

电脑迷®

06 2009



杂志+光盘
超值优惠价 7.8元



不买贵的 只选对的

主流显卡对比测试

随着CPU超频的普及,重视性能的用户肯定会将预算投入到显卡上。显卡上的预算增加多少合适?选择哪些显卡比较超值?看完本期测试,相信大家就会得到答案。

网游达人 养成计划

授人以鱼不如授人以渔,在暑假网游黄金期即将到来之际,我们将提供一整套的网游达人养成计划,从选择游戏开始,到各种游戏应用软件的使用,帮助玩家解决有可能会遇到的问题,让你真正成为一位游戏达人。



初学者园地: 我的签名爱唠叨
硬件加油站: HTPC走向成熟后的精彩
多媒体广场: 随心所欲看电影
办公软件: 偷学高效达人的秘密武器

精彩光盘

特别专题: 创意我最秀
夏季减肥法大全 享“瘦”夏季
游戏人生: [塔防]救世主塔防
玩机e族: 四大问题 3G亟待改进
视频乐园: 特种部队: 眼镜蛇的崛起

ISSN 1672-528X



华硕金牌主板 专有一键超频技术 引领全民超频时代!



全民超频时代来临,你准备好了吗?

华硕金牌主板专有的Turbo Key一键超频技术,一触即发,瞬间提升整体性能。
配备Xtreme Phase超级多相供电设计,带来更低的工作温度以及更长的使用寿命,让超频后的整套系统运行更加稳定。
再配合EPU智慧节能引擎,实时侦测,更低功耗,更加安全。

全民超频 玩出惊喜 买华硕G41主板, 苹果超人到您家!

活动时间: 2009年6月1日至6月30日
赠品以实物为准,数量有限,送完即止



欢迎访问华硕中文网址: www.asus.com.cn 技术咨询服务: <http://www.asus.com.cn/email> 华硕7x24小时服务热线: 800-820-6655
北京华硕 电话 010-8266 7575 上海华硕 电话 021-5442 1616 广州华硕 电话 020-8557 2366 成都华硕 电话 028-8540 1177 沈阳华硕 电话 024-6222 1808 武汉华硕 电话 027-8266 7878
西安华硕 电话 029-8767 7333 山东华硕 电话 0531-8900 0860 郑州华硕 电话 0371-6582 5897 福州华硕 电话 0591-3850 0800 南京华硕 电话 025-6698 0008 重庆华硕 电话 023-8610 3111

欲了解更多产品技术及购买信息,欢迎拨打021-54421616垂询, E-mail: pm_feedback@asus.com.cn
■本印刷品提供的所有信息,经过小心核对,以求准确 ■如有任何印刷或翻译错误,本公司不承担因此产生的后果 ■本公司保留更改产品设计和规格的权利,届时恕不另行通知 ■本文所列商标均为相应公司的注册商标

GIGABYTE™

技嘉2倍铜主板 加倍放心



技嘉超耐久3系列主板 | “二十年来的业界瓶颈，技嘉成功突破，双倍铜箔线路板设计，引领业界新标准”



GA-EX58-UD3R



X58 + Core i7 EXTREME CPU:
Highest performance platform on the planet



GA-EP45-UD3



P45 Optimized for Intel 45nm CPUs



超低温 超效能 超耐久 超省电

想要了解更多资讯，请登陆以下网址查询！

www.gigabyte.cn club.gigabyte.cn

不买贵的 只选对的 P19

主流显卡对比测试

CPU和显卡是决定整机性能两大重要因素，随着简易主板超频技术的普及以及CPU厂商对超频的“放纵”，大家能够通过超频轻松获得CPU性能的提升并且省去一大笔预算。重视性能的用户肯定会将这笔预算投入到显卡上。显卡上的预算增加多少合适？选择哪些显卡比较超值？看完本期测试，相信大家就会得到答案。

P14 我的签名爱唠叨

每天打开QQ，总是习惯性看一下好友们的签名。不管是记录心情的，还是搞怪逗乐的，不同的签名总能体现不同的心情。在论坛，一个出色的签名还能成为大家讨论的话题，本期咱们就要玩转签名。

P56 离开之后 给电脑定个计划

在很多情况下，我们离开电脑后需要电脑继续干活，同时，又希望电脑上暂时不用的硬件休息一下。在回到电脑前时，又希望可以迅速恢复之前电脑上未干完的工作，而不必重启电脑。除了“关机”之外，人暂时离开之后，还有什么选择呢？本文从无人值守下载计划，离开电脑快速恢复工作以及离开本本避免电池浪费三个常用场景，为大家暂时离开电脑提供了可行而高效的方案。

网游达人养成计划 P46

学习的最高境界是掌握学习方法，玩游戏也是一样的道理。在暑假网游黄金期即将到来之际，我们不会介绍具体的游戏该怎么玩，而是提供一整套的网游达人养成攻略，从游戏资讯获取到网游账号安全，再到游戏应用软件的使用，帮助玩家解决有可能会遇到的问题，让你真正成为一位游戏达人。

P58 看片，就要安全第一

2009年5月，由于暴风影音客户端软件存在缺陷，在全国范围内造成网络堵塞故障。播放器的安全问题再次凸显。那么，在暴风之外，需要怎样的播放器，才足够干净？我们是否有其他更安全的选择？带着这个问题，我们策划了本期面对面的话题：选择安全的播放器。

P75 千万别Out，偷学高效达人的秘密武器

掌握了不少办公妙计的COCO以为这个月的先进肯定是自己的了，可最后被邻座的小天拔得头筹。这究竟是怎么回事，小天有什么秘密武器？请看本期办公栏目。

光盘导读

创意我最夯

发挥你的聪明才智，奇思妙想就在身边！
位置：最夯创意



夏季减肥法大全 享“瘦”夏季

赶上夏季魅力列车，尽情SHOW窈窕曲线，勇敢SHOW自己！
位置：夏日减肥

魔兽世界：如果有一天我们不再战斗

当所有杀戮和喧嚣都离我们而去时，我们依然拥有这个世界。你呢？
位置：网络游戏

走自己的路：硬汉杰森·斯坦森11大经典电影

凭借着自己一身出色的肌肉在好莱坞打拼，多年的努力终于使得自己逐渐成为了好莱坞的一线动作明星。
位置：休闲E站

[塔防]救世主塔防

通过鼠标手势控制的塔防游戏，非常新鲜。用鼠标画出不同形状的符文，代表不同的炮塔或拆除、升级等功能。
位置：游戏人生

许愿石

一块五彩斑斓的神秘石头引发的冒险！
位置：视频乐园

潘玮柏《零零七》

从零到七所拥有的音乐历程一次呈现！
位置：音乐时空

精品软件推荐：

伪装文件夹 1.71 Adobe Flash Player
REALPACK AC3 Filter 1.51a
FFDShow RK Launcher
电脑取名软件 5.1 谷歌音乐盒
奇迹上网本加速浏览器 AdmiVista
淘宝店铺迁移总管 bywifi
游戏防沉迷专家2009 Google Chrome
Object Dock Rocket Dock
XWindows Dock Yz Dock

精彩内容推荐：

网络游戏：逗趣可爱的《军团要塞2》纸人军团 玩家制造 永恒之塔反外挂10大刑具
休闲e站：M.I.L.K：这个星球最温情的摄影奖 英国两岁小女孩与孟加拉虎亲密接触
游戏人生：[休闲]啪嗒砰2 [休闲]心心相印
缤纷桌面：爱情写真 壁纸精选
玩机e族：四大问题 3G亟待改进 主流品牌厂商中端强机推荐
音乐时空：张芸京《黑裙子》 郭采洁《又圆了的月亮》
硬用天堂：2000元驯服高清 HTPC客厅电脑深度解析 6款大牌游戏键盘导购
视频乐园：听歌就要一鸣惊人 滑行在面条上的Rock & Roll
软件教程：Windows7 轻松瘦身3个G QQ魔法表情还可以这样玩

5 业界

6 关注

6 穿越暴风——国软路在何方

出刊当日，本刊记者上京采访暴风影音相关人士，并接受CCTV采访，从专业角度对暴风影音断网事件进行全方位分析。

8 电脑迷俱乐部

10 初学者园地

- 10 高手对小白，挑战BT截图任务
- 11 随手拈来“便利贴”
- 12 语音故障大排除
- 13 电脑出问题，怎么还原好
- 14 我的签名爱唠叨
- 15 简单扩展更多上网设备
- 16 简单几招练就贴图达人
- 17 移动硬盘的三大纪律四项注意
- 18 锁住隐私 我的秘密花园

19 PCFAN评测室

不买贵的 只选对的 主流显卡对比测试

CPU和显卡是决定整机性能两大重要因素，随着简易主板超频技术的普及以及CPU厂商对超频的“放纵”，大家能够通过超频轻松获得CPU性能的提升并且省去一大笔预算。重视性能的用户肯定会将这笔预算投入到显卡上。显卡上的预算增加多少合适？选择哪些显卡比较超值？看完本期测试，相信大家就会得到答案。

24 音频世界

- 24 小且动听，笔记本音箱导购
- 26 告别疑问“望 闻 问 切”四招选耳机——“闻”字篇
- 27 三诺第二届摩机大赛，听音平台解析
- 27 听歌 就要一鸣惊人

28 技术沙龙

- 28 TN终结者——低价广视角面板

30 硬件加油站

- 30 HTPC走向成熟后的精彩

31 选购指南

- 31 看爽《变形金刚2》——热门16:9 1080P LCD推荐
- 32 捕捉缤纷夏日——时尚卡片机推荐

33 新品SHOW场

- 33 “创意点燃时尚” 航嘉第三届机箱流行趋势发布会暨第三届“航嘉杯”创新设计大赛颁奖典礼
- 34 游戏神将——影驰GTX260+黑将版显卡实测
- 35 稳定源自内在——长城节电王标准版电源拆解
- 35 1GB海量显存——蓝宝石Radeon HD4830海外版1GB GDDR3显卡
- 35 小板超耐久3——技嘉GA-MA78GM-US2H主板
- 35 麻雀虽小 五脏俱全——索泰IONITX-A主板
- 36 大众实用主义的1080P——16:9规格23英寸LCD新品秀
- 38 游戏世界主宰——雷柏V8无线游戏鼠标测试
- 38 海量空间——西部数据绿盘2TB
- 39 黑暗游侠，奋达水木清华S320
- 39 小鸟飞入上网本市场——优派VNB100试用
- 40 千万像素的诱惑——天敏新晶锋摄像头试用
- 40 开启绿色梦想 共建绿色长城——长城电源“节电王”新品发布会

41 硬用天堂

- 41 Windows 7休眠后无法唤醒
- 41 独立显卡和板载声卡驱动冲突
- 41 刻录机出现PMA更新故障的解决
- 42 慧眼识得超频显卡
- 43 小小延长线解决无线键盘输入延迟
- 44 各听各的 从改善HDMI音频输出谈起

46 专题策划

网游 达人 养成计划

学习的最高境界是掌握学习方法，玩游戏也是一样的道理。在暑假网游黄金期即将到来之际，我们不会介绍具体的游戏该怎么玩，而是提供一整套的网游达人养成攻略，从游戏资讯获取到网游账号安全，再到游戏应用软件的使用，帮助玩家解决有可能会遇到的问题，让你真正成为一位游戏达人。

53 多媒体广场

- 53 随心所欲看电影

55 软件学苑

- 55 Vista登入密码攻防战
- 56 离开之后 给电脑定个计划

58 软件面对面

58 看片，也要安全第一

2009年5月，由于暴风影音客户端软件缺陷，在全国范围内造成网络堵塞故障。播放器的安全问题再次凸显。那么，在暴风之外，需要怎样的播放器，才足够干净？我们是否有其他更安全的选择？带着这个问题，我们策划了本期面对面的话题：选择安全的播放器。

60 新软推荐

本期看点：新浪UC 2009正式版——语聊最强大，酷客表情输入法——聊天表情不用愁。

62 系统安全

62 隐私泄露重灾区将在社交网站
63 杀软前线
360安全专家揭秘私服火拼内幕

64 技巧与实践

64 省心省力，一键搞定好歌共欣赏
要贴就贴全套大图，Picasa相册贴图绝招
65 拒绝不专业，解决Outlook 2007发信兼容性问题
未来计算器
GIF告急！两分钟动画制作
66 覆水能收，撤回已发送的QQ邮件
搜索问题答案也有技巧
67 Gmail看外文邮件不用愁
Foxmail，国内国外都吃香
68 为迅雷编制下载计划
QQ音乐也能在网页中欣赏
在Vista下重装卸载失败的IE8
69 寄照片，Windows Live Mail一步到位
淘宝卖家注意了，旺旺设置有讲究
70 出门在外，网页也能改MSN签名
QQ传文件 一键全收下
网上语音祝福免费送
71 不用U盘 常用软件也能随身带
重装后 一招恢复宽带连接
72 在线快递发货轻松无比
手机拍照免费存到网络中
73 实用主义进驻VeryCD
千千静听中歌词新玩法
欣赏电视剧，看与否心中有数

74 办公软件

74 四两拨千斤，让文本轻松站位
75 千万别Out，偷学高效达人的秘密武器
76 有容乃大，PowerPoint显示更多内容
77 防盗！快速为Excel添加水印护身
Office加油站

78 网站导航

网站推荐：尝鲜ARG虚拟互动游戏，画出你的快乐旅程，新世纪音乐大看台
博聊空间：外来的精彩
网络小喇叭：他是如何做到身价过亿的

血战09 季后赛

总决赛终极进化战

总冠军大猜想
09选秀倒计时
豪华文图记录
16强的生与死



超大开本

200

多张
高清大图

50

大明星
逐鹿总冠军

39.8元

(全彩画册+CD)



全高清视频深度解析
詹姆斯、科比

■全国各大报刊亭有售 也可邮购，
邮购地址：重庆市渝中区双钢路3号
电脑迷杂志社 每单请加3元挂号费
■网上商城“<http://shop.cpcf.com>”
■咨询电话：023-63658888-13126

邮购代码：MB0904

80 网络应用

- 80 站在网友的肩膀上——偷师在线思维导图
听歌学英文 不走寻常路
- 81 网络图片，舞动你的桌面
出游心莫急，看看美景先
- 82 罗盘转转转，淘尽谷歌百宝箱
- 83 听歌，就要听自己喜欢的
长贴怎么看？当然要榨干水分

84 游戏天下

- 84 游戏线报
- 85 奔腾年代——《成吉思汗》骑乘养成系统
- 86 《神鬼传奇》反败家特别行动
- 87 菜鸟变大虾，《刀剑英雄II》修炼历程
- 88 模拟人生3——新一轮抢钱风暴

89 技术热线

- 89 惠普笔记本电池召回问题
45nm处理器的电压问题
声音的声场问题
硬盘的安装方式问题
假技嘉显卡现身市场
播放1080P时会有马赛克
- 90 用事件查看器检查电脑的使用情况
优化系统服务后无法安装Vista系统补丁
中文软件安装时出现乱码
打开漫画文件夹，CPU占用100%
纠正系统时间错误的显示格式
找回Windows XP SP3的地址栏
- 91 反垃圾邮件设置也能导出导入
Word 2007插入图形无法组合
自动调教拍摄角度
解压缩也可以玩批处理
- 92 快速应用网易邮箱
如何查看实时美股行情
能否合并两台电脑中的QQ聊天记录
能否在线查询邮政绿卡余额
如何第一时间查询当期彩票中奖号
为何有的好友收不到我的短信

93 精品新赏

- 93 轻·薄·美
——Intel CULV助微星X-Slim X340演绎笔记本新时尚
- 94 关怀从手腕开始——华硕K40IN清凉体验

华硕笔记本全新IceCool散热技术的运用，让K40IN腕托部分在运行时温度低于人体标准体温的25%左右。由腕托部分传递而出的清凉，在炎炎夏日让用户能更为安心的工作。NVIDIA独立显卡和主板芯片组成的双N组合以及Altec Lansing (奥特蓝星) 音箱，都让我们对其充满了期待……

95 新奇硬件+酷软花絮

96 活动速递

1M 电脑迷

PC FAN CONTENTS

主 管：重庆市科学技术协会
主 办：电脑报社
编辑出版：《电脑迷》杂志社
社 长：李志高
总 编：谢宁倡
执行总编：沈 洋
经理助理：张 洁
副 主 编：王 鹏

编辑部主任：何 峰
编辑部副主任：李天逸
编 辑：雷志宏/戴振宇/周李雪
郭琪琳/张 毅/王 莹
王 松/马江华/李 超
彭绍明/高大力/史 祺
陈 诚/熊 鹏

光盘编辑：

北京新闻中心主任：王 薇
南方新闻中心主任：张 茂

美编部主任：刘 勤
美术编辑：丁 洁/唐荣樾/邹 萍/汤 立

读者服务电话：023-63658888-13126
传 真：023-63658796

社 址：重庆市渝中区双钢路3号
邮 编：400013
电 话：023-63658888-13126
传 真：023-63658796
E-mail: editor@cpcfan.com
邮购信箱: yougou@cpcfan.com
网 站: www.cpcf.com
国内发行: 重庆市报刊发行局
邮发代号: 78-230

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

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

南方办事处

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

北方办事处

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

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

开启绿色梦想 希望传遍中国

全国节能环保推广活动启动仪式暨长城电源“节电王”新品发布会在京召开

5月26日下午,长城电源在京召开发布会,目前国内唯一全系列通过美国80PLUS认证的长城“节电王”系列新品在万众瞩目中精彩亮相。同时,由中国电子节能技术协会、中国计算机行业协会和长城电源联合主办,“开启绿色梦想”为主题的节能环保推广活动正式启动。详细报道见本期内页。



三星将在深圳合建液晶模组企业

三星有关人士透露,三星电子高度重视中国市场,虽然目前不会向中国转让生产线,但已决定在深圳与有关厂商合作,尽快建设一家液晶模组企业。三星LCD事业部常务赵容德在研讨会上表示,从三星的技术和市场策略来看,40英寸以上的大尺寸液晶TV和LED背光源TV,都将是今后几年技术创新和市场开拓的重点和方向,三星今年的市场策略重点就是加强中国新兴市场。

☉ 深圳完善的平板显示产业链和力争引进高世代线液晶面板项目落户的信息,强烈地吸引着国际液晶面板巨头的目光。

英特尔推上网本操作系统

英特尔近期披露第一份有关新型凌动芯片和Moblin操作系统的信息,两种产品都是针对上网本。英特尔还推出Moblin系统测试版的下载。Moblin是针对上网本和其他产品Linux系统的变种,新系统名为Moblin v2.0,设计了一个被称为M-zone的新界面,方便用户播放数字媒体、上网和从事社交网络活动。英特尔表示,操作系统销售商可根据自己的要求修改此系统。

☉ 硬件巨头Intel在发布CPU捆绑显卡内存的上网本主芯片后又发布上网本操作系统,势必让上网本的定价重新洗牌。

魔兽世界代理权易主

大陆地区原由九城运营的《魔兽世界》于6月7日凌晨0时起终止服务,并转交网易运营,九城相关负责人士向记者确认,九城已经全面停止了魔兽世界实物点卡的销售,正式的点卡销售交接方案也将于近期出台。网易表示获得魔兽世界全部相关数据快照,并计划在2009年6月下旬开放第一批服务器,在几周内开放其他全部服务器。

☉ 据说网易将赠予老玩家一定的游戏时间,和一份特殊的游戏内奖励。

爱普生光影魔方TX800FW照片一体机荣获TIPA大奖

继获得被誉为工业设计界“奥斯卡”的2009年度IF产品设计大奖之后,爱普生光影魔方TX800FW旗舰照片一体机近日在2009年欧洲最佳影像产品获奖名单TIPA(TIPA组织由12个欧洲国家、31个以上有关影像杂志社参与的专业杂志团体组成,每年都会针对欧洲发布的照片和影像产品评选出最佳产品并授予奖项)中,再次荣获“最佳多功能照片打印机”奖项。

☉ 集打印、复印、扫描、传真四大基本功能于一身的照片一体机为人们数字生活提供了更大便利。

全球首款手写电纸书在京首发

全球第一款可以手写的电纸书汉王N518在北京正式首发,该技术由汉王科技独家研发成功。这款手写电纸书白色外观更具品位,具有全屏手写批注、记事及文档检索、声乐录放等功能。你可以跟家人、朋友分享某本书的阅读心得。目前,在全球电子纸阅读设备领域,都仅限于视觉上对电纸书进行类纸化显示处理。而汉王N518手写电纸书让使用者在阅读过程中可以随时批注圈点,弥补了现有电子阅读器在书与人之间似乎隔了一层电子屏的缺憾。

☉ 随着电子书的上市和技术、功能的不断完善,传统的书报是否会成为历史?

微软将捆绑W7入门版同时运行程序数

微软5月29日称,将不再在即将发布的Windows 7操作系统入门版(Starter)中限制同时运行的应用程序数量,该公司此前曾表示将限制该版本的性能并促使用户升级。此举是微软为保持在快速增长的上网本市场的份额所做的让步,上网本是该公司最新操作系统大多数基本版本的最主要市场。微软最初计划允许“入门版”用户只能同时运行三个应用程序,新的计划将不再对此有所限制。

☉ 微软的捆绑预示了上网本市场的潜力。

事件

☉ 据英特尔发言人Nick Knupffer日前透露,英特尔将在下半年投产一款处理器。新款处理器将集成8个内核,并支持多线程技术。

☉ 近日Pioneer先锋发布了最新款的蓝光刻录机BDR-2203。它支持蓝光、DVD、CD碟片的刻录。使用SATA传输界面。

☉ Samsung新近发布了EcoFit与Lavender两个新系列液晶,前者主打环保节能,后者强调外形。

☉ 日前,中广移动与中国移动正式签署了移动多媒体广播电视(CMMB)与第三代移动通信技术(TD-SCDMA)的项目业务合作协议,在2009年上市的TD手机中普遍加载CMMB功能。由此,TD-CMMB用户可在全国174个城市收看7套电视节目、收听4套广播节目。

数字

☉ 联想集团2008年全年销售额为149亿美元,同比下降8.9%,其中用于重组的费用支出为1.46亿美元,全年股东应占亏损为2.26亿美元。

☉ 工信部今日发布《中国工业经济运行2009年春季报告》,其中指出,今年1~4月,电子制造业增加值同比下降3.7%。

☉ 据国外媒体报道,权威调研机构Gartner预计,2009年全球半导体营收将达到1980亿美元,同比下滑22.4%

☉ 据美国消费电子协会(CEA)数据显示,电子阅读器去年营收增长265%,是发展速度最快的产品之一,预计今年将增长110%。

☉ 戴尔近期表示,由于全球的计算机销售仍然受到经济危机的冲击,第一财季利润下滑了63%。

☉ 希捷科技日前宣布将与香港顶尖的独立电影组织影意志合作,为其十周年活动“香港独立电影回顾与展望”提供数字存储及备份方案,以支持香港独立电影的发展。

穿越暴风 国软路在何方

本刊记者/马江华

5月19日21:06开始, 六个省的中国电信网络用户发现无法登录网络。与此同时, 电信的客服部门源源不断地接到客服的投诉。对于罕见的互联网网络大瘫痪, 许多网民惊呼, 2006年底台湾地震造成海底通信光缆发生中断引起的网络大瘫痪又发生了。



dnspod站长 吴洪声

当事人谈攻击

针对dnspod被攻击, 记者带着大家最关心的“为什么会引起黑客攻击”以及“以后怎样加强防范”等核心问题, 专程采访了dnspod站长吴洪声。

记者: 针对本次攻击事件, 能谈谈为什么黑客会攻击dnspod服务器吗?

吴洪声: 这是因为私服利益导致的。当黑客攻不下某些私服网站时, 黑客就会转为攻击其DNS服务器。而dnspod为大家提供DNS服务, 所以黑客就攻击dnspod服务器。与此同时, dnspod也为暴风影音提供DNS解析, 从而导致暴风影音网站无法被解析。

记者: 如果以后遇到类似攻击, 会怎么处理? 是否有新的防范措施?

吴洪声: 目前dnspod正在升级硬件设备, 以保证更好的服务质量。并且dnspod已经和国内某家大型的网络安全厂商达成合作协议, 以后会进一步提升自身的安全防护能力, 从而为用户提供更加优质的服务。

记者: 本次被攻击是否已向公安机关报案? 你认为谁应该负主要责任?

吴洪声: 现已向公安机关报案, 谁应该负责这是我内心最大的苦恼: 毫无疑问应该是黑客, 但我找不到黑客是谁; 怪电信部门吗? 显然也不对, 关闭受攻击服务器是电信部门的常规做法; 怪暴风影音吗? 他和我一样都是直接受害者。

事情回顾

黑客攻击dnspod, dnspod正好为暴风影音网站提供解析服务, 因dnspod被黑客攻击, 导致上千万暴风影音用户无法访问暴风影音网站, 于是暴风影音软件频繁发送数据请求导致网络堵塞, 导致大面积网络“断网”。

针对本次事情, 本刊记者第一时间采访dnspod站长吴洪声与暴风影音市场总监夏济, 连线中国互联网协会专家、盛邦(中国)法律顾问司首席顾问、德克律师事务所深律师于国富, 对本次事件进行深入分析, 并对国产软件之发展出谋划策。

什么是DNS

DNS是域名系统(Domain Name Server)的缩写, 该系统用于命名组织到域层次结构中的计算机和网络服务。域名与IP地址之间是一对一(或者一对多)的, 域名虽然便于记忆, 但机器之间只能互相认识IP地址, 它们之间的转换工作由DNS——就是进行域名解析的服务器来完成。

暴风认为很无辜

虽事出有因, 但也是由于大量暴风影音软件发送数据而导致网络堵塞。暴风影音为什么会造成网络堵塞? 为什么会不停地发送数据包? 带着疑问记者采访了暴风影音市场总监夏济。

记者: 暴风影音为什么会网络堵塞?

夏济: 暴风网站与在线视频, 因域名解析而找不到而引发客户端发送大量数据库, 导致网络堵塞。举个例子, 暴风影音软件要登录暴风后台数据库, 如果能正常解析, 访问一次就够, 但因为不能正常解析, 所以暴风影音软件过段时间就会访问一次。假设每访问一次, 会占用1KB的流量, 如有一千万暴风影音用户各占用1KB的流量, 那总共就是上万MB的流量, 就可能造成局部地区网络堵塞。

记者: 为什么会不停地发送数据包? 难道是在收集用户隐私吗?

夏济: 因为我们的暴风盒子有大量的网络视频资源, 我们与多家网络视频网站有合作。所以要访问在线视频, 就必须得发送数据包, 要不没法实现在线视频, 故软件要发送数据包, 并且这是正常的数据包发送。对于收集用户隐私的事, 我们绝对不会做, 也绝不可能做。

记者: 如果以后dnspod又被攻击, 暴风是否有什么防范措施?

夏济: 我们主要进行了两项技术改进, 一是在数据发送请求的时间上进行了延长, 二是做好DNS备份。假设在无法解析时以前是一分钟发送一次请求, 现在通过技术手段改为十分钟发送一次, 这样占用流量就会减少十倍, 从而解决网络堵塞。同时, 我们做好DNS备份, 当dnspod被攻击时, 暴风影音能从其他地方获得DNS解析, 从而杜绝不停发送数据包现象。



▼ 于国富
德克律师事务所深律师
盛邦(中国)法律顾问司首席顾问、
中国互联网协会专家、

律师认为无过错

吴洪声心中有个最大的苦恼,就是谁应该为本次事件负责?或许网友与读者朋友们也在思考。为让事件能更清晰明了,中国互联网协会专家、盛邦(中国)法律顾问司首席顾问、德克律师事务所深律师于国富给记者举了个例子:

有趣的例子:

现在有ABCD四人。A与B在聊天,A手上拿着刀给B削水果吃。而D拿着刀在追砍C,C为了躲避,在跑动过程中撞向了A,导致A不小心杀死了B。大家说说这事件谁应该负责?

于国富从法律角度进行了全方位的分析:A无过错的情况下,不承担责任;D有杀人动机,有杀人行为,虽未能直接导致C的死亡,但是D的行为具有违法性,应当承担责任。而本次“断网”事件,就是因黑客攻击DNS服务商,DNS服务商不能解析暴风影音网址,导致大量暴风影音客户端无法解析,引发网络堵塞。

暴风软件联网并不具有违法性,虽然由于其装机量大导致网路堵塞,但是不应因此承担责任。就像公交车站等车的人多,占用了马路,不能算公交公司违章一样。侵权行为、犯罪行为,都要讲究一个主观故意或者过失的问题。

什么是DDOS

DDOS全名是Distribution Denial of service (分布式拒绝服务攻击),很多DOS攻击源一起攻击某台服务器就组成了DDOS攻击,DDoS攻击手段是在传统的DoS攻击基础上产生的一类攻击方式。单一的DoS攻击一般是采用一对一方式的,当被攻击目标CPU速度低、内存小或者网络带宽小等等各项性能指标不高,它的效果是明显的。理解了DoS攻击的话,DDOS的原理就很简单。如果说计算机与网络的处理能力加大了10倍,用一台攻击机来攻击不再能起作用的话,攻击者使用10台攻击机同时攻击呢?用100台呢?DDoS就是利用更多的傀儡机来发起进攻,从而让被攻击者的网络瘫痪。

幕后黑手:

网络视频引发围攻

从法律的角度看,暴风影音并无不当。但为何网上会铺天盖地批暴(暴风影音)挺黑(攻击dnspod的黑客)呢?难道是因为找不到黑客而让暴风影音当替罪羊?其实不然。想想暴风影音为什么会发出大量数据包,主要是因为新版的暴风盒子里包括了大量的网络视频。但不管是三大门户,还是其他的小网站,现在的网站基本都有在线视频频道,暴风盒子的大量使用是否会影响到网站在线视频的流量?从中不难看出为何暴风影音成为替罪羊,暴风影音也因树大招风而成为众多潜在对手的围攻对象。

本刊观点 模式要改进 技术是王道

有的朋友在谴责暴风影音的广告,有的朋友认为媒体播放器没有必要联网,有的朋友认为暴风影音应该做成开源的播放器。但是我们应该明白,天下没有免费的午餐。或许有免费、无广告或开源的媒体播放软件,那是因为它们是因某些程序员的个人爱好或有其他收入来源为支持。比如QQ影音,它无广告,并且技术先进,但它有强大的腾讯提供资金支持,并且将来QQ影音壮大后是否会有广告弹出,也需看腾讯的市场策略。

很多时候,大家都希望得到免费的、优秀的软件,所以在我国的盗版、破解版软件泛滥,想想以销售为主的超级解霸被暴风收购,可以看出在媒体播放领域,暴风的“广告模式”是优于“销售模式”的。但广告运营模式是否就是最适合媒体播放软件的运营模式呢?答案是未知的。我们来分析下现在还算成功的软件运营模式:1.通过技术服务收费。如瑞星通过升级病毒库来盈利;2.通过增值服务收费。如QQ通过QQ秀、QQ会员来盈利,让大家享受个性的VIP服务;3.通过广告服务收费。如迅雷、暴风主要为用户提供免费,自身通过给厂商打广告来盈利;4.通过强大功能收费。如大量的行业软件,如Photoshop、通过功能强大来收费;5.通过用户习惯收费。如微软,在中国先让大家养成使用Windows的用户习惯,然后再通过各种方式来要求用户购买正版。这些模式都是可行的。

不喜欢广告而又想吃免费午餐的朋友,也可以暂时选择QQ影音或KMPlayer,我们杂志在本期也进行了推荐。暴风在运营方面是成功的,但是暴风在技术方面还需努力。QQ与迅雷,也会发送用户请求,也有广告,用户量不比暴风少,但为何QQ与迅雷就没出现过类似问题呢?所以暴风应该多关注软件技术本身,同时注重用户体验,只有静下心来认真做好软件,做好服务,才是根本的生存之道。

如果不做好软件本身,不从技术上提高,不从用户体验上提高,在不久的将来只会自取灭亡。然而国内很多软件进入盲目的推广误区,通过流氓软件、Ghost预安装等措施,将软件推广到客户端,虽在短期内有收所获,但是长期来说是不行的,并且这种不好的苗头已经影响我国软件向畸形发展——片面追求装机量而忽视软件本身的技术提高。运营与技术,就如是精神文明与物质文明,如果发展不平衡,就会引起畸形社会,引起畸形软件,虽在表面繁荣一时,但之后带来的伤害是要花大力弥补或根本弥补不了的。所以国产软件应该做到“模式要改进,技术是王道”。

小编博客

写本期小编博客前，小猪同学就宣称要曝光编辑部众人不爱运动的恶果——肥胖！究竟小编们是肥是瘦，嘿嘿，还是暂且保密吧！

《电脑迷》论坛：<http://bbs.cpcfan.com>

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

我要减肥，我要健康

某日，主编大人出差在外，编辑部各位同学忙里偷闲，不知道是哪个无聊透顶的闲人，居然在服务器里翻出编辑部各位达人N年前的春游照片，大家的话题自然就瞬间移到了春游照片上。各位同学七嘴八舌回忆青春年少，但是经过对比评测，大家一致认为，最大的变化在于身材。为什么会这么说？其实在杂志社一两年的生活，大家体型明显变宽，从以前的营养不良到如今的直奔小康，最为突出的，就是我邻座的同学，《电脑迷》知名女编辑，性格泼辣的她，当年的照片可谓苗条淑女，但是瞅瞅现在的她，感觉置身于北极冰天雪地，发现可爱的大白熊一样。



其实编辑部大部分同学的体重都超标，只是分为严重和轻微而已，有的同学还在拼命努力减轻自己的体重，找回自己的健康，而有的同学则自暴自弃放弃了减肥，依旧我行我素。

体重超标关系自己的身体健康，对于缺乏运动的上班族或者是热衷游戏的上学族，大家都应该正视这个问题，长时间的缺乏运动不仅会影响自己的体型，还会给健康带来负面影响。所以大家一定要多运动，身体健康才是真的好。

PS：本期配刊光盘特别收录了减肥专题！

周李霞

读者点评

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

参与方式：● 前往《电脑迷》论坛回复本活动专帖

● 发邮件至 pccfanclub@cpcfan.com

最佳
评刊员

● 评2009年5月下《电脑迷》

liuxian66

我是今年才接触《电脑迷》的，虽然时间有点短，但我很喜欢。我最喜欢《电脑迷》的“初学者园地”和“技巧与实践”，这两个栏目把入门与提高结合起来，适合不同层次的读者，而且不易产生疲倦感。《电脑迷》的文章都是图文并茂，容易理解，但我怎么感觉这期（五月下）的图片有些少呢？因为图少，实践起来有点费劲。

我挺佩服编辑们的，每期都能找来这么多新的内容、新软件，真是辛苦啊！本期我最喜欢的文章是“网络应用”里的《帮女友挑衣服，再也不被抱怨》一文。文章紧跟网购潮流，虽然是写给男生的，但女生也很受用，我还介绍给了几个好姐妹呢！

我代表软件组所有做初学者和技巧的兄弟姐妹们感谢你！“初学者园地”和“技巧与实践”栏目是责编最多、文章最多、修改最多的两个栏目，每期小编们为了做出满意的稿子，都要经历一番挠头、撞墙、滚来滚去……（参见本刊四月下四格漫画），能得到读者的认可是小编们最大的满足！欢迎你继续给我们来信！

——责编 郭琪琳

前不久，大洋彼岸的《美国偶像》刚刚落下帷幕，小编们还在为有无黑幕争论时，各大网站热词榜已经悄悄出现“快乐女声”的名号。继去年的平静之后，芒果台再次出动，当年的“超级女声”和“快乐男生”一结合，“快乐女声”横空出世！那么，今年有哪些看点呢？

快乐女声网上开赛

2009年，“快乐女声”首度推出了网上赛区，只要是爱唱歌的女孩，即使无法亲临海选现场，也可以通过网上报名参赛。芒果台这一招使得利落，网上开赛，紧跟时代潮流啊！不过网络红人虽多，到底有几个能走出网络进入现实呢？



热门词飙升最快的“贡米”

实力也好，炒作也罢，酷似张柏芝的郑州快女“贡米”，一夜之间红遍网络！这位贡米MM，身材样貌都与刚出道的张柏芝极其相像，某些角度甚至以假乱真。尽管很多网友都怀疑这是快女的第一波炒作，不过不管如何，贡米MM红了。

2009快女冠军无责任猜想

治愈派：★★★★★

今年在《美国偶像》大爆冷门的Kris GG告诉我们，一张清新的笑脸，对拉票是多么重要。在不景气的2009年，我们需要治愈系！

中性派：★★★★☆

05年有李宇春，06年有尚雯婕，前例为证，国内疯狂投票的粉丝们就是爱这个味！

草根派：★★★

我们都是草根，还记得网上爆红的西单女孩吗？那首《天使的翅膀》让多少人无法忘怀，这就是草根的力量！



手机

图/GUO

亲爱的《电脑迷》读者,你加入我们的读者群了吗?为了和你们亲密接触,及时了解大家的建议和意见,我们分区域建立了读者QQ群。在这里,你可以第一时间得到有关《电脑迷》的最新活动情报和信息,并参加《电脑迷》的群内活动。目前,第一波有奖调查正在热烈进行中,我们将从所有参与的读者中抽选二十三名幸运者(“二十三”是《电脑迷》当前读者群的总数哟),赠送“雷柏7500无线光电鼠标”一只。

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

★ 详见电脑迷读者论坛

当年刚上大学,手机还是黑白线的
屏带天~~



大二,有了第一部手机,彩屏的!



论坛导航

本期人气版块

● 软件天地

“软件天地”版的口号是“让我们成为软件的驾驭者。请您带来疑惑,带走欢乐!”,版主junjunlove和梦风铃都是非常热心又能干的人,那里常常都有版主亲自策划的活动举行。

精彩活动

● PS技术大比拼 (位置: 软件天地)

第一期的PS任务是将素材中的粉色宠物抠出来,去除其余所有东西。奖品是由版主junjunlove提供的论坛币。不厚道的某小编也趁火打劫,声称自己的抠图教程要卖100个论坛币,各位擅长PS的读者还不快上论坛帮忙,让他看看什么才叫抠图!

● 本周之星,发帖就有机会 (位置: 杂志活动区)

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

热帖追踪

● 《电脑迷》杂志和光盘目录查询专贴

很多读者都在问,有没有查询《电脑迷》目录的地方啊,不止杂志,光盘的目录也要能查啊!其实要满足这个要求很简单,登录《电脑迷》读者论坛就可以了!

<http://bbs.cpcfan.com/viewthread.php?tid=55688>

● 卖ID咯! 青铜级长老号

前阵子,论坛上出现了一个很牛的买卖帖《不知道可不可以卖论坛ID》,立即引起了广大人民群众的围观,虽然最后歪楼歪成了对某斑竹的围观,呵呵。

<http://bbs.cpcfan.com/viewthread.php?tid=59322>



高手对小白挑战BT截图任务

文/何一苇

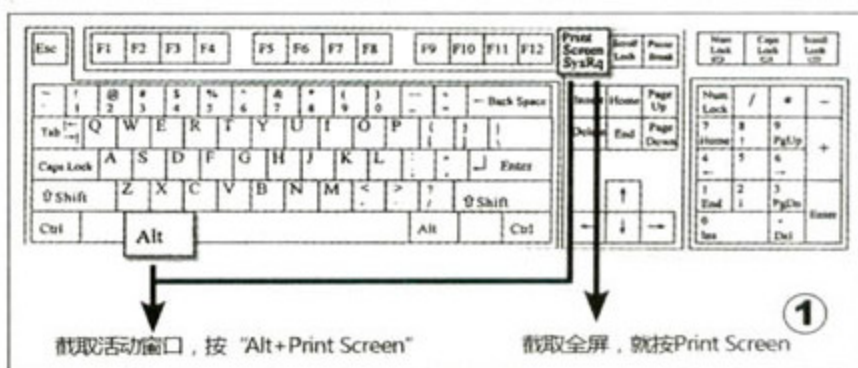
小白最近电脑出了点故障,老是跳个错误框出来,他找高手询问时,又说不出个所以然来。高手让他截取一个错误图给看看,小白来了一句“截图?怎么弄”,高手“@#%……%¥#……”。

简单任务 系统对付就好

小白啊,当错误框跳出来的时候,你按下“Alt+Print Screen”组合键,然后按“Ctrl+V”组合键,将截取图片粘贴到QQ对话框中给我看看就可以啦。这个组合键截取的是当前的活动窗口,如果要把整个桌面都给我看,那就按“Print Screen”键(如图1)。

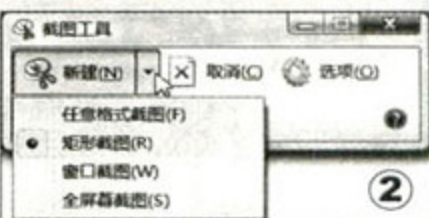
如果你平时要想把截图保存下来,可以在截图后按下“Ctrl+V”组合键,将截取图片粘贴到“画图”保存(或者粘贴到QQ对话框中,然后再“另存为”,保存到个人电脑中)。还可以直接粘贴到Word等程序中使用。

小白照着试了试,呵呵,挺管用的。高手看了小白截过来的图以后,帮忙分析问题。“嗯嗯,你这样这样……然后把右键菜单截取给我看看。”小白:“右键菜单,怎么弄?”高手无语中。



编辑支招:

用上Vista的朋友,除了上面的快捷键外,系统还提供专门的截图小工具。单击“开始/所有程序/附件/截图工具”就可以找到它。单击“新建”按钮右侧的箭头,在出现的下拉菜单中,有“任意格式截图”、“矩形截图”和“窗口截图”等几个方式供君选择,可将指定的界面截取下来(如图2)。截取完毕,再单击工具栏中的“保存”按钮保存图片就OK。



右键菜单 试试QQ截图

要截取右键菜单,可以借助QQ的截图小工具,不过有两个前提:一是把QQ开着,二是给QQ设个快捷方式。

把QQ开着不难吧,要给QQ截图设置快捷方式,右击QQ图标,选择“设置/系统设置”,切换到“热键设置”项,在“捕捉屏幕”一栏中给QQ截图设置一个快捷方式,比如“F3”,然后点击“确定”保存设置就好了。然后把右键菜单点出来,按下F3,这时就进入了截图状态,拉下截图框框住右键菜单(如图3),双击,它就自动保存在QQ对话框中了,发送过来就OK了。



高手PK小白 BT任务见招拆招

在高手的帮助下,小白总算解决了这个难题。可小白还是不放过高手:“有些时候,这些简单的方法满足不了我的要求,你能教我更深层次的截图方法吗?”

高手:“那你把你的要求说来听听,看怎样对付。”

我要截取“连续剧”

小白:我看论坛里面那些介绍影片的帖子,好多都是按剧情连贯截取的图片,像连环画一样,这是怎样搞定的?

高手:这得借助QQ影音,它能以连拍的形式,将某视频片断中的画面,连续截取为JPG格式的图片缩略图。右击播放画面,在弹出的右键菜单中选择“剧情连拍”,然后在出现的“另存为”对话框中设置好文件名及保存路径,单击“保存”按钮,程序就会将以后播放的画面连续截取下来(如图4)。在连拍的过程中,如果你要停止连拍,可以单击“取消”按钮。



编辑支招:

在QQ影音中截取单幅画面的方法为,单击界面右下方的“截图”按钮,可将画面保存为BMP或JPG格式的图片。在Windows Media Player截取画面的方法为按下“Ctrl+I”组合键,可捕获当前播放的RM、RMVB、DVDrip、MPEG、AVI等格式视频的画面(保存格式为JPEG)。在暴风影音的菜单栏中,单击“文件/保存图像”,可将当前的画面保存成BMP或JPG格式的图像文件。

随手拈来便利贴

■ 文/赵文丞

小甜在家上网正玩得不亦乐乎,忽然老妈大人的一个朋友打来电话,说有事拜托帮忙转告她。一时之间,哪里去找笔和纸。情急之下,小甜灵机一动,新建了一个文本文档,把事情清清楚楚地记录下来,帮了老妈一个大忙。

其实,在日常生活中,这种需要临时记录的情况还挺多见的,可很多时候要么找不到纸笔,要么觉得专门找个软件记录挺麻烦。其实有些随手可找得到的地方,都可以拿来当临时记录的“便利贴”。上面说的文本文档算是其中一个,有事时,在桌面随便新建一个文本

文档,把事情输入即可,然后再起一个比较直接的名称,比如“张阿姨下午紧急来电”。

除了建立文本文档,在Vista系统中的桌面还提供了一款便签工具,也可以用来临时记录事情或者工作安排。

有时候,在办公室或者网吧,想要把一些网址或者帖子带回家看,手头又没有专门的网络收藏夹,还可以借用一下QQ的消息设置。在QQ图标上点击右键,依次选择“设置/个人设置”,在“个人

资料”选项卡中,有三个地方可以加以利用。比如,小甜在“个性签名”里面保存了在网吧找到的游戏攻略地址,在“个人主页”记录了一个网址,在“个人说明”里面记录网上找到的接游戏机色差线的方法。这样回到家里,打开QQ消息设置,就能找到这些有用信息。其中“个性签名”里面可以记录50个汉字,“个人说明”可以记录255个字符,用来做一些简单记录绰绰有余。

如果需要临时记录的东西比较多,还可以借用QQ邮箱中的记事本功能。登录QQ邮箱,在邮箱左侧列表中找到“记事本”,单击即可进入,在“新建记事本”中进入“完整格式”,即可进入编辑页面,将要保存的内容输入或复制到“正文”部分即可。

此外,还可以利用记事本的“截屏”功能,将长帖的某个部分直接抓为图片保存。

对于一些重要的记录,还可以设置提醒,勾选下方的“待办记事”,就会跳出“设置提醒时间”。设置好提醒时间后,QQ就会在这个时间发出提醒信息,避免遗忘。



由于下面的问题比较BT,单靠系统和QQ截图工具是搞不定的,事先得请一个“专家”帮忙,下面用到的工具是“HyperSnap-DX”。

一次性截取多图片

小白:一张张截图比较麻烦,有没有批量操作的方法?

高手:首先确保要截取的界面已全部出现在屏幕上,启动HyperSnap,在主界面的菜单栏中,选择“捕捉/多区域”。此时,用鼠标指定要捕捉的界面,你会发现在该界面四周多了一个闪动的边框,单击鼠标,待该界面变成暗红色时,继续用同样的方法选择其他界面。选择完毕,回车,即可将所有选择的界面捕获下来,并显示在程序主界面的图片显示区,最后单击菜单“文件/另存为”,将该图片保存下来即可。

我要截取不规则图形

小白:有时候,要截取的图形相当不规则,可一般的截图框框都是方形的,怎么办?

高手:单击HyperSnap菜单“捕捉/手工捕捉”,按住鼠标左键,鼠标指针会变得如同Photoshop中的套索工具,或“画图”中的画笔一样,拖曳鼠标,将要截取的部分一点点圈出来,截取完毕,松开鼠标,回车,所选择的部分即会被捕捉下来。

较长网页怎么截图

小白:有时在遇到精彩网页时,想把该网页截取下来,作为图片保存。但网页太长,一下子显示不完,怎样把这个长网页完整的截取下来?

高手:让要捕捉的网页起始部分呈现在浏览器显示区的上端,在HyperSnap的“捕捉”菜单中,选择“整面滚动”,单击网页,HyperSnap就会自动向下滚动网页,将整个网页捕捉下来。

窗口文字怎么抓

小白:我碰到问题时,想把提示窗口里面的文字弄出来,复制到网上寻求帮助,可里面的文章不能直接Copy,怎么把这些字抓下来呀?

高手:单击HyperSnap菜单“文本捕捉/文本”,选中文本窗口或界面中的文字部分后单击,HyperSnap即会将选中界面中的文字全部捕捉下来,并呈现在图片显示区。选中要复制的部分,单击菜单“编辑/复制”,然后将其粘贴到Word、记事本等编辑软件中即可。

语音故障大排除

我们在语音视频时, 只能看到对方的视频, 不能与对方语音。有的是听不到对方的话, 有的是说不出来话。到底是你耳聋还是我哑巴? 怎样才让我们愉快地语聊呢。

文/放继华

确定声卡驱动安装

如果声卡驱动安装不正确, 会引起系统无音等问题。怎样确定是声卡驱动还是语音设备的问题呢? 可以查看声音设备来确认, 右击“我的电脑”选择“属性”, 进入“硬件”标签卡点击“设备管理器”按钮, 在“设备管理器”窗口里展开“声音、视频和游戏控制器”, 看看AC97或High Definition音频设备是否有黄色的问号(如图1), 如果有就说明是驱动没安装好, 这时我们需要重装驱动(重装驱动方法见本期光盘), 如果没有只能说明耳机或麦克风设备的问题。



提示 Attention

语音设备怎样接

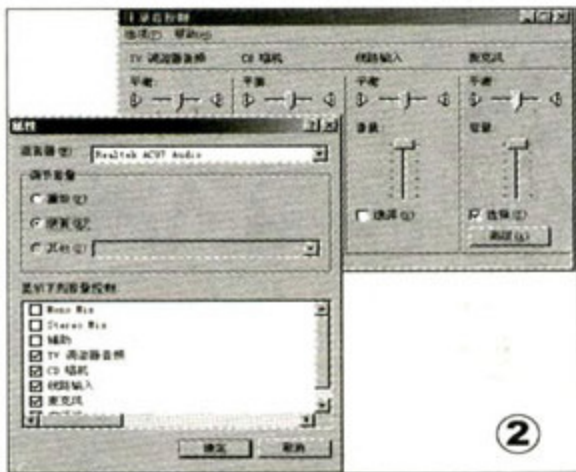
电脑的绿色端是声音输出口, 即用来播放声音的; 电脑的粉红色端是声音输入口, 即用来录制声音的。将耳机的数据线插到有耳机图案的接口, 即绿色的接口。将麦克风插到有麦克风图案的接口, 即粉红色的接口即可。

语音问题解决方案

场景1. 音箱没声音

将音箱与麦克风正确接入到后面板, 但语音没声音。解决方法是双击桌面右下角小喇叭, 选择“选项/属性”, 先点击“播放”, 将所有选项打

上钩, 点击“确定”进入“音量控制”窗口, 保证所有的“静音”都没有选上, 并把所有的音量条拉到中间, 如果要调节音量, 上下调节拖动滑块即可; 再选择“选项/属性”, 然后点击“录音”, 点击“确定”进入“录音控制”窗口, 在“麦克风”下边点击“选中”(如图2), 并把音量条拉到中间。



提示 Attention

桌面没有小喇叭

如果桌面右下角没有小喇叭, 点击“开始/控制面板/声音和音频设备”, 勾选“将音量图标放入任务栏”并点击“确定”即可。

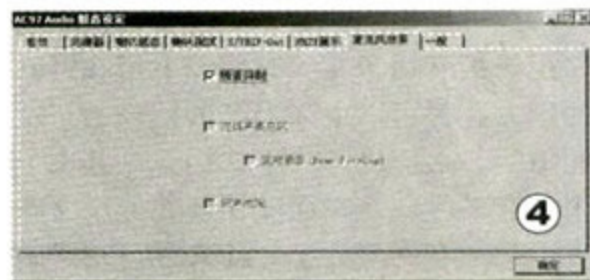
怎样测试是否有声音?

先点击“开始/程序/附件/娱乐/录音机”, 点击红色录音按钮, 再对着麦克风说话, 如果看到有波动(如图3), 说明录音正常。点击“停止”后再点击“播放”, 看是否能听到当前录入的声音, 如果能听到说明输出设备(耳机或音箱)也正常。



场景2. 语音时爆麦

在语音时, 有时麦会爆掉或有回音, 对方听到嗡嗡的声音。如果有这些情况, 先进入控制面板, 双击“音效管理员”进入“AC97 Audio 组态设定”, 点击“麦克风”标签卡, 选中“噪音抑制”即可(如图4)。再双击任务栏右下的小喇叭图标, 在弹出的音量控制窗口点“选项/属性”, 选中“麦克风”并确定后, 点击“选项/高级控制”, 这时麦克风音量调节一项会多出个高级按钮, 点击“高级”进入, 取消对麦克风增益选项的勾选。



提示 Attention

麦克风和话筒不能对着音箱

麦克风不要对着音箱, 当用麦克风对着音响的时候, 会导致回声。如果用话筒对着音响会发出刺耳的尖鸣。话筒检测到弱的声音信号后, 会通过放大器放大后传到音箱放出来。当它检测到噪声时, 会把噪声信号传到放大器, 放大后从音箱播放出来, 于是话筒就接收到了经过一次放大的噪声, 再把这个放大的噪声传到放大器, 于是音箱会发出更大的噪声。

场景3. 能QQ语音但不能网页语音

在玩杀人游戏(比如www.3j3f.com)时, 发现在QQ里完全能够语音, 但在游戏里说话没声音。这是因为最新的Flash漏洞所致。当电脑打补丁升级到最新Flash后, 在“C:\WINDOWS\system32\Macromed\Flash”里创建了“mms.cfg”文件, 里面的内容是“AVHardwareDisable=1”, 这样就完全屏蔽了Flash的语音功能, 所以只要是Flash的游戏或网页都不能进行语聊。只需删除“C:\WINDOWS\system32\Macromed\Flash\mms.cfg”这个文件即可。

好了, 现在你没耳聋, 我也不是哑巴了, 我们可以畅快地游戏、语音了。

电脑出问题 怎么还原好

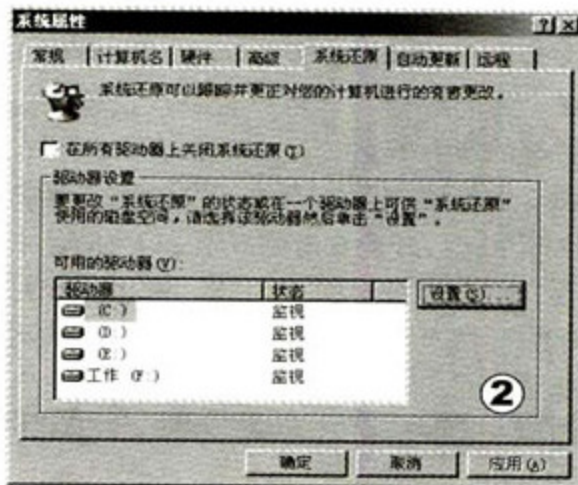
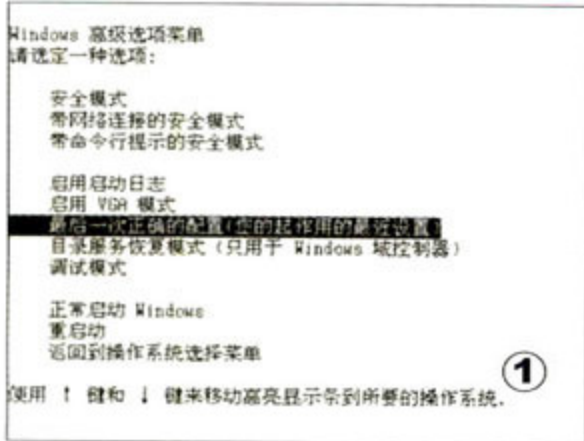
当电脑出问题后怎么修复呢?最常用的方式有Ghost、系统还原点、最后一次正确的配置,但它们有什么区别与联系呢?哪些情况下应该用系统还原,哪些情况下应该用最后一次正确的配置?很多初学者都不清楚,今天就以实例来讲讲应该如何进行系统还原。

■ 文/张学文

场景1 新增驱动系统出错

当新增驱动导致系统不能正常登录,这时可以重新启动计算机,看到提示后按F8键,再选择“最后一次正确的配置”(如图1),然后按回车键。成功启动Windows后,注册表将恢复到上次成功启动计算机时的状态。

最后一次正确的配置能解决驱动程序方面的问题,在Windows系统中,只还原注册表“HKLM\System\CurrentControlset”中的信息,在其它任何注册表项中所做的更改均保持不变。最后一次正确的配置是在这三种还原方法中还原速度最快的,推荐系统出问题者优先使用。



创建还原点

在安装驱动时,系统会自动创建还原点。但如果安装软件就需要手动创建还原点。点击“开始/所有程序/附件/系统工具/系统还原”打开“系统还原向导”。选择“创建一个还原点”,然后点击“下一步”按钮,在还原点描述栏中输入还原点名或时间,单击“创建”按钮即完成。

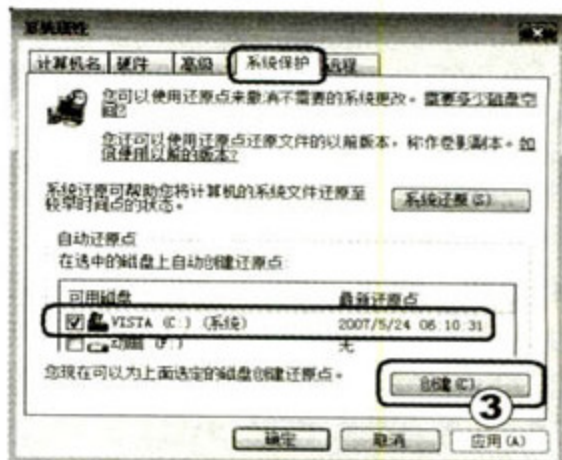
还原系统

先进入安全模式,打开“系统还原向导”,选择“恢复我的计算机到一个较早的时间”,单击“下一步”按钮选择还原点,在左边的日历中选择还原点创建的时间后,右边就会出现这一天中创建的所有还原点,选中想还原的点,单击“下一步”即可进行系统还原,这时系统会重启并完成系统的还原。

系统还原有优点也有缺点,系统还原能解决病毒、驱动等引起的问题,并且能很好地解决系统问题。但是要经常进行备份,并且占用空间比较大,还原时间相对较长。

在Vista系统里,创建还原点比在Windows XP里更方便。在控制面板中的“系统和维护”项中打开“系统”

项,在左侧栏中单击“系统保护”,进入“系统属性”对话框的“系统保护”标签卡下。勾选盘符前边的复选框开启系统保护功能,然后单击“创建”(如图3),在“系统保护”对话框中输入内容,然后单击“创建”即可成功创建还原点。



场景3 进入不了安全模式

如果进不了安全模式,用了系统还原与最后一次正确的配置都不能修复系统,就只能用Ghost了,它完全能解决问题,但安装时间长,并且会让某段工作信息丢失。

进入BIOS将主板改为光驱引导,将《电脑迷》光盘放入光驱,用电脑迷光进行引导。选择“WinPE工具盘”,当用WinPE启动系统后,双击“Ghost一键备份还原”,在“系统备份还原”对话框里“简易模式”,再点击“恢复系统”,选择之前备份好的Ghost文件,点击打开即可完成(如图4)。

系统还原能解决所有系统问题,但是它也有一定的缺点,首先是还原时间长,并且在还原成功后,很多数据会丢失,系统盘只会恢复到备份时的状态,在备份后所做的工作均会丢失。



我的签名爱唠叨

文/Aa酱

每天打开QQ,总是习惯性看一下好友们的签名。不管是记录心情的,还是搞怪逗乐的,不同的签名总能体现不同的心情。在论坛,一个出色的签名还能成为大家讨论的话题,本期咱们就要玩转签名!

QQ签名 我的心情日记

对大部分朋友而言,QQ签名就是自己的一句话博客,随时记录自己的所思所想。QQ签名的设置很简单,以QQ2009为例,只要点击主面板上方的签名,即可进入编辑状态(如图1),直接输入新内容即可。低版本的QQ,则需要先打开“个人资料”设置对话框,再进行修改。设置好的签名,会在聊天时显示在聊天窗口下方。



提示

Attention

喜欢非主流的朋友,在更新签名时,不妨试试“火星文输入法”,直接输入个性的火星文。

每次更新了QQ签名后,旧签名就“撒哟啦啦”了,想要查看自己,甚至好友的历史签名该怎么办呢?此外,对上班族来说,看到好友的签名更新,却没时间到QQ上闲聊的情况也很多,能不能像一句话博客那样留言回复呢?此时不妨转战QQ空间。

首先登录自己的QQ空间,默认的首页面是“信息中心”,如果有好友更新了签名,就会以“心情”的形式显示在这里。点击好友心情下方的“回复”链接,在随之出现的文本框中输入回复并确定即可点评好友的签名了。因为在信息中心里,除了最新签名以外,好友们近期更新的日记、照片也会出现在这里,如果只是想看签名的话,点

击页面左侧“应用列表”下的“心情”链接,就可以看到自己和好友的全部签名了(如图2)。需要注意的是,在“心情”页面中,要回复好友签名的话,点击签名下方的“评论”链接。点击切换到“我的心情”,可以查看自己曾经更新过的所有签名,是不是很有点翻开过去日记的感觉呢?查看好友的历史签名也简单:打开要查看的好友QQ空间,点击“个人档”中的“心情”链接,在打开的心情页面中就可以看到该好友的历史签名了。



MSN 好签名要分享

MSN签名和QQ签名一样,也是表达自己情感、记录生活感想的好地方。要查看MSN的历史签名,需要先开通其迷你博客,方法是添加“miniblog0001@hotmail.com”为自己的好友,然后双击打开聊天窗口,输入“miniblog”并发送,此时“小i迷你博客”会发出邀请,接受后将在聊天窗口右侧打开新页面,按照提示填写好两项基本资料后,单击“填写好了”按钮,就成功开通MSN迷你博客啦!以后当我们点击MSN主面板上的签名进行修改时,就会自动发表到迷你博客。试想当自己一年后在MSN迷你博客上查看这些签名时,是不是很有意思呢?

除了查看历史签名外,MSN签名在开通迷你博客后,还有一些很好玩的

功能,比如和所有MSN用户分享自己的签名。在浏览器中打开MSN签名频道(<http://show.msn.com.cn/>),这里按照时间、人群等类别,对所有用户更新到迷你博客的签名做了分类,点击“我要用”文字链接,即可将好签名收为己用,连复制粘贴都省了。如果你连这步也想省掉,可以下载MSN的“小i机器人伴侣”,安装后,点击MSN主面板签名栏右侧的下拉箭头,在弹出的下拉菜单中点击“开启签名万花筒”(如图3),这样自己的签名就会开始根据排行榜随机变换了。对于喜欢的签名,只限于MSN就太可惜了,直接粘贴到QQ或其它提供签名功能的软件和网站使用也是不错的主意。



引领论坛话题的好签名

在论坛里更新一个有趣的新签名常常能引起出乎意料的热烈讨论,因为论坛签名是带着走的,只要自己发过帖或回复过,别人就能在你的发言下方看到签名。大部分论坛的签名都支持超链接和图片,因此是最能彰显自己个性的地方,当然有网店和网站的朋友,也可以利用论坛的个人签名给自己打广告。

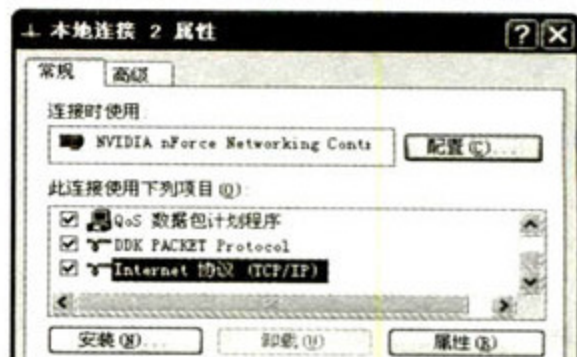
首先登录常去的论坛,以Discuz!6论坛为例,点击论坛上方的“控制面板”链接,进入个人管理中心,点击左侧的“编辑个人资料”链接,在新页面中点击切换到“个性化资料”,在其中的“个人签名”文本框中输入自己的签名即可。要使用图片签名的话,需要先将图片上传至可外联的网络相册,然后使用“img”语句添加到论坛签名里,即“[img]http://图片地址[/img]”。本期光盘收录了论坛签名中常用的一些Discuz!代码,有兴趣的朋友可以在本期配刊光盘的“软件教程”栏目里找到相关内容。

简单扩展更多上网设备

临时上网 用双网卡直连

很多家庭只有一台电脑通过ADSL MODEM,以PPPOE虚拟拨号或小区宽带的方式连入互联网,同时,现在很多主机上都有双网卡。而当临时买来笔记本,临时需要上网,其实不需要借助任何设备,利用台式机的双网卡,就可以实现笔记本和台式机同时上网。

首先,在主机能正常上网的前提下,依次点击“开始菜单/控制面板/网络连接”主机副卡上点击右键,选择“属性”,然后点击“Internet协议(TCP/IP)”选项卡(如图),将IP地址设置为192.168.0.1,子网掩码采用默认设置,默认网关不用设,DNS服务器设为自动获取。



其次,设置副机的网卡,操作方式类似,不过需要将副机的IP地址设置为192.168.0.X(X为2~254范围内的值),子网掩码采用默认设置,默认网关设置为192.168.0.1(也就是主机副卡的IP地址)。接下来,用交叉网线将副机与主机的副卡相连即可。

最后,在主机的“开始菜单/控制面板/网络连接”中,右键单击主卡,选择“属性/高级”,勾选“允许其他网络用户通过此计算机的Internet连接来连接”,点击“确定”后,副机就可以通过主机访问Internet了。有时候在设置过程中要求重启计算机,重启即可。

这种方式也支持在校园网内实现临时扩展上网。用现有的双网卡的电脑,不需要其他设备,就能让临时加入的本本上网,前提条件是必须在主机开启状态,才能让副机上网,比较不方便。

写在最后

扩展网口在很多情况下都需要用到,办公室和寝室的硬件环境类似,活用上面讲的方法,也可以在其他环境中扩展自己需要的电子设备。

文/喜洋洋与灰太狼

随着时间的推移,家里需要上网的电子设备越来越多,虽然初期预留了网线接口,但还是不够用,难道每次都拔插网线切换联网设备?有没有办法能解决扩展更多设备上网呢?目前,无线路由器和网卡越来越便宜,扩展网络设备其实一点都不麻烦。

客厅下载机 路由当交换机

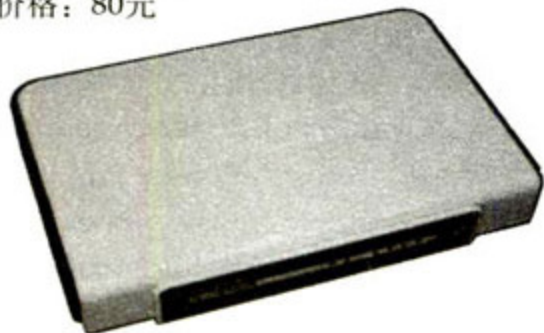
家里的客厅需要用旧电脑作为专用下载机,也有HTPC和Xbox360游戏机等设备的需求,上述设备都配备有100M的物理网口,对内部网络和外部网络的数据流量带宽要求都比较高,而客厅一般只留有一个网口,这又该怎么办?利用路由器的交换机模式,可以快速把客厅的一个网口扩展为多个,直接用网线连上这些设备,就能让电视发挥更大的作用。

普通家用的路由器通常有五个网线接口,其中有一个WAN口和四个LAN口,而把路由器当交换机用,需要用四个LAN口连接,需要注意的是,把路由器当交换机用,需要在现有空闲网口上连接到路由器其中一个LAN口,这样就可以剩下三个LAN口,而WAN口是不能用的,也就是说,只能扩展最多三台设备。

采用这种接入方式,可以直接接入现有局域网,访问现有局域网内的共享资源,并可以直接上网,不需要任何设置,现有家庭局域网就可以自动完成新增设备的IP分配。

编辑支招:
家庭在装修时布网线,通常是一个房间留一个网口,想要在一个房间的网口中扩展接口,只需要购买一台廉价的普通路由器,同时使用交换机模式即可,不需要更多设置,物理网口即插即用,同时下载机、高清游戏机的数据流量也能得到保障。

推荐设备:TP-LINK TL-R402+ SOHO宽带路由器,经济实用,简单直接。
价格:80元



无线设备 用无线路由扩展

现在很多电子设备都配备了Wi-Fi无线上网功能,例如手机、游戏机Wii和PSP和上网本。此类设备通常都配备了54Mbps带宽的无线网卡,需要随时随地使用,而无线信号虽然比普通物理网卡的速度慢,但聊天等基本网络应用基本足够。采用加密的无线信号来扩展这些电子设备,是最安全有效的办法。

无线路由器发射的无线信号没有指向性,只要能接收到信号设备就能接入网络,同时,家用级无线路由器的信号最多支持256个设备,对家庭接入设备绰绰有余。不过,虽然联网方便,但可能被其他不相关的人接收到信号占用带宽,因此可以在无线路由器中为无线信号加密,拒绝没有许可的设备接入。

操作方法很简单:登录无线路由器界面,选择“安全配置”窗口,在“加密类型”下选择“WEP”,点“设置密钥”按钮,“密钥长度”选择“64-bit”,“密钥格式”设置为“ASCII”,之后在“key1”下输入一个密码,重启路由器即可设好密码。这样,当设备需接入无线网络时,只有输入正确的密码才能接入。

编辑支招:
在家里用无线路由器发射无线信号,让无线设备接收到就能直接上网。目前家庭用户在安装宽带时,ISP都会赠送无线路由器,如果没有,买一台无线路由器也比较便宜。

推荐设备:华硕RT-N13无线路由器,内置三个天线,稳定、安全、节能和环保,可满足无线上网的多种需求。
价格:210元



简单几招练就贴图达人

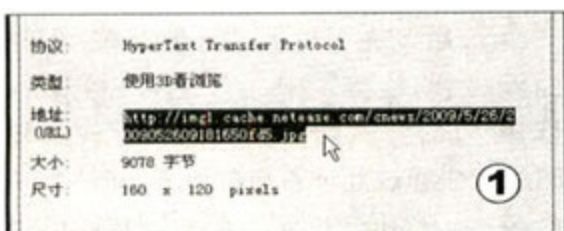
文/坚如磐石

羡慕别人空间或者帖子的美图么?红花还要绿叶配,精彩的帖子当然少不了好图的衬托。将其他网站的文章转贴到自己常去的论坛或者个人空间时,对于图文混合的文章,怎么把图片也贴进来呢,让别人不再看到“红×”或“此图片仅为×××内部交流”,且看我教你几招。

网络图片直接为我所用

复制图片地址

发布在门户网站如新浪、搜狐等大型网站(非博客)上的图片大多支持外链,我们可以在浏览器里直接获取图片的地址。如果使用的是IE浏览器,在页面上找到需要转载的网络图片,在该图片上单击鼠标右键,在弹出的右键菜单中选择“属性”选项,弹出属性对话框,在该对话框的“地址(URL)”项,出现图片的路径;用鼠标左键选中图片的URL,复制下来(如图1)。做浏览器要稍微方便一些,在图片上点击右键后,选择“复制图像地址”即可获得图片的连接了。



论坛或个人空间发布

获取到图片地址后登录论坛或者个人空间,我们以电脑迷论坛为例,进入相应版块,单击“发帖”,打开发帖页面,单击“图片”图标,在弹出的对话框中的“网络图片”下,把刚刚复制的图片地址粘贴进去,再点击“提交”(如图2),最后单击“发新话题”搞定。



图片不让外链照样引用

以上方法适用于支持外链的网络图片,但有的网站的网络图片不支持图片外链,不能外链的图片主要就是在指它自己的网站上面可以正常显示,一旦复制图片地址发布到其他域名的网站就以一张错误提示图片替代,如以上方法发布到QQ空间、百度空间里的图片。越来越多的国内博客空间和相册出于流量保护或其他目的也开始限制图片外链,如新浪、搜狐的博客系统,如果你恰好又需要转贴或引用上边的图片,大可以将图片下载或截取到本地硬盘,再通过以下办法搞定:

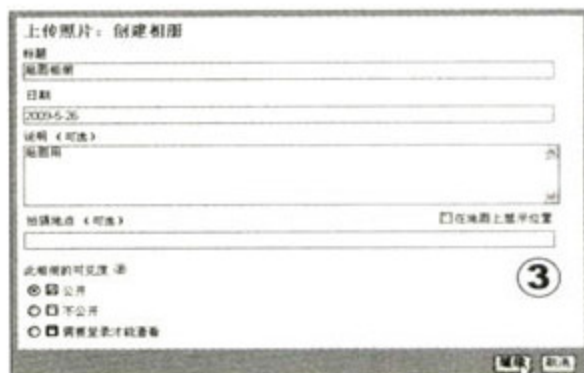
以附件形式上传

对于不支持外链的网络图片,我们可以在图片上单击鼠标右键,在右键菜单中选择“图片另存为”选项,将图片保存到本地硬盘上。然后转到论坛或空间的发帖页面的文本编辑框的下方,单击“添加附件”,然后从本地电脑中选择刚刚下载回来的图片(图片格式需网站支持),点击“打开”按钮即可。

用图片空间中转

如果还需要将这些图片外链到其他不支持附件的论坛,还可以将图片先上传到支持外链的图片空间,再链接到论坛。这里就以完全免费的“Google Pisca”相册为例:

打开“http://picasaweb.google.com”,如已有Gmail账号可以直接登录,如没有可以注册一个新账号。登录后在页面上单击“上传”,弹出“创建相册”的对话框,可以任意起名,如“贴图相册”,将这个相册设置为公开属性(如图3),否则别人也没有办法看到。创建好公开相册后,再单击“上传”,在弹出的对话框中选中刚刚创建的“贴图相册”,接着单击“添加相片”,选择需要上传的图片,可以一次性上传五张图片,单击“上传”完成上传。



单击要外链的图片,在图片右侧单击“此照片的链接”,就可以得到此图片的链接和“嵌入图像”的代码(如图4),



可以直接以代码方式发布到个人空间或者论坛。一般无论原始图片大小如何,Picasa都提供大中小和缩略图四种图片显示格式,分别是800px、400px、288px和144px——也就是说最大可以显示800像素宽或高的图片。其实我们完全可以直接通过以下的方法外链图片:在要外链的图片上右击,选择“属性”选项,就可以获取图片的URL,如http://lh5.ggpht.com/_j8PAP0SVF-c/ShvksLjF0yI/AAAAAAAAACA/TMgICA1-m8w/s400/%E5%9B%BE2.jpg。链接中的“s400”表示缩略图为宽或高为400像素,可以将URL更改为自己需要的尺寸,如“s800”(最大800像素宽或高)。将修改后的图片地址按照上面贴图的网络图片的方法发到论坛或空间即可。

支持外链的国内免费图片空间

除了“Picasa”网络相册,国内还有很多优秀的支持外部链接的免费图片空间,大家可以根据自己的喜好选择使用。图片博客: http://photo.bokee.com/ 随意贴相册: http://my.freep.cn/ Yupoo相册: http://www.yupoo.com/ 六色图影: http://www.liusee.com/ 娱乐基地: http://show.5fad.com/

移动硬盘的三大纪律四项注意

■ 文/木头

目前,大容量的数据移动储存设备的首选仍然是以移动硬盘为主,但在使用移动硬盘时还有许多需要注意的地方,归纳一下就是三大纪律四项注意,下面来看看具体的内容吧。

使用移动硬盘的三大纪律

确保供电电压、电流强度

或许你也遇到过这样的情况:移动硬盘插入USB接口能被操作系统正常识别,但却无法打开移动硬盘所在的驱动器,或者系统在移动硬盘连接时提示发现新硬件,但移动硬盘却被识别为“未知的USB设备”,提示安装无法继续进行。要么是移动硬盘接入电脑后发出“咔咔”的声音,经常产生读写错误。

USB接口供电不足时就会出现这些现象,当移动硬盘出现这些现象不能使用时,不妨使用三个接头的USB数据线,将辅助取电头插入第二个USB口试试。有时候为了插拔方便用长一点的数据线或USB延长线,也会出现上述的现象,此时不妨改为用原装线直连。如果还不能正常工作,不妨更换一下USB插口,从前置面板改为机箱后面主板直接供电,或者使用带有外接电源的USB HUB,要是移动硬盘盒也支持外接电源就更好了。

提示

Attention

USB接口的电压、电流

标准USB接口的电压为+5V,电流强度最低100mA最高500mA,台式机前置和后置面板上的USB接口电压、电流强度可能略有不同,造成这种差异的主要原因就是因为机箱面板上的前置USB接口要使用线缆从主板接电,因线缆质量不一,线缆电阻的大小对前置USB接口电压、电流强度的影响较大。

防范病毒交叉感染

使用移动硬盘时经常要在多台电脑间复制转移文件,要特别注意移动硬盘作为中转站时病毒交叉感染。可以通过关闭电脑的自动播放功能和设置驱动

器、文件夹读写权限的方法最大程度上减少病毒发作的几率和发作范围。

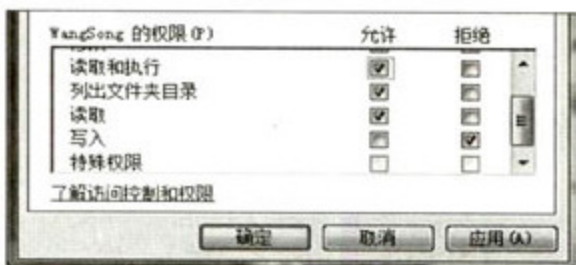
关闭自动播放

利用Windows的组策略编辑器可以直接关闭移动设备的自动播放功能:单击“开始/运行”,键入“gpedit.msc”并回车打开“组策略”窗口。查找“计算机配置/管理模板/系统/关闭自动播放”,双击“关闭自动播放”,将其设置成“已启用”状态,确定退出。

设置驱动器 文件夹的读写权限

从别人电脑上复制文件到自己NTFS分区格式的移动硬盘上,可事先设置一下自己的文件数据所在文件夹或分区的读写权限,断绝病毒感染到自己的数据的可能。

在移动硬盘的分区或者文件夹上点击右键,选择“属性”,切换到“安全”选项卡下,为了不想让别人在自己的分区或者文件夹里写入数据,拒病毒于门外,不妨将Administrators(管理员)、SYSTEM(系统账号)组或用户的“写入”权限设置成“拒绝”,只允许“读取和执行”、“读取”、“列出文件夹目录”(如图)。当自己要写入的时候,重新编辑权限,将“完全控制”的权限设置成“允许”即可。



正确使用移动硬盘

移动硬盘不像机箱内的硬盘有着稳定的工作环境和良好散热通风条件,最好只作为数据中转的临时储存介质,而不是长期接在电脑上作为硬盘扩充或者BT软件下载的目标路径。虽然现在的移动硬盘盒大部分都有自动休眠功能,但频繁的加电启动或长期连续性的读写必定会减少移动硬盘的使用寿命,也很可能造成硬盘损坏。

使用移动硬盘四项注意

给移动硬盘分区

为分门别类保存文件,可将移动硬盘分区,但在格式化新分区时要选成NTFS格式才能复制超过4GB的大文件。移动硬盘分区后需要注意的是要关闭自动播放,否则每次插入移动硬盘系统都要费时费劲地检索半天。

移动硬盘要物尽其用

为了不浪费移动硬盘的储存空间,可以将各种常用的系统维护工具和系统安装盘甚至单机游戏的ISO都放进移动硬盘。WinPE作为Windows系统最好的维护工具,简单几步就可以装到移动硬盘上:

右键点击“我的电脑”,选择“管理/储存/磁盘管理”,右键点击移动硬盘的第一个分区,如“J”盘,选择“将磁盘分区标为活动的”,再将下载回来的WinPE镜像文件用WinRAR或光盘镜像工具(如Daemon Tools)打开,把里面的所有文件及文件夹拖放到移动盘的“J”盘根目录下。或者找一张Vista的安装盘,将光盘上除了source目录下“install.wim”的其他内容全部复制到移动硬盘根目录下,再运行命令提示符,进入Vista安装盘boot目录,运行“bootsect.exe /nt60 X:”(X为移动硬盘盘符)命令,将移动硬盘修改成当前系统引导盘。

移动硬盘拷贝提速

如果有大量零碎文件需要复制到移动硬盘上,最好将这些文件用WinRAR打包处理(可将WinRAR压缩方式设置成“储存”模式),化零为整后再复制到移动硬盘上,复制速度也会更快一些。

妥善保管移动硬盘

移动硬盘还是比较娇贵的东西,平时保管移动硬盘时切忌摔打,要轻拿轻放;要时刻注意移动硬盘的温度,不要过热,保存环境要干燥防水,使用后先移除再拔掉数据线。✎

锁住隐私我的秘密花园

文/爱如风

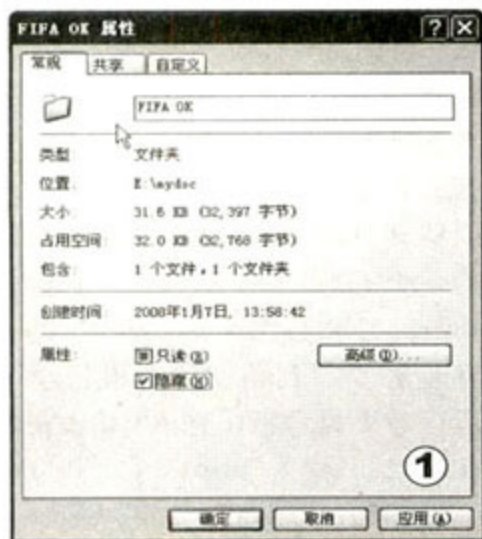
电脑中总会有一些不便公开的私密文件,比如私人日记、邮箱和游戏账号、银行卡的验证文件、个人照片等不想让外人涉足的“秘密花园”,为了锁住隐私,不让“秘密花园”暴露在光天化日之下,需要为它们建造一个安全的港湾。

巧妙隐藏 私密文件躲猫猫

把私密文件隐藏起来是一种保护隐私的好方法,在Windows系统中,可以把文件、文件夹或磁盘分区的属性设置为“隐藏”,让私密文件玩一把“躲猫猫”的游戏。

常规隐藏

鼠标右键单击要隐藏的文件或文件夹,在快捷菜单中选择“属性”,弹出“属性”窗口,勾选“隐藏”,单击“确定”按钮,然后按下键盘上的F5键刷新一次,即可将文件夹隐藏(如图1)。



如果要查看隐藏的文件,进入控制面板,双击“文件夹选项”,切换到“查看”标签卡,选择“显示所有文件和文件夹”即可。在地址栏输入隐藏文件夹的路径,也可以直接访问前面隐藏的文件夹。

深入隐藏

采用常规方法隐藏文件虽然方便,但对懂行的电脑用户来说,按照上面提示的方法即可轻松看到。如果将“文件夹选项”也隐藏起来,别人想看隐藏文件就没这么容易了。

单击“开始/运行”,输入

“gpedit.msc”,单击“确定”,打开“组策略”窗口,在左侧导航面板中依次展开“用户配置/管理模板/Windows组件/Windows资源管理器”,在右边窗口中双击“从‘工具’菜单删除‘文件夹选项’菜单”,并在弹出窗口中勾选“已启用”,最后单击“确定”按钮(如图2),这样“文件夹选项”就会从“工具”菜单和控制面板中消失,自然就无法查看隐藏文件了。



如果需要查看隐藏文件,打开“组策略”窗口,双击“从‘工具’菜单删除‘文件夹选项’菜单”,在弹出窗口中选择“未配置”或“禁用”,单击“确定”,“文件夹选项”会重新出现在“工具”菜单和控制面板中,运行“文件夹选项”,切换到“查看”标签卡,选择“显示所有文件和文件夹”,就可以查看隐藏文件了。

化繁为简 伪装软件来助阵

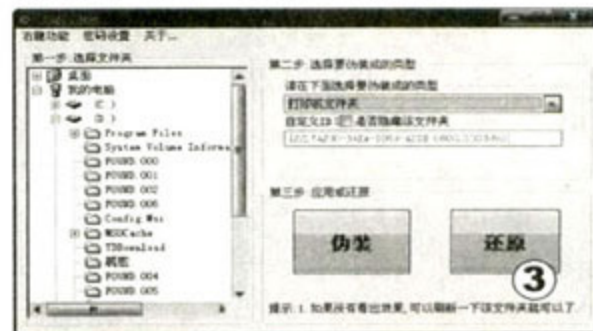
深入隐藏的方法虽然很实用,但操作起来比较麻烦,可以利用软件化繁为简,让文件夹的“变脸”过程更方便、更快捷。下面我们就为大家介绍如何利用“伪装文件夹”这款小软件让文件夹“变脸”(本软件已收入本期光盘)。

第一步:设置使用密码。运行伪装文件夹,单击菜单栏上的“密码设置”按钮,弹出“密码设置”对话框,勾选

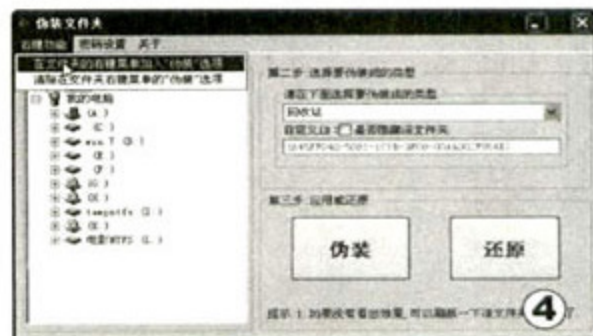
“使用时需要密码”,然后在“密码”和“密码确认”框中输入密码,单击“修改”按钮,完成密码设置。

第二步:伪装原来文件夹。运行伪装文件夹,展开左侧面板中的树状目录,找到并选中需要进行伪装的文件夹,然后打开“伪装类型”下拉框,从下拉列表中选择一种伪装类型,并设置是否隐藏该文件夹,最后单击“伪装”按钮(如图3),即可让文件夹改头换面,在这里的下拉菜单中列出了需要伪装的文件夹的代码,不需手动输入,即可直接伪装。

如果要还原文件夹,也很简单,只要在左侧面板中找到并选中需要还原的文件夹,单击“还原”按钮即可。



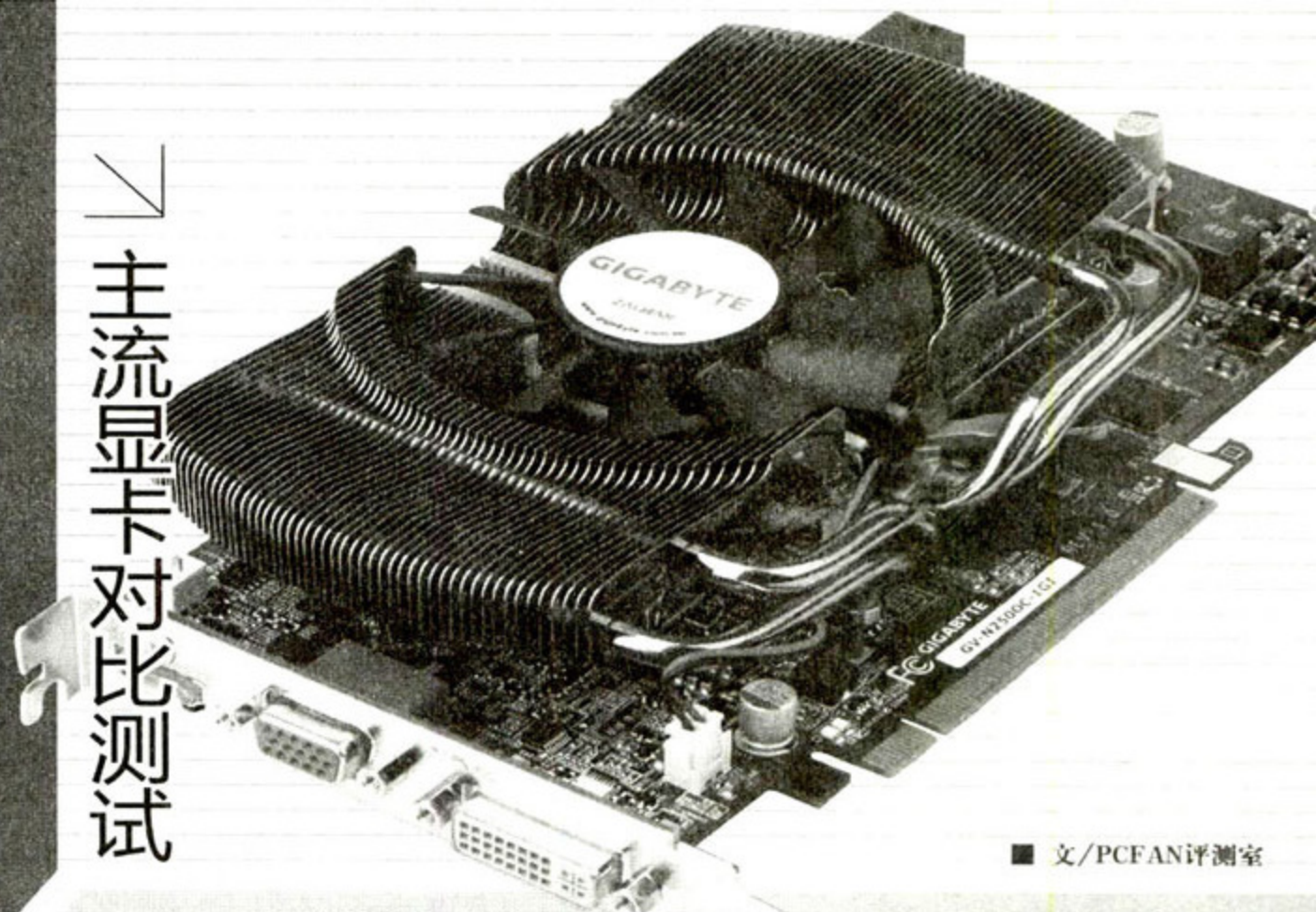
还可以根据自己的意愿将伪装文件夹加载到右键菜单中:单击菜单栏上的“右键功能”按钮,在下拉菜单中可以选择是否在右键菜单中添加“伪装这个文件夹”和“解除伪装”选项,这样就可以实现一键伪装,一键还原,操作起来更加简便(如图4)。



伪装文件夹可以有效锁住隐私,打造属于自己的秘密花园,这样一来,朋友就算用了自己的电脑,需要保护的隐私文件夹也会神鬼不觉,只属于你个人。

不买贵的 只选对的

主流显卡对比测试



■ 文/PCFAN评测室

CPU和显卡是决定整机性能的两大重要因素，随着简易主板超频技术的普及以及CPU厂商对超频的“放纵”，大家能够通过超频轻松获得CPU性能的提升并且省去一大笔预算。重视性能的用户肯定会将这笔预算投入到显卡上。显卡上的预算增加多少合适？选择哪些显卡比较超值？看完本期测试，相信大家就会得到答案。

经济危机为主流显卡增寿

经济危机在IT行业内的影响力巨大，好些厂商2009年排得密密麻麻的新品计划都因为经济危机的到来要么夭折，要么推迟。而广大用户在这种环境下似乎也更加理智和谨慎，盲目追新的情况已经变得比较少见了。这也让此前的很多显卡产品的市场寿命变得更长。如今2009年已经过半，在市场上挑起出货量大梁的显卡大部分仍是2008年底的主流产品。NVIDIA的GeForce 9500GT/9600GSO/9600GT/9800GT以及GeForce GTS250（GeForce 9800GTX+的更名产物）售价范围在399~999元之间，而AMD-ATI的Radeon HD4650/4670/4830/4850显卡的售价范围同样也在399~899元。市场上担当主力的仍然是这些老将，但它们的身价比起半年前却变得更加有亲和力。

为何要选择独立显卡

如果真的只是为上上网、看看高清电影、玩玩《跑跑卡丁车》这种低要求的网络游戏，那么几乎所有整合主板集成的显示核心都可以满足用户的需求了。它们不仅有一定的3D能力，同时由

NVIDIA主流显卡一览

	9500GT	9600GSO	9600GT	9800GT	GTS250
核心代号	G96	G92/G94	G94	G92	G92
流处理器数量	32个	96个/48个	64个	112个	128个
公版核心频率	550MHz	650MHz/550MHz	650MHz	600MHz	738MHz
公版显存频率	1600MHz	1600MHz/1800MHz	1800MHz	1800MHz	2000MHz
主流显存容量	256MB/512MB	384MB/512MB	512MB/1GB	512MB/1GB	512MB/1GB
显存位宽	128bit	192bit/256bit	256bit	256bit	256bit
主流售价	399元	499~599元	499~699元	699~799元	899~999元

AMD-ATI主流显卡一览

	HD4650	HD4670	HD4830	HD4850
核心代号	RV730	RV730	RV770	RV770
流处理器数量	320个	320个	640个/800个	800个
公版核心频率	600MHz	700MHz	575MHz	625MHz
公版显存频率	1400MHz	1800MHz	1800MHz	1956MHz
主流显存容量	256MB/512MB	256MB/512MB	512MB	512MB/1GB
显存位宽	128Bit	128bit	256bit	256bit
主流售价	399元	499~599元	599~799元	799~899元

于高清视频硬件解码技术的普及，这些整合显示核心也能够独揽各种高清格式电影的解码工作，让CPU资源得到解放。因此选择独立显卡的目的，肯定是为了游戏。在接下来的日子里，国内玩家很快就将享受到《魔兽世界 巫妖王之怒》、《星际争霸2》、《永远的毁灭公爵》等超级游戏大作，没有一款强大的独立显卡作支撑肯定是不行的，因此众多玩家们都攒足了银子准备为即将到来的游戏大作升级武装。

随着大尺寸液晶显示器的普及，1920×1080分辨率将会给整合显卡造成巨大的压力，相信大家肯定不愿意在一个24英寸的液晶显示器上使用1024×768的分辨率吧。同时，随着Windows 7系统的临近，整合主板也面临新一轮的更新换代以适应全新操作系统的要求。加上暑期内，显卡产品还将迎来新一轮的价格调整，所以现在来看，购买一块独立显卡的理由已经非常充分了。

更合理的预算分配

目前各家主板厂商都推出了简便、快捷的主板超频技术,而无论是Intel还是AMD的处理器现在都放宽了对超频的限制尺度,奔腾双核E5200、酷睿2 E7300、AthlonX2 7750、羿龙II X3 720等等都成为了市场上红得发紫的超频极品。消费者不用花太多钱即可买来一颗这样的产品,然后通过简单超频,让它们拥有身价上千元的CPU的性能。对于CPU,用户可以非常惬意地花小钱办大事,可是显卡却不行。因为一来显卡的超频能力较之CPU更为有限,二来超频显卡的难度和危险性更大,因此最为合理的办法就是通过超频在CPU这儿省下开支,然后购买性能更高的显卡,这样就能够获得性能的平衡。

全系主流显卡测试

没错,安排本期测试的目的就是通过测试数据的分析为大家找出最为合理、性价比最高的解决方案。平台建设方面,我们使用了目前非常流行的超频处理器Intel奔腾双核E5200,并在默认

频率和超频50%的状态下搭配九款不同档次的独立显卡进行测试。我们把测试的重心放在了3D理论性能和游戏上,因为现在但凡独立显卡都提供有高清视频的硬件解码功能,播放高清时CPU资源占用率都是同样的低,所以这一点变得不再重要了。同时,我们也加入了目前市场上最为热门的NVIDIA MCP7A整合主板作为对比参照。为了保证显卡性能不受显存容量的影响,我们全部使用了512MB以上显存容量的产品,就连整合主板也不

例外。

3D理论测试软件当然还是选择3DMark Vantage,同时游戏方面选择了《使命召唤5 战争世界》和《极品飞车12 无间风云》这两款单机游戏,同时也加入了《魔兽世界 燃烧的远征》这款目前最热门的网络游戏,在1024×768低画质、1650×1080中等画质+2XAA、1920×1080+4XAA(《极品飞车12 无间风云》为6XAA)三种画质/特效状态下进行测试。

测试环境

处理器	Intel奔腾双核E5200 (默认频率200MHz×12.5/超频频率300MHz×12.5)	
主板	华硕P5Q Turbo (Intel P45) / 昂达N7AS (NVIDIA MCP7A)	
硬盘	希捷 7200.12 1TB/SATA2	
内存	金士顿DDR2 800 1GB×2	
显卡	索泰ZOTEC 9500GT 512MB (9500GT)	盈通R4650-512GD3游戏高手 (HD4650)
	索泰N9600GSO-512B3米格版 (9600GSO)	蓝宝石Radeon HD4670 512MB白金版 (HD4670)
	盈通G9600GT-512GD3游戏高手全能版 (9600GT)	
	索泰N9800GT-512D3 AMP (9800GT)	蓝宝石Radeon HD4830 512MB白金版 (HD4830)
	技嘉GV-N250OC-1GI (GTS250)	华硕EAH4850/HTDI/512M (HD4850)
显示器	三星2233SW (21.5英寸LCD)	
电源	航嘉多核F1	
操作系统	Windows Vista Ultra 32bit简体中文版+SP1	
驱动程序	NVIDIA雷管驱动185.85/NVIDIA IGP雷管驱动20.09 ATI催化剂驱动9.5	
测试软件/游戏	3DMark Vantage、《使命召唤5 战争世界》、《极品飞车12 无间风云》、《魔兽世界 燃烧的远征》	

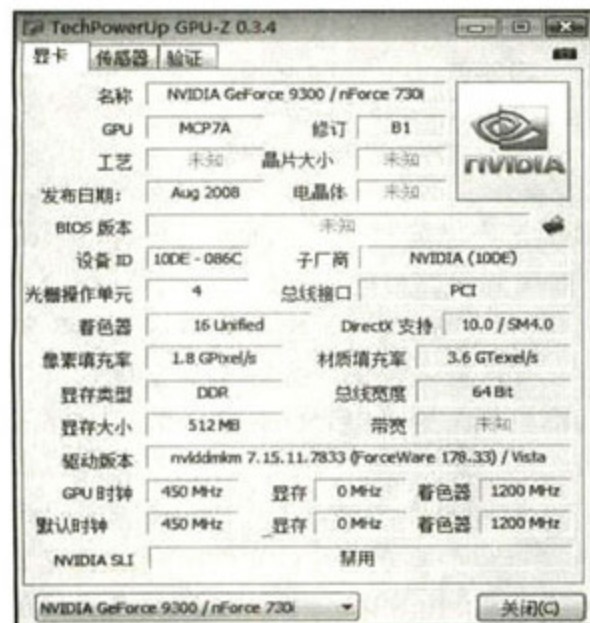
抛弃鸡肋显卡

GeForce 9500GT和Radeon HD4650是目前售价最便宜的两款主流独立显卡。可惜这两款产品的整体性能都无法让人满意。两者的出道时间虽然并不算早,但定位本来就非常低,硬件规格几乎无法满足现在主流游戏的需求。

GeForce 9500GT虽然可以通过NVIDIA

的驱动获得物理加速效果,但这也只表现在3DMark Vantage理论测试中而已,在3DMark Vantage测试里处理器得分暴涨,但也只是显卡流处理器参与CPU物理计算后带来的效果。物理加速特效对游戏性能的提升几乎没有,而且即便是游戏支持物理加速,想像一下,GeForce 9500GT连3D渲染的能力都如此有限,又哪来余力完成物理加速呢?

GeForce 9500GT跟同价位的Raden HD4650比起来也存在比较明显的差距,其实《使命召唤5》算是对硬件要求比较温和的游戏了,而GeForce 9500GT在1680×1050中等画质+2XAA状态下的平均帧率只是勉强超过了20fps,尽管我们还未打开所有特效,但在这种状态下,GeForce 9500GT给大家带来的仍然是幻灯片的效果,而它的对手也好不到哪去,虽然勉强达到了30fps的平均帧率,但是画面停滞的现象仍然比较严重。而在《极品飞车12》中,两款显卡的表现就更加惨不忍睹了,唯一令人欣



GeForce 9300硬件规格非常低,但却更实用

	MCP7A (GeForce 9300)	9500GT	HD4650
3DMark Vantage Performance	451 (473)	2201 (2204)	2808 (2947)
GPU Score	345 (353)	1726 (1722)	2475 (2477)
CPU Score	5627 (7666)	11617 (13804)	4706 (6853)
3DMark Vantage High	N/A	1265 (1291)	1692 (1728)
GPU Score	N/A	1092 (1113)	1521 (1528)
CPU Score	N/A	11888 (13957)	4683 (6724)
《使命召唤5》1024×768低画质	15.31fps (16.63fps)	53.68fps (59.33fps)	76.33fps (100.42fps)
《使命召唤5》1680×1050中等画质+2XAA	10.92fps (11.78fps)	20.75fps (21.44fps)	30.863fps (33.68fps)
《使命召唤5》1920×1080最高画质+4XAA	6.78fps (7.66fps)	16.51fps (17.69fps)	22.54fps (24.17fps)
《极品飞车12》1024×768低画质	26.98fps (28.16fps)	110.25fps (113.47fps)	91.68fps (98.13fps)
《极品飞车12》1680×1050中等画质+2XAA	11.25fps (13.65fps)	25.28fps (28.24fps)	27.57fps (29.33fps)
《极品飞车12》1920×1080最高画质+6XAA	6.28fps (7.22fps)	12.85fps (13.99fps)	19.25fps (21.71fps)
《魔兽世界》1024×768低画质	31.12fps (33.08fps)	75.15fps (80.34fps)	95.36fps (102.02fps)
《魔兽世界》1680×1050中等画质+2XAA	16.87fps (17.52fps)	40.22fps (42.82fps)	43.58fps (47.09fps)
《魔兽世界》1920×1080最高画质+4XAA	10.06fps (11.55fps)	27.18fps (31.58fps)	33.19fps (35.69fps)

慰的是,两款低端显卡能够在较高的分辨率和特效状态下以比较流畅的速度玩《魔兽世界》,而这也是因为现阶段《魔兽世界 燃烧的远征》对硬件规格要求不高的缘故,如果是碰上了《魔兽

世界 巫妖王之怒》的话,估计这两款显卡就没戏了。另外,E5200超到300MHz外频后的确会让测试数据有些许增加,但由于整体基数都太小,所以是根本感受不到的。

中端游戏显卡面临取代

Radeon HD4670同样采用的是RV730显示核心,不同的是产品的默认核心/显存频率更高,本次测试使用的蓝宝石Radeon HD4670 512MB白金版显卡的默认核心/显存频率就达到了800M/2000MHz,不仅大幅高出了Radeon HD4650显卡,同时较之公版的700M/1800MHz也有相当大幅度的超频。虽然RV730拥有320个流处理器,但一来流处理器频率较之N卡来说更低(AMD-ATi显卡核心的流处理器频率与核心频率相等,N卡则为核心频率的两三倍),同时AMD-ATi的流处理器效率方面也一定程度上低于NVIDIA显卡,因此在Radeon HD4670、GeForce 9600GSO、GeForce 9600GT这三款售价在499~699元价位的产品中,Radeon HD4670全面落后两款N卡。

GeForce 9600GSO目前在市场上有多种版本,一种是采用G92核心的老版本产品,也就是GeForce 8800GS直接更名后的产品,由于它具备92个流处理器,并且拥有192bit显存位宽,性能几乎近似一款GeForce 9600GT。不过这种老版本产品已经很少见了,目前只有昂达等几家厂商还有现货,而市场上主流的还是采用G94核心的新版产品。新版G94核心GeForce 9600GSO只有48个流处理器,虽然显存位宽增

加到了256bit,但流处理器数量的锐减让新版产品的性能大不如前。当然,一些厂商也推出了128bit显存位宽的“非公版”GeForce 9600GSO,性能就更加逊色了。本次我们收到的是索泰旗下的N9600GSO-512B3米格版,虽然只有48个流处理器,不过650M/1800MHz的高频设计却让它有比较不错的性能。3DMark Vantage Performance状态测试中,它不仅拥有物理加速功能的帮忙,同时GPU本身的得分也达到了3423,比Radeon HD4670高出了14.4%。而在游戏方面,产品的整体表现也明显强于Radeon HD4670。价格方面,这款产品也控制得非常不错,仅为499元,与Radeon HD4670相当。虽然《极品飞车12 无间风云》1920×1080最高画质+6XAA状态下,即便将E5200 CPU超频到300MHz×12.5后,也无法取得30fps的平均帧率,但是产品的整体游戏表现效果还是比较值得肯定的。

其实中端产品线上还有另一位明星,那就是GeForce 9600GT。这也是一款非常成熟的产品了,本次收到的是盈通送测的G9600GT-512GD3游戏高手全能版,它的默认核心/显存频率达到了700M/2200MHz,因此性能大幅度领先于Radeon HD4670和GeForce 9600GSO。目前市场上到处都可以看到

对比上述两款显卡,MCP7A主板集成的GeForce 9300在硬件规格上更为孱弱,但它居然也能够以1024×768低画质的状态下以比较流畅的速度运行《魔兽世界》。虽然理论得分和其他两款3D大作的平均帧率比起两款独立显卡也有非常大的差距,3DMark Vantage High状态下也无法完成测试,不过GeForce 9500GT和Radeon HD4650唯一比它强的也就是能在最低特效、最低画质下勉强可以接受的速度玩游戏,而在这种游戏环境下,大家肯定是享受不到任何视觉冲击感的。与其多花近400元买回一块鸡肋,到不如先忍忍将就下整合主板,把这笔不必要预算省下来,等有了足够的预算再升级更强大的独立显卡。所以,建议大家在选购产品时最好还是放弃GeForce 9500GT和Radeon HD4650这样的产品。



高频版设计的GeForce 9600GT显卡,但遗憾的是它们的售价往往都在599~699元之间,要知道现在市场上已经出现了599元的Radeon HD4830显卡了,而且大家运气好的话还能够买到800个流处理器核心的产品。所以GeForce 9600GT尽管在中端产品中表现出色,但本身并没有太多性价比。

GeForce 9600GSO/9600GT和Radeon HD4670目前已经处于暮年,由于NVIDIA和AMD-ATi不断在拉低更高档显卡产品的定位,这三款产品很可能被降低定位后的GeForce 9800GT、Radeon HD4830或者是未来上市的新品所取代。而且本次选用的三款游戏也并非是对整机性能要求最高的,虽然这三款显卡在游戏中还有比较好的表现,但

显卡测试	HD4670	9600GSO	9600GT
3DMark Vantage Performance	3295 (3504)	4270 (4323)	5723 (5758)
GPU Score	2992 (3014)	3423 (3441)	4622 (4609)
CPU Score	4732 (6839)	16575 (18683)	20070 (22789)
3DMark Vantage High	2037 (2181)	2545 (2587)	3470 (3483)
GPU Score	1854 (1903)	2217 (2246)	3030 (3031)
CPU Score	4626 (6842)	15618 (18307)	19897 (22588)
《使命召唤5》1024×768低画质	89.66fps (102.55fps)	95.69fps (110.13fps)	103.43fps (112.69fps)
《使命召唤5》1680×1050高画质+2XAA	35.32fps (37.62fps)	37.18fps (40.43fps)	43.12fps (48.42fps)
《使命召唤5》1920×1080最高画质+4XAA	28.55fps (30.61fps)	29.33fps (33.29fps)	35.25fps (38.01fps)
《极品飞车12》1024×768低画质	112.12fps (118.99fps)	105.22fps (113.39fps)	114.17fps (120.08fps)
《极品飞车12》1680×1050中等画质+2XAA	45.55fps (48.23fps)	42.69fps (44.28fps)	47.14fps (50.04fps)
《极品飞车12》1920×1080最高画质+6XAA	22.66fps (25.73fps)	25.08fps (28.89fps)	30.38fps (32.18fps)
《魔兽世界》1024×768低画质	100.55fps (108.68fps)	115.69fps (120.25fps)	117.58fps (127.02fps)
《魔兽世界》1680×1050中等画质+2XAA	52.32fps (59.09fps)	56.58fps (63.07fps)	63.42fps (70.89fps)
《魔兽世界》1920×1080最高画质+4XAA	39.06fps (43.08fps)	45.63fps (47.05fps)	52.25fps (58.99fps)

要是让它们接手未来的新款游戏大作,肯定不是明智的选择。当然,如果是迫切需要升级显卡,又对未来的游戏大作不大感冒的用户,倒是可以选择的。该档次产品中,权衡价格和性能,最值得选择的应该是GeForce 9600GSO。

中高端显卡才能满足游戏需要

把Radeon HD4830算作是中高端可能有些勉强,因为市场上已经出现了599元的Radeon HD4830显卡了。由于AMD-ATi的55nm工艺已经非常成熟,且Radeon HD4830本来就是一款制造成本非常低的产品,因此它在市场上的身价是非常灵活的。而且,目前市场上出现了大量采用800个流处理器核心的Radeon HD4830显卡,各大品牌基本上都有现货,这无疑也让原本就非常红的Radeon HD4830再次提升了人气。虽然默认核心/显存频率比Radeon HD4850低了不少,但凭借800个流处理器的优势,“新版”的Radeon HD4830仍然可以轻松干掉高频版的GeForce 9800GT,599~699元的售价也具有绝对的优势。

相对于Radeon HD4830, GeForce 9800GT优势就不是太明显了。首先各品牌GeForce 9800GT显卡的价格普遍比Radeon HD4830贵出100元左右,而实际性能上也没有任何优势可言。虽然NVIDIA物理加速功能非常适宜于GeForce 9800GT这样的中高端显卡,但是目前对物理加速提供支持的游戏却非常少。本次测试,我们收到了蓝宝石送测的800个流处理器核心的Radeon HD4830 512MB白金版。除了跑分不行以外,它在与GeForce 9800GT显卡的较量中基本上保持了全胜。而且默认核心/显存频率为575M/1800MHz的Radeon HD4830 512MB白金版也是非常容易超频的,轻而易举地就可以超频至630M/2000MHz,达到

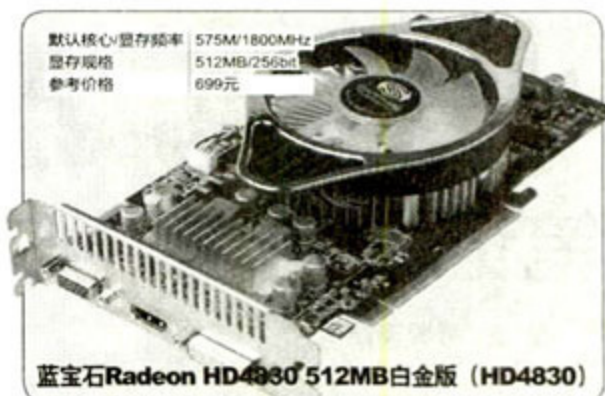
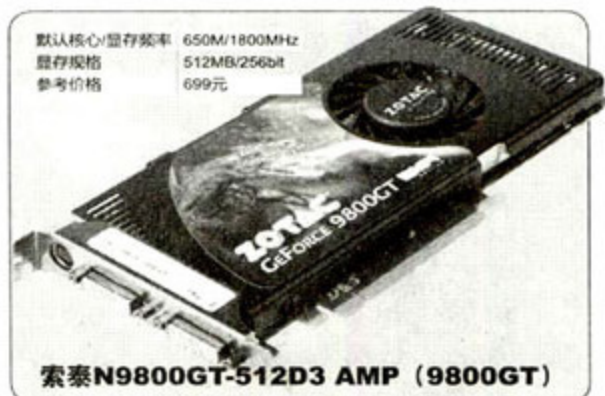
Radeon HD4850的水平。

GeForce GTS250和Radeon HD4850的较量就更为激烈了。本次我们使用的是技嘉出品的GV-N250OC-1GI,它的默认核心/显存频率达到了728M/2200MHz。而华硕送测的EAH4850/HTDI/512M也是一款超频版产品,核心/显存频率达到了680M/2000MHz。GTS250实际上是GeForce 9800GTX+更名后的产品,虽然是换汤不换药,不过配合NVIDIA最新的雷管驱动185.85以及物理加速驱动时,产品在3DMark Vantage理论测试中有非常惊人的高得分,即便CPU不超频,Performance状态下也有接8000分的高得分,High状态下的得分也达到了4860。而同为高端的Radeon HD4850虽然理论测

	9800GT	HD4830	GTS250	HD4850
3DMark Vantage Performance	7120 (7211)	5805 (6438)	7928 (8069)	6430 (6985)
GPU Score	5758 (5778)	6313 (6325)	6427 (6500)	7331 (7400)
CPU Score	24515 (28141)	4675 (6804)	26494 (30891)	4698 (6829)
3DMark Vantage High	4329 (4308)	4084 (4222)	4860 (5101)	4641 (4882)
GPU Score	3783 (3748)	3993 (3964)	4249 (4302)	4631 (4655)
CPU Score	23737 (28233)	4684 (6701)	26274 (31011)	4698 (6754)
《使命召唤5》1024×768低画质	100.71fps (137.77fps)	107.31fps (131.23fps)	130.58fps (142.19fps)	134.41fps (145.23fps)
《使命召唤5》1680×1050高画质+2XAA	53.69fps (58.65fps)	56.57fps (59.31fps)	58.35fps (63.32fps)	61.25fps (64.71fps)
《使命召唤5》1920×1080最高画质+4XAA	40.32fps (43.91fps)	47.62fps (51.56fps)	47.69fps (48.91fps)	52.71fps (55.53fps)
《极品飞车12》1024×768低画质	135.22fps (140.23fps)	127.55fps (142.05fps)	147.53fps (151.82fps)	128.82fps (136.95fps)
《极品飞车12》1680×1050中等画质+2XAA	55.39fps (62.81fps)	58.25fps (61.43fps)	65.70fps (70.05fps)	59.39fps (65.28fps)
《极品飞车12》1920×1080最高画质+6XAA	34.28fps (36.77fps)	36.23fps (37.69fps)	46.52fps (48.23fps)	45.10fps (46.95fps)
《魔兽世界》1024×768低画质	144.24fps (152.82fps)	127.36fps (149.97fps)	151.85fps (159.38fps)	129.86fps (135.05fps)
《魔兽世界》1680×1050中等画质+2XAA	72.68fps (75.52fps)	78.99fps (82.36fps)	81.28fps (84.90fps)	80.57fps (83.68fps)
《魔兽世界》1920×1080最高画质+4XAA	59.36fps (65.17fps)	62.50fps (66.85fps)	66.27fps (73.11fps)	68.28fps (71.45fps)

试得分上不及对手,但是在游戏中的表现却和GTS250杀了个平手。

总体而言, GeForce 9800GT/GTS250、Radeon HD4830/HD4850四款产品中,除了GTS250显卡的售价相对偏高以外,其他三款都有相当高的性价比。它们表现出来的性能足够强劲,售价也趋于合理,主流用户想要玩转未来即将面世的游戏大作就要靠它们了。而这其中Radeon HD4830显卡显得尤为抢眼,即便是640个流处理器核心的产品,它的性能也与GeForce 9800GT相当,而且512MB显存容量产品的售价也仅仅在599~699元之间,运气好的用户还有机会买到800个流处理器的产品,把它作为暑期显卡的热门推荐,再合适不过了。



测试总结

GeForce 9500GT、Radeon HD4650两款显卡虽然仍有很大出货量,但使用这两款显卡的用户肯定摆脱不了高不成低不就的尴尬。虽然它们的性能比起整合显示核心好了很多,但游戏性能的确非常有限,即便能玩一些网络游戏也只能是在低分辨率/低特效的状态下。399元左右的开支显得很没必要。

虽然中端产品中集中了不少高性价比产品,类似Radeon HD4670、GeForce 9600GSO等都能够较高的分辨率和特效环境下流畅游戏,但是它们的性能也只够满足目前的主流游戏而已,面对未来对硬件规格要求更高的游戏大作或者将主流3D游戏分辨率调整到1920×1080并开启众多游戏特效时,它们的效果也无法令大家感到满意。随着暑期新款显卡的上市,这档产品也将会迅速更新换代,因此推荐价值不高。但如果是迫切需解决有无问题,同时预算又比较有限,倒是可以在众多GeForce 9600GSO、GeForce 9600GT中做选择。

中高端游戏显卡才是挑起游戏大梁的主力。它们不仅可以满足现有3D游戏大作的需要,同时也留有足够的余量去满足未来游戏的需要。

导购建议

预算低了就忍忍

CPU、显卡都是机箱里边的东西,而显示器才是和我们朝夕相伴的,同时一台好的显示器往往会伴随用户3~5年的时间,CPU、显卡再强劲,要是没有一台能够支持1920×1080分辨率的显示器,拥有性能强大的主机、大量高清电影和众多正版游戏大作,也无法享受。因此建议用户优先考虑一台大的显示器。但是对于预算在3000元左右的用户来说,除开显示器的预算,剩下的钱就不多了。购买类似GeForce 9500GT、Radeon HD4650这样的独立显卡肯定没有实际意义。预算不足的情况下,大家还是先忍忍吧,主流的780G或者MCP7A主板已经能够支持1080P高清视频的硬件解码了,至于游戏,用户可以等手头有更多预算时再购买类似Radeon HD4830这样的产品来升级。换上独立显卡后,整机的游戏性能就会有翻天覆地的变化。

超频CPU 节省预算

奔腾双核E5200、Athlon X2 7750这样超强的超频处理器为用户提供了节省预算的捷径。现在的主板大都为用户提供了比较完备的超频功能,类似华硕、技嘉、微星等品牌更是提供了智能超频的设计。用户只要购买奔腾双核E5200、Athlon X2 7750这样的产品,然后通过简单超频就能够让处理器性能得到大幅提升,完全可以当作千元级的CPU产品用了。这种价格便宜又好超的产品能够轻松为用户省下300~500元的购机预算,

而这笔预算也完全可以投入到显卡上,为整机带来更强大的3D显示性能。

高频率大显存 值得尝试

现在主流显卡早已进入了成熟期,公版频率的产品的竞争力已经很有限了。事实上高频设计的产品中也有很多是加量不加价的,例如本次测试中的蓝宝石Radeon HD4670 512MB白金版,默认核心/显存频率达到了800M/2000MHz,但售价依然是主流的499元,性价比比较出色。技嘉GV-N250OC-1GI、华硕EAH4850/HTDI/512M也是高频产品中非常有特色的,与此同时,它们还拥有非常优秀的设计,技嘉GV-N250OC-1GI的超耐久3设计为显卡带来了非常出色的电气性能,而华硕EAH4850/HTDI/512M则是在输出接口上添置了防止电磁干扰的金属屏蔽网,保证产品拥有良好的输出画质。一线品牌的设计实力通过以上两款产品就可以看出来。

此外,大容量显存也是需要强调的,一旦进入高特效、高分辨率状态,显卡的显存资源占用率将会陡然上升,256MB肯定是不够的。所以本次我们清一色选择了512MB以上的产品。技嘉GV-N250OC-1GI是本次测试中唯一一款拥有1GB显存的产品,这使它在高特效、高分辨率状态下的游戏测试中获益匪浅。现在,512MB是游戏显卡的标配,而1GB则是我们给广大游戏玩家的推荐容量。

小且动听 笔记本音箱导购

文/睡眠惺松

台式机音箱很普及,相信很多人就算有一副好的外接耳机,也依然会选购一款品质不错的2.1或者5.1音箱摆放到电脑旁,方便随时聆听美妙动听的音乐或者欣赏新推出的好莱坞大片。但说到便携性笔记本音箱,又有多少人去关注呢?也许有人会说,现在的一些新款笔记本不是都通过了杜比认证,或集成诸如哈曼卡顿、奥特蓝星等知名品牌的内置音箱。那么,我们为什么还要选择一款笔记本音箱?

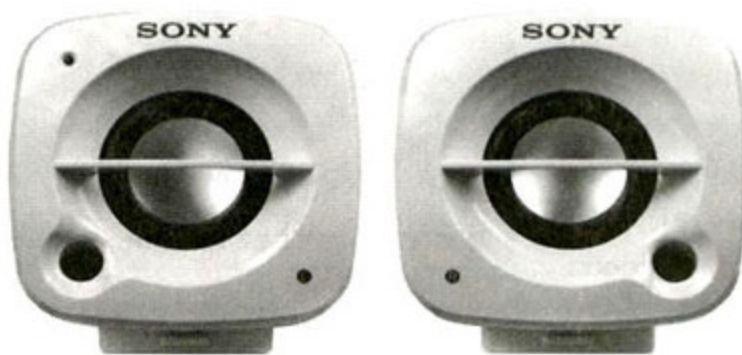
需要特别强调的一点是,一般笔记本标明通过了杜比认证,通常是指该款产品内融合了杜比专有的音频技术,比如杜比TrueHD技术、杜比虚拟扬声器技术等,而并非是指笔记本声卡或内置音箱达到杜比要求,毕竟杜比实验室只进行音频技术研究,不会涉及硬件制造。也即是说,有了好的音频技术,笔记本内置音箱能否默契配合,才是用户最终获得听觉享受的关键所在。

其实很多笔记本用户都比较清楚,通常笔记本的内置音箱效果并非很好。笔记本音箱的软肋是低音和高音部分。一般表现为低音浑浊不清、下潜幅度不够,连续低音(如太鼓击打)时甚至还会出现杂音;笔记本音箱对高音的缺憾则表现为过渡不够顺滑自然,且显得单薄干涩。当然,上面谈到的仅仅是考虑到笔记本应对普通音乐歌曲的情况,实际上大多数时候,人们更喜欢将笔记本作为移动影院,如果几个朋友在不够安静的地方看电影,比如常有人进出的学校寝室,那么对于电影音量的要求就比较高了。很多时候,当笔记本音量开启到80%以上,观看电影的火爆场面时就容易出现声音层次不清的情况。

目前市场上笔记本音箱也逐渐普及开来,不仅是商家积极研制,消费者也越来越看好笔记本外置音箱在实际生活中发挥的效果。无论是应对歌曲、游戏还是电影,一款合适的外置音箱都会让用户产生耳朵一“靓”的感觉。

▶ 索尼SRS-M50

参考价格:288元



SRS-M50于去年底面市,其外观上设计颇为中规中矩,传统的两个方形音箱显得毫不张扬。为了适应不同用户的需要,有经典的黑、白和靓丽的粉色三种主色调可供选择。SRS-M50两个音箱总重量

为270克(包括电池),显得非常轻便。M50采用三节AAA电池或者AC电源供电。

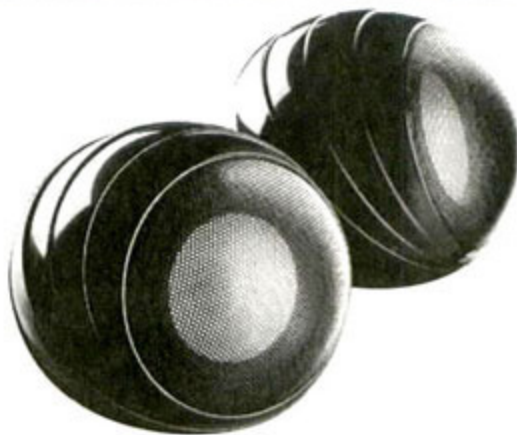
从性能来看,这款便携性音箱虽然略显小巧,但实际音质表现可说是还是比较让人满意的。它的全音域及低频反射功能,保证了对高、中、低音不同音乐的轻松演绎,SRS-M50对于低音的表现相当不错。

点评:SRS-M50秉承索尼产品的高品质表现,总体看索尼这款便携性音箱三频比较平衡,虽然价格在本次介绍的几款产品中略高,但由于品牌和品质效应,M50也完全可以让用户接受。

▶ 惠威S3W

参考价格:240元

惠威S3W分为白色和黑色不同主色调版本。和大多数便携性音箱不同,S3W有一个独立的线控器。除了可以完成开关电源和音量调节外,这个可爱的线控器还设计了普通音频和MP3音频两个输入接口,并针对MP3输入接口进行播放优先处理。S3W比较遗憾的地方是属于有源音箱,必须依靠电源才能供电,对于一款便携性音箱而言有些尴尬了。



性能方面,依靠惠威在音箱方面的丰富经验,这对小巧的音箱表现比较让人满意。由于功能较高,S3W整体音量可调节到相当大的程度。对于音频的回放效果方面,这款音箱在高中低三频方面相对均衡,尤其是低频可圈可点。

点评:S3W的低频音乐回放能力是亮点所在,中高音部分也表现得不错,独立线控器的设计让这款便携音箱极为抢眼。总的来看这款音箱适合对摇滚等音乐有偏好的用户。

▶ 漫步者M1

参考价格:200元

漫步者M1在外形设计上与三诺ispeak-210有异曲同工之处,两者的造型差别是前者是矩形,后者则采用两端椭圆处理。考虑到携带情况,通常来说这种一体式设计便携性更好。同样,M1的塑料保护外罩也具有支架的功能。在扬声器的选择上,M1采用两个1.5英寸单元,输出功率为3W×2,总重量为550克。

从音频测试结果来看,漫步者M1的强项是中音部分,比如对于蔡琴的中音表现就相当优秀。而在低音和高音测试中,这款音箱的低音回放效果尚算比较不错,高音部分则略显单薄。



点评:M1以造型取胜,比较适合聆听以人声为主的流行音乐,在喜欢简洁产品的音乐爱好者中有着较强的竞争力。



2009
电脑迷
最佳性价比
Pcfan Best Value

点评: 性价比是US-01的特点所在。总体来看, 兰欣US-01较低的价格和不错的音质还原让其相当具有竞争力。

▶ 兰欣US-01

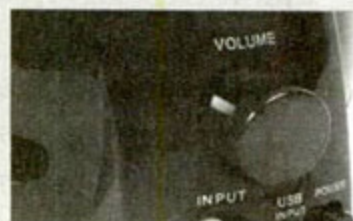
参考价格: 128元

兰欣US-01音箱眼睛造型让人觉得可爱, 多种主色调让用户选择起来更为轻松。当开启电源后, 音箱侧面会亮出一圈蓝色灯光, 显得时尚又富有科技感。这款音箱采用的是2英寸全音域发声单元, 输出功率为3W×2, 通过USB线供电。音箱总重量为460克。

值得肯定的是, US-01较好的兼顾了低中高三频, 在音频测试中兰欣US-01感觉还是比较良好。无论是低频的鼓点还是中高频的人声回放上, 这款音箱表现都比较平衡。在影片测试方面, 虽然是小音箱, US-01也能干净利落地还原火爆场面, 基本没有出现失真的情况。



纯数字USB接口, 无需再接音频线



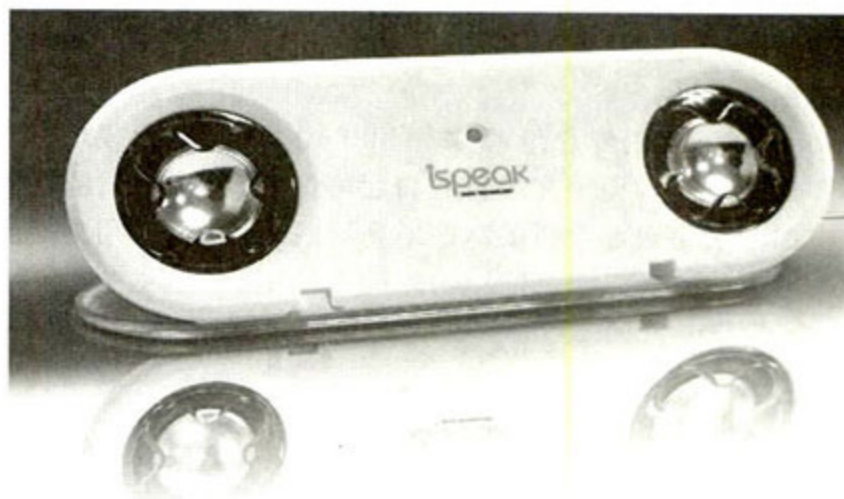
旋钮式音量大小调节

▶ 三诺ispeak-210

参考价格: 158元

三诺ispeak-210在造型上有别于大多数便携性音箱, 它由两个1.25英寸扬声器单元组成一个整体, 形成眼镜盒设计。这款音箱配置了塑料扬声器保护罩, 除了能在关闭时起到防护和防尘作用外, 在打开后还能起到支架的作用。ispeak-210比较全面的配置了AC电源、USB和电池(4节AAA电池)三种供电方式, 并且多数应用接口都采用隐藏式设计, 使得音箱保持了美观。这款音箱的输出功率为1.5W×2, 未加入电池的重量为180克。

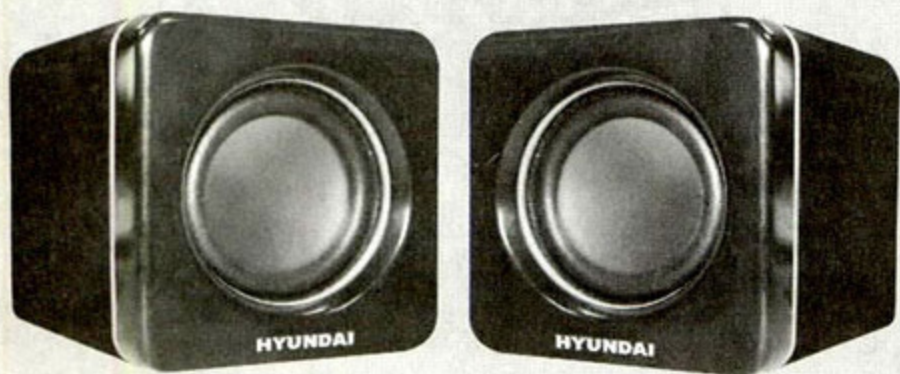
整体看三诺ispeak-210的中音部分应该是其最出色的地方, 中音人声显得干净圆润, 并且富有弹性。受限于较小的发音单元和功率, 其在低频表现上稍显弱势。在高频评测部分, 这款音箱回放效果基本让人满意, 但在声音较高时偶尔会出现少许刺耳的情况。



点评: 对于笔记本音箱, ispeak-210在中频部分表现非常好, 再加上独特的外形设计以及三诺音箱的良好口碑, ispeak-210的性价比非常不错。

▶ 现代HY-206

参考价格: 99元



初看现代HY-206, 很多人就会喜欢上这款小巧的便携性音箱。虽然还是普通音箱的方方正正的造型, 但三围只有70mm×72mm×72mm的HY-206小得令人惊讶, 搭配上极轻的重量, 就算托在掌心也丝毫不显得累赘。HY-206采用两个2英寸扬声器单元, 输出总功率为2.5W×2, 配置在如此的袖珍音箱上相当难得。

从试音表现来看, 现代HY-206倒是大大超出了意料。原本以为这样一款音箱应该在低频和低频有明显缺憾, 但实际测试结果还是差强人意, 对于高中低音的表现均衡, 没有出现明显的薄弱问题。

点评: HY-206最大特点自然是其超小巧的个头了。麻雀虽小却五脏俱全, 这样一款小音箱应该会更多的吸引女性用户。

上面我们推荐的六款笔记本音箱产品风格各异, 每款产品外观设计都非常独特, 而在音箱风格上, 每款产品都有不错的表现。从外观设计、音质表现以及价格综合考虑, 兰欣音箱US-01表现不错, 兰欣US-01产品大眼睛造型非常可爱, 而在音质表现上较好的兼顾了低中高三频, 表现比较平衡。而这款产品128元的售价更是性价比出众, 所以在本次产品推荐中, 我们给予兰欣US-01最佳性价比音箱奖项。如果你的资金充裕, 那么我们推荐购买索尼SRS-M50笔记本音箱和惠威S3W, 这两款音箱在音质表现上更加出色。

告别疑问 望闻问切四招选耳机 闻字篇

■ 文/SN



在上期杂志中,我们已经给读者介绍了如何通过“望”字诀来打量耳机,接下来我们就给大家讲讲如何通过直接的听觉来判断耳机的优劣,也就是“望、闻、问、切”四字诀中的“闻”字诀。

何谓“闻”字诀,其实不难理解,闻就是听,也就是购买前先试听音质。可能这个时候很多朋友会提出异议:某些品牌耳机不允许试听,因为其包装采用热封处理,必须购买后才能试听。但你完全可以去找支持试听这款耳机的商家选购,也可以选择其他可以拆包试听的耳机。

言归正传,继续来领悟“闻”字诀,试听前要事先准备好自己习惯的歌曲,使用自己常听的歌曲对新耳机进行

评估是很重要的,最好用自己的MP3、MP4、CD,因为不同的播放器播放相同的歌曲效果是不一样的。以上的准备是为了保证判断的客观公正,避免因为其他原因影响对音质的判断。另外,由于卖场中噪音往往较大,试听时免不了要开大几格音量,这种情况要注意不能持续太长时间,以免影响听力。当然,由于现场试听往往因环境噪音而很难判断音质的优劣,有条件的话,可以借用朋友同类型的耳机来听听,或多或少有一点参考价值。

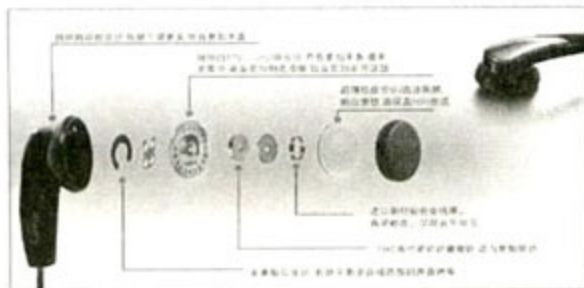
从听音效果上来判断耳机是最直接最为有效的办法。好耳机声音宏亮清晰,音域宽广自然,没有杂声怪音。高音激越不刺耳,中音清亮不模糊,低频滚滚不发闷并且不拖泥带水。相对较差的耳机是绝对达不到上述听音效果的。

很多朋友都知道耳机振膜越薄,音乐的动态越好,国际品牌中高端耳机几乎都是采用6 μ (1mm=1000 μ)的振膜,部分低端耳机采用9 μ 的振膜,有些杂牌耳机甚至用12 μ 振膜,由于振膜很薄,很难凭肉眼来鉴别。非专业人士打开耳机还会造成损坏,那么如何来鉴别选用的耳机振膜是几 μ 的呢?提供一个小方法:首先找一只大家公认6 μ 振膜的耳机,然后放一首重低音的歌曲,比如大家耳熟能详的《加州酒店》的30~60秒部分,如果低音部分两只耳机展示的效果差距很远,基本可以断定你的耳机振膜不是6 μ 的。所以在试听耳机的时候建议要在同等条件下选一个好耳机作为参照物,有了对比的标准才能更好判断耳机音质的好坏。

小知识

对于有高保真设备听音经验的人来说“一听即明”。而对初次购买耳机(包括以前没有买过高质量耳机)的消费者,可以先借别人的好耳机听一听,以增加一些感性认识。然后带上自己的播放器和自己熟悉的音乐,去商场试听挑选对比,相信也能听出个所以然来,因为耳机在听感上是有明显区别的。

“闻”字诀小结:选择自己常用的MP3/MP4、CD和熟悉的音乐,最好用自己认为较好音质的耳机作为标准与看中的耳机试听对比。低音的曲目对比试听可基本鉴别耳机振膜的厚度。在下期杂志中,我们会继续推出“望、闻、问、切”四字诀的“问”字诀,敬请期待。



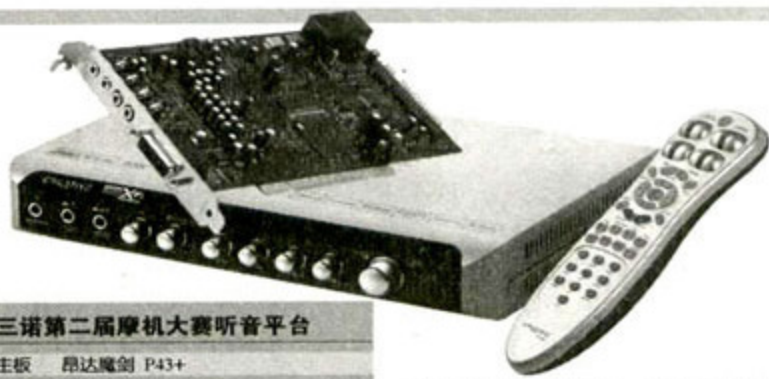
三诺第二届摩机大赛 听音平台解析

■ 文/SN

三诺第二届摩机大赛与第一届相比,更加全面,在这届摩机大赛中,三诺搭建了专业PC听音平台,而在听音平台中,最为核心的要数声卡。在这次摩机比赛专用听音平台中,采用的是创新Sound Blaster X-Fi Elite Pro声卡,这款声卡转换速率快,转换出来的声音细腻,音损少,还原度高,从而能把音箱的音质更真实地表现出来。这款产品市面售价约2800元,名副其实的顶级声卡,三诺摩机大赛的用心可见一斑。

创新Sound Blaster X-Fi Elite Pro是目前顶级内置声卡之一,具有专业品质的

数模转换器(DACs),信噪比高达116dB。不仅如此,更配备了拥有全面连接选择的输入/输出I/O外置盒。这样的组合更适



三诺第二届摩机大赛听音平台

主板	昂达魔剑 P43+
CPU	Intel Pentium E5200
内存	金士顿DDR2 800 2G
硬盘	希捷320G SATA 12 16M 单碟
机箱	超频三波斯湾
风扇	技摩钢铁侠机箱
电源	MTP-250AAA无风扇电源
声卡	创新Sound Blaster X-Fi Elite Pro

合于音乐创作,并且在音乐创作过程中通过外置盒上的旋钮,可轻易地开启X-Fi特有的24-bit Crystalizer、

CMSS-3D(Creative多音箱环绕)、3DMIDI以及EAX功能。声卡的好与坏直接关系到音质的表现,此款声卡用在摩机大赛平台的搭建上再合适不过了。

此次三诺摩机大赛除了采用顶级声卡外,同时还将选用目前公认音质最强的专业播放软件foobar2000。

后期我们将会一一为大家报道这次摩机大赛的听音环境及平台,请大家密切关注。更多摩机大赛消息,请点击:

<http://www.3nod.com.cn/cn/moji/index.asp>



听歌 就要一鸣惊人

■文/光+宇

中国有句俗话叫做“人不可貌相，海水不可斗量”。而当水桶腰、满脸皱纹、和小猫独居同时一辈子没约会过的超级欧巴桑站在你面前，你会不会想到，她拥有能震撼你的天籁之音？

话题大妈也能一鸣惊人

当这位来自英国苏格兰洛锡安区小镇，名为苏珊·波耶尔 (Susan Boyle) 的48岁大妈站在英国著名电视选秀节目《英国达人》舞台上的时候，大家对这位“非主流”大妈还不以为然，观众和评委甚至还在嘲笑她老古董般的穿着和乱糟糟的头发。但当苏珊动情唱起音乐剧《悲惨世界》中的歌曲《我曾有个梦》时，具备惊人爆发力与磁性的歌声直接震慑了全场！一曲唱罢，观众们纷纷起立热烈鼓掌。这段视频被传到网上后，更是一发不可收拾，用YouTube发言人苏潘的话说：“她现在已成为真正的国际歌手了。”这位48岁的乡下大妈真的走红了。仅一个多星期，有关苏珊大妈的片段在YouTube已获得一亿人次的点击率；奥巴马在一月的就职典礼虽然也有1850万人次浏览，但与之相比则相形见绌。

好声音总会一鸣惊人

苏珊的成名曲是《我曾有个梦》(I dreamed a dream)，这是歌剧版的《悲惨世界》的歌曲，这个从未结婚的女人不仅展现了不凡的歌喉，而且歌词让人感受到自己的感情，她在唱着自己催人泪下的梦想，人们被这个好声音深深地感动了，连《悲惨世界》的监制在听完苏珊的演唱后都表示：“我和其他人一样，都被她那充满情感力量的表演吓傻了。”苏珊大妈的声音如同她本人一样毫无修饰，没有

英国达人一曲成名

(Britain's Got Talent) 是英国著名的电视选秀节目，目前商业价值潜力无限。为“挑选英国下一个最具天赋的表演者”，不管是唱歌跳舞变魔术还是其他什么，无论年纪多大，任何相信自己有才能的人都能参加海选。节目的幕后老板是著名的综艺节目美国偶像的金牌制作人西蒙·克威尔。

背景，她用来征服别人的美丽不带任何附加条件，不用任何说明解释，每一个人的感官都可以直接领会，每一个人的心灵都可以刹那契合。不由得让人感叹：真正的音乐不需要华丽的修饰，只要一份宁静。苏珊大妈用她天籁一般的纯净嗓音，用她不掺丝毫杂质的纯朴献艺，提醒了我们：简单直接的，充满感情的好声音，就是最美的。

大屏MP4看高清 体验天籁之音

没有好声音，再好的舞台也活跃不起来。其貌不扬的苏珊大妈现场究竟怎么一鸣惊人的呢？除了看她现场表演的功力，当然也要聆听她的天籁之音。而用一个大屏幕的MP4，就能直接欣赏苏珊的现场魅力，不过，这需要一块好的音频芯片。而昂达新款VX797HD高清MP4，除了拥有流畅的高清视频解码能力，还具备7英寸的超大屏幕，再加上配备了专业级音频厂商Cirrus定制的音频芯片CS42L52，让我们在享用大屏幕同时，也能体验到听觉的极致。

如果把昂达VX797HD比喻成高清MP4播放器界的极速跑车，那么支持10M码流率720P(1280×720)分辨率高清视频解码能力就好比跑车的超级引擎，能为车手带来极速的体验，而Cirrus的音频芯片CS42L52，则是为跑车引擎量身定做的点火加速器，为跑车在漂移时

昂达VX797HD(8GB)

基本规格

MP3类型	闪存
MP3存储容量	8GB
音频芯片	CS42L52音频芯片
PC接口类型	USB 2.0
屏幕尺寸	7.0英寸
屏幕分辨率	800×480
屏幕面板	LTPS屏幕
MP3屏幕颜色	1600万色彩屏



音频格式

支持MP3(编码率8K-320Kbps,采样率8L-128KHz)、WMA(WMA编码率为44Kbps,采样率为48K-128KHz)、APE、FLAC、WAV(编码率为8K-1536Kbps,采样率8K-128KHz)、AMR、APE、FLAC等多种格式的音频

视频格式

支持10M码流率720P(1280×720)分辨率RM/RMVB、AVI、FLV等多种格式视频播放，并且配备了最新四核超强处理器

小贴士

MP4的音质由什么决定？

MP4的音质，其实是由MP4采用的音频编码器决定的。在MP4中，芯片内部集成了诸如解码、电源控制、USB控制等等复杂的电路，很容易对抗干扰能力差音质造成干扰，影响到好声音的输出为保证高品质声音的还原，大部分高端产品均采用独立的音频编码器芯片，而采用CS42L52独立音频编码的昂达VX797HD，正是这样一款拥有好声音的MP4。

增加速度与激情。而能播放这种现场电视选秀节目的高清MP4，除了拥有无色块10M码流720P的高清解码能力外，还必须具备顶级的音质体验，才能让我们好好体验苏珊大妈的天籁之音。

CS42L52以高度集成和高性能的音频输出集成在昂达MP4中，它能为立体声耳机的每个声道输入44毫瓦的功率，而就MP4而言，44毫瓦的输出功率动力十足，若搭配高品质耳机使用，则能在MP4上实现更好的影音享受：想象一下，眼前是逼真的高清画质，耳里是惊为天人的天籁之音，现场般的视听享受，正是我们需要的。

枯燥参数无法代替直观的感受，要体验天籁之音，领略高清MP4，直接体验是非常必要的。在本期配套光盘中的视频乐园栏目中，我们收录了苏珊大妈现场表演中高品质的视频片段，大家可以拷贝到MP4中去，直接观看，插上耳机，直观感受一下电视选秀节目的现场气氛，为什么苏珊一曲唱毕，全场起立？为什么值得英国BBC电视台多次推荐？更多为什么，看了你就知道！

TN终结者

低价广视角面板

■ 文/阿蒙



TN面板尽管已从早期的16.2M色发展到16.7M色, 不过色彩仍然永远是TN面板的“硬伤”, 而高端的广视角面板如PVA、MVA以及IPS等面板, 则因为价格高昂, 在性价比方面不如TN有优势, 渐渐退出主流LCD显示器市场。随着近期低价广视角面板的推出, 广视角面板又卷土重来, 以更好的色彩和合适的价格, 成为LCD市场的新选择, 满足消费者对色彩的不追求, 有望成为TN面板的终结者。

色彩成为TN面板永远的痛

目前市场上, 主流显示器几乎全是采用TN面板, 这都得益于TN面板的高性价比。TN面板虽然在色彩方面不如PVA、IPS等广视角面板, 不过它的价格低廉, 也拥有16.7M色, 显示效果能够接受, 显得更加实惠, 这也是TN战胜广视角面板成为市场绝对主流的主要原因。不过TN面板普及后, 带来的后果就是LCD市场产品同质化严重, 各品牌LCD显示器均采用主流几家面板厂商的TN面板, 因此各家LCD在性能方面的表现大同小异, 仅有外观功能等细小差别。这样的市场格局, 也导致LCD市场竞争加剧, 尤其是在上游面板厂商产能过剩的情况下, LCD降价成为近年显示器市场的主旋律, 从2008年起, LCD显示器的售价便一路下滑, 目前主流22英寸LCD显示器售价仅1100元左右。

采用TN面板的LCD虽然售价低廉, 性价比高, 不过在色彩方面的表现只能用“普通”来形容, 能够基本满足用户需求, 对一些色彩要求较高的用户, 例如艺术制作、设计等, TN面板则不能满足他们的需求, 而专业LCD显示器售价则太昂贵, 因此, 不少专业用户目前仍使用CRT显示器。其实不只是专业人士, 普通用户对于色彩也有很高的要求, 部分用户对看电影、玩游戏的色彩要求更高, 因此, 市场对LCD色彩的需求有所提升, 不少用户追求色彩更加出色的LCD显示器。

广视角面板——色彩更出彩

随着TN面板的技术发展, TN面板

的最大可视角度也可达170度, 和广视角面板的水平可视角度178度相差并不大了, 可是, TN面板的价格却比广视角面板便宜很多。其实, 广视角的优势不仅仅只是这8度的差距, 而是在于色彩表现更加出色。可视角度的大小, 对用户使用的影并不大, 毕竟很少有用户在观看显示器时采用大角度, 而广视角面板的色彩更好, 也是为了避免大视角时产生色偏。不过, 广视角面板的高昂售价, 让它逐渐退出主流LCD市场, 市场被更便宜的TN面板占据。尽管TN面板技术也有所进步, 早期的TN面板仅支持16.2M色, 而目前主流TN面板已经全线支持16.7M色, 在色彩表现上有所进步, 不过终归还是不及广视角面板。



采用MVA广视角面板的优派2025wm, 曾经的20英寸宽屏的王者。

LCD市场新的血液——低价广视角面板

尽管TN面板性价比更高, 可用户对色彩的追求永无止境, 广视角产品更受高

端用户的青睐, 不过广视角LCD产品似乎并不是为主流市场设计, 一直曲高和寡, 售价高高在上。TN虽便宜但已经不能满足大多数人的视觉需求, 市场需要新的热点。在今年第一季度, DELL推出的一款UltraSharp 2209WA 22英寸显示器, 采用高性价比的E-IPS广视角面板, 赚足了消费者的眼球, 借此, 性价比超高的新一代广视角面板开始进入人们的视线。而此后三星也有高性价比的C-PVA面板推出, 广视角不再是高价的代名词, 低价广视角面板给用户带来更好的色彩表现, 以及远远低于传统广视角面板的价格, 虽然售价比TN产品要高, 仍显得性价比非常高。广视角LCD显示产品开始进入民用消费产品市场, 为LCD市场注入新的活力。

低价广视角面板逐个看

目前市场上主流的低价广视角面板有LG的E-IPS和三星的C-PVA, 那么这两种面板在性能方面的表现如何, 降低售价之后, 在性能方面是否有IPS和S-PVA出色, 这都是消费者非常关心的问题, 下面我们就来对这两种面板进行一番深入的了解。

LG E-IPS

E-IPS是基于IPS面板, 在IPS面板的基础上降低成本的产品, 工作原理和IPS面板相同, 也是液晶单元的两极列于同一平面, 在任何状态下E-IPS面板的液晶分子始终都与屏幕平行, 可视角度高达178°。有别于其他电极在上下两面立体排列的液晶模式, 液晶分子的两极均都在同一平面的E-IPS面板, 几乎不会产生拖影, 而且E-IPS和IPS面板一样属于

硬屏,在色彩饱和度、艳丽度上都有不错的表现。采用E-IPS面板的代表产品就是DELL的UltraSharp 2209WA。值得一提的是,目前E-IPS面板的色域值仍然为72% CIE1931,不过在色彩的表现方面,比大多数TN面板更出色。目前除了DELL 2209WA所采用的22英寸面板, LG还推出一款23英寸的16:9面板,分辨率为1920×1080,价格将能与同尺寸的TN面板相提并论。

23英寸8-bit E-IPS LCD面板规格

比例	16:9
分辨率	1920×1080
亮度	250 cd/m ²
响应时间	6ms (GTG: Gray-to-Gray)
对比度	1000:1
可视角度	178/178
色域	72% CIE1931 (CIE1931色域广于NTSC)

不过,降低成本后,E-IPS面板并不是完美的。测试结果表明,在面板均匀性上,E-IPS不及价格低廉的TN面板,尤其是色度均匀性。功耗上,相同亮度的E-IPS比TN面板要高出30W左右。不过E-IPS在可视角度方面有绝对的优势,并且E-IPS面板较高的对比度保证了显示画面比TN面板有更强的层次感。另外,E-IPS面板堪比专业级液晶的色温一致性,是消费级市场上绝大多数TN面板液晶所不具备的,保证了E-IPS液晶在各级灰阶下的不偏色,并且在色彩方面的表现超过大多数TN面板,尤其是绿色的表现更加突出。色域的表现相当于79.13% NTSC(普通TN面板色域为72%~76%),综合而言,E-IPS虽然并不完美,不过较低的价格和众多优点仍然让它值得选择,有效地控



采用E-IPS面板的DELL UltraSharp 2209WA, 售价1435元,成为近期市场的人气产品。

制了成本的E-IPS面板已经具备和TN面板争夺市场的实力。

三星C-PVA

继LG推出E-IPS面板之后,三星也推出了低价格的广视角面板,为了和S-PVA面板有所区别,新面板命名为C-PVA。C-PVA面板保持了PVA面板的基本结构,水平和垂直可视角度均达到178度,大大减少了因为视角偏离出现的色彩失真,不过C-PVA面板的成本相对S-PVA更加低廉,市场定位在TN与S-PVA之间,不管是从性能还是价格上,C-PVA都介于两者之间。首款推出的C-PVA面板为LTM230HP01,为23英寸16:9规格,分辨率为1920×1080,对比度高达3000:1,动态对比度更是达到150000:1,色彩数为16.7M色,首款采用C-PVA面板的显示器为三星F2380。

C-PVA在对比度上相对TN和E-IPS面板有绝对的优势,这让C-PVA面板在黑色的表现更好,另外,在相同的偏角下,C-PVA由于对比度的优势,衰减比E-IPS要好,不过色彩饱和度相比TN和E-IPS都有一定差距,相当于74.95% NTSC(采用普通TN面板的三星P2370G色域达到77.75% NTSC),这是由于C-PVA成本的下降主要来自于滤光片和背光组的成本。在漏光方面,C-PVA面板的四个角落处漏光最严重,而E-IPS则是上下两边中间处漏光最严重,不过C-PVA在显示效果方面超过E-IPS和TN面板,随着C-PVA面板的成熟,它还有较大的潜力可挖掘。

从上面几种面板的规格对比,可以发现,在规格方面,C-PVA强于E-IPS,而TN在规格和性能方面垫底,在显示效果方面,C-PVA面板也是这三类面板中的佼佼者,不过售价也是这三类面板中最高的,三星F2380售价1999元,和23英寸的TN显示器的差价还比较大,而E-IPS的色彩表现比较出色,价格介于C-PVA和TN之间,就目前的价格来看,C-PVA还有降价的空间,并且在色彩方面的表现还有潜力可挖,想购买

主流面板规格对比

面板类型	TN	E-IPS	C-PVA
响应时间(灰阶)	1ms	6ms	2ms
亮度	250~300	250	300
对比度	1000:1	1000:1	3000:1
色域(NTSC)	72%~76%	79.13%	74.95%
价格	较低	中等	较高



采用C-PVA面板的三星“极光”F2380, 售价1999元,远低于采用S-PVA面板的产品。

的用户不妨观望,而采用E-IPS的DELL 2209WA售价不到1500元,和普通22英寸TN显示器的差价在200~300元,并且加上了高度可调节的支架,显得性价比很高。E-IPS是目前用户选择广视角面板性价比最高的选择,不过DELL 2209WA不支持高清分辨率,也不带HDMI接口,略显遗憾,喜欢高清分辨率的用户不妨等待采用23英寸E-IPS面板的显示器。当然,普通TN面板也并非一无是处,对于预算有限的用户而言,TN显示器的价格更加低廉,是追求性价比的更好选择。

低价广视角面板或成TN终结者

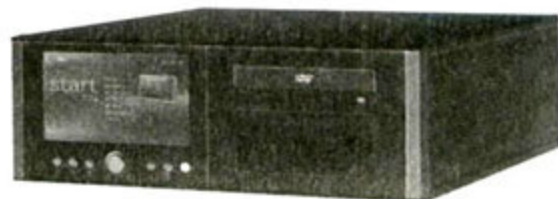
目前市面上的第一代低价位广视角面板,虽然在显示效果方面不及定位专业市场的广视角面板,不过相对TN面板,在色彩以及可视角度方面都有一定的优势,虽然相对TN面板的LCD显示器要贵不少,不过价格也相对专业显示器要便宜不少,显得性价比很高,成为追求显示效果的用户的新选择,对于那些“仰望”广视角面板而又不愿“屈就”TN面板的用户而言是一大福音。另外,目前低价位广视角面板的表现还不尽如人意,随着技术的成熟,低价位广视角面板在成本控制的同时,显示效果也还有提升的空间。

目前低价位广视角面板尺寸选择还较少,只有22/23英寸两种,相信随着低价位广视角面板技术的成熟和产量的提升,将有更多尺寸的低价位广视角面板可供用户选择,并且低价位广视角面板的价格还有进一步下调的空间,将缩小和TN面板的差价,在市场占据越来越大的市场份额,最终取代TN面板也不是不可能,一切都将由市场决定。当然,超低价位的TN大屏显示器,将成为入门级用户的最佳选择。



HTPC走向成熟后的精彩

文/Rock



HTPC (Home Theater Personal Computer) 客厅电脑, 这个词大家已经非常熟悉, 它打破了传统电脑的概念, 把电脑搬进了客厅。不过既然是打破传统的产物, 它本身自然也在不断突破翻新。如今HTPC已经不再是它刚出道时类似传统PC的构架, 各家硬件厂商在用户客厅里花的心思越来越多, HTPC也幻化出各种不同的形态, HTPC市场变得更加精彩了。

Atom平台上演激烈竞争

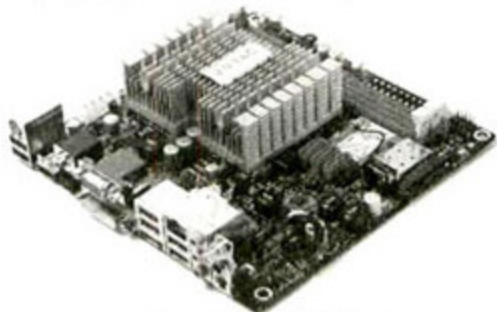
Atom让HTPC平台功耗大幅下降, 仅仅30W的超低功耗, 成为了重视能耗的HTPC主机的首选。不过目前看到的Atom平台的主流配置(多用于上网本)还是Atom CPU加945GC的组合。Atom本身性能有限, 用来实现高清解码肯定不现实, 而945GC集成的GMA950显示核心面对1080P根本无能为力。Intel也在迅速响应, 双核心Atom处理器+GN40的配置方案迅即出炉。双核心Atom N270、N280的性能较之单核心的N230强了不少, 不过面对高清依旧吃力, GMA 4000整合显示核心较之GMA950也强了许多, 但双核Atom+GN40在播放1080P高清时仍然会出现CPU资源占用率100%。



广受好评的Acer AspireRevo

同样以Atom作为平台核心, NVIDIA ION离子平台采用的是MCP79整合芯片组,

GeForce 9300显示核心的显示性能面对显示性能要求不高的HTPC绰绰有余, 关键的是它能够提供H.264、VC-1等多种高清视频硬件解码功能, 让Atom HTPC能够自如应对1080P。目前, 首款Acer AspireRevo上市



ION离子平台套装解决方案

就受到了大家的无限关注, 即便标配的是单核Atom 230, 它仍然能够流畅播放30Mbps码率的1080P高清电影, 甚至能在较低的特效/分辨率下玩3D游戏。无论是名头各异的HTPC整机, 还是CPU加主板的套装ION解决方案都已经箭在弦上, 本期《电脑迷》杂志新品SHOW场栏目中出现的索泰IONITX-A就是一款比较值得HTPC用户选择的套装方案。配上硬盘、内存及小号机箱等硬件, 离子平台将给大家满意的效果。

传统HTPC走向高端

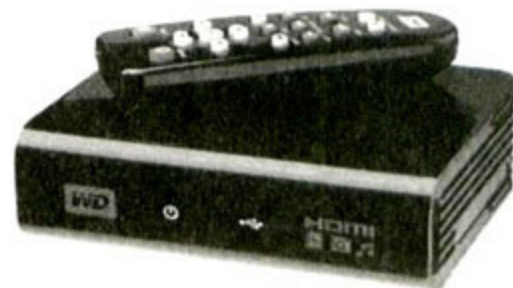
传统型HTPC已经发展成为了高端的代表。传统CPU功耗比Atom高了不少, 不过性能却很出色, 加上目前的整合显示核心已经非常成熟, 使用传统硬件来组建HTPC, 无疑可以赢得更强悍的整机性能和高清解码能力。传统平台的HTPC不仅可以充当一台电影播放机, 同时也能把它当作一台电视游戏机使用。换上专为HTPC定制的小型显卡, 或者机箱大一点的用户干脆就直接上一块类似Radeon HD4850这样的高端独显。40英寸的液晶电视玩起游戏来肯定又是另外一种感觉了。无论是PC游戏还是电视游戏模拟器, 传统HTPC都能轻松应对。

另类HTPC争夺市场

无论是Atom平台HTPC还是传统型HTPC, 实际上都需要用户有一定的操作基础, 用户不仅需要安装操作系统, 同时还须对高清播放软件了如指掌。不过西部数据WDTV的出现将进一步降低HTPC的门槛。它不仅也能够提供MPEG1/2/4、WMV9、AVI、H.264、MKV、MOV等

多种格式的视频播放, 完全兼容1080P, 更是集成了字幕、照片、音乐等多种多媒体元素。用户无需有任何操作基础, 只要把电影拷贝到机器里即可播放。外形小巧、功耗低也是它的重要卖点。WDTV的架构已经不太像是台电脑了, 就跟笔记本和上网本分家一样, 未来将会有更多类似西部数据WDTV一样的HTPC出现, 让超便携HTPC成为未来市场上的明星。

同样, 各家厂商旗下的高端笔记本也是HTPC的可选方案。DVI甚至HDMI接口让它们也能够轻易与客厅电视相连变身为HTPC, 高端笔记本配备的强大独立移动显卡也让它们具有较高的游戏性能。唯一阻碍它们的是售价, 但凡拥有上述配置的笔记本产品售价都在万元左右。



略显另类的WDTV市场潜力巨大

HTPC同样要细分市场

从HTPC的众多新生形态, 我们可以看出HTPC市场发展已经进入了成熟阶段。未来一段时间内, HTPC需要做的就是迅速细分市场。HTPC肯定会作为用户的第二台甚至是第三台电脑, 那就意味着用户对它会更有选择性。特色鲜明、亮点突出的产品将会获得用户垂青, 类似WDTV这样特点鲜明的产品将会有更好的未来。而面对各色HTPC解决方案, 最终选择权还在用户, 根据自己的需要选择产品, 总有一款适合你。

	优势	不足
Atom平台HTPC	Intel自有平台 NVIDIA ION离子平台	CPU性能较低, 整合显示核心性能偏低, 高清视频能力不足 CPU性能较低, 售价偏高
传统HTPC	价格便宜, 配套成熟	功耗大, 操作门槛较高
迷你播放器 (类似西部数据WDTV)	整合显示性能出色, 支持高清硬件解码	发展尚不成熟, 无法支持RMVB
数字接口笔记本	灵活DIY配置方案, 整体性能强劲, 具有更丰富的多媒体功能 体型小巧, 功耗低, 支持1080P高清, 操作简便 移动能力强, 具备丰富的多媒体功能	售价过高

看爽 《变形金刚2》

热门16:9 1080P LCD推荐

■ 文/Dying

不同的1080P

价格: 同样尺寸的TN面板, 不同的接口配备、规格参数、显示技术及品牌等因素, 都可能造成产品不同的售价, 再加上16:9阵营中, 本身具备1920×1080分辨率的尺寸较多, 产品价格区间划分就显得较细, 往往150元左右的差价就可买到同一品牌不同型号尺寸的1080P产品。而对于预算有限的消费者, 这150元的差价放到处理器、显卡上对整机性能都可产生一定影响。

各尺寸优缺点: 21.5英寸产品体积较小, 显示画面相对23英寸/23.6英寸/24英寸产品来说更为细腻, 而在文字显示上略有遗憾, 适合预算较低, 将产品用于游戏娱乐、影视播放较多的用户; 23英寸产品具有不错的性价比, 对于年轻学生和普通家庭用户具有较大吸引力; 23.6英寸/24英寸则适合追求视觉享受的用户, 只是价格稍贵。

必须的DVI和可选的HDMI

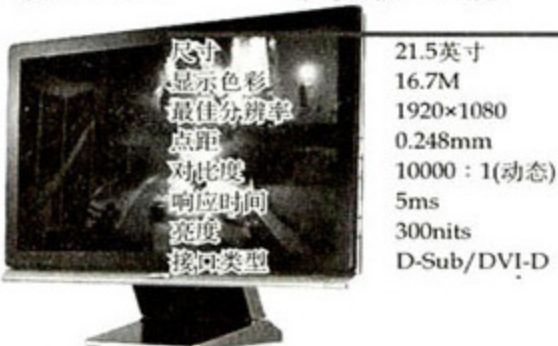
在1920×1080分辨率下, 单纯使用D-Sub接口连接LCD在放电影和玩游戏时对画面效果影响不甚明显, 但在文本办公时容易出现字体发虚的情况, 因此, 对于具有1920×1080分辨率的16:9规格LCD, DVI-D已成为了必配接口, 而HDMI是否必要则可从个人需求出发。对于选择21.5英寸产品的用户, 既然预算对最终尺寸选择影响较大, 就没必要再为HDMI接口多付出预算。选购23英寸/23.6英寸/24英寸三个尺寸的用户, 则可从实际应用和未来扩展需要及多付出金额能否对其它配件选择产生影响出发, 考虑是否选择配备HDMI接口的产品。

如果说第一部《变形金刚》是让全世界的变形金刚迷重新苏醒的话, 那么第二部就是让全世界的变形金刚迷全部疯狂。随着威震天的复活, 远古恶魔也将在这一集里出现, 擎天柱、萨姆以及人类又将面临怎样的挑战呢? 激烈的战斗场景、华丽的特效又怎是在电影院看一次能让人满足的, 选上一款适合自己的16:9规格具有1920×1080分辨率的LCD, 在家里好好找回童年的记忆吧!

镜面更出色

明基E2200HDP

参考价格: 1099元



推荐理由: 在型号命名末尾多出一个英文“P”的明基新款21.5英寸LCD E2200HDP在外观上沿用了极简时尚且融入家居生活的E/M系列模具, 21.5英寸镜面屏的采用是最大的亮点。镜面技术可有效减少光线散色, 提高产品对比度和色彩还原度, 结合精致的画面, 将影片中的光影效果表现得淋漓尽致。

23.6英寸的性价比

优派VX2433wm

参考价格: 1599元



推荐理由: 23.6英寸的产品一向具有不错的性价比, VX2433wm在外观上延续了优派经典的“水晶鞋”外观设计, 全钢琴烤漆外观高贵、时尚, 内置效果较好的SRS WOW HD多媒体音箱。屏幕显示比例“4:3/全屏幕”切换方便用户游戏、视频显示, ECO节能模式调节和标准/高级/超快三种响应时间可选给用户提供了极大自主性。

23英寸也高贵

华硕VH232H

参考价格: 1599元



推荐理由: 谁说23英寸一定要便宜? 华硕不但为VH232H使用了高亮黑色烤漆、边缘斜面处理和橘红色电源开关, 透出时尚洒脱气质的同时, 对细节的处理也极为注重。正面隐藏式设计的OSD按键和机身背后的各接口均做出了标识, 配备HDMI接口方便连接其它多媒体设备, 标配S/PDIF数字接口更让用户获得完美音频体验。

完美多媒体应用

明基M2400HD

参考价格: 2199元



推荐理由: 上市较早的明基M2400HD采用标准16:9规格的24英寸屏幕, 与E系列相比以白色为主的色调给人感觉更为清新, 并在机身左边缘侧面设计有两个USB2.0接口, 方便用户数码设备的连接。顶部可拆卸摄像头角度调节十分方便。在明基独有Senseye+Photo显示技术的帮助下, 各场景模式帮助用户有效提升显示效果。

热门产品列表

品牌型号	尺寸	动态对比度	分辨率	响应时间	接口	参考价格
三星2233SW	21.5英寸	15000:1	1920×1080	5ms	D-Sub/DVI-D	1299元
GreatWall M2336	23.0英寸	20000:1	1920×1080	5ms	D-Sub/DVI-D	1099元
华硕VH242H	23.6英寸	20000:1	1920×1080	5ms	D-Sub/DVI-D/HDMI	1799元
Acer P244Wbii	24.0英寸	20000:1	1920×1080	5ms	D-Sub/HDMI×2	1499元

以人为中心的时尚

手机像素再多,拍摄出来的照片质量同卡片机相比始终具有一定差距,而单反成像效果虽好,较大的机身体积和重量,在便携性上始终有所不足,因此时尚、个性、轻薄的卡片机始终占据着消费市场一定的市场份额。2009年的卡片机市场,个性化彩色机身、面部识别等元素已经普及,更好的握感、更智能化的场景模式选择、更简易/舒适的操控让产品细节上具有了更多的人性化设计。

功能方面,广角、变焦性能逐渐为1500元价位产品所具备,而高清摄像、视频回放等功能也开始出现在家用中高端卡片机身上。为获得更好的拍摄效果,各厂商在感光元件、镜头、影像处理器、防抖等方面也花费了不少心思,以更好的性能获得消费者的青睐。

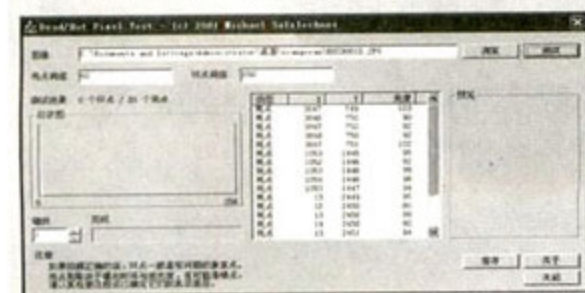
选好了还不够

消费者在经销商处选择好喜爱的一款产品后,接下来要做的步骤同笔记本选购有几分相似——验机!

液晶屏幕检查:将准备好的红、绿、蓝三张单色照片拷贝到DC存储卡中,以照片回放模式观看,以此检测屏幕是否有亮点、坏点。没有预先准备单色照片时,可以关闭闪光灯,用手捂住镜头或者将镜头扣在全黑背景的物品上拍摄,以获得黑色单色照片检查亮点。

感光元件检查:用“液晶屏幕检查”获取黑色单色照片的方法拍摄一张全黑照片上传到电脑中,用坏点测试软件DeadPixelTest载入图片进行检测,如果“测试结果”显示为“0个坏点/0个亮点”则是正常的。

配件及发票:卡片机市场竞争十分激烈,无论是品牌厂商还是经销商都会在销售产品的同时,向消费者赠送诸如存储卡、屏幕清洁抹布、电池等附件以提升产品性价比。消费者在选购以前,一定要先向经销商问清楚赠送配件种类及规格。此外,绝不能因贪小便宜而答应商家免开发票,影响到产品以后的质保。



捕捉缤纷夏日 时尚卡片机推荐

文/郭勇

充满个性的宽沿遮阳帽、缤纷的小吊带、色彩斑斓的凉鞋、飘逸的裙子……夏天往往是人们展示美丽的最佳季节,邀约三五个朋友,利用周末的时间去郊区避暑游玩,或者逛逛城市中心购物街。时尚个性的卡片机不但可以为我们捕捉缤纷夏日中的精彩,更可成为美丽的装点!

中高端的喜爱2000元级:该价格区间产品适合对成像品质和产品外观具有一定要求,且预算较为充裕的用户,出色的外观工业设计、在广视角、微距拍摄方面的特性,都成为影响消费者选择该类产品的因素。

索尼T700

参考价格: 2200元



推荐理由:经典的拉丝铝面板设计,整体外观更为简洁,一整块全金属滑盖仅厚1.2mm,机身厚度仅为16.4mm。索尼为T700选用了1/2.3英寸共1010万有效像素的Super HAD CCD传感器同自家Carl Zeiss Vario-Tessar四倍光学变焦镜头,具备Super SteadyShot光学防抖,最近拍摄距离可以达到1cm,轻松应对日常拍摄所需。

富士F200EXR

参考价格: 1970元



推荐理由:富士为F200EXR配备了新一代Super CCD EXR传感器和完全重新设计的EXR图像处理引擎以及全手动拍摄模式。28mm广角5倍光学变焦富士龙镜头、面部优先技术3.0以及五种富士特有的胶片模拟模式,并是第一款搭载了智能场景识别(SR AUTO)功能的富士数码相机,功能极为强大。

主流用户的选择1500元级:该价格区间的产品适合大众主流用户选购,产品外观更为时尚、个性,在性能上也领先于1000元级产品不少,除面部识别等普及性技术外,各品牌独有技术也开始出现。

佳能IXUS 95 IS

参考价格: 1650元



推荐理由:青柠绿、艳桃粉、碧空蓝、薄雾银四款满足消费者个性化的需求,IXUS 95 IS拥有1000万有效像素CCD、3倍光学变焦IS镜头和2.5英寸“晶炫II”液晶屏以及佳能DIGIC 4影像处理器,全新“智慧AUTO”模式让用户拍摄更为方便。

索尼W220

参考价格: 1550元



推荐理由:这款W220采用索尼1/2.3英寸的SuperHAD CCD,具有1210万像素,并与4倍光学变焦Carl Zeiss镜头搭配支持光动防抖。在不到1600元的价位上具有30mm的小广角以及笑脸快门(可识别成人和儿童设置优先拍摄)和动态范围优化(DRO)让人颇感欣慰。

解决有无的1000元级:不是所有的卡片机消费者在选购都需要丰富的功能、靓丽的外观,在讨论产品强大功能以前,更多是解决有无问题。这类消费者往往预算有限,仅需要有一款卡片机拍照而已。



三星PL50

参考价格: 1160元

推荐理由:三星PL50采用了1/2.3英寸感光元件,拥有1020万像素的成像能力,同时它还具备智能场景识别能力,包含构图指南等实用的内置技术,并支持AVI和WAV等格式视频播放,简易的操作对于入门级用户来说实用性较强,116.1克的重量携带起来十分方便。

创意点燃时尚

航嘉第三届机箱流行趋势发布会暨第三届“航嘉杯”创新设计大赛颁奖典礼

本刊记者/雷志宏

未来机箱将如何发展？如何让机箱更加个性时尚而满足用户不断变化的需求？每年航嘉的机箱流行趋势发布，都诠释了本年度机箱发展的流行趋势，并将这些趋势应用到机箱产品的设计中，让消费者可以购买到更时尚个性化的机箱产品。每届“航嘉杯”机箱设计大赛，都汇集了全国设计人才对机箱设计理念的理解和表达，并有部分设计被应用到实际产品中，让记者耳目一新。航嘉第三届机箱流行趋势发布会暨第三届“航嘉杯”创新设计大赛颁奖典礼日前在广东省河源市举行，会上发布了2009机箱流行趋势并对第三届“航嘉杯”创新设计大赛的优秀作品进行展示并颁奖。

本次机箱流行发布就机箱色彩、造型、结构、功能做了预测，指出黑色将是永恒的经典，银色也将在长时间内成为主流，红色是点缀，但越来越受到重视。外观上，家居化会在今年成为消费的主流，造型趋向融合、温馨、内敛，线条圆润，形状亦中规中矩，以满足家庭空间的中庸之道为原则，或宽厚或娇巧，融于家居环境的超强亲和力是她最大的特色和个性。在工艺上，面板抛光及透明油、喷漆会被更广泛地使用。在装饰上，金属元素的点缀使用将会流行。电镀件的运用也会在2009年更加普及，因为她会在瞬间点亮人们的眼神。“融简谐”将会继续延续，“个性”会极度分化。中国古代的“忿欲之邪”不再被全盘否定，“中和之正”将更显包容。2009年，“融简谐”的设计理念将发展到理想境界，今年的机箱设计理念更显“中和”。



模特现场展示二十余款代表机箱流行趋势的作品

航嘉总经理刘茂起先生发布2009机箱流行趋势



金奖
黑白境界



铜奖
互动空间



银奖
逸致



铜奖
Touch



铜奖
华夏



游戏神将

影驰GTX260+黑将版显卡实测

影驰GTX260+黑将版显卡给人的第一印象就是那个酷似抽油烟机型的巨型散热器。它搭配有三个智能静音风扇,同时还在散热片中加入了五根纯铜导热管。这还不算完,产品还配备了独立显存散热片、MOS管散热片。该显卡并未使用公版设计,采用了4+1相核心/显存分离供电设计,单相供电搭配三颗场效应管,有效分担了各个场效应管的压力,使电路始终工作在低发热状态下。此外,日系的高品质固态电容以及密闭式电感也为供电环境增色不少。产品搭载了896MB/448bit三星0.8ns GDDR3显存颗粒,额定工作频率能够达到2500MHz,而产品默认的625M/2100MHz的频率虽比公版高出不少,但显然给用户留有非常充裕的超频空间。产品还配备了双BIOS设计,如果超频过度破坏BIOS,后备的副BIOS也能够正常开机并且第一时间修复主BIOS,免除了用户的后顾之忧。

默认电压下,产品的超频能力就已经非常惊人了,核心/显存频率在680M/2550MHz达到稳定。超频后的成绩表现也相当惊人,3DMark Vantage理论测试Performance和High状态下的总得分分别有7.1%和11.3%的提升。而实际游戏里的表现则更为抢眼,默认频率时《切尔诺贝利的阴影 晴空》1920×1080高画质+4XAA状态下的平均帧率达到了29.38fps,而超频后则上到了35.24fps。而《失落的星球》1920×1080高画质+4XAA状态下的平均帧率也由超频前的29fps提升到了32fps。虽然默认状态下,影驰GTX260+黑将版的成绩已经非常抢眼,但它真正的实力在超频后得到了更好的展示。

目前影驰将GTX260+黑将版显卡的价格定为1299元,虽然这并不是主流玩家能够接受的,但是预算更加充足的用户建议可以考虑下这款本身性能不俗,同时超频能力出色的产品。

测试平台	
处理器	Intel Core 2 Quad Q6700
主板	华硕P5Q Turbo
内存	金士顿DDR2 800 1GB×2
硬盘	希捷7200.12 1TB/SATA2
显卡	影驰GTX260+黑将版
显示器	三星2233SW (21.5英寸LCD)
操作系统	Windows Vista Ultimate 32bit简体中文版+SP1
驱动程序	NVIDIA雷管驱动185.85

	默认状态	超频状态
3DMark Vantage Performance	11912	12759
GPU Score	9864	10698
CPU Score	31600	31798
3DMark Vantage High	7775	8658
GPU Score	6860	7501
CPU Score	31659	32057
《切尔诺贝利的阴影 晴空》1024×768低画质	107.12fps	119.35fps
《切尔诺贝利的阴影 晴空》1920×1080高画质+4XAA	29.38fps	35.24fps
《孤岛危机》1024×768低画质	77.47fps	90.38fps
《孤岛危机》1920×1080高画质+4XAA	32.31fps	36.25fps
《失落的星球》1024×768低画质	172fps	179fps
《失落的星球》1920×1080高画质+4XAA	29fps	32fps

稳定源自内在

> 长城节电王标准版电源拆解



主动式PFC设计



HEC 330uF/450uV高品质滤波电容



双管正激设计方案



插座式安装的CM6802SAG PFC/PWM控制芯片



插座式安装的PS224控制芯片



电源的额定功率基数越大,做到高转换效率越容易,反之额定功率小的产品则很难做到高转换效率。不过长城却首先在额定功率为270W的节电王标准版产品上做到了82%的高转换效率,并且将产品的售价控制在328元,让整机功耗较低的低端平台、整合平台用户能以较低的投入享受到80Plus产品。电源的品质全靠内部设计,今天我们就来看看这款低功率、高转换效率产品的内部。拆解俯视图,可以看到产品充实的内在,一二级EMI电路完备,二级EMI电路还采用了双模块设计。主动PFC电路完备,正是有了它,高转换效率和宽幅电网适应能力才得以实现。主动PFC电路则是HEC 330uF/450uV高品质滤波电容。产品采用了双管正激方案,具有内在抗桥臂直通的优点,能使开关管上的电压自动箝位在输入电源电压,可靠性极高。美国CMC半导体公司出品的CM6802SAG PFC/PWM控制芯片采用插座式安装,能够减小电路中的滤波电容值且不再需要前馈电阻,同时具有绿色模式、软启动、故障检测、欠压、过压保护等功能,为产品的安全性和节能效果增色不少。另一颗同为插座式安装的PS224控制芯片则为+5V、+3V、双路12V等提供过欠压和过流保护。

正是有了主动式PFC、双管正激设计方案、多种插座式控制芯片加上产品扎实的用料,才最终造就了这样一款稳定性出色,同时真正能够为主流用户服务的绿色电源。《电脑迷》评测室也将绿色能源奖授予长城节电王标准版电源。

1GB海量显存

> 蓝宝石Radeon HD4830 海外版1GB GDDR3显卡

优 拥有1GB海量显存, 游戏效果更佳
缺 售价略高

亮点指数: 9
实用指数: 9.5
推荐指数: 9.5

所谓一招鲜吃遍天, 别看只是显存增加为1GB, 但是目前在市场上咱们能找到的1GB显存容量的Radeon HD4830显卡貌似就只有蓝宝石Radeon HD4830海外版1GB GDDR3了。Radeon HD4830是目前性价比最高的游戏显卡之一, 再给它配上1GB显存, 将更能够发挥出RV770LE 640个流处理器的优势, 同时在大场景、高画质特效状态的表现也会变得更加出色。除了1GB显存外, 蓝宝石Radeon HD4830海外版1GB GDDR3本身也有较高的硬件配置, 产品采用2+1相供电设计, 核心采用uP6201 PWM芯片配搭8颗高品质英飞凌super SO-8封装场效应管, 并且加上了全屏蔽的电感和全固态电容、场效应管散热片等等, 为显卡提供了优秀的供电环境。8颗Qimonda 1.0ns GDDR3显存颗粒, 组成了1GB/128bit显存系统, 默认核心/显存频率为575M/1800MHz, 显然该产品仍然有相当强的超频潜能有待发掘。蓝宝独家的“台风眼”散热系统, 采用塞铜工艺与大口径静音风扇配合并支持智能温控, 2D状态与3D满载都能自动调整最低转速, 为产品带来了高效的散热效果, 即便大幅超频, 仍然能够有机平衡热量。目前, 该产品的售价为799元, 虽然价格略高, 不过这款1GB显存的产品还是拥有足够的说服力。



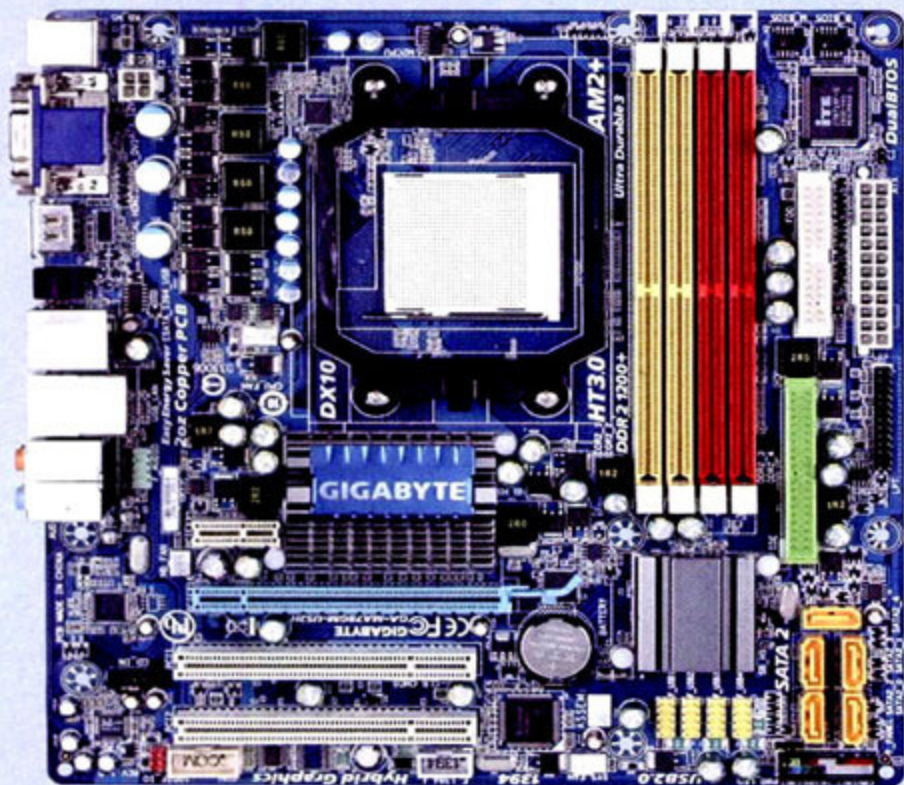
¥ 799元
☎ 020-38886993

小板超耐久3

> 技嘉GA-MA78GM-US2H主板

优 采用超耐久3设计, 电气性能强劲
缺 售价较之同类产品略高

亮点指数: 9
实用指数: 9
推荐指数: 9
¥ 629元
☎ 800-820-0926



技嘉凭借超耐久3设计再度提升了品牌形象, 咱们慢慢会看到技嘉旗下的各款产品都改用超耐久3设计。这不, 小板设计的GA-MA78GM-US2H也亮相市场了。产品定位略低一些, 因此并没有全部使用固态电容, 不过2盎司含铜量的PCB板却让它获得了同类产品中最强的电气性能, 4+1相供电设计也为产品提供了良好的供电环境。众多黑盒版的AMD处理器让广大用户享受到了高性价比, 而技嘉也没有忘记广大整合平台用户, 这款不仅拥有超强的稳定性, 同时在BIOS中也提供了相当丰富的超频功能, 而技嘉EasyTune6超频软件也让很多对超频有些生疏的用户接近了超频, 该软件提供了Quick Boost一键超频选项, 用户只需要按一下鼠标即可对未锁定倍频的黑盒版AMD处理器超频, 瞬间享受到性能提升的快感。而超频带来的功耗提升, 也可以使用E.E.S (Easy Energy Saver轻松省) 动态节能技术加以平衡。双BIOS设计也是技嘉主板的特色之一, 最完善的安全性免除了用户的后顾之忧, 即便刷新BIOS失败, 也能够瞬间恢复并照常使用。有了这么多高人一筹的设计, 再看这款产品的售价大家肯定会觉得物有所值了。

麻雀虽小 五脏俱全

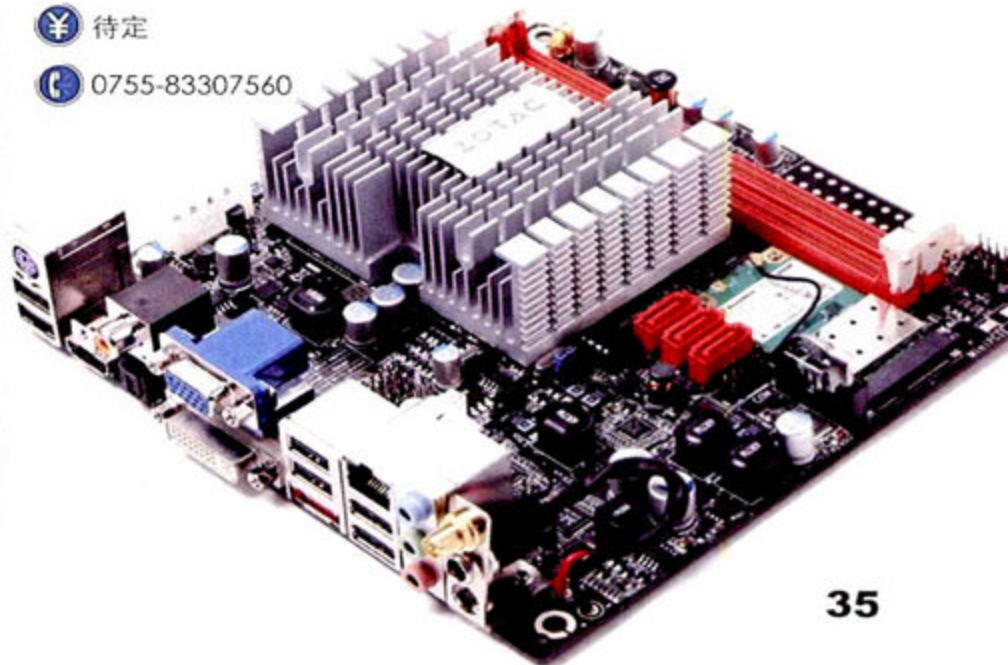
> 索泰IONITX-A主板

优 极为小巧, 板载GeForce 9400卡拥有硬件解码功能
缺 不适合追求性能的用户

亮点指数: 9.5
实用指数: 9
推荐指数: 9

IONITX-A是索泰旗下ION翼扬平台系列中定位较高的一款, 它采用Atom N330双核处理器和GeForce9400图形核心的初始配置, 用户只需再加上硬盘和内存即可使用了。产品采用了极为小巧的Mini ITX架构, 尺寸仅有17cm×17cm。这种身形让它能适应各种小型HTPC机箱的需求。而它的发热和功耗问题大家也并不用担心, Atom产品历来温和, 即便是双核心的N330也同样如此, 而整个IONITX-A的实际功耗大约也就在30W左右, 跟目前咱们使用的台式电脑里的主板加CPU比起来连零头都算不上。高集成度是产品的一大特色, 除了声卡、显卡、网卡外, 产品还提供有高速无线网卡。而IONITX-A另一最大特色就是放弃了传统的ATX电源, 使用外置电源方案, 赠送了一个台达19V 4.74A电源变压器, 最大支持90W的功率, 同时产品还特别定制了SATA电源线, 可以支持最多3个SATA设备。产品附赠有超低转速的滚珠轴承风扇, 令主板在散热能力较差的机箱中适应性更强。整体上看, 这台袖珍产品的整体功能已经相当够用, 无论是组建一台HTPC还是一台小巧的下载机都非常合适, 因为它不仅有了超低功耗的双核CPU, 同时还拥有了一颗能够支持高清视频硬件解码的高效整合显示核心。

¥ 待定
☎ 0755-83307560



大众实用主义的 1080P 16:9规格23英寸LCD新品秀

在16:9规格LCD产品攻占市场份额的过程中，上游液晶面板厂商在竞争中扮演着越来越重要的角色。以拥有1920×1080分辨率，可完美支持1080P高清画面显示的16:9规格LCD产品来说，从入门级的21.5英寸到24.6英寸，各液晶面板厂商不同的经济切割尺寸，为消费者带来了众多分辨率相同、尺寸不同的产品。小到0.6英寸的尺寸差，造成的是市场进一步细分，而今天为大家带来的则是23英寸的16:9规格LCD产品！

价格·规格·伙伴 筑就23英寸大众路线

友达用16:9规格21.5英寸面板为先锋，让大众以买得起的价格体验1080P高清画面的震撼，当年以一千出头的价格杀入市场时引起了不小轰动。奇美还来不及推广自家同样定位于高清入门级用户的21.6英寸面板，就将精力投入23.6英寸面板，并后来居上，在同友达的24英寸面板竞争中以高性价比取得优势。

在市场和消费者逐渐习惯了台系友达和奇美两大液晶面板厂商，16:9规格1080P的舞台上演两强争霸的时候，传统韩系面板厂商又怎甘心将巨大的市场拱手让人。三星16:9规格23英寸面板轻骑杀出，acer在2008年年底就以一千出头的价格推出了23英寸的V233Hbmd，同21.5英寸产品一样的价格无疑在市场中投入了一枚重磅炸弹。23英寸LCD则主要依靠以下三个亮点引起市场的关注——

合理的价格：比同品牌旗下23.6英寸/24英寸产品低300元左右，同21.5英寸产品售价相当。从长城、AOC、acer、三星、华硕等五个一线品牌的23英寸热销机型中可以看出，其产品覆盖了从1000元~1500元的价格

区间，无论是对入门级主流的16:10规格22英寸、16:9规格21.5英寸产品，还是对主打性价比的16:9规格23.6英寸产品都形成了相当大的压力。

适用的规格：21.5英寸产品价格虽低，且较小的点距能带来精细的画面效果，可在网页浏览、文本办公上的缺点却让人遗憾。23英寸LCD面板在拥有1920×1080分辨率的同时，0.266点距对于除老年用户以外的大多数消费者不会造成字体过小，容易出现视觉疲劳的问题。

众多的伙伴：即使16:9规格20英寸产品所拥有的1600×900分辨率为非标准分辨率，不过在明基、华硕、三星、AOC、acer等众多品牌的支持下，成功占据了入门级市场份额。而三星有了20英寸面板的成功，在23英寸面板的操作上，也避开了瀚斯宝丽24.6英寸面板的孤军作战，acer、DELL、华硕等一线品牌产品的陆续推出，加速了23英寸规格的推广。

23英寸LCD在实际使用中究竟会带来怎样的感受，与23.6英寸/24英寸产品相比，在视觉感受上差异如何？我们将以配备D-Sub/DVI/HDMI三视频输入接口的华硕H232H为代表进行试用。

大众晶品 华硕全接口VH232H体验

¥ 1599元 ☎ 800-810-0285

23.6英寸/24英寸同级别产品：23英寸的VH232H同先前我们介绍过的20英寸VH202N一样，采用了华硕全新的VH系列外观，黑色为主的烤漆外观、边缘的斜面处理和窄边框设计都早已熟悉。当小编将VH232H同23.6英寸的VH242T放在一起的时候，屏幕0.6英寸的差别对机身体积影响极为细微，不仔细观察很难迅速判断出两台机器各自型号。除D-Sub/DVI-D/HDMI三视频输入接口外，华硕还为VH232H配备了S/PDIF数字音频输出接口，有效解决了VH232H在使用HDMI接口同其它设备连接时，音频效果不佳的问题。

画面更细腻：理论上0.266mm点距会让VH232H画面显示图标和文字与23.6英寸/24英寸产品相比略小，不过实际使用中几乎感觉不出来VH232H显示的文本和图标同VH242T有区别，反倒是在播放《X战警3》、《变形金刚2》等1080P高清测试片段时，VH232H画面整体更为精细，特别是在人物特写、近景镜头时感觉颇为明显，人物面部伤疤、油渍都能很好地呈现现在我们面前。而VH232H还支持华硕独有的SPLENDID智能靓彩技术，可对亮度、对比度、清晰度、肤色、三原色等参数进行调整，配合预设场景模式的选择，显示效果提升较为明显。在功耗方面，调校至最佳效果后0.97W待机功耗和38.97W工作功耗也符合16:9规格产品节能的传统。



魔戒再现

AOC 2330V

¥ 1350元 ☎ 800-858-1777

产品简介: 2330V沿用了AOC“魔戒”系列产品外观设计, 经过烤漆工艺处理的正面板和底座及支架散发出高亮黑色光泽, 背面以及侧面造型独特的花格图案让整机显得更为高贵时尚, 经典的金属银环四维导航按键也被保留了下来。2330V的OSD菜单设计也保留了以往风格, 用户可自行对显示器亮度、对比度、色温、伽马值进行调整, 并提供了亮度模式和情景模式可选。



经典V形底座

Acer X233H

¥ 1190元 ☎ 800-810-0285

产品简介: 2008年末率先推出23英寸V233Hbmd让Acer在23英寸LCD市场积累下不错人气, 而新推出的X233H本身属于Acer针对普通办公用户的Excel Series系列。边框的斜面处理为整机外观增添了不少立体感, 加上经典的倒V形底座, 时尚感十足。经过磨砂工艺处理的表面, 气质较为内敛。在Acer翼彩技术的帮助下, 为用户提供了标准、文本、图形、电影以及用户五种模式可选。



不到1100元的23英寸

Great wall M2336

¥ 1099元 ☎ 800-810-0285

产品简介: 这款型号为M2336的23英寸产品定位于大众型经济用户, 不到1100元的价格已经低于不少市售21.5英寸/22英寸产品售价, 价格极具吸引力。而窄边框设计加烤漆工艺处理的面板, 绝不会让M2336外观就给人低价的感觉, 背部的弧型散热孔更为整机增添了些许柔性元素。位于正边框下方的隐藏式OSD按键设计保持了机身外观的简洁, D-Sub+DVI-D双视频接口设计也能满足用户需要。

精美的暗香

三星 2333SW

¥ 1550元 ☎ 400-810-5858

产品简介: 暗香作为三星推向主流消费市场的产品系列, 依靠秀美、内敛的外观和优秀的性能受到了不少消费者的喜爱。全烤漆机身、透明亚克力面板以及背面隐藏式花纹的组合, 已久经市场考验。在性能方面, 延续了对魔亮3、魔调技术及宽普切换的支持。稍有遗憾的是在1500元左右的售价, 并没有为产品配备HDMI接口。



除三星外, 在16:9规格阵营的上游面板厂商中, LG也会提供23英寸规格面板, 不过两者相比, 就目前而言三星七代线工艺切割23英寸面板的效率能达到91%, 成本方面更经济一些, 因此现在市场上选用三星23英寸面板的产品居多。同样的面板, 各品牌如何实现差异化, 为用户提供个性化的产品呢?

工业设计: 面向大众用户群体, 追求实用主义路线的23英寸产品并没在外观上做较大改变。在以上五个品牌的23英寸LCD产品中, 大多沿用了各品牌经典系列外观设计, 虽少了些许“新”意, 却都是被消费者所熟知并认可了的设计, 具有较强的品牌外观风格延续性。

接口及定位: 除华硕VH232H同时配备了D-Sub、DVI-D、HDMI三视频输入接口, 并提供S/PDIF数字音频输出接口外, 其它品牌均采用D-Sub+DVI-D的视频接口组合。对于具有1920×1080最佳分辨率的23英寸LCD产品来说, D-Sub在文字显示发虚的弱点让DVI接口成为必要配备, 而是否需要HDMI接口则需要用户从应用出发, 先行判断自己是否会用该产品同家中其它娱乐设备连接, 或单纯用做PC显示器。毕竟产品配备HDMI接口后, 多出来的成本将直接反映在产品售价上。

显示技术及细节: 规格方面, 五款产品仅在接口和动态对比度上有所不同, 在采用相同的面板的前提下, 各家显示技术和场景模式的提供显得尤为重要, 而OSD菜单中用户可调节的色彩选项越多, 越能方便用户根据各自喜好优化显示效果。此外, 在成本压力下, 各品牌厂商是否依旧为产品配备齐全的D-Sub、DVI连接线, 包装是否能做到绿色环保也是用户选购时需要注意的细节。

游戏世界主宰

> 雷柏V8无线游戏鼠标测试

游戏玩家需要多高的DPI? 相信不同的玩家有不同的答案, 不过, 随着屏幕分辨率越来越高, 游戏分辨率也越来越高, 低DPI (如400DPI) 的鼠标产品由于移动缓慢, 已经不能适应高清大屏的需求, 主流鼠标的分辨率已经达到800~1000DPI, 对于游戏玩家而言, 则需求更高, 目前雷柏支持5000DPI的V8无线游戏鼠标已经上市, 成为游戏玩家的新选择。

雷柏V8做工精致, 符合人机工程学原理的外观设计, 搭配蛇腹式指位防滑软胶, 为激烈而持久的游戏提供最佳的舒适性和最强的掌控性, 随机的鼠标包方便游戏玩家随身携带, 桌面USB HUB充电器, 可快速充电, 随机赠送的5号充电电池, 确保正常使用。这款鼠标采用了安华高950芯片, 硬件提供5000DPI的分辨率, 为游戏玩家提供超高的分辨率, 并且DPI快速切换按钮提供4挡DPI调节, 从800~5000DPI, 供游戏玩家在不同的游戏中或者根据自己的习惯选用, 让游戏玩家在FPS游戏里有更好的表现, 此外, 借助随机软件, 还可以实现DPI手动调节, 并且支持XY轴独立调节。在细节方面, 雷柏V8提供DPI指示灯, 方便用户了解当前DPI的状况, 并且打开电源开关时有蜂鸣声, 仿佛和游戏玩家交流, 给消费者非凡的感受。该蜂鸣器在电池没电时还会报警, 提醒消费者更换电池。由于

V8无线鼠标采用了激光引擎前置的专利设计, 因此移动速度更快, 仅需手指轻轻移动, 就能快速移动鼠标指针到达指定位置, 并且鼠标左右键两边设计了游戏按键, 可通过随机软件设置功能, 并且鼠标内置存储器, 确保在任何电脑上无需驱动也能使用个性化的设置。

实际使用中, 这款游戏鼠标按键手感清脆, 定位精准, 激光引擎对于多种表面的适应能力也不错, 不过高DPI模式下 (3200/5000DPI), 移动太快, 对于普通用户而言比较难以掌握。



¥ 398元 ☎ 400-8887-778

✓ 5000DPI专业游戏鼠标



DPI手动调节, 支持XY轴独立调节



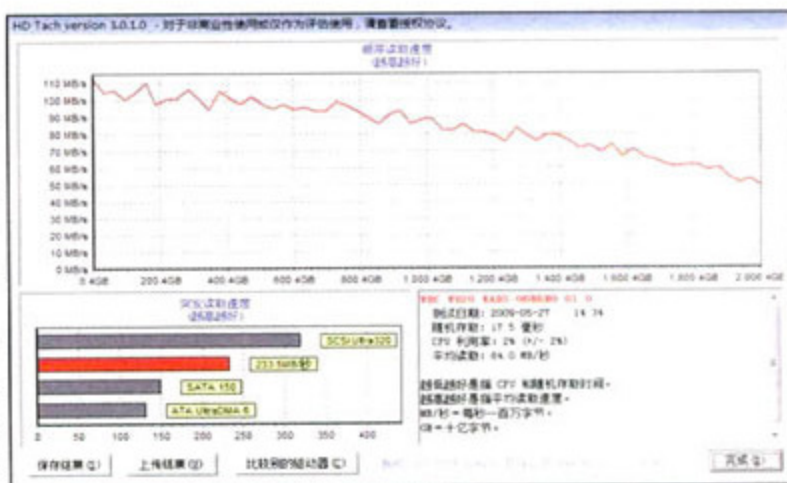
随机软件支持按键设定, 可将组合按键设定在鼠标按键上

海量空间

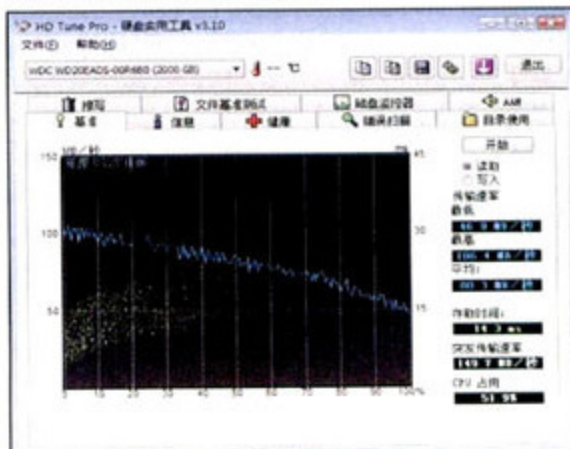
> 西部数据绿盘2TB ¥ 1420元 ✓ 容量大, 节能

现在高清影片、大型游戏以及高分辨率照片都迫使硬盘容量不断攀升, 尽管SSD有高速和节能等优势, 不过有较大存储容量的传统硬盘还是深受大家喜爱。为此西部数据推出了2TB硬盘, 可以存储更多的文件。这款2TB硬盘属于西部数据绿盘系列, 也是当今PC硬盘的最大容量了, 可以存储数十部1080p蓝光影片, 因此, 大容量硬盘对于高清玩家而言, 的确是非常有必要的。另外, 这款硬盘以存储空间大为特点, 并且绿盘系列有较低的功耗, 相对普通硬盘功耗降低约40%。西部数据绿盘2TB的单碟容量为500GB, 缓存为32MB, 采用SATA II接口。

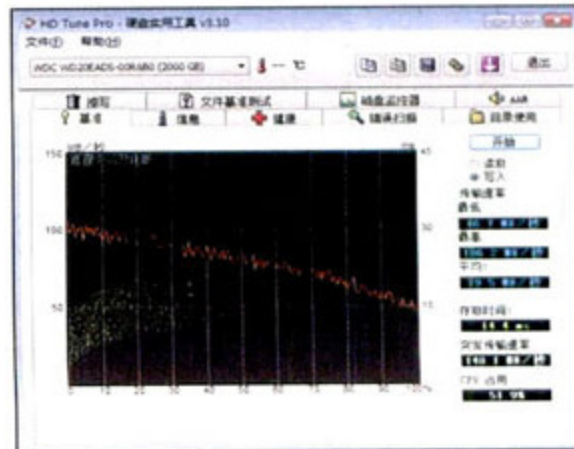
除了节能之外, 这款硬盘性能也不错, HD Tach测试的平均读取速度为84.0MB/s, 突发速度233.5MB/s, 随机存取时间为17.5ms, HD Tune的读取测试最大速度为106.4MB/s, 突发传输速度为149.7MB/s, 存取时间为14.3ms, 写入测试最大速度为106.2MB/s, 突发传输速度为148.1MB/s, 存取时间为14.4ms, 性能虽然不及黑盘系列, 不过有更大的存储空间以及更低的功耗, 适合高清用户选择。



HD Tach测试结果



HD Tune读取测试



HD Tune写入测试

黑暗游侠

> 奋达水木清华S320

¥98元 0755-27486668 外形时尚, 性价比高

S320是奋达音箱水木年华系列产品之一, 这款在外观设计上吸取了欧美“简洁至上”的理念, 稳重大器, 没有多余修饰, 更加年轻化。这款音箱的音量旋钮采用蜗轮型设计, 手感不错, 操作方便。而一目了然的倒相孔, 极具力量的视觉效果, 低频可直接扩散, 低频明显增加, 后置电源开关更加美观。外置喇叭式低音炮, 单谐振腔低频提升技术, 低频结实有力, 音染极小, 4.0寸低音喇叭低频下潜更深。对地扩展式低音提升技术, 低频传输利用率更高。

倾斜式卫星箱, 可使中高频声音线与耳朵轴线平行, 更完美地传送声音, 对高音来说, 更加清晰, 声音表现比较圆润, 对中音来说, 不会造成声音浑浊不清。采用纸浆复合材料2.0英寸扬声器, 音质表现很自然, 复合PVC亮黑防尘帽, 拓宽全音喇叭的上限频率, 音场宽广。



产品参数

功率放大器输出功率	RMS 2.0W x 2 + 4.0W (THD+N=10%, f0=1KHz)
频率响应	40Hz—18KHz±3dB.
功率放大器信噪比	> 65dB
失真度 (%)	<=0.3
线路输入阻抗	10K欧姆
调节形式	主音量/超低音旋钮调节
全音单元	2.0英寸 (外径50mm)、防磁、4欧姆、3W.
低音单元	4.0英寸 (外径100mm)、防磁、4欧姆、15W.
主机箱体尺寸	70 (宽W) × 134 (高H) × 82 (深D) mm
低音箱体尺寸	134 (宽W) × 200 (高H) × 160 (深D) mm
净重量	约2.0 kg



小鸟飞入上网本市场

> 优派VNB100试用

¥2999元 800-820-3870 大容量存储空间 配备Express Card插槽

G致生活: VNB100作为优派进军上网本市场推出的首款产品, 根据颜色不同分为绅士黑和知性白两款。机身上盖、屏幕边框以及掌托部分均经过烤漆工艺处理, 高亮光泽让整机显得颇为时尚, 而上盖中隐约可见的祥云花纹图案又带来几分精致、典雅。10.2英寸屏幕为键区设计提供了较大的机身空间, 操作舒适度尚可, 不过在键帽设计和按键布局上还有一定提升空间。除了三个USB2.0、一个VGA视频输出和一个麦克风、两个耳机及SD/MS/MMC读卡器插槽外, 优派还在VNB100机身左侧设计了一个Express Card插槽, 方便同移动设备的PC卡连接, 提升了VNB100的扩展性。

经典规格: Intel Atom N270与Intel 945GSE的组合符合主流上网本的配备, 250GB容量硬盘让用户可以随意下载存储数据资料。作为显示器领域的知名厂商, 优派VNB100配备的10.2英寸LED屏幕, 在250nits亮度的帮助下具有不错的显示效果, 画面整体色彩较为真实。配备一块4600mAh锂电池后其重量控制在1.4kg以内, 而200分钟左右的使用时间也足以满足用户日常城市间短途旅行所需。

总的来说, 优派VNB100作为一款定位主流消费者群体的机型, 也是优派推出的第一款上网本, 在存储空间、屏幕显示效果上具有一定独到之处, 不到3000元的价格也拉近了同用户之间的距离, 性价比较优。

千万像素的诱惑

> 天敏新晶锋摄像头试用

¥110元 0752-2677800 百变软管支架 图象清晰真实

自由高度: 银白色的天敏新晶锋摄像头采用钛金软管支架, 本身身材较高。柔软的支架支持用户随心扭转调整镜头高度及朝向, 较沉的圆形底座底部加有防滑橡胶垫片, 可稳固地放置于各种材质表面, 适用性极强。圆筒造形的光学大口径数码镜头简洁而不失时尚, 较大的阻尼在手动调焦时能让焦距更为准确。

强大附加功能: 天敏新晶锋摄像头通过软件帮助可获得1000万的插值像素, 本身图像效果清晰、色彩真实, 特别是在最新“人脸识别”与“追踪”技术的帮助下, 新晶锋能够很好地捕捉到用户面部每一个细节, 用户也可以在视频聊天或者录制视频时自主调节白平衡、亮度、对比度等参数以获得更好的视频效果。无驱设计支持新晶锋在Windows XP SP2/Vista等系统上即插即用, 十分方便, 而天敏更为其提供了自主研发的“CamLife!”、“FlashQ”及“贴纸相”软件, 丰富的调节选项和背景可选图案让新晶锋在拍照应用上表现尤为出色, 提升了新晶锋产品附加值。



光学大口径数码镜头支持手动调焦及十倍数码变焦功能

开启绿色梦想 共建绿色长城

文/G-Power

长城电源“节电王”新品发布会

5月26日下午，北京西苑饭店，长城电源隆重发布了目前国内唯一全系列通过美国80PLUS认证的国内节能环保电源的顶尖之作——长城“节电王”系列新品。由中国电子节能技术协会、中国计算机行业协会和长城电源联合主办，以“开启绿色梦想”为主题的节能环保推广活动也同时正式启动。

长城开启绿色梦想

作为中国信息化建设的国家队，长城电源率先发起了本次活动，由中国电子节能技术协会、中国计算机行业协会、长城电源联合举办。

正如长城计算机深圳股份有限公司副总裁、电源事业部总经理于吉永所言，虽然我国国土面积和资源总量占世界第三位，但人均储量很多指标都大幅低于世界平均水平。坚持节约资源的基本国策，加快建设资源节约型、环境友好型社会，促进经济发展与人口、资源、环境相协调，推动产业向节能环保方向发展，走新型工业化道路，将是必然选择。长城作为央企，更有一分沉甸甸的责任在里面。

中国计算机行业协会于董在发言中指出：“通过搭建活动平台，推广优秀企业先进节能理念，使全社会更大范围内分享节能成果的同时，崇尚绿色生活理念，倡导节能生活方式，并最终推动我国计算机行业向节能环保方向发展，加快资源节约型社会的建立。”

会上，“全国节能环保推广活动”正式启动。据了解，长城电源将举办“有特色、有实效、有创新”的大型全国推广活动，活动将走进社区、走进校园、走进商业区，通过与大众近距离接触共同分享节能新理念节能新产品，倡导节能环保主流生活方式。

多方合作 规格空前

值得关注的是，此次会议特别邀请了来自工业和信息化部经济运行局高素梅副局长、工业和信息化部产品司乔跃山处长、国家发改委节能减排司吕文斌处长、国家环境保护部环境监察局杨子江处长等政府领导出席，中国长城计算机深圳股份有限公司董事、总裁周庚申先生等悉数到场，规格可谓空前。

为什么此次会议会引起各方如此重视呢？在工业和信息化部产品司致辞中或许可以找到答案：“作为民族品牌骄傲的长城电源在这方面已经取得了骄人的成绩，我深感欣喜，长城电源不但在战略上，而且在产品上都已经准备完毕，箭在弦上，蓄势待发，也希望长城电源的率先垂范，能够带动计算机电源行业积极行动起来，形成节能环保的全民浪潮。”

节能新品 闪亮登场

本次活动长城“节电王”系列新品亮相仪式给人印象深刻，舞台中央一排长长的数字格外引人注目。在新品亮相仪式上终于揭开了悬念，原来这个公式意思是：如果中国大陆存量台式电脑九千万台全部使用长城“节电王”产品，每年使用300天，每天使用10小时，将节省**23823530000**度电！这个数字是三峡电站四个月的发电量！

据悉，长城“节电王”系列电源目前是业内唯一一个全系列产品通过业内最严格最苛刻的节能产品规范美国80 PLUS认证的产品，节电王已经达到了近85%的转换效率，获得80 PLUS的铜牌认证。



“致力节能环保，做阳光型企业” “绿色梦想，传遍中国”



模特展示节电王新品

长城电源 节能先锋

由中国电子节能技术协会评选，长城电源荣获了“节能先进单位”荣誉称号，也是目前电源行业唯一获此殊荣的企业。会上举行了颁奖仪式，中国电子节能技术协会张恩惠理事长颁奖，长城电源于吉永总经理上台领奖。

最后，长城电源于吉永总经理率长城电源团队，在政府管理部门、合作伙伴、全国媒体面前郑重宣誓，“致力节能环保，做阳光型企业”，“绿色梦想，传遍中国”的誓言掷地有声，创新成就民族旗帜，责任缔造绿色长城，从响彻全场的誓言中感受到长城电源致力于节能环保的坚定决心和无比信心。

Windows 7 休眠后无法唤醒



我的主板采用芯片组，最近安装了Windows 7操作系统，主板、显卡、声卡均使用系统自带驱动，使用一切正常，可是发现闲置较长时间后，进入休眠状态后无法唤醒，按电源键也无法唤醒，只能复位或者切断电源后再次开机（长按电源键也无法关机），不过重新启动时系统倒是正常，并且可以利用休眠时保存在硬盘的数据，恢复工

作状态。以前使用Vista时，没有出现Windows休眠后无法唤醒的故障。并且在Windows 7开始菜单里选择睡眠，无任何问题，能正常唤醒。查看系统的电源设置，在闲置10分钟进后，系统关闭显示器，在闲置30分钟后，系统会进入休眠状态。

到网上四处查询解决办法，有建议关闭休眠的，也有建议将休眠模式更换

成S1（只有CPU停止工作，其他设备仍处于加电状态），不过为了节能，放弃休眠功能未免可惜。于是更新主板的驱动，看能否解决故障，在更新主板芯片组的驱动版本为inf_9111012后，Windows 7休眠无法唤醒的故障消失了。

编辑点评

目前Windows 7还不是正式版本，驱动还不够完善，可能会导致一些问题，目前一些厂商开始推出针对Windows 7的驱动程序，不妨更新最新驱动，来解决驱动不完善引起的故障。

附：Windows 7驱动推荐

虽然大多数硬件在Windows 7下都可以使用之前的Vista驱动，不过还是建议大家能采用厂商发布的Win7专用驱动，这样能够在兼容性、稳定性、性能等方面获得更好的表现。下面我们来看看各配件的Windows 7驱动的最新情况。

显卡：AMD第一时间推出了Windows 7驱动，目前最新版本为催化剂9.5测试版，支持HD2000/3000/4000系列显卡，支持Vista/Windows 7，并且有64位驱动，不过，新版驱动不支持Radeon 1000系列显卡，这部分老显卡

用户应该选用9.3版本驱动。NVIDIA显卡的用户可以采用185.85版驱动，该驱动支持GeForce 6/7/8/9/GTX系列显卡。

主板：Intel主板inf驱动目前最新版本是Intel Chipset Device Software 9.1.1.1012 Beta版，该版本支持Windows 7。Intel ICH7R/ICH8R/ICH9R/ICH10R系列南桥芯片组的Matrix Storage Manager驱动支持Windows 7的最新版本为8.9.0.1014 Beta版。NVIDIA主板的Windows 7驱动最新版本为15.37 WHQL版，支持nForce 610i/630i/720a/720i/730a/730i/750a/760i/780a/980a系列主板芯片组。而AMD系列

主板则可以使用9.3版主板芯片组驱动包for Windows 7。

声卡：Realtek声卡目前是主板上应用最广泛的HD Audio声卡，目前针对Windows 7的最新版本驱动是2.24，该驱动支持ALC880、ALC882、ALC883、ALC885、ALC888、ALC889、ALC861VC、ALC861VD、ALC660、ALC662、ALC663、ALC665、ALC260、ALC262、ALC267、ALC268、ALC269、ALC272、ALC273、ALC887等音频芯片。

独立显卡和板载声卡驱动冲突

■ 文/Clie

故障现象：我的主板是技嘉EG31m-S2，主板芯片组为G31，整合GMA3000显示核心，板载HD Audio声卡，近期换上一片NVIDIA 9600GSO，可是一旦插上独立显卡，安装完驱动程序之后按照提示重启，板载声卡就不见了，设备管理器里面不能看到声卡，系统也没有声音了，可是取下独立显卡后又一切正常，声卡也能正常使用。

解决办法：首先是怀疑系统问题，重新安装系统和驱动程序之后，故障依旧；又怀疑是主板供电问题，更换大功率电源之后，故障仍然存在；尝试看系统中设备的中断是否冲突，基本可以排除是硬件IRQ冲突的问题。最后仔细回想安装独立显卡的过程，在插上显卡未安装驱动时，系统里是有声卡存在的，安装完驱动之后，重启系统，板载声卡

就消失了，怀疑是独立显卡和声卡驱动有冲突，于是查看驱动版本为185.xx，更换182.xx版驱动后，重启系统，久违的小喇叭又出现在系统任务栏下方，至此故障解决。

编辑点评

NVIDIA新版驱动和声卡驱动冲突，说明驱动还是选择适合硬件的比较好，并非版本越新越好。遇到驱动冲突时，不妨更换老版本驱动试试，或许就能解决问题。另外，遇到离奇故障时，多从几个方面下手，多替换试验，就能找到故障的根本原因。

刻录机出现PMA更新故障的解决

■ 文/zw

故障现象：一台新买的SONY AD-7200A并口刻录机，采用樱花五彩DVD+R刻录，出现PMA更新故障而无法正常工作，更换其它盘片故障依旧。

解决办法：由于更换了盘片故障仍然存在，可以排除是盘片的兼容性问

题，并且刻录机是新买的，不会存在光头老化的问题，因此，出现PMA更新故障的问题，最大可能是刻录机的供电不足。将并口上连接的硬盘取下，故障消失，看来PMA更新故障就是刻录机供电不足的原因引起的，于是将刻录机和硬盘分别采用不同组的供电插头，故障解决。

编辑点评

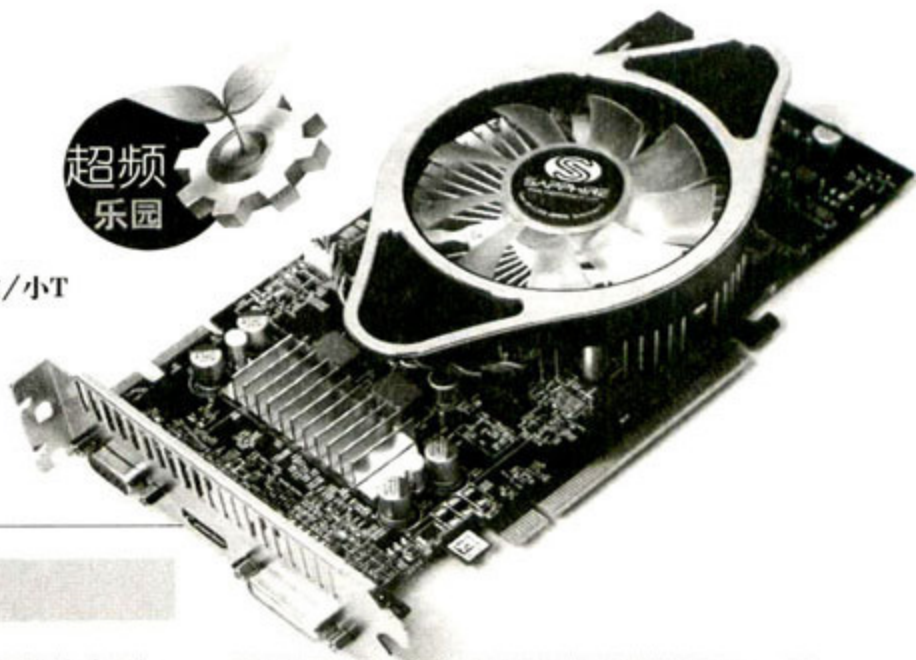
在刻录机刻录的过程中，PMA更新故障和电源校正错误是比较常见的问题，出现这两个故障，首先可以从刻录机供电入手，加强刻录机的供电来看问题能否解决。而电源校正错误则更多是因为刻录机对盘片识别有问题，不能确定刻录时激光头的功率所致，通常更换品质较好的盘片就可以解决问题，此外，电源校正错误也有可能是因为刻录机的光头老化或者灰尘所致。

慧眼识得超频显卡

超频乐园

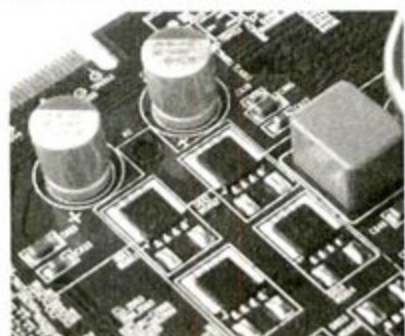
■ 文/小T

显卡超频和CPU超频不一样。CPU超频除了CPU自身体质以外，主板、内存甚至电源都会一定程度上影响超频成绩。而显卡超频则主要受显卡先天条件的影响。如果说CPU超频靠的是运气和主板、内存等周边因素的话，那么显卡超频则更大部分要靠咱们的眼光了。



供电是关键

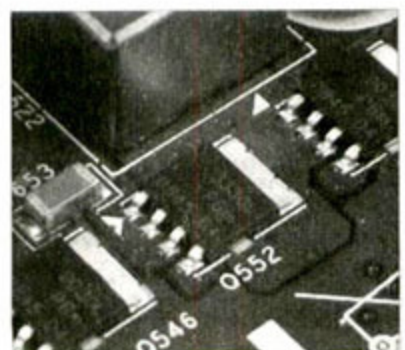
显卡的耐高压性显然不及CPU，因此大多数情况下都建议用户使用默认电压。但即便是默认电压，对显卡产品的供电电路设计要求也是比较讲究的。再能超的核心和显存没有强大稳定的供电电路支撑都会在高负载状态下力不从心。咱们更应该考虑产品的实际情况，而不是一味看重供电相数。例如类似Radeon HD4830这样用于先进工艺的显卡，其实两相核心供电即可满足。而GeForce 9800GT这样的产品则需要三相甚至四相才行。



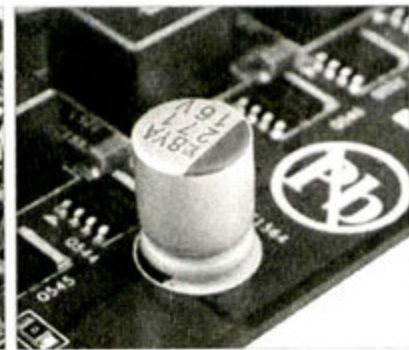
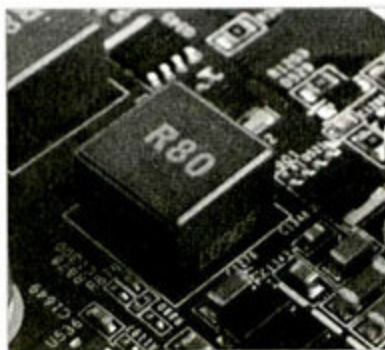
场效应管越多，单个场效应管负担越轻，更能保证稳定性

每相供电的设计以及供电电路元件的品质对于产品的供电稳定性的影响远比供电相数大。例如，单相供电中，场效应管越多的设计越能保证电流稳定，并且也会因为场效应管数量众多分担工作压力使工作温度下降，稳定性更好。大家常见的是单相配备两个或者三个场效应管的设计，而一些注重产品品质的厂商则会采用四个场效应管的设计。同时，电容数量多、容量大也是保证显卡稳定工作的重要因素，因为电容的主要作用是滤除电路中的纹波，使电压变得平稳，进一步保证稳定供电。当然，电路中各个电子元件的品质也是非常关键的，一直以来强调产品品质的华硕就在显卡上引入了“4U”设计，不仅加入了高档的日系固态电容和低电阻、低发热的场效应管，同时加入了抗干扰输出屏蔽网等设计。而技嘉显卡也把旗下主板产品的超耐久3设计沿用在了显卡上，除了高品质的电子元件外，更加入了2盎司含铜量的PCB板材。

每相供电的设计以及供电电路元件的品质对于产品的供电稳定性的影响远比供电相数大。例如，单相供电中，场效应管越多的设计越能保证电流稳定，并且也会因为场效应管数量众多分担工作压力使工作温度下降，稳定性更好。大家常见的是单相配备两个或者三个场效应管的设计，而一些注重产品品质的厂商则会采用四个场效应管的设计。同时，电容数量多、容量大也是保证显卡稳定工作的重要因素，因为电容的主要作用是滤除电路中的纹波，使电压变得平稳，进一步保证稳定供电。当然，电路中各个电子元件的品质也是非常关键的，一直以来强调产品品质的华硕就在显卡上引入了“4U”设计，不仅加入了高档的日系固态电容和低电阻、低发热的场效应管，同时加入了抗干扰输出屏蔽网等设计。而技嘉显卡也把旗下主板产品的超耐久3设计沿用在了显卡上，除了高品质的电子元件外，更加入了2盎司含铜量的PCB板材。

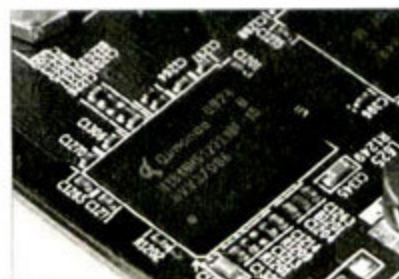


高品质的电容、电感、场效应管也是稳定供电的关键



显存同样重要

显存速度直接影响着显卡的显存频率。显存额定工作频率=1/显存纳秒数×1000×2，例如一款GeForce 9800GT，它的显存速度如果是1.2ns，那么它的显存额定工作频率就可以达到1/1.2×1000×2=1666MHz。不过现在的GDDR3、GDDR4显存颗粒普遍都有非常出色的电气性能，因此某些厂商通过自行超频生产出实际默认频率比额定工作频率略高出100M~200MHz的产品也是很平常的事情。当然，有的厂商也充分为用户留下余量，例如目前市场上有很多采用1ns的GeForce 9800GT显卡，它们的



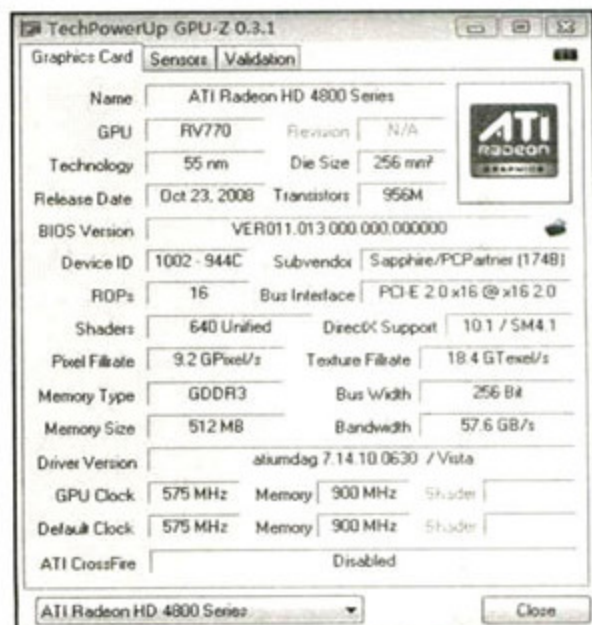
图为奇梦达1ns显存颗粒，额定工作频率为2000MHz

默认显存频率都是公版的1800MHz，显然，用户还有200MHz以上的余量可以开发利用。显存速度直接查看显存表面的参数即可，绝大多数显存都会在表面标出产品的纳秒数，用户再使用GPU-Z看看显存的实际工作频率，就可以大概估计出这块显卡的超频潜能了。

用好你的Rivatuner

了解了上述两个显卡超频的重要因素后，咱们就来实际练练吧。当然，还是选择Rivatuner，它是目前应用最广泛的显卡超频软件。除了超频以外，丰富的监控、改造功能才是这款软件的亮点。不过对于初学者来说，能用好超频功能就很不错了。而且Rivatuner超频也是非常安全的，一旦超频失败，出现花屏或者死机的情况，用户只需开机按下F8键，进入系统安全模式将该软件直接卸载即可。

下面笔者就以蓝宝石Radeon HD4830白金版显卡为例，为大家进行实地讲解。这款产品采用2+1相供电设计，分管核心的两相供电，每相都拥



用GPU-Z可以看出蓝宝石Radeon HD4830白金版的显存频率并没有达到标称值

有四个场效应管，并且配备了高品质的日系固态电容。它采用了奇梦达1ns显存颗粒，从GPU-Z中可以看到，产品的默认核心/显存工作频率分别为575M/1800MHz，给用户留下了充足的超频余量。

测试平台

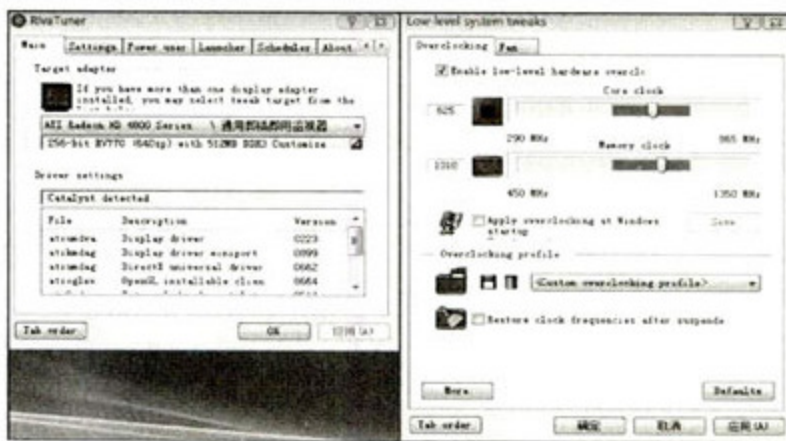
处理器	AMD 羿龙X4 9550 (2.2GHz)
主板	华硕 M4A78 Pro
内存	Kingmax DDR2 800 1GB×2
硬盘	希捷7200.12 1TB/SATA2
显卡	蓝宝石Radeon HD4830白金版
显示器	三星2233SW (21.5英寸LCD)
操作系统	Windows Vista Ultimate 32bit 简体中文版+SP1
驱动程序	ATI催化剂驱动9.5

打开Rivatuner，在显卡名称右下角的下拉菜单中选择那个“Low-level system settings”，进入子项目中选择“Enable low-level hardware overclock”，然后就会提示需要重置系统。直接重启以后，进入到这个项目中就可以超频了。需要注意的是这里的频率必须乘以2才是产品的实际工作频率，所以别超得太离谱就行了，调整好后再直接确定。笔者并不贪心，只是将显卡小超到625M/2020MHz的频率上。不过这样的超频幅度带来的性能提升已经

推荐理由

盈通G9800GT-512GD3游戏高手	3+1相供电设计，全日系固态电容供电，0.8ns显存颗粒，默认核心/显存频率为700M/2200MHz
华硕EN9600GT/HTDI/512M	配备了低电阻晶体管和日系固态电容，做工精细，搭载1ns显存颗粒，默认核心/显存频率为650M/1800MHz
迪兰恒进HD4830雷钻	整体做工出色，供电电路设计合理并配备散热片，搭载1ns显存颗粒，默认核心/显存频率为575M/1800MHz
昂达9600GSO 384M	供电电容设计较好，搭载1ns显存颗粒，默认核心/显存频率为550M/1600MHz，超频潜力十足
索泰N9600GSO-512D3米格版	做工精良，供电电路设计用料均属上乘，配备1ns显存颗粒，默认核心/显存频率为650M/1800MHz

	HD4830	HD4830超频状态
3DMark Vantage Performance	5817	5928
3DMark Vantage High	3851	4002
《孤岛危机》1024×768低画质	60.58fps	70.68fps
《孤岛危机》1920×1080高画质+4XAA	19.61fps	23.44fps
《切尔诺贝利的阴影 晴空》1024×768低画质	89.1fps	92.5fps
《切尔诺贝利的阴影 晴空》1920×1080高画质+4XAA	32.2fps	36.9fps
《使命召唤5》1024×768低画质	123.82fps	129.55fps
《使命召唤5》1920×1080最高画质+4XAA	41.02fps	49.58fps



使用Rivatuner进行软件超频不仅方便而且安全

足以让人满意，3DMark Vantage理论性能测试的成绩提升显得比较一般，但在实际游戏中超频后的效果却非常明显，尤其是在高分辨率、高效状态下，帧率提升都已经超过了10%，看来选择电气性能好、超频潜力大的显卡的确很有意义。

超频显卡 重在选择

没错吧，显卡超频的确是要看眼力的，有了良好的供电环境作为基础，再配上高速显存，使用Rivatuner超频就是小菜一碟。因此消费者在选择显卡时为了能够再获得足够的性能潜力，一定多花心思在产品的供电和显存速度方面，好超频的显卡也是要用眼睛看出来的。当然，市场上类似蓝宝石Radeon HD4830白金版还有很多，由于篇幅的关系，以下仅作简单介绍。

小小延长线解决无线键盘输入延迟

文/YD

为了桌面的整洁，笔者最近更换了一套无线键鼠套装，将接收器插入机箱后部的USB接口后，系统自动安装好驱动程序，使用正常。可是在后面的使用中却出现了一点小麻烦：无线键盘的输入老是有点延迟，严重时甚至无法输入。本来以为此时处理器资源占用太高，引起键盘输入延迟，但稍等一会后又恢复正常了。虽然不是特别影响使用，不过总觉得输入不够顺畅，于是在出现键盘输入延迟的情况下，查看处理器的占用率，发现处理器的占用率并不高，按理说不会影响键盘的响应。那么是不是周围有2.4GHz无线信号影响呢？关闭无线

路由器，发现故障并没有消除，加上2.4GHz无线鼠标可以自动调节工作频率，看来不是简单的频率干扰引起的无线键盘输入响应延迟。

由于键盘的接收器安装在机箱后部的接口上，而电脑机箱是放在桌面下的，会不会是无线键盘的接收器的信号问题？仔细检查无线键鼠的接收器，发现在无线接收器的外面，还插了一个延长线的接头，这个接头将无线键盘的接收器完全挡住了，会不会就是因为这样，而影响了无线键盘的信号传输呢？同时还发现，如果将无线键盘移至桌面边缘，信号要好不少，可以有效解决输入延迟的问题，看来就是无线键盘的信

号传输问题了，于是将无线键盘的接收器也采用USB延长线连接，虽然同样放在机箱后部，并且也仍然在桌面下，无线键盘输入延迟的问题却彻底解决了。

编辑点评

虽然目前无线键鼠套装采用的2.4GHz无线技术号称连接距离可达10m，不过那是理想环境下的数据，实际距离会因产品而异，并且和使用环境有很大关系，本例故障中因为接收器被遮挡，导致无线信号不好而影响键盘的使用，值得引起注意，不要以为2.4GHz就一定能达到10m操作距离，使用USB延长线连接接收器，避免接收器被遮挡，以便无线信号的顺利传输，也是不错的办法。

各听各的

从改善HDMI音频输出谈起

■ 文/ Marshall

你对LCD内置音箱效果满意吗？HDMI接口输入的是数字音频，LCD输出的却是模拟音效是否让你苦闷？HDMI连接双屏幕时是否盼望着能够听到不一样的声音？本文将与大家一同探讨以上问题，充分榨干PC音频输出每一分潜力，让耳朵听得更多一些……

LCD内置音箱的软肋

在LCD中内置音箱已不是什么新鲜事儿了，在不影响机身体积的情况下，LCD配备的内置音箱对整机性价比具有一定提升作用，使用起来也比较方便且可节省桌面空间，在16:9规格LCD大量普及HDMI接口后，内置音箱更是几乎成为具有1920×1080分辨率LCD的标准配置。不过音质一直都是LCD内置音箱的一个软肋，优派、华硕等品牌厂商均推出了支持SRS音频增强技术的LCD内置音箱，音质虽有所提升，不过同普通2.1多媒体音箱相比，依旧有一定差距。

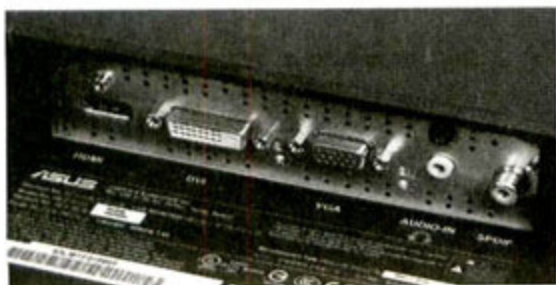


加入SRS音频增强技术后的LCD内置音箱效果依旧较弱

此外，HDMI接口的广泛普及，让用户体验到“影音一线传输”便利性的同时，LCD内置音箱较差的效果也让用户郁闷不已。无论是大尺寸LCD，还是家庭液晶电视，内置音箱效果往往与独立音箱具有较大差距，远远无法表现出HDMI传输的数字音频信号应有的效果。

一个接口带来的改变

HDMI对LCD明明输入的是数字音频信号，出来的效果却同模拟信号差不多，如何才能不造成音频信号的损失，获得数字音频信号该有的效果呢？华硕为中高端16:9规格LCD产品配备的



华硕中高端1080P LCD具备的S/PDIF数字音频输出接口

S/PDIF数字音频输出接口让我们看到了希望。

在使用HDMI接口连接PC和LCD对音质要求较高时，可以通过LCD配备的S/PDIF数字音频输出接口将LCD同独立音箱连接，完美呈现出数字音频信号应有的效果。而LCD内置音箱则满足日常办公学习时的应用需求，在易用性和音质上找到平衡。遗憾的是目前为LCD产品标配数字音频输出接口的品牌较少，反倒是由于目前LCD价格较低，家中拥有两台LCD设备搭建双屏的用户不在少数，如何在两台LCD进行不同应用时输出不同的音效，成为大家关心的话题。

HDMI+集成声卡的双屏双声

两块声卡的由来：目前绝大多数AMD显示芯片都集成了HDMI音频解码功能，以大家所熟悉的AMD 780G整合芯片组为例，HD3200显示核心中集成的音频模块加上主板本身的集成声卡，让780G、790GX这类主板本身就拥有了两块声卡，而对于使用AMD独立显卡的PC平台来说，同样也具有了两块声卡。不过需要注意的是NVIDIA并没有在显示芯片组内置同样的音频解码单元，其HDMI影音一线输出中的音频输出本身就是依靠主板集成声卡完成，因此不符合HDMI+集成声卡双屏双声输出的条件。

双屏双声的设置：双屏显示器在连接时需要在驱动中选择扩展模式输出，以1080P LCD作为影视欣赏应用。这里要提醒大家的是虽然目前不少AMD整合主板都同时配备了HDMI/D-Sub/DVI三视频输出接口，不过在同时使用两个接口时只能按D-Sub+DVI或D-Sub+HDMI的组合，同时使用DVI和HDMI接口是无法实现输出的。

在连接好PC和LCD之后，我们应该首先进入主板BIOS设置界面，

在Advanced界面中找到“HDMI Audio”音频控制项，并选择设置为“Enable”，保存重启后进入系统会提示安装HDMI Audio音频驱动，顺利安装完成后设备管理器会多出“ATI HDMI Audio”这一项，接下来便是在播放影片时的软件设置了。

目前Media Player Classic和KM Player两种播放器均支持HDMI+集成声卡的双屏双声输出，以Media Player Classic为例，播放前先在工具栏里点开“查看”项中的“选项”，点开“播放”下拉菜单，在右侧“DirectShow音频”项中选择HDMI输出，即可通过HDMI线连接在1080P LCD上欣赏电影，而游戏及QQ等声音则由主板声卡的音频接口输出。KM Player则在打开“参数设置”界面后，拉开音频处理菜单，将“KMP音频传送滤镜”选择关闭，并将“渲染器”设置为“Realtek HAD HDMI out”。



通过软件设置使HDMI连接的1080P LCD和D-Sub接口连接的普通LCD输出不同音频

集成声卡的双声应用

对于使用单一显示器的用户来说，利用机箱前后音频输出接口，连接耳机和音箱后输出不同音效的应用也较为实用。

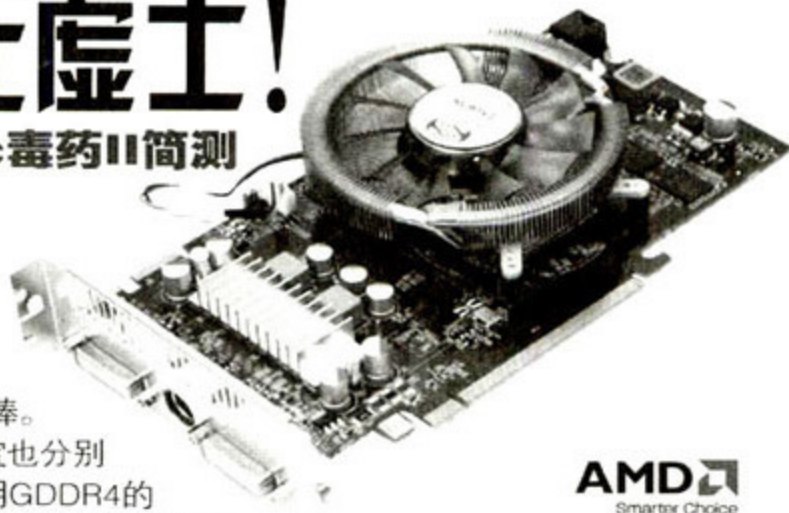
用户在保证机箱前置面板的音频连接线同主板上的音频针脚正确连接后，在使用时只需启动HD Audio高保真音频管理界面，点开左侧的扳手图标，在弹出界面中勾选“启用多路回放”。点开下拉菜单，在选择“Realtek HD Audio output”后点击确认，再打开音乐播放器，连接机箱背后音频插孔的音箱为音源。再次点开下拉菜单后选择“Realtek HD Audio 2nd output”，确认后打开游戏或者电影，会从与前置面板音频插孔连接的耳机中发出游戏或电影的声音。

盛名之下无虚士!

蓝宝石HD4850 Toxic毒药II简测

身为ATI全球最大合作伙伴的蓝宝，旗下的Toxic毒药系列产品凭借着出色的做工和豪华的用料、超高的默认频率，一向是系列芯片中全球最快的产品，众多闪亮的特征也深得玩家青睐与追捧。在屡获殊荣的HD4850产品上，蓝宝也分别推出过采用GDDR3的毒药I代和采用GDDR4的毒药II代，都是面向追求极致的游戏玩家，现在其中的HD4850毒药II代已经调价至999元并且赠送名牌外设，引起我们的关注。

身为全球最大AIB高端力作，蓝宝这款HD4850 Toxic毒药II代无论从包装还是产品外观都强烈展示出与众不同的高贵气质，实物在手时沉甸甸的厚重感同样让人放心。核心规格方面相信大家已经耳熟能详，蓝宝采用最新的RV770PRO核心，默认频率高达675MHz，再配搭512M/256Bit规格的0.8ns GDDR4显存，整体频率为675/2200MHz，站在当前市售产品性能巅峰。



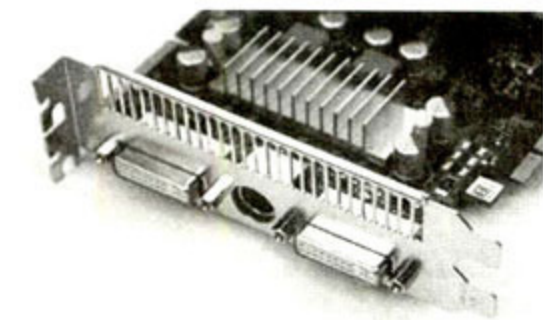
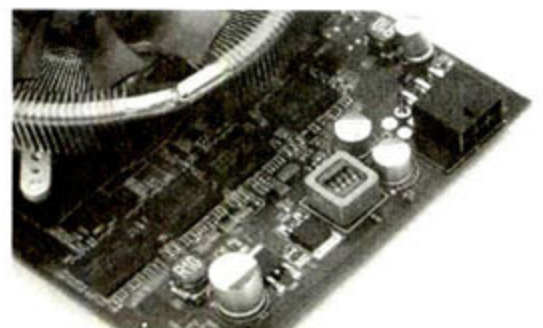
配搭口碑极佳的Zalmán VF900双热管散热器，通过大口径静音风扇与蓝宝BIOS微调的静音温控设计，为超频与散热提供足够效能与最静音。

核心供电，蓝宝一如既往采用全固态电容与英飞凌Super SO-8封装的顶级MOSFET打造，在成本与散热上来看，一个英飞凌的MOSFET已经顶两个普通杂牌产品，加以蓝宝深厚的设计功底与核心独立的两相供电，足够提供70A以上的强大供电能力。

同样华丽卓越的显存供电部分，除了日本化工固态电容与3组MOSFET外，两个R10电感看起来也非常YY。

采用Hynix 0.8ns的顶级GDDR4显存颗粒，默认频率2200MHz大大超越普通产品。而且蓝宝在驱动程序的OverDrive里面将空间开放到最高2400MHz可供玩家超频，挖掘性能极限。

原汁原味的AMD官方输出方案，双DVI+S-Video接口。用户十分方面通过DVI-HDMI或者DVI-VGA转接头，灵活实现自己所需的输出。



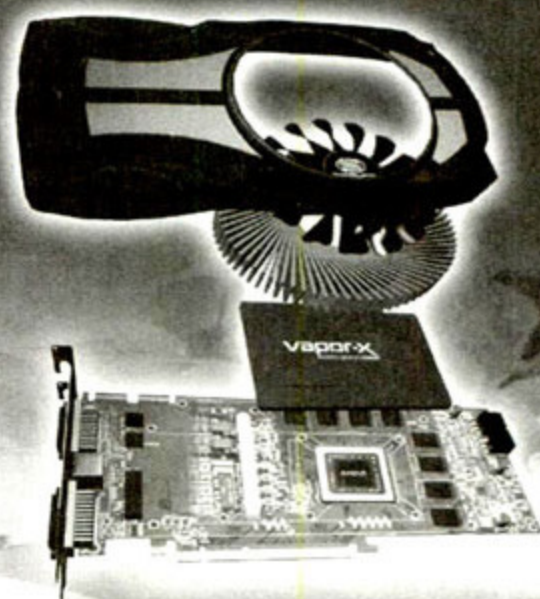
	蓝宝石HD4850 Toxic毒药II代	GTS250 512M GDDR3 735/1386/2200MHz
3DMark Vantage HIGH	4869	4508 (PhysX OFF)
《孤岛危机.弹头》 1680 x 1050高画质	30.4fps	24.3fps
《孤岛惊魂2》 1680 x 1050高画质+4XAA	42.1fps	32.8fps
《H.A.W.X》 1680 x 1050高画质+4XAA	104fps	89fps
《冲突世界》 1680 x 1050高画质+4XAA	39fps	32fps

在我们测试中，这款拥有675/2200MHz高端频率的Toxic毒药II果然名不虚传，整体成绩相对公版有7%-10%的提高，相对GTS 250在高画质下更提升了20%以上，并且整体温度控制与噪音控制都在非常理想的水平，现在999的价格更有游戏外设赠送，我们对其市场前景看好。



独步全球

蓝宝石全新Vapor-X系列震撼上市



蓝宝石HD4850 Vapor-X 512M/1GB GDDR3

**优点: 高效冷却、非凡静音、
卓越超频、尖端做工**

核心频率: 650 MHz
 显存频率: 2000MHz
 显存规格: 512M/1GB GDDR3
 散热: Sapphire Vapor-X
 Stream Processing Units: 800个
 HDCP与HDMI技术: 支持
 Windows Vista级别: 支持Premium版
 集成音频: 通过 HDMI 支持的多声道
 音频(7.1环绕声系统)

媒体报价
899 / 999元



· ATI全球最大合作伙伴 ·

蓝宝石科技有限公司 中国办事处电话: 0755-82878200

网游达人养成计划

■文/菜头 罗锅

学习的最高境界是掌握学习方法，玩游戏也是一样的道理，在暑假网游黄金期即将到来之际，我们不介绍具体的游戏该怎么玩，而是提供一整套的网游达人养成计划，从游戏资讯获取到网游账号安全，再到游戏应用软件的使用，帮助玩家解决有可能会遇到的问题，让你真正成为一位游戏达人。

网游达人怎样选游戏

要放假了，是不是早就迫不及待地想杀进游戏世界了？先别急！如果你已经有喜欢的游戏，在重回阔别已久的游戏世界前，需要先了解下游戏是否更新。打了什么补丁，做了什么修改，添加了什么内容，举行了什么活动等。冒冒失失闯进游戏，不仅有可能错过精彩的内容，要是因为对游戏的错误了解而遭受什么损失，可是会让游戏的快乐大打折扣哦！如果是刚进入游戏世界的玩家，还没有自己喜欢的游戏，就要根据自己的喜好及需求，寻找最适合自己的游戏。而获取这些游戏资讯可是成为网游达人的第一步哦！

合自己的一款游戏呢？

首先要确定自己是要尝鲜还是求稳。喜欢尝鲜，又不想花费太多银子，想避开人山人海、人比怪多的局面，抢先体验游戏获得第一手资讯的，可以选择那些正在封测、内测等测试状态下的游戏。期望稳定成熟的游戏，不想为测试账号伤神，想少走弯路的，可以选择已经公测或正式商业运营的游戏。

从专门的网游门户网站，如17173 (www.17173.com)、多玩 (www.duowan.com)、新浪游戏频道 (game.sina.com.cn) 等网站可以获得最新的网游资讯，以17173为例，在网站首页顶部可以看到很大一堆的热门

游戏列表(如图1)，这里基本都是比较成熟和稳定的游戏，点击具体游戏名字后就可进入相应的游戏专区。

网站上发布的游戏新闻也是我们了解游戏资讯，挑选游戏的一个途径。只

初入江湖的菜鸟怎么办

封测、内测、公测、真情测，各种测试名目让人眼花缭乱，更有那已经开始公测及正式商业运营的游戏铺天盖地而来，如何从塞满眼球的游戏中选出适



专区推荐 <新战国英雄>不删档测试内容介绍

- 剑网3官方对506补丁的详细解释
- “我的剑侠情缘”剑侠世界录象站
- 《生死格斗OL》家族团队介绍
- 《开心OL》端午节活动全攻略
- GT劲舞团2最新个性家族招募
- 《凤凰天歌》全新版本皇朝王令
- 第一次玩2008的准备工作和建议
- 纵哪时空关于制作的一点构想
- 魔兽世界Patch 2.4十字军
- 台版D&D职业定名公布 送大礼

新网游 5月25日-5月31日新游测试预告

- 《春秋外传》截图曝光
- 国产《宠物小精灵》
- 《QQ封神记》内测图
- 《极光世界》精美场景
- 《梦幻西游》场景赏析
- 恐怖网游《vpl》截图
- 《和信奈国II》震撼画面
- 《AIKA》台版截图
- 虚幻《TERA》逼真画面
- 国产《奇幻西游》截图

是这些新闻往往含有水分,与游戏的实际内容有不少出入,只能作为参考,不可全信。游戏专区推荐(如图2)与一周新游测试预告(如图3)都是比较精华的东西,从侧面反映了这些游戏的人气和热度,也可以作为游戏选择的参考。

如果需要更多新网游资讯,可以在首页底部看到网游测试时间表、游戏下载排行、新游期待榜三个表单(如图4),可以在上面看到即将测试的网游的具体时间安排,以及新游的期待榜票选结果,通过以上这些资讯就可以挑选自己中意的新网游了。

不管是求新还是求稳,这两种选择各有各的优点,虽然测试期的游戏肉多狼少,但是要做好忍受游戏Bug、频繁维护与线路不稳的折磨,而且一般测试账号的数据都不会保留,先玩的人除了能获得点前期的经验,到头来也是白忙一场。已经稳定的游戏倒是不会出现大问题,且可以到处学习前辈们的经验教训,但这些游戏的玩家数量会比较多,难免会有抢地盘抢怪的摩擦,如果想爽快舒心地享受游戏,快意恩仇,少不得要花费大量金钱购买游戏增值道具,成为所谓的“RMB玩家”了。

国内流行的几种网游形式主要是大型多人在线角色扮演游戏、交友休闲、体育模拟、在线竞技等几大类型,下表列出了几类游戏需要投入的时间、金钱及适合游戏的场合等方面的对比,玩家在选择游戏时可以考虑自身的情况,根据自己时

	大型角色扮演	交友休闲	体育模拟	在线竞技	网页游戏
代表游戏	天龙八部	跑跑卡丁车	FIFAOL	反恐精英OL	武林英雄
是否需要培养等级	是	否	视具体游戏而定	否	是
精力投入	较多	较少	中等	较多	较少
游戏资金花费	较多	视情况而定	较少	较少	较少
游戏场合	网吧/家庭	网吧/家庭	网吧/家庭	网吧/家庭/办公室	网吧/家庭/办公室
硬件配置要求	中、高	中、低	中	高	低
对网络环境的要求	高	中	中	高	低

间和精力状况选择游戏类型。

可以看出大型角色扮演游戏虽然好玩,如最近比较热乎的《永恒之塔》,但这些游戏较耗时耗力耗钱。反之,休闲类的网游玩起来轻松,也不太用考虑等级的提升,比较适合时间不太充裕的朋友。除了传统的网络游戏外,喜欢棋牌、纯休闲类游戏的玩家也可以登录QQ游戏、联众等游戏平台寻找自己喜欢的游戏。不想下载庞大的游戏客户端,只想找游戏打发点时间的玩家可以选择网页游戏,只需简单注册就可直接打开网页进行游戏。

游戏前的准备

挑选好游戏之后就要准备客户端的下载了。可以直接登录游戏的官网进行下载,也可以在网站的游戏专区里找到下载链接进行下载。在下载的时候,我们还可以到新浪的新手卡中心(ka.sina.com.cn)逛逛(如图5),看下是否有游戏的新手卡或VIP卡发放,使用这些卡可以领取到不少的游戏道具,让玩家更快上手,所以一旦发现了就不要放过,按照要求努力争取一张再说。

最后我们还需要去官网注册自己的游戏账号。除了基本资料外,密保、防沉迷资料也要认真填写,可以大大提高账号的安全性。注册好账号后可以在官网或游戏专区先查看下游戏介绍跟资料。游戏的新手指导、玩家的心得攻略都可以帮助你更快融入游戏,也可以让你少犯很多错误。磨刀不误砍柴工,做好准备工作是很有必要的。

暑期热门网游

神鬼传奇



开发公司:完美时空 游戏类型:角色扮演
游戏状态:正式运营 运营公司:完美时空
官方网站: <http://sgcq.wanmei.com/>

由春晚红人刘谦代言的这款2009年魔幻探险网游大作里,东西方文化在一起激荡碰撞,神秘莫测的未知世界等待着你去探索,成神才是这部游戏的最终目的。

鹿鼎记



开发公司:搜狐 游戏类型:卡通风格网游
运营公司:搜狐 游戏状态:内测
游戏官网: ldj.sohu.com

金庸封笔之作的《鹿鼎记》是一部颠覆了传统武侠的叛逆之作,韦爵爷的形象再由韦爷的无厘头演绎更是光芒四射,搜狐这部集搞怪、搞笑、搞Q于一体的卡通风格《鹿鼎记》借足了韦爵爷的面子,在他手下办事绝对会让你体验不一样的江湖。虽说游戏还在内测阶段,但每天都有几个时段放号,还不赶紧动手!

王者世界



开发公司:Ndoors 游戏类型:3D回合制
游戏状态:公测 代理公司:第九城市
官方网站: <http://at.the9.com>

“既生瑜,何生亮”与《永恒之塔》同样获得韩国最高游戏奖项的《王者世界》在进入中国后就一直不声不响,直到九城失去《魔兽世界》代理权后才发力推广,不但请林俊杰代言,又跑到中央电视台塔发布会。单从品质上讲,《王者世界》从各个层面来看都达到了回合制网游的一个新巅峰,它的丰富内容,创新元素,加上完善的新人指导,将3D回合网游推进到了一个全新的时代。

网游达人账号安全排第一

既然是要玩网络游戏,注册游戏账号是必须的步骤,用户账户和密码是我们进入游戏必不可少的“通行证”,重要性不亚于银行卡账号和密码,目前针对游戏账号的各种盗号的手段手法层出不穷,如何有效地保护好密码而不被盗窃呢?做好游戏账号密码的安全工作就必不可少。



达人怎样保存注册信息

首先,在注册用户账户的时候,要注意注册信息的备份保存,以便在账号出现异常或者密码丢失时找回密码之用。在第一次注册用户账户的时候,务必按照要求填写真实的安全邮箱,这样一来便于以后账号被盗时取回密码之用。最好将注册成功的信息备份保存,账户信息可以用页面截图和文字内容的形式保存成文件,并用WinRAR之类的工具对文件加密,然后放到比较安全的硬盘分区中,这样一来就不怕自己的网游账户注册资料泄漏了。

达人是怎样使用账号的

在家,账号放进“保险箱”

除了保管好注册的用户账户相关资料以外,对于经常在家里玩网络游戏的朋友,同样要做好账号的安全工作,利用“360保险箱”就能比较简单地实现网游账号和密码的保护。“360保险箱”默认保护主流的网游和常用软件。如果已经安装了“360保险箱”默认保护的网游,在第一次启动游戏时,保险箱就会自动识别并提示是否需要保护并且进行安全扫描。如果安装的网游不在默认的列表中,可以手动添加,在“账号保护”选项的右下方点击“添加软件”,然后输入显示的名称、指定好网游执行主程序所在的路径,确定后即可(如图6)。以后再玩网游时,在登录游戏前360就会先对系统进行安全扫描,一旦扫描过程中发现有盗号木马或者恶意钩子程序时,会及时查杀。这样就不用担心盗号木马了。

提示 Attention

在安装360保险箱时,如果将保护范围设置为“从系统任何位置(如桌面、开始菜单中)启动都保护”,这样就不用每次都先打开保险箱主界面再启动网游了。

在网吧,账号输入有讲究

在网吧玩网游的朋友,自然不方便安装360保险箱之类的软件,因此更要加强安全意识并掌握安全的账号密码输入方法。开机登录系统后别忙着进入游戏,要先检查这台电脑上是否被人安装了记录键盘操作的软件,或被种了木马,按“Ctrl+Alt+Del”调出任务管理器,看看是否有来历不明的程序正在运行,如果有则立即将该程序结束;在输入账号密码的时候,注意看看周围是否有人偷窥,过于简单的账号密码会让人只看手指的动作就能猜出来。输入账号密码时采用所谓的“迷魂乱序”输入,即将账号和密码采用混编的方式输入,比如输入账号为“LYLX10000”,密码为“QPIY123456”,则先将鼠标移动到密码框,输入“QP”,再移动至账号输入框输入“LY”;再转至密码框输入“IY”,如此反复转换输入框直到账号和密码输入完成。尽管稍微麻烦了一点,但能有效地干扰一些键鼠记录之类的盗号木马,保护自己的账号安全。

善用密保卡

很多网游运营商为了更好地保护玩家账户,会提供密码保护卡,可以通过购买具有密码保护功能的点卡来获得密码保护卡。它可以在一定程度上防木马,防字典攻击,防止窥视客户输入的口令,防网络

截获口令,防止“钓鱼”式的身份仿冒。总体上来讲,密保卡要与你的使用环境(电脑)分开来保存,如同银行卡与身份证要分开保管一样的道理。

网游的密保卡也分为电子密保卡和实体密保卡。电子密保卡一般在网游相关页面进行申请即可获得,同时别忘了和账号进行绑定,在成功绑定并完成密保卡激活后。在游戏界面内除了输入账号、密码以外,还要对照电子密保卡输入对应的矩阵码,然后才可以成功登录。所以一定要妥善保管好自己的电子密保卡,不要存放在公用电脑或公开的个人空间中。在下载完电子密保卡后最好将其保存在U盘或者手抄、打印出来使用。同时删除电脑上的密保卡图片原件,以免被木马窃取;电子密保卡解绑或者被更换后,旧的电子密保卡都会失效,因此定期更换电子密保卡也能在一定程度上保证账号安全。对于实物密保卡而言其安全性比电子卡要高,更应该妥善保存备份,可以用相机或者手机拍照后保存到手机上,为了以防万一,还可以用WinRAR加密压缩后发送一份到自己的安全邮箱做备份,千万别照成照片存放在电脑里,以防被木马窃取。

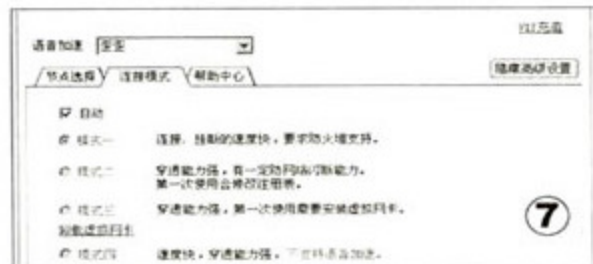
达人从来不用游戏外挂

相信玩网游的“骨灰”级玩家都对于游戏辅助工具毫不陌生,它在网游中确实可能有一定的简化操作、加快升级速度等作用,迎合了一些朋友“懒惰”的需要,但外挂经常跟盗号木马形影相随,尤其是一些号称免费的网游外挂,前期使用没有任何问题,一旦时机成熟就会升级程序并夹带盗号木马,从而让你的账户和装备等虚拟财产蒙受巨大损失。另外由于外挂必须在计算机上运行它提供的程序,通常要求通过安全软件、防火墙的阻拦运行,更有甚者一些外挂要求玩家直接输入游戏账号和密码,因此通过外挂手段窃取游戏账号会比使用常规的盗号木马更加简单直接。一些外挂在运行后会推送广告和弹窗广告,非常烦心。从法律的角度来说,游戏外挂本身就属于非法运营的程序,处在灰色地带和法律的边缘,玩家最好不用任何外挂程序。

网游达人卡机延时不发愁

放暑假了,从学校回到家里,游戏环境变了,很可能要从教育网或者联通(原网通)线路变换为电信线路,一直以来的“北网通南电信”的格局,会造成线路不同要跨区游戏,即使是家里与学校的网络线路相同,但想要与几个铁哥们一起玩的话,也有可能要跨区游戏。无论哪种情况。跨网玩游戏通常会出现由于网络延时比较“卡”,登录困难、频繁掉线甚至无法游戏等等状况。当然最直接有效的办法是寻找和选择合适的游戏服务器。而在不能改变物理上网环境的情况下,选用一些网游加速器跨网加速可解决这些问题。在网游加速软件里使用人数比较多,口碑较好的有迅游加速器、傲盾加速器等,它们都可以轻松实现跨网提速的效果,这里就以迅游2009加速器为例介绍一下使用方法。

丢包率过高则不建议选择。切换到“连接模式”选项卡下,可以对连接模式进行选择,默认它会帮你选择好模式,当然也可以取消“自动”模式,自己根据需要选择一个模式,在连接速度和穿透能力方面做个权衡(如图7)。



启动网游加速

设置好以后,勾选“加速后启动游戏”(需要指定网游运行程序的安装路径)这一项后点击“启动加速”按钮,就会自动连接加速节点加速服务器,连接成功提示已经加速之后,就可以启动网游程序进行游戏了。你会发现由于网络延时而导致的“卡”、登录困难或者经常掉线等问题都会有明显的改善。

需要注意的是,现在的网游跨网加速软件比较多,加速效果也有好有差。一些免费的网游加速器本身甚至还捆绑着盗号木马,因此在选择加速器时,一定要选择口碑比较好,服务有保障的产品使用,下载也尽量选择官方提供的地址。

提示 Attention

现在的网游的客户端安装程序动不动就是几个G,回到家重新下载费时费力,不妨在学校将游戏客户端安装程序或者绿色版网游客户端复制到移动硬盘或者刻成光盘,带回家中后直接复制粘贴就可以继续战斗了,省得再去下载一遍浪费时间(休闲小游戏的客户端另当别论),这样就为自己快速地玩上游戏“物理上提速”了。

选择要加速的游戏

登陆到迅游界面,在“选择游戏”后选择自己玩的网游,迅游支持主流的网络游戏,可以在游戏列表中选择具体游戏及服务器分区,如果还要对语聊进行加速的话,则在“语音加速”后选择自己用的语聊工具,迅游支持新浪UT、ispeak、歪歪等语聊工具。

设置连接节点

迅游会自动对你的网络环境进行检测,并自动为你选择最快的节点和连接模式,也可以自己手动选择,点击“节点选择”后就可以根据自己的位置选择速度最快的服务器节点。一般来说选择距离自己就近的节点速度最快,但要注意节点的运行状态及丢包率,如果节点过载严重或

常用网游加速软件的特点对比

加速器名称	特点	备注
迅游加速器2009	有效解决网络游戏中遇到的延时过高、登录困难、掉线频繁等问题,拥有最全面的网络覆盖,完美的加速效果,稳定的产品性能	免费体验10天VIP服务
傲盾网络加速器	具有高性能的网络优化网关,透过改良HTTP协议与文字、影像压缩技术,大幅改善网页浏览速度和访问速度。	专业用户后可以访问国外网络加速节点,获得全球上网加速功能,玩国外网游畅通无阻。
统一加速器	提升网络速度,减少网络延时;支持所有网络,所有网络连接;随时随地使用,操作简单易用	无需要任何设置,能在任何一台连接了互联网的电脑上使用。

永恒之塔



开发公司: NCSOFT 游戏类型: 角色扮演
 游戏状态: 正式运营 代理公司: 盛大
 官方网站: <http://aion.sdo.com>

“通向Abyss世界的“永恒之塔”被强大的恶魔打开,囚禁在Abyss世界的龙类被唤醒,开始了它们对世界的报复。一场围绕在天使,恶魔和龙类之间的史诗大战风雨欲来。为完成拯救世界的使命,玩家踏上漫漫征途……”故事很老套,但由盛大投入巨资,大手笔引进和推广的《永恒之塔》绝对是暑期游戏亮点中的亮点,“人生不玩AION,便称英雄也枉然”,你可以不喜欢它,但不能否认人们对它的热情。

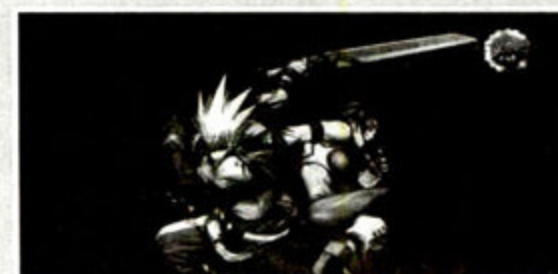
剑侠情缘网络版3



开发公司: 西山居工作室 游戏类型: MMORPG
 游戏状态: 二次封测 运营公司: 待定
 官方网站: jx3.xoyo.com

西山居数年磨剑,一朝拔剑惊天下。见惯了太多号称中国风的游戏,还从没有哪一款能与《剑网3》相比。这么一款优秀的游戏作品也引得众人纷争,从一开始的盛大,到半途杀出的九城,现在估计西山居自己也不清楚到底会由谁来运营这款武侠经典网游了。

地下城与勇士



开发公司: Neople 游戏类型: 2D横版格斗
 游戏状态: 正式运营 运营公司: 腾讯
 官网地址: <http://dnf.qq.com/>

《地下城与勇士》的走红是谁也没有料到的事情,对于大型网游全面3D化的今天,一款纯2D的游戏还能引得数百万人纷至沓来,不能不让人惊奇了,或许就是因为从来卡不延迟,招式简单而华丽,快节奏的街机游戏风格才让人这么着迷。

网游达人语音聊天泡公会

有人的地方就有江湖,有网游的地方就有公会。

想在游戏中混得好一点,找个组织还是很有必要的,找个游戏公会投靠不但有人可聊,有架可打,有级可练,有怪可杀,有副本可下,最主要的是有MM可泡!知道这么多好处后就该慢慢挑选想加入的公会了,选择的标准可以参考以下几方面:

五好公会:会员素质好、组织好、福利好、口碑好、感情好

四有公会:有钱、有装备、有实力、还得有MM

公会联盟(www.66net.net)中知名的,规模庞大,四海皆兄弟的公会

提示 Attention

在游戏里向自己中意的公会会长或管理员提出入会申请,如果人家批准加入并发出入会邀请后,点击接受即可。

当成功加入一个公会后,就需努力在公会里混个脸熟了,一些公会举行的活动尽量参加,这时候就必然的要用到语聊工具。现在公会普遍使用的语聊工具,基本都是IS、YY、TS这几款。先看下公会选择的语聊工具是哪款,准备好相应的软件,再看下公会的频道ID是多少(可通过公会论坛查看或咨询公会成员)。在登录语聊软件前,还需先配置好耳麦。

麦克风设置

打开“控制面板/声音和音频设备”,点击“设备音量”下面的“高级”按钮,选择“属性”,勾选列表最下方的麦克风,将麦克风下面的“静音”取消,调整音量到适当位置。

进入聊天频道

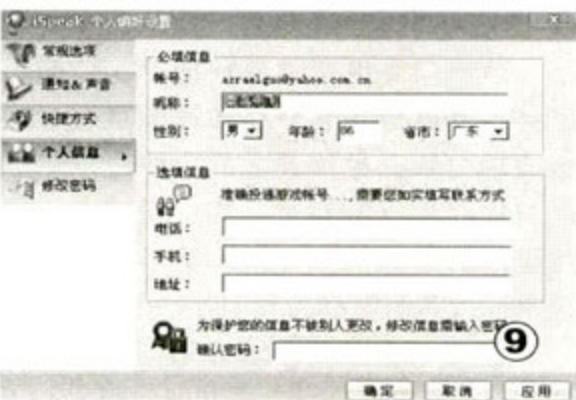
准备工作做好后,就可以登录语聊软件了。以最常用的IS为例。注册IS账号(www.ipark.cn)后登录,在面板的顶部输入所属公会频道ID。然后单击“进频道”按钮(如图8)。除了直接输入频道ID外,也可以直接双击面板上频道列表里的频道

进入,此外面板上也有“我的收藏”及“最近访问”功能,方便大家快速进入公会频道。



马甲换成游戏ID

一般公会都会要求成员把IS的名字换成游戏中的ID,方便管理,所以要把自己的马甲换了。点击频道页面最上方的“改马甲”按钮,或者点击“设置”按钮,再选择“个人信息”(如图9),填写好后记得在确认密码栏输入自己的密码,再点确定,OK,马甲换好了。



语音聊天设置

可以通过语聊直接交流了!兴奋之余发现说话有回音,感觉语音激活很不方便,怎么办?可以点击频道页面最上方的“设置”按钮(或点击“设置”按钮旁边的下拉箭头,选择“选项”,如图10),再选择“通知&声音”,按照自己的习惯设置按钮通话或鼠标激活(如图11),设置完成之后点“确定”按钮,OK,问题解决了,可以畅所欲言了!



申请加入会员

想进入公会的下属游戏频道却发现必须是会员才能进入!不急,找到频道管理员申请,或者告诉管理员你的IS账号,让管理员把你添加成为会员。添加成功后你会发现自己名字后面的字母已经由(R)(如图12)变为了(U),此时那些有会员限制的频道已经对你敞开了怀抱。



提示 Attention

如果想调节扬声器和麦克风的音量,可以通过点击频道右下文字输入框上方的“调音台”按钮(如图13),或者用输入框底部的音量条调节。也可以选择是否使用“麦克风加强”,“混音”等功能。



不同场合下的语聊模式

正跟MM聊得火热突然不能说话了,怎么回事?原来频道被管理员改成了主席模式。此时只有管理员才可以说话,非管理员只能收听。还好,可以通过抢麦,得到5分钟的发言时间,只是这可怜的5分钟也有可能半途就被管理员掐断……不过说不了话,还可以通过打字交流,不管是自由模式或是普通模式,对文字聊天都没影响。你可以阻止我说话,但阻止不了我打字的决心!

至于YY等语聊工具的使用方法与IS基本类似,本期随刊光盘“软件教程”栏目收入了相关的使用指南,需要的朋友可以看一下。

网游达人交易平台淘宝贝

现在国内规模最大,最正规的交易平台,得数5173(www.5173.com)及淘宝(www.taobao.com)。5173作为国内最大的玩家交易平台,优点是信息集中,针对性强,几乎所有游戏的账号、装备、游戏币交易都可在上面找到。不过5173也有缺点,就是账号交易不被游戏公司所认可,存在着一定的风险。而淘宝作为最大的网购网站,虽然网游方面的信息较5173分散,但交易可以通过支付宝完成,安全性有较大的保障,我们可以根据需求,来选择通过哪个平台进行交易。

5173上的游戏交易

当你需要购买商品时,首先注册并登录5173,在首页页面顶部,选择所需游戏及区、服,再输入自己想要购买的物品,点击“搜索”按钮,此时系统会把符合要求的商品以列表形式列出来,可以看到商品的名称、类型、游戏/区/服,购买所需金额、剩余数量、商品单价及剩余时间。也可以通过左侧的商品筛选栏,限制自己所需商品的条件,再筛选出符合自己需要的商品(如图14)。



找到自己想买的东 西后,可以点击“立刻购买”按钮,在弹出的页面上,按照真实情况填写订单,一定要与自己的实际情况相符哦!填写完成后,点击“确认无误,提交”按钮提交订单。在弹出的支付订单页面上填写账号注册时所填写的密保信息并确认支付,如果账户余额不足以支付就要先充值金钱到账号上。

支付成功之后需要挑选一位客服,点击“选好客服,下一步”即可进入取货页面,上面有客服的QQ号码及商品订单号。加上客服QQ后,把订单号提供给客服,经核对无误后,就可上游戏领取自己所购买的物品了。

出售游戏商品时,可以点击5173首页顶部“我要卖”按钮,选择商品发布方式,几种发布方式见小贴士,这里先以发布寄售信息为例。点击发布信息按钮后,会弹出商品分类页面,选择好游戏名称、种类、区、服之后,点击“我已阅读以下协议,继续发布”按钮,进入商品详情页面,依照自己的情况填写出售的商品详情。不方便上游戏交易的玩家可以选择带号寄售,在填写账号信息无误后,不用上游戏也可把商品售出(如图15)。



把商品情况都填写完毕后,点击“确认无误,提交”按钮,即可成功发布商品。在等待其他玩家购买的时候,可以通过点击“我是卖家”,“我所出售的商品”按钮来查看自己上架商品的情况。如果已经有玩家购买了你所发布的商品,可以点击“我收到的订单”查看订单状态,具体状态可以对照订单列表下方的状态图示,确认无误后可对订单进行相关处理(如图16)。



提示 Attention

5173的交易分为寄售交易、担保交易、账号交易等几种。寄售交易是把物品委托5173出售,交易成功后买家可快速拿到商品,卖家也可立即收钱。担保交易物品由卖家自己保管,有玩家购买时,由卖家登录游戏,与买家交易发货。账号交易是由卖家把账号信息发布到5173网站上,玩家购买时直接联系客服领取账号,不用再经由卖家的手,卖家发布成功后什么都不用做就等收钱了。大家可以根据自身的情况及需要,挑选适合自己的交易方式。如果对交易方式还有疑虑,可以点击5173网站的客服中心及帮助中心查询更详细的说明。

开心OL



开发公司:网龙公司 游戏类型:宠物养成
游戏状态:正式运营 运营公司:网龙公司
官方网站: <http://kx.91.com>

作为一款把宠物养成系统玩到家的网游,游戏里的主角再拉风也比不上乖巧的宠物,虽说请的是星爷代言,但大大小小的宠物们也玩起无厘头就让人晕倒了,游戏极其适合爱心泛滥的MM们拉着GG一起玩。

LUNA(露娜)



制作公司:EYA 游戏类型:MMORPG
游戏状态:内测 运营公司:天游
游戏官网: <http://www.lunajoy.com/>

超级Q版、萌、萝莉的游戏,地里种什么?蔬菜、怪物加道具!牧场里养啥?养鸡养牛养装备!在游戏里打怪杀敌可不是主要的,把自己打扮得漂漂亮亮,出门跟帅哥约会会跳舞,闲来钓鱼遛宠这才叫生活。这款Q版网游绝对适合MM们暑期消遣。

万王之王3



制作公司:巨人网络 游戏类型:MMORPG
游戏状态:封测 运营公司:巨人网络
游戏官网: <http://kok3.ztgame.com/>

网游游龄长点的朋友或许都听说过《万王之王》,作为国内第一代图形网游的代表作,《万王之王》开创的城邦系统现在也值得称道。新一代的KOK3,更引入了万人规模的战争模式,只会在电影中出现的波澜壮阔的史诗战争会真实地在游戏中淋漓尽致地被演绎,人人都有机会置身千军万马中驰骋疆场。

网游达人录下我的精彩

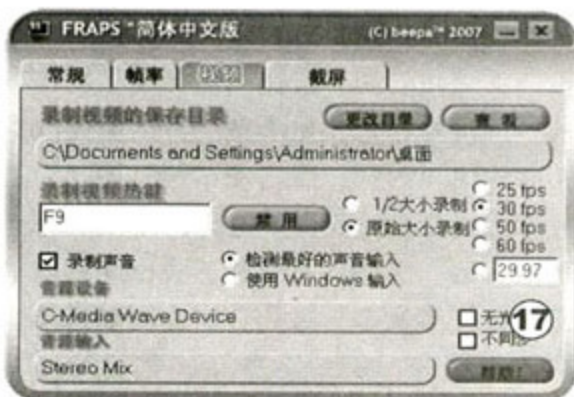
玩网游不光是单打独斗打怪练级和享受升级的快感,更多的时候也是一种集体合作的娱乐方式。无论是遇到精美的游戏画面,或者是向更多的网友推荐某个游戏,或者是想展示一下杀怪升级爆顶级装备的精彩过程,与众人分享是很美妙的事情。或者想记录一下公会的大型活动,都可以将游戏过程录制下来,然后上传发布到视频网站、博客空间或者论坛中与更多的人分享。就录制方面来说,老牌的游戏录像工具Fraps小巧精干,使用起来也十分简单,是网游视频达人最佳的录像工具。

录制前的准备

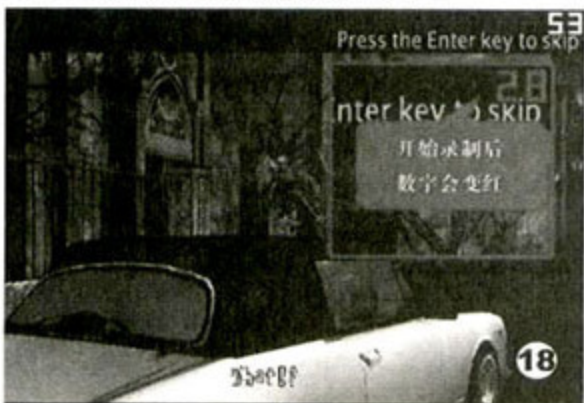
运行Fraps后切换到“视频”选项卡下,点击录制视频/保存路径后的“更改目录”按钮,指定视频文件保存路径,需要注意的是,由于Fraps录制的avi视频文件特别大,所以在选择保存路径的时候一定要保证有足够的硬盘空间。可以在硬盘的一个容量比较大的分区里面建立专门的文件夹来保存录制的游戏视频文件,便于定位查找。如果硬盘分区空间有限,就得事前做好清理工作并腾出充裕的空间。

对于不需要高清的游戏视频,可以选择“1/2大小录制”(如图17),因为在游戏全屏模式下,只录制画面“一半大小”的话生成的视频文件就小了很多,如果游戏本身分辨率比较低的话可以直接选择“原始大小录制”。接下来设置视频帧率,注意帧率的选择很重要,它直接关系到录制后生成的视频文件大小。

用Fraps以15fps录制800×600分辨率的游戏,每分钟会产生至少200MB以上的无压缩容量,因此可以根据自己的需要设定不同的FPS值,一般设置为15fps即可,当然如果你的电脑配置比较强劲的话,也可以设置为30fps以上。如果想把游戏中的声音录制下来,把“录制声音”勾选上,再选中“检测最好的声音输入”,录制声音会使系统资源占用大大增加,因此如果对声音要求不是太高或者以后自己加旁白的话,可以选择不录制。然后最小化软件打开你要录制的游戏。



运行游戏后会发现在屏幕右上角(有的版本是左上角)有个黄色的数字,这就是显示的游戏帧数(FPS),碰到精彩画面想要录制时,按下键盘上的F9键,黄色数字就会变成红色,说明软件已经开始录制游戏画面了,需要结束录制再按一下F9键即可(如图18)。退出游戏后,到刚才设定的视频文件保存目录,就可以看到录制的游戏视频文件了。



提示 Attention

Fraps对于大型3D游戏画面的录制是非常不错的,录制的画面清晰,缺点就是录制后的文件容量较大。如果你仅仅是想录制一些2D游戏的话,不妨用“金山游侠录像工具”,它录制的文件体积很小,缺点是很多3D游戏不能录制,丢帧严重。

压缩录制好的视频

用Fraps录制的avi格式文件比较大,动辄都是几百MB以上,通常都得压缩转换一下才能上传到网络空间,比如转换为WMV格式就可以在保持适度画质的前提下大大地减小文件体积。可以采用的软件有WinAVI video converter或者格式工厂等视频转换软件,这些软件的操作都比较简单,选择好要转换的游戏视频文件以及输出的文件路径,确定后就开始转换了,如果游戏视频文件比较大,请耐心等待直到转换完成。

视频后期编辑并上传

如果直接录制出来的游戏视频效果不满意的话,还得对其进行编辑,或者添加一些背景音乐、字幕或旁白等等。可以采用会声会影、Premiere等,最简单还是系统自带的Windows Movie Maker,导入刚才压缩转换好的游戏视频,然后就可以进行裁剪、添加制作画面效果、添加转场过渡效果、制作片头片尾以及在时间轴视图下导入音频等等。编辑完成后直接保存。然后就可以上传到视频网站、博客空间或者论坛与它人分享了。这里以上传到17173游戏视频博客空间为例来说明。

打开 <http://vlog.17173.com> 并用注册账号登录后,点击“上传视频”打开视频上传页面,然后完善上传视频的相关资料,例如输入标题和选择“网络游戏”名称,填写标签关键字和视频简介等等,完成后提交即开始上传(如图18)。



上传完成后审核通过就会出现在播客空间中,将上传后的视频链接地址发送给朋友,对方打开即可播放观看。其他的视频播客空间上传操作大同小异,只是需要注意网络空间对上传的单个文件大小的容量限制,如果游戏视频太大的话可能需要进行剪辑或者分割。

看过本期关于网游达人的养成攻略,相信能帮助大家在暑期玩上、玩好玩的游戏,但大家一定还要牢记健康游戏公告:抵制不良游戏,拒绝盗版游戏。注意自我保护,谨防受骗上当。适度游戏益脑,沉迷游戏伤身。合理安排时间,享受健康生活。



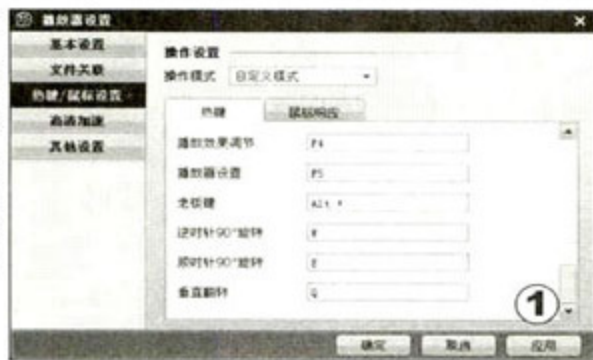
随心所欲看电影

偶的野蛮女友是个超级影迷,每次看电影,都会对偶提出一些这样那样的非份要求,使偶饱受折磨。在那些苦难的日子里,偶终于在野蛮女友的拳打脚踢、威逼利诱之下成长成了一名优秀的电影放映员……

17:03 边工作边看,而且不让BOSS发现。

GF在单位上班,无事可做想看电影,但又怕被BOSS发现!于是GF给我打电话求救,谁让我找了一个这样的女友呢?!就再教她一招吧!

QQ影音默认的隐藏热键即老板键是“Alt+X”,当使用QQ影音播放电影文件时,如果发现BOSS过来视察工作,只需快速按下它,播放界面就会立即消失的无影无踪,当BOSS离开时,再按一下它就可以继续欣赏影片了。为了做得更为隐秘,还可以自行更改QQ影音的播放热键,在QQ影音中,选择“主菜单/设置/播放器设置”菜单,在“播放器设置”界面中点击“热键/鼠标设置”;在右侧的“热键”下拉列表中找到“老板键”,按下自己欲使用的快捷键,点击“确定”按钮即可(见图1)。



小贴士

边工作边看电影,有时需要静音,但又要让画面继续播放,该如何设置呢?很简单,只需按下默认的静音键“M”即可,还可以自行设置静音热键,选择“主菜单/设置/播放器设置”菜单,从右侧的热键列表中找到“静音”,设置成自己喜欢的即可。

19:23 快速医治播放间歇断续症

GF发现播放电视连续剧时,播放完一集后,会自动切换到下一集,只是中间还会有读取的过程,不能连贯,于是她着急了。

在Kmpayer播放窗口中右键单击,选择“选项/参数设置”命令,打开参数设置窗口。在左侧选择“滤镜控制/无缝播放”,然后在右侧设置一下“环境”,将“模式”设置为“当播放列表项目在单元之下时开启”,同时勾选“当要播放下一个文件时读取所有字幕”复选框就可以了。

小贴士

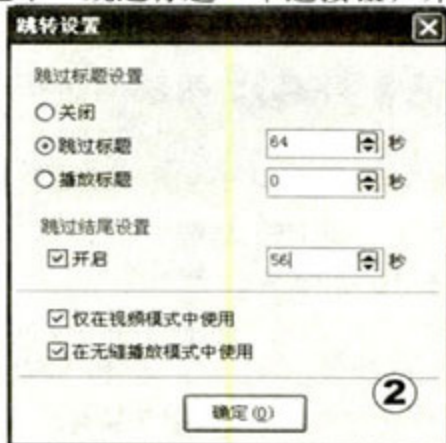
这个技巧特别适合于分成两三段视频的电影文件,中间没有任何停顿可以连续播放,而且进度条也是几段视频文件的总时间。不过,可惜的是RMVB格式的视频文件是无法进行“无缝连播”的。

19:55 电影要掐头去尾看!

回家后GF被牛鲜花感动得死去活来。但没看几集,她就对那千篇一律的片头片尾不耐烦了,带着哭腔可怜巴巴地求我:老公,你把那些该死的片头片尾给我掐掉……

在QQ影音中偶找遍了每个角落也没找到能去掉片头片尾的方法,怎么办?难道在GF眼中无所不能的IT能人就这样灰溜溜地投降吗?No!QQ影音不行,咱不还有老牌播放器Kmpayer吗?

首先把电视连续剧拖放到Kmpayer的播放列表中,任意选择一集开始播放,记下播放片头所需的时间,然后拖动进度条至片尾开始处,开始播放片尾,同样记下播放片尾所需的时间。接下来,在播放画面中点击鼠标右键,选择“播放/跳过功能/设置”命令,在打开的窗口中,选中“跳过标题”单选按钮,并按照片头播放所用时间设置一下跳过标题的时间。选中“跳过结尾设置”栏下的“开启”复选框,并设置一下跳过片尾所需时间,点击“确定”按钮(见图2)。在以后的播放过程中,按下“Ctrl+1”组合键可以跳过片头,按下“Ctrl+3”组合键可以跳过片尾。



21:00 边QQ聊天边看电影

GF吃完饭后正在看《北风那个吹》。“哎呀!忘记了,忘记了,今晚死党约我21:00准时上线,说有闺房秘事要和我商量”,见GF要聊QQ,我心中窃喜,心想,你聊你的吧,我到楼下找哥们去喝一杯了,“把电影关了上QQ吧”。“不行,我要边聊边看,你不允逃跑,要陪我看哟”,晕……

首先,单击QQ影音菜单栏的“显示在最前面”按钮或直接按下“Ctrl+T”键,这样其他窗口就无法遮挡住电影播放画面了。接着把鼠标移动播放界面的某一边框或角落处,待出现调整句柄时,拖动鼠标将播放窗口调整为合适的大小。或者干脆在播放界面单击鼠标右键,选择“最小界面”。好了,现在就可以打开QQ狂聊了,做到聊天看电影两不误。

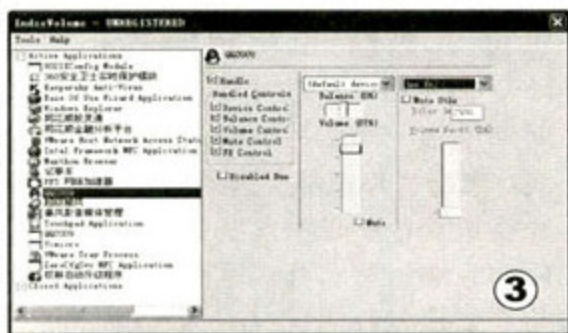
在Kmpayer中,也可以进行同样的设置。在播放界面中单击右键,选择“屏幕控制/在最前/总在最前”命令。然后,选择“屏幕控制/在开始播放时的屏幕尺寸/半数尺寸”,这样即可令播放画面总在最前并有一个合适的大小,从而适合聊天的需要。

21: 21 看电影时不让QQ影响

GF边看边聊没两分钟,就不高兴了,QQ不时发出的丁丁咚咚的声音严重影响了她看电影的心情,只见她抬起头来,柳眉倒竖,杏眼圆睁,对我是怒目而视,你把QQ的声音给我关掉。

偶立即找出IndieVolume,利用它就可以单独控制各个程序的音量了。

运行IndieVolume,右键单击托盘区的程序图标选择“Show IndieVolume”命令,激活程序主窗口。当前系统中所有正在运行的程序都会在窗口左侧列表框中详细显示出来。选中列表中的“QQ 2009”,然后勾选“Handeled”复选框,现在拖动“Volume”滑杆就可以任意设置QQ的声音大小了。如果需要静音的话直接勾选“Mute”就可以了(见图4)。



小贴士

在Vista操作系统中,系统就自带有音量的独立控制功能。双击系统托盘区的音量图标,激活音量控制程序窗口,在窗口中会列出所有正在运行的程序,现在拖动各个程序下方的音量滑杆即可增大或减小程序的音量。要想使某个程序静音,只需单击滑杆下方的喇叭即可。

21: 42 两部电影同时看

GF看《北风那个吹》看得是一包劲,而我却不感兴趣,想看刚淘来的动作大片,无奈GF霸占着电脑死也不放,怎么办?还好我聪明,脑筋一转立马想起了两部电影同时看的妙招,一台电脑两人用,两部影片同时看,呵呵,妙哉!

首先,进入控制面板,打开板载AC97声卡的soundman(音效管理员),点击“喇叭组态”选项卡,在喇叭组态里设置模拟6声道或者5声道,这样把linein和麦克风口都变成了声音输出口(见图5)。接下来,打开QQ影音,让MM接着看《北风那个吹》,在播放画面中单击鼠标右键,选择“声道选择”,将声道设置为“左声道”。然后打开Kmpayer,开始播放偶喜欢的动作大片,并在画面中右键点击选择“音频/移除左声道”命令,这样Kmpayer就只用右声道来播放电影了。现在将两个播放画面调整为合适大小,并把两副耳机插到相应的插孔中,两个耳机就可以看两部不同的电影了。

22: 36 宵夜回来咱能接着看

人饿了,马乏了,带GF到楼下宵夜去,顺便也让本本(笔记本电脑)休息一会儿。宵夜刚回来,GF就开机并大声说:老公,我要从刚才看的地方接着看……

还好我聪明,临关机前进行了断点续播设置,不然糗大了,免不了又会被野蛮女友一顿狂K。

在影片播放过程中,在Kmpayer播放画面中单击鼠标右键,选择“播放/记住播放位置”打上钩。当有事需暂离时,首先暂停影片的播放,然后关闭Kmpayer。下次运行Kmpayer,只需单击“播放”按钮,影片即会从上次中断处继续播放了。

23: 19 电影想要躺着看

时间过得好快,不知不觉间到了子夜,看老婆大人有点犯困,我上前讨好,将她扶上了床。你猜怎么着?她还要躺着看!555……,我总不能把本本给翻转了90度让她看吧?!

当然不用,MM左侧躺,我就按下“Ctrl+Alt+→”组合键,让屏幕则向右旋转90度。MM右侧躺,我就按下“Ctrl+Alt+←”组合键,让屏幕向左旋转90度,这样MM躺在床上也可以看电影了。看!把她美的……

“Ctrl+Alt+↑”、“Ctrl+Alt+↓”是屏幕上下翻转键。

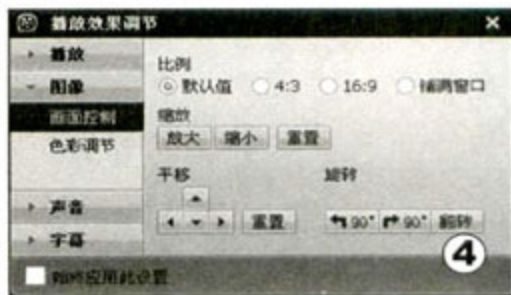
见我按几个键就满足了她躺着看电影的心愿,女友的好奇心又上来了,我那个台式机要按哪个键?

台式机屏幕旋转通常也可以通过按下“Ctrl+Alt+↑”快捷键来实现,不过也有失效的时候,这时就要利用属性大法了。在桌面上右键单击,选择“图形选项/图形属性”命令,在弹出的“图形属性”窗口中切换到“旋转”选项卡,在其下有90度、270度等两个选项可供选择,按自己侧卧的方向选择即可(见图6)。

偶解释了那么多,GF还是一副打破砂锅问到底的架势。播放器中可以直接设置吗?狂晕……

在QQ影音中,单击鼠标右键,选择“播放效果控制”,在弹出来的设置对话框中,选择“画面控制”,然后选择左90°或右90°旋转按钮即可(见图7)。

在Kmpayer中,在播放界面中单击鼠标右键,选择“视频(基础)/屏幕旋转”选项,然后在子菜单中选择“90°旋转”或“270°旋转命令”即可。



00: 14 不当守更男,播放完成自动关机

每次陪GF看电影前我都要养精蓄锐,保持充沛的体力。但无论如何也赶不上影迷GF,看着看着我就眯上了眼,歪着头靠在椅背上流哈喇。每次在影片结束前GF总是一巴掌把偶打醒:老公,关机去……

在QQ影音中,选择“主菜单/播放/播放完关机”选项,好了,以后偶就不用再做守夜男了,电影播放完成后就会自动关机,省得我半夜爬起来关机的麻烦。

在Kmpayer中,单击鼠标右键,选择“选项/参数设置”命令,打开参数设置窗口。选择“常规/重复播放列表”,然后在右侧选择“当播放完成时”栏中的“视频”,在其下拉列表中选择“关机”即可(见图8)。另外,还可以设置定点关机,选中“在指定时间关闭Windows”复选框,然后设置一下时间。回到播放界面中,单击鼠标右键,选择“播放/将在XX:XX:XX关机”,这样Kmpayer就能定时关机了。



Vista 登入密码攻防战

■ 文/风花雪月

大家都认为Vista的安全性能好,但如果因为长时间不登录而忘记了Vista登录密码呢?那你只有哭的分了。经过反复研究,终于发现了找回密码的方法。准备一个U盘和光盘,就能快速建立管理员账户,重设Vista账户密码。

先来分析,要找回Vista密码几乎是不可能的。除非运行PE或在Vista启动之前就修改SAM或修改注册表。如果在PE下操作,修改的只是PE下的账户,而不是忘记密码的Vista系统里的账户。如果要通过PE修改很难。因为在PE里修改后,相对应的SAM文件信息会更变,但在修改SAM时并非是在忘记密码的Vista系统里进行的,所以是否有权利修改,或者就算修改了而在忘记密码的Vista系统账户里是否可读都很难。

那只能通过Vista启动之前就修改,如果直接修改,也会面临上述问题。但在Vista里提供了系统修复,如果在系统修复里进行修改,就能保证得到权限。

准备工具

1. U盘一个;
2. Vista安装光盘一张;
3. 破解程序一份(本期光盘收录)。



破解Vista密码

将AdminVista.rar解压缩到U盘根目录,然后右击StartMe.bat,并选择“编辑”来修改内容。看到前两行前面有“Copy”的指令,将两个“A:\”改为U盘在计算机中的分区(如图1),接着按“Ctrl+S”存盘。

在忘记密码的Vista电脑上,先用Vista安装盘引导开机。进入安装界面后按“下一步”继续,但不要真安装哟,点击左下角“修复计算机”即可开始修复。

选择Vista系统所在分区,点击“下一步”跳出“系统修复选项”对话框,选择“命令提示字符”进入。在命令提示窗口里输入“E:\startme”并按下回车(假设U盘为E分区)执行批处理文件。当一串指令运行完后,弹出“操作顺利完成”的消息,重新启动电脑即可完成。

如果命令行窗口没有提示,则重启两次计算机,即可在登录界面看到一个Test账户,直接点击Test账户即可登录系统,在Test账户可以对以前的账户进行密码修改。

但是要注意,如果Vista没被安装在C盘,还需修改破解文档的“StartMe.bat”内容,将“reg load”后方的C盘代号改为Vista的分区代号。

原理分析

这个工具包里包含两个批处理文件和一个srwany.exe程序,作用如下:

AddUser.bat批处理文件:目的是在Windows Vista系统里创建一个管理员帐户Test,而且密码是空。

StartMe.bat批处理文件:目的是把AddUser.bat文件安装为一个服务,该服务是以LocalSystem身份启动的,这样在开机登录之前,就已经执行AddUser.bat,以便新建Test帐户。

srwany.exe程序:取自Windows

Server 2003 Resource Kit Tools工具包,可以在微软官方网站上自由下载。

Vista系统不支持直接把批处理文件安装为服务,否则服务会启动失败。所以必须借助srwany.exe程序和SCM(服务控制管理器)打交道,才能确保成功。

AddUser.bat批处理文件的内容如下,这和另类方法破解管理员密码没有区别。

```
net user test /add
net localgroup administrators test /add
```

StartMe.bat批处理文件中,最上面的两行copy命令就是为了把srwany.exe和adduser.bat复制到C盘根目录下。

而“reg load HKLM\AddUser_SYSTEM C:\WINDOWS\system32\config\SYSTEM”命令,其目的是为了把“C:\WINDOWS\system32\config\SYSTEM”配置单元文件加载到注册表的“HKLM\AddUser_SYSTEM”分支。

密码防范

以上方法虽能找回密码,但是可能被不怀好心的人利用,如果要让本方法失效。可以进入BIOS设置(如图2),在“Boot Sequence(启动顺序)”不要将“CD-ROM”设置为启动(建议只设置硬盘引导,其他引导方式均关闭)。这样攻击者就不能用光盘来引导了。



如果别人要修改引导顺序,我们可以对BIOS设置密码。进入“SUPERVISOR PASSWORD”项回车即可设置,设置完成后进入“USER PASSWORD”设置密码。完成后选择“BIOS FEATURES SETUP”项并回车,用光标键选择“SECURITY OPTION”项后用键盘上的“PAGE UP”或“PAGE DOWN”键把选项改为“SYSTEM”(设定为SYSTEM的目的是让计算机在任何时候都要检测密码,包括启动机器),按F10来保存设置即可。

离开之后

给电脑定个计划

文/liuhui

关机,虽然可以让电脑硬件得到彻底的休息,但对长期使用的电脑的人来说总是不方便。在很多情况下,我们离开电脑后需要电脑继续工作,同时,又希望电脑上暂时不用的硬件休息一下。而在回到电脑前时,又希望可以迅速恢复之前电脑上未干完的工作,而不必重启电脑。除了“关机”之外,Windows其实可以在人暂时离开之后,让电脑以不同的状态继续工作。本文以Windows 7为例,其中大部分选项也可用于Vista,但更老的系统可能无法支持。同时,在参考本文使用电脑前,请先升级电脑主要设备的固件(例如主板BIOS)及更新设备的驱动程序。

暂别电脑 无人值守下载计划

小编的话:网上很多精彩的资源都通过P2P的形式提供,很多下载狂人可能需要24小时开着电脑,才能将这些资源搬回家。而通宵达旦地开机,却仅仅是为了从网上下载文件,未免有些浪费电脑硬件资源。虽然现在有一些专用设备,连接USB移动硬盘和网线后就可以自动进行下载,但此类设备往往售价昂贵,不是每个人都愿意接受。因此,暂别离开,为无人值守的电脑下载做个计划,也需要动一番脑筋。

可以想到的是,在不使用电脑的时候,需要保证下载继续进行,而和下载无关的硬件需要关闭休息,同时,在下载完成之后,希望电脑自动关机彻底休息。要实现上述功能,修改Windows的电源计划设置,并且针对下载软件实行自动关机,是一个可行的办法。

为了不影响平时的正常使用,需要针对挂机下载创建一个专用的电源计划,只有在晚上睡觉之前才打开,平时可以正常使用默认计划。

首先,打开控制面板,在窗口右上角的搜索框中输入“电源”,并在搜索结果中单击“选择电源计划”,随后即可看到电源选项窗口。接下来,在右侧任务列表中单击“创建电源计划”链接,选择“节能程序”,并在“计划名称”中输入“挂机下载”,单击“下一步”,可看到下载计划界面(如图1),即开始新建下载专用电源计划。



这个计划是用于挂机下载,因此可将“降低显示亮度”和“关闭显示器”这两个选项设置为最短时间,毕竟挂机下载的时候我们已经离开电脑,不需要使用显示器。同时,电脑在挂机时需要长时间工作,而这段时间里并不会使用键盘和鼠标,因此必须将“计算机进入睡眠状态”设置为“从不”。设置好基本选项后,单击“创建”按钮。

随后会重新返回电源选项窗口,单击创建的“挂机下载”计划对应的“更改计划设置”链接,并单击“更改高级电源设置”,随后可以看到电源选项对话框(如图2),在这里可更改电源计划的详细配置。



这里的选项比较多,而且大部分都很直观,因此下文仅列出在“挂机下载”电源计划中需要用到的设置。

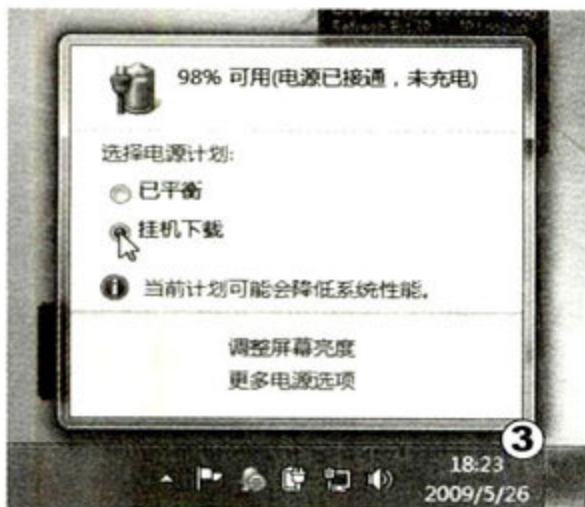
在此时间后关闭硬盘:如果下载机装有多块硬盘,并且只使用其中的一块硬盘保存下载的文件,那么就可以使用这个选项,并设定好触发时间,例如20分钟。这样,一旦键盘鼠标有20分钟不活动,其他没有用于下载的硬盘就会被自动关闭。而用于下载的硬盘,因为频繁进行数据读写,因此不会关闭。使用该选项时不用担心关闭硬盘会影响系统运行,如果系统需要从被关闭的硬盘上读写数据,还会自动启动该硬盘。

PCI Express-链接状态电源管理:该选项请设置为“最大电源节省量”,这样系统会自动将PCI Express接口的设备切换为节能模式。PCI E接口是传统的PCI接口的最新版本,这种接口可提供更高的带宽,因此主要用于连接显卡,或高端网卡等扩展卡,很明显,单纯进行下载操作时,并不需要此类设备参与工作。

处理器电源管理-最大处理器状态:启用该选项,并设置为“10%”,这样,系统会自动限制CPU的运行速度为标称值的10%。对于现在的主流处理器,大部分时间里强大的运算性能都被浪费了,同时浪费的还有电力。而使用该选项,可以强制只允许处理器发挥10%的性能,虽然性能被降低,但下载时已经完全够用了。同时因为处理器能耗降低,发热量减少,此时散热风扇也会关闭,让下载机更安静。

最后还需要在下载软件中开启“下载完成后自动关机”选项。不过具体下载软件的该选项使用方法各不相同,这里不再详细介绍,具体操作大家可参考本期电脑迷光盘的软件教程。

设置到现在就基本完成了。随后,如果需要暂时离开电脑,但希望挂机下载,只需要在右下角的系统托盘中单击电源图标,并从弹出菜单中通过系统托盘中的电池图标切换不同的电源计划(如图3),选择“挂机下载”这个计划,Windows就会自动关闭所有不必要的设备,帮助我们节约电力。每次选择该计划后,不需要任何额外的操作,Windows就会自动应用对应的设置。同时,如果计划中设置有与键盘鼠标的限制时间有关的选项,也会立刻开始计时,并在达到所设置的限制时间后执行对应的操作。



离开电脑也能快速恢复工作

小编的话:假如正在用电脑处理文件,但临时需要快速离开,同时又希望回到电脑前快速恢复之前的工作,这种情况下怎么做?保存文档,关闭电脑,在回来后慢慢腾腾重新启动电脑,等待Windows启动完成,然后才能继续之前中断的工作?这样做效率实在太低,通过简单的设置,只需要直接按下机箱上的开关,即可走人。而回到电脑前,只要打开开关,等待几秒就能看到Windows的登录界面,登录后,之前处理的文件就会直接呈现在面前。离开之后,也可以快速恢复工作,非常方便。

这里的设置就涉及到Windows在人离开之后的运行模式问题了,那就是“睡眠”、“休眠”以及“待机”几个模式,这几个模式都支持在离开电脑之后,回来快速恢复之前的工作。它们的差异如下:

待机模式:除了内存,其他设备的供电都将中断,只有内存依靠电力维持其中的数据。如果在待机状态下供电发生异常(例如停电),那么所有待机前未保存的数据都会丢失。这种模式的恢复速度是最快的,一般五秒之内就可以恢复。Windows 2000之后的系统都支持该模式。

休眠模式:系统会自动将内存中的数据全部转存到硬盘上的休眠文件中,然后切断对所有设备的供电。恢复时,系统从硬盘上将休眠文件的内容直接读入内存,并恢复到休眠前的状态。这种模式完全不耗电,因此不怕休眠后供电异常,但代价是需要一块和物理内存一样大小的硬盘空间。而这种模式的恢复速度较慢,取决于内存大小和硬盘速度,一般都要1分钟左右,甚至更久。2000之后的Windows都支持该模式。

睡眠模式:是Windows Vista中开始有的新模式,这种模式结合了待机和休眠的所有优点。将系统切换到睡眠状态后,系统会将内存中的数据全部转存到硬盘上的休眠文件中(这一点类似休眠),然后关闭除内存外所有设备的供电,让内存中的数据依然维持着。恢复时就可直接从内存中的数据恢复,速度很快;如果睡眠过程中供电异常,内存中的数据丢失,还可从硬盘上恢复,只是速度会慢一点。不过无论如何,这种模式都不会导致数据丢失。

从上面的模式对比中看出,如果系统为Vista或Win 7,建议首选睡眠模式,如果系统为XP,那么用休眠模式最好,而待机模式因为存在数据丢失的风险,一般不建议使用。如何使用这些模式?其实很简单。

还是在电源选项窗口中,单击左侧的“唤醒时需要密码”链接,随后可看到定义电源按钮并打开密码保护的界面(如图4)。在这里,可以分别针对使用交流点和电池供电时的操作进行设置,通过对图中三个选项进行设置后,需要让电脑进入特定状态时,就可以通过不同的操作实现。



离开本本 避免电池浪费

小编的话:笔记本和上网本是比较流行的便携设备。在使用便携电脑设备的情况下,可能经常会被各种事情打断,而出门用本本,通常是使用电池供电,但电池的电量有限,临时使用中断也会造成电量的浪费,那么,为了使本本在临时不用时降低能耗,进一步延长电池的续航时间,也需要好好设置。

在上文中,介绍了一些适合挂机下载时使用的选项,而这里,将要介绍一些适合本本节约电池电量需要用到的选项。

桌面背景设置-放映幻灯片:Windows 7可以自动定时更换墙纸,这个功能虽然很炫,但需要耗费不小的资源,而代价就是电力的消耗。在使用交流电时,这也许不是大问题,但使用电池时,能节约一点是一点,最好将这个功能关闭。

无线适配器设置-节能模式:该选项可控制无线网卡的收发功率,现在大部分无线网卡至少有54M的速度,而一般访问互联网的速度远远低于这个值,因此可设置为“最高节能”,这样无线网卡会自动降低功率,同时速度也会变低,但通常还不至于影响到实际的上网速度。

睡眠-经过此时间后睡眠(休眠):这些选项可以决定当键盘鼠标不使用多长时间后,让Windows进入睡眠或休眠状态。对于电池供电的情况,建议将“睡眠”设置为15分钟,将“休眠”设置为30分钟。这样一旦暂时离开了电脑,但忘记切换到睡眠,15分钟后系统就会自动睡眠(对内存保持供电);如果在随后的15分钟里没有使用过键盘和鼠标,系统还会自动休眠(完全断电)。

显示-以下时间之后显示器变暗:在使用该选项后,如果一段时间内没有使用键盘鼠标,Windows将自动降低显示亮度,而显示器通常是笔记本电脑里的耗电大户,亮度越高越耗电,因此这样做可以有效延长电池使用时间。而如果配合“在此时间后关闭显示”选项,则可以进一步将无谓的浪费降到最低。

USB设置-USB选择性暂停设置:启用该选项后,系统会自动关闭没有连接设备的USB接口,而已经连接设备的接口不会受到影响。

在这里需要注意,只有带有电池的笔记本电脑才会列出“用电池”和“接通电源”两个选项,如果是台式机,则无法分别设置。另外,“调整计划亮度”这个选项也只能用于某些支持该功能的笔记本电脑或一体机,使用普通的D-SUB或DVI接口连接显示器时无法支持该功能。

其实上面的选项在经过恰当的排列组合后,还可以发挥更大的作用,满足不同人群不同的使用需求。因此大家完全可以结合自己的实际用途,利用Windows提供的丰富选项,创建出更合理的计划。这样做不仅可以降低能耗,延长电池续航时间,而且还可以在炎热的夏天让电脑尽可能保持“冷静”。

看片也要安全第一

2009年5月19日,由于暴风影音客户端软件存在缺陷,在全国范围内造成网络堵塞故障。暴风导致网络堵塞,是因其在线不停发送数据包。播放器的安全问题再次凸显,一时间风声鹤唳。那么,在暴风之外,需要怎样的播放器,才足够干净?我们是否有其他更安全的选择?带着这个问题,我们策划了本期面对面的话题:选择安全的播放器。

系统自带Media Player 配搭解码器就够用

其实Windows系统一直自带了一款播放器,这就是Windows Media Player,由于是系统自带,足够干净和安全,它无须用户去费力安装,使用起来很方便。不过,之前的版本一直因为支持媒体播放格式少,功能弱,而被用户忽视。但随着Media Player多次升级后,最新的Media Player 11功能已经很强了,最直接的变化就是对影片格式的兼容性大为提高,而通过搭配安装足够干净的解码器和插件,会让兼容性进一步提高,成为万能播放器也不在话下。

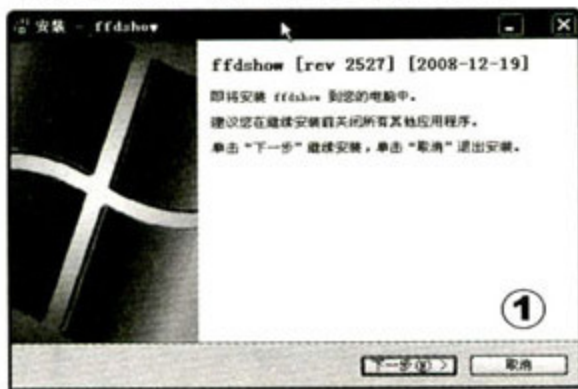
安装干净解码器 打造全能播放王

当然,并不是每个解码器Media Player都能在线搜到并下载,为了彻底解决问题,我们可以为Media Player安装干净的解码器,将Media Player武装成全能播放器。

现在网络上流传的一些集成的解码器包包含了各种解码器,安装后几乎可以让播放器支持所有的音、视频格式。“完美解码”就是其中知名度较高的一款,但

由于集成了多种解码器,在安全性、稳定性方面并不可靠,为了安全、稳定起见,我们并不推荐追求干净播放的用户安装这种综合性的解码器。那么,干净的音、视频解码器有哪些呢?

视频编码器方面,我们推荐安装FFDShow解码器包(如图1),这是一个国外发展了多年的开源全能解码包,安装后可以直接让Media Player支持几乎所有流行的视频格式,而在音频播放方面,推荐AC3filter解码器。这两款解码器分别针对视频与音频,同时安全性、稳定性都较高,用户可以放心安装,本期配刊光盘已经收录了这两个干净的解码器,请大家放心安装使用。



Media Player挂字幕 装VSFilter

喜欢看国外电影的朋友经常有外挂字幕的需求,在Media Player中默认支持的字幕格式有限,仅仅支持DVD格式的内置字幕,而若想用到外挂字幕,则需要安装VSFilter这个字幕软件。VSFilter是外挂字幕的程序 VOBSUB 新名字。它通常支持播放 DivX 格式影片显示外挂字幕。也支持Windows Media Player 11,它可以正确显示任何特殊字符而无须校正,非常方便。

编辑点评

Media Player是系统自带的播放器,系统自动更新后能用到的版本为11版。而在安装了安全的解码器和外挂字幕软件之后,Media Player基本能兼容绝大多数视频。而对于喜欢看高清、希望自己diy播放器的人来说,可能会更热衷于KMPlayer这样自定义功能复杂的播放器。

内外兼修 国外优秀播放器KMPlayer

在爆出了暴风事件之后,播放器的安全性成了用户考虑的重点,而国外的软件开发限于当地法律,在开发时有任何数据上传行为是和法律相悖的,因此在开发的源头上也比较干净,也可以选择国外的优秀播放器。而对于国内用户来说,有中文语言界面的播放器是一定需要的。基于从linux平台移植的韩国KMPlayer播放器,通过增加第三方插件、解码器能实现功能的增强,能播放各种流行视频,特别是在高清视频播放方面有非常强悍的能力,是不可多得的国外优秀播放器。

向导式配置并不难

虽然KMPlayer功能强大,相应的

设置参数也比较复杂,但对于普通用户来说,直接借助其安装向导及设置向导就可以轻松搞定。安装时自动启动安装向导,即使是菜鸟也可以轻松地根据自己所需要的应用配置出好用的播放环境来,或者直接按照安装向导的默认值进行



安装(注意取消内置的百度插件)(图2),安装完毕后会启动设置向导(图3)。



硬件解码看高清

使用KMPlayer看高清电影很轻松,它支持以硬件解码的方式对播放高清视频。不过,需要先安装PowerDVD之类支持硬件解码的编码器,然后取消全部内部视频解码器(如图4),再调用安装好的外部解码器,并打开KMPlayer播放器,按Alt+F开启KMPlayer的超级速度模式,接下来还要在当前调用外部的解码器中设置选项中开启“硬件加速”。



编辑点评

KMPlayer也是装好就能看的一个播放器,虽然设置细目多,但可以借助向导来完成。值得一提的是,KMPlayer在高清影片方面也有一套,直接设置硬件解码看高清会有很好的效果,KMPlayer适合电脑硬件强悍,喜欢看高清以及电脑应用熟练的高级用户使用。

小巧玲珑 国产播放器选QQ影音

自己根据硬件特点来调整播放器虽然专业,但毕竟需要自己去手动调试,还是麻烦。有没有一款播放器,可以轻松打开就用,不用管设置,占用资源小,同时没有安全问题和隐私困扰呢?用播放新锐QQ影音,厂商腾讯公开承诺无插件无广告,比较安全,而且和聊天工具QQ配合使用很有趣。



精彩视频片段轻松制成聊天表情

在QQ聊天中,很多朋友都喜欢QQ表情,而平时看的电影中的一些精彩片段做成QQ表情一直被堪称为经典。以前都是通过其他软件来截取并制作,现在,只要直接在QQ影音播放器中就可以实现了,方法非常简单:

如果只是将精彩片段作为表情发出去,只要右击播放区,选择“GIF截取”,选择好片段后保存即可,这时不用复制,直接就可以在QQ中粘贴发送了(图5)。

也可以把截取的GIF动画保存为QQ表情,在QQ对话框中把鼠标移至刚刚粘贴的图片上,这时图片右方会出现一排图标,点击“点击添加表情”图标按

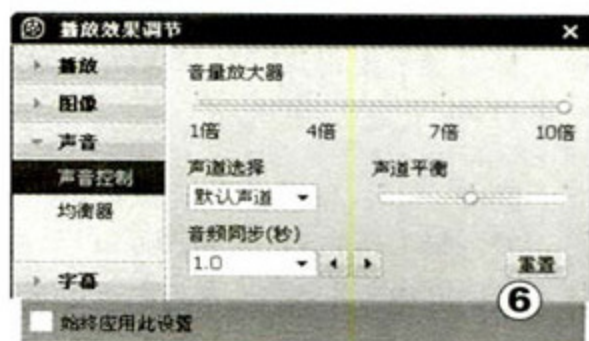
钮,选择分组后保存,这样以后想什么时候使用这个表情都可以。

此外,还可以通过剧情连拍功能将某段视频拍摄成类似剧照风格的图片:右击播放画面并选择“剧情连拍”,设置好保存目录即可,通过ESC键结束剧情连拍。

音量可以按10倍放大

很多电影在制作时音量就很小,在播放时即使将系统音量放大到最大,播放器音量按钮也开到最大,声音仍不能让人满意,这时,QQ影音就可以很好地解决了:右击播放画面选择“声音→声音控制”,在打开的小窗口中便可看到

音量调节了,直接拖动音量调节滑杆即可(如图6)。



编辑点评

QQ影音播放器体积小、功能强大,没有广告、没有插件,界面清爽,而且官方承诺绝无广告和插件的干扰,对媒体格式的支持也很广泛,提供的记忆清除功能可以让用户轻松地保护自己的隐私。适合经常边看视频边聊天,注重隐私、希望电脑流畅、播放简单的用户。不过在使用GIF表情截取时,最多支持10秒时间,而且在截取的GIF图片右下角会有“QQ影音”这样的LOGO。

既安全又贴心 开源的射手播放器

除了系统自带的Media Player播放器之外,有没有什么开源的、干净的播放器能直接装好就看片呢?基于Windows Media Player Classic的射手播放器就是一款装上就能直接播片的开源播放器。

干净小巧 装上就能看片

射手播放器除了源代码开放、非常干净及视频兼容性上非常强大之外,它还支持字幕智能搜索与集成,让你看国外大片不愁字幕的搜索、加载。此外,射手播放器占用资源少,虽然界面类似Windows 98 SE自带的Windows Media Player 6.4,但实际功能却不简

单。这是一个增强型的DirectShow前端播放器,在适当的外部解码器的支持下几乎支持全部的视频格式。

字幕智能搜索并无缝集成

在看国外大片时,没有字幕文件的支持,看起来肯定很吃力。而在网上搜索字幕、加载字幕比较麻烦,一些新手朋友甚至根本就不知道如何下手。现在,只要直接使用射手播放器,一切问题便迎刃而解。在打开影片后,直接单击菜单“网络字幕”,选中“启用智能网络字幕匹配”项,假如影片自身没有提供字幕,射手播放器就会根据影片名来搜索匹配的字幕并自动加载。当然,

假如电影文件名不正确,射手播放器可能无法完成字幕搜索,这时可以辅助以手工搜索:单击菜单“网络字幕→网页搜索字幕”,搜索到字幕后直接手工下载并放到电影所在文件夹,再通过“网络字幕→调入字幕”将字幕加载即可。

编辑点评

射手播放器最大的特色就是网络字幕无缝集成功能,别看仅此一条,对于喜欢或是需要字幕配合的朋友面前,此功能很重要。此外,射手播放器提供了连播功能,特别在播放电视连续剧时,它可以自动载入下一集,无须人工干预,适合中国用户,特别适合喜欢看国外大片的朋友。

升级速递



火狐中国版2009.5: 基于Firefox 3.0.10版本核心,同时新增换肤功能,内置上百种皮肤资源。此外,魔镜功能新增电视频道和自定义按钮,并完善了火狐捷径功能。

Tom-Skype 4.0: 采用全新操作界面,整合所有通讯方式,同时采用新编码提高话质,并提供超大视频画面。此外,提供好友搜索和直接登录游戏大厅。

Apple Safari 3.2.3: 修正了可能导致用户在访问经过伪装的恶意网站时,被黑客利用远程执行恶意代码的三项安全漏洞。

酷邮 5.5: 增强自动识别邮箱配置,同时调整工具栏文字位置和回复/转发邮件默认格式以及联系人性别图标。

酷狗音乐2008 5.334: 新增用户歌曲分享功能,同时改进分类列表以及其他细节功能,提高用户体验度。

PPS 2.6.86.8750: 正式支持Windows 7,升级点播内核和在线列表,并优化频道搜索速度以及改进其他一些细节。

金山网镖 2010: 预览版采用基于底层架构的全新引擎,并支持智能区域防护、精确出站检测、智能认证判断、动态防御、集成ARP防火墙等功能。



软件快餐

(客官点菜)

马得胜问: 我前阵子上网时遇到一个问题,就是用IE浏览器时总是不能打开新窗口链接,无论是单击当前网页中的链接,还是右击链接选择打开都是一样,没有任何反应,只能依靠重新安装系统来解决,请问有没有简单有效的解决办法?

小编答: “IE不能打开新窗口链接修复工具”可以解决IE无法打开新窗口链接的故障,程序在运行时会弹出修复提示,只需点击“确定”按钮即可修复。



状元榜

状元: 新浪UC 2009正式版

语聊最强大

还记得2005年超女最火的时候,几百号人用新浪UC和某超女聊天、唱歌,最近,新浪UC推出了2009正式版,相比老版本,新版本更加突出了娱乐性和互动性。除了视频聊天、自由变换场景、自建聊天室等常见功能外,新浪UC进一步升级了它的语音视频聊天室服务,支持上百人同时在线卡拉OK和语音视频聊天,并提供伴唱和声道调节等相关服务,让在线语聊的方式变得更加丰富多彩。



榜眼: 酷客表情输入法

聊天表情不用愁

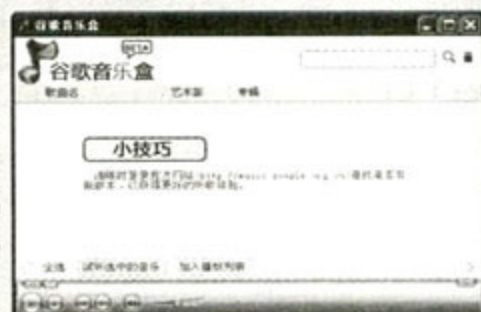
本期状元是聊天的UC,榜眼就来个配套的吧!“酷客表情输入法”可以让我们的聊天变得更加轻松有趣,比如和MM聊天时一时语塞,不知道说什么了,就用酷客发个表情过去吧。酷客表情输入法是一款表情图片即时输入工具,只要输入关键词即可显示相关的表情图片,单击即可发送。值得一提的是,酷客会自动更新自己的表情图片库,让我们在使用时总有新表情发送!



探花: 谷歌音乐盒

免费试听、下载正版音乐

前阵子谷歌大手笔地推出了正版音乐下载,很多朋友都爱上谷歌音乐听歌。不过每次使用都需要先打开浏览器,再进入谷歌音乐,和平时用的普通播放器相比,别扭了点。如果想像普通播放器一样使用,就来试试“谷歌音乐盒”吧。这是一款轻量级的小软件,可以快速搜索、播放和下载谷歌音乐网站上的所有正版音乐资源,而无须打开浏览器,是不是很方便呀!



Capture .NET——N多小工具集合

指名道姓

我们对电脑的操作需求可谓五花八门,有时为了满足一些应用需要下载很多小工具,可实际上又不太常用,非常浪费资源。下面向大家推荐的这款小软件就省事啦! Capture .NET是一款基于.NET的小工具,不足1MB,然而却包罗万象,比如什么日历啦、截图啦、系统清理啦,最牛的是连屏幕取色、丈量这样的功能也有!既然有这么一个小东东,还需要为各种小软件奔走吗?(注:安装前请先确定系统中安装了.NET。)

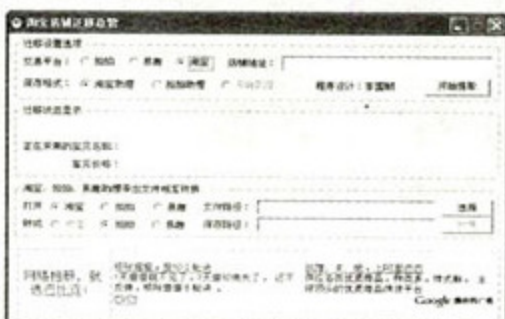


各取所需

淘宝店铺迁移总管

轻松变身三栖卖家

经济危机，不少朋友动起了网上开店的脑筋。在国内，淘宝、拍拍和易趣是用户最多的三个购物网站，很多卖家都同时在这三家网站开店。然而，店开得多了，需要来回倒腾店铺的数据就很麻烦，有了“淘宝店铺迁移总管”就简单多了。只要你在淘宝、拍拍或易趣拥有一个店铺，就可以通过简单的几次鼠标点击快速变身三栖卖家。配合淘宝助手、拍拍助手和易趣助手效果更佳。



奇迹上网本加速浏览器

加速无线上网体验

想当年用电话线上网，那流量是分分必较啊！如今，宽带包月了，上网不用担心流量了，但是网速慢，网页卡，还是头疼！特别是无线上网越来越流行，遇到网速不好N郁闷。“奇迹上网本加速浏览器”是一款专为无线上网开发的小工具，它采用全压缩技术，压缩所有的上传下载数据，最高压缩达20倍，可以让你只用IE浏览器的二十分之一的流量打开同一个网页，并且显示效果完全一样，大大提高上网速度！当然，如果你是用上网本在外按流量上网，那么这个小东东更能帮你省钱哩！

游戏防沉迷专家2009

主动式游戏拦截软件

究竟怎样才算沉迷呢？像小编这样休息时间几乎全搭在游戏上的人算吗？汗。“游戏防沉迷专家”，号称国内唯一一款主动式游戏拦截软件，不依靠文件名和窗口标题，能自动屏蔽所有的游戏软件和游戏网站，并且智能过滤所有已知和未知的游戏。经过小编实测，这款软件的确很彪悍——埋得深，管得严，如果家中有小孩贪玩电脑，或者自己本身就容易沉迷，建议安装此软件，并妥善设置，帮助自己更好地安排游戏时间。



凌云好用剪切板——文档复制粘贴好帮手

写文章少不了“Ctrl+C”和“Ctrl+V”两项利器，用Word编辑文档时可用使用其自带的剪贴板功能，保存多个剪贴内容，然而对大部分朋友来说，可能Word用得少，博客写得多，总不能写博客前还在Word里码字吧！哈哈，凌云好用剪切板就可以帮上忙——它可以TXT格式保存剪切板的历史文本，最大能保存200项记录，同时还提供快速填写序列号、填充表格、抓取网页文本等功能，大大提高书写效率。



追新一族

QQ医生 2.1 Beta3: 增强木马扫描功能，同时综合检测支持扫描更多的系统风险项。此外，支持扫描更多的注册表垃圾项，提升清理垃圾、全面诊断性能。

迅雷影音 2.2.1.151 Beta: 全新界面引擎，提供三种播放模式，支持换肤，并支持窗口自适应视频。同时，播放时可以设置声道、色彩、速度等参数。

Fetion 3.5: 测试版新增大量功能，如彩信发送、天气预报、在线音乐播放等，同时提供会员、飞信靓号等服务。此外，优化群和陌生人消息屏蔽等功能，提升密码强度。



软件快餐

(大厨掌勺)

老树问: 我平时上网喜欢收集一些图片，尤其是在一些摄影论坛里，每次都要收集几十上百张照片，手动一张张右键保存太费事了。我想找一个可以快速批量保存图片的小工具，请大家给推荐一个吧。

小编答: 在本刊今年4月下的专题策划中曾介绍过一款名叫“网页图片保存能手”的小软件，可以轻松完成你的要求，此外“图易存”这款小软件也能办到，并且能同时保存当前打开的多个IE窗口内图片，并提供筛选功能。



查漏补缺

微软安全公告 MS09-017: 修正了 PowerPoint 中的多个安全漏洞，用户如果打开特制的 PowerPoint 文件，这些漏洞可能允许远程执行代码，导致被攻击者完全控制系统。

微软安全公告 MS09-015: 解决了 SearchPath 中一个公开的漏洞，用户一旦下载了特制文件到特定位置，然后运行可能加载该文件的应用程序，此漏洞可能允许特权提升。

微软安全公告 MS09-013: 解决了 Windows HTTP 服务中的三个安全问题。这些漏洞被成功利用的话，攻击者可以完全控制受影响的系统。

隐私泄露重灾区将在社交网站

文/婷子

瑞星独家发布《网民隐私与社交网站(SNS)安全报告(2009)》,针对目前非常热门的社交网站用户发出安全警告。经分析对比,发现网民在社交网站注册个人资料之后,最容易遭遇手机号泄露、MSN和邮箱账号密码被盗用等七大安全风险,而利用各种方式骗取网民个人资料用以牟利,已经成为社交网站利润的重要来源。

奇怪消息引发担忧

“我从来没有去过任何交友网站,也不爱玩这个,今天突然收到一女性朋友的电子邮件,题目写着《我想跟你明确关系》,点邮件里的链接后出现一个页面,直接要求我填写MSN账号和密码,这是怎么回事啊?是病毒吗?”北

京网民张先生向瑞星客户服务中心的工程师询问。根据瑞星安全工程师查证,这可能是一起社交网站骗取用户个人隐私信息的行为。

隐私泄露情况严重

瑞星互联网攻防实验室和瑞星客户服务中心的统计研究表明,目前国内网民的个人隐私泄露情况已经达到了相当严重的程度,而造成这种情况的主要原因,已经从“木马病毒小规模窃取”逐步转变为商业公司有目的收集,这些商业公司诱导网民泄露隐私,然后记录用户隐私并牟利,而一些社交网站则表现得尤为突出。

据业内人士估计,在大中型城市的15到30岁的网民中,有95%以上会注

册一个或几个社交网站,因此带来的安全风险、个人隐私风险十分严重。在瑞星公司的测试中,用一个拥有30名好友的MSN账号注册某社交网站,登录后发现,好友中的16人填写了自己的MSN账号密码,把好友列表存储在该网站的服务器上。这些隐私信息一旦泄露,后果不堪设想。

四招防范隐私泄露

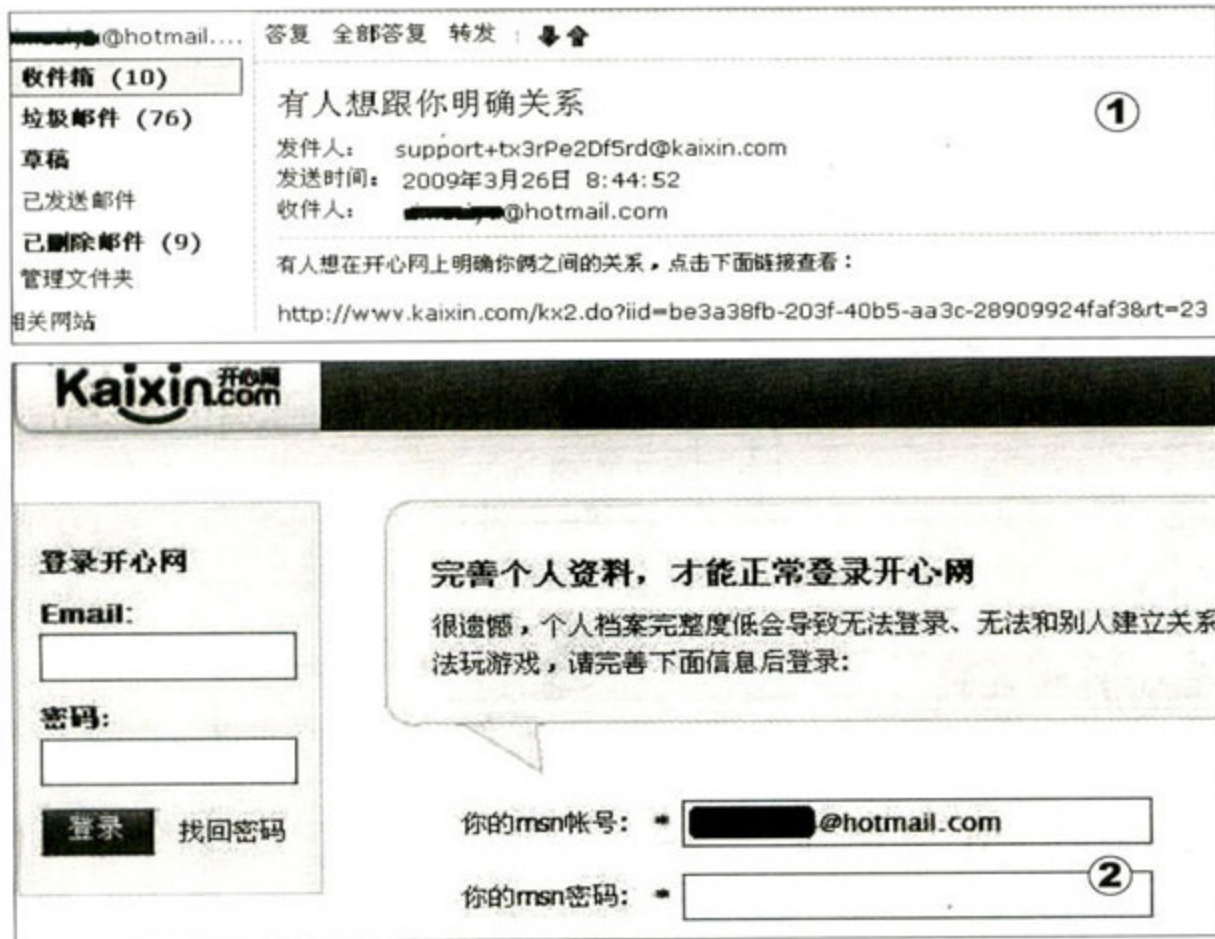
针对上述隐私安全问题,瑞星安全专家建议普通网民采取如下措施:

●要严密防范SNS网站的蠕虫攻击。对于普通用户来讲,可以安装免费的“瑞星卡卡上网助手6.0”,利用其中的漏洞扫描功能,弥补系统漏洞;安装瑞星杀毒软件,其中的基于云安全系统的“防挂马模块”,可以利用行为分析方法,拦截SNS网站上的盗号木马、蠕虫等。

●在社交网站填写任何个人资料之前,都要了解到其中蕴含的风险。尽量不要在社交网站填写过于详细的个人资料。尤其是自己的收入水平、婚姻状况,自己是否买股票、基金等个人隐私,很容易被有心人利用,进行商业推广和诈骗。

●不要轻易加MSN好友、QQ好友、SNS网站好友。随着SNS网站的发展,这些个人资料往往有集中、整合的趋势,例如,你一旦加了某人为MSN好友,则他在很多SNS网站会自动成为你的好友。这样,即使是一个十分陌生的人,也可能了解到你最隐私的个人资料。这样带来的安全风险是不言而喻的。

●在使用SNS网站时,要充分利用其安全机制。例如,通过SNS网站邀请好友时,如果输入了自己的MSN账号密码、邮箱账号密码,在使用完该功能之后要马上修改密码。这样,就可以规避一些安全风险。



社交网站存在七大安全风险

- 1、利用引诱、误导等方式,鼓励用户填写MSN和QQ的账号、密码;
- 2、通过游戏积分奖励、优先享受新功能等方式,鼓励用户填写自己的真实情况。网站提供的安全保护,却存在很多问题;
- 3、鼓励网民将网站账户与手机绑定,建立手机信息库,存在隐私泄露风险;
- 4、网站的隐私保护设计,完全以“方便”为立足点,无视用户的“安全风险”;
- 5、网站使用大量ajax技术,很容易产生XSS和CSRF攻击,使用户电脑中毒,网银账户失窃等;
- 6、频繁骚扰注册用户的MSN、邮件联系人,诱骗其注册自己的网站,甚至直接骗取隐私信息,以及推送广告;
- 7、用户在游戏、交流的过程中很容易泄露自己的真实情况,可能给黑客诈骗带来方便。

360安全专家揭秘 私服火拼内幕

■ 文/婷子

“5.19多省断网事故”后,暴风影音因软件缺陷公开道歉,引爆事故的私服恶斗也蒙上了神秘的色彩,一场“暗战”让人们再次意识到互联网的脆弱。那么,制造这起祸端的恶意流量是怎么产生的?如此多的“肉鸡”究竟从何而来?360安全专家石晓虹博士向公众披露了这一庞大黑色地下产业的运作模式。

石晓虹博士用大学周边的“盗车团伙”说明网络恶势力日益猖獗的根本原因:很多人在大学时有过丢自行车的经历,然后去买二手自行车,而这种需求越来越大,逐渐催生了专业“盗车团伙”。网络恶势力的壮大也是同样道理,他们主要依附的生存平台就是网络游戏,利用玩家急于求成或贪图便宜的心理,私服发布站、私服网站、外挂、盗号工作室不断涌现,就像黑社会帮派一样各立山头,形成错综复杂的利益关系,相互之间“火并”的现象也极为普遍,木马程序则成为它们核心的工具。

私服发布站相当于各款游戏私服网站的入口,能够收取不菲的“入门费”,这部分“入门费”的“代理商”往往就是控制着大量“肉鸡”电脑的不法分子,他们一方面攻击恐吓私服发布站,廉价索取其广告的代理权,另一方面又强迫对方在网站页面上“挂马”,让网游玩家的电脑被植入木马,从而发展更多“肉鸡”扩充实力。此外,外挂、色情等不良网站也极易受到“肉鸡”控制者的攻击威胁,这已是黑客论坛中公开的秘密。

依靠低成本的“肉鸡”发展模式,一个恶性循环就此形成:大量网游玩家主动使用违法的私服、外挂,一旦系统没有打补丁或使用安全软件,不但游戏账号和装备会被木马窃取,电脑也成为不法分子随意摆布的“肉鸡”,被用于局域网或U盘二次传播木马,甚至攻击胁迫其它网站“挂马”,直接威胁到互联网的公共安全。

为什么国内突然出现这么多“肉鸡”?石晓虹博士分析认为,首先,长期以来国内杀毒软件价格相对偏高,致使许多网民转而使用盗版或干脆“裸奔”,很多盗版软件本身就被嵌入了恶意程序,这些电脑沦为“肉鸡”的概率是最高的;同时,大量网民由于缺乏网络安全常识,没有形成及时打漏洞补丁、定期查杀木马的习惯,而电脑有漏洞无疑就是给木马病毒留下了“后门”;此外,由于木马查杀机制有别于病毒,制作门槛极低,各类变种更是层出不穷,数量级远远高于病毒,其中大部分还针对主流杀毒软件进行了“免杀”制作,因此传统杀毒方式已对付不了木马,这也是不法分子动辄就能控制数以万计“肉鸡”的原因之一。



杀软前线

“杀软前线”栏目受到了广大读者的好评,为更好地为读者服务,欢迎读者朋友们来提问(发送邮件至mjh@cpccfan.com),我们将组织杀软专家为你作答,并选出幸运读者,送出一套你喜欢的杀毒软件。上期送出ESET NOD32软件一套,幸运读者为重庆的张赵军。



瑞星杀毒软件

升级查杀:据瑞星“云安全”系统统计,本周瑞星共截获了3,534,442个木马网址。瑞星软件当前版本中,瑞星全功能安全软件:21.39.33,瑞星杀毒软件:21.39.33,瑞星个人防火墙:21.39.33,瑞星杀毒软件网络版:20.91.52。

厂商提醒:BT超级搜索、“南阳市人事局”、“方正科技”、“5see电影网”、“E搜礼品网”的部分页面被黑客挂马。黑客利用被挂马网站的服务器漏洞和不安全设置进行入侵。用户访问这些页面后,可能会感染蠕虫下载器和大量木马病毒。在木马网站中有一个木马特别值得注意,即“QQ通行证木马”。“QQ通行证木马变种EHJ(Trojan.PSW.Win32.QQPass.ehj)”运行后会在后台监视用户的输入,伺机窃取用户的QQ号码及密码,并发送给黑客。



卡巴斯基杀毒软件

升级查杀:当前Kaspersky AV所记录的病毒数量是2167776个。拥有实时更新签名数据库的反病毒解决方案和正确的防火墙也可以防止此类感染。卡巴斯基反病毒软件可杀恶意程序2162088个,广告代码22871个,垃圾邮件95351个,恶意网页脚本12524个,可疑站点117281个,网络攻击1089个。

厂商提醒:IE拦截器一般通过木马下载器或者网页挂马等方式传播,或者伪装成其他正常文件诱使用户点击运行它。这种恶意软件感染用户计算机后,会生成一个kill.bat文件用于删除自身,这使得用户很难发现感染了该恶意软件。用户感染该恶意软件后,一旦打开IE,就会自动跳到该导航网站,正常上网就会遭到干扰。



金山毒霸杀毒软件

升级查杀:金山毒霸病毒信息库09.05.21.10版本新增可查杀病毒3547,其中木马黑客蠕虫病毒数:544;风险病毒数:57;其他病毒数:2946。

厂商提醒:近来毒霸云安全系统发现,国内网络中的网页挂马数量迅速减少,而可被监控到的木马中,盗号木马的比例也开始急剧下降。可是,同期的广告程序却出现了较高的增长,尤其是以利用U盘传播,将自己伪装为系统文件夹图标“文件夹模仿者”系列为代表。金山毒霸安全专家认为,这是病毒团伙在调整他们的攻击策略,目的是逃避新刑法中关于网页挂马和盗号的条款。



ESET NOD32杀毒软件

升级查杀:ESET NOD32最新病毒库版本为v.4095(20090521)。

厂商提醒:“文件夹模仿者”的行为以弹出广告为主,它们给自己采用系统文件夹的图标,并且将系统中的文件夹图标全换成自己的,用户如果想进入文件夹,就不得不点击该毒,激活它运行。一些电脑在查杀此毒后会出现依然无法显示原来文件夹的情况。这时,只需运行“系统急救箱”,即可修复这一问题。



省心省力 一键搞定好歌共欣赏

文/倪明霞 刘海英

正在用酷我音乐盒听《我的青春谁做主》歌曲,QQ好友问我能不能将歌曲传给他。我发愁了,难道只能先将歌曲下载下来,再传给朋友吗?其实酷我提供了歌曲好友分享功能。

在酷我音乐盒的“网络曲库”界面,只要把想给好友共享的歌曲名字,如《我的青春谁做主》,输入上边的搜索框里,搜索到后双击歌曲名字,酷我音乐盒右边的“播放列表”中就会显现该歌曲名字,一会音乐就会响起。先不要管它,在“播放列表”右击该歌曲名字,然后在弹出的窗口中,选中“将歌曲送给好友”选项(如图1),会弹出一个“酷我提示”窗口,说明歌曲名称和地址已经复制了,最后通过QQ、MSN等聊天工具,或者电子邮件,或者手机信息发送给好友,结果会如何呢?



好友收到我们发送的消息后,看到该歌曲说明和链接地址,想也不用想,直接点击链接地址即可。如果本地电脑上安装了酷我音乐盒,就会自动打开酷我音乐盒,自动播放该歌曲了。

如果没有安装酷我音乐盒,在IE网页中会弹出提示,然后点击下载该软件,完后再点击好友发送的链接地址,就如前一样欣赏歌曲了。怎么样?像不像一键搞定共享歌曲?

在酷我音乐盒里可以实现共享,那在酷狗音乐里呢?打开酷狗音乐,右击正在听的歌,选择“复制文件下载链接”(如图2),再将链接发给朋友,这样直接点击就可以下载。

而在QQ音乐里,进入QQ音乐窗口,在要共享的音乐上右击,选择“复制链接”(如图3),再将链接发给好友,



QQ好友即可以听歌。在平时生活中,为了与好友同步听歌,可以在右键菜单里选择“分享给好友”,再选择好友,最后点击确定。

这时,好友的QQ窗口里会弹出交谈对话框,好友点击“听听看”即可听到分享的歌曲(如图4),如果不想听,点击“拒绝”即可。



大家在找好友是否在线时,都是通过视频或发送文件,不管对方拒绝还是接受,就说明他在线。但是好友可以关闭视频或发送文件时的聊天窗口不自动弹出。如果用共享歌曲,就能查看好友是否隐身了。

TIPS

要贴就贴全套大图 Picasa相册贴图绝招

文/小强

很多人都想过:发一个帖子,把自己某次旅行的美图统统发到论坛,或者发一套“宠物生活故事”之类的叙事帖。但考虑到一张张贴图的麻烦和种种限制,这种念头很快就被打消了。

Picasa网络相册可以解决外链限制,但使用Picasa相册贴图时,不能引用原图大小始终是一个烦恼,另外Picasa的批量贴图功能也有欠缺。不过,可以通过其他方式弥补这些缺陷,让你发全套大图不再费事。

在Picasa相册中新建一个子相册,将要发的大图上传到该文件夹中。接着访问“picasawebutility.appspot.com”,这是一个基于Google App



Engine的网站。首先点击第一步中的“Sign in(登录)”按钮,用相册关联的Google账号登录,接下来会转到授权

窗口,点击授权按钮,允许网站读取相册列表。之后Picasa相册的目录会呈现出来,点击需要贴图的相册,就可以进入贴图步骤。

在贴图步骤中,我们可以各选一个相册中的多张图片,在下方选择Photo Size(图片大小),这里可以选择“Original”实现原图大小引用。Template Type一项中可以选择多种贴图格式(论坛贴图选择“UBB”格式、一般博客选择“Default Html Link”格式即可)。最后点击下方的“Generate Codes”按钮,就可以在下方的文本框中得到多张图片的贴图代码,接下来的操作就不用再啰嗦了吧,赶紧去大贴特贴吧!

拒绝不专业 解决Outlook 2007发信兼容性问题

■ 文/树树

最近不少客户向我抱怨：你怎么老是忘了添加邮件附件啊，太不专业了吧……可我在历史记录中一查，发信时确实有添加附件，真是冤啊！这可是个大问题，被客户或合作伙伴误解可不好。难道是我刚升级Outlook 2007的关系吗？搜寻一番，终于发现问题所在。

Outlook 2007使用了Transport Neutral Encapsulation Format (TNEF) 这种特殊技术来包装邮件信息，但是Outlook Express其实并不认识TNEF，如果收件者用的是老版的Outlook



Express，就会略过TNEF信息不处理，造成附件不见和格式变为纯文本的情形。要解决这个问题其实并不难，只要修改一下Outlook 2007设置即可。

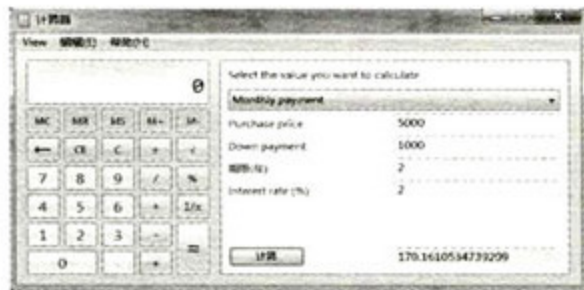
打开Outlook 2007，选择菜单上的“工具/选项”，切换到“邮件格式”标签页，将“使用这个邮件格式撰写”选择为“HTML”，接着按下“因特网格式”按钮，将“Outlook RTF文字选项”变更为“使用Outlook Rich Text(RTF)格式传送”，最后按下“确定”按钮完成设定（如图），之后就不会再发生类似的情形啦！

未来计算器

■ 文/一啸倾城

提到系统自带的计算器，大家想到的都是加减乘除。其实，日常生活中涉及到的计算无非就是几种模式，未来计算器就是要让计算更加智能——从原始数据到计算结果，不需要人工添加公式。比如Win7的计算器就是这样的代表。

每月该付多少钱：如果你打算分期购买产品，算清楚每月支出比较重要。这和贷款数额、首付、利率和期限有关，在Win7计算器中选择“view/worksheets/mortgage”，在右边界面上方下拉框中选择“monthly Payment”并在下方分别输入总价、首付、期限、利率，再点击下方“计算”按钮即可算出每月还款（如图）。



如果你没用Win7：那就只有借助网络了，网上银行大多提供类似服务，比如招行的网上计算器：进入招行网站（www.cmbchina.com），在个人业务数据发布一栏中进入“理财计算器”即可。

这个任务什么时候到期：这个任务两个半月后到期，但具体是哪一天，难道在日历上去数？大可不必，

在Win7计算器中切换到“view/date calculation”，在右方窗口中选择任务开始日期和任务周期，即可算出deadline所在。

如果你没用Win7：这种计算学名为“日差计算”，网上工具也不少，比如bjtime.cn/riqi.asp，另外诸如日期计算器之类的小工具还能提供更多功能。

今天该运动多少：今天摄入了多少卡路里，应该消耗多少千焦能量才能平衡呢？日常生活中的单位换算可不少，在Win7计算器中切换到“view/unit conversion”，选择单位类型和数值即可开始转换。

如果你没用Win7：搜索引擎可以完成这个事情，在搜索框中输入公式，将结果用问号代替即可（比如1英寸=?厘米）。

GIF告急！两分钟动画制作

■ 文/一啸倾城

由于工作需要，笔者急需制作几幅GIF图片，下载安装专门的制作工具很麻烦。为此，笔者上网搜寻了一番，发现有不少网站可以将上传的图片生成GIF图片，而且效果不错。通过比较，“图片仓库”比较优秀，值得推荐。

“图片仓库”最多支持一次性制作五张GIF图片。登录http://pic.sdodo.

com/网站，选择“动画生成工具”，进入相应的页面。根据要制作的图片数量，在“采用图片数量”项下选择“2张”或“多张”。单击“选择第1张图片”文本框右侧的“浏览”按钮，打开“选择要加载的文件”对话框，选择好要上传的照片，单击“打开”按钮，返回上级页面。

用同样的方法在“选择第2张图

片”、“选择第3张图片”文本框中依次选择好其他图片。选择完毕，在“切换过程”项的下拉菜单中，选择好图片间的切换模式，如：平滑切换、跳跃切换或直接切换等。在“切换速度”项中设置好图片的切换速度。单击“生成动画”按钮，稍等片刻，GIF动画图片就生成了。你可以单击“下载保存”按钮，将生成的GIF图片下载到本地保存，也可以单击“保存到巴巴变”按钮，将图片保存到网站服务器上，当然前提是你已注册成为了网站用户。

覆水能收 撤回已发送的QQ邮件

文/林丽华

有句话叫做“覆水难收”，泼出去的水，怎么能够收回呢？很多时候，我们会希望撤回某一封仓促发出的邮件，否则可能会造成不必要的麻烦或误会。不过，如果是通过QQ邮箱向另一个QQ邮箱发送邮件，那么可以很方便地撤回已发送的邮件。

切换到“已发送”文件夹，比如笔者有封主题名为“重要文件”的邮件需要撤回，双击打开阅读窗口，在这里可



以看到“撤回邮件”的按钮(如图1)，单击之后会有一个页面对话框询问是否确定撤回，确认之后即可将邮件撤回。

但前提必须是对方尚未阅读，而且



发送时间没有超过15天。在撤回成功之后，将会接收到一份系统发出的通知邮件，主题为“撤回邮件成功”，而收件人那边对方看到的邮件主题会成“发信方已撤回邮件：重要文件”（如图2），虽然仍然可以看到邮件的主题，但邮件中的内容和附件已经被自动清除，是不是很有意思？

搜索问题答案也有技巧

文/大江东去

现在有了问题，别忙着问别人，其实网上提供了相应的搜索，比如QQ的搜搜问问和百度知道。在浏览器中访问http://wenwen.soso.com，登录之后即可进入问问首页搜索答案或提出问题。

根据问问等级采纳答案

一般来说，大家都喜欢向有经验的人提问，所以在搜搜问问上找答案，先要找到“问问达人”。

只要问问等级为1级或1级以上，问问图标会自动点亮，第一次登录问问的用户等级即为一级。在正式加入问问之后，1~4级均为“问问新手”，5~10级为“问问能手”，11~15级为“问问高手”，16~20级为“问问精英”，更高一级的就是“问问管理”了。搜索到答案时，首先可以通过回答者的问问等级决定是否采纳他们的答案(如图1)。

但是，高手回答的问题，是不是就

能通过实践证明呢？在问题列表右侧，有一个“网友专家排行榜”，点击某位“问问达人”，即可进入他的页面，在头像下方，可了解到他擅长的领域，在页面中还可以与他相关的各种问题。点击“最近的回答”下面的“更多”选项，就会看到他最近回答问题的列表，切换到“被采纳的回答”，这里的答案都是经过提问者证实过的，所以比较有权威性。

其实百度知道也有类似的功能，访问http://zhidao.baidu.com/，在输入问题之后，搜索结果页面会提供“已解决问题”、“待解决问题”、“投票中问题”等三个类别，自然是选择“已解决问题”，这里会出现许多与关键词密切相关的问题(如图2)，可以在搜索结果页发现“最佳回答者”的昵称，查看答案时只需要直接关注被插上小红旗的答案即可，不用浪费时间。



获得更有针对性的答案

很多时候搜索出来的大部分答案可能并不满意，或者答案模棱两可，或者缺少操作步骤。其实，可以通过针对搜索结果进行筛选，获得更有针对性的答案。

搜索结果的页面右侧提供了“专家回答”和“回答有图片”两种筛选方式，选择前者可以获得权威的专家回答，选择后者可以查看到图文并茂的回答，解决问题自然更有针对性(如图3)。



小编经验谈

其实现在类似“搜搜问问”和“百度知道”的网站比较多。知名的还有“新浪爱问(www.iAsk.com)”和“雅虎知识堂(ask.koubei.com)”。不过如果想搜索八卦消息，最好还是去“天涯问答(wenda.tianya.cn)”;如果想了解购物讯息，还是去“淘宝打听(dating.taobao.com)”，毕竟它们比较专业。

Gmail看外文邮件不用愁

文/林丽华

有时候因为工作需要，会收到一些外文邮件，而自己的外文水平又不是太好，怎样阅读这些外文邮件呢？除了使用外语词典或请朋友翻译之外，恐怕大多数朋友都是借助翻译软件或搜索引擎解决这一问题，总是相当的繁琐。其实，只要使用了Gmail邮箱，就可以自动完成外文邮件的翻译工作。

登录Gmail邮箱，单击页面顶部的

“设置”按钮进入选项设置页面，切换到“实验室”选项卡，找到“邮件翻译”，设置为“启用”，单击页面底部的“保存更改”按钮使其生效。

再次进入设置页面，切换到“常规”选项卡（如图1），这里增加了一个名为“启用翻译功能”的复选项，默认的翻译语言当然是“中文（简体）”，可以根据实际情况设置默认的翻译语言，最后

单击页面底部的“保存更改”按钮。

以后阅读邮件时会看到“将邮件翻译为：中文（简体）”的按钮，如果需要翻译邮件，只要单击此按钮，稍等片刻即可将英文邮件快速翻译为简体中文（如图2），如果需要查看英文的原文，单击“查看原始邮件”按钮，即可很方便地在简体中文和原始邮件之间进行快速切换，是不是很方便？

假如需要翻译为其他语言，可以单击“更改语言”按钮，自动进入“选项/常规”页面，再根据实际情况设置，感兴趣的朋友可以一试。



Foxmail 国内国外都吃香

文/周萍

Foxmail是个非常好用的邮箱客户端，除了先进的贝叶斯算法，可以帮忙自动甄别垃圾邮件外，对国内外的热门邮箱都有良好的支持和服务。

与微软邮箱邮件“直通”

经常和国外朋友交流的人大多都会使用Hotmail、MSN、Live等微软旗下的系列邮箱作为自己的主力邮箱，一来是服务稳定，另外在注册国外的网络服务时大多是只承认这些邮箱，当然还有最主要的原因是使用Windows Live。但每次收发微软邮箱的邮件的确也是一件麻烦事。不过，现在利用Foxmail，即使是国内用户，也可以通过POP3的名义直接收取微软邮件。

从“邮箱”菜单下选择“新建邮箱账户”，打开向导窗口之后填入电子邮件地址、账户显示名称，注意“账户显示名称”的字符不能太少，否则“下一步”按钮将呈灰色状态，单击“下一步”按钮，“接收服务器”类别仍然使用默认的“POP3”，接收邮件服务器、发送邮件服务器两个地址不需要更改，但“邮件账户”必须使用完整的邮箱地址，例如“123@live.com”，单击右下角的“高级”按钮打开高级设置对话框，参考对话框中的参数进行设置（如图1）。完成后，就可以在Foxmail中顺利接收来自live.com邮箱的邮件，接收Hotmail、MSN邮箱的邮件也可以采取同样的方法。

Foxmail快速进入QQ中转站

很多朋友都会使用QQ邮箱的文件中转站，不过每次都需要首先登录QQ邮箱，然后再从页面左侧选择“文件中转站”，才能正式使用这项服务，确实也是有些麻烦。其实，Foxmail 6.5正式版本已经提供一键进入文件中转站的功能，但需要进行相关的设置之后才可以使用。进入Foxmail，单击工具栏上的“中转站”按钮，从下拉菜单中选择“设置Web邮箱”（如图2），在这里可以选择foxmail.com、qq.com、vip.qq.com三种邮箱，在这里设置用户名和密码，确认之后即可生效。

以后，只要单击“中转站”按钮，即可直接进入QQ邮箱的文件中转站，是不是很方便？



为迅雷编制下载计划

文/引火虫

很多时候,下载任务都无法立即执行,只有等空闲的时候再去手工执行。比如在单位下载,由于网速慢等原因,很多朋友会选择下班后挂机下载,然而在下班时常常会忘记



要下载的事情,非常糟糕。其实,只要你使用的下载软件是迅雷,就可以用它来订制一个下载计划,即在创建下载任务后暂时不立即下载,而是等到指定的时间才开始下载。

首先将迅雷更新到最新的版本,然后单击左下角的“计划关机”按钮,

从下拉菜单中选择“添加计划任务”,或者依次执行“工具/计划任务管理/添加计划任务”,弹出“计划任务”窗口(如图)。在这里手工输入等待时间,可以精确到分钟,最后单击“确定计划”按钮,一个带定时功能的下载任务就创建成功了。在创建完成后,迅雷的任务栏上会出现一个时钟图标,同时还有倒计时的信息出现,在到达指定时间之后,迅雷就会自动执行计划,是不是很方便呢?

提示 Attention

除了定时下载以外,使用这个方法还可以实现定时开始全部任务、注销、关机等操作,当然,也可以根据自己的需要随时取消计划任务。

QQ音乐也能在网页中欣赏

文/天地之间有杆秤

相对于传统的本地音乐播放器而言,网络播放器更加灵活方便,对于广大Q友来说,QQ音乐是一款不错的网络播放器,不过它同样得像本地播放器一样安装在本机后才能使用。其实不用这么麻烦,现在QQ都Web了,QQ音乐干嘛还限制于客户端呢?



首先打开浏览器,在地址栏中输入“http://y.qq.com/”,然后使用自己的QQ账号登录,稍等片刻会看到一个类似于QQ音乐的页面(如图)。默认播放的是QQ推荐的一些歌曲,如果不

满意的话,可以单击“换歌”按钮重新获取歌曲信息。使用网页版QQ音乐播放时,同样会显示歌词,如果不需要显示歌词的话,可以单击页面顶端的“歌词”按钮。

如果在自己的QQ空间使用背景音乐的话,可以点击切换到“背景音乐”面板,直接收听已经添加到QQ空间的歌曲,是不是很有意思呢?对于绿钻用户而言,还可以将QQ音乐中喜欢的歌曲直接设置为空间背景音乐。

提示 Attention

虽然网页版QQ音乐提供歌曲搜索功能,然而在实际测试中,小编发现当前版本的搜索非常容易出错,甚至有中文不能输入的情况发生,遇到这样的问题可以通过复制粘贴歌曲名的方法解决。

在Vista下重装卸载失败的IE8

文/吴俊

前不久,笔者在卸载IE8时意外遭遇死机,重启后发现卸载列表中已经没有IE8可供选择,而IE也无法正常工作,于是决定通过重装IE8的方式进行修复。不曾想,运行IE8安装程序时居然弹出“安装程序无法继续执行,因为在此计算机上检测到Internet Explorer的更新版本”的错误信息。起初以为是安装程序的问题,可重新下载了IE8的安装程序,运行后仍然弹出同样的信息。这下,笔者有点抓狂了,难不成成为了一个IE要重装系统?!

仔细琢磨一番后,猛然想起卸载IE8时,IE8的安装程序和IE8的中文语言包是两个独立的卸载项,也就是说IE8的安装包事实上应该包含了两个独立的安装程序。于是试着用WinRar解开IE8的安装包,结果发现其中包含了“ie8.msu”、“ielangpack-CHS.msu”和“iesetup.exe”三个可执行文件。直接运行“ie8.msu”,立刻出现了一个正在检测更新的消息框,不久提示找到更新程序,询问是否更新,点击是之后待更新程序安

装完毕,立刻进入了IE8的安装界面,期间未出现任何错误信息。安装完毕后,笔者选择了暂不重新启动,再次执行“ielangpack-CHS.msu”安装中文语言包,完成后重启电脑,IE8成功修复。

提示 Attention

IE8的安装程序在运行时,是将文中所述文件解压到临时目录后,再执行“iesetup.exe”,而该程序会检测当前系统存在的IE8版本,而“ie8.msu”、“ielangpack-CHS.msu”仅执行具体的安装过程,因此直接运行后,两个文件即可跳过版本检测了。上述方法同样适用于微软的其他产品,大家今后如果遇到类似的情况,不妨依照文中的方法一试试。

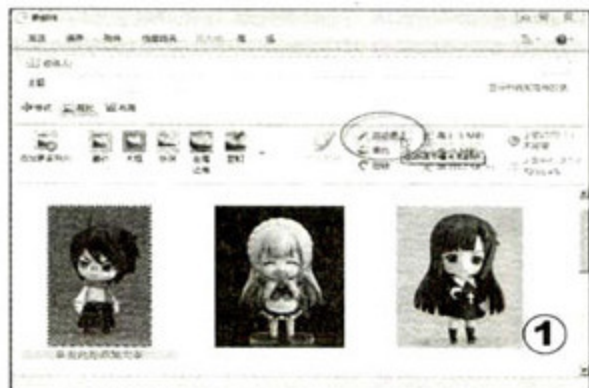
寄照片 Windows Live Mail一步到位

文/大江东去

给远方的家人发送照片时，往往是通过电子邮件的方式。不过现在的照片通常都是大块头，加上一些照片还要再处理一下，十分麻烦。如果你用Windows Live Mail（简称WLM），那就方便了！

快速添加照片邮件

首先打开WLM，单击“新建”按钮下的“照片电子邮件”，进入照片邮件的编辑页面，此时会自动打开“添加照片”对话框，在这里选择需要插入的照片文件后，会自动返回新邮件窗口。对于不太满意的照片，只要单击选中后点击上方的“自动更正”按钮，就可以自动调节照片的曝光和颜色了（如图1）。如果照片是竖着拍的，点击“旋转”按钮即可将照片调整至正确的方向。当然，我们还可以通过单击窗口上方的



“磨砂、木框、金属边角”等特效按钮，为选定的照片添加上特殊效果，怎么样，是不是很有意思呢？

照片故事，只需轻轻一点

网上很流行真人漫画，即把自己的多张照片按情节排列到一起，组成一系列有趣的故事。首先，单击照片下方添加文字处，输入对白，然后选中要调整

位置的照片，就像在Windows文件夹下调整文件位置一样拖曳照片至合适位置即可。最后点击切换到“布局”选项卡，按照自己的喜好给照片的现实效果排个队（如图2）。完成全部操作后，单击“发送”，会以附件的形式发送缩略图，而原始图片则会在Windows Live服务器上保留30天。这样做的好处是，即使网速不佳，也可以在收到信后快速查看图片的内容，而无需等待更大的原图。此外，如果对方也是用的WLM邮件客户端，打开这封照片邮件后，将以照片幻灯片的形式播放。



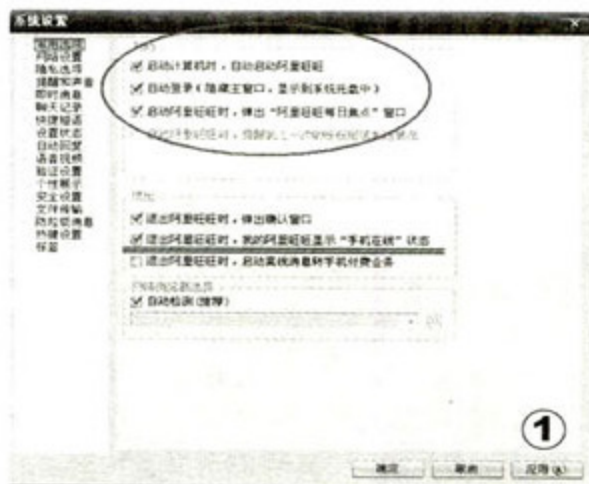
淘宝卖家注意了 旺旺设置有讲究

文/Aa落

网上购物越来越平常，很多买家也当起了卖家。但是和做买家时不同，做卖家可得眼观八路，耳听四方，这样才能抓住销售热点。下面，就和大家分享两招做卖家的小技巧！

我在线上，欢迎光临本店

做买家时，旺旺只是在需要买东西时才打开相关工具，而当做卖家后，开机就应该打开。这么做是因为对网店来说，卖家的在线就表示着开店，毕竟淘宝上同类商品那么多，如果自己不在线，顾客自然流向别的在线卖家了。打开阿里旺旺的“系统设置”窗口，确定勾选了“启动计算机时，自动启动阿里旺旺”项。如果你开通了手机旺旺的话，还应该勾选下方的



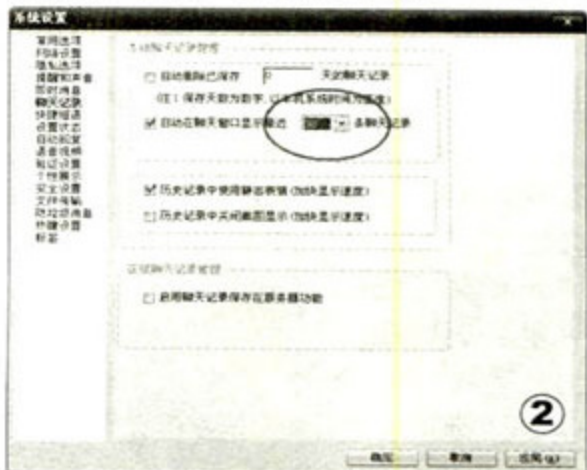
“退出阿里旺旺时，我的阿里旺旺显示‘手机在线’状态”项（如图1），这样就能保证随时在线了！

在“常用选项”设置下，还有一个值得大家注意的地方，即“启动阿里旺旺时，弹出‘阿里旺旺每日焦点’窗口”项。估计习惯做买家的朋友要犯糊涂了，这个选项可是广告啊！没错，咱摇身做卖家了，可不是要打广告吗？勾选此项后，每次打开旺旺就会弹出每日焦点窗口，可以看看最近热门的商品都有什么，给自己的网店做参考。

过目不忘，有聊天记录撑腰

做买家时最讨厌什么？就是和卖家讨价还价了一大堆，他突然发来一句：“您要买啥？”太浪费感情了！因此，做卖家时，一定要避免让买家伤心，可是很多朋友不是专职卖家，在聊旺旺的时候可能还同时做着其他事情，这时买家突如其来的一句“250，行不？”谁知道他在骂自己还是说价钱啊？

同样打开旺旺“系统设置”窗口，点击左侧列表中的“聊天记录”，在新界面中，勾选“自动在聊天窗口中显示最近的聊天记录”项，并将条数设置为“30”（如图2）。如果你的网店很忙，可以将这个数字适当调高一点，比如“50”。最后单击“确定”就可以了。



提示 Attention

不推荐大家勾选“退出阿里旺旺时，启动离线消息转手机付费业务”项，特别是对新开店的卖家，因为离线消息多是广告，偶尔有买家的消息，当我们联系上对方时也很可能失去商机了，没必要花钱买失效的消息。

出门在外 网页也能改MSN签名

■ 文/鸣人



MSN虽然好用,但需要装客户端才能和好友聊天交流,一旦出门在外,想用MSN就没这么方便了。把自己现在的状态随时更新到MSN的签名上,难道一定要临时上网安装MSN吗?这倒未必,使用MSN的LIVE功能,就

可以直接在Web网页页面上随时改MSN签名。

无论是QQ还是MSN,都可以用个性签名来表达心情或者最近状况。如果你想更换个性签名的话,通常都得登录到客户端后才能更换,在不方便登录客户端的情况下,有没办法完成更换呢?如果想换MSN的签名,其实是可以直接在网页上来完成的,同样是打开Home Live主页,在右侧就可以看到自己的个人资料了(比如昵称和签名),点击昵称下的个性签名,就可以直接更改了,完成后即可生效(如图)。如果你不相信的话,不妨登录到MSN客户端验证看看吧,确定是不是完成了更改^_^。

QQ传文件 一键全收下

■ 文/风花雪月

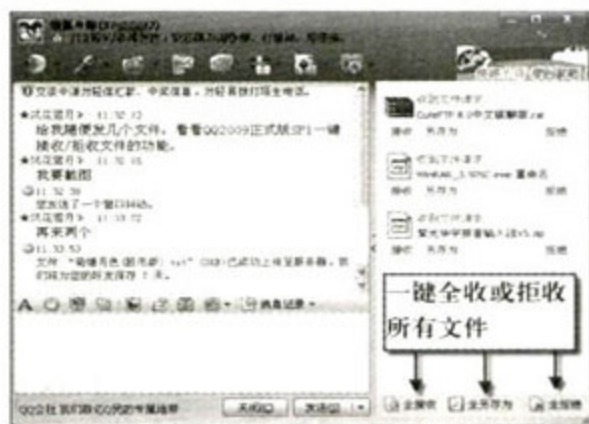
好友用QQ传来很多文件,一个一个接收很麻烦,如果用上QQ 2009正式版SP1,当好友给你传来很多文件时,就可以一键全收下。

将QQ升级为QQ 2009正式版SP1,当好友给你传递文件时,文件接收窗口底部会出现“全接收”、“全另存为”和“全拒绝”按钮(如图),单击“全接收”按钮,

接收所有文件,存入默认文件夹,单击“全另存为”按钮,弹出“另存为”窗口,设定保存位置,单击“保存”,接收所有

提示 Attention

如果双方都用QQ 2009正式版SP1发送离线文件,当对方成功接收后,会自动给发送方回复一条确认消息,告诉发送方文件已经收到。



文件,存入指定文件夹,单击“全拒绝”按钮,则拒收所有文件。

网上语音祝福免费送

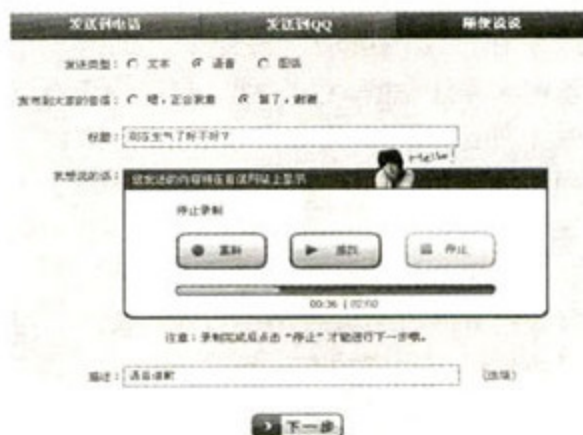
■ 文/名人

若和心爱的MM闹别扭,凭三寸不烂之舌哄她都无济于事之时,就得换一种方式,将平时不好说出口的甜言蜜语,以语音的形式发送到她能接收到的任何地方:包括QQ上、手机上甚至是座机上,说不定就会收到奇效喔!用腾讯公司推出的QQ音信(<http://yinxin.qq.com/>),就能帮助你向心爱的人“语音传情”。

首先,打开浏览器,进入QQ音信页面,输入自己的QQ账号密码登录,就能看到可以发送的语音祝福,包括:祝福、祝寿、表白、感谢和道歉等服务,可以直接选择。

其次,点击右上角的“发送音信”打开发送音信页面,你可以将祝福发送到对方的手机或小灵通上,也可发送到对方的QQ上,还可以将语音祝福显示在网页上。点击切换到“随便说说”选项卡,可以选

择发送文本、语音或图话,比如这里选择“语音”,输入一个问题,然后接好麦克风点击“开始”按钮,将你要说的祝福道歉之类的话录制下来,录制完成后点击“停止”(如图)即可。如果你选择发送文本的话,则在文本框中输入你想要说的话,不知道说什么好的话,直接选择一段能表达你心意的预设话语吧。



接下来,点击“下一步”,提示你的音信已经发送后,就可以将语音祝福发送到QQ音信的首页上了。

最后,只要将充满祝福的链接通过任何聊天工具发送给MM,一旦MM点击打开该语音祝福链接页面,点击“播放”按钮就可以收听到你的语音祝福了,对于发送到网页上是完全免费的喔。

提示 Attention**QQ音信发送到电话、座机或QQ上**

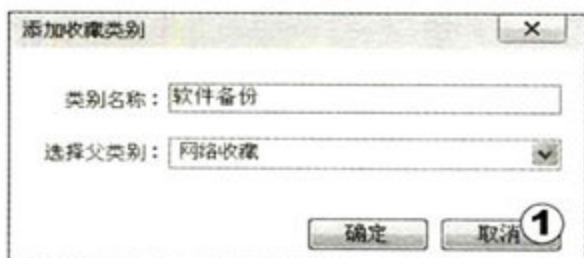
利用QQ音信发送祝福到对方电话或QQ号码上,操作也比较简单,只要输入对方的电话号码或者QQ号码,然后输入或者录入你想说的话,QQ音信将自动将其转换成语音,并呼出到对方的电话或者QQ上,他(她)只要像接普通来电一样接听即可,这样就能起到比较好的私密效果了。不过,发送需要收取一定费用,具体资费可以参看资费说明(http://yinxin.qq.com/help/help_charge.shtml),没办法啊,为了给对方一个新意和惊喜,适当掏点钱也是值得的啦。

不用U盘 常用软件也能随身带

文/风花雪月

用电脑就是用软件,每个人都有自己顺手的软件,例如输入法,聊天工具等,而在网吧或者用他人的电脑,由于安装的软件不同,就没有这么顺手了,若要临时安装自己习惯的软件,上网搜索麻烦,随身携带爆多安装程序的U盘仍然麻烦。能在任何电脑上随时下载按照自己习惯定制的软件就好了。用好下载工具QQ旋风2的“网络收藏”功能,常用软件就可以不用U盘,也能随身带。操作方法如下:

第一步:登录账号,并建立软件收藏类别。运行QQ旋风2,单击“资源库”窗口右上角“我的旋风”按钮,切换到“我的收藏”页面,单击“请登录”,填写QQ号码和密码,单击“登录”按钮,登录QQ旋风,单击“我的收藏”,打开“网络收藏”窗口,里面已经有电影、软件、音乐、游戏等四个收藏类别,



如果要创建新的收藏类别,单击“收藏类别”右侧的“+”按钮,在下拉菜单中选择“新建类别”,弹出“添加收藏类别”窗口,输入类别名称,如软件备份,选择父类别,单击“确定”按钮(如图1),就创建了常用软件收藏的类别。

提示 Attention

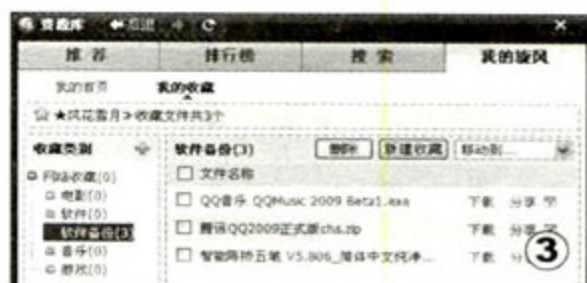
在默认状况下,启动QQ旋风会自动打开“资源库”窗口,如果没有打开,单击窗口右上角“资源库”按钮,就可以打开“资源库”窗口。

第二步:将常用软件添加到收藏中。用QQ旋风下载自己惯用的软件时,只需在下载列表中选中下载任务,单击窗口右下角“收藏”按钮,弹出“新建收藏项”



窗口,名称、网址、注释已经自动填好(也可以根据自己的喜好更改),只要打开“存储类别”项的下拉框,从下拉列表中选择收藏为第一步建好的软件备份类,单击“确定”按钮(如图2),即可将当前下载软件的信息添加到QQ旋风网络收藏夹中。

第三步:随时下载收藏的软件。在临时电脑上下载常用软件,只要做了前两步,就不需要再“翻箱倒柜”从网络中搜索了,只要运行登录QQ旋风2,打开“我的收藏”,平时收藏的软件下载地址就会自动出现在收藏夹中(如图3),单击文件名后面的“下载”按钮,即可通过QQ旋风下载到本地硬盘,安装之后,就能用到常用软件了。



提示 Attention

如果平时用QQ旋风做好驱动程序和常用软件的收藏,在重装系统后上网,首先安装QQ旋风,输入QQ账号,登录自己的旋风网络收藏直接下载,就不需要从网络上搜索,非常方便。

重装后 一招恢复宽带连接

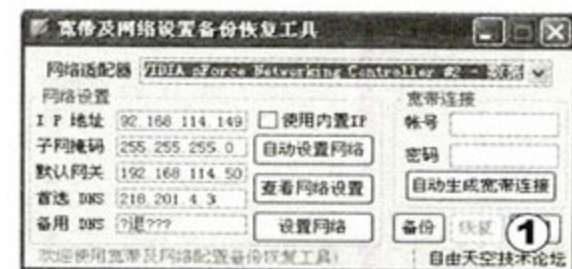
文/痛并快乐着

很多家庭都用了ADSL拨号上网,安装好之后,使用电脑自动记住拨号账号密码,而一旦重装,之前的拨号设置就灰飞烟灭了,若没备份,还需要打ISP电话查询自己的账号密码,同时也需要再次手动设置,非常麻烦。有没有办法将之前创建和设置好的宽带连接一招搞定呢?使用网络设置备份恢复工具,就可以避免麻烦的查询和再次设置,也不用专门备份宽带账号,每次重装,只需一招,就能搞定宽带连接的备份和恢复。

备份宽带连接

首先运行本期配刊光盘中收录的“网络设置备份恢复工具”,该工具可以自动识别出系统安装的网卡。如果用户安装了多个网卡的话,可以在“网络适配器”列表中选择正在使用的网卡设备,然后工具

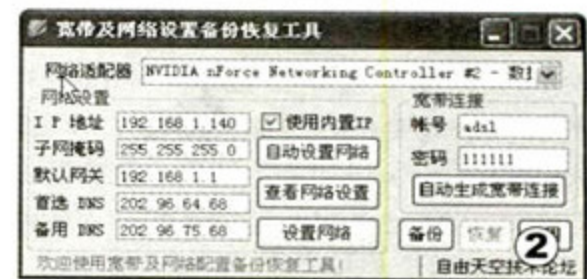
就可以识别出该网卡对应的网络设置,包括IP地址、子网掩码、默认网关,以及宽带连接账号等信息内容(如图1)。直接点击窗口中的“备份”按钮,所有的网络设置都保存到一个配置文件中了。不过笔者在测试时也发现,如果DNS信息设置到系统的拨号连接中,该工具是无法成功获取的。只有DNS信息设置到“本地连接”,工具才可以正确的进行识别。



恢复宽带连接

重装系统后点击工具中的“恢复”

按钮,就可以很方便地恢复备份的网络设置。点击“自动生成宽带连接”按钮,就可以快速的在桌面创建一个快捷方式,这样就可以直接点击上网啦(如图2)。如果你的备份文件不慎遗失,那么可以勾选“使用内置IP”这个选项。这样工具就可以调用默认的内容,来快速设置系统的网络属性,点击“应用”按钮确认,最后只需要输入自己的网络账号就可以了。



工具是否会泄露上网账号隐私

该工具非常实用。但是否会在线泄露上网账号的隐私呢?毕竟程序是通过备份网络账户密码进行操作。其实这个大家完全可以放心,因为该工具在运行的时候,网络都没连上呢,这样也就不会通过网络向外发送用户的账号信息了。

TIPS

在线快递发货轻松无比

■ 文/家有宝宝

现在很多人都习惯用快递公司寄送物品了,一般都是电话通知快递公司上门收取物品,有点麻烦。要是经常用快递,电话费也要不少。其实现在有更简单更节省的方法:通过阿里旺旺可以在线预定快递发货,即方便又节省费用,相当不错。



运行阿里旺旺2008,在主面板上左侧单击“便民中心”按钮打开“便民中心”菜单。单击“物流”选项会提供一个“运费/时效查看器”工具,你只要根据提示输入快递物品的起始地和目的地以及物品重量等信息,单击“查看”按钮即可显示全国各大快递公司给出的报价单和送货天数,从中就可以快速找到满足自己需要的快递公司了(如图1)。

在下方单击“我有货物要运输”选项会自动打开淘宝网的“物流管理”页面。在这里你要填写详细的快递信息,包括起始地/目的地,发/收件人的姓名/电话/邮编,物品描述信息(重量和类型



等)等。在“物流公司工作人员到以下地址收取您的货物”栏中则要填写快递物品当前所在的地址,在“请预约物流公司工作人员上门取件的日期与时间”栏中则可以指定快递人员什么时间上门取货等。全部填写完成后,点击“搜索可用的物流公司”按钮,在返回的页面中会显示“选择物流服务”一栏,找到前面查看好的快递公司名称,在右侧点击“选择”按钮,再点击“确认”按钮即可(如图2)。这样就会把填写好的快递定单发送给对应的快递公司,在指定时间内就会有快递人员上门收取货物进行寄送了。

手机拍照免费存到网络中

■ 文/春露

现在的手机都支持拍照功能,可以随时随地记录下精彩时刻。如果你现在也在玩迷你博客饭否,以后用手机拍照时,可以直接将拍摄的照片上传到饭否迷你博客中,这样便可与网友或是在外地的同学、朋友、家人即时分享了。

直接通过电脑上传

假如能够即时使用可上网的电脑,那就很方便了:将手机中拍摄的照片先传到电脑硬盘中,接下来在电脑中打开饭否的手机版页面: <http://wap.fanfou.com/home>,使用自己的饭否账号密码登录,在上面打开的页面中点击“发照片”链接(如图1),接下来直接在打开的页面中点击“浏览”选中之前准备好的照片,再设置好图片描述,点击“确定”即可。

0首页 1空间 2关注的人 7私信
3随便看看 8发照片 9搜索
新:饭否拍拍(最新1.10版发布) ①

除了直接用电脑访问上面的网址外,还可以直接使用 m.fanfou.com 来访问。如果自己的手机也开通了上网功能,也可以直接使用手机访问上述网址来进行图片上传操作。此外,假如自己的手机已经开通了彩信包月服务,不妨直接使用手机彩信的方式,将照片以彩信的方式发送给 m@fanfou.com。不过,前提是自己的手机已经与饭否账号进行了绑定,而且这个方法不适合无彩信包月的用户,毕竟彩信费还是很昂贵。

提示 Attention

饭否拍拍对上传的图片进行了优化压缩,在上传时可以节约90%的网络流量,如果你已经开启了GPRS包月服务,使用饭否拍拍上传图片就相当于免费上传,非常方便。

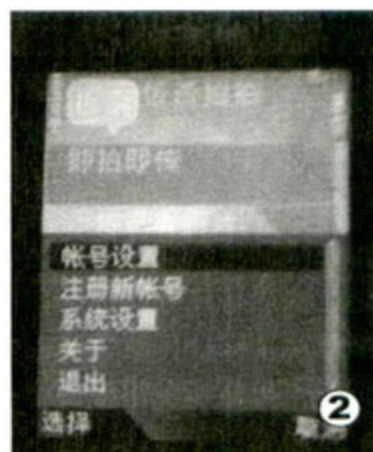
饭否拍拍直接上传

如果自己的手机在饭否拍拍的支持列表之内,则可以直接在手机中安装饭否

拍拍,以后拍照饭否拍拍就会自动询问是否上传。

第一步:从 <http://fanfou.com/paipai> 下载饭否拍拍并拷贝到手机存储卡中,或者直接用手机访问 m.fanfou.com/pp 进行下载,之后直接在手机中安装即可。

第二步:运行饭否拍拍,选择“账号设置”项(如图2),然后将自己的饭否账号、密码设置进去并保存。以后在手机完成拍照



后,饭否拍拍便会自动询问是否上传到饭否。同意上传并选择手机连网方式后就可以将照片上传到饭否中了。

除了饭否可以使用QQ上传图片,QQ空间也能够通过手机上传图片,使用手机QQ空间,创建日志,然后通过上传图片就可以第一时间将自己的心情照片与好友分享。

小知识

实用主义进驻VeryCD

文/春露

喜欢淘电影的同学有好消息告诉你们：再也不用无休止地每天上线查看片源是否更新了，因为VeryCD为了体现更加人性化的服务，给大家配置了实用的片源更新提醒功能，而且还给大家提供了好友分享收藏功能。

订阅资源更新信息

默认设置下，系统并没有开启更新提醒功能，需要用户手工开启：登录VeryCD后，直接打开<http://www.verycd.com/account/>页面，点击“邮件设置”右侧的“开启”按钮，稍后系统会提示验证邮箱，点击发送验证信息按钮对邮箱进行验证，完成验证后就可



以开启订阅更新了（如图1）。打开一部电影后，直接点击“收藏该资源”，当该电影有更新时，系统就会自动发送更新提醒邮件了。

与网友轻松分享好资源

找到好电影资源后，总想和其他朋友共享，与人同乐才算真乐。现在，



在VeryCD中找到好电影或是其他资源后，要想分享给其他朋友，在“相关”后面点击饭否图标或是Twitter图标，通过这两种迷你型博客将资源分享到饭否或是Twitter中。此外，还可以通过RSS阅读器订阅这些电影资源，将它们添加到QQ书签中，甚至还可以直接点击“寻找字幕”按钮来直接搜寻、下载电影的字幕资源（如图2）。

千千静听中歌词新玩法

文/春露

听歌曲，大家都用千千静听，最近千千静听又推出了新版V5.5Beta，在歌词方面提供了更多实用的功能，例如卡拉OK模式桌面歌词、纯音乐歌词开关就是不错的两个新功能，喜欢一边听歌一边看歌词的朋友不妨把玩一番。

桌面歌词，K歌好帮手

一边听歌一边学唱，这时就需要有歌词同步显示了，虽然在旧版的歌词框中也可以达到目的，但总感觉还是缺点什么。现在，直接将歌词框设置为桌面歌词模



我说：“我信...”

式，卡拉OK风格的歌词便立即映入眼帘了（如图1）。而要启用桌面歌词模式，只要在歌词框中单击“显示桌面歌词”按钮即可。而当启用桌面歌词后将鼠标移至歌词上方就会看到千千静听的迷你控制按钮栏，可以控制歌曲播放，还可以切换歌词模式（卡拉OK模式、单行显示、双行显示等），并可以直接锁定桌面歌词。

歌词关联，开关由我

假如播放的是一段纯音乐，也许你不想显示歌词，这时就可以通过歌词关联开关来关闭歌词了。只要直接右击歌词框并选择“撤销歌词”选项即可（如图2）。重新显示歌词时则只要右击歌词框并选择“重新载入”即可。

欣赏电视剧 看与否心中有数

文/春露

记得半年前在看《李小龙传奇》这部电视剧时，经常忘了上次看到第几集，接着看时常常错打开已经看过的内容。

现在好了，用PPLive来看电视剧，它可以自动帮助记忆上次看过的电视剧集数，我们看过的电视剧会出现在“最近观看”栏目下，点击后会发现之前欣赏的电视剧，将鼠标移动到电视剧名上，就会出

现选择集数，已经看过的电视剧会自动用黄色背景标注，而未看过的则用蓝色标注，泾渭分明，一眼便能看清（如图）。如果电视剧的集数过多，不能快速找到没有看过的集数，选择“倒序”显示，就能快速查找到自己欣赏的集数了。

此外，如果最近有新增的电影、电视剧，会直接在频道中显示“新增”标志。这样，以后在PPLive中看电视连续剧时就不会再打开已经看过的节目了。



四两拨千斤 让文本轻松站位

文/郭喜如

市场部决定对公司产品做一次用户调查,让Lisa制作一份市场调查问卷。这可是代表着公司的脸面哦,马虎不得,特别是问卷里那么多的选项,一定要把它们排得整齐美观才行哦。下面就教大家几招,如何让文本乖乖地排好队(如图1)。

1.您的性别? _____			
A.男			B.女
2.您的年龄? _____			
A.18岁以下	B.18岁~23岁	C.23岁以上	
3.您的职业? _____			
A.学生	B.其它		
4.您知道了或听说过以下哪些产品? _____			
A.陶瓷制品	B.金属制品	C.木制品	D.水晶制品
E.塑料制品	F.棉织衣服	G.手机美容	H.光敏印章
5.通过我们简单介绍后,您对以下哪种产品感到了一定兴趣? _____			
A.陶瓷制品	B.金属制品	C.木制品	D.水晶制品
E.塑料制品	F.棉织衣服	G.手机美容	H.光敏印章
6.您购买过以下哪种产品? _____			
A.陶瓷制品	B.金属制品	C.木制品	D.水晶制品
E.塑料制品	F.棉织衣服	G.手机美容	H.光敏印章

这个文本整齐排列的工作,应该是在进行问卷内容的录入时就开始了。在录入每个选项后都按一次Tab键,以插入一个制表符,录入完成后的问题内容,显示在编辑标记状态下,如图2所示。有了这些制表符后,就能很方便地使用下面的方法来对齐文本了。

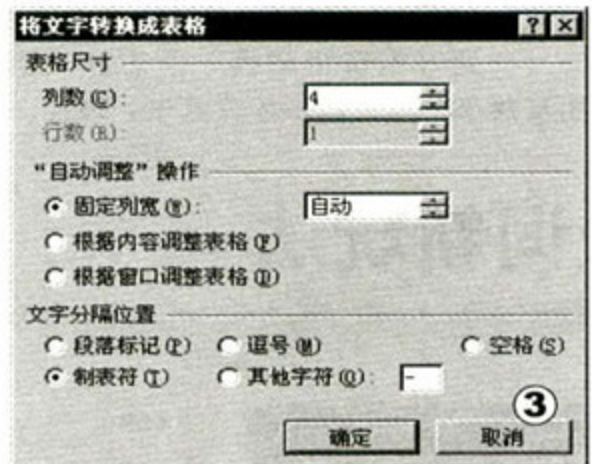
2.您的年龄? _____			
A.18岁以下	B.18岁~23岁	C.23岁以上	
3.您的职业? _____			
A.学生	B.其它		
4.您知道了或听说过以下哪些产品? _____			
A.陶瓷制品	B.金属制品	C.木制品	D.水晶制品
E.塑料制品	F.棉织衣服	G.手机美容	H.光敏印章
5.通过我们简单介绍后,您对以下哪种产品感到了一定兴趣? _____			
A.陶瓷制品	B.金属制品	C.木制品	D.水晶制品
E.塑料制品	F.棉织衣服	G.手机美容	H.光敏印章
6.您购买过以下哪种产品? _____			
A.陶瓷制品	B.金属制品	C.木制品	D.水晶制品
E.塑料制品	F.棉织衣服	G.手机美容	H.光敏印章

Tab键的妙用

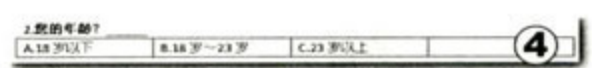
键盘上的Tab键位于大小写键(CapsLock)的上面,它是一个大家都熟悉,却不知道它暗藏一片天地的神奇按键。Tab键是tabulatorkey的缩写,其含义是“作表的人,制表机,(打字机上为制表用的)跳格键”。它最基本的用法就是用来绘制无边框的表格。一般等于8个空格的长度,当它的前面有单词的时候,和单词长度加起来刚好能被8整除。

妙用表格巧转换

将鼠标指针移动到选项所在行左侧的页边距范围内,当鼠标指针变成“选择箭头”时,单击鼠标左键选中整行,然后单击“插入/表格/表格/文本转换成表格”命令打开“将文字转换成表格”对话框,保持默认即可,但为了整齐,注意检查一下“列数”微调框里的数值(如图3)。



单击“确定”退出对话框后就能得到表格效果(如图4),此时,Word默认会选中表格并自动打开“表格工具”选项卡。单击“设计/表样式/边框(下拉小箭头)/无框线”命令,即可隐藏起表格的所有表框线。



接着,用相同的方法将各个选项段落都转换成表格并隐藏表格框线,这样就能实现图1的排列效果,将所有选项排得整整齐齐。

不过Tab键不仅仅是拿来制表的,它还有很多用法,远远超出了制表的范围。

快速跳转输入框

在登录论坛或QQ的时候,输入完账号,不需要再用鼠标点击密码框,只需按下Tab键就可以把光标定位到密码框。如果想反过来定位,就按下组合键“Shift+Tab”。

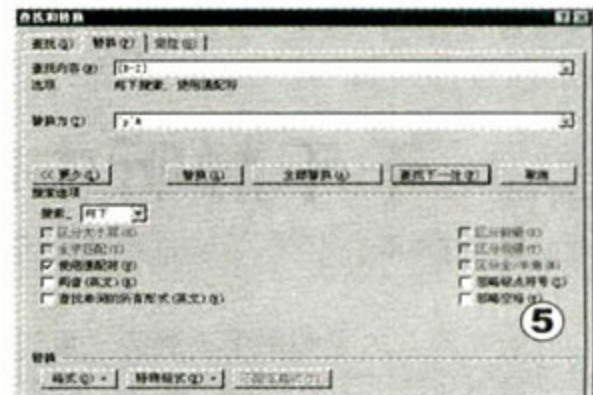
Vista下重命名

Vista下,在桌面上选择一个图标,按下

利用分栏实现选项对齐

若在录入文本时忘了录入制表符,那也没关系。不必一个一个去添加,就用分栏来实现文本的整齐排列吧。

按下“Ctrl+H”组合键打开“查找和替换”对话框的“替换”选项卡,在“查找内容”后录入“[B-Z].”,在“替换为”后录入“^p^&”,单击“更多”按钮打开搜索选项列表,勾选其中的“使用通配符”选项(如图5)。



单击“全部替换”后文档中的所有选项将独立成为一段(如图6)。然后选中问卷第一题的全部选项,单击“页面布局/页面设置/分栏/更多分栏”命令打开“分栏”对话框,在“列数”微调框里录入“4”后单击确定退出对话框即可。接着,用相同的方法设置其他各题的选项。完成后就能得到图1所示的效果了。

F2进入重命名状态,改名完毕后,接着按下Tab键,会进入下一个文件的重命名状态。想反过来重命名上一个文件,可以按下组合键“Shift+Tab”。

切换窗口很方便

此外,还可以用“Alt+Tab”组合键来快速切换窗口。用“Ctrl+Tab”切换到下一个选项卡或浏览器的标签,“Ctrl+Shift+Tab”是反向切换。



千万别Out

偷学高效达人的秘密武器

文/郭喜如

经过一段时间的学习, COCO以为这个月的先进肯定是自己的了, 可最后被邻座的小天拔得头筹。Why? COCO不解地询问韩姐。原来小天的办事效率相当快, 当大家还在敲键盘时, 他早就悄悄把工作报告交上去啦。原来COCO还有个关键的东西没有学到, 那就是母版的应用。为了争取下月先进, COCO只得贿赂小天, 把他的秘密武器骗过来。

小天: 要想知道母版怎么用, 首先得知道它是个啥东西。母版, 从字面上理解, 就是演示文稿里各种版式的“妈妈”, 它包括并统一了演示文稿里所需的各种版式设置信息, 比如各级标题占位符的字体、字号、字型、颜色、背景等信息。在幻灯片母版里设置的各种信息, 会衍生到这份演示文稿的所有幻灯片相应的地方。所以, 当制作页数比较多的PPT演示文稿时, 比如年终总结、商业企划、作品展示、演讲教案等, 最好使用母版。它除了可以减少重复劳动外, 还可以使整个文稿的风格和设置统一、规范。

COCO: Oh, 那你帮我看看, 我这份演示文稿该怎样用到母版的设置。

一般来说, 文稿里面风格、版式和设置相同的地方, 都会用到母版里面的设置。就拿COCO这份商业演讲的演示文稿来说吧(如图1, 当然只是截取了其中一部分的演示文稿内容, 其中大部分页面的版式和第二、四页相同), 它其实并不是每个页面都用到了母版的设置。



- 1 标题页(第一张幻灯片): 不需要母版里面的设置
- 2 在这份文档中, 大部分的页面版式采用了这个设置(如题中的第二张和第三张幻灯片), 所以最好在母版中把各种设置和元素都统一好
- 3 各个单元、部分的过渡(第四张幻灯片): 不需要母版里面的设置
- 4 作品展示页面(第五张幻灯片): 这里不需要母版里面的设置

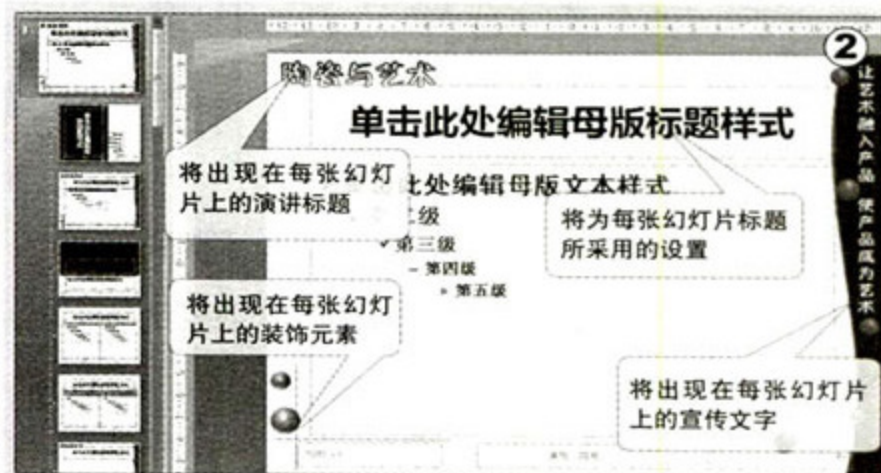
母版上面放些啥

虽然有部分幻灯片不需要母版的效果, 但还是要照顾大多数, 先在母版上设置好效果, 特殊的页面后面再单独处理。单击“视图”选项卡“演示文稿视图”组里的“幻灯片母版”命令, 进入母版编辑状态, 这时母版的可设置版式由之前版本的两项变成了十二项, 可以更加灵活地设置版式。

进入母版后, 就要考虑好, 哪些元素需要放在母版中(如图2)。一般说来, 下面这些元素都要考虑在母版中预先设置好。

其实, 在这次演示中将要出现在大部分幻灯片上的元素, 都应该设置在母版上, 便于统一。在母版状态下对不同版式的母版

幻灯片进行必要的设置和装饰后, 退出母版编辑状态即可。此后新建幻灯片时, 只需直接单击“开始/幻灯片/新建幻灯片”, 然后在列表里单击要使用的版式, 就能轻松创建一张已装饰好的幻灯片。



版式设计: 这是统一整个演示文稿风格最重要的一步。比如各级标题所对应的字体、字号、颜色等的设置, 毕竟一个好看的幻灯片讲究整体性, 如果前后设置有差别, 就会给观看者一种不够专业的感觉。

公司或个人相关的重要信息: 演示无非要突出自己, 如果连个人的信息都没有, 那就不会在听众中造成效果。所以, 版权信息千万别忘了。比如, 公司的Logo(在本例中没有出现Logo, 而是以幻灯片的总标题代替, 如果要放置公司Logo可以考虑页眉(页脚)位置和宣传语等等。就拿这次演讲来说, COCO提出的“让艺术融入产品, 使产品成为艺术”, 这个主题相当不错, 很容易抓住听众的感觉, 所以把这种言简意赅的宣传语放在每个页面, 作为装饰的一部分, 会在潜移默化中影响到观看者。

装饰元素: 演示文稿的美化是很重要的, 各种会出现在绝大多数幻灯片的背景图片、装饰元素也都应该放置在母版的适当位置, 这样既有整体感, 又不用一张张幻灯片的设计。

特殊页面另设置

不过, 在本例中, 有的过渡页面(比如第三张幻灯片)或者作品展示页面(比如第五张幻灯片)并不需要母版设置的内容, 怎么办呢? 那就要母版编辑状态下, 分别单击左侧的幻灯片版式列表进入该版式幻灯片编辑状态, 然后在该版式幻灯片上绘制、插入各种装饰元素, 或对标题、文字等进行设置。进入第三张幻灯片版式的编辑状态, 将鼠标指针移动到幻灯片上任意空白位置, 单击鼠标右键, 在打开的快捷菜单里单击“设置背景格式”命令, 在打开的“设置背景格式”对话框“填充”选项卡里勾选“隐藏背景图形”复选框, 退出对话框后, 就能令第1张母版中的所有装饰图形都从该版式上消失。

有容乃大 PowerPoint显示更多内容



文/Aa酱

小白:达人,请教你一个问题,你看看我从Word粘贴到PowerPoint里的这个文件怎么调整好啊?

达人:呵呵,难得小白主动提问,我来看看!

寒,你这什么啊?密密麻麻的,鸡皮疙瘩都被你吓出来了!

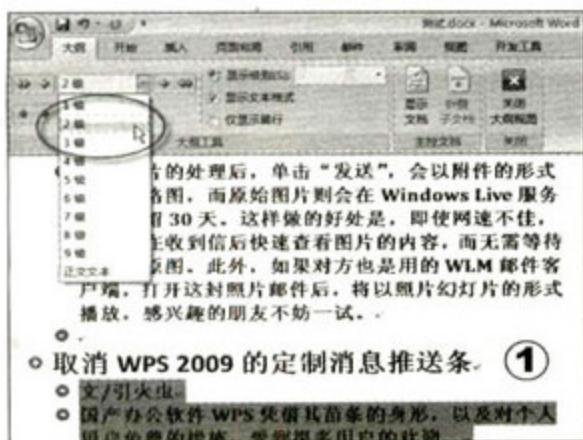
小白:嘿嘿,要不怎么请教你呢?你快帮我看看怎么让这些文字清楚显示吧!

在很多会议上都免不了要用幻灯片。这不,小白的新任务就是把手里的相关资料做成幻灯片备用。然而动手后才发现,PowerPoint不会换页,所有内容都挤在一张纸上,这下可麻烦了!

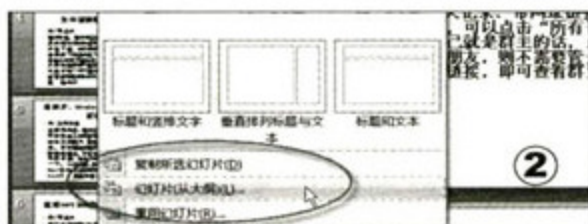
见招拆招

Word文档用大纲搞定

首先打开要做成PPT的Word文档,切换到视图选项卡下,此时各个段落前会显示一个灰色的小圆,点击即可选中该段。把文档中的标题选中后,将大纲级别设置为“1级”,然后选中正文,设置为“2级”(如图1)。这样做是因为在PowerPoint中,Word大纲文档的一级标题将成为幻灯的标题,二级标题成为同一页正文,三级标题将成为正文下的主要内容,依次类推,将全文级别设置完毕后另存为并关闭Word文档。



打开PowerPoint,在“开始”选项卡下单击“新建幻灯片”的下拉按钮,展开其下拉菜单后,单击“幻灯片(从大纲)”项(如图2),在弹出窗口中选择前面保存的Word文档,稍等片刻,文档内容就成页导入了。需要注意的是,如果Word文档中有图片,是无法同时导入PowerPoint的,因为PowerPoint会强制导入文档按自己默认的格式排版,需要加图的话,可以单独导入。



移花接木

Excel表格用图表支援

在幻灯片中插入表格是很常见的事情,但是通过复制粘贴插入的表格常常会出现显示不完整或变形的情况,幸好在PowerPoint 2007里对这一点做了改善,粘贴来的表格会以一个整体的形式让用户随意拖动调整大小和位置,只要将鼠标放到表格边缘,按住左键后直接拖曳即可。

“太好了!”小白高兴地说道,“谢谢达人,我可以放心地交差了!”

“呵呵,先缓一缓,主角还没登场!”达人冲小白眨眨眼,解释道:“在会议上播放幻灯片时,如果表格太大,离远了根本看不清楚。而我们之所以在会议上用PPT,是为了让参加者对内容有一个直观的认识,这个时候靠表格不如靠图表。”

首先打开要插入PPT的Excel表格,本文中,小白需要插入的表格是公司上半年各地区的销售数据表,因此选中整个表格后,点击切换到“插入”选项卡,在“图表”命令组中点击“折线图”按钮(折线图可以明确地表现一段时间销售量的变化,其它常用图表的用法可以参考下表),选择一个样式,稍后Excel就会自动生成一个与当前表格配

图表	适用类型
柱形图	比较往年和今年同一时间的销量、收入等数据的大小,同样类型的图表还有条形图。
折线图	表现一段时间内销量、收入等数据的变化趋势。
饼图	表现在一个总量下,各部门或地区所占的比例。
雷达图	当需要说明各项相互间的优势和牵连时使用。

合的图表(如图3)。根据自己的需要稍作调整,就可以将这张图表复制粘贴到PowerPoint中了。如果需要修改图表内容的话,只要双击该图表,在打开的新选项卡中单击“编辑数据”按钮即可。怎么样,是不是比单纯地插入表格效果更好呢?



瞬间转移

在PPT中打开Excel

在播放幻灯时,如果需要查看详细的表格数据该怎么办呢?关闭幻灯,打开Excel?不用这么麻烦,在图表所在的幻灯页增加一个Excel表格链接即可。在PowerPoint下点击切换到的“插入”选项卡,点击“对象”按钮,选择“由文件创建”,找到要链接的文件后返回,并勾选“链接”和“显示为图标”两项(如图4),点击“确定”返回PPT主界面,这个时候双击幻灯中添加的图标即可打开相应的文档,不过还需要在播放幻灯时直接打开链接的文档,因此继续点击“插入”选项卡下的“超链接”按钮,找到该文件后单击确定,这样在播放时就可以直接点击打开了。





防盗快速为Excel添加水印护身

文/王道才

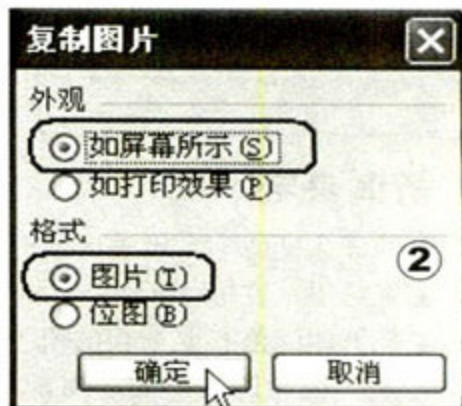
众所周知，水印能够起到防伪防盗的作用，那么能不能把我们经常都在使用的Excel文档也添加上水印，让其既美观又防盗呢？当然可以，用背景图片就行了。不过用背景图片有两个问题，一是大小和位置无法调整，二是当需要加水印的表格多了以后，重复的操作容易忙中出错，那么该怎么办呢？

以Excel 2007为例，首先新建一个Excel表格，点击切换到“页面布局”选项卡，单击“背景”按钮，找到准备做水印的图片后，点击“插入”返回Excel主界面，此时水印图片是以平铺的方式充满整个Excel表格。暂时不管它，直接单击Excel主界面左上角的“Office按钮”，选择“Excel选项”，在打开的“Excel选项”对话框中，点击左侧列表框下的“自定义”项，展开右侧“从下列位置选择命令”下拉菜单，选择“所有命令”，找到“复制为图片”命令，

双击将其添加到右侧列表中。最后点击“确定”返回，发现“复制为图片”已经添加到Excel标题栏左侧的“快速访问工具栏”上了（如图1）。

在Excel主界面下，拖曳鼠标选中与水印大小相同的单元格，然后单击“快速访问工具栏”中的“复制为图片”按钮，在“复制图片”对话框中选择“如屏幕所示”和“图片”两项（如图2）。需要注意的是，如果在此选择“如打印效果”的话，是没有办法复制背景图片

的。最后单击“确定”返回Excel主界面，打开要添加水印的表格文档，按下“Ctrl+V”快捷键，水印就以背景图片的方式直接添加到表格中了，并且还可以根据自己的需要，随意拖曳调整位置和大小。怎么样，是不是一步就完成背景图片的添加了呢？如果使用的是Excel 2003，则不必添加“复制为图片”按钮，直接点击“编辑/复制图片”即可，其余操作与Excel 2007类似。



忙不完的工作、复杂的人际关系、琐碎的家庭生活……慢慢的，工作效率越来越低，对周围事物的热情越来越少，常常无端地感觉焦虑、郁闷，甚至无助——这就是办公室一族最容易出现的亚健康状态！从本期开始，我们将在Office加油站中与你分享一些快乐工作的小方法，让大家工作开心！

第一期，让我们来谈谈“吃”。对长期办公室蹲着的朋友来说，午餐往往吃得很简单，而且很匆忙，通常下午四点钟左右，肚子就开始唱空城计了！这时，不妨来点小零嘴，不仅能赶走瞌睡虫，还有助于塑造完美身材哟！因为专家都说了，把一日三餐的食量分成四餐、五餐或六餐来吃，对降低胆固醇有好处！

在Excel中将日期中的月和日补为两位

小编你好，我刚参加工作，对Excel还不太熟，最近在工作中遇到这样一个问题：我们单位的人员报表里，出生年月日和参加工作时间列中，十以下的日期都是一位数，最近上级部门要求把报表里日期统一规范为两位数，这样一来，就要在一位数的月和日前边再补一个“0”，请问有没有简单的方法可以实现呢？

首先单击日期列所在的列号字母，以便全选该列，然后右击，选择“设置单元格格式”，在打开的“单元格格式”对话框中选择“数字”选项卡，然后在“分类”栏中先单击“日期”，接着再单击“自定义”，最后到右侧的“类型”框中把显示出的“yyyy-m-d”改为“yyyy-mm-dd”后点“确定”退出即可轻松搞定（如图）



办公室推荐零食 普秀干吃茶★★★★★





最近一段时间天气不错,小满和朋友们骑着车子到周边的风景区玩了几次,感觉很不一样。以前开车旅行都是直达目的地,很容易忽略了沿途的风光。骑车旅行则可以享受整个旅程,不会错过每一处让人心动的风景。虽然累点,但很满足很值得。

文/满堂喝彩

尝鲜ARG虚拟互动游戏

ARG是一种新兴的虚拟现实互动游戏,英文全称是Alternate Reality Gaming,中文叫做“侵入式虚拟现实互动游戏”。玩家利用网站、博客、短信、电话、传真机等通讯手段将游戏者们拉到一起,在玩家熟悉的生活场景中进行游戏,共同解决一个环环相扣的谜局,既轻松又有趣。51ARG (www.51arg.com) 就是一个专业的ARG游戏平台,你可以在网站上发布游戏任务,召集朋友加入游戏当中,通过网站随时交流游戏进程,更新游戏内容等,在假期或周末和朋友们玩一把,还是相当有意思的。



所谓豪宅

什么是豪宅?别被房地产商的广告忽悠了,真正的豪宅在这里!在freshome (freshome.com) 上,你可以看到能够俯瞰洛杉矶全貌的顶级豪宅、爱琴海岛屿上的度假别墅,或者是日本北海道的原生态建筑……相当赏心悦目。除了房子,这里还有各种新奇的家具和小物件,说不定能够为你的家居生活带来不少灵感。

新世纪音乐大看台

听惯了嘈杂的流行音乐,想不想换个口味,到看道 (www.see2say.com) 网站上来听听新世纪音乐吧。新世纪音乐起源于60年代末期,人们把那些非流行、非古典、具实验性质的乐风取名为New Age,即“划时代、新世纪的音乐”。在看道网站上就汇集了海量新世纪音乐资源,可以在线试听,对专辑进行评论,并以用户评论和评选的方式挑选出大家所喜爱的新世纪音乐专辑。感受一下新世纪音乐的魅力吧。



搭建自己的社交网络

现在网络已经成为很多人日常联系的中心,只是朋友遍布各种论坛和IM软件里,很难聚在一起聊,怎么能把他们聚在一起呢?聚聚吧 (www.jujuya.com) 也许能解决这个问题,它可以为用户免费提供一个完全属于自己的SNS社交网站,只需要填写几个简单的内容即可很轻松地搭建起一个能够让所有人交流分享的社区。目前提供的功能包括相册、视频、博客、活动、小圈子、论坛等,你只要把自己的朋友都邀请进来,大家就可以聚在一起畅所欲言了。



画出你的快乐旅程

旅行的快乐不仅在于过程,还有分享。每当旅游归来,将旅途中的故事/照片/美食和朋友们分享都是一件快乐的事。游条网 (www.yootiao.com) 就是一家专业的旅游社区网站,它的特色在于采用地图这种形式展开自己的旅游和生活,通过日志、图片、圈子等等工具,分享旅游经验及信息,交流周边信息,分享城市生活等,把旅程深度地传达给更多的人,一起分享你的快乐。



外来的精彩

文/满堂喝彩

美剧《越狱》终于完结了,对于小满这样一个老牌电视剧爱好者来说,这真是一件令人有点惆怅的事情,让人不由得想起了海外电视剧的种种往事。荧屏上的海外电视剧就像给我们敞开了一扇大门,让我们看到了一个多样化的世界。在我国五十多年的电视剧发展历史中,海外电视剧影响了一代又一代人。

1977年,中央电视台播放了南斯拉夫的单本电视剧《巧入敌后》,这是我国播放的第一部外国电视剧,但该剧播出时国内电视机还未普及,所以并没有产生影响力。1980年代初,随着电视的普及,国产电视剧的节目源严重不足,不得不求助于引进剧目,一时间海外剧充斥中国电视荧屏。比如1980年CCTV首次引进美剧《大西洋底来的人》,人们就竞相模仿男主角的装扮,太阳眼镜风靡一时。

CCTV海外剧场 (www.cctv.com/program/hwjc/1/)

从80年代开始,各个不同国家地区的电视剧相继登场。1983年日剧《姿三四郎》在中国开播,随后《血疑》、《排球女将》相继播出,而《阿信》最终将日剧的收视热潮推向顶端。从1984年播出新加坡剧《雾锁南洋》后,新加坡剧曾经也像现今的韩剧一样在中国电视荧屏上红极一时。拉美电视剧如巴西电视剧《女奴》和墨西哥电视剧《卞卡》等都曾有不错的收视影响。

黑豆 (hd.tudou.com)

随着国内电视剧制作水平的不断提高,海外剧的声势逐渐式微。但进入21世纪后,韩国电视剧走火荧屏并形成了特

有的韩流文化,在社会上引起了广泛讨论。而韩流退去后,网络的发展让以《迷失》、《24小时》、《越狱》为代表的美剧又开始大行其道。当前,国人接触海外剧的渠道越来越多,有些海外剧甚至可以实现同步观看。所谓各有所好、各取所需,海外电视剧已经成为了一道丰盛的文化大餐。

电视猫 (www.tvmao.com)



● 删除负面新闻游走法律边缘:黑客手段纯属唬人

近日,网络上揭露了一些公司靠删除负面新闻赚钱的消息,引起了网民的极大关注。有关律师表示,删除负面信息是违法行为。据一位业内人士透露,所谓专业删除,其实就是通过人脉公关删除负面信息。网络上有人宣称通过黑客的手段删除负面信息是根本不可能的。

点评 经验告诉我们,负面问题只会越删越多。

● iPhone/iPod用户:小心耳塞放电!

近日苹果网站上贴出一则警告,称干燥环境下,人体很容易受到来自iPhone或iPod耳塞的静电冲击。这则警告把这种现象与人们在地上摩擦脚部后可能被门把触电进行类比。不过苹果否认这是由于产品质量问题造成的。“不光是苹果的硬件产品有这种情况,在所有的硬件产品上都会出现静电积累现象,任何一款耳塞产品都有可能对人体放电。”

点评 干脆开放一款“电击耳机”吧,用来放重金属真是太high了。

● 苹果获得新专利让显示器兼职摄像头

据国外媒体报道,苹果今天被授予多项专利,其中一项专利可以使显示器“兼职”摄像头。根据苹果的专利申请文件,显示器的每个像素“伴有”一个带有固定焦距或变焦镜头的成像单元。这种显示器不但可以用作传统显示器,还可以拍摄前方的物体——例如用户的脸部。这种显示器的最简单用途是“数字镜子”。这种显示器配合脸部识别软件可以用于安全系统,其中包括家长控制孩子使用计算机的系统。

点评 如此先进的摄像头不知道对于隐私问题有没有更好的解决方案。

● 他是如何做到身价过亿的

唐骏近日首度披露自己出任微软中国总裁时的工资为32万美元一年,业绩做得好可以获得提成。微软每年还发给唐骏差不多五万股左右的股票。此外,他还拿到过盖茨的总裁杰出奖,价值500万美元的微软股票。唐骏1994年在美国加入微软公司,2002~2004年期间出任微软中国总裁,期间收入大多用来购买微软股票,当他从微软离开时已经身价过亿。

点评 盈利能力超强的公司中更有盈利能力超强的个人。

听歌学英文 不走寻常路

文/春晖

听歌学英文,这在很多人眼中就是个概念。大家知道,找不到适合的歌曲、歌词不规范、歌词翻译不佳、缺乏互动……种种问题都让“听歌学英文”障碍重重。难道每听一首歌都要在互联网上搜索半天吗?今天带给大家的就是一个“一站式”解决方案。

找歌要迅速

该听什么好?这是首先要解决的问题。打开mp3.iciba.com,可以通过每日推荐、热门标签、收听榜单等形式快速进入听歌状态,同时也可以通过搜索查找自己喜欢的英文歌曲。和百度之类的搜索引擎不同,进入听歌模式后,页面中会显示



中英文对照的歌词、歌曲背景知识等内容(如图1),不用再费力寻找了。

提示

Attention

大家都有钟爱的英文歌曲,但如果连歌词意思都搞不清楚怎么行?马上在搜索框中搜索,即可获得中文翻译。

查询要方便

如果在听歌过程中,遇到不能理解的单词,这可是个学习的好机会。选中单词,点击旁边出现的“译”按钮,即可获得单词的基本信息(如图2),包括读音、例句、同义词等,非常方便。如果还想进一步了解该单词,可以点击界面右上方的“爱词霸英语”链接,打开查词界面查询单词的详细含义和习惯用语,这样学习起来就能够起到事半功倍的效果了。



互动很重要

互动交流可以减轻学习的枯燥,对于好听的歌曲,可以在界面下方发布评论与广大网友交流,也可以登录后将这首歌曲收藏到自己的网络收藏夹,以便下次温习。另外,邮件分享也值得一用:在听歌界面点击“给好友点歌”链接,并切换到邮件点歌标签页,填入好友邮件地址和你的寄语,就可以发送歌曲到好友邮箱了(如图3)。



听歌学英文的时间长了,难免有些枯燥,不妨来玩玩小游戏吧。如果你对英文歌曲比较精通的话,可以点击界面上方的听歌猜歌名链接开始游戏。游戏中,系统会随机播放一首歌曲,并给出六个选项,你能在最快的时间内猜中歌曲的名称吗?

站在网友的肩膀上 偷师在线思维导图

文/引火虫

好不容易写好的企划案却被BOSS批为“不专业”,作为公司新人,真不知如何下手。赶紧打电话求救,电话另一边的达人慌不忙地答道:网络时代,当然是要站在广大网友肩膀上咯!去www.mindpin.com看看吧,说不定会给你一些启发。

带着疑问,我打开这个思维导图网站,咋一看没什么特别的,不过点击左上方的思维导图链接后,我眼前一亮:这里大概有二十多个标签,把网友创建的思维导图分为电子商务、营销管理等分类,查询非常方便。打开项目管理标签,我找到了不少和公司情况相似的项目计划,全部都是图形界面显示,备注也很丰富(如

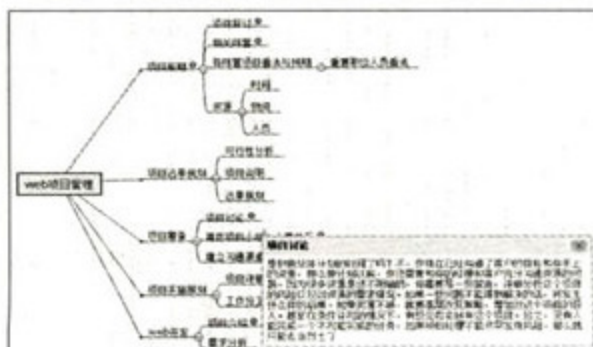
图)。把这些图上的好点子综合一下,让BOSS满意应该是没问题了!

在线思维导图可以汇聚网友思想,

提示

Attention

如果IE8用户访问mindpin网站出错,可以采用IE8兼容模式解决。



是一个非常好的交流学习平台。除了查看功能外,在mindpin注册后,点击界面上方的“我的MindPin”链接,再点击“新建思维导图”按钮就可以在线添加和编辑自己的思维导图,并能和网友分享。不过值得注意的是,如果思维中涉及到商业机密或者隐私,最好还是使用离线工具,以防泄露。

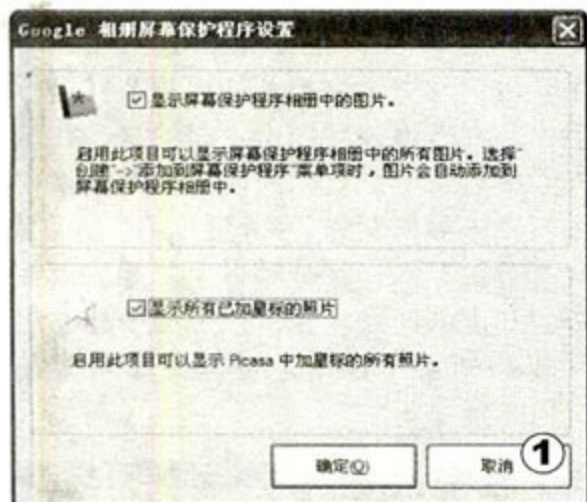
目前Mindpin网站的思维导图资源有限,大家可以去www.mindmeister.com看看全世界范围内网友的奇思妙想,不过这个网站上使用的语言是五花八门的,推荐给有一定外语水平的用户。

网络图片 舞动你的桌面

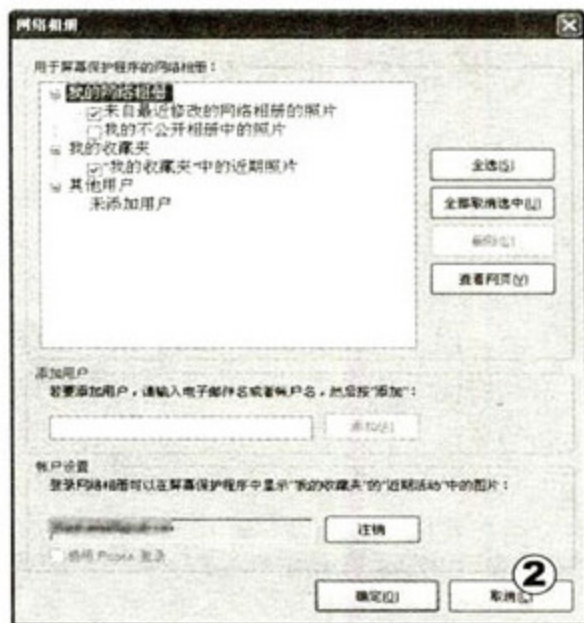
桌面屏幕保护程序大部分时候都是被人忽略的一个功能,因为桌面屏保的图片需要下载,才能欣赏,还有一个前提条件是需要在离开状态下,才会启动,所以大家都会忽略它。其实不然,现在屏保可以作为图片欣赏工具使用,而且还不需要下载就能欣赏,在这之前只需要完成“Google Photo Screensaver”这个程序的安装。

Picasa相册入驻屏保程序

安装完成后,右击桌面空白处并选择“属性”,在打开的设置窗口中选择“屏幕保护程序”选项卡,再单击“设置”按钮,在打开的设置窗口中进行设置,只要勾选“Picasa”,然后单



击“配置”,在打开的窗口中勾选“显示屏幕保护程序相册中的图片”,建议再勾选“显示所有已加星标的照片”项(如图1)。这样设置后,当屏幕进入屏保程序时,屏幕上将会自动显示Picasa客户端的图库中的图片。



如果你只想显示自己Google Picasa相册中的图片,那只要选择“网络相册”,再单击“配置”按钮,在打开的设置窗口中将自己的Google Picasa相册的账号及密码添加进来并登录,成功后再设置显示相册中的哪些相片,此外还可以添加其他Picasa相册用户账号,就可以直接在屏保中欣赏这些Picasa用户

相册中的相片了(当然是相册中公开权限的相片)(如图2)。

网络订阅图片入驻桌面屏保

其实除了将网络相册图片添加到自己的桌面屏保,还可以利用图片网站提供的RSS订阅将美图移植到桌面屏保程序中。勾选“来自公共站点的照片”项,单击“配置”按钮,直接添加照片订阅源的地址,也可以单击“点击此处,查找其他照片供稿源”按钮,稍后在打开的网页中查找想要的图片源并将其添加到图片供稿源中。设置显示的图片源后,再设置好图片切换的时间和切换特效,最后单击“确定”按钮即可。经过上面的设置,当系统闲置到指定的时间后进入屏保模式时,美轮美奂的图片尽显眼底。

提示

Attention

Google相册屏幕保护程序还支持本地指定文件夹中的相片的应用,只要勾选“在我的计算机上指定文件夹”项,在打开的设置窗口中将图片文件夹添加进来即可。这样设置后可以直接在屏保中显示本地硬盘图片文件夹中的图片。

出游心莫急 看看美景先

很多朋友在出游时,都想遍游名山大古迹,然而在有限的假期中,要想走遍所有旅游景点是不可能的事,那么可不可以在出游前,先看看哪些旅游景点是最想看的,然后再确定出行路线,岂不是一举两得。Earth Album可以帮我们快速找到想要出行的地理位置,并适时查看当地Flickr用户上传的照片。下面就随我一起来领略一下吧!

第一步: 进入Earth Album网站。打开任意浏览器,然后在地址栏上键入<http://www.earthalbum.com/>网址并回车,进入Earth Album网站。

第二步: 查找目的地。鼠标左键拖

动地图,在地图上找到你想去的地方,单击该地理位置,如西安,这时候就会



小知识

Flickr 是一种让你可以储存、标记、检索,并且线上分享图片的服务。是目前最受欢迎的网站服务之一。

以蓝色方框框选“西安”,同时,地图的上部会出现一组图片,这些图片就是西安的Flickr用户上传的照片。如果在地图的搜索栏中直接输入目的地名称“西安”,地图会更加快速地找到目的地(如图)。

第三步: 查看美景图片。左键单击地图上列出的任一图片,该图片将被放大显示在地图上。单击图片列表右侧的绿色箭头,将会显示出更多当地景色图片。

怎么样?还在为出行发愁吗?出行前,到Earth Album上先看看美景再走也不迟啊!

罗盘转转转 淘尽谷歌百宝箱

■文/风刀

科幻片中经常有“时光隧道”之类的东东,可以让片中人物随心所欲地到达任意年代,畅游在浩瀚的历史长河。现实中的我们当然没有那么幸运,不过,这并不妨碍借助于谷歌中国最新推出的“搜索百宝箱”服务,去领略历史厚重的风采,了解指定时段的信息内容。当然如果你愿意,还可以在其中随时切换搜索重点,自行选择要使用的页面视图,指定要搜索的视频长度等。

时光隧道开启历史大门

想知道某达人的大事编年史?想知道心仪风景的来龙去脉?想知道某个老字号的发展轨迹?OK,利用谷歌百宝箱提供的“时光隧道”功能,我们再也不必东寻西觅,就能把这些与时间印痕息息相关的信息,串连成一条绵延的历史长廊,从而足不出户,便能阅尽世间沧桑。

以了解金银首饰老字号“老凤祥”的发展历史为例。

进入http://www.google.cn/页面,在搜索框中输入关键字“老凤祥”,回车,待搜索结果出来后,在页面左上方单击“搜索百宝箱”文字链接,单击左侧的“时光隧道”项,“时光隧道”独有的以编年先后为排列顺序的结果便出现了。在其中我们不难了解到,老凤祥创始于公元1848年,1908年迁址南京东路……,资料翔实而丰富,纪年准确,的确是了解历史不二的佳品(如图1)。



而通过页面上方的直观图表,我们更能一目了然地了解到,在某个时期内,老凤祥发生的大事较多。比如其中的2000年区段,蓝色柱形块明显比其他时期密集,说明这段时间内,老凤祥发生的大事较多。如果要查看该时期内究竟发生了什么的话,只需用鼠标单击该区段,相应的结果即会呈现,排序方式依然是十分明晰的“时光隧道”模式。

神奇罗盘引领搜索方向

“明天有空,我们到故宫玩吧?”同事老王伸伸懒腰,向周围的几个同事发出倡议。由于是首次到故宫玩,去玩之前,当然得对它有个了解。比如旅游路线、故宫图片、门票的价格等。以往,要搜索这些侧重点不同的内容,我们需要以不同的关键字搜索几次才能完成,而现在有了“神奇罗盘”,这些与故宫相关的内容,可以在瞬间搞定。



在页面左侧单击“神奇罗盘”,在搜索框中输入“故宫”,回车,一个与故宫相关的罗盘就出现了,其中包括“故宫门票”、“故宫博物院”和“故宫图片”等信息(如图2)。对某信息感兴趣,只需单击该信息,更详细的罗盘及信息内容就会出现。如果要查看其他相关信息,只需返回上级罗盘,再单击信息名称即可。

提示 Attention

“神奇罗盘”功能实际上是将用户所搜索的关键字范围,进行了智能延伸。这一点和在谷歌搜索页面的搜索框中,输入相应的关键字,与之有关的搜索词条就会自动出现在下拉框中是一样的。所不同的是,在搜索框中出现的联想词条,是以纯文字的形式呈现,且对搜索词条的选择,只能在搜索前进行,而“神奇罗盘”则是以图形方式呈现联想词条,且搜索时可以随时切换搜索重点。与纯文字词条相比,神奇罗盘的功能明显要灵活得多,方便得多。

时间限制掌握信息范围

周丽是一家外贸公司信息部的经理助理。她每天的任务就是将网上发布的与公司业务有关的政策或供求信息整理成文,向经理汇报。可在查找的过程中,经常会出现错把旧闻当新闻的尴尬情况,不过,现在有了百宝箱提供的时间限制功能,这种情况不会再有了,因为利用它,可以轻松地将搜索结果的时间范围指定为“最新结果”、“一天内”、“一周内”或“一年内”。

搜索结果出来后,在左侧选择相应的时间,谷歌就会自动将符合条件的结果,按照信息发布时间的先后排列出来(最近发布的将排列在前面),以利于查阅。

视频搜索指定节目长短

此外,在页面左侧单击“视频”项,可对与关键字相关的视频节目进行搜索。和普通视频搜索不同的是,在该搜索中,可根据自己的需要限制搜索视频长度,如限制为“4分钟以内”、“4~20分钟”或“20分钟以上”等。而在限制长度的同时,也可像上面一样,限制视频的发布日期,可以说非常方便(如图3)。



提示 Attention

除提供了上述几个实用功能外,谷歌百宝箱在搜索结果页面视图方面也做了改进,同时提供了“基本格式”、“图文并茂”和“更多描述”三种视图模式,其中“基本格式”即常见的一般视图模式,“图文并茂”则可在搜索结果上同时显示相关图片,而“更多描述”则可显示出更多的文字信息,有兴趣的朋友只要自己用一下就知道了。

听歌 就要听自己喜欢的

文 / 一嘴倾城

习惯了在百度和谷歌音乐搜索中,凭排名在前的那些热门音乐来寻找自己的最爱,结果往往会很失望,其实仔细看,里面的商业味道挺重的,而且很多歌满大街都在放。想听点不同的吧,又懒得去找。如果有机会让你不用找歌,好歌也会自动送上门的话,想不想试试呢?

SongTaste 用音乐倾听彼此

SongTaste是一个音乐分享网站,它不单单推荐音乐,更关键的是将其他人对音乐的评价、推荐以及最近听过的歌曲通过排行榜的形式罗列出来,而且还能向他人推荐自己喜欢的歌曲。进入“音乐”页面,这里可以看到不同的排行榜,包括“大家推荐”、“音乐分类”和“大家在听”等(如图1)。这些排行榜都是网友的推荐,有很多“冷门”的歌曲也在其中。正是由于它的这种“大公无私”的推荐性,所以能够轻易找到不在热门排行榜上,但同样是精彩曼妙,动人心弦的优美音乐。

如果对某歌曲感兴趣,只需单击该



歌曲,然后在出现的页面中单击“(弹出播放)”文字链接,一会儿优美的旋律就出现了。如果试听之后你觉得该音乐不错,可以单击“放入我的音乐盒”或“加入我的收藏”文字链接,将其放入相应项目,以便以后登录SongTaste后再次欣赏。

YOBO 测试你的音乐品味

和SongTaste相比,YOBO的功能可能更另类,因为该网站会根据你所喜欢的音乐风格,自动为你推荐具有同类风格的音乐。值得一提的是,该网站除提供了海量的歌曲外,还提供了大量的西洋古典和中国古典音乐,在音乐的种类上更为丰富,足以满足大部分音乐爱好者的需求。

进入http://www.yobo.com/页面,首先做个小测试,根据它来了解自己的音乐品味。笔者测试了一下,发现结果还挺准的(如图2)。注册提交后,网站就会根据你的品味推荐相应的歌曲。

除了推荐外,在“我的YOBO首页”中,单击“超级曲库”文字链接,进入“发掘你从没听过的音乐”页面



(如图3),在这里会看到YOBO根据用户的需求不同,对音乐进行了分类,其中包括各个地域的男女歌手、西洋古典和中国古典音乐等。

根据自己的喜好,在相应的分类选择更详细的子分类,如“交响曲”、“琵琶”等,隶属于其下的音乐就会出现。

选择喜欢的音乐,该音乐及与之风格相似的音乐(往往是该音乐所属的专辑下的其他音乐)就会出现。如果要试听的话,只需单击音乐名称前面的三角形播放按钮即可。



长帖怎么看 当然要榨干水分

文 / 赵文成

论坛里面,只要热闹的帖子一般是“万丈高楼平地起”,比如什么爆料啊、八卦啊、连载小说啊。除了楼主的主帖以外,下面的跟帖也同样精彩。可帖子一长,看起来就麻烦了。有没有好的方法,可以轻松看遍论坛长帖呢?

很多朋友都喜欢在论坛里面看连载小说,比如天涯的“莲蓬鬼话”版或者新浪读书等。对于这种小说连载帖,最关注的肯定还是楼主的主帖,其他跟帖无非就是催文或者拍马屁的水帖,不看也罢。这时候,就得把水脱掉看。那就得借用“帖子脱水大师”这款软件了。



它需要在“Microsoft .NET Framework 1.1”的环境下使用,先安装好这个程序后,再安装“脱水大师”。把要看的帖子的链接贴在“地址

列表”(天涯里面长帖的链接是不规则的,所以只得一页页手动输入),一般的连载都只是单纯的长篇小说,所以选择“天涯-txt-只看楼主”,如果想看其他网站的,可以在类型里面选择,比如新浪读书、起点中文等。然后在作者一栏输入楼主的名字,并设置好保存路径,勾选循环获取分页信息,点击“开始下载”,脱水帖就保存下来了。

如果要看图文并茂的帖子,比如爆料帖或者八卦帖,就选择“天涯-html-只看楼主”,将它保存为html格式,将图片也保存下来。



改编游戏暑期上市忙

今年暑期,众多改编自热门影视、小说的游戏纷纷上架,希望能借助这些热门的影视图书作品的号召力为游戏开道,其中倒是不乏几部值得关注的作品。

最值得期待的改编作品

首当其冲的当属迪士尼皮克斯动画工作室年度动画巨献——《Up(飞屋环游记)》的同名游戏,由Heavy Iron Studios开发的这款游戏完整展现了电影剧情,最好玩的部分就是多人连线模式,最多可四个人连线,互相帮助,互相竞赛,游戏将先于电影上市,全平台发售。

最例行公事般的改编

据说是最后一部“哈利·波特”电影的《哈利·波特与混血王子》也将在暑期上映,EA的同名游戏计划在2009年6月30日上市,比电影早一星期推出,每一部“哈利·波特”电影推出时同名游戏早就等在那里了,EA这种例行公事般的改编主义都让人麻木了。

最倒霉的改编作品

《终结者4:救世主》的电影不可谓不热门,但是改编自电影的同名游戏的命运可就坎坷了,游戏刚刚正式发行第一天,就因为光盘质量问题无法安装游戏不得被官方悉数召回。这还不算,玩家们对这款游戏的评价也极差,大部分评分都是“不及格”。



被改编的热门电影还包括喜剧片《博物馆奇妙夜2:史密森尼之战》,它的同名游戏早已上市,但是改编成动作解谜冒险游戏实在体现不出电影的精髓来。20世纪福克斯公司的电影《阁楼里的外星人》(Aliens in the Attic)的游戏改编权也已售出,同名游戏将于7月28日上市。奇幻小说巨著《冰与火之歌》也没能逃过改编的命运,法国游戏开发商Cyanide购买了小说的游戏改编版权,但还未公布游戏的开发计划与上市时间。

史上最大地图面积的赛车游戏入选吉尼斯世界纪录

在经过全面审查后,吉尼斯世界纪录组织近日正式收录了越野竞速游戏《Fuel》(燃料),原因是其拥有无可匹敌的超大地图。

《Fuel》由Codemasters和Asobo工作室开发,地图总面积达到了惊人的14400平方公里(5560平方英里),与中美洲国家特立尼达和多巴哥相当,同时还有16万平方公里的道路系统,超过中国、美国、德国的高速公路网。

《Fuel》将在暑期登陆PS3、X360和PC平台,带来70多辆各式赛车、真实的可变天气、自由的比赛路线和物体损坏系统,玩家可以在全开放式的比赛场地中尽情自由奔驰。



想当韦小宝?《鹿鼎记》官网发号

你想当韦小宝吗?你想实现男人的幻想,身边围绕着萝莉与淑女吗?你想在京师要风得风,要雨得雨吗?这些你本来都能做到,可是苦于没有账号?别担心!现在大大的机会又摆在你面前:《鹿鼎记》官网发号,王牌大密探再次扩招!进入《鹿鼎记》王牌大密探活动页面:<http://account.changyou.com/ldfh/index.jsp>,在每天特定的放号时间内即可申请《鹿鼎记》内测账号。

完美时空联合美奇即将推出《诛仙》系列扭蛋

完美时空近日正式与深圳美奇扭蛋基地达成合作协议,双方将携手为广大玩家打造《诛仙》系列扭蛋产品,为广大玩家和扭蛋爱好者带去更多快乐新体验。

提起扭蛋,也许很多玩家不太熟悉,但在日本和港澳台地区,扭蛋作为一种重要的休闲娱乐手段,已经风靡多年,并且受到了很多人尤其是年轻人的喜爱。近年来,扭蛋也开始在内地流行,很多大中城市也能见到它的身影。在本次合作中,完美时空将携手我国本土扭蛋品牌——美奇扭蛋基地,为广大玩家推出多款

制作精美的《诛仙》扭蛋。这些扭蛋造型皆取自完美时空3D MMORPG游戏大作《诛仙》中的游戏原型,从设计到模具制作也皆由完美时空专业员工倾心打造,其中包括宠物、法宝等多个系列,将给玩家们生活增添更多快乐元素。除此之外,在实体扭蛋中还将附加《诛仙》中的各类虚拟物品,让玩家得到多重惊喜体验。

《质量效应2》的体贴之处

BioWare公司的科幻RPG超级大作《质量效应》继全球热卖之后,连续埋头两年开发续篇《质量效应2》。《质量效应2》除了有比一代更华丽的画面之外,还具有更庞大的银河系、更多星球可探险、更丰富的剧情分歧选项、更多样化武器、更多全新登场的种族等,游戏内容更加丰富。

《质量效应2》游戏制作总监Casey Hudson在参加E3大展前表示,《质量效应》是一个庞大的三部曲游戏,所以他们在开发游戏时必须考虑到新旧玩家存档衔接的情况。一代的存档沿用到二代,而且一代中未解的谜团也会在二代中继续等待玩家挑战。不过对于没玩过一代而直接跳到《质量效应2》的新玩家,如何巧妙维持游戏中的平衡度,又能通过倒叙方式,让这些新玩家也能衔接起一代的剧情发展,这是他们花最多功夫的地方。

拳皇15周年庆,新作《拳皇12》7月发布

今年恰好是《拳皇》系列游戏诞生15周年,日本SNK Playmore推出了最新一代的格斗游戏《拳皇12》,由于游戏中的人物动作以及对战背景完全使用纯人工手绘的方式,整个游戏画面可说是达到了2D格斗游戏的极致。《拳皇12》的家用机版将于7月上市,相信很多玩家都期待着《KOF 12》的PC版。



● 本期主打小游戏

救世主塔防:通过鼠标手势控制的塔防游戏,形式新鲜,玩家用鼠标画出不同形状的符号来修建、升级或拆除炮塔。
啪嗒砰2:《啪嗒砰2》是PSP上原创音乐游戏,Flash版仅作为推广,游戏中按照节奏按下按键,原始部落的小人就会听从你的指挥,不同的按键组合对应不同的指令,例如前进,攻击,魔法等等。

● 强档推荐

网络游戏中最搞笑的证婚语录
网游里结婚,可以满足一下自己对爱情的美好愿望,当然不能随便拉个人就结婚,所以网游征婚广告比比皆是,有沧桑十足的,也有另类搞笑的,来看看吧。

● 热门游戏

上帝双生儿《神鬼传奇》双子召唤兽
《口袋西游-蓝龙》夏季装扮潮流指南
用美女砸死你!走进《天龙》全MM帮会神仙也八卦!《剑仙》故事大串烧

● 攻略秘籍

《地下城与勇士》35-50新号应该这样练
《永恒之塔AION》终极护法星养成经验

● 论坛精华

魔兽世界:如果有一天我们不再战斗
真·人形兵器看看东京真实比例高达
逗趣可爱的《军团要塞2》纸人军团
火箭湖人化身《街霸》加索尔变春丽 姚明变维加

EA大作《模拟人生3》游戏秘籍一览
《X战警前传:金刚狼》出招表

奔腾年代

游戏类型 历史战争网游

运营公司 麒麟游戏

开发公司 麒麟游戏

官方主页 han.70yx.com

成吉思汗 OnLine

骑乘养成系统

文/十八巴图鲁



在《成吉思汗》的世界里，终日战事四起、纷争不断，陪伴你的不只是你同生共死的战友，还有那患难与共的战马。骑乘系统是游戏中最具特色的系统之一，《成吉思汗》里的坐骑已经脱离了原本代步和观赏的局限性，成为玩家真正的“朋友”，坐骑属性与人物属性基本达到了“人马合一”的境界，玩家不单可自行分配坐骑的属性成长，还可以为坐骑打造装备，安排婚事……

骑乘属性



进入游戏后，用鼠标点击游戏屏幕左下角的骑乘快捷图标，也可使用键盘上的快捷键E，调出“骑乘属性”界面，在骑乘状态信息下面是骑乘的四项基础属性和资质属性信息，骑乘四项基础属性分别为力量、体质、敏捷和智力，在骑乘基础属性右边的是骑乘资质信息，资质也同样分为四类——力量、体质、敏捷和智力资质。

为了挑选一个最适合自己的坐骑，首先要考察的就是坐骑的资质，某一项基础资质越高，坐骑升级后成长率越好，所以各个职业要根据自己的特点选择坐骑：战士职业可以考虑力量加强型的坐骑，先知可以挑选体力马或智力

玩家等级	可携带坐骑数量
1~9	1
10~19	2
20~29	3
30~39	4
40~49	5
50~100	6

马，火枪手和骑射最好选择敏捷高的坐骑。要注意的是，骑乘资质可以通过道具来提升，并没有上限限制。

最大携带骑乘数量根据玩家等级的变化而变化，上表为人物等级与骑乘数量的关系。

骑乘的养成

在骑乘名称下面是骑乘的经验显示框，表示形式为M/N，里面显示了骑乘升级所需的经验和骑乘的当前经验。需要注意的是当骑乘比人物等级高5级后，就不会再获得经验。游戏中坐骑的体力是不断下降的，每小时下降4点，如果玩家被其他玩家杀死骑乘的体力也要下降10点，玩家被怪物杀死会下降20点……当骑乘生命值小于1的时候，骑乘就无法出战了，所以要让你的“伙伴”保持开心，才能发挥出最大的威力。

如果骑乘的生命值小于1，导致骑乘不能出战，不要着急，点击右方的“驯养”按钮，只要身上拥有驯养道具，就可以提升骑乘的生命值。驯养道具可到大都或王城的道具店购买，常乐草能够提升骑乘10点生命，是出门在外、居家旅行必不可少的道具。

玩家拥有的骑乘每升一级都会获得2点潜能点，当玩家的骑乘升级后，玩家可以分配潜能点给自己的骑乘，让自己的骑乘变得更强，每当给宠物的某项数值加上潜能后，都会对当玩家角色的对应能力进行加强。



上马杀敌

如遇上敌人或受到攻击，可以点击[骑乘属性界面]的“出战”按钮或者立刻按下快捷键X，骑马出战，再次点击X键，就可以让心爱的坐骑休息了。

骑乘不但可以让玩家角色感受属性加成，还有自己独有的加属性的被动技能和攻击的主动技能。游戏中的骑乘技能有很多，但每一个坐骑只能学会6个被动技能框和6个主动技能，同类型的技能会互斥（如智力加成和敏捷加成属于同一类型）。学习前三格的技能成功率是100%，从第四格开始，有几率会把前面的技能覆盖掉，骑乘已学习的技能越多，越有可能将原有技能覆盖掉。



技能可以通过购买书籍和副本掉落获得的书籍来提升，但是骑乘技能必须拥有基础的一级技能才可以提升，例如：如果骑乘没有1级回春，就算玩家拥有2级回春，骑乘也不能领悟，玩家必须先获得1级的回春兽决才可以学习2级的回春兽决。

游戏里的坐骑种类

异兽坐骑

蛮牛 螳螂 剑齿虎 猛犸 瑞鹤 驯鹿 蝎子 烈狮 铁犀 天鹅 奔羚 蜘蛛 凶豹 河马

普通坐骑

龙骧马 驃云马 汗血马 纯血马 大宛马 天方马 波斯马 伊犁马 三河马 蒙古马

注：更多坐骑技能请看本期光盘网络游戏栏目详细介绍。



反败家特别行动

随着《神鬼传奇》玩家级别不断提升,需要花钱的地方越来越多,对于不能花费大量时间泡游戏的玩家来讲,在资金方面开始有些紧张。笔者总结了一下经验教训得出结论:《神鬼传奇》中烧钱无底洞可提炼为六大方面,如果有计划的在这六点上开源节流,手中的钱还是足够花的。这里不论经商,只从玩的角度来谈,毕竟赚钱就是为了花,只不过我们要把好钢用在刀刃上,坚决不做糊涂浪费的败家男女。

文/红岸·tp专家

● 各种强化

之所以把各种强化放在第一位,就是为了祭奠我那最心爱的因破产而亡的刺客。想当年,咱也无忧无虑地踩着路边的小花、追着海底的气泡,为啥就一时头昏非要把个破15级的武器拿去强化呢?真是一昏头成千古恨了。所以对于装备强化,建议有三个:初期不强化,中期低强化,攒宝石强化后期套装。

坐骑强化一样让人体验大起大落,你是否也有多少个宝石砸下去,坐骑强化星等归零的时候?同样建议不要贪心,以为自己运气好到可以一次强到底,如果强化石头不多,强化到+2就先凑合用吧。

召唤兽强化是值得义无反顾投入的,但要首先选择一个天生丽质的宝宝(完美的),然后为它拍技能、强化,同样不要浪费石头在普通宝宝身上。去过彩虹谷你就知道你必须学会割舍。



至于把它塞进装备的孔里那就到此完结了。如果你是追求那+10%效果的完美镶嵌,那么你可能还要付出更多代价,譬如宝石摘取符。因此沉溺于镶嵌也是一个非常败家的举动。

● 各种药水

据TP观察,除了牧师几乎对药水无需要以外,即便是攻高血厚的战士骑士也消耗很多各类药水,更别提咱命苦的法师和刺客了,出门不带够肉和水果心里一点都没底啊!

不过有办法:1.学习炼金术(科技系统)2.找个牧师作同伴3.多多问候邪恶的探险家。基本上以上三点能做到其中一二,就可以解决缺医少药问题了,也难怪现在通过科技系统做出来的“水果干”能卖到15万金一份的天价。

● 科技系统

说到科技系统,要好好揭揭它的老底,这个家伙看似给了很诱人的果实,实则要吃掉我们很多钱!先不说生产系统制造任何一样东西都有费用,也不说我造出来橙色戒指还要买卷轴辨识,光是提升各种科技研发等级,就需要不少钱。因此,仅仅因为好玩就随便选择学习哪一类是最败家的表现,还是别总去点“遗忘”那个按钮吧!

● 讨伐卷轴

个人始终认为每天沉溺于刷讨伐卷轴的人也是一种败家子,这里败掉的不仅是金币,还有时间与游戏的热情。

打开“神鬼大事纪”,可以做的任务如滔滔江水,哪一个任务不是既给钱



又给经验的?有的甚至还给宝石药水。不要说“人不在,挂机”一类的话,人不在可以放生命之树里,一天都不在就关了电脑,不要浪费咱国家的电、咱网络的资源。

我始终认为,讨伐卷轴是给那些作任务的人顺便杀同一种怪凑连斩数准备的,而不是为了让玩家远离其他更互动更好玩的内容而诞生的。

● 升级技能

每次看到升级技能所需花费的经验和金币时,我都要花好长时间分辨那串数字到底是多少钱。毋庸置疑,升级技能是最不能抗拒的败家活动,明知要花费巨资,但这个无底洞却不能不跳,而且终身都要为升级技能而奋斗……房奴算什么?咱这技能奴不比他们惨啊!

六大败家无底洞中,有的可以巧应对,有的是无论如何逃不掉的,因而日常的积攒是必须的,多多关注元宝交易系统,把前期的金币换成元宝储值,会大有好处。

无论你是老人或是新手,只要你时刻提高自身对这六大无底洞的防备,就可以从容掌控自己的财政状况,在《神鬼传奇》中作个不愁吃不愁喝的小康玩家。✍

● 宝石镶嵌

对于低级宝石,也不要随便镶嵌在低级装备上,因为你很快就会用不上它们。5个低级的无用宝石合成高级宝石,这不仅省钱还有可能出好属性。

高级镶嵌宝石本身就很珍贵,所以镶嵌时要用100%镶嵌符,如果你只是满

如果您对于完美时空的游戏产品《神鬼传奇》有什么好的心情故事、全新攻略或者心得体会,也欢迎给我们提供稿件,稿件一旦采用,您也将获得丰厚的回报,甚至还有机会成为完美官方特聘写手哦!《神鬼传奇》信箱是:sgcqpm@wanmei.com,邮件中请注明您的个人资料、联系方式以及《电脑迷》。

刀剑英雄

菜鸟变大虾 的修炼历程

■ 文/阿鱼

2009年武侠游戏大作《刀剑英雄II》给我们带来了一个精彩的武侠世界。尽管游戏目前还处于封测阶段,却已经吸引了无数刀剑迷的目光。大家彼此间不断谈论着人物职业、技能招式、修炼打怪等游戏内容。这其中,如何在游戏中高效率地进行修炼,是大家最为关注的话题之一。接下来,就让我们一起来体验《刀剑英雄II》的修炼历程吧。

● 初入游戏, 诞生瓦当镇

初入游戏,我们将会诞生在隋末重镇——瓦当。这里是英雄辈出的地方,令天下英雄趋之若鹜。正因为如此,小小的瓦当镇显得无比繁华。镇上铁匠铺、杂货铺、装备强化铺、技艺传授点等场所应有尽有,俨然是一个“小洛阳城”,让人记忆深刻。

诞生于如此繁华的花花世界,身为新人的我们可别忘记自己崇高的理想哦。不错!我们的目标是尽快提升自己的等级,摆脱“菜鸟”称号,成为一代大侠,行侠仗义。所以嘛,我们首先要做的,应该是想办法升级。



嗯,你猜得没错,在《天龙八部》与《剑仙》里也能看见此君的身影;作为新手指引人,赵天师慈眉善目的样子令无数英雄豪杰难以忘怀。

而今,赵天师又来到了《刀剑英雄II》中,各位“稻米”们算是有福了,他会指引大家完成各种任务,一步步地熟悉游戏,并获得不菲的经验值以及新手极品装备。

无需犹豫,直接奔向赵天师处接取任务吧。通过人性化的任务提示与自动寻路系统,很快就能完成第一个任务,紧接着是第二个、第三个……第N个任务。这些任务包含了跑腿传口信、替人买物品、捕捉青蛙等小动物、杀怪安民等等,既有丰富奖励,又不乏趣味性。玩家只需要不断地按F9(任务快捷键),然后点击相应NPC或怪物,即可完成。

● 1~10级, 扬名瓦当镇

在《刀剑英雄II》里,玩家前期主要是通过完成各种任务来提升等级。这些任务完成起来很是简单,奖励丰厚。最重要的是便捷的任务提示与自动寻路系统。打开任务栏,在栏目左边能看见当前等级下可以接取的任务,以及已经接取还未完成的任务;栏目右边是每一个任务的详细说明,包含了任务NPC以及任务目标,只需要鼠标轻轻一点,角色就会自动移动到任务目的地,省去了许多麻烦。

由此可以知道,修炼的第一步应该从接取任务开始。在新人诞生处附近,有一个白发苍苍的老者,名曰赵天师。

● 10~45级, 杀奔凤翔府

瓦当镇的诸多任务使玩家在不知不觉间就将等级提升到了10级。这时,去赵天师处交付“初入江湖”任务,可得到一只初级坐骑。10级后实力增强的玩家,再配上节省脚力的坐骑,可以前往野外进行修炼了。

进入野外地图后,修炼的方式仍然是任务练级。每到一个地图,只要玩家的等级达到了接受任务的标准,就会有很多任务供大家去完成。这些任务大都

修炼注意事项

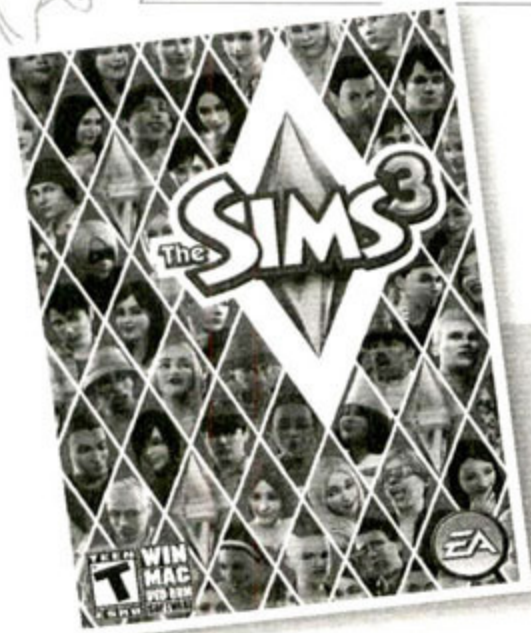
- 一、在做杀怪任务时,最好找个队友一起战斗,这样会大大节省任务时间。
- 二、技能和装备要跟上。随着玩家等级的提高,面对的怪物也将越来越厉害;此时,玩家们就要前往洛阳武功NPC处,学习新的武功技能,提升原有技能的等级。同时,任务给的装备以及杀怪获得的好装备一定要记得更换上。
- 三、游戏虽有各种内容丰富的副本活动,且大部分副本在玩家20级后就可参加;但个人不建议45级前的新手玩家偏重副本升级路线。虽然副本的经验确实够高,奖励也丰厚,但20多30级的新手玩家们完成起来却相当费时费力,全然不如任务修炼来得轻松。

可以在本地图通过杀怪、传口信完成,只有极少数任务需要玩家回城购买任务物品。因此,任务完成起来非常简单;而奖励却相当丰厚,几十万经验、大量金钱、以及各种装备都将送给完成任务的玩家。

该地图的所有任务完成后,便可以前往下一个地图接取新的任务了。从瓦当到洛阳,从洛阳到冰峪镇……这样一直做下去可以做到凤翔府。当玩家做着任务一路杀到凤翔府时,等级也应该有45级,“菜鸟”的称号终于得以摘除。

45级的玩家,已经步入一个新的阶段。在以后的征途中,任务将不再是修炼的主旋律,升天、拯救村民、怒杀冰羌王等副本活动才是大展身手的舞台。

将您在《刀剑英雄II》中的心得体会、情感故事写下来告诉我们,就有机会获得限量游戏周边一份!我们的邮箱是djyx2tougao@sohu.com。来信请注明通信地址和联系方式,方便我们将奖品邮寄给您。



模拟人生3

新一轮抢钱风暴

■文/子安

- 游戏名称 模拟人生3 (The Sims 3)
- 游戏类型 模拟生活
- 制作公司 EA Redwood Shores
- 发行公司 Electronic Arts

若问PC游戏史上最畅销的系列游戏是什么,答案只有一个——《模拟人生》。从2000年2月《模拟人生》发售,到2008年8月《模拟人生2》的最后一个资料片《公寓生活》上市,EA通过两作本体、两位数的资料片以及物品包赚足了银子。如今,系列第三作《模拟人生3》以迅雷不及掩耳之势呼啸而来,直指玩家腰包。

会发福的小人

呃,咱们把钱的事情放在一边,先来看看游戏吧。在游戏里,玩家首先得按照自己的喜好设定一个小人,然后控制小人的一生,包括成长、学习、生活、工作、社交,乃至结婚生子、养育儿女,直到老去,这跟前作一样。不同的是,无论从眉眼相貌到身形胖瘦,到穿着打扮,游戏都提供了比前作更加丰富的细节设定。另外,还提供了80多种性格特征,玩家能为每个小人选择其中的5种。这5种性格决定了小人的行为模式,并将伴随一生。顺便说一下,不要以为选择了身形苗条美丽的小人就一劳永逸了,如果吃得过多并且疏于运动,小人可是会发胖的哦。



SIM3的人物形象更加细腻

到老去,这跟前作一样。不同的是,无论从眉眼相貌到身形胖瘦,到穿着打扮,游戏都提供了比前作更加丰富的细节设定。另外,还提供了80多种性格特征,玩家能为每个小人选择其中的5种。这5种性格决定了小人的行为模式,并将伴随一生。顺便说一下,不要以为选择了身形苗条美丽的小人就一劳永逸了,如果吃得过多并且疏于运动,小人可是会发胖的哦。

姑娘 可以为我生孩子吗?



虚拟人生中的小镇,场景全部是无缝连接的

当然,游戏的世界里不会只有玩家设定的小人,众多的NPC跟小人一起在社区中忙碌地生活。这也跟前作一样。不同的是,小人出门去远一点的街区溜达或是串门,再也不需要像前作那样需要读盘等待社区载入。整个城镇的任何一片区域与其他区域都是无缝连接的,这比前作更加接近真实。另

外,在前作中,如果玩家设定了数个家庭并将他们放在游戏中,除了玩家控制的家庭外,其它家庭的成员不会随着时间的流逝而长大衰老,从前两小无猜的青梅竹马永远不会长大,小人只能看着幼时的玩伴仍然年幼,自己却独自老去。这让人哑然失笑之余不禁扼腕



更加丰富的社交活动类型

配置要求

操作系统	XP SP2 / Vista SP1
CPU	Pentium 4 2.0 Ghz / Athlon XP 2000+ (Vista需要 Pentium 4 2.4GHz 或 Athlon XP 2400+)
内存	1 GB (Vista需要1.5GB)
显卡	GeForce FX 5900 / Radeon 9500以上
显存	128 MB (物理显存或内存共享均可)
声卡	兼容DirectX 9.0c
硬盘空间	6.5GB用于安装游戏, 1GB用于自由定制附加内容。

叹息。不过本作中这一点有了改变。如果将游戏选项中的“打开时间进程”这一条勾选上,那么电脑就会控制玩家选择之外的家庭随机发展,这些家庭中的成员也会长大、结婚、生儿育女。也就是说,你终于可以牵起你青梅竹马的她的手,对她说:“姑娘,可以为我生孩子吗?”

定制家装



房间里的所有物品都可以进行个性化的设计随时更换心情

当小人拥有大量的金钱后,可以使用游戏中的工具建造房子,购买各种装修材料及家具,打造自己喜欢的家居世界。这是《模拟人生》系列的重大乐趣所在。本作的自由定制系统让这一切变得更加便利。从地板到花朵,从时尚用品到沙发,从墙纸到窗户的形状,玩家都可以在游戏中制定颜色或纹样,再应用到任何物品上面。不用像前作那样需要在开发工具里制作。对喜爱盖房子的玩家来说绝对是一个福音。

虽然从游戏大的框架乃至游戏界面,本作都与前作非常相似,然而极其丰富的细节让《模拟人生3》比前作更加完美。我们有理由期待,基于本作的资料片及物品包会更加引人入胜。

编辑点评

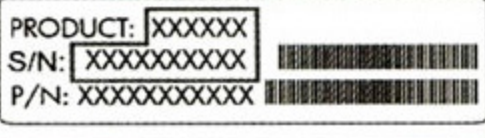


电池一直都是笔记本一个重要配件, 最近几年像“索尼电池门”等有关笔记本电池质量的事件一直都是消费者关注的焦点。本次惠普主动宣布在全球范围内召回有潜在危险的电池产品从侧面也反映出厂商对消费者和市场的负责态度, 至于其召回政策执行效果和市场反映如何, 《电脑迷》杂志将继续对该事件保持关注!

惠普笔记本电池召回问题

听朋友说惠普笔记本由于电池组存在过热起火和烫伤的隐患, 惠普正在对2007年至2008年期间的产品实施电池召回计划, 我现在用的惠普dv2742正好是在这个时间段购买的, 它的电池是否也属于被召回呢?

惠普本次宣布召回电池的笔记本型号主要涉及2007年8月至2008年3月之间销售的九个型号HP Pavilion、九个型号Compaq Presario、两个型号HP和一个型号HP Compaq笔记本电脑, 并非下列所有HP笔记本电脑中均装有受影响的电池, 用户可以先按以下步骤确定自己使用的电池是否受影响。首先取下电池抄录电池上的条形码标签, 登录惠普官方网站http://bpr.hpordercenter.com/HBPR/CN-zh/Default.aspx核对是否与公布表格中字符相匹配或以表格中字符开头(有时这些字符可能以CT开头), 如果是则可拨打惠普客户专线800-810-3888就此问题咨询。



45nm处理器的电压问题

近期想购买一个45nm的E8400处理器来超频, 但是看到有文章说45nm处理器电压不能超过1.4V, 超过1.5V就有可能损坏处理器, 不知道是不是这样?

45nm处理器由于内部结构相比65nm处理器更加精密, 过高电压会加速电子迁移而损坏处理器, 根据目前用户的一些使用情况来看, 45nm处理器最高能承受的电压为1.37V, 因此, 在超频45nm处理器时, 切记注意电压不能调得过高, 以免损坏处理器。另外, 长时间在较高电压下使用, 也会导致处理器的超频能力下降, 例如在1.4V下超频到500MHz FSB或者以上使用两周时间, 就有可能在该频率下不稳定, 只有降低频率才能稳定, 因此在超频45nm处理器时, 应注意不要超频过度, 以免影响处理器长期运行的稳定性。

声音的声场问题

在《电脑迷》音频世界栏目中, 编辑经常在音箱评测中提到音箱的声场广阔, 但是我还是不清楚怎么去分辨音箱声场好坏?

其实声音声场并不是大就好, 因为小声场在表现一些柔情音乐时, 会更多体现出一种细致的人情味, 大声场适合中型、大型编制的音乐, 而在表现小编制音乐时, 小声场会让人更亲切一些。声音声场还和音箱的摆放位置有关, 音箱拉开距离能让我们感受到明显的“立体”感, 声场就会建立起来, 末端设备的立体声分离度的好坏, 也对声场的建立有影响。

硬盘的安装方式问题

最近看到一个讨论的话题: 硬盘是水平放置好, 还是垂直放置比较好, 自己也不太明白, 硬盘到底哪种安装方式比较好, 或者说垂直放置是否对硬盘有损伤?

对于这个问题, 很多用户一直都是模棱两可, 有人说水平放置好, 也有人说垂直放置比较好。硬盘水平放置和竖直放都可以, 关键是硬盘在工作时不要移动它。

假技嘉显卡现身市场

最近听说技嘉显卡重返大陆市场, 对它的超耐久和冰核酷冷显卡挺关注的, 很想买一块GV-N96T2L-512I在暑假的时候玩游戏。在电脑城逛的时候老板告诉我现在技嘉显卡假货挺多的, 建议我买其它品牌。真像他说的那样吗? 如何区分真假技嘉显卡呢?

在技嘉显卡重新返回大陆市场, 大力推广旗下产品之时, 某些地下工厂也看准了这一时机, 生产了不少仿冒显卡鱼目混珠。以技嘉GV-N96T2L-512I为例, 我们可以通过以下三步判断真假。首先观察配件, 正品技嘉显卡包装盒内除显卡外有两种语言说明书, Driver CD、Spdif线材, 及一根电源转换线材; 假冒技嘉显卡包装盒内只有显卡和一个普通的CD, 正品技嘉显卡的driver CD做工精美, 上面写有CD内带有的程序, 假冒技嘉显卡Driver CD上面无印刷。其次就显卡外观来说, 正品全部为蓝色PCB板, 而仿冒品则会有其它颜色, 正品正面印有技嘉Logo“GIGABYTE”及显卡的Model Name GV-N96T2L-512I, 而假冒显卡除了在背面有GF9600GT 512M DDR3的标识外没有Model Name。正品接口部分都有防尘罩, 并配有Spdif声音输出接口且供电部分的外接电源为75W的2×3 Connector而不是4pin接口。此外, 显卡焊点是否圆润、器件结构是否合理也可作为判断标准。最后, 我们还可以用GPU-Z软件测试, 主要观察核心、制程工艺、频率等参数, 观察是否同介绍相符。

播放1080P时会有马赛克

最近迷上了高清视频, 可是用Power DVD播放高清时却总会出现马赛克。但同样的片源拿到人家的机器上却没有任何问题。我的显卡是蓝宝石的Radeon HD3650。请问这种问题有办法解决么?

首先, 请用户使用目前最新版的AMD-ATi显卡催化剂驱动9.5。同时, Power DVD也有Ultra 9.0 Build 1530的最新版本, 请用户加以更新。此外, 用户还可以在Power DVD的配置选项菜单中的“高级”选项里找到“执行逐行扫描”这一个子项目, 选择“BOB(硬件逐行扫描)”即可。



Q 用事件查看器检查电脑的使用情况

家里的电脑没有设置密码,孩子可以随便使用,暑假马上到了,跟孩子约定只有完成课后才能玩玩电脑,但又怕他没有节制,怎么查看家长不在家时电脑的使用情况呢?

A 可以通过Windows系统的“事件查看器”查看电脑何时启动与关闭,XP下,打开“控制面板/管理工具/事件查看器”,查找最近的“eventlog”项,在事件查看器里可以显示具体的时间,即系统登录或关闭的时间,进而可以估算出电脑的使用时间。在Vista下,可以通过“计算机管理/系统工具/事件查看器/Windows日志/应用程序”查看“Winlogon”事件的具体时间。

Vista系统下,还可以开启登录时显示上次进入系统的登录时间的功能,实现方法:在“开始/运行”菜单中输入“gpedit.msc”并回车,打开“组策略”,依次展开“计算机配置/管理模块/Windows 组件/Windows登录选项”,开启“在用户登录期间显示有关以前登录的信息”项,用这种方法也可以查看最近一次系统的登录时间,但不能看到使用时间的长短。

Q 优化系统服务后无法安装Vista系统补丁

用软件优化Vista的系统服务后,在安装下载好的系统补丁时,系统出现“安装程序遇到错误:0x80070422”的提示,补丁无法安装,请问该如何解决?

A 上述问题可能是优化系统服务时关闭了Windows自动升级服务引起的。有一些朋友喜欢关闭系统自动升级服务,然后再用360安全卫士手动下载并安装补丁,但Vista在安装某些补丁时,可能会用到自动升级服务(连接到微软网站进行验证),如果检测到服务关闭便会终止安装。解决方法:重新开启自动更新服务即可,单击“开始”,在搜索框输入“services.msc”启动服务管理组件,然后双击右侧Windows Update服务,将启动方式设置为“自动”,重启后再打补丁。

Q 中文软件安装时出现乱码

最近往XP里安装中文软件时,软件的安装界面和按钮经常出现乱码字符,如“下一步”或“确定”等文字完全靠后面的英文字母“N”或“Y”的提示来猜,有时候连中文路径名也不能使用,很是麻烦,请问怎么解决?

A 遇到这种情况首先在“控制面板/区域与语言选项”中检查当前系统默认内码,如果默认区域与内码与当前软件的语言区域不符,安装软件就会出现乱码。在“区域与选项/标准和格式”的下拉菜单中设置正确的内码后,重新启动系统。如果问题依旧,检查系统是不是安装了Microsoft AppLocale的补丁,如果有,将“X:\WINDOWS\AppPatch”下的“AppLoc.tmp”文件删除或改名即可解决问题。

Q 打开漫画文件夹, CPU占用100%

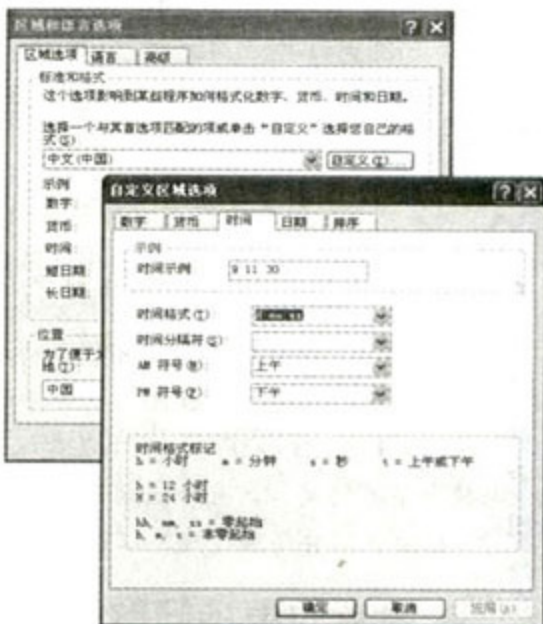
我的硬盘中有一个专门用来存储动画的文件夹,现在保存了近30GB的动漫视频。现在每次打开这个文件夹时,CPU就会占用100%,系统变成假死状态。请问这该如何解决?

A 这主要是因为这个文件夹中保存的视频文件太多,而系统又开启了视频预览功能,在打开时系统需要准备视频预览的数据,因此会占用大量的CPU资源,如果硬件配置不高就可能会出现假死现象了。将资源管理器中的文件查看方式改为“列表”或“详细信息”模式即可。

Q 纠正系统时间错误的显示格式

不知道什么原因,我的系统时间现在显示为年、月、日,而不显示具体的几点几分了,打开QQ的聊天窗口也这样显示。请问如何修复?

A 打开控制面板,在“区域和语言选项/区域选项”中,选择“自定义”标准和格式,在“时间”选项卡下,将时间格式设置成“H:mm:ss”(如图),确定后重新启动系统即可解决问题。



Q 找回Windows XP SP3的地址栏

重新安装系统并升级到XP SP3后,突然发现,任务栏上的工具里没有地址栏了,请问这是怎么回事?能找回地址栏么?

A 微软出于应对不同国家的法律规定,需要将浏览器从操作系统中剥离,因此在SP3中从系统任务栏中取消了地址栏这一功能,可以选择使用Windows Search 4或第三方软件来解决,也可以通过Windows XP SP2的安装光盘找回地址栏:从Windows XP SP2安装光盘里,找到“BROWSEULDL_”这个文件,将它复制到当前系统的“WindowsSystem32”文件夹下,然后将文件夹中原有的“browseui.dll”重命名,以便在出现问题时及时恢复。然后进入命令提示符环境,输入并运行如下命令:

```
expand BROWSEULDL_ browseui.dll
```

“expand”的功能主要是展开一个或多个压缩文件,执行完成后可以将BROWSEULDL_展开为browseui.dll。接下来重新启动系统,现在可以看到任务栏快捷菜单的工具栏部分已经出现了“地址”选项。

编辑点评



贝叶斯算法是一种数学概念论类算法,用于垃圾邮件判定方面,主要表现为可通过学习,智能判定某邮件是否为垃圾邮件。

至于使用Outlook的用户,不能直接享受这个功能,但可以借助于一款名叫Spam Soyba的插件,让它们具备贝叶斯过滤功能,帮助过滤Outlook中的垃圾邮件。

Q 反垃圾邮件设置也能导出导入

我用Foxmail收发邮件,主要看重它的贝叶斯过滤和黑白名单的反垃圾邮件功能,以前我都是通过替换相关的文件来“导入”已经学习的贝叶斯过滤文件和黑白名单。不过有时候操作错误,可能导致Foxmail不正常运行。有没有更好的方法来解决这个问题?

A 你只需要将Foxmail升级到Foxmail 6.0 beta 3以上版本后,在主窗口里点击菜单“工具/反垃圾邮件功能设置”,在打开的“反垃圾邮件设置”窗口切换到“贝叶斯过滤”,单击“导出”按钮将Foxmail学习的贝叶斯过滤文件保存(如图)。除了备份保存的文件外,还可以将此文件发给好友,让好友也共享你的“学习”成果。如果还添加了黑白名单,同法在“黑名单”和“白名单”标签里操作即



Q Word 2007插入图形无法组合

我在Word 2007中单击“插入”选项卡下的“图片”,但发现插入的图片总无法与其它图片或形状同时选中进行组合。这是怎么回事呢?

A 其实,这是因为在Word 2007中要使图片参与组合就必须使用绘图画布。切换到“插入”选项卡,单击“形状”,在下拉列表中选择下面的“新建绘图画布”,在文档中插入一个绘图画布。选中绘图画布再单击“图片”,选择在画布中插入的图片,像这样把其它图片或形状也插入绘图画布中,就可以和图片同时选中组合了。当然你也可以把已插入的图形复制或剪切,再选绘图画布进行粘贴,这样就和直接插入绘图画布中的图形一样可以直接组合了。

这样只能在绘图画布内进行组合并不方便,也可以让它脱离画布使用。只要在插入图片后,在绘图画布中选中图形,按住鼠标左键把图片拖动出绘图画布框,然后删除绘图画布。这样从绘图画布中拖出来的图片就可以自由参与组合了。一定要拖出来才行,复制粘贴出来是不行的。

Q 自动调教拍摄角度

前几天趁年假出去玩,拍了很多照片,不过有的照片在取景的时候角度没有取好,后期怎样处理?

A 可以借助Picasa 3,它提供了角度修正的功能,双击需要修正的照片,请检查左侧导航窗格是否处于“基本修正”选项卡,在这里选择“拉直”选项,此时可以看到右侧的预览窗格中出现了一个滑块,向左或向右拖曳滑块,可以即时预览到角度改变之后的效果,满意之后即可单击“确定”按钮使其生效,利用这个功能可以校正那些取景角度不好的照片(如图)。

如果是光影魔术手,则依次点击“旋转/自由旋转”按钮打开“自由旋转”对话框,图片上会显示水平和垂直角度参考线。画的线可以是水平线,也可以是垂直线,比如参照照片中

的大树、河面、电线杆、楼顶等进行画线。画好后,点击“预览”按钮,软件就会根据你画的水平线自动调整为正确的角度。可以用水平和垂直参考线来验证角度是否旋转正确,如果参照物的水平线和水平参考线吻合则说明旋转正确,点击“确定”按钮即可应用。旋转后照片四周会出现白边,再使用“裁剪”工具去掉白边部分即可。



Q 解压缩也可以玩批处理

我平时喜欢到网上下载txt格式的电子书,一般都是RAR格式的压缩文件。每次都有好多RAR格式的压缩文件需要解压,有没有批量解决的方法呢?

A 其实WinRAR本身就有“批处理”的功能。选中多个需要解压的文件,单击鼠标右键,选择“解压文件”、“解压到当前文件夹”或“解压到每个压缩文件到单独的文件夹”命令,均可实现批量解压缩。但选择命令不同,文件的存放路径也不同,选择“解压文件”,会在当前文件夹中生成一个与当前文件夹同名的文件夹,解压后的文件就存放在这个文件夹中;选择“解压到当前文件夹”,解压后的文件以单个文件的形式存放在当前文件夹中;选择“解压到每个压缩文件到单独的文件夹”,解压后会为每个文件配置一个单独的文件夹。

Q 能否合并两台电脑中的QQ聊天记录

在家中和办公室的电脑中都使用QQ与朋友聊天, 现在想将聊天记录合并到一起, 请问能否实现?

A 现在的QQ2009支持聊天记录导入、导出, 直接将其中一台电脑中的QQ安装目录下对应QQ号码的文件夹中的“MsgEx.db”文件使用优盘拷贝到另一台电脑中, 然后启动QQ2009, 单击“菜单/工具/数据导入工具”, 在打开的窗口中勾选“消息记录”, 接下来再定位到之前准备好的“MsgEx.db”文件, 将其直接导入即可。

编辑点评



虽然在QQ2008及之前版本中, 也可以通过导入、导出功能合并聊天记录, 但合并后的聊天记录并不自动按照时间顺序排列, 只是按先后合并的顺序排列。而从QQ2009开始, 在合并聊天记录时, 聊天消息能够按照时间顺序自动排序。此外, QQ2009还支持自动删除重复聊天记录的功能。

Q 快速应用网易邮箱

我是网易老用户, 先后申请了网易163邮箱、126邮箱、188财富邮, 平时工作、学习等几乎都使用网易邮箱。请问如何快捷管理我的网易邮箱, 能否实现一键操作网易邮箱?

A 推荐你使用网易官方推出的闪电邮, 安装后将自己的邮箱账号添加进去。要想使用邮箱发邮件时, 选中文件后直接右击鼠标, 在弹出的快捷菜单中就有发送选项(如图)。而要管理邮箱时, 在空白处右击鼠标, 选择“邮箱管理”就可以快速进入管理界面了。



Q 如何查看实时美股行情

最近我投资了一些股票, 之前想看美股行情都是在新浪博客中看其他网友提供的行情数据。请问, 如何在网上看美股实时行情走势?

Google的财经频道就提供了美股行情走势实时数据, 在浏览器中打开<http://finance.google.com/finance>, 在美股交易时间内就可以看到美股的实时行情数据了(如图)。这个行情数据同步较快, 细节数据也很详实, 唯一遗憾的是英文界面。对英文头疼的朋友可以到和讯网行情中心(<http://quote.hexun.com/default.htm>)统一查看全球股指。



Q 如何第一时间查询当期彩票中奖号

我刚玩彩票, 每天晚上都守时地坐在电视机前看开奖情况。请问, 有没有什么方法可以直接通过网络来查询最新一期的彩票中奖号码?

A 网上有很多网站都提供了彩票号码查询服务, 例如中彩网(<http://www.zhcn.com/>)、搜狐彩票频道(<http://sports.sohu.com/cp/>)等都可以查询到最新的彩票开奖号码情况。值得一提的是, 彩票网目前比较混乱, 充斥着各种骗局, 比如彩票预测、内幕消息等。大家千万不要随意相信来路不明或者通过搜索引擎得到的彩票网站, 以免上当受骗。

Q 为何好友收不到我的短信

之前我使用免安装绿色版飞信, 收发短信一切正常, 但自从软件提示有更新并更新后, 部分好友总是不能收到我的短信了。请问这是是什么原因?

A 飞信自动更新后会自动将短信模式设置为长短信模式, 而在该模式下就会有一些用户无法正常收取短信, 解决方法: 单击飞信主窗口“菜单/操作/选项”, 在打开的设置窗口中选择“个人设置/消息设置”, 在右侧窗口中选择“使用普通短信发送信息”, 保存设置即可解决问题。

Q 能否在线查询邮政绿卡余额

我刚办了一张邮政绿卡, 父母每月给我寄生活费, 由于学校附近没有邮局, 每次都是到银行ATM柜员机上查询。请问, 能否在网上查询邮政绿卡的余额?

只要打开邮政支付网关(<https://money.183.com.cn/index.ftl>), 点击“申请网上账号”链接, 在打开的页面中按照文字提示将自己的邮政绿卡账号及密码输入完成申请, 以后只要直接打开邮政支付网关, 使用自己的卡号及密码登录就可以查询余额了(如图)。





轻薄美 | Intel CULV助微星X-Slim X340 演绎笔记本新时尚

追求极致轻薄的机身、镜面效果的烤漆面板、完整的扩展接口、令手感温润的材质、柔性曲线设计……隶属微星X-Slim系列的X340笔记本,用堪称完美的工业设计为我们演绎出笔记本全新的轻薄概念。

■ 文/PCFAN评测室

刀锋还是蝶翼

合如刀锋,展如蝶翼!这是微星X-Slim X340外观给小编的第一印象。无论是刀锋还是蝶翼,薄是它们共同的特点。13英寸的微星X-Slim X340机身尺寸为330mm×224mm×6mm~20mm,最薄处仅6mm的机身很好地为我们诠释了X340的“薄”。合上上盖后,X340机身厚度仅为普通13英寸/14英寸笔记本产品的一半。而ABS工程塑料材质的采用有效降低了X340机身重量,加上电池的整机重量仅为1.33kg,同目前主流14英寸笔记本2.4kg左右的重量相比轻了近一半,携带起来极为方便。

流线型的机身线条和圆弧处理过的机身边缘,加上机身表面的烤漆让X340整体手感温润,单手携带时具有不错握感。追求极简美的外观设计思路,让微星仅在X340上盖中央设计了一个品牌Logo,开机后发出淡淡白光,为整机增添了不少时尚气息。全尺寸键盘手感尚可,面积较大的掌托设计,避免了用户在打字时手掌悬空的不适,不过在使用不长时间后左手掌托位置感觉略热,据了解在正式销售版产品中这一问题将得到解决。

对机身轻薄的追求并没有让微星“克扣”X340的扩展接口,机身右侧在配备两个USB2.0接口的同时,还提供了双耳机插孔,方便用户与他人一同分享X340影音播放,而机身左侧还在配备D-Sub视频输出接口的基础上,为用户提供了HDMI接口,方便同其它多媒体设备的连接,设计考虑十分周到。

年轻的芯 X-Slim X340配置解析

本次送测的X-Slim X340属于工程样机,所配备的Core 2 Solo SU3300

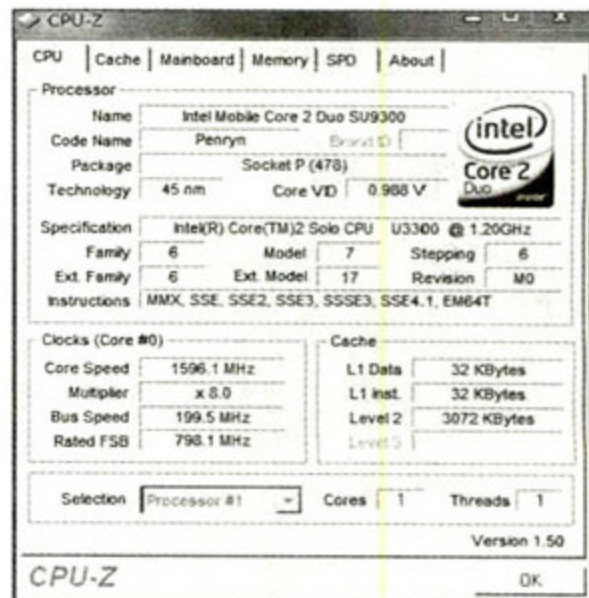
处理器同最终销售版所配备的Core 2 Solo SU3500处理器同样采用45nm制程工艺,拥有3MB二级缓存和800MHz前端总线,仅在主频方面有所差别(前者1.2GHz,后者1.4GHz)。虽然采用单核设计,不过在性能上完全可以满足用户日常应用所需。我们用CINEBENCHR10和Super PI (1M)两款软件对Core 2 Solo SU3300处理器性能进行了测试,其成绩分别为1301和41.09s,大大领先于目前上网本主流的Atom N270/N280处理器,与AMD Yukon平台的Athlon NEO MV40处理器相比也领先不少。

微星X-Slim X340配置表(工程样机)

中央处理器	Intel酷睿2单核SU3300 (1.2GHz)
主板芯片组	Intel GS45 + ICH9M-SFF
显示芯片	Intel GMA X4500MHD
内存	2GB DDR2 800
硬盘	320GB 5400rpm SATAII
屏幕	13英寸 (1366×768)
操作系统	正版Windows Vista Home Premium
光驱	无
摄像头	有
蓝牙	有

在规格上,微星为X340配备了Intel GS45主板芯片组,并整合了Intel最新的GMA4500MHD显示芯片组,除可硬解高清影片外,在3DMarks06的测试中也获得了573分,可轻松运行劲舞、口袋西游以及一些Q版游戏。320GB西数硬盘也足以满足用户下载存储资料所需。我们用PCMark Vantage、3DMarks06及Vista基准测试对X340整机性能进行了基本测试,评分如下:

PCMark Vantage		Windows Vista 体验索引测试	
PCMark	1393	基本分数	3.2
Memories	1082	处理器	3.2
TV and Movies	1065	内存	4.9
Gaming	949	图形	3.2
Music	1847	游戏图形	3.5
Communications	1151	主硬盘	5.5
Productivity	1663		
HDD	2762		
3DMarks06			
3DMark	573		
SM2.0	174		
HDR/SM3.0	241		
CPU	570		



CPU-Z软件把处理器误认为SU9300

13英寸的视界 X340应用体验

微星为X340选用了1366×768分辨率的16:9规格13英寸屏幕,相比传统1280×800分辨率的16:10规格13.3英寸屏除了多出近2.5%的可视面积外,更适合高清影片的播放。GMA4500MHD集成显卡已经可以做到流畅播放《X战警3》和《史酷比2》两部1080P规格高清影片,对于1366×768分辨率最适合的720P高清影片播放更能轻松应对。在保持机身轻薄的同时,13英寸屏能够提供更大的视野,开启Excel后X340能够一次显示到31行18列,有效提高工作效率,而Vivid影像强化技术的加入,让画面层次感和通透度更强,游戏和影视画面效果更好。



16:9规格13英寸屏幕更适合娱乐应用

此外,X340还配备了微星独有的ECO节能电源管理系统,在办公、游戏、电影、投影与节电模式下合理切换,能让四芯2150mAh锂电池续航能力维持到250分钟左右,有效提升了产品便携性。



关怀从手腕开始 华硕K40IN清凉体验

■ 文/PCFAN评测室



夏日炎炎,好不容易呆在办公室享受着空调的凉爽,可温度过高的笔记本温度总让人心烦……华硕“以人为本”的设计思想在这个夏天为我们带来了主打凉爽舒适使用体验的K40IN,全新K系列定位于年轻时尚学生族和家庭用户,以运行时掌托处的温度低于人体体温25%为亮点,现在就让我们一同来看看它的与众不同之处吧!

K系列外观解读

朦朦的雨帘:远远看去,深色外观的华硕K40IN给人沉稳塌实的感觉,细看,点点白色花纹隐藏在晶钻漾彩工艺处理过的机身表面,细细串连起来,如同在机身上覆上一层薄薄的雨帘。推开上盖后,黑色键盘在色彩上同整机保持一致,而腹弯曲键盘设计和19.02mm键距让用户在敲击输入文字时手指十分舒适。华硕在K40IN一体化设计的触摸板上加入了凹点设计,不过手指移动时阻力稍大。

在接口方面,华硕将DVD刻录机放在了机身左侧后方,而散热出风孔则设计在机身背部,麦克风/耳机/D-Sub及网线接口位于机身右侧,左右各两个USB2.0接口,多合一读卡器插槽则放在了机身前端,宽大的机身让各接口排列毫不局促。

神奇的腕托:放眼看去,K40IN掌托部分在外观上同普通笔记本并没太大差别,而开机运行一段时间后,华硕独家的IceCool技术的好处就逐渐显示出来了。掌托部分较低的温度(华硕表明环境温度在25摄氏度时,左右掌托运行时具体温度将不会超过28摄氏度),解决了普通笔记本由于运行时掌托部分温度升高,而让用户在输入文字时出现烦躁情绪的毛病。这一设计充分体现了华硕出色的工业设计水平和人性化设计理念,在炎炎夏日,K40IN凉爽的掌托对消费者更是充满吸引力。

双N组合 笔记本用户新选择

在移动市场,Intel和AMD两个冤家共同占据了笔记本主板芯片的绝大部分市场份额,价格低廉的SIS(矽统)芯片组也拥有不少支持者,NVIDIA则大多

时候在同AMD争夺移动独显市场。华硕K40IN不但采用了NVIDIA最新GeForce G102M移动独显,还使用了nForce 730i主板芯片组同Intel 酷睿2双核T6400处理器组合,虽不及AMD“3A”组合的完美,I+N+N也吊足大家胃口。

华硕K40E64IN-SL配置表

中央处理器	Intel 酷睿2双核 T6400(2.0GHz)
主板芯片组	NVIDIA nForce 730i
显示芯片	NVIDIA GeForce G102M (512MB)
内存	1 GB DDR2 800
硬盘	250GB 5400rpm SATAII
屏幕	14英寸 (1366×768)
操作系统	正版Windows Vista Home Premium
光驱	DVD刻录机
摄像头	130万像素

NVIDIA GeForce G102M作为NVIDIA新一代移动入门级显卡,基于55nm G98核心设计,配备16个流处理器,拥有64bit位宽,华硕为它选择搭载了最高的512MB显存。从GPU-Z软件测试图中可以看出,它核心和显存频率分别为450M/1600MHz,在3DMark06的测试中获得了1586分的总分,完全可以满足绝大部分主流Q版和2D网络游戏需求,不过《鬼泣4》和《最后的遗迹》的测试结果分别为D级(19.28fps/

16.02fps/23.32fps/13.82fps)和10.69fps,对于适应一些对性能有一定要求的单机游戏还有些困难。

在用PCMark Vantage和Windows Vista体验索引测试K40IN整机性能以前,先使用CINEBENCHR10和Super PI (1M)对拥有2.0GHz主频、Penryn内核、2MB二级缓存的Intel 酷睿2双核T6400处理器进行测试,其成绩分别为2127/4062和26.94s。

PCMark Vantage		Windows Vista 体验索引测试	
PCMark	3090	基本分数	4.5
Memories	712	处理器	4.9
TV and Movies	1962	内存	4.5
Gaming	2310	图形	4.8
Music	3282	游戏图形	4.7
Communications	2915	主硬盘	5.8
Productivity	2738		
HDD Score	3334		

出色影音享受

音频效果一直都是笔记本产品的弱项,华硕为K40IN选用了支持SRS Premium Sound音频技术的Altec Lansing(奥特蓝星)音箱,优秀的高音表现在游戏和影片播放中给用户带来更为真实的听觉享受。而16:9规格的14英寸LED背光屏,也更擅长高清视频的播放。在用PowerDVD软件播放H.264格式的《X战警3》和VC-1格式的《史酷比2》两部1080P高清测试影片时,其处理器占用率分别为8%~14%和9%~13%,稍有遗憾的是华硕并未为K40IN设计HDMI或DVI接口。

此外,华硕还在K40IN光盘中准备了专为网络应用设计的Net 4 Switch和快速分割窗口的MultiFrame及擅长视频娱乐的LifeFrame3软件,当然也少不了大家熟悉的Express Gate系统。在Power4Gear Hybrid智能节能技术的帮助下,电池续航能力达到了150分钟左右。



拥有512MB显存的NVIDIA GeForce G102M显卡

新奇硬件 SOFTWARE

不止是U盘

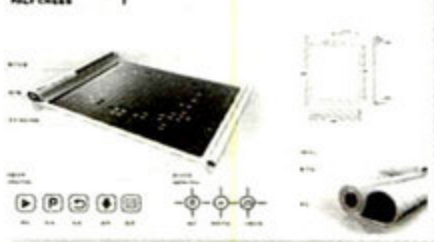
U盘除了存储数据还能做什么呢? 这款由泰克威科技股份有限公司设计的产品除了拥有512MB~8GB的容量并可以通过数据线和 iPhone/iPod 连接, 扩展存储空间外, 还内置了一颗容量为250mAh的锂电池, 在需要使用电话, iPhone却又没电时可以提供一点电量。有这样一个“当爹又当妈”的小东西出现, iPhone用户可算是最大受益者了。



开卷有“弈”——围棋迷的最佳搭档

相比用户熟悉的LED屏来说, 最新的OLED屏已经做到了0.2mm厚度, 已经无愧于“轻薄如纸”这一评价了。Tommy Chen设计的这款电子围棋充分利用了OLED屏幕的轻薄加上卷轴设计, 采用触控式操作, 仅用指尖就可以完成丢子、悔棋、收子等操作, 将中国古典韵味与科技时尚完美融合在一起, 少了两罐重重的棋子和携带不便的棋盘, 可伸缩的卷轴让开卷有“弈”成为现实。在棋友面前从包里拿出这么一副围棋, 一定够有面子吧!

开卷有弈



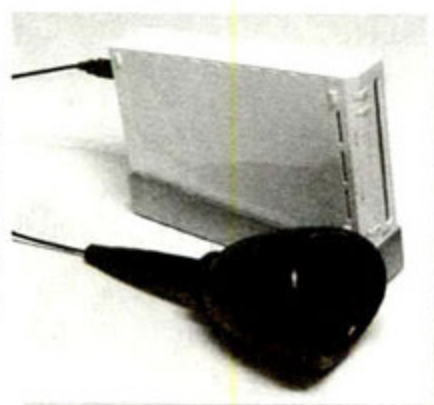
All in one——上网本专用多功能底座

日益炎热的天气让散热底座在市场上大受欢迎, 而这款由Century针对上网本推出的底座除了拥有一个小型风扇帮助散热外, 还内置了DVD刻录机及2.5英寸硬盘空间用以扩充上网本存储容量, 通过一条USB 2.0线与上网本主机进行连接, 对于需要外接光驱和大容量硬盘的上网本用户来说十分实用。该产品目前售价为9980日元, 不到一线品牌上网本售价的1/4。



唱给自己听——Wii专用无声USB麦克风

K歌早已成为了大众娱乐项目, 无论心情好还是坏, 邀约上三五个朋友, 去KTV尽情欢唱是不错的放松方式。不过H1N1的肆虐让越来越多的人选择在家里唱歌自娱自乐。这款由Trust Technology公司专为Wii用户推出, 宣称“无声”的卡拉OK麦克风其实是为麦克风设计了一个防音罩, 虽然造型不怎么好看, 不过配合耳机使用, 即使在深夜放声高歌, 也不会影响到家人和邻居, 专用防音罩在卫生上也能得到保障。



软件玩 要这样

文章竖着看

玩过掌机的人都知道, PSP和NDS都可以采用“竖”着看“书”的方式来阅读电子文档, 这样真的让人有“看书”的感觉。现在, 就连上网本也可以竖着看了。金山WPS为了更好地解决上网本屏幕小的不足, 设计了多种视图模式, 以便充分利用小本的屏幕, 其中就包括把本子竖起来看, 主要选中“竖屏模式”即可。需要的道具是WPS 2009配搭一款叫“上网本插件”的插件。

设置了竖屏阅读模式之后, 上网本就成了名副其实的一本书, 可以像拿杂志一样, 将上网本竖着看全屏显示, 大拇指可以按在移动鼠标的位置, 上下换行翻页, 非常方便。



软件背后的故事之

Google地图上看见的五大让人无语的地名



第五名: Nameless, TN (汉译: 无名, 美国田纳西州)
旅行者: 能告诉我这里是哪儿么?
路人甲: Nameless。
旅行者: 无名? 原来是这样啊, 难怪我在地图上找不到这个地方。



第四名: Panic, PA (汉译: 惊慌, 美国宾夕法尼亚州)
旅行者: 能告诉我这里是哪儿么?
路人甲: 惊慌
旅行者: 囧, 我知道我迷路了, 现在已经很惊慌了。就告诉我这里是哪儿好么?



第三名: Halfway, Yorkshire (汉译: 半路, 英国约克郡)
旅行者: 能告诉我这里是哪儿么?
路人甲: Halfway。
旅行者: 去哪儿的半路上?
路人甲: 不是啦, 你就在HalfWay。



第二名: Yell, TN (汉译: 大喊, 美国田纳西州)
旅行者: 能告诉我这里是哪儿么?
路人甲: Yell。
旅行者: (难道这个人耳背? 使足吃奶的劲对着路人甲的耳朵) 能告诉我这里是哪儿么?



第一名: Why, AZ (汉译: 为什么, 美国亚利桑那州)
旅行者: 能告诉我这里是哪儿么?
路人甲: Why。
旅行者: 呃……因为我迷路了。我在哪儿?
路人甲: Why! ✍

酷软花絮 SOFTWARE

活动速递

责任编辑: 何峰 hardware@cpcfan.com

QQ专版 幸运读者Q币大赠送

电脑迷杂志社联合QQ公司共同组织的QQ奴隶(4月下)和QQ影音(5月上)活动圆满结束,本次评选共评出81名幸运读者,QQ奴隶50名幸运读者各奖10Q币作为奖励,QQ影音活动评选出一二三等,活动得到大家积极响应,至此,QQ专版活动已结束,欢迎大家继续关注我们其他的活动。因部分论坛用户未公告QQ号,论坛用户请直接与论坛版主“杨过”联系获取Q币,如有疑问请发邮件“mjh@cpcfan.com”咨询。现将本次活动名单(QQ号或论坛ID)公布如下:

QQ奴隶50名幸运读者

小冷	luoxubao	冬季的小草	153636056
spingl	zhouyi571sc	追风的紫帅	Catch-22
babysor	浩浩010	xiaoyi929	390586958
zhangcibin	蛋蛋	shironwind	15173902875
QQ22989676	lnpanjin	2724524	hugo_520
随风幻想LeBron	屠夫	jack3456	yangy
68975242	chyj1993	leishao	xw287
孙建成同学	69854245	随风幻想LeBron	cz9512
cjj_happy	chinacookie	暴风雪	3824217
kessty	5654679	1789456	44131329
cqwang	willguang	梦里花lx	ls6788
2573883	xueshanfeiyang	applerqi	炽天使之翼
wzh19940105	lisulary		

QQ影音评比

一等奖	二等奖				
3992305	xxyk	7152847	9381687	15850706	16072987
三等奖	jzhh0103	Tact_ht	himeyou	aazzbbcc123	sarssky1
	chinaznh	wymjj	wsj787	963010217	孙建成同学
	cjh1993129	风魔	傲骨杰伦	67531866	20159187
	23120798	88184300	109976547	119511269	183976267
	240349209	404267970	425010924	564444739	605938806

航嘉创新设计大赛入围作品投票中奖名单揭晓

第三届“航嘉杯”创新设计大赛征稿已经圆满结束,获奖作品已经全部产生,在5月上《电脑迷》杂志举行了创新设计大赛入围作品投票活动,中奖者将在投票选择获奖作品的读者中产生,中奖名单如下:

陕西 孙志强 四川 何军 湖北 倪煜 山东 王同泉 上海 张羽丰

恭喜以上读者,奖品为航嘉三孔电源排插一只,请各位中奖读者尽快发送Email至leizh@cpcfan.com进行中奖确认,以便我们为你寄发奖品。

电脑迷精品图书 暑期好礼不断

厌倦了一次次邮购汇款的麻烦吗?那么您现在可以选择一次性汇足一定金额(金额不限),分次购书的方法。汇款后,可以通过打电话、发E-mail的形式通知我们您每次想购买的图书,省去您每次购书都去邮局汇款的麻烦。

杂志订阅

- ◎2009年《电脑迷》杂志,季订价:**46.8元**
- ◎2009年《电脑迷》杂志,半年价:**93.6元**
- (每月e购通,期期有光盘)

电脑迷杂志社精品图书

凡购买精品图书即可在赠品区自选一本图书作为赠品!

邮购代码	书名	定价
MB0904	血战09季后赛	¥39.80
MB0901	高清碟中碟	¥18.00
MB0827	黑客任务实战	¥19.80
MB0826	黑客最新终极武器	¥19.80
MB0825	黑客入侵大曝光	¥19.80
MB0824	硬件软件轻松装	¥15.00
MB0822	黑客入门	¥35.00
MB0817	老爸老妈学电脑	¥29.80
MB0816	黑客VS网管大作战	¥32.00
MB0815	枪械圣经·战争之王	¥45.00

邮购方法:

邮局汇款:重庆市渝中区双钢路3号科协大厦10楼。

咨询、查询:周一至周五,9:00~11:00,14:00~17:00

以上图书均免邮费,只需另加3元挂号费/次,请在汇款单附言栏注明邮寄产品的名称。为方便我们与您联系,请留下联系电话。

套装

◎合订版套装:《2008年电脑迷合订版》(39.8元)+《电脑迷2007合订版(下半年)》(35元)
原价**74.8元**,现在只需**60.8元**立刻省14元

◎黑客套装:《黑客营-黑客入门》(28元)+《黑客工具箱》(25元)
原价**52.8元**,现在只需**22.8元**立刻省30元

◎图像处理套装:《全民学电脑-3DSMAX7三维动画入门》(29.8元)+
《photoshop cs3自学宝典》(49.8元)

原价**79.6元**,现在只需**54.6元**立刻省25元

◎游戏套装:《超激!WII无所不玩》(19.8元)+《魔兽宝典-燃烧的远征官方珍藏特典》(45元)
原价**64.8元**,现在只需**43.8元**立刻省21元

凡购买套装均可在赠品区再选择1本图书做为赠品!

赠品区 (数量有限,送完为止)

《windows Vista操作系统入门》 《我为歌狂-电脑翻唱快速入门》

《全民学电脑-系统安装重装优化2008最新版》

《全民学电脑-Window XP 操作系统入门(2008最新版)》

此优惠活动截止时间2009年8月31日,以汇款单邮戳为准。

特别推荐

合订版套装

Great Wall
长城电源



中国航天事业合作伙伴
A COOPERATIVE PARTNER OF CHINA SPACE



本产品通过
美国节能80PLUS认证



本产品通过中国节能认证

节电王

荣耀上市



买“中国节能认证”“长城电源”
送“美汁源果粒橙”健康饮料

热烈庆祝长城“节电王”电源荣耀上市！

2009年6月6日~7月6日期间长城电源举行大型节能推广活动。凡在活动期间购买通过“中国节能认证”带活动标识的指定型号长城电源产品，即可获得1.25L“美汁源果粒橙”一瓶。现场兑现，数量有限，送完即止！

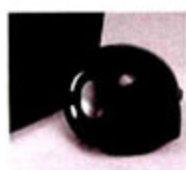


—发烧版 白金版 专业版 标准版—

值得品味的数码小音箱
US-01



US-01



圆形的设计风格，外观时尚



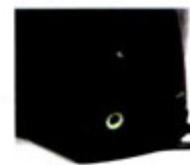
经典蓝色彩灯



2英寸全频段扬声单元



纯数字USB接口，
无需再接音频线



旋钮式音量大小调节

★ 外观时尚 ★ 内置数码声卡 ★ 音质清澈 ★ 使用USB供电 ★ 精准的参数请查阅兰欣网站

清 远：0763-6809422	肇 庆：0756-2316326	湛 江：0759-3380625	茂 名：0662-2226833	中 山：0760-88631214	韶 关：0751-8917889	海 口：0898-66525373	哈 尔 滨：0451-83112597	石 家 庄：0311-85209227
南 宁：0771-5303582	佛 山：0757-82221577	沈 阳：024-82123132	济 南：0531-86958582	桂 林：0772-2855617	江 门：0750-3326798	深 圳：0755-61333129	大 连：0411-39601526	柳 州：0772-2831338
濮 阳：0663-8614137	天 津：022-27648834	梧 州：0774-3861566	广 州：020-85659927	廉 州：0315-2854225	新 疆：0991-2833055	玉 林：0775-2896987	汕 头：0754-88466737	滕 州：0797-8100195
保 定：0312-5920109	郑 州：0371-69171689	衡 阳：0736-8279725	梅 州：0753-2986628	珠 海：0756-2221910	鄂 州：0310-3129829	武 汉：027-87163821	潮 州：0768-2128290	慈 德：0757-22219196
北 京：010-51280136	南 昌：0791-6317501	长 沙：0731-2919371	杭 州：0571-56768048	厦 门：0592-2237475	福 州：0591-87117906	漳 州：0596-2096963	贵 阳：0851-6551806	西 安：029-88212622
太 原：0351-7555277	长 春：0431-85133198	成 都：028-85313278	重 庆：023-60624081	温 州：0577-88898872	合 肥：0551-3613965	南 京：025-86158550	昆 明：0871-5135138	普 宁：0663-2263068

rapoo 雷柏 | 10m wireless
无线传输距离

雷柏2009年八款春季新品

盛装上市 欢迎莅临雷柏官网鉴赏



激光 · 可调速 · NANO

3900 2.4G笔记本型无线鼠标

典范之作 舒适随享

<http://www.rapoo.com.cn>

电脑迷 2009年第12期 6月下

《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，合作伙伴包括众多知名IT厂商。

说明：

本文件由 肚朝前 @ CNF 制作，本PDF文件是完全功能无限制的，可以自由对本文件进行编辑，打印，提取，转化格式等操作。

注意：

强烈推荐用官方Acrobat Reader软件100%模式来查看。

申明：

制作此PDF目的纯粹为测试PDF制作能力和供大家共同研究PDF格式，以及测试网站下载带宽。用于其他用途产生的后果与本人无关，责任自负
请支持正版，购买杂志阅读