绪

本绪主要介绍了网上信息查询与获取方法，包括主要搜索引擎、文件格式及其使用、常用下载工具及协议。

第一节　主要搜索引擎

搜索引擎(Search Engine)是一种在 Internet 上查找信息的工具。用户在搜索引擎的各种程序中键入要查找的关键词，引擎就会在自己的数据库中找出与该词相匹配的 URL，并将结果显示给用户，用户可根据显示的结果选择并访问相关站点。

搜索引擎主要的作用是网络导航，帮助用户快速查找所需的站点。搜索引擎的最主要功能是迅速地从网上纷繁复杂的信息中筛选出符合用户需求的信息。据统计，网络上 90%的用户是通过搜索引擎来获得自己所需信息的。

搜索引擎还能为用户提供多种其他服务，如广告、免费的电子邮件、聊天室、地图等等。

一、以全文数据库为基础的检索软件

(一)Alta Vista(http://altavista.digital.com)

1. 开发者

需要全本请访问 www.ertongbook.com

由 Digital Equipment Corporation 公司的研究实验室开发。1995 年 11 月与公众见面，网络巡视和标引工作在 4 个独立的 Digital Alpha 工作站上进行，每个工作站的使命不同。

2. 数据库范围

URL、HTTP、FTP 及 Usenet 用户小组。截止到 1999 年 6 月数据库中已包括 150M 个 URL。

3. 标引内容

全文标引网页内容。在标引网页的过程中，记录了每一网页发表的最新日期，这对判断文件的价值很有帮助。索引内容大约每 4－6 周全部更新一次。

4. 检索方式

◇ 简单检索：增加了字段检索的功能。字段包括篇名、URL 链接、主机、图像和文本等。

◇ 高级检索 包括字段检索、自动截词、全功能的布尔逻辑式检索。词组可以用‘ ’表示。在字段检索中可以采用布尔逻辑式表示是 Alta Vista 的独特之处。

◇ 结果显示 简单检索包括篇名、文件的前两行、URL 及文件发布日期。其压缩格式只有一行。

◇ 相关性评估：相关性评估一直是联机检索领域里难度最大的问题，它取决于软件程序所采用的自动相关性评估算法是否与用户个人判断的检索结果相关性相吻合。本软件中给出相关性排序的根据是文件中所包含的检索词的数量、新名词出现的位置和关键词彼此接近的程度。

◇ 数据库更新频率 每日更新。

◇ 整体评价：

优点是在所有的检索软件中功能最全面，查全率和查准率最高，全文标引系统质量可靠 它的最大特点是在检索语句上与传统的联机检索语言类似；与其他检索工

具相比，它包括了更多的高级检索功能，如可以使用布尔逻辑式、自动截词等 系统反应速度快 网页连接可靠。

缺点是文件相关性评估的质量一般。

◇ Alta Vista 简单查询的主要符号及其用法：

找到尽可能多的与该词相关的信息，将最多匹配该词的文件放在相关性排序的前列；

+ 放在检索词前，表明该词在文件中必须出现；

◇ －放在检索词前，表明该词在文件中不能出现，如 + military + France-army，表明文件内容可包括 military 和 France，但不能包括 army；

；将单词连为词组，如 electronic；defense 与“ electronic defense”的意思相同；

◇ * 表示自动截词（只限于 5 个字母内），该符号出现在词尾，用于查询一个词的多种拼法，如 elect * 可查找 electron，electronic，electricity。

◇ Alta Vista 高级查询的主要符号及其用法

AND(&) AND 连接的若干词在文件中要同时出现，但 AND 连接的词与词之间的关系不如两个并列词密切，如检索式 operation AND simulation；

OR(/) OR 确保检索式中至少有一个词出现在文件中，OR 所连接的词与词之间的关系不如 AND 密切，如 “Digital Equipment Corporation” OR DEC；

AND NOT(!) NOT 将某一个词从检索中排除出去，NOT 连接的词与词之间的关系不如 OR 关系密切，如 defense AND NOT American，不能将检索式写成 defense NOT American，这在语法上不合逻辑；

NEAR(～) NEAR 确保查询的两个词在 10 个字节内出现。NEAR 所连接的词比 NOT 弱，如 Louis NEAR

Monier 可查询到 Louis Monier、Louis M.Monier 和 Monier, Louis。

如果将上述符号用在检索式中,必须为检索式加引号,这样可以减少检索式的混乱。

(二) Excite(http://www.excite.com)

1. 开发者

由 Architext 公司在 Unix 服务器上开发研制。

2. 数据库类型

全文数据库。

3. 数据库范围

范围为 50M 个网页,选择最为著名的网址,包括对站点的评论、用户讨论小组、用户小组中的分类广告。

4. 标引内容

网页全文、URL 和篇名。

5. 检索方式

有基本检索和高级检索。其中基本检索支持关键词、词组和自然语言检索,自然语言检索越详细越好。

6. 结果显示

显示篇名、URL及文件的 1-5 行,智能文摘技术使其摘要具有较高的可读性。

7. 数据库更新频率

每日更新。

8. 整体评价

优点是采用了概念检索的技术。概念检索是指在检索文件的过程中,不仅能够检索到含有用户提出的关键词的文件,还能检索到与用户的检索主题密切相关,但并没有包括这些主题词的文件。它是通过统计的方法,发现词频相近的目录,从而将其作为相关文件进行检索;在所有的检索软件中更新速度最快,且数据库的规模

最大；在提供相关信息方面表现颇佳；系统反应速度快；数据库更新速度快；便于简短查询；查询相关网页服务的检索效果比其他检索工具强。

缺点是相关性排序质量一般；检索结果显示不尽人意。

9. Excite 查询的主要符号及其用法

◇ 基本检索：在写检索式时使用自然语言；

◇ 高级检索：

+(AND) 在检索式中用 + ,将检索出含有 + 所连接的所有检索词的文件，它的功能与 AND 等同,如 defence + France;

-(AND NOT) 在检索词前用 - ,将排除所有包括这个词的文件，它的功能与 AND NOT 一样,如 defense-American-Army;

OR 检索到的文件中至少包括检索式中的一个词；

() 括号将布尔逻辑式的查询连在一起，如检索式 defense AND (American OR Japan),将包括 defense、American 或 defense、Japan 的文件检索出来；

符号 · 用来增加词的分量，在检索各个词时，这个词分量更重,应重点检索；

检索式中，专有名词的首字母同时大写，则 Excite 将其视为专有名词,如 Under Secretary of Defense 。在使用布尔逻辑式时，需要为专有名词加上引号或括号，如" Under Secretary of Defense" AND Acquisition。

二、非全文数据库的检索软件

(一) Lycos(http://www.lycos.com)

1. 开发者

Lycos 一词来源于一种陆上蜘蛛的拉丁文名称。这种蜘蛛不靠结网而靠抓取猎物生存，而且活动速度很快，习惯于夜间活动。

需要全本请访问 www.ertongbook.com

Lycos 是以巡视软件为主的检索工具，由美国卡内基·梅隆大学的机器翻译中心研制。它利用巡视软件自动搜集网页，对其进行分类,建立数据库,提供检索服务。

2. 数据库范围

检索对象包括 HTTP、FTP、GOPHER 以及图像、音频、视频文件,但不包括 WAIS 数据库、USENET 新闻、TELNET、LOCAL FILE SPACE 。用户可以向 LYCOS 的管理者提交自己的网页地址。1999 年 6 月已经收集了 50M 个网页。每项任务包括特别的增值服务，如热点选评、当前最新信息和报道等。数据库容量大，自称包括 90%的 Web 文件,并以每周增加标引 30 万个网页的数量增加,比 WWW 网页的增长速度还快。

3. 标引内容

非全文数据库,标引 URL、篇名、题名、文件的前 20 行文字(或文件内容的 20%)和 100 个统计上有意义的词,以及超文本的链接词。

4. 检索方式

◇ 互联网络目录 网络资源目录,提供关键词检索。

◇ A2Z主题目录 选择性的网页摘要,由 Lycos 检索软件的管理人员编制,并不断补充和更新,包括 2 万个网页文摘与全文的链接,有次主题目录；

◇ 点评(Point Survey) 编辑人员从所有网页中选出 5%作为最佳网页,并对其进行评论。被评论的网页按 16 个主题大类编排,检索结果显示网页的名称、主题和特点、评论日期和得分,评论与原网页之间有链接。

该检索工具有自动截词功能。因此会检索出很多词根相同但意义并不相关的词汇。

5. 相关性评估

Lycos 在搜集文件的过程中采用知名者优先的策略（指被其

他网址和文件链接的数量最多，类似于信息科学中的被引率高）。此外，Lycos 依据关键词在文件中的位置，对文件进行相关性评估。关键词出现在篇名或大标题上的文件，其相关性比关键词出现在文摘中的文件要高。

6. 数据库更新频率

每日更新。

7. 整体评价

优点是在所有检索软件中数据库范围最大、收录内容最广；用户界面友好，检索结果显示清晰，适于简单的关键词查询；相关性排序较好；查准率较高。

缺点是相关性评估质量一般；检索结果中文件的重复率高；有名存实亡的链接存在。

8. Lycos 查询的主要符号及其用法

符号和数字：在检索带符号或数字的词时，最好用说明性语言。如用 Programming languages C++，而不要用 C++；用 convenience stores 7-11，而不要用 7-11。

加号(+)和减号(-)：选择与某一主题高度相关的文件用“+”号，如用‘military + equipment’选择军用装备相关的文件；排除不必要的文件用“-”，如用‘armed force - army’，选择武装部队但不包括陆军。

(句点)：准确匹配该词；

$：自动截词符号，查询以该词为词根的所有文件。

三、主题指南类检索软件

(一) Infoseek(http://www.go.com)

1. 开发者

1995 年由 Infoseek 公司开发，用 Python 程序写成，在 8CPU 的 SparcCenter 上运行。它是第一个提供有偿服务的网络信息检索系统。

2. 数据库范围

目前 Infoseek 提供两种信息检索途径:一是免费检索 75M 个网页、用户小组、FTP 和 Gopher 等，如果检索的条目超过了 100 条,则要会费;二是有偿检索数据库服务,数据库内容包括 40 万个网页。

3. 数据库类型

全文数据库。

4. 检索方式

Infoseek 具备高级检索的功能。与其他检索系统不同的是，它不提供布尔逻辑式检索，而是使用特殊的符号。如果检索词是一组短语,而文件中也出现了这一短语,那么检索软件会认为这一文件的相关性评分最高。如果短语中有 3 个关键词,那么第一次检索并不把它作为词组对待 如果重复检索,则将这 3 个关键词作为词组对待。

5. 数据库更新频率

每日更新。

6. 相关性评估

判断文件相关性的 3项标准：用户提交的检索词是否出现在文件的篇名或文章的开始部分；用户提交的检索词在文件中出现的频率；文件中包括的关键词检索词的加权情况。数据库中不常见的检索词的加权较高，常用词加权较低。

7. 整体评价

优点是由于软件排除数据库中重复的 URL ,第一 URL 只标引一次,因此在 Infoseek 上检索到的重复文件相对比较少 系统反应速度快 相关性排序较好 可以检索人名、地名和其他专有名词；专门为缺乏经验和训练的用户设计,操作简单。

缺点是数据库规模小,数据库综合性不强。

8. Infoseek 查询的主要符号及其用法

- ◇ 姓名和专有名词要大写，如“Steve Jobs”，December，Star War 等。
- ◇ “ ”用来查找连在一起的词，但注意不能用单引号；
- ◇ 在姓和名之间要用逗号，如 Clinton，Chelsea；
- ◇ 用连接号“-”检索两个连在一起的词，如 Cabel - Networks，用“-”连接的两个词表明这两个词必须同时出现，如果没有“-”，检索到的文件可能只包括 Cable 或 Networks，查次率将受到影响；
- ◇ 用[]检索在 100 词之内出现这两个词的文件，如[Web search]；
- ◇ 用()来检索彼此靠近、但以任何顺序排列的词；
- ◇ - 表示在检索中排除该词或词组，如 IBM - Compaq 会找到有 IBM 而没有 Compaq 的文件；
- ◇ + 号表示只检索词或词组的文件，如 chip + Pentium，得到的文件包括 Pentium 和 chip 两个词，如果是 city guide + San Francisco ，则指明是只查询旧金山的城市指南。

（二）Yahoo（http://www.yahoo.com）

1. 开发者

Yahoo 是 Yet Another Hierarchically Officious Oracle 的首字母缩写，是组织 WWW 网页和其他互联网络资源的最佳等级式主题指南。1994 年由在美国斯坦福大学工程学院学习的两位博士开发。开始的时候他们只搜集一些自己感兴趣的网址，并把它介绍给其他的网友使用，结果名声大振，很多用户都来访问他们的网址。由此斯坦福大学的主机变得非常拥挤。Netscape 公司为斯坦福大学提供了一个网址来缓解网络通信的这种拥挤状况。同时，检索软件的开发都还面临着增加和更新目录的工作。后来，他们成立了 Yahoo 公司，以每周增加 850 个新网址的速度工作。

2. 数据库范围

Yahoo 通过两种方式补充数据库的内容：一是鼓励用户将自己网页的地址(URL)通过联机表格递交给 Yahoo，二是由 Yahoo 自己的巡视软件去发现网上新出现的文件。

Headline 提供每小时头条新闻报道，特别是国际时事和美国政治、商业、娱乐和体育方面的新闻。在主题目录上有[Xtra!]符号的，是与路透社新闻网页的链接，主题相关，形式有大标题、摘要、全文等。编辑对质量比较高的网页加上标记，建议用户优先访问这一地址。[*]表明该主题在内容和版面设计上都优于其他文件；[New]表明这一款目是上星期才提供给用户的；@ 符号代表这个主题在 Yahoo 等级目录中多次出现，这一链接将把用户引向出现该主题的原出处，其中括号里的数字代表在主题词下被收录文件的数量。

3. 标引内容

Yahoo 的主题编排主要分 14 大类 艺术、商业和经济、计算机和 Internet 教育、娱乐、政府、健康、新闻、参考工具书、地区信息、科学、社会科学、社会和文化，以超文本指南的方式将主题词链接起来。

4. 检索方式

提供简单检索和细节检索，前者主要检索一组目录，后者可使用布尔逻辑式检索。用来标引网页的主题词是受控词，如检索“杂志”一词，可得到主题目录中有关各种杂志的综合目录。Yahoo 检索软件的一个独到之处是用户可以利用它的检索工具以关键词的方式查询它的目录，它的检索软件是由 Open Text 公司提供的，两者可谓珠联璧合，一个提供高水平的主题指南目录，另一个提供高质量的检索工具。它在检索时，一方面检索 Yahoo 的主题目录，另一方面检索 Open Text 提供的收有 100 百万 Web 文件的 Open Text 数据库。

5. 数据库更新频率

每日更新。

6. 整体评价

优点是系统反应速度较快，通过主题巡视查准率高。

缺点是查全率低,相关性排序质量一般,在检索中可能会出现很多不相关的文件。

四、建议

用户在查询时应该注意以下问题：

◇ 高级查询不会从根本上改变基本查询结果在前列的排序,但会限制检索总量；

◇ 用户键入所要查询的关键词时应尽量使用专业性或特指性强的词,而不要使用常用词；

◇ 注意拼法正确；

◇ 专有名词和人名要大写。有些检索工具区分大小写，有些不区分；

◇ 尝试使用同义词或文件中出现的词，修订原有的检索式；

◇ 在使用检索符号时，如加号(+)或减号(-),与词之间不要有空格；

◇ 在检索过程中,可能会出现“Permission Denied”,或“File not found”的字样,这可能是两种原因所致:一是通信线路太忙或暂时停止运行，二是网址超载，拒绝新的检索。在这种情况下,可以给网络管理员(通常是 webmaster@sitename)发一个电子邮件,重申检索要求。

第二节　常见文件格式及其使用

对于已经具备一定经验的 Internet 用户,在漫游 Internet 过程中，仍会碰到自己不太熟悉的文件格式；对于 Internet 初学者而

需要全本请访问 www.ertongbook.com

言，更是常常面对生疏的文件格式而不知所措。本小节试图列出 Internet 中最常见的文件格式（扩展名），并一般性地说明处理时要用到的软件。除特别说明外，它们都是二进制文件格式，在 Internet 中传输时应使用二进制传输方式。该文中列出的三十种文件格式涉及到 DOS/Windows、UNIX 和 Macintosh 操作系统，并几乎占据了 Internet 中信息总量的 99%以上。

- ◇ .aif(.aiff) 是较为常见的声音格式，并是 Macintosh 独有的声音文件，在 Macintosh 中用 Sound Play 播放，在 Windows 中可由 Waveform Hold and Modify 播放。.arj 是 PC 中常见的压缩文件格式，由压缩软件 Arj 生成，可由 Arj 解压缩，或由 WinZip 浏览、解压缩。
- ◇ .au 是 Internet 中常用的声音文件格式，多由 Sun 工作站创建，可使用软件 Waveform Hold and Modify 播放。Netscape Navigator 中的 LiveAudio 也可播放 .au 文件格式。
- ◇ .avi 影视文件格式，可由 Windows 中的‘媒体播放机’播放。
- ◇ .bin 是 Macintosh 中由 Macbinary Ⅱ编码的文件，可由 Stufflt Expander 还原为可用文件。
- ◇ .bin.hqx 是由 .bin 和 .hqx 组成的复合扩展名文件。
- ◇ .bmp 是 Windows 图像文件格式，可由‘画笔’等显示。
- ◇ .doc 是 Microsoft 字处理软件 Word 及其后续产品生成的文件，由 MS Word 或 Office 97 或 WordView 等显示。但极个别人使用 .doc 文件扩展名作为简单的文本文件。
- ◇ .eny 可由 Envoy Run-Time Player 处理。
- ◇ .exe DOS/Windows 可执行文件，或软件安装程序，或自解的压缩文档。
- ◇ .gif Internet 中最常见的图像文件格式，在 Macintosh 中

由 Gif Converter 或 Jpeg View 浏览,在 DOS/Windows 环境中,可由 LviewPro、PolyView 等软件浏览。

◇ .gz 是为 UNIX 系统开发的压缩文件格式,由 gzip 生成,在 Macintosh 中用 macgzip 浏览或解压,在 DOS/Windows 中可由 WinZip 处理。

◇ .gz 是 UNIX 中最常见的压缩格式,使用 gzip-d 解压缩。

◇ .html(.htm)超文本标记语言,是 Web 中处理最多的常规文件格式。可使用 Netscape 或 Explorer 显示。

◇ .hqx Macintosh 中使用 BinHex 将文件编码为 7 位的文本文件,大多数 Macintosh 文件皆以 .hqx 出现(.bin 极少使用)。在 Macintosh 中,可使用 StuffitExpander 对 .hqx 解码,在 Windows 中可使用 BinHex 13 解码。

◇ .image Macintosh 磁盘映像文件,常见于苹果机的 FTP 网点,在 Macintosh 中由 Shrink Wrap 处理。

◇ .jpg(.jpeg) 24 位的图像文件格式,在 Macintosh 由 Jpeg View 显示,在 Windows 中可由 Windows Lview Pro, PolyView 等显示。

◇ .mpg(.mpeg) Internet 中标准的影视格式,其图像大小和质量远远胜过 avi 文件。Macintosh 中可由 Sparkle 播放,在 Windows 中可由 Vmpeg 或 Ladybug 播放。

◇ .mov(.qt, .movie, .moov) QuickTime 或苹果机的影视格式,在 Macintosh 中由 Sparkle, FastPlayer, MoviePlayer 等软件播放,在 Windows 中可由 Quicktime 播放。

◇ .pdf Adobe Acrobat 公司的文件格式,使用 Adobe Acrobat Reader 处理。

◇ .png 一种能存储 32 位信息的位图格式,其图像质量远胜过 Gif。Windows 中可使用 PaintShop Pro 或 Figleaf

Inline 显示。

◇ .ps Postscript 文件,是常规的格式化文本文件,它是一种早期的 UNIX 打印控制格式,使用 GhostScript 浏览。

◇ .sit 由 Stufflt 压缩的 Macintosh 文档,在 Macintosh 中由 Stufflt Expander 处理,在 Windows 中由 Unsit 或 Stufflt Expander for Windows 处理。

◇ .sea Macintosh 自解文档。

◇ .tar 是 UNIX 中最常见而又古老的归档格式,由 tar 命令生成并展示。

◇ .tar.gz(.tgz) UNIX 中先由 tar 归档,再由 gzip 压缩的文件格式,还原是生成的逆过程。 Windows 中可由 WinZip 处理。

◇ .tif(.tiff) 是一种高质量的图像格式,其大小是 Gif 图像的 3 倍,是相应的 Jpeg 图像的 10 倍。最早流行于 Macintosh,近年才由 Windows 应用程序所支持。

◇ .txt 最常见的文本格式,Macintosh 中可由 Word, Simple Text, BBEdit 处理 DOS/Windows 中几乎所有的编辑器皆可处理 .txt 格式。

◇ .uu(.uue)是 UNIX 中采用 uuencode 编码生成的文本文件,以使二进制文件能以 ASCII 方式传输。Macintosh 中由 UU Undo 解码,Windows 中由 WinCode 或 ESSCode 解码,UNIX 中由 uudecode 解码。

◇ .wav Windows 的声音格式文件。 Macintosh 中由 SoundApp 播放,Windows 中由 Waveform Hold and Modify 或 Navigator,或'媒体播放机'播放。

◇ .Z UNIX 中由 compress 命令生成的压缩文件。Macintosh 中由 StuffltExpander W/EE 解压,Windows 中可由 WinZip 处理,UNIX 中用 uncompress 或 gzip 处理。

◇ .zip 是 DOS/Windows 中常见的压缩文件格式，由 PKZIP 产生。Macintosh 中用 ZipIt 或 StuffIt Expander W/EE 或 MacUnZip 处理，DOS 中由 pkunzip 处理，Windows 中可用 WinZip 处理。

以上提到的许多软件都能从 Internet 中免费得到。

第三节 常见下载工具

名称 特别专递 EMS2.0 中文测试版

功能简介 是通过 E-Mail 下载程序或文本的小工具，是一个功能类似于 Mr.Cool 的中文自由软件。这个软件的设计前后贯彻了“绿色软件”的思想，不给 Windows 加负担。所有文件全部在安装的子目录中，不使用注册表，不带任何 dll、ocx。反安装时，删除所在子目录即可。

名称：下载专家 For Win95NT 测试版

版本：0.45

大小：184KB

功能简介：“下载专家”可开高达 100 个进程并行下载软件，它不仅可以并行下载多个文件，更重要的是它可以并行下载单个文件，也就是说，它可以把一个文件分成多个部分，每个部分都由一个独立的线程来进行下载，每个线程都与 WWW 服务器或 FTP 服务器建立一个连接，从而能够并行下载同一个文件的不同部分，这可以极大提高下载速度。

名称：GetRight

版本：3.3

大小：540K

功能简介:GetRight 是目前最好用的浏览器下载工具之一，可让你用浏览器下载文件时有续传功能（状态视窗会显示对方站点支持续传的情形),免除临时有事需暂停下载或突然断线必须从头传起的困扰。附有时间排程工具，可设定时间来下载文件或是中断 Modem 拨接。可设定文件下载完毕时自动中断 Modem 拨接或是关机。可设定若文件下载中途发生断线时自动拨号上线并继续完成下载。有 Mirror Site List 功能,可在 Server timeout 时自动转到其他 Server 来下载文件。

名称:Go! zilla
版本:3.2 完全版
大小:426 KB
功能简介:可以从 WEB 上以 FTP 或 HTTP 方式下载任何文件，支持断点续传，甚至可以自动测试映象服务器的速度并从最快的服务器下载。

名称:GetSmart
版本:0.53 加速下传软件
大小:543 KB
功能简介:方法与众不同的 FTP 加速下传软件，在下传文件时，它自动将文件切割成多个体积较小的文件（最多切成六个),并且同时下传这些切割过的部分,以增加下传速度。这对于容易塞车的线路倒是颇有效的。此外，它会掌握下传时间，若是经过一段指定的时间，因为塞车或其他问题而致没有资料下传进来的话，它会在不离开 FTP 的情况下自动中断而后尝试自中断部分开始续传文件，这同样也可以缩短下传文件的时间。同时它内建自动搜寻 Mirror Site 功能，可以就近下传文件。

名称:Mr.Cool 酷先生
版本:1.8.077
大小:258 KB
功能简介:下载文件时, Mr.Cool 会将你的指令送到‘ by mail’ Server ,这个 Server 便会将你要下传的文件以 Email 的方式寄给你,你再自 Email 信箱下传回家。

名称:Net Vampire 网络吸血鬼
版本:3.01
大小:386 KB
功能简介:网络吸血鬼,一个很好的断点续传软件升级版,下载速度极好。支持 FTP 和 HTTP ,亦可使用 Proxy ,它的小视窗可像其他类似程式浮动于桌面,方便拖曳档案进来,还可将其嵌入浏览器右上角的 Logo 中,而且附有排程工具,可定时下载。

名称:NetAnts 网络蚂蚁
版本:1.1.0
大小:65 KB
功能简介:网络蚂蚁是一个用来下载文件的工具。与其他目前流行的下载工具(例如 Go! Zilla, GetRight)相比,网络蚂蚁的特色在于:它进一步扩展了断点续传的功能,可进行多点传输。试想一下,用五个连接同时下载一个文件,速度比用单连接下载应该可有所提高。作者曾进行过一次试验,结果表明:在某些情况下,网络蚂蚁的下载速度是号称快的网络吸血鬼的 2-3 倍。

名称:Teleport Pro 1.29 最好的离线浏览器
版本:1.29

需要全本请访问 www.ertongbook.com