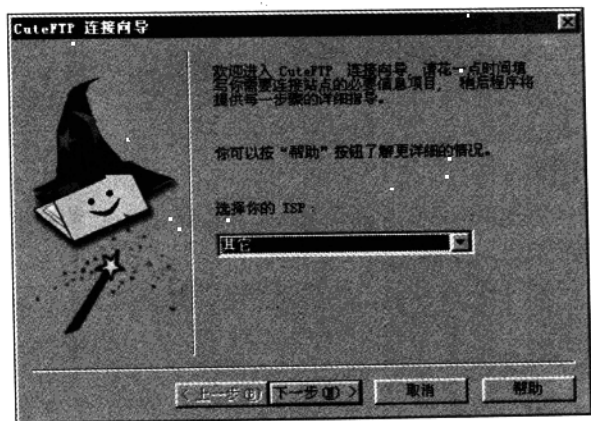


图 1-25 添加站点向导

注意：不要选择其中任何的 ISP，因为这些 ISP 都是美国的 ISP。

(2) 设置站点标签

接着设置站点标签，如图 1-26 所示。设置完毕，单击  按钮继续。