

电脑常用工具软件

超级技巧1000例

◎ 周洁 戢敏 王国平 编著

- 文件传输工具与网络搜索工具
- 即时通信工具与邮件收发工具
- 图像浏览工具与屏幕截图工具
- 文档阅读工具与文件压缩工具
- 光盘刻录工具
- 多媒体播放工具
- 系统维护工具与磁盘管理工具



Software



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

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

电脑常用工具软件 超级技巧1000例

周 洁 戢 敏 王国平 编著

電子工業出版社·

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

内 容 简 介

随着互联网信息技术的迅猛发展,越来越多的政府部门、大中小型企业、各级各类商业机构、家庭、个人,都在不同层面上利用计算机及其网络。网络工具、图文工具、媒体播放、系统工具等已经成为人们生活中不可或缺的重要组成部分。为了让读者能够迅速地熟悉各种电脑常用工具,本书用12章篇幅系统地介绍了1000多个电脑常用工具软件的超级技巧。本书内容全面,范例丰富,讲解精练,结构清晰,是一本不可多得的快速熟悉网络工具、图文工具、媒体播放、系统工具等方面超级技巧的好工具书。

本书集实用性、资料性、速查性于一身,特别适合初学者,也适合对电脑常用工具已经有了一定了解的中级用户,是经常与电脑打交道的新潮一族必备工具书。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有,侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

电脑常用工具软件超级技巧1000例/周洁,戢敏,王国平编著. —北京:电子工业出版社, 2008.1
ISBN 978-7-121-04993-4

I. 电… II. ①周… ②戢… ③王… III. 软件工具 IV. TP311.56

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第139100号

责任编辑:徐云鹏 姜 影

印 刷:北京天竺颖华印刷厂

装 订:三河市金马印装有限公司

出版发行:电子工业出版社

北京市海淀区万寿路173信箱 邮编:100036

北京市海淀区翠微东里甲2号 邮编:100036

开 本:787×1092 1/16 印张:24.25 字数:620千字

印 次:2008年1月第1次印刷

定 价:36.00元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题,请向购买书店调换。若书店售缺,请与本社发行部联系,联系及邮购电话:(010) 88254888。

质量投诉请发邮件至zltz@phei.com.cn,盗版侵权举报请发邮件至dbqq@phei.com.cn。

服务热线:(010) 88258888。

搜尽天下超级技巧 电脑疑难一查准灵

e网情深日日新，步步比肩愁煞人。
超级技巧精品出，笑点江山挂彩屏。

IT技术的发展日新月异，常常与电脑打交道的人，经常都有一种力不从心的感觉。信息技术的发展、软件的更新远远超过人们掌握知识的速度。纵使是某一行业软件的专家，面对飞速发展的软件技术，遇到一些小小的问题有时也会束手无策。有没有这样一种工具书，在日常使用电脑过程中，遇到疑难时一查即会呢？我们一直在为此努力。

“超级技巧1000例”系列书籍，正是应这样的要求而产生的。当我们组织全国各地优秀作者编写这套丛书时，一直在为支持、喜欢我们的读者而努力。在编写本套丛书过程中，搜尽了该系列丛书目前所涉及的最新技术成果和最为成熟的方法技巧，本着“人无我有，人有我全”的宗旨辛勤耕耘。为广大消费者奉献一套超级技巧系列精品工具书，一直是我们的愿望。

随着社会经济的发展、物质生活水平的提高，越来越多的政府部门、大中小型企业、各级各类商业机构、家庭、个人，都在不同层面上利用计算机及其网络。网络工具、图文工具、媒体播放、系统工具等已经成为人们生活中不可或缺的重要组成部分。为了让读者能够迅速地熟悉网络工具、图文工具、媒体播放、系统工具等常用工具的应用技巧，本书用12章的篇幅系统地介绍了1000多个电脑常用工具软件的超级技巧。

在常用网络工具中用4章的篇幅系统地介绍了“文件传输工具”中的“网际快车Flash-Get”、“基于P2SP技术的迅雷”、“网络蚂蚁NetAnts”、“电驴eMule”、“BT下载”等，“网络搜索工具”中的“百度”、“Google”等，“即时通信工具”中的“微软MSN”、“腾讯QQ”、“新浪聊天UC”、“免费电话Skype”等，“邮件收发工具”中的“Foxmail”和“Outlook Express”等常用超级技巧。

在常用图文工具中用4章的篇幅系统地介绍了“图像浏览工具”中的“ACDSee”、“豪杰大眼睛”、“照片管理软件Picasa 2”等，“屏幕截图工具”中的“HyperSnap”、“红蜻蜓”，“文档阅读工具”中的“Adoble Reader”和“超星阅读器”，“光盘刻录工具”中的“Nero”和“UltraISO”等常用超级技巧。

在媒体播放工具中用1章的篇幅系统地介绍了“多媒体播放工具”中的“千千静听”、“RealPlayer”、“豪杰超级解霸”等常用超级技巧。

在系统工具中用3篇的篇幅系统地介绍了“文件压缩工具”中的“WinZip”和“WinRAR”，“系统维护工具”中的“Windows优化大师”和“超级兔子魔法”，“磁盘工具”

中的“Partition Magic”和“EasyRecovery”等常用超级技巧。

本书内容全面，范例丰富，讲解精练，结构清晰，为广大读者方便、快速地熟悉网络工具、图文工具、媒体播放、系统工具等方面的超级技巧提供了可能。本书集实用性、资料性、速查性于一身，特别适合初学者，也适合对电脑常用工具已经有了一定了解的中级用户，是经常与电脑打交道的新潮一族必备工具书。

最后，感谢共同完成此书的合作者，他们是李立祥、俞园园、周其国、碗舒萍、周易华、李晓宇、周静聪、李水明、施捷利、石凯、周详水、严朱莉、王丽丽、李松桥、江水贵、卢跃进。感谢北京美迪亚电子信息有限公司的各位老师，感谢龙腾国技图书工作室的各位老师，谢谢你们的帮助和指导。由于本人水平有限，书中不可避免地存在着或多或少的不足之处，欢迎大家批评指正！

目 录

第1章 文件传输工具	1
1.1 网际快车FlashGet	1
1.2 基于P2SP技术的迅雷	10
1.3 网络蚂蚁NetAnts	22
1.4 电驴eMule	23
1.5 BT下载	29
1.6 其他常用下载工具	32
1.7 文件上传	38
第2章 网络搜索工具	46
2.1 使用Google搜索引擎	46
2.2 使用百度中文搜索引擎	61
2.3 使用其他搜索工具	78
第3章 即时通信工具	87
3.1 微软MSN	87
3.2 腾讯QQ	98
3.3 新浪聊天UC	114
3.4 免费电话Skype	122
第4章 邮件收发工具	126
4.1 电子邮件基础知识	126
4.2 免费国产邮件客户端软件Foxmail	128
4.3 管理邮件和新闻的Outlook Express	141
第5章 图像浏览工具	158
5.1 图像查看器ACDSee	158
5.2 豪杰大眼睛	168
5.3 照片管理软件Picasa 2	173
5.4 其他图像浏览工具	186

第6章 屏幕截图工具	188
6.1 屏幕截图工具HyperSnap	188
6.2 红蜻蜓抓图精灵	203
第7章 文档阅读工具	208
7.1 Adobe Reader阅读工具	208
7.2 超星阅读器	222
第8章 光盘刻录工具	234
8.1 Nero光盘刻录工具	234
8.2 UltraISO光盘映像文件制作工具	245
第9章 多媒体播放工具	257
9.1 千千静听	257
9.2 RealPlayer媒体播放器	267
9.3 豪杰超级解霸	274
9.4 其他多媒体播放工具	283
第10章 文件压缩工具	288
10.1 WinZip压缩工具	288
10.2 WinRAR压缩文件管理工具	299
第11章 系统维护工具	320
11.1 Windows优化大师	320
11.2 超级兔子魔法	340
第12章 磁盘管理工具	358
12.1 PartitionMagic硬盘分区管理工具	358
12.2 EasyRecovery磁盘管理工具	370

第1章

文件传输工具

1.1 网际快车FlashGet

广大网络用户都知道，下载面临最大的两个问题就是下载速度和下载后文件的管理，而FlashGet正是为了解决这两个问题而开发的，它通过将一个文件分成很多的部分同时下载，这样就可以成倍地提高下载速度，一般情况下可以提高2~5倍。FlashGet的初始界面如图1-1所示。

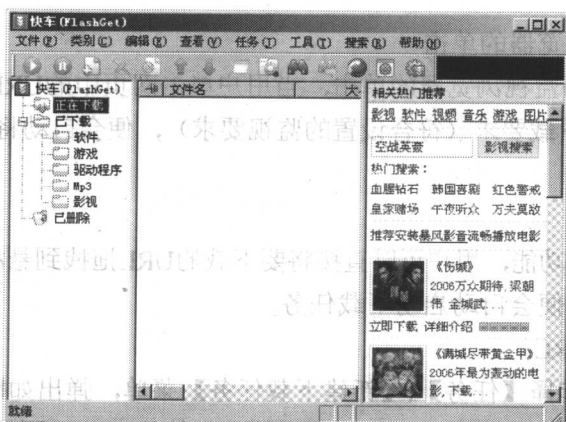


图1-1 FlashGet的初始界面

1. 网际快车的主要功能

以FlashGet 1.8为例，说说FlashGet具备哪些独特的功能。

- (1) 最多可以把一个文件分成10个部分同时下载，而且同时可以设定8个下载任务。
- (2) 通过多线程、镜像、断点续传等技术，最大限度地提高下载速度。
- (3) 可创建不同的类别，将不同的文件分别放在不同的类别当中，增加了文件的可管理性。
- (4) 具备强大的管理功能，包括支持拖拽、文件更名、查找、添加描述、文件重名时自动重命名，等等。
- (5) 支持镜像功能，可以通过FTP Search自动或者手动查找镜像站点，并通过最快的站点下载。
- (6) 支持Ftp目录的下载。
- (7) 每一连接可以通过不同的服务器，突破了一些站点的限制。
- (8) 可检查文件是否更新和重新下载，而且可以对下载任务进行排序，重要的任务可提前下载。
- (9) 支持自动拨号，下载完毕后可自动挂断或关机。

- (10) 用户可以自己定制工具条和下载信息的提示。
- (11) 多语种界面，最多可支持三十几种语言界面，并可随时切换。
- (12) 支持计划下载，这样就可以避开网络高峰期，并且可以选择在最便宜的时段下载。
- (13) 与浏览器的兼容性好，完全支持IE和Netscape浏览器。
- (14) 支持BT文件下载，并且可以兼容最新的操作系统Vista

2. 在FlashGet中如何新建下载任务

FlashGet提供了5种新建下载任务的方法：

(1) 扩展IE的右键菜单

安装FlashGet后，系统会自动在网页的右键菜单中添加【使用快车（FlashGet）下载】和【使用快车（FlashGet）下载全部链接】两个菜单项，如图1-2所示，这样就大大方便了用户的下载。

(2) 自动监视浏览器的单击

FlashGet可以自动监视浏览器的单击，当用户单击网页中的URL时，FlashGet会自动监视，如果该URL符合下载要求（符合设置的监视要求），便会自动将该URL添加到下载列表中。

(3) 拖放

FlashGet支持拖放功能，用户可以直接将要下载的URL拖拽到悬浮窗或者是FlashGet的初始界面，这样FlashGet便会自动启动下载任务。

(4) 直接输入URL

启动FlashGet，选择【任务】|【新建下载任务】菜单，弹出如图1-3所示的【添加新的下载任务】对话框，在【网址】右侧文本框中输入文件的URL，再单击【确定】按钮即可。

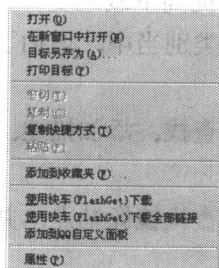


图1-2 安装FlashGet后的网页右键菜单

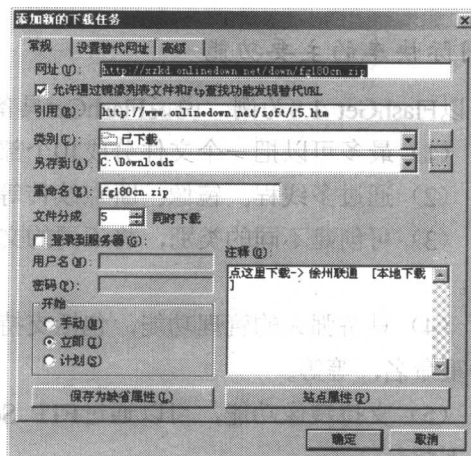


图1-3 【添加新的下载任务】对话框

(5) 监视剪贴板

用户无论从网页还是简单的文本框中复制一个URL到剪贴板时，只要该URL是合法的，并且该URL符合下载要求，FlashGet便会自动将它添加到下载任务列表中。

3. 自定义工具栏

和其他下载工具一样，FlashGet也可以根据个人喜好自定义其工具栏。

启动FlashGet，选择【查看】|【工具栏】|【按钮】命令，弹出如图1-4所示的【自定义工具栏】对话框。

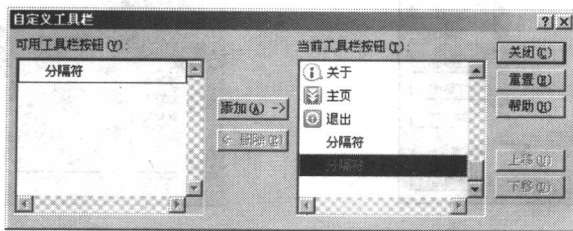


图1-4 【自定义工具栏】对话框

在该对话框中，如果用户想要在工具栏添加一些按钮，只需选中左侧窗口相应按钮的标签，再单击【添加】按钮即可。同样，如果要删除某些按钮，只需选中右侧窗口的按钮标签，然后单击【删除】按钮。另外还可以通过单击【上移】和【下移】按钮来对工具栏按钮排序。

4. 自定义下载信息

FlashGet通过显示丰富的下载提示信息来帮助用户随时了解当前下载的最新动态，包括“状态”、“续传”、“名称”、“文件大小”、“完成数”、“已完成百分比”、“已用时间”、“估计剩余时间”、“速度”、“分成的块数”、“重试次数”、“URL”、“注释”、“创建时间”、“完成时间”等等，用户可以根据自己的需要自定义这些提示信息。

启动FlashGet，选择【查看】|【栏目】命令，弹出如图1-5所示的【栏目】对话框。

如果要在下载时显示某提示信息，只需要选中相应的复选框或者是单击相应标签，然后单击【显示】按钮即可。同样如果不想看到某些提示信息，只需要选中该项，单击【隐藏】按钮。同时还可以通过单击【上移】和【下移】按钮来对这些提示信息进行排序。

5. 修改FlashGet默认存储路径

FlashGet使用了类别的概念来管理已经下载的文件，默认情况下，下载文件都会存储在系统盘下，这样随着下载文件的增多，占用系统盘的空间就会越来越大，从而影响系统的运行速度，因此修改下载文件默认的存储路径是有必要的。修改文件的默认存储路径的方法是：启动FlashGet，选择【工具】|【默认存储属性】菜单项，弹出如图1-6所示的【默认下载属性】对话框。

在该对话框中单击【...】按钮，弹出【文件夹选择】对话框，选择相应的文件夹即可，这样下次再使用FlashGet下载文件时，就会自动保存在该文件夹下。

6. 设置FlashGet下载完毕提示音

任务下载完毕，如果能有一个提示音提醒用户，这样就不会因为忙于工作而忘记正在下载的内容，具体方法是：

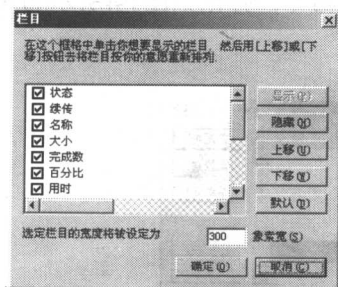


图1-5 【栏目】对话框

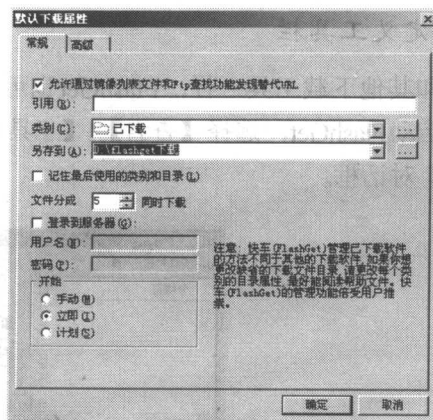


图1-6 【默认下载属性】对话框

启动FlashGet，选择【工具】|【选项】菜单项，弹出如图1-7所示的【选项】对话框，在该对话框中选择【事件】选项卡，选中【打开声音】复选框，选中【全部完成】标签，再单击【确定】按钮，这样系统在所有任务下载完毕后，会自动播放提示音。用户还可以自己定义提示音，单击【浏览】按钮，选择自己喜欢的音乐，不过这些声音只支持“.wav”格式的声音文件。

7. 关闭 FlashGet 自动监视

前面讲过，用户在单击网页中的链接时，如果该链接符合FlashGet的下载要求，便会自动启动FlashGet，这样当然好，可是有些用户并不喜欢这样，关闭这项功能的方法是：

启动FlashGet，在【选项】对话框中选择【监视】选项卡，如图1-8所示，在该对话框中选中【使用Alt键】复选框，再单击【确定】按钮。这样以后再直接单击网页链接时，FlashGet将会被忽略，只有按住Alt键时，FlashGet才会自动启动。

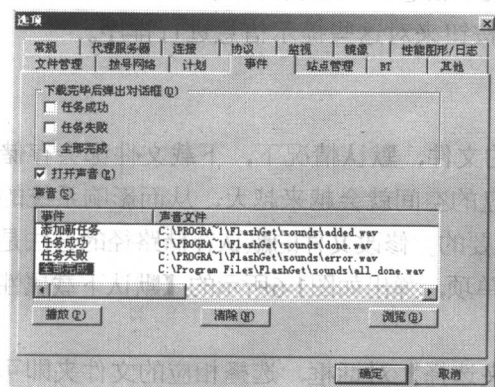


图1-7 【选项】对话框

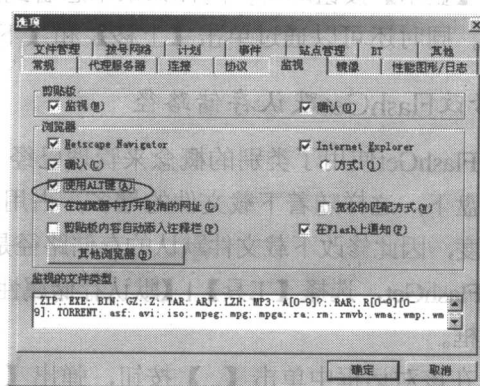


图1-8 【选项】对话框

8. 添加批量任务

有时用户在下载时，通常一个网页上有许多链接都需要下载，如果一个一个添加，这样会很麻烦，而且容易出错，使用FlashGet的批量下载功能，这样系统就会自动搜索所有链接

并进行下载，具体操作方法是：

(1) 打开包含这些文件的网页，在该网页上单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择【使用快车 (FlashGet) 下载全部链接】命令，弹出如图1-9所示的【选择要下载的URL】对话框。

(2) 在该对话框中显示了当前网页的全部链接，用户可以根据自己的需要选择要下载的链接，需要下载哪些链接，只需要选中相应链接的复选框即可。

(3) 用户还可以根据要下载文件的类型进行选择，在上面的对话框中单击【选择特定】按钮，弹出如图1-10所示的【选择链接】对话框。

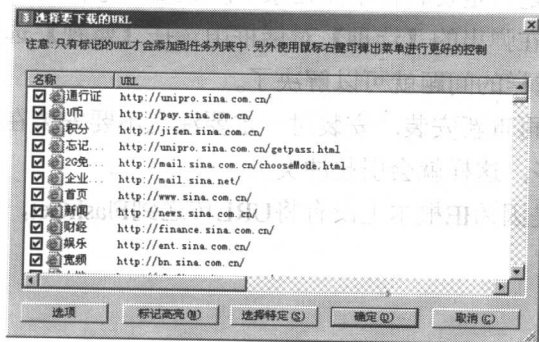


图1-9 【选择要下载的URL】对话框

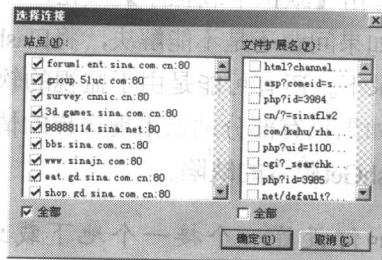


图1-10 【选择链接】对话框

(4) 在该对话框右侧窗口选择需要下载文件的类型，选中相应的复选框，再单击【确定】按钮即可完成特定文件的下载。

9. 自定义FlashGet初始界面的背景

默认设置下，FlashGet的初始界面的背景很单调，设置一些自己喜欢的背景会给自己的下载生活增添一些乐趣，具体方法是：

启动FlashGet，选择【查看】|【窗口样式】|【自定义背景图片】菜单项，在弹出的【打开】对话框中选择自己喜欢的图片，这样FlashGet初始界面的背景就变成了刚刚设置的图片，如图1-11所示。

另外，系统还提供了几种背景可以供用户选择。

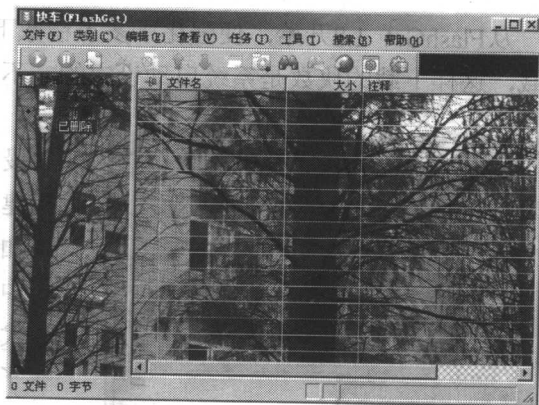


图1-11 自定义背景的FlashGet初始界面

10. 一次性导入多个地址

用户有时在网上下载一些电影或者软件时，有些地址并不是在一起的，如果逐个添加会很麻烦，用户可以一次性将这些地址添加到FlashGet中，具体操作方法是：

(1) 新建一个文本文件，将这些地址全部复制到该文件中，每个地址单独占一行。

(2) 启动FlashGet, 选择【文件】|【导入列表】菜单项, 在弹出的【打开】对话框中的【文件类型】下拉列表框中选择【全部文件】, 找到刚才建立的文本文件, 这样FlashGet便会自动将这些地址添加到任务列表中。

11. 为什么FlashGet无法监视IE的单击

用户在下载时, 可能会碰到这样的问题, 单击要下载的连接时, 并不能自动启动FlashGet, 即使是使用右键的【使用FlashGet下载】命令, 还是不能启动FlashGet, 这是为什么呢?

出现这样的问题, 首先应该检查FlashGet是否是安装在中文目录下。检查的办法是: 在FlashGet初始界面中选择【工具】|【选项】, 在弹出的【选项】对话框中选择【监视】选项卡, 单击【默认下载程序】按钮, 一般情况这样的问题就可以解决了。

如果问题还是不能解决, 将FlashGet卸载再重新安装, 安装时一定要注意不要安装在中文目录下。还有可能是由于监视的软件比较多, 这样就会引起冲突。

如果只有部分站点出现这样的情况, 就是因为IE根本上没有将URL传送到FlashGet, 这是FlashGet版本的缺陷。

12. 如何设置一个接一个地下载文件

许多用户并不希望一次性下载所有链接, 而想这些文件一个接一个下载, 设置方法是:

启动FlashGet, 选择【工具】|【选项】菜单项, 在弹出的【选项】对话框中选择【连接】选项卡, 将【最多同时进行的任务数】设为“1”, 这样FlashGet便会一个接一个地现在所有链接。

13. 如何手动设置下载的块数

从FlashGet 1.8开始, 便强化了多点镜像下载技术, 默认情况下, 系统会自动打开镜像下载, 这样下载的块数是系统自动设定的, 不需要用户设置。

但是用户也可以手动设置下载的块数, 具体设置方法是: 启动FlashGet, 选择【任务】|【新建下载任务】菜单项, 弹出如图1-12所示的【添加新的下载任务】对话框, 在该对话框中取消选中【允许通过镜像列表文件和Ftp查找功能发现替代URL】复选框, 这样自己就可以设置下载块数了, 在【文件分成 同时下载】中间的列表框中可以自行设置, 设置完毕再单击【确定】按钮即可。

不建议用户使用手动设置, 因为这样就不能享受镜像下载带来的高速体验, 还是让系统自动优化下载块数为好。

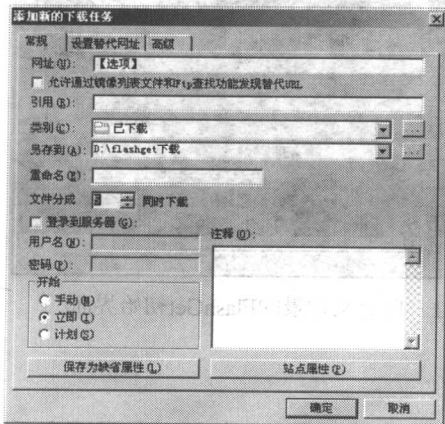


图1-12 【添加新的下载任务】对话框

14. 为什么开启BT之后其他下载会变慢

前面讲过, FlashGet内嵌入了BT下载功能, 但是有些时候在开启了BT功能后, 其他下载任务的速度就会变慢, 这是为什么呢?

默认情况下, FlashGet对BT的下载速度是没有任何限制的, 如果用户在下载的过程中发现BT下载干扰了其他下载的速度, 这时就需要对正在进行的BT下载任务作适当设置。在正在下载的BT任务上单击鼠标右键, 选择【属性】命令, 弹出如图1-13所示的【属性】对话框, 在该对话框中选择【高级设置】选项卡, 选中【允许单独设置任务参数】复选框, 这样就可以对“最大下载速度”和“最大上传速度”两项进行设置。

如果用户对经常设置该项参数感到麻烦, 可以一次性设置到位, 启动FlashGet, 在【选项】对话框中选择【BT】选项卡, 如图1-14所示, 用户就可以手动设置“全局下载速度限制”和“全局上传速度限制”两项参数。



图1-13 【属性】对话框

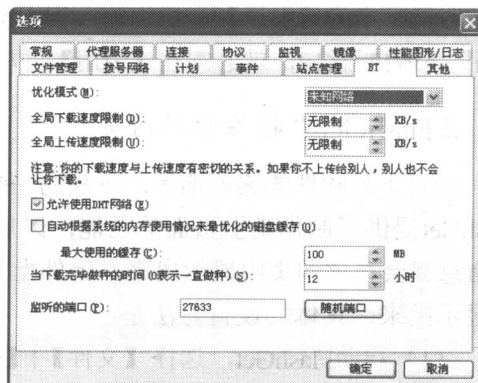


图1-14 【选项】对话框

15. 单击FlashGet的关闭按钮, 为什么不能关闭程序

使用过FlashGet的用户都知道, 单击FlashGet的关闭按钮, 程序只是最小化到任务栏, 并没有关闭, 其实这是开发者有意设计的, 避免用户误操作, 如果想要单击关闭按钮即关闭程序, 只需对注册表作相应的修改即可。

启动注册表编辑器, 打开“HKEY_CURRENT_USER\Software\JetCar\JetCar\General”, 在该值项下新建一个名为“Scexit”的字符串值, 并将其值设为“1”, 如图1-15所示, 重新启动计算机后即可达到目的。

16. 使用IE下载可以, 可是使用FlashGet却不能下载

使用FlashGet较频繁的用户可能会遇到这样的问题, 在下载某个文件时, 使用IE直接下载很正常, 可是使用FlashGet下载却会报错, 这是为什么呢?

这是因为许多站点只允许通过浏览器下载, 用户需要手动对FlashGet作一定的设置, 启动FlashGet, 打开【选项】对话框, 在该对话框中选择【协议】选项卡, 如图1-16所示。



图1-15 注册表编辑器

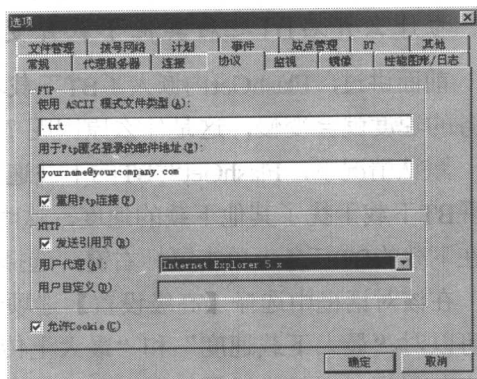


图1-16 【选项】对话框

在【用户代理】一栏选择“Internet Explore 5.x”，这样一般情况下就可以使用FlashGet下载了。

但是有些站点还有一种限制，它必须通过特定的引用页，这时就必须要在【新建下载任务】对话框中的【引用】一栏中输入相应的引用地址，如从“<http://www.flashget.com/download.htm>”下载FlashGet，就必须在【引用】一栏中输入“<http://www.flashget.com/download.htm>”。

17. 在FlashGet中制作索引网页

随着下载软件的逐渐增多，下载的一些文件就会变得很凌乱，管理起来就很不方便，但FlashGet提供了制作索引页面的功能，以后在使用浏览器打开该索引页面时，用户下载的所有信息都会在该网页中显示出来，另外当初为某些软件添加的注释信息同样也会在该索引页中显示出来。具体的设置方法是：

(1) 启动FlashGet，选择【文件】|【输出下载信息】菜单项，弹出如图1-17所示的【输出已下载文件信息】对话框。

(2) 输出类型选择“HTML”，其他的可以根据用户需要选择，设置完毕后，单击【输出】按钮，弹出如图1-18所示的【输出HTML文件】对话框，在其中输入文件名，单击【保存】按钮即可。

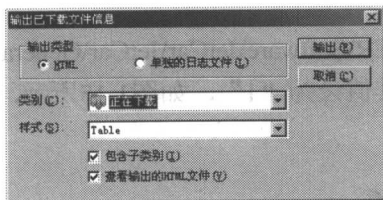


图1-17 【输出已下载文件信息】对话框

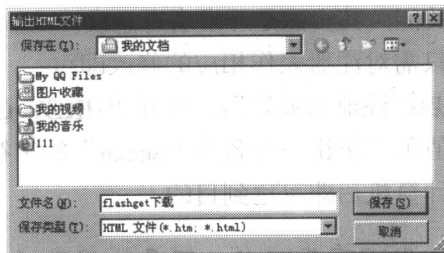


图1-18 【输出HTML文件】对话框

18. 解决FlashGet启动速度变慢的问题

随着FlashGet使用时间的增加，启动FlashGet的速度也会越来越慢，这是因为存储下载记

录的文件“Default.jcd.bak”越来越大，这样就会影响其启动速度。解决办法就是进入FlashGet的安装目录，如“C:\Program Files\FlashGet”，将该文件删除即可，因为再启动FlashGet时，系统又会自动生成该文件，这样FlashGet的启动速度就会变快。

19. 修改FlashGet的下载优先级

FlashGet不同于其他的下载软件，可以手动设置优先级，它是按照列表中显示的顺序进行下载，如果要优先下载某些文件，可以通过工具栏更改文件的下载顺序，还可以按住“Ctrl”键一次性将文件移动到列表的顶部或者是底部，这样就能实现文件的下载优先级了。

20. 修复受损的FlashGet下载数据库

用户在使用FlashGet下载的过程中，可能会碰到这样的错误提示“下载数据库损坏，请使用备份的数据库来恢复，推荐使用最新的数据库备份”。

这是因为FlashGet本身的下载数据库损坏，在安装该软件时，随机备份了数据库，可以使用该数据库来恢复。具体方法是：启动FlashGet，选择【文件】|【打开旧数据库】菜单项，弹出如图1-19所示的【Open】对话框。

在【文件类型】下拉列表框中选择“All Files”，在该列表中找到“Default.bk1”或者是“Default.bk2”之类的文件，随便选择一个导入其中，再单击【打开】按钮，问题即可恢复。

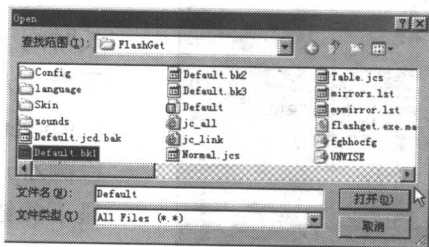


图1-19 【Open】对话框

21. FlashGet中，文件块数为什么会受限制

许多用户认为，下载块数分的越多，下载的速度肯定就会越快，其实不然，经过测试，有时较多的块数反而会降低下载速度，块数多只是对那些下载速度非常慢的连接有用，并且，文件分的块数越多，网络的负担就会越重，严重的还会导致下载服务器崩溃。如果是速度较慢的连接，建议使用计划下载避开下载高峰期，一般在凌晨是下载速度最快的时候。

22. 如何使用FlashGet计划下载

FlashGet计划下载主要是为了避开那些下载高峰期，这样就会加快加载速度，从而节约了很多时间，具体方法是：

(1) 启动FlashGet，选择【工具】|【选项】菜单项，在【选项】对话框中选择【计划】选项卡，弹出如图1-20所示的【选项】对话框，在这里，用户可以设置文件开始下载和结束下载的时间。

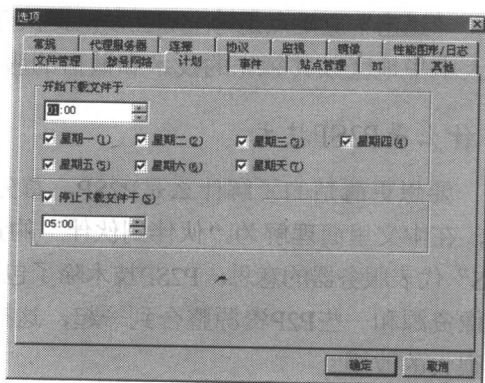


图1-20 【选项】对话框

(2) 在下载任务列表中需要使用计划下载的文件上单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择【计划】命令，这样该文件便会在计划的时间内下载。

23. 为什么文件下载到99%时速度变慢或者时根本无法下载

这是因为当下载接近完成时，大多数链接都已经关闭，只剩下一两个链接，这样下载速度当然就会变慢，如果这一两个链接当中有的链接不通畅，自然会有短暂的停顿，新版本的FlashGet在这方面已经作了一些特殊处理，但是有些时候仍然还是会出现类似的问题。用户可以手动设置超时的时间限制为一个较小的值，这样对当前的下载会好一些，但是对其他的下载又会又影响，所以还是建议用户不要修改，如果实在不行的话，先暂停该任务，然后再重新启动。

24. 修复受损的Zip文件

许多使用FlashGet的用户可能会遇到这样的问题，花了很长时间下载下来的Zip文件，当解压缩时，系统却提示该文件受损，无法打开，重新下载又会浪费很多不必要的时间。其实FlashGet系统本身提供了修复Zip文件的功能，该项功能能自动检测Zip压缩包，找出其出错的部分，这样再重新下载时，就只下载错误的部分，从而节约了大量的时间，方法是：

启动FlashGet，在“已下载”类别中找到受损的Zip文件，右键单击该文件，弹出如图1-21所示的快捷菜单中，在该快捷菜单中选择【修复损坏的Zip文件】命令即可。

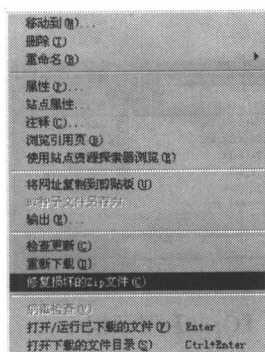


图1-21 已下载文件的右键菜单

1.2 基于P2SP技术的迅雷

迅雷是一款新型的基于P2SP技术的下载软件，它在下载稳定性和速度上一般都会优于同等类型的软件。那么什么才是P2SP技术呢？它是由邹胜龙和程浩两位先生于2002年始创于美国硅谷，2003年，开发者回国创办了深圳市三代开发有限公司，也就是现在的深圳市迅雷网络科技有限公司。

“迅雷”立足点是为全球互联网提供良好的多媒体下载服务，经过几年的努力，“迅雷”在大中华地区以其领先的技术和诚信的服务，现在已经被广大用户和合作伙伴所接受。

1. 什么是P2SP技术

要想更清楚的了解什么是P2SP，首先要清楚什么是P2P，P2P其实就是Peer-to-peer的缩写，在中文里面理解为“伙伴到伙伴”的意思，也就是通常所说的对等网的意思，P2SP中的“S”代表服务器的意思，P2SP技术除了包含P2P技术以外，还可以将原本孤立的一些服务器、镜像资源和一些P2P资源整合到一起，这样，在下载速度和稳定性上都比传统的P2P和P2S都有很大的改观。