

项目一

计算机工具软件使用基础

项目要点

- 下载 QQ 工具软件
- 卸载 IE 猫应用程序

引言

在本项目中，通过 2 个工作任务，向读者生动地展示工具软件的基础知识，包括工具软件的特点、分类和获取方法等，并且简单介绍了工具软件的安装、启动、退出与卸载的常用方法。

任务一：了解常用工具软件并下载 QQ 工具软件

任务描述

张明娜是某公司的职员，因工作需要，她需要下载 QQ 软件与其他同事进行网络传输文件，如图 1-1 所示。



图 1-1 下载软件页面

任务分析

由于腾讯 QQ 支持在线聊天、视频聊天以及语音聊天、点对点断点续传文件、共享文件、网络硬盘、QQ 邮箱等多种功能，并可与移动通讯终端等多种通信方式相连，因此，张明娜需要下载 QQ 安装程序。

准备知识

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。

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等 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 1-2 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项目二进行详细介绍。



图 1-2 360 安全卫士的初始操作界面

2. 文件压缩与编辑工具

常用的文件压缩工具有 WinRAR 和 WinZIP，图 1-3 所示为 WinRAR 的初始工作界面，详细的操作方法将在本书项目三进行介绍。



图 1-3 WinRAR 的初始工作界面

3. 磁盘管理工具

磁盘是主要的存储设备，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，本书将在项目四详细介绍磁盘管理工具。图 1-4 所示为经典磁盘管理工具 PartitionMagic 的初始界面。

chapter
01

chapter
02

chapter
03

chapter
04

chapter
05

chapter
06

chapter
07

chapter
08

chapter
09

chapter
10

chapter
11

chapter
12

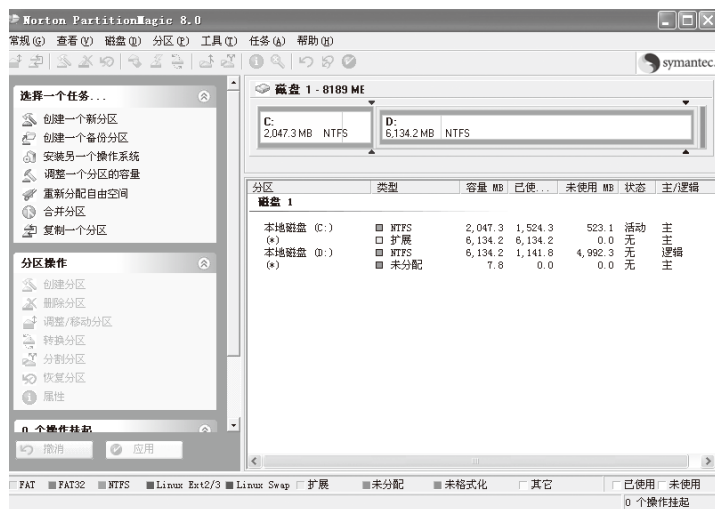


图 1-4 PartitionMagic 的初始界面

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，需要有一定的计算机基础，而 Windows 优化大师、超级兔子等软件对专业知识的要求不高，成为目前广受欢迎的系统优化工具，本书将在项目五进行详细介绍。图 1-5 所示为 Windows 优化大师的初始工作界面。



图 1-5 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。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、百度音

乐 GoldWave 和暴风影音等，本书将在项目六进行详细介绍。图 1-6 所示为百度音乐的初始界面。



图 1-6 百度音乐的初始界面

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，本书将在项目七进行详细介绍。图 1-7 所示为 IE 浏览器的初始界面。



图 1-7 IE 浏览器的初始界面

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，本书将在项目八详细

chapter
01

chapter
02

chapter
03

chapter
04

chapter
05

chapter
06

chapter
07

chapter
08

chapter
09

chapter
10

chapter
11

chapter
12

介绍网络下载与上传工具。图 1-8 所示为迅雷下载软件的初始界面。

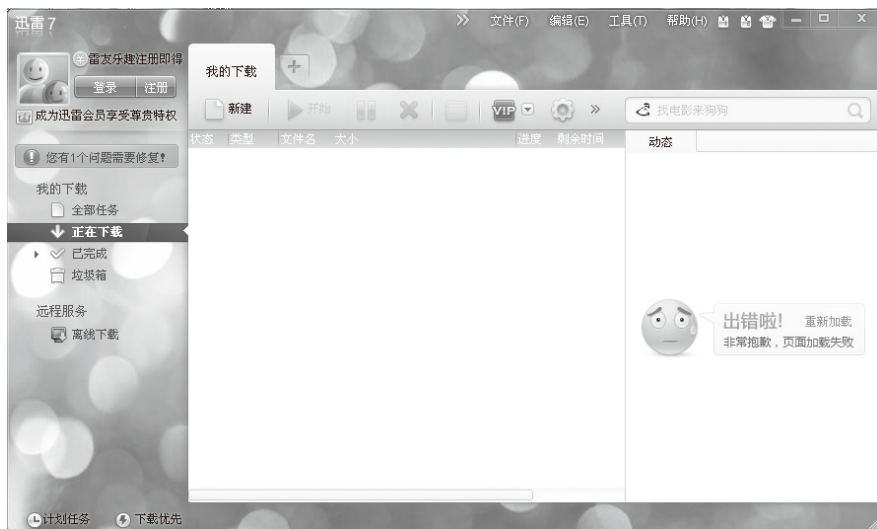


图 1-8 迅雷下载软件的初始界面

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，本书将在项目九详细介绍光盘映像与刻录工具。图 1-9 所示为映像文件管理工具 WinISO 的初始界面。

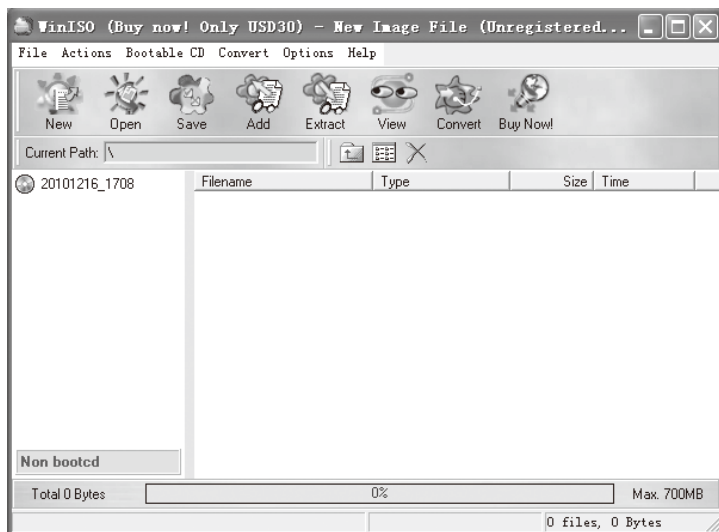


图 1-9 映像文件管理工具 WinISO 的初始界面

9. 图形图像工具

人们在生活中总离不开图形图像，本书项目十将详细介绍图形图像的常用工具。

图 1-10 所示为经典屏幕截图工具 Snagit 的初始界面。



图 1-10 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，本书项目十一将详细介绍文档阅读和翻译转换工具。图 1-11 所示为经典 PDF 文档阅读工具 Adobe Reader 的初始界面。

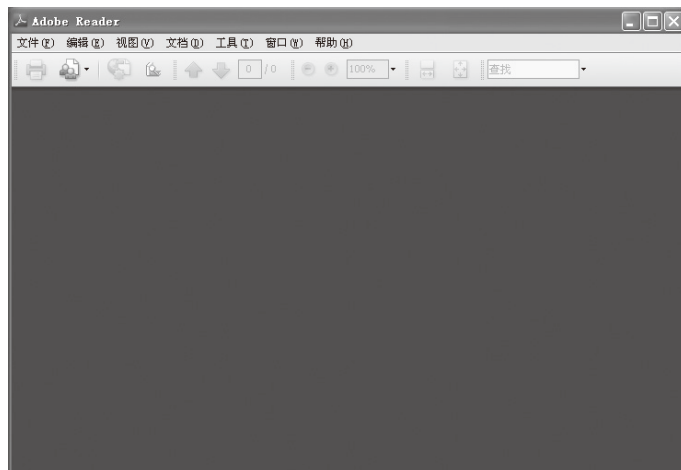


图 1-11 Adobe Reader 的初始界面

任务实施

张明娜使用互联网下载腾讯 QQ2013 软件，具体操作步骤如下：

STEP 1 在 IE 浏览器中打开百度首页，并在搜索工具条中输入“QQ2013”，单击“百度一下”按钮，即可打开搜索信息页面，如图 1-12 所示。

chapter
01

chapter
02

chapter
03

chapter
04

chapter
05

chapter
06

chapter
07

chapter
08

chapter
09

chapter
10

chapter
11

chapter
12



图 1-12 搜索信息页面

STEP 2 选择如图 1-13 所示的“高速下载”按钮。弹出如图 1-14 所示的“新建下载任务”对话框。



图 1-13 “高速下载”按钮

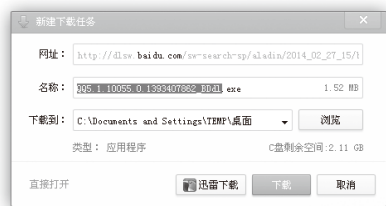


图 1-14 下载任务提示对话框

STEP 3 单击“浏览”按钮，弹出“浏览文件夹”对话框，如图 1-15 所示，可以选择下载后的文件存储路径。单击“确定”按钮，返回“新建下载任务”对话框，此时存储软件的地址发生改变，如图 1-16 所示。

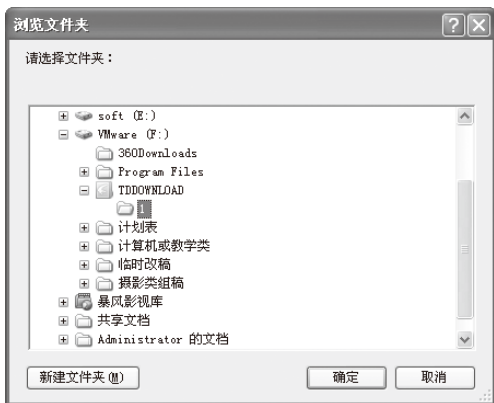


图 1-15 “浏览文件夹”对话框

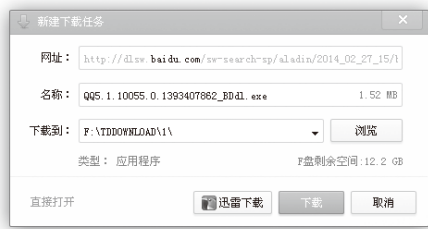


图 1-16 下载到新地址提示

STEP 4 单击“下载”按钮即可下载 QQ2013 安装程序。当程序下载完成后，会有如图 1-17 所示的提示信息。

STEP 5 打开保存 QQ 安装程序的文件夹，即可看到所下载的软件，如图 1-18 所示。



图 1-17 下载成功提示信息



图 1-18 QQ 安装程序



拓展提高

工具软件的获取途径有多种。用户可以在天空、多特等软件网站下载，或者购买工具软件光盘，都可获得相应的工具软件安装文件。用户也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。

- chapter 01
- chapter 02
- chapter 03
- chapter 04
- chapter 05
- chapter 06
- chapter 07
- chapter 08
- chapter 09
- chapter 10
- chapter 11
- chapter 12

任务二：卸载 IE 猫应用程序



任务描述

张薇是某网络公司职员，她发现 IE 猫 2010 应用程序不被经常使用，为了减少软件的占用空间，所以要在“添加或删除程序”窗口卸载该程序。如图 1-19 所示。



图 1-19 删除计算机中安装的程序



任务分析

由于计算机中的某些应用程序对用户来说没有太大意义，用户需要删除，减少占用空间。

“添加或删除程序”是 Windows 自带的卸载功能，方便用户使用。因此，张薇决定使用“添加或删除程序”窗口来完成此任务。

准备知识

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，本小节将举例说明。

1. 工具软件的安装

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

STEP 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 1-20 所示。

STEP 2 更改安装路径，单击“更换设置”，弹出“更改设置”窗体，设置安装路径为“D:\...”，并设置工作环境，如图 1-21 所示。



图 1-20 程序安装界面

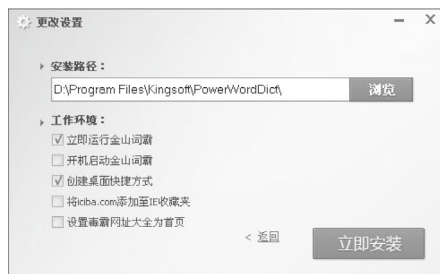


图 1-21 选择软件的安装路径

STEP 3 单击“立即安装”按钮，进入“正在安装”界面，显示了相应的安装信息，如图 1-22 所示。

STEP 4 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 1-23 所示。

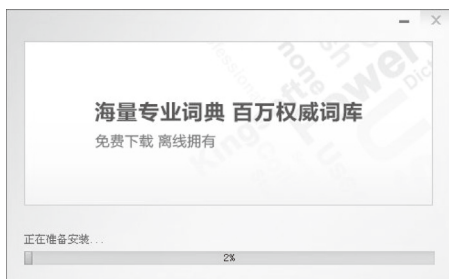


图 1-22 显示安装信息

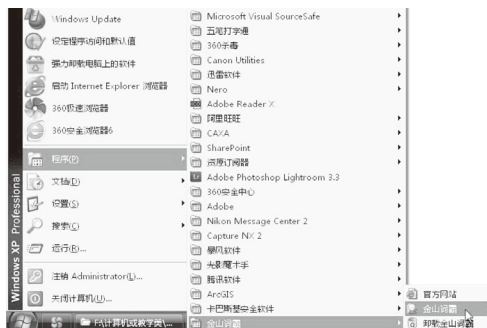


图 1-23 启动程序

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，只需单击相应的快捷方式即可，例如要启动金山词霸，只需单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”|“金山词霸”命令即可，如图 1-24 所示。

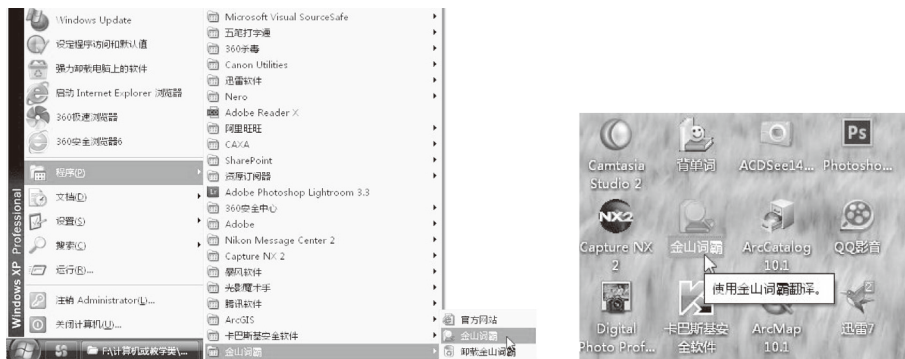


图 1-24 金山词霸的两种方式

3. 工具软件的退出

当用户不再需要使用工具软件时，可以退出相应软件，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 1-25 所示。



图 1-25 退出程序

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，

chapter
01chapter
02chapter
03chapter
04chapter
05chapter
06chapter
07chapter
08chapter
09chapter
10chapter
11chapter
12

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。

卸载金山词霸的具体操作步骤如下：

STEP 1 单击“开始”|“所有程序”|“金山词霸”|“卸载金山词霸”命令，如图 1-26 所示。

STEP 2 弹出提示信息框，单击“我要卸载”按钮，如图 1-27 所示。

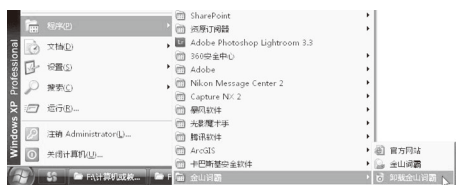


图 1-26 卸载金山词霸

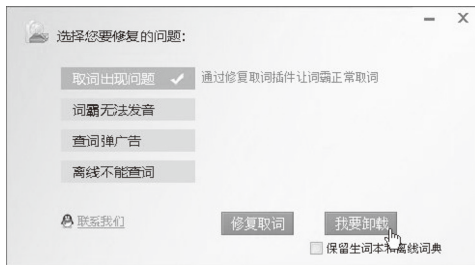


图 1-27 单击“我要卸载”按钮

STEP 3 接着弹出信息窗口，提醒用户勾选卸载软件原因，单击“卸载”按钮，如图 1-28 所示。

STEP 4 程序进行卸载，显示卸载信息过程，如图 1-29 所示。

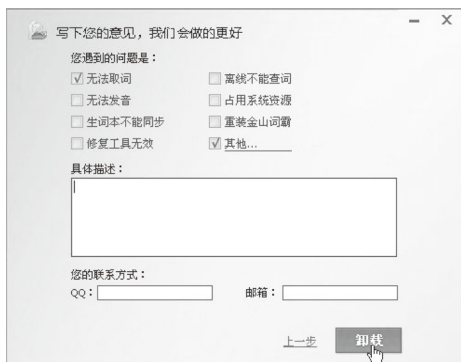


图 1-28 单击“卸载”按钮

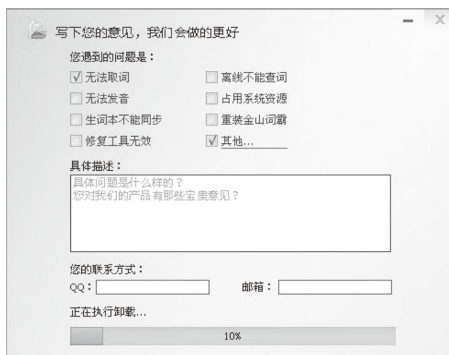


图 1-29 显示卸载信息过程

STEP 5 执行上述操作后系统开始卸载程序，卸载完成后弹出提示框，单击“完成”按钮即可，如图 1-30 所示。

STEP 6 至此，金山词霸已经从系统中卸载。



图 1-30 卸载后提示

任务实施

张薇通过利用控制面板的“添加或删除程序”窗口来卸载 IE 猫 2010。“添加或删除程序”窗口如图 1-31 所示，具体操作步骤如下：



图 1-31 “添加或删除程序”窗口

STEP 1 双击桌面上的控制面板图标，在打开的“控制面板”窗口中，双击“添加或删除程序”的图标，如图 1-32 所示。



图 1-32 双击“添加或删除程序”的图标

STEP 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 1-33 所示。

chapter 01

chapter 02

chapter 03

chapter 04

chapter 05

chapter 06

chapter 07

chapter 08

chapter 09

chapter 10

chapter 11

chapter 12



图 1-33 选择“IE猫 2010”选项

STEP 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 1-34 所示。

STEP 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 1-35 所示。

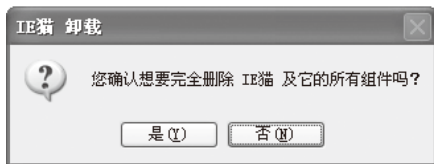


图 1-34 确认是否要删除

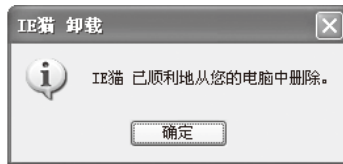


图 1-35 删除提示框

项目小结

本项目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、退出及卸载等，使读者对工具软件有个全面的认识。

项目考核



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 _____。



选择题

- (1) 以下哪个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) 以下哪个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



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。

chapter
01chapter
02chapter
03chapter
04chapter
05chapter
06chapter
07chapter
08chapter
09chapter
10chapter
11chapter
12

