

# 电脑迷<sup>®</sup> 04 2010

杂志+光盘  
超值优惠价 7.8元



## 付钱啦!

### 网络时代买单

“你是那样拉轰的男人，不管在什么地方，都好像漆黑中的萤火虫一样，那样鲜明，那样出众。但是行有行规，不管怎么样，你得要付钱呀……”

没错，“付钱”是生活中至关重要的一环。而在支付的手段越发多样化的今天，我们虽然不得不买单，但至少可以选择买单的方式。

GO 指南



## 时尚个性之选

### 主流微型音箱横向测试

在2010年，微型音箱热度不减，更有不少厂商为微型音箱赋予了更多功能，使得微型音箱不仅仅只是笔记本附属的外设产品，更加具备数码产品的特质，无论是在外观和功能方面都有所突破。



## 买杂志 送正版软件

只要购买杂志，  
就可以免费获得  
金山毒霸一年授权。

软件面对面: 手机看片, 在线服务各取所需  
初学者园地: 新鲜资讯信手拈来  
摄友俱乐部: 春暖花开, 人见人拍  
技术沙龙: 2010 CeBIT展会掠影

**精彩光盘**  
**正版软件 我们在行动 金山毒霸**  
 硬件: 美观实用型一体电脑推荐  
 数码: Android 2.1智能机汇总  
 游戏: [消除]宝石大师  
 生活: 聚会饭局上的小游戏  
 热点: 被犀利的“犀利哥”

ISSN 1672-528X  
 9 771672 528093 10

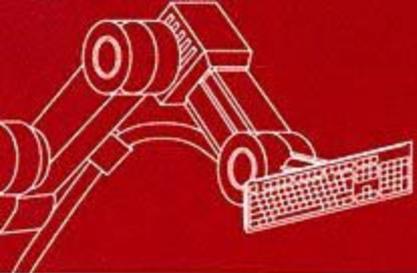
**大明龙权** DM!QQ.COM

《大明龙权》CD-KEY: DMDNMA 在官网激活后即可领取价值288元Q币礼包

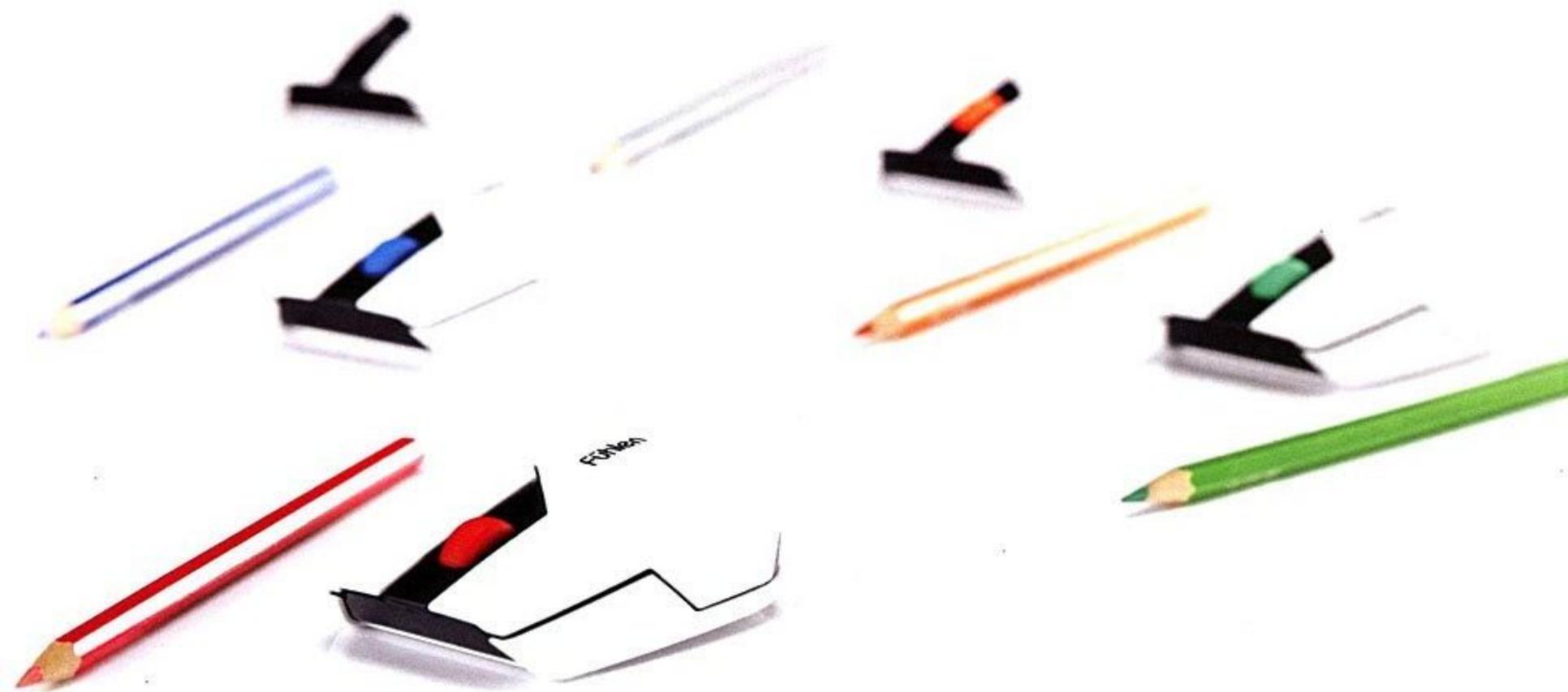
腾讯2D巅峰巨作 **最华丽PK网游**

**4月8日 公测火爆开启**

<http://dm.qq.com>



Fühlen 富勒  
YOU CAN FEEL



更多信息请登录富勒官方网站  
[www.fuhlen.com](http://www.fuhlen.com)

## 科技美感，您不想感受一下吗？

外观拉近你我的距离，但真正的内涵，却需要细细品味。每一次愉悦的敲击，每一次精准的定位……

在fuhlen产品身上，您都能感知欧洲著名IT企业德国FTS的身影，技术的沉淀才是科技产品魅力的真正源泉！

We believe you can feel



U10 无线激光笔记本鼠标 售价：79 元

富勒电脑外设中国营销总部  
珠海市智迪科技有限公司

服务电话 400-882-8266

全球顶尖自动化机器人生产技术  
全球知名设计公司德国Die:haptiker GmbH外观设计

德国FTS技术合作

# 付钱啦

P8



“付钱”是网络时代生活中至关重要的一环，而在支付的手段越发多样化的今天，我们虽然不得不买单，但至少可以选择买单的方式。

## P40 摄友俱乐部

### 春暖花开，人见人拍

春暖花开之际，漫山遍野的春花无疑是春天里最值得拍摄的对象，无论是长枪短炮的摄影爱好者还是拿着DC和手机随拍的普通人，而对着娇艳芬芳的花朵，是谁都有按下快门的冲动吧。本期摄友俱乐部就来看看花卉摄影时需要注意的技巧。

- P15初学者园地 拒绝被“OLD”——新鲜资讯信手拈来
- P42技术沙龙 2010 CeBIT展会掠影
- P77网络应用 股市行情波动 QQ自动提醒

# 时尚个性

主流微型音箱横向测试

# 选

微型音箱已经成为音箱市场的热点，给笔记本带来更好音质，成为笔记本的重要外设之一，彰显时尚个性。在2010年，微型音箱热度不减，更有不少厂商为微型音箱赋予了更多功能，使得微型音箱不仅仅只是笔记本附属的外设产品，更加具备数码产品的特质，无论是在外观和功能方面都有所突破。

P24

## P22 手机看片 在线服务各取所需

借助网络东风，手机“在线”电视直播和视频点播成为新的时尚。本期面对面将介绍手机的各种“在线”看片的各种方式，享受手机“在线”看片的乐趣。



本期活动

P21

## 买杂志，送正版软件

本期只要购买《电脑迷》杂志，就可以免费获得金山毒霸一年授权，先到先得！大家赶快来领取！

金山毒霸

# 光盘导读

## [消除]宝石大师

这是一个融合了魔法与战斗元素的精美消除游戏。令我乐此不疲一直在与电脑PK……

位置：游戏



## 三大绝招教你识别翻新主板

难道除了山寨主板，就没有损害消费者利益的主板了吗？答案必然是否定的。除了山寨主板，村中还有一类主板因较高的利润受到了部分经销商的青睐，这就是翻新主板。

位置：硬件

## 网上搜索资料的14条技巧心得总结

先来一句话总结：精选搜索引擎，用其利者，避其不善！  
位置：教程

## 被犀利的“犀利哥”

“犀利哥”原本并不犀利。在被炒作和被围观之后，他也毫无犀利之举，无奈之中他会哭，惊恐之中他大吼，最后因害怕而奔逃……他只是一个让人怜悯的流浪汉。

位置：热点

## 谷歌博弈微软 Android 2.1智能机汇总

我们现在来为大家汇总一下近期上市和即将上市的Android 2.1版本智能机，感兴趣的朋友来了解一下吧。

位置：数码

## 精彩内容推荐

- 特别推荐：大明龙权最华丽2D攻城战视频 我们在行动——金山毒霸
- 游戏：[射击]超猴打气球 [塔防]大树防御 北斗无双
- 电影：布鲁克林警察 碳纤维折叠电动车 失败者
- 热点：卫星拍到南极巨大冰山相撞 影响世界女性的历史事件
- 生活：生活中的那些经典的故事！ 聚会饭局上的小游戏
- 音乐：东方神起《Break Out》 容祖儿《一直看见天使》
- 数码：娱乐强机索爱U5i评测 近期MP3最新关注排行榜TOP10
- 硬件：超值推荐配最新CPU台式机 大屏幕笔记本推荐

## 热门软件推荐

- 好压 HaoZip 1.8 火狐中国版 2010 迅雷 5.9.16.1306
- 美图秀秀(美图大师) 2.1 系统垃圾文件清理
- 华芯飞CC1600方案GBC模拟器 金山卫士 1.0
- Soylet Green Theme7MC patch 网易相片管家 1.0
- Win7LibraryTool v1.05 电脑屏幕实时监控 1.10
- 微软拼音输入法2010搜索插件 弹窗吸尘器 1.0.1.10
- 精致美眉QQ好友上线提示精灵
- QQ空间音乐下载器 1.57

位置：软件

## 8 特别策划

# 付钱啦

网络时代  
买单指南



“付钱”是网络时代生活中至关重要的一环，而在支付的手段越发多样化的今天，我们虽然不得不买单，但至少可以选择买单的方式。

## 24 PC fan评测室

# 时尚个性之选

## 主流微型音箱横向测试



在2010年，微型音箱热度不减，更有不少厂商为微型音箱赋予了更多功能，使得微型音箱不仅仅只是笔记本附属的外设产品，更加具备数码产品的特质，无论是在外观和功能方面都有所突破。

## 5 业界

### 关注

6 连接的世界——聚焦CeBIT 2010

### 初学者园地

- 13 无线网络怎么变慢啦
- 14 临时文件好好管
- 15 拒绝被OLD 新鲜资讯信手拈来
- 16 别被Windows 7电源计划忽悠了
- 17 不为QQ表情伤心
- 18 网上图片一软打尽
- 全方位的搜图方式
- 19 把握分寸 照片输出更精彩
- 20 新手下载告别木马病毒和恶意软件
- 21 金山毒霸全防御

### 软件面对面

22 手机看片 在线服务各取所需

### 精品新赏

- 29 出色无线体验——富勒U50无线键鼠套装
- 30 超高规格 超高效能——索泰GTX275至尊版显卡实测

### 选购指南

- 31 网络无限量——热门无线网络设备推荐
- 32 影碟机后继有人——家庭高清播放器推荐

### 新品SHOW场

## P33

### 决战雪山之巅

技嘉金牌主板超频大师赛现场报道

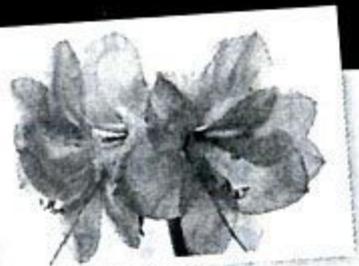


- 34 强强联手开创新局面——华硕显卡2010年发布会完美落幕
- 35 超高性价比——昂达H55T魔笛版主板
- 整合再升级——华硕P5G41T-M主板
- 80Plus普及先锋——航嘉多核R80电源
- 36 i3+独显——清华同方锋锐K46A低价来袭
- “酷袋”电脑升级——索尼VAIO P4系列轻便随行
- 蓝色情人——东芝Satellite E205
- AMD双核轻薄本——明基Joybook T132
- 37 聪明的22英寸LCD——飞利浦225P1华丽现身
- 奢华第三代——华硕LS246H闪耀登场
- 多功能27英寸新品——AOC V27t
- LED背光入门机——Great Wall L1970
- 38 安全时尚——力杰S2加密型闪存盘
- 数据无忧——日立X320移动硬盘
- 高贵典雅 节能静享——华硕超薄王SDR-08B1-U
- 39 游戏玩家首选——雷柏N3900有线键鼠套装
- 完美影音享受——天敏炫影DMP680高清播放器
- 全民无线——摩天手G11 2.4GHz无线鼠标

## 40 摄友俱乐部

### 春暖花开 人见人拍

春暖花开之际，漫山遍野的春花无疑是春天里最值得拍摄的对象，本期摄友俱乐部就来看看花卉摄影时需要注意的技巧。



### 技术沙龙

- 41 双显笔记本智能切换——NVIDIA Optimus技术解析
- 42 AMD整合旗舰全接触——890GX芯片组主板测试详解

### 音频世界

- 44 低价也有精品——入门级2.1音箱推荐
- 45 CeBIT上的音箱产品——奋达篇
- 46 虚拟5.1音效——华硕Cine 5音箱亮相
- 紧随潮流——HY-740 II 整装上市
- 紧凑型桌面5.1——创舰新品CJC-5000音箱
- 47 寻找最美的人声

# 电脑迷

## GAME 游戏天下

### 加量不加价 5页变9页



#### 硬用天堂

- 48 MP4支持上千款游戏——挖掘华芯飞CC1600方案MP4游戏潜力快慢我来定——触控屏灵敏度调节小窍门
- 49 显卡驱动与游戏及软件兼容不佳问题争分夺秒——双核提升Windows 7启动速度
- 50 WD高级格式化转换，请注意数据备份  
i3整合显卡花屏的故障  
增加主板开核成功几率的小技巧
- 51 虚标电源导致系统不稳定  
内存兼容性问题 导致游戏蓝屏
- 52 高效调整——酷睿i5平台显示优化经验谈



#### 安全观察室

- 53 瑞星建立“云安全”数据中心  
快速获得NOD32的升级信息
- 54 让病毒扫描更灵活
- 55 为何系统盘病毒杀不掉  
安全互动



#### 新软推荐



#### 数码生活

- 58 剪辑视频——使用会声会影做出转场效果
- 59 网易相片管家，管理相片不用愁  
就要非主流，美女图片在线纹身



#### 技巧与实践

- 60 空间论坛齐歌唱  
自修复尴尬的音频服务未运行问题  
巧用家长保护，监视历史记录
- 61 Windows 7的地址栏也有妙用  
谷歌地图测量技巧两则  
纯文本也能套表格
- 62 不让Foxmail的往来附件泄露隐私  
还你一个清爽的PPTV  
让迅雷看看自动更新电视剧集  
用有道词典快速切换多语种翻译  
放大镜也能助力无灯环境  
谷歌浏览器翻译别来烦我
- 64 不让图片帖子显示安全警告  
巧妙去除Word文档中的白色背景  
利用灵格斯词霸获取英中两层含义  
利用任务计划实现自动备份  
像QQ那样添加Windows Live Messenger好友  
和美眉聊天 QQ有诀窍
- 66 让Windows 7媒体中文变得更酷  
批量移除MP3中植入广告  
让酷狗歌手头像更出彩  
让Windows 7的库统管网络文件夹  
轻轻松松一键去水印  
邮箱注册 全民飞信  
自定义微软拼音2010的默认搜索工具
- 69 快速降低文件夹的完整性级别  
有备MSN聊天技巧四则



#### 办公软件

- 70 设置合理的行距 也要有小技巧
- 71 超长文档 拆开编辑
- 72 工作时间我掌握 进度图来帮忙
- 73 Word小细节 别找我麻烦  
Office加油站



#### 网站导航





## 网络应用

- 76 网事一箩筐
- 77 别羡慕 卡通渲染+3D咱也能行  
股市行情波动 QQ自动提醒
- 78 爽 超大文件说发就发  
在线协作画出你的构思
- 79 你的学位正规吗  
照片在线讲话



## 游戏天下

- 80 新闻速递  
活动看板
- 81 《星际争霸2》兵种进化背后的故事
- 82 《天龙八部2》四绝山庄恩怨起, 华山论剑美名扬
- 84 《成吉思汗》盗墓与迷城副本大发现
- 85 《绿色征途》小设置大用处
- 86 《神魔大陆》特色副本探究

# 87



## 四大门派解析

大明龙权是一款由腾讯公司运营的2D写实类MMORPG网游。在这款游戏中, 以大明朝正德年间铲除阉党、抗击倭寇的故事为蓝本, 弘扬了救国救民的侠义精神, 本期杂志详细的介绍了游戏的四大门派职业。

- 88 游戏Roll点的艺术  
编辑教你玩游戏



## 技术热线

- 89 华硕EeePC1005HA麦克风录音音量小  
如何提升SD卡的读写速度  
802.11n无线能流畅传输1080p吗  
联想Y550桌面导航总是弹出easycapture  
重启电脑时停止响应
- 90 Windows7下游戏不能全屏的通用解决方法  
取消IE 8的任务预览  
任务栏电源图标不见了  
XP快速启动栏丢失  
关闭Windows 7的备份提示
- 91 一键转换人民币的大写  
Windows 7截图不要红边  
选择性开启迅雷下载  
登录邮箱不要音乐  
快速搞定文件分类
- 92 360浏览器总提示安全警告  
如何在QQ空间中添加时钟  
遨游浏览器问题  
如何提高PT站的分享率  
天气在线如何直接定位到目标城市  
BT下载刚开始为何占用磁盘空间  
QQ为何总是提示个人文件夹过大

- 93 新奇硬件+酷软花絮

- 94 电脑迷俱乐部

- 96 活动速递

# PC China Fan 电脑迷

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/周李雷  
郭琪琳/张毅/王莹  
王松/李超/马江华  
光盘编辑: 彭绍明/高大力/史祺  
陈诚/熊鹏

美编部主任: 刘勤  
美术编辑: 唐荣棣/邹萍/汤立

北京新闻中心主任: 王薇  
南方新闻中心主任: 张茂

南方办事处  
地址: 广州市天河区石牌西路119号天昆明苑南楼2305房  
邮编: 510620  
联系电话: 020-87500812

北方办事处  
地址: 北京市朝阳区望京东区橄榄城14-5-2702  
邮编: 100102  
联系电话: 13520906098

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@cpcfan.com  
邮购信箱: yougou@cpcfan.com  
网站: www.cpcfand.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

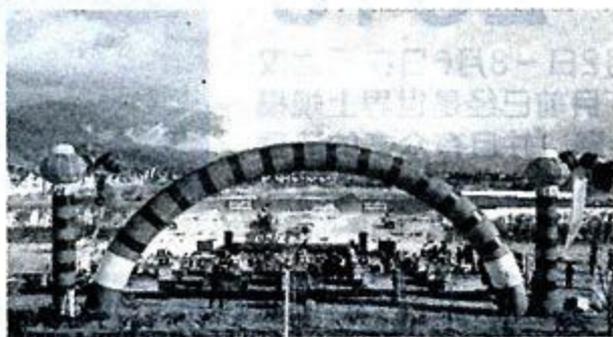
印刷: 重庆华林天美印务有限公司  
订 阅: 全国各地邮局  
零 售: 全国各地报刊亭  
邮 购: 《电脑迷》杂志社读者服务部  
定 价: 人民币9元  
优 惠 价: 人民币7.8元

### · 声 明 ·

1. 来稿一经采用, 版权归电脑迷与作者共同所有, 并可以授权第三方使用。
2. 作者向本社投稿后, 三周内没有收到录用答复的(该答复可以是电话或电子邮件等方式), 可自行处理。
3. 本刊坚决反对抄袭和一稿多投行为。
4. 本刊所截文章作者授权本社声明: 本刊(含本刊之网站和电子出版物)所截之作品, 未经本社许可, 不得转载、摘编。
5. 本刊及其配套光盘介绍的互联网站(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。
7. 本刊如有错页、掉页、残页等印刷质量问题, 请与我社联系调换。

## 决战雪山之巅 技嘉金牌主板超频大师赛圆满落幕

2010年3月6日,技嘉在海拔2400米的丽江玉龙雪山脚下举办了“决战雪山之巅 技嘉金牌主板超频大师赛”,这是技嘉今年在国内的首次重大超频赛事,高原超频、户外超频的创意在国内也是首屈一指。本次大赛共有15位中国顶尖超频高手受邀参加,出色的超频成绩也为虎年赢得一个好兆头。



### 华硕 NVIDIA启动2010年合作

近日,华硕显卡联手NVIDIA在北京举办了主题为“酷到底 爽到飞——华硕显卡至强游戏装备”的新品秀暨2010年策略沟通会。双方回顾了2009年的合作,并和各大媒体就当前显卡市场局势和发展方向进行了深度沟通。同时,沟通会上也展示了华硕一系列经典显卡和经典的显卡应用。最后,双方共同启动了2010年的合作。

去年华硕携手NVIDIA举行的体验活动让用户近距离地体验到了华硕显卡和NVIDIA技术的融合,期待双方2010年能有更好的合作。

### 惠普笔记本遭消费者联合投诉

近日,众多惠普笔记本用户联合就惠普笔记本频繁出现显卡高温、显示屏花屏、闪屏、雪花屏等问题向国家质量监督检验检疫总局提交了投诉书。问题产品涉及dv4-1212TX、HP540、HP541、6531s、6530b、Pavilion dv3000等众多主流型号,消费者自发成立的维权QQ群参与人数已多达数千人,且在继续增加中。

惠普迫于压力承诺为问题笔记本延长保修并考虑补贴,《电脑迷》杂志将对此事件进行跟踪报道。

### 新奇美电子成立

据台湾媒体报道,群创、奇美与统宝三者合并后的新奇美电子于3月18日正式成立,将超越友达成为全球第三大面板厂。新奇美同时定下目标,要在第三季度超越乐金显示器(LGD),成为全球第二大面板厂。

合并后因产品线更加完整,整合效益可望逐年显现。

### 支付宝宣布用户规模首次突破3亿

支付宝出现于2003年10月,起因是解决阿里巴巴集团旗下淘宝网的购物诚信问题,并创新推出担保交易模式。3月15日上午消息,独立第三方支付平台支付宝今日宣布其用户数首次突破3亿元规模。据了解,支付宝已经将2010年定为用户体验年,在支付宝内部围绕用户体验到一系列调整已经展开。

在支付宝从创立之初就提出的“你敢付,我敢赔”口号基础上,支付宝正酝酿加大赔付基金规模以及赔付范围,为用户网络消费提供更大保障。

### 电子书大战一触即发

据《北京商报》报道,今年将有400多家企业推出自己的电子书品牌,无论从内容、设备或是文件格式上来说,一场没有硝烟的电子书大战已经迫在眉睫。调查显示在自费购买电子书的消费者中,愿意花2000元以上购买的人基本没有,愿意花1000-2000元的占总人数的28%,愿意花1000以下的则占到了惊人的72%。

无论是设备还是内容源,电子书在拥有巨大机遇的同时也面临巨大挑战。

### 我国网购市场达2670亿

2009年我国有1.3亿消费者共计在网上购买了2670亿元的商品,比2008年实现了90.7%的增长。与此同时,调查显示网上购物的满意度仅次于大型商场和超市,投诉率同比下降27.5%。

报告显示,2009年网上购物金额相当于全国社会商品零售总额的2.1%,而2008年此数字为1.3%。不过与发达国家相比,我国网上购物的渗透率还处于较低水平。

苹果美国官方网站3月12日(当地时间周五早晨)开始开放预售iPad平板电脑,包括两种版本共六个型号。不过,只有WiFi版的三种型号会在4月3日发售,WiFi+3G版要到4月底才会到货。

### 福布斯全球十大科技富豪榜

1. 微软董事长比尔·盖茨  
净资产:530亿美元
2. 甲骨文CEO拉里·埃里森  
净资产:280亿美元
3. 谷歌联合创始人赛吉·布林  
净资产:175亿美元
4. 谷歌联合创始人拉里·佩奇  
净资产:175亿美元
5. Wipro董事长阿齐姆·普莱姆基  
净资产:170亿美元
6. 微软CEO史蒂夫·鲍尔默  
净资产:145亿美元
7. 微软联合创始人保罗·艾伦  
净资产:135亿美元
8. 戴尔CEO迈克尔·戴尔  
净资产:135亿美元
9. 亚马逊CEO杰夫·贝佐斯  
净资产:123亿美元
10. Area Life Sciences  
埃纳斯特·拜塔勒利  
净资产:100亿美元

来自业界的消息称,国内3G手机的出货量将达到3500-4300万,占有率也将从去年的6%~8%上升到12%~15%。在所有3G手机中,TD-SCDMA标准手机出货量最多将达到1500~2000万台,CDMA 2000 EV-DO和WCDMA标准手机各占1000~1200万。

比亚迪电子14日晚间发布2009年全年财报,2009年比亚迪电子实现销售收入11.199亿元人民币,同比上升31%;净利润约7.59亿元,较上一年微跌1%。

台积电14日表示,今年需求3000名工程师,是台积电有史以来年度征才最多的一次。给薪标准则是大学生月薪近新台币4万元(新台币下同)、硕士起薪4.5万元、博士起薪6万元。

# 连接的世界 聚焦CeBIT 2010

初春3月, 全球IT业界的目光都被3月2日~3月6日在德国汉诺威举行的一场展会所吸引。CeBIT目前已经是世界上规模最大的IT展会, 每年吸引众多厂商参展, 并且有众多的消费者参观。引领科技前沿的新技术新产品在这里首发, 为IT业界指明了未来的发展趋势。



2010年CeBIT展会的主题为“Connected World”, 意为连接的世界, 迎合全球技术大趋势的网络新兴技术将是今年展会的重点。与此同时, 不少IT业界巨头也纷纷参展CeBIT, 带来不少新品和新技术, 绿色环保、3D技术和云计算成为本届CeBIT最明显的趋势。

- ① 展馆外景一角。
- ② CeBIT 2010展位一角, 众多的观众在参观、试用科技新品。

## 看点1 绿色环保

哥本哈根会议后, 社会各界对节能减排、绿色环保都非常重视。绿色节能成为本届CeBIT上很重要的看点之一, 不少厂商展出了低碳节能的产品, 将绿色科技贯彻到日常生活中。



③ 华硕在CeBIT上展示了EeePC系列新品, 1005PE配备了环保节能的LED背光液晶屏, 更有华硕独家超级混合动力引擎 (Super Hybrid Engine, 简称S.H.E) 智能节能技术, 续航时间长达14小时。

④ 华硕展示的第2代U系列竹子外壳笔记本, 采用环保的外壳材料。

⑤ 蓝色巨人IBM推出的“Smarter Cities (智慧城市)”计划, 用科技来创造更好的城市生态环境, 包括更好地整合可再生能源/资源。



## 看点2 3D持续火爆

一部《阿凡达》点燃了用户对3D显示的热情, 在CES 2010上, 3D显示便成为业界关注的焦点。在CeBIT上, 3D显示持续火爆, 众多厂商展示了3D技术的显示设备, 值得注意的是, 在CeBIT上, 并不仅仅只有家电商力推3D显示技术, 传统PC厂商也加入到3D显示阵营中来, NVIDIA的3D VISION技术扮演了重要的角色。

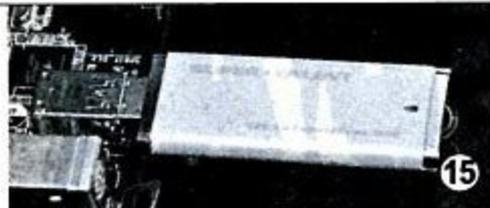


⑫ 采用Google Android操作系统的Aspire One上网本。  
 ⑬ NOKIA在CeBIT上展示的新款移动电话C5。  
 ⑭ 微星获得IF设计大奖的10英寸上网本Wind U160, 采用1.66 GHz Intel Atom N450 CPU和1GB内存。



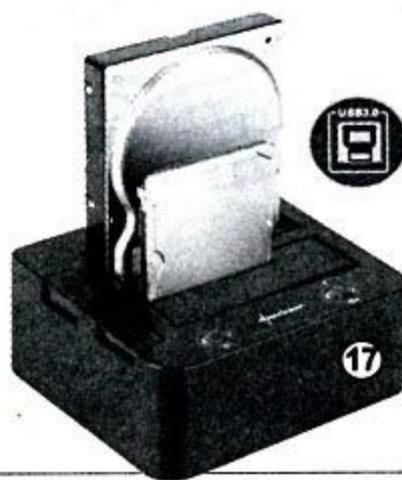
### 看点3 多种多样的移动互联网终端

随着智能手机、上网本、平板电脑等设备的逐渐普及,越来越多的移动设备支持连接互联网,并且新应用层出不穷,这些看似散乱的应用和设备,逐渐聚合在一起,让移动互联网成为新的应用方式,打破地理位置的藩篱,形成一个连结的世界。



### 看点4 USB 3.0

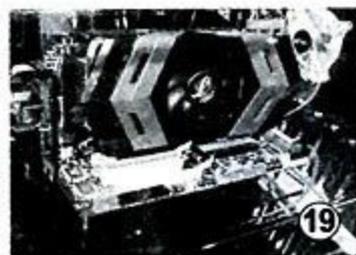
继CES 2010大量的USB 3.0设备展出之后,本届CeBIT上,USB 3.0仍然成为展会的主角之一,众多的厂商展出了USB 3.0相关的产品,随着支持USB 3.0的主板越来越多,USB 3.0将进入快速发展期。



⑮ SuperTalent支持USB 3.0的大容量闪存盘。  
 ⑯ 威刚Nobility N005,容量16/32/64GB,采用USB 3.0接口。  
 ⑰ 采用USB 3.0接口的硬盘底座,支持3.5英寸和2.5英寸硬盘。

### 看点5 Fermi决战AMD 5000系列

Fermi在CeBIT上现身,与此同时,AMD HD 5000系列显卡也在CeBIT上同台竞争,NVIDIA AIC和AMD AIB在CeBIT上争锋,不过相比之下,犹抱琵琶半遮面的Fermi更吸引参观者的眼球, GeForce GTX 480成为用户关注的焦点。



⑱ NVIDIA搭载Fermi显卡的展机。  
 ⑲ 华硕玩家国度Ares,搭载2颗HD5870 GPU,核心/显存频率达到850M/1200 MHz。

⑥ 微星在CeBIT上展示的全球首台3D触控一体机,大放异彩。  
 ⑦ CeBIT预示3D技术将成为下一个热点。  
 ⑧ NVIDIA的3D VISION技术将成为PC上3D视觉的主力。  
 ⑨ 微星3D触控一体机的3D显示效果。



⑩ 华硕展示的27英寸3D显示器,刷新率达到120Hz。  
 ⑪ LG发布的55英寸3D电视。

### 看点6 板卡厂商“大闹”CeBIT

在CeBIT上,除了通信、数码设备之外,传统PC配件也得到参观者的关注,CeBIT也成为板卡厂商争相斗艳的舞台。

⑳ 华硕玩家国度主板——针对AMD平台的Crosshair IV extreme,采用890FX+SB850芯片组,支持SATA 6Gb/s。



# 付钱啦

## 网络时代 买单指南

■ 文/Dream、gaogao、IT民工



“你是那样拉轰的男人，不管在什么地方，都好像漆黑中的萤火虫一样，那样鲜明，那样出众。你那忧郁的眼神，稀疏的胡渣子，都深深地迷住了我。但是行有行规，不管怎么样，你得要付钱呀……”

没错，“付钱”是生活中至关重要的一环。而在支付手段越发多样化的今天，我们虽然不得不买单，但至少可以选择买单的方式。



- P8 买单 拒绝手续费
- P9 买单不好找零 上网AA
- P9 手机买单 随身的POS机
- P10 没有网银 照样上网买单
- P10 刷卡族的小烦恼
- P11 买单也要有额度
- P12 网络买单 安全第一

## 买单 拒绝手续费

### 省钱!!!



收入微薄的孙师傅夫妇要供儿子在外地读书，虽然儿子很懂事不乱花钱，但每个月必要的生活费还是要给他寄去的。异地汇款、转账或是跨行转账都需要支付额外的手续费，对于孙师傅这样的家庭来说，能省一点就省一点。通过腾讯旗下的财付通及淘宝支付宝这两个常用的中间支付平台均可以实现免手续费的跨行、跨地区的现金转账。

### 财付通

直接登录自己的财付通账号 (<https://www.tenpay.com/>)，点击导航栏中的“付款”，选择“向亲朋好友付款”链接，接下来按照页面文字提示输入儿子的财付通账号（QQ号码或邮箱地址）、真实姓名、付款金额等参数，输入支付密码并点击“付款”按钮即可完成汇款了（如图1）。



### 支付宝

如果汇款和收款双方都开通了支付宝，也可直接登录支付宝账号 (<https://www.alipay.com/>)，点击“我要付款/即时到账付款/直接给‘亲朋好友’付钱”，接下来在打开的页面中输入对方的支付宝账户信息、付款金额等即可转账汇款了。

### ► TIPS

财付通、支付宝都提供免费汇款功能，财付通在汇款时单笔上限为2000元，而支付宝每日最多付款20000元，每月提供指定额度的免费汇款金额，超过部分会按相应比率（目前为0.5%，下限为1元，上限为25元）收费。

## 02 买单不好找零 上网AA



小马喜欢组织团购当拼客,在网上召集买家很容易,但难就难在事先收款这上面了,尽管住在一座城市里,特意送钱、收钱跑一趟都挺麻烦,还经常碰见零钱不够找的情况。喜欢在群里组织活动的老饕也遇到了同样的问题,大家说好AA制聚会,但挨个收款时也没办法找零,收多收少都不好。如果你也遇到团购、凑份子、聚会活动这些需要提前收款的情况,今后就用网络支付的形式来AA制吧。

### 用支付宝来AA

直接打开并登录支付宝,点击“我要收款”,点击“AA收款”下面的“立即使用”,在打开的页面中按文字提示输入“收款理由”,再添加收款对象,在输入框内填写具体金额或者“总金额/人数”这样的公式即可算出每人要出的费用,最后点击“发起收款”按钮即可(如图1)。这样,这些朋友的支付宝交易列表中就会多出一项付款任务,直接付款即可。



### 财付通逐个讨账

组织群活动最方便的当属QQ,当然AA制收费时也可使用跟QQ关联最紧密的财付通。登录财付通账号后点击“收款/即时到账收款”,接下来只要选择参加活动的QQ好友或者输入群友的账号或邮件地址并设置好对方的财付通账号及款额即可,只是财付通中每次只能对一个人收款,多个人的收款需要多次操作(如图2)。



## 03 手机买单 随身的POS机



小孙经常出差,行走全国各地,因此会购买一些当地的特产。小孙在多次购买及后面的对比过程中发现,直接以游客的身份在当地购买,经常会被宰,而改成网上购买就能避免这些陷阱,又能淘得各地的特产。这种情况下,只要直接在手机上打开淘宝网,搜索到想买的土特产即可购买了,再使用手机支付功能直接完成付款,最终完成购物。

先使用自己的账号登录支付宝,然后再打开[https://www.alipay.com/user/mobile\\_pay.htm](https://www.alipay.com/user/mobile_pay.htm)页面,点击“点此开通手机支付”按钮,按照向导提示开通自己的手机支付功能(如图)。



出门在外时,直接在手机浏览器中打开淘宝网站(m.taobao.com),搜索特产名称,找到后直接拍下,然后会收到短信(包括商品信息和随机检验码),接下来只要回复短信(内容为随机检验码)即可完成付款。在淘宝网买的特产价格往往比当地直接购买便宜很多。

随着第二代手机支付功能的逐渐普及,用手机就可以像刷卡一样消费了。比如在公司当业务经理的小李因为公司业务经常出差,由于外出要坐车乘船,身揣现金很不安全。而现在很多商店、超市、机场都提供了手机钱包服务,可以将手机当信用卡直接“刷机消费”,显得很时尚,也着实方便。

**第一步: 开通手机支付功能。**  
先持自己的身份证及手机(含手机卡)到当地移动营业厅办理用于现场刷卡功能的RFID-SIM卡,并开通手机支付。

**第二步: 开通了手机支付功能后,**当在中国移动手机支付业务合作商家(超市、餐饮、加油站等)消费时,只需在POS上刷手机,即可完成款项支付。

绿卡的特点

简单: 付款只需1个密码, 不需要开通网上银行。  
安全: 手机动态码+短信实时通知资金变动。

04

# 没有网银 照样上网买单



退休的李大爷从孙女那学会了上淘宝买便宜货, 从那时起, 家里的东西都几乎买自网上, 甚至包括马桶。但李大爷比较保守, 既不放心的用银行卡开通网上银行功能, 又不想在支付宝账号中存有大量资金。这种情况下, 如何变通解决网购与支付之间的矛盾呢? 使用邮政支付卡通(即淘宝绿卡)就能很好地解决问题。

第一步: 在浏览器中打开www.alipay.com, 点击“我的支付宝/支付宝卡通”, 选择“中国邮政储蓄银行”, 再点击“线下柜台签约”, 如果之前还没有在支付宝中填写自己的个人信息, 需按要求填写申请表。接下来只要携带自己的身份证到邮政储蓄银行柜台办理签约手续即可。

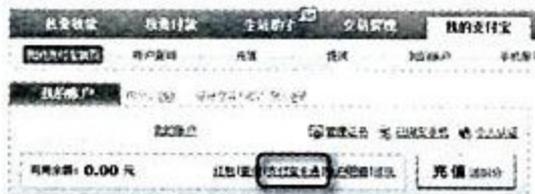
**小提示 Attention**

为了安全起见, 在注册邮政储蓄银行卡时请填写自己的手机号码, 以便以后的短信实时通知余额变化信息以及使用手机动态码确保账户安全。

第二步: 邮政储蓄的手续办理完毕后, 如果用户已经预先绑定了手机号码并且在支付宝端完整填写了卡通申请信息, 在签约时支付宝会将银

行的签约信息与用户预留的信息进行匹配(姓名、身份证、账号), 完全一致后可以自动激活。如系统没有自动激活, 你只需要登录支付宝网站完成激活即可。

经过上面的操作后, 以后在淘宝购物需要网络支付时, 只要保证邮政绿卡内有足够的存款, 选择“支付宝卡通”, 然后输入支付密码即可(如图)。

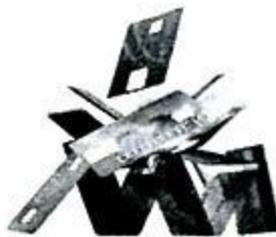


淘宝与国内各大银行都有合作, 其中最主要就是淘宝卡通服务, 前文提到的邮政绿卡也属于卡通服务之一, 对于开通了网银功能的银行卡用户来说, 卡通最重要的作用其实是简化了网络支付的操作。开通支付宝账户后, 点击“我的支付宝/支付宝卡通”(如图), 接下来按照页面提示选择自己所在的城市及要开通卡通服务的银行, 再点击“线下柜台签约”, 并携带身份证及相应的银行卡到银行办理手续即可。签约后再回到支付宝就会看到激活提示, 按提示点击激活卡通即可, 以后在淘宝网购物时直接选择付款方式为“支付宝卡通”, 只需输入密码即可完成付款。

05

# 刷卡族的小烦恼

小米是个不折不扣的刷卡族, 钱包里花花绿绿的信用卡办了一大堆, 昨天用招行卡赚了积分, 今天又用建行卡参加什么优惠活动, 总之每个月每张卡都有点消费, 可到了还款日, 总免不了挨个银行去还款, 还生怕错过了还款日造成不良的信用记录。其实, 借助第三方的网络支付平台即可完成账单提醒和多银行之间的还款、转账, 省却每月的奔波之苦, 最主要的是这些都是免费的。



## 同名信用卡还款

每月账单日到来之前, 你还在不同银行网点间来回穿梭吗? 实在太OUT。试试银联在线支付网站最新推出的同名还款功能, 通过借记卡和信用卡实名验证之后, 确认为同名卡, 这样便能无需支付跨行转账手续费, 在家里点几下鼠标, 还款便能顺利完成, 安全性更高。

打开银联在线支付站点(<https://online.chinaunionpay.com>), 在右上方键入“Email地址”、“登录密码”和“验证码”登录, 新用户请先注册。登录成

功, 会进入我的中国银联在线支付主窗口。由于使用同名信用卡还款功能, 在第一次操作时需绑定借记卡和信用卡, 所以这里首先展开左上方“我的银行卡”选项, 然后依次点击“借记卡绑定管理”和“信用卡绑定管理”, 按照窗口给出的提示进行绑定操作(如图1)。



绑定成功后,便可使用同名信用卡还款功能了。单击左上侧“信用卡还款”选项,接着在右侧对话框中依次输入“转入信用卡号”、“转出借记卡号”、“还款金额”、“验证码”等信息(如图2),单击“确定”按钮,确认还款信息无误后即可。



### TIPS

目前银联不会向用户收取任何跨行、跨地区手续费。关于到账时间,不同信用卡中心的入账时间有所不同,一般信用卡中心的入账时间为还款操作后的第三个工作日早上12点以前,遇双休、法定节假日顺延。23点以后的还款视为次日交易。

## 定制账单提醒与统一支付

每个月要支付的账单太多,什么水费、电费、宽带费、电话费,还有多张信用卡需要还款……如果

银行账单能够在还款日之前再次及时提醒并且有个快捷的支付手段,那就省事多了,第三方支付平台“快钱”(www.99bill.com)现在就能助你一臂之力。

登录“快钱”,单击右侧“账单管家”选项(如图3)。来到“我的账单”页面,先添加账单(如图4),完成后下次支付就无需再输入相同信息了。账单添加完成,可在



个人账单中心看到已添加的账单列表,这时还要填写自己要支付的金额,并点击“加入待支付列表”。以此方式可一次添加多个信用卡账单。成功加入待支付账单列表后,在账单管家中重新设置账单提醒日期:点击账单名称右侧的“编辑”,而后在“账单信息”窗口中,单击“还款提醒”下拉框(如图5),从中重新选择提醒日期便行了。个人账单中心下方可见本次需要支付的全部账单信息、金额汇总,点击“立即付款”后到网银支付即可。

另外,“快钱”也可以免费跨行转账,进入“跨行转账”页面,然后添加银行卡账号信息,接着在银行卡网上银行完成付款就可以了。



## 网络买单注意事项

现如今挣钱不易,各种花销却颇多,房子、车子等等无一不需要白花花的银子……而网上商铺中那些琳琅满目的物品,也着实“折磨”着小张那脆弱的神经。为了让自己能够做到理性消费,不枉花钱财,小张利用下面两则小法术给自己打造了一副“紧箍咒”。

### 网上银行的限额设定

使用开通了网银功能的银行卡在网上消费时,均可设置网络支付额度以防超值,如招行信用卡可在个人银行大众版中的“网上支付/额度设置”中设置刷卡消费额度上限,如网上支付超过这个总的额度

限制即拒绝交易。作为保障客户资金安全的手段之一,其他银行也有类似的额度限制设置,当超过限额时要么拒绝交易,要么发送短信验证。

### 在支付宝中设置限额

对于使用支付宝的用户而言,同样能够在其中做一番手脚,为自己设限。实现的方法很简单。打开支付宝页面中的“安全中心”按钮,选择页面中“手机动态口令”选项旁的“开通”选项。在“绑定手机号码”一栏内键入自己的手机号码,而后分别在“单笔支付额度”和“每日支付累计额度”中输入相应的数值额度,点击“同意协

## 1 买单也要有额度

议并立刻开通”按钮。将手机上接收到的验证码输入后,就能够实现支付宝限额的设置了(如图)。



### TIPS

目前在支付宝中有最低限制要求,最低限额为200元。同时在支付过程中,当支付宝支出大于或等于设置的提醒限额时,系统会发出手机动态口令请用户校验。

## 2 网络买单 安全第一

现在足不出户就可以在网上买到自己喜欢的商品,利用网银或者第三方支付平台进行网上交易固然方便,但是网络安全也是个不容忽视的问题,比如各类网络钓鱼网站或者病毒木马就会盯上我们,因此加强网络支付的安全措施势在必行。

### 跟钓鱼网站说拜拜

网上交易的时候,最怕的就是碰到一些假冒网站,比如一些假冒银行网站或仿冒的在线支付网页,如果不留神,输入网银的账户和密码等信息的话,就会被窃取,从而使得账户里面的资金受损,那么如何识别这些识别这些假冒欺诈网站呢?除了仔细鉴别浏览器地址栏的网址以外,其实最简单就是安装“金山网盾”来帮你自动识别。

安装运行“金山网盾”后,在“监控状态”标签卡下,确保“启用浏览器保护”和“启用搜索引擎保护”已经处于“已启用”状态;切换到“设置”标签卡下,确保已经勾选上“开启鼠标保护”(如图1)。当你准备打开网站或者点击QQ或旺旺上发来的不明链接时,只需将鼠标放置到链接上就



#### 小提示 Attention

在网上交易的时候,养成良好的习惯也是很重要的,比如不要直接点击邮件或网站中的链接网站网址进入网银系统;在用户登录网页时须核对网址,直接在浏览器中输入网址,确保进入正确的交易网站。

会显示网站的安全性,如果已经打开了钓鱼网站或者挂马网页,浏览器会分别以黄色和绿色闪烁框发出警告提示。

### 软硬兼施 保护密码安全

网上交易难免要输入网银账户密码,或者支付宝等第三方支付平台的支付密码,密码的重要性是无容置疑的,如果被窃取的话将会直接导致资金财产损失,那么如何来保护密码的安全呢?其实利用各大银行的网银保存证书的硬件级工具或者卡巴斯基全功能安全软件都能有效地保护你的网络交易密码安全。

在开通各大银行的网上银行时,最好同时购买相应的保存签名和数字证书的硬件级工具,比如建行的USBKey、农行的“K宝”、工商银行的U盾等,这类硬件级别的工具能很好地保护你的密码。

除了直接使用U盾等来保护密码以外,对于经常在淘宝购物的朋友来说,还可以将U盾与支付宝绑定,将其作为登录支付宝的“门神”。下面以工行U盾与支付宝绑定为例。

**第一步:** 支付宝和工行U盾绑定前,先把原支付宝数字证书注销。登录支付宝账户,点击“申请证书”后点击“使用已有银行证书”。点击“使用已有银行证书”后,核对E-mail和姓名真实有效后,点击“确定”进入下一步。

**第二步:** 插入你的工行“U盾”并确保已安装好相应的驱动程序(如图2),然后点击“下一步”并在弹出框中输入U盾密码。通过验证后,插入工行“U盾”登录支



付宝,正确输入支付宝账号、密码后,会弹出工行“U盾”密码框。只有输入正确的“U盾”密码后,才可使用支付宝包括充值、提现、账户信息管理在内的全部功能。

### 数字证书的搬家与备份

在网络支付前到银行开通网银成功后第一次登录建行网银,系统会自动提示你下载数字证书,或者直接登录网银,找到数字证书下载安装就可以了。如果没有在规定的时间内登录网银系统下载证书,网银可能将被自动注销,就需要重新到银行去开通网银及签约。为了以后在别的电脑上使用网银,特别是一些经常重装系统的朋友,在初次下载和安装网银数字证书后就应导出备份,同时将证书文件放到安全的地方保管,这对于以后重装网银数字证书和保证网银安全很重要。

**第一步:** 打开IE浏览器,依次单击菜单“工具/Internet选项”,在打开的窗口中切换到“内容”选项卡下,单击“证书”按钮,在下面的列表中选择网银的数字证书并选择“导出”按钮打开导出向导。

**第二步:** 在导出向导指引下操作,设置好证书格式和文件名路径,系统将会提示设置密码,该密码将在您重新安装证书时使用。当系统询问是否将证书与私钥一起导出,请确保选择“是,导出私钥”,否则该证书将无法导入另一台机器使用。此时导出的证书可以保存在软盘或U盘中。

#### 小提示 Attention

在导出证书时,一定要选择“导出私钥”,因为私钥是网上银行证书的一个加密程序,可以在客户端浏览器与网银系统之间建立起安全的加密通道。如果在导出证书时没有导出私钥,那么被导出的证书将不能在其他电脑上使用。

# 无线网络怎么变慢啦

■ 文/高伟



最近小明在家尝鲜使用上了无线网络,在享受无线上网之余,发现无论是浏览网页、上网下载还是欣赏网络电视,总感觉连接速度奇慢,数据传输时断时续,毫无畅快之感。莫非系统染了毒中了招?于是晓明用杀毒软件将系统统统扫描了一遍,结果也没发现病毒,那么到底是何原因而导致无线网络变得慢如蜗牛呢?

## 选择无干扰的“绿色通道”

时下许多家庭都购置了无线路由器,正因为如此,左邻右舍间如果发生无线干扰就会影响正常上网速度。那么如何判断自己的无线路由器受到了其他用户无线设备的干扰呢?用以下这个简单的小技巧便可以实现。

在无线网络开始怠工时,首先判断路由器的工作状态,看看路由器的WAN、WLAN指示灯是否亮起,如果都正常,可以到连接上无线网络的电脑上点击“开始/运行”,输入ping 192.168.1.1 -t (IP地址为无线路由器的IP,具体型号请参考设备说明书)。如果路由器显示有回复且反应时间很短(局域网内此数值一般都小于1ms),则表明路由器工作正常,倘若字符串中时间(Time)后的数值过大,则表明电脑至路由器的通道并不畅通,就要进行诊断了。

## 选择合适的信道

在一般情况下,无线路由器数据通信发生“肠梗阻”的情况大都是因为信道干扰所致。所谓信道,可以比作高速公路上的快车道。当所有汽车都拥堵在同一车道时,当然会影响行车速度;而分布在不同车道时,肯定能够提高行驶速度。

在无线路由器中也有类似快车道的信道存在,一般共有13个信道,而不互相干扰的信道只有1、6、11这三个。在默认情况下,无线路由器大都会设置为第6信道,因此大家不妨将信道设为非默认的1或11:在网络浏览器中的地址栏内键入无线路由器的IP地址,

分别在对话框中的“用户名”、“密码”一栏内键入管理用户名及密码,即可进入无线路由器的网络管理页面。单击该页面中的“无线参数/基本设置”选项,然后点击“频段”旁的向下箭头,选择列表中的11即可(如图1),这样可以最大限度地避免和别家的路由器发生信号重叠。



## 有人蹭网 拖慢速度

由于用户自身的安全防范力度不够,疏忽了无线路由器安全方面的设置,就容易出现被他人蹭网的现象,如此一来,上网的速度当然会下降了。

## 查询外来用户

为防止别人无意间连接到自己的无线网络,我们可以首先查看连接到无线路由器上的用户。

选择左侧列表中的“DHCP服务器/客户端列表”选项,在右侧页面中就能够出现诸如ID、客户端名、IP地址MAC地址等信息,如果发现不明的客户端名和网卡的MAC地址连接上自己的无线路由器,就可以断定是有外来的不速之客了。

## 加密 防止外来的不速之客

如果发现了外来的不速之客,

为了避免他继续拖慢自己的网速,可以通过给无线路由器加密的方法,给蹭网者们增加难度,让他们知难而退。

**关闭SSID广播:**无线网卡可以通过“嗅”得SSID而进入不同的网络。为此,不妨关闭无线路由器中的SSID广播,这样也可以让无线路由器“隐形”,使得其它无线网卡误认为周围并无无线网络存在,降低了无线网络被蹭的几率。当自己的设备接入无线网络后,可以进入路由器设置页面,取消勾选“无线参数/基本设置”选项中的“允许SSID广播”项,这样就可以让无线路由器“隐形”。

**加密无线路由:**除上述方法外,还可以为无线路由添加连接密码,以确保无线网络的安全。打开无线路由管理界面中的“无线参数/基本设置”选项,勾选右侧页面中“开启安全设置”选项。选择安全类型列表中的加密模式,如“WEP”或“WPA”,建议使用更安全的WPA模式,然后输入相应的密钥,最后按下“保存”按钮。这样其他用户在连接无线网络时,便会因没有获得正确的密钥而无法连接无线网络了(如图2)。



设置完成后,重启一下无线路由器即可将蹭网者拒之门外了。

# 临时文件好好管

文/飞雪散花



很多朋友常常会遇到C盘空间不足的问题,这其实是临时文件占用造成的,临时文件管理和清理非常重要,在操作系统中,怎样才能合理有效地管理这些临时文件,使其有用的同时有序,无用的及时滚开呢?别急,请看下文。

## 管好有用的临时文件

有很多网络应用类程序,为了加快用户再次访问的速度,会将以前访问过的部分缓存保存到硬盘中,如IE的网页缓存、QQ的表情和接收图片、Picasa的图片缩略图索引文件。此类临时文件非常有用,不妨保留并统一管理,效率更高。

### 用库集中管理临时文件

程序不同,临时文件默认的保存路径也不同,这无疑为我们统一管理带来了难度。若经常要管理临时文件,查看文件的大小或者批量清理很繁琐。其实可以用Windows 7的库来统一管理。

首先,添加Windows 7临时文件库。在资源管理器左侧右击“库”,在弹出的右键菜单中,选择“新建/库”,新建一个名为“临时文件”的库。

其次,让隐藏的系统文件显示出来。“属性”为“系统/隐藏”或“隐藏”的文件,需要在Windows 7资源管理器的工具栏中,单击“组织/文件夹和搜索选项”,打

开相应的对话框,切换到“查看”标签,在列表中,取消对“隐藏受保护的操作系统文件”项的勾选,同时选择“显示隐藏的文件、文件夹和驱动器”项,单击“确定”按钮就可以看到。

最后,添加临时文件到库中。右击需要添加的临时文件夹,在弹出的右键菜单中,选择“包含到库中/临时文件”,将其添加到库中。

以后通过库,就能方便地进行查看和删除等操作了。可以通过Windows 7的搜索功能,搜索指定的文件然后批量删除(如图)。



属性为“系统/隐藏”的临时文件,如IE临时文件夹“Temporary Internet Files”,用上面的方法无法添加到库中,可以将其上级目录“Windows”添加到库中,以达到统一管理目的。

## 不同情况灵活驱除

除开需要保留和管理的临时文件外,由系统产生的一次性临时文件则可以全部删除,对系统运行没有任何影响。

### 固定临时文件大小,自动清除

有不少程序,允许用户指定临时文件大小,如果超过该空间,程序会自动将最初的临时文件删去。利用该功能,可以轻松地自动清除更多临时文件。

以IE浏览器为例,打开IE浏览器,单击菜单“工具/Internet选项”,打开“Internet选项”对话框,切换到“常规”标签,在“浏览历史记录”项中,单击“设置”按钮,然后在出现的对话框中,单击“要使用的磁盘空间”项,设定IE临时文件可占用的最大空间。在“历史记录”列表中,设置“网页保存在历史记录中的天数”,设置完毕,单击“确定”按钮保存设置。

### 计划任务 定时清除

利用系统提供的计划任务则可以让系统在指定的时间扫描,添加本期光盘中“系统垃圾文件清理.bat”后批处理自动清理。

设置方法为:在“开始”菜单中输入“任务计划”,回车,打开“任务计划程序”窗口,单击右侧的“创建基本任务”项,然后在出现的向导窗口中,按提示设置好计划名称、要运行的时间及程序所在的路径即可。

在管好临时文件之后,整个系统既清爽又高效,烦人的临时文件不再影响我们的使用啦。

程序名称	临时文件默认路径	作用	属性
Internet Explorer	C:\用户\用户名\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files (其中C为Win 7系统所在分区盘符,下同)	存放用户最近浏览过的网页的内容。这样,当用户再次访问这些网页时,程序将自动从相应文件夹中调用,然后再连接到网站的服务器读取更新的内容,并显示出来,从而提高网页打开速度。	系统/隐藏
酷我音乐盒	C:\ProgramData\mcache	存放用户试听过的与歌曲有关的相应内容,如歌词信息、MV等。	隐藏
QQ音乐	C:\用户\用户名\AppData\Roaming\Tencent\QQMusic\cache	存放用户试听过的与歌曲有关的相应内容,如歌词和音频文件等。	隐藏
QQ聊天图片	C:\用户\用户名\我的文档\Tencent Files\QQ号码\Image	保存聊天时用户发过来的自定义表情和图片,以便在下次发送同样表情或图片时直接调用,加快聊天速度。	只读
PPS影音	G:\ppsvodcache\ppsdspgf (其中G通常为空闲空间较大的分区盘符)	主要用于点播时的缓冲,使缓冲时间更短,打开点播视频更快。如果你从未使用过点播功能,则该文件不会出现。	只读
Picasa	Picasa.ini (在每一个有图片的目录产生)	Picasa的索引文件,可加速用户检索图片速度。	隐藏

# 拒绝被OLD 新鲜资讯信手拈来

■ 文/风花雪月



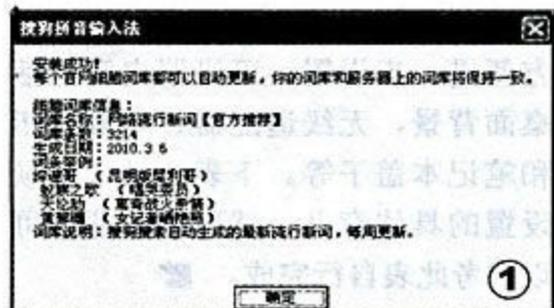
通过互联网虽然可以获得大量资讯, 但并非所有新鲜事你都能最快了解, 若不能第一时间了解这些新鲜事, 就可能会被网友嘲笑为奥特曼 (Out Man)。其实善用互联网服务, 就可以避免被OLD。

## 输入法新鲜词儿早知道

利用输入法的网络词库在线更新, 就可以迅速了解最新网络词汇。

搜狗拼音输入法收集了大量的新鲜词汇, 并且定时更新, 合理选择细胞词库就能第一时间获取某个领域的最新词汇。单击搜狗输入法状态栏上的“菜单”按钮, 在弹出菜单中选择“设置向导”, 启动“搜狗拼音输入法个性化设置向导”, 单击“下一步”, 进入“请选择您所需要的细胞词库”窗口, 根据自己的实际需要勾选细胞词库, 搜狗拼音输入法就会自动更新词库, 获取最新网络流行词。

除了利用内置的细胞词库, 还可以从网络中下载更新。进入“搜狗细胞词库”页面 (<http://pinyin.sogou.com/dict>), 找到自己需要的词库, 下载安装即可, 完成安装后弹出窗口中会提示新词列表和新词的简单释义 (如图1)。



如果错过了看更新信息, 只要打开“搜狗细胞词库”页面, 访问具体网络词库, 单击“查看全部词条”, 就可以查看新词条。

## QQ订阅 资讯送上门

我们经常会在QQ弹窗中了解一般社会新闻, 但由于关注的领域不同, 希望获取的资讯也不一样。其实, 可以利用QQ资讯订阅服务, 让

最新鲜的网络新闻资讯自动送上门。

打开“QQ订阅”首页 (<http://dy.qq.com>), 单击“进入我的订阅管理”, 填写QQ账号、密码, 单击“登录”按钮, 进入个人订阅管理中心。可以在“精彩订阅内容推荐”中找到自己关注的新闻资讯, 单击“点击免费订阅”按钮, 弹出“QQ订阅--网页对话框”, 设定接收时间, 单击“提交修改”按钮 (如图2), 订阅相关资讯; 也可以打开“其它精彩资讯”分类目录, 勾选自己感兴趣的资讯, 设定接收时间, 单击“提交修改”按钮, 订阅自己感兴趣的资讯。完成订阅后, 如果QQ/TM在线, 有资讯更新时, 会弹出提示窗口, 直接单击窗口中的链接就可以查阅。



附: QQ订阅资讯推荐列表

用户类型	推荐订阅
体育迷	NBA赛场、全体育、奥运全方位
股民	大盘播报、炒股秘籍、财经要闻
追星族	娱乐圈、明星生活、名人在线
游戏迷	迷你小游戏、玩家杂谈
学生	考试通、学生派、高校社区

## RSS订阅 新鲜资讯一把抓

若想订阅天涯、新浪、cnBeta等指定网站的资讯, QQ订阅就无能为力了。其实利用RSS阅读器, 就可以订阅几乎所有互联网资讯, 并直接集成到桌面上查看。以著名的“FeedDemon”为例, 看看如何通



过RSS阅读器订阅网络资讯。

用FeedDemon订阅网络资讯很简单, 运行FeedDemon, 单击常用工具栏上的“订阅”按钮, 启动“订阅向导”, 可以通过输入Feed地址或关键词订阅, 以通过关键词订阅为例, 选择“我想要建立一个关键词搜索Feed”, 单击“下一步”按钮, 填写关键词, 选择搜索引擎, 单击“下一步”按钮, 选择或新建放置Feed的文件夹, 单击“完成”按钮, 即可完成订阅。FeedDemon会自动搜索最新资讯, 并将找到的新闻标题在窗口中列出 (如图3), 要查阅详细信息, 直接单击新闻标题即可。

### TIPS | 如何找出RSS输出地址?

很多网站虽然提供RSS输出, 但是不容易找到RSS输出地址。打开在线Feed工具“飞递” (<http://www.feedsky.com>), 输入网址就可以生成RSS输出地址。另外, 傲游浏览器有强大的RSS订阅和RSS地址抓取功能, 也可以帮助大家快速找到RSS地址, 订阅RSS网络资讯。

以上我们给大家讲解了通过更新输入法词库获取网络新词儿、通过QQ订阅和RSS订阅查阅新鲜资讯的方法, 如果你不想被OLD, 就赶快动手试试吧。

# 别被Windows 7电源计划忽悠了

文/Linsky



在日常使用电脑的过程中,难免会遇到一些“灵异”现象,比如笔者前不久就遇到一件怪事:新买的笔记本电脑屏幕经常莫名其妙的变暗。一开始笔者以为是中毒了,后来又担心是硬件问题,结果又是找经销商理论,又是跑维修中心,来回折腾了好几趟,最后才明白原来是Windows 7的电源选项搞的鬼!

## 初识Windows 7电源计划

在任务栏托盘区域单击电源图标,在弹出菜单上选择“更多电源选项”,打开“电源选项”窗口,然后单击“平衡(推荐)”右侧的“更改计划设置”链接即可进入“电源选项”参数配置界面。从界面上大家可以看到,针对笔记本的应用场合,参数配置被分成“电池”和“连接”电源线两部分,每个部分各有四个选项,分别用来控制屏幕变暗的时间、关闭屏幕的时间、关闭硬盘的时间和系统进入睡眠状态的时间(如图1)。笔者之前就是不知道有一个“降低屏幕亮度”选项,结果搞出了上述乌龙事件。



## 创建自己的电源计划

Windows 7本身提供了三种电源方案,分别为“平衡”、“节能”和“高性能”。其中平衡方案适用

于大多数场合,台式机、笔记本皆可。节能方案主要针对笔记本,特别是外出以电池供电时最省电。高性能方案表示不考虑耗电情况,最大限度发挥电脑的使用性能,如果你是游戏玩家或3D设计软件使用者,那么这个方案再适合不过了。

根据自己的需要,点击相应方案名称前的单选框就可以在不同的电源方案之间切换。当然,你也可以自己创建一个独一无二的电源方案。比如常见的视频播放,想要播放流畅,并且播放中不被黑屏打扰,可以在“电源选项”窗口左侧的任务列表上单击“创建电源计划”,然后从现有三个电源方案中选择一个作为修改的模板,这里选择了“高性能”(如图2),为的是保证播放流畅。接着在下方文本框输入方案名称,如“视频播放”。单击下一步,将“接通电源”状态下的“降低显示亮度”参数设置为“从不”,其余选项保持不变。假如是使用笔记本看电影的话,为了延长电池使用时间,可以将“调整计划亮度”的数值设置为最高亮度的一半,以便节约电量。最后单击“创建”完成操作,以后播放视频



时,就可以在“电源选项”窗口下选择“视频播放”方案了。

### 提示

Attention

明白了基本操作方法,就可以随意创建不同的电源方案了。比如办公室经常需要演示PPT,为了确保演示过程中不被屏幕突然变暗或变黑打断,就可以将降低屏幕亮度和关闭显示器的间隔时间设置为20分钟以上,其余参数参考视频播放计划设置即可。

## 完善我的电源计划

除了四个基本参数,单击设置窗口下方的“更改电源高级设置”链接,会弹出“电源选项”窗口,方便进一步设置。可设置内容包括桌面背景、无线适配器、电源按钮和笔记本盖子等。下表收录了各项设置的具体意义,感兴趣的朋友可以参考此表自行完成。

参数类型	说明
唤醒时需要密码	从睡眠状态激活电脑时是否需要输入登录密码
在此时间后关闭硬盘	设定硬盘停转的空闲时间
放映幻灯片	是否启用Windows 7自动切换桌面背景的功能
无线适配器节能模式	设置无线连接设备的节能方式
睡眠	控制Windows 7进入睡眠状态的时间、是否启用混合睡眠以及进入休眠状态的时间
USB选择性暂停设置	是否启用USB选择性暂停设置
电源按钮和盖子	当用户按下电源按钮或者合上笔记本盖子时的操作行为
PCI Express	控制PCI Express设备的节能模式
处理器电源管理	设置处理器的散热方式以及最小和最大的工作状态
显示	设置显示器相关的参数,包括屏幕变暗时间、关闭显示器时间、显示器默认显示的亮度、显示器变暗的级别
多媒体设置	设置共享媒体文件以及播放视频时电源的相关参数是保证性能还是强调整能,或者是处于两者平衡状态等参数
电池	设置电池的工作方式,包括电池工作的最低电量的百分比、弹出电池不足提醒框的电量百分比等参数
显卡节能模式	针对显卡设计的电源参数配置,根据显卡厂家的不同,该参数的显示名称会有差异

# 不为QQ表情伤心

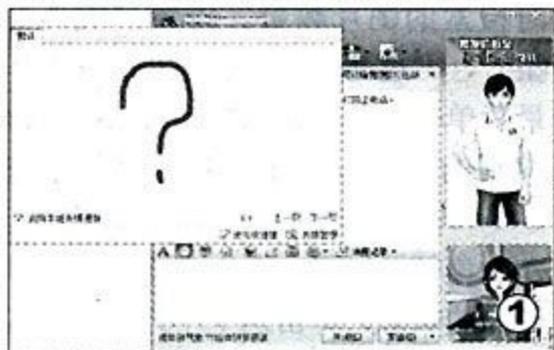
■ 文/引火虫



上网聊QQ,少不了各种各样有趣的表情。不少朋友都有收集趣味表情的习惯,如果有天自己用习惯的表情消失了,相信挫败感不比丢失聊天记录轻多少吧!要想不为QQ表情丢失伤心,下面这几条技巧不可不看。

## ❶ 走失的表情找回来

这天笔者如往常一般打开QQ聊天窗口,正准备给朋友发一个打招呼的笑脸过去,却发现聊天框中的表情空空如也,甚至连默认的都没有(如图1)。很多朋友遇到这样的情况只得选择重装,笔者也不例外,结果却发现重装了也没用。



原来,QQ在安装时会默认表情保存在本地计算机的个人文件夹下,可以在“我的文档”中找到自己的QQ数字账号文件,只要删除其中的“customface.dbc”和“customface.db”两个文件,重新登录QQ,即可找回莫名丢失的QQ表情了。

## ❷ 备份表情走在前面

使用上述方法找回的只是QQ自带的“默认”表情,如果是自己收藏的自定义表情的话,那可就没能为力了,因此备份工作显然要做在前面。QQ本身已经提供了导出表情功能,只要从聊天窗口中打开表情浮动框,单击右下角的“表情管理”按钮,此时就会打开“表情管理”窗口,依次选择“导入和导出/导出全部自定义表情”,很快就可以将自定义表情导出至安全场合(如图2)。以后即使出现表情丢失的尴尬事,只要重新导入即可轻松



搞定。方法是在“表情管理”中,依次选择“导入和导出/导入表情”即可。

## ❸ QQ表情随处使用

明白了默认表情和自定义表情如何恢复,那么要随时随地。在任意电脑上使用自己的常用表情就简单了。对于会员来说,可以通过“启用本组表情漫游”在任意一台计算机中使用自己收藏的表情。不过,漫游表情有大小和数量限制,而且大部分普通用户也无法使用。其实对于这个问题,可以借助QQ的随身盘获得类似于“表情漫游”的功能。

首先自然是将表情导出(按前面的方法操作即可),然后进入QQ



邮箱的Web页面。初次使用QQ随身盘,请先切换到“体验室”选项卡下,找到并开通“随身盘”服务。然后单击“上传”按钮,按照提示上传事先所导出的QQ表情包文件,以后就可以随时随地从QQ邮箱的随身盘中下载表情包(如图3),是不是很简单?

### 小编支招 . . . .

#### 有趣表情哪里找

有趣的表情总是不嫌多,除了在聊天中从好友那里得来,还可以通过QQ表情管理窗口和SOSO图片来获得更多QQ表情。

点击表情管理窗口右下角的“更多表情”链接,将打开“个性QQ”网页,在该网页中直接下载感兴趣的表情后,双击安装即可。你也可以打开“SOSO图片”(http://image.soso.com/),点击下方的QQ表情链接,在新网页中,点击打开自己感兴趣的表情,单击表情上方的“添加为QQ表情”按钮即可。

对已经升级到QQ2010 beta版的朋友来说,还可以将鼠标移到聊天框中的表情上,从浮动按钮中选择“搜索相关表情”,很快就会看到一个浮动窗口(如图4),这里显示的都是腾讯SOSO找到的与原表情相关的表情。当然你也可以在搜索框中直接输入关键词以查找更多特色表情。



# 网上图片一软打尽

文/杨兴平

阿贵是一个超级色友,喜欢收藏美图和图片素材。每当看到一些图片站点上精美的图片,就不知疲倦地用右键菜单的“图片另存为”保存,可费时又费力。有没有好办法为阿贵省点力,一网打尽这些站点上所有的图片呢?办法当然是有的,它就是图片“挖掘机”——GetWebPics。

## 最直接的标准下载

只要你知道需要下载图片的网页地址或图片库的首页地址,就可以利用软件的智能页面分析器遍历每个页面上的连接并下载符合筛选条件的图片。当需要集中下载某一网站的图片时,可采用这种方法。

首先,点击工具栏上的“新建标准任务”打开“标准任务选项”对话框。为任务起一个名字,然后输入图片所在的网页或图片库的首页URL地址(如图1)。设置“扫描”选项页,用来设置扫描深度,可以指定深度,也可以仅扫描起始页或图片库的所有页面。此外,还可以在“文件类型”选项页勾选要

下载的文件类型(如图2),因为GetWebPics能批量下载Flash、电影和音乐文件。网页上还有很多“小”文件,比如网页元素或者小的Flash等,这时就可以利用“大小过滤器”选项页设置一些筛选条件,比如禁止下载宽度小于200、高度小于200像素的图片,防止把图



片的缩略图也下载下来。设置完成后,点击“对话框”上的“立即下载”,该下载任务就启动了。

## 搜索下载

“搜索下载”可以在Web上自动搜索并下载符合关键字的图片。在工具栏上点击“新建搜索任务”打开“搜索任务选项”对话框。在“关键词”中输入一个或多个关键词,在“要搜索的最大图片数”中输入搜索时检索的图片数量。设置“文件类型”、“过滤器”、“保存选项”,最后单击“立即开始”运行任务。搜索到的图片以缩略图的形式显示在GetWebPics的窗口中,每个缩略图的左上角都显示了一个小方格,表示该图片的状态,单击这个小方格,出现一个向下箭头时,表示该图片被选中,单击工具栏上的运行按钮再次运行该任务,所有被选中的图片将被下载,当缩略图小方框中的箭头变为小钩时,表示该图片已被下载到本地硬盘。

## 全方位的搜图方式

文/一啸倾城

上面介绍了用软件来下载图片,不过如果想全方位的找到需要的图片,单凭图片名称,那就说明你OUT了。因为搜索图片有许多很另类、很实用的方法,足以惊爆你眼球。不信?走着瞧!

### ● 以色搜图

只需告诉网站你喜爱的颜色,瞬间就能找到相近颜色的图片。能实现这一功能的网站是“labs.ideeinc.com/multicolor”。进入页面,在右侧的“Your search colours (选择搜索颜色)”面板中选择颜色就可以了。

### ● 以Tag搜图

进入http://labs.ideeinc.com/visual页面,在右侧的“Containing Tags”文本框,输入要搜索的图片的Tag,如“可爱 动物 幼崽”,单击“Add (添加)”按钮,符合心意的图片便显示在

左侧。略感遗憾的是,该网站不支持中文搜索。

### ● 以图搜图

我只喜欢这一类型的图片,能搜出来么?当然!咱们可以以图找图。

在http://www.gazopa.com页面中,切换到“Upload (上传)”,单击“浏览”按钮,选择并上传本机图片,稍等片刻,与之风格或色彩相似的图片即会出现在下方(如果你要找的图片在某网站,只需在“Upload your image file”文本框中输入图片网址即可)。

与之功能相近的网站还有http://www.tineye.com,二者用法相似。

### ● 全方位搜图

所谓全方位搜图,是指它既可以以图搜图,以颜色搜图,也可以以来源和图片大小搜图,要做到这一点,访问

http://similar-images.googlelabs.com就可以了。

进入页面,在搜索框中,输入与图片内容相关的关键词,单击“Search images (搜索图片)”按钮,在出现的页面中,可以通过选择,对要搜索的图片尺寸、来源和颜色进行限制。而在搜索结果中选择图片,除了可以看到有关该图片的大图及详细介绍外,在页面右上方,还可看到与之类似的图片,或者单击“Similar images (类似图片)”文字链接,搜索更多的相似图片。

### ● 搜图,软件也能帮忙

在Flickr里面有不少高质量的图片,可每次都去网站又嫌麻烦。其实只需为Flickr相册添加一个桌面搜索工具——zFlick,安装后直接在桌面上的搜索框中输入关键词即可。

# 把握分寸 照片输出更精彩

■ 文/无人喝彩

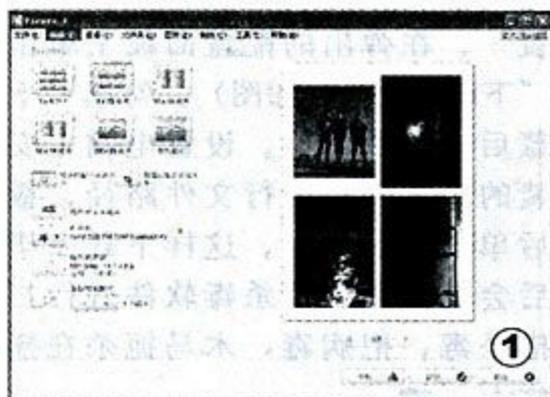
春天就要过了,摄友们都收获不小吧?数码照片一般有三个去处:绝大部分存在硬盘里休眠,小部分贴在网络上显摆,极少部分会打印出来。这极少部分需要打印的照片要么是百里挑一的好片,要么是重要的人物和时刻,所以,千万别让打印这一环影响效果。今天咱们就来谈谈关于打印尺寸的一些细节。

## 自己打印,所见即所得

对于打印新手来说,由于系统自带打印向导不够直观,往往是打出来就后悔。如何把握打印过程呢?笔者推荐初学者使用Picasa来排版。

其实,在A4打印纸上的排版方式就那么几种。安装Picasa后,将需要打印的照片放到同一文件夹下并导入Picasa,全选照片,并选择“文件/打印”,在打开的界面左上方可以选择打印尺寸(9×13厘米,10×15厘米分别对应5寸和6寸),选择后软件会自动裁剪,实现打印纸最大化利用。如果想要保留所有细节,则可以点击下方“缩小以配合页面大小”按钮,在保持照片数不变的情况下,保持原片比例,不过留白就要多一些了(如图1)。过程中,所有操作都会直观地显示在右方,真正做到“所见即所得”。

除此以外,Picasa还能够添加简单的照片边框和文本,比如摄影



爱好者可以把Exif信息添加到边框上,以便日后分析。点击“边界和文本选项”,在界面中定制边框大小和颜色,并选择文字内容和打印位置,就可以快捷定制个性化的内容了(如图2)。设置完成后,预览一下再点击打印按钮,这下心里有谱了吧。



提示

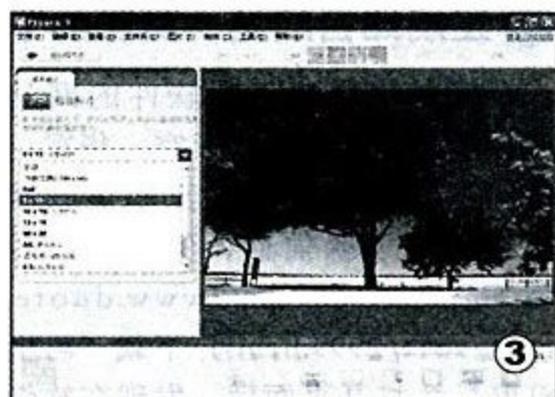
Attention

最好在打印机内部“纸张类型”中选择“照片纸”(默认是自动检测)。

## 送店冲印,事先调整

如果送到冲印店的照片尺寸不标准,就可能被剪裁或者留白边,一切都掌握在冲印技师手中,不可控啊。所以首先要搞定的是图形比例问题,还是用上面安装的Picasa来实现吧。

用Picasa打开图片,选择剪裁选项,在下拉菜单中可以选择剪切模



式(如图3),这里的“小型打印”和“大型打印”分别对应5寸和6寸照片。选择后就可以拖动边框进行剪裁,由于比例是固定的,就不存在冲印时的剪裁问题了。

根据题材不同,玩点个性尺寸也很有意思,在Picasa中可以选择“正方形:CD封面”,可以冲印时下流行的正方形相框照片(需后期剪裁)。如果实在是要打印异型照片,比如制造超广角效果的话,也可以事先DIY白边和边框,通过加LOGO等方式填充。这方面是光影魔术手的强项,导入照片后,在工具栏选择“边框”或者“水印”,就会弹出向导式菜单,添加非常方便。

提示

Attention

调节完成之后仍然不能放松,绝大多数图形编辑软件在输出Jpg文件时都有质量选项,一定要选择最高质量以获得更好效果,之后就可以放心地交给冲印店了(如图4)。



小知识

### 自己打印VS.去冲印店

越来越多的人拥有了自己的彩色打印机,有了数码照片究竟该用什么方式输出呢?

从原理上讲,数码冲印是借助激光使存储图像的数码信息在银盐相纸上曝光,最后再以冲洗工艺洗印和输出,在色彩度、清晰度、层次感上都有一定优势。而数码打印大多采用喷绘技术,效果略逊,保存时限也没有冲印长。不过,自己打印的优势在于即时性和私密性,并且可玩性较强。小编建议大家,用打印机打印日常生活照和一些创意照片。如果对照片品质要求比较高(比如需要挂墙),还是选择冲印。另外,如果个人用户要大批量输出照片,冲印成本略低。

# 新手下载 告别木马 病毒和恶意软件

文/加贝



现在很多新手到网上下载软件, 往往陷入一些下载网站的圈套, 老是找不到真正的下载地址, 下载后的文件往往不是想要下载的东西, 而是网站上故意放的一些其他软件, 安装时才发现上当, 更有甚者, 让你下载的是木马、病毒或者其他恶意软件, 下载后一运行就中招了, 本文将针对目前很多下载网站暗藏广告、恶意软件、木马、病毒等现象, 指导下载新手识别和判断, 告别木马、病毒和恶意软件。

## 正规知名网站, 真正的下载链接“躲猫猫”

现在知名的下载软件的网站比较多, 如太平洋、天空、华军、多特等, 但部分知名正规下载网站也玩起了躲猫猫, 例如进入多特下载网站 (<http://www.duote.com/soft/2999.html>) 下载“阿里旺旺”, 打开页面后, 发现在软件介绍下面非常抢眼的位置就有两个“立即下载”的链接, 但真正的下载链接在哪里呢? 面对这种情况该如何应对呢?

### 选择口碑较好网站下载

到正规网站下载中毒的可能很小, 最多也就是下载了一些其他的广告软件, 不至于破坏系统, 影响电脑的安全, 另外在软件的下载页

面上会有该软件的安全性测试结果, 显示该软件是否通过了杀毒软件的测试, 通过了哪些杀毒软件的测试, 是否捆绑了插件等信息。

#### 小编手记

最好的方法是进入官网下载软件, 比如要下QQ软件, 进入QQ.COM下载是肯定没有问题的; 要下驱动, 可以进入驱动之家, 也可以进入硬件厂商官网下驱动。不一定非要在百度或Google搜索结果里下载。

### 用迅雷检测下载链接

当遇到下载页面上有很多个下载链接时, 如何找到真正的下载链接呢? 其实可以用下载软件来测

试。以迅雷5在多特网下载阿里旺旺为例, 单击任意一个下载链接, 会弹出迅雷下载对话框, 可以通过观察下载的文件名和文件大小来判断是不是真正要下载的软件, 看到下载的文件名是“maxthon\_duote.exe”, 稍有经验的人都知道这是Maxthon浏览器的安装文件名, 而不是阿里旺旺。

#### 小编手记

可以通过文件大小来判断, 比如看阿里旺旺软件说明, 知道安装文件的大小是15.6MB, 而这里看到是6.5MB, 显然不符合, 可以判断是假链接, 终止下载。

## 不知名恶意网站, 下载链接潜伏病毒、木马

正规知名网站尚且如此, 一些不知名的小网站就更加变本加厉了。除了链接到一些广告软件以外, 有的单击下载链接后, 下载的竟然是病毒、木马或者其他恶意软件, 下载后, 只要一安装, 就中招了。这些网站为了利益, 成了病毒、木马传播的始作俑者, 对付这些网站, 前面介绍的观察下载文件名和文件大小也依然有效, 另外再重点介绍下载防毒的“三枪拍案惊奇”。

### 第一枪: 检测

使用傲游金山网盾浏览器, 可以检测网页是否安全, 例如要下载“QQ农场外挂”, 在百度上搜

索, 傲游就会检测搜索出来的页面, “绿色钩”图标表明当前站点安全, 用户可放心打开; 而“红色叉”图标表明当前站点非常危险, 这样我们就可以选择进入一些安全的网站进行下载。

### 第二枪: 查看

很多网站都提供了下载评论, 网友可以在下载后留言, 从其他网友的评论中可看出该下载链接是不是有问题。

### 第三枪: 杀毒

防人之心不可无, 下载完毕后, 最好用杀毒软件对下载的软件进行扫描杀毒, 有很多下载软件, 如迅雷、QQ旋风都可以设置下载完

毕后直接调用杀毒软件进行扫描杀毒, 如迅雷5, 在主界面上单击“配置”, 在弹出的配置面板上单击“下载安全”(如图), 勾选“下载后自动杀毒”, 设置电脑上安装的杀毒软件执行文件路径, 最后单击“确定”, 这样下载完毕后会直接调用该杀毒软件进行扫描杀毒, 把病毒、木马扼杀在摇篮中。



# 金山毒霸全防御

无论是上网浏览还是使用U盘等,都可能不知不觉中病毒入侵。所以安装一款杀毒软件,就成为系统安全必须的防范措施。我们给你推荐一款非常优秀的杀毒软件——金山毒霸,通过它可以全方位对系统安全进行有效防范。

## 金山毒霸的功能

金山毒霸安全套装包括金山毒霸、金山网盾、金山清理专家和金山网镖四大模块,这四大模块在系统防护中分别起到不同的作用。比如金山毒霸可以防范和清除电脑病毒;金山网盾则可以拦截网页挂马和钓鱼网站;金山清理专家则是用于系统漏洞的快速修复以及对流氓软件的清除;金山网镖则可以拦截黑客对系统的网络入侵,避免后门在系统中悄悄发送数据。

软件“防御监控”模块中,也会看到金山毒霸当前开启的相关防护、免疫功能。包括文件实时防护、U盘病毒免疫、自我保护、“云安全”防御和网上聊天、下载保护等,分别选中对应防护,会在界面显示防护状态、防护范围等,同时可以进行详细设置和查看对应日志。为满足大家的不同需求,在金山毒霸2010 Beta版的“安全百宝箱”

功能中,也包含有文件粉碎、垃圾文件清理、历史痕迹清理、系统修复、进程管理器等特色功能,既可以有效删除被病毒控制,无法删除的文件,也可快速清理垃圾和上网痕迹,并修复恶意软件对操作系统的劫持,揪出隐藏在系统进程中的恶意威胁。

## 扫描磁盘我最快

金山毒霸安装完成以后,会要求用户对软件进行设置。如果是普通用户的话,建议大家使用默认设置。设置完成后按要求扫描内存,这样可以在第一时间删除内存中的病毒。不过为了更好地保护系统安全,最好双击系统栏中的毒霸图标。在软件窗口中选择“我的电脑”,然后点击窗口中的“开始扫描”按钮,对整个电脑硬盘进行病毒分析(如图1)。



## 花絮

### 杀毒软件如何保护系统?

首先让我们来了解一下杀毒软件的工作原理。其实如今的杀毒软件,不单单只有“杀毒”这样单一的功能,它可以通过多种手段对系统的安全进行防护。首先是判断病毒特征码,病毒特征码就好像病毒的DNA一样,一旦发现拥有该特征码的文件,杀毒软件就会立即删除。接着就是主动防御操作,当杀毒软件发现某个文件试图破坏系统,就会弹出提示框并删除该文件。然后就是目前流行的“云查杀”技术,通过将文件信息发送到服务器比对,判断该文件是否是病毒并给出对应的处理意见。

## 进程管理我最行

其实包括金山毒霸在内的所有杀毒软件,在安装完成以后就不需要用户干涉。但是有的时候难免需要查看系统的进程,这时在系统的任务栏上点击鼠标右键,在弹出的菜单选择“金山进程管理器”。这时金山进程管理器会连接到服务器,对当前系统中的进程和模块进行安全判断。判断完成以后点击“找出风险进程”按钮,就可以找出可能会危害系统的信息,再点击“结束选中进程”按钮就可以结束这些可疑进程(如图2)。



## 买《电脑迷》送正版软件

《电脑迷》杂志社开展的“买《电脑迷》送正版软件”大型活动正在进行,欢迎大家参与。

### 活动日程安排

本期活动时间为2010年4月1日——2010年4月15日,本期正在赠送《金山毒霸》正版软件一年期服务时间。

本期的活动时间为15天。

本期赠送的正版软件为:金山毒霸

### 活动参与方式

打开“正版软件 我们在行动”活动网站(<http://www.cpcfan.com/rj>),输入您的邮件地址(一定要准确),点击“提交”即可得到正版软件。

注:软件正版序列号或服务授权会通过邮件发送,正版软件已收录本期光盘。每个邮箱限参加一次,先到先得。

# 手机看片

## 在线服务各取所需

文/缺少浪漫

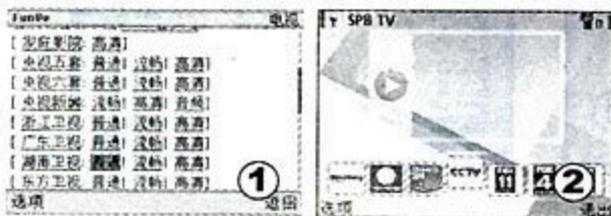
越来越多的手机玩家已经不能满足那种传统的手机娱乐方式,借助网络东风,手机“在线”娱乐成为新风尚,无论身处何地,电视直播和视频点播通过手机皆可立即享受。本期面对面将介绍手机“在线”看片的各种方式,享受手机“在线”看片的乐趣。

### 手机看直播 新闻、体育电视节目不错过

日益增大的手机屏幕和越来越快的上网速度,都让手机看电视成为了可能。无论是不能守候在电视机前的球迷,还是上班途中关心新闻资讯的手机用户,都可以通过手机直播来观看喜爱的视频。

#### 频道收录多“全”才有看头

手机电视直播的频道收录数量,直接决定了用户的使用体验。试想一下,即便直播软件载入快捷且播放流畅,但若是没有喜爱的频道,同样失去了直播的意义。在直播频道的收录方面,“掌景无限”和“SPB TV”各有所长。老牌的手机流媒体播放软件掌景无限,在频道收录上更符合国人口味,它包含了CCTV体育、财经以及电视剧和新闻等几个热门频道,还支持浙江、广东、上海以及山东、湖南等各地卫视频道的直播(如图1)。无论是铁杆球迷,还是手机用户,都可以实时收看喜爱的电视节目。



在直播频道的收录上SPB TV更“国际化”,对于想了解其它国家风土人情或最新资讯,以及有学习外语需求的手机用户,SPB TV绝对是最佳的选择。它收录了全球17个国家的130余个电视频道(如图2),除央视国际、外语和法语频道外,CNN、FOX等国外的电视台也可以在线直播。而另外一款直播软件

“CCTV一键通”则全部为央视自有频道,收录了1、2、3、4、5、6、7、12以及新闻频道,对于央视的忠实观众,“CCTV一键通”绝对是不二之选。

#### 电视直播够“快”才是王道

手机直播的视频品质和缓冲所需等待时间也是关乎直播体验的要素,相信很难有球迷能够忍受一场直播中多次“被中场休息”的电视直播吧。直播视频的品质和缓冲所需的时间又是一对矛盾,要想解决缓冲时间和品质之间的矛盾,唯有设定多个不同品质的直播入口才能解决,而掌景无限在此方面的表现尤为出色,它的视频直播大多提供了普通、流畅和高清三个直播入口,视频的品质依次提升,而同时所需的缓冲时间也依次加长。

SPB TV和CCTV一键通也采用了不同品质直播入口的设计,其中SPB TV仅提供了低品质和普通品质两种品质的电视直播,但由于SPB TV电视直播视频品质较好,因此在“标准”品质直播时缓冲时间明显长于其它两款软件。而CCTV一键通的“流畅”和“清晰”两种模式与掌景无限有异曲同工之妙。

直播模式对比表

软件名称	直播模式			官网地址
	普通	流畅	高清	
掌景无限	580KB/分	630KB/分	1.47MB/分	http://www.funvio.com
SPB TV	640KB/分	1.59MB/分	无	http://www.spbsoftwarehouse.com/pocketpc-software/tv/
CCTV一键通	530KB/分	9.57MB/分	无	http://www.cctvsports.net/web/index.html

#### 手机电视够“省”才敢用

既能享受电视直播的乐趣,又能节省宝贵的流量当然最好。手机电视与浏览网页等基本应用相比流量消耗自然更多,但三款软件

手机直播看片相关功能对比表

	掌景无限	SPB TV	CCTV一键通
频道总量	13个	130+	9个
适用平台	WM/S60	WM/S60/Phone/Android/BlackBerry	WM/S60/JAVA
接入方式	CMWAP/CMNET/Wi-Fi	CMWAP/CMNET/Wi-Fi	CMWAP/CMNET
直播视频画质模式	品质可选择,最高品质效果出众	画面细腻、低品质表现仍很不错	直播品质一般
缓冲时间	短	一般	短
流畅程度	流畅	一般	较流畅
界面风格	简单	支持动态特效,界面友好	中规中矩
资源占用	较低	较高	较低
是否收费	频道/软件免费	付费软件可“免费”注册/频道免费	频道/软件免费

### Tips

#### 掌景无限更流畅播放的小技巧

当手机网速较快时,增大“缓冲区”大小可保证视频的流畅播放。打开掌景无限后选择需要播放的直播频道,在播放界面时候选择左键并进入到“选项/参数设置/缓冲区大小”,调整默认缓冲大小200KB至更高数值后保存退出即可。

在设计上均有着针对手机用户的优化,在流量方面的消耗差别并不太大,附表列出了三款软件在不同品质电视直播时的平均视频消耗。对于一般WAP套餐用户,掌景无限和CCTV一键通等流量消耗较低的直播软件更能节省流量,而对于开通了3G或WAP包月套餐流量较大的用户,SPB TV较高的流量消耗也并不会太浪费。

## 手机点播网络视频

最新上映的大片、热门剧集或是精彩的电视综艺节目,只要想得出来的内容,都可以在土豆、优酷或56等网站“点播”。手机用户在上下班途中看网络视频、连续剧和搞笑视频、综艺节目都不在话下。

### 手机点播就要“原汁原味”

有着庞大视频储备的在线视频网站内的电影、剧集、动画等连续视频等内容用手机点播可以满足此类肥皂剧用户的需求,而“Skyfire”则可以让这一切变成现实。它完美支持Flash播放,可完美兼容在线视频网站,打开浏览器后输入视频网址并点击“Go”进入,就可以进入在线视频网站主页,无需任何设置,只要利用浏览器的虚拟鼠标就可选择视频并播放(如图3)。担心手机屏幕过小无法显示全部视频窗口吗?别急,“双击”虚拟鼠标即可双倍放大/缩小浏览器窗口,这样播放适应手机屏幕的视频就变得非常简单了。不仅如此,在线视频网站的视频以及专辑搜索等功能,也全部可以原汁原味地使用。



### 点播内容不“难”找

网络视频资源丰富,但要在不计其数的视频中快速找到心仪的内容,却变得非常困难。如果视频点播需要复杂的查找,那将使点播体验大打折扣,视频变好找并不难,“UCWEB”和“新浪影院”都能胜任。

## 小编话语

用手机“看电视”非常惬意,精彩体育赛事、不容错过的电视节目或最新资讯,都可以通过手机获取。对于兴趣广泛的手机用户,掌景无限内建的众多热门频道,可以满足体育迷、各地卫视以及央视忠实观众的需求。内容以央视直播为主、视频点播为辅的CCTV一键通同样非常适合WAP包月套餐流量较少的国内用户使用。相比之下,对网速要求较高且流量消耗较大的SPB TV则更适合外语学习,或对国际资讯、体育以及人文有关关注的3G用户使用。

■ 在线点播软件功能对比表

软件	支持平台	视频品质	缓冲时间	流量消耗	内容丰富度	优势
Skyfire	WM/S60	好	一般	较大	网络视频需用户自行查找	可播放原汁原味视频
UCWEB	WM/S60/Phone/BlackBerry/Java	可定制	短	正常	非常丰富	视频资源丰富,适合手机使用
新浪影院	S60	良好	短	正常	丰富	分类清晰,图文并茂

UCWEB的视频导航中包含了大量的点播视频,内容更是涵盖了电影、剧集、搞笑视频、动漫、综艺、MTV以及网络热播的视频,既可以点击进入不同的分类查看详细视频列表,也可以直接在导航首页内浏览子分类中的热门视频,所有视频点播的内容全部包含流畅、清晰和更高质量的Q屏版播放入口,此外还可以查看视频的简介、大小和时长等内容,配合“UC播放器”可直接在线点播视频(如图4)。



## Tips

UCWEB的“酷站库”内包含了优酷、56、激动、凤凰、土豆等视频网站的精选视频。

## Tips

对于视频“专辑”可在Skyfire中保存为书签以便再次播放,选择“Menu/Actions/Addbookmark”后可添加到书签中。这样在“Navigations/Bookmarks”中就可以快速打开已保存的书签了。

与之相比,“新浪影院”在内容上虽不及前者,但依托新浪视频这一资源,使其在内容新鲜度上可圈可点,除数千集的动漫、电影和热门剧集外,影视片花、热门MV和时下热点关注的新闻和话题,也都可以通过视频点播的形式呈现,并且视频索引页面还会附带详细的文字介绍和图片,从而避免了误播视频带来流量消耗。

### 官方网站:

skyfire: <http://www.skyfire.com/>

UCWEB: <http://www.uc.cn/index.shtml>

新浪影院: <http://3gsoft.tech.sina.com.cn/contents/3769.html>

## 小编话语

对于已经开通了3G或WAP套餐流量较大的用户,点播更“纯粹”网络视频的Skyfire是最佳的选择。但对于多数手机用户,更节省流量,也更便于查找视频的UCWEB+UC播放器的组合更符合手机视频点播的需要。如果想在播放视频前了解更多的资讯或相关图文内容,那么依托于“新浪视频”的“新浪影院”是最佳之选。

# 时尚个性之选

## 主流微型音箱横向测试

■ 文/PCFAN评测室

微型音箱已经成为音箱市场的热点，给笔记本带来更好音质，成为笔记本的重要外设之一，彰显时尚个性。在2010年，微型音箱热度不减，更有不少厂商为微型音箱赋予了更多功能，使得微型音箱不仅仅只是笔记本附属的外设产品，更加具备数码产品的特质，无论是在外观和功能方面都有所突破。

### 更加数码化的微型音箱

随着上网本和笔记本的热销，作为其相关的外设，微型音箱开始崭露头角，它的出发点是为笔记本提供更好的音质，因此微型音箱的音质更被用户所看重。尽管微型音箱体积小，音质也不可能太出色，但是相对笔记本那两个只能说是“喇叭”的音箱效果仍然要好太多。这也是微型音箱被市场认可的根本原因。常见的微型音箱产品，在外形方面或者采用一体式的便携设计，或者采用能获得更好的音质的分体式设计，只是在便携性上不如一体化的设计。

随着微型音箱市场的成熟和细分，微型音箱不再是单一的形态，不仅外观更加时尚个性，厂商还根据微型音箱的市场定位和细分，为它赋予更多的功能，如加入SD卡直读、USB/电池双模式供电、FM等功能，让微型音箱更加数码化，不仅仅局限于笔记本使用，

更可接驳游戏机、手机、MP3/MP4等设备，成为随身数码娱乐中心。

### 个性十足 各显神通

无论是为笔记本提升音质，或者是作为数码设备的外放设备，微型音箱的市场越来越火热，成为消费者随身携带或者桌面应用的好伙伴。在微型音箱市场，我们看到了一个可喜的现象，越来越多的微型音箱产品涌现出来，并且产品各有特色，根据市场定位和厂商特点不同，在产品的功能、形态方面有所不同，激烈的市场竞争，让厂商各显神通，这就给消费者更多的选择，市场也显得很有活力。

### 用户需求决定市场

尽管微型音箱在音质上不能达到发烧的水平，不能入一些音箱发烧友的“法耳”，甚至在市场上的评价是毁誉参半，但是值得肯定的是，存在就是合理，微型音箱的推

出，为原本音质“惨不忍睹”的笔记本产品提供了更好的音质，在外形方面相较传统音箱更加时尚和个性化，既为消费者提供更好的听觉感受，又能装饰桌面，节省空间，正是这些传统音箱所不具备的优势，让微型音箱脱颖而出，成为音箱市场上重要的一个分支。

### 按需选购适合的产品

目前市场上微型音箱产品形态各异，功能也不尽相同，让人看得眼花缭乱，所以用户一定要按照自身的需求选择。如果是搭配笔记本在桌面使用，不在意便携性，不妨选择分体式设计的产品，这样声音的指向性更好；如果经常出差，不妨选择一体式便携的设计，携带更加方便；如果需要随身使用，就要选择具备SD直读功能或者有电池供电的产品。只有选择适合自己的产品，才能在应用中得到更好的使用体验。

## 《电脑迷》这样测试

虽然微型音箱的箱体体积和功率有限,音质不能和主流的桌面音箱媲美,但是我们仍然希望尽量通过对音质的试听和功能的试用,来鉴别微型音箱的优劣和特点,找到各品牌微型音箱产品适合的用户群,也为用户推荐值得购买的微型音箱产品。

我们选用了一些经典的试听

曲目来测试音箱的音质,因为音箱的音质测试相对比较主观,所以测试结果仅供参考。同时,我们也对音箱的各项功能进行了试用,如SD卡播放功能、FM收音功能等,以便能更加深入地了解微型音箱的功能特点。

测试曲目我们选择了老鹰乐队的《加州旅馆》来测试系统低频和定位,王菲的《天空》来测试中高音的表现,蔡琴的《被遗忘的时光》和刘亮鹭的《驿动的心》来测试人声,试听后记录微型音箱在各首测试曲目中的表现情况。

在试用后,我们对音箱的外观、音质、功能和附件分别打分(5分为满分),来衡量微型音箱的整体表现,也让消费者对微型音箱的表现有个直观的了解。

## 参测产品介绍

### 现代HY-209

现代HY-209是一款造型独特的微型音箱,箱体呈半圆形,圆润可爱,音量调节的部分好似蚂蚁的触觉,显得非常时尚和个性化。箱体采用紫色哑光工艺,表面细腻光滑,触摸上去非常有质感。音箱采用分体式设计,触控式的调节在左右音箱的“触角”上,轻触即可调节音量大小,非常方便和前卫。

HY-209的额定功率为6W,采



外观 4.3  
音质 4.1  
功能 4.2  
附件 4.1

参考价格: 199元

用USB供电,内置USB声卡,USB接口可为音箱供电并传输数字音频,连线简洁。并且HY-209支持AUX模拟信号输入,可以接驳除电脑之外的设备。

在音质方面,这款音箱的中高频和声场的营造方面表现不错,在人声方面,无论是男声还是女声,都表现出一定水准,高音表现让人满意。不过低频的下潜和量感略有不足,解析度表现不错,定位也比较准确。

### 创舰C-201

创舰C-201采用分体式设计,外观很像可口的巧克力泡芙蛋糕,采用黑色主色调,搭配黄铜色线条,显得高贵典雅。箱体采用喷砂工艺,质感细腻。在音箱顶部采用金属网罩,坚固耐用,能有效保护发声单元,C-201采用2英寸全频带单元,略带弧形的处理,更有利于声音向四周的扩散。

创舰C-201采用USB供电,内置USB声卡,USB接口可为音箱供电及传输数字音频,确保音箱获



外观 4.3  
音质 4.1  
功能 4.2  
附件 4.1

参考价格: 199元

得纯净的音频信号。在音箱的后部还设计有AUX接口连接模拟信号输入。此外,C-201还支持耳机输出。

创舰C-201的额定功率为6W,在音质的表现方面,这款C-201喇叭顶置的设计让声音能更好扩散,声场气氛营造得不错,中高频的表现都比较不错,不过低频下潜略显不足。声音的定位准确,能够为笔记本提供较好的音质。

## 慧海WF-2202

慧海WF-2202微型音箱采用了独立功放+2.0的架构,并且音箱采用双面设计,即音箱正面和背面对称设计,前面是采用2英寸的中高音单元,后面板则采用2.25英寸的低音单元。这样的好处是在有限的体积内实现更大的功率,也使得WF-2202的整体功率达到了30W,在微型音箱中可以算是“重量级选手”了。

独立功放内置USB声卡,

外观 4.1  
 音质 4.2  
 功能 4.3  
 附件 4.1



☑ 参考价格: 398元

采用USB信号传输,提供了高音、低音以及音量的调节旋钮,调节简单方便。在独立功放上,还设计了慧海独有的U Port,连接慧海的Media Player,实现SD和USB直播功能。

在音质方面,这款音箱的大功率在参测音箱中占据了很大的优势,完全可以作为桌面2.1的替代品,中高音的表现较出色,人声的表现也可圈可点,低频由于功率较大,量感比较足,但细节方面略显不足。

## 慧海WF-2201

慧海WF-2201采用2.2设计,卫星音箱采用三角形设计,音箱设计的仰角让声音更好地传播,低音炮也采用三棱柱形状的设计,两个低音单元被设计在低音炮两端,通过较长的腔体,实现双声道低频,能够提供较好的低音效果。在低音炮上,慧海设计了一个调节低音增益的轮盘,音量调节的旋钮被设计在右侧的卫星音箱上,调节很方便。



☑ 参考价格: 468元

外观 4.1  
 音质 4.3  
 功能 4.3  
 附件 4.1

和WF-2202类似,慧海WF-2201内置USB声卡,通过USB传输数字信号,额定功率达到30W,也提供了慧海Media Player,实现SD和USB直播功能。

在音质方面,得益于较大的功率和低音炮的三棱柱箱体,WF-2201在低音方面的表现不错,量感很足,中高音的表现也比较出色,高音清亮,延展性较好,人声还原真实,音质媲美桌面2.1。

## 朗琴X3

朗琴X3是一款外形小巧精致,功能丰富的微型音箱,属于XPORT系列,外形设计更加年轻、时尚、动感,仅手掌大小的体积,十分便于携带。和T5一样,X3采用高光注塑工艺,外壳多种色彩可选,十分靓丽。朗琴X3内置了FM\SD卡播放等功能,同时支持音频输入和输出,内置锂电设计,可谓麻雀虽小五脏俱全。并且FM可以自动搜索和保存,使用方便。

外观 4.5  
 音质 4.0  
 功能 4.6  
 附件 4.3



☑ 参考价格: 99元

2010  
 电脑迷  
 最佳性价比  
 Pcfan Best Value

朗琴X3使用USB供电或者为内置锂电池充电,可以通过诺基亚充电器为音箱充电,这个设计对诺基亚用户可是福音。朗琴X3采用AUX输入,支持耳机输出,完全可以当作随身的播放器使用。X3还随机赠送了运动臂带和硅胶套,方便用户在运动时欣赏音乐。

由于体积限制,X3的表现一般,不过已经完全能够接受,并且能够满足用户欣赏音乐的需求。在运动时听听音乐,或者随身携带作为播放器,又或者连接游戏机、手机,与他人分享音乐,X3都能胜任。

## 奋达V610

奋达V610是一款分体式微型音箱,半圆柱的箱体,采用独特的梯形设计,整体造型突破传统音箱外观。纯透明底座衬托,在通电后底部发出幽蓝灯光,尽显高科技魅力。音箱的箱体外壳采用高光漆面处理,显得更加时尚精致。值得一提的是,采用分体式设计的V610,采用两个1.5英寸贵金属钕铁磁全频带防磁单元,额定功率为1.2W×2,并且采用了AAS动态低音引擎,在每个音

外观 4.3  
音质 4.5  
功能 4.1  
附件 4.1



☑ 参考价格: 148元

箱底部都设计了无源低音辐射器,搭配低频反射技术,让小箱体也能拥有震撼的低音效果。

奋达V610内置USB声卡,采用USB供电和传输数字音频信号,并且使用线控式音量调节,操作方便。

在音质表现方面,得益于AAS动态低音引擎,尽管输出功率仅2.4W,但V610的低频效果出色,全频带单元的中高音也有上佳的表现,高音延展性十足,能够真实还原人声效果,男声女声都表现不错,整体音质媲美桌面2.1音箱,可以说是小身材有好音质。

## 三诺ispeak 230

三诺ispeak 230是一款少见的木质微型音箱,采用柚木PVC贴皮,方方正正的外形,显得典雅而复古。各项按钮及USB、SD卡插槽被设计在了音箱顶部,支持USB和SD卡直播功能,音量旋钮设计在音箱顶部右侧,设计十分简单,操作起来也非常方便。ispeak 230搭载一对2英寸全频带扬声器,紧压高强度振膜,低失真橡胶边折环,使得中低频失真小,低



☑ 参考价格: 128元

频瞬态表现更加出色。

ispeak 230采用了USB、适配器、4节AA电池三种供电方式,方便用户根据不同环境使用。在播放USB设备或者SD卡的MP3时,还支持“标准”、“摇滚”、“爵士”三种EQ音效渲染,方便喜欢听流行音乐的消费者选择不同的音效。

在音质方面,这款音箱声音优美,搭配复古外观,另有一番意境。这款音箱在人声和高音部分的表现值得称道,不过全频带单元不能避免的低频不足的情况仍然存在,但低频动态和弹性表现不错。对于这样体积的小音箱,这样的效果已经算是不错了。

## 三诺ispeak 600

三诺ispeak 600采用铝合金箱体搭配黑色金属网罩,外形时尚硬朗,采用小仰角设计,确保用户处于极佳听音位置,可以享受到最好的音质效果。值得一提的是, ispeak-600的两个半圆柱箱体设计,可通过底部磁铁将两个音箱组合变成一体化圆柱形状,出行携带非常方便,兼顾了一体式设计的便携性和分体式设计的声音指向性。ispeak-600选用2英寸扬

声器单元,窄泡边纸盆抑制低频失真,使音质还原度更高,采用纸骨架音圈,使音色更温暖柔和,并配合平板防尘帽使高频的延伸性更好,更能突出细节部分。

ispeak600内置USB声卡,使用USB供电和传输数字音频信号,左右两个音箱采用音频线连接,连线简洁方便。音箱调节按钮设计在音箱右侧,触摸式按钮可轻松调节。

在音质表现方面, ispeak600的定位准确,细节表现出色。高音延展性十足,中音还原准确,低频有力,虽然下潜深度略有不足,不过对于小音箱而言,这样的效果已经令人满意。



☑ 参考价格: 599元

## 测试总结

本次参测的微型音箱, 都是目前市场上的主流产品, 价格范围从不足百元到数百元, 涵盖了市场上各种档次的产品, 并且参测产品的形态各异, 在市场定位以及功能方面都不尽相同, 从参测的微型音箱的情况来看, 也可以看出市场的一些发展趋势。

### 形态更加多样化

在2009年9月我们组织了第一次微型音箱的横向测试, 当时市场上主流的微型音箱形态不过2.0分体式或者“眼镜盒”一体化设计两种, 半年后, 微型音箱市场更加火热, 而且产品的功能和性能均有提升, 更加时尚和个性化, 这也是《电脑迷》再次组织微型音箱横向测试的主要原因。

在本次微型音箱的横测中, 微型音箱的形态更加多样化, 除了2.0和一体化设计这两种传统的音箱形态之外, 还涌现了独立功放+2.0、2.2等, 为微型音箱市场注入更多的活力, 让消费者有更多的选择。

### 外形更时尚

不得不说的是, 越来越多的微型音箱在外观方面更加注重时尚和个性化, 一些新的工艺得到运用, 无论是高光注塑材质, 还是铝合金材质, 又或者是喷砂工艺, 都让微型音箱更具质感, 显得更加精致。

除了新工艺和高档材质的使用之外, 微型音箱在造型方面也更加时尚和个性化, 并且设计有

所创新, 例如三诺ispeak 600, 两个音箱底部增加了磁铁, 方便组合和收纳, 兼顾音质和便携性能, 是比较创新的设计。此外, 微型音箱摆脱了产品同质化严重的现象, 各家厂商的产品特点各不相同, 摆脱了之前小音箱使用两个长方体的呆板形象。

### 提升音质 享受升级

笔记本只有两个尺寸有限的喇叭, 并且还有部分笔记本从整体设计考虑, 将音箱设计在机身底部, 其实只能是叫“有声”而已, 谈不上音乐的享受, 播放电影时“身临其境”的感觉更是无从说起。微型音箱为笔记本、上网本提供了更好的音质, 虽然由于设计、箱体体积等诸多因素, 在音质上无法和桌面2.1、2.0音箱相比, 但是相对笔记本两个小喇叭, 音质却是有大大的提升, 为笔记本、上网本用户提供了更好的音乐享受, 看电影、玩游戏也能获得更好的听觉效果。

### 摆脱笔记本音箱的束缚

以前微型音箱是作为笔记本外设而出现, 初衷是能够为笔记本提供更好的音质, 随着市场的成熟和发展, 微型音箱已经摆脱了笔记本专有外设的范畴, 在为笔记本提供更好音质的同时, 增加了更多的功能, 如SD、USB直播、FM等功能, 让微型音箱能够使用在更多的场合, 如接驳手机、MP4等数码设备, 更有部分产品提供了内置锂电池或者AAA电池供电, 让微型音箱可以随身使用, 变身为随身数码娱乐中心。

### 中高频尚可, 低频不足

在音质的具体表现上, 虽然相对笔记本喇叭有所提升, 但是参测产品普遍的表现也说明了一个趋势, 就是中高频的播放效果尚可, 而低频仍然有所不足。不过对于微型音箱而言, 外观时尚, 音质尚可便能满足大多数用户的需求, 而且音质针对流行音乐而言, 表现已经可以接受, 我们不必对音质有过分苛求, 这就是迷你音箱虽然音质和桌面音箱有差距, 但仍然越来越流行的一个重要原因。厂商目前对迷你音箱市场也是大力耕耘, 新品不断。

### 微型音箱走进桌面

随着无源低音辐射技术、独立功放、双低音炮等一些增强的音频技术的使用, 一些音质较好的微型音箱的音响效果已经接近中端桌面2.1音箱, 而微型音箱有体积小、节省空间、外形时尚等特点, 得到不少追求时尚用户的青睐, 正逐渐成为桌面2.1音箱的替代品。

经过对参测的产品试听和试用, 朗琴X3拥有小巧的体积和齐全的功能, 以及时尚的外观, 并且价格不足百元, 《电脑迷》评测实验室授予其最佳性价比奖; 奋达V610, 在音质方面的表现出色, 外观时尚前卫, 采用USB数字音频, 音质媲美桌面中端2.1, 《电脑迷》评测实验室授予其编辑选择奖; 三诺ispeak 600, 造型设计颇具新意, 并且外观时尚, 音质表现突出, 《电脑迷》评测实验室授予其最佳设计奖。

■ 参测音箱综合得分对比

音箱	现代HY-209	创舰C-201	慧海WF-2202	慧海WF-2201	朗琴X3	奋达V610	三诺ispeak 230	三诺ispeak 600
外观	4.3	4.3	4.1	4.1	4.5	4.3	4.4	4.6
音质	4.1	4.1	4.2	4.3	4	4.5	4.4	4.3
功能	4.2	4.2	4.3	4.3	4.6	4.1	4.1	4.1
附件	4.1	4.1	4.1	4.1	4.3	4.1	4.1	4.2



Fühlen 富勒

YOU CAN FEEL

# 出色无线体验

## 富勒U50无线键鼠套装

### 超薄按键 手感更佳

U50套装中的键盘采用超薄设计, 按键采用标准按键设计, 方便用户上手即可熟练操作, 能够有效地避免误操作, 不像有些非标准按键位置的键盘, 需要很长时间习惯按键位置。键盘的键帽也采用超薄设计, 类似笔记本键盘的手感, 浅“U”形键帽为使用者的操控带来了更好的手感。按键采用静音设计, 即使快速敲击键帽输入, 也没有烦人的噪音, 非常舒适和安静。

### 整合的快捷按键

在按键区右边的Ctrl和Windows键之间, 富勒设计了一个FN键, 按住FN键, 再按下功能按键F1-F2, 就能实现众多的快捷功能。快捷功能包括休眠、音量调节(音量增加、减小、静音)、播放控制(快进、快退、播放、暂停等)以及系统快捷按键(邮件、主页、计算器、我的电脑)等, 通过这些快捷按键, 就能够进行一些快速操作, 让用户使用更加方便。



### 人性化的电量提醒

在富勒U50套装键盘的右上角, 设计了一个低电量提醒的LED, 在电池电量低时, 能够提醒用户更换电池, 避免因为电池电量耗尽而影响使用, 这是比较人性化的设计。同样的, 在鼠标的滚轮后方, 也设计了电量提醒的LED。

### 1600DPI无线激光鼠标

U50套装中的鼠标与富勒U11无线鼠标的外形十分相似。采用人体工学设计, 左右对称, 同时适合左右手使用习惯, 鼠标背部与手掌贴合度良好, 握感和操控感都比较舒适。

鼠标采用了塑料外壳+细磨砂表面工艺设计, 质感不错, 分有左、中(滚轮键)、右三枚按键, 左右键使用寿命

随着2.4GHz无线技术的日渐成熟, 2.4GHz无线键鼠已经凭借没有线缆束缚的舒适感受, 取代有线键盘鼠标, 渐渐成为目前键鼠市场的主流产品。而激光引擎在鼠标上的应用, 让鼠标拥有更好的光学性能, 能适应更多的工作表面。新锐外设厂商Fühlen(富勒)近期就推出了一款仅为119元的超值2.4G无线套装U50, 鼠标采用激光引擎, 显得性价比很高。

300万次, 滚轮键使用寿命10万次。鼠标采用激光引擎, 能够在更多的表面工作, 并且鼠标光学分辨率高达1600DPI, 适应目前大尺寸屏幕和游戏玩家的需求。这款鼠标还精心融入了自动调频技术(GFSK), 大大提升了自身的抗干扰能力, 让手机干扰不会再成为无线鼠标的“杀手”。

### 确保无线安全的AES加密

值得一提的是, 富勒在这款U50键鼠套装中加入了128位AES无线加密技术, 能够高效保护用户密码安全性。让用户打消在使用无线键盘鼠标时重要账户的密码可能泄漏的疑虑。

### 键鼠套装试用感受

插上USB接收器, 安装上电池, U50键鼠套装就能够自动对码, 稍后即可使用, 简单方便。这款键盘的按键非常轻盈, 浅“U”形的超薄键帽, 触感非常舒适, 并且按键行程适中, 力度偏软, 轻轻敲击即可输入文字, 适合上网聊天及办公室使用, 长时间敲击也不会手指酸痛, 输入感受很舒适。并且, 较大面积的键帽, 让输入速度得以提高。在静音方面, 按键按下的噪音非常小, 即使快速敲击, 也不会发出“噼噼啪啪”的响声, 使用感受非常不错。

由于使用了激光引擎, 鼠标定位精确, 移动快速顺滑, 无论是在黑色鼠标垫(布垫), 还是白色的桌面, 甚至是牛仔裤上, 都能正常移动, 鼠标的按键清脆, 按键弹力适中, 滚轮的阻尼感明显, 但阻力较小, 没有停顿感, 浏览网页能够快速滚动, 使用很方便。

### 总结

这款富勒U50无线键鼠套装可以说是近期无线键鼠市场上性价比很高的一款产品, 超薄无线多媒体键盘搭配1600DPI无线激光鼠标, 并且做工和细节处理方面都不错, 能够提供给用户舒适的使用感受, 119元的价格非常适合主流用户选择。



# 超高规格 超高效能

## 索泰GTX275至尊版显卡实测

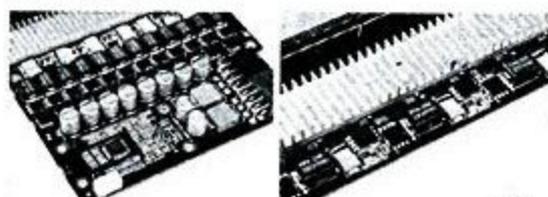
文/ PCFAN评测室

作为NVIDIA目前高端市场的代表型产品, GeForce GTX275显卡绝对是高端游戏玩家们的必备。而高端玩家大多预算充裕, 一款真正具备高规格设计, 性能出色, 且具备强悍超频能力的显卡产品, 才会让他们的预算花得更具有说服力。



### 至尊版 很实在

索泰GTX275至尊版硕大的散热器配备三个散热风扇, 统一采用低速设计, 不仅能够高效散热, 同时在工作噪音上也得到了有效控制。它的PCB板不仅体积庞大, 同时采用12层设计, 而NVIDIA GTX275公版P892 PCB也只为8层。产品配备的15相供电设计更是抢眼, 12相为核心供电, 其余3相为显存供电, PCB板背面还配备单颗1000 $\mu$ F的NCC低电阻去耦电容Proadlzier, 它不仅拥有更大的电容量, 同时也能够提供更好的滤波效果。正是这些扎实的用料设计, 使GTX275至尊版获得了同类产品中最强的电气性能。



↑ 产品配备有12+3相的供电设计



↑ NCC低电阻去耦电容Proadlzier

↑ GTX275至尊版采用索泰自主设计的12层非公版PCB板

时它也配备了896MB/448bit GDDR3显存颗粒, 显存速度达到了0.7ns。产品不仅能够带来优秀的3D渲染能力, NVIDIA独有的CUDA通用计算引擎也让它有了更广泛的应用范围。超频能力方面更不会让大家失望。

### 至尊版超频实测

#### 测试平台

处理器	AMD羿龙II ×4 955
主板	技嘉GA-MA785GT-UD3H
显卡	索泰GTX275至尊版
内存	金士顿DDR3 1333 1GB ×2
显示器	三星F2380
电源	航嘉X7 (900W)
操作系统	Windows 7 Ultimate 32bit简体中文版
驱动程序	雷管驱动196.21

默认状态下, GTX275至尊版在3DMark Vantage Performance状态下的得分达到了14561分, 在NVIDIA独有的PhysX物理引擎的测试子项中CPU的得分更是达到了41960分, High状态时的得分也达到了9390分。同时在我们测试的游戏中也有非常出色的表现。进入超频测试时, GTX275至尊版高规格设计的优势得到了充分发挥, 默认电压下, 轻松超频到了820M/2720MHz, 流处理器频率也提升至1765MHz。此

	默认状态	超频状态
3DMark Vantage Performance	14561	15987
GPU Score	11959	13155
CPU Score	41960	44525
3DMark Vantage High	9390	10158
GPU Score	8258	9635
CPU Score	42080	42331
《孤岛危机》1024×768低画质	103.74fps	118.23fps
《孤岛危机》1920×1080高画质+4xAA	33.89fps	37.22fps
《街头霸王4》1024×768低画质	386.97fps	392.36fps
《街头霸王4》1920×1080高画质+4xAA	116.77fps	130.25fps
《生化危机5》1024×768低画质	177.2fps	179.51fps
《生化危机5》1920×1080高画质+4xAA	86.1fps	92.35fps

刻, 产品的整体性能得到了进一步提升, 3DMark Vantage Performance状态下的得分为15987分, 有了近10%的提升幅度, High状态时的得分也提升至10158分。除此以外, 游戏测试中的平均帧率也都有近10%以上的提升。而这仅仅是在默认电压下获得的超频结果。



↑ 默认电压下, 产品能够轻松超频至820M/2720MHz

### 测试总结

索泰GTX275至尊版扎实的做工用料完全符合它高端旗舰级产品的定位, 也给它稳定性和超频能力上打下了良好的基础。虽然围绕产品开发的附件并不太多, 但大多数高端玩家都有极强的硬件操作能力, 经过超频后产品性能还会有很大程度的提升。虽然1699元的售价有些偏高, 不过对于追求一流品质和性能的用户来说, GTX275至尊版绝对物有所值, 电脑迷评测室也将编辑选择奖授予这款产品。

### 高频设计 超频潜力十足

产品采用的是55nm工艺的G200-105-B3核心, 默认核心/显存频率达到了725M/2400MHz, 流处理器频率达到1560MHz, 是同类产品中的频率领先者。240个高效的1D全速流处理器为它带来了强大的并行计算能力, 同

# 网络无限量

## 热门无线网络设备推荐

■ 文/阿离

从笔记本、上网本到手机、家庭高清播放器,日益丰富的网络应用让互联网与人们生活的联系越发紧密,而以无处不在、无时不在为标志的无线网络正逐步改变人们网络生活方式。选择一款适合自己的无线网络设备,享受属于自己的“无线”乐趣吧!

### 无线普及进行时

越来越多的家庭开始拥有两台或两台以上的电脑,使用传统有线路由器无可避免地会让“蜘蛛网”爬上墙壁。大多数网络运营商都打出了“装宽带送无线路由”的广告语,无线将成为家庭接驳互联网的首选方式。

而随着无线网络稳定性的提升,可免除繁琐线缆连接的无线网络同样受到越来越多学生群体的欢迎。至于外出旅行、出差的用户,对无线网络的需求更加迫切,3G网络更充分发挥了无线网络随时、随地上网的特性。

### 无线网络设备选购要素

速率之争: 300Mbps、150Mbps、108Mbps等多种速

度规格的无线产品共存,其传输速率仅为理论值,在局域网传输时速率差异感受明显,但互联网应用时受无线网卡、宽带运营商等多方面限制,速率差异感受并不明显,消费者在购买时不能盲目追求速率高的产品。

**3G包月:** 3G包月可分为流量包月和时间包月两种方式,移动、联通、电信三家3G通信运营商的3G包月方案差异较大,且对漫游、超出后资费规定也有所不同,消费者应根据应用需求选择。

**品牌售后:** 无线网络设备市场竞争激烈,2008年“阿尔法”倒闭后用户售后投诉无门,给消费者敲响了警钟。选择知名品牌的无线网络设备除售后有保障外,固件更新、增值服务都提升了产品性价比。

### 无线路由猫 TP-LINK TD-W89841N增强型

消费群体: 家庭用户 参考价格: 320元

**推荐理由:** TP-LINK TD-W89841N增强型集300M无线、ADSL2+、全能路由、5口交换机、防火墙于一体,让用户充分实现网络资源分享,符合802.11n无线网络标准,300Mbps传输速度加上双天线设计,充分保障网络信号传输及覆盖。支持ADSL(电话线)和LAN(小区宽带)两种接入方式,可以适应多种运营环境,还配备有单独的QSS快速安全按钮。



### 合理利用带宽 华硕RT-N10+

消费群体: 寝室学生 参考价格: 199元

**推荐理由:** 华硕RT-N10+无线路由符合802.11n无线网络标准,拥有高达150Mbps的无线传输速度,采用发射功率可调技术,配合3dBi外接天线,在保障信号强度的同时可根据实际信号状态调节发射功率,兼顾省电、信号强度、广度。支持WEP、WPA和WPA2加密标准,采用双防火墙(SPI和NAT)杜绝恶意攻击,华硕还为其提供了对MSSID和IPTV的支持,具有不错升级潜力。



### 3G魅力 中兴AC581 数据卡套餐

消费群体: 商务、旅友 参考价格: 580元

**推荐理由:** 磨砂的黑色机身加上亮绿色镶边,外观时尚、充满活力,28g的重量携带方便。内置天线的设计,支持分集处理技术,保证了信号传输的稳定性。AC581支持CDMA 2000 EVDO网络,最高下行传输速率可以达到3.1Mbps,上行速率可达1.8Mbps,并提供MicroSD卡插槽,支持最大4GB容量扩展,加上附赠200小时一个月全国不限漫游套餐,整体性价比较高。



### 台式机升级 腾达W541U

消费群体: 台式机用户 参考价格: 70元

**推荐理由:** 对希望体验无线网络的家庭或寝室台式机用户来说,购买一块USB无线网卡是必要的。腾达W541U符合802.11g无线网络标准,具有软AP功能,可以提高无线信号的质量及覆盖面积,支持64/128位WEP数据加密,PBC及PIN两种方式的WPS加密等安全机制,充分保障用户网络安全。WMM功能还可以让语音视频等信号拥有足够的带宽,流畅运行。



无线网络设备使用提醒

- 摆放: 无线设备信号的传输范围是一个球体,将无线设备摆放在多台电脑中央位置,传输效果会更好,且应注意避免靠近微波炉、冰箱等家电设备,并尽量减少传输过程中阻隔的墙壁数量。
- 安全: 正式使用新的无线路由前应该更改默认用户名及口令,修改SSID号并取消SSID广播,加密方式应该尽量选择

WPA或WPA2,还可以限制IP地址段并启用MAC地址过滤,避免无线网络被“蹭”。

- 设置及升级: QoS优先顺序设置,能让用户各项应用网络带宽分配更为合理,留心升级最新版产品固件,则可有效提升产品使用稳定性及获得更丰富的附加功能。

# 影碟机后继有人 家庭高清播放器推荐

眼看着影碟机成为家中的古董电器,租碟店逐渐走向没落,一家人坐在客厅、围着电视欣赏电影的日子早已远去,在昂贵的HTPC和临时客串传统“影碟机”功能的笔记本及MP4面前,功能丰富、操作简单且价格适宜的高清播放器逐渐走进消费者视野。

文/Dying

## 高清播放器选购看点

**视频文件兼容性:**对AVI、RM、RMVB等常见视频格式支持成为高清播放器的最低标准,能够提供对MKV、WMV、MOV、FLV等更多格式视频支持的产品当然更好,而经常欣赏高清视频的用户,则应选购一款支持H.264、VC-1等主流高清视频编码的产品。高清播放器产品支持的视频最大分辨率和码流率则是越高越好。

**视频输出方式:**视频输出接口越丰富,意味着该高清播放器与电视接驳的方式越多。色差、AV、HDMI等视频输出接口配备越齐越好,光纤/同轴音频

输出接口的配备则可满足用户对音质的追求。

**视频获取方式:**通过USB接口与U盘、移动硬盘、外置光驱连接都可轻松获得视频资源,OTG功能则进一步扩展了USB接口使用范围。内置2.5英寸的SATA接口放入硬盘后能存储更多视频资源,多合一读卡器插槽则便于同家人分享照相机、录像机中的影音文件。

**网络功能:**支持有线网络的同时,不少高清播放器加入了对USB无线网卡的支持,除多样化的网络接入方式外,迅雷下载、PPStream观看、互联网浏览等网络应用功能的加入,极大地丰富了高清播放器网络应用性,提升产品附加值。

## 绝对主流 天敏DMP550

● 参考价格: 599元

**推荐理由:**直线条和切角外观,配以散发出高亮黑色光泽的表面,让整机充满硬朗、时尚气息。除配备主流色差、AV、HDMI等视频输出接口外,还拥有光纤/同轴音频输出接口。本身支持1080P的TS、MKV、M2TS、RMVB等多种格式视频播放,有线和无线(接驳USB无线网卡)两种网络接入方式更扩大了视频来源。



## 华丽影音生活 西部数据WD TV Live

● 参考价格: 1299元

**推荐理由:**西部数据WD TV Live不但支持AVI、MKV、MOV等丰富的视频格式类型,且可通过有线和无线(接驳USB无线网卡)两种方式接入网络,对USB无线网卡芯片类型拥有较好的兼容性,可直接欣赏YouTube、Flickr、Live365等网络在线视频。1.3版HDMI接口方便与用户家中大屏液晶电视连接,欣赏1080P高清视频。



## 抽拉式设计 忆捷M6

● 参考价格: 799元

**推荐理由:**忆捷M6机身采用铝合金高温氧化处理工艺,质感十足,前面板的亚克力过胶镜面简约、时尚,能很好地融入用户家居生活。位于产品左侧的抽拉式硬盘舱设计是其一大亮点,3.5英寸硬盘装卸十分方便。RealTek 1073主控芯片有效支持H.264(MKV)、AVCHD、RM/RMVB等多种主流编码视频。



## 希捷视野 希捷FreeAgent Theater+

● 参考价格: 1299元

**推荐理由:**FreeAgent Theater+采用与希捷FreeAgent Go移动硬盘及附件一样独特的底座系统,色差、AV、HDMI、光纤/同轴等接口方便用户将其与电视机或家庭娱乐中心连接。自带的媒体同步软件可以自动传输和管理用户电脑上多媒体影音文件。配备内置以太网端口,能够连接家用网络并访问网络上的数字媒体内容。



存储设备推荐  
最佳拍档

## 有容乃大 希捷500G/Momentus 5400.6

**推荐理由:**希捷Momentus 5400.6 500G采用了单碟250GB设计,除容量上的优势外,希捷公司独创的SoftSonic液态轴承马达技术很好地降低了产品工作噪音,8MB缓存有效提升读写效率,并起到保护硬盘的作用。



● 参考价格: 495元

## 虎年祥瑞 金士顿DataTraveler 130系列

**推荐理由:**红色透明盘身周边包裹着绿色金属外壳,背部则辅以黄绿色虎纹线条,富有层次感,盘身中间印有金色小老虎,充满浓浓的中国味道。五年质保服务和金士顿一贯以来的良好口碑,让用户放心使用。



● 参考价格: 75元

文/本刊记者 戴振宇

# 决战雪山之巅

## 技嘉金牌主板超频大师赛现场报道



技嘉科技主板中国事业群总经理 刘文忠先生

技嘉多媒体产品事业处中国营销总监 陈英洲先生

英特尔(中国)有限公司战略合作项目经理 刘恩泉先生

技嘉科技一直以“多、快、好、省”的金牌主板领跑业界，同时也是极限超频运动的积极倡导者。超频大赛年年有，今年技嘉创意多。本次技嘉金牌主板超频大师赛安排在风景如画的丽江，在海拔2400米的高原上进行，让各位国内极限超频玩家们有了真正的“巅峰对决”的机会。

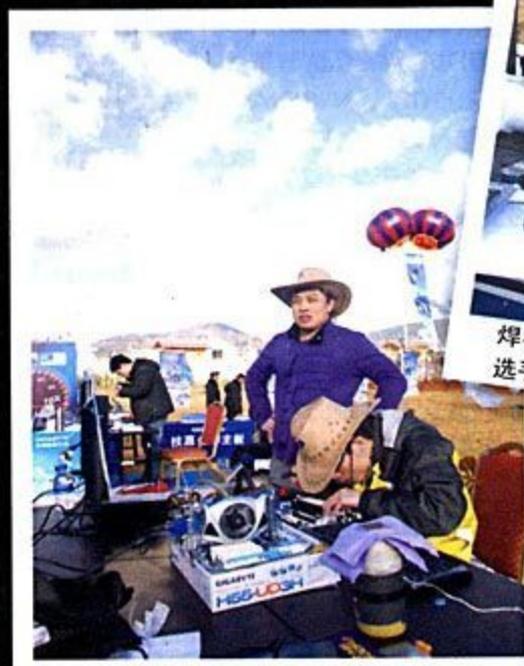
高海拔作战，同时又是户外超频，我们不得不佩服这样的新奇创意。敢想敢做，这或许也是超频玩家和热衷于超频运动的硬件厂商的共同特点。技嘉对本次大赛尤其重视，技嘉科技主板中国事业群总经理刘文忠先生、技嘉多媒体产品事业处中国营销总监陈英洲先生先后上台致辞。凭借“多、快、好、省”的产品宗旨，技嘉主板一直走在IT行业的前列，不断地推出新产品新技术来回馈广大用户的支持与厚爱。而超频则能够让广大DIY用户进一步享受到硬件产品带来的乐趣与实惠，因此技嘉始终专注于超频事业，几乎每年都要举办多次超频大赛，让更多的超频爱好者都能够享受到极限超频的乐趣，并借此推动DIY行业的不断进步。作为技嘉金牌主板的核心合作伙伴，英特尔也对此超频大赛给予了鼎力支持。英特尔(中国)有限公司战略合作项目经理刘恩泉先生也发表了精彩的致辞。



最终技嘉金牌主板超频大师赛冠军由余孟遥和何建华并列

大部分超频玩家都是第一次来到丽江，更没有高原上超频的体验，每位超频玩家和记者都非常兴奋，早已忘记了缺氧带来的胸闷感受。本次参赛的15位选手都是国内最顶尖的超频达人，现场电路改造、液氮散热装置安装、BIOS调校等等对于他们来说驾轻就熟。超频本身或许只是通过不同的途径尝试得到更高的频率，但更多、更好的新款硬件，更丰富的超频方法，更富竞技性的超频大赛以及一个又一个超频世界纪录的诞生却能够为它增添更多色彩。在高海拔地区，超频用的液氮沸点更低，更易挥发带走热量，因此也更有利于获得更好的超频成绩。在技嘉GA-H55-UD3H主板和Intel 酷睿i5 660的超频平台上，经过激烈的角逐，8号选手区国华、10号选手王海磊、14号选手谢冠鹏以及15号选手宋炜并列获得季军；张杰(CDkey)获得了亚军；最终技嘉超频大师赛冠军由余孟遥和何建华并列，他们将获得技嘉科技提供的5000元现金大奖以及技嘉P55A-UD7主板。

谁获得冠军或许并不重要。我们看到了性能更强、超频能力更高的硬件，更高的超频成绩以及更多热衷于DIY的硬件玩家，以及国内DIY水平的全面发展，这才是最重要的。国内的DIY消费市场也将因为有技嘉这样积极进取的一线硬件厂商而变得更加兴盛。



超频原来可以在雪山下进行



焊枪、助焊剂、万用表、液氮散热器……选手们个个装备精良



选手们正在抓紧时间焊改电路



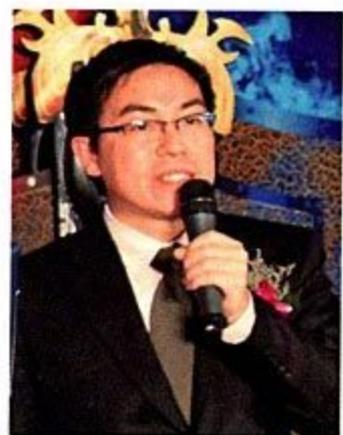
高海拔下液氮挥发更快，散热效果更好



“2010年3月5日, 华硕显卡联手NVIDIA在北京举办了主题为“酷到底 爽到飞——华硕显卡至强游戏装备”的新品秀暨2010年策略沟通会。展示了2009年的经典产品, 并展望了2010年的全新合作。”

# 强强联手 开创新局面

## 华硕显卡2010年发布会完美落幕



华硕中国业务总部产品总监  
许明廉先生



NVIDIA英伟达中国区销售总监  
刘晨先生

华硕中国业务总部产品总监许明廉先生和NVIDIA英伟达中国区销售总监刘晨先生先后上台为本次会议致辞, 并携手启动2010年的合作。华硕是领导行业的品牌, 具备强大的研发实力, 这也是NVIDIA始终愿意与华硕显卡开展深度合作的重要原因。在2010年, NVIDIA也将继续在独立显卡方面发力, 华硕与NVIDIA在2010年的合作必定能够再创辉煌。关于Fermi、关于华硕2010年里的显卡战略、关于未来显卡的发展……带着种种问题, 记者会后第一时间采访了许明廉先生。

### Fermi值得期待

记者: Fermi的发布拖延半年时间, 华硕怎么看?

许明廉: 任何产品的发布都有它的既定节奏跟流程。Fermi的发布的确是晚了一些, 但大家期待的《Warcraft II》、《Diablo III》不也是不停地延后么? 延后发布的东西大多都是精品吧。前几天我也参加了NVIDIA对于Fermi的介绍会议, 也看到了Fermi的实体。NVIDIA号称自己的GeForce GTX480效果几倍于A卡, 比A卡多增加了画面细分、置换等技术, 但是在现场他没有提供真实的数据, 只有一些视频的画面。和广大玩家一样, 我也对Fermi非常好奇, 很想看看实际的使用效果。Fermi将会在3月底正式发布, 4月份会有一场媒体见面会。我们会邀请一些玩家, 到苏州的研发中心现场做阿瑞斯(双显示核心版的HD5870显卡)和“费米”对决。

记者: “费米”快发布了, 华硕会不会做出类似Ares和MARS这样的产品?

许明廉: 我想只要有机会的话我们一定会做, 因为之

前Mars, 也是在资源很有限的情况下完成的。但是做出来之后, 其实NVIDIA总部没有想到把这个东西做成一个非公版的東西, 把公版的风头都抢了。“费米”的产品, 只要资源允许, 我们会在这个基础上做下来。

### 华硕产品线的权重 源于消费者的需求

记者: 华硕这次和NVIDIA的合作, 会不会改变华硕产品的权重?

许明廉: 基本上我们认可NVIDIA为重点。这是很简单的一个战略, 一个有80%的市场, 另外一个有20%, 你肯定不会分散掉80%的市场精力去做20%的市场, 因为再怎么努力也只有20%的成长空间。作为一个目前产业上的领先者来讲, 他要把这个饼做大, 这个饼一做大, 即使我还是80%的市场空间, 获利点还是会增长得更快。NVIDIA有这样一个产业的地位, 所以他们更多的是把自己的精力花在3D上, 强调独显的好处。NVIDIA在游戏、物理加速、通用计算方面的优势都非常明显, 赢得了更多用户的接受, 这将是左右华硕显卡权重的原因。不是我们在推广N卡, 而是有更多用户选择N卡, 用户的需求决定了我们的权重。

### 坚持自主研发 不是所有显卡都叫华硕

记者: 现在有研发实力的厂家不多, 通路厂商占据了大量的市场份额, 对于像华硕这样的一线厂商如何面对这种格局? 2010年这种格局会不会有所改变?

许明廉: 显卡的成本结构里面80%是半导体的芯片, 国内厂商或许在税务上的操作有一定空间, 会让他们有一定的成本优势。其实在同类品牌充斥的情况下, 很多时候使用者买到的并不是真正质量好的东西, 市场策略里面一种就是差异化, 一种就是价格竞争。没有研发实力只能走价格竞争的路线, 所以会造成显卡市场的价格竞争这么激烈。在价格竞争上, 为了要存活只能提供低规格的设计, 这对于使用者来说不是一个好的现象。短期之内我看不到什么改变的可能性, 不过我们仍然不会受任何影响, 坚持走品质和差异化的路线, 不是所有的显卡都叫华硕, 不是所有的显卡厂商都敢于独立研发设计。

### 华硕显卡崇尚的是内在价值 但价格只会越来越亲民

记者: 价格仍然是大众非常关注的因素, 华硕在09年也推出了几款很有性价比的产品, 在2010年华硕准备在哪些方面回馈消费者?

许明廉: 其实这个问题是华硕这几年一直遇到的, 用户只要想到华硕的产品就会觉得贵, 可他们不会考虑为什么贵。整个国内市场上, 百分之百交税的大概只有华硕, 你只要一交税这个价差就是17%, 一千块的卡就差170块。所以过去价格比较偏贵, 不是我们赚黑钱, 是因为赔钱, 后来我们觉得, 你东西出来的是好, 但是只有少部分人可以使用的話, 其实长期来讲是曲高和寡, 所以我们一些主流的型号也在贴近市场, 比如GeForce GTS250, 我们市场价是799元, 性价比高, 我们为了让更多的人能够检验华硕的质量和效能, 这个方向应该会在2010年继续贯彻下去。

# 超高性价比 昂达H55T魔笛版主板

¥ 599元    ☎ 020-87636363

✔ 性价比十足, 采用2盎司含铜量PCB板



亮点指数 9  
实用指数 9.5  
推荐指数 9.5

Clarkdale核心的酷睿i3/i5目前已经有了较高的人气, 但H55主板价格过高却一定程度上限制了它们的普及。不过昂达总是能够给我们带来惊喜, 以599元售价上市的H55T魔笛版, 为广大Intel整合主板平台用户提供了性价比出色, 同时品质不俗的解决方案。这款产品虽然并没有使用全固态电容供电, 但处理器供电电路上的用料却一点不含糊, 3+2相供电设计, 并配备全封闭式电感和固态电容。产品PCB板的含铜量升级为2盎司, 不仅能提高产品的用电效能, 工作时的温度也会大幅下降。虽然硬件规格较之此前的魔剑H55主板有所下降, 但这款产品在设计上并未缩水, 除了拥有丰富的BIOS超频选项以外, 还板载有超频开关。昂达独有的I.E.S动态节能技术, 还能够有效节省电费。板载的迷你PCI-E × 1接口也是它的亮点之一, 用户可以通过它在机箱内部升级无线网卡等扩展设备。

华硕最新推出的P5G41T-M主板是一款采用Intel G41+ICH7芯片组的产品。虽然芯片组看似规格较低, 但事实上对于广大主流用户而言, G41主板完全够用了。产品升级了支持DDR3 1333规格的内存, 同时最大前端总线也达到1333MHz。虽然DDR2 800/1066内存已经足以支撑LGA775接口处理器, 但是DDR3内存不仅拥有更高的频率, 同时超频性能也更强。目前, 45nm工艺的Intel双核、四核处理器性价比十足, 同时拥有不错的超频能力, 再加上P5G41T-M为用户提供的丰富的BIOS超频选项以及Turbo Key一键超频功能, 让入门级用户也能轻松自如地实现零成本的性能提升。超频当然要以稳定为前提, P5G41T-M虽然并非高端, 但也拥有4相供电设计, 并使用了大量固态电容、封闭式电感等优质元器件, 让用户获得了稳定的工作环境。Express Gate迷你操作系统、EPU动态节能技术等附加功能也让这款产品的使用价值大幅提升。

# 整合再升级 华硕P5G41T-M主板

¥ 599元    ☎ 800-820-6655

✔ 附加功能丰富, 升级DDR3内存



亮点指数 8.5  
实用指数 9  
推荐指数 9



亮点指数 9.5  
实用指数 10  
推荐指数 10

# 80Plus普及先锋 航嘉多核R80电源

¥ 280元    ☎ 400-678-8388

✔ 80Plus规范, 节能效果出色, 双管正激设计, 更加高效

多核R80是航嘉旗下的80Plus规格电源中的经典产品之一。如今在80Plus普及的风潮下, 这款产品实现了全面改版, 成为一款高规格、高效能的主流节能产品。它采用对称式双路+12V输出设计, 不仅通过严苛的80Plus认证, 在轻载、典型载、满载状态下都拥有80%以上的转换效率, 典型载状态下的转换效率更是达到了84%以上。这不仅仅是因为它使用了主动式PFC设计, 它同时也采用了更加高效的双管正激设计。产品同时还具有宽幅电网的适应能力, 在90V~265V的输入电压下都可以正常工作, 稳定性一流。此外, 产品还升级了1200rpm的超低转速风扇, 进一步减轻了工作噪音, 黑色合金电镀机壳也能够进一步减轻氧化, 防止生锈。目前, 这款额定功率为300W的80Plus电源售价仅为280元, 绝对是主流用户的明智选择。



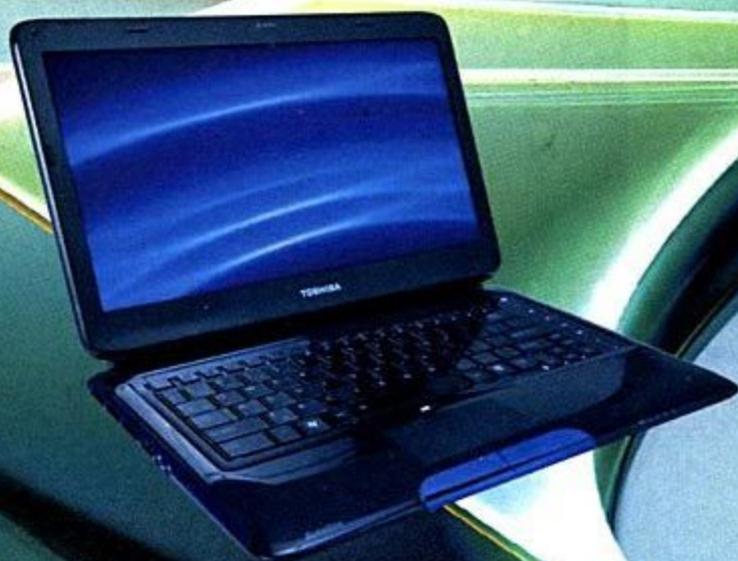
## i3+独显

¥ 3999元 (K46A-01)  
☎ 800-810-5888 ✓ 高性价比

### 清华同方锋锐K46A低价来袭

14英寸的锋锐K46A采用膜内漾印工艺在顶盖和腕托处加入暗纹设计,配以散发出黑色光泽的全烤漆机身,整机外观给人时尚、优雅的感觉。悬浮式键盘设计和一体化触摸板,除便于清理、防止灰尘进入外,更为用户获得良好输入体验提供保障。清华同方还为锋锐K46A配备了HDMI、VGA、Express Card卡插槽、四合一读卡器插槽、USB2.0×3等接口,方便用户使用各种多媒体设备与锋锐K46A连接。

根据配备处理器型号的不同,锋锐K46A目前分为K46A-01(Intel酷睿i3-330M)和K46A-03(Intel酷睿i5-430M)两款,均配备了拥有512MB GDDR3显存的NVIDIA GeForce 310M独立显卡,加上2GB DDR3内存,足以应对家庭用户多媒体影音娱乐需要。清华同方为锋锐K46A-01和K46A-03分别打出了3999元和4999元的上市价,无疑对预算有限的学生或家庭用户具有相当大的吸引力。



# “酷袋” 电脑升级

## 索尼VAIO P4系列轻便随行

¥ 待定 ☎ 400-810-2228 ✓ 轻薄时尚

索尼VAIO P系列“酷袋”电脑自上市以来,以轻便、省电、防震等优点,吸引着每一个人的注意。此次升级款P4系列电脑除了硬件的升级以外,更在轻薄外观中融入了时尚色彩。粉钻幻晶、墨壁片晶、琥珀金、炫晶白、洛丽粉、石榴红、橄榄绿、曜石黑等八色外观为追求个性与时尚的年轻用户带来不少惊喜。镁合金机盖耐磨且散热良好,仅592g的机身重量(VGN-P45J)加上245mm×19.8mm×120mm的纤巧外形使它可轻松放入大小匹配的口袋或手提包中。

性能方面,VAIO P4系列笔记本采用8英寸加宽液晶屏(LED背光源),拥有1600×768的最佳分辨率。Intel凌动Z550/Z540/Z530处理器与128GB/64GB固态硬盘搭配(各型号配置有所不同),加上2GB DDR2内存及Intel GMA 500图形芯片,足以满足用户互联网内容消费应用所需。索尼还为VAIO P4系列笔记本预装Windows 7 Home Basic家庭普通版(简体中文版,32位)系统,并支持在电源关闭的情况下使用跨界导航菜单(Xross Media Bar),即时进行浏览网页及观赏视频等应用。此外,索尼还为VGN-P49J、VGN-P47J两款型号内置了3G(中国电信)和GPS模块,很好地拓展了应用功能。



## 蓝色情人

### 东芝Satellite E205

¥ 8999元 ☎ 800-820-2048 ✓ 公爵蓝外观

东芝Satellite E205的公爵蓝外观机身充满热情与活力,将“TOSHIBA”Logo从传统上盖中央移至转轴位置,独特的宽触丽落键盘设计,更在右侧加入触控快捷键。14英寸屏幕配备智能光线感应技术,可根据环境光线自动调节屏幕亮度,有效减缓用户眼睛疲劳。

Intel酷睿i5-430M处理器和NVIDIA GeForce 310M、4GB DDR3规格内存的组合为Satellite E205带来强劲性能,500GB容量的硬盘更方便用户数据资料的存储。东芝为Satellite E205配备了智能型的吸入式光驱,可自动甄别光盘大小,避免卡盘的现象,配合光盘炫刻技术,可在盘面上印刻个性Logo或图案。三维硬盘保护技术则通过加速度感应器自动感知机器震动,有效确保硬盘中的数据的安全,十分人性化。

## AMD双核轻薄本

### 明基Joybook T132

13.3英寸的明基Joybook T132拥有海洋蓝、极地白、宇宙黑三种色彩外观,满足消费者对个性元素的追求。金属与ABS塑料混合材料,上盖接近转轴处更采用与众不同的折叠机翼设计,增强了整机外观时尚感。整机最薄处只有28mm,重量仅1.8kg。全尺寸巧克力键盘的配备,保障了用户输入时的手感。

明基为Joybook T132选用了最低功耗18W的AMD速龙双核L625/L325处理器,结合ATI Mobility Radeon X1270独显和2GB DDR2内存,足以应对普通家庭用户日常应用所需。此外, Joybook T132支持SRS音效, Circle Surround解码器的应用为用户带来优秀音质体验。



¥ 3999元起  
☎ 400-8888-980  
✓ 轻便13英寸



尺寸 22英寸  
屏幕比例 16:10  
对比度 1000:1  
亮度 250nits  
分辨率 1680×1050  
响应时间 5ms  
接口 DVI/D-Sub

- ¥ 待定
- ☎ 400-880-0008
- ✔ PowerSensor显示技术  
130毫米高度调节

## 聪明的22英寸LCD

### 飞利浦225P1华丽现身

飞利浦225P1外观设计以简洁为主, 130毫米高度调节让用户坐姿更理想, 支持屏幕倾斜、旋转90度调节的支架让每个用户都能找到视频欣赏的最佳角度。独有的睿动无感(PowerSensor)技术, 通过显示器里内置的“人体感应器”发送并接受对人体无害的红外线讯号, 主动侦测使用者的动向, 当用户离开时自动进入节能状态, 省电效果颇佳。智能显亮(SmartImage)技术更能通过对屏幕显示内容的自动分析, 动态增强图像或视频的对比度、色彩饱和度和清晰度, 实时获得最佳显示效果。

标配的USB2.0接口和隐藏式立体扬声器, 一定程度上提升了飞利浦225P1的多媒体应用性, 0.5W的休眠功耗及主体塑料部件、金属外壳部件等均采用可回收材料, 体现出飞利浦在产品设计上对绿色环保理念的追求。



尺寸 27英寸  
屏幕比例 16:9  
对比度 60000:1(动态)  
亮度 300nits  
分辨率 1920×1080  
响应时间 5ms  
接口 HDMI/D-Sub/TV  
/色差/AV/S端子

## 多功能27英寸新品

AOC V27t ¥ 2599元 ☎ 800-858-1777

- ✔ 超薄外观设计 丰富应用功能

V27t沿用AOC“锋·尚”系列经典外观, 整机最薄处仅19mm, 与27英寸屏幕形成强烈视觉对比。高亮烤漆表面与金属银色饰边搭配, 能很好地融入用户家居生活。

在功能方面, AOC V27t兼顾电脑显示器和液晶电视两种应用, 电视模式遥控器易于上手, 并支持4:3/16:9屏幕比例切换功能。HDMI、色差等众多接口的提供, 为用户家中XBOX360、PS3等设备与V27t连接提供了方便。独有DCR丽比技术, 有效提升画面显示效果, 内置的两个3W独立扬声器带来不错音质体验, 同时很好地节省了用户桌面空间。

此外, AOC V27t采用无铅工艺制造, 获得美国环保指令(EPEAT)金奖, 并符合“能源之星”5.0(EPA 5.0)标准, 最高60W功耗, 相比普通26英寸液晶电视优秀不少。

## 奢华第三代 华硕LS246H闪耀登场

¥ 2799元 ☎ 800-820-6655 ✔ 超薄外观蓝宝石级硬屏  
复古式LED灯旋钮

从第一代LS201到第二代皮革版LS221h, 定位高端的华硕LS系列以出色的工业设计和品质, 给消费者留下了深刻印象。LS246H整体外观与先前介绍的MS系列颇为相似, 背面独特的不对称锥形设计与钢质环形底座搭配, 质感十足。正面屏幕采用无边框设计, 8H级硬屏有效保护屏幕的同时, 易于清洁, 小于2%的反射率和大于96%的透光率带来清晰通透的视觉感受。

屏幕右下角融触控、LED光、复古造型于一体的LED旋钮无疑是华硕LS246H外观设计的一大亮点, 顺/逆时针旋转即可实现亮度/对比度调节, 而轻触四个触摸式按键, 即可调出菜单/功能。华硕承诺的一年无亮点保证和三年全国保修, 以及Splendid靓彩显示技术, 更增添了产品附加值。

尺寸 23.6英寸  
屏幕比例 16:9  
对比度 50000:1(动态)  
亮度 250nits  
分辨率 1920×1080  
响应时间 2ms灰阶  
接口 HDMI/D-Sub



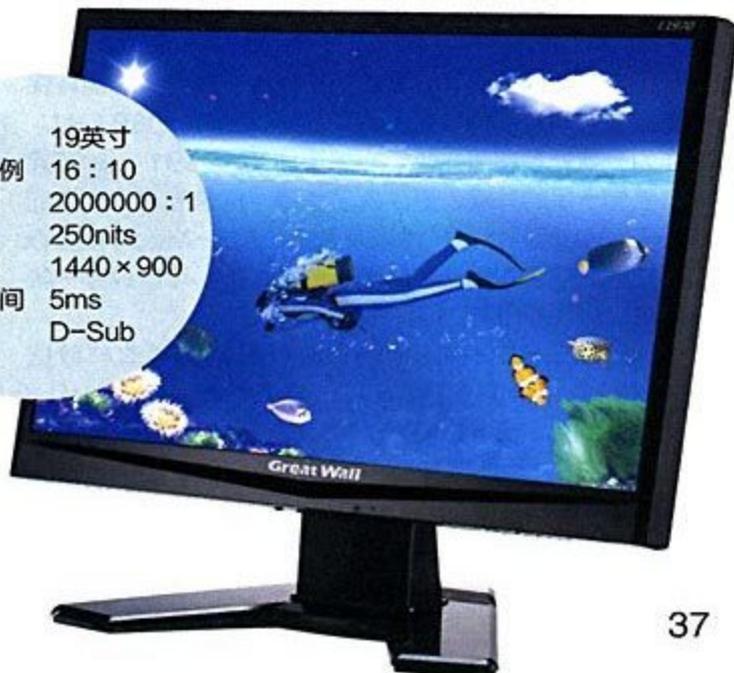
## LED背光入门机

### Great Wall L1970

¥ 999元 ☎ 400-811-8888 ✔ V型底座

Great Wall L1970采用白LED背光设计, 16:10规格19英寸屏幕拥有1440×900的最佳分辨率。独特的V形底座与下边框的斜切面搭配, 加上全黑机身色, 沉稳而不失活力。隐藏式OSD按键位于机身下边框底部, 标配一个D-Sub视频输入接口。日常功耗在14.2W左右, 加上不到1000元的售价, 很适合注重性价比的入门级用户选用。

尺寸 19英寸  
屏幕比例 16:10  
对比度 2000000:1  
亮度 250nits  
分辨率 1440×900  
响应时间 5ms  
接口 D-Sub





# 力杰S2加密型闪存盘

¥ 4GB/118元 8GB/188元 16GB/298元    ☎ 400-886-9518    ✓ 金属外壳, 安全加密

近期力杰推出一款金属外观, 并且采用旋转式设计的加密闪存盘——S2。力杰S2安全型优盘采用低调华贵的金属超薄MINI设计, 精致时尚, 外形小巧, 防丢帽式USB旋转头设计, 携带方便, 可以作为小挂件装饰在一些随身的物品上, 使用便捷。力杰S2安全型优盘采用高品质的主控芯片及高品质A级原厂FLASH芯片, 配有高速USB2.0接口, 向下兼容USB1.1标准, 采用最新COB封闭设计, 防水、防尘、防震。力杰S2安全型优盘内嵌力杰安全王系统, 该系统采用AES-256位加密技术, 加密性能异常强悍。



# 数据无忧 日立X320移动硬盘

¥ 460元    ✓ 稳定低功耗, 自带数据备份软件

近期日立推出了X系列移动硬盘新品X320, 容量为320GB, 为用户提供便携、方便耐用的低功耗移动硬盘。日立X320移动硬盘延续了SimpleTOUGH系列产品的设计风格, 大量使用了弧线造型, 产品呈流线型, 机身平滑小巧, 便携时尚。外壳采用了高强度工程塑料, 表层进行处理产生磨砂质感, 而在机身两侧则采用高光效果装饰, 提供了一个Mini USB 2.0接口和一个专门的供电接口, 使用USB数据线即可为硬盘供电, 随机提供了一条双头的USB数据线。在数据安全方面, 这款硬盘自带了Local Backup数据备份软件, 可以方便地实现备份、还原和数据同步等工作, 简单易用, 入门级用户也可以迅速上手, 为普通用户的数据安全提供了保障。

# 高贵典雅 节能静享 华硕超薄王SDR-08B1-U

近期华硕推出了一款超薄王家族的融合了节能环保理念与时尚外观的外置光驱新品——SDR-08B1-U。作为一款外置超薄光驱, 超薄王SDR-08B1-U除了拥有酷感十足的外观, 更注入了华硕“刻录专家”独有的E-Green智能休眠技术以及新推出的E-Media智能静享技术, 结合华硕光存储固有的高性能, 可以说是一款高贵、迷人的便携DVD-ROM产品。

超薄王SDR-08B1-U拥有高速的播放与数据传输能力, 全面支持8×DVD-ROM、6×DVD-ROM(DL)、8×DVD±R、6×DVD±RW、6×DVD±R(DL)与24×CD-ROM/R/RW, 提供尖端的多媒体体验。除此之外, USB2.0直接供电, 更加灵活便捷, 方便用户的使用。



¥ 299元    ☎ 800-820-6655    ✓ 节能环保理念, 时尚外观

# 游戏玩家首选

## 雷柏N3900有线键鼠套装



¥ 88元    ☎ 400-8887-778    ✓ 适合游戏玩家

近日雷柏最新推出一款全新有线光电键鼠套装N3900，并成为《地下城与勇士》(DNF)全国争霸赛推荐键鼠。N3900键鼠套装采用全黑的色彩，键盘为标准104键设计，并拥有防溅洒设计，键盘背面多达12个漏水孔可轻松化解漏水后的窘境。键盘字体采用镭雕技术，耐磨耐用，延长使用寿命。

N3900套装中的鼠标采用人体工程学设计，舒适度更高，避免了长时间使用手部的不适。高精度光学引擎提供800以及1000DPI两种分辨率(鼠标分辨率有两个版本)，可提供精准的控制。并根据游戏用户手感的需求，内置了配重，让鼠标更适合玩家对鼠标重量和手感的需求，在游戏中无往而不胜。



# 完美影音享受

## 天敏炫影DMP680高清播放器

¥ 待定    ☎ 0752-2677510  
✓ 方案成熟稳定，完美播放多种格式网络高清电影



近日，天敏科技推出一款采用1073DD方案的高清播放器—炫影DMP680高清播放器，该方案成熟稳定，可以完美播放目前主流的各种音视频格式，带给消费者赏心悦目的视觉盛宴。

天敏炫影DMP680采用金属外壳，设置时尚触摸按键，美观大方。硬件上，这款播放器设置丰富的音视频输出接口，支持1080P的TS、MKV等多种格式网络高清电影的完美播放。同时，DMP680内置3.5英寸SATA硬盘接口及外置eSATA接口、USB外接设备端口，并且有10M/100M有线网络接口与USB 802.11n无线网卡接口，实现了电视机与网络电影的共享。此外，它还支持网络电台、在线新闻、天气预报等。

# 全民无线

## 摩天手G11 2.4GHz无线鼠标

¥ 48元    ☎ 400-678-8010    ✓ 性价比高



随着2.4GHz无线产品的技术成熟，近期2.4GHz无线产品大幅降价，无线外设厂商摩天手更是将无线鼠标价格降至50元以下，旗下G11无线鼠标售价仅48元，显得性价比很高。G11采用2.4GHz无线技术，无需对码，抗干扰性能好，连接距离可达10米，使用超细微的可收纳Nano接收器，方便携带。G11无线鼠标采用左右对称的设计，使用1000DPI光学引擎，适合于日常应用，电池寿命长达3个月以上。G11提供金属灰、典雅黑和可乐红三种色彩可供消费者选择，以满足不同用户的需求。

春暖花开之际,漫山遍野的春花无疑是春天里最值得拍摄的对象,无论是长枪短炮的摄影爱好者还是拿着DC和手机随拍的普通人,面对着娇艳芬芳的花朵,是谁都有按下快门的冲动吧。本期摄友俱乐部就来看看花卉摄影时需要注意的技巧。

# 春暖花开 人见人拍



## 光柔和 花柔美

摄影用光方面,影友们常有“顺光平,逆光阴,侧光润,顶光硬”之说,在拍摄花



卉时最好避开照度较高的直射光,使用侧光来突出花朵的质感和层次,逆光以清晰轮廓并营造花瓣的透明感。如当前光线不是十分理想,利用柔光伞遮挡或用反光板进行二次折射,都不失为创造良好光照条件的好办法。

## Tips

如掌握不好测光,在拍摄花海的全景时可使用平均测光,在拍摄花朵特写时使用点测光模式。



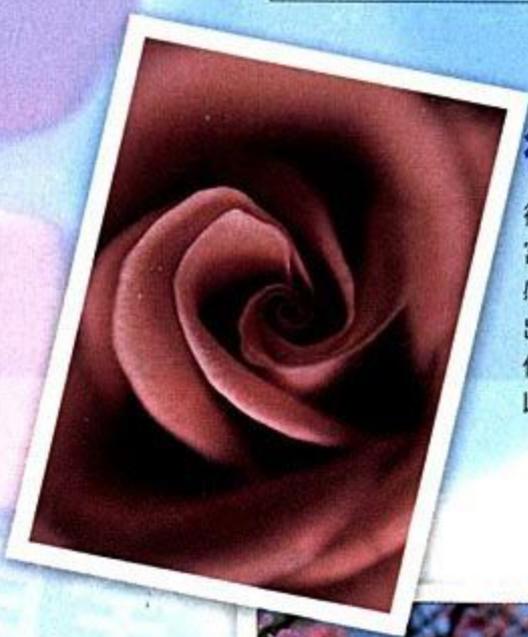
## 花有百态 摄无常律

“一看,二品,三拍摄”是拍好花卉题材的必要程序,不同种类的花朵各有各的亮点,想要拍出特色就要勤观察多思考,要发现不同花卉的魅力所在。



## 虚虚实实 主体分明

在拍摄野生花卉时,无论是蓝天碧水,还是岩壁沙地,都可与花朵互相映衬。如背景繁杂则可运用较大光圈虚化纷乱的背景,从而使画面干净简约起来。与此不同的是,在拍摄室内或圃栽花卉时,环境相对狭小,此时可以利用单一色调的景物作为背景,或是用背景布、卡纸等道具创造人工背景。



## 微距下的奇妙世界

微距带给我们的是更丰富的细节和更强烈的质感,普通卡片机也可拍出上佳的微距作品来,但最好还是使用三角架以获得稳定的图像。



## 美丽相伴

花卉本身就充满着美丽元素,叶片的油润、花茎的绒刺、枝干的粗糙以及随风摇曳的姿态等,但如果能抓到花瓣上明亮的露珠或者流连在花丛之中的蜜蜂蝴蝶,那就会让画面更加生动起来。



## 化繁为简 意境至上

在多数情况下,花卉摄影的构图忌乱求简,否则就会陷入主次不明、画面语言混乱的困境。对于枝干茎络比较明晰的花卉,我们可以利用其枝干的自然曲线作为构图主线。

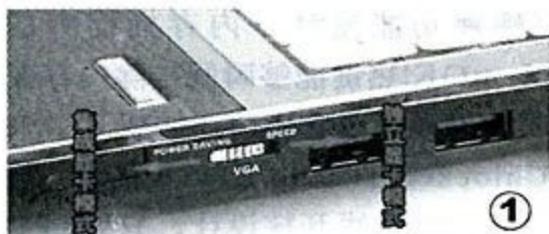
# 双显笔记本智能切换 NVIDIA Optimus技术解析

便携性与性能碰撞出的火花、完全智能的发挥作用、通过无缝切换追求最佳应用体验……NVIDIA Optimus技术的出现,为我们勾勒出双显笔记本美好的未来。

■ 文/HD

## 笔记本双显之路

集成显卡+独立显卡组合的出现,让笔记本产品有机会在续航时间和性能之间取得平衡,兼顾移动性的同时,弥补了笔记本产品显示性能不足的缺憾。早期双显笔记本配备专门的显示切换键(如图1),用户在选择独立/集成显卡切换时,需要用手拨动切换键,且每次切换都需要重启系统才能完成。操作较为复杂,而且会对程序应用造成阻断。



早期双显笔记本通过切换键完成切换

针对早期双显笔记本显卡切换在易用性上的不足,NVIDIA和AMD(ATi)两大移动显示芯片供应商陆



当前主流双显笔记本均采用软件控制的双显切换技术

续推出由软件控制的双显切换技术,通过设置显示控制面板,无需重启即可完成独立/集成显卡切换(如图2)。不过切换时仍旧会对用户应用造成

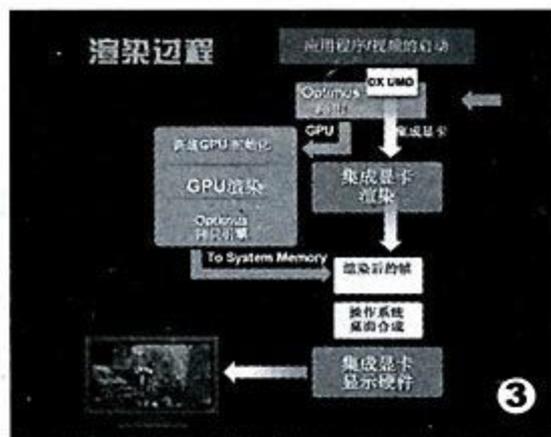
阻断,出现短暂屏幕闪烁、切换延迟等小问题。

## NVIDIA Optimus技术登场

智能切换是NVIDIA Optimus技术最大的亮点,Optimus路由和拷贝引擎则是NVIDIA Optimus技术的关键。当配备NVIDIA Optimus技术的产

品运行高清视频、游戏等性能需求较高的应用时,Optimus路由会立刻启用NVIDIA独立显卡,令其负责所有的渲染工作,然后将渲染结果通过异步拷贝引擎提交给集显,由集显来完成显示部分的工作(如图3)。

值得一提的是Optimus路由除了能够自动识别系统负载之外,还内置了一个记载着数量庞大的各类软件(包括游戏)的资料库,当其中某个软件启动时,Optimus无需侦测负载即可判断是否开启独立显卡。每当用户连接网络时,这个资料库就会自动更新。而整个Optimus组件都在后台运行,对用户应用不会造成任何阻断和干扰。用户无需任何动作即可完成双显切换,易用性和实用性兼备,且颇为人性化。



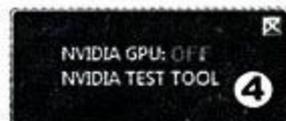
NVIDIA Optimus技术原理简单解析

## 体验Optimus智能生活

有幸拿到了采用Intel Core2 Duo ULV SU7300处理器,搭载GMA X4500MHD集成显卡+NVIDIA GeForce G210M双显的华硕UL50VF笔记本作为NVIDIA Optimus技术的体验机。进入Windows 7操作系统界面后,启动NV GPU State

Viewer软件观察独立显卡工作状态。在进行文本录入、网页新闻浏览、Windows自带小游戏等应用时,“NVIDIA GPU”项显示“OFF”(如图4),表示进行相关应用时独显未工作。

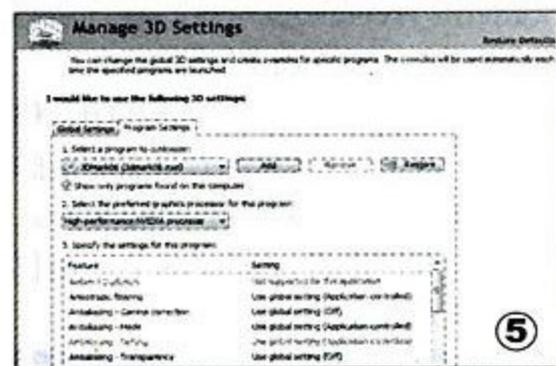
而进行高清视频



NV GPU State Viewer软件可观察独立显卡工作状态

(测试1080P及720P两种规格)欣赏、《鬼泣4》游戏及3DMark06测试等系统需要进行3D图形处理的应用时,“NVIDIA GPU”项显示“ON”,表示进行相关应用时由独显工作。双显切换过程中,笔记本画面未出现停顿、黑屏现象,更无须用户手动操作,NVIDIA Optimus在后台将双显切换管理得妥妥当当。

除了智能化的切换管理外,NVIDIA还在驱动控制面板的“管理3D设置”项中提供了手动选择模式和自定义模式,除在“全局设置”里设置笔记本首选的图形显示核心外,还可在“程序设置”里指定电脑使用哪种图形核心来运行某一个程序(如图5),充分满足用户个性化的需求。



手动设置项的提供满足动手能力强用户需求

## 从Optimus看NVIDIA雄心

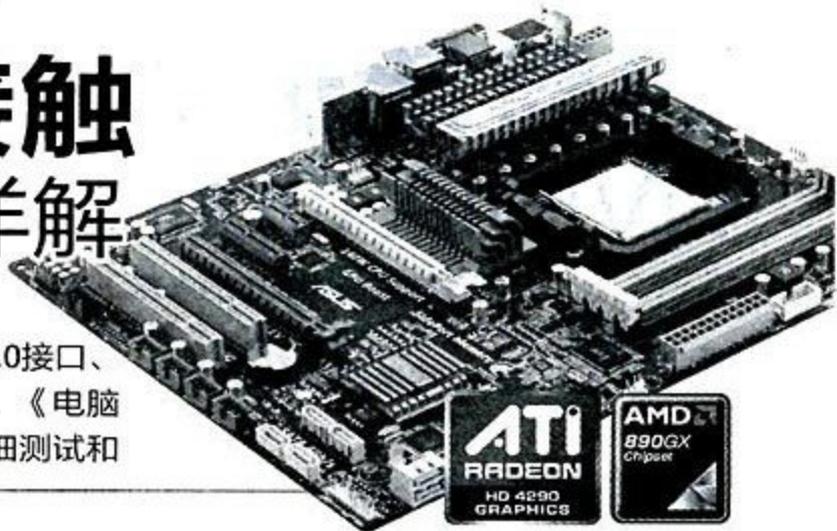
Optimus在智能管理独立/集成显卡切换方面与Intel处理器睿频加速技术颇有几分相似,而Optimus路由中的资料库则让我们想起了NVIDIA与游戏厂商的“The Way联盟计划”,未来NVIDIA会否与软件厂商组成类似联盟呢?反观AMD的融合计划,似乎在应用软件方面考虑略有不足。

# AMD整合旗舰全接触

## 890GX芯片组主板测试详解

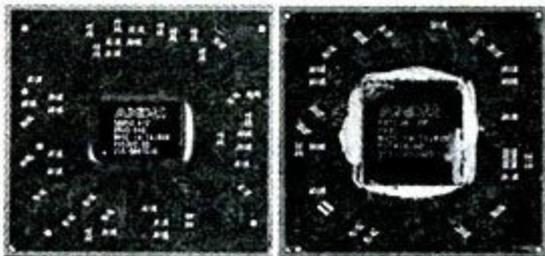
■ 文/PCFAN评测室

AMD新一代的890GX主板终于问世, DX10.1板载显示核心、原生SATA3.0接口、支持6核心CPU等等新技术、新规范, 让大家对它充满了好奇和期待。《电脑迷》评测室第一时间收到了主板产品, 为大家带来这款全新主板的详细测试和技术解析。



### 新一代高规格整合平台诞生

整合平台的巨大优势让AMD一直坚持以我为主的思路, 主流平台上, AMD已经有了785G, 而取代790GX的任务则完全交由890GX来完成。同时AMD还能够通过加载第三方控制芯片来实现785G对SATA 3.0和USB3.0的支持, AM3接口的统一性也让785G主板能够通过细微改进升级对新款处理器的支持。所以, 890GX的问世并不是为了要与Intel H55/57一争高下, 而是要塑造新一代的整合旗舰。这一点从对新款六核心处理器的支持、原生SATA3.0接口控制以及新一代的Radeon HD4290显示核心等方面都能看出。虽然SB850南桥并未像此前传言的那样原生支持USB3.0, 但主板厂商仍然能够通过NEC提供的D720200F1控制芯片来实现支持。就硬件规格而言, 890GX绝对是目前最强大的整合主板。



890GX北桥和SB850南桥芯片

### 890GX实物赏析

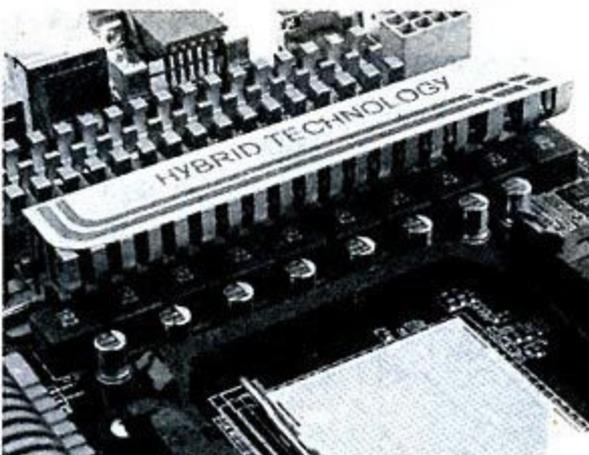
本次测试, 我们收到的是华硕送测的M4A89GTD PRO/USB3.0。虽然它还是一款没有配备正式包装的测试版产品, 但这款产品的整体设计已经与正式销售的产品无异。产

	785G	790GX	890GX
北桥芯片	RS880	RS780D	RS890
南桥芯片	SB710/SB750	SB750	SB850
处理器接口	AM2+/AM3	AM2+/AM3	AM3
整合显示核心	HD4200	HD3300	HD4290
接口类型	VGA/DVI/HDMI/Displayport	VGA/DVI/HDMI	VGA/DVI/HDMI/Displayport
整合显示核心频率	500MHz	700MHz	700MHz
流处理器数量	40个	40个	40个
API接口	DX10.1	DX10	DX10.1
SATA接口规格	SATA2.0	SATA2.0	SATA3.0

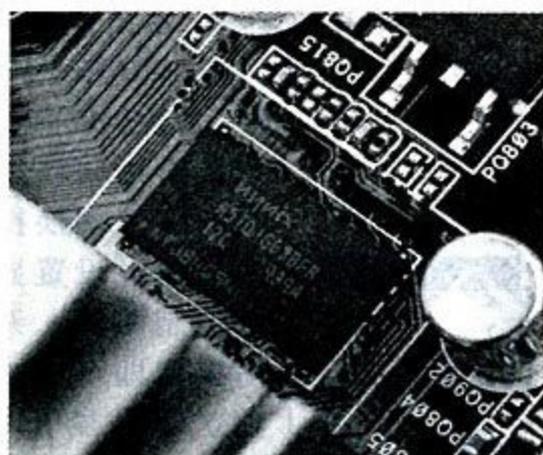
品提供了8+2相供电设计, 并且配备了全日系固态电容供电, 电感也都是陶瓷外壳封装的产品。它板载有128MB显示核心专用显存, 默认频率达到1333MHz。NEC出品的D720200F1第三方USB控制芯片也让这款主板对USB3.0接口提供了完善支持。

而除了890GX芯片组本身提供

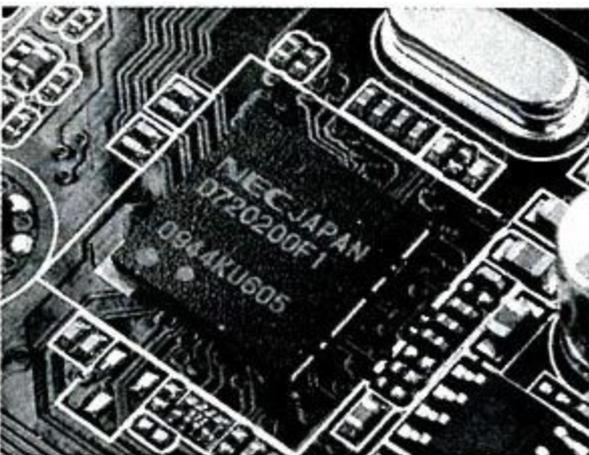
的功能以外, M4A89GTD/USB3.0还配备有众多华硕独有的附加软/硬件功能设计。内存插槽旁的MemOK!热键能够瞬间排除内存兼容性问题。在它旁边还加载了Core Unlocker和Turbo Key II跳线。前者是硬件跳线开核设计, 只要CPU拥有开核能力, 那么只要拨动跳线



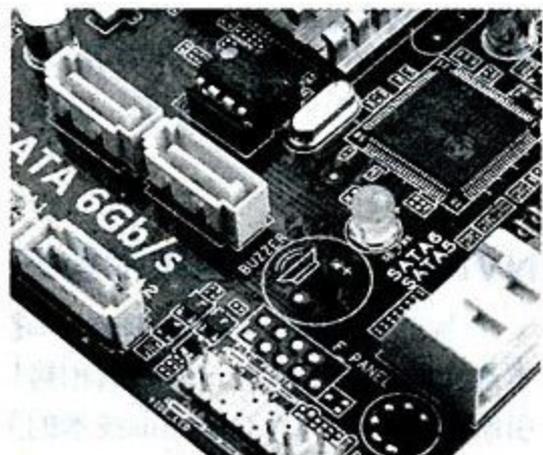
M4A89GTD PRO/USB3.0采用8+2相供电设计



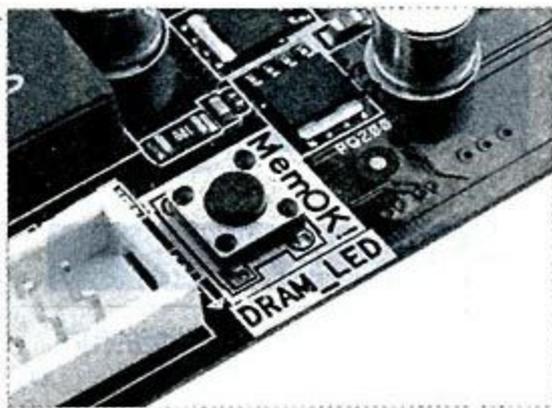
128MB板载显示核心专用显存



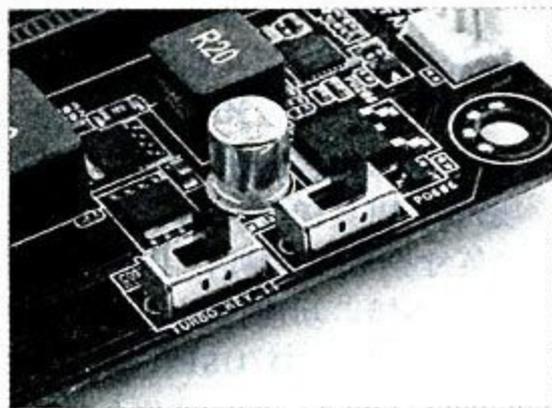
NEC D720200F1控制芯片提供对USB3.0的支持



产品原生提供6组SATA3.0接口



MemOK!热键能够瞬间消除内存兼容性



Core Unlocker和Turbo Key II跳线

就能轻松实现开核/开缓存功能。Turbo Key II跳线则是个硬件超频开关,只要拨动它,即可实现30%的外频超频幅度,不用做任何BIOS调节,也不用安装任何超频软件。此外,产品依然配备EPU动态节能、Turbo V实时超频以及Express Gate迷你操作系统等功能,让用户充分享受到专属华硕主板的附加价值。

## 890GX性能实测

890GX的实际性能自然是大家关注的重点,本次测试我们不仅要测试890GX,同时还加入了785G这款目前最为主流的AMD整合主板作为对比参照物。两款主板均开启128MB板载显存,并且把共享显存设置为512MB。同时,为了测试SATA3.0的性能,也统

### 测试环境

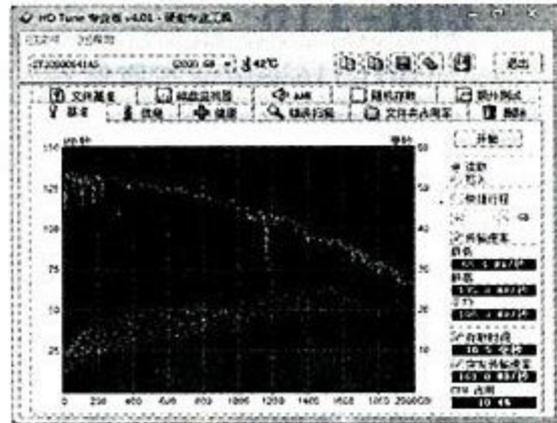
处理器	AMD羿龙II ×4 955
主板	华硕M4A89GTD PRO/USB3.0 华硕M4A785TD-V EVO
显卡	板载HD4290、板载HD4200
内存	金士顿DDR3 1333 1GB × 2
硬盘	希捷Barracuda XT 2TB/SATA3.0
显示器	三星F2380 (23.6英寸LCD)
电源	航嘉X7 (900W)
操作系统	Windows 7 Ultimate 32bit简体中文版
驱动程序	催化剂驱动8.710.3000/催化剂驱动10.2

一使用了希捷Barracuda XT这款SATA3.0规格的硬盘进行测试。

### ● 整体性能大幅提升

在PCMark Vantage综合测试中,890GX优势非常明显,总分达到了6554分,较之785G多出了近1000分,在内存性能、视频处理、显示性能以及商务办公性能方面都有比较明显的优势。而在3DMark Vantage理论性能测试中,由于890GX整合的HD4290显示核心频率达到700MHz(能够根据负载高低自动变频),比HD4200高出200MHz,因此性能差距也非常明显。游戏测试中,HD4290高频率的优势同样非常明显,两款游戏的平均帧率均领先HD4200达20%以上。而由于两款主板的板载显示核心都提供了UVD 2.0硬件高清视频解码功能,因此在播放H.264和VC-1格式的高清视频时,处理器的资源占用率都低于10%。

890GX平台的整体性能较之



890GX的主板磁盘测试表现并不理想

	890GX	785G
PCMark Vantage	6554	5572
Memories Score	3781	3642
TV and Movies Score	4855	3785
Gaming Score	3917	3485
Music Score	4632	4458
Communications Score	6480	6409
Productivity Score	6397	5036
HDD Score	5215	5158
3DMark Vantage Entry	3274	2556
GPU Score	2655	2336
CPU Score	10885	10809
《孤岛危机弹头》1024×768低画质	34.17fps	28.12fps
《街头霸王4》1024×768低画质	60.73fps	45.69fps
《金刚》H.264 1080P	0~5%	0~6%
《骇客帝国》VC-1 1080P	0~6%	0~6%
硬盘突发传输速率	161.0MB/s	149.9MB/s
硬盘平均传输速率	108.3MB/s	108.1MB/s
最小待机功耗	61.07W	66.35W
最高满载功耗	145.63W	148.65W

785G,有15%左右的性能优势,作为新一代的整合旗舰,890GX表现得比较称职。

### ● SATA3.0仍然只能观望

这款希捷Barracuda XT 2TB硬盘能够同时兼容SATA2.0和SATA3.0接口。我们在主板BIOS里打开SATA3.0接口模式,并且正确安装驱动,890GX在HD Tune里的测试效果仍然不是太理想,只是突发传输速率略高于785G主板而已,平均传输速率几乎完全一样。硬盘性能的提升似乎已经不再取决于接口模式,老迈的机械式接口似乎才是硬盘性能最大的瓶颈。当然,这也可能是我们使用的驱动程序仅仅是测试版的原因,不过可以确定的是目前机械式结构的SATA3.0接口硬盘本身以及它的周边配套都还不够成熟,不推荐选购。

### ● 功耗控制更进一步

虽然890GX仍然采用双芯片设计,但能耗控制方面较之785G也有一定的提升,待机状态下平台功耗仅61.07W,满载状态也不过145.63W,还是有一定优势的,无论是作为普通家用还是配置HTPC,都是非常合适的。

## 新一代高规格整合平台诞生

890GX作为AMD新一代整合高端平台解决方案,在整体性能以及硬件规格方面都拥有足够的实力。高性能的HD4290显示核心,原生双8×交火功能,以及对AMD未来的6核心处理器的支持,即便是用来构建顶级平台,也是绰绰有余。原生的SATA3.0接口是它的亮点,虽然在本次测试中未能得到充分体现,不过一旦SATA3.0接口的固态硬盘得到普及,这一优势将尽显无遗。890GX似乎并没有把H55/H57视为敌手,而是为了要让AMD整合平台上拥有一款性能和功能同样强大的高端旗舰产品。

## 低价也有精品 入门级2.1音箱推荐

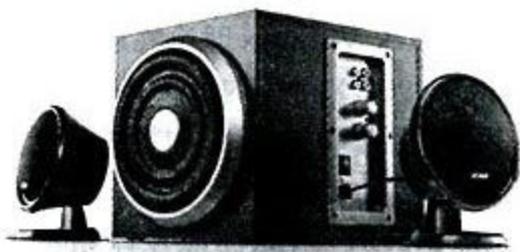
■ 文/将来

目前市场以2.1音箱为主流, 并且大多数消费者在装机时, 仍然遵循实用够用的原则, 不会去选择数百上千元的音箱产品, 因此, 200元价位的入门级2.1音箱成为市场上销量最大的品种。在低价的入门级2.1音箱中, 其实也不乏精品, 下面笔者就为大家挑选了一些低价入门级2.1音箱的精品, 供消费者选购时参考。

### 奋达A310

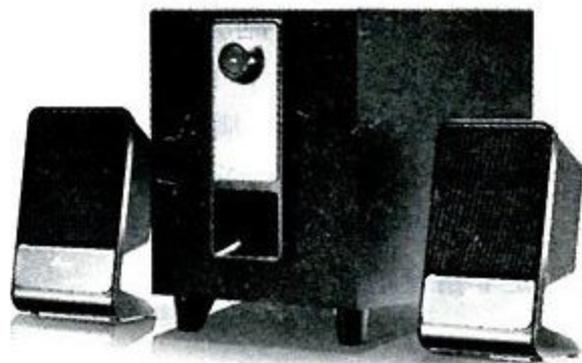
奋达A310采用了黑、银双色搭配, 由于采用6.5英寸低音炮, 主音箱显得硕大而霸气十足。低音炮采用全木制箱体, 卫星箱则采用塑料材质, 表面磨砂工艺, 手感极佳, 内置3英寸全频带扬声器。强劲的36.5W输出功率, 可为音箱提供充足的量感, 使得音质更具震撼力。音箱侧置电源开关、音量调节旋钮及低音旋钮, 调节使用非常便捷。

点评: 奋达A310采用6.5英寸低音炮, 拥有较大功率, 音质和外形兼具, 不足200元的价格显得性价比极高。



④ 参考价格: 188元  
⑤ 联系电话: 0755-27486458

适合用户群: 看电影或玩游戏效果更震撼, 适合追求性价比的用户。



点评: H-116是三诺低端产品的最新力作, 外形和音质均可圈可点。

④ 参考价格: 188元  
⑤ 联系电话: 800-999-5328

适合用户群: 追求外形时尚, 追求性价比的用户。

### 三诺H-116

三诺H-116采用全木质低音炮, 卫星音箱和低音箱前面板采用了纯黑色镜面高光和模内拉丝, 增加铁灰色喷油处理工艺, 局部采用橙色线条点缀, 外形酷炫时尚。三诺H-116的卫星音箱采用了仰角设计, 确保声音传递的还原效果; 由于使用4英寸低音单元和2.75英寸高音单元, 中高音清晰、透亮, 低频有力。

### 漫步者 R201T08

漫步者R201T08外观延续了R201T系列庄重、典雅的外形, 卫星箱棱角分明, 美观大方, 低音炮采用全木质箱体, 5英寸低音扬声器单元, 卫星音箱采用3英寸全频带扬声器, 低频强劲, 高音亮丽。

点评: R201T可以说是装机的首选, 08款音质更有所改进, 200元的售价性价比很高。



④ 参考价格: 200元  
⑤ 联系电话: 800-810-5526

适合用户群: 适合追求音质和性价比的用户, 能获得超值的享受。



④ 参考价格: 199元  
⑤ 联系电话: 400-779-1617

适合用户群: 适合追求多功能的用户。

### 现代 HY-270

现代HY-270采用了银黑相间的经典色彩搭配, 低音炮采用全木质的长方体设计, 有效杜绝了箱体谐振, 声音密度均匀, 透明感强, 更具弹性, 卫星箱采用了3英寸全频带喇叭, 中高音的表现也不错。功能控制方面, 现代HY-270内置SD/USB接口, 支持USB直读功能, 配置迷你全功能遥控, 随时随地操控自如。

点评: HY-270作为一款低端入门级的2.1产品, 增加了USB直读功能, 并且配备了遥控, 显得功能齐全, 性价比很高。



④ 参考价格: 199元  
⑤ 联系电话: 400-882-3826

适合用户群: 低音效果突出, 适合家庭用户使用。

### 兰欣 X-555E

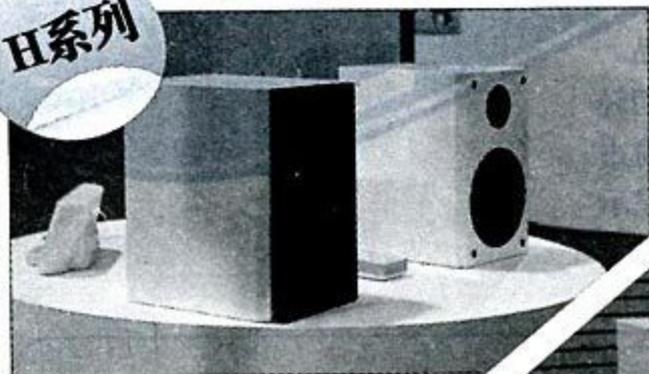
兰欣X-555E音箱采用黑色木质箱体结构, 主音箱和卫星箱用红色线条点缀, 外观看起来灵动时尚。X-555E的输出功率达到了42W, 其中5英寸的低音炮为18W, 3英寸高音扬声器单元为12W。声场宽广, 低音动感充足, 高音清晰洪亮, 用来欣赏气势宏大的影片、音乐和大型3D游戏均能带来爽快的娱乐感受。

点评: 兰欣X-555E不错的音质加上时尚的外形, 非常适合家庭用户使用。

# CeBIT上的音箱产品 奋达篇

2010年3月2-6日, 全球规模最大的ICT产业盛会——汉诺威消费电子、信息及通信博览会, 即CeBit, 在德国汉诺威展览中心隆重举行。国内音频大厂奋达携旗下F&D和RAVON (奋达海外高端品牌) 两个品牌参展, 另外还包括首次在CeBit2010上亮相的神秘新品H系列、一月初新推出的2.1产品A系列和2009年备受青睐的微型音箱V系列, 及RAVON旗下高端产品等。

## H系列



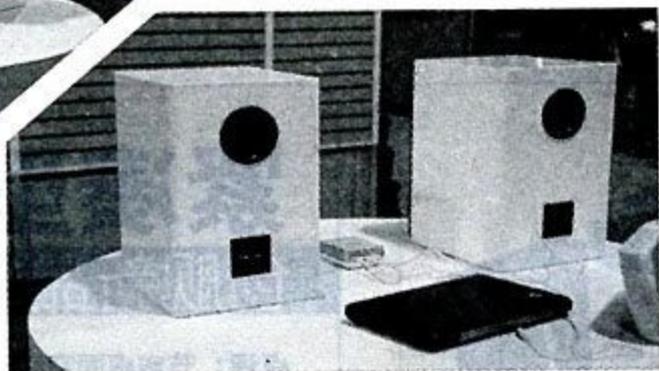
1 诱人的H系列, 以极低的功率推动大单元。

→ USB小功率推动大单元

## USB小功率推动大单元

此次展会最引人瞩目的是首次在CeBit2010上亮相的H系列。据悉, H系列是奋达通过技术革新推出的新型绿色节能产品, 以USB小功率推动大单元。传统的5英寸产品需50W以上的大功率来推动, 但奋达即将面世的H系列则只需2.5W的功率便可实现播放, 这一技术无疑相当引人注目。

相对于已经率先曝光的白色对箱, H系列的其它产品仍在保密中, 我们有理由相信余下产品将更显劲爆。



舍弃变压器, 让用户节能30%

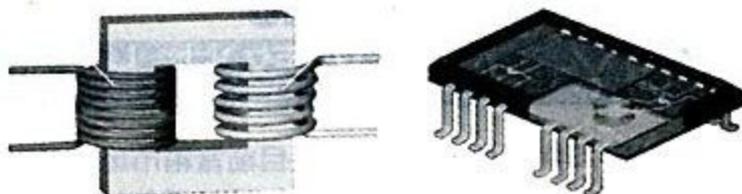


1 奋达A310, 采用了IC变压器。

## A系列

参展的另一个重要产品是奋达投入大量研发力量研制出的完全舍弃传统变压器, 转而以自主研发的IC芯片推动实现播放的A系列。

目前技术条件下, 普通电压器能量转换率最高只能达到80%, 而在半载和轻载的情况下, 只能达到55~65%, 而奋达的IC变压能量转换率可以达到93%甚至更高, 性能稳定, 不会因为负荷的变化发生转换率的变化。相比之下, 可以为用户节约20~30%的用电量。



1 普通变压器的能量转换率最高约为55%~80%, 而奋达IC控制变压器能量转换率最高可达93%。

## V系列

## 时尚靓丽, 便携环保

V系列微型音箱也是此次参展产品之一, V系列的缤纷多姿和在微型音箱领域不俗的音质表现, 依然备受关注。且V系列均为USB接线设计, 便携环保, 非常贴合奋达本次“绿色节能音箱开启美好”的主题。



1 奋达V630

## 虚拟5.1音效 华硕Cine 5音箱亮相

**点评:** 华硕在音频方面的表现有目共睹, 所以这款Cine 5的音质值得我们期待。搭配PC或者笔记本使用, 能够获得虚拟的环绕立体声, 并且使用简单方便。

华硕首款音箱Cine 5正式亮相。它是一款类似于“Soundbar”的产品。它通过“EmbracingSound Theatre HD”技术实现虚拟环绕效果, 让人们轻松体验影院的音效。另外, 这样做的好处是还可以减少对房间空间的占用。不过, 其整体的功率并不大, 最大为28W, RMS为15W。将其放在显示器底下, 就可以欣赏到一定程度的环绕音效了。



① 参考价格: 待定

② 联系电话: 800-820-6655



① 参考价格: 待定  
② 联系电话: 400-779-1617

## 紧随潮流 HY-740 II 整装上市

**点评:** SD和USB直接播放是目前音箱市场上非常热门的功能, HY-740 II 增加了SD卡直接播放的功能, 能够满足更多应用场合的使用需求, 显得非常实用。

现代HY-740 II 是现代音响HY-740的升级版, 沿袭HY-740的经典造型, 格调沉实, 搭配银白色镶边, 散发出一种蕴含在精巧别致造型设计中的优雅。HY-740 II 的低音炮采用倒相式4英寸超重低音单元设计, 低音强劲有力, 卫星音箱采用3英寸单元, 高音清晰中频饱满。前置音量调音旋钮设计, 触感舒适, 阻尼适中, 操控设计显得很人性化。值得一提的是, HY-740 II 增设了SD卡直接播放的功能, 可以脱机享受音乐的多功能设计满足了更广泛的消费者需求。

## 紧凑型桌面5.1 创舰新品CJC-5000音箱

**点评:** 节省桌面空间已经成为一种趋势, CJC-5000这款紧凑型桌面5.1能够有效地节约空间, 并且获得不错的效果, 适合喜欢玩游戏或者欣赏高清视频的用户选购。

创舰继去年推出重磅5.1音箱产品C-900后, 市场反应不错, 最近又推出了一款桌面紧凑型5.1音箱产品——CJC-5000。这款音箱采用黑+银色调的经典搭配, 紧凑5.1桌面系统设计, 能够有效解决空间紧张问题。CJC-5000的低音炮采用LCD数码温控自动显示, 前置调音旋钮, 超人性化设计。低音炮采用高品质的6.5英寸大口径低音扬声器, 功率达到20W, 低频效果震撼, 从容表现大片音效。卫星音箱采用3英寸单元, 单个音箱功率为9W, 整套系统的额定功率达到65W, 频率响应为30Hz~20KHz, 动态、瞬态表现出色, 音质纯正宏亮, 适合用户玩游戏或者在电脑上欣赏高清大片。



① 参考价格: 399元  
② 联系电话: 400-700-8980

# 寻找最美的人声

文/王伟光

近年来,各类选秀节目“你方唱罢我登场”,“快男”“快女”想唱就唱,老的栏目风采依旧,新的栏目层出不穷。快乐男声2010歌唱比赛即将开始,《花儿朵朵》计划也在紧锣密鼓准备中,选手们更是各显其能,谁不想一唱成名啊!不过,一个好声音想要在歌唱比赛中脱颖而出,咱还得找准评委的口味。我们注意到海选现场评委都会要求选手清唱,这是因为清唱最能表现好声音的潜力……

## 人声的潜力看清唱

不少朋友都有这样的感觉,在唱歌的时候,有无伴奏差别很大,没有伴奏的清唱,很容易唱走调,很多人会在KTV唱歌,而真正清唱时就跑调千里。清唱之前一定要先开嗓,不然清唱出来的歌曲会有少量喉咙里面发出来的杂音,即便对于专业歌手,清唱也不容忽视。

清唱显示的是一种人声的原生态之美,海选的时候就是清唱1分钟左右,也不让带乐器,在这1分钟里要选个能把自己的声音特色、风格、音域、乐感都表现出来

的歌曲。清唱的过程中音色、音准、唱腔需要拿捏得很准,唱出来的歌曲才优美动人。而且要注意找音律感强的歌,不容易找到调的歌在海选时很容易出局。声线条件好的可以唱有一定技巧性的高音歌曲;中音不错的话可以唱一些比较平缓的歌,要注意咬字和鼻音的运用,如刘若英《后来》、弦子《醉清风》、梁咏琪《凹凸》、《花火》;如果是男声,《小酒窝》中的男声,阿牛《浪花一朵朵》、《对面的女孩看过来》等音乐缓、节奏慢的都比较适合清唱。

## 体验原汁原味清唱

纯净的清唱胜过一切浮华的伴奏,一曲耳熟能详的红歌《在那东山顶上》,在90后女生黄英不加修饰的清唱下,如清澈的小溪潺潺流动。要表现出清唱那种原汁原味的感觉,一款音质柔润、音色干净的音箱必不可少。

纯木质音箱比较有优势,木质的好处是有效杜绝谐振和音染的发生,净化音质效果。采用全木质箱体的三诺N45G细节表现力不错,基本上可以将清唱中的那些细微的“口水音”和“齿音”表现出来。这款音箱1英寸的中高音单元采用天然蚕丝膜,人声表现真实动听,还原性极佳,同时高音细腻、清澈。虽然可以听得出黄英在节奏控制、收音、转音、技巧等多方面存在一些缺陷,但她那不加任何修饰的声音,在N45G的演绎下,纯洁得像玉、清澈得像泉,凝滞时空,洞彻人心。

2010年春晚王菲一首《传奇》令人难忘,这首歌采用淡淡的背景音乐,主要表现王菲那天籁般的声音。这首歌高低音均有,要实现过渡自然,需要各频段表现均衡的音箱。三诺N45G采用专业的电子分频技术,低音效果出色的5.25英寸松压纸盆,高音单元背后还串联有一聚丙稀电容,其作用是过滤掉额外的



三诺N45G产品参数

声道	2.0
输出功率	(21W+18W) × 2
扬声器单元	(5.25" + 1.0") × 2防磁设计
频率响应	20Hz-20KHz
分离度	≥45dB
信噪比	≥85dB
产品尺寸	W180 × H300 × D240(mm)

部分低频,以保证高频的纯度。因此能够将《传奇》中的高音表现得铿锵有力,低音自然柔美。

## 赏析最美的人声

超女评委包小柏曾说过,“人声其实是世界上最好听的乐器”。好的声音更能感染打动人心。欣赏人声的音箱要柔和细腻、音色好,宽松低频有弹性才耐听;而那些中性大气精准没什么韵味的声音听久了会给人一种烦躁喧嚣的感觉;直白无味的声音又会让人觉得食之无味。想听到好声音,就不要去购买那些杂牌音箱,就算它们在卖场中听起来非常响亮、声音非常大,但这也仅仅是“卖场音”而已,买回家后你就会发现听久了以后耳朵会很累,质素差的器材也无法重现人音中微小的变化。像三诺N45G这样的2.0音箱的特点在于各方面的细节表现力出色,这样正好可以让发出的人声更接近于演唱者本来想达到的效果。而加上合适的音乐后,人声会锦上添花。三诺N45G在延伸、亮度等方面表现不错,声音不乏柔润,毫无干涩的感觉,用来听一些器乐还是比较合适的。当然,这些音乐的音量也要实时变化,比如人声没有的时候音乐大点,人声出来的时候音乐小些,动态变化才能有现场感。



## MP4支持上千款游戏

### 挖掘华芯飞CC1600方案MP4游戏潜力

■ 文/小彤

GBC游戏《仙剑奇侠传》的出现，让用户看到MP4游戏应用扩展的可能，在玩家们共同努力下，针对华芯飞CC1600方案MP4产品的GBC模拟器终于浮出水面。下面，就让我们一同将手中的华芯飞CC1600方案MP4产品变身GBC游戏机吧！

首先，用户应到手中MP4产品的官方网站下载产品最新版固件升级，绝大多数品牌都会在固件压缩包中放入升级说明文件，用户根据说明操作即可。升级固件有一定危险性，刷新过程中切记不可断电或突然与电脑断开连接。完成升级后，去MP4产品官方论坛，在对应型号的版块中下载最新版GBC模拟器和Platform压缩

文件（注：本期光盘中已收录支持自定义按键的GBC模拟器及Platform压缩文件）。

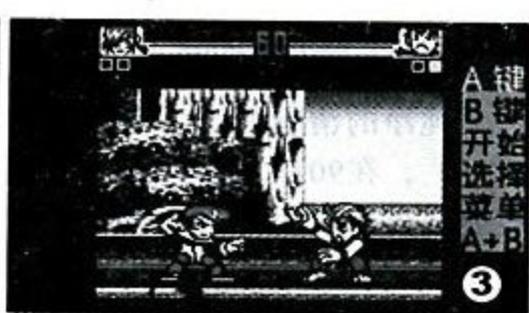
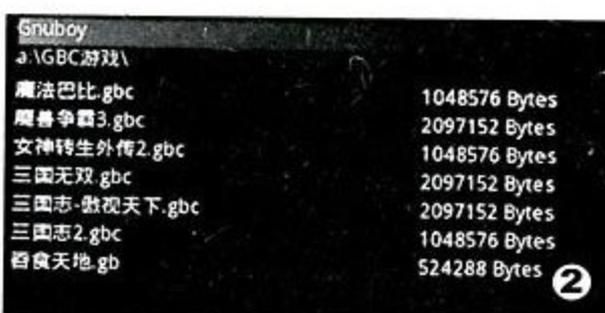
将GBC模拟器和Platform压缩文件解压缩后获得的两个文件夹拷贝到MP4根目录下，也可直接拷贝GBC文件夹中的GBC.cc和cfg.ini到MP4根目录下（某些GBC模拟器文件夹中会预装一些GBC游戏），但Platform文件夹必须整个拷贝。拷贝两个文件夹的同时，用户可去电玩巴士等网站下载喜欢的GBC游戏到MP4里。

完成后断开MP4与电脑的连接，开机进入“应用程序”菜单，选中并启动GBC.cc程序，然后进入存放GBC游戏的文件夹中，选中想玩的GBC游戏，即可体验各种经典的GBC游戏，整个操作过程如图所示。

MP4毕竟不是真正的游戏机，由于按键太少的缘故，在第一次游戏时需要合理设置。以笔者手中的昂达VX535HD为例，总共有“上下左右（音量大小分别是左右键）+播放+返回”六个键。通过返回键选择播放键作为按钮B还是按钮A，退出按键设置的方法是：按住向上键不放，再按向下键，然后松开向下键和向上键。

部分华芯飞CC1600方案MP4产品用户在使用GBC模拟器进行游戏过程中会出现死机或中文显示故障，有可能是MP4屏幕分辨率为480×272造成的。这类用户在死机后可强制关机，然后将MP4与电脑连接，在Platform文件夹中找到system系统配置文件，打开后将Screen Width和Screen Height两项分别设置成480和272即可。此外，还可尝试更换GBC模拟器或MP4固件版本，以及将MP4磁盘格式转为FAT32。

相关固件已收入本期光盘



## 快慢我来定

### 触控屏灵敏度调节小窍门

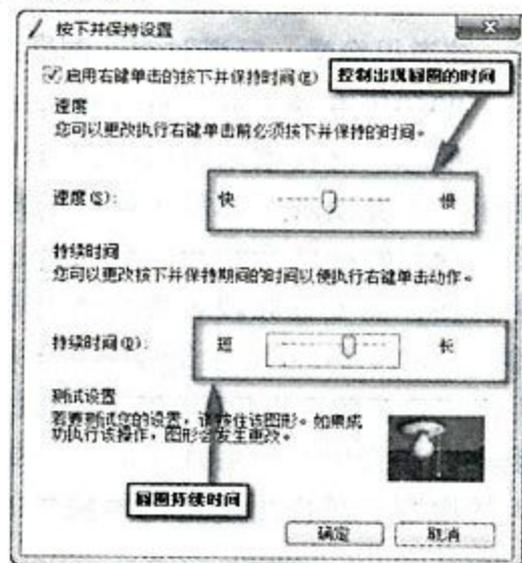
■ 文/Dying

不少家庭用户在使用单点触控的一体机和上网本时反映，单指使用触控操作时很难调出右键菜单，启动右键菜单的提示圆圈消失时间或快或慢，很不习惯。其实，启动右键菜单的提示圆圈消失时间是完全可以自行调节的。

以华硕EeeTop ET2002T为例，启动Windows 7系统控制面板，在

“调整计算机的设置”界面中点选“笔和触摸”项。在弹出窗口中确认“笔按钮”下两个子项选择均已勾选，并选中笔操作栏中的“按下并保持——右键单击”，按下“设置”按钮。在接下来的弹出窗口中，用户可以通过左右拉动滑块自行设置速度来控制圆圈出现的时间和圆圈持续的时间（如图所示）。该窗口中还提供了

“测试设置”项，用户可反复测试、调节到符合自己操作习惯为止。同样，双击操作时间长短也可参照以上步骤完成。



## 显卡驱动与游戏及软件兼容不佳问题

■ 文/小狼

在显卡、内存与主板的不兼容问题逐渐淡出用户视野的时候，为更好发挥显卡性能而不断推陈出新的显卡驱动，与游戏及应用软件出现不兼容问题却越来越多，为用户使用带来不便。因此，笔者特为大家收集了两则有关显卡驱动与游戏及软件兼容不佳的案例及解决办法以供参考。

### NVIDIA驱动与暴雪游戏不兼容

**故障现象：**更新NVIDIA GeForce 196.75正式版显卡驱动程序的用户在玩《魔兽世界》时，游戏帧率下降厉害，频繁出现停顿、死机问题。使用第三方显卡状态监控软件，发现游戏中显示核心问题飙升，风扇转速却无变化。

**解决办法：**NVIDIA先前发布的GeForce 196.75正式版显卡驱动程序与暴雪旗下《魔兽争霸3》、《魔兽世界》、《星际争霸2》Beta等游戏存在兼容问题，由于风扇控制工

作不正常，从而让使用该版本驱动的显卡在运行3D程序时会出现过热现象，造成游戏帧率降低、死机、蓝屏等问题，严重的还可能烧毁显卡。

用户可先将NVIDIA GeForce 196.21正式版驱动下载到桌面，再在“设备管理器”界面中点开“显示适配器”下拉菜单，用鼠标右键选中当前显卡，并在弹出菜单中点选“卸载”（如图），接下来勾选弹出菜单的“删除此设备的驱动程序软件”项，点击确定。重启电脑后，安装NVIDIA GeForce 196.21正式版驱动即可。



### HD 5000系列2D加速

**故障现象：**台式机使用的是Intel奔腾E5300处理器、技嘉P43主板及蓝宝石HD5770显卡，在从3D游戏切换回Windows 7 Aero桌面时，会弹出“ATIKMDAG Stopped Responding, Then Recovered”的错误提示，并且在使用CorelDraw、AutoCAD等软件进行2D图像处理时，卡、顿现象明显。

**解决办法：**PowerPlay功能让AMD显卡通过在2D应用环境下自动降频方式，达到降低功耗的目的。不过过低的2D频率往往会引起显卡2D应用性降低，乃至2D画面花屏等问题。与前面NVIDIA显卡用户返回使用旧版驱动所不同的是，这部分AMD显卡用户应将显卡驱动版本升级至10.4及以上版本。

NVIDIA和AMD官方公布的显卡驱动问题往往覆盖面较广，影响较多用户，而部分显卡厂商为了体现旗下产品差异化，在推出非公版显卡的同时，也会设计使用一些较“个性”的BIOS，通过提高核心电压、显存/核心频率等方法提升显卡性能。这类BIOS的出现，也有可能和游戏及应用软件出现3D/2D应用兼容问题，值得用户留心。

## 争分夺秒 双核提升Windows 7启动速度

■ 文/仔仔

按下电脑电源键开机，然后去泡上一杯咖啡，浅浅喝上一口后正好电脑启动完毕，开始工作。并不是人人都有闲心闲时等待电脑慢慢完成开机操作，Windows 7时代开机进系统前虽不再有跑圈的滚动条，不过二维的动态Windows Logo看久了依旧让人心烦。这里，笔者就为大家带来一则利用Windows 7对多核CPU的良好支持来提升系统启动速度的方法。

点开屏幕左下角的开始按钮，

在“搜索程序和文件”输入框中输入“msconfig”后按下回车，在随后弹出的系统配置窗口中选择“引导”界面，再点选“高级选项”按钮。在“引导高级选项”窗口中勾选“处理器数”和“最大内存”项，接下来在“处理器数”下拉菜单中选择处理器数目。笔者所用的笔记本配备双核Intel Core2 Duo T6570处理器和DDR2 800 1GB内存，在下拉菜单中选择2即可（如图），“最大内存”项则保持默认。



引导高级选项主要设置处理器和内存项

使用360安全卫士的开机时间小助理观察修改“引导高级选项”前后启动时间对比，从35秒到30秒，开机时间缩短近14%。

除了通过修改“引导高级选项”设置提升Windows 7系统启动速度外，用户还可在系统配置窗口中的“启动”界面取消一些随机启动、却又不常用的软件项，减轻系统启动的负担。



## WD高级格式化转换 请注意数据备份

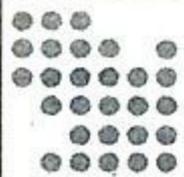
■ 文/时光之门

近期西部数据推出了EARS系列桌面硬盘，除了缓存容量升级到64MB之外，更支持高级格式化功能，支持每扇区4KB字节（目前主流硬盘的每扇区容量为512字节），可以优化硬盘，最大限度地利用全新操作系统的功能，并且提升存储媒体的格式化效率，从而实现更大的硬盘容量。不过值得注意的是，高级格式化功能仅针对Windows Vista或者Windows 7操作系统，如果需在Windows XP

操作系统下使用，西部数据则提供了专门的WD Align分区校准工具软件。不过在数据转换过程中，请注意备份重要数据，以免造成数据丢失的“杯具”。

笔者在过年前购买了一个WD15EARS，在Windows XP下使用正常，不过为了更充分地利用磁盘空间，去西部数据官方网站下载了工具软件，按部就班进行高级格式化和数据转换。系统和应用程序的分区不大，数据也不多，很快完成了，接

下来转换一个较大的分区，数据有300GB左右，转换速度大约2MB/s，需要较长的时间才能完成，可是转换到60%多的时候，转换进程突然卡住了，读写速度为0，一直不动了。冷启动之后，发现硬盘数据丢失，低格之后，重新分区，硬盘倒是能正常使用了，不过数百GB的数据却无影无踪。因此，使用西部数据EARS系列硬盘，如果需要高级格式化，最好是使用Windows 7操作系统，如果在Windows XP下使用WD Align软件进行格式化，一定注意重要数据的备份，最好重新分区高级格式化，一方面可以加快高级格式化速度，另一方面能够保证重要数据的安全。✍



## i3整合显卡花屏的故障

■ 文/LIVE

我的主板是微星H55-E33（采用Intel H55芯片组），搭配Intel Core i3处理器，处理器整合GMA HD显卡，内存为金士顿 DDR3 1333 2GB ×2（组成双通道），整合显卡驱动使用6.14.10.5193版本，操作系统使用Windows XP SP3，电源额定功率

为350W。

在大多数应用中都比较正常，不过在玩游戏或者看电影的时候，30分钟内必定花屏，将机箱打开，排除了系统散热的问题，整体温度不到20℃，单条内存也试过，并且也用橡皮擦过内存条金手指，可以排除内

存兼容性或者接触不良的问题引起花屏，更换显卡驱动的版本，故障依旧。看来不是硬件的问题，联想到H55主板才推出不久，主板BIOS可能有不完善的地方，于是更新主板BIOS到最新的1.5B7测试版，花屏故障得以解决。

**Tips**  
较新的硬件可能在BIOS或者驱动方面不是很完善，容易出现一些兼容性的问题，遇到这类问题，通常可以从更新驱动或者BIOS入手来排除故障。✍



## 增加主板开核成功几率的小技巧

■ 文/SSD

AMD处理器开核成为时下用户的热门话题，可以将部分三核处理器变成四核，甚至打开屏蔽的缓存，显得性价比很高。不过开核过程中，不少用户遇到诸如死机、重启或者开核重启后仍然为三核等意外现象，导致开核不成功或者不稳定。其实，开核稳定与否，和主板BIOS有很大的关系。在一些主板的新版BIOS中，针对开核再进行了优

化，如技嘉主板较新版本的BIOS中的ACC功能调节选项增加了一个“EC Firmware Selection”选项，大大提高了主板开核的成功几率。

EC Firmware Selection	[Normal]
Advanced Clock Calibration[Disabled]	
x Value (All Cores)	-2%
x Value (Core 0)	-2%
x Value (Core 1)	-2%
x Value (Core 2)	-2%
x Value (Core 3)	-2%

“EC Firmware Selection”有Hybrid和Normal两个选项，设置为Hybrid有助提高开核成功的几率。

打开“Advanced Clock Calibration”选项菜单，这里除了把“Advanced Clock Calibration”设置为Auto外，还必须设置“EC Firmware Selection”为Hybrid（有Hybrid和Normal两个选项）才能打开被屏蔽的核心，另外适当地调高“Value”设置的值也有助于稳定与超频。

**Tips**  
设置“EC Firmware Selection”选项后主板开核几率更高，不过有些主板并没有提供“EC Firmware Selection”这个选项，不妨升级主板BIOS，看新版本BIOS是否增加了该选项。✍



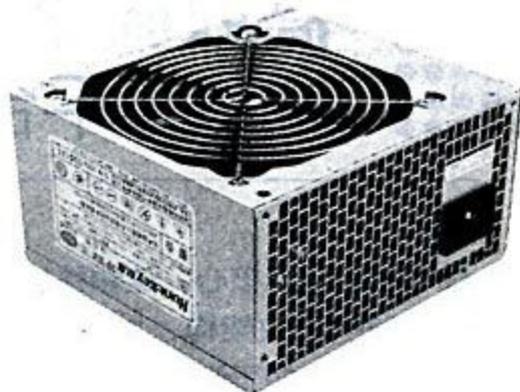
## 虚标电源 导致系统不稳定

■ 文/KKK

朋友升级电脑，将原有的HD4850换下来送给笔者。装上没高兴多久，问题就出现了。首先，在运行《现代战争2》等游戏时会出现蓝屏的现象。有时在冷启动电脑会出现第一次无法启动的现象，按下Reset后则可以启动。这种现象让人不禁对电源的稳定性产生了怀疑，但在不增加独立显卡时，笔者的整机是完全没有任何问题的。大致计算了一下整机的功耗，Intel 酷睿2 E4500处理器，微星945G主板，4GB内存，一块500GB硬盘再加上一个光驱和新加上来的HD4850显卡，功率应该在300W以内，而笔者的电源是一款额定功率为300W，最大功率为400W的荣盛达P4-450T电源，照理说应该不会出现供电不足的问题

的。笔者最后找来了OCCT对电源的稳定性进行检测，发现了一件比较奇怪的事情。打开测试项目时，会在电压自检信息里边看到+12V输出端的电压仅为10.8V，而且不停波动，在进入检测后不久电脑就直接蓝屏死机了。

这个现象让笔者肯定了这款电源是山寨小厂旗下的虚标产品。这种虚标货会以次充好，本来根本达不到300W的输出规格，却硬要贴上300W的输出标签，借此卖更高的价钱。以至于笔者在加载独立显卡后，出现供电不足的问题。最后，直接在电脑城购买了航嘉的冷静王钻石版（Win7）电源换上，同样是300W的额定功率，航嘉冷静王却能够让笔者的电脑彻底摆脱供电不足的现象。



冷静王钻石版（Win7）电源在品质和输出稳定性上都会更加出色

目前市面上存在很多小厂出品的虚标的电源产品，它们根本无法达到额定的输出功率，例如标注300W的电源，实际输出可能只有260W甚至更低，一旦用户的整机功率较大，就可能出现供电不足的现象。此外，所谓的峰值功率只是电源输出功率能够达到的瞬时最大值。这个参数的参考价格并不高，消费者在购买电源产品时，最好选择一线大厂出品的产品，然后根据+12V、+5V、+3.3V等输出端的输出安培数量来大体判断一下这款电源的额定输出功率。



## 内存兼容性问题 导致游戏蓝屏

■ 文/AGK

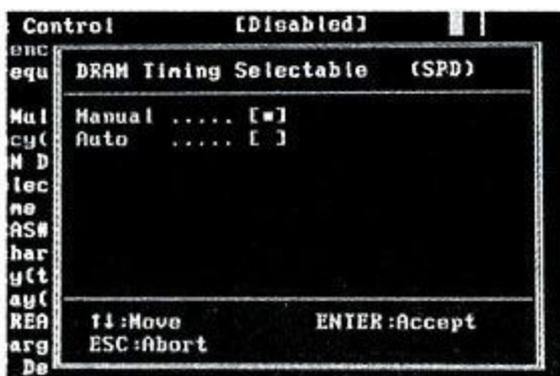
笔者使用的是Athlon×2 5000+处理器，780G主板、1GB DDR2 800内存。近日，笔者又购买了一条DDR2 800内存插在了主板上。为了确保不会出现兼容性问题，笔者还专门选择和原来的字瞻DDR2 800内存一模一样的型号。装上后，2GB双通道状态下，运行Windows 7操作系统就流畅多了。可玩《魔兽世界》时，老是会出现蓝屏的现象。

这种现象在未添加内存时完全没有，难道新买的内存有问题？可是笔者试着单独使用新买的这条内存时又一点问题都没有，证明并非内存故障。比对两条内存，外形完全

一样，也都是DDR2 800（PC2-6400）的产品，只是编号上有些差别。难道同一个型号的内存也有兼容性问题？解决内存之间的兼容性问题最直接的方法就是统一时序，于是笔者把两根

内存都插上，开机进入主板BIOS，将内存的时序设置由“Auto”改作“Manual（手动）”，然后此时BIOS就把内存的时序自动设置统一了（即标准的DDR2 800内存时序）。再进入系统，运行游戏30分钟，一点问题也没有。

加根内存居然导致蓝屏。不过想想看，笔者使用的是780G主板，它整合HD3200显示核心是要靠共享物理内存作为显存使用的。虽然内存兼容性问题并不太明显，也能正常进入操作系统，可一旦进入游戏时，问题自然也就爆发了。此外，还要提醒大家的是，即便是同一型号的内存，由于生产批次的不同，内部的时序也可能存在差异，导致同时使用时出现兼容性问题，遇到这种情况时，选择手动统一设置时序将是最好、最高效的解决办法。



将内存时序由“By SPD”改作“Manual”

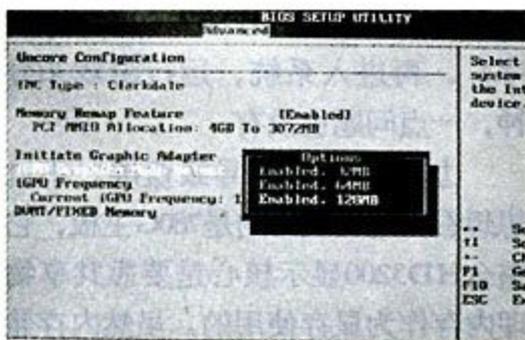
# 高效调整 酷睿i5平台显示优化经验谈

■ 文/Rock

GMA HD显示核心, 这颗移植到CPU里的显示核心配合Intel LGA1156接口处理器的高效架构, 发挥出了不错的3D性能, 基本上能够让广大入门级用户满意。如果稍加优化, GMA HD更是可以在网络游戏方面有所突破, 让《魔兽世界》之类的网络游戏在较为流畅的速度下运行。下面我们就来分享一下i5平台上的集成显卡优化方案。

## 简单的基础设置

优化Intel整合平台的第一步当然还是从最基础的BIOS设置开始。Intel GMA HD显示核心只是分享32MB物理内存作为显存使用, 这对于显示需求稍高的用户来说肯定不够。GMA HD支持的最大共享显存为128MB。现在广大用户大多都是配置2GB以上的大容量内存, 因此分出128MB出来也不是什么大问题, 建议用户使用最大共享显存设置, 即把“iGPU Graphics Mode Select”设置为“Enabled, 128MB”。同时, GMA HD还拥有动态显存的功能(BIOS选项名称为DVMT/FIXED Memory), 建议使用默认的256MB。

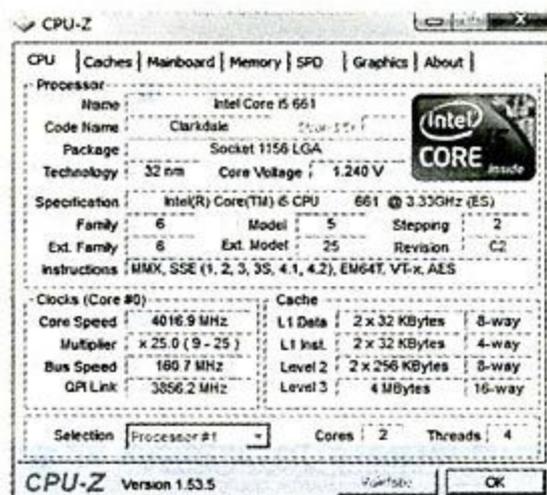


建议用户使用128MB最大共享显存设置

## 超频有诀窍 提升总线更高效

要想让Intel集显表现得更高效, 我们还可以做一点简单的超频。在这里要告诉大家一个诀窍, 那就是Clarkdale核心酷睿i3/i5处理器的QPI总线。因为GMA HD显示

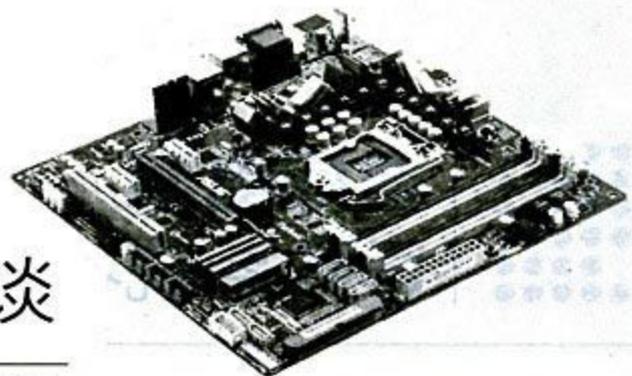
核心是通过QPI总线与内存(共享显存)、CPU等实现数据交换的, 因此QPI总线越高, 效率越快, 性能也就越好。要想提高Intel 酷睿i3/i5处理器集成的显示核心性能, 最高效的途径还是超频CPU本身。因为目前32nm工艺的处理器产品本身就拥有非常出色的超频实力, 适当加压的情况下普遍都能够超频到170MHz以上的水平, 而i3/i5处理器的QPI总线默认是处理器外频的24倍, 不仅CPU性能大幅提升, 显示核心性能更是让人惊讶。如果用户买到的CPU体质够好, 那么在超频CPU的同时, 再适度提升GMA HD显示核心频率, 平台的3D性能则会更上一层楼。



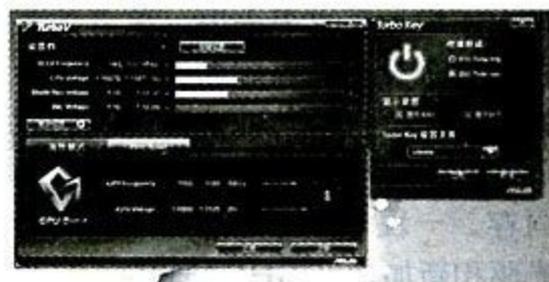
CPU外频提升后, QPI频率会大幅提升, 带动显示性能提升

## 一套简单方便的超频软件

一颗CPU, 不仅能超CPU频



率, 同时还能超CPU内置的显示核心频率, 这的确是件好事。不过, 还得考虑两种超频时的稳定性, 同时还必须在超频失败以后一次又一次地进入BIOS, 进行重新设置。这对于用户来说的确是件非常麻烦的事情。好在华硕主板提供有Turbo V、Turbo Key和GPU Boost这三位一体的超频软件套装。



Turbo V、Turbo Key和GPU Boost配合使用, 超频变得方便快捷

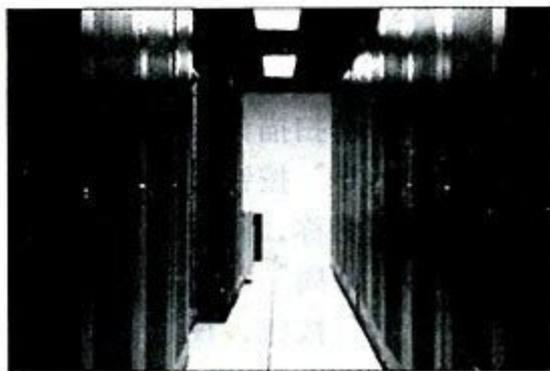
将这三款软件同时安装后, 用户就可以在Turbo V软件里边同时超频CPU频率和显卡频率了。Turbo V中不仅可以调整CPU外频、CPU核心电压、内存电压和H55芯片组电压, 同时还能够轻松调整GMA HD显示核心频率以及GMA HD显示核心电压。当我们全部设置完成, 并验证稳定之后, 即可点击存储设置, 然后保存设置。接着启动Turbo Key的一键超频功能, 即可通过按下Power键来实现默认状态和超频状态的切换了。由于是纯软件超频, 开机CPU仍然是工作在默认状态下, 所以用户不用担心因为超频过高而进不了系统。同时这种超频也不会受任何工作状态限制, 玩游戏、看电影的过程中直接按下Power键, 整机就在不经意间实现了超频。如果用户退出游戏浏览网页, 不再需要高显示性能时, 再按下Power键, 整机就又回到了默认的工作状态了。

# 瑞星建立“云安全”数据中心 分析病毒仅需1秒

■ 文/痛快

近日,瑞星公司投入1.3亿元建立“云安全”数据中心。“云安全”数据中心应用了诸多来自数据库、分布式计算、人工智能等方面的顶级专家以及300余名工程师的研究成果,不但可以发挥出5000台服务器的能力,而且可保障整个“云安全”系统的快速、智能和稳定,避免灾难事故对用户造成影响。

本刊记者针对数据中心功能情况,第一时间采访瑞星首席科学家刘刚。



“云安全”系统的顺畅运营,更安全的电力系统和机房环境保护了服务器的安全,从而可以为用户提供更加快速、稳定的安全服务。

问:“云安全”数据中心到底有多快呢?

答:“云安全”数据中心建成后,对绝大多数病毒文件的自动分析处理可缩短到1秒,借助“云安全”数据中心,可以每天轻松处理100万量级的新增病毒样本,判定10亿量级用户访问的网页是否存在安全威胁、是否被挂马。网站管理员甚至可以直接获知服务被利用的漏洞信息。

问:“云安全”数据中心的运营情况是怎样的?

答:“云安全”数据中心除增加大量服务器设备以外,还实现了24×7小时的不间断值守,网络设备和机房自动监控,有利保障瑞星

问:瑞星杀毒软件2010除了“云安全”外,还有哪些新功能?

答:瑞星杀毒软件2010基于全球领先的“云安全”系统,加上新一代反病毒虚拟机技术的应用,广受用户欢迎的“防挂马”功能、“账号保险柜”、“硬件辅助MMU”等世界级技术也应用到了产品之中,使得瑞星杀毒软件对病毒、木马的处理速度更快,查杀更彻底。

记者分析:这样大规模的互联网安全威胁问题收集、分析并提供解决方案,根本上依靠的是“云安全”数据集群的强大处理能力和更具智能的核心系统软件。“云安全”技术应用后,识别和查杀病毒不再仅仅依靠本地硬盘中的病毒库,而是依靠庞大的网络服务,实时进行采集、分析以及处理。整个互联网就是一个巨大的“杀毒软件”,参与者越多,每个参与者就越安全,整个互联网就会更安全。

## 快速获得NOD32的升级信息

■ 文/张夫

NOD32用户中,有的使用汉化版,有的则是使用官方中文版。喜欢使用汉化版的用户大多是因为汉化版的更新速度比官方中文版快。那么对于购买官方中文版的用户来说,怎样才可以利用购买的激活码升级汉化版呢?

之所以出现这样的问题,是因为汉化版和中文版使用的注册方式有所差异。汉化版使用的是账号密码,而官方中文版是利用一串激活码来完成的。其实官方中文版在输入激活码后,这个激活码会被发送

到官方的服务器里面,服务器会返回一个传统的账号密码,只不过这个账号密码的内容不容易被用户发现而已。

好在官方开发出了一款名为“读取ESETID信息”的小工具,通过它就可以成功读取存放在系统中的NOD32账号密码。现在从网上下载最新版本的“读取ESETID信息”,运行后不会看到任何软件操作界面,而是弹出一个文本文件的窗口,其中包括了NOD32账号密码

(如图)。这样当用户安装了最新汉化版的NOD32以后,只需要输入文本文件中的用户名和密码信息,就可以正常地进行病毒库的升级操作。不过有一点需要说明的是,该工具的有效期数据是从注册表里读取的,可能并不是十分准确,用户不要太在意这个数据。



注:当重装系统后,获取的用户名与密码可以继续使用。

# 让病毒扫描更灵活

文/万立夫

如今电脑硬盘的容量越来越大,但对病毒防护的要求也越来越多。由于存储的文件太多,即使是NOD32这样快捷的杀毒软件,在扫描分析硬盘时也需要大量的时间。那么有没有什么方法,可以让病毒扫描在不同的情况下更灵活更方便?其实合理利用杀毒软件的设置,就可以让病毒扫描更灵活。

## ◆快速扫描 节省时间

有时我们可能会临时借用电脑处理文件,但同时又担心电脑里面有病毒感染自己的文件,希望用系统自带的杀毒软件扫描一次。但全盘扫描速度太慢了,会耽误使用电脑的时间。其实只需对系统目录的关键位置扫描,快速检测系统关键位置里面是否存在病毒,既节约了扫描时间,快速用到电脑,又保证了安全。

因为系统目录用户很少浏览,且不敢对其中的文件轻易删除,所以这里就成为病毒最好的“藏身之所”。我们对系统目录关键位置进行扫描,就能保护系统的核心安全。以NOD32快速扫描关键位置为例:

首先,双击系统栏的NOD32图标,在弹出的窗口中扫描。接着点击左侧工具栏中的“计算机扫描”选项,在出现的窗口里面选择“自定义扫描”命令,这时就会弹出一个自定义扫描的操作窗口。由于只是进行快速的扫描分析,所以只需要对病毒经常出没的区域进行扫描就可以了。

其次,在磁盘列表中首先选择“系统内存”,接着将系统所



在的C盘选中,但是要去除C盘中的Program Files、Recycler和System Volume Information三个目录。设置完成以后点击“保存”按钮,点击“扫描”按钮开始病毒分析扫描(如图1)。

最后,排除无需扫描的文件。软件默认是对指定区域的所有文件进行扫描,可将不容易被感染的文件排除在扫描的范围外。首先返回到“计算机扫描”的操作窗口,点击窗口中的“扫描设置”命令即可打开软件的高级设置窗口。在左侧列表中选择“手动扫描计算机”选项,点击右侧窗口中“ThreatSense引擎参数设置”后的“设置”按钮。接下来在弹出的设置窗口中选择“扩展名”选项,在输入框中填写如表所列不需要进行扫描的文件后缀名,点击添加按钮将其添加到列表中即可。此外,还可以选择高级设置窗口中的“排除”选项,添加排除的文件格式。

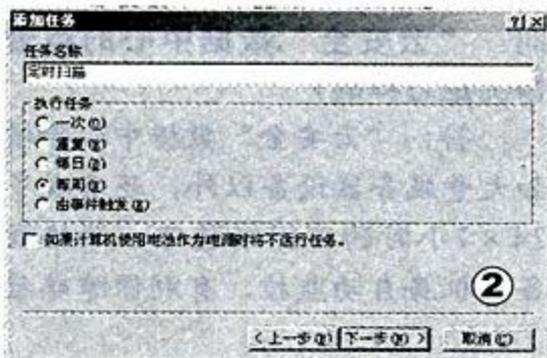
## ◆全盘扫描 定制计划

对于长期使用的个人电脑,也需要定期扫描来保护。在使用过程中难免会遭遇病毒,定期扫描可保证在病毒没破坏系统前干掉它,批量清除。不过对系统硬盘全面扫描消耗的时间比重点区域的多很多。可利用空闲时间段,添加计划任务

来扫描。

首先,添加扫描计划,打开NOD32软件的操作界面,点击左侧的“工具”并选择其中的“计划任务”。

其次,在右侧窗口里面点击“添加”命令,在弹出的窗口列表中选择“手动扫描计算机”。然后点击“下一步”按钮,在窗口中设置一个计划名称,同时设置“执行任务”为“每周”。再点击窗口中的“下一步”按钮,设置计划任务的具体执行时间(如图2)。



比如将执行时间设置成午休的时间,就在“执行任务时间”中设置成12:00,而在“以下日期执行任务”中选择“星期三”。最后再点击“下一步”按钮,设置计划任务没有执行时的补救措施,比如可以选择“延至下次预定时间”,从而最终完成这个计划任务的设置。设置完成后,到时间程序会自动弹出手动扫描的选择窗口,在这里直接

选择列表中的“我的电脑”就可以了。这样当我们在食堂吃饭的时候,NOD32就会自动对电脑硬盘进行扫描。

### 常见可排除扫描文件后缀名

文件类型 文件列表

压缩文件 Zip、Rar、Iso、7zip

媒体文件 Mp3、Wma、Wmv、Rm、Rmvb、Avi

文本文件 Txt、Chm、Pdf

# 为何系统盘病毒杀不掉

文/痛快

今天在百度知道里面浏览,发现有网友询问病毒无法清除的事。仔细一看原来是有位网友遇到一个病毒,用“360杀毒软件”扫描提示清除,但病毒依然存在。不久以前本人也遇到这个问题,这里就把自己的清除心得告诉大家。

## ◆病毒简单分析

该病毒之所以出现无法删除的情况,完全是因为采用了多种自我保护手段造成的。比如病毒会将一个DLL文件插入到系统进程中,同时还有两个病毒程序的进程协同保护。这样即使一个病毒进程的文件被删除,在重启系统以后,另一个病毒进程文件将再一次生成自动被删除的文件。而且病毒的文件名称会随机的进行变换,这样加大了病毒清除的难度。最终给用户一个错误的感觉,认为这个病毒老是无法清除。

## ◆病毒删除过程

第一步:首先运行安全工具WSysCheck,点击“进程管理”标签

可以看到一个粉红色的Svchost.exe进程,这就是被这个病毒线程插入的进程(如图1)。从图中可以看到,这个木马默认的名称为tcpwall.Dll。除此以外,还可以看到两个红色的进程,这就是病毒程序的两个进程。现在选择这三个和病毒相关的进程,通过鼠标右键中的“结束这个进程”命令来终止它。



### 提示 Attention

红色表示该进程是木马程序,是高危进程,粉红色表示该进程中加载了危险或不正常的DLL文件,可能对系统造成危害。

第二步:由于刚刚结束了一个系统进程,所以系统会弹出提示窗口。这时接着点击安全工具的“服务管理”标签,会看到两个和病毒相关的红色系统服务,名称分别是

PiService和smartsvr。现在通过鼠标选中这两个系统服务后,单击右键选择菜单中的“删除选中的服务和文件”命令(如图2),就可以删除病毒的主要文件。



第三步:点击Wsyscheck中的“安全检查/活动文件”,在三个红色的活动项中,通过类型“File”可判断“网址之家.vbs”启动项最危险(因为其他红色项是注册表键值,“File”表示可执行文件,说明“网址之家.vbs”是危险的可执行vbs文件)。选中它点击右键并选择“修复所选项”命令就可以了(如图3)。最后点击“重启删除文件”按钮,点击窗口中的“添加待删文件”按钮,在弹出的窗口选择病毒DLL文件,然后点击窗口中的“执行重启删除”按钮。这时软件会自动重启系统,在这些文件启动加载到内存时,自动删除这些顽固的病毒信息。



**安全互动** 我的杀毒软件使用的是“卡巴斯基2010”,因为我最喜欢它最新的病毒隔离区功能,这样通过它上网就再也不怕网站挂马了。可是我最近发现,隔离区里面那个带小刷子的IE被误删除了,请问如何才能将这个IE图标恢复啊?

“卡巴斯基2010”的病毒隔离区里面的确有两个不同的IE图标。而通过带有小刷子的IE图标选项上网后,在关闭浏览器的时候卡巴斯基会自动清除所有的浏览数据,这样就可以更好地保护用户的个人隐私信息。由于这个小刷子的IE图标是软件默认的,

用户想要手工恢复比较困难。最简单的找回方法就是点击系统的开始菜单,选择卡巴斯基菜单中的“修改,修复或卸载卡巴斯基”。然后在弹出的窗口点击“修复”按钮,根据向导进行修复就可以了。

今天开机的时候,瑞星提示在C:\Windows\System32里面有木马,这个木马文件怎么清除啊?我发现不论是使用瑞星杀毒软件还是360安全卫士,都是只可以发现这个东西却无法对其进行彻底的查杀。最后我还使用瑞星卡卡对其进行粉碎,可是在开机之后又出现了这个文件,请帮我解决这个问题!

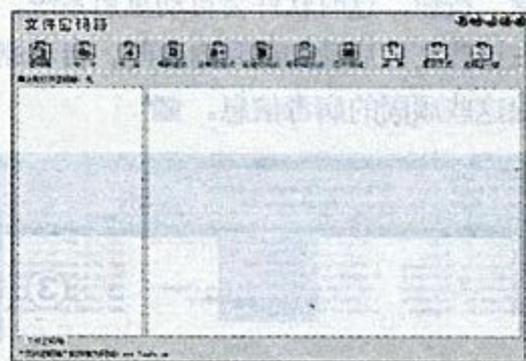
由于没有给出木马文件的名称,所以这里无法判断出木马的类型等信息。但是通过这个用户的描述可以断定,这个木马的自我防范能力是非常强大的。当它发现自身文件被删除以后,就会立即释放一个全新的文件进行填充。当然也不排除这个病毒具有感染特性,所以当你运行了被感染的文件后又激活了病毒文件。这里我建议利用《电脑迷》光盘中的WINPE启动,然后利用WINPE系统中自带的NOD32杀毒软件进行扫描。这样可以比较彻底地清除这个木马病毒。

你有什么好玩的软件想要推荐吗? 你知道什么新奇的软件想要分享吗? 欢迎给本栏目投稿, 投稿邮箱是software@cpcfan.com, 请在来信上注明“新软推荐栏目”即可。

### 软件快餐

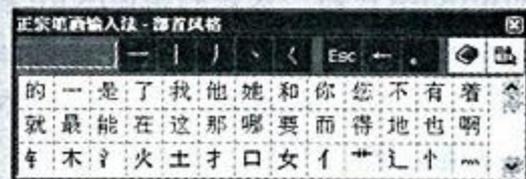
**Q:** 我最近刚买了电脑, 但在宿舍里面我的电脑却成了公用机, 同宿舍的同学经常会用我的电脑, 使得我的电脑在他们面前一点隐私也没有。对于一些个人资料, 我想加密起来, 这样别人就看不到了。但找了很多加密软件都需要付费购买, 并且也不知道好不好用。请问有免费而好用的文件加密软件吗?

**A:** 针对你的情况, 建议尝试一下“文件密码箱”这款软件, 文件密码箱不仅提供加密, 还可以将加密与文件管理功能相结合, 因此在使用的时候非常方便, 并且它还是免费软件。



**Q:** 家里新买了电脑, 爷爷也开始玩起电脑来了。但是爷爷不会使用拼音输入法, 对键盘的键位也不清楚。请问有没有一款直接通过鼠标来输入文字的, 就是用鼠标点点就可以输入文字了。

**A:** 有网友将诺基亚的笔划输入法提取了出来, 在电脑上以类似于软键盘的形式展示, 直接点击鼠标就可以输入汉字, 希望可以满足你的要求。



## 金山卫士 打响安全保卫战

软件版本: 1.0 Beta 授权方式: 免费软件 软件大小: 3.54MB

提起金山软件, 可谓无人不知无人不晓: 国产软件行业的老大哥了, 像金山WPS、金山毒霸、金山词霸哪一款产品叫出来不是响当当的名号! 可惜这些软件都有一处硬伤, 那就是对很多用户来说, 并不是非装金山的软件不可! 眼看着后起之秀“360安全卫士”俨然成为当今装机必备软件, 金山老大哥是看在眼里急在心里。

在金山毒霸独立运营后, 毒霸团队发布了第一款安全产品——金山卫士, 由于其功能和360安全卫士如出一辙, 热爱八卦的小编立即下载了一款仔细研究: 金山卫士的木马查杀、插件清理、漏洞修复、修复IE、实时保护等功能可以说是360安全卫士的一个子集, 不过这些也正是用户最为需要的功能。相对来说, 金山卫士较为小巧, 安装程序仅3.54MB大小, 并且在插件清理的扫描速度上似乎也更快一些。

另外近日坊间流传着腾讯招兵买马扩大安全团队的消息, 并且QQ医生的市场占有率也一直处在不温不火的状态。既然金山已经出手, 那么下一个会是腾讯吗? 我们拭目以待!

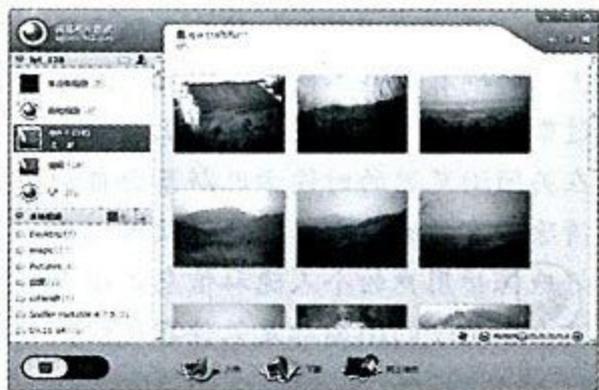


## 网易相片管家 图片好管家

软件版本: 1.0.1.5 授权方式: 免费软件 软件大小: 7.32MB (Windows 7版)

曾经, 网易邮箱、网易相册是国内相关互联网服务的绝对霸主, 然而, 网易似乎并不满足于光有用户的状态, 因为这两项服务都是免费的, 免费就意味着没钱赚! 所谓鸡肋, 食之无味, 弃之可惜, 这两样用户喜欢的服务, 大概在网易眼里就是鸡肋吧! 因此, 在很长一段时间里, 网易东改改、西改改, 走上岔路又走回头路, 再走岔路再走回头路……加上互联网后起之秀的猛追, 在多元化选择的时代, 网易邮箱、网易相册终于不再是大部分人的选择……

也许是网易意识到用户数量的不断下跌正在影响自身的发展, 因此在推出闪电邮之后, 近日又推出另一款力作——网易相片管家。其实, 网易相片管家脱胎于网易相册插件, 不过这个东西, 还真不好说, 至少有很多用户曾经因为这个反复实验多次的功能而离开。如今, 网易相片管家终于不再只是一款插件, 而成为了一款本地相片管理工具, 经过和网易相册的无缝集成, 在软件中登录网易相册后, 就可以直接管理相册中的相片, 还可以上传以及直接在网上进行相片冲印。考虑到网易相册的用户注册数量, 网易相片管家还是值得期待, 不过它能否挽回用户, 还得看大家买不买账!



## 电脑屏幕实时监控 给电脑撑起一把保护伞

软件版本: 1.14 授权方式: 共享软件 软件大小: 4.19MB

离开宿舍后, 室友都用我的电脑干些什么了? 上班后, 孩子都用家里电脑干些什么了? 如果能够将电脑画面实时截取下来, 以上问题就可迎刃而解。

“电脑屏幕实时监控”正是这样一款软件, 它可以根据你设定的情况, 自动截取屏幕画面并保存在指定的文件夹中, 或是发送至指定的邮箱里。并且该程序还能彻底隐藏自身的安装文件夹, 只有按下特定的快捷键(默认为“Ctrl+Alt+F11”)才会显示, 从而让软件本身的安全性更强。不过此类软件涉及到隐私问题, 因此除了自家电脑外, 不建议在其它场合使用。

## 弹窗吸尘器 这里的软件“静悄悄”

软件版本: 1.0.1.0.10 授权方式: 免费软件 软件大小: 1.48MB

虽然我们都讨厌电视剧中插播广告, 但电视台依旧故我, 甚至愈演愈烈, 颇有广告中插播电视剧的气势; 虽然我们都讨厌软件弹出窗口, 但是财大气粗的广告商, 有的是办法让软件商妥协的: 于是QQ弹窗了, 迅雷弹窗了, 连千千静听都弹窗了……强制弹出窗口的软件是越来越多, 怎么办? 用软件对付软件呗!

“弹窗吸尘器”正是为解决弹窗烦恼而诞生的, 它可以拦截目前安装较多的数十款软件的弹出窗口, 让你免除弹窗的烦恼。当然, 它的操作十分简单, 小编就浪费篇幅介绍了, 一句话: 从本期光盘下载、安装、运行即可!

## QQ空间音乐下载器 QQ空间音乐随意下

软件版本: 1.57 授权方式: 免费软件 软件大小: 740KB

没事的时候逛逛同学、同事的QQ空间, 相信是很多人都经常做的事情。特别是逛到某空间, 在欣赏文字的同时再听到一首动听的音乐, 真是别提有多惬意了。但听了一次不过瘾, 想下载下来以后再听, QQ空间却没有提供下载QQ空间音乐的渠道, 再说了, 某些QQ空间音乐是由某某钻专享的, 给你下载了, 还会有谁去充钻呢?

正所谓有需求就有生产, 需求多了, 相应的软件就诞生了。QQ空间音乐下载器就是专门用来下载QQ空间音乐的, 只需要在软件中输入用户的QQ号码, 然后点击“获取空间音乐列表”按钮即可获取该用户的QQ空间音乐地址列表, 有了地址, 下载还不是小事一桩!



## 升级速递

### 极点五笔 7.0

全面支持Win7(x86/x64), 同时优化和完善词库加载速度, 以及重写了码表管理部分, 并解决词库出错问题和极点设为默认时的一些问题。

### PhotoCap 5.01

优化操作界面与流程, 同时针对品质与速度做了改善。此外, 新增批量处理功能、照片拼贴、强化物件功能, 以及增加大量特效滤镜。

### Bitcomet 1.19

核心改进是支持交换peer的BT扩展协议, 与主流BT软件兼容, 同时开始采用新的Xtreme版电驴插件(Xtreme 7.2内核)。

## 追新一族

### Cbox中国网络电视台 1.1.0 Beta

新增宽屏模式、换肤, 以及31个地方卫视上百个精彩栏目点播。此外, 还增加今日看点, 热播频道, 热门栏目首页。

### PotPlayer 1.4.20865 Beta

添加视频下载服务, 并更换聊天通讯端口。同时修正TRUE HD音频解码时无法播放和播放PotPlayer自带视频文件报错的两个问题。

### 灵格斯词霸 2.7.0 Beta

新增词组取词, 并改进词典格式, 提升查询性能, 以配合词组取词所需的复杂计算。同时, 优化划词技术和PDF取词插件, 并采用全新网络释义。

### QQ浏览器 iPhone 1.0

预览版同时支持wap和www网页, 并采用多进程多线程的浏览器引擎, 同时运用压缩技术对网络数据进行高压压缩, 节省更多的流量。

## 查漏补缺

### Windows7 更新程序 (KB977632)

修正使用Intel处理器, 并运行Virtual PC虚拟机的计算机, 当其处于睡眠或休眠状态时, 系统会停止响应或重新启动的问题。

### Vista 更新程序 (KB976662)

根据新的ECMAScript (第五版标准), 安装此更新可以提高Internet Explorer 8的JSON互操作性。

### Windows7 更新程序 (KB976422)

让系统支持大于32GB的安全数字(SD)卡。

# 剪辑视频 使用会声会影做出转场效果

■ 文/良

在拍照时如果没有掌握好透视规律、拍摄角度和光影的明暗,就会拍出平淡无奇的照片,但自从有了图像后期处理工具,再平凡的照片也都可以大放异彩,其中功能最为强大的当属Photoshop,在这里就介绍几个提升平面照片立体感的PS方法。

在制作视频时,视频素材之间最简单的连接方式就是通过简单的跳转使几个视频生硬连接起来。而转场效果可以让视频之间实现自然的切换,它控制两个相邻的视频素材如何相互融合在一起,这样看起来会显得很亲切。会声会影 X2就支持这一转场效果,可以运用多种特效来实现自然的跳转,即为视频文件添加转场。

## 提示 Attention

会声会影 X2是一个视频编辑和DVD制作软件,为用户提供了更强大的视频处理能力,同时会声会影 X2也是会声会影的第12代版本。

那么,在会声会影 X2中如何制作转场效果呢?其实也很简单。

打开会声会影 X2,点击“会声会影编辑器”按钮,在打开的界面中,点击“文件”菜单,选择“将媒体文件插入到素材库/插入视频”选项,然后在打开的窗口中,找到用DC录制的视频文件,点击“打开”按钮,即可把录制的视频文件添加到素材库中。

在视频素材库找到它,在左边的窗口里先观看一下,看好开头后按F3键做好开始标记,看到想结束的地方时按F4键做好结束的标记。如果知道开头与结束的时间,最简单的就是在视频部分下的“视频区间”里,设定好播放的时间。

把所有的视频文件处理好后,一个个拉到下边,然后点击“视频”,在弹出的下拉窗口中,选择“转场/三维”,就会切换到“转场效果素材库”中,而单击“三维”中的下拉列表上的任一种类型(如图1),就会显示相应的转场效果。而选择一个转场效果,如“时钟”中的“居中”,选中的转场将在预览窗口中显示出来,单击“播放”按钮可以查看效果。选中“故事板视图”按钮,然后用鼠标按住转场效果不放,拉到视频轨上的二个视频文件中放开,就会自动添加转场效果。

单击视频轨上的转场效果,然后在显示的“选项面板”中,可以调整一下转场,使其成为自

己想要的效果。单击视频轨上的转场效果,然后在显示的“选项面板”中,可以调整一下转场成自己理想的效果。进入“调整区间”,当将转场效果添加到影片中以后,在“区间”中设置的时间控制一个场景结束到另一个场景开始之间的转场时间。然后进入“调整边框和颜色”,在文本框中输入数值指定边框的尺寸,单击右侧的色彩方框,在弹出的色彩下拉菜单中选择需要使用的边框颜色。最后进入“调整柔化边缘”,指定转场效果和素材之间混合的方式,通过设置合适的混合方式,可以使转场更平缓,创建素材间平滑的过渡效果,其中的四个按钮分别表示柔化边缘的强弱度。

好了,单击预览窗口的“播放”按钮观看效果。如果对转场效果感到不满意,还可以进行修改,点击“时间轴视图”后,选中添加到视频中的转场,然后在选项面板上进行修改即可。如果要修改时间,可以将鼠标指针放在当前选中的转场的一端,鼠标指针变为箭头标志,按住并拖动鼠标,即可改变转场持续的时间。

## 小编手记

其实,这个转场有时不用考虑,跟着会声会影 X2的向导操作,默认就会做出转场效果了。打开会声会影 X2,点击“影片向导”按钮,再点击“插入视频”按钮,打开在DC中录制的视频文件,在弹出的窗口中点击“确定”按钮,等导入会声会影 X2中就点击下边的“下一步”按钮,然后在左边的“主题模板”里任选一个(如图2),这一步很关键,如选“常规01”,再点击下边的“下一步”按钮,最后点击“创建视频文件”按钮,在弹出的选项中选择“DVD/VCD/SVCD/MPEG--PAL VCD”,然后选择保存的地方和名字,点击“保存”按钮后就开始渲染了。



# 网易相片管家 管理相片不用愁

■ 文/荣

网易曾经是国内相册一哥, 有众多的博客与相册用户, 但是在相片的管理上比较麻烦。最近网易推出了一款多功能相片管理软件——网易相片管家, 除了是不错的看图工具外, 还具有相片快速批量上传到网易相册及博客相册, 同时也支持从相册里下载到本地电脑, 而且安全性方面也非常不错, 可设定口令锁定相片管家。

## ◎相片查看器 无干扰看图新体验

运行网易相片管家后, 单击“马上添加本地相册”, 在弹出的对话框中选择本地电脑上相片的存放目录, 单击“确定”按钮, 则可以把本地相片添加进来, 这样就可以在“本地相册”中看到图片的缩略图。选择单张或按Ctrl键选择多张图片, 然后单击右键, 在弹出菜单中选择“启用查看器查看”, 就可以启动网易相片查看器来看图(如图)。默认是全屏看图的, 看图界面非常清新, 带给你无干扰的视觉享受。浏览多张相片时, 可以单击“幻灯播放”按钮, 像幻灯片一样自动切换图片。



**提示 Attention**

该软件支持的图片格式非常多, 甚至连专业图片设计人员常用的psd格式、单反数码相机输出的raw格式都支持。

## ◎管理网易相册更轻松

除了看图, 网易相片管家最大的特色就是可以直接管理网易相册, 如上传、下载相片, 新建、删除相册等, 使用多线程上传、下载技术, 上传、下载的速度大大提高; 支持断点续传, 再也不必担心上传下载时遇到网络断线。

先用网易的账号和密码登录, 在“本地相册”中按Ctrl键选择多张要上传的相片, 然后单击右键, 在弹出菜单中选择“上传到网易相册”,

弹出对话框, 选择上传的网络相册及上传方式, 然后单击“开始上传”, 上传窗口将提示已经上传的相片、未上传的相片、上传进度以及当前的上传速度, 上传完毕后就可以在网页上看到上传的相片了。

另外还可以给自己上传的相片加上自己的水印, 防止被引用或转载, 在上面的对话框中勾选“添加文字水印”, 然后在下面的文本框中输入水印文字即可。

## ◎防止“XX门” 安全保护相片隐私

如果在看图或者上传过程中, 有事要离开电脑, 可设定口令锁定相片管家, 保护你的相片安全, 不必担心“XX门”事件在你身上发生, 单击右上角的“锁定”图标即可锁定网易相片管家到托盘图标中。第一次使用时, 要设置解锁密码, 锁定后, 必须要输入密码才能打开。即使你在锁定状态下结束任务进程, 重新启动网易相片管家后也会提示先输入口令才能使用。

除了口令锁定, 还有给网易相册加密的功能。右键单击相册名称, 在弹出菜单中选择“相册隐私状态”, 再选择“密码访问”, 即可在弹出对话框中设置访问密码, 这样其他人就不能自由访问你的相册了。

# 就要非主流 美女图片在线纹身

■ 文/贺全荣

很多美女都拍了不少自拍照片, 然后喜欢把图片上传到QQ空间相册里或者校友录相册里面, 展示自我风采, 与好友分享快乐。在这个流行非主流的时代, 把图片添加个性纹身再上传, 显得更加有个性和与众不同。

用可牛影像在线制作, 登录网站<http://www.keniu.com>。单击“在线使用”链接进入在线制作网页,

单击“选择一张照片”, 打开要添加纹身的图片文件。

单击左边的“纹身”按钮, 右边会显示出很多在线的纹身素材, 在其中找到自己喜欢的纹身图案后, 单击该纹身图案, 纹身就自动添加到打开的美女图片上了。

打开“素材控制面板”(如图), 可以拖动纹身图案, 把它放到合适的位置, 然后在控制面板上设

置纹身的透明度、对比度、色调、旋转角度和纹身大小等, 还可以单击“删除”, 重新选择其他纹身图案。编辑完成后, 关闭编辑框, 最后单击“保存”即可完成。



## 空间论坛齐歌唱

文/小伟

自己在空间或论坛中想留下歌声很难。自己的歌，无上传的地方；而歌手的歌，要去找下载地址，就算知道地址了，还要写源代码。操作非常麻烦。

如何在空间、博客或论坛中播放同一首歌声呢？简单！在酷狗2010版中听到好歌后，直接转为网页格式，将代码拷贝过去即可实现。

打开酷狗2010版，然后点击播放列表，右击你喜欢的歌曲，再点击“转贴到网页播放”（如图），这时会弹出个页面，里面包括该歌曲的HTML代码。直接将该代码复制到论坛代码模式编辑器里，再切换到所见所得模式，点击“确定”修改后即可自动播放歌曲。

### 提示 Attention

如果是自己录制的歌曲，可以将歌曲上传到酷狗空间。点击“音乐硬盘”，然后选择要上传的MP3，再点击“生成组件”即可实现网上音乐共享。



## 巧用家长保护 监视历史记录

文/张近

孩子是个电脑迷，经常想上网，如果将电脑锁死吧，他会用《电脑迷》光盘来清除密码，如果放开限制让孩子上网，又怕他上不好的网站。当然，有的软件可以指定在特定时间上网，但是并不能将所有的坏网站都屏蔽。如何才能监控孩子的举动，让孩子上安全网站呢？

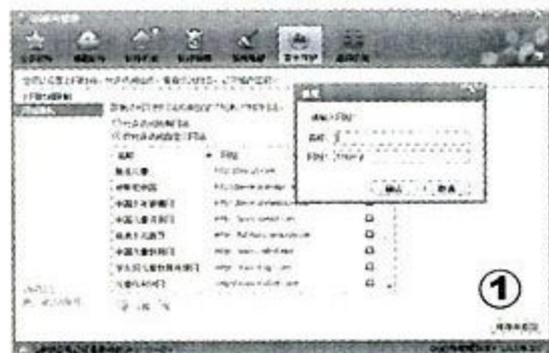
打开“QQ软件管理”，点击“家长保护”标签，在这里点击“开启家长保护”，然后输入自己的QQ号与密码即可开启家长保护。

绑定好后进行设置，让其达到家长的监管要求，点击“修改设置”即可开始设置。先进入“上网时间限制”，设置上网的时间，在

设置的时间之外，电脑不能上网，设置完成后即可限制孩子的上网时间。点击“网站限制”，选择“仅允许访问自定义网站”即可访问指定网站（如图1）。

有时为了放开限制，可能需要选择“请允许我访问所有网站”，但是孩子在上网时间里，可能会浏览不正常的网页。当然可以通过IE历史记录查询，但是如果孩子进入IE属性，将浏览文件与记录都删除就没办法了。

其实开启家长保护后就不用担心这个问题，点击“访问日志”（如图2），这里就有所有的访问记录，没有QQ号与密码是无法删除的。



## 自修复尴尬的音频服务未运行问题

文/志成

笔者使用Windows 7操作系统，前几天不知何故，启动系统之后，系统托盘区的音量图标处竟然有一个红色的小叉，提示“音频服务未运行”，而打开“服务”窗口，列表框中的Windows Audio、Windows Audio Endpoint Builder两项服务完全正常（如图），而且无论是播放音乐或视频，系统都是正常有声，难道是传说中的人品问题？

其实，借助Windows 7的疑难解答程序可以自修复这个问题：进入“设备管理器”窗口，首先在这里禁用“声音、视频和游戏控制器”下的音频设备，接下来双击系统托盘区的音量图标，操作系统会自动检测音频

设备所存在的问题，当看到提示信息时，选择“应用此修复程序”，很快就会自动启用音频设备、安装音频驱动程序，并检查音频服务是否启用，稍候片刻即可完成自修复，同时也会告知所发现的问题，当然此时系统托盘区的音量图标已经恢复正常。如果朋友们遭遇类似的问题，可以借助Windows 7来解决。



# Windows 7的地址栏也有妙用

文/王志军

很多朋友都已经开始使用Windows 7, 开始菜单中的搜索框功能非常强大, 基本上完全可以取代古老的“运行”对话框, 不过如果你还是习惯于使用传统的“运行”对话框, 但又不想打开“开始”菜单就直接运行特定命令, 那么可以利用任务栏实现这一要求。

右击任务栏空白处, 在快捷菜单中依次选择“工具栏/地址”, 随后Windows 7的任务栏上会出现一个供用户输入文本内容的地址栏, 在这里可以输入相应的命令名称直接运行: 比如输入本地硬盘上某一文件夹的路径, 直接调用资源管理器打开该文件

夹, 也可以输入网址, 调用默认浏览器打开对应的网页(如图), 当然也可以输入某一程序或文件的名称, 运行该程序, 或调用相关程序打开该文件。只要显示器的屏幕够宽, 就不用担心地址栏会占用任务栏的空间。

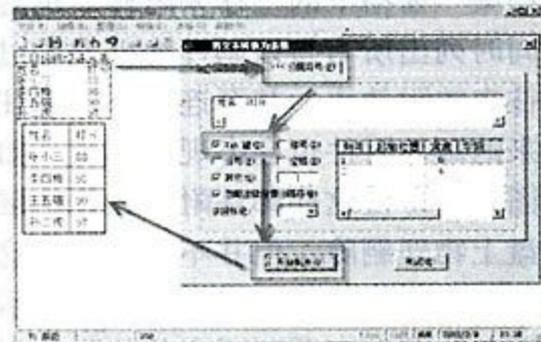


# 纯文本也能套表格

文/春露

纯文本文件体积小、通用性强, 不过遇到需要添加表格的情况就比较麻烦了, 其实也不一定要Excel、Word, 纯文本中也可以套用一些简单的表格。

先从本期光盘安装《文本排版大师》, 运行后就可以开始表格制作, 例如已经有一段数据内容, 通过空格分隔, 这时候只要选中这段内容并按“Ctrl+W”打开转换对话框, 选择“分隔符号”标签, 再选择分隔符号为“空格”, 单击“开始制表”即可快速将其转换成表格了(如图)。



而要直接绘制表格时, 只要按“Ctrl+B”打开自动制表对话框, 输入表格的总行数、总列数、行间距、列间距, 设置好后单击“确定”按钮即可。不过这样绘制的表格在输入内容时要注意, 需要手工换行、手工指定起始位置。表格制作完毕后可以将其复制并粘贴到任何一个文本编辑工作中。

### 提示 Attention

假如平时习惯使用EmEditor, 那只要安装本期光盘中的插件就可以了。运行后单击“工具/插件”, 会发现多出了许多命令, 选择“绘制表格”命令, 在打开的对话框中, 设置好表格的行数、列数、表格线样式等参数, 再点击“执行”按钮, 即可在当前光标处绘制出一个字符型的表格来。当然也可以将选中的内容转换为表格: 单击菜单“工具/插件/转换为表格”命令, 在弹出对话框中稍加设置, 单击“执行”按钮即可生成表格了, 非常方便。

# 谷歌地图测量技巧两则

文/无人喝彩

谷歌地图能帮我们获得不少资讯, 对自驾和驴行都很重要, 不过要想更高效地获取信息, 还是有一定技巧的。今天笔者就带来两则关于“距离”的技巧。

## 添加测距工具

有人会问, 谷歌地图怎么没有距离测量工具? 其实只要添加一下即可: 打开Google地图, 在左方点击“查看更多地图”链接, 接下来找到“距离测量工具”, 并点击下方的“添加到地图”按钮(需要登录, 如图1)。接下来返回地图界面, 在左侧就会出现工具界面, 接下来就可以



测定任意两点的距离了。谷歌地图测量工具默认采用路径模式, 也就是根据多个测量点计算总距离。

## 实现自动寻径

如果路径曲折或距离很长, 手动测量就比较麻烦了, 能不能像GPS一样自动寻径呢? 也没有问题。点击左侧“我的地图/创建地图”, 地图界面上会多出两个按钮, 点击“沿道路画一条线”, 并选取起始地点, 接下来只要选择终点, 谷歌地图就会自动为你寻找路径, 并给出公里数(如图2)。



# 不让Foxmail的往来附件泄露隐私

■文/大江东去

很多朋友都使用Foxmail作为自己的邮件管理工具,为了安全和节省磁盘空间的考虑,一般都会定期清理邮件,不过即使你已经将相关的邮件从“收件箱”中删除,甚至已经对“废件箱”进行了清空操作,但Foxmail仍然有可能泄露重要的隐私信息……

首先任意选中一封邮件,除了在主界面的预览窗格中会显示当前邮件的附件之外,右侧“邮件档案”窗格下的“往来附件”也会同时列出所有与该邮件地址发生过往来的附件表,甚至连半年以前往来的邮件附件也会出现在这里(如图)。即使这些邮件附件已经从磁盘上物理删除,但并不会影响到这份附件列表,单击右下角的“显示更多”可以查看到更完整的附件列表,有心人只需要将其另存下来即可获得内容,是不是很危险?



既然知道了这一隐患,当然应该全力堵住这个漏洞。禁用边栏并非治本之法,除了及时对“废件箱”和“已发送邮件箱”两个文件夹进行压缩操作之外,比较安全的是为Foxmail启用多账户管理并设置可靠的密码:从“邮箱”菜单下选择“设置邮箱账户访问口令”命令,此时会打开“口令”对话框,连续两次输入账户访问口令即可,如果你的计算机由多人共用,更应注意这一问题。

# 还你一个清爽的PPTV

■文/贺抡运

收看网络视频,首选工具当推PPTV,节目丰富不说,播放也很流畅。不过,它不足的地方也很明显:一是频道的字体太小,看起来吃力,二是广告不断,特别是画面右下角弹出广告和频道右下角的漂浮文字广告,始终在你眼前晃动。如果你和笔者一样很在意这些,不妨对PPTV做点手脚,还它一个清爽的界面。

## 调大频道字号

打开PPTV,在画面上单击右键,选择“设置”,打开设置对话框后,点击“界面”,在“皮肤”项中选择“黑色酷炫(大字体)”或者“蓝色经典(大字体)”,然后点击“确定”,保存设置。OK,现在看,界面字号大了许多,看起来也不吃力了(如图1)。



## 清除漂浮及弹出广告

比起字号的调整,漂浮文字广告清除稍微麻烦一点。

首先依次进入“C:\ProgramData\PPLive\PPTV\xml”目录,该目录下有两个xml文件,分别是:playctrlgallop.xml和framegallop.xml,它们分别对应画面右下角和频道右下角的文字广告。用记事本打开这两个文件,清空里面所有内容,保存并设置这两个文件的属性为“只读”。接着依次进入“C:\ProgramData\PPLive\PPTV\cache\pluginad”目录,删除除了AdConfig.ini和AdList6.Xml以外的所有文件,然后分别用记事本打开这两个文件,清空里面所有内容,保存并设置它们的属性为“只读”。

现在启动PPTV看看,一个清清爽爽没有广告的广告PPTV就展现在你眼前了,而且桌面右下角也不再弹出窗口广告(如图2)。这样看节目时是不是相当舒服啊?



# 让迅雷看看自动更新电视剧集

■文/引火虫

闲来无事,在线欣赏一些精彩的电视连续剧无疑是妙事一桩。对于自己正在追看的电视连续剧,很多朋友采取搜索更新。其实,只要你使用迅雷看看播放器,就可以免除手工更新的麻烦,直接收看最新的剧集了。

运行迅雷看看播放器,按下F2快捷键,打开“系统配置”对话框,在



“常规”选项中勾选“自动更新播放列表中的连载剧集”复选框(如图),确认即可生效。以后,遇到自己要追看的电视剧,只要点击片名前面的收藏按钮,下次就可以通过导航栏上的“播放列表”直接播放了。并且由于勾选了自动更新选项,所以一旦该电视剧有了新内容,播放列表就会随之更新。

## 用有道词典快速切换多语种翻译

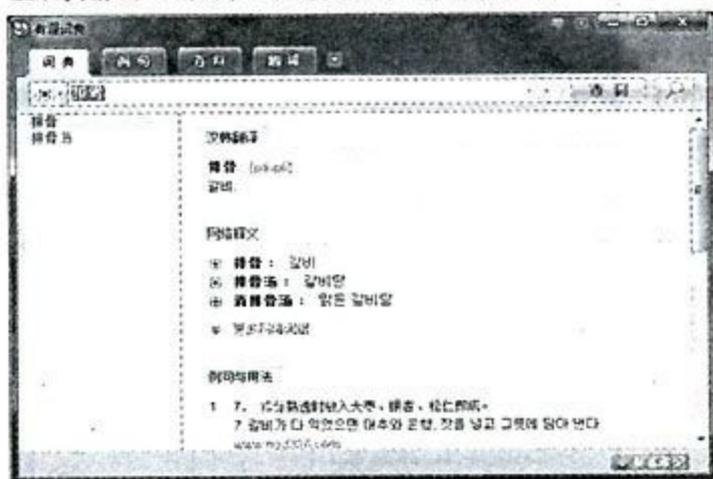
■ 文/引火虫

在大部分情况下，我们只需要使用汉英互译而已，但前提是大部分，偶尔也难免会有一些场合需要实现其它语种的翻译，比如日语、韩语等。在这种情况下，不管是立即上网搜，还是拿出相关词典翻阅，相信都没有直接用电脑中已有的翻译软件来得方便吧！

很多朋友选择有道词典作为自己的翻译工具，最新发布的有道词

典3.0正式版集中了中、英、法、日、韩等五种语言的专业词典，只需简单设置即可调用，下面就来试试吧！因为默认设置下，有道词典使用的是“汉英互译”的查询模式，所以要在汉英互译、汉法互译、汉日互译、汉韩互译等四种查询模式之间快速切换，需要在查询框中输入相关词条后，单击查询框左侧的倒三角箭头，从下拉菜单中选择自己所需要的查询模式，确

认之后按下回车键，很快就可以看到所需要的信息（如图），是不是很方便呢？当然，如果你经常使用某一查询模式的话，也可以将其设为默认，方法是打开“选项/互译环境”对话框，在这里设置默认的互译语言即可。



## 放大镜也能助力无灯环境

■ 文/天地之间有杆秤

很多朋友都有在深夜看电影或者玩游戏的习惯，为了家人的休息，此时往往会关闭书房的灯光，单纯依靠显示器的亮度，但是这样却给操作电脑带来一些不便。其实，可以利用Windows 7的放大镜组件助力“无灯环境”。

首先从开始菜单中依次选择“所有程序/附件/轻松访问/放大镜”，或者在按下Windows键的同时，按下数字键盘的“+”键，弹出放大镜窗口之后，单击齿轮状的“选项”图标（如图1），把缩放大小调整在100%，然后勾选“启用颜色反转”复选框，确认之后即可生效。以后，你就可以在夜晚关闭灯光的情况下，获得非常清晰的效果了（如图2）。是不是很像电子书阅读软件的夜晚模式呢？当然，如果显示器亮度不足的话，经常使用可能会对视力带来一些影响，因此请朋友们按照自己的实际情况进行选择。



## 谷歌浏览器翻译

### 别来烦我

■ 文/大江东去

最近Google Chrome浏览器升级到4.1.249.1021 Beta版本后，嵌入了Google Translate服务，在不需要安装任何其它软件的情况下，即可实现网页的自动翻译，总共支持五十二种语言，十分强悍！不过每次浏览网页时，只要页面语言与用户设置的语言不同，谷歌浏览器就会自动提醒用户是否需要通过Google Translate进行翻译，虽说是好意，但也有些烦人。

要解决这个问题很简单，打开不想被Google Translate骚扰的网站后，单击页面工具栏右侧的“选项”按钮（如图），从下拉菜单中选择“始终不翻译此网站”即可。当然，也有一劳永逸的方法。对大多数朋友来说，浏览的外国网站都是英文的，所以只要选中“始终不翻译英文”，以后浏览英文网页时，就不会再看到烦人的提示信息了。



选择“始终不翻译英文”后，如果需要再次启用谷歌浏览器的翻译功能的话，会发现无法从“选项”窗口中找回翻译提示的功能。其实，只要用记事本打开“\Users\账户名\AppData\Local\Google\Chrome\User Data\Default\Preferences”这个文件，删除文件末尾的“translate\_language\_blacklist: [“en”]”一行，保存后重新启动谷歌浏览器，即可找回英文网页的翻译提示功能，感兴趣的朋友不妨一试。

TIPS



# 利用任务计划实现自动备份

文/一江春水

很多朋友都已经开始使用Windows 7，这个系统引入了一个完整计算机的备份机制，可以将整个计算机进行完整备份，包括Windows操作系统本身，甚至还可以保存在网络驱动器。在Windows Vista时代，并不能在图形界面下实现定期自动创建系统映像的任务，Windows 7不仅突破了这一限制，而且还可以使用wbadmin命令在命令提示符环境下创建系统盘的完整备份。

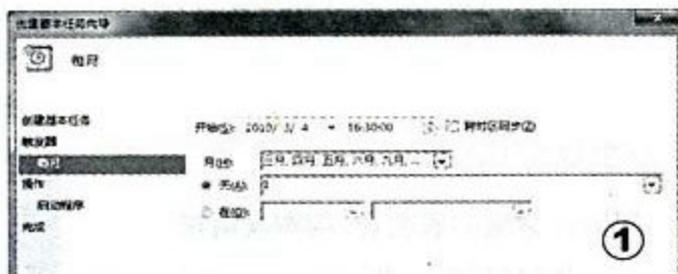
利用这一原理，可以考虑利用计划任务完成系统映像的自动创建工作，这在某些场合可能更为实用，相关的操作也并不复杂，这里以每月第一天的16点30分将D盘的内容备份到I盘为例。

激活“开始搜索”框，输入“taskschd.msc”，按下回车键打开

“任务计划程序”窗口，在右侧的操作窗格中选择“创建基本任务”链

接，此时会打开“创建基本任务向导”对话框，输入该任务的名称，任务名称可以自由定义，接下来会进入“任务触发器”界面，在这里指定该任务的启动频率为“每月”，接下来需要指定任务开始的时间（16点30分）、需要执行任务的月份和日期（如图1），然后会进入“启动程序”界面，在这里选择“启动程序”选项，指定wbadmin.exe的绝对路径以及命令参数，根据本例的要求，在这里使用“Start BackupTarget:I:Include:D:-Quiet”，单击“下一步”按钮可以查看当前计划任务的相关参数（如图2），勾选“使用

最高权限运行”复选框，如果勾选“不管用户是否登录都要运行”复选框，那么无论用户是否登录，都可以顺利执行备份任务，检查无误并确认之后即可生效。



# 像QQ那样添加 Windows Live Messenger好友

文/引火虫

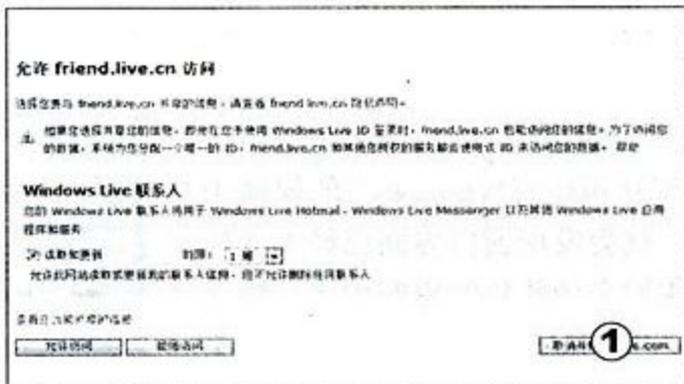
除了QQ之外，很多朋友都会同时使用Windows Live Messenger作为即时聊天工具，尤其是企业用户更是如此。遗憾的是，如果你准备在Windows Live Messenger添加好友，那么必须知道对方的即时消息地址，而QQ则允许按照国家、省份、城市、年龄、性别、语言等条件进行交友式查找，甚至还可以筛选出包含摄像头的在线对象，相比之下，Windows Live Messenger无疑就很方便了……

其实，我们同样可以像QQ那样添加好友，只不过必须在网页中完成。在浏览器中访问<http://friend.live.cn/>,

进入欢迎页面之后，单击“立即开始”按钮，首先请使用Windows Live ID登录，接下来需要设置是否允许friend.live.cn网站读取或更新联系人信息以及时限（如图1），单击“允许访问”按钮，会进入Windows Live新人连连看的主页面（如图2）。在这里详细列出了包括昵称、年龄、性别、城市以及兴趣爱好等丰富的

信息，单击相应选项可以排序，通过右上角的“兴趣爱好”下拉列表框可以按照兴趣爱好进行筛选，最后单击“添加”按钮可以向对方发出邀请。对方接受邀请之后，就会出现你的联系人列表中，是不是很方便？遗憾的是，这里并没有提供自定义搜索条件的功能。

当然，在查找与自己兴趣爱好相同的朋友之余，不要忘记丰富自己的信息哟，可以单击页面顶端的“创建我的信息”按钮进行添加，当然也可以随时更新或删除某些个人信息。



## 和美眉聊天 QQ有诀窍

文/贺全荣、树子

窈窕淑女，君子好逑，很多人喜欢在QQ上与漂亮MM聊天，不过如何和MM搭讪，如何在被MM加为好友后随时关注MM的QQ状态呢？这里教大家两招。

### 技巧1：突破问答验证 向MM发请求

和MM聊天的第一步就是申请加她为好友，但很多MM设置了验证问题，必须正确回答问题才能开始申请加好友，如果问题答案不知道，连请求加好友的机会都不给，更别说聊天了。其实通过手机上QQ，就可以不用回答问题，直接给MM发送加好友的请求了。

首先，登录手机QQ，选择菜单中的“查找好友”，输入要查找的MM的QQ号，经过一番搜索之后，可以看到对方的信息，然后从左键菜单中选择“添加好友”。

其次，申请添加之后，我们会看到弹出了和普通添加好友一样的验证框，现在就绕开了PC版端QQ的问答验证，不用输入对方设定的问

题就能直接发送申请了（如图1）。与此同时，电脑端的QQ将会弹出申请对话框，显示内容和一般的申请添加好友类似。



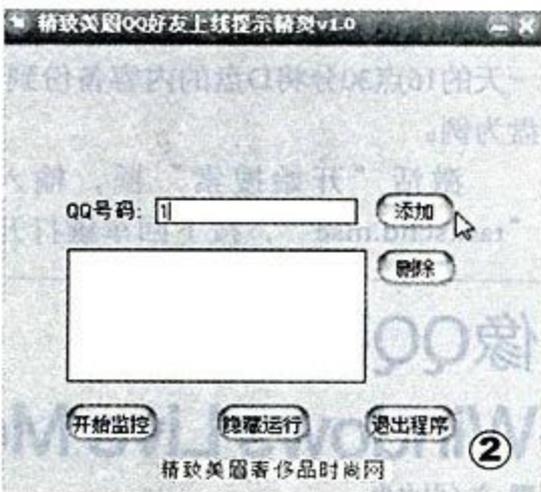
现在，我们迈出了向MM发送好友请求的第一步，绕开了问题发送申请，就看你怎么用第一句话打动MM的心了。

### 技巧2：MM上线不容错过

QQ所有好友上线都是一样的声音，若MM上线但却没有注意到，就会错过大量交流的机会。其实，免费QQ用户用“精致美眉QQ好友上线提示精灵”软件监视指定MM的QQ号，只要MM上线就会弹出对话框提

示，这样就不会错过任何与MM聊天的机会了。

运行本期配刊光盘上的“精致美眉QQ好友上线提示精灵”，输入要上线提示的好友的QQ号码（如图2）；单击“添加”，就可以把需要提示的号码添加到下面的监控列表中，可以添加多个号码进行监控；最后，单击“开始监控”按钮，就可以工作了。当监控的好友上线状态改变后（包括Q我吧，我在线上，离开，请勿打扰等），软件会马上弹出报告对话框，提示目标QQ上线啦，你不要错过她。当列表中的某个QQ上线后，程序会自动停止对该号码的监控，并继续监控列表中的其它QQ号码。



## 让Windows 7媒体中心变得更酷

文/岁月无痕

WMP、千千静听、暴风影音以及迅雷等都可以根据自己的喜好自由定制软件的界面，换肤换种心情嘛。但Windows 7的媒体中心却不具备换肤的功能。能否让媒体中心的窗口界面“旧貌换新颜”呢？答案是肯定的。我们只须替换一个动态链接库文件——chres.dll，即可实现这一目的。操作如下：

首先，运行本期配刊光盘压缩包“Soylet\_Green\_Theme7MC\_patch.rar”并解压，然后双击运行解压后的注册表文件“管理员取得所有权.reg”，按照提示将其导入到注册表；

接着，右击“C:\Windows”（C盘为系统盘，下同）目录下的名为“ehome”的文件夹，在弹出的右键菜单中选择新出现的“管理员取得所有权”以取得对该文件夹的管理员权限；最后双击运行解压得到的“Soylet\_Green\_Theme7MC\_patch.exe”并单击界面中的“Start”按钮（如图），即可完成替换“C:\Windows\ehome”目录下动态链接库文件chres.dll的操作。

现在再运行Windows 7的媒体中心时，就会发现窗口界面已经大变样了。和原来淡蓝色的界面相比，现在Windows 7媒体中心的窗口界面是不

是就得更酷了呢？当然，若想恢复Win 7媒体中心原有界面，可先删除“C:\Windows\ehome”目录下的chres.dll文件，然后将该目录下名为chres Backup.dll的文件重命名为chres.dll就可以了。



# 批量移除MP3中植入广告

文/新玲的窗户

从网上下载了各种MP3歌曲，但在电脑、手机和MP3便携设备中播放时，往往会显示一些非常烦人的广告信息。这其实是一些网站在MP3歌曲的ID3标签里边植入广告（如图1A处）。虽然此类垃圾信息可手动删除，但若有很多歌曲需要处理，操作也相当繁琐。其实，利用千千静听就可以很方便地实现批量删除MP3歌曲中这些植入广告。

首先，添加需批量删除广告的音乐。运行千千静听，将默认播放列表中所有歌曲目录全部清空，单击“播放列表”面板中的“添加”按钮并选择“文件夹”，将包含需要删除冗余垃圾信息的多个MP3文件所在的目录添加进来。

其次，选中“播放列表”面板中

已添加的所有歌曲目录并右击，在弹出的右键菜单中选择“批量文件属性”以打开“文件属性”对话框（如图2）；在对话框中，再分别清空“专辑”、“流派”、“年代”、“备注”等参数右边文本框中的所有文字（如图2的A和B处），最后单击“保存到文件”按钮即可。而“标题”、“艺术家”参数等内容不必清空，这是因为在MP3的ID3标签里这两个参数几乎不会出错，且不包含广告等垃圾信息。

经过以上步骤的操作，MP3歌曲的ID3标签中的“专辑”、“流派”、“年代”、“备注”等参数就被彻底清空了，从而实现了清除歌曲中冗余垃圾信息的目的。怎么样，利用千千静听清除歌曲中的冗余信息是不是非常方便、高效呢？

有此需求的朋友不妨一试。



# 让酷狗歌手头像更出彩

文/白华礼

使用酷狗播放歌曲时，在播放器主面板的左上角就会有歌手头像出现。那么，能不能让歌手的头像变成自己喜欢的任意头像（如女友照片）呢？笔者就给大家介绍一下如何实现。

**第一步：制作头像图片。**先用SnagIt打开准备好的需要制作成歌手头像的图片，接着单击菜单“图像/缩放/调整图像尺寸”命令，调出“调整图像大小”面板，将打开的图片调整为42×42像素大小，然后将调整好大小的图片另存为“歌手名.jpg”（如“刘德华.jpg”），保存到桌面即可。

**第二步：更换头像。**打开酷狗2010程序的安装目录（默认为“C:\Program Files\KuGou\KuGou2010\”），该目录下有一个名为“SingerRes”的ZIP格式的压缩包，用WinRAR打开这个压缩包（如图2），可以发现有许多以歌手的名字命名的JPG格式的图片，再将桌面的名为“刘德华”的JPG格式的图片拖到这个压缩包中来，替换压缩包中的已有的同名文件，最后关闭并保存对ZIP格式的压缩包“SingerRes”所做的修改就可以了。

完成上述操作后，运行酷狗，当播放刘德华演唱的歌曲时，酷狗播放器主面板的左上角歌手头像就变成自己定义的头像了（如图）。



# 让Windows 7的库统管网络文件夹

文/王志军

Windows 7的“库”可组织本机硬盘不同位置的文件作为虚拟文件夹统一调用。但“库”无法添加局域网内的网络文件夹。在局域网中，是否就无法用库来统管理域网内同类文件了呢？其实用Win7 Library Tool，就可以解决这个问题。

以局域网内添加视频库为例：首先，按照提示安装本期配刊光盘上的Win7 Library Tool后即可使用。

其次，单击工具栏左侧的第二个按钮“Load library set from disk.（从磁盘读取库）”，此时会打开“Select library set to disk.（选择需要的磁盘）”窗口，从左侧的导航窗格中选择“网络”，在右侧窗格中依次找到需要添加的视频库，单击右下角的“打开”按钮即可完成添加。

## 轻轻松松一键去水印

■ 文/风花雪月

网络图片丰富多彩,但是从网络中下载的图片往往有水印,怎样才能将水印去掉呢?不必动用Photoshop等大型的专业图像处理工具,利用绿色小巧的Inpaint就可以一键搞定。

运行Inpaint,单击窗口左上角“Inpaint”按钮,在下拉菜单中选择“打开”,找到并双击一张带有水印的图片,返回Inpaint程序窗口,单击常用工具栏上的矩形选择工具,将鼠标指针移动到水印区域,按住鼠标左键拖动,将图片中有水印的部分选中,最后单击常用工具栏上的“消除”按钮(如图),稍等片刻,就可以将水印去除。在去除水印过程中,Inpaint会自动计算水印周围的背景颜色,并利用周围的背景色自动填充去除的水印,不会留下痕迹,使图片看上去非常完美。对于形状复杂的水印,还可使用Inpaint的多边形工具框选水印图形,水印范围选择越精确,消除的效果越好。



## 邮箱注册 全民飞信

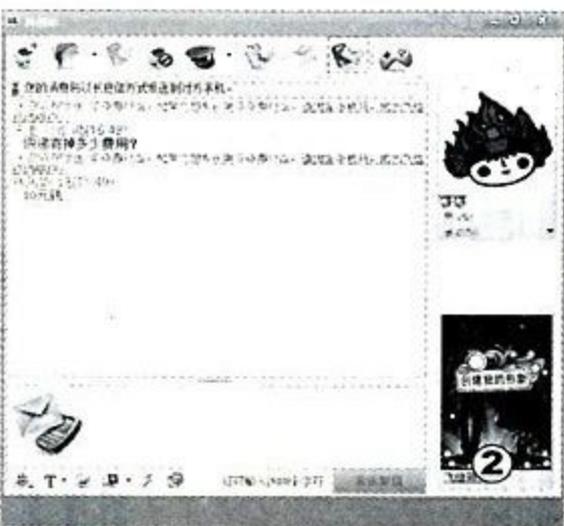
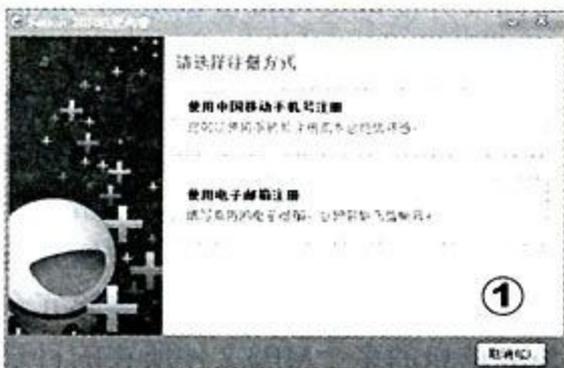
■ 文/大江东去

自从中国移动推出飞信业务以来,很多朋友都选择在PC端同时使用飞信,毕竟发送短信、传送文件更为方便。不过,长久以来飞信业务只能使用移动的手机号码才能注册使用,其实从3月1日起,联通和电信的用户可以通过邮箱注册使用飞信业务,不仅可以保护手机号码的隐私信息,而且还能向外发送免费短信呢。

第一步:访问<http://www.fetion.com.cn/>,按照提示下载并安装Fetion 2010客户端,运行之后打开登录窗口,单击“注册新用户”按钮,此时会看到注册向导,选择“使用电子邮箱注册”(如图1),很快就可以完成飞信账号的注册工作。

第二步:从好友列表中选定需要发送短信的联系人,右击选择“发送短信”命令,或者双击打开聊天窗口,单击工具栏上的“发送短信”按钮,输入验证码之后,即可向其发送免费短信(如图2),当然前提是对方已经绑定移动的手机号码。但对于非移动用户来说,通过邮箱账号发送短信时,每次都必须输入复杂的验证码,且每月只能免费发送3条短信,如超过数量限制可转用飞信的离线留言功能。

如果希望发送更多的免费短信或取消验证码,那么可以考虑与移动的手机号码进行绑定。请依次执行“服务/手机号绑定设置”命令,按照提示在网页中即可完成手机号码的绑定。



## 自定义微软拼音2010的默认搜索工具

■ 文/阿呆

各种搜索引擎极大地方便了我们的查询资料,而不少输入法软件更是集成了输入查询功能,无需在浏览器搜索工具栏内输入或者打开搜索引擎即可查询相关内容。老牌的微软拼音输入法在前不久正式推出了2010版,对输入字词后即刻查询功能做了进一

步的加强——可以定制多种搜索引擎和在线翻译。

安装微软拼音2010后,可到<http://www.microsoft.com/china/pinyin/plugin.msp>下载比应、英库等搜索插件,如果习惯其他搜索引擎,如百度、谷歌,也可安装本期《电脑迷》

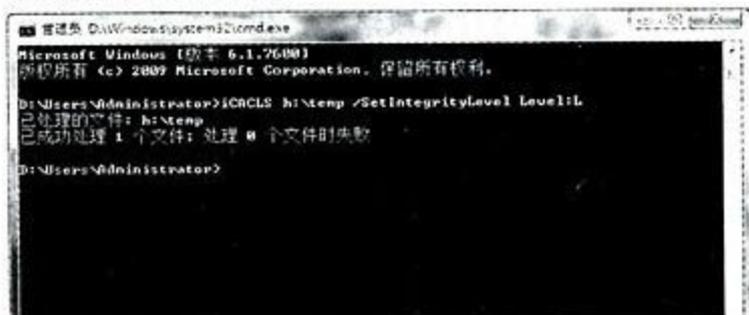
随刊光盘内的微软拼音2010搜索插件,点击输入状态栏上的“选择搜索提供商/搜索提供商设置”,将自己常用的搜索引擎定义为默认搜索,在微软拼音简洁模式下输入一个词语后点击输入栏右侧的放大镜,或者在新体验模式下按“Ctrl+F8”即可直接使用熟悉的搜索工具了。

# 快速降低文件夹的完整性级别

■ 文/王志军

在使用IE的过程中,经常会遭遇插件“无法正常写入C:\Program Files\Internet Explorer\PLUGINS文件夹”的尴尬,从而导致浏览器的兼容性问题。其实,如果你使用的是Windows 7,就可以人为设置降低某一文件夹的完整性级别,从而解决IE插件的兼容性问题,这里以将“C:\Program Files\Internet Explorer\PLUGINS”文件夹的完整性级别降为“低级”为例:

打开“运行”对话框,输入“secpol.msc”,执行后打开“本地安全策略”窗口,从左侧窗格中依次展开“本地策略/用户权限分配”,双击右侧窗格的“修改一个对象标签”策略项,打开“修改一个对象标签 属性”对话框,单击“添加用户或组”按钮,将当前的登录账户添加到列表框中,确认之后关闭对话框。



注销并重新登录当前账户,以管理员权限进入命令提示符窗口,运行下列命令:

Whoami /Priv /FO LIST

执行之后,当前账户已经获得“修改一个对象标签”的特权(如图),接下来运行下面的命令以修改“C:\Program Files\Internet Explorer\PLUGINS”文件夹的完整性级别:

icacls C:\Program Files\Internet Explorer\PLUGINS /setintegritylevel level:l

上述命令中的“L”表示完整性级别为“低级”,命令执行之后,可以看到效果,你也可以使用“icacls C:\Program Files\Internet Explorer\PLUGINS”命令检查,如果需要设置为“中级”或“高级”,只需选“M”或“H”参数。

**注意:** 在删除程序或文件夹里,可能出现“无法正常写入文件夹”的提示,除了利用粉碎功能直接粉碎外,也可以使用本法解决。

# 有备MSN聊天技巧四则

■ 文/jeanne

用QQ会员功能,可以实现随用随调、即时查看聊天记录,而使用MSN的白领又该如何实现这一功能呢?在2月下杂志中,我们提到了“有备”提供的云备份数据服务,如今MSN的聊天记录也可以交给“有备”了,让我们一起来看看“有备MSN管家”的妙用吧。

**聊天记录快加密:** 安装完成“有备MSN管家”后,在MSN聊天窗口会增加“有备”标签,点击后进入“数据管理”即可查看本地和在线的聊天记录,实现了聊天记录的漫游。但问题出现了,谁打开MSN都可以看我的聊天记录,很容易暴露自己的隐私。在MSN工具里,点击MSN主菜单“有备”下的“备份密码保护”(如图1)即可实现密码保护聊天记录。

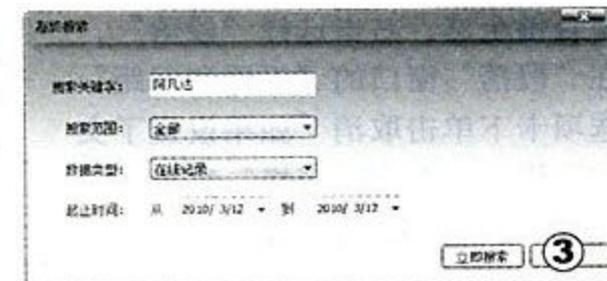


**聊天记录巧管理:** 以前管理MSN聊天记录很麻烦,只能一条条删除或删除该人所有聊天记录。现在利用有备MSN管家,只需点击“删除”按钮下的“高级删除”,在弹出的“高级删除”窗口可以选择联系人和日期以及数据存储方式(如图2)。



**个性化表情管理:** 每次启动时,MSN管家会对本地的自定义表情进行增量备份,用户也可以将已经备份的表情下载到本地:选择“导出”按钮下的“导出表情”就可以查看自定义表情备份的路径,在MSN中实现类似QQ表情漫游功能。

**有效搜索聊天记录:** 点击“高级搜索”按钮,系统将弹出“高级搜索”窗口(如图3),在高级窗口中输入关键字,选择搜索范围、数据类型、起止时间后,点击“立即搜索”。记录会按照设置的条件显示出来。



# 设置合理的行距 也要有小技巧

文/蔡小森

在Word2007中编辑文档,行间距应该还是比较常用的设置吧。在Word中要调整文本行距比较简单,只要选中要设置的对象,单击“开始”选项卡“段落”区的“行距”图标,在下拉列表中选择相应倍数行距即可。不过实际编辑中还是会有一些靠这种简单设置无法搞定的问题。

## 指定每页行数

在自制记录笺、稿纸一类的文档时通常需要指定每页的具体行数。此类要求若是直接从行间距中设置,在调整字号、纸张页边距时行数很容易变化。对此可通过页面设置实现行距调整。

切换到“页面布局”选项卡,单击“页面设置”区域右下角的斜箭头,在“页面设置”窗口的“文档网格”选项卡下,选中“只指定行网格”,然后在下面输入每页行数20(如图1),确定后即可让每页固定显示20行文字。若想自己定制作文稿纸,也只需在此设置每页行数和每行字数即可轻松实现。



在收集整理网上下载的资料时,经常会碰到设置为1倍行距后行距还是远大于一般一倍行距的情况。这个一般也是由于文档被指定了行数所致。你只要按“Ctrl+A”组合键全选,右击选择“段落”,在“段落”窗口的“设置和间距”选项卡下单击取消“如果设置了文档网格,则对齐到网格”复选项,确定后即可恢复正常行距。

## 让字体不影响行距

在Word中当设置为微软雅黑字体

时相应文本的行距会突然变大,虽然字号和行距设置并没变改变。相同的还有大多数的华文字体、汉鼎字体,行距也都比宋体要大得多。这样当你在文档中使用了多种字体时,很容易出现行距难以统一的麻烦。原因是每种字体文件都内置有一个行距值,而微软雅黑、华文行楷等字体设计的内置行距要比一般的大。在使用字体后,软件会优先调用字体内部的行距,也就造成了行距的突然变大。在Word2007中只要为文档设置固定行距就可以让行距不受字体影响。

选中文本对象,右击选择“段落”,在“段落”窗口的“设置和间距”选项卡下,单击“行距”的下拉列表选择“固定值”,然后在后面的“设置值”中输入具体行距数字例如15(如图2),确定后即可把行距设置成15磅。如果觉得以磅为单位很难判断实际大小,也可以连单位一起直接输入“7毫米”,确定后Word会自动把它转换成对应的磅值。注意:设置固定行距后,若字号设置太大,文字上面超过的部分会消失,就像上半行被裁掉的样子,那还得重新设置更大的行距。

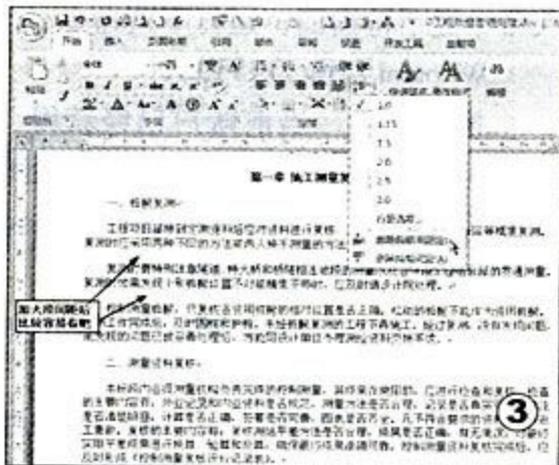
事实上,在Word2007中字体内置的行距是被当成文档网格处理的,



再通过对齐到网格功能而生效的。因此按第一点的介绍取消“如果设置了文档网格,则对齐到网格”复选项也可以缩小行距。只是效果还是差那么一点,不如固定行距精准。

## 加大段间行距

平时在编辑公司章程、组织设计等一类文件时,经常把段落间的行距设置得比段内行距大一些,以凸显段落分隔,让文件更容易查看(如图3)。在Word2007中可以直接设置各段间的行距。选中要设置的内容,右击选择“段落”,在“段落”窗口的“设置和间距”选项卡中,在“间距”下的“段前”输入框中输入1,确定后即可在各段前增加1行的行距。当然也同样可以直接输入“6毫米”来增加6毫米行距。对于标题行还可通过设置“段前”、“段后”值来分别调整与上文、下文间的行距。



其实网页上的文本很多都设置了段间行距,因此从网页上复制粘贴过来的文本经常会碰到在全选设置统一行间距后,段间的行间距仍然比段内行间距要大得多的情况。解决的方法也很简单,全选后单击“开始”选项卡的“行距”图标,在下拉列表中选择“删除段前间距”和“删除段后间距”即可消除。



# 超长文档 拆开编辑

文/陈桂鑫

平常我们编写的公司章程、管理制度、组织设计、学位论文一类超长文档,往往有几十甚至上百页,还要插入大量的图片、公式和表格。如果都保存在同一个Word文件里,文件将会很庞大,操作响应也慢,而且不保险。怎么办呢?其实可以把超长的文章拆开来操作。

## 创建文档

打开Word2007,新建一个文档,按提纲输入各章标题。选中所有标题,在“开始”选项卡的“样式”列表中选择设置为“标题1”样式。切换到“视图”选项卡,单击“大纲视图”会自动切换到“大纲”选项卡。在“大纲”选项卡中单击“显示文档”以显示子文档功能。选中第一个标题,单击“创建”Word就会自动创建一个子文档,此时选定的内容周围出现虚线边框,表示这些内容都在同一个子文档中(如图1)。同样分别以各个标题创建子文档。最后把文档命名为“公司章程.docx”保存,保存时创建的各子文档会自动按标题命名保存到主文档所在文件夹中,因此必须把主文档独立保存在一个文件夹中以便管理子文档。在此把“公司章程.docx”保存到“D:\公司章程\”文件夹,这个“公司章程.docx”就是主文档了。



## 编辑查看

现在就可以直接打开“D:\公司章程\”文件夹下的任一子文档进行相应章节的编辑了,这和一般文档编辑没什么不同。此外,长文档往往要求按章节设置不同的页眉、页脚、页码,这项麻烦的设置

文档拆分后就变简单了。你只要分别在各子文档中设置不同的页眉页脚、页码,即可轻松实现各章节的单独设置。

编辑好子文档后,就可以打开主文档进行查看、校对、打印了。再次打开主文档时,文档中的子文档内容会变成子文档的地址链接(如图2)。需要先单击“视图”选项卡中的“大纲视图”,再单击“大纲”选项卡中的“显示文档”和“展开子文档”,才能正常显示。若不习惯大纲视图,你可以单击“关闭大纲视图”返回页面视图,显示的子文档内容并不会消失。现在你不仅可以看到各子文档的内容,也可以直接编辑修改显示的子文档内容,且所做修改都会自动同步保存到相应子文档中。



## 提示 Attention

显示子文档的操作比较啰嗦。可以考虑把切换大纲视图、显示文档、展开子文档、关闭大纲视图这些操作录制成一个宏放在快速启动工具栏上,以后就可以单击一下直接显示了。

## 合并文档

实际上最终交给领导、老师审

阅的应该是一篇完整的文件。当然不能直接上交主文档,否则领导很可能不知如何打开显示,再说要附带一大批子文档也很麻烦。因此需要把编辑好的主文档和子文档合并转成一个一般文档。

这也很简单。先打开主文档切换到大纲视图,单击“显示文档”和“展开子文档”,完整显示所有子文档内容。然后选中所有显示的子文档内容,单击“大纲”选项卡中的“取消链接”即可。最后单击“Office”按钮选择“另存为/Word文档”,命名另存即可得到合并后的一般文档。

若是编辑期间自己要随身携带,只要把保存主文档和子文档的“D:\公司章程”文件夹整个复制到U盘即可,随便把这文件夹复制到哪里主文档都能正常显示。

## 转换文档

前面介绍的是直接新建文档的操作,如果你已经有现成的文档,又该如何转换成主文档和子文档呢?这不外两种情况:

一是把一篇超长文档拆分成多个子文档。只需打开超长文档,切换到“大纲视图”,单击“大纲”选项卡的“显示文档”。选中一个章节的标题及其下的所有内容,单击“创建”,选中的章节内容就会被转移保存到新建的子文档中,并默认以第一行的标题命名。重复此步即可把所有章节逐一转成子文档。注意,选中内容的第一行必须是设置为标题、标题1、标题2……这类样式的标题才行,否则无法创建。

一是以现成的多个文档为子文档建立主文档。这只要新建一个文档,切换到“大纲视图”,单击“显示文档”,再单击“插入”把编辑好的文档逐一插入到主文档即可。当然操作前最好先把所有文档集中到一个文件夹中以便管理。

# 工作时间我掌握 进度图来帮忙

文/周建峰

在工作中,提前做好计划安排是一个好习惯,特别是接手具体工作任务时(如教研项目、建筑工程、生产计划等)。如果此时能根据计划绘制一张进度图,相信可以让你更加方便地掌控工作进程,如虎添翼。下面就以制作一张工程进度图为例,介绍具体操作方法。

## 绘制进度图雏形

首先根据实际情况制作一份工作进度表。为了在生成图表后直观了解每个流程需要的时间,需要有当前日期、开始日期、天数和结束日期四个部分,其中“当前日期”使用了函数: =TODAY(), “天数”使用了公式: =E3-C3, 也就是用结束日期减去开始日期,最后使用自动填充,完成进度表数据的输入(如图1)。接着选中数据A2到D10部分,也就是除“结束日期”外的数据,点击切换到“插入”标签,依次选择“条形图/二位条形图/堆积条形图”。

	当前日期	开始日期	天数	结束日期
1				
2				
3	=TODAY()	3/10/2010	5	3/15/2010
4	3/8/2010	3/15/2010	2	3/17/2010
5	3/8/2010	3/18/2010	27	4/14/2010
6	3/8/2010	3/25/2010	31	4/25/2010
7	3/8/2010	3/26/2010	31	4/26/2010
8	3/8/2010	4/11/2010	44	5/25/2010
9	3/8/2010	5/3/2010	29	6/1/2010
10	3/8/2010	6/1/2010	3	6/4/2010

此时生成的图表完全看不出进度图的样子,这是因为默认下所有数据坐标都重合在一起所致。右击进度图中的“开始日期”项,选择“设置数据系列格式”,在出现对话框的“系列选项”中,将“系列绘制在”修改为“次坐标轴”。按照同样的方法,将“天数”项也设

置为“次坐标轴”。这样进度图的雏形就搞定了(如图2)。

## 设置进度图水平坐标

你可能注意到:本例中的进度图,虽然能清楚看出各项目所花时间的比例,但是坐标轴上的数据却有些奇怪。首先是水平坐标,右击进度图的“水平(值)轴”并选择“设置坐标轴格式”,在“坐标轴选项”中,选择“最小值”后的“固定”,并输入数值40242,“最大值”也为“固定”,数值为40334,“主要刻度单位”为固定值5(如图3)。可以看到进度图的水平坐标刻度是从3月5日开始,6月3日结束(实际显示的是工程结束日期),每五天为一个刻度单位。使用同样的方法设置进度图上方的“次坐标轴 水平(值)轴”。



### 提示 Attention

最小和最大固定值是如何计算的呢?本例中工程的开始日期是2010年3月10日,结束日期是2010年6月4日,进度图水平坐标轴是从3月5日开始,结束日期是6月3日。40242就是2010年3月5日的对应数值,在单元格中输入“2010/3/5”,然后右击选择“设置单元格格式”,在“数字”选项中选择“数值”,此时右侧会显示2010年3月5日对应的数值,同样2010年6月3日的对应数值也是这么计算的。

## 调整进度图纵坐标

默认情况下,由于进度图的纵坐标和实际安排是相反的,所以也是从下往上显示日期,给人头重脚轻的感觉,并且不太符合阅读习惯。选中进度表后,切换到“布局”标签,依次选择“坐标轴/次要纵坐标轴/显示默认坐标轴”,此时进度图右侧也会出现一个纵坐标,右击它选择“设置坐标轴格式”,然后选择“坐标选项”下的“逆序类别”;按照同样的方法将原有垂直(类别)轴设置为逆序,这样就可以看到进度图的纵坐标整个颠倒过来了。

最后,根据自己的需要,你还可以对进度图做一些修饰和美化,操作非常简单,只要选中要修饰的部分,点击切换到“格式”标签,单击“设置所选内容格式”按钮即可。以后只要打开该Excel文件,即会自动更新当前日期,并且自动修改相应的进度表。如果在工程实施过程中日期有所改变,只需要在原始表修改日期,进度图就会有相应的变化,非常方便。

## 交作业有奖

在你的工作中该如何应用进度图呢?欢迎给我们来信,介绍自己的应用,也可以从本期光盘“软件”栏目中下载本文所使用的表格,然后将完成的进度图发送至邮箱: office@cpcfan.com,我们将随机抽选出三名幸运读者赠送《电脑迷》出版的Office相关图书一本。





# Word小细节 别找我麻烦

■ 文/小林

在Excel中可以只允许修改指定的区域,达到保护Excel工作表的目的。那么在Word中能否实现同样的功能呢?经过笔者一番研究,找到一种切实可行的办法,让修改者只能在指定的区域操作,而不能动文档的其它部分,从而达到保护Word文档的作用。下面笔者就把这种方法介绍给大家。

首先打开要修改的文档(笔者想把这个简表传到机房,让同学们自己填写,但只能在指定空白处填写,而不能改变这张表格的样式)。选择只允许别人修改的区域,依次单击菜单栏上的“工具/保护文档”。在弹出的保护文档对话框的格式设置限制下,勾选“限制对选定的样式设置格式”,在编辑

限制下勾选“仅允许在文档中进行此类编辑”,在例外项(可选)下勾选“每个人”即可(如图1)。最后单击“是,启动强制保护”,在“启动强制保护”对话框中输入密码,并单击“确定”。这样被设置好的文档就只能在指定区域修改,其它的部分动都别想动,真正达到保护文档的目的(如图2)。



## 提示 Attention

当我们把文档收上来以后,文档中还有中括号标注不好看,可以按下面的方法取消文档保护。依次单击菜单栏上的“工具/取消文档保护”,输入密码后单击“确定”,把在编辑限制下勾选的“仅允许在文档中进行此类编辑”的钩去掉即可。



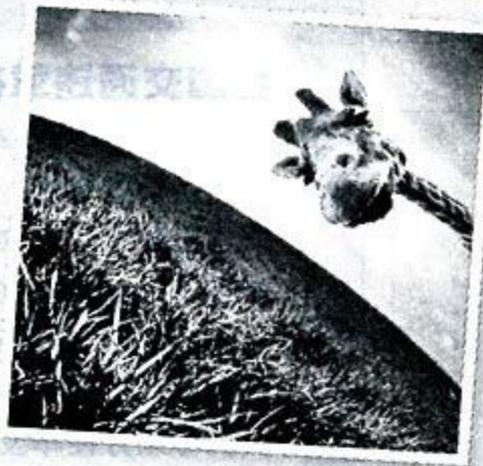
春眠不觉晓,别看四月阳光明媚,可不少上班族却是呵欠连连。这一方面是由于刚刚进入春季,天气的转暖并不能让人的身体立即进入活跃的状态。另一方面是因为很多办公楼都处于密闭环境中,造成空气中二氧化碳浓度过高,加重“春困”症状。那么,应该如何走出春困呢?本期Office加油站为你搞定它!

● 午休时不要光顾着玩,吃完饭闭目养神5~15分钟,有条件的朋友甚至可以小睡半个小时。

● 适量喝一些可乐,因为可乐本身就有提神的作用,并且气泡的口感也可以刺激舌头,让你的精神为之一振(不过喝太多会长胖哦)。

● 去厕所的时候,冲冲手,用手拍一些凉水到脸上、脖子上,既醒神又滋润了被电脑辐射干的皮肤。

● 从座位上起来接水时,每次只接半杯,这样就增加了自己起身的次数。每次起身时,扭扭胳膊、颈子,伸展一下身体,都是赶走春困的好方法。



## 火眼金眼睛找出公式秘密

在工作中,为了便于操作自己的工作表数据,往往会把公式隐藏起来。但是,当从同事处或网上下载了Excel表格之后,要找出表格中隐藏的公式该怎么办呢?下面就由笔者来给大家支一招。

首先打开一张Excel数据表格,假设需要知道“速算扣除数”一列中单元格E7都引用了哪些单元格,则可进行下面的操作:首先单击单元格E7,然后依次单击菜单栏“工具/公式审核/追踪引用单元格”。这样被引用的单元格就会由一条带箭头的线条连接起来,非常清楚(如图)。



从2010年前到年后,小满最过瘾的事就是看了很多不错的电影,特别是很多值得回味的国产电影。从这些电影里真的能感觉到一丝春天的气息,国产电影真的要复苏了。但愿这不是小满一时的错觉,希望这份惊喜永远下去。

文/满堂喝彩

## 了解身边的民俗

民族的才是世界的,中国几千年的历史留下了很多璀璨的文化,值得我们珍藏和品味。“中国民俗网”(www.chinesefolklore.com)就是一个专门挖掘和展示中国民俗文化的网站。网站开设有二十个主要栏目,涵盖了饮食、居住、服饰、交通、信仰、人生礼仪、民间文学等方面的内容,通过网络传播,让中国特有的让民俗回归民间,唤起更多人对民俗文化的关注,让民俗文化更好地传承和延续下去。



## 折出艺术的魅力

小时候人人都玩过折纸,最简单的就是纸飞机、纸船、纸花篮等等,一张普普通通的白纸经过几次折叠就有了新的生命,让人们度过很多美好的时光。现在折纸已经成为一门艺术,如果你想玩出更多的折纸花样,不妨到“纸艺网”(www.zhidiy.com)来,这里提供折纸、剪纸、衍纸(卷纸)、帕吉门、纸模、纸藤、纸镂、纸塑、纸绣、纸雕、撕纸、纸画、立体卡片等多个纸艺领域,因其内容丰富、分类明确、教程通俗易懂,一定会把你打造成折纸高手。

## 又到驴行时

天气越来越暖和了,出行的季节已来到。想必有很多驴友们正在策划出行方案吧。很多户外运动项目都具有相当高的风险,而自助旅行也并不总是一帆风顺的。在制定出行计划前不妨多多参考别人的经验。“磨房网”(www.doyouhike.net)就是一家专业的户外运动和旅行网站,网站上有丰富的户外出行游记和出行指导以及活动发布、活动交流、相册、装备测试和二手装备交易等内容,是户外爱好者一个很好的交流和参考平台。



## 中医体质在线检测

现在人人都关心健康,不妨用“中医体质在线检测”(t.huofar.com)工具来测试一下自己是什么样的中医体质吧。简单讲,体质分类是对长期身体质量和健康状态按群体特点进行的区分。最直观的认识,我们说某人体质好,体质差,或体质强,体质弱,可以说这个好与坏、强与弱就是体质分类。这个在线工具是根据国家2009年3月发布的中医九种体质标准制作的,测试还是很准的哦。了解自己的中医体质,对于个人健康养生和疾病预防都有很好的参考作用。

### 活法儿 体质测试

#### 你看起来?

#### 请选所患的体质

	男性	女性
您是否容易感冒?	1分 4分 7分 10分 13分	1分 4分 7分 10分 13分
您是否容易出汗?	1分 4分 7分 10分 13分	1分 4分 7分 10分 13分
您是否容易疲劳?	1分 4分 7分 10分 13分	1分 4分 7分 10分 13分
您是否容易失眠?	1分 4分 7分 10分 13分	1分 4分 7分 10分 13分
您是否容易上火?	1分 4分 7分 10分 13分	1分 4分 7分 10分 13分
您是否容易腹胀?	1分 4分 7分 10分 13分	1分 4分 7分 10分 13分
您是否容易便秘?	1分 4分 7分 10分 13分	1分 4分 7分 10分 13分
您是否容易腹泻?	1分 4分 7分 10分 13分	1分 4分 7分 10分 13分

## 全国交通违章在线查询

随着国内汽车数量的增多,交通违章也成为重点关注的事件。很多人忽视交通法规违章驾驶,给自己和他人带来交通危害,有些人已被记录在案却还不知道自己在哪里违章。“全国交通违章查询平台”(auto.sohu.com/s2004/weizhangchaxun.shtml)提供全国各地大中城市的交通违章查询工具,可以方便车友快速、准确地查询自己所在城市或去往城市时,自己车辆的违章情况。



## 魔术的过去与现在

文/满堂喝彩

近几年随着偶像魔术师刘谦在央视的走红,魔术在国内也变得热门起来。很多人都明白魔术是假的,但魔术那神奇及无法理解的结果总是让人印象深刻,而魔术的表演过程能让人们有一种超越现实忘却现实的感觉,这正是它最吸引人的地方。

近几年随着偶像魔术师刘谦在央视的走红,魔术在国内也变得热门起来。很多人都明白魔术是假的,但魔术那神奇及无法理解的结果总是让人印象深刻,而魔术的表演过程能让人们有一种超越现实忘却现实的感觉,这正是它最吸引人的地方。

魔术一词是外来语,我国古称“幻术”,广东称“掩眼法”,俗称“变戏法”。魔术的历史悠久,早在新石器时期就有了它的踪迹。而魔术作为具体节目表演在两千多年前就已经出现,西汉元封三年,汉武帝举行百戏盛会,盛会上即有中国的传统魔术《鱼龙蔓延》等节目,又有罗马来的魔术师表演了《吐火》、《吞刀》、《自缚自解》等西域魔术。至唐宋年间,魔术作为一种表演技艺尤为发达。——魔术奇迹 (msqj.5d6d.com)

十八世纪末,西洋魔术开始陆续传入中国。现代魔术在中国兴起之后,与中国的传统幻术相融合,经老一代艺术家的不断再创造,逐渐形成了南北两个流派。南方的魔术艺人侧重于吸取西欧的魔术表演手法,其表演讲究道具的宏大华丽,表演优美洒脱,一般不说话;北方魔术艺人则更多地借鉴了亚洲的魔术技艺,多重于手上技巧,除表演细腻外,还注重“使

口”(说功),这成为北派魔术的一个重要特点。后来,随着南北派交流日益增多,相互取长补短,现在南北两派之分已不甚分明。

——爱魔术 (www.aimagic.cn/bbs)

现代魔术成为一种流行文化,主要原因就是街头魔术的兴起。与传统的舞台式魔术表演不同,街头魔术将表演场地设在街头巷尾,融入到人群中表演,使人们近距离观赏到魔术的表演过程,从而获得更不可思议的神奇感官享受。其实,在这个信息公开化的时代,魔术逐步走向大众化,谁都可以学上两手,无聊的时候给三五好友秀一下,绝对引人入胜。



### ● 索尼申请专利: 时光倒退越玩游戏内容就越少

索尼最近在开发一个类似于时光倒退的专利技术。通过该项技术,今后发布的免费下载,比如试玩版,就不会再是终生免费使用的了,因为每一次使用,你都会发现比上一次减少了很多内容。在一个专利说明图片上可以看到,玩家在玩两个小时的游戏时手中所持的武器还是蛮长的,而在游戏了六个小时之后手中的武器已经变得很短了,从而影响到游戏的正常进行。

小编 | 到时会不会又有“时光机器”出现呢?

### ● 下载量奥斯卡奖

TorrentFreak网站举行了一项评比活动,这项活

动是统计获得奥斯卡颁奖提名的10部影片中哪一部电影才是在BT站点下载最多的。这次活动的评比结果是,在所有十部获得提名的奥斯卡影片中,《第九区》是BT下载量最大的一部,下载总人数达到了1263.9万名。以下的排名依次是:《阿凡达》、《拆弹部队》、《飞屋环游记》以及《无耻的混蛋》。

小编 | 下载量很有说服力。

### ● 摆脱家务,指日可待

东京大学研究人员研制了一款名叫Kojiro的人形机器人,它的独特之处在于“骨骼结构”与人类相似,这也就意味着他的动作更加自然,能像人类一样做家务!但愿能够拯救懒人宅男们的生活。

小编 | 如果连家务这点运动都没有了,宅男们的健康堪忧啊。



在刚进入21世纪时,一本叫做《只有偏执狂才能生存》的成功学图书很是热卖,不管里面所谓的成功经验到底是否适合自己,专注地去做一件事总是令人尊敬的,下面就来看看一些“专”家们的故事。

## 果冻

Jelly

## 半透明的旧金山

艺术家们有着一双能够化腐朽为神奇的手,似乎任何材料在他们手中都能变成杰作。旧金山的艺术家利兹·希科克非常喜欢城市建筑的比例模型,她从摄影中发现,夜晚的城市建筑要么散发着宝石般的光彩,要么被模糊成彩色的马赛克,所以她决定用最为相近的一种物质——果冻来重建她生活的这座城市。

她先把整个城市的框架以及各个大厦、街道、房屋、绿地、树木等模具做出来,再把果冻放入模具,经过上色和一些细节处理,栩栩如生的果冻旧金山就出现在我们面前了。除了旧金山,利兹·希科克的个人网站上 (<http://www.lizhickok.com/>) 还有很多超可爱的果冻作品。



## 数字音乐

Digital Music

## iTunes音乐商店

下载量突破100亿次

自从2003年4月开始上线,苹果的iTunes音乐商店 (<http://www.apple.com/itunes/>) 迅速成为全球规模最大的正版音乐网络下载销售商,到2006年,累积下载量达到10亿次。随着数字音乐的不断发展并逐渐取代音乐CD的地位,正版音乐的下载数量呈井喷式发展,到2010年,iTunes音乐商店的累积下载数量刚刚突破100亿次大关,为此苹果公司特别举办了100亿次下载倒计时活动,而这第100亿位下载者则是来自美国乔治亚州伍德斯托克的洛伊·索瑟 (Louie Sulcer)。苹果总裁史蒂夫·乔布斯亲自致电通知这位

10,000,000,000

10 billion songs downloaded from iTunes. And counting.

幸运儿时,他还以为这是一个恶作剧。

## 方便面

Instant Noodles

## 泡面超人

方便面大家都熟悉,但是如果让你天天吃、顿顿吃,估计谁也受不了。但日本有位宅男几乎就是以方便面度日,不但吃,他还要记录下各种方便面的成分、结构、口味、分量和价格,最后还要给这些方便面评个分,堪称方便面的百科全书。这些内容被他发布到自己的博客上 (i-ramen.net),里面精确详细地记载了他从1997年以来吃过的不同种类不同品牌泡面,并给泡面制订了详细的编号,中国产的康师傅、统一等品牌也历历在目,截止现在,他吃过的方便面种类已达到4300多种。

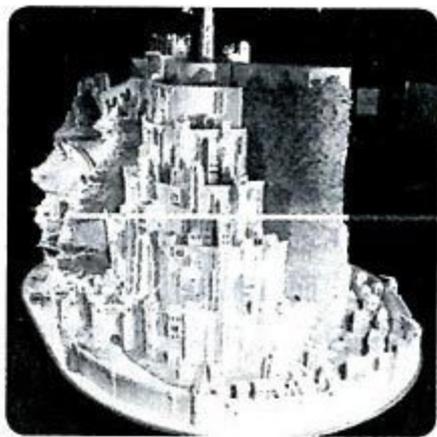


## 火柴奇迹

Matchstick Marvels

42万根火柴  
搭建的城堡

刚铎首都白城 (The Great White City) 只存在于J·R·R·托尔金的《指环王》里,电影中白城那雄伟的城堡和发生在那里的激战让人印象深刻。虽然《指环王》耗资巨大,但也无法实景搭建这样一座城市。帕特里克·阿克顿 (Patrick Acton) 这位著名的火柴艺术家则根据电影资料,从2007年开始动手,花了近三年时间,用了42万根火柴和24000个小木块,完成了这个叫火柴奇迹2010 (Matchstick Marvels 2010) 的作品,详情请访问<http://www.matchstickmarvels.com/MinasTirith.htm>。



同时这部作品也是火柴奇迹博物馆 (美国,衣阿华州格拉德布鲁克第二大街319号) 有史以来制作时间最长、耗费火柴最多的一件,它包含了数百个建筑物,甚至每一个门、每一条路、斜坡、过道都精雕细刻。

每期  
一博  
Blog

行走40国 <http://xz40guo.blog.163.com/>

人都说读万卷书不如行万里路,那么博主行走40国的阅读量绝对是个恐怖的数字,自从2000年开始四处旅行,他至今已走过57个国家和地区,“40国”只是他2006年的一个回忆,作为国内和世界上知名的旅游家,他的步伐和旅游故事赢得了一大批粉丝。

# 别羡慕 卡通渲染+3D咱也行

文/飞雪散花

射击游戏《边境之地》采用的卡通渲染+3D风格非常独特,小吴玩过之后想像着有朝一日,也能将自己的照片弄成此种风格,以便在朋友面前显摆一下。那么他的愿望能否实现呢?其实很简单,利用一个现成的网站即可搞定。

第一步:进入<http://www.befunky.com/>页面,在其中以幻灯片形式,欣赏由其他网友利用该网站制作的各种风格迥异的照片。单击“Get Started”(开始获得)按钮,在经过短时间的加载后,进入相应页面,在“Photo Effects”(照片效果)栏中,任意选择一种照片风格(如图1)。这里之所以可以任意选择,是因为在接下来的操作中,还

需要再次选择所用的照片风格。

第二步:根据要编辑的照片来源,选择相应的项目。比如要上传本机中的文件,可以选择“Computer”(计算机)项,要由摄像头捕捉实时图像或编辑来自网络中的图像,可以分别选择“Webcam”(摄像头)、“URL”(链接)项。而如果要从相簿或其他网站上传照片,可以选择“Previous Uploads”(上传)或“Other networks”(其它网络)项,其中后者目前支持facebook、MySpace、Flickr、Picasa、Photobucket等七种网络相册服务。此例中笔者选择的是“Computer”(计算机)项。选择完毕,单击“Browse Files”(浏览文件夹)按钮,打开“选择要上载

的文件自Static.befunky.com”对话框,选择好要上传的照片,单击“打开”按钮。befunky.com支持编辑的图片格式包括JPG、JPEG、GIF和PNG四种。

第三步:图片上传完毕,会出现编辑图片页面,在这里我们可以通过单击“Left”(左)、“Right”(右)和“Crop”(剪裁)按钮,对图片进行相应处理。处理完毕,在左侧单击相应的特效类型,并选择好要用的特效(本例中因为要生成卡通渲染+3D效果,所以选择“CARTOONIZER”类型下喜欢的效果),相应的效果将体现在图片中(如图2)。

第四步:如果效果满意,可以单击“Save”(保存)按钮,将照片保存到本地。当然也可以单击“Share”(共享)按钮,按照提示,将照片以E-Mail方式寄给朋友或是储存到facebook、MySpace、Flickr或bebo等网络相册中。

怎么样,自己的卡通渲染风格的头像,现在可以用在博客、QQ头像、论坛中,是不是很好玩?



# 股市行情波动 QQ自动提醒

文/贺全荣

由于单位规定不许炒股,很多股民在上班时不好明目张胆在网站浏览股票,有的单位甚至禁用了常用的炒股软件,那怎么关注股票行情呢?其实用最常用的QQ就可以做到,不仅能关注股票行情,而且当选择的股票行情出现波动时,会自动提醒。

首先,查看股票情况。先登录QQ,在QQ面板上单击“股票行情资讯”图标,然后在文本框中输入股票的名称或代码,回车后则可以看到股票的当前价格和涨跌情况。

其次,让QQ提醒股票波动。打开浏览器,访问搜搜主页[http://](http://www.soso.com)

[www.soso.com](http://www.soso.com),单击右上角的登录按钮,在弹出的对话框中选择自己的QQ号码即可登录。登录后,单击QQ昵称,进入“搜搜个人中心”,单击“QQ提醒管理”,选择“股票”,在文本框中输入要添加提醒的股票名称或者代码,如601857(中国石油的股票代码),然后单击“添加QQ提醒”,弹出对话框(如图)。

再次,设置提醒条件。在这里可以设置QQ提醒的条件,如股票涨跌幅超过百分之几时提醒,或者股票相对于目前价格上涨或者下跌超过百分之几时提醒,最后单击“确

定”按钮即可,按照类似的方法可以继续添加其他需要关注的股票。

以后,每当选中的股票满足前面设置的提醒条件时,就会在QQ上接收到自动提醒信息,让股票行情尽在你的掌握之中。当不再需要关注某只股票时,可以再次进入搜搜的“QQ提醒管理”,在这里选择要退订的股票名称和代码,单击“退订QQ提醒”图标即可。



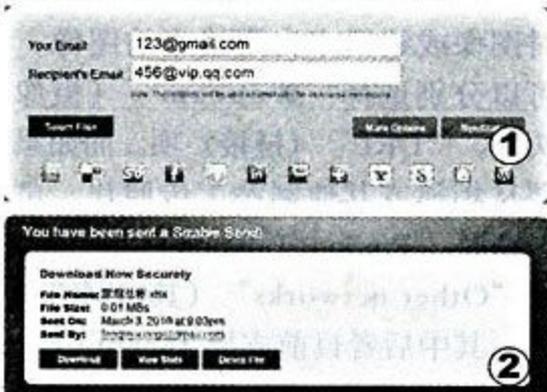
# 爽 超大文件说发就发

文/一嘴倾城

尽管为吸引人气,免费的Gmail、Yahoo等邮件服务器都为咱提供了大量的免费储存空间,但对附件的大小限制却一直没有大的突破。如果要发大文件,只有先将它分割打包。难道借大网络,就没有一项服务能解决咱的困难?当然不是,目前有一个名叫sizablesend的网站,允许我们一次发送五个文件,最大体积可达2GB。

进入<http://www.sizablesend.com/>页面,在“Your Email (你的邮箱)”文本框中输入自己的邮箱,然后在“Recipient's Email (接收方邮箱)”文本框中输入对方的邮箱。输入完毕,单击“Select Files (选择文件)”按钮,打开“选

择要上传的文件自www.sizablesend.com”对话框。在其中选择要上传的文件,单击“打开”按钮,网站会上传该文件到服务器(如图1)。



上传完毕,对方的邮箱中会收到一封来自SizableSend.com的邮件,里面详细标明了“File name (文件名称)”、“File size (文件尺寸)”及“Sent on (发送时间)”等信息,单

击“To securely download this file”右侧的“Click here (点击这里)”文字链接,即可打开相应的页面。单击“Download (下载)”按钮就可以将文件下载到本地(如图2)。

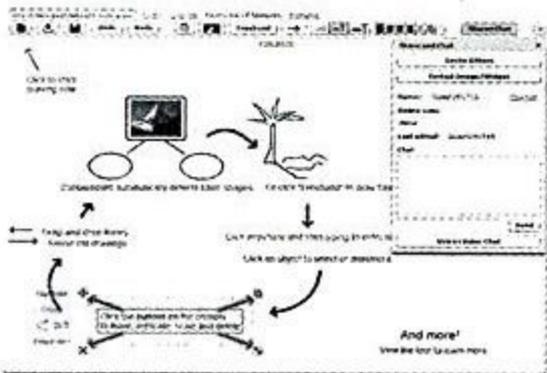
为了保证文件的安全,在上传文件之前,可以利用sizablesend提供的即时加密文件和朋友下载后自动删除已上传的文件功能,让网站对文件进行相应处理。不过,这里所谓的加密,其实是网站自动加密,而且仅限于网站内部,防止未经授权的用户截获偷窥,邮件接收方下载的邮件其实并未被加密。要实现以上两个功能的方法很简单,只需在图1页面中,单击“More Options (更多选项)”按钮,然后在出现的“File Options (文件选项)”栏中,勾选“Password protect files (密码保护文件)”和“Auto delete files after download (下载后自动删除文件)”两项即可。

# 在线协作画出你的构思

文/飞雪散花

通过QQ或电话都无法让对方明白你的奇妙构思,急得焦头烂额的你首先会想到什么?对,白板,如果在双方之间有一块白板,能即时画出你的构思,让对方能直观地感受到你的创意,效率是不是高很多?OK!说干就干,下面我们就借助于Dabbleboard网站来实现。

Dabbleboard网站可实现的功能包括:绘制流程图、结构图、电子工程图、心智图(心灵地图)、居家平面设计及胡乱涂鸦,如画漫画和玩绘图游戏等。进入<http://www.dabbleboard.com/>页面,单击“Get Started (开始获取)”按钮,进入白板页面。在编辑区中,可看到有关该模板的使用简介。在上方的工具区中,有网站提供的各种工具。下面说说在线协作绘制的全过程。



第一步:单击“New or clear”按钮,在出现的下拉菜单中,选择“New drawing (新绘画)”,打开一个空白白板,此时在工具栏左上方的地址栏中,会看到一个网址,该网址实际上就是当前白板所在URL。单击“Copy (复制)”按钮,通过QQ或邮件等方式告诉给朋友,等他进入该网址后,就会看到你绘画的全过程了。

第二步:利用工具栏中提供的各种工具,绘制自己的构思。如果你想与朋友即时沟通,可以在页面右侧“Share and Chat (分享与聊天)”栏下的文本框中,输入要说的话,单击“Send (发送)”按钮发送给朋友。当然,如果他有意见的话,也可以通过同样方式反馈给你(如图)。

除了文字交流方式外,为提高工作效率,Dabbleboard还提供了视频语音交流功能,方法是在Share and Chat下方,单击“Voice+Video Chat (视频语音聊天)”按钮。绘制完毕,最后别忘了单击“Download to computer”按钮,将制作好的图片下载到本地保存。

## TIPS

如果你的构思当前页面无法容纳,可以单击编辑区上方的“Add page (增加页面)”文字链接,在新增加的页面中继续绘制。

# 照片在线讲话

文/昌

女友出差在外,恰好赶上她过生日,送礼物不方便,利用她的照片做段动画版的生日快乐歌吧。其实,我也不会做动画,别着急,自有网站(<http://www.pqdvd.com/flasheditor/edit.php>)免费代劳,我要做的仅是提供一张照片和轻点几下鼠标。登录<http://www.pqdvd.com/flasheditor/edit.php>,单击“Create My Actor(创建我的动画)”链接即可进入动画编辑页面。整个编辑过程只需要简单的几步即可完成。

## 照片在线来编辑

单击“Upload Image(上传图片)”,从打开的本地文件夹里选择一张照片后单击“打开”,照片即可上传到网站。将1、2……6共6个控制点分别拖到左眼、右眼、嘴巴的两角(如图1)。接着,单击“Let's Talk(让我说话)”即可观察到动画效果:嘴巴、眼睛有板有眼地动起来了,还自动添加了歌曲《圣诞快乐》。到这一步,动画已

完全生成了,如果不满意可修改。单击“Edit(编辑)”,可对动画进行精细的设计,包括嘴、眼张合的幅度,只要拖动控制点就行了(如图2)。修改后,可随时单击“Play(播放)”、“Stop(暂停)”来



# 你的学位正规吗

文/小伟

有些民办学校、合办学校发放的毕业证、学位证有假!你的学位证办下来了吗?你的学位证是真实的吗?这些问题不仅仅是你关心的问题,也是很多用人单位关心的问题。如何才能确定自己的毕业证、学位证是国家发放的呢?

进入中国高等教育学历证书查询网站“<http://www.chsi.com.cn/xlcx/>”,点击“本人查询”(进行实名注册后,登录即可免费查询本人学历,范围为1991年以来的学

历),然后点击“学信档案”输入信息后,即可看到。

在“学籍信息”里可以看到自己的院校名称,包括层次(即是本科、专科等信息)以及学籍状态。当要检验学历时,点击“学历信息”即可查看。如果需要打印,可以点击“在线验证”,系统会提供打印版、电子邮件(html格式)和PDF文件三种样式的《教育部学籍在线验证报告》。在这里能查询到的,都是正规的文件,如果在这里没查到,可以咨询学校具体情况。

观看或继续修改,直到合适为止。

## 照片开口能说话

单击“2.Choose Script(选择脚本)”,从弹出的列表中选择一首主题合适的歌曲或祝福语句。显然,本例可选择生日快乐歌。单击“Publish My Talking Show(发布我的说话照)”,在“E-mail”后输入自己的邮箱地址,在“Title(标题)”后输入动画的名称。接着,选择“Private(预览)”后单击“Publish(发布)”。要注意的是,该操作的结果不是将动画发送到邮箱,而是进入自己的动画管理页面,请记住该页面的URL地址。实际上,该页面是动画网站为你免费创建的网络存储空间,刚才创建的动画已自动保存到这里了。今后,如果还创建了其它动画,而且也选择“Private”方式来“Publish”,这些动画都将保存到这一页面里。也可直接通过已记下的URL地址登录来管理这些动画。

## 漂亮女友在线看

本例,我们选择Link,打开另一网页(如图3)。只要将这一网页的地址复制出来并发送给远方的老婆或贴到QQ里,她就能通过IE或QQ观看到声情并茂的动画了。另外,还可将动画插入到博客、其它网页,或通过手机、PSP、电视等来播放,只要单击对应的链接并按提示操作即可。效果都相当不错,美中不足的是无法上传音乐文件更自由地制作动画。



## ●《绿色征途》公测发布会, 史玉柱谈网游绿色概念

《绿色征途》作为巨人网络2010年的网游大作, 经过长达半年的测试期后, 在线人数不断增加, 获得玩家的认可。作为首款绿色网游《绿色征途》正式公测, 在公测发布会上, 史玉柱先生与媒体记者分享了《绿色征途》不黑、不累、公平、好玩的游戏理念, 即花少量的时间, 少量的金钱就能获得有趣的游戏内容。在发布会上, 史玉柱先生还阐述了《绿色征途》是巨人网络开拓新的网游盈利模式的一个试验点, 在以后的网游中会更多的考虑适合目前网游市场的新的收费模式。



## ●霜之哀伤不锈钢版售价529.99美元, 可分期付款, 绝对是居家旅行必备防身利器



1楼: XXX, 大哥你带着这把武器出门是为了防身还是等着被人打劫啊? 529.99美元可是无限接近4000元人民币了, 还不如一把五元的水果刀方便。

2楼: 真傻, 直接去铁匠铺打一把一模一样的霜之哀伤, 价格只要50元宝, 何必难为自己那微不足道的零花钱啊!

3楼: 不明真相的围观群众。

4楼: 路过, 买不起, 但是可以打110举报, 携带危险钢制刀具上街。

5楼: 不怕, 直接告诉警察叔叔: 我的心智已被巫妖王所控制, 我所作的一切只不过是南柯一梦。

## ●《大话水浒》超梦幻公测开启

搜狐畅游旗下超Q版的回合制网络游戏《大话水浒》近日开启超梦幻公测。超梦幻公测开启的同时《大话水浒》还准备了多重大奖回馈广大玩家: 参与官网“超梦幻家园计划”活动, 登录游戏即可赢取20Q币、海量点卡, 以及价值2000元的数码大礼包, 内含iPod shuffle、iPod nano、iPod touch、iPod classic、PSP、Wii、NDSi、NDSL、手机等随玩家挑; 而公测终极大奖“百万现金购房款”更是吸引宅男宅女“以身相许”。

## ●《梦幻诛仙》金兜兜粉丝节开启

《梦幻诛仙》开启金兜兜粉丝节活动, 小编虽然不知道该节日从何而来, 但是我可以很负责地告诉玩家, 金兜兜粉丝节要送出价值1000万的大礼, 据说只要玩家上线就有机会获得“限量版24K纯金兜兜”、“数码礼包”、“百万元宝”等礼物。不仅如此, 《梦幻诛仙》金兜兜粉丝节开启的“五重缤纷活动”、“四大独创玩法”和全新“寅虎计划”, 也能让所有粉丝们体味《梦幻诛仙》的无限乐趣!

欲知更多游戏内容, 请关注《梦幻诛仙》官方网站: mhzx.wanmei.com

## 《神魔大陆》有奖问答

为了感谢广大朋友对《神魔大陆》的支持和厚爱, 特举办此次有奖问答活动。只要参与活动, 就有机会获得丰厚大礼。机会多多, 快快行动吧!

### ●问答题

(相关答案可以登录神魔大陆官方网站shenmo.wanmei.com查找)

1. 《神魔大陆》是什么类型的网游?
 

A. 3D西方奇幻风格	B. 3D东方武侠风格
C. 2.5D仙侠修真风格	D. 2D回合制游戏
2. 以下职业不属于《神魔大陆》的是?
 

A. 血魔	B. 吟游诗人
C. 魍魉	D. 守护者

3. 请问《神魔大陆》中你最想选择的种族是?

- |       |       |
|-------|-------|
| A. 人族 | B. 血族 |
| C. 精灵 | D. 巨人 |
| E. 矮人 |       |

### ●参与方式:

请参加活动的读者在2010年4月30日前将问题答案发送到邮箱: shenmohd@wanmei.com, 邮件题目注明“《电脑迷》4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、电话等), 当月月末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:

- |          |                        |
|----------|------------------------|
| 一等奖: 1名  | 纽曼新款高清MP4-A15 (16G) 一个 |
| 二等奖: 10名 | 完美时空周边扭蛋1个             |

2010腾讯游戏期待您的加入, 详情请见本期光盘腾讯游戏视频组招聘信息。

# 《星际争霸2》兵种进化背后的故事

《星际争霸2》Beta版放出后,让哥感到第一个惊讶的是那激活码居然可以卖到5000元人民币,这个倒不是难题,无非就是等所谓的“破解版”再试玩。但是第二个惊讶的是其兵种变化居然这么多,经过上下起手对游戏体检后,在这里提供一些恶搞的文字供大家熟悉《星际争霸2》的兵种进化过程。

■ 文/小封

## 虫族的进化史

**宿主:** 作为虫族发展提供人口支持的单位,它具有侦察、运输、制造菌毯等功能。

**督察:** 宿主变异的产物,具有反隐能力,更为强大的是它能为虫族的兵种和建筑提供生命恢复。

一天星际1中的宿主(以下简称宿1)和星际2中宿主(以下简称宿2)偶遇了……

宿1: 我能侦察,你能吗?

宿2: 能。

宿1: 我能运输,你能吗?

宿2: 能。

宿1: 我能反隐,你能吗?

宿2: 呃……好像不能。

宿1: (得意)哈哈,看来暴雪对你不是很仁义嘛。

于是……咔嚓咔嚓,星际2的宿主变形成为了督察(以下简称督)……

督: 哥能制造菌毯,你能吗?

宿1: ……不能。

督: 哥能加血,你能吗?

宿1: ……不能。

督: 哥能孵化变化虫,你能吗?

宿1: ……不能。

督: 哎,看来暴雪对你相当不厚道嘛。

宿1: ……

## 神族的进化史

**高阶圣堂武士:** 拥有强大魔法技能的兵种,可以合成执政官。

**暗黑圣堂武士:** 具有永久隐形能力的战斗单位,可合体为执政官。

**执政官:** 两个高阶圣堂武士或者暗黑圣堂武士的合成体。

在战斗的间隙,高阶圣堂武士(以下简称高)和暗黑圣堂武士(以下简称暗)争论起谁在战斗中作用更大的问题……

高: 我有灵能风暴,能大范围杀伤敌人部队。

暗: 哈哈,我的隐身能力,能让我无所不能: 骚扰敌军部队,打击敌人经济,斩杀敌军首领……

高: 得了吧,你那叫无恶不作: 光天化日入室行凶,还要欺负良家妇女……

暗: 不可能,敌人是虫族!

在一旁睡觉的执政官(以下简称执)听了他们的争吵,火了。

执: 得了吧,你们吵这些干啥玩意儿,都是哥上辈子玩剩下的,还有……有意思吗?(怎么感觉神族居住的Shakuras星球离咱东北不远呢?)

**巨像:** 巨像一直以一种很变态的姿态存在着大家的脑海当中: 皮糙肉厚、高攻高防,具有爬坡、跨越障碍的能力,再加上星际2中高地打低地的绝对优势,所以几个巨像挑战敌人一大群的初级兵种是绝对没有问题的。但有一点可笑之处就在于,巨像作为神族的地面终极兵种,却能被所有地对空的武器攻击到,看来巨像也只能仰天长叹了: “我长得高也有错吗?”

## 人族的进化史

**机枪兵:** 人族最低等的廉价兵种。

**掠夺者:** 可以降低敌人的移动速度,在对付装甲部队时还有奇效。

**收割者:** 带有喷射器和D-8炸弹的快速作战单位。

**幽灵兵:** 人族最强大的地面作战单位,拥有隐形、EMP、狙击、核打击等技能。

一天,神族面向全银河系,公开、高薪招聘有才之士加盟……面对高薪的诱惑,人族的机枪兵、掠夺者、收割者和幽灵兵都踊跃前去面试。

**神族面试官:** 你们都说说各自的特长吧,在你们当中我们只招一个人。

掠夺者第一个站了上去: 我擅长追击逃跑的敌人,我能用手雷砸晕他们!

收割者也不甘示弱地挤上去: 我拥有先进的喷射装置,能穿越任何复杂的地形,再加上我的D-8炸弹,任何多变的作战环境我都能应付。

幽灵兵冷冷地笑了笑,淡淡地说道: 您只需要告诉我时间,告诉我地点,再给我几分钟,我就能告诉你答案——世界清静了!

神族面试官听了,微笑着点了点头,然后对着机枪兵说: 小伙子,你呢?

机枪兵有些紧张地答到: 我……嗯……这个……特点……呃……便宜。

最后的结果是: 机枪兵被放回去,其他人都被神族杀死了。

(哎,看来这年头,人类找工作是个宇宙性难题啊!)



由搜狐畅游全新推出的《天龙八部2》，在其前作的基础上，不仅强化了各大门派的技能，还推出了“慕容世家”这一颠覆传统武学的全新门派。作为一款全新的3D画面武侠网游，与新门派“慕容世家”一同亮相的，还有苏州四绝庄、西域圣火宫、天官祈福活动等精彩内容。

游戏名称 天龙八部2  
游戏类型 MMORPG  
运营公司 搜狐畅游  
官方网站 <http://tl2.changyou.com>

## 四绝山庄恩怨起 华山论剑美名扬 ■ 文/CPCFAN评测室

### 人性化的界面变动

《天龙八部2》的界面风格有一定的改动，更加符合玩家们的操作习惯，更为人性化。同时，随着技术的进步，《天龙八部2》实现了完全3D的画面，玩家的视野更加开阔。

### 四绝庄的恩怨

在苏州城外约二百里处，有一处山清水秀之地。错落有致的群山脚下，若隐若现地坐落着一座规模较大的庄园。平日里，四周的村民时常听见庄园中传出优美的琴声，令人心旷神怡。可奇怪的

是，这庄园里的人行踪诡异，几乎从不与外界接触。如果没有那余音绕梁的琴声，整个山庄就如同从这尘世间消失一般的寂静。

直到慕容世家横空出世之后，这座神秘庄园的大门才缓缓打开。庄主庞企用那内劲十足的浑厚嗓音向天下人宣布：江南四绝庄开放迎客，静待天下英雄的挑战。

四绝庄挑战天下英雄的消息很快传遍了整个武林。江湖豪杰们对于四绝庄主胆大包天的行为感到很惊诧。毕竟，如今江湖中公认的十大门派实力雄厚，人才辈出，一个小小的四绝庄，竟敢向天下人叫板，这不是一只蚂蚁在向十头大象较劲吗？不过，对于心思缜密、考虑周全的门派掌门、武林名宿而言，突然冒出的四绝庄以

及其“莽撞”行为并不让人觉得好笑，他们认定这其中必有缘故。为什么这个很长时间以来默默无闻的四绝庄，在慕容垂创立姑苏派后，会如此高调地现身武林？

要想解开四绝庄现身之谜，就得前往庄中，接受四绝庄众人的挑战。渐渐的，前往四绝庄挑战的人越来越多，江湖武夫、风尘游侠、名门弟子……原本门可罗雀的四绝庄现在门前车水马龙、川流不息。四绝庄的神秘面纱，就此揭开。

除了仆人奴婢外，四绝庄内还有四个庄主。四庄主闵墨，喜好书法，写得一手好字，精湛的武艺更是由书法演变而来；三庄主秦韵，擅音韵，箫、琴、琵琶、古筝无所不能，经此人演奏出的乐曲，隐藏着浓浓的杀机，让人防不胜防；二庄主陶青，痴迷绘画，丹青本领冠绝天下，与闵墨一样，陶青也在绘画之时领悟出一套精妙武学；大庄主庞企，醉心棋道，很少有人能见识他的武艺，因为前面三人击败了太多挑战之人，深不可测是江湖中人对庞企武功的形容。

这四大庄主，每天都会接受江湖侠士们的挑战。修为在70级以上的武林豪杰，每日可参加两次挑战，有两次机会与四位庄主一较高低。这四位庄主均是聪明绝顶之人，不仅武艺



高强,智谋也堪称一流。所以,侠士们在与他们对战时,须得用巧,不可力敌,方有取胜几率。战胜四大庄主后,侠士们不仅能够名扬天下,查清四绝庄的秘密,还能够获得大量修为值、极品珍宝等奖励。

## 决出天下第一人

华山论剑活动是《天龙八部》中的一大热点,深受天龙迷们喜爱。在《天龙八部2》中,这一经典活动得以保留,并且更具诱惑力。

以往的华山论剑,仅仅只能依靠门派间的群殴,决出杀敌最多的天下第一人,这种方法显得不够公平。《天龙八部2》中的华山论剑,在决出每个门派的第一名后,会再增加一个新场次的小型华山论剑。这场比武的参与者乃是各大门派的第一名,十大门派十位高手经过新一轮角逐,决出胜负。在这种抛开门派势力、只凭个人武功造诣的比试中获胜之人,方才是真正的天下第一,其所在的门派也同样会享受到师门双倍经验。而在这个最终决战中取得前三名的高手,都会获得“门派首席大弟子”的称号奖励。

## 全新地图

丰富而有趣的地图场景,是《天龙八部》的一大特色之一。如此经典特色,自然不能让它《天龙八部2》中流失。在《天龙八部2》中,熟悉的场景将会带给我们更加震撼的视觉效果,同时,全新西域场景撒马尔罕与圣火宫也将闪亮登场。

## 天官祈福

天官祈福是《天龙八部2》中的一个趣味活动。大家如果想给江湖好友送

上祝福,就可以和好友组队后前往大理找到祈福天官,领取祈福气球。侠士们得到气球后,找一个空旷的地方将其放在地上,不仅可以亲手在气球上写下祝福的话语,还可以得到别人的祝福。气球得到的祝福越多,就会越变越大。当祝福收集到一定程度后,满载着祝福话语的气球便会飞离地面,飞向蓝天,将祝福洒满整个江湖。而这个时候,领取气球的侠士将会得到经验值、奇物、易容丹、即时回复药品、7天绚丽时装等奖励。

## 西域风情:撒马尔罕

位于西域丝绸之路上的撒马尔罕,相传为波斯圣火教的发源地,风沙的不断侵蚀,让这片曾经富饶过的土地被黄沙覆盖。人们只有通过遗留在沙漠中的建筑遗址,才能在脑海中勾勒出这片土地曾经的繁华景象。在地图的中央,有一片小小的绿洲维持着四周人畜的生机,一个集市傍水而建,这是撒马尔罕中最有人气的地方,但同时也是最危险的地方——随时会有马贼、悍匪们前来光顾。

撒马尔罕最里边,有一座宏伟的建筑,当地的人称其为圣火宫。经过岁月的洗礼,通往圣火宫的走廊已然一片荒芜,只是一路上会看见一具又一具无名尸体,据说他们是为了圣火宫内的宝藏而丧命的人,他们的鲜血与四周深红的沙砾交织在一起,再也没有生机。圣火宫内危机四伏,火焰武士、火精灵、拜火祭司以及那传说中的三头犬,都忠心耿耿地驻扎在圣火宫内,对私自闯入宫殿的人,他们绝不会放过。不过,有机遇就有挑战,对于修炼狂人而言,这些看似凶猛的怪物,就如同一道又一道可口无



比的经验大餐,令人垂涎欲滴。可以预见,圣火宫必将成为《天龙八部2》中的一大修炼热门地。

随着江湖人士对秦皇地宫不断的“挖掘”,终于发现在秦皇地宫第三层某个隐蔽处,有一个极小的洞口,洞内别有洞天。由此,秦皇地宫第四层正式出现在《天龙八部2》的世界中。秦皇地宫第四层内的景色与三层类似,还是以遗迹为主体,游荡在其中的怪物也大多与三层类似,唯一有些不同的是,这一层的怪物数量繁多,且不断涌现。

与圣火宫一样,秦皇地宫四层的出现,让修炼狂人们多了一个苦修之地。面对不断扑上来的怪物,再看看自身不断增长的经验值,那种畅快淋漓的感觉实在难以用单纯的语言来表达。

除了以上内容外,《天龙八部2》还推出了修炼排行榜、商店ID显示、副本进入机制改造、行侠仗义助新人活动、龙游天下活动、新人按时奖励、元宝交易市场等丰富内容;伴随新内容一起诞生的,还有大量绚丽服饰、威武坐骑……《天龙八部2》,一个全新的武侠大片由此拉开序幕!



# 成吉思汗 盗墓与迷城 副本大发现

游戏名称 成吉思汗 游戏类型 MMORPG  
运营公司 麒麟游戏 官方主页 <http://han.70yx.com/>

探寻已故战神陵墓,同恶势力在机关重重的墓穴中激斗,抢夺绝世宝藏。加入军队寻找可以号令天下的传国玉玺,或是以自由人的身分寻找传说中可以陡然致富的黄金矿脉。体验寻宝、挖宝、探险与盗墓等丰富玩法。应该说,以上这大段类似广告一样的台词,其实已经概括了国战网游《成吉思汗》里的所有副本内容了。无论是经验副本、黄金副本还是迷宫副本,乐趣都非常之多,加之年末的贺岁篇《刺陵》版本,更是以探宝副本吸引了众多玩家。那么到底游戏里有什么精彩的副本呢?

## ● 守墓还是黑吃黑

代表副本:千佛窟、战神墓、囚笼岛

聊起盗墓话题,恐怕正在看这篇文章的兄弟脑海里马上会想到《鬼吹灯》、《盗墓笔记》等经典小说或者年末热播的电影大片《刺陵》。众多只有在想像中才会出现的盗墓场景,其实在游戏里可以轻易实现。千佛窟智斗偷盗佛头的凶猛巨人,战神墓抵抗盗墓团伙保护战神遗体,囚笼岛与龙兵大战于水下龙宫。不同的只在于,充当守卫者的你,每当击败了相应的敌人,敌人都会慷慨掉落该副本里的特产物品,以资奖励,多劳多得,通关还有大量更实在的物质奖励。通关的你也许和我一样在想,如果现实里这样的锄恶扬善也有众多丰厚的奖励,那好人才会真的越来越多。

## ● 热血激斗简单直白

代表副本:轮回台、妖邪地宫

除去以上各具特色的副本外,《成吉思汗》还拥有很多小白副本,这些小白副本设计的初衷就是为了简单直白畅快地杀怪,压力小的去轮回台,压力大的可以去妖邪地宫,这些副本都是一进去就知道做什么的超简单副本。尤其如妖邪地宫的副本,每5分钟提升一级难度,漫天遍野全是经验超多的怪,你只需要保护自己不死,全力输出捞经验就可以了,非常爽快省事。

## ● 民族文化深刻体验

代表副本:勾栏曲台、钧窑厂

正月十五大都之内张灯结彩,四大才子齐现京城,各展平生所学,斗戏勾栏院,谁知竟然遇到了戏中之戏,经历了一场奇遇……勾栏曲台是一个很有特色的副本,融合了我国国粹京剧的元素,在戏台上进行副本活动,玩家可以边欣赏改编的经典京剧曲目,边打Boss来获取大量经验。

钧窑场更是有着民族特色及中国神话传说的特色副本:世代烧制瓷器的钧窑,竟然也是钧窑炼妖壶,此壶封住了许多劫火之魔,这个秘密的窑厂究竟能不能被妖魔摧毁,那就要看我们玩家塔防的实力了。

## ● 你穿还是我越

代表副本:和氏璧、祝家庄、财神殿

我穿越到你那里捞钱,还是你跑到我这里来捣乱?各位都听说过侯宝林大师的“关公战秦琼”,但是你何尝见过楚王、秦王、项羽、王莽、董卓、司马昭、黄巢都扎堆到一起来的场景?在《成吉思汗》的副本和氏璧中,这些各朝各代的未座帝王职位的枭雄聚到一起,争夺可以号令天下的传国玉玺。在金銮宝殿上,玩家将力克八大欲争夺王位的江湖势力头领:刘颖徽、刘福通、张士明、陈友凭等人,保卫传国玉玺最终落到真命天子手中。

三打祝家庄乃是水浒传里的经典战役之一。那么重要的经典战役如果没有出现在历史战争网游中,是否会让人倍感可惜?答案当然是肯定的,《成吉思汗》将三打祝家庄融入进来,使之成为一个难度颇大的高级副本,让蒙古英雄们穿越时空伴随梁山好汉一起攻城略地。

## ● 迷城探险乐趣无穷

代表副本:黄河坞、景教堂、金矿洞

盗墓迷城,机关重重,九死一生,为哪般?自然是丰厚的宝藏和让人眼花缭乱的宝物了。不过要想获得这些宝物可是非常不容易的,比如黄河坞就是一张偌大的地下暗河网,不但有众多黄河坞的恶人守护,更是设置了各种火焰地段阻挡勇士们的脚步。谜一样的景教堂一不小心就被BOSS变成了山羊,财富遍地的金矿洞更是充斥众多疯狂的矿工和真正贪财的恶魔。在这些迷城中探险,想要获得丰厚的回报,那绝对是考验自己实力的最好方法。

当等级逐步升高后,还有更多更好玩的高级副本等待着玩家尽情体验,比如:可以特殊时段挑战的活动副本,隐藏任务副本等等,可以说副本的特色是《成吉思汗》中非常有意思且非常耐玩的一个重要部分。



# 小设置大用处

■ 文/豪侠

专为非RMB玩家打造的绿色健康网游《绿色征途》终于公测啦。大家都知道《绿色征途》不累不贵,公平好玩的特性,但是否知道如何利用好《绿色征途》里面很多有妙用的系统设置呢?其实合理化运用这些看似微小的设置,可以给游戏带来更大的便利。

## “隐藏+锁定”的妙用

喜欢PK的朋友总是非常注重在一些细微处精益求精的,而合理运用“隐藏”和“锁定”两项功能,绝对对你有所帮助。“Ctrl+Z”键的自动攻击模式只对白蓝黄怪物有效,对于绿紫Boss和玩家、NPC都无效,所以在刷绿紫Boss和PK中,使用“A”键来锁定攻击对象就显得尤其重要,选定攻击对象后,如果因移动位置停止攻击,只要对方小头像还在界面最上方,就可通过按“A”键来再次攻击对方。

另外,合理使用一些隐藏功能会让你PK更加顺手,如隐藏或展开快捷工具栏(“W”键)、隐藏小地图、关闭侠客岛积分榜(或国战提示框),这样让自己的视野更宽,才能在PK中处处领先一步、抢占先机!



## “G”键应用大全

在《绿色征途》里想当个“路盲”那是相当不容易的,但是这并不代表走路是一件轻松的事情,比如刺探过桥、拉镖车、急行军等。这时,功能强大的“G”键就该闪亮登场了。刺探,合格的指挥都喊“过桥下马、无限点跟随”,这里的“跟随”就是点“G”键指向前方玩家,可以不劳神不费力地跟着上桥。

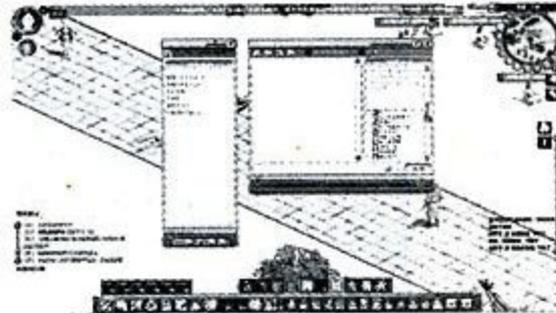
之所以“无限点跟随”,一是怕被庞大的队伍挤散了,二是可以通过无限跟随实现步步推进。拉镖车时,只要接好镖车,立马“G”向前方拉镖的玩家,剩下的就是注意别因追得太快丢了车,然后一路记得换车即可。跟大部队急行军,一般都要求手动跑路,这对于想省力的或者需同时打字指挥的官员来说很麻烦,“G”向前方玩家,行了,该干嘛干嘛!



## 交友聊天的便利

在《绿色征途》游戏里,聊天方式可以说是五花八门。除了最常用的世界、家族、地区、国家、好友、队伍、帮会、轻声等聊天模式外,“R”聊也是一种非常时尚的私聊方式,相比之下“P”键群聊就略显冷清一些。

其实适当运用“P”键群聊,多加几个固定群,比如什么铲子群、挂机刷怪群、装备交易群、某某省(市、县、网吧)群等,不管是组队刷怪还是物品交易,对结交朋友也有很大的帮助,让自己在游戏中舒心不少。此外,打开“O”界面家族或帮会频道,点击“家族聊天”和“帮会聊天”,会显示上线以来一段时间的家族、帮会聊天信息,有了这功能,你再也不用在左侧众多的聊天信息里翻家族帮会信息了!



## 让世界变得清静

《绿色征途》的游戏技能非常炫丽,背景音乐或激昂、或抒情、或淡雅……但是,再好吃的盛宴也不能常吃,再美丽的衣服也需要换洗,有些时候——比如想听听其它音乐,想休息休息眼睛,还是需要清净一下。这时可以在“S”键系统设置里取消“音频—音效”选项,暂时取消游戏背景音乐;取消“其他—显示特效”选项,暂时关闭游戏特效(除了技能特效外,还包括刺探、搬砖等特效哦)。

尤其需要说明的是,使用“Ctrl+=”键,还可以屏蔽一些动态的NPC,比如镖车、护送任务NPC、召唤或宠弓的宝宝等,都可以被瞬间隐蔽,让游戏画面瞬间变得简简单单。好了,整个世界清净了!



《绿色征途》里面的游戏设置数不胜数,每一种设置都有它们存在的理由。大家是否有兴趣一起去发现、运用这些看似微小的设置,让这些小小的技巧为我们更好的服务呢?



在前不久的《神魔大陆》全球首次封测中,笔者有幸亲自体验到了这款“多国研发、面向全球市场”的网络游戏。玩到30级时,就体验到了六个副本,而笔者升到30级所花费的时间不过是两天多一点而已。由此可见,《神魔大陆》中的副本数量相当庞大。这六个副本每一个都有自己的特色,许多副本完全脱离了传统网络游戏副本的范畴,为“副本”这个概念开拓出一片新境界。今天,就请随我一起,探究一下几个比较有特色的副本吧。

■ 文/冷千指

# 特色副本探究

游戏名称 神魔大陆  
运营公司 完美时空

游戏类型 MMORPG  
官方主页 <http://shenmo.wanmei.com>

## 神之试炼

“神之试炼”其实也可以归类为一个活动。这个副本每天固定开启两次,每个角色每天只有一次进入机会。

在这个副本中,玩家首先需要保卫六个“元素之柱”。副本开始后,不断地有小怪来攻打这些柱子,玩家要在柱子破碎前将小怪全部清除。这些小怪的经验值非常高,如果你有双倍经验卷轴,在这个副本中使用是最划算的。

清理小怪的过程中,地面上会随机出现陷阱,这些陷阱一旦爆裂,具有秒人的威力,玩家需要小心翼翼地避开它们。

小怪清除后,BOSS“试炼之主”出现,这个BOSS并不是非常难打,玩家只需注意地上的陷阱,就能轻松击败它。BOSS会掉落稀有装备。

难度: ★

奖励: ★★★★★

## 海威要塞

这也是个活动专用副本,每周一开启的“保卫海威要塞”活动中,玩家可以进入这个副本参与活动。

这个副本中,玩家一边要消灭来犯的怪物,一边要保护后方的NPC,所以整个队伍应该是分为两部分,而且这两个小队需要守望相助,非常考验队伍配合默契程度。

进攻的怪物具备许多特殊技能,比如集体沉默等,在发生突发状况时,如果配合不熟练,很容易灭团。

副本奖励是大量的经验和金钱,以及装备重新鉴定道具。

难度: ★★★★★

奖励: ★★★★★

## 马戏团

马戏团副本被参加封测的玩家戏称为“脑戏团”,考验的是玩家的反应速度和配合默契度。如果整个团队中出现一个反应能力比较差的玩家,团队通关就成了难题。

第一关: 毒雾室

考察队友的谦让精神和耐心的关卡。玩家需要在一个曲折移动的治疗光环上通过一片毒雾,治疗光环可以治疗的玩家数量是有限的。

第二关: 诡辩小丑

考察理解力的关卡。小丑会随机在四种要求中提出一种,玩家必须要理解小丑的意思并按照他要求的做才能通过。

第三关: 应变之秤

考察队伍应变能力的关卡。这一关有两个光圈,小丑会随机报出一个重量,玩家必须短时间内使两个光圈上的重量等于小丑报出的重量。玩家可以自己站到圈里,也可以利用随机刷出的“混饭吃的小矮人”充数。

第四关: 夺宝奇兵

需要玩家眼疾手快的关卡。在限定时间内,尽可能多地拾取地面上的古董,同时要提防捣蛋鬼的捕捉,还要注意适时击杀打扰玩家夺宝的萤火虫。

难度: ★★★★★

奖励: ★★★★★

除了以上三个特色鲜明的副本之外,笔者还体验到了三个杀BOSS,得装备的传统型副本:道标要塞、帝王谷、迷失灯塔。这几个副本设计得也非常合理,由低级到高级,难度依次递进。即使一个完全陌生的队伍,在经过前面两个副本的配合磨练和装备支持之后,也能尝试挑战难度较高的迷失灯塔副本。

《神魔大陆》的副本数量多、特色鲜明、分工明确。低难度高奖励型的副本可以帮助玩家迅速熟悉副本,磨练团队,高难度高奖励型的副本又能挑战玩家的操作水准和应变能力,给予玩家极大的满足感。即使不看其他内容,单是这几个副本,也非常值得玩家进入《神魔大陆》尝试一下了!

# 大明龙权

DM.QQ.COM

## 四大门派解析

■ 文/异常空间

游戏名称 大明龙权  
运营公司 腾讯游戏

游戏类型 MMORPG  
官方主页 <http://dm.qq.com>

《大明龙权》的游戏建立在明朝正德年局势动荡不安,江湖侠义合力铲除阉党,抗击倭寇,救国救民的背景。游戏画面以2D写实方式表现,场面布景显得十分大气。游戏中采用了智能天气系统,融合昼夜、雨、雪、雾等真实的自然界变化,让游戏表现更真实。而整个游戏都是贯穿于战斗中,激烈的战斗场面和刺激的PK系统都很吸引人,本期小编就给大家带来《大明龙权》的职业细分守则,方便大家入手这款不错的网络游戏。

《大明龙权》提供了四大门派供玩家选择。每个门派都有自己擅长的武器和技能,如气宇轩昂的破军门,一杆长枪纵横江湖;飘逸似仙的正一道,长剑酒壶出尘逍遥;灵巧聪慧的穿云社,机关陷阱神出鬼没;诡秘冷酷的天魔门,以琴为伴以音通灵。

### 破军门

破军门武学实而不华,沉稳扎实,或酣畅淋漓的快攻;或行云流水的连招;或坚不可摧的防守。破军门弟子从来不畏任何挑战,一杆银枪会群雄,单挑中,披荆斩棘,无所不破。团队里,坚若磐石,稳如泰山。

破军门的门派走向可以分为三种,以速度攻击力输出为主,这个类型的破军门弟子以速度敏捷,攻击速度快以及攻击动作频繁取胜;以招数变化莫测攻击输出为主,这个类型的破军门弟子常常胜在变化莫测的招数上,一招扣一招,招招致命;最后一种就是以血多皮厚著称的肉盾型破军门,这个类型的弟子长期都处于被虐待的处境,但是他们往往是在战斗最不能缺少的职业。

### 天魔门

天魔门精研琴曲,音律可驱神通鬼,或雷鸣电闪的魔术;或连绵不绝的音杀;或搜魂夺魄的诅咒……天魔门弟子琴音到处,群敌灰飞烟灭;曲调转折,对手痛断肝肠,实力骤然下降。

天魔门的门派分支也可分为三种,单体攻击力超强的天魔门,群体攻击力出色的天魔门以及最为噩梦的代言人诅咒系的天魔门,三种分支都特点鲜明,在副本和PK中都会有不错的发挥。

### 正一道

正一道一脉既修道法仙术,又习剑技,或锋锐无伦的剑气;或惊天动地的符法;或神妙莫测的幻术。正一道弟子对敌从不墨守成规,既可助队友平顺气血,治疗伤患,又可仗剑气、符法远近杀敌,更能幻化敌我,玩弄强敌于股掌之间。

正一道的门派走向也可细分为三种,每种职业走向在战斗中都是不可或缺的。以纯粹的攻击力输出正一道,可以爆发出惊人的战斗力,在副本和PK中都有着不错的发挥。而利用符法杀敌的走向,则需要非常高的操控手法,因为他们就是利用超强的控制力“磨”死对方的。最后一种职业走向可以说是其他玩家的最爱——治疗,在每款游戏中治疗都是不可或缺的。



### 穿云社

穿云社以布设各种神奇的机关埋伏为主,或百步穿杨的神射;或防不胜防的陷阱;或机巧通灵的机关。穿云社弟子向来不与敌正面交锋,或在远方用弩铳劲射,或将敌人引入布设的机关迷阵,顷刻间颠覆战局。

穿云社的门派走向可以分为单纯的远程物理输出、陷阱以及机关三种,而作为游戏中唯一的远程物理输出的门派,他们拥有游戏中最远的攻击距离,如果控制不错,常常会让其他玩家苦于如何对付。而善于暗器的穿云社弟子,陷阱带有的晕、乱、睡等负面效果,让敌人非常痛苦。最后是善用机关的穿云社弟子,机关强大的辅助控制能力,会给团队带来不错的效果。



圈里 圈外

文/小猪

● 游戏Roll点的艺术

前段时间看了一部关于游戏中装备Roll点惨案的视频, 其实故事发生在《剑网3》, 某个和尚因为自身那一丁点儿恶劣的品行, 在Roll点分装备的时候, 居然去Roll自己不能使用的武器, 引起江湖各门派对少林寺的疯狂追杀, 以至视频中的小和尚被围堵截的武林人士守尸体N久。太阳出来又落下, 落下又出来, 小和尚的尸体边一直守候着一群执着的复仇者。其实Roll点的确是门艺术, 大家Roll点一定要摸着良心办事, 你看看《我叫MT》里面的MT不就是因为乱黑装备, 被人“摆尸体”、刷屏告示全服务器的玩家你的卑劣行径, 这样你以后如何在游戏中以德服人啊? 下面就给大家讨论下Roll中的小乐子。

◎ “/roll” 不是 “\roll”

“这件装备有需求的同学赶快Roll点, 非常不错, 紫色品质, 还不

要钱只要分。”当团长那黑手移开尸体后同时开始甩卖装备了。

“这件装备真的很不错, 物品等级146, 还加了DPS职业需要的暴击, 大家快点Roll吧。”大家都附和着。

“代号A掷出45 (1-100)”

“代号B掷出3 (1-100)”

“我要, 我要这个装备, 我是超级DPS。”小狐狸MM

“那你就Roll点啊。”团长

“\roll”小狐狸MM

一片沉默后, 爆发出雷鸣般的笑声, 团队里面个个人仰马翻, 望着小狐狸MM不知所云。原来Roll点的正确方法是“/roll”。

◎ 兄弟, 1是大于100的

某日游戏Roll点, 终于Boss尸体中发现了近战DPS梦寐以求的极品武器, 这把武器是近战的贴心伴侣, DPS输出的终极保障, 所有近战DPS玩家都眼红手快, 纷纷响应团长, 开始Roll点解决问题。

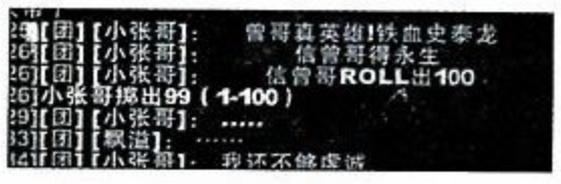
A君——春哥的忠实Fans, 自始至终都是“信春哥, Roll100”的支持者。

B君——内裤外穿的代言者, 每次都喜欢在Roll点中, 套上超人内裤。

C君——默默无闻的黑手, 只要是Roll就没有超过10点。

他们三人开始了终极PK。

A君最后Roll点结果99, 而B君Roll点的结果居然是100, 当大家都在探讨“内裤外穿”战胜“信春哥, Roll100”的时候, 黑手C君居然Roll点结果为1。大家面面相觑, 居然在“内裤外穿”和“信春哥Roll100”都发挥超常的时候, 可以Roll出极品数字1, 因为我们团队Roll点标准1是大于100。



编辑教你玩游戏

● 游戏名称: Senshuken

推荐理由: 存储器材大乱斗, 眼花缭乱。

这是著名存储产品制造商Verbatim (威宝) 日本网站上的一个品牌宣传游戏, 你可以选择4个Verbatim产品, 组合成一只机械怪物。我的名字叫BIV, 欢迎挑战。

小狐狸: 小猪, 你怎么开始玩格斗游戏了? 玩这个要用手柄才……咦? 你这用的是谁人物?

猪头: 看清楚了, 这是人么? SD卡、优盘、移动硬盘……这些是人吗? 这可是威宝公司的宣传游戏, 机械怪物。

小狐狸: 给我看看人物选择界面! 我看看都有什么样的角色可供选择!

猪头: 喏, 主界面那里点击按钮“CREATE MY MEDIA MONSTER”就能创建自己的怪兽了, 进去之后

一堆数码产品都在旋转, 挑四个自己喜欢的产品, 游戏会运用这个四部件随机组合成千奇百怪的造型, 看到拉风的一定要下手, 晚了就变成其他造型了! 之后用软键盘起一个名字, 就这么简单, 轻轻松松组合成一个自己的数码怪兽。

小狐狸: 你看, 大象! 哇, 还有蝎子王! 这个是螃蟹么? 哪个我都觉得挺好玩, 好吧, 就选这个了。

猪头: 创建完怪兽了吧? 你看一下左边的属性栏, 上面有你的怪兽目前的排名——133万多位, 还要继续努力啊……这是经验值, 不过是以GB为单位的。胜负场次数量, 还有力量、防御、速度、生命四项属性值。对自己的实力有个估算之后, 直接点击RANDOM MATCH随机挑选一个对手进行战斗吧!

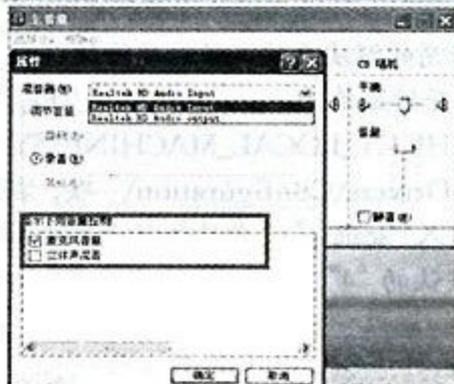
游戏地址: <http://www.verbatim.jp/senshuken/>



## 华硕Eee PC 1005HA麦克风录音音量小

华硕Eee PC 1005HA内置的麦克风在聊QQ视频或录音的时候音量特别小, 已经将音量设置中的麦克风调节推到最高了, 是内置麦克风有问题吗?

**A** Eee PC 1005HA只配了一个麦克风, 录音和进行语音聊天时容易因声音采集效果不佳出现声音较小的情况。用户可点击屏幕右下角小喇叭图标, 在弹出的音量设置界面中选中“选项”菜单, 并点选其中的“属性”项。在弹出窗中的混音器项, 选择“Realtek HD Audio Input”, 勾选麦克风音量, 点击确定, 在麦克风音量调节中将平衡滑块拖动到最右侧。



### 编辑点评



笔记本自带的音效设备在性能和功能方面都会因为设计的原因受到一定的限制。但是用户可以通过灵活地设置以及使用一些针对性的第三方软件来改善笔记本的音效。当然有条件的用户也可以选配外置的麦克风、音箱等产品。

## 如何提升SD卡的读写速度

**Q** 2010年2月下期《电脑迷》杂志硬用天堂栏目中看到通过修改“删除策略”提高U盘写入速度的文章, 我是一名摄影爱好者, 经常使用SD卡在笔记本和相机之间传输数据文件, 想问下有办法提升SD卡写入或读取速度吗?

**A** 将SD卡插入笔记本读卡器插槽后, 在计算机界面用鼠标右键选中“SD Card”磁盘驱动器, 选择属性后在弹出界面中切换到“策略”设置界面, 同U盘一样将默认“快速删除”改为“更好的性能”即可。此外, 笔记本用户还应该去品牌官方网站查看该型号产品是否有新的读卡器驱动推出, 或直接使用驱动精灵更新升级读卡器驱动。对于驱动精灵或EVEREST等软件无法识别的读卡器类型, 可以尝试使用被笔记本厂商广泛使用的Realtek公司的USB card reader驱动。

## 802.11n无线能流畅传输1080p吗

**Q** 目前家里的无线网络是802.11g的, 在通过网络播放720p和1080p高清时不流畅, 画面一卡一卡的, 此外, 通过网络拷贝大容量文件如数GB的高清视频时, 耗时也比较长, 准备更换无线路由器, 升级到802.11n无线网络, 不知道802.11n能不能流畅地在线播放1080p视频呢?

**A** 802.11n的理论吞吐量为300Mbps, 实际传输速度可达37.5MB/s, 考虑信号干扰等原因, 802.11n的实际传输速度通常可以稳定在8MB/s~10MB/s, 而目前1080p高清视频码率通常可达15MB/s甚至更高, 所以通过无线方式网络播放1080p可能仍然会有不流畅的现象。不过升级到802.11n后对文件传输速度会有不小的提升。

## 联想Y550桌面导航总是弹出easycapture

**Q** 前不久为手里的联想IdeaPad Y550A-TSI笔记本重装了一次Windows 7系统, 安装好操作系统和驱动后日常软件运行正常, 快捷键功能使用也没问题, 不过在使用桌面调出其它软件时总是会弹出easycapture。随便选中了其中的一个, 但出来的不是我要的软件, 而变成了easycapture。于是把easycapture卸载, 但使用快速启动时, 虽然启动不了easycapture, 但还是有easycapture那个图标。请问该如何解决?

**A** 这主要是由于安装操作系统时, 系统驱动和软件安装顺序问题引起的。用户如想彻底解决问题, 可以重新安装操作系统和驱动程序, 然后对系统备份, 之后重新安装软件。应该首先安装Desktop Navigator Driver里的setup.exe, 然后再装Navigator Application—Installation—Installation.exe, 如此便可解决该问题。

## 重启电脑时停止响应

**Q** 新买的电脑出现了问题, CPU是Intel酷睿i7 860, 主板是微星P55, 蓝宝石HD5770显卡, 2GB内存和1TB硬盘。在点击重新启动电脑时, 系统会停止回应。在此情况下画面会变成黑色, 而电脑并不会重新启动。请问该如何解决?

**A** 这个现象在有8个或8个以上逻辑处理器的电脑上可能会发生。发生这个现象是因为系统错误传送了某些nonmaskable中断。此时处理器可用的某些逻辑处理器不会收到指示电脑重新启动nonmaskable中断。用户可以下载微软KB补丁来解决这个问题, 下载地址为: <http://support.microsoft.com/kb/958244>。(注: 该问题在64位操作系统中不会出现)



## Q Windows 7下游戏不能全屏的通用解决方法

在Windows 7下玩一些游戏时,使用全屏显示时屏幕两侧总有大块的黑边,游戏不能完全拉伸以适合屏幕分辨率,请问该怎么解决?

**A** 对于这个问题,有一种通用的解决办法,那就是修改注册表中的显示器的参数设置。点击开始菜单,在搜索框内输入“Regedit”并回车打开注册表编辑器,定位到“HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\ControlSet001\Control\GraphicsDrivers\Configuration\”项,右键点击Configuration项,选择“查找”,输入“scaling”,在具体显示器设备中查找名为“scaling”的参数,并将其由默认的“4”或“255”修改为“3”即可。

除了修改系统参数,各位还可根据自己使用的显卡来更改设置,如N卡用户可以打开“NVIDIA控制面板/显示/更改平板显示器缩放”,选中并开启“使用NVIDIA缩放功能”,A卡用户在确保自己使用的是最新驱动时,进入显卡设置中心,选择“配置”选项,然后点击“属性”按钮,将“缩放选项”下的“保持纵横比”改为“全屏”,这样设置好之后再玩游戏试试,就基本能解决游戏不能全屏的问题了。

## Q 取消IE 8的任务预览

在Windows 7下打开多个IE窗口或选项卡时,如果切换到其他程序再切回来,总要等待任务预览显示出来再选择要查看的页面,请问能不能取消IE 8这种任务预览,只点击一下即可切换回正在看的页面呢?

**A** 取消IE 8任务预览的方法很简单,点击IE菜单栏上的“工具/Internet选项”,在常规选项卡下,点击“选项卡”旁的设置按钮,在打开的对话框中取消勾选“在任务栏中显示各个选项卡的预览”(如图),重启IE即可。对于其他使用IE内核的浏览器,如傲游,如果也想在Windows 7下取消多窗口预览,可打开“傲游设置中心/高级设置”,取消勾选“启用Windows 7任务栏预览”,重启浏览器即可。



Windows 7任务栏通知区域里的电源图标不见了,请问该如何找回?

**A** 可以点击通知区域“显示隐藏的图标”那个三角箭头,再点击“自定义”打开通知区域图标管理,点击窗口下方的“打开或关闭系统图标”(如图),将电源图标的显示方式改为“打开”即可。如此处的选项为灰色不可用,请检查笔记本电池是否接触不良,或者打开“控制面板/设备管理器”,右键点击“电池/Microsoft Composite Battery”并选择“更新驱动程序软件”,尝试更新一下看看能不能解决问题。

打开或关闭系统图标

关闭系统图标并删除图标并关闭通知



## Q 关闭Windows 7的备份提示

Windows 7操作中心提示的消息都很重要,所以一直比较留意,但近来点开任务栏托盘中的操作中心提示总有一条“设置备份”的消息存在,对我而言这种提示没有太大的用处,请问该如何关闭备份提示而只保留系统更新等重要信息呢?

**A** 系统备份功能在Windows 7中得到改良,是很重要的一个系统功能,如果用户不需要,可以打开操作中心,找到“维护/配置备份”,点击“关上相关Windows备份的消息”即可。假如需要启用,再次打开此选项即可。

## Q 任务栏电源图标不见了

我的老本子安装了Windows 7系统,以前带着本本出门时经常要看一下电池电量,但最近突然发现

## Q XP快速启动栏丢失

我的XP系统不知道为什么始终无法显示快速启动栏,右键单击任务栏/工具栏/快速启动,提示“无法创建工具栏”,或者勾选“显示快速启动”也无法保存设置,请问该如何找回?

**A** 首先要确定快速启动的目录是否存在。对于XP系统而言,该目录在C:\documents and settings\[username]\Application Data\Microsoft\Internet Explorer\Quick Launch。如果Quick Launch这个目录不存在,可直接在Internet Explorer目录下新建一个名为Quick Launch文件夹,再把需要的快捷图标拖到Quick Launch文件夹内。也可以单击开始/运行,输入“ic4uinit.exe”并回车,自动创建Quick Launch文件夹(桌面上的IE图标可能会丢失,此时右键点击桌面空白区域并选择“属性/桌面/自定义桌面”,勾选“Internet Explorer”即可重新在桌面上显示IE图标)。最后右键点击任务栏/工具栏/快速启动即可找回快速启动栏了。

PS: 快速启动栏中“显示桌面”图标比较特殊,可用命令恢复,单击开始选择运行,输入: regsvr32 /N /I:U SHELL32后回车,“显示桌面”图标便重新回到快速启动栏中了。



编辑点评



也可以在输入数字前,先选择相应的单元格或列,设置好单元格格式,这样当我们在单元格中输入数字回车后,单元格中的数字就会自动转换成人民币大写字样了。

## Q 一键转换人民币的大写

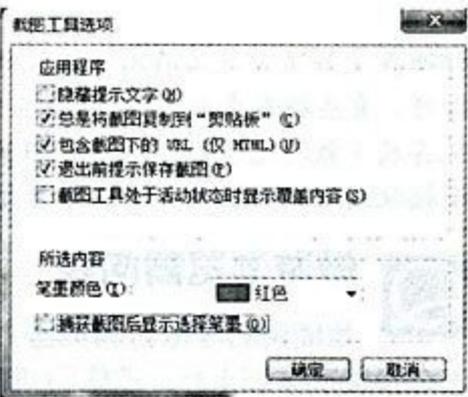
做财务的人都知道,人民币大写金额的输入是一件非常令人头疼的事,一是速度慢,二是容易出错。怎样才能轻松实现转换人民币大写呢?

**A** 首先在表格中按常规输入阿拉伯数字,待输入完成后,用鼠标选中相应的单元格(如果是非连续的单元格,可以用左手按下键盘中的Ctrl键,再用右手依次用鼠标选择其它的单元格区域),右击鼠标,选择“设置单元格格式”,在打开的“设置单元格格式”窗口中,在“数字”标签下的“分类”框中点击“特殊”,在右侧的“类型”框中点击“人民币大写”,点击“确定”,单元格中的小写数字即可转换成大写人民币字样。

## Q Windows 7截图不要红边

我用Windows 7系统自带的截图工具截图的时候,老是出现红色的边框,如何将它去掉啊?

**A** 打开“开始菜单”,在“所有程序”中找到截图工具,运行它,然后点击工具栏上的“工具/选项”,调出“截图工具选项”的设置窗口,将“所选内容”下方的“捕获截图后显示选择笔墨”前面的钩去掉就可以了(如图)。如果想给截图选择其他颜色的边框,可以在“笔墨颜色”中选择。



## Q 选择性开启迅雷下载

在做浏览器中点击文件下载连接后总会自动打开迅雷5.9,本来很小一个文件,即便是完全关闭了迅雷的下载监视也会自动启动,实在是太麻烦,请问有没有办法能够不让迅雷启动呢?

**A** 这是因为做浏览器中设置了使用迅雷作为默认下载工具,只要有下载任务就会启动迅雷。解决的方法很简单,点击做浏览器的“工具/做游设置中心”,切换到文件下载选项,取消勾选“下载管理器设置”中的“迅雷(Thunder)”,将其改为“不使用下载工具”或“做游下载”即可(如图)。



## Q 登录邮箱不要音乐

最近听说网易闪电邮不错,正好我用的是163邮箱,就安装了一个。可一打开闪电邮,它就自动播放音乐,吓我一跳不说,还引起老板的注意。有什么办法不让音乐自动播放吗?

**A** 进入闪电邮后,点击右侧音乐条“选歌”旁边的“管理设置”按钮,进入音乐盒界面。将右侧音乐盒下面“登录后邮箱自动播放”一项前面的钩去掉就可以了(如图)。当然,你还可以在这里设置你喜欢听的歌曲。



## Q 快速搞定文件分类

平时下载东西的时候我常常忘了分类,把所有下载的各类文件都保存在同一文件夹下。时间一长想寻找某一文件时,就很麻烦了。我想动手把它们整理一下,有没有简单的方法?

**A** 你可以使用DropIt这款自动扫描分类整理文件的工具,通过它可以把各类文件管理得井井有条。首先需要添加整理规则。右键点击悬浮窗,选择弹出菜单中的“Manage(管理)”项,在主窗口的“Search File(查找)”后的文本框中输入需整理的文件扩展名,再单击“Folder(文件夹)”按钮选择一个整理存放此类文件的文件夹,最后单击“Apply(接受)”即可把此类文件的整理规则添加到右侧的列表中。使用同样的方法把所有整理规则添加好,最后单击“Close(关闭)”按钮关闭该窗口。接下来进入到需要整理的文件夹中,把需要整理的文件拖动到DropIt的悬浮窗图标上,这时软件就会自动移动这些文件到相应的文件夹中。

## 编辑点评



很多下载软件都有预先分配磁盘空间的功能,这样做的好处是避免用户在下载时选择的保存文件夹所在的磁盘剩余空间过低,在下载的中途因为磁盘空间不足而被动中断。采用预先分配后,假如磁盘空间不足以存放下载的文件,在刚下载时就会给出提示,因此可以提前采取措施,通常情况下,建议开启这项功能。

## Q BT下载刚开始为何占用硬盘空间

我在使用uTorrent下载电影时,刚开始下载硬盘的空间就被占满了,而下载的文件才几十兆。请问这是什么原因?

**A** 这是因为uTorrent中设置预先分配磁盘空间所致,只要添加下载任务后它就会为下载文件预先分配了保存空间,因此在刚下载时与下载文件同大小的磁盘空间就会被占用了。你也可以在uTorrent中取消此设置:单击菜单“选项/设置”,在打开的窗口中选择“常规”,取消选择“预先分配磁盘空间”选项,保存设置即可(如图)。



## Q 360浏览器总提示安全警告

我使用的是360浏览器,在打开网上银行或是支付宝这类网站时,总会弹出“安全警告”窗口,提示:是否只查看安全传送的网页内容,此网页包含的内容将不使用安全的HTTPS连接传送,可能危及到整个网页的安全。请问这是什么原因?

这主要是浏览器中的安全

**A** 级别参数设置过高所致,由于360浏览器使用的是IE内核,因此,只要直接在IE浏览器中进行下述设置即可解决问题:单击菜单“工具/Internet选项”,选择“安全”选项卡,单击“自定义级别”按钮,找到“其他”分类,在下面找到“显示混合内容”并将该参数设置为“启用”,保存设置即可(如图)。



**A** QQ提示个人文件夹过大,包括接收的文件夹、接收到的图片表情、聊天记录等多个位置,请检查你接收的文件所在文件夹中是否存放了大文件,删除或是移到其他位置即可。有些朋友喜欢将QQ的接收文件夹放在桌面,而在桌面又存放下载的电影等文件,这样QQ就会误认为这些电影文件是接收到的文件而提示文件夹过大。

## Q 傲游浏览器问题

我使用的是傲游浏览器,最近字体突然变小,无论怎么设置字体都不行。按住Ctrl键滚动滚轮也只能调节当前页面字体大小,将浏览器设置恢复默认设置也无法解决。请问是怎么回事?

**A** 这个问题可能是你进行了误操作所致,在标签页标题一栏有一个设置按钮,点击后会出现设置条,在此选择“字体大小/中等”即可还原。

## Q 如何提高PT站的分享率

我申请了一个PT站的账号,规则中说要保持分享率不能低于0.3。请问,如何才能提高分享率?

**A** 如果只是要提高PT站账号的分享率,可以找一些标注只计上传不计下载的电影文件,这样就可以快速提高分享率。此外,电影下载完毕后,不要关闭,让其继续上传,这也是提高分享率的好方法。

## Q 天气在线如何直接定位到目标城市

平时习惯在天气在线网站查看天气预报,该网站能查询到7天天气情况,但每次打开后都需要输入目标城市名称,很麻烦。请问,能否实现打开网站后就自动显示目标城市的天气信息?

**A** 先打开天气在线网站,输入目标城市名称定位到目标城市所对应的天气信息页面,然后将这个页面添加到收藏夹,以后从收藏夹中打开时就能直接显示目标城市的天气信息页面而无须再输入了。

## Q 如何在QQ空间中添加时钟

我在网上看到一个网友的QQ空间中添加了“国家授时中心标准时间”的时钟,我也想在自己的空间中添加,但试了多次均不能成功。请问,如何才能添加这样的时钟到QQ空间中?

**A** 打开QQ空间,点击“自定义/添加模块”,输入“Flash动画”,地址设置为“http://www.time.ac.cn/IMG/DigitalClock.swf”,最后保存设置即可。

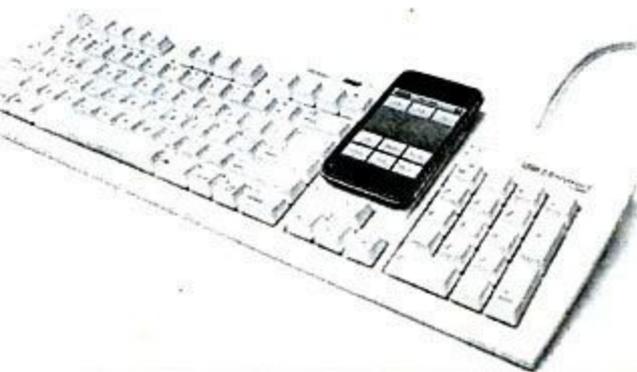
## Q QQ为何总是提示个人文件夹过大

最近QQ打开后总是提示个人文件夹过大,让我清理文件夹,已经将聊天记录、接收到的图片删除了,但还是有此提示。请问这是什么原因?

# 新奇硬件

## 把手机放到键盘上

Matias将键盘方向键的上方挖空, 创造出可以放智能手机的空间。用户在使用键盘操作电脑的时候, 也可以随时关注手机上的信息, 如看看股票, 玩玩开心农场。此外, Matias还在键盘正上方提供了一个USB2.0接口, 为用户数码产品的使用提供方便。要是手机能与键盘直接连接操作, 那该有多好……



## 支持四向滚动的蓝牙鼠标

国外厂商Eclipse推出了一款蓝牙触摸鼠标, 表面长方形触摸板是其一大特色, 支持四向滚动的同时, 通过quicktouch技术将触摸方向和鼠标按键结合在一起, 实现快捷命令, 该鼠标目前售价59.99美元。



## 乒乓球爱好者专用时钟

Monochron (乒乓球时钟) 采用Open Source屏幕, 通过撞来撞去的乒乓球比赛比分来决定时间加减是其最大的亮点, 当扮演小时的一方输的时候, 扮演分钟的一方数字就会加一, 反之亦然。每款售价80美元, 作为礼物到也合适。



## 无限容量U盘登场

IUM是一款由Infinitec发布的“U盘”产品。它的独特之处在于可以让连接的设备访问网络上另一台电脑的共享文件夹, 此时该U盘的容量就是“宿主”电脑的硬盘容量, 用户可以随意设置大小。IUM曾经在年初CES上展示, 基本可流畅播放“宿主”电脑中的1080P视频, 预计价格在150美元以下。



## 软件玩要这样

### ◎创造自己的迷宫

很多人小时候都玩过“走迷宫”, 一些杂志上、书上或者游戏里面也会提供各种各样的迷宫图来挑战各位的大脑。现在有一款有趣的软件——Amaze, 它可以自己生成迷宫图, 最大可以生成800×800个单元格的迷宫, 包括方格迷宫、六边形迷宫和三角形迷宫, 而且还可以根据自己的需要来定制不同难度的迷宫。设置



完毕, 直接打印出来, 就可以为难自己、朋友或者小孩子了。

### ◎图片也能变音乐

别不信, RGB MusicLab 就是这样一个神奇的小软件, 它能把图片转换成音乐。在左边的界面中把图片马赛克, 并设置好各种参数, 点击“Create RGB music (生成RGB音乐)”之后, 就能生成音乐了。其实, 软件的原理就是把图像马赛克之后, 把图片的颜色分成R、G、B三个值, 并对应不同的乐器 (有很多乐器可以选择) 和节奏, 可以在软件的左下角设置它们, 通过这样的方式把图片转化成音乐。你可以把自己的照片转化成音乐, 听听自己“长什么样子”, 还可以保存下来, 当作手机铃声, 这可是世界上独一无二的铃声!

## 酷软花絮

责任编辑: 王莹 software@cpofan.com

### ◇软件趣闻◇

#### 从谷歌地图上看飞机的墓地

墓地总给人以萧瑟肃穆的感觉, 而在科幻影片中那些大量军械堆积的场景如今在现实中也可以看到。在美国亚利桑那州图森市一片荒芜沙漠上, 存放了数以千计的过时军用飞机, 被人们称为“飞机墓地”。目前, 谷歌地球公布了“飞机墓地”的高空航拍照片, 清晰呈现了“飞机墓地”的全景。“飞机墓地”中超过80%的飞机都是过时废弃的, 但也有一部分飞机是暂时停放此处。这里也受到好莱坞导演们的青睐, 《变形金刚2: 堕落者的复仇》就曾取景于此。

今年愚人节大家有没有被整呢?其实有人作弄说明你还有朋友,大家还把你当做是经得起开玩笑的人,心里放宽些,面对整蛊一笑置之吧!

## 飞机的几种玩法

编辑部  
故事

据说人对交通工具有一种与生俱来的热情,其中庞大的车迷群体就是最好的例子。不过有部分人却是特立独行,他们喜欢的是飞机……通常大家把这类人称之为飞友。大家知道,飞机这玩意让人难以亲近,而飞友们又是怎么玩转飞机的呢?小编最近结识了几位飞友,其实玩飞机无外乎以下几类:

### ◆ 仿真帮

他们主要以收藏高仿真飞机模型为乐。不同航空公司、不同机型、不同大小都是玩点。在材质上又可细分为一般金属、名贵木材、航空材料等等,总之就是把客厅地板当飞机场了!当前飞机模型除了能在机场和航空展览处买到,有不少厂家还提供了定制服务,可谓只有想不到,没有做不到。

### ◆ 拍机帮

这伙人喜欢在机场架起长枪短炮,拍摄飞机的一举一动,他们内部称这种行为为“打飞机”。为了能“打”特别机型的飞机,他们可以在凌晨等特殊时间专程赴机场,一守就几个小时,毅力惊人。他们眼中的圣地是香港国际机场,因为在这里几乎能看到所有航空公司的所有机型,不少人去香港一趟,一不逛街购物,二不品尝美食,就在机场蹲着“打飞机”!



### ◆ 评测帮

对于不少人来说,出差就是主要工作。如果你一年飞上100多次,那再怎么都会有些心得。这个群体喜欢评测不同机型,不同航空公司的飞行舒适度、头等舱服务、航空饮食、空姐长相等等

细节,甚至会有驾驶舱体验的部分,提供了无限的YY空间。

飞行游记:新航A380商务舱体验 (<http://pic.feeyo.com/posts/471/4710933.html>)



### ◆ 游戏帮

当前的飞行模拟游戏做得是越来越好(比如模拟飞行系列),不少人也是痴迷于此,毕竟这个游戏没有通关的一天,飞来飞去没有尽头。如果你在论坛上看到有人问“在飞机着陆时,如何使用方向舵手动纠偏”之类的问题,千万别以为他是飞行员,他只是一玩游戏的!



微软模拟飞行游戏图 (<http://www.microsoft.com/games/flightsimulatorX/>)

### ◆ 模拟帮

这帮人更牛,他们喜欢自己造飞机!说来也简单,用纸板、泡沫配上动力系统就搞定,或者是购买成品的飞机模型。和前面的观赏模型不同,这是能够遥控飞上蓝天的!另外,这绝不是玩具,而是一项正式的运动,搞不好你还能成为国家级运动员哦。

模型中国 ([bbs.mx3g.com](http://bbs.mx3g.com))

## 读者建议/Suggestion

### • 评3月上专题《改变自己——电脑导演新生活》

一回到学校就看到这篇专题,觉得还是蛮有用的,对于我来说,学习、理财、交友部分都值得学习。这篇专题有点像自助餐,读者可以各取所需。不过由于篇幅限制,每部分的内容还是少了点,有些讲得太笼统。希望以后针对里面的小话题再做大,做全面一些。

读者在天涯

小编:明白你的意思了——自助餐菜品是多,但每种菜的量少了。以后我们会针对其中某些部分进行更全面的讲解,你就等着看吧。

### • 有没有简单的编程

我是一名高中生,也是《电脑迷》的忠实粉丝,对电脑很感兴趣。想学编程,但书店的相关书都不易懂。希望《电脑迷》能增加一些编程基础教程。

读者 追梦

小编:编程对于电脑初学者来说相当神秘,不过小编可以负责任地说,编程其实挺辛苦枯燥的。比如书店里的相关书籍,只要是入门的,那就必须啃下来,否则就不能入门。如果真有兴趣,那就努力吧,别无他法。



## 天天PCFAN

自从秀粉们(选秀明星的粉丝)兴起了取名的热潮,各家粉丝都以有一个统一的名称为荣。最近,会员“skryjdq”在论坛中讨论《电脑迷》读者论坛会员名称时提到:“米饭(迷fan)这个名字怎么样?”哈哈,人是铁、饭是钢,这个名儿好,小编在此谢过了!

会员“wyb65”对电子版提出了疑问,询问为什么软件没有下载链接。此外,他还提出自己看《电脑迷》是为了学习,而不是娱乐,希望小编们往主业和强项上靠,如果有空

出来的版面,不妨加点广告,还能增加收入。首先小编要谢谢你的意见,关于电子版,目前正在试运行,会逐渐完善,请你拭目以待。对你所说的越来越娱乐化,小编们反倒觉得是个好事,寓教于乐嘛,阅读时轻松点不好吗?当然,如果大家不反对的话,小编们也很希望增加广告,一来提高收入,二来减少工作量(版面都被广告占了,多轻松,嘿嘿)。开个玩笑啊,小编们会继续努力,用既有趣又有用的文章来回馈大家!好了,本期“天天PCFAN”就到这里,下期见!

注意健康

■ 图/GUO



## 论坛导航

本期  
人气  
版块

## ● 《电脑迷》电子版讨论区

《电脑迷》读者论坛在虎年给大家的第一个惊喜就是《电脑迷》杂志电子版的上线。此板块专为电子版开设,你可以在这里咨询电子版的阅读方式,提出宝贵意见,热心肠的小笨会即时与你联系。

## 好帖推荐

## ● 《电脑迷》读者论坛会员须知

(位置: 海阔天空)

“你发的帖子不一定有人回复,但肯定有人关注。”“不要迷信版主,会员中也有人才。”“电脑迷论坛‘没有任何‘哥’、‘帝’、‘神’,有的只是可能由你创造的论坛文化。”油菜花的“三年星”同学,由年前写到年后,历时N个月终于完成的“《电脑迷》读者论坛会员须知”,带你走进《电脑迷》读者论坛这个大家庭。

## 开心投票

## ● 你用到了你的多少手指?

(位置: 海阔天空)

想当年,小编初识电脑的时候,打字可是“一阳指”(一根指头敲到底),如今么,哈哈,看我弹键盘就像朗朗弹钢琴,那熟练程度!亲爱的“电脑迷”们,你打字时用几根手指呢?会员“icekey”的发帖,来选择一下吧!

## 热帖讨论

## ● 你觉得网上的一切有可能变成现实么

(位置: 海阔天空)

会员“樱花下的缤纷”发帖,他问道:“网上的一切有可能变成现实吗?如果能的话,请说明理由。如果不能的话,那为什么有那么多人沉迷于网络而不能自拔呢?到底是什么在牵引着这些人呢?”虽然小编看过主楼后认为这是一个深刻的话题,没想到楼下一帮灌水党居然在溜广告——一切皆有可能。哈哈,大家保持队形,速来跟帖!

## ● 现在一元钱能做些什么呢?

(位置: 海阔天空)

会员“沸腾100℃冰”在论坛上发帖回忆当年道:“想当年,一元钱就是一顿饭,也能买上好几个包子。一元钱对小孩还是多的,而现在,一元能做什么啊?”引用楼下“Vapor”同学的回帖:“一元钱可以买十个迷币”,O(∩\_∩)O哈哈~

# 活动速递

责任编辑: 李天逸 hardware@cpcfan.com

## 换个方式买杂志 订阅即可获大奖

邮发代号  
78-230

你可以一期不落地收藏《电脑迷》；你可以足不出户，等着《电脑迷》杂志上门；你可以享受第一时间阅读最新杂志的乐趣……订阅《电脑迷》就可以实现这一切！

而现在，你更可以在订阅的同时赢取《电脑迷》送出的专属礼物！还不快来参加？

### ●参与方式：

完成邮局订阅流程后，用相机拍下订阅凭据，通过邮件发送到：dy2010@cpcfan.com，并提供订阅人的基本信息（姓名，地址，邮编，联系电话），即有机会获得订阅奖品，先到先得，送完为止！

### ●丰厚奖品：

雷柏7500无线光电鼠标（20套）

作为雷柏经典产品，雷柏7500无线鼠标外观阳刚时尚，手感充实舒适，5个快捷按键能让用户操作更加便捷。

卡斯基反病毒软件2010（一年授权×40套）

具备先进的主动防御技术，防范于未然，为电脑提供最有力的保障。一年的正版授权和完全技术支持，让你从此高枕无忧。

雨过天晴电脑保护系统（一年授权×50套）

可以迅速清除电脑中存在的故障将瘫痪的系统恢复到正常的工作状态，还可以恢复损坏和丢失的文件，以及保护您的电脑免受病毒的侵害。



### ●如何订阅《电脑迷》杂志

记住《电脑迷》邮发代号：78-230，到附近邮局柜台即可咨询办理。办理过程非常简单，只需要填写订阅表并交费即可！办理完成后，邮递员就会投递杂志上门啦！如需咨询办理细节，可致电中国邮政全国统一客户服务热线：11185。

# 2010年邮购独享

您最喜爱的《电脑迷》2010年邮购活动开始啦！

我们将带您走进IT世界的大门！

即日起至2010年4月1日前，只要您直接向杂志社邮购2010年全年《电脑迷》

（价格187.2元）即可获赠邮购订户超值大礼包，包含：

#### ●赠送270元实用软件

诺顿防病毒软件  
Windows优化大师  
全记得家庭理财专家  
听力突破  
一键还原  
超级兔子  
影子系统

#### ●赠送24期电子版杂志

●精选光盘软件及电子版图书精华  
●收录历年杂志目录  
●大量好玩、耐玩、不丢手小游戏  
●海量全免费、无限制、全功能软件  
●本光盘可对电脑进行自动杀毒



大礼包数量有限，  
先到先得 赠完为止  
免邮费，如需挂号另加挂号费3元/期

### 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。

收款人：电脑迷杂志社

邮编：400013

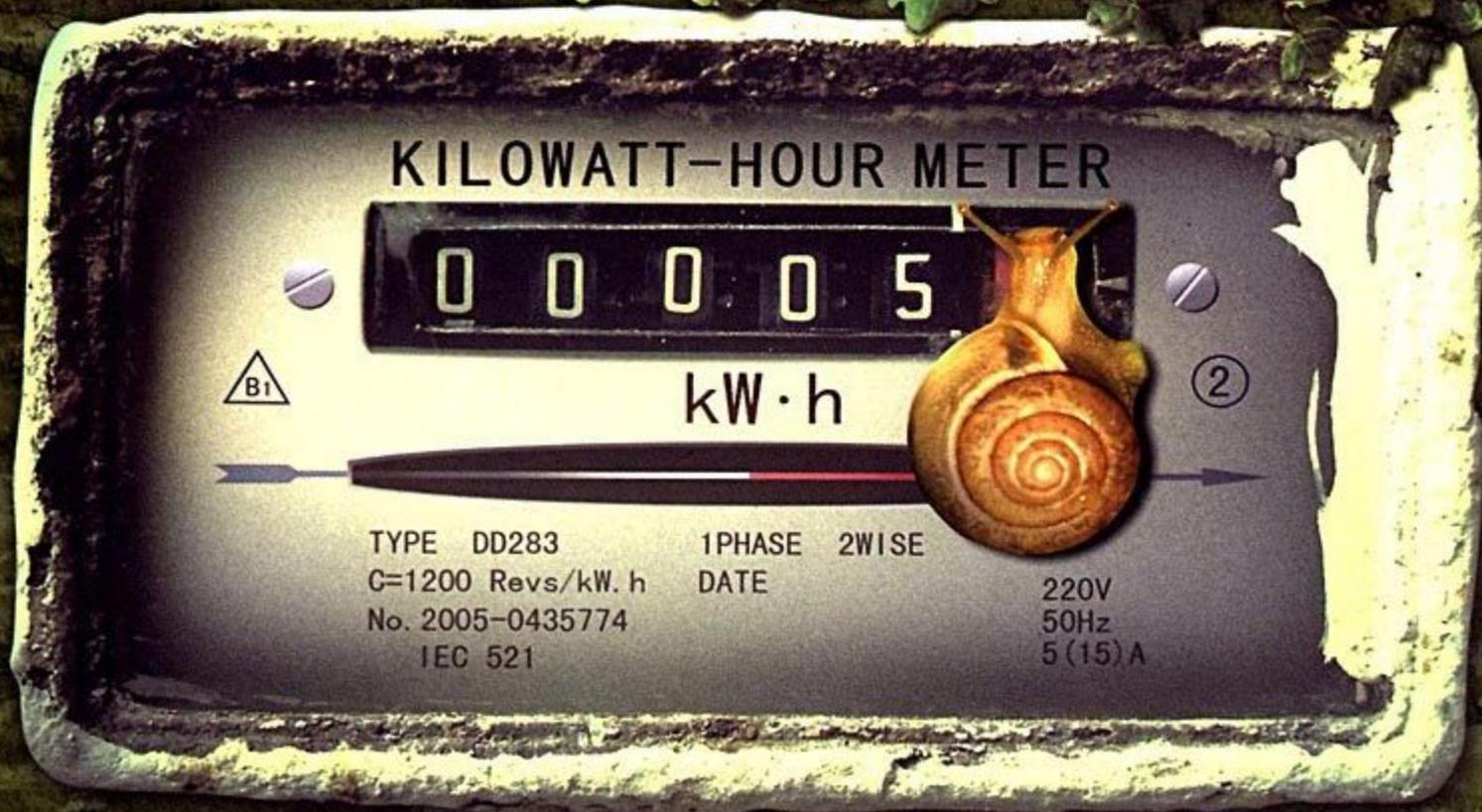
联系电话：023-63658888-13126

咨询、查询：周一至周五，9:00~11:00，14:00~17:00

在线订购网站：<http://www.cpcfan.com>（本次活动解释权归《电脑迷》杂志所有）

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。

Huntkey® 航嘉®



# 多核™ R80

# 80Plus电源普及先锋

仅售280元



航嘉多核R80采用业界先进的双管正激拓扑架构，为电源转换效率全面提升至80%以上打下坚实基础。仅售280元，以大众价格开启80Plus电源普及先河。

#### 双管正激拓扑架构

一改老式的半桥拓扑，采用更先进的双管正激架构，显著地改善电能转换效率，为用户节约每一分电费。

#### 通过美国80Plus认证

在不同负载状态下，多核R80的转换效率均高于80%，通过美国80Plus标准认证及能源之星4.0认证。

#### 通过Intel实验室认证

通过最新的Intel ATX 2.31规范认证，并采用Q-ATX架构，对称式双路+12V负载可达22A，支持i7四核处理器及高端显卡。

#### 主动式PFC电路

采用先进的主动PFC电路，令功率校准因数达到0.9以上，减少电网电能损耗，为国为民。

航嘉创源科技有限公司

www.huntkey.com

www.belson.com.cn

服务热线：400-678-8388

图片仅供参考 产品以实物为准

# 2010 1080P全高清新品昂达VX575全高清/VX585HD上市

## 高清HDMI视频时代!

更清晰的便携性视频冲击、更实用的家庭式应用体验、更全面的顶级丰富功能，高清MP4第一品牌昂达电子，旗下内置HDMI高清视频输出的1080P新品VX575全高清、VX585HD的全面上市正改变着你的生活!



5.0英寸，完美支持**1080P**全高清视频，绝无色块

**VX575全高清** **Full HD 1080P** **OTG** USB ON-THE-GO

- 5.0英寸（800x480点阵）1600万色LTPS真宽屏，一键智能飞梭
- 全高清1080P全码流视频（1920×1080分辨率）
- 全格式支持RM/RMVB、MPEG(AVI)、MKV、MOV、FLV、MPG、VOB、MPE、DAT、TS等格式高清视频播放（支持多种字幕/音轨）
- 实用OTG连接，可连接移动硬盘等数码设备直接播放/复制/粘贴等操作
- 极速USB2.0传输，NTFS文件格式可拷贝/播放4GB以上文件
- 支持MP3、WMA、AAC、APE、FLAC等多种音频格式及3D音效
- 新一代电子书阅读，独立书签/TTS语音朗读/浏览功能/字体细节调整/360度横竖屏阅读
- 支持图片(JPG/BMP/PNG等)/录音/节能设置/FM收音机/Micro SD卡等丰富功能
- 内置扬声器/支持红外遥控/配送便携支架



4.3英寸，完美支持**720P**全高清视频，绝无色块

**VX585HD** **HD** **OTG** HIGH DEFINITION USB ON-THE-GO

- 4.3英寸1600万色大屏幕（分辨率480×272）
- 全面支持720P的HDMI高清数字视频输出
- 完美支持RMVB视频最高达768P/20M码流
- 全格式支持MKV（包括H.264）/MP4/MOV/PMP/FLV/AVI/VOB/MPG/DAT等视频格式和MP3/WMA/APE/FLAC等音频格式
- 实用OTG连接功能，支持直接播放/浏览/复制/粘贴操作
- 快速充电/节能降耗，6小时视频（音频22小时）连续播放
- 支持电子书横/竖屏观看，FM收音/游戏/图片/录音等功能
- 内置扬声器，32GB Micro SD卡扩充

5.0英寸触摸屏，金属机身，支持720P高清视频

**Vi20** **HD** **OTG** HIGH DEFINITION USB ON-THE-GO

- 5.0英寸，800x480点阵1600万色真宽屏LTPS顶级触摸屏
- 全面支持720P的HDMI高清数字视频输出
- 支持720P，RM/RMVB/AVI/MKV/VOB/DAT/MP4/FLV/MOV等视频格式，和MP3/WMA/APE/FLAC等音频格式
- 提供微软音效等多种EQ音效；高清录音；
- 实用OTG连接功能，支持NTFS文件格式。
- 支持电子书，FM收音/游戏/图片/录音等主流功能
- 内置扬声器，支持Micro SD卡扩充

3.0英寸，纯白时尚机身，直播RMVB

**VX520R**

- 3.0英寸，400x240点阵真彩TFT显示屏
- 支持MP3/WMA/AAC/APE/FLAC等多种音频格式
- 支持微软音效及其它多种音效
- 支持RM/RMVB、AVI、VOB、DAT、FLV等多种视频
- 支持图片浏览、高清录音、FM收音机
- 支持秒表、日历、游戏等多项实用功能
- USB2.0高速传输接口



电脑迷 2010年第7期 4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，合作伙伴涵括众多知名IT厂商。

说明：

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

## 特别策划

付钱啦 网络时代买单指南

## PC fan评测室

时尚个性

## 业界

## 关注

连接的世界

## 初学者原地

无线网络怎么变慢啦

临时文件好好管

拒绝被O L D新鲜资讯信手拈来

别被w i n d o w s 7电源计划忽悠了

不为Q Q表情伤心

网上图片 一软打尽

全方位的搜图方式

把握分寸 照片输出更精彩

新手下载告别木马病毒和恶意软件

金山毒霸全防御

## 软件面对面

手机看片 在线服务各取所需

## 精品欣赏

出色无线体验——富勒U 5 0无线键鼠套装

超高规格 超高效能——索泰G T X 2 7 5至尊版显卡实测

## 选购指南

网络无限量——热门无线网络设备推荐

影碟机后继有人——家庭高清播放器推荐

## 新品s h o w场

决战雪山之巅

强强联手开创新局面

超高性价比

i 3 + 独显

聪明的2 2英寸L C D

安全时尚

游戏玩家首选

## 摄友俱乐部

## 技术沙龙

双显笔记本智能切换

A M D整合旗舰全接触

## 音频世界

低价也有精品

C e B I T上的音箱产品

虚拟 5 . 1 音效  
寻找最美的人声

#### 硬用天堂

MP 4 支持上千款游戏——挖掘华芯飞CC1600方案MP

#### 4 游戏潜力

快慢我来定——触控屏灵敏度调节小窍门  
显卡驱动与游戏及软件兼容不佳问题  
争分夺秒——双核提升win7启动速度  
WD高级格式化转换，请注意数据备份  
i3整合显卡花屏的故障  
增加主板开核成功几率的小技巧  
虚标电源导致系统不稳定  
内存兼容性问题导致游戏蓝屏  
高效调整——酷睿i5平台显示优化经验谈

#### 安全观察室

瑞星建立“云安全”数据中心  
让病毒扫描更灵活  
为何系统盘病毒杀不掉

#### 新软推荐

#### 数码生活

剪辑视频——使用会声会影做出转场效果  
网易相片管家，管理相片不用愁

#### 技巧与实践

空间论坛齐歌唱  
windows7的地址栏也有妙用  
不让Foxmail的往来附件泄露隐私等  
用有道词典快速切换多语种翻译等  
不让图片帖子显示安全警告等

#### 办公软件

和美眉聊天 QQ有诀窍等  
批量移除MP3中植入广告等  
轻轻松松一键去水印等  
快速降低文件夹的完整性级别等  
设置合理的行距 也要有小技巧等  
超长文档 拆开编辑等  
工作时间我掌握 进度图来帮忙  
word小细节 别找我麻烦等

#### 网站导航

#### 网络应用

网事一箩筐  
别羡慕 卡通渲染+3D咱也能行

爽 超大文件说发就发等  
你的学位正规吗？等  
新闻速递等

#### 游戏天下

《星际争霸2》兵种进化背后的故事  
《天龙八部2》四绝山庄恩怨起，华山论剑美名扬  
《成吉思汗》盗墓与迷城副本大发现  
《绿色征途》小设置大用处  
《神魔大陆》特色副本探究  
《大明龙权》四大门派解析  
游戏ROLL点的艺术 编辑教你玩游戏

#### 技术热线

华硕EeePC1005HA麦克风录音音量小等  
windows7下流不能全屏的通用解决方法等  
一键转换人民币白的大写等  
360浏览器总提示安全警告等

#### 新奇硬件+酷软花絮

#### 电脑迷俱乐部

#### 活动速递