

超值版

新 电脑课堂
Computer Classroom

实用工具软件

本书编委会 编著

- ☀ 日常工作与生活中最实用、最流行的电脑工具软件
- ☀ 内容丰富多彩，语言通俗易懂，示例简单且实用
- ☀ 精彩的交互式多媒体光盘，轻松领会知识的难点和重点
- ☀ 轻松跨入电脑应用的精彩世界，快速提高电脑水平



多媒体自学光盘

COMPUTER CLASSROOM



电子工业出版社
Publishing House of Electronics Industry
<http://www.phei.com.cn>

新 电脑课堂
Computer Classroom

超值版

实用工具软件

本书编委会 编著

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

内 容 简 介

本书是一本学习如何使用电脑工具软件的优秀读物,按照电脑用户的阅读习惯,以实用为最终目的,起点低、内容全、上手快、效果好,在内容编写上体现了简单易用的特点,步骤清晰、内容丰富,适合于初、中级电脑用户使用。

本书主要介绍日常工作与生活中最实用、最流行的电脑工具软件,内容丰富多彩,语言通俗易懂,示例简单且颇具实用价值。全书内容涵盖网页浏览、邮件收发、文件下载、网上联络、影音播放与处理、图像浏览与处理、桌面屏保制作、翻译汉化、文件压缩、系统维护、病毒查杀等方面。通过本书的学习,可以迅速学会30多种日常必备软件的使用方法,从而能够更轻松自如地使用电脑、享受电脑带来的无穷乐趣。

本丛书配有精彩的交互式多媒体自学光盘,直观形象地演示具体操作方法,更加方便了读者自学,进而大大提高学习效率。

本书版权归电子工业出版社所有,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,翻版必究。

图书在版编目(CIP)数据

实用工具软件 / 本书编委会编著. —北京: 电子工业出版社, 2005.7

(新电脑课堂)

ISBN 7-121-01418-1

I. 实... II. 本... III. 软件工具 IV. TP311.56

中国版本图书馆CIP数据核字(2005)第060516号

责任编辑: 牛 勇

排版制作: 华信卓越公司制作部

印 刷: 北京天竺颖华印刷厂

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

经 销: 各地新华书店

开 本: 787 × 980 1/16

印张: 11.75 字数: 282千字

印 次: 2005年7月第1次印刷

定 价: 19.00元(附赠光盘一张)

凡购买电子工业出版社的图书,如有缺损问题,请向购买书店调换。若书店售缺,请与本社发行部联系。联系电话:(010)68279077。质量投诉请发邮件至zlts@phei.com.cn,盗版侵权举报请发邮件至dbqq@phei.com.cn。

出版者的话

Computer Classroom

“新电脑课堂”系列丛书自2002年1月问世以来，销售量累计已达100万册，始终在全国各大书店销售排行榜上名列前茅，并获得过全国计算机类优秀畅销图书第一名等殊荣。

多年来，经过数次修订和扩充，“新电脑课堂”已成为电脑爱好者学习电脑基础、操作系统、应用软件、网络漫游、图像处理、故障排除、技巧应用、多媒体制作等多方面知识的优秀图书品牌。

“新电脑课堂”的成功，与广大读者的热心支持是分不开的。我们将不断努力、突破自我，力争为中国电脑爱好者提供更优质、更科学、更方便的服务！

丛书的特点

作为一套面向初、中级电脑用户的系列丛书，此次推出的“新电脑课堂 超值版”，结合广大读者实际需要，通过较短的篇幅讲解电脑各方面应用的最基础知识和操作技巧。这套“超值版”丛书同样配有精彩生动的多媒体自学光盘，形象地演示电脑的操作方法，使学习事半功倍、轻松易行。

-  **浓缩的知识精华** 在较短的篇幅中，注入最有实际价值的基础知识和操作技巧；在紧凑的版面中，呈现内容完整、结构严谨的各个知识点。
-  **合理的学习结构** 符合电脑用户的特点和学习习惯，内容起点低，操作上手快，学习效果好。
-  **简练流畅的语言** 不讲深奥的原理，不涉及不常用的知识，只介绍学习电脑应用最需要的内容。
-  **丰富实用的示例** 以详细、直观的步骤讲解相关操作，每本图书都包含众多精彩示例。
-  **多媒体自学光盘** 借助多媒体光盘所特有的直观、生动、交互性好等优点，在电脑上实现多媒体教学的目的，轻松领会知识的难点和重点，达到无师自通的效果。

丛书的读者对象

“新电脑课堂”丛书以及配套的多媒体自学光盘面向初级和中级电脑用户。

即使您不了解任何电脑应用知识,也没有看过任何其他资料,通过学习这套丛书,即可轻松跨入电脑应用的精彩世界。如果您已对电脑应用知识和技巧略知一二,这套丛书也同样适合,它将成为您快速提高电脑水平的好帮手!

丛书的内容

本套丛书包括:

《**实用电脑入门**》介绍了电脑软硬件的基础知识,包括电脑的基本操作、操作系统的使用、中文输入法、电脑娱乐、网上冲浪、病毒防治和电脑维护等内容。内容翔实、结构清晰、图文并茂、步骤详细,是一本实用性很强的电脑入门教材,可以让完全不懂电脑的用户在最短的时间内学会操作电脑。

《**实用上网入门**》介绍了网络浏览器、电子邮件、网上信息搜索、网上聊天交友、网上下载、网上购物和网上娱乐等方面的知识,内容丰富多彩、语言通俗易懂、示例简单且颇具实用价值。

《**实用操作系统**》介绍微软的操作系统Windows XP,通过图文并茂和深入浅出的讲解,介绍了Windows XP的基本概念和操作、操作系统的各种设置以及网络应用等方面的知识。

《**实用办公软件**》介绍了Microsoft Office 2003的三个主流产品,包括用于文字处理的Word、用于表格处理的Excel和用于制作演示文稿幻灯片的PowerPoint。

《**实用工具软件**》介绍日常工作与生活中最实用、最流行的电脑工具软件,内容涵盖网页浏览、邮件收发、文件下载、网上联络、影音播放与处理、图像浏览与处理、桌面屏保制作、翻译汉化、文件压缩、系统维护、光盘工具、病毒查杀等方面。

《**实用电脑组装**》介绍了电脑组成的基础知识以及最新的各种硬件设备的功能和特性,并着重介绍了各种硬件的选购要点,为广大读者在购买硬件时提供了评价与比较的标准。同时,以理论讲解与解决实际问题相结合的方式,详细介绍了如何将零散的零件组装成一台可以正常运行的电脑的具体操作步骤。

《**实用五笔字型**》详细讲解了86版和98版五笔字型输入法的字根记忆方法、拆字方法、全码和简码编码方法,还介绍了键盘指法、万能五笔和智能五笔软件的使用法。书中的举例形象生动,让繁难枯燥的字根记忆和拆字编码趣味盎然,轻松提高学习效率;精心设计的练习便于读者及时巩固学习效果。附录提供了常用6000汉字的86版和98版五笔编码。

丛书的使用约定

在“新电脑课堂”丛书的正文中,我们使用了以下约定,请读者注意:

命令和选项 为了区分命令、对话框、按钮、选项等的名称，我们使用“【 】”将其括了起来。例如，【确定】按钮、【保存】对话框，表示在界面上可以找到标有“确定”字样的按钮和标有“保存”字样的对话框。

级联菜单 为了简化文字描述、方便阅读，我们将一系列连续的菜单操作通过“⇨”连接起来。例如，“在系统任务栏上选择【开始】⇨【所有程序】⇨【附件】⇨【画图】菜单命令”，表示先单击【开始】按钮，打开【所有程序】菜单，再展开【附件】子菜单，最后单击【画图】命令。

按钮图标 当正文中提到键盘上的按键时，我们使用按钮图标进行了代替，并使用“+”连接了需要同时按下的组合键。例如，“按  键”表示按键盘上的Enter（回车）键，“按  键”代表按键盘上的Shift键，而“按  +  键”则表示在按住键盘上的Ctrl键的同时按C键。

本套丛书中还使用了大量图标来提示某方面的信息。例如，“注意”表示其包含的文字需要读者多加注意，“提示”表示其包含的文字有一定启发作用，而“技巧”则表示教你一个操作技巧，等等。这有助于喜欢快速浏览图书的读者快捷地找到需要的信息，也有助于强调某些文字的重要性。各种图标的含义基本上是一目了然的，这里就不再介绍了。

丛书的作者和编委

本套丛书的作者和编委会成员均是多年从事电脑应用教学和科研的教师或学者，有着丰富的教学经验和实践经验，其中大部分作者和编委已经编写和出版了多本电脑书籍。“新电脑课堂”是众多教师和学者多年科研成果、教学经验的精华提炼，是专为电脑初学者和中等水平读者“量身打造”的自学读物。

参加本书编写工作的有：牛力、傅韵、牛明汉、徐伟、贾辉等。

结束语

愿凝聚着几十位作者、编辑和多媒体开发人员的汗水和心血的“新电脑课堂”帮您搭上通向成功的高速列车！

电子工业出版社

《新电脑课堂》多媒体自学光盘使用说明

本套光盘是《新电脑课堂》系列图书的配套多媒体自学光盘，以下是本套光盘的使用说明。

一、运行环境要求

操作系统: Windows 98/Me/2000/XP 的各种语言版本
屏幕分辨率: 不小于 800 × 600 像素
CPU: 奔腾 200 以上
屏幕色深: 不低于 16 位色
内存: 64 MB 以上
声音回放设备: 兼容 Sound Blaster 16 的 16 位以上声卡

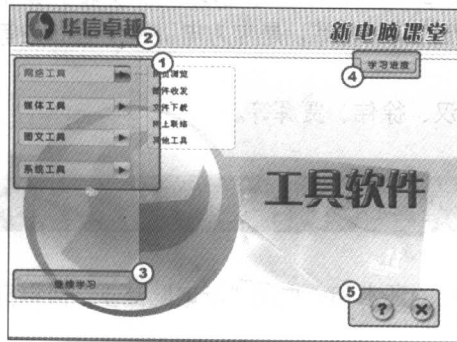
二、安装和运行

将《新电脑课堂》光盘放入光驱，系统将自动运行 Autorun 程序，进入安装界面，开始安装。安装完毕后，光盘启动教学程序，出现运行主界面。

提示: 安装完《新电脑课堂》光盘后，在 Windows 系统【开始】菜单的【程序】子菜单下，将显示【华信卓越】⇨【新电脑课堂】程序项。今后，用户可以从这里启动自学光盘。

三、使用说明

启动光盘教学程序后，出现程序主界面，如下图所示。



主界面功能:

① **菜单:** 在此进行学习内容的选择，选择后进入相应部分的学习。

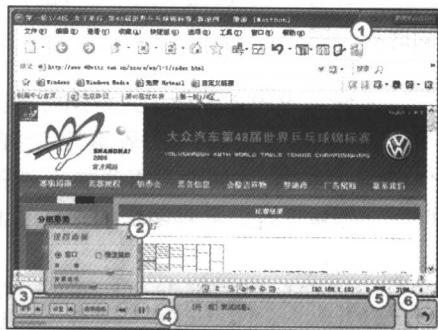
② **网站链接:** 单击这个按钮，可以访问华信卓越公司的网站。

③ **继续学习:** 单击该按钮，返回到上次退出光盘时所处的章节位置开始学习。

④ **学习进度:** 单击该按钮显示用户对自学光盘每章内容学习的进度。

⑤ **功能按钮:** 左边为【使用指南】按钮，单击后打开光盘使用说明；右边为【退出】按钮，单击该按钮退出自学光盘。

在主界面中，单击左侧上部的菜单，进入相应的学习部分。其底层界面如下图所示。



底层界面功能:

① **章节标题:** 显示当前所学习章节的名称。

② **设置面板:** 单击【设置】按钮，将出现该面板。
【窗口】——在此处可以设置是否以窗口模式进行播放，如以窗口模式播放，可以一边学习一边在 Windows 中进行操作；【慢速播放】——选择此项，在每句讲解之后停留 5 秒以方便用户阅读解说文字；【音量】、【背景音乐】——在此调节解说音量和背景音量的大小。

③ **功能区:** 包括【菜单】、【设置】、【边学边练】、【后退】、【暂停/播放】和【前进】选项。

④ **进度条:** 显示当前内容的学习进度。

⑤ **解说文字区:** 显示当前讲解内容的文字。

⑥ **返回按钮:** 单击此按钮，返回主界面。

四、快捷键列表

Esc: 退至主界面 →: 前进

←: 后退 空格键: 暂停/播放学习内容

主键盘区 1 至 9: 更换背景音乐

主键盘区 0: 背景音乐开关

目 录

Contents

第 1 章 网络工具

1.1 网页浏览 Maxthon	1
1.2 邮件收发 Foxmail	8
1.3 文件下载 NetAnts	21
1.4 影音传送 Net Transport	25
1.5 BT 下载 BitTorrent	31
1.6 腾讯 QQ	33
1.7 网上联络 MSN Messenger	46
1.8 FTP 工具 CuteFTP	57
1.9 天网防火墙	61
1.10 木马克星 IParmor	65

第 2 章 媒体工具

2.1 MP3 播放器 Winamp	69
2.2 豪杰超级解霸	75
2.3 流媒体播放器 RealOne Player	81
2.4 微软媒体播放器	84
2.5 音频转换 MUSICMATCH Jukebox	89

第 3 章 图文工具

3.1 看图工具 ACDSee	94
3.2 3D 制作 COOL 3D	101
3.3 截图工具 HyperSnap-DX	106
3.4 梦想之巅屏保制作	111
3.5 桌面设置“XP 变脸王”	114

3.6	电子词典“金山词霸”	119
3.7	翻译工具“金山快译”	123
3.8	记事管理“友情强档”	128
3.9	理财助手“家财通”	133

第4章 系统工具

4.1	文件压缩 WinRAR	142
4.2	磁盘克隆 Ghost	146
4.3	磁盘整理 VoptXP	150
4.4	魔术分区 PartitionMagic	153
4.5	超级兔子魔法设置	159
4.6	Windows 优化大师	165
4.7	光盘刻录 Nero Burning Rom	170
4.8	虚拟光驱 Alcohol 120%	174
4.9	瑞星杀毒软件	178

Chapter

第 1 章

网络工具

网络是一个精彩、神奇的世界，在这里，我们不但可以浏览天南地北的新闻、搜索丰富多彩各类信息、收发电子邮件，还可以与好友一同娱乐、结识五湖四海的新朋友……要享受这些方便和快乐，不但要与网络相连，还要在电脑上安装相应的工具软件。

本章介绍几个方便、实用的网络工具软件，涉及网页浏览、邮件收发、文件下载、网上聊天、网络安全等各个方面。掌握了这些软件的使用方法，有助于更好地享受“网上冲浪”的乐趣。

1.1

网页浏览 Maxthon

傲游（Maxthon）浏览器是一款基于 Internet Explorer（简称 IE）内核、多功能、个性化的多页面浏览器，它主要具有以下特色：

-  多页面浏览界面。
-  可以通过简单的鼠标移动让浏览器执行相应的操作。
-  可以通过拖拽页面文字或者链接执行有关操作。
-  智能化的自动过滤功能可以过滤掉大部分弹出式或者页面广告。
-  支持个性化“皮肤”。
-  支持多种插件。
-  良好的兼容性和低资源占用。

提示



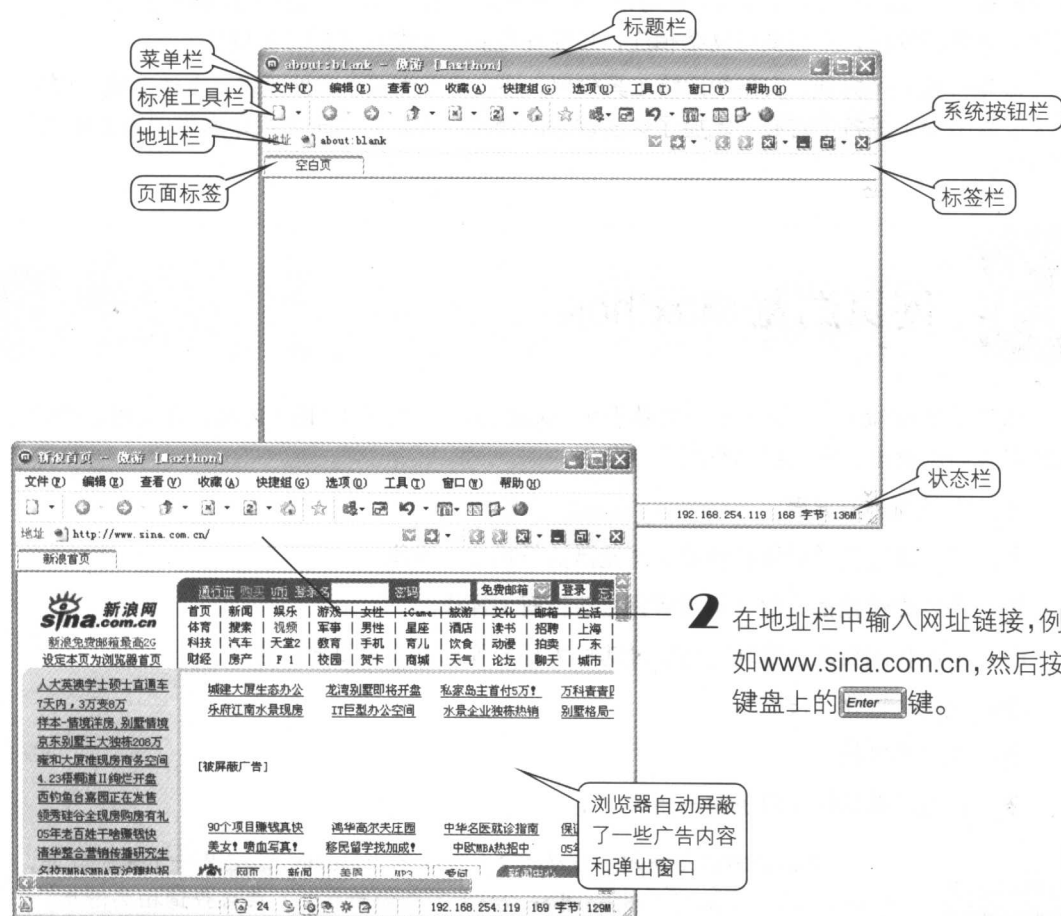
傲游浏览器的前身是 MyIE，自 MyIE2 之后改名为 Maxthon。它是一个免费软件，可以访问其中文主页（cn.maxthon.com）下载安装文件，或者查询相关信息。

本节以 Maxthon 1.2 简体中文版为例进行介绍, 该软件可以运行于 Windows 98/2000/XP/2003 操作系统。最低系统需求为: 100 MHz CPU, 32 MB 内存, 4 MB 可用硬盘空间, Microsoft Internet Explorer 5.5。

1.1.1 使用 Maxthon 浏览网页

Maxthon 浏览器的使用方法很简单, 和 IE 基本相同, 如下所述:

- 1 双击桌面上的程序快捷方式  , 或者打开【开始】菜单, 选择【所有程序】⇒【Maxthon】⇒【Maxthon】命令启动 Maxthon 浏览器。





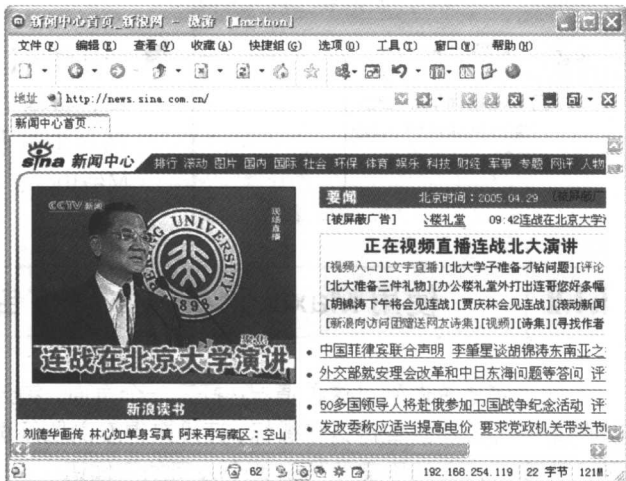
3 稍等片刻, 网址对应的页面就显示在主窗口中了。

提示



用鼠标拖动页面右边和下边的滚动条, 或者使用鼠标滚轮、键盘上的 **Page Up** 和 **Page Down** 键, 可以看到网页上未显示出来的内容。

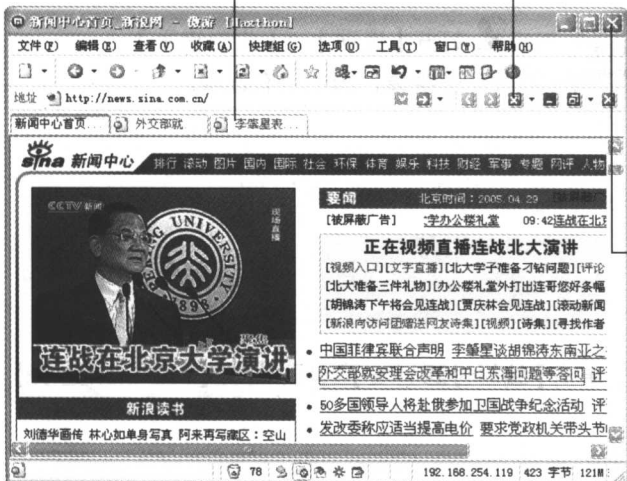
4 此时, 可以在页面上单击感兴趣的链接(例如“新闻”), 打开子页面进行浏览。



5 根据网页的不同类型, 单击有些链接后, 子页面会在新标签中打开。此时, 用鼠标单击标签栏上的相应标签即可打开其他页面。

6 如果要关闭某个页面, 可以在标签栏上双击页面对应的标签; 如果要关闭所有页面, 单击系统按钮栏上的【全部关闭】按钮。

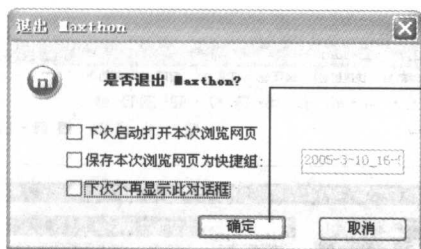
7 使用完毕后, 选择【文件】⇒【退出】命令, 或者单击界面右上角的【关闭】按钮。



技巧



浏览网页时,单击工具栏上的【打开新窗口】按钮可以打开一个显示空白页面的标签,单击【后退】按钮和【前进】按钮可以向前、向后翻看曾经浏览过的页面,单击【刷新】按钮可以重新加载当前页面。



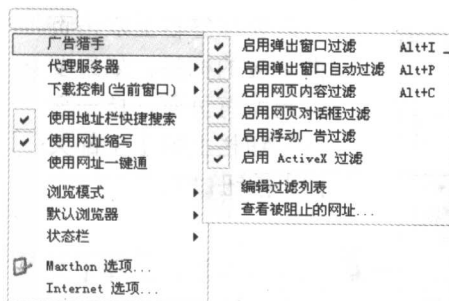
8 程序弹出【退出 Maxthon】窗口,根据个人需要进行选择,然后单击【确定】按钮退出 Maxthon。

1.1.2 使用 Maxthon 屏蔽网络广告

不知读者是否遇到过这种情况:打开一个页面,铺天盖地的广告迎面而来,网页上闪烁不停的是各个公司的宣传语和徽标,还没来得及浏览网页,先要手忙脚乱地——关闭自动弹出的广告窗口,音箱里突然传出某个公司的问候语……我们在忍受着网络广告打扰的同时,也在为下载这些广告而支付着费用。

其实,解决这些烦恼并不困难,来试试 Maxthon 的网络广告屏蔽功能。

1 双击桌面上的程序快捷方式,或者打开【开始】菜单,选择【所有程序】⇒【Maxthon】⇒【Maxthon】命令启动 Maxthon 浏览器。

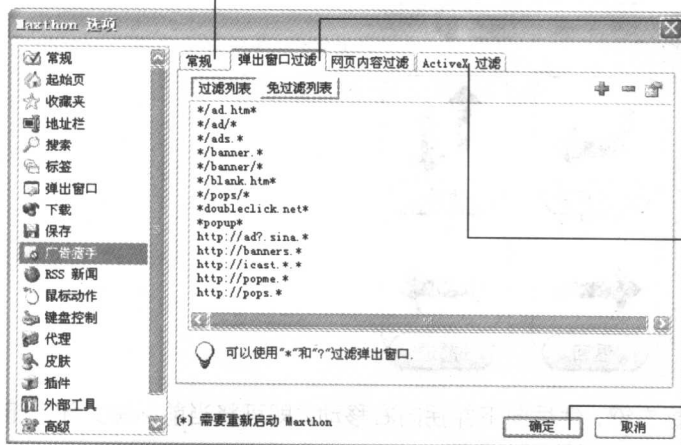


2 打开【选项】⇒【广告猎手】子菜单,选中所有选项。

3 如果要设置更详细的过滤选项,单击【编辑过滤列表】选项,打开【Maxthon 选项】对话框的【广告猎手】面板。



- 4 在【常规】选项卡中可以设置屏蔽哪些网络广告，包括网页内容过滤、弹出窗口屏蔽、浮动广告屏蔽等。

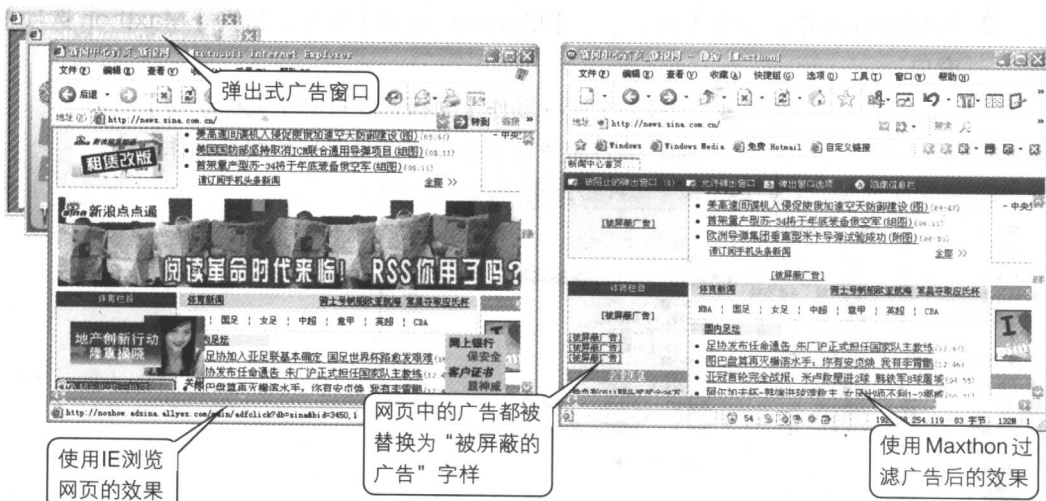


- 5 在【弹出窗口过滤】和【网页内容过滤】选项卡中，可以定义过滤与免过滤的网址关键字。

- 6 在【ActiveX过滤】选项卡中，可以指定屏蔽一些浏览器插件的自动安装。

- 7 设置完成后，单击【确定】按钮关闭对话框。

现在再浏览网页，会发现页面清爽了很多！

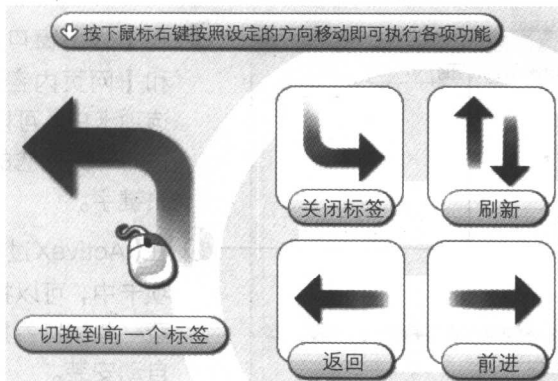


1.1.3

应用 Maxthon 的鼠标动作

在 Maxthon 中，可以通过简单地移动鼠标命令浏览器执行相应的动作，非常高效方便。有人说这感觉就像“拿着鼠标搓招”。

Maxthon 中默认开启了鼠标动作功能, 并设置了一些常用指令。在浏览器的主窗口中, 按下鼠标右键按照设定的方向和次序进行移动, 就可以执行相应功能。

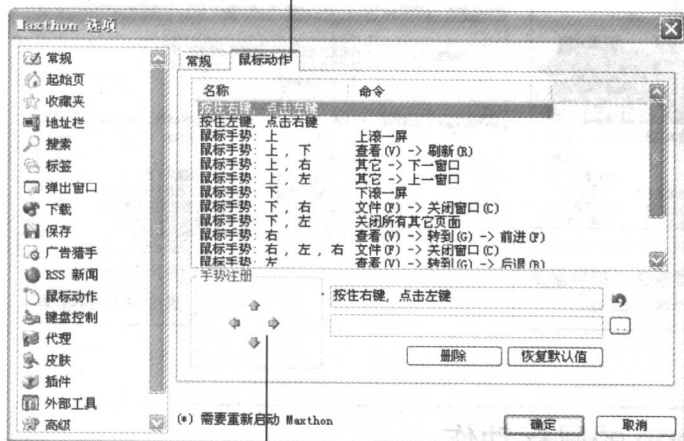


例如: 在窗口中按下鼠标右键, 然后向下并拐向右移动, 即可将当前标签关闭; 而按下右键向上并拐向左移动, 即可切换到前一个页面。

要查看或者创建 Maxthon 的鼠标动作, 请参照下面的步骤:

1 在 Maxthon 中, 选择【选项】⇒【Maxthon 选项】命令, 打开【Maxthon 选项】窗口。

2 切换到【鼠标动作】面板, 并打开【鼠标动作】选项卡, 列表中显示了所有程序预定义的鼠标动作。



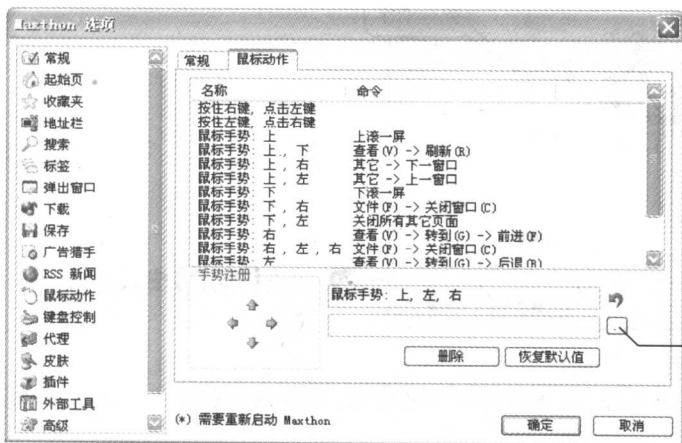
3 要创建新鼠标动作, 例如要将鼠标动作“向上, 向左, 再向右”定义为使用简体中文编码查看网页, 先在【手势注册】框中按次序单击需要的方向按钮, 先单击上箭头, 然后是左、右箭头。



说明



【Maxthon 选项】窗口是程序的设置中心，在此窗口中的各个面板中，可以设置 Maxthon 的各项参数。

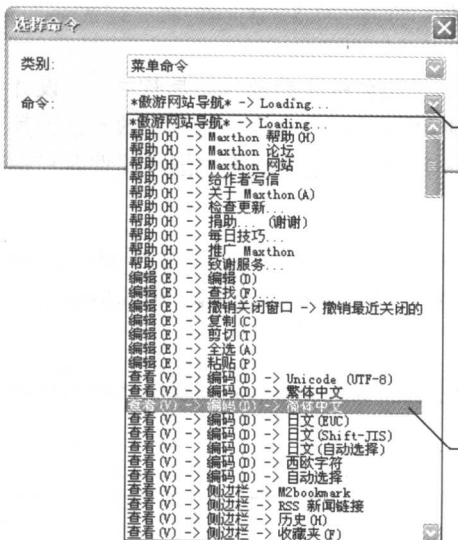


4 单击 按钮，打开【选择命令】对话框。

提示



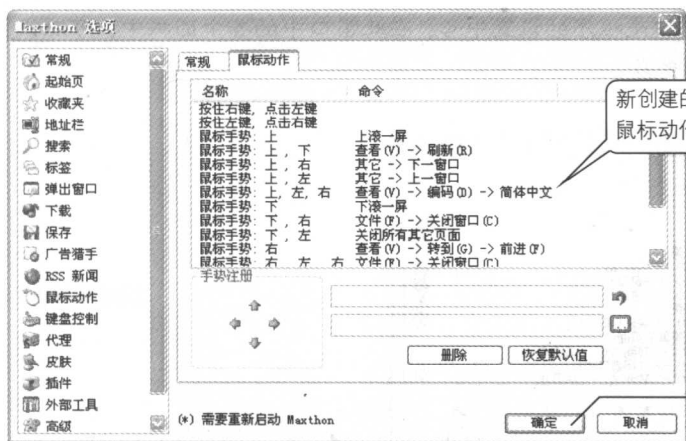
如果单击了错误的方向按钮，可以单击右边的 按钮依次撤销方向设置。



5 展开【命令】下拉列表框。

6 选择【查看(V)⇒编码(D)⇒简体中文】选项。

7 单击【确定】按钮返回【Maxthon 选项】窗口。



8 单击【确定】按钮退出窗口。

提示



要修改已存在的鼠标动作,先选中列表中的选项,然后按照创建手势的方法进行操作即可。

1.2

邮件收发 Foxmail

Foxmail是博大互联网技术有限公司推出的一个非常出色的免费邮件工具软件,它设计优秀、体贴用户、使用方便,提供全面而强大的邮件处理功能,具有很高的运行效率。因其出色的性能特点,Foxmail深受广大国内用户青睐,一直被认为是最优秀的国产邮件客户端软件。

说明



本节以 Foxmail 5.0 简体中文版为例进行介绍,该软件可运行于 Microsoft Windows 的各个版本,包括 Windows 95/98, Windows Me, Windows NT, Windows 2000, Windows XP 等。

提示



访问 fox.foxmail.com.cn 可以免费下载 Foxmail 系列软件,或者获取更多软件相关信息。

1.2.1

邮件账户设置

安装完毕,第一次运行 Foxmail 时,软件会自动启动向导程序,引导用户添加第一个邮件账户。具体步骤如下所示: