

传递科技资讯 提高生存技能

www.chifamily.com

# 家用电脑

# 数字化用户

## 05 期

**老不如新**



**CORE™ i5**

**酷睿 i5 2300 更给力**

**软件超频**



**让 A 卡性能暴涨 10%**



买报纸 得积分 占便宜 五折封顶

**X2**



西部数据 1.5TB 64M 硬盘

**X2**



朗科简约型 U 盘 (8G)

如此处无条码 请联系书商调换

ISSN 1009-0843 05



9 771009 084001



# 手机吸费大曝光

## 卸载软件,谁更犀利

## 固态硬盘大幅降价?!

### 2011 最新上市双核手机汇总

无线上网  
选上网本  
还是平板电脑

数码硬件淘宝  
淘拳皇街机摇杆  
淘保护接口用防尘盖

# 魔法门 《英雄无敌 6》

## 开学买独显笔记本全攻略



# OFF 50% 积分拍卖

## 买报纸, 获积分, 买便宜 五折封顶, 产品多多, 厂商直供

从 2010 年起, 针对所有读者《家用电器》推出 OFF50% 积分竞拍活动, 订阅 / 零售读者均可参加。通过每期报纸上的密码 (每本报纸上的密码均不相同), 在家用电脑商城 (shop.cbifamily.com) 充值获得积分, 即可参加积分竞拍, 所有产品目前 5 折封顶, 这意味着大家可以半价购买到市场热销的产品。我们的产品均由厂商直供, 质量和售后能得到保证。购买的期数越多, 获得的积分越多, 可以竞拍价值更高的产品, 同时竞拍成功的可能性越高。

1

### 获得密码

购买报纸获得积分密码 (表面覆银, 16 位)

2

### 注册帐号

注册一个家用电脑网站帐号 (这个帐号可以在论坛和商城通用, 电子版需要另外注册)

3

### 充值积分

将报纸上的卡密, 在商城 - 用户中心 - 我的积分 (商城导航栏 - 积分兑换也可进入) 输入密码, 获取积分

4

### 参加竞拍

你所拥有积分要高于起拍积分, 每次出价要扣除一定积分, 获取出价权, 不退还

5

### 产品出价

对你感兴趣的产品出价, 当竞拍结束以后你是最高出价者, 你可以在该页面生成订单

6

### 下单付款

支付竞拍出价和快递费, 我们将通过快递方式将产品送出。

### 我要付出什么?

- 起拍保证积分
- 每次出价扣除的积分
- 最后竞拍成功的金额
- 产品快递费

### 以拍卖的液晶显示器 1 台为例:

起拍积分 30, 如果你出价 10 次就竞拍下来, 每次出价消耗积分 10 点, 竞拍积分将消费 100 点。  
最后竞拍价格为 218 元 (本价格为示例, 最高为封顶价), 该产品需要快递费 60 元。

你所有付出为:  
积分:  
 $30+100=130$  积分  
现金:  
 $218+60=278$  元

### 需要注意的

不同产品热门程度不一样, 可能多人与你竞争, 最后可能是以封顶价成交, 你可能损失参与竞拍的出价积分, 出价请慎重, 保证积分如果竞标价格被入超出即可退还。

OFF  
50%

欢迎访问家用电脑论坛 <http://bbs.cbifamily.com/forum91>, 提交您希望参与竞拍的产品型号。我们将综合您的意见,对拍卖产品类型进行调整。

#### 风险提示:

- 1、每次出价均需消耗积分,此积分不退还。起拍积分,竞拍成功不退还,出价被超过即刻退还。
- 2、价格胜利模式,未达商品价格 50%,甚至更低,按最后出价价格成交。超过商品价格 50%,为避免流拍,请慎重出价,成交价按最后出价价格成交(不含快递费)。
- 3、同期序列号,同一个 ID 只能充值一个,请勿重复购买。

#### 西部数据 1.5TB 64M 硬盘(串口 / 散)

硬盘容量: 1.5TB  
单碟容量: 500GB  
接口类型: SATA 2.0(3Gbps)  
接口速率: 150MB/s  
缓存: 64MB  
转速: 7200 转 / 分

西部数据 WD15EARS 1.5TB 硬盘,采用 Green Power 技术,具有发热量低、安静、可靠等特性。提供了 64MB 高速缓存容量,绿盘具备空闲时 7200rpm 降到 5400rpm 的特色技术,既节能又可以延续硬盘的寿命。

市场零售价: 560 元 / 个  
次数胜利封顶价: **280 元** / 个

280 积分  
起拍

(数量: 2)

01



#### 本期封面条码 刮开后可充积分

开始充值时间  
2011 年 2 月 15 日  
截止充值时间  
2011 年 3 月 15 日

家用电脑商城: [shop.cbifamily.com](http://shop.cbifamily.com)

注册并登录商城,在导航栏“积分兑换”或“用户中心 - 我的积分”中兑换积分。

该帐号,在家用网站,论坛 / 学问 / 商城可通用,电子版需要重新注册。

拍卖规则: 请参见商城拍卖帮助,或留意每个产品的拍卖说明。

竞拍成功: 设置两种胜利模式: 次数胜利模式与价格胜利模式。

#### 朗科简约型 U 盘 U208(8G)

存储容量: 8GB  
最大读取速度: 18MB/sec  
最大写入速度: 12MB/sec  
接口类型: USB2.0

市场零售价: 120 元 / 个  
次数胜利封顶价: **40 元** / 个

40 积分  
起拍

(数量: 2)

02

该产品支持 USB HDD/ZIP 双重启动,设计有针对性的超稳定技术,符合 U-SAFE 标准,能有效防止数据丢失。U208 带有写保护开关,抗震防潮,防电磁波。精致外观,性能卓越。符合人体工程学外观设计,支持热插拔,双面 LED 灯指示工作状态。



- 注: 1. 竞拍购得的产品运费由买家自理  
2. 如有任何印刷错误和翻译错误,本社不承担因此产生的后果。  
3. 在法律允许的范围内,本社对此活动拥有最终解释权。  
4. 所有积分归家用电脑所有,仅用于商城活动,不兑换折现。充值积分,即代表认同以上条款。

# 金牌 魔族

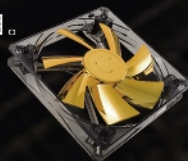
MODU 87+

## 之战 至尊



获得美国80PLUS机构认证，  
效率最高可达93%。

智能散热，有效排除系统余热。  
专利磁力滚珠轴承风扇，长效耐用。  
镀金扇叶，倍显尊贵。



DHT动态混合变压技术，  
动力输出稳定。



人性化防脱电源线扣设计：  
防止电源线意外松脱。



 **ENERMAX 安耐美**  
POWER. INNOVATION. DESIGN.  
欧洲电源 领导品牌

锐派电脑贸易（上海）有限公司  
客服热线：400-820-2533 [WWW.ENERMAX.CN](http://WWW.ENERMAX.CN)



# 别想再动我的话费! 手机“吸费”大曝光



2011年1月12日,工信部、国家工商总局联合发布《关于进一步整治手机“吸费”问题的通知》(以下简称《通知》),要求各地通信管理局及三大基础电信运营商(中国移动、中国联通、中国电信)要加强对相关增值电信业务的监督管理,各级工商行政管理部门要加大流通领域手机商品质量监督检查力度,手机生产企业、方案及芯片制造企业要严格规范手机内置软件。《通知》将矛头直指近年来日益猖獗的手机“吸费”问题,指出不法分子通过手机中的内置软件,在用户不知情的情况下,或是手机自动点播或订制服务;或是在用户正常操作其它业务时,手机触发点播或订制服务;或是用户点击订制类服务后,未经二次确认,即被扣除相关费用,严重损害消费者合法权益。《通知》指出,“未获得进网许可证的非法手机‘吸费’现象仍然比较严重”,按照《通知》的规定,各地工商行政管理部门将配合通信管理局查处经销没有或伪造冒用进网许可证、许可标志的手机,不合格的手机将被退市处理。

两部委联手整治手机“吸费”的《通知》,无疑对治理手机“吸费”问题有巨大的推动作用。而作为一个普通的手机用户,我们又该如何屏蔽那些可恶的SP吸费陷阱呢?

比如近期颇为火爆的Android手机“吸费门”。有媒体此前报道称,被植入恶意扣费代码的Android平台软件达到40%,但易联致远CEO表示,“40%的比例有些夸张了,被暗扣的Android平台软件不到10%,甚至不到5%。”不过对用户而言,不管这比例是40%还是不到5%,不管是早期的“僵尸病毒”还是后来的“给你米”病毒,都需要做好防范措施。

本期封面专题,笔者就读者最关心的“如何防范和屏蔽SP吸费陷阱”问题,分别从目前最火热的谷歌Android系统平台、诺基亚Symbian^3和塞班S60V5/S60V3系统平台、国产山寨手机MTK非智能平台,来详细解析手机“吸费”问题,曝光手机“吸费”的各种伎俩。看完本期封面专题,我们的家用读者完全可以“力拔山兮气盖世”地吼一句:别想再动我的话费!



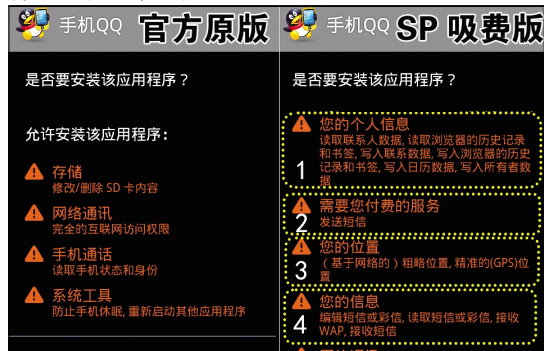
# 一、安卓控如何识别和防范 Android 吸费软件?

## 1、用 91 手机助手或豌豆荚安装程序,留意该程序的软件权限,就能识别吸费软件或暗藏吸费后门

任何软件想要在 Android 运行都要获取相应的权限才行,譬如系统增强类的程序需要获取系统修改方面的权限;拨号增强类的程序需要获取你拨打电话的权限等等。所以只要我们能够留意程序的权限,就能够有效防止吸费软件或暗藏后门的安装。推荐大家使用 91 手机助手或豌豆荚来安装程序,它会在安装界面上显示该程序的软件权限,你只要看是不是有它不该有的权限,譬如一般的游戏应该是什么权限都没有的,最多就是要求使用网络,如果出现短信、电话等权限,这就得小心了。据笔者的经验,我们需要留意涉及隐私类、涉及系统安全类和涉及手机付费类的权限。

涉及隐私类包括您的位置、(基于网络的)粗略位置、精准的(GPS)位置;格式化外部存储设备、装载和卸载文件系统;您的个人信息、读取联系人数据、您的信息、接收短信、写入联系数据;修改/删除 SD 卡中的内容、编辑短信或彩信等。涉及系统安全类包括完全的互联网访问权限。涉及手机付费类包括需要您付费的服务、直接拨打电话号码、更改网络连接性、发送短信等等。注意,并非有以上权限的软件就一定是吸费软件,关键是要看这个程序本身是不是应该要拥有这个权限。

例如安卓控最常用到的“手机 QQ”。如图所示,左边那张截图是官方原版的 APK,所涉及的权限正常,无任何相关费用或隐私权限产生;而右边那张截图则是被恶意修改并嵌入 SP 吸费陷阱的 APK,无论是涉及权限还是内容都比原版多出了许多。其恶意权限有如下特征:①读取你的个人信息。只要存储在你手机上的任何信息它都要读取。②需要你付费的服务。看到这项基本就可以百分之百确认是 SP 吸费软件了!③作为一款 IM 聊天软件还需要用户的位置定位?如果是谷歌地图或相关位置类 SNS 或 LBS 软件倒是属于正常权限。④您的信息。有了这个权限,就可在后台偷偷摸摸地狂发 SP 短信了。但注意一点,第三方短信辅助软件需要用到这个权限。



## 2、教你三种方法,快速检测下载的软件和游戏是否是 Android 吸费软件或暗藏吸费后门

### (1)使用“好玩啦”在线检测系统

在 PC 端登录网址“http://cha.haowanla.com/”,点击“浏览...”按钮添加需要检测的软件或游戏的 APK 安装包,再点击一下“上传安装包”按钮,网站会自动对其进行安全扫描,不一会儿就能得到相应的检测结果。笔者尝试上传了一个游戏 APK 文件“一起高尔夫 \_Let's Golf\_3.1.5.apk”,实测发现,扫描结果很直观,有扫描结果、安全评级、推荐操作、详细结果 - 文件使用了以下权限、详细结果 - 安装包的文件列表等项目。通过这些,我们就可轻松判断一个软件是否为恶意软件了!



### (2)使用 PC 版 N 多 APK 扣费检查工具 1.5

N 多 APK 扣费检查工具的 1.5 版,实现了对泡椒和给你米两大源头恶意代码的检查。注意,使用 XP 的读者需要安装“Microsoft .NET Framework v2.0 简体中文版”才能使用。检测方法为:双击“MaliceCodeExtermination.exe”,将需要检测的 APK 安装包拖拽至界面上方的输入框中;点击“检查”按钮,其检测结果将会出现在下方的“检测结果”一栏中。在检测结果一栏中显示“该软件未检测到安全隐患”,表示该软件未检测到泡椒和给你米的恶意代码;显示“软件使用短信权限,可能被恶意扣费代码利用”,则说明该款软件具有发送短信的权限,存在被恶意扣费代码利用的可能;出现“该软件存在恶意扣费代码!请勿安装!”提示,则说明该软件已经被加入恶意扣费代码!

这里以魅族 M9 为测试样机,先下载并通过 91 助手安装该 APK 文件后,启动程序;直接按一下“开始扫描”,等待软件扫描你的安卓手机中全部的已装程序,稍后得到结果。怎么样?安装在安卓手机上的恶意扣费程序被揪出来了,看它们何处藏身!得到结果后,赶紧把病毒软件卸载了吧。不过笔者在用 M9 测试时发现其存在一些误报情况,但总体还算能接受。相比之下,笔者推荐使用“好玩啦”在线检测系统来检测,检测数据比较准确和详细。

### (3)使用手机端 N 多扣费软件检测工具 1.0

这里以魅族 M9 为测试样机,先下载并通过 91 助手安装该 APK 文件后,启动程序;直接按一下“开始扫描”,等待软件扫描你的安卓手机中全部的已装程序,稍后得到结果。怎么样?安装在安卓手机上的恶意扣费程序被揪出来了,看它们何处藏身!得到结果后,赶紧把病毒软件卸载了吧。不过笔者在用 M9 测试时发现其存在一些误报情况,但总体还算能接受。相比之下,笔者推荐使用“好玩啦”在线检测系统来检测,检测数据比较准确和详细。





## COVER STORY

### 3、Android 手机防吸费的终极经验分享

(1)保证下载的安全性:只从信任的来源下载软件,比如 Google 官方电子市场或者知名的论坛、第三方软件商店,不过目前两者基本都不能保证完全不存在恶意软件。下载之前一定要注意查看开发者名称、用户评论、星级评定、发布者名称、发布者级别等值得相信的信息。

(2)查询软件权限列表:对已安装程序进行权限查询,权限列表对应的扣费风险包括发送短信、拨打电话、连接网络等。对于调用短信权限、拨打电话权限的提示,要格外留意,判断这个应用是否需要使用这些权限。具体可参考上面的“软

件权限”讲解部分。(3)删除乱码短信彩信:乱码短信、彩信可能带有病毒,收到此类短信后应立即删除。(4)不要接收陌生文件:利用无线传送功能(比如蓝牙、红外)接收信息时,一定要选择安全可靠的传送对象,如果有陌生设备请求连接,最好不要接受。因为手机木马会自动搜索无线范围内的设备进行自我传播。(5)不要浏览危险网站:比如一些色情网站本身就很有危险,其中隐藏着许多木马病毒,用手机浏览此类网站是非常危险的。(6)检查能否收到运营商短信:如果用户收不到运营商(如中国移动 10086、中国

联通 10010)发送的短信或二次确认短信,手机就极有可能已经被植入扣费代码。(7)谨慎选择刷机 ROM:Android 系统版本更新很快,民间因此诞生了很多高手自制的 ROM,如果你要刷机,应选择信得过的 ROM 开发者的作品,并尽量选择附带功能少、内容纯净的 ROM。(8)使用手机保护软件:比如 360 手机卫士、N 多扣费软件检测工具等等,定期扫描手机存储,在安装应用时帮助过滤,释放内存,清理垃圾文件,能有效地阻止吸费程序的运行,并提高手机的运行速度。

## 二、诺基亚手机用户如何识别和防范 SP 吸费软件?

### 1、机友披露时下流行的 30 款诺基亚塞班系统恶评软件

伴随诺基亚 N8、诺基亚 C7、诺基亚 C6-01、诺基亚 E7 的陆续上市和价格下跌,最新的 Symbian^3 智能操作系统逐渐开始在国内普及。由于 Symbian^3 系统兼容塞班 S60V5 智能系统的软件资源,我们可以得出这样一个推论:除了 Symbian^3 官方已发布或后续将发布的软件资源外,塞班 S60V5 系统的软件资源依旧是塞班 3 最主要的第三方软件的选择范畴。那么,在时下的 S60V5 软件中,哪些软件带有流氓软件之嫌?哪些软件暗藏“吸费”陷阱呢?这里就为你披露时下流行的 30 款恶评软件:

**(本刊声明:以下所谓的“恶评软件”均为家用读者反馈或热心塞班机友收集所得,仅供读者参考,并不代表其确实就是流氓软件。以下言论不代表本刊观点!)**

(1)网秦杀毒系列:无毒却报有毒;收费项目不清晰;捆绑软件;乱收费;最近还到处发信息提醒 Nokia 更新。(2)主题管家 SkinManag-

er:说是免费,实则收费,而且下载失败照收不误。(3)吾主题捆绑 theme 系列:捆绑主题管家及 mTunes 插件;自动联网;自动扣费;发送垃圾短信广告。(4)魔秀主题部分捆绑系列:捆绑插件;后台短信扣除不提示;发送垃圾短信广告。(5)家庭理财:捆绑插件;后台短信 2 元/条。(6)手机管家:自动后台短信;2 元/条。(7)南方金媒体电视软件:自动后台短信;1 元/条。(8)移动画板:自动联网;发送垃圾短信广告。(9)优化大师 2010(手机护士 1.0):捆绑插件;无法卸载。(10)卡巴斯手机版:卡到你死机;无法卸载。(11)来电秀:强行后台短信 2 元/条。(12)装机王:自动联网;捆绑插件;无法卸载。(13)果冻 3D 主题:捆绑主题插件;乱扣费。(14)Gamebean 游戏豆子:捆绑插件;发送垃圾短信广告。(15)最佳闹钟:自动联网;捆绑插件;发送垃圾短信广告。(16)魔音软件:捆绑插件;后台短信扣费不提示。(17)手机任务管理

TaskManager:后台短信短信;2 元/条。(18)手机无贼 CellGuard3/手机小二:自动联网;发送短信广告;无法删除。(19)拇指精灵 Findia:自动联网;自动发扣费短信;自动订阅业务;费用不详。(20)手机商务助手 CellPower:安装不提示收费短信;自动开通 SP 业务。(21)美通无线音乐播放器 mTunes:自动联网;下载歌词收费不提示;无法删除。(22)迷之音/POP/炫影播放器:偷发扣费短信;2 元/条。(23)手机大头 Datuu:自动联网;后台短信扣费;不提示。(24)旅行通:自动联网;后台短订制 SP 业务;不提示。(25)轻松无线:捆绑插件;无法卸载。(26)Gmail 日历同步:自动联网;捆绑插件。(27)掌影无限:自动联网;后台短信扣费;不提示。(28)网络加速:自动联网;后台短信扣费;不提示。(29)万花筒:自动联网;后台短订制 SP 业务;不提示。(30)商务管家 CommerceToneFree:自动不定期发收费短信;发送短信广告。

### 2、诺基亚手机用户如何防止盗版恶意吸费软件侵犯?

据机友披露,UC 浏览器、手机酷站里面的多数软件网站,里面的软件很多都是流氓垃圾软件,要么名称和软件不符,要么捆绑插件,要么扣费不提示。

建议塞班控到手机中国 (<http://download.cnmo.com/>)、巴士数码诺基亚 Nokia 中文网 (<http://nokia.tgbus.com/>)、91 手机娱乐门户 Symbian 中文网 (<http://symbian.sj.91.com/>)等知名软件下载需要的软件、游戏及更新。

至于下载回来的安装包的检测工作,可交给安全管家、360 手机卫士或扣费克星等安全软件。比如可使用安全管家 1.92 版的一键体检功能对手机进行一次全面检查,恶意软件就会现出原形,再按照提示即可把恶意软件删除。

其具体操作如下:进入安全管家的一键体检;一键体检结束后,点击查看具体恶评软件信息,并选择删除此软件。

此外,诺基亚手机用户该如何鉴别软件是

官方软件还是冒名的恶意软件呢?

可进入安全管家的程序管理,查看你手机上安装的软件;如果觉得软件名称可疑或拿不定主意,进一步查看厂商信息;如果软件厂商是 Nokia,则进一步查看它的的证书信息;诺基亚官方软件的证书均为 Nokia、Nokia Content 或 Symbian,如果你手机上的不是,则很可能是冒名恶意软件。



### 三、国产 MTK 平台山寨手机如何屏蔽 SP 吸费陷阱?

#### 1、中国移动推两项服务,重拳清理 MTK 山寨手机 SP 吸费陷阱

在经过一年试点后,中国移动于 2011 年 1 月 7 日正式宣布在全国推出“业务扣费主动提醒”和“增值业务 0000 统一查询退订”两项服务。后者的目的是方便用户了解自己所订购业务或退订;而前者则基本上可以避免用户在不被告知的情况下开通了某一项业务(之前中国移动推出了“业务订购二次确认”,但是山寨机可以后台自动进行业务订购的二次确认)。

当然,即便是在这种情况下,某些山寨手机或恶意扣费软件也可以屏蔽 10086 发送的短信。而且,最近笔者就见到一台电话,总是自动拨打 12593 的一个号码,并且号码在 BIN 里是加密了的,根本查找不到。中国移动目前并不提供 12593 系列的号码屏蔽服务,这种电话目前还没有办法处理。

#### 2、工信部携手联发科:将吸费陷阱从 MTK 平台手机中赶出去

早在北京时间 2010 年 5 月 5 日,MTK 平台缔造者中国台湾联发科为配合工信部打击手机非法吸费的专项行动,宣布将会以实际行动坚决抵制手机内置任何恶意吸费的非法软件,并与所有客户及合作伙伴签订协议书。

协议中规定:合作厂商不得透过手机预置任何恶意吸费的非法软件,若有发现,联发科将予以抵制,并采取相应的商业行动。由此我们获悉,在联想(Lenovo)、天宇朗通(K-Touch)、海尔(Haier)、金立(Gionee)、康佳(Konka)、TCL、波导(BIRD)、奥克斯(AUX)、酷比(Koobee)、天时代(TSD)、新中桥(NCB)等知名品牌的手机上,不再会遭遇预置的 SP 吸费软件了。

但笔者从号称“全球最大的山寨机市场”广东深圳华强北了解到,目前采用 MTK 平台的国产手机,除了上述这些正规军外,还有不少不知名的、甚至没贴牌的 MTK 山寨手机。这些山寨手机不仅出货量很惊人,而且大多预置了伪装性很强的 SP 吸费软件,成为新一轮 SP 吸费的元凶首恶。

#### 3、老鸟教你三招,屏蔽国产 MTK 平台山寨手机 SP 吸费陷阱

##### (1)从运营商入手:最稳妥的方法,一个电话一条短信,就能防止被 SP 吸费

①整体关闭、开通 SP 功能的方法:移动用户可用手机拨打 10086 转人工,要求关闭梦网短信业务。成功关闭后,如果你误点了某个 SP 陷阱菜单,会收到如下短信:“尊敬的用户,由于未经您的授权,本次请求未成功,如需使用,请致电 10086 进行开通,中国移动。”联通用户发“pbyw”或者“hfyw”到 10655132,可分别申请屏蔽或者申请恢复联通在信业务功能。顺利关闭后,如果你误点了某个 SP 陷阱菜单,会收到提示短信:“您已申请屏蔽了联通在信业务功能,若恢复业务请发送‘hfyw’到 10655132。中国联通提示。”电信用户可拨打 10000,要求对上网功能进行关闭或开通。

②退订相关 SP 业务的方法:移动用户发送数字“0000”至 10086,将收到短信列表,会显示你的手机上究竟订制了哪些短信服务;发送数字“00000”至 10086,即可退订所有短信服务。联通用户发送“114”到 10655133,便可查询到你所订制的联通在信业务种类及使用情况;发送数字“0000”或“00000”到 10655133,便可退订你所订制的联通在信业务。电信用户发送数字“0000”到“10001”查询所订制的服务;发送数字“00000”到“10001”可退订。

以上操作均免费。对于未订制 SP 业务的新手机用户,可按照“整体关闭、开通 SP 功能的方法”进行操作;对于订制过 SP 业务的用户,需要

先按照“退订相关 SP 业务的方法”进行操作,退订成功后,再按照“整体关闭、开通 SP 功能的方法”操作,彻底阻断 SP 吸费可能。

③关闭 GPRS 功能和 SP 信息点播功能。有些山寨机的流媒体电视功能、在线影院功能、在线音乐功能、铃声视频下载功能都会产生巨大的流量费用,建议关闭 GPRS 功能(关闭后将不能使用彩信,而且不能 GPRS 上网)。SP 信息点播功能就是传说中的“吸费功能”,关闭后,将没有办法发送信息到 SP,但是不影响信息接收,同时不会影响用户手机之间的信息发送。注意,在拨打客服电话时,务必要向客服人员说明“因为手机中存在着吸费功能,所以取消 GPRS 功能和 SP 信息点播功能”。移动用户要求关闭“移动梦网”的 SP 点播平台业务;联通用户要求关闭“联通在信”SP 短信业务。

##### (2)从手机设置和修改 BIN 文件入手,防止被 SP 吸费

新手机一旦插入存储卡,就会在卡内自动建立多个文件夹,其中包括“dsm”文件夹。短信信息的发信地址就隐藏在其内,文件名称为“Jupdate.ini”、“dsm.ini”。先用电脑通过数据线连接手机;再用记事本方式打开这两个文件,注意千万不要删除这两个文件(删了还会重新建立的);打开后,把里面关于短信地址的全部删掉或者改成“00”然后保存;文件保存后,一定要把文件属性改为“只读”,把“存档”前的钩去掉。

这时再次按手机上的陷阱功能就会出现“初始化失败”,而不会发出短信。注意,有些手机的“dsm”文件夹不光在卡里有,在手机内存里也有,这种情况就需要把两个文件夹下的文件都处理一下。实测发现,这个方法能够解决一部分手机,还有一些用这个方法解决不了。此外,还有利用刷机软件(比如“天娇王”)修改 BIN 文件刷机的办法,但是现在有些厂商做了 BIN 加密,修改后开机会显示“BIN 文件被恶意修改”,导致手机无法使用,而且刷机有一定风险,不建议读者尝试。

##### (3)双卡双待、短信较少的用户如何防止被 SP 吸费?

部分双卡双待手机发吸费短信或者打吸费电话默认用的是卡 1,不断对外发送 GPRS 流量也是靠卡 1 来实现。这时用户可将正常使用的号码放入卡 2 内,卡 1 内放入一张废卡(欠费卡,但能查找到信号)。这样卡 1 内的废卡会不断向运营商发送请求流量的信号,不过由于是张废卡,不会产生费用。这种废卡在各手机维修点能很容易找到。

对短信使用较少的用户,如果由于意外发送短信造成被 SP 吸费,可以用修改短信中心号码来规避。如在短信中心号码前加个任意代码和数字即可。而在自己要发送短信时,把短信中心号码恢复即可。这样,只要不是自己发送的短信,都无法成功,从而避免被吸费。

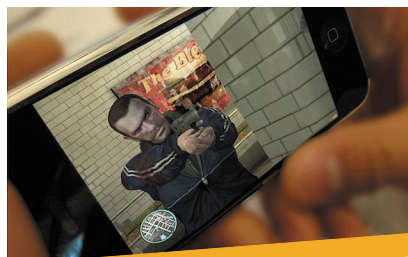


# 关公真的骑木马了? 中移动引入苹果 iPhone 5

Point  
1

据一位“知情人士”透露,中国移动集团将在山东、四川、陕西、山西、河南等省销售 iPhone 4,进货来源是苹果代理商和直销商。中国移动已经在与苹果进行接触,有望正式引入 iPhone。苹果最早可能于今年第一季度推出 CDMA 版 iPhone4,而 iPhone 5 却并没有确切的消息。目前在中国无线通讯覆盖最全面的是中国移动。

**评:**如果这个不是炒作的新闻,那么 iPhone 5 得有 TD 版才行,目前估计可能性不大吧。看来关公骑木马的传说还是有一定根据的,不然谁天天吵着要上 iPhone 啊,其实炒作有时候比广告效果更好。



Point  
2

## 小偷可以止步了 比钢铁还坚硬的玻璃

一种新型的容损金属玻璃,已经被证明超出了任何已知材料的强度和韧性,美国研究人员测试通过了这一新发现。这种新型金属玻璃加入了一些微量的钽元素,一种具有超高“容积剪切率”的坚硬金属元素,它抵消了玻璃材料不可避免的脆弱易碎性。令人惊喜的是,这种玻璃似乎很快就能投入日常使用。

**评:**“如果你对谁不满,就用砖头砸他家玻璃。”这个传说即将消失,除非你能燃烧小宇宙到爆炸。此外,一些魔幻中才能出现的道具也将陆续面世,比如水晶剑、水晶盔甲、透明的太空船等等。



Digi  
NEWS

## 上千万人“被 3G” 用户使用功能仍是 2G

工信部公布的最新信息显示,我国手机用户已超过 8 亿。不管是换手机成 3G,还是宽带升速成 3G,不少 3G 的手机一族,都称自己是“被 3G”。因为在这些手机族看来,换了或者添了新手机,还是主要用来打电话、发短信,偶尔用手机上网看看新闻,这些都是 2G 就具有的功能。

Point  
3



**评:**3G 用户用 2G 网络本来就是很普遍的现象,由于缺乏足够的 3G 应用,大家依然用 3G 来打电话和聊短信。此外,在手机电池一般只管一两天的如今,视频通话、超强摄像头录像等,神马的都是浮云。

## Android 系统曝缺陷 谷歌 Nexus S 会自动重启

Point  
4



大量的 Nexus S 用户开始反馈这一问题,基本上每个用户一天要经历两次自动重启,通常发生在接打电话的时候,这对用户的体验造成了极其恶劣的影响。当电话待机或者在进行其他任务处理时接到来电,Android 系统会启动电话功能进程,如果进程管理

出现问题,会导致电话不能正常接听并且自动重启。

**评:**这个缺陷是非常严重的,意味着我们在电话来之前不能做任何事。期待 Nexus S 精彩表演的用户恐怕要用百万来计算,尽管谷歌确认了这个缺陷的存在,但肯定会很快搞定,它有这个实力。

# 腾讯 + Groupon 团购市场“狼”真的来了

Point  
5

美国团购巨头 Groupon 将以与腾讯成立合资公司的方式进入中国市场,新公司将由腾讯派出 CEO 人选。虽然在 Groupon 入华前,腾讯已经展开自己的团购业务,但是业内人士介绍,腾讯的团购着眼于提供技术平台,并未大量招募地面销售人员。而根据此前媒体曝光的 Groupon 招聘邮件显示,Groupon 计划在 3 个月内将中国员工扩张至 1000 人的规模,其中的 70% 即 700 人将从事销售工作,这与腾讯团购的模式刚好互补。

**侃侃:**“颤抖吧,凡人”,光是看看这两个公司名字,就足以让所有的国内团购网站感到恐惧。腾讯不差钱、不差人,2011 年的团购市场,或许最终会变成“Groupon”一家独大的局面。



Point  
6

## “谷歌街景”服务 在 16 个国家遭到调查

因涉嫌非法搜集个人信息,韩国警方 2010 年 8 月突击搜查了谷歌韩国公司办公室,扣押了大量电脑硬盘等资料。警方日前宣布,通过破解硬盘数据,已经发现了谷歌非法收集个人数据的证据,谷歌的汽车收集了电子邮件交换的内容、在线聊天信息、登录 ID、网站口令和信用卡号码以及大约 60 万人的移动电话等信息。“谷歌街景”服务在全球 30 多个国家的城市拍摄照片,因涉嫌非法搜集 Wi-Fi 网络的数据,已经在 16 个国家受到调查。

**侃侃:**你说你拍个照片也就罢了,偏偏还把别人上厕所、换衣服的照片也传到网上去,谷歌也有犯糊涂的时候。



## 美国男子挖隧道偷游戏

Point  
7



33 岁的美国田纳西州居民 Steven Archer,从邻近无人居住的建筑物的挖掘隧道到当地的一家 GameStop 商店,偷走了 300 美元现金和价值 5400 美元的游戏,可惜还没有享受盗窃成果就被逮捕。他被控犯有盗窃罪。

**侃侃:**还是咱中国好啊,百度随便一搜,游戏、电影、音乐,应有尽有,管它什么版权不版权的,哪里还需要挖地道如此辛苦,美国人民真是生活在水深火热中啊。

Point

8

## Kinect 将支持 Windows

微软 CEO 鲍尔默不久之前在接受采访时表示,“微软会在适当的时候让 Kinect 支持 Windows PC”。另外有消息称,微软正在为 Windows 电脑开发官方的 Kinect 驱动和 SDK(软件开发包)。微软将会推出 Beta 版的 Kinect 驱动,并将 Kinect 的开发整合入将来的 XNA Game Studio 工具的 CTP 版。

**侃侃:**60 天卖出了 800 万台,由此可见如今体感设备的受欢迎程度。Kinect 加上 Windows 能做什么呢?这或许是替代鼠标最现实的方式。



Point

9

店主的噩梦  
淘宝差评师月薪上万

SOUL 是个卖女装的小伙子,半年前触网,现在淘宝小店的信用评价已有了 5 颗星。和众多小卖家一样,他谨慎发货,热情接生意,一看到中评,就无数电话短信轰炸恳求买家,只为评价全部要“好”。可第一个差评还是来了,是一个叫做 fjfhftqt 的买家给的。仔细回想一番,SOUL 记得发给他的货明明是正常的,其他人都说满意,怎么偏偏 fjfhftqt 出了问题?经过沟通,Fjfhftqt 叫价 20 元,让他花钱消灾,SOUL 很快联系了淘宝客服投诉,两分钟后差评就改回来了。有差评师曾公开透露,月入过万很正常,而改差评的叫价 20 元到 200 元不等。

**侃侃:**只需要点击几下鼠标,评个差评就能得到 20 块,这样的钱还真好赚。不过这种违背良心和道德的赚钱方式,这些差评师真的不脸红么?



## 数字榜

20 万

刷手机坐地铁、刷手机喝星巴克、刷手机逛南京路、甚至不久的将来到菜场买菜也能刷手机……随着电子商务产业的迅猛发展,在后世博效应带动之下,上海的“手机支付”产业红红火火。据调查显示,上海手机钱包的用户数已经超过 20 万户,列全国第一。

1400 万

去年全年淘宝网共处理侵权商品 1400 万件,其中与 6000 余品牌商、权利人联手,直接删除的侵权商品就达 571 万件。同时,淘宝建立从侵权商品信息的发现、取证、确认、删除、处罚的一整套维权体系。

1186%

瑞星公司发布《瑞星 2010 年度安全报告》。报告指出,2010 年全年,我国互联网上新增病毒 750 万个,比去年下降 56%;新增钓鱼网站 175 万个,比去年增加 1186%;其中,钓鱼网站的受害网民高达 4411 万人次,损失超过 200 亿元。

20 亿

市场研究公司 Asymco 分析师贺拉斯·德迪欧(Horace Dediou)预计,苹果已向应用商店 App Store 的第三方应用开发人员支付超过 20 亿美元,向在 iTunes 商店中提供音像制品的音乐厂商支付 120 亿美元。

10 亿

“在网站上向境外客户兜售文物,价格谈妥后,以‘工艺品’名义通过邮局向海关申报、验关出境,境外客户再通过网上银行转账付款……借助互联网,一条文物走私的‘隐形’通道已经形成。”近日在南京举行的国家文物局文物拍卖管理座谈会上,国家文物局所披露的相关案例令人震惊。2010 年中国通过网络交易成交的文物艺术品超过 100 万件套,交易金额高达 10 多亿元。

100.9

CNNIC 公布的第 27 次互联网统计报告显示,中国互联网平均连接速度为 100.9KB/s,远低于全球平均速度(230.3KB/s)。全国各省中,河南、湖南和河北的平均下载速度排名前三,分别为 131.2KB/s,128.2KB/s 和 124.5KB/s。

132 万

由于政府对互联网领域的治理,中国的网站数和域名数在 2010 年出现了大幅减少。截至 2010 年 12 月,中国域名总数降至 866 万,其中 .cn 域名为 435 万。网站数量下降为 191 万个,相比 2009 年的 323 万,减少了 132 万个,年降幅达 41%。

NEWS

前沿报道

Point  
10

# 与 NVIDIA 达成和解 Intel 支付 15 亿美元专利费

Intel 和 NVIDIA 公司宣布,双方已经续签了一份为期 6 年的交叉授权协议,分别获得对方部分专利的使用权。但 Intel 向 NVIDIA 的授权不包括 x86 指令集、部分闪存和芯片组专利,NVIDIA 的 CPU 计划仍然仅限 ARM 架构。为此 Intel 将向 NVIDIA 支付总额为 15 亿美元的费用。

**点评:**2004 年,Intel 和 NVIDIA 签署交叉授权协议,允许 NVIDIA 设计 Intel 平台芯片组。不过后来 Intel 认为,该授权协议仅针对使用 FSB 总线的处理器产品,NVIDIA 无权为 DMI/QPI 总线处理器 (Nehalem 及后续架构) 制造芯片组。为此 Intel 将 NVIDIA 告上法庭,NVIDIA 反驳。在签订新的授权协议后,双方所有的法律争端已经宣告和解。

Point  
11

## AMD: 三核心会继续存在

AMD 桌面产品市场总监 Matt Davis 表示:“在多数情况下,双核心计算能够满足绝大多数用户的需求,再增加一个核心用于为操作系统服务,PC 应用最显著的一个瓶颈就不存在了。只要市场认为这些产品有价值,并且需要它们,AMD 就会予以满足。”

**点评:**AMD 现有的处理器架构下很容易屏蔽部分核心,将四核心转化成三核心乃至双核心,但是未来的推土机架构将改用模块化设计,想要获得三核心甚至五核心就需要屏蔽模块中的一个整数核心,能否以及如何做到尚未可知。



## ARM CEO 谈芯片计划 公司未瞄准 PC 市场

日前 ARM CEO 在接受专访时表示 ARM 从未着手瞄准 PC,那是英特尔和非 ARM 版微软操作系统的领地。如果从财务角度来看,目前 PC 销量在 3 亿台左右,而一颗 CPU 的售价大概为 40 至 50 美元。表面上这很有价值,但 ARM 能占多少 CPU 的市场份额呢?所以从财务上看这不是很有意义。

**点评:**在微软和 NVIDIA 向其示好时,ARM CEO 表示 ARM 还是将关注点放在智能手机和平板电脑上。

Point  
12

# ARM®

## 出击高端 X58、P67 AIB 蓝宝进军 Intel 主板

Point  
13

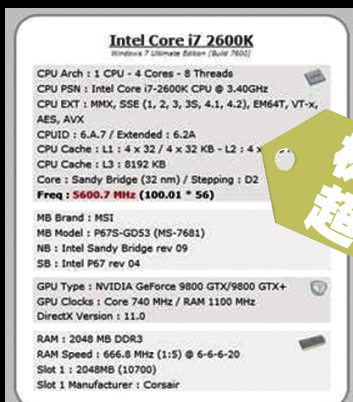
蓝宝突然宣布即将首次推出基于 Intel 平台的主板产品,第一批一共两款产品,分别采用 X58、P67 芯片组,定位高端

市场,其中 P67 芯片组这款甚至还加入了 Lucid Hydra 显卡混插芯片,至于是否支持 A 卡和 N 卡“混交”目前还不清楚。

**点评:**蓝宝的主板产品并不算多,而且都是 AMD 芯片组,显卡方面也堪称 A 卡阵营的领军旗帜,此番进入 Intel 主板市场似乎颇为意外。

## 风冷轻松破 5.6GHz SNB 超频真给力

Intel 最新发布的 Sandy Bridge 在超频控制方面进行了锁定,让传统外频+倍频的“混合式”超频几乎失去了作用,普通用户只能通过超倍频的方式进行超频,不过就算如此,Sandy Bridge 还是发挥了极大的威力,近日有玩家成功地将一颗 i7 2600K 的处理器超频到了 56 倍频,这时频率达到了创纪录的 5.6GHz,而且这一成绩还是在风冷的条件下取得的。

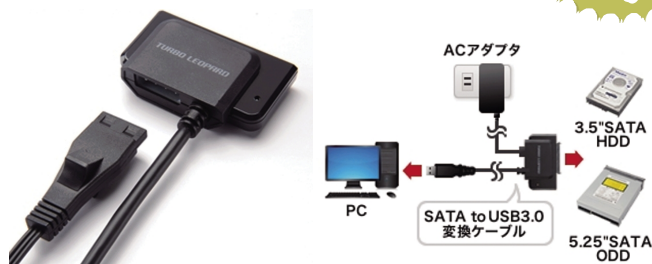


极限超频

## 自带供电

### 日企发布 SATA - USB 3.0 转接器

超级发烧



日本厂商 Sanwa 发布了一款奇特的转接产品“800-TK012”,在 SATA 3Gbps、USB 3.0 之间架起了一座桥梁。Sanwa 这款转接器尺寸 79×48×17 毫米,重量 75 克,数据线长约 0.9 米,一端通过 USB 3.0 接口连接台式机或者笔记本,另一端通过 SATA 3Gbps 接口连接硬盘或者光驱,将其专为外置使用。如果是 2.5 寸笔记本硬盘,可以直接互连使用,而如果是耗电量较高的 3.5 寸硬盘或者 5.25 寸光驱,该转换器还能通过一个 AC 电源适配器进行辅助供电,辅助供电线上还提供了开关,可根据实际需要打开或关闭额外供电。

奇特新鲜

## 安钛克联手 Asetek 推一体化水冷散热器

安钛克和 Asetek 公司合作,推出安钛克品牌的一体化水冷散热器产品。首款产品为 KÜHLER H2O 620,使用铜质水冷头,底高度水泵直接位于水冷头上方,不影响机箱内风道,换热排采用温控静音风扇。



## 双风扇双插槽 这款 GTS450 刀卡不简单



旌宇推出了一款半高式刀卡 GTS450,这块卡虽然采用半高设计,但特意延长了 PCB 板的长度,散热器也使用了两个轴流式风扇,而且需要占用两个插槽位。据旌宇称,该卡的 GPU 空闲、满载温度分别比公版低 4℃、1℃,噪音也要低 7%、4%。

## 1 人控 6 机 IOGEAR 推多连接蓝牙键盘

IOGEAR 公司发布了一款多连接蓝牙键盘产品,可以控制最多 6 台 PC 或其他设备,该键盘型号为 GKM611B,采用蓝牙 2.0 技术,支持同时和 6 台设备配对,方便用户在各主机之间快速切换实现 1 人控 6 机的应用。GKM611B 的无线距离为 10 米。



## 富士通抢先发布裸眼 3D 一体机



富士通抢先发布了裸眼 3D 一体机 ESPRIMO FH/99CM,该机在液晶面板前方安装滤光片,实现 23 寸大屏裸眼 3D 体验。配置上,该机搭载 Sandy Bridge 平台的 Core i7-2630QM 2GHz 四核处理器,4GB 内存,2TB 硬盘,23 寸液晶屏。

本期评论产品:  
华硕 ThunderBolt  
多功能扩展卡

硬件  
百家谈

华硕日前推出了一款名为 ThunderBolt 多功能扩展卡。在这一块 PCI-E 扩展卡上,集成了 Killer 2100 网卡和华硕 Xonar 声卡,为玩家同时提供高性能网络和更清晰音频体验。ThunderBolt 的网卡部分包含 Killer 2100 控制器和独立存储芯片,声卡部分则为华硕 AV100 音频芯片,提供 7.1 声道 100dB 信噪比,支持 EAX 和多种 Dolby/DTS 标准。ThunderBolt 全卡覆盖屏蔽罩,采用 4pin 外接供电。

暂无报价

**ibatistuta:** 对于喜欢疯狂下载高清影片欣赏的用户来说,只要价格适合,这个卡还是值得考虑的,不过这卡还要外接电源,这是需要改进的。

**Ronnie:** 高端货,我们这种连买个鼠标都要纠结的人肯定无视之。

**yaotree:** 在某个阶段的玩家,入手这样一张扩展卡比较实惠,华硕这种举动明显是照顾了想入门进行折腾但是资金有限的人群。

**龚师傅点评:** 随着网络游戏的日渐普及,游戏网卡逐渐被大家所关注,就在今年,技嘉、华硕等一线大厂都在其高端主板中加入了 Killer 2100 游戏网卡。所不同的是,华硕以多功能扩展卡形式,把 Killer 2100 网卡和 Xonar 声卡都集成到里面了。平心而论,在同等网络条件下,好的网卡可以确保更快更稳定的网络传输速度,因此只要这卡价格适中,还是非常值得网游玩家选购的。

## 距离地球大约 560 光年 太阳系外可能有生命的星球

1月11日,美国宇航局(NASA)宣布通过航天器发现一颗石性星球,这将是迄今为止所发现的太阳系外最小类地行星。NASA 还表示,如果条件恰当的话,这颗行星上可能会有某种形式的生命存在。据介绍,这颗系外行星常年围绕一颗星球旋转,其名称暂被定为“开普勒-10b”,距离地球大约 560 光年。如果不出意外,很多年后,这颗星球的真正名字会是潘多拉,然后大量的人类降落到该星球,圈地、抢矿……



重口味

## 你敢吃吗? 用昆虫取代猪牛肉

争议厅

科学家发现使用昆虫类食品可以更好的减少温室气体排放,建议使用昆虫农业来达到地球的可持续发展。根据推算,



18%的温室气体排放都来自猪和牛,而牛肉猪肉的消耗逐年上涨,预计在 2020 年将增加一倍。为了拯救地球,我们可以尝试增加昆虫食品的摄入量。

**正方:**例如蚕蛹,蚕是吃桑叶大的,干净;结茧前会排出所有废物,干净;变了成虫是不吃东西的,你说蚕蛹干净不?而且壮阳。

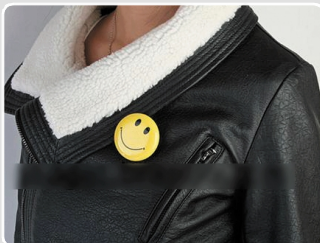
**反方:**我肯定活不到吃蝗虫的时候了,让我死了吧,这不是人吃的玩意啊!建议科学家们先吃,那是高蛋白,补脑的。

**中立:**虽然有人喜欢吃蝉,但目前喜欢的人不多吧,要不尝试一下素食吧,就当是减肥了。

看图  
新鲜

### 笑脸徽章摄像头

这看上去是一个友好的笑脸徽章,但实际上却是一个秘密的偷拍摄像头。支持 SD 卡,图片分辨率 2048×1536,视频分辨率 720×480。



众口  
说金

### 美国公司发明 3D 打印机

可任意制造出塑料制品

设计员兴奋地说:CAD、3DMAX 都笑了,以后建模跟现在的 Word 一样普及。

**安全厂商称 Android 系统安全性弱于苹果 iOS**

手机用户不解道:安全不等于什么都封闭吧,Linux 对比 Windows 呢?大家关注的还是应用,没法用怎么都没人关注的。

**魔兽资料片上市拉高收入 智冠营收破纪录**

玩家理解道:国服其实也就是跟着走走形式了,落后那么多,要迎头赶上,估计都是儿孙们能享受的事情啦。

**消息称 iOS 4.3 将带来 GSM iPhone 的无线热点功能**

痛苦的用户不屑道:没啥意思吧,国内的计费方式,估计运营商高巴不得呢,资费一天不降,这个功能很大程度上都是摆设。

**CDMA 版 iPhone 手机五大疑问**

黄牛党快乐地说:CDMA 版 16GB iPhone 4 两年合同售价为 200 美元,CDMA 版 32GB iPhone 4 两年合同售价为 300 美元。到中国来售价要翻多少倍?

**英推出智能塑料袋 能辨认食品是否过期**

顾客提出质疑道:把包装袋上的过期时间打的比商标大不就结了?难道这样做就能减少塑料垃圾了么?

**能源制约探索神秘宇宙 百年后人类可星际航行**

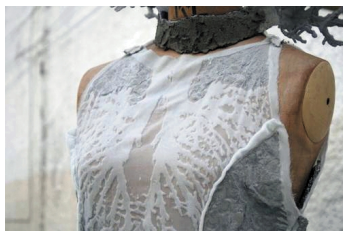
好奇的观众说:必须太阳能充电,第一步先飞到大气层充半年,再飞到月球充半年,之后就可以一直飞下去了。

**免费儿童定位手机真的免费吗?**

业内人士表示强烈质疑:300 元以下的全部是用类似 MTK 的来开发的,没什么功能,容易坏。质量好的,像国外做的,是把 GSM 和 GPS 分开来处理的。光这部分成本就要好几百。说实话,不赚钱的东西,人家厂家怎么跟你做?这个价格还算可以的,如果用的不是过期的元器件的话。

### 净化空气的裙子

可以净化空气的裙子是来自英国的设计,名为 Herself,由可过滤毒素的混凝土布料以及其他的过滤技术制作而成。



### 单反相机的开源固件

开源固件网站 wikia 从 2011 年 1 月起陆续发布了非官方固件 magic lantern 系列,其中大部分是针对佳能的,手上有无敌兔(5D Mark II)、550D 和 60D 的童鞋可以试试。



### 手机防盗利器

软件 GotYa 会在手机待机时工作,当有人输入了错误的密码,它便会启动前置摄像头拍下这人的模样,然后自动将照片上传到你的邮箱,并附带 GPS 信息。



《魔兽世界 大灾变》正式开启已经过去了一个多月,由于年底繁忙,相信不少玩家很多 80 级的号已经荒废很久了? 正好遇上春节长假,小编采用双开的方式将这些号练满了 85,但《大灾变》多开必须要强劲的平台支持,至少需要高端四核性能档次的平台才能玩转。那么同为高端产品的羿龙 II X4 955 在与 Intel Sandy bridge 处理器酷睿 2 代 i5 2300 的对抗中,谁才能更流畅地玩转《大灾变》多开呢?

# 毫不畏惧 Sandy bridge

## AMD 羿龙 II 四核 VS 新酷睿 2 代 i5 2300 《大灾变》高画质多开谁是真英雄?

### 《大灾变》高画质多开要求:高频、多核、DX11 显卡,搭配平台该如何侧重?

由于加入了大量先进特效,并且重铸了大陆,使得《大灾变》在高画质多开的应用中,对平台性能要求更高。那么搭配平台时,最应该关注哪些方面呢?首先是处理器的主频,众所周知,WOW 系列是对处理器主频极为倚重的游戏,尤其是在 RAID 副本中,海量的数据运算使得 CPU 成为流畅的关键。特别是在双开、三开后,只有 3GHz 以上主频的 CPU 才能保障游戏的绝

对流畅。

第二就是处理器的核心数量,由于多开应用需求的加入,使得双核处理器显得力不从心。只有三核心以上的处理器才能满足需要。如果再加上多开游戏同时再打开的 QQ、YY、浏览器等程序,则需要四核以上的 CPU 才能满足多开后整机速度不降低。

相比而言,显卡在平台中的重要性则体现

在对 DX11 先进特效支持上,虽然重要性暂时无法与 CPU 相比,但挑选一款性价比高的显卡同样也是玩转其他 3D 单机游戏的重点。从过节后市场来看,AMD 阵营的 DX11 显卡占据了多项优势,包括最强性能,最高性价比,最丰富产品线等,是消费者的显卡首选。

### 实战搭配《大灾变》多开平台,A/I 拼规格,拼性价比,谁更值得选择?

表中的 A/I 平台代表着节后市场中最新热门的 A/I 游戏平台,AMD 平台采用了性价比颇高的羿龙 II X4 955+870+HD6850 的组合,而 Intel 则采用了代号 Sandy bridge 的新酷睿 2 代 i5 2300。一起来关注下 A/I 平台的详情。

AMD 平台是一款主打性价比的高端四核

3A 平台,处理器配置的是羿龙 II X4 955,该 CPU 主频达到了 3.2GHz,完美满足《大灾变》对 CPU 高主频的需求,能保证在多开、RAID 时,CPU 超强的数据处理能力不会对速度造成瓶颈。而显卡部分则是配置了定位高端的 DX11 显

卡 Radeon HD6850,它不仅具备完善的 DX11 支持能力,更凭借超高的性价比和强劲的性能,在同价

位中完胜其他对手。推荐选购。

相比之下,Intel 平台虽然采用了代号 Sandy bridge 的新酷睿 2 代 i5 2300,但和老一代酷睿 i5 760 相比,主频仅为 2.8GHz 的新酷睿 2 代 i5 2300 性能提升非常小。但需搭配的 H67/P67 主板非常昂贵,使得平台价位水涨船高,成为 Intel 变相涨价的吸金策略。虽然搭配的 GTX460 同样支持 DX11,但综合来看,Intel 平台价位比 AMD 平台贵了不少,而且在硬件规格上却没有明显优势,建议消费者暂时观望。

配件	AMD 羿龙 II X4 955 平台		Intel 新酷睿 2 代 i5 2300 平台	
CPU	AMD 羿龙 II X4 955	980 元	Intel 酷睿 2 代 i5 2300	1388 元
主板	映泰 TA870+	699 元	华硕 P8H67	1199 元
显卡	迪兰恒进 HD6850 酷能 + 1G	1299 元	索泰 GTX460-1GD5 毁灭者	1399 元
合计	2978 元		3986 元	

### 血拼《大灾变》高画质多开,用副本帧数说话,A/I 平台谁更快?

在实际测试环节,我们在 A/I 平台上以《大灾变》单开、双开、三开的帧数为主要测试参考,测试场景为 5 人副本,分辨率设置为 1920 ×

1080,所有画质调节为高,并在测试中,都打开 QQ、YY 和搜狗浏览器。

先来看看单开后的《大灾变》,由于两款平台性能非常强悍,游戏帧数都达到了 80 帧以上,AMD 平台以微弱的成绩领先。在双开后,由于需处理的数据量翻倍,两款

平台的帧数都出现了明显下滑,其中 AMD 羿龙 II X4 955 平台稳定在 60 帧以上,Intel 平台则略低于 60 帧,未达到绝对流畅的及格线。三开后才是对 A/I 平台的真正考验,Intel 平台甚至在 BOSS 战中,还略低于 30 帧。相信出现这种情况,还是由于仅有 2.8GHz 的低主频导致数据运算瓶颈所致。而 AMD 平台虽然帧数也下降明显,但依然能稳定在 30 帧以上。

测试项目(5人副本)	AMD 羿龙 II X4 955 平台	Intel 新酷睿 2 代 i5 2300 平台
《大灾变》单开	83	82
《大灾变》双开	62	58
《大灾变》三开	34	29

选购建议

通过多开的方法练满 85 级,是很多玩家在《大灾变》中选择的练级策略。要满足绝对流畅练级的要求,AMD 羿龙 II X4 955 平台堪称消费者最佳的选择。不仅性价比明显优于 Intel 平台,而且凭借着处理器默认的高主频,在多开后,帧数也比新酷睿 i5 更高和更稳定。

# 《电脑商情报·家用电脑》 招聘栏目编辑



“硬件广场”版编辑：2人 “软件网络”版编辑：2人  
“数字家庭”版编辑：2人

工作地点：成都

工作待遇：年薪3万-5万元

应聘条件：不限专业，大专以上学历，年龄在30岁以下，男女均可。

基本要求：★对该岗位有忠诚度，能承受较大工作压力。

★人品端正，遵守上下班考勤纪律。

★与团队及同事保持良好沟通，不能闭塞。

职责范围：★为栏目策划选题，懂得去适当的地方找文章选题并组稿。

★需要有一定文字功底和动手能力，经常需要自己撰稿，  
无动笔能力者请慎重。

## ▶“硬件广场”版编辑要求

会独立写装机配置，并能动手组装一台台式机；

有一定文字功底，会撰写硬件类应用技巧文章，有媒体撰稿经验者优先。

## ▶“软件网络”版编辑要求

会独立使用FTP服务器端软件搭建FTP服务器，设置编辑组，给每个编辑设置帐号，能够实现限速等功能；

有一定文字功底，会撰写软件类应用技巧文章，有媒体撰稿经验者优先。

## ▶“数字家庭”版编辑要求

能独立解决笔记本/手机/外设的常见故障，具有一定的卖场数码产品挑选经验。

有一定文字功底，会撰写笔记本/手机/音箱/MP3等应用技巧文章，有媒体撰稿经验者优先。

有意者请发送简历，

并留下手机、QQ、

MSN联系方式于cbi@163.com

(电子邮件标题统一为“应聘编辑”，  
邮件内容请注明应聘的具体栏目)

电话：028-87688333-8062

联系人：谢先生







018

## 整机性能提升 2-5 倍！ 2011 最新上市双核手机汇总

近期在手机领域最引人注目的就要属双核微处理器芯片了。在 TI OMAP4440、三星 Orion、NVIDIA Tegra 2、高通双核 Snapdragon 等百家争鸣的情况下，NVIDIA Tegra 2 率先投入真机使用。



# 数字家庭

022

### 里程碑 1、2 都能玩！ 安卓版《兄弟连 2》

这款游戏精细的 3D 画面堪称一绝，一共有 16 个关卡，每个关卡最快也要耗费 30 分钟左右才能通关。



036

### 移动便携电脑之争 选上网本还是平板？

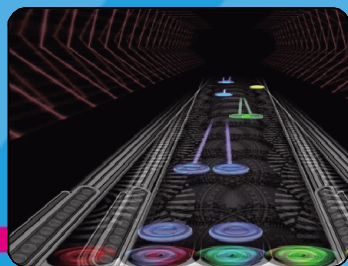
上网本的风头完全被平板电脑抢去。平板电脑会不会从此走向普及？会不会是上网本噩梦的开始呢？



042

### 在笔记本上 开启 3D 视觉效果

大多数 3D 笔记本采用偏光式技术，需通过 3D 软件进行转换，再戴上偏光眼镜才能看到逼真的 3D 画面。



024

### 最值得入手！ 热门手机走势分析

笔者为打算在近期购机的读者盘点一下 2 月档最喜人手机的走势，希望能给读者朋友提供及时有效的参考。



# 整机性能提升 2-5 倍! 2011 最新上市双核手机汇总



近期在手机领域最引人注目的就要属双核微处理器芯片了。在 TI OMAP4440、三星 Orion、NVIDIA Tegra 2、高通双核 Snapdragon 等百家争鸣的情况下，NVIDIA Tegra 2 率先投入真机使用。NVIDIA Tegra 2 是基于 ARM Cortex A9 双核心设计，基于全新 40nm 工艺制程，官方宣称其相较单核 1GHz 处理器有着 5 倍游戏性能的巨幅提升！

## 摩托罗拉 Atrix 4G: 3月1日开卖, 装载 1GHz 的 NVIDIA Tegra 2 双核处理器和 Webtop 扩展坞

号称“史上最强”的摩托罗拉 Tegra 2 双核智能手机 Atrix 4G 不仅在 CES 2011 上大放异彩，荣获最佳智能手机大奖，而且也成为许多高端用户的入手目标。

根据来自美国运营商 AT&T 公司泄露的内部文件显示，Atrix 4G 将会在今年 3 月 1 日推出，虽然目前并没有具体的零售价格被披露，但按照美国高端智能手机普遍的签约价格来看，也应该是 199.99 美元的两年合约价。

作为该机的最大卖点，Atrix 4G 支持 4G 网络，并装载了 1GHz 主频的 Tegra 2 双核处理器，可提供总共约 2GHz 的处理能力。其性能表现是目前 Cortex A8 内核构架手机的 2 倍到 5 倍以上，同时由于其图形芯片采用 NVIDIA 全新 GeForce 架构，可提供更好的 3D 表现及高清视频录制和播放功能，但没有提供对 RMVB 的硬解支持，仅能软解（估计效果不错，因为硬件很强悍）。此外，Atrix 4G 还带 Webtop 扩展坞，可以外接 USB 鼠标和使用配套的遥控器来控制视频播放。

## LG Optimus 2X: 刚刚上市铺货, 售价高到离谱, 预计近期将迅速降价, 建议读者保持观望

LG Optimus 2X 已在韩国正式发布，根据外网媒体爆料，这款手机最终的零售价将会高达 555 欧元，约为 730 美元。

据悉，LG Optimus 2X 是世界上首款双核心的 Android 2.2 系统智能手机，将会配备一块 4 寸 WVGA 触摸屏，内置 800 万像素摄像头和 LED 闪光灯，装载英伟达（NVIDIA）的双核 Tegra 2 芯片，同时还内置 130 万像素前置摄像头，以便于视频通话使用。通过其零售价格可以看出，目前这款手机的售价显然高出大众预期，不过根据以往的价格走势，官方很有可能在最终上市时调整售价，或者在上市后迅速降价，届时估计又能看到行云流水般的价格跳水演义了！

## 天语 W700: 采用 NVIDIA Tegra2 芯片、安卓 2.2 系统, 3.8 寸 WVGA 电容屏, 成国产最强手机

天语 W700 采用主流的直板触控大屏设计，整机外形时尚大气；配备 3.8 寸 480×800 像素电容屏，支持多点触控；其最大卖点无疑是采用基于 ARM Cortex-A9 Dual Core 的 Tegra2 AP20H 处理器，具有高性能低功耗的特点。它是一款集成了高清视频处理器、图像处理器、音频处理器等众多模块的高度整合处理器，可为手机提供出色的性能和鲜锐的视觉效果。

W700 搭载安卓 2.2 系统；拥有 8GB ROM/512MB RAM 的内存组合和 8GB 内置可用空间；500 万像素摄像头，但未配备闪光灯，拍照一般。预计其联通定制版将于近期上市开卖，值得期待！

## 摩托罗拉 Droid Bionic: BenchMark 基准测试得到 2284 的高分, 支持 LTE 制式 4G 网络, 上市日期未知

摩托罗拉 Droid Bionic 没有采用经典的 MOTO Blur 用户界面，但采用了传统直板造型，拥有一块 4.3 寸电容式触摸屏幕，其屏幕分辨率更是高达 960×540 像素（QHD 级别）；装载了主频为 1GHz 的 NVIDIA Tegra 2 双核处理器平台，并且通过本次曝光的 BenchMark 基准测试结果可以看到，2284 分的测试结果非常出色，其背面配置有 800 万像素摄像头，机身配有 HDMI 接口，支持 1080p 高清视频播放功能。

据悉，这款手机将由运营商 Verizon 定制，并将支持 LTE 制式 4G 通信网络（4G 网络的速度为传统 3G 网络的 10 倍，可以实现无线高速上网、无线高速下载以及流畅的视频通话等主流的用户需求）。不过与此同时，这款手机的确切上市日期目前还不得而知。由此可见，双核 +4G 是摩托罗拉在 2011 年最重要的杀手锏。

# 短信飞信 QQ 达人看过来! 直板全键盘智能手机导购



直板全键盘,顾名思义就是手机采用经典的直板设计,键盘区域装备的是 QWERTY 键盘。而 QWERTY 键盘设计的出现正是为了提高打字速度。随着手机短信和彩信、手机飞信、手机 QQ、手机邮箱的日渐兴起,使用手机 SNS 和 LBS 服务的用户越来越多,打字速度也开始讲究 APM(手速)了。而目前公认效率最高的输入方式就是全键盘输入!

## 黑莓 9700: 可选黑白双色, 全键盘手感舒适, 按键回馈力度适中, T 版价格偏高

黑莓 9700 采用直板全键盘造型设计,外形时尚大气;配备 2.44 寸 65K 色 480×360 像素 LCD 屏,屏显略差;320 万像素 AF 摄像头,带单 LED 闪光灯,拍照较一般;搭载 BlackBerry OS 5.0 系统、624MHz 处理器、256MB RAM,有着上佳的 Java 扩展能力,除了完备的商务表现,娱乐能力也不错。9700 拥有众多定制版本,既有沃达丰版也有 T-Mobile 版,同时还有白色配色(很适合女性读者选购)。不过在版本当中,T 版是到货时间较短的一款,同时在售价方面表现也要昂贵一些。

9700 最新报价 2950 元(T 版和 O2 版)、2328 元(沃达丰版)、2450 元(14 天机)。必须表扬的是该机出色的 QWERTY 全键盘,手感舒适,而且按键回馈力度十分舒服,适合长时间输入文字。

## 黑莓 9000: 配备皮质后盖、金属边框、轨迹球, 全键盘间距适中, 适合手型较大的读者

黑莓 9000 采用了经典的黑莓造型,宽阔的直板全键盘间距适中,非常舒适,为 IM 聊天和邮件收发提供了捷径。对于手型较大的读者来说,黑莓 9000 拿在手里的感觉特别舒服,按键时也没有别的全键盘机型那么拘束。其机身边框采用抛光金属处理,线条流畅圆润,同时机身背部采用了蒙皮处理(皮质后盖),让握持手感更佳;整机外观稳重大方,低调内敛,整机三围尺寸为 109×60×13.5mm,大小适中,方便进行双手输入,且轻便易携。黑莓 9000 一大特色就是加入轨迹球,方便用户通过滚轮来定位操作。9000 搭载了 BlackBerry OS 4.6 系统,拥有丰富的第三方软件,配上 Intel XScale PXA270 624MHz 的处理器,运行速度流畅;商务表现令人满意,还支持 WIFI 接入、蓝牙技术等,对于不少用户来说也相当实用。但其搭载的 2.6 寸 480×320 像素 TFT 屏画质效果较一般,200 万像素摄像头、单 LED 灯也仅能满足一般拍照需求。黑莓 9000 最新报价 1378 元(改版)、1450 元(三码合一)、3400 元(港行全新),推荐买改版,标配单电单充、耳机、数据线、皮套、2G 内存卡。

## 诺基亚 E5: 金属材质按键抢眼, 全键盘最后一排按键数量减少, 空格键键程更长, 手感更舒适

诺基亚 E5 采用了经典的直板全键盘设计,机身中部的金属材质按键十分抢眼。

在功能键区域,诺基亚 E72 要比 E71 的键程大,到了 E5,按键有了较大的改动,撤掉通讯录和日历快捷键,只剩下了信息键和 HOME 键。

它们是两个纤细的突起长条,手指更容易触及,同时节省了很多空间,这样其它按键的面积就会更大,在操作时也更加舒适。大家可以看到,功能键面板一体化,没有过多的切割线,整体性更强,这也就是 E5 看上去更加霸气、金属感更强的原因;其全键盘最后一排按键数量减少,空格键键程更长,手感更舒适。

E5 最新报价 1197 元(改版)、1637 元(国行带票)。

## 摩托罗拉 ME502: 采用安卓 2.1 系统、MOTO BLUR 用户界面, 独立的按键弧度较大, 带触控板

摩托罗拉 ME502 机身尺寸为 99×68.6×12.7mm,机身重量为 110.6g,拿在手中感觉稍微有一些宽大,相信当女生拿的时候这种感觉会更加明显,不太适合手小的读者使用。

该机配备 2.8 寸 1600 万色 240×320 像素 TFT 电容屏,显示效果只能用一般来形容,但支持多点触控;320 万像素摄像头,还没配备闪光灯,拍照也仅能用勉强凑合来形容;主要亮点要属该机搭载了安卓 2.1 系统,并配有 MOTO BLUR 1.5 用户界面,而且采用 600MHz 的 TI 处理器、512MB RAM,硬件配置均衡。它的键盘风格与此前的 ME511 的按键基本相同,独立的按键弧度较大,可以给我们很好的操作体验;机身背部采用非常独特的触控板设计,类似于笔记本电脑的触摸板,操作起来还是别有味道的。ME502 最新报价 2280 元(国行带票)、2166 元(改版)。

买得?  
买不得?  
数字家庭



高性价比



编辑点评:伴随春节大假过去,近期手机市场逐渐开始火热起来。其中,摩托罗拉 Milestone2 在众多旗舰机型中降价最迅猛,在短短一个月的时间内就蒸发掉了上千元水分;索爱 X10 也频爆新低价,一举跌破 2400 元大关,值得入手!

# 里程碑 2 索爱 X10 HTC Desire 2 月档高性价比手机导购

2849

RMB  
改版报价

安卓 2.2 系统  
MOTO BLUR 界面  
500 万像素摄像头

» 01



## 男性首选! 摩托罗拉 MileStone2 跌破 3000, 性价比攀高

摩托罗拉 MileStone2 相对一代里程碑提升明显,特别是硬件配置升级至 1GHz 的 ARM Cortex-A8 处理器、512MB RAM,同时改进了 QWERTY 键盘布局,很适合中国人使用。该机近期售价一路走低,降价幅度和频率比较高,建议再观望一阵出手最佳。



2223

RMB  
改版报价

1GHz 处理器  
可升级安卓 2.1  
810 万像素摄像头

» 02



## 不支持多点触控不能升安卓 2.2! 索爱 X10 连降, 建议观望

首先是安卓 1.6 升级至 2.1 版本依旧不支持多点触控功能,然后是索爱官方出面证实,X10 将不会升级安卓 2.2 版本。这不仅让索爱粉丝很郁闷,而且也导致 X10 改版价格大降到冰点。该机可选黑、白两色,但价格还在下挫,建议读者观望。



2660

RMB  
黑色改版

可升级安卓 2.2  
500 万像素摄像头  
3.7 寸 SLCD 电容屏

» 03



## HTC Desire 黑白双色售价稳定, ROM 稳定, 推荐读者入手

HTC Desire 黑白双色售价稳定,本周报价 2660 元(黑色改版)、2750 元(白色改版)。Desire 配备 3.7 寸 480 x 800 像素 SLCD 电容屏、1GHz 处理器、576MB RAM、500 万像素 AF 摄像头,硬件配置均衡;虽然屏幕材质从 AMOLED 换成 SLCD,表现略差,但价格下挫;已可升级安卓 2.2,ROM 稳定好用。



买得?  
买不得?  
数字家庭



千元手机



# 诺基亚 5250 Palm Pre 诺基亚 C5-03 1500 元以下热销智能机

编辑点评:对于绝大多数普通用户来说,不管是购机预算,还是对于手机性能方面的要求,近期新出的旗舰机型都与之无关。这也就是为什么诺基亚 5230 有着近乎恐怖销量的最大原因。本期笔者就来为大家侃侃 3 款 1500 元以下的智能手机。

860

RMB  
欧版报价

六种机身颜色  
S60 第五版系统  
200 万像素摄像头

» 01



## 六种机身颜色可选! 诺基亚 5250 跌至 860 元冰点,推荐入手

作为街机诺基亚 5230 的后续机型,诺基亚 5250 配备黑、白、灰、红、蓝和紫六种机身色彩,尤其是红色,特别适合女性使用;整机大气简洁;屏幕水准和硬件配置虽然不高,但足够使用;加入 SNS 应用;摄像头略差。其近期已跌破千元,值得入手。



1299

RMB  
改版报价

可升 webOS 2.0  
滑盖 QWERTY 键盘  
320 万像素摄像头

» 02



## 非主流电信用户首选! Palm Pre 可升 webOS 2.0,性价比高

Palm Pre 采用滑盖设计、圆润的鹅卵石造型;功能上支持主流的全键盘输入和多点触控技术;配备 3.1 寸 320 × 480 像素电容屏,屏显略差;其最大优势就是可升级至目前最火热的 webOS 2.0 卡片式系统,多任务操作出色;功能全面,硬件均衡。



1590

RMB  
亚太版

直板全触控  
S60 第五版系统  
500 万像素摄像头

» 03



## 仅升级摄像头和 CPU! 诺基亚 C5-03 改进小,价高,建议观望

相比 5230, 诺基亚 C5-03 将摄像头升级到 500 万像素,但没配备闪光灯,夜拍和光线不足时表现依旧差劲;将 CPU 主频升级至 600MHz,但依旧采用 ARM11 处理器,而且内存组合依旧是 256MB ROM/128MB RAM,性能确实提升了,但对实际操作影响不大;新机上市尚有价格水分,建议观望。



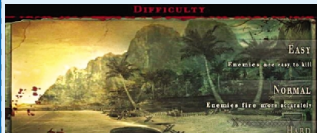
## 里程碑 1、里程碑 2 都能玩! 安卓版《兄弟连 2》攻略技巧

### 软件小档案

软件名称:BrothersInArms2 v3.0.8(兄弟连 2)  
文件格式:APK  
支持平台:Android OS  
下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201105.html>

(文/撒加隆)

这是 Gameloft 公司最新推出的 Android 手机平台第一人称射击游戏大作《兄弟连 2》,你将亲身体验二战时期多个著名战役。该游戏精细的 3D 画面堪称一绝,一共有 16 个关卡,每个关卡最快也要耗费 30 分钟左右才能通关,想玩通所有关卡,估计要花到 9-10 小时。



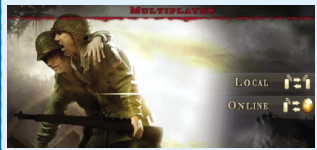
### Step 01 如何顺利安装游戏?

先安装一个 5MB 左右的主程序,由于程序没有破解,所以安装前要把手机改成飞行模式,同时关闭 WIFI 或 GPRS 等连接;其次,从家用 05 期随报资源下载 172MB 的数据包,将其解压后放入手机 SD 卡中的“gameloft/games/bia2”路径下即可搞定。



### Step 02 游戏如何快速上手?

建议从 easy 模式开始玩;开始时有一段操作教程关卡,你将学到如何控制人物移动、射击和使用地图、物品等技巧,稍加练习很快就能上手;但由于游戏未经汉化,对于英文稍弱的同学,阅读任务简报会比较吃力,建议跟着任务指引箭头来走一般不会迷路。



### Step 03 世界玩家联网对战

在“Multiplayer”中,你可选择“Local”(本地局域网)或“Online”(全球战网)两种联网对战模式,并通过 WIFI 与其它安装该游戏的高玩进行联机;游戏最多支持 5 人同时在线;联网后可任选全场景自由模式、死亡小组赛或战场控制权争夺三种玩法。

## 只需简单三步 让 PowerAMP 也能 显示歌词

### 软件小档案

软件名称:Lyrics App v1.0.2  
文件格式:APK  
支持平台:Android OS  
下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201105.html>

(文/猪里耶)

PowerAMP 号称是 Android 平台的音乐播放神器,以音质绝佳、兼容格式全面而闻名,只可惜如此强大的音乐播放器却连歌词显示功能都没有,好在高手自古出于民间。本期笔者就把刚从论坛 DX 处学来的小技巧分享给大家,你也可以让 PowerAMP 完美显示歌词咯!



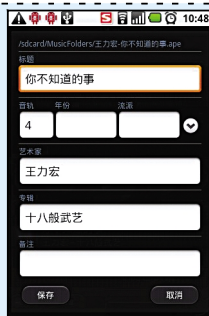
### Step 01 简单设置 PowerAMP

首先从家用 05 期随报资源处下载并安装好 Lyrics App 插件,插件只有 48.0KB;启动 PowerAMP 并在设置界面中找到“共享(Scrobble)”(因版本不同此处选项略有差异);点击进入后勾选“通过 SimpleLast.fm 共享”,至此在 PowerAMP 软件端的设置完毕。



### Step 02 如何启动歌词显示?

切换回程序列表,启动刚才装好的“LyricsApp”,此时界面还是一片空白;按“选项”键单击“Notification ON/off”并将其切换至“ON”状态,稍等一下即可显示出当前播放的歌曲歌词了;只要按一下机身上的“返回”按键即可切回 PowerAMP 界面。



### Step 03 歌词不显示怎么办?

出现这种情况大多是由于你下载的音乐文件名与歌曲名不一致,使得 LyricsApp 无法搜索到歌词。在 PowerAMP 中依次进入“设置”→“信息”→“编辑标签”,然后在编辑框中手动输入正确的歌曲名称并保存即可,建议到 Google 音乐或 Ovi 下载正版音乐。

图/文 影之哀伤

## Android 版 黄金矿工选道具和 挖金通关技巧

软件名称:黄金矿工  
软件版本:1.0  
软件大小:2.70MB  
支持平台:Android OS

### Step 01

别看它玩法简单,想要玩好需要动一番脑筋。起初你要时刻注意在钩子、转轴和矿石三点连成一线时立即触摸屏幕伸出钩子,熟练后只需用余光瞄准射击。



### Step 02

通关后的道具选择有学问。比如第二关,会有很多大石头挡住金矿,在道具选择上最好用“炸药”,当抓住石头后单击屏幕将其炸掉继续挖金,效率更高。



## 能哄 MM 开心的 游戏《小鸡的战争》 排兵布阵兵种 升级技巧

软件名称:ChickenBattle  
(小鸡的战争)  
软件版本:1.1 软件大小:4.34MB  
支持平台:Android OS

### Step 01

游戏初期可选的小鸡只有攻城和守城两个兵种;在界面右侧从上至下依次列出该兵种的战斗力、防御力及行进速度,将它们拖至战斗栏点“go”开始游戏。



### Step 02

在战场上,左侧为小鸡鸡舍,需要派守城兵把守,同时还要派出工程兵斩杀进犯敌军。建议留出一条路线集中进攻,其余路线集中防守,这样比较容易通关。

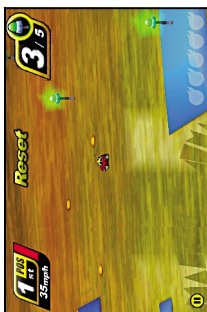


## 用一根手指头开 飞车《触控遥控模 型赛车》通关技巧

软件名称:Touch Racing Nitro  
(触控遥控模型赛车)  
软件版本:1.2.2  
软件大小:14.7MB  
支持平台:Android OS

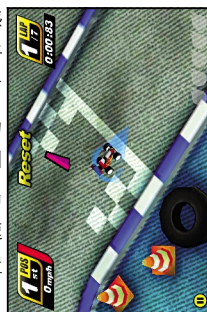
### Step 01

刚进入游戏,可看到共有 Tournament (杯赛模式)、Time Trial (计时模式)及 Tutorial (教学模式)三种模式,建议先去教学里“摸爬滚打”一番。



### Step 02

不支持重力感应,触控屏幕就启动引擎,而手指离开则减速。由于场地四周没有高的围栏,速度快易飞出跑道,这时要快速触摸“Reset”重置车的位置。



以上 Android 软件下载地址:  
[http://www.cbifamily.com/  
download/201105.html](http://www.cbifamily.com/download/201105.html)。

# 这些手机最值得入手! 热门手机价格走势权威分析



春节大假刚过,手机市场再度掀起一阵购机热。这其中最主流的消费人群当属拿到丰厚压岁钱的学生和刚毕业参加工作的上班族。本周,笔者就为打算在近期购机的读者盘点一下2月档价格走势最喜人的手机,希望能给读者朋友提供及时有效的购机参考。这其中包括近期超热门的诺基亚 C7、三星 I9000、诺基亚 C6、HTC Wildfire 等。



## 诺基亚 C7:价格调整频繁,改版机跌至 2080 元,近期无大降可能

诺基亚 C7 内置 680MHz 的 T1 处理器、8GB ROM/256MB RAM 的内存组合,具备诺基亚 N8 的核心硬件,在运行速度和性能上都没有缩水;厚度仅 10.5mm,金属范儿十足的造型颠覆了以往 C 系列给人塑料感较强的印象;3.5 寸 1600 万色 360×640 像素 AMOLED 电容屏,支持多点触控,显示效果细腻,色彩饱和度优秀。

此外,该机还配备 800 万像素摄像头、双 LED 闪光灯,成像质量不错;采用 Symbian^3 系统,可向下兼容塞班 S60V5 系统的大部分软件;内置 GPS、蓝牙 3.0、3.5mm 耳机插孔和 MicroUSB 数据接口;可选碳黑色、银色、摩卡棕。

近期该机价格调整频繁,国行带票版在 2688 元左右,而改版机已经快要挺进 2000 元大关,本周报出 2080 元的新低价。根据其价格走势分析,C7 近期没有大降的可能,顶多有点小波动,已经很值得塞班 3 粉丝入手。



## 诺基亚 C6:价格稳定在 1600 元左右,推荐给喜欢侧滑全键盘的读者入手

诺基亚 C6 采用侧滑全键盘设计,外观很像诺基亚 5230 加上侧滑 QWERTY 全键盘;虽然是塑料机身,但是整机做工精致,键盘手感很舒服,有黑、白双色可选;电阻屏的屏显水准为 3.2 寸 1600 万色 360×640 像素 TFT,硬件配置为 434MHz 的 ARM11 处理器、512MB ROM/128MB RAM 的内存组合,与 5230 完全一致,无提升;配备 500 万像素摄像头、单 LED 灯,成像效果还算满意;塞班 S60 第五版系统、3.5mm 耳机插孔、Ovi 地图、GPS、WIFI 都是老套但实用的东东,诺基亚用户应该很熟悉了。

C6 从之前将近 2500 元的价格,逐渐跌落到目前 2145 元(国行带票)的价位,而改版机更是跌至 1606 元,性价比攀升不少,推荐给喜欢侧滑全键盘的读者入手。



## 8GB 版三星 I9000: 价格将稳定在 3300 元左右,降到 3000 元内的可能性极小

三星 I9000 是当前市场上热度最高的 Android 高端机型之一。以最热销的 8GB 版本为例,该机价格从之前的 3700 元,一直跌落到目前的 3300 元左右,整体来讲降幅并不算很大。

从其价格走势也可以看出,它是在稳步的降价之中,在近期降到 3000 元内(白色)的可能性极小。目前,8GB 版 I9000 改版机最新报价 3350 元(黑色)、3390 元(白色),推荐女性入手白色版,外观最为扎眼。

三星 I9000 不仅拥有一流显示水准的 4.0 寸 1600 万色 480×800 像素 Super AMOLED 显示屏、1GHz 的三星 S5PC110 处理器(ARM-Cortex A8 核心和 45 纳米工艺、支持 3D 图形加速器)、512MB RAM,而且拥有 9.9mm 的极致机身,安卓系统已可升级至 2.2 版本,支持无线 AP 和 Flash 10.1。



## HTC Wildfire: 三色统一报价 1560 元,预计还会有小降幅,但空间不大

HTC Wildfire(G8)近期最让读者惊喜的是红、白、黑三款颜色改版机售价一致,均为 1560 元。

从其价格走势分析,G8 在下周还会有一定的降幅,不过空间并不大,已经很值得入手。

对喜欢 G8 的读者而言,最纠结的问题恐怕要算其垃圾的屏显水准(3.2 寸 240×320 像素),颗粒感有些明显,但该机目前已可升级到安卓 2.2 系统,可玩性提升不少;内置的 528MHz 处理器、512MB ROM/384MB RAM 的内存组合,硬件均衡;500 万像素摄像头,虽然配备的单 LED 灯尺寸较小,补光效果很一般,但依旧是安卓的主流水准;支持联通 3G、GPS、WIFI。

G8 对于不纠结屏显的入门级安卓用户而言,是一款性价比超高、值得入手的好机型。



数码  
淘宝  
数字家庭

## 高清山寨

# G7 王升级版智能机

新机上市  
**Desire G7**  
双卡双待  
Windows Mobile  
3.8WVGA  
高清屏幕  
3D导航  
WIFI+GPS



Desire G7 王升级版在老版的 G7 王的基础上升级了内存, 由原来的物理 256M/256M 升级为现在的 512M/256M 大内存, 内存卡升级为可以热插拔。

价格  
**998**  
元

**卖场秘籍:** 手机很不错, 屏幕是最大的亮点, 最不爽的是电池很不经用, 基本一天一充, 不过这种智能机基本都是这样。

地点: 深圳 咨询 QQ: 398099818  
淘宝地址: <http://item.taobao.com/item.htm?id=7482018542>

## 合理消费压岁钱 买个学习用的电子书



歌美喜阅 GM5000 的外观设计比较中规中矩, 延续一贯的白色机身, 屏幕则采用 4.7 英寸触摸屏, 虽然不及 7 英寸大屏效果震撼, 但更加适合随身携带。支持 TXT、HTML、HTML、CHM、PDB、UMD、PDF 等多格式文档。

价格  
**380**  
元

地点: 杭州 咨询电话: 13758274927  
淘宝地址: <http://item.taobao.com/item.htm?id=8580861939>

**卖场秘籍:** 虽然 4.7 寸的屏幕比较小, 480 × 272 像素的分辨率比较一般, 但作为以文字阅读为主的电子书产品, 显示效果还很令人满意的。胜在携带方便吧。

地点: 上海  
淘宝地址: <http://item.taobao.com/item.htm?id=7868787396>

## 双屏蔽磁环 5 米长的 USB 延长线

价格  
**12**  
元

智能手机用户最大的苦恼, 就是手机在玩 WiFi 的时候没电了。找个延长线, 可以一边充电一边玩机。这款延长线有 5 米, 还带了蔽磁环, 不仅能保证长度够用, 效果还很好。



**卖场秘籍:** 市面上的 5 米和 10 米由于线长, 电脑 USB 输出电压有限, 带不动高电压的设备, 不能用于卡王等需要高电压的设备, 只适用于鼠标的延长线和 SD, MMC 等读卡器。

## 发型 DIY 搞个陶瓷卷发棒

不少 MM 喜欢自己在家做头发, 卷发是关键。这款发热卷发棒是加长型的, 相对来说可以卷出更多的花式, 有些爱做大卷的 MM 也不必叹惜棒棒太短了。



价格  
**50**  
元

**卖场秘籍:** 一般来说造型工具后用才是正确的。如果非要先用的话只能用发胶才能保证再用卷发棒后造型品有发挥作用。如果先用液体喷雾或者发蜡, 再用卷发棒高温烫过后, 喷雾和发蜡根本起不大任何作用。

地点: 南京 咨询电话: 18949713112  
淘宝地址: <http://item.taobao.com/item.htm?id=3594250225>

注: 产品信息仅供参考, 最新情况请以卖场为准。

## 春天爱干净 用个海龟集线器

这个海龟集线器能将过长的电线收藏在自己的外壳之中, 所有家用电器产品的电线都可以收纳! 只需要把电线简单地缠绕在打开的中轴上, 关闭外壳即可。

价格  
**1**  
元



**卖场秘籍:** 与一般的集线器不一样, 这个集线器用起来比较干净, 缠绕的线不会因暴露在空气里堆积过多的灰尘。

地点: 浙江台州 咨询电话: 0576-81730228  
淘宝地址: <http://item.taobao.com/item.htm?id=8215021960>

## 很囧很可爱 奶牛状的 MP3

价格  
**69**  
元  
(2G)

憨憨的表情下面, 隐藏着聪明善良的大眼睛; 还未长成的稚嫩小角, 却彰显了坚强的性格, 福牛形象让人忍不住要把玩一番。这个 MP3 挂在胸前, 无需佩戴耳机, 也能随时将音乐播放出来。



地点: 深圳  
淘宝地址: <http://item.taobao.com/item.htm?id=3936114092>

**卖场秘籍:** 一般 MP3 的外放效果都很一般, 这个 MP3 似乎有点例外, 外放的效果很不错, 还带收音机呢。

数码  
淘宝  
数字家庭



## 可随意切换 拳皇街机摇杆



价格  
158  
元

玩街机的模拟器,用什么才够爽?答案肯定是街机摇杆,你能找回当年在马路边与人争锋的那种快感。这款拳霸摇杆现在卖得是最火的,手感舒服,操控准确,值得收藏。

**卖场秘籍:**有些玩家收到摇杆后不太明白怎么切换档圈。其实非常简单,只要打开底盒,把配送的档圈替换杆子下面默认的档圈即可。

地点:深圳 咨询电话:15820462616  
淘宝地址: <http://item.taobao.com/item.htm?id=4035680076>



## 居然还防水 可挂式迷你收音机

价格  
20  
元

这款是防水型的精品收音机,可立式放置,亦可挂置,使用超方便。采用两节5号电池供电,收台效果很好,音质清晰。

**卖场秘籍:**这种防水收音机最适用的地方就是在浴室里,一边洗澡,一边收听,非常惬意。注意,千万别当成肥皂用了。

地点:上海 价格:20元  
咨询电话:15821971105  
淘宝地址: <http://item.taobao.com/item.htm?id=4952936549>

## 春天大清扫 用个蒸汽清洁机



价格  
98  
元

这个宏邦 HB-101A 蒸汽清洁机采用自动控制加热,可连续产生蒸汽,方便持续清洁。使用时需要按顺时针旋紧安全帽,如按到安全帽空转请从下按压,听到“嗒嗒”声后再拧紧。

**卖场秘籍:**使用过程中加水 and 用完倒水,开盖子的时候,一定要把里面的蒸汽的喷完!一定要多喷几次哦,然后慢慢地开盖!

地点:北京  
淘宝地址: <http://item.taobao.com/item.htm?id=8595713189>



价格  
20  
元

## 人走灯灭 LED 红外线人体感应小夜灯

红外自动感应灯是一款新颖节约的一体灯具,体积小,使用方便,插入220V电源插座即可,使用范围几乎适合每个家庭。

**卖场秘籍:**当有人进入感应灯探测范围内,LED灯自动点亮,当人离开LED灯探测范围,LED灯大约延迟30秒后自动灭了。感应范围0-5米。

地点:浙江金华  
咨询电话:15088282182  
淘宝地址: <http://item.taobao.com/item.htm?id=4671392121>

注:产品信息仅供参考,最新情况请以卖场为准。



春节前高高兴兴地从商场抱回一台液晶电视,尺寸不大,32寸的,挂在卧室里面恰到好处。还打算把本本连接到电视上看高清,可是折腾了两天,都没能把本本连接到电视上。这还不容易,插上HDMI线不就行了。可就是这么一个简单的动作,却搞不定。这台32寸电视是低端货,接口缩了水,不仅只有一个HDMI接口,还位于电视的背后。当电视挂上墙后,电视与墙面之间只有很小的缝隙,刚能塞进一只手,还不能弯曲。这叫人如何把HDMI线缆插在电视机上?唉,大意了大意了。

“松风晓”问:

## Q1 ThinkPad E40 值得买不?

我要去外地工作了,想在节后这段时间买一款笔记本,比较喜欢 ThinkPad E40 系列,不知道是否值得买?

ThinkPad E40 是联想 ThinkPad 旗下一个比较新的系列。从外形风格看,属于比较时尚的类型;价格上,相对传统经典的 T 系列和 X 系列, E 系列也比较便宜,价位普遍在 4000-5000 元左右。E 系列还分为 E10、E30、E40、E50 等不同子系列,外观风格都比较类似,主要的区别是屏幕尺寸,比如 E40 是 14 英寸屏幕的, E50 是 15 英寸屏幕的。以你关注的 E40 为例,主要的卖点是具有 ThinkPad 的品牌号召力,软硬件系统的稳定性比较出色,而硬件配置的性价比并不是很出色,但是用于上网、办公、看电影以及一般网络游戏,都是可以轻松应对的。这里给你两款具体机型推荐:一款是 ThinkPad E40(0199-57C),售价 3599 元,采用 AMD P340 处理器和 HD5470 独显,是 E40 系列中性价比特别突出的;另一款是 ThinkPad E40(0578-A74),售价 3999 元,采用酷睿 i3-370M 处理器,只是采用的集成显卡性能一般,但上网办公足够了。

一句  
解惑

“诚意诺言”问:笔记本在使用其他 USB 设备时,USB 鼠标突然就没反应了,拔下再插上也没有反应,怎么办?

回答:可能是 USB 设备之间发生了冲突,引起 USB 鼠标不能识别。按照猫哥的经验,这时可以把本本关机(不是重启,重启可能不能让鼠标恢复),然后再开机,USB 鼠标就能恢复如初。

“秀才”问:

## Q2 如何清洁笔记本的屏幕?

我的本本用了半年,平时没怎么做清洁,无意中发现屏幕上灰尘特别多,怎样清理不致于损伤屏幕表面?

说到清理屏幕,很多朋友都是一来就直接使用屏幕清洁喷雾剂,其实没有这个必要。用什么方法,要根据屏幕的污浊程度。如果屏幕上附着了很多干燥的灰尘,就没有必要用清洁剂,只需两样工具——软毛刷和气吹。先用软毛刷把较多的灰尘刷掉,然后用气吹清除余留的灰尘,或者边刷边吹,就能让屏幕变得干干净净。如果屏幕表面有斑点痕迹,靠软刷和气吹不顶用,可以用湿纸巾把斑点擦拭掉,不过要注意水量,别让水浸入到屏幕的缝隙里面。然后再用眼镜布之类的软布擦拭干净即可。最麻烦的是屏幕上有顽固的油渍和糖分(比如可乐残迹),光用湿纸巾也许都不能彻底清除,如果太用力,还可能损伤屏幕表面。这种情况下,就得请出屏幕清洁剂,往屏幕上一喷,再用软布擦拭即可。

“BETTY8226”问:

## Q3 本本开机有明显噪音

最近发现笔记本开机的时候,有明显的风扇噪音,1-2 分钟后噪音就消失了。怎么回事?

很显然,噪音是从散热风扇传出来的。正常情况下,散热风扇在本本开机的时候会工作一段时间,但没有明显的噪音,不把耳朵贴在本本上是听不到的。而噪音变得非常明显,显然跟散热风扇缺少足够的润滑,以及温度较低润滑能力下降有关,而当风扇运行一段时间,温度提高后,润滑能力得到恢复,噪音也就逐渐消失了。如果你嫌麻烦,可以忍耐一下,以后温度高了,这个现象就会消失。如果你想把问题处理了,那么可以拆开笔记本的后盖,露出散热风扇的位置。首先,清理一下散热风扇上的灰尘,然后,找到风扇转轴的位置,加注一点润滑油,一点点就够了,千万别太多了,否则润滑油可能污染到其他部件。

“KuoLuo”问:

## Q4 单反相机无法拍摄花朵

春节前买了台单反相机,结果发现用单反没法拍摄花朵,拍不下来,而以前的卡片相机都能拍下来。该怎么操作呢?

**A** 呵呵,单反相机并不能解决所有问题,像拍花朵这样的较小物体,往往不如小卡片机。卡片机虽然成像水平不如单反,但是功能很齐全。以拍摄花朵为例,需要用到微距拍摄模式才能把花朵拍摄清晰,卡片机都内置微距拍摄功能,最小拍摄距离可以到3-5cm。而单反相机是否具有微距拍摄能力,不是由机身决定的,而是由你所配置的镜头决定的。只有使用专门的微距镜头时,才能拍出微距效果。而使用一般的镜头,最小对焦距离都在30cm以上,也就是说,如果镜头跟物体太近,相机根本就无法对焦,无法拍摄。如果镜头距离物体太远,固然可以对焦拍摄,但是物体显得很小,也没有微距的感觉了。所以说,这是相机镜头的性能决定。

“张小扬”问:

## Q6 笔记本的几个按键不能用了

我的笔记本有几个按键不能用,按下没有反应?

**A** 首先可能是这几个按键出现了物理损坏,不过我想几个按键同时物理损坏的可能性应该很小吧。所以你不妨把键盘默认的驱动程序卸载了,让系统重新给键盘安装一次驱动程序。卸载键盘驱动在“设备管理器”中可以进行。另外,你也可以用光盘或U盘启动笔记本,在不同的系统下,测试一下那几个按键是否正常。此外,你注意观察,有问题的几个按键是不是跟Fn按键有关,按键键帽上是否有蓝色字符。如果跟Fn键有关,可以重新安装一次快捷按键的驱动程序。最坏的情况是确实发生了按键物理损坏,而且如果影响到你的使用,可以外接一副USB键盘。或者用软件对按键进行重新定义,比如把坏的按键重新定义到不常用的按键上,使用RemapKey这样的按键映射软件就能实现。

“vegor100”问:

## Q5 笔记本用什么系统比较好?

现在笔记本电脑都用什么系统?比较差的笔记本又用什么系统?

**A** 目前用得最多的两个操作系统是Windows XP和Windows 7系统,每个系统之下又有版本之分,比如Windows XP分为家庭版、专业版等等。现在的笔记本电脑都必须预装操作系统才能够上市销售,但并没有局限于Windows系统,所以一些低端笔记本为了降低单价,做了手脚,不预装Windows XP或者Windows 7系统,而改为预装DOS或者Linux,这样在价格上比预装Windows系统的同硬件配置笔记本要便宜几百块。而用户买到这样的机器,是没法使用的,试问有几个人会用DOS、Linux?最后还得装上Windows系统,不过多半是盗版的。而目前主流或者中高端笔记本都预装了Windows 7系统,一般是Win7家庭版。建议购机时最好选择预装正版Windows 7的机型,虽然要多花一点钱,但今后升级、维护也都更方便,也是大势所趋。

“leery1011”问:

## Q7 MP4是4.3寸好还是5寸好?

我想买一台MP4播放器,现在比较纠结屏幕的尺寸,到底是4.3寸好还是5寸的好?

**A** 很难说哪个尺寸的就一定最好。但是从大多数人的选择看,4.3英寸的更受欢迎一些,主要有下面几个因素:第一,选择MP4必然要考虑便携性。虽然从数字上看,4.3英寸只比5英寸小一点点,但当你看到实物的时候,会发现5英寸机型比4.3寸机型大了整整一圈,便携性明显是4.3英寸机型好得多。第二,4.3英寸和5英寸虽然尺寸不同,但分辨率基本相同,都是800×480,所以4.3英寸看上去会更加细腻。第三,就是价格因素,现在4.3英寸MP4只要200-300元就能买到,而399元的4.3寸机型性能已经很不错了,然而同等播放能力的5英寸机型要贵上100-200元以上,性价比自然没有4.3英寸的高。因此,你随大流的话,就买4.3英寸好了,如果预算比较大而且特立独行,那么就选5英寸吧。

“云儿飞飞 520”问:

## Q8 夏普 32GE220A 电视为何比其他 32 寸的贵?

同为夏普 32 寸机型,但有好几百的差价。比如,夏普 32GE220A 比 32L120A 要贵上 700 元。如何选呢?

**A** 虽然屏幕尺寸都是 32 英寸,而且都采用比较好的夏普 X 超晶面板,但功能配置上却相差很大。比如,价格更贵的夏普 32GE220A 具有 3 个 HDMI 接口,其中一个位于电视机侧面,使用起来非常方便,可以同时连接多种高清播放设备;而入门级的夏普 32L120A 则只有一个 HDMI 接口,而且位于机身的背部,倘若电视挂在墙上,这个 HDMI 接口使用起来将非常不方便。另外,夏普 32GE220A 还内置了 USB 接口(机身侧面),可以读取解码 U 盘或移动硬盘上的音乐和视频,常见的网络电影格式 AVI、MKV、MP4、RMVB 等等都支持,这样用户在电视上看网络电影就非常容易,而价格便宜的夏普 32L120A 则没有这些附加功能。

“liubo0318”问:

## Q10 佳能 IXUS105 相机不识别 microSD 卡

我的相机是佳能 IXUS105,通过适配器装上 microSDHC 卡后,相机显示“存储卡错误”,但是换成一张标准的 SDHC 卡后却显示正常,这是怎么回事呢?

**A** microSDHC 卡的体积非常小巧,主要是用在手机上的。当然,通过一个转化适配器(卡套),也可以把 microSDHC 卡变成标准 SDHC 卡的尺寸,可以安装在相机上。不过,相机提示“存储卡错误”,很可能存在兼容问题。首先,尝试用相机上的格式化菜单对存储卡进行格式化,如果格式化成功,那么这张 microSDHC 卡应该就能使用了。注意一定要用相机对卡进行格式化,而不要在电脑上格式化。如果不能成功格式化或者格式化后仍然不能使用,那么多半是这种 microSDHC 卡跟相机“不兼容”,就只有换一张卡。

“江湖 KS 风云”问:

## Q9 索尼 TX7C 相机录视频需要多大存储卡?

最近买了个索尼 TX7C 数码相机,怎么录像时间才几十秒存储卡就占用了几十兆了,那么最大支持多大的存储卡?

**A** 这款索尼数码相机具有很不错的视频拍摄能力,能够拍摄 1080i 高清视频。以拍摄高精度 1080i 视频为例,一秒钟的视频码率达到 12Mbps 左右,即要占用 1.5MB 存储空间,所以“几十秒存储卡就占用了几十兆”并不奇怪,是很正常的。因此,如果你要经常拍摄高清视频的话,建议配上一张大容量的存储卡,至少 4GB 以上。举个例子,如果使用 4GB 存储卡拍摄高精度 1080i 视频,则可以拍摄总长度为 40 分钟左右的视频。在选择存储卡的类型上,这款索尼 TX7C 相机支持记忆棒或者 SDHC 卡。SDHC 卡的价格相对记忆棒要便宜不少,但是据用户反映,使用记忆棒的兼容性要好一些,故障率很低。因此,预算较多的话,建议优先选择高速记忆棒。如果选择 SDHC 卡,则建议选择 class6 规格的卡。

“嘻 4 哈”问:

## Q11 本本无线网络不能用,指示灯不亮

我的笔记本是联想的,最近无线网不能用了,指示灯也不亮。我想知道是怎么回事?是不是要装无线驱动?

**A** 首先看看是不是无意中按下了无线硬件开关,这个开关可以关闭无线功能,并使指示灯熄灭。如果是突然不能上网的,那么就有必要从软硬件两方面来寻找问题。首先,进入“设备管理器”界面,看看是否还能找到无线网卡设备,如果能找到,说明硬件没有问题,如果找不到了,那么可能是硬件出毛病了。可以拆开笔记本底部的后盖,找到无线网卡的位置,卸下网卡重新插上,并连接好天线。然后再启动电脑查看无线网卡,如果仍然找不到,则可能是硬件真出问题了,就需要送售后维修。如果网卡能被系统识别,则可以试试重装一次硬件驱动程序,并安装第三方的无线管理程序(用于无线网络管理的,跟底层驱动程序不是一回事)。正常情况下,无线网络应该得以恢复。

158329129 问:

## Q12 如何把多张照片一起打印在 A4 纸上?

要分成相同尺寸均匀的 6 等分,3 行 2 列如何实现?我之前在佳能打印机自带的照片打印软件里看到照片只能打印成 4 等分,懂的朋友,请指点下!以前我试过 Word 这个方法,我也排过设置了页边距,但打印出来四边有白边,无法细微的调整!

**A** 一张一张打印数码照片成本显然没有凑在一张 A4 纸上面低啊,不过要分成 6 等分,你要注意照片的长宽比例和大小,弄得照片变形就不好玩了。你可以用光影魔术手打开照片,选择工具栏中的便携工具,里面有个制作多图组合的工具。进去后,选择 9 宫格格式,然后载入 6 张照片,再调整其中的分割线可以调整为 6 等分。调整完毕之后,直接打印即可。不过我觉得,A4 纸 6 等分是没有 4 等分合理的。

yeying520z8 问:

## Q13 尼康 D3000 关闭闪光灯时出现问题

开启闪光灯的时候很好,可是关闭闪光灯后,按快门,明显感觉到有问题,不是咔嚓一声清脆的声音,而是响了两下,好像有个缓冲一样,然后照出来的照片就特别的模糊。到底是怎么回事?

**A** 我觉得应该是正常的,你应该是在光线暗的地方拍照吧?关闭闪光灯之后,在光线不足的情况下曝光时间会比用闪光灯多,所以响两下应该是快门打开和关闭的声音。因为快门速度比较慢,所以你会听到两个声音;如果光线良好,快门速度快,那么两个声音接近重合,可能你就无法分辨认为是一个声音了。机器应该没有故障,至于照片模糊的问题,如果在慢快门的情况下,没有防抖或者三脚架,那么照片很容易糊掉,也是正常的现象。

匿名人士问:

## Q14 索尼 t300 相机开不了机

索尼 t300 相机开不了机,是哪里坏了?一点反应都没有,以前不会这样的,一按就亮了啊?请问修好大概要多少钱呢?谢谢解答!

**A** 建议你先检查一下电池是不是没电了,临近过春节、过年,相机用得比较频繁,建议大家用相机之前一定要给电池充电,锂电池放久了也会自放电有损耗的。如果电池有电,但是相机很久没用了,那么尝试用力多开关几次相机,也许是电源开关接触有问题。如果不是这两方面的问题,就很难说是哪里的问题以及要花多少钱了,相机如果过保的话,售后的维修费可能会比较贵,甚至和买一台新相机价格差不多。

63326954 问:

## Q15 明基 T132 使用时突然黑屏,是什么问题?

我新买的一台明基 T132,使用不到一个月,前天使用时就突然黑屏,今天刚刚又突然黑屏。我什么大型游戏都没玩,只是用来上网看网页,这个黑屏的时间不固定,就像前天开了一会就黑屏了,今天开了一个下午开始黑屏,有时候开起来又没事了。

**A** 如果你用的是 XP,建议你更换成 Windows 7,这样就能根本性解决黑屏问题了,如果坚持用 XP,恐怕你得更多更换点驱动试试看了。如果你已经是 Windows 7 了,一样建议你更新电源管理方面的软件、更新显卡驱动,如果没用,这么新的机器还是让客服代解决吧,如果在包换期也许还能换新本子哦。

另外,有部分笔记本在 Windows 7 下面可能会黑屏,这时候只需要合上再打开笔记本屏幕就能恢复了。



“哈图曼”问:

## Q16 诺基亚 5130XM 无法开机怎么办?

5130XM 不能开机,只能显示开机动画,然后就关机;有时干脆就开不了机,充电也充不进去。

**A** 这是属于 Symbian S40 平台问题,如果你买的是国行版手机,而又在保修期内的话(全国免费质保 1 年),拿去当地诺基亚客服中心刷下机就好了。如果机器已过保或者自己动手能力较强的话,也可以使用 PC 套件来刷机。倘若你的手机突然无法开机,也不要着急,猫哥这里告诉你一个小窍门:将 5130XM 的 BL-5C 电池卸下后放置 5 分钟(放电)再装上一般都能开机了;开机后记得要先充电再进行其它操作。至于刷机对手机有什么坏处,如果你的手机确实存在系统缺陷就必须刷机升级。一般,刷机对手机无任何影响,但对于那些一天要刷 N 次机并以此为乐趣的刷机党来说,频繁刷机对手机寿命肯定是有影响的。

“November”问:

## Q18 手机 SIM 卡服务密码是神马东西?

我的手机 SIM 卡被锁了,现在要 PUK 码才能解锁,可我去人工台查询,他们又要服务密码,这个服务密码和 PUK 码都是神马啊?

**A** 简单来说,手机 SIM 卡服务密码就是用来办理各种 SP 业务的密码。在你办新 SIM 卡时,柜台业务员会让你输入一个密码的。这个服务密码主要是为了保护你的手机信息,凭它办理停开机、更改套餐等业务。如果你忘记了服务密码,就要携带好身份证原件到营业厅办理一下更改密码。一般来说,SIM 卡被锁住可先用 PIN 码来解锁,如果 PIN 码也失败了,就要用到 PUK 码这个最后的救命稻草了。一般 PUK 码被印刷在 SIM 卡的大卡上。你可登录网上营业厅,在“业务办理”页面的“SIM 卡信息查询”中也能查到 PUK 码,不过笔者建议你先去营业厅找客服 MM 解锁吧。

“独自飘啊飘”问:

## Q17 诺基亚 E72 每次开机都提示说“正在安装”

诺基亚 E72 每次开机时都提示“正在安装”,最后跳出一个安装未完成提示,要我去程序管理那安装。我去程序管理看,也没发现有未安装的东西啊!

**A** 出现这种情况确实比较烦人,猫哥这里就教你几招搞定它。第一招,你可以先到存储卡中找到“Date”下的“Installs”文件夹,将里面的所有东东删除;然后重启手机试一下。第二招,查看你是否将主题安装到了存储卡上,如果是的话,将它们全部移动到手机内存空间中,一般就可解决。如果还不行,就将存储卡从手机上拿下来,再连接到电脑上,同时打开电脑的“显示所有文件和文件夹”选项,这时会看到存储卡中有一个叫“Private”的隐藏文件夹现出原形,打开它并将里面的“10202dce”文件夹彻底删除,然后再重启就 OK 了。

“枫叶残影”问:

## Q19 诺基亚 E63 经常死机是怎么回事啊?

小妹的诺基亚 E63 玩游戏、上网看小说的时候都会死机,救命啊!我该怎么办?

**A** 死机是塞班 S60 第三版 FP1 平台智能手机的常见问题,可从以下几个方面着手解决:首先看看自己是否喜欢同时运行多个程序,对于你的 E63 来说,运行内存本就不大(128MB RAM),运行程序多了自然吃不消,及时关掉一些不用的程序吧。其次,智能手机跟电脑一样,使用久了,软件装得多了,就会使整机运行速度减慢,严重时就会造成经常死机,删除掉无用的程序或者干脆进行手机格式化吧!在格式化之前记得将通讯录等备份一下。

此外,经常死机也可能是中了手机病毒,这就需要 360、金山等手机杀毒软件来帮忙了。注意平时千万不要安装来历不明的软件。但最彻底的方法还是格机(建议软格)。

“断罪之花”问:

## Q20 北通手柄右摇杆怎么和 1234 键的作用一样?

新买的北通手柄刚上手就发现右摇杆就是右边 1234 键的作用,根本无法控制视角,而在能控制视角的游戏中却是上下变左右,左右变上下,不知道是设置问题还是手柄有问题!

**A** 按手柄的 Mode 键,指示灯亮起就可控制视角。而要解决上下变左右、左右变上下问题,猫哥推荐用 XinputTest 这款 360 手柄模拟器,用记事本打开其中的 x360ce.ini 文件,找到“Right Analog X=6”和“Right Analog Y=-3”这两句,分别改成“Right Analog X=3”和“Right Analog Y=-6”,即可完美解决。

“繁华落寞”问:

## Q21 诺基亚 5230 怎样格式化 16G 或 32GB 的 TF 存储卡?

刚入手诺基亚 5230,又配了块 16GB 的卡,想格式化内存卡,不知道具体步骤是怎样的。另外,这个存储卡怎么弹不出来啊?

**A** 对于 16GB 这类高容量的 MicroSD 存储卡(TF 卡),尽管可以在诺基亚 5230 手机的“文件管理器”中进行格式化,但猫哥还是建议在电脑上来做,既方便又省事。和格式化优盘的方法一样,把 TF 存储卡插入读卡器并连接电脑,右键点击找到的存储卡盘符选择“格式化”,文件系统选“FAT32”即可。取卡的话,先把内存卡轻按进去再放手就可以自动弹出来了,试试吧!

一句  
解惑

“海格尔”问:我的 2G 卡只能存 600 多兆,再往里传就会出现“磁盘被写保护”,格式化也不行。

回答:仔细看看存储卡的侧面有个 Lock 的英文字母,相应位置还有个箭头,你把那个锁定的插销拨一下就可以了。

“漫步沙滩”问:

## Q22 艾诺 V6000 屏幕老是狂闪、变色是什么情况啦?

艾诺 V6000 播放器一直用着好好的,但从上周开始不定期地开始抽风,主要表现是:艾诺 V6000 的屏幕会出现条纹状的色斑,甚至有时完全看不清屏幕,而且时好时坏。郁闷的是,我的艾诺 V6000 已经过保了,特求助猫哥怎么办!

**A** 艾诺 V6000 出现这种情况一般有两种可能,要么是主板出现问题,要么就是屏幕坏掉,建议先去厂家指定的检测地点送检,或者到电脑城的维修店铺检测也行。如果是主板问题还比较好办,一般 20 大洋即可修好;如果是屏幕问题,到售后换一块大概是 270-350 元,看你当地行情了,总之不会卖得很便宜。

“半个菠萝”问:

## Q23 MP3 歌曲是不是比特率越高音质越完美?

在电脑下载 MP3 歌曲时,经常看到这首歌是多少多少的比特率,MP3 歌曲是不是比特率越高,音质越完美? 96Kbps 和 320Kbps 的 MP3 有什么不同? 麻烦猫大哥详细讲解一下。还有就是在哪下歌比较的好呢?

**A** 比特率是指每秒传送的比特(bit)数,单位为 bps(Bit Per Second),比特率越高,传送数据越大。比特率表示经过编码(压缩)后的音、视频数据每秒钟需要用多少个比特来表示,而比特就是二进制里面最小的单位,要么是 0,要么是 1。对音乐来说,比特率指将数字声音由模拟格式转化成数字格式的采样率,采样率越高,还原后的音质越好,但并不代表把 128Kbps 的 MP3 转换成 320Kbps 的 MP3 音质就会变好,这个过程不可逆。推荐到谷歌音乐或诺基亚 Ovi 音乐下载正版音乐。



“犹豫的木糖醇”问:

## Q24 iPod Touch3 和 iPod Touch4 有什么区别?

我最近打算买个 iPod 来耍耍,但不知道 iPod Touch3 和 iPod Touch4 到底有什么区别?买哪个好?

**A** iPod Touch4 在 iPod Touch3 上增加前后双摄像头。你可以用背部摄像头来拍照或录制 30 帧/秒的 720p 视频。而其前置摄像头可用于 FaceTime 的 WIFI 视频通话。其次,iPod4 的 CPU 更换成了 Apple A4 处理器。新款 CPU 频率 1Ghz,这与 600MHz 的 3 代的处理器相比,4 代更强大;除了 CPU 升级外,iPod Touch4 最重要的升级就要数屏幕了。iPod Touch4 将 3 代的 320×480 分辨率 LCD 屏幕升级为 960×640 分辨率的 LED 屏,播放 720p 视频更出色。对于苹果迷来说,入 iPod4 一定会带来更多惊喜。

Oven 问:

## Q26 尼康 D90 和佳能 550D 哪个好?

昨天去卖场看单反相机,被告知 D90 快停产了。而佳能 550D 感觉参数上不如 D90,不过像素和成像倒不错,真是纠结!

**A** 佳能 550D 上市较晚,所以在某些性能上相对较强,例如拥有 1800 万像素,可提供更丰富的景物细节,再加上 550D 使用最新影像处理器,高感 ISO 也比 D90 强些。而 D90 属于尼康 APS-C 中端机型,除了没有 8000/1 的快门与镁合金外壳、像素低一些以外,其它方面都要比 550D 强一些。单从取景器就能看出 D90 更专业,D90 用的是眼平五棱镜,取景效果更加明亮,而 550D 则用的是五面镜。总体来讲,佳能 550D 体积相对较小,录像和摄影功能兼顾,适合外出旅游等场合使用,推荐给单反入门级用户;而 D90 更大气,各种手动可调参数面面俱到,是为摄影爱好者进阶而准备的。

“飞翔的小鸟”问:

## Q25 用 360 给 MP5 杀毒后,MP5 关机重启、无法使用

将 MP5 播放器连上电脑,再用 360 杀毒软件将 MP5 机器里的几个“exe”结尾的文件删掉了。但之后出现这些问题:在 MP5 播放器里打开媒体文件要么关机要么就重启,这是怎么回事啊?

**A** MP5 连接电脑后都被当成 U 盘来被识别,较易感染 U 盘病毒。感染病毒后,即使当时可正常使用,但 MP5 已成为毒源。如果你的电脑上没装杀毒软件的话,早就被感染了。出现杀毒后 MP5“不好使”的情况很可能是感染病毒的同时,存储的媒体文件也一并被修改。当病毒被杀掉后,依赖病毒运行的媒体文件自然无法运行。建议你找一台无毒电脑,将 MP5 连上格式化一遍,做个大扫除,也可到 MP5 官网下载最新的固件刷机,这样不仅可清除 MP5 上的所有数据,同时还能修正一些 Bug,一举多得。

“一只小鲨鱼”问:

## Q27 诺基亚 5230 充满电只能用 5 小时

5230 才发了三四条信息就用去一格电,用不到两个小时显示充满的电池就会没电自动关机!

**A** 不知道你是否用过其它兼容充电器或者万能充来给 5230 充过电?一些兼容型充电器所用的功率与小 5 并不匹配,不仅充电长短不一,而且对电池寿命影响也很大。要是再用上劣质万能充,很可能把电池直接充坏,造成充满电无法开机或者开机仅能用几个小时的现象。建议先去尝试做一次电池激活,或者更换另一块 BL-5J 原装电池,然后使用诺基亚原装充电器来充电。如果更换了电池仍然出现待机时间超短问题,很可能是小 5 本身出了问题,建议立马去售后中心让客服 MM 帮你检测一下吧。

“月亮弯弯”问:

## Q28 iAUDIO E2 4G 的 MP3 配个什么样的耳机好?

先送新鲜大鱼一条!新买的 iAUDIO E2 4G(爱欧迪 E2)想配一个 200 元以下的耳机。我的要求是必须在这个价格范围之内,而且要音质好、性价比高的,跪求猫大哥推荐,谢谢!

**A** 200 元这个价位的话,猫哥建议选择森海塞尔 MX360。其做工扎实,工艺和质量绝对没话说,煲开之后会有不错的表现,淘宝售价一般在 120-130 元。注意,购买前建议搜一下真假鉴别的帖子,网上假货还是不少的。此外,MX460 也是不错的选择,声场较宽,伴奏和人声拉得很开,比较清澈。目前这款 MX460 的价位在 150 元左右。

“神秘牙膏”问:

## Q30 MP4 播放器爱可视 Archos 3 红屏怎么办?

去年买的 MP4 播放器爱可视 Archos 3。今天下完电影准备第二天看,结果第二天一开机就是红屏,用 USB 数据线连接电脑的时候,一会儿断开,一会儿又显示可连接的,但磁盘进不去!这到底是怎么回事?难道是 Archos 3 机器坏掉了?

**A** 一般红屏分两种:一是由软件造成的,比如感染了病毒或机器本身软件冲突、错乱等。这种情况重刷固件就行了。如果进不去磁盘,建议找售后人员帮你弄,也用不了多少钱。如果在售后处检测是主板毛病,你就需要准备破费了。因为 MP4 更换主板一般都很贵,在保修期内还可返厂维修,要是过了保,还是另购新机吧!

“似水的蜜糖”问:

## Q29 台电科技 TL-C430+ 连接电脑不显示盘符怎么办?

台电科技 TL-C430+ 用 USB 数据线连接电脑时只显示正在充电,电脑上不显示盘符,换了 3 台电脑都是一样地只显示正在充电,郁闷啊!

**A** 没啥可郁闷的,换了 3 台电脑都这样,那问题就只能出在你的 USB 线或者 MP4 播放器本身了。USB 数据线中有四根线,其中两根掌管数据传输,另外两根负责充电。如果负责数据传输的线断掉了或者接触不良,就会造成不显示盘符却能充电的现象,建议你再更换三根 USB 线试试。如果还不行,那就是你买的这台 TL-C430+ 机器有问题了,拿着它去售后检测一下吧。

“蝴蝶相思”问:

## Q31 诺基亚手机用 USB 数据线无法连接到电脑

我用的是诺基亚手机,每次用 USB 线连接电脑时,总提示“另一个程序正在使用存储卡”。但点击“我的电脑”,试图进入该可移动磁盘,又提示“请插入驱动器”,我怎么样才能看到卡里的文件?

**A** 先检查“短信”、“字体”或“来电通”等软件的安装存储路径是否在卡上。如果是,转到机身内存。其次,用文件管理器检查是否有程序在后台运行,如智能助手、程序锁等,有的话就结束它们。建议你将常用或需开机运行的东东都装到机身 C 盘上。

一句  
解惑

“杀戮极限”问:刚买的 MP4,就充过 6 个小时的电,第二次充完发现 MP4 的壳子爆开了,再一看是电池涨鼓起来了,我该怎么办啊?

回答:可以肯定,这个 MP4 不能再继续用了。看你是刚买的,赶紧去找卖家换新的吧。猫哥不知道你买的是哪个品牌的 MP4,但电池这么快就充胀的话,质量实在不敢恭维。

# 戴尔 Inspiron 14V PK 三星 R439-DU07CN 4000 元学生笔记本,哪款更划算?



戴尔 Inspiron 14V  
参考价格:3999元

一转眼寒假过去,又要开学了。不少学生会开学阶段选购笔记本,以一位上海学生为例,他这学期要完成毕业设计,现在用的台式机不方便,打算买笔记本,预算 4000 元左右,要求不高,能完成学习任务、满足上网娱乐就行。目前在 4000 元价位,戴尔 Inspiron 14V、三星 R439-DU07CN 等机型销量比较好,不妨在它们中间选择。最终哪款更划算,下面来对比一下。



三星 R439-DU07CN  
参考价格:3999元

## 对比 01

### 同为酷睿 i3 处理器,性能满足学习、娱乐需求

这两款笔记本目前售价都在 4000 元左右,价格相当,所以核心硬件配置上也差不多,比如处理器两者都采用的是酷睿 i3-370M。目前这款处理器在 4000-4500 元价位的笔记本中,使用得相当普遍,酷睿 i3-370M 主频为 2.40GHz,性能完全满足上网娱乐、办公学习、多媒体播放、游戏娱乐的需求。相对于酷睿 i5,这款酷睿 i3 的瓶颈在于不支持睿频技术,不能在满负载情况下进行自动超频,性能的提升空间相对有限,不过日常使用完全足够了。

#### 配置对比表

型号	戴尔 Inspiron 14V	三星 R439-DU07CN
处理器	酷睿 i3-370M(2.40GHz)	酷睿 i3-370M(2.40GHz)
内存/硬盘	2GB/320GB(5400 转)	2GB/500GB(5400 转)
显卡	ATI HD 5430(显存 512MB)	ATI HD 5470(显存 1GB)
液晶屏	14 英寸(1366×768)	14 英寸(1366×768)
无线	802.11g 模块	802.11n 模块
高清接口	无 HDMI 接口	HDMI 接口
电池	6 芯锂离子电池	6 芯锂离子电池
预装系统	Windows 7 家庭普通版	DOS

内存方面,两者都标配了 2GB DDR3 内存,这种配置对于 4000 元左右的入门机型来说还是比较厚道的。

不过两者的硬盘容量不同,戴尔 Inspiron 14V 硬盘容量为 320GB,而三星 R439-DU07CN 硬盘容量达到 500GB,其实 320GB 一般还是够用了,但是硬盘是多多益善,500GB 更有优势。

## 同为入门级独显,HD5470 性能略强 HD5430

## 对比 02

这个价位的笔记本虽然普遍都采用了独立显卡,但是都属于入门级独显,性能比较一般,只能满足基本游戏应用。比如,戴尔 Inspiron 14V 采用的是 ATI HD 5430,显存为 512MB;而三星 R439-DU07CN 采用 ATI HD 5470 独显,显存达到 1GB,性能也比 HD 5430 要强一些。以 3DMark Vantage 实际测试成绩为例,HD 5470 得分比 HD 5430 高出 20%左右。因此,如果要在学习之余玩玩 3D 网游,建议还是选择 HD 5470 独显。



●HD5470 性能略强于 HD5430

## 戴尔 Inspiron 14V 不支持 HDMI 和 802.11n 网卡

## 对比 03

除了核心硬件的对比,还要看看其他配件的对比。在 HDMI 高清接口和 802.11n 无线网卡两方面,戴尔 Inspiron 14V 都不低三星 R439-DU07CN。前者不仅不支持 HDMI 接口,也只预装了 802.11g 无线网卡,而三星 R439-DU07CN 既内置 HDMI 接口也采用了 802.11n 无线网卡,因此在高清视频输出和高速无线网络两方面有明显优势。

## 小结

只论硬件配置,三星 R439-DU07CN 更划算

如果只看硬件配置,很明显,三星 R439-DU07CN 更划算,在硬盘、显卡、无线网卡、高清接口等方面都超过戴尔 Inspiron 14V,对于学生用户,建议优选。当然,也要看到,戴尔 Inspiron 14V 预装了正版 Windows 7 系统、享受两年质保,这些也是三星 R439-DU07CN 不及的。

# 移动便携 选上网本

今年 CES 大会上,上网本不再是耀眼的明星,前几年的风光不再,风头完全被平板电脑抢去了。各大厂商纷纷推出平板电脑,势头之猛,可以用铺天盖地来形容。平板电脑会不会从此走向普及?与此同时,会不会是上网本噩梦的开始呢?各方观点不一,平板电脑力推的同时,上网本也在力争保持甚至扩大自己的市场。那么消费者面对两家的纷争,究竟该如何选择呢?

理由

A

## 上网本的价格优势是杀手锏

价格优势是上网本抗衡平板电脑的杀手锏。从第一代 7 英寸上网本开始,价格就很诱人,当时价格还不到 2000 元,而且小巧的机身给人一种新奇感,具有很不错的便携性能,所以它的推出引来了业界的高度关注。此后,各大厂商纷纷推出上网本产品,并且不断升级,从屏幕、处理器、硬盘等各个方面进行性能提升,最终使得 10 英寸屏幕、英特尔 ATOM 处理器平台的上网本成为一种标准。10 英寸的屏幕是便携性和操控性的一个平衡点,既有不错的显示视野,又方便携带。而且更关键的是,上网本的价格一直保持它的亲和力,不管处理器如何升级,主流机型的价格始终保持在 2000-3000 元价位上。这个价格只有传统尺寸笔记本的一半,虽然性能是上网本的软肋,但是用在旅途中,上上网、处理文字、收发邮件还是足够了。因此,对于有这种需求的用户,上网本无疑是最实惠的选择。而且移动上网的人群正在大幅增长,上网本的机会会很多。

理由

B

## 上网本娱乐功能不断增强

从上网本当初的定位看,主要是满足移动上网、办公的使用,但是用户往往希望一台电脑可以多种用途,工作之余还指望用电脑玩玩游戏、看看电影。以播放高清电影为例,ATOM N450 平台上网本确实有明显软肋,但是随着处理器的升级,比如采用 N550 双核之后,高清性能大幅提升。同时,AMD 平台的上网本更是让高清性能得到质的飞跃,以采用 AMD K125 处理器的上网本为例,具有硬解码全高清性能,内置 HDMI 高清接口,而且价格也不贵,2800 元左右都可能买到这样的机型。相比平板电脑,上网本的多媒体娱乐性能还是颇为强悍的。

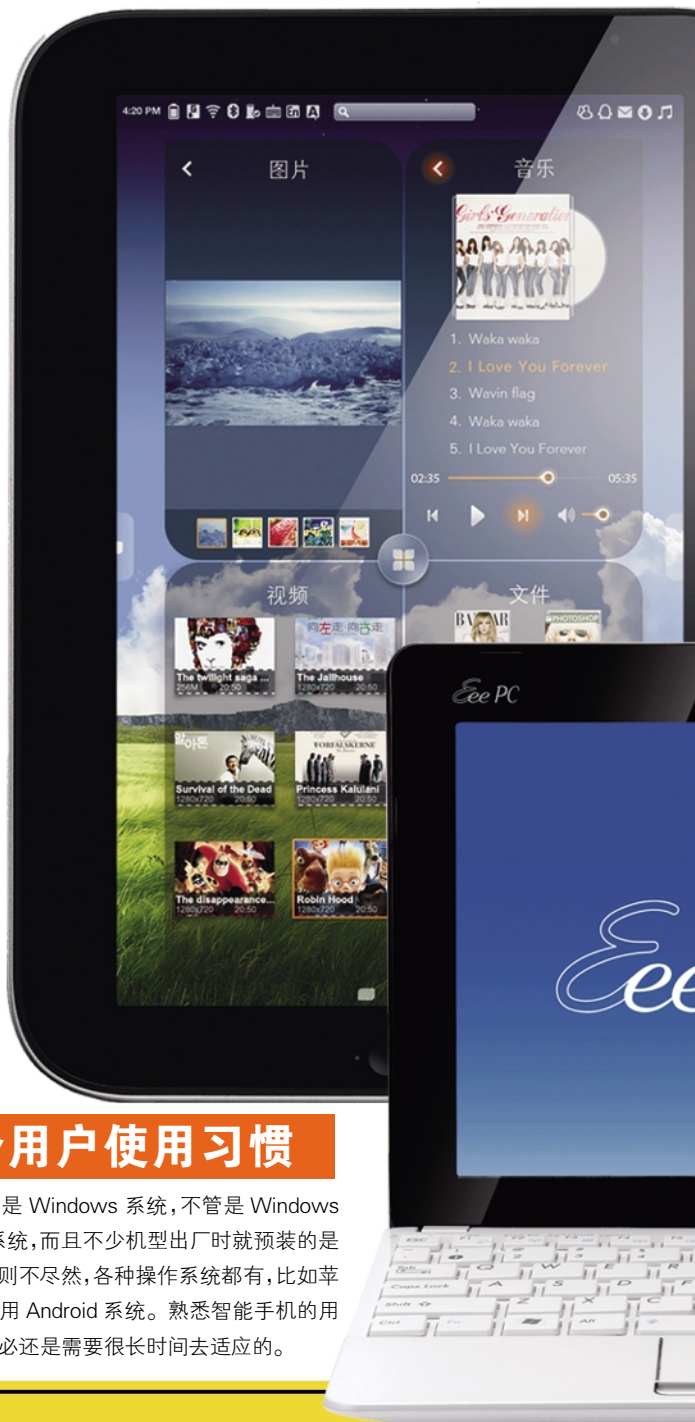
● AMD 上网本带 HDMI 接口,高清性能突出

理由

C

## 上网本采用 Windows 系统,更符合用户使用习惯

要说使用电脑,用户最喜欢使用哪个操作系统,这个问题没有任何悬念,当然是 Windows 系统,不管是 Windows XP 还是 Windows 7 都是目前主流的操作系统。上网本同样普遍采用 Windows 系统,而且不少机型出厂时就预装的是 Windows 7 系统,更加符合用户的使用习惯,而且不存在兼容性问题。而平板电脑则不尽然,各种操作系统都有,比如苹果 iPad 采用的是苹果的 Mac OS X 系统,而今年 CES 上发布的很多平板电脑则采用 Android 系统。熟悉智能手机的用户,对 Android 系统不会陌生,但是习惯使用电脑的用户,对于 Android 平板电脑想必还是需要很长时间去适应的。



# 电脑之争 还是平板电脑

## 反方

理由  
A

### 用过平板电脑才知道“上网本很便携”只是浮云

上网本以轻巧便携为卖点,虽然相比于传统笔记本,上网本的确在体积、重量上有优势,但是当你用过平板电脑之后,你会发现“上网本很便携”的说法只是浮云。以主流的10英寸ATOM上网本为例,搭载3芯普通电池的重量普遍在1.1-1.2KG左右,而

搭载6芯电池后,重量会达到1.3-1.4KG,而且别忘了出门在外还要带上电源适配器,加在一起的重量通常会在1.5-2KG左右。而平板电脑则要轻盈得多,以苹果iPad为例,重量只有700左右,是10英寸上网本的一半,而且厚度只有13mm多,携带起来

非常方便。再以一款新发布的联想乐Pad为例,采用跟10英寸上网本一样大小的全触摸屏,而重量不到800克。所以说对于重视便携性的用户而言,平板电脑可以完胜上网本,而且平板电脑的功能也足以满足无线上网、文本处理、电子邮件等功能。

理由  
B

### 平板电脑尺寸多样,有不同操作系统选择

操控上,平板电脑采用触摸屏方式,没有配置物理键盘,使得体积可以进一步缩小。同时,屏幕的尺寸则比较灵活,从7英寸到12英寸都有,7英寸的机型凸显超强便携性,而12英寸的机型屏幕视觉更爽,而且也不会显得体积臃肿。不同尺寸的机型,针对的人群不同,则采用了不同的操作系统。以这次CES大会上推出的机型为例,7英寸的Eee Pad MeMO迷你平板电脑便携性非常突出,可以直接放进外套口袋或手提包,采用高灵敏电容式触摸板,提供手指操控,采用Android 3.0系统。而Eee Slate EP121这款平板电脑,则突出了产品的性能,采用酷睿i5处理器,预装Windows 7系统,屏幕为12.1英寸触控屏幕,适合高端商务用户。



●7英寸平板电脑非常小巧

理由  
C

### 搭配扩展底座,平板电脑变身笔记本

从这次CES大会看,平板电脑使用的灵活之处还在于它可以通过扩展底座自由的组合。以联想乐Pad为例,在不使用底座的时候,它是一款采用Android系统的平板电脑,而一旦连接上笔记本底座,乐Pad马上转换为一台带全功能键盘的Windows 7笔记本电脑,使用起来非常灵活,既满足户外移动环境使用,也可以满足室内环境使用。

●平板电脑通过连接底座,可以变身为笔记本电脑



编辑  
观点

移动便携市场,上网本将面临平板电脑的巨大挑战

去年以来,以苹果iPad为代表的触控平板电脑拉开了平板电脑挑战上网本的序幕,而今年CES大会之后,平板电脑的势头更加明显。平板电脑的优势是什么,是一种新的便携电脑操作方式,同时也代表了一种数码时尚,这些都是平板电脑的动力。而上网本也不会“缴械投降”,使用习惯的惯性和价格的优势,将保证上网本有一批不小的用户群。更大的一种可能性是产品的融合,就像平板电脑底座的出现,让平板电脑和上网本之间可以自由的转换。所以与其对抗,还不如融合,这样用户也就不再纠结了。



## 本乐会

## 数字家庭



## 处理器

双核  
N550

## 屏幕

12.1  
英寸

## 电池

6 芯  
锂电

## 重量

1.46  
KG

从近期上网本市场了解到,为了提升上网本的性能,不少机型开始升级处理器,比如升级为双核凌动处理器,性能得到大幅提高。同时,原来 10 英寸屏幕太小,升级成了尺寸更大、分辨率更高的 12 英寸屏幕,而并未丧失上网本应有的便携性。华硕 EeePC 1215P 就是这样的一款机型,性能提升到有多大,一起来看看。

—— 上网本 ——

参考价格  
3899  
元



## 细节特点

- 处理器:Atom 凌动 N550 (双核 1.5GHz)
- 内存:2GB DDR3
- 屏幕:12.1 英寸 LED 背光屏(分辨率 1366×768)
- 硬盘:320GB SATA 硬盘(5400 转)
- 无线:802.11b/g/n 模块
- 电池:6 芯高容量锂电池(理论续航 7.5 小时)
- 尺寸:296×203×37 毫米
- 重量:1.46KG(含 6 芯电池)
- 其他:Express Gate 快速开机系统、蓝牙 3.0、30 万像素摄像头、SDHC 读卡器

# 双核处理器 性能提高 50%

## 华硕 EeePC 1215P 上网本

这款华硕 EeePC 1215P 上网本最显著的特点是处理器进行了升级,不再使用 N450、N455、N470 等单核处理器,而采用全新的双核处理器 N550,性能得到了大幅度的提升。根据测试,在 3DMark Vantage 测试中,N550 双核处理器的性能相比 N455 的性能有 50% 的提升,用于无线上网、移动办公,表现会更加流畅,顿挫、卡机等现象会明显减少。

另外,该机不再采用传统上网本常用的 10 英寸屏幕,而采用了视觉范围更大的 12.1 英寸 LED 背光屏,分辨率从 10 英寸的 1024×600 提升到了 1366×768。这个屏幕不仅上网看网页不错,而且支持点对点播放 720P 高清电影,并且可以通过 VGA 输出到平板电视,如果该机配置了 HDMI 接口就更好了。考虑到移动环境使用的需要,该机的尺寸、重量以及续航能力都比较兼顾。在配置 6 芯锂电池下,重量仅 1.46KG,只比 10 英寸上网本重 300 克左右,便携性不会受到太大影响。另外,该机采用低电压处理器设计,并利用专门的电源管理程序,理论最大续航能力可达 7.5 小时,正好满足外出办公、长途旅程的用户需求。另外,华硕 Eee PC1215P 搭配 802.11n 无线网卡,在移动环境无线上网时,信号更强,无线网速更快更稳定。此外,该机具有快速开机 Express Gate 功能,快速开机上网处理邮件,仅需几秒钟时间,特别适合在移动环境使用。

## 玩家观点

## 采用双核处理器,上网本性能提高 50%

上网本的便携性毋庸置疑,备受争议的是它的性能。在升级为双核 N550 处理器后,性能提高 50% 以上,移动办公性能大幅提升。对于经常要出差而且工作量较大的用户,这款华硕 EeePC 1215P 上网本非常合适,性能和续航能力都很到位。

推荐度

80%

外观	8.5
性能	8.5
操控	8.5
价格	7.0



① 悬浮式巧克力按键手感不错

② 触控板跟机身融为一体

③ 侧面的接口,可惜没有 HDMI



春节假期一晃而过,学生又回到学校。回校这段时间也是学生购买笔记本的主要时间段之一。从市场看,采用独立显卡的笔记本日渐普及,各个价位的笔记本都能配上独立显卡,只是独显的档次不同而已。那么,哪些独显是比较流行的呢?因此,我们来看看不同价位上哪些独显值得选择,并介绍一下采用这些独显的代表机型。

# 开学买笔记本 哪些独显本本值得下手?

## 4000 元笔记本,配置哪些独立显卡?

4000 元价位的笔记本,总体属于入门型机型,虽然可以配置独立显卡但都属于入门级的,游戏性能比较普通,在关闭视觉特效的情况下,比较流畅的玩转主流 3D 网游,比如《巫妖王之怒》、《永恒之塔》等等。另外,这个级别的独显播放高清都没有问题,轻松流畅播放 1080P 全高清。

这个价位比较有代表的独显型号包括 ATI Mobility Radeon HD5145、HD5430、HD5470、NVIDIA GeForce GT320M 等等。其中,采用 ATI HD 5430、HD 5470 独显的机型比较多,比如戴尔 Inspiron M4010R、三星 R439-DU0ECN 等等。ATI HD 5430、HD 5470 都属于入门级卡型,在 3DMark Vantage 测试(P 挡)中,HD 5470 独显的平均得分在 950 分上下,而 ATI HD 5430 的得分还要低 20% 左右。

● 采用 ATI HD 5470 独显的三星 R439 笔记本



## 5000 元笔记本主要配置哪些独立显卡?

而价位在 5000 元上下的笔记本,其配置的独立显卡档次有所提高,属于中档独显显卡,可以非常流畅的玩转主流 3D 游戏,而且具有不错的视觉特效。同时,看清高的话,能轻松硬件解码 1080P 全高清电影。

这个价位上比较有代表的独显型号包括 NVIDIA GeForce GT 330M、GT 540M、GT 425M、ATI Mobility Radeon HD 5650、HD 5730 等等。其中,采用 HD 5650 的机型比较多,这款显卡在 3DMark Vantage 测试(P 挡)中,平均得分达到 2800 分,如果优化得好,最高可以得到 3000 分左右,性能相当不错。而 HD5730 的得分更高,性能比 HD 5650 提高 18% 左右。在 NVIDIA 独显方面,GT 540M 的表现也很不错,是中端独显中的领先卡型,在 3DMark Vantage 测试(P 挡)中,得分可达 3500 分,高出 HD 5730 性能的 10% 左右。

因此,在选购 5000 元价位的笔记本时,而且主要是用来玩游戏的话,采用 NVIDIA GT 540M、ATI HD 5730 的笔记本机型值得优先考虑。

● 配置 ATI HD 5730 独显的联想 Y560A 笔记本



■ 市场上销量比较大的独立显卡笔记本报价表

型号	配置	参考价格
联想 G460ALN	酷睿 i3-390M 处理器 /2GB 内存 /500GB 硬盘 /NVIDIA G310M 独显(512MB 显存) /14 英寸屏幕 /802.11n 无线 /6 芯锂电池 /2.2KG	3999 元
三星 R439-DU07CN	酷睿 i3-370M 处理器 /2GB 内存 /500GB 硬盘 /ATI HD 5470 独显(1GB 显存) /14 英寸屏幕 /802.11n 无线 /HDMI /6 芯锂电池 /2.26KG	3999 元
惠普 G42-382TX(XU766PA)	酷睿 i3-370M 处理器 /2GB 内存 /500GB 硬盘 /ATI HD 5470 独显(512MB 显存) /14 英寸屏幕 /802.11n 无线 /HDMI /6 芯锂电池 /2.2KG	3999 元
戴尔 M4010R	AMD P840 处理器 /2GB 内存 /320GB 硬盘 /ATI HD 5430 独显(512MB 显存) /14 英寸屏幕 /802.11g 无线 /DVD 刻录 /6 芯锂电池 /2.4KG	3999 元
联想 Y460N-ITH	酷睿 i3-350M 处理器 /2GB 内存 /640GB 硬盘 /NVIDIA GT 330M 独显(1GB 显存) /14 英寸屏幕 /802.11n 无线 /HDMI /2.2KG /Win7 系统	4930 元
华硕 A42EI48JY-SL	酷睿 i5-480M 处理器 /2GB 内存 /500GB 硬盘 /ATI HD 6470 独显(1GB 显存) /14 英寸屏幕 /802.11n 无线 /HDMI /6 芯锂电池 /2.2KG	4999 元
宏碁 AS4741G-462G64Mnkk	酷睿 i5-460M 处理器 /2GB 内存 /640GB 硬盘 /NVIDIA GT 540M 独显(1GB 显存) /14 英寸屏幕 /802.11n 无线 /HDMI /6 芯锂电池 /Win7	4999 元
联想 Y560A	酷睿 i3-390M 处理器 /2GB 内存 /500GB 硬盘 /ATI HD 5730 独显(1GB 显存) /15.6 英寸屏幕 /802.11n 无线 /HDMI /2.7KG /Win7 系统	5199 元

上网本看高清

过年的时候,有朋友跟笔者说,他用上网本看网上的在线电影不是很流畅,特别是高清在线电影的时候非常卡,看得很不高兴。于是笔者就给他支了几招,下来一试用,果然挺有效果,高清电影流畅多了。这里拿出来跟大家分享一下。

多管齐下 上网本流畅看在线高清电影

step 01 关闭上网本节能模式

朋友的上网本是 N450 处理器的,性能一般,但他却装的是 Windows 7 系统,默认情况下,系统设置了节能模式,处理器并没有发挥最大效能。一般上网浏览时,感觉不到有性能不足,但当播放在线高清电影时,处理器负载很大,所以需要关闭节能模式,把系统设置为最大性能模式。



step 02 用电源适配器供电

除了要把系统设置为最大性能模式,还要在使用上网本时,插上电源适配器进行供电,而别用电池供电。因为在电池供电模式下,处理器性能会自动降低,不能发挥全部性能,所以播放高清电影时,会比较卡。插上电源适配器后,处理器全速工作,高清画面会流畅很多。



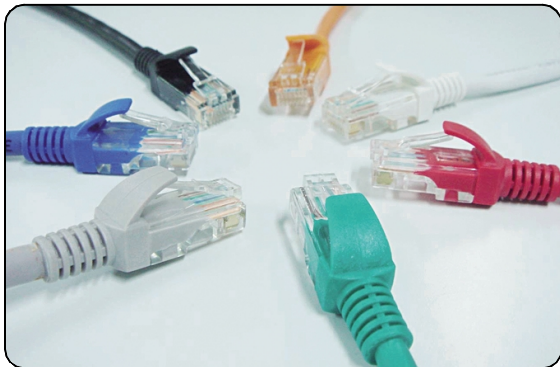
step 03 升级内存容量

上网本配置普遍比较低,有些上网本出厂时只预装了 1GB 内存,如果此时安装的是 Win7 系统,上网本运行起来将非常慢。所以如果内存只有 1GB,建议升级到 2GB。升级很简单,购买同规格的单根内存条插在上网本余留的内存扩展槽上即可。你会感觉速度明显提升,播放电影也明显流畅。



step 04 改用网线不用无线

既然是看在线高清电影,不仅涉及到上网本的性能,也涉及到网络速度和稳定性。无线上网虽然方便,但是稳定性肯定还是不及有线。所以在家看在线高清时,建议不用无线,改用网线连接,这样可以发挥宽带的全部带宽。



step 05 关闭其他网页和网聊软件

流畅播放在线高清对网速要求很高,一般 2-3Mbps 的 ADSL 带宽能满足需求,但是前提是没有其他程序跟在线高清进程抢带宽。所以建议在看在线高清时,把其他网页或者网聊软件关掉,让所有的带宽资源为高清进程所用。



小结

通过以上的几个步骤的设置,配置不高的上网本也能流畅播放在线高清电影,并不需要什么加速软件。当然也希望网速一直比较稳定。



笔记本  
进水

过年期间大吃大喝在所难免,一不小心笔记本可能被「用汤水、饮料、美酒洗澡,如果处理不及时,本本变成砖是必须的,所以本文将简单介绍一旦发生笔记本进水事故,如何处理能把损失减少到最低。请看下文。

只需五步  
解决笔记本进水问题step 01  
一旦进水立即断电拔掉电池

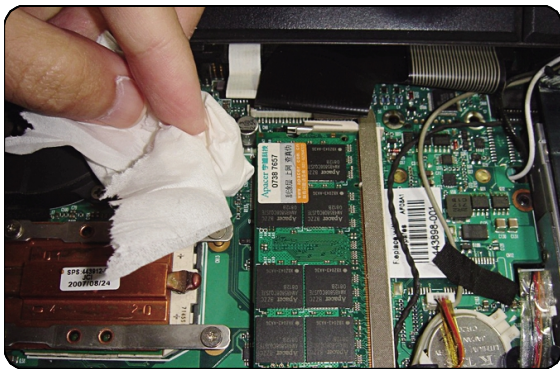
一旦进水,立即让笔记本断电。如果只是笔记本键盘表面沾染了少量的液体,还能直接按下电源键几秒钟,比较从容的关机。如果水量比较大,那请立即拔掉电源适配器,并且把本本翻转过来,拔下电池。速度越快越好。

step 02  
进行必要的排水

断电之后,如果笔记本有瞬间防水装置,可以给客服电话,让其指导如何排水。大部分笔记本都不带这种东西,只能顺着水进入的方向,先把水倒出来。尽量让水都流出来完全,让水原路返回是不让水沾染到其他的地方。

step 03  
用纸巾擦干进水

有动手能力的话,请拆开笔记本,用干的纸巾擦干进水。然后让笔记本在通风的地方慢慢风干,在水完全干之前绝对不允许通电。这个和手机进水一样的道理,如果因为好奇心而提前通电,本本会烧坏的哦。

step 04  
进水口朝下把本本风干

如果不会拆笔记本,身边也没有这方面的朋友,那建议把笔记本悬挂起来,让水能流出,一样放在通风、干燥的地方,让水风干。没拆开笔记本的话,风干时间要长得多,视空气干燥情况可能要晾两三天才行。

step 05  
用吹风机加速风干

在开机前,如果有空调或者吹风机,设置到暖风状态(禁止热风),吹一下笔记本的各个部分,让水分彻底流失,真正确保干燥之后,才能插上电源适配器开机测试。一般情况下,如果处理得好,笔记本是不会有太大问题的。



## 总结

非商务本也许大家都不会加钱购买“全面保护”服务,所以一旦摔伤、水溅,都只能认了。自己处理难点在于要拆开笔记本,而且如果水进比较多,那干燥的时间就要很长时间。各个触点例如电池触点、硬盘内存的结合部位等都可能因为进水而锈蚀,所以应该尽快把水弄干净。如果插电启动的时候,还是无法点亮或者是报警信号,那请检查接触问题。实在不行的话,还是送修吧。(木糖醇)

3D显示一直是热门话题,3D电视机、3D游戏、3D显示器都很受关注,笔记本也推出了3D机型。但大多数3D笔记本采用偏光式技术,需通过3D软件进行转换,再戴上偏光眼镜才能看到逼真的3D画面,而如何转换3D画面是今天笔者要讨论的话题。

## 在笔记本上开启3D视觉效果

### step 01 运行 TriDef 3D 软件

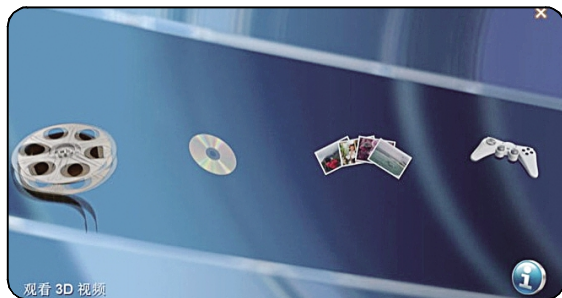
以笔者的联想 Y560D-ITH 笔记本为例,其采用了支持 3D 偏光技术的 LED 背光屏,搭载 Radeon HD 5730 显卡,用户只需选购联想的 3D 眼镜套装,通过适当设置即可看到立体 3D 画面。运行桌面的 TriDef 3D 软件,勾选“下次不再显示”,单击“确定”按钮(图 1)。



●图 1 以 3D 方式显示

### step 02 进入导航界面进行选择

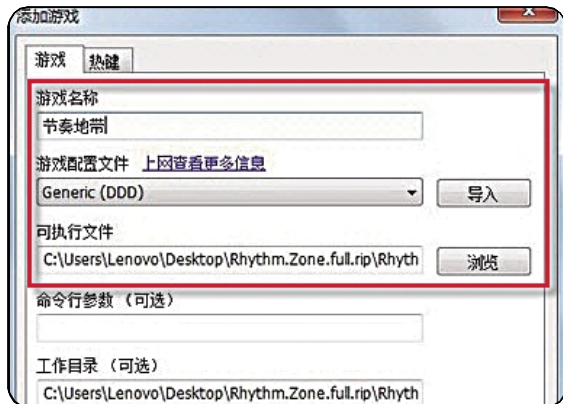
在软件导航界面,会显示图片、视频、游戏等导航(如图 2),让想以 3D 效果浏览图片和视频,需要事先将图片和视频文件保存在软件库里。然后进入对应的导航栏,选择图片或视频文件后,软件会对它们进行 3D 转换处理,此时戴上偏光眼镜就可以看到 3D 画面了。



●图 2 选择以 3D 方式看图、看视频

### step 03 添加要运行的游戏

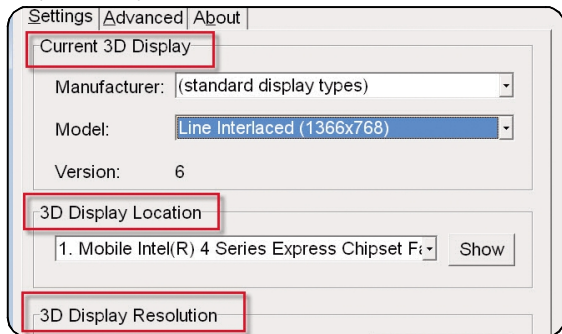
如果想让游戏以 3D 显示,可以单击“3D 游戏”图标,然后在“文件”菜单下选择“添加游戏”,输入游戏名称后,单击“浏览”按钮选择需要加载的游戏文件(如图 3)。



●图 3 加载游戏文件

### step 04 进行 3D 游戏设置

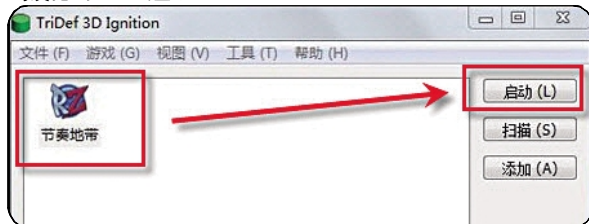
单击“确定”按钮,游戏就会被加载到转换列表,此时在“工具”菜单下选择“显示设置”,并在“Settings”界面配置好各种参数(如图 4),例如显示面板厂商或笔记本品牌、屏幕最佳物理分辨率,如果笔记本采用双显卡,需在“3D 显示设备”下选择独立显卡。



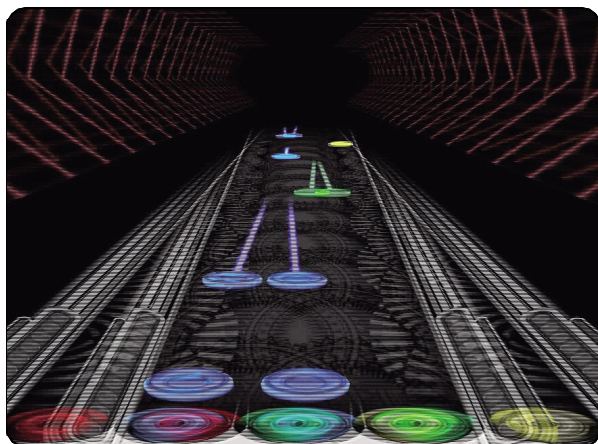
●图 4 进行 3D 游戏设置

### step 05 开始观看 3D 游戏画面

单击“确定”按钮后,返回主设置界面,然后单击“启动”按钮,此时画面看起来似乎变形模糊了(如图 5),戴上偏光眼镜,将屏幕开幅到 120 度,人眼离显示屏 60 厘米左右,怎么样?是不是看到震撼的 3D 画面了?



●图 5 开始运行 3D 游戏



●图 6 戴上 3D 眼镜,模糊画面变成 3D 效果

# 用好 LED 显示面板

## 实时了解笔记本工作状态

为了满足发烧级本友需求,有些影音笔记本具有 LED 信息显示功能,可以显示各种状态信息,而且在玩游戏时还会亮起来,非常酷炫。但要实现这些功能,必须配合对应的控制软件,且需手动配置!下面以笔者的华硕本本为例,来演示如何操作。

### STEP 01 安装 Direct Console 主控软件

要开启华硕 LED 信息面板,并使用快捷键控制它们,需要配合电源管理程序、快捷键程序以及 Direct Console 主控软件(如图 1),华硕 G50/G70 及新款游戏笔记本都具有 LED 信息面板。若你重装了系统,必须登录华硕官方网站,下载并安装上述三款驱动工具。



Direct Console  
●图 1 安装  
主控软件

### STEP 02 LED 显示笔记本状态信息

安装后重启系统,此时机身上的 LED 灯会亮起来,并且 LED 副屏还会显示默认信息,例如电池剩余电量、CPU 占用率(如图 2)。如果 LED 信息没有显示,则需运行 Direct Console 软件,进入 LED 控制开关界面,将两个复选框都设为“On”状态即可(如图 3)。



●(上)图 2 LED 显示本本状态信息

●(下)图 3 开启 LED 信息显示功能

### STEP 03 对 LED 进行个性化设置

要让 LED 信息面板显示更个性,可以运行 Direct Console 软件进行配置,其中包括 LED 灯饰、LED 副屏信息。比如,如果要改变 LED 灯饰效果,可以进入“LED light”界面,然后根据个人需要选择 LED 灯饰效果即可(如图 4)。



●图 4 选择 LED 灯饰效果

### STEP 04 用 LED 屏幕显示个性文字

如想改变 LED 副屏显示内容,则可进入“Messenger”界面,并自定义信息内容就可以了。例如设置 CPU 和内存的占用率、剩余电量、备忘录以及添加图案、文字、时间等内容(如图 5)。设置后单击“Apply”按钮,LED 副屏马上显示对应的内容(如图 6),是不是很酷?如果是游戏玩家,还可进入“Hotkey”界面,对具 5 组 LED 灯饰效果进行热键控制。



●(上)图 5 自定义显示的内容

●(下)图 6 显示个性化的文字

# 运用“系统加速精灵”

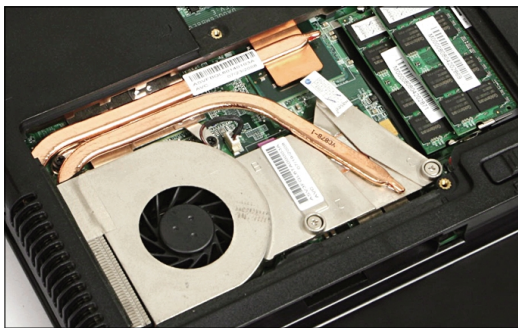
## 让上网本加速 30%



虽说不少上网本开始搭载双核处理器了,但由于硬件构架限制,其性能还是比较弱的。比如上网本在安装 Windows 7 系统后,一旦同时开启多个软件窗口,软件运行就很慢,甚至有时卡机、假死。这时,我们不得不想办法提高上网本速度,本文就用“系统加速精灵”来给上网本提速。

### STEP 01 超频不是最佳办法, 而用系统加速精灵

处理器超频? 这不是最佳办法! 上网本超频潜力有限,且超频温度急速提升,反而会影响运行稳定性。如果用系统加速精灵,则可实时把处理器资源调度给活动应用程序,从而加速程序运行速度,最高可加速 30%,对应配置较低的上网本效果更为明显。 ●直接超频上网本处理器,潜力有限



### STEP 02 运行“系统加速精灵”

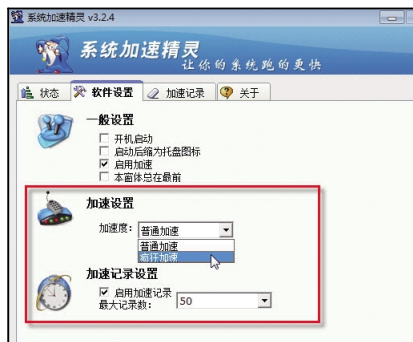
运行系统加速精灵后,右键单击任务栏软件图标,选择“主界面”菜单(如图 1)。切换到“软件设置”选项页,勾选“启用加速”复选框,并在“加速度”下拉菜单选择加速级别。



●图 1 在任务栏上选择程序“主界面”

### STEP 03 选择加速的程度

如果内存仅为 1GB (Windows 7 平台) 或 512MB (Windows XP 平台),建议选择“普通加速”;倘若内存为 2GB (Windows 7 平台) 或 1GB (Windows XP 平台),建议选择“疯狂加速”(如图 2)。



●图 2 选择“疯狂加速”选项

### STEP 04 查看加速的记录

如果想查看加速记录,可以勾选“启用加速记录”复选框,并选择最大记录数(例如 50 或 200)。如果不想每次都手动运行软件,还可以勾选“开机启动”复选框。设置完毕后,切换到“状态”选项页,此时可以看到程序加速状态(如图 3)。



●图 3 查看程序加速的状态

### STEP 05 鼠标操作切换程序窗口

切换到“加速记录”选项页,可以看到每个程序的加速进度表,只要用鼠标操作切换了程序窗口,系统加速精灵马上会跟踪该程序并对它进行加速。据测试,笔者的联想 M10W 上网本通过加速后,同时开启多个软件窗口,频繁切换软件也不会延迟,速度很快。

## 第一步:重新连接笔记本无线网络

用笔记本无线上网,如果出现网页点击后没马上响应,等一会会出现“无法打开”的提示,同时,QQ也掉了线,那么说明这时笔记本已经断网。通常情况下,这个问题的原因是出在笔记本的无线网卡和无线路由器的连接上,如果无线信号不是很

好,就容易导致掉线。

**解决办法:**如果发现笔记本无线网络不通,可以尝试重新连接无线路由器。方法是点击任务栏右下角的无线管理软件图标,然后选择搜索无线网络,找到自己的无线网络后(可能同时搜索到多个无线网

络,通过 SSID 来判断哪个是自己的),然后选择重新连接。或者用笔记本上的无线硬件开关,先关闭无线网卡,然后重新开启,笔记本会自动连接到默认的无线路由器,无线网络恢复正常。



●在无线管理软件中重新连接路由器

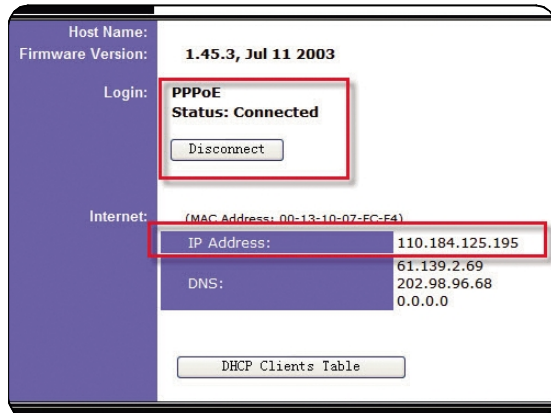


●重启无线网卡,恢复无线连接

## 第二步:检查无线路由器是否拨号正常

有时,我们重新连接无线路由器后,仍然无法访问外网,那么问题可能是出在无线路由器的拨号问题上,所以需要检测一下无线路由器是否拨号正常。

**解决办法:**首先登录无线路由器管理界面,方法是在电脑浏览器上输入 192.168.1.1 并回车(一般是这个地址,也有不同的,那就参考一下说明书),输入登录账号和密码即可。登录后,找到 WAN 管理界面,就能看到 ADSL 拨号情况,连接状态应该显示为“Connected”,并且能看到路由器获得的 IP 地址。如果连接状态显示为“Disconnected”或者“Connecting”,那么说明路由器没有连接到外网,笔记本自然也就无法上网。只有用手动重新拨号,获得 IP 地址后即可恢复网络。



●无线路由器的拨号界面

## 第三步:检查 ADSL Modem 是否连接正常

如果发现无线路由器一直都处在 Connecting 的拨号状态,那么问题很可能就不是路由器的问题,而是 ADSL Modem 的问题。在 ADSL Modem 上一组信号指示灯,注意其中一个叫做 Link 的灯,如果这个灯一直在闪烁,那么说明 ADSL Modem 没有和网络运营商局端同步,这时,无线路由器是无法成功拨号的。只有当 Link 灯常亮时,才表示同步成功。

**解决办法:**如果 Link 灯一直闪烁,可以断开 ADSL Modem 的电源,5 秒钟后,再插上电源,如果没有异常情况,ADSL Modem 就能恢复同步,然后可以成功拨号。如果 Link 灯一直闪烁不止,说明 ADSL Modem 和运营商局端一直不能同步,可能是线路的问题,用户无力解决,只能求助运营商了。



●ADSL Modem 上的 Link 灯很重要

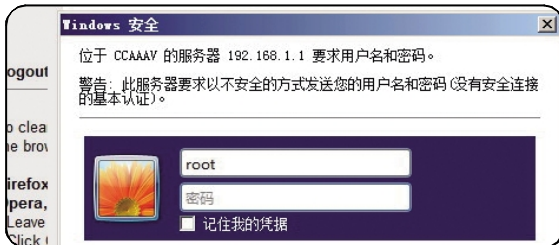
### 解决无线断网

很多朋友在家里用笔记本无线上网,偶尔会出现网页无法打开、QQ 掉线等问题,有时重新连接无线网络就能恢复,有时却仍然无法上网。一般家庭无线上网是采用 ADSL Modem 搭配无线路由器,再无线连接笔记本的方式,一旦断网,我们就有必要从三个方面来处理断网问题。

## 家庭无线上网断网处理三步曲

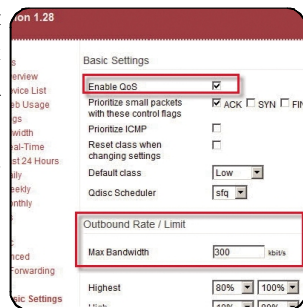
## step 01 登录无线路由器

我们以通用性比较强的番茄固件为例子介绍, DD-WRT 或者其他路由器的专有固件也可以根据本文依葫芦画瓢。在浏览器中输入 192.168.1.1 并回车, 输入账户密码登录无线路由器, 大部分路由器一般账户密码默认值都是 admin, 番茄的默认用户是 root 密码为 admin。



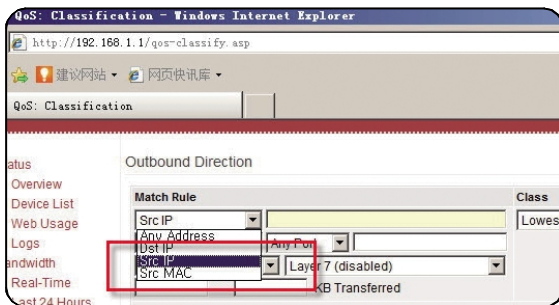
## step 02 启动 QOS 并设置带宽最大值

点击进入 QOS 的基本设置 (Basic settings), 选择 "Enable QOS" 也就是启用 QOS, 选择 Default Class (默认等级), 可以保存预定设置 Low(低)。然后设置上传下载带宽, 也就是设置 Outbound Limit 和 Inbound Limit 中的 Max bandwidth 值。对于 ADSL 来说, 由于电信的缘故, 上传带宽要设置得比最大值略小些, 例如 480Kbit/s。而最大下载带宽可以根据实际来设置, 例如 2M 就是 2048Kbit/s。



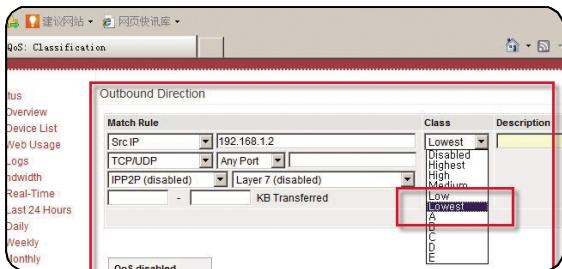
## step 03 添加新的规则

进入 Classification(分类)设置, 这里能设置对不同电脑的带宽控制策略。在 Match Rule 中添加规则, 点击 "any address" 下拉菜单, 在这里可以根据目标 IP 地址、源 IP 地址、原始 MAC 地址进行限制。这里, 可以选择 Src IP (源 IP 地址), 然后输入需要控制电脑的 IP 地址, 如果 IP 地址是动态分配的, 则可以选择 MAC 地址。一般情况下, 如果能弄到 Mac 地址则优先选择 MAC 地址。



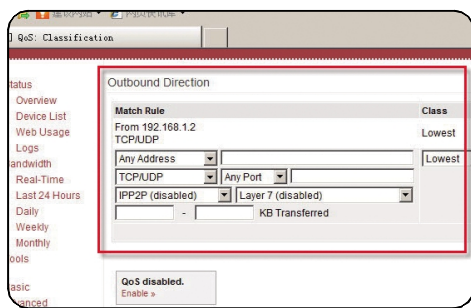
## step 04 设置电脑的优先级

在 Class 中选择匹配策略, 有 Disable(关闭)、Low(低)、Highest(高)等设置, 下方 IPP2P 中可以设置阻挡某个 P2P 应用, 还可以设置阻止等级。默认情况下 IPP2P 设置为禁用, 需要请自行打开。这个设置有什么用呢? 简单说一下, 把 IP 设置为 Any address, 则对所有 IP 起效果, 此时可以设置对 80 端口也就是网页浏览端口不做任何限制, 而对 P2P 应用设置最高限制, 这样就能保证下载/浏览两不误了。如果某人下载很狂, 也可以单独设置。



## step 05 调整各条规则的顺序

点击每个条目, 可以看到有四个按钮出现, 点击上下按钮就能调整上下顺序, 点击第三个按钮则可以修改它, 点击第四个按钮是删除条目。修改完成之后, 需要点击下方的 "Save" 进行保存。有时候需要重启路由器才有好的效果。



## 总结

以前 XP 的时候, 还有一个说法, 关掉组策略中有关 Qos 的 20% 保留带宽, 能提高网速, 其实这个也是以讹传讹的说法了, 但是大家对 Qos 的第一印象, 应该是从这里来的。除了用 QOS 的方法, 以前还流行过用 P2P 终结者这类软件来控制别人下载, 但是只需要安装一个 ARP 防火墙, 啥终结者都没有用, 不如本文的方法直接有效。(木糖醇)

更新网卡  
驱动

不承担一切下载或者用 P2P 的在线视频工具例如迅雷、PSP、PPL 等让整个小网络上不好网、打不开网页、甚至 QQ 都上不去, 也是时有发生的事情。不少人即使出去上班也挂着电驴, 根本就不让在家的学生兄弟上个安心网, 那么如何解决这个问题呢?

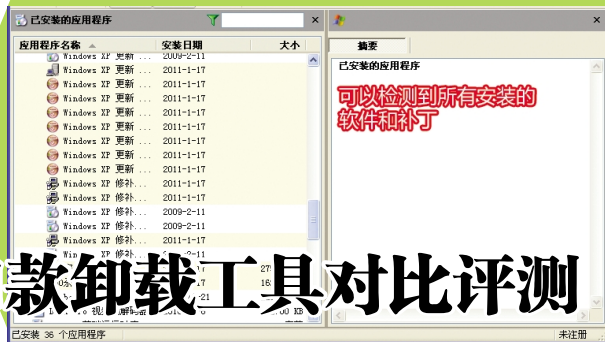
上网也分优先级  
用 QoS 功能限制下载者

## 68

### 拖动快捷方式就能删除顽固程序

常在网上走,哪能不中招!一些流氓软件、未提供卸载程序的 Bug 软件,总会在桌面上留下顽固图标。但如果用 Revo Uninstaller 自带的猎人模式,就能通过拖曳程序快捷方式,顺藤摸瓜找到其安装文件,彻底删除它。

## 四款卸载工具对比评测



## 51

# 软件网络 Software & NetWork

## 69

### 网上黄色图片自动打上马赛克

现在网络色情可谓无孔不入,大量“黄色”图片让读者朋友非常头痛。今天给大家推荐一款色情图片过滤工具——PicBlock,它可以自动检测网页中的不健康图片,并对其进行屏蔽,从而保护用户们的身心健康。

## 55

### 不花钱,不出门 坐直升飞机环游世界

春节长假中,因为时间紧张,相信有很多景点没去成让大家感到遗憾。其实这份遗憾可以弥补,TFA 网站让你不花钱,不出门,就能坐直升飞机环游世界,而且还可以支持景色的缩放,感兴趣的话,一起来看看吧。

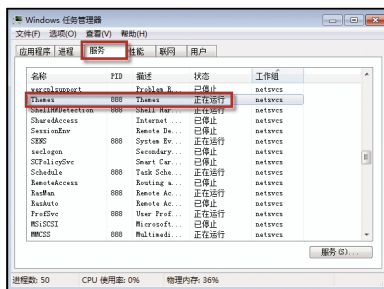
## 53

### 弄虚作假,在线生成被损坏的文件

自己的工作没有做完,老板又催你交出文档,这时该怎么办?今天要介绍的这个网站,可以生成多种损坏的文件,到时你就可以把责任推到诸如电脑有问题、文档被损坏这一类的原因上。

## 80

### 轻松解决 Win7 无法开启 Aero 特效的故障



## 81

### 警惕“破解版软件”





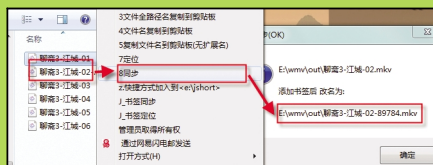
# Kmplayer 看连续剧 片头跳转不发愁

文:浙江联众 徐怀平

很多人都喜欢在电脑上看连续剧,对于不同的连续剧来说片头跳转是个麻烦事,虽然 Kmplayer 看视频时可以进行跳略设置,但电脑会被大家抢着用,有时不同的跳略设置整来整去比较麻烦,如果都采用拖动也不是解决之道。有了“跳略助手”(下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201105.html>),这一切就不麻烦。如果想让双击打开使用助手的话,只需要对指定类型设置助手为默认打开程序。

## 播放视频,记住活动位置

工具注册后会自动打开 Kmplayer 的“记忆播放位置”功能,如果把视频通过移动硬盘在不

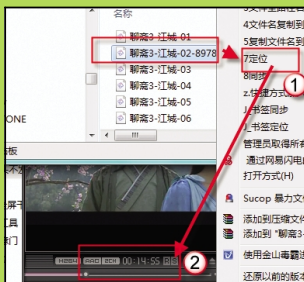


●选择同步记住播放位置

同地方(比如单位和家里)续看的话,看完部分内容结束播放器后,只要在任意文件上点鼠标右键,选“同步”功能即可。

## 视频断点续放(在不同系统或不同电脑上很有用)

要在另外的机器上续放,在有 kmlayer 机器上装好助手后,点中文件,选“定位”,即可按文件名中的“在另外电脑上同样可以从之前设置的位置播放”。



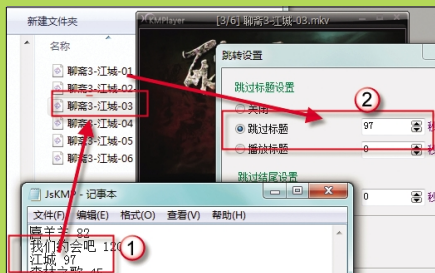
●在另外电脑上同样可以从之前设置的位置播放

如果指定类型视频的“打开方式”默认使用 jskmp.exe 来打开,那只要双击相应的视频即可。

## 视频分类跳略各不冲突

由于爱好各不相同,看喜羊羊、走近科学或培训视频,跳略各不相同,有助手可统统跳过合适的片头,jskmp 工具目录下,建立一个名为 jskmp.txt 的文本文件,内容如下图。

当使用“定位”功能之后,就会对包含此关键词前缀的视频自动跳到指定位置(如下图中 97 秒),并自动附加“跳过标题”97 秒,kmplayer 上的下一集也自动从 97 秒开始,如果不在类别中的视频,双击后仍会从头开始播放。



●设置不同影片的片头跳转时间

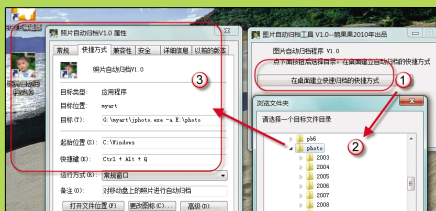
# 照片整理要轻松

文:浙江联众 徐怀平

“驴行”归来需要对照片进行整理,在电脑中按日期建目录进行存放方便实用。假如有多人或多天照片需要处理,手动操作非常麻烦,现在可借助图片归档工具(下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201105.html>)来完成照片整理。

## 建立照片归档快捷方式

小工具软件是单文件程序,启动后界面如下图:单击“在桌面建立快速归档的快捷方式”,选归档目录后,就会在桌面建立“照片自动归档”功能。只要把相机或存储卡放入读卡器连上电脑后,双击“照片自动归档”或用快捷键

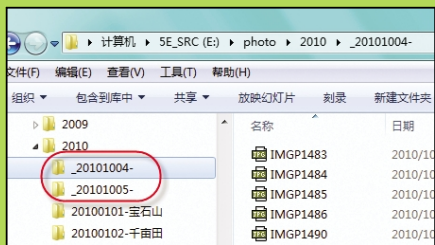


●自动归档

Ctrl+Alt+Q 即进行归档(快捷方式上的快捷键可根据个人方便自己定义)。

## 照片归档井井有条

自动归档工具利用命令行实现,如果一个指定日期相关目录已经存在,归档工具会把照片自动复制到对应目录下;如果一个目录并不存在,会建立类似于“\_日期\_”的目录,表示此日期还没有归档过。这样只要查看一下图片,再把目录名称加上说明即可。



●自动按时间存放照片

## 备份与整理功能

除了将照片从相机卡转移到指定目录外,

还拥有同步及整理功能。如果从本地硬盘同步到移动硬盘,因为备份不一定及时处理,有些照片从旅友那里转移来时事隔很久,会造成移动硬盘上欠缺某些日期的部分照片,同步时并不需要全部复制,比如把 e 盘上 2010 年的照片同步到移动硬盘,只要在“运行”命令中输入(假定 jphoto.exe 在 e:\photo 目录):E:\photo\jphoto e:\photo\2010 I:\photo\2010,工具会进行同步,处理过程的部分信息记录到“autophoto.log”文件中,可以查看工具做了哪些操作。

如果原来的照片都是手工归档的,难免在日期问题上“良莠不齐”,因此使用工具可以完成对同一年份下的照片进行整理功能。如想对 2010 年的照片进行一次整理,只要这样使用即可:e:\photo\jphoto E:\photo\2010,使用工具不仅完成从相机上同步到电脑中,也可以进行整理与同步备份,很有实用价值。





## 不用工具,快速保存网页视频

文:飘忽不定

如今大家想在网络上看电影和电视剧,第一选择就是打开在线视频网站,例如土豆、优酷,这上面的视频资源非常丰富,几乎我们想看的电影电视剧都可以在上面找到。可是虽然我们能在线观看,但当我们想下载某个视频的时候就犯难了,因为这些视频网站都不提供视频的下载,虽然网络上有第三方的下载软件,但都需要安装才能使用。其实如果你使用的是新版的遨游3浏览器,那么无论是观看网页视频还是下载视频,都是非常轻松的。

首先请确保你使用的是新版的遨游3浏览器,如果版本过旧可以到 <http://www.maxthon.cn/mx3/index.htm> 处下载。运行遨游3

浏览器,打开一个网页视频,我们将鼠标移至播放窗口中停留1秒钟,在播放窗口的右上角就会弹出视频的播放选项:一个是“弹出窗口”,另一个是“保存”。点击“弹出窗口”后,我们可以将窗口脱离网页独立出来进行播放,同时可以将窗口进行置顶。这样即使我们把浏览器窗口最小化,而视频窗口却还在,这样我们就可以一边工作一边看视频,工作娱乐两不误。

当然,要把视频下载下来也是很容易的。我们只需点击“保存”按钮,遨游3会对视频的地址进行嗅探,我们可以选择“保存”或者“复制地址”。点击“保存”按钮遨游3会调用内置

的下载程序下载视频,而“复制地址”则可以通过第三方下载软件下载视频,在下载较大的视频文件时比较方便。



● 点击即可保存

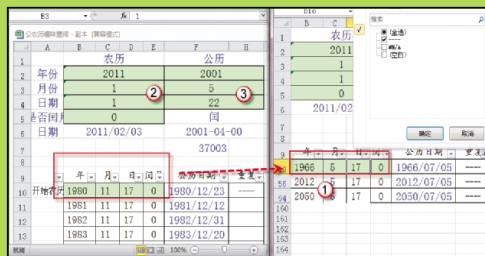
## 利用 Excel 查询 你的生日哪一年公农历会重合

文:浙江联众 徐怀平

可能好多人因为传统习惯,会过农历生日,于是带来一个好奇的问题,生日到哪一年公农历会重合?一定要查吗?好吧,算你狠,虽然有19年公农历会重合一说,不过要看RP了,实际上间隔年数也的确接近19倍数,就用“公农历趣味查询.xls”来解解吧,打开Excel文件之后,如右图。

只要在①处输入农历的年月日以及是否闰月(只有浅绿色的格子可输),会自动算出指定年份到2050年间对应公历,农历是闰月

的,次年是按不闰月计算生日的,最后在“重复”列上进行筛选即可,比如农历66年5月17出生的兄弟就比较郁闷了,他第一次公农历到现在还没重过呢。其实原因就是这一年还有农历闰五月。除可查每年公历外,②和③可以用于公农历的互查,如果还有兴趣,你可以试试在①处输入1901年正月初一试试,100多年来,最早的春节在公历1月21号,而且只有1天。如果有兴趣研究,也可以从这份文档里学到一些Excel的技巧。



● 如图所示进行操作

## 常用软件更新



### PicPick

软件版本: v2.3.8 正式版  
软件大小: 3.34MB  
运行环境: Windows XP/Vista/7  
更新内容: 新增画布大小调整和图像大小调整的预设窗口; 修复自动滚屏截取的问题; 修复: 图像编辑器中缩略图预览的问题。

### foobar2000

软件版本: v1.1.2 Beta 4  
软件大小: 3.08MB  
运行环境: Windows XP/Vista/7  
更新内容: 改进使用大型媒体库时的启动时间和内存使用情况; 采用新方法希望能解决 Windows 7 混音器崩溃的问题。

### SmartFTP

软件版本: v4.0.1159 32Bit  
软件大小: 12.04MB  
运行环境: Windows XP/Vista/7  
更新内容: 1、增强本地浏览的性能; 库、详细信息面板、动态命令工具条和信息框; 2、改进传输性能: 提高对大容量文件(尤其是超过100个文件项目)的传输速度。



编辑:王睿  
组版:张有意

## 卸载软件谁更犀利?

文:贺全荣

## 测试平台

我们在电脑使用过程中由于各种需要常常安装了很多软件,另外还有不少恶意软件不请自来,这样很多没用的软件不仅占用了磁盘空间,而且在系统的注册表等地方写入了信息,这些信息将无情地占用很多的系统资源,轻则影响系统运行的速度,重则可能导致整个系统瘫痪,所以将不用的软件彻底地从系统中删除是非常重要的。请神容易送神难,要把安装好的软件完全卸载却不是那么简单的事情。下面几款热门的卸载软件通过横向测评比较,帮你找到更适合你的卸载软件。

# 4款 卸载工具

### 对比测试

CPU: AMD Athlon II X3 435  
内存:DDR2 2GB  
系统:Windows XP SP3  
网络:电信 2M ADSL

下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201105.html>

参赛选手

# 1

## 完美卸载

软件大小:6MB  
软件版本:Build.27.27  
使用平台:Windows XP/Vista/7  
官方网站:hhttp://www.killsoft.cn/

**软件介绍:**完美卸载可以自动监控软件的安装,提供双重软件卸载清理,更有手工卸载帮助用户卸载任何软件,支持流氓软件、垃圾插件的清理删除、值得一提的是还有 IE 修复、软件搬家的功能。

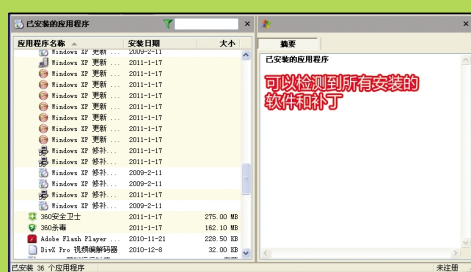
测试内容:

## 一、软件安装信息识别程度对比

首先来看看这四款软件识别系统所安装的软件和补丁是否完整,这是卸载软件的基本要求,只有能识别到安装的软件后才能删除。



●完美卸载中“卸载软件”中可以识别所有安装的软件,但识别不到更新补丁



●Total Uninstall可以检测到所有安装的软件和更新补丁



●Revo Uninstaller“卸载工具”中可以识别所有安装的软件,但识别到的更新补丁很少

# 2

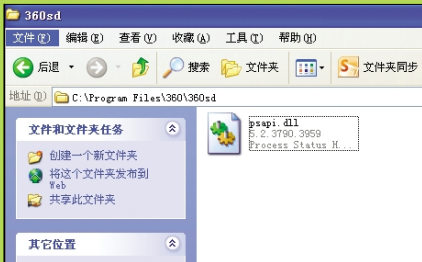
## Total Uninstall

软件大小:2.2MB  
软件版本:V4.8.0 汉化版  
使用平台:Windows XP/Vista/7  
官方网站:<http://www.martau.com/>

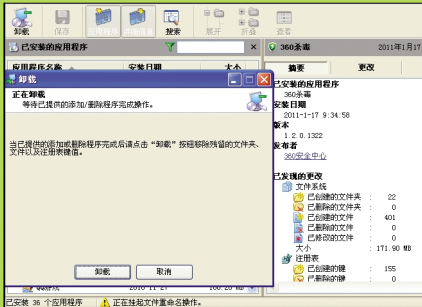
**软件介绍:**Total Uninstall能监视记录下系统软件所做的任何改变,如文件的添加、对注册表和系统文件的修改,并制作成安装前和安装后的快照。卸载软件时,不需要使用卸载程序,直接通过 Total Uninstall 便可将其完全地清除出系统,不留下任何痕迹。从而保证了系统的干净。

## 二、卸载谁更加彻底？

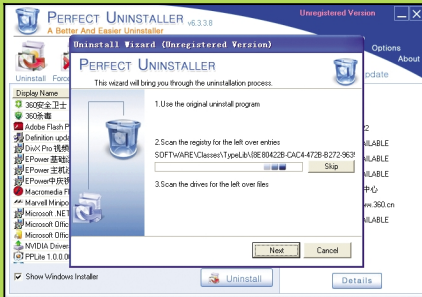
接下来测试这四款软件卸载的彻底程序，卸载安装于 C:\Program Files\360\360sd 的 360 杀毒软件，观察卸载后安装目录、系统临时文件夹、注册表中是否依然存在内容残留。



●完美卸载卸载 360 杀毒后，在安装目录里还残留了 psapi.dll 文件，临时文件夹和注册表已经清除干净



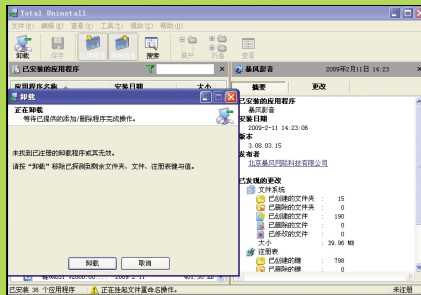
●Total Uninstall 卸载 360 杀毒时，单击“卸载”可以清除残留文件和注册表信息



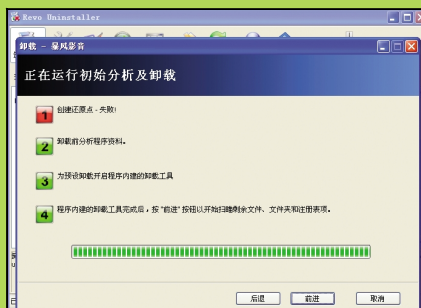
●Perfect Uninstaller 卸载 360 杀毒后，可以清除安装目录、临时文件夹和注册表信息

## 三、暴力卸载谁更彻底

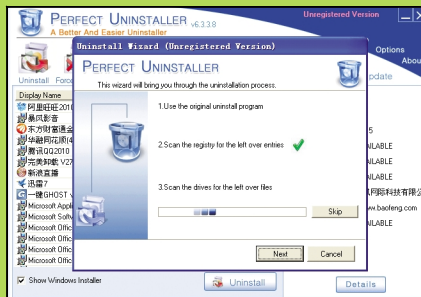
最后进行暴力卸载测试。这里我们测试的软件是暴风影音 2010，先暴力删除安装文件夹，再运行卸载软件来卸载，查看卸载是否成功，同时将剩余的注册表残余信息也一并清理。



●Total Uninstall 可以检测到暴风影音，提示未找到卸载程序，但可以清除残余信息



●Revo Uninstaller 可以检测到暴风影音，通过扫描可以清除残余信息



●Perfect Uninstaller 可以检测到暴风影音，通过扫描也能清除残余信息



## Total Uninstall

### 阿甘点评

1、从软件和更新补丁的检测识别功能来看，Total Uninstall 和 Perfect Uninstaller 最强大，Revo Uninstaller 表现一般，完美卸载无法识别更新补丁，表现最差。

2、对于杀毒软件和暴力删除的软件的卸载，Total Uninstall、Revo Uninstaller 和 Perfect Uninstaller 都能识别、卸载，并且能清除安装目录、临时文件夹和注册表信息，完美卸载删除杀毒软件有残留文件，而且无法清除暴力删除的软件的残余信息。

## 3

### Revo Uninstaller

软件大小:2.5MB  
软件版本:V1.91 多国语言  
使用平台:Windows XP/Vista/7  
官方网站:<http://www.revouninstaller.com/>

**软件介绍:**Revo Uninstaller 提供了 4 种卸载模式，可以扫描注册表、残余文件信息等，还可以帮助你清除系统垃圾文件、上网记录等、管理系统启动项等功能。

## 4

### Perfect Uninstaller

软件大小:3.4MB  
软件版本:6.3  
使用平台:Windows XP/Vista/7  
官方网站:<http://www.perfectuninstaller.com/>

**软件介绍:**Perfect Uninstaller 是英文界面，不仅能够将程序卸载，同时还可以清理注册表中相关信息和文件，实现更彻底卸载的同时避免了注册表发生错误。



## 让照片显示在谷歌地球

文:荣誉

**➤** 带有地理标记功能的相机,拍摄的照片中包含 GPS 坐标信息,利用这些信息和专门工具,可以在谷歌地图上看到照片及照片的拍摄地点,可那些没有此类相机的朋友,能不能让自己的照片显示在谷歌地球上呢?当然可以,使用 Picasa 这款软件,我们就能为照片手工添加地理标记信息。

本文所使用的软件

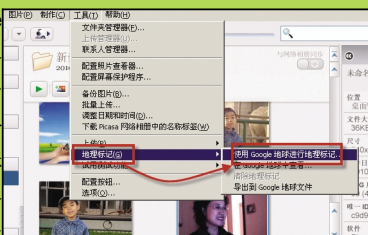
Picasa

谷歌地球(Google Earth)

下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201105.html>

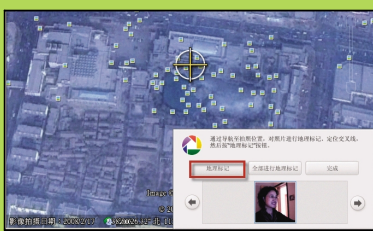
### Step 01

确保电脑中安装有 Google Earth。打开 Picasa 程序主界面,选定一张或多张照片,单击菜单栏中的“工具→地理标记→使用 Google 地球进行地理标记”,打开 Google Earth 程序界面,同时界面右下角会显示一个小窗口,选择的照片便在其中。



### Step 02

在地图中定位到照片的拍摄位置,将黄色的十字线对准选定的地点,单击小窗口中的“地理标记”按钮,即可将选中的照片添加到 Google 地球中。单击小窗口中的“完成”按钮,在弹出的对话框中单击“是”按钮完成。如果选择了多张照片,可单击“全部进行地理标记”按钮进行批量添加。



### Step 03

此后就可以单击菜单栏中的“工具→地理标记→在 Google 地球中查看”,打开谷歌地球查看照片了。如果要在其它电脑上查看,需要先在 Picasa 界面中选中标记的照片,单击菜单栏中的“工具→地理标记→导出到 Google 地球文件”,把照片连同地理标记导出为一个 KMZ 文件,然后在其它电脑上双击这个文件即可。



## 只需一个插件就能和浏览同一网站的朋友聊天

文:荣誉

**➤** 每天和你在同一个网站进行浏览的,都是些什么样的朋友,他们姓甚名谁,来自何处,你一定很想知道吧?可惜在过去这是想都不敢想的事,只能听凭命运安排,与那些和你同悲同喜、同样爱好的朋友擦肩而过。现在好了,只要安装 Talkita 这个谷歌浏览器插件,我们就能利用 Chrome 浏览器,和来自天南海北、与你浏览同一网站的朋友聊天、畅谈。

### 安装 Talkita 插件

使用谷歌浏览器打开网页,单击网页右上方的 Install 按钮自动下载插件,下载完后弹出安装提示框,单击其中的“安装”按钮进行安装,插件便会在浏览器界面右侧添加一个具有 talkita 文字标记的标签,同时在浏览器工具栏中添加一个黄色的设置按钮。



### 使用 Facebook 帐号登录

打开一个网页,单击页面右侧的 Talkita 标签,在打开的小窗口中就可以看到浏览过该网站的朋友以及他们的留言,留言中会显示出他人的昵称和发布信息的时间。单击小窗口下方的 Login with Facebook 按钮,在弹出的窗口中输入 Facebook 帐号和密码进行登录,小窗口下方的文字便变为聊天信息输入框。



### 与同一网站的朋友交流

随后从小窗口下方的文本框中输入文字信息后,按下键盘上的回车键,你的信息便会显示在小窗口上方,同样安装有 Talkita 的朋友就会通过自己浏览器中的小窗口看到你的信息,并与你进行交流。目前支持的 Facebook 帐号对国内用户有些不便,使用者很少,相信在谷歌帐号登录功能完成,就会看到更多的使用者。





## 查看互联网曾经流行的热点

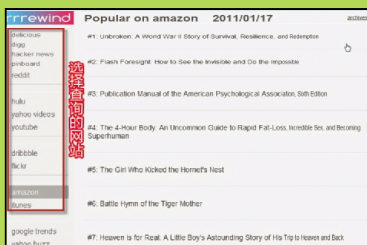
文:风

以微博为代表,互联网每天都在流行许许多多的热门话题,可是这些话往往具有很强的时效性,昨天还热门的人物、事件,今天就已经是过眼云烟了。有没有想过回顾一下互联网上都曾经流行过哪些热点呢?今天介绍的这个网站就可以满足你的这个要求。

网址: <http://rrrewind.com/>

### 目前只支持美国网站

这个网站是英文网站,目前只支持美国的主流网站,比如 Hulu, Yahoo Videos、YouTube、Flickr、Amazon、Yahoo Buzz 等网站,可以查询在2009年6月至今每天最受欢迎的链接地址、视频、新闻、话题、图片等。



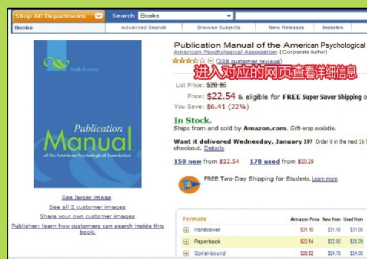
### 按时间查看热点

先在左边选择需要查看的网站,比如这里选择的是“amazon”,然后点击右上角的“archives”按钮,稍等一下就会出现时间点选择,点击一个想要查看的日期即可出现amazon在当天的热点。



### 查看详细热点话题

点击当天的热点话题,就可以进入相关的网页,比如书籍的购买页面。虽然是英文网站,并且只支持美国的网站,但是不能不说这个网站的创意是非常优秀的。



## 弄虚作假,在线生成被损坏的文件

文:令狐

自己的工作没有做完,老板又催你交出文档,这时该怎么办?除了急得如同热锅上的蚂蚁之外,这里教你一个逃避责任的办法,那就是今天要介绍的这个网站,可以生成多种损坏的文件,这时你就可以把责任推到诸如电脑有问题、文档被损坏这一类的原因上。当然,要提醒的是,这样的行为真是有点过分,不到万不得已的情况,千万别用。

网址: <http://www.xnet.se/fd/>

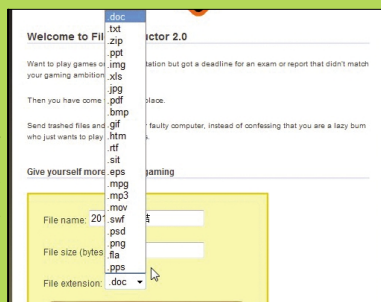
### Step 01

进入网站,别看是英文的,使用还是很简单,在中间的黄色区域开始制作这个损坏的文档。“File name”就是输入文件,完全可以输入一个看上去像那么回事的名字,比如“2010”之类(不支持中文),“File size”这一项是设置文件的大小,单位是 bytes,如果是 20KB 大小的文件,这里应该填写的数值是“20480”。



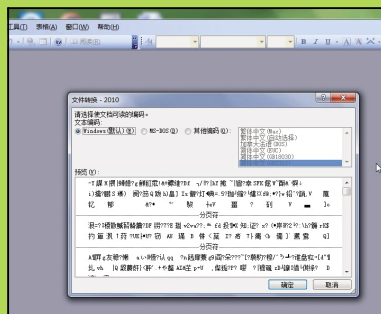
### Step 02

这个网站最大的特色是支持多种不同的格式,点击“File extension”旁边的下拉菜单,可以看到可以生成多种常见的格式,比如 doc、txt、ppt、pdf 等等,完全可以满足不同情况下的作假要求啊!



### Step 03

设置完成之后,点击红色的“Destruct and save file”按钮,就可以下载设置好的损坏文件,看上去很像真的。打开这个文档,可以看见出现很多乱码,这时候就需要发挥一下口才,解释一下什么原因造成文档被损坏了。





编辑:王睿  
组版:张有惠

## 下载 QQ 邮箱附件 速度更快一点

文:小文龙

**➤** QQ 邮箱,相信许多朋友都在使用,但是在下载已收到邮件中所包含的体积较大的附件时,下载速度是相当地慢。在个别情况下,甚至一天的时间也不一定能够完成某个大体积附件的下载操作。那么,有没有一个好的方法可以提高 QQ 邮箱中大附件的下载速度呢?答案当然是肯定的。接下来,笔者就给大家介绍一下如何实现。



本文技巧适用于 QQ 邮箱中附件较大以及附件数量较多的情况。

先登录自己的 QQ 邮箱并打开某个包含大附件的邮件(图 1),接着单击 A 处的“保存到我的中转站”按钮,将需要下载的大附件保存到“我的中转站”里边;再单击 B 处的“文件中转站”按钮,此时在我的中转站里边就可以看到 QQ 邮件中那个需要下载的大体积附件了。



图 1

单击图 2 中的“下载”按钮,大家就会发现在中转站里边的文件提供了两种下载方式——“直接下载和使用 QQ 旋风下载”。强烈建议大家安装并使用 QQ 旋风来下载保存到中转站中的大附件,因为这样可以获得非常理想的下载效果。当然,如果 QQ 邮箱中的某个邮件里边包含两个或更多大附件,可分别将其转存到“文件中转站”,然后单击中转站中新出现的“旋风批量下载”按钮,就可以实现批量下载中转站里边所有体积比较大的附件了。有此需求的朋友不妨一试。



图 2

## 将网名生成 像素脸谱头像

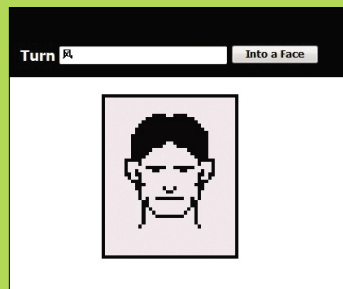
文:风



有没有想过你的网名变成头像是什么样子,今天介绍的这一个网站就是这样的一个搞怪网站,输入你的网名之后,可以生成一个像素画的头像,赶快输入自己的网名看看吧。友情提示,这可只是搞笑的而已,不信可以输入“周杰伦”看看。

网址: <http://turnyournameintoaface.com/>

进入网站,在上面的输入窗口输入网名,可以是英文、中文,也可以是数字,然后点击“Into a Face”按钮,稍等一下即可生成头像。和真实的你差距很大吧,呵呵,有兴趣的话可以把这个形象作为你的 QQ 头像。



## 穿帮网 不仅仅让你知道 哪些影片有穿帮镜头

文:DP



各种电影、连续剧中的穿帮镜头是互联网上热衷讨论的话题,从新《三国》到新版《红楼梦》,越来越多的穿帮镜头被爆出来,成为饭后的话题。今天介绍的这个网站是一个非常专业的、专门揭露各种电影、电视剧中穿帮镜头的网站,不仅仅告诉你哪些影片穿帮了,更重要的是会告诉你到底错在哪里。

网址: <http://www.chinabug.net/>

这个网站广告有点多,不过还没有到让人厌恶的地步。网站会对目前热门的影片进行详细的穿帮镜头梳理,在最上方就是最新的穿帮信息。另外,网站还对穿帮的影片进行了详细的分类,包括港台电影、内地电影、日韩电影、欧美电影以及电视剧区,包含了许许多多经典电影的穿帮镜头,看得只能让人感叹,真是让人佩服这些人看电影时的仔细程度。





## 不花钱,不出门 坐直升飞机环游世界

文:飘零雪

**➤** 春节长假,虽然不少读者朋友选择出门旅游,但总因为时间紧张,有很多名胜古迹没能游览到。这份遗憾该如何弥补呢?小编在假期中发现 TFA 网站提供了一个超有意思的服务,不花钱,不出门,就能坐直升飞机环游世界,而且还可以支持景色的缩放。感兴趣的话,一起来看看吧。

网站地址:<http://toursfromabove.com/>

### Step 01 选择游览景点

进入 Tours from Above 网站后,可看到在页面中央提供了一些世界热门景点的缩略图,把鼠标置于图片上将浮显一个播放按钮,点击即可进入全景游览模式。此外,也可在“Browse Other Tours”中选择其它景点或是搜索。



### Step 02 360度全方面游览

Tours from Above 的意思就是从天空俯瞰地面景观,该站的360度全景视图,画质相当高清细腻。默认将360度自动旋转,也可通过鼠标移动到任意要看的角落,并可拉近、拉远镜头。若切换到全屏方式,可视效果更佳,有身临其境之感。



### Step 03 按图索骥畅游全球

在 Tours from Above 网站导航菜单中,选择“MAP”,即可开启一个世界地图,其中有标识数字或直升机的图标。这些地标即是目前提供有全景俯瞰模式的景点。可自定义一条旅游路线逐一游览,享受一场视觉饕餮。



## 网上拜师收徒 免费还能交朋友

文:飘零雪

**➤** 一直以来大家都为如何找到名师授课而感到头疼,不仅需要人引荐,还要付出不少学费。其实“72人拜师网”提供的新型 SNS 社区就完美地解决了这个问题。无论是专业学科内容还是个人兴趣爱好,都可以在学馆中找到拥有各种技能的明星老师,免费向对方拜师学艺。同时如果你也有一技之长,尽可展露才华,开馆收徒。

网站地址: <http://72ren.com/>

### Step 01 寻找教材

在“72人拜师网”注册用户后,建议先打开“课本”,在其中按类别选择或搜索自己需要学习的内容。这里提供的课本包罗万象,几乎能满足你各方面的需求。而看完了课本内容之后,若以后还需查阅可放入书包。



### Step 02 入馆拜师

如果你想更为深入地学习,可向某领域的牛人拜师。进入其学馆后,选择“我要拜师”,之后即可与老师便捷的交流,回答 Ta 给弟子们出的作业,参与该学馆的课外活动,或是与其他弟子们互动。若自持比对方更厉害,可嚣张地踢馆。



### Step 03 更多亮点

在“72人拜师网”混了一段时间之后,系统即会大致了解你感兴趣的领域,进而为你主动推送可能感兴趣的课本、学馆等,非常人性化。此外,通过类似于微博的“子曰”服务,可即时了解其他用户的最新动态。





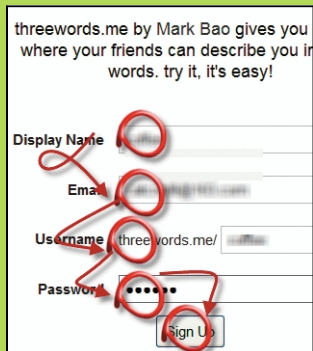
## 用三个关键字 看好友对你印象如何

文:飘零雪

通过 QQ 好友印象服务,朋友们会添加任意与你相关的关键字,有诙谐的,有恶搞的,有倾慕的……这种有趣的互动交流方式,对增进朋友之间感情,了解他人眼中的自己极有帮助。而通过 [threewords.me](http://threewords.me) 提供的服务,即可将这种互动方式扩展至所有朋友。在申请的个人专属页面中,可邀请朋友写下关于你的三个关键字。  
网站地址:<http://threewords.me/>

### Step 01 创建个人主页

进入 [threewords.me](http://threewords.me) 网站后,初次使用,需在首页上逐一填写“Display Name”(名称)、“Email”、“Username”(设定个人主页的二级域名)及“Password”(密码),而后点击“Sign Up”按钮提交。用户名无冲突即可注册成功。



### Step 02 邀请朋友写下关键字

进入个人主页的控制面板后,查看“Your page is public”选项,默认权限为公开,如果仅限在朋友圈子内浏览关键字,则点击“make private”按钮设定为私人。之后将个人主页网址发送给朋友,让对方在文本框中填写三个关键字并发送。



### Step 03 浏览朋友们的新年期许

登录后,查看控制面板首页,在页面下端将看到朋友们(可选择署名或匿名)给你发送的关键字。而且在“Top words”中还会根据关键字出现的数量,显示热门关键字排行。若发送方也是该站用户,则可针对关键字给对方回复。



## 比微博更 IN! 教你玩九宫格日记

文:飘零雪

在现代快节奏的生活方式下,网络日志的记述方式越来越简洁明了,而近来逐渐开始崭露头角的“九宫格日记”更为符合年轻人天马行空的思维方式。用户可以在九个格子中随心记录、任意搭配,而且由于宫格内有预设好的天气、心情等要素,所以完全不用费脑子想该写什么,比微博更生活化,一句话甚至几个字就可以表述清楚。  
网站地址:<http://9time.cc/>

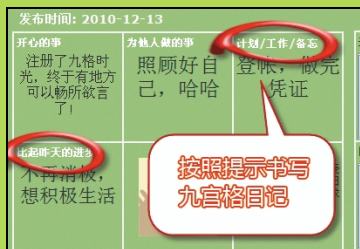
### Step 01 占领我的地盘

“九宫格日记”的创意源于国外,但国内也先后上线一些草根开发的同类服务,“九格时光”就是一款风格清新、界面友好的九宫格日记。进入该站后,选择“注册”,再简单填写一下个人信息,几秒钟即可成功入驻。



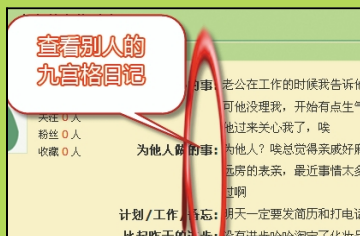
### Step 02 3分钟完成九宫格日记

在发表新日记的九宫格中,会看到四周的八个格子都预置了需要着重记录的事件类别,直接按情况填写,再选择心情。既省力、便捷,又有条理,能抓住重点,是一种颠覆传统的革命性日记写法,一般在3分钟即可完成,对培养做事的计划性、执行力极有帮助。



### Step 03 别人都在关心什么

在“九格时光”中可以汇总浏览他人发布的九宫格日记。看到感兴趣事、有意思的人,可以进入对方的日记主页,继续查看发表的其他日记,而且和微博一样,可选择“关注”Ta,也可“收藏”日记,一键分享或转发。







编辑:彭强  
组版:张有意

## 在网页上贴便签 工作学习更方便

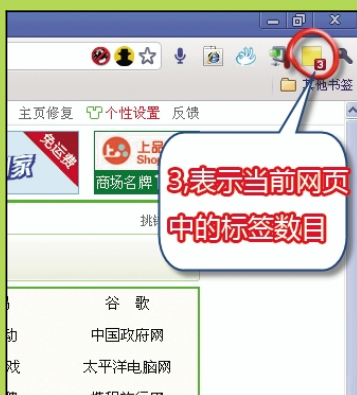
文:可乐

**➤** 相信大家对便利贴都不会陌生,通常我们会把它贴在书页上写上一些或提醒、或注释的词句,非常方便。而今天我们要给大家介绍一个网络时代的“便利贴”——Note Anywhere,如同我们熟悉的淡黄色便利贴一样,让你能在网页上随时随地的添加注释,很方便很不错的小工具。

网址:<http://goo.gl/Hkbbb>

### Step 01

进入上面的网址开始安装该扩展,有朋友说可能会遇到网址打不开的情况,如果这样,我们也可以从网络上直接百度下载该扩展文件,拖动该文件到 Chrome 浏览器中,一样可以运行,安装完成后会在浏览器右上角出现一个黄色的正方形按钮,这就是 Note Anywhere 了。



### Step 02

下面笔者将给大家讲解如何在网页上添加便签。需要注意的是,在 Note Anywhere 的安装网页中是不允许添加便签的。以 hao123 导航网为例,进入网站后,点击 Note Anywhere 功能按钮,即可添加便签,并可在其中输入需要注释的内容,即使关闭网页也不会丢失便签。



### Step 03

如果你想要改变便签的颜色样式和其他设置,可以右键单击 Note Anywhere 图标阿纳尼,并选择“选项”,在新弹出的网页中选择“设置”,然后就可以根据自己的喜好来更改便签的背景色、字体颜色等设置了。



## 制作视频特效短片 你也可以做导演

**➤** 你还在做着好莱坞明星梦?你想录制属于自己的好莱坞级的大片么?如果是,笔者今天要给大家介绍的这个叫 Living Sasquatch 的网站可以让你过把瘾,只需要一个摄像头,它就能帮你合成一段互动的特性短片,让你也成为电影的主角,操作非常简单,三步即可完成。怎么?心动了,那就赶快制作一个特效视频分享给你的朋友们吧。

网址: <http://livingsasquatch.com/>

### Step 01

在进入网站之前需要载入很多的动画元素,所以载入速度有点慢,请耐心等待。进入网站后,网站视频会自动演示操作视频,什么没看懂?没事,下面会详细介绍如何制作,前提是需要有摄像头一枚。



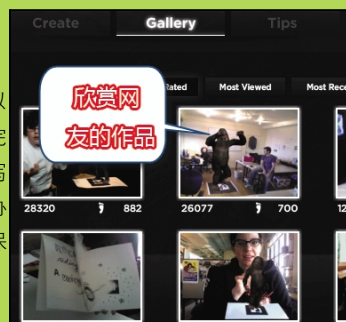
### Step 02

点击右侧的“Get start”开始录制你自己的好莱坞大片。进入录制环节后,首先在最左侧 Emotion、Action 和 Attacks 中选择需要添加的视频元素,把想要添加的元素拖动到视屏栏的小方框中,并点击小方框右下角的 + 号添加动画人物的语言。



### Step 03

每添加一个视频元素后,我们可以点击 Preview 按钮来预览,录制完后,点击 save a gallery 保存,填写视频名称、描述、你的邮箱,同意协议。最后点击 download movie 保存影片。





# 网络点点通

编辑:彭强  
组版:张有意

## 传文件不再漫长等待 浏览器接发速度飞快

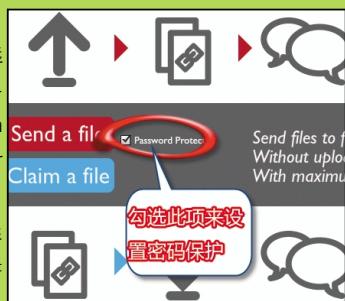
文:亲嘴小鱼

**➤** 很多朋友平时都习惯用 QQ、MSN 或者电子邮件传输文件,虽说简单方便,但是传输速度实在不敢恭维,而且还要限制文件的大小。今天,笔者就为大家介绍一个通过浏览器在线 P2P 传输文件的网站,有了它,便少了漫长的等待。

网站地址:<http://www.dushare.com/>

### Step 01

进入网站,首页界面相当简单。选择是否勾选“Password protected”(密码保护),单击“Send a file”(发送文件)按钮。在“Enter your password here”文本框中输入密码,单击“Select file”(选择文件)按钮,从本地电脑中选择文件进行上传。



### Step 02

稍等片刻,便会生成传输链接,单击“Copy link”(复制链接)按钮,发送给接受者。注意:在文件传输完成前不要关闭该浏览器页面。此外,还可以在“Chat”(聊天)窗口中,给对方留言或者即时聊天。



### Step 03

接受者打开链接后,首先需要在“Enter your password to continue”中输入密码,然后单击“Go”按钮,便会自动开始下载文件,可以看到文件名称和大小。下载完成后,单击“Save”(保存)按钮,将文件保存在本地电脑中。



## 吃出营养与健康 一切尽在可口网

文:亲嘴小鱼

**➤** 俗话说“民以食为天”,每天的生活少不了吃饭。但是,春节期间的**大鱼大肉**,加上**过度吸烟喝酒**,是否让你的身体吃不消了呢?今天,笔者就为大家介绍一个注重**饮食健康营养**的网站——可口网,在这里,你将会通过几个简单测试,获得诸多对身体**健康有益**的建议。

网站地址:<http://www.keko.com.cn/>

### Step 01

**体重质量管理**。进入网站,首先进行账号注册。登录网站后,选择“体重质量管理”,输入身高和体重,选择劳动强度,单击“记录”按钮。稍等片刻,下方便会显示能力评估、体重评估、营养师评估、营养素评估(每天的营养素需要量)等,参考以上对自己的身体进行初步了解。



### Step 02

**体质调理方案**。接下来,选择“体质调理方案”,单击“你没有体质测试的记录,现在测试”按钮。中医体质测试分为自我感觉、日常表现和外观特征三部分,完成后单击“完成测试,获取我的体质分析”。之后,你会得到一份详细的体质分析以及相应的健康调护和推荐食品。



### Step 03

**最佳营养方案**。选择“最佳营养方案”,单击“开始一个新的健康营养调查”按钮,你的个人营养需求可通过观察自己生活方式以及不同缺乏症状有关的迹象和症状来综合得出。测试完成后,查看报告。根据数据分析,给出营养建议。此外,还有几个测试等你去完成,综合这些建议,吃出一个好身体。





编辑:彭强  
组版:张有惠

## 打造特色个人主页 告诉全世界我是谁

文:亲嘴小鱼

互联网发展到今天,每个人在互联网上都有不少属于自己的页面,比如 Facebook、Twitter、Linkedin 等,在这个过程中有一个问题就是没有很好的整合页面,即便有一些桌面软件或网络程序致力于整合人们在网络上的各类应用,但至少目前为止还没有特别好的。现在,或许我们会有一个更好的选择——About.me,凭借其创始人的知名度及一流的域名,我们终于有了一个整合型的个人网络主页。

网站地址: <https://about.me/>

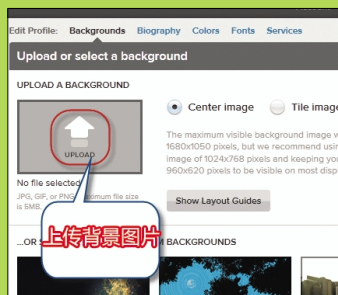
### Step 01

进入网站,依次输入 EMAIL ADDRESS(邮箱地址)、PASSWORD(密码)、ABOUT.ME URL(个性网址),单击“Create Your Profile”按钮。之后,输入 Your Name(姓名)以及 Your Biography(个人简介),单击“Next”按钮。



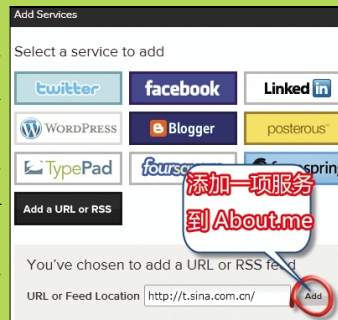
### Step 02

在右侧窗口单击“UPLOAD”,从本地电脑中选择一张照片上传。或者,直接从网站给出的背景照片中选择一个。之后,在“Biography”标签下,单击“UPLOAD”上传头像。之后,依次切换到“Colors”、“Fonts”标签下,编辑颜色和字体。



### Step 03

切换到“Services”标签下,单击“Add a service”按钮,选择一项服务添加,包括 twitter、facebook、WordPress、YouTube 等。如果这里没有你要的服务,单击“Add a URL or RSS”按钮,在文本框中输入网站,单击“Add”按钮。全部添加完成后,你的个人主页便建好了。



## 情人节恶搞贺卡 只为博红颜一笑

文:亲嘴小鱼

每年情人节到来的时候,很多情侣都会花尽心思为自己的TA准备一份浪漫的礼物。今天,笔者就为大家分享一个非常可爱的网站,在这里,你可以用自己和TA的照片,不需要花费一分钱,在线制作出一个让人捧腹的搞笑贺卡。

网站地址: <http://www.cardfunk.com/cn/>

### Step 01

进入网站,单击“现在开始”按钮。首先,在“ANIMATED CARDS”(动画卡片)或“VIDEO GREETINGS”(视频祝贺)标签下,选择一款卡片并单击,右边会显示卡片的动态预览。单击“→”按钮,开始制作属于你的卡片。



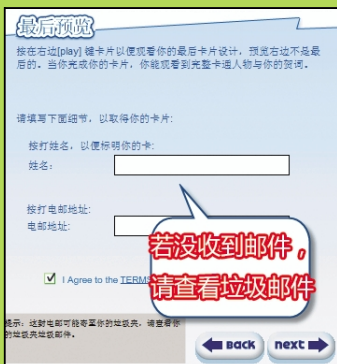
### Step 02

稍等片刻,单击“上传照片”按钮,从本地电脑中选择一张照片上传(注意:照片尺寸小于2MB。)之后,调整照片的宽和高并旋转,选中照片将其拖动至合适位置,单击“next”按钮。最后,将照片拖拽至卡片中的人物上面,单击“next”按钮。



### Step 03

输入贺词或信息,单击“next”按钮。单击“PLAY”按钮,即可查看到刚刚出炉的恶搞贺卡。之后,输入你的昵称以及收件人的电子邮箱,并勾选“I Agree...”,单击“next”按钮。此外,还可以将链接发送给其他朋友或者嵌入自己的博客空间。





## 图文教程看不懂 视频讲解最轻松

文:亲嘴小鱼

**➤** 热爱生活喜欢尝鲜的你,是否经常苦于图文教程的复杂难懂?如果是,那就用“几分钟”帮你轻松搞定吧!在这里,所有的困惑都将用视频这种通俗易懂的方式为你解答!无论是桌游、魔术、音乐,还是时下最潮流的服饰,在“几分钟”都会找到满意的答案。此外,结交些志同道合的朋友,也是相当不错的选择。

网站地址: <http://www.jifenzhong.com/>

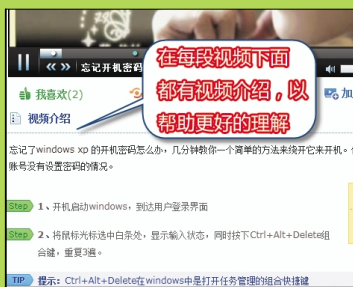
### Step 01

注册账号后登录网站,先看看热门视频、热门标签、热门问题中有没有你想查找的内容。当然,也可以在搜索框中输入关键字进行搜索。在搜索结果页面中,可以选择视频、教程或列表进行初步筛选。当然,也可以按照更新时间、浏览量、评论数进行排列。



### Step 02

进入视频页面后,选择流畅版或高清版进行观看。视频下面的介绍步骤非常详细,还可以看看其他人的评论来参考。如果想要保存视频,可以单击“下载”按钮,保存到本地电脑中,下载需要扣除积分。



### Step 03

如果没有找到满足要求的视频,可以在首页右下方单击“快来提问吧”按钮,依次输入问题标题、问题描述,选择问题分类,创建你的提问,等待别人的视频解答。此外,网站还提供了很多知识讲座供大家学习探讨。



## 每天一款励志壁纸 让工作生活更给力

文:亲嘴小鱼

**➤** 无论在什么时候,人们总需要一些能激励自己的东西。无论这个世界多么不给力,你都应该多给自己力!今天笔者就为大家推荐一个网站,每天一款励志壁纸,让工作生活更给力。希望这个网站能够带给你激励或感动,使你能在每天的生活中都拥有积极、阳光的心态!

网站地址: <http://wordsmotivate.me/>

### Step 01

进入网站,界面设计得相当漂亮。网站每天提供一款励志壁纸,分为1920×1080(16:9),1920×1200(16:10),1600×1200(4:3)三类,选择自己喜欢的并和自己电脑桌面尺寸的励志壁纸进行下载。当然,也可以直接在搜索框中输入关键词查找需要的壁纸。



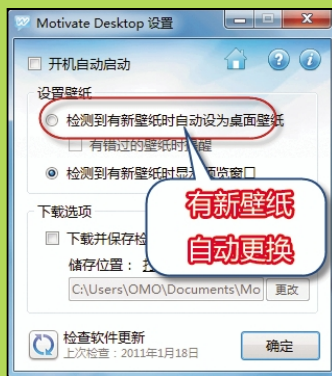
### Step 02

相信很多读者或许会想,一张一张下载非常麻烦,要是能够通过软件自动下载并更换壁纸就好了。在右侧“软件下载”标签下,单击“Motivate Desktop 1.0.0”,选择相应的Windows系统版本进行下载。



### Step 03

运行程序,选择是否勾选“开机自动启动”和“下载并保存检测到的壁纸”,修改“储存位置”,选择“检测到有新壁纸时自动设为桌面壁纸”或者“检测到有新壁纸时显示预览窗口”,设置完成后,单击“确定”按钮。以后的日子,就会自动获取并更换桌面壁纸了。





# 网络点点通

编辑:彭强  
组版:张有惠

## 让不能不说的密码 变得安全好记多变

文:亲嘴小鱼

提起密码,这是每个人都不能回避的话题。银行卡有密码,宽带有密码,网站有密码……如果所有密码都用一个,似乎不太安全;如果使用多组密码,似乎又不太好记。到底该如何是好?今天,笔者就为大家推荐三个与密码有关的网站,让你的密码从此安全好记又多变。

### Step 01 安全密码

打开网址“http://howsecureis-mypassword.net/”,在文本框中输入你的密码,最好输入很类似的密码,以确保自己密码的保密性。输入过程中,下面破译密码需要花费的时间是不断变化的,如果你的密码几天就可以破译,那么赶紧换掉吧!



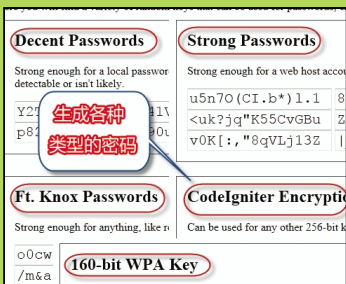
### Step 02 生成密码

打开网址“http://www.passwordbird.com/”,依次输入“对你来说的一个特别的名字”以及“对你来说的一个特别的单词”,之后选择“一个特别的日期”,单击“Create Password!”按钮。之后,便会生成密码。如果不喜欢,单击绿色文字重新生成。



### Step 03 多种密码

打开网址“http://randomkeygen.com/”,网站给出了 Decent、Strong、Ft. Knox、Codelgniter Encryption、160-bit WPA、128-bit WEP 等多种类型的密码,并且每次刷新网页时,所有密码重新生成。



## 球队赛程免费提醒 精彩比赛在线观看

文:亲嘴小鱼

之前曾为网友们介绍过球迷网,那时网站还在不断建设中,只是一个简单的球迷社区。但最近笔者再次访问时,发现球迷网新增了几项非常实用的功能——关注比赛全程提醒、精彩赛事在线直播、感动时刻尽在日记,接下来笔者就具体说说。

网站地址: http://ep.cbifamily.com/

### Step 01 赛程提醒

登录网站后,找到页面最下方的“球迷赛程”(即在注册时填写的“最喜爱的球队”的赛程)单击进入。这时你会看到喜爱球队的全部赛程,单击“短信”按钮,输入邮箱或QQ号,单击“订阅”按钮,成功添加赛程提醒。此外,也可添加赛程提醒到RSS或手机短信。



### Step 02 在线直播

在首页快捷导航下,选择“在线直播”,进入直播列表。页面中显示着当天比赛的球队、时间以及直播入口,进入相应的入口即可在线观看。如果当天比赛很多,可按赛事进行筛选。当然,也可按时间查看未来将要进行的比赛。



### Step 03 球迷日记

看完一场精彩的比赛,难免不了很多感慨,何不把它记录下来,以便日后珍藏回忆?在首页快捷导航下,选择“球迷日记”,单击“我要写日记”,输入日记标题和正文后,单击“发表”即可完成。此外,也可在“热门日记”标签下,看看别人的球迷日记。





## 不再为选礼物发愁 DIY 报纸帮你解忧

文:亲嘴小鱼

**➤** 你是否正在为寻找有创意的礼物而烦恼?你想出现在明天报纸的头版头条吗?“米提网”将为你解决这个难题——个性化报纸将是你所遇到的最有创意的礼物,完全由自己设计新闻标题、内容、报道日期以及上传照片,这将更让它与众不同。同时,它也是送给爱人、朋友、同事、亲人的绝佳礼物!还在等什么,快随我一起去瞧瞧!

网站地址:<http://www.mity.cn/>

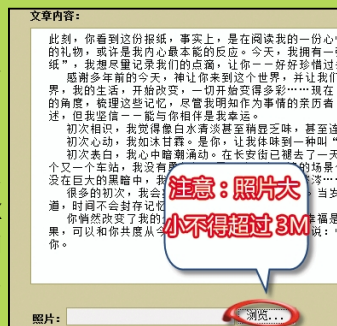
### Step 01

进入网站,切换到“创建报纸”标签下。首先,在右侧选择报纸版式,依次输入姓名、年龄、所在地,选择文章类别,包括情人节礼物、纪念祝贺类、生日礼物等。然后,页面会自动跳转,选择文章类型,可以完全自定义,也可以使用网站提供的模板。最后,单击“点击下一步”按钮。



### Step 02

首先,选择报纸,共 38 家主流报头可供选择。然后,对新闻的标题、日期以及内容进行修改(注意:此日期不是订购的日期,而是把你想送人的日期填写上去,日期要写成 XXXX 年 X 月 X 日的格式)。最后,单击“浏览”按钮,从本地电脑中选择一张小于 3MB 的照片上传。



### Step 03

单击“生成报纸”按钮,可以查看预览。预览满意后,单击“我要订购”按钮,输入订购人和收件人的姓名、电话、地址等,选择快递及相框颜色,再重新上传照片,单击“提交订单”按钮。付款完毕后,便可将 DIY 的报纸送到 TA 的手中。



## 个性化定制明信片 传递最真挚的情感

文:亲嘴小鱼

**➤** 明信片,作为一个问候祝福的载体,可能已经慢慢淡出人们的视野,逐渐被短信、电话、邮件等现代化的手段所代替。不过,给亲朋好友送上一张自己定制的独一无二的明信片,是不是显得更有意义呢?今天,笔者就为大家推荐一个提供网上个性化定制明信片的网站——“有联系”。

网站地址:<http://www.youlianxi.com/main.html>

### Step 01 挑选模板

进入网站,在“热门模板”板块中,挑选自己喜欢的模板,包括人气、节日、爱情、旅行、感恩等。当然,也可以在搜索框中直接输入关键词,查找自己喜欢的模板。选择好模板后,单击“个性制作”按钮,稍等片刻,进入“卡片在线 DIY”页面。



### Step 02 编辑卡片

切换到“图片”标签下,单击“上传我的照片”按钮,从本地电脑中选择一张照片上传,也可以使用网站提供的图片。之后,调整图片的位置和大小。当然,也可以添加文字。编辑完成后,单击“效果预览”按钮进行查看。



### Step 03 寄送付款

单击“保存”按钮,稍等片刻后,在弹出窗口中单击“马上邮寄”按钮。首先,选择寄送方式——国内代寄、自助寄送或海外代寄。然后,输入收件人以及寄件人的详细信息,选择套封或裸寄。最后,单击“去付款邮寄”按钮。付款完成后,网站便会寄出你的定制明信片。





# 软件大观园

编辑:彭强  
组版:张有意

## 不做“门”主角 删除的文件别想恢复

文:可乐

### 软件小档案

软件名称:TweakNow SecureDelete

软件版本:v1.0

软件大小:1.72MB

下载地址:http://www.cbifamily.com/download/201105.html

当我们准备出售或者送维修部维修电脑的时候,肯定不希望别人从你的电脑硬盘上获取你的隐私文件,无数个“门”事件,就是很好的例子。所以在把电脑送出门之前最好用这款叫 TweakNow SecureDelete 的软件把整个硬盘给扫描一下,彻底防止删除文件被恢复。

### Step 01

首先我们需要把 TweakNow SecureDelete 安装到本地计算机。完成后,回到桌面点击新建的 TweakNow SecureDelete 快捷方式,运行程序后即可进入 TweakNow SecureDelete 的操作界面。点击工具栏中的“Add File”或“Folder”可以添加彻底删除的文件、文件夹或者硬盘分区,然后点击“Delete”按钮即可彻底删除。



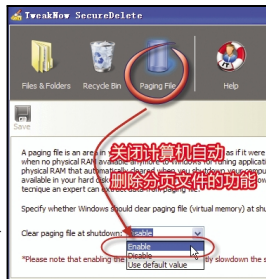
### Step 02

TweakNow SecureDelete 还能真正的清空硬盘上所有的回收站,其实每个分区都有一个回收站,只不过被隐藏了而已。运行程序,在程序界面顶部有一个名叫 Recycle Bin 的回收站按钮,点击其中的“empty Recycle bin”,就可以真正清空硬盘上所有的回收站了。



### Step 03

其实在 Windows 的虚拟内存(也叫分页文件)中也可能保存有被删除资料的信息,所以我们删除的文件还有可能从系统的分页文件中恢复,TweakNow SecureDelete 还提供了在关闭计算机自动删除分页文件的功能,点击界面顶部的 Padingfile 按钮,“Clear paging file at shutdown”改成“Enable”。



## 使用默认播放器 倾听全世界的广播电台

文:荣誉

### 软件小档案:

软件名称:OPENwebRadio

软件版本:V0.01

软件大小:130KB

下载地址:http://www.cbifamily.com/download/201105/

平时大家都是用软件在电脑上收听世界各地广播电台,由于这类软件所收集的电台各有不同,要想达到满意的效果,往往需要安装多个软件,非常繁琐。今天给大家推荐的 OPENwebRadio 则非常方便,有它的帮忙,你只需利用系统默认的播放器,就能收听到来自全世界的广播。

### Step 01

OPENwebRadio 目前支持超过 4000 个来自世界各地的电台,并且数量还在不断增加中。收听时需要先选择电台所在的洲和国家名称。在界面中单击 Continent 文字右侧的下拉箭头,在弹出的菜单中选择洲的名称即可。喜欢音乐的朋友可以选择 Music 选项。



### Step 02

接下来单击 Country 文字右侧的下拉箭头,在弹出的菜单中选择国家名称,稍等片刻,该国家的电台名称便出现在界面下方的列表中。如果在上一步骤中选择了 Music 选项,则会显示出全世界各个知名音乐电台的名称。



### Step 03

在电台列表中选中某个电台,单击界面下方的 Play 按钮,便会自动调用系统自带的 WMP 播放器进行播放。需要提醒大家的是,有些电台需要使用 Winamp 播放,大家需要安装这款播放器。在播放时,播放器的选择由软件自动完成,无需大家手工指定。





# 控制! 控制的极致! 用一套键鼠控制多台电脑

文:飘渺

笔者有时会抱着笔记本到办公室,但办公桌就那么大面积,在需要同时使用两台电脑的时候,不得不一手抱着笔记本一手操作台式机,很是麻烦。有什么好一点的解决办法呢?以前我们介绍过一个鼠标键盘控制两个显示器的软件,但那只是用了分屏技术而已,算起来也只是在同一台电脑上操作。而今天这个叫 Synergy 的工具能帮我们真正意义上的实现通过一台电脑的鼠标同时控制两台或者多台电脑,如何配置呢?下面我们将详细予以说明。

软件小档案:

软件名称: Synergy

软件版本: 598KB

下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201105.html>



我们介绍的是 Windows 版,如果想要获得 Linux 或者 Mac OS 版本请到官方下载地址 (<http://goo.gl/fkKB>) 自行下载。

## Step 01

### 安装说明

在这里需要说明的是,需要设置键盘鼠标所在的电脑为主机,被控制的电脑为客户端,我们主要是在客户端上进行设置。在主机和客户端上都要安装 Synergy 程序,在安装完成后有时不会在桌面上创建快捷方式,所以只有在开始菜单中找到该程序的运行图标。



## Step 04

### 配置屏幕

点击“Screen”下方的加号,添加 Screen。这里需要添加客户端的屏幕和主机的屏幕。配置完 Screens 之后需要配置 link。先选择主机和客户端的关系,然后点击“link”下方的加号。

## Step 02

### 客户端配置

首先,客户端需要知道所连接的主机名称,我们可以在 Use another computer's shared keyboard and mouse (Client) 下面的空白中输入主机名,当然为了保险起见最好是输入主机的 IP 地址。最后点击 Option 下面的 Advanced 按钮输入屏幕名称,这样才能正确显示。



## Step 05

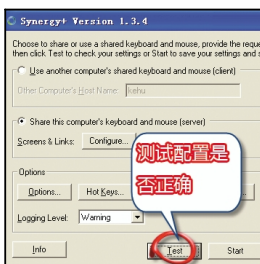
### 主客机的左右关系

主机和客户端的左右关系,最好依据显示器在桌面上摆放的位置来设置,这样操作起来才不会乱。我们可以将主机设置在左侧,客户端设置在右侧。需要说明的是,在我们配置主机和客户端的左右位置关系时,要配置两次才行。

## Step 03

### 主机配置

在主机运行 Synergy,选中“Share this computer's keyboard and mouse (Server)”,将有键盘鼠标的电脑设为主机。点击“Configure”,在弹出的窗口中进行 Screens 和 Links 的具体配置。



## Step 06

### 测试配置效果

配置好“Screens”和“Links”之后,需要点击“Advanced”修改一下当前的屏幕名称。这里还是在我的工作机上做配置,所以将 Screen 设为“server”。配置完成之后,可以点击页面上的“test”做一下测试。如果配置错误,会提示 Error 或 Warning。测试通过之后就可以点击“start”启动主机端的 Synergy 了。





# 软件大观园

编辑:彭强  
组版:张有惠

## 给照片标注 GPS 信息

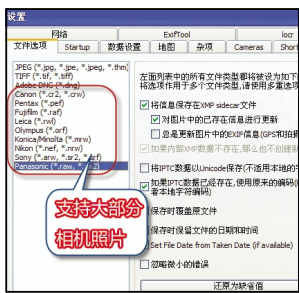
文 / 荣誉

### 软件小档案:

软件名称: GeoSetter  
软件版本: v3.49  
软件大小: 19MB  
下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201105.html>

### Step 01

首先找到文件夹中的 GeoSetter.exe 运行程序, 在第一次运行程序的时候, 首先需要对不同的文件类型使用不同的保存设置, 如对相机生成的 RAW、ORF 等文件, 也许你希望能够保存到 Sidecar 文件中。我们就得在弹出的“设置”窗口里边的“文件选项”中勾选“总是更新图片中的 EXEIF 信息”, 当然, 如果有其他的特殊需求也可以在文件夹选项中进行设置。



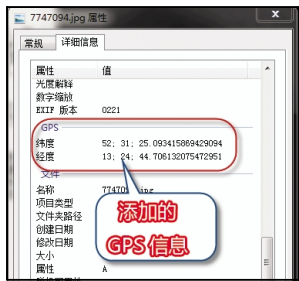
### Step 02

进入程序后, 我们将看到主界面分为图片区和地图区两个板块。首先我们需要载入需要添加 GPS 信息的照片, 点击顶部的“图片”菜单栏, 在“打开文件夹中”选择目标照片所在的位置, 即可找到对应文件了。



### Step 03

在载入照片文件后, 接下来我们需要做的就是右侧的 Google 地图中找到图片拍摄的地理位置, 左键单击即可标注此位置, 接着在地图版块的根据栏中, 点击第四个和第五个按钮, 标记图片, 标记成功后按“Ctrl+S”保存 GPS 信息到图片中, 稍后你就可以在图片属性中看到 GPS 信息了。



## 一键清理电脑中的无效快捷方式

### 软件小档案:

软件名称: BrokenShortcutFixer  
软件版本: v1.0  
软件大小: 1.02MB  
下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201105.html>

我们在清理系统无效快捷方式的时候, 通常都会用到 360 安全卫士等工具, 以前也介绍过一些能清理特定文件位置的清理工具, 而今天要给大家介绍的 Broken Shortcut Fixer 除了拥有常用清理无效快捷方式工具的功能外, 还可以选择性的忽略远程快捷方式, 主要是因为远程文件不一定随时在线, 容易被某些清理软件扫描为无效快捷方式, 而 Broken Shortcut Fixer 可以避免这种情况的发生。

运行 Broken Shortcut Fixer, 首先我们需要选择需要扫描无效快捷方式的盘符, 如果想要选择性忽略远程快捷方式, 可以勾选盘符选项下的“Ignore remote shortcuts”选项, 然后点击右侧的“Scan Shortcuts”开始扫描。扫描完成后, 勾选要删除的无效快捷方式, 点击“Delete Broken Shortcuts”删除刚才扫描出的无效快捷方式。



## 开始菜单、任务栏 敢不敢再透明点?

### 软件小档案:

软件名称: Taskbar Transizer  
软件版本: v1.1  
软件大小: 169KB  
下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201105.html>

如果你使用过 Windows 7, 那么你一定对其透明的主题风格一见倾心, 但时间久了我们不再会满足于固定的透明度, 想要自己调节已达到喜欢的效果, 那怎么办? 笔者给你推荐 Taskbar Transizer 这个小工具, 通过它, 你只需要拖拖鼠标, 就可以调节开始菜单栏和任务栏的透明程度了。

运行程序, 你可以看到 3 个滑块, 它们分别可以调节任务栏、开始菜单、开始菜单项的透明度, 通过左右拖动即可实现调节, 如果想要让前面 3 个选项都保持同一透明度, 只需要勾选右下角的“Keep same value”即可。另外需要提一下的是 Taskbar Transizer 在 XP 系统中也可以使用。





# 软件大观园

编辑:彭强  
组版:张有意

## 不要磁盘碎片 我的硬盘我说了算

软件小档案:

软件名称: Ashampoo magical defrag

软件版本: v3.0

软件大小: 8.7MB

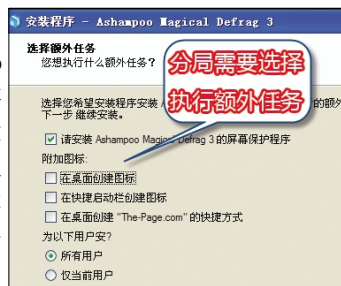
下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201105.html>

硬盘时间用久了,会产生磁盘碎片,造成运转速度有所下降。当然 Windows 系统自带有碎片整理程序,网络上第三方的磁盘碎片工具也有很多,它们主要都是通过手动整理,不太方便,有没有更加自动化一点的工具呢?这就得说到今天的这款 Ashampoo magical defrag,它的碎片保护技术能最大程度的减少磁盘碎片的产生。

**小贴士:**该软件适用于 XP,因为 Win7 是默认后台自动整理碎片的。

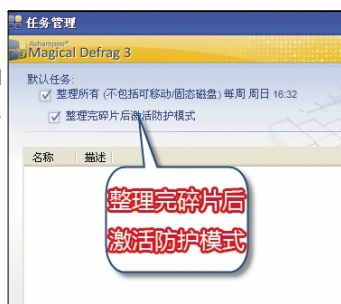
### Step 01

首先我们需要安装 Ashampoo magical defrag,在安装之前需要选择安装语言,们选择简体中文就 OK 了,然后点击确定正式进入程序的安装。安装过程中有个环节叫额外任务,用户可以根据个人需要来选择需要使用的功能。



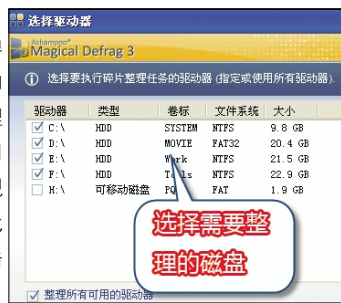
### Step 02

启动程序后 Ashampoo magical defrag 就会自动开始分析磁盘碎片,在主窗口中点击“设置”菜单,选择“任务管理器”,在弹出窗口中勾选“整理所有”和“整理完碎片后激活防护模式”,开启碎片保护功能。



### Step 03

点击“编辑默认任务”按钮,在新弹出窗口中勾选要执行整理任务的驱动器,点击“下一步”指定要整理的文件,在接下来的高级设置中用户可以设定更详尽的磁盘整理规则,再次点击下一步,选择重复此任务的时间间隔,设置完成后点击“保存”就 OK 了。



## 图片压缩不失真 找个大师帮你忙

软件小档案:

软件名称: 瑞影无损图片压缩大师

软件版本: v1.4

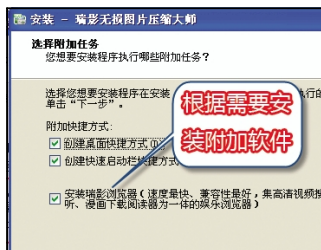
软件大小: 2.25MB

下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201105.html>

随着时间的推移,电脑中保存的数码照片越来越多,体积也逐日在增加,不仅占用硬盘的空间,而且复制、发送起来也相当的漫长,这时你也许在想如果照片要是小一点就好了,如何才能让图片体积变小而不影响图片质量呢?或许你可以试试这款叫瑞影无损图片压缩大师的工具,操作简单,非常实用。

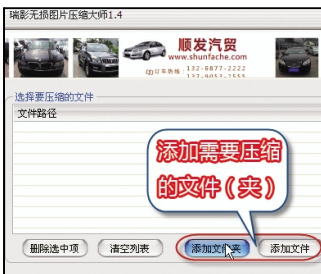
### Step 01

瑞影无损图片压缩大师的安装过程非常的简单,首先在打开的选择安装语言窗口当中选择安装时要使用的语言。在安装过程当中还提供了附加任务选项,在选择附加任务面板当中去掉不安装的选项即可;如果是勾选状态,那么将安装附加任务。



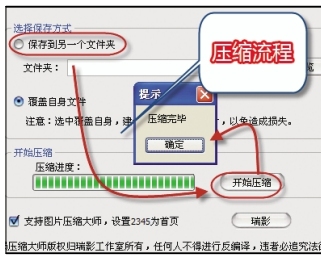
### Step 02

进入瑞影无损图片压缩大师主界面以后,单击主窗口上方的“添加文件”或者单击“添加文件夹”按钮,然后在打开的浏览窗口当中选择要压缩的图片的存储文件夹,单击“确定”按钮即可将整个文件夹内的所有图片都添加到瑞影无损图片压缩大师主窗口中。



### Step 03

接下来在选择保存方式列表中选择压缩后文件的保存方式,用户可以将图片压缩到另一个文件夹,也可以将其覆盖。最后用户只要单击主窗口下方的“开始压缩”按钮即可开始压缩你所添加的图片。





# 软件大观园

编辑:彭强  
组版:张惠

## 一键优化网络性能 让下载、游戏更顺畅

### 软件小档案:

软件名称:NetScreen

软件版本:v1.6

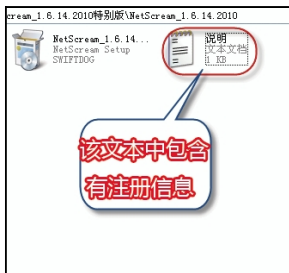
软件大小:1.66MB

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201105.html>

今天笔者要介绍的是一款对网络性能优化的工具——NetScreen,它能提高你的 Internet 连接速度,能极好地提高你的 Modem 的下载/上传速度,更好的发挥你的带宽速度。它非常易于使用,完全兼容所有版本的 Microsoft Windows 及各种类型的 Internet 接入方式,如: Dial-up, DSL, ADSL, Cable, ISDN, 和卫星的 Internet 接入,使你下载音乐、电影和玩网络游戏更加快速。

### Step 01

首先从家用网站下载 NetScreen 文件压缩包,将该压缩包解压至任意文件夹。解压出来有两个文件:一个为安装文件,另一个为说明文件,在说明文件中包含有注册信息,首先我们需要点击安装文件将 NetScreen 安装到计算机中。



### Step 02

运行程序,点击程序界面底部的“Click to enter serial number”,在新弹出的注册窗口中,分别在 Name 和 Serial 下输入说明文件中的 Name 和 Code 信息。完成后点击“OK”开始注册,然后会提醒你注册成功。



### Step 03

再次运行 NetScreen,首先我们需要在程序界面中的 Operating System 中选择当前计算机所用的系统,接着需要在 Modem Type 中选择猫的型号,Speed Setting 只能使用 Fast,如果想要想用 Fastest 需要购买才行。最后点击 GO 即可开始优化。



## AMD 为游戏玩家提供的轻量级优化工具

### 软件小档案:

软件名称:AMD Fusion for Gaming

软件版本:v15.0

软件大小:4.62MB

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201105.html>

你是否还因为电脑配置太低,在玩游戏的时候没那么得心应手?如果你恰好使用的是 AMD 处理器,小编今天要介绍的这款叫 AMD Fusion for Gaming 的优化工具,你千万不要错过。它专门为 AMD 用户准备,原理和以前介绍过的 GameBooster 类似,可以关闭特定进程、降低 CPU 负载和增加可用 RAM,从而释放这些资源以用于更紧急的用途,实现系统计算性能的最大化。

### Step 01

在安装开始之前会有相关的提示,大概意思是 AMD Fusion for Gaming 会对计算机的稳定性造成负面影响,并且有可能禁用安全软件,所以如果你很注重系统的稳定性的话,需要慎重使用该软件。



### Step 02

软件启动后,会显示一个简单的圆形界面,点击上面的 Fusion 字样就可以按照软件默认的配置对系统进行优化,当然你也可以进入高级模式自行设置。进入设置界面后,会有三个内置的档案文件,基本型就是软件默认的配置,如果用户并不需要关闭如此之多的进程和服务的话,就可以选择编辑来自行设定需要停止的服务与进程。



### Step 03

档案文件编辑界面中包括了对软件和硬件的配置,用户可以选择针对处理器、GPU 以及硬盘等硬件进行加速,来达到更高的效率。而软件部分的配置则是可以选择停止不必要的服务与进程,从而达到加快操作系统效率的目的。





# 软件大观园

编辑:吴亦铮  
组版:张有惠

## 删除快捷方式 就能彻底卸载不明程序

文:飘零雪

软件小档案:

软件名称:Revo Uninstaller Freeware

软件版本:1.91

软件大小:2587 KB

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201105.html>

常在网上走,哪能不中招!一些流氓软件、未提供卸载程序的 Bug 软件,总会在桌面上留下顽固图标,很难将其删除。但如果用 Revo Uninstaller 自带的猎人模式,就能通过拖曳程序快捷方式,即可顺藤摸瓜找到其安装文件、登录项等所有相关内容。

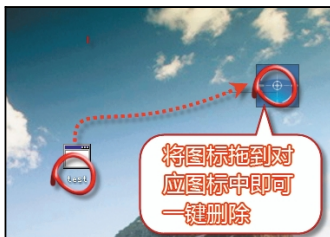
### Step 01 强删安装程序

安装并运行 Revo Uninstaller Freeware 后,将自动检索本机安装的程序及组件,基于其专业、彻底的探查特性,找到的程序数量明显比“Windows 添加或删除程序”中显示的要多,而且对于常规方式无法删除的程序可“强制卸载”。



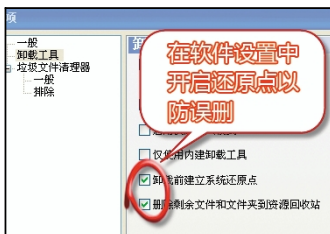
### Step 02 猎人模式一键删除

很多自行安装到系统的流氓软件等“非主流”程序,往往只是在桌面上创建快捷方式,而不易找到其安装文件的“老巢”,搜索其它相关文件及注册表键值等就更困难。此时,可切换到猎人模式,将快捷方式拖曳到该程序托盘上,再选择“卸载”。



### Step 03 卸载出错也能还原如初

在 Revo Uninstaller Freeware 的程序“选项”中,选择“卸载工具”,再勾选“卸载前建立系统还原点”,即可为程序卸载失误买一份保险。即便出现问题,也有后悔的机会。这在试用各款测试版软件及系统组件时非常实用。



## 让电脑桌面 变成具有特效的 “照片墙”

文:飘零雪

软件小档案:

软件名称:John's Background Switcher

软件版本:4.3

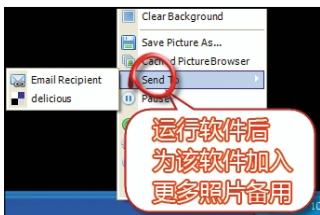
软件大小:1.90MB

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201105.html>

要说最流行、最有意义的电脑桌面是神马?自拍的照片组成的照片墙绝对当属 NO.1。John's Background Switcher 就是一款有趣又强大的桌面壁纸自动更换软件,它支持添加本地、网络,甚至是即时搜索到的照片,而且还可设置各种切换播放特效,还可设定播放视频。总之会让你始终保持一份新鲜感。

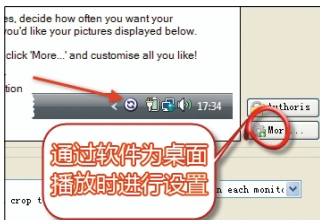
### Step 01 添加照片

运行 John's Background Switcher 后查看设置界面,可点击“Add”按钮加入要自动轮播的壁纸,除了常规来源外,还可通过过滤选项,在网络相册中搜索喜爱的照片,比如“自然风光”之类。此后在“Change every”中设定更新周期,点击“OK”自动生效。



### Step 02 常规控制

在使用 John's Background Switcher 进行桌面壁纸轮播时,可通过系统托盘中圆形图标的功能菜单执行相关操作。比如,快速替换桌面、暂停播放、保存当前播放的桌面图片、将照片发送到网络收藏夹等操作。



### Step 03 增加播放特效

除了一张张的播放图片外,在 John's Background Switcher 的设置窗口中还可选择添加播放特效。点击“Picture mode”下拉列表,在其中选择拍立得相片墙、明信片相片墙、蒙太奇、马赛克拼贴等等多样化的播放。使用特效,马上就可以体会完全不同的视觉效果。





# 软件大观园

编辑:吴亦铮  
组版:张有惠

## 无需刻意找 MP3 专辑封面 边听边加载

文:荣誉

### 软件小档案

软件名称:Creevity Mp3 Cover Downloader  
软件版本:V1.0  
软件大小:1.12MB  
下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201105.html>

精心收集 MP3 大全,在情人节这天送给 MM,绝对是件很浪漫的事。既然要送人,MP3 就最好能配上精美的专辑封面才算完美,可下载的歌曲信息不全,该去哪儿找专辑封面呢?别急,Creevity Mp3 Cover Downloader 这款软件,就能为你解忧,而且添加上封面之后,不管你把 MP3 文件移到哪个文件夹里,封面都会永远保存在你身边。

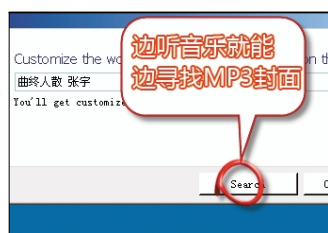
### Step 01

打开程序界面,单击界面上方地址栏中的下拉箭头,在弹出的菜单中选择 BROWSE 选项,在弹出的对话框中指定存放 MP3 文件的文件夹,该文件夹中的 MP3 文件名称,就会显示在界面上方。由于缺少封面,在文件名称左侧的封面位置,会显示为照相机状图标。



### Step 02

通过左右箭头可以切换 MP3 文件。信息完整的 MP3 文件,软件会自动查找封面,并在界面下方显示。信息残缺 MP3 文件,可以单击 Load other covers 按钮,打开封面搜索对话框,从中输入歌曲名称及演唱者信息,然后单击 Search 按钮,软件便会从互联网上进行搜索。



### Step 03

搜索到的所有封面,都会呈现在程序界面下方,从中找到喜欢的封面后单击选中,然后单击界面下方的 Apply 按钮,即可完成封面添加,同时界面上方歌曲名称旁边的照相机图标就会被选中的专辑封面替代,从此就可以享受边听边看的乐趣了。



## 网上黄色图片 自动打上马赛克

文:荣誉

### 软件小档案

软件名称:PicBlock  
软件版本:V 3.0  
软件大小:2.75MB  
下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201105.html>

现在网络色情可谓无孔不入,甚至不少网页游戏也开始打这些擦边球,用充满“黄色”的图片来吸引玩家,再加上自动弹出,让不少读者朋友非常头痛。今天给大家推荐一款色情图片过滤工具——PicBlock,它可以自动检测网页中的不健康图片,并对其进行屏蔽,从而保护孩子的身心健康。

### Step 01

PicBlock 安装后,便随系统启动自动运行,程序图标驻留在系统托盘区。此后当发现网页中含有不健康图片时,就会自动使用马赛克块取代原来的图片,使图片无法在网页中正常显示,同时在桌面右下角弹出提示。



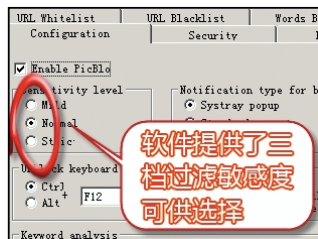
### Step 02

如果发现 PicBlock 拦截了一些有用的图片,也可以解除屏蔽,重新让图片显示在网页中。右击系统托盘区的程序图标,在弹出的菜单中选择 Unblock content 命令,然后按下键盘上的 F5 键刷新网页,图片即会显示出来。在右键菜单中选择 Disable PicBlock 命令可以禁用 PicBlock。



### Step 03

PicBlock 提供了三种图片检测的灵敏度设置,分别为轻度(Mild)、正常(Normal)和严格(Stric)。默认为“Normal”,如果要修改灵敏度设置,可右击程序图标,选择 Settings 命令,打开设置界面,切换到 Configuration 标签,在 Sensitivity level 选项栏中重新设置即可。此外,大家还可以通过 URL Blocklist 标签,将不良网站添加到黑名单中进行全面屏蔽。





## 加密设置区别对待 谁的信息谁来看

文:荣誉

在安全性要求非常高的单位,特定的信息或文件只允许特定的员工观看,对其他人则是保密的。加密文件固然是一种手段,但难以阻止其他员工查看。今天介绍的 gpg4usb 这款工具,则可以让你为不同的员工设置不同的密码和私钥,该谁看的只能谁看,其他人即便获取加密文件,也无法查看其中的内容。

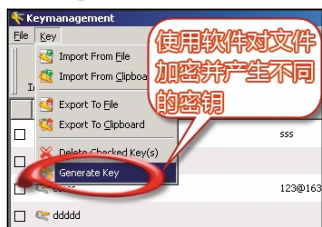
软件小档案:

软件名称:gpg4usb 0.2.5

软件版本:V0.25

软件大小:12237KB

下载地址 :http://www.cbifamily.com/download/201105.html



Step 01

### 创建密钥

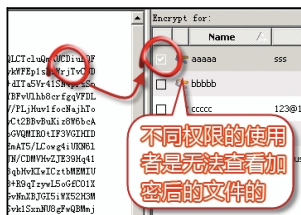
gpg4usb 是一款绿色软件,必须放到优盘中使用。双击 start\_windows.exe 文件运行程序后,单击界面上方的 Key Management 按钮,在打开的 Keymanagement 界面中单击菜单栏上的 Key →Generate Key,打开 Generate Key 对话框,输入名称、邮箱、密码等信息,单击 OK 按钮,生成的密钥便显示在界面下方。以同样的方法创建所有员工的密钥。



Step 02

### 导出私钥

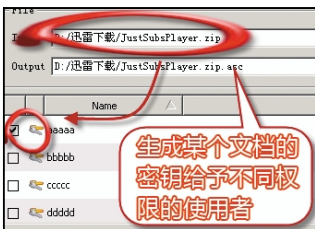
在 Keymanagement 界面分别选中各员工的密钥后右击鼠标,在弹出的菜单中选择 Show Keydetails 命令,打开 Keydetails 对话框,单击 Export Private Key 按钮,在弹出的提示框中单击 OK 按钮,随后选择私钥保存位置并为密钥命名,单击“保存”按钮,将其导出为 ASC 格式的私钥。最后把各个私钥和密码分别通知、分发给各个职员。



Step 03

### 加密文本

以后假设要给 A 职员加密的文本信息,可以先在界面左侧的文本框中输入文字内容,然后在界面右侧勾选 A 职员的密钥,单击 Encrypt 按钮,可见文本框中的文字变为乱码,加密完成。最后把所有乱码,粘贴到一个新建的记事本文档中,并把文档送给相应的职员。如果允许加密信息同时给 A 和 B 看,则在界面右侧同时勾选 A 和 B 的密钥。



Step 04

### 加密文件

我们同样可以把各类文件加密后交给某职员。首先在主界面中单击工具栏上的 File Encryption 按钮,打开 Encrypt/Decrypt File 对话框,勾选其中的 Encrypt 选项,然后在界面下方勾选该职员密钥,单击上方的“...”按钮,选择要加密的源文件打开,再单击下方的“...”按钮,设置文件的导出路径和文件名称,单击 OK 按钮完成。



Step 05

### 导入私钥

解密操作可以直接使用硬盘中的程序完成。每个职员接到专属的私钥后,必须先导入私钥(只需一次)才能进行解密文本或文件的操作。打开程序界面,单击工具栏中的 Import Key 按钮,在弹出的对话框中勾选 File 选项,单击 OK 按钮打开查找对话框,选择自己的私钥文件打开,私钥便会显示在主界面右侧。



Step 06

### 解密文本

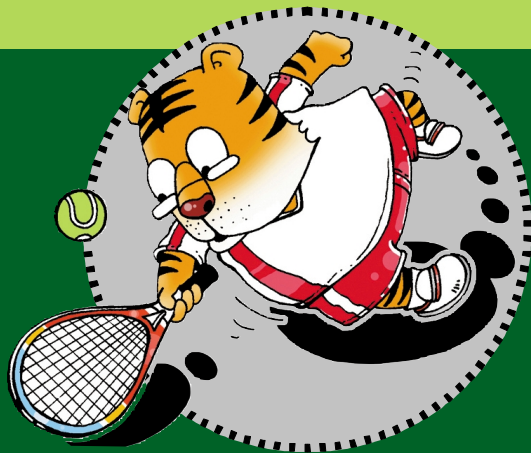
把加密的文本信息粘贴到界面文本框中,在界面右侧勾选自己的密钥,单击工具栏中的 Decrypt 按钮,并在弹出的对话框中输入密码,单击 OK 按钮,界面中的乱码便会显示为正常的文本内容。如果发送的是加密的文件,则需要单击工具栏中的 File Encryption 按钮,并在弹出的对话框中勾选 Decrypt 选项,最后按界面提示,将加密文件导出即可。



## 蕉老虎 正传

全键盘手机作为拇指族最犀利的武器,成为虎哥 2011 年最想入手的手机类型。但虎哥一直记着 CICI 说的话,虎哥你手指头太粗,不适合全键盘手机。然后就是一大堆高端型号,如 iPhone4、C7、里程碑 2 之类的推荐……可虎哥穷啊,正好借着春节这个机会 Buy 入了一款全键盘的 NOKIA X2-01 来尝尝鲜。结果发现,CICI 是对的,全键盘手机真的不适合。

——摘自《老虎日记》



tongren 问:

### 如何在网易邮箱中添加 QQ 邮箱服务?

虎哥,我原来一直使用的是网易邮箱。原本同事和工作伙伴发的邮件我都让他们先发网易邮箱,结果最近不知道为啥,网易邮箱遗失了几件重要邮件,让我损失很惨重。因为不能放弃原来的网易邮箱,我现在想在网易邮箱里添加 QQ 邮箱服务,请问该如何进行?

呵呵,虎哥也是将网易邮箱和 QQ 邮箱绑定了,原因是喜欢用 Web 方式收邮件的虎哥,觉得 163 的速度实在是太慢了……绑定后,真的还是很方便啊。具体的操作流程如下:



第一步,先登录 QQ 邮箱。然后点击“设置”-->“账户”-->“POP3/IMAP/SMTP 服务”,在“开启 POP3/SMTP 服务”和“开启 IMAP/SMTP 服务”前面打钩,并且点击“保存修改”,之后就开启了 POP3/IMAP/SMTP 服务。



第二步,再登录网易邮箱,点击左侧“邮箱中心”后面的“+”。接下来需要填写 QQ 邮箱账号、密码、接收邮件服务器(POP)等信息系统。



第三步,如果出现添加成功的提示,就代表网易邮箱和 QQ 邮箱已经关联完毕。此时你还需要设置好收取的范围,并根据需要选择“立即收取”或“稍后收取”来将网易邮箱中的邮件转移到 QQ 邮箱中。

清风雨 问:

### 反 P2P 软件失效,如何禁止局域网 P2P 下载?

虎哥啊,我最近超级纠结。情况是这样的,我和几个同事合租的房子,结果总是有人不自觉,用 P2P 下载。我就下了个 P2P 终结者,把下 P2P 的那几个电脑给限制了。但他们又装了反 ARP 的防火墙,最近 P2P 终结者没用了。网都上不清净,咋办?

唉,遇到这种情况,虎哥建议你先直接与局域网中的其他用户商量一下,看是否能够避免在上网高峰期,如 19:00-23:00 段不要看在线视频和 P2P 下载。如果经过协商,都能互相理解,自觉在上网高峰不用 P2P 的话,那自然是最好的。

如果协商后,还是有人不自觉。那么可以通过对路由器的设置,从路由器端限制该电脑的流量。只需要该路由器带有 QOS 的流量控制功能就能限制每个端口的速度。但要注意,普通的家用路由器很可能没有该功能。这里推荐几个型号:水星 MR808 150 元、TP-LINK TL-R860+ 8 口有线路由器 230 元等。然后再来说说如何设置:

STEP1、取得局域网内所有使用者的 IP 与 MAC 地址。推荐用“局域网查看工具”取得 IP 地址,再按 WIN+R,输入 CMD,用“NBTSTAT -A IP 地址”查看 MAC 地址。

STEP2、登陆宽带路由器,限制或禁止某台电脑上网。打开浏览器,输入 192.168.1.1 后进入路由器。打开设置页面→安全设置→防火墙设置→选择开启防火墙,开启 MAC 地址过滤二项 --“禁止已设 MAC 地址列表中已启用的 MAC 地址访问 Internet”。如果支持网速控制,可以直接在此设置该 MAC 的流量。如最大上传 20KB/S,最大下载 100KB/S 等。

如果要禁止某电脑上网,需打开设置页面→安全设置→MAC 地址过滤→添加新条目→把禁止上网的电脑的 MAC 地址填进去,并选择使该条目生效。彻底斩断该电脑的流量,不推荐使用。



Lohengrin\_sc 问:

## 为啥 Realplayer 没声音?

虎哥你好,请教一下。我最近租了一部《怪侠一枝梅》的 DVD,放到电脑上看,用 RealPlayer 播放时,发现没有声音。这就很奇怪了。有朋友让我换其他播放器,我还没换,用习惯了。貌似以前没出过这个问题啊。请虎哥帮忙看看。

建议你按照排除法进行解决:

- 1、先排除你播放的视频文件或者 DVD 碟片有损坏。建议你播放下其他的视频,看是否有声音。如果有,那么很可能是该视频本身声音文件有损坏。
- 2、看是否是解码器出错或损坏。这种情况很容易造成有影无声,或者有声无影。建议你重新下载一个解码器,如万能解码等。
- 3、有可能你的 Realplayer 出现问题,建议你将其卸载后重装最新版本试试。
- 4、如果还装有其他的播放器,为了避免软件冲突,你可以试试卸载掉除了 Realplayer 以外的播放器。
- 5、如果全部试完,还是没声音,建议你看看声卡驱动是否被损坏,重装次声卡驱动试试。

qepann 问:

## 如何将本地带宽平均分配?

虎哥,最近电信搞活动,家里的宽带续期自动升级为 4M,现在家里有两台电脑,为了怕互相影响,我想将这 4M 带宽平均分成两份,然后每台电脑都保证有足够的宽带上网、下载东西,请教如何做?我不怕花钱,就怕麻烦。请详细些,谢谢。

呵呵,最简单的办法,当然是购买带有带宽控制的路由器啦。如新版的 TP-Link TL-R410+、TL-R460+ 等路由器都新增了“IP 带宽控制”功能。该功能可以有效控制局域网内每一台电脑所占用的带宽大小,合理管控迅雷、BT 等 P2P 软件的下载速度,防止少数用户过度占用带宽,解决大多数用户网速慢、上网卡等问题。TP-Link TL-R410+ 的价格为 100 元左右。

如果不花钱,想解决问题,那么可以将迅雷下载的连接数设置低一些,并且限速使用。如果路由器支持 QOS,你可以在里面给网页访问的 HTTP 链接方式或者 IP 赋予更高的优先级,让路由器优先保证网页访问的速度。

知道手机问:

## 百度知道短信提问收费吗?

虎哥你好,最近百度知道开通了手机短信提问功能,可以用手机发送和接收问题。但这个收费不呢?

百度知道的短信提问服务完全免费,整个提问流程中,不需要为接收到的信息支付任何费用。

但如果向以上两个号码发送的上行短信,由移动运营商按照正常的短信费用收取,每条 0.10 元。

蜜糖夹心问:

## 京东交易时订单锁定是啥意思?

虎哥你好,我是一个网购新手。我在京东买手机的时候发现,我有一笔交易被锁定了。我不记得我什么时候锁定了交易,请问交易锁定后,有啥后果?

嗯,出现订单锁定,是你在交易过程中,开启了订单更改,但没有保存所导致的。出现订单锁定后,京东不会对这个订单进行交易和接下来的一系列流程。

如果你要使该单交易继续正常进行,就必须保存更改的订单选项,并在订单中选择解锁,查询后如果出现“交易正在进行”等字样就代表订单继续生效了。





## 海贼王—香克斯 问: 为啥 3M 带宽网上看视频 还卡?

虎哥,真的有点怒了我。我家原来是 2M AD-SL,下载速度差不多是 240KB/S,但是看视频就是卡。为此我还去专门把家里的带宽升级到了 3M,升级后,下载速度差不多有 360KB/S 的样子。但看视频还是卡,几秒一卡,真的郁闷死了,请教如何解决?

以现阶段网络视频的码率和对带宽的需求来看,2M ADSL 就已经能够满足需要了,如果升级到了 3M,那么应该非常流畅。如果你感觉到很卡,那么一般是由以下几个原因引起的:

1、打开在线视频的同时,后台还开启了迅雷、QQ 旋风、电驴等下载软件。即使没有下载,也可能因为后台上传,而占用了大量带宽,导致在线视频很卡。解决方法很简单,关闭后台运行的下载软件即可。

2、如果是同局域网内,则需要考虑是否被 P2P 终结者这类软件限速,或者是在路由器中被限速。解决方法:安装或打开 ARP 防火墙,并进入路由器关闭对本机的限速。

3、浏览器缓存已满,导致在线视频变卡。建议清空浏览器缓存即可。

4、关闭在线视频的“硬件加速”功能。

## WMCIAP 问: QQ 截图完成后如何存到 其他地方?

虎哥,请教一下,QQ 截图截完后,我不想贴到 QQ 聊天框中,而是想另存到硬盘中,请问该如何进行? 谢谢。

呵呵,这个问题很简单了。当你截图完后,点击截取好的图像(就是变亮那一块),然后点击右键,选择保存。

此时在弹出的窗口中,指定好 QQ 截图的保存路径、文件名称等,点击确定即可保存好截图了。如果截图不满意,可以点击鼠标右键取消,然后再按照该步骤进行。

## acd1999 问: 后缀 .cgd 文件是病毒吗? 该如何打开?

虎哥,我最近发现电脑中多了很多后缀 .cgd 的文件,请问这些文件到底是啥? 到底是不是病毒呢? 请问能不能打开呢? 该如何打开?

后缀名为 .cgd 的文件是使用暴风影音在线观看视频时,自动生成的专用缓存文件,有这些文件后,以后打开看过的视频,就无需加载就能播放了。这些文件是可以删除的。

至于如何打开,据虎哥所知,现在视频播放器都不支持 .cgd 格式的文件。因为这是暴风影音专用的在线高清视频临时缓冲文件,它经过了编码加密的,主要也是为了保护版权。

因此如果你想将视频文件进行保存,那么可以直接从网上下载通用格式,如 RMVB,AVI 等。用这类专属文件并不是好选择。

## 曼滴斯 问: 为啥一夜之间电脑变得很 卡?

虎哥救命啊,我的电脑闹鬼了。昨天还好好的,结果今天开机,就变得超级卡,非常卡,无比卡。不仅是运行系统的时候卡,看视频玩游戏啥的也会突然变卡然后再变回正常,然后又卡。跪求解决啊。

冰天雪地的,别跪求啦。小心关节炎。电脑突然很卡,一般情况就是两点:

1、硬盘出现坏道,造成在读到该区数据时就会非常卡。然后过了该区域,就又恢复正常了。产生的原因也很多,如突然断电、剧烈震动等。建议你先扫描下硬盘的坏道,如果真是出现了坏道,尝试修复一下。如果实在不行……现在硬盘也挺便宜的。

2、中了病毒和木马。比如打开了不明文件,访问了恶意网站等,造成电脑运行缓慢。建议你重启,并切换到安全模式下,使用杀毒软件全盘扫描,将查出来的病毒和木马清理掉就 OK 了。如果对病毒和木马对系统造成了损坏,可以适用金山卫士、360 卫士等进行修复。



东南木耳问:

## 想设置 IP 和 DNS, 没找到 TCP/IP 咋办?

虎哥,我按照以前你回答的问题,想设置本机的局域网 IP 和 DNS,结果发现!! 神马! 居然我的电脑里没有 TCP/IP 协议的选项。这到底是咋回事? 请虎哥帮忙解决下。

没有出现 TCP/IP 协议选项,最有可能出现的就是该协议没有被正常安装,或者是因为某些原因被取消和删除了。你需要右键点击本地连接,选择属性→安装→协议→选择 tcp/ip 协议后确定。

如果还是不行,则可以右键点击我的电脑→管理→服务和应用程序→服务,然后找到 TCP/IP、NETBIOS、HELPER 这项服务,然后右键选择属性,将服务类型改为“自动服务状态下改为启动”。

再进入设备管理器,选择网卡,卸载它现有的驱动,然后再重新安装驱动试试。这样消失的 TCP/IP 协议应该已经出现了。如果还没有出现,建议你使用 360 系统急救箱这类软件来恢复一下。

乐舞纱问:

## 如何将 PS 过的图片合成 PDF?

虎哥,我有一批图片用 PS 处理过之后,想把它们一起合并到 PDF 里面,但是我自己去弄,合成的 PDF 的所有页面都是一片空白的,请问下该如何将 PS 过的图片合成 PDF?

呃? 不难啊? 如果你这些图片有印刷需求,可以用 PS 把图片存为 TIF 格式,然后用 Acrobat 直接把 TIF 创建成 PDF,注意要在 Acrobat 的参数设置里把压缩方式改成 zip 即可。

这里不建议大家用 jpeg 压缩,否则会引起“狗牙”,从而影响印刷效果。

郁闷的熊问:

## 现在还能去哪看免费小说啊?

虎哥啊,我喜欢在网上看小说,但一直看的几个小说网站,如小说 520、君子堂为啥都停止更新了呢? 甚至更有一些小说网站,直接就关闭了,域名都失效了。这可咋办啊? 我现在该去哪看免费小说啊?

呵呵,其实早在 2010 年底,有关部门就对网络上一些用户数量较大的盗版网站进行了查处。不仅处以了巨额罚款,并且禁止这些网站更新和转载最新的网络小说,因此很多小说网站都停更甚至关门大吉了。

虽然如此,免费小说还是有很多地方可以看,比如虎哥现在就喜欢去百度贴吧里,这里有不少热心网友将自己喜欢的小说用手打的方式进行更新,和大家一起分享。而且这类手打版的小说,错别字还不算很多。

LOLICON28 问:

## 为啥 QQ 邮箱打不开页面?

虎哥,我的 QQ 邮箱突然出问题了,可以看到左侧的工具栏,但就是看不到右侧的邮件信息。右侧全是白的。这是啥原因? 如何解决啊?

出现这种情况的原因很多啊:

1、网速太慢。网速是打不开邮箱的重要原因之一,看看你的本地网是不是有人下 P2P,或者无线网是不是被盗用了?

2、同时打开太多程序。一些性能有限的电脑,如果同时打开太多程序,有可能卡住,导致页面打不开。关几个程序试试。

3、清空一下浏览器缓存试试。

4、如果经常如此,建议你全盘扫描下,看看是不是中毒了。



内蒙古骑兵问:

## 怎么删除百度上对自己不利的信息?

虎哥你好,第一次向你提问题。我最近在百度知道、百度贴吧上发现很多关于我和我们公司的不利信息,很多都是恶意中伤,都是没有根据的。我想请教您,如何才能删除这些信息呢?非常感谢。

现在百度贴吧、百度知道都提供了比较完善的投诉功能,能够对一些带有人身攻击性的帖子进行投诉,让管理员来处理。

百度贴吧的投诉页面为: <http://tieba.baidu.com/tousu/new/add?title=%BE%D9%B1%A8>。进入页面后,填写好攻击你的帖子地址,需要投诉的ID,并写清楚投诉的实际情况。提交后,管理员就可以根据违规情况,加以解决。

百度知道的投诉页面为: <http://tousu.baidu.com/zhidao/add>,具体的投诉流程和贴吧的投诉流程非常接近,里面还有详细的教程指导你去投诉。

周英才问:

## 百度空间比QQ空间更好吗?

虎哥,我一直都在玩QQ空间,最近发现百度也开了空间,而且对图片的支持更好更强大。到底百度空间和QQ空间相比,谁做得更好呢?谁的用户群更多呢?

百度空间作为空间的后起之秀,可以在空间写博客、传图片、养宠物、玩游戏等;还能及时了解朋友的最新动态,从上千万网友中结识感兴趣的新朋友,分享心情,传递快乐。现阶段注册用户群已经非常可观了,但是和QQ空间相比,还是有一定的差距的。

至于比较百度空间和QQ空间谁更好,这却是仁者见仁,但是空间分享这类网络服务,还是有很高的用户黏着度,和QQ一样,不仅要你自己喜欢,更要和身边的朋友保持一致。要是虎哥的话,会和周围的朋友选择同一个空间,你说呢?

52945527问:

## 怎么删除淘宝店里重复的商品?

虎哥,我最近开了一个淘宝店卖衣服,呵呵,虎哥有空也来光顾哦。不过根据顾客的反映,说我的店里有很多商品都重复了。我很奇怪,去看了下,果然如此。请问下,该如何删除这些重复的商品呢?

呵呵,虎哥也很想来光顾你的生意,只是虎哥买衣服,必须要加肥加大,不知道你有合适的没……

至于删除重复的商品,你可以在:我的淘宝→我是卖家→出售中的宝贝里查看你发布的所有链接。如果找不到的话就按商品的关键词去搜索。发现有相同的商品后,你直接删除就行了。

淘宝发布商品的规定非常严格,所以你发布商品一定要按规则发布,特别是虚拟的商品,否则很可能被罚金。如果违规到一定次数,店铺就会被关闭几天,这样造成的损失就很大了。

771703373问:

## 如何提升百度知道提问的回答率?

虎哥你好,我一直在使用天涯、百度知道等平台解决自己的难题。但我最近发现,在百度知道上提问的回答率很低,问了很久的问题,还是没人回答。请问这是啥原因?我该如何让别人回答我的问题呢?

要加大自己问题被回答的几率,主要有三大技巧:

1、对于一些难度较高或者很麻烦的问题,建议你加上悬赏分,悬赏分的多少,最好和问题的难度相挂钩。毕竟悬赏也是对回答者的鼓励和肯定。

2、对于专业性较强的问题,一定要去专业或人气较高的区问。比如要解决电脑中毒的问题,一定要去软件的病毒区问,这样才能获得更专业人员的解答,毕竟术业有专攻。

3、此外,如果问题长时间没人解答,可以重复提问。百度知道的帖子刷新很快,一不小心帖子就被刷到后面去了。这样很容易让知道答案的人看不到你的提问。



wrqr 问:

## Word 邮件制作工资单中金额格式如何转换?

虎哥,你好。我想用 Word 邮件合并功能制作工资单,但是遇到一个问题——如何将链接的 Excel 表格中金额的格式由 1000 转换成 1,000.00 的格式?请您回答下,谢谢。

呵呵,这些命令很常用,虎哥这就给你详细说说,包括 Word 邮件合并中日期 / 电话号码 / 金额字段的格式:

使用\#设置数字类格式,

金额字段,{MERGEFIELD number \# ¥###,0.00}

电话号码字段,{MERGEFIELD phone \# ###'-###'-####}

使用\@设置日期格式,

{MERGEFIELD date \@ "yyyy-MMMM-d"}

注意,在插入的字段上点右键,在弹出的菜单中选“切换域代码(T)”,然后这部分字段会显示为 {MERGEFIELD "\* 这里显示字段名\*"},就是在这个大括号结束之前加上格式设定的部分。

9494 你很好 问:

## 为啥拔了电话线,来电话网络还掉线?

虎哥你好,我想请问下,我家里的 ADSL 最近出问题了。只要一来电话,就会掉线。以前从来没见过这样过。请问这是啥原因啊?我把电话线都拔了还是如此。

呢?这就非常诡异了。虎哥还是先劝你换个分离器,然后将分离器装在电话主线上,也就是说,电话线一定要先经过分离器分流,才能接入电话和 ADSL Modem,如果先经过电话,就会出现来电话就断线的情况。。而且电话线接口一定要插对,如果把接电话的线插到 Modem 口也会出现断线。

如果重新装了分离器,还是没有改善,虎哥建议你打电话咨询下运营商,看是否是本地线路有问题,有可能因为电话线路质量的问题,造成电话拨入时瞬时杂音干扰上网。

逻辑学疯婆 问:

## 如何取消 Word 打开时出现的不明文件?

虎哥,你看看这是什么?我用 Word 文档打开后多出一个这样的图标,~\$名称,比如,Word 文档“逻辑学”,打开后,在下面多出这样一个图标“~\$逻辑学”,很难看,怎么消掉??谢谢啦。

这个文件是不能消掉的。它是由 Word 自动生成的临时文件,用于在没保存就关闭了文档,可以用来恢复被误关的 Word 内容。

它本身是一个隐藏文件,出现的原因是你开启了显示隐藏文件,取消显示隐藏文件就可以了。具体的做法是点击工具→文件夹选项→查看,然后选择“不显示隐藏文件”即可。

xuece 问:

## 托管服务器和租用用户在服务上有差别吗?

虎哥,我公司在互联网先锋托管的服务器是直接购买的,听朋友说托管服务器得到的服务和租用用户不同,要差点。我想知道,有哪些差距?要差在哪儿呢?他们不会乱弄我的服务器吧?

嗨,你真的想多了。不知道你朋友这个消息是从哪得到的。无论是托管服务器,还是租用的服务器,在服务上是完全一致的。区别仅在于租用的服务器所有权是租赁公司的,而托管的服务器,所有权是自己公司的,仅此而已。

互联网先锋托管服务很规范,所以你不必太过于担心因为误操作导致服务器损坏,只要不出意外,是非常稳定的。放心吧。



柳随风问:

## 升级 SP1 之后不能运行 QQ

最近听说 Windows 7 出了 SP1, 果断下载安装, 没有发现有多大的改变, 不过 QQ 居然无法启动了, 总是提示: 应用程序无法启动。不管是用绿色版的 QQ 还是腾讯官网下载的 QQ, 都是这样。求解啊!

Win7 的 SP1 新增加的功能对于普通用户作用不大, 所以装不装都无所谓。而你说的 QQ 无法启动, 应该是没有安装 VC++ 运行库的原因。而且需要注意的是, 必须得安装 VC++2005 的运行库, QQ 所需的 C++ 运行库应该不是 .NET 框架的 (VC80), 而是最基础的 2005, 我想你肯定安装的是 VC++2008 吧, 那肯定是不行的。QQ 无法启动的问题在才安装 Windows 7 之后很容易碰到, 所以并不是 QQ 不兼容 Windows 7, 而是运行库的原因, 这一点需要大家注意。

天边的云问:

## 新电脑提示没有权限, 无法保存下载的文件

新买的笔记本, 没有货了所以买了样机。样机已经做好了系统 (Win7 的) 只是没有分区, 导购帮我分区了。买回来之后我下载常用的软件, 可是新分的三个区都不能保存, 提示您没有权限在此位置中保存文件! 怎么办?

Win7 系统中会经常遇到权限的问题, 要解决你的问题, 可以看看目前使用的帐户是不是管理员帐户, 具体的操作是进入控制面板, 进入“用户帐户”, 这里可以显示当前使用的帐户名称以及所拥有的权限, 假如提示是受限的帐户, 那么就可以注销当前的帐户, 使用具有管理员权限的帐户进行登录。另外也可以搜索下载 Win7 管理员权限的破解文件, 取得新分的三个分区的所有权。

ppp 问:

## 如何关闭任务栏窗口预览?

如何关闭 Windows 7 的任务栏窗口预览功能呢? 我在组策略和注册表里面都没有找到相关的选项, 到底能不能关闭呢? 请虎哥来帮一下忙啊!

关闭任务栏窗口预览? 为什么要关闭这个功能呢? 这可是 Win7 最大的变化之一啊。既然你有这个要求, 那么虎哥我还是能帮你找到办法的。如果你需要 AERO 特效的话, 把桌面主题设置为经典就可以了, 当然这样的界面有点难看。如果想要在保持 AERO 特效的同时关闭任务栏的窗口预览, 这时候就需要优化软件的帮忙了, 可以使用 Win7 优化大师, 在“系统设置”的“任务栏



设置”选项中, 将任务栏窗口预览大小设置为 1 即可。

bengkun 问:

## 无线网络总会出现一个叹号

虎哥你好啊, 我用的本本, 系统是 Windows 7 旗舰版的, 上班的时候用的有线网卡, 回家的时候用无线网卡。最近发现, 在打开无线网卡之后, 右下角的无线网络图标总是会出现一个感叹号, 不能上网, 而接上有线网就没有问题, 这到底是怎么回事啊?

老虎感觉这应该是 IP 冲突, 和硬件无关。你家里的无线网络是一个人在用还是几个人在同时使用? 如果是自己一个人用的话, 建议首先给无线网卡设置固定的 IP 地址, 然后再在路由器设置中看看是否有人在盗用自己的网络, 盗网的人有可能克隆你的 MAC 地址来上网。



wangyne 问:

## 收藏夹图标变成白色怎么办?

虎哥你好啊,我昨天下了一个软件,然后 360 就提示有病毒,将下载的文件删除了,再打开浏览器,居然发现收藏夹里面所有网址的图标都变成白色的了,也就是那种没有关联的样式,这是怎么回事,是不是我中毒了啊?

这应该不是中毒,很有可能是文件关联丢失了。如果是 XP 系统的话,打开“我的电脑”,依次点击工具 - 文件夹选项 - 文件类型 - HTM - 高级 - 更改图标 - 浏览,选择电脑默认浏览器所在的路径即可让图标恢复原有的样式。假如是 Windows 7 系统的话,进入控制面板,进入默认程序设置的设置关联,找到 HTM 以及 HTML,点击右上角的更改程序,设置为当前默认的浏览器即可。

奶茶问:

## 百度地址栏插件是恶意软件吗?

我在 IE8 搜索栏里添加了百度搜索,并把它设置为默认搜索,每次 360 检查都说这是恶意插件,我只是觉得它方便才添加进去的,那么这个插件到底是不是恶意软件呢?

就软件使用本身来说,百度地址栏插件可以在像 IE6 这样功能比较单一的浏览器上提供快速搜索等功能,所以从这方面来说这款软件是不错的。不过,百度插件常常捆绑在各种软件中,稍微粗心就会不明不白地被装上,所以就这种捆绑的行为来说,它又是一款不折不扣的流氓软件。这个软件没有什么危险,也不是什么恶意软件,放心地使用吧。如果 360 经常提示的话,把这个插件设置为信任插件即可。

杨威利问:

## 如何让 QQ 在其它地方登录时不弹出警告窗口?

我们单位对 QQ 使用比较严格,所以我都是偷偷摸摸在用,有时候需要帮女朋友挂一下 QQ,假如她登录的话我这边就会提示“您的 QQ 已在其它地方登陆,请修改密码”,有没有办法屏蔽这个窗口啊,要是被 Boss 看见后果很严重啊。

其实要解决这个问题,用网页版的 QQ 不就行了。假如你非用 QQ 软件不可的话,只能使用 QQ 的辅助软件来增加一个老板键功能了,可以搜索下载一个叫做 KillQQAd 的去广告软件,设置老板键功能,登录后,按“Ctrl + ~”即可让 QQ 面板彻底消失,需要的时候再按“Ctrl + ~”呼出面板即可。

李小可问:

## 点击 QQ 中的空间、邮箱图标没有反应

最近点击 QQ 上的空间、邮箱按钮,居然没有反应了,具体的表现是点击之后,会弹出一个空白的 IE 窗口,但是什么都显示不出来,这是什么原因呢?是 IE 的问题还是 QQ 的问题,我的 QQ 也重装过了,但是还是不行。

这样的问题,你不会是装了 360 的 QQ 保镖了吧,在去年 360 和腾讯闹得最凶的时候,360 推出的 QQ 保镖软件就有这样的功能。不过老虎觉得更有可能是默认浏览器的原因,而设置默认浏览器的话,老虎建议使用金山网盾这个软件,设置锁定的浏览器,然后再点击 QQ 上的相关按钮,应该就可以正常打开了。



Dzous 问:

## 主页明明是百度, 现在变成了 114

首页设的是百度, 可是打开后就变成电信 114 的导航网页; 而且最近发现打不开的网页就变成 114, 求解啊! 请问我是不是中病毒了?

不像是中病毒, 倒是电信惹的祸。电信为了推广 114 网站, 会把打不开的网站例如失效网站或者屏蔽网站自动跳转到 114 搜索, 有时候会通过 DNS 劫持打开 114 主页。根本的解决方法只有一条, 那就是打电信的客服 10000 号, 坚决投诉网页推广活动。打不开的网页转到 114 搜索也许还可以接受, 随意把要打开的网页换成 114 就不能接受了, 多投诉几次就会好转过。如果投诉还没好转, 那就走下策, 用防火墙把 114 相关的链接全部屏蔽。

Liyanbins 问:

## 求救“您的电脑已被克隆”解决方案

我用的是学校的网络, 网速还可以, 不过老弹出“您的电脑可能已被克隆”, 尤其是下载的时候。不知道有啥坏处, 是不是抢网速? 反正老出就感觉不爽。上网问了下, 说是 ARP 攻击, 但是 360ARP 防御开着, 还用过金山的贝壳 ARP 防御软件, 都不起作用。还有的说绑定地址, 不知道咋弄, 所以来求救大虾们救救额吧!

应该不是中毒引起的, 我也认为是 ARP 攻击引起的。ARP 防护软件用一个就可以, 别多个一起使用。我估计是你下载太狠了, 和你一起使用的人尝试对你限速引起的; 还有一种可能就是有你的校友冒用了你电脑的 MAC 地址, 在学校网络里蹭网使用, 挂你的名字免费上网, 呵呵。如果 ARP 防火墙没用的话, 你可以通过 ARP 防火墙找到攻击者的 MAC 地址, 然后报告给网络中心, 或者你干脆下一个 ARP 攻击软件警告一下对方, 接下来就清静了。

DooGooDD 问:

## 移动硬盘无法格式化

本人新买了个移动硬盘, 用过一次, 读写速度读得过去, 不知为什么第二次用时, 硬盘连接电脑后不断提示格式化此硬盘 (不断跳出对话框), 但无论怎么操作还是显示 Windows 无法完成格式化, 进入我的电脑管理 - 磁盘管理发现硬盘文件系统为 RAW 格式, 想请问下各位, 我是不是上当了, 还有救不? 还是银子打了水漂啊? 谢谢各位了, 小弟不胜感激!

新买的移动硬盘是组装盘吧, 一般这种情况硬盘本身出问题的概率不大, 都是劣质硬盘盒惹的祸, 更换一个硬盘盒就好了。如果里面有重要的数据文件, 请别格式化硬盘。至于 RAW 格式的问题, 是因为供电问题或者其他问题引起硬盘不能正常识别引起的, 问题不大。还有一种情况, 如果 USB 口电压不足, 也是没办法格式化的, 可能还会显示硬盘只读哦。

Harpper 问:

## RAR 压缩包已知密码, 如何移除密码?

网上下载的动漫是 RAR 格式的压缩包, 压缩包带密码的, 每次要看都要输入密码才能看。动漫文件为啥要加密呢? 是为了对方反盗版吗? 还是为了啥? 另外问问, 如果我知道密码如何才能修改压缩包的密码? 我想去掉密码。

加密可不是为了反盗版, 你没注意到一般密码都是网站的域名吗? 它的作用其实相当于“所有权声明”, 也起到广告的作用。有的发布者只把密码在小范围内公开, 也是为了减少传播的人数。至于密码, 很遗憾我没找到合适的方法, 只能建议你吧文件全部解压出来, 然后再次打包成压缩文件。WinRAR 本身不提供修改密码或者删除压缩包密码的功能, 只能重新打包。



# 轻松解决 Win7 无法开启 Aero 特效的故障

文:小文龙

在学车时,一朋友曾经向笔者诉苦,说自己新买的安装了 Win7 系统的电脑,原来晶莹剔透的窗口界面,现在不知道为什么变得土里土气了(即 Aero 特效无法开启)。朋友的事情当然不能袖手旁观,对其电脑经过一番“望闻问切”,终于圆满地解决这一问题。接下来,笔者就将自己的一点经验来和大家共同分享。

## 故障分析:

经过询问,朋友说 Aero 特效无法开启的故障,是最近这两天才出现的。由于朋友对电脑一窍不通,因此也就没有对 Win7 系统执行任何修复操作。这说明电脑的硬件和所安装的 Win7 系统,都是支持开启 Aero 特效的,极有可能是因为 Win7 系统发生的某个未知问题,造成 Aero 特效无法正常开启了。

## 四方面解决问题:

### 1、themes 服务被禁用

众所周知,如果 Win7 系统的 themes 服务

被禁用,即使系统本身所使用的是 Aero 特效主题,Aero 特效同样是无法正常显示。是不是因为某些特殊原因,造成 themes 服务无法正常运行从而使 Aero 特效无法开启呢? 右击任务栏的任意位置并选择“启动任务管理器”以打开“Windows 任务管理器”的“服务”选项卡,通过观察该选项卡,发现 themes 服务运行正常。这就排除了 themes 服务被禁用造成 Aero 特效无法开启的情形发生。

### 2、显卡驱动不兼容

朋友电脑桌面的“驱动人生”图标提醒了笔者,如果其自动更新的显卡驱动与显卡不兼容,也有可能造成 Aero 特效无法开启。笔者将系统中的显卡驱动删除,接着利用朋友购买电脑时自带的驱动光盘来安装原版显卡驱动,再按照提示重启系统,结果故障依旧。

### 3、系统设置方面的问题

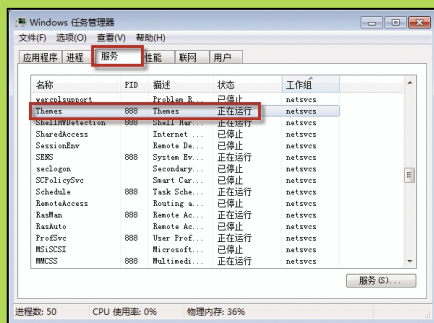
如果朋友无意中修改了系统设置,同样会使得 Aero 特效无法正常开启。右击桌面的计算机图标并选择“属性→高级系统设置”,在打开的“系统属性”对话框的“高级”选项卡,单击“性能”下边的“设置”按钮以打开“性能选项”对话框,在这个对话框中“启用 Aero Peek”和“启用透明玻璃”这两个复选框均已被选中。因此 Aero 特效无法开启,也不是由于系统方面的设置所引起的。

### 4、第三方的系统主题不兼容

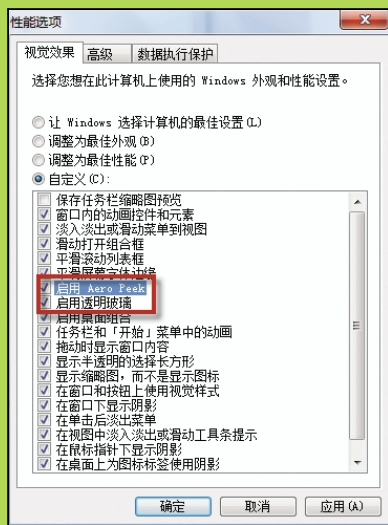
突然,朋友桌面的计算机和回收站那比较

另类的图标提醒了笔者。在开始菜单的“所有程序”分支,笔者发现安装了多款第三方的系统主题(Ghost 版 Win7 自带的),是不是当前正在使用的系统主题所引起的故障呢? 将朋友电脑中已安装的所有第三方系统主题全部删除并重启系统,然后使用 Win7 自带的“建筑”、“人物”、“场景”和“中国”等系统主题,发现 Aero 特效均可正常打开。

至此,Win7 无法启用 Aero 特效的故障圆满地得到解决。如果大家在使用 Win7 的过程中也遇到这样的问题,不妨参照一下笔者所介绍的方法。



●查看 themes 服务是否正常运行



●查看系统设置

# 教你三招快速释放系统资源

文:杨兴平

我们在使用电脑的过程中经常会出现程序失去响应、死机等现象。这些失去响应的程序会白白地消耗系统的资源,造成系统长时间失去响应。其实我们可以通过修改注册表相关键值,使失去响应的程序自动关闭,使内存中没用的 DLL 文件自动卸载,快速释放系统资源。

## 第一招:让系统快速关闭失去响应的应用程序

点击“开始→运行”,输入“Regedit”,打开注册表编辑器,展开“HKEY\_CURRENT\_USER\ControlPanel\Desktop”,在右侧窗格中

找到“WaitToKillAppTimeout”字符串值,双击,在弹出的“编辑字符串”对话框中将其数值数据由“20000”修改为“10000”或更小,单位是毫秒,关闭注册表编辑器,按“F5”刷新后生效。

## 第二招:让系统自动卸载不再使用的 DLL 文件

打开注册表编辑器,展开“HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer”,在右侧的窗格中新建一个字符串值,命名为“AlwaysUnloadDLL”,并使其数值数据等

于“1”,关闭注册表编辑器,重启计算机后生效。

## 第三招:让资源管理器崩溃后自动重启

打开注册表编辑器,展开“HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\WindowsNT\CurrentVersion\Winlogon”,在右侧窗格中找到“AutoRestartShell”DWORD 值,将其数值数据由“0”修改为“1”,关闭注册表编辑器,重新启动计算机后生效。





# 警惕“破解版软件”

文:飘忽不定

相信不少同学都有这样的习惯,想下载某一款软件时,直接在百度中搜索“XX 软件破解版”或者“XX 软件注册机”,然后马上点击百度中搜索到的结果进行下载。其实这是相当危险的做法,虽然网络上破解版的软件很多,但是相当一部分是病毒或者木马伪装的破解版软件,这样当你把软件下载下来的时候,却已经落入了黑客设置的陷阱,下面我们就来揭露常见的破解版软件陷阱,希望大家在下载软件时能够仔细鉴别。

## ★ 编辑提示:

## 网络上常见的破解软件版本

由于国内用户版权意识淡薄,各种破解版软件充斥于网络。并且存在多种破解版本,常见的有以下几种:

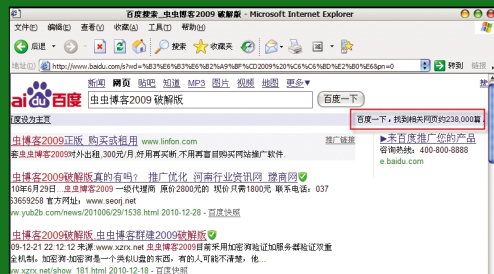
1、暴力破解版软件:即破解者将软件的注册机制进行暴力破解,用户输入任意注册信息即可成功注册软件,使用时和正常注册的软件功能一致。

2、注册机:即破解者对软件进行破解,找出了软件的正确注册码,并根据注册码的算法规则编写出注册码生成程序。用户通过注册机便可生成软件的注册码,可以像正版用户那样通过输入注册码成功注册软件。

3、绿色版软件:即无需安装即可使用的软件。现在网络上流行的绿色版软件绝大多数都是经过破解的,用户只需导入注册表文件或者安装程序,即可正常使用软件。

我们在百度中搜索某款软件的名字,显示的搜索结果中排在第一位的往往不是正版软件的下载地址,而是各种各样的破解版信息,可见破解版软件在网络上十分猖獗,下面我们来看看常见的破解版陷阱有哪些。

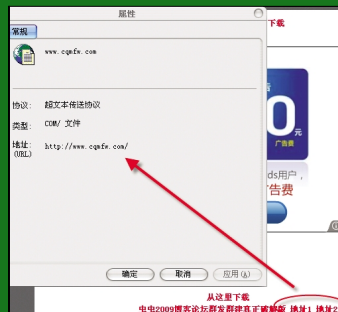
这里我们以“虫虫博客 2009”这款软件为例。“虫虫博客 2009”是一款专业的博客推广软件,在网络上非常流行,人气度很高。我们在百度中以“虫虫博客 2009”为关键字进行搜索,可以找到大约“4,280,000”项结果。输入“虫虫博客 2009 破解版”则可以找到“238,000”条搜索结果,可见破解版的猖獗程度。



## ● 破解版信息众多

## 广告页面冒充下载地址

我们随意打开一个“虫虫 2009 博客真正破解版”的链接,打开后,我们会发现虽然页面中提供了下载地址,但是当我们点击下载链接后,弹出的却是广告页面,丝毫不见软件的踪影,多次尝试后也仍旧如此。这其实是网站站长为了盈利而故意设置的,目的是为了引诱用户点击广告,当然软件是不存在的。



## ● 虚假的下载地址

## 捆绑恶意软件

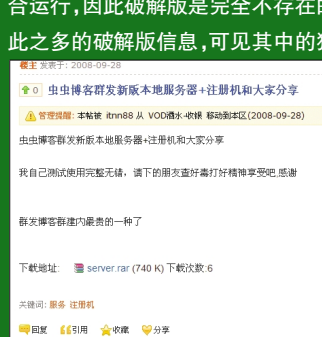
既然这个链接不行,我们就换一个链接。在打开另一个下载页面后,同样有下载链接,这次我们点击后很快便弹出了下载对话框,程序名为 setup.exe。不少同学肯定会立马下载然后双击安装,但有没有考虑过这是否真的是“虫虫博客 2009”软件呢?

现在不少网站都在下载链接上动手脚,挂羊头卖狗肉,虽然下载页面标明的是某某软件,点击下载链接后也能正常弹出下载对话框,但是下载的所谓软件却是由恶意软件组成的程序包,一旦运行就会在你的系统中同时安装数款恶意软件。其实要辨别也很简单,一般软件下载网站,其下载的程序文件名都是根据其软件命名的,很少会直接使用 setup.exe 这样的文件名,因此当我们在下载时如果弹出这样的文件名就一定要小心。

## 木马伪装成注册机

除了破解版外,搜索结果中还有很多是提供“虫虫博客 2009”的注册机下载的,但是下载以后杀毒软件会马上报警,网站上宣称这是因为:“破解软件的注册机会被杀毒软件误报”。正因为如此,很多木马伪装成破解软件的注册机,让用户明知杀毒软件有报警,还义无反顾的去运行。

这些便是黑客利用破解软件设置陷阱的常用招数。最后需要说明的是“虫虫博客 2009”需要加密狗配合运行,因此破解版是完全不存在的,但网络上却有如此之多的破解版信息,可见其中的猫腻。所以,大家还是应该尽可能的购买正版软件,一是为了我们的系统安全考虑,二是为了支持我国的软件事业。



## ● 木马伪装的注册机



# 网购要安全,其实很简单

文:飘忽不定

现在大家都习惯在网上买东西,谁让网购方便呢?省去了逛街的麻烦,动动鼠标,东西就买到手了。但很多人还是认为网购不靠谱,撇开骗子不说,网络上那么多木马网站、钓鱼网站,稍有不慎,东西买不着,网银都被盗了。那么如何才能放心安全的网购,防止被骗呢?请看本文。

## ★编辑提示:

### 网购的常见陷阱

看似便捷的网络购物,实则凶险异常,黑客早已在网上设下无数陷阱,目标就是你的腰包。在这里为大家介绍几种常见的网络陷阱,希望大家能有所了解,并提高防范。

1、木马网站:这类网站看上去和普通的购物网站并无多大区别,但是黑客会在网站的页面中插入网页木马,当你打开网站的那一刻,木马就已经悄悄的在你系统中运行。木马的目的很简单,就是盗取我们的银行卡密码或者支付宝密码,从而窃取其中的现金。

2、钓鱼网站:这类网站会模仿正常的购物网站,往往会以低价引诱用户购买。而当购物者选定需要购买的商品并付款时,却会发现无论怎么付款都不成功,通常都提示密码不正确。购物者购买不成功,一般就直接关闭网页了事,哪想到那个支付页面根本就是假的,密码早就被悄悄记录了。

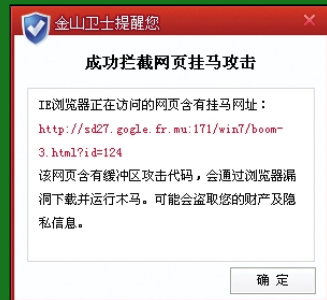
3、网络骗子。网络骗子的手段是多种多样的,即使在最安全的淘宝和拍拍这样的C2C网站上也屡见不鲜。他们通常会以某款低价产品为噱头,引诱用户先款支付,收到付款后便销声匿迹,继续寻找下一个猎物。

对于经常网购的朋友来说,要识别木马网站或者钓鱼网站还是比较容易的,但是菜鸟就不同了,往往会因为低价或其他的利益诱惑落入黑客的陷阱,而对网络知识的缺乏也使其难以辨别网站是否正规。在这种情况下,我们最好使用一些安全工具来帮助我们完成辨别的工作,“金山卫士”的“网盾”功能就是一个不错的选择。



### ●金山卫士“网盾”功能

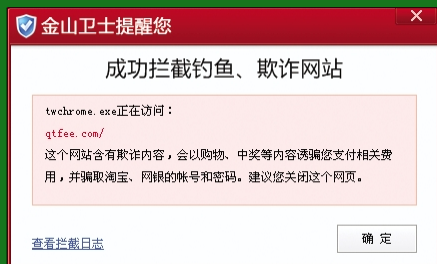
运行金山卫士,单击“网盾”,打开“网盾”窗口,切换到“上网安全保护”标签页,开启“网页病毒木马过滤”,这项功能的作用是防范网页木马。无论网站中是否存在木马,只要它的代码存在危险因素,“网盾”就会将其拦截。让我们来看看效果如何。当我们打开钓鱼购物网站时,网盾马上弹出了对话框,提示你网盾拦截了挂马攻击,可见效果还是很不错的。



### ●拦截网页木马攻击

接着我们再开启“钓鱼网站智能拦截”,这项功能主要就是针对钓鱼购物网站的。它能够拦截虚假的购物网站、虚假的中奖网站、虚假

的银行网站等。同样的,当我们打开钓鱼网站的时候,“网盾”也会将之拦截并提醒。



### ●提示钓鱼网站

最后我们要开启的是“网盾”的“搜索引擎保护”功能。开启后,以后我们使用搜索引擎,在搜索结果的网址后面会显示该网站的安全程度,如果是危险网站,那么“网盾”就会在其网站名处显示红色的盾牌标志进行提醒,这样我们就不怕进入到虚假的购物网站了。

开启了这些功能,基本上我们就不用怕网络上的那些挂马和钓鱼购物网站了。但假的购物网站好防,骗子却很难防,因为骗子会利用人的心理,从而将你慢慢引诱进圈套里。在这里给大家支五招网络购物防骗技巧。

- 1、切莫贪小便宜。低于市场价太多的商品就一定不要相信,天上不会掉馅饼。
- 2、检查网站资质。要在一个购物网上购物,先检查其资质,通过百度搜索该网站的相关信息是最好的办法。另外也可以通过其域名到“中国国内ICP及IP备案管理平台”检查其备案的公司信息。
- 3、点击链接要小心。不要随意点击论坛或者电子邮件中发布的购物链接,链接的背后到底是啥谁知道呢?
- 4、切勿先款支付。在网上被骗,无一例外都是先款支付。要管好你的口袋,没有到货就坚决不付款。除非是信誉好、名声大的购物网站,例如京东、新蛋等。
- 5、用好第三方支付工具。支付宝、财付通等第三方支付工具是网购最好的帮手,担保交易最安全最省心。



编辑:彭强  
组版:张惠

## 检查自己是不是肉鸡的软件

**A 荐老虎:**

要是过年你有空,倒是可以辞旧迎新重装系统,倒没啥。不过有时候觉得系统不爽,可能只是心理作用而已。这里给你推荐一个肉鸡测试软件吧,在你电脑上运行即可检查你的电脑是不是肉鸡。

### 一点都不给力 问:

最近觉得电脑有点不爽,说不清楚哪里有问题,就是不爽。朋友提醒我,说我可能中了木马,现在是别人的肉鸡,请问我如何检查是不是中标了?要重装系统吗?

软件名称:暗组内肉鸡检测器

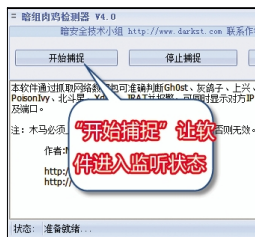
软件大小:1.2MB

软件版本:4.0

运行环境:Windows XP/2003/Vista/7

<http://www.cbifamily.com/download/201105.html>

**Step01:**运行软件,点击“开始捕捉”,让软件进入监听状态。需要注意的是,只有木马上线联系的时候,才可能被监听软件检查到。如果木马不活动,只有杀毒软件或者木马专杀能发现了。



**Step02:**软件能检查 Gh0st、灰鸽子、上兴、波尔、SRAT、Bifrost、PoisonIvy、北斗星、Xdoor、IRAT 等木马并报警,可同时显示对方 IP。如果不想监听了,点击停止捕捉即可。



## 升级微软小工具的软件

**A 荐老虎:**

有几个方法可以解决,例如用网页监视器专门盯着 SysInternals 的页面,如果有更新就告诉你;例如 Aotol.com 就提供这个服务。除外,我再给你推荐一个升级程序,应该能帮助你。

### Meiguo 问:

虎哥上次介绍的 Process Explorer 和 Autoruns 太给力了!不过这些 SysInternals 工具每隔一段时间就有新版本,它们也不会检查自动更新,请问有没有办法实现升级呢?

软件名称:SysInternals Updater

软件大小:579KB

软件版本:1.0

运行环境:Windows XP/2003/Vista/7

<http://www.cbifamily.com/download/201105.html>

**Step01:**运行软件,首先需要指定下载文件的位置,这里可以选择为一个临时文件夹,也可以设置为 SysInternals 小工具所在的目录。点击



“Download location”一栏后面的“...”按钮即可设置。

**Step02:**在下方的一堆可选框中,选择要检查、下载的软件。点击下方的三个按钮中的中间按钮,即可检查新版本,点击第一个按钮即可下载更新。这样比自己一个一个打开网页去看更新要省事多了。



## 华军软件高速下载器

**A 荐老虎:**

刚想说你用迅雷就可以避免这种情况了……不过如果迅雷都被封杀了,那只能给你推荐一个华军软件自己的高速下载器了,相对来说用这个软件下载效率高一些,你可以试试看好不好用。

### Pad 是棉条那么 iPad 是啥 问:

最近我这边网络疯了,上华军、天空下载软件经常下不下来,下了半天只下一半,然后就不动了!等也不是不等也不是,还不能断点续传!请虎哥给我推荐一个软件吧,我这里迅雷也封杀了……

软件名称:华军软件高速下载器

软件大小:380KB

软件版本:1.1

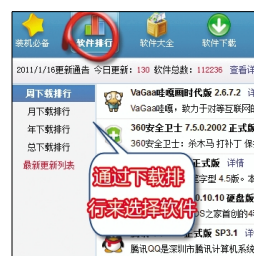
运行环境:Windows XP/2003/Vista/7

<http://www.cbifamily.com/download/201105.html>

**Step01:**运行软件,软件连接华军软件园,列出装机必备、办公必备、游戏必备、学生必备、炒股必备等一堆软件分类,例如你刚装机或者刚买笔记本,就可以在这里下载你所需要的软件。



**Step02:**如果想试用新软件,点击“下载排行”,通过周下载、总下载排行等,看看最近流行什么软件,点击下方的“最新更新列表”则可以看到有哪些软件升级了,喜欢最新软件的朋友注意了哦。





# 荐老虎推荐

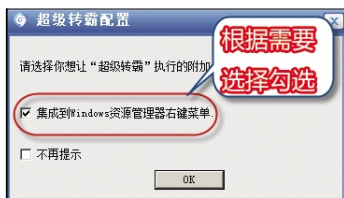
编辑:彭强  
组版:张有意

## 给 MP4 转换视频的软件

### A 荐老虎:

多多的视频? 你的电池能支持这么久么? 还是带了电池包? 呵呵,说起视频转换软件,还是用 Total Video Converter 吧,支持格式全,设置也够用。这次出了新版,你可以试试看哦。

**Step01:** 软件自带了简体中文语言,第一次运行的时候,会提示你是否集成到资源管理器右键菜单。如果经常要转视频文件到手机、MP4 里面,那么建议集成,这样就可以通过右键快速转换文件了。



**Step02:** 在软件主界面中,通过“添加视频”增加文件,在下方输出文件夹中设置转好的文件放哪儿,点击“开始转换”即可。如果需要更高的要求,例如码率、分辨率等可以点击“高级模式”,这里可以进行详细的设置,例如可以实现控制视频文件大小等。



**Abba0440 问:**

要回学校了,想到要坐十几个小时的火车就蛋疼~~想问虎哥有啥软件能把视频转换成 MP4 格式吗? 我想在 MP4 里面放上多多的视频,越多越好,这样路上就不寂寞了,呵呵。

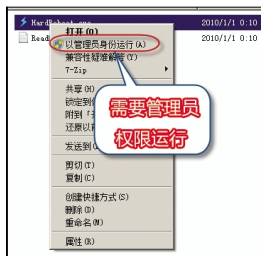
软件名称: Total Video Converter(超级转霸)  
软件大小: 15MB  
软件版本: 3.71  
运行环境: Windows XP/2003/Vista/7  
<http://www.cbifamily.com/download/201105.html>

## 快速重启电脑的软件

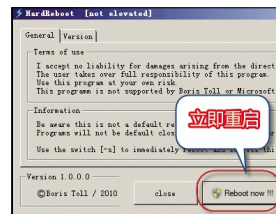
### A 荐老虎:

要求还真高啊,呵呵。要想快速关机,最快的方法是一直按着电源键,保证很快关机,当然这样做对硬盘不好。这里给你推荐一个快速重启软件吧,让你想快的时候就快,想慢慢来的时候就用系统自带的重启。

**Step01:** 运行软件,如果在 Windows 7 下面,需要在软件上点击右键,选择“以管理员身份运行”才行。如果嫌麻烦,可以关闭 UAC 也就是关闭用户账户控制,不过不推荐这样做。



**Step02:** 在软件主界面,点击“Reboot now!!!”即可实现快速启动。友情提醒,重启前一定要保存好没保存的文件,不然重启之后正在编辑的文档可能会丢失哦。



**RTM 问:**

换了 Win7 以后,关机时系统老要等几个软件关闭,虽然虎哥以前介绍过修改注册表能加快关机,不过我又想保留这个功能,能不能推荐一个软件让我快速重启的快慢由我掌控呢?

软件名称: HardReboot  
软件大小: 37KB  
软件版本: 1.0  
运行环境: Windows XP/2003/Vista/7  
<http://www.cbifamily.com/download/201105.html>

## 维基百科的小工具

### A 荐老虎:

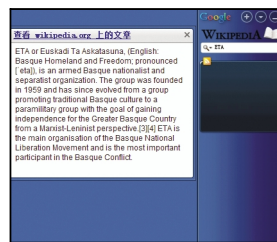
有,最近我就在用这个。它可以在小工具中显示文章主要内容,也可以直接搜索维基百科。不过软件需要使用谷歌桌面才能运行,谷歌桌面支持从 Win2000 到 Windows 7,所以这个软件的实用性也蛮大的。

**Step01:** 确保安装了谷歌桌面,如果没有安装可以到 <http://desktop.google.com/zh/CN/> 直接下载安装,谷歌桌面安装包只有 2.2MB,很小巧。



安装了之后,XP 也能拥有类似 Windows 7 的工具栏了。

**Step02:** 访问下载主页下载小工具并安装,谷歌小工具的扩展名为“.gg”。在工具栏中,输入要搜索的词条并回车即可。



**小笨鸟 问:**

最近经常在维基百科查东西,发现每次都要打开窗口很麻烦,请问有没有维基百科的桌面小工具呢?请老虎一定要给我推荐一个好用的,谢谢了!

软件名称: 维基百科搜索  
软件大小: 66KB  
软件版本: 1.0  
运行环境: Windows XP/2003/Vista/7  
<http://www.cbifamily.com/download/201105.html>



# 荐老虎推荐

编辑:彭强  
组版:张有意

## 转换 iPhone 支持的电影格式

**A 荐老虎:**

四袋水果手机其实挺好的哈,转换格式本来用超级转霸这类软件也能实现;不过木业有专攻,给你推荐一个相对简单点的专用转换软件,相信你一定会喜欢。

### 盒饭问:

买了一部苹果的 iPhone4~~很爽啊,可是就是视频好像不好放?不知道是啥原因,要转换吗?如果需要转换,请推荐一个转换软件,谢谢。

软件名称:Movies2iPhone  
软件大小:6.25MB  
软件版本:1.24  
运行环境:Windows XP/2003/Vista/7  
<http://www.cbifamily.com/download/201105.html>

**Step01:** 运行软件,点击 Options 选项卡,这里可以设置语言,不过没有简体中文,所以可以忽略。下方 optimize For 的设置中,可以设置为哪个设备而优化,可以设置为



选择优化设备

iPhone2-3、iPod touch、iPhone4、iPad 等。

**Step02:** 回到 Convert 选项卡,点击“select movies to Convert”选择需要转换的文件,然后点击“select the output folder”设置输出



选择需要转换的文件

目录。最后点击“convert the movies to my iPhone”即可开始转换。

## 谷歌在线翻译软件

**A 荐老虎:**

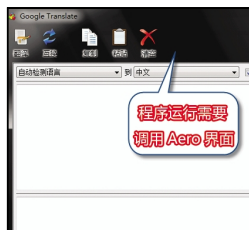
不知道你用灵格斯词霸吗?灵格斯词霸里面有个全文翻译功能,也是调用谷歌翻译的,用它可以不用每次都打开网页。如果你不喜欢灵格斯词霸的广告弹窗,那可以试试看这里推荐的一个翻译工具。

### Bero09087 问:

在 Android 的手机上有谷歌翻译软件很好用,但是在电脑上每次都要打开谷歌的网页才能使用翻译功能,请问电脑上有没有独立的谷歌翻译软件呢?有时候谷歌网页还打不开,郁闷!

软件名称:谷歌在线翻译器  
软件大小:120KB  
软件版本:1.0  
运行环境:Windows 7  
<http://www.cbifamily.com/download/201105.html>

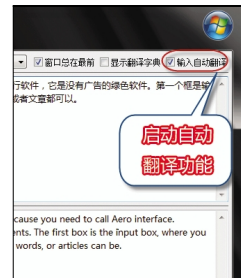
**Step01:** 软件建议在 Windows 7 下面运行,因为需要调用 Aero 界面。运行软件,它是没



程序运行需要调用 Aero 界面

有广告的绿色软件。第一个框是输入框,在这里可以输入需要翻译的原始文字,中文英文、单词或者文章都可以。

**Step02:** 默认勾选“输入自动翻译”,输入之后



启动自动翻译功能

即时显示翻译结果。如果自动检测的语言不正确,请点击第一个下拉菜单和第二个下拉菜单,设置相互翻译的两种语音。

## 修改删除 XP 密码的软件

**A 荐老虎:**

其实最好的办法还是在 PE 下修改,现在修改方法也很成熟。想在 XP 系统下修改的话,确实可用的软件不多,这里找到一个名字叫做 XP Password Creator and Remover 的软件,能达到你的要求。

### 阿发是傻瓜问:

忘记了 XP 的密码,现在用其他账户登录,想找回或者修改 XP 的密码。网上都是说用 PE 工具来直接修改密码,可是我没有 PE 盘也没有 U 盘,能不能在 XP 下面强制修改密码呢?

软件名称:XP Password Creator and Remover  
软件大小:396KB  
软件版本:1.0.9  
运行环境:Windows XP/2003/Vista/7  
<http://www.cbifamily.com/download/201105.html>

**Step01:** 运行软件,首先需要阅读须知。内容是一些风险说明和许可协议,点击 Accept 同意许可协议。同意协议之后,进入软件主界



同意许可协议

面。请注意,如果要修改管理员密码,必须拥有管理员权限。

**Step02:** 在 User 中选择需要修改密码的用户名,默认为当前用户;修改其他用户密码请选择 Other user 然后输入用户名。之后在



修改其他用户密码

Password 中选择是创建(修改)密码还是移除密码,默认是创建密码。在输入框中输入新密码之后,点击“go”即可。



# 荐老虎推荐

编辑:彭强  
组版:张有惠

## 老婆要管账 问:

年前升级到了 Win7,以前用 XP 的时候能用优化大师和兔子调整右键菜单,可以加入一下自己常用的功能例如清空回收站等,想问问 Win7 用哪个软件能调整右键菜单?

软件名称:WIN 7 超级右键菜单

软件大小:3.3MB

软件版本:3.2

运行环境:Windows XP/2003/Vista/7

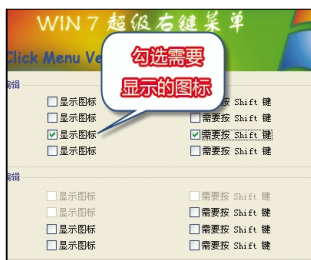
http://www.cbifamily.com/download/201105.html

# Windows 7 的超级右键菜单

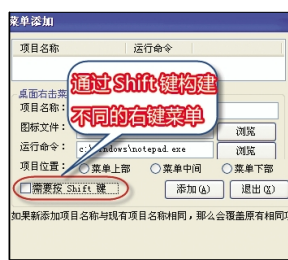
## A 荐老虎:

Windows 9X 到最新的 Windows 7 里面所有的右键菜单都能通过调整注册表实现,如果你想找万能的软件,那么注册表编辑器是也。理论上说,XP 里面的右键菜单编辑器可能也可以在 Win7 里面使用。这里再给你推荐一个 Windows 7 用的菜单编辑器。

**Step01:** 运行软件,软件主界面会显示一些预设好的右键菜单项目,例如清空回收站、打开命令提示符窗口、碎片整理、打开服务管理等,如果需要显示图标则请勾选“显示图标”。



**Step02:** 对于 Windows 7 来说,按下 Shift 键与否出现的菜单是不一样的,可以勾选“需要按下 shift 键”来构建不同的右键菜单。如果需要添加软件没有的项目,点击“自定义添加”即可。



## 明高明 问:

升级电脑后,因为种种原因只能装 XP,主要是有些程序只支持 XP 而且不支持虚拟机。问题来了,我想玩 DX10 的游戏咋办? XP 下好像效果不好,想问问有没有独立包装的 DX10 呢?

软件名称:DirectX 10 for Windows XP RC2 Pre Fix 3

软件大小:4.54MB

软件版本:C2 Pre Fix 3

运行环境:Windows XP/2003/Vista/7

http://www.cbifamily.com/download/201105.html

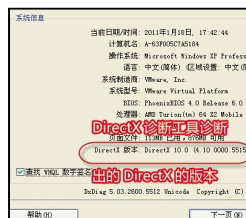
## A 荐老虎:

有的,有非官方版本的 DX10,不过兼容性和效果就不保证了哦。我记得大致半年前推荐过一个版本的非官方 DX10,如今又有了新的版本,兼容性和性能应该要好一些,你可以试试看。

**Step01:** 运行软件,软件是英文界面,一路点击 Next 即可,运行完毕之后,最好还是重新启动一下电脑再运行游戏,否则可能会有出错的提示。有的杀毒软件可能会因为主动防御模块影响软件安装,可以临时关闭杀毒软件。



**Step02:** 软件安装完成后,会打开 DirectX 诊断工具,在这里可以看到 DirectX 的版本已经是 10.0 了。如果这个软件包安装了之后还是不能玩一些游戏,试试看安装老版本的 DX10 forxp,然后再安装这个软件。



## 茉莉花 问:

最近总是出现只能上 QQ,不能开网页的问题,问了几个人,都是 DNS 故障。可是,我想问,DNS 故障如何判断?如果修复呢?请问有这方面的软件吗?别跟我说只能靠经验哈~!

软件名称:DNS Resolver

软件大小:4.19MB

软件版本:1.0

运行环境:Windows XP/2003/Vista/7

http://www.cbifamily.com/download/201105.html

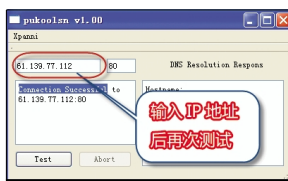
## A 荐老虎:

其实最简单判断 DNS 故障的方法就是试试用 IP 是否可以直接访问网站,如果可以则证明 DNS 无法解析正确的 IP 地址,更换一个 DNS 服务器或许就能解决问题了。给你推荐一个辅助软件,呵呵。

**Step01:** 运行软件,在左上方的输入框中输入域名,后面的 80 是端口号,一般情况下保持不变即可。然后点击“test”按钮。如果出现 Connection Successful to www.cbifamily.com:80 字样,说明 DNS 没问题。



**Step02:** 如果第一步出错,此时在第一个输入框中输入 IP 地址例如家用电脑主页的 IP61.139.77.112,点击“TEST”,如果也出现 Connection Successful 字样,就可以判断是 DNS 服务器出错了。



# 判断 DNS 故障的软件

# BizNews

Knowledge Hub of IT Management



## 航嘉产品 再夺俄罗斯媒体两大奖项

业界  
动态

7/1expert  
ВЫБОР ЭКСПЕРТА  
2010  
ПОСРЕДСТВОМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ



Huntkey 90W Slim  
 ● Мировой лидер по выводу энергии  
 ● USB-порт для зарядки  
 ● При использовании с энергосберегающими мониторами повышает энергоэффективность T.P.S.  
 Подарок из многих медальных конкурсов, проводимых в Европе, с сертификатом фото!

近日俄罗斯一线IT平面媒体《IT Expert》与网媒“AMDCLUB”分别对 Huntkey 航嘉两款产品:90W Slim 适配器及暗夜公爵 H403 机箱进行深度评测。90W Slim 适配器凭借着卓越的产品性能被授予“The Best Buy Award”最值得购买奖;而暗夜公爵机箱则以极高的性价比获得“Cost Effective Award”最佳性价比奖。航嘉产品在海外频频获得好评和大奖,与航嘉过硬的产品质量是密切相关的。

ELITEGROUP  
精英电脑

### 精英主板 温暖6系列

1月7日至2月28日 凡购买精英主板P67H2-A、H67H2-M、P67H2-A2的用户, 登陆讯宜官网www.orbbit.com, 输入产品序列号及真实的个人信息, 即可尊享双重大礼!

**一重好礼:**  
获赠远红外保暖毯一个

**二重好礼:**  
3月1日进行网上抽奖活动, 有机会赢取惊喜好礼

一等奖: 苹果iPad 平板电脑一台1名  
 二等奖: DELL 显示器一台20名  
 三等奖: DELL 键盘鼠标套装100名  
 四等奖: ECS黑色龙偶套装一份500名

礼品7日内寄出(赠品有限, 图片仅供参考)

热门  
看点

## 送礼再抽 iPad 精英主板温暖 6 系列

随着英特尔正式发布 Sandy Bridge 处理器,P67、H67 主板也终于有了用武之地。作为主板领导品牌的精英第一时间搞起了温暖促销活动,大力推广精英 P67、H67 主板。

精英主板自从 P55H-AK 开始后就颠覆了以往所有的主板,其黑色系列,无论在做工、用料、规格、品质、价格方面都做到了尽善尽美。就是这么近乎完美的精英黑色系列,不仅能让用户享受到极品性能,而且还带来了不菲的礼品回报。即日起到2月28日,凡购买精英 P67H2-A、P67H2-A2、H67H2-M 的消费者,只要登陆讯宜官方网站 www.orbbit.com,输入产品序列号以及真实个人信息,即可尊享双重大礼!

一重好礼:获赠远红外保暖毯一个。

二重好礼:3月1日进行网上抽奖活动,消费者有机会赢取惊喜好礼。礼品如下:

一等奖(1名):苹果 iPad 平板电脑;二等奖(20名):DELL 显示器;三等奖(100名):DELL 键盘鼠标套装;四等奖(500名):限量黑色龙偶套装礼品7日内寄出。

大奖多多,赶快出手吧,也许你就是获得那台 iPad 的幸运儿哦!

# 业界新闻

## Business news

## 华硕 AMD 永恒之塔校园达人挑战赛 全国总决赛奏响最强音

业界  
动态



2010 年华硕 AMD 永恒之塔达人挑战赛由盛大游戏主办,华硕与 AMD 作为盛大游戏永恒之塔的长期战略推广合作伙伴,联合推广并冠名赞助。活动旨在走进全国百所高校,让更多学生玩家通过校园

达人挑战赛,近距离感受《永恒之塔 2.0:进军龙界》的非凡魅力。这部作品荣获 2010 年全球最佳网游资料片大奖,在国内外倍受瞩目。近日其全国总决赛在北京华北电力大学上演,全国总冠军终于浮出水面,并获得了华硕 AMD K42DR 永恒之塔至尊游戏笔记本一台。

## 降解速度提升 4000 倍 富勒曝光“短寿命”鼠标

近日富勒曝光了一款“超短寿命”鼠标产品(废弃后三个月即可降解),目前该产品型号还不得而知。这款产品采用的是一种超环保可降解材质,埋在土壤中,三个月即可自动分解。而普通鼠标所用材质,在自然环境中需要 1000 年才能完全降解。由于键鼠的使用周期一般很短,更换频繁,每年废弃数量也不少。因此,可以说键鼠的“环保化”与“节能化”也是刻不容缓。

新品  
预览





## 三星显示器劲爆狂促

最新活动



三星显示器近日拉开新年促销,凡购买 S22A300B、S22A330BW、S23A300B 中任何一款,即送价值 20 元的新年鸿运礼包一套,共计 42450 套。凡购买 BX2250、S22A350B、S23A350B、S24A350H、BX2350、S23A550H 中任一款,即送价值 50 元的新年鸿运礼包加可爱兔椅垫一套,共计 25914 套。凡购买 S27A350H、S27A550H、PX2370、P2770FH 中任一款,即送价值 100 元的新年鸿运礼包加漫步者音箱 R10U 一套,共计 7075 套。礼品多多,赶快出手!

业界动态



## 华硕 21.5 英寸再度热卖

近期华硕 21.5 英寸液晶新品 VE228N-A 在经过一段平稳期后再度热卖,其最大特点便是“物美价廉”,但性能配置上却一点都不含糊。除去主流性能外,它还添加了 LED 背光以及华硕独家节能技术,使得这款液晶产品格外引人注目。VE228N-A 拥有 1 千万:1 动态对比度、5ms 响应时间、250 流明亮度;并且 LED 在功耗方面可节约 40% 以上,这对于生活成本渐高的普通消费者而言,非常具有诱惑力。

## “键”行问道 礼“鼠”于你

近日多彩有线键鼠套装大型促销活动正式拉开帷幕。活动期间,针对近期火爆异常的《问道 OL》网络游戏,玩家只要购买指定的 7 款键鼠套装中任意一款,即可获得《问道 OL》超值独家装备卡,在游戏中兑换相应装备。参与本次活动的 7 款键鼠套装分别是防水精英(K8021P+M315BP)、防水高手 III(K8021P+M371BP/K8021P+M371BU)、舒适高手 III(K8021P+M375BP/K8021P+M375BU)、防水高手 III 升级版(K8021P+M388BP/K8021P+M388BU)。同时在 3 月 3 日之前,登陆专题网站(<http://static.gyyx.cn/dc/index.html>),参与问道《神龙变》主题问题抢答活动的用户,都有机会参与抽奖。奖品多多,不要错过哦!

热门看点



业界动态



### 雷克沙 Full-HD Video SDHC

Lexar(雷克沙)近日推出一款 Full-HD Video 全高清视频 SDHC,可匹配热门的双闪存 DV,提供更稳定安全的存储解决方案。该卡速度为 Class6,能胜任高清视频的拍摄、播放、传输,并支持数码相机高清连拍等需求。目前提供 4GB/8GB/16GB 三种容量,足应对视频拍摄的繁重工作。



### 索泰发布 APU 平台魅酷 2

AMD 于 CES 2011 正式发布 Fusion APU 融合加速处理器,展会中最耀目的 APU 产品非索泰魅酷 2 Plus 莫属。其采用双核心 Zatzate E-350 1.6GHz 处理器,功耗仅 18W,搭配 Hudson-M1 芯片组并内置支持 HD6310 核心。采用吸入式 Blu-ray 光驱,支持蓝光影碟,并提供 USB 3.0 和 ESATA/USB combo 接口。



### AOC 显示新品 CES 2011 大展风采

在今年的 CES 2011 大展上,AOC 成为令人瞩目的焦点,展出了不同系列从 11.6 英寸至 30 英寸的 16 款显示器新品,其中绝大多数产品均采用了 LED 背光面板。AOC 以其前卫的设计理念 and 卓越的技术实力,展示了 3D 显示、TV 功能、网络交互、触控操作、超薄设计、IPS 硬屏等众多高新应用。

# 组多屏更简单!

## 蓝宝 HD5770 FLEX 版 949 开卖

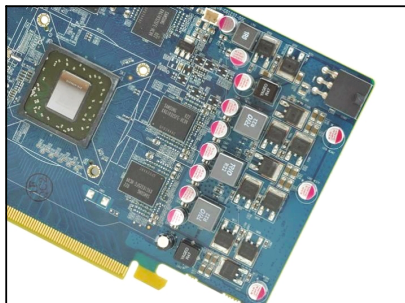
Eyefinity 作为 AMD HD5000 系列显卡最具创新意义的一项功能,它提供了多屏输出的解决方案,让放多用户享受到了专业级的多屏输出显示。不过由于技术限制,Eyefinity 在多屏配置时需要至少一台使用 DisplayPort 接口的显示器,对于用户来说不是很方便,而且无形中增加了一些成本,因此来自全球顶级 AIB 厂商的蓝宝推出了解决方案——蓝宝 HD5770 Flex Edition。

虽然早前的 Computex 2010 中蓝宝展示就展示过这片卡,其全球首创的无需使用 DisplayPort 接口显示器或主动式转接头实现单卡三 DVI 屏显示的解决方案让不少玩家欣喜,但产品却迟迟没有上市,不免有些遗憾。不过近日笔者从市场上了解到,蓝宝 HD5770 Flex Edition 全新到货,报价 949 元,先一起来看下。



核心方面,蓝宝 HD5770 Flex Edition 采用基于 40nm 工艺制程制作的 Juniper 显示核心,核心内建 800 个 Streaming Processor 流处理

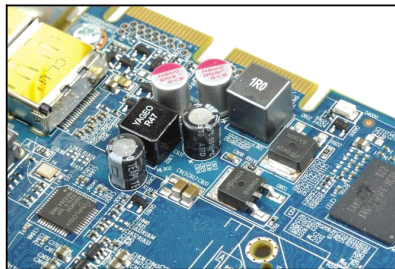
单元,16 个光栅处理器和 40 个纹理单元。支持 DirectX 11 和 Shader Model 4.1 技术,支持多屏输出和 CrossFire 技术,并且支持 ATI 独有的 Powerplay 自动节能技术。



显存方面,蓝宝 HD5770 Flex Edition 采用了三星 HC04 高性能 GDDR5 显存颗粒,正反面各 4 颗组成了 1024M/128bit 的显存规格,默认频率高达 850/4800Mhz,频率与公版持平。

供电方面,蓝宝 HD5770 Flex Edition 配备了 3+1+1 相供电设计,3 相核心供电,1 相显存供电,1 相 I/O 协同供电。其中核心和显存的供电部分集中在 PCB 右侧,用料都是采用了全封闭电感搭配三个 MOSFET(一上桥二下桥设计)和全固态电容。在 PCB 的左侧还为 GPU 核心 I/O 供电

单独设置了 1 相供电进行协助,可使供电电流更纯净,有效提高了显卡输出信号的稳定性,目前 AMD 的中高端显卡大都采用了这样的供电方案。



散热风扇上,蓝宝 HD5770 Flex Edition 搭配了双 8mm 热管+S 型静音风扇的散热器,在密集的散热鳍片中,使用了两根铜质热管从纯铜底部穿出,能够迅速把铜底的热量带到密集的散热鳍片中,再由风扇把散热带走。螺旋 S 型的风扇叶片设计能够提供更高的风压和风量,同时还能够有效的控制风扇噪音的产生,很好地在温度与静音中取得平衡。



蓝宝 HD5770 Flex Edition 在输出接口上与公版的完全相同,同样是 DUAL DVI+HDMI+DisplayPort。但设计上有别一般的 HD5770 产品,区别就在于,蓝宝 HD5770 Flex Edition 能同时启动四个输出接口,组建四屏平台。

如今显示器已经非常便宜了,对于想组件多屏的玩家来说压力也少了很多。蓝宝适时的推出这款 HD5770 Flex Edition 显卡不仅减少了玩家组建多屏的麻烦,更为玩家节省了银子。蓝宝出色的做工和品质加上 HD5770 的性能,绝对是中高端玩家的福音,有兴趣的玩家可以多多考虑。



# HARDWARE

# 硬件广场



094



不到 2000 元  
拿下 27 英寸大屏液晶

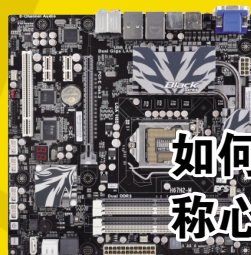
2/15/2011 TUE

092

## 薄膜式去耦电容 到底是什么?



096



如何挑选  
称心 H67 主板?

102

酷睿 i5 760 vs 酷睿 i5 2300



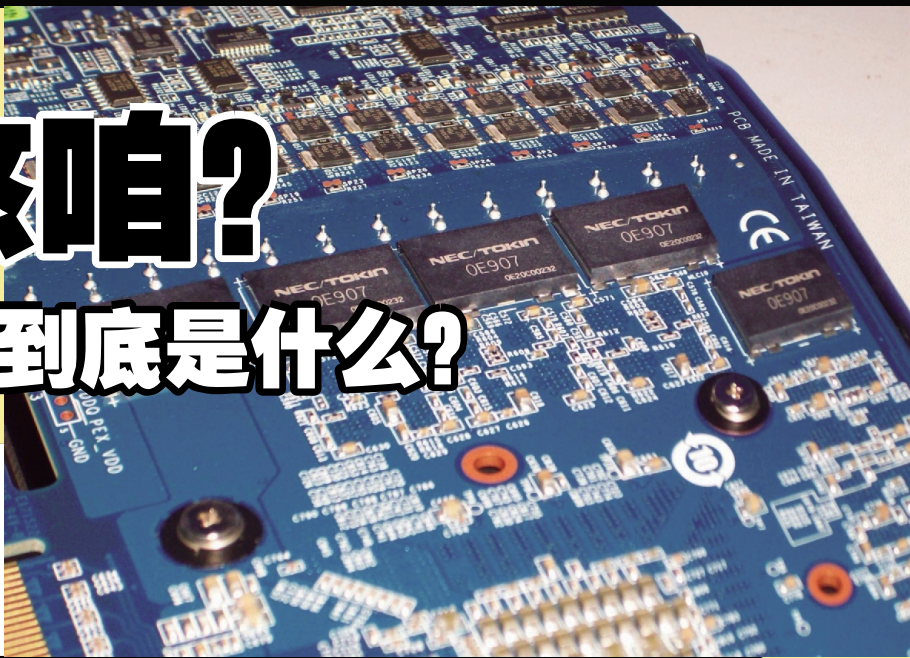
108 硬盘暴跌小心黑手

109 传固态硬盘将大幅降价

096 Intel 新酷睿平台  
是否值得入手?

113 让 A 卡性能暴涨一会儿

# 组团忽悠咱? 薄膜式去耦电容到底是什么?



咱们消费者买硬件,最怕的就是被商家忽悠,为此不惜在购买前花费大量的时间和精力去了解产品。可是硬件的技术更新速度实在是太快,各种各样的新名称简直让人眼花缭乱,这不,在显卡上又新出现一个东西——薄膜式去耦电容,这到底是什么东西?

## 薄膜式去耦电容是什么? 有什么用?

在主板、显卡等硬件中,电容是非常常见的元件,从最早的铝电解电容,到近期流行的固态电容,乃至个别厂商推出的“军工级电容”,这些早已被我们所熟知。而从“薄膜式去耦电容”这个名称,首先我们可以看到,电容的构造应该是“薄膜式”,也就是内部和普通的电解电容有所区别,应该是由特殊薄膜材料构成。其次就是“去耦”这个概念,这应该是这种电容的重要特性。那么什么是“去耦”呢?

其实去耦是电容的一个基本特性,这个概念早已有之,并不是什么新鲜玩意儿。去耦,又称解耦。在硬件中,电源所提供的电流是不可能直接面对硬件的,这中间必然会有电容,也就是为什么我们在各种硬件中总能找到电容。电容实际上就是电源和芯片之间的一座桥梁。各种芯片都是从电容获得自己所需的电流,从显卡上的 GPU 到主板上的 CPU 都是如此。

既然电容是一座桥梁,那么它自己就必须不断充放电,否则从哪里来电流提供给下方的芯片呢?但是在电容的充放电过程中,整个电路会

### 小知识

#### 滤波电容,去耦电容和旁路电容的作用

滤波电容用在电源整流电路中,用来滤除交流成分,使输出的直流更平滑。

去耦电容用在放大电路中不需要交流的地方,用来消除自激,使放大器稳定工作。

旁路电容用在有电阻连接时,接在电阻两端使交流信号顺利通过。

产生一定的杂波,这个杂波就会干扰到电路的正常工作,而去耦电容在充放电过程中,则能最大程度地滤除这部分杂波,提高整个电路的稳定性。从这点来看,去耦电容和普通电容确实存在不同。

但前面已经说到,电容是一座桥梁,那么这种电容产生的干扰必然存在两个方向,一个是面对电源,一个是面对芯片,这就像桥两端的两条

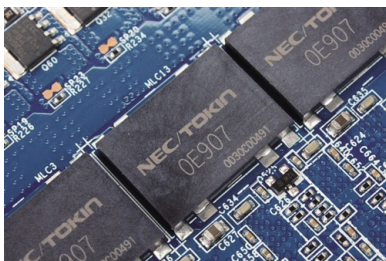
### 小贴士

#### 谁是主流薄膜式去耦电容

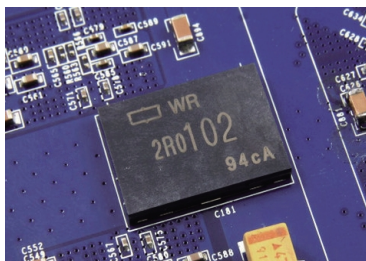
在2009年初,华硕推出了一款非公版 HD4890,这款产品与公版产品最大的区别就是在显卡背部加入了一块神秘的元件——富士通生产的 Super ML CAP 电容。



●富士通 Super ML CAP 电容



●NEC Proadlizer 电容



●NCC Proadlizer 电容

但富士通 Super ML CAP 电容尽管拥有当时最为优秀的电气性能,高昂的价格却使显卡整体的成本难以控制。于是其他厂商在跟进的同时,进一步控制成本,最终与富士通 Super ML CAP 电容电气性能接近,但成本较低的 Proadlizer 高速薄膜式去耦电容脱颖而出,成为了目前高端非公版产品的首选。

能接近,但成本较低的 Proadlizer 高速薄膜式去耦电容脱颖而出,成为了目前高端非公版产品的首选。

路一样。难道去耦电容能同时过滤掉这两个方向的干扰?其实不然。实际上在电路设计中,技术人员使用两种不同的电容来分别过滤这两个方向的干扰,面对芯片这一端,使用旁路电容,而面向电源这一端使用的去耦电容,则主要是为了防止杂波信号返回去,对电源造成干扰。

防止杂波干扰电源?那去耦电容还有什么实际意义?难道这次众多显卡厂商是组团忽悠我们?

在不少厂商提供的资料中,我们都可以看到其中表示,Proadlizer 高速薄膜式去耦大容量电容拥有极大的蓄电量以及非常高速的充放电效

率,可以大幅度提升显卡的超频能力与稳定性,尤其是在高频以及“超级超频”状态下都能够保证极低的杂波干扰。同时,这种电容拥有极低的ESL/ESR电阻值,可以让电源更加纯净、让电流更加顺畅的通过,并且拥有很高的转换效率。

比如根据 NEC TOKIN 官方网站上的资料,高速大容量薄膜式去耦电容拥有非常大的蓄电容量,五颗高速薄膜式去耦电容可以达到传统大电容5倍的需电力,可提供纯度高达1.6倍的超低杂波电源供应,有效提升显卡的稳定性。

## 理性看待:薄膜式去耦电容并不是万灵丹

厂商越是炒得热闹,我们消费者就越要冷静。否则,头脑一热,很可能就上了厂商的当,乖乖掏出口袋里的钱,现在我们就结合显卡的具体情况,针对厂商所宣称的薄膜式去耦电容的这些优势逐一分析,看看这种电容到底有没有存在的必要。

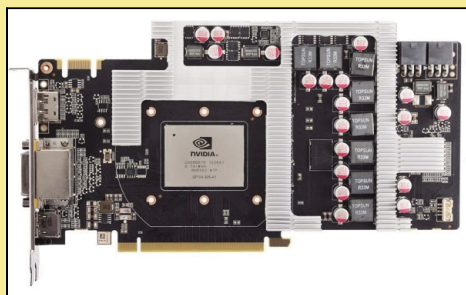
### 需要超大蓄电容量吗?视显卡设计而定

在厂商的宣传资料中,薄膜式去耦电容最大的优势就是超大蓄电容量,据称可以达到传统电容的5倍。蓄电容量是电容的一个重要指标,能拥有更大的蓄电容量当然好,这可以使得电路的输出更为均衡,有利于显卡稳定。

但是如果显卡使用4相以上的供电设计,单相电路负载已经比较小了,这种情况下,大容量的电容就没有太多存在必要了,多出的容量很可能只是摆设,实际上根本用不着。

### 需要超强滤波吗?不一定

对于滤波,我们都知道是越强越好,但是多相电路本身就有滤波的作用,如果显卡只是一款中端产品,GPU工作的频率并不高,并且对供电



●多相电路本身就有滤波的作用

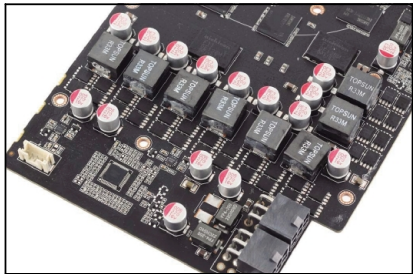
要求也不高,那么3相以上的电路,就已经能提供很好的滤波了。但对于高端显卡而言,引入薄膜式去耦电容确实能够最大程度地保证电路中电流的纯净。所以超强滤波这个功能对于中低端显卡而言根本就是鸡肋。



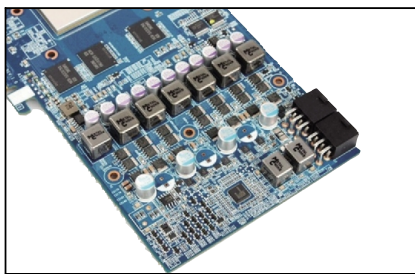
### 薄膜式去耦电容只和中高端显卡为伍

在新推出的显卡中,薄膜式去耦电容屡次现身,根据我们统计,技嘉、索泰、微星、七彩虹、盈通、影驰等品牌,都推出有采用薄膜式去耦

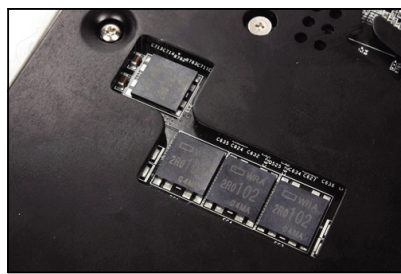
电容的显卡,并且还都是 GTX460/GTX480/HD6850 这样的高端产品。薄膜式去耦电容大有从此一统江山之势。



●索泰 GTX460 至尊版供电处大量采用薄膜式去耦电容



●技嘉 GTX460 超级超频版的薄膜式去耦电容阵列



●微星 N480GTX Lightning 显卡也采用了薄膜式去耦电容

## 总结

### 薄膜式去耦电容只适用于高端显卡

正如前面的分析,中低端显卡本身运行频率不高,对电流的要求也比较低,这时候传统的电容已经能很好满足其要求。再上薄膜式去耦电容显然没有必要,不管从什么角度看,都是一种浪费。完全就是厂商耍的花招,变着法子让咱们掏钱。

但换在高端显卡上,情形发生了变化,像 GTX460/480 这类显卡,本身就对供电有着较高要求,同时用户拿到手中还可能会对其超频,这时候使用薄膜式去耦电容确实能更好地保证显卡的稳定性和超频性能。

一个好的现象是,目前我们所看到的使用薄膜式去耦电容的显卡,大多都是 GTX460/480/HD6850 这样的高端产品。但令人担忧的是,一旦薄膜式去耦电容在高端显卡上开始普及,会不会被厂商利用,逐渐过渡到中低端显卡上,成为厂商“抢钱”的帮凶呢?但愿这种情况不会发生。

# 太便宜了! 不到 2000 元拿下 27 英寸大屏液晶



玩游戏、看高清,屏幕自然越大越好,以前 26/27/30 英寸显示器价格昂贵,不少玩家都只好望而却步,可如今不少大尺寸液晶已经杀到了 2000 以内,从液晶的制造成本来看,这几乎是地板价了。此时入手大屏液晶,太超值了。

Point  
**A**

## 大屏液晶价格很给力

我们所说的大屏液晶,主要指 26/27/30 这三个尺寸的产品,虽然市面上偶尔有 28 英寸的产品,但似乎供货并不充足,并且这个尺寸也并没有流行开来。26 英寸无疑是价格最低的,现代 K262 已经杀到了 1599 元,几乎和一些 24 英寸液晶一个价。当然,这个品牌或许看上去有点陌生。那现在来看看一些熟悉的品牌:AOC 的 V27T 和 LG 的 C275WT 都杀到 2050 元,这算是价格最低的 27 英寸液晶。并且据说这两款产品的市场实际成交价已经到了 2000 以下。同时,AOC 还有一款 2795V 价格为 2099 元。

更高端一些的品牌,三星 P2770HD 价格为 2439 元,而 P2770FH 价格为 2499 元,尽管比其他品牌稍贵,但这毕竟是三星的产品,其产品质量显然更令人放心。而优派 VX2739W 价格为 2450 元,这款产品最大的特色就是响应时间仅为 1ms,和三星 P2770FH 相同。



● 26 英寸的现代 K262, 售价 1599 元, 不过做工一般

Point  
**B**

## 不用追求广视角面板,TN 屏足矣



● 三星 P2770HD



● 优派 VX2739W

大屏液晶买来干什么? 如果你打算用来上网或者工作,其实并不适合,过大的屏幕可能对眼睛造成伤害。大屏液晶真正的用途显然还是娱乐:玩游戏和看高清。购买显示器时,通常人们最大的疑惑就是:要不要买采用 VA 或者 IPS 广视角面板的显示器? 而在娱乐中,人们也更希望液晶的色彩效果更好一点,似乎这正是广视角面板优势所在?

其实,娱乐用途的大屏液晶完全没有必要选用广视角面板,VA/IPS 的色彩表现确实出色,但是其响应速度较差,在上面看电影会发现明显的拖影,眼睛看着很难受。而响

应时间正是 TN 屏的长处,现在采用 TN 屏的液晶,几乎很难看到拖影现象了。并且 TN 屏经过多番技术升级,色彩表现和 VA/IPS 已经很接近了。

差距明显响应时间,效果接近的色彩表现,综合来看,TN 屏绝对才是大屏液晶的明智之选。

Point  
**C**

## 用眼睛收货 多个细节必须注意

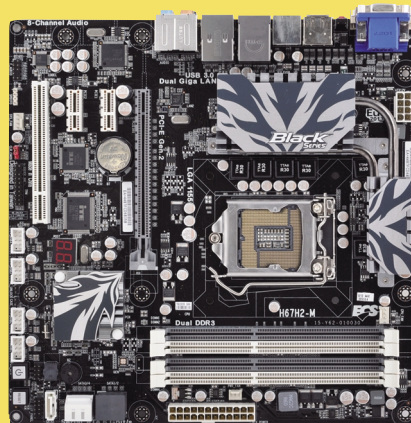
显示器其实算是一个比较感性的设备,因为同样的显示器在不同的人看来,感觉可能不一样,这是人眼生理结构不同造成的,因此在选购显示器时,我们更多的是推荐用户用眼睛收货,到卖场实地看了再决定是否下手,而不要被那些五花八门的技术名词所迷惑。

首先观察液晶的屏幕效果,可以左右小幅移动一下,看看是否有偏色现象。其次看看显示器的接口,是否具备 HDMI/DVI 等基本接口,如果能有更多当然更好,这样显示器可以连接更多的外部设备。最重要一点,大屏幕液晶普遍较重,如果显示器底座设计得不好,或者做得不够牢固,使用的时候屏幕就可能摇晃甚至摔倒。所以一定要亲自检查一下底座,看看重量是否足够,可以用手轻摇屏幕边框,看看显示器是否发生晃动,如果手上只用了一点点力,而显示器都明显晃动,这样的液晶无论其他方面再好,也绝对不要买。

### ■ 市售大屏液晶推荐表

品牌	型号	尺寸	面板类型	响应时间	背光	价格
三星	P2770HD	27 英寸	TN	5ms	CCFL	2439 元
三星	P2770FH	27 英寸	TN	1ms	CCFL	2499 元
优派	VX2739wm	27 英寸	TN	1ms	CCFL	2650 元
AOC	V27T	27 英寸	TN	3ms	CCFL	2050 元

# 价格差距有点大 如何挑选称心 H67 主板?



Intel 全新 SNB 处理器内置“核芯显卡”所表现出来的优异性能,吸引了不少人的注意。而使用 SNB 处理器的内置显卡,就必须得购买 H67 主板,因为 P67 根本没有视频接口。目前已经有不少 H67 主板上市,我们来看看买 H67 主板都需要注意些什么。

Point  
**A**

## 必须知道:H67 无法超频

首先你必须知道:H67 主板根本没有办法超频。H67 主板被 Intel 限制了 CPU、内存超频,是无法调节外频的。如果想像以往一样超频,就必须购买 Z68 主板了。不过好在 Intel 对 SNB 处理器内置的显卡并没有做出限制,因此我们还是可以在 H67 主板上超频 SNB 内置的集显。在实际测试中,SNB 内置集显甚至能冲上 1.5G 以上的频率,随之而来的性能提升也相当惊人。

因此,如果你是一个游戏玩家,或者注重性价比的用户,那么 H67 很可能不适合你。H67 主板可能只适合那些追求稳定性的办公用户,或者组建家用 HTPC 的用户。



●技嘉 GA-H67MA-D2H

Point  
**B**

## 从 599~999 元,H67 主板价格差距大

H67 主板面世的时间很短,但各大厂商推新品的力度却很强,目前基本上我们熟知的品牌,都有对应的 H67 主板出售。仔细观察不难发现,这些不同品牌的 H67 主板,价格差距非常大。

价格最低的当属富士康的 H67 主板,仅为 599 元,但在做工用料上并不见缩水。而在此之上,华擎和七彩彩虹的 H67 主板定价在 680 元左右,映泰则将自己的 H67 主板定在 799 元。而处于领导地位的一线厂商,则将自己的 H67 定价在 999 元,比如技嘉的 GA-H67MA-D2H,华硕的 P8H67-M,微星的 H67MA-E45 都是这个价。当然,再往上还有不少千元以上的 H67 主板,但这大多都是厂商的旗舰级产品,普通用户可能很难购买这样昂贵的主板。



●599 元的富士康 H67 主板,是目前最便宜的 H67 主板之一

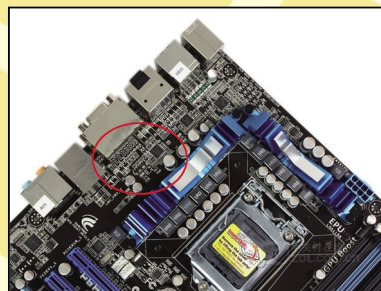
从 599 元一直到 999 元,不同品牌 H67 主板之间的价格差距拉得非常大,这对用户而言是件好事,我们可以根据产品的价格、品牌、做工来灵活选择。

Point  
**C**

## 低通滤波尤为值得关注

我们仔细查看了已经上市的这些 H67 主板,发现在做工用料上很难挑剔,即便是定价最低的富士康 H67 主板,仍然全部采用固态电容,主板上密密麻麻的元件丝毫看不到缩水的痕迹,大家看上去都差不多,那我们选 H67 主板看什么?难道仍然选定一个品牌,然后随便买块这个牌子的主板?看低通滤波!H67 主板最大的卖点,其实就是 SNB 处理器内部集成的“核芯显卡”,相信不少用户也是冲着这点才选择 H67 主板。但即便是使用同一颗 SNB 处理器,放在不同的主板上,最终的输出效果可能都不同,因为不同主板在低通滤波设计这一块是不同的,而低通滤波,则最终决定着输出效果。

主板上的低通滤波很好找,就是在视频输出接口的内侧,我们主要看这个位置,电容数量是否足够多,是否有足够的空间安放各种元件,如果这里还能加入一些控制芯片那就更好了。



●主板上低通滤波位于视频接口背面

### ■市售 H67 主板推荐表

品牌	型号	内存槽	板型	参考价
技嘉	GA-H67MA-D2H(rev.1.0)	2 条	Micro ATX	999 元
华硕	P8H67-M	4 条	Micro ATX	999 元
精英	H67H2-M	4 条	Micro ATX	1099 元
富士康	H67M-V	4 条	Micro ATX	599 元

## 正方

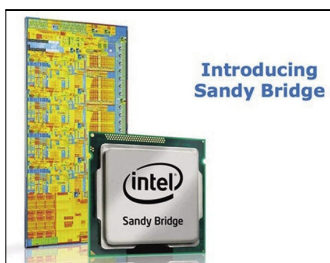
# Intel 新 是否值

在选购电脑时,我们总是倾向于购买最新的产品,因为这意味着更好的性能,但在 Intel 的 SandyBridge 处理器(以下简称 SNB 处理器)发布之后,不少用户第一次犹豫了。SNB 处理器看似新产品,但实际改动似乎并不大,并且由于接口的更换,升级成本也更高。那么这种处理器现在到底值不值得入手呢?

理由

A

### SNB 处理器是未来发展趋势



● SNB 处理器

SNB 处理器采用的是全新的 LGA1155 接口,这和之前 LGA1156 接口的处理器有着明显区别,可以说这是一个完全全新的平台。而且从 Intel 的新品推出规律来看,LGA1155 的生命周期至少还有两三年。如果从这个角度来看,那么 SNB 处理器似乎更像是未来的主流,而之前 LGA1156 针脚的处理器更像是过渡产品。一旦确定这一点,选择谁就非常清楚了。主流平台意味着用户今后无论是维修还是升级,都将更为方便。

理由

B

### 多项先进技术带来性能大幅提升

SNB 是 Intel 首款真正集成图形核心的处理器,比第一代用“胶水”粘一起的强多了。并且引入了多种全新技术,比如超强的图形核心,Turbo Boost2.0,AVX 指令集等等,并且处理器功耗也大幅降低,最低的甚至只有 35W 左右。

无论从哪个角度看,说 SNB 处理器是全新一代产品都是当之无愧的。超强图形核心,使得处理器的应用性能大幅提升;Turbo Boost2.0,更好地平衡了处理器的功耗和性能;AVX 指令集,使得处理器的浮点运算性能提升,在游戏和视频编码中更加游刃有余。或许在 Intel 眼里,SNB 处理器才是真正完美的产品。

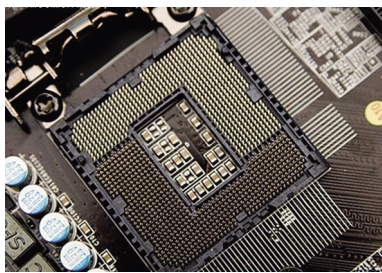
理由

C

### 集显性能提升令人振奋

不得不单独提到 SNB 处理器强悍的集显性能。SNB 处理器可以实现双码流 H.264、VC-1、MPEG-2 编码格式视频的完整硬件解码。并且还支持“Clear Video HD”技术,以消除影像中的锯齿和视频残影,让画质更清晰、更细腻,使画质得到进一步提升。在实际测试中,SNB 处理器的高清播放性能,基本已经和 A/N 的独显性能相近。

此外,SNB 处理器的游戏性能也一改以往的弱势地位,在实际测试中完全超过了 AMD 集显,注意这并非 3DMark 这样的理论测试,而是在实际游戏测试中获得的数据。可以说在 SNB 处理器之后,AMD 集显的领先优势已经不复存在。



● 仅仅一个针脚的变化,就逼着咱们掏钱?





# 酷睿平台 得入手

## 反方

理由

A

### CPU 运算性能提升有限

SNB 处理器真的有那么好?或许这样的好只是 Intel 或者各种媒体的看法?在我看来,SNB 处理器就是看着热闹,实际上用处不大。虽然采用了诸多先进技术,但是在实际测试中,SNB 处理器和 LGA1156 接口的 I5/I7 相比,性能提升大概只有 3%,这么一点点的提升幅度,像是全新产品的表现吗?感觉 SNB 处理器更像是 Intel 小修小补的抢钱工具。

对于我们用户来说,什么新技术都是浮云,我们看不懂,也不想去看懂,我们只关心这个处理器上网快不快,玩游戏快不快,既然 SNB 处理器在这些应用中和以前的处理器都没有什么区别,我们为什么要为它掏钱?

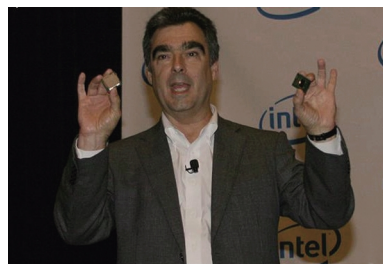
理由

B

### CPU 目前性价比不高

SNB 处理器刚刚上市,目前的价格还是虚高,市场上能找到的最便宜的 I5 2300 是 1300 元左右,注意这还是后缀不带“K”的型号,倍频是不可调节的。也就是说用户使用这款处理器,根本无法超频。同样的,i7 2600 则定价达到 2300 元,可想而知 2300K 和 2600K 将会达到怎样的高价。

1300 元,我可以买到 i5 750,2300 元,我可以买到 i7 870/i7 950,实际上这两款处理器的定价都在 2000 元以内,省下的 300 元上 4GB 内存都够了。并且这些处理器的实际应用性能,和 SNB 处理器不会有明显区别。如果用户不是为了装 HTPC,也不需要 SNB 处理器的集显,那么选择这些上一代的 I5/I7 处理器,性价比无疑高很多。



●厂商越是兴奋,咱们消费者就越要淡定

理由

C

### 配套主板价格虚高不划算



●技嘉 GA-H67MA-D2H, 售价 999 元

仔细看了下 P67/H67 主板的价格,主流价位还是在千元以上,特别是 P67,而 H67 的价格稍低一点,在 800 元左右还是能买到。但问题是现在的 H55 主板,价格仅 500-600 元,个人觉得这才是 H67 主板的真实价位。因此现在 P67/H67 主板价格有些虚高,估计等到厂商把 P55/H55 清仓殆尽时,P67 和 H67 主板才会跌到真实的价位。那时再入手恐怕更好一些,当然硬件发烧友们不差钱,他们也就不在我们讨论的范围之内了。

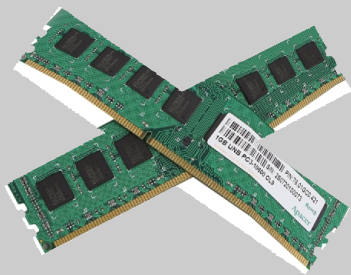
## 本刊 观点

从性能这个角度看,SNB 处理器的提升确实有限,这也是其令人失望的地方。但集显性能的大幅上升,使得 SNB 处理器在 HTPC 或者办公电脑中可以大显身手。但价格的虚高和整体平台不成熟,是目前 SNB 平台的弱点。建议普通用户还是等一段时间再下手。

## 价格跌进谷底 DDR3 1333 内存选哪款?

市面上销量最大的内存品牌,无外乎金士顿、宇瞻、威刚这三大品牌,从市面上的价格也可以看出,这三大品牌的 DDR3 内存价格都会相对较低,特别是金士顿,基本已经成为内存市场的风向标。因此我们将这三款内存主流的 DDR3 1333 内存拿出来做个比较,看看它们在规格和性能上到底有什么区别。

尽管似乎看上去 DDR3 1600 才是 DDR3 时代的主角,但目前价格最低的还是 DDR3 1333,人们入手最多的也是这款,DDR3 1600 因为较高的价格,还并未大面积热销,因此这样的比较更具有现实意义。

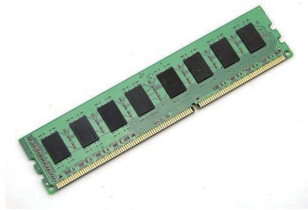


### 测试平台

处理器 Core i7 875K  
主板 P55  
硬盘 希捷 7200.12 1TB  
电源 安耐美冰核 85+  
模块高效 1250W  
操作系统 Windows7 旗舰版

### 产品对比

**金士顿**  
KVR1333



#### 参数对比

JEDEC #1	JEDEC #2	JEDEC #3	JEDEC #4
457 MHz	533 MHz	609 MHz	685 MHz
6.0	7.0	8.0	9.0
6	7	8	9
6	7	8	9
17	20	22	25
23	27	30	34
1.50 V	1.50 V	1.50 V	1.50 V

金士顿 KVR1333 的延迟参数非常规范,完全就是 DDR3 1333 的标准值。这样做能最大程度保证内存的稳定性。

#### 做工对比



金士顿内存走线是相当清晰,并且各种电容的使用也相当规范,几乎每颗芯片都配有单独的滤波电容。

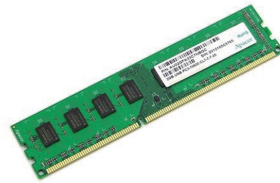
#### 性能对比

SiSoftware Sandra: 16.4  
Everest ultimate: 12103  
WinRAR 3.92: 2908  
战地: 叛逆联军 2: 70.2

市场均价: 130 元  
市场最低价: 125 元

推荐度: ★★★★★

**宇瞻**  
1333 经典系列



#### 参数对比

JEDEC #2	JEDEC #3	JEDEC #4	XMP-1334
518 MHz	592 MHz	666 MHz	667 MHz
7.0	8.0	9.0	7.0
7	8	9	7
7	8	9	7
19	22	24	20
26	30	33	32
			2T
1.50 V	1.50 V	1.50 V	1.650 V

宇瞻 1333 经典内存,在标准电压下的延迟参数同样是规范值。但在 1.65V 下,内存可以上到较高的参数,性能会有明显提升。

#### 做工对比



宇瞻 1333 经典内存的 PCB 似乎要更厚一些,而且电容也明显密集很多,内存的稳定性肯定能有保证。

#### 性能对比

SiSoftware Sandra: 16.5  
Everest ultimate: 12054  
WinRAR 3.92: 2994  
战地: 叛逆联军 2: 70.1

市场均价: 135 元  
市场最低价: 130 元

推荐度: ★★★★★

**威刚**  
1333 万紫千红



#### 参数对比

JEDEC #2	JEDEC #3	JEDEC #4	JEDEC #5
457 MHz	533 MHz	609 MHz	685 MHz
6.0	7.0	8.0	9.0
6	7	8	9
6	7	8	9
17	20	22	25
23	27	30	34
1.50 V	1.50 V	1.50 V	1.50 V

威刚 1333 万紫千红的参数设定,基本和金士顿一样,完全遵循相关规范,但其中的 IRAS 延迟要比金士顿低一些,内存性能也因此会好点。

#### 做工对比



威刚 1333 万紫千红的做工也和金士顿比较相近,紫色的 PCB 让内存看上去比较醒目。不过标签上的信息过于简单了点。

#### 性能对比

SiSoftware Sandra: 16.8  
Everest ultimate: 12342  
WinRAR 3.92: 2921  
战地: 叛逆联军 2: 69.7

市场均价: 135 元  
市场最低价: 135 元

推荐度: ★★★★★

## 玩游戏必备 游戏键盘很给力

玩游戏,咱别的不说,先把装备置办齐全了那看着才够酷。游戏鼠标谁都有,可专业的游戏键盘不见得人人都有,在桌子上摆一个专业的游戏键盘,绝对有面子。再说了,好的游戏键盘,用着绝对是一大享受!咱今天来看看淘宝上都有哪些物美价廉的游戏键盘。



### 键盘

#### 罗技 G15 游戏键盘



##### 相关资料

用途:键盘  
使用方法:正常连接  
淘宝关键字:G15

参考价格:200 元

##### 短评

这款游戏专用键盘配备了 GamePanel 液晶显示屏和 6 个可自定义键,各种信息和强大功能触手可及。GamePanel 液晶显示屏能够显示游戏和系统的各类信息,包括游戏状态、系统信息、VOIP 通信数据等等。

推荐度 |★★★★|

#### 微软 赛威 X6 游戏键盘



##### 相关资料

用途:键盘  
使用方法:正常连接  
淘宝关键字:赛威 X6

参考价格:360 元

##### 短评

微软 赛威 X6 游戏键盘拥有可灵活拆装的小键盘,双色可调节背光旋钮,键盘按键为红色,在游戏模式下小键盘和宏按键为琥珀色。照明旋钮可调节键盘和小键盘的亮度。多达 30 个可编程按键,一种设定的游戏模式可支持多达 90 种可编程选项。

推荐度 |★★★★☆|

#### DELL 外星人键盘



##### 相关资料

用途:键盘  
使用方法:正常连接  
淘宝关键字:外星人 键盘

参考价格:750 元

##### 短评

“外星人”TactX 键盘是一款具有丰富的功能、WASD 无冲突技术、相对静音、绝佳的输入感跟有力的按键。对于还在使用普通键盘的玩家来说,TactX 键盘将能够提升你的竞技水平。

推荐度 |★★★★☆|

## 保护接口 防尘胶塞很必要

电脑上总会有一些接口是我们暂时用不到的,或者很少用到,比如 USB 接口、网卡接口,其中不少就长期闲置。而像 HDMI 这样的接口,很多人可能根本没有使用过。这些接口长期不用,就可能发生氧化,今后要用的时候才发现已经损坏。买一些防尘胶塞则可以解决这个问题。



### 胶塞

#### USB 口保护胶塞



##### 相关资料

用途:保护胶塞  
使用方法:插在 USB 口上  
淘宝关键字:USB 胶塞

参考价格:1.5 元

##### 短评

这款 USB 口保护胶塞采用优质硅胶为材料并由精密模具成型,符合 ROHS 及 VOC 标准。能够有效防尘防潮,防止接口发生氧化,并且能防止金属物品进入接口造成短路而损坏电脑,同时,使电脑等数码产品看上去也更加美观时尚,小东西有大功效。

推荐度 |★★★★☆|

#### 网卡防尘胶塞



##### 相关资料

用途:网卡防尘  
使用方法:插入网卡 RJ45 接口  
淘宝关键字:网卡 胶塞

参考价格:1.6 元

##### 短评

这种胶塞同样以优质硅胶作为原料生产,模具也非常精密,插入网卡接口后能够完美贴合,无论是灰尘还是潮湿水汽都无法进入,能够真正有效地保护好网卡接口。这种产品对于那些主板上设计有双网卡,但是平时只使用一个网卡的来说,是非常合适的。

推荐度 |★★★★☆|

#### HDMI 防尘胶塞



##### 相关资料

用途:HDMI 接口防尘  
使用方法:插入 HDMI 接口  
淘宝关键字:HDMI 胶塞

参考价格:1.8 元

##### 短评

由于出现时间并不长,不少电脑上的 HDMI 接口实际利用率都很低,或者有的显示器上的 HDMI 接口也根本没用过,但今后完全过渡到 HDMI 接口是必然的,因此这时候保护好电脑上的 HDMI 接口就很重要了。这款产品正是为此而生的。

推荐度 |★★★★☆|

## 学问用户“春天 99”问： 淘宝上 2000 元的 GTX295 值得买吗？

最近想升级显卡，发现淘宝上有不少 2000 元左右的 GTX295，甚至还有 1400 元的产品。虽然是曾经的顶级显卡，很是心动，但是又担心老产品有问题，请问这款显卡在这个价位值得买吗？

**A** GTX295 是 NVIDIA 于 09 年初发布的一款单卡双芯产品，采用了 55 纳米制程，将两个 GT200 核心集成在了一个 PCB 板上。这款显卡的性能强大，在当年一直占据着单卡王者的宝座，但是以目前的眼光来看，这款显卡的温度和功耗确实太高了（功耗高达 317W 左右、温度 80 度左右），可谓是名副其实的高功高温卡。所以小编并不推荐你购买此款显卡，因为同价位下，你还可以选择性能更好的 GTX480，虽然也是高功高温显卡，但是相比 GTX295 要好上一些，并且性能提高了 30%~40% 左右，更具性价比。

## 论坛用户“caryl”问： E8400 平台升级有 必要吗？

老平台是 E8400，P45，4G 内存，2 × 500GB 硬盘做了阵列，GTX260+ 显卡，战斧 500W 电源。一般用途就是 WOW，DOTA，PT 下载，请问有必要升级到新 i5 平台 + GTX460 吗？

**A** 小编认为，你这套配置的性能完全没有必要升级。首先从你的用途来看，主要是玩游戏和下载，那么 E8400 这款处理器虽然是一款双核处理器，但是从各种反应来看，这款处理器目前依然是 WOW 的利器，特别是超频之后，更能保证 WOW 的帧数。而 GTX260+ 和 GTX460 相比，在目前国服 WOW 的版本应用下区别不大，想升级显卡不妨等待国服的大灾变开启之后再考虑，因为大灾变这部资料片支持 DX11 的一些特效了。

## 论坛用户“ee870202”问： 淘宝 7 天退换货的 二手玩家国度主板 能买吗？

最近在淘宝上溜达，发现不少 7 天退换货的二手华硕玩家国度主板，都是停产的产品，价格 800 多元，心情很激动，很想买，就是不知道会不会有问题。

**A** 首先小编想提醒你，淘宝上的“7 天退换货”服务，你不要太当真了。根据各种案例表明，这种服务下，依然会出现问题，而且退款麻烦。其次，对于二手主板而言，小编也不提倡网购，因为无法看到货品的真实情况，而且很多这类主板都会存在修理过的迹象，如果买到之后发现问题，退货就是个死循环了。最后，小编看了一下这个主板介绍，很担心是有暗病主板，也许是工厂里过不了测试封装，流落到商贩手里打算便宜处理掉的。所以，你不要激动，还是去冷静一下的好。

## 学问用户“团座”问： Win7 下面 4GB 内 存玩 WOW 够用吗？

之前装的机器，配置是 i5 760 处理器，GTX460 显卡和 4GB 内存。最近内存很便宜，很纠结用不用升级一下内存，正好朋友也说 4GB 内存存在 Win7 下玩 WOW 不够用，请问不是真的？

**A** 首先呢，升级内存，小编是非常赞同的。目前内存白菜价，只要能搞定内存兼容性问题，那么插 8GB 甚至 16GB 内存都没问题，当然前提是要 64 位 Win7 系统哦，因为 32 位不支持那么大的内存，只能识别而不能使用。

其次呢，你朋友说 4GB 内存玩 WOW 不够用的说法其实是错误的。至少在单独开启一个 WOW 窗口的情况下，就算特效全开，系统依然可以有 500MB 左右的空闲内存（小编就是 4GB 内存玩 WOW），所以完全不用担心内存不够用。

学问用户“WYJ49”问:

## Q1 京东上的芝奇 F3-10600CL9S-4GNT 内存好吗?

最近准备升级内存,在京东和新蛋上都看到一款芝奇的 4GB 单条内存,型号是 F3-10600CL9S-4GNT,价格是 270 多元。感觉挺好的,但是很多人说这个内存的超频能力不行,就让我有点犹豫买还是不买,请大家拿个主意吧。

**A** 小编想先问一句,你是否要超频呢?如果答案是否的话,那么这款内存本身的价格和性能来看,性价比是非常高的,也非常值得选择。如果你要超频,那么这款产品本身就不是专门为超频而打造的内存。因为首先它不带散热片,其次两个商城上的描述语言“镁光 D9,超频一流”只是一种宣传语言,并不是说采用了镁光 D9 颗粒就一定是超频好手,要知道镁光 D9 颗粒也有不能超频的。所以,你可以先考虑一下,自己是否需要超频。

论坛用户“ap101”问:

## Q3 450W 功率的电源能带动 GTX460 吗?

之前升级了显卡,买了一款索泰的 GTX460,回家发现总是无故黑屏死机。本机的配置是 AMD 速龙 II X3 425,4GB 内存,技嘉 770T-UD3P 主板,电源是航嘉多核 R85 新版。难道是因为 GTX460 要 2 个 6pin 的外接,所以电源功率不够?

**A** 小编查了一下相关的资料,航嘉的多核 R85 是一款最新设计的 450W 额定功率电源,而根据小编的经验来看,你这套平台,就算系统满载 450W 也是可以完全带动的,所以你应该考虑一下硬件故障问题。如果之前的平台运转一切正常。那么可以先考虑更换一下显卡,看看是否是新购买的显卡有故障。如果重新更换的 GTX460 还是要死机,那么再检查电源问题吧。

论坛用户“panda\_1117”问:

## Q2 是买个 32GB 的 SSD 还是买 2 个 500GB 硬盘组建 RAID 呢?

最近发现小容量的 SSD 硬盘挺便宜的,想到目前硬盘是个瓶颈,所以谋生了升级打算。不过目前纠结的是买个 32GB 的 SSD 还是买个 500GB 硬盘组成 RAID,大家咋看。

**A** 一般来说,SSD 硬盘是容量越大,速度越快。而 32GB 的 SSD 的读写速度通过测试大概相当于两块 500GB 硬盘组建 RAID0 的速度,在 200MB/s 左右,其中机械硬盘的速度稍逊一筹,大概在 6-10MB/s 之间。不过小编认为,具体选择哪一种方式还要看你对容量的要求,如果硬盘容量大,而且追求性能,那么买一个 32GB 的 SSD 做系统盘是挺不错的,只是要注意不要在里面安装太多的应用程序了,如果既追求性能又要求容量,那么用 2 个 500GB 硬盘组建 RAID 是一个更好的选择。

学问用户“猫咪注意”问:

## Q4 P67 主板不支持 SLI 吗?

最近想升级一下机器,打算用新平台,不过我听不少人说 Intel 的新平台只支持交火,不支持 SLI。请问是这样吗?

**A** 小编想告诉你,Intel 花了很大一笔钱专门从 NVIDIA 手中拿到了 SLI 授权,所以,P55,P67 以及 X58 主板都是支持 SLI 功能的。但是,并不是每一张 P67 主板都带有 SLI 功能的,因为厂商每生产一块具备 SLI 功能的主板还需要向 NVIDIA 额外交付 3 美元的费用,所以大部分厂商只在自己的高端 P67 产品上开启这项功能,而中端 P67 只能支持 AMD 的交火。因此你如果需要购买支持 SLI 功能的 P67 主板,一定要看仔细咯。

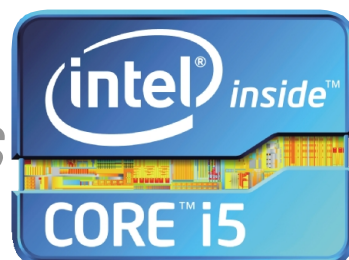
# 老不如新?

## 酷睿 i5 760 vs 酷睿 i5 2300

Sandy Bridge 的诞生很是令人振奋,除了采用 32 纳米制程外,全新的架构也是一个关键。不过 Intel 似乎并没有对这个全新处理器系列的性能给出答案,而只是重点强调了其图形性能的大幅度提高。因此在千元级处理器市场上,酷睿 i5 760 和酷睿 i5 2300 这两款同频同价的酷睿 i5 处理器就让用户难以取舍。今天我们就将它们拉到一起来做一个测试,看看到底谁更值得你掏钱吧。



VS



### 新老酷睿接口,制程,外频,倍频,三缓均不同

#### 规格对比表

	酷睿 i5 760	酷睿 i5 2300
接口	LGA1156	LGA1155
核心代号	Lynnfield	Sandy Bridge
核心数量	4 核	4 核
制造工艺	45 纳米	32 纳米
默认主频	2.8GHz	2.8GHz
外频	133	100
倍频	21	28
三级缓存	8MB	6MB
显卡	N/A	HDG3000

#### 测试平台

CPU	酷睿 i5 760 酷睿 i5 2300
主板	技嘉 GA-P55-UD3R Intel 原厂 P67
内存	海盗船 2GB DDR3 1600 x 2
硬盘	希捷 7200.12 1TB 32MB
显卡	迪兰恒进 HD6970 2GB GDDR5
电源	安耐美冰核 85+1250W
操作系统	Windows7 64 位旗舰版

测试之前,我们先来看看 i5 760 和 i5 2300 之间的规格有什么不同吧。通过表中我们可以看到

i5 2300 的外频和三级缓存均要低于 i5 760,而倍频则比 i5 760 要高上不少。不过由于两者的架构不同,所以是否会造成影响在评测之前还无法下结论。不过根据 Intel 历来处理器的成绩来看,缓存一直具有比较重要的作用。

另外,i5 2300 相比 i5 760 最大的不同在于其内部集成了显示核心,也就是 Intel 所称的核芯显卡,不过由于本次测试只重点测试 CPU 部分的性能,所以我们将不对其进行测试。那么接下来就让我们看看它们真刀真枪打上一场的结果吧。

### 基准测试半斤八两,游戏应用 i5 2300 胜出

本次测试测试项目比较全面,包括科学运算、图像、渲染、视频编码、文件压缩等方面,而对于游戏方面,我们也选择了几款大作进行测试,当然是在使用独立显卡的情况下。

通过测试我们可以发现,在处理器的基准测试中,新的 i5 2300 相比老的 i5 760 而言,性能提升并不是特别明显,幅度较低。而在实际的游戏应用中,i5 2300 的性能则有了较大幅度的提升,笔者认为,这应该是和新一代睿频 2.0 技术以及最新的 AES 指令集有关,因此在运行 3D 游戏时,i5 2300 的成绩要明显好于 i5 760。

测试成绩对比	i5 760	i5 2300
3DMark V(CPU)	14258	<b>14981</b>
Wprime 2.0	<b>12.3</b>	13.1
FritzChess	8311	<b>8435</b>
WinRAR	2841KB/s	<b>2844KB/s</b>
CineBench R11.5	4.01Pts	<b>4.74Pts</b>
H.264 Encoder V2	71.4	<b>64.4</b>
星际争霸 2	78.9	<b>90.4</b>
使命召唤 7	80.1	<b>90.8</b>
NBA2K11	130	<b>141</b>

注:粗体数字的成绩更好

### i5 2300 性能有所提升,主板价格偏高是最大问题

通过实际测试我们可以看到,老确实不如新,这也印证了 IT 产品的一个老规律:买新不买旧。第二代酷睿 i5 2300 在价格相同的情况下,进一步提升了性能,并且还内置了集成显卡,而且新的 32 纳米工艺也让其功耗进一步得到了控制。从以上这些来看,i5 2300 都值得你为其掏钱。不过处理器还需要主板来搭配使用,而从目前的情况来看,新一代的 P67 和 H67 主板价格明显偏高是阻碍用户选择第二代酷睿处理器最大的问题。



春节之后,除了传统的处理器、内存之外,像电源这些产品也有比较大的调整。尤其是那些中端市场的电源产品,更是出现了一定程度的价格下调。为此本周我们就将目光定格在电源上,看看卖场中,有哪些值得关注的产品。



## 400W 成主流! 80PLUS 电源也亲民

### 80PLUS 模块化电源 最低仅售 318 元

从目前的市场需求来看,用户在电源的需求上越来越偏向于大功率输出的产品。尤其是装配了中端以上级别独立显卡用户,绝大多数都会去选择额定功率在 300W 甚至 500W 左右的电源产品。另外从电源厂商产品线的分布来看,在这个用户需求量较大的价格段中,提供了不少可供选择的产品。

首先来看一下近几年来在电源市场发展势头相当迅猛的多彩,该品牌在去年发售的青铜系列产品凭借出色的性能受到不少玩家的关注。其中额定功率 270W 的青铜时代 DLP-370PG 当前的报价为 318 元;额定功率 300W 的青铜时代 DLP-500PG 以及额定功率 350W 的 DLP-550PG 最新的成交价为 368 元和 418 元。这三款产品全部采用了只有在高端电源上才会看到的模块化设计,同时还全部都通过了 80PLUS,高性能以及亲民的售价对于普通用户来说是非常值得选购的。

另外最近一段时间航嘉也在对其旗下的部分电源产品进行降价促销活动。小编从经销商这里了解到其中航嘉多核 x2(额定功率 370W)和多核 R85(额定功率 450W)



●多彩的青铜时代电源全部通过了 80PLUS 认证

这两款产品的出货量相当的高,前者的售价是由原先的 399 元调整到了 372 元,而后者则是比之前便宜了 50 元,最新的售价为 485 元。

### Tt 价格也亲民 400W 电源跌破 300 大关

除了国产品牌之外,一些进口品牌的电源最近一段时间也出现了一定幅度的价格调整。其中 Tt 近期推出的威龙 500 电源被调整到了 299 元,该电源的额定功率为 400W,采用了双路 12V 输出,能满足绝大部分主流平台的使用需求。此外额定功率 430W 的海盗船 CMPSU-430CXCN 本周的成交价为 319 元;康舒的 IP-470(额定 420W)和 IP-510(额定 460W)本周的价格分别为 239 元和 299 元,凭借康舒这个老字号的品牌,这两款电源也有相当不错的出货量。



●Tt 的威龙 500 电源售价仅为 299 元,相当的亲民



### 500W、80PLUS 将会是今年普及趋势

从电源的发展趋势来看,2011 年几乎 90% 以上的电源产品会被贴上 80PLUS 的标签。此外在额定功率上,400W ~ 500W 会成为独立显卡平台的主流产品。至于在价格方面,考虑到原材料、人工等方面的因素,要出现大幅度降价的可能性并不大,基本上主流电源还是会维持在 300 ~ 400 元左右的价格。不过小编认为,像电源这样的产品,给厂商一定的利润,避免恶性竞争,保持一个大众所能接受的价格并不一定是件坏事。

品牌型号	额定功率	售价
多彩 青铜时代 DLP-500PG	300W	368 元
航嘉多核 x2	370W	372 元
Tt 威龙 500	400W	299 元
海盗船 CMPSU-430CXCN	430W	319 元
康舒 IP-510	460W	299 元

注:本价格仅供参考,最新价格请以卖场为准。

显卡

## GTX460 杀入 999 元,小心“SE”版

过完春节降价,是历年来的优良传统,而今年也不例外。这不,受到广大游戏爱好者青睐的中端热门产品 GTX460 也出现了大量破千的产品。其中,祺祥 GTX460 9 周年纪念版是最先杀价 999 元的 GTX460 显卡,为 768MB 版本,而随后昂达 GTX460 768MB GD5、铭瑄 GTX460 变形金刚以及小影霸 GX60 盘古-768 都将自己的产品价格拉进了 999 元。降价的不光是二线产品,比如影驰也推出了一款 999 元的 GTX460 游侠版(售价 1299 元,送 300 元手机充值卡),依然采用了独特的散热器设计。

当然在众多 999 元的 GTX460 中,也有一些产品并非正统 GTX460,而是缩水过的 GTX460SE,例如铭鑫的 GTX460SE-1GBD5 炫彩版,虽然报价 999 元,并且是 1GB 的显存,但是流处理器相比正统 GTX460 来说缩减到了 228 个,纹理单元也缩减到了 48 个,所以性能上会有所损失,因此大家购买的时候一定要仔细观察。

## 热门显卡点评

### 影驰 GTX460 游侠版

**点评:**影驰以前有个绰号叫做“花屏小王子”,而自从改进了散热之后,目前影驰的显卡在使用上也是比较稳定的。而这款 GTX460 游侠版也是市场上比较热卖的产品,它最大的特色是采用了影驰独创的可拆卸风扇,可以有效的清理显卡风扇上的灰尘,进一步加强风扇的散热能力。目前虽然报价 1299 元,但是送 300 元话费,所以实际成交价都在 999 元,购买时一定要不要忘记这一点。



参考价格:999 元

### 蓝宝石

### HD5770 512MB 黄金版

**点评:**这款显卡可以说是目前市场上最热销的 HD5770 产品,它采用了非公版设计,散热器系统为大口径的热管静音风扇,整体做工相当不错。显存方面没有采用流行的 1GB 设计,而是选择了 512MB 的设计,在降低成本的同时也降价了产品售价。显卡的默认频率较高为 850MHz/4800MHz,相比很多同类产品更高。而接口和供电方面也没有太大的缩水,可以说是非常值得选择的一款产品。



参考价格:749 元

### 索泰 GT240-512D5 毁灭者

**点评:**索泰的毁灭者历来都是超公版产品,而这款 GT240 毁灭者也不例外,其在供电上采用了 4+2 相供电模块,加上大尺寸的静音散热风扇,使得这款显卡在超频性能上十分强悍。默认频率为 650MHz/4000MHz,而在极限测试中可以超频至 900MHz/4900MHz,实际性能大幅度提高。不过这款产品最大的问题就是不支持 DircetX 11,如果不是对 DircetX 11 有特殊情怀的用户完全可以考虑。



参考价格:599 元

内存

硬盘

机箱

### 显卡报价

品牌	型号	参考价格
迪兰恒进	HD6850 酷能 +1G	1299 元
	HD5670 恒金 512M	499 元
	HD5850 恒金 1G	1099 元
蓝宝石	HD6950 2GB GDDR5	2299 元
	Vapor-X HD5770	999 元
	HD6850 毒药	1399 元
索泰	GTX460-1GD5 毁灭者 HA	1399 元
	GTS450-1GD5 极速版 HB	999 元
	GT220-1GD3 激战版 VA	399 元
影驰	GTS450 黑将版	879 元
	GT240 黑将 X5	599 元
	GTX460 游侠版	999 元
昂达	HD5750 512M 神戈	599 元
	HD5770 512M 神戈	799 元
	GTX460 768MB GD5	1099 元
七彩虹	iGame450 烈焰战神 U 1024M	899 元
	iGame460 烈焰战神	1699 元
映众	GTX460 冰龙版	1399 元
	GTS450 游戏至尊版	899 元
	GTX580 纪念版	4299 元

### CPU 报价

品牌	型号	参考价格
AMD	速龙 II X2 245	355 元
	速龙 II X2 250	375 元
	速龙 II X3 445	455 元
	速龙 II X4 640	620 元
	羿龙 II X2 545	600 元
	羿龙 II X3 720(黑盒)	795 元
	羿龙 II X4 955(黑盒)	975 元
	羿龙 II X4 965(黑盒)	1070 元
	羿龙 II X6 1055T	1200 元
	羿龙 II X6 1090T(黑盒)	1810 元
Intel	奔腾双核 E5400(散)	400 元
	酷睿 2 双核 E7500(盒)	780 元
	酷睿 2 双核 E8400(散)	1010 元
	酷睿 2 四核 Q8300(盒)	920 元
	酷睿 i3 2100	700 元
	酷睿 i3 550(盒)	950 元
	酷睿 i5 760(盒)	1360 元
	酷睿 i5 2300	1300 元
	酷睿 i7 2600	2299 元
	酷睿 i7 980X(盒)	7999 元

### 主板报价

品牌	型号	参考价格
技嘉	GA-880G-UD3H	599 元
	GA-H67MA-UD2H	1288 元
	GA-P67A-UD3R	1499 元
精英	H67H2-M	1099 元
	A880G-M7(V2.0)	499 元
	P45T-AD3 三倍金	599 元
华硕	P7H55-M	749 元
	P755D PRO	999 元
	M4A88T-M	599 元
映泰	TA870+	599 元
	A880G+	499 元
	TP67XE	1199 元
微星	H67MA-E45	999 元
	P67A-GD65	1799 元
	870-G45	699 元
捷波	悍马 HA12	799 元
	悍马 HI08	1199 元
	悍马 HI06	599 元
华擎	880GMH/USB3	499 元
	H55M-LE	499 元

注:本价格仅供参考,最新价格请以卖场为准。

CPU

电源

主板



## 2500元集成炒股平台



三星 EX1920W  
参考价格:875元

### 推荐配置

CPU	Intel 奔腾双核 E5400	400元
主板	技嘉 GA-G41MT-ES2L	399元
	精英 G41T-M7	399元
内存	金士顿 2GB DDR3 1333	140元
	宇瞻 2GB DDR3 1333	140元
显卡	主板集成	-
硬盘	希捷 7200.12 500GB 16MB	270元
	西数 500GB 蓝盘	275元
光驱	-	-
显示器	三星 EX1920W	875元
	优派 C1907wa	699元
	LG E1908S	899元
机箱	航嘉暗夜 H507	178元
电源	航嘉冷静王钻石 Win7 版	199元

总价

2461元

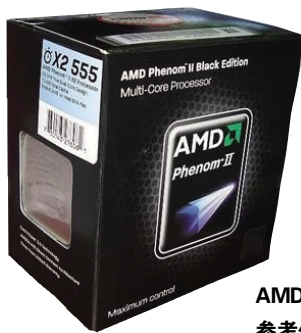


求一台电脑配置,预算 2500 左右,要 19 英寸的显示器和 Intel 的处理器,主要用途就是上网炒股,不要音箱光驱,谢谢大家。

——论坛:mengmeng



既然上网炒股,那么整合主板就足够满足你的要求了。不过你要求是 Intel 的产品,那么按照预算来看,就只能选择 G41 平台,而搭配的处理器的可以考虑奔腾双核 E5400。应付上网和炒股那是没有丝毫问题的。显示器方面,19 英寸的产品目前维持在 700 元 -900 元价位段上,选择非常丰富,龚师傅给出了 3 款产品都是目前比较热卖的,你可以根据自己的喜好进行选择。不过最后想说的是,目前入门级整合平台还是 AMD 的产品性价比更高。



AMD 羿龙 II X2 555  
参考价格:650元

## 3500元休闲网游平台

### 推荐配置

CPU	AMD 羿龙 II X2 555(黑盒)	650元
主板	精英 A880GM-AD3	499元
	映泰 TA870+	599元
内存	宇瞻 2GB DDR3 1333(经典系列)	140元
显卡	蓝宝石 HD5750 512MB 海外版	699元
	盈通 R5750-1024GD5 游戏高手	699元
硬盘	西部数据 500GB 蓝盘	275元
光驱	先锋 DVD-230D	129元
显示器	AOC e2043F	785元
	优派 C1907wa	699元
	三星 EX1920W	875元
机箱	动力火车 绝尘侠 X3	130元
	多彩倾城 MF493	208元
电源	Tt 威龙 500	299元

总价

3606元



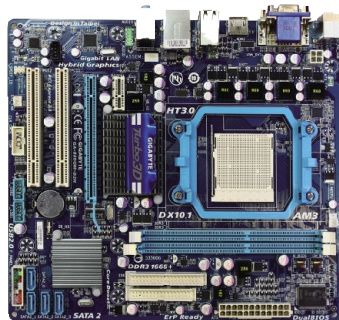
帮我配合 3500 左右的整机,谢谢各位,主要用来玩《DNF》、《龙之谷》。硬盘没什么特别要求,小容量点都行。预算最多 4000 左右,谢谢!

——论坛:people4



对于《DNF》以及《龙之谷》这类的游戏应用,除了中高端的四核处理器外,高主频大缓存的双核处理器依然是非常棒的选择,例如 Intel 的 E8400 就是个典型例子,不过目前价格较高,不适合你的这套平台。所以可以考虑采用 AMD 的羿龙 II X2 555(黑盒)处理器,幸运的话还可以摇身一变成为四核羿龙 II 处理器。而显卡方面,目前报价 599 元 -699 元价位段的 HD5750 则是最佳的选择。

## 3600元全高清整合主机



技嘉 GA-880GM-D2H 参考价格:579元

### 推荐配置

CPU	Intel 酷睿 i3 2100	750元
	AMD 速龙 IIX 3 445(AMD)	455元
主板	华擎 H67M	599元
	技嘉 GA-880GM-D2H(AMD)	579元
内存	宇瞻 2GB DDR3 1333(经典系列)	140元
显卡	处理器集成	-
硬盘	希捷 7200.12 1TB 32MB	400元
显示器	三星 2494LW	1339元
	优派 VX2433wm	1499元
机箱	航嘉 圣火 H102	178元
电源	Tt 威龙 420	259元
	航嘉冷静王钻石 Win7 版	199元

总价 **3615元**



急! 配一台 4200 左右的整机。今天朋友来让我给他列出一个单子,要求预算 4200 元以下的整机,处理器 Intel 和 AMD 都成,用途就是看电影,不玩游戏,能省钱最好,显示器要大一些的,先谢谢大家了!

——论坛:lidongxu7



从要求来看,并不需要这么高的预算,所以肯定能省钱。处理器方面目前有两套方案,第一套是采用 Intel 最新的 Sandy Bridge 处理器方案,第二套是采用主流的 AMD 880G 平台方案,两套方案中高清性能基本相当,游戏性能前者要好上一些,而后的价格要便宜不少。而显示器方面推荐选择 24 英寸左右的 16:9 显示器,可以获得更好的视觉效果。



## 7000元酷睿二代大屏整机

Intel 酷睿 i5 2300  
参考价格:1300元

### 推荐配置

CPU	Intel 酷睿 i5 2300	1300元
主板	技嘉 GA-PH67-UD3	988元
	精英 H67H2-M(V1.1)	1099元
	映泰 TP67B+	999元
内存	宇瞻 2GB DDR3 1333(经典系列) × 2	280元
显卡	迪兰恒进 HD6850 酷能+	1299元
	蓝宝石 HD6850 TOXIC 毒药	1399元
	映众 GTX460 1G 冰龙版	1399元
硬盘	希捷 7200.12 1TB 32MB	400元
光驱	先锋 DVD-231D	120元
显示器	三星 BX2350	1649元
	优派 VX2450wm	1799元
机箱	航嘉御辑王	399元
电源	安耐美环保尖兵智能 400W	550元

总价 **6985元**



我是个装机新手,虽然关注几年电脑硬件了,但是在装机上一窍不通,希望各位高手帮我一下,我希望 CPU 用 Intel,其他的没什么特别要求了。谢谢各位了,预算 7000 元左右。

——论坛:20100629a



预算充足,那么处理器方面就可以选择最新的 Intel Sandy Bridge 处理器,比如售价 1300 元左右的酷睿 i5 2300。显卡方面可以考虑 HD6850 以及 GTX460,保证可以玩转当前的主流游戏。显示器方面可以考虑一下 23 英寸的产品,例如三星的 BX2350 或者优派的 VX2450wm 都是不错的选择。



## 超频机器电源升级求助!

家中的老机器配置如下:AMD 速龙 II X2 220, 映泰 785G 主板,2GB 内存,G92 核心的 9600GSO 显卡。电源配置的是航嘉额定 200W 电源(忘记型号了)。目前 CPU 超频至 3.7GHz,运行 1-2 天偶尔会黑屏一两次,重启以后就没问题了,请问这个是不是电源的问题?如果是应该换什么电源呢?请推荐一下。

——学问:zclfox

这位读者,你真是胆大呀,机器偶尔黑屏一两次算是你运气好了,没有烧机器已经很不错了。因为你这套机器的处理器和显卡在满载运行下已经超过 200W 功率了,而且你还把 CPU 超频到了 3.7GHz,只要一运行游戏,或者在某个阶段显卡和处理器满负荷运转,必然会出现黑屏的现象,严重的还会造成硬件损害。

所以龚师傅这里可以肯定的告诉你,不是电源的故障问题,是电源的功率不够,解决办法就是更换更大功率的电源。而根据你的机器配置来看,一款 300W 额定功率的电源就可以应付这套平台了,例如航嘉的冷静王 win7 和多核 R80,Tt 的威龙 420,安钛克的 BP-430PLUS,康舒的 Ip430 加强版都是不错的选择。你可以根据自己的资金情况去挑选一下。



● 航嘉冷静王 Win7 参考价格:199元

## 闪龙 3000+ 老电脑升级求助!

家中老电脑一台,目前感觉它有点力不从心,重装系统一样上网还是很慢。配置如下:AMD 闪龙 3000+ 处理器、精英 K8M800-M3 主板、256MB DDR400 内存、80GB 西数硬盘,集成显卡。请问要怎么更换下硬件可以让它上网看电影更流畅一些呢?

——学问:a815005761

这位同学,你没有说预算,龚师傅也不知道怎么下手。从理论上来说,你可以选择加一条 512MB 的 DDR400 内存,这样性能会有所提升,然后还可以考虑淘一个二手的 AMD 速龙 3200+(754 针)处理器,这样就能满足你上网看电影更流畅一点的要求,总体花费在 120 元左右。

不过龚师傅认为,这套机器已经没有升级的必要了,就算升级也只不过是拖延一下时间而已,加上老机器升级淘的都是二手产品,容易出现兼容性的问题。因此如果你有一定的预算,那么可以考虑装配一套新的平台,例如使用入门级的双核处理器加上整合主板,再配合上 2GB 内存和 500GB 硬盘,完全可以组建出一套性能让你满意的新平台,并且可以继续服役 2-3 年。而这一套的花费不超过 1500 元。

	升级前	升级后	升级费用
内存	256MB DDR400	添加二手 512MB DDR400 一根	60-90 元
CPU	AMD 闪龙 3000+	更换二手 AMD 速龙 3200+	20-30 元

### ■ 新机方案

	型号	参考价格
CPU	AMD 闪龙 X2 180	220 元
主板	昂达 A785G+ 魔笛版	399 元
显卡	主板集成	-
内存	宇瞻 2GB DDR3 1333	140 元
硬盘	希捷 7200.12 500GB	270 元
机箱	原配	-
电源	航嘉冷静钻 Win7	199 元
键鼠	原配	-
总计		1228 元

## 硬盘暴跌后 小心 JS 的黑手!

■本期讲师:广州 邢连治

大容量硬盘的疯狂降价,使得 1TB 容量的硬盘纷纷降到 400 元以下,而 2TB 容量的硬盘也只有 600 元左右。趁着这次暴跌,我买了一块 1TB 硬盘,配合移动硬盘盒当移动硬盘使用。

可能是因为只买一块硬盘,商家没什么利润,在电脑市场逛了一个多小时,也没有找到合适的商家。不是报价太高,就是借口说没货。最后在拐角处找了一个装机店,花 360 元就买了一块 1TB 硬盘。因为买的是散装的,所以硬盘只用一个旧静电袋包着,什么都没有。回家后,将硬盘装在硬盘盒里,拷了几个电影,没发现什么问题。只是会有嘎嘎的响声,当时我以为是正常的寻道声音,也就没太在意。可是过了几天后,声音越来越大,拷贝的速度也越来越慢,我用软件检测了一下,提示有坏道。因为本地就有硬盘售后维修点,所以我将硬盘直接拿过去检测。可是维修人员看了我的硬盘后,说不是正品,他们不负责售后,让我去找卖硬盘的人。我知道自己买的是散装硬盘,但三年保的那种肯定是正品啊。我去问老板到底卖的是什么硬盘,他没有解释,只是说可以给我换一块。最后,虽然硬盘是换了,但从接口处的痕迹来看,肯定是上过机器的。唉,只能希望这块硬盘不要早早坏掉。

现在硬盘的价格越来越便宜,但与此同时,整体价格的下跌,也导致商家利润的下降。因此一些不法商贩开始从别的方面来寻求利润的增长,最常见的有水货、假货或把成色较新的二手货当成新产品来卖的。所以大家在购买硬盘时,一定要选择正规渠道的产品,看看外包装上有没有贴代理商的标签,以免像我这样买到不明来路的硬盘。损失钱财是小,要是重要数据没了就麻烦了。



●外包装没有代理商  
标签的硬盘要小心

### 分享卖场经验,倾诉奸商遭遇

玩家论坛: [bbs.cbifamily.com](http://bbs.cbifamily.com)

网上求助: [ask.cbifamily.com](http://ask.cbifamily.com)



## 富勒鼠标更换的是 全新产品!

Q

盘锦 读者 汪先生:听说富勒无线鼠标提供 15 个月换新服务。请问,更换的产品是全新的吗?找谁换呢?没有发票能给换吗?

A

根据富勒的保修条款,消费者购买富勒产品 15 个月内发生产品质量问题时,凭销售凭证,前往购买产品经销商处,即可更换同型号全新包装的产品。无经销商之销售凭证时,依产品出厂日定包换期限。



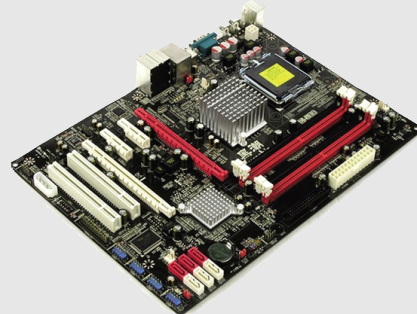
## 送修的产品 需要以挂号保价方式邮寄!

Q

盘锦 读者 孟先生:斯巴达克黑潮 BI-500 主板需要检测一下,但本地好像没有维修点。如果真的没有的话,是不是需要邮寄到外地的维修点呢?如果运输过程中对主板造成更大故障怎么办?由谁负责呢?

A

如果已经找不到经销商,且确定当地没有维修点的话,就需要邮寄到其他地方维修了。送修产品时,请妥善包装运送,并以挂号保价方式邮寄。运送过程如有损毁或遗失,斯巴达克是不会负责的。



可信度

可信度

可信度

可信度

可信度

## 真或假? Intel 固态硬盘有望大幅降价?

前几期,小编说了一些关于 SSD 固态硬盘的内容。没想反响特别大,刊登不久就有不少玩家来询问,现在主流的 SSD 硬盘什么价格,到底它什么时候能降价之类的。于是本周小编也是特意找到了那个传闻特别准的老毕,谁知道打听后的结果却是让小编也都变得蠢蠢欲动了。

老毕说,今年 SSD 必定降价,如果说今年这个期限还太长的话,那放在眼前的最近的一条传闻就是 Intel 会率先把其卖得最好的两款 SSD 进行降价,其中 40G 的 X25-V 会从现在的 699 元调整到 550 元左右,而 80G 的 X25-M 则会现在的 1499 元调整到 999 元。

从目前市场的出货量来看,SSD 固态硬盘还主要是集中在高端用户上,就价格来说的确不大适合传统以存储资料为主要诉求的用户,但是 SSD 固态硬盘的性能确实是让人眼馋的。同时从今年的硬盘发展来看,存储芯片化是必然的趋势。希捷、西部数据都开始准备将产品重心从现在的传统硬盘转向混合硬盘,更有像 OCZ 这样的厂家都传出放弃内存业务全面转向 SSD 固态硬盘业务的谣言,因此像 Intel 一向敏感洞察市场变化的厂家来说,将其主打的两款产品降价必然是有一定道理的。先下手为强,放低产品价格博得用户的体验,自然而然用户在购买第二块固态硬盘产品时同样会偏向于 Intel 系列的产品,这点上就和大卖场中食品的试吃差不多。

当然有玩家会问,Intel 的固态硬盘真的会降价吗?小编觉得可能性很高,没有什么理由,顶多也就是个第六感。不信?走着瞧就是啦!



● SSD 今年有望普及

## 跌至 399 元! 传说奔腾 E6500 将退市

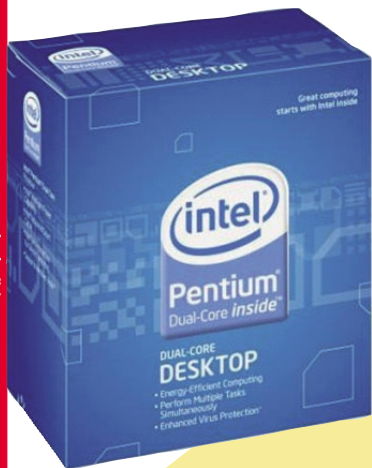
经过春节的调整,不少处理器商家眉开眼笑,巨大的出货量也必然会消耗掉一些产品的库存。本周小编从处理器经销商这里了解到,Intel 有一款备受低端用户欢迎的产品即将进入扫尾流程。当然这个扫尾工作有它的标准 ISO 流程,那就是降价——清仓——消失。

是哪款处理器将走这个 ISO 流程成? 奔腾 E6500!

从性能上来看,这款处理器采用了 45nm 工艺制造,双核心设计,为 LGA775 接口,主频是 2.93GHz,两颗核心共享 2MB 二级缓存。其实奔腾 E6500 对于绝大多数中端用户来说,无论是上网还是看高清视频都绰绰有余,因此它非常受到普通用户的欢迎,市场出货量也相当的高。那么近段时间这款处理器降价然后消失的可能性高不高呢?

小编个人以为停产的可能性还是有的。首先,Intel 的全新 Sandy Bridge 架构处理器已经完成首轮铺货,市场中已经可以很轻松的买到,那么小编没算错的话奔腾 E6500 就已经沦落到三代前的产品了,为了给 Core i3 让出一条路,定价在 470 左右的 E6500 必然没有了性价比。此外,E6500 的存在也会变相的让一些用户依旧停留在 LGA775 平台上,这和 Intel 的全民 SB 架构战略全然相反。

速战速决,是 Intel 最想看到的了。那就让 E6500 消失吧。最后说一下,这款产品可能会在近期内跌到 399 元左右。



● 奔腾处理器将会离我们越来越远

可信度

可信度

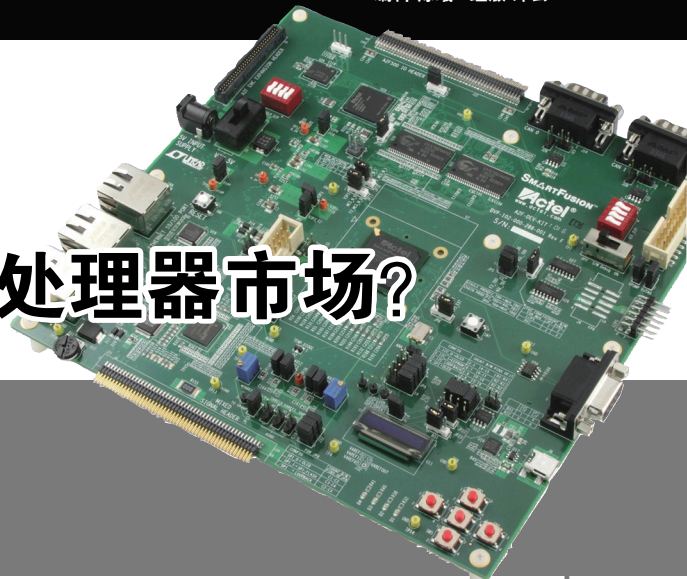
可信度

可信度

可信度

## 获得 MS 支持!

# ARM 公司或将进军传统处理器市场?



“雨入花心,自成甘苦;水归器内,各现方圆。”

世界上卖得最好的处理器是什么品牌?

Intel? 非也!

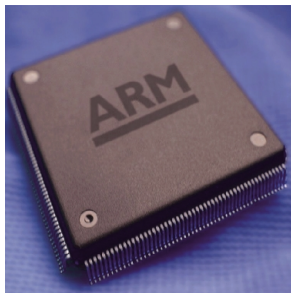
AMD? 非也!

难不成是偶们家的龙芯?!

## 是谁平均每秒钟就能卖掉十颗处理器?

先来回答上面的那个问题。现在世界上卖得最好的处理器不是 Intel,也不是 AMD,而是一个名叫“ARM”的处理器。这种处理器被大量运用在手机或便携式电子产品上,据不完全统计,平均每秒钟就有 10 颗以上的 ARM 芯片被买走。

那么再来回答这个问题,世界上卖得最好的操作系统是什么?当然是微软的 Windows 操作系统,这个就不需要解释了吧。



● ARM 是世界上卖得最好的处理器之一

前段时间,微软宣布了这么一条关于下一代 Windows 操作系统的消息——Win8 将支持 ARM 处理器。换句话说,到时候除了 Intel 和 AMD 的两家处理器之外,玩家还可以选择 ARM 处理器。

目前在智能手机、移动平板电脑等移动设备上,ARM 处理器的市场份

额超过 90%,这对于 Intel 和 AMD 来说,可真不是一条好消息。从 iPad 的成功来看,便携式电脑必定会成为下一个发展目标,如果 ARM 介入的话,那么它有没有可能会成为这 Intel 和 AMD 这两家之外的一匹黑马呢?

其实 ARM 公司是一家很特别的公司。更精确的说,它只是一家卖处理器技术的公司。比如说小编某天想开始卖自有品牌的处理器了,而 ARM 正好有那么一套适合小编的处理器设计方案,所以小编就找到了它,同时还要求 ARM 在那套处理器设计方案里加上一些特色的内容,比如加上自动翻墙技术啦,开机时显示说些吉利话啦之类的功能。ARM 完成以上所有设计后,就把这套解决方案卖给小编。接下来小编就可以自己找芯片代工厂把这些处理器给造出来。当然除了小编之外,还有很多人可以去找 ARM 买处理器的解决方案,因此所谓的 ARM 处理器也不是指 ARM 公司造的处理器,而是那些获得 ARM 公司授权的厂商制造出来的处理器都能叫做 ARM 处理器。ARM 只卖艺不卖身!

最后再来回答一个问题:如果卖得最好的处理器和卖得最好的操作系统联手起来,那又会是什么样的场景?

## ARM 公司或将进军传统处理器市场?

但是 ARM 即使获得了微软的支持也就真的可以获得成功吗?小编看来也是未必。

首先,现在对于不少处理器用户来说,选择处理器不只是看性能,更看中的是一种情结。也就是因为这些情结使得这个世界上有了忠实的 Intel 饭或者 AMD 饭。假如到时候 ARM 一来,AMD 饭绝对不会变成 ARM 饭,而 Intel 饭肯定是大饭小饭一起往死里磕。磕来磕去,留给 ARM 的还能有多少饭?

其次,NVIDIA 绝对也是硬件厂商中的佼佼者了吧。折腾了好几年,也没见出个像样的处理器,而是整天在叫卖 GPU 中的通用计算,可见想要入侵现有的桌面电脑处理器市场并不是那么容易的事情。

最后,现在 Intel 和 AMD 的处理器都已经足够便宜,在没有性能优势的情况下,ARM 还能做到多少的价格优势?同样对于这么一个在桌面处理器市场中纯属菜鸟级的厂商,还有谁会对 ARM 产生兴趣?

总结以上,ARM 要进入桌面处理器市场,多数就是“巴萨 10 号”——没戏!



● ARM 很可能以这样的姿态进入传统电脑市场

写在最后

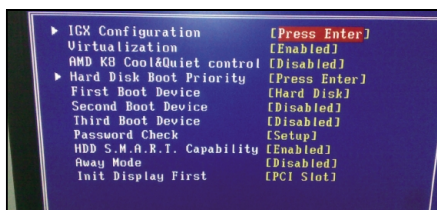
其实说到 ARM,也不是一点优势也没有。至少现在 ARM 至少拥有 700 项专利,全球 31 家分支结构,合作伙伴多达 200 家。如果 ARM 起个头,200 家公司融个资,大家都凑个份子钱,把那个叫做谁谁的给买下来,也是一个不错的选择嘛。

# 处理器的这些功能 你用了多少?



本周有玩家在来信说,他在 BIOS 里发现一些关于处理器附加功能的选项,可是却不知道这些功能究竟是派什么用场的。如果你也不明白这些功能的用途,那么请继续看下文吧。

## 被玩家所忽视的一些处理器技术



●处理器的功能大多都在 BIOS 中控制

说到处理器,玩家在选购时一定会关注处理器的主频或者超频能力,而在使用处理器的过程中,也不会去挖掘太深层次的功能。这些多年以来秉承的习惯反而给人的感觉就是处理器除了普通使用或者超频外,几乎没有什么可玩性。

可是殊不知,处理器除了正常的使用外,还有一些不太为人所知的附加功能在里面,而真正了解这些功能的人并不多,但是可能在实际使用过程中,又有不少人希望能获得这些功能,所谓的“骑马找马”说的就是这个。比如说处理器的虚拟化技术或者防病毒技术,在实际使用过程中都是相当受用的!

## 虚拟化技术,让你在 Windows 7 下玩 Windows 2003

简单的来说,虚拟化技术就是利用特殊的指令,将一个处理器的核心模拟成多个处理器,然后并行运行。这样最大的好处在于可以允许一个平台同时运行多个操作系统,并且应用程序都可以在相互独立的空间内运行而互不影响,从而显著提高电脑在运行虚拟机时的工作效率。

在处理器没有虚拟技术之前,所有的虚拟机都必须依赖于计算机的软件执行能力,因此在实际使用过程中需要在虚拟机和主机之间来回的转换复杂的指令。可是一旦处理器具备了虚拟化技术之后,等于在处理器中已经集成了相关的指令,无需再进行的指令转换,这样虚拟机的实际运行性能就能有很大的提高。从实际的情况来看,虚拟机基本可以获得和主机几乎相同的性能。



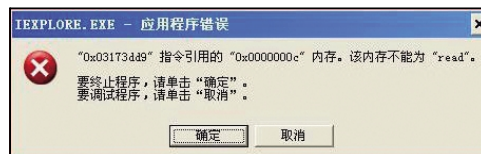
### 虚拟机的实际应用

- 1、可以在虚拟机中安装各种软件,看看这些软件有没有病毒或者好不好用;
- 2、虚拟机中上网,不怕碰到病毒或者流氓网站,就算中招了,只要恢复虚拟机的镜像就可以了;
- 3、体验 UBUNTU 等 Linux 操作系统,而不必担心会破坏原有的硬盘分区。

## 原来处理器中也有防毒软件

除了虚拟化技术外,现在的处理器中还有一项类似于防病毒的功能。当然和卡斯基、小红帽这样的专业杀毒软件所不同的是,处理器的防病毒只能防止“缓冲区溢出”类病毒的攻击。

“缓冲区溢出”病毒是一段可执行代码,一旦处理器去执行了这些代码就会造成死机、或者内存指令溢出等症状。处理器的防病毒则就是将把这些病毒特征写入到处理器的芯片中,一旦遇到这些可疑代码就拒绝执行,从而达到防止电脑死机的目的。当然处理器的杀毒库是不可能更新的,客观的说,防毒效果比较一般。



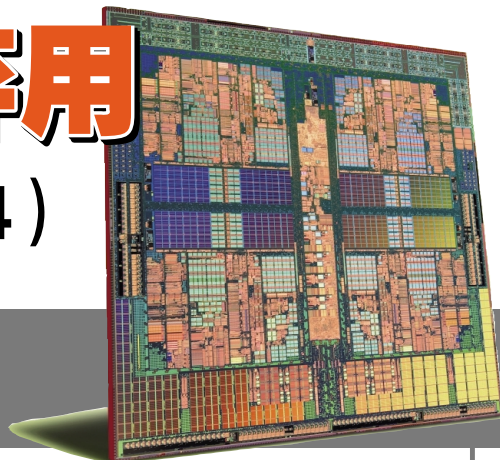
●“缓冲区溢出”发作后的典型症状



对于处理器来说,除了以上两点之外其实还有很多可挖掘的功能。比如说自动超频技术、节能降温技术或者是 AMD Barcelona 平台处理器上独有的双倍内存传输模式,这些都是具有相当大的实用性的。因此笔者也是建议即使是普通玩家,也不妨可以试试使用一下,以获得更强大的整体性能。

# 主频标识被彻底弃用

## 处理器产品命名的演化史(4)



说到更换处理器的标识,当初无论是谁也并不是一帆风顺的。尤其是刚刚开始执行的一段时间里,也同样顶着不少骂名。有说故意夸大性能的,有说误导消费的,更有上纲上线的将它提高到了关乎于企业诚信的角度上,可以说是说啥的都有。可是就在这么个环境下,Intel 也上了!

(文 / 玮宝宝)

## Intel 抛出主频无用论,产品标识改头换面

如果没有记错的话,Intel 抛弃主频标识是在 2004 年的春天。在这么个鸟语花香的季节里,Intel 终于开始承认在未来主频将不再是衡量处理器性能的唯一标准,因此用主频来做型号是不科学的,是有违背于正确的世界观的,所以从今往后,所有的处理器会有一个特别的型号,但这个型号绝对不会是主频。同样如果笔者没有记错的话,第一批采用非主频标识的 Intel 是奔腾 4 的 P4 520、P4 530。

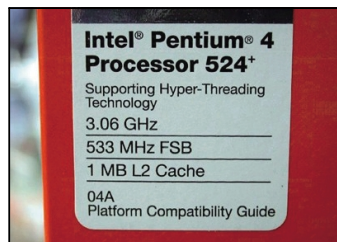
当然和 AMD 的 XP 1600+ 这样依然以主频为基本的标识所不同的时,Intel 彻底在型号中抛弃了主频这个概念,比如 Intel 就将基于

Prescott 核心、具有 800MHz 前端总线、1MB 二级缓存、支持超线程技术并采用 LGA 775 封装的 P4 处理器对应的处理器号为 5 系列,比如 P4 530 为例,它就是具有 3G 主频、采用 Prescott 核心的处理器。此外还将采用 LGA775 接口、Prescott 核心但是具备 2M 二级缓存的产品定义成 6 系列处理器。

可以看到 Intel 比 AMD 更彻底的抛弃了频率,至少从 P4 530 这一个英文字母加四个数字的组成中,怎么都想不到它的主频为 3G。



●看看当年 Intel 处理器的包装,是不是很亲切?



●抛弃主频,是因为有比主频更重要的东西出现了



### 被逼还是无奈?

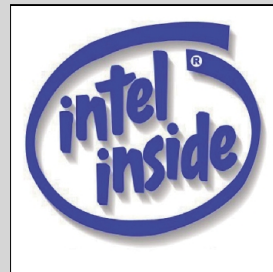
Intel 抛弃主频到底是顺应潮流还是被逼无奈?除了官方解释之外,笔者还听说另一个传闻,那就是由于奔腾 4 架构上的原因,可以将处理器主频做得很高,比如 3G,3.8G 可以很轻松的就做到。可是它在研发的下一代处理器中,由于架构的改变使得主频最多只能做到 2G 左右。假设不该标识的话,就会出现这么一个状况:P4 3.2G 卖 1000 元;P5 2G 卖 1500 元。

这个,又需要 Intel 给用户去解释了,主频低为什么会性能好,为什么会卖的贵。于是避免麻烦,索性就改标识吧。

## “intel inside”被弃用

当然说到 Intel,就不得不另外提到“intel inside”。相信绝大多数 80 年前出生的用户对这个圆圆的 LOGO 不会感到陌生。从电视广告到灯箱,甚至在自行车的挡泥板上可以看到“intel inside”字样的贴纸。可就是这么个已经深得人心的标识在 2006 年被 Intel 停用。为什么 Intel 会停用这个已经沿用了 37 年的 LOGO 至今还是众说纷纭。有人说是当年 Intel 被欧盟以滥用市场统治性地位的名义,对 Intel 施以创纪录的 10.6 亿欧元(约合 102 亿人民币)的“反垄断”罚款,“intel inside”就是定罪的原因之一。为什么 LOGO 也能定罪?举例说明吧。比如说海尔给采用了 Intel 处理器的电脑做广告,只要在广告中有“intel inside”字样以及对应音乐旋律出现的,Intel 就给报销 20% 的广告费。这样海尔就会拼命的做广告,反正有 20% 可以报销。这样导致的结果就是绝大多数厂家都愿意在自己的广告中加入“intel inside”元素,因此市场就被垄断了。

当然还有一种官方说法是“intel inside”已经用了 37 年了,呱呱坠地的孩子都快当爷爷了,就让它安心退休吧。



●被 Intel 使用了 37 年的“intel inside”

写在最后

笔者应该是属于那种怀疑论者,无论遇到什么事情先不肯定而是先起怀疑,因此对于绝大多数的所谓官方说法、辟谣这样的论点不自觉的报以怀疑态度。因此在笔者的心中,“intel inside”依旧属于一桩悬案。而对于处理器的标识,AMD 和 Intel 都已经抛弃了主频的标识,看看现在,依然如此。



# 让 A 卡性能暴涨一会儿

## 蓝宝石 TRIXX 软件给力!

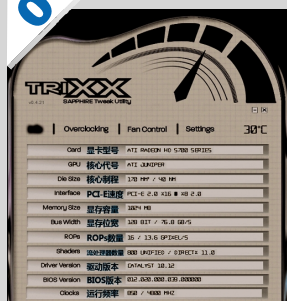
要让显卡性能保障,超频无疑是最好的办法。而之前不少超频软件,在面对 HD6850/6950 这样新显卡时,已经力不从心。怎么办?今天我们介绍的这款 TRIXX 软件,就是由 A 卡大厂蓝宝石开发,专门针对 HD6800 以上的显卡。简单易用,并且功能也非常强大。

### 只能 A 卡用,N 卡用户悲剧了

TriXX 超频软件只支持 A 显卡(官网注册下载 Beta 版只支持 HD6800 以上的显卡),软件具有:1.可显示及调节 GPU 核心频率、显存频率,并开放 GPU 核心电压控制;2.可支持最多四组的预设超频设置,用户可根据自身喜好设定使用;3.可调节风扇转速,可设置自动转速、固定转速或按温度区间调节转速;4.支持多 GPU 模式(Cross-FireX);5.Windows Gadget 显示卡及时状态监控。

目前为止在蓝宝石官方网站可以下载 Sapphire TriXX 超频软件,不过需要注册成为蓝宝石会员卡并提交产品 SN 码才能进行相关下载。

#### STEP 01 启动界面显示详细显卡信息



启动软件后,首先可以看到“Info”界面,这里显示了显卡的主要信息,非常详尽,如果用户怀疑自己的显卡有造假嫌疑,或者被奸商忽悠了,完全可以凭借这里的信息来识别显卡。

● 软件主界面

#### STEP 02 通过滑条就可超频

之后点击上方的“Overclocking”,就可看到超频界面,我们可以在这类调节显卡的“核心频率”“显存频率”以及“核心电压”,这里显示的数值都是显卡的默认频率,用户可以点击左边的“+”“-”号来调节频率,也可以点击右侧的数字,在键盘上直接输入频率。当然,还可以直接拉动中间的小滑块来调节。

在超频界面最下方,可以看到一个“用户设置保存”,在这里我们一共可以保存四个不同的设置。当最终设置完后,点击“确认按钮”,这时显卡超频就完成了,然后再点击“用户设置保存”,就可以把当前的超频设置保存下来作为一个备用方案。



● 超频界面



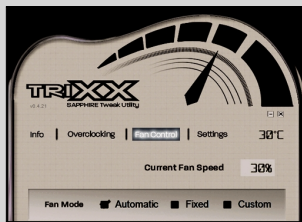
● 可保存 4 个设置

#### STEP 03 风扇调节必须跟进

超频后显卡发热必然上升,因此 TriXX 软件内还有风扇调节选项,点击上方的“Fan Control”,可以看到下面有“AutoMatic”“Fixed”“Custom”三个选项。其中“AutoMatic”是自动控制,显卡默认的就是这个。

“Fixed”是手动控制,在下方显示出来的横条上,通过“+”“-”按钮,我们可以随便调节风扇转速。

“Custom”同样是手动控制,在这类我们可以设定,当显卡核心温度达到多少时,显卡风扇转速为多少,比如图中的设定就表示,当显卡温度在 10 度时,风扇转速为 80%,100 度时,风扇转速为 100%。



● 风扇调节界面



● 手动控制界面



● 温控调节界面

### 风险提示: 修改频率后马上生效须谨慎

最后是“Settings”界面,这里大多数选项我们都能看懂,只是注意最后一个“修改频率后马上生效”,这个选项的意思就是,当我们在调节显卡频率时,数值一旦修改,显卡频率就随之变化。一旦勾选这个选项,超频时显卡频率可能像坐过山车一样忽上忽下,容易造成显卡故障。因此普通用户绝对不要勾选这个。

### 写在最后:用 TriXX 软件超频显卡很给力

蓝宝石 TriXX 软件功能丰富,简单易用,界面也非常简洁,对于普通用户来说是再好不过的选择。这款软件目前仅支持 HD6800 以上的显卡,如果蓝宝石能让其支持更多的显卡,就真正算是造福大众了。

# 512MB 显存就够了? 实测各种应用中多大显存才够用

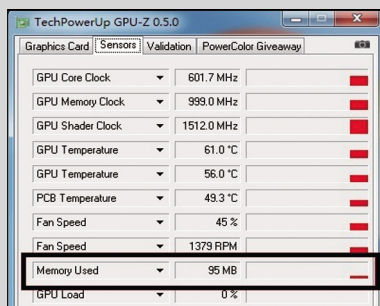
显存容量是显卡的重要参数,不少显卡也以大容量显存作为卖点,但实际应用中我们到底需要多大的显存呢?恐怕很少人了解这方面的情况。今天我们就在 Win7 系统下,看看日常应用、上网、看电影、游戏时,显存分别会被占用多少。

由于 Rivatuner 无法在 WIN7 系统下查看显存占用率,因此最终我们只能选择 GPU-Z 这款软件来读取数据。测试中将完全模拟真实应用,同时实时观察显存的占用情况。测试使用的显卡为 9800GX2,表面

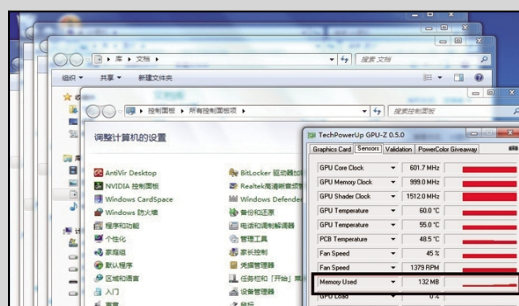
看是 1GB 显存,但实际上是 512MB × 2,实际运作时,两组显存里的数据相同,只是互为映射,因此只能当做是 512MB 显存。

## 日常应用一张 256MB 容量以上的显卡不可少

在 Win7 开机进入系统后,显存占用量为 95MB,这个数据超出我们之前的预计,估计全都是 Win7 的 AERO 特效的“功劳”,如此看来,128MB 显存的显卡,要想跑 Win7 是非常困难的。使用此类显卡的老机器最好不要升级到 Win7。而在连续打开几个窗口后,比如进入一些硬盘,打开文档,打开控制面板后,显存占用量一下子飙升到 132MB。这更加说明,要想流畅跑 Win7,就算你不准备打游戏,至少也得准备一张显存容量为 256MB 的显卡。



●待机时



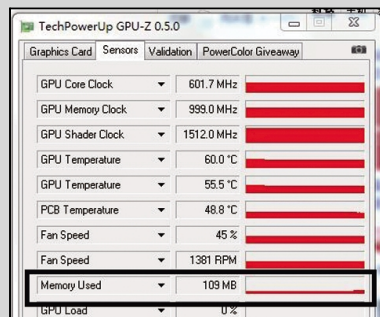
●打开几个窗口后

## 上网对显存的占用非常小

测试时分别打开 5、10、20 个页面,并且每个页面都完全打开,保证全部显示出来,然后查看显存占用量。

在我们的想象中,打开网页应该占用大量的显存,但实际上并非如此。打开 5 个页面后,显存占用量为 109MB,相对空闲状态的 96MB,

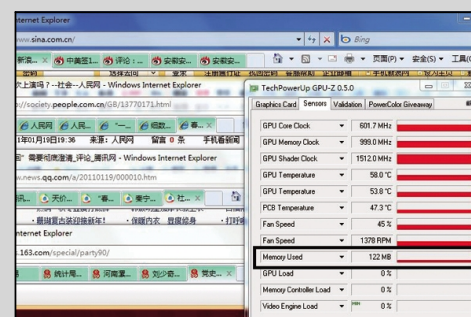
多了 13MB。但是打开 10 个页面后,只是上升到 114MB,到 20 个页面后,变成 122MB。而实际应用中其实我们很少同时打开如此多的页面,因此从这几个数据来看,上网对显存的占用非常小。



●打开 5 个网页



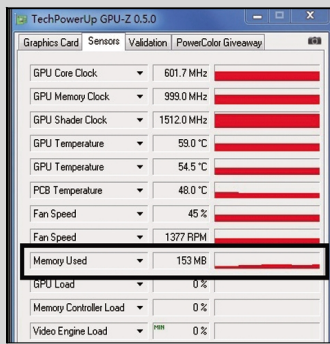
●打开 10 个网页



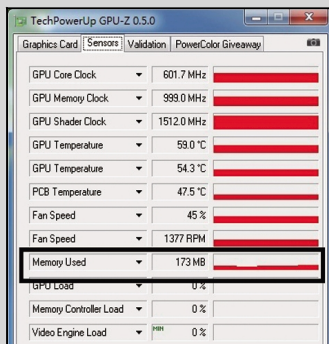
●打开 20 个网页

## HTPC 播放 512MB 显存绰绰有余

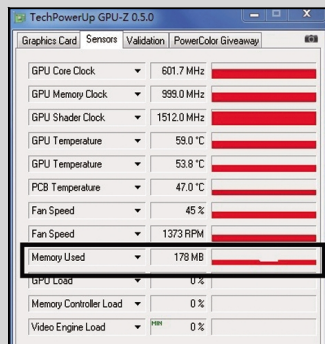
首先播放一部 720P 高清,这时显示显存占用量为 153MB,但此时影片是窗口播放,我们随之将其最大化全屏播放,没想到显存占用一下上升到 173MB。之后在播放 1080P 高清时,显存占用量为 178MB,基本维持在同一个水平。很明显,如果你的显卡是用在 HTPC 中,那么 512MB 显存将绰绰有余。



● 720P 视频



● 720P 全屏后



● 1080P 高清

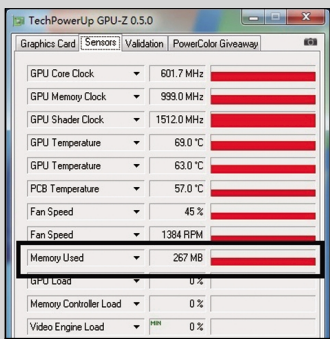
## 玩游戏 512MB 显存就小了

这里选取的是《荣誉勋章 2011》这款游戏,毕竟这是款 DX10 游戏,画面更为精致,对显存的占用量也比较大。测试时分为三种情况:低分辨率、低画质;低分辨率、高画质;高分辨率、高画质。

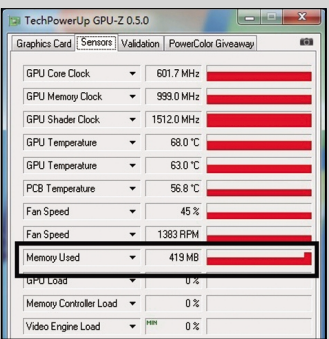
首先将分辨率设定为 1280 × 800,然后将所有的特效全部设定为低,这时候画面效果比较差,显存占用量为 267MB。

之后,同样是 1280 × 800 这个分辨率,只是将所有的特效全部设定为高,此时的结果让人大吃一惊,显存占用量突然飙升到 419MB。我们先前就知道游戏中的各种特效非常占用显存,但没有想到在如此低的分辨率下,只是打开特效就会吞掉将近 200MB 显存。

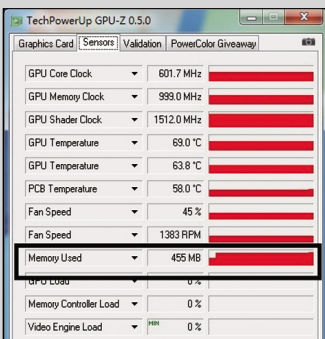
在继续后面的测试几乎没有意义了,因为测试用的 9800GX2 显卡实际只有 512MB 容量的显存。虽然在画质同样为高,将分辨率提升为 1920 × 1200 后,GPU-Z 中显示显存占用量只有 455MB,似乎还没达到 512MB 极限。但我们都知道,



● 1280 × 800, 低画质下



● 1280 × 800, 高画质下



● 1920 × 1200, 高画质下

无论是内存还是显存,都不可能完全占用的,因为需要留出一定的空间来交换数据,即便是用 512MB 内存来跑 Win7,同样会显示没有完全占用,但实际上 512MB 内存是完全不够 Win7 使用的。显存也是同样的道理。

很显然,对于《荣誉勋章 2011》这样的游戏来说,512MB 显存的确实不够用,如果用户希望跑在 1920 × 1200 这样的分辨率下,估计至少需要 1GB 显存。

## 测试花絮:测试时被“爆头”

为了做测试,笔者千辛万苦找来《荣誉勋章 2011》,等安装完成已经是深夜了,可是要看显存占用量,就非得玩游戏啊。硬着头皮进入游戏,没想到一开始就是夜晚,这样的场景显然对显存要求低,游戏场景必须是白天,并且周围景物非常清晰的情况下,才能看到游戏对显存的

真实占用。只好继续玩,好不容易玩了 10 分钟,才终于过渡到白天的场景。正准备切出来读取显存占用量的数据,“啪”的一声,在游戏里被爆头了!复活后又回到刚才的黑暗场景去了,郁闷,重新再打一次!



### 除了玩游戏,512MB 显存基本够用

通过前面的测试,我们发现,一般的应用,512MB 显存基本够应付了,当然,256MB、128MB 显存的话,应付 Win7 下的日常应用略为吃紧,不过话也说回来,目前市场上的显卡,小容量的基本也没几款了,基本都 512MB 起了;而对于游戏玩家,512MB 显存也不见得够,建议这部分用户选择配备 1GB 甚至更大的显存的显卡。

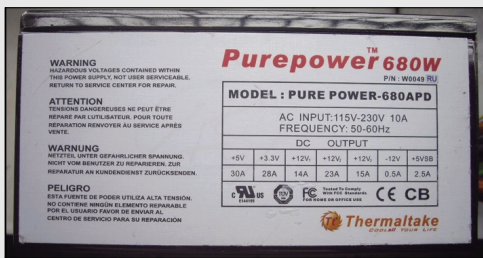
## 华硕 p7p55d pro 开机出现的间歇性无法启动

Q

配置:i5 760/华硕 p7p55d pro/宇瞻普条 DDR3 2G X2/WVD1t(蓝)+2t(绿)/海韵 430 铜牌/华硕 6850。  
最近开机总是闪歇性的无法启动,主板上的灯闪动,电源风扇和 CPU 散热器风扇一点一点的在动,就是那种想转却转不了的样子,机箱上的电源灯和硬盘灯同时闪。但有时把电源断了,再重新接上再开机又会正常。但只要能开启时,一切使用正常,包括热重启也正常。(论坛 chuntao1977)

A

到网上计算了下,我整机功率是 304W,但是这款电源是足额 430W,照理说应该够了。可是如果把显卡换成以前的 7300GT,开机就一切正常,不得不怀疑电源。果然,更换了一款 600W 大功率电源后,开机正常。可能这个配置开机时的峰值功率已经突破 430W 了。



● 换了更大功率电源后正常了

## 新组电脑跑起来一卡一卡的

Q

新配了一台电脑,配置如图,感觉整个配置无论怎么说,性能都应该算好的了,可是无论是上网还是游戏,都能明显感觉到电脑一卡一卡的,相比之下,以前的老机器反而还更流畅,这完全没有道理啊!系统是安装版,驱动都是最新的。(论坛 pow8266335)

A

找来找去,最后感觉是硬盘的问题,我的系统盘是西数绿盘,据说有卡顿的现象。换了 Win7 系统后没那么卡了,但是偶尔还是有点,最后干脆换了一个硬盘,整机终于流畅了。

常规	
电脑:	技嘉 F55M-VD2 台式电脑
操作系统:	Windows XP 专业版 (32位 / SP3 / DirectX 9.0c)
未正常工作的设备:	Realtek High Definition Audio @ Realtek ALC887 HD Au ... 1个
硬件	
处理器:	英特尔 Core i5 750 @ 2.67GHz
主板:	技嘉 F55M-VD2 (英特尔 Core Processor DMI - P55 Express 芯片组)
内存:	2 GB (金士顿 DDR3 1333MHz)
主硬盘:	西数 WDC WD10EARS-00Y5B1 (1 TB)
显卡:	ATI Radeon HD 5750 Series (JUNIPER PRO) (1 GB / HIS)
显示器:	冠捷 AOC2036 2036 (19.9 英寸)
光驱:	IMATION DVD+-RAM ELITE DVD刻录机
声卡:	创新 EMV10K1 Audio Processor (SB Live!)

● 电脑配置

## 电脑开机连续嘟嘟声但开机后一切正常

Q

8000 元装的电脑一直使用正常,昨天无事,我把机箱拆了重新理了下线,后来一开机就嘟嘟叫个不停一直到进入桌面,中间好像停顿两三下,电脑使用一切正常,重启后无此叫声,只有关机再开才叫,于是我把线又重安了一遍,还是依旧。(论坛 苦丁茶 ABC)

A

内存和显卡都重新插拔了,开机还是叫。问题是叫的同时屏幕上根本没有任何提示,不知道到底是什么出了问题。最后无意间在监控软件里发现处理器温度非常高,原来处理器风扇居然没有接电源,风扇没有转动,开机报警的原因就是这个!风扇接电后开机正常了。

## 进系统不能识别光驱

Q

昨天想装 XP sp3 系统, BIOS 里可以看到光驱,而且安装也是用光驱安装的,就是一进到系统不识别光驱,检查了下, IDE 设置对,跳线也设成 slave 了,可怎么也不认。用的是 Sony DVD 刻录机。拿别的光驱试了,一样。数据线、电源线、光驱,检查了都没有问题,也没有病毒, IDE 设置和跳线都正确。(论坛 lywhiz)

A

最后发现问题就出在安装的这个 WinXP sp3 的系统上,集成的驱动不支持新主板,而且对 IDE 的设置方面肯定也是有些问题,具体在哪就不清楚了。后来更换了安装版系统,使用配套光盘的原始驱动,现在的系统没有任何问题,光驱直接就识别了,看来现在的 GHOST 系统精简得有些过度了。

## 硬盘丢数据?居然和 CPU 有关!

Q

今天遇到一台掉数据的机器,现象是装完系统后,重启肯定提示“系统文件被恶意修改”,需要重装,在检查过机箱和电源线后认为是硬盘问题,于是直接换了硬盘,做完系统,这下好了,没想到几个小时以后又变成原来的样子了。(论坛 5918)

开始怀疑内存,直接换了根内存结果问题依旧,考虑到有可能是电源线接触不良导致又换了个电源,问题还是没解决。再一次确认分区、系统、硬盘、内存、电源没问题后,唯一剩下没换的就是 CPU 了,于是换新的 CPU,问题竟然解决了,感觉可能是 CPU 存在什么问题。

A

## 硬盘“杯具”了 格式化又怕掉数据

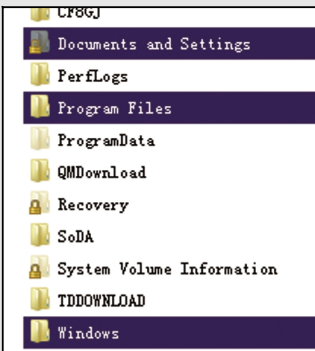
### Q

电脑原先是好的,后来接了个硬盘读取了下里面的资料,关机取外接硬盘后,用原先的硬盘启动就只能进入到欢迎界面,无法进入桌面!两个硬盘都有XP系统,原先的硬盘有深度一键还原。但是如果重装系统,就只有格式化,原来硬盘上C盘的资料就会全部掉光!

(论坛 yigjk)

### A

恢复CMOS设置,修改主引导记录,重建分区表,修复引导都没有效果!只好把原来C盘全部手动备份,重新安装GHOST XP系统,再把备份C盘下的Documents and Settings、Program Files、WINDOWS 这三个文件夹提取到新装的系统覆盖成功,这样C盘上的资料基本保存下来了。



●备份好这三个文件夹

## 电脑全盘分区格式化后 竟然还有病毒木马!

### Q

电脑全盘分区格式化后安系统,提示声音驱动文件已经存在是否替换,选择替换。结果安装完进入系统后,跳出提示框“WINDOWS 驱动器未就绪”。联网后有时打开任意文件夹,鼠标可以移动但是别的东西点不开。用360杀毒在系统的TEMP文件夹下发现一恶意程序,有370M,还有个文件删除不了,说是文件保护或者是有人另一人在使用。查看任务管理器有一陌生进程断网后自己消失。

(论坛 花和尚)

### A

对硬盘重新分区、重装系统后问题依旧!干脆把这个硬盘挂到其他电脑上全盘杀毒,没想到清理出很多病毒,之后再重新分区安装系统,就一切正常了。



●安装系统报错

## 电脑换了主板电池后进不了系统

### Q

由于电脑主板电池电力耗尽,故换了一粒电池,可是换了之后,却进不了桌面,开机后有正常启动“嘀”的一声,但是后来显示了显卡信息后就一直进不去了。配置:主板磐英 FM2,U 闪龙 3400+,内存 512\*2 金士屯,显卡致铭极光 7300gt 钻石版。

(论坛 菜鸟趁)

### A

一直在主板上折腾,因为就是换了电池后才出现这样的现象,但一直都解决不了问题。最后无意中换了条硬盘数据线,居然就好了!可能是换电池时碰到了数据线,接口松动了。

## SATA 硬盘 GHOST 以后无法启动

### Q

硬盘:WD 320G 蓝盘 SATA 接口,分区、激活主分区后 Ghost 系统,都正常。重新启动,系统自检后只有光标在闪。一共试了 2 台机器:1 台联想、1 台组装机,拆下原硬盘(SATA),只装这个硬盘,不成功。装上原硬盘,用原硬盘引导,新硬盘可做数据盘,检查 SMART 信息,一切正常。

(论坛 dgyt)

### A

重新分区,用光盘启动 GHOST 系统,用 U 盘都无法启动。新硬盘装到其他电脑上安装系统,安装完还是无法启动。最后将硬盘完全格式化,再用 WD 的硬盘诊断软件分区,重启后用光盘系统再次分区、格式化,再次 GHOST,成功了!怀疑硬盘上带有病毒,所以只有完全格式化才奏效。

## 按下开机键后 无自检、无显示

### Q

电脑按下开机键后,无自检、无显示,但 CPU 风扇和显卡风扇都正常在运转。多次重启后,有时会在长时间等待后突然“嘀”的一声,自检成功进入系统,进系统后运行十分稳定,长时间烤机也不会死机。主板是微星 P43-Neo3, BIOS 版本是 1.6,显卡是微星 HD3850。电源是航嘉冷静王钻石 VISTA2.3。使用一直很稳定。

(论坛 jeckford)

换了块同型号的主板,还是老样子,等了 5 分钟跳出自检进系统!于是怀疑是电源了,买了个额定 400W 的“安耐美环保尖兵”,回家装上后,还是老样子!最后发现是插线板问题,插线板上并联取电的设备太多了。清理后插线板上只留下:主机电源、音箱电源、ADSL 适配器电源。之后几天终于开机正常了。

### A



● 航嘉“宽幅王”系列电源稳压效果不错

## 夜里一开机房间灯就不断地闪

**Q**

晚上八、九点后开机,家里电灯就不断闪,电源发出梆梆的声音,电脑还会反复重启,白天正常,换台电脑接上去也正常;电脑一年前装的,电源是康舒 430,经排查不是接线板的问题。如果是电源的问题为什么白天正常呢?如果不是电源的问题,该从什么地方排查? (论坛 kidchamber)

**【龚师傅】:**这是典型的用电环境不好,白天正常,是因为白天大家都在上班,很少人在家使用电器。一到晚上,邻居们都回家了,正是用电高峰。这时候最容易发生电压频繁波动,如果电源的稳压性能不好,就会出现各种状况。建议用户更换电源。

**A**

## 换了个处理器,居然就无法启动了

**Q**

今天朋友送了块 E5700 给我。我就换到我的电脑上,以前是 E4400,换好后,电脑启动不了,就是 CPU 的风扇和电源风扇转一下停一下,然后这样重复下去,电源灯和主板灯都不亮,这是什么原因? 主板是映泰 TP35D2-A7, 之前我的电脑全是好的啊! 一点没毛病,是我的主板不支持这 CPU 还是主板坏了啊? (论坛 wqh612)

**【龚师傅】:**E5700 采用的是 45nm 工艺,而 E4400 用的是 65nm 工艺,P35 本身是支持 45nm 处理器的,也就是说这款主板上 E5700 应该能够识别,但如果主板厂商没有及时在 BIOS 里更新主板支持处理器的微代码,主板就可能无法识别出 E5700,建议用户更新下主板 BIOS,应该能解决问题。

**A**

## 连接上网线了还是显示网络连接断开,为什么?



● 路由器尾部一般都会有恢复出厂设置的小按钮

**Q**

连接上网线了可还是显示网络连接断开,网线更换了,甚至更换后还用检测仪仔细查看了,确认网线没有问题。网卡的驱动也重新安装了,在设备管理器里能够正常识别,并且运行也正常,实在搞不懂为什么会这样。 (论坛 zhshch54)

**【龚师傅】:**网络连接断开,并不一定就是主机的问题。从用户提供的信息来看,基本可以确定主机方面是好的,但如果路由器或者 ADSL 猫有故障,同样会提示网络连接断开。建议用户将路由器或者 ADSL 猫重置,恢复出厂默认设置后,看看能否连接上。

**A**

## 开机一会就自动关掉了,重启没反应

**Q**

电脑按了开机后,喇叭不响,几秒后显示器灯还是暗的,键盘灯不亮,CPU 风扇转的,然后不定时自动关机,等 3 秒左右又自动开机。有时候重复了上面几次到十几次后就“滴”的一声开启了。CPU 应该没问题,内存换过,灰尘也清过,显卡也换过,电源也换过。换了一块主板后开机正常,但玩着 War3 就突然关机了,重启后也正常。第二天早上开机就完全没反应了,什么风扇都不转了,电源是先马 ATX-320-9,是电源的关系吗? (论坛 yunbinglan)

**【龚师傅】:**使用第一块主板时,反复重启才能启动成功,这就说明主板存在问题,可能是某个电容失效。但第二块主板出现同样问题,我们就不得不怀疑电源了,电脑的供电不稳定,必然会导致硬件受到伤害。先马 ATX-320-9 的额定功耗仅为 270W,如果用户的电脑配置较高,电源长期超负荷运行,很容易损坏。建议用户先更换电源,看看情况是否有好转。

**A**

## 一个关于 USB 口的奇异现象

**Q** 电脑不能识别 USB 设备,USB 设备绝对正常,接在其它电脑上能正常识别。这台电脑无论前后接口都不行,插入就提示无法识别的 USB 设备。用 WinPE 引导也不能识别,换过系统也是这样,所以怀疑是硬件问题,但是 USB 鼠标可以正常使用。一个偶然的机会,发现只要插入网线,USB 口就能正常使用了,但是过一段时间 USB 口又不能用了,只能用这种方法来解决。(论坛 xinlingxiju)

**【龚师傅】:**插入 USB 设备后,系统能够提示“有无法识别的 USB 设备”,可以证明 USB 设备和电脑之间的数据通信是好的,但既然 USB 设备无法被识别,就可能是主板的 USB 供电出了问题。USB 鼠标不需要太多的供电,因此能正常使用。从插入网线后,USB 口能暂时使用这点来看,怀疑是电源的负载均衡不好,建议更换个电源试试,还这样的话可能就是主板问题了。

**A**

## 新装的电脑,拿回家就蓝屏了

**Q** 配置:X4 640/ 斯巴达克 BA 218/ 胜创 DDR3 1333 X2/ 希捷 1TB/ 安汰克 P430/ 集成显卡。安装的系统是 XP,在整个装系统及装驱动的过程中未出现毛病,我就搬回家了。回家后,连接好网络下载软件测试硬件,打开了几个网页就无鼠标,死机,蓝屏。重启打开几个网页又死机,蓝屏、又重启,一直循环。蓝屏代码是:OX-000000EA (OX892C89FO,OX8A2B5870,OXBA4FBCBC,OX0000001) (论坛 zqxj7661131)

**【龚师傅】:**这段蓝屏代码表示系统的显卡或者显卡驱动有问题,既然用户使用的是集成显卡,建议首先确认安装的是最新驱动,其次检查内存,看看是否有接触不良的情况,建议给内存加一点电压。如果以上都无法解决问题,既然是新机,不建议用户自行刷新主板 BIOS,最好找商家更换主板。

**A**

## 不知道为什么,新装的电脑开机好慢啊



● 用户提供的电脑配置图

**Q** 配置如图,装的是 XP sp3,不知道什么原因,启动系统要 1 分 30 秒甚至更长时间,运行某些程序的时候,有时会卡一下,然后流畅,卡机呈现不规则性。才配的新电脑啊,怎么会出现这样的情况呢?感觉还没我前年配的 Q8200 快呢。

(论坛 lonelysun3)

**【龚师傅】:**新配电脑出现此类问题,最可能的原因就是相关驱动没有安装完善,不少电脑城装机时都采用 GHOST 安装系统,而 GHOST 内置的驱动偏少,如果用户又选择的是新出来的配件,GHOST 里根本不可能内置驱动。建议用户首先重新按正常流程安装一次系统,然后下载主板、显卡等设备的较新驱动试下。

**A**

## 希捷硬盘神了,一摔故障就没了!

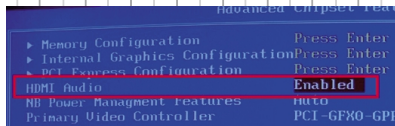
**Q** 我有个老希捷 80GB,现在跟技嘉 P43 主板接一起用,当副盘,这几个月不能用了,只要接上一开机就蓝屏。要看硬盘内容必须电脑开起来以后再接上,然后扫描设备管理器,才能用。昨天不小心把硬盘摔了一下,结结实实掉到地上,心想这下彻底“洗白”了,没想到接上能用,晚上关机没拔下来,今天开机发现居然不蓝屏了。这能继续用吗?

(论坛 zqdz123)

**【龚师傅】:**硬盘接上主机就蓝屏,显然硬盘的控制电路出了问题。如果硬盘的控制电路接触不良,摔一下之后还真的可能解决。既然硬盘现在能够正常使用,那么用下去也无妨,但如果今后插拔硬盘,或者将硬盘从电脑里拿出来,都可能重新蓝屏,因此在这块硬盘里最好不要放重要数据。这种 80GB 的老硬盘,维修价值也不大。

**A**

## Win7 系统重装了一遍,880G 板子 HDMI 输出就没声音了



●检查 BIOS 中 HDMI 是否开启

**Q**

Win7 系统,880G 板子,集成 ALC662 声卡,用 HDMI 输出到电视,本来有声音,就是放高清不管硬解还是软解都莫名其妙很卡,于是重装了系统,现在放高清貌似不卡了,可问题是 HDMI 输出到电视不发声了,图像没问题。用声卡输出到音箱也没问题,驱动都装上了,把 HDMI 输出设为默认也不行,声卡测试界面也能点测试,电视就是不发声!

(论坛 qingren488)

**【龚师傅】:**首先确定 BIOS 设置中的 HDMI Audio(HDMI 音频)选项被正常开启,也就是将该选项设置为“Enable”。其次,如果播放软件中或平板电视中如果有相关设置,注意将音频输出方式首选为对应的 HDMI 音频输出或输入方式。播放软件方面,以 Power DVD 为例,在音频选项中可把扬声器环境设置为 HDMI,并将输出模式选为 PCM 输出。

**A**

## 新电脑开机超级慢,一开机硬盘就狂转

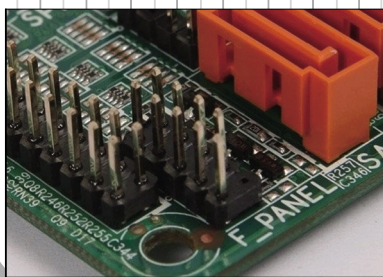
**Q**

新配的电脑:E5800/映泰 G41-D3/金泰克 2G DDR1333 内存/希捷 500G 硬盘,普通电源机箱!系统还是正版的 Win7 呢,有时候开机以后,一开机硬盘灯就开始疯狂闪烁,进入系统起码 10 多分钟,正常情况下开机不会超过 40 秒!关键不是每次都这样,很奇怪。

(论坛 Coffee\_He)

**【龚师傅】:**硬盘灯疯狂闪烁,应该是硬盘读取数据时发生了错误,导致系统不断重复读取硬盘,出现这种状况可以检查下硬盘的数据线是否正常连接,最好更换下。其次,也可能是电源关系,用户使用的“普通机箱电源”估计是市场上 100 元一套的产品,这种电源理论上应付这个配置是没问题的,但如果遭遇电源虚标,就麻烦了,建议换个电源试试。

**A**



●检查前置接口是否连接正确

## 新机,装上后就无法启动

**Q**

主板是微星 H67MA-E45,装上 SB 15 后,接上电源插好其它接口后,按下主板通电的键就启动,显示器无画面,机箱的面板插头都按正负极插好了,但是电源灯和 HDD 灯都没有亮,开机重启键无效,试过跳线清 CMOS 和拆电池放电也依旧。换回技嘉的 AMD 平台一切正常,应该不关电源事。请龚师傅指点一下。

(论坛 nicohaha)

**【龚师傅】:**只要主板上各种接口连接正确,开机时电源灯肯定是可以亮的,即便是电源功率不够,电源灯也会亮。这里首先请用户检查这些连接是否正确,最好对照主板说明书一个个看。其次,如果还不行,就可能是主板存在质量问题,建议找商家退换。

**A**

## 显示器变成绿屏/黑屏,啥都换完了

**Q**

显示器绿屏,啪啪响,定住几十秒钟就重启。换了显卡驱动有时候没绿屏,就变成黑屏,还是啪啪响几十秒就重启。显卡没有多余的可以替换,拿去维修点测过说没问题。CPU 用 OR 测试一天也没出错,电脑排插也换过,电源是航嘉冷静王 2.3+。经常正常使用 4~5 天后突然自动重启,看了系统日志里面什么都没写,自动重启时大都是在玩游戏,或者是浏览网页的时候。系统也换了好几个,杀毒也杀了几十次,ESET NOD32 4.2 没查到有毒。显示器也替换过。

**【龚师傅】:**这个问题还真的复杂,显示器绿屏,并且发出啪啪响,似乎是显示器有问题,但电脑会自动重启,明显是主机存在问题,结合前面的描述来看,应该是显卡故障。整机能过 OR 测试一天,表明主机稳定没问题,现在只能先怀疑显示器使用的 DVI 线,建议用户更换一根试试。其次,维修点说的不一定正确,显卡也有可能存在故障,建议用户跑下 3DMark,看看显卡是否能通过测试。

**A**





126

108个主角的偶像剧  
新《水浒》挑战观众耐力



128

差距  
杨幂的胸变化好大



yuán  
円

人都是円人，成群网

上缴工资，我鼠标一点  
一点，又成円人了；付  
了；

# GAME AND ENTERTAINMENT 游戏娱乐

123

《魔法门之英雄无敌6》  
跳票后让人更期待



124

揭示黑死病真相  
看尼古拉斯还债的《女巫季节》



122

最热小游戏《4399赛尔号》  
超难 BOSS 过关技巧分享



122

# 《4399 赛尔号》 超难 BOSS 过关技巧分享

4399 小游戏可谓时下最火的小游戏聚集地,没有绚丽的画面,无需高端的配置,玩家们在这里能够享受到轻松游戏带来的快乐。堪称最流行的休闲方式。在众多小游戏中,《4399 赛尔号》一直占据着月排行和总排行的双重第一,但游戏中很多 BOSS 难度非常高,靠自己摸索,无疑需要几十甚至上百次的失败经验。为了快速通关,虫博士收集了超难 BOSS 的过关技巧,与大家一起分享。



## 两种方法秒杀 BOSS 肯佩德, 赶快来抢秒杀奖励

谈到秒杀,玩过《4399 赛尔号》的玩家们都知道,分为两种模式——附加秒杀和伤害秒杀。其中附加秒杀是依靠技能的附加状态,对 BOSS 秒杀,如绝命火焰和极度冰点等。而伤害秒杀就是直接弹出的伤害,如一下 10000 多伤害秒杀皮皮等。

嗯,说了点废话,再来看看肯佩特。这是一个水和暗影系的 BOSS,看到这里大家都笑了,水和暗影虽然攻击力很高,但是却有多种强力的技能克制。再加上肯佩特的速度很慢,使得其成为秒杀抢分的最佳 BOSS。接下来我们分析下该怎么秒杀,答案就是电。在《4399 赛尔号》中,电能克水和暗影。用雷伊来秒杀,绝对是最佳选择。不加攻击雷神的天明闪就可以打 1800 的伤害,那么如果天明闪打出 4 倍并致命的话,可以打出 14400 的超高伤害。BOSS 总血量只有 10000,因此用雷神天明闪……还有,该 BOSS 如果不秒杀,在血量低于 5000 后,肯定会进入狂暴状态,此时难度增加不少。

## 最强雷神——雷伊, 如何将其击破?

由于现在雷伊难度变成了 4 星,大家对新雷伊的感觉都是“见一只秒一只”。最佳搭配是 95 级以上丽莎布布、不限级数的魔焰猩猩和一只 50 级以上的地面系,要有大招。

开打时,雷伊会出电闪光或者是瞬雷天闪,丽莎使用花粉。然后一直用花粉,丽莎被打死时要确保花粉用了 5 次以上,否则逃跑重打。丽莎死后换魔焰,由于花粉的效果,雷伊定会 MISS,魔焰猩猩趁机使用压迫,降雷伊的攻击。能降多少降多少。魔焰猩猩阵亡后,换地系精灵。雷伊只能使用“白光刃”(物攻),此时直接大招轰死,这样精元就能很保险的到手了。

如果既没有丽莎布布,也没有魔焰猩猩,那就只能用地系单挑,则卡鲁克斯,至少要在 80 级以上。上来就丢给雷伊 3 个破攻,中间要补血,由于雷伊大幅度降低了攻击,因此只需三次大地之力,三次破甲,然后大招不停放,雷伊肯定就能被摆平。

## 命运之轮 30 层收官 BOSS 玛酷索, 如何才能打败?

《赛尔号》新出了命运之轮 30 层,前 29 层就不说了。嗯,除了 29 层需要靠运气外,其他都没啥。主要来说说 30 层。30 层的 BOSS 战虫博士遇的是超能飞行系的玛酷索。先来分析下玛酷索的属性。由于超能对光无效,这就意味这光系在这次 BOSS 战中起着重要的作用。所以可以用光系精灵直接单挑,BOSS 对光系精灵攻击一次只有 70 多的伤害。高攻精灵强化封顶就足以直接秒杀,这也是最简单的一种。

但如果没光系精灵,大家也可以用暗影系来打。其中索比拉特是个不错的选择。这是由于索比拉特大招的附加效果太牛了,100%令对方命中 -1,玛酷索一两招也打不死索比拉特,只要大招效果使 BOSS 没有命中,即使索比拉特被打死,也能为后面的精灵稳胜。如果既没有光系也没有暗影系,可以使用谱尼或该隐的灵魂干涉。如果都没有……你混得也太差了,车轮战罢。



去年8月17日,育碧发布了《魔法门之英雄无敌6》将于11月上市的消息,这款拥有20年历史的史诗级游戏,将足以媲美《暗黑3》,成为玩家们最受关注的焦点。不过在去年11月,由于游戏后期处理不理想等多方面原因,《魔法门之英雄无敌6》跳票至今年4月正式发布。尽管如此,大量的游戏资料和剧透更勾起了玩家们的好奇心,在3DO离开玩家后,这款号称魔法门系列的回归之作能否延续魔法门系列20年的辉煌呢?

# 重逢久违的经典

## 《魔法门之英雄无敌6》跳票后让人更期待

### 旧大陆开启新冒险,《魔法门之英雄无敌6》依然延续经典回合制模式

和仙剑系列采取的剧情策略一样,《魔法门之英雄无敌6》在背景设定上,采取了断代式的章节设定,本章开启于《英雄无敌5》之前的近500年。传奇天使长首领在前世的种族战争中被杀害,转而带着邪恶的复仇之心重生。并以恶魔入侵为借口,集结了强大的亚山军团与杀死自己的世仇对抗。但他却低估了人性化的格里芬公爵王朝的力量。玩家们将扮演格里芬王朝的英雄,与传奇天使长首领恶魔化后的野心作战。

在游戏中,依然延续了魔法门系列经典的回合制战斗模式,并且加大了RPG剧情的力度,并提供了超大的冒险地图,让玩家们在魔法门世界中尽情游览。从现阶段资料显示,《魔法门之英雄无敌6》除了战斗外,还具备即时战略的相应元素,如收集资源、建立城市、招募军队、进行群体作战等。新生的《魔法门之英雄无敌6》将融合回合制战斗、RPG冒险、即时战略混战以及《魔兽争霸3》类型的英雄战斗等多种模式,创造出史诗级的辉煌巨作。



### 第四方势力加入,“魔法门”乱世英雄演义堪比《魔兽争霸》

《魔法门之英雄无敌6》中最引人入胜的就是第四方势力的加入,开启了魔法门世界的乱世演义。在本作中,代表正义的一方依然是人类组成的联盟军队,包括人类的骑兵、步兵、祭司、狮鹫以及天使等。作为光明阵营的代表,人类联盟拥有最出色的防御能力、最丰富的资源以及资源利用能力等。而代表死亡、瘟疫的,则是不死族阵营。这个由于死灵法师所组成的阵营,是人类的天敌,使用邪恶的黑暗魔法,亡灵大军对于人类领地有着无比的腐蚀能力,他们希望消除一切生者,创建王者统治的世界。

而第三方阵营则是来自地底深渊的恶魔军团,这个崇尚破坏、暴力的种族,在挣脱神施加的束缚后,要将一切拦在面前的力量全部摧毁,无论是代表着正义的人类,还是与亡者为伍的不死族,甚至生活在边缘世界的部落族们也不放过。而新势力则是生活在魔法门边缘世界的部落族,这个由于低等恶魔、鹰身人、半人马组成的部落联军,将在这乱世中寻求自己的生存地位,对抗来自人类、不死族、恶魔的一切侵略。四大阵营的引入,使得魔法门系列与魔兽系列一样,拥有史诗级的游戏文化。

#### 小贴士

#### → 游戏 ATB 值改动较大

ATB 是英雄无敌系列中曾经的经典战斗模式,全称为 ACTIVE TIME BATTLE,其实质是战斗时有时间槽,角色下方会出现 ATB 量表,俗称“时间槽”。时间槽的积累速度会因角色能力值而改变,对决双方需在时间槽蓄满之前迅速完成操作,这种加入时间槽要素的即时系统可使单一的回合制战斗变得更加紧张刺激。但在《魔法门之英雄无敌6》中,该系统很可能被取消掉,转变为传统的回合制。与 H3 的模式相同。

→ 《魔法门之英雄无敌6》至今为止还没有正式上市,但虫博士发现市面上已经有销售的光盘,名为《英雄无敌6:东方神话》,要注意该游戏并非真的 H6,而是《英雄无敌5:东方部落》。

→ 游戏现阶段曝出了4大势力,近10个种族。最终玩家能够操控的种族现在还是未知,但肯定达不到10个。有些种族虽然在游戏中将出现,但都是不可控的第三方势力。



在14世纪,尼古拉斯·凯奇饰演的十字军退伍军人和他的伙伴将一个女孩遣送至修道院,因为她被怀疑是散布黑死病的女巫。他们的任务困难重重——充满敌意的人民、诡异的巫术传说以及等等难以解释的神秘力量都在前方等待着他们……

- 导演:多米尼克·塞纳
- 主演:尼古拉斯·凯奇、朗·普尔曼、克莱尔·福伊
- 类型:奇幻
- 发行公司:Relativity Media
- 上映时间:2011年1月7日 美国

## 揭示黑死病真相

# 看尼古拉斯还债的大片

# 《女巫季节》

## 故事性不错,剧情紧张

虽说是“女巫季节”,可是故事跟女巫关联不大,纯属是发生在宗教以圣之名屠杀女巫、大圣战的巅峰时代。可以简单地说,是女巫发威了,大家都来灭女巫,动作片的成分似乎多一些。值得一提的是,影片里中世纪的场景有很浓郁的色彩对比,看起来很有感觉。不过,片中黑死病的症状表现非常恐怖,心理承受能力差的观众要谨慎观看。

## 疲惫的尼古拉斯快秃了

从《巫师学徒》开始,尼古拉斯的片子就不那么好看了,完全与以前是两个感觉,沦为配角,且演得很水。这次的女巫片里,他的造型虽然很酷,但已经出现了秃顶的征兆。看来尼古拉斯还真欠了不少债,一年到头都在忙着还债,或许下部巫师名字的电影出来,他还在继续打拼。



**电影小百科** 黑死病(鼠疫)是人类历史上最严重的瘟疫之一。起源于亚洲西南部,约在1340年代散布到欧洲,而“黑死病”之名是当时欧洲的称呼。中世纪欧洲约三分之一的人死于黑死病。《鼠疫屠城》、《第七封印》等都是描写黑死病的代表电影。

**幕后花絮** 影片原本定于2010年3月19日上映,却因为种种原因被其原来的发行方狮门公司放弃,最终将推广事宜全权交回给影片制片方 Relativity Media,为此影片被搁置了将近一年的时间。



THIS JANUARY  
RAISE SOME HELL.

SEASON OF THE WITCH

观众席

说到虚拟世界或者说是游戏世界,我总会自觉不自觉地想起起点的游戏小说。大部分的小说中的虚拟世界至少得有这两个特征吧,一是真实,二是精彩,这个所谓的创战记倒是符合真实了,但是距离精彩就有个十万八千里了。

——天空看《创:战纪》

现代社会充斥着浮华、浮躁,对正义、公平的向往却是人类永恒的追求。既然叫张麻子,那肯定是脸上长了麻子,面目必定可憎,有多少惯性常识让人几乎忘记了寻求真相,又有多少人能做到像张麻子一样时刻保持率真只做自己。

——猫猫看《让子弹飞》

正像白天鹅试图通过真爱来解除自身的魔咒,Nina也试图通过《天鹅湖》来缓解母亲为自己、自己为自己设下的咒语——压力、控制和强迫。在欲望的张力下,真爱成为束缚生死的魔咒,一出舞剧也不幸成为催化病魔的诅咒。

——black看《黑天鹅》

这部电影总体来说就是三亚的旅游宣传片啦。爱或不爱,与婚姻无关。为什么要结婚,无非是为了在老了之后有个伴。笑笑是个明白人,秦奋对她的好都看在眼里,正是因为知道,才不想让自己的无情伤了这个有情人。秦奋值得找一个更爱他的人,这句话笑笑没有说出口,矫情。

——流浪看《非诚勿扰2》

周慧敏的表演在吴君如的气场下显得比较花瓶,大爱吴君如,几乎有她的港片我都会想看,喜欢万绮雯,好久没看到她了。

——swing看《得闲谈爱》



## 《纳尼亚传奇3》:团结的精神最吸引人

电影拍摄之初是按照2D的理念来的,3D大热,后期就被人转成了3D,除了某些刻意营造效果的地方,影片支持裸眼观看。但是仔细看了,你会发现,很多镜头比较粗糙。水、雨、雪、船,这些物体,效果还不错;一般背景下的人,也可以。但人在特效的背景下,就出问题:可以明显感觉到,不同人是在不同的图层,只有很生硬的视觉透视效果,而没有实体感。就像一张张单人照片,有的放远,有的放近,虽然有远近距离感,但还是平面的照片。

但正是如此,没有花哨的夸张特效,没有苦大仇深的煽情戏,没有俊男美女卖肉一般的晃来晃去,这才是在我印象中真正的纳尼亚。海洋的画面很震撼,船只更加具有东方美。特技成功不做作,看得出海怪制作得很用心,并没有弄成类似异性的东西。或许还是有点失败的地方,那就是没有把一个童话世界最美好温馨的一面渲染到极致,多少有点遗憾。如果电影能够将纳尼亚世界塑造得更甜美一些,我想可能会让更多人看到这部电影真正美好的一面。

最让我们留恋的是纳尼亚世界的人们紧紧团结在一起的精神,无论何时都坚定的对阿斯兰的信仰,还有阿斯兰无所不能的给人勇气的精神。对于无时不在彷徨的我,我也多么想有一个这样可以仰仗的精神存在啊。

评价:摘掉眼镜看吧

上映日期:2011年1月7日 中国



## 《恋人絮语》:爱情是“神马”?

影片最根本的毛病,并非疑似抄袭,而是作者拍不出对真实恋爱生活的感受,无厘头的犬儒和酸刻,简言之即堆砌,只种出了扭曲的歪瓜裂枣。从其他电影得来的二手经验,再补补粉底、卖点小聪明,骗不了耳清目明的观众,因为任何故事的根源都是编造这些故事者的经验,生活过的内容才是灌溉虚构之花的源泉。

评价:剧情太假了

上映日期:2010年12月31日



## 《一路有你》:与凶手一起出轨

很明显,这分明是讲一个男人一路犯贱,一路都有女人的故事。很贱很讨厌,为什么还要起“一路有你”这么纯情的标题?每一步剧情都被我和身边的人预知了,毫无惊喜毫无新意。又没有哪怕那么一丝丝的正面情绪或是教育意义,难道是用深刻的案例讲解安全驾驶及其重要的社会影响么?

评价:剧情没有深度

上映日期:2010年12月31日

# 108个主角的偶像剧 新《水浒》挑战观众耐力

造假



新版《水浒传》在视觉上用纯男色花容月貌轰炸观众,各位草莽土匪造型也时尚许多,还时不时弄出点侠骨柔情肝肠寸断的情感流露,连西门庆与潘金莲的奸情也被渲染成唯美浪漫的琼瑶剧情。新版俊男美女云集,但有些“孱弱”,不像好汉。人物性格与原著也有不少差别,如张涵予版的宋江“太过淡定”,丝毫不见“奴性”,而吕良伟版晁盖则“太过温柔”。

新版结构上最大的变化,是舍弃了小说单线叙事的风格,力图像《红楼梦》一样让主要的人物鱼贯而出、立体上场。开篇既不是洪太尉走妖邪,也不是王进受憋屈,而是宋江遭遇公孙胜。此外,剧中的台词也颇具争议。童贯这样夸林冲:“林大人果然有沉鱼落雁之容,闭月羞花之貌啊!”高衙内大喊:“打我啊!我是谁,我是高太尉的儿子!”潘金莲对话西门庆说:“官人,你真想勾搭奴家?”……90后能看懂,其他年代的观众怎么办?难道要跟着一起蛋痛吗?



▲ 铁血武二为何没有了豪气?



▲ 黑三郎宋江,够黑了



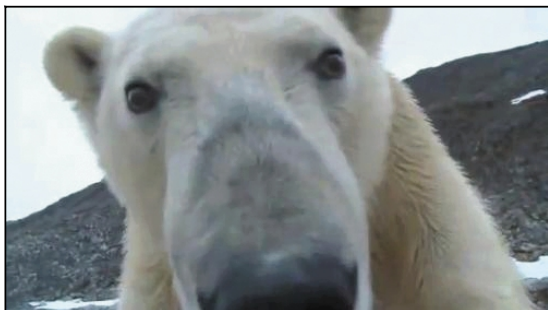
▲ 宋朝人流行头上戴花

## 热门视频

专题 | 争议 | MV | 排行

### 凌辱 北极熊玩摄像头

或许是伪装得太好的缘故,BBC一个隐藏在雪堆的摄像头被北极熊发现,并将这个东西变成了它的新玩具。北极熊念叨:叫你丫偷拍,叫你丫偷拍!



观众评论:“有完没完啊,拆了一个又一个,”北极熊怒道,“丫的伪装也太衰了,雪球没有移动那么快的。这是怀疑我的智商——!”

时间长度:  
2分9秒

短片  
评分 4.7

讨论地址 <http://bbs.cbifamily.com/forum41/thread149434.html>

### 最老 黑白时代的甩葱歌

芬兰著名的民歌,后爆红网络,因被小日本一个动画片当做配乐,配上甩葱娘



观众评论:听着听着我不知为何内牛满面。别人都是快乐的,轻快的曲子反而勾勒我内心的空虚,哎。

时间长度:  
1分29秒

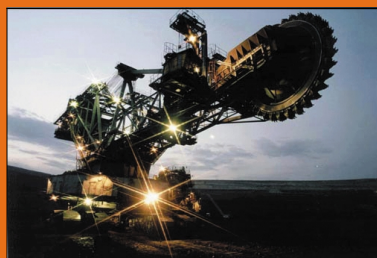
短片  
评分 4.6

上甩葱娘的动作,从此被称为甩葱歌。这个恐怕真是现存最古老的甩葱歌影像了。

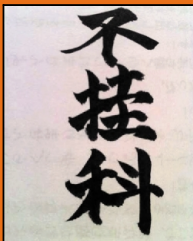
图片新闻



▲用搓奶酪的工具来搓肥皂,这种方式不仅可以将洗手皂充分利用,也可以节约更多的水。同时还可避免肥皂被打湿之后滑腻腻的感觉。



▲它有300米长,45500吨重,是人类制造的最大的移动机器,开采露天矿山是它的主要任务。斗轮上配有18个铲斗,理论生产能力为每小时22000立方,相当于2万名民工的工作量。



▲苍老师亲笔书写的“不挂科”,同学们快来膜拜,来年你一定考试顺利,事业有成。

News

致富

小广告快喷利器

对于街头小广告行业来说,贴不干胶已经过时了。且不说面积小、转化率低、效果一般,还容易前脚贴后脚就被环卫工人撕掉。艺术家制作了这个街头涂鸦工具,体积小便于携带,而且效率高效果好。由此可见,用科学的办法去工作,会得到事半功倍的效果。估计明天街头上全是高科技的小广告了。



News

救星

世界上第一坨戒毒疫苗

通过结合部分感冒病毒创建的类可卡因分子而获得的疫苗,可以让免疫系统对抗可卡因防止其入侵并破坏大脑。迄今为止,该疫苗在小白鼠身上的实验效果非常好。研究显示,通常情况下免疫系统不会对可卡因产生免疫反应,但是疫苗中的感冒病毒部分会刺激免疫系统将可卡因当作入侵者,从而对真正的可卡因也产生坚不可摧的防护效果。



意外圈

错误

今天,我躺在沙发上时,电话响了。我跳起来接电话,期间撞到了笔记本,踢倒了吉他,吉他又撞碎了一块玻璃,而这个电话打错了。

习惯

今天,在喂猫咪猫粮时,想都没想,我就将勺子伸进了自己嘴里,然后这样就可以空出双手来给它们冲洗食盘了。

选择

每天和女友一起坐地铁下班,不知何时开始,地铁口总有帅哥倚在跑车上对她眉目传情,女友先是无视,但帅哥和跑车每天准时出现,渐渐她脸上写满期待,对我越来越冷淡。直到那一天,帅哥捧着红玫瑰问她:“离开他好吗?”“当然。”她很兴奋。他转向我:“她不爱你了,做我男

朋友吧!”我接过了花束。

寒夜

昨晚洗澡洗到一半,热水没了,浴室里我大喊,向我妈求救,结果我妈只说了一句“天然气没了”就回去睡了,剩下我用冷水冲。

减肥

今天,丈夫邀请了他几个大学同学来吃饭,一人问我丈夫:“嘿,你三年级时交往过的那个胖娘们后来怎样了?”我和丈夫从他大学二年级开始交往,期间从未有过其他人。

学历

应届毕业生越来越难就业,而且对学历的要求也很高,有参加应试者纷纷说:“我台大!”“我交大!”“我清大!”“我成大!”时,突然,一女生响

亮声起:“我波大!”董事长立刻拍桌说:“用你了!”董事长叫该女生到其办公室,说:“你波大,拿出来看看!”女生掏出“宁波大学”毕业证书。果然是,只有进了波大,才知道波可以有多大。

荤腥

一个同学偷偷去租那种碟(你们都懂的),租了《一个失足的少女》。结果回去一看是讲一个失去双足的少女身残志坚最终拿到奥运会(残奥吧)冠军的故事。

现行

和朋友看电影,旁边一大叔嘎嘣嘎嘣嚼薯片,声音巨吵影响看电影的心情。我故意大声说:这个电影院真吵,有些人吃东西声音那么大真没素质,嘎嘣声立刻停止,正当得意自己完美的“说教成果”的时候,我的手机要死不死的响了……

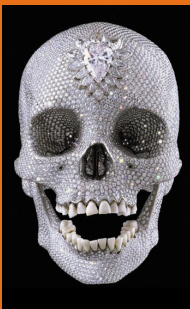


▶ 德国某城镇的乡间小路上，经常会有一只虎在散步，它来自一个俄罗斯马戏团。驯兽师介绍说：他们已经获得当地政府部门批准，只要事先通知大家，便可以由驯兽师带着老虎、或者老虎幼崽出来走走。



▶ 广州市海珠区云桂大街嘉宏阁前面，来自湖南和四川的十余位民工号称“史上最潮讨薪民工”，举着“让子弹飞，让物价飞，别让血汗工钱飞”的牌子来讨薪。

▶ 英国当代艺术家竟然使用婴儿头颅作为艺术品的模子，引发广泛争议。他将白金浇铸在一个仅死去两周的婴儿头颅上，并在表面镶满了8000颗粉色和白色的钻石。



News

扫盲

### 淘宝“囡”族的崛起

“囡”，本意是“货币”钱的意思。“囡”从2011年初开始在网络微博成为一种流行的表情符号，“看起来像个鼠标，够宅够给力”。囡族比喻喜欢宅在家里网购的人群。男网民女网民都是囡人，不管什么人只要是网络人最后都会落到囡族的领地。



News

差距

### 杨幂的胸变化好大

最近有网友在论坛爆料出杨幂胸围突增的一组照片。这些照片不仅有杨幂走红前的一些生活照，也有杨幂最近参加各种商业活动的照片。在这组照片中可以很明显的看出杨幂的胸从一副“飞机场”的样子猛增成了“G奶”。虽然杨幂本人在微博中解释是自己保养按摩有道，但还是有网友质疑她的变化是隆胸造假。



## 纠结圈

本栏目内容纯属网友恶搞，不代表本刊观点，请勿对号入座。

### (07/02) 星期一 致富

一小朋友问一富翁：先生你为什么那么有钱呢？富翁说：小的时候我跟你一样什么也没有，爸爸给我一个苹果，于是我就把那个苹果卖了，用赚到的钱再买两个苹果，然后再卖了买四个苹果，如此这般，你明白了吗？小朋友若有所思，说：先生我好像懂了。富翁先生说：你懂你妹啊，后来我爹死了，我继承了他所有的遗产。

### (08/02) 星期二 穿越

某女长期梦求穿越为绝世美女，某日终于穿越。发现自己到了一个古代女子身上，急切间揽镜自照，真个是眉黛春山，秋水剪瞳，笑若百花盛放，动如风摆杨柳。正心痒难耐之际，忽见一彪形大汉从楼梯口探出头来，眉头紧锁，喊道：“嫂嫂，下来。武松有句话说。”

### (09/02) 星期三 尺码

10年前老婆逛街看到一个手机挂绳很漂亮，当时的我是穷学生，为俘获芳心，为她的挂绳配了个手机。毕业后老婆看到车用靠枕很漂亮，二话不说买下，两年后给她配了部Polo。老婆买下婴儿用的奶瓶，然后就有了咱家宝贝。今天老婆买了双男式皮鞋，43码的，我的脚只有40码。

### (10/02) 星期四 反应

昨天，没注意手机就坐在了沙发上，没想到的是怎么位置会找得这么准。没错，它来短信了，就对准我的小菊花深深一震。然后，我很机缘巧合地放了一个老长老长的屁。然后，还有然后，我拿起手机看短信，发现我的手机关机了。然后，我就没有然后了。

### (11/02) 星期五 养生

加班了很久，顺手打开收音机，一个温柔的声音传出：“如果肤色粉红，脸上的绒毛细腻柔软，那么说明很健康。”听到这里，忍不住摸了自己的脸，对镜顾盼，再笑一笑，样子健康可爱。这时，又听播音员说道：“好，听众朋友，这次我们的《养猪知识讲座》就到这里。”

### (12/02) 星期六 关怀

一个小女孩打电话到电台想给妈妈点首歌。主持人：为什么要给妈妈点歌？小女孩：妈妈每天上班都很辛苦，礼拜天还不能好好休息，要找各种练习本给我。主持人很感动说她很懂事，是妈妈的好孩子。于是就问要点什么歌呢？小女孩：《女人何苦为难女人》。



### 编者的话

2月17日就到元宵节了。过完这个大年,我们就将正式迎来全新的辛卯木兔年了。在这个辞旧迎新的胡同口,不妨给读者分享几条人生歪理:(1)本来想用酒精驱赶寂寞,无奈它的酒量比我的大多了!(2)发怒一分钟便失去60秒的幸福。(3)为了想清楚昨天为什么失眠,今天,我又失眠了!(4)前途一片光明,可我找不到出路!(5)人生无非是笑笑人家,再被人家笑笑而已。

——最近开始研究人生歪理的 cici

### 重点推荐

#### 24 这些手机最值得入手!

##### 热门手机价格走势权威分析

春节大假刚过,手机市场又再度掀起一阵购机热。这其中最主流的消费人群当属拿到丰厚压岁钱的读者和刚毕业参加工作的上班族。本周,笔者就为打算在近期购机的读者盘点一下2月档价格走势最为喜人的手机,希望能给读者朋友提供及时有效的购机参考。



#### 18 整机性能提升 2-5 倍! 2011 最新上市双核手机汇总

近期在手机领域最引人注目的就要属双核微处理器芯片了。在 TI OMAP4440、三星 Orion、NVIDIA Tegra 2、高通双核 Snapdragon 等百家争鸣的情况下,NVIDIA Tegra 2 率先投入真机使用。本期就来盘点2011最新上市双核手机。



主管 四川省科学技术协会  
主办 四川电脑推广协会 电脑商报报社  
总编辑:牛泊  
编辑出版:《数字化用户》杂志社  
编辑部电话:(028)87688333-8054  
广告热线:010-62137528  
发行投诉电话:(028)68116645  
800 免费电话:800-886-4689  
法律顾问:四川蜀丰律师事务所 申杰锋律师  
IT 产品资料索取:dbfq@cbigroup.com  
办公地址:成都市营门口路民光商厦2层  
邮政编码:610036  
网站: http://www.cbifamily.com/  
国内统一标准连续出版物号 CN51-1567/TN  
国际标准连续出版物号 ISSN 1009-0843  
邮发代号 62-99  
定价 人民币 6.00 元  
承印单位 成都华好印务有限责任公司  
发行单位:全国邮政局  
出版日期 2011年2月15日  
广告经营许可证号 5100004001007

### 封面专题

## 005 别想再动我的话费! 手机“吸费”大曝光

### 游戏娱乐

- 游戏前线 122 最热小游戏《4399 赛尔号》超难 BOSS 过关技巧分享
- 游戏前线 123 《魔法门之英雄无敌 6》跳票后让人更期待
- 电影空间 124 揭示黑死病真相 看尼古拉斯还债的《女巫季节》
- 影评 1+1 125 《一路有你》:与凶手一起出轨
- 一周八卦 126 108 个主角的偶像剧 新《水浒》挑战观众耐力
- 一周八卦 127 世界上第一坨戒毒疫苗
- 一周八卦 128 差距 杨幂的胸变化好大

### 软件网络

- 技巧手把手 048 Kmplyer 看连续剧,片头跳转不发愁
- 技巧手把手 049 不用工具,快速保存网页视频
- 阿甘工具箱 050 四款卸载工具对比评测
- 网络点点通 052 只需一个插件,就能和浏览同一网站的朋友聊天
- 网络点点通 053 弄虚作假,在线生成被损坏的文件
- 网络点点通 054 下载 QQ 邮箱附件,速度更快一点
- 网络点点通 055 不花钱,不出门 坐直升飞机环游世界
- 网络点点通 056 用三个关键字 看好友对你印象如何
- 网络点点通 057 在网页上贴便签 工作学习更方便
- 网络点点通 059 打造特色个人主页 告诉全世界我是谁
- 软件大观园 063 不做“门”主角 删除的文件别想恢复
- 软件大观园 064 控制! 控制的极致! 用一套键鼠控制多台电脑
- 软件大观园 067 一键优化网络性能 让下载、游戏更顺畅
- 软件大观园 068 删除快捷方式 就能彻底卸载不明程序
- 软件大观园 069 网上黄色图片 自动打上马赛克
- 软件大观园 070 加密设置区别对待 谁的信息谁来管
- 鳶老虎门诊 071 反 P2P 软件失效,如何禁止同局域网 P2P 下载?
- 鳶老虎门诊 073 为啥 3M 带宽网上看视频还卡?
- 鳶老虎门诊 077 升级 SP1 之后不能运行 QQ?
- 鳶老虎门诊 078 如何让 QQ 在其它地方登录时不弹出警告窗口?
- OS 大管家 080 轻松解决 Win7 无法开启 Aero 特效的故障

下载地址:www.cbifamily.com/download/201105.html

### 本周软件下载索引

- 22 BrothersInArms2(兄弟连 2)
- 22 Lyrics App(PowerAMP 插件)
- 23 触控遥控模型赛车
- 23 ChickenBattle(小鸡的战争)
- 63 TweakNow SecureDelete(隐私安全)
- 63 OPENwebRadio(播放器)
- 65 GeoSetter(照片工具)
- 66 AshampooMagical defrag(碎片整理)
- 66 瑞影无损图片压缩大师
- 67 NetScream(网络优化)
- 67 AMD Fusion for Gaming(系统优化)
- 68 Revo Uninstaller Freeware
- 68 John's Background Switcher
- 69 Creevity Mp3 Cover Downloader
- 70 gpg4usb(分区加密)
- 83 暗组肉鸡检测器(安全工具)
- 83 SysInternals Updater(系统辅助)
- 84 Total Video Converter(超级转霸)
- 84 HardReboot(快速重启)
- 85 Movies2iPhone(格式转换)
- 86 WIN 7 超级右键菜(系统工具)

### 特别推荐

#### 23 Android 版黄金矿工

《黄金矿工》已被完美移植到 Android 手机平台,我们发现其画面与玩法都被完整保留下来,只是操作稍有不同。

#### 64 Synergy(电脑控制)

通过它,你可在局域网共享一台电脑的键盘/鼠标,就可控制多台电脑,设置通过快捷键切换屏幕、共享剪贴板。

#### 69 PicBlock(黄色图片过滤)

这款名为“PicBlock”的 PC 软件能自动侦测互联网中带有色情信息的图片,并自动将其以马赛克方式进行过滤。

### 本周推荐

#### 53 弄虚作假,在线生成被损坏的文件

自己工作没做完,老板又催你交出文档,怎么办?今天要介绍的这个网站可生成多种损坏的文件,到时你就可把责任推到诸如电脑有问题这类原因上。



#### 55 不花钱,不出门 坐直升飞机环游世界

春节长假因为时间紧张,相信有很多景点没去成让大家感到遗憾,其实这份遗憾可以弥补,TFA 网站让你不花钱,不出门,就能坐直升飞机环游世界。



#### 122 最热小游戏《4399 赛尔号》超难 BOSS 过关技巧分享

《4399 赛尔号》中很多 BOSS 难度非常高,靠自己摸索,无疑需要几十甚至上百次失败经验。为了快速通关,虫博士收集了这些超难 BOSS 的过关技巧。



### 硬件广场

- 评测专题 **092** 组团忽悠咱? 薄膜式去耦电容到底是什么?
- 三步选精品 **094** 太便宜了! 不到 2000 元拿下 27 英寸大屏液晶
- 三步选精品 **095** 价格差距有点大 如何挑选称心 H67 主板?
- 货比三家 **098** 价格跌进谷底 DDR3 1333 内存选哪款?
- 硬件淘宝 **099** 淘游戏键盘 淘防尘胶塞
- 对比评测 **102** 酷睿 i5 760 VS 酷睿 i5 2300
- 行情报价 **104** GTX460 杀入 999 元,小心“SE”版
- 八卦传闻 **109** 传固态硬盘将大幅降价
- 进阶学堂 **113** 让 A 卡性能暴涨一会儿 蓝宝石 TRIXX 软件给力!
- 趣闻测试 **114** 512MB 显存就够了? 实测各种应用中多大显存才够用
- 排忧解难 **117** 硬盘“杯具”了 格式化又怕掉数据
- 龚师傅问答 **118** 夜里一开机房间灯就不停地闪

### 数字家庭

- 手机导购 **019** 短信飞信 QQ 达人看过来! 直板全键盘智能手机导购
- 买得买不得 **020** 2 月档高性价比手机导购
- 买得买不得 **021** 1500 元以下热销智能机
- 手机软件 **022** 安卓版《兄弟连 2》攻略技巧
- 数码淘宝 **025** 高清山寨 G7 王升级版智能机
- 本乐会 **035** 戴尔 Inspiron 14V PK 三星 R439-DU07CN 4000 元学生笔记本,哪款更划算?
- 本乐会 **036** 移动便携电脑之争 选上网本还是平板电脑?
- 本乐会 **039** 开学买笔记本 哪些独显本本值得下手?
- 本乐会 **040** 多管齐下 上网本流畅看在线高清电影
- 本乐会 **041** 只需五步 解决笔记本进水问题
- 本乐会 **042** 在笔记本上开启 3D 视觉效果
- 本乐会 **044** 运用“系统加速精灵”让上网本加速 30%
- 无线地带 **045** 家庭无线上网断网处理三步曲

非学无以致疑 非问无以广识

学问学问,不懂就问

懂得自己无知,说明已有收获。

人之学问,知能成就,犹骨象玉石,切磋琢磨也。

多诈的人藐视学问,愚鲁的人羡慕学问,聪明的人运用学问。

三人行,必有我师焉。择其善者而从之,其不善者而改之

敏而好学,不耻下问,是以谓之文也。

源自  
读者

ASK.cbifamily.com

# 《家用电脑周刊》学问频道

## 经典问题列表

已解决问题

- 热门问题**
- > wuauclt.exe 病毒如何清除?
  - > 请问为何会出现缺少 netcfg.hlp 文件的情况?
  - > 请问 pfsvoddata.bbv 这是个什么文件?
  - > 诺基亚 5530xm 手机 QQ 该怎么下载?
  - > 求 windows7 旗舰版破解方法!

## 帮助别人,共同成长

学问牛人榜

<b>积分排名</b>	1 东吴大帝	探花	十一级	29728
	2 蕉老虎	探花	十一级	26549
	3 望月犀牛	探花	十一级	25134
	4 CoolerNet	进士出身	九级	18459
	5 龚师傅	进士出身	八级	14165

问题分类

精彩推荐

最新问题

积分排行

The screenshot shows the '知识问答' (Knowledge Q&A) section of the website. It features a navigation bar at the top with links for '首页', '新闻中心', '软件广场', '软件网络', '电子版', '数字家庭', '下载乐园', '学问', '商城', '论坛', and '上午好! 登录 | 注册'. Below the navigation bar is a search bar and a '提问' button. The main content area is divided into several sections:

- 问题分类 (Question Categories):** Lists various categories such as '病毒帮硬件 (8248)', '软件推荐', '猫哥玩数码 (1264)', '硬件 (1169)', '软件网络 (1415)', '计算机安全 (455)', '网络游戏 (49)', and '手机 (175)'.
- 精彩推荐 (Featured Questions):** Displays a list of recommended questions with titles like '求AMD3核配置, 预算3000以内 (无需显示器)...' and '3800元电脑一台, 急'.
- 最新问题 (Latest Questions):** A table listing recent questions with columns for '分类', '标题', and '提问者'. Examples include '[病毒软件] U盘启动问题?' and '[数码选购] 系统怎么重装??'.
- 积分排行 (Score Ranking):** A list of users and their scores, including '望月犀牛' (164), '东吴大帝' (106), and 'CoolerNet' (34).
- 总积分排行 (Total Score Ranking):** A list of users and their total scores, including '东吴大帝' (29768), '蕉老虎' (26549), and '望月犀牛' (25194).

传递科技资讯 提高生存技能

# 邮发代号 62-99

到邮局订阅，直接报邮发代号即可订阅，无需刊物名称

### 简介

2011年《家用电脑》，全年50期。内容以软件网络实用技巧为主，硬件装机导购和数码娱乐为辅助内容。订阅《家用电脑》，您将随时享受快人一步的IT实用资讯。

### 如何订阅

- 1、最简单的订阅方式：  
拨打11185邮局上门订阅。
- 2、网上订阅报纸请登录：  
[bk.chinapost.com.cn](http://bk.chinapost.com.cn)

### 你需要记住的订阅信息

- 1、我们的邮发代号：62-99
- 2、启用杂志刊号CN51-1567/TN（原为《数字化用户》），该刊号隶属电脑商情信息服务集团，由电脑商情报主办。

### 设置五种灵活订阅方式 可任意选择

- 方式1：按半年订阅  
按实际出版期数核算，时间 $\geq$ 6个月
- 方式2：按季度订阅  
按实际出版期数核算，时间 $\geq$ 3个月
- 方式3：按月度订阅  
按实际出版期数核算，时间 $\geq$ 1个月
- 方式4：单独购买单期刊物，每本6元！  
（买家承担运费；一次性购买5本或5本以上免运费）
- 方式5：  
网上订阅全年电子版，全年价50元！  
（电子版充值号码可以直接通过网上商城直接购买。  
地址：<http://shop.cbifamily.com>）
- 注释：无论是按月订阅、按季订阅还是按半年订阅，均按照“订阅价=期数 $\times$ 6元”来核算，以该时间段中的实际期数为计算标准。目前电子版只针对最新一期限制阅读，明年将针对本年度所有内容限制，无有效电子版帐号，可能无法阅读。



# 欢迎订阅

# 2011年《家用电脑》

■ 本印刷品提供的所有信息，经过小心核对，以求准确。 ■ 如有任何印刷错误和翻译错误，本社不承担任何因此产生的后果。

■ 在法律允许的范围内，本社对此活动拥有最终解释权。 ■ 如有任何疑问请访问垂询。

## 家用电脑