

无所不丛书

◆ 易倍思工作室 编著



Share 无所不共享

—— P2P网络共享完全手册

资源共享，快乐共享

BT下载方法、电驴与电骡使用方法、聊天工具P2P，加入网络共享一族……

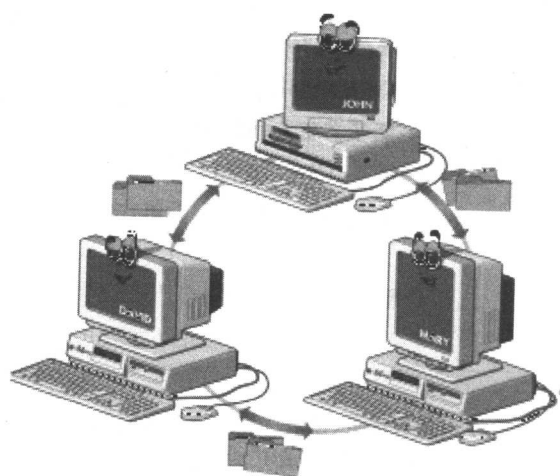
上海科学技术出版社

● 无所不丛书 ●

无所不共享

——P2P 网络共享完全手册

易倍思工作室 编著



上海科学技术出版社

内 容 提 要

本书主要介绍 P2P 网络资源共享,从目前国内最流行的 P2P 下载软件 BT 开始介绍,详细介绍 BT 下载软件的使用,各种 BT 下载问题的解决,自行架设 BT 服务器以及常用 BT 下载工具的测试比较等内容,然后介绍了 P2P 下载的“老牌劲旅”——电驴与电骡的使用方法,国内主要针对音乐和影视共享的几款免费 P2P 软件,最后介绍一些带有 P2P 文件传送功能的聊天软件的使用方法。全书将知识性和实用性相结合,以图配文,使读者可以轻松学会使用各类软件下载别人共享的资源,并将自己的资源共享给大家使用,真正加入网络共享一族。

图书在版编目 (CIP) 数据

无所不共享: P2P 网络共享完全手册 / 易倍思工作室
编著. 上海: 上海科学技术出版社, 2005.1
(无所不丛书)
ISBN 7-5323-7841-1

I. 无... II. 易... III. 因特网—基本知识
IV. TP393.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 115655 号

世 纪 出 版 集 团 出版、发行
上海科学技术出版社

(上海瑞金二路450号 邮政编码200020)

苏州望电印刷有限公司印刷

新华书店上海发行所经销

开本787×1092 1/16 印张12.75 字数 305 000

2005年1月第1版 2005年1月第1次印刷

印数 1—5200

ISBN 7-5323-7841-1/TP · 359

定价: 24.00元

本书如有缺页、错装或坏损等严重质量问题,
请向承印厂联系调换

前言

互联网能提供各类公开的信息,作为普通的网民,也可以将自己拥有的资源共享出来。P2P (Peer to Peer, 点对点传输) 技术的兴起,给互联网上资源共享带来新的热潮。

几年前,用于在互联网上交换 MP3 音乐文件的 Napster 一夜成名,成为当时最流行的 P2P 软件。当原始的 Napster 关闭以后,更多的 P2P 软件不断涌现,并吸引了越来越多的用户。大多 Napster 迁徙至 Kazaa 和 Kazaa Lite,网络成长得甚至比原始 Napster 更大。在这之后,eDonkey (电驴) 开始出现,并发展成为目前世界上规模最大的 P2P 资源交换网络。而另一种技术更先进、下载速度反常规的(下载者越多,速度越快) P2P 文件交换软件 BitTorrent (简称 BT) 的出现,更是让国内众多宽带影视爱好者为之疯狂,并在很短的时间内就成为互联网上的热点。简洁的用户界面、同时支持文件共享和下载、提供专门聊天功能供用户进行交流,这些特性使得 P2P 成为互联网大众交流资源的最佳方式,也成为现在百花齐放的 P2P 软件共有特性。

当国内的互联网用户开始对 P2P 产生兴趣时,却可能发现,原来在我们周围早已经有一大批 P2P 的先行者,他们有的在为国外最新的 P2P 软件提供汉化,有的在优化设计更好用的下载工具,还有一些则在设计适合国内用户使用习惯的新式 P2P 软件。

本书就主要针对家庭用户和 B2B 初学者,通过 4 个部分来分别介绍当前国内 P2P 应用的主流软件及相关技巧:

第一章主要介绍 BT 下载,BT 下载软件的使用,各种 BT 下载问题的解决,自行架设 BT 服务器以及各类常用 BT 下载工具的测试比较等内容;第二章则重点介绍 eDonkey 下载的方法与技巧,并介绍国内人士汉化并进行特别定制的 eMule 的使用技巧;第三章介绍国内主流免费 P2P 软件,其应用内容主要是音乐和影视的下载与交换,而且这里介绍的软件都是完全免费的;第四章则针对普通用户交换文件的需要,重点介绍国内主流的附带 P2P 文件交换功能的聊天软件,并提供了许多使用技巧,让聊天工具的 P2P 功能得到全面发挥。

本系列丛书主要利用图解的方法讲解知识点和学习要点,突出实例操作图片,使文中的插图真正起到帮助读者理解知识、巩固要点的作用。同时,在文字和编排上力求生动简洁,使读者有学习和阅读的兴趣。在写作方法上,我们将使用一些实用的范例、简便的步骤,详细讲解各类 P2P 下载方法,让读者能够即学即用。

本书由易倍思工作室组织撰写,成员包括:宋健龙、芮峰、姜飞等。在本书的写作过程中,得到了很多朋友的帮助,我们在此表示由衷的感谢。同时由于我们的水平有限,本书难免有不妥之处,敬请读者朋友批评指正。

另外要特别提醒读者,在下载和共享资源时,应严格遵守国家的法律法规,同时注意防范电脑病毒。

读者在学习中如果遇到问题,可以登录网站 <http://www.sstp.cn/computer>,进入“电脑问答”栏目中的“菜鸟学电脑论坛”提问,我们会尽力为您解答。

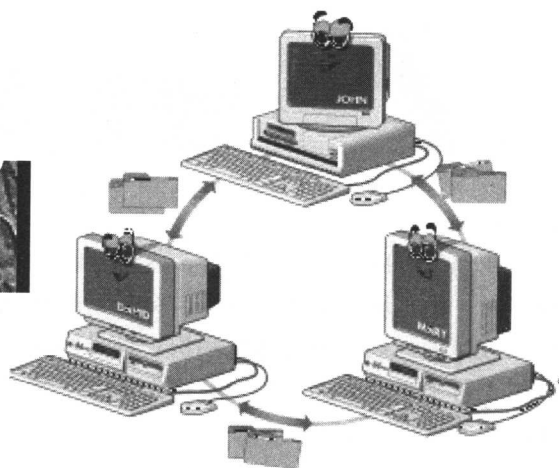
编者

2004 年 11 月

目 录

Chapter 1	BT 下载轻松搞定	1
1	新手玩 BT 第一课	2
2	BT 下载新手首选——BitTorrent Plus! 2	8
3	掌握 BitTorrent Plus! 的基本功能	15
4	BitTorrent Plus! 的高级功能与设置	19
5	制作与发布 BT 下载种子	27
6	BT 下载的续种与求种	37
7	自己动手架设 BT 下载服务器	42
8	如何发布自己的 BT 服务器	50
9	增强型 BT 下载工具评测与推荐	62
10	如何减少 BT 下载对硬盘的伤害	80
11	解决防火墙影响 BT 下载速度问题	85
12	为内网用户的 BT 下载提速	91
Chapter 2	P2P 老牌劲旅——eDonkey/eMule	97
1	eDonkey 电驴安装与设置	98
2	使用电驴搜索并下载	103
3	eMule 电骡安装与设置	108
4	eMule 资源搜索/下载/发布	116
Chapter 3	国产娱乐 P2P	125
1	共享音乐搜索器 KuGoo	126
2	视听娱乐百宝箱 100Bao	144
3	宽带娱乐先锋 POCO	158
Chapter 4	聊天工具也能 P2P	179
1	QQ 的 P2P 功能	180
2	MSN Messenger 的 P2P 功能	191
3	UC 也玩 P2P 文件传输	196

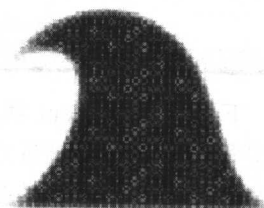
Chapter 1



近年来在国内非常热门的 P2P 下载工具 BitTorrent (又名 BT), 也就是大家戏说的“变态”下载。这是一个多点下载的开放源码 P2P 软件, 与较早出现的 eDonkey 相比, 虽然有资源搜索不方便, 服务器相对较少的缺点, 但由于其使用简单, 下载速度快等特点, 还是兴起了一股 BT 热潮。

BT
下载
轻松
搞定

BitTorrent



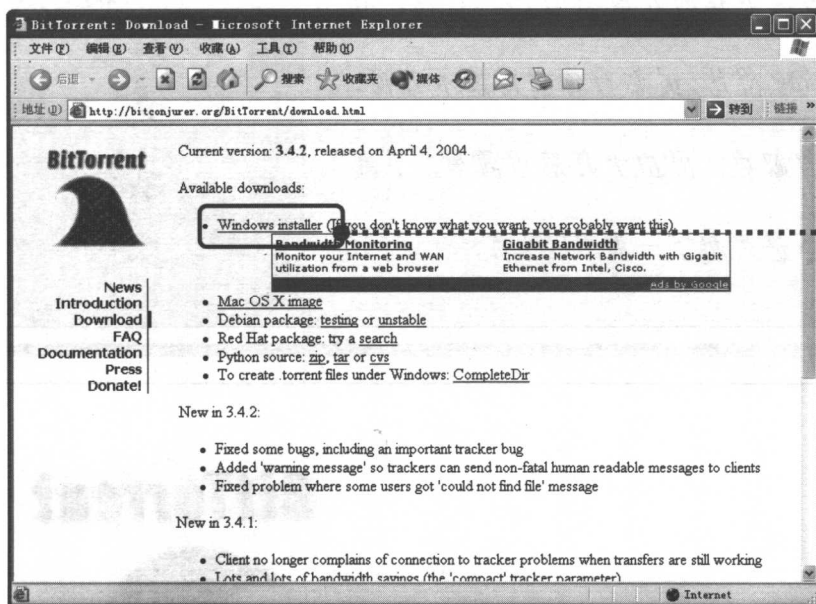
1

新手玩 BT 第一课

我们平时所用的下载软件，通常是通过 FTP 或 HTTP 方式下载。当同一时间下载人数较多时，由于服务器带宽有限，会使下载速度减慢许多。而通过 BT 下载，同一时间下载的人数越多，则下载的速度越快。这是因为 BT 下载采用了多点对多点的传输原理，充分利用了每个下载者的上传带宽，使所有下载者在下载的同时也能向其他人上传自己已经下载的部分数据。

□ 下载安装 BitTorrent

BitTorrent 是由美国一个名叫 Bram Cohen 年轻程序员设计的，第一个可用版本发布于 2002 年 10 月。其后一年多的时间里，便在全世界流传开来。对于想玩 BT 下载的用户来说，可以到 Bram Cohen 设立的 BitTorrent 官方网站下载最新版的 BitTorrent，其网址是 <http://bitconjurer.org/BitTorrent/download.html>。下载软件的方法非常简单，只要在打开的网页上单击“Windows installer”，即可下载 BitTorrent。目前的最新版本是 3.4.2，发布日期为 2004 年 4 月 4 日。



在 BitTorrent 的官方网站上可以下载到最新版的 BitTorrent。

下载了 BitTorrent 就可以立刻进行安装。BitTorrent 的安装比较特别，是直接将其作为浏览器的一种特殊插件进行安装的。安装过程可说极快，双击下载的安装程序后，几乎是立刻就安装好了，只是在最后安装完成时，会出现一个提示窗口。

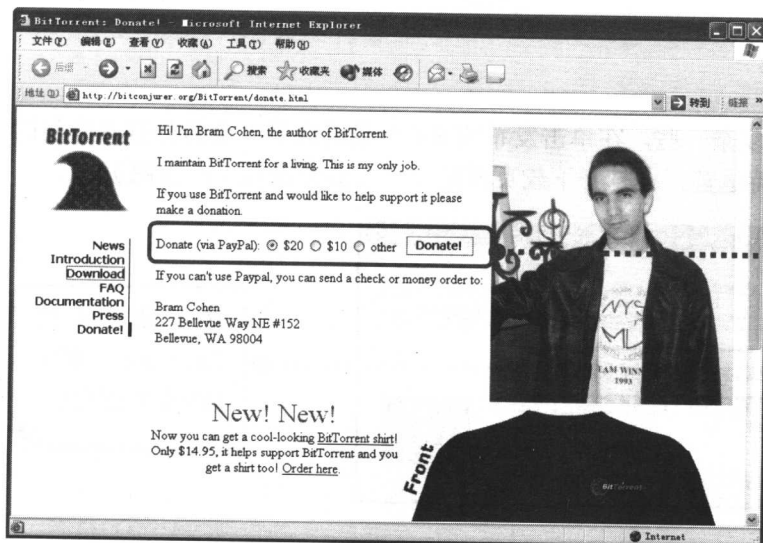




安装完成后会出现一个安装成功的提示。

由于开发 BitTorrent 的程序员 Bram Cohen 是免费开发并维护 BitTorrent 软件更新, 所以不能通过出售软件来维持生计 (Bram Cohen 没有工作)。用户可以在其官方网站上打开 Donate 的链接, 向其进行捐款。

注意



网站提供的捐款方式可能不太适用于国内用户。

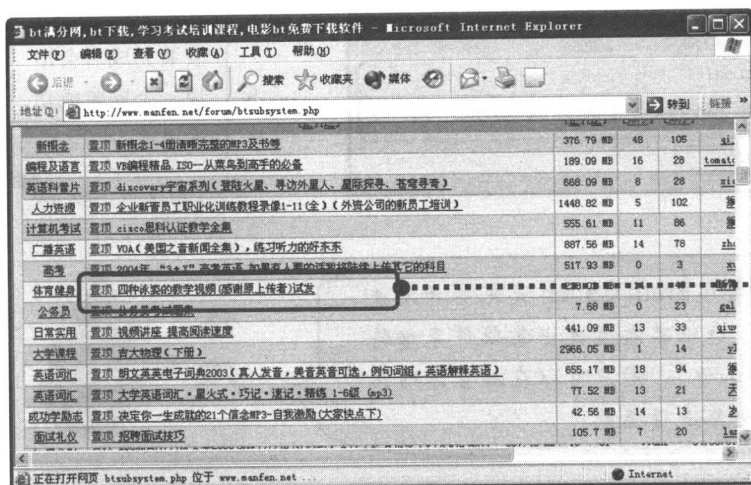
□ 用 BitTorrent 直接进行下载

安装好 BitTorrent 后, 就可以开始 BT 下载了。BT 下载的方法较为特别, 必须有人先根据要共享的资源制作一个专门的 BitTorrent 资源描述文件 (其中有资源下载所需的说明内容), 然后将其上传到专门的发布网站。而需要下载的用户就可以到这个发布网站, 下载该 BitTorrent 资源描述文件, 然后浏览器就会自动启动 BitTorrent 程序, 并读取 BitTorrent 资源描述文件中的有关共享资源的下载信息, 并连接到共享源进行下载。下面就以一个实例来介绍 BT 下载的操作步骤:

Step 1

首先要了解在什么网站有 BT 下载的发布, 然后用 IE 浏览器打开这个网站。我们这里以 BT 满分网 <http://www.manfen.net/forum/btsubsystem.php> (一个学习资源的 BT 共享发布网站) 为例, 来介绍 BT 下载的操作。

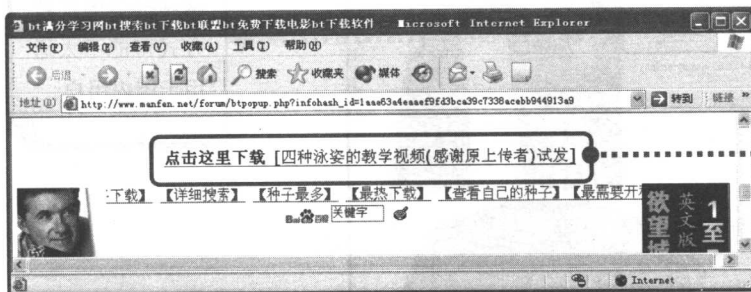




列表中的每一行代表一个发布的 BT 下载资源。用鼠标单击链接即可打开下载页面，或是直接下载 BitTorrent 资源描述文件。

Step 2

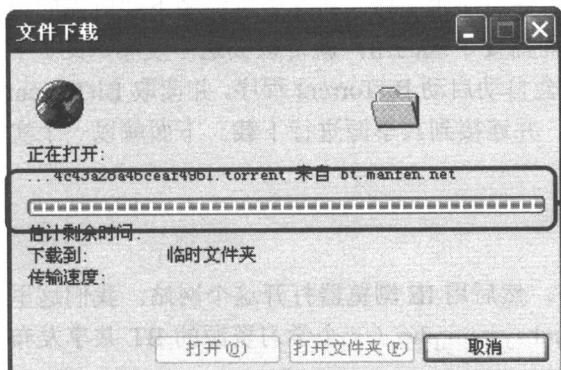
BT 满分网的下载方式要复杂一些，在单击发布的 BT 下载链接后，会另外打开专门的下载页面。由于网站为了维持运营，在打开下载页面同时，还会弹出几个广告网页。



这才是真正的 BitTorrent 资源描述文件下载链接。

Step 3

在真正的下载页面中，用鼠标单击链接，就会启动浏览器的下载功能，将 BitTorrent 资源描述文件下载到硬盘中。如果网络状况较差，下载也可能会失败，此时可以再回到下载页面，多试几次下载操作。

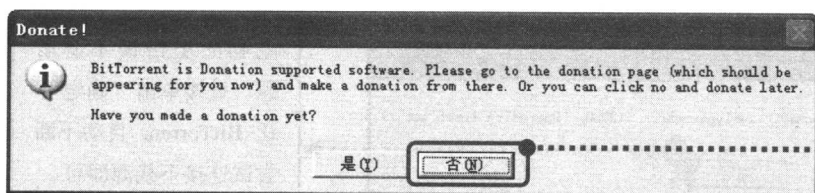


只有将 BitTorrent 资源描述文件下载到硬盘，才能启动 BitTorrent 程序进行下载工作。



Step 4

当 BitTorrent 资源描述文件下载完成后，浏览器会自动启动 BitTorrent 程序。不过由于前面介绍的生计问题，在启动 BitTorrent 时，会弹出一个对话框，询问是否要向 BitTorrent 开发者进行捐款。



由于不是强制捐款，用户只要单击“否”即可。

此时，BitTorrent 会自动读取 BitTorrent 资源描述文件中的下载信息，并打开一个浏览文件夹窗口，在这里为将要下载的文件选择一个保存位置。

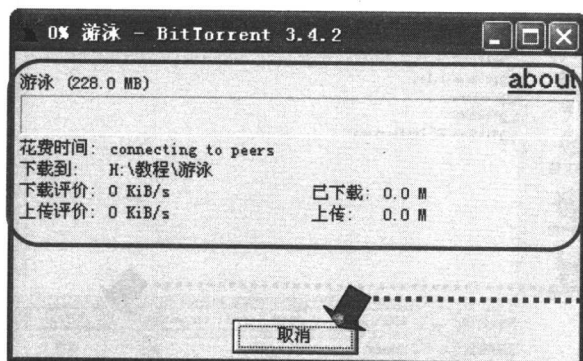


由于 BT 下载提供的资源很多，为了便于管理，最好将保存位置选择在空间较多的分区。

选好存放的文件夹后，单击“确定”即可。

Step 5

选择好存放位置后，接下来就会打开 BitTorrent 下载界面，在其中可以看到有关下载进行的信息。不过 BitTorrent 本身的界面非常简陋，提供的信息也很少。

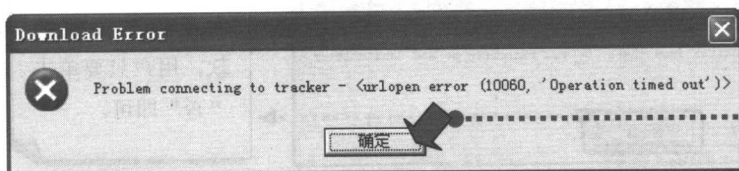


下载信息包括进度、当前上传和下载速度等。如果想停止下载，只要单击“取消”即可退出。



BT 下载并不是每次都很顺利, 有时网络问题会造成连接不到下载源的情况, 此时会出现如 10060 或 10061 的错误提示信息。此时用户不必着急, 只要继续让 BitTorrent 开着, 经过一段时间还是可以连接到下载源的。

注意



见到此类错误不必着急, 直接单击“确定”, 让 BitTorrent 自动不断尝试连接下载源即可。

BT 下载的特点是开头速度不是很快, 但随着种子数的增多 (不断有完成下载者), 下载速度会越来越快。下载完成后, BitTorrent 会有提示。此时建议不要立即关闭 BitTorrent, 因为还可以为其他下载同一资源的用户提供上传。



小技巧

由于 BitTorrent 文件是下载资源的描述内容, 因此可单独下载此文件, 用 BitTorrent 来打开后, 同样可以完成下载工作。此方法可应用在不能正常下载 BitTorrent 资源描述文件时, 通过别人下载的资源描述文件用 E-Mail 或其他方法传送过来后, 再用下面的方法进行下载。

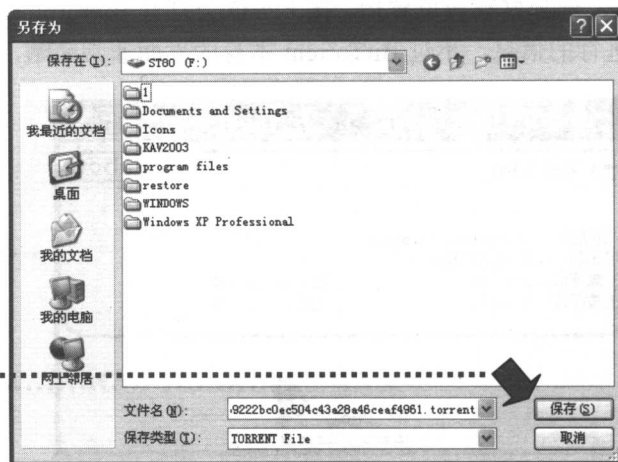
□ 用 BitTorrent 打开资源描述文件下载

前面介绍的下载方法, 是直接浏览器打开 BitTorrent 资源描述文件, 然后由 BitTorrent 来自动启动下载。接下来介绍只利用 BitTorrent 文件进行下载的方法。

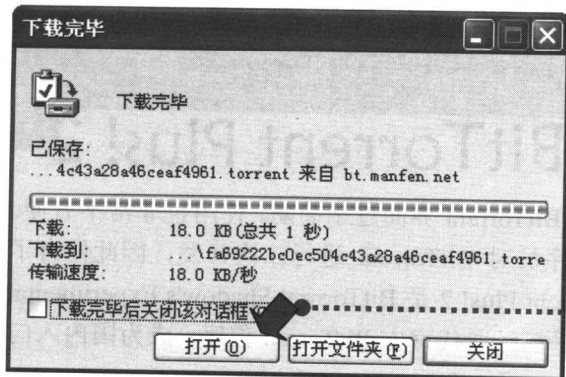
Step 1

在 BitTorrent 资源描述文件下载的页面, 将鼠标移到下载链接上, 单击鼠标右键。在弹出的菜单中选择“目标另存为”, 就可以打开“另存为”浏览窗口。

在浏览窗口中选择一个存放 BitTorrent 资源描述文件的文件夹, 单击“保存”即可。



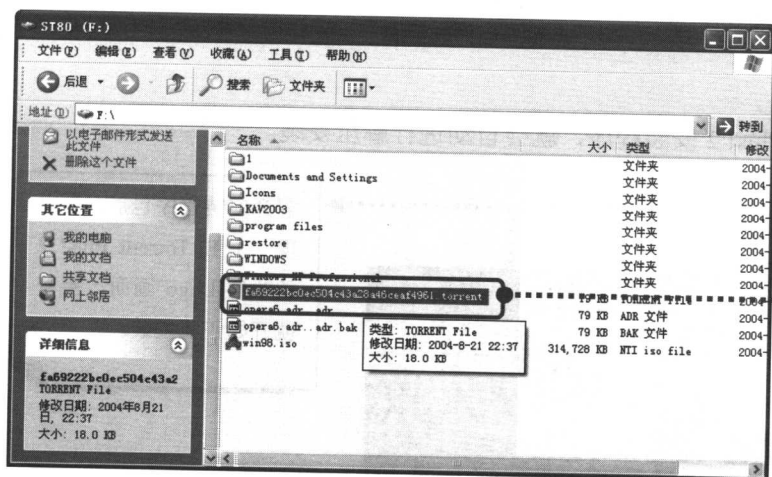
接下来, 浏览器便会自动将 BitTorrent 资源描述文件下载到指定的位置。在这里也可以使用其他方式下载 BitTorrent 资源描述文件。



此时如果单击“打开”
会立刻启动 BitTorrent
来打开资源描述文件,
进行下载。

Step 2

当想使用 BitTorrent 文件进行下载时, 只要找到 BitTorrent 文件存放的位置, 然后直接双击该文件, 同样可以启动 BitTorrent 程序, 接下来的操作同前面介绍的直接在网页上进行下载一样。



直接双击文件就可
以启动 BitTorrent
进行下载了。



2

BT 下载新手首选

BitTorrent Plus! 2

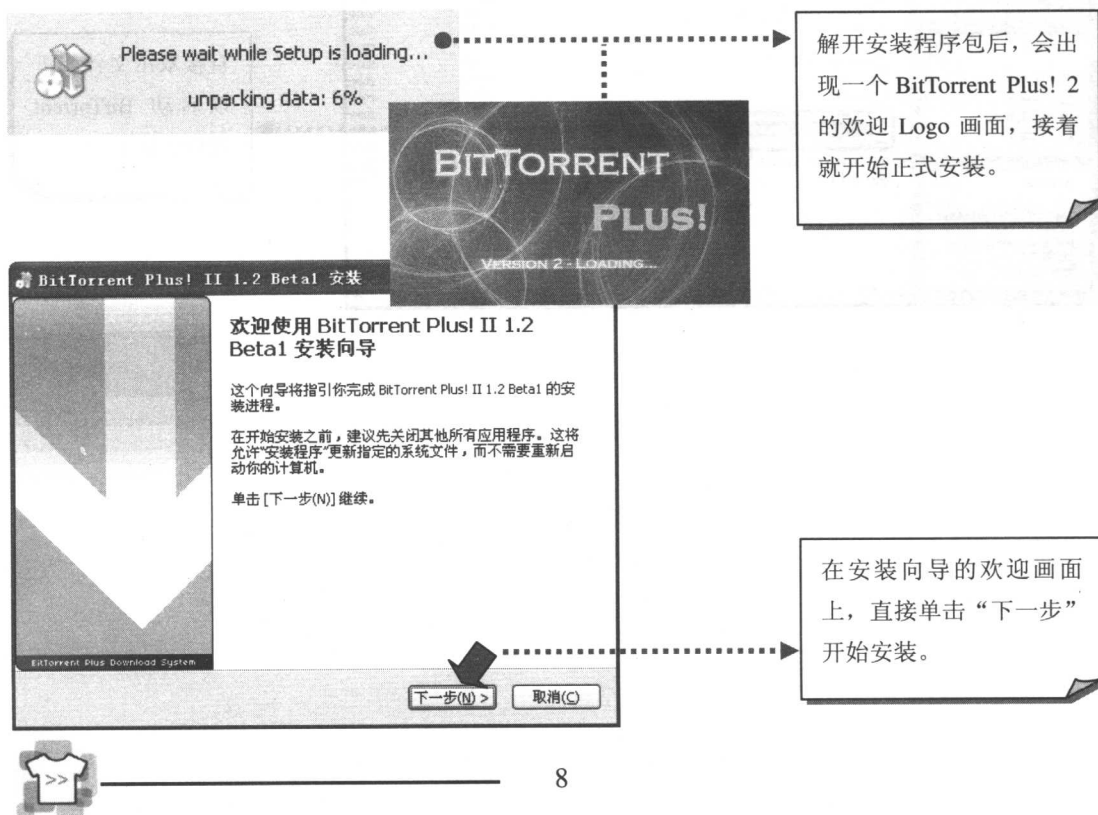
BitTorrent 下载虽然简单,但官方版本的 BitTorrent 界面过于简陋,使用也非常不方便。由于其免费提供程序源代码,并允许其他程序员对 BitTorrent 进行二次开发,因此便有了许多不同版本的 BT 下载程序。其中, BitTorrent Plus! 2 是 BitTorrent Shadow's Experimental 的加强版,同时拥有全中文的界面,目前几乎已经取代官方 BitTorrent 程序,成为国内入门级用户 BT 下载的首选。

❑ 下载安装 BitTorrent Plus! 2

BitTorrent Plus! 2 是由国内一些程序员设计的全中文界面 BT 下载程序。相对于原官方版本使用更方便,功能更强大。在其网站可以下载最新版本,地址为 <http://bitwonder.com/index.htm>。下载好 BitTorrent Plus! 2 后要先进行安装,其安装步骤比 BitTorrent 原版要稍微复杂一些,下面介绍具体的安装步骤。

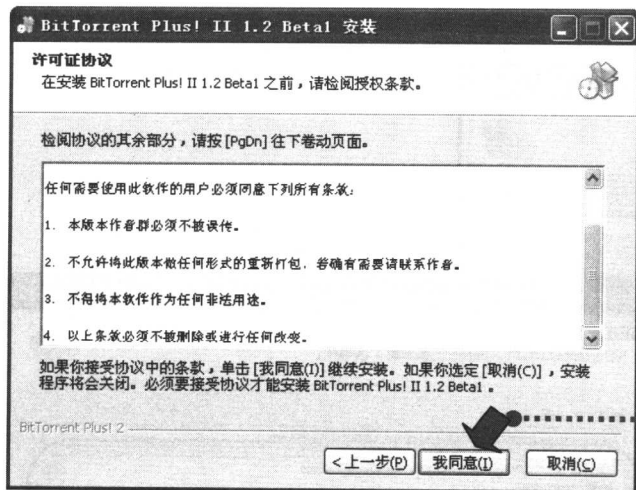
Step 1

双击下载的 BitTorrent Plus! 2 安装程序,就会自动进行解压安装。



Step 2

接着会显示有关 BitTorrent Plus! 2 的安装授权协议，内容非常短，应仔细阅读。



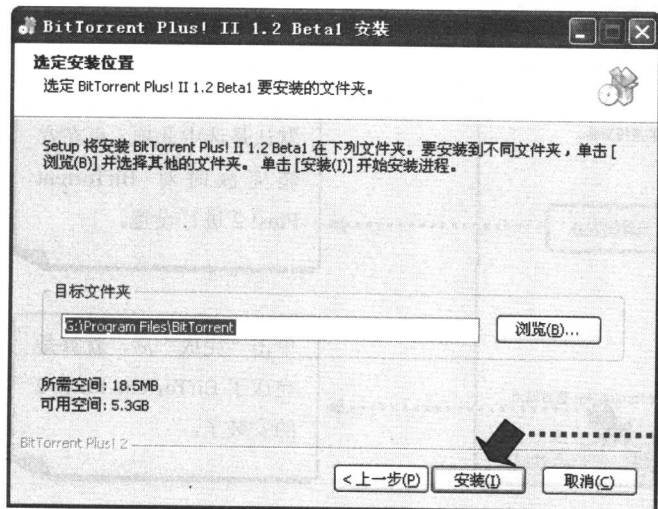
单击“我同意”，就可以跳过协议画面，继续安装。

Step 3

接下来要选择软件的安装位置，建议使用默认值。

BitTorrent Plus! 2 默认安装位置是操作系统所在分区的 Program Files\BitTorrent 文件夹。如果之前安装了原版的 BitTorrent，则应该先将其卸载后再安装。否则在“添加/删除程序”里卸载 BitTorrent，会造成 BitTorrent Plus! 2 无法使用，因为后者不是直接覆盖安装前者。

注意



单击“安装”，就立刻开始安装 BitTorrent Plus! 2。



Step 4

安装过程需要一点时间，但不需要用户进行干预。待进度条达到 100%时，就表示安装完成了。

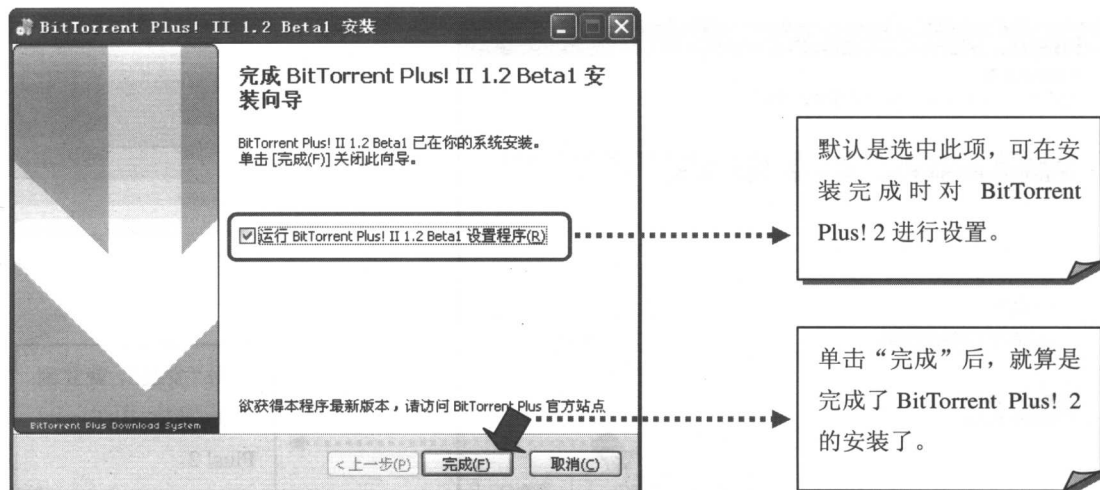


在安装过程中，单击“显示细节”，可以看到安装过程中复制的各种文件。



Step 5

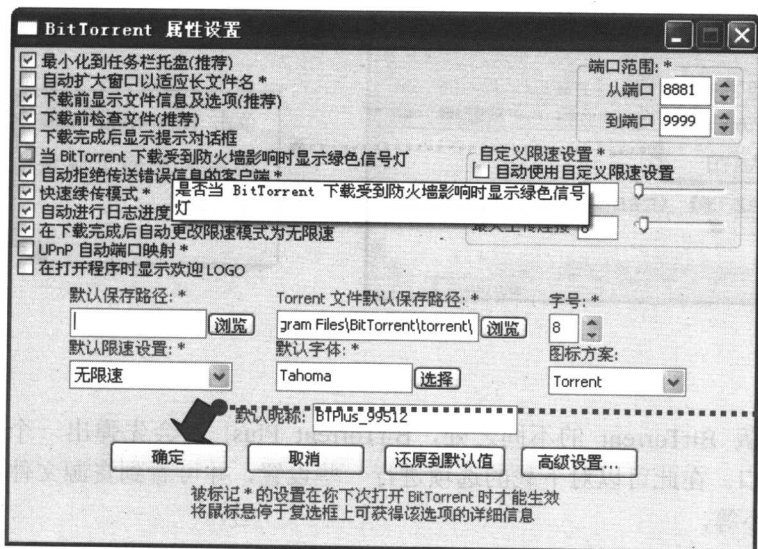
安装完成后，会出现一个“完成的画面”。



默认是选中此项，可在安装完成时对 BitTorrent Plus! 2 进行设置。

单击“完成”后，就算是完成了 BitTorrent Plus! 2 的安装了。





虽然在安装完成后会默认弹出“BitTorrent 属性设置”窗口，但此处可直接单击“确定”，以后再需要进行需要的设置。

安装完成后，在桌面上会显示一个 BitTorrent Plus! 2 的图标。



该图标在直接使用 BitTorrent Plus! 2 来打开资源描述文件时会用到。

BitTorrent Plus! 2 可以设置程序的字体、字号、图表风格、端口、显示模式等。其中打“*”号的选项，会在下一次启动 BitTorrent 时生效。当鼠标移到每个设置项上时，会出现该设置的介绍。设置时，一定要看清楚每个设置的介绍后再改。如果还是个新手，直接使用默认值即可。

注意



□ 用 BitTorrent Plus! 2 进行下载

安装好 BitTorrent Plus! 2，就可以进行 BT 下载了。使用方法同前面原版 BitTorrent 一样，还是用浏览器直接打开 BitTorrent 资源发布网站。

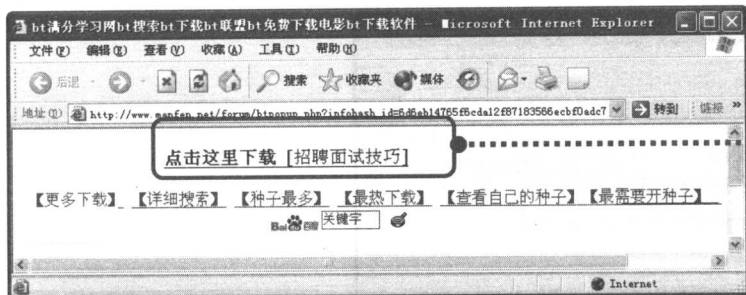
Step 1

这里还是选择 BT 满分网，在浏览器中打开网页 <http://www.manfen.net/forum/btsubsystem.php>，选择一个要下载的连接。

Step 2

在打开的连接网页中，用鼠标单击 BitTorrent 资源描述文件的下载链接。

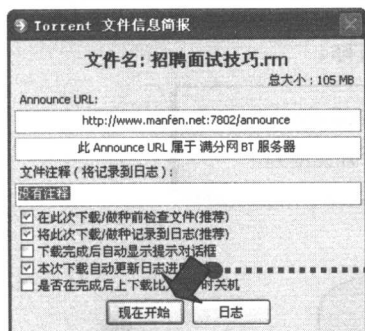




单击 BitTorrent 资源描述文件的下载链接。

Step 3

接下来就可以看到与原版 BitTorrent 的不同之处，BitTorrent Plus! 2 会先弹出一个“Torrent 文件信息简报”窗口。在此可以对下载选项进行一些设置，并可看到资源文件的信息，如文件名称、总大小等。



可以保持默认设置，直接单击“现在开始”。

Step 4

接着会弹出一个保存文件的浏览窗口，在其中选择一个存放下载文件的文件夹，要注意其所在磁盘应有足够的空间。



选好保存位置后，单击“保存”，就可以开始下载了。

