

# 电脑迷® 06 2009

杂志+光盘 超值优惠价7.8元

- 初学者园地: QQ消费要明明白白
- 软件面对面: 暑期旅游, 电子地图这样玩
- 办公软件: 小白当老师, 反复修改不用愁

## 星座看人生 毕业无遗憾

马上就要毕业了, 毕业前有12件大事等着你去完成, 从完成12件大事的先后顺序上可看出你的星座与性格, 不信可以来试试。

绿色电源产品目前正受到广大消费者的热切关注, 同时也代表着电源的发展方向。不过面对琳琅满目的产品, 大家难免会挑花眼的。而且电源产品的测试也过于专业, 普通用户的测试条件非常有限。《电脑迷》评测室将办公地点搬到了电源研发、生产的第一线, 利用最专业的测试设备为大家带来本期12款绿色电源横向测试, 敬请关注。

夏日零用钱 暑假到了, 有没有想过在这个夏日, 利用电脑找点银子来花花?

### 精彩光盘

- 特别专题: 下一季美剧看什么? 小故事 大道理  
 游戏人生: [益智] 明暗之界  
 休闲e站: 好莱坞的10位英伦魅力老男人  
 音乐时空: 苏打绿《春·日光》  
 玩机e族: 3G资费业务全对比  
 精品软件: 重复文件清理专家

ISSN 1672-528X



## 好电源 值得你投资

12款绿色电源横向测试

混沌初开 混沌的天地和自由散漫的仙人、妖、仙三大种族, 三族无不认为自己才是九州大地的主宰, 彼此展开了一场持续千年的混战

就在混沌世界中有一对无爱却不得不相爱之跨界相恋, 两心相吸之时, 那团身体的碰撞, 不期而合——

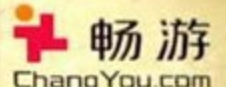


## 首部大型QQ动画震撼上映

搜狐全力打造09网游巨作·超炫CG动画大片·讲述凄美的上古爱情传说·再现人妖仙三族的惨烈战争

## 足量账号连续放送!

了解详情请登录官方网站 [dj2.changyou.com](http://dj2.changyou.com)





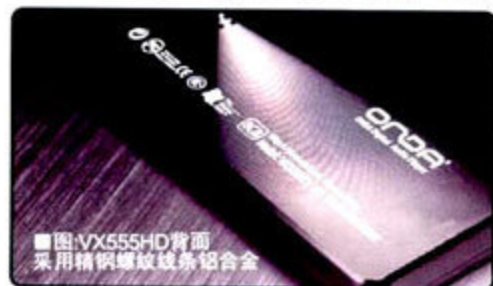
# 购买高清MP4最佳时机正式到来

## 昂达VX555HD震撼上市8GB仅399元

作为国内两大IT平面媒体（电脑报、微型计算机）的读者首选数码品牌，昂达旗下新品VX555HD已经正式上市，其媲美高端高清MP4的全面功能设置，对720P/10M码率高清影片的完美支持、顶级的Cirrus音质，再加上高清史上从未出现的8GB仅399元震撼低价，无疑将有效的推动随身高清MP4的全面普及，为消费者选购高清提供了最佳时机。

### 高清更便携，最适合“口袋”的黄金屏幕尺寸

为了减少其他高清MP4大屏幕所带来的便携性问题，昂达VX555HD采用了最为适合人们随身携带的3.0英寸16:10宽屏，并且400×240分辨率的真彩显示屏，让画面表现自然真实、清晰。同时，在VX555HD时尚的机身中，采用精致的精钢螺纹线条铝合金与时尚亚克力所结合的用料材质，让机器手感十足。



■图：VX555HD背面采用精钢螺纹线条铝合金

### 399元创记录的8GB容量，高品质扬声器支持

昂达 VX555HD 弥补了 400 元内机型由于高清片源带来的容量困惑。8GB 容量可以装载 4 部高清影片（RMVB 格式）或者近 1500 首高品质歌曲，消费者可以充分的利用网络资源，充实自己的视听享受。同时，最大支持高速 8GB Micro SD 卡（TF），可以组建 16GB 的超大空间。此外，超长续航、高速 USB2.0 与立体扬声器等配置都体现出当今 MP4 播放器的顶尖水平。

### 可直播 720P/10M 码率，轻松玩转高清视频

强劲的华芯飞 CC1600 四核处理芯片，无需转换可轻松实现对 720P 高清 RM/RMVB/AVI/FLV 视频格式的直接支持，覆盖 95% 以上网络视频资源。出色的解码性能，较之普通 MP4 性能提升 200% 以上，可轻松应付高达 10M 码流率的极限挑战，并且完全摆脱色块 / 拖影 / 停顿 / 掉帧等主流 MP4 常见的小问题，高达 30 帧 / 秒的播放速度让你真正享受流畅的视觉体验。

### 拥有顶级 Cirrus 音质 / DVD 画质的色差视频输出

昂达 VX555HD 与苹果 IPHONE 一样，采用了全球音频巨头 Cirrus 的最新力作 CS42L52 音频芯片，信噪比达到 98dB，保证纯真音质的完美呈现。对全世界公认好音质的 APE/FLAC 无损压缩音乐格式的支持，使 VX555HD 的音质更为出色。昂达 VX555HD 采用了的色差分量输出，还原能力更为逼真，清晰度色彩更丰满。

### 媲美任何高端高清 MP4 的全面功能设置

昂达 VX555HD 在机器中加入了无线车载发射功能，用户可将音乐通过车载收音机（或 FM 收音机）进行播放，获得更清爽、更便捷的聆听分享体验。此外 FM 收音、高清录音、电子书、TTS 语音朗读、多任务操作、更换主题等功能应有尽有。对产品的升级是昂达一直坚持的一项服务，这是其他品牌所无法超越的。

### 综上所述：

高清 MP4 领军品牌昂达旗下新品 VX555HD 的正式上市意义深远，完美支持 720P/10M 码率高清影片，色差分量电视输出等功能，人性全面的功能设置，再加上历史最低的 8GB/399 元售价，一个新的高清 MP4 普及时代正式来临！

权威一致公认的高清 MP4，严格意义上必须满足两点：1. 必须流畅支持 720P 视频播放。2. 至少对 10M 高码流的进行无色块、无停顿的流畅解码支持。这才算完美的高清 MP4。

**720P**  
10Mbps | 1280 × 720

**HD**  
HIGH DEFINITION

测试影片	格式	分辨率	播放码率	播放效果
火影忍者	RMVB	1024 × 576	30FPS, 733kbps	流畅支持
疯狂的赛车	RMVB	1280 × 720	30FPS, 1612kbps	流畅支持
美丽中国	RMVB	1280 × 720	23FPS, 7201kbps	流畅支持
变形金刚	RMVB	1280 × 720	23FPS, 8928kbps	流畅支持
越狱第四季	AVI	1024 × 576	23FPS, 1225kbps	流畅支持
勇敢的心	AVI	1280 × 720	25FPS, 2011kbps	流畅支持
我的青春谁做主	FLV	320 × 240		流畅支持

■ VX555HD 实际视频测试记录（仅供参考）：播放状况取决于影片分辨率、码率的高低

折扣代码：XOY9051

读文章，赢折扣！凭此折扣代码登录 www.onda.cn 注册昂达会员，即可在昂达网上商城购买昂达产品时享受 10 元折扣。产品、图片、技术参数、规格请以实物为准。

致电昂达电子：020-87636363 昂达网上商城：020-87742835  
查询昂达代理商：http://www.onda.cn

# 好电源 值得你投资 **P19**

## 12款绿色电源横向测试

绿色电源产品目前正受到广大消费者的热切关注，同时也代表着电源的发展方向。不过面对琳琅满目的产品，大家难免会挑花眼的。而且电源产品的测试也过于专业，普通用户的测试条件非常有限。《电脑迷》评测室将办公地点搬到了电源研发、生产的第一线，利用最专业的测试设备为大家带来本期12款绿色电源横向测试，敬请关注。

### P11 超Easy! 网络头像指南

不管是逛QQ、论坛、博客，还是现在新兴的SNS社区网站，一定会留意到那些吸引人眼球的头像。那么，怎样才能使自己也拥有出彩的头像呢？本期初学者园地将为你介绍。

### P74 齐步走？正步走？段落训练“阅兵场”

年中了，COCO的小组要交一份“半年工作进度报告”给老板，可就在她收集齐了小组其他成员的资料后发现，来自不同文档的段落进了自己的文档就不受控制了，想顶格它要居中，想缩小段落间距，它就是散的很开……弄得手忙脚乱，这些“大爷”们就是不听指挥，怎么办？下面就教大家一些驯服段落的招数。

# 星座看人生 毕业无遗憾

大家马上就要毕业了，同学们都不希望留下遗憾，所以在毕业前我们要做很多事，比如是否与女朋友分手，是否要开班级聚会，是否要去合影留念。并且从你毕业的事情中可以看出你的星座与性格，不信可以来试试。

**P46**

### P56 别让好奇害死猫 给电脑加把锁

私人电脑，当然不希望别人随意使用。有道是好害死猫，电脑里保存的私人文件，不希望别人看，指定现有的程序用就行了，别在我的机器上乱装软件，系统崩溃可不是闹着玩的。给电脑加把锁，限制电脑的使用，这就成为个人电脑安全稳定的重中之重。

### P62 ESET NOD32巧设置 保你电脑永平安

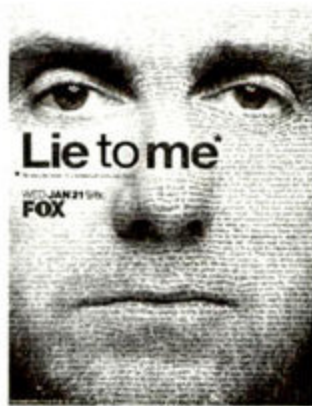
浏览网页时，你可能中过下载者病毒或者受到恶意插件攻击，如果安装诺顿或其他好的杀毒软件，会影响系统速度。推荐你使用ESET NOD32安全套装，不但能保你系统安全，还让电脑运行如飞。

## 光盘导读

### 下一季美剧看什么

这是每年美国几大电视网预订新赛季剧集的日子。下半年美剧迷能看到什么，全看这一周了。下面介绍几部已经获得预订或极有可能获得预订的新剧。

位置：下一季美剧



### 《E3 2009》首批参展游戏名单已经公布

组委会公布了洛杉矶会展中心布展的第一批厂商名单以及获得官方证实的参展游戏阵容。

位置：网络游戏

### [益智]明暗之界

光球没有照亮的地方，不仅仅是变黑了，而是道路也的确会随之而消失。

位置：游戏人生

### 小故事 大道理

故事虽小，道理不小。在轻松愉快的小故事背后看到生活的哲理。

位置：哲理故事

### 豚鼠特工队

小小豚鼠，身手不凡！

位置：视频乐园

### 苏打绿《春·日光》

让音乐更贴近大自然！

位置：音乐时空

### 精品软件推荐：

- 灵格斯词霸
- 歪歪语音
- 美图看看
- 3D看
- Eddy
- SoftEther
- 美图秀秀
- 音乐管家婆
- USBDeview
- RM电影文件广告清除器
- 3G影音助手
- 简单游 Sizer
- 酷我K歌
- IKEA Home Planner
- SteadyState
- Connectix Virtual
- 花生壳 迅游
- 重复文件清理专家
- 超级进程监视器

### 精彩内容推荐：

- 网络游戏：游戏中的明星脸
- 休闲e站：《黑客帝国》导演变性后女装照首度曝光
- 游戏人生：[塔防]超级马里奥塔防
- 缤纷桌面：时尚品牌
- 玩机e族：移动通信联通3G资费业务全对比
- 音乐时空：许慧欣《清新》
- 硬件天堂：1299能买什么显示器 24.6英寸液晶轻松搬回家
- 大学生毕业找工作好帮手 倾情推荐十款本本
- 视频乐园：笑爆你的肚皮
- 软件教程：细看IE8的组策略设置
- 花花公子网游今夏问世
- 当你准备罚球的时候
- [塔防]反塔防游戏
- 安吉丽娜朱莉
- 清除诺基亚5800XM的垃圾文件
- 东方神起《Share The World》
- 小破孩之气候英雄
- 超Easy! 网络头像指南

## 5 业界

## 6 关注

6 夏日零用钱增值计划

## 8 电脑迷俱乐部

## 10 初学者园地

- 10 除了杀毒，360还能做什么
- 11 超Easy! 网络头像指南
- 12 下载安装，危机四伏——一个菜鸟的软件安装经验谈
- 13 软件任务——爽游戏，调教手柄先
- 14 整理强迫症，连“开始菜单”也不放过
- 15 新拼音来啦，老词库快搬家
- 16 QQ消费要明明白白
- 17 给输入法找个好位置
- 18 用好IE8，为浏览保驾护航

## 19 PCFAN评测室

### 好电源 值得你投资 12款绿色电源横向测试

绿色电源产品目前正受到广大消费者的热切关注，同时也代表着电源的发展方向。《电脑迷》评测室将办公地点搬到了电源研发、生产的第一线，利用最专业的测试设备为大家带来本期12款绿色电源横向测试，敬请关注。

## 25 音频世界

- 25 诠释何谓实用，奋达2.0音箱R235  
现代韵动HY-206
- 26 生活“音”雄，乐味MH03耳机评测
- 27 告别疑问，望 闻 问 切四招选耳机——“望”字篇
- 28 侧耳倾听东瀛风

## 29 硬件加油站

29 安全度夏——机箱散热新主张

## 30 技术沙龙

30 低端本的救赎——Intel、AMD新一代笔记本平台解读

## 32 硬用天堂

32 告别蚂蚁字——华芯飞大屏MP3文本阅读好帮手

## 33 专访

33 戴尔之道，直销就在你身边  
与戴尔大中华区消费业务群组直销事业部  
总经理陈建豪先生一席谈

## 34 新品SHOW场

- 34 1GB显存才够劲——蓝宝石Radeon HD4850 1GB海外版显卡  
高端黑马——影驰GTX 260+黑将版显卡  
AM3平台顶级超耐久旗舰——技嘉MA790FX-UD5P主板
- 35 高效平价——精英IC780M-A主板实测  
游戏画质捍卫者——技嘉GV-N98TOC-1GI/512I显卡
- 36 8×蓝光新境界——先锋BDR-S03蓝光刻录机
- 37 个性化拼图设计——长城灵龙G-01机箱  
低端也防辐射——华硕健康机箱TA-K11  
防辐射潮流——金河田飓风8208B机箱
- 38 1+1=2，奥特蓝星情侣耳机对对碰  
索尼SRS-D25，让音乐永无止境
- 39 拒绝跟风！两款非主流小本试用
- 40 灵越G3  
——戴尔灵越MINI10网络伴侣携中国移动打造全新网络生活

## 41 硬用天堂

41 上网本系统维护无忧 外置光驱安装操作系统实战  
数据线导致外置刻录机无法识别

42 超频实现梦想——个人电脑升级记

## 44 选购指南

44 冷静E夏——CPU散热器选购技巧

## 46 专题策划



马上就要毕业了，你给暗恋的女孩子表白了吗？你还想在大学期间留下遗憾吗？现在就让我们勇敢起来，去做些大学毕业生应该做的事。

## 53 多媒体广场

53 看腻了，玩玩非主流  
54 暴风影音学堂  
让CCD坏点起死回生

## 55 软件学苑

- 55 借我慧眼把进程看个明明白白
- 56 别让好奇害死猫——给电脑加把锁

## 58 软件面对面

- 58 暑期旅游 电子地图这样玩

放暑假了，寒窗苦读的学生们休息的时间又到了，出门旅行是暑期不错的选择。电子地图已经成为了暑期旅游的好帮手，常见的电子地图分实景地图、线路图两种，我们可以打造属于自己的个性化地图，在旅游时更方便。

## 60 新软推荐

## 62 系统安全

- 62 诺顿网络安全特警2009促销活动火热进行中  
ESET NOD32巧设置，保你电脑永平安
- 63 杀软前线  
360让本本既稳又快

## 64 技巧与实践

- 64 让屏幕录像机记录下系统中的问题  
让桌面图标更合理
- 65 文件感染流感，NOD32临时隔离  
卸载Windows 7必杀两招
- 66 将下载资源与QQ账号捆绑起来  
迅雷下载也要统筹安排  
同时打开多个注册表编辑器  
还我漂漂拳，豆豆快闪开  
打印也是技术活
- 67 登录QQ邮箱也要讲安全  
QQ秀，不要偷我的钱  
遨游股市，高手招数两则
- 68 接收离线文件也要给回执  
和QQ比美，MSN界面大变身  
请个天使来清理系统  
用一双慧眼 享受读图快感  
将精彩剧情连拍下来
- 70 灵格斯词霸助回忆 找回失落的密码  
星座PK速配 尽在QQ空间
- 71 精确调整窗口大小，为截图提供方便  
网站更新我先知——Aotol在线网页更新检查  
360升级加速器惹祸，导致网络阻塞
- 72 用谷歌自定义搜索引擎搜刮网盘  
电脑自留地，谢绝U盘访客  
禁止暴风影音启动自动加载

## 74 办公软件

- 74 齐步走？正步走？段落训练“阅兵场”
- 75 巧用公式，金额分列自动填
- 76 小白当老师，反复修改不用愁
- 77 合体！小文档变身巨无霸  
Office加油站

## 78 网站导航

# 09 季后赛

## 2008-2009总决赛 终极进化战

火箭打破12年魔咒，姚明挥别七年之痒  
没人能挡住詹姆斯、科比的脚步  
2009选秀倒计时，罗伊、罗斯的首次季后赛



超大开本

39.8元

(1CD)

200多张  
高清大图

50大明星  
逐鹿总冠军

全高清视频深度解析  
詹姆斯、科比

■全国各大报刊亭有售 也可邮购，  
邮购地址：重庆市渝中区双钢路3号  
电脑迷杂志社 每单请加3元挂号费

■网上商城“<http://shop.cpcf.com>”

■咨询电话：023-63658888-13126

邮购代码：MB0904

# 电脑迷

PC FAN CONTENTS

## 80 网络应用

- 80 要动工，先上网——家具在线设计好去处
- 巨头角力的小舞台——网址推荐有玄机
- 81 童心未泯，趣味图片玩出彩
- 82 我找的图片就要这个调调
- 图片防盗链照样批量下
- 83 科学记账，告别“月光”

## 84 游戏天下

- 84 活动快递——《神鬼传奇》6月有奖问答
- 游戏线报
- 85 《成吉思汗》装备强化手册
- 86 《完美世界国际版》新副本战歌之城背景揭秘
- 87 《剑仙》三大职业技能详细解析
- 88 热门游戏榜

## 89 技术热线

- 89 变压器的好坏区别
- 智能手机与Windows7同步
- “安全删除硬件”图标不见了
- Mobility Radeon HD4570性能如何
- 拔出无线网卡时电脑死机
- Windows延缓写入失败后蓝屏
- 1TB硬盘变RAW格式
- 90 双系统如何共享收藏夹
- 备份鼠标指针方案
- 一键锁定系统并关闭监视器
- 系统不能保存任何文件
- 直接进入系统
- 让约会信息显示更详细
- 91 批量同步下载歌词
- Word为何不能另存为PDF
- 无法搜索到部分文件
- 复制窗口中的文本
- 快速输入大写金额
- 92 取消QQ红钻包月
- Gmail不能添加附件
- 互联网中如何玩局域网游戏
- 如何导入网银数字证书
- 设置拍拍乐空间模版
- 如何将QQ邮箱联系人导入Gmail
- 被论坛封IP如何解决

## 93 精品新赏

- 93 平价贵族 游戏利器
- 索泰GTS250-512D3首发版显卡实测



GeForce GTS250其实就是GeForce 9800GTX+显卡换了名字后的产品，不过却在各路显卡厂商的包装之下成为了市场上的热门产品。包装固然重要，但是用户需要的是实实在在的高游戏性能和高品质产品，本期《电脑迷》评测室就迎来了索泰旗下的GTS250-512D3首发版显卡，看看它是否也像它的名字那样有实实在在的震撼力。

## 95 新奇硬件+酷软花絮

## 96 活动速递

主管：重庆市科学技术协会  
 主办：电脑报社  
 编辑出版：《电脑迷》杂志社  
 社长：李志高  
 总编：谢宁倡  
 执行总编：沈洋  
 经理助理：张洁  
 副主编：王鹏

编辑部主任：何峰  
 编辑部副主任：李天逸  
 编辑：雷志宏/戴振宇/周李雪  
 郭琪琳/张毅/王莹  
 王松/马江华/李超  
 彭绍明/高大力/史祺  
 陈诚/熊鹏

北京新闻中心主任：王薇  
 南方新闻中心主任：张茂

美编部主任：刘勤  
 美术编辑：丁洁/唐荣禧/邹萍/汤立

读者服务电话：023-63658888-13126  
 传真：023-63658796

社址：重庆市渝中区双钢路3号  
 邮编：400013  
 电话：023-63658888-13126  
 传真：023-63658796  
 E-mail: editor@cpcf.com  
 邮购信箱: yougou@cpcf.com  
 网站: www.cpcf.com  
 国内发行: 重庆市报刊发行局  
 邮发代号: 78-230

国际标准连续出版物号: ISSN 1672-528X  
 国内统一连续出版物号: CN 50-1163/TP

印刷：重庆华林天美印务有限公司  
 订阅：全国各地邮局  
 零售：全国各地报刊亭  
 邮购：《电脑迷》杂志社读者服务部  
 定价：人民币9元  
 优惠价：人民币7.8元

### 南方办事处

地址：广州市天河区石牌西路119号天晟明苑南楼2305房  
 邮编：510620  
 联系电话：020-87500812

### 北方办事处

地址：北京市海淀区知春路碧兴园B2707  
 邮政编码：100088  
 联系电话：13520906098

1. 来稿一经采用，版权归电脑迷与作者共同所有，并可以授权第三方使用。
2. 作者向本社投稿后，三周内没有收到录用答复的（该答复可以是电话或电子邮件等方式），可自行处理。
3. 本刊坚决反对抄袭和一稿多投行为。
4. 本刊所截文章作者授权本社声明：本刊（含本刊之网站和电子出版物）所截之作品，未经本社许可，不得转载、摘编。
5. 本刊及其配套光盘中介绍的互联网站（主页）在刊登前经编辑审查不含色情、反动等非法内容，但由于互联网具有规模庞大、变化快速、超链接多等特点，我们无法保证这些网站（主页）今后不含非法内容（链接），读者一经发现请立即向当地公安机关举报这些网站。
6. 本刊（含光盘）采用的作品均有稿酬，如因作者无法联系而不能支付稿酬的，本刊将稿酬交给重庆市版权保护中心代为转付，请未收到稿酬的作者与该中心联系，电话：023-67708231。

## 戴尔招募艺术家设计笔记本外壳

戴尔公司目前正在努力摆脱一贯乏味的笔记本外壳设计, 根据戴尔公司的一个新计划显示, 该公司招募了几十位视觉艺术家来创意笔记本的塑料外壳主题, 内容可以是固定的色彩或虚幻的图画。戴尔公司计划每年招募四次艺术家, 同时交给他们一个设计主题, 可以自由发挥。现在最新的设计主题为“今天”。“今天”主题由戴尔公司消费设计团队副总裁Ed Boyd提出, 但是他表示以后的主题将由用户来提出。据悉, 目前戴尔将为Studio 15和Studio 17两个系列的笔记本提供200种外观选择。



### 英特尔, 与你共创明天

英特尔公司从5月11日起在全球启动全新的整合品牌推广活动——“英特尔, 与你共创明天”。不同于以往以产品为核心的推广, 这是英特尔历史上的首次品牌形象推广活动, 也是英特尔近三年来最大的市场推广活动。“英特尔, 与你共创明天”于5月11日在美国、德国和英国正式同步启动, 并于5月18日在中国推出。

☉ 这次雄心勃勃的市场推广将告诉消费者: 硅, 作为微处理器的主要成分, 成就了数字时代的飞跃发展, 而绝大部分以硅为原料的芯片来自英特尔公司。

### 优派进军3G智能手机

全球视讯科技领导品牌优派宣布将成立移动通信公司, 进军3G智能手机产业。3G智能手机除了在美国本土销售外, 还将行销全球。在中国销售的产品将包括EVDO、WCDMA及TD-SCDMA三种标准的智能手机和内置这三种标准的上网本、一体机、MID、数码相框等数十种3G无线终端产品。

☉ 这将是优派在全球3C产业融合的大背景下, 完成3英寸到300英寸屏幕战略迈出的重要一步。

### Win 7将以优惠价入华

微软将一改过去新版操作系统上市采取高定价的做法, 最新的操作系统Windows 7(简称Win7)年内将以“优惠价”在国内市场上市, 微软官员甚至透露“Win 7在华售价不会比Vista高”。微软最近公布了Win 7的RC(发布候选)版, 并供用户免费下载体验。微软主管Windows业务的高级副总裁Bill Veghte日前也公开确认Win 7将在今年的圣诞节期间发布, 这款被视为微软收复Vista失地的大作将提早上市。

☉ 会低于VISTA的499元吗? 我们拭目以待。

### 17家企业中标第二批电脑下乡

5月14日, 全国家电下乡计算机项目第二批招标结果公布, TCL、北京满疆科技、戴尔、方正科技、海尔、宏碁、华硕、联想、南京福中信息产业集团有限公司、七喜、惠普、神舟电脑、清华同方、武汉蓝星科技股份有限公司、西南计算机有限责任公司、长城电脑、南靖万利达科技有限公司等17家企业中标。

☉ 总计有358款产品中标, 中标范围也从原来的16个省扩展至全国。

### 第三届航嘉机箱流行趋势发布会举行

5月22日, 主题为“创意点燃时尚”09机箱流行趋势发布会暨第三届“航嘉杯”创新设计大赛征稿颁奖典礼已圆满结束, 现场演绎的仿生设计、迷你设计、家居之风、迷你系列等概念机箱获得媒体的一致好评, 多款创意机箱如H105、魅影H921也十分引人注目。

☉ 航嘉机箱创意大赛把握流行趋势, 虽然不能立即转化为现实产品, 但展示了机箱未来发展趋势, 对行业发展有积极意义。

### 第一季度上网本销量环比下滑26%

市场研究公司DisplaySearch的数据显示, 今年第一季度上网本销量环比下滑了26%。市场研究公司IDC在一份报告中指出, 第一季度凌动芯片销量出现滑坡。第一季度全球上网本销量由去年第四季度的800万台下滑至590万台, 占3030万台笔记本销量的约五分之一。

☉ 第一季度宏碁是“上网本之王”, 销量为180万台; 华硕以90万台销量排在第二位, 其次是惠普(70万台)、戴尔(40万台)、东芝和联想(各为20万台), 包括三星、微星和富士通在内的“其他厂商”销量增至90万台。

## 事件

☉ 希捷科技日前宣布作为公司重组计划的一部分, 将在全球范围裁员1100人左右, 约占公司全球员工总数的2.5%。希捷表示, 此次重组计划旨在使公司每季度的产品研发、营销和管理成本保持在3亿美元以下, 并在2010财年增加现金流量, 实现盈利。

☉ 日立环球存储科技公司(Hitachi GST)日前宣布与联想签订备忘录(MOU), 在全球范围内为联想开发的个人电脑和笔记本电脑提供硬盘, 进一步加强双方长期的合作关系。

☉ 全球最大的中文网上商城之一卓越亚马逊宣布网络首发北京电信3G无线宽带上网产品, 即日起, 凡登录卓越亚马逊的用户都可以在3G专区选购多种资费套餐组合的天翼3G无线宽带上网服务, 并享受与地面店同样的促销活动。

☉ 苹果公司年度全球开发者大会(WWDC)于6月8日星期一上午10点在要旨演讲中开幕。苹果高管团队将在公司全球产品市场高级副总裁 Philip Schiller 的带领下发表要旨演讲。WWDC 将就世界上最先进的移动操作系统 iPhone OS 3.0 和 Mac OS X Snow Leopard (世界最好的桌面操作系统的更强大、更优化的版本和未来 Mac 创新的基础) 举办深入的会议。

## 数字

☉ 西部数据最近宣布, 截至2009年3月27日, 公司在第三财季的出货量约3160万, 实现总营收16亿美元, 其中净收益为5000万美元。

☉ 欧盟反垄断委员会正式裁定Intel公司触犯欧盟反垄断法, 并因此对Intel罚款10.6亿欧元, 折合14.5亿美元。这是欧盟委员会迄今为止对单个企业开出的最大一笔反垄断罚单, 超过2004年处罚微软的8.89亿欧元。

☉ 市调机构Strategy Analytics预测, 2009年Android平台手机销量可望劲扬至800万台, 较2008年上翻10倍。

# 夏日零用钱 增值计划

■ 文/王伟光

暑假到了,知了叫了,学生放假了,夏日炎炎,大家都不想出门,挂在网玩,还需要支付电费,真不划算。虽然学生朋友会拿到一份属于自己的零用钱,但老是感觉不够用,同时,经济危机带来的收入紧张,也让我们的家庭在这个夏天的消费捉襟见肘。有没有想过,通过挂在网也能赚钱,可以实现赚钱这个“人生梦想”。至少,在这个夏日,可以自己养活自己?多少找点银子来花花。利用手中的电脑,通过网络赚钱和网络兼职,实践夏日零用钱增值计划,这样才可以继续泡MM,继续改善生活。

## 零用钱努力赚

从去年开始,受金融危机的影响,不少学生的零花钱“缩水”了,一些学生的零花钱即使没有“缩水”,但要经常听家长念叨:金融危机来了,省着点花!今年经济方面大的形势依旧不是很好,物价也没有落下来。节俭固然值得提倡,但一些基本的费用还是不可避免的,如交水电费、空调费、日常生活必需品等等,这些花销再怎么省也得花。

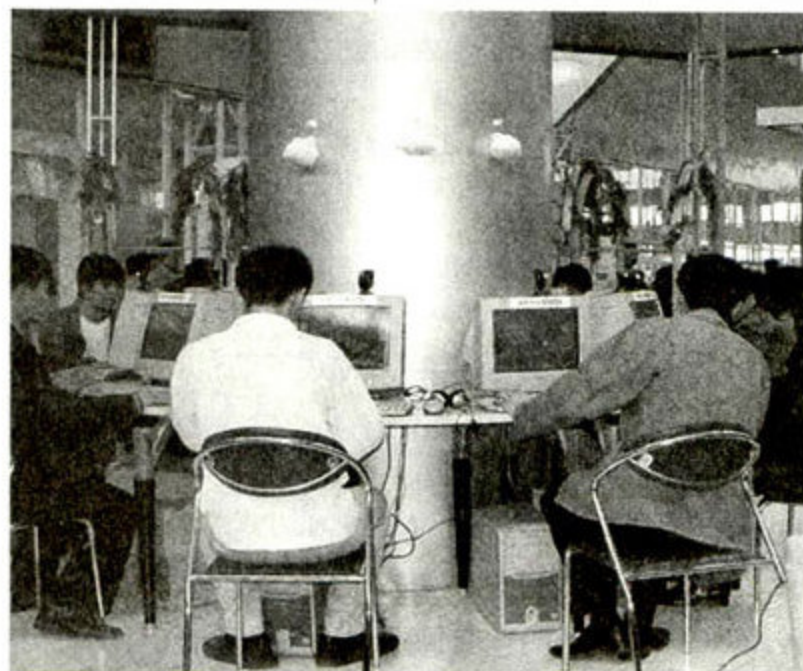
与其勒紧裤腰带,不如去想办法赚点零用钱。就连奥巴马总统的女儿萨莎和玛利亚都通过帮忙做家务赚取一周的零用钱。奥巴马给自己的两个女儿(一个7岁、一个10岁)每人每周一美元,作为她们做家务的报酬,比如布置餐桌、清洗碗盘、打扫自己玩的地方和壁橱等。奥巴马家肯定不差钱,但通过自己劳动赚钱的意识,也是需要提倡的。上学的时候老是让家长给掏钱,趁着放暑假的机会,利用网络赚一点钱,就算不能完全贴补家用,通过假期挣够自己的花销,也很有成就感!

## 挂网兼职 条条道路不差钱

如今上网已经成为人们生活的重要组成部分,通过网络既可方便地漫游世界、获取知识,也可以自由地发表见解、展现自我,很多人也会在网络游戏上消磨时光。实际上,网络商机无限,挂网赚钱并非空谈。有的朋友或许以为挂网赚钱不可思议,那就赶紧往下看。

### 玩游戏赚代练钱

通过正规游戏代练的方法,玩游戏也是能赚钱的。一些游戏玩家没有足够时间来给游戏角色练级,就由专业的代练人员帮助练级。目前“代练”的价格基本公开,例如《魔兽世界》代练从1级~20级,120元一天半,从20级~30级,200元两天半。一般做“游戏代练”这个工作都包吃住,底薪再加上奖金,月薪过千元没有问题。既能过游戏瘾,又能赚钱,何乐而不为?做代练可以无基础,很快就能成为熟手。不过这个工作比较辛苦,一坐就是大半天,往往一天要工作十



几个小时,时间一长可能身体受不了。因此做游戏代练要有个度,不然身体搞垮了,玩得收不拢心,就得不偿失了。

### 写文章赚稿费

如果有文笔或是有技术,写文章赚稿费也不错。如今进入了电子时代,给传统媒体投稿都是通过网操作的,可以去各大媒体的网站找寻编辑的联系方式,如QQ、MSN、邮箱等和编辑取得联系,给他们写稿赚取稿费。还有的一些网站和出版行业招聘兼职的编辑、组稿人员、撰稿等文字类的岗位,也适合暑期短期工作。值得一提的是,这类工作比较适合中文、新闻等专业的学生,有一定文字基础的朋友会很快适应。当然,大家也可以加入《电脑迷》官方群或者登录官方论坛,直接联系《电脑迷》的编辑,提出你的想法,也许在不经意之间,你就成为了写文章赚稿费的作者了。

### 网店代销 坐地赚钱

开网店的人虽然很多,但竞争也很激烈,而且需要资金投入,因此对于大学生来说开网店并不容易。相比之下,做网店代理经销商更适合学生兼职。网上有很多提供批发货源的销售商,与想做网店代销的人达成协议,为其提供商品图片等数据,而不是实物,网店代销人将批发网站所提供的商品图片等数据放在自己的网店上销售,销售出商品后通知批发网站代发。这样一来代销人不承担进货风险,把自己的上家当成自己的仓库管理员,几乎是零成本,非常适合学生兼职。要找代销供货商,可以去一些代销门户网站。如专业做懒人用品、新

奇特用品、日用百货批发的网站,再一个好去处是百度贴吧的代销吧和网店代销吧,人气都很旺。

### 挂QQ 赚小钱

大学生基本上“人手一Q”,有的还有多个QQ,平时有很多时间在网络聊天,泡QQ空间。每天也要在网上加很多的好友,殊不知商机也在其中。可在www.dianjicn.com注册一个网站用户,然后进入后台获取代码。在代码里有个发帖型代码,将文字代码复制出来,设置为你的QQ签名,同时在自



己的QQ空间里写的文章后面别人容易看到的位置粘贴上这段代码。另外,在QQ空间里留言也会获得很高的点击,一般QQ空间主动删帖的较少,保留时间长久。点击中国广告联盟是采用点击计费的方式,当有人点击你的链接时,就有获利,点击费在每次1分到1毛之间浮动。如果你的空间弄得人气不错,在完全不影响自己平时生活习惯的情况下,每天都有几块或者十几块的收入,一个假期下来,也可以买个物件了。

赚钱的方法很多,挂网赚钱的方法更多,大家也可以购买我们《电脑迷》的增刊《网上淘金!轻松月入3000》,仔细研究各种赚钱的方法!

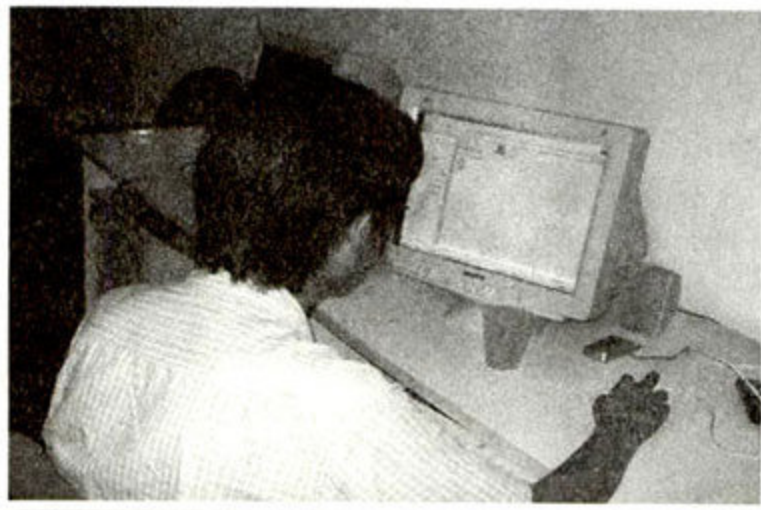
## 上网找工 求职赚钱

除了挂网赚钱之外,利用网络找工作,在暑期求职打工也可以赚钱。暑期求职打工的信息网络上比比皆是,校园的BBS是这类实习信息的最大的集散地,像北大、清华和复旦的这些校园BBS都是人气很高的,并且信息的更新速度也很快。通过这些信息,你可以在网上投递你的个人简历联系招聘单位。

与全职工作相比,兼职工作往往时间比较灵活,而且多数不用天天上班。如果你有足够的时间,或许一个假期就能尝试10多种工作。有一些是夏季独有的,比如冰箱促销员、夏令营工作人员、电脑暑促员、冰激凌促销员等。还有一些完全取决于活动的,比如展会礼仪人员、翻译等。还有一些公司专门在它的网站上公布招收实习生的信息,直接进入它的网站在线填写相关资料就可以应聘了,这种方式是目前大学生暑期兼职打工的重要渠道,而通过网络“找工作”,也是以后求职的一次练习机会。

不管是利用何种途径找到兼职打工的单位,都要利用这次宝贵的工作机会锻炼沟通能力,认识社会;要大胆地和陌生人、同事以及客户加强沟通和交流,培养自己的团队精神和适应社会的能力;暑假期间的这次工作没有必要强调一定要与自己所学的专业对口,更不要期望能拿到很高的月薪,应该从最底层的工作做起,这样会使你获得宝贵的生活阅历,也最能磨砺自己。通过自己的努力减轻家里负担,也有一部分同学想通过这个途径拓展自己的人脉,培养人际交往能力。“流自己的汗,吃自己的饭,自己多吃点苦,少花点父母钱”,成了大学生“打工族”的至理名言。

值得注意的是,在浏览一些招聘网站时,要提高信息识别能力,不要不经核实就轻信一些内容简短的招聘信息。另外,要小心非法中介,他们专门喜欢欺骗那些涉世未深的学生。其次,最好要求工资日结,对“试用期”的说法保持警惕,有些公司在试用期一过,就赖着不发工资。同时要提高自我保护意识,不要在网上轻易留下个人身份证号码等敏感信息。



通过网络赚取零花钱的方法很多,但仍然需要有一技之长。



## 省钱 就上网玩

赚了钱,也得省着花。喜欢看电影的朋友可以上网下载电影观看,节省了去电影院的时间和钱;还可以网上阅读最新的在线小说,或者通过网络购买正版小说,在当当网上买书的价格,往往只是书店购买的6~8折呢。

对于喜欢K歌的朋友,去KTV消费比较贵,而随着网络K歌的出现,只要上网安装诸如酷我音乐盒之类的软件,计算机马上变成个人卡拉OK,可以随时练歌。这也是一种省钱的休闲娱乐方式。

花钱花时间的旅游对于大学生的吸引力当然大,外出旅行,可以增长见识,可以彻底放松,所以暑期旅游成了不少学生的好选择。大家可以先看看本期软件面对面栏目暑期旅游出行中电子地图软件的使用方法,同时在网上查询相关资讯。要想省钱应在网上查阅目的地的旅游攻略,将吃、住、行、玩、购了如指掌。比如要去三亚,按照攻略的介绍,在网上订打折机票(像天涯旅游网 www.tytrip.net 就常有一些两三折的往返海南的机票),订极便宜的海景酒店。还有哪些景点好玩,哪些景点不必去,买水果要防缺斤短两的情况,潜水的时候拍照会很贵等等。该警惕的情况都被事先预料到了,这样玩得既尽兴又省钱。当你被晒得一身黝黑回来的时候,心情是无比的畅快。

也许暑假挣的零用钱并不多,也许这些钱只是杯水车薪。但花自己挣的钱,有一种自豪的幸福感。当你拿着零用钱给家里交纳水电费的时候,当你也有余粮可以给心仪的MM买衣服的时候,你会觉得所有的辛苦都是值得的。



### 小编博客

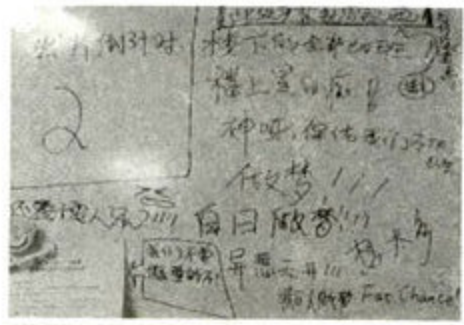
“小编博客”转一圈，又到小狐狸王莹了。本期小狐狸将发扬八卦达人的本色，为大家介绍《电脑迷》第一八卦阵地，下面就看正文吧！

《电脑迷》论坛：<http://bbs.cpcf.com>

《电脑迷》新浪博客：<http://blog.sina.com.cn/dnm100>

## 《电脑迷》加班前的疯狂涂鸦

本来，这块白板的作用是张贴一些公告和通知，记录每期发片时间（名词解释：发片日通俗的解释就是杂志所有的内容都已经定稿，马上就要交付印刷厂印刷出版了，随着它的临近，小编们会越来越疯狂）。



可它的出现，却刺激着杂志社所有成员的创作欲望，一个个仿佛都变成了涂鸦高手：有抒发人生哲理的，有发泄心中郁闷的，有展示绘画才能的……总之想到什么，就在上面画什么，简直就是“乱写乱画集中营”。如果把这场景搬到各个大街小巷，那肯定是城市管理人员严重打击的对象。这种情景越临近发片日，就越难控制。甚至还前后呼应，隔“板”对话，采用层层递进的结构，抒发着内心的焦虑，甚至还有好事者做“结案陈词”（口说无凭，有图为证）。群众的疯狂程度，视出版倒计时上的数字而定，越接近“0”，情绪越难控制。直到出片当日，情绪爆发到一个顶点，并随着发片结束而归于平静，进入下一个轮回。

其实，并不是大家无聊，只是面对工作的压力，总需要舒缓一下情绪，又不可能朝顶头上司开火，所以无辜的白板就成为代罪羔羊。不过自从白板出现，大家的阶级感情日益升华，腰不酸了，腿脚也灵活了。如今它已经成为电脑迷杂志社最靓丽的一道风景线，要看它很容易，这不，就在大门口呆着呢。

王莹

### 读者点评



每期我们将选出一位最佳评刊员，由负责该文章的编辑回答大家的点评和提问。除奖励当期杂志外，还有小礼物一份（每期礼物不同，种类有图书、软件、耳机等），参与就有机会哦！

参与方式：● 前往《电脑迷》论坛回复本活动专帖

● 发邮件至 [pcfanclub@pcf.com](mailto:pcfanclub@pcf.com)

最佳  
评刊员

#### ● 评2009年5月上《将QQ空间中的精美鼠标应用到系统中》

靖花颖月

今天，谁都玩QQ，可是要了解QQ空间中隐藏的秘密就太难了！连我这个天天在玩电脑的人都不清楚。嘎嘎！幸好有《电脑迷》，我按照这期杂志上的方法一步一步地操作，最终选定了一个吉他造型的光标，真的很生动！谢谢《电脑迷》的小编们，我又跟你们学了一招儿！继续加油哦~我会一直支持你们的！

嘎嘎！不用客气，为读者服务！

小编也很喜欢玩QQ空间，能和大家一起分享相关的技巧是一件很令人高兴的事儿。在以后的文章中，小编们会继续和大家分享好玩好用的技巧！最后，感谢你对我们的支持，下期见！\(^o^)/~

——责编 周李雪

## 我们当年的儿童节

本期出版日正是“六一儿童节”，提到儿童节，《电脑迷》一帮大龄“儿童”又要想当年了……



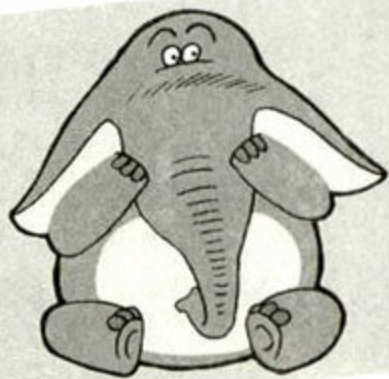
### 黑板报

上小学时，每到儿童节班里就要布置教室，比如画画黑板报啦~给灯泡缠上彩纸啦~然后到了儿童节当天或前一天，老师会给每个人发一份零

食——那个时候最高兴的就是六一节发零食了，很多爸爸妈妈的单位也会发儿童节礼物，大部分也是零食，基本上在“六一”这天，零食是吃到饱！

### 动物园

儿童节虽然要放假，不过小编们小时候没有现在这么多公园。大部分时候，出去玩的首选是动物园！“大象，大象，你的鼻子为什么这么长？”汗，那时还没有蜡笔小新——|||



### 变形金刚

变形金刚是很多80后对动画片的记忆之一，多少小编曾经盼望着儿童节当天收到老爸老妈一份变形金刚的玩具啊！直到现在，说到变形金刚，某小编还得意地炫耀：“俺当年可有一套汽车人啊！”



注：图片来源于网络。



## 网络现实

■ 图/GUO



为了和你——亲爱的《电脑迷》读者亲密接触, 及时了解你们的建议和意见, 我们分区域建立了读者QQ群。在这里, 你可以第一时间得到有关《电脑迷》的最新活动情报和信息, 并参加《电脑迷》的群内活动! 目前, 《电脑迷》读者群专属活动正在筹备中, 赶快加入准备迎接第一波活动吧!

- |                |                |                    |
|----------------|----------------|--------------------|
| 重庆读者群 80833396 | 湖南读者群 72939995 | 安徽读者群 80832060     |
| 上海读者群 73915625 | 江西读者群 80832627 | 河南读者群 59861200     |
| 江苏读者群 80832721 | 福建读者群 78914829 | 河北读者群 80852814     |
| 浙江读者群 61513882 | 广东读者群 47115338 | 东三省读者群 80826382    |
| 四川读者群 80831932 | 海南读者群 80832223 | 北京天津读者群 80835582   |
| 云南读者群 21399257 | 陕西读者群 81021429 | 内蒙古读者群 81020801    |
| 贵州读者群 64820862 | 山西读者群 55049958 | 新疆西藏青海读者群 12221933 |
| 湖北读者群 80833812 | 山东读者群 80852728 |                    |

★ 详见电脑迷读者论坛

## 论坛导航

### 本期人气版块

#### ● 软件任务活动专区

你提问, 我回答! 大家一起想办法! 新版块“软件任务活动专区”正在招兵买马中, 完成任务就有奖励哦! 优秀的提问和回答还有机会登上杂志, 赢得稿费!

### 精彩活动

● 本周之星, 发帖就有机会 (位置: 杂志活动区)

大家也许参加了很多《电脑迷》杂志举办的活动, 但一次奖都没中过, 现在机会来了! 只要你发帖就有机会得奖。每周后台程序会统计出当周发帖量最高的读者, 我们会赠送这位读者正版盒装卡巴斯基杀毒软件一份, 人人有机会!

#### ● 软件区独家策划辩论赛

软件区版主junjunlove是个闲不住的家伙, 这不又策划起辩论赛来。五月的主题是“软件的开源讨论赛”, 本期杂志出版时, 正是热闹的时候, 赶紧上论坛参与一把, 和大家一起热热闹闹的讨论吧!

### 热帖追踪

#### ● 什么原因让你留在这个论坛

xiaohb版主的温情贴, 从2004年来到电脑迷读者论坛, 已经快五年了, 对于这个论坛, 你是怎么想的呢? 是什么原因让你留在这个论坛的呢?

<http://bbs.cpcf.com/viewthread.php?tid=63686>

#### ● 分享傲骨杰伦的桌面制作过程

自从论坛最著名的MM——傲骨杰伦曝光了自己的桌面以后, 有朋友要求她分享桌面壁纸, 并想知道她的桌面是如何制作的, 热心的傲骨MM自然会成全大家的愿望。

<http://bbs.cpcf.com/viewthread.php?tid=59769>

## NOD32获奖名单公布

三月份开始的“ESET Nod32正版测试”活动你参加了吗? 历时三个月, 终于迎来了颁奖的日子, 大家掌声欢迎! 获得价值428元的正版ESET Nod32盒装软件的前十位测试者是谁呢? 赶紧看看吧!

★ 更多获奖者名单见电脑迷读者论坛活动专区

- |            |             |
|------------|-------------|
| 傲骨杰伦       | hhbb777     |
| junjunlove | 莫蓓          |
| 我爱小虾       | hoby2008    |
| 阿杜2008     | justkidding |
| 吴带当风       | 0078        |

# 除了杀毒 360还能做什么

文/沉默的石头

360安全卫士凭借免费易用等特点遍地开花,如今在国内可谓是装机必备软件。然而很多朋友在安装时却存在误解,认为360安全卫士只是杀毒防木马的,如果你真那样认为,还不如安装一款带防火墙的杀毒软件更好。下面我们就来仔细的研究一番,看看这360安全卫士究竟能干些什么。

## 让系统时刻保持五星体魄

安装360安全卫士后,很多朋友就不闻不问了,点击右下角任务栏工具区的“360安全卫士实时保护”图标,打开360安全卫士主界面,这时你可能会发现360正在扫描你的电脑,所谓“有病治病,无病预防”,定期做体检可以保持身体健康,电脑也是这样,360安全卫士便是一位免费的电脑体检医师。默认设置下,360每天都会对系统快速扫描一次,无需自己动手,如果想更改扫描设置,比如说让360每次运行都扫描的话,只需单击主界面的“修改体检设置”文字链接,然后在打开的“360体检设置”对话框中根据自己需要进行更改(如图1)。



检查结果出来了,这个结果是以系统中是否存在漏洞、恶意插件或木马病毒等为主要判定依据,五星代表系统非常健康,假如没达到五星标准,360会给出相应的改善方法,如安装杀毒软件、修复系统漏洞、清除系统垃圾等,点击相应项目右下方的按钮,即

### 提示 Attention

如果你的360安全卫士主界面只显示了评分而没有显示体检报告,可以点击绿色的“立即检测”按钮,稍等片刻,一份详细的体检报告就新鲜出炉了。

可解决。此外,也可以直接切换到相应的选项卡进行专项检查,如“查杀流行木马”选项卡,可以对系统进行专业的木马扫描,清除一切病毒。通过以上操作,再对系统做一次健康体检看看,是不是达到五星健康标准了呢?

## 根据需要清除使用痕迹

在黑夜里伸手不见五指,然而在网络上,不管多黑的天,电脑都会认认真真的将我们的网上足迹保留下来,这个时候就需要用到360安全卫士的“清理使用痕迹”功能了。首先点击切换到“清理使用痕迹”选项卡,默认设置下,360会推荐删除“上网保存在缓冲中的网页文件”、“上网产生的已访问过的网页历史记录”、“IE自动保存的密码”等15项上网痕迹,这里不建议大家取消默认的选项,不过可以根据自己的实际情况,增加对一些使用痕迹的删除,比如“IE地址栏下拉列表”。



使用IE的朋友,只要从地址栏输入过网址,下次打开浏览器并展开地址栏就会发现曾经输入过的网址。在360安全卫士中展开“IE地址栏下拉列表”项,勾中自己不希望继续显示在浏览器地址栏中的网址,也可以直接勾选此项,把所有网址都选中,最后点击“立即清理”按钮即可。除此以外,如果你

经常使用迅雷下载东西,或者是常常使用Office办公软件,在用360清理痕迹时也可以通过勾选“迅雷”及“Office Word”等选项,一并清理。怎么样,是不是既方便又节省时间呢?

## 保护账号和密码安全

很多朋友可能都注意到了,安装了360安全卫士后,登录QQ、游戏等程序前,会先弹出一个360的扫描窗口,这是因为从5.0版本开始,360安全卫士增加了360保险箱模块,当软件运行在360保险箱下时,就算系统中存在木马等后门程序,它们也难以注入被保护的软件中。除了一些常用的软件,360保险箱也可以手动添加需保护的程序,方法是单击任务栏工具区的“360保险箱”图标,打开“360保险箱”主界面后,点击右侧的“添加软件”按钮,在弹出窗口里输入软件名称并选择软件所在路径即可(如图3)。对于经常使用网上银行的朋友而言,360保险箱也是不可多得的好帮手。在“360保险箱”主界面下,点击下方想要登录的银行名称,此时360保险箱会先扫描一遍系统,确定安全后再弹出该银行主页。



### 提示 Attention

默认设置下,每次运行受360保护的程序时,都会自动扫描一次,对一些朋友而言可能觉得比较繁琐,可以适当地更改一下设置,方法是在“360保险箱”中单击右上方的“扫描设置”链接,将其中“系统漏洞扫描设置”和“盗号类木马扫描设置”都更改为“每天扫描一次”就行了。

超Easy

## 网络头像指南

■ 文/Aa酱

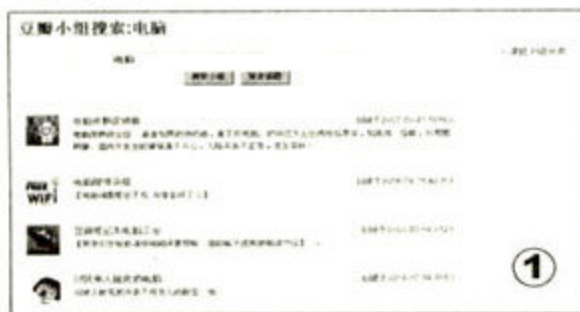
不管是逛QQ、论坛、博客,还是现在新兴的SNS社区网站,一定会留意到那些吸引人眼球的头像。那么,怎样才能使自己也拥有出彩的头像呢?下面就简单地给新手朋友们扫一下盲吧!

## 头像 头像 哪里来

## 借花献佛,发扬拿来主义

“互联网是个大宝库”——这话一点不错,但是网上使用的头像大部分都是正方形的,用搜索引擎进行搜索的话,不但耗时,效果还不理想,因此想发挥“拿来主义”,直接用网上现成的头像,还得讲点技巧。

打开豆瓣网(<http://www.douban.com>),点击切换到“小组”页面,输入一个感兴趣的关键词,比如“电脑”。稍等片刻,就会搜索出许多相关项目,每一项都配有正正方方的图片,刚好做头像(如图1)。直接右击图片并另存为,或者点击感兴趣的内容进入相应的小组页面,通过查看该小组成员,可以发现更多漂亮的头像。同样在喜欢的头像上右击选择“图像另存为”就可以了。不管是用做QQ头像,还是其它头像都非常适合。



## 超简单的原创头像

“拿来主义”固然好用,不过不是“独一无二”,想要独树一帜就只有自己动手了。提到自己动手,想必一些朋友又打退堂鼓了吧,其实只要将图片做成正方形就可以直接作头像了。这里介绍一个超级简单的方法,首先确定打开了QQ,然后打开准备做头像的图片,可以是自己的照片或喜欢的图片,双击打开后,按下“Ctrl+Alt+A”键,这是QQ默认的截图组合键,拖动鼠标划出一个正方形的区域(如图2),点击下方截图

工具栏上的绿色小钩,或双击鼠标,接着打开任意QQ聊天窗口,按“Ctrl+V”粘贴,在粘贴上的图片上右击选择“另存为”,这样一个独一无二的原创头像就搞定了!是不是超级简单呢?



## 提示

Attention

- 如果你浏览图片用的不是“Windows图片和传真查看器”,而是第三方浏览软件,如ACDSee,那么可以在打开图片后,直接点击裁剪按钮,将图片裁剪成正方形后另存为即可。
- 大部分论坛、博客在图片上传后可以直接裁剪,因此在这些地方上传头像就可以省去提前裁剪的步骤了。

## 现在就为自己换头像

## QQ头像大变脸

准备好头像,下面就给自己换上吧!首先是QQ头像,相信大部分朋友都知道,这里简单说明一下操作步骤:打开“我的资料”窗口,点击头像处的“更换头像”链接,在弹出窗口中单击“本地上传”,在弹出窗口中找到准备好的头像即可。需要注意的是,上传头像只有QQ等级达到16级(即一个太阳)以上才行,否则就只能在QQ提供的少量头像里选了。

## 论坛头像很高级

混迹于论坛,往往是以头像识人,没办法,谁叫头像最显眼呢?以电脑迷读者论坛为例,登录后点击论坛右上角的“个人中心”链接,进入个人资料页面,点击“修改头像”按钮,弹出头像修改窗口,点击“选择头像”按钮,就可以在出现的浏览窗口中选择自己准备好的图片作

头像了!对于Discuz! 7.0以上的论坛,还可以通过摄像头自拍头像,方法是在头像修改窗口中点击切换到“使用摄像头”,在新页面中单击“拍摄照片”即可将当前摄像头看到的内容拍摄下来,接着调整一下预览窗口,单击“预览头像”按钮即可。

## 专业博客有专业头像

名博怎么能没头像呢?以QQ空间为例,进入“我的资料”页面,在左侧列表中点击切换到“头像设置”,单击“选择图片”,在弹出窗口中选择准备好的头像图片,单击“确认”,稍等片刻头像就上传成功了(如图3)!除此以外,也可以单击头像设置页面的“DIY头像”按钮,在弹出窗口中,DIY一个个性头像。设置好头像后,不管是在QQ空间里评论还是留言都可以看到自定义的漂亮头像了。其它博客空间更换头像的方法也类似,大家可以自己试一下。



## 开心网,我的头像也开心

现在很火的SNS网站,如果没有一个张扬自己的好头像就太落伍了!以“开心网”为例,登录后,在自己的主页点击“修改头像”链接,进入“账户管理”页面,在右侧的“更换头像”中,点击“浏览”按钮,找到自己准备的头像,点击“打开”后,返回网页,点击“上传”,稍等片刻就可以看到头像效果了,点击“保存头像”,搞定!



本期光盘“软件教程”栏目特别收录了许多头像相关的知识,欢迎浏览。

# 下载安装 危机四伏

## 一个菜鸟的软件安装经验谈



文/长江一号

有人说,随着网络的发展,下载和安装软件越来越简单快捷了——但作为一个电脑菜鸟,我却不这么认为。我总是喜欢下载各种各样的新奇软件,并一股脑地安装在电脑里,但总是问题不断,其实这个过程中潜伏着不少陷阱,可谓危机四伏。不相信?下面就让笔者把自己的教训——道来吧。

### 下载软件 谨防上当

如今软件下载站多如牛毛,通过搜索找到软件下载页面很简单,但在进入下载界面后,寻找软件“真身”就相当困难了。比如,咱们来到著名的下载站“X军”,进入一款视频转换软件的下载界面。可以看到,这个页面中有无数下载链接和按钮(如图1),其中大部分是广告。一不小心就会点错,浪费大量时间去下载不需要的东西。



经过多次碰壁,笔者总结了三点经验与大家共享:第一,如果下载图标边上有广告的,千万别点;第二,真正的下载链接位于界面下方,并有多个下载服务器。第三,点击下载链接后,一定要查看弹出窗口的文件名和大小与标题中是否一致(如图2),发现不一致可以取消下载。

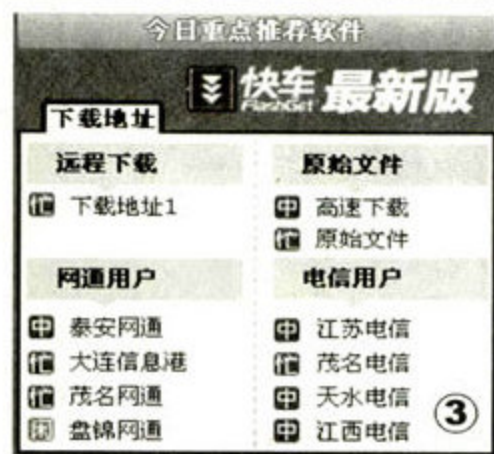


找到下载链接后,另一个陷阱接踵而来。很多下载站都提供两个下载链接,分别是“快速下载通道”和“一般下载通道”。按一般逻辑,大家都会点击“快速下载通道”。中招了吧!这时网站会弹出一个对话框,确定后就会开始下载“快车”、“迅雷”之类的下载软件。让人不由感叹:防不胜防啊……总体来说,在下载中,要仔细分析网页链接和弹出窗口,不要盲目下载。系统提供的文件下载安全警告是最后一道防线(如图2),一定要好好把关!



#### 编辑支招:

软件类广告是软件下载站的主要收入来源,之所以会这么混乱,说到底还是利益驱动。收到这篇稿件后,小编到下载站去逛了逛,发现居然还有伪装成多服务器样式的广告(如图3),看来为了“引诱”网友下载,各种手段真是层出不穷,大家可得小心了。小编这里还有一招必杀技:在软件下载页面中都有“开发商”一项,点击后面的“home page”链接,进入软件官方主页可以清爽地下载最新版软件。

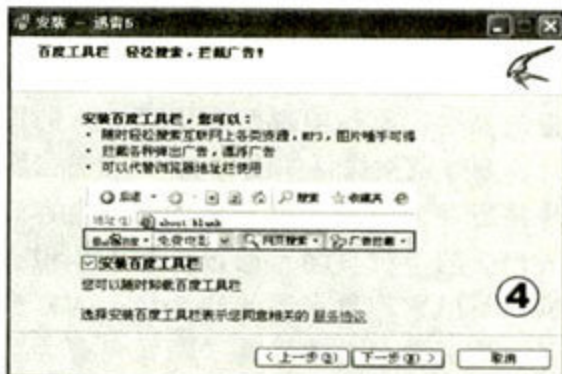


最后,每期《电脑迷》光盘都会收录最新最热的软件,那里绝对没有广告链接和病毒,可以放心试用。

### “下一步” 暗藏危机

别以为下载到安装文件就安全了,在安装软件的过程中,还有几大陷阱值得注意。

**陷阱一: 安装附加软件。**在软件安装的过程中,往往会提示是否安装一些附加项,比如百度工具栏,这些选项往往处于默认选中状态(如图4),一定要手动去除。要知道,不少软件捆绑了N款附加软件,这种“买一送N”的方式可不是我们想要的。



**陷阱二: 软件组件要小心。**每个软件都有核心功能,很多新开发的功能都会通过“附加组件”形式推荐给用户,而这些服务初期往往都不成熟甚至有安全隐患,建议大家先去除,等服务稳定后,再单独安装也不迟。

**陷阱三: 避免不必要的自启动。**有些软件的使用频率较低,根本没必要随系统自启动,而这却是大多数软件的默认设置,这个选项一般出现在安装完成的最后一步,大家一定要注意选择,否则系统启动会越来越慢。



#### 编辑支招:

看来流氓软件有死灰复燃之势,其实安装软件带来的问题还有不少,比如主页、文件关联、默认工具都可能因为安装过程中的疏忽而被篡改,所以在安装软件时,按下“下一步”前一定要三思。

# 软件任务 爽游戏调教手柄先

■ 文/灰太郎

写在前面: 过去红白机的《超级马里奥》、《魂斗罗》等游戏带给我们很多快乐, 但用模拟器玩, 需要手柄才能更好地体验, 同时, 《横行霸道4》等PC大作也可以用手柄操作。虽然手柄接上USB接口容易, 但如果想要在不同的模拟器或游戏中玩得爽, 还得对手柄进行一番“调教”, 这样才能让它发挥更大的威力。

## 即插即用 校调按键

现在的电脑手柄多为USB接口, 安装非常简单: 将手柄的USB接口插到电脑的USB接口上, 在Windows界面右下角的系统托盘就会出现找到新USB设备, 自动安装驱动程序, 这样, 电脑手柄就装好了。如果手柄自带一张配套的光盘, 可以将光盘中自带的驱动装好。

驱动装好后, 得看看手柄是否安装好, 按键是否有效, 方向键是否灵活, 需要测试一下。如果手柄不灵活, 就要自己进一步手动校准。操作如下:

首先, 依次点击“开始菜单/控制面板/”, 在控制面板下找到“游戏控制器”;

其次, 双击打开游戏控制器的属性界面, 以笔者的罗技疾风战斧手柄为例, 在这里可以看到安装好驱动的手柄型号;

再次, 点击属性, 既可进入手柄方向键和按键测试菜单, 需要注意, 如果手柄官方驱动好, 那么官方手柄界面选项就非常丰富, 如果没有独立的手柄官方驱动, 那么就采用微软内置手柄驱动代替, 直接辨识多键手柄, 也可进入通常手柄按键界面测试;

接下来, 需要测试手柄的方向键和数字摇杆的方向定位、按键是否正常只要按到手柄上的键, 在方框中就可以即时显出手柄方向的移动, 而按下去的键则显示为红色(如图1)。

如果发现手柄方向键的中心定位不准确, 光标和正方形的中心有偏移, 那么就手动调教一下定位了。在测试界面中, 点击上方的“设置”选项卡, 再

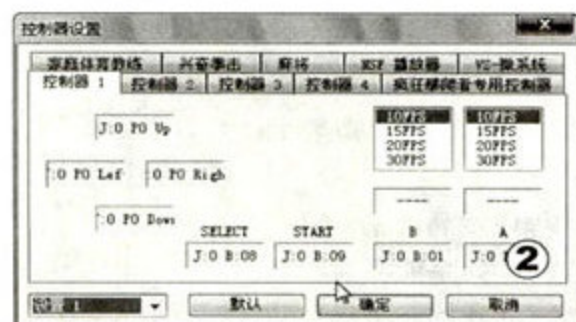
点击“校准”, 然后根据校准向导一步一步来, 就可以很轻松让方向键的中心归到中心位置上, 这样就校对好了手柄的方向键。



## 爽游戏 设置手柄先

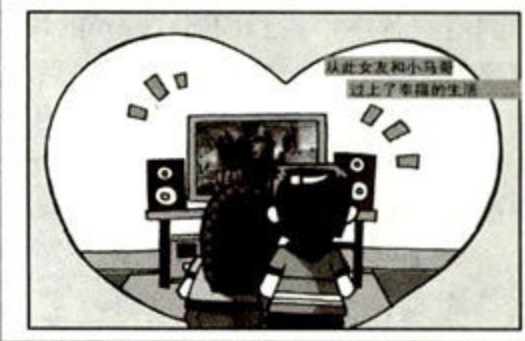
在系统里测试并配置好手柄并不能直接在模拟器中玩, 还得进入模拟器中设置一下, 才能调用手柄的全部功能。这里以著名的任天堂红白机模拟器VirtuaNES为例讲讲在模拟器中如何设手柄:

解压后运行VirtuaNES.exe, 启动模拟器。依次选择并点击模拟器的“选项/控制器/”, 即可出现控制器的键位设置画面(如图2); 鼠标点击模拟器按键的空白处, 就会出现闪烁的输入提示, 这时在手柄上按对应的键, 就可以把手柄的按键设到模拟器按键上, 例如: 在“上”处点击鼠标, 开始闪烁后, 按手柄方向键“上”既可。



设置好有效的按键之后, 就可以读取游戏ROM, 进入模拟器中爽了。

## 小马哥 玩游戏记



同样的道理, 在其他模拟器或是需要用到手柄的PC游戏中, 也得在对应的程序中设置一次, 在不同的游戏或模拟器中虽然手柄设置不一样, 但基本都是采用图注提示按键的方式来对应设置手柄的。

好了, 在设置好手柄之后, 就可以用手柄爽游戏了。希望大家踊跃在《电脑迷》官方群和论坛软件任务区提问, 也许, 下一个软件任务, 就是为您量身定制的!

# 整理强迫症 连开始菜单也不放过

文/一嘴

看了《电脑迷》上期的专题,笔者照着里面的方法,和电脑里的“混乱军团”大战三百回合,终于理了个顺,让它们各归各位。可打开平时常用的“开始菜单”,发现这里还有一撮不安分分子,于是大刀就向它们身上砍去。

挥刀前,得给开始菜单做个扫描,看看它是由什么构成的。为了方便用户操作,系统将开始菜单分隔成左右两个区域。每个区域的菜单结构在图中都表示出来了(如图1)。除了右下区域的菜单结构可以放过外,其他四个区域的菜单结构都得调整,下面就要拿它们开刀了。

左上区域是固定列表,包含的项目通常为默认的浏览器和邮件客户端

左下区域为程序快捷方式列表,默认显示使用频率最高的六个软件

右上区域是常用文件夹的链接

右中区域是系统常用程序的链接



## 常用软件 随手拿得到

通过上面的“解剖图”,知道了左上区域是固定常用程序列表,里面显示的项目通常不会改变,只要一打开开始菜单就可以看到,所以把平时用得最顺手的程序放到这里,是再适合不过了。

比如笔者晚上没事,经常用PPStream看网络电视,所以把它固定在开始菜单中,一打开就可以找到,方便得很。在开始菜单的所有程序中找到PPStream的快捷方式(是快捷方式而不是程序的文件夹哦),右击它,然后在右键菜单中选择“附到「开始」菜单”,看吧,它就乖乖地固定在左上区域了。照这个方法,可以挨个地把常用软件的快捷方式固定进来。

除此之外,默认的浏览器和邮件客户端也可以更换。比如笔者喜欢用Maxthon上网,用Foxmail收信,右击“开始”,选择属性,切换到“「开始」菜单”选项卡,勾选“「开始」菜单”,点击“自定义”,切换到“常规”选项卡,在“「开始」菜单中显示”项下面的“Internet”和“电子邮件”中选择自己需要的Maxthon和Foxmail即可(如图2)。

左下区域一般会把笔者使用频率较高的程序罗列出来,这本来是很好,不过它默认列表只显示六个程序,如果能多显示几个不就好了?在刚才的“常规”标签,把“「开始」菜单上的程序数目”项中的数字调大一点,也别到极限30那么多,取一半15就可以了,相应地把大图标换成小图标,这样就能看到更多平时常用的程序了。



## 无用的走开 有用的进来

开始菜单就那么点,可还是被一些平时不怎么用的程序占了地。比如图片和音乐一般都保存在专门的磁盘上,所以“我的音乐”和“图片收藏”大多时候都用不上;如果是单机用户,网上邻居就用不上了;如果是学生用户,一般都用不上“打印机和传真”;此外,“设定程序访问和默认值”这项,相信好多人都没有用过吧。这时就可以把它们从开始菜单删掉,不要乱占位置。而有些常用的文件夹,比如“收藏夹”又没有出现在开始菜单中,所以最好把它搬过来。

## 清除无用项

开始菜单中的项目分为系统自带项(如“搜索”、“运行”等)和应用程序项(如后来安装的QQ、Office等)两种。对于前者只需在菜单中右击它,选择“从列表中删除”命令即可把它们赶出去。对于后者则需要通过开始菜单的“属性”功能来实现。

右击“开始”按钮,选择“属性”,打开“任务栏和「开始」”对话框。切换到“「开始」菜单”标签,选择“「开始」菜单”项,单击“自定义”按钮。在出现的对话框列表中,之前提到的那些(如“我的音乐”等)都显示在这里,根据自己的需要酌情取消,再单击“确定”按钮,就把不要的项目赶出去了(如图3)。





# 新拼音来啦老词库快搬家

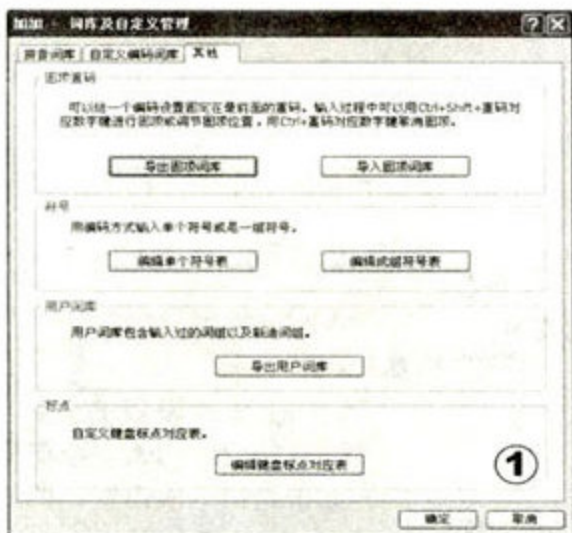
最近,搜狗拼音成为大家的新宠,不少用户纷纷改换门庭,投入到它旗下。不过许多用户在易帜后遇到的第一个问题就是,如何才能将平日所用的输入法(如“拼音加加”、“紫光拼音”等)中的用户词库搬到搜狗中安家。笔者作为一个拼音输入法的铁杆追随者,希望能凭借自己的经验,给大家一个满意的答案。

■ 文/何一苇

## 把词库里的“家具”搬出来

要想搬新家,首先要把“家具(词库)”从“旧房子(老输入法)”中搬出来。所以第一步就是把相应的输入法中的用户词库导出来。下面以导出拼音加加中的词库为例(其他几种常见拼音输入法用户词库的导出方法见下面表格)。

启动拼音加加输入法,右击拼音工具条,在弹出的右键菜单中选择“词库及自定义管理”命令,打开相应的对话框,切换到“其他”标签,单击“导出用户词库”按钮(如图1),然后在出现的“另存为”对话框中,设置好文件名及保存路径等项,单击“保存”按钮,即可将用户词库导出为TXT纯文本文件。



## 给“家具”换新家

搜狗拼音几乎算是现在最流行的拼音输入法了,正好它支持导入拼音加

加、紫光华宇拼音、微软拼音和谷歌拼音中导出的词库,同时也支持导入其自身导出的词库备份文件(文件格式为BIN),所以如果是搜狗拼音输入法用户,可以很容易导入上述输入法中的用户词库。

启动搜狗拼音输入法,选择工具条中的“菜单/设置属性”命令,打开“搜狗拼音输入法设置”对话框。单击左侧的“词库”项,在右侧“词库操作选择”项的下拉菜单中,选择“导入文本词库”,单击“执行该操作”按钮。打开“打开”对话框。根据自己要导入的词库文件类型,在“文件类型”下拉菜单中选择“词库文本文件(\*.txt)”或“Google词库文件(\*.dic)”,然后选择好导入的词库文件,单击“打开”按钮。搜狗拼音即会导入该词库,并和原词库合并(如图2)。



### 常见拼音输入法用户词库导出方法

输入法	导出方法
紫光华宇	右击工具条,选择“设置”,打开设置对话框,选择“字词库管理/词库管理”。在右侧的列表中,选择要导出的词库文件,单击“导出”按钮,可将词库导出为TXT文件。
微软拼音	单击工具条中的“功能菜单/自造词工具”,在出现窗口的菜单栏中,选择“文件/导出”命令,可将词库导出为TXT文件。
谷歌拼音	单击工具条中的“设置”按钮,选择“属性设置”。切换到“词典”标签,单击“导出”按钮,可将用户词库导出为DIC词典文件。

## 添加有用项

如果要把IE浏览器的收藏夹添加到开始菜单中,可以在上面的对话框列表中,勾选“收藏夹菜单”项,单击“确定”按钮。这样,以后就能通过开始菜单,快速进入自己收藏的网站了(如图4)。要在开始菜单中添加应用程序项,将快捷方式复制到“C:\Documents and Settings\用户名\「开始」菜单\程序”目录中。



## 给开始菜单的项目归个类

硬盘或其他存储设备中的文件多了,一般都会建立多个文件夹对不同文件归类。同样的,如果开始菜单中“所有程序”里面的程序项目多了,最好也将它们分个类,这样找起来也比较方便。

右击“开始”按钮,选择“打开”。进入“「开始」菜单”目录,打开“程序”文件夹,在其中新建几个文件夹,并根据里面要存放的项目性质为其命名,如“网络”、“多媒体”等,然后将快捷方式转移到相应的分类中即可。现在单击“开始/所有

程序”,里面的项目就清爽多了(如图5)。



# QQ消费要明明白白



QQ几乎是每个网民必备的聊天工具,上面的服务业都很有特色,如QQ会员的尊崇身分,漂亮的黄钻会员空间,高品质的绿钻音乐下载等等,但是唯一美中不足的是,这些个服务全是要收费的,不管你是用Q币充值还是手机包月,每个月看着日渐减少的账户余额和多出的话费账单,难免不对腾讯发两句牢骚。

如果你长时间不再使用某些QQ服务,如用手机包月的方式,QQ可一样会自动延续服务,那钱可还是照扣不误的。还有如本期“技巧与实践”栏目《QQ秀,不要偷我的钱》一文所讲的现象,QQ不起眼的小地方都会产生消费,虽然单笔额度不大,但是细水长流下来也不是一个小数目。

文/番茄蛋挞

## 算笔明明白白的账

作为消费者,我们要清清楚楚地知道每一笔支出,QQ上的消费也一样要翻翻账单。

### ●查看开通的QQ服务,自己算笔账

直接访问my.qq.com或者点击QQ系统菜单上的“好友与资料/进入MyQQ”(如图1),在QQ业务管理页面中,点击“个人增值服务”即可看到你开通的各种QQ服务,如VIP会员、红黄蓝绿紫钻。每一项服务每个月就是10块钱,大家可以自己累加一下。



### ●查看QQ流水账

QQ上的消费主要是个人账户里的Q点和Q币,QQ秀、鲜花坊什么的都是吞金怪兽……那怎么查看这些消费的流水账呢?可以访问QQ主页,点击主页上方的充值链接,或者直接进入QQ充值中心 (pay.qq.com),在“我的账户”里“查询Q点交易记录”与“查询Q币交易记录”(如图2)。



在Q点和Q币的消费记录查询页面里,设置一下查询日期的起止时间,点击查询按钮即可得到这一时间段你在QQ上的消费情况了(如图3)。



## 做一个明明白白的消费者

QQ上很多服务都有自动续费的功能,很有可能稀里糊涂地就把钱浪费了,要想做一个明明白白的消费者,不妨看看下面几条措施。

### ●设置限额,防止意外消费

在QQ支付中心/我的账户里,有“设置Q点账户消费限额”和“设置Q币账户消费限额”两项,如果不设置,可能鼠标几下乱点就把钱花出去了。

消费额度的设置方法:

首先要设置一下QQ账户支付密码,如果是第一次设置,旧的支付密码即为QQ账号登录密码。设置了新的支付密码后,将单笔和每日消费额度设小,如“1Q币”,“10Q点”,这样每一次购买的腾讯服务就会超过额度,超过限额将不允许继续消费或要求输入支付密码(如图4),进而避免了稀里糊涂就把钱花掉。



### ●按己所需,开通/关闭服务

除了设置消费额度,当用不到某些QQ服务时,还可以按照自己的使用需要,开通或关闭某些服务。

QQ会员种类	特别会员权利	适合人群
QQ会员	QQ特殊头像、标示,可漫游聊天记录,高级会员群,魔法表情	QQ聊天达人
红钻贵族	QQ秀装扮免费使用,真脸秀,自动换装,免费赠送朋友QQ秀	时尚Q友
黄钻贵族	QQ空间装扮免费,3G超大容量相册,独享视频日志	资深博友
绿钻贵族	QQ空间背景音乐免费用,观看高清音乐视频,下载高品质Mp3	音乐发烧友
蓝钻贵族	QQ游戏踢人、防踢,还有双倍积分等特权	QQ游戏爱好者

使用QQ卡或银行卡充值的这些QQ服务,在服务到期后会自然停止,

但对于手机包月用户,默认是自动续费的,在MyQQ里“个人增值服务”下可以关闭这些用不到的QQ服务:点击“取消自动续费”或者后面的“关闭”按钮都可以停止该服务(如图5)。



### 取消手机与QQ的绑定

通过手机编辑短信“QXBD”发送到移动“1700”或联通“9777”,即可取消手机与QQ号码的绑定。

### 取消小灵通与QQ号码的绑定

通过小灵通编辑短信“QXBD”发送到中国电信“1700”或中国网通“17000”,即可取消小灵通与QQ号码的绑定。

# 给输入法找个好位置

■ 文/似水年华

大家在输入时,都希望又快又准。但输入的快慢是因人而异的,并且要根据各种场景。下面我们来看看一般情况下应该怎样用好输入法。

## 场景一 个人电脑

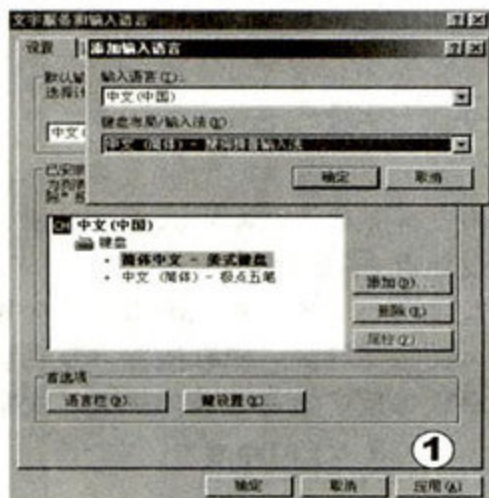
如果电脑是自己个人使用,可以对输入法进行一次性设置,让电脑能更快地调出输入法。

### 情况1.拼音很好

因为拼音好,所以大家都有自己喜欢的拼音输入法。拼音加加有笔划辅助(适合新手使用),搜狗拼音有独一无二的网络升级词库(适合网游玩家使用),谷歌拼音的特长是网络同步词库、智能英文补全(适合有两台或多台的朋友使用),大家可根据自己需求选择。比如我就喜欢“搜狗输入法”。在调出输入法时按“Ctrl+Shift”来切换,因为“搜狗输入法”是才安装的输入法,要切换“搜狗输入法”很麻烦,需连着按五六次。怎样一按“Ctrl+Shift”就能按出“搜狗输入法”呢?

右击任务栏的输入法图标,选择“设置”即可打开“文字服务和输入语言”对话框,在“已安装的服务”栏里选中任一输入法,再点击“删除”即可将该输入法删除。按上述方法将所有的输入法都删除。

现在点击“添加”按钮,在“输入语言”栏里选择“中文(中国)”,在“键盘布局/输入法”栏里选择“搜



狗输入法”(如图1),再点击“确定”即可将“搜狗输入法”添加进来,点击“应用”。现在试试,只要一按“Ctrl+Shift”就能调出“搜狗输入法”。当然,还可以加入其他的输入法,但输入法的顺序与“已安装的服务”里显示的顺序是一样的。这里不能进行直接调节,只能通过删除了再添加的方式来间接设置顺序。

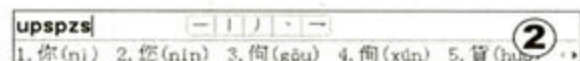
### 情况2.拼音不好

如果拼音不好,除了对输入法本身要进行设置之外,怎样才能输入不会拼的字应该相当重要。在此给你提供三种方法。

#### 技巧1. 幼儿笔画输入

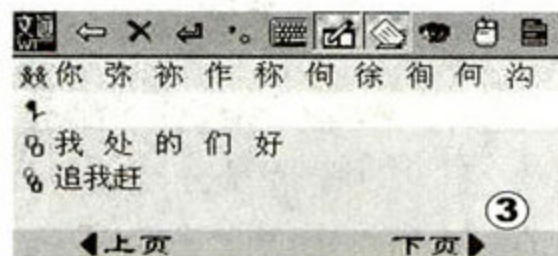
以“搜狗输入法”为例,在输入u键后,依次输入一个字的笔顺,笔顺为:h横、s竖、p撇、n捺、z折,就可以得到该字,同时小键盘上的1、2、3、4、5也代表h、s、p、n、z。这里的笔顺规则与普通手机上的五笔画输入是完全一样的。其中点也可以用d来输入。

值得一提的是,竖心的笔顺是点点竖(nns),而不是竖点点。例如,输入“你”字,输入upspzs即可(如图2)。



#### 技巧2. 老年人手写输入

如果你的年龄比较大,操作键盘不太灵活,是不是就没办法输入文字了?其实,只要你会书写汉字,就能轻松输入。用相对专业的手写板,通过数据线与电脑连接,安装好与手写板对应的软件,使用专用的手写笔,就可以输入汉字了。但我们还有更好的方法,就是用鼠标来写字,安装“文通慧视小灵鼠”后,打开小灵鼠的“写字板”和“候选



窗”(如图3),用鼠标在写字板里写下你不认识的那个字,这时,小灵鼠会快速识别,并用标准的普通话读出这个字的读音。如果识别不正确,在“候选窗”中的第一行会出现一些与之形体相似的字供你选择。

#### 技巧3. 年青人语音输入

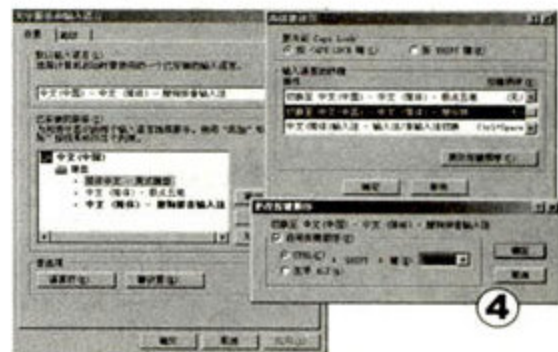
现在的大学生普通话标准,只要有语言录入设备——麦克风,再进行简单设置,就能用语音输入汉字。

不需要专业的软件,只要安装了Word 2003即可。在Word里点击“工具/语音”,即可开始语音输入的安装。如果“工具”菜单里面没有“语音”选项,那就是你的Word或者操作系统有问题了。语音识别在所有Office程序以及其他可以激活语音识别的程序(例如,Microsoft Internet Explorer)中都可使用。

## 场景二 公用电脑

如果电脑多人用,每个人用的输入法习惯就不一样,怎样才能快速调出自己需要的输入法呢。如小王喜欢用搜狗拼音,小张喜欢用五笔,而小丽喜欢用Google输入法,按“Ctrl+Shift”要按很多次,如果能为他们设置快捷键,就能快速调出需要的输入法。

以按“Ctrl+Shift+1”就是用“搜狗输入法”,按“Ctrl+Shift+2”就是用“五笔”为例。打开“文字服务和输入语言”窗口,点击“键设置”打开“高级键设置”对话框,选中“切换至中文(中国)-中文-搜狗输入法”,点击“更改按键顺序”,在弹出的对话框里勾选“启用按键顺序”,选择“Ctrl+Shift+1”即可(如图4)。再为五笔设置“Ctrl+Shift+2”。



当小王要用搜狗拼音时,按“Ctrl+Shift+1”即可激活搜狗拼音来快速输入,而小张要使用时,按下“Ctrl+Shift+2”即可用五笔来输入。

# 用好IE8 为浏览保驾护航

文/风花雪月

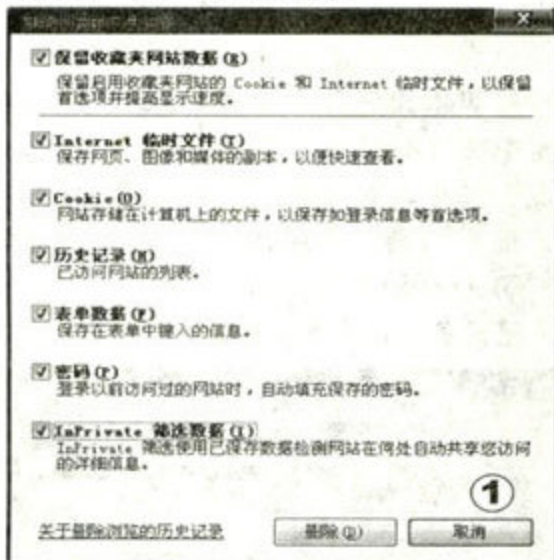
**编者按:** IE是我们最常用的浏览器之一,但网络上针对IE浏览器的病毒、木马、钓鱼网站层出不穷,网络浏览安全一直是人们关注的焦点。最近,微软官方网站开始向用户免费推送IE8正式版,用户可以下载升级了。和之前的版本相比,IE 8在安全方面更出色。将浏览器升级到IE 8,可以为浏览安全保驾护航。

## 保护隐私 IE 8的新绝招

常用浏览器上网冲浪,难免会留下“蛛丝马迹”,浏览过什么网页,观看过什么图片,都会一一记录在案。和之前的版本相比,IE 8更重视上网隐私的保护,它可快速删除浏览历史记录,同时,新增的“InPrivate(隐私模式)”能充分保护个人隐私。

### 快速删除浏览记录

单击菜单栏上的“安全”按钮,在下拉菜单中选择第一项“删除浏览的历史记录”,即可弹出“删除浏览的历史记录”窗口,勾选需要删除的数据,单击“删除”按钮(图1),即可将浏览记录清理干净。而在IE 7中,虽然也有此删除历史记录选项,但该选项隐藏得非常深,需要多次点击才能选中,而在IE 8中,此项则被提到了安全项的第一位,非常方便。



### 隐私浏览很方便

删除了浏览历史记录只是保护隐私的第一步,实现上网隐私保密传统的方法,是主张用户在网上浏览时注意别用cookie保留密码和个人信息,而在IE 8中,采用隐私模式浏览,不需要手动

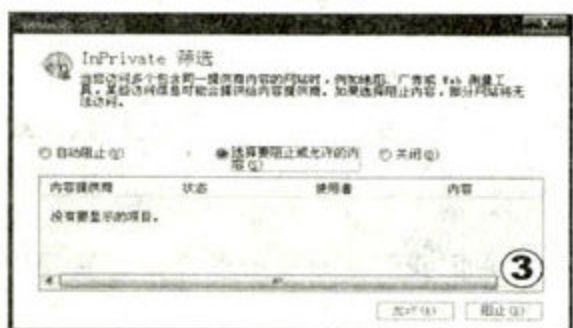
干预,就能免除我们上网的隐私困扰。

同样是在“安全”按钮上,在下拉菜单中第二项就是“InPrivate浏览”,点击就进入隐私浏览模式,这时会在地址栏出现“InPrivate”字样(如图2),提示用户IE 8正在InPrivate(隐私模式)下运行,在此模式下浏览网页,IE会自动清除历史记录、Internet临时文件、地址栏历史和Cookie等信息。



### 让IE 8自动阻止网站收集隐私

上网时网站收集个人信息的行为,我们也很反感,如果想阻止网站收集隐私信息,之前必须用到各种IE的辅助软件,而现在,IE 8新增的自动筛选的模式就可以直接办到。先激活IE的InPrivate(隐私模式),然后单击“安全/InPrivate筛选”,弹出“InPrivate筛选设置”窗口,在这里设置为自动阻止,就可以避免网站内容提供商变相收集个人信息了(如图3)。



### 浏览安全 IE 8很有一套

除了保护隐私之外,IE 8在浏览安全方面也很有一套,在反钓鱼、反恶意软件、反广告方面非常强大。

### 在线检测 步步为营反钓鱼

网络中有许多采用各种方式引诱用户“误入险境”的“钓鱼网站”,轻则造成个人信息泄密,重则会带来财产损失。虽然在之前的IE版本中就有“反钓鱼”功能,但是不够实用,而IE 8正式版在“反钓鱼”技术上有了质的突破。

### 拒绝全庸 钓鱼网站无所遁形

金庸和全庸只差一个字,很容易迷惑人。许多钓鱼网站会通过伪装网址(域名)来诱人受骗。而IE 8采用了地址栏颜色提示的方法,在网址域名高亮显示,其余部分灰色显示(如图4),这样我们就能很明显地注意到网站域名的差异,避免被假冒网站欺骗了。



### 网站安全在线查

钓鱼网站能识别,也不见得就可以高枕无忧了,恶意软件劫持IE在之前非常常见,而IE 8中新增的“SmartScreen筛选”功能,就可帮助我们更好防范恶意软件的威胁。

运行IE 8,打开任意网站,系统默认就会调用SmartScreen 筛选器,根据网友的举报信息自动对当前页码进行安全检测,检测完毕会显示检测结果。这样当你访问的网站是个仿冒网站或网站中包含恶意程序时,“SmartScreen 筛选器”就会发出警告。

### 烦人广告赶出去

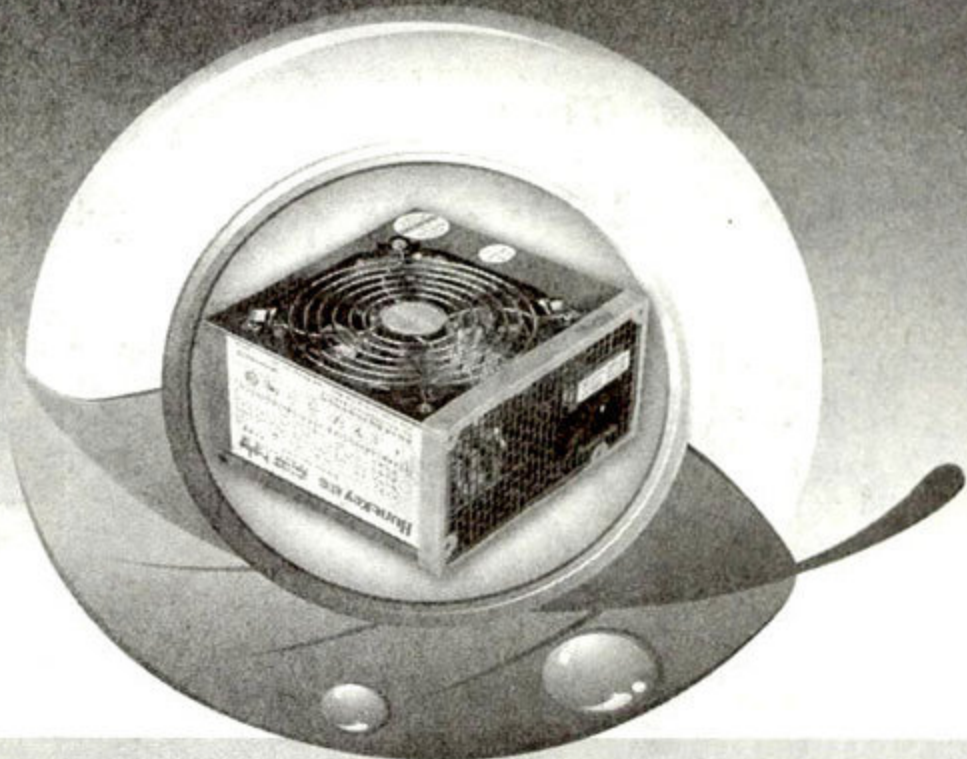
之前的IE版本,打开很多网站都会弹出广告页面,非常烦人,而IE 8默认安全设置为中高,直接拒绝了弹出广告。

有了IE 8,在上网的时候会更安全,在隐私保护、隐私浏览、反钓鱼、反恶软和反广告方面非常强大,大家可以放心用IE 8上网冲浪了。

# 好电源 值得你投资

## 12款绿色电源横向测试

■ 文/PCFAN评测室



电源是主机硬件中比较值得投资的，一台高品质的电源是PC稳定工作的基础，同时高品质的电源产品往往也拥有很长的寿命，升级换代后也能够继续使用。品牌电源产品在能耗、环保方面已经发展得很成熟了，不仅可以帮助用户节省电费开支，同时产品的辐射、噪音控制上较之以前也普遍有了大幅改善。如今，各大厂商都以“绿色”概念包装自己的产品，而具有良好消费意识的消费者，对绿色电源也颇为青睐，本期《电脑迷》评测室就将为大家带来12款“绿色电源”的横向测试。

### 何为绿色电源

绿色电源主要包括了能耗、辐射、噪音三个方面。能耗方面，转换效率越高的电源，越节能，电费用得越少。而电源产品工作时肯定无法完全避免产生电磁辐射，不过需要把它控制在可接受的范围内。我国的3C强制认证规范中已经对电源产品的工作辐射进行了严格限制，如果无法达标，那么电源厂商将会收到罚款单。至于噪音控制，目前各家厂商也都有了非常成熟的解决方案，大尺寸、低转速风扇的使用，智能变速功能的加入，能够在保证足够风量的情况下尽可能降低电源产品的工作噪音。当然，稳定性仍然是重中之重，这也是反映厂商实力最直观的因素。稳定性强、高转换效率、低辐射、低噪音，这才是值得投资的优秀绿色电源。

### 专业测试 权威效果

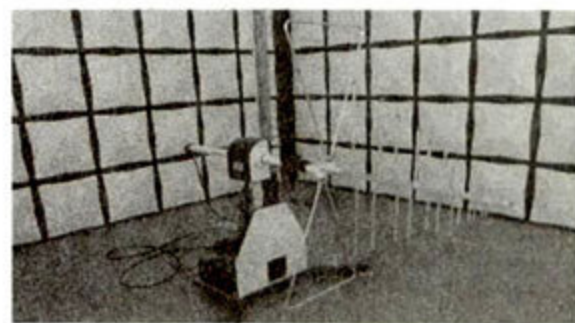
《电脑迷》评测室将办公地点搬到了电源产品研发制造的第一线，利用专业的测试仪器对参加测试的12款电源产品进行了详细考量。测试主要分为稳定性测试和环保测试两个大方向。稳定性测试包括了电压调整率测试、负载调整率测试（即交叉测试）、电压调整率/负载调整率测试。举一个简单的例子，电压调整率测试相当于是将电源放到了寒冷的北方，考察电源在严寒下的状态，

而负载调整率测试则是考察电源在炎热的南方的状态，而电压调整率/负载调整率综合测试则是将电源移至气候多变的中部地区，看看电源在环境频繁变化状态下的稳定性。我们使用的是目前最先进的CHROMA 8000开关电源自动测试系统，它不仅能测试电源的稳定性，同时还能测出产品的转换效率、小于75W负载下的谐波表现等。



CHROMA 8000开关电源自动测试系统

环保测试则包括了转换效率测试、辐射测试和工作噪音测试。将电源放置在完全隔绝电磁信号的房间内，利用电磁辐射探测天线和数字监控设备，我们就可以得出产品的不同频率电磁辐射量。将电源用恒温恒湿箱加热到55摄氏度后，使用负载仪带250W负载，放入隔音箱内，再使用静噪侦测仪即可测试出热机状态下的工作噪音。



用于辐射测试的电磁辐射探测天线

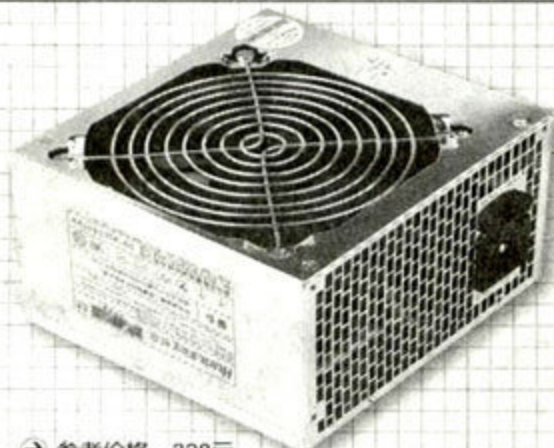
#### ● 稳定性测试

电压调整率测试	测试电源在电压波动的情况下，各种负载状况下的电流、电压以及电压纹波，根据负载的不同共七种情况的测试结果，电压、电流越准确越好，纹波越小越好。
负载调整率测试 (交叉测试)	测试电源在负载波动的情况下和各种负载状况下的电流、电压以及电压纹波，根据负载的不同共有六种情况的结果，电压、电流越准确越好，纹波越小越好。
电压调整率/负载 调整率综合测试	测试电源在电压和负载同时波动的情况下，各种负载状况下的电流、电压以及电压纹波，根据负载的不同共三种情况的测试结果，电压、电流越准确越好，纹波越小越好。
小于75W谐波测试	以3C规范标准，测试电源在负载小于75W时的谐波状况，谐波越小越好。

#### ● 环保测试

节能效果测试	(1) 轻载(20%负载)、典型载(50%负载)、满载(100%)负载状态下的转换效率(转换效率越大越好)。 (2) 电源在待机状态下是否达到输入功率小于3W(越小越好)。
辐射测试	以国家3C认证规范为基础(20~220MHz时小于40dB/m, 220MHz~1GHz时小于47dB/m)，测试电源在工作时的辐射量是否超标。
噪音测试	测试产品在热机(55度)工作状态下的工作噪音(45dB即可称为静音电源，噪音越小越好)。

## 航嘉 宽幅王二代 2.3版



→ 参考价格: 328元

宽幅王电源是航嘉旗下的老牌产品了, 经过改良设计升级ATX 12V 2.3规范后, 这款产品又重获新生, 成为了航嘉电源在市场上的绝对主力。产品依旧采用了金色外壳, 电镀精细, 有很好的防锈效果。产品内部的主动式PFC设计不仅有效保证了电源的功率因数, 同时也让该产品能够在电压波动较大的条件下稳定工作, 即使在电压波动很大的地区也能保证整机的稳定工作。

在稳定性测试方面, 这款产品除了在负载调整率测试中的5V&3.3V交叉测试项目里出现了-12V输出端电压偏高的情况外, 其他稳定性测试均顺利通过。三种负载状态下的转换效率也令人满意。产品提供了四组D形4Pin接口、四组SATA接口和一个6P显卡接口, 加上350W的额定输出功率, 足以满足中高端用户的需求了。

规范标准	Intel ATX12V 2.3
额定功率	350W
PFC类型	主动式PFC
稳定性测试	负载调整率测试中5V&3.3V交叉测试-12V输出端电压偏高。
转换效率	77.98% (满载) /80.04% (典型载) /74.98% (轻载)
待机功耗	2.97W
最大电磁辐射	41.819dB/m
热机工作噪音	40.0dB
输出接口	4×D形4Pin接口、4×SATA接口、1×6Pin显卡接口

## 航嘉 多核X2



→ 参考价格: 378元

多核X2是目前航嘉旗下人气较高的产品之一, 虽然产品的售价达到了378元, 但主动式PFC的设计、过压、欠压、过流等多级保护设计以及共振胶套和线缆捆绑带等特色仍然让它得到了很多高端用户的肯定。虽然这款产品并没有通过80Plus认证, 不过77.79% (满载)、79.90% (典型载)、74.95% (轻载) 的转换效率还是能够达到不错的节电效果。

做工、用料上的严谨也让这款产品稳定性十足, 顺利通过了所有稳定性测试项目。同时产品的最大电磁辐射仅为26.933dB/m, 是本次测试中辐射最小的, 34.3dB的工作噪音也非常低。产品提供了四组D形4Pin接口、四个SATA接口和一个6Pin显卡接口, 足以满足高端用户的需求。稳定的表现和丰富的附加功能设计让它获得了《电脑迷》评测室颁发的编辑选择奖。

规范标准	Intel ATX12V 2.31
额定功率	350W
PFC类型	主动式PFC
稳定性测试	稳定性测试全部通过。
转换效率	77.79% (满载) /79.90% (典型载) /74.95% (轻载)
待机功耗	2.32W
最大电磁辐射	26.933dB/m
热机工作噪音	34.3dB
输出接口	4×D形4Pin接口、4×SATA接口、1×6Pin显卡接口

## 长城 节电王发烧版 (GW-5000 85+)



→ 参考价格: 598元

长城节电王发烧版是一款额定功率为400W的中高端产品。拥有六组D形4Pin接口、四组SATA接口和两个6+2Pin显卡辅助供电接口, 足以满足中高端用户的供电需求。它最大的特点在于拥有2+1重全功能保护设计, 让电源产品得到了最完善的安全保障。同时产品在散热设计上也非常讲究, 不仅配备了大尺寸的静音风扇, 同时内部的散热片与电源外壳紧密相连, 确保热量能够最快散失掉。产品在稳定性测试中顺利通过全部测试项目, 并且拥有83.72% (满载)、85.68% (典型载)、83.85% (轻载) 的高转换效率, 符合80Plus铜牌认证。辐射和噪音等级也完全达到了测试标准, 是本次测试中综合实力最强大的产品, 不过售价过高是这款产品的最大不足, 598元的售价不是每个人都能接受的。

规范标准	Intel ATX12V 2.31+80Plus (铜牌)
额定功率	400W
PFC类型	主动式PFC
稳定性测试	稳定性测试全部通过。
转换效率	83.72% (满载) /85.68% (典型载) /83.85% (轻载)
待机功耗	2.78W
最大电磁辐射	36.829dB/m
热机工作噪音	31.3dB
输出接口	6×D形4Pin接口、4×SATA接口、2×6+2Pin显卡接口

### 小贴士

#### 什么是纹波

纹波就是一个直流电压中的交流成分。直流电压本来应该是一个固定的值, 但是很多时候它是通过交流电压整流、滤波后得来的, 由于滤波不干净, 就会有剩余的交流成分。而就是用电池供电也会因负载的波动而产生纹波。所以即便是最好的电源, 输出电压也是有纹波的。当然, 纹波越小越好, 因为纹波偏大很有可能造成死机、蓝屏等现象, 本次测试中, 我们就将纹波的合格范围定义为输出端电压的1%。

## 长城 节电王专业版 (GW-4000 85+)



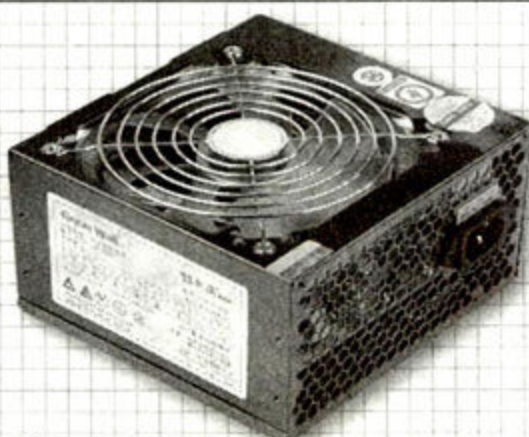
→ 参考价格: 428元

2009  
电脑迷  
编辑选择  
PCFan Editor's Choice

节电王专业版是长城最新的节电王系列电源中偏向主流用户的产品, 虽然额定功率为300W, 不过对于主流用户来说绝对够用了, 更何况这款产品也达到了80Plus铜牌认证的水平, 三种负载状态下的转换效率甚至比更高端的节电王发烧版还高, 这是因为产品的内部设计几乎完全与节电王发烧版一样, 而且功率下降后, 电源的余量也更大了。产品在稳定性方面的表现也非常出色, 轻松通过了所有测试项目, 辐射测试和噪音测试的结果也比较令人满意。虽然产品的输出接口偏少, 并且去掉了输出线缆上的电磁屏蔽网, 不过对于整机功率本来就不高的主流用户来说, 也没有太大影响。428元的售价虽然也有些偏高, 不过对于对电源品质有高要求或是喜欢超频的用户还是非常合适的。《电脑迷》评测室将编辑选择奖颁发给长城节电王专业版。

规范标准	Intel ATX12V 2.31+80Plus (铜牌)
额定功率	300W
PFC类型	主动式PFC
稳定性测试	稳定性测试全部通过。
转换效率	85.39% (满载) /86.92% (典型载) /84.10% (轻载)
待机功耗	2.61W
最大电磁辐射	39.277dB/m
热机工作噪音	35.0dB
输出接口	3×D形4Pin接口、2×SATA接口、1×6+2Pin显卡接口

## 长城 双卡王标准版 (BTX-400SE)



→ 参考价格: 380元

长城双卡王标准版虽然没有通过80Plus认证, 不过它只是在轻载状态下的转换效率稍低于80%而已, 三个负载状态下的转换效率分别达到了80.70%、83.00%和79.88%, 算是一款准80Plus产品了。

产品仍旧采用了高档的主动式PFC设计, 有效保证电源的功率因数, 并且能够适应电压多变的特殊环境。产品同样顺利通过了所有的稳定性测试项目, 并且在辐射和噪音测试当中表现良好。产品仍然提供了两组6+2Pin显卡辅助供电接口, 额定功率为350W, 征服主流的独立显卡平台也不在话下。额外的六组D形4Pin接口和四组SATA接口也能够满足主流用户的扩展需求。目前双卡王标准版的售价为380元, 不算是太高, 比功率为300W的节电王专业版还便宜不少, 算是中端电源产品中比较值得推荐的。

规范标准	Intel ATX12V 2.31
额定功率	350W
PFC类型	主动式PFC
稳定性测试	稳定性测试全部通过。
转换效率	80.70% (满载) /83.00% (典型载) /79.88% (轻载)
待机功耗	2.55W
最大电磁辐射	35.674dB/m
热机工作噪音	29.6dB
输出接口	6×D形4Pin接口、4×SATA接口、2×6+2Pin显卡接口

## 金达 双核引擎V9



→ 参考价格: 298元

金达双核引擎V9的额定功率达到了400W, 能够满足大多数高端独立显卡平台用户的需求了。虽然产品采用的是被动式PFC设计, 不过70.07% (满载)、77.54% (典型载)、75.17% (轻载)的转换效率表现还算不错, 高转换效率对于一款大功率电源来说尤其重要。在稳定性测试中, 产品在电压调整率测试里所有的七个项目中+12Vcpu、+12Vio、+5V、-12V输出端均出现了纹波偏大的现象。同时产品的待机功耗达到了4.28W, 超出了3W的标准。辐射方面, 产品的最大辐射量达到了52.788dB/m, 也出现了超标的现象。不过这仅仅是一款样品而已, 并非实际上市的成品电源, 相信不久上市的成品会在辐射控制上有大幅改善。此外, 这款产品的预期售价为298元, 是本次测试中最便宜的一款额定功率在400W的电源。

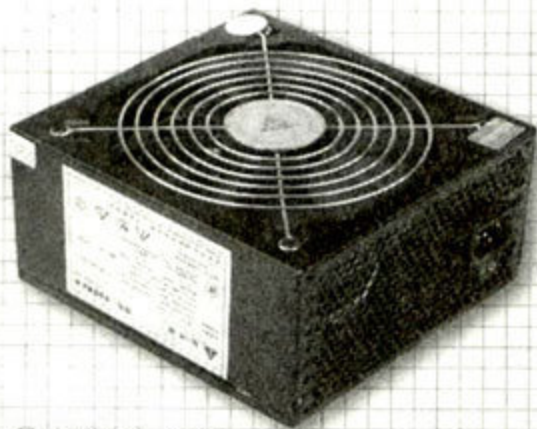
规范标准	Intel ATX12V 2.3
额定功率	400W
PFC类型	被动式PFC
稳定性测试	电压调整率测试所有的七个项目中+12Vcpu、+12Vio、+5V、-12V输出端均纹波偏大。
转换效率	70.07% (满载) /77.54% (典型载) /75.17% (轻载)
待机功耗	4.42W
最大电磁辐射	52.788dB/m
热机工作噪音	43.7dB
输出接口	2×D形4Pin接口、3×SATA接口、1×6+2Pin显卡接口

小贴士

### 电源转换效率标准

电脑主机硬件实际功耗=市电输入功耗×电源转换效率, 因此在硬件实际功耗不变的情况下, 电源转换效率越高就越省电。不同的规范标准对电源的转换效率要求不同, 不过它们都是考量电源在20%负载 (轻载)、50%负载 (典型载) 和100%负载 (满载) 三种状态下的转换效率。我们熟悉的ATX 12V 2.3/2.31要求电源在三种状态下的转换效率分别为65%、72%和70%, 并且把80%作为推荐值。而80Plus规范则严格要求各种负载状态下的转换效率都达到80%以上。一般而言电源额定功率越高, 提升转换效率越容易, 因为功耗基数更大, 所以很少看到目前低于300W的电源能够通过80Plus规范认证。

## 金河田 龙霸450ALA

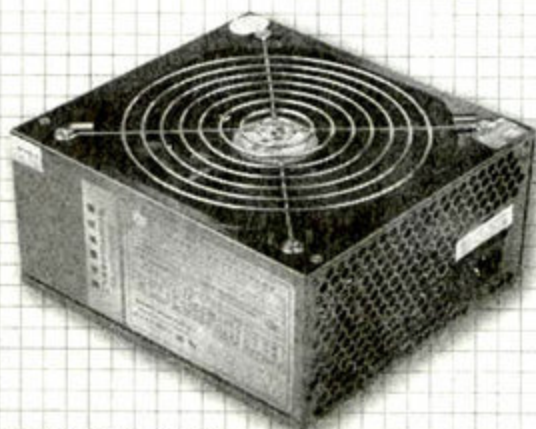


→ 参考价格: 418元

龙霸450ALA是金河田龙霸系列高端电源中售价相对较低的产品,但也达到了418元,价格方面比起同样定位的产品并没有太大的优势。不过产品的重点在于内部用料以及独特的可拆卸式线缆设计,用户可以根据自己的需要,选择性地插接产品提供的输出线缆,用啥接啥,非常方便。产品同样也采用了高端产品上常见的主动式PFC设计,满载、典型载、轻载三种负载状态下的转换效率分别达到了81.14%、83.05%和79.50%,若是轻载状态再有所提高即可通过80Plus规范认证了。稳定性方面,产品只是在+5Vsb输出端会出现纹波偏大的情况,其他稳定性测试均能顺利通过。这同样也是一款还未正式上市的测试样品,最大电磁辐射达到了53.233dB/m,最终上市的成品应该会在在这方面有所改善。

规范标准	Intel ATX12V 2.3
额定功率	350W
PFC类型	主动式PFC
稳定性测试	负载调整率测试中5V交叉、3.3V交叉、12Vio交叉、12Vcpu交叉4个项目+5Vsb输出端纹波偏大。 电压调整率/负载调整率综合测试中轻载状态+5Vsb输出端纹波偏大。
转换效率	81.14% (满载) / 83.05% (典型载) / 79.50% (轻载)
待机功耗	2.36W
最大电磁辐射	53.233dB/m
热机工作噪音	35.2dB
输出接口	3×D形4Pin接口、6×SATA接口、2×6+2Pin显卡接口

## 金河田 劲霸ATX-428 (超静音版)



→ 参考价格: 318元

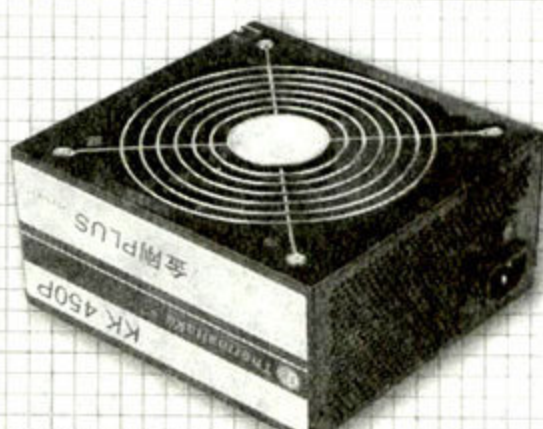
劲霸ATX-428 (超静音版)也是金河田旗下的一款卖座产品。直径为14cm的大尺寸滚珠轴承风扇不仅寿命超长,同时还能够在低转速的情况下提供足够的风量,满足散热需求。

虽然这款产品并没有使用主动式PFC设计,不过产品在满载、典型载、轻载三种负载状态下的转换效率仍旧达到了75.96%、79.05%和75.04%,比较令人满意。

遗憾的是该产品的待机功耗达到了4.51W,超出了3W的限制。由于使用了尺寸更大,散热效率更高的静音风扇,产品热机工作噪音仅为32.7dB,同时最大辐射值也仅为33.541dB/m,辐射和噪音方面的表现在本次测试中都有靠前的表现。如果能有效改善稳定性和待机功耗,那么这款售价为318元的产品还是比较有市场竞争力的。

规范标准	Intel ATX12V 2.31
额定功率	300W
PFC类型	被动式PFC
稳定性测试	电压调整率测试所有的7个项目中+12Vcpu、+12Vio、+5V、-12V输出端均纹波偏大。
转换效率	75.96% (满载) / 79.05% (典型载) / 75.04% (轻载)
待机功耗	4.15W
最大电磁辐射	33.541dB/m
热机工作噪音	32.7dB
输出接口	3×D形4Pin接口、4×SATA接口、1×6Pin显卡接口

## Thermaltake (Tt) 金刚KK450P



→ 参考价格: 480元

金刚KK450P的体积相对较大,这使它可以搭载尺寸很大的静音风扇,直径达到14cm的大型静音风扇在低转速的情况下也能提供足够的风量,保证了产品的稳定散热,产品的热机工作噪音仅为26.7dB,是本次测试中最安静的一款。

与此同时,这款产品在稳定性方面也表现得非常出色,轻松通过所有测试项目,当然这也与产品内部配备了主动式的PFC有关。

节能测试中,产品满载、典型载和轻载状态下的转换效率分别为85.16%、86.81%、84.66%,达到了80Plus铜牌认证的水平。略显遗憾的是产品的待机功耗为3.15W,略微超出了3W的节能要求。好货不便宜,产品目前的市场售价达到了480元,普通用户可能难以承受。

规范标准	Intel ATX12V 2.3+80Plus (铜牌)
额定功率	350W
PFC类型	主动式PFC
稳定性测试	稳定性测试全部通过。
转换效率	85.16% (满载) / 86.81% (典型载) / 84.66% (轻载)
待机功耗	3.15W
最大电磁辐射	35.725dB/m
热机工作噪音	26.7dB
输出接口	6×D形4Pin接口、4×SATA接口、2×6Pin显卡接口

### 小贴士

#### 额定功率和峰值功率

为什么我们的参数列表里边只提供电源的额定功率参数而没有峰值功率参数?这是因为额定功率指的是电源产品能够在长时间内提供的稳定输出功率值,是最实在的参数。而峰值功率则只是瞬间的波峰,参考价值不大,同时也有不少厂商为了迷惑消费者而虚标峰值功率,影响消费者的最终判断,因此消费者买电源时,只看额定功率就足够了。

	20%负载 (轻载)	50%负载 (典型载)	100%负载 (满载)
80Plus最低要求	80%	80%	80%
80Plus铜牌认证	82%	85%	82%
80Plus银牌认证	85%	88%	85%
80Plus金牌认证	87%	90%	87%



## 先马 超影500



→ 参考价格: 368元

2009  
电脑迷  
最佳性价比  
PcFan Best Value

先马超影500通过的是更加严格的EPS12V 2.92服务器电源认证规范, 同样也能够兼容ATX 12V 2.31。这款服务器电源最大的特点在于采用了2盎司含铜量的电路板材, 同时配备了主动式PFC设计。不仅让产品具备了较高的电气性能, 同时也让它在满载、典型载、轻载状态下的转换效率分别达到了81.58%、83.08%和80.70%, 达到了80Plus认证规范的要求, 对于一款额定功率为400W的电源来说非常有用。此外, 产品在辐射、噪音控制以及待机功耗方面的表现也比较令人满意, 唯一不足的是在电压调整率测试和负载调整率测试中出现了纹波偏大的情况, 主要集中在+3.3V输出端上, 整体稳定性方面还算不错。此外, 产品外壳采用了0.8mm黑色镀镍板材, 有效防止生锈, 同时14cm的智能风扇也有效降低了产品的工作噪音。令人振奋的是这款产品的售价仅为368元, 性价比非常突出, 《电脑迷》评测室将最佳性价比奖授予这款产品。

规范标准	Intel EPS12V 2.92+80Plus
额定功率	400W
PFC类型	主动式PFC
稳定性测试	电压调整率测试中Intel满载状态5Vsb和+3.3V输出端纹波偏大, 3.3V满载状态+3.3V和-12V输出端纹波偏大, 5V&3.3V满载状态+3.3V输出端纹波偏大, 12Vio满载状态+3.3V输出端纹波偏大。负载调整率测试中3.3V交叉状态+3.3V输出端电压偏低同时纹波偏大, 5V&3.3V交叉状态+3.3V输出端纹波偏大。
转换效率	81.58% (满载) /83.08% (典型载) /80.70% (轻载)
待机功耗	2.96W
最大电磁辐射	34.187dB/m
热机工作噪音	31.6dB
输出接口	3×D形4Pin接口、3×SATA接口、2×6+2Pin显卡接口

## 先马 超影400



→ 参考价格: 188元

先马超影400的额定功率为300W, 足够满足主流用户的需求。产品的市场售价为188元, 性价比非常高, 同时也是本次测试中最便宜的一款产品。

不过这款定位略低的产品只采用了被动式的PFC设计, 适应电网波动的能力较低。产品在电压调整率测试中Intel满载、5V满载、3.3V满载、5V&3.3V满载、12Vio满载、12Vcpu满载共六种测试状态下+12Vcpu、+12io、+5V三个输出端纹波均出现了偏大的情况, 同时在交叉测试里也出现了输出端电压偏高的情况, 稳定性表现略显一般。不过纹波超出我们设定的规范值并不高。

产品拥有72.94% (满载)、76.96% (典型载)、71.68% (轻载)的转换效率, 还算比较不错, 但遗憾的是待机功耗也略微超过了3W。产品在辐射测试和噪音测试中的表现还是较令人满意的。如果能够在稳定性上多下功夫, 将会成为一款非常不错的主流产品。

规范标准	Intel ATX12V 2.31
额定功率	300W
PFC类型	被动式PFC
稳定性测试	电压调整率测试中Intel满载、5V满载、3.3V满载、5V&3.3V满载、12Vio满载、12Vcpu满载共6种测试状态下+12Vcpu、+12io、+5V三个输出端纹波偏大。负载调整率测试中5V交叉状态12Vio和12Vcpu输出端口电压偏高, 3.3V交叉状态+3.3V输出端纹波偏大, 5V&3.3V交叉状态12Vio和12Vcpu输出端口电压偏高。
转换效率	72.94% (满载) /76.96% (典型载) /71.68% (轻载)
待机功耗	3.24W
最大电磁辐射	32.675dB/m
热机工作噪音	34.3dB
输出接口	3×D形4Pin接口、3×SATA接口、1×6+2Pin显卡接口

## 佑泽 节能王450



→ 参考价格: 218元

佑泽节能王450也是一款针对主流用户的产品, 300W的额定功率足以满足主流用户的需求, 不过三个D形4Pin接口、一个SATA接口和一个6Pin显卡接口的设计倒是会影响硬件设备较多的用户进行扩展升级。这款产品同样也为了控制成本而采用了被动式PFC的设计。

产品在稳定性测试中表现相对一般, 电压调整率测试中所有7种状态下的+12Vcpu、+12io、+5V、+3.3V、-12V、5Vsb输出端口均出现了电压偏高的情况, 同时还出现了PG (Power Good) 信号电压欠压的现象。小于75W负载状态时还出现了谐波偏大的情况。而在待机功耗方面, 产品的待机功耗也出现了超标。

不过这款产品满载、典型载、轻载三种负载状态下的转换效率还算不错, 三种负载状态转换效率分别为72.36%、77.84%、75.22%, 辐射测试和噪音测试中的表现也令人满意。

规范标准	Intel ATX12V 2.3
额定功率	300W
PFC类型	被动式PFC
稳定性测试	电压调整率测试中所有7种状态+12Vcpu、+12io、+5V、+3.3V、-12V、5Vsb输出端口电压偏高, 同时PG电压欠压。负载调整率测试中5V交叉、5V&3.3V交叉两种状态下+12Vcpu和+12Vio两种输出端电压偏高。小于75W负载状态谐波偏大。
转换效率	72.36% (满载) /77.84% (典型载) /75.22% (轻载)
待机功耗	3.61W
最大电磁辐射	36.550dB/m
热机工作噪音	36.3dB
输出接口	3×D形4Pin接口、2×SATA接口、1×6Pin显卡接口

## 测试总结

### 绿色电源发展成熟

节能是电源的发展趋势,同时也是产品的重要卖点。本次测试的产品各种负载状态下的转换效率都达到70%以上,半数产品通过了严苛的80Plus认证(即各种负载状态转换效率均超过80%),这对于用户来说意味着电费开支的大幅节省,是实实在在的切身利益。

而本次参与测试的产品热机状态下的工作噪音都小于45dB,达到了“静音电源”的标准。这充分说明了静音设计已经得到了普及推广。参测产品中长城节电王发烧版、金河田劲霸ATX-428、先马超影500、Tt金刚KK450P的表现相对突出,尤其是Tt金刚KK450P,它的热机工作噪音仅为26.7dB,工作噪音几乎达到了可以被忽略的程度。至于辐射,只有过和不过的区别,本次测试中,除了两款测试样品外,其他正式上市的产品表现都非常不错。

节能环保的口号喊了多年,各大厂商同样也在积极行动,通过本次测试可以看出,绿色电源已经发展得比较成熟了。

### 主动式PFC带来更高的效能

本次测试的十二款主流电源中,有七款采用了主动式PFC设计。这不仅提升了产品的电压范围适应能力,同时也有效提高了产品的用电效率和稳定性。

虽然主动式PFC由于是有源设计成本高了很多,但实际表现却非常好,因此各家厂商都把主动式PFC作为产品最大的卖点。随着电源厂商生产技术的提高、成本控制能力的加强,主动式PFC设计很快将会得到大面积普及。

### 稳定性成为衡量技术的关键

稳定性测试是本次测试中拉开产品间差距的关键所在。类似长城、航嘉等大厂在这方面都做得非常不错。

电源产品担负着重要的能源供应任务,因此稳定性方面尤为重要。电源产品由大量电阻、电感、电容、晶体管、传输线缆组成,某个细小的环节出现问题都会影响到整个产品的稳定性。因此,产品的稳定性才是对电源厂商研发、制造实力最直观的考验。

## 你需要什么样的电源

### 整合/低端家用平台

事实上目前整合平台的市场占有率很大,一颗奔腾双核E5200/Athlon64X2 7750这样的低功耗CPU,加上同样低功耗的NVIDIA MCP7A/AMD 780G主板,再配上硬盘、内存、散热器等等,待机功耗100W都不到,满载状态也只是在200W上下。

因此,一个额定功率在在250W~300W的电源产品就足以满足整合平台用户的需求了,这个档次的产品要想拥有高转换效率比较难,不过仍然有厂商敢于在这个档次上推出强势产品,例如本次测试中获奖的长城节电王专业版就是一款非常出色的产品,不过售价方面则显得有些偏高了。

### 主流独立显卡平台

配置再高一些的用户肯定会把眼光放在800元左右的酷睿2 E8200、羿龙X4 9550这样的处理器上,加上Intel

P43/AMD 770主板和Radeon HD4830/ GeForce 9800GT这样的显卡,至少要300W~350W的电源产品才够用,类似航嘉多核X2、Tt金刚KK450P、金河田劲霸ATX-428(超静音版)都是比较合适的选择。但考虑到转换效率和稳定性以及价格的综合因素,还是更推荐航嘉多核X2。

### 高端独立显卡平台

如果是拥有大功耗的硬件平台又对超频感兴趣的高端用户,那么350W~400W的电源才能满足你的需求。整机功耗本来就偏大,再加上超频带来的功率提升,电源的负载压力将会很大,同时转换效率也变得更加关键,电费超支可不是什么好玩的事情。不过要想功率大,又要有高转换效率,那么价格上肯定也会付出更多。不过我们依然可以选择类似先马超影500这样的高性价比产品。

规格标准	整合/低端家用平台				主流独立显卡平台				高端独立显卡平台			
	长城节电王专业版 ATX12V/2.31+80Plus 300W	金河田劲霸ATX-428 ATX12V/2.31 300W	先马超影400 ATX12V/2.31 300W	佑泽节能王450 ATX12V/2.3 300W	航嘉多核X2一代 ATX12V/2.3 350W	航嘉多核X2 ATX12V/2.31 350W	长城双核王标准版 ATX12V/2.31 350W	金河田劲霸450ALA ATX12V/2.3 350W	Tt金刚KK450P ATX12V/2.3+80Plus 350W	长城节电王发烧版 ATX12V/2.31+80Plus 400W	金达双核引擎V9 ATX12V/2.3 400W	先马超影500 EPS12V/2.92+80Plus 400W
PFC类型	主动式PFC	被动式PFC	被动式PFC	被动式PFC	主动式PFC	主动式PFC	主动式PFC	主动式PFC	主动式PFC	被动式PFC	主动式PFC	
稳定性测试	全部通过	纹波偏大	纹波偏大	纹波偏大	纹波偏大	纹波偏大	纹波偏大	纹波偏大	纹波偏大	纹波偏大	纹波偏大	
转换效率	85.39/86.92/84.10	73.66/79.05/75.04	72.94/78.96/71.88	72.36/77.84/75.22	77.98/80.04/74.98	77.79/79.90/74.95	80.70/83.00/79.88	81.14/83.05/79.50	85.16/86.81/84.66	83.72/85.88/83.85	70.07/77.54/75.17	81.58/83.08/80.70
待机功耗	2.61W	4.15W	3.24W	3.61W	2.97W	2.32W	2.55W	2.55W	3.15W	2.78W	4.42W	2.96W
最大电磁辐射	39.27dB/m	33.54dB/m	32.67dB/m	36.55dB/m	41.81dB/m	26.93dB/m	35.67dB/m	35.72dB/m	36.82dB/m	52.78dB/m	34.18dB/m	
热机工作噪音	35.0dB	32.7dB	34.3dB	36.3dB	40.0dB	34.3dB	29.6dB	35.2dB	26.7dB	43.7dB	31.6dB	
参考价格	428元	318元	188元	218元	328元	378元	380元	418元	480元	598元	298元	388元



售价: 198元

特点: 高性价比, 外形设计讨人喜欢

# 诠释何谓实用

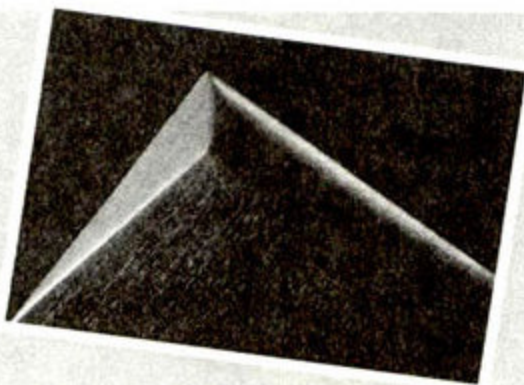
## 奋达2.0音箱R235

文/piglele

在选购音箱时, 左右我们的因素无非就是个人偏好和价格区间, 而入门级2.0音箱的价格往往是消费者选择的重要因素, 但是市场竞争越来越激烈, 国内知名厂商的入门级2.0音箱不仅仅只是价格上让消费者认可, 在音质上也毫不含糊, 越来越讲究。作为国内知名音箱制造厂商的奋达音箱, 旗下的R系列产品R235就是一款面向入门级消费者的2.0音箱, 这款音箱的表现又如何? 下面就一起来看看吧。

### 外观材质

R235的表面采用深红色PVC木纹贴皮, 而音箱的箱体边棱为不规则的切面交接而成, 经过处理后, R235除保留原有的刚性面, 还增加不少时尚元素, 更加美观。R235使用独立丝膜高音喇叭, 提高了高频的解析力, 中低音单元方面则延



续了4英寸2.0音箱的传统, 内置了4.0英寸混合纸浆压膜的低音扬声器, 并配以高密度泡胶悬边, 在前面板上还加上亚黑防尘网罩。R235的旋钮都设置在音箱前面, 阻尼感不错, 在旋钮的旁边还增加了耳麦的前置设计, 当你不方便将音乐播放出来时, 使用这个显得方便。

#### 规格参数

功率放大器输出功率: RMS 12Wx2(THD+N=10%, f0=1KHz)

频率响应: 40Hz~20KHz±3dB

功率放大器信噪比: >=65dBA

失真度 (%): <=0.7

线路输入阻抗: 10K欧姆

调节形式: 主音量、高音、低音旋钮调节

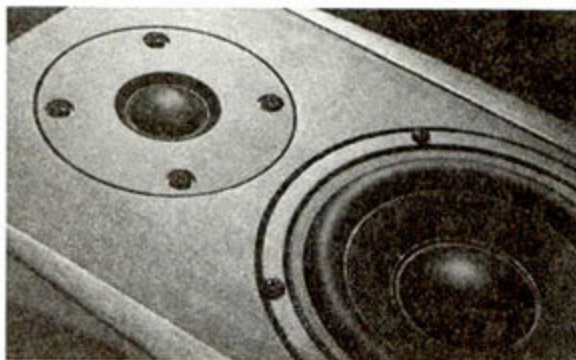
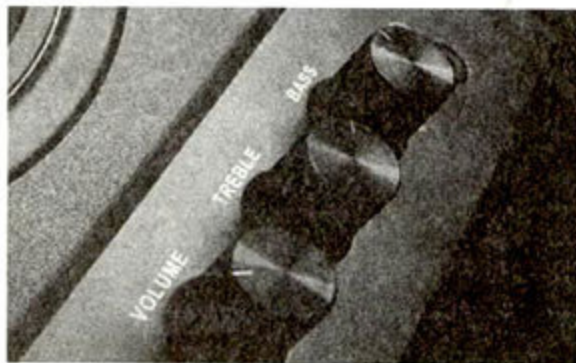
低音单元: 4.0英寸(外径100mm)、防磁、4欧姆、15W

高音单元: 直径25mm丝膜高音、防磁、4欧姆、5W

主箱体尺寸: 153mm(宽W)×268mm(高H)×180(深D)mm

净重量: 约4.8kg

编辑点评: R235作为一款入门级2.0音箱, 外形设计上还是比较讨好消费者, 没有拘泥于传统2.0音箱的箱体方正设计, 而采用不规则切角设计, 感官上非常吸引人。音质均衡的表现, 也可以满足入门级消费者的需求, 最为重要的, 198元的价格更加具有杀伤力, 体现出R235的高性价比。



### 音质体验

为了体验R235音质表现, 小编依旧选择了《渡口》, 《恰是你的温柔》以及《加州旅馆》等经典试听

曲目试听。整体来讲R235声音方面可以说做得不错, 低频响应下限虽然不太深, 但只要高频做得不过量, 那么整体平衡度会表现得比较均衡。在高频表现上, R235的声音清脆, 延伸还是不错的。它的高频解析还是很好的, 但略显声音有点儿紧, 不够圆润。在低频表现上, 《渡口》的前奏部分低频再现能力有限, 低频下潜不深, 但有较为丰富的量感, 鼓声的弹跳表现得有模有样, 鼓声的控制力也能让人接受。而在人声部分比较偏暖, 过于柔和, 不能很好地还原蔡琴独特的磁性嗓音, 但是偏暖的人声部分还是可以取悦消费者。

## 现代韵动HY-206

现代音箱在时尚创意上一直秉承独特的理念。近日, 现代音响公布了新上市的现代新品HY-206, 这款2.0超迷你立体声电脑音箱有黑白两色, 造型精致可爱, 音色圆润甜美, 通透清晰, 采用USB供电, 让你轻松摆脱外界电源适配器。别看HY-206身材娇小, 小巧的身躯内置有源功率放大器, 能让音质纯正甜美, 音效震撼人心, HY-206还有独特的音调水准, 符合声学美学设计原理。试听时音色柔和, 层次分明, 是PC、MP4、笔记本的最佳搭档。时尚的外观, 良好的性价比绝不容错过。

#### 产品参数

额定功率: 5W

标准阻抗: 4Ω

响应频率: 35Hz-20kHz

卫星箱: 70×72×72

信噪比: >=65db



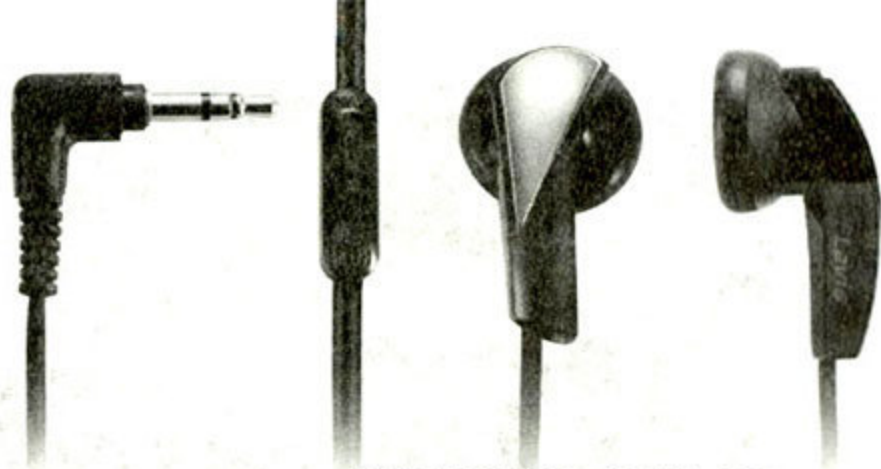
特点: 设计小巧  
性价比不错  
电话: 400-779-1617  
售价: 99元



# 生活音雄

## 乐味MH03耳机评测

文/piglele



乐味MH03参数 售价: 128元

型号	MH03
佩戴方式	耳塞式
线材	TPE高弹防冻线
插头	φ3.5mm/φ2.5mm (可选) 镀金弯插
适用范围	MP3/MP4/笔记本电脑 iPhone
附件	音量控制器
喇叭震膜	5μ震膜
阻抗	32 OHM
频率响应	20 Hz - 20KHz
灵敏度	113 dB

了解乐味 (Lavie) 品牌, 源于乐味加入三诺科技后的首款产品MH03。MH03耳机用自己实际的表现诠释乐味 (Lavie) 耳机品牌理念“好听, 耐用, 才是好耳机”, 小编在收到MH03后, 第一时间进行了评测, 下面就一起来看看MH03表现如何吧。



### 有模有样 MH03外观

生活中, 每个人都扮演着各式各样的角色, 每个角色的生活都会有闪光点。音乐就好似生活, 因为音乐带给我们不同的感受, 如果细细品味耐心倾听, 感受到的不仅仅是音乐, 而是真切的生活。乐味耳机MH03虽然没有华丽奢侈的外装, 也没有纤细的身材, 但是这些都不能阻止它讨人喜爱, 黑色与银色的经典搭配, 简洁大方的设计理念, 这一切就好似邻家男孩单纯的微笑难以拒绝。乐味NH03耳机的机身采用了黑色ABS工程塑料壳, 深红色的“Lavie” Logo位于左右耳。用手仔细的感受下, 外壳表面光滑, 没有毛刺, 连接处间隔均匀, 整体做工相当不错。乐味MH03耳机的尺寸设计细致入微, 塞入耳道中很舒适, 没有明显的异物感, 且又能很好的固定在耳朵里。滑动变阻器式的音量调节线控在使用时带来不错的便利



性。而且乐味MH03耳机还提供了多种长度的型号供大家选择。

### 颇具内涵 MH03听感

因为需要好声音, 所以会购买好耳机, 一款耳机在欣赏音乐时的表现更加重要, 我们选择了miniplayer作为音乐播放器, 而音乐选取了《加州旅馆现场版》、《恰似你的温柔》

在试听过程中, 我们感受到MH03不俗的功底, MH03的三频表现都不错, 很均衡。在高频表现上, MH03通透清晰不刺耳, 控制力也着实不错, 细节表现也较丰富。在人声部分还原良好, 声音醇厚, 密度感集中。在低频部

分, MH03并没有过量的修饰, 力度和量感适中, 特别是欣赏《加州旅馆现场版》前奏部分, 可以体现出音乐的节奏感。整体来说, MH03音质表现还是颇具内涵, 均衡有味。

乐味耳机MH03总体表现都很不错, 是一款“好听, 耐用”的好耳机, 而这款耳机的售价仅仅128元, 而且还有两年质保保障, 性价比不错。值得有需要的消费者购买。

## 让煲耳机成为家常便饭

### 为什么要煲耳机?

新买的耳机相对听起来都有低频下潜不深、量感也较小、生硬, 中频表现不够柔和, 高频还有毛刺、太过尖锐等症状(当然, 这也是由耳机本身的素质决定的)。煲一段时间后, 扬声器单元的顺性(或说弹性)增加, 前后移动会轻松自如, 这样声音就会丰满轻松, 音质也就好一些了。

### 怎样煲耳机?

专业骨灰级的发烧友是用专门的频率发生器来生成某一段固定或扫描的频率然后输入到耳机的, 这种方法效果比较明显, 所使用的时间也能缩短很多。但是大部分的玩家都没有这一类的仪器, 那怎么办呢? 用什么方法煲耳机最有效率? 乐味耳机为喜欢耳机的朋友做了这样一款简单易用, 功能专一, 小体积的音频软件——绿色版乐味煲耳机软件3.92。

官网下载地址<http://www.lv66.net/News/Read-294.aspx>

需要补充的是, 不是所有的耳机拿回来都需要“煲”, 煲耳机需要一定的理解力, 可以去相关网站多了解一下, 要先掌握一些基本的概念和操作, 希望大家都能了解这项程序, 让耳机音乐变得更加动人。



# 告别疑问 望闻问切四招选耳机

## 望字篇

文/SN



喜欢音乐的朋友,在购买耳机时很难对比出价格范围接近的耳机的优缺点,原因在于外界环境的影响,还有播放器问题以及音源问题,所以在下叉之前,必须了解自己对耳机的需求点,下面就先看看耳机的分类。

我们常常用耳塞和耳机称谓来区别大小耳机,而在严格的产品分类上来说,它们都被统称为耳机,它们所对应的英文单词都是headphones或者earphones。而在实际购买中大多数消费者都会选择耳塞,耳塞又分为半入耳式耳塞和入耳式两种,各自都有优缺点:入耳式耳塞因为音乐更加接近鼓膜会让人获得更完美的音质享受,但是由于离鼓膜太近,它对人的伤害也是最严重的。而且入耳式耳塞往往会设计成完全封闭耳道口,用户很难听到耳塞外的声音,在室外,这样的隔绝不是好事,太容易造成事故,而且很容易造成音量调整需求越来越大,伤害听力。所以在这里选择半入耳式耳塞更加科学。

所谓“一分钱一分货”,真的是这样?为何国际品牌的耳机会卖得这么贵?其实中国是国际知名品牌耳机代工的主要国家。耳机生产后先出口到国外“镀金”(官方解释:添加耳机核心技术,貌似很动听),然后再进口回国内,消费者自然就成为“耳机镀金”的出口、进口环节费用的买单者。而国内某些杂牌耳机厂商又只追求最大利润,通过偷工减料、以次充好等手段,损害消费者的根本利益,直接影响国内耳机品牌在消费者心中形象。

小知识

国产优质耳机和国际品牌产品性价比对比



在了解了耳塞的种类后,来看看如何从耳机的材质和品质上来选购,从本期开始,我们将以望、闻、问、切这四个中医看病的方式,来选购耳机,本期带来的就是其中的“望”字诀。

何谓“望”字,就是需要多观察市场,多了解行情,根据自己的预算,确定产品型号,然后通过各种评测报告,用户使用感受等搜集相关资料。而比较关键的是自己要了解耳机售后,品牌耳机会更加有保障,目前国内品牌耳机一般是一年保修,部分国际品牌耳机是两年保修。

## 看包装

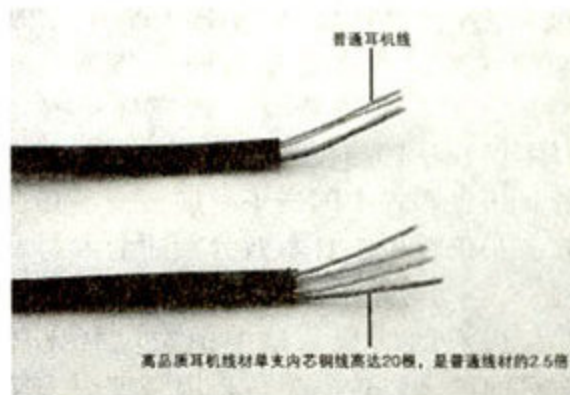
俗话说“人靠衣服,马靠鞍。”好的耳机在包装上也会很注重细节。在耳机包装或者说明书上的性能指标要注意,因为质量差的耳机往往是一些小厂生产的,它的性能指标有的是胡乱标注,有的是夸大其词,说明书上的性能写得过高的产品,例如频响范围:12Hz~25kHz,灵敏度:120dB,最好也不要买。

## 看耳机壳

耳机外壳是很重要的部分,是与人耳亲密接触的部分。其设计、做工不仅仅会影响到音质,更决定了使用者在佩戴它时的舒适程度。品质优良的耳机都会特别注意这部分的做工,例如耳机上的出音小孔以及耳柄上的导向孔等,都不能有一点毛刺,而且产品的做工都很圆滑,既保证耳机腔体内的气流顺畅,又给耳朵以舒适的感受。当然,要做到这一点,就必须有非常精确的模具以及高超的工艺水准。其次是品牌Logo的印刷,要求很精致、无毛刺、无缺油、白点、左右位置不匹配等不良情况。

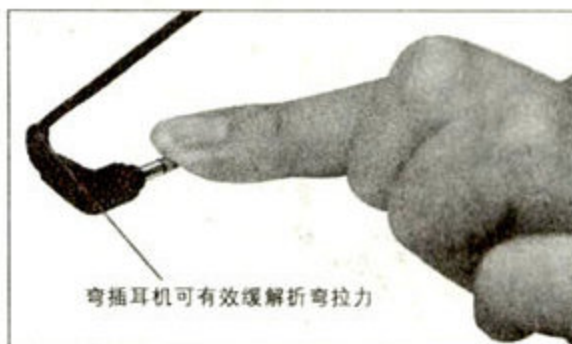
耳机线是信号从音源传入到耳机单元的必经之路,传输过程中受到的干扰越小、损失越小,失真也就越小。一般耳机线所使用的材料有电解铜、无氧铜等几种,更好的耳机还会使用结晶无氧铜、单晶无氧铜等高级材料,同时还会采用多层结构来提升抗拉性,保护线材内部导线,避免导线断裂等问题。比较好的耳机线材内部的铜丝较多,保证音质的传递与线材的耐用性,而且会加入防弹丝,增加线材的抗拉能力。在现场选购耳机的时候,我们无法对这些做出判定,所以事前搜集资料更好的了解你选择的那款耳塞。

小知识



## 看插头

使用过多副耳机的朋友都会知道,耳机的几处连接部分是最容易“受伤”的。比如耳机线和插头部分,一般来讲,正规厂商都会在这几处做好特别的保护措施,如耳机与耳机线的连接部分、耳机线与插头的连接部分都会用质感柔软且弹性极佳的橡胶包裹,而在选择大众价格的耳机时候,更加需要注意这点,选择采用弯插设计,使得耳机线与接口处在拉扯受力时自然弯曲,避免造成死角来防止断裂的发生,有效延长耳机寿命。



“望”字诀小结:耳机要选择售后好、包装高档、耳机壳做工精细、线材柔软有弹性、插头有多重保护设计的弯插品牌耳机。这里透露一个小窍门,可以看出耳机的音场:将两个耳机接触人耳的面正对接近,会感到有力量在互相排斥,这是由于耳机的喇叭由具有磁力的钕铁硼组成,而通常磁力较高的钕铁硼会让音乐的音场更加宽广,所以不要选择没有磁力的耳机。

# 侧耳倾听东瀛风

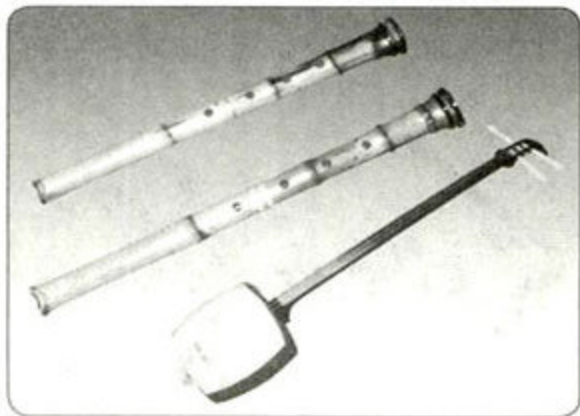
■ 文/ 十六夜

每个民族都有各自不同特色的音乐, 在这些民族的经典音乐中, 有着和其他民族不同的风格, 和民族文化交相辉映, 欣赏不同民族的音乐有助于我们开拓音乐的视野。接下来, 音频世界栏目将推出民族音乐的连载, 为大家介绍世界上不同的民族音乐, 本期首先介绍的是大和民族的传统民族音乐。

## 日本民族乐器 源起中国

一衣带水的邻邦日本, 有着独特的文化, 大和民族和中国有着千丝万缕的联系。而在音乐方面, 和风乐器尺八、太鼓和三味线, 这三样乐器是日本民族乐器的代表。不过, 大和民族的音乐也和古中国音乐发展割舍不开, 其源头仍在位于日本西方大陆的古老大国——中国。

尺八的前身, 是中国东汉时代便在民间广为流传的羌笛, 因长度为一尺八寸而得名。隋唐时代, 尺八随着日本遣唐使东传至扶桑。在日本, 尺八成为和风乐器流传至今。而在古代的日本, 太鼓多用于祭祀和阵前鼓舞士气, 是军鼓的一种, 后来也演变为日本传统曲艺能剧的主要伴奏乐器之一。三味线的前身, 便是中国的传统乐器三弦, 在明朝中叶由大陆传至日本后很快在庶民阶层中流传开来。如今, 这三种乐器, 都成为日本传统民族音乐的象征。



日式乐器尺八和三味线

## 和风乐器 暗合东瀛风骨

尺八是以竹子的根部做成, 五孔。尺八的声音苍凉而空灵, 独奏时表现一片肃杀气氛。而太鼓鼓身用榉木制成, 两面蒙上熟牛皮。太鼓有大有小, 小太鼓的声音脆亮, 大太鼓的声音沉厚。而三味线分为细杆、中杆和粗杆: 粗杆的三味线的声音强烈铿锵, 细杆的则十分细腻。多数三味线, 都在曲艺或者人偶

净琉璃(木偶戏)中伴奏。而日本本州北部的津轻三味线, 则独当一面, 毋须其它任何乐器伴和也能独奏。三味线乐声铿锵有力, 音乐节拍极为快速, 非常有感染力。

这三种日本特色的乐器, 都和日本深刻的文化背景息息相关: 尺八的肃杀适合表现剑侠电影决斗的场面, 充分展现了日本的武士道精神; 而太鼓的震撼风格和古日本战国纷争遥相辉映, 在日本古战争中, 两军对垒的大太鼓, 隆隆之声能激励兵士们的士气; 而三味线则为日本民俗的人偶净琉璃戏伴奏或即兴独奏。不得不说, 虽然三种乐器来源于中国, 但在发展演变过程中, 已经和大和民族的文化性格紧密相连。

## 侧耳倾听赏《三国》

日本文化非常推崇“三国”, 这在日式音乐中也有表现。日本民间艺术团体“鬼太鼓座”的音乐专辑《富岳百景》中, 有一首空灵苍凉的乐曲, 结合了肃杀的尺八、雄壮浑厚的太鼓以及金戈杀伐的津轻三味线三种风格, 以和风乐器再现了古战场的雄伟与悲凉, 这首曲子就叫《三国》。下面, 我们打开本期《电脑迷》配刊光盘的音乐时空栏目, 听一下日本乐器三杰混合的音乐。

《三国》开篇即是一段令人震撼的太鼓独奏。从第32秒开始, 尺八尖厉苍凉的曲声渐渐加入, 与太鼓节奏相合。鼓声与尺八声穿插交织, 互相伴和, 如泣如诉, 交相辉映, 这一段持续了近3分钟, 一时间, 仿佛回到了金戈铁马的三国初期英雄辈出的战争年代。而在3分25秒, 尺八声与太鼓声相继隐去, 裂帛断金般的突兀一响, 正是津轻三味线。接下来的近两分钟, 是津轻三味线的独自表演。铿锵有力的三味线声声不绝, 如突如其来的密雨一般连绵而急切, 又如夏日深山的蝉鸣一般此伏彼起, 不绝于耳, 似关云长单骑过五关

斩将, 又如张翼德长坂桥一夫当关, 万夫莫敌舍我其谁的英雄气概。5分10秒开始, 太鼓声由隐而显, 很快, 尺八取代了三味线再次与太鼓之声交错相合, 我们又进入了英雄纷争的三国时代。到了7分20秒, 太鼓声隐去, 尺八独奏孤寂而幽玄。尺八声音时而高亢入云, 时而低沉如诉, 令人仿如置身幽静竹林之中, 寂寞而平静, 仿佛在述说三国那些事儿。8分27秒, 太鼓之声又渐入, 与尺八相合, 乐声节奏渐渐激烈, 隐隐竟有杀伐之感。及至9分50秒, 尺八声音终于消失, 唯余隆隆太鼓声声敲入心扉, 直至全曲终结。整曲三种乐器互为主次, 各有千秋, 相辅相成, 听之回味无穷。

## 测音箱用鬼太鼓座TOTO

要欣赏到好的和风乐器, 当然也离不开好的音箱。我们仍然推荐《富岳百景》专辑中的单曲《TOTO》, 本曲主音乐器是一面直径罕有的日本大太鼓。大太鼓的演奏要求演奏者有着强劲的体力和准确的打击力度, 由于鼓的尺寸巨大, 因此鼓的低频下潜也令人吃惊, 鼓皮振动也比一般鼓丰富许多。这一切都是对音箱的低频下潜度、低频解析力、功放控制力非常严格的考验。大家可以用配刊光盘中配套的这首音乐, 测一下自己的耳机或音箱的低频能力。

### 本期推荐大碟

#### 鬼太鼓座《富岳百景》XRCD2

演奏: 鬼太鼓座

本CD是1997年在日本青山县文化会馆的实况现场录音, 采用当时最高级的一英寸/二声道studer录音机制作成模拟母带, 以JVC最顶尖的xrcd数码科技, 加上JVC最引以为傲的k2接口处理, 令本片中鼓声的沉重低频、空间感和乐器细节在回放时得以忠实再现。表演中直径2米以上大鼓的极低频及众鼓击发那种地动山摇的惊人动态, 极具临场感。

#### 专辑曲目:

01. ondeko-bayashi (鬼太鼓囃子) 04:49
02. yumigahama (弓ヶ浜) 03:21
03. fujiyama (富嶽百景) 06:19
04. hana ya koyoi no (花や今宵の) 03:45
05. mikuni (三国) 10:36
06. toto (かんとしてそれを鼓を撃つ) 03:49
07. aun-jamisen (阿云三味線) 06:23
08. myoan (明暗) 05:29
09. monochrome II (モノクローム II) 16:28



# 安全度夏 机箱散热新主张

■ 文/Rock

盛夏即将来临, 机箱散热再次成为用户关注的问题。那么机箱如何散热? 如何有效改进机箱的散热性能? 盛夏来临前用户必须了解的知识, 以便爱机安全度夏。

## 机箱散热很重要

机箱作为各种PC硬件的承载体, 不仅起到保护硬件、防止辐射的作用, 同时, 为了给其他硬件提供一个良好的工作、运行环境, 其散热性能也是非常重要的。机箱要有合理的结构设计, 并且有合理的抗电磁辐射设计, 让机箱里面各种硬件运作起来不会互相干扰, 不会对使用者造成电磁辐射危害, 从而达到健康使用电脑的要求。另外, 在散热方面, 由于机箱内放置了很多的硬件, 如电源、CPU、硬盘、光驱、主板、显卡、内存等, 这些硬件在运行的过程中产生大量的热量, 如果散热不及时, 机箱内部温度过高, 会影响电脑的稳定运行。所以机箱的散热性能不能轻视。

## 风道设计是影响机箱散热的主要因素

对于机箱而言, 影响散热的因素主要包括空间大小和风道设计。

### 空间大小

这一点大家是比较有共识的, 小机箱的散热不如大机箱。大箱体不但让用户在日后电脑升级时能获得很大的方便, 而且也给散热提供了较为充足的空间。相比之下, 目前市场上小机箱普遍都遇到了散热不良的问题。



航嘉魅影880, 虽然机箱空间小, 但进气孔和散热孔设计合理, 最大程度增加机箱内外热量交换, 实现良好的散热能力。

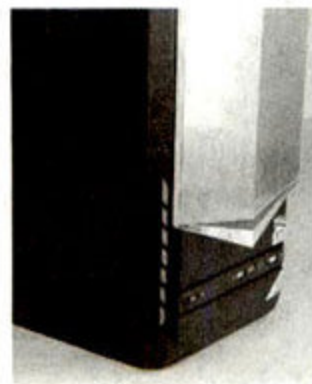


长城灵龙601小机箱后部设计了两个12cm机箱风扇的安装位。

### 风道设计

风道是指空气在机箱内运动的轨迹。设计合理的机箱, 在风扇的帮助下能形成有效的风道。实际上, 就目前而言, 最有效、最实际的机箱散热解决方法就是利用合理的风道设计来达到快速散热的目的。

机箱前面冷空气由机箱前部进入, 经过



▲ 技展钢铁侠机箱在面板侧面也设计了通风口, 增加冷空气进气量。

硬盘位、南桥芯片、各种板卡、北桥芯片、最后到达CPU附近 (CPU导风管冷空气同时进入), 在经过CPU散热器后, 一部分空气从机箱后部的排气风扇抽出机箱, 另外一部分从电源底部或后部进入电源, 为电源散热后, 再由电源风扇排出。

## 增加机箱风扇 改进散热性能

很大程度上, 改善机箱散热性能就是改善机箱的风道。因为机箱空间大小是一定的, 基本无法改变, 用户在购买时, 建议选择空间足够大的机箱, 这样对接下来的扩展和散热都是非常有帮助的。设计合理的机箱风道能在风扇的帮助下形成有效的气流通道, 冷风从一侧散热孔进入, 在风扇的帮助下, 从另外一侧的散热孔抽出, 在流动的过程中带走热量。

增加少量的机箱风扇, 是改善机箱风道最简单方便的办法。如机箱的前置风扇、后置风扇, 这样容易形成对流, 尽快将滞留在机箱里面的热空气抽出来。但机箱风扇不是越多越好, 过多风扇会形成较多的强制风道, 可能会抵消部分散热效果, 反而

影响了散热。

为了避免机箱内杂乱的走线影响空气流动, 还可以在合适的位置设置理线夹, 将数据线和电源线固定在不影响风道的位置上。

### 机箱散热容易被忽视的小细节

在选择机箱时, 除了注意机箱的散热设计之外, 在安装机箱风扇以及安装配件时, 也有一些细节需要注意, 才能更好地帮助机箱散热。



▲ 先马雷首机箱带防尘网设计

风扇的增加, 灰尘肯定也相应的增加, 所以必须做好防尘工作, 如进风位置加装防尘网。还有, 定期清理机箱内硬件表面的灰尘, 定期保养散热风扇, 这样能减小噪音, 同时也有利于降温。

小提示

### 散热风扇的安装

目前常用的机箱风扇是12cm, 各厂商主流产品都设计了12cm机箱风扇的安装位置, 当然也有厂商仅设计了8cm机箱风扇的位置, 因此在选购时需要注意机箱风扇的尺寸。另外, 机箱风扇安装时, 机箱前面板应注意风往机箱内部吹, 让冷空气进入机箱内部, 而机箱后部的散热风扇则应该往外吹, 将热空气排出。

安装扩展卡的挡片也是比较容易忽视的细节, 不少用户将挡片拆卸, 认为这样散热更好, 其实不然, 这样做的后果是破坏了机箱内部的风道, 减小了机箱内部空气流动, 引起散热效果下降, 并且不能防止机箱内部辐射外泄。因此, 在安装扩展卡时, 应注意保持机箱后部挡片的完整性。



▲ 金河田7618B机箱提供了8cm和12cm的机箱风扇安装位。

# 低端本的救赎

## Intel、AMD新一代笔记本平台解读

自从上网本风行以来,市场上的低端笔记本便陷入一个怪圈——“买低端本不如买上网本”,的确,上网本凭借轻薄便携的特性以及时尚外观,得到时尚一族的青睐,对低端笔记本市场带来一定冲击。不过被上网本广泛采用的Atom处理器在性能方面并不出色,仅能满足日常上网浏览所需,为了加强低端笔记本的竞争力,并且避免和上网本市场有所冲突,Intel及AMD都推出了新一代低端超薄笔记本平台,为低端超薄本市场注入新的活力。

### 低端本面临上网本挑战

上网本凭借超轻薄便携的特性以及时尚的外观,成为市场上最热门的产品,对低端笔记本市场带来不小的冲击。而随着上网本屏幕尺寸越来越大,甚至有厂商推出12英寸屏幕的产品,市场区隔越来越模糊,高性能、大尺寸的上网本必定对笔记本市场形成威胁,危及低价位小尺寸的笔记本产品。

不过,尽管上网本取得了巨大的成功,但低端笔记本也有自身优势:主流移动处理器的性能更强大,并且可以方



DELL的Inspiron mini12,屏幕更是达到12英寸,模糊了上网本和低端笔记本的界限。

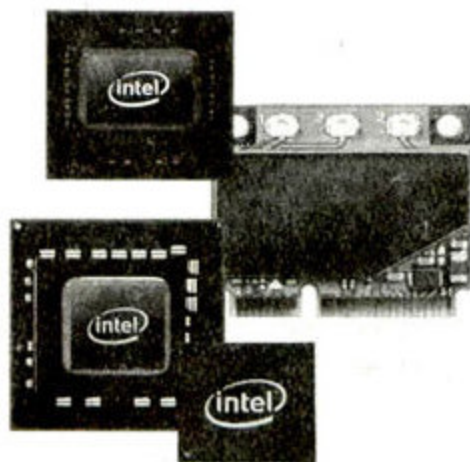


10英寸屏幕已经成为上网本的基本配置,图为三星NC10。

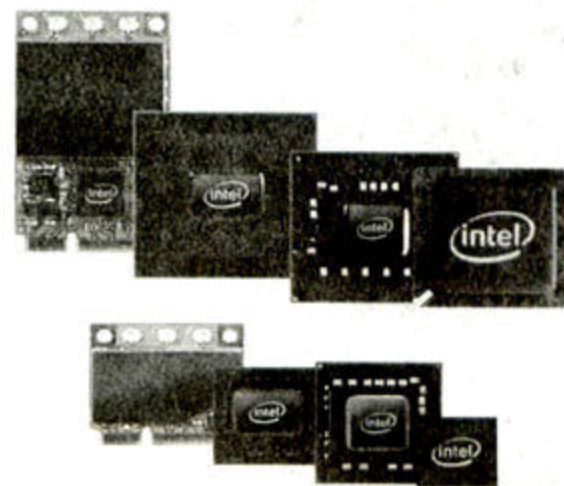
便采用独立显卡,整体性能和显示性能都大大强于上网本;屏幕更大,可以显示更多内容,游戏和视频效果更出色;键盘尺寸更接近全尺寸,输入更加快速舒适。为此,面对上网本对低端笔记本市场的冲击,为了保证低端笔记本的市场主流位置,并且避免上网本处理器和笔记本处理器市场的左右互搏,Intel、AMD都积极布局下一代低端超轻薄笔记本平台,定位在699~899美元的市场,以期区隔上网本和低端笔记本市场,为低端笔记本市场注入新鲜血液,加强低端笔记本市场的竞争力。

### Intel CULV 性能强功耗低

Atom处理器的出现,让Atom+945GC的搭配红遍市场,尽管Intel在Atom处理器上获取不少利益,不过Core架构的主流移动处理器对于Intel来说同样重要,为此,Intel推出消费级超低电压处理器(CULV),专门针对低价超轻薄笔记本,售价将大大低于目前售价万元以上级别的超轻薄本,如苹果的Macbook Air和戴尔Adamo。与目前的低性能上网本中采用的Atom处理器



超低电压的Celeron M 723机器芯片组平台(含处理器、芯片组、无线模块)。



超低电压平台和普通移动平台尺寸比较。

不同,CULV处理器基于Intel主流芯片设计,继承于Core架构,在性能方面有更好的表现。

CULV处理器采用45nm制程和Micro-FCBGA封装,核心尺寸仅22mm×22mm,以Celeron M 723(1.2GHz)为例,采用单核心设计的Penryn核心,工作电压为1.050V~1.150V,功耗不足10W。在规格方面,却拥有800MHz前端总线以及1MB二级缓存,凭借架构方面的优势,Celeron M 723虽然频率较低,但是性能相对频率为1.6GHz的Atom处理器要强不少。在芯片组搭配方面,CULV处理器搭配Intel GS40芯片组,支持800MHz前端总线,整合GMA 4500M显卡,显卡频率400MHz,支持Direct X10,显示性能大大超过945GC芯片组整合的GMA900显示核心,不过GMA 4500显卡仍然不支持蓝光硬件解压。另外,GS40芯片组的功耗为12W,不能支持外置独立显卡。

在机型配置方面,CULV平台主要针对13.3英寸以下的超便携机种,低功耗高性能的特性,让各厂商能够在11~13英寸的笔记本电脑中发挥更多的创意。相对于



Intel低价笔电产品建议规格配置

产品类型	Netbook	普通Notebook	超轻薄 Notebook
售价范围	250~350美元	400~500美元	500~700美元
屏幕尺寸	7~10.2英寸	14~15英寸	10.2~13.3英寸
处理器	Atom N270	Celeron M 900	Celeron M 723
芯片组	945GSE	GL40	GS40
显卡	芯片组内建	芯片组内建	芯片组内建
内存	DDR2 512MB~1GB	DDR2 1GB	DDR2 1GB
硬盘	8~16GB	160GB硬盘	160GB硬盘
无线网络	802.11b/g	802.11a/g	802.11a/g
电池	<4芯	6芯	<4芯
操作系统	Windows XP Home/Linux	Windows Vista Basic	Windows Vista Basic

上网本来说,由于尺寸的增加,11~13英寸便携笔记本电脑在平台的配备和硬件模块的选择上可以更加多样化,可以很大程度上避免目前上网本配置同质化的现象,另外屏幕和键盘尺寸的扩大也大大增强了用户的使用体验。

## AMD Congo 极具杀伤力



采用AMD Yukon平台的HP Pavilion DV2,成为超轻薄笔记本的典范之作。

AMD之前曾经推出过Yukon平台,并非专门针对上网本,而是针对上网本和超轻薄笔记本等平台,随着Intel推出CULV平台,AMD也将推出下一代超便携笔记本平台Congo和Intel CULV平台相抗衡。和Yukon平台采用单核心Athlon Neo处理器不同,Congo平台采用超低电压的双核心Athlon X2处理器,功耗为15W,在性能上相比单核心的Athlon Neo更胜一筹。芯片组方面,AMD Congo平台采用RS780M北桥配搭SB710南桥,相比Yurkon平台仅采用RS690E芯片组,显示核心采用Radeon HD3200系列,核心频率为500MHz,显卡规格提升至支持Direct X10、Shader Model4.0,并支持完整的1080p高清解码能力。

从规格方面来看,AMD Congo平

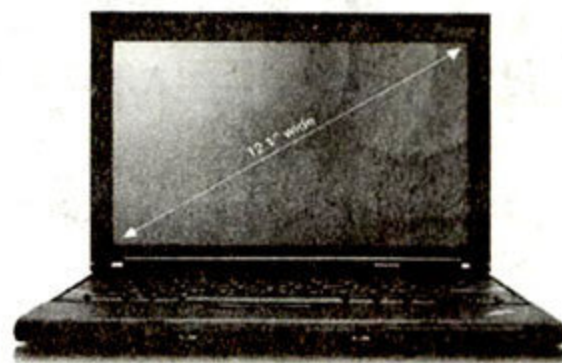
台的性能相当强大,极具杀伤力,AMD预计将在第二季度末推出Congo平台产品,不少笔记本厂商对于Congo平台非常有兴趣,在Computex上,或许就可以看到大量采用Congo平台的笔记本产品出现。虽然在性能方面有一定优势,但是不容置疑的是,Intel在笔记本平台方面的强势,成为AMD Congo平台普及路上的最大竞争对手。

## 低端超轻薄 顺应市场需求

上网本在性能方面的表现始终一般,虽然可以满足日常上网需求,加上通信运营商加入3G模块,使得上网本可以真正实现随时随地上网,不过随着上网本市场的火爆和普及,上网本的市场定位正在下移,成为随身上网终端,而不适合取代办公或者多媒体娱乐机型。不过超轻薄带来的便携感受的确是深入人心,而高端轻薄笔记本的价格仍然高高在上,上万元的售价使得消费者望而却步。低端本虽然性能足以满足娱乐多媒体需求,可笨重的身躯成为追求便携性能的消费拒绝选择它的重要理由。于是,超轻薄、低价笔记本的市场需求重合在一起,这也催生了新一代低端超轻薄笔记本的市场需求,为此,上游厂商Intel和AMD积极布局超轻薄低价笔记本,来顺应市场需求,以期把握上网本之后的另一个市场热点。

## 厂商 产品更多样化

对于笔记本厂商而言,现阶段上网本市场的激烈竞争,并且上网本配置的同质化,让厂商上网本利润急剧下降,厂商也急需市场有新的热点出现。而CULV和Congo的出现,可以让厂商走出上网本激烈竞争的“泥沼”,在配置方面更有选择余地,进一步细分市场,



新版ThinkPad X200将采用超低电压的Celeron M 1.2GHz处理器,同时保留2GB内存和固态硬盘的配置,整机价格也有望下降。

推出多种配置的低端超轻薄笔记本,并且产品性能提升,市场竞争能力加强,利润率也进一步提升,这也是厂商支持超轻薄笔记本平台的主要原因。从市场状况来看,目前上网本市场发展明显放缓,对厂商而言,新的低价轻薄本市场将是厂商发展的新机会。

据悉,Intel为了推广CULV平台,将超低压处理器价格下调近50%,并且凭借Intel在笔记本领域的超强号召力,三大笔记本厂商都准备力推CULV平台的产品,预计2009年出货量将达1000万台。惠普今年6月上市的中低价位13.3英寸笔记本,就将采用CULV平台,ThinkPad X200也将改用CULV平台。而AMD Congo平台也因为搭配双核处理器,性能优势明显,并且AMD平台一贯有高性价比的优势,因此,厂商也可以利用Congo平台推出系列高性价比机型,针对追求性价比的用户。

## 消费者 对轻薄本很期待

对厂商而言,新平台是增加了新的利润增长点,用户同样对新平台也有所期待,毕竟上网本性能不足,高端便携本太昂贵,低端超轻薄笔记本推出,让用户有更多选择,并且满足性能需求和便携性能需求,因此,消费者对低价轻薄笔记本也同样充满期待。低价超轻薄笔记本产品很快就将出现在市场上。厂商支持和用户的期待,已经足以让低价超轻薄笔记本的市场前景看好,有望成为笔记本市场的新热点。

在采用新平台的笔记本大量上市之后,消费者选择轻薄笔记本时将可以有更多的选择,对性能要求不高,仅满足上网需求的用户,不妨选择已经很成熟的上网本产品,而对性能有更高需求的用户,则可以选择采用新平台的低价超轻薄笔记本。

# 告别蚂蚁字

## 华芯飞大屏MP3文本阅读好帮手

文/豆豆



提高大屏MP3分辨率可以有效改善产品电影视频显示效果，可高分辨率却降低了文本阅读质量，较小的字体让喜欢用大屏MP3阅读电子小说的用户难以接受，难道鱼与熊掌真的不可兼得？TXTReader的出现至少让使用华芯飞芯片组大屏MP3的用户看到了希望，横看竖看、缩小放大，文本阅读不再是高分辨率大屏MP3的软肋。

### 高分辨率和阅读的矛盾

文本阅读一直都是多媒体娱乐型MP3最基本最常用的功能之一，随着消费者对这类MP3视频播放功能的需求日益增加，4.3/5.0英寸屏幕逐渐成为主流。更大的屏幕意味着在阅读电子书时，每页可以显示更多的内容，这对喜欢用MP3产品看电子小说的朋友来说本是件好事，不过为追求MP3视频播放时更丰富的画面内容和更精细的画面效果，新近推出的多媒体娱乐型MP3产品往往配备了较高的分辨率。这样一来使得MP3屏幕点距变小，文本阅读时较小的字体很容易加速视觉疲劳。



文本阅读一直是高分辨率大屏MP3的“痛”

以配备4.3英寸屏的昂达VX535HD为例，我们在测试中使用最新的V1.2版固件，在进入文本阅读功能界面时“电子书字体”项提供大小两种字体，800×480的分辨率在选用大号字体显示文本时，总共可显示17行，每行38个字，而使用小号字体显示时虽然每页同样仅显示17行，不过每行显示字数提升至47个。单从MP3每页显示电子书文字数量上来说，也算不错，可即使是选择大号字体，蚂蚁般大小的文字即使年轻人阅读起来也较为困难。此外，字体颜色虽可在白/黑/蓝/绿/红/灰六色间选择，可背景颜色无法轻松切换，默认橘红、黄色组成的极光效果背景在阅读时颇为刺眼，也对阅读效果造成了一定影响。

### 为华芯飞大屏MP3量身打造

TXTReader作为第三方软件，在解决昂达/VX535HD/VX545HD/VX767HD、歌美X690HD等使用华芯飞芯片方案的高分辨率大屏MP3产品，文本阅读字体过小、背景颜色无法轻松切换等问题上表现十分优秀。

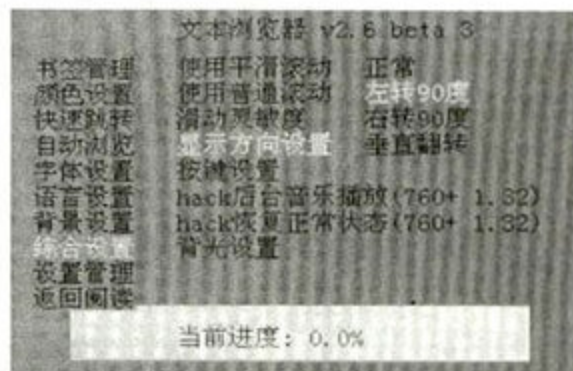
在使用时首先将解压缩后的startup.dl文件和TXTREADER文件夹拷贝至VX536HD根目录下，断开MP3与电脑连接后先关机。重新开机时在启动界面左上角会出现文字，提示用户按下任意键进入软件，否则就直接进入系统。再按下+、-、快进、退键四键中任意一键就会自动进入阅读器软件界面，全黑屏幕上会有黄色文字提示选择一个文本文件打开文件夹（默认提供A、B两个盘符，不过B盘为空。这里用机身顶部右边的快进/快退键选择文件夹，用机身正面的确定/退出键进入/退出文件夹）。



TXTReader软件安装极为简单

第一次使用时需要设置语言编码之类参数，选择“简体中文.nls”按下确认键即可（软件提示中的“A”键即为MP3机身上的“确认/开始/暂停”键）。在文本阅读过程中按下确认键，即可调出TXTReader主菜单界面，纯文字分级菜单极易上手，九项功能菜单简明易懂。在“颜色设置”子菜单里，可以自行调整红/绿/蓝三色搭配，选出让眼睛感受最舒服的背景/字体颜色。“字体设置”菜单更提供了“字体大小”、“字体选择”、“字体间距”三个调节项，用户不但可选择最合适的字体大小，更可自行调整电子小说间距/行距，极具实用性。而“综合设置”中的“显

示方向设置”更为用户提供了正常、左右旋转90度和垂直翻转四个选择项，以调整文字显示方向。旋转90度后以竖屏形式观看小说，更便于单手操控。



显示方向调节让竖屏阅读成为可能

总的来说，TXTReader在主菜单里为用户提供了丰富的可调项，具有很强的可操作性，能很好地满足用户个性化的需要。在不需要使用TXTReader时，连续按下退出键，便可进入VX535HD主界面。

### 让TXTReader更个性

TXTReader虽提供了字体可调功能，不过默认仅提供了一个类似雅黑的DroidSansFallback字体。用户可在C:\Windows\Fonts位置找到操作系统中的字体文件，选出其中自己喜欢的几种拷贝到MP3根目录下TXTREADER文件夹中的FONTS目录下，自行为软件增加可选字体。

除可自行增加可选字体外，图片背景也可自行添加。准备好800×480大小bmp格式的背景图片文件，直接拷贝到TXTREADER文件夹中的IMAGE目录下即可。

#### 提示 Attention

华芯飞是一家国产MP3芯片厂商，目前以“四核四总线”为亮点的华芯飞CC1600方案，已经被昂达、歌美、纽曼、艾诺等多个MP3品牌厂商采用，与瑞芯微(Rockchip)在多媒体娱乐型MP3市场形成两强争霸的局面。

# 戴尔之道 直销就在你身边

**DELL 戴尔**  
YOURS IS HERE

## 与戴尔大中华区消费业务群组直销事业部 总经理陈建豪先生一席谈

大众对于戴尔的印象，最重要的一点就是直销。然而，这个印象对于消费者具体而言，却多少有一些朦胧，特别是对没有接触过戴尔直销的人，直销无外乎是一个抽象的名词。如何把一个名词变成用户满意的消费体验，戴尔从5月启动了“Why buy on direct”行动，为此，《电脑迷》杂志与戴尔大中华区消费业务群组直销事业部总经理陈建豪先生进行了探讨，还原给消费者一个具体而实在的戴尔直销。

### 直销，IT产业的又一新动力

戴尔的直销模式打破了中国传统IT销售方式，将直销引入中国IT市场，用户可以通过电话或者网络直接购买。这种方式在方便简洁的同时，也改变了一直以来中国IT产品只能向消费者提供固定配置产品的模式，无论是对厂商还是消费者来说，都是中国IT行业的一大进步。

25年来，戴尔在全球通过直销模式满足了无数消费者不同的需求，10年前，戴尔也通过直销模式进入中国，戴尔从一开始进入中国，就善于将国外电子商务好的经验引进中国，将国外已经成熟的技术引入中国，不仅加强了我国电子商务发展的基础，也加快了我国电子商务成功的进程，并为我国消费者提供了更安全的购物环境。

### 零距离，一对一专业服务

中国人买电脑，大多数人都求助过“高手”，有很多人面对一台电脑成品，都有“十全九美”的感觉，总有那么一点地方不令人满意。戴尔直销的魅力，首先体现在“万事不求人”，如果消费者需要买电脑，只需要知道自己的预算，其他的事情，都可以通过戴尔的直销平台得到解决。

戴尔直销的一个重要原则，就是要做到人人都能够使用。对于普通消费者来说，最好的方式就是拨打800免费咨询订购电话，告诉销售人员你的需求，销售人员就能及时为你配置一台适合你的电脑。对于了解硬件知识的消费者来说，登录www.dell.com.cn，就可以自由配置每一个部件、服务和颜色图案。如果通过网络配置需要专业的指导意见，则不妨使用在线聊天室，即便是有语言障碍的人或者听障人士，也可以自由沟通了。

完成配置之后，消费者可以在电话中通过信用卡支付，也可以使用任何一种网络银行支付。现在，戴尔直销也提供了更方便的支付宝或者邮政汇款的支付方式，这样一来，无论你习惯什么样的方式，无论是在城市还是农村，都可以非常方便地购买到戴尔电脑。

### 安全与便捷，消费者可以放心了

安全对于中国的消费者来说，是个尤为突出的话题。戴尔从一开始进军电子商务领域时就知道交易安全是电子商务的重中之重，戴尔重视的是整个交易过程中的安全，无论是消费者的隐私安全、支付安全还是产品安全，都是戴尔所考虑的重点。戴尔的整个购物过程都是加密的，不会被别人窃取。同

时，戴尔也通过国际化的产品品质保障，加强戴尔的产品安全，戴尔对电脑每一个部件的质量要求非常严格，通过了ISO9001认证。借助世界先进的安全交易平台，加上对产品品质的重视，可以说戴尔直销，全程都不需要顾虑不安全的问题。而且戴尔多年来的成功，也证明了这一点。

戴尔的售后服务保修条例也是严格按照“三包”的标准，特别是可以通过机器的序号来鉴别保修年限，避免由于遗失发票或保修卡带来的不便。同时，戴尔还提供了远程故障诊断，网上邮件报修，网络在线报修以及强大的BBS论坛等服务与支持。

戴尔相信，做到了安全与便捷，消费者就可以放心购买和使用产品了。

### 个性化按需定制，内外兼修演绎力与美的哲学

戴尔直销的魅力在于，消费者可以为自己买一台完全自由定制、完全满足需求的电脑，消费者不仅可以定制电脑部件，还可以定制电脑外观，更可以定制不同的售后服务方案。用户只需要知道需求是什么，任何组件都可以根据消费者的需求来自由组合。而且这一过程非常简单，即使用户的专业知识不够，戴尔也可以根据消费者需求给出最合理的组件组合建议。戴尔可以为每一个消费者生产出完全符合个性化需求的电脑，这就是戴尔按需定制的魔力。

更消费化、个性化的产品是戴尔长期以来的追求。为实现这个目标，戴尔不仅为消费电脑提供了丰富的外观颜色选择，现在戴尔可以提供至少8种不同的颜色和多种花纹图案供消费者选择，还请美国当代设计师设计个性外观图案，而且这些都可以像更换CPU或者添加硬盘那样随意选择。再有，现在整个IT行业的设计都在向简洁时尚发展，戴尔是最早开始推进简洁化工业设计的IT厂商之一，我们很高兴戴尔能够引领这样一个趋势，为消费者带来内外兼修的好产品。

### 数字戴尔

1. 戴尔上门服务覆盖中国2000多个城市，数千位工程师随时待命为用户服务。
2. 在2008年戴尔消费产品总共获得了48个设计奖项。
3. 戴尔植根中国10年，在中国除了有六千名左右的员工外，还为整个产业链创造超过两百万个就业机会。
4. 戴尔全球采购去年在中国就达到了230亿美元。

### 《电脑迷》读者体验戴尔直销活动

无论您是需购买台式机还是笔记本，是需要显示器还是打印机，只要您有购买需求，请拨打免费电话800-858-2759/400-889-7210，您将获得由戴尔直销提供的免费咨询服务，帮助您配置更符合需求，更省钱的电脑和服务。



## 1GB显存才够劲

› 蓝宝石Radeon HD4850  
1GB海外版显卡

**优** 搭载了1GB大容量显存

亮点指数: 9

¥ 899元

**缺** 用料较之公版略有缩减

实用指数: 9.5

☎ 020-38886993

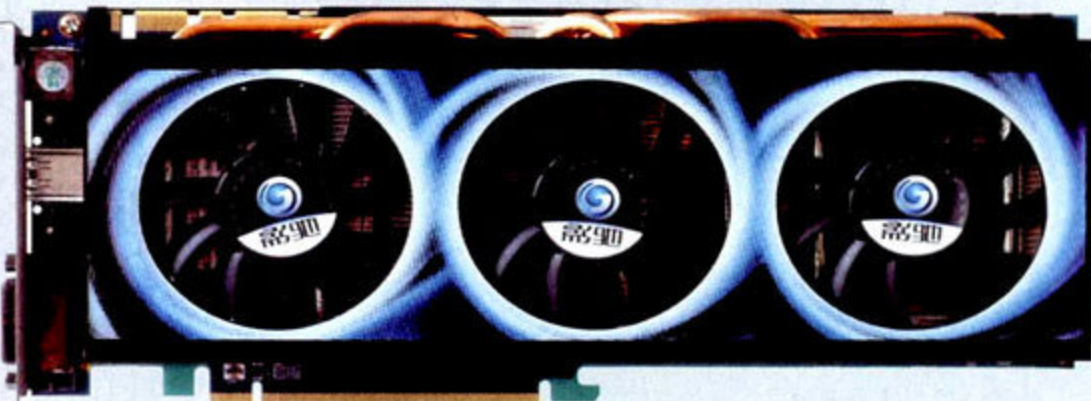
推荐指数: 9

要想游戏流畅, 512MB是标配, 1GB当然就更好了。蓝宝石最新的Radeon HD4850海外版就为广大游戏玩家升级了1GB版的新品, 价格只比512MB版的贵100元。不过这100元贵得很合理, 因为显卡产品的成本其实主要就集中在显示核心和显存上。类似视觉景深、HDR动态光影、纹理细节等等特效都是非常占用显存资源的, 因此要想画面更加真实, 场面更加有震撼力, 1GB显存的显卡才是最合适的选择。更何况这款海外版产品的默认核心/显存频率达到了650M/2000MHz, 一定程度上超越了公版Radeon HD4850, 因而产品的整体游戏性能将会因为频率和显存容量的同时提升而变得更强大。✂

## 高端黑马

› 影驰GTX 260+黑将版显卡

影驰GTX260+黑将版完全基于自主研发非公版, 搭配55nm工艺的G200-103核心, 拥有216个流处理器, 搭配896MB 448bit显存, 默认核心/显存频率达到了625M/2100MHz, 流处理器频率也达到了1350MHz, 代表了千元级高端显卡的顶级性能。由于预设频率高于公版, 因此产品加强了供电和散热, 全固态电容加上全封闭式电感的设计足以保证产品获得纯净的供电环境, 三个低转速风扇和五根热管组成的低噪音温控散热器体态庞大, 散热效果出色, 而产品的显存、场效应管上也额外添置了散热片。由于该显卡体型庞大, 散热器也很够分量, 因此影驰还为其专门设计了防PCB变形的铁条。而双BIOS设计、智能温控等功能也让这款产品变得更加完美。✂



**优** 性能出色, 散热高效, 具备丰富的附加功能设计

亮点指数: 9.5

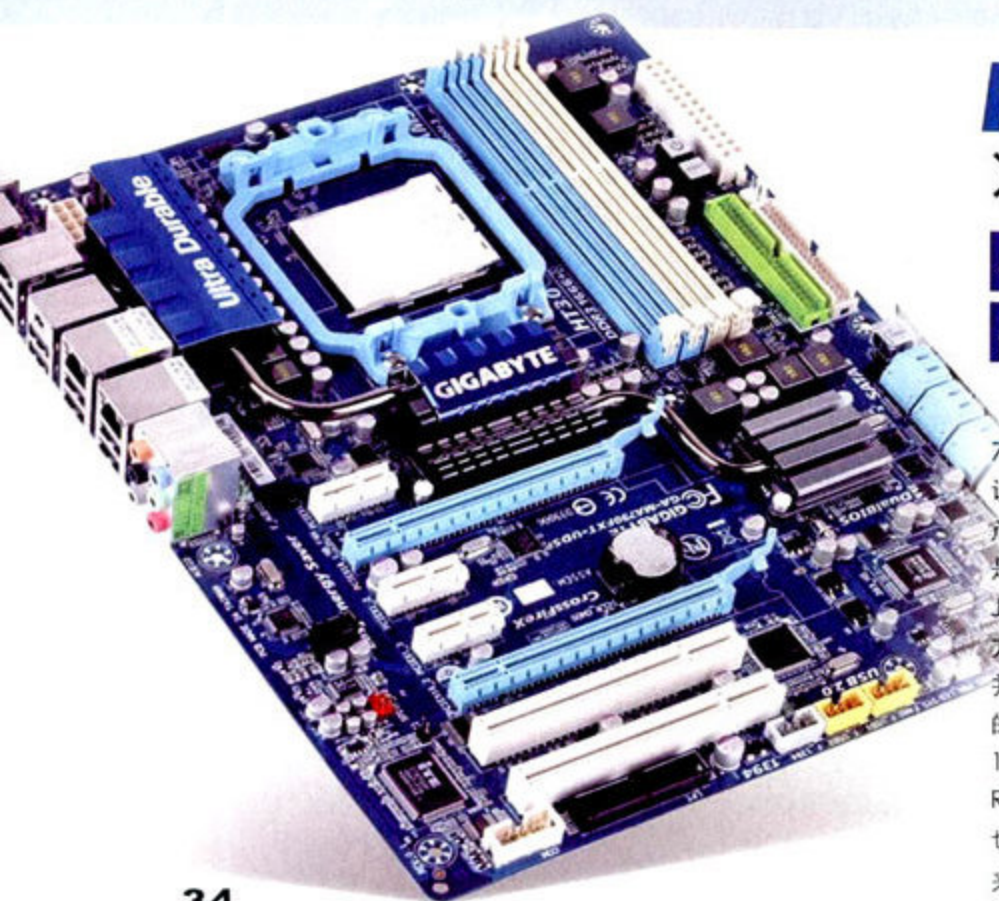
¥ 1299元

**缺** 体型庞大, 会影响升级空间

实用指数: 9.5

☎ 400-700-3933

推荐指数: 9.5



## AM3平台顶级超耐久旗舰

› 技嘉MA790FXT-UD5P主板

**优** 顶级配置, 顶级用料

亮点指数: 9

¥ 1699元

**缺** 售价过高, 不适合主流用户

实用指数: 9

☎ 800-820-0926

推荐指数: 9

MA790FXT-UD5P是技嘉旗下全新AM3平台超耐久3系列中的顶级产品。790FX+SB750的芯片组组合代表了AMD平台上最完善的性能。而技嘉的完善设计则让这款主板获得了更多芯片组以外的精彩。当然, 超耐久3设计依旧是产品的亮点, 不过在获得顶级电气性能和超频潜能的同时, 这款产品的功能也是非常完备的。SB750南桥原生提供了6组SATA2接口, 支持RAID 0/1/5/10/JBOD等多种磁盘阵列功能, 而技嘉还为该主板提供了额外的两颗JM322第三方磁盘控制芯片, 额外增加了4组SATA接口, 同样能够支持磁盘阵列功能, 并且还支持技嘉的Easy Backup智能备份系统。产品搭载了Realtek最顶级的ALC889a HD声音芯片, 支持蓝光Full Rate Lossless Audio, 信噪比可达106dB, 提供7.1+2声道输出, 以及S/PDIF光纤、同轴输入输出。两颗Realtek RTL8111DL芯片也为产品提供了双千兆网络。来自德州仪器的TSB43AB23芯片也为主板提供了三个IEEE1394a设备接口。强大的整体功能配上超耐久3设计带来的超强电气性能, 绝对能够让预算充裕的高端用户满意。✂

# 高效平价

## 精英IC780M-A 主板实测

在集成了内存控制器之后，AMD旗下的CPU再不挑剔主板了，只要接口合适，无论是高端的790FX还是低端的770，表现出来的整体性能都是一样的，如果是对功能没有太多需求的话，建议主流用户还是能省就省吧。不过省是有原则的，因为各家厂商的水平参差不齐，大家不能盲目图省钱而忽略了产品的品质。事实上大厂旗下仍然有很多价格便宜量又足的走量产品，例如精英旗下的这款IC780M-A。



和精英旗下高端黑色系列主板一样拥有M.I.B II BIOS，超频方便

IC780M-A虽然被定位为一款冲击低端市场的产品，但它的整体用料还算实在，处理器供电部分仍然是全日系富士通红色固态电容和密闭式电感的配备。3+1相AM3接口专用供电设计，使它能够完美支持目前最高端的羿龙II四核心处理器。为了保证产品的稳定运行，产品的场效应管、北桥、南桥上都添置了厚实的纯铝散热片。

虽然AMD 770+SB700并未提供整合显示核心，但该产品提供的两条PCI-E×1、三条PCI和一条PCI-E×16接口却给了用户丰富的组合空间。产品最大的亮点在于它集成了和精英高端黑色系列主板一样的M.I.B II BIOS，将所有的超频选项集中到了一起，界面友好、操作简便，让许多超频初学者也能够一步步尝试超频，体验花小钱办大事的快感。BIOS内的另一项无盘BIOS选项，支持开机方式的快速选择，显得比较实用。

在实际测试方面，结果和我们预想的完全一样，Phenom×4 9550搭配这款主板发挥出的性能和搭配790FX或者790GX之类的高端产品相比差距微乎其微。产品不仅测试数据令人满意，同时在稳定性方面也比较出色，和499元的售价相比显得非常有性价比。与此同时，精英提供的三年质保的售后条件也是非常优越的。《电脑迷》评测室特别将最佳性价比奖授予精英IC780M-A。

测试环境	
处理器	AMD Phenom×4 9550 (2.2GHz)
主板	精英IC780M-A
内存	Kingmax DDR2 1066 1GB×2
硬盘	希捷 7200.11 1TB/SATA2
显示器	三星LD20G 22英寸LCD
电源	航嘉多核F1
操作系统	Windows Vista Ultimate 32bit简体中文版+SP1
驱动程序	ATI催化剂驱动9.4

SuperPI (1M)	34.905秒
PCMark Vantage	4577
Memories Score	3851
TV and Movies Score	3796
Gaming Score	4831
Music Score	3883
Communications Score	4347
Productivity Score	4120
HDD Score	4111
3DMark Vantage Performance	6690
GPU Score	6486
CPU Score	7386
《失落星球》1920×1080高画质	Snow: 29fps Cave: 33fps
《孤岛危机》1920×1080高画质	24.19fps



## 游戏画质捍卫者

### 技嘉GV-N98TOC-1GI/512I显卡

- 优** 采用超耐久3设计，电气性能出色
- 缺** 售价略高于同档次产品

- 亮点指数: 9
- 实用指数: 9
- 推荐指数: 9
- ¥ 949元
- ☎ 800-820-0926

虽然现在的整合平台已经能够提供不错的显示性能，不过要想保证任何游戏都能在高画质条件下流畅运行，没有一款中高档的显卡产品还真不行。如果用户确定了800元左右的预算，那不妨再垫垫脚，看看技嘉的GV-N98TOC-1GI/512I吧。虽然价格有些偏高，不过品质方面却更加出色。这款GeForce 9800GT显卡征服市场的杀手锏仍然是“超耐久3”设计，二盎司含铜量PCB板、全日系固

态电容、铁素体电感以及低电阻晶体管的高规格用料让这款产品电气性能方面处于领先，超频潜能十足。产品的默认核心/显存频率达到了700M/1800MHz，是一款名符其实的超频版产品，不过它还预留了相当大的超频空间给广大用户，只要大家有耐心，使用超频软件就可以安全轻松地将产品超频至750M/2000MHz的水平，别担心温度太高，因为这款产品标配的热管散热风扇也有非常高的散热效率。除此以外，产品在接口方面也设计得比较完善，除了DVI和VGA接口外还提供了原生的HDMI接口，满足高端显示器用户的需求。

# 8× 蓝光新境界 先锋BDR-S03蓝光刻录机



¥1999元 800-820-1845 目前速度最快的蓝光刻录机



高清影片播放，PowerDVD支持多种视频格式



使用InstantBurn刻录软件，可以像使用硬盘一样方便地从BD碟片中粘贴、拖拽文件

50GB数据相当于四部1080p高清影片容量或者是上万张专业摄影高清晰照片的容量，如果这些数据用DVD碟片备份，则需要10张以上的碟片，不仅耗时、保存不便，在使用时也需要频繁更换碟片，如今这些数据可以轻松放入一张双层蓝光碟片中。

随着蓝光一统天下，光存储标准没有了悬念。8×蓝光刻录机的推出，则很大程度上解决了蓝光刻录机刻录一张碟片耗时太长的的问题，25GB数据15分钟即可完成刻录，带给消费者更快的蓝光刻录体验。近日先锋推出了市场上首款8×刻录机，支持蓝光双层碟片，容量可达50GB，并且报价仅1999元，备受市场的关注，也再次引爆市场对蓝光产品的热情。

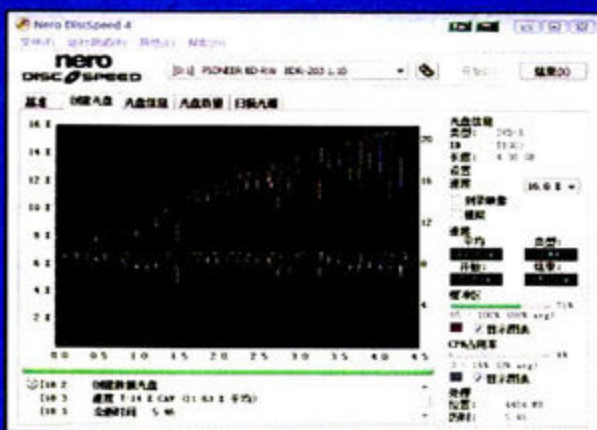
BDR-S03仍然使用XL系列经典的外形，外观和先锋XL系列DVD刻录机没有太大的区别，不过面板上醒目的蓝光Logo则显示了这款刻录机的尊贵身份。BDR-S03采用SATA接口，支持双层50GB碟片，支持8×BD-R刻录，2×BD-RE刻录，并且支持8×蓝光读取。先锋为蓝光刻录机提供了一系列的软件解决方案，随机赠送的光盘内提供了CyberLink BD Solution，内含Power DVD（蓝光视频播放）、PowerProducer（视频制作）、InstantBurn（刻录）等多款软件，让用户购买后就能感受蓝光带来的高清和海量存储空间的优势。

由于目前市面上蓝光碟片仍然较少，我们使用2×的威宝BD-R进行蓝光的刻录测试，并且采用威宝16×DVD+R和16×DVD-R来进行DVD刻录测试，测试过程中观察刻录机的噪音和温度，并且记录刻录时间和刻录后品质检测的得分。在BD刻录测试中，BDR-S03仍然采用2×速度进行刻录，刻录时间为45分45秒，刻录时噪音很小，温度也控制得很出色，刻录45分钟后仅微微发热，另外，如果是使用一些品质较好的4×盘片，BDR-S03可以实现8×的超刻，这样就可以15分钟刻录完一张蓝光碟片。DVD刻录的表现，BDR-S03显得也非常出色，16×DVD-R刻录时间为5分36秒，品质得分为77，16×DVD+R刻录时间为6分32秒，品质得分为95。



《i.Robot》BD碟片封面

播放测试我们采用《机械公敌 (i.Robot)》蓝光碟片进行测试，配备蓝光驱动器后，PC摇身一变成为蓝光播放机。在播放过程中，BDR-S03读取流畅，1080p的画面让这部经典影片得到更好的演绎，在高清画面下，场景表现更逼真，更具震撼力。



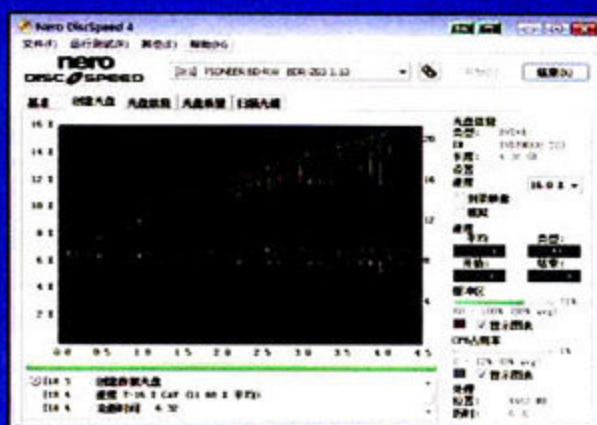
16×DVD-R碟片刻录曲线



16×DVD-R碟片品质测试曲线



2×BD-R碟片刻录曲线，刻录曲线平稳



16×DVD+R碟片刻录曲线



16×DVD+R碟片品质测试曲线

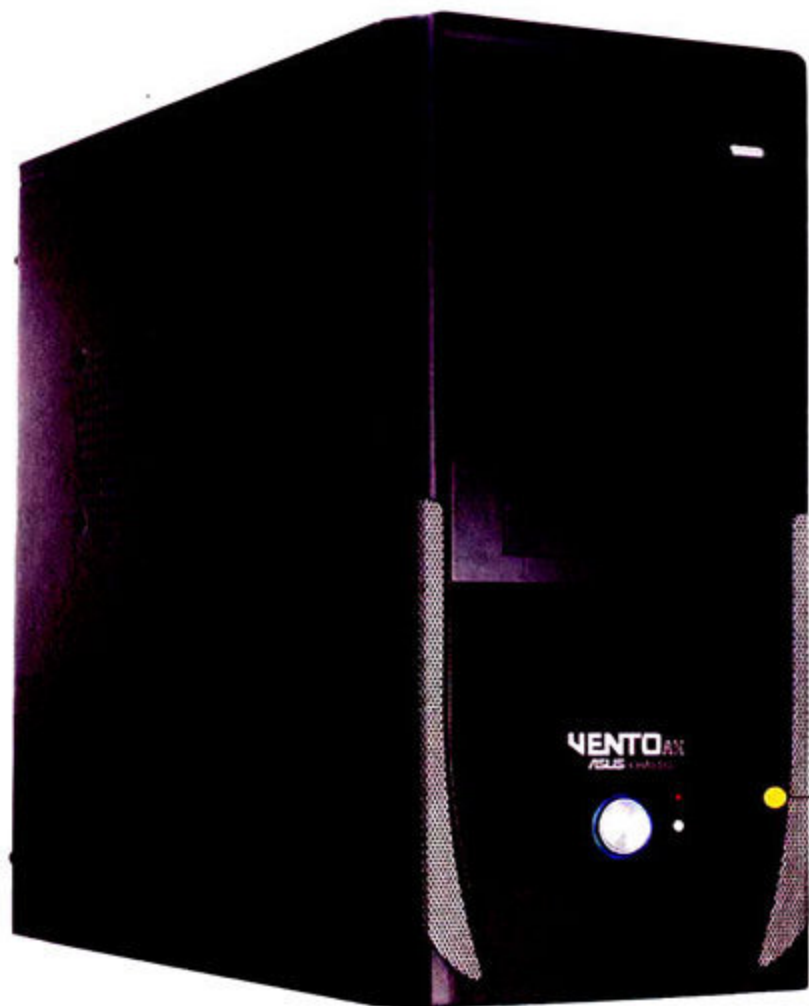
## 个性化拼图设计

### > 长城灵龙G-01机箱

¥ 228元 ☎ 800-810-0285

✔ 机箱小巧，外形时尚个性

近日长城推出了一款个性时尚的Mini小机箱产品灵龙G-01系列，这款机箱的外观设计颇有新意，面板采用酷黑加中国红，亚克力材质的面板采用黑红两种纯色，并以拼图纹理为设计主题，给机箱整体增加了不少时尚色彩。机箱尺寸相比普通ATX机箱要小不少，但是在用料方面也并不含糊，采用了0.8mm厚度的镀锌钢板，箱体周围设计了EMI弹片，有效控制了电磁辐射泄漏，并且支持2个12cm机箱风扇的位置，加强了小机箱的散热性能。电源下置的设计让机箱有更好的散热性能，整个机箱配有两个光驱位、一个软驱位和一个硬盘位，针对普通玩家还是足够了。✂



## 防辐射潮流

### > 金河田飓风8208B机箱

¥ 320元 (含金河田ATX-385静音版电源)

☎ 0769-85057928 ✔ 防辐射机架设计，性价比高

随着绿色环保概念的深入，不少用户对机箱防辐射越来越重视。金河田在今年3月推出了防辐射机架设计的概念，优化机架整体设计，即机箱本身的密合度。主要表现在机箱面板、前后侧挡板间的密合度上，目前这款8208B健康机箱已经上市，这款机箱外观设计简洁大方，以银黑为主色调，无论是办公还是家用都很适合。金河田飓风8208B机箱采用热镀锌钢板设计，镀锌钢板对电磁波尤其是对低频电磁波具有很强的吸附性，同时具有较好的散热性和导电性。金河田飓风8208B机箱内部比较宽敞，预留有四个光驱位、一个软驱位和六个硬盘位，完全满足用户的一般扩展需求。全卷边工艺设计也非常人性化。8208B机箱无论是前置USB接口位还是光驱位、后侧挡板接口位等，都有较高的无缝密合度设计，以防止电磁辐射泄漏，并且机箱侧板设计了EMI弹片，和箱体连成一体，增加防辐射的效果。✂

## 低端也防辐射

### > 华硕健康机箱TA-K11

¥ 299元 ☎ 800-820-6655 ✔ 性价比高，防电磁辐射

作为装机的必备配件，机箱承载了保护硬件、防止电磁辐射泄漏的作用，不过由于电磁辐射看不见摸不着，被不少用户忽视，选择廉价的机箱而忽略了保护健康。主推绿色、健康环保概念的厂商华硕近期推出了一款低价位的健康机箱，售价仅299元，但是在做工和防辐射方面却毫不含糊，让低价机箱也能防止电磁辐射，确保用户身体健康，成为用户选择中低价位机箱的首选产品。TA-K11延续了华硕一贯的简约设计和具有稳重风格的黑色喷漆，并且还加入了磨砂质感。面板设计简约，少了奢华感，却更加平实稳重，前置USB和音频接口被设计在机箱面板下部，并且采用隐藏设计，保证了面板设计的整体感，机箱侧板处理器和PCI-E插槽部位都设计了进风口，确保处理器和显卡附近的空气交换。TA-K11采用优质电解镀锌钢板，并且采用卷边设计，安装更加方便，并为用户提供了4个5.25英寸驱位和7个3.5英寸驱位，机箱内部空间大，扩展性充足。TA-K11采用了符合欧盟RoHS标准的无毒环保漆，使面板的喷漆和机箱的烤漆都不含RoHS规定的六种有毒物质，消费者使用起来完全可以放心，并且在机箱面板和箱体结合部分设计了EMI弹片，确保电磁辐射不泄露。✂





# 1+1=2 奥特蓝星情侣耳机 对对碰

走在街头巷尾，手牵手或者热情相拥的男女诠释着爱恋无处不在。音乐，一剂美好的药剂，催化着爱恋的升温，无论在街边楼口的长椅上，还是在地铁茫茫人群中，我们都会发现，热恋的男女分享一副耳机欣赏动听的音乐。也许残缺是一种美，但是完整也许更加美好。



- ¥ 258元 (每副耳塞) ☎ 021-61377892
- ✓ 独有的情侣耳机设置，华丽外形设计

奥特蓝星推出的MHP306和MHP106这对情侣耳机诠释了完整的美好，成为五月恋爱之际最佳示爱礼物，带上它们见证你的爱。奥特蓝星MHP306是一款双路输出式耳机，这款耳机做工精细，外观朴实大方，在距耳塞30公分的耳机线上设计了一个耳机插孔，就是因为它的存在，两颗心渐行渐近，慢慢重合，它见证爱的进行时。而与之配对的就是奥特蓝星的另外一款耳机MHP106，可谓MHP306的另一半。MHP106耳机表面美丽的蝴蝶上嵌入时尚、华丽的施华洛世奇(Swarovski)宝石，是男生送给女生不二的选择。MHP106的外观气质典雅、娇艳，与MHP306搭配，风格相得益彰，俨然一对耳机中的情侣。时下，情侣式概念的产品，诸如情侣式手表、情侣服，可谓深受年轻一族的热切追捧。然而，这些产品充其量在外观上让人产生一种联想。而在外观和功能上同时象征情侣间心心相印的，奥特蓝星推出的这两款情侣式耳机MHP306和MHP106尚属首例：MHP306外表朴实大方，可兼容其它耳机，寓意着博大、沉着的男儿情怀。MHP106妩媚、优雅，尽显靓丽年华。

“小酒窝长睫毛 是你最美的记号 我每天睡不着 想念你的微笑”  
当《小酒窝》柔美动心的音乐从耳机点点滴滴流露出来时，感人的画面浮现在我面前，MHP106和MHP306耳机在音质表现上同样有着不错的发挥，高音、低音和人声部分表现均衡，是不容易让耳朵累的耳机，而在低音部分表现不错，声音的下潜，力度也不错。整体来说，这对情侣耳机的表现可以让爱着的人们享受美好恋爱时光。

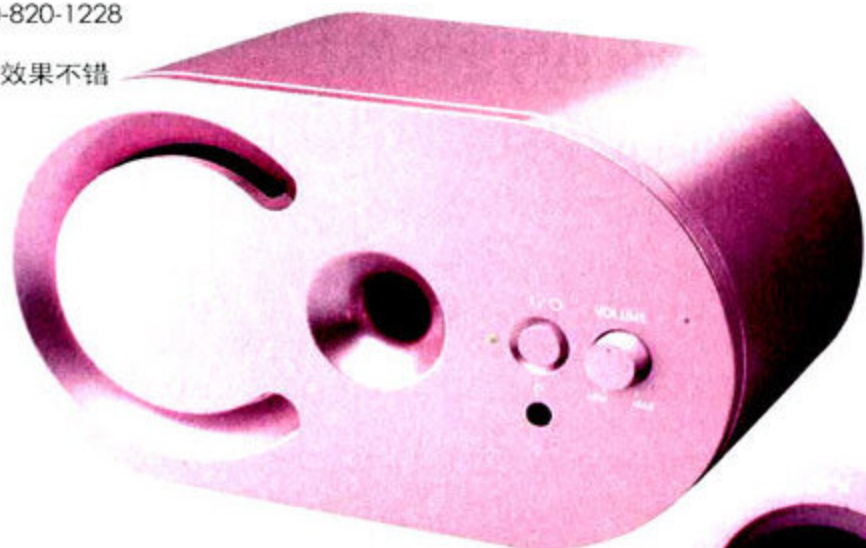
音乐是世界上最美的信号。当你们亲密无间地散步在那温柔的夜色中时，将这样两人共享的耳机相互为对方佩戴，体验那些难忘的旋律时，奥特蓝星MHP106和MHP306为你们彼此带来的是更多的体贴和默契。✈

# 索尼SRS-D25 ☎ 499元 ☎ 800-820-1228

## 让音乐永无止境

索尼音箱SRS-D25是一款适用于笔记本等便携设备的音箱，这款音箱的工业设计时尚大方，无论是低音炮还是卫星音箱都充满了时尚元素。

索尼音箱SRS-D25提供了四款颜色选择：纯美白——彻底透彻，烈焰红——奔放热情，华丽粉——甜蜜浪漫，浓郁黑——雍容华贵。面对这四款靓丽的颜色，你完全可以根据自己的喜好选择了。SRS-D25卫星音箱和低音炮是线条圆润流畅的圆形和椭圆形，低音炮采用紧凑设计，使之更加贴近桌面；采用了防磁设计，使用时不会影响电视、计算机等显示效果，音质也不会受它们影响；耳机输出、音源输入以及控制单元都位于低音炮的前面板上，避免了电源线和输出信号线的不必要的缠绕和不当的拉伸，使用时不用站起身来，或者是费劲地到音箱后面才能操控，所有的操控都在举手之间就可以完成。



在试听过程中，SRS-D25整体表现可以说可圈可点，作为一款专为笔记本设计的时尚音箱，SRS-D25在高音和人声部分都有不错的表现，而总输出功率25W(5W×2+15W低音炮)，不仅音量充沛，低音效果也很不错，很好地弥补了本本低音表现不佳、音量小等问题，而Bass Reflex音效系统配合让低音效果更好。✈



# 拒绝跟风

## 两款非主流小本试用

张扬个性、另类、非大众化, 不盲从当今大众的潮流……非主流一词原本是一个很小众和圈子的代表词, 只是在国内逐渐恶俗化了。在上网本配置同质化、外观设计类似的今天, 华硕N10J和惠普dv2-1006AX的出现无疑让人眼前一亮!

### 娱乐型10英寸小本 华硕N10J

#### 迷你型乐活

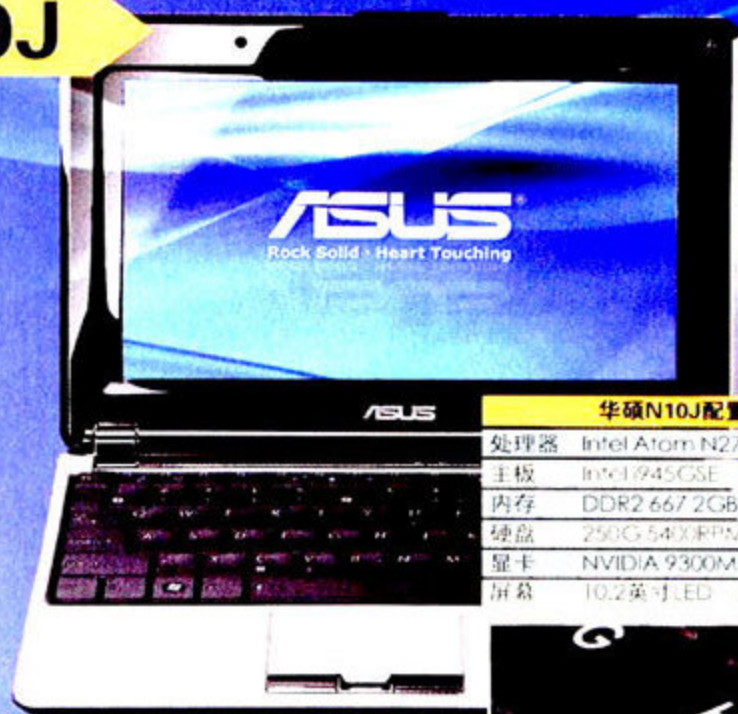
这款采用10.2英寸LED屏, 拥有276mm×195mm×29.9mm~37.1mm体积的N10J在华硕乐活“N”系列中代表了“更自由”。经过膜内转印技术处理的上盖光泽度极佳, 且更为耐磨。整体外观设计同S101略有几分神似, 只是少了施华洛士奇水晶的装饰, 且稍显富态。

#### 操控随心

烤漆处理过的屏幕边框与类镜面材质的键区边缘搭配, 透出高贵时尚的气质。全尺寸键盘拥有较大的键帽设计, 键帽左下角的小斜面处理很好地加大了键距, 减少误按几率, 在进行文字输入时手感相当不错。华硕还在N10J键区顶部右侧设计了一个画面放大和一个ExpressGate/电源模式调整快捷键, 十分实用。八秒完成启动的ExpressGate系统, 让N10J网络应用更为方便。较宽的触摸板为手指提供了较大的活动空间, 华硕还在N10J左右按键之间加入了指纹识别器。

#### 双显成就娱乐小本

同时配备NVIDIA 9300M GS独立显卡(256MB)和GMA950集成显卡是华硕N10J的一大特色, 将位于机身左侧的显卡切换键移动到Speed独显模式下, 重启后便可启动9300M GS独立显卡。在独立显卡模式下, Vista自检得分中的3D游戏性能项, 从集显模式下的2.7分提升至4.6分, 而3DMark06得分也达到了1480。在高清视频播放方面更显得游刃有余。开启硬件加速后, 播放H.264格式的《X战警3》、VC-1格式的《史酷比》两部分1080P高清短片, 处理器占用率均在25%左右, 加上HDMI接口和ALTEC LANSING扬声器的帮助, N10J在娱乐应用方面表现出色。而4800mAh容量电池, 即使一直使用独显模式运行, 也可获得200分钟左右的续航时间。相信用户日常使用时, 合理切换独显/集显模式, 配上华硕独家Super Hybrid Engine节能技术, 将电池续航时间延长至六小时左右问题不大。



华硕N10J配置参数

处理器	Intel Atom N270(1.6GHz)
主板	Intel/945GSE
内存	DDR2 667 2GB
硬盘	250G 5400RPM SATA
显卡	NVIDIA 9300M GS/GMA950集显
屏幕	10.2英寸LED 1024×600



华硕为N10提供的快捷键十分实用



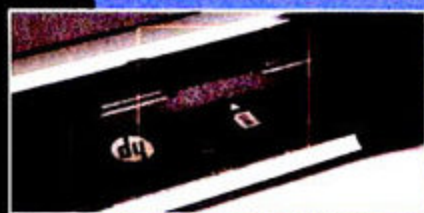
表面经过磨砂处理的键盘手感舒适

¥ 5299元 ☎ 800-820-6655

支持双显切换 较长续航时间



键盘键帽下凹弧度较大



预留SIM卡插槽

### 惠普dv2-1006AX

#### 武士之刃

#### 轻薄简美

轻薄简美是惠普dv2的一大特色, 整机平均厚度仅24mm。经过Imprint膜内转印技术处理的上盖散发出高亮黑色光泽, 整个上盖仅有一银色品牌logo, 加上机身下边缘一圈银色装饰条, 经典的银黑搭配给人沉稳、干练的感觉。掌托部分的条纹和气泡装饰图案以及机身边缘的圆弧处理, 带来不少个性与活力元素。

类巧克力块状键帽面积较大, 经过特殊处理的表面下凹弧度明显, 不过手感略显生硬, 具有一定改善空间。银色镜面触摸板定位精准, 并在其顶部中央位置设计了快捷触摸板开关。托出的电池设计可抬高机身底部空间, 加速散热, 可惜独显发热量较大, 在使用过程中机身左部稍热。

#### Yukon出鞘

Yukon平台的惠普dv2配备512MB/64bit规格、整合UVD硬件解码引擎的Mobility Radeon HD 3410独立显卡, 在H.264格式的《X战警3》、VC-1格式的《史酷比》两部1080P高清短片测试中, 处理器占用率在30%左右。1.6GHz主频的AMD Athlon NEO MV40处理器在Cinebench R10的测试中单核得分1129, 比Intel Atom N270高出近30%。在3DMark 06中1178分的得分已经大大领先Intel最新GMA 4500整合显卡, 轻松应对CS、传奇等大众型网络游戏。

12.1英寸LED屏幕拥有1280×800分辨率, 更大的可视面积在浏览网页和娱乐时给用户更为舒适的感受。此外, 惠普还为dv2同时配备了HDMI和VGA两种视频输出接口, 方便与其它多媒体设备连接。在便携性方面, 加电池1.6kg的重量和180分钟的使用时间也算不错。

¥ 5999元 (附送外置DVD刻录光驱)

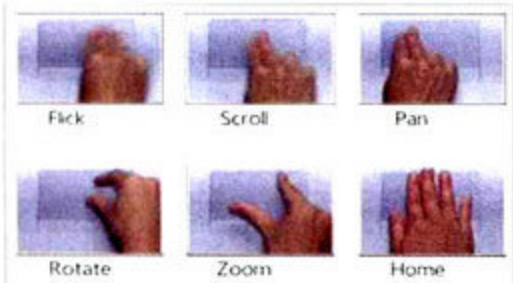
☎ 400-820-2255

外观轻薄 显示性能强劲



# 灵越 G3 戴尔灵越Mini10网络伴侣 携中国移动打造全新网络生活

内置移动3G模块 优秀高清播放性能 时尚轻薄外观设计 3880元 (购机赠送600元话费+1500元网费)



多点触控操作趣味性更强



92%全尺寸防水键盘带来优秀输入体验



戴尔为Mini10用户提供了丰富的可选上网方式



戴尔Mini10预装多个软件配合中国移动3G网络使用

## 灵动俏丽的精灵

10英寸屏的Mini10前端厚度仅21mm, 加上1.3kg的整机重量, 很好地延续了戴尔Inspiron Mini系列产品轻薄的机身设计。经过磨砂工艺处理的ABS工程塑料上盖, 光亮时尚, 镁合金底座加固机身的同时提高了散热性和耐磨性。上盖中间仅有一圆形DELL logo, 简洁大方, 圆润的边角设计和边缘的圆弧处理, 为整机增添了一份柔和、可爱的气息。

简洁灵秀的外观设计不是让Mini10获得“精灵”赞誉最大的亮点, 优秀的操控性才是Mini10灵动起舞的根本。92%全尺寸防水键盘拥有104mm×255mm键区, 防水设计能尽量减少用户不良习惯或误操作带来的损失。类巧克力块状键帽设计增大了手指与键帽接触面积, 17.6mm键距可有效减少误按, 为用户带来良好操控感觉。支持多点触控操作的触摸板可识别两个甚至多个手指同时操作, 轻松实现缩小/放大图片、上下/左右滑动网页等操作, 互动体验和趣味性更强。

值得一提的是戴尔为Mini10选用了一块16:9规格的10.1英寸WLED(白光LED)背光屏, 相比以往CCFL(冷阴极荧光灯管)背光屏能耗更低且没有汞等有毒物质, 更广的色域和对比度可有效提升显示效果。而16:9规格屏幕相比传统16:10规格略“矮”, 整体更为秀气。特别在播放720P/1080P等高清影片时能做到屏幕上下无黑边显示, 而画面也不会发生拉伸变形。

## 移动网络生活

移动随心: 轻薄的机身设计保障了Mini10移动时的便携性, 戴尔为降低Mini10机身重量仅配备了2200mAh容量的三芯锂电池。同时采用Z530+US15W的组合, 仅4W的散热设计功耗(TDP)比目前主流的N270+945GSE(8W)少了近50%, 更支持C6级别深度睡眠, 而10.1英寸WLED屏在省电上也颇为出色, 加上低功

耗设计的3G模块, 很好的延长了电池续航时间, 在机身重量与电池续航时间上取得了平衡。

永不断网: TD-SCDMA无线上网模块的配备, 结合中国移动强大的基站网络覆盖支持, 使Mini10真正实现随时随地接入网络, 预装中国移动G3随行和Fetion软件, 尽享网络冲浪的快感。此外, 戴尔还为Mini10配备了10/100自适应网卡、802.11b/g无线模块和蓝牙模块, 多种上网方式随心选择。

## 上网本的高清体验

无论是N270+945GSE的组合还是N280+945GSE, 高清晰视频播放一直都是上网本应用上的软肋, 1080P画面停滞严重时犹如幻灯片播放, 720P画面场景元素丰富, 打斗或飞车激烈时也容易出现跳帧、停顿。Mini10采用的Intel US15W主板芯片组合整合了GMA500显示核心, 可轻松流畅播放H.264和VC-1两种常见格式的720P/1080P高清视频, 结合机身右侧HDMI接口, 为Mini10同其它多媒体显示设备连接提供了极大方便。

## 不到1280元售价

Mini10作为戴尔与中国移动合作推出的G3上网本, 获得了中国移动全网包销的支持。消费者以3880元的价格购买该产品后, 可获得由中国移动提供的600元话费和1500元上网费, 加上价值500元的内置TD/EDGE双模模块, 消费者购买该机的花费仅1280元, 而与其它上网本相比, 多出来的HDMI接口无疑提升了Mini10制造成本, 消费者实际花费还不到1280元!

品牌	厂商	型号	参考价格	移动补贴(话费+网费)
HP	惠普	Mini1000	4999	2100(600+1500)
戴尔	戴尔	Mini10	3880	2100(600+1500)
海尔	苏州海尔科利数码公司	海ITX105	3399	2100(600+1500)
Lenovo	联想	U9120W	3599	2100(600+1500)
清华同方	同方	Imon S5	3499	2100(600+1500)
方正	方正科技	880K100	4399	1500(600+900)
三星	三星	N110	4199	2100(600+1500)
戴尔	Acer	Z08	3499	2100(600+1500)

Mini10获得了中国移动全网包销的支持

### 戴尔Mini10配置一览

处理器	Intel Atom Z530(1.6GHz)
芯片组	Intel US15W
显示芯片	Intel GMA500
内存	DDR2 1GB (双通道)
硬盘	SATA 160GB 5400转
屏幕	10.1英寸WLED (1024×576)
无线	Wifi/蓝牙/3G
摄像头	130万像素
电池	三芯锂电池 (2200mAh)
预装系统	Windows XP中文版

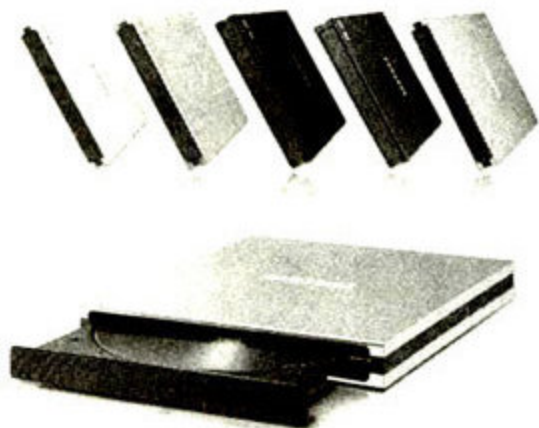
戴尔Mini10目前提供了红/白/黑三色可选



## 上网本系统维护无忧 ■ 文/开花的树

### 外置光驱安装操作系统实战

由于上网本大多没有配置光驱，因此在安装系统、备份数据时多有不便，而外置光驱对于上网本而言，除了进行数据备份之外，更重要的一个作用是维护系统。作为最常用的安装方式，使用光驱在安装系统、硬盘分区维护时，比使用U盘启动等方式要方便不少。



三星容天SE-S084B外置光驱，搭配上上网本和超轻薄笔记本，可方便地维护系统。

### 重装系统不用愁

操作系统使用时间一长，常常出现垃圾文件过多，速度变慢，或者受到病毒的侵扰，导致系统损坏而无法正常使用等情况，这时最好的解决办法便是重新安装操作系统。



使用USB外置光驱，没有光驱的笔记本或者上网本安装系统将变得简单。将外置USB刻录机连上易PC 1000HE，重新启动，系统此时会识别到外置刻录机的型号，按F2进入BIOS，在BIOS的BOOT选项中，我们可以看到系统自动识别到三星容天SE-S084B外置刻录机为TSSTcorp CDDVD，按键盘上的“-”或者“pagedown”按键调整启动顺序，将TSSTcorp CDDVD设置为第一启动选项（图1），然后保存BIOS设置重新启动，将Windows安装光盘放入光驱，就可以从光驱启动安装操作系统了。因此，对于上网本或者没有内置光驱的笔记本，配备一台USB外置刻录机，无论是数据备份还是系统维护，都更加方便。

### 硬盘维护用《电脑迷》光盘

有了USB外置光驱，让上网本或者

没有内置光驱的笔记本安装系统变得和台式机重装系统一样简单方便，此外，借助USB外置光驱，系统维护也变得更加简单。利用《电脑迷》光盘，也可以轻松完成系统维护。和安装系统一样，从《电脑迷》光盘启动（图2），就可以进入Windows PE或者《电脑迷》专用DOS工具箱等等，这样就可以进行杀毒、硬盘重新分区、硬盘分区表修复等系统维护工作。因此，常备一张《电脑迷》光盘，可以给系统维护带来不少方便。



#### 提示

Attention

现在很多上网本和笔记本的BIOS里面并没有直接选择USB CDROM启动的选项，我们在进入BIOS设置时，可以查看BIOS是否识别到USB外置光驱，正常情况下是能够识别USB外置光驱的型号，如果不能识别，建议用户将USB光驱更换USB接口连接，并且检查USB外置光驱供电是否足够。

## 数据线 ■ 文/YD

### 导致外置刻录机无法识别

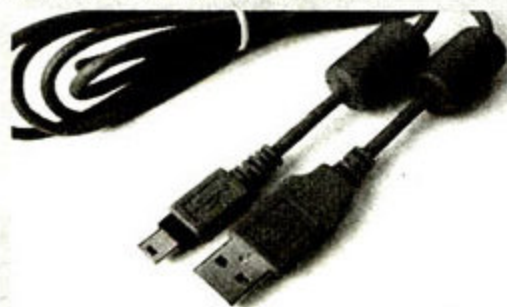
**故障现象：**笔者使用笔记本连接USB外置光驱时，发现一个问题，就是启动时，BIOS自检会停留在光驱的检测阶段，反复检测光驱，取下USB光驱后，可以正常启动。在系统已经启动的情况下，插入USB外置光驱，也会出现光驱不能识别或者时有时无的情况。

**解决办法：**遇到这类故障，首先是想到USB外置光驱供电不足，然后使用双头的USB数据线，一切问题自然迎刃而解。不过以前在这个笔记本上使用外置光驱，不用双头USB数据线一样也可以正常使用，使用双头USB数据线相对比较麻烦，并且占据了笔记本上宝贵的USB接口，显

得不便，后来，将怀疑重点放到了USB数据线上，因为现在采用Mini USB接口的设

#### 如何识别USB数据线优劣

通常在一些质量较好的数据线上，采用了抗干扰磁环，能够减小数据传输干扰，从而增加数据传输稳定性。



USB数据线上的磁环，可有效抗干扰。

备很多，并且质量良莠不齐，是不是连接USB外置刻录机时使用了其它的数据线？于是换另外一条USB数据线，问题得以解决，看来USB数据线和USB供电能力也是息息相关的，并且采用质量较好的USB数据线，能大大减少USB设备出现供电不足的故障。

#### 提示

Attention

目前Mini USB接口得到广泛的采用，通常消费者都有数根数据线，并且经常混用，而这些数据线质量良莠不齐，在数码相机、MP3等设备上使用没有多大差别，但是使用在耗电量大设备上，则容易出现供电不足或者数据传输慢等问题，因此，在使用耗电量较大的设备如刻录机、移动硬盘等，采用刻录机随机自带的数据线或者质量较好的USB数据线，可以大大减小因数据线质量出现故障的几率。

# 超频实现家庭梦想 个人电脑升级记

超频乐园

■ 文/FC

由于在连续的两次诊断考试中都获得了年级前五名（有一次还排名第二呢），有幸获得了直接保送的机会。几乎算是提前进入了假期，再也不用担心高考了，黑色6月对于我这个高三学生来说却是最轻松、最惬意、最快乐的。父母特别奖励了4000元，用于升级电脑。其实，他们本指望我能买台笔记本的，不过作为一个游戏玩家，本本怎么能满足需要呢？干脆在老电脑的基础上升级算了。



## 围绕超频 打造合理配置

4000元不是个小数字了，但是可不能乱花，不仅要让整机的性能飙升，用于暑假里疯狂地玩游戏，同时还得换回一台大尺寸的显示器，由于复习考试，我好久都没有安安心心看过一部电影了，这两天正在疯狂BT还没看过的高清呢。当然，马上就要进入大学了，也得给父母分担压力，因此省下的钱越多越好。是的，我也觉得我的想法比较过分，不过最近不是流行超频么？希望超频可以让我实现全部计划……

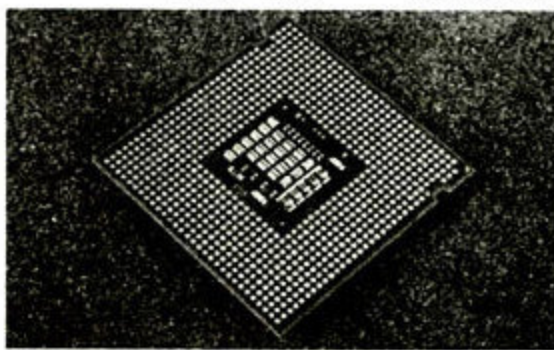
	升级前	升级后	投入
CPU	Athlon64 3000+	奔腾双核E5200（五电容版）	485元-150元
散热器	盒装散热器	超频3 红海 HP-928	98元
主板	华硕A8N-E	华硕P5Q Turbo	1188元-200元
内存	威刚DDR400 512MB×2	金士顿 DDR2 800 2G	160元-140元
硬盘	希捷7200.10 250GB/SATA2	希捷7200.10 250GB/SATA2	—
	西部数据 500GB/SATA2	西部数据 500GB/SATA2	
显卡	蓝宝石X800海外版	华硕EAH4830/HTDP/512MD	799元-150元
显示器	三星 17英寸LCD	明基G2410HD	1300元-350元
电源	世纪之星250W	航嘉多核X2	378元-30元
合计			<b>3388元</b>

现在市面上能超频的CPU很多，轻松超频后就能身价倍增，是节省预算的绝佳选择。在黑盒版Athlon64X2 7750和奔腾双核E5200两款价廉物美的超频专用CPU中，我毫不犹豫地选择了后者，用惯了AMD的CPU，怎么着也得换换口味，享受下“Intel In Side”嘛。

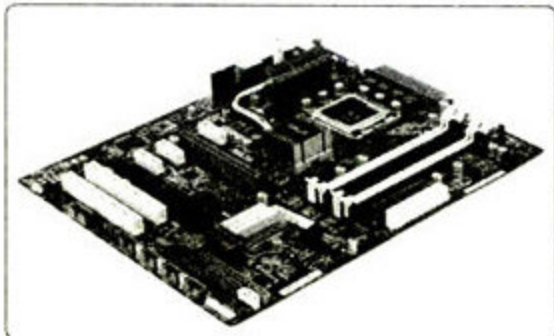
“五电容”的E5200可是市场上的抢手货，问了好些商家才找到。而由于“五电容”E5200本身电压较高，同时又有超频需要，因此还专门为了它加上了一个高档的品牌散热器——超频3 红海 HP-928。

主板方面，我选择了华硕P5Q Turbo。一直以来都是华硕主板的忠实粉丝，同时我也深信，主板是非常值得投资的硬件产品之一。经济危机下，说不定还会有硕泰克、升技这样挺不住的厂商，所以主板还是买大厂的更加放心。

没想到两条512MB的DDR400内存竟能只加20元钱就换到一根2GB的DDR2 800内存，看来DDR2内存的确是



“五电容”E5200是目前市场上的热门超频利器



华硕P5Q Turbo主板不仅超频能力出色，同时还具备一键超频的实用设计



要想超频，没有一款高品质的电源可不行

到了谷底了。硬盘方面，由于刚刚升级过一块500GB的硬盘，所以需求不大了。

显卡是一台游戏电脑的重点，华硕EAH4830/HTDP/512MD3性能不俗，做工用料都很抢眼，最重要的是它加入了别家产品没有的电磁干扰屏蔽网设计，看货之后一眼就相中了。

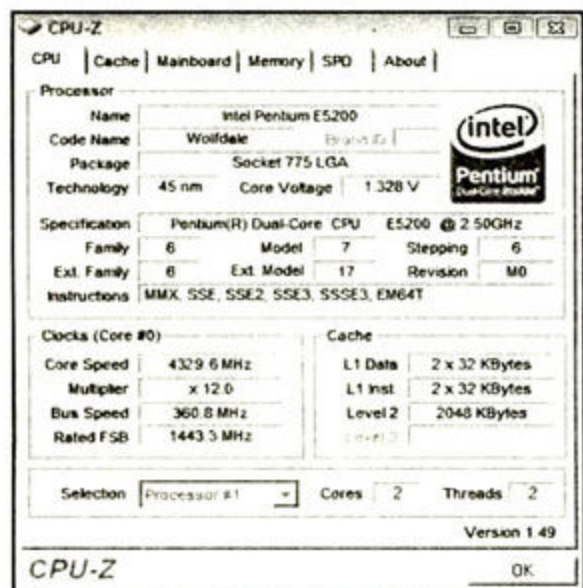
接着卖掉老旧的17英寸液晶显示器，换上了明基G2410HD（23.6英寸），终于可以享受1080P的高清电影了。哦，对了，电源也不能忽视，整机功耗不低，而且又要超频，咱还是选个名牌的比较保险，郁闷的是商家给出的二手电源回收价低得可怜，狠心加了三百多块才买来航嘉的多核X2。最后，光驱、机箱、鼠标键盘、音箱等硬件都原物保留，卖掉以前的老配件，总共花费3388元。怎么样，还不错吧？虽然主板、显卡上都追加了相当大一部分投入，不过光CPU一项就省下了好多钱呢。而且咱是有原则地省钱，该花钱的地方绝对不吝啬。

## 尽情享受超频快感

其实，这套平台要是当作普通家用的话，已经很够用了。至少我父母是很满意的，不过我可得用它来玩《使命召

	默认频率	320MHz×12.5	361MHz×12
Super PI 1M计算耗时	22.521秒	14.322秒	12.871秒
3DMark Vantage Performance	5433	5966	6199
《孤岛危机》1024×768低画质	55.58fps	61.17fps	63.39fps
《孤岛危机》1920×1080高画质	28.28fps	32.41fps	33.96fps
《使命召唤5》1024×768低画质	113.82fps	119.55fps	126.68fps
《使命召唤5》1920×1080高画质	58.35fps	65.33fps	68.89fps
《切尔诺贝利的阴影 晴空》1024×768低画质	75.1fps	77.5fps	79.9fps
《切尔诺贝利的阴影 晴空》1920×1080高画质	28.3fps	30.2fps	31.7fps

唤5》、《极品飞车12》、《Far Cry2》等3D游戏。E5200原本的2.5GHz频率(200MHz×12.5)显然是不够的。不过没关系，之所以选择E5200就是因为它能



超频至极限频率的“五电容”E5200

超嘛。而且华硕的P5Q Turbo主板也提供了独特的一键超频能力，这也是我花上千块钱买它的重要原因之一。

实际上，对于超频初学者来说，也许软件超频就足够了。不过作为一个大虾，我还是更习惯在BIOS里边超。五电容的E5200的确是极品的超频版CPU，它的默认电压就达到了1.248V（两电容版的E5200默认电压仅为1.136V），比酷睿2 E8400的电压还高，在默认电压下也能够轻松将处理器外频超到320MHz，保持倍频12.5不变，即可得到4GHz的频率，而且稳定性丝毫没有受到超频的影响。经过不断尝试后，证实这颗CPU的极限频率在361MHz×12，即4332MHz。不过在获得高频之前，咱们首先得保证主板的PCI-E显卡接口频率锁定为100MHz，内存异步至较低的频率起跳（笔者异步为533MHz起跳，极限超频后，内存工作频率达到了962MHz），并且小幅为CPU加压（超频电压调整至1.325V）。

超频之后，CPU性能得到了大幅度的提升，使用Super PI测试时能够清楚的看到，默认频率下用时22.521秒，而

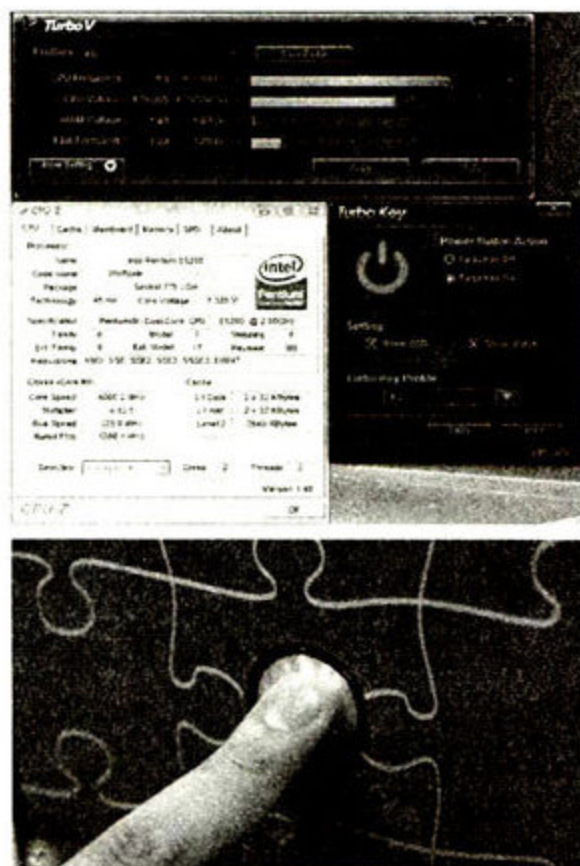
在超频到4GHz后则只需要14.322秒。极限超频状态则更加夸张，仅耗时12.871秒。超频以后，无论是运行3DMark Vantage还是在实际游戏中的表现都令人欣喜。

连对显卡要求极高的《切尔诺贝利的阴影 晴空》在CPU超频到4GHz后，1920×1080高画质状态下都上到了30fps的平均帧率。极限超频状态下3DMark Vantage的得分更是突破了6000分大关。

## 留足余量 稳定第一

尽管手头这颗CPU能上到4.3GHz以上，但为了保证它的寿命，我还是只超到4GHz使用，极限超频肯定会影响CPU寿命，我还指望这台电脑至少能坚持过我未来的大学四年呢。而且，超频也不用每时每刻吧，平时上上网，或者父母要用来炒股、看连续剧什么的时候实际上是根本用不着那么高频率的。怎么办呢？又去BIOS里改过来？

当然不用了，咱这块P5Q Turbo拥



一键超频，非常方便

有Turbo Key一键超频功能，我需要的只是把超频设置从BIOS里完全移动到Turbo V超频软件里边，然后为这个超频状态命名（命名为“FC”，我名字的字母缩写），接着在Q-Button软件里打开Turbo Key功能，并且将Turbo Key切换状态选择为“FC”即可。这样，平时上网或者是父母在使用时保持默认状态，而一旦需要玩游戏，只需要按下主机上的Power键，就可以瞬间进入超频状态了。嘿嘿，没有什么比这样的超频方法来得更快的了吧？动动手指就搞定。



EPU动态节能功能的软件界面

对了，超频之后主机的功耗肯定也有一定程度增加。我可不想父母拿着电费单教训我，那就来用用华硕主板自带的EPU动态节能功能吧。

只要确保软件正确安装，然后启动EPU软件，点击Auto就可以了。EPU可以在不同负载状态下达到不同的节能效果，例如在上网聊天或者是玩QQ游戏的时候，就是最省电的，而在玩大型3D游戏的时候则会释放主机的所有能耗，让主机获得最强的性能。

## 满意不只是一点点

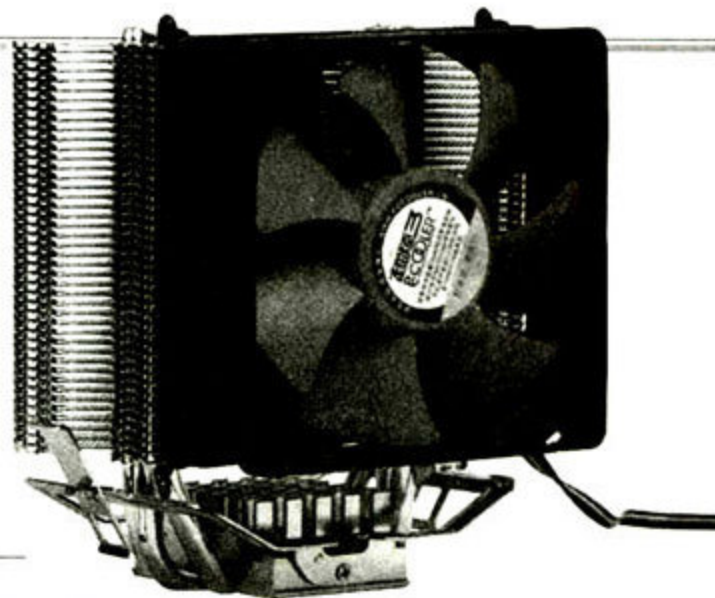
三千元出头，咱就把之前所有的目的都达到了，而且还帮着家里省了不少钱。不仅拥有了高速的CPU（超频得来的，比E8400还厉害呢）、大屏幕的显示器（23.6英寸，1080P高清电影没问题了）和强大的游戏性能（Radeon HD4830很强势的），反正我个人是比较满意了。超频的确实实现了我的预期目标，同时华硕主板的一键超频功能更是让我通过极其惬意的方式享受到了频率提升的快乐。

DIY讲究的就是自己动手嘛，而通过自己动手超频来提升主机性能恐怕远比多花钱买更高档的产品有意义多了。

# 冷静E夏 CPU散热器选购技巧

每年夏天是各散热器产品涌现市场的最佳时机,风冷、热管、液冷,全铝、铜铝结合、全铜各式散热器琳琅满目,夸张的鳍片和热管设计,加上LED灯后炫目的灯光,让原本普通的散热器为用户机箱带来了一些时尚、个性的元素。

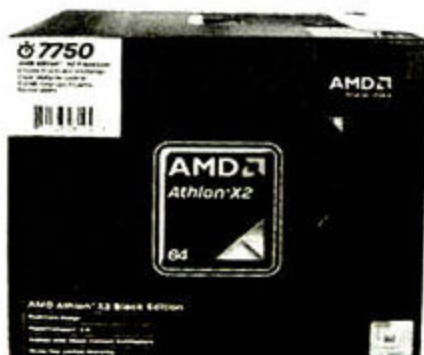
文/ Marshall



## 对芯的呵护

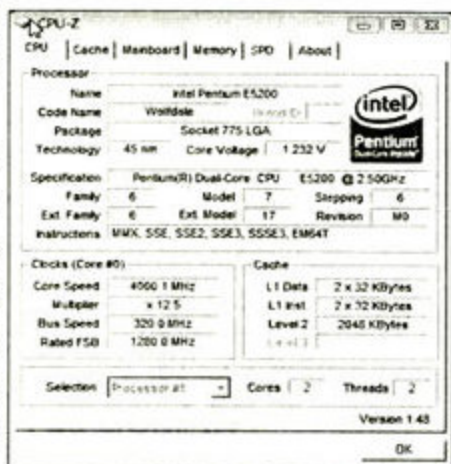
在组成台机的众多配件中,CPU散热器作为CPU的附属产品,关注度远不及CPU、显卡、显示器等“大件”,市场上大量充斥着35元左右的杂牌散热器。作为CPU的伴侣,散热器一直以来都默默地帮助用户呵护着电脑的核心部分,绝不是“有就行,能用就行”。

**没有散热器:** 环境温度的上升和超频后发热量的提升需要用户升级CPU散热器,而随着用户个性化的需要,AMD黑盒系列CPU从诞生之日起就受到了消费者的追捧。对于这类以超频、性价比为卖点的产品,本身盒装没配备散热器,根据需要自行选择散热器同其搭配,自主性更强。



AMD黑盒系列CPU没有预先配备处理器

**夏天也超频:** 散热降温永远都是PC用户在夏天关注的话题,随着夏天的来临,不但环境温度上升,而且各种假期加上漫长的暑假也使得PC运行时间延长,原有CPU散热器是否能继续顺利完成工作成为一个问题。而各主板品牌厂商大力推动简易超频技术,让越来越多的用户开始挖掘CPU潜力,超频后CPU发热量的加大也需要更为优秀的CPU散热器予以控制,从而避免因处理器过热引起的死机、重启问题。



一款好的散热器是CPU超频的重要保障

**假盒装泛滥:** 盒装散热器本身配有散热器,可在利益驱使下,“翻包CPU”(奸商将散装CPU搭配仿冒散热器,以正品盒装的价格出售,从中赚取差价)随处可见,它的散热器质量低劣,不但散热性能低,而且噪音较大,可进价较低,以正品盒装CPU价格出售后能赚取较大差价。初级用户极易被蒙蔽,如此不如购买散片CPU自行搭配散热器来得实在。



散片CPU+散热器的组合比翻包CPU更实在

## 散热静音两手抓

一款好的CPU散热器首先要具备良好的散热性能,在高效带走CPU运行时热量的同时,最好能够兼顾到CPU周围诸如MOS管、北桥芯片的热量。而良好的静音效果也是必须的,如此才能由外到内给用户带来心灵上的凉爽。

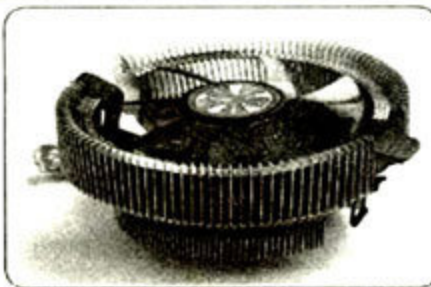
**铜铝结合是“王道”:** 成本较低的全铝散热器占据了绝大部分中低端市场,而全铜散热器金黄色泽给人高贵感,加上厂商的大力宣传,几乎成为了高端的代表,售价也是节节攀升。就材质本身来说,具有401导热系数的铜确实比237的铝高出不少,不过在比热容上铜的 $0.39 \times 103 \text{ J}/(\text{kg} \cdot ^\circ\text{C})$ 反而不如铝的 $0.88 \times 103 \text{ J}/(\text{kg} \cdot ^\circ\text{C})$ 。对于大众用户来说,铝质鳍片与铜芯或铜管的组合不但售价适中,也能满足绝大部分用户对散热性能的需求。

**风冷+热管成为主流:** 热管鳍片配以风扇的组合逐渐成熟,散热效果也远好于以往单一的风冷。热管并不是越多越好,散热器热管数量同鳍片面积以及风扇风量应该做到合理搭配,而鳍片和热管的焊接工艺也会对散热效果产生影响,一线品牌在这两方面无疑做得更好,热管穿Fin技术更不是山寨品牌可以随意仿造的。鳍片方面则在确认一线品牌后,尽量选择鳍片较薄、面积较大的产品。

**做工设计实用第一:** 夸张的塔式造型、酷酷的涡轮设计再加上漂亮的LED灯光,CPU散热器已经成为了一件时尚物品。在选购中,漂亮的造型虽然引人注目,不过散热器过于庞大的体积并不一定适合你选择的主板和机箱。散热器是否会压到主板北桥散热片、是否会同MOS管上散热片有冲突、机身宽度是否适应散热器高度等问题都需要考虑,而扣具安装是否方便也是购买时需要考察的细节。

**风扇,静音的保障:** 散热器风扇一直都是PC机箱噪音的来源之一,各知名风扇厂商也努力开发出了诸如Maglev磁悬浮技术轴承(Vapo气化轴承)、来福轴承(Rifle Bearing)、流体保护系统轴承(Hypro Bearing)等新技术以达到降低噪音、提升散热效果的目的。此外,用户也可以根据需要在BIOS中调节CPU风扇转速,在温度与风扇转速之间找到平衡点。

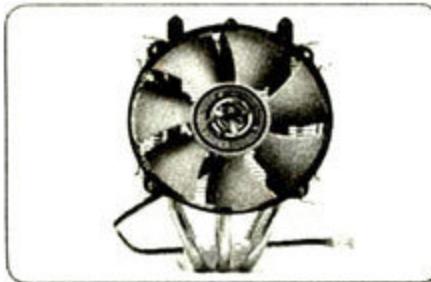
**导热系数——**导热系数是指在稳定传热条件下,1m厚的材料,两侧表面的温差为1度,在1小时内,通过1平方米面积传递的热量。比热容——单位质量的某种物质温度升高1℃吸收的热量(或降低1℃释放的热量)叫做这种物质的比热容。



### 告别翻包 超频三青花

参考售价: 45元

推荐理由: 压固工艺处理让散热片和底座接触更直接, 全新的扣FIN工艺保证每片散热片间距均匀并防止铝片变形, 全铝材质足以满足中低端处理器需求, 不到50元的售价很适合入门级和升级用户选用, 同时兼容Intel和AMD两个平台进一步提升其性价比。扣具使用简单, 一按一扣便可完成安装, 不用费心拆卸主板。



### 黄蜂升级 劲冷大黄蜂二代

参考售价: 99元

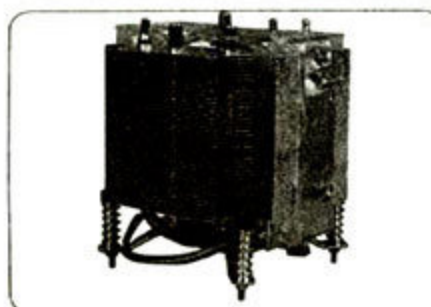
推荐理由: 三根铜质热管配合大面积铝质鳍片, 有效提升散热效能。90mm直径的静音风扇设计, 风扇转速2200rpm时噪音值仅21dBA。侧吹式设计不但更为贴合机箱风道, 提升空气对流能力, 而且还可以为CPU供电模块进行散热。分别推出LGA 775与AM2两个平台产品供消费者选择, 还额外赠送一个90mm的风扇, 利用附赠的卡扣即可安装。



### 四热管设计 酷冷旋风V4

参考售价: 145元

推荐理由: 较小的体积适用于3/4高HTPC和Micro-ATX机箱, 镰刀式9转页超静音透明风扇, 转速为1800±10% rpm, 噪音可以控制在19dBA左右, 合金轴承拥有较长的寿命, 且通用于Intel和AMD两个平台, 具有不错适应性。全铜散热底座加上热管穿Fin工艺, 能起到不错的散热效果。



### 水晶般通透 AVC 拿破仑透明版

参考售价: 180元

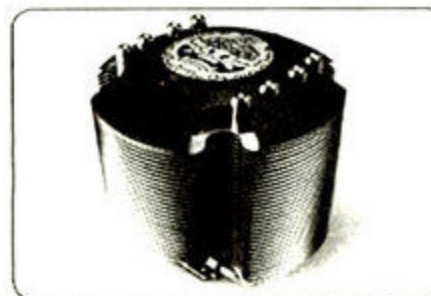
推荐理由: 塔式造型的AVC 拿破仑透明版造型十分夸张, 大量的超薄散热铝鳍片将风扇包裹在中央位置, 三条U型热管采用穿Fin工艺贯穿鳍片, 很好地避免了焊接对散热效果的影响。中央9.2cm的大口径PWM风扇采用液压轴承, 将热量快速带走, 静音效果也较为出色。LED蓝色冷光灯在运行时发出幽蓝色光芒, 彰显玩家个性。



### 专供HTPC Tt MeOrb

参考售价: 298元

推荐理由: 4.7厘米高度的MeOrb不会和半高HTPC机箱内部其它配件发生冲突, 9cm风扇采用了脉宽调制方式控制, 可以根据温度高低在800~1700rpm范围自动调整转速, 周围经过镀镍处理的鳍片在颜色上同风扇搭配十分协调。铜底设计加上两根贯穿69个鳍片的热管, 能为处理器提供不错的散热性能, 可同时支持LGA775和AM2双平台。



### 书写经典 华硕狮子王

参考售价: 369元

推荐理由: 圆柱造型顶部分加有一块黑色顶盖, 顶盖中央的狮子王图案极具中国特色, 很好地将东方复古元素引入IT产品之中, 个性十足。大面积的铝质鳍片边缘经过折边处理, 无论进风出风, 均可给VRM周边电子元件散热。四根8mm长热管贯穿所有鳍片, 中部的Sunon风扇独有Maglev磁悬浮技术轴承 (Vapo气化轴承), 正常工作噪音控制在18dB。

## 让机箱学会呼吸

在本期硬件加油站栏目“安全度夏——机箱散热新主张”一文中, 详细为大家介绍了风道设计对机箱散热的重要影响, 而为机箱合理增加前置和后置风扇可以加速机箱内部空气对流, 让机箱在“呼吸”间带走热量。不过值得一提的是机箱风扇直径大多在8cm~14cm之间, 不同的机箱风扇在帮助散热的同时, 也容易成为机箱噪音新源头, 因此在购买时应尽量选择Tt等知名品牌生产的产品。对于CPU散热器风扇, 可以通过BIOS调节其转速, 而机箱风扇如果需要可以安装专门的转速调节器。



# 星座看人生

# 毕业

## 无遗憾

■ 文/放继华 陈相汁 小神通 张近

同学们马上就要毕业了，大家都不希望留下遗憾，有些事必须在毕业前去完成。毕业前人生的十二件大事等着你去完成，完成后你才能毕业无遗憾。



**友情小游戏：**毕业十二件大事，你认为哪件事最重要？当然了，你认为最重要的事所对应的星座，可能就是你所属的星座，不信可以试试。下面，我们来看看各星座是如何完成自己认为最重要的事的。

### 光盘星座专题

(请根据自己的星座查询)

专区一 星座秘密  
专区二 星座配对  
专区三 星座运程

## 毕业十二大事件

建立班级QQ校友录	白羊座	47页
建立班级群来聊天	天蝎座	47页
向暗恋的女孩去表白	金牛座	48页
因异地工作而与女友分手	双子座	48页
同学吵架了怎样才能和好	巨蟹座	49页
聚会要找个好餐厅	摩羯座	49页
聚会时合影留纪念	狮子座	50页
聚会的视频怎样保存在手机上	处女座	50页
做个相册印在T恤上	双鱼座	51页
带不走的东东怎样卖个好价钱	射手座	51页
毕业大会上当歌手	水瓶座	52页
天天写博客记录毕业	天秤座	52页





## 白羊

星座日期

3月21日~4月20日

最爱做的傻事

开车迷路, 穿了两次耳洞(第一次穿的长上了), 不分昼夜地打工。

星座特征

精力旺盛、活力充沛的星座。当他们面对竞争压力时, 战斗力十足而且洋溢着热情活力, 是行动派的人物。虽然有时会显得冲动, 但基本上还是会保持理智和果决, 是个适合面对竞争压力、热情且永远天真未泯的人。

## QQ校友常联系



白羊座是精力旺盛、活力充沛的星座, 所以建立校友录, 活动组织的事一般都会勇担重任。校友录是大学同学毕业后最留恋的地方, 在这里能看到大家的动态, 包括照片、生日等等, 以QQ校友录为例, 看看白羊是怎样完成校友录的。

### 建立QQ校友录

打开“xiaoyou.qq.com”(如图1), 只要你在上边的好友数达到五个, 上传了头像并通过审核, 开通社区满七



天, 加入的班级中有成员数量达到五人, 你就能开通QQ校友头像。

### 邀请QQ好友加入

如果要邀请QQ群朋友来加入, 点击选取自己的一个QQ群, 填写要邀请成员的真实姓名, 然后就可以邀请对方加入了, 对方会直接成为你的校园好友。

### 玩转QQ校友录

我在校友社区的一些个人信息不希望被不相关的人看到, 应该怎么办? 点击页面右上角的“隐私设置”, 可以对自己的资料、主页进行隐私设置, 设置可以浏览查看我的信息的人。

当申请的QQ校友班级和自己的QQ群绑定后, 系统会自动将校友班级中的信息拉取到QQ群名片中; 点击“修改绑定校友的QQ群的群名片”时, 会自动进入校友修改资料的页面, 在此页面修改资料后, 系统就会同步到QQ群的名片中。



## 天蝎

星座日期

10月23日~11月21日

最爱做的傻事

花很多钱买一堆没用的杂物, 考驾照时忘了后面有一根电线杆。

星座特征

神秘诡谲、令人费猜疑的星座。他们可以很执着, 也可以很破坏; 在情感上亦属多愁善感的敏锐型, 但却以自我为中心, 对别人的观点完全不予理会。天蝎座是一个有强烈责任感、韧性强、有概念、会组织(条理化)、意志力强、支配欲强烈, 对于生命的奥秘有独特见解的本能, 并且永远有着充沛精力的微妙复杂——“混合体”。

## 班级QQ群来聊天



因为以自我为中心, 但有强烈责任感、会组织, 所以管理班级群的重任就落在了天蝎头上。

### 班级群的创建

打开QQ窗口, 点击“QQ群”, 在QQ群里右击, 点击“创建群”即可开始创建。但前提是你的QQ有16级以上, 或者你是QQ会员。要不你就只能加入到别人的群里。

### 加入班级群

点击QQ窗口最下边的“查找”, 在“查找/添加好友”窗口里进入“群用户查找”。如果知道要加入的群号, 选中“精确查找”后输入群号, 点击“查找”即可开始加入。如不知道群号, 可以在“分类查找”里选择相应的分类, 如选择“老乡会/北京市/海淀区”, 点击“查找”会打开搜索结果页, 点击要加入的QQ群, 在弹出的网页里点击“加入该群”(如图2)即可。



### 发群邮件

点击“写信”进入写信界面, 点击“QQ群邮件”, 切换到写群邮件的界面。从收件人的下拉框中选出要发往邮件的群。写上主题(群邮件必须有主题, 否则不能发送), 在正文中编辑内容后, 点击发送, 群内的所有兄弟姐妹们就会收到邮件了。

### 提示 Attention

#### QQ校友录与QQ群的区别

QQ校友录是通过网页形式来访问, 当在了解最新动态、图片欣赏时效果比较好。如果要及时聊天与商谈, 还是用班级QQ群方便。



## 金牛

星座日期

4月21日~5月20日

最爱做的傻事

不分好歹地吃, 吃完还外带, 考试靠朋友比自己可靠。

星座特征

金牛座在十二星座中算是工作最勤勉, 刻苦耐劳、坚忍不拔的; 耐心、耐力、韧性是其特性。他们相信拥有爱情、美丽与富有的喜悦, 是生命存在的证明, 也是信仰的真理, 为着这个目的, 他们会选择最安全、确实的途径(通常是长期的酝酿和深思熟虑的结论), 一旦下定决心, 没有人可以改变它。

## 向暗恋女孩子表白



因为考虑后果太多, 所以对心爱的女孩子迟迟没有表白。马上就要毕业了, 不能在毕业前留下遗憾, 必须向女孩表白。

### 网上送花

打开show.qq.com或直接点击QQ头像进入QQ秀乐园, 点击“乐园/鲜花工坊”, 点击“每天免费赠送玫瑰”(如图3), 再输入她的QQ号, 并写上能约她出来的话, 点击“确认”即可送出鲜花。对了, 送出的鲜花, 她是戴到QQ头像上的哟。

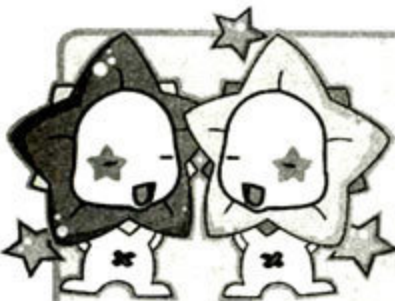


## 网上订花

如果想要真送花, 可以打开www.flowercn.com, 选择喜欢的商品, 如玫瑰花(点击商品的图片可查看商品简介)。在商品详情页面中点击“放入购物篮”按钮, 即可打开购物页面(如图4)。如果还需同时配送其他商品, 可以点击“继续选购”按钮。选择好商品后, 点击“提交我的订单”即可。



完成订单后, 会进入银行支付页面, 选择相应的支付方式完成支付即可, 这样MM即可收到玫瑰花。



## 双子

星座日期

5月21日~6月21日

最爱做的傻事

说话不知所云, 半夜三点还在打电话找人聊天, 烫了一个自以为流行的“招手停”(发型名称)。

星座特征

变化速度快如风的星座。双子的双重性格常搞得别人和自己头痛万分, 对于事业与爱情, 如果肯多花点心思经营, 应该会是很好的, 但他们实在是太机灵了。

## 因异地工作而分手



双子对于事业与爱情太机灵了。在毕业时, 事业与爱情出现了冲突, 为了事业两地分居, 所以要与女朋友分手, 让我们来看看双子是怎么完成分手的吧。

### 网上查路线

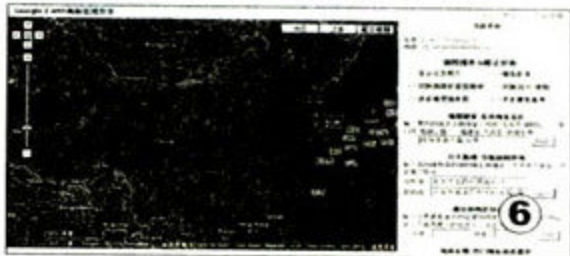
今晚电影院正好要放映爱情悲剧片, 正是个表白的好时机。于是双子请她去看电影。但电影院在哪呢? 并没有去过。打开map.baidu.com, 进入北京, 输入“北京”进入北京地图, 再输入“4D电影院”即可看到4D电影院在哪, 点击A, 在弹出的窗口里点击“到这里



去”, 再在“出发地”栏里输入学校名称, 如北京大学。最后点击“公交”(如图5), 即可查到坐公交从北大到4D的线路。嘿嘿, 现在得想到时怎么说分手了。

### 工作很遥远

打开地球在线(http://www.earthol.com/), 查到工作单位的建筑, 打印出来, 再对地图缩小, 打出地理位置(如图6)。当看电影紧张时刻, 双子将打印的资料拿出来, “我将去一个很远的地方, 这是最后场电影, 以后我们不再联系了, 我们分手吧。”



### 提示 Attention

点击“与朋友分享当前地图”, 就会自动复制链接, 将链接发给别人, 点击链接后就能打开与当前一样的地图。

## 吵架就是不记仇



巨蟹会为一点小事就吵架,但吵架之后并不记仇,会主动和好。和好的方式很多,可以通过网络电话来与同学和好,这样的优势是对方看不到是自己的号(来电显示是网络电话),就会接电话。

### SKYPE打电话道歉

打开Skype后,进入“拨打电话”标签卡里,选择你所要拨打电话的国家(默认为中国),输入电话号码,区号+电话号即可。最后点击“呼叫”拨打,接收方显示的号码是网络电话,对方根本不知道你是谁,这时道歉就很方便。

### 飞信发短信道歉

通过手机客户端的“手机通讯录”等功能给好友发信息,可能会产生短信费,通过PC客户端可以向飞信好友(包括手机好友)便捷地发送消息,如果好友不在线,信息将以短信的形式发送到好友的手机上,保证信息的准时到达。

在好友列表里选中好友,右击后选择“发送即时消息”,或直接双击好友昵称区域打开会话窗口,输入信息内

容,点击“发送”即可。

在好友列表,选中一个好友,右击后选择“发送短信”,然后输入信息内容点“发送”即可;或者在与好友的会话窗口中,点击窗口上方的“发送短信”快捷图标,此时信息将会以普通短信的形式发送到好友手机上。

### 定时去道歉

吵架后别人可能还没有消气,过一会道歉效果更好。

在飞信里点击“菜单/操作/定时短信”或者直接点击主界面下方的“定时短信”快捷图标,打开定时短信的操作窗口,在左侧的联系人列表选择想要发送定时短信的好友,然后在短信编辑对话框内输入你要发送的内容,再设置发送时间(如图7),最后点击“发送”按钮就可以发出定时短信了!



## 好餐厅我知道



摩羯因为负责,所以在与大家聚会时,一定要找个很好的餐厅。但自己没有去过,怎样才知道好餐厅在哪呢?上口碑网(www.koubei.com)就能查找。

### 积极参与点评

如果你有好的餐厅要推荐,就直接使用口碑的搜索功能,找到消费过的商家。再点击“我要点评”按钮。根据消费体验填写点评表单,填写完毕后点击“提交点评”按钮即完成点评。

### 好餐厅在哪里

打开“map.koubei.com”可以查看地图,在首页和其他页面左上角“工具箱”中,有地图选项,点击“地图找店”模块进入地图找店。在本地搜索时,在搜索结果的店铺列表页点击左侧地图也能看到店铺的地图。

## 餐厅好不好谁说了算

怎样看这个餐厅好不好呢?主要就是看网上的点评。口碑网有一套非常严格的审核系统来保证绝大部分点评的真实性。可以通过查看得分来看餐厅好不好,星级越高,餐厅越好(如图8)。



### 提示 Attention

#### 如何提升美食点评等级

等级的提升包括两个方面,点评积分和鲜花同时提高,只有两者都达到相应的数量时,等级才能上升。



## 摩羯

星座日期

12月22日~1月19日

最爱做的傻事

摩羯座一想男友想到喝醉,买了一堆不会去读的工具书。

星座特征

一向给人呆板的印象,但是呆板的人普遍说来都不太会耍花样;不管是在事业或爱情上,他们也都以这份特殊气质获胜!他们相信稳固的婚姻与健全的家庭,是成功的必要条件,也是责任和自我的要求。而他们对自我要求通常很高,所以对别人也是。



## 狮子

星座日期

7月23日~8月22日

最爱做的傻事

玩过头忘了写作业, 花光了零用钱不好意思跟家里开口, 到处吃霸王餐。

星座特征

讲究气派华丽的星座。狮子是森林之王, 理所当然喜欢呼朋引伴, 有些耐不住寂寞。他们有冲劲, 虽然粗枝大叶, 但为人讲义气, 也蛮有人缘; 在十二星座中, 狮子座是最具有权威感与支配能力的星座。本质是阳刚、专制、具有太阳般的活力、宽宏大量、乐观、海派、光明磊落、不拘小节、心胸开阔。不过也会有顽固、傲慢、独裁的一面。同时, 他们天生怀抱着崇高的理想, 能够全力以赴、发挥旺盛的生命力为周遭的人、为弱者或正义而战。擅长组织事务, 能够发挥创造的才华, 是个行动派。

## 聚会合影技巧多

狮子座是讲究气派华丽的星座。狮子是森林之王, 理所当然喜欢呼朋引伴, 有些耐不住寂寞。他们有冲劲, 虽然粗枝大叶, 但为人讲义气, 也蛮有人缘。

### 聚会手机合影

手机抓拍到表情往往滞后, 所以在拍完后要停留一两秒。手机靠近人物拍摄时, 要少用数字变焦, 尽量让拍摄对象充满镜头, 这样能拍到更多的细节, 在聚焦范围之内, 一般30~60cm。

### 聚会相机合影

使用曝光负补偿, 适当减曝光, 可以获得更饱和的色彩。光源色温最好是接近日光灯的柔和平均的光线, 求得与原片最接近的颜色。不要用闪光灯, 因为会反光。用三脚架, 保证清晰度。尽量使照片充满取景器, 不要让周围物体影响测光。使用平均测光。尽量使用镜头的长焦段拍摄(>50mm段), 以减少桶形畸变。

### 照片的处理

打开iSee, 选择一个文件夹(图片), 先点击“工具/批量处理工具/压缩转换文件夹”, 然后设置“格式大

小”为JPG, 并设置好分辨率大小, 设置JPEG图像质量为85, 点击“下一步”。在“转换设置”里选中“JPEG转换大小限制”, 设置为超过100KB, 再选中“转换子文件夹(或子相册)”, 颜色设置为24位真彩色。最后点击“下一步”来输出图片。

### 动感相册

进入“QQ相册”的“动感影集”标签卡, 通过它便可以轻松制作充满个性化的电子相册。点击“马上去制作一个”进入影集制作向导页, QQ动感相册编辑器界面十分简洁, 点击左侧的“添加照片按钮”。便可轻松将相册中的图片添加到编辑器中(如图9)。



在照片添加之后, 点击每张照片, 便可加入图片描述和动感效果。在右侧还可根据自己的喜好添加背景。而在添加图片并设定好每张图片显示的模式和描述之后, 点击“保存影集”即可。



## 处女

星座日期

8月23日~9月22日

最爱做的傻事

讲话空, 考试不读书不得已转系。

星座特征

有点挑剔又追求完美的星座。做事一丝不苟, 有旺盛的批判精神, 是个完美主义者, 极度的厌恶虚伪与不正当的事。

## 聚会视频巧转换

因处女是有点挑剔又追求完美的星座, 所以毕业时一般的毕业照或毕业相册是满足不了的。处女追求完美, 对毕业留念也是如此, 他们希望从视频、声音全方面记录学校的精彩时光。

### 视频留念

在用相机录像时, 不要推拉变焦, 摇来晃去, 一定要求稳, 因为相机不是专业的摄像机, 所以用相机来录视频时效果可能很一般。DC的录像是附带功能, 画面多是动态(也称跳帧)而非流畅的, 所以要以增添乐趣为目的, 建议不要超过320×240的分辨率, 可以节省部分存储空间。

### 合并视频转换

打开“视频转换大师”软件, 点击“菜单”选择“合并转换”。在格式列表选择要合并视频转换到的格式, 以合并转换到AVI为例, 在“转换界面”里点击“AVI格式/Divx/Xvid”(如图10), 再点击“添加视频”来添加多个要合并的视频文件, 点击“更换音频”对其背景音乐进行修改, 并设置好视频码率, 点击“合并转换”开始合并转换。



## 照片印在礼物上

双鱼爱作梦、幻想的个性, 加上细密的情网, 会在毕业时留下很多珍贵的礼物。

### 合成视频相册

用《iSee图片专家》, 点击“幻灯片”菜单或点击“幻灯”按钮, 就可以将图片合成在相册程序、屏保和视频相册。根据需求选“合成视频相册”(如图11), 弹出合成视频相册窗口, 点击“添加图片文件”按钮, 弹出“文件选择”窗口添加图片。



选定图片后, 点击“确定”返回“合成视频相册”窗口。此时可用“上

移图片”、“下移图片”工具对图片进行显示顺序的调整。设置完成后点击“确定”按钮即可弹出“iSee相册文件”窗口, 选择需要保存的位置及文件名即可。

### 制作个性T恤

只有相册是远远不够的, 双鱼经常将特别的照片打印在T恤或杯子上。打开 <http://www.udooo.com/> 开始制作, 在定制时, 选好T恤后, 为T恤加上了花费心思做出的照片。但这个照片是放在T恤好呢, 还是放在杯子上的效果好? 这时可以带图切换商品, 这样可对比图案在不同商品上的效果。

点击添加图片来插入喜欢的照片, 为图片设置特效。图加好后添加文字, 每个添加的文字会被作为图片保存下来, 要想实现文字竖排, 可以在每个字的后面按回车键来达到这种效果(如图12)。



## 二手东西网上卖

射手有很强的好奇与冒险心, 并且崇尚自由、无拘无束及追求速度的感觉, 生性乐观、热情, 是个享乐主义派。当毕业时看到留下的二手电脑, 就得放在网上去甩卖了。

### 同城卖二手

登录58.com后, 先注册成为58用户, 然后点击“免费发布信息”, 再选择信息发布的类别与地区, 标注出售物品的价格与联系方式等, 就可以发布在网站上了。在供求关系里选择“出售”, 再在类别里进行选择, 在标题里输入要卖的内容, 最后点击“发布”即可完成。

### 淘宝卖二手

登录淘宝, 点击上方“我的淘宝”, 在页面中间“欢迎你XXX, 小二在此恭候多时了!”下面点击“想卖宝贝先

进行支付宝认证, 请点击这里”, 进入认证页面, 也可以登录你的支付宝账户, 在“我的支付宝”首页, 请点击“未认证”的提示, 点击后进入认证流程。

如果通过了淘宝支付宝实名认证, 那么恭喜你, 你可以开店了, 只需要发布十个宝贝并保持上线状态, 淘宝就将赠送你一个免费的店铺。

“通过其他方式进行实名认证”的方法是: 你在淘宝实名认证的地方输入一个以你的名字开户的银行账号。淘宝会在两天之内给你的银行账号汇入一笔钱, 大概在0.1元左右, 在你的银行账户里查到这一笔钱是多少, 比如是0.08元, 你再回到淘宝实名认证的位置输入0.08元。如果金额正确就通过了实名认证, 完成后就可以开店了(如图13)。



## 双鱼

星座日期

2月19日~3月20日

最爱做的傻事

双鱼座一当着女朋友的面称赞别的女生, 事情做不好怪到别人身上, 自以为很有魅力到处放电。

星座特征

多愁善感, 爱作梦、幻想的星座。天生多情, 使他们常为情挣扎, 情绪的波动起伏也跟情脱不了干系; 他们生性柔弱, 很喜欢奉献, 也不会随意伤人; 鱼儿会愿意将赤裸裸的心灵完全的呈现在爱人的面前, 更需要对方毫不保留的鼓励与支持、赞美与宠爱, 他们未必会在第一次就留给你深刻的印象, 但却能因一次又一次的相会, 让你坠入他们细密的情网。



## 射手

星座日期

11月22日~12月21日

最爱做的傻事

射手座一脾气火爆, 到处玩, 经常逃课, 因为总会玩到凌晨。

星座特征

自由浪漫也滥情的星座。不爱受约束的个性使他们很怕被捆绑, 多情的天性也使他们四处寻求猎物; 他们幽默、刚直率真、对人生的看法富含哲学性, 也希望能将自身所散发的火热生命力及快感感染别人, 所以人缘通常都很好。



# 水瓶

星座日期

1月20日~2月18日

最爱做的傻事

水瓶座一跟异性过往甚密, 然后到处解释。

星座特征

思想超前、理性自重的星座。一样的不爱受约束、一样的博爱, 但他们还是不同于射手座; 他们较着重于精神层次的提升, 是很好的启发对象; 水瓶习惯私生活保密, 不理睬会外部的批评, 处理人际关系也属于理性型; 在异性面前还是喜欢保持若即若离的关系。

## 歌唱大会展歌喉

水瓶有自己的爱好, 当大家都在聊天时, 他可能在一旁听歌。在毕业时, 也不管对方喜欢不喜欢, 想当然地把自己喜欢的礼物(比如歌曲)送给别人。

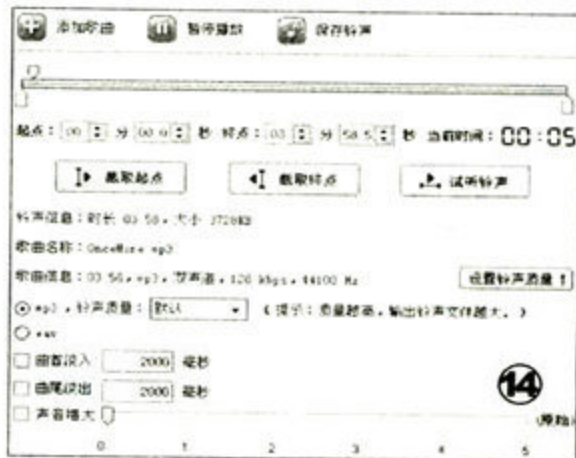
### 快快下载音乐

打开酷狗, 列表里没有播放音乐, 那么右键下载是会播放的。这时可以点击右键, 选择“另存为”, 但如果列表里有歌曲播放, 那么右键下载, 就不会打断播放的歌曲。

### 轻松制作铃声

打开“酷狗铃声制作专家”, 在酷狗播放列表选定歌曲制作, 先添加本地音乐, 然后打开铃声制作工具, 选择歌曲截取铃声即可。点击“截取起点”与“截取终点”来调节, 最后点击“试听铃声”, 再点击“保存铃声”即可制作

完成(如图14)。



### 音乐拷到手机上

打开酷狗音乐, 在播放界面的搜索栏里搜索需要转入移动设备中的歌曲, 点击“音乐管理”按钮, 将试听的在线音乐同步到“音乐管理”列表中, 点击“复制到MP3或手机”按钮, 再勾选上传到移动设备的歌曲。连接移动设备, 选择音乐复制到的文件夹地址, 点击“开始复制”即可快速复制。



# 天秤

星座日期

9月23日~10月22日

最爱做的傻事

看到别人有什么就要, 交作业前到处要来抄。

星座特征

爱美又怕空虚的星座。凭着天生的外交本领, 周旋在各色人物之间; 表面看来虽温和有人缘, 跟人相处大方坦然, 但是心中的天平却时时在掂斤称两, 常使人有忽冷忽热之感。他们也是最能保守秘密的人, 就像他们可以把心中澎湃的热情隐藏的很好一样; 天秤座的人天生具有理想主义和现实主义, 性格极端矛盾、交杂反复; 他们是和平的使者也是战士, 亦是兼具感性、公平公正及贵族气息的人; 天秤座的人终生都追求着心灵的归属。

## 大学生生活记博客

天秤座爱美又怕空虚, 总想把所想的写进自己的博客里去, 下面看看快毕业的天秤是如何来玩博客的吧。

### 天天书写博客

登录blog.sina.com.cn后, 进入你的博客, 点击“发博文”按钮。进入到文章编辑页面, 输入文章的标题和内容。输入完毕之后, 点击“发博文”按钮就可以将文章发布了。有许多实用的编辑功能, 可以对博文进行排版与美化。点击“切换到更多功能”还可以使用更加丰富的编辑功能。点击后出现更多编辑功能, 就像是操作Word一样。

### 博客需要图片

在发博文时, 点击“插入图片”, 然后从电脑里上传图片。在插入图片栏后点击“浏览”按钮, 选择要上传的图片, 然后点击“添加”照片开始上传。当上传成功后, 点击“插入图片”即可将图片加入到博文中。现在可以在博文里对图片任意地移动位置。

### 博客全体搬家

打开http://blogmover.redv.com/, 在“step1: 从源BLOG读取日志”里选择“新浪博客”, 再输入SINA博客的用户名与密码, 点击“读取”即可。现在到“step2: 去除不需要导入的日志”, 取消不需要的日志。在“step3: 导入目标BLOG”选择常用的博客, 如选择百度空间, 再输入账号与密码, 最后点击“写入”即可(如图15)。



### 提示 Attention

#### 其他图片的引用

选中“从新浪相册添加图片”, 选中喜欢的图片, 点击“插入图片”按钮即可。如果要用其他网络的图片, 在网络图片处输入图片的地址, 点击“添加”即可, 成功后点击“插入图片”来加到指定位置。



# 看腻了 玩玩非主流

文/飞雪散花

看腻了主流图片的千篇一律,同事MM很想让飞雪帮忙,将她的部分靓照变成个性十足的“非主流”照片。这要是在以往,飞雪需要借助于Photoshop,通过较复杂的操作才能完成,但现在有了“光影魔术手”,几分钟就能搞定(打造前后的图片对比如图1)。



## 去斑磨皮

不要以为非主流图片较另类就能凑合,对于MM来说,无斑而细腻的肌肤,无论什么时候都是必要的。所以在正式打造前,除了通过补光和亮度调整等功能修复照片中的不足外,还要通过去斑和磨光操作,为MM的脸蛋美容。

**第一步:**启动“光影魔术手”,单击工具栏中的“打开”按钮,打开相应的对话框,选择好要打造的照片,单击“打开”按钮,将图片导入到编辑界面中。

**第二步:**单击右侧“基本调整”项中的“自动曝光”、“数码补光”、“亮度、对比度、Gmama调整”和“锐化”等按钮,对图片进行初始处理。处理的结果以自己满意为准。

**第二步:**单击菜单“效果/更多人像处理/去红眼/去斑”,打开“去红眼”对话框。在右侧单击“去斑”按钮,根据MM脸上斑块或痣的大小,通过拉动“光标半径”项中的滑块,设置好光标半径,然后用鼠标单击MM脸部有斑点的位置,即可将斑点去除(如图2),单击“确定”保存修改结果。返回到程序主界面。



**第三步:**在工具栏中单击“美容”按钮,打开“人像美容”对话框,通过拉动“磨皮力度”、“亮白”和“范围”等项中的调节滑块,让MM脸部和身上的肌肤显得更加细腻亮白。调节完毕,勾选“柔化”项,让照片产生一种朦胧美,单击“确定”按钮。

## 添加睫毛和腮红

添加睫毛和腮红的目的,是为了让最后制作出来的照片更具个性。当然,如果MM本来就是红润水灵的桃花面而且睫毛出众的话,此处就无需画蛇添足了。

**第一步:**将本期光盘提供的“睫毛”和“腮红”文件夹,复制到安装目录的“pictures”(默认为D:\Program Files\NEO iMAGING\ pictures, D为程序所在的分区盘符)文件夹中。在光影魔术手的主界面中单击菜单“工具/自由文字与图层”,打开“自由与文字”对话框。单击右侧的“水印”按钮,在出现的“打开”对话框中,定位到“腮红”文件夹,选择好自己喜欢的腮红水印,单击“打开”按钮。在左侧,用鼠标将腮红拖曳至MM脸部合适



的位置,并调整好大小范围。在右侧通过拉动“透明度”项的滑块,调整好腮红的透明度(以自然不夸张为宜。如图3),设置完毕,单击“确定”按钮。

**第二步:**用类似的方法,为另一侧脸颊加上腮红,并加上睫毛。

## 小贴士

用上述方法,我们还可MM配上眼影、眉毛、头发或小饰物等水印。有需要的朋友可到“光影魔术手”官方论坛的“素材交流下载区”(http://bbs.neoimaging.cn/index.php?gid=31)下载。

## 生成非主流图片

脸部细节处理好后,接下来就可以利用程序提供的相应功能,打造意象唯美的非主流图片了。

**第一步:**模仿Lomo风格。在菜单栏中单击“效果/风格化/模仿”。因为此时程序使用的是默认参数,所以还需要在“Lomo”对话框中,通过拉动滑块,对“暗角范围”、“噪点数量”和“对比加强”等项仔细调整。特别是“噪点数量”,有些MM可能并不希望让自己脸上出现N多的小颗粒,这时就需要将数值调整得更小,甚至为“0”。调整完毕,勾选“调整色调”项,然后根据个人喜好,为图片设置好色调。单击“确定”按钮(如图4)。



**第二步:**使用反转片负冲效果。光影魔术手提供反转正片负冲效果,主要功能是可让图片中同时存在冷暖两种色调对比。使亮部的饱和度有所增强,呈暖色调但不夸张,暗部则发生明显的色调偏移,使照片最终达到如梦如幻的效果,实际上这也是目前很流行的一种PS手段。其使用的方法很简单,只需在“效果”菜单中选择“反转片负冲”命令,然后在弹出的“反转片负冲”对话框调节好“绿色饱和度”、“红色饱和度”和“暗部细节”等即可。

# 让CCD坏点起死回生

文/申福成

当购买DC后,发现存在CCD坏点,定会欲哭无泪吧。表面看几百万像素的数码相机,只有一两个坏点没什么影响,但也会影响照片美观,真让人如鲠在喉。现在市场上虽有些高档DC可以通过CCD格式化的功能来标记并屏蔽CCD坏点,但大家常用的中低档相机就没有提供类似的功能,只能通过光影魔术手的坏点修补功能来帮助修复。光影魔术手修复坏点的原理是先分析坏点周围的内容,再智能填写坏点位置的图像内容,从而达到修复坏点的目的。

片导入到电脑中,把数码相机用配套的连线(一般是USB线)连接到电脑上,再启动光影魔术手,依次点击“文件/获取图片/从数码相机或读卡器”命令(如图1),然后在打开的窗口中顺着向导,选择要导入的图片,点击“下一步”至“完成”即可。

## “修复” CCD坏点

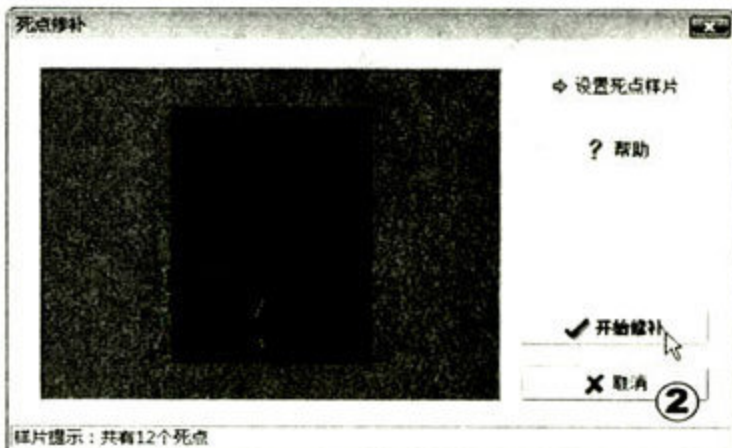
首先利用光影魔术手分析照片坏点所在的位置。在未取下镜头盖的情况下

拍摄一张全黑的照片样张,运行光影魔术手,并打开需要进行修复的照片,之后单击“工具/CCD死点修补/CCD死点修补”,弹出“死点修补”工具。接着单击“设置死点样片”按钮,然后调出刚生成的全黑样片,这时软件会立即分析出样片中存在的坏点数量和位置。最后单击“开始修补”按钮(如图2),光影魔术手就开始根据坏点周围的像素分布,对死点的内容进行插值计算,使坏点图像得到修补。

## 什么是CCD坏点

所谓CCD坏点,是指数码相机成像元件CCD中某个感光单元损坏,造成该点无法成像(感光),从而导致每张照片的固定位置出现全白或全黑的斑点。

修复照片的前提是将照



# 暴风影音

BAOFENG.COM

## 暴风影音学堂

### 什么是“暴风盒子”

近期,“暴风盒子”在网络上悄然走红。暴风盒子是个什么东西?有什么作用呢?这期的暴风大讲堂将对暴风盒子做一个详细的解释(如图)。



暴风影音2009播放窗口右侧多了一个窗口,用户在这里可以直接点击链接观看一些视频网站的视频,这个窗口就是暴风盒子。在新的暴风盒子中,包含新闻、时尚、酷玩、娱乐、电影和电视剧在内的6个频道细分为18个子频道,其中的所有内容都来自于与暴风影音达成合作关系的新浪、酷6、土豆、激动等几家视频服务网站。



本期专家简介

### 黄森堂

国内著名的播放器《暴风影音》播放核心研发负责人,风雷影音的创始人,从2003年至今一直从事播放器研发工作,是资深的媒体播放技术专家。

## 专家坐堂

看电视剧总是有片头片尾曲,如何去掉?

看电视剧的时候,每一集的片头都要放很久的片头曲,片尾也有演员表,而且是每一集都有,真是烦死了,自己下载来看怎能和电视上一样受限呢。暴风盒子版的“跳过片头片尾”的功能,可以解决这个问题。在“正在播放”的下拉框里有“跳过片头片尾”选项卡,点击进去后按照片头片尾的时间段,拖动进度条精准跳过即可,并且在播放下一集的时候会自动跳过片头片尾。

上班时候如何听收音机、看凤凰卫视的新闻?

暴风盒子版新增了“打开URL”功能,在暴风“主菜单”下的“文件”下拉框里,直接看到“打开URL”,将网上搜到的收音机频段的连接贴过来,就可以轻松听了。还有一些在电视上看不到的电视台,可以将链接地址添到暴风上轻松看啦。

在家看电影就是音响效果一般般,所有播放器都不支持5.1。

暴风盒子版支持5.1音响,在“正在播放”的下拉框里,点击“高级选项”,“播放设置”里的“扬声器”选项卡,选择“5.1环绕立体声”即可享受电影院的视听效果。





# 借我慧眼

## 把进程看个明明白白

简单地说, 进程就是计算机正在运行的程序, 是指程序执行时所需的虚拟地址空间和控制信息。它包括系统管理计算机和完成各种操作必需的程序, 用户开启、执行的程序, 也可能包括用户不知道的, 在后台运行的病毒、木马等非法程序。

程序和进程是两个不同的概念, 程序是存储在硬盘等存储空间中的静态文件, 是指令的有序集合, 本身没有任何运行的含义, 是一个静态的概念。而进程则是动态条件下的系统资源管理实体, 是程序在电脑上的执行过程, 是一个动态的概念。程序可以作为一种软件资料长期存在, 而进程是有一定生命期的, 是暂时的, 程序关闭, 进程也将终止。

■ 文/风花雪月

### Windows任务管理器管进程

Windows任务管理器是系统自带的任务管理工具, 在“进程”标签卡中查看本机正在运行的进程, 可以进行结束进程, 设置进程优先级等简单管理。

### 怎样查看进程

按下“Ctrl+Alt+Del”组合键, 弹出“Windows任务管理器”窗口, 切换到“进程”标签卡, 默认状态下, 列表中显示进程的映像名称、用户名、CPU和内存占用情况。如果感觉信息不够详细, 可以将更多进程信息添加到进程列表中, 以添加进程的PID信息为例, 在“进程”窗口中, 单击“查看/选择列”, 弹出“选择列”窗口, 勾选“PID”, 单击“确定”按钮, 返回“进程”窗口, 就可以看到进程的PID信息。



### 怎样结束进程

用鼠标右键单击进程列表中的任意进程, 在弹出的快捷菜单中选择“结束进程”或“结束进程树”(如图), 在弹出的警告提示框中单击“是”, 可以结束进

程, 在快捷菜单中选择“设置优先级”, 在下级菜单中可以设置进程的优化级。

#### 提示 Attention

##### 进程与进程树的区别

所谓进程树实际上就是一组进程, 而这一组进程是由一个父进程创建的, 当你选择“结束进程树”的时候, 会将这一组进程全部结束。所以“结束进程”可以用来结束一个进程, 而“结束进程树”则可以用来结束一组进程。

### Tasklist命令管理隐藏进程

很多病毒、木马之类的非法程序一般都隐藏在后台悄悄运行, 任务管理器中查不到它们的进程, 并不代表这些程序没有运行, 要揪出这些隐藏的进程。单击“开始/运行”, 输入“CMD”, 单击“确定”按钮, 弹出“命令提示符”窗口, 输入“tasklist”, 按下回车键, 窗口中会显示本机所有进程的图像名(进程名)、PID、会话名、内存使用等信息。输入“taskkill /IM notepad.exe”, 按下回车键, 即可将notepad.exe进程结束。

### 超级进程监视器

网络中病毒肆虐, 一不小心就会在电脑中安家落户, 威胁数据安全, 但是无论是Windows任务管理器, 还是Tasklist命令, 都只能对进程进行简单的管理, 并不能解决恶意程序非法入侵的问题。我们还是请出进程监视利器——“超级进程监视器”实时监控进程, 为电脑安全保驾护航。

### 管理黑白进程

“超级进程监视器”采用白名单和黑名单的方式管理进程, 白名单中的进程可以畅通无阻地运行, 而被列入黑名单的进程则需要用户确认才能运行。添加黑白名单的方法很简单, 以添加白名单为例, 运行超级进程监视器, 在“白名单”下方的文本框中输入文件路径或命令行, 单击“添加”按钮(如图2), 即可将该程序加入白名单。添加黑名单的方法相似, 大家依样画葫芦就可以了。



### 监视进程

只要“超级进程监视器”处于运行状态, 就会对所有进程进行实时监控, 当运行非白名单列表中的程序时, 会弹出提示窗口, 此时单击“允许”, 可以运行程序, 单击“禁止”, 将禁止程序运行, 单击“禁止并删除”, 会终止程序运行并删除程序文件, 单击“添加信任”、“信任命令行”或“信任路径”按钮, 可以正常运行程序, 将当前程序添加到白名单, 下次再运行该程序时, “超级进程监视器”不再弹出提示窗口(如图3), 如果20秒钟内不做出选择, 将自动禁止程序运行。



以上我们和大家分享了用任务管理器, Tasklist命令, 以及“超级进程监视器”管理和监视进程的技巧, 相信在他们的帮助下, 你一定可以将进程看得清清楚楚、明明白白。

# 别让好奇害死猫 给电脑加把锁

文/刘晖

个人使用电脑,肯定不希望别人随意动。若家里来客或是寝室同学希望能使用电脑,自己就会有所顾虑。有道是好奇害死猫,电脑里保存的私人文件,不希望别人看到;指定使用现有的程序,不想被人随意安装软件,以免陌生的程序给电脑带来危险;如果是小孩,更不希望他们的手乱摸电脑,系统崩溃可不是闹着玩的。那么,给电脑加把锁,限制电脑的使用,就成为个人电脑安全稳定的重中之重。

## 安装并准备账户

**小编支招:** 直接拒绝客人用电脑的请求很失礼,并非待客之道,我们更希望用一种婉转的方式,既允许客人使用,又可保证不会对系统造成负面影响。微软提供的免费小程序Steady State,可以在32位的XP和Vista系统上实现给电脑加锁的功能,为临时使用电脑的客人创建一个账户并启用加锁功能,限制该账户的行为,在重启系统后就会恢复原样,同时,自己日常使用的账户不会受到任何影响。

要使用该软件,需要先安装Steady State软件(下文简称为SS)并创建一个临时账户。该软件中文版已收入本期配刊光盘,软件的安装非常简单,只要一路“下一步”即可完成。

接下来,还需要为临时使用电脑的人创建一个账户,账户的创建方法和普通账户没什么区别,不过需要注意,创建标准账户即可,不需要创建管理员账户。另外,需要声明一下,Windows中还内建了一个默认是关闭状态的“Guest”账户。该账户英文名的中文含义虽然是“客人”,但实际上对系统几乎没有任何特权,只能进行简单的使用,无法修改设置,无法安装软件,甚至无法进行ADSL拨号。所以,如果希望使用低权限账户,并不需要使用系统内建的Guest账户,可以直接创建“标准账户”,此类账户权限很低,但正常的使用不会受到太大限制。

### 提示 Attention

#### 管理员账户和来宾账户的区别

管理员账户是Windows系统中具有最高权限的账户,可对系统进行任何修改。因此为安全起见,系统中此类账户应该尽可能少,不仅不建议让客人使用此类账户,自己如果不是特别有必要,也最好不要使用该账户。

## 限制程序运行

**小编支招:** 家里来客后,可能需要临时使用电脑,如上网看看新闻,在线收收邮件,和好友聊聊QQ,因此运行的程序也无外乎浏览器以及一些聊天软件。我们完全可以用SS软件对客人的账户进行限制,只允许使用特定的几个程序(例如网页浏览器、输入法、下载软件、视频播放软件),而其他程序(例如工作用软件或游戏)就完全不允许使用。让该账户可完成的所有操作都受限。

打开SS软件,窗口右侧列出了本机所有可设置账户的列表,在其中单击“临时账户”,随后可以看到该账户的设置页面。进入“阻止程序”选项卡(如图1),在界面左侧的列表中显示的是当前本机运行的进程,点击选中,然后单击“阻止”按钮,即可移动到右侧列表中,禁止“临时账户”使用。如果要限制的程序没有出现在这里,还可以通过“浏览”按钮添加。



将程序添加到右侧列表,即可禁止“临时账户”运行

### 提示 Attention

这里需要注意,SS对软件的限制条件是:如果没有明确禁止使用就默认为允许。如果只允许用户使用少数几个软件,就必须将所有不允许使用的软件都添加进来。不过,我们可以把允许使用的程序快捷方式放在桌面上,然后禁止对该账户显示开始菜单。这样就算安装有其他程序,该账户登录后也看不到。

## 限制功能的使用

**小编支招:** 如果客人只是偶尔使用某些程序,上述方法就能有效地进行限制。但另一种比较令人头疼的问题,就是如何限制小孩随意乱改系统配置,此类操作对整个系统的稳定有非常严重的影响,这就需要用到SS提供的Windows限制和功能限制这两个功能了。

还是用自己的管理员账户登录,并启动SS软件,打开“临时账户”的设置界面,随后需要在“Windows限制”和“功能限制”这两个选项卡下操作。其中“Windows限制”主要限制了该用户可看到的Windows选项(如图2)。在这里可以看到,有个列表中显示了大量可删除或可隐藏的内容,而这些内容都涉及到非常具体的Windows选项。因此我们可以从左侧选择不同的限制等级,然后在右侧的列表中对限制进行更具体的调整。



对临时账户可看到的Windows功能进行限制

在这里我们可以隐藏具体的分区,系统盘也可以隐藏喔。若我们有一个专用分区保存自己的个人文件,那么就完全可以在此针对该分区隐藏“临时账户”。隐藏是比拒绝更好的做法,因为隐藏后,别人根本看不到,也就不会有更多“偷窥”的想法;而如果只是用老办法,设置权限或加密,别人还是可以看到这个分区的存在,好奇的人难免会想知道里面是什么而进行破解操作。

用上面的方法可以将本地硬盘分区隐藏起来,但客人用U盘则无法避免,U盘通常是病毒传播的载体,禁用U盘对防止病毒也有好处。我们可以用禁止分配盘符的办法,禁用U盘。每次连接U盘后,系统都会自动分配一个可用的盘符,如果在图2的隐藏驱动器选项里直接将所有可用盘符都禁用,这样,因为分配不到盘符,自然也就无法使用U盘了,通过这种方法可以禁止对USB存储设备进行读写操作。

“功能限制”选项卡下的内容则主要会应用于IE浏览器和微软Office软



件，因为所有选项本身的说明已经很明了，这里不再过多介绍。

设置好上述内容后，可以使用临时账户登录，看看自己的限制是否获得了预期的效果（如图3）。成功后可以看到整个系统已经被大幅简化，不仅开始菜单中的所有设置内容都消失，且可用的程序也少得可怜。看来设置的限制已经真正生效了。



被限制后的系统

#### 提示 Attention

如果使用临时账户登录后，发现设置的结果可以满足自己的需要，随后即可重新使用管理员账户登录，运行SS，并单击“临时账户”，进入账户设置界面。在“常规”选项卡上，选择“锁定配置文件，以防账户做出永久性更改”选项，这样，该账户的所有设置就会被锁定。就算用户使用该账户登录，并进行了某种修改，只要重启系统，所有的修改都会被撤销到刚配置好的状态。这种撤销将只应用于被锁定的临时账户，其他非临时账户，或没有被锁定的临时账户将不受影响。该账户登录后也看不到。

到其他账户，也就自然不会询问账户的密码。如果自己需要使用管理员账户登录，只要在启动时按“Ctrl+Alt+Del”两次，手工输入用户名和密码即可。

如果不希望客人随意关闭或重启系统，则可以在“登录到Windows”对话框和欢迎屏幕中删除“关机”和“关闭”选项。这样，除非拔电源或使用机箱上的按键，否则客人将无法关闭或重启系统。如果使用下文介绍的硬盘保护功能，这一点尤为重要，因为客人可能会无意中重启系统，导致所有修改都被撤销。此举可以彻底禁止客人重启系统。

若需阻止对USB存储设备进行写入访问，不希望客人将我们硬盘上的文件复制走，就可以使用该选项。选中后，就算连接USB存储设备，也只能向电脑里复制文件，而无法把电脑里原有的文件复制出去。



会对所有账户生效的限制

另外可能还有这样一种情况：家里有多台电脑，其中某台专门是为了实现特定用途的，例如连接电视，充当HTPC，并且在来客人时候供客人临时使用。对于这类电脑，最好能使用标准化的配置，安装好操作系统，并按照需要进行配置后，不允许对系统进行任何更改。此时就可以考虑使用SS的硬盘保护功能。该功能可以将所有账户对系统进行的操作都撤销掉，哪怕是管理员账户进行的修改也不会保留。其实这个功能就和“影子系统”或“硬盘保护卡”的功能完全相似。

该功能的原理很简单：在硬盘上创建一块区域充当缓存，对硬盘（包括系统盘和所有非系统盘，但移动存储设备不受影响）进行的所有修改都会保存到缓存里，然后按照设置，在恰当的时候将缓存内容全部删除，系统就会恢复成默认状态。

首先请安装所有必要的软件，并修改必要的选项。随后打开SS软件，在主界面上单击“保护硬盘”按钮，并选择“开”。随后系统会花几分钟时间创建缓存，这个缓存对所有用户都是不可见的，因此可以不用理会。

缓存创建完毕后，需要强制重启系统。重启完毕，再次使用管理员账户登录，启动SS软件，并进入“保护硬盘”页面（如图5）。



在这里可以设置什么情况下撤销更改

在该界面上，可以设置在什么情况下撤销对系统的所有修改。例如，选择“重新启动系统时删除所有更改”，这样每次重新启动系统后，都会恢复为默认配置。但还需要注意另外一种情况，那就是Windows补丁和杀毒软件的更新。例如，为了保护安全，定期安装Windows补丁以及杀毒软件的更新，这些内容都是需要的，不能被撤销。为此，可以首先使用默认的“重新启动时删除所有更改”选项重新启动系统，将系统恢复为默认配置，然后选择“永久保留所有更改”，接着安装Windows更新，或更新杀毒软件。随后再次重新启动系统，并打开SS的硬盘保护页面，重新选择“重新启动时删除所有更改”。这样，之前对Windows和杀毒软件的更新可以被保留下来，但随后普通用户对系统所作更改依然会被删除。

#### 提示 Attention

很多人习惯于使用Ghost之类的软件对系统备份。但如果要使用SS的硬盘保护功能，请在所有设置以及备份工作都完成后，再启用保护。如果先启用保护然后备份，那么在重启系统后，备份文件将会被删除。

给电脑加把锁，利用SS软件限制选项可以实现非常强大的功能。相信通过合理的使用SS，我们的系统可以得到更好的保护。

## 系统全局限制

**小编支招：**上面介绍了针对特定账户的限制，那么有没有办法针对整个系统的所有账户进行一些必要的限制呢？例如前文说到的禁止本机数据写入到USB存储设备等应用又该怎么解决？我们仍然用SS软件的计算机限制功能，可以轻松对系统进行全局限制。

单击界面中央的“设置计算机限制”按钮（如图4）会看到系统全局限制的界面，这些选项的作用都很直观，因此这里不再详细介绍。但是要注意，这些选项将对电脑中的所有账户生效，因此使用时一定要小心。

对于家庭用户而言，下面几个限制的需求是可以实现的：

若不想客人看到自己账户，那么从欢迎界面可以删除管理员用户名：选中该选项后，所有管理员账户都不会在欢迎屏幕上列出，这样客人看不

# 暑期旅游 电子地图这样玩

文/风花雪月

放暑假了,“寒窗苦读”的学生大爷们放松休息的时间到了,出门旅行是暑期不错的选择,既可以放松心情,又可以领略大自然的美丽风光。电子地图已经成为了暑期旅游的好帮手,目前,常见的电子地图分实景地图、线路图两种,我们甚至可以打造属于自己的个性化地图,在旅游时该怎么玩,也很有学问。

## 实景先看看 3D玩地球

在众多电子地图中,只有谷歌地球是唯一一个以实景展现地球的地图软件。谷歌地球在景区的景物表现上非常直观,它用卫星地图级别的地表3D建模来表现地图,同时拥有实物照片般的街景模式,再加上细致入微的各种扩展选项,即可以在谷歌地球上看到景点的视频、文字资讯等信息。同时,在操作上以鼠标点击地球仪的方式,展现地球表面3D地理地貌情况,突破了传统电子地图2D的表现方式,这让我们有了“玩转地球”的真实体验。而对于希望了解景点地表环境和相关网络八卦热点的旅行者来说,谷歌地球就好比一个可以自助探索发掘的《国家地理》频道,在出行之前,可以对想去的景点有一个整体而直观的认识。而上述一切,只要下载谷歌地球软件,点点鼠标,就能办到。

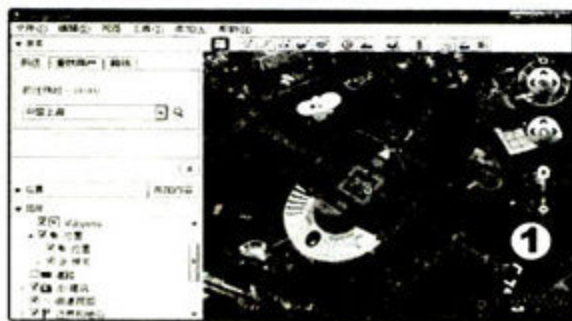
在多次更新之后,谷歌地球软件目前最新是5.0版,已内置简体中文语言包,我们可以在<http://earth.google.com/download-earth.html>下载在线安装程序,然后根据提示在线安装,就可以用到最新版的谷歌地球了。

玩谷歌地球,当然要在搜索景点之余看各种八卦,对旅游者来说,通过以下三种玩法,对当地景观会有一个大致的了解。

### 直搜地球看景点

和谷歌搜索引擎类似,用谷歌地球也可以直接搜景点。在“前往”标签页的输入框中填写要前往的景点名称,单击“开始搜索”,谷歌地球的地球仪就开始旋转,慢慢在景点位置停住,滚动鼠标滚轮或拖动导航工具上的缩放滑块,可以放大或缩小地球表面的景物,单击“导航罗盘”上的方向键或拖动字母“N”则可以改变视角,从不同角度

观察地面上的景物(如图1)。单击工具栏上的“在‘Google地图’上查看”按钮,还可以启动默认浏览器,打开网页版的谷歌地图,切换到“地图”视图,查看当前景点2D地理位置。



### 细看实景实拍街景

找到旅游景点大致位置后,还可以通过谷歌地球上的实景图片,对旅游景点的特色做进一步探索。在浏览卫星图片过程中,在“图层”列表中勾选“3D建筑”和“街道视图”,可以把城市高层建筑和街道布局看得更清楚。细心的你还会发现,卫星图片上有一些蓝色的小正方形标志,单击这些标志,可以打开该点的实景图片,近距离观赏,市井特色一目了然(如图2)。



另外,在谷歌地球的图层选项上,还可以看到非常详细的分类选项,在

这里,甚至可以打开YouTube视频、Discovery频道和国家地理杂志的选项,勾选这些选项,会看到更多视频和文本资讯,这对于我们从八卦的角度了解该景点非常有用。

### 考察景点天气

而景点天气也可以在谷歌地球中直接查看。在谷歌地球图层列表中勾选“气象”,地球表面飘起片片白云,当我们将“镜头”拉近到“国家”一级时,还会在每个城市的名称之后,看到一组组醒目的天气图标,通过这些图标,该地区天气状况就一览无余了。

### 提示

Attention

#### 玩飞机穿越景点

找到旅游景点后,当然需要实地观光一番,谷歌地球的另外一种玩法,就是采用虚拟真实的3D飞行视点,在飞机座舱内实地观光,景点的卫星地图也会按照实测数据用3D的建模表现,仿佛在天空中鸟瞰景点,临场感非常强。

### 编辑点评

和其他传统地图软件不一样,用谷歌地球搜索景点,只需要输入景点名称就能直达3D化的景区,和用谷歌搜索引擎一样便捷。而3D地球仪的表现方式,让我们眼前一亮,谷歌地球更多是玩地理八卦资讯,这是很多传统地图软件无法办到的。它的街景模式提供了景区实景照片,进一步勾选图层选项中各种细节和周边,可以了解到非常丰富的景点八卦新闻热点,有图有真相,让我们在出行前有更多的茶余饭后的谈资。而谷歌地球的劣势,在于没有传统地图这么强的实用指导性,在找路和找周边等实用性方面有着种种缺陷,这个问题,只能用传统在线电子地图来解决。



## 传统2D地图 即点即查资讯

和谷歌地球用地球仪直观展示地理地貌,偏重于实景和八卦资讯不同,传统2D的电子地图实用性相当强,在公交乘车、景区周边搜索方面,有着非常强大的优势。传统的2D地图的前身是传统地图书,在经过多年的发展之后,网上的2D地图功能已经相当强大,对我们的出行更有指导性和针对性,非常实用。

### 查公交线路 用图吧

出门旅游银子总是能省则省。乘坐公交车是最经济的选择。上网用浏览器打开传统在线电子地图查公交线路非常方便。我们推荐图吧(mapbar)地图查询公交线路。图吧是国内最大的地图联盟,百度、腾讯、网易等著名网站的地图数据都以图吧庞大的传统地图数据为基础。通过实测比较,在查询公交线路上,图吧比其授权制作的在线WEB电子地图(例如百度地图等)更具优势。

打开图吧首页(www.mapbar.com),切换到“公交查询”页面,打开“城市”下拉框选择城市,在起点和终点输入框中填写起点站和终点站,单击“搜索”按钮,地图上出现红色粗线标注的乘

车线路,页面右侧给出公交车乘车多种方案:全程路程、所需时间、换乘次数和公交班次等信息一目了然,可根据实际需要选择公交线路(如图3)。



### 吃喝玩乐全城搜 用谷歌地图

出门旅游要的就是吃喝玩乐,用传统电子地图查旅游景点周边的餐饮、娱乐和住宿服务也不错。通过比较,谷歌电子地图的资源相当丰富,分类细致,更能满足用户的大部分需求。如:餐饮类分为中餐、西餐、特色饮食、自助餐厅、饭店、茶馆、食品店等七个类别,中餐又分为川菜馆、粤菜馆、湘菜馆、徽菜馆、中餐连锁店等类别。

打开谷歌地图首页(http://ditu.google.cn),选择一个城市,在“类别”中选择餐饮,并根据实际需要选

择子类别,页面左侧会以图文并茂的方式显示搜索结果,同时谷歌地图上会标出餐馆的具体位置,单击图上标志,在弹出小窗口中可以了解该餐馆的地理位置、详细地址、联系电话、网友评论等信息(如图4)。

除了搜索餐饮服务,谷歌地图在购物、住宿、娱乐等方面搜索同样出色,搜索方法大同小异。



### 编辑点评

出门旅游上网查路要求简单快捷,打开网页就能查,需要下载安装的谷歌地球虽然功能强悍,但在查询上不方便。而传统2D地图对出行的指导性都相当强:查公交线路,推荐大家用图吧;而在传统2D地图“周边查询”方面,搜索结果的数量和精确度是谷歌地图独占鳌头。不过,虽然传统2D地图指导性强,但缺乏个性。

## 私人地图我做主

虽然2D地图指导性强,但缺乏针对个人用户的指导。因此,还需要在电子地图上做好线路标注,之后保存到手机、相机或MP4等随身设备上,在出行时就能随时查阅量身定做的私人地图了。

出行前和同伴共同制定旅行计划的时候,按照传统方法,大家找份纸质地图,在一起标注地图路线就行了。而现在,就算在不同地点同时上网的朋友,利用MSN在线聊天时,在对话窗口就能共同搜索、浏览、标注和分享同一地图信息,如同站在同一张地图前商量。

在MSN面板上双击联系人头像,打开聊天窗口,单击“活动”按钮,在下拉菜单中选择“共享地图”,发出共

享地图邀请,对方接受后,双方聊天窗口右边会显示地图(如图5),双方就可以看着同一张地图探讨出行计划了。在交流过程中,可以自如地缩放、移动地图,还可以快速搜索目标,在地图上做标注,测量两地的距离。双方在地图上的每个动作都会同步显示,就像面对面探讨,这是传统电子地图难以办到的。



在标注好地图之后,用MSN的截图功能截图,保存为图片,就可以成为一张经过大家讨论后有指导意义的私人电子地图了。把这份标注过的电子地图用打印机打出来,或存到随身设备里,就可以随时查看这张自制地图的信息。

### 编辑点评

和MSN地图个性化标注类似,在图吧、谷歌地图和其他在线地图上,这种标注起始点,自己用鼠标手动画路线的操作也相当普遍,我们大可以此类推,在在线标注完成之后,把这份电子地图保存或者用截图软件截为图片,然后在随身设备中携带以备查阅,也相当方便。

## 景点资讯 网上查

上面的三种地图用法,可以解决我们旅游出行的大部分问题,但景点是否好玩,有啥特色,还得通过专业网站、论坛和博客综合了解,下面我们推荐几个旅游资讯查询的网站或论坛,可以弥

补电子地图资讯虽多,但实地个人旅游感受不足的问题。

大众点评网: <http://www.dianping.com/> 中国最大的城市生活消费指南网站。

去哪儿: <http://www.qunar.com/> 集各种旅游打折信息、个人旅游感受博客以及旅游爱好者论坛为一体的旅游网站。



升级速递

**Turbo Photo 6.5:** 升级降噪功能算法，实现全自动操作，大幅提升效果。同时，边框水印设置去掉40%的上限，可支持100%覆盖。

**QQ拼音输入法 2.0:** 新增积分/等级措施，以及个性化操作面板。此外，优化中英文混和输入和登录逻辑，批量增加特殊符号。

**iSee图片专家 3.716:** 新支持PS滤镜，可下载导入流行的Knockout滤镜，并新增收缩模糊、旋转模糊等特效。

**酷我音乐盒 2.3.1:** 新增一款分拆皮肤，同时优化搜索性能，大幅提升搜索速度。此外，修正了在 Vista 系统下的兼容性问题。

**WPS2009个人版:** 新增多项特性：多重剪贴板，在线存储服务 and 首页功能，支持PDF阅读和UOF格式。此外，改进文档历史列表管理，允许用户同时打开多个历史文档。

**QQ影音 1.1:** 新增皮肤管理器和剧情连拍功能，支持将影片剧情截取成为连续缩略图，以及支持多种全屏模式和自动记忆播放模式。此外，支持更多的播放列表和索引文件。

**DreamMail 4.5.0.0:** 改进了邮件搜索，可以根据通讯录的名字匹配地址，以及写信时添加附件后智能添加邮件主题。此外，修正了Vista系统下的一些Bug。



软件快餐

(客官点菜)

**长今问:** 我平时喜欢玩“魔兽争霸”，不过对游戏提供的快捷键不太满意，比如它的显血、背包用起来很不方便，游戏本身也没有提供更改功能，非常郁闷！想问问高手，怎样才能解决这个问题？

**小编答:** “魔兽小助手”是一款绿色小巧的魔兽辅助软件，专门为魔兽争霸3玩家提供显血、背包等快捷键的修改，可以自由地更改游戏里的快捷键。



状元榜

状元：美图看看

体积小，浏览速度快

不管是图片处理软件也好，还是图片浏览软件也罢，市面上有相当多软件可选。本期的状元“美图看看”就是一款新登场的看图软件，要说它能夺得头筹还颇有点让人疑惑，呵呵，只要将它大哥“美图秀秀”的名号摆出来，估计你就有点明白了。美图秀秀初出江湖即以非主流之姿横扫主流修图软件市场，同一个妈生的美图看看自然也有一身正功夫，不仅体积小巧（安装程序仅有1.66MB），功能还非常强大，最大的特色就是可以智能优化高分辨率照片浏览性能，大大提高高分辨率照片的浏览速度。



榜眼：酷我K歌

提供海量歌曲库

和美图看看一样，酷我K歌也是一款家里有人人的新软件。用惯“酷我音乐盒”的朋友看到它的界面一定会觉得很熟悉，没错，“酷我K歌”就是“酷我音乐盒”的卡拉OK加强版！相比大哥“酷我音乐盒”，不管是练习卡拉OK，还是给自己录制歌曲和MTV，“酷我K歌”都能帮你简单搞定。它提供海量的卡拉OK歌曲库、超强的练唱图谱功能，以及强大的歌曲录制和MTV制作功能，让你的声音和原唱完美融合，媲美专业效果。



探花：简单游

集合数千款免费游戏

现在游戏的玩法种类多不胜数，要想都玩转还真不是一件容易事。本期榜眼“简单游”就是一款满足你玩转游戏梦想的超级梦幻游戏工具平台。它不仅可以向玩家们提供各种各样的游戏辅助工具，还可以帮助玩家实现更加人性化的游戏操作，提供更多的个性化游戏选择，从而减少游戏疲劳、增加游戏乐趣。本期光盘收录的版本可以提供数千个免费共享的游戏辅助工具，包括单机游戏、网络游戏、棋牌游戏、模拟器游戏以及部分非游戏类软件。

指名道姓

歪歪语音——游戏世界的实时语音

和朋友们一起组队玩游戏时，如何才能快速沟通是个大问题。“歪歪语音”是一款网络团队语音沟通平台，音质清晰，占用系统资源少，可以帮助玩家更加高效地与团队伙伴一起作战。除语音沟通以外，歪歪语音还提供语音娱乐功能，如卡拉OK、休闲游戏等等相应周边一网打尽，让你畅享游戏乐趣。



# 各取所需

## 3D看

## 超酷的3D显示图片搜索工具

你是不是已经厌倦了百度或谷歌那种平铺直叙的图片搜索方式了呢？试试“3D看”这款新软件吧！它采用超酷动感的3D图片墙和赏心悦目的全屏高清幻灯，带给你超级爽快和震撼的网络图片搜索体验。本期光盘收录的版本支持百度、谷歌、搜狗、新浪，甚至QQ空间、开心网、校内网等热门网站。此外，本期“技巧与实践”栏目中专门对3D看的操作作了介绍。



## 汉魅

## 校园网下载必备利器

很多住校的同学上网都只能通过教育网，然而对于教育网用户来说，想要更快更好地下载海量资源是相当头疼，此时不妨用用“汉魅”这款软件。它是一款完全免费且专门针对高校教育网量身定做的P2P资源分享软件，整合了高校教育网络，组成一个庞大的资源分享平台，可以根据关键词搜索和全国任意高校在线用户的共享资源高速下载，并且通过设置使下载不受校园网流量限制。同时它还提供电台和个性空间功能，对学生而言相当不错。



## Eddy

## 给鼠标加上特异功能

想让鼠标操作变得更加强大和实用吗？那就试试Eddy这款小软件吧！通过它可以在桌面上的不同位置实现不同的鼠标操作，让日常的电脑操作变得更加灵活有效。比如，右键单击窗口即可将该窗口置顶；将鼠标放到屏幕最顶端时，用滚轮切换当前程序窗口；将鼠标放到窗口左上角时，用滚轮改变窗口透明度；将鼠标放到屏幕右上角时，用滚轮改变音量等，怎么样？是不是非常强大啊？

## 3G影音助手——视频下载转换一条龙

3G影音助手是一款功能强大的网络视频搜索、下载、转换工具，支持网页视频一键下载，免去了再次打开下载工具的麻烦，支持将各个视频共享网站上的视频下载到本机、离线观看，并提供强大的视频转换功能，所有的主流视频格式都可以轻松转换，并且支持批量转换和语音视频分离功能，不管你下载后想要拷入手机还是MP3，都相当实用方便。



## 追新一族

**Firefox 3.5 Beta4** 采用更快的 TraceMonkey 引擎运行JS，内置JSON用于交换服务器和浏览器间的数据。并新增私人浏览模式及新的网络编程等其他提升性能的功能。

**世界之窗 3.0 Beta** 新增下载管理器和Google搜索建议两个功能模块，同时添加网页工具栏、浏览器选项和插件管理等扩展并开始支持隐私浏览、鼠标手势等功能。

**金山网盾2009 Beta** 在增强稳定性的同时，新增同城挂马和托盘闪烁提醒两项功能，并且修正多个在Vista下导致崩溃的问题。



## 软件快餐

(大厨掌勺)

**周师父问：**我平时都是在网上看新闻读资料，比较烦恼的是很多网站的文字太小，排版也不好，经常一大堆文字挤在一起，看起来很费劲，想问问有没有什么小工具可以解决这个问题？

**小编答：**Vu-Bar 是一款有趣的文字遮挡工具，当你在阅读长篇大论的文章时，Vu-Bar可以把其它文字屏蔽掉，只露出当前阅读的一行文字，从而解决文字阅读困难，达到保护视力的目的。



## 查漏补缺

**Vista 安全更新 (KB929729)** 修正 .NET Framework 1.1 SP1 中的一个安全漏洞，攻击者利用该问题可以破坏运行 .NET Framework 1.1 的系统。

**Vista 更新程序 (KB961320)** 可实现目录服务还原模式 (DSRM) 管理员密码与域用户账户同步。

**WinXP 更新程序 (KB969497)** 用于更新 IE8 的兼容性视图列表，该列表有助于更好地在 IE8 中显示专为旧版浏览器设计的网站。

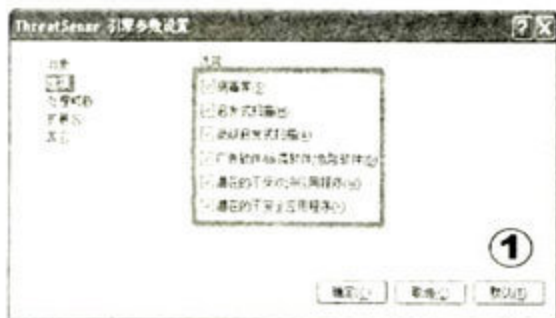
# ESET NOD32巧设置 保你电脑永平安

文/武金刚

使用ESET NOD32安全套装几个月了,系统一直运行良好,好久没有重装系统了,庆祝一下。以前没用NOD32时,电脑经常用着用着就变得特慢,出现奇奇怪怪的问题,不得不重新安装系统。当时,为了让电脑更平安,我对NOD32进行了一些设置,如果NOD32用得并不顺手,可以试试我的设置,保你电脑永平安。

## 防护网上冲浪更安全

现在大部分的病毒都是靠网络传播的,特别是有些人设计了一些恶意网站,或者钓鱼网站,一不小心进入这些网站,恶意程序就会自动入侵到电脑中,给本地数据安全带来安全隐患。解决的方法是进入“设置”界面,单击“Web访问保护”,勾选右侧的“启用Web访问防护”复选框,然后单击下面的“ThreatSense引擎参数设置”设置按钮,打开“参数设置”对话框(如图



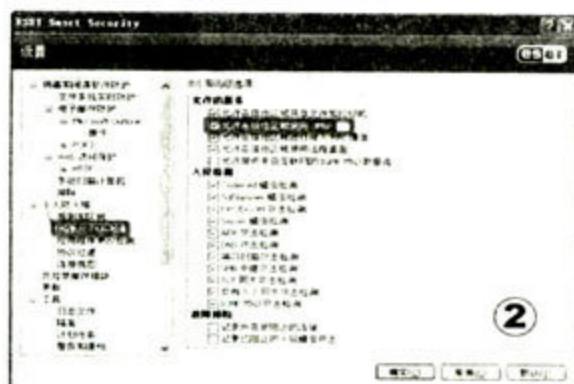
1)。在这个对话框中点选“选项”,在打开的选项界面中将清理的项目全部选中,这样就可以通过NOD32彻底控制网上非法程序入侵。

## 将恶意程序拒之门外

ESET NOD32安全套装的防火墙在默认安装状态下,是采用“自动模式”,此模式下NOD32安全套装的防火墙将自行评估所有的网络通信,这将允许所有标准传出连接并阻止所有非主动发起式传入连接,这种模式适用于一般上网的用户,可以对一般网页中含有的恶意程序有效地进行阻止。当我们有更高的需求时,通过自行定义防火墙的工作模式可以获得更好的效果,确保系统的安全。

打开“设置”界面,单击左侧列表中的“个人防火墙”,随后将右侧的“过滤模式”选为“交互模式”,单击“确定”按钮即可。

如果使用的是路由器上网,路由器支持UPNP功能,可以设定防火墙允许UPNP,让BT或者迅雷等下载工具获得更快的下载速度。设置时单击“个人防火墙”项下面的“IDS和高级选项”,在打开的设置窗口中勾选“允许在信任区域使用UPNP”复选框(如图2),随后



单击“确定”按钮。

进入NOD32程序界面,在“设置”项下单击“个人防火墙”,单击右侧的“配置规则和区域”选项,打开“规则和区域设置”窗口,可以看到已经允许了UPNP的通信。双击“允许UPNP.exe通信”规则,在打开的“编辑规则”对话框中UPNP的出站和入站通讯都允许了(如图3)。确定后退出设置窗口。打开迅雷,可以看到,UPNP的按钮已经变成了绿色。



通过上面的设置后,以后再使用下载工具下载文件时,防火墙会自己进行与UPNP的通信,随后弹出提示窗口。勾选“记住操作(创建规则)”,随后单击“允许”即可,怎么样?感觉下载文件速度更快了。

## 诺顿网络安全特警2009促销活动火热进行中

为了让更多的用户体验到诺顿2009产品的卓越性能及可靠防护,赛门铁克公司定于2009年4月10日至9月30日期间针对“诺顿网络安全特警2009”产品,开展“惊喜3+2”特惠促销活动。

凡在活动期间购买诺顿网络安全特警2009单用户简体中文版盒装产品并激活产品的用户,将享受到“惊喜3+2”的特惠活动,“3”意味着单用户可免费升级为三用户,即可以安装至三台电脑中,“2”意味着在原有一年期服务的基础上免费升至两年期服务!凡购买诺顿网络安全特警2009三用户简体中文版盒装产品并对产品进行激活的最终用户,同样将在原有一年期服务的基础上免费升至两年期服务!

用户在激活产品后,请登录 <http://www.symantec.com.cn/norton2009>进行注册,诺顿将在七个工作日内对注册用户进行验证并完成特惠升级,同时向用户发送确认邮件。







# 360 让本本既稳又快

■ 文/小伟

时下很流行上网本,它价格便宜,但运行速度并不是很理想,安装大型杀毒软件严重影响系统速度。事实上,相比体形庞大、大量消耗CPU资源的传统杀毒软件,360安全卫士一直以来都以内存资源占用低而著称,并即将针对上网本用户推出更多系统优化功能。下面就用360安全卫士来保障系统安全,以打开IE为kuku530.com为例,修改IE主页后,打开网页仍是kuku530.com。

升级360安全卫士特征库后,打开360安全卫士,点击“查杀恶意插件/清理kuku530广告插件”,重启后,进入360“高级”标签,点击“修复IE”即可修复首页。

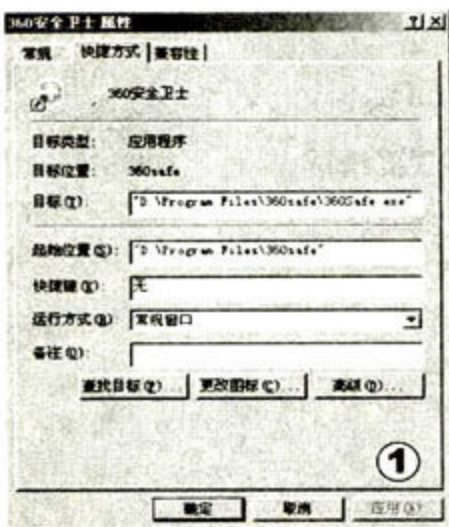
除了kuku530.com之外,如果电脑上还有其他木马插件,可以直接用“360顽固木马专杀”来查杀,如果“360顽固木马专杀”打不开或不能更新病毒库,可以在360安全卫士里点击“实时保护/高级设置/关闭自我保护”,将safeext.dll、LibSpywa.dat下载(进入www.360.cn下载)解压后把safeext.dll、LibSpywa.dat放到360安装目录下替换掉原来的safeext.dll、LibSpywa.dat。右击360安全卫士的图标选择属性(如图1)。

点击查找目标打开360安装目录,然后把safeext.dll拷贝到360安装目录(提示是否替换点“是”即可,如果替换不了,说明没做第一步关闭自我保护)。不是把下载的整个文件夹复制过去,而是只将文件夹里的safeext.dll、LibSpywa.dat文件复制(如图2)。

打开360安全卫士,点击“常规/清理恶意插件”(如图3),在恶评插件里选中“kuku530广告程序”,点击清理即可。

重启电脑后,打开安全卫士,点击“高级/修复IE”,即可修复主页并可打开360顽固木马专杀大全,如果是同时中了机器狗的用户就可以打开专杀进行查杀了。

最后打开360安全卫士,点击“实时保护/高级设置/开启自我保护”即可。



点击“开始/运行”,输入“msconfig”回车即可打开“系统配置实用程序”,可设置系统启动的程序。



## 杀软前线

“杀软前线”栏目受到了广大读者的好评,为更好地为读者服务,欢迎读者朋友们来提问(发送邮件至mjh@cpcfan.com),我们将组织杀软专家为你作答,并选出一位幸运读者,送出一套杀毒软件。上期送出金山杀毒软件一套,幸运读者为山东的薛微娜。

### RISING 瑞星 瑞星杀毒软件

升级查杀:据瑞星“云安全”系统统计,本周瑞星共截获了4,032,716个木马网址。瑞星软件当前版本中,瑞星全功能安全软件21.38.14,瑞星杀毒软件21.38.14,瑞星个人防火墙21.38.14,瑞星杀毒软件网络版20.91.27。

厂商提醒:本周关注的被挂马网站:“太平洋手机网”、“ha0123网址之家首页”、“周杰伦中文网”、“中国保险网”、“CSDN博客”的部分页面被黑客挂马。黑客利用被挂马网站的服务器漏洞和不安全设置入侵。用户访问这些页面后,可能会感染蠕虫下载器和大量木马病毒。本周关注病毒为“安德夫木马下载器变种DYF”,该病毒运行后会关闭杀毒软件和安全工具,并且会替换系统文件为病毒,最终会从黑客指定的网站下载大量木马到用户电脑中运行。

### KASPERSKY 卡巴斯基杀毒软件

升级查杀:卡卡斯基反病毒软件2009 8.0.0.506为最新版,当前Kaspersky AV所记录的病毒数量是:2165776个。巴斯基反病毒软件可杀恶意程序2162018个,广告代码22851个,垃圾邮件95061个,恶意网页脚本11524个,可疑站点116981个,网络攻击1010个。

厂商提醒:快播在线播放器“寄生虫”木马(Trojan-Dropper.Win32.Agent.aocs)是由一个木马程序与快播在线安装程序捆绑而成的。用户一旦运行被做了手脚的安装程序后,木马就会运行,分别将内嵌于自身中的木马程序和Qvod安装程序释放为%temp%\qvod12.exe,%temp%\QvodSetup.exe并运行。其中的%temp%\qvod12.exe被卡巴斯基检测为Trojan-Downloader.win32.Agent.ajw木马下载器。

### 金山 金山毒霸杀毒软件

升级查杀:金山毒霸病毒信息库09.05.12.10版本新增可查杀病毒2411,其中木马黑客蠕虫病毒数:495;风险病毒数:42;其他病毒数:1874。

厂商提醒:“宝马下载器变种”(win32.troj.killav.bm.104968),此毒为宝马下载器的一款新变种。它能关闭安全软件的进程,然后往系统中下载大量的木马。今天的预警让人有些厌倦,因为感染量最大的病毒又是宝马下载器的变种,这个家族已经“垄断”我们的预警很长时间了。

### eset NOD 32 ESET NOD32杀毒软件

升级查杀:ESET NOD32最新病毒库版本为4070(20090513)。ESET NOD32中国区总代理二版科技宣布,将与奇虎360正式展开合作,通过360安全卫士平台,为国内网络用户提供为期半年的ESET NOD32防病毒软件。

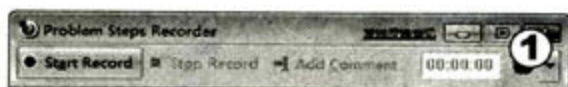
厂商提醒:“AV终结者变种BAL(Trojan.Win32.KillAV.bal)”运行后试图关闭多种杀毒软件,访问黑客指定的网站,下载木马病毒到本地执行。

# 让屏幕录像机记录下系统中的问题

文/金刚

在使用Windows操作系统时,由于一些不正常的操作,系统总会出现这样那样的问题,这些问题会给操作系统带来麻烦。对于一些菜鸟来说,不是所有问题都能解决的,只能求助“大师”们来帮忙了,可是在和别人叙述故障现象时,总会因为描述不准确而导致无法正确解决。现在好了,Windows 7中增加了一个“问题反馈录像机”工具,通过这个“录像机”将问题“录制”下来再发给对方,大师们就可以为电脑对症下药了。

使用“问题反馈录像机”非常简单。首先在“开始/运行”中键入“psr.exe”,确定后打开一个“Problem Steps Recorder”(问题反馈录像机)录



制工具条界面(如图1)。

在该界面中单击“Start Record”(开始录制)按钮,此时“问题反馈录像机”处于录制状态,“问题反馈录像机”可以随时监视屏幕上的鼠标操作,这时重新操作系统中出现问题的程序或文件,在屏幕上每单击一次鼠标,“问题反馈录像机”会自动对当前屏幕进行截屏操作。如果相对屏幕上的某个操作进行标注时,单击“问题反馈录像机”界面中的“Add comment”按钮,鼠标会变成一个“+”字,拖动鼠标可以在需要标志的界面中画出一个矩形,此时在屏幕下面弹

出一个“添加注释”对话框,在此输入问题描述和评论信息即可。

屏幕信息录制完成后,单击“Stop Record”即可终止本次录制的信息。录制完毕后会弹出一个保存对话框,将录制文件保存为ZIP压缩包。将该压缩包解压后,录制的文件并不是视频文件,而是一个MHTML报告文件。打开该文件,在屏幕上的每一步操作有截图(如图2),高亮显示鼠标点击区域,并支持以幻灯片的方式查看,最后生成一个压缩的MHTML报告文件发送给求助对象就行了。



# 让桌面图标更合理

文/小放

软件为了方便使用,在安装完成后会在桌面与任务栏快速启动栏里加入快捷方式,时间一长,快捷方式会越来越多,用起来反而不快捷。系统只能一个个删除,并不能自定义或全部删除。

## 哪些图标要删除?

到底哪些图标适合放在桌面上呢?首先是行业软业,如果你是设计人员,Photoshop快捷图标就必须保留,如果你是秘书,Word等办公软件快捷图标就得保留,办公室人员可以保留Foxmail等邮件收发工具。

快速启动栏放什么?就应该放QQ、显示桌面、IE之类三个图标,其他的就不需要放了。

迅雷是否应该放桌面上?其实它完全可以删除的,因为在下载时,大家都是先有资源再下载,当看到资源要下载时,点击资源即可下载,或者右击资源后选择“用迅雷下载”即可,根本不需要先运行迅雷,所以迅雷快捷图标并不需要。

音乐播放的快捷方式应该怎样处理?经常听歌可以放在快速启动栏里,如果偶尔听歌,就放在桌面上即可。

对WinRAR图标,建议删除,因为不管是在压缩或解压缩时,点击右键就能完

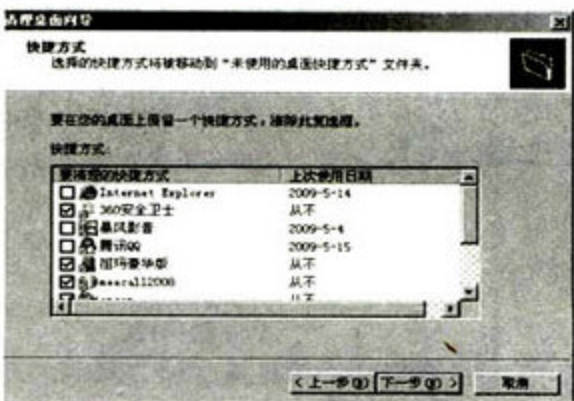
成任务,根本不需要去运行WinRAR快捷图标。

好了,知道哪些要删除,哪些要保留后,下面就来对它们进行清理。

## 场景1、桌面图标多了要清理

右击桌面空白处,选择“属性”,在“显示属性”窗口里进入“桌面”标签卡,点击“自定义桌面”按钮,在“桌面项目”窗口的“常规”标签里取消对“每60天运行桌面清理向导”的勾选,点击“确定”即可。

如果你认为60天太长,想马上清理,点击“现在清理桌面”即可。在弹出的“清理桌面向导”窗口里选中要清理的快捷方式(如图),点击“下一步”至“完成”,即会在桌面上重建个“未使用的桌面快捷方式”的文件夹,里面包括了未使用过的



所有快捷方式,能让桌面更加整洁。

## 场景2、清理快速启动栏图标

快捷方式不只在桌面产生,在快速启动栏也会产生。快速启动栏平时都必须一个个删除,非常麻烦。打开超级兔子,点击“打造属于自己的系统”进入魔法设置,点击“桌面及图标”标签,然后点击“快速启动栏”选项卡,在列表中将快捷方式前面的钩取消,点击“应用”即让取消的快捷方式不被显示。如果想彻底删除,选中后单击“删除”即可。

## 场景3、系统托盘图标的隐藏

系统托盘里显示了正在运行的程序,如果不进行整理,所有的图标都会显示出来,一是暴露了自己正在做什么事,二是影响桌面美观。哪些图标应该显示呢?其实就一个值得显示,就是“本地连接”图标,为什么呢?因为“本地连接”能随时看到网络连接情况。而其他的都可以隐藏。

右击开始菜单并选择“属性”,在打开的“任务栏和‘开始’菜单属性”窗口里进入“任务栏”标签卡,选中“隐藏不活动的图标”,再点击其后的“自定义”按钮,将除“本地连接”之外的所有项目都设置为“总是隐藏”。这样即可让桌面更加清爽。

但是,对爱聊天的朋友,可以将QQ设置为“在不活动时隐藏”,这样能让你在第一时间知道有Q友找你。

## 文件感染流感 NOD32临时隔离

文/春露

平时用电脑过程中会遇到一些可疑的重要文件,暂时判断不出是否被病毒感染。例如,朋友们通过邮件、聊天软件传来一些重要的图片、文档,当时不能判断,但又担心会被杀毒软件删除,这时,直接通过NOD32的隔离功能将可疑文件隔离,被隔离的文件不会受到被杀毒软件

删除的危险。

启动NOD32软件,在主窗口中单击“工具/隔离”,在打开的列表中单击“添加”按钮将要隔离的文件添加到隔离列表中即可(如图)。

而当确定被隔离的文件是正常文件之后,只要再从列表中右击该文件



并选择“恢复”即可恢复为正常状态了。

## 卸载Windows 7必杀两招

文/喜洋洋

前几期《电脑迷》软件学苑栏目教了大家安装Windows 7玩双系统,但由于电脑系统不一样,很多读者在卸载双系统Windows 7的时候遇到了困难:Windows 7分区无法格式化,双系统启动项不知道如何处理。其实卸载Windows 7也是有必杀技的,在XP系统下卸载Windows 7和在Vista下卸载Windows 7,都有独门绝技。

### 必杀技之一:XP下卸Windows 7

如果是安装的XP和Windows 7的双系统,想要在完全卸载Windows 7,需要先处理双系统的引导启动菜单(如图1),在去掉了双系统共享使用的启动管理器之后,才能正常格式化Windows 7所在的分区。方法如下:



首先,启动到XP系统,在电脑光驱中放入Windows 7的安装光盘(若是下载的ISO镜像文件,可以用虚拟光驱Deamon tools读取并加载Windows 7的光盘镜像到虚拟光驱中);

其次,依次点击“开始菜单/运行”,弹出命令行窗口。在命令行窗口中输入K:\boot\bootsect.exe /nt52 all /force,然后敲回车Enter键运行(如图2)。需要注意的是,K是本例中放入

Windows 7安装光盘的盘符,读者需要根据自己放入Windows 7光盘的盘符,将K改为自己的盘符。



再次,弹出Windows 7安装光盘;接下来,再重启计算机,我们就可以发现双系统的启动菜单Windows 7系统启动项和Early Version Windows选项消失了,直接进入了XP系统(如图3),这表明双系统引导启动菜单已经删除完成。



最后,在重启后的XP系统中,现在可以手动删除Windows 7文件和文件夹了,如程序文件、用户和Windows文件夹。如果没有其它重要文件,直接格式化Windows 7所在的分区是最省事的。就在XP下将Windows 7卸载得干干净净。

### 必杀技之二:Vista下卸Windows 7

如果安装的Vista和Windows 7的双

### 提示 Attention

#### 卸载启动菜单命令行的原理

Bootsect.exe是从Vista开始出现的命令行。它可以更新硬盘分区的主启动代码以在BootMgr和NTLDR之间切换,我们可以使用此工具还原计算机上的启动扇区选择。而BootMgr是Boot Manager的缩写,是Vista和Win 7的启动管理器文件,而NTLDR文件是Win NT/Win2000/Win XP的引导管理文件,上面的方法是通过Win 7光盘上的Bootsect.exe文件还原到NTLDR进行引导,实现XP的单系统启动。

系统,想卸载Windows 7在思路上和前面XP类似,仍然是先处理双系统启动菜单,然后再删除Windows 7。操作如下:

首先,启动到Vista,在开始菜单的搜索栏运行“msconfig”,打开系统配置实用工具,并打开“启动”选项卡,随后会看到本机安装的两个操作系统的选项(如图4);



其次,选中要删除的“Windows 7”,然后单击“删除”按钮即可删除Windows 7的启动项;

最后,重启电脑,双系统启动菜单已经删除了,接下来进入Vista系统,将安装Windows 7的硬盘分区格式化即可完成Windows 7的删除。

按照上面的两招必杀技,就可以在XP或是Vista下完全卸载Windows 7了,这样,随时安装卸载新版本也不是问题。另外,类似必杀技一的方法,在XP下卸载VISTA同样有效。

# 将下载资源与QQ账号捆绑起来

文/林丽华

有时候,对重复下载的资源,希望在下载同时就收藏起来,可这一般都需要一个账号。现在大多数人都拥有的账号就是QQ号,如果能把QQ号和下载资源绑定起来,那不是方便多了,只要登录QQ账号,即可随时随地查看所收藏的下载资源。

借用QQ旋风就可以达到这个目的,安装它后,如果当前正在运行QQ程序,那么可以运行QQ旋风之后从主菜单中依次执行“账号/关联QQ账号”自动关联,或者也可以选择“账号/登录”使用指定的账号进行登录。选择需要收藏的下



载资源,单击主界面右下角的“收藏”按钮,此时会弹出“新建收藏项”对话框(如图1),在“注释”处添加下载资源的备注信息后,收藏即可。

激活“资源库”窗口,在资源库中切换到“我的旋风”面板,再切换到“我的

收藏”选项卡(如图2),就可以清楚地看到所有的收藏资源。如果要把资源与好友分享,单击“分享”按钮可以将下载地址复制至剪贴板中,然后就可以通过QQ、MSN或通过其他方式发送给好友。



# 迅雷下载也要统筹安排

文/tim

说到下载东西,很多人都会用到迅雷。的确,这完全就是下载利器啊,能让它犯难的东西不多。不过,很多人都习惯把下载资源丢过去就不管了,可有时候发现有的东西半天也下不完。其实要想把迅雷用得,统筹安排也是很重要的。

## 高清文件挨个来

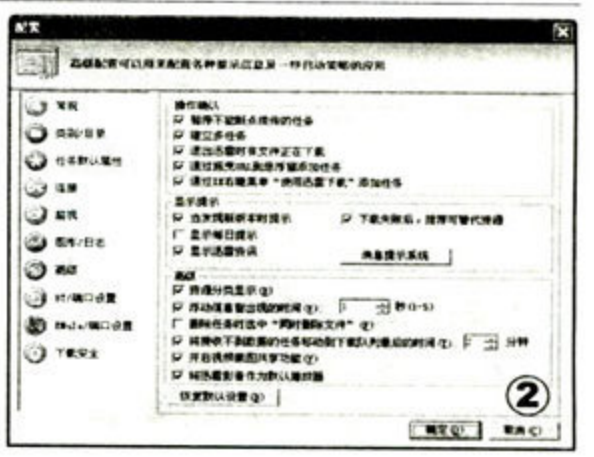
现在日子过好了,网速快了,很多人都开始下载高清影片。一般高清文件都是好几GB,一般来说,集中火力把它下载完,可以大大提升稳定性,相当于也加快了速度。这时,其他文件就不要来凑热闹了。如果经常下载大文件,则可将此任务数设置为1,让大文件挨个挨个下。要做的只是选择“工具/配置”,再单击



“连接”标签,然后将“最多同时进行的任务数”设置为1即可(如图1)。

## 下得慢的排后面

在排除网速这个重要因素后,文件下载快慢和它的来源有莫大关系。有时会遇到无法下载或难以下载的资源,但是迅



雷却总在尝试连接这些资源,这样就会做无用功,浪费不少资源。所以,为了保证大部分文件的正常下载,就要把这些下得慢的赶到后面去。选择“工具/配置”,单击左侧的“高级”标签,再选中“高级”并勾选“将接收不到数据的任务移动到下载队列最后的时间”复选框,然后将其设置得小一些,比如2分钟(如图2)。

这样一来,如果遇到无法下载或难以下载的资源,就会在2分钟后移到下载队列的最后,保证其他资源的优先下载。

# 同时打开多个注册表编辑器

文/大江东去

某些时候,需要对注册表编辑器中的项目或键值进行比对,但苦恼的是无法在同一时刻打开多个注册表编辑器,往往需要多次切换,严重影响工作效率。

其实,这里有一个技巧可以让你同时打开多个注册表编辑器。首先请正常打开一个注册表编辑器窗口,需要打开新



的注册表编辑器窗口时,只要在运行对话框中输入“regedit.exe -m”,注意这里有一个英文半角的空格,执行后即可额外打开一个新的注册表编辑器窗口(如图),现在就可以在两个窗口中进行操作,是不是很方便?如果我们在某个注册表编辑器窗口中进行了相关的编辑,那么另一个窗口中的数据并不会自动更新,你需要按下F5功能键才可以显示最新的数据。

## 还我漂漂拳 豆豆快闪开

文/胡服骑射

大家都知道在光线不好的情况下,拍摄的照片经常会遇到噪点问题。噪点多了会使得照片画质变差,尤其是在拍摄人像作品时,噪点会让皮肤显得非常粗糙。拍摄的风光再美,模特再漂亮,也会因为噪点使照片效果大打折扣。遇到这样的问题,不妨使用Neat Image来解决图片噪点问题,让你照片重焕光彩。

运行软件后,点击“打开输入图像”按钮导入要处理的照片,然后切换到“设备噪点配置”窗口,在这里对照片中的噪点取样。点击“自动配置”按钮会在图片中显示一个取样框,将该取样框在图片中移动,选择最佳的噪点取样位置。该位置上的噪点应该比较有代表性,而且明度变化不能太大,否则软件也会把明度变化分析为噪点,这样噪点取样就不准确了。在软件下方状态栏中的“品质”数值即是当前位置的噪点取样率,数值越高噪点取样质量也就越高。



找到最佳取样位置后,再切换到“噪点过滤设置”窗口。窗口右侧提供了降噪参数工具,在“过滤预设”栏中提供了一些降噪模板,方便用户快速调用。比如“只移除一半噪点”和“移除所有噪点”等,降噪效果都是不一样的,可根据需要灵活选择。选择一个模板后,用鼠标在图片中划出一个方框,被方框圈住的图片范围会即时显示软件降噪后的效果,方框以外的图片则仍显

示为未降噪状态,这样通过两者对比就可以看出软件降噪如何了。

如果你对软件模板降噪后的效果不太满意,在右侧还提供了“噪点级别”、“噪点降低数量”和“锐化数量”三个手动降噪参数工具,使用它们可以对当前降噪效果做进一步微调,这样再手动调整一下就可以找到最佳的降噪效果了。最后切换到“输出图像”窗口,点击“应用”按钮即可看到完整的降噪效果图。如果感到满意了,点击“保存输出图像”按钮即可将降噪后的图片保存下来了。



## 打印也是技术活

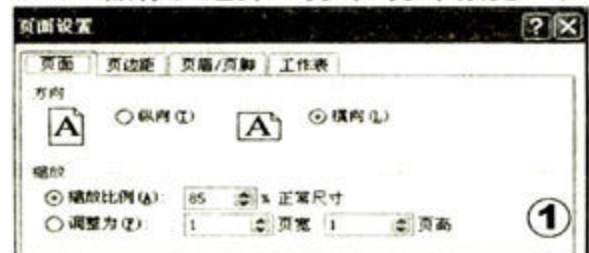
文/kikier

很多人习惯把文件编辑好后,就直接打印出来,可出来的效果却常常不能让人满意。其实在打印某些格式的文件时,最好在打印之前检查一下“打印预览”和“页面设置”,多了这道手续,才能省钱又省力。

### Excel表格太长,一页容不下

在打印Excel表格时最容易出现的问题就是,表格过长,不能一页显示表格的内容,使得一部分表格挪到下页,需要拼贴起来才能看。

要解决这个问题,打印前先点击Excel徽标,选择“打印/打印预览”,



看看表格有没有超出页面。如果表格超出页面,则点击“页面设置”,在“页面”标签下将方向更改为“横向”,如果表格还是超过页面,可以适当调整“缩放比例”,将它控制到页面内(如图1)。如果表格只是有一部分跳出页面外,可以切换到“页边距”标签,调整表格上下左右四个边距离,将表格调整到页面内。所有设置的变化,都可以通过“打印预览”窗口监视。这样,就不怕打印出的表格出现跳页现象了。

### 别让打印“画蛇添足”

在打印网页和文本文档这类文件的时候,发现它在正文外都会添加一些不需要的东西,比如网页的标题和链接,文本文档的标题和页码。这往往让人觉得画蛇添足,多此一举。

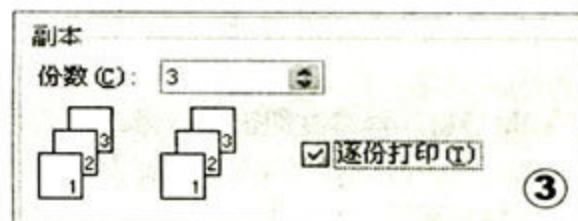
其实只要在打印前进入页面设置检查一下,去掉无用的选项就可以了。比



如打印网页时,选择“文件/打印/页面设置”,将页眉页脚部分的选项设置为空(如图2),那些“蛇足”就不会多出来了。文本文档的操作类似。

### 长文档要逐份打印

打印长文档的时候,如果打印的份数超过两份,就得注意了,一定要检查在“打印”选项的“副本”栏中是否勾选了“逐份打印”,如果没有那你就惨了。它会把一页的份数打印完后再接着打印另一页,最后还得把所有打印重新整理。如果没有页脚编号,还很有可能出错。





## 登录QQ邮箱也要讲安全

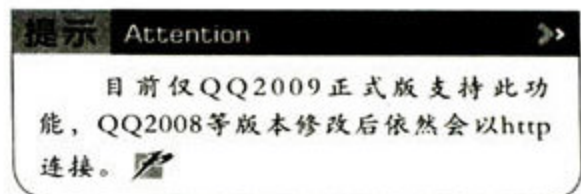
文/王志军



很多朋友都将QQ邮箱作为自己的主力邮箱,笔者也不例外。最近QQ推出了更加安全的“https://mail.qq.com/”,然而笔者从QQ直接登录邮箱时却发现,浏览器地址栏中仍然显示的是“http://”,这是怎么回事呢?

首先登录QQ邮箱,单击页

面顶端的“设置”按钮,进入设置页面后切换到“账户”选项卡(如图)。在“邮箱安全”小节中勾选“从QQ跳转时,使用https安全连接”,然后单击页面底部的“保存更改”按钮。退出QQ邮箱后,重新登录一次QQ,这样再通过QQ登录邮箱时,默认就会使用https安全连接登录了。



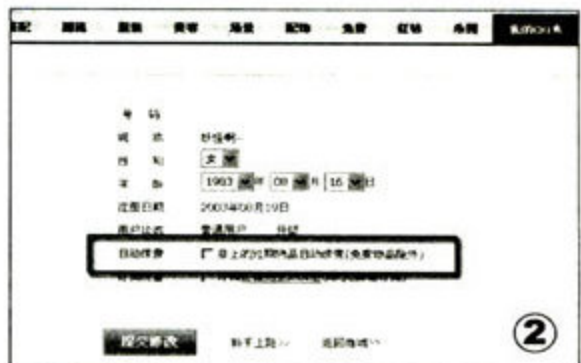
## QQ秀 不要偷我的钱

文/Aa酱



前阵子笔者参加《电脑迷》QQ专版的活动,有幸获得了一些Q币,于是给自己弄了一套QQ秀装备,当时还剩下不少Q币,没想到笔者最近在查询时,却发现Q币变少了(如图1)!原来,笔者早前购买的QQ秀到期了,于是腾讯在未通知的情况下,擅自将笔者所剩的Q币充入了QQ秀,这样下去,要不了多久,笔者的Q币就得全部耗光!

笔者赶紧登录QQ秀,将鼠标移动到网页右上方的“我的QQ秀”按钮处,在随



之出现的菜单上点击“修改设定”,进入“修改设定”页面,原来这里有一项“身上的过期物品自动续费(免费物品除外)”,默认是处于勾选状态,点击取消它,接着点击“提交修改”(如图2),这下QQ秀可偷不了我的钱了!

## 遨游股市 高手招数两则

文/Aa酱

经过2008年疯狂的股市“挤泡沫”,今年大盘终于缓过气来,不过笔者现在可不敢在股市里乱闯了,而是特别关注市场走向,没事就上网看看相关新闻。笔者习惯使用傲游浏览器,这里总结了两个实用技巧,分享给同是“电脑迷”和“股迷”的朋友。

### 第一招:一目十行

行走股市与行走江湖一样,要留意的消息太多了,不能“一目十行”,怎么能比别人领先一步?傲游2提供了一种分屏浏览模式,我们要用的就是它!按下F10快捷键,屏幕立即被一分为二,此时正在浏览的网页会出现在浏览器左侧,而右侧则会新增加一个窗口,只要将左侧看

到的新闻直接拖曳到右侧即可实现同时查看。当然,你可能会觉得自己拖曳麻烦了点,那么可以这样操作:在任意网页标签上右击,选择“新建阅读标签”,此时在该网页上点击任意链接,都会在相应的另一侧窗口中打开(如图)。除了查看股市行情,对宽屏用户来说,同时浏览两个网页,那感觉也是相当好!



### 第二招:过目不忘

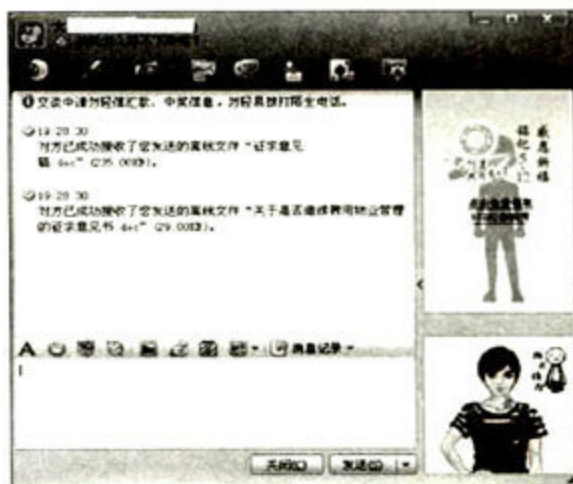
智慧型高手通常具备“过目不忘”的本领,万一看到啥“武林秘籍”,不赶紧记下来怎么行?点击傲游右下角的“显示/隐藏收集面板”按钮或快捷键“Ctrl + G”,在弹出的“收集面板”窗口中,将需要记录的重要信息复制粘贴到收集面板后,单击“保存”按钮即可将信息保存到本地电脑了。不过对笔者而言,保存在本地并不是最佳选择,因为笔者很可能是在单位看到的消息,回家时总不能把单位电脑的硬盘拔下来带走吧!别忘了,傲游2提供同步服务,只要点击收集面板上方地球图案的按钮,在弹出菜单中勾选“自动上传”,关机回家以后,只要使用和单位同样的傲游账户登录,就可以通过收集面板的同步按钮下载在单位保存的信息内容了,是不是很方便呢?

## 接收离线文件也要给回执

文/一江春水

目前, 腾讯已经为所有用户开通了离线传送文件功能, 而之前只有QQ会员才可以使用这一功能。通过离线传送文件功能, 可以向不在线的用户传输文件, 原理是首先将文件发送到腾讯的官方服务器, 离线好友下次登录时会接收到相关提醒, 然后可以立即下载, 当然不同级别用户存储离线文件的空间也有所区别, QQ会员等级为VIP6的用户每天可以存储离线文件1.5GB。

不过, 发送给离线好友的文件, 虽然对方下次登录时可以直接接收, 但是我们却不知道对方是否已经收到了, 往往还需要在QQ上进行询问, 对于重要的文件甚至会拨打电话, 这样反而显得麻烦了……其实, 只要双方都安装了QQ2009 SP1, 即可解决离线传文件无法通音讯的麻烦。这个版本不仅可以一键接收或保存离线文件, 更重要的是可以在接收离线文件时自动发送回执, 发送方如果在线, 会



在第一时间接收到这些回执(如图), 这样一来我们就可以放心地使用了, 是不是很实用啊?

## 和QQ比美 MSN界面大变身

文/菠萝王

把QQ和MSN两个即时通讯软件放在一起, 爱美的同学肯定会说: “MSN的界面好土啊!” 的确, 和QQ强大的皮肤外挂相比, MSN的界面一直很朴素, 以至于都成老土了! 其实MSN一点也不土, 不信下面就试试吧!

以MSN 9.0为例, 将鼠标指针移动到主界面右上角时, 会发现那里卷起一

个小角, 并出现提示“更改主题图案”(如图1)。单击此处, 随即弹出“主题图案”选择窗口, 在这里MSN已经为我们准备好了数十种主题图案, 选择后单击“确定”即可立即换装。你也许会说, 这有什么啊! 呵呵, 点击下方的“浏览”按钮, 此时会出现“选择主题图案”对话框——MSN的优势就在于可以自定义界面造型! MSN可以识别BMP、JPG、GIF、PNG等多种格式的图片, 并导入成为自己的主题图案。从电脑里选择一张喜欢的图片后, 单击“打开”, 返回MSN主界面, 会发现MSN界面已经改变了, 并且配色方案也发生了

变化(如图2)。这是因为MSN会自动选中与导入图片匹配的颜色, 当然你也可以在主题图案窗口下方的“选择配色图案”里选择一种新的配色。最后点击“确定”, 怎么样, 是不是不输QQ啊!



## 请个天使来清理系统

文/大江东去

随着使用时间的延长, 注册表中的无用项目会越来越多, 手工清理显然是相当的麻烦, 而且也容易出错。其实, 老牌的超级兔子就可以彻底扫除系统中的使用痕迹和注册表中的无用项。

以超级兔子9.0为例, 此版本提供了一个名为“清理天使”的组件, 可以分别清理系统痕迹、软件痕迹两个方面, 前者主要是涉及系统的各种记录, 包括临时文件、运行菜单、搜索记录Cookies; 后者则是使用各种软件所留下的痕迹, 甚至包



括WPS Office、ACDSee打开的文件记录、百度搜索记录、淘宝旺旺登录名、迅雷历史记录等。

清理痕迹的操作很简单, 切换到“痕迹清理”面板, 从左侧列表框中选择清理设置位置, 选择之后单击右下角的“一键”按钮, 很快就可以将这些痕迹从系统中干净彻底地“抹去”(如图), 这里清楚地列出了已扫描和已删除的数量, 是不是很方便?

### 提示 Attention

清理天使默认设置会自动扫描注册表中冗余的动态库、启动项和反安装文件, 如果检查无误的话, 单击“清理”按钮即可将这些冗余信息从注册表中清理干净。

# 用一双慧眼 享受网络读图快感

文/风花雪月

网络图片丰富多彩,但在线看图片新闻,或是通过搜索引擎,从茫茫网海中找到自己心仪的图片,然后下载并打开看图软件浏览,还是比较麻烦。有没有直接浏览网络图片的软件呢?用“3D看”,就可以感受网络时代读图的快感。

## 读新闻 有图有真相

很多朋友都喜欢浏览图片新闻,但是用浏览器浏览图片新闻时,由于受浏览器的框架限制,往往新闻图片的细节看不清楚,同时鼠标点击翻页也不太方便,有没有什么办法,能解决看清新闻中的图片细节并且轻松翻页呢?“3D看”可以直接打开新浪、网易、搜狐等网站的新闻图片,并且自动聚合同类新闻图片,不开浏览器即可看图知天下。

以浏览新浪图片新闻为例,首先运行“3D看”,然后打开新浪新闻中心页面(<http://news.sina.com.cn>),将鼠标指针移动到新闻图片上,图片右上角出现“3D看”的悬浮图标(如图1),单击3D



看的眼球状悬浮图标,后台运行的“3D看”就会打开图片墙,并在本图片上下左右自动搜索同类新闻图片,以缩略图的形式,在“3D看”的动感图片墙上显示出来。当在图片墙上将鼠标悬浮在新闻图片上时,图片下方会出现新闻的内容摘要(如图2),我们可以很方便地根据摘要的内容,来选择是否打开查看这个图片新闻。接下来点击图片,还可以全屏的形式显示单幅图片的内容,如果图片精度够



高,完全可以看清楚新闻图片的局部细节。当然,如果要阅读图片详细文字内容,单击“打开图片所在页面”,系统会启动浏览器打开相关网页,浏览图片新闻的文字说明。

**提示 Attention**

3D看目前仅支持新浪、网易、搜狐等三家网站的新闻图片,且除了默认支持IE浏览器之外,还支持傲游、腾讯TT、360、搜狗或世界之窗等指定浏览器。

## 快速搜图 网络靓图一锅端

平时,大家会利用各种图片搜索引擎从网络中查找需要的靓图,“3D看”内置了图片搜索引擎,可以从百度、谷歌和搜狗图片搜索快速找到自己需要的图片,查看网络图片就像查看本地图片一样方便顺畅。

以从百度图片搜索查找图片为例,运行“3D看”,在“搜索网络图片”右



侧文本框中输入关键字,打开下拉框,选择“百度图片搜索”,并设置好图片的类型,单击“搜索”按钮,稍等片刻,窗口中以缩略图形式显示出找到的图片,拖动窗口下方的控制滑块,即可以超酷的动感3D图片墙方式浏览图片(如图3),单击图片可以放大查看,单击“保存”按钮,可以将图片下载到本地硬盘收藏起来。

## 方便! 直接浏览网络相册

网络时代,把照片放在网络相册中早已不算稀奇。用浏览器打开网络相册查看照片很麻烦,而用“3D看”可以直接浏览QQ、51和新浪博客等网络相册。



以直接浏览QQ空间网络相册为例,运行“3D看”,打开“观赏好友相册”右侧的下拉框,选择“QQ相册”,输入QQ号码,单击“搜索”按钮(如图4),稍等片刻,即可在“3D看”窗口中直接打开QQ相册,相册中的所有照片以缩略图的形式显示,要放大查看,还是下载到本地硬盘,你就自己看着办吧。

**提示 Attention**

用“3D看”浏览网络图片,会产生缓存文件,查看图片时,单击“保存”按钮,图片会自动下载到本地硬盘,软件已经预设了缓存目录和下载图片的保存位置,如果要更改默认设置,单击“最小化”按钮左侧的“▼”按钮,在下拉菜单中选择“配置”,打开“选项”窗口,在“常规”选项卡中可以更改图片另存目录和缓存目录。

# 将精彩剧情连拍下来

文/王志军

随便逛逛论坛空间,会发现很多好友推荐视频和电影给大家欣赏,而且都是用电影的连续缩略图表现的,在这里笔者推荐使用QQ影音的“剧情连拍”功能制作。运行QQ影音,播放相关的视频文件,从右键菜单中选择“剧情连

拍”,在默认设置下保存路径为源视频文件所在的目录,这里也可以更改默认的缩略图布局(行列数)和图片宽度,确认之后即可得到相应的\*.jpg文件。通过这些缩略图,就可以很清楚地了解视频的大致内容(如图)。





# 灵格斯词霸助回忆 找回失落的密码

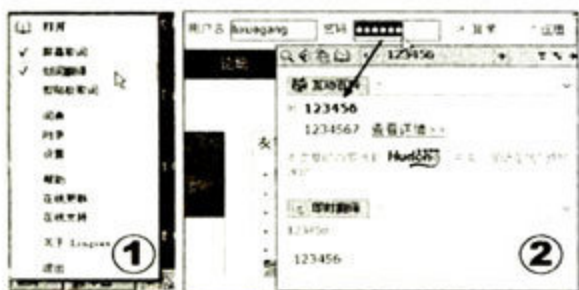
文/名枪

上网越久,申请的账号密码越多,现在我们无时不被各种密码包围着:收发邮件要密码,登录QQ要密码,到淘宝购物登录支付宝要密码,解密压缩包要密码,甚至去论坛灌水娱乐也要密码。虽然为图省事,这些账号密码都可以让浏览器和软件自动记住并自动登录,但是时间久了难免忘记密码,忘记了密码咋办?除了去Google搜索各类星号密码查看软件以外,其实翻译软件“灵格斯词霸”也能轻松帮你识别出保存为星号的密码!

## 用灵格斯找回密码

要想使用灵格斯词霸来查看星号密码,关键在于开启划词翻译(也就是拖动鼠标选中需要翻译的东西立马弹出翻译窗口),让鼠标选中的字符重现,从而达到查看的目的。

运行“灵格斯词霸”后右击系统托盘上的灵格斯词霸图标,在弹出的快捷菜单中选择“划词翻译”在前面打上钩,这样就开启了划词翻译(如图1)。好了,以后遇到忘记了星号密码的情况,比如在登录Web页面的邮箱时忘记密码,直接拖动鼠标选中密码框输入框中的星号密



码,看看,这时候在弹出的翻译窗口中是不是出现了明文密码(如图2)?

无论是登录网页上的新浪、网易邮箱和各类论坛的密码输入框中的密码,还是创建的系统自带的网络连接密码或Outlook Express用户登录密码,都可以轻松帮你查出来。

## 灵格斯划词解密原理

不过,对于已经用了算法加密的软件和网页,例如QQ登录密码、WinRAR解压密码、Foxmail账号密码、支付宝和网上银行密码等,灵格斯划词翻译都是无法直接查出来的。经过测试,软件不支持的星号密码查看可以参看下表:

QQ登录密码	不支持
MSN登录密码	在hotmail界面登录支持,在MSN登录时不支持
支付宝登录密码	不支持
网上银行登录密码	不支持
各类Web邮箱登录密码	支持
各类论坛登录密码	支持
Foxmail邮箱账户密码	不支持
WinRAR压缩包设置密码	不支持
Office文档设置密码	不支持
淘宝账号密码	不支持

通过上面的表格,可以看出灵格斯词霸的划词翻译,仅仅能够查看部分网页输入对话框的星号密码,并且采用未加密输入框架的密码才能查看。也就是说,这类密码框架虽然输入的是密码,但实际上只是不显示出明文,变为了星号而已,并非真正意义上的密码框加密,而灵格斯词霸划词翻译,则是利用了这一漏洞,让鼠

标选中的不显示,但非加密的内容,在翻译窗口中会原字重现。

## 关闭漏洞 防范灵格斯外泄密码

了解了灵格斯划词显示密码的漏洞原理,我们可以知道,灵格斯可以显示的密码,和软件、网页是否设置了密码框架有关。大多数相对重要的软件已经加入了密码框,而重要的网络软件,则是采用了在浏览器上安装密码控件的方式加密码框,例如淘宝密码、支付宝密码、QQ密码、网银密码和Foxmail邮箱密码,因此我们大可放心,电脑里最重要的密码不会被灵格斯词霸轻易泄露。

在私人电脑上使用灵格斯词霸还好,无论怎么泄密,都是自己看,而在公用电脑上,如果有人知道灵格斯词霸看密码这个技巧就麻烦了。因此最好的防范办法,就是在公用电脑上不让浏览器和软件本身记住密码,比如在网页上登录邮箱或者论坛时,第一次使用时浏览器会提示是否记住密码,注意点击“否”按钮让其不记住密码(如图3)。这样一来,就不会在密码输入框中保留星号密码,别人也就无法通过灵格斯将密码读出来了。



# 星座PK速配 尽在QQ空间

文/王志军

QQ空间是一个好友间交流游戏的乐园,在这里大家相互交流,也可以分享一些心情趣事,而且在这里还有不错的小游戏等着你,最近新开的QQ空间星座运势就比较有趣。

进入QQ空间的“个人中心”,单击“应用列表”右侧的“添加”按钮,此时会弹出“添加应用”网页对话框,在这里选择“星座运势”,单击右侧的



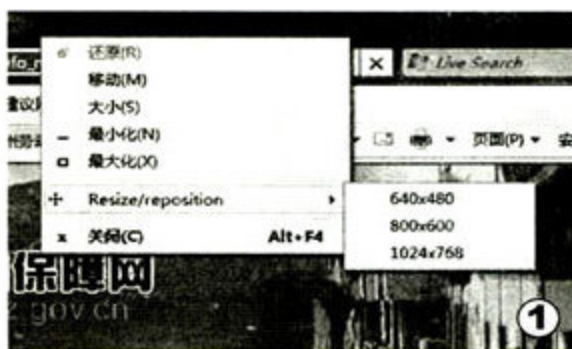
“添加该应用”,确认之后即可添加到应用列表中。在这里可以查看今日、明日、本周、本月、今年等各个时期的运势,包括爱情、健康、财运、工作等各个方面,还可以查看运势分析。不过,更有趣的是“好友对对碰”的功能,切换过去之后首先选择进行PK的好友,将鼠标指向这位好友,悬浮信息中会显示相应的星座信息,同时还会出现“PK”的按钮,单击“PK”按钮,就会得到双方速配的信息了(如图)。

# 精确调整窗口大小 为截图提供方便

文/大江东去

在制作演示课件或发表软件应用心得时,需要将程序窗口调整至指定的大小,以方便截图,但手工调整的窗口往往有大有小,尺寸也不大精确,为了获得更好的显示效果,有时不得不用其他图片编辑软件裁剪或更改截图的尺寸,实在是费时又费力...

其实,借助一款名为Sizer的软件可以实现精确调整窗口大小的目的,不再劳烦图片编辑工具。安装并运行Sizer后,右击系统托盘区Sizer的程序图标,选择640x480、800x600、1024x768等不同的尺寸即可将当前活动窗口调整为指定大小,或者在窗口边缘、标题栏等位置



点击右键,从快捷菜单中选择“Resize/reposition”并在子菜单中选择相应的尺寸(如图1),然后就可以按照指定的尺寸截图,绝对准确。

当然,你也可以手动调整窗口大



小,拖曳时Sizer会显示当前窗口的长宽尺寸,按照自己的需要调整到一个精确数值(如图2)。

该软件已收入本期光盘

# 网站更新我先知 Aotol在线网页更新检查

文/木头

泡在网上的人总是在等待——等着新的小说章节发布,等着自己的帖子有人回帖,等着招聘网上新的工作岗位信息,等着看最新的新闻等等。其实,Aotol(<http://www.aotol.com/>)能够自动检查这些网页是否有更新,一旦网页有了更新便会主动提醒,并且把更新的部分用高亮度标注出来方便查看(如图1)。

在Aotol网页左侧工具栏中“添加新的网页”里输入你所关注的网站网址或网



站名称,提交后便会将该网站加入关注列表,如果需要邮件提醒,点击该网站右侧

的设置按钮,点击邮件图标,设置每日报告的方式即可(如图2)。这样Aotol在发现网站更新之后会在第一时间发送邮件到你的注册邮箱中。这样用户就能够在网页有了更新的时候再去查看,并且查看的时候马上就能够找到更新的内容,省时省力。

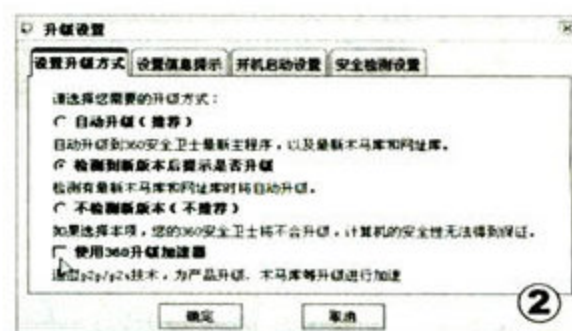
# 360升级加速器惹祸 导致网络阻塞

文/IT民工

安装360安全卫士V5.1正式版后,360安全卫士中的“360升级加速器”跟迅雷一样采取了P2P技术,会偷偷进行上传工作,占用本就不多的网络带宽。我们可以手动关闭360的自动加速上传,避免网络阻塞。操作如下:



点击360安全卫士主界面右上角的“设置”,在“设置升级方式”选项卡下,取消“使用360升级加速器”的选项(如图1)。然后右键点击系统托盘的360图标后选择“360升级加速器”,打开360升级加速器窗口,点击“设置”按钮,取消“自动启用升级加速”项,确定后退出返回360安全卫士的主界面。切换到“修复系统漏洞/高级设置”下,在“下载设置”里取消“使用360升级加速器(通过P2P/P2S技术为产品升级、补丁下载等进行加速)”功能(如图2),点击“保存设置”后退出。好了,这些就切断了全部上传的线路了。



**提示 Attention**  
360升级加速器是通过P2P技术来实现快速升级的,这就是为什么很多人在用它来为系统批量打补丁时感觉下载速度比较快的原因,但同时也会由于上传占用一定的带宽和系统资源,如果你不喜欢不妨按照前面的方法将其关闭。

# 用谷歌自定义搜索引擎搜刮网盘

文/木头

网络硬盘上面的东西千奇百怪, 也有不少好东西, 但是搜索起来有点麻烦, 之前我们介绍过用“site:www.xxxx.com”的命令方式在谷歌里搜索特定网站的内容, 但是只能针对一个网站, 如果想搜索多个网站就要分别搜索多次, 还是有些繁琐。

其实完全可以利用Google 自定义搜索 (http://www.google.com/coop/cse/?hl=zh-CN) 将你要搜索的同类网站集成到一起, 一个关键词就搜遍几个网站。打开Google 自定义搜索页面, 用Gmail账号登录后, 点击右上角“创建自定义搜索引擎”的按钮, 在搜索引擎设置页面里填写自定义搜索引擎的名称、说明, 并选择搜索引擎使用的语言种类。接下来在“要搜索的网站”里添加各个网络硬盘的具体网址 (如图1), 每一行代表一个网站, 这里需要注意一下添加的网站的

连接格式, 不能出现“www.xxx.com/xxx.htm”这种直接指向具体页面的网址。



## 网盘推荐

- 纳米盘: www.namipan.com
- Mofile: www.mofile.com
- QQ网盘: disk.qq.com
- Box.net: www.box.net
- Dropboks: www.dropboks.com

点击同意协议后进入下一步, 再点击“完成”按钮, 创建自定义搜索引擎完成。在“我的搜索引擎”列表里可以看到新创建的自定义搜索名称, 点击“主页”链接即可访问和使用网盘搜索了 (如图2)。

将这个自定义搜索引擎网址保存到收藏夹, 今后使用起来就很方便了, 如果不在本机上使用, 还可以点击页面下方的链接将这个自定义搜索添加到igoogle 个性主页或者自己的博客上。



# 电脑自留地 谢绝U盘访客

文/大江东去

随着价格的广泛下降, 很多朋友都开始使用USB存储设备传输数据, 不过由此也带来许多安全方面的问题, 尤其是办公室用户更需要注意, U盘到处串门没准就带来病毒、木马。如果简单地在BIOS中禁止USB端口, 也不是一个好的方法, 毕竟自己也有用到U盘的时候。

那有什么方法能委婉地跟同事的U盘说NO呢? 借助这款名为USBDeview的绿色软件, 就可以杜绝非授权USB存储设备在本机的使用, 这样就可以防止其他用户复制、传输数据, 也避免了病毒或木马程序的破坏。运行USBDeview后, 程序列出当前连接或曾经连接到计算机上的所有USB存储设备, 这里显示的信息相当丰富, 包括设备名称、描述、设备类型、已连接、可安全拔除、已停用、USB连接器、指派的盘符等, 插入自己的U盘可以看到会有颜色

表示, 连接状态里也为“Yes”, 记下自己的U盘名称或型号描述, 将其他人的U盘选定, 按一下F6键或点击禁用设备按钮 (如图标注处), 将它们全部禁用。这样他人的U盘再插到自己的电脑上就不会被识别, 也无法使用了。

表示, 连接状态里也为“Yes”, 记下自己的U盘名称或型号描述, 将其他人的U盘选定, 按一下F6键或点击禁用设备按钮 (如图标注处), 将它们全部禁用。这样他人的U盘再插到自己的电脑上就不会被识别, 也无法使用了。



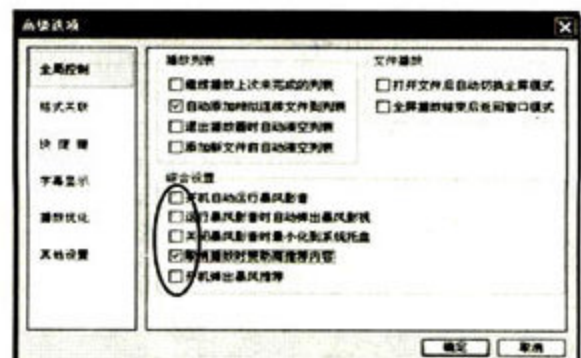
该软件已收入本期光盘

# 禁止暴风影音启动自动加载

文/阿呆

暴风影音2009版有了诸多的改进, 但是一开机就弹出推荐窗口, 一打开暴风影音就出现暴风影视, 对于只想看本地大片的人来说, 这些个功能有如鸡肋, 不如关掉。

打开暴风影音, 在暴风影音“主菜单”里点击“高级选项”, 将“全局控制”里“综合设置”下的“开机自动运行暴风影音”、“运行暴风影音时自动弹出暴风影视”、“开机弹出暴风推荐”前面



的钩去掉, 然后点击确定, 下次开机就不会再加载暴风影音启动项了。

很多随系统启动而启动的程序可以在Windows系统的“系统配置实用程序”中设定是否开机自动运行, 但也有程序通过直接调用系统服务的方式自动运行, 暴风影音2009就是这样, 只需打开“控制面板/管理工具/服务”, 或者直接运行“services.msc”, 在本地服务列表里找到“Contrl Center of Storm Media”项, 双击, 在服务状态下点“停止”, 启动类型选为“已禁用”, 重启后暴风影音启动项就不会再自动加载了。

# 齐步走 正步走

## 段落训练 阅兵场

文/yangyu



年中了，COCO的小组要交一份“半年工作进度报告”给老板，可就在她收集齐了小组其他成员的资料后发现，来自不同文档的段落进了自己的文档后就不受控制了，想顶格它要居中，想缩小段落间距，它就是散的很开……弄得手忙脚乱，这些“大爷”们就是不听指挥，怎么办？下面就教大家一些驯服段落的招数。

### 一切从标题开始

报告的标题如果太挤了就不好看，尤其是使用雅黑这类比较粗的字体，所以最好将字符间距调整宽一点。不过千万别用空格，那可不是好习惯（在长文档里使用过多的空格还容易引起一些莫名的错误）。选中标题“半年工作进度报告”，单击“开始/字体/”（对话框启动器）打开“字体”对话框，在“字符间距”组里单击“间距”下拉列表框选择“加宽”，然后在其后的“磅值”里设置一个字符间距值（5磅），就得到下图的效果（如图1）。

半年工作进度报告 ⇌ 半年工作进度报告 ①

### 段落站队 听我指挥

标题控制好，却看到报告中每个段落各站各的，该缩进的没缩进，缩进了的，缩进值又不一样，搞得段落看上去参差不齐、歪歪扭扭，顿时一个头两个大。这段落排列，就像军队演练一样，总要站得整整齐齐才好看嘛，所以下面对段落的缩进需要好好地调教一番。

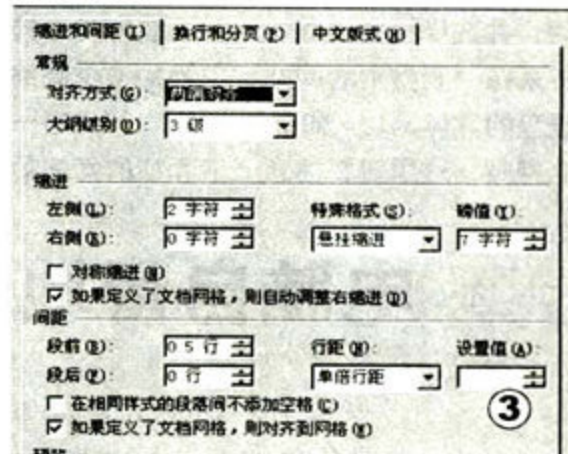
### 段落排头兵，位置要站好



将光标定位在图中被框选的段落（如图2），单击“开始/段落”组的“”（对话框启动器），打开“段落”对话框，在“缩进和间距”选项卡的“缩进”组里，控制该段落的缩进。这个段落处于文章的第三个级别，所以整个段落缩进要控制到距离左边边界两个字符（如图3）。这样整个段落都会距离左边界两个字符。它的下一层级，再控制为距离左边界四个字符。这样，就把不同层级的格式区别开来。然后再用格式刷，分别统一不同层级的段落，这样就可以使它们整整齐齐了。

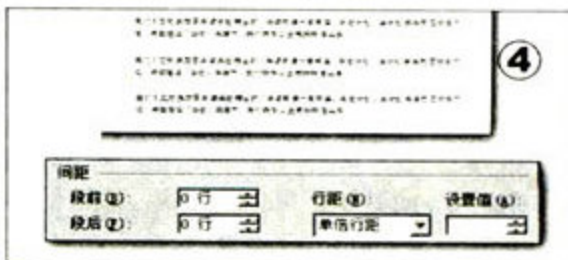
用对话框控制段落，可以很精确地控制，不过有时候并不需要那么精确的数值控制，可以使用鼠标进行缩进控制，这样更简单方便。将光标定位在要

控制缩进的段落后，用鼠标移动水平标尺上的各个游标，就能很方便地改变段落的缩进。



### 让段落间隔赏心悦目

好不容易把每个段落的“排头兵”都定好了位置，下面就要控制各个段落的间距了。看这一段文字，段落间隔太大了，行间距正常，感觉文章很不紧凑，所以要在“缩进和间距”选项卡的“间距”调整段间距（如图4），“段前”、“段后”设置为“0行”。



**COCO说：**

当然，虽然这里行间距正常，但如果你碰到行间距过宽或过紧的情况怎么办呢？可以通过图中的“行距”下拉列表框控制，为了方便，COCO把所有参数的含义列了一个表，有需要的朋友可以看看哟。

命令	作用
单倍行距	文档页面所确定的行距
1.5倍行距	文档页面所确定行距的1.5倍（快捷键）
2倍行距	文档页面所确定行距的2倍（快捷键）
最小值	以该行中最大字体或图形显示所需要的行距作为该行的行距，由Word自动调整
固定值	以一个固定的值作为该行的行间距，Word不进行调整
多倍行距	以文档页面所确定的行距为基数，增加或减小指定的比例。如：设置行距为1.2将会在单倍行距的基础上增加20%。



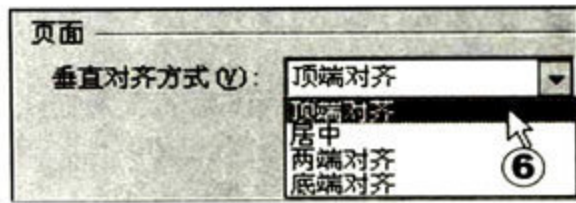
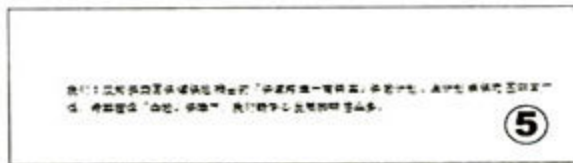
### 站中间还是两边，听我指挥

COCO在处理合并好的文档时，出现了一个怪现象。报告有一页内容，无论她怎么弄这页的文字总是出现在页面的中间，就是不肯顶着页边距显示（如图5）。

其实，这是页面设置里出了问题。将鼠标指针移动到水平标尺栏上的蓝色

区域（或垂直标尺栏上的任意位置），双击鼠标左键打开“页面设置”对话框，在“版式”选项卡的“页面”组里，单击“垂直对齐方式”下拉列表框后的小箭头，即可打开一个下拉列表，

单击“顶端对齐”选项后（如图6），确定退出对话框，那两行始终位于页面中间的文字就会乖乖地顶齐页面上边距显示了。



**COCO说：**

在下拉列表中，还可以看到其他的选项，虽然这次操作没有用到，但总得知道它们的作用吧，COCO列了个表作了总结，下次用得到的时候记得来看哟。

选项	作用
顶端对齐	页面默认使用的选项，文字顶部对齐页面上边距开始显示。
居中	文字从页面中间开始显示，行数增加后，Word会自动调整文字上下的空白间距。
两端对齐	页面中第1行文字顶部对齐上边距显示，第2行文字底部则对齐下边距显示，以后增加的行将在版心里均排显示。
底端对齐	文字底部对齐页面下边距开始显示。

### 重要内容 独立显现

在COCO的这份进度报告里，“总结心得”当然是必不可少的，而且这一页的内容肯定是需要单独占用一页的，要想确保这一页始终成为单独的一页，

只需要对此页的每一个段落做点小手脚就可以轻松实现了。

将光标定位在标题“总结心得”段落里，单击“开始/段落”组的“¶”（对话框启动器）打开“段落”对话框，在“换行和分页”选项卡里勾选“段前分页”选项，确定退出对话框后，“费

用和消耗表”就会自动移动到新的一页里，成为该页的第1行内容，而且在此后不管前面的内容怎么改变行数、页数，“总结心得”这一行会始终保持在一页的首行位置。用相同的方法对本页结束行进行同样的设置后，这一页就成为了文档中始终独立的一页。

**COCO说：**

在段落设计的换行和分页中，有很多设置都是相当有用的，它可以控制每个页面段落格式和文字容量，而且能满足很多不同需求。虽然这次没有用到，但这些设置的作用还是很有必要知道的。

选项	作用
孤行控制	确保段落的首行和最后一行，不会与整个段落分开而单独出现在另一页。
与下段同页	确保应用了此设置的段落，与它下面的一个段落始终保持在同一页面。
段中不分页	确保段落中所有的内容都出现在同一页面里。
段前分页	确保段落只会出现在页面的顶部，效果与使用“分页符”的效果相同。
取消行号	在启用了行号功能的文档里，对应用了此选项命令的段落取消行号标记。
取消断字	对应用了此选项命令的段落内容不进行自动断字处理。

## 巧用公式金额分列自动填

文/侯和林

许多财会人员在制作账目的时候，经常需要将金额数字分列填写在对应的格子中，有的还需要在金额前加上“¥”符号（如图）。这是如何实现的呢？使用文本函数的嵌套，将金额作为字符串来处理，可以达到这种效果。

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
1	金额	亿	千万	百万	千	百	十	元	角	分	大写金额
2	12547.36	Y	1	2	5	4	7	3	6		壹万贰仟伍佰肆拾柒元叁角陆分
3	123456.36	Y	1	2	3	4	5	6	3	6	壹拾贰仟叁佰肆拾伍元叁角陆分
4	5478.36	Y	5	4	7	3	6				伍仟肆佰柒拾捌元叁角陆分
5	67.36	Y	6	7	3	6					陆拾柒元叁角陆分
6	4567.36	Y	4	5	6	7	3	6			肆仟伍佰陆拾柒元叁角陆分

第一步，在第一行分别输入如图1所示项目，为了得到较好的显示效果，

建议将B1:L1区域单元格的文字方向设置为“纵向”。

第二步：在A列的单元格中用半角数字输入金额。

第三步：在B2单元格中输入公式：  
=LEFT(RIGHT("¥"&ROUND(\$A2,2)\*100,11-COLUMN(A:A)+1))

并向右、向下填充到适当位置，即可完成分列输入。

其中“11”是指从“分”到“亿”的位数（如果最高位数到十亿，则改为“12”，以此类推），可以根据实际情

况调整，公式其他参数不用更改。这个公式的作用是在相应的位数取对应那个数字，比如在“12547.36”的“分”位为6，那就在这个“分”位对应的格子里取6，从而实现将数字分散填充的目的。至于RIGHT函数中的字符串“¥”前面多加入一个半角空格，目的在于将未涉及金额的部分置为空白，不让它们参与运算。

第四步：在M2中输入“=A2”，并向下填充，然后将M列的单元格格式设置为“人民币大写”，就得到这串数字的中文大写格式。

# 小白当老师反复修改不用愁

文/吴俊

达人:你干嘛呢?我看你反反复复的输入好几回了!

小白:别提了,老板让我修改文件,改好几遍了,现在又让改回上一次修改的,幸好我每次都有打印,不然就惨了!

达人:呵呵,谁让你直接修改原稿?教你一招,试试Word的“审阅”模式。

小白:审阅模式?

达人:没错,就像老师批改作文,包你每次修改的内容都列得清清楚楚!

## 改作文 给文档打钩钩

首先用Word 2007打开待修改的文档,然后点击切换到“审阅”选项卡,单击“修订”命令组中的“修订”按钮,使其处于选中状态。现在对原文进行插入、删除、移动或是格式设置等修改操作,就会以不同的红色在原文中标记出来了(如图1)。下表列出了不同操作的显示效果。

操作	显示效果
插入	红字下划线
删除	红字删除线
其它修改	红色虚线加红标注框显示

“这些标记都是红色的,我怎么觉着看起来有点眼花啊?”小白立马给达人出了难题。

“你要是觉得不同标记间都用同样的显示不够明显,可以改个颜色嘛!”

达人依然一副见招拆招的悠闲态度:依然在审阅选项卡下,单击“修订”按钮下方的箭头,在展开菜单中单击“修订选项”,在弹出的修订选项窗口中,重新设置标记的显示样式就可以了。以将删除操作改成绿色显示为例,在删除内容一栏的颜色下拉菜单里,选择“鲜

绿”(如图2),单击“确定”返回以后,看看,删除内容是不是以绿色和它的红色修改内容区别开来了?按照同样的方法,根据自己的喜好设置不同修改操作的显示效果即可。如果想撤消某一个修改,可以在文档中右击修改处,在弹出菜单中选择“拒绝修订”即可。如果选择“接受修订”的话则是保存修改内容。需要注意的是,不管选择接受还是拒绝,都会消除该项修改记录,因此建议只选择拒绝修订就好。

### 提示

Attention

默认下,对文档进行插入、删除、批注等修改时,颜色是“按作者”区分,只有第一个修改者是红色显示,以后的修改者再对同一文档进行修改时,将以其它颜色显示。

## 发给老板

### 先把修改记录藏起来

“哇噻,修订功能果然神奇!”小白顿时兴奋起来,不过他很快又发现了新问题,“修改多了,各种颜色和标记看着好头疼啊,而且我要打印给老板看,这些标记在打印时会隐藏吗?”

“这个好解决啊!”达人回答道。单击“审阅”选项卡上的“显示标记的”

下拉按钮(注意不是“显示标记”),选择“最终状态”,这样就可以将所有修订标记隐藏起来了(如图3),打印时也看不出任何修改标记。如果想回头看一下修改内容,那么选择“原始状态”即可。不过显示“最终状态”只能保证修改者在自己的屏幕上或打印出来的页面上看不到修订标记,如果是把文件直接发送给领导过目,需要先将修改文档另存为备份,然后单击“审阅”选项卡中的“接受”下拉按钮,选择“接受对文档的所有修订”来消除修改记录。由于这样操作会删除所有的修改记录,因此在接受所有修订前先务必要另存一个备份文档,以便将来修改。



## 小编支招

多人修改文档怎么办?

对于小白来说,通常是一个人修改文档,因此只要在审阅模式下对同一文档进行操作即可,但是很多重要的文件,比如工程计划、年度总结等,就不仅仅是一个人的事了。然而多人协作处理文档时,总不能强制每个人都在审阅模式下修改吧,幸好Word里真有一个强制修改的方法。在“审阅”选项卡上单击“保护文档”,从下拉列表里选择“限制格式和编辑”。在随之出现的“限制格式和编辑”窗格中,单击“仅允许在文档中进行此类编辑”项,并从下拉列表中选择“修订”。接着单击“是,启动强制保护”按钮,在弹出对话框中输入保护密码,确定即可完成操作。现在只要将此文件发给其他人,就会自动处于修订状态,当文件返回给自己后,在“限制格式和编辑”窗格里单击“停止保护”,输入保护密码即可取消保护恢复正常操作了。

接下来,在“审核”选项卡下单击“合并”按钮,在弹出窗口中分别选中返回的文档和自己修改的原文档,单击“确定”后稍等片刻,Word就会将两个文档的修订内容合并到一个新文档里了。如果觉得这样操作后出来的效果太乱,还可以使用Word的比较功能。方法是在“审核”选项卡下单击“比较”按钮,在弹出窗口中分别选中不同的文档,确定后稍等片刻,Word就会将比较结果显示在新窗口下。这时在摘要窗格上依次右击各个修订标记,然后在弹出菜单上选择“接受插入”或“拒绝插入”,也可以将不同的修订内容整合到新文档里。



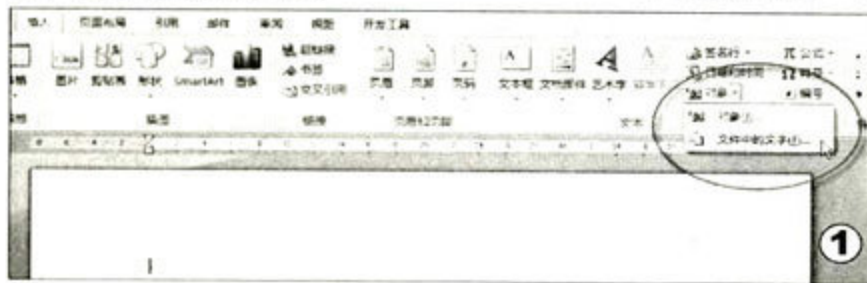
# 合体小文档变身巨无霸

■ 文/Aa蒋

2009年过半，又到了写半年总结的时候了，然而笔者却接到了这么一个差事：公司里每一位同事都写了一份个人总结，领导要求笔者在上半年总结会前打印出来人手一份，因此需要先将文档汇总再统一打印。虽然笔者所在公司的员工不多，可是每个人的总结都通过复制粘贴操作的话，不仅麻烦，还容易出错，怎么办呢？

## 入门级 快速合并

以Word 2007为例，首先确定将所有员工交来的总结都放入同一个文件夹下，然后新建一个Word文档，点击切换到“插入”选项卡，在“文本”命令组中单击“对象”按钮右侧的下拉箭头，在弹出的下拉菜单中选择“文件中的文字”命令（如图1）。在随之出现的“插入文件”窗口中，选中全部要合并的文档以后，单击“插入”按钮，这样所有文档就统统合并到当前文档中了，是不是很简单呢？



### 提示

在“插入文件”窗口中，可以单击“插入”按钮右侧的下拉箭头，选择“插入为链接”命令，这样当原始文档改变后，合并的大文档也会随之改变。

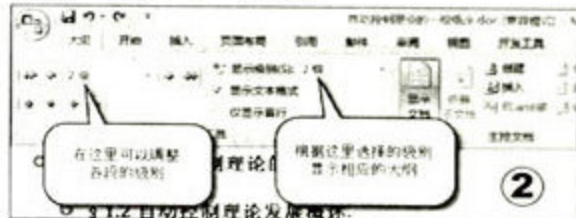
## 高手级 统一管理

如果是急于合并后打印，用上面的方法是再好不过了，然而当合并文档并不急于打印，反而还需修改时，建议使用大纲的方法合并更好。

同样先新建一个文档，然后点击切换到“视图”选项卡，在“文档视图”命令组中点击切换到“大纲视图”，此时文档中会出现一个带下划线的灰色圆形图标，单击选中“主控文档”命令组中的“显示文档”按钮，会增加两组新命令，点击其中的“插入”按钮，在随之弹出的“插入子文档”窗口中，选择一个要合并的文档，稍等片刻，文档中就会出现一个以虚线框起来的内容

（注：在大纲视图下仅显示文字内容），这就是即将得到的第一份子文档。按照同样的方法，插入其它文档即可。为了方便

操作，可以在“显示级别”下将显示大纲设置为子文档的级别（如图2），最后按“Ctrl+S”保存。



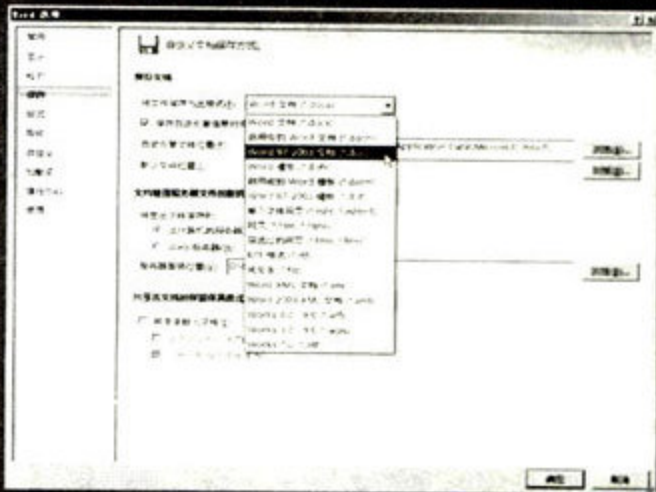
这样操作以后，当需要查看或者处理前面合并的小文档时，只需要打开这个合并后的大文档，此时看到的内容是一堆超链接（如图3）。单击其中任意链接，即可打开相应的文档——原来这个大文档起到了索引目录的作用啊！是不是很方便管理呢？当然，高手操作绝不止如此简单。点击切换到大纲视图下，分别点击选中“显示文档”和“折叠子文档”按钮，然后再单击“关闭大纲视图”，看看，所有文档统统显示在一份文档里了，打印或者修改都非常方便，真正做到化繁为简！



## 让Word 2007默认保存DOC文件

小编你好，我是《电脑迷》的忠实读者，经常看《电脑迷》的“办公软件”，我觉得Word 2007相比老版本有很多优势，因此自己也安装了Word 2007。然而，我周围的大部分同事使用的却是Word 2003，如果不将文档另存为DOC格式的话，别人就打不开，总不能让别人去安装微软的兼容包来迁就自己吧，但让我每次保存都记住用老格式也不现实，有什么办法修改Word 2007的默认保存格式吗？

你好，如果你经常需要与同事交换Word文档，可以在打开Word 2007后，单击窗口左上角的Office按钮，选择“Word选项”，在打开的“Word选项”对话框中，切换到“保存”选项卡，在“将文件保存为此格式”下拉菜单里，选择“Word97-2003文档 (\*.doc)”选项（如图），单击“保存”，以后Word 2007就会将文档格式默认保存为DOC了。



小猫搜网



最近天气闷热,小满最怕热,大家都躲在办公室里猛吹空调,连平时最喜欢的市场调查工作(可以趁机逛街)也没人抢着干了。小满收到几封读者表扬信,夸奖小满的网站导航栏目办得好,那个心里真是美啊。比吹空调还爽啊。谢谢所有支持本栏目的朋友们,小满会继续努力,越做越好。

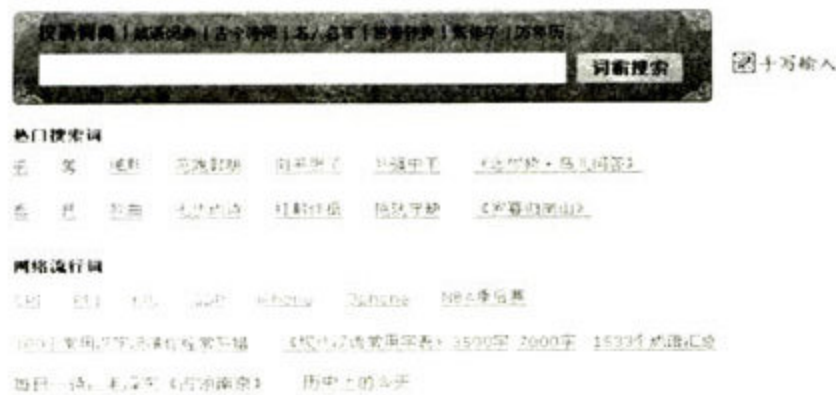
### 汉语和英语,两手都要硬

说英语,要的就是地道:学习英语最难的就是练习发音,想改变自己的中国式英语腔调,说一口流利的正宗英语吗?不妨到“大耳朵英语”(oral.ebigear.com)网站上看看吧。在这里,网站提供了海量的诗歌、散文、口语对话等地道的英语模仿材料,帮助大家改变中国式英语腔调。大家还可以在一起交流,训练自己脱口说英语的能力等,是学习和练习英语发音的极好地方。



学汉语,从咬文嚼字开始:汉字博大精深,虽然我们从小读的念的写的都是汉字,但也只是学到了冰山一角,日常生活中还是会碰到很多和汉字有关的问题,这时不妨到“金山词霸汉语站”(hanyu.iciba.com)上看看。这是一家专业的在线汉语字典,目前收录几万个汉字、近万条成语,其中3800个常见汉字有详尽解释和Flash动画笔顺演示,有成语出处和词性分析,精选唐诗宋词各300首等。是了解中华文化、学习汉语、规范汉字使用的最方便工具。

### ICIBA 汉语



### 看图购物最爽快

平时在淘宝里购物看到的商品图片都是不清晰的图片,衣服再好也没有美感可言。现在好了,淘宝推出了“看网购”(go.taobao.com)网站,这是一个新型的购物搜索工具,无须繁琐的在各家店铺来回挑选,而是直接将高质量的商品图片呈献在用户面前,让买家先通过图片看上商品,然后再对比各个卖家的价格/服务等因素,挑出最满意的商品来。大大提高买家在购物时的舒适度,值得一试。



### 动物们的可爱生活

人人都喜爱小动物,它们给我们的生活带来了乐趣。“鹌鹑宠物后院儿”(www.ermiao.com)就是一家专门收集各类动物奇闻趣事的网站,在这里你可以看到世界各地的动物趣闻,有图片/文字和视频等,内容轻松自然,阅后轻松一笑。闲暇的时候不妨来看看吧。



### 今天你看什么综艺节目

时下电视荧屏上有很多热门的综艺节目,让很多人追捧。萝卜咸菜各有所爱,你喜欢哪个电视综艺节目,主持人最近有什么花边新闻,在哪能看到最新的节目视频呢?淇淇综艺社区(www.77studio.net)会给你满意的答案,这里汇集了国内几十个流行的综艺节目,每个节目都有自己专属的版块,你可以查看和节目有关的一切资讯,和同好们交流等,尽享综艺节目带来的乐趣吧。







## 漫游光影的魔术世界

文/满堂喝彩

电影是光影的艺术, 我们所看到的画面都是由摄影机捕捉瞬间, 再延续不断地记录下来, 最终连接成电影。现在一部电影在两个小时以内, 但为了将电影完美呈献在我们面前, 电影技术的发展却经历了一百年的漫长时间。

在最初电影诞生时, 电影放映是一门危险的工作。由于电尚未出现, 氢氧燃烧的“灰光”(limelight) 灯用来放映高度易燃的赛璐珞胶片, 很容易引起火灾。直到1915年电动马达出现之前, 电影一直是以每秒16格手摇放映的。1926年的电影《唐璜》首次采用了Vitaphone声音系统, 以每分 $33\frac{1}{3}$ 转唱片来使电影声画同步。1927年的音乐电影《爵士歌王》更是敲响了无声电影的丧钟, 有声电影开始大行其道。在1930年以前电影都是黑白片, 直到“三色染印法”技术的出现才真正实现了彩色电影。这一技术首次应用于迪斯尼1932年的动画片《Flowers and Trees》, 该电影也因此获得了奥斯卡奖项。

奥斯卡官方网站 (www.oscar.com)

50年初, 电视的出现给电影业带来了巨大的冲击, 为了将观众重新拉回电影院, 电影厂商们研发了很多的新技术和新的电影表现形式。1952年诞生的三维电影《Bwana Devil》在当时创下了票房纪录。为了区分影院和电视屏幕, 电影摄制者们致力于将银幕做得尽可能大, 采用了包括宽银幕、大格式(70mm)技术来制作史诗式的电影。立体声宽银幕电影技术是其中最不寻常的一项革新, 超大屏幕和立体声让观众身临其境, 很快就成为电影院的主流。

迪士尼中文官方网站 (www.disney.cn)

70年代开始, 电影技术走向数字时代。首先Dolby实验室在音频降噪技术上实现了质的飞跃, 影院里的高品质音响效果给观众带来了更佳享受。随后到90年代, 相继出现的DTS6声道数字声道技术和索尼8声道数字声音技术将影院音响效果推向了顶峰。1999年第一部商业放映的数字电影《星球大战-幽灵的威胁》在美国的6家影院中出现。1999年, 迪斯尼公司为12家美国影院安装了DLP放映机, 以数字方式放映《玩具总动员2》等多部电影, 数字电影已经成为当前电影的主流。如今, 各种3D电影技术方兴未艾, iMax等高规格电影播放环境也在逐步铺开, 相信电影的未来会更加诱人。

时光网 (www.mtime.com)



### ● 我国将对政府网站实施全面杀毒

在“2009政府网络终端安全解决方案论坛”上, 记者了解到, 我国将启动针对政府终端安全的专项保护计划, 有组织、有计划地监测和分析政府网络终端的安全状态。网民今后点击政府网站时也不用再担心自己的电脑是否会感染病毒。据介绍, 网民以往点击政府网站时很可能感染电脑病毒。

**点评** 提心吊胆上政府网站的日子就要远去了。

### ● 微软全球副总裁: Vista在中国“几乎没卖出去”

微软Windows产品部副总裁Mike Nash在9日上午谈及微软正在销售的Vista操作系统时说, Vista发布两年多来在中国“几乎没卖出去。”“说Vista没卖出去, 其实卖是卖出去了, 但一些最早用的人说感觉不好, 大多数用户留下了这种不好的印象, 在中国, 口碑的影响力非常大。”

**点评** 大家说好才是真的好。

### ● 黑客盗取美800万人病历 索要一千万美元赎金

美国弗吉尼亚州处方药数据库近日遭受黑客组织攻击, 作案黑客声称已盗取了数据库中的800万名病人的病历, 以及3500万份由该州处方药监测机构收集的处方, 并向有关部门索要高达1000万美元的赎金。据报道, 美联邦调查局(FBI)正在对黑客展开抓捕。

**点评** 黑客胃口真不小, 但偷盗终归是偷盗, 绝没有好下场。

### ● 网游业酝酿变革 中国有望成为网游第一大国

最新的艾瑞市场调查在充分分析全球网络游戏产业的形势后认为, 在2009年中国极有可能超过美国成为全球第一网游大国。游戏出口受阻是导致美、韩市场份额下降的主要因素, 而中国的游戏收入主要来自用户供给, 只要用户数量不出现下降, 中国网游市场的份额亦不会出现下降。艾瑞因此分析认为, 在2009年中国极有可能超过美国成为全球第一网游大国。

**点评** 希望越来越多的国产精品网游能问世。

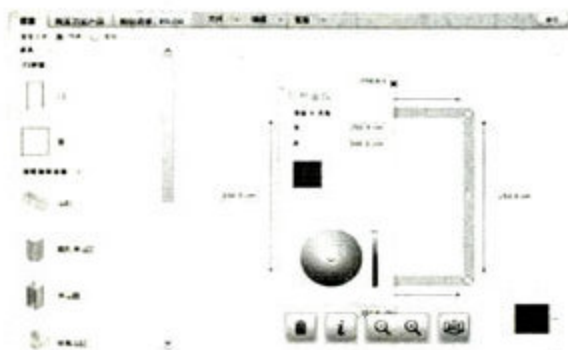
# 要动工 先上网 家居在线设计好去处

■ 文/千江有水

生活中总需要一些新鲜的空气,如果你正打算重新翻修一下浴室,或者正考虑添加点什么家具物件,不妨先跟笔者来用宜家提供的网上设计平台吧。不管你是否使用宜家产品,这个平台都能为你的设计提供很好的帮助,最重要的是——它够简单!

## 网上浴室设计

先来试试网上浴室设计平台吧,打开www.ikea.com/ms/zh\_CN/rooms\_ideas/bathroomplanner/index.html。首先选择一个房屋结构的模版,在此可以选择各种形状的房间,当然宜家也为你准备了集中常见风格的模版,它们包含一些基本的结构,上手更快。选择房间形状后,需要指定每面墙壁的



长度(自己测量一下吧),以及墙壁的材质和颜色(如图),完成之后即可进入设计阶段。

可以看到,界面左边的“搭建”一栏里有各种各样的物件,包括门窗、洗脸盆、洗衣机等等,想添加什么就直接把它们拖过来吧。而在“配套浴室产品”一栏中可以添加各种细节物件,包括洗脸池、镜子甚至是照明灯。同时,在购物清单标签页则会显示你添加的产品及价格(当然

这仅供参考)。最后,当物件都添加得差不多了,别忘了点击界面下方的3D按钮,获得一张立体效果图。另外,你还可以把设计成果保存或者打印出来,形成一份全面的“改造计划”。

## 小带宽也能玩设计

网上设计虽然比较简单,但对网速要求较高。我们还可以选择ikea的设计软件IKEA Home Planner,它的程序运行在本地,仅仅在网上下载更新产品信息,对带宽要求不高,而且运行更快。它主要针对客厅、卧室的家具摆放设计,使用方法也是大同小异,感兴趣的朋友赶紧打开收录在本期光盘中的安装文件,过一把设计师的瘾吧。

# 巨头角力的小舞台 网址推荐有玄机

■ 文/肖瑞

中国人上网最怕什么?输网址!据调查显示,大多数网民都希望通过“点击”浏览互联网,而输入网址对于他们来说是一种“痛苦”。近期,一份中国网站流量排名数据显示,百度旗下网址之家(www.hao123.com)的流量竟然超越了谷歌,这在很大程度上都归功于“不爱输网址”的网民。面对风光的百度,谷歌又岂能坐视?其实两年前谷歌在中国推出了短网址——g.cn,就是为了减少输入,但岂料网民连一个g都懒得输,于是265导航(www.265.com)披着谷歌的外衣上线了,一场PK在所难免。

## 内容较量——百度太功利

网址导航网站的核心在于推荐内容,这方面两个网站表现如何呢?其实,两者选择的网站都大同小异。不过hao123在推荐中参杂了不少彩色的广告链接,令人有些心烦。而265则老实得多,不但没有广告链接,还提供了本地资讯和滚动新闻两项服务,相当贴心(如图)。此外,265的新站导



航一栏非常有特色,能给你带来不少新鲜的网站和玩法,不会让你觉得推荐的网站都是一成不变的。总的来说,265在内容上做到了后来居上。

## 登录功能——各有优势

两者都提供了个性定制功能,不过hao123是通过cookie来实现的,而265则需要登录。从便捷性上看,hao123更加方便,适合家庭电脑使用,但cookie方式的

私密性和可移动性却不如登录方式,所以推荐办公用户、学生用户使用265。

功能方面,网络收藏夹自然是重头,不过hao123还提供了模版设置,包括换背景、字体颜色等,能够将首页打造得更加个性化。

## 手机访问——265很笨重

手机上输入网址更困难,所以很多手机用户都将导航网站设为首页。在手机访问方面,hao123的优势非常明显,它更加简洁实用,把重点推荐的网址都显示在第一屏,访问很方便。而265还没有专门的手机页面,太多的图案和框架不仅浪费流量,还影响信息获取。总体来说,hao123肯定是手机用户的最佳选择。

### 你不知道的好功能

也许你已经用上了hao123或者265,但他们的功能你都使用了吗?下面就列举三个你不一定知道的好功能。

◆ **地方网站:** 看完了国家大事,是不是也想了解身边资讯? hao123和265都提供了地方网站推荐功能,只要点击你所在的城市名,各种本地资讯都应有尽有。

◆ **邮箱登录:** 如果你有多个邮箱,都可以在这里集中登录,只要输入用户名和密码即可跳转到收件页面。

◆ **实用工具:** 在线工具的大集合,都在实用工具一栏下:手机位置查询、IP查询、免费短信、万年历……相当实用。



# 童心未泯 趣味图片玩出彩

■ 文/无人喝彩

周周喜欢别出心裁,就拿他处理的照片来说,总是天马行空充满了童趣,就像一个长大不的孩子,可这样的照片总是能讨得朋友们的欢心。其实周周的摄影技术很烂,也不精通PS后期,那么他是怎么做到的呢?很简单,网上有很多专业的图片特效处理工具,利用它一切都会非常简单。

## 亲爱的,我把城市缩小了

前几日周周和女友外出旅游拍了一些城市照片,可女友觉得拍得太一般,不出彩。周周灵“指”一动,就把照片里的城市全都变成了像模型一样的缩微景观,把女友唬得直竖大拇指。

登录网址tiltshiftmaker.com,点击“浏览”按钮打开要处理成缩微景观的照片(广角拍摄的横幅风光照片效果最佳),然后点击“Upload Picture(上传照片)”按钮将照片上传到网站上。上传完成后会自动切换到在线编辑页面。此时左侧窗口是上传的原始照片,右侧窗口则是处理后的预览图。在左侧窗口中有一个选框,你可以用右侧的箭头来调整选框的位置,在下面通过“Focus Size(焦点大小)”工具设置选框的范围。点击“Preview(预览)”按钮即可看到处理效果。在照片中选框以外的范围将会进行模糊效果处理,选框内的部分则清晰度不变,这样就产生了大景深的空间压缩效果,照片中的主体部分会感觉变得非常小,一张普通照片就变成了缩微模型图片。最后点击“Get Full Size(获取当前图片)”按钮,再点击“here(这里)”选项就可以把处理好的缩微照片下载回来了。



## 天呀,他长了一双青蛙眼

好友过生日,按照周周的惯例一定会送一个很特别的礼物。秘密搞到一张好友的正面照片后,周周开始实施他的魔鬼变身计划。

登录网址www.stretchyourface.com,点击“浏览”按钮打开准备好的人像照片(最好是正面照),点击“Click to Upload your face(点击上传照片)”按钮将照片上传到网站上。上传完成后就会自动打开特效处理页面。此时你只需用鼠标拖拉即可对照片进行变形处理。比如眼睛向上/向下拖拉两下,即可将眼睛变大变长。发挥想像随便恶搞吧!完成后,用右键单击图片选择“图片另存为”按钮,即可将图片下载保存到本机中,这样一张旷世奇照送给朋友,相信一定会让他开心不已。



## 快来看,我上电视了

周周一直宣称自己有朝一日会成为大名人,朋友们对他的这个说法都嗤之以鼻。忽然有一天,周周拿回一大堆自己的照片,照片里他的海报贴满了大街,还上了电视接受采访等等,让朋友们大吃一惊。

登录“可牛影像”(www.keniu.com)网站,在“趣味场景”列表里提供了上百张不同风格的场景照片,网站可以将你的照片合成到这些场景照片中生成一张新的照片,从而实现以假变真的效果。单击一张自己喜欢的场景照片即可打开制作页面,点击“上传照片”按钮上传一张自己的照片,完成后即可看到该照片已经自动合成到场景照片中了,照片都采用了特殊处理,合成效果可以说天衣无缝,绝对能骗过很多人。最后单击“保存到电脑”选项即可将合成照片下载到本机中保存,再发送给朋友们去炫耀一番吧。



### 提示 Attention

如果上传的原始照片太大,需要裁剪等处理,在上传完成后点击右上角的“点这里调整一下”按钮可以在线调整照片大小。

## 羡慕吧,我女友上了名流杂志哦

周周女友一直想当模特,只是自身条件相差太远,一直引为憾事。周周可不想女友闷闷不乐,这不他想尽办法让女友上了名流杂志的封面,可把女友高兴坏了。

登录网址www1.iephotoshop.com/fm.asp,在页面上方点击“浏览”按钮打开一张照片(竖拍的照片),在下方提供了国内十几个时尚杂志名称,选择喜欢的杂志单击对应的按钮,稍候即可看到网站将你的照片变成了杂志封面,效果很不错哦。用右键单击图片选择“另存为”按钮即可保存下载。

# 我找的图片 就要这个调调

文/kikier

不管是制作简历、设计封面、创作演示作品……都离不开图片。可图到用时方知少,很多人都会为了寻找一张合适的图片绞尽脑汁。前面几期《电脑迷》中,我们推荐了Flickr这个网络大图库,相信给很多朋友带来不少方便。不过它都是通过关键字搜索的方式来查找图片。可有时候,要寻找的图片需要和整个作品的风格搭配起来,如果用了偏离主题的图片,会让整个作品变得不伦不类,这时该怎么办呢?

一般来说,作品的基本颜色是定了的,所以笔者推荐一种将图片色调作为搜索“关键词”的方法,来帮你找你需要那种调调的图片。访问labs.ideeinc.



com/multicolr这个网站,糟糕,是英文的,怎么办?其实下面的操作完全和文字无关。看到旁边的色板没有(如图1),选择与自己所需风格相配的色块试试,比如笔者选择“粉红色”,在Flickr图库中这个色调的图片就自动显示在左侧的窗格中了。当然,它并不是只能选择一种色调的图片,比如你要选择红配蓝这种“撞色”的图片,只需分别选择“红”和“蓝”色块即可。只要不超过十种色调的图片,都能用这个方法找出来(如果色块选择错误,直接点击后面

的垃圾桶删除就好了)。再从中选择与作品主题相配的图片即可。

选好后,点击该图片的缩略图,在自动跳转的Flickr相册中,点击Flickr相册中该图片上的“放大镜”,就能得到完成图片的链接,直接下载使用即可。



# 图片防盗链 照样批量下

文/王金震 姚文连

最近我在访问一个原本应该包含许多不同贴图的论坛页面的时候,发现图片区都显示清一色的“此图片来自××网站,未经授权不可引用”的提示图片,原来是这些论坛盗链了其它网站的图片(如图1),因而无法显示。如果很想查看或下载这些图片,通常需要访问原来的贴图页面。其实,使用浏览器插件,可以轻松下载这些防盗链的图片。



对于使用IE浏览器的朋友可以借用ImageDown插件。安装完成之后,重新打开IE浏览器,访问含有贴图的论坛页面,右击执行“ImageDown 初露锋芒”命令,通过“选择图片”对话框,可以进行图片的缩略预览和保存筛选,单击“保存图片”按钮即可。

在使用ImageDown插件下载图片的过程中,会发现“选择图片”对话框中,不显示当前网页中图片,而自



动显示“图片来自××论坛”的防盗链提示图片(如图2)。原来,这些论坛采用了图片防盗链技术,在阻止其它网站盗链的同时,也让ImageDown无法再下载这些防盗链图片。

## 提示 Attention

右击“图片”,执行“图片另存为”命令,虽然能够下载图片,但一次只能下载一幅。

这时,可以借助常见下载工具的批量下载功能,快速下载类似的防盗链图片,这里以IE浏览器下的迅雷为例。访问上述页面,右击执行“使用迅雷下载全部链接”命令,在“选择要下载的URL”对话框中,单击“筛选”按钮,打开“扩展选择”对话框,在右侧的“扩展名”中,勾选网页贴图的最为常用的文件类型

JPG,并取消其它各项的勾选,单击“确定”按钮,很快就可以完成JPG类型图片的筛选和下载操作(如图3)。



由于上述方法只对文件的扩展名进行了筛选,难免会下载一些尺寸较小的JPG图片,可以根据文件的大小,很快筛选并删除它们。上述在IE浏览器下载防盗链图片的方法,在火狐浏览器下使用迅雷、快车等软件同样也可以实现。

## 什么是“盗链”

盗链常见于一些名不见经传的小网站盗取大网站的资源,放在自己的网站中,盗取大网站的空间和流量。它通过技术手段绕过其它有利益的最终用户界面(如广告),直接在自己的网站上向最终用户提供其它服务商的服务内容,骗取最终用户的浏览和点击率。

# 科学记账 告别月光

■文/COCO

Kikier上班三年了,可是一查银行账户,余额连一个钢镚儿也没有,因为她是大名鼎鼎的“月光女神”。前半个月风风光光,肆意地将每个月的工资变成化妆品、漂亮衣服、时尚饰品……到了月底只得靠泡面度日。以前还好,可随着经济不景气,工资大幅度萎缩,这种日子过不得了,真的是“月光光,月月慌”。所以她决定告别“月光女神”的封号,精打细算地过日子。

## 财务分析,听听银行专业意见

要想精打细算,首先要知道自己的钱花在了什么地方,收支是否平衡。所以一定要对自己的银行账户有个充分的认识。Kikier平时使用的招商银行正好提供了财务分析的服务,首先登录招商银行的网上银行,点击“财务分析首页/收支对比分析”,选择要对比分析的时间区间,比如2009年1月~5月,然后点击分析,进入分析页面。在这里,可以看到这个时间区间内,通过招商银行收支交易的所有明细账目。比如切换“支出明细”,就知道大概是怎样通过这个银行账户把钱花出去的(如图1)。如果想了解这段期间收支是否平衡,可以切换到“收入支出对比图”选项卡详细了解。这对于没有记账习惯,又想了解个人财务状况的Kikier是很有必要的。它能集中分析与个人账户关联的所有一卡

日期	账户名称	金额	类型	备注
2009-01-01	2061	500.00	现金支出	银联ATM取款 银联 ATM 4063
2009-01-10	2061	3.00	其他支出	商户管理
2009-01-15	2061	26.40	其他支出	网上消费 网上消费 订单号 926040
2009-01-18	2061	100.00	现金支出	银联ATM取款 银联 ATM 5358
2009-01-18	2061	2.00	其他支出	其他ATM取款等消费 其他ATM 银联 (跨行手续费)
2009-02-02	2061	30.00	借记卡	银联电话 用户 823501
2009-02-14	2061	3.00	其他支出	商户管理
2009-03-03	2061	40.00	借记卡	银联电话 用户 823501
2009-03-22	2061	3.00	其他支出	商户管理
2009-04-19	2061	3.00	其他支出	商户管理 200903 商户管理 银联卡号 2061
2009-04-27	2061	30.00	借记卡	银联电话 用户 823501

**月光小辞典:**月光族指将每月赚的钱都用光、花光的人,一般都是年轻一代。他们与父辈勤俭节约的消费观念不同,喜欢追逐新潮,扮靓买靓衫,只要吃得开心,穿得漂亮,想买就买,根本不在乎钱财。同时,也用来形容赚钱不多,每月收入仅可以维持每月基本开销的一类人。“月光族”是相对于努力攒点钱的储蓄族而言的。“月光族”的口号:挣多少花多少。



账,可以根据需要填写备注信息(比如在什么场所,买了什么具体东西等等,便于日后查账)。这么方便的录入方式,对大懒虫来说可是一个福音。

录入完成后,会生成一个完整的收支明细图,并通过不同颜色列出收入和支出明细,以及收支差额。Kikier这个“月光女神”是怎样炼成的,看看每个月的支出明细就清楚了。为了记录下“血的教训”,最好把购买的东东以图片形式上传到相关账目中,让它更直观地提醒Kikier吧。

点击“项目余额”,还可以看到饼状的分析图(如图3)。看看这个月各项支出在总支出中占了几分之几吧,哪些项目可以适当压缩,从这里可以得到答案。此

通、存折、信用卡的交易信息。如果勾选了“过滤信用卡自动还款”和“过滤卡间转账”,还能自动过滤掉相关交易记录,使结果更正确。

**小缺点:**虽然这个服务很好用,但是只能大略知道收支情况,可钱具体是怎样花的,还是不太清楚。而且,现在基本上每个人都有好几个银行账户,这样并不便于集中管理,有的银行业甚至没有提供财务分析的服务。所以,想要更清楚自己的账单,还得靠平时养成记账的习惯。



## 细水长流 条条账目记录分明

现在如果还用小本本记账,那就真的落伍了。除了详细的记录外,每条明细还得加加减减,归纳汇总,这简直会把对数字一点都不敏感的Kikier逼疯。其实现在网上提供了很多好用的在线账簿,只要把数字输入进去,它就会自动生成财务报表,把明细、收支详细的记录下来,还可以看到财务分析图。说干就干,Kikier找到了“簿客(www.uuio.com)”这个好用的网络账本。

首先注册一个账号,然后切换到“家庭账本”,点击“记账/添加账

收入记账	支出记账	特殊操作
项目名称	生活日常	烟酒支出
成员	生活物品	水费
录入方式	购物食品	电费
金额	外出就餐	煤气费
发生日期	车辆支出	物业费
备注信息	教育支出	电话费
	休闲娱乐	交通费
	住房支出	家政服务
	投资支出	租金支出
	保险支出	医疗房租、租车等租金支出
	个人理财	网络接入费

目”,就会弹出一个对话框记录收支明细。基本上所有生活中常见的明细,都通过列表的形式罗列出来了,完全不用人工输入,只要在详细的明细下面输入金额就可以了(如图2)。对于支出记

外,为了控制消费,最好在每个月造好预算表(点击“家庭账本/收支预算”),当这个月的明细账目记录完成后,在预算表中切换到“预算对比”。这个月有没有乱花钱,这可是个严格的测试哟。

也许一开始会不习惯,可只要坚持下来,Kikier一定可以丢掉“月光女神”这顶帽子。在经济不景气的时期,一定要握紧手里的钞票,算好每笔账,这样才能顺利度过这个困难时期。同Kikier一样的月光族,也快点加入省钱计划吧。

**Kikier的记账秘诀:**一开始有的账目老是记不住,后来发现其实现每次消费后都会有收银小票或者账单,所以平时把消费的票据都收集起来,就不怕记不住账了。



## 6月有奖问答

活动快递

### 参与方式

请参加活动的读者将问题答案发送到邮箱:sgcqp@wanmei.com, 邮件题目注明“《电脑迷》6月活动”, 请如实填写资料(姓名、年龄、职业、地址、邮编等)。奖品多多, 更多惊喜等你拿!

### 奖品设置

完美特别大奖: 1名 奖品 iPod nano  
完美参与奖: 20名 奖品 30元完美一卡通  
完美互动奖: 30名 奖品 完美时空周边  
完美幸运奖: 30名 奖品 完美时空周边商城代金券

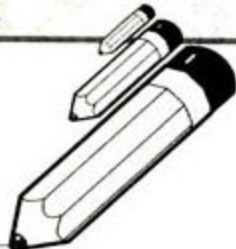


《神鬼传奇》自公测以来, 受到广大玩家的狂热追捧, 6月份更准备了大量精美奖品以回馈各位玩家, 心动不如行动, 赶快参加活动吧!

### 有奖问答

- 《神鬼传奇》涉及到的文化内容十分广阔, 下面哪一个不在其中?  
A、古代埃及法老传说 B、中国古代秦皇传说  
C、北欧神话 D、古希腊战争
- 在《神鬼传奇》游戏中, 以下哪部分装备不会产生动画效果?  
A、肩甲 B、头盔 C、武器 D、饰品
- 包括《神鬼传奇》在内, 完美时空目前共有多少款网络游戏与大家见面了?  
A、5款 B、6款 C、7款 D、8款

游戏线报



享受。同时, 《梦幻诛仙》采用革命性技术, 在2D游戏中提出“高度”概念, 首次在2D引擎中实现了真实飞行。打破传统2D网游的简单悬浮飞行模式, 真正在2D网游中实现了“跨越障碍”, 让2D网游玩家体会到凌空飞行的超凡享受。

### 今年谁会红? 《刀剑英雄II》选拔角色代言人



2009年搜狐第二届ChinaJoy Showgirl选拔大赛第一季《刀剑英雄II》(官网: DJ2.ChangYou.COM) 角色代言人选拔活动将全面启动! 搜狐游戏联手全国最顶尖的时尚媒体阵容, 打造有史以来最强大的网络造星平台, 将让你一夜变身镁光灯下的宠儿! 大胆SHOW出美丽和自信, 即将红透全国的游戏角色代言人——就是你!

所有报名参赛选手, 都将有机会成为今年7月在上海举办的2009 ChinaJoy的Showgirl, 轻松成为一年一度游戏盛事的关注焦点!

### 《仙剑四》槐米帆布包上架

寰宇之星《仙剑奇侠传四》的周边产品——槐米帆布包正式上架, 自从发布预售信息以来, 《仙剑四》的周边产品就得到了大量玩家的喜爱, 槐米帆布包在卓越上的销售排名, 在同类产品中名列第一, 可见槐米的人气之高, 大有超过前辈——槐花的势头~

#### 槐米帆布包, 特色设计:

- 通身宽38cm, 高40cm, 采用全新槐米手绘形象;
- 双拎带设计, 拎带高24cm, 可单肩背或手拎;
- 多口袋设计, 包身外侧有外兜, 内部有内兜, 侧面有隐形侧兜;
- 附赠同材质零钱袋, 可拆卸单独使用。



更多信息, 请关注: 寰宇之星官网 <http://www.unistar.cn/>

### 《星际争霸2》测试申请开通

暴雪正式宣布《星际争霸2》测试账号开通申请, 在暴雪官网, 暴雪透露了北美地区将会抢先全球展开《星际争霸2》测试。

想要申请测试的玩家, 必须拥有并登入Battle.net账号, 选择封测文件设定网页 (Beta Profile Settings), 并且上传个人所使用电脑配置资料, 即可完成封测报名, 幸运者甚至还有机会获得未来Blizzard其他游戏封测活动的机会。至于过去已经报名参加封闭测试的玩家, 仍需要注册完成以上程序并上传现有系统配置, 以便获得受邀测试的机会。

另外, 若是去年BlizzCon、2008年全球邀请赛获得福袋的玩家, 内有一张受邀参加Blizzard游戏测试的特别序号。若玩家持有以上任一序号, 且尚未使用过, 请登入 <http://www.worldofwarcraft.com/misc/beta-signup.html>, 输入序号和联系方式后, 将于封测期间收到邀请函。

### 《梦幻西游》新服开通

《梦幻西游》又开新服务器了, 深圳二区、江苏三区、重庆区、吉林区陆续向玩家开放。目前, 《梦幻西游》拥有2.2亿注册用户, 472组服务器, 232万的最高同时在线, 被业内公认为中国第一网游。《梦幻西游》今年还启动了“欠点体验”的好玩计划, 更让所有玩家均可在欠点状态登录游戏, 无论新号老号都能享受这种透支消费待遇。

### 完美时空蓄势三年 打造2D大作《梦幻诛仙》

2009年5月, 完美时空正式公布2D飞仙回合大作《梦幻诛仙》。该产品是完美时空精品战略在2D网游领域的代表作, 并且也是完美时空的第一款2D回合制网游, 将在2009年内推出。

从2006年起, 历经三年潜心研发。《梦幻诛仙》使用全新顶尖EPARCH 2D引擎制作, 首次在2D回合游戏中实现3D全粒子效果渲染画面, 从动画、光影、粒子、特效到物理碰撞, 《梦幻诛仙》完全颠覆了2D回合网游固有的画面观感, 3D技术的融入将给玩家带来绝美的画面



光盘游戏  
栏目导读

游戏人生  
网络游戏

#### 本期主打小游戏

明暗之界: 游戏以黑白画面营造出一种诡异的气氛, 主角抱着光球探索整个世界, 光球没有照亮的地方则是一片黑暗, 道路也将消失……

反塔防游戏: 这款“反塔防游戏”, 你扮演的不再是炮塔的建设者, 而是要派遣军队冲破炮塔的火网。先不论这个游戏是否好玩, 这个创意真的很赞。

#### 强档推荐

挑战极限! 口袋妖怪们的天下第一武道大会

游戏中的明星脸 看看这些角色都像谁

《E3 2009》首批参展游戏名单公布



#### 热门游戏

爆笑四格漫画秀出天龙快乐生活

巫妖王之怒五月最新图集赏

雷得外焦里嫩! 《仙剑》玩家原创剧场

超高人气《地下城与勇士》获奖Cosplay多图赏

#### 游戏补丁

PS2模拟器简体中文汉化版

《X战警前传金刚狼》4项属性修改器

#### 论坛精华

Dota中隐藏的几大人人生哲学

男人最想征服的十位网游女主角

耗时18天! 《机器人瓦力》机箱大改造

15年来最经典的10大街机游戏排名

《超世纪战警之暗黑雅典娜》5项属性修改器

《实况足球2009》足球盛典增强版升级档

成吉思汗  
OnLine

## 装备强化手册

■文/十八巴图鲁

游戏类型 历史战争网游 运营公司 麒麟游戏  
开发公司 麒麟游戏 官方主页 han.70yx.com

游戏中什么最重要?装备。但是在《成吉思汗》的世界中装备有好多种强化手段,很多玩家一上来不知所措。可能会有人说“能强化的都强化上去不就完了。”没错,但是怎么才能多快好省打造最强装备?估计就没有几个人能说得上了。今天我把这些天的经验拿来与大家分享。

## 装备打星

装备打星是《成吉思汗》世界中最基本的强化手段,即通过“星尘”提高装备的属性。目前游戏中主要有三种“星尘”:微霞星尘、无暇星尘、完美星尘。这三种石头强化的装备也有等级限制,1~39级装备用微霞星尘,40~59级无暇星尘,60~79级完美星尘。石头比较好弄的,做任务可以获得,刷“千佛窟”和“黄河坞”也会掉落。一般刷“千佛窟”一次每人能分到三四个,运气好的话能拿到五六个,“黄河坞”是50级才可以进入的副本,也会掉落石头,但是难度稍大些。每次打星会消耗掉一颗石头,前三颗星都是100%成功,4~6星如果失败了就会掉到3星,7~9星失败了会爆成白板儿……



## 装备打孔、镶嵌

装备打孔和镶嵌相比打星来说麻烦了一些,主要是因为打孔和镶嵌的东西要靠“珠宝加工”这个生活技能来做。如果要是嫌练生活技能麻烦,也可以直接从玩家手里收购。要问装备上插什么石头好?给大家点建议:首先像武器这样的装备建议镶加强攻击的石头。例如武士这样的近战职业武器上镶进攻石头。虽然武器上也可以插加力量的石头,但是武士这样的职业每点力量加0.3的攻击和0.01的命中。以一个2级加28力量的石头为例,基本上可以给武士加8.4的攻击力和0.28的命中,2级攻击石头则可以加12点攻击力,相对提升较大。对于不能镶攻击石头的部位还是要根据不同职业来考虑,像先知这样贫血的脆皮职业来说,镶体力石头会更好些。



## 铭刻

铭刻强化主要是对装备的基础属性加强,根据装备原始属性的百分比增加属性值。相对于其他几种手段来说相对容易些,说他容易是因为只要有“灵魂印记”就可以,而且成功率100%,当然大家千万不要以为真的很简单,因为灵魂印记主要出在公共马场的Boss那里。要想获得这种东西还是需要些实力的,但是大家千万不要因此而放弃希望,在妖邪地宫的副本中也会几率性掉落“灵魂印记”。

## 麻将牌

终于到最重要的“麻将牌”了,“麻将牌”是《成吉思汗》装备强化系统中最复杂的一个,也是游戏中一个特色系统。很多玩家可能都打过麻将,麻将中有“副”、“对”、“将”等说法,但是在游戏中如何体现呢?细心的玩家可能会发现,装备栏左右14件装备,正好对应麻将中的14张牌。镶过麻将牌的玩家都知道,一旦镶上麻将牌后装备都会获得一个属性提升,但是如何才能“和牌”获得最终激活效果呢?首先,主手、副手装备上的牌必须是“对子”做将,从左边数第二到四个必须是“副”,也就是头盔、衣服和第四个手镯,必须是“副”。左数第五到第七是一“副”。右边和左边相对应,从第二到四是一“副”,五到七是一“副”。如果在指定位置的装备上镶的“麻将牌”成“副”了,就会有一个小激活效果,这个小激活效果所加的属性根据成“副”的牌型的不同效果也会不同。可能会有人问顺序必须是这样吗?我可以很负责任地告诉你,是的。当然想要获得“和牌”后的最终激活效果,还需要一个必要条件,就是要有“护身符”。根据你牌型的不同,装备上不同的护符,如:“屁和”、“大三元”,也就是说你即使你“和牌”了,但是你没有这些护符也不会有最终激活效果。

如果装备被激活了,人物的全身会照耀着装备的光芒,只一个“炫”字怎能形容。当然激活并不是好看的,当满足小激活条件后,会获得攻击抵消的效果。如果全身激活了会获得隐藏属性,隐藏属性根据和牌的情况而有所不同,例如:“屁和”是全攻击伤害抵消6%,也就是说“进攻”、“远攻”、“魔攻”全部抵消6%。听上去挺变态吧,但是全副胡牌可不是很容易就能搞到手的,因为麻将牌的获得是通过打Boss“龙魂”获得,也可以刷本国的马场Boss,他会掉落“乱土符”,每个“乱土符”使用一次后会在装备上随机镶上一张麻将牌。要想获得最终的激活效果,玩家还得去弄相对应的“和牌”护符。虽然说整副麻将牌提升的属性稍微变态了些,但是想要弄齐还真不是件简单的事,这也算是对那些辛苦付出的玩家一种最好的奖励吧。

最后要提醒各位玩家,想要获得最强装备还需要运气,祝愿大家早日打造出属于自己的最强装备。

# 完美世界

www.w2i.com.cn

## 国际版

精灵战歌

新副本

游戏名称 完美世界国际版

运营公司 完美时空

游戏类型 角色扮演

官方网站 www.w2i.com.cn

# 战歌之城背景揭秘

文/苹果里有虫



完美大陆作为人、羽、妖三大种族的栖息繁衍之地,宽广辽阔的版图抚育了无数战斗精英和游戏高手。随着《完美世界国际版》最新资料片“精灵战歌”的推出,一群神秘的五行元素小精灵又给完美大陆带来新的生机和活力。伴随着“精灵战歌”的激扬乐曲,六大职业的玩家又迎来了新一轮的挑战——资料片新副本“战歌之城”敞开了它的大门,等待勇士们去挑战。“战歌之城”究竟是一个怎样的地方呢?它缘何在完美大陆留下了入口,这背后又隐藏着怎样的不为人知的故事呢?

## 战歌之城历史

当人们正沉浸在探寻精灵玩法的喜悦中时,飘沙城一夜封闭的怪事,惊动了完美大陆上的所有居民。经过“圣城元老”的调查,原来这一切都是怨灵大军进入“元素精灵”聚居的五灵幻界与现实世界接口——战歌之城导致的。如果战歌之城也被控制,那么……

完美历2343年,在完美世界最为美丽的仙境中,有一处名为飘沙城的地方。那里本来是得道高人们修炼自身的佳地。突然有一日,飘沙城上空火光冲天,灵气四溢,人、羽、妖三族长老先后而至,却迟迟不能靠近,至于那里面到底发生了什么

事情,也没有人知道。

同时,谁也没想到的是,不久之后一切平息,飘沙城的门却紧紧关闭起来,任凭大陆强者们用尽办法也无法打开,从此仙界的版图上便没有了曾经是修真圣地的飘沙城。仙界中竟然发生如此怪事,引起了所有人的警惕。飘沙城一夜封闭,无人不惊,于是隐居世外的圣城元老再次介入,开始了隐秘的调查。就在这个时候,神秘的“五行地巡使”出现了。他持有神秘精灵展现出来的力量,令所有人目瞪口呆。于是大家才知道世界上还有“元素精灵”的存在。“五行地巡使”自称是古老的“火之贤者”的后裔,他们这一族掌握着五行循环的奥秘,从来未曾对外有过半点泄漏。

不过事到如今,真相已经不能再被任何人掩盖了,它告诉了人们五行平衡对于世界的重要性,告诉了人们“元素精灵”以及五灵幻界,告诉了人们许多年前遥远的东方不知道发生了什么,但是目前最紧要的是——进入战歌之城。因为在飘沙城所发生的一切背景都离不开那神秘的战歌之城。

## 拯救战歌之城

战歌之城,本为“元素精灵”聚居的五灵幻界与现实世界间的唯一接口,



神秘无比,从来不曾为任何人所知,城内承接五灵幻界的五行变换,为完美世界稳定运行的重要基础。而进入战歌之城的入口只有两个,一个隐藏在风景如画的桃源镇,另一个则是那高高在上的飘沙城,两者均为守卫森严之地。

然而五行之基震动导致战歌之城与完美大陆的连接多了许多小裂缝,神秘的怨灵大军经过多年密谋终于透过地底暗界蜂拥进入战歌之城,在那以后便发生了飘沙城异事。现在战歌之城大概已经被怨灵控制,假如给它们时间将城内的五行逆转,那结果将不堪设想。

如果人们团结一致,拯救战歌之城,那么这个世界也许还有希望。无数身怀绝技的勇士们,背负着族人托付的使命与荣耀,向着未知的世界进发。并且,有了元素精灵们的帮助,六大职业的玩家们的力量都已经大幅提高。当然,究竟怎样培养自己的精灵挑战副本将是留给大家的另一道考题……

现在,“战歌之城”的大门随时敞开,如果你有勇气,那么别忘了叫上最信任的同伴来到桃源镇,前往战歌之城,重整旗鼓准备和怨灵大军对抗,为了再次打开封闭已久的飘沙城大门,为恢复战歌之城的宁静而战斗吧!

如果您对于完美时空的游戏产品《完美世界国际版》有什么好的心情故事、全新攻略或者心得体会,也欢迎给我们提供稿件,稿件一旦采用,您也将获得丰厚的回报,甚至还有机会成为完美官方特聘写手哦!《完美世界国际版》信箱是:w2ipm@wanmei.com,邮件中请注明您的个人资料、联系方式以及《电脑迷》。



# 剑仙

## 三大职业技能 详细解析

文/阿鱼



通过以往的介绍,我们了解到《剑仙》世界里的三大职业共有九大养成方向、近百种武功技能。这些武功技能具体叫什么?威力有多大?相信是各位期待《剑仙》已久的读者们最为关心的内容。接下来,就让善解人意的阿鱼给你讲个明白。

### 金刚技能详解

金刚的技能除了空刃(单攻)、地裂(群攻)两大基本的新手技能外,玩家在15级后还可根据自己喜好选择灭魔、修身、祈福三大路线。其中,祈福路线的技能在终极封测中暂未开放,姑且不提。

#### 灭魔系 灭魔系技能: 水影无形

我们先来看灭魔。灭魔路线下的技能包括乾坤正气斩(单攻)、披星戴月(近身范围攻击)、聚气凝神(提升物理攻击)、气贯长虹(强攻且降低目标物防)、真火缠身

(100%使目标减速)、纯阳真气(快速靠近目标并使其晕眩)、水影无形(强攻+几率暴击)。从灭魔系技能详情可以看出,灭魔路线的特色在于攻击,也就是玩家们常说的战士。对冲锋陷阵有着偏好的朋友,灭魔型金刚无疑是最佳选择。

#### 修身系 修身系技能: 般若还魂

与“灭魔”系的擅攻相对应,“修身”系所擅长的技能多是强化自身能力,提高战场存活几率。很显然,修身金刚在攻击力上不如灭魔金刚那般强大,但是在防御能力上绝对是首屈一指。擅长打战场持久战的朋友,修身路线是不错的选择。

### 逍遥技能详解

在15级以前,逍遥有追魂(单攻)、噬魂(群攻)两个新手技能,15级后,根据技能特色的不同,逍遥养成路线分为了普渡、御剑、蛊惑三大类。普渡在终极封测中暂未开放,因此无法讲述。

#### 御剑系 御剑系技能: 朱雀剑诀

御剑系体现了逍遥弟子攻击的强大,技能包括莫洛孤尘剑法(单攻)、烈焰剑气(单攻且封魔)、太乙玄虚(增加会心攻击)、柔云剑气(远程群攻)、玄武剑诀(100%造成目标失明)、玄阴剑法(解除所有技能的冷却时间)、朱雀剑诀(远程强攻、100%暴击)。如果不喜欢金刚那样的近战高攻职业,那么有着远程高攻特色的御剑系逍遥绝对能满足你的喜好。拥有这些技能的逍遥,杀人于无形简直就是易如反掌。

#### 蛊惑系 蛊惑系技能: 禁封咒

有的玩家把逍遥比作道士,因为他们不仅有着强大的控制力,还具备了强大的辅助能力。蛊惑系逍遥的特色正是在于控制。幽冥嗜血(单攻且造成目标持续掉血)、弱不禁风(远攻,一定几率使目标定身)、束身蛊(远程群攻)、玄阴魔咒(100%使目标减速)、血妖咒语(降低目标物攻、物防)、魔之诱惑(远攻且额外扣除目标血量)、禁封蛊(给目标一个持续掉血状态,同时自己增加一个持续回血状态)。看看这些技能,几乎都附带了附加效果,道士的控制特色在蛊惑系逍遥上体现得淋漓尽致。对打控制战着迷的朋友,不妨选择蛊惑系路线。



### 风雷技能详解

风雷拥有强悍的法术攻击,因此当仁不让地成为了《剑仙》世界里的法师。在15级前的新手阶段,风雷拥有破空(单攻)、潮汐(群攻)两个新手技能,15级后,风雷有三种路线可以选择:清灵、涅槃、天怒。这其中,涅槃路线在终极封测中尚未开放,暂且不谈。

#### 清灵系 清灵系技能: 火欲重生

清灵系风雷的技能包括:焚天灭火(群攻)、流星陨落(远攻且提升法攻)、极光之火(增强法力)、真火唤壁(远攻,并附带元素攻击)、烈焰焚身(造成一定几率的群体混乱)、攀龙附凤(提升移动速度)、火欲重生(远群并附加元素攻击,同时100%群体减速)。从技能详情我们可以看出,清灵系风雷在攻击与控制能力上都较为突出,是一个名符其实的远程狙击手,但生命力稍显脆弱。喜欢速杀的技术流玩家可以考虑走此路线。

#### 天怒系 天怒系技能: 如影随形

与清灵不同,天怒系风雷在保持一定攻击力的前提下,更着重于自己的生存能力。如影随形可以让自己拥有更多的“血量”,天怒人怨能够让自己在危急时刻逃生,再加上极光电箭、断雨残云等减速、晕眩技能,天怒系风雷在战场上的生存能力显得相当顽强。对于爱好打持久战的朋友来说,天怒系风雷确实是一个不错的选择。

随着等级的提高,更加艰险的挑战在等着咱们。同时,也有着更多更强大的技能等着我们去学习。有了强悍的技能傍身,《剑仙》世界未知而神秘的一切,必将逐一被勇士们揭开。

Games  
for Windows

DVD



## 半神

英文名称: DEMIGOD  
制作公司: Gas Powered Games

《半神》这款游戏制作得其实有些取巧,其开发灵感据说来源于《魔兽争霸3》中的RPG地图DOTA (Defense of the Ancients)。游戏的要求很简单,在不同阵营的直接交锋中,将对方阵营完全消灭即可获胜。当然,《半神》既然敢将这种对抗作为游戏的主要卖点,自然有它吸引人的地方。

在选择半神并添加好AI英雄后,设定好战斗地图,玩家便可以正式开始游戏了。不得不说,相对DOTA而言,《半神》目前的可选角色仅有8个英雄,而游戏地图也只有8张,确实有些偏少,幸好多样的技能和战术可以适当弥补这个缺憾。游戏中的半神主要分为刺客型和将军型两种。简单说,刺客型半神属于独立战斗能力较强的角色,而将军型半神则相对比较擅长辅助类技能。整体来看将军型半神相对刺客型略有劣势,但由于将军型在商店中购买护卫队后,可在游戏中随时召唤出自己的特殊护卫军,所以两类半神的平衡性也基本被拉到同一水平。

从操作来看,《半神》基本和普通即时战略游戏差别不大。通过鼠标滚轮可以对战场整体大小进行缩放,游戏默认快捷键分别是:

W、S、A、D键,作用是进行快速定位,Q、E键则可以进行画面的适度旋转。半神技能的快捷键是数字键的1234,消耗品则对应F1~F3。习惯DOTA的玩家初期操作起来可能会觉得有些不习惯,不过多打几场应该就比较熟悉了。

游戏中的货币被称为神赐点,除了购买普通装备外,玩家还可以购买到增强控制半神或增强所带部队的神器,游戏甚至还允许对己方基地进行升级,以强化己方固定炮台或部队的的能力。

虽然从目前来看,游戏的某些设定例如自动寻路系统、半神平衡性方面还有些小问题,但总的来看,这款游戏对于喜欢DOTA类竞技对抗的玩家而言还是有一定吸引力的,最近我们已经可以下载到汉化补丁,即使英文不好的玩家也可以轻松游戏了。

进入游戏之初需要选择游戏模式,作为一款DOTA类游戏,本作支持在线对战,当然单人游戏也还算不错,玩家可以选择争斗模式与竞赛模式。对于新玩家而言,争斗模式由于可以在游戏开始前自由设定初期金钱、XP等级和NPC单位的重生速度等,还是比较贴心的。

### 跟我来淘号

为什么我玩不到看中的测试网游呢?为什么一起进入游戏却发现别人远比自己练级更快、装备更好呢?唉,不是运气不好,其实是因为我没拿到测试号和新手卡……

近日显得发呆,偶然从一个朋友那里得知新浪游戏频道开通新功能-UT新手卡平台,据称可以在此处领取到测试号和各种新手卡哦。那么,一起来学习下如何淘到自己喜欢网游“宝物”吧。首先呢,当然必须注册新浪全站通用的账户,然后进入网页ka.sina.com.cn。啥?眼睛看花了?没关系,直接在该页面按“CTRL+F”键,然后输入想要寻找的游戏,是不是很方便呢。此处不但能寻找到测试号,还可能挖出新手卡、钻石卡、贵宾卡之类激活码。啥?“立即领取”没得到游戏测试号和激活码?好吧,看来都派送完了,下次请早吧。当然,如果关闭页面之前再点一下二手淘号试试,没准有意外惊喜哦。

## 近期热门免费网游

### 春秋外传

游戏类型: 角色扮演  
游戏特色: Q版卡通  
游戏画面: 2D画面  
运营商: 金山  
官方网站: cw.xoyo.com  
测试状态: 封闭测试



漫画式Q版网游,亚丁工作制作的《春秋外传》是一款相当富有中国风的Q版网游。在游戏里,历史换上了诙谐轻松的面孔,玩家在游戏中能亲历春秋典故,重温古“成语”的各种经典桥段。

### 魔法之门

游戏类型: 角色扮演  
游戏特色: 奇幻游戏  
游戏画面: 3D画面  
运营商: 摩力游  
官方网站: mfm.moliyo.com  
测试状态: 开放封测



《魔法之门》有着原创的故事背景、唯美的游戏画面、丰富新颖的游戏系统、人性化的游戏设定、高度的自由性及耐玩性。据称《魔法之门》的欧美版曾名列德国各大网游排行榜首位。

### 神仙Online

游戏类型: 角色扮演  
游戏特色: 回合游戏  
游戏画面: 3D画面  
运营商: 798GAME  
官方网站: sx.798game.com  
测试状态: 技术测试



《神仙Online》是一款Q版大型3D回合制网络游戏,游戏以流传广泛的神仙故事为主要题材,将所有国人都耳熟能详的传说与传记全部网罗其中,游戏采用了动画渲染技术。

### 梦幻迪士尼

游戏类型: 角色扮演  
游戏特色: 奇幻游戏  
游戏画面: 2.5D画面  
运营商: 网龙  
官方网站: dsn.91.com  
测试状态: 首轮封测

迪士尼角色相信很多人都会不会陌生,和米老鼠、唐老鸭、高菲狗一起在网络游戏中冒险会是怎样的乐趣呢?游戏中随处可见烙印着迪士尼风格的建筑物和景观,耳边也萦绕着耳熟能详的经典迪士尼歌曲。



### 问天Online

游戏类型: 角色扮演  
游戏特色: 武侠游戏  
游戏画面: 2.5D画面  
运营商: 盛科  
官方网站: wf.skdaoren.com  
测试状态: 封测

《问天OL》是由武汉盛科开发运营的一款国产2.5DMORPG,游戏风格是武侠与仙侠结合成的网络游戏。玩家可选择战士、妖术师、弓箭师三种不同职业,每个职业都有独特的天赋树系统。主流游戏中的生活技能系统和装备合成系统也可在本作中找到。





其实更换变压器只是在摩机中比较常见的方式之一, 如果大家对摩机有更深的了解后, 我们还可以通过更换滤波电容, 运放IC摩机进行摩机, 提高音箱音质。

## Q 变压器的好坏区别

上期看了《三诺第一届摩机大赛试音音乐赏析》, 里面提到摩机的第一个动作就是更换变压器, 但还不是很清楚变压器的好坏鉴别。

**A** 变压器的作用在于转换输入的220伏特的交流电到音箱的额定工作电压。变压器的主要参数是功率, 如果功率不够, 变压器会发烫甚至烧毁, 而声音会显得动态明显不足, 音量稍大就会失真。一般来说, 体积大线圈密集的变压器能带来更大的功率。变压器有大量线圈, 也称环牛。

## Q 智能手机与Windows7同步

我安装了最新版的Windows 7, 如何让我的Windows Mobile智能手机和电脑同步?

**A** 从Windows Vista开始, Windows和Windows Mobile系统手机的同步都是依靠“Windows Mobile 设备中心”来管理, 根据笔者的使用经验, 当你连接了Windows Mobile系统的手机后, 电脑会自动从网上搜索驱动自动下载安装, 届时, “Windows Mobile 设备中心”会出现在程序栏里。如果连接你的手机并未出现提示, 你可以上网搜索Vista系统下的“Windows Mobile 设备中心”版本进行安装, 一样可以成功同步。

## Q “安全删除硬件”图标不见了

我使用的是Windows XP系统, 最近在任务栏系统托盘内的“安全删除硬件”图标不见了, 有时注销后又会出现, 有什么办法解决呢?

**A** 用户可以通过以下方法来解决问题。单击“开始→运行”, 输入“regedit” (不含双引号), 按回车键打开注册表编辑器。依次展开[HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run], 在右侧空白区域单击右键, 选择“新建→字符串值”, 新建“systray.exe”项, 并将它的值修改为“C:\WINDOWS\system32\systray.exe”即可。

## Q Mobility Radeon HD4570性能如何

我笔记本购机预算在5500元左右, 希望购买一款显示性能较强机型, 在电脑城试机时很多经销商都极力向我推荐一些配备了ATI Mobility Radeon HD4570独显的机型, 说是移动平台最新一代显卡, 性能绝对强劲。此外, 发现一些配备了HD3650独立显卡的笔记本也降到了5000元左右, 这里想请教一下这新出的HD4570显卡同以往HD3470、HD3650显卡以及HD3200+HD3470组成的混合交火在性能上谁更强一些?

**A** ATI Mobility Radeon HD4570属于AMD最新推出的移动HD4000系列移动显卡, 定位于中低端用户群体, 目前笔记本市场上的HD4570显卡主要分256MB/64bit和512MB/128bit两个规格, 即使性能较低的256MB/64bit版HD4570显卡在性能方面也略胜HD3470以及HD3200+HD3470组成的混火, 不过同为512MB/128bit规格的HD4570和HD3650相比, HD3650性能更优。

## Q 拔出无线网卡时电脑死机

我的无线网卡是USB接口的, 因为新买了一台电脑临时需要上网, 就把它从现在这台电脑中拔出来, 没想到就死机了, 请问是什么原因造成死机的呢?

**A** 因为无线网卡的USB接口或者PCMCIA接口支持热插拔功能, 于是不少用户随意插拔无线网卡, 其实无线网卡在工作时是不能插拔的, 这样不但容易损坏无线网卡或电脑的相应接口, 也容易造成系统死机。因此当你遇到拔出无线网卡死机现象时, 首先应该确认一下是否在网卡工作时进行过拔出操作, 如果是的话那就证明死机现象是由非法拔出无线网卡造成的, 此时唯一的办法就是重新启动一下电脑, 以便消除系统死机现象。另外, 为了尽可能避免这一现象的发生, 以后在拔出无线网卡时, 一定不要进行与网络通信或信息传输相关的工作, 而且为稳妥起见, 最好在“设备管理器”禁用后拔出。

## Q Windows延缓写入失败后蓝屏

前段时间帮亲戚给客户装了一批电脑, 配置如下: 主板是映泰G31和TG31, CPU为E2200或5200, 硬盘是西数或者希捷, 使用集成显卡, 现在有七八台出现了同一问题: Windows XP系统提示“Windows延缓写入失败”然后蓝屏(部分不提示直接蓝屏), 把电脑关闭后重启, 有部分机器会卡在BIOS自检的地方过不了, 如果把硬盘线换个SATA接口, 就能自检进入系统, 但使用几天后又同样出现如上问题。主板和电源换过一次, 硬盘和内存暂时没换过, 请问最有可能出现问题的是哪个部件?

**A** 出现这样的问题, 最大的可能是硬盘数据线的问题, 使用劣质数据线或者数据线接触不良, 一般更换硬盘数据线就可以解决问题。

## Q 1TB硬盘变RAW格式

我的硬盘是日立1TB, 刚买不到一个月, 换了机箱装好后开机, 就突然变成RAW格式。幸好还没什么数据, 索性就格式化了, 可是容量成了31MB请问大家还有救吗?

**A** 硬盘变成RAW格式的可能性很多, 进行读取操作时非法, 强行关机或者停电等。日立硬盘可以使用日立的Feature Tools进行容量修复。另外, 如果有重要数据, 则不建议直接格式化, 而是尝试EasyRecovery软件修复, 以免数据丢失。



编辑点评



如果有歌曲下载不了歌词,那是因为这些歌曲的ID3信息不正确造成的,因为易歌词是根据ID3信息来搜索并匹配相关歌曲的歌词文件。如果ID3信息不正确,可右键单击“文件属性/歌曲/摘要/高级”,将歌曲名称和歌手信息补充完整,然后在易歌词窗口中刷新ID3信息,重新下载即可。如果嫌手动更改ID3信息麻烦,还可以借用“酷我Mp3”,它使用音频指纹技术,结合对旋律准确识别功能,快速识别歌曲的歌名、歌手、专辑名等信息。

批量同步下载歌词

我要把电脑某个文件夹的歌曲拖到MP3中去,先给它们配上歌词。如果用酷狗或千千静听等播放器听一首,配一个歌词,这样太麻烦了。有没有什么法子可以批量同步下载这些歌曲的歌词呢?

要解决这个问题,可以借助易歌词来解决。在易歌词的播放窗口中点击“添加”,选择这些歌曲所在的目录将它们导入。软件会自动检测哪些歌曲需要下载歌词,只需点击“选择”按钮,在下拉列表中“选择无歌词文件歌曲”,然后点击右侧的“下载LRC歌词”即可同步下载歌词了(如图)。



Word为何不能另存为PDF

我一直使用Word 2007,但自从安装了卡巴斯基2009后,在Word中将文档保存为PDF格式时,系统总是提示另一个程序正在调用。而关闭卡巴斯基后症状消失。请问这是是什么原因?

这主要是由于开启了卡巴斯基的主动防御功能,开启后没有将Word添加到信任区域。知道了原因后,解决方法就很简单了:直接关闭卡巴斯基的主动防御功能,如果不想关闭,只要按下述方法将Word2007添加到信任区域:打开卡巴斯基的主界面,选择“设置/威胁和排除/信任区域”,直接将需要运行的程序添加进去,将“不扫描打开的文件”、“不监控应用程序活动”、“不扫描网络流量”三个选项选中即可。

无法搜索到部分文件

我的硬盘已经使用三四年了,其中保存了大量各类文件,现在安装了Google桌面搜索,已经完成了文件索引,但是还有很多文件总是无法通过它找到。请问这是是什么原因?

Google桌面对文件索引时,在每个磁盘中只能支持10万个文件的索引,而当磁盘中保存超过10万个文件时,第100001及以后的文件都无法被索引,因此也就无法被搜索到。出现这种情况后,除了将某块磁盘中的文件移到其他分区外,或者手工打开这些没被索引的文件,Google桌面将会通过实时索引的方法将其添加到索引数据库中。Google桌面不支持搜索隐藏文件夹中的文件,请留意没被索引到的文件是否为隐藏文件。

复制窗口中的文本

有时候电脑出问题了,弹出一些错误提示框,我需要把里面提示的错误发到网上搜索答案,可是提示框里面的文本不可能用“Ctrl+C”复制下来,如果挨个输入的话,既麻烦又容易出错。我要怎样才能把对话框里面的文字弄出来呢?

直接复制窗口中的文本是不现实的,只能借助其他工具。这里推荐一款叫做“Windowtextcopyer”绿色软件来解决这个问题。从本期《电脑迷》光盘中找到以它命名的压缩包,解压后直接运行里面的“WindowsTextCopyer”即可。要抓取文字的时候,按住程序里面的“查找工具”,并将它拖动到目标窗口,窗口中的文本就会显示在编辑框中,然后就可以在编辑框中复制文本了(如图)。它可以复制窗口里面的目录树控件、列表控件、列表框、静态信息以及按钮等的文本。



该软件已收入本期光盘

快速输入大写金额

我是一个公司的会计,平时填写账目,经常要用到中文大写。有没有办法快速输入中文的大写金额呢?

其实很多输入法都提供了大写中文数字的输入法。比如在搜狗中,中文数字金额大写用“V+数字的形式”控制,比如输入“v424.52”,则得到“肆佰贰拾肆元伍角贰分”。

在拼音加加里面,不需要引导词,直接输入数字即可(不能用小键盘),比如输入“12345”,按Shift键就是“壹万贰仟叁佰肆拾伍”,按空格键就是“一万二千三百四十五”。

在紫光拼音中则是用i和I来控制中文的大小写,另外v对应“元”,j对应“角”。“15v8j”就是代表伍元捌角(智能ABC类似)。

编辑点评



## 取消QQ红钻包月

以前办理了QQ红钻包月,采用的是宽带包月方式,每月会自动续费。我现在想取消这项服务,请问该找运营商还是腾讯啊?

打开网址“support.qq.com/static/faq\_simple/content/3791.html”,这里列有所有红钻关闭的方式。宽带包月可以通过点击下方的链接,转到QQ支付中心关闭,还是比较方便的。

目前QQ收费项目比较多,收费方式也非常多样化。如果在不知情的情况下被包月,有些支出就不明不白了。大家可以访问“pay.qq.com”,查看自己的账户情况,包括余额、服务开通情况等等,做到消费明白白。

## Gmail不能添加附件

我准备使用Gmail发送邮件时,不管是文本格式的附件还是图片附件都不能添加,点击添加链接并选择好目标文件后,附件并未添加上。请问这是什么原因?

你可能使用的是新版Gmail,新版Gmail在添加附件时经常会出现类似故障,只要在Gmail邮箱中点击“较旧版本”切换到旧版Gmail,之后便可添加附件了。此外,如果在浏览器中关闭了弹出窗口,也有可能就会导致这个故障的出现,只要将浏览器设置为允许Gmail弹出窗口便可解决问题。

## 设置拍拍乐空间模版

我是拍拍乐用户,也开通了拍拍乐个人空间,看到我的好友都能设置丰富的空间样式(类似于QQ空间),请问我该如何设置?

在空间登录自己的账号,在界面上方会出现一个“选择模版”链接,目前拍拍乐空间的装饰都是通过模版进行的。点击这个按钮即可勾选自己喜欢的模版,点击下方的“使用选中模版”按钮即可使用。值得一提的是,“高级模版”一栏是会员专享模版,非会员不能选择。

## 互联网中如何玩局域网游戏

我与朋友距离很远,现在想与他玩《猎杀潜航4》这款游戏,它只支持局域网环境下玩。请问,能不能通过互联网来玩局域网游戏?

可以通过安装SoftEther的虚拟HUB及虚拟网卡通过互联网组成一个局域网,然后直接通过虚拟的HUB便可与外地朋友通过互联网玩局域网游戏了。具体设置方式可以参看本期光盘的虚拟局域网相关文章。

## 如何将QQ邮箱联系人导入Gmail

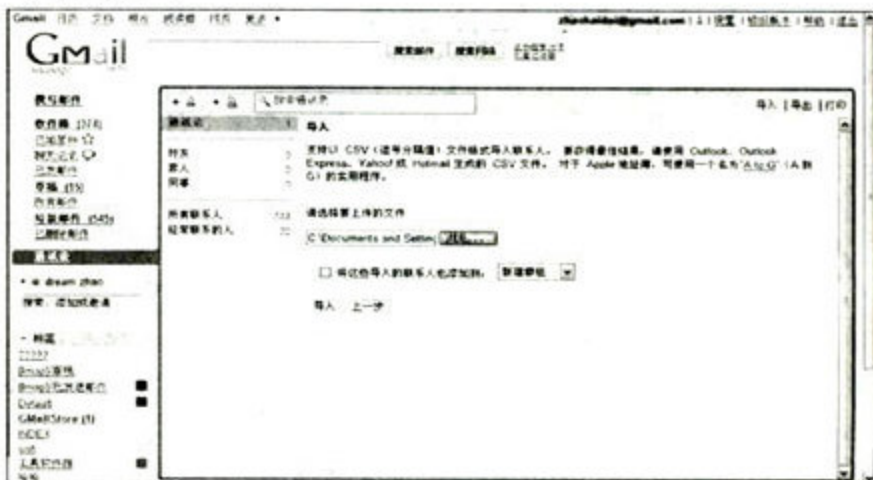
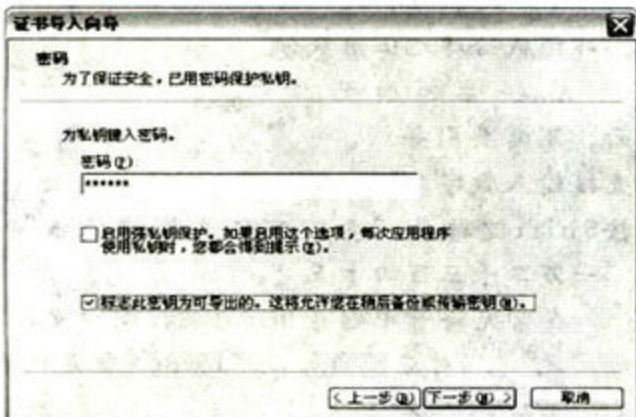
之前我一直使用QQ邮箱,现在申请了一个Gmail。请问,能否将QQ邮箱中的通讯录导入到Gmail邮箱中?

先打开自己的QQ邮箱,点击右侧的“导出邮箱联系人”链接,然后按照提示将QQ邮箱中的通讯录导出为CSV文件,接下来再打开Gmail邮箱,点击“通讯录”,点击“导入”,然后按照提示将之前从QQ导出的CSV文件选择并导入即可(如图)。

## 如何导入网银数字证书

重装系统前,我在IE浏览器中将工商银行的网上银行的数字证书导出备份了,重装系统后如何才能将数字证书导入到系统中?

导出的数字证书直接双击即可进行导入,也可以直接在IE浏览器中单击“工具/Internet选项”,在打开的窗口中选择“内容”,单击“证书”按钮,再单击“导入”选择之前备份的数字证书,然后按照向导提示即可进行导入操作了。不过,之前在备份时如果启动密钥并设置了密码,在导入操作时需要输入该密码。此外,为了日后可以继续导出网银数字证书,请在导入向导中勾选“标志此密钥为可导出的”(如图)。



## 被论坛封IP如何解决

我常去的一个论坛,今天打开时系统提示我所在的IP地址被封,无法访问。请问该如何解决?

这种情况下,只有想办法使用代理的方法打开,推荐你使用在线代理,例如http://www.google.com/gwt/n就是一个不错的在线代理,直接将论坛地址输入进去并打开,就可以绕开IP地址的封锁了。



# 平价贵族 游戏利器

## 索泰GTS250-512D3首发版显卡实测

■ 文/PCFAN评测室

GeForce GTS250其实就是GeForce 9800GTX+显卡换了名字后的产品, 不过却在各路显卡厂商的包装之下成为了市场上的热门产品。包装固然重要, 但是用户需要的是实实在在的高游戏性能和高品质产品, 本期《电脑迷》评测室就迎来了索泰旗下的GTS250-512D3首发版显卡, 看看它是否也像它的名字那样有实实在在的震撼力。

### 选择首发版的五个理由

显卡市场上有那么多个品牌, GeForce GTS250同型号的产品何止百款, 干嘛单挑选索泰GTS250-512D3首发版? 别着急, 大家都是眼光挑剔的人, 之所以选择它肯定是有充分理由的。

### 大品牌有大背景

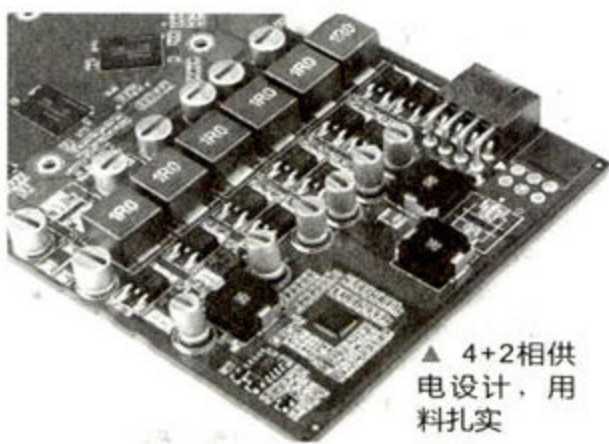
唉, 经济危机, 搞得大家都满恐慌的, 不仅要节省预算, 同时买什么东西都先要看这家厂商是否有实力挺过经济危机。想必大家都不愿意自己的硬件买回家没几天都再找不到管修的人了吧。不过呢, 索泰虽然历史并不长, 但它却是以柏能作为后盾的。知道柏能以前是干什么的? ATi的头牌原厂啊, 不过现在它已经将A卡和N卡通吃, 一边有蓝宝, 一边有索泰, 加上自己还从事OEM业务, 成为了业界内产能最大的厂商之一。NVIDIA和AMD-ATi尚且让它三分, 柏能直接支持的品牌自然也非常硬朗了。

而在研发设计端, 柏能的地位就更高了, 它不仅会负责NVIDIA和AMD-ATi首批公版产品的制造(新品显卡上市时, 首批公版产品大多都由柏能、伟创力等大型企业负责生产, 其他品牌首先出货的公版卡实际上都只是贴牌销售), 同时旗下的自主研发团队也颇具实力, 自主设计的非公版产品大多以高电气性能为卖点, 不仅稳定性十足, 同时在频率方面也会大幅超出公版设计, 尤其适合追求速度的游戏玩家。

### 用料实在 品质可靠

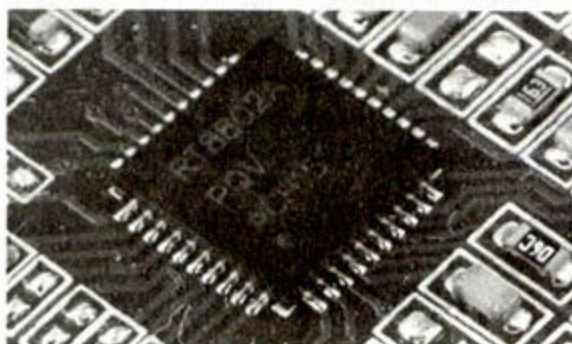
大家常在讨论, 一些非公版设计如何如何省料, 品质比起公版差距甚远的话题, 貌似非公版已经不像是以前那样代表着高规格、高品质了。不过并不是所有的人都在用“显卡砖家”的产品嘛。事实上只要在谨慎控制成本的基础上做出高人一筹的改良设计, 非公版不仅可以达到公版产品的效能, 同时在电气性能方面甚至还会大幅优于公版产品。

GTS250-512D3首发版同样采用的是非公版设计, 虽然没有公版那样夸张的供电电路, 不过看上去也同样严谨、

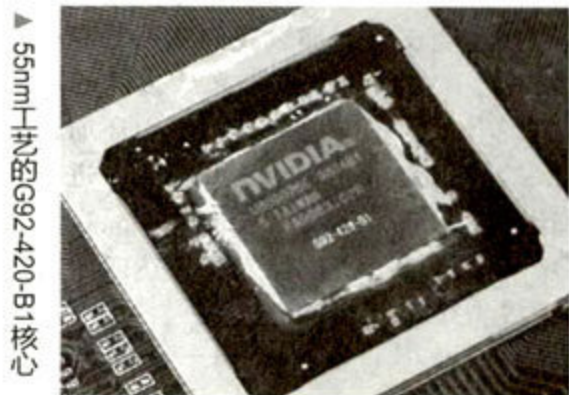


▲ 4+2相供电设计, 用料扎实

▼ RTCHEK RT8802A电压/频率控制芯片



▲ 酷似抽油烟机的 Accelero Twin Turbo 大型散热器



▲ 55nm H2N G92-420-81核心

实在。4+2相供电设计, 每相供电均配备有两颗场效应管, 并且使用的都是日系固态电容和高档的密闭式电感配置, 同时产品还配备了8Pin外接辅助供电接口, 提供了充足、纯净的供电环境。供电电路旁边, 我们发现了RTCHTEK RT8802A、RT9214两颗硬件电压/频率控制芯片。大家是否觉得眼熟呢? 因为这两颗芯片时常出现在高端主板的供电电路中, 起到电压调配、稳定输出等作用。由于该显卡默认核心/显存频率达到了740M/2200MHz, 一定程度超越了公版, 因此产品在散热设计上也做了加强, 使用了Accelero Twin Turbo大型散热器, 散热片内不仅嵌入了四条纯铜热管, 还加入了两个并排式的智能风扇。



外观貌似一台抽油烟机一样的散热器,不仅拥有很高的热导效果,同时智能风扇在抽送热量和静音效果上都表现得非常出色。55nm工艺的G92-420-B1核心、现代0.8ns GDDR3显存颗粒,配合如此优秀的供电环境和散热环境,预设740M/2200MHz显然有些屈才了。



▲ 索泰GTS250-512D3首发版默认核心/显存频率达到740M/2200MHz

### 游戏性能强劲 超频实力突出

能花899元买块显卡的,肯定都是游戏发烧友了。那么我们就来看看这款899元卡在游戏里能带来什么样的不同表现吧。为了突出差距,我们还加入了一款公版的GeForce 9800GTX+进行对比测试,而为了尽可能反映产品在游戏中的表现效果,也加入了多达四款时下流行的3D游戏大作。

测试环境	
处理器	Intel Core 2 Quad Q6700
主板	技嘉GA-EP45-UD3L
内存	金士顿DDR2 800 1GB×2
硬盘	希捷7200.12 1TB/SATA2
显卡	索泰GTS250-512D3首发版
显示器	Acer P244w (24英寸LCD)
操作系统	Windows Vista Ultimate 32bit 简体中文版+SP1
驱动程序	NVIDIA雷管驱动185.85

别以为GTS250只是换了55nm工艺更换了马甲,实际上它在内部电路、显存时序方面都有一定的优化。所以可以看到GTS250-512D3首发版显卡较之GeForce 9800GTX+公版显卡表现更加出色。尤其是在高分辨率/高画质游戏状态下,效果更加明显,

《切尔诺贝利的阴影 晴空》1920×1080高画质+4XAA的画质/特效环境下,GeForce 9800GTX+只跑出了19.2fps,而GTS250-512D3首发版的帧率则达到了25.0fps,而其它游戏里,GTS250-512D3首发版相对于公版的GeForce 9800GTX+也有5%~10%不等的领先优势,而且这还是未作任何超频的情况下跑出来的成绩。

事实上GTS250-512D3首发版是很能超频的,直接使用Rivatuner,在不加任何电压的情况下就能轻松将产品的核心/显存频率超频到775M/2520MHz。超频后,产品在3DMark Vantage Performance状态下的得分达到了8511,即便进入High状态下,也能上到5000分。游戏方面,此前无法在1920×1080高画质+4XAA状态下跑上30fps的游戏《孤岛危机》、《切尔诺贝利的阴影 晴空》也都顺利上到了30fps的平均帧率。不用纪念版超频,果然是浪费。

### 发热超低 能耗更省

GeForce 9800GTX+的发热、能耗问题一直都是一个大的难题,不过换了名字和工艺以后,GeForce GTS250显卡明显有了改进。配上了专用的Accelero Twin Turbo散热器,GTS250-512D3首发版的发热得到了非常好的控制,待机温度仅为29.5℃,而满载时的最大温度也只有67℃,比GeForce 9800GTX+公版低了不少,由

于超频的缘故,产品的待机和满载温度分别提升到了35℃和72.5℃,不过在可接受范围内,此时的风扇转速虽然比较高,但工作噪音却低得几乎可以被忽略。而在功耗方面,GTS250-512D3首发版的功耗表现较之GeForce 9800GTX+也好了很多。

### 买卡有礼送

相信上述给出的几个理由已经很有说服力了,不过最令人心动的是这款产品的价格。产品刚刚进行了价格调整,售价下调至899元后还附赠4GB容量的U盘。要知道连“游戏显卡砖家”出品的缩水货也要卖到899呢。

### 测试总结

目前,显卡和CPU成为了影响整机性能最重要的因素。在超频横行的今天,我们大可以通过超频来实现CPU性能的大幅提升。虽然显卡也能超频,不过超频后的性能提升效果显然不会像CPU那样明显。因此更建议用户通过超频来省下CPU上的预算,而将预算投入到显卡上,这样不仅CPU性能不会变弱,同时增加的预算也能将显卡更好的武装起来。

索泰GTS250-512D3首发版不仅具有强大的性能,同时这款非公版产品的整体做工用料均属上乘,同时还配备了强大的散热系统,是追求显卡品质用户的绝佳选择。

	GeForce 9800GTX+	GTS250-512D3 首发版	GTS250-512D3 首发版超频状态
3DMark Vantage Performance	7733	8034	8511
GPU Score	6275	6499	6799
CPU Score	30583	30415	30653
3DMark Vantage High	4599	4857	5038
GPU Score	4111	4228	4401
CPU Score	30987	31062	30939
《孤岛危机》1024×768低画质	81.11fps	90.17fps	96.68fps
《孤岛危机》1920×1080高画质+4XAA	25.47fps	28.69fps	33.56fps
《切尔诺贝利的阴影 晴空》1024×768低画质	99.3fps	113.1fps	119.3fps
《切尔诺贝利的阴影 晴空》1920×1080高画质+4XAA	19.2fps	25.0fps	31.1fps
《极品飞车12》1024×768低画质	162.35fps	169.36fps	169.66fps
《极品飞车12》1920×1080高画质+4XAA	45.62fps	48.62fps	51.62fps
《使命召唤5》1024×768低画质	126.35fps	130.66fps	132.12fps
《使命召唤5》1920×1080高画质+4XAA	55.21fps	61.68fps	64.85fps
最小待机温度	34℃	29.5℃	35℃
满载状态温度	69℃	67℃	72.5℃
待机状态平台功耗	146.69W	123.78W	129.35W
满载状态平台功耗	237.57W	221.11W	226.91W



# 新奇硬件 SOFTWARE

## 八爪鱼来了

这八爪鱼造型的产品可不仅是外观奇特了,它可是德国不莱梅Fraunhofer研究所正与德国DFKI人工智能研究中心合作开发带有灵敏触觉的水下机器人。章鱼风格的机器人配备了大小为10微米宽(约一根头发一半的宽度),由雾化粒子构成的应变仪,遇到障碍物时电阻发生变化发出信号,极其敏感,研究人员希望机器人能够区分实际障碍和水流。



## 软件 要这样玩

### 儿童节的小礼物

六月是甜的,因为第一天就是全世界孩子们的节日。他们可以从神秘的礼盒中找到七彩的棒棒糖、柔软的冰淇淋蛋糕、漂亮的Hello Kitty或帅气的模型飞机……在这里,小编也不例外,当然得给所有小朋友送上一个小礼物。首先,现在很多小孩子都开始接触电脑了,上网肯定也避免不了。可网上有很多“少儿不宜”的东西,不能让它们来破坏小孩子纯洁的心灵,所以小编先给小孩子们推荐一款儿童专用的浏览器——淘米儿童浏览器。家长可以用它来屏蔽不良网站,添加一些可以学到知识的网站,给孩子们打造一个绿色的上网环境。而且浏览器的界面是卡通的,相信小孩子都会喜欢。

如果小孩子要在网上玩,不如去“摩尔庄园”吧,它是一家给中国儿童量身定制的Flash虚拟互动社区,融合虚拟形象装扮、虚拟小屋、互动游戏、爱心养成等内容为一体。在这个社区里面,每个小孩都可以化身可爱的小鼯鼠摩尔,成为这个虚拟世界的主人,用自己的喜好来打扮自己的虚拟社区。

对了,有的小孩子会用他们自创的“火星文”来秘密交换心事,如果家长想破译这个密码的话,不妨借助“火星文翻译器”。不过要记住,看看就好,不要点破孩子心里的秘密。



新奇不一定是超前的科技,灵光一闪的创意、搞怪的设计、可爱的造型……只要够新,够能让人好奇的产品,都会被收入“新奇硬件”栏目,今天小编就特别为大家收集了几款造型独特?可爱?奇怪?反正在六一能拿得出手的礼物就对了。

## 变形金刚之又见老大擎天柱

变形金刚动画片人物绝对不差拥护者,在变形金刚1电影版给我们带来的喜悦和怀念尚未完全退却之时,变形金刚2已经宣布将于6月24日在北美上映,随之而来的变形金刚热已经让一些外设厂商看到了无限商机。这款擎天柱造型的一分四口USB转接器就是专为变形金刚迷们打造的,头部造型和电影里人物几乎是一模一样,目前售价是34美元,约232元人民币,这礼物——贼贵!



## 能看能用不能吃的葡萄

蛋糕、蜜蜂、圣诞老人……USB hub的造型可谓千奇百怪,在炎炎夏日即将到来之时,在自己电脑桌边摆上这么一串价值19.9美元的葡萄造型USB hub是否能让你觉得清爽许多?取下一颗颗的葡萄,便可以看到隐藏其中的USB接口了,在不用的时候把葡萄塞回去,就组成了完整的葡萄串,好玩吧!可要看好家中的小孩,千万别让他/她把把这个USB hub当真葡萄吃掉了。



## 喜羊羊还是懒羊羊

喜羊羊与灰太狼轻松诙谐的故事可是吸引了众多“粉丝”,这款可爱绵羊造型的床头灯名叫Seamour Sheep,通过USB接口供电,放在电脑桌旁边,很适合晚上上网时照明及装饰用。而通过一个USB电源适配器转接到普通电源插座上后,就成为了名副其实的床头灯。看着它入睡,一定会做个好梦吧!



## 酷软花絮 SOFTWARE

### 软件背后那些事儿

#### 之那只烧着香的



最近,“H1N1”病毒让人闻之色变,大家要注意个人卫生,把病毒拒之门外;同时,希望6月初夏的阳光,能够发挥她的威力,将病毒杀光光。在这里,那只烧着香的熊猫又闯进了小编的记忆。那个时候,它害得所有电脑用户提心吊胆。它是一个感染型的蠕虫病毒,能感染系统中exe、com、pif、src、html、asp等文件,还能中止大量的反病毒软件进程,并且会删除扩展名为gho的文件,使用户的系统备份文件丢失。最明显的标志就是,被感染的用户系统中所有.exe可执行文件全部被改成熊猫举着三根香的模样。还好,在各大杀毒软件公司的联合剿杀下,终于遏制住了烧着三只香的“熊猫”来势汹汹的攻势。所以,大家不要担心,人类一定可以战胜病毒的,不管它是侵害我们的身体,还是电脑。

# 活动速递

责任编辑: 何 峰 hardware@cpcfan.com

## QQ专版 500Q币花落谁家

电脑迷杂志社联合QQ公司共同组织的QQ医生大赛与QQ旋风活动圆满结束, 本次活动共评出2名一等奖(500Q币+大QQ公仔), 10名二等奖(50Q币+小QQ公仔), 50名三等奖(10Q币), 活动得到读者积极响应, 欢迎大家继续关注以后的活动。因部分论坛用户未公告QQ号, 该类论坛用户请直接与管理员“拳拳”联系获取Q币, 如有疑问请发邮件“mjh@cpcfan.com”咨询。现将本次活动名单公布如下:

### QQ医生

一等奖	二等奖	三等奖	三等奖	三等奖	三等奖	三等奖
34265****	444****	1332****	14985****	27298****		
17****	395****	619****	1700****	2486****	2550****	
3818****	3821****	6114****	6768****	7500****	7583****	
7848****	8774****	22898****	25033****	27401****	28324****	
29427****	33276****	34030****	36229****	41595****	47828****	

### QQ旋风

一等奖	二等奖	三等奖	三等奖	三等奖	三等奖	三等奖
6558****	41076****	3391****	4645****	11341****	27770****	
790**	8281**	208****	619****	1520****	3268****	4930****
4930****	5413****	5808****	6371****	7779****	12585****	24894****
29810****	31668****	32827****	40323****	40780****	42589****	46925****
64292****	77564****	33276****				

## 华硕机箱防辐射有奖问答揭晓

随着人们健康意识的增强, 电磁辐射正日益被业界和消费者所重视, 《电脑迷》5月上杂志《抵御隐身杀手——浅谈防辐射机箱》一文中, 介绍了电脑机箱防辐射的几个要点, 文末提供有奖问答, 登录电脑迷光盘或者电脑迷官方论坛(www.cpcfan.com)杂志活动专区, 参与华硕机箱防辐射有奖问答, 就有机会获得价值398元的华硕炫酷背包一个(共6名)。

江苏 陶冶  
广东 张翔思  
山东 王平礼  
北京 蔡凡  
四川 刘云  
湖南 徐争辉



恭喜以上获奖读者, 可以发送e-mail至[leizh@cpcfan.com](mailto:leizh@cpcfan.com)进行中奖确认, 以便我们尽快为您寄发奖品。

# 最超值的2009年破季订阅 最大回馈开始!

因《电脑迷》2009年邮局订阅已经结束, 想要订阅2009年《电脑迷》杂志的朋友只能在电脑迷网上商城购买或汇款到电脑迷杂志社订阅, 并可免费升级至《电脑迷》个人版用户, 获得电脑迷为您量身订做的46.8元/季《电脑迷》个人版。

同时, 可得到《Windows Vista操作系统入门》图书(价值: 19.8元)购即赠, 不限时间。

因制作周期限制, 请提前一月汇款预定, 您将收到从下期起的《电脑迷》个人版!

邮购杂志均免邮费, 若需挂号, 每期另加3元挂号费。

汇款地址: 重庆市渝中区双钢路3号(400013)

收款人: 电脑迷杂志社

活动咨询: 周一到周五, 9:00~11:00, 14:00~17:00

联系电话: 023-63658888-13126

在线订购网站: <http://shop.cpcfan.com>

杂志社现场订阅地址: 重庆市渝中区双钢路3号科协大厦10楼

本活动最终解释权归《电脑迷》杂志社所有

- 1) 活动时间: 2009年3月1日~2009年12月15日(邮局汇款以邮戳为准, 网上订阅以下订单时间为准)
- 2) 在汇款单附言栏注明2009年破季订阅, 并注明订阅期数, 同时留下联系电话。
- 3) 图书发放时间: 随订阅后第一期杂志一同寄出
- 4) 自汇款之日起计算, 10个工作日后拨打023-63658888-13126查询汇款, 请核对汇款人地址、姓名、邮编是否错误, 如有借请及时通过以上联系方式与我们联系更改。

# Huntkey® 航嘉®

品味引领时尚

魅影 II

无线·魅惑无限



## 蓝牙·MINI-ITX·时尚机箱

深邃却不藏匿睿智，刹那间，神秘与魅惑被捕捉，没有性感的触碰，而心灵早已互相欣赏，相互交融。蓝牙无线，无限触抵你感官的最深处。



H921



### 尊享蓝牙无线

独创机箱蓝牙传输,轻松实现手持蓝牙设备与电脑的无线数据交换。

### 魅惑精巧空间

外观时尚小巧,容量仅12升,适用HTPC,同时满足家用及办公。

### 集成丰富接口

标配ESATA、1394、SD/MMC/SM读卡器、手机用TF读卡器。

### 简便拆装设计

硬盘、光驱、显卡、铜板全无螺丝设计,磁架采用滑轨设计。

### 超强兼容应用

支持Micro主板,兼容ITX、DTX主板。

### 品牌专配电源

内置电源被联想、方正、TCL、海尔、新蓝五家品牌机采用。

# HYUNDAI

——时尚的 现代的——



 **HYUNDAI**  
CORPORATION

韩国现代综合商事株式会社（中国）推广总部  
中国创见现代电器有限公司

[www.hyundaicn.cn](http://www.hyundaicn.cn)

客户服务热线：400-779-1617

技术支持邮箱：[support@hyundaicn.cn](mailto:support@hyundaicn.cn)



# 血战09季后赛

**2008-2009总决赛终极进化战**

没人能挡住詹姆斯、科比的脚步  
 2009选秀倒计时，罗伊、罗斯的首次季后赛  
 火箭打破12年魔咒，姚明挥别七年之痒

**豪华图文记录16强的生与死**

总冠军大猜想，科比、詹姆斯的终极PK  
 全高清视频深度解析詹姆斯、科比

200多张高清大图 50大明星逐鹿总冠军



**39.8元**  
(1CD)

邮购代码: MB0904

■ 全国各大报刊亭有售，也可邮购，邮购地址：重庆市渝中区较场口3号  
 电脑杂志社 每册请加3元挂号费  
 ■ 网上商城：<http://shop.qq.com> ■ 咨询电话：023-63658888-13126

电脑迷 2009年第11期 6月上

《电脑迷》杂志由电脑报社主办并编辑出版，杂志社隶属于重庆市科学技术协会。电脑迷杂志是《电脑报》的姊妹篇，也是其多媒体版杂志，是一本非常实用并具有指导性的IT杂志，其内容包括多个方面，从软件到硬件，从技巧到产品市场，还有包括多个专题以及网络应用在内的等多个方面。经过多年的发展，《电脑迷》杂志已成为一本拥有巨大读者数量，强大的覆盖能力和引导能力的IT媒体，杂志社已经发展成为包括多种业务产品在内的综合性传媒企业，并出版发行多种IT类出版物。《电脑迷》杂志社现在发行遍布全国市场，合作伙伴涵盖众多知名IT厂商。

说明：

本文件由 肚朝前 @ CNF 制作，本PDF文件是完全功能无限制的，可以自由对本文件进行编辑，打印，提取，转化格式等操作。

注意：

强烈推荐用官方Acrobat Reader软件100%模式来查看。

申明：

制作此PDF目的纯粹为测试PDF制作能力和供大家共同研究PDF格式，以及测试网站下载带宽。用于其他用途产生的后果与本人无关，责任自负  
请支持正版，购买杂志阅读

业界

业界

关注

夏日零用钱增值计划

电脑迷俱乐部

电脑迷俱乐部

初学者园地

除了杀毒，360还能做什么

超E a s y！网络头像指南

下载安装，危机四伏——一个菜鸟的软件安装经验谈

软件任务——爽游戏，调教手柄先

整理强迫症，连“开始菜单”也不放过

新拼音来啦，老词库快搬家

QQ消费要明明白白

给输入法找个好位置

用好IE8，为浏览器保驾护航

P C F A N评测室

好电源 值得你投资——12款绿色电源横向测试

音频世界

诠释何谓实用，奋达2.0音响R235

现代韵动HY-206

生活“音”雄，乐味MH03耳机评测

告别疑问，望 闻 问 切四招选耳机——“望”字篇

侧耳倾听东瀛风

硬件加油站

安全度夏——机箱散热新主张

技术沙龙

低端本的救赎——Intel、AMD新一代笔记本平台解读

硬用天堂

告别蚂蚁字——华芯飞大屏MP3文本阅读好帮手

专访

戴尔之道，直销就在你身边

新品SHOW场

1GB显存才够劲——蓝宝石Radeon HD4850 1GB海

外版显卡

高端黑马——影驰GTX 260+黑将版显卡

AM3平台顶级超耐久旗舰——技嘉MA790FXT-UD5P主板

高效平价——精英IC780M-A主板实测

游戏画质捍卫者——技嘉GV-N98TOC-1GI/5121显卡

8×蓝光新境界——先锋BDR-S03蓝光刻录机

个性化拼图设计——长城灵龙G-01机箱

低端也防辐射——华硕健康机箱TA-K11

防辐射潮流——金河田飓风8028B机箱  
1 + 1 = 2 , 奥特蓝星情侣耳机对对碰  
索尼SRS - D25 , 让音乐永无止境  
拒绝跟风! 两款非主流小本试用  
灵越G3——戴尔灵越MINI10网络伴侣携中国移动打造全新网络

## 生活

### 硬用天堂

上网本系统维护无忧 外置光驱安装操作系统实战  
数据线导致外置刻录机无法识别  
超频实现梦想——个人电脑升级记

### 选购指南

冷静E夏——CPU散热器选购技巧

### 专题策划

星座看人生 毕业无遗憾

### 多媒体广场

看腻了, 玩玩非主流  
暴风影音学堂  
让CCD坏点起死回生

### 软件学苑

借我慧眼把进程看个明明白白  
别让好奇害死猫——给电脑加把锁

### 软件面对面

暑假旅游 电子地图这样玩

### 新软推荐

新软推荐

### 系统安全

诺顿网络安全特警2009促销活动火热进行中  
ESET NOD32巧设置, 保你电脑永平安  
杀软前线  
360让本本既稳又快

### 技巧与实践

让屏幕录像机记录下系统中的问题  
让桌面图标更合理  
文件感染流感, NOD32临时隔离  
卸载Windows 7必杀两招  
将下载资源与QQ账号捆绑起来  
迅雷下载也要统筹安排  
同时打开多个注册表编辑器  
还我飘飘拳, 豆豆快闪开  
打印也是技术活  
登录QQ邮箱也要讲安全  
QQ秀, 不要偷我的钱



遨游股市，高手招数两则  
接收离线文件也要给回执  
和QQ比美，MSN界面大变身  
请个天使来清理系统  
用一双慧眼 享受读图快感  
将精彩剧情连拍下来  
灵格斯词霸助回忆 找回失落的密码  
星座PK速配 尽在QQ空间  
精确调整窗口大小，为截图提供方便  
网站更新我先知——A o t o l 在线网页更新检查  
360升级加速器惹祸，导致网络阻塞  
用谷歌自定义搜索引擎搜刮网盘  
电脑自留地，谢绝U盘访客  
禁止暴风影音启动自动加载

#### 办公软件

齐步走？正步走？段落训练“阅兵场”  
巧用公式，金额分列自动填  
小白当老师，反复修改不用愁  
合体！小文档变身巨无霸  
O f f i c e 加油站

#### 网站导航

网站导航

#### 网络应用

要动工，先上网——家具在线设计好去处  
巨头角力的小舞台——网址推荐有玄机  
童心未泯，趣味图片玩出彩  
我找的图片就要这个调调  
图片防盗链照样批量下  
科学记账，告别“月光”

#### 游戏天下

活动快递——《神鬼传奇》6月有奖问答  
游戏线报  
《成吉思汗》装备强化手册  
《完美世界国际版》新副本战歌之城背景揭秘  
《剑仙》三大职业技能详细解析  
热门游戏榜

#### 技术热线

技术热线

#### 精品新赏

平价贵族 游戏利器——索泰G T S 2 5 0 - 5 1 2 D 3 首发版显卡实

#### 测

新奇硬件 + 酷软花絮

新奇硬件 + 酷软花絮

活动速递

活动速递