

第 1 章 工具软件基础知识



本章主要介绍工具软件的基础知识,包括工具软件的概念、分类和获取方法等,另外简单介绍了工具软件的安装、启动、退出与卸载的常用方法。



- 了解工具软件的概念、分类和获取方法
- 掌握工具软件的安装、启动、退出与卸载

任务 1 工具软件简介



本任务介绍一下工具软件的基础知识。

阶段 1 工具软件的概念

工具软件是针对某一功能研发的程序,例如瑞星杀毒软件用于系统安全防护,Windows 系统优化大师用于优化操作系统,WinRAR 用于压缩和解压缩文件等,工具软件具有很强的针对性和专业性。

阶段 2 工具软件的分类

工具软件是操作系统中使用较多的程序,常见的有计算机安全工具、文件压缩与编辑工具、磁盘管理工具、系统优化与维护工具、音频视频工具、网络工具、下载与上传工具、光盘映像与刻录工具、图形图像工具以及文档阅读与翻译转换工具 10 大类,下面简单介绍各类工

具软件的用途。

1. 计算机安全工具

计算机安全工具用于系统安全防护,常见的杀毒软件、防火墙、安全卫士都属于计算机安全工具,图 1-1 所示为 360 安全卫士的初始操作界面,关于计算机安全工具将在本书第 2 章进行详细介绍。



图 1-1 360 安全卫士操作界面

2. 文件压缩与编辑工具

常用的文件压缩工具有 WinRAR 和 WinZIP,图 1-2 所示为 WinRAR 的初始工作界面,详细的操作方法将在本书第 3 章进行介绍。



图 1-2 WinRAR 工作界面

3. 磁盘管理工具

磁盘是计算机的主要存储设备,在使用计算机的过程中,有时可能需要整理磁盘碎片、调整分区大小以及恢复误删除的数据,本书将在第 4 章详细介绍磁盘管理工具,图 1-3 所示

为经典磁盘管理工具 PartitionMagic 的初始界面。



图 1-3 PartitionMagic 初始界面

4. 系统优化与维护工具

Windows 操作系统集成了系统优化工具,通过相应的命令可以调用这些程序,但需要具备一定的计算机基础,而 Windows 优化大师、超级兔子等对专业知识要求不高,成为目前广受欢迎的系统优化工具,本书将在第 5 章进行详细介绍。图 1-4 所示为 Windows 优化大师的初始工作界面。



图 1-4 Windows 优化大师的初始工作界面

5. 音频视频工具

随着计算机的普及,计算机已经进入人们的生活领域,丰富了人们的娱乐生活,人们可以利用计算机听音乐、看电影,以及编辑一些喜欢的视频等,常用的音视频软件有千千静听、

GoldWave、暴风影音和 Windows 操作系统集成的 Movie Maker。相关内容本书将在第 6 章进行详细介绍。图 1-5 所示为 Windows Movie Maker 的初始界面。



图 1-5 Windows Movie Maker 的初始界面

6. 网络工具

网络已经成为现代人生活的一部分,在网上冲浪的过程中我们常用到浏览器、电子邮件、聊天软件等。相关内容本书将在第 7 章进行详细介绍。图 1-6 所示为世界之窗浏览器的初始界面。



图 1-6 世界之窗初始界面

7. 下载与上传工具

随着计算机网络的普及,人们从网络上获取资料更加便捷。本书将在第 8 章详细介绍网络下载与上传工具。图 1-7 所示为迅雷下载软件的初始界面。

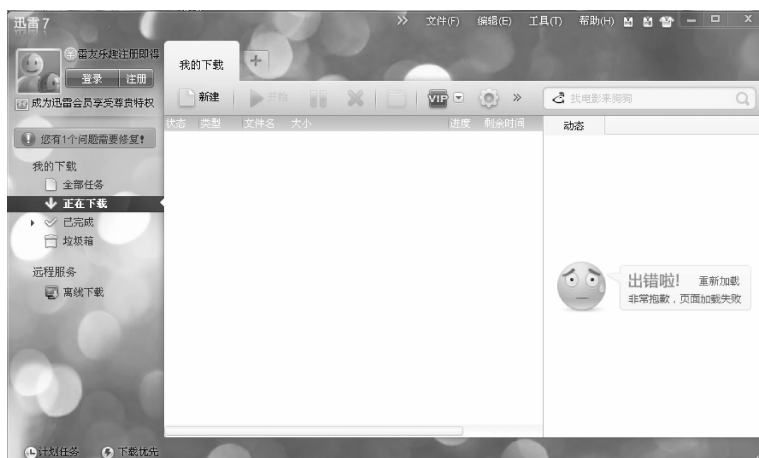


图 1-7 迅雷初始界面

8. 光盘映像与刻录工具

用户可以将自己喜欢的图片,或者需要的资料等刻录到光盘上备份保存,这样能够极大地节省系统的存储空间,还能保证资料的安全。本书将在第9章详细介绍光盘映像与刻录工具。图1-8所示为映像文件管理工具 WinISO 的初始界面。



图 1-8 WinISO 的初始界面

9. 图形图像工具

人们在生活中总离不开图形图像。本书第10章将详细介绍常用的图形图像工具。图1-9所示为经典屏幕截图工具 Snagit 的初始界面。



图 1-9 Snagit 的初始界面

10. 文档阅读与翻译转换工具

在生活中人们总会遇到各种文档。本书第 11 章将详细介绍文档阅读和翻译转换工具。图 1-10 所示为经典 PDF 文档阅读工具 Adobe Reader 的初始界面。

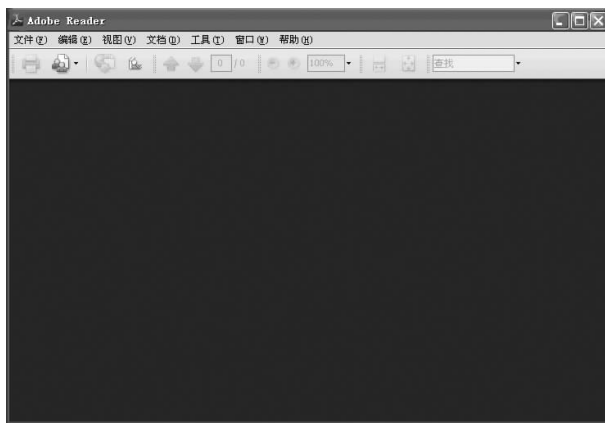


图 1-10 Adobe Reader 的初始界面

阶段 3 工具软件的获取

用户可以在天空、多特等软件站点下载到工具软件,或者购买工具软件光盘,也可以获得相应的工具软件安装文件。

用户还可以在网络上下载工具软件的绿色免安装版本。绿色免安装版本虽然使用便捷,但是也存在一定的安全隐患和植入广告,因此不建议广大用户选用。

任务2 工具软件的使用



工具软件和其他应用程序相同,都需要先安装在系统中才能使用,大部分工具软件的安装方法都相同,本任务将举例说明。

阶段1 工具软件的安装

下面以安装翻译软件——金山词霸为例,介绍工具软件常用的安装方法。具体操作步骤如下:

(1) 找到金山词霸的安装文件 Setup.exe,双击该文件后弹出程序安装界面,如图 1-11 所示。

(2) 单击“下一步”按钮,进入“许可证协议”界面,里面列出了软件使用的用户许可协议,如图 1-12 所示。



图 1-11 程序安装界面

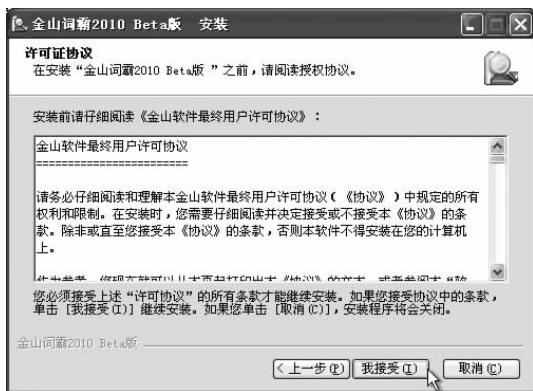


图 1-12 “许可证协议”界面

(3) 单击“我接受”按钮,进入“选择安装位置”界面,用户可根据需要选择软件的安装路径,如图 1-13 所示。

(4) 单击“安装”按钮,进入“正在安装”界面,显示了相应的安装信息,如图 1-14 所示。

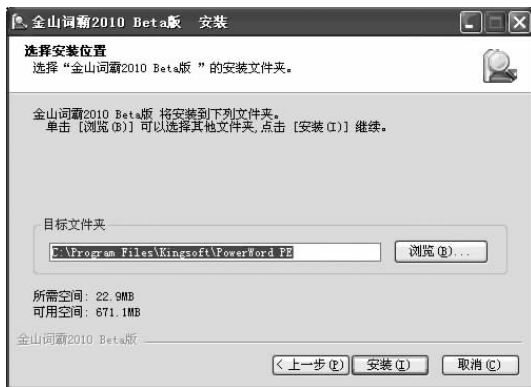


图 1-13 “选择安装位置”界面



图 1-14 “正在安装”界面

(5) 安装完成后单击“下一步”按钮,进入程序附件的选择安装界面,用户根据需要选择即可,如图 1-15 所示。

(6) 至此,金山词霸已经安装到了操作系统中,在“开始”菜单的程序列表中可以单击启动该程序,如图 1-16 所示。

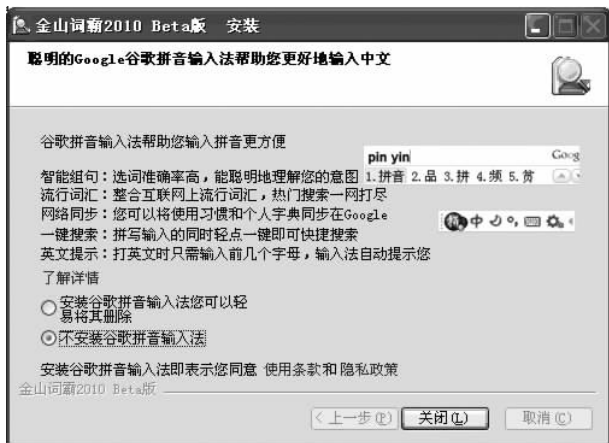


图 1-15 程序附件选择安装界面



图 1-16 通过程序列表启动金山词霸

阶段 2 工具软件的启动

工具软件的启动方法与一般软件的启动方法类似,只需双击相应的快捷方式即可,例如要启动金山词霸,只需双击桌面上金山词霸的快捷方式,或者单击“开始”|“所有程序”|“金山词霸 2010Beta 版”|“金山词霸 2010Beta 版”命令即可,如图 1-17 所示。



图 1-17 单击命令启动金山词霸

阶段3 工具软件的退出

当用户不再使用工具软件时,可以退出,以节省系统资源。退出工具软件的操作方法和退出其他应用程序一样,单击程序窗口右上角的“关闭”按钮,即可退出相应程序,如图 1-18 所示。

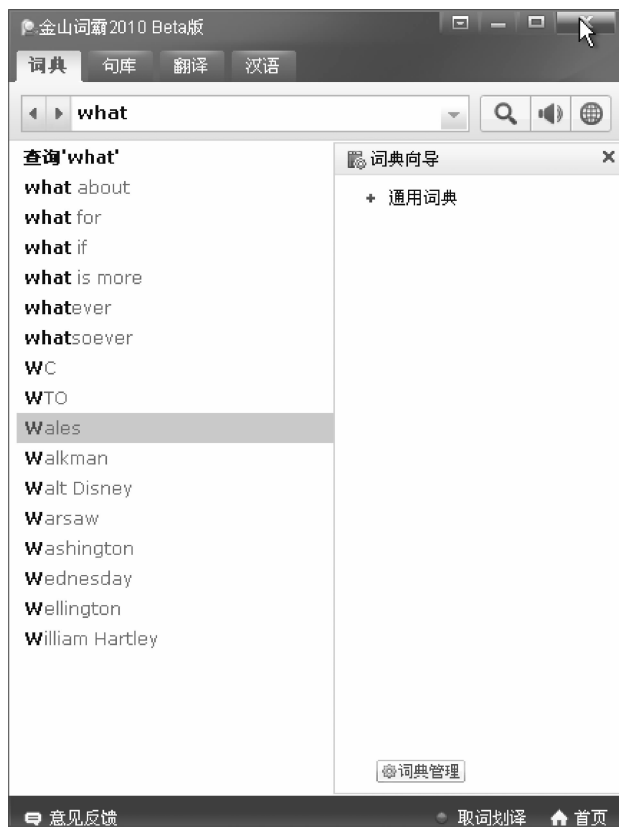


图 1-18 单击“关闭”按钮退出程序

阶段4 工具软件的卸载

工具软件的卸载和其他应用程序的卸载方法相同,目前大部分软件都自带了反安装程序,用户只需单击反安装程序即可卸载软件,也可以通过控制面板的程序卸载窗口,或者其他工具软件进行卸载,如 Windows 优化大师、超级兔子及 360 安全卫士等。下面以卸载金山词霸为例,讲解工具软件的卸载方法。

卸载金山词霸的具体操作步骤如下:

(1)单击“开始”|“所有程序”|“金山词霸 2010Beta 版”|“卸载金山词霸 2010Beta 版”命令,如图 1-19 所示。

(2)弹出“金山词霸 2010Beta 版 解除安装”提示信息框,如图 1-20 所示。



图 1-19 单击相应命令



图 1-20 提示信息框

(3)单击“是”按钮,系统开始卸载程序,卸载完成后弹出提示信息框,单击“确定”按钮即可,如图 1-21 所示。



图 1-21 提示软件成功卸载

(4)至此,金山词霸已经从系统中卸载。

上机实战

通过本章的讲解,相信大家对工具软件的一些基础知识已经有了大致的了解,下面利用控制面板的“添加或删除程序”窗口来卸载软件“IE 猫 2010”,为大家的学习进行巩固训练,“添加或删除程序”窗口如图 1-22 所示。



图 1-22 “添加或删除程序”窗口

(1)单击“开始”|“控制面板”命令,在打开的“控制面板”窗口中,单击“添加/删除程序”超链接,如图 1-23 所示。

(2)打开“添加或删除程序”窗口,选择要卸载的程序,本例中选择“IE 猫 2010”选项,如图 1-24 所示。



图 1-23 “控制面板”窗口



图 1-24 选择“IE 猫 2010”选项

(3)单击“删除”按钮,弹出“IE 猫 卸载”提示信息框,询问用户是否确认卸载该程序及所有组件,单击“是”按钮,如图 1-25 所示。

(4)进入程序卸载界面,卸载完成后弹出提示信息框,单击“确定”按钮即可完成程序的卸载,如图 1-26 所示。

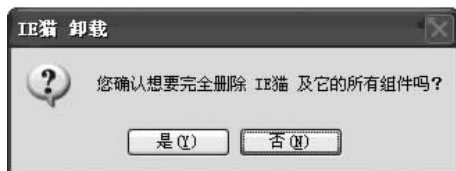


图 1-25 提示信息框



图 1-26 提示“IE 猫”已卸载

本章小结

本章主要介绍了工具软件的基础知识,包括工具软件的分类、获取途径、安装、启动及退出等,使读者对工具软件有个概略的认识。

本章习题

1. 填空题

- (1) 360 安全卫士属于_____软件。
- (2) 常用的文件压缩工具有_____和_____。

2. 选择题

- (1) 以下()工具软件属于系统优化与维护工具。
A. Snagit B. Adobe Reader
C. WinISO D. Windows 优化大师
- (2) 以下()工具软件不属于音频和视频工具。
A. 千千静听 B. GoldWave
C. 暴风影音 D. 超级兔子

3. 问答题

- (1) 常见的工具软件有哪几类?
- (2) 简述工具软件的卸载方法。