

常用工具软件

与

系统维护

● 吴永文 编著

教程

34)

TP311.56-43
W88

常用工具软件与系统维护教程

吴永文 编著

- 网络工具
- 多媒体工具
- 图像浏览和制作工具
- 文件和磁盘管理工具
- 系统维护工具
- 杀毒软件

冶金工业出版社

2001 • 北京

内容简介

本书通过网络工具、多媒体工具、图像浏览和制作工具、文件和磁盘管理工具、系统维护工具、杀毒软件 6 篇介绍了 25 个常用工具软件的功能、特点及其使用，还简单介绍了计算机病毒的基础知识。书中介绍的工具软件不仅版本新，而且覆盖了计算机使用的多个方面。通过本书的学习，读者可以迅速地掌握这些常用工具软件的使用，轻松自如地维护计算机系统，提高自己的计算机应用水平。

本书内容新颖，结构严谨。可作为常用工具软件的自学教程，也可作为计算机课程的辅导教材和常用工具软件的培训教材，同时也是计算机爱好者的辅助手册。

图书在版编目 (CIP) 数据

常用工具软件与系统维护教程 / 吴永文编著. —北京:

冶金工业出版社, 2001.9

ISBN 7-5024-2885-2

I. 常... II. 吴... III. 软件工具 — 教材

IV. TP311.56

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 066256 号

出版人 曹胜利 (北京沙滩嵩祝院北巷 39 号, 邮编 100009)

责任编辑 戈兰

广东出版技校彩印厂印刷; 冶金工业出版社发行; 各地新华书店经销

2001 年 9 月第 1 版, 2001 年 9 月第 1 次印刷

787mm × 1092mm 1/16; 15.25 印张; 365 千字; 234 页; 1-2500 册

22.00 元

前 言

在计算机日益普及的今天，常常在重装 Windows 操作系统时进行很不耐烦的等待。如果其间遇到一些麻烦，例如显卡驱动装了几次都装不上、网络连接设置了几次还不能上网，那时候的着急可想而知。但是，如果使用硬盘克隆工具 Ghost，却可以在十几分钟甚至是几分钟内恢复一个操作系统。

即使已经使用工具软件，不少用户还不能充分利用这些工具软件。如使用 ACDSee 来浏览图像，对很多人来说一点都不陌生。但是使用 ACDSee 来增强图片美感，或者将许多相片制作成一个屏幕保护程序，就不是 ACDSee 的每个用户都知道的了。

对一个普通的计算机用户而言，应当掌握计算机应用三个部分的操作：Windows 操作系统、常用应用软件、常用工具软件。使用一些优秀的工具软件，能给工作带来极大的便利。当要从网页上下载软件、资料时，可以使用网络蚂蚁 (NetAnts) 或网际快车 (FlashGet) 来获得快速下载；使用 FoxMail 来收发电子邮件，速度快，而且便于管理邮件；使用 PQMagic 重新分区，操作简单，而且不破坏硬盘上的文件。诸如此类的工具软件，体积不大，操作简单，可以更好更快地获得资料、处理文件或维护计算机系统，大大提高工作效率。本书的目的就是将常用的优秀的工具软件介绍给读者。

本书的结构

本书分 6 篇介绍了 25 个常用工具软件，并简单介绍了计算机病毒防治的基础知识。

第 1 篇 (第 1~6 章) 介绍了 CuteFTP、WebZIP、NetAnts、FlashGet、Cterm 和 FoxMail 六个网络工具软件的功能、特点及其使用。CuteFTP 是进行 FTP 下载的常用工具；WebZIP 则可以下载整个网站后进行离线浏览；NetAnts 和 FlashGet 都是网页里快速下载的得力工具；Cterm 用来登录 BBS 站；而利用 FoxMail 收发、管理邮件则相当的快捷和方便。

第 2 篇 (第 7~9 章) 介绍了多媒体工具“豪杰超级解霸”、RealPlayer 和 Winamp 的功能、特点及其使用。“豪杰超级解霸”具有很强的播放多媒体功能，常用来播放 VCD、DVD 等；而 RealPlayer 适合于播放 rm 等格式的在线电影；Winamp 播放 MP3 歌曲相当不错。

第 3 篇 (第 10~13 章) 介绍了图像浏览和制作工具软件的功能、特点及其使用。ACDSee 是功能强大的图像浏览工具；SnapHand 是一个小巧的屏幕图像捕获工具；使用“家庭电脑相册制作系统”可以制作精美的电子相册；而使用 Flash 则可以制作出自己的 MTV。

第 4 篇 (第 14~19 章) 介绍了常用的文件和磁盘管理工具软件的功能、特点及其使用。“文件密使”用于给文件或文件夹加密；SplitJoin 用于分割和合并文件；WinZip 是常用的文件压缩工具；Ghost 可以用来克隆硬盘，备份操作系统，为以后迅速恢复系统提供了方便；使用 PQMagic 重新分区速度快，而且不损坏硬盘分区里的文件；当要恢复误删的文件时，Recover 的恢复效果很不错，而且程序小，操作简单。

第 5 篇 (第 20~22 章) 介绍了系统维护工具软件的功能、特点及其使用。SiSoft Sandra 用来查看硬件信息和检测硬件；Windows 优化大师能为系统提供全面有效而简便的优化、维护和清理技术，让系统始终保持在最佳状态；RegCleaner 用来清除注册表的垃圾、卸载软件。Windows 优化大师和 RegCleaner 都能有效的优化系统，加快系统速度。

第6篇(第23~26章)首先介绍了计算机病毒的基础知识,接着介绍了三个优秀的杀毒软件的功能、特点及其使用。Rav扫描速度快,软件更新也及时;Norton AntiVirus虽然速度较慢,占用系统资源较多,但是查毒全面;PC-cillin能有效地堵截在线病毒。

本书的特色

在选材上,一方面注意了工具软件在排行榜中的位置,另一方面注重其实用性。例如硬盘克隆工具 Ghost 不仅颇受欢迎,而且的确是一款系统备份的好软件。本书一般不选用功能相同的软件,NetAnts 和 FlashGet,以及三个杀毒软件例外。NetAnts 和 FlashGet 都很受欢迎,Rav、Norton AntiVirus 和 PC-cillin 都是相当不错的杀毒软件,但是各有优点和缺点,所以就一并介绍了。对相似功能的软件,本书从多个角度将它们进行了比较。

在写作上,本书对每个工具都介绍了其功能、特点与使用,其中重点介绍如何使用这些软件。对本书涉及的软件,几乎介绍了所有的功能。其中一些功能是一般的用户比较少用的,如使用 ACDSee 制作屏幕保护程序、在 Winamp 里使用个性化的界面、使用 FoxMail 过滤邮件、使用 Flash 制作 MTV 等,这其中也注入了作者的经验。在介绍过程中,绝不是泛泛而谈,读者学习之后定能掌握这些功能。

在使用工具软件时,理解一些基本概念是必要的。所以,在 CuteFTP 一章里介绍了 FTP 的原理,在 Cterm 一章里介绍了 BBS 的知识,在 Recover 一章里介绍了文件恢复的原理,而在介绍杀毒软件之前,阐述了病毒防治的知识。

本书的对象

本书特别适合那些较少使用工具软件的读者。书中详尽介绍了 25 个常用工具软件的功能和使用方法,而且讲述了具体的操作步骤和参数设置,即使计算机基础不好的读者在读完本书之后,也能掌握这些工具软件的使用,并继而融会贯通,提高自己的计算机应用技能。

对那些常使用工具软件的读者,本书也提供了很高的参考价值。书中介绍的软件都是较新的版本,如 Windows 优化大师 4.01 就是 2001 年 8 月发布的,PC-cillin 和 Norton AntiVirus 也是 2001 年的版本。即使是很多人都在使用的工具软件,本书也介绍了许多一般人少用却又十分有趣的功能,如使用 ACDSee 制作屏幕保护程序,使用 FoxMail 强大的过滤功能,添加和使用 Winamp 皮肤和插件等。

特别说明

本书选用的有不少是共享软件,很多网站提供了免费下载,这里不列出详细的网址。

操作“单击【选项】/【参数设置】命令”表示先在主菜单里单击【选项】,然后在【选项】的弹出菜单里单击【参数设置】,其他相似的操作依此类推。

由于时间仓促,作者水平所限,书中难免有错误和不足之处,诚望读者批评指正。

编 者

2001 年 8 月

目 录

第 1 篇 网络工具	
第 1 章 FTP 下载工具 CuteFTP	1
1.1 CuteFTP 4.0 简介	1
1.1.1 什么是 FTP	1
1.1.2 CuteFTP 4.0 的功能及特点	1
1.2 CuteFTP 4.0 的安装和卸载	2
1.2.1 CuteFTP 4.0 的安装	2
1.2.2 CuteFTP 4.0 的卸载	3
1.3 上传和下载文件	4
1.3.1 站点管理器	4
1.3.2 连接站点	7
1.3.3 下载文件	7
1.3.4 上传文件	7
1.3.5 新建、删除、移动和更名操作	8
1.4 CuteFTP 4.0 高级技巧	8
1.4.1 快速连接	8
1.4.2 定时上传	9
1.4.3 搜索 MP3	10
1.4.4 不同 FTP 站点间的文件移动	10
1.4.5 更新技巧	10
1.4.6 排序	11
1.4.7 书签	11
1.4.8 宏	12
1.5 架设自己的 FTP 站	12
本章小结	13
习题一	13
一、基础题	13
二、上机题	13
第 2 章 网站下载工具 WebZIP	14
2.1 WebZIP 3.80 的功能及特点	14
2.2 下载网站	14
2.2.1 新建下载任务	14
2.2.2 设定任务属性	15
2.2.3 开始下载	19
2.3 离线浏览	20
2.3.1 在 WebZIP 3.80 窗口里浏览	20
2.3.2 在默认浏览器里浏览	21
2.4 其他	21
2.4.1 查看下载的页面情况	21
2.4.2 快速下载	21
本章小结	22
习题二	22
一、基础题	22
二、上机题	22
第 3 章 快速下载工具 NetAnts	23
3.1 NetAnts 1.24 的功能及特点	23
3.2 快速下载文件	23
3.2.1 快速下载一个文件	23
3.2.2 快速下载多个文件	24
3.3 NetAnts 主窗口操作	25
3.3.1 查看任务	26
3.3.2 加载任务	26
3.3.3 下载控制	28
3.3.4 参数设置	28
3.3.5 使用书签	28
本章小结	29
习题三	29
一、基础题	29
二、上机题	29
第 4 章 网际快车 FlashGet	30
4.1 FlashGet 0.93 的功能及特点	30
4.2 快速下载文件	30
4.2.1 快速下载一个文件	30
4.2.2 快速下载多个文件	31
4.3 FlashGet 0.93 主窗口操作	33
4.3.1 查看任务	33
4.3.2 加载任务	34
4.3.3 下载控制	36
4.3.4 参数设置	36
4.4 FlashGet 0.93 的站点资源探索器	36
本章小结	37
习题四	37
一、基础题	37
二、上机题	37

目 录

第 5 章 BBS 工具 Cterm..... 38

- 5.1 Cterm 2000 的功能及特点..... 38
- 5.2 站点的登录..... 38
 - 5.2.1 新建站点..... 39
 - 5.2.2 连接站点..... 39
 - 5.2.3 登录站点..... 40
- 5.3 成为 BBS 大虾..... 41
 - 5.3.1 参数设置..... 41
 - 5.3.2 键盘操作..... 42
 - 5.3.3 浏览文章..... 43
 - 5.3.4 发表文章..... 44
 - 5.3.5 处理邮件..... 45
 - 5.3.6 在线聊天..... 46
- 5.4 下载文章..... 48
 - 5.4.1 下载一篇文章..... 48
 - 5.4.2 成批下载文章..... 49
 - 5.4.3 下载精华区..... 49
- 本章小结..... 51
- 习题五..... 51
 - 一、基础题..... 51
 - 二、上机题..... 51

第 6 章 E-mail 工具 FoxMail..... 52

- 6.1 FoxMail 3.0 的功能及特点..... 52
- 6.2 收发 E-mail..... 53
 - 6.2.1 新建账户..... 53
 - 6.2.2 设定账户属性..... 55
 - 6.2.3 发送新邮件..... 58
 - 6.2.4 接收邮件..... 59
 - 6.2.5 回复和转发..... 60
- 6.3 远程邮箱管理..... 60
- 6.4 地址簿..... 60
 - 6.4.1 将地址添加到地址簿..... 61
 - 6.4.2 编辑和新建地址卡片..... 61
 - 6.4.3 创建和编辑组..... 61
 - 6.4.4 发送群体邮件..... 62
 - 6.4.5 共享工作簿..... 62
- 6.5 邮件的过滤..... 62
 - 6.5.1 新建过滤器..... 63

- 6.5.2 过滤邮件..... 63
- 本章小结..... 63
- 习题六..... 64
 - 一、基础题..... 64
 - 二、上机题..... 64

第 2 篇 多媒体工具

第 7 章 播放影碟工具“豪杰超级解霸”..... 65

- 7.1 “豪杰超级解霸 2000”的功能及特点..... 65
- 7.2 播放视频文件..... 65
 - 7.2.1 播放视频文件..... 65
 - 7.2.2 播放控制..... 67
 - 7.2.3 音频控制..... 68
 - 7.2.4 视频控制..... 68
 - 7.2.5 插件..... 69
- 7.3 播放音频..... 70
 - 7.3.1 播放列表..... 70
 - 7.3.2 播放网上音乐..... 71
 - 7.3.3 从曲目列表里选择歌曲..... 71
- 7.4 “豪杰超级解霸 2000”实用工具..... 71
- 本章小结..... 72
- 习题七..... 72
 - 一、基础题..... 72
 - 二、上机题..... 72

第 8 章 在线播放工具 RealPlayer..... 73

- 8.1 RealPlayer 8.0 的功能及特点..... 73
- 8.2 播放电影..... 73
 - 8.2.1 播放本地电影..... 73
 - 8.2.2 在线播放电影..... 74
 - 8.2.3 播放、音频和视频控制..... 75
- 8.3 频道和电台..... 78
 - 8.3.1 频道..... 78
 - 8.3.2 电台..... 79
- 8.4 收藏夹..... 79
 - 8.4.1 添加到收藏夹..... 79
 - 8.4.2 整理收藏夹..... 80
- 8.5 播放音频..... 81
 - 8.5.1 打开音频文件..... 81

目 录

8.5.2 视觉呈现	81	10.4.4 ACDSee V3.1 插件	108
8.6 播放其他格式的多媒体	82	本章小结	111
本章小结	83	习题十	111
习题八	83	一、基础题	111
一、基础题	83	二、上机题	111
二、上机题	83	第 11 章 图像捕获工具 SnapHand	112
第 9 章 MP3 播放器 Winamp	84	11.1 SnapHand 3.0 的功能及特点	112
9.1 Winamp 2.73 的功能及特点	84	11.2 抓取图像	112
9.2 播放音乐	84	11.2.1 使用方法	112
9.2.1 使用 Playlist 编辑器加入播放歌曲	84	11.2.2 抓取全屏	113
9.2.2 播放音乐	88	11.2.3 抓取活动窗口	113
9.3 音频控制	90	11.2.4 抓取选定范围	113
9.4 定制 Winamp 2.73	90	11.2.5 抓取固定范围	114
9.4.1 界面大小、移到及时间显示	90	11.2.6 抓取选定对象	115
9.4.2 定制界面 Skins	91	本章小结	115
9.4.3 加入插件	92	习题十一	115
9.4.4 其他设置	94	一、基础题	115
9.5 其他	96	二、上机题	115
9.5.1 查看文件信息	96	第 12 章 家庭电脑相册制作系统	116
9.5.2 快捷键	97	12.1 家庭电脑相册制作系统 3.0 的功能及特点	116
9.5.3 书签 Bookmarks	97	12.2 相册制作	116
本章小结	98	12.2.1 编辑图片	117
习题九	98	12.2.2 插入背景音乐	119
一、基础题	98	12.2.3 制作封面	119
二、上机题	98	12.2.4 生成相册	119
第 3 篇 图像浏览和制作工具		12.3 欣赏相册	120
第 10 章 图像浏览工具 ACDSee	99	本章小结	120
10.1 ACDSee V3.1 的功能及特点	99	习题十二	120
10.2 浏览图像	99	一、基础题	120
10.2.1 ACDSee V3.1 界面简介	99	二、上机题	120
10.2.2 手动浏览	100	第 13 章 动画制作工具 Flash	121
10.2.3 自动浏览	101	13.1 Flash 5 的功能及特点	121
10.3 管理文件	102	13.2 动画制作	121
10.4 编辑图像	107	13.2.1 认识 Flash 5	122
10.4.1 转换文件格式	107	13.2.2 Flash 动画制作基础	122
10.4.2 制作桌面墙纸	107	13.3 按钮制作	128
10.4.3 使用图像增强器美化图像	108	13.4 MTV 制作	131

目 录

13.4.1 准备素材	131	16.2.1 压缩文件	144
13.4.2 设置舞台	131	16.2.2 解压文件	147
13.4.3 导入图片	132	16.3 配置 WinZip 8.0	148
13.4.4 制作图片切换效果	132	16.3.1 设定默认文件夹	148
13.4.5 插入音乐	134	16.3.2 设定关联属性	149
13.4.6 加入字幕	135	16.3.3 配置程序	150
13.4.7 欣赏自己制作的 MTV	135	16.4 复杂的压缩和解压	150
本章小结	136	16.4.1 对压缩文档的操作	150
习题十三	136	16.4.2 解压缩	151
一、基础题	136	16.4.3 查看	151
二、上机题	136	16.4.4 校验	151
 第 4 篇 文件和磁盘管理工具			
 第 14 章 文件加密工具“文件密使”			
137			
14.1 文件密使 2.0 的功能及特点	137	16.5 收藏夹	152
14.2 文件加密	137	16.6 向导	153
14.2.1 一般加密	138	本章小结	154
14.2.2 生成自解密文件	139	习题十六	154
14.2.3 隐藏密文	140	一、基础题	154
14.3 分割文件	140	二、上机题	154
14.4 文件夹保护	141	 第 17 章 硬盘克隆工具 Ghost	
本章小结	141	155	
习题十四	141	17.1 Ghost 6.5 的功能及特点	155
一、基础题	141	17.2 备份系统文件	156
二、上机题	141	17.2.1 备份到光盘或别的硬盘	156
 第 15 章 文件分割和合并工具 SplitJoin			
142			
15.1 SplitJoin 1.2.1 的功能及特点	142	17.2.2 备份到其他硬盘分区	156
15.2 分割和合并文件	142	17.3 恢复系统文件	158
15.2.1 分割文件	142	17.4 通过并行接口或网络进行硬盘拷贝	160
15.2.2 合并文件	143	本章小结	160
本章小结	143	习题十七	160
习题十五	143	一、基础题	160
一、基础题	143	二、上机题	160
二、上机题	143	 第 18 章 硬盘分区工具 PQMagic	
 第 16 章 文件压缩工具 WinZip			
144			
16.1 WinZip 8.0 的功能及特点	144	18.1 硬盘分区的基础知识	161
16.2 快速压缩和解压文件	144	18.1.1 硬盘分区的概念	161
		18.1.2 分区格式	161
		18.2 PQMagic pro 6.0 的功能及特点	163
		18.3 重新划分分区大小	163
		18.3.1 使用菜单命令划分	164
		18.3.2 使用向导 Wizard 划分	164
		18.4 创建新分区	165
		18.4.1 使用菜单命令创建	166

目 录

18.4.2 使用向导创建	166
18.5 重新分配自由空间	167
18.6 合并分区	168
18.7 拷贝分区	168
18.8 其他用途	170
18.8.1 格式化分区和转换分区格式	170
18.8.2 检查分区错误	170
18.8.3 隐藏和显示分区	170
本章小结	171
习题十八	171
一、基础题	171
二、上机题	171
第 19 章 文件恢复工具 Recover	172
19.1 Recover 4 all V1.03 简介	172
19.1.1 文件删除和恢复原理	172
19.1.2 Recover 4 all V1.03 的功能及特点	173
19.2 恢复误删文件	173
本章小结	174
习题十九	174
一、基础题	174
二、上机题	174
第 5 篇 系统维护工具	
第 20 章 系统测试工具 SiSoft Sandra	175
20.1 SiSoft Sandra 的功能及特点	175
20.2 信息模块	175
20.2.1 模块属性	176
20.2.2 模块选项	176
20.2.3 显示系统信息	177
20.2.4 输出报告	177
20.3 基准模块	179
20.4 清单模块	180
20.5 测试模块	181
本章小结	181
习题二十	181
一、基础题	181
二、上机题	181

第 21 章 Windows 优化大师	182
21.1 Windows 优化大师 V4.01 的功能及特点	182
21.2 系统信息检测	182
21.3 全面优化系统	183
21.3.1 磁盘缓存优化	184
21.3.2 桌面菜单优化	185
21.3.3 文件系统优化	185
21.3.4 网络系统优化	186
21.3.5 开机速度优化	187
21.3.6 系统安全优化	187
21.3.7 注册信息清理	188
21.3.8 垃圾文件清理	189
21.3.9 系统个性设置	190
21.3.10 其他优化选项	191
21.4 优化方案	191
21.5 自动优化和系统医生	192
本章小结	192
习题二十一	192
一、基础题	192
二、上机题	192
第 22 章 卸载工具 RegCleaner	193
22.1 RegCleaner 4.1 的功能及特点	193
22.2 配置 RegCleaner 4.1	193
22.2.1 语言设置	193
22.2.2 参数设置	194
22.2.3 注册表清理	194
22.2.4 卸载菜单	194
22.3 清理注册表	195
22.3.1 删除无用项目	195
22.3.2 设定启动项目	196
22.3.3 卸载程序	196
22.4 RegCleaner 4.1 工具	197
22.4.1 注册表清理	197
22.4.2 查找 DLL 文件	197
22.4.3 修改菜单	198
22.4.4 运行注册表编辑器	198
本章小结	198
习题二十二	198

目 录

一、基础题.....	198	24.6 病毒隔离系统.....	216
二、上机题.....	198	本章小结.....	217
 第 6 篇 杀毒软件		习题二十四.....	217
 第 23 章 病毒防治基础..... 199		一、基础题.....	217
23.1 计算机病毒的概念.....	199	二、上机题.....	217
23.1.1 什么是计算机病毒.....	199	 第 25 章 反病毒软件 Norton AntiVirus.....218	
23.1.2 计算机病毒的历史.....	200	25.1 Norton AntiVirus 7.51 的功能及特点.....	218
23.2 计算机病毒的类型及其传播.....	201	25.2 实时监控.....	219
23.2.1 病毒的类型.....	201	25.3 查毒与杀毒.....	219
23.2.2 病毒的传播.....	202	25.3.1 选择查杀目标.....	220
23.2.3 几种典型病毒.....	203	25.3.2 查杀病毒.....	221
23.3 如何发现病毒.....	204	25.4 定制杀毒.....	222
23.4 利用 Debug 程序清除引导区病毒.....	205	25.4.1 定时杀毒.....	222
23.4.1 清除软盘的引导区型病毒.....	205	25.4.2 定制更多杀毒.....	223
23.4.2 清除硬盘主引导区中的病毒.....	205	25.5 在线升级.....	223
23.5 使用杀毒软件防治病毒.....	206	25.6 历史.....	224
23.5.1 查毒杀毒技术.....	206	25.7 设置.....	224
23.5.2 如何选购杀毒软件.....	208	本章小结.....	225
23.5.3 搭配使用杀毒软件.....	209	习题二十五.....	225
本章小结.....	209	一、基础题.....	225
习题二十三.....	209	二、上机题.....	225
一、基础题.....	209	 第 26 章 反病毒软件 PC-cillin.....226	
二、上机题.....	210	26.1 PC-cillin 2001 的功能及特点.....	226
 第 24 章 瑞星杀毒软件 Rav.....211		26.2 实时监控.....	227
24.1 瑞星杀毒软件的功能及特点.....	211	26.3 查毒与杀毒.....	228
24.2 实时监控病毒.....	212	26.4 设置.....	229
24.3 查毒与杀毒.....	213	26.4.1 扫描设置.....	229
24.3.1 选择查杀目标.....	213	26.4.2 升级设置.....	232
24.3.2 查毒.....	214	26.4.3 Internet 安全设置.....	232
24.3.3 杀毒.....	214	26.5 在线升级.....	234
24.4 定时杀毒.....	214	26.6 其他.....	234
24.5 在线升级.....	215	本章小结.....	234
24.5.1 一般升级.....	215	习题二十六.....	234
24.5.2 智能升级.....	215	一、基础题.....	234
		二、上机题.....	234

第 1 篇 网络工具

- 第 1 章 FTP 下载工具 CuteFTP
- 第 2 章 网站下载工具 WebZIP
- 第 3 章 快速下载工具 NetAnts
- 第 4 章 网际快车 FlashGet
- 第 5 章 BBS 工具 Cterm
- 第 6 章 E-mail 工具 FoxMail

第 1 章 FTP 下载工具 CuteFTP

Internet 给整个世界带来了惊人的变化，人们的工作学习和生活越来越依赖于 Internet。每天，人们需要相互传输大量的 Word、图像、多媒体、工具软件等文件。如此大量的文件，使用 E-mail（电子邮件）来传输是不堪设想的。通过 FTP 来传输，不仅速度较快，而且一般不用考虑文件的大小。FTP 下载工具有很多，其中 CuteFTP 是最常用的工具之一。本章介绍 CuteFTP 4.0 的特点及其使用。

1.1 CuteFTP 4.0 简介

1.1.1 什么是 FTP

Internet 提供的服务主要有：万维网服务（WWW）、文件传输服务（FTP）、电子邮件服务（E-mail）、远程登录服务（Telnet）、网络新闻服务（Network news）、基于文档的查询服务（Archie）以及基于菜单的查询服务（Gopher）等。FTP 服务是 Internet 提供的主要服务之一。

FTP 是 File Transfer Protocol，即文件传输协议的简称。任何两台计算机，无论相距多远，只要它们都支持 FTP 协议，就可以通过 Internet 相互传输任何形式的文件。例如，需要在使用保存在家里计算机上很大的文件，在上班之前，可以将一些工作中要使用的文件压缩成一个文件，然后上传到一个 FTP 服务器上。到了办公室后，就可以使用 CuteFTP 4.0 从 FTP 服务器上下载已上传的文件。很多 FTP 站提供共享软件或免费软件，用户利用 CuteFTP 4.0 可以轻松地从这些 FTP 站获得共享软件或免费软件。这对买不起正版软件的用户来说，是一件非常有意义的事情。登录 FTP 服务器，一般需要有一个合法的用户账号和正确的口令。只有账号合法、口令正确的用户才能登录 FTP 服务器，否则将被拒绝。匿名 FTP 服务器建立了公共账号 anonymous，而口令则用电子邮箱（E-mail）或指定的口令。因此 Internet 上的每个用户都可以访问任何一台匿名 FTP 服务器。

1.1.2 CuteFTP 4.0 的功能及特点

CuteFTP 4.0 是一个容易使用且很受欢迎的 FTP 工具。CuteFTP 4.0 支持断点续传；可下载或上传整个目录；不会因闲置过久而被踢出站台；可以上传下载队列；支持整个目录覆盖和删除等。

当下载文件时，最怕中途断线，文件只下载了一半就被迫中断。不完整的文件打不开，根本没有用处，白白浪费了功夫。而断点续传能够从文件中断的地方接下去下载，而不必从头开始。这项功能对于下载体积较大的文件非常有用。

然而，断点续传是需要条件的。首先，FTP 站提供续传的服务。目前大部分 FTP 站都有此项功能（进站的时候如果信息窗口里显示“This site can not resume broken downloads”表示该站没有续传功能；若是“This site can resume broken downloads”表示有断点续传的功能）。其次，客户的 FTP 软件要有支援断点续传的功能。CuteFTP 4.0 就具备此功能。再有，FTP 站的文件名与客户的本地硬盘里面的文件名和路径要相同。只有满足这些条件才能够断点续传。

1.2 CuteFTP 4.0 的安装和卸载

1.2.1 CuteFTP 4.0 的安装

CuteFTP 4.0 的安装与一般的软件安装差不多。如果读者安装过不少软件，则一定不会对 CuteFTP 4.0 的安装感到陌生。如果读者没有安装过软件，或者很少安装软件，也用不着担心，只要遵循以下的步骤即可。

1) 打开工具软件 CuteFTP 4.0 所在的目录，找到安装程序的执行文件 setup.exe。如果是在 Windows 操作系统下安装，双击 setup.exe 就可以进入安装界面了。如果是在 DOS 下安装，则在 DOS 提示符下键入 setup 也可以进入安装界面。

2) 进入安装界面后，弹出如图 1-1 所示对话框。

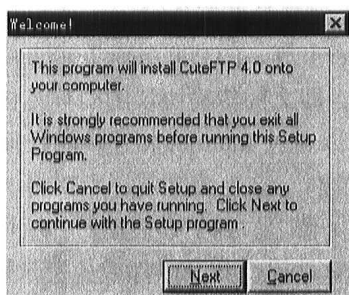


图 1-1

3) 此对话框强烈建议用户关闭其他 Windows 程序再进行安装。单击 按钮进入下一步。

4) 在弹出的对话框里单击 按钮，弹出如图 1-2 所示对话框。

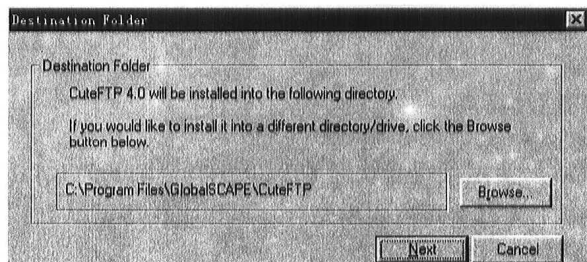


图 1-2

5) CuteFTP 4.0 安装程序默认安装目录为 C:\Program Files\GlobalSCAPE\CuteFTP。如果要安装到别的目录,可以单击 **Browse...** 按钮来选择安装路径。

6) 单击 **Next** 按钮。弹出如图 1-3 所示对话框。

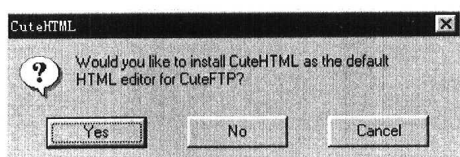


图 1-3

7) CuteFTP 4.0 安装程序会询问用户是否愿意安装 CuteHTML 作为默认的 HTML 编辑器。可以选择不需要安装 CuteHTML,单击 **No** 按钮。

8) CuteFTP 4.0 进入安装程序的最后一步,弹出如图 1-4 所示对话框。

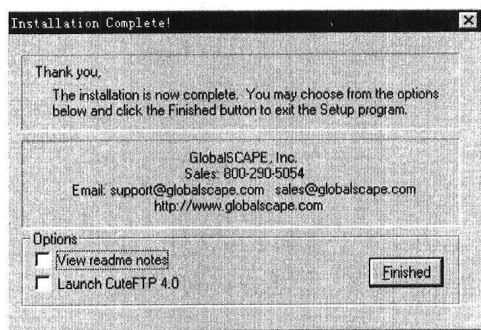


图 1-4

9) 如果用户需要完成安装后打开 readme 文件,则选中 ☐ **View readme notes**;如果用户需要完成安装后打开 CuteFTP 4.0,则选中 ☐ **Launch CuteFTP 4.0**。最后单击 **Finished** 按钮完成 CuteFTP 4.0 的安装。

1.2.2 CuteFTP 4.0 的卸载

有时候需要卸载已安装的版本低的软件来安装版本更高的软件;或者卸载已安装的软件来安装别的软件,以此节省硬盘空间及系统资源。一般而言,如果直接从软件的安装目录下将所有文件删除,并不能完全地卸载软件,注册表里仍然记录着此软件。但是如果使用软件本身带的卸载程序,则能较完全地卸载此软件。

按下面的步骤可以卸载 CuteFTP 4.0。

1) 在“开始”菜单里找到 CuteFTP 4.0,如图 1-5 所示。

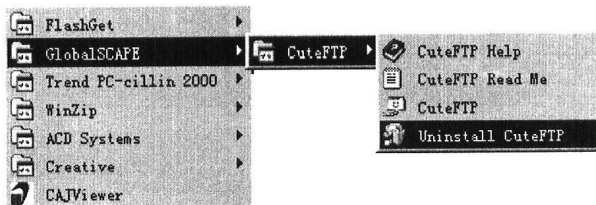


图 1-5

2) 单击 ，弹出如图 1-6 所示对话框。

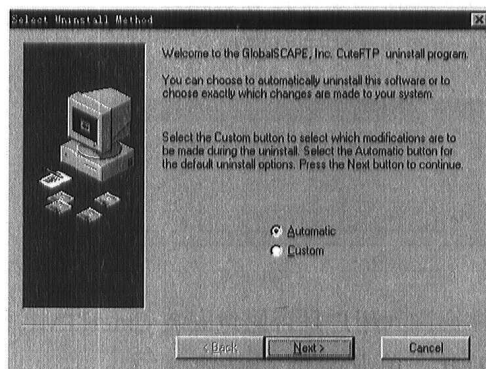


图 1-6

3) 单击  按钮，然后单击  按钮，即可完成卸载 CuteFTP 4.0。

对于其他工具软件的安装和卸载，其方法基本相同，本书不再详细叙述，读者参照上面 CuteFTP 4.0 的安装和卸载的方法，应该可以独立完成。

1.3 上传和下载文件

使用 CuteFTP 4.0 可以非常方便地上传和下载文件。使用 CuteFTP 4.0 时，用户首先需要在站点管理器里或快速连接栏里建立站点，然后连接到站点，才能进行相应的上传或下载操作。

1.3.1 站点管理器

打开 CuteFTP 4.0 时，会自动打开一个站点管理器 (Site Manager) 的对话框 (如果 CuteFTP 4.0 没有自动打开，单击【File】/【Site Manager】命令，或者单击工具栏上的站点管理器图标，都可以打开站点管理器对话框)。安装 CuteFTP 4.0 时会在站点管理器里加入了许多默认的 FTP 站点，如图 1-7 所示。

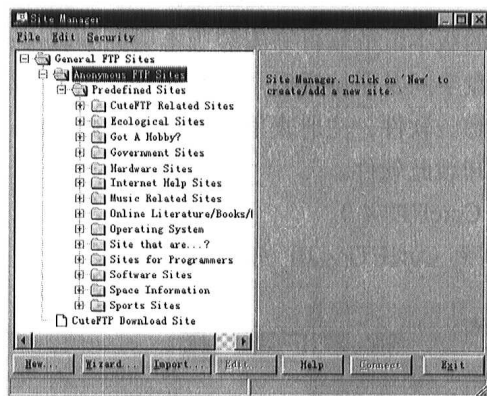


图 1-7

CuteFTP 4.0 对这些站点进行了分类，用户可以迅速地找到相应类别的一些站点。但是因为 CuteFTP 4.0 是国外的软件，这些 FTP 站点都是国外的，在网络速度还不是很理想的情况下到

国外 FTP 站点下载文件，并不是一件很划算的事情。而且，很多学校和公司的 Internet 用户只能连接到国内的站点，而连接到国外的站点则被限制。所以用户往往需要在站点管理器里建立一些站点。

下面介绍在站点管理器建立站点的两种方法。

1. 直接建立

1) 把 CuteFTP 4.0 自动建立的无用的 FTP 站点删掉。右击“General FTP Sites”下面的目录，在弹出菜单里选择【Delete】命令，就可以将其删除。

2) 建立自己的 FTP 站点目录。右击“General FTP Sites”，在弹出菜单里选择【New folder】命令，建立“软件”和“电影”两个目录。如图 1-8 所示。

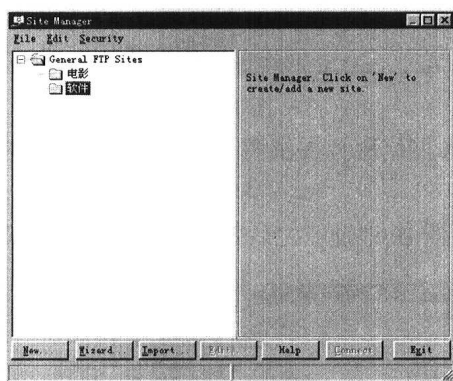


图 1-8

3) 建立新站点。如果要将新建的站点放在“软件”下，先单击“软件”目录，再单击 **New...** 按钮，站点管理器左部弹出新站点窗口。

4) 选择登录类型 (Login Type)。有三种登录类型，分别是 Normal、Anonymous 和 Double。Normal 登录需要合法的账号和正确的密码，Anonymous 登录则以公共账号 Anonymous 及电子邮箱或指定的密码登录。Double 登录先自动地以 Anonymous 登录 FTP 服务器，接着再以合法的账号和正确的密码登录 FTP 服务器。现在选择 Anonymous 类型。

5) 填写站名和主机地址。在“Label for site”文本框里键入站名，此站名可以依用户意向任意取舍。在“FTP Host Address”文本框里键入 FTP 服务器的地址，可以使用域名或 IP 地址。

6) 端口。端口一般为“21”。一个完整的站点如图 1-9 所示。

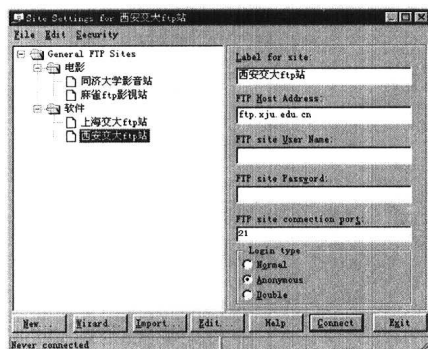


图 1-9

2. 使用向导

1) 在如图 1-8 所示对话框里单击 **Wizard...** 按钮, 弹出如图 1-10 所示对话框。

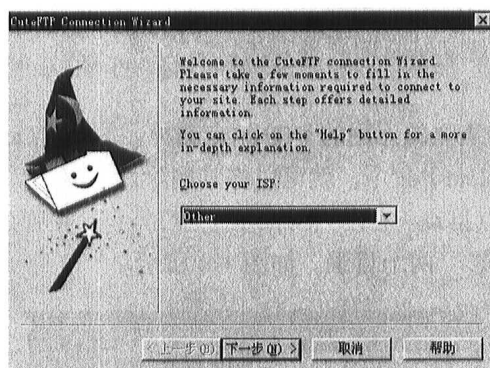


图 1-10

2) 选择上网所依靠的 ISP(网络服务提供商)。如果是局域网用户, 选择“other”, 单击 **下一步(N) >** 按钮。

3) 填写站名和 FTP 服务器 IP 地址, 之后弹出如图 1-11 所示对话框。

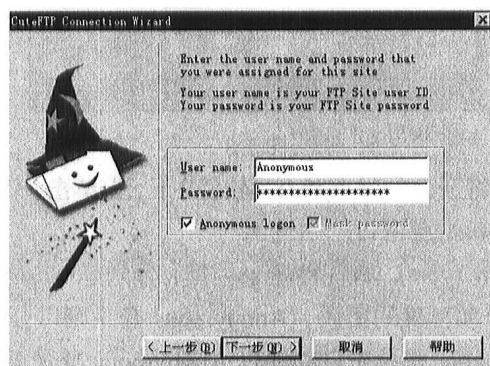


图 1-11

4) 选中“Anonymous login”和“Mask password”(以星号掩盖密码)两项。

5) 单击 **下一步(N) >** 按钮, 弹出如图 1-12 所示对话框。

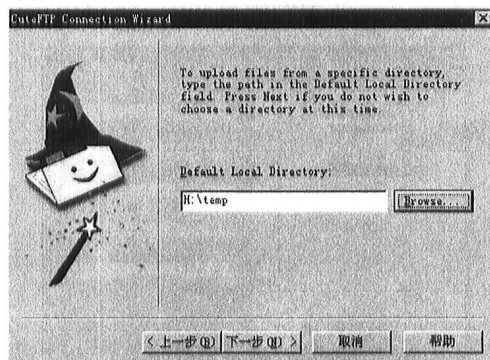


图 1-12

6) 单击 **Browse...** 按钮, 选择一个当地硬盘下的目录。