

新世纪电脑步步高丛书

金桥电脑工作室



最新实用工具软件集萃

科学技术文献出版社

中國經濟發展與國際化



中國經濟發展與國際化

中國經濟發展與國際化



★ 新世纪电脑步步高系列

最新 实用工具软件集萃

金桥电脑工作室 编著

科学技术文献出版社

内容提要

本书跟随计算机实用工具软件的最新潮流，全方位地向您介绍了19种工具软件的特点、功能及使用，内容详尽，举例充分，图文并茂、简单易学。这些软件都是市场上出类拔萃的工具软件精品。

本书介绍了网络工具软件、图形图像工具软件、翻译工具软件、多媒体工具软件和杀毒工具软件。可供各个层次的技术人员和广大电脑爱好者参考，是一本难得的参考书。

图书在版编目(CIP)数据

新世纪电脑步步高系列丛书.4 最新实用工具软件集萃 / 金桥电脑工作室编. -北京: 科学技术文献出版社, 2001.9

ISBN 7-5023-3835-7

I. 电... II. 金... III (1) 电子计算机-基本知识 IV TP3

中国版本图书馆CIP数据核子(2001)第041110号

新世纪电脑步步高系列(全六册)

最新实用工具软件集萃

*

金桥电脑工作室 编者

责任编辑: 敬士

*

科学技术文献出版社出版

全国新华书店经销

核工业中南306印刷厂印刷

*

开本 787×1092 1/16 印张 20.5 字数 400千字

版次 2001年9月第1版 2001年9月第1次印刷

印数: 0001—5500册

*

ISBN 7-5023-3835-7/TP.3

全套定价: 168.00元 (本册定价: 28.00元)

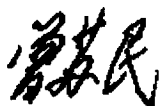
序

以信息科技为代表的现代科学技术的不断发展和产业化，正在对各国综合国力的提高与竞争产生深刻的影响。当今计算机技术的迅猛发展，为我国通过科学技术突破实现跨越式发展提供了机遇。

放眼当今世界，计算机科学发展日新月异，各种新的硬件、软件层出不穷，令人目不暇接；各种不同档次、不同型号、不同品牌的计算机相继推出，纷纷面世。可以这么说，学习和使用计算机，已经成为人们进入现代信息社会的通行证；一个国家计算机知识的普及和推广程度已经成为衡量该国科技发展水平及综合国力的一个重要标准。本人有幸参加了中国科协第六次全国代表大会，江泽民总书记在开幕式上的讲话中指出：要在广大干部和群众中大力普及科学知识，用科学战胜迷信愚昧，在全社会形成爱科学、学科学、用科学的良好风尚。这表明了党和国家领导人对科普工作的高度重视。

我国加入“WTO”在即，一体化经济时代正在到来，而计算机知识的普及与计算机水平的提高，有利于我国跟上发达国家的科技发展步伐。金桥顺源公司以“普及科技知识、促进科技进步”为己任，充分发挥科协人才荟萃的优势，组织了一大批专家、学者，陆续编著“步步高”、“快易通”等系列电脑普及读物。这有利于国家，有利于社会。作为一名从事多年技术工作的老科技工作者，我由衷感到高兴，并欣然为之作序。

中国工程院院士



2001年8月8日



目 录

第1章 浏览器Cterm的使用	(1)
第1节 连接到 bbs 站点的几种方法	(1)
一、新建连接.....	(1)
二、连接描述文件的打开.....	(2)
三、使用地址簿连接.....	(3)
第2节 离开 bbs 站点	(4)
第3节 Cterm 的基本操作	(4)
一、小范围的拷贝.....	(4)
二、全文拷贝.....	(5)
第4节 下载文章以及离线浏览	(6)
一、非常文章下载.....	(6)
二、离线浏览器.....	(7)
第5节 Cterm 的文本编辑器	(8)
一、单行编辑器.....	(8)
二、文章编辑器.....	(9)
三、插入特殊字符.....	(12)
第6节 执行批处理	(13)
第7节 bbs 的锁定	(14)
第8节 外出留言和通话记录	(15)
第9节 加密和解密文件	(17)
第10节 Cterm 系统设置	(19)
第11节 查看历史屏幕	(20)
第12节 设置 Cterm 的界面	(20)
第2章 WS-FTP 的使用	(23)
第1节 WS-FTP 的安装	(23)
第2节 FTP95pro 的使用	(24)
一、添加 FTP 地址.....	(25)
二、连接站点.....	(26)
三、一些基本的文件操作.....	(27)
四、下载文件.....	(30)
五、上传文件.....	(32)
六、FTP95Pro 的使用小结.....	(33)



第3节 WS-FTP Explorer 的使用	(33)
一、添加新的 FTP 地址	(34)
二、连接站点	(34)
三、一些基本的文件操作	(35)
四、下载文件	(39)
五、上传文件	(40)
六、WS-FTP Explorer 的使用小结	(40)
第4节 FTPfind 的使用	(40)
第3章 下载利器—NetAnts	(45)
第1节 网络的功能和特点	(45)
第2节 网络蚂蚁的界面	(46)
第3节 设置网络蚂蚁	(48)
一、连接(Connection)设置	(48)
二、任务的默认设置	(49)
三、自动功能设置 (Automation)	(52)
四、代理服务器设置 (Proxy)	(53)
五、拨号设置 (dial up)	(54)
六、任务定时 (schedule)	(54)
七、下载文件的分类存储设置(Save To)	(55)
八、传输速率曲线颜色设置 (visual)	(56)
九、协议设置 (protocol)	(56)
第4节 添加下载任务	(57)
第5节 下载文件	(59)
第4章 网络快车 JetCar	(61)
第1节 JetCar 的基本操作	(61)
一、JetCar 的安装	(61)
二、JetCar 的主要操作	(61)
第2节 JetCar 的高级设置	(70)
一、JetCar 的选项设置	(71)
二、JetCar 的其他一些设置	(74)
第5章 Foxmail 的使用	(75)
第1节 Foxmail 的安装	(75)
第2节 Foxmail 的帐户管理	(75)
一、新建帐户	(75)
二、帐户的更名和密码	(78)



一、Winamp 的安装	(132)
二、利用 Winamp 播放音乐	(133)
第 2 节 Winamp 的一些高级设置	(137)
一、Winamp 的基本设置	(138)
二、为 Winamp 设置播放器 Skin	(140)
三、Winamp 中的其他设置	(141)
第 9 章 图片制作工具	(143)
第 1 节 COOL 3D 的使用	(143)
一、制作三维文字	(143)
二、设置立体效果	(147)
三、设置背景图案	(150)
四、图形的输入	(151)
五、设置图形的形状	(152)
六、设置图形的材质	(153)
七、光线的效果	(153)
八、制作动画	(155)
九、使用组合模板	(157)
十、特效属性	(157)
十一、制作图片的保存	(157)
第 2 节 Flash 的使用	(161)
一、Flash 的操作界面	(161)
二、Flash 的菜单	(163)
三、怎样绘图	(176)
四、图形的编辑	(178)
五、图层定义	(179)
六、动画的制作	(180)
七、输出动画	(183)
第 10 章 图片浏览器 IView	(187)
第 1 节 IView 的基本操作	(187)
一、利用 IView 浏览图片	(188)
二、实现不同图片格式之间的转换	(192)
三、利用 IView 抓图	(194)
四、利用 IView 进行简单的图片编辑	(195)
五、IView 的工具条	(199)
六、用 IView 播放音频和视频	(199)
七、IView 的其他一些操作	(200)



第 2 节 IView 的一些设置.....	(200)
第 11 章 图片浏览器 ACDSec32.....	(205)
第 1 节 ACDSec32 的基本操作.....	(205)
一、ACDSec32 支持的图片格式.....	(205)
二、ACDSec32 的运行窗口.....	(205)
三、浏览窗口的基本操作.....	(206)
四、幻灯窗口的基本操作.....	(212)
第 2 节 ACDSec32 的一些设置.....	(215)
第 12 章 抓图工具—HyperSnap-DX.....	(218)
第 1 节 安装与启动.....	(218)
一、界面.....	(218)
二、自定义热键.....	(219)
第 2 节 抓图操作.....	(221)
一、抓图菜单.....	(221)
二、重新定义图片大小.....	(222)
三、图像文件的存储.....	(222)
第 3 节 抓 DirectX 画面.....	(224)
一、连续抓取多张图片.....	(225)
二、以 E-mail 的形式发送图片.....	(225)
第 13 章 抓图软件 Cappro32.....	(227)
第 1 节 Cappro32 的基本操作.....	(227)
一、Cappro32 的安装.....	(227)
二、抓图操作.....	(228)
三、对图片的编辑.....	(235)
四、Cappro32 的工具条.....	(239)
第 2 节 Cappro32 的高级操作.....	(241)
一、建立图形编辑宏.....	(241)
二、Cappro32 的属性设置.....	(243)
第 14 章 压缩工具 WinZip8.0.....	(247)
第 1 节 WinZip8.0 的安装.....	(247)
第 2 节 用 WinZip8.0 解压压缩文件.....	(249)
一、通过快捷菜单对压缩文件进行解压.....	(249)
二、在 WinZip8.0 的运行窗口中对压缩文件进行解压.....	(252)
第 3 节 WINZIP8.0 的高级操作.....	(261)



一、VIEW (浏览) 操作.....	(262)
二、可安装的压缩文件的安装	(262)
三、对计算机病毒的检查	(263)
第 15 章 东方快车 2000.....	(265)
第 1 节 “东方快车 for Win”的使用.....	(265)
一、普通方式下的设置.....	(266)
二、“中”按钮和“西”按钮.....	(269)
三、“对”按钮.....	(271)
四、“码”按钮.....	(272)
五、“字”按钮.....	(274)
六、“即”按钮.....	(276)
第 2 节 高级方式下的设置.....	(278)
一、“设”按钮.....	(278)
二、“转”按钮.....	(279)
三、“制”按钮.....	(281)
四、“双”按钮.....	(283)
五、“快”按钮.....	(283)
六、“刷”按钮.....	(284)
第 3 节 使用“东方快文”	(284)
一、“东方快文”的操作界面.....	(284)
二、打开待翻译文件.....	(284)
三、使用单句翻译.....	(285)
四、使用快速翻译.....	(286)
五、使用局部翻译.....	(286)
六、使用批量翻译.....	(286)
七、修正翻译结果.....	(287)
八、设置中英文对照方式	(288)
九、使用打印功能.....	(289)
第 16 章 地球村翻译专家.....	(291)
第 1 节 汉英词典查询.....	(291)
第 2 节 鼠标抓词	(294)
第 3 节 多码语言翻译器.....	(296)
第 4 节 动态汉化	(298)
第 17 章 杀毒软件精品 KVW3000.....	(300)



第1节 KVM3000 功能简介	(300)
第2节 KVM3000 扫描程序	(300)
一、扫描菜单	(301)
二、文件菜单	(302)
三、扫描记录菜单	(303)
四、KVM3000 实时病毒监视器	(303)
五、监控相关命令	(303)
第3节 KVM3000 控制台	(304)
一、常规选项	(305)
二、实时监控选项	(305)
三、扫描设置选项	(306)
四、事件记录选项	(306)
五、备份选项	(306)
六、技术支持选项	(307)
七、其他选项	(307)
第18章 瑞星杀毒软件	(309)
第1节 操作界面	(309)
第2节 查毒设置	(310)
第3节 杀毒设置	(312)
第4节 访问瑞星主页和BBS	(312)
第5节 定时查毒	(313)
第6节 实时监控程序	(315)



第1章 浏览器 Cterm 的使用

时下网上流行 Cterm。它作为一种浏览器能从众多的类似软件中脱颖而出，绝非偶然，它不但方便，功能强大，界面友好，支持与 Netterm、Telnet 浏览器相似的键盘操作，而且还支持鼠标操作。本章将详细地向你介绍浏览器 Cterm 的一些用法。

第1节 连接到 bbs 站点的几种方法

如果没有光盘版的 Cterm,用户可以到网站 <http://Cterm.163.net> 去下载。并可以查看一些关于版本的信息。在启动 Cterm 后，首先还得连接到要进入的 bbs 站点，下面逐一介绍几种连接方法。

一、新建连接

如果你是初次进入该站点，并且你的电脑的地址簿里面没有这个站点的地址，那么只有使用菜单项提供的连接方法。选择菜单项“文件/新建”后，将弹出如图 1-1 所示的对话框。

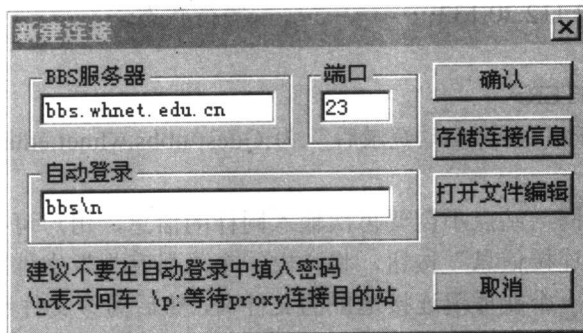


图 1-1 新建连接

首先,在图中的 bbs 编辑框中输入服务器的地址。这个地址可以是数字也可以是字符串的。例如说 `bbs.tsinghua.edu.cn` 或者是 `123.456.789.45`。端口编辑框已经给出了缺省的初始值。一般用户是不能改变这个值的,除非用户知道要连接的服务器是使用的一个特殊的端口在进行通信。

用户每次进入 bbs 站点时,都得手工输入 bbs、帐号和 password。当然,这对于经常上 bbs 的用户来说是一个极其繁琐的操作。为了能够避免用户每次进入该站点都得执行这个繁琐的操作,Cterm 提供了一个“自动登录”功能。下面就简单地对 Cterm 的自动登录的功能作一下介绍。

Cterm 采用了和 C 语言类似的格式处理“自动登录”字符串。用“\n”表示回车。



1. 不采用代理服务器上的 Wingate 连接 bbs

用户只需依次向编辑框中输入相应的内容,如 bbs、密码、帐号。步骤如下:

```
bbs\nUser\nPassword\n
```

为什么要这样输入呢?用户在连接上 bbs 站点后,bbs 服务器都会要求用户输入字符串 bbs 或 bbs。然后,用户要键入回车才能继续输入登录信息,所以上面的字符串里紧接 bbs 的是一个回车符“\n”。接下来,服务器会要求用户输入帐号,回车确认帐号后要求继续输入密码,最后还要输入一个回车确认密码,所以上面的字符串里接下来的内容就是 User\nPassword\n,其中第一个回车符“\n”表示对帐号的确认,第二个回车符“\n”表示对密码的确认。

但是用户最好不要向“自动登录”编辑框里输入密码,因为这样的话别的用户在地址簿里也能看到这个密码,造成失去了密码的保密性。一般用户只输入 bbs 和帐号,输入密码则要等服务器发出提示时再输入。

2. 采取代理服务器

如果有代理服务器的话,情况要比上面复杂一点。因为在登录的过程中有一个等待代理服务器连接 bbs 站点的过程,所以这里要加入一个“\p”来代表等待代理连接完成。

比如要通过 ABC.DEF.GHI.JKL 这个服务器上的 Wingate 连接 bbs.whnet.edu.cn,一般过程如下:

```
Login: Guest<ENTER>  
Wingate>bbs.whnet.edu.cn<ENTER>  
Connecting 202.112.20.132.....<等待状态>  
Unix...  
Login: bbs<ENTER>
```

把上面的这一长串写成“自动登录后”,为:Guest\nbbs.whnet.edu.cn\n\pbbs\n.最后单击“确定”即可。

为了以后进入同一站点不需要再次输入同样的信息,用户可以把这次输入的信息保存起来。单击“存储连接信息”按钮,将弹出一个“另存为”文件对话框,用户可以为这次连接信息的文件取一个能体现连接地址的文件名,然后为该文件选择一个合适的保存路径,最后确定即可。比如说,这次新建的连接站点是 bbs.peking.edu.cn,那么用户可以为该文件取名为“北京 bbs”,表示这个文件里保存的连接信息是连向北京 bbs 的。注意:Cterm 将这个文件的类型规定为 ctm。

在下次进入时,用户只需单击“打开文件编辑”按钮,然后从弹开的“打开”文件对话框中选择合适的文件即可。

二、连接描述文件的打开

如果用户要进入曾经保存过站点信息的站点时,可以通过打开连接描述文件来进行连接。方法是:选择菜单项“文件/打开一个连接文件”,然后选择保存过的站点信息文件。如“重庆 bbs.ctm”即可。



三、使用地址簿连接

如果经常上 bbs，可以把进入的站点信息保存到地址簿里，这样下次进入时便简单、快捷多了。选择菜单项“文件/地址簿”，或者单击工具条上如图 1-2 所示的按钮，弹出 1-3 的对话框。



图 1-2 “地址簿”按钮

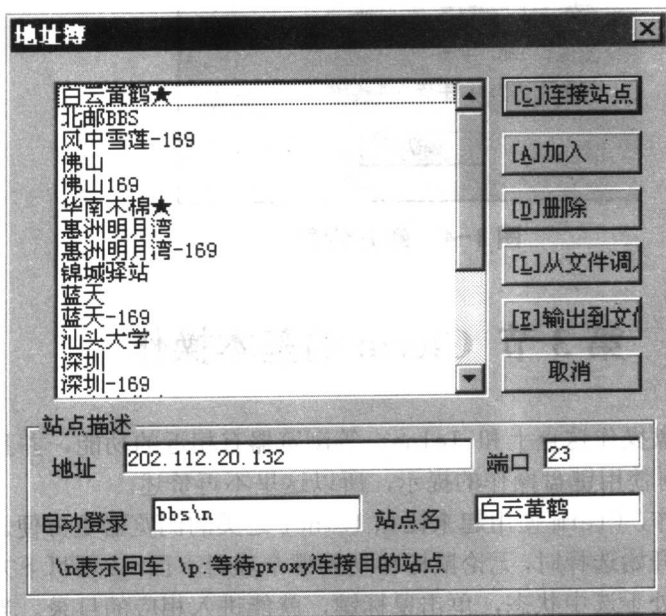


图 1-3 地址簿

1. 连接站点：在对话框中，选择地址簿里的站点，单击连接站点即可连接到你要进入的站点。
2. 加入站点：如果在地址簿中没有任何信息或者没有你要进入的站点，单击加入按钮。
3. 删除站点：像以上介绍的方法一样。删除你不想留在地址簿中的站点，选择站点信息，单击删除按钮。
4. 从文件调入：该功能把未被添加到地址簿但已经保存的连接描述文件添加到地址簿中。
5. 输出到文件：输出到文件恰好与从文件调入相反，是把地址簿中的信息输出到连接描述文件中。



第 2 节 离开 bbs 站点

通过菜单项“文件/断开”或者“文件/快速离站”，用户就能离开当前的 bbs 站点。当然，如果选择菜单项“文件/退出”或者关闭 Cterm 窗口来退出 Cterm，用户也同时离开了当前的 bbs 站点。当用户退出时，Cterm 会给出一个对话框，告诉用户在站点上停留了多少时间，以及上传和下传了多少个字节，如图 1-4 所示。

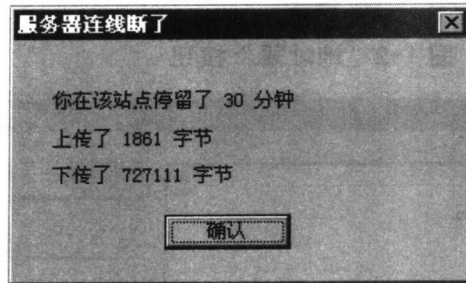


图 1-4 断开信息

第 3 节 Cterm 的基本操作

Cterm 在支持键盘操作这点上和 Telnet 等浏览器有相近的功能，并且进入站点后，Cterm 窗口下方有如何使用键盘操作的提示，所以这里不再赘述。

由于支持鼠标操作，Cterm 使用起来比如 Telnet 之类的浏览器更方便。用户登录到站点并且进入了主菜单开始选择时，无论鼠标移动到哪个项目下面，该项目下方将出现一条横线，表示当前该项目处于选中状态，单击鼠标键，就能进入相应的目录。当用户要回到上一级目录，看到鼠标变成一个含有 BACK 字样的左箭头后，单击鼠标左键，就能回到上一级目录。当某一目录中选项太多，或者看文章时文章太大，需要向下翻页操作时，用户只要把鼠标移到窗口下侧，当看到鼠标变成含有 PAGEDOWN 字样的向下双箭头时，单击鼠标左键即能向下翻页；当要向上翻页，只要把鼠标移到窗口上侧，当看到鼠标变成含有 PAGE UP 字样的向上双箭头时，单击鼠标左键就能向上翻页。

当用户看到一段自己非常喜欢的内容，并且想把它拷贝下来时，可以如下操作：移动鼠标到要拷贝的内容上面，按住鼠标左键，并拖动鼠标到内容的最后，然后释放鼠标左键。这时鼠标所经过的地方的内容全部被选中，并且呈高亮显示。选择菜单项“编辑/拷贝”，这样就把所选内容全部拷贝下来了。

一、小范围的拷贝

Cterm 的“编辑”菜单中包含了一个“拷贝下一个下传的 TCP 包”的子项，该菜单项把服务器传送过来的 TCP 包中的内容拷贝下来，并放入系统的剪贴板中。事实上，服务器正是通过 TCP 包来数据传送给用户的，用户从 Cterm 窗口里看到的内容并不是 TCP 包里内

容的全体，也就是 TCP 包里的内容并不完全显示给用户，还有一些信息是用来进行其他控制的。如果用户对 TCP 包里的内容感兴趣的话，就可以选择该菜单项来拷贝 TCP 包。下面是一个 TCP 包里的一段内容（不完整）。稍微注意一下，你就能看出该包里的内容在 Cterm 窗口时是看不到的。

发信人: net ghost (幽灵), 信区: Story Forward
 标题: Re: 喂, 幽灵!
 发信站: 武汉白云黄鹤站 (2001年05月20日10:45:52 星期天)
 :: 站内信件
 恩, he he
 【在 cony (锈剑) 的大作中提到:】
 : FT! 太典型的错误了: -P 为什么要陪啊?
 : 各自生活嘛
 : 【在 cenfan (三脚猫~~破破的脚趾甲) 的大作中提到:】
 : : 袖箭怎么不去陪 LG, 大清早来关税, 好奇怪
 来源: · 武汉白云黄鹤站 bbs.whnet.edu.cn · [FROM: 202.114.22.229]
 ...

二、全文拷贝

当用户要拷贝全文时，如果也要像上面所讲的那样就太麻烦了，不过 Cterm 提供了“全文拷贝功能”，使得用户不必靠拖动鼠标来选择拷贝内容，就能把内容全拷贝下来。选择菜单项“工具/自动全文拷贝”，这时 Cterm 会弹出一个对话框显示你拷贝的进程，如图 1-5 所示。

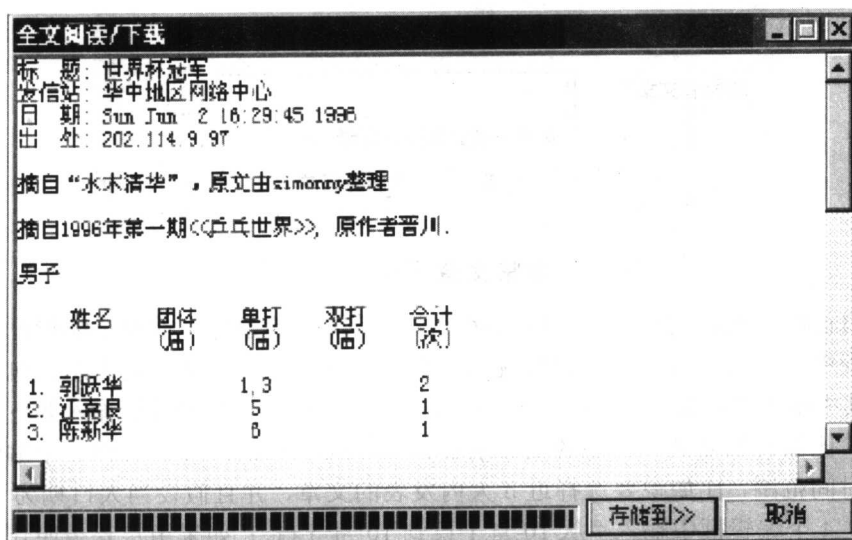


图 1-5 拷贝全文



第4节 下载文章以及离线浏览

进入 bbs 的讨论区后，它的初始界面是一个巨大的文章列表，包括各方面的内容，也有对某一主题进行讨论的文章系列。有时用户只想阅读某一方面的文章，并且只想阅读较近时间范围内上载的文章，如果还要像以上介绍的方法寻找，一篇一篇地人工查找，然后进行全文拷贝，那么就未免太小题大作了！另外，当用户阅读的文章很长，同时拥有的上网条件有限（如负担不起上网费），那么在线浏览将消耗大量的时间，针对这些麻烦，Cterm 提供了“非常文章下载”和“离线浏览器”两项功能，并且有很好的效果，下面就来介绍这两项功能。

一、非常文章下载

当用户进入文章列表后，会发现此时菜单项“工具/非常文章下载”变成了有效的（其他时候这个菜单项都无效，不能选择）。选择该菜单项后，将弹出如图 1-6 所示的对话框。

欢迎使用非常文章下载, 请设定好下载条件, 并确认您登录的是 FireBird BBS系统. 中途中断可以下次继续。

信息描述

版名: 文章总数:

拷贝条件

我要拷贝从第 篇开始, 到第 篇为止, 标记为

, 日期从 月 日到 月 日, 作者是

题目包含

的所有文章到: >>

(▲第一篇文章所在目录)

什么参数都不改下载所有文章

图 1-6 非常文章下载

用户根据自己的要求，向对话框中输入拷贝文章所需要的条件。前两个编辑框是拷贝文章在文章列表中所在的位置范围。比如说要在全文范围内选择且文章列表总共包含 100 篇文章，则向其中输入“从第 1 篇开始，到第 100 篇结束”；第三个编辑框输入要下载的文章的特殊标记。比如说回复某一主题的文章前面都有“re”标记；接下来的 4 个编辑框表示发表文章的时间范围，比如说要选择近 5 天内发表的文章，并且假设当天日期为 10 月 5 日，那么就向这 4 个编辑框中输入“从 10 月 1 日到 10 月 5 日”；如果用户要按照作者姓名作为索引来拷贝文章，则要向接下来的编辑框中输入作者的姓名；如果作者要按照文章题目来检索，那么就要向接下来的编辑框中输入题目检索条件；第一、三个编辑框中输入题目所包含的信息，第二个编辑框中输入“和”、“或”、“不包括”这 3 种逻辑关系。“和”表