

目录

项目一 工具软件常识 1

- 任务 1 工具软件的认识和获取 2
- 任务 2 工具软件的安装和卸载 7
- 思考与练习 16

项目二 即时网络通信工具 17

- 任务 1 电脑网上聊——腾讯 QQ 的使用 18
- 任务 2 手机移动聊——微信的使用 27
- 思考与练习 31

项目三 影音播放工具 32

- 任务 1 音频播放——酷狗音乐的使用 33
- 任务 2 视频播放——暴风影音的使用 43
- 思考与练习 52

项目四 办公工具 53

| | | |
|------|------------------|----|
| 任务 1 | 文字录入——搜狗拼音输入法的使用 | 54 |
| 任务 2 | 下载工具——迅雷的使用 | 60 |
| 任务 3 | 翻译工具——有道词典的使用 | 66 |
| 任务 4 | 云办公——有道云笔记的使用 | 72 |
| | 思考与练习 | 77 |

项目五 多媒体编辑工具 78

| | | |
|------|-----------------------------|-----|
| 任务 1 | 截屏工具——FastStone Capture 的使用 | 79 |
| 任务 2 | 图像处理——美图秀秀的使用 | 86 |
| 任务 3 | 视频处理——爱剪辑的使用 | 94 |
| | 思考与练习 | 107 |

项目六 磁盘及文件管理工具 108

任务 1 磁盘分区工具——DiskGenius 的使用 109

任务 2 文件压缩工具——WinRAR 的使用 116

任务 3 网络存储工具——百度网盘和腾讯微云的使用 123

思考与练习 141

项目七 系统安全工具 142

任务 1 系统安全优化工具——360 安全卫士的使用 143

任务 2 系统备份、还原工具——U 启动和 Ghost 的使用 152

任务 3 查杀病毒工具——金山毒霸的使用 162

思考与练习 174

项目一 工具软件常识

工具软件是指为了满足计算机用户进行工作和学习时某一功能的需求而开发的具有专门用途的计算机软件。例如用于下载的迅雷、用于图片简单处理的美图秀秀、用于计算机安全管理的 360 安全卫士等等。一般具有占用空间小，功能较单一，容易获取，界面简单等特点。本项目将通过下面的任务来了解工具软件的基本常识。



任务 1 工具软件的认识和获取

任务描述

在我们日常使用计算机时需要用到一些工具软件，比如我们在听音乐的时候就需要用到一个影音播放工具软件，那么我们首先就得认识和获取这些工具软件。本任务是要求了解工具软件的相关知识和获取方法，满足我们的使用需要。

任务目标

1. 能懂得工具软件的概念。
2. 会进行工具软件的获取。
3. 通过优秀国产工具软件的安装使用，增强对科教兴国的理解。

预备知识

常用工具软件种类繁多，常见的工具软件有：

1. 即时通信软件。
2. 影音图像软件。
3. 云办公软件。
4. 外文翻译软件。
5. 文件格式转换软件。
6. 系统维护软件。
7. 信息安全软件。

任务实施

一、通过软件的官方网站下载

一般各种软件的开发商都会有自己的网站，直接从其官方网站下载能够保证安全可靠，也能保证是最新版本。

下面我们以下载腾讯 QQ 安装程序为例，说明通过腾讯 QQ 官方网站下载 QQ 的方法。

1. 启动浏览器（这里以搜狗高速浏览器为例）
2. 在浏览器地址栏输入腾讯官方网站的网址，按回车键进入网站首页，如图 1-1 所示。



图 1-1 腾讯 QQ 官方网站首页

3. 用鼠标点击“立即下载”进入下载页面，再点击“立即下载”，就会弹出下载对话框，设置好下载路径后，单击“下载”按钮，如图 1-2 所示。

4. 下载成功后，在下载路径中运行该程序可进行安装。

小贴士

下载路径选择最好不要放在 C 盘。



图 1-2 腾讯 QQ 下载页面

二、通过下载网站搜索下载

在互联网上有许多专业网站提供下载服务，比如比较有名的天空软件站、华军软件园、太平洋电脑网等等。

下面以通过太平洋电脑网下载“QQ”软件为例，说明这一方式下载软件的过程。

1. 启动浏览器，打开太平洋电脑网首页，如图 1-3 所示。

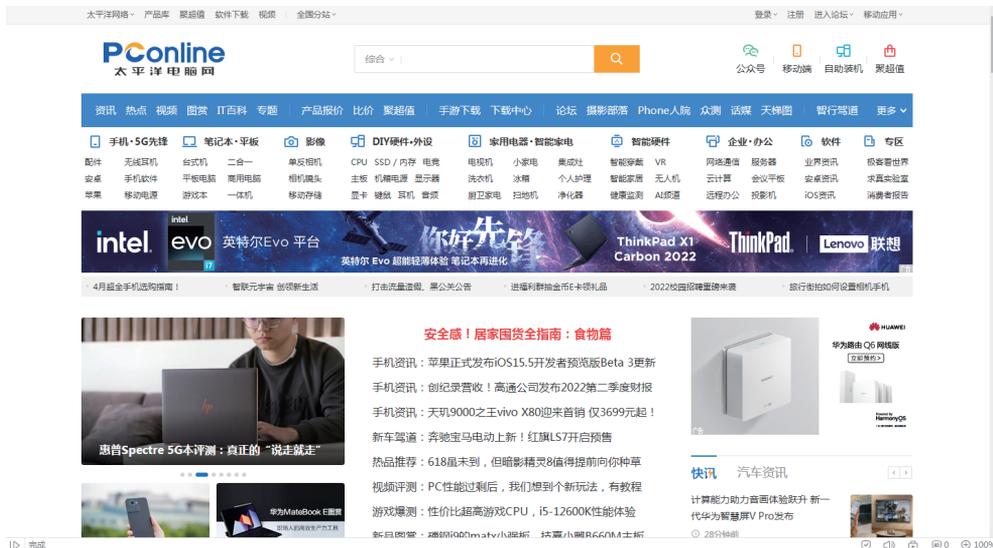


图 1-3 太平洋电脑网首页

2. 在首页上部搜索栏中选择下载，再输入 QQ，然后点击搜索按钮（如

图 1-4)。



图 1-4 太平洋电脑网搜索栏

3. 在打开如图 1-5 所示搜索结果中显示了所有与 QQ 相关的软件，单击“QQ 8.8.55”链接就可以进入下载页面。



图 1-5 QQ 搜索结果页面

4. 在如图 1-6 下载页面中点击“太平洋本地下载”，就可以下载安装软件。

小贴士

通过网站下载软件时应注意，有很多下载网站会在下载页面上放置广告链接，其中有些广告会做成正常下载链接的样子，诱导用户点击已达到其商业目的，我们在下载过程中要注意识别。

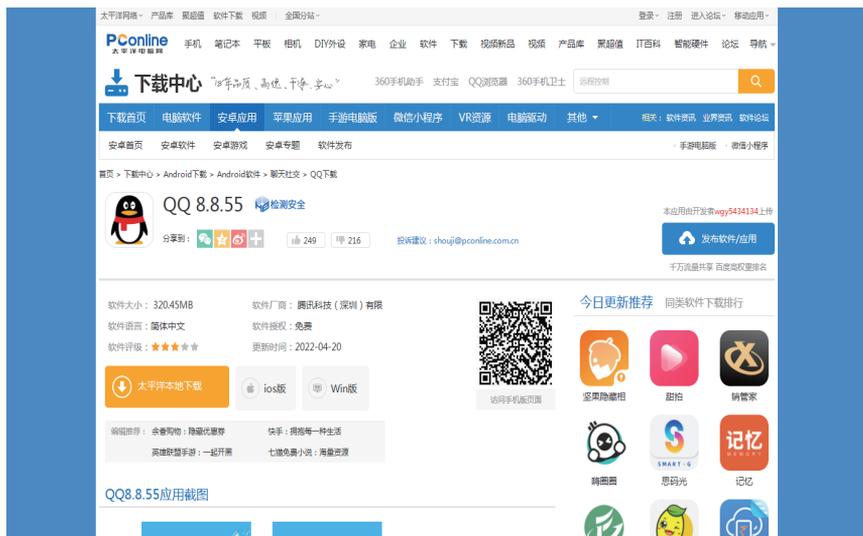


图 1-6 太平洋软件下载页面

三、通过搜索引擎搜索下载

我们下载软件时，除了通过官网和专业下载网站查找外，还可以直接通过搜索引擎进行搜索下载。

搜索引擎是指根据一定的策略、运用特定的计算机程序从互联网上采集信息，在对信息进行组织和处理后，为用户提供检索服务，将检索的相关信息展示给用户的系统。常用的搜索引擎有百度、360、搜狗等等。使用搜索引擎下载软件需要注意的是如何正确选择最佳搜索结果。

下面以下载 QQ 软件为例，说明通过百度搜索软件的方法。

1. 打开百度搜索主页，在搜索栏输入“QQ”，单击搜索按钮，进入“QQ”搜索结果页面，如图 1-7 所示。



图 1-7 QQ 搜索结果页面

2. 在搜索页面中对比选择各个链接的提示信息，选择最适合的版本点击下载链接进行下载。需要注意的是我们要分辨出正确的下载链接，要识别排除广告信息。比如我们这里就可以点击如图 1-8 里的“51 下载”提供的下载链接里的“普通下载”按钮进行下载。



图 1-8 QQ 下载链接

任务 2

工具软件的安装和卸载

任务描述

当我们认识了工具软件的基本知识后，就要去获取和使用软件。本任务就是让我们掌握工具软件的安装和卸载方法，使我们能够在工作生活中去使用这些工具软件。

任务目标

1. 会进行工具软件的安装。
2. 能掌握工具软件的卸载。
3. 通过实践操作，来体会学以致用乐趣。

预备知识

1. 安装软件，是指将程序文件和文件夹添加到硬盘并将相关数据添加到注册表，以使软件能够正常运行。

2. 卸载软件，是指从硬盘删除程序文件和文件夹以及从注册表删除相关数据的操作。这样就使软件不能再次使用。

3. 软件下载安装的注意事项

(1) 下载软件一定要选择大型网站或软件官方网站，不要选择不知名的小型网站，以保证软件的安全性，避免感染各种计算机病毒。

(2) 如果计算机中安装有 360、腾讯管家等安全管理软件，我们就可以通过这些软件里的软件管理功能下载所需软件。

(3) 下载安装软件时要注意安装地址，一般软件安装的默认地址都是在 C 盘，但是 C 盘一般都是计算机的系统盘，如果其安装了过多的软件，就有可能导致系统运行缓慢，所以我们下载安装软件时要注意将软件的安装地址改到其他磁盘中。

(4) 安装完成后注意缓存和开机启动项的管理，很多软件会自动设置为开机时启动，在安装完软件之后，在设置中取消开机时启动。如果不这样的话，会增加开机时间。还有就是缓存的管理，特别是视频播放器，在播放完之后，在电脑后台会自动缓存电影，虽然这样方便在没有网络时观看，但也增加了硬盘被占用的空间，所以缓存需要定时的清理。

(5) 对于一些不明来源的软件尽量不要去下载和安装, 避免电脑中毒和信息泄露。

(6) 如果你在网上下载的软件过大, 那么在下载的时候可以选择用迅雷等下载工具来下载, 而不是用浏览器本身的下载工具。因为专用下载工具能加快软件的下载速度, 不容易出现卡顿的现象。并且专用下载工具能支持断点续传, 可以避免在较长时间的下载过程中因网络中断、死机等原因造成下载失败。

(7) 下载和安装软件尽量选择正式版的软件不要选择测试版软件。测试版的软件意味着这款软件可能并不完善还存在很多的问题, 而正式版则是经过测试来确认使用不会出现问题才推出的软件。

(8) 下载和安装的软件一定要经过电脑安全软件的安全扫描。经过电脑安全软件扫描后才可以放心的使用。如果下载和安装出现了报毒或者阻止的情况, 那么就要停止下载, 重新选择安全的站点进行下载。

任务实施

一、工具软件的安装

工具软件的安装方法基本相同。首先, 找到安装软件中的可执行文件, 其扩展名一般为“.exe”。然后双击该可执行文件, 便可打开安装向导进行安装。

下面以安装“金山打字通”工具软件为例说明软件的一般安装方法。

1. 在计算机中找到存放“金山打字通”安装程序的目录, 如图 1-9 所示, 打开该目录后, 双击金山打字通的可执行安装文件即可开始安装。

2. “金山打字通”安装程序会自动弹出如图 1-10 所示的“金山打字通”安装对话框, 在其中单击“急速安装”按钮, 后面再根据提示选择同意授权协议和选择一个安装文件夹, 即可进行安装。

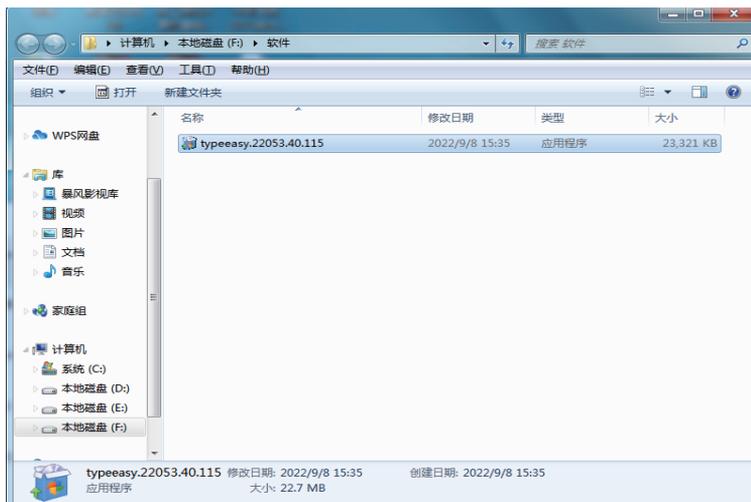


图 1-9 存放“金山打字通”安装程序的目录



图 1-10 “金山打字通”安装对话框

3. 安装进度完成后，安装向导显示安装完成界面，如图 1-11 所示，提示“金山打字通”应用软件已经成功安装到计算机中，单击“完成”按钮即可完成整个安装过程。操作中注意阅读各复选框的内容。例如，若不需要查看金山打字通新特性，则应取消勾选相应选项再单击“完成”按钮。



图 1-11 金山打字通安装完成对话框

4. 双击桌面上的快捷方式图标或单击“开始”菜单的“所有程序”中该应用程序的图标，即可打开该程序，进入“金山打字通”首页界面，如图 1-12 所示。



图 1-12 “金山打字”通首页界面

小贴士

在按照提示逐步操作过程中，有时会有捆绑软件的安装选项，这时应注意识别，如不需要其提供的捆绑软件，则需取消勾选。

二、工具软件的卸载

成功将工具软件安装到计算机中后就可以使用了，如果对工具软件的功能不满意、软件不能使用，或者不需要再使用该工具软件时，可以将其从计算机中卸载，以便释放更多的磁盘空间，保证计算机的运行速度。下面介绍卸载软件的两种常用方法。

1. 通过“开始”菜单卸载

大部分软件自身就提供了卸载程序及快捷方式，只需要在“开始”菜单相应程序中选择“卸载”命令即可。下面以通过“开始”菜单卸载工具软件“金山打字通”为例说明操作方法。

(1) 单击桌面左下角的“开始”按钮，在弹出的“开始”菜单中选择“所有程序 - 金山打字通 - 卸载金山打字通”选项，如图 1-13 所示。



图 1-13 卸载“金山打字通”菜单

(2) 在弹出的卸载提示对话框中，单击“卸载”按钮，开始卸载，如图 1-14 所示。

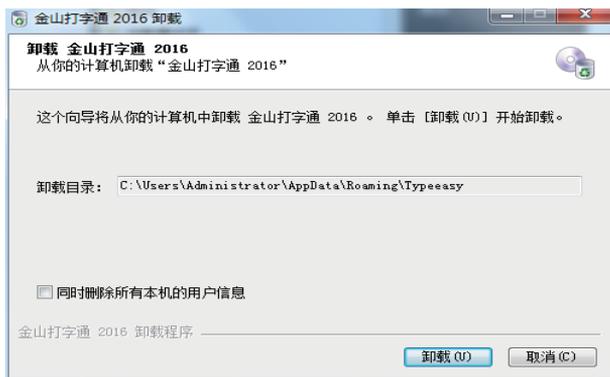


图 1-14 “金山打字通”卸载对话框

(3) 系统弹出卸载进度提示框，提示：“正在卸载，请稍候！”。

(4) 系统弹出“金山打字通卸载”对话框，如图 1-15 所示，单击“完成”按钮后，即完成了“金山打字通”工具软件的卸载操作。

小贴士

可根据需要选择是否同时删除所有本机的用户信息。



图 1-15 金山打字通卸载完成对话框

2. 通过控制面板卸载

有些工具软件在“开始”菜单中找不到相应的“卸载”命令，此时就需要利用操作系统中的“控制面板”对工具软件进行卸载操作。下面以通过控制面板卸载“金山打字通”工具软件为例说明操作方法。

(1) 单击桌面左下角的“开始”按钮，在弹出的“开始”菜单中选择“控制面板”命令，如图 1-16 所示。

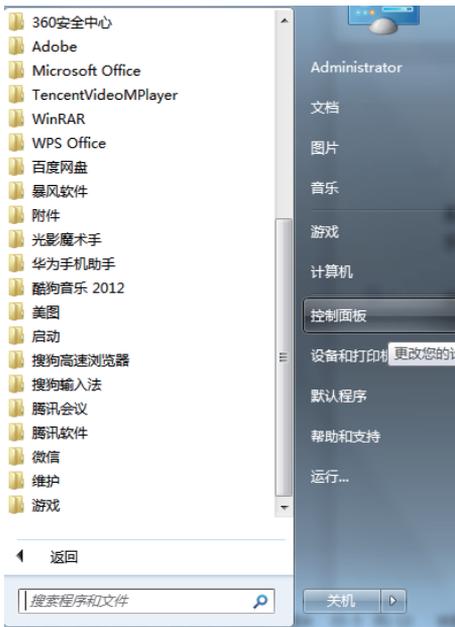


图 1-16 “开始菜单” - “控制面板”

(2) 在弹出的“控制面板”窗口中单击“卸载程序”选项，如图 1-17 所示。



图 1-17 控制面板窗口

(3) 在弹出的“卸载或更改程序”列表框中选择“金山打字通”选项，如图 1-18 所示。



图 1-18 “卸载或更改程序”列表框

(4) 右键单击该选项，在弹出的快捷菜单中选择“卸载 / 更改”选项。在弹出的“金山打字通卸载”对话框中单击“卸载”按钮，如图 1-19 所示。

(5) 此时，系统开始卸载该软件，并显示出相应的卸载进度，如图 1-20 所示。当提示“卸载完成!”后，单击“完成”按钮，就将该软件从计算机中成功卸载。

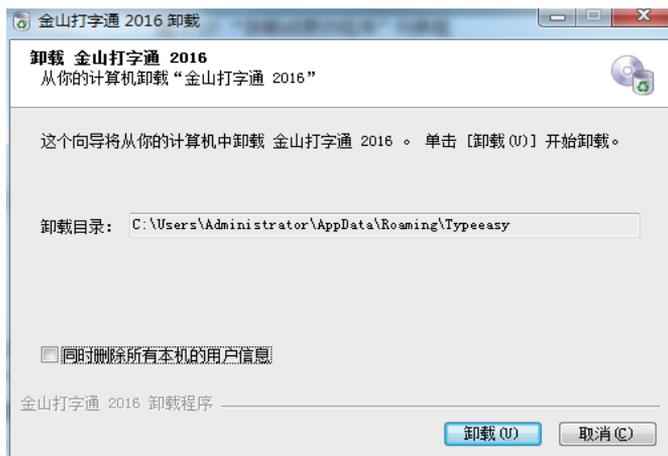


图 1-19 卸载“金山打字通”对话框



图 1-20 卸载完成对话框

小贴士

这里应注意，个别软件为阻止用户卸载，卸载选项上的文字常有一定的误导性，应注意避免选错。

技能训练

1. 分小组完成一个工具软件的下载，并填写表 1-1。

表 1-1 工具软件获取练习

| | |
|----------------|--|
| 软件名称及版本 | |
| 软件主要用途介绍 | |
| 获取的方式方法 | |
| 获取过程及所遇问题和解决办法 | |

2. 完成上一课题中所下载软件或教师指定软件的安装，运行软件，检查软件安装是否成功，然后卸载该软件。将练习过程中的主要信息记录在表 1-2 中。

表 1-2 工具软件的安装、卸载练习

| | |
|-------------------|--|
| 软件名称 | |
| 软件版本 | |
| 安装、卸载过程中的操作要点 | |
| 安装、卸载过程中所遇问题及解决办法 | |

思考与练习

1. 在网络上搜索了解一个国产优秀常用工具软件发展历程。
2. 下载并安装“微信电脑版”软件。