

011 01 01  
01 010  
0  
00  
100  
011  
1 10  
10 0

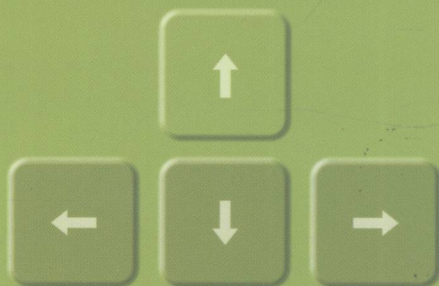
国家示范性高职高专规划教材 · 计算机系列



# PC/PPC 常用工具软件

袁启昌 吴 祯 韦 伟 编著

- 把握最新技术发展方向
- 突出学生实践能力培养
- 基于工作过程项目驱动
- 配电子教案、习题解答



清华大学出版社  
<http://www.tup.tsinghua.edu.cn>



北京交通大学出版社  
<http://press.bjtu.edu.cn>



国家示范性高职高专规划教材·计算机系列

# PC/PPC 常用工具软件

袁启昌 吴 楨 韦 伟 编著

清华大学出版社  
北京交通大学出版社

· 北京 ·

## 内 容 简 介

本书详细介绍了 PC 计算机与 PPC 智能手机目前最常用、最流行、最新版本的各种工具软件的主要用途和使用方法。前 9 章介绍 PC 计算机的常用工具软件,包括计算机安全与系统维护工具,磁盘、光盘管理工具,文件压缩、数据恢复工具,阅读工具,媒体播放工具,图像、屏幕动画采集与处理工具,网络联络工具,上传下载工具,地图工具等数十种常用工具软件的功能、特点、使用实例和技巧。随着 PPC 智能手机的普及,为适应读者的需要,本书在同类书籍中率先引入了相关内容,在第 10 章介绍了基于微软 Windows Mobile 操作系统的 PPC 智能手机的 20 余种常用工具软件的功能和用法。

本书内容新颖,图文并茂,深入浅出,简明易懂,步骤详尽,实用性强。本书可作为高职高专院校及其他各类院校的计算机教学用书,同时也可作为广大计算机爱好者及 PPC 智能手机爱好者使用的参考书。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签,无标签者不得销售。

版权所有,侵权必究。侵权举报电话:010-62782989 13501256678 13801310933

## 图书在版编目(CIP)数据

PC/PPC 常用工具软件 / 袁启昌, 吴祯, 韦伟编著. — 北京: 清华大学出版社; 北京交通大学出版社, 2010. 8

(国家示范性高职高专规划教材·计算机系列)

ISBN 978-7-5121-0179-1

I. ①P… II. ①袁… ②吴… ③韦… III. ①软件工具-高等学校: 技术学校-教材 ②移动通信-携带电话机-应用软件-高等学校: 技术学校-教材 IV. ①TP311.56 ②TN929.53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 129964 号

责任编辑: 韩素华

出版发行: 清华大学出版社 邮编: 100084 电话: 010-62776969

北京交通大学出版社 邮编: 100044 电话: 010-51686414

印刷者: 北京瑞达方舟印务有限公司

经 销: 全国新华书店

开 本: 185×260 印张: 16.5 字数: 409 千字

版 次: 2010 年 8 月第 1 版 2010 年 8 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-5121-0179-1/TP·604

印 数: 1~4 000 册 定价: 28.00 元

本书如有质量问题, 请向北京交通大学出版社质监组反映。对您的意见和批评, 我们表示欢迎和感谢。

投诉电话: 010-51686043, 51686008; 传真: 010-62225406; E-mail: press@bjtu.edu.cn。

# 前 言

伴随着计算机技术日新月异的发展, 计算机工具软件的品种在不断增多, 版本在不断更新, 功能也在不断地增强。从系统安全到图像浏览, 从多媒体影音欣赏到网络传输, 都离不开工具软件。用户使用工具软件可以充分利用计算机的各种强大功能, 掌握各种工具软件的使用方法的熟练程度也成为衡量个人计算机应用能力的标准之一。随着 PPC 智能手机的普及, 也有许多读者迫切希望快速掌握 PPC 智能手机的常用软件使用方法, 以充分发挥 PPC 手机的手持计算机功能。

本书详细介绍了 PC 计算机与 PPC 智能手机目前最新、最全、最实用的各种工具软件的主要用途和使用技巧。前 9 章介绍 PC 计算机的常用工具软件, 包括计算机安全与系统维护工具, 磁盘、光盘管理工具, 文件压缩、数据恢复工具, 电子书与 PDF 文件的阅读工具, 媒体播放工具, 图像、屏幕动画采集与处理工具, 网络联络工具, 上传下载工具, 地图工具等数十种常用工具软件的功能、特点、使用实例和技巧。同时, 为适应使用 PPC 智能手机读者的需要, 本书在同类书籍中率先引入了相关内容, 在第 10 章介绍了基于微软 Windows Mobile 操作系统的 PPC 智能手机的 20 余种常用工具软件的功能和用法。

本书内容新颖, 图文并茂, 深入浅出, 简明易懂, 讲解细致, 步骤详尽, 具有很好的操作指导性, 是一本实用性很强的工具书, 希望能给读者带来方便。

本书可作为高职高专院校及其他各类院校的计算机类专业教学用书, 同时也可作为广大计算机爱好者及 PPC 智能手机爱好者使用的参考书。

本书由南京钟山学院袁启昌教授、吴祯讲师和韦伟讲师编著。尹静、杨章静及周海建老师参加了部分编写工作。尽管本书力求为广大读者介绍 PC 计算机与 PPC 智能手机的常用工具软件的最新资讯, 但由于编著者水平有限, 加上软件版本更新快, 编写时间仓促, 书中难免存在疏漏和不妥之处, 欢迎广大读者提出宝贵意见。

编 者  
2010 年 6 月

# 目 录

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| 第 1 章 计算机安全与系统维护软件               | 1  |
| 1.1 360 安全卫士                     | 1  |
| 1.1.1 360 安全卫士简介                 | 1  |
| 1.1.2 系统检测                       | 1  |
| 1.1.3 杀木马                        | 3  |
| 1.1.4 清理插件                       | 3  |
| 1.1.5 修复漏洞                       | 4  |
| 1.1.6 杀毒功能                       | 5  |
| 1.1.7 高级工具                       | 6  |
| 1.1.8 实时保护                       | 7  |
| 1.2 瑞星杀毒软件                       | 8  |
| 1.2.1 计算机的保护伞——杀毒软件              | 8  |
| 1.2.2 快速查杀病毒                     | 8  |
| 1.2.3 软件设置                       | 10 |
| 1.2.4 工具软件                       | 11 |
| 1.2.5 软件升级                       | 12 |
| 1.3 Windows 优化大师 7.91            | 12 |
| 1.3.1 大师级的系统优化                   | 12 |
| 1.3.2 软件界面                       | 12 |
| 1.3.3 选项介绍                       | 13 |
| 1.4 超级兔子 2009——系统优化工具            | 22 |
| 1.4.1 神秘的超级兔子                    | 22 |
| 1.4.2 超级兔子专业软件的使用                | 23 |
| 1.4.3 其他实用工具                     | 30 |
| 第 2 章 磁盘、光盘管理工具                  | 33 |
| 2.1 PartitionMagic 8.0——磁盘分区管理   | 33 |
| 2.1.1 特点介绍                       | 33 |
| 2.1.2 安装及界面                      | 33 |
| 2.1.3 玩转硬盘                       | 34 |
| 2.1.4 注意事项                       | 38 |
| 2.2 UltraISO 软碟通                 | 38 |
| 2.2.1 初识 UltraISO 软碟通            | 38 |
| 2.2.2 UltraISO 软碟通操作指南           | 40 |
| 2.3 Nero Burning Rom 9.0——光盘刻录工具 | 43 |

|       |                                   |    |
|-------|-----------------------------------|----|
| 2.3.1 | 基本介绍                              | 43 |
| 2.3.2 | Nero 的使用方法                        | 43 |
| 2.4   | Ghost 11.5——硬盘备份工具                | 46 |
| 2.4.1 | 基本介绍                              | 46 |
| 2.4.2 | Ghost 的使用方法                       | 46 |
| 2.4.3 | 命令参数解释                            | 50 |
| 第 3 章 | 文件压缩、数据恢复工具                       | 52 |
| 3.1   | 压缩备份工具——WinRAR                    | 52 |
| 3.1.1 | 基本介绍                              | 52 |
| 3.1.2 | 安装设置及界面                           | 52 |
| 3.1.3 | 使用方法                              | 53 |
| 3.1.4 | 实用技巧                              | 54 |
| 3.2   | 文件恢复工具——Recover My Files 4.0      | 55 |
| 3.2.1 | 软件介绍                              | 55 |
| 3.2.2 | 软件使用                              | 56 |
| 3.3   | 数据恢复工具——EasyRecovery Professional | 58 |
| 3.3.1 | 磁盘诊断                              | 59 |
| 3.3.2 | 数据恢复                              | 60 |
| 第 4 章 | 阅读工具                              | 63 |
| 4.1   | Adobe Reader 9.0                  | 63 |
| 4.1.1 | 软件介绍                              | 63 |
| 4.1.2 | 界面介绍                              | 63 |
| 4.1.3 | 基本使用方法                            | 64 |
| 4.1.4 | 使用技巧                              | 67 |
| 4.1.5 | 高级应用                              | 70 |
| 4.2   | eREAD 8.0 电子书阅读器                  | 71 |
| 4.2.1 | 软件介绍                              | 71 |
| 4.2.2 | 基本使用方法                            | 71 |
| 第 5 章 | 媒体播放工具                            | 75 |
| 5.1   | RealOne Player V2.0               | 75 |
| 5.1.1 | 软件介绍                              | 75 |
| 5.1.2 | 界面介绍                              | 75 |
| 5.1.3 | RealOne Player 的应用方法              | 76 |
| 5.1.4 | RealOne Player 的另类使用              | 83 |
| 5.2   | Windows Media Player 9            | 84 |
| 5.2.1 | 软件介绍                              | 84 |
| 5.2.2 | 界面介绍                              | 84 |
| 5.2.3 | Windows Media Player 的应用方法        | 85 |
| 5.3   | 千千静听 5.6 正式版                      | 90 |

|       |                                  |     |
|-------|----------------------------------|-----|
| 5.3.1 | 软件介绍                             | 90  |
| 5.3.2 | 界面介绍                             | 90  |
| 5.3.3 | 千千静听 5.6 的应用方法                   | 92  |
| 5.3.4 | 用千千静听 5.6 实现音频格式的转换              | 94  |
| 5.4   | 射手影音播放器                          | 95  |
| 5.4.1 | 主要功能                             | 96  |
| 5.4.2 | 基本界面                             | 96  |
| 5.4.3 | 使用简介                             | 96  |
| 第 6 章 | 图像、屏幕动画采集与处理工具                   | 98  |
| 6.1   | 图像文件管理工具——ACDSee Pro 3.0         | 98  |
| 6.1.1 | 特点介绍                             | 98  |
| 6.1.2 | 界面介绍                             | 98  |
| 6.1.3 | 图像浏览、编辑及管理                       | 102 |
| 6.1.4 | 实用技巧                             | 109 |
| 6.2   | 抓图工具——HyperSnap-DX               | 119 |
| 6.2.1 | 软件介绍                             | 119 |
| 6.2.2 | 界面介绍及设置                          | 119 |
| 6.2.3 | 捕捉图像                             | 120 |
| 6.2.4 | 使用技巧                             | 124 |
| 6.3   | 屏幕动画录制工具——Camtasia Studio 6.0    | 130 |
| 6.3.1 | 软件功能                             | 130 |
| 6.3.2 | 录制屏幕动画                           | 130 |
| 6.3.3 | 视频剪辑与输出                          | 134 |
| 第 7 章 | 网络联络工具                           | 138 |
| 7.1   | 网络即时通信工具——Windows Live Messenger | 138 |
| 7.1.1 | 初识 Windows Live Messenger 2009   | 138 |
| 7.1.2 | 基本设置                             | 141 |
| 7.1.3 | 选项设置                             | 147 |
| 7.1.4 | 其他功能                             | 152 |
| 7.2   | 腾讯 OICQ 2010                     | 155 |
| 7.2.1 | 版本特点                             | 155 |
| 7.2.2 | 基本界面                             | 156 |
| 7.2.3 | 聊天模式                             | 157 |
| 7.2.4 | 其他功能                             | 159 |
| 第 8 章 | 上传下载工具                           | 160 |
| 8.1   | FTP 上传下载工具——CuteFTP Pro          | 160 |
| 8.1.1 | 特点介绍                             | 160 |
| 8.1.2 | 界面操作                             | 161 |
| 8.1.3 | 创建 FTP 站点                        | 163 |

|     |               |                              |     |
|-----|---------------|------------------------------|-----|
| 002 | 8.1.4         | 上传下载                         | 166 |
| 002 | 8.1.5         | CuteFTP 快捷操作及高级设置            | 167 |
| 502 | 8.1.6         | 常见问题解答                       | 172 |
| 402 | 8.2           | 迅雷 5                         | 174 |
| 202 | 8.2.1         | 总体介绍                         | 174 |
| 302 | 8.2.2         | 主窗口与初始化设置                    | 174 |
| 302 | 8.2.3         | 下载文件                         | 178 |
| 302 | 8.2.4         | 参数设置                         | 182 |
| 802 | 8.2.5         | 下载使用技巧                       | 183 |
|     | <b>第 9 章</b>  | <b>地图工具</b>                  | 185 |
| 802 | 9.1           | 中国电子地图                       | 185 |
| 802 | 9.1.1         | 软件功能                         | 185 |
| 501 | 9.1.2         | 地图界面                         | 186 |
| 001 | 9.1.3         | 浏览操作                         | 190 |
| 911 | 9.2           | 谷歌地图 (Google Maps)           | 194 |
| 911 | 9.2.1         | 地图界面                         | 195 |
| 911 | 9.2.2         | 搜索地图                         | 198 |
| 051 | 9.2.3         | 驾车/公交线路查询                    | 200 |
| 451 | 9.3           | 谷歌地球 (Google Earth)          | 202 |
| 051 | 9.3.1         | 界面介绍                         | 202 |
| 051 | 9.3.2         | 浏览操作                         | 203 |
| 051 | 9.3.3         | 搜索功能                         | 205 |
| 551 | 9.3.4         | 趣味浏览                         | 207 |
| 851 | 9.3.5         | 景点漫游                         | 209 |
| 851 | 9.3.6         | 使用地标                         | 210 |
|     | <b>第 10 章</b> | <b>微软 PPC 智能手机常用工具软件</b>     | 213 |
| 141 | 10.1          | PPC 应用程序的安装                  | 213 |
| 741 | 10.1.1        | CAB 格式软件的安装                  | 213 |
| 521 | 10.1.2        | EXE 格式软件的安装                  | 214 |
| 221 | 10.1.3        | 绿色软件                         | 215 |
| 221 | 10.2          | PPC 文件工具                     | 215 |
| 321 | 10.2.1        | 同步软件——Microsoft ActiveSync   | 215 |
| 721 | 10.2.2        | 文件管理器——Resco File Explorer   | 218 |
| 921 | 10.2.3        | 内存清理释放工具——cleanRAM           | 219 |
| 031 | 10.2.4        | 91 手机助手                      | 220 |
| 031 | 10.3          | PPC 网络工具                     | 221 |
| 031 | 10.3.1        | 优视浏览器——UCWEB 7               | 221 |
| 131 | 10.3.2        | GPRS 流量监视器——Spb GPRS Monitor | 224 |
| 531 | 10.3.3        | 谷歌移动应用——Google Mobile App    | 225 |

|        |                          |     |
|--------|--------------------------|-----|
| 10.4   | PPC 实用工具                 | 227 |
| 10.4.1 | 掌心万年历——HandCalenda       | 227 |
| 10.4.2 | 闹钟/定时器——Addin Timer      | 229 |
| 10.4.3 | 科学计算器——HiCalc            | 230 |
| 10.5   | PPC 文字工具                 | 233 |
| 10.5.1 | 电子书阅读器——91 熊猫看书          | 233 |
| 10.5.2 | 讯飞语音电子书                  | 234 |
| 10.5.3 | 词典工具——Mdict 辞典           | 235 |
| 10.5.4 | 蒙恬名片王                    | 236 |
| 10.5.5 | 汉王文字识别——汉王摘抄             | 237 |
| 10.6   | PPC 图片、音乐、视频工具           | 238 |
| 10.6.1 | 图像浏览器——Photo Viewer Pro  | 238 |
| 10.6.2 | 摇动截屏软件——ShakeAndSave     | 239 |
| 10.6.3 | 音乐播放器——酷狗叮咚              | 239 |
| 10.6.4 | 多媒体播放器——CorePlayer       | 241 |
| 10.6.5 | 超级录音机——Audio Notes Touch | 242 |
| 10.7   | PPC 地图与 GPS 导航工具         | 243 |
| 10.7.1 | Google 手机地图              | 243 |
| 10.7.2 | 凯立德 GPS 移动导航系统           | 246 |
| 10.8   | WM 系统手机仿 iPhone 桌面的实现    | 250 |
| 10.8.1 | iPhoneToday 简介           | 250 |
| 10.8.2 | PPC 仿 iPhone 桌面实例        | 250 |
| 10.8.3 | S2U2 锁屏软件的应用             | 252 |

# 第1章 计算机安全与系统维护软件

随着网络的普及和发展,如何有效地抵御各种病毒、木马、恶评插件的侵扰,保护计算机系统的安全,成为网络时代人们必须关注的新问题。本章中介绍的 360 安全卫士软件是非常实用、广受用户欢迎的计算机安全保护工具与系统清理工具。本章介绍的瑞星杀毒软件,综合多项最新技术,有效地提升了对未知、新型病毒的查杀能力,是保护计算机系统安全必备的工具软件。

计算机通常会在使用过程中不断进行增删程序操作,在注册表中遗留许多“垃圾”键值,它们会严重影响系统的启动和运行速度。本章介绍的“Windows 优化大师”、“超级兔子”软件从桌面到网络,从注册表清理到垃圾文件扫除,从黑客搜索到系统检测,都给出了比较全面的解决方案。

## 1.1 360 安全卫士

### 1.1.1 360 安全卫士简介

360 安全卫士是当前功能最强、效果最好、最受用户欢迎的上网必备安全软件之一。不但永久免费,还独家提供多款著名杀毒软件的免费版。由于使用方便,用户口碑好,目前 3 亿中国网民中,首选安装 360 的已超过 2.5 亿。

目前木马威胁之大已远超病毒,360 安全卫士运用云安全技术,在杀木马、打补丁、保护隐私、保护网银和游戏的账号密码安全、防止计算机变肉鸡等方面表现出色,被誉为“防范木马的第一选择”。360 安全卫士自身非常轻巧,查杀速度比传统的杀毒软件快 10 倍以上。同时还优化系统性能,可大大加快计算机运行速度。

360 安全卫士软件的特点如下。

- 查杀速度快:云查杀引擎、智能加速技术,比杀毒软件快 10 倍。
- 内存占用小:取消特征库升级,内存占用仅为同类软件的 1/5。
- 查杀能力强:与 5 000 台服务器无缝连接,实时更新,通杀各种木马。
- 查杀更精准:使用新的木马评估技术,更精确地识别和打击木马、病毒。
- 侦测未知木马:安全专家潜心研制的木马特征识别技术,大幅提升侦测未知木马的能力。
- 威胁感知技术:特有的威胁感知技术,能有效解决木马绕过传统扫描引擎侵害系统的问题。

### 1.1.2 系统检测

360 安全卫士的安装与其他软件的安装类似,安装好后启动软件,界面如图 1-1 所示。

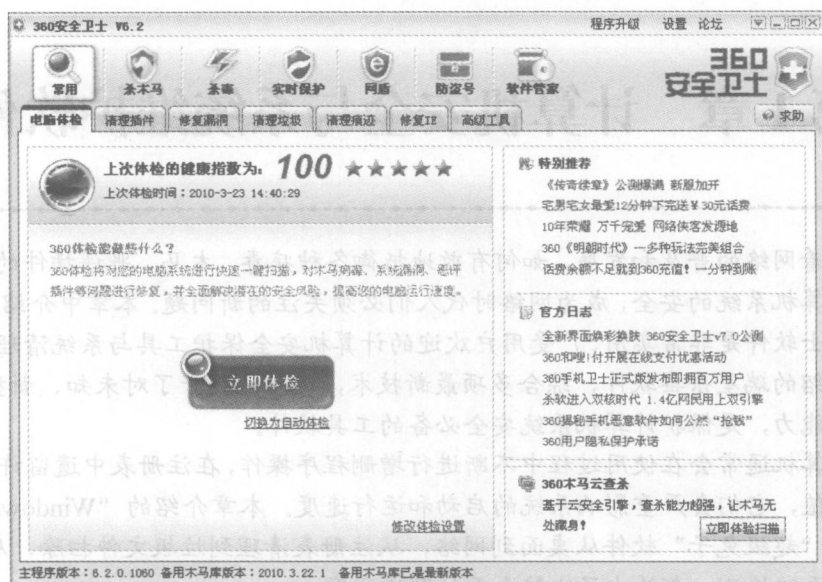


图 1-1 360 安全卫士界面

在主界面上，首先看到的是 360 安全卫士的【电脑体检】选项卡界面，单击【立即体检】按钮，即可对计算机进行全面检查，并给出评分结果。根据个人计算机的不同，评分自然也不同，如图 1-2 所示。

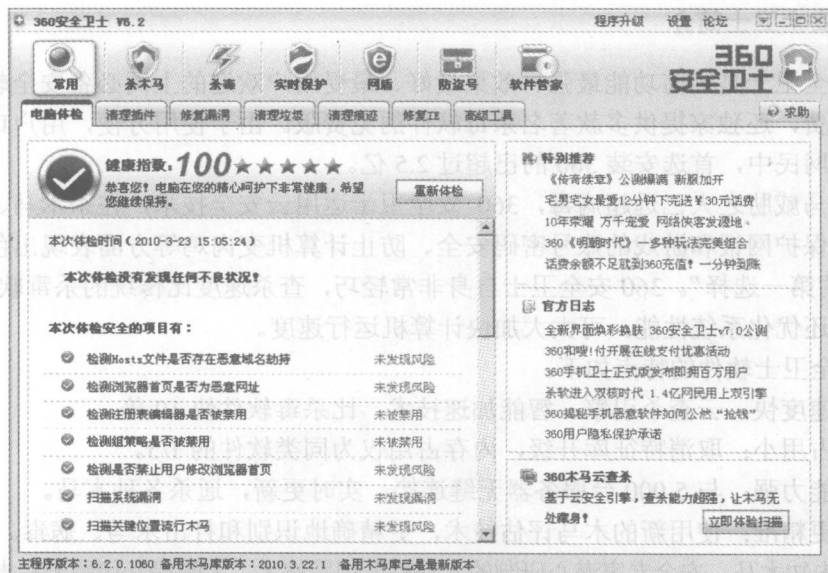


图 1-2 计算机体检结果

经过 360 安全卫士的自动检测，如果有危险项目或可疑项目，将会提示用户进行处理，若单击已经列表的选项，可以在右边栏查看详细信息，得知该项目的具体内容和建议处理方案。如果检测出危险或可疑项目，用户勾选该项后，单击【修复选中项】按钮，则可以便捷地完成整个修复工作。

### 1.1.3 杀木马

在 360 安全卫士主界面单击【杀木马】图标，可以进入安全卫士的木马云查杀界面，如图 1-3 所示。

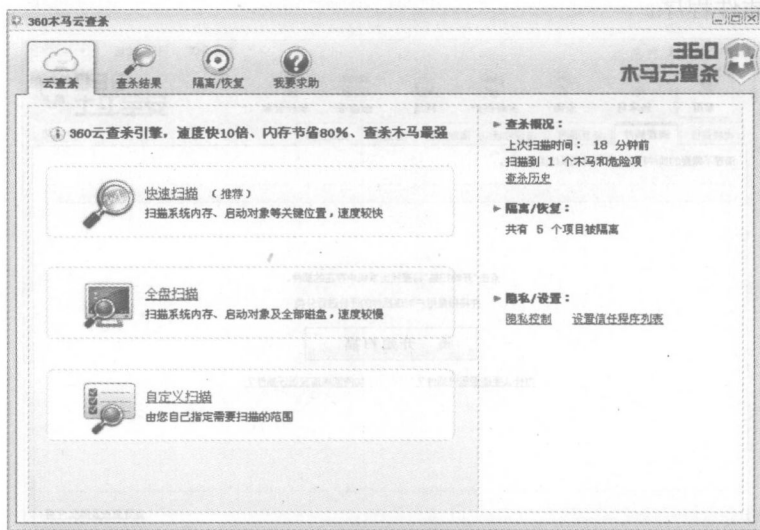


图 1-3 360 木马云查杀界面

在查杀木马选项中，可以按照用户自己的选择，选择不同的查杀方式，分别为【快速扫描】、【全盘扫描】和【自定义扫描】。

【快速扫描】：如果选择该项，则安全卫士只扫描系统内存、启动对象等关键位置。选择该项扫描速度较快，但不全面，可能留下隐患。

【全盘扫描】：选择该项，将对计算机全盘进行扫描，还将扫描系统内存与启动对象。选择该项相对安全，可以对计算机进行全面的检测，但是速度较慢。

【自定义扫描】：如果选择该项，可以由用户自己决定扫描对象，可选择系统内存、启动项、系统硬盘等不同的扫描对象。选择该项有目的性和针对性。

在选择全盘扫描过程中，速度较慢，可在扫描的同时选择【扫描完成后关闭计算机】，便于用户在夜间操作，有效地利用计算机。

扫描结束后，如果检测出有木马程序，可以单击【清除】按钮来清除木马程序。遇到难以查杀的木马，还可以上传木马程序文件请求网络协助。

### 1.1.4 清理插件

选择主界面的【清理插件】选项卡，可进入清理插件界面，在这个界面下，可以单击【开始扫描】按钮，进行检测清理，如图 1-4 所示。

计算机插件分为 3 种，分别如下。

【恶评插件】：如 3721，也是流氓软件的鼻祖；一些色情拨号程序，长期在网络存在；一些广告程序，会控制计算机不断弹出广告，造成系统运行缓慢。

【其他插件】：一些没有流氓功能的插件程序，如 pplive 直播的相关播放组件，超级兔

子上网精灵附带的一些组件等，这一类插件程序以便于用户使用计算机和保护计算机为目的存在，安全卫士可以有效地识别该类程序，做到不误杀与删除。

【信任插件】：这一类是一些由用户自己安装的，有助于计算机使用，以保护计算机为目的存在的插件，例如，在本书其他章节会讲解到的安全卫士浏览器等安全浏览器，也附带了这类信任插件程序。

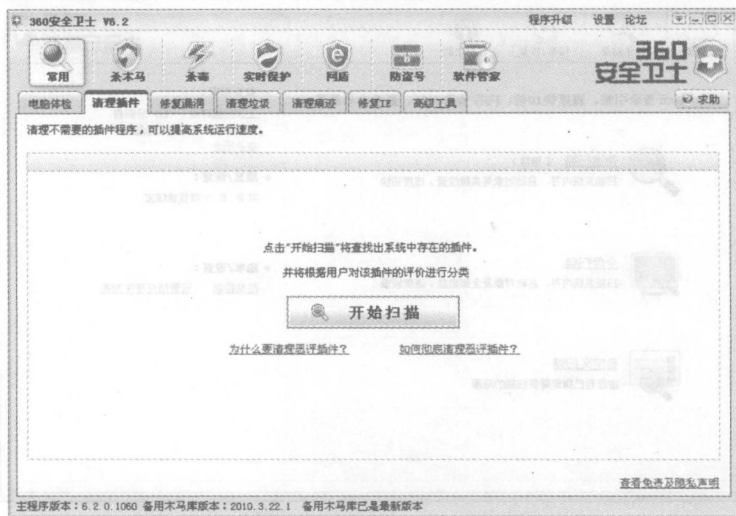


图 1-4 清理插件界面

单击【开始扫描】按钮，即可对计算机整体进行插件扫描，360 安全卫士根据计算机插件的不同分类，将信任与非法的插件选出，供用户选择处理方案，用户可以单击【立即清理】按钮，删除恶评插件，也可以单击【信任选中插件】按钮，保留插件程序。

有些顽固的恶意软件程序需要重启后才可以完全清除干净，在使用过程中需要特别注意。

### 1.1.5 修复漏洞

软件是由程序员制作出来，因程序员的能力所限，任何软件程序都会存在漏洞，Windows 系列操作系统也不例外。每年微软公司都会更新大量的 Windows 系统补丁和各类应用软件补丁，以帮助用户维护系统安全。360 安全卫士可以自动鉴别、搜索和下载各类系统补丁，在用户使用计算机上网的时候弹出对话框要求用户安装，方便快捷，便于一些计算机水平不是很高的用户迅速发现个人计算机漏洞并进行维护工作。

选择主界面的【修复漏洞】选项卡，可进入系统漏洞修复界面，如图 1-5 所示。计算机将自动检测系统是否存在漏洞，并提示系统存在哪些系统漏洞，360 安全卫士会提醒用户修复那些必须修复的系统漏洞。如果用户的计算机已经安装好系统补丁，则安全卫士会告知用户“您已经安装了所有漏洞补丁”，如图 1-6 所示。

360 安全卫士的漏洞修复功能方便了很多计算机用户，尤其是长期使用计算机上网的用户，便于他们在浏览网络的过程中，随时随地的更新自己的计算机，使自己的计算机能够得到最新的安全资讯与系统维护，轻轻单击【修复】按钮，就可以将自己的计算机更新

到最佳状态。

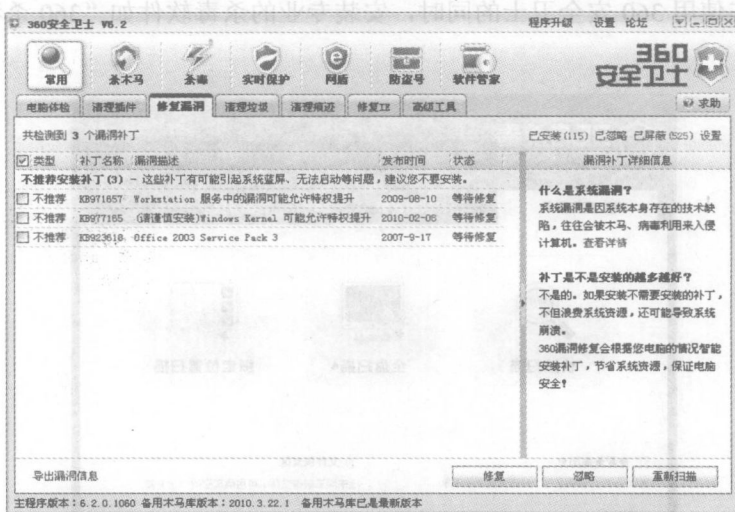


图 1-5 修复系统漏洞界面

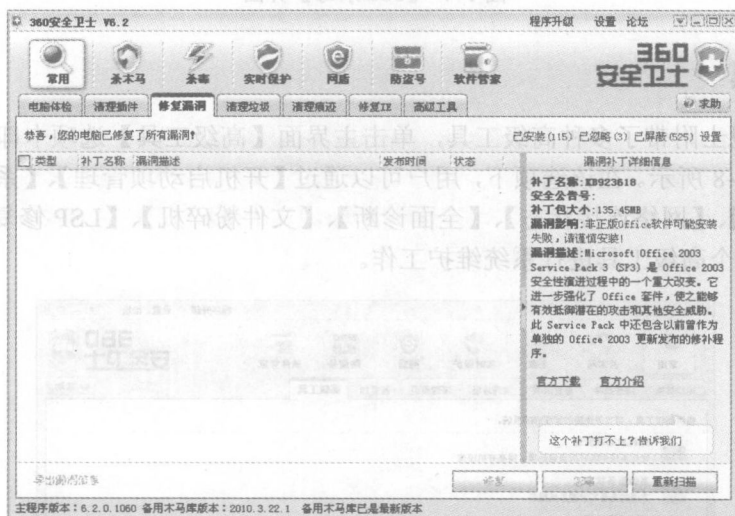


图 1-6 漏洞修复完成界面

### 1.1.6 杀毒功能

在主界面窗口上单击【杀毒】图标, 可进入 360 安全卫士的杀毒专项。如计算机已安装“360 杀毒”软件, 这时将打开“360 杀毒”界面, 如图 1-7 所示。在该界面下, 用户可以选择使用【快速扫描】、【全盘扫描】或者【指定位置扫描】进行杀毒。

“360 杀毒”软件无缝整合了国际知名的 BitDefender 病毒查杀引擎, 以及 360 安全中心潜心研发的木马云查杀引擎。双引擎的机制拥有完善的病毒防护体系, 不但查杀能力出色, 而且对于新产生的木马病毒能够第一时间进行防御。360 杀毒完全免费, 无需激活码, 轻巧快速不卡机, 误杀率远远低于其他杀毒软件, 能为计算机提供全面保护。

360 安全卫士不是杀毒软件，它只是方便用户使用与维护计算机的工具软件，因此，强烈建议用户在使用 360 安全卫士的同时，安装专业的杀毒软件如“360 杀毒”，保证计算机的系统安全。

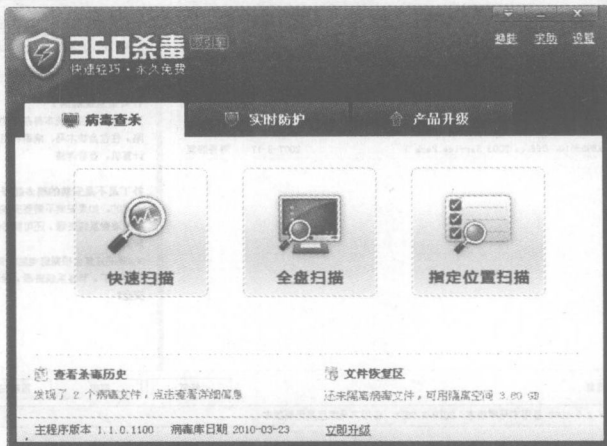


图 1-7 【360 杀毒】界面

### 1.1.7 高级工具

360 安全卫士附带了多种高级工具，单击主界面【高级工具】选项卡即可进入高级工具选项，如图 1-8 所示。在该选项下，用户可以通过【开机启动项管理】、【系统服务状态】、【系统进程管理】、【网络连接状态】、【全面诊断】、【文件粉碎机】、【LSP 修复工具】与【弹出插件免疫】8 个高级工具进行系统维护工作。



图 1-8 【高级工具】选项卡

在【开机启动项管理】选项中，用户可以使用 360 安全卫士检测计算机启动项，查看是否有不需要的或可疑的启动项目。如果有不必要的启动项目，可以单击【禁止启动】按钮，删除该启动项，以优化系统中的开机自启动项目，提高开机速度。

在【系统服务状态】选项中,用户可以查看当前计算机系统服务项目,用户可以选择开启或停止,结束暂时不需要的系统任务。

在【系统进程管理】选项中,用户可以查看当前系统进程,根据自身需要,选择是否结束运行中的系统进程。在此,建议慎用此功能,以免造成系统崩溃。

在【网络连接状态】选项中,用户可以查看当前外部网络连接状态,可以根据自身需要,关闭某一网络状态。

【文件粉碎机】可以彻底删除无法删除的文件,也可以彻底删除一些私密的文件,保护个人隐私与商业机密。

【LSP 修复工具】,可以修复 Windows 的 LSP,恢复网络正常连接。

【弹出插件免疫】可以有效地免疫指定的弹出插件,使上网过程中不再受到恶意程序的骚扰。但是在这里值得注意的是,有些插件,如播放器、网上银行安全插件等也属于弹出插件一类,如果完全禁用,则一些网络视频或网上银行就无法使用了。

### 1.1.8 实时保护

单击主界面的【实时保护】图标,进入【360 实时保护】界面,如图 1-9 所示。

在此界面下,用户可以选择开启或关闭【漏洞防火墙】、【注册表防护】、【进程防护】、【文件防护】、【U 盘防火墙】与【ARP 防火墙】,如果用户是局域网用户,建议全部开启,如果是一般家庭用户,则【ARP 防火墙】可以不开启。



图 1-9 【360 实时保护】界面

在【设置】中,用户可以有针对性的对防火墙的安全防护级别进行设置,如果是对计算机不是很了解的用户,建议使用默认设置。

有些木马病毒甚至可以破坏 360 安全卫士,所以对安全卫士也需要做一些保护工作,在【设置】中的【保护 360 安全卫士】选项中,单击【开启 360 安全卫士保护】功能,则可以有效地保护 360 安全卫士不受外来木马病毒的骚扰。

在【查看历史】选项中,可以查看计算机使用过程中的各种与系统安全相关的操作,

用户可以选择复制记录或者删除。

360 安全卫士还带有【软件管家】功能，提供了大量的各类常用软件下载、软件卸载、软件升级服务，还可以进行开机加速优化、智能手机软件下载、热门游戏软件下载，因篇幅有限，在此就不详加叙述了，用户可以在使用的过程中，慢慢发掘。总而言之，360 安全卫士是一款强大的系统维护工具，巧妙地利用安全卫士，可以使日常的计算机使用更加安全与便捷，随着安全卫士的版本更新，可供用户使用的功能越来越多，效果也越来越好，而这些，就要靠广大用户在使用过程中去发现了。

## 1.2 瑞星杀毒软件

### 1.2.1 计算机的保护伞——杀毒软件

计算机病毒是一个程序，是一段可执行的代码。像生物病毒一样，计算机病毒有独特的复制能力，可以很快地蔓延，又常常难以根除。它们能把自身附着在各种类型的文件上，当文件被复制或通过网络进行传输时，它们就随同文件一起蔓延开来，然后采用不同的方式对计算机的硬件、软件进行不同程度的破坏。

计算机病毒的防治包括两个方面，一是预防，二是杀毒。所谓预防胜于治疗，预先采取措施对保护计算机系统免受病毒破坏是非常重要而必须的。但是，如果计算机最终还是被病毒攻击了，亡羊补牢，也为时不晚。因此病毒的预防和查杀都是不可忽视的。

目前较为方便而普遍采用的方法是使用杀病毒软件。对于频繁使用计算机的用户而言，应该经常使用杀毒软件检查计算机是否感染了病毒，以便及早发现并及时补救。这一节中将介绍杀毒软件中比较常用的一种——瑞星杀毒软件的使用。

### 1.2.2 快速查杀病毒

瑞星杀毒软件的安装与其他软件的安装类似，安装好后启动软件，界面如图 1-10 所示。

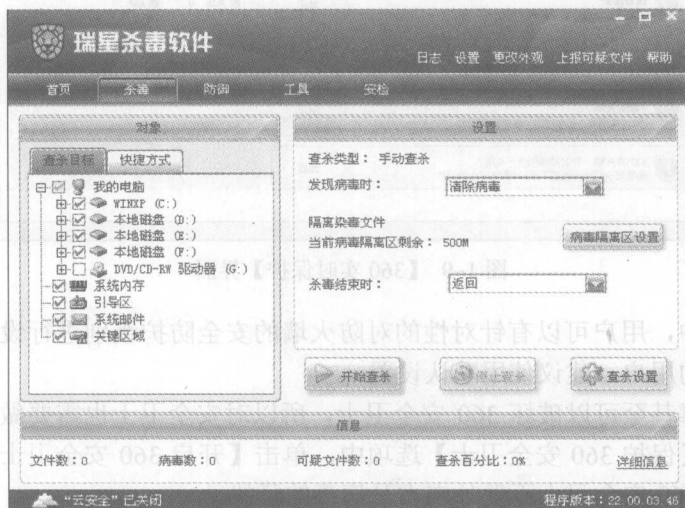


图 1-10 瑞星杀毒软件界面