

传递科技资讯  
提高生存技能

www.chifamily.com

# 家用电脑

# 数字化用户 12期

## 诺基亚首款 WP7 手机硬件分析 如何知道腾讯城市达人的 QQ 号?

评测  
专题



GTX550 Ti 不太给力

显卡  
给力



新酷睿 i3 本本测试

手机  
SOS

# 玩好智能机 救急也救命

买报纸 得积分  
占便宜 五折封顶



X1

英特尔 酷睿 i5 2300 盒装 CPU



X1

金士顿 30G SSD 固态硬盘

如此处无条码  
请联系书商调换

此处刮开可充值

春游拍照手机推荐

Win7 四款虚拟光驱测评

# 给电脑查查辐射

正方反方

P45 平台  
是升级还是彻底换新

数码玩家

拍照、看图、照片处理  
iPad 2 是给力还是费劲

ISSN 1009-0843

12 >



9 771009 084001



# 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《家用电脑》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 (本价格仅为示例, 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。

### 英特尔 32 纳米酷睿 i5 2300 盒装 CPU

系列: Intel 酷睿 i5  
型号: i5 2300  
核心数量: 四核心四线程  
核心代号: Sandy Bridge  
接口类型: LGA1155  
主频: 2.8GHz  
最大睿频: 3.1GHz  
二级缓存: 4 × 256KB  
三级缓存: 6M  
倍频: 28 倍  
制程工艺: 32 纳米  
功率: 95W

作为第一代酷睿 i5 系列的换代产品,第二代酷睿 i5 拥有更强劲的性能、更出色的功耗和散热控制。相比 i5 750 升级到 i5 760, CPU 架构并没发生变化(都是基于 45 纳米制程 Nehalem 架构),而 i5 2300 架构发生了根本性的变化,采用了最新的 32nm 制程的 Sandy bridge 架构,i5 2300 可以说是第二代酷睿的标志性产品。Intel 为了突出其酷睿二代架构的特性,特将包装的内核图示做在包装的中间部分,非常显眼。

市场零售价: 1300 元 / 个

次数胜利封顶价: **650 元** / 个

650 积分  
起拍  
(数量: 1)

01



#### 本期封面条码 刮开后可充积分

开始充值时间  
2011 年 4 月 5 日  
截止充值时间  
2011 年 5 月 5 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 / 学网 / 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。

### 金士顿 30G 2.5 英寸 SSD 固态硬盘 (可作启动盘)

型号: SNV125-S2/30GB  
类别: 2.5 英寸 SSD 固态硬盘  
接口类型: SATAII  
容量: 30G  
缓存: 64M  
读取速率: 180MB/s  
写速率: 50MB/s

市场零售价: 399 元 / 个

次数胜利封顶价: **200 元** / 个

200 积分  
起拍  
(数量: 1)

02



用固态硬盘作系统盘,可大幅提升系统速度;用它与传统硬盘进行混搭的形式,是当前流行的应用方式。随着技术的成熟,固态硬盘价格已降到大众接受的程度,性价比不断提高。金士顿 SSDNow 系列一直是固态硬盘市场上比较受欢迎的产品之一,金士顿 SSDNow V 系列固态硬盘采用 2.5 寸规格 SATA 3.0Gbps 接口,使用优质 MLC 闪存,连续传输速度为 180MB/s 读; 50MB/s 写,内置 64MB 大缓存,支持 Windows 7 TRIM 优化指令,平均无故障工作时间 100 万小时。由于没有活动的机械部件,因此更加坚固耐用,能够彻底发挥计算机的极限性能,也是追求便携性的最佳选择。

- 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。

# 我让你“动心”！

——迪兰恒进独创“变身”绝技，双BIOS一键切换，  
6950随时变身6970，享官方质保！“芯”随所想，怎  
能不“动心”！



## 迪兰HD6950酷能++2G

PCS专业散热

8mm热管 / 19.36cm<sup>2</sup>全铜底座 / 92mm双风扇 / 效能提升10%

将“超公版”进行到底！

2倍铜PCB / 超低ESR固态电容 / 亚铁盐芯电感 / Dr.MOS / 6+1+1相供电



AMD Eyefinity  
MULTI-DISPLAY TECHNOLOGY

AMD HD3D  
TECHNOLOGY

SUPPORTS  
Microsoft® DirectX™ 11



迪兰恒进  
DATA LAND



# 抓住手机这根救命稻草 智能手机应急功能全接触



北京时间 2011 年 3 月 11 日 13 时 46 分(当地时间 11 日 14 时 46 分),日本发生里氏 9.0 级地震,并引发特大海啸及核泄漏。截止北京时间 21 日 9 时,日本警察厅确认在地震中死亡人数为 8649 人,加上行踪不明者共超过 21000 人。因地震、海啸损坏的桥梁、道路超过 1600 处。目前日本福岛第一核电站 6 座反应堆均不同程度被损坏,核扩散亦引发部分中国民众过分紧张。除 3·11 日本本州岛海域地震以外,在今年早些时候,世界范围内还发生了 3·10 中国云南盈江地震、2·22 新西兰克萊斯特奇奇地震等特大自然灾害。有不少人戏称 2011 年就是“2012 全球内测时间”。此起彼伏的各种灾难不禁让人思考:假如 2012 世界末日真的来临,我们该如何应急救命?

虽然 2012 世界末日注定只是浮云,但是在日常生活、户外遇险甚至不幸遭遇地震、雪崩、山体滑坡、山体塌方、泥石流、洪水等等自然灾害时,学会应急救命的方法是相当有必要的,特别是在灾难频发的 2011 年。不过,对于大多数普通读者而言,不可能随时随身携带大包小包的应急救命装备,假设不幸遇险该怎么办?

这时千万不要忘了你的手机。即使没有网络信号覆盖、无法打电话或发短信求救,你也能利用智能手机强大的应急功能,凭借自己的睿智和胆识让你绝处逢生!作为你身边最亲密的救命稻草,智能手机的应急功能值得关注。本期的封面专题,我们就来探讨一下关于智能手机应急功能方面的话题。



本期封面专题所有软件 WinRAR 打包下载地址:  
<http://www.cbifamily.com/download/201112.html>

■图 / 文 崔振兴、Seon



# PART 1 手机求救篇

## 1、手机充当手电筒应急照明

在日常生活中，最常见的应用例子就是在夜间遇到地方供电局定期的线路停电检修，或者在你住家所在片区的线路发生故障引发突发性大面积停电事故时。这时你完全不用黑灯瞎火地去摸手电筒或者找蜡烛等发光明物，只需拿起手机，就能充当手电筒应急照明。

再极限挑战一下：假设你所在城市或地区不幸遭遇地震海啸灾害，并引发网络信号中断、震区大面积停电等次生事故，满世界漆黑一片时。这时要想在凌乱的屋子里找到一把手电筒可谓“鸭梨”很大，但手机肯定是离你最近的，利用高亮 LED 闪光灯或者一款手电筒软件，即可照亮屋内状况，穿好衣服、带上必要物品并找出应急通道安全逃生。

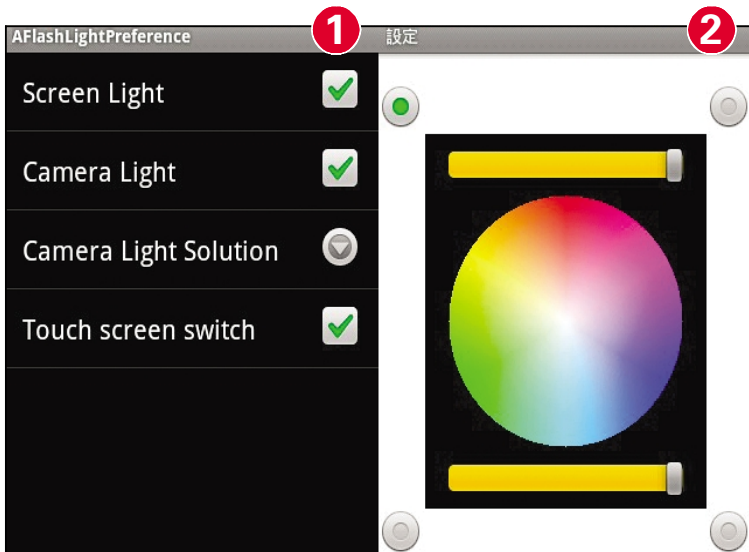
高亮 LED 闪光灯，指的是可将手机硬件搭载的闪光灯直接用作手电筒，诸如诺基亚 E66、诺基亚 E71、诺基亚 E72、诺基亚 6730c、诺基亚 5530XM 等诺基亚塞班 S60 手机都支持这一功能。而手电筒软件指的是利用智能手机强大的

软件扩展性，运用手机软件来实现类似于手电筒的功能。

安卓系统手机可用“aFlashLight”；塞班 S60V5 和 S60V3 系统手机可用“Flash-Light”；微软 WM 系统手机可用“手机手电筒”；苹果 iOS

系统手机可用“CameraLight”。接下来，我们就以目前国内最热门的安卓手机平台为例，讲讲如何使用“aFlashLight(手电筒)”来应急照明。

软件安装后会在桌面生成一个“手电筒”图标，启动后先进入设置，勾选“Screen Light”和



“Camera Light”(如图 1)，这样可将手机的整块屏幕以及闪光灯都用作手电筒。尽管该软件可以在设置中调节发光亮度及颜色，但建议大家特殊状况下保持默认设置即可(如图 2)，毕竟白色光源是最亮的。

## 2、手机发出 SOS 求救信号

在参加登山等户外活动时，往往容易因天气、地理、迷路、受伤等原因出现意外事故。在遇险求救时，除了可以使用烟火信号(燃放三堆火焰)、反光信号(利用阳光和一个反射镜即可射出信号光，持续的反射将规律性地产生一条长线和一个圆点，这是莫尔斯代码的一种)等国际通行的户外求救信号外，你还可以利用身边的手机发出 SOS 求救信号。国际莫尔斯电码救援信号的通用远程表达方式为三短三长三短。只需启动手机的手电筒功能，然后用手按“三短三长三短”的规律遮挡手机屏幕或闪光灯，即可引起救援人员的注意。一般情况下，重复三次的行动都象征寻求援助。

此种方法同样适用于地震等灾难发生后的求救。如果你不懂 SOS 求救信号也没关系，只需开启手电筒功能后频闪手机或高举手机摇晃即可。同样以安卓系统手机为例，启动 aFlashLight 软件的“Blink”频闪功能，将手机照向街面或空中，闪烁的灯光很容易引起救援人员或救援飞机的注意。

## 3、手机充当地震报警器

第一次强震过后，往往还会发生多次等级未知的余震，而这些余震所带来的危害仍不容忽视，如何第一时间感知余震发生呢？可考虑安装一款原本用来防盗报警的软件。

安卓系统手机可用“手机报警器”；塞班 S60V5 和 S60V3 系统手机可用“MyKeyLock”。以安卓手机平台为例，安装好软件后，直接进入设置界面，在“基本设置”中勾选“小工具”，“监视模式”选“震动和声音”，“动作灵敏度”选“高”(如图 3)；设置完毕后，在入睡前启动程序，然后将手机放在身边；当余震发生时，手机便会疯狂震动和报警(如图 4)，足以把你和身边的人叫醒。注意，本应用仅适用于支持重力感应功能的手机上。





# PART 2 手机寻路篇

## 1、手机充当指南针，快速辨清方向

和一帮朋友或者驴友骑行或步行出游，一旦与大家走散可就麻烦了。在陌生的城市倒没什么，但如果在野外走丢迷路，就很危险了。即便你带有地图也无济于事，要是到了傍晚则更加糟糕。野外山区傍晚雾气较重，能见度低，与白天相比更加难以辨认方向。这时如果你的手机装上一款指南针软件，就能帮助你快速辨清方向。

指南针软件方面，安卓系统手机可用“Compass”；塞班 S60V5 和 S60V3 系统手机可用“罗盘指南针”；微软 WM 系统手机可用“O2Compass”或“KamLex VirtualCompass”；苹果 iOS 系统手机可用“Nautical Compass”（3D 指南针）。

这里以安卓系统手机为例，来讲讲使用“Compass”来应对野外迷路的应急技巧。注意，

该软件仅支持带重力感应功能的手机。装好软件后，首先挑一张你最习惯的软件界面图，只需依次进入“设置”→“Select a Background”（背景）即可，推荐优选简约的“Mesh”背景（如图 1）。

假设你在原始森林或山谷中与队友失散，千万不要因为找不着“北”而慌乱，一定要学会快速定位小窍门：将安卓手机平放在手心，依照阿拉伯数字“8”的形状平行移动手机几次，这样就能快速校



准方向（如图 2）。倘若你所在地区可以搜到 GPS 信号的话就最好了，配合离线地图就能快速定位，找到出路。

## 2、手机充当 GPS 导航仪，迅速定位，杜绝迷路

对于经常玩户外的读者而言，常备一台 GPS 导航仪是不错的习惯。当你在原始森林等陌生的自然环境中迷路的时候，打开 GPS 导航仪，就能快速定位，走出迷雾森林。但是，这类导航仪大多续航能力很一般，需要车充辅助充电才能正常定位导航。有车一族当然不在话下，但对于驴友、自行车骑友及其他户外爱好者而言，最靠谱的导航工具还是手机。你只需带上一部智能手机，装上一份当地的离线地图，就能迅速定位，杜绝迷路，减少户外遇险的几率。

安卓系统手机可用“姑姑地图 4.6.0 精准加强版”；塞班 S60V5 和 S60V3 系统手机可用“凯立德”或“Ovi 地图”；微软 WM 系统手机可用“灵图 6”或“凯立德”；苹果 iOS 系统手机可用“合众地图”。这里以安卓系统手机为例，讲讲如何使用“姑姑地图”迅速定位，杜绝迷路！

安装离线姑姑地图前，需要先卸载安卓系统自带的谷歌地图（如图 3），其具体操作方法如下：依次进入“设置”→“应用程序”→“管理应用程序”→“地图”或“Maps”，选中“清除数据”选项；再用 R.E 管理器进路径“/system/app”，删除“Maps.apk”和“maps.odex”；最后重启安卓手机后安装新版姑姑地图即可。

接着解压缩全国通用离线地图包（本期随报资源处提供下载；全国通用离线地图包共有近 15 万个文件，解压后会占用 3-4GB，拷贝前先确认 SD 卡有足够的剩余空间），并将其拷贝至 SD 卡“\com.google.android.apps.maps”文件夹中；然后进“高级设置”，勾选“从缓存中读取地图”和“保存地图缓存”（如图 4），数据格式选“强制开启‘Buzz’模式”；最后重启姑姑地图就能加载离线地图包了。

这时即使没有网络信号，无法用

GPRS/EDGE/3G，你照样可以直接使用。使用时，首先在谷歌离线地图上标记目的地，比如地震时当地政府发布的撤离安置点位置；接着开启 GPS 来确定当前位置，此时 A-GPS 可能失效，单靠 GPS 定位略微慢些；然后按照手机地图的大致方向行进，避开不好的环境或障碍物，即可顺利走出危险区域（如图 5）。由于 GPS 导航十分耗电，建议在户外活动时多备几块电池或者带上干电池充电器（手机应急充电器）等。





# PART 3 手机资讯篇

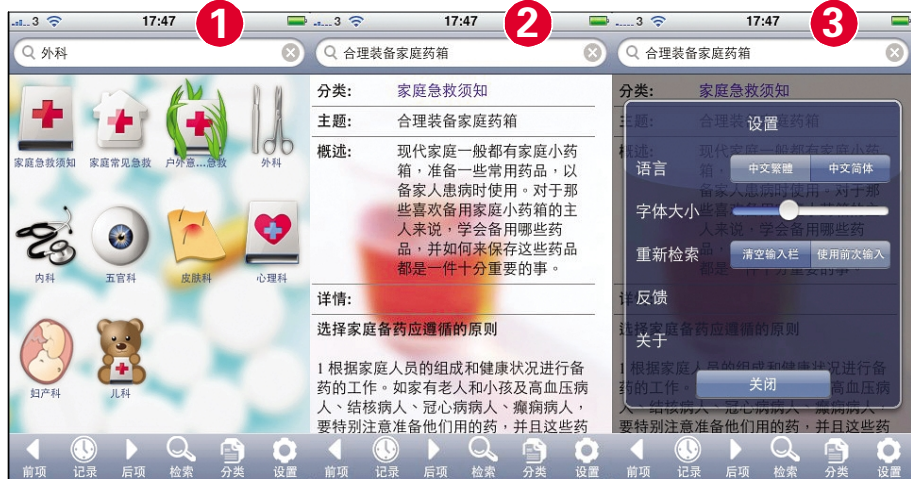
## 1、手机充当急救箱,意外伤害不用愁

当我们在户外活动时,如果发生磕碰、跌落等突发状况造成身体外部受伤,如不及时进行治疗,很有可能会导致伤口感染、化脓,严重时还会危及生命。而对大多数普通读者而言,平时对于急救方面的常识了解有限,万一遇到此类

情况,往往是大脑空白一片,不知所措,甚至有可能由于救治不当造成更大的伤害。这时如果你拥有一部 iPhone 手机,装上一款名为“FirstAidHandbook”(急救手册)的软件,即可应对户外突发受伤的应急状况。安卓系统手机可

用“急救手册”软件达到相同的应急效果。

该软件支持简体和繁体中文,其主界面分为“常见急救”、“户外急救”、“外科”、“心理科”等十大类(如图 1),我们可在对应类别中找到需要的急救知识。当然,倘若真的遇到有人意外受伤,挨个条目地去翻是来不及的,最快捷的方法就是利用搜索栏,输入关键词来查找,例如“止血方法”、“骨折”、“溺水”等,在条目的“详情”中可以找到具体的应急措施(图 2)。它没有任何复杂的设置,调整好字号后即可使用(图 3)。但该 App 需付费 3.99 美元,可通过 iTunes 搜索下载。



**note 户外运动常用药品一览**

(1)预防感冒:头孢氨苄片、速效伤风胶囊。(2)预防腹泻:氟哌酸胶囊。(3)预防中暑:人丹、风油精、藿香正气水。(4)预防创伤:碘伏、双氧水、绷带、胶布、消毒纱布、消毒棉签、去痛片、云南白药。

## 2、手机充当收音机,及时掌握救援情况

地震、森林大火等自然灾害发生时,第一个发生的状况就是电话线路繁忙或是停电等等。这时候可以用手机收听官方的紧急电台频道,便能了解现在救援的进度如何,也可以得知安全疏散的方向、物资和救援物品的聚集地或空投点等等。有了从收音机获取的即时资讯,你就能避免走进危险的区域,从而使用上面介绍的指南针软件或 GPS 导航软件,到达安全地并及时获得救援物资。

如今,不少智能手机都带有 FM 收音机功能,但大多需要插上耳机才能正常收听。比如热门街机诺基亚 5230、诺基亚 5233 均带有 FM 收音机功能,但均需配合自带耳机使用,这在应急状况下确实不够方便。

还有就是,一些手机标称支持网络收音机功能,但是需要 GPRS/EDGE/3G/WIFI 等网络的支持才行,并不适合在应急状况下使用。笔者推荐读者朋友单独选购带有 FM 收音机功能的蓝牙耳机以作为备用。

比如 MOTO S605 立体声蓝牙耳机(如图

4),参考价格 215-255 元;内置 FM 调频收音机,可自动搜索频道,带有 5 个可设定存储的电台,可预先将应急电台存入;自带立体声耳机,最长连续收听时间可达 6 小时。比如 i-Tech clip Radio602 立体声蓝牙耳机(如图 5),参考价格 219-230 元,实测与各类手机配对的成功率较高,兼容性较好;续航能力上,可连续收听广播达到 5 小时。这两款蓝牙耳机均能作为应急

状况使用,能帮助你及时掌握救援情况。

此外,在应急状况下,你还可以使用三招来延长蓝牙耳机的使用时间:(1)将原配的双头耳机换成单头耳机,这样可节省更多电量;(2)将耳机音量尽量调小,不用时要记得迅速关闭耳机;(3)搜索到紧急频道后,不要频繁换台,因为在应急状况,广播电台通常会并机同步直播,不用担心会错过重要资讯。





# Huntkey® 航嘉®

中国驰名商标

信心，源自超越

## 经典再现

## 内涵更深

### 双管正激 效率提升



## 冷静王® 至尊版

### 新版 NEW



#### 双管正激 效率提升

冷静王至尊版经典重现,在老版基础上结构优化为双管正激,效率明显提升!



#### 加量还降价

加量还降价, 原价450元, 新版398元!



#### 14cm超大风扇

普通电源的风扇在8cm左右, 而冷静王风扇率先突破14cm。领导了电源行业的一次革命, 引领了PC电源消费的新潮流!



2011  
即日起 - 04.24

# 宇瞻内存 散热片设计大赛

总奖金  
6000  
美金



详情请登录

[http://prog.apacer.com/  
designcontest](http://prog.apacer.com/designcontest)

#### 奖励办法

- 第一名 美金三千元 + 宇瞻捷豹战神 DDR3 2400 2GBx2
- 第二名 美金一千五百元 + 宇瞻猎豹超频 DDR3 2000 2GBx2
- 第三名 美金一千元 + 宇瞻黑豹金品 DDR3 1600 2GBx2
- 人气奖 美金五百元 + 宇瞻黑豹金品 DDR3 1333 2GBx2

备注：得奖奖金需依当地税法规定扣税



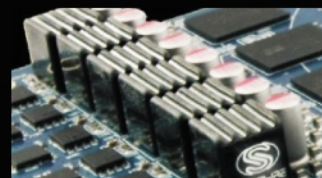
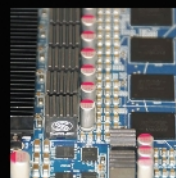
CE FC RoHS 服务信箱: [services@apacer.com.cn](mailto:services@apacer.com.cn)

想了解更多宇瞻产品, 欢迎登陆 [www.apacer.com.cn](http://www.apacer.com.cn)

宇瞻科技  
力求完美 分享记忆

# 无毒不丈夫!!

蓝宝石显卡HD6870 TOXIC 毒药



10相数字供电 骨灰级精选装备

Super Alloy超合金黑钻2代电感效能提升25%

蓝宝石均热板散热器 效能领先4热管40%

970MHz核心频率 支持蓝宝石TRIXX一键1GMHz超频

蓝宝石HD6870 TOXIC 毒药



3D

影音游戏



AMD  
Eyefinity  
多屏宽域



HDMI 1.4a  
7.1HD声道



OC  
Overclocked  
极限超频



蓝宝石专用  
超频软件



Black Diamond Choke  
黑钻电感

AMD  
采用AMD Radeon™ 显示芯片



www.sapphiretech.com

蓝宝石科技有限公司 | 中国办事处电话: 0755-82878200





中奖率100%

# 新架构,更节能!

## TT 威龙电源强势上市 树立电源性价比新标杆

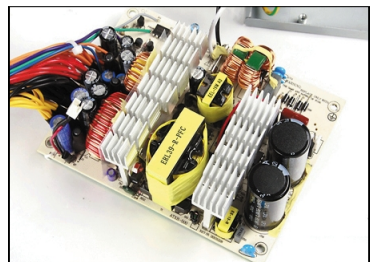
在占用率最高的家用和办公平台上,一款性价比出色,转换效率高的节能电源绝对消费者的首选。而 Tt 的威龙系列电源则完全满足消费者的一切需求。作为 XP 系列电源的接班人,Tt 威龙电源以先进的双管正激拓扑架构、超出众的电源转换效率、极高的性价比为春季电源市场,注入了强势而新鲜的血液。目前 Tt 威龙系列电源共有威龙 400、威龙 420、威龙 450 和威龙 500 四款,一起来关注下。

### 揭秘 Tt 威龙电源“双管正激”新架构,一切为了节能与稳定

现阶段电源产品的拓扑架构,主要有半桥、单端、双管正激三种。其中半桥是最常见的拓扑架构,由于其技术门槛较低,经常在山寨电源、低端电源产品上看到半桥架构的身影。该架构采用普通三极管做主开关,且只有一个电压反馈环,无电流反馈环,所以无法得到更好的纹波杂讯和动态情况,输出电流不够纯净,所以转换效率低下,68% 已经是该架构电源的极限转换值。

而双管正激配备了电压反馈环及电流反馈环,能够对工作周期内的电压及电流进行有效的控制,得到更好的纹波杂讯和动态情况,在转换效率上,双管正激架构最高可达到 90%。双管正激架构另一大优势就是

安全性高,它采用电流缓和保护机制,只要电流超过预定值时即会断电保护。远远超过半桥架构所采用的电压缓和保护机制,避免了硬件被烧毁的隐患。此次 Tt 在春季市场上投放的四款威龙系列电源,均采用了先进的双管正激拓扑架构,关注度非常高。



● 威龙电源先进的双管正激架构

### 规格更先进,价位更亲民,Tt 威龙真给“礼”

Tt 威龙系列电源定位于主流中端消费群体,四款电源的价位区间都集中在 200 元价位段上。其中威龙 400 售价为 229 元,威龙 420 售价为 259 元;威龙 450 售价为 279 元,威龙 500 售价为 299 元。分别对应额定电源 300W、320W、350W 和 400W。通过对中端电源在功率上进一步细

表中是威龙 500 与其他两款电源的对比情况,其中威龙 500 的性价比非常出色,在 299 元价位上提供了额定 400W 的输出功率。再加上双管正激先进拓扑架构的支持,超过 78% 的转换效率,堪称春季市场中最值得购买的中端主流电源。此外,为了答谢消费者,Tt 在市场中特别推出了名为《神马都是浮云 Tt 威龙电源真给“礼”》的大型促销活动。在活动期间,凡购买威龙系列电源的消费者,都可获赠抽奖刮刮卡,中奖率高达 100%。

对比名称	威龙 500	双动力 500P4	康舒 IP470+
额定功率	400 瓦	30℃ 400 瓦	30℃ 420 瓦
待机功耗	< 1W	< 3W	< 3W
拓扑架构	双管正激	半桥	单端
转换效率	> 78%	< 68%	< 72%
零售价	298 元	368 元	329 元

分,让消费者更容易选出最适合自己的电源。那么 Tt 威龙系列和竞争对手相比,优势在哪呢?

活动时间:2011 年 3 月 10 日  
---2011 年 4 月 20 日(40 天)

■ 活动奖项设置如下:

特等奖	Tt Level 10 机箱一台
一等奖	Tt V3 机箱一台
二等奖	20 元消费券一张
三等奖	5 元消费券一张
参与奖	可乐一听

### 实战平台搭建,看看用 Tt 威龙电源最适合哪些平台?

主打中端主流平台的 Tt 威龙电源,走的是亲民路线,以超高性价比为消费者提供完美的平台电源解决方案。那么我们可以用 Tt 威龙系列电源搭配哪些平台呢?

该平台是当下最流行的 SNB 酷睿 i5 平台,同时搭配了 4GB 内存、1TB 内存和 HD6850 高性能显卡。整个平台的最亮点无疑就是 Tt 威龙 500 电源,这款电源售价仅为 299 元,但却拥有 400W 额定输出功率,其中 +12V 采用双路输出,双路 12V 方案分别为 17A、14A,完全满足该平台的高性能 CPU 和显卡的供电需要。而且该电源

配件	Tt 威龙 500 高性能 SNB 平台	
CPU	Intel 酷睿 i5 2300	1250 元
主板	映泰 TH67+ Ver:6.0	799 元
内存	宇瞻经典 DDR3 1333 2GB x 2	300 元
硬盘	希捷 7200.12 1TB	360 元
显卡	迪兰恒进 HD6850 酷能 + 1G	1299 元
机箱	TT M5	380 元
电源	TT 威龙 500(额定 400W)	299 元
合计		4687 元

得益于双管正激拓扑架构,拥有 78% 以上的转换效率,在节能上可圈可点,值得推荐。

AMD APU 平台主打低功耗,高性能,这套平台中 Tt 威龙 400 电源无疑是最亮点之一,具备双管正激架构的威龙 400 在转换效率上超过 78%,完全符合 APU 平台所倡导的低功耗理念。而且额定 300W 的输出功率面对 APU 平台可谓游刃有余,即使再扩展内存容量、外挂第二块硬盘也不在话下,搭配造型时尚的 Tt V3 机箱组建办公用机,绝对是低碳、节能时代的最佳配置。

配件	Tt 威龙 400 APU 平台	
CPU	AMD Fusion E-350	----
主板	梅捷 SY-E350	900 元
内存	宇瞻经典 DDR3 1333 2GB	150 元
硬盘	希捷 7200.12 1TB	360 元
显卡	主板板载	----
机箱	TT V3	299 元
电源	TT 威龙 400(额定 300W)	229 元
合计		1938 元

Product  
热点导购

# 时尚之箭划过

## 体验宇瞻 AH332 神箭碟闪存盘极速快感



宇瞻 A332 神箭碟  
2G 68元 4G 78元  
8G 133元 16G 173元

相对于略显笨重的“移动硬盘”，小巧的 U 盘才是数码生活中必不可少的组成部分。但在 U 盘技术相当成熟，竞争激烈的今天，要想在同类产品中脱颖而出，必须在美学设计上足够吸引眼球，或者为 U 盘增加实用的附加功能。而宇瞻 AH332 神箭碟以充满速度感的“箭头”标志为核心，为 U 盘赋予了充满时尚与速度的生命力，在美感上无可挑剔，更完美的是，该 U 盘还具备同类产品没有的实用功能，堪称 U 盘中的一朵奇葩，让我们一起来体验宇瞻 AH332 神箭碟散发出的无限魅力吧。

### 绝美造型！宇瞻 AH332 神箭碟时尚之箭一旦命中，无法自拔

一直在美学设计上可圈可点的宇瞻闪存盘，此次推出的 AH332 神箭碟闪存盘绝对拥有让人欲罢不能的吸引力。整个 U 盘以充满速度感的“箭头”造型为消费者营造出领跑时尚的绝妙意境。整个 U 盘采用立体棱线雕塑设计，配合曜黑色镜面处理的外观，仿佛在黑色中透出寒光，劲射而出的箭矢。同时用户还可轻松操作顶部 USB 接口的伸缩，免去掉盖烦恼的同时，更增添了 U 盘美感与实用性。

宇瞻 AH332 神箭碟相当纤巧，整体尺寸为长度 55×宽度 21×厚度 9.8mm，共有森林绿 / 2GB、天羽蓝 / 4GB、激光黄 / 8GB、魔魅紫 / 16GB 等四种选择，不仅完美满足对色彩不同喜好的消费者口味，更能满足小容量文档存储、图片与视频存储以及超大容量的游戏客户端存储需求。爱美，爱时尚的你一旦被宇瞻 AH332 神箭碟，将彻底沦陷，无法自拔。

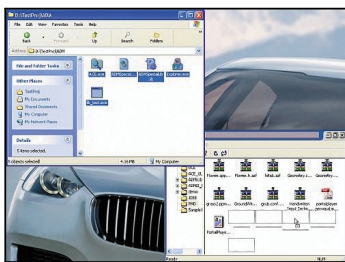


●色彩丰富的时尚神箭碟

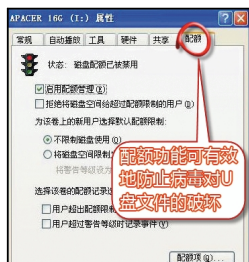


●暗夜中锐利的箭矢

### 以一当五！宇瞻 AH332 神箭碟支持 ACE 压缩，免费扩容还更安全



●实用的 ACE 功能



●配额功能可屏蔽病毒

宇瞻 AH332 神箭碟全面符合 RoHS 绿色环保标准，符合时下低碳、环保的主题旋律。宇瞻 AH332 神箭碟的用户可享受终身保固的服务，免去了用户的后顾之忧，也从侧面反映出宇瞻卓越的产品品质。值得一提的是，宇瞻 AH332 神箭碟在出厂时，通过了与 Windows 7 操作系统兼容性测试，能完美地与最新系统保持兼容。

宇瞻 AH332 神箭碟最大的亮点，就是支持宇瞻独有的 ACE 技术，可免费将存储空间增大 500%。而且 ACE 技术除了支持文件压缩、加压缩功能外，还具备独有的密码保护功能，加密后的文件如果没有密码，即使卸载 ACE 软件也不能访问数据。此外，宇瞻 AH332 神箭碟提供的配额管理也是个非常有用的功能，当必须在安全状态不明的系统上使用，可以提前作出读写限制，防止病毒侵入。

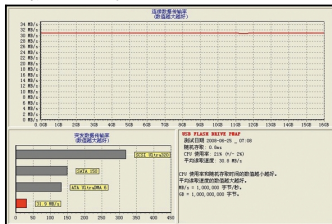
### 读写测试！宇瞻 AH332 神箭碟无愧“箭矢”主题赋予的极速

虽然 U 盘已经发展得相当成熟，但不同品质的 U 盘在读写速度、稳定性上的表现差距相当大。那么宇瞻 AH332 神箭碟到底表现如何呢？为了更贴近普通用户的使用环境，测试平台笔者自用的 i3-330M 笔记本：

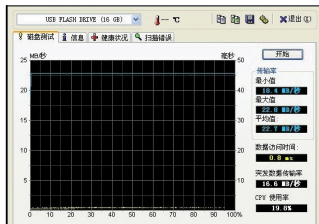
宇瞻 AH332 神箭碟在 HD Tach 测试中平均读取速度 30.8MB/s，突发读取速度 31.9MB/s，随机存取速度只有 0.8ms，CPU 占用率为 21%。从整个测试的走势图可以看出，在数据读取时速度非常稳定，传输速度远远超过同类产品的平均标准，非常令人满意。

接下来是 HD Tune 的测试，宇瞻 AH332 神箭碟的平均传输率为 22.7MB/s，突发传输率为 16.6MB/s，数据存取时间为 0.8ms，CPU 占

率为 19.8%。从综合表现来看，宇瞻 AH332 神箭碟无愧于“箭矢”所赋予的极速主题。



●HD Tach 测试成绩



●HD Tune 测试成绩

写在最后

作为宇瞻 U 盘家族的新成员，宇瞻 AH332 神箭碟所带来的那一抹惊艳让人无法自拔，同时自身具备的 ACE 压缩功能更是让 U 盘容量免费提升了 5 倍，非常实用。而且在测试中极速的测试表现，更坚定了我们在这款产品的信心，时尚的你如果正在计划购入新 U 盘来携带数据，宇瞻 AH332 神箭碟是绝对不容错过的产品。

随着 AMD APU 的正式发布,代号为 Brazos 的低功耗平台将开启新一轮的洗牌。高性能与低功耗,这对充满矛盾的集合体,被 AMD APU 有机融合,为用户带来了最完美的解决方案。同时,各大厂商也积极跟进,一时间基于 APU 的笔记本、一体机已经成为市场中的最亮点。惠普 Pavilion dm1z 就是采用 APU 的首批笔记本,下面就让我们第一时间来体验下来自 AMD APU 的魅力吧。

# 低功耗平台霸主

## AMD APU 给力评测 诠释高性能 + 低功耗完美定义

### 展示 APU 的魅力,惠普 Pavilion dm1z 亲密接触

惠普 Pavilion dm1z 是一款基于 APU E350 的轻薄型笔记本,整体尺寸为 11.6 英寸,CPU 主频为 1.6GHz。采用的全尺寸巧克力键盘让打字和游戏都很舒服,并不感到局促。APU Fusion E-350 的整体 TDP 仅为 18W,低功耗优势非常突出。此外,该 APU 最大的特色就是集成了 Radeon HD6310M 显卡,完善支持 DX11,显卡规格与 HD5450 独显处于同一

水平线,堪称低功耗平台中最强。

惠普 Pavilion dm1z 采用 Realtek PCI-E 千兆以太网卡和 Realtek RT5390 802.11b/g/n 无线网卡的组合模式,3 个 USB 接口分布在本本的两侧,再加上 HDMI 接口,使得其扩展接口丰富且实用。在 Win7 系统中,该笔记本的评分为 3.8 分,强悍性能可见一斑。那么在上网浏览、网络视频、高清解码等应用环境下,惠普

Pavilion dm1z 的表现如何呢?



### 看看 AMD APU 如何加速网页浏览、在线视频?

网页浏览和在线视频在网络应用中所占比例已经超过了一半以上。AMD APU 已经能够完美支持 IE9 的 GPU 加速功能,对于未来以 HTML5 为主的网络应用支持 GPU 硬件加速,加快浏览速度的同时更节省系统资源。此外,AMD APU 还可通过最新的 Adobe Flash 10.2,对在线视频进行优化加速,大大减少在线视频时的系统资源占用率,让在线视频更流畅。

#### APU+IE9= 超给力网页 GPU 硬加速

下面我们就使用基于 AMD APU 的惠普

Pavilion dm1z 与采用 Intel P6000+ 集显的神舟 A410-P60 D1 进行对比测试,测试的内容为使用 IE9,打开微软官方提供的 HTML5 鱼测试。

开启 GPU 硬件加速后,AMD APU 的成绩可谓遥遥领先,数倍于 Intel P6000 集显平台的成绩极为耀眼。在未来,基于 HTML5 的网络应用势必大幅增加,能否开启 GPU 硬件加速,是获得更快网页加载速度,更流畅网络体验的核心环节,AMD APU 已经走在了低功耗平台的

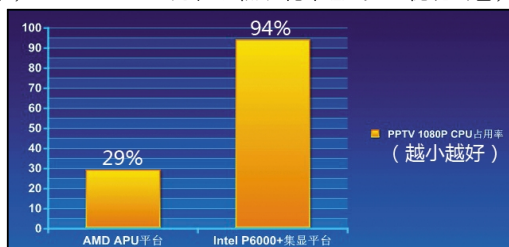
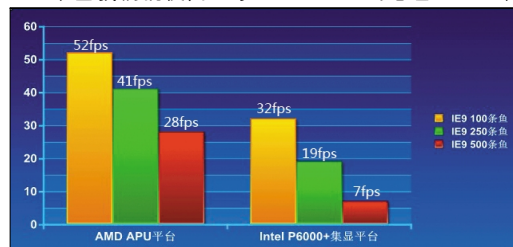
前列。

#### 搭档 Adobe Flash 10.2, APU 平台在线高清 CPU 占用率超低

在进行完 IE9 GPU 硬件加速测试后,我们将测试放到现阶段最常用的基于 Adobe Flash 10.2 的网络视频加速测试上,测试场景选择开 GPU 加速和未开启 GPU 加速时,记录播放 PPTV 中 1080P 蓝光影片的 CPU 占用率。

最新的 Adobe Flash 10.2 对 AMD APU 优化出色,在播放在线 1080P 影片时,CPU 占

用率仅为 29%,远远低于 Intel P6000 平台的 94%。而且 Intel 平台采用的 GMA X4500 HD 不能完善支持 GPU 硬件加速功能,强行开启 GPU 加速后,还会造成播放视频全屏卡死,与 AMD APU 的表现呈天壤之别。



### 用 APU 本本能边看高清,边做其他事吗?

用低功耗便携式本本看高清,在 AMD APU 正式发布前,可以说这是一个美好的梦。这是由于低功耗的便携式本本多数不支持高清

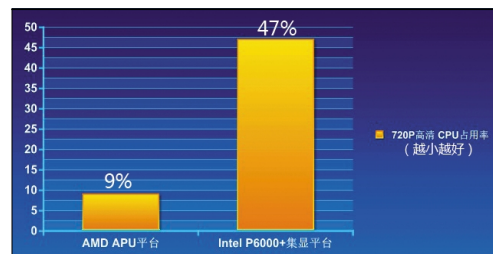
硬件加速,造成 CPU 占用率极高。而 AMD APU 则改写了这一历史,在和国内著名的播放器开发商暴风影音合作,推出了《暴风影音锐

加速版》后,使用 AMD APU 可以完美对高清播放进行硬件加速,那么加速后的表现如何呢?

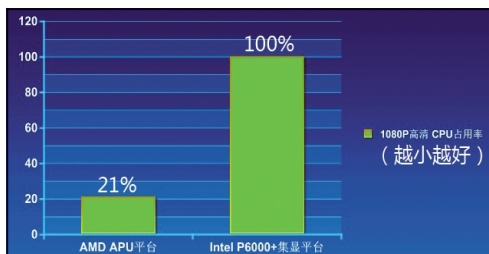
## 720P 测试: APU 无压力

那么使用 APU 本本播放高清视频,表现到底如何呢?我们先以 720P RMVB 的《灵异第六感》进行测试:

支持 GPU 硬件加速的 AMD APU 表现可



谓完美,播放该影片时,CPU 占用率仅为 9%,而 Intel P6000+ 集显平台则达到了 47%。此时在 APU 上开启其他程序,如 PS、游戏等,完全感觉不到压力。而 Intel 平台则明显感觉到程序打开时的延滞。



## 1080P 测试:

### APU 可边看视频边办公

接下来测试负载更高的 1080P 影片《阿凡达》,H264 编码、TS 封装,码率为 15M 左右。

此时在 GPU 高清硬解码的支持下,AMD APU 的资源占用率仅为 21%左右,同时开启多个 QQ、打开 YY、再运行 DOTA 或 WOW,都不会有明显的延滞感。Intel 平台则比较惨,由于对高清硬解码支持不完善,在该片的测试中,CPU 占用率一直高达 100%,而且在播放中还会时不时出现屏幕卡住、影音不同步的现象。

## 轻薄便携本玩游戏? APU 到底给不给力?

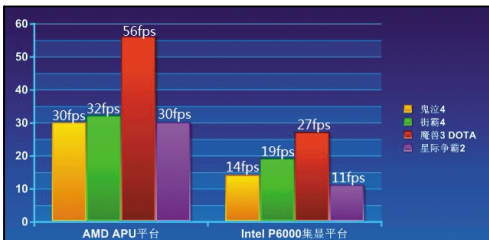
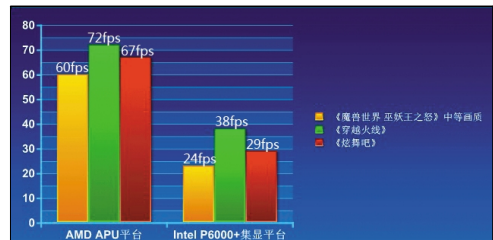
一直以来,轻薄便携平台只能玩玩网页 Flash 游戏、休闲小游戏,这类本本和大型 3D 游戏基本上就是绝缘了。那么采用 APU 的惠普 Pavilion dm1z 本本的游戏性能如何呢?

### 大型网游测试:60 帧只是 APU 的底线

在游戏测试上,我们先进行网游测试,测试项目包括《魔兽世界 巫妖王之怒》、《穿越火线》、《炫舞吧》三款,对比平台为采用 Intel

P6000+ 集显的神舟 A410。

APU 的表现可以用强悍来形容,即使是像 WOW 这样的大型 3D 网游,在中等画质下,也能保证 60 帧的游戏速度,甚至比部分入门级台式机还要出色。其他几款流行网游中,也均超过了 60 帧。反观 Intel P6000 集显本本的表现就难以令人满意了,在面对这类大型网游时,几乎都无法达到 30 帧的流畅底线,被 APU 以成倍的优势远远超出。



### 3D 单机游戏测试: APU 确保 30 帧流畅度

接下来进入单机版 3D 游戏的测试,这类游戏相比网游来说,对平台的压力更大,更考验 APU 的硬件性能。选择的测试游戏为《鬼泣 4》、《街霸 4》、《魔兽争霸 3》和《星际争霸 2》。画质均为中等。

APU 的表现真的令我们感到惊艳,即使是采用虚幻 3 引擎,画面超华丽的《鬼泣 4》,也能

保证 30 帧的运行速度,不得不说这个成绩在 APU 发布以前的轻薄便携本上,想也不敢想。在四款单机游戏中,AMD APU 均保证了测试成绩在 30 帧以上,看来用 APU 便携本玩游戏已不再是梦。

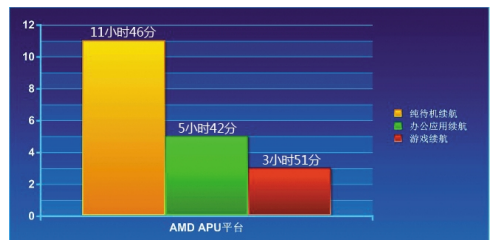
## APU 主打低功耗,怎样的表现才能让用户满意?

AMD APU 发布时,主打的就是低功耗平台,从官方数据来看,即使是性能出色的双核 APU E-350,功耗也仅有 18W,那么在 APU 的支持下,便携本使用电池时,能持续工作多长时间就成为用户非常关注的焦点。惠普 Pavilion dm1z 配备了 55Whr / 6-cell 的锂电池模块。接下来我们就来看看,这款笔记本在

全待机模式、办公模式、游戏模式下,使用电池的续航能力有多长?

经过了三天的续航测试,采用 AMD APU 的惠普 Pavilion dm1z 续航能力让我们非常满意,虽然电池配备并不高端,仅为 55Whr / 6-cell,但在待机测试中,在充满电后,一直从上午 10 点持续到晚上 9 点 46 分才自动关机,

续航时间接近 12 小时。接下来在办公应用中,以浏览网页、QQ 聊天,网上听音乐为主要应用,该本本的续航也达到了 5 小时 42 分。游戏应用相对负载较高,但在持续不断的 3D 游戏考验下,惠普 Pavilion dm1z 续航时间依然达到了近 4 个小时,这对于一款性能如此强劲的笔记本来说,已经是满分的表现,无可挑剔。



**测试总结** 消费者对 IT 应用的不断演变,催生了软硬件的“加速”趋势。加速应用已经成为未来应用的必然趋势。AMD APU 从用户需求出发,为笔记本增加了完善的硬件加速性能,以网络浏览加速、在线视频加速、高清解码加速、游戏性能加速,续航能力加速为主线,为轻薄便携平台注入了全新的活力。选购采用 APU 的笔记本新品是既符合加速应用潮流,又能完全满足消费者的根本需求。值得强力推荐。

Product  
热点导购

# 性能高 寿命长 能耗低

## 技嘉新 6 系主板技术揭密

Intel 的 Sandy Bridge 处理器如今在卖场热卖，深受消费者的喜爱。俗话说，好马配好鞍，好 U 配好板。那么什么样的主板才是搭配 Sandy Bridge 的好主板呢？答案就是今天为大家介绍的技嘉新 6 系主板系列。相比同类产品，技嘉的新 6 系主板，除了彻底解决了 Intel 芯片组的 BUG 问题，还具备很多技术，使得主板性能和稳定性得到了进一步的提升。下面就让我们一起来领略一番吧。



### “333”技术提高外部接口速率

说到技嘉的“333”技术，相信各位一定不会陌生，以本次的技嘉新 6 系主板为例，包装上使用了这个 logo 的主板就具备了一 USB 3.0 接口、SATA3 接口以及 USB 接口 3 倍供电设计。

USB3.0 和 SATA3 接口则是次世代的标配接口，技嘉在此次的新 6 系主板上也毫无意外的采用了这两种接口。相比同类产品，技嘉在对这两种接口的支持上更为彻底。首先对 USB3.0 的支持上，除了采用 NEC



●“333”技术有效提高外部接口速率

出产的最高级别的 USB3.0 控制器外，技嘉还将 USB3.0 的接口最大扩展到了 10 个，即使在 USB3.0 设备大量普及之后，也不用担心 USB3.0 接口不够用的问题。而 SATA3 接口也和 USB3.0 接口一样，最大提升到了 6 个，足以满足对未来

SATA3 设备的全面支持。

作为技嘉“333”技术的另外一个重要的特色功能，USB 接口 3 倍供电设计同样非常重要。技嘉为了方便用户，将 USB2.0 和 USB3.0 接口的供电提高，其中 USB2.0 接口由标准的 500mA 供电提高到了 1500mA，而 USB3.0 接口的 900mA 标准供电也被提高到 2700mA，这也就意味着我们无需外接电源或者连接 2 个 USB 接口就能轻松满足常用移动设备的供电需要，彻底告别断电、不识别等现象，应该说 3 倍供电对于主流用户是非常务实的一个设计。另外技嘉为了保证用户的设备安全，在提升电量的同时，还为每一个 USB 接口设计了专用的保险丝，对于经常拔插 USB 设备的用户来说，多了这一层的保护即使没有安全删除移动设备，直接拔插也不用担心会烧坏。



● USB 接口 3 倍供电技术不仅方便也更安全

### XHD 硬盘加速技术让 SATA3 效率更高

机械硬盘已经彻底底底地成为了我们电脑系统中的短板。如果要改变这个现象，可以采用以下两种方法：使用昂贵的 SSD 安装系统或者组建 RAID。相比之下，后者更实际。但是组建 RAID 对于很多用户来说，过程复杂而繁琐。

为此，技嘉开发出了 XHD 硬盘加速技术。这项技术最重要的一个特性就是可以帮助用户自动根据硬盘情况组建 RAID 0 模式。有了这项技术，我们只需要同时接入两款容量和型号相同的机械硬盘，系统就会根据我们的需要自动地帮助我们建立 RAID 0 模式，从而免去至少 7 步的 RAID 0 建立过程。

更重要的一点是，XHD 并不只是针对机械硬盘而设定的。如果你使用两块 SATA3 接口 SSD 来组建 RAID 0。那么你会发现不仅仅是组建更加方便，硬盘的传输效率也会最大幅度的提高，根据目前的测试可知，最高可以达到 700MB/s 的速率，怎么样，惊人吧？所以可以说，XHD 硬盘加速技术除了可以更加快捷组建 RAID 0 模式外，还可以最大幅度的提高 SATA3 的利用效率。



● XHD 硬盘技术让硬盘使用更方便，效率更高



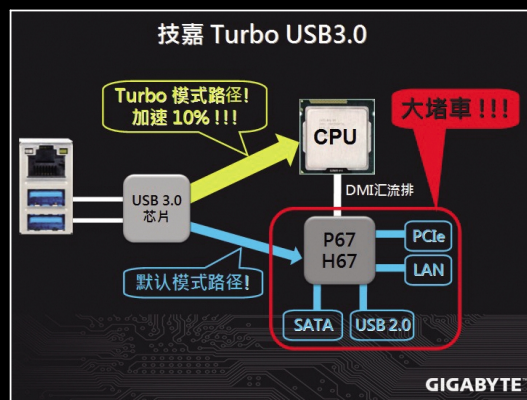
## Turbo USB3.0 最大限度提升 USB3.0 设备的性能



既然有针对硬盘的 XHD 硬盘加速技术,那么技嘉自然不会忘记对 USB 接口进行优化了,因此我们可以看到在新 6 系金牌主板上同样存在一个技术——Turbo USB3.0,这项技术最大宗旨就是提升 USB3.0 设备的传输速率。具体是如何实现的,我们接着往下看。

传统的 USB 接口传输过程是 USB 设备——USB3.0 控制芯片——主板芯片组——CPU。因为主板芯片组不光控制 USB3.0,还要对其他硬件进行控制,所以有限的带宽很容易被全部占用,所以在传统方式下,USB3.0 的数据就会开始向主板芯片组发出通过请求并等待回复。而技嘉的 Turbo USB3.0 则会在这种情况下选择直接和 CPU 进行数据交换,从而最大幅度的提升 USB3.0 的性能。技嘉这样做的好处就是避开了主板芯片组处的数据堵塞,降低了通信时间,提高了传输效率。

当然,技嘉这样的做法,会临时让得显卡无法运行在 PCI-E X16 模式下,而只运行在 PCI-E X8 模式下。不过根据我们的实际的测试可以发现,对于目前的中高端独立显卡而言,X16 和 X8 模式在实际应用中的差距几乎可以不计,这也是技嘉最终采用这项方案的底线——在不影响其他硬件性能的前提下,最大限度的提升 USB3.0 设备的性能。



● 让 USB3.0 换条路走效果更佳

## “变频式双引擎”+“驱动式晶体管”提高主板寿命

由于 CPU 对供电的需求越来越高,因此我们可以看到不少主板上的供电相数也越来越多。但是这种供电相数的设计是为 CPU 最大负载而设计的。但实际情况是,CPU 不可能一种处于高负载状态下,因此很多时候,这些供电相数都是在浪费它们的寿命和我们的电费。而技嘉也发现了这个问题,因此推出了“变频式双引擎”技术。这项技术简单来说就是将原本的供电相数分成两组,在 CPU 负载低且功耗低的情况下,两组供电相数轮流切换,一组工作一组休息,而在 CPU 负载高的情况下,则同心协力,一同工作。这样的设计,使得供电相数的寿命得以延长,并且智能的帮助我们节约电费。

除此之外,技嘉为了进一步提高主板的寿命,还为 CPU 的供电部分引入了“驱动式晶体管”这一技术。这种技术是将之前传统供电模块上的

Mos 管和驱动 IC 整合在了一起。这样一来,供电模块就面积缩小了,效率更高了,温度和功耗也得到了明显的降低。

可以说,“变频式双引擎+“驱动式晶体管”这两项供电模块新技术的引入,真正的做到了让主板的供电效率更高,温度更低,并且可以有效提升主板的使用寿命。



● 变频式双引擎简单说就是供电相数相互切换配合

## 第二代动态节能引擎让节能更实用更智能

节能技术一直是主板厂商和消费者关注的焦点。而纵观目前所有的主板节能技术来说,技嘉的动态节能引擎技术(英文简写 DES)可谓是其中的佼佼者。

相比其他节能技术而言,技嘉的动态节能引擎技术最关键的一点就是动态。所谓动态指的是该技术能够根据系统的负载情况,动态调节 CPU 供电相数,无需人为干涉。

由于现在主板上的 CPU 供电相数越来越多,然而 CPU 却不可能永远处于满载。在低负载情况下,供电相数过多会降低电源效率,将部分能量白白浪费。而技嘉主板会动态地调节供电相数,自动让供电相数减少以达到节能的目的。反之,在负载提高的时候则根据负载情况智能打开相应的供电相,从而尽可能的优化 VRM 效率。

● 第二代动态节能引擎技术将节能范围进一步的扩大

而在技嘉的新 6 系

主板上,这项技术又得到了进一步的升华,除了继续延续效果出众的动态相数调节,其节能及监控功效还延伸到了芯片组、内存、显卡甚至硬盘。这使得技嘉的节能技术更加全面,效果更加优秀,这就是技嘉新 6 系主板上搭载的第二代动态节能引擎技术(DES2)。

除此之外,第二代动态节能引擎技术还分为了四种状态,其中包括关闭、DES2 Level 1、DES2 Level 2 和 DES2 Level 3。那么到底这几项状态有什么不同呢?我们在一套 Intel 酷睿 i7 2600 平台上测试后惊喜的发现,关闭 DES 的情况下,整机的待机和满载负载分别为 208W 和 310W,而在分别开启不同级别的 DES2 节能状态后,功耗有了明显的下降变化。事实胜于雄辩,通过测试相信大家对于技嘉第二代动态节能引擎(DES2)所带来的节能效果有了直观的了解。

■ 第二代动态节能引擎技术节能对比表

	关闭 DES2 功能	DES2 Level 1	DES2 Level 2	DES2 Level 3
待机	208W	205W	203W	199W
满载	310W	296W	290W	283W

汇众教育本期推荐校区:长沙(动漫游戏)校区



# 学历、证书 ≠ 未来 只有能力才能让你学业有成

**近期**在网上爆出了两张新面孔,一个是高调“晒证女”。某女自称北大毕业的女生,在家宅着月入万元,并晒出了自己所考取的大小几十种证件,且图片旁边还标注了文字说明:“炒房不如考证,拜金不如拜知”。一个是大龄硕士滕振国,农民工身份,最高学历高中,38岁时考上重庆师范大学硕士研究生。毕业后42岁的他在求职路上遭遇无数尴尬,重新回到曾经的岗位,再次当起了农民工,生活回到原点。

两个人生活境遇的鲜明对比,一时间引发了各大媒体以及网友之间热烈的讨论。有媒体评论称,滕振国最大的尴尬,是错把今朝当前朝。要是在三十年前,一张硕士毕业证书或许能解决他的根本问题。比如,钱理群考上北大研究生的那年是1978年。那是一个连初中生都很稀缺的年代,硕士毕业根本不存在就业方面的压力。而在当前“博士一礼堂、硕士一走廊、学士一操场”激烈地排队竞争就业形势下,妄图以一张硕士毕业证书来获得所谓的成功显然过于天真和自负。

晒证女的励志在这个浮躁的、拜金女当道的年代,让人感觉如沐清风。不过,励志归励志,现实归现实。她的成功和那些证书又有多少关系呢?究竟用上了多少证书及其所代表的知识和技能呢?在同一篇报道里还有一个“证书男”失败的例子——“去应聘一个网店运营人员,拿出几十个证件,还没有被聘上”。这说明,有了足够的证书,未必就有一个美好的未来。证书只是我们学习过程的一个证明,并不等于知识,更不等于能力。现在的企业分工越来越细,对员工的专业化要求也越来越高,职业技能、业务能力的重要性越来越凸显。追求十八般武艺样样都会,却只懂皮毛,不如选准方向专精一门来得实际和有用。设想,如果我们去应聘售后客服时,拿出会计证、代理人证等林林总总的证件,只会让HR感觉莫名其妙,并不会对我们的面试结果有任何帮助。

滕振国刻苦努力的学习精神和“晒证女”积极上进的生活态度,都值得我们学习和赞扬。但是,学历不等于未来,证书也不能许你一个未来。能力才是未来的保障。这也是目前,大多数年轻人所不具备的。大学盲目的扩招,上大学在某些省份甚至只需要100分出头。生源质量的下降,高校课程设置的

不合理,从大学校门走出来,除了那一纸文凭以外,很多人回想起大学生活,内容除了睡觉、游戏、上网、谈恋爱,几乎说不出什么。这是中国教育的一种悲哀,更是大学生找不到工作的根本所在。

学历不等于学识,学识不等于学业。学业,目前所赋予的时代含义是通过学习而成功就业。学业有成不仅指学历到手,还包含成功就业,甚至包含在工作中取得一定的成绩或者成就。

那么,如何做到真正的学业有成?如何成功就业?如何成为企业的骨干?通过专业的学习,掌握专业的业务技能,才是学业有成的根本保证。

汇众教育长沙(动漫游戏)校区是湖南一家从事动漫游戏人才培养的专业院校。自创办至今,学院实行“零起点学习,零距离实训”,使无美术基础、无计算机基础的学员,经过“技能+实训”的系统培训后,成功跻身名企。

长沙校区一直将“就业”作为学校工作的重中之重。教学课程完全根据行业需求进行设置,并实时进行更新,学生在校期间学到的都是最新技术。

学校拥有一支专家型师资队伍,每位老师都拥有多年的从业经验及教学经验。在保证学习质量的同时,实施定期阶段考试制度,考试不合格的学生不能进入下一阶段学习。通过大量的项目实战以及严格的考试制度,每位学生毕业时都可以拥有多个合格作品去参加面试。同时学校专门开设了就业辅导课,由就业老师从职业素养、面试技巧、简历撰写、商务礼仪等方面进行专业的辅导及模拟面试。同时定期回访就业学员,帮助学员顺利度过试用阶段。

汇众教育长沙校区在业内拥有良好的口碑,与近百家企业保持着密切良好的联系,并为之签订了长期战略合作协议,定向为其培养专业人才。自创办至今,一直专业致力于动漫游戏设计与开发人才的培养,为行业输送了千余名具备良好艺术素养和过硬专业技术的专业型人才,赢得业内众多企业的一致好评。

良好的就业情况成为了汇众教育长沙(动漫游戏)校区的核心竞争力。按需实时更新的课程设置、严格的教务管理及考试制度、专家型师资队伍、过硬的教学质量、完善的就业体系,保证了每一位从汇众教育长沙校区毕业的学生,都可以掌握游戏制作与动漫设计专业技能,进入业内知名企业任职,并迅速成长为企业的骨干力量,做到真正意义上的学业有成!



●学院走廊



●场景整合



●学员作品

咨询热线

汇众教育长沙(动漫游戏)校区

咨询QQ: 200899426 200808799

网址: http://cs.gamfe.com/

报名地址: 长沙市芙蓉区五一大道826号新华大厦17楼(大成国际酒店旁边)

全国免费咨询热线: 400-6161-099

集团官网: www.gamfe.com

NEWS  
前沿报道

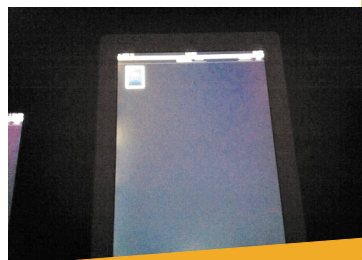
# 赶工期也不能缩质量啊!

Point  
1

## iPad 2 面板遭遇反光漏光问题

iPad 2 热销的同时,也遇到一些产品质量方面的不良反馈。首批用户中有部分人发现 iPad 2 出现边缘漏光、泛黄、坏点、异常反光等现象,这些缺点均出现在显示屏上。对于屏幕泛黄问题,苹果的说法是,屏幕使用了某种结合技术,将产品面板层压合到一起。由于目前发货速度要求较快,整个工艺还没有完成,部分屏幕会出现泛黄的情况,不过随着 1-2 天的使用,工艺蒸发程序完成后,黄斑就会自动消失了。但边缘漏光的问题目前为止还没找到合适的解释理由。

**评:**电子屏幕坏点、异常反光都属于不可避免的工业概率问题。尽管市场对 iPad 2 的需求非常迫切,但在出厂检验的时候放任问题产品流入市场,这就不好了。烂水果也是水果啊,不能让人吃坏肚子吧。

Point  
2

## 炒作害死人

### iPad 2 水货高配版卖价上万

受数量稀少,加上受日本地震影响未来部分配件生产可能停产,iPad2 水货的价格水涨船高,目前市场上现货价格与美国相比几近翻番,其中 64G 3G 版叫价不菲,高达 12800 元。由于 iPad2 目前仅在美国市场出售,水货商都雇人在美国尽量多买几台再转手国内。目前 iPad 2 也在美国专卖店出现缺货情况,尽管苹果官方网站上仍能预订,不过预订或需一月才能到货。

**评:**这已经不是有钱没钱的事了,而是傻不傻的问题。利用缺货炒作的黄牛显然要把前面 iPad 降价的损失补回来,大家不去理会黄牛党,就不会有哄抬物价的情况了,理性消费才是正理啊。

Digi  
NEWS

## 剽悍老婆不让买 零售商免费赠送 iPad 2

一男子在购买 iPad 2 后迫于妻子的压力选择退货,但苹果最终决定把这台平板电脑送给他。苹果一直十分关注人们的退货理由。据报道,一名男子在寄还的 iPad 2 上附带一张纸条,上面写着“老婆不让”(Wife said no)。苹果员工为之捧腹。销售商展现了其幽默感:他们决定把这台 iPad 2 送给这名男子,并附带一纸条,上面写着“苹果让”(Apple said yes)。

**评:**对某些人来说,顾客是上帝;对某些人来说,顾客是乞丐。我不敢肯定这种行为是不是广告,但可以肯定地说,有时候善待顾客可能会赚取更多的回报。

Point  
3

## 联通版 iPhone 售后陷阱? 音量键坏了要收 3807 元

Point  
4China  
unicom 中国联通

一位联通版 iPhone 用户近日投诉说,其仍在保修期内的联通版 iPhone3GS 的音量键脱落丢失,去维修却被告知需

要支付 3807 元的高价维修费。苹果广州授权维修中心在了解完情况后表示,iPhone 的音量键丢失属于硬件损坏,不在保修之内,不能提供保修,想维修的话,需要支付 3807 元。

**评:**联通的售后细则看似周全,但用户在遇到具体问题的時候,却觉得这些细则“形同虚设”。硬件不在保修之内?难道苹果维修中心只会对故障手机插上 iTunes 恢复系统?

Point  
5

# Mozilla 发布火狐 4.0 正式版

3月22日,火狐(Firefox)浏览器开发商 Mozilla 基金会宣布已于当天发布火狐 4.0 正式版。业界人士指出,火狐 4.0 正式版的推出,意在同微软 IE9 及谷歌 Chrome 等竞争对手争抢市场。火狐 4.0 版可分别在微软 Windows、苹果 Mac OS X 以及 Linux 操作系统中运行,同时支持全球 80 多个语种。火狐 4.0 版为该浏览器的一次重大升级。Mozilla 去年曾表示,火狐 4.0 版整体运行速度将更快,将更多支持开放互联网浏览标准,同时把隐私保护控制权完全交给用户。

**侃侃:**对于火狐来说,这是一次飞跃,同时也标志着新的浏览器大战即将拉开大幕。但是对于大量使用 XP 系统、使用 IE6 的中国用户来说,IE9、火狐什么的,都只是浮云。



Point  
6

## 腾讯微博被迫关停 山寨账号

腾讯微博再次陷入抄袭门,近来非常受欢迎的“传说中的女网警”,成为了腾讯微博的最新抄袭对象。3月21日,“传说中的女网警”在新浪微博发表“郑重声明”,明确表示自己目前只在新浪开通了微博,其他网站同名微博纯属假冒。“近期本人接到网友举报在某知名网站发现同名微博,由于本人分身乏术,故目前仅在新浪开通了以‘传说中的女网警’为网名并通过认证的微博,其他网站同名微博纯属仿冒。”传说中的女网警在新浪微博中指出,如果确实需要在其他网站开通微博,届时会另行公布微博名。

**侃侃:**新浪微博真的让腾讯慌了,一不留神,一向以 QQ 用户为基础的策略来击败一个又一个对手的腾讯,在微博这个市场中却被新浪抢占了先机,大量明星、网络热门人物都抢先登录了新浪,腾讯要抢回这块市场,可不是单靠 QQ 用户就行的。



Point  
7

## 颠覆传统 电影《Zenith》以 BT 方式发行



继前苏联火星重返地球的科幻电视剧《Pioneer One》之后,另一部科幻惊悚片《Zenith》也选择通过免费 BitTorrent 下载形式发布新电影。《Pioneer One》已经发布了两集,第三集将在 3 月 28 日上映。Zenith 由三集组成,第二集和第三集计划在 4 月和 5 月发布,如果制作者能筹集到 1 万美元的话(每位捐赠超过 25 美元的人将会出现在新一集的致谢名单之中)。

**侃侃:**一直以来,BT 等等这样的 P2P 下载方式都是电影发行商的噩梦,这样通过 BT 来发行的方式或许有可能改变这样的现象。不过唯一的问题是,有多少人愿意为一直以自由、免费为目标的 P2P 下载方式付费呢?

# 微观点

## Point 8

### 瑞星免费 放弃每年数亿收入?

3月19日,瑞星公司宣布,从即日起其个人安全软件产品全面、永久免费。据介绍,其免费产品包括:2011年最新的瑞星全功能安全软件、瑞星杀毒软件、瑞星防火墙、瑞星账号保险柜、瑞星加密盘、软件精选、瑞星安全助手等所有个人软件产品。瑞星官方表示,目前累计拥有8000万以上的付费个人用户,此次将个人产品全面转向免费模式,将放弃每年数亿元的收入。

**侃侃:**在杀毒软件免费化的浪潮之下,瑞星这一家老牌的公司



也终于扛不住了。且不说其每年是否真的能有数亿收入,已经比别人晚好几步的瑞星要想通过免费的策略来重新夺回市场,很难。

某些公司为了赴美 IPO 不惜贴上“中国的 Hulu、亚马逊和 Facebook”的标签,感觉没底气也没面子。伙同华尔街诱骗老美“为国争光”,透支信誉遗祸同业与长远。“我是中国的 XX”,基本等于“我很想却已不可能成为中国的 XX”。就算一无业游民头顶白菜腰插海带,也大可唾沫横飞的说:“我是中国的阿甘”。

——@程苓峰谈中国互联网企业赴美国 IPO 现象

团购网站的各种 0 元团购,和发彩票和非法集资没什么差别,只不过赚的不是钱,而是用户的数据信息。

——@高飞评团购网站混乱现状

电子商务谁受益了?首先是消费者,物美价廉,服务愈来愈好;其次是媒体:baidu、sina、sohu 等利润暴涨;三是快递公司;最后是仓储业主。我们是为网友服务,为后三者打工的!

——@京东刘强东谈电子商务

一位 MBA 在苹果负责 300dpi 打印机到 1200dpi 的过渡,她提出:“我们推出 1200dpi 前先把 300dpi 的降价,出清存货?”但是乔布斯回答:“停止卖 300dpi 的,用户需要新的技术。”

——@李开复讲乔布斯的故事

## Point 9

### 在线播正版美剧 吃力不讨好

日前,曾经以坚持网友原创内容为主的土豆网正式宣布,购买了美剧《绝望的主妇》的“同步播映权”,至此,内地各大视频网站已经基本都有“正版”美剧。从 2010 年初搜狐率先播映《LOST》开始,内地视频网站播映“正版”美剧已经将近一年时间,然而据搜狐视频的官方统计数据,在每个月的点击排行榜上,《尼基塔》、《生活大爆炸》、《绯闻女孩》等美剧基本处于 20 名上下,点击数在 1000 万左右,而盘踞点击率冠军的通常是国产剧,比如最近的《一不小心爱上你》、《宫锁心玉》点击率都已经破亿。

**侃侃:**要说在线播正版美剧对于我们有何影响?我想不过就是无法在第一时间找到下载,只能在线观看而且还要忍受长时间的广告吧,购买美剧版权不外乎是为这些视频网站撑起了正版的旗帜而已。



# 数字榜

## 1.99

《华尔街日报》将从 3 月 23 日起开始销售单份 iPad 电子报,用户无需长期订阅即可阅读新闻。《华尔街日报》将通过其 iPad 应用销售单份电子报,每份售价 1.99 美元。未订阅用户仍可阅读部分免费内容,也可以购买单份报纸。

## 10 亿

奇虎 360 上市后,按保守估计,其 1000 名员工中将有三分之一在一夜之间成为百万富翁,第一大股东奇虎 360 董事长周鸿祎个人持有 21.5% 的股份,其身家有望超过 10 亿美元。

## 132.58

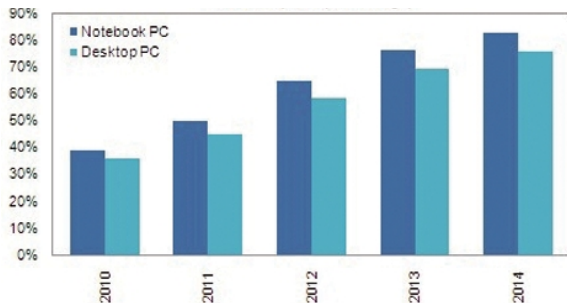
3 月 24 日,百度(NASDAQ:BIDU)报收于 132.58 美元,市值达到了 460.7 亿美元,超过了腾讯控股(HKG:0700)同日收盘时的市值,成为中国互联网企业第一,这也是 5 年来,互联网第一企业头衔的首次易主。

# 集显 CPU 今年 或成主流?

Point  
10

随着 Intel、AMD 两家的集成图形核心处理器大量投放市场,今年对于 GEM“含显示功能微处理器”来说是一个重要的年份,其在笔记本 PC 市场的占有率将达 50%,桌面 PC 市场也将有 45%。

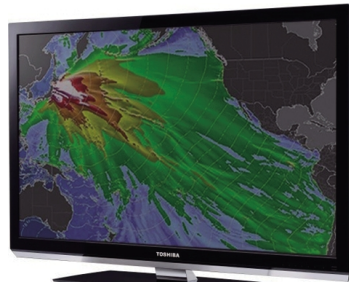
**点评:**目前 GEM 处理器在笔记本市场的占有率为 39%,今年预计会提升 11 个百分点达到 50%,彻底成为主流。



# Point 11 东芝日立液晶面板厂 将停产一个月

由于地震海啸影响,日本多家企业的液晶面板工厂都陷于停产,液晶面板缺货在所难免。松下公司位于千叶县茂原市的液晶面板厂遭受了一定损失,而东芝和日立的面板厂受损更加严重,位于震区的工厂可能会停产一个月甚至更长的时间。

**点评:**日本是全球液晶面板原材料及设备的主要聚集地,此次地震将会对面板生产带来不可估量的损失,同时,也给台系、韩系面板厂商提供很好的机会。



# 回击 ARM Intel 2012 年推出 Atom 架构服务器处理器

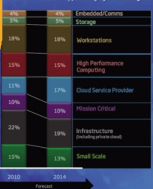
Atom 架构现已广泛用于上网本、入门台式机、迷你机等各种领域,在平板机、智能手机领域也是崭露头角,而目前 Intel 正准备积极拓展 Atom 处理器的疆土,计划于 2012 年将其带入服务器领域,Intel 此举也可以看作是对 ARM 进军服务器的正面回应。

**点评:**Atom 架构的服务器处理器将主要面向所谓的“微型服务器”系统,不强调高性能而追求节能低功耗,处理器的热设计功耗不高于 10W,但制造工艺等其他规格还一无所知,估计可能会使用 32nm。

Point  
12

## The Micro Server Opportunity

Intel Xeon Processor Opportunity by Market Segment



“微型服务器”系统,不强调高性能而追求节能低功耗,处理器的热设计功耗不高于 10W,但制造工艺等其他规格还一无所知,估计可能会使用 32nm。

Micro servers category up to 10% of server market segment next 4-5 years; Intel Xeon addresses nearly all of this today

# AMD 高层 只有 AM3+ 插座支持推土机

Point  
13



最近,有关推土机架构的 Zambezi FX 系列处理器与 AM3、AM3+ 两种插座之间的兼容性引发了广泛关注,推土机究竟是否能够以及如何向下兼容成了一个难解之谜,而 AMD 市场总监 John Fruehe 在与网友一次交流

中透露:“AMD 只会在 AM3+ 插座上支持推土机。”

**点评:**虽然之前华硕宣称有几款 AM3 插座主板可以通过刷新 BIOS 支持推土机,但据说这仅仅是 AM3 插座的“功能性破解”,只有 AM3+ 插座、990FX 芯片组的组合才能给推土机处理器带来更好的性能。

# 45958 分 GTX580 再破 3DMARK VANTAGE 世界纪录

前几天,我们刚爆出 GTX580 创造了 P45819 的世界纪录,不过仅仅过了几天,这一纪录就已经作古,国外玩家 NickShih 利用 Intel i7 Extreme 990X 处理器,华硕玩家国度 X58 主板,以及威刚 4GB 内存,并将 CPU 的频率超频至 6.38GHz,而 GTX580 稳定在核心 1491MHz,显存达到 5000MHz,采用液氮散热,随即创造了新的 3DMark Vantage 世界纪录——P45958。



# 首款 USB 3.0 接口 + 四插槽硬盘底座诞生

超级  
发烧

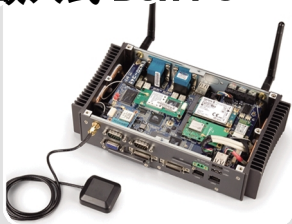


德国著名外设厂商 Sharkoon 日前发布了一款罕见的四插槽硬盘底座,并首次配备了 USB 3.0 高速接口,产品型号“SATA QuickPort Quattro”。采用深黑色调,整体尺寸 285 × 165 × 95 毫米,重量 1030 克,可放入四块 2.5 寸、3.5 寸的机械硬盘、固态硬盘、混合硬盘,其中机械硬盘的最大容量可达 3TB,总计最多 12TB,而且每块硬盘都有单独对应的开关按钮,以及红色供电、绿色读写 LED 状态指示灯。用户可以选择通过 USB 3.0 或者 eSATA 3Gbps 接口将底座与 PC 直接相连,但要注意使用 eSATA 接口时芯片组控制器必须支持端口复用器。除此之外,底座内部安排了两个散热风扇,并可通过背部的旋钮手动调节转速。

奇特  
新鲜

## VIA 发布新款车载嵌入式 Box PC

VIA 发布了一款车载嵌入式 Box PC 迷你系统“ART-5450”,采用了无风扇静音设计,可提供无线 3G 通信、双屏显示输出、高级电源管理等一系列功能,交流供电电压范围 7-36V,非常适合车载系统的控制、监视和管理。



硬件  
百家谈

## 本期评论产品: Phenom II X4 980 Black Edition

Phenom II X4 980 BE 是 AMD 高端四核系列的一款新品,主频提升到惊人的 3.7GHz (外频 200MHz、倍频 18.5x),不但又一次刷新了四核心处理器和 AMD 处理器的频率记录,距离史上最高频的 Intel Pentium 4 570J 3.8GHz 也只是一步之遥。难能可贵的是,Phenom II X4 980 BE 在频率进一步提升的同时,热设计功耗依然维持在 125W 不变。除此之外,封装接口 Socket AM3(向下兼容 Socket AM2+),二级缓存 4 × 512KB,三级缓存 6MB,系统总线 HT 3.0 4GHz,热设计功耗 125W,内存支持 DDR2-1066、DDR3-1333。



暂无报价

superasdf: AM3 的绝唱,频率很给力啊。

风谷希雨:要是能开核就更好了。

9yzzzzzz: Phenom II X4 最后的绝唱,接下来就看“推土机”的了。

龚师傅点评:这款处理器是不是末代产品龚师傅倒不是很感兴趣,反而这款处理器高达 3.7GHz 的主频,让龚师傅很吃惊。这应该是 Intel 更换酷睿架构以来,发布的频率最高的处理器,虽然频率高不能直接和性能强划上等号,但是在很多应用场景,比如玩游戏时,较高的处理器频率还是能一定程度上提升游戏的速度。



## 为中国特制! 联力 PC-K68X 机箱发布

联力 (LianLi) 又一款为中国市场特别制造的黑龙 PC-K68X 发布了,该机箱做到了前置双 USB3.0,然后增加了两处 14cm 带金属滤网的风扇孔位,加强了散热防尘,而且机箱整体黑化烤漆,质感更好。

## 核心预设 1015MHz 华硕推终极版 GTX 550 Ti

华硕 UL ENGTX550 Ti DC/DI/1GD5 显卡,采用高端显卡上常见的 DirectCU 散热设计,号称散热性能提升 20%。规格方面,核心频率从 900MHz 拉升到 1015MHz,显存频率 4200MHz,成为有史以来核心频率最高的显卡产品之一。



## 美光 RealSSD C400 固态硬盘抢先上市



RealSSD C400 采用了 Intel、美光合资公司生产的 25nm MLC NAND 闪存芯片,容量有 64/128/256/512GB 四种,2.5 寸标准外形规格持续读写性能最高可达 415MB/s,4KB 随机读写性能最高可达 40000 IOPS、50000 IOPS。

# 用电子叉子 懒人可以这样减肥

想减肥又不想运动,那在餐桌上摆上带交通信号灯的叉子和可以监督你吃东西的盘子。红绿灯知道吧,每40-60秒,红灯变绿灯,你就可以往嘴里塞东西了;然后又变回红灯,你就只能慢慢的咀嚼回味啦。为了使闪烁的叉子不给你带来太多的困扰,它还配有餐厅模式,那个红绿灯信号灯可以外置。当然如果再设计点红灯就放电麻手,相信效果肯定会更加出色。



重口味

观众犯糊涂

## 科技与科幻分不清了

争议厅

最近一份调查显示,很多人会错将科幻信以为真。比如有五分之一的英国人相信激光剑是真的,18%的成年人认为“引力是可见的”,空间传送则是24%,认为悬浮滑板存在的有40%,还有



将近一半的人认为有能够抹去记忆的技术。这样诡异的结果可能是由于现在快速进步的人类科技让广大人民群众们开始犯糊涂了,吃不准哪个是科幻,哪个是现有的科技。

**正方:**这些保密的科技,一是来源于公司出于市场考虑的战略保密,二是以军工为名政府秘密隐藏的技术。

**反方:**作为英国留学生,我一直坚信这个国家只有五分之一的人会动脑。我觉得外国留学生怎么也得占个五分之一。

**中立:**在法律不追究并且当事人配合的前提下我可以抹去任何人全部的记忆,相信我,这一点都不难。

看图  
新鲜

### 方便的拉链耳机

不少用户都觉得约束和拉伸耳机线比较麻烦,这个拉链耳机线就能很好地解决两条线合并的问题。



### 电子饭盒

日本人弄出来了这个电子饭盒,其实就是增加了一个摄像头和显示器的饭盒。视频将记录下父母为孩子制作饭盒的每个瞬间,然后在小盆友打开饭盒吃饭时播放,让他们看到感受到父母的爱心。



### 隐藏的时钟

这款时钟与GPS的时钟同步,手触看钟的同时也能保持时间的精确度。



### 电动车充电站

这种使用电磁感应技术的“免提”式电动车充电站,无需用户动手给电动汽车接电线就可以将电池充满电,其外形像一个踏板,用户将汽车开到它附近即可开始充电。

### 山寨手机企业大批退市 自主创新才是生存之道

无奈的用户说:中国人收入低,决定山寨仍将横行,有钱谁不知道买好的?

#### 联想 ThinkPad T520 美国官网标错价格 订单被撤销

无奈的消费者表示:这个没有违法,所以不会被起诉,但是就公司形象和营销策略来讲,和其他将错就错的大公司比起来差远了。

#### iPad 进军移动医疗 医生移动工作站启用

深度表示怀疑的观众说:真够假的,网页的分辨率跟iPad都不匹配,明显是现有的BS架构系统直接拿来用,根本不是针对iPad做的开发。

#### 联通 iPhone 4 机卡绑定遭破解 专家称不可信

精明的用户分析道:放心大胆的用吧。1、机卡分离的iPhone4手机本身不会被锁,这点本人已分别几次打客服电话敲侧击问出来,联通根本没那技术;2、联通卖iPhone本来就是为了发展自身的3G业务,只要卡处于活跃状态,联通吃饱了撑的还会管机子谁在用?

#### 屏保贴膜产业暴利变形记:利润炒高到10倍

精明的贴膜商说:拿个iPhone,iPad的去了,你给他贴个1元的机主干吗,你给他贴了他也不高兴,就是1元的也得要100元,这样机主才高兴,双方都高兴的事情为啥不干,非要弄得都不高兴才行。

#### 呼吁苹果公司撤“治疗同性恋”程序:十万人签名 学者指研究成果被弯曲

敏感读者呼吁道:没有法律保护、没有权利义务、向周围人要隐藏伴侣关系、一个谎言接着一个谎言只为了掩饰身份,好在哪儿?

#### 我国近六成南方城市具备20M带宽接入能力

气愤的宽带用户说:我国近六成南方城市具备20倍宽带支付能力!有不少地方是说免费升级4M竟然要你捆绑东西,但结果还是2M没升级,1300元/年。

众口  
说金





030

## 到底买哪个版本最好？ 热门手机上市版本全鉴别

一部手机三个价？如今主流的热门智能手机，已经不再单单只是行货与水货之分，而是版本众多，什么定制版、韩版、美版、联通版、移动 TD 版等等，让普通读者看着可谓眼花缭乱。而不少奸商就开始利用版本这个噱头来糊弄消费者了，他们往往把明明不该卖这个价格的版本说成是一个好的版本，以牟取暴利。家用读者一定要警惕！



# 数字家庭

042

### 酷睿 i5-460M 本本 只要 4299 元了

近期，上一代的高性价比独显本再次降价，很多强力游戏本的售价甚至还不到 5000 元。



041

### 15.6 英寸游戏本本 哪款表现更好？

14 英寸本本始终占据主流地位，但对于一些热衷游戏的用户，他们更倾向于屏幕尺寸更大的 15.6 英寸机型。



047

### 保持 50% 电量 延长本本电池寿命

笔记本电池是个耗材，同时也在所有部件里保修期是最短的。哪怕从来没用过，过段时间也会老化。



052

### 54M 无线路由器 还有购买价值吗？

目前，最便宜的 802.11n 协议的 150M 无线路由器售价只要 90 元了，上一代的 802.11g 的 54M 产品还能购买吗？



# 究竟是神马还是浮云? 诺基亚首款 WP7 手机硬件分析



诺基亚公司首款 Windows Phone 7 系统智能手机究竟何时会登场,无疑已成为全球智能手机消费者所关注的话题。近日诺基亚印度公司负责人 Shivakumar 表示,首款诺基亚 WP7 手机将会在“未来 12 个月中的某个时间”问世,或将延期至 2012 年正式发布。本期就来分析下首款诺基亚 WP7 手机的硬件配置,看看它究竟是神马还是浮云!

## 1、诺基亚首款 WP7 手机或将配备 4 英寸到 4.3 英寸 WVGA 分辨率的 SLCD 屏,支持 CBD 屏幕显示技术

微软官方要求 WP7 手机必须采用电容式触控屏幕 (Capacitive touch),并支持 4 个或更多触控点,分辨率为 800 × 480 (WVGA 级别),不支持 QVGA。也就是说,运行 WP7 系统必须采用电容屏,这点对于诺基亚来说完全没有问题,因为近期火热开卖的诺基亚 E7 就配备 4.0 英寸 1600 万色 360 × 640 像素 AMOLED 电容屏。但是,屏显分辨率一直是诺基亚手机的软肋。在诺基亚经典的 Symbian S60 系列手机中,大量使用了 QVGA 分辨率;在诺基亚 Symbian S60V5 系列以及 Symbian^3 系列中,大量采用的是 640 × 360 分辨率;现在诺基亚最高的分辨率是在诺基亚塞班 3 系统新机 E6-00 上采用的 VGA (640 × 480 像素)分辨率。

根据微软的要求,推出的 WP7 手机会在 800 × 480 以上,而诺基亚又必须要考虑到软件兼容性,所以采用超高分辨率可能性不是很大。所以 800 × 480 像素最为合适的 4 英寸到 4.3 英寸之间的屏幕或许是诺基亚 Windows Phone 7 手机的最佳选择。至于屏幕材质,由于三星 AMOLED 产能无法满足供求,所以采用 Super LCD 屏幕的可能性更大,机器成本也更低,售价自然更亲民。至于显示技术,可能会采用诺基亚 E7 和 C6-01 广受好评的 ClearBlack 技术,即 CBD 屏幕显示技术。

## 2、诺基亚首款 WP7 手机或将搭载 1.2GHz 主频的高通 MSM8660 双核处理器,支持 1080p 高清播放和 HDMI 输出

微软官方要求 WP7 手机必须采用 1GHz 或更高主频的 ARM V9.0 处理器和支持 DirectX 9 的 GPU。此外,2011 年是移动双核年,各大芯片厂商相应推出了自己引以为傲的双核处理器产品。在 2011 年 3 月 8 日高通首席财务官就表示:“高通是微软 Windows Phone 7 智能手机唯一通过认证资格的芯片厂商,很看好诺基亚与微软的合作”。

由此可见,诺基亚首款 WP7 手机很有可能搭载 1.2GHz 主频的高通 MSM8660 双核处理器。目前已确认,该处理器支持 1080p 高清播放、3D 游戏、多方视频聊天及通过 HDMI 输出 3D 视频等功能。从诺基亚 N8 搭载的 HDMI C 型口可继续推断,诺基亚首款 WP7 手机或将搭载在 DV/DC 产品中普遍应用的 HDMI C 型口,也就是 Mini HDMI。

## 3、诺基亚首款 WP7 手机或将采用 2GB ROM/1GB RAM 和 1600mAh 原电

微软官方要求 WP7 手机必须拥有 256MB 或更高 RAM、8GB 或更高闪存。笔者猜测在诺基亚首款 WP7 手机中很有可能搭载 2GB-4GB 的 ROM,以及最低 1GB-1.5GB RAM 的配置。这是由于目前市场中采用 768MB RAM 的手机不在少数,HTC Desire HD、Incredible S 都采用了高容量的 RAM,甚至在 Atrix 4G 中 RAM 更是达到了目前的顶级容量 1GB。所以 2GB ROM/1GB RAM 的内存组合比较合理。

至于电池续航方面,摩托罗拉 Atrix 4G 为用户提供了 1930mAh 容量的电池,从目前的测试情况来看,这款手机待机强劲,几乎达到了目前智能手机待机时间的顶级水平。我们相信诺基亚会根据屏幕大小以及机身体积来确定电池容量。根据诺基亚以往的设计风格,以及采用的屏幕在 4 英寸左右来看,电池容量应该在 1600mAh 左右,甚至更高。

## 4、诺基亚首款 WP7 手机或将装备 800 万像素全幅对焦普通摄像头和双 LED 闪光灯,支持 USB OTG、重力感应、GPS 和 WIFI

诺基亚在摄像头方面做得一直都比较出色。笔者猜想,装备 1200 万像素自动对焦卡尔·蔡司认证摄像头、霸气的氙气闪光灯以及辅助对焦 LED 灯的 N8 应该算一个神话。尽管有很多诺基亚粉丝都盼望诺基亚首款 WP7 手机采用与 N8 相同甚至更高的摄像头配置,但从笔者的观点来看,装备 800 万像素全幅对焦普通摄像头和双 LED 闪光灯的可能性较大。

首先,从衍生机型出发,以上三点如果再加上超一流的摄像头配置,基本一款诺基亚 WP7 手机就足够了,大家不会再需要更多的后续机型了,顶多出两款,一款娱乐旗舰,类似于 N8,一款商务旗舰,类似于 E7。这显示是不现实的。其次,从成本考量,以上三点加上超一流的摄像头配置,成本太高,这会导致售价太高,反而不利于其竞争力。综上所述,氙气闪光灯和 12MP 卡尔·蔡司认证摄像头更像是浮云,8MP、全幅对焦、双 LED 闪光灯或许才是神马!

# 真牛! 竟雇佣老年人排队购机! 黄牛党提着编织袋在美抢购 iPad 2

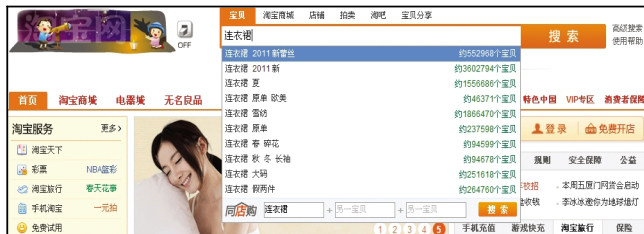


人在第一时间拿到 iPad 2 外的华人都挣些钱,又能让国人的「工作」该多好,既可在让如果黄牛不是损害消费者利

据悉,目前美国苹果商店要求员工执行“每人限购 2 台”的政策,以保障 iPad 2 尽可能不被黄牛一次性买光转卖到中国内地市场。然而,在美国当地时间 3 月 11 日下午 5 时(北京时间 12 日早 9 点)正式开卖 iPad2 时,有记者在旧金山透露,排在队伍最前面的三人为中国广东的水货经销商,而来自中国的扫货大军竟占据了队伍的一半以上。而且,排队现场有很多年老的中国人,经记者询问得知这些老人都是中介找来的“雇佣军”。由于苹果的政策每人只限购买两台 iPad 2,因此这些老人们便成为了水货经销商的唯一解决方案。据曝光,老人们排队一小时可赚得 10 美元,排一天则至少有 100-120 美元的收益。现场很多外国媒体都表示难以理解。据悉,首批 iPad2 售价不会低于 6000 元,而首台 iPad2 的售价会超过万元。由于 iPad 2 和 iPhone 4 不同,没有网络锁限制,因此即使是相比美国本土售价高出了近一倍,也已经有购买者交付了 200-500 元不等的定金,等待第一时间拿到这款产品。

## 看看在淘宝给卖家中评的后果! 被网店客服骚扰半月还丢了工作

刚看完中国黄牛党的强大,我们再来体会下淘宝网客服的恶毒。据悉,福建福州的陈小姐 2 月 25 日在淘宝网一家名为“XXX 族”的网店购买了一件连衣裙,3 月 5 日,陈小姐收到货物后发现衣服领口破了一个小洞,立刻反馈给了网店客服,并给了商品一个“中评”。令陈小姐没想到的是,这一评价却惹来了半个月的骚扰,还让她丢了工作。具体情况是:中评提交后,网店客服立刻打来电话,希望陈小姐帮忙改成好评。陈小姐不愿意,工作人员改口说那删掉也行。陈小姐表示购买者有评价商品的权利,不肯改也不肯删。这以后,工作人员就天天打电话给陈小姐软磨硬泡。陈小姐不接电话,该工作人员就打电话到陈小姐的公司,对领导说陈小姐工作懒散疏忽,要投诉她。陈小姐与其理论,对方反而破口大骂,并拒绝透露自己的姓名。饱受骚扰之苦的陈小姐为此甚至丢了工作。对方依然不依不饶,表示“你不给我好过,以后天天晚上我找你聊天”。该 XXX 族网店负责人曾先生表示将对此进行调查,但依旧无果。



●该网店负责人表示,仅凭交易记录无法确认骚扰者是本店员工,这个调查结果真强大

## 一大爷抡锄头砸烂黑网吧电脑 两小伙利用破解软件网吧蹭网

●估计这家新网吧老板肯定很郁闷!不仅电脑被砸了,而且还不准吭声,要怪只能怪自己长得黑了!



这年月,连网吧都不消停。3 月 20 日午饭后,李大爷 11 岁的孙子小华(化名)就悄悄走出家门,到晚上还没回来。想到他喜欢去网吧上网,从晚 8 时开始,李爹爹和儿子媳妇到街上分头寻找。转了近 10 家网吧后,仍未见孩子踪影。3 月 21 日凌晨 5 时许,小华在家附近的永丰苑小区大门口出现了。家人一番逼问后,小华承认偷了家里 400 元钱,就在小区内新开的一家黑网吧上网。一家人气愤不已,李爷爷随后冲到屋内拿起锄头,拉着孙子来到了这家黑网吧,将孙子上网的电脑砸坏后报警。更有甚者,两个年轻网民为了“蹭网”,利用破解软件对网吧的电脑做了一番手脚,在网吧里免费上网。据悉,两名嫌疑人已被海淀警方拘留。年轻的张某和于某是标准的网民。从去年起,每天到网吧上网的费用慢慢让他们手头拮据起来。为了能够满足上网的需求,二人动起了歪脑筋。很快,张某发现通过一种破解软件,只需经过几步简单操作,很快便实现了在网吧内免费上网。二人多次结伙在海淀、通州、怀柔等地的四五家网吧内长时间免费上网。

买得?  
买不得?  
数字家庭



春游拍照手机



编辑点评:四月,正是大地回春,鲜花初绽的美好季节。四月天就是春天最美的时候。在这样一个春意盎然的时节,“蛰居”了许久的我们终于可以外出春游了。带上单反?太重了吧!带上卡片机?麻烦!不妨选购一部拍照手机来用!

# HTC Incredible、诺基亚 C7、诺基亚 C6-01 800 万像素春游拍照手机选购

2374

RMB  
改版报价

电信 C 网专用机  
800 万像素摄像头  
可升级安卓 2.2 系统

» 01



## 电信 C 网手机 HTC Incredible 性能强悍售价亲民,值得买

HTC Incredible 配备 3.7 寸 1600 万色 480 × 800 像素 AMOLED 电容屏、1GHz 处理器、512MB ROM/512MB RAM,硬件强悍;目前已可从安卓 2.1 版升级至安卓 2.2 版系统;800 万像素摄像头、双 LED 灯,很适合春游白天拍照;其售价已降至历史最低。



2043

RMB  
改版报价

Symbian^3 系统  
800 万像素摄像头  
直板触控金属机身

» 02



## 720p 播放卡顿、不支持自动对焦! 诺基亚 C7 娱乐功能很一般

诺基亚 C7 仅配备 680MHz 处理器、256MB RAM,虽然支持 RMVB、MKV 格式的 720p 播放,但码率稍高就会卡顿;800 万像素摄像头,虽然支持全幅对焦,但不支持自动对焦也不是卡尔·蔡司认证镜头;仅建议考虑水货或联通版 C7 摩卡棕话费换机。



2399

RMB  
国行带票

直板全触控  
Symbian^3 系统  
800 万像素摄像头

» 03



## 诺基亚 C6-01 整机表现均衡,行货水货性价比都高,值得买

诺基亚 C6-01 号称“最便宜塞班 3 手机”;配备 800 万像素摄像头、双 LED 闪光灯,支持全副对焦和 720p 录制,拍照主流;680MHz 的 ARM11 处理器、1GB ROM/256MB RAM 的内存组合,基本够用;行水报价分别为 2399 元和 1880 元,水更便宜,但行带 2G 卡和蓝牙耳机,质量售后更有保障。



买得?  
买不得?  
数字家庭



45 纳米手机



编辑点评:对于智能手机而言,处理器的性能和功耗对整机表现的影响都很重大。在以高通 Snapdragon OSD8250 为代表的第一代 65 纳米制程处理器大红大紫之后,45 纳米制程的处理器开始日益普及。它提供了更强的性能和更低的功耗。

# 三星 M190S、HTC Desire HD、HTC Incredible S 45 纳米 CPU 智能手机该选谁

3088

RMB  
韩版报价

直板全触控  
安卓 2.2 系统  
500 万像素摄像头

» 01



## 韩版三星 M190S 处理器和屏幕强大但摄像头鸡肋,售价虚高

由韩国运营商 SK 定制的三星 M190S,外观与三星 I9000 相似;配备 1GHz 主频、45 纳米的三星 S5PC110 处理器,16GB ROM/512MB RAM;4.0 寸 Super AMOLED 屏幕惊艳;但 500 万像素摄像头未配备闪光灯,鸡肋;新机上市售价虚高,建议观望。



3250

RMB  
改版报价

安卓 2.2 系统  
4.3 英寸 SLCD 屏  
800 万像素摄像头

» 02



## HTC Desire HD 整机表现强悍但续航较差,建议买水备双电

HTC Desire HD 配备 800 万像素自动对焦摄像头、双 LED 闪光灯,可选传统 4:3 或宽屏 5:3 画幅;1GHz 主频的高通第二代 45 纳米制程处理器,Adreno205 图形显示芯片,768MB RAM;4.3 英寸 WVGA 分辨率 SLCD 屏幕;整机强悍但续航较差。



2993

RMB  
欧版报价

直板全触控  
安卓 2.3 系统  
4.0 英寸 SLCD 屏

» 03



## HTC Incredible S 搭载安卓 2.3 系统,硬件强悍,值得买

HTC Incredible S 采用 1GHz 主频 45 纳米制程的高通 Snapdragon MSM8255 处理器,768MB RAM,性能强劲,功耗低;搭载最新的安卓 2.3 系统;采用 4.0 英寸 1600 万色 480 x 800 像素 SLCD 电容屏;800 万像素摄像头、双 LED 闪光灯,拍照主流;相比 HTC Incredible 升级有 21 项,值得买。



# 到底买哪个版本最好? 热门手机上市版本全鉴别



一部手机三个价?如今主流的热门智能手机,已经不再单单只是行货与水货之分,而是版本众多,什么定制版、韩版、美版、联通版、移动 TD 版等等,让普通读者看着可谓眼花缭乱。而不少奸商就开始利用版本这个噱头来糊弄消费者了,他们往往把明明不该卖这个价格的版本说成是一个好的版本,以牟取暴利。家用读者一定要警惕!

## 一、HTC Wildfire(G8)有三个定制版行货和一个水货版本,推荐买水货

HTC Wildfire(G8)可选黑色、白色、银色、红色、棕色五款机身配色,目前总共有三个定制版行货和一个水货版本。其具体配置及差别如下:

1、**联通定制版国行野火 HTC A3366:** A3366 采用 3.2 英寸 26 万色 240×320 像素 TFT 电容屏幕,支持多点触控;系统已升级到安卓 2.2 版本,内置最新的 HTC Sense 界面,可玩无线 AP 和看 Flash;在外观和配置上都与原装台版保持一致;支持联通 3G、移动 GSM/EDGE,单卡单待;最新带票报价 2309 元。

2、**移动 TD 定制版 A3380 和移动 TD 定制版 A3360:**两款机型均配备电阻屏,仅支持单点触控;支持移动 TD-SCDMA、移动 GSM/EDGE,单卡单待;系统均已升级到安卓 2.2 版本,但可玩性明显不如 A3366 和水货改版机;均配备 416MHz 处理器、512MB ROM/384MB RAM 的内存组合,这比起 A3366 和水货改版机配备的 528MHz 主频的高通 MSM7225 处理器要差了不少。其中,A3380 采用 3.2 英寸 26 万色 240×320 像素 TFT 电阻屏;最新报价 2423 元。A3360 更是将电阻屏缩水至 2.8 英寸 26 万色 240×320 像素 TFT,最新报价 1993 元。

3、**水货改版机 HTC Wildfire(G8):**它与 A3366 配置相同;目前系统已可从安卓 2.1 版升级至 2.2 版;采用 528MHz 主频的高通 MSM7225 处理器、512MB ROM/384MB RAM;最新报价 1596 元(黑色改版)和 1680 元(白色改版),性价比最高,推荐大家选购 G8 水货改版机最好。

## 二、摩托罗拉里程碑 2 分为国际版、普通版、欧版,欧版性价比最高

1、**摩托罗拉里程碑 2 国际版:**由美国运营商 Verizon 所定制;插卡支持移动 GSM 和联通 WCDMA,写号支持电信 CDMA2000;处理器主频从 1GHz 提升至 1.2GHz;全球的电源接口都可以通用;最新报价 3300 元。该国际版更适合商务办公人士,但由于又是单卡单待,实际意义并不大,而且用电信 3G 还需要烧号,价格也较高,货源较少,不建议入手。

2、**摩托罗拉里程碑 2 普通版:**即国内行货,型号为 ME722;标配单电单充、耳机、数据线、8GB 内存卡;3 月 14 日起开始在全国范围内开启优惠促销活动,凡购买 ME722 的用户都可以获赠礼包套餐一份(原装 1820mAh 电池一个、专配后盖一个、全国限量 10000 套);最新报价 3280 元。ME722 虽然价格不低,但质量可靠,售后维修更有保障。

3、**摩托罗拉里程碑 2 欧版:**即水货改版机,型号为 Milestone2;其标配和 ME722 相同;前段时间售价始终在 2900 元左右徘徊,近期再次拥有了 119 元的降幅,并且报出了 2780 元的最新价,性价比再次攀高,推荐大家入手水货改版机,目前暂未发现大量翻新机盛行的现象。

## 三、三星 I9000 版本多达 10 多款,推荐大家选购 8GB 欧版

美版 I9000 包括了 AT&A 定制的 I9000,它的外形发生了一些改变,相对欧版来说要略小一些但 ROM 就不是太多了。该版带有陀螺仪,并取消了 I9000 的前置摄像头和 FM 收音机。

德国电信定制版 T-Mobile 取消了 HOME 键和前置摄像头,机身外观和欧版一样。T-Mobile 版和 AT&T 版最大的问题就是和 GT-9000 的内核不同,所以不能直接通刷 ROM。

移动定制版 I9000 支持 TD,但系统采用移动定制的 OMS 2.0 系统。之后相继有电信定制版 I909,联通定制版 I9088 出现。而欧版、港版 I9000 的型号是 GT-I9000。推荐入手 8GB 欧版,最新报价 2546 元。

## 四、联想乐 Phone 有两个联通定制版和一个电信定制版

联通定制版 3GW100 和 3GW101 均支持联通 3G;采用高通 QSD8250 处理器。不同的是,3GW100 采用 3.7 寸 WVGA 级别 AMOLED 屏幕;W101 采用的是 TFT 屏幕,但将摄像头从 300 万像素升级到主流的 500 万像素。

电信定制版 3GC101 支持电信 3G;采用高通 QSD8650 处理器,性能与 QSD8250 相近;采用 3.61 寸 TFT 屏幕,摄像头也升级到 500 万像素。三款机型均搭载安卓 1.6 系统,屏显均为 WVGA 分辨率。

推荐联通用户和移动用户考虑 3GW101,最新报价 1995 元;电信用户可考虑 3GC101,最新报价 2280 元。



听报告时,老师手里会有一个简报器,遥控笔记本上的 PPT,这样翻页就不用呆在笔记本前面,讲解起来非常潇洒。毕业答辩时,学生也要在大屏幕前讲解论文。为答辩买简报器实在不值得,可是呆在笔记本前面会有很多不方便的地方,能不能用手机「客串」简报器,用来遥控 PPT 呢?当然可以。

## 毕业答辩不用愁,手机可当简报器

手机简报器软件下载: <http://www.cbifamily.com/download/201112.html>

### step 01

## 注册两个 Gmail 邮箱

我们用的软件叫做 Phone PPT,首先需要注册两个 Gmail 邮箱,其中一个在电脑上使用一个在手机上使用。注册的地址为 mail.google.com,在这里点击“创建账户”,根据向导操作即可。为何要谷歌的邮箱呢?因为我们这里用的手机是 Android 系统的手机哦。



### step 02

## 从电脑端登录

运行电脑端软件,右键点击任务栏中的软件图标,选择“setting”,在这里输入邮箱的用户名密码,填到“电脑端用户名”和“电脑端密码”上面。同时填写“手机端”用户名。建议勾选“记住用户名密码”。第一步申请的两个邮箱,哪个在电脑上用,哪个在手机上用,请区分好。



### step 03

## 在手机端登录

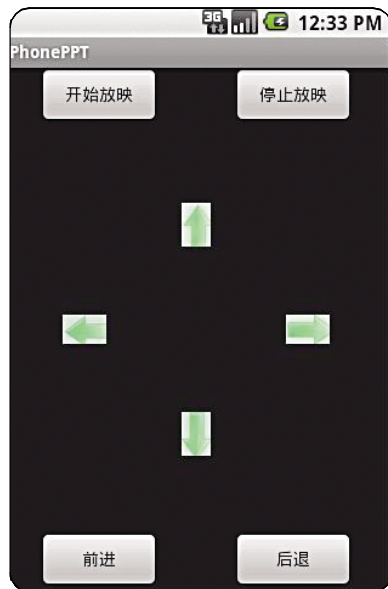
同样的,安装手机端的软件 PhonePPT.apk,然后运行软件输入手机端邮箱的用户名和密码,输入电脑服务端的用户名。一样勾选“记住用户名密码”,点击“登录”。作者提供了测试用的用户名密码,可以看“后记”,不过建议大家自己申请邮箱来用。



### step 04

## 遥控 PPT 的主界面

经过前面两个步骤,就可以进入操作环节了。看到如图所示的界面了么?四个角有开始放映、停止放映、前进、后退四个按钮。然后屏幕中间有四个方向键,不用我细说你也知道该如何用了吧?显然屏幕越大操作越方便,4.3 英寸屏的 HD2、EVO 4G 那是很爽的哦。



### step 05

## 设置锁屏和电源管理

建议大家修改手机的电源选项,设置自动关闭屏幕的时间,最好设置为背光持续开启,同时不自动锁屏按键,不然翻页的时候还要打开手机背光、解锁,岂不是大煞风景,是吧?另外在教室中答辩,建议大家把背光调暗一些,免得照到脸色显得脸色不自然,影响场上表现。



## 后记

作者提供了一组测试用的邮箱,账户密码分别为: 邮箱 1 是 phoneppt4phone@gmail.com, 密码是 wangyinrong; 邮箱 2 是 phoneppt4pc@gmail.com, 密码是 wangyinrong。在答辩的时候,如果没有 WiFi 网络,那建议大家使用 3G 网络控制 PPT。(Lnwf 是坏人)

本期产品网购理由主要是价格便宜,这类东西要买到好价格估计要废不少口水和销售磨嘴皮。如果你不善于口才、没有口吐莲花的水平,网购是一个比较省事和简单的选择。

## 直接抓文字 手持录入文档的扫描仪

大家在图书馆看书、看报纸、看杂志看到好的文章会如何处理呢?是用笔记本和笔抄下来还是用数码相机、手机拍下来?手机的拍照质量就算了,而数码相机在室内经常要开闪光灯才能保证效果,尴尬。其实我们可以换一个思路,找一个便携的手持式扫描仪,看到合适的文章只需两三秒钟就可以扫描带走,非常方便。

### 购买小贴士:

1、网上还有一种直接 OCR 识别成文字存储的扫录笔,这种产品价格要高很多,而且对公式、特殊符号识别性很差,对文档的颜色和背景也有很多要求,所以适用性没有扫描仪好。

2、如果需要识别成可以编辑的文档,可以扫描之后用“汉王 OCR”进行文字识别。

3、便携扫描仪需要 2 节 5 号电池 (AA 电池) 和 MicroSD 卡; 电池是耗材可以用充电电池替代。

### 买家评价:

东西各方面包装都很好,卖家也很耐心的解答问题,可能是自己操作不当吧,扫出的图片很清楚,可用自带的文字转换软件,怎么也转不好,转出一堆乱码来。——买家:梁筱青  
倒是比较清晰,质量也不错,可惜说明书是英文的,再有这个对稳定性是个考验,多练练估计就能用得熟练了。——买家:时雨丰

东西是正品,一直在试用中熟悉它,300dpi 的设置扫出来的效果都挺好的。对于我来说,其是个挺耐玩的东东,玩得好的话那转换软件还是挺不错的,界面简约、操作快、效果是立竿见影。——买家:wshglitter

价格  
345  
元



- 最大扫描至A4大小的书籍或图片
- 扫描分辨率高达 600dpi
- 扫描文件可存为彩色或黑白JPEG文件格式
- 可支持Micro SD卡高达32GB
- 内置的“实时”扫描检测器,避免图像失真
- 通过内置的“超速”警示控制扫描速度
- 2个AA电池,可以持续扫描约200页
- 操作简单,携带方便的手持便携式扫描仪

地点:深圳

淘宝链接:<http://item.taobao.com/item.htm?id=5055813950>

## 应急万能充电器

### 品胜易充 4400 毫安 iPad 外置移动电源



价格  
95  
元

### 购买小贴士:

1、选购后备电源要注意容量和接口,容量就不多说了,接口决定能支持多少数码设备。其实只要有一个百搭的 USB 口就能解决很多问题。

2、市面上还有一种比较山寨的电池包,是用工包锂电芯拼起来的。优点是价格便宜,缺点是质量良莠不齐,有的甚至没有锂电池保护芯片。

3、一定要注意后备电池的重量,太重了就没有意思了。

### 买家评价:

电池不错,可是跟电池一起配套发给我的连接线不能用在苹果 4 手机上,当初我可是注明要给苹果手机用的啊,遗憾。

——买家:laitianannan

2 个半小时能充满电,1430 的毫安能充满 2 次。

——买家:112112

标的是 4400 毫安,实际用起来只有差不

多 3500 毫安吧。

——买家:hzcarshen

是一个好方便的充电东西,我用 HTC Desire Z 一样可以充。对这东西一个字“佩服”!品胜好野来加!

——买家:windyhu7894

在上自习的时候 iPhone 手机或者 iPad 平板电脑没电了咋办?万一地震手机没电咋办?现在的手机屏幕越来越大,例如 HTC 的 EVO4G、HD2 等 4.3 的屏幕就是十足的耗电大户,一块电池撑不了一天。MP3、MP4 其实也好不到哪里去,用得多的话根本撑不了一天,看电子书、上上网看新闻都是一个问题,看来很有必要加装一个电池包。去买一个备用电源吧,品胜的这款外置移动电源不但能支持 iPad/iPhone,而且支持很多的输出接口,配合数据线可以支持相当多的数码设备。

地点:广州

淘宝地址:<http://item.taobao.com/item.htm?id=5778420391>

注:产品信息仅供参考,最新情况请以卖场为准。



数码  
淘宝

数字家庭



## 温度计 + 小夜灯 变色卡通小闹钟



价格  
8.5  
元

这款闹钟的供电比较特殊,4节7号电池为彩灯供电,2颗纽扣电池为显示屏供电,不会因为闪灯而耗尽电能影响时间的显示。闹钟可以自动变化7种不同的色彩立刻表演7种不同彩光的灯光秀。同时闹钟也能作为温度计来使用。

**采购秘籍:**2颗纽扣电池在产品中已包含。第一次使用时,请把纽扣电池中的绝缘小纸条抽出来,以便LCD显示屏通电运行。

搜索关键字:七彩、温度计、闹钟

咨询 QQ:80038426

淘宝地址: <http://item.taobao.com/item.htm?id=3100474788>

## 用语音报时 声控电子钟

价格  
62  
元



这个闹钟具有多种功能,万年历、公历、温度等都包含在内。最有特色的是能即时中文语音播报当前的时间,声音悦耳清脆,音量大小可调,按下产品顶部开始播报,不按下不播报。(注:即时语音播报不能关闭,不按下顶部就等于关闭)

**采购秘籍:**俯视的角度看液晶屏数字最清晰,很多角度看液晶屏不是太清晰,这是液晶屏的通病,不能接受此情况的买家,请勿购买!

搜索关键字:语音报时、万年历、闹钟

咨询 QQ:635091492

淘宝地址: <http://item.taobao.com/item.htm?id=4744824457>



价格  
16.5  
元

## 不同闹铃 语音报时电子闹钟

这款造型时尚独特,款式新颖耐用性强。体积大小适中、按键很大很方便,语音报时、灯光键都有。采用了高精度超静音电子机芯,就算放在耳边也是没有声音的。

**顾客评价:**虽然材质不是很精细,但宝贝挺好,试用一下,操作不麻烦,屏幕的数字显示很清楚。比我早先用的要好。语音报时很新颖,闹钟音乐挺舒服。

搜索关键字:不同闹铃、闹钟

淘宝地址: <http://item.taobao.com/item.htm?id=297174445>

## 可以倒计时 蓝光时尚电子闹钟

这个时钟具有音乐闹铃和贪睡功能,能设置生日闹铃,届时可自动播放音乐歌曲。同时还具有倒计时功能,如按下背光灯的按钮,背光灯会立即点亮,在3秒钟之内自动关闭。

**顾客评价:**跟图片相差无几,挺简洁大方的,点上灯效果超好的。就是闹钟声音小了一点,只有一组闹钟,其它功能都还可以。

价格  
15  
元



搜索关键字:倒计时、蓝光、闹钟

咨询 QQ:771049074

淘宝地址: <http://item.taobao.com/item.htm?id=4366488009>

注:产品信息仅供参考,最新情况请以卖场为准。



## 猫哥周记



李开复在他的新浪微博上写道:“乔布斯相信最简单的设计。苹果电脑的鼠标只有一个键,iPhone 也只有一个键。当他的团队多次告诉他一个键做电话不可能,他说:‘我的电话只要一个键,figure it out!’。今天 iPhone 的单键设计就是这么来的”。其实,单键设计最大好处是外观感觉更好看一些,正好瞄准了那些上身T恤衫、下身牛仔褲的潮人的审美习惯。所以现在 iPhone 4 卖断货,想潮一把还要预订、排队、等通知,弄得跟物资短缺时代一样。其实,这种设计思想不一定值得宣扬,取消了一些硬件按钮只换来了更多的软件按钮,实际上没有什么区别,而且在可靠性上还有所降低——这就是为什么很多模仿 iPhone 的山寨货非常难用的原因。

## “万事通”问:

## Q1 联想 Y460 无法 WLAN 上网

我的联想 Y460 笔记本无法使用 WLAN 上网,问了客服也不知道怎么弄。求解决的办法,难道要更换无线网卡?

笔记本不能无线上网的原因有多种方面。

首先还是检查无线网卡本身。进入“设备管理器”,查看无线网卡设备是否正常启用。

然后,查看无线网络管理程序是否正常。特别要注意无线网卡是不是被不小心给关闭了。通过无线管理程序或者笔记本键盘上的物理按键都能实现无线网卡的开关。经常有人遇到网卡被意外关闭而无法上网的糗事。如果无线网卡无异常,而且能搜索到周围的无线信号,那么问题多半就出在你的无线路由器上。建议重置无线路由器,以开放方式提供无线信号,再尝试是否能跟无线网卡连接。

另外,检查无线路由器是否拨号成功,获得了外网的 IP 地址。以上各个环节检查之后,无线上网就能正常使用。

一句  
解惑

“569\*\*\*858”问:笔记本用蓝牙与手机连接上网,会消耗手机的流量吗?

回答:这种用法相当于手机给笔记本充当上网的 Modem,是需要用到手机数据流量的。所以手机最好有包月的流量,否则流量超标后会非常贵,简直是天价。

## “夏洛璐”问:

## Q2 求购 4000-5000 元的笔记本

我想买一台 4000-5000 元的笔记本,要求能玩游戏,能工作用,外观好看点,麻烦推荐下。

其实,4000-5000 元是一个跨度很大的价位,4000 元多点的机型和接近 5000 元的机型,配置、性能差异非常大了。那猫哥就本着替你省钱的角度为你推荐两款吧。第一款推荐是 ThinkPad E40(0578-MDC),主要配置是酷睿 i3-380M、HD545v 独显、2GB 内存和 320GB 硬盘等等。该机的看点是 ThinkPad 品牌,品质和稳定性很有保证,当然跟同价位相比,它的配置不算高,但是满足工作需要、兼顾玩一些入门 3D 游戏,也是可以胜任的。该机售价 4450 元左右。另外,再推荐一款配置较高的机型——联想 G470AH-ITH,售价 4399 元。该机采用 Sandy Bridge 平台的酷睿 i3-2310M 处理器,其内置的集成显卡满足一般 3D 游戏、高清、办公的需要。

## 单身小男人问:

## Q3 联想 G460 都能玩什么网游?

联想 G460 都能玩什么网游?什么单机游戏?我只知道是 G460,不知道具体是什么型号,卖的人报的价格是 3500 元。

从你提供的报价看,这款 G460 的完整型号可能是“联想 G460ALN”,该机配置比较入门,采用的是上一代的奔腾双核 P6200 处理器以及低端独显 NVIDIA GeForce G310M。说实话,这款本本的游戏性能的确不怎么高,但是也不是不能玩游戏哈。从这套配置的测试成绩看,玩《FIFA11》可以做到非常流畅,玩《星际争霸 2》的话,低画质也可以非常流畅,但中高画质就会非常卡。另外,玩《魔兽世界》,低画质也能流畅运行。总的来说,如果你玩游戏的时间不多,或者你对游戏就是玩玩而已,对画质要求不高,这款本本可以满足需求,毕竟这款本本很便宜,但是如果对画质要求较高,这款本本是难以胜任的。

“乐不思蜀”问:

## Q4 买高清播放机还是 HTPC?

我刚买了一台液晶电视,计划组建高清系统,是用高清播放机还是用 HTPC 好些?

**A** 从高清播放效果和应用功能上看,肯定是 HTPC 要比高清播放机好。首先,HTPC 是一套通用平台的电脑系统,安装 WinXP 或者 Win7,使用起来非常方便,应用程序也相当丰富。不仅有非常清晰流畅的高清播放效果,同时上网也很方便,便于下载、管理高清电影资源。另外,如今还有丰富的在线高清电影,用户都不用下载,就直接在线播放,输出到电视机上的效果也基本可以接受。目前组建一台 HTPC,以采用目前流行的 AMD APU 平台为例,需要 1800~2000 元左右。如果你预算足够,建议采用 HTPC。而如果你预算在千元以内,那就用高清播放盒吧,高清播放能力、支持的视频格式也很不错,不足的是扩展性、升级空间有限。除了看高清(个别可以用来下载高清电影),几乎就没有其他功能。当然,高清播放机价格便宜,300~500 元都有很多选择。

“WRINIMEIF”问:

## Q6 想买纯音质运动型 MP3

想买一个纯音质的运动型 MP3,帮忙推荐一下。要求音质纯净,低音好,运动时使用方便。最好是飞利浦、索尼、三星等牌子的。

**A** 现在很多纯音频 MP3 外形都非常小巧便携,装上专用的外套,都可以在运动时使用。如果你的预算比较多,可以考虑一下索尼 NWZ-W252 这款 MP3 播放器,这是专门为运动设计的,它把耳机和 MP3 机身融合在了一起,直接戴在头上,没有耳机线,非常灵活。不过,这款 MP3 价格比较贵,2GB 的版本要 550 元。比较遗憾的是,该机不支持 APE、FLAC 等无损格式。另外,再推荐几款比较实惠的机型,比如索尼 NWZ-B152F、三星 YP-U5、艾利和 T8 等等,价格都在 250~260 元左右,比较实惠。不过,如果你对原配耳机的运行效果不满意,可以另外购买耳挂式运动型耳机,运动时很稳健,不易脱落。

“zhan684”问:

## Q5 本本用电池供电时上网速度慢

我的笔记本使用的是 3G 上网卡,为什么笔记本插电时的上网速度比使用电池时的速度要快得多呢?

**A** 首先,笔记本使用电池还是插外接电源,跟 3G 上网卡的网速没有直接的关系。3G 上网卡的网速只跟网络的状况,比如网络的带宽、信号覆盖水平等方面有关。之所以你觉得用电池时比用外接电源要慢,是因为笔记本的运行速度发生了变化,所以让你感觉网速变慢。具体地讲,一般笔记本都有节能设计,使用电池时笔记本会自动降低运行速度以节能,性能自由也就没有插电时那么强。以打开比较复杂的网页或者运行网络 FLASH 程序为例,即便网速不变,但由于使用电池时本本性能降低,开网页、运行的 FLASH 的速度也明显降低,给人的感觉就是“用电池时,笔记本网速慢”。在上网本上,这种现象非常常见。

“我可以 921”问:

## Q7 佳能 IXUS210 怎么背景虚化?

佳能 IXUS210 怎么拍背景虚化的照片?

**A** 说实话,用佳能 IXUS210 这样一款卡片机要拍出背景虚化的照片,实在有些强人所难。佳能 IXUS210 的成像芯片 CCD 尺寸很小,只有 1/2.3 英寸,即使用最大的焦距(等效 120mm,实际只有 50mm)和最大的光圈来拍摄正常距离下的人像照片,背景都不会有太虚化的效果。只有在启动相机的微距模式、近距离拍摄细节特写的时候,背景才能比较虚化。这是由相机性能所决定。当然,如果你希望用这种卡片机也能拍出虚化背景的效果,可以在后期制作中,用 Photoshop 中的模糊滤镜工具来实现。

顺便说一下,要在拍摄中获得足够好的虚化效果,还得使用单反相机和大光圈长焦镜头。



匿名问:

## Q8 笔记本的组合键问题

HP 笔记本电脑的 FN 组合键有哪些? 请知道的朋友详细的注明方便大家日后使用, 特别是 HP2133 这个型号的, 谢谢!

**A** 惠普笔记本也好, 其他品牌的笔记本也好, 每台机的快捷键都不太一样。但是基本点是一致的, 就是看键盘上的蓝色或者其他颜色的文字标识, 然后按下 FN+ 有标识的按键调用快捷键。对于 2133 来说, 按下 FN+F11/F10 可以调整音量大小; 按下 FN+F3/F4 可以调整屏幕亮度; 按下 FN+F1 可以进入睡眠状态等等。如果一台笔记本装完系统后, 快捷键无效, 那么可能还需要到厂商主页下载键盘、快捷键相关的驱动才行。

dawei6556 问:

## Q10 怎么看本本带不带无线网卡?

如何知道自己的笔记本带不带无线网卡? 有无线网卡笔记本, 可以连接局域网吗? 要怎么设置? 如果没有网卡可以自己加吗?

**A** 到系统的设备管理器中, 看看网络适配器是否有无线网卡, 也可以用鲁大师、AIDA64 等软件来看本本中是否有无线网卡。

另外, 如果没有安装无线网卡驱动, 设备管理器中无线网卡可能显示的是“未知设备”, 当发现“未知设备”的时候, 还请留意一下。不过如果是近一两年买的笔记本, 基本都有无线网卡。而且带有无线网卡的机型都有一个无线切换开关, 你仔细找找看。带有无线网卡自然可以连接无线局域网, 如果没有带有网卡也可以去买一块 USB 口的无线网卡, 插上就能用, 很方便。

q1762465375 问:

## Q9 我的笔记本很卡, 该怎么办?

一年前花 5300 元买的本本戴尔 4330 (2G 内存 i3 处理器, 打一会儿魔兽画面就很迟钝 (画面已调得很低), 画面不流畅, 特别是团战技能多了就非常卡, 右下角的应用程序除了杀毒软件神马都没有, 请帮解决!

**A** 我觉得分两部分来看, 先杀毒看看是否有好转, 此外可以试试看重装一下系统看看。莫名其妙的故障还是重装一次比较放心。如果重装以后没有改善, 那么你看看本本的发热、风扇声音是否正常, 如果不正常可以拆开做个清洁。当然了, 你的笔记本应该还在保修期内, 不用你代劳交客服处理吧。除了过热问题, 还可能是硬件坏了; 以前我就碰到过 CPU 坏了, 导致本本干啥事都很卡。

heq1129 问:

## Q11 大 C 盘本本如何分区?

新买 HP 笔记本 C 盘很大, 共两个区, 其中一个恢复分区! 怎么在不重装系统的条件下分区? 求助高人! 最好能在 Windows 7 下面处理, 别让我进 DOS, 谢谢!

**A** Windows 7 下面, 右键点击开始菜单中的“计算机”, 选择“管理”; 然后进入到“磁盘管理”中。

在这里, 右键点击 C 盘, 然后选择“压缩卷”, 根据向导操作就可以把大部分空闲空间从 C 盘切出来。建议 C 盘保有 40-50GB 空间。

分割出来的空间你可以随意新建分区并指定盘符; 但是需要提醒你的是, 恢复分区不要删除, 如果有一个 100MB 的小分区也不能删除, 否则启动可能会有问题。

除了这个系统自带的调整分区方法以外, 还可以用 Acronis Disk Director Home 11 来在 Windows 7 下面直接调整分区。



simon 问: 学摄影一定要单反吗?

回答: 不一定, 我以前的老师说, 只要相机能调整光圈、快门、焦距、对焦距离就可以了。在数码时代, 只要相机有 M 档, 用来入门学习就足够了。



“金爷”问:

## Q12 新手安卓控使用 Android 系统的快速上手技巧

猫大哥你好!小妹我第一次接触 Android 系统手机,想知道一些有关新手使用 Android 系统的技巧。

**A** 这里普及三条通用技巧:(1)任务切换。如果你在浏览网页时需要打开其它程序,可长按 Home 键来实现任务切换,当然短按后会直接跳到桌面上,系统默认只显示最近 6 个任务。(2)快速静音模式。除了一直持续的按音量降低键外,长按结束通话键可直接选择菜单中的静音模式快速进入静音模式。(3)常用联系人收藏。Android 系统的联系人程序支持收藏经常联系人作为一组,只需在联系人详细信息对话框中点击“星”型图标即可。这样你在下次使用时就可以快速找到你常联系的亲戚朋友了。

“blopio”问:

## Q14 索尼 NWZ-B152F 怎么样?当录音笔效果如何?

在新蛋看到索尼 NWZ-B152F 跌到 269 元。索尼 NWZ-B152F 怎么样?当录音笔效果如何?

**A** 索尼 NWZ-B152 配备单色液晶显示屏,播放音乐具有闪动 LED 灯设计。索尼 NWZ-B152 体积小,只有 90.9×23.3×15.2mm,重约 28g;提供了梦幻粉、炫酷黑、高贵金、湖水蓝、中国红这五种机身配色,猫哥推荐女性读者选购梦幻粉,男性读者可考虑炫酷黑或高贵金;随机配备的索尼 MDR-E804Y 耳塞,打开一键重低音(BASS 键)后效果还算耐听,但对音质要求较高的读者建议另配一副耳机,比如可考虑新蛋报价为 177 元的 Hip-Hop 舞曲耳机索尼 MDR-XB20EX。至于 NWZ-B152F 当录音笔的效果,猫哥觉得其语音录制功能还算可以,但 FM 录制比较菜,经实测,听讲座录音 2 小时没有任何问题。

“psusojie321”问:

## Q13 索尼 NWZ-B152F 怎样把音乐存到曲库?配什么耳机好?支持热插拔不?

刚买了索尼 NWZ-B152F。索尼 NWZ-B152F 怎样把音乐存到曲库?配什么耳机最好?它支持热插拔不?

**A** 要把音乐存到曲库里,只需直接取下索尼 NWZ-B152F 的 USB 盖并将其直接插到电脑上的 USB 接口上;如果你已经顺利安装好 Windows Media Player 11(XP 系统)或 Windows Media Player 12(Win7 系统),电脑会自动识别出 WALKMAN NWZ-B152F;依次进入路径“我的电脑\WALKMAN NWZ-B152F\Storage Media”,任意新建一个文件夹,比如 Music;点击进入 Music 文件夹,将 MP3 或 WMA 格式的音频文件拷贝进去即可把音乐存到曲库。至于配什么耳机,猫哥推荐索尼 MDR-XB20EX(低音舞曲)和索尼 MDR-E888LP(中频、高频效果好)。索尼 NWZ-B152F 支持热插拔,但在传送文件时千万不要热插拔!

“vily0507”问:

## Q15 诺基亚 5250 玩手机 QQ 方便吗?运行内存多大?电池能用几天?

诺基亚 5250 玩手机 QQ 方便吗?用什么手机 QQ 版本?运行内存和存储空间多大?电池能用几天?

**A** 诺基亚 5250 搭载 S60 第五版系统,可用的手机 QQ 版本为手机 QQ1.0(S60V5)正式版 Build0528,可在 PC 端登录“http://mobile.qq.com/download.jsp”,输入关键词“诺基亚”和“5250”进行下载,还可配合最新发布 QQ 输入法(S60V5)Build0505 使用。下载地址为 http://msoft.qq.com/step1.jsp?productid=1106。诺基亚 5250 的内存组合为 128MB RAM/256MB ROM,可用运行内存约 50MB 左右;按每天电话半小时、上网听歌各 1 小时、短信 10 条算,可用 2 天左右。

“张小冬”问:

## Q16 手机 QQ 无法安装提示证书过期?手机 QQ 只挂机不聊天会产生流量吗?

猫大哥你好,先送上大鱼一条。手机 QQ 无法安装提示证书过期?手机 QQ 只挂机不聊天会产生流量吗?

**A** 在安装官方手机 QQ 时遇到“证书过期”提示,采用以下设置可正常安装:将手机的日期调早一年,月日不变,重新安装,安装完成后,调回正常日期即可。此外,建议你将在证书检测关闭,可进入手机的“程序管理”菜单“设置”中,“软件安装选项”设置成“所有软件”,“在线证书检查”设置成“关”就可以正常安装了。只是挂手机 QQ 不聊天也会产生一定的流量费用,但流量消耗会比聊天时流量要小,挂机不做任何操作的流量标准为:每小时大约 100~200KB、每天大约 2.3~4.7MB。

“曲阜逍遥龙”问:

## Q18 诺基亚 5250 原装电池如何鉴别真假?5250 不能开机怎么办?

怎么鉴别诺基亚 5250 原装电池?怎么识别真假?还有就是,我的诺基亚 5250 不能开机该怎么办?

**A** 诺基亚 5250 标配 1000mAh 的 BL-4U 原装电池,鉴别其真假的方法为:(1)看电池的金手指(四个黄色电极),高仿工艺粗糙,镀层表面色泽淡而偏黄,有的有明显的颗粒感。(2)最可靠和有效的自然是对电池进行容量等技术指标的测试。但一般用户没有恒功率电子负载等专业测量设备,那只有比较电池的待机或续航时间的长短,时间长的自然是真品了。(3)用普通的万用数字电表电阻档测量电池负极和紧挨的金手指之间的电阻值,高仿接的是普通电阻,其阻值一直是 10K 不变。至于诺基亚 5250 不能开机的问,首先更换电池排除硬件问题,然后软格机(输入 \*#7370#, 默认密码为 12345)。

“魂牵蓝天”问:

## Q17 诺基亚 5250 为什么老是自动下载软件?5250 是不是什么软件都能下载?

诺基亚 5250 手机为什么自己老是自动下载软件?诺基亚 5250 是不是什么软件都能下载?请猫哥解答!

**A** 对于“诺基亚 5250 手机为什么自己老是自动下载软件”的问题,主要存在于诺基亚 5250 的水货改版机上,比如最常见的亚太版。一般来说,格机格卡后就能解决,要是有被定制的 SP 扣费服务,直接用手机拨打客服 10086,先按“1”(本手机业务)再按“0”转人工服务,即可查询、投诉并取消乱收费的第三方 SP 服务。格机的方法是同时按住绿色拨号键+红色挂机键+相机拍照键,再按开机键直到开机即可。至于软件下载问题,凡是 S60 第五版系统的软件大多可用。建议你吧程序管理、安装设置、软件安装设为全部,在线证书检查设为关,默认网址不要写,大多数 S60V5 软件都是可以装的,没有问题。

“整改你”问:

## Q19 摩托罗拉 ME525 电池耐用吗?怎么充电最好?

摩托罗拉 ME525 电池耐用不?摩托罗拉 ME525 怎么充电最好?我老是担心戴妃的电池续航能力。

**A** 摩托罗拉 ME525 和摩托罗拉 Defy 标配 1500mAh 锂电池,在正常使用强度(移动 2G 网络、没有绑定 BLUR 帐户、每天 5 个电话、10 条短信)下,续航可达 2~3 天,电池还算耐用。至于其充电方法,我们建议:手机显示电量 100%,并且通知栏的电池符号不再有充电标志时,不要拔掉电源,要继续充 1~2 小时;也可在晚上插上充电器上,第二天早起再拔下来,不会损伤锂电池。这是由于 ME525 配备的锂电池有快速充电功能,一般 1.5 小时就能充电 90%,而机器上则显示已充满。

“杨述翠”问:

## Q20 苹果 iPhone 游戏《愤怒的小鸟 Rio》攻略技巧及通关方法

听说《愤怒的小鸟 Rio》已登陆 iOS 平台。求苹果 iPhone 游戏《愤怒的小鸟 Rio》攻略技巧及通关方法。

**A** 在 Rio 新版中,愤怒的小鸟已从主动进攻转变为一场营救行动,营救的对象不是鸟蛋,而是同类的鸟儿们。敌人也不再是绿色的猪头,而是凶猛的鸚鵡。玩家们所熟悉的小鸟现在已经被绑架,并被空运到了里约热内卢。新版新增了 60 个关卡,鸟儿们在战斗中将发现隐藏的水果以及新的成就,并将愤怒小鸟的全部技能应用到最后的终极 boss 战。其在初始关卡中都是以废旧仓库作为游戏背景,木箱与铁链等物品也都是就地取材,其星级过关的过关星将更加绚丽;此外,小鸟还将面对一群猴子。

“zhen200012”问:

## Q22 Android 手机设置 VPN 代理上 Facebook、YouTube、Twitter 的办法

安卓手机小白求教:Android 手机设置 VPN 代理服务器上 Facebook、YouTube、Twitter 的办法。

**A** 目前主流的 Android 系统手机,诸如摩托罗拉 ME525(Defy)、HTC Desire(G7)、三星 I9000 等热门机型都支持 VPN 网络连接。

这里以 G7 手机为例,详细设置和使用方法如下:打开手机设置菜单,选“无线和网络”选项;在 VPN 设置里点“添加 VPN”,选中 VPN→“PPTP”进入详细设置选项;VPN 名称可任意,VPN 服务器设置为要拨号的 VPN 域名(比如 W1ZXVPN 的服务器 us.w1zxvpn.com);设置完成后按 menu 键保存;返回到 VPN 设置栏,点击刚才设置的 VPN 名称,输入用户名及密码后点连接,连接完成后就可以自由访问互联网了。VPN 网络拨号成功后会在安卓手机顶部提醒栏显示图标。

“一号哼哼”问:

## Q21 摩托罗拉 ME525 和里程碑 2 怎么把音乐设置成来电铃、短信铃、闹铃?

摩托罗拉 ME525、Defy 和里程碑 2 怎么把喜欢的音乐设置成来电铃、短信铃、闹铃及联系人个性铃?

**A** (1)来电铃声:在 SD 卡的任意位置创建新文件夹并重命名为 ringtones,把音频文件(MP3、WAV、OGG)扔进去。(2)短信通知铃声:在 SD 卡的任意位置创建新文件夹并重命名为 notifications,把音频文件(MP3、WAV、OGG)扔进去。(3)闹铃铃声:在 SD 卡的任意位置创建新文件夹并重命名为 alarms,把音频文件(MP3、WAV、OGG)扔进去。然后重启一下你的安卓手机,在设置里就能看到自己放进去的铃声了。(4)给联系人设置个性铃声:打开联系人,点击左下角的四个方块,选编辑→其他信息→点右边的那个三角,当三角指向下面时找到“呼叫处理”,即可设置专属的个性铃声了。

“咸蛋超人”问:

## Q23 诺基亚 C6 怎么样?诺基亚 C6 行货和水货改版机有什么差别?

我最近想买诺基亚 C6。诺基亚 C6 怎么样?诺基亚 C6 行货和水货改版机有什么差别?求教猫哥!

**A** 诺基亚 C6,又被称为诺基亚 C6-00,最新报价为 2060 元(国行带票)和 1615 元(水货改版机)。C6 行水功能无差别,均支持 WIFI、移动 2G 和联通 3G。C6 主要卖点及缺点如下:采用 3.2 英寸 1600 万色 360×640 像素单点触控 TFT 电阻屏,16:9 宽屏标准,很适合全屏欣赏电影,但屏显水准相较 5230 无提升;500 万像素摄像头、单 LED 的配置,拍照还算主流,但夜拍或光线不足环境表现依旧差劲;硬件相较 5230 无提升;卡扣式后盖比较结实。总体而言适合社交聊天达人选购。

“小鹏的知道”问:

## Q24 诺基亚 E63、诺基亚 5230、诺基亚 C5-03、诺基亚 5800XM 买谁最划算?

诺基亚 E63、诺基亚 5230、诺基亚 C5-03、诺基亚 5800XM,从目前的手机行情报价看,买谁最划算?

**A** 笔者推荐诺基亚 5230 国行导航版和诺基亚 C5-03 水货改版机。首先,诺基亚 E63 和诺基亚 5800XM 上市时间已经很久,除国外外,几乎没有全新机,不推荐。5230 虽然上市时间也有一年多了,但近期仍然很热门,推荐普通读者选购诺基亚 5230 国行导航带票版,其最新报价为 1275 元,标配单电单充、耳机、数据线、2GB 内存卡、3 个后盖、车载充电器等。对硬件和摄像头有更高需求的读者,我们推荐 C5-03(改版 1283 元)。其将摄像头提升至 500 万像素全幅聚焦,CPU 主频提升至 600MHz。

“再来一次青春”问:

## Q26 Android 手机安装程序太多系统内存不足,该如何清理内存?

摩托罗拉 Defy、里程碑、里程碑 2 这些 Android 手机安装程序太多系统内存不足,如何清理内存?

**A** 很多安卓控都碰到过安装程序太多系统内存不足的问题。虽然 Android 2.2 已支持 Apps2SD 功能,但是我们发现,仍然有很多应用程序无法安装到 SD 卡,即使程序支持移动到 SD 卡,但还是会保留一部分系统文件和隐私文件在手机内存里。Android 手机清理内存的方法为:进入手机设置选项,依次选中设置→应用程序→管理应用程序,按一下 Menu 键,选择已下载标签→按大小排序,点击列表中的大型应用程序,如果程序有缓存文件会显示大小,直接点“清除缓存”选项就可以释放这些缓存文件占据的空间;另外,Android Market 还提供了 QuickAppCleanCache 这类自动清除缓存文件的收费软件。

“cd236”问:

## Q25 手机锂电池正确的充电方法,是否需要三充三放?

买的新手机一直都是按头三次充 12 个小时,然后用到不能开机,对吗?求手机锂电池正确充电方法。

**A** 如果是新买的手机锂电池,那么前 3-5 次充电一般称为调整期,应充 14 小时以上,以保证充分激活锂离子的活性。锂离子电池没有记忆效应,但有很强的隋性,应给予充分激活后,才能保证以后的使用能达到最佳效能。充电前,锂电池不需要专门放电,放电不当反而会损坏电池。所以总体而言,三充三放中的三充有必要,三放就不太必要了。而随手机标配的原电一般都进行了激活处理,只需充满即可使用,没必要三充三放。目前,大部分智能型快速充电器当指示灯转变时,只表示充满了 90%,充电器会自动改变为慢速充电将电池充满。最好将电池充满后使用,否则会缩短使用时间。

“欢欢喜喜 0021”问:

## Q27 为什么诺基亚 E7 比诺基亚 N8 还贵?诺基亚 E7 很糟糕吗? E7 和 N8 买哪个好?

诺基亚 E7 和诺基亚 N8 买哪个好?求教!

**A** 诺基亚 E7 最新报价 3686 元(改版)和 4698 元(行货);诺基亚 N8 最新报价 2518 元(改版)和 3199 元(行货)。至于 E7 为什么比 N8 贵的理由有三个:一是 E7 定位商务,比 N8 娱乐旗舰定位略高,二是 E7 于 2 月才上市,价格水分比去年 8 月上市的 N8 更多,三是 E7 加入侧滑盖全键盘,屏幕提升至 4.0 英寸,成本略高。E7 相比 N8 最大的缺点就是摄像头从 1200 万像素卡尔·蔡司认证摄像头及氙气闪光灯缩水至 800 万像素普通摄像头及双 LED 闪光灯。猫哥推荐近期入手 N8,性价比最高。



# 华硕 N53XI48JG-SL PK 联想 Y560D

## 15.6 英寸游戏本本,哪款表现更好?



华硕 N53XI48JG-SL  
参考价格:6099 元

笔记本市场上,14 英寸本本始终占据主流地位,但对于一些热衷游戏的用户,他们更倾向于屏幕尺寸更大的 15.6 英寸机型。最近有读者求助购机问题,他准备买一款 6000 元价位的本本,主要是打游戏,目前备选的机型有华硕 N53XI48JG-SL 和联想 Y560D 等等。针对读者的需求,我们对这两款机型进行一番对比分析,并给出点评总结。



联想 Y560D  
参考价格:6299 元

对比  
01

### 华硕采用酷睿 i5-480M 处理器,完胜酷睿 i3-350M

虽然两者价位相近,都在 6000 元左右,价差不过 200 元,但处理器的配置差别却挺大的。华硕 N53XI48JG-SL 的处理器比较抢眼,采用的是酷睿 i5-480M,主频 2.66GHz,支持睿频技术,超频最高可达 3.19GHz,性能提升比较明显。联想 Y560D 采用的是酷睿 i3-350M 处理器,主频为 2.26GHz,日常运算足够使用,但不支持睿频技术,在高负载情况下,跟酷睿 i5-480M 的差距就比较明显。因此,处理器的对比,华硕 N53XI48JG-SL 完胜。

#### 配置对比表

型号	华硕 N53XI48JG-SL	联想 Y560D
处理器	酷睿 i5-480M(2.66GHz)	酷睿 i3-350M(2.26GHz)
内存/硬盘	4GB/500GB(7200 转)	2GB/500GB(5400 转)
显卡	NVIDIA GeForce GT415M(显存 1GB)	ATI Radeon HD5730(显存 1GB)
液晶屏	15.6 英寸(1366 × 768)	15.6 英寸(1366 × 768)
无线	802.11n 模块	802.11n 模块
高清接口	HDMI 接口	HDMI 接口
电池	6 芯 4400 毫安锂电池	6 芯锂离子电池
预装系统	Windows 7 家庭普通版	Windows 7 家庭普通版
重量	2.71KG	2.7KG

内存方面,华硕 N53XI48JG-SL 标配 4GB DDR3 内存,也是比较抢眼的配置,而联想 Y560D 则中规中矩,标配 2GB 内存。另外,在硬盘方面,两者都是 500GB 容量,不过华硕 N53XI48JG-SL 的硬盘转速为 7200 转,性能更出色一些。

### 显卡对比,ATI Radeon HD5730 大胜 GT 415M

对比  
02

对于游戏应用,显卡的重要性要大于处理器。这方面,华硕 N53XI48JG-SL 的显卡令人失望,采用的是 NVIDIA GeForce GT 415M,虽然产品还算比较新,但性能只能算中等偏下,在 3DMark 06 中,GT 415M 的得分只有 4050 分左右。而联想 Y560D 采用的 ATI Radeon HD5730 独显就要给力得多,在同样的测试中,得分高达 7700 分,比 GT 415M 的得分提升了 90%。换句话说,GT 415M 的性能只有 HD5730 的 53%,差距相当明显。

因此,如果你是非常在乎游戏表现以及对新游戏的适应能力的话,必然会选择采用 ATI Radeon HD5730 的联想 Y560D。而 GT 415M 只能满足当前主流 3D 网游的需求,对于大型单机游戏,性能瓶颈明显。

### 作为 15.6 英寸本本,均无便携性可言

对比  
03

这两款本本都采用了 15.6 英寸屏幕,虽然分辨率跟 14 英寸机型一样,但是屏幕尺寸更大,在游戏当中,视觉冲击力会更强。当然,随着屏幕尺寸的增大,本本的体积和重量也增加了,两者重量都在 2.7KG 左右,已经没有什么便携性可言。另外,两者都配置 6 芯电池,续航能力也比较相近。

小结

只论游戏表现,  
联想 Y560D 完胜

尽管处理器、内存、硬盘等方面,华硕 N53XI48JG-SL 都占据优势,但在最关乎游戏性能表现的显卡环节,华硕 N53XI48JG-SL 的 GT 415M 显卡完败给联想 Y560D 的 HD5730 独显。因此,如果你是一个非常重视游戏表现的用户,联想 Y560D 无疑是理想的选择。

本本  
又一周

## 抄底 HD5650、GT425M 独显笔记本 酷睿 i5-460M 笔记本只要 4299 元

抄底  
买本本

近期, AMD 和 NVIDIA 都相继发布了新款移动版显卡。因此,上一代的高性价比独显本再次降价,很多强力游戏本的售价甚至还不到 5000 元,是用户抄底购机的好时机。AMD 显卡方面,HD5730 和 HD5650 独显本成为了市场焦点。这两款显卡都是 400 个流处理器,只是频率上前者高于后者,因此性能方面没有太大差异。相关产品方面,神舟优雅 A470-i3 D2 本周降价到 3799 元,购买价值相当不错。戴尔 Inspiron 15R-458 则在本周卖到了 4599 元,性价比同样不错。NVIDIA 显卡方面,采用了 GT445M、GT425M、GT420M 这三款显卡的笔记本降价超猛。三款显卡通常只是频率的差异,至于流处理器数量则均为 96 个。宏碁 4741G-5462G32Mnrr 这款机型由于即将退市,所以本周卖到了 4299 元的超低价格。联想 Y460 系列也在本周受迫降价,购买价值同样获得了提高。



### 本周推荐

#### 宏碁 4741G-5462G32Mnrr



处理器:酷睿 i5-460M(2.53GHz)  
内存/硬盘:2GB/320GB  
显卡:GeForce GT420M 独立  
屏幕:14.0 英寸(1366 × 768)  
电池:6 芯 4400 毫安锂电池  
重量:2.2KG 价格:4299 元

**推荐理由:** 该机的 460M 处理器和 320GB 硬盘都不再是绝对主流,正因为如此,商家才对其进行大幅度降价,4299 元的超值价格,甚至要比很多酷睿 i3 处理器的独显本更为便宜。

#### 戴尔 Inspiron 15R-458



处理器:酷睿 i3-380M(2.53GHz)  
内存/硬盘:2GB/500GB  
显卡:Radeon HD5650 独立  
屏幕:15.6 英寸(1366 × 768)  
电池:6 芯 4400 毫安锂电池  
重量:2.65KG  
价格:4599 元

**推荐理由:** 配置方面,采用了 HD5650 独立显卡和 15.6 英寸液晶屏。虽然 4599 元的售价并不是同类产品中的最低价,却仍然是难得一见的大屏游戏本,适合游戏玩家。

### 本周不推荐

#### 神舟优雅 A470-P62 D1



处理器:奔腾双核 P6200(1.33GHz)  
内存/硬盘:2GB/320GB  
显卡:Radeon HD5730 独立  
屏幕:14.0 英寸(1366 × 768)  
电池:6 芯 4400 毫安锂电池  
重量:2.3KG  
价格:3499 元

**不推荐理由:** 采用性能相当强劲的 HD5730 独立显卡,却搭配了上一代的 P6200 处理器,搭配不均衡,所以不推荐。当然,其价格便宜,也能吸引一些用户。

### 近期高性价比独显本报价表

型号	主要配置	参考价格
神舟优雅 A470-i3 D2	酷睿 i3-370M/2GB 内存 /320GB 硬盘 /Radeon HD5730 独立显卡 /14.0 英寸(1366 × 768)屏幕 /802.11n 无线 /6 芯锂电池 /2.3KG/DOS 系统	3799 元
宏碁 4741G-5462G32Mnrr	酷睿 i5-460M/2GB 内存 /320GB 硬盘 /GeForce GT420M 独立显卡 /14.0 英寸(1366 × 768)屏幕 /802.11n 无线 /6 芯锂电池 /2.2KG/Win7 系统	4299 元
戴尔 Inspiron 15R-458	酷睿 i3-380M/2GB 内存 /500GB 硬盘 /Radeon HD5650 独立显卡 /15.6 英寸(1366 × 768)屏幕 /802.11n 无线 /6 芯锂电池 /2.65KG/Win7 系统	4599 元
东芝 L600-61B	酷睿 i5-480M/2GB 内存 /320GB 硬盘 /Radeon HD5650 独立显卡 /14.0 英寸(1366 × 768)屏幕 /802.11n 无线 /6 芯锂电池 /2.2KG/Win7 系统	4699 元
戴尔 Inspiron 14R-478	酷睿 i5-480M/2GB 内存 /500GB 硬盘 /Radeon HD5650 独立显卡 /14.0 英寸(1366 × 768)屏幕 /802.11n 无线 /6 芯锂电池 /2.25KG/Win7 系统	4999 元
联想 Y460N-ITH	酷睿 i3-390M/2GB 内存 /500GB 硬盘 /GeForce GT425M 独立显卡 /14.0 英寸(1366 × 768)屏幕 /802.11n 无线 /6 芯锂电池 /2.2KG/Win7 系统	4899 元
联想 Y460N-IFI	酷睿 i5-480M/2GB 内存 /500GB 硬盘 /GeForce GT425M 独立显卡 /14.0 英寸(1366 × 768)屏幕 /802.11n 无线 /6 芯锂电池 /2.2KG/Win7 系统	5399 元
华硕 N43EI48JM-SL	酷睿 i5-480M/2GB 内存 /500GB 硬盘 /GeForce GT435M 独立显卡 /14.0 英寸(1366 × 768)屏幕 /802.11n 无线 /6 芯锂电池 /2.3KG/Win7 系统	5799 元

本本  
又一周

## 关注酷睿 i3、i5 低功耗处理器 酷睿 i3-380UM 便携笔记本受欢迎

英特尔早前就发布了酷睿 i3-330UM 和酷睿 i3-380UM 这两款双核处理器,其 TDP 功耗只有 18W,成为了很多轻薄本的配置选择。而在这之后,酷睿 i5 系列也推出了 430UM 和 470UM 处理器,其 TDP 功耗仍然只有 18W,再次成为了很多轻薄本的配置选择。本周,UM 系列处理器的轻薄本开始大面积降价,成为了市场当中的热点。其中,联想 U160-ITH(H)和 ThinkPad E10-03283AC 这两款红色本率先跌破 5000 元大关,同时卖到了 4699 元的超值价位。戴尔 Inspiron 13Z-458 则在本周降价到了 5699 元。当然,本周市场上最引人瞩目的还是联想 U260-IFI(H)这款另类机型,采用了与众不同的 12.5 英寸液晶屏。不过产品定价上也比较昂贵,卖到了 6799 元。建议消费者不要盲目追新,还是等到降价后再购买为宜!

低功耗  
酷睿 i3



### 本周推荐

#### ThinkPad E10-03283AC



处理器:酷睿 i3-380UM(1.33GHz)  
内存/硬盘:2GB/320GB  
显卡:GMA HD 集成  
屏幕:11.6 英寸(1366 × 768)  
电池:3 芯 2200 毫安锂电池  
重量:1.33KG  
价格:4699 元

**推荐理由:** 采用酷睿 i3-380UM 处理器和 11.6 英寸液晶屏。而作为经典的商务品牌,ThinkPad 能将这款笔记本卖到同类机型的市场最低价,本身就是一大亮点。

#### 戴尔 Inspiron 13Z-458



处理器:酷睿 i5-470UM(1.33GHz)  
内存/硬盘:2GB/500GB  
显卡:Radeon HD5430 独立  
屏幕:13.3 英寸(1366 × 768)  
电池:6 芯 4400 毫安锂电池  
重量:1.78KG 价格:5699 元

**推荐理由:** 采用酷睿 i5-470UM 低功耗处理器机型和 HD 5430 独立显卡的组合,不仅具有不错的便携性,也具有一定游戏娱乐性能,适合对成本性能有一定要求的商务用户。

### 本周不推荐

#### ThinkPad E31-0250A13



处理器:酷睿 i3-380UM(1.33GHz)  
内存/硬盘:2GB/320GB  
显卡:Radeon HD3200 集成  
屏幕:13.3 英寸(1366 × 768)  
电池:6 芯 4400 毫安锂电池  
重量:1.74KG  
价格:5750 元

**不推荐理由:** 虽然同属 ThinkPad 旗下的“E”系列,但是这款 E31 却比 E10 贵了 1000 元以上。对于追求轻便的用户,这款本本的购买价值不大,所以不推荐。

### 值得关注的低功耗酷睿 i 系列便携本报价表

型号	主要配置	参考价格
联想 U160-ITH(H)红	酷睿 i3-380UM/2GB 内存 /320GB 硬盘 /GMA HD 集成显卡 /11.6 英寸(1366 × 768)屏幕 /802.11n 无线 /6 芯锂电池 /1.4KG/Win7 系统	4699 元
ThinkPad E10-03283AC	酷睿 i3-380UM/2GB 内存 /320GB 硬盘 /GMA HD 集成显卡 /11.6 英寸(1366 × 768)屏幕 /802.11n 无线 /3 芯锂电池 /1.33KG/Win7 系统	4699 元
ThinkPad E10-032839C	酷睿 i3-380UM/2GB 内存 /320GB 硬盘 /GMA HD 集成显卡 /11.6 英寸(1366 × 768)屏幕 /802.11n 无线 /3 芯锂电池 /1.33KG/Win7 系统	4699 元
宏碁 1830T-5432G32ncc	酷睿 i5-430UM/2GB 内存 /320GB 硬盘 /GMA HD 集成显卡 /11.6 英寸(1366 × 768)屏幕 /802.11n 无线 /6 芯锂电池 /1.35KG/Win7 系统	4999 元
戴尔 Inspiron 13Z-418	酷睿 i3-380UM/2GB 内存 /320GB 硬盘 /Radeon HD5430 独立显卡 /13.3 英寸(1366 × 768)屏幕 /802.11n 无线 /6 芯锂电池 /1.78KG/Win7 系统	5299 元
戴尔 Inspiron 13Z-458	酷睿 i5-470UM/2GB 内存 /500GB 硬盘 /Radeon HD5430 独立显卡 /13.3 英寸(1366 × 768)屏幕 /802.11n 无线 /6 芯锂电池 /1.78KG/Win7 系统	5699 元
索尼 YA26EC/B	酷睿 i5-470UM/4GB 内存 /500GB 硬盘 /GMA HD 集成显卡 /11.6 英寸(1366 × 768)屏幕 /802.11n 无线 /6 芯锂电池 /1.46KG/Win7 系统	5999 元
联想 U260-IFI(H)	酷睿 i5-470UM/4GB 内存 /320GB 硬盘 /GMA HD 集成显卡 /12.5 英寸(1366 × 768)屏幕 /802.11n 无线 /4 芯锂电池 /1.3KG/Win7 系统	6799 元

最近,从读者咨询笔记本的问题看,有关 Sandy Bridge 平台的内容相当多,Sandy Bridge 已然成了近期的焦点。我们都注意到,Sandy Bridge 笔记本开始大量上市,而且其价格并没有想象中的那么高昂,4000 多元就能买到 Sandy Bridge 平台酷睿 i3 机型,跟目前主流机型的价格差别并不大。因此,让人不禁要问:Sandy Bridge 酷睿 i3 笔记本性能究竟如何?玩游戏、看高清表现好吗?值得买吗?这里,我们用具体的测试数据来告诉你答案。



# 实测数据告诉你 Sandy Bridge 酷睿 i3 笔记本性能究竟如何?

## Sandy Bridge 酷睿 i3 笔记本新在哪里?

笔者以一款基于 Sandy Bridge 平台的笔记本 Acer 5750-2314G50Mnkk 为例,该机采用的是 Sandy Bridge 核心的酷睿 i3-2310M 处理器。除此之外,内存、硬盘、屏幕、无线模块等配置跟第一代的酷睿 i3 机型都是差不多的。因此,酷睿 i3-2310M 处理器成了测试的焦点,它的性能究竟如何呢?

Sandy Bridge 平台的酷睿 i3-2310M 处理器除了采用了全新的 32 纳米技术外,特别抢眼的变化是内置显示核心的性能大幅提升。因此,下面我们需要从 CPU 和 GPU 两方面来看看 Sandy Bridge 平台的性能表现。

## 酷睿 i3-2310M 的 CPU 性能普通,表现不如酷睿 i3-370M

首先我们测试酷睿 i3-2310M 的 CPU 性能,从 3DMark06 的 CPU 得分看,酷睿 i3-2310M 仅有 2520 分。这个成绩并不突出,还不如上一代的酷睿 i3-370M,更不如酷睿 i3-380M。酷睿 i3-380M 比酷睿 i3-2310M 的 3DMark06 CPU 得分高出 8%。另外,在 Super Pi (100 万位) 的测试中,酷睿 i3-2310M 的成绩为 18 秒,跟酷睿 i3-350M 相当。不难看出,酷睿 i3-2310M 的 CPU 性能并没有我们期待的好,如果是冲着体验新 CPU 去的,我们可能会失望。那么,它内置显卡的表现如何呢?

## 内置 HD 3000 显示核心,基本可玩《星际争霸 2》

第一代酷睿 i 处理器也内置有显示核心,不过性能比较差,看高清视频没有问题,但是玩 3D 游戏就很不给力了。而 Sandy Bridge 平台的酷睿 i3-2310M 处理器内置了全新的英特尔 HD Graphics 3000 集成显卡,据介绍,其性能相当于入门级独显性能,跟 HD 5450、H5470 在同一个档次。那么,用 HD 3000 玩游戏,效果如何呢?下面来看看测试的成绩。

在 09 年的游戏《极品飞车 13》中,HD 3000 显示核心居然可以比较流畅的运行。在低画质下,帧速可达 37fps,比较流畅。而在中等画质下,帧速为 23-25fps 左右,属于基本可玩的状态。而在高画质下,帧速只有 20fps 以内,就不太适合了。这种表现已经比 NVIDIA G310M、HD 4570 等显卡都要好得多。另外,在一款 2010 年的热门游戏《星际争霸 2》中,在低画质下,HD 3000 的得分高达 98fps,非常流畅,如果你平时少量玩游戏,这款显示核心足够你用了。当然,在中等画质下,帧速降得很快,只有 20fps 左右,不够流畅了。在高画质和超高画质下,HD 3000 帧速只有 10fps,完全就不能用了。



●在《星际争霸 2》低画质下,HD 3000 帧速高达 98fps

此外,还测试了《FIFA 11》,即便在高画质下,帧速也可以稳定在 41fps,HD 3000 的性能足以满足《FIFA 11》的游戏需要。只是在超高画质下,23fps 的帧速比较勉强。

### 小结

Sandy Bridge 笔记本,集成显卡也可玩游戏

从上面的测试数据看,Sandy Bridge 平台处理器在 CPU 方面,性能提升并不是很显著,而其集成显示核心的性能提升非常大,居然可以玩转这两年的主流 3D 游戏,虽然画质不是最佳,但是流畅程度足够满足一般游戏爱好者的需求。因此,如果你只是偶尔空闲玩玩游戏,选购 Sandy Bridge 笔记本时,只需集成显卡,都不需要购买独显的机型,可以节省不少的开支。



笔记本用来办公之余,不少用户在家里也用本本看电影、玩游戏,但这时会觉得画面小,不是很爽,于是打算将本本与液晶电视连接起来,从而获得更大的视觉画面。但在扩展模式下,副屏没有任务栏,切换软件窗口时,不得不将鼠标移到主屏上,需要改善一下。

## 让笔记本「多屏显示」更完美

### step 01

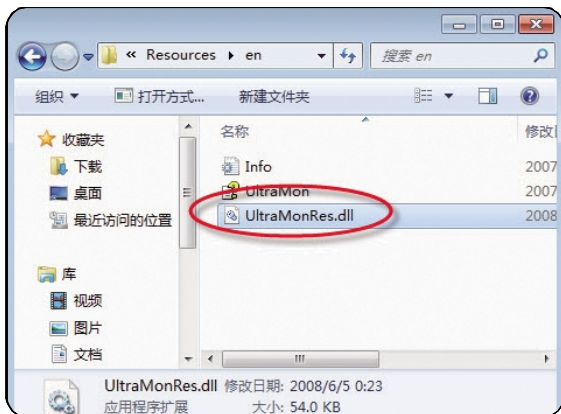
#### 用 UltraMon 给副屏增加任务栏

笔者经一番搜索,找到了这款 UltraMon 软件,经测试,在本本采用扩展模式显示输出时,可以让副屏拥有任务栏,方便在两个屏幕之间自由切换,现在拿出来与大家分享。

### step 02

#### 给 UltraMon 增加中文版

安装 UltraMon 软件后,如果想使用中文版,需要进入软件解压目录,将 UltraMonRes.dll 文件拷贝到安装目录的 Resources\en 文件夹(如图 1),重启系统后,再次运行 UltraMon 软件就显示中文界面。

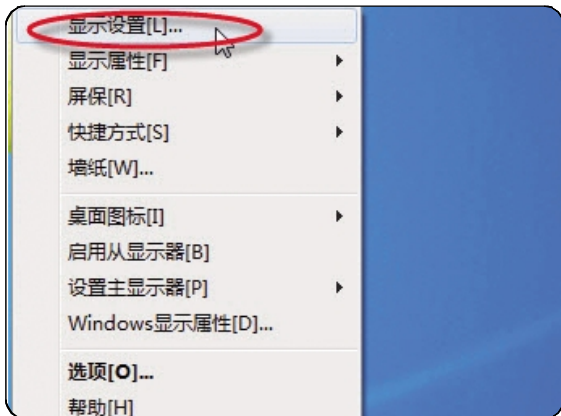


●图 1 让 UltraMon 拥有中文界面

### step 03

#### 设置副屏的显示分辨率

右键单击任务栏软件图标,选择“显示设置”(如图 2),然后设置主屏和副屏的显示参数,主屏一般默认即可,副屏需根据实际情况设置,例如 32 英寸液晶电视的物理分辨率为 1366 × 768,那么副屏分辨率也应设置为 1366 × 768。

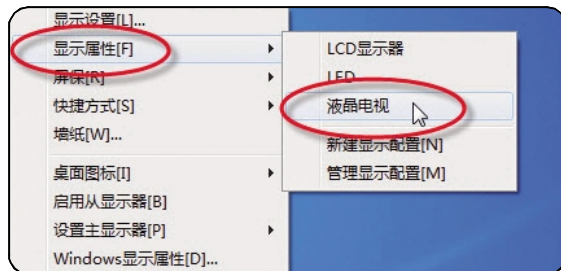


●图 2 选择“显示设置”

### step 04

#### 配置不同的显示属性

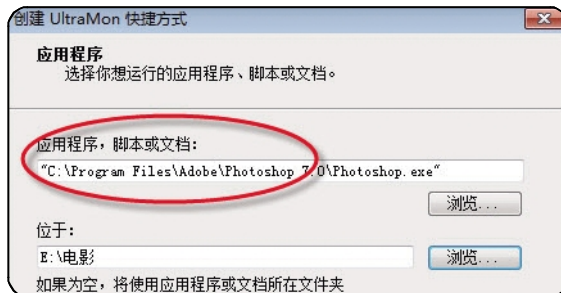
如果本本经常在不同显示设备之间切换,例如在家里连接液晶电视看电影,而在教室连接显示器 PPT 教学,建议配置不同的显示属性,方法是进入“显示属性→新建显示属性”,然后配置对应的显示属性,如果更换了显示设备,只需选择对应的显示配置即可(如图 3)。



●图 3 选择对应的显示配置

### step 05 新建快捷方式

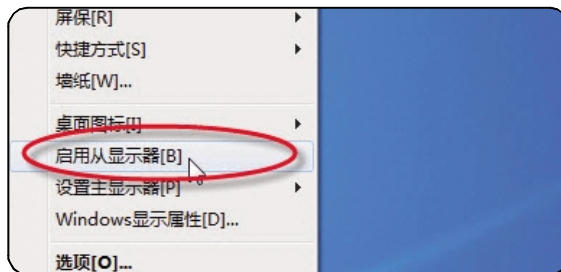
为了方便在副屏上操作,建议手动配置屏保、快捷方式、墙纸和桌面图标,例如要为副屏创建应用程序列表,只需在“快捷方式”下选择“新建快捷方式”,然后配置程序位置和文件即可(如图 4)。



●图 4 建立快捷方式

### step 06 选择“启用从显示器”

配置完毕后,再次单击任务栏的软件图标,选择“启用从显示器”(如图 5),此时液晶电视屏幕会显示扩展画面,而且之前配置的各种任务都会显示出来,如果想把液晶显示设为主屏操作,只需在“设置主显示器”下选择“显示器 2”即可。



●图 5 启用从显示器

# 笔记本

## 为何只能充电 80%?

由于预算有限,笔者买了一台联想 G450 笔记本,预装的是 Linux 系统,改装到 Win7 之后,运行速度令人满意,但电池续航较短,由于偶尔拿到图书馆使用,希望续航时间能长一点。

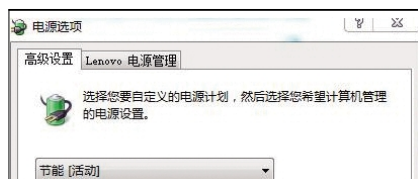
在电池供电时,切换到“节能”模式,续航时间提升并不大,听说联想的电源管理程序很不错,于是登录联想官方网站,下载并安装电源管理程序,再次使用“节能”模式时(如图 1),电池续航延迟了 25 分钟,果然不错。

但问题出现了:当电池电量用完时,在 Windows 下给电池充电,充到 80%就无法继续充了,同时还显示“电源已连接,未充电”的提示,即便改为“高性能”模式也如此。为此每次为

电池充电时,不得不在关机状态下进行,感觉很不爽。

由于之前可以在 Windows 下 100% 充电,难道是电源管理配置的问题?于是进入“电源选项”界面,单击“Lenovo 电源管理”选项卡,此时可以看到电池模式和电量使用情况,要进入电池设置界面,可以点击右下角中间的“设置”按钮(如图 2)。

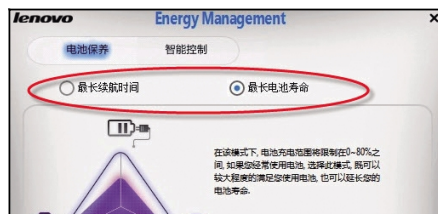
切换到“电池保养”界面后,此时可看到界面有电池充电范围提示,即在“最长电池寿命”模式下,电池充电最高只能达到 80%(如图 3),于是把其改为“最长续航时间”,保存退出之后,此后在 Windows 下给电池充电时,就可以充到 100% 满电了。



●图 1 使用“节能”模式



●图 2 选择“设置”按钮



●图 3 修改电池模式

# 恢复 惠普笔记本的快捷热键

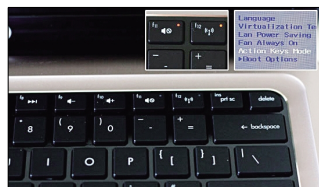
经测试,要使用 F1~F6 各种基本功能热键,例如 F3 热键搜索、F5 键刷新网页等,必须配合 Fn 键才能实现,尽管不影响使用,但要两个手指来操作,感觉还是很麻烦的。

该本本拥有丰富的特殊功能热键,例如 F7 屏幕亮度调节、F8 媒体播放、F11 静音和 F12 无线网卡开关等(如图 1),遗憾的是,即便配合 Fn 键,F7~F12 功能键也无法使用。查询得知,要

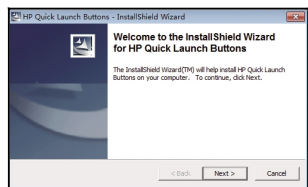
开启 F1~F12 热键功能,必须配合对应的快捷键驱动,于是登录 HP 官方网站,下载并安装 HP 快捷键驱动(如图 2),而要开启屏幕亮度调节热键,还需安装 HP 电源管理程序。

安装之后重启系统,再次按下 F12 热键时,同样出现一个错误提示,F12 热键功能无效,此后无论是重装驱动,还是更换 Win7 盘安装系统,依旧无法开启 F1~F12 热键功能。

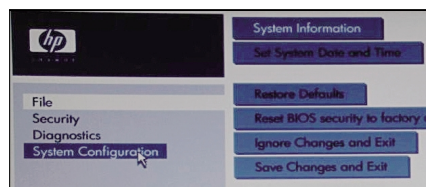
最后,从笔记本技术工程师那里了解到解决方法,即开机时按 F10 键,进入 BIOS 设置界面后,切换到“System Configuration”设置页(如图 3)。切换到“Action Keys Mode”选项,此时会看到显示为“Disabled”状态,将其值设置为“Enable”,保存后选择“YES”按钮(如图 4),再次登录 Win7 后,所有 F1~F12 热键就可以正常使用了。



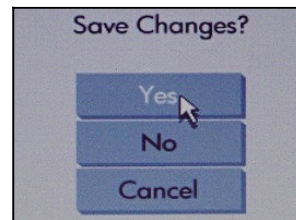
●图 1 丰富的功能热键



●图 2 安装 HP 快捷键驱动



●图 3 进入 System Configuration 设置



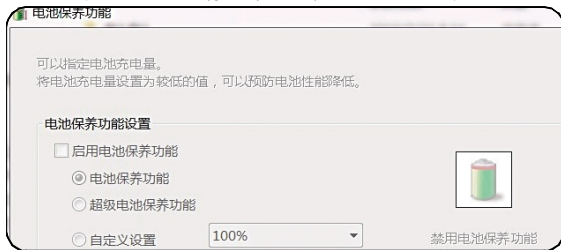
●图 4 保存 Action Keys Mode 设置



大家都知道,笔记本电池是个耗材,同时在所有部件里保修期是最短的。然而,更为诡异的是插在笔记本上的电池,哪怕从来没用过,过段时间也会老化。甚至过保修期后,电池也就挂了,消费者果然斗不过商家。那么我们如何才能延长笔记本电池的寿命呢?

## step 01 维持 50% 电量可延长电池寿命

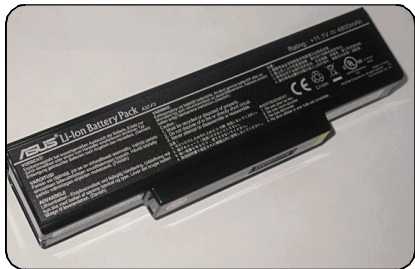
索尼笔记本电脑的用户也许在 VAIO Control Centre 里面会看到一个电池保养功能,大致是说把锂电池的电量维持在 50% 左右,可以延长寿命、防止电池性能降低。不少人都在怀疑这个功能是否有用,我的看法是有用的。一般长期保存锂电池的时候,并不是充满电保存,而是充到 50% 左右保存,这样衰竭的速度慢一些。所以,如果你用的是索尼的笔记本,那请打开这个功能。如果你用的不是索尼的笔记本,该咋办呢? 电池充到 50% 是不会停下来的啊,请继续看下文。



●启动电池保养功能

## step 02 电池不常用就卸下保存

如果确实不经常用笔记本电池,那可以充电到 50% 左右,然后取下来放在阴凉干燥的地方保存,需要使用的时候再带上。同时每隔 2 个月检查一下电池容量,可以放光电然后再充到 50% 继续保存。如果上网的地方都有交流电,那么电池是可以取下的。以前的笔记本要求必须插上电池才能发挥 100% 的性能,但是这是少数。君不见笔记本卖场几乎没有样机是带电池的? 但是必须提醒,如果经常停电,插上电池可以当 UPS 使用,就不怕停电丢文件了。另外刷新 BIOS、调整笔记本硬盘分区的时候,一定要用电池,这点马虎不得。

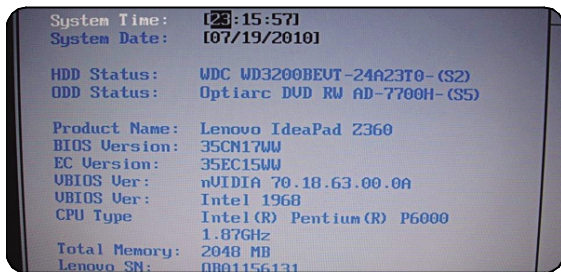


●如果的确不常用,就取下电池进行存放

## step 03 定期做正确的电池充放

如果笔记本电池经常使用,那么隔一段时间最好做一次充放,那么如何操作呢? 我个人建议的方法是这样:首先充满电,然后开机的时候根据屏幕提示按下快捷键进入 BIOS 设置或者启动引导菜单。所谓的启动引导菜单就是可以选择 U 盘启动、光驱启动、硬盘启动、移动硬盘启动的地方。这个快捷键一般屏幕都有提示,例如华硕的笔记本可以按下 ESC 按钮,其他笔记本可以试试 F2、F10、F9、F12 等等。再不济也就是 F1-F12 这几个功能键了。

进入这个界面之后,不需要做任何操作,直接拔掉外接电源,让笔记本开机直到自动关机。这样就完成一次充放操作。一般电池性能下降,例如待机时间急剧变短、只能待机半小时这种情况,都能用充放进行维护。



●在 BIOS 界面待机,直到电池耗尽

## step 04 电池失效后如何解决

当电池失效的时候,如何解决呢? 假如充放操作也没用,那有两条路解决这个问题。第一种是拆开锂电池,看看里面的锂电芯的型号和规格,然后在淘宝或者电子市场采购同样规格的锂电芯,然后换上就行了。这种方法需要一定的动手能力,电烙铁、静电手环都不能少,还得讲究焊接技巧。而第二种方法就是使用一些专门的设备和软件,来重置电源芯片。因为芯片的“阅读器”需要自己特制,重置的软件也是收费软件,所以自己操作意义不大,可以考虑给修笔记本的小工来干,只要价格合适就可以了。两种途径相比较,第一种更为彻底,最有效;而第二种成本低,但是如果锂电芯如果已经老化,重置也没什么效果。



●笔记本拆开后的锂电芯

### 后记

锂电池的寿命是以循环次数来界定的,简单来说也就是完整的充放次数。一般这个次数在几百次这样。达到一定的循环次数后,锂电池的容量就衰减得比较明显了,但是还是可以用的,没有报废。我们上面提到的充放操作,并不能提升锂电池的容量,只能尽量让它恢复到接近出厂容量而已。

(BS\_lonewolf)

苹果新一代“神器”iPad 2 虽然国内尚未上市,但并不影响国内果粉对它的关注。iPad 2 拥有 9.7 英寸多点触控屏,具有图形性能强大的 A5 处理器并加入了双摄像头,这些特点都让摄影爱好者关注

iPad 2 是否能满足拍照、看图片、编辑照片的需求。下面,通过 iPad 2 样机试用来看看在图片应用方面,iPad 2 是给力还是费劲?

# 拍照看图

# 苹果 iPad 2

理由

A

## 多点触控屏操作很直观



不可否认,屏幕是 iPad 的灵魂,iPad 2 沿用了第一代 iPad 所采用的 9.7 英寸 IPS 多点触控屏。屏幕灵敏度非常高,支持多点触控,操作起来非常直观,非常适合进行图片浏览,放大缩小灵活自如。——这也是平板电脑相比笔记本电脑的优势之一。

●多点触控屏看图非常直观方便

理由

B

## iPad 2 连接数码相机很方便



●iPad 2 连接数码相机非常方便

iPad 2 内置了两个摄像头,可以进行视频聊天,还可以拍摄 720P 高清视频和照片。iPad 2 不仅能编辑、管理自己拍摄

的照片,更强大的功能是管理、编辑其他照相器材拍摄的照片。iPad 2 支持跟 SD 卡(包括 SDHC 卡)、数码相机进行连接,并把它们上面的照片导入 iPad 2 进行存储、浏览、编辑、处理、网络分享等等。而且 iPad 2 非常智能,只要你把存储有照片的 SD 卡或者相机连接到 iPad 2 上,它就会自动运行相关的照片应用程序,帮助你找到照片、选择照片并输入到 iPad 2 中保存。



理由

C

## 支持丰富的图片处理软件



●iPad 2 支持丰富的图片软件

除了基本的图片导入、浏览功能外,iPad 2 还支持丰富的图片处理软件,大大增强了 iPad 2 处理图片的能力,甚至可以满足专业摄影用户的应用需求。据统计,为 iPad、iPad 2 开发的、跟图片处理相关的软件目前有 200 多个,选择空间是相当大的。这些图片处理软件当中包括 Photoshop Express(免费版,保留基本功能)、Photogene for iPad(图片效果处理,需要付费 2.99 美元)、FlickrStackr(图片分享工具,需要付费 1.99 美元)、Simple DOF Calculator(相机景深计算工具,需要付费 1.99 美元)等等。

理由

D

## iPad 2 电池续航能力强



●iPad 2 电池续航可达 10 小时

iPad 2 还有一大特点就是电池续航能力很强,可达 10 小时。跟其他同样屏幕大小的笔记本、平板电脑相比,iPad 2 的续航能力都是出类拔萃的,因此在户外环境用 iPad 2 来存储、浏览、处理和发布图片,可靠程度非常高。



# 照片处理 给力还是费劲

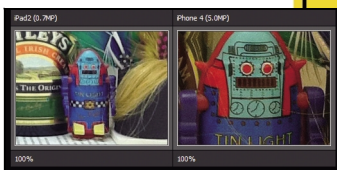
## 反方



理由  
**A**

### iPad 2 拍照效果不如手机

iPad 2 的一项重要改进是增加了摄像头,而且是两个,一前一后。跟第一代 iPad 相比,这的确是不小的进步。那么,摄像头的拍照的效果如何呢?事实上,前后两个摄像头没有一个适合用来拍摄静态照片的。首先,正面的摄像头完全是



●iPad 2 拍照比 iPhone 4 差得远为视频聊天而设计的;而背面的摄像头只有 70 万有效像素,只适合拍摄动态视频影像,虽然也可拍照,但是分辨率太低,没有细节表现能力。这种拍照能力别说跟数码相机较量了,就连 iPhone 4 也比不过。

理由  
**B**

### iPad 2 不支持 RAW 格式

尽管在 iPad 上有丰富的图片处理工具,但都不够专业,最明显的缺陷就是 iPad 2 不支持 RAW 格式照片,要知道很多专业摄影用户都需要用到 RAW 格式存储照片。我们测试过,把相机连接 iPad 2 后,相机上的 RAW 格式照片不能在 iPad 2 屏幕上显示缩略图,只能显示跟 RAW 文件对应的那个 JPEG 小样文件,RAW 格式都无法显示,更何况进行处理了。所以,iPad 2 难以胜任专业摄影后期应用。

理由  
**C**

### 没有内置 USB 接口

虽然苹果宣称 iPad 2 可以方便地连接存储卡和数码相机,但是你仔细看看,在 iPad 2 上根本找不到 SD 读卡器和 USB 接口,用户要连接 SD 卡或数码相机必须使用苹果专用的转换器,显然没有直接把读卡器、USB 接口集成在机身上方便。而且 SD 卡转换器并不是标配,需要另外购买,价格高达 219 元,大大增加用户成本。



●转换器不标配,需要另行购买

理由  
**D**

### 图片处理软件几乎都要收费

正如苹果自己所说,当你买了 iPad 2,你获得的不仅是一个硬件设备,而是从此融入到了苹果的“生态圈”当中,包括硬件系统和软件服务。苹果目前大约提供了 65000 多个应用软件,其中针对 iPad 的图片软件有 200 多个,而除了个别功能简单的软件免费外,大多都是收费软件,价格便宜的 1.99 美元,贵的超过 10 美元。这将是一笔非常可观的后期成本,对于现阶段的国内用户,接受起来还有不短的适应过程。

编辑  
观点

对于图片处理应用,iPad 2 更像是一个玩具

尽管 iPad 2 能够读取 SD 卡、数码相机上的照片,并通过丰富的图片软件对照片进行浏览、管理、处理、分享等等。对于以娱乐为目的的普通用户,iPad 2 的确是一个很酷很炫的平板电脑。然而对于比较专业的摄影爱好者,iPad 2 却不能很好地支持 RAW 格式图片,而且处理性能不及英特尔处理器的笔记本,也不及苹果自己的 MacBook Air 笔记本。由此可见,iPad 更像是一个看照片、分享照片的玩具,而不像是一个专业的图片处理工具。



日本3·11大地震已经过去一段时日,但是它的次生影响还在继续,比如对数码产品的影响就非常明显,包括闪存卡、U盘等涉及存储颗粒的小型数码设备都一起涨价。虽然涨价的绝对金额不大,一般是10-20元,但是涨幅很大,可达30%。那么,对于需要闪存卡、U盘的用户来说,应该制定怎样的选购策略呢?

# 闪存卡、U盘齐提价 涨价金额不多涨幅大 用户应该怎么选购?



## 逛市场,闪存卡价格集体上涨,涨幅最高可达30%

日本大地震之后,人们都预感到数码产品涨价已经成为必然。其中,涨价速度最迅速的要算是闪存卡、U盘等涉及存储颗粒的移动存储设备。在地震发生的第二天,电脑城的商家就开始以未来货源可能不稳定为由开始提高价格,其实当时货源储备还是相当充足的,涨价完全是商家的个人行为。最近,笔者了解到,市场上的存储卡货源的确受到了一些实质性的影响,售价持续保持涨价的态势。从具体产品看,数码相机上常用的SDHC卡、手机上常用的TF卡(microSDHC卡)、高端相机上使用的CF卡以及索尼专用的记忆棒(Memory Stick Pro Duo)、SanDisk的CF卡都有数十元不等的价格上涨。比如, SanDisk Extreme 8GB CF现在的售价为360元左右,而且前期便宜的时候,只要330元。

价10-20元,高端一些的CF卡提价40-50元,但是涨幅却很高了。以4GB Class4的SDHC卡为例,涨价前售价一般在45-55元左右,最近普遍上涨10-20元,涨幅最高达到30%左右。相



●SDHC卡涨价金额虽不多,但涨幅很高

对来说,TF卡(microSDHC卡)的价格还是比较稳定的,涨价金额不多,一般只有5-10元,跟TF卡货源较为充足有关,对用户的影响不大。

另外,索尼的记忆棒(Memory Stick Pro Duo)、SanDisk的CF卡都有数十元不等的价格上涨。比如, SanDisk Extreme 8GB CF现在的售价为360元左右,而且前期便宜的时候,只要330元。



●高端CF卡涨价比较多

## U盘价格也有小幅上涨, 总体对用户影响不大

存储卡涨价的同时,U盘价格也有小幅上涨。从具体产品看,SanDisk的Cruzer CZ50 U盘(4GB)目前售价50元左右,比前期只有5元涨幅。金士顿8GB U盘现在售价99元,比前期有8-10元的涨幅。另外,东芝8GB U盘涨价相对多一点,目前售价110元,涨幅15元左右。此外,必恩威(PNY)、威刚、朗科、联想等品牌的U盘价格基本保持稳定,价格没有什么变化,所以对准备购买U盘的用户没有太大影响。



●U盘价格基本稳定,对用户影响很小

### note 小心劣质读卡器,影响闪存卡读写性能

为了闪存卡读写起来更方便,很多人购买闪存卡时,都会顺带购买一个读卡器,价格不贵20元左右。但是这种读卡器往往都有质量隐患,使用它进行读取,会严重影响闪存卡的读写性能。特别是你购买了高性能的存储卡,一定要搭配质量可靠的读卡器,不一定非要买SanDisk的高价读卡器,也至少需要一款正规品牌的产品,山寨品牌、无品牌的读卡器千万别买。

## 编辑建议

从闪存卡、U盘的行情看,SDHC卡、CF卡相对涨价多一些,对于使用相机的用户有一定的影响。用户在购买时,如果是第一次购买,为了少给“冤枉钱”,可以选择较小容量的存储卡,比如本来打算买8GB的可以先买4GB的。如果主要是拍静态照片,4GB的容量也够用了。如果已经有小容量存储卡,最近是为了升级,那么建议暂缓,等价格回落后再下手。另外,对于打算买U盘的用户,则不用纠结,毕竟涨幅很小,该买还是需要买的。

### ■市场上销量较大的存储卡、U盘报价表

型号	参考价格
金士顿 TF卡(Class4,8GB)	88元
SanDisk SDHC卡(Class4,4GB)	50元
SanDisk Extreme CF卡(8GB)	360元
索尼记忆棒 Pro Duo(4GB)	130元
金士顿 DataTraveler 101 二代U盘(4GB)	58元
金士顿 DataTraveler 三代U盘(8GB)	89元
必恩威(PNY)双子盘U盘(8GB)	92元

# 掌中精灵音质好 乐果 Q5 便携音箱



价格  
128  
元

还有各种色彩组合,比如绿白搭配、红黑搭配、橘灰搭配以及纯白,笔者拿到的就是纯白的款式。

这款 Q5 便携音箱定位于移动环境随身使用,因此功能上也进行了专门的设计。音箱采用内置锂电池供电,使用时不用外接电源。并附带了一根 USB 充电线,可以通过笔记本以及 USB 充电器给音箱充电。这种设计便于移动环境使用。

功能上,Q5 内置 MP3 音频解码功能,内置 TF 读卡器,支持最大 32GB 的 TF 卡。插入存储有 MP3 文件的 TF 卡即可播放。值得一提的是,Q5 的 FM 收音功能非常不错,收音灵敏度很高,在封闭的室内,都能听到清晰逼真的 FM 广播。Q5 还内置了耳机插口,不方便用喇叭外放时,也可以用耳机收听。另外,操作上,按键上增加了凸点,便于盲操作。

小巧可爱是笔者拿到这款乐果 Q5 便携音箱的第一印象。Q5 的外形只有一部手机大小,仅重 100 克左右,可以轻松握在掌心、放在兜里,没有一点累赘感。除了外形娇小,Q5

- 1.5 英寸全频单元
- 内置音频解码
- 支持 TF 卡
- FM 收音
- 内置锂电池



◀ 机身小巧,轻松掌握



▶ 可外接耳机听音乐



▶ 凸点按键可以盲操作

# 游戏音效很震撼 三诺 T-180 游戏耳机

价格  
99  
元

很多游戏玩家在玩游戏的时候,都格外青睐耳机,特别是头戴式耳麦,戴上之后可以全身心地投入到游戏当中。今天要体验的这款三诺 T-180 耳机就是专门为游戏玩家设计的,而且价格非常实惠,性价比很高。

这款三诺 T-180 头戴式耳麦,整体采用黑色外观,适当搭配红色线条,让产品显得很上档次。耳机的细节工艺比较有特色,比如耳机单元的外壳采用磨砂处理,质感更好。耳机重量适中,佩戴的感觉比较舒适,在耳机与耳朵、头部接触的部位都采用了仿皮革材质表面并填充海绵,保证长时间佩戴也不会觉得疲劳。

我们首先测试的是这款耳机在游戏中的音质表现,试玩了《魔兽世界·

巫妖王之怒》、《星际争霸 2》、《极品飞车 14》等游戏。耳机的低频效果相当不错,低频量感比较足,给人足够的震撼感,对烘托游戏气氛起到了不小的作用。当然,笔者也用耳机测试了纯音乐的回放效果,总体感觉偏重于中低频的发挥,高音缺乏想象空间,细节不够丰富。总之,玩游戏 T-180 的表现算优异,听音乐不是它的强项。



▶ 线控可以控制音量 and 开关麦克风



▶ 外壳采用磨砂处理,质感不错



▶ 仿皮革面料耳罩有不错的舒适性



- 头戴式耳麦
- 2.1 米导线
- 线控设计
- 低频量感足

笔记本的普及,带动了无线网卡、无线路由器产品的快速普及,产品价格不断降低的同时,性能也在逐步升级。目前,最便宜的 802.11n 协议的 150M 无线路由器售价只要 90 元了,面对这样的低价,我们不禁要问:上一代的 802.11g 协议的 54M 产品还有购买的必要吗?下面,我们结合市场行情来探讨一下无线路由器以及无线网卡的选购问题。



# 150M 无线路由器只要 90 元 54M 机型还有购买价值吗?

## 便宜得离谱,150M 无线路由器只要 90 元

如今市场上,支持 802.11n 协议的 150M 无线路由器越来越多,而且价格也越來越便宜。笔者看到一款 TP-LINK 的 TL-WR740N 无线路由器售价只要 90 元,这款机型的无线传输速度达到 150Mbps,无线传输性能大大超过 54M 机型的水平,而 90 元的价格比很多 54M 机型都便宜。所以,近期这款路由器卖得相当好。

另外,速度更高的 300M 无线路由器价格也便宜得离谱,150 元以内都可以搞定。比如,D-Link 的 DIR-615L 无线路由器售价只要 148 元,这款路由器支持 802.11n 无线协议,配置两根 5db 的高增益天线,最大无线传输速度达到 300Mbps。从实际的传输速度看,已经达到甚至某些时候超过 100M 有线网的速度,非常适合用于家里多台电脑之间进行无线数据共享。



●低端 300M 无线路由器售价低于 150 元

●某些 150M 无线路由器只要 90 元

## 54M 无线路由器还有购买和使用的价值吗?

如今,150M、300M 无线路由器超便宜,54M 机型还有购买和使用的必要吗?我们觉得,54M 仍然有使用价值。先来看看 54M 机型的不足,其弱点主要是无线局域网内部共享速度偏慢、覆盖范围较小以及安全性有一定缺陷。也就是说,如果你会经常在几台电脑之间进行大量数据拷贝,或者你的住所面积较大,以及无线网内有重要的数据传输,那么建议你购买 802.11n 的产品。如果你没有上述那些使用需求,只是用无线方式上外网,而且住所面积也不大,比如两室两厅的类型,那么用 54M 机型足够了,你丝毫不会有上网速度慢的感觉。另外,在安全设置上,启动 WPA 安全机制,一时半会儿也不会被“蹭网”,还算安全。



●大品牌的 54M 机型质量很稳定

值得一提的是,54M 机型的稳定性是相当好的,一些知名大品牌的 54M 产品也就 100 元出头,虽然理论速度不如一些小品牌的 150M 产品,但是产品的质量、稳定性却更好,用起来更加放心,可以避免经常掉线的问题——而一些低端 150M 产品速度固然不错,但经常被用户反映容易掉线。

### note 无线网卡一定要和无线路由器匹配

如果你购买了或者打算购买 802.11n 无线路由器,那么一定记住检查一下你的笔记本内置无线网卡是否支持 802.11n 协议。必须两者都支持同一协议,才能发挥无线路由器的最大性能。如果无线网卡仅支持 802.11g 协议,那它将成为速度的瓶颈。所以,无线网卡需要升级到 802.11n。新笔记本基本都标配 802.11n 网卡,而老笔记本需要升级的可能性很大。



●注意无线网是否也支持 802.11n

### ■市场上人气较高的无线路由器报价表

型号	参考价格
友讯 DIR-615L(802.11N、300M)	148 元
普联 TL-WR740N(150M)	90 元
巴比禄 WCR-GN(150M)	108 元
友讯 DI-524M(802.11g、54M)	99 元
网件 WGR614(54Mbps)	150 元
华硕 RT-N10+(802.11n、150M)	148 元

# HARDWARE

# 硬件广场

4/5/2011 TUE

064

P45 平台是升级  
还是彻底换新



066

全球首款 300W 金牌电源  
航嘉多核 R90 体验

072



给你的电脑查查辐射

056

不浪费每一分钱  
600 元挑块好主板

054

不降价  
或许死路一条  
GTX550 Ti 测试体验

063 固态硬盘是不是不能用 GHOST?

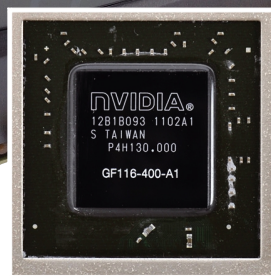
071 传言 Intel 处理器价格将上涨 5%

074 观念该换了, SNB 超倍频更好

# 不降价或许死路一条 GeForce GTX550 Ti 逆流登场

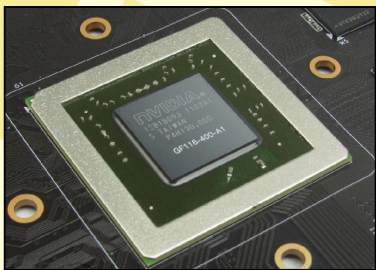
前些时候,NVIDIA 发布了一款基于 GF114 核心的 GTX560 Ti, 用于代替之前热卖的千元级产品 GTX460,但是由于 GTX460 无论是性能还是功耗的过于出色,再加上合理的市场价格,使得价格明显过高的 GTX560 Ti 是叫好不叫座。

NVIDIA 自己也看到了这一点,所以近期又发布了一款 GTX500 系列的产品——GeForce GTX550 Ti,并将其定位于 1099 元左右的价位段上。那么这款新生的 NVIDIA 千元生力军到底性能如何呢?让我们一起来看一看。



## GTX550 Ti 的显存规格开创先河

根据资料得知,GTX550 Ti 的核心并没有采用全新的架构,虽然 NVIDIA 告诉我们 GTX550 Ti 并非是 GTS450 的继任者,但是我们依然可以看到 GTX550 Ti 所使用的核心是基于 GTX450 的 GF106 核心改良而来的。其核心规模与 GF106 基本保持一致,集成了大约 11.7 亿个晶体管,核心面积约 238 平方毫米,因此功耗和发热量也大体相同。



●GF116 就是 GF106 的改良版

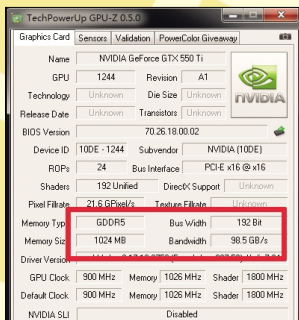
### 怪异的显存规格是最大的不同

不过,与 GTX560 Ti 的 GF114 核心只是 GTX460 的 GF104 的完整版不同的是,GF116 核心并不是 GF106 的完整版,因为在这块新核心仅比 GF106 多了 8 个光栅单元,并且提高了核心和显存的频率,达到了 900MHz/4100MHz。但是在对比了之后,我们却惊奇的发现,GF116 最大的改变恐怕就是显存规格了。

从表中可以看到,虽然 GTX550 Ti 和 GTS450 同样是采用了 1GB 的

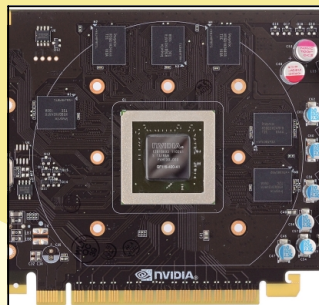
### ■ GTX550 Ti 硬件规格对比表

	GTX550 Ti	GTS450	GTX460
核心代号	GF116	GF106	GF114
核心数量	192	192	336
纹理单元	32	32	56
光栅单元	24	16	32
核心频率	900MHz	875MHz	675MHz
显存频率	4100MHz	4000MHz	3600MHz
显存位宽	192bit	128bit	256bit/192bit
显存容量	1GB	1GB	1GB/768MB
显存类型	GDDR5	GDDR5	GDDR5
辅助供电	单 6pin	单 6pin	双 6pin



●GPU-Z 明确显示了 GTX550 Ti 的显存规格

显存配置,但不同的是,GTX550 Ti 的显存位宽是 192bit 的,而 GTS450 则是 128bit 的。但是熟悉显存规格的朋友都知道,按照常理,搭载了 6 颗显存的 GTX550 Ti 如果每一颗都是 32M×32bit 来计算的话,最终显存规格应该是 768MB/192bit,也就是 GTX460 768MB 版本的规格。而如果搭载的是 64M×32bit 的话,就会变成 1536MB/192bit。可以说,都无法达成 GTX550 现在的 1024MB/192bit 的怪异规格。

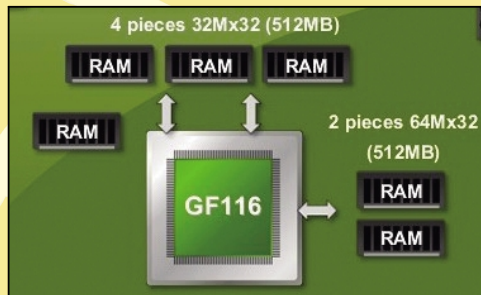


●六颗显存是如何形成 1024MB/192bit 规格的呢?

### 类似非对称弹性内存通道的混合密度技术是达成诡异容量的关键

通过仔细观察 GTX550 Ti 的显存我们不难发现,GTX550 Ti 的显存并非像我们以前看到的显卡那样,显存全部都采用统一规格。而是分为了两组规格,其中一组为 4 颗 32M×32bit 规格颗粒,而另外一组则是 64M×32bit 规格颗粒。如此一样,1024MB/192bit 诡异显存规格就达成了。

这种混合搭配方式就是 NVIDIA 所宣称的混合密度技



●不同规格的显存搭配在一起就形成了 1GB/192bit 规格

术,这种技术很类似于内存方面的非对称弹性内存通道技术,之所以要采用这种复杂的方式来使显存容量保持在 1GB 的原因在于,768MB 显存对于目前很多高分辨率游戏来说明显不够用,而 1536MB 则对成本不

利,会造成显卡价格过高。所以这种混合密度显存技术对于提高显卡的性价比是非常有帮助的。可以说这是 NVIDIA 经过权衡之后,在显存规格和成本价格之间做出的折中选择。

## 性能领先 HD5770 不大,落后 GTX460 较多

可以说,GTX550 Ti 相比之前的 GTS450 而言,最大的提升就是核心/显存的规格频率提升了,那么这种提升是否能让其竞争激烈的千元级市场上占有一席之地呢?还是让数据来说话吧。

本次测试我们采用的平台是一款 AMD 的羿龙 II 四核主流平台,另外为了更好的反映 GTX550 Ti 的性能定位,我们还选择了同门师兄 GTS450、GTX460 1GB 版本以及 NVIDIA 自己宣传的最直接对手 HD5770 1GB 作为对手。

此次测试当中我们选择了三款基准测试软件 3DMark Vantage、3DMark 11 以及天堂 2.5,分别考验 DirectX 10 以及 DirectX 11 的理论性能。游戏测试方面则涵盖了 DirectX 9、DirectX 10、DirectX 11 等多款游戏,希望可以看见 GTX550 Ti 比较综合的性能表现。

通过测试我们看到,在 3DMark Vantage 和 3DMark 11 的测试中,GTX550 Ti 的成绩落后于 GTX460,

和 HD5770 在伯仲之间,但是有微弱的劣势,而对比 GTS450 则全面胜出。而在随后的游戏实际测试中基本等同于基准测试的结果,GTX550 Ti 明显落后于 GTX460,但是和 HD5770 互有胜负,以不大的优势领先于 HD5770,而面对同门师弟 GTS450 则依然全面胜出。

### ■ 测试平台

处理器	AMD 羿龙 II X4 955(OC 3.5GHz)
主板	技嘉 GA-890FXA-UD7
内存	宇瞻猎豹二代 2GB DDR3 1600 x 2
显卡	GTX550 Ti 1GB(900/4100MHz) GTX460 1GB(675/3600MHz) GTS450 1GB(875/4000MHz) HD5770 1GB(850/4800MHz)
硬盘	西部数据 1TB 蓝盘
电源	航嘉新多核 R85
操作系统	Windows7 64 位旗舰版
驱动程序	NVIDIA 显卡驱动 267.59/266.58 For Vista/Win7 64bit AMD 显卡催化剂 11.2 For Vista/Win7 64bit

### ■ 测试成绩参考对比表

	GTX550 Ti	GTX460	GTS450	HD5770
3DMark Vantage(P)	11631	14352	10178	11554
3DMark Vantage(E)	5116	6799	4394	4801
3DMark11(P)	2755	3044	2152	2682
3DMark11(E)	899	1032	667	868
天堂 2.5	16	21	13	13
Left 4 Dead 2(DX9)	119	151	96	97
战锤 40K(DX9)	60	59	49	64
使命召唤 7(DX9)	83	99	72	75
孤岛惊魂 2(DX10)	55	70	46	47
街头霸王 4(DX10)	119	124	112	118
正当防卫 2(DX10)	33	38	28	35
尘埃 2(DX11)	56	72	47	51
战队:叛逆连队 2(DX11)	44	57	36	43
失落的星球 2(DX11)	32	40	26	26

## 功耗高于 HD5770,略高于 GTS450,低于 GTX460

看过了性能的对标,那么广大玩家们所关心的显卡功耗和工作温度又会是什么情况呢?通过测试对比,我们对 GTX550 Ti 的功耗控制还是比较满意的。虽然不及 HD5770 控制的优秀,但是相比同门师兄 GTX460 而言,功耗控制已经算是十分出色的了。

而温度方面,GTX550 Ti 并没有出现早期 Fermi 显卡那样的高热量现象,满负载的条件下温度基本在 76-78 度左右徘徊,基本上属于尚可接受的范围之内。当然,平时我们的机器并不会随时处于满负载条件下运行,所以在一般条件下,GTX550 Ti 也能将显卡温度控制在 70 度以内,算是不错了。

### ■ 温度和功耗测试对比参考

	GTX550 Ti	GTX460	GTS450	HD5770
待机功耗	107W	108W	108W	100W
待机温度	29 度	30 度	30 度	34 度
满载功耗	263W	306W	243W	249W
满载温度	78 度	81 度	77 度	73 度

## 当前性价比严重不足,不降价接受度堪忧

通过测试对比,我们可以发现,GTX550 Ti 相比 NVIDIA 的同门产品而言,除了显存规格的变化是一大亮点外,在性能上的进步并不是特别明显。如果考虑到价格因素,就不难看出 GTX550 Ti 目前的尴尬境地了。

先来看看最大的对手 HD5770,对于这款产品,GTX550 Ti 的性能领先幅度并不大。但是目前的价格却高出了对手 300 元左右,要知道,目前 HD5770 的一线产品价格却在 799 元,而且有通路厂商已经将价格杀到了 699 元,相比之下,报价 1099 元均价的 GTX550 Ti 实在是缺乏性价比。

那么对比同门师兄又会是什么情况呢?相比 GTS450,GTX550 Ti 的性能是有较大幅度提升的,所以它们两者之间并不存在对抗,其关系就如同 NVIDIA 的战略部署一样,是互为犄角来针对 HD5700 系列的。那

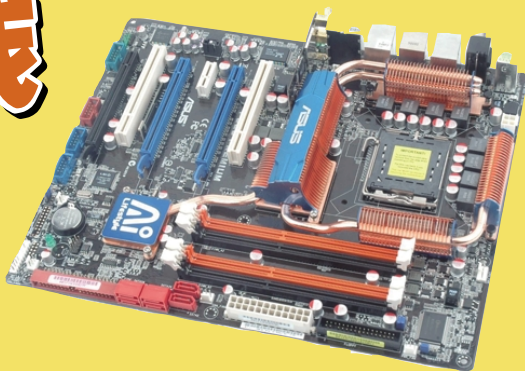
么相比 GTX460 又是什么情况呢?从现在的市场价格来看,GTX460 1GB 的最低报价为 999 元,部分产品已经降至 1099 元,这样的价格加上 GTX460 1GB 的性能优势,消费者会如何选择相信大家都一清二楚。

因此对于 GTX550 Ti 来说,即使是新品上市,也应该尽快的调整价格,否则以现在的情况来看,消费者不是选择性价比更高的 HD5770,就是选择性能更强的 GTX460。所幸,在本文截稿前,已经有厂商尝试着将 GTX550 Ti 的价格调整到了 899 元,虽然并不是知名大厂的举动,但是相信这是一个价格调整的信号,因此打算购买 GTX550 Ti 的朋友们可以静待价格调整再行购入。而 GTX550 Ti 如果不尽快的进行价格调整,那么等到 HD6700 系列上市的时候,迎接它的也许又是痛苦的未来。

# 不浪费每一分钱

## 600元挑块好主板

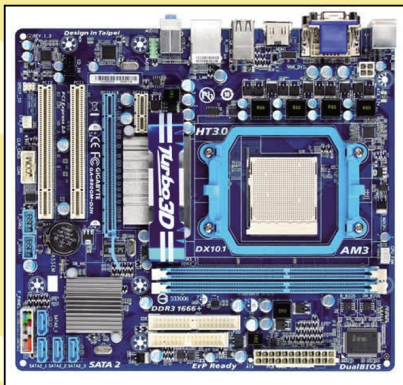
600元买块主板,或许在硬件玩家的眼里这并不算什么,但在普通消费者眼里,主板的大致预算也就在这个价位。事实上,在600元以下我们仍能找到不少的主板。但综合各方面因素,我们认为600元级主板更有性价比,今天我们就来谈谈600元级主板的选购。



### Point A 600元能买到什么主板

所谓600元级,似乎550~650元的主板都在这个范围内,但从严格规划装机预算这个角度出发,显然600元以内的主板更有吸引力,否则用户既然为主板定下了600元预算,结果最后又超出几十元,一台电脑如此多的硬件,很容易超出几百元预算。

现在来看看600元到底能买到什么样的主板。经过调查我们发现,目前市面上定价在600元附近的主板数量相当之大,按照芯片组分,有880G/890GX, G41/P43/P45、H55甚至最新的SNB平台中的H61主板,也有定价在599元的。而从品牌来看,技嘉、华硕、微星、精英这几大一线悉数到齐,映泰、华擎、捷波等二线主力也不甘示弱。可以这样说,在600元这个价位,我们消费者有充足的选择空间。



● 技嘉 GA-880GM-D2H 跌到600元以内

### Point B 仔细盘算,哪种主板最合算

那么到底该怎么选呢?主板芯片组的型号,决定了它到底能上什么样的处理器。因此确定主板,实际上也确定了处理器的选择,我们必须结合这两者来考虑。

SNB处理器目前的价格还比较高,虽然传闻会有相应的“赛扬”型号推出,但至今仍然看不见影子,目前市面上最便宜的SNB处理器也需要800多元,实在是过于昂贵,因此首先放弃。G41和P43/P45主板已经处于淘汰中,其定位看来比较尴尬,使用这类主板的电脑,今后几乎没有任何升级的可能。而H55的定位更是难堪,搭配的处理器价格和最新的SNB处理器几乎相同,但是性能却要弱一点,因此H55也应该放弃掉。

现在剩下的选择就是880G/890GX主板了,它们几乎能上目前市面上所有的AMD处理器,从最低端的双核到最高端的六核都没有问题,这就意味着用户可以暂时买个廉价的双核处理器,今后再升级到六核,升级空间非常大,确实是600元级主板的最佳选择。

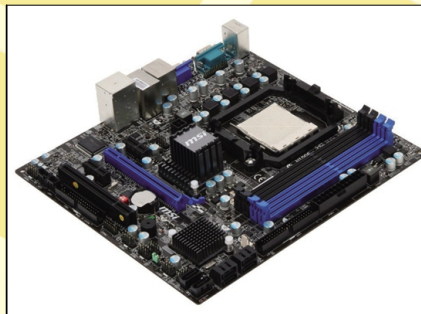


● 华硕 M4A88T-M 主板仅599元

### Point C 一线品牌880G主板,性价比最高

那么880G和890GX之间,我们又该如何取舍呢?先看890GX,定位在600元以内的,几乎全是双敏、铭瑄、昂达这样的二线品牌。而600元的880G主板,像技嘉、华硕、微星这样的一线品牌我们都可以找到对应的产品。

对于我们普通用户来说,880G和890GX用着实际上几乎没有区别,那么在一线品牌的880G和二线品牌的890GX之间,如何选择应该是个很简单的问题。技嘉只有一款599元的880G主板,型号为GA-880GM-D2H,整体做工看上去并不奢华,但是在用户中的口碑不错。华硕的M4A88T-M和M4A88T-M LE两款主板都是880G芯片组,前者定价599元,后者则要便宜20元。而微星则一共有三款880G主板可供选择,型号分别是880GM-E41/880GM-P51-H/880GM-E35,其中880GM-E41是一款销量极大的明星产品,用户可以考虑下。



● 微星 880GM-E41 主板销量不错

■ 市售600元级主板推荐表

品牌	型号	芯片组	板型	价格
技嘉	GA-880GM-D2H	AMD 880G	Micro ATX	599元
精英	A880GM-AD3	AMD 880G	ATX	599元
华硕	M4A88T-M	AMD 880G	Micro ATX	599元



# 全国电脑一年省 92 亿度电

## 80plus 版 300W 电源导购

大多数用户在装机时都会选择 300W 电源,但是很少用户会注意到 80plus 规范。其实 80plus 规范决定了一款电源是否节能。一款通过 80plus 的电源,一年可能为你节约数十元的电费!在实实在在的电费面前,我们还是认真选购一款通过 80plus 的 300W 电源吧!



### Point A 80plus 就是一个节能规范

电源工作的时候,其实自身也会消耗电力,这里就涉及“转换效率”的概念,比如一款电源转换效率为 60%,那么当它输出 200W 功率给电脑时,总共就会产生 200/0.6,即 333W 功率,其中 133W 则是电源自身消耗掉的,这也是几乎所有电源都会配备一个强力散热风扇的原因,因为电源自身消耗的电力,最终是转换成热量散发出来的。



80plus 电源设定了严格的规范,电源在满载、50%负载、20%负载下效率在 80%以上,且在额定负载条件下 PF 值大于 0.9。如果全世界范围内的电脑都采用 80PLUS 规范的电源,将会对节能降耗作出巨大贡献。

● 长城节电王专业版 GW-4000

### Point B 300W 的 80plus 电源 一年省下 86.4 元电费

现在来看看 80plus 对于 300W 电源的意义。选择 300W 电源的用户,其电脑配置一般都为中低端,电脑日常使用中大约就是需要 200W 功率。



● 康舒 ME2-300W

那么如果用户选购的电源不是 80plus 的,比如转换效率只有 60%,那么电源输出 200W 功率时自身消耗 133W 功率。而 80plus 电源转换效率至少有 80%,电源输出 200W 功率时,自身消耗 50W 左右,这中间就是 80W 的差距,以一台电脑平均每天使用 6 小时,电费 0.5 元一度计算,一年节约的电费就是 86.4 元!



● 内部做工堪比千瓦级电源

目前全国大约有 5300 万台电脑,假如这些电脑都采用 80PLUS 的电源,一年就能节省 92.85 亿度电,而据最新的统计,三峡电站日发电量为 4.3 亿千瓦时,换算下来差不多相当于它 22 天的发电总量。

### Point C 看 80plus,但也要看电源性能

80plus 的好处如此明显,那么购买 300W 电源时我们自然要瞄准 80plus 来选了。从理论的角度来看,300W 电源能够通过 80plus 白牌和铜牌就已经很不错了,比如航嘉的 R80 电源就通过了 80plus 白牌,但让人惊奇的是,航嘉新推出了 R90 电源居然通过了 80plus 金牌,这不仅在国内市场上算是独家,甚至在全球范围来看,也是首款低瓦数 80plus 金牌电源。航嘉在电源设计上的深厚技术功力不能不让人佩服,这款产品大家可以重点关注一下。

此外,长城、康舒、鑫谷、先马等厂商也纷纷推出了自己的 300W 级 80plus 电源,但我们必须注意到,80plus 只是针对电源的节能效果,而对电源的其他参数并不做限制,比如电压输出的稳定性、输出纹波等都不涉及。因此我们选择 300W 的 80plus 电源时,还必须同时综合考虑电源的性能。这其中长城节电王专业版 GW-4000 和康舒 ME2-300W 在各种测试中的表现都不错,相比其他品牌似乎更值得信赖。



● 醒目的 80plus 金牌标识

#### ■ 市售 300W 电源推荐表

品牌	型号	通过认证	12V 输出	价格
航嘉	R90 80plus	金牌	18A+18A	暂无报价
长城	节电王专业版	80plus 白牌	11A+8A	445 元
康舒	ME2-300W	80plus 白牌	12A+14A	239 元

## 拒绝灰尘! 用风扇防尘网

淘宝关键字: 风扇 防尘网



价格  
5.5  
元

当散热风扇配上了防尘网,也就意味着灰尘进入量将大大降低。这款防尘网是塑料制造的,安装方便,并且一定程度上也降低了噪音。产品采用外壳+盖子+海绵的三件套设计,中间的防尘网可以拆卸下来清洗,因此后续的维护也比较方便。卖家表示其规格有8cm、9cm、12cm三种,几乎电脑中常见规格的风扇,都可以安装这款防尘网。

## 酷炫机箱 怎么少得了彩色气泡灯

如果你的机箱是透明侧板,并且希望能在机箱内安装一点彩灯,这样机箱在夜晚看上去才更炫一点。那么这款sunbeam的气泡灯绝对不容错过。气泡灯在夜晚并不是单纯地发亮,灯管内会有气泡样的图案显现,并且颜色会不断地自行变化,闪光的效果也可以随意变化,绝对让你酷到家!安装时可能需要用到电源的D型口,因此用户购买前最好事先确定D型口还有空闲。



价格  
40  
元

淘宝关键字: 气泡灯

淘宝关键字: 硅胶 硬盘套

## 摔地上都不怕 给硬盘套个硅胶套

如果你电脑的硬盘位有限,多余的硬盘就无法安装进去。那么单独保存硬盘的时候,就有必要购买这款硅胶的硬盘套了。和其他塑胶的硬盘盒相比,硅胶的保护套最大的好处就是能够避免各种磕碰对硬盘带来的伤害。这款硅胶套设计得比较厚,并且边角处更是采用加厚设计,因此即便是从较低的高度摔下,硬盘也不会受到伤害。绝对值得一试!



价格  
7.5  
元

## 750W 电源卖 299! 这是真的!

淘宝上 DELL 电源真的不少,但最应该推荐的是这款 750W,和其他型号相比,这款 750W 电源的量非常大,并且商家全部是成箱提货,里面的电源几乎都是全新产品,因此质量上相对更有保障。这款电源比普通电源厚 1cm,长 2cm,因此可能对机箱有一定要求。用户购买前最好先看一下自己的机箱是否能够装上。



价格  
299  
元

淘宝关键字: dell 750W

## “YY”的利器 NZXT 5 路温控面板

啥叫 YY? 有好的硬件,到玩家圈子里炫一下,满足下自己的小小虚荣心,这就是 YY。这款 NZXT 的 5 路温控面板,绝对是 YY 的利器,超大彩色液晶屏幕,同时支持 5 路风扇的调速和温度显示,并且主液晶面板上还有时间/日期等显示。不过体积显得庞大了一些,需要占用 2 个光驱位,用户的机箱最好是一拉到到底的全塔设计,否则就可能无法安装其他设备了。

价格  
380  
元

淘宝关键字: NZXT 5 路



## 蓝光时代 179 元的蓝光光驱!

各大 BT 网站被封的封,关的关,这迫使不少高清玩家又像以往一样,开始关注街边的小摊贩了。不过现在,小摊贩们可鸟枪换炮了,开始卖蓝光光盘!

要读取这些蓝光光盘,咱们自然得有一款蓝光光驱。这款 LG 的工包蓝光光驱售价 179 元,而且还是全新货,虽然速度慢了一点,只有 4X,但平时看看高清影片还是能应付的。



价格  
179  
元

淘宝关键字: 蓝光 光驱

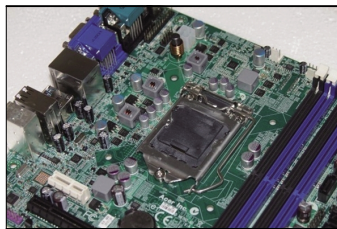
## 工程板居多!

## 淘宝上 300 多元的 Q67 主板需小心

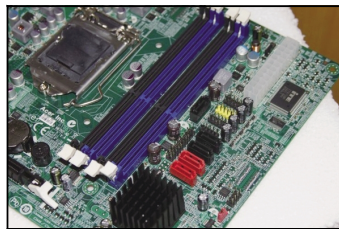
不少用户准备组建最新的 SNB 平台,但是又觉得市面上的 H67/P67 主板有些昂贵,于是转到淘宝上寻找更为廉价的替代品。这时,一批售价最低仅 368 元的 Q67 进入大家的视野,那么这批主板到底能买不?

关于 Q67 的具体规格我们暂且不谈,因为这是芯片组的问题,相信准备购买 Q67 主板的用户大多了然于胸。现在我们仅针对这批主板的做工来谈,首先,这批 Q67 主板实际上就是厂商的工程样板,是厂商在研发阶段出于测试需要制作的。因此存在不少的 BUG 也不足为奇,甚至主板设计的出发点,就不是为长期使用做准备的。这从主板上简陋到极致的供电就可见一斑。其次,主板的接口位置怪异,板型类似 EATX,这些都使得主板要在普通机箱里安装使用非常困难。这种主板买回家后,只会为用户带来一个又一个的麻烦。

Q67 宏基 H67H2-AD H67 主板 1155 针 支持 USB3.0 I5.I7. 2100 2500



● 主板供电很简陋



● 古怪的 SATA 接口位置

## 1000 元玩 30 寸液晶?

### 淘宝上的 DIY 液晶问题多

DIY 30寸 液晶显示器 DELL 3007WFP S-PVA 轻斑屏神价!



30 英寸的液晶显示器,1000 元卖你要不要? 这要是真的,笔者还真想卖上几车皮,咱也赚上一笔,可这钱,似乎没这么好赚。

淘宝上有不少 DIY 液晶,而销量最好的莫过于这种 30 英寸大屏,卖家都表示这是原装拆机屏,但是细心的用户不难发现,这些屏幕或多或少都有毛病,或者上面有大面积的暗斑,或者有不少的坏点。这样的显示器买回家后,很难保证能够长期正常使用,而 1000 多元,已经够我们买一台全新的三星 22 英寸液晶了。



● 店家提供的效果图



● 图像似乎有重影

此外,这种液晶一般都是卖家自己搭配驱动板和外壳,所配驱动板的性能也是个大问题,是否真的能很好驱动这种 30 英寸的液晶呢? 这点,连卖家自己心里都没底!

## 骗局升级!

### 这次是所谓的“9600GT”显卡



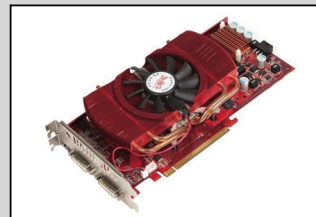
之前淘宝上的假冒“9800GTX”显卡大行其道,被媒体曝光后,现在奸商又开始进一步升级造假手段了,所谓的“9600GT”又登场了!

其实奸商的造假手段并没有变化,都是通过刷新 BIOS 来修改显卡核心的识别码,让一些诸如 7300GT 的显卡变身“9600GT”,但和以往的零星造假不同,现在奸商是将库存的全新老卡批量造假为“9600GT”!

实际上,9600GT 销量一直都还不错,基本没有所谓的全新库存卡,并且淘宝上这些假冒“9600GT”做工粗糙,简陋的散热器是其最大的破绽,用户只要稍加用心,就能识别出来。



● 假冒的“9600GT”



● 七彩虹 9600GT 风扇不一样

## 最廉价微软键鼠 这家小店值得一看



网址: <http://shop3615628.taobao.com/>



● 各种微软键鼠非常齐全



● 店家承诺提供三年保修

**店名: 外设仓库 店主旺旺: xushaoyu4521**  
 这家小店销售的产品比较丰富,从 iPad 配件到各种线材应有尽有。但其最大的特色还是键盘鼠标,其中尤以微软的键鼠为著。笔者曾经为了找一款微软键盘而费尽周折,最终在这家店里发现了全新的工包产品,拿到手里后经过仔细检查,确实是全新产品,而其价格比其他店便宜了将近 200 元。  
 店里的微软键鼠型号非常齐全,从全新行货到工包产品都有,价格都比市场价或者其他店铺的售价更低,并且店家承诺销售的微软键鼠都可保 3 年。

网址: <http://shop60938779.taobao.com/>

## 廉价工包机箱电源 到这家小店买最放心

**店名: 电源仓库 店主旺旺: 易购大眼仔**

这家店最大的特色就是廉价工包电源,虽然无论是产品数量,还是产品型号,似乎都不算多,但店主在一些硬件玩家中有很好的口碑,出现问题后能尽心尽责地解决,因此在他手里买工包电源还是令人放心。店主同时搭配不少机箱和机箱

附件出售,普通 DIYer 购买机箱电源,在这里都可一店搞定。

不过提醒用户,虽然店主也销售行货电源,但他的价格并不算优,有这方面需求的用户,其实可到本地市场中购买行货电源。



● 工包电源是其最大特色

● 各种档次的机箱都有

网址: <http://shop33703028.taobao.com/>

## 货品超全 找散热器就来这家店

**店名: 骆驼祥子 店主旺旺: wangzishun**

这家店主营散热器,凡是关于散热的产品无一不备,从笔记本散热到台式机散热,从奔 3 处理器的散热器,一直到最新的 LGA1155 散热器,从显卡散热到硬盘散热,从 2cm 风扇到 14cm 风扇,可以说只要你需要的散热设备,在这家店里都能够买到。

除了风冷散热器,卖家甚至还提供了不少的水冷散热和 MOD 装备,这里绝对是硬件玩家们的乐园。



● 散热器分类详尽



● 连硅脂和涂抹工具都有很多种

“酷能”系列显卡是迪兰恒进定位于高端玩家市场的产品,以“超公版”的制造理念为基石,并结合各种高端技术,力求打造一款全方位的玩家显卡。近期上市的迪兰恒进 HD6950 酷能 ++ 显卡以独特的“一键开核”设计,迅速成为市场的焦点。

# 一键开“核”真方便

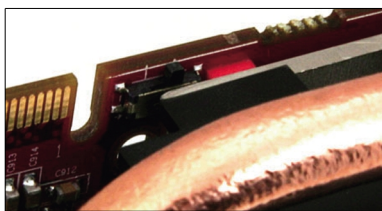
## 迪兰恒进 HD6950 酷能 ++ 显卡上市

### 一键开核,真的很简单!

迪兰恒进 HD6950 酷能 ++ 显卡内置双重 BIOS, 而其中主 bios 已经是官方针对开核设计的 BIOS, 所以显卡默认就处于开核状态, 用户使用的时候马上就能体验更高端 HD6970 显卡的优越性能了。而且, 拥有官方的支持, 显卡开核肯定更为给力、更为稳定!

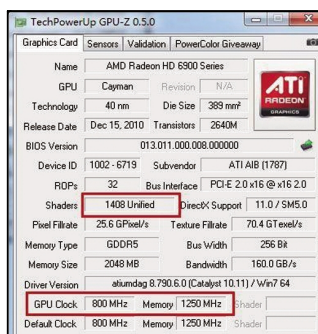
迪兰恒进 HD6950 酷能 ++ 显卡在 Crossfire 接口旁边设置了一个拨片, 是用于开核 BIOS 与备用 BIOS 之间切换的。这就相当于显卡的开核开关, 只需要轻轻一拨就能将显卡在 HD6950/HD6970 之间变换(当然要在断电的情况下才能切换), 使用非常简单明了, 大大降低了用户开核的难度。

“开核开关”在“2”档的时候, GPU-Z 显示流处理数量为 1408, 显卡频率为 800/5000MHz, 此时显卡明显为公版的 HD6950 的参数。

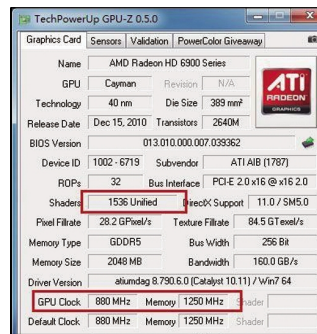


● 显卡上的开核开关

将开核开关拨到“1”档时, 发现被屏蔽的流处理单元已经被开启, 现在的 SP 数上升到 1536, 与 HD6970 持平, 可见官方的开核功能是成功实现了一键开核, 并且显卡频率也上升到了 880/5000MHz, 核心频率也与公版频率一致, 让显卡的性能再上一个台阶!



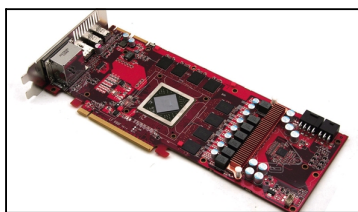
● 默认状态



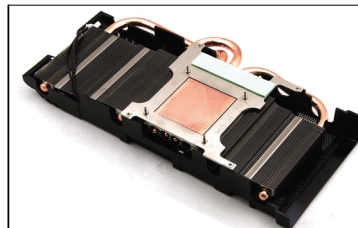
● 开核状态

### 细心的设计,一切都使这款显卡趋于完美

迪兰恒进 HD6950 酷能 ++ 2G 显卡内置了双图形引擎, 支持 DirectX11、Shader Model5.0、



● 整体做工优良



● 迪兰独特的 PCS 散热系统

优化细分曲面、形态抗锯齿、改进的各向异性过滤与 HD3D 等 3D 游戏技术, 还支持 UDVD3、AMD APP 与蓝光 3D 等多媒体加速技术, 统称为 AMD Eyespeed 技术。在节能技术方面, 该卡支持最新的 PowerTune 技术, 还支持 DisplayPort 1.2a、HDMI 1.4、宽域等显示技术。8 个显存颗粒组成了 2048MB/256Bit 的 GDDR5 显存, 默认频率(备份 Bios)为 800/5000MHz(核心/显存),

而开核后频率(开核 bios)为 880/5000MHz(核心/显存)。

显卡采用非公版设计, 散热方面使用了迪兰酷能系列特有的 PCS 散热系统, 散热器采用纯黑作为主色调, 使用了大面积的纯铜底座, 可完全贴合 CPU 表面。再以 3 条 8mm 直径的纯铜热管将热量引导到整齐并排的鳍片上, 最后用两个 9cm 散热风扇将热量吹出显卡表面。可见散热器已足以满足显卡的散热需求。

迪兰恒进 HD6950 酷能 ++ 2G 显卡采用了双 DVI+ 双 DP+HDMI 接口, 支持四屏输出, 足以满足绝大部分用户的输出需求。迪兰恒进 HD6950 酷能 ++ 2G 显卡的输出接口都采用了全封闭设计, 再辅以一相的接口辅助供电, 很好地保证了输出信号的稳定性。显卡提供了两个 Crossfire 接口, 可支持双/三卡 CF 显卡并联阵列。



● 显卡接口

论坛用户“qiuyan2293”问:

## Q1 先马冰麒麟 i7 和酷冷开拓者两个机箱怎么选?

最近准备装机,机箱在先马冰麒麟 i7 和酷冷至尊开拓者之间犹豫,请问哪个机箱空间更大? 哪个散热效果更好呢?

**A** 就空间而言,酷冷开拓者的空间略大,而先马冰麒麟 i7 的空间稍小一点,不过两者都能安装目前主流的显卡,例如 HD6900 和 GTX5XX 系列。而散热效果上,由于酷冷开拓者支持背板走线,所以在理论上来说普通情况下会比先马冰麒麟 i7 好一些,当然在安装了各种辅助的机箱风扇,并且都进行良好的走线以后,基本差距不大。另外先马冰麒麟 i7 和酷冷开拓者两款机箱在价格上差了 100 元左右,而前者的钢板厚度也比后者要薄上一点,所以就小编而言,比较倾向酷冷开拓者。

学问用户“ANFI”问:

## Q3 AIC 和 AIB 是什么意思?

最近打算买显卡,去网上看了很多评测,其中总是看到不少 AIC 和 AIB 厂商的字眼,请问这些东西是什么意思? 具备这个的厂商出的产品是不是就更好呀?

**A** AIC 和 AIB 其实是一种合作伙伴的称呼。其中 AIC 是 NVIDIA 的,为 Add in Card 的缩写,特指具有研发和制造能力的 NVIDIA 合作伙伴。而 AIB 则是 AMD 的,为 Add in Board 的缩写,和 NVIDIA 的 AIC 一样,也是帮助 AMD 打天下的团队称呼。具备这个称号的厂商,一般而言都有很强的研发实力,同时也会制造产品供给通路厂商贴牌出售,但并不代表它们出产的产品就一定更好。

学问用户“oppoily”问:

## Q2 AMD 的 APU 平台和 NV 的 ION2 哪个更好?

最近准备搞一个 HTPC,当然为了小巧的目的,所以准备选择 ITX 主板的产品,目前看中的是 AMD 的 APU,不过国内不太好买。另外就是 NVIDIA 的 ION2 平台。看了一下价格其实差不多,想问问哪个更好呢?

**A** 呵呵,这两个平台目前都比较火。首先在 CPU 的性能上,虽然 ION2 的处理器 Atom D525 是一款双核四线程的产品,但是 APU 所采用的 AMD E350 和其差距不大。而在高清性能上,两者也属于伯仲之间,不过 APU 所采用的 HD6310 是一款支持 DX11 的显卡,这样在游戏性能上如果面对 DX11 游戏,要好上一些。而功耗方面,得益于 APU 的晚发布,功耗和散热上则是 AMD 的 APU 更胜一筹了。

论坛用户“z s s 8 2 0”问:

## Q4 HD5770 和 GTX460SE 哪个更好呢?

各位大大,麻烦请问,目前来说,我想买一款 DX11 显卡的话,千元内的产品是 HD5770 好还是 GTX460SE 更好呢?

**A** 从目前情况分析。HD5770 的大致售价已经全线降至 799 左右,有的品牌甚至推出了 699 元的 HD5770,相比之下,GTX460SE 的价格则维持在 999 元-1099 元左右,而性能上,HD5770 和 GTX460SE 相差并不大,虽然目前 HD5770 普遍有缩水表现,但是性能上并没有受到太大的影响。所以就性价比综合而言,HD5770 更值得选择。当然如果你看中了 NV 的物理加速和 CUDA 等功能,那么还是选 GTX460SE 吧。

## 论坛用户“bb136916”问： 西数 WD5000AAKX 蓝盘如何？

准备买一 500G 的硬盘，请问西部数据的 500GB 蓝盘硬盘，型号是 WD5000AAKX 怎么样？相比希捷的 500GB 硬盘性能上如何呢？

**A** 西部数据的 WD5000AAKX 这款蓝盘产品是其最新的硬盘产品，相比之前的 WD5000AAKS 蓝盘而言，最大的改变是它采用了 SATA3 接口，而之前的 500GB 蓝盘产品则是采用了 SATA2 接口。不过呢，虽然采用了 SATA3 接口，但是由于机械硬盘本身的结构问题，所以性能上并没有实际的改变，这一点可能让你失望咯。另外，相比希捷的酷鱼 12 代 500GB 硬盘，性能基本相仿，并无太大区别。

## 论坛用户“Liuxudong926”问： 固态硬盘是不是不 能用 GHOST？

近日想购入固态硬盘安装系统，但是听说固态硬盘有两个传闻，一个是不能使用 GHOST，另外一个就是在 BIOS 里硬盘模式必须设置为 IDE 而无法设置成 AHCI。请问是这样的吗？

**A** 小编先回答你第一个问题。首先呢，固态硬盘和机械硬盘一样，都是可以使用 GHOST 进行系统备份的，因为小编朋友家的 SSD 就采用过这样的安装方式。如果你的固态硬盘无法使用 SSD，那么可以检查一下主板的驱动程序，因为可能由于主板驱动太老不支持硬件所导致的。第二个传闻就更可笑了，简单来说，SSD 是可以使用 AHCI 模式的。不过呢，每一款 SSD 硬盘都有自己的特点，例如支持 TRIM 指令的 SSD 硬盘在 AHCI 下性能更佳，而一些支持“垃圾回收机制”的硬盘则使用 IDE 模式性能更好。

## 学问用户“宽 110”问： 穿了马甲的内存是 不是性能更好？

最近准备升级内存，之前看上的内存上有马甲，虽然价格相比普通的内存条要贵一点，好像性能也更好，不知道是不是这样的？

**A** 其实这个问题已经说过很多次咯。内存上的马甲其实学名叫散热片，它的主要作用是帮助内存散热。不过这里要说到一点，那就是高性能的高端内存往往都是具备这个散热片，有的甚至还配置了散热风扇，这是因为高端内存的频率高，发热量大，所以需要更好的散热效果。而配备了散热片的内存却不一定就是高性能的内存，有的可能仅仅只是普通内存条穿了个马甲，从而提高一下档次，可以卖到更高的价格。因此是否性能更好，还是应该看看内存本身的参数。

## 论坛用户“tiw23”问： AMD 的羿龙 II X4 840 如何？

不知这个 CPU 怎样，AMD Phenom II X4 840 (95W) Quad Core Socket AM3, 3.2GHz, 2MB Cache, 1800MHz HT, 45nm (HDX840WFGMBOX)。

**A** 根据描述来看，这款应该是 AMD 羿龙 II X4 840T 吧。是基于 45 纳米的 Thuban 六核心架构，通过屏蔽两个核心而诞生的产品（弱弱的提醒：也就是说有开核可能）。另外，这款产品还具备 AMD 的动态加速技术，这种技术类似于 Intel 的睿频，都是可以自动的根据系统负载提升处理器的频率。可以说，如果价格合适，相比目前在售的羿龙 II 产品而言更具吸引力。不过小编还是要泼盆冷水——此产品目前只在国外有售。

## 升级派

Intel 平台这两年接口变化过于频繁,短时间内就从 P45/P43 的 LGA775 过渡到 P55 的 LGA1156,而现在已经升级到了 LGA1155,这三种接口互不兼容,而事实上现在绝大多数用户手中的平台还是 LGA775,那么如果我们想追求更好的性能,是选择升级,还是直接换到全新的 LGA1155 平台呢?

# P45 是升级还

理由

A

## LGA775 接口的处理器,性能依然强大

谈到升级还是换新这个问题,最主要的考虑还是处理器,可是我们看看,LGA775 到 LGA1155 接口,处理器一直都是酷睿架构,现在最新的 2600K 等处理器,其实也只是基于酷睿架构的小修小补,增加了 Turbo Boost,或者 AVX 指令集等等。

其实仔细分析下来,如果排除 Turbo Boost 自动超频功能,那么 LGA775 平台的 Q9450,和 LGA1155 的 2600K,实际性能差距是很小

的。因此从这个角度看,与其花费巨大去升级到全新平台,还不如继续坚守 LGA775 平台,将处理器升级到 Q9450 这样的级别,足以满足各种应用了。

而且新的 LGA1155 平台,几乎不能超频,要超频就必须选择 Z68 主板。在习惯了 P45 主板上丰富的超频选项后,我们该以怎样的心态去面对一台不能超频的电脑呢?

理由

B

## 内存和主板:看不到换新的意义

LGA775 接口的 P45 主板使用的内存是 DDR2,而 LGA1155 接口的 P67 主板使用 DDR3,主板和内存,同样是我们不得不面对的话题。

首先来看,P67 主板带给我们什么?除了更换了接口,能够支持最新的处理器,但除了接口更换和支持 SATA3.0,这款主板在功能上和 P45 相比,可以说没有明显变化。至于 SATA3.0 接口,只要你目前没有使用固态硬盘的打算,那么这种接口目前并没有多大实际意义。

而 DDR2 内存虽然带宽要低一点,但是延迟也低啊,这就是其最大的优势,这种情况和之前 DDR2 替换 DDR 有点类似。其实对于内存这种配件,容量才是真正的王道。你用 4GB DDR2 内存,和用 4GB DDR3 内存,基本感觉不到它们性能差异。



● P67 主板无原生 USB3.0 接口,都是搭载第三方芯片实现的

理由

C

## 硬盘:P67 支持 3TB 硬盘? 只是看上去很美

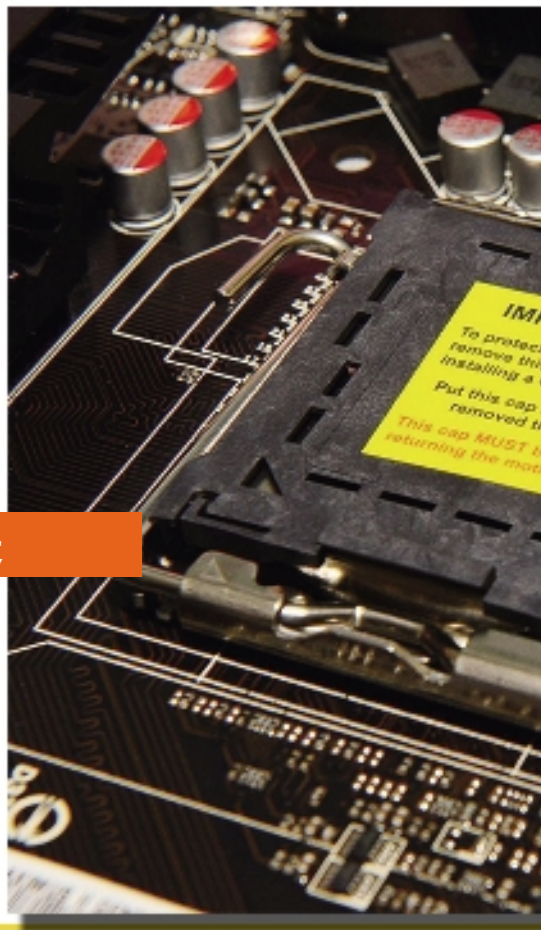
当然,除了处理器、主板、内存这三样,我们还必须考虑到其他配件的可升级性,这其中最重要的就是硬盘。

最新的 P67 主板,一般都能完美支持 3TB 硬盘,而据说 P45 平台支持 3TB 硬盘有问题。但是面对现在 3TB 硬盘千元以上的价格,有多少普通用户会买?所以这一点大家完全不用多虑。

LGA1155 接口的 P67 主板能完美支持 3TB 硬盘,但这必须等到 3TB 硬盘非常廉价,很多人将其作为系统盘使用,才有现实意义。但问题是如果真的等到那一天了,固态硬盘的价格又是如何呢?会不会彻底取代传统硬盘,成为系统盘的唯一选择呢?谁都说不清楚。



●上市的 3TB 硬盘,价格都在 1000 元以上





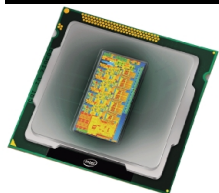
## 换新派

# 平台 是彻底换新

理由

A

### SNB 处理器确实有多项提升



● SNB 处理器集成了“核芯显卡”

其实新的产品,总会有其改进之处,而 LGA1155 平台的改进虽然不算大,但也非常明显,并且这些改进也都会给处理器带来了明显的性能提升。

像 2600K 这样采用 LGA1155 接口的处理器,集成的“核芯”显卡拥有相当强劲的性能,全面解码各种 1080P 高清视频,并且其游戏性能比 880G 只强不弱,甚至还能自动提升运行频率。同时,虽然 2600K 在超频方面有所限

制,但是处理器支持第二代睿频加速技术,在需要的时候自动提升处理器频率,这实际上是一种比我们自己超频更好的方案,既能保证处理器性能,又能降低功耗水平。

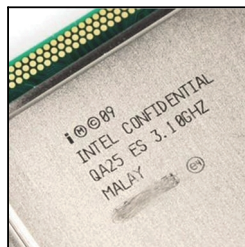
最后,2600K 所支持的 AVX 指令集也很有用,能明显提升处理器的浮点性能,连 Win7 系统都开始支持这种指令集,就足以说明一切。

理由

B

### 成本:升级和换新所花的钱几乎一样

现在我们来计算一下成本。以一个标准的 P45 平台为例,E5200/P45/2GB DDR2,E5200 现在能卖 300 元左右,Q9450 大约需要 1200 元,用户需要添 900 元。2GBDDR2 800 内存需要 180 元左右,因此用户升级需要 1100 元左右。如果完全更换到 P67 平台呢?首先,旧平台可以卖 900 元左右。购买 i3 2100/P67/4GB DDR3 需要 2130 元左右,用户只需要加 1230 元。升级,1100 元;换新平台,1230 元,到底怎么选,相信每个人都心里有数了。



● i3 2100 同样“给力”

理由

C

### 新平台具有更好的延续性

Intel 已经明确 P67 所使用的 LGA1155 接口,能够完美支持下一代的处理器。那么如果现在选择 P67 平台,就意味着至少在今后几年时间里,我们都不需要对电脑做大的改进。

而如果现在升级 P45 平台,花费的钱虽然差不多,但是这次升级之后,P45 平台就已经到尽头了。如果今后出现的操作系统或者游戏,对电脑有更高的性能要求,我们唯一的选择就是彻底淘汰电脑。而到那时,你手中的 P45 平台恐怕仅值 200-300 元了。升级的钱就算白丢。

因此无论怎么看,更换到全新的 P67 平台应该是最好的选择。

本刊  
观点

双方的观点,基本将升级和换新这两个方案各自的优劣说得很仔细。唯一不足的就是升级成本计算上,不同用户手中的 P45 平台,折旧价可能有所区别。即便从现在来看,900 元都应该算比较高的。因此用户如果卖旧平台,换新的 P67 平台,可能不止需要花费 1230 元这么少。其次,升级选择的是 Q9450,而换新选择的是 i3 2100,两款处理器不可同日而语,这也是用户需要仔细考虑的。

# 全球首款 300W 金牌电源



## 航嘉多核 R90 拆解体验



即将上市



80Plus 标准已经被人们所熟悉,同时这个认证也是厂商技术实力的一个表现,特别是其中的 80Plus 金牌认证,更是考验厂商实力的一道分水岭。而如果再细分下来,能够做出低瓦数金牌电源的厂商则更是凤毛麟角。而作为国内电源厂商的佼佼者,航嘉率先在全球首发了一款 300W 的金牌电源——多核 R90。下面让我们一起来看看这款首发 300W 金牌产品吧。

### 做工优秀,用料扎实

从外观来看,航嘉多核 R90 并不是十分华丽,显得非常低调。而外壳铭牌处粘贴的 80Plus 金牌认证 logo 以及外壳侧面的“R90 GOLD”字样却让人不敢小觑这款产品。电源底部的铭牌十分详细,相比普通的电源铭牌,多核 R90 的铭牌上还标注了电源在各负载阶段上的输出值,让我们对电源的性能更加一目了然。

拆开电源外壳,我们首先看到了一个 12cm 的散热风扇,由台湾悦伦电子出品,虽然看上去很普通,但是在运行时,足以满足多核 R90 的散热需求,不过运行时声音稍大,如果能改善一下就更好了。

而纵观航嘉多核 R90 的内部结构不难看到,整体分布合理。一眼看去并不像普通 300W 电源应有的用料,而是达到了 300W 电源前所未有的配置级别。而且电路间所使用的引线都采用了理线带捆绑整理,也有利于电源保持良好的散热效果。另外,结构方面也之前的多核 R80 不同,多核 R90 采用了目前家用电源供电器中转换效率最高的 LLC 谐振半桥结构,而不是多核 R80 所采用的双管正激方案,这也是多核 R90 能够获得金牌认证的一个重要原因。



● 80Plus 金牌认证 logo 印证了多核 R90 的实力



● 内部做工十分整齐

### 轻松搞定 GTX460+ 四核平台

既然做工优秀,而且又是金牌产品,那么实际效果如何呢?我们选择了一套较为主流的四核平台来进行了本次的实际负载测试。通过测试我们发现,普通 300W 电源并不能很好应付的这套平台,在航嘉多核 R90 下却能非常顺利稳定的工作。经过 2 个小时的满负载拷机,并没有发生供电不足而导致的系统不稳定现象。通过以前的测试,我们知道这套平台的满载功率应该达到 290W-300W 左右,而通过功耗仪读出的整机满载功耗仅为 270W,这完全是因为多核 R90 具备高效的转换效率的结果。

而在随后的一个花絮测试中,我们更换了一套酷睿 i7+GTX560 Ti 的新平台,想测试一下电源外壳上所标注的“超高余量设计,可持续稳定输出 400W”是否属实,结果更是令人满意,因为测试人员使用此套配置成功的完成了一次《魔兽世界》的 ICC 之旅。

#### 测试平台

处理器	AMD 羿龙 II X4 955 (OC 3.5GHz)
主板	技嘉 GA-890FXA-UD7
内存	宇瞻猎豹二代 2GB DDR3 1600 x 2
显卡	索泰 GTX460 1G 毁灭者
硬盘	西部数据 1TB 蓝盘
电源	航嘉新多核 R90
操作系统	Windows7 64 位旗舰版
驱动程序	NVIDIA 显卡驱动 267.59/266.58 For Vista/Win7 64bit

### 总结

从测试来看,航嘉多核 R90 电源完全能够满足四核平台所需,哪怕是搭配单块中端独立显卡也完全没有问题,这一点在我们的测试中已经可以证明。不过笔者认为航嘉多核 R90 还是有两个小瑕疵需要改进,一是外观,虽然谈论电源的外观可能有点无聊,不过对于这样的顶级电源来说,外观也是非常重要的一点。第二个就是静音,如果能够将风扇的噪音进一步改良就更好了。当然,现在我们还不知道这款产品的实际售价,相信只要定价合理,多核 R90 必然会被消费者接受。



由于日本的地震,导致近段时间内存市场价格波动相当的大,不少产品出现了很大程度的上涨。如果用户还记得几年前那次内存市场大幅度涨价的话,那么对于近期的内存波动一定会心存顾虑。为此本周小编就来简单的分析一下内存市场,看看这个涨价究竟能持续多久。

## 内存涨价不必惊慌 持续时间不会太久

### 内存持续暴涨,2GB DDR3 内存逼近 200 大关

作为传统三大件之一的内存,近几年来由于价格的一再滑落,已经失去了原有高高在上的地位,不过鉴于其特殊性,内存的涨幅依然会成为主流硬件走势的一大风向标。而在三月底受到日本地震的影响,近两周的内存市场在价格上均出现了一定程度的涨价。其中 2GB 的 DDR3-1333 内存甚至最高已经逼近了 200 元大关,与此同时市场中继续涨价的气氛相当浓烈。

宇瞻方面,出货量比较大的 2GB DDR3-1333 内存最新的报价为 155 元,4GB 单条的 DDR3-1333 已经涨到了 300 元。另外在威刚方面,小编从经销商这里了解到 2GB 和 4GB 的 DDR3-1333 内存目前的售价分别为 170 元和 305 元,加之货源不稳,很有可能在短期内还会有涨价的风险。



● 宇瞻 2G 的 DDR3 最近的售价已经趋于平稳

### 天灾、成本和炒作促使内存涨价

其实像内存、硬盘这样的存储产品,供需方面的博弈以及货源等问题都会影响到市场价格,因此对于近期的内存涨价,还是需要细细分析此次涨价的原因才行。

首先此次内存涨价的最大因素是因为地震所导致部分工厂受损并关闭,从而影响到颗粒的出货量所导致的。但是据小编了解到,各大内存厂家都有一定的颗粒库存,即使是颗粒断供一段时间,也不会影响到内存厂家的出货。由此可见,若以地震作为借口涨价内存,很大程度上是人为的制造市场紧张气氛,从而达到提高售价的目的。

其次,小编好几个月之前就听销售商这里听到内存厂商出于成本上的考虑而会对内存售价进行一定上调,若此次涨价是由此导致的话,那么内存价格将在未来的很长一段时间上保持在这个水平上。

最后,此次涨价是部分代理商联合炒作的结果,如果是这样的话,那么小编相信在很短的时间内就会出现下调。



● 内存颗粒估计很快就会恢复正常的供货

### 近期内存不宜购买,应以观望为主

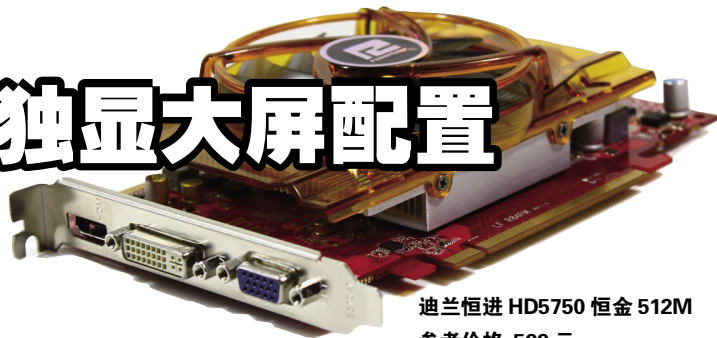
对于本次的内存上涨,小编个人觉得上述第二条是最有可能的。内存厂商本来就想调整价格,这次正好借内存货源紧张为借口对价格进行调整。若真有心涨价,对于这么一个机会是绝对不会错过的。不过从近几天的内存价格来看,售价已经开始趋于平稳,所以玩家完全不必盲目地进行抢购,若不是急于购买的话,短期内还是应该以观望为主。毕竟现在内存卖家的葫芦里到底卖的什么药,谁也不知道。不过小编根据个人经验来看,这次涨价持续时间并不会太长。



品牌 / 型号	参考售价
宇瞻 2GB DDR3-1333	155 元
宇瞻 4GB DDR3-1333	300 元
威刚 2GB DDR3-1333	170 元
威刚 4GB DDR3-1333	305 元
金士顿 2GB DDR3-1333	160 元
金士顿 4GB DDR3-1333	310 元

注:本价格仅供参考,最新价格请以卖场为准。

## 3000元 DX11 独显大屏配置



迪兰恒进 HD5750 恒金 512M  
参考价格:599 元

### 推荐配置

CPU	AMD 速龙 II X2 240	310 元
主板	微星 880GM-E41	480 元
	华擎 880GMH/USB3 R2.0	499 元
内存	宇瞻 2GB DDR3 1333	155 元
	金士顿 2GB DDR3 1333	160 元
显卡	迪兰恒进 HD5750 恒金 512M	599 元
	微星 N440GT 暴雪 D5 512MD-H	599 元
硬盘	西部数据 500GB 蓝盘	260 元
显示器	AOC 2217V	950 元
	长城 M229	960 元
机箱	多彩 MT491	99 元
电源	航嘉冷静王钻石 win7	199 元
	酷冷至尊战斧 320	199 元

总价 3052 元



同学要装一台整机,预算不超 3000,他和我讨论,他说要 22 寸显示器,这样主机预算就剩 2000 了,他还说要上独显。他是广告策划专业的,肯定会常用 Photoshop,他还玩 2K9 之类……特向各位求教了……咋配。  
——论坛:chenj



预算少,要求还高,不过所幸目前硬件性能强,价格便宜。从这种要求来看,AMD 的高性价比平台是当之无愧的首选。例如速龙 II 双核搭配 880G 主板。而显卡方面龚师傅推荐选择 HD5750,性能和功耗都能应付你朋友的要求,如果喜欢 NVIDIA 的 PhysX 和 CUDA,那么还可以考虑 GT440 这款显卡。而 22 英寸的显示器的话,除了山寨外,能达到他要求的产品也就只有长城和 AOC 了。



航嘉暗夜 H507  
参考价格:178 元

## 3500元上网高清平台

### 推荐配置

CPU	AMD 速龙 II X4 445	525 元
主板	精英 A880GM-A3(V2.0)	599 元
	技嘉 880G-UD3H	640 元
内存	宇瞻 2GB DDR3 1333	155 元
显卡	蓝宝石 HD5750 512M 海外版 2 代	599 元
硬盘	西部数据 1TB 蓝盘	370 元
光驱	-	-
显示器	三星 EX1920W	780 元
	航嘉暗夜 H507	178 元
电源	先马冰麒麟 i5	199 元
	Tt 威龙 500	299 元
	先马黑魅(BTX-450-1)	298 元

总价 3505 元

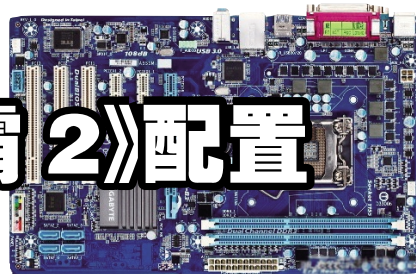


预算 3000-3500 元左右的电脑,带 17 英寸显示器。小妹主要用于下载高清影片和连续剧,下载速度要快,玩小游戏和上网用。要求兼容性好,配置均衡,能够存放大量影片。还望各位高人给几套详细配置单,小妹在此先谢过了。  
——论坛:hbsiyu



首先呢,龚师傅认为,显示器还是尽量大点的好,而且目前 17 英寸显示器很难买到。所以这里还是推荐 19 英寸的产品,显示器效果会比 17 英寸的好很多。而平台还是大家熟悉的 AMD 三核平台。为了应付你某天突然产生的游戏需求,显卡当然选择 HD5750 这款目前入门级最佳性价比显卡了。如果确定自己不玩大型 3D 游戏,那么可以考虑将显卡直接省略掉,而采用集成显卡,也足以满足你目前的需求了。

## 4700元 SNB《星际争霸2》配置



技嘉 GA-P61-USB3-B3  
参考价格:799元

### 推荐配置

CPU	Intel 酷睿 i3 2100	830元
主板	技嘉 GA-P61-USB3-B3	799元
	华硕 P8H61-M LE	649元
内存	宇瞻 4GB DDR3 1333	300元
显卡	索泰 GTS450-512D5 F1	799元
	影驰 GTS450 重炮手	699元
硬盘	希捷 7200.12 500GB	260元
显示器	三星 E2220W	1069元
机箱	航嘉暗夜公爵 H403	260元
	大水牛 X3	289元
电源	航嘉 R85 新版	395元
	安钛克 VP450P	339元

总价

4712元



等了那么久,终于等到国服的《星际争霸2》上线了,终于有理由给自己装机了。预算5000元内,要求用Intel的处理器外加22英寸的显示器,其他看着办吧,这里先感谢大家提供配置。——学问:starfans



呵呵,龚师傅昨天也在下载《星际争霸2》。言归正传,其实这款游戏的要求并不苛刻,所以处理器我们选择最新的酷睿 i3 2100,双核四线程,足以满足《星际2》的要求。而为了开启特效,不至于玩得太憋屈,显卡我们可以选择GTS450这个档次的产品,当然,如果看中A卡,也可以选择HD5770,效果也是很好的。而内存虽然有所涨价,但4GB容量是游戏电脑中雷打不动的标配了。

## 7000元《孤岛危机2》游戏平台



索泰 GTX460-1GD5 至尊版  
参考价格:1599元



求一台7000元左右的主机配置。CPU想用Intel的,显卡想用N卡,主要用途是AE后期制作渲染、3D制作渲染、realflow流体动力学模拟等软件渲染,能玩主流单机游戏和网游。不知道现在配8GB内存有没有必要?谢谢各位帮忙啦。——论坛:扎手的螃蟹



看来楼主的应用很专业呀。按照你的要求,CPU推荐酷睿二代的i5 2600,高主频四核,大容量缓存,加上新架构,性能很强,能满足你的应用需求。另外你要玩游戏,所以显卡就不推荐专业显卡了,可以考虑一下高频版的GTX460或者HD6870。另外,8GB内存龚师傅认为对于你的应用是非常有必要的,但是要记得安装64位的Windows系统哦。

### 推荐配置

CPU	Intel 酷睿 i5 2600	2060元
主板	技嘉 GA-P67A-UD3R	1390元
	精英 P67H2-A2	1499元
内存	宇瞻 4GB DDR3 1333 × 2	600元
显卡	索泰 GTX460-1GD5 至尊版	1599元
	迪兰恒进 HD6870 酷能 +1G	1490元
硬盘	西部数据 1TB 蓝盘	440元
显示器	-	-
机箱	航嘉御辇王	399元
电源	多彩白银时代 DLP-650PG	498元
	航嘉多核 R85	499元

总价

6986元

## 报价低不靠谱 报价高更值得怀疑!

■本期讲师:北京 棕仁

以低得离谱的报价来吸引顾客回头的骗术,已经渐渐被大家熟知,因此也就使得更多人,反而对报价高的商家有了信任感,以为报价高才是正常的商家。而商家则正好利用消费者这种心理,故意在某些配件上报高价,并以各种理由让消费者认为高价的才是放心的。尤其在砍价时,一旦顾客拿出其他商家的或者自己在网上查到的报价低很多时,销售人员就会谎称说自己给出的是行货价,其他家给出的是水货价,甚至还说网上的报价是胡乱报价等类似语言。

听起来好像挺有道理,但仔细分析就有问题了。其他商家确实可能以低价诱惑而给出水货价,但是自己在网上查的报价就没什么值得怀疑的了。尤其在泡泡网、中关村等专业 IT 网站上查到的报价,都是厂商或商家提供的媒体价。并且由于地域等问题,有时网上报价还会比柜台的稍高一些。所以遇到报价高得离谱的商家,就应该坚持自己的想法,不要轻信商家所说的。

除此之外,还有一种商家报高价的情况,就是厂家已经开始降价促销了,但是柜台为了多赚钱,仍然以原价出售,或欺骗消费者说他们这里不搞活动。这时消费者可以多看看其他柜台,如果是厂商的活动肯定会有商家响应的,没必要在这里跟他死磕。



●货比三家永远是判断报价是否准确的最佳手段

### 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)



## HKC 显示器提供三年全免费保修!

Q

包头读者 杨先生:在本地二手论坛看上一台 HKC S2413L 显示器,卖家说用了不到一年,现在还在保修期中。请问 HKC 显示器的保修期是几年?另外,显示器发生故障了,多长时间能修好?

A

HKC 提供三年全免费(含液晶屏)保修。正常情况下,显示器发生故障后会在七个工作日之内完成修复工作。并对于不同市场、不同客户、不同行业,HKC 会有选择地为客户提供上门服务。具体问题可以咨询客服电话:4000099998。



## 华硕代理商拒绝异地保修 可以投诉!

Q

广州读者 方先生:我在广东买过来的华硕 M4A88TD-M 主板,现在主板出现问题,拿到浙江这边的代理说不是他们卖出去的主板不能保修。请问华硕的保修只是区域性的还是全国性的联保,难道我的主板要拿回广州才可以保修吗?

A

华硕公司对中国大陆地区(不包含港澳台地区)的华硕主板产品实行全国联保服务,也就是说在浙江可以得到保修。这位读者可以拨打华硕的服务热线 400-600-6655 或 800-820-6655,寻求客服人员帮助或进行投诉。



可信度

100

## 传言 Intel 处理器价格将上涨 5%

最近一段时间,卖场里总是充斥着一些奇怪的调调,几乎每天都会听到“硬件要涨价了,××硬件要涨价的”传闻。给人的感觉就是除了工资不涨,别的都要涨价了。而在前几天,小编又听到了 Intel 某代理商称:不出一个月,Intel 处理器将全线涨价,综合下来涨价的幅度将在 5% 左右。尤其是高端产品线上的产品,更将涨势猛烈。其中定位高端用户的酷睿 i7 2600 将会从现在的 2100 元暴涨到 2400 元。

从性能上来看,i7 2600 采用了 LGA1155 接口,为四核心八线程设计。此外该处理器的主频为 3.4G,具备了 8M 三级缓存。从定位上可以看到,这款处理器主要是面向高端用户。也正是定位高端,所以销量情况比较一般,那么这款产品涨价的可能性究竟高不高呢?简单的来分析一下吧。

由于 i7 2600 是仅次于 i7 980X 的次高端产品,鉴于后者的价格高达 8000 元,不是普通人家能消费得起的,因此 i7 2600 等同于市场中所能被接受的最高端的 Intel 产品。Intel 如果对这么一款产品进行涨价的话,其实对绝大多数的普通玩家而言根本就是没有影响,就像油费涨价对没有车的人来说,影响是比较小的。而对于那些有钱的玩家来说,涨了二、三百块影响或许也不大,毕竟平时都开宝马了,涨点汽油费也不算啥。

最后,小编想说的是,别听 JS 怎么吹,近期处理器全面涨价的可能性是微乎其微的。Intel 敢涨高端的产品,它敢涨低端线的产品吗?它真敢涨的话,AMD 可是要真心的笑了。



● i7 将涨价? 老百姓表示影响不大!

可信度

80

可信度

60

可信度

40

## 传言一线 27 英寸显示器将跌破 1600 元

小编一日下午闲来无事,在某显示器代理商这里聊天,当说到电子商务网站对显示器实体店有多大影响时,JS 表示冲击并不大,毕竟显示器是眼见为实的东西,网络上买显示器总是比不上实体店来得安心,而且天知道经过了那些暴力物流后,会对显示器造成怎么样的伤害。此外在价格上,实体店基本上也能做到电子商务网站上的价格。最后 JS 还透露了一条消息:AOC 的一款型号为 2795V 的 27 英寸宽屏产品将会降价到 1599 元。

从性能上来看,AOC 的这款 2795V 产品采用了 TN 面板,它并没有采用现在主流的 LED 背光设计,只是用了传统的 CCFL 背光,同时也只是具备了 DVI 以及 VGA 的双接口,并没有采用 HDMI 接口。据经销商反映,由于这款产品缺乏卖点,因此整体销量并不高,加上 2011 年将会全面过渡到 LED 背光产品线,像这些采用 CCFL 背光的产品将要赶紧的清仓才行,不然全部都堆积在仓库里可不是件好事。

那么这款产品降价的可能性高不高呢?小编个人觉得可能性还是比较高的,首先这款产品目前的售价也仅在 1700 元左右,调整到 1599 元也只不过降价 100 元,在竞争相当激烈的显示器市场中,这点降价估计都不好意思拿出来单独做宣传;其次还是一个出货量的问题,不少玩家连 24 英寸显示器都觉得大,电脑桌上放不下,更别说是 27 英寸了,买的人就更是少了一些,看来显示器大也有大的烦恼啊。

最后小编感叹一句,现在的显示器好便宜啊,如果时光倒退 3 年,这个价格估计也只能买到 20 英寸的产品。



● 有的时候,太大也是一种烦恼

20  
可信度

40  
可信度

60  
可信度

80  
可信度

100  
可信度

# 给电脑查查辐射!

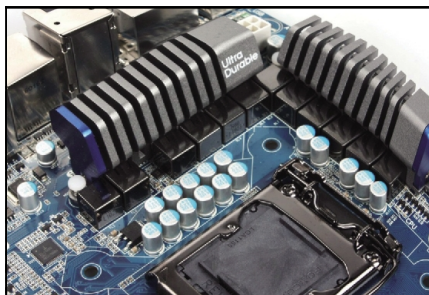
## 电脑辐射来源及预防



如果不是日本地震的关系,也许部分沿海地区的玩家这辈子都没有这么地关注过“辐射”。其实对于电脑用户来说,在使用电脑的时候也是在不停的在吸收电脑所产生的“辐射”,只是相比核电站,电脑的辐射量微乎其微罢了。但是需要注意的是,电脑辐射虽然辐射剂量小,可是一旦失控的话,也会对玩家造成身体上的伤害。为此,今天我们就一起来看看电脑最大的辐射源出自哪里?我们应该怎么预防?

### 主板产生大量电磁辐射,机箱保护很重要

首先就辐射来说也有很多种,就拿电脑来说,其产生的辐射是属于电磁辐射;而核电站核物质所产生的辐射是属于放射性射线辐射(伦琴射线和伽马射线),其频率非常的高,同时波长极短,所以会给人体造成相当大的伤害。而电磁辐射就没那么大威力了,但是没那么大威力不代表没有威力,即使是温水,慢慢的也可以把青蛙变成“馋嘴蛙”。



● 元器件越多,所产生的电磁辐射就越多

对于电脑来说,正

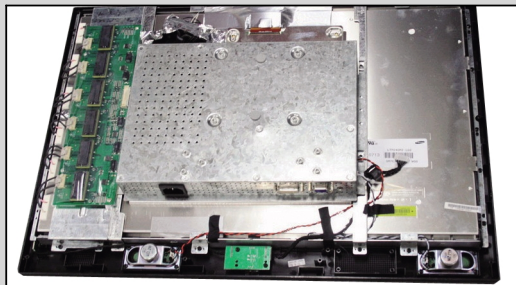
常情况下其辐射最大的来源来自于机箱内的硬件,而其中又以主板的电磁辐射量最大。这是因为主板上存在大量的诸如电感、电容等电子元器件,当电流通过这些电子元器件之后,就会生成电磁辐射,加之主板上混合了各种高频电路、数字电路和模拟电路,它们工作的时候会互相干扰,产生电磁干扰,因此进一步加大了电磁辐射量。

那么如何防止主板辐射呢?其中最好的办法就是把主板老老实实在机箱里,该拧的螺丝要拧上,机箱侧盖板也要盖好。因为从某种意义上来看,机箱也就是一个很好的保护壳。当然这个保护壳一定要是合格的产品,如果是山寨的话,就可能是形同虚设了。另外,有些厂商喜欢在机箱上到处开孔,开大孔,美曰其名——个性镂空,其实也是一种不负责任的做法。

### 显示器辐射出自背部,屏蔽罩应是标配件

除了主板外,显示器也是一大辐射来源。不过需要注意的是,显示器最大的电磁辐射不是出自显示器的正面,而是出自显示器的背面以及两侧。这是因为显示器的电子元件大多在屏幕的后方,一般显示器又是以塑料作为外壳,要知道塑料是不具备屏蔽电磁辐射能力的,所以一些大品牌的显示器厂商会在显示器的背部加装金属罩以防止电磁辐射的外泄。需要注意的是这个屏蔽罩属于厂商的选配产品,因此有部分显示器厂商为了降低成本就会阉割掉这块相当重要的屏蔽罩。

那么为了避免显示器的辐射,用户可以选择一些大品牌的产品从而保障自身的使用安全,其次还要避免坐在显示器背部(小编注:这样的情况常常在办公室中出现,所以能调整位置就尽量调整一下吧)。



● 你的显示器背后有这块金属板吗?

### 山寨 2.4G 无线产品等于小型微波炉

最后,山寨的无线鼠标以及无线键盘也会是一个比较厉害的辐射源,尤其是那些 2.4G 的无线鼠标,给人带来的危害绝对是不容忽视的。通常情况下,微软、罗技等大品牌产品都会有严格的电磁辐射剂量控制,以保证使用者的使用安全。可是对于山寨产品来说,想要有那么好的品质控制就有点天方夜谭了。要知道微波炉的微波频率也是 2.4G,如果山寨 2.4G 鼠标突然发力,无疑是玩家手中握着一个大功率的微波炉,想想都让人感到后怕。好在现在一线品牌的 2.4G 无线产品价格并不贵,基本上能控制在 100 元内,故此玩家完全没有必要贪图便宜,并且冒着被辐射的风险去选择那些山寨无线鼠标。

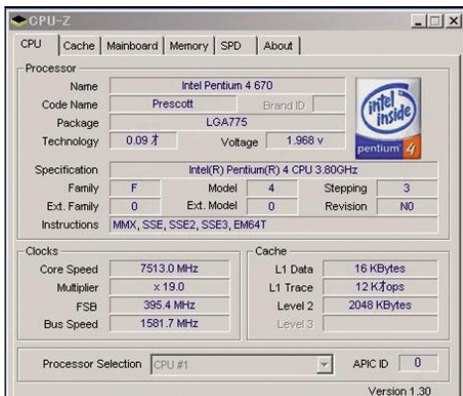


● 山寨无线产品的辐射威力是相当巨大的



# 史上最能超的处理器 (近代篇)

上期说到了几款相当能超频的处理器,不过那些处理器大多已经年代久远,甚至一些接触电脑时间不长的玩家都没能来得及赶上。不过没关系,今天所说的将会是那些近几年来,出现在卖场中同样相当能超频的处理器。



## 奔腾 4 670——高达 7.5GHz 的怪物

在近几年的超频史里,不得不提到这么一款处理器——奔腾 4 670。这款处理器说来也奇怪,它大致可以分为两大类,一类是相当能超频的,还有一类就是几乎没有超频能力的。奔腾 4 670 采用了 LGA775 接口,默认主频为 3.8GHz。虽然从当年来看,3.8GHz 的主频已经是相当高了,但是由于架构上的问题,导致实际性能并不怎么样。可就是那么一款处理器,创造了不少超频神话。

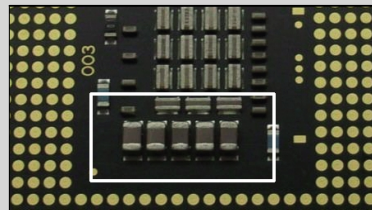
如果玩家不幸买到了属于不能超频的奔腾 4 670,可能将主频提升到 4.2GHz 就会出现无法开机的情况,但是运气好买到可以超频的那批,在默认电压的情况下,将主频提升到 5GHz 是轻而易举的事情。甚至有超频发烧友使用了极端的液氮制冷方式,将这款处理器的外频提升到了 396.5MHz,此时奔腾 4 670 的主频已经到了 7.5GHz。而在今天,如此高的主频也是很难做到的。

●如此高的主频即使放到现在也不容易

## 五电容 E5200——免费的大餐

如果说在单核时代奔腾 670 创造了一个超频神话,那么当历史步入了多核处理器纪元之后,Intel 的奔腾双核 E5200 给更多的玩家带来了一份免费午餐。奔腾双核 E5200 默认主频为 2.5GHz,是 Intel 当年主打中低端用户的一款产品。可是一经上市后不少超频玩家发现,某一批次的 E5200 能轻而易举的将主频提升到 4GHz。这批处理器有个最大的特征就是在处理器的背部,有五颗电容,因此在当时也被称之为“五电容”版的 E5200(小编注:普通的 E5200 背部只有两颗电容)。

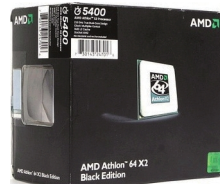
当年传闻 Intel 在制造更高等级的酷睿 II E8200 时有某一批次的产品无法通过测试,因此将其降频缩水后做成 E5200。也就是这批 E5200 流落到玩家的手中,又将其潜力给挖掘了出来。



●五颗电容的 E5200 看到千万别犹豫

## AMD 黑盒处理器——让超频更简单

最后再来看看 AMD,其实在处理器的近代史中,AMD 的处理器具有普遍不错的超频性能。当然对于超频来说,发烧级玩家所享受的是超频高度,而普通玩家则需要更简单的超频。在以简单超频为诉求的环境下,AMD 推出了黑盒版的处理器,黑盒版处理器和普通版本的处理器最大的区别在于前者没有锁定倍频,玩家可以通过简单的提高倍频进行超频。当年,AMD 黑盒版的双核速龙 5000+ 就凭借简单的超频方式获得了不少入门级玩家的青睐,而这批黑盒版处理器也普遍具有不错的超频性能。这款处理器默认主频为 2.6GHz,倍频为 13,由于没有锁定倍频,玩家可以轻松的将倍频调整到 15,此时处理器的主频就已经到了 3GHz。另外如果再小幅加压的话,即使在倍频为 16.5(主频 3.3GHz)的情况下,也能非常稳定的运行。可以说这款黑盒版处理器给 AMD 开了个好头,使得之后几乎所有的黑盒版处理器都受到了超频玩家的欢迎。



●黑盒已经成为了一种超频的象征

### 超频——从需求到乐趣

或许在这个处理器性能过剩的年代里,超频的意义已经没有十年前那么有用了。但是对于不少玩家来说,超频所带来的乐趣是没有任何消减的。虽然超频已经不再是一种需求上的获得了,而是一种心理上的满足,甚至对于很多老牌的硬件发烧友而言,已经成为最后的避风港了。不过即使在很多年以后,笔者相信,超频依然会是一种乐趣,一种不会消失的乐趣。

写在最后

# 观念该换了 SNB 超倍频更好!

Intel 的 SNB 平台,用户在 P67/H67 主板上的超频受到限制,只能调整倍频,而无法像以往一样超外频。这种超频方式无疑令许多人郁闷,在我们的传统观念中,超外频能更有效地提升处理器性能,那么事实真的如此吗?让我们来看看这个测试。

## 我们这样做测试

测试平台选用 i7 920+X58+DDR3 1333,尽管这并非真正的 SNB 平台,但 SNB 和 i7 处理器事实上是基于相同的架构,因此从 i7 处理器上获得的测试结果,同样可以放在 SNB 处理器身上,并不会出现误差。测试中将处理器的主频设置在 3GHz,因为在这个频率下,诸如电压、内存频率等其它条件可以最大限度的保持一致。测试均在 Windows 7 Ultimate 64bit 系统下进行。

性能方面采用 Fritz Chess Benchmark、WinRAR、CineBench R10、3DMark 2006 的 CPU 子项测、3DMark V 的 CPU 子项测试等五款软件,其中两款 3DMark 软件的测试结果,表明处理器在游戏中的性能差异。每种设置将进行 11 次测试,去掉得分最高和最低的,剩下的 9 组得分取平均值进行比较;功耗将用功率计进行测试;温度测试只观察满载温度(因为这个频率下,待机温度都差不多),以 EVEREST 的显示为准;电压以 CPU-Z 中观察到的为准(由于时间关系,稳定性测试只用

ORTHOS 烤机半小时)。

测试中处理器将采用下面两种设置:

设置 1: 外频 150, 倍频 20, 关闭睿频, QPI 倍率 X48 (150 × 48=7200MHz), NB 倍率 X20 (150 × 20=3000MHz), 内存分频 X8 (150 × 8=1200MHz), Performance Enhance 设置为 Standard, 开启防掉压, QPI 电压 1.315V( 只为保证稳定, 未细调), 其它不变;

设置 2: 外频 200, 倍频 15, 关闭睿频, QPI 倍率 X36 (200 × 36=7200MHz), NB 倍率 X15 (200 × 15=3000MHz), 内存分频 X6 (200 × 6=1200MHz), Performance Enhance 设置为 Standard, 开启防掉压, QPI 电压 1.315V( 只为保证稳定, 未细调), 其它不变;

注意,在 i7 平台中这样设置后,处理器频率均为 3GHz,但是 QPI、北桥、内存的外频都有明显差距,这也是 i7 平台的特性所决定的,SNB 平台也面临同样的问题。

## 性能测试:超倍频和超外频没区别!

### WinRAR

设置 1 (150×20)时,压缩速率为 3161KB/s;设置 2 (200×15)时为



● 设置 1 成绩

● 设置 2 成绩

### 11 次 Fritz Chess Benchmark 测试成绩表

	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	第 5 次	第 6 次	第 7 次	第 8 次	第 9 次	第 10 次	第 11 次	平均
设置 1 (150X20)	10776	10794	10892	10899	10734	10910	10793	10752	10715	10800	10731	10796.89
设置 2 (200X15)	10549	10750	10786	10804	10785	10781	10725	10833	10837	10859	10808	10789.89

### 11 次 3DMark 2006 的 CPU 子项测试成绩表

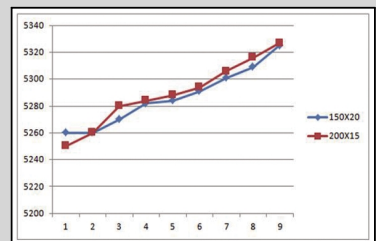
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	第 5 次	第 6 次	第 7 次	第 8 次	第 9 次	第 10 次	第 11 次	平均
设置 1 (150X20)	5291	5340	5284	5309	5270	5260	5282	5325	5190	5260	5301	5286.89
设置 2 (200X15)	5294	5327	5316	5306	5284	5280	5378	5150	5250	5260	5288	5289.44

3147KB/s, 倍频高的设置 1 (150X20) 略微领先; 但是这样的差距也只有纸面上的意义, 实际上仅仅 14KB/S 的差距, 几乎可以被认为是测试误差。所以从这个角度来看, 高外频和高倍频的性能还是相同的。

### Fritz Chess Benchmark

两种设置下性能测试的结果几乎完全一样, 得分的平均值竟然只相差 7 分, 这对于上万的总分来说完全可以认为是误差, 忽略不计。将 9 组数据用图表画出来, 感觉应该更加直观, 从图上看, 数据也是基本一致的。看来在同频下, 性能确实与主频直接相关, 而与外频和倍频并没有直接的关系。

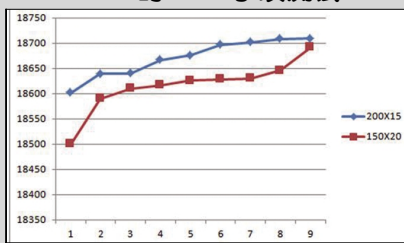
### 3DMark 2006 的 CPU 子项测试



● 9 次 3DMark 2006 的 CPU 子项测试

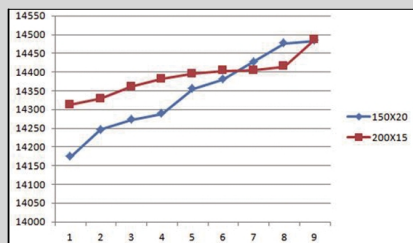
折线图

## 3DMark V 的 CPU 子项测试



● 9次 3DMark Vantage 的 CPU 子项测试折线图

## CineBench R10



● 9次 CineBench R10 的测试折线图

■ 11次 3DMark Vantage 的 CPU 子项测试成绩表

	第1次	第2次	第3次	第4次	第5次	第6次	第7次	第8次	第9次	第10次	第11次	平均
设置 1(150X20)	18692	18610	18646	18707	18628	18590	18630	18500	18476	18617	18626	18615.44
设置 2(200X15)	18667	18708	18602	18640	18729	18709	18702	18697	18484	18639	18676	18671.11

■ 11次 CineBench R10 的测试数据表

	第1次	第2次	第3次	第4次	第5次	第6次	第7次	第8次	第9次	第10次	第11次	平均
设置 1(150X20)	14355	14477	14587	14016	14273	14246	14380	14174	14427	14284	14289	14345
设置 2(200X15)	14487	14403	14313	14329	14404	14312	14604	14395	14381	14361	14415	14387.56

小结:以往“超外频更能有效提高处理器性能”的说法在 SNB 平台被彻底颠覆

经过多款软件的测试,基本可以肯定同频下设置 1 (150×20) 与设置 2(200×15) 的性能差距微乎其微,尽管某些图表中看上去似乎差距明显,但真正落到绝对数值上,这些差距还是较小的,对于使用者来说完全可以忽略不计;以往“超外频更能有效提高处理器性能”的说法,在这里被彻底颠覆。

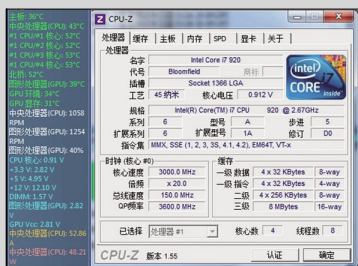
# 超倍频:所需电压低 0.064V, 温度低 2~4 度

## 超倍频:温度大约低 2~4°C

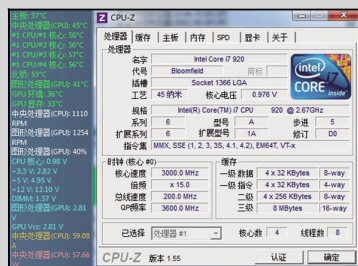
经调整,设置 1 (150X20) 最终稳定在 0.912V 的电压上,而设置 2(200X15) 则需要 0.976V 才能稳定。满载温度方面,设置 1 (150X20) 为表面 43 度,核心 52~53 度;设置 2 (200X15) 表面温度为 45 度,核心温度为 56~57 度(室温均为 26 度)。

由此看出,在性能相同的情况下,设置 1 由于采取高倍频、低外频的运行方式,结果获得了较低的稳定电压和较低的温度。

电压及温度测试图:



● 设置 1



● 设置 2

## 超倍频:

## 功耗低 5~20W

设置 1 (150X20) 待机时的功耗在 140W 左右,满载一般在 190W 以下;设置 2 (200X15) 待机在 145W 左右,满载在 200W~220W。可以看出,设置 1 (150X20) 无论是在待机还是满载时,功耗都比设置 2 (200X15) 要低;待机低 5W 左右,满载低近 20W。



● 设置 1 待机功耗



● 设置 1 满载功耗



● 设置 2 待机功耗



● 设置 2 满载功耗

## 小结:从温度和功耗的角度看,超倍频更好

在性能相同的前提下,设置 1 在较低的电压下就可以稳定运行,同时温度也更低一些。而在功耗上,设置 1 要低 5~20W,对于处理器这样的硬件来说,这样的差距是相当惊人的。因此从温度和功耗的角度看,超倍频的设置 1 可以说是完美!



# SNB 平台超倍频更便捷有效

通过以上测试可以看出,在其他条件基本一致的情况下,CPU 的性能几乎只与主频有关;高倍频的设置不但可以有有效的保证性能,而且其在稳定电压、温度,甚至是功耗方面的表现,都要比高外频的设置更出色,正如文章开始所说,虽然测试结果是在 i7 920 处理器上获得的,但由于 SNB 和 i7 920 基本是相同架构,因此我们也可以断定,SNB 平台

这种只能超倍频的方式,是便捷有效的。

但必须指出:对于 LGA775 接口的处理器,由于是固定 4 倍外频的并行总线,因此性能多少会受到总线的影响,这时候超外频会直接提升总线速度,因此超外频的方式优势仍然存在。而 AMD 的 HT 总线,同样是决定于处理器外频速度,因此情况也会类似。

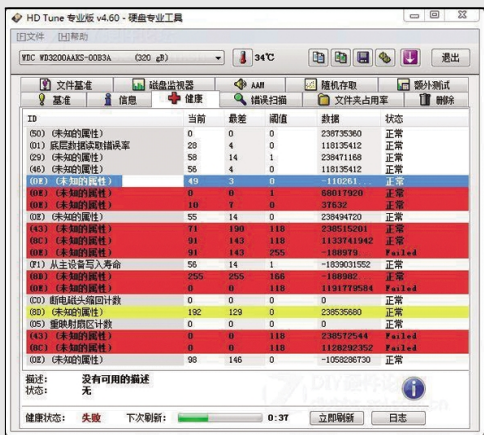
## Intel 的 H67 芯片组用 HD Tune 检测,全红!

Q

i5 2500+ 华擎 H67M (B2 版), 硬盘:SATA1 与 SATA2 为 SATA 3.0 6.0Gbps 接口,SATA3-SATA6 均为 SATA 2.0 3Gbps 接口,共接有三个硬盘,一个光驱。两个 320G 硬盘都接在了 SATA 3.0 接口上,结果用 HD Tune 测试就出现这种状况,就算是遇到了 Intel 缺陷门,也应该是在几年后表现啊,难道我这么背? (论坛 完美生活)

A

搞来搞去,最后重装系统后问题突然消失了,测试也正常了。回想了下,重装系统后没有安装 Intel 的存储设备驱动,会不会是这个问题?装上,结果马上问题又出现,看来果然是这个驱动和 HD Tune 不兼容。



● 用 HD Tune 检测,居然是「全红」

## 就用手摸了一下 主板南桥被击穿了!

Q

周日买了一块西数 1TB,64m 缓存,单碟 500G 绿版硬盘,满心欢喜的回家换上,装上之后按电脑开机按钮,无反应,短接主板上 powerSW 两根针,无反应,拔去电源线、CPU 风扇、显卡风扇转几圈停下,插上电源线、CPU 风扇、显卡风扇转几圈停下,反复几次。无意中摸到电源外壳很热,此时电脑并未启动,热的异常,怀疑电源坏了。(论坛 lostsky)

A

将电源拿到公司换上,正常,电源未坏,那只可能是主板供电系统损坏,在网上查到有可能是主板南桥击穿导致,判断依据为:若接上电源未开机状态,主板南桥不应发烫,若发烫,说明有 95%可能为南桥击穿;回到家将电源只接主板,空载未启动状态,南桥发烫,判断为南桥击穿。更换主板,电脑正常启动,故障解决。

## 电脑无法启动,风扇都不转

Q

电脑开不了机,听声音好像自动开机关机似的,显示器黑屏。我反复尝试了多次还是一样,把机箱打开发现电源风扇和 CPU 转了几下停了,接着有报警声,过了不一会风扇又转了几下停了,反反复复的 N 多次。怕把电脑整坏了,就拔掉了电源开关。把主板供电,CPU 供电拔下来重新插了一次,然后再按开机键还是一样的老毛病。

(论坛 caj668899)

A

因为有报警声,总算有个参照,找出主板说明书仔细对照了下,发现是内存条出了问题,主板上插了 2 根内存,拔下一根后就能正常启动了,看来是这根内存坏了。

## 电脑蓝屏 居然和无线网络扯上关系

Q

家里装了无线路由器共享上网,用了半年一直没问题,忽然从上个礼拜开始电脑经常无故蓝屏,开始以为是病毒问题(本人一向是全裸上网从不装杀毒软件),重新 GHOST 但问题依旧。(论坛 kekeroom)

A

细心思量之后发现问题根源:电脑装的是 TPLINK 321 USB 无线网卡,路由器放在隔壁房间信号 70%,在无线连接之前,发现还有一个跟我频道一样但 SSID 不同的无线网络,信号只有 30%。当连接到自己的无线网络成功之后,有时忽然不能上网,右下角无线连接显示:“正在连接中”双击无线连接,发现网卡已连到另一个无线网络,接着马上蓝屏!之后修改无线信号通道,问题解决!

## 安装 Win7 的时候碰到怪事

Q

今天刚组装成功的电脑在安装系统文件的时候被我朋友不小心给关机了(在给系统分区的时候),后来显示器就黑屏,然后显示“Bootmgr is missing,Press ctrl+alt+del to restart”,重新用光驱也安装不了。(论坛 aak)

(论坛 aak)

将光驱设为第一启动项,后出了新问题。屏幕显示:“Press any key to boot from CD or DVD Bootmgr is missing, Press ctrl+alt+del to restart,Press any key to boot from CD or DVD”。怎么以前装系统不是这样?最后发现这是完整安装版的系统盘,按一下键盘上的任意键就可以进行安装了。以前的 Ghost 版系统就没有这些。

A

蓝宝石旗下的 A 卡一向就是以性能为卖点,而其产品线中的“毒药”系列显卡,更是以奢华用料和强悍性能赢得不少硬件玩家的喜爱。今天,蓝宝石再次推出 HD6870 毒药显卡,“毒药”到底有多毒?我们要试试才知道!



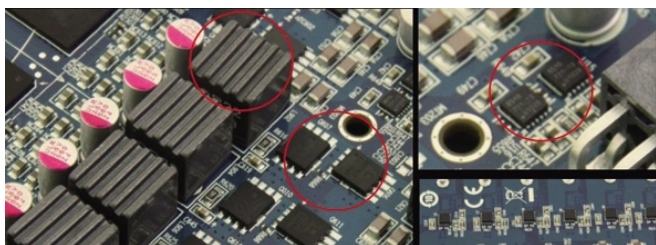
## “毒药”到底有多毒?

### 蓝宝 HD6870 毒药显卡上市

#### 高出公版的预设频率,奢华用料为显卡超频保驾护航

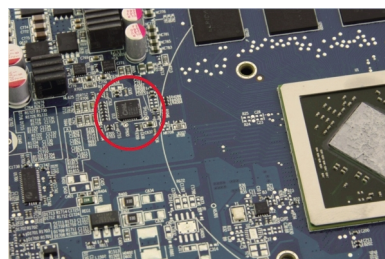
蓝宝石核心频率达到 970 MHz,高出公版频率 70 MHz,拥有高达 10%的性能提升。但在我们看来,这并不算显卡的卖点,只要厂商愿意,任何厂商都可以推出“超频版”HD6870,问题的关键是,频率提升后,如何去保证显卡的稳定?而蓝宝石显然已经想到了这点。

目前最强大的其他 HD6870 也不过 8 相供电,而蓝宝石 HD6870 毒



●每相核心供电标配 1 颗超合金黑钻铁素电感、2 个八角 MOU2657 Mosfet

药采用超合金黑钻 2 代电感,设计了 10 相数字供电!其中核心 6 相供电采用了 CHIL 提供的 CHL8228G 解决方案,这颗 PWM 数字芯片能够有效根据不同应用施以不同功耗对应,达到节能的目的。即便是显存供电部分也使用了 3 组蓝宝超合金黑钻 R47 电感,保证了电流的纯净和稳定,电气性一流。



●控制核心供电的 ChiL 芯片

超合金黑钻 2 代电感是蓝宝石研发的专利产品,采用抛光面处理,拥有难以置信的高效率,采用超耐热不锈钢精心打造,相比第一代产品温度降低 7%,并且拥有更高 15% 的转换效能,可提高可靠性和更好的超频。

#### 业界领先的真空腔均热板散热器



●真空腔均热板散热器拆解示意图

散热方面,蓝宝 HD6870 毒药铝盒版采用高端的 Vapor-X 系列才拥有的均热板散热器,能有效将核心热量吸收传导给热管及散热鳍片,相比普通 6 热管散热器效率提升 20%,比 4 热管散热器散热效率提升 40% 的强劲散热效能。而均热板散热器可将显卡核心温度保持低于普通散热器 5° 或更多,却拥有更薄的体积更高效的散热效能,既可以保持显卡稳定散热又可以保持显卡拥有较小尺寸。Vapor 均热板散热技术为蓝宝显卡率先全球引入显卡散热,并且成为业界纯铜系列散热器中最高配置。

可以这样说,奢华的用料是显卡超频的基础,而强大的散热能力才是显卡超频的最终保证,有了真空腔均热板散热器这样的“超级武器”,玩家使用 HD6870 毒药时,才能充分享受到超频的快感,而无需担心显卡过热等问题。

#### 超全的 5 接口设计方便用户升级

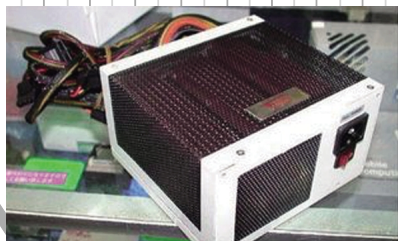
接口方面,蓝宝 HD6870 毒药铝盒版采用了双 miniDP+ 双 DVI+HDMI 设计,最大可同时输出三个 2560x1600 的分辨率,实现超大屏幕的环幕技术。其中 DisplayPort 为 1.2 标准接口,可以用一个接口连接几个显示设备,并且显示完全不同的画面,这将使用户仅使用一个蓝宝蓝宝石 HD6870 毒药铝盒版就可以轻松连接 6 联屏。另外显卡还原生支持音频输出,可以实现次世代音轨源码输出。

这样的配置完全考虑了各种用户的需求,既有当下主流的 DVI 接口,照顾到普通用户,也有前沿的 HDMI 接口,照顾到新装机用户。同时 miniDP 接口的存在,也为追求极致的发烧级用户提供了方便。



●显卡具备双 miniDP+ 双 DVI+HDMI 接口

## 新买的电源无法开机,老电源反而正常?



●网上销售的这种全汉电源可能是水货

**Q**

因为不喜欢浪费带宽(通宵下载),又喜欢晚上听歌入眠,所以就越发的觉得电脑很吵。决定从电源开始除噪,挑了半天,从网上买了全汉 AX460-RFL01 无风扇电源。刚开始装上新电源时还挺正常,两天后,觉得系统有些慢,于是重装系统,可是这时出现问题了,电脑不启动,听到电源里面有哒哒哒的声音。重启就开不了机,去掉光驱也不行,电源里面哒哒哒的响。这期间我把我的老电源拿在我的主板上试,怎么接怎么好。现在只好接好老电源,新的电源在一边吹风。

(论坛 fan1fan2)

**【龚师傅】:**这很明显就是电源的问题,网上这种全汉电源,或者是品牌机里面的拆机货,或者就是水货,质量并没有保证。电源很可能之前已经使用很长时间,并且各项电压输出和现在的新电脑也不一定配合。用户这个全汉电源如果不能更换,只能重新另买一款电源了。

**A**

## 我的 SSD 被锁了,怎么办?

**Q**

SANDISK 32G 使用 HDDERASE,总提示被锁,要不就 FAILED,按照网上方法热插拔,结果挂了。现在能认盘,型号、容量识别也正确,就是不能操作,分区软件分区后保存不了,格式化也不行,MHDD 提示 LOCKED,但可以扫描,很快半分钟就完事,全部 3ms 以内,所以闪存颗粒应该没坏,就是软件的问题,试了 N 多硬盘相关软件,无一成功,SANDISK 的量产工具也找不到。对了,这盘实际应该是 IDE 接口,用了一颗马尾尔的 IDE-SATA 的芯片。

(论坛 liyp33)

**【龚师傅】:**固态硬盘被锁,其实并不鲜见,甚至 Intel 的固态硬盘也会出现这种情况。解决的最好办法就是刷新固件,用户可以到 SANDISK 的官网上看看是否有最新的固件推出,如果没有,也可以刷一个较旧的版本刷进去。

**A**

## 硬盘运行突然很慢伴随咔咔声,关机再开识别不到

**Q**

《三国杀》途中,忽然系统变得超慢,伴随咔咔声,立马关机,用了 10 分钟才关闭,再开机检测硬盘处卡住不动,有时开机直接显示没识别到硬盘。前不久试过待机一段时间没任何操作,电脑会自己死机,就重装了系统,用 HD 测过硬盘没坏道的。

(论坛 ybwong)

**【龚师傅】:**这是典型的由于系统不稳定导致的死机,而可能的原因则是多种多样,建议用户从这几个方面入手检查:处理器是否有过超频,能否通过测试;内存是否稳定,显卡是否过热等等。建议将电脑 BIOS 设置恢复默认后,再重点检查显卡。

**A**

## 悲剧的 9800GTX+,只能看电影

**Q**

在网上淘了一块华硕 9800GTX+, 用来上网和看高清电影都没问题,但一玩 3D 游戏几分钟后就定屏死机。搜了一下此类问题,有说是 BIOS 问题,但查了一下发现 BIOS 没有 2D/3D 分频功能,也就是说应该是新 BIOS,尝试更新 BIOS,但提示是只读的,刷新不成功;重装散热后检查玩游戏没超过 60 度,应该不是散热问题。

(论坛 ylinh)

**【龚师傅】:**9800GTX+ 这类的显卡 BIOS 确实没有 2D/3D 分频功能,只是在驱动层面实现分频,因此 9800GTX+ 花屏的概率比较大,但大多是在 2D 画面下。用户出现的这种情况,和所谓的 2D/3D 设置其实没什么关系,很可能是显卡的供电电路有问题,导致在 3D 模式下无法提供足够电流,建议用户从这方面着手检查。

**A**

# BizNews

Knowledge Hub of IT Management



## Tt 威龙电源真给“礼”

最新活动



机箱、电源、散热器领域的领军品牌 Tt 于即日起至 4 月 20 日举行威龙电源有奖促销活动。此次活动名为“神马都是浮云 Tt 威龙电源真给‘礼’”，凡是于活动期间购买 Tt 威龙系列电源的消费者均可参与抽奖活动，活动中中奖率高达 100%！

活动奖项设置如下：特等奖：Tt Level 10 机箱一台；一等奖：Tt V3 机箱一台；二等奖：20 元消费券一张；三等奖：5 元消费券一张；参与奖：可乐一听。好礼多多，赶快试试吧！



最新活动

## 完美世界携手希尔顿全球酒店集团大中华区建立全球首家虚拟五星级酒店

近日完美世界与希尔顿全球酒店集团大中华区战略合作发布会在三亚希尔顿大酒店召开。希尔顿全球酒店集团大中华区营运部副总裁蒂莫西苏博先生、代理市场总监叶丽薇女士、完美世界副总裁王雨云女士出席了此次战略合作发布会，并代表企业致词。金茂三亚希尔顿大酒店是希尔顿全球酒店集团在中国建设的第一家度假酒店，完美世界和希尔顿全球酒店集团大中华区的此次战略合作，更是开创了一项新的世界第一，双方将合作在完美世界旗下知名网游《热舞派对》中，建立全球首家虚拟五星级酒店，将希尔顿的品牌形象植入到虚拟游戏中。

这一举措不仅显示出了双方高层领导人独到的战略眼光，而且开创了网游行业与酒店行业强强联手、共创辉煌的新篇章，这种“鼠标+酒店”式的合作模式，实现了虚拟世界与现实世界的完美对接。值得一提的是，此次合作也是完美世界在 IGA(游戏植入式广告)价值挖掘方面的一次探索与尝试。游戏巨头携手酒店大亨，相信这这将是一次吸引眼球的跨界合作，两者强强联手无疑是共创辉煌的开始。

# 业界新闻

## Business news

## “航嘉杯”第五届工业设计大赛入围作品 4 月底揭晓

业界动态

创意随心 设计随性，随意畅想，随心创作。“航嘉杯”第五届工业设计大赛征稿于 2011 年 3 月 15 日结束，本次设计大赛采用网络上传、邮件投递两种方式，大赛分为专业组和概念组两大类共征集了近千幅作品。设计作品主要围绕：机箱、排插、适配器、电工类产品进行创意展开，据统计，机箱组的投稿占大多数，排插其次。欲了解更多

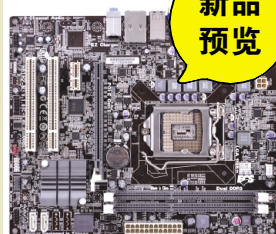
关于航嘉设计大赛的信息请登陆航嘉官方网站查询，2011 年 4 月底入围作品评选结果将对外公布。



## 精英 B3 步进 H61 到货 超低价格酷睿二代绝配

精英电脑前段时间一口气发布了 6 款最新的 B3 步进 H61 主板，近日精英 H61H2-M3 到货，报价 549 元。这款产品采用 M-ATX 板型，特别适合一些 HTPC 以及小机箱的用户。并且无论是包装还主板上都有明显的 B3 字样，表示采用最新的 B3 步进芯片，已经彻底解决了 SA-TA2 接口性能下降的问题。可搭配 i3-2100、i5-2300 或 i7-2600，均能充分发挥处理器的强大性能。

新品预览





## 16:10+ 内置音箱 华硕 VW224T-A 一省到底

新品  
预览



虽然目前 16:9 比例显示屏渐成市场主流,但仍有相当数量的用户钟爱 16:10 比例显示屏,一些性价比出众的 16:10 比例显示屏在市场上仍有很高的人气,华硕 VW224T-A 就是其中一款。凭借时尚的外观加上不俗的性能,还内置音箱,吸引了众多消费者的关注,让用户买显示器能省掉购买音箱的钱,可谓考虑的十分周到。采用了 22 英寸 TN 面板,亮度为 300cd/m<sup>2</sup>,5000:1 动态对比度,黑白响应时间 5ms。

## 抢碘盐不如买好机箱 防辐射机箱选御辐王



业界  
动态

前期全国范围内掀起的一轮抢购碘盐热潮,让防御辐射的话题再度升温。防辐射除了从吃上下功夫,我们认为更应该从用上下功夫。航嘉五星级防辐射机箱:御辐王,无疑就是必备的产品之一。航嘉御辐王机箱的扩展槽位加入了 EMI 弹片,增加 USB 防辐射支架,光驱位使用量额双层金属屏蔽,合理的优化散热孔径。无论是防辐射与机箱性能都有着比较过硬的表现。与普通机箱的对比测试中,我们也可以很清楚的看到,航嘉御辐王机箱防辐射效果非常显著。

## 三星存储产品盛大发布

近日三星宣布旗下存储产品即将来华正式销售,主题为“重装上阵 王者归来”的三星存储产品上市发布会顺利举办。三星存储产品即将从上游厂商走到台前,开始为中国消费者提供领先的半导体科技以及韩国原厂封装的存储产品。此次首发的三星内存条采用十分罕见的酷黑窄版设计,大小只有传统产品的三分之二,并官方标注“Green DDR”。三星原厂内存采用 40nm 内存颗粒,采用无铅无卤素材质,节能环保,应是市场上首批“绿色(Green)”内存。发布会现场的内存展示电脑,全面采用了技嘉金牌主板 6 系列“黑色会”主板,充分展示出三星内存的极致性能。

热门  
看点



业界  
动态



### 顶级性能标杆,索泰 GTX590 上市

近日索泰和 NVIDIA 发布了基于两颗 GTX580 核心的旗舰显卡:GTX590-3GD5 极速版。其采用两颗 GF110-351 核心,拥有 1024 个流处理器,搭配 3072MB 超高速 GDDR5 显存,单卡即可实现 3 屏三维立体幻境,享有三年免费质保,还自动加入索泰超级玩家群,享受超级玩家种种购卡优惠。



### 富勒神盾级键盘 L420 预上市

富勒近日推出一款专为网吧量身打造的神盾级键盘,富勒 L420。其采用大按键、大键程设计,能有效避免误操作。长达 2000 万次按键寿命,经久耐用。按键字符采用先进的激光镭雕技术,字符清晰耐磨,不会因汗液的浸渍而模糊不清。键盘底部设有多个超大导热孔,可有效防水。



### NBA 新浪官方微博粉丝数超 Twitter

近日 NBA 新浪官方微博的粉丝数正式超过其在 Twitter 上的粉丝数,并在不断扩大优势。截至 22 日 NBA 新浪官方微博已有粉丝 2458202 人,而 NBA 官方在 Twitter 上的粉丝是 2389056 人。NBA 官方微博通过短短 3 个月时间的运营,粉丝数已迅速超越 Twitter,新浪兑现了去年 10 月份的诺言。

# 揭秘:游戏培训最佳校区 是怎样炼成的?

提起游戏培训,几乎没有人不知道汇众教育集团。从2004年成立至今的汇众教育,已经成了游戏培训市场的风向标,在课程、师资、就业等多个方面领先于同行业的其他培训机构。3月10日,记者走进了刚刚荣获汇众教育全国最佳校区的北京北三环(游戏)校区,去探寻“七年蝉联全国就业率第一”这一项尖荣誉背后的故事。北京北三环(游戏)校区是汇众教育最老牌的校区之一,2004年和集团总部一同成立,先后被评为全国最佳就业基地、全国教学就业示范校区等荣誉称号。谈到“连续7年就业率全国领先”,王红梅校长总结了四个字:资源丰富。



游戏策划、游戏运营等所有的知识要点和主流发展方向。学员先从基础学起,然后根据自己的喜好,选择适合的学习方向,进入专攻阶段。在教学上,理论和实践课大概各占50%,每个学员在毕业前都必须完成2-3个项目作品。

## 师资 40°C的酷暑天坚持给学生补课

优秀的师资是王红梅校长最为自豪的。她说,学生能不能成才,老师起到很关键的作用,北三环校区最让人欣慰的就是拥有一支稳定、专业、负责任的师资队伍。其中,以金山游戏公司项目经理杜守跃、汇众教育金牌老师姚建楠为代表的师资,是全国最强的教学团队,获得了全国教学、升学最高评价。

“汇众教育游戏学院的师资,一部分是总部调拨,一部分是校区自主聘用,但是都会遵照集团统一制定的招聘标准去执行,另外,还有专门的教师培训。这样做就是为了保证进入汇众教育的游戏讲师,不仅要精通专业技术,还得懂教学、爱学生;不仅要授课传教,还要保证学生的出勤率、考试率、就业率;每个周末还得给学生补课。40多度的酷暑天,学生都不一定来上自习,我们的老师还会照常上班,给基础差的学生补课。”王红梅校长说。



## 就业 7年的就业合作企业积累

据王校长介绍,除了一些常年合作的游戏企业外,很多05年、06年在北三环校区毕业的学生,都已经做到了项目经理的岗位,他们也经常回学校招聘优秀毕业生,致使学生得“择优录取企业”。另外,就业老师也会不遗余力的对学员进行就业指导,北京就业部老师年年获奖,各项数据都走在业内的前列。最近就业部刘丹老师就在2011年初获得了“全国就业工作突出贡献奖”和“全国金牌就业教师”的称号。

谈到明星就业学员,王红梅校长如数家珍,那些曾经迷茫胆怯的中专生、大专生、本科生,现在都已经月薪万元以上的顶尖游戏开发高手了。比如028班毕业生韩冰,现在就职于SOHU公司,负责SOHU公司的C++网游相关工作,从事天龙八部项目,月薪13000元;501班学员刘冉,刚毕业的一个3类大学的大专生,才21岁,现就职五月红狐游戏公司,任职客户端程序员,月薪7400元,他已将他的大学同学远远甩到了后边;还有张一楠,05年学习的学生,目前已经任新浪飞扬游戏事业部技术经理,月薪万元以上,还有各项奖金和分红。王玉龙是一个中专毕业的学生,和计算机以及游戏没有任何的关系,抱着对改变自己前途和命运的希望进入了北三环(游戏)校区,通过老师的指导和教诲,目前在北京圣天龙游戏公司从事3D网游开发工作。



## 课程 5次改版只为更贴近市场需求

课程是任何一个职业技能培训机构的灵魂所在。记者了解到,从2004年到2011年,汇众教育根据游戏市场的最新发展动向,先后进行了5次课程改版。而2009年的“动漫游戏及数字影视课程体系研发及人才培养”项目和2010年的“大学生实训平台”项目,更是连续两年获得海淀区创意产业专项资金支持,奠定了集团不可被超越的核心地位。

王红梅校长告诉记者,汇众教育所有的校区均采用总部统一制定的课程大纲,这个课程是业内最全面最系统的,涵盖了游戏开发、游戏美术、

游戏培训最佳校区是怎么炼成的?是七年的坚持、七年的严谨、无限的责任共同铸成的。那些还在迷茫的大中专毕业生,不妨去感受一下汇众教育的优势。

汇众教育北京北三环(游戏)校区

咨询电话:010-51288995 400-6880-189 咨询QQ: 1554817983 1181781806 138506083

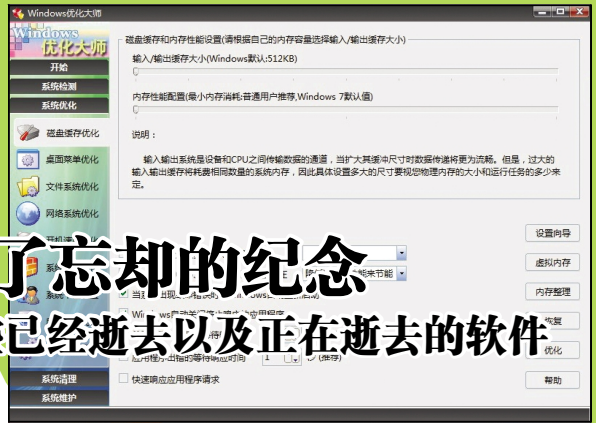
网址: <http://www.bigamecollege.cn> <http://ot.gamfe.com> 地址:北京市西城区北三环裕民中路6号北京市农业局3层

# 90

## 如何才能知道“城市达人”的 QQ 号？

要和 QQ 的“城市达人”交朋友，必然得先获取其 QQ 号码。不过，进入各“达人”空间后你会发现，翻来覆去也找不到哪有 QQ 号。这就需要使用非常规手段，我们可使用网友开发的在线工具破解获得其 QQ。

# 为了忘却的纪念 那些已经逝去以及正在逝去的软件



# 84

# 软件网络 Software & NetWork

# 103

## 比维棠、硕鼠好用 国外的 FLV 也能下

虽然 FLV 下载工具很多，比如维棠、硕鼠等，但在下载国外视频时，经常会出现无法解析的情况，“Get-FLV”堪称极品，可以轻易解析 Facebook、Youtube 等国外网站中 FLV 视频的地址，还能快速下载和修复无法下载的 FLV 视频。

# 88

## 两种方法突破同时登录 8 个以上 QQ 的限制

笔者因某些特殊原因，经常需要在同一电脑上同时登录多个 QQ，而腾讯公司对同一电脑同时登录 QQ 的数量进行了限制，目前只要一超过 8 个 QQ 就会出现“登录失败”的提示信息。经过摸索，笔者终于找到了如下两种简单易行的解决方法。

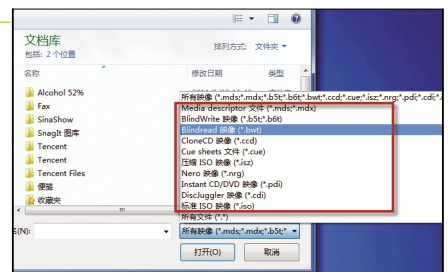
# 89

## 修复游戏退出后 AERO 特效消失问题

Win7 推出了很长时间，其游戏的兼容性也非常好，即使是很多 DOS 下的游戏也可以正常运行，可是，在运行一些大型 3D 游戏的时候，却会出现在退出游戏之后，AERO 特效消失，变成经典主题的问题，每次手动来重新设置主题的话有点麻烦，有没有简单的方法呢？

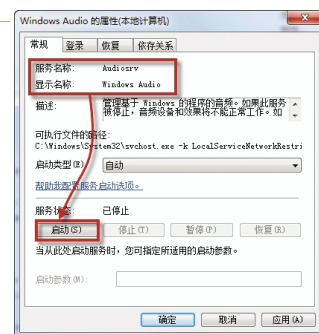
# 87

## Windows 7 下 四款小体积虚拟光驱对比评测



# 114

## 解决 Win7 声卡 无法正常发声的问题





# 为了忘却的纪念

## 那些已经逝去以及正在逝去的软件

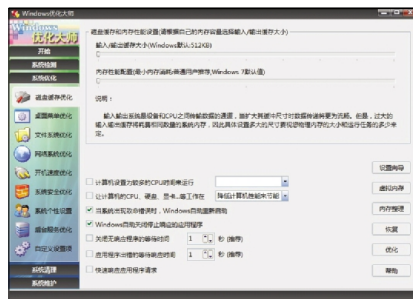
我早已想写一点文字,来纪念那些曾经使用过多年的装机必备软件。在这个病毒肆虐、插件横行、寡头垄断的年代,已经再也找不到当年使用软件时那种纯真而又好奇的感觉,多年的电脑使用经历已经让人麻木,机械点击软件图标的背后事实上昭示的是技术的巨大进步。在新的10年已经开始的时候,回忆过去,那些承载着我们无穷记忆的软件带来的,是另外一番思考。

### Windows 优化大师:国产优化软件的先行者

曾经是一名银行职员成都人鲁锦在1999年开发出“Windows 优化大师”这款软件的时候绝对不会想到,这一无意之作竟然会在之后的十年里成为国内最受欢迎的系统优化软件,并且一直雄踞各大网站优化软件下载排行榜头名。不过这一切已经成为了过眼云烟,早在2007年,“个人网站教父”蔡文胜就已经收购了优化大师,而2010年,奇虎360又收购了鲁锦的转型之作“鲁大师(Z武器)”,宣告Windows 优化大师时代的正式结束。

我隐约记得在2001年的某一天,从某本电脑杂志上第一次得知了这一个神一般的软件,并且一直使用到如今,甚至曾经在其收费的年代给鲁锦大师汇过款以换取可以在清理系统垃圾时得到批量删除的权利(当然各种

破解器、破解版也层出不穷)。时过境迁,在如今360一统江湖的时代,很少有人再去额外安装这样一款专门的优化软件。像360、QQ安全管家以及金山卫士这一系列的安全软件,都拥有了从查看系统配置、清理系统垃圾到系统优化等等同样的功能。所以即便是



再强大的功能,也无法同这些软件巨头或者是与盗版系统捆绑方式推广的软件来对抗,2007年之后,Windows 优化大师逐渐走向衰落,这也是鲁锦卖掉优化大师转而开发鲁大师软件的原因之一。

其实Windows 优化大师并不是一款多么复杂的软件,这在多年以前就已经引起过广泛争论。有人认为,优化大师只是把国外的很多系统优化技巧,如对于注册表的修改等等对于普通用户比较困难的操作通过这样简单的方式来呈现从而达到方便使用的目的。其实这一种策略恰巧符合了中国用户的需求,不需要多么复杂的功能,只需要简单、好用,而且免费,这也是各个后来者从Windows 优化大师身上学到的最大的学问。

### 豪杰超级解霸:难忘用电脑看碟的那些日子

如今在网上随意下载各种格式视频文件,用包含绝大部分解码器的播放器方便播放的网民很难想象当初那个用几十倍速光驱读取VCD碟片用超级解霸看电影的年代。在那个时代视频解码是一个群雄争霸的格局,看wmv格式要用Windows Media Player,看rm格式要装Realplayer,看mov格式要用Quicktime……在那个用“56K猫”拨号上网的年代,下载视频是无法想象的事情,满大街



的影碟租赁店仍然是广大人民群众业余文化生活的主要解决方式,超级解霸也是每台兼容机和品牌机都要安装的必备软件。

毕竟光驱不像世面上那些VCD、DVD那样对盗版碟有“超强纠错”的本领,超级解霸的功能很好的弥补了这一点,我至今仍记得影碟店那张充满划痕的《大话西游》VCD是如何被超级解霸顺利播放完毕的,谢谢你陪伴我们走过了那段时光。



青春如同奔流的江河、一去不回来不及道别的老男孩一样，虽然 2010 年新版的超级解霸重出江湖，但是由于本地视频播放器

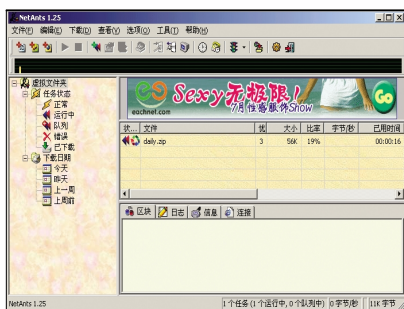
市场早已经形成了三强争霸的局面，所以这款软件已经淹没在了这个行业滚滚的洪流中，只剩老玩家来凭吊。大众总是喜新厌旧的，但

是也正因为这样的喜新厌旧才促使各种软件不断完善功能，改进体验来跟随时代的步伐。所以，加油！kmplayer；加油！QQ 影音。

## 网络蚂蚁：断点续传让下载不再烦恼

ADSL 宽带上网服务早已普及到了中国的各个角落，像上海这样的一线城市更是很快要开通 20M 带宽的光纤到户服务。新一代网民们很难接受当年连上电话线，通过 Modem 拨号上网，下载速度只有几 KB/S 的上网环境，更无法理解当年下载的痛苦。然而，这一款具备了断点续传能力的下载软件的出现，给无数人带来了福音，它就是网络蚂蚁。

虽然曾经因为每月拨号上网导致 400 块“巨额”上网费被家里人痛骂，不过我还是非常庆幸自己曾经经历过那个年代。如今的什么在线听音乐、在线观看高清电影在当年根



本就是从未想过的浮云梦想，10KB/S 以下的速度能做什么呢？任何一个在当年使用 IE 自带功能下载过超过 10MB 大小的文件时

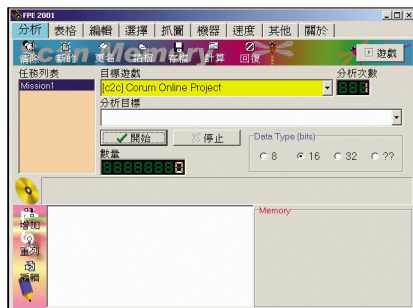
都肯定会遇到中途掉线，下载只能重来的尴尬经历，而网络蚂蚁的出现基本上解决了这个问题，断点续传这一近乎神奇的功能让掉线不再烦恼，而多点连结这个功能更是不愁找不到下载地址，看着下载界面那光点的不断跳动，心情也是相当舒畅。

作为先行者，总是会引来同行的恶意竞争，又由于开发者的热情降低等等原因不再继续开发，网络蚂蚁已经淡出了我们的视线多年。如今的下载软件市场已经是迅雷的天下，但是这里我们永远不会忘记，给我们带来短线续传和多点连接技术的，是网络蚂蚁！

## FPE：原来游戏还可以这样玩

每只老鸟在很多年前都是菜鸟，当李逍遥在拜月教主面前一次次“请大侠从头再来”时，这款经典的游戏修改软件成为了很多菜鸟的救命稻草，锁定 HP，升级经验 999999……从 DOS 下经典的 FPE5.0 到 Windows 平台上的 FPE2000，这款软件陪伴玩家走过了无数迷宫，打败了无数 BOSS。

我还记得好多年前的某天心血来潮，红警 2 单挑 7 家冷酷的敌人，游戏中切换到桌



面两次锁定金钱，然后狂暴兵取得胜利……

如今的游戏已经不再是当初那种作弊方式，各种专用修改器让作弊更加便利，而越来越多的新玩家对游戏的理解也只是停留在网络游戏的地步，在单机游戏没落的大环境下，今天的玩家也很难再想象在电脑游戏厅（注：非网吧）一群小屁孩以无比崇拜的目光注视一个老鸟用 FPE 华丽作弊取胜然后拂袖离去，深藏功与名的情景。

## Winamp：我的第一款 MP3 播放器

大部分在 2005 年之前购买电脑的朋友，系统中安装的音乐播放器一定是 Winamp，这一款在 1997 年诞生的软件在很长时间中都是 PC 音乐播放器的代名词，也让 MP3 这种音乐格式在很短时间内流行于全世界，还记得那些 MP3 光盘上附带的 Winamp 吧。



Winamp 最大的贡献，就是第一次将“插件”这个概念带给大部分普通人，EQ 插件、歌词插件，还有各种各样的播放特效插件，都让人记忆犹新。特别是 DFX 音效插件，一个小文件就可以让集成主板声卡放出的声音提升一个档次，获得相当专业的效果，这在当年是多么神奇的事情。

或许你的电脑中还安装着 Winamp，不过对于大部分人来说，借助网络来听歌成为了第一选择，酷狗音乐、QQ 音乐、百度音乐成为了热门流行软件。而在本地播放器市场，还有千千静听以及更加专业的 Foobar2000 播放器，留给 Winamp 的空间越来越小，退出市场也是必然。

### 写在最后：

由于篇幅所限，还有许许多多我们曾经热爱的软件都已经消失不见，这里一并缅怀。从过去 10 年中这些软件逐渐消失的过程我们可以看到，网络的流行是这些软件退出市场的最重大原因。新世纪的前 10 年已经过去，很多我们之前无法想象的技术在今天已经成为现实，那么在下一个 10 年中，又会发生哪些不可思议的事情呢？



编辑:王睿  
组版:张有惠

## 谁使用更简单?

文:贺全荣

## 测试平台

喜欢玩游戏的朋友一定对虚拟光驱不陌生吧,很多游戏需要将光盘放入光驱才能玩,用虚拟光驱就可以先把光盘虚拟为镜像文件,保存到硬盘里,然后加载镜像文件即可,即使光盘丢失了也能玩,而且延长光驱读盘寿命。另外网上下载的很多游戏光盘镜像文件,必须用虚拟光驱把它虚拟为分区,才能读取,当然也可以把光盘做成虚拟光驱的镜像文件。现在虚拟光驱软件非常多,如何选择体积小、使用方便、支持镜像文件格式多的软件呢?下面对四款 Windows 7 下小体积虚拟光驱进行对比测试,为我们选择提供参考。

# Windows 7 下 4 款 小体积虚拟光驱

对比测试

CPU: AMD Athlon II X3 435  
内存:DDR2 2GB  
系统:Windows 7 32 位旗舰版  
网络:电信 2M ADSL

下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201112.html>

参赛选手

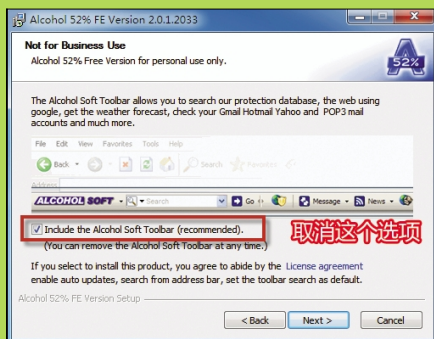
**1** Alcohol 52%  
软件大小: 8.60 MB  
软件版本: 2.0.1.2033  
使用平台: Windows XP/Vista/7

**软件介绍:**Alcohol 52%可以看作是 Alcohol 120%的一个简化版,只是没有光碟刻录功能,可以把镜像文件虚拟为 CD/DVD 光盘,最多支持 31 个虚拟 CD/DVD 光驱,支持的镜像文件格式非常多,虚拟的 CD/DVD 光驱的速度可以达到 200X Speed,另外也能把光盘制作成镜像文件。

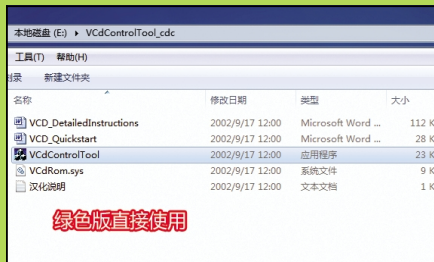
### 测试内容:

#### 一、软件安装对比

鉴于目前很多软件捆绑各种插件的情况非常严重,所以首先来看看这四款软件的安装过程是否够干净,够方便。



●Alcohol 52%附带了 Alcohol Soft Toolbar 插件,但可以勾选不安装,安装过程中需要重启。



●VCDControlTool 软件非常小,不需要安装直接运行使用,无广告。



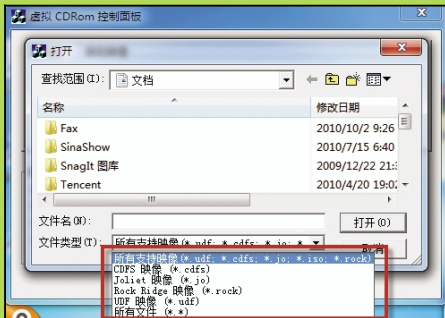
●Daemon Tools Lite 安装需要重启才能使用,没有广告。

**2** VCDControlTool  
软件大小: 1.0 MB  
软件版本: 中文版  
使用平台: Windows XP/Vista/7

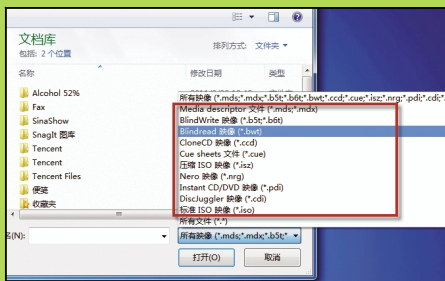
**软件介绍:**VCDControlTool 是微软提供的一款非常小巧的绿色免安装 CD-ROM 虚拟工具,支持 ISO、JO、CDFS、ROCK、UDF 等光盘映像,特点是可以动态加载 / 卸载虚拟的驱动器,缺点是支持的格式比较少。

## 二、支持格式对比

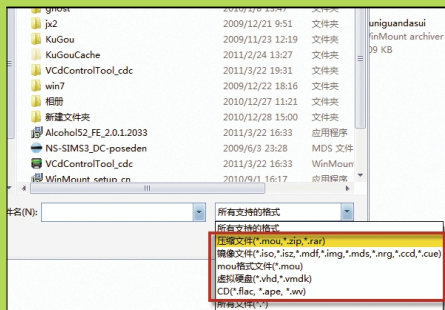
由于光盘镜像文件格式非常多而杂，虚拟光驱支持格式的非常重要，下面测试四款软件支持格式。



● VCdControlTool 单击“安装”，在弹出的打开镜像文件对话框的文件类型下拉列表看到只支持 ISO、JO、CDFS、ROCK、UDF 格式。



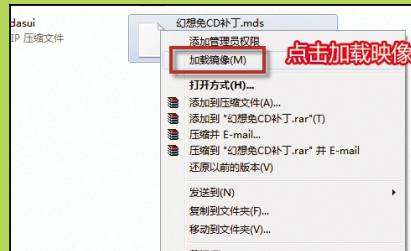
● Daemon Tools Lite 的“打开”对话框中可以看到支持的格式有 12 种。



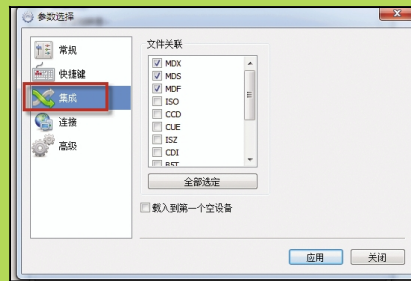
● WinMount“打开”对话框中文件类型下拉列表看到支持的格式有 16 种。

## 三、操作方便性对比

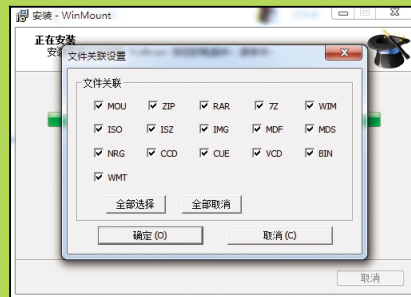
对于虚拟光驱，如果可以设置文件关联，这样直接双击镜像文件就能打开，对于很多初学者很方便，不需要先打开软件，然后加载。



● Alcohol 52% 可以在选项中设置文件关联类型，然后右键单击镜像文件，选择“加载”即可载入。



● Daemon Tools Lite 的“参数选择”对话框中选择“集成”可以设置文件关联，然后可以直接打开镜像文件。



● WinMount 安装过程中可以设置文件关联，设置好后可以直接双击打开镜像文件。



# WinMount

## 阿甘总结

1、从软件的体积大小和附带广告来看，VCdControlTool 最小，也没有广告，而且不用安装，更不用重启。

2、从支持的格式来看，VCdControlTool 支持的格式最少，很多常见的镜像文件格式都不支持，另外 3 款平分秋色，一般常见的格式都支持。

3、从文件关联和使用方便性方面来看，除了 VCdControlTool 不能设置文件关联、直接双击打开镜像文件外，其他 3 款都可以。

## 3 Daemon Tools Lite

软件大小: 6.90 MB

软件版本: 4.4

使用平台: Windows XP/Vista/7

**软件介绍:** Daemon Tools Lite, 又叫精灵虚拟光驱, 是用户非常喜欢的一款虚拟光驱, 可以模拟虚拟的 CD/DVD-ROM、HD DVD 和蓝光驱动器, 在同一台电脑上最多可以模仿多达 4 个 CD/DVD 光驱, 支持的格式非常多, 另外可以制作光盘映像文件。

## 4 WinMount

软件大小: 3.60 MB

软件版本: V3.4 中文版

使用平台: Windows XP/Vista/7

**软件介绍:** WinMount 是一款国产免费且功能强大的虚拟光驱工具, 具备压缩解压和虚拟光驱(CD/DVD)的双重功能。最大特色在于压缩包虚拟化功能, 可以将压缩包直接挂载到虚拟盘或虚拟文件夹中使用, 完全不需要先解压, 文件操作均在虚拟路径中, 不产生系统垃圾文件。



## 两种方法突破 同时登录 8 个以上 QQ 的限制

文:广东 陈德铸

笔者因某些特殊原因,经常需要在同一电脑上同时登录多个 QQ,而腾讯公司对同一电脑同时登录 QQ 的数量进行了限制,目前只要一超过 8 个 QQ 就会出现“登录失败”的提示信息。

百度了一下,解决方法基本上都是说在任务管理器中结束 TIMPlatform.exe 进程或者干脆删掉这个文件。可笔者的电脑任务管理器中却没有该进程,QQ 的安装目录下也没有该文件。又查找了些资料,有人说原先的 TIMPlatform.exe 对应现在的 TXPlatform.exe,只要在任务管理器中结束 TXPlatform.exe 进程或者在 QQ 安装目录下删除该文件即可登录 8 个以上 QQ。

笔者经实践,发现无论是在任务管理器中结束 TXPlatform.exe 进程还是删除该文件,同一电脑同时登录 QQ 仍然不能超过 8 个,当超过 8 个时,同样会出现“登录失败”的提示。显然,该方法对同一电脑同时登录 8 个以上 QQ 已经不能奏效。难道真的就束手无策了吗?经过摸索,笔者终于找到了如下两种简单易行的解决方法。

### 一、两套软件法

所谓两套软件法,就是在所需登录 QQ 的电脑上使用两套不同版本的 QQ 软件,以笔者电脑为例,第一套 QQ2008 为安装版,第二套 QQ2009 为单文件版(即只有一个可执行文件)。首先用 QQ2008 登录第 1-8 个 QQ,然后再用 QQ2009 登录第 9 个及以上 QQ,这样就不会出现“登录失败”的提示了。

### 二、模拟软件法

所谓模拟软件法,就是在电脑上使用模拟器软件,然后在模拟器软件中运行 QQ,再来登录第 9 个及以上 QQ,这样就和电脑上已经正常登录的 8 个 QQ 没有任何关系了,笔者以 KEmulator Lite v0.9.8 模拟器软件为例。首先运行该模拟器,然后点击“文件”-“载入 jar”,将“QQ2010\_Beta1\_Touch.jar”这个版本的 QQ 软件载入,等一会就会出现界面。然后点击界面中间有小企鹅标志的“QQ”,将所需登录的 QQ 帐号及密码输入,再点击界面右下角的“登录”按钮,就可以在 KEmulator Lite 模拟器中登录 QQ 了。如需登录更多 QQ 帐号,则需重



●使用模拟器登录 QQ

复上述前两个步骤即可。由于该模拟器模拟的是手机版 QQ,故而,您的当前登录状态在对方 QQ 好友列表中会显示为手机方式登录。

笔者经多次长时间测试(测试环境:XP SP2,联想家悦

D2030E),发现无论采用上述哪种方法,均可以成功登录 8 个以上 QQ(笔者测试时登录了 12 个没有任何问题),且正常收发 QQ 信息。另外,采用上述方法,只要每天登录时长累计达到 2 小时,腾讯服务器就会按照一个活跃天数进行计算升级,这一点和正常登录 QQ 是没有区别的。

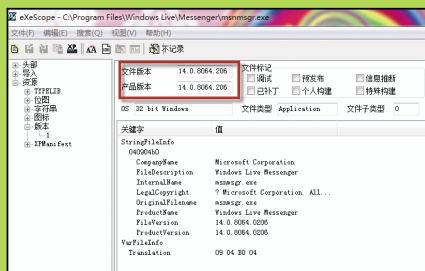
## MSN,不升级也能继续使用

文:新玲

许多朋友在工作中都会使用 MSN 和客户沟通,但 MSN 一旦有了新版本,已经安装的旧版本的 MSN 往往无法正常使用,此时必须得将 MSN 升级为最新版才可以。想想看吧!MSN 版本越高,体积就会越臃肿且多出了许多用不到的组件。那么,怎样才能让已有的旧版 MSN 仍然能够正常使用呢?其实,只须利用 eXeScope 修改一下 MSN 主程序的版本信息就可以解决这个问题。接下来,笔者就给大家介绍一下如何实现。

先下载单文件绿色版的 eXeScope(下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201112.html>),然后双击运行之,打开“C:\Program Files\Windows Live\Messenger”

目录下 MSN 的主程序 msnmsgr.exe;接着展开左边的“资源→版本→1”分支,此时在右边的显示区域中,就可以看到当前 MSN 的版本信息了;再分别右击“FileVersion”和“ProductVersion”右边的字符串串



●修改版本号

“14.0.8064.0206”,选择“编辑”,将 MSN 默认的版本号修改为一个可以正常使用的新版 MSN 的版本号(如“14.0.8117.416”);最后单击菜单“编辑→保存更新”命令,在弹出的“确认”对话框中勾选“允许改变文件大小”复选框并单击“确定”按钮,保存对 MSN 的主文件 msnmsgr.exe 所做的修改即可。

经过以上步骤的操作,再一次运行修改过了的 MSN 的主文件“msnmsgr.exe”,在弹出登录窗口中输入自己的 MSN 账户和密码,就可以正常地登录和使用 MSN 了。怎么样,只须对 MSN 的主程序稍加修改,无须对其进行升级我们就可以正常使用。这是不是很方便呢?有此需求的朋友不妨一试。





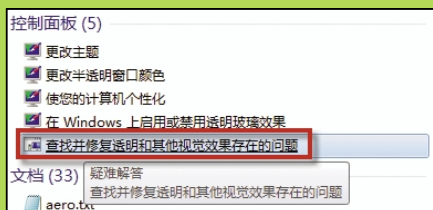
## 修复游戏退出后 AERO 特效消失问题

文:江苏 龙翔飞

Win7 推出很长时间,其游戏的兼容性也非常好,即使是很多 DOS 下的游戏也可以正常运行,可是,在运行一些大型 3D 游戏的时候,却会出现在退出游戏之后,AERO 特效消失,变成经典主题的问题,每次手动来重新设置主题的话有点麻烦,有没有简单的方法呢?

解决方法也比较简单,在任务栏的搜索菜单输入“AERO”进行搜索,在弹出的结果中点击“查找并修复透明和其他视觉效果存在的问题”,在弹出的界面中点击下一步,系统会找到问题所在,进行自动修复即可。

其实导致这样的问题的根本原因在于内存



### ●找到修复功能

不足,运行大型游戏时会占用大量的内存,如果没有可用内存的话,系统会首先结束 AERO 特效的进程 dwm.exe,所以才会造成这个问题的出现,所以要想彻底解决的话,还是增加内存吧。



### ●选择自动修复问题

## 用好好压的批量改名功能

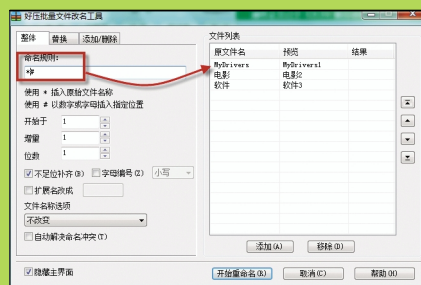
文:江苏 龙翔飞

现在使用好压这款国产压缩软件的人也不少,我们之前也介绍过不少相关的技巧,和 WinRAR 比起来,好压除了免费之外,附带了不少的功能,用起来也比较方便,今天要介绍的是好压的批量改名功能,这个功能还是十分强大的。

**第一步:** 打开好压并打开到所要批量改名的文件所在文件夹,同时按 ctrl 和 shift 键选中需要批量改名的所有文件。

**第二步:** 点击工具——批量修改文件名,有整体,替换,添加/删除三个选项卡。以整体为例,在命名规则框中输入 \* 代表原文件名。用“#”代表插入数字的位置,如果勾选字母编号,“#”则代表字母,也可勾选是否需要更改扩展名。

**第三步:** 在命名规则框中填入所要更改的名称如 \*# 后,可在右边文件列表查看到原文件名和更改后的预览,如果达到自己要求点击开始重命名即可。



### ●查看修改结果预览



## 常用软件更新

### 360 安全浏览器

软件版本: v3.7 正式版

软件大小: 4.22MB

运行环境: Windows XP/Vista/Windows 7

更新内容: 1.对 IE9 内核的全面支持与优化; 2.对主页启动速度的优化; 3.新增了团购提醒插件,每天动态更新; 4.新增了邮件通“免

打扰”功能,全屏时(游戏或 PPT 演讲)不进行邮件提醒。

### 腾讯 QQ 电脑管家

软件版本: v4.6 正式版

软件大小: 36.37MB

运行环境: Windows XP/Vista/Windows 7

更新内容: 1.新增 ARP 防火墙,局域网安全有保障; 2.新增网速保护,极速看网页、畅快听音

乐; 3.优化木马查杀双引擎的性能,支持扫描更多风险; 4.网页防火墙支持 64 位操作系统。

### PPS 网络电视

软件版本: v2.7.0.1236 正式版

软件大小: 11.46MB

运行环境: Windows XP/Vista/Windows 7

更新内容: 新增分享功能、收藏功能; 修正一些程序崩溃的问题、修正有时没有画面的问题。



## 图片窃贼! 网上把你揪出来

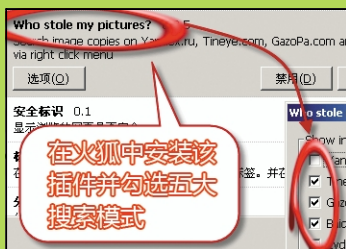
文:荣誉

**➤** 互联网时代,资源共享是无法避免的。但是转载和共享会给出原作者的名称和链接,而剽窃则是赤裸裸的盗用。现在不光文章会被剽窃,拍摄的照片也会被剽窃盗用,甚至有人把这些照片丑化或商用。是可忍孰不可忍,让我们把TA直接揪出来。

所用插件:who\_stole\_my\_pictures\_-0.0.5-fx+sm.xpi

### Step 01

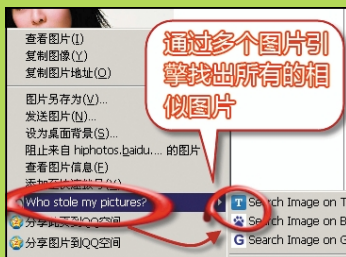
该插件是火狐浏览器专用插件,安装完毕后,打开组件管理器,在“扩展”标签中找到 Who stole my pictures,单击“选项”按钮,在打开的界面中勾选需要使用的相似图片搜索引擎,单击“确定”按钮完成。该扩展自带了 TinEye、GazoPa、Baidu 等五个搜索引擎,足以帮你找出偷取照片的盗贼。



在火狐中安装该插件并勾选五大搜索模式

### Step 02

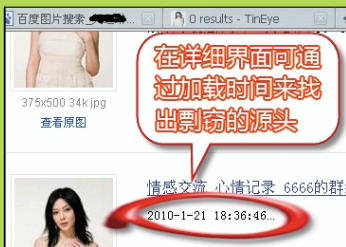
随后关闭组件管理器,使用火狐浏览器打开自己的相册,在被盗用的图片上右击鼠标,在弹出的菜单中选择 Who stole my pictures? 命令,在弹出的级联菜单中,便可以看到你所设置的所有相似图片搜索引擎。



通过多个图片引擎找出所有的相似图片

### Step 03

接下来选择某个搜索引擎,在新打开的标签页中,就能看到该引擎的搜索结果。如果选择 Open all in tabs 命令,则会同时调动所有设置的搜索引擎查找。结果出现后,进入某个标签页,单击其中的文字链接,便可以转到相关网页取证。谁偷了你的照片,是不是一看便知了。



在详细界面可通过加载时间来找出剽窃的源头

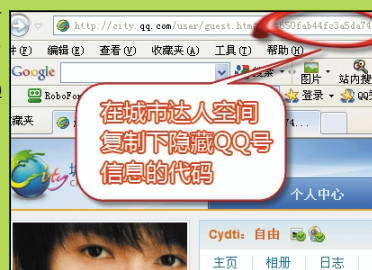
## 如何才能知道“城市达人”的QQ号?

文:飘零雪

**➤** 在 QQ 的“城市达人”这个展示平台上,有很多魅力四射、个性十足的本地“达人”。如果你想与 Ta 们在线交流,进而发展到线下联系,必然得先获取其 QQ 号码。不过,进入各“达人”空间后会发现,翻来覆去也找不到哪有 QQ 号。这就需要使用非常规手段,我们可使用网友开发的在线工具破解获得其 QQ。网站地址:<http://www.230517.com>

### Step 01 获取达人空间链接

在 QQ “城市达人”网站中,打开某个感兴趣达人的空间页面,发现果然没有找到 QQ 号。例如,当前的空间网址为“<http://city.qq.com/user/guest.htm#uin=650fab44fc3a5da74ce2fe9a51d6bc289e87e33f630179e6>”,复制“uin=”后的一串代码。



在城市达人空间复制下隐藏QQ号信息的代码

### Step 02 破解获得 QQ 号

进入“达人 QQ 无处藏”在线破解页面,在文本框中粘贴刚才的这段代码,提交后,即可获得该达人的 QQ 号。还可利用预设的临时会话模块,在未添加好友状态下聊天,并可访问 QQ 空间。



将复制好的代码输入破解网站即可知道TA的QQ号

### TIPS 变向退出城市达人

在 QQ 的“城市达人”空间中,可看到本人真实年龄、实拍照片等许多隐私信息。如果你不想再公布这些信息了,打算退出“城市达人”会员,目前是不支持的。但有个另类方法,可将头像修改为无法通过审核的头像,这样就不会显示你的信息了。



让头像无法验证可避免因城市达人带来的资料泄露



编辑:彭强  
组版:张有惠

## 表白说不出口? 试试匿名邮件

文:石头

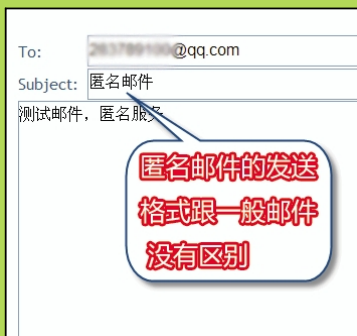


想向某人表达爱意、或者是你的邮箱地址被对方列为黑名单,如何才能让收信者无法知道邮件从何而来呢?这就不得不提到匿名邮件了,听起来很神秘,其实要发送匿名邮件是一件非常简单的事情,借助这个叫 send-email.org 的网站就可以。

网址:<http://send-email.org/>

### Step 01

首先打开上面的网址,进入网站首页,网站界面很简洁,页面左边就是发送免费匿名邮件地方。跟我们平常发送邮件一样,首先需要在 TO 后面的输入框中,键入此匿名邮件的目的地,然后填写主题和邮件内容。



### Step 02

完成邮件的内容填写后,在下面的“Enter text shown below”下输入图片验证码,并点击“Send Message”按钮即可发送匿名邮件。除此之外,send-email.org 还提供电子邮件群发软件的下载,感兴趣的朋友可以试试。



### Step 03

收到匿名邮件的那方,将会收到一封发件人为“Free Email Service <info@send-email.org>”的邮件,除此之外,邮件没有其他信息。需要提醒一下的是,在发送中文邮件的时候,有可能会产生邮件内容为乱码的情况。



## 下载随心所欲 让谷歌浏览器 也支持 P2P 工具



一直以来像迅雷、快车、QQ 旋风等下载工具目前只对 IE 和 IE 内核的浏览器支持比较好,但是像 Opera、Firefox 和 Google Chrome 浏览器的支持都不是那么理想,如果想要下载我们只能将下载地址复制下来,再复制到迅雷里下载。这时候只能选择一下插件来辅助完成相应的功能,比如今天我要介绍的 DM-Bridge,让 Chrome 支持迅雷、BitComet、Orbit、QQ 旋风、WellGet 等多种下载工具的直接调用。

网址:<http://goo.gl/bilN>

### Step 01

不得不提醒一下的是:DM-Bridge 这款工具仅限于 Windows 用户。首先你可以在谷歌浏览器上安装该插件,过程很简单,直接进入上面的网站地址,点击其中的“安装”按钮,接口安装到浏览器中。



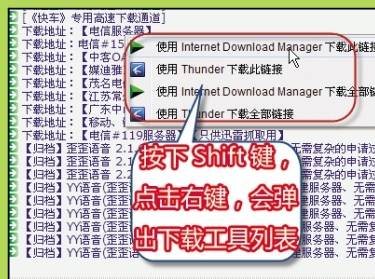
### Step 02

安装完成后,浏览器会弹出 DM-Bridge 的使用界面,点击网页中的“点此打开设置页面”按钮,对 DM-Bridge 进行自定义设置。在设置页面中你可以选择一个默认的下载管理器,系统会自动检测本地计算机中已经安装的下载工具,已安装的工具将以黑色字体显示,以和来安装的灰色字体相区别。



### Step 03

设置完成后,对着想要下载的连接,如果使用默认的设置,先按下 Shift 键,接着点击右键,这时会弹出下载工具列表,如右图所示,选择对应的下载工具即可开始下载。





## 制作视频相册 三步轻松搞定

文:摔得狠

**➤** 最近跟宿舍哥几个照了不少照片,作为毕业留念,但零零散散的照片太多,于是突发奇想准备将这些照片组合起来制作成视频相册,奈何技术不过关,试了好多软件都不怎么可行,最后有网友给推荐了一个叫 Photoshow 的网站,只需要按照提示一步一步来,点几下鼠标就可以将相片制作成漂亮的视频。不仅如此,你还可以将制作的视频嵌入到博客或者个人网站。

网址:www.photoshow.com

### Step 01

进入网站首页,找到右上角的“Sign Up”进入注册页面,并在新网页中填写个人信息。注册成功后自动登录网站,然后点击“Make a PhotoShow”按钮,即可开始将照片制作成视频。在使用 PhotoShows 之前,请确认你的电脑中已经安装了最新版本的 Adobe Flash Player。



### Step 02

接着点击“Add Photos”按钮,添加需要制作视频的本地相片,然后点击“Upload”按钮,就开始上传了。照片上传完成后,接着会要求你为你制作的视频命名,并填写作者、主演(Starring)等信息。然后是添加特效,在页面左侧“Style”中有很多相片特效,点击即可预览效果。



### Step 03

视频怎么少得了音乐呢?点击“Music & Photos”标签把鼠标移动到相片上面,会出现一个音乐符号,点击它就可以进入选择背景音乐的页面了。当然你也可以在“Captions”中给自己的视频相册添加字幕。完成设置后,点击“Done”即可保存设置,然后就可以分享给朋友了。



## 教你如何在博客中 放置超大图片

**➤** 我们在网站上展示产品图片,或者在博客空间中分享自己照的大图的时候,可能网站的图片框架就那么小,无法看到图片的全景。很多情况下,我们只能用 PS 等工具,将图片截小,这会造成图片信息的缺失,有没有更好的解决办法呢?笔者给大家推荐这个叫 bigimg.it 的网站,它利用网页框架,无需截取,让访客轻松浏览大图片。

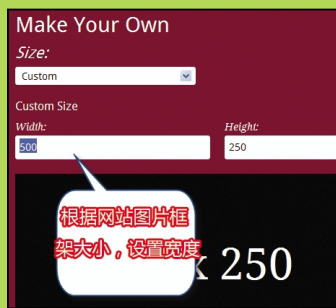
### Step 01

进入网站首页后,你会看到两个范例,单击图片,光标会变成十字形状,通过移动鼠标来查看整张图片。当然,如果你觉得图片太大不适合查看,或者太小了想要看的更清楚一些,你可以点击鼠标中键,上下滚动来放大或者缩小。



### Step 02

接着就是制作你自己的大图了,范例下有个叫 Make Your Own 的输入框,在里边输入图片的地址,然后点击“NEXT”,设置图片窗口的大小,网站提供了 4 种常用的展示窗口大小模式,如果都不合适,你可以选择“Custom”选项,并在其中进行自定义设置。



### Step 03

接着设置图片起始位置,网站提供了中心、顶部、底部、左、右五种图片起始位置的设置。然后点击“NEXT”,在最后一步中你会获得代码,将获得的代码粘贴到博客或网站的源码(html)模式里就 OK 啦。





## 网络点点通

编辑:彭强  
组版:张有惠

# 下载 or 游戏? 不再是二选一

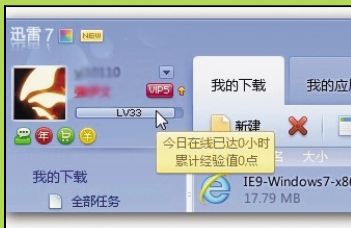
文:飘渺

不少游戏玩家经常在下载资源还是玩网游之间徘徊,玩游戏就开不得迅雷,开了迅雷就没法玩游戏。虽然迅雷可以进行限速下载,但仍然会干扰到游戏,在局域网中也是如此,让人非常纠结。而在迅雷7的新版本(7.1.7.2236Preview)中推出了“网游模式”功能,可以让你不再纠结,它能保证游戏顺畅的同时,下载资源。而且其中的局域网模式更是能避免局域网内的用户因为下载资源而相互干扰。

网址:<http://dl.xunlei.com/xl7.html>

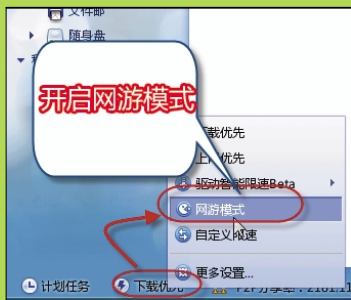
### Step 01

跟迅雷的其他版本一样,该版本只是迅雷7的优先体验版,只有会员才能体验,但是在一段时间后,将会放出正式版本。首先我们需要安装优先体验版到本地计算机,并运行程序,你将看到在主界面的底部新增加了几个按钮。



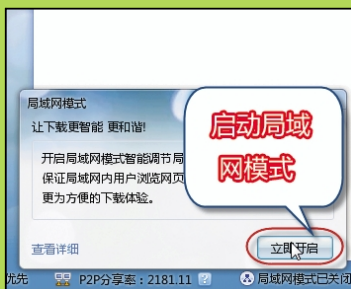
### Step 02

在玩游戏时,如果觉得迅雷下载占用带宽,你可以启动“网游模式”利用迅雷自身的限速功能对网络资源进行有效的限制。如何启动“网游模式”呢?点击底部的“下载优先”,并选择“网游模式”即可,从体验版的使用效果来看,该功能还需要进一步的完善。



### Step 03

局域网模式是迅雷为了避免局域网内迅雷下载影响局域网内其他用户的上网流畅而开发的功能,局域网内用户通过开启该模式,就能在下载过程中为网内其他用户留出带宽。点击主界面底部的“局域网模式”并开启它,就OK了。



# 看看孩子们的 YouTube 是啥样



现在视频网站中最火莫过于 YouTube 了,但笔者前两天在网上闲逛的时候,发现一个叫 Smories 的网站,非常有趣,如果说 YouTube 是大人们的专属,那这个叫 Smories 的网站则算是孩子们的 YouTube 了,打开网站,你就会被满满一墙天真般的儿童笑脸打动。每个笑脸点击进去就是一个小朋友讲故事的在线视频。如果你有孩子不妨带着他们来浏览一下吧。

网址:<http://www.smories.com/>

在浏览其中输入上面的网站地址,进入 Smories 首页,你肯定会被上面的照片墙打动,网站可以支持 iPhone, iPod 或 iPad 访问,点击你喜欢的那张笑脸赶快进去看看吧。



# 在线用摄像头 录制 MV 网络达人你也可以做



现在不少网络达人,都会自己录制 MV,虽然网络上有不少录制软件,但其复杂的操作让不少电脑技术不过关的网友望而生畏。如果你尝试了这个叫 I'm a Star 的网站,你会觉得其实录 MV 也没那么难。只要跟着网站中的指导一步步往下做,你也可以拥有自己的 MV。

网址:<http://blistjarna.se/?id=e73243374523b4a93b24df454755cbf2>

笔者看不懂网站是哪国的鸟语,反正不是中文,也不是英语,貌似是瑞典语,但这并不影响操作,因为你只要按照网站中帅哥拿着的提示板的提示即可进行操作,录制完成后你将得到自己 MV 的链接,复完后赶快发给朋友们分享吧。





## IE9 与新浪微博 你不知道的那些技巧

最近网络上最火的词汇莫过于 IE9 了, 尤其它和 Windows 7 任务栏的无缝结合非常给力, 通过它, 我们能像使用应用程序一样使用那些以前只能在浏览器上使用的微博服务, 比如说: 让新浪微博开机自启动; 把新浪微博锁定到任务栏, 实现一键登录.....

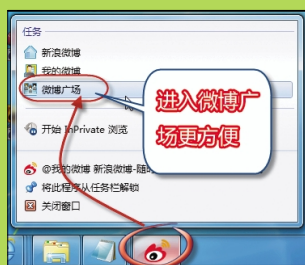
### Step 01 用 IE9 一键登录微博

该技巧主要利用了 IE9 和 Windows 7、Windows Vista SP2 系统达到完美融合, 允许用户把网站像 Windows 应用程序一样“钉”在 Windows 7 任务栏上的新特性。首先进入新浪微博个人主页, 然后将地址栏中的微博图标拖动到任务栏, 从此以后你就可以一键登录新浪微博了。



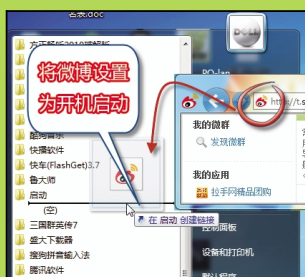
### Step 02 微博提醒 + 快速通道

过去想要登录微博广场, 首先需要先进入微博首页, 现在, 在任务栏中的新浪微博图标上, 点击鼠标右键, 即可浏览更多新浪微博内容。有新微博时, 也不用一直盯着屏幕刷新网页, 锁定在任务栏中的微博图标上会有提示气泡冒出。



### Step 03 微博也可以开机启动

好多微博控开机的第一件事就是打开新浪微博, 有没有更快捷简便一点的方法呢? 其实, 我们可以将微博设置为开机启动, 就像一般的应用程序一样。你只需要将任务栏中的微博图标拖动到开始菜单的启动项中就 OK。具体操作是: 拖动任务栏图标, 并将光标移动到“开始→所有程序→启动”。注意在此过程中一直按下鼠标左键不放。



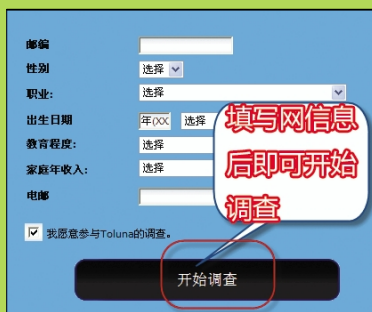
## 轻松做答卷 快乐赚外快

相信大家都在大街上遇到过专门做调查问卷的人, 他们有的是让你免费做, 而有的则会发放一些小礼品作为报酬。其实在网络上也有这么一种网站, 你可以通过回答网络问卷, 来累积积分, 然后可以以积分换取现金或者实物奖品, 是兼职工作的不错选择。而今天笔者要介绍的这个叫 AIP Survey 就是这种有奖问卷调查网站, 感兴趣的朋友可以去尝试一下。

网址: <http://cn.aipsurveys.com/>

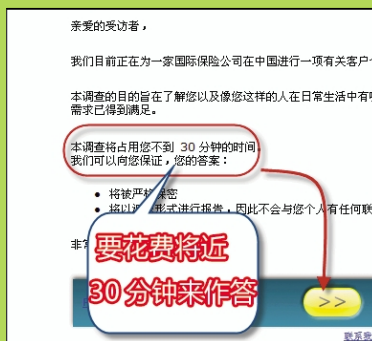
### Step 01

首先进入网站首页, 在顶部的语言选择中找到中文入口, 并点击它, 接着你需要在下面的信息列表中填写诸如邮政编码、职业、出生日期等相关信息, 然后点击“开始调查”按钮, 进入调查问卷环节。



### Step 02

然后系统提示你将开始你的第一项调查问卷, 大概需要占用你 30 分钟的时间, 这需要你耐心答题, 题目都比较简单, 选择完答案后点击右侧的“>>”按钮继续回答下一题, 知道完为止。一旦调查完成, 你将自动进入抽奖环节。



### Step 03

注册成为会员后, 你会不定期的收到 AIP Survey 发送给你的问卷, 回答后将获得一定的积分, 积分的多少是根据问卷的种类以及问题数量来决定, 当你的积分累积到 3500 分的时候, 即可安装 100 分 = 1 元的比例申请现金兑换。

奖品		
一等奖	1人	价值2400元的索尼相机DSC-TX9C
二等奖	5人	30000积分, 即可兑换300元现金
三等奖	10人	3000积分, 即可兑换30元现金
特别奖(男)	3人	价值600元的飞利浦剃须刀HQ8240
特别奖(女)	3人	价值600元的去角质质焕肤液



# 软件大观园

编辑:彭强  
组版:张有惠

## 清理垃圾文件 规则你说了算

软件小档案:

软件名称:意天垃圾文件清理软件

软件版本:v1.0

软件大小:1.46MB

下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201112.html>

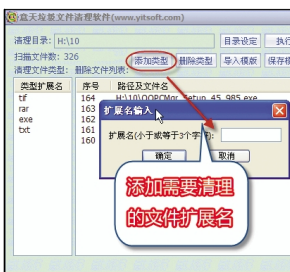
### Step 01

下载压缩包中包含意天垃圾文件清理软件的安装版和绿色版,用户可以根据自己的喜好来选择使用。安装版直接安装就 OK 了;在使用绿色版的时候,需要先运行名为“!绿化”的 DOS 批处理文件,再运行意天垃圾文件清理的主程序。



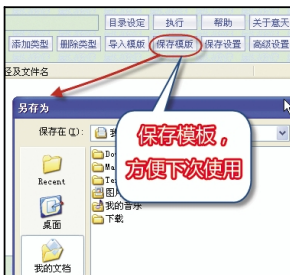
### Step 02

点击“YtRcyFle.exe”运行程序,点击“目录设定”选择需要清理的文件目录,然后在“添加类型”中添加要删除文件的类型,完成以上的工作之后,点击界面中的“执行”按钮,即可清理垃圾文件了。



### Step 03

为了方便起见,我们还可以设定“意天垃圾文件清理软件”垃圾文件模版。软件运行后,添加好你所需要清理的文件类型,然后按“保存模版”按钮就可以生成垃圾文件类型模版,之后就可以直接拿来用了。



## Win7 侧边栏也强大 待办事项一个不落

软件小档案:

软件名称:My To-Do List

软件版本:v1.0

软件大小:52KB

下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201112.html>

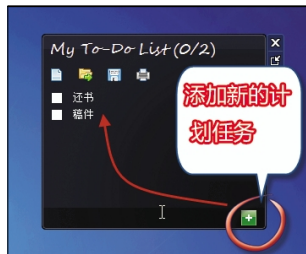
### Step 01

Win7 侧边栏文件的安装千篇一律,操作也很简单,直接双击侧边栏插件的安装文件,并选择允许安装,完成后你将在桌面上看到新增加的侧边栏窗口了,用鼠标可以拖动并将其移动到桌面的任意位置。



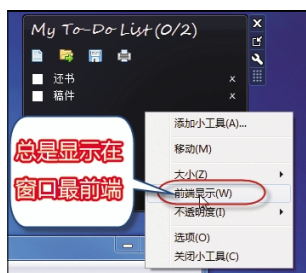
### Step 02

My To-Do List 侧边栏工具运行之后,将会显示你未完成的任务数。将光标移动到 My To-Do List 窗口,点击右侧的“/”按钮,进入侧边栏详细设置窗口,在底部 Add Task 栏中输入待办事项,然后点击其中的“+”按钮,即可添加新的计划任务了。



### Step 03

为了随时看到任务栏窗口并随时提醒自己,你可以将窗口设置为总是在最前面,对 My To-Do List 窗口点击右键,选择“前端显示”。当然,跟 Windows 7 的其他窗口一样,My To-Do List 也是可以调节窗口透明度的,在“右键→透明度”中即可调节。如果关闭了 My To-Do List 可以对桌面点击右键,在小工具中找到并启用它。





# 软件大观园

编辑:彭强  
组版:张有意

## 玩游戏系统不给力? 找个大师一键搞定

软件小档案:

软件名称: AiBooster( 游戏优化大师)

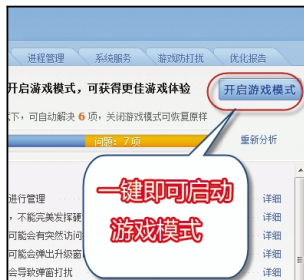
软件版本: v1.0.3209.0314

软件大小: 4.5MB

下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201112.html>

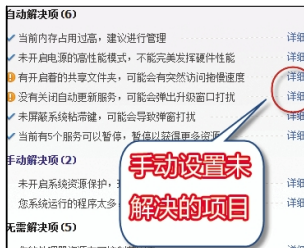
### Step 01

运行软件, 首先程序会自动对电脑进行全面检测, 并提示你的计算机在游戏模式下有哪些问题可能会影响, 然后点击“开启游戏模式”即可自动解决当前系统中会影响游戏流畅运行的进程或者服务。



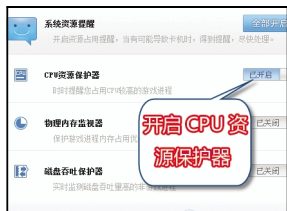
### Step 02

对于那些不能自动解决的问题(被标注为黄色的叹号), 需要进行手动配置, 点击每个未解决问题后面的“详细”按钮, 即可对其进行手动设置。



### Step 03

前面只是解决了游戏优化大师能够解决的自动解决项, 在其下部还有手动解决项, 跟上面的操作一样, 点击每个需要手动解决的问题项后面的“详细”按钮, 即可进入并解决问题。退出游戏时点击“关闭游戏模式”就行了。



## 复制完整路径 在右键中就行

软件小档案:

软件名称: CopyPathMenu

软件版本: v3.0

软件大小: 1MB

下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201112.html>

我们在进行协同工作的时候, 常常需要发送文件名或者完整路径给同事, 一般情况下我们不得不先在地址栏中复制文件的路径, 然后再复制文件名称, 用着有些麻烦。而今天笔者给大家带来的这款 CopyPathMenu 可以直接在右键菜单中添加“复制路径”、“复制文件名”和“复制路径加文件名”等命令, 这样也会避免因为发错路径而造成误会的情况。

### Step 01

程序为 MSI 格式文件, 杀毒软件会报为未知文件, 请放心使用, MSI 文件的安装跟一般的应用程序没区别, 依然是双击完成安装, 在安装的时候请安装到非系统盘。



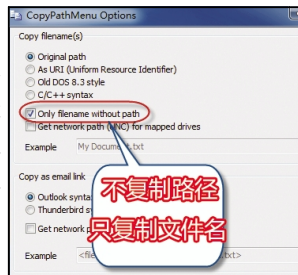
### Step 02

安装完成后对需要复制完整路径的文件点击右键, 并将光标移动到 CopyPathMenu 上, 然后再弹出菜单中选择“Copy filename(s)”即可复制文件的完整路径了。而且 CopyPathMenu 还可以去除格式包含可运用在 Email 中的文件链接格式、URI、DOS、C/C++ syntax, 或只取出文件名等。



### Step 03

同样对着文件点击右键, 在 CopyPathMenu 中有个“Option”选项, 在里边我们可以进行更加详细的设置, 勾选“Only filename without path”复选框, 你可以直接复制文件名了, 完成后点击“Close”即可关闭并保存设置。







## 找回 MSN 的超链接功能

软件小档案:

软件名称:pspad

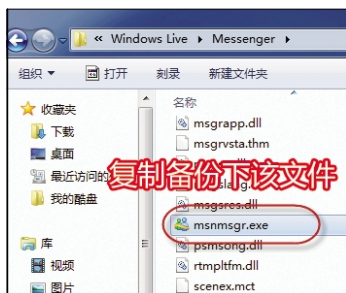
软件版本:v4.5.4

软件大小:4.2MB

下载地址:http://www.cbifamily.com/download/201112.html

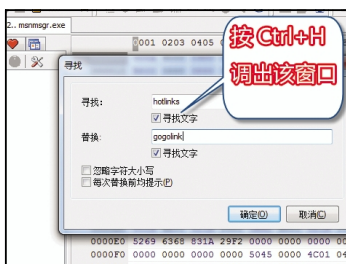
### Step 01

运行安装文件,然后一路点击下一步即可安装。然后需要找到 MSN 所在的安装文件夹,一般情况下是在“C:\Program Files\Windows Live\Messenger”中,将“msnmsgsr.exe”复制一份,以作备份。



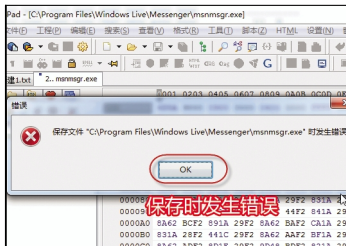
### Step 02

运行 PSPad 程序,并在“文件”菜单中选择“打开”MSN 安装目录下的“msnmsgsr.exe”文件,在成功载入后,按下“Ctrl+H”快捷键,在弹出的寻找窗口的寻找栏中输入“hotlinks”,接着在替换栏中输入“gogolink”并点击“确定”按钮。



### Step 03

然后在“文件”菜单中选择保存 (Ctrl+S) 即可,如果提示保存失败的话,请检查 MSN 程序是否是开启着的,请关闭 MSN 程序后,再进行操作。



## 冲浪更简便 “神马导航”很给力

软件小档案:

软件名称:神马导航

软件版本:v0.9

软件大小:1.89MB

下载地址:http://www.cbifamily.com/download/201112.html

说到导航,相信不少朋友都会想到 hao123 之类的网址导航网站,通过它我们能快速的找到常用的网站。网络上最近很火的则是一款叫神马导航的网络生活导航软件,它跟 hao123 有相似的功能,但是并不拘泥于网址导航,只要是你网络生活中需要用到的,如:游戏软件、聊天软件、快速找文件、快速启动程序、常用社区论坛、电影、小说、邮件,它都给你设置了快速导航,让你的网络生活更简单。

### Step 01

在安装程序的时候,如果不想程序随电脑开机自启动,你可以在“选择组件”一步中取消该项的勾选,同时你还可以选择是否将其添加到“快速启动栏”等其他设置,完成后启动神马导航,如图所示。



### Step 02

底部的工具栏中涵盖了大部分我们的网络生活需要用到的导航,非常方便,点击左键即可快速进入,要回到桌面,再次对该导航图标点击左键或者点击“切换桌面”按钮即可还原。如果想要自定义添加导航,你只需进入相应类别的导航栏目后对空白处点击右键,即可添加。



### Step 03

神马导航底部的导航工具栏是通过鼠标拖动的,点击其中的“方案管理”按钮,在弹出的界面中,你可以对神马导航的栏目库、管理方案和设置进行自定义设定。





# 软件大观园

编辑:彭强  
组版:张有意

## 调教 IE9 让它更听话

软件小档案:

软件名称: QueroToolbar

软件版本: v6.0

软件大小: 0.73MB

下载地址: <http://www.cbfamily.com/download/201112.html>

IE9 出来已经有一段时间了,速度确实没话说,让微软又拉回了不少用户,界面也有了不小的改动,特别是对于老年人来说,他们习惯了以前的版本,也有自己的操作习惯,可能会觉得别扭,如何才能将 IE9 调教得更适合其胃口呢? 试试这款叫 QueroToolbar 的工具吧,可以定制 IE9 的界面,支持增加地址栏、导航条按钮(让你习惯旧版 IE)自定义搜索引擎,标题栏修改等等。

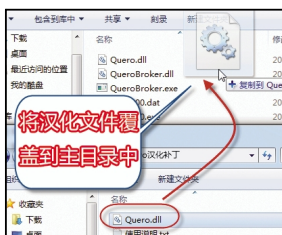
### Step 01

首先我们需要安装 QueroToolbar 的主文件,虽然是英文版,但是对我们没有任何障碍,一路点击下一步即可完成,在这个时候需要记下 QueroToolbar 的安装目录。接着就是进行汉化了,汉化之前请先退出 IE9,不然会出现程序错误或者汉化失败的情况。



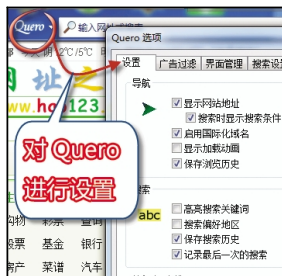
### Step 02

首先需要将汉化包解压出来,然后会得到一个名叫 Quero.dll 的应用程序扩展文件,找到上一步中 QueroToolbar 的安装目录,并将汉化包中的 Quero.dll 文件覆盖到 QueroToolbar 目录中。



### Step 03

然后再次启动 IE9, 浏览将在底部提示说, Quero 加载项可以使用,点击“启用”。你将在浏览器的地址栏下方看到 Quero 的工具栏,选择“Quero”图标,并选定“选项”按钮,在其中你可以为 IE9 添加广告过滤功能,弹出式窗口拦截器,定制 IE9 的界面,支持增加地址栏、导航条按钮(让你习惯旧版 IE)自定义搜索引擎,标题栏修改等。



## 你的时间都花在哪? 让软件告诉你

文:冷孤月

软件小档案:

软件名称: Personal Activity Monitor

软件版本: v0.12

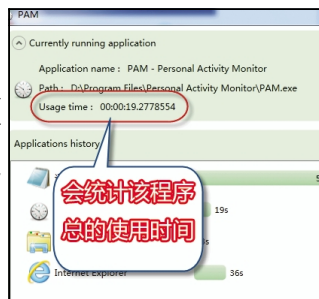
软件大小: 1.06MB

下载地址: <http://www.cbfamily.com/download/201112.html>

每到下班的时候,笔者都会感觉时间过得太快了,还有好多该做的任务都没完成,常常不知道把时间都花费在什么事情上。今天试试这个叫 Personal Activity Monitor 的工具,统计了才发现,原来自己把大部分时间都浪费在了浏览网页上面,找到症结所在后,等到下次再浏览一些无关网站的时候,就会给自己提个醒。想知道你的时间都花在哪了么? 那就试试这个小工具吧。

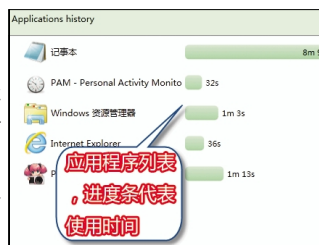
### Step 01

安装到本地计算机后,直接运行 Personal Activity Monitor 然后你可以看到一个监控画面,它会实施监视电脑中正在运行的所有程序,以列表的形式呈现在“Application history”下面的列表中。



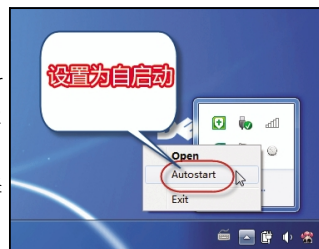
### Step 02

每当你的操作切换到某一个程序的时候, Personal Activity Monitor 就会开始计时,如果在 30 秒内,没有对其进行操作,它或停止计时,计时时间是在上次操作时间的基础上开始叠加的。



### Step 03

为了让 Personal Activity Monitor 能实时监控并统计你的所有操作,你可以让它随着系统启动,直接右键点击右下角托盘图标,并选择“Autostart”即可。





# 软件大观园

编辑:彭强  
组版:张有意

## 中了未知木马怎么办?

软件小档案:

软件名称:无毒空间

软件版本:v3.22

软件大小:7.45MB

下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201112.html>

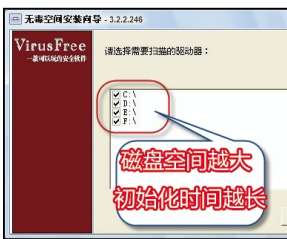


有点杀毒软件会报毒, 忘谨慎使用; 建议在虚拟机或者沙箱之中运行程序。

中了未知病毒或者是木马,是一件非常麻烦的事情,可能高手会通过手工查杀来解决,但是毕竟不是人人都是高手,比如说像笔者这样的小白。如果你的水平跟笔者差不多的话,当遇到未知病毒木马的时候,或许你可以试试这个叫“无毒空间”的软件,它与那些高级的手工查杀工具相比,无毒空间降低了用户的使用门槛,只要会一些简单的电脑操作,就能完成未知木马病毒上传、分析、查杀。

### Step 01

在安装过程中,程序对计算机系统进行目录及文件进行索引,根据硬盘的大小不同,初始化的时间长短有些差异。安装完成后,需要重新启动电脑。在程序界面中,首先点击“分析”按钮,默认状态是勾选“隐藏已签名程序”和“过滤知名厂商(自动)”。



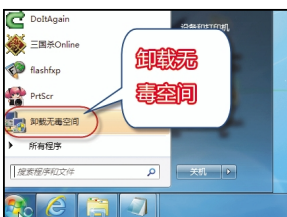
### Step 02

如果发现异常程序,无毒空间会在界面底部栏中给出提示,你可以对可疑程序点击右键并选择“上传”,稍后将返回上传后的扫描结果和分析细节。



### Step 03

卸载无毒空间跟安装一样简单,在程序菜单里有专门的卸载条目,点击执行即可。也可以使用无毒空间的安装文件卸载,点击安装文件后如果检测计算机中安装有次软件,将会弹出界面询问是:卸载或者修复,点击卸载即可。如果你的计算机中没有安装时会进行安装操作。



## 用右键加密 加密软件中我最小巧

软件小档案:

软件名称:FileWall

软件版本:v0.1.1

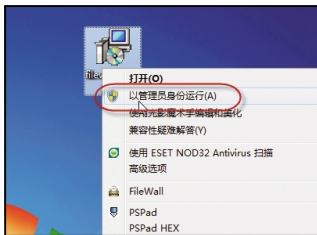
软件大小:0.86MB

下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201112.html>

估计大伙的电脑里面都有秘密不想让人知道,如何加密才可以保障安全? FileWall 是一款轻量级基于文件系统的透明加密软件,使用效果最终类似于 NTFS 自带的文件加密功能,但 FileWall 又不那么紧密的贴合于系统,依赖 NTFS。FileWall 可以用在 Windows2000 以上的所有操作系统,并支持目前已知的任何文件系统,理论上未知的文件系统也是支持的。FileWall 使用很简单,安装好后会集成在资源管理器里面,选择文件或者文件夹,右键就可以加密。

### Step 01

从家用网站下载包含 FileWall 安装程序的压缩文件,并将其解压出来,Windows 7 用户需要在管理员权限下运行此安装程序,安装过程很简单,一路点击下一步即可,在程序安装完成后需要重启电脑,以完成软件的更新。



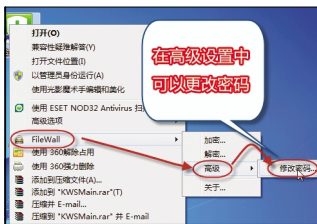
### Step 02

跟其他加密软件的复杂操作有所不同的是,FileWall 的使用相当的简单,直接点击右键即可加密任何文件,无论是桌面快捷方式,还是文件夹,再或者是应用程序,都可以点击右键并选择“加密”并输入密码即可,需要使用时,先解密再运行。



### Step 03

不少朋友会问:如果我的系统重装了,加密的文件会不会出现打不开的情况? 解决办法很简单,你只需要重新安装一下 FileWall,以前加密的文件就又可以顺利打开了。更改密码也很简单,如果你的密码泄露了,你可以在高级选项中更改密码。





# 软件大观园

编辑:彭强  
组版:张有意

## 桌面看新闻 我要定制的

文:摔得狠

软件小档案:

软件名称:启就网桌面新闻

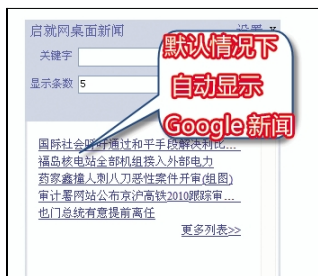
软件版本:v1.0

软件大小:22KB

下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201112.html>

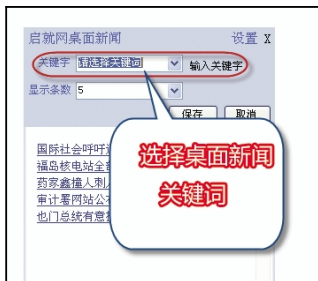
### Step 01

下载程序压缩包,并将其压缩至任意文件夹中,然后你将得到三个文件,双击运行其中的“桌面新闻.exe”应用程序启动软件,然后你将看到启就网桌面新闻的程序界面,默认情况下程序会显示 Google 的最新几条新闻。



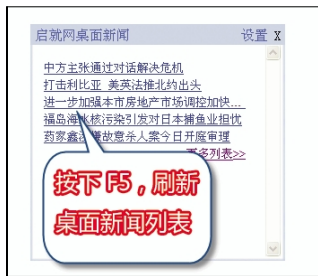
### Step 02

在关键字输入栏中,输入你想要关注新闻的关键字,当然,如果嫌麻烦,你可以点击右侧的热门关键字,并在下拉列表中选择最新的热门关键字,然后点击界面的显示条数并点击“保存”就 OK。



### Step 03

将桌面新闻框拖动至桌面任意位置,然后即可在桌面实时查看新闻了,按 F5 即可刷新列表,点击相应的新闻标题即可在浏览器中查看新闻的详细内容了。如果想要获得更多信息,点击“更多列表”即可。



## 无线网络搜寻 不只要华丽还要有用

软件小档案:

软件名称:ConfigFree

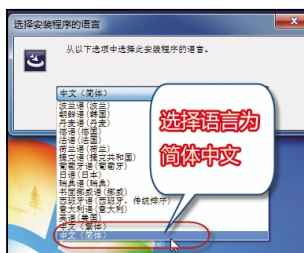
软件版本:v8.0.23

软件大小:46MB

下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201112.html>

### Step 01

最近网友水煮鱼很纠结,其所在的学校宿舍楼覆盖了无线网络,他却发现自己的本本的无线搜索很迟钝,经常收不到无线信号,但是宿舍其他人却能顺利上网。笔者给他推荐了这款叫 ConfigFree 的无线网络搜寻软件,它本来是东芝笔记本的的内置程序,但我们可以稍作修改就能使用在其他电脑上面了,它不止界面华丽,扫描时还有声纳的特效,非常不错。



### Step 02

然后按下 Win+R 快捷键,并输入 Regedit 命令,开启注册表编辑器,右键「HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\TOSHIBA\ConfigFree」中的「InstCheck」并选择“修改”,然后在数据值中输入“1”就可以使用了。



### Step 03

然后在开始菜单中找到 TOSHIBA ConfigFree 并运行雷达,它将会帮助你扫描附近所有的无线热点,右键点击热点,即可选择连接或者断开了。当然在开始菜单 TOSHIBA 文件夹下还有个配置文件程序、托盘程序、网络医生等其他小工具,都非常实用。





# 软件大观园

编辑:李蒙川  
组版:张有惠

## 动几下鼠标 搞定复杂批量重命名

文 / 崔振兴

### 软件小档案

软件名称:BatchRename Pro

软件版本:3.38 汉化版

软件大小:656KB

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201112.html>

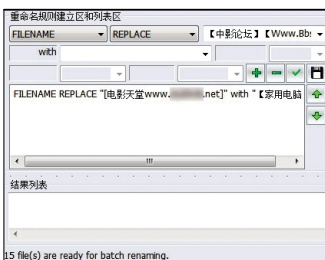
### Step 01

经常从网上下载电影、剧集的读者都会遇到文件名被添加作者或发布者标签的情况,使得文件名非常冗长,无论是传到 MP4、MP5 等移动影音设备上还是在电脑上观看,想看看是第几集都很吃力。本期推荐一款改名工具,不但能批量改名,还可存储改名方案,方便日后调用。



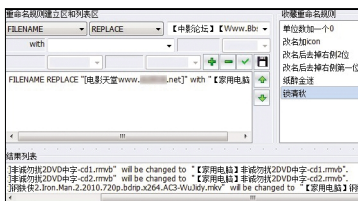
### Step 02

接下来就要创建改名规则了。我们看到文件名中都包含视频网站,很不爽!在“重命名规则”区域选中“FILENAME”→“REPLACE”,将要删除的名字内容粘贴到“[]”框中,在“with”后面填上要改成的文字(比如“【家用电脑】”),最后一定记得点击绿色“+”按钮来添加方案。



### Step 03

如果在“with”后什么都不填,就相当于只删除该段文字的效果。在正式重命名前,建议单击“预览”在“结果列表”中看看改后效果,满意后再点击“开始重命名”。如果下回想用同样方案批量重命名,可点击重命名列表区的小软盘图标,方案就被保存在“favorite”文件夹中了。



## 防止在线看美剧时 跳出 XP 和 Win7 屏保

文 / 奶油小猪

软件名称:KeepDisplayOn

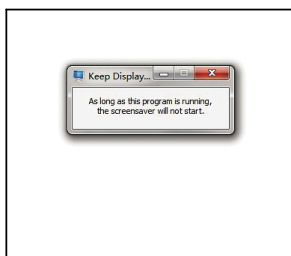
软件版本:1.0

软件大小:624KB

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201112.html>

现在能下载的美剧和大片越来越少,很多读者都转为用浏览器在线观看。但你的电脑如果设置了屏幕保护,看得正爽时突然屏保跳出来,多煞风景!而你又不想每次看片都去修改屏保设置,这时该怎么办?笔者搜罗到这款名为“KeepDisplayOn”的小工具,就可以防止看片时进入屏保程序。

软件为绿色免安装版,双击“Keep-DisplayOn.exe”运行就行了。程序就一个界面,其界面上的英文表示只要一直开着这个“KeepDisplayOn”,屏保就不会自动运行。软件的体积有 1.60MB,对于这样一款单一功能的软件来说,稍显庞大,但运行时只占用 156KB 的内存还是比较满意的。要说唯一的不足就是不能最小化到托盘,只能待在任务栏上。



## 无需打开 TXT 和 Word 也能查看文档里的内容

文 / 影之哀伤

软件名称:OS Search(文件查找工具)

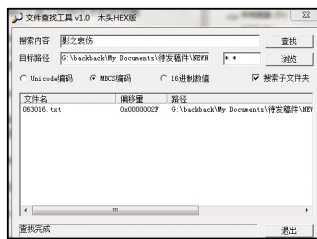
软件版本:1.0.0.1

软件大小:144KB

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201112.html>

写 2010 年终总结、写 2011 工作计划可谓是最头疼的事。为了减轻痛苦,笔者总会 Copy 一些以前写过的经典段落,可面对众多的 TXT、Word 文档又无从找起。还好笔者有 OS Search 这款小工具,可以不用打开文档就能搜索其中的内容。

首先,把这个小工具放在包含众多文档资料的文件夹中双击运行;软件默认为搜索当前文件夹中的文档,如果当前文件夹还包含多个子文件夹的话,一定要勾选“搜索子文件夹”;添加搜索路径时要注意,最好点击“浏览”按钮来添加而不要将路径地址直接粘贴到“目标路径”框中,以免乱码;搜索到结果后,可打开目标文件,用“Ctrl+F”来最终搜索。





# 软件大观园

编辑:李康川  
组版:张有惠

## 巧用多维剪贴板 同时复制粘贴 N 个项目

文 / 冰封夏

软件小档案

软件名称:SubClipx(多维剪贴板)

软件版本:1.02 汉化版

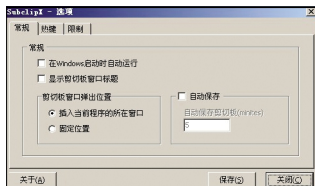
软件大小:336KB

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201112.html>

从网上购买手机、游戏充值卡或是上网摘抄笔记经常需要多次粘贴复制,如果用 Windows 默认的剪贴板,就要频繁地切换窗口,使复制粘贴显得非常麻烦。SubClipx 可以监视剪贴板的活动,并让你同时粘贴 N 个项目,而全部过程只需要几个快捷键就可完成,十分方便!

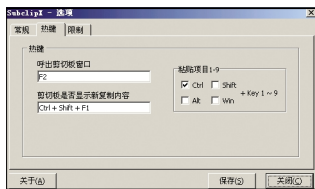
### Step 01

使用前需要说明的是,该软件对 WinXP 完全兼容,但要想在 Win7 系统上使用需要使用兼容模式运行。鼠标右键点击任务托盘上的图标,在“常规”选项卡中根据需要选择软件是否随开机一同运行。“自动保存”功能无法勾选,但经实测,软件是一直处于自动保存状态中的,这是一个 Bug。



### Step 02

接下来切换到“热键”选项卡中,这里默认的呼出窗口快捷键为“F1”,与系统的“帮助”快捷键有冲突,建议改成其它按键。“粘贴项目”一定不要忘了选,在你觉得顺手的按键前打上“√”即可,最后点击“保存”退出。



### Step 03

下面进入实战阶段。在网页或文档中,最好按照要摘录的顺序依次划选、复制,这时左键单击托盘的 SubClipx 图标会看到刚才复制的段落都依次排列好了,再切换到要粘贴的目标文件页面,按“F2”键呼出剪贴板窗口,接着同时按下“Ctrl+ 序号”粘贴想要的条目,是不是很方便呢?



## 一键清理 XP 和 Win7 失效的程序快捷方式

文 / 小崔说事

软件小档案

软件名称:Shortcuts Man

软件版本:1.01 汉化版

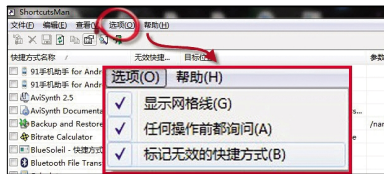
软件大小:48.0KB

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201112.html>

电脑用久了,一些程序的卸载、存放路径的变化等都会产生失效的快捷方式,如果快捷方式放在桌面上,清理还很容易,但要想进“程序列表”中把无用的快捷方式挨个挑出来就麻烦了,这时不妨让“Shortcuts Man”来帮帮忙,只需几秒钟即可将失效的快捷方式清理干净。

### Step 01

双击唯一的 EXE 可执行文件“shman.exe”,软件即可开始进行全盘扫描,既不需要安装,也没有繁琐的设置过程,这一点笔者非常认同。不过为了更易于使用,建议读者朋友可在“选项”中将图中这三项全部打上“√”,扫描结果就一目了然了。



### Step 02

失效的快捷方式会以红色高亮表示。为了防止误删除,最好在清理前进入“文件”→“保存”做一下备份。如果删除后出现原程序无法运行的意外,还有后悔药儿可吃。这里需要注意的是,快捷方式的备份被保存为 TXT 格式,日后完全可根据里面的信息重新创建一个。



### Step 03

接下来就开始正式清理失效的程序快捷方式了。依次点选“编辑”→“选择无效快捷的方式(B)”,所有被高亮的快捷方式都会被选中;然后单击工具栏上的红叉“删除”按钮后,在弹出的窗口中点击“确认”,失效的程序快捷方式便瞬间蒸发掉了。快来试试吧!





# 软件大观园

编辑:吴亦铮  
组版:张有意

## 比维棠、硕鼠好用 国外的 FLV 也能下

### 软件小档案:

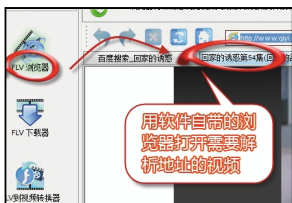
软件名称: GetFLV  
软件大小: 8.9.7.2 绿色免费版  
软件版本: 8.86 MB  
下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201112.html>

使用感受: 用 GetFLV 的确可以解析维棠和硕鼠无法解析的国外视频网站, 笔者就成功从 Facebook 下载了表妹在英国的生活视频, 确实好用。

虽然 FLV 下载工具很多, 比如维棠、硕鼠等, 但不少网友反映, 用这些 FLV 下载软件去下载国外视频时, 经常会出现无法解析的情况, 如果想要下载, 那就必须换一个下载工具了。笔者最近淘到的“GetFLV”堪称极品, 不仅能够轻易解析 Facebook、Youtube 等国外网站中 FLV 视频的地址, 还能快速下载和修复无法下载的 FLV 视频, 这下下载狂们有福了。

### Step 01 浏览需下载的视频

GetFLV 在软件界面中自带了浏览器, 如果事先没有视频的下载地址, 需要先使用软件自带的浏览器打开视频。浏览器的使用方法就不多说了, 打开视频以后, 随着视频开始播放, 该软件就会自动开始解析此视频的 FLV 下载地址。



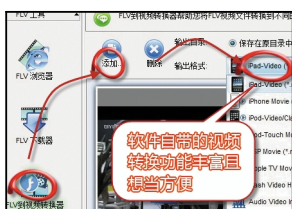
### Step 02 开始下载视频

当地址解析完毕以后, 我们就可以点击对应的视频地址, 当其被选定变色后, 再点击下载按钮, 就可以进入下载界面。这里需要提一下的是, 在下载界面, 该软件支持边下载边预览视频内容, 如果发现下载的视频和所需要的视频不对应, 可以及时停止下载。



### TIPS 一键转换视频格式

通常情况下, 我们将 FLV 视频下载到硬盘后, 如果要在手机、PSP、平板电脑等移动设备上收看, 必须要将视频转换成对应的格式才行。格式转换软件虽多, 但是要再下载第三方软件转换还是比较麻烦。GetFLV 提供的视频格式转换功能就很实用, 一键转换功能为用户免去了很多繁琐, 还是很贴心的。



## TXT 小说 也能看出 3D 效果

### 软件小档案:

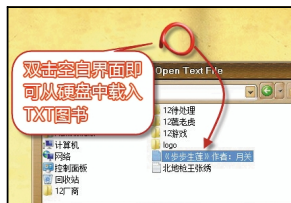
软件名称: 3dbook  
软件大小: 1.0  
软件版本: 8.86 MB  
下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201112.html>

使用感受: 给力, 确实给力。不过显卡太垃圾的就别用了, 比如 MX440 之流, 近两三年的主流显卡都没有问题, 包括移动版显卡都 OK。

现在很多经典网络小说完后, 总有 TXT 文档出来。直接在电脑上下载就看, 绝对会看得眼花缭乱。虽然 TXT 小说阅读阅读器不少, 但笔者今天推荐的“3dbook”绝对很给力, 由于调用了 OpenGL 特效, 整个阅读器不仅美观, 而且时不时透出的 3D 特效让 TXT 书看起来很给力。一起来试试。

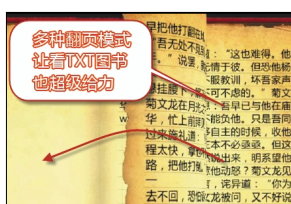
### Step 01 载书、看书

该软件是绿色软件, 直接打开即可。如果提示出错, 可以无视它。双击空白的图书界面, 就可以从制定好 TXT 图书的路径, 将其载入软件, 就能够开始浏览 TXT 图书了, 不得不说, 作者的美工能力相当给力啊, 整个界面古香古色, 非常漂亮。



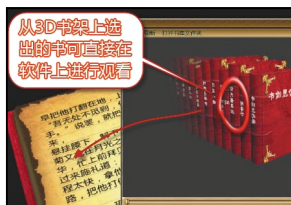
### Step 02 多种翻页模式

3dbook 提供了很多种翻页模式, 比如点击翻页按钮、鼠标划过、Page-Down/PageUp 等。这里提一下最爽的翻页设计, 按住鼠标左键不放, 然后点击鼠标右键, 就能向前翻页。按住鼠标右键不放, 点击鼠标左键, 就能向后翻页。这个设计在冬天手缩在热被窝里遥控, 简直是太贴心了!



### Step 03 收藏与书架

既然是 3D 阅读器, 那么 3D 效果体现在哪呢? 你点击一下鼠标中键, 就可以实现 3D 翻阅模式。除此以外, 你还可以用收藏按钮添加喜欢的图书到书架上, 然后通过书架的 3D 选书模式, 可以将收藏好的 TXT 图书直接载入到界面观看, 看看, 这个阅读器是不是超给力呢?





# 软件大观园

编辑:吴亦铮  
组版:张惠

## 变速不变调 声音速度随便调

文:荣誉

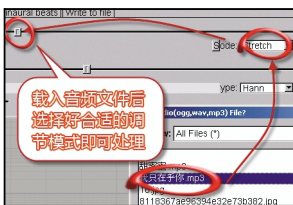
### 软件小档案:

软件名称:Paul's Extreme Sound Stretch  
软件版本:V2.2  
软件大小:672KB  
下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201112.html>

随着博客、微博的流行,网友们都喜欢将自己的音视频传送到网上与朋友分享,如果再加上一些声音效果,比如快速说话、更快的 RAP,那么就会更有意思。可在使用软件调节声音速度时,经常会遇到速度加快,音高、音准也随之改变,完全不像自己的声音。Paul's Extreme Sound Stretch 却能在不丧失音高音准的前提下,随意更改声音的播放速度。一起来试试。

### Step 01

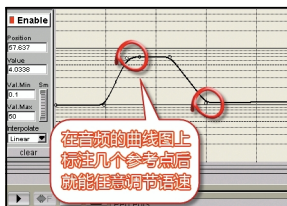
打开程序界面,单击菜单栏中的 File→Open audio file, 在打开的对话框中选择声音文件打开,选中的文件名即会出现在界面上方。调整播放速度时,先单击 Mode 文字右侧的下拉箭头,选择需要的模式,比如 Stretch。然后单击下方的播放按钮播放声音,接着拖动界面最上方的滑块,便可以调整整个声音文件的播放速度。



载入音频文件后  
选择好合适的  
调节模式即可处理

### Step 02

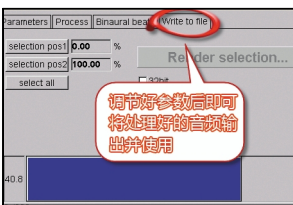
Paul's Extreme Sound Stretch 是通过对整个声音文件的分析来填补空白数据,使声音慢放也不失真。这一功能对调整某一段声音的速度同样有效。把滑块拖到最左侧,单击 Enable 按钮,开启局部调整模式,在界面下方的黑色线段的相应位置单击鼠标添加几个关键点,接着用鼠标拖动关键点的高度即可。关键点的位置越高,速度越慢。



在音频的曲线上  
标定几个关键点后  
就能任意调节速度

### Step 03

Stretch 模式最大可以放慢声音 10000 倍。HyperStretch 模式则能放慢 10 的 18 次方倍;另一种模式 Shorten,则可以最大以原速的 0.01 倍加快声音播放,大家可按需选择。制作出满意的效果后,切换到 Write to file 标签,单击 Render selection 按钮,在弹出的对话框中选择位置、命名文件,最后单击 Render 按钮,把文件导出即可。



调节好参数后即可  
将处理好的音频输出  
到文件使用

## 校对 Excel 如何提高效率?

文:荣誉

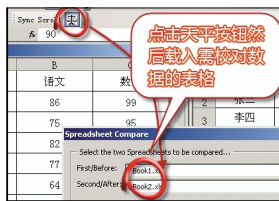
### 软件小档案:

软件名称:Spreadsheet Compare  
软件版本:V1.17  
软件大小:1.13MB  
下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201112.html>

不少网友在办公和学习时,都需要和 Excel 打交道。其中校对表格中的数据更是一件让人头痛的事。尤其是在表格较大、数据较多的情况下,比对起来不仅费时,而且费力,还很可能因为一丝纰漏而惹上大麻烦。其实我们完全可以用 Spreadsheet Compare 来帮忙,提高 Excel 的校对效率。

### Step 01

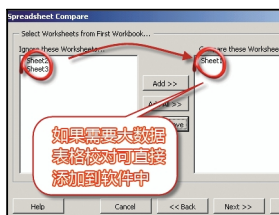
Spreadsheet Compare 在安装过程中,需要选择对应的 Office 版本。安装完成后,会在 Excel 工具栏中添加一个天平状按钮。进行表格对比时,需要同时打开两个表格文件,然后在其中的一个表格中单击天平状按钮,在弹出的对话框中选择要比较的两个文件名称,此时两个表格自动合并到一个 Excel 界面中。



单击天平按钮后  
后载入需核对的  
表格

### Step 02

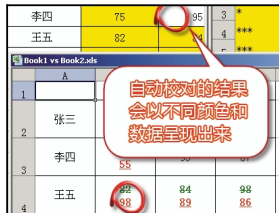
在对话框中单击两次 Next 按钮,在打开的对话框中,将第一个表格中要比较的工作表,比如 Sheet 1 添加到界面右侧。再单击 Next 按钮,把第二个表格的工作表,比如 Sheet 1 置于界面右侧,此后连续单击三次 Next 按钮,在最后一个对话框中单击 Compare 按钮,即可开始对两个表格进行比较,随后把比较结果呈现出来。



如果处理大数据  
表格校对时可直  
接添加到软件中

### Step 03

比较的结果非常详细,两个相比较的源表格,黄色表示不同之外,白色表示相同之处。而在真正的比较结果中,则以分别以绿色和红色表示两个表格的差异,其中绿色为第一个表格的内容,红色为第二个表格的内容,相同内容的单元格,则以白色显示。比较结果将自动保存起来。



自动校对的结果  
会以不同颜色和  
数字呈现出来





# 软件大观园

编辑:吴亦铮  
组版:张有惠

## 隔绝一切杂念 创造最佳写作环境

文:飘零雪

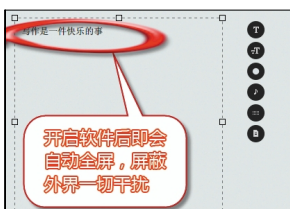
### 软件小档案:

软件名称:OmmWriter  
软件版本:for PC  
软件大小:51.2 MB  
下载地址:<http://www.ommwriter.com/en/free-download-pc.html>

写作时最怕什么?当然是分神。我们经常因为外界的干扰,导致无法集中精力,比如软件的弹窗,QQ信息等等。其实要创造最佳写作环境,OmmWriter就能帮你办到。戴上耳机,听着程序内置的几首风格清新、舒缓、空灵的背景音乐。在简洁干净得不留一丝干扰的写作界面上运指如飞。而且该软件还能屏蔽一切外来干扰,包括声音、弹窗等。有助于你才思如泉涌,感受到写作的快乐。

### Step 01 无干扰写作环境

OmmWriter并未公开发布,需要在官网注册后才能获得下载链接。将其下载至本机并安装后,进入OmmWriter主界面,发现它自动切换到全屏状态,这样将避免受到桌面上其它程序的干扰。在光标插入点处输入文字即可,无障碍支持中文。



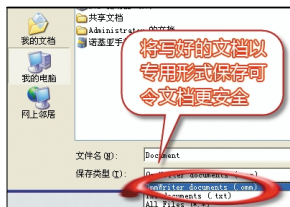
### Step 02 简单的编辑排版

OmmWriter的初衷就是让你更专心、更放松地进行写作,所以并未提供复杂的编辑功能。只可对选定文字进行大小调节,改变排版样式,变更背景颜色等操作。在未处于编辑状态时,文本编辑区域的虚线会慢慢消失,让写作环境更为纯粹。



### Step 03 输出生成文档

在OmmWriter上写作时,你可以戴上耳机听默认的背景音乐,也可切换为其它喜爱的曲目。当然,在写作过程中也不要忘记存档,通过右下端的功能按钮,可选择存储为TXT纯文本,或是OmmWriter专用的omm格式文档。如果使用omm格式存档,可大幅提升文档安全性,避免被盗窃。



## 图片拼接 比用ACDSee还简单

文:飘零雪

### 软件小档案:

软件名称:ImageMagick  
软件版本:V6.4.1-3  
软件大小:22 MB  
下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201112.html>

图片拼接很常用,但却经常遇到麻烦。比如论坛的老摄狼就想把数十张原本是一体的分割图片,拼接为一幅完整的大图。但由于每张分割图的面积都太大,用ACDSee等都由于宽度受限,输出有问题而放弃。难道就没有一款软件能毫无限制地完美拼接图片吗?笔者推荐用imagemagick这款基于命令行的专业图片合成工具,即可通过批处理的方式实现你的需求。

### Step 01 横向拼接图片

将ImageMagick安装完毕后,进入安装目录,找到“convert.exe”程序,将其复制到存储分割图片的文件夹。而后,打开“命令提示符”,先进入该目录,再输入命令“convert +append 1.jpg 2.jpg 3.jpg ~n.jpg”(其中1-n.jpg为你需要拼合的图片名,大家可根据喜好自行设定需拼合的图片名,并存储在同个文件夹中)。



将convert.exe拷贝到图片文件夹内后开始输入命令

### Step 02 纵向拼接图片

适才的命令表示把1.jpg、2.jpg、3.jpg等多张图片沿水平方向拼成n.jpg(最后的成品)。如果要纵向拼接图片,则输入命令“convert -append 1.jpg 2.jpg 3.jpg ~n.jpg”,确认后,即可将多张图片沿垂直方向拼接。



通过输入不同命令实现图片以不同形式的拼合

### Step 03 按需图片调节

如果你还需要对图片进行翻转、剪切等编辑操作,则可启动ImageMagick图形化界面的主程序。按Ctrl+O打开图片后,查看“Transform”菜单栏,在其子项中可选择不同角度旋转等命令。调节完毕后,打印输出即可。



拼合好图片后还可使用软件对其进行必要的编辑



# 软件大观园

编辑:吴亦铮  
组版:张有意

## 问题求助 一键截图加上传

文:飘零雪

### 软件小档案:

软件名称:CollabShot  
软件版本:beta4  
软件大小:7.9 MB  
下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201112.html>

我们时常会遇到各种各样电脑操作上的问题,这就需要他人来帮助解决,而使用屏幕截图解释问题最为直观明晰。CollabShot 就是一款相当便捷的桌面截图工具,通过设定的快捷键,即可帮你截取任意区域的画面并自动上传到网络,进而获得图片链接。还可多人共同编辑图片。这种一条龙式的操作相当省时省力。

### Step 01 快速截图

运行 CollabShot 后将自动缩略至系统托盘,其默认截图键是 Ctrl+Alt+P,按下该组合键后会出现两条虚线,表示已进入截图模式,按鼠标框选出要截取的区域范围即可。若要退出则按 ESC 键。如果快捷键有冲突也可更换。



### Step 02 自动上传

截图完成后 CollabShot 会自动将图片上传到远程服务器。上传完毕后,首次使用屏幕上会出现提示,让你按 Ctrl+V 获得当前截图的 Web 链接。再次截图时,可在系统托盘上看到上传完成的提示。



### Step 03 编辑图片

打开类似“<http://dev.collabshot.com/show/12e5a7/>”的图片链接,还可以针对该截图进行各种编辑操作。比如,用线条、箭头、范围选择及标注等工具,在图片上进行更详细的注解,完成后把链接插入在帖子等适当位置即可。



## 免费的诱惑 试用商品自动申请

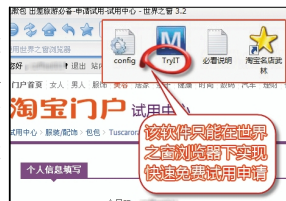
文:飘零雪

### 软件小档案:

软件名称:淘宝试用中心全自动产品试用申请器  
软件版本:v3.0  
软件大小:413 KB  
下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201112.html>

如今物价是涨声一片,于是越来越多的网友热衷于申请淘宝上的免费试用商品。如果能成功申请到自己所需的商品,可节约一笔不小的开支。淘宝试用中心的商品五花八门,包括家居、箱包、服饰、电器、数码产品等许多类别。如果要逐个尝试申请太费时间了,而“淘宝试用中心全自动产品试用申请器”正好有了用武之地。

先安装世界之窗并设置为默认浏览器,再登录淘宝。之后启动该申请器,将自动载入淘宝试用中心,默认从第 1 页开始逐个按默认设置自动申请、提交试用商品。如果你想自行指定开始申请的页数与数量,可在“config.ini”配置文件中修改。



## 为绿色软件 批量创建快捷方式

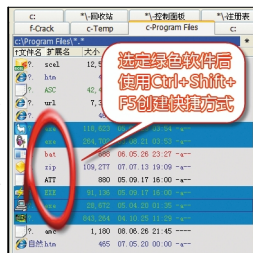
文:飘零雪

### 软件小档案:

软件名称:Total Commander  
软件版本:V6.54a 汉化轻装版  
软件大小:7.1 MB  
下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201112.html>

很多网友都是绿色软件控,凡是有绿色版的应用软件绝不选择官方安装版。这样系统固然干净了,但为了方便启动,需要逐个为绿色软件创建快捷方式,再放置到桌面。少则十几款以上的绿色软件手工创建快捷方式,想想就够麻烦耗时。而使用 Total Commander 这款全能文件管理器,即可批量创建快捷方式。

运行 Total Commander,进入安装那些绿色软件的上级文件夹,选择查看当前目录及子目录下所有文件。再选中一个 EXE 绿色软件,按 ALT+ 小键盘加号全选程序文件。最后按 Ctrl+Shift+F5 批量创建选中程序的快捷方式,然后我们就可以方便地在桌面直接用快捷方式打开绿色软件了。





## 蔫老虎 正传



最近虎哥闹起了书荒,由于腿伤的缘故,每周除了写稿,编稿,其他的娱乐活动几乎为零。这就使得虎哥做版的效率提升了至少一倍。早早的截稿后,网络小说就成为“瘸腿”老虎唯一的休闲方式,但随着《步步生莲》、《北地枪王张绣》等一系列优秀历史小说完后,虎哥才发现,自己赖以生存的娱乐活动也失去了希望。苍天啊!如果再让虎哥伤一次,我一定选择不要伤腿,如果一定要加个位置,我希望是手指甲。  
——摘自《老虎日记》

### ↑ 猫似一阵疯 问: 为啥只要打开有动态图片 或 Flash 的网页, 屏幕就 不停的闪?

虎哥你好,我最近遇到一个很麻烦的事,只要用浏览器打开网页,如果有网页上有动态图片,或者Flash,屏幕就开始闪。根本就没办法上网了。

呵呵,千万别太着急,遇到这类问题是很烦心,也很着急。来,虎哥一步步帮你解决:

第一步,先打开 C:\Windows\system32 文件夹,看 dsound.dll 和 ddraw.dll 这两个文件是否还在,如果在,需要手动将其删除。这里要注意,如果手动删除失败,可以在运行里输入 regsvr32 -u dsound.dll 和 regsvr32 -u ddraw.dll,然后再尝试将其手动删除。如果还是不行,重启电脑,开机按 F8,进入安全模式后,将其手动删除掉。

第二步,删除以上两个文件后,下载系统安全类软件,如金山急救箱等。然后将金山急救箱更新到最新的3.2版。在该版本中,强力修复增加了修复 ddraw.dll 和 ddsound.dll 这个功能。这里提示一下,如果开启了防火墙,请务必关掉,否则会因为防火墙导致无法修复。

### XDarkDoor 问: 进程出现 IE.iof, 请问这 是什么文件?

虎哥,我最近发现进程里出现了一个新进程,名字为 IE.iof,我问朋友,他说这是一个正常的系统进程。但是我每次看这个进程,系统占用都蛮大,而且最近还发生了 QQ 号被盗的情况,请问这到底是系统进程吗?

首先咱们来了解下.IOF 文件,启动 DS51 后必须装入.IOF 文件才能使 CPU 及 Peripheral 各项起作用,这个函数的使用是依据 8051 系列 CPU 的不同特点,装入 8051 各 CPU 硬件设备模拟驱动文件。而你所出现的那个进程,基本可以确定是流氓插件,甚至是木马生成的进程。其作用是主页劫持的工具。之所以选择.iof 格式,是因为对手动查看注册表和进程的人进行迷惑。iof 一般为系统文件绑定 CPU。因此你朋友才会有如此误判,但实际上真正的.iof 文件是不会命名为 IE.iof 的。建议你赶快结束该进程,然后使用杀毒软件全盘扫描,清理掉病毒后,再使用金山急救箱、360 安全卫士等,将系统修复一下,彻底清除该进程带来的不良影响。

### zenghr0502 问: CAD 卸载后无法再安装

虎哥你好,前几天觉得 CAD2009 不好用,把它给卸载了,这两天又要用了,我再装 CAD2009 时,系统提示已安装,而且无法继续安装。请问该如何解决?

这应该这是由于注册表未清空所导致的,以下是手动清除的方法:开机输入 regedit,分别在 HKEY\_CURRENT\_USER\Software 和 HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE 下查找 CAD 的相关注册项,删掉就可以了。

### 翱翔蓝天 问: 网站上有网警标识的是否 就绝对不是骗子网站?

虎哥你好,我最近访问一个朋友推荐的理财网站,他给我说,这个网站很靠谱,很专业,而且经过了网警认证,绝对不会是骗子网站。我开始的时候信了,但几笔投资都失败了,我就开始怀疑,请问我朋友的说法是对的吗?

千万小心,这个不一定哦。放一个网警的标识,其实非常简单,给网站加一段很小的代码就可以实现,即使是真的网警标识,也只代表该网站已向当地网监部门备案了而已,并没有任何的诚信证明价值。



sureluyi 问:

## 为啥输入法必须重启后才能切换?

虎哥,我的电脑最近出现输入法无法切换,只能输入英文,ctrl+shift 以及 ctrl+space 全部无效。重启计算机,问题暂时可以解决,但过一会还是无法切换了,我总不能一直频繁重启吧?请虎哥指点一下,谢谢了,爱死你了。

啊……太血腥了,爱就爱吧,还爱死了。不过……虎哥喜欢。来,帮你搞定问题。

首先在任务栏的输入法图标上点右键选择设置。然后选择键设置,双击第一个“在不同的输入语言之间切换”先勾选“切换输入语言”下面选择左手 ALT。取消右边“切换键盘布局”前的钩。接下来进入“中文(简体)输入法-输入法/非输入法切换”,取消“启用按键顺序”前的钩,然后点“确定”。再次进入设置,进入“在不同的输入语言之间切换”,把右边那个打上钩。确定后退出。这样就完美解决了无法使用 ctrl+shift 以及 ctrl+space 切换输入法的问题。

不过从你的表现来看,貌似系统存在问题,建议你全杀一下毒,然后用系统急救箱这类软件修复下系统试试。再不行,虎哥建议你重新安装一下输入法试试。

十年魔鬼 问:

## 为啥 IE9 安装一直失败?

虎哥,我下载了 IE9 的正式版,安装的时候,不知道为什么,提示出错,安装失败。我下载了 N 个 IE9 的版本,从正式版到 RC 版,都下载了,还是安装失败,这到底咋回事啊?

虎哥估计你是因为有补丁未更新所造成的,打开 Window update,或第三方补丁更新软件,将所有需要更新的补丁都打好。除了语言包和 Window live 不是必须更新的补丁外,其他所有更新最好都更新安装好。

接下来,去官网 <http://windows.microsoft.com/zh-CN/internet-explorer/downloadloads/ie-9/worldwide-languages> 上面下载 IE9 多国语言正式版,然后将其按提示安装好就可以了。

土狗也是人 问:

## 网通 2M ADSL 玩 CF,延迟高咋办?

虎哥你好,我家使用的是网通的 2M ADSL,最近玩 CF 的时候,发现延迟比较高,达到了 160。开枪什么的,都有些不爽了。我想请问一下,正常情况下,网络 2M ADSL 玩 CF,延迟到底多少才是正常的?我的 2M ADSL 是不是带宽不够用?

CF 对网络带宽的要求并不算很苛刻,2M ADSL 足够满足 CF 正常游戏了。一般来说,CF 的延迟在 50-70 左右都是可以接受的,如果上了 100,那么就会出现较明显的停滞感。因此你用网通 ADSL,一定要正确选择大区,比如你选择到了电信大区,那么卡肯定是正常的。所以一定要选择网通大区,这样速度才能令人满意。如果一定要去电信大区玩,虎哥建议你购买一个网游加速器,或者是 VPN,这样对游戏延迟降低很有帮助。比如迅游等。

此外,你在玩游戏的时候,一定要注意查看本机是否有后台下载和上传的程序,比如迅雷、QQ 旋风、PPS 等,如果有,一定要将其关闭掉。此外,如果是局域网,其他电脑的 P2P 下载、在线视频也会影响延迟,你可以在协商的前提下,购置具备限速功能的交换机,或者使用 P2P 终结者等软件进行限速,保证自己的游戏环境。

xuejiantaohua 问:

## naqbsk.exe 是什么? 怎么关不掉? 杀软也不报警?

虎哥,最近系统里出现一个叫 naqbsk.exe 的进程,完全关不掉。但使用电脑的时候,没感觉有太大的区别。请问这个进程是啥?我用 360 查了,没有发现报警。

naqbsk.exe 是流氓软件的进程,也很可能被病毒所利用。主要表现为:

1、劫持锁定主页;2、利用 3322 等动态解析;3、下载其他木马;4、还有其他牟利流氓行为。

用金山毒霸已经可以报警,报为 trojan.down-loader.NSIS.hp。如果 360 杀软未报警,请升级病毒库后再查杀,建议将该进程尽快清除。



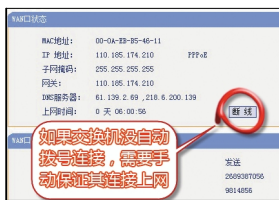
## 蕉老虎门诊

编辑:吴亦铮  
组版:张有惠

### mit 嘉欣 问: 为啥突然断网,Modem 却显示连接?

虎哥,好奇怪啊,我和女朋友在家里上网,联机 QQ 斗地主,结果突然之间,我们两个全部断线了。我还以为是 ADSL Modem 断了,结果一看 Modem,显示连上网的,而且电话也是通的,打电话给 10000 号,也没有欠费,这是咋回事啊?

哦?这的确很奇怪啊。虎哥建议你先重启一下 Modem 和交换机,重启后看看是否还是处于断线状态。如果重启后依然是断线,那么可以使用牙签之类的尖锐物,长按 Modem 和交换机的 Reset 键,将其复位后,再次重启试试。现在不少家庭包月用户,都使用交换机自动拨号,让 ADSL 一直处于在线状态。如果复位重启后,还是断线,那么就要考虑进入交换机配置界面进行手动设置了。



这里以 TP-LINK 交换机为例,打开浏览器,输入 192.168.1.1 (默认网关),输入账号密码后,此时即可进入交换机配置界面,在运行状态下,一定要保证其处于连接状态,即出现的按钮为“断线”,如果出现按钮为“连接”,那么证明交换机未能自动拨号连接,需要在运行向导中正确输入 ADSL 账号、密码后(此时已复位),再手动点击连接按钮,让交换机拨号并连接即可。

### 宇智波融 问: 为啥用 PS 输入字的时候 就会卡住?

虎哥啊,求助啊。我装的是 Photoshop CS3,现在使用该软件的时候,只要一输入字,就是按那个 T 按钮后,马上整个 PS 就卡住不动了,要好久才能打字,有些时候直接假死,无法打字了。请虎哥帮我看该咋办?

打开 PS 软件,在软件界面下按下快捷键“ctrl+K”弹出“首选项”对话框,在左侧最下面点“文字”,之后在“文字选项”里去掉“显示亚洲字体选项”和“字体预览大小”两个选项。确定退出后,再点击 T 按键,看看是否还卡?如果还卡,重启次 PS 就可以啦。

### cqlpjyy 问: 吹得很凶的电视棒到底是 个啥东东?

虎哥,最近网上拼命的吹一个叫 USB 电视棒的东西,说这个东西可以收 8000 多个台,甚至还可以收一些成人节目。我想请问一下,这个电视棒到底是个什么东西?和网络电视相比,它到底有啥不同呢?这个东西,是否真的像吹得那样好得不得了了呢?

USB 电视棒吹得很厉害,说白了就是 1 个 U 盘里,内置了一个网络电视的收看程序,然后内置了一个加密和解密的程序,而该 U 盘有一个专用序列号,专用于加密和解密。

USB 电视棒所收看的电视讯号来自网络,在网络电视收看程序中,收录了多个电视台的域名地址(是否真有 8000 多个虎哥可没数过,不过你也看不过来)。联网后可以通过它找到对应的播放地址而已,就这么简单。

之所以可以看成人频道,是因为这些电视棒内置了成人频道的收费账号,或者是破解了该成人频道而已。但实际上羊毛出在羊身上,这些费用其实还是得消费者来承担。君不见打着成人频道的 USB 电视棒的价格比普通电视棒贵得多?

### 淡抹伊人装 问: 买了个 YY 号,卖家把号 又拿回去了咋办?

虎哥,最近我想搞一个 YY 的视频频道,于是就花 1000 元买了个 4 位数的 YY 号,结果没几天,卖家又把号拿回去了,我找他要,他装不认识我。虎哥,我该咋办啊?能不能想办法给盗回来?

这的确是个难题了……虎哥是不赞成安装像灰鸽子这样的木马软件,然后把 YY 号给盗回来的。而且也没用,如果卖家有完善的申请资料,如身份证号等,即使你盗过来了,他也还能拿回去。

面对这种情况,还是只有协商和沟通,如果有书面合同的话(多数也不会有),也可以此为凭据索要。当然如果没有书面合同,真的是没有太好的办法,自认倒霉算了。现在 YY 号要申请 4 位的确实比较麻烦,5 位还是很简单,只需要申请日前 7 天内,累计 5 天,频道日最高在线达 60 人稳定在线 2 小时就可以申请。但申请到以后也不能大意,每个月至少 15 天要保证日稳定在线 2 小时大于 60 人,否则也会被回收的。



白天想睡觉 问:

## 如何让软件自动安装到指定文件夹?

虎哥你好,我最近发现 C 盘的空间已经非常小了,原因是很多软件都默认安装到 C 盘,害得我还得用 360 安全卫士的 C 盘搬家功能将这些软件一个个移走。很麻烦,我想请教下,能不能自动指定一个文件夹,让所有的软件都自动安装到那里面呢? 谢谢虎哥了。

呵呵,你所提的要求,想必不少朋友也很关心吧。要实现该要求,我们有两种方法做到:

1、如果安装了 360 安全卫士,点击“软件管家”标签,然后选择设置。在“软件安装”中,将软件安装的路径手动指定一个文件夹。保存退出后,以后再安装软件,默认路径就会自动更改为之前设置好的文件夹路径,这样就无需手动指定了。

2、也可以修改注册表:开始→运行→regedit 打开注册表:展开“HKEY\_LOCAL\_MACHINE\software\Microsoft\Windows\Current Version”项。在右侧窗口找到“ProgramFilesDir”值,改成你想要的目录,重新启动电脑后,也可以将默认安装目录安装到之前指定的文件夹中了。

as249951655 问:

## 腾讯公益咋点亮? 点亮有时限吗?

虎哥你好哦,最近腾讯搞了个公益,可以点亮一盏灯。我想请问下,该如何点亮呢,用 Q 币行不行? 这个点亮有时限吗? 谢谢了。

要点亮腾讯的公益灯,最直接的办法就是直接捐款 10 元,然后就可以自动点亮了。这个捐款必须用网银或者财付通,不能用 Q 币。当然,散捐的用户,累计金额达 11 元时,也可以在第 2 个月的 1 日在你的 QQ 上自动点亮。

另外说一点,腾讯的公益灯是没有时间限制的,只要点亮,就会永久的点亮下去,毕竟这是对网友爱心的肯定。

Reno3387 问:

## 超级 QQ 和 QQ 会员有啥区别啊? 特权能叠加吗?

虎哥你好,最近我发现每个月充 10 块钱,分别可以开通 QQ 会员和超级 QQ 两种服务,我问朋友,他们说没啥区别,随便开通哪个都行。我想请问,是这样吗? 超级 QQ 和 QQ 会员有啥不同呢? 会员的特权一样吗? 同时开通,特权能叠加吗?

其实说实话,超级 QQ 和 QQ 会员在很大程度上,特权和功能是相近的,但针对的平台并不相同。QQ 会员主要针对的是 PC 端的业务,而超级 QQ 则是手机用户的 VIP,它的特权将主要体现在手机业务上,如手机音乐、手机游戏、手机 QQ 等,而会员在这些领域是没有特权的,虽然二者同为腾讯公司的产品,但其特权建设会有侧重。

如果你同时开通了超级 QQ 和 QQ 会员,那么在特权上相同的部分是无法叠加的,而且按照最高级计算。比如超级 QQ 是 3 级,QQ 会员是 5 级,对于 QQ 等级加速这类的特权来说,是按照 QQ 会员的 5 级特权来加速,而不是 3+5=8 级来加速。

明天末日 问:

## 360 无法卸载该咋办?

虎哥,你好,如题,我最近想把 360 卸载了换金山卫士,结果使用卸载程序,就出现 Windows 正在查找“uninst.exe”,我装了 QQ 管家,也找不到 360 卸载项。但是 360 还能用,请问该怎么办啊?

呵呵,你可以先打开注册表编辑器,依次展开“HEKY LOCAL MACHINE”\“SOFTWARE”\“MICROSOFT”\“WINDOWS”\“CURRENTVERSION”\“UNINSTALL”,单击其下的程序名,你会在右边窗口的列表中看到两个选项,DISPLAYNAME 表明了该程序的名称,UNINSTALL 表明了该程序的卸载路径。然后输入 360,将所有相关项删除掉,再直接删除 360 所在文件夹就行了。最后再用 QQ 管家优化一下系统,清除一些注册表垃圾就可以了。



K 问:

## 为什么 QQ 聊天记录里面无法双击打开图片了?

虎哥好,我今天把 QQ 升级到了 2011 版本,用起来感觉还是不错的,可是遇到了一个严重的问题,就是无法双击打开聊天记录中的图片了。比如在群里面有人发了一张图片,在聊天窗口中我可以双击打开,但是想重新在聊天记录里面打开这张图,就无法双击了,这是 QQ2011 的 BUG 吗?

真巧,老虎最近升级 QQ2011 之后也遇到了这个问题,研究了半天之后发现原来是 IE9 的问题,安装了 IE9 之后,就发现无法在聊天记录中双击打开图片,想必你也是这个原因。要想解决的话,你可以尝试卸载 IE9,或者将消息管理器最大化,然后在图片上点击右键选择另存为保存在其他位置即可。

无霜问:

## 64 位 Win7 系统无法正常关机

虎哥救命啊,我由于是 4GB 的内存,所以听了别人的建议,把系统升级到了 Windows 7 64 位旗舰版,确实感觉速度快多了,但是用了没多久,关机的时候就遇到了问题,一直显示“正在关机”,可是就是关不了,最后没法只能直接拔电源来关机,这是怎么回事呢?

这个问题与操作系统无关,主要还是电源管理的原因,我记得在 XP 下就经常出现这样的问题。你可以先试试在控制面板的电源选项中来重新设置“电源按钮的功能”。如果不行的话,先看看在安全模式下能否正常关机,如果可以的话可以把桌面主题设置成经典模式看看,最后如果还不行的话,建议重新安装主板和显卡驱动。

亚雷科西亚问:

## Win7 复制文件时要计算很长时间

我最近复制一个 EXE 程序到同分区的另外一个文件夹,不知道是怎么回事,这个只有 10 多 MB 大小的文件竟然花费了 1 分多钟,其中大部分时间都是在计算剩余时间、剩余项和速度,真正复制的所耗费的时间很少。我就有点纳闷了,这个 Windows 7 到底是在计算什么呢?居然需要这么多的时间,莫非我硬盘有问题?

如果是复制包含有很多小文件的文件夹的时候,很有可能出现需要计算很久的问题,这种情况在 Windows 7 中是正常的。但是你复制的仅仅是一个 EXE 文件,那么问题很有可能是出现在杀毒软件上,一般杀毒软件对于 EXE 这样的可执行文件都监控比较严格,任何的操作都会进行扫描,包括位置移动,所以在复制的时候,尝试暂停杀毒软件的监控功能,看看能不能解决问题。

山楂树问:

## 如何让 WMP12 播放器按专辑来排列歌曲?

虎哥你好,我的系统是 Windows 7,之前使用的是千千静听来听歌,现在准备使用系统自带的 WMP12 播放器,但是有个问题,如何让播放器以专辑名称排列我的歌曲呢?我在设置中找到了“使用音乐翻录设置重命名音乐文件”和“使用音乐翻录设置在音乐翻录文件夹中重新排列音乐”设置。选中后有一部分音乐文件已经按照歌手-专辑-歌曲的层次自动移动了音乐文件,但是还有一部分音乐文件没有移动,我已经确认了所有的音乐文件歌曲信息是完整的,求解。

要在 Windows 7 中使用 WMP12,一定要记住一个问题那就是库,其实根本不用那么麻烦,你只需要把所有的音乐文件夹添加到系统的音乐库中,那么 WMP 就会自动搜索并排列这些音乐文件夹,非常方便。如何操作?选中文件夹点击右键,选择“包含到库中”-“音乐”即可。



monica 问:

## XP 能不能使用 Windows 7 中自带的资源监视器?

用了一下别人的 Windows 7 系统,觉得还是不错的,特别是“资源监视器”这个功能,相对于 XP 系统的任务管理器那是大大地增强啊,基本上有什么软件在读硬盘、联网都可以了解得一清二楚了,不知道有没有办法将这个软件移植到 XP 中来使用呢?

虽然这个功能很强大,但是遗憾的是,Windows 7 和 Vista 的所有系统组件都不能在 Windows XP 中移植运行,会出现“此程序需要更高版本的 Windows”或者“此程序不是有效的 Win32 应用程序”的错误提示。如果你的电脑配置不是太差,那么为什么不升级到 Windows 7 呢?经过这么多人的使用,这款系统是非常值得作为主要系统使用的。如果不想升级的话,你可以尝试使用一些系统监视软件来看看,比如我们之前介绍过的“system explorer”。

冰红茶问:

## Microsoft Visual C++ Runtime Library 错误如何解决?

最近一两个星期,电脑上时常会出现一个 Microsoft Visual C++ Runtime Library 的错误对话框,点击“确定”之后,电脑瞬间自动关闭所有打开的程序,桌面的上图标、下面的任务栏一同莫名其妙地消失只剩下桌面,等待 2 到 3 秒之后,桌面图标和下方的任务栏又恢复,出现这种情况大概有三到四次吧!有时是打开 IE 出现这种情况,然而今天我没有打开 IE 而是打开 Firefox,也出现了这种情况。遇到这种问题应该如何来解决呢?

这不是 IE 的问题,是 Windows Shell 文件 Explorer.EXE 运行错误被迫重新启动引起的,任务栏与开始菜单消失正是由于 Explorer 进程重启。请先通过 SFC /SCANNOW 检测一下 Windows 系统文件的完整性,包括 Explorer.EXE 及所有其它系统文件。然后建议下载安装 ShellExView 排查一下扩展插件,此问题很可能是寄宿于 Explorer 的扩展插件错误引起 Explorer 进程运行错误。

lener 问:

## 在任务管理器中结束进程会影响系统稳定性吗?

一直有个问题在困惑着我,那就是在任务管理器直接关闭软件进程会不会影响系统的稳定性呢?这和经过软件的退出按钮来关闭软件又有什么区别呢?我知道这个问题有点菜,但是还是希望虎哥解答一下。

呵呵,这个问题,其实你想多了。如果是结束普通软件的进程,对系统是没有影响的,和软件退出功能最大的区别是如果你还是尚未完成的工作,那么通过软件的退出功能会提示你是否关闭或者自动保存未完成的任务,直接关闭进程的话就无法保存未完成的任务。但是不能轻易结束和 Windows 运行相关的重要进程,那么就很有可能造成系统不稳定了,一般来说,进程路径在 \Windows 目录下的进程都不要轻易关闭。

闲川问:

## 当系统处于繁忙状态时,用户操作是否会被接受?

当系统繁忙,也就是 CPU 的使用率高达 50% 以上时,此时,用户请求执行的操作是不是会被部分忽略掉?比如说,我曾经遇过,在系统繁忙时,我按下键盘上的 Win 键,结果当操作系统过了一段时间,结束繁忙的状态后,没有将开始菜单弹出。说明该操作被系统忽略了。如果说,确实是会被忽略掉,那么这种忽略是算法设计好的,还是硬件设施无法处理巨大的任务,而被忽略的?

这样的操作是不会被忽略的,系统无论多么繁忙都会执行所有已安排的操作。像你举的这个例子,只不过是凑巧可能看不到执行结果而已。因为按下 Win 键弹出开始菜单后,开始菜单并不会始终显示在最前端,任何应用程序的弹出抢占焦点都有可能将开始菜单关闭。如果有一个程序正好在开始菜单弹出后抢占了焦点,同时系统又非常繁忙,那么你可能看不到开始菜单先被弹出又被关闭的过程,因此误以为开始菜单根本就没有弹出过。





元素三问:

## 音量和 USB 图标消失如何解决?

不知道什么原因,最近开机都很慢,进入系统桌面后需要等一段时间,直到系统托盘处的图标出来了以后才算真正启动完成,才能进行其他的操作。杀过毒,也没查到!而且系统右下角的音量和 USB 图标不见了,音量图标的再次显示需要进入控制面板先关闭“将音量图标放入任务栏”再勾选该项就能显示了;但系统关机或重启后仍然不会显示,USB 的删除图标也不会再在右下角显示了。请问这该如何解决?

这应该是 SSDP 服务出现了问题,你可以进入系统服务选项,将 SSDP 服务的启动类型更改为“禁用”,再将服务状态更改为“停用”,然后重启电脑或者注销当前帐户重新登录,看看问题有没有解决。另外还建议你看看启动项里面开机启动的软件是不是太多,建议关闭一些第三方软件的随机启动以提高启动的速度。

上山下乡问:

## msconfig 打不开怎么办?

虽然现在很多软件都有设置启动选项的功能,但是我还是习惯使用“msconfig”命令来进行查看,可是最近在开始 - 运行中输入“msconfig”以后,鼠标出现忙碌状态,稍等一会儿以后恢复正常,但是 msconfig 的界面没有出来,用任务管理器查看了一下,发现进程列表中有个 msconfig 的进程,请问这种情况该怎么办?

老虎也习惯使用 msconfig 命令来进行一些常规的设置,不过你这个问题倒是有些奇怪。首先在安全模式中运行一下这个命令看看是否有问题,如果可以正常运行的话,那么应该是某些后台程序干扰了系统配置程序的运行。另外还要看看 MSCONFIG.EXE 程序所在的位置是否在 Windows\PCHEALTH\HELPCTR\BINARIES 下,有的病毒也会冒充这个程序来达到隐藏运行的目的。最后,看看注册表中的 HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Winlogon 中 SFCDisable 这一项的值是不是 0。

空空问:

## XP 系统任务栏无法解除锁定

虎哥你好,我的系统是 XP SP3 版本的,最近出现了一个问题,在任务栏上右击选择锁定任务栏为勾选状态,而且此选项状态为可设置状态(非灰色),但点击之后,无法取消锁定任务栏的勾选(仍然为勾选状态),请问这是为什么呢?

假如是通过组策略或注册表禁用了锁定任务栏,那么右键菜单会变为灰色。而你遇到的问题是菜单没有变灰,但点击无效,这就不是组策略或注册表进行的限制,而有可能是系统组件损坏引起的了。所以可以执行 SFC /SCANNOW 检测一下系统文件完整性,Explorer.exe 可能存在问题。如果系统文件均正常,那么换一个帐户登录系统,看看有没有这个问题。

DEROE 问:

## 病毒是否会自动设置权限来禁止扫描和查杀?

虎哥啊,最近中了几个病毒搞得我有点紧张,突然想到了这个问题,那就是病毒和木马会不会自己就主动设置权限,阻止杀毒软件和木马查杀软件,从而瞒天过海?如果能,怎么解决呢?

这样的病毒早就出现了哦,像著名的“AV 终结者”病毒就是这样的情况,会自动关闭杀毒软件和安全软件,从而全面入侵你的电脑。这样的病毒都是通过“映象劫持”技术来实现的,简单说就是在注册表中伪造一个杀毒软件的键值从而骗过 Windows,在需要开启杀毒软件的时候事实上打开的是这个根本不存在的软件。不过现在的杀毒软件对于这样的病毒都有了较好的防御措施,所以只要及时升级病毒库的话就不用担心。最后建议你使用低权限的帐户来登录系统,也可以避免病毒造成的损失。

## 解决 Win7 声卡无法正常发声的问题

文:抚远大将军

笔者是一名 IT 售后服务人员,最近几天陆续有多位客户装有 Win7 系统的电脑无法正常发出声音,在经过一番“望闻问切”之后,我终于为客户圆满地解决了这个问题。引起 Win7 无法正常发出声音的故障有多种,下面笔者就一一给大家道来并阐明解决问题的具体方法。

### Win7 声卡驱动无法正常安装

有一位客户装有 Win7 系统的电脑以前能够正常发出声音的,但是在为声卡更新驱动程序时,却总是提示未能成功安装设备驱动,强行重启之后,系统就无法正常发出声音了。其实,这个问题的解决方法很简单,只要能够成功安装声卡驱动,系统就可以正常发出声音。

先运行笔者所供的“Win7 声卡一键修复.exe”(下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201112.html>);接着在如图所示的窗口中,单击“盘”左边的下拉箭头,选择 Win7 所安装的磁盘分区(一般为 C 盘);再单击“确定”按钮,稍等片刻,就会弹出一个可以正常安装声卡驱动的提示信息;最后运行“驱动人生”,按照提示自动为系统更新一次声卡驱动即可。经过以上步骤的操作,Win7 系统就可以正常发出声音了。



### ●使用声卡驱动修复工具

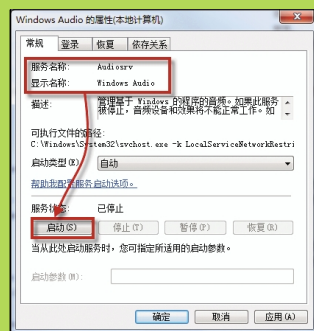
### Win7 声卡驱动不全

还有一位客户的电脑比较有意思,任务栏右下角的扬声器图标正常,单击使用也正常,但是系统就是没有声音。经过一番查检,笔者排除了硬件方面的故障。然后尝试打开 Win7 系统“计算机管理”窗口的“设备管理器”分支后,却发现 High Definition Audio 一栏标有黄色叹号。这是由于 Win7 默认提供的声卡驱动不全(如网上少数 Ghost 精简版 Win7 系统),缺少了必要的 High Definition Audio 声卡驱动所造成的。此时从对应品牌电脑的官方网站(如 Dell)下载相应的声卡驱动并安装,就可以圆满地解决这个问题。当然,大家也可以依照上边解决问题的方法,利用驱动人生更新一次声卡驱动,同样也能够搞定这个系统故障。

### Win7 音频服务被禁止

除了上述两种原因能够引起 Win7 系统无法正常发出声音以外,360 有时误杀 Win7 系统音频服务,同样也可以使得系统无法正常发出声音。这时我们只须重新启用被禁止的 Win7 音频服务就可以了。具体说来,其操作步骤如下:

先在“运行”对话框中输入“services.msc”,回车之后打开“服务”窗口;接着双击右边显示区域中的“Windows Audio”服务,以打开该服务的属性窗口;再单击“启动类型”右边的下拉箭头,选择“自动”;最后依次单击图中的“应用”和“确定”按钮,以启用 Windows Audio 服务并



将该服务的启动类型设置为“自动”就可以了。这样一来,Win7 系统就能够正常发出声音了。

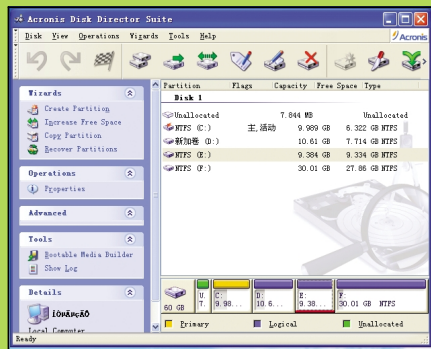
### ●开启音频服务

## 用 ADDS 无损分区要警惕!

文:小文龙

一朋友最近非常悲催地找上门来,说自己用无损分区软件 Acronis Disk Director Suite 汉化版(以下简称“ADDS”)将 E 盘和 F 盘合并后,E 盘中所有的数据全找不到了。笔者经过多次实验,发现汉化版的 ADDS 虽然能够完成硬盘的分区操作,但的确有丢失数据的情形发生。而使用英文版的 ADDS 来分区,则全无上述问题。下面,笔者就介绍一下如何使用英文版的 ADDS 来合并硬盘分区,以避免大家在合并硬盘分区的过程中再丢失数据。

先运行 ADDS,其主界面如图所示;接着选中 E 盘并单击工具栏中最右边的“Merge”(合并)按钮,以打开“Merge Partitions”(合并分区)对话框;然后选中该对话框中的 F 盘并单击“Next”(下一步)按钮,在出现的下一个“Merge



Partitions”对话框里边,选择 F 盘的任意一个文件夹(如“E 盘资源”)以确定 E 盘中已有的文件资源的保存位置;最后在弹出的对话框中分别单击“OK”按钮和“Proceed”(继续进行)按钮,按照提示重启系统即可。

经过以上步骤的操作,我们就完成 E 盘和 F 盘的合并操作且原来 E 盘中的文件资源已经保存到了“F:\E 盘资源”目录里边。当然,为了让 Windows 资源管理器中的盘符看起来更协调,大家可以打开“计算机管理”对话框的“磁盘管理”分支,将合并后的 F 盘的盘符修改为 E 就可以了。

如果大家曾经使用汉化版的 ADDS 合并硬盘分区,造成了某个硬盘分区中的数据丢失,可尝试使用 diskgenius 来搜索丢失的硬盘分区(如 E 盘),由于硬盘分区只是对分区表进行操作,丢失分区中的数据实际仍然存在,所以使用 diskgenius 往往就能够找回合并硬盘分区后丢失的数据。



# 小心致命诱惑 辨别外挂是否捆绑木马

文:飘忽不定

玩网络游戏用外挂已经是很多游戏玩家习以为常的事,但现在网络上的游戏外挂 80%以上都带有盗号木马,如果你不小心使用了带有盗号木马的外挂程序,不仅你在游戏中的装备会被盗,游戏账号也会成为黑客的囊中之物。那么如何才能知道外挂有没有捆绑木马呢?本文将给你答案。

## ★编辑提示:

## 外挂——致命的诱惑

为什么说外挂是致命的诱惑呢?因为外挂非常的有诱惑性,绝大多数的游戏玩家都曾经用过或者想用外挂,但无论是外挂的编写者还是外挂的发布者,因为利益的驱使,都极有可能在外挂中捆绑盗号木马,这就是外挂致命的地方。那么常见外挂捆绑木马的方式有哪些呢?

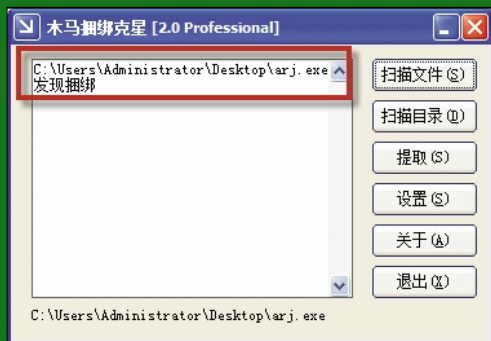
简单的来说有两种:一种是外挂的作者直接将木马写入了外挂中,这种捆绑方式是非常隐蔽的,并且外挂作者会把木马保护得非常好,和外挂融为一体,这样的盗号木马让很多杀毒软件也束手无策,所以这种木马捆绑方式最危险。

另外一种专业的盗号者将原本无毒的外挂捆绑上盗号木马,由于这种捆绑技术较为简单,因为比较容易检测。本文也将主要围绕这种捆绑方式介绍检测方法。

## 利用“木马捆绑克星”检测

如果是盗号者将木马捆绑进外挂中,那么这种捆绑方式是比较容易检测的。因为两个可执行文件合并在一起的时候,会有两个“PE”(可执行文件的标识)头存在,只要用 16 进程编辑器打开外挂进行查看即可。当然了,如果你是菜鸟,那么可以用专业的反捆绑工具进行检测,这样会比较方便。

“木马捆绑克星”就是专业的反捆绑软件,运行后我们点击“扫描文件”按钮,浏览选择需要检测的外挂程序。程序会自动对外挂进行检测,如果存在捆绑行为则会进行提示。另外如果你还想使用这个外挂,可以点击“提取”按钮将正常的外挂程序提取出来使用。

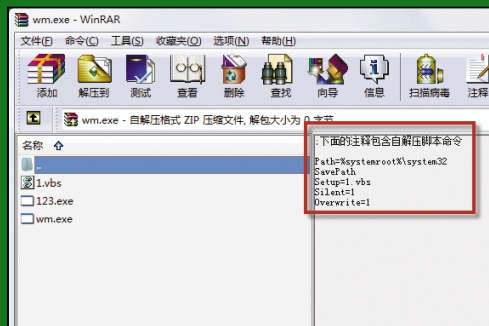


### ●检测到捆绑文件

## “自解压格式捆绑”的解决办法

由于上一种的捆绑方式较为简单,并且杀毒软件也会进行查杀,因此这种捆绑方式已经逐渐被淘汰。当然盗号者是不会止步于此的,现在有一种新的捆绑方式,就是将外挂程序和盗号木马做成一个 Winrar 自解压压缩包,只要玩家双击这个压缩包就可以打开外挂,但是木马也悄悄的运行了。由于 Winrar 自解压压缩包属于正常的软件行为,因为并不会被杀毒软件查杀,从而成为黑客捆绑木马的首选。

对于这种捆绑方式的检测方法其实是最简单的,我们只需在该文件上点右键,在出现的菜单中选择“用 Winrar 打开”,这样我们就可以看到自解压压缩包的真面目了,里面是否有木马一目了然。

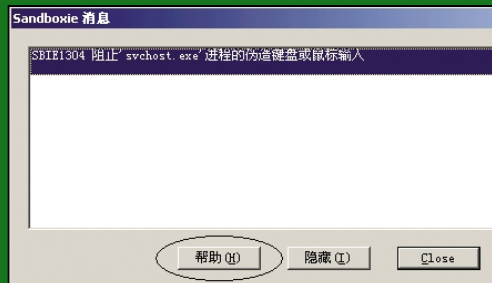


### ●压缩包中的真面目

## 终极武器——沙盘

如果用第一和第二种方法都没有检测到木马,那么这个外挂是否就是安全的呢?不一定,撇开作者自己写入木马的这种 BT 方式不算,盗号者还会用各种加壳技术保护捆绑后的木马程序,这样无论是第一种方法还是杀毒软件都是可以骗过去的。这时就只能请出我们的终极武器——沙盘。

沙盘是一款构造虚拟运行环境的程序,类似于虚拟机,通过它我们可以以正常的启动方式运行外挂,但是系统不会受到任何的伤害,因为所有的一切都是在虚拟的环境中完成的。沙盘安装完毕后,双击桌面上的快捷方式运行,在软件主界面中依次点击“沙盘”→“DefaultBox”→“在沙盘中运行”→“运行任意程序”→选择外挂程序。这时外挂程序会被激活并且运行,我们在沙盘的进程信息列表中可以看到是否有未知的进程生成,这样就可以判断外挂有没有捆绑木马了。



### ●检测到危险进程操作



# 别忽视了路由器的安全功能

文:飘忽不定

随着宽带的普及,拥有两台以上电脑的家庭也越来越多,路由器成了共享上网最好的选择。但很多人都把路由器当成了简单的上网设备,却不知路由器也有丰富的安全设置功能。通过对路由器中安全功能的设置,我们不仅能够防黑客,还能限制局域网内的 ARP 攻击,甚至能为孩子的安全上网保驾护航!想知道这一切是如何办到的吗?请看本文。

★编辑提示:

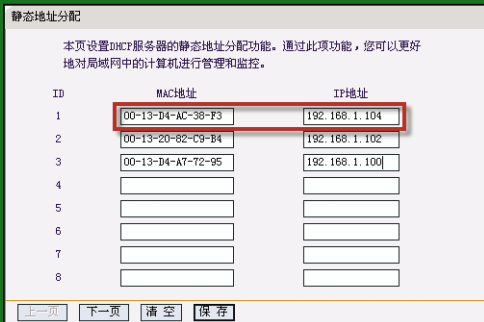
## 进入路由器的方法

要对路由器进行设置,我们首先要进入它的“心脏”,也就是路由器自己的操作系统。我们在 IE 浏览器中输入路由器的 IP 地址:192.168.1.1,不同的路由器其 IP 地址是不同的,具体可以参考路由器的说明书,一般为 192.168.0.1。如果实在不知道路由器的 IP 地址,那么可以采用如下方法:单击“开始”→“运行”,输入“cmd”运行“命令提示符”,输入命令:“ipconfig”并回车,这时“命令提示符”会返回你的网络信息,注意跟在“Default Gateway”参数后的就是路由器的 IP 地址。

输入路由器的 IP 地址后,IE 会弹出一个对话框,要求你输入路由器的登录帐户名和密码。登录路由器的帐户名和密码在说明书上可以找到,如果没有说明书,可以用路由器的型号为关键字去网上搜索其默认登录密码。一般帐户名和密码都为“admin”。输入完毕后单击“确定”按钮,即可进入路由器的设置主界面。进入路由器后最好根据提示修改路由器密码,避免设置被篡改。

## 防范 ARP 攻击

局域网中最怕的就是 ARP 攻击,一旦内网中有人通过管理软件进行控制,会让整个局域网鸡犬不宁。而通过设置路由器,就可以很好的解决局域网的 ARP 攻击问题。这里我们需要用到路由器中的“IP 地址”和“MAC 地址”绑定功能。进入路由器设置界面中的“DHCP 服务器”→“客户端列表”,将其中客户端主机的 IP 地址和 MAC 地址记录下来,然后进入“静态地址分配”页面,在“MAC 地址”和“IP 地址”中分别填入刚才记录的客户端主机的 MAC 地址和 IP 地址,全部填写完毕后,单击“保存”按钮,这样你所在的局域网以后不会再有 ARP 攻击事件的发生了。

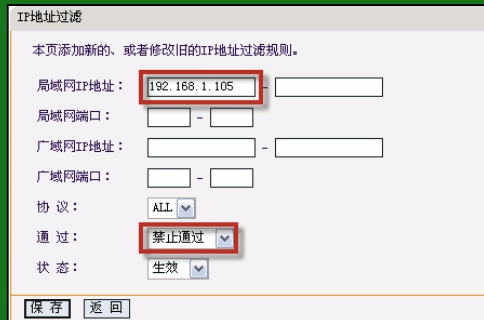


●绑定 MAC 地址和 IP 地址

## 限制某台电脑上网

如果局域网中有人经常使用迅雷等下载软件疯狂下载,那么会造成内网的网速急速下降,对于屡教不改者,我们只能痛下杀手——封禁其 IP,让其上不了网。单击路由器设置界面左侧的“安全设置”→“IP 地址过滤”,点击“添加新条目”按钮。在“局域网 IP 地址”中填入需要封禁计算机的 IP 地址,在“协议”中选择“ALL”,“通过”选项选择“禁止通过”,最后在“状态”中选择“生效”,其他项目不必填写,单击“保存”按钮即可。进入“安全设置”→“防火墙设置”,勾选其中的“开启 IP 地址过滤”,然后选中“凡是不符合已设 IP 地

址过滤规则的数据包,允许通过本路由器”选项,这样才能让前面的设置生效。



●添加需要过滤的 IP

## 防止浏览色情网站

做家长的最怕孩子上网浏览色情网站,路由器中的“域名过滤”功能可以很好的解决这个问题。进入“安全设置”→“域名过滤”,单击“添加新条目”按钮,在“域名”中填入违禁网站的域名,“状态”选项中选择“生效”,点击“保存”按钮。设置完成后,同样需要到“防火墙设置”中勾选“开启域名过滤”选项,使设置生效。



●域名过滤

虽然看上去这些方法都很简单,可是这样硬件层面上的设置比使用任何软件都要有效得多。另外现在的很多路由器还附带了很多额外的功能,如限制每个 IP 的进出带宽等等,所以多看看说明书,可比网上找半天资料强多了。



编辑:彭强  
组版:张有惠



## 浙 B-9412B 问:

有木有绿色版的 IE6? 有个软件非要 IE6 才能运行,否则就报代码错误,都要烦死了!现在我都用 IE9 了!有木有替代软件?!伤不起啊!

软件名称:IE6 Standalone

软件大小:3.28 MB

软件版本:1.0

运行环境:Windows XP/2003/Vista

<http://www.cbifamily.com/download/201112.html>

## A 荐老虎:

虽然说 IE6 漏洞百出,但是也许兼容性或许还是最好的。Windows7 下面安装正规途径没法安装 IE6 也没法使用,如果你是 Windows7,那就用 ietester,或许能解决问题。如果是其他系统,可以试试看一个打包的绿色版 IE6。

**Step01:** 软件是绿色版的,解压完毕后,直接运行里面的主程序 iexplore.exe 即可。第一次运行软件会提示你是否设置为默认浏览器,请不要选址“是”哦,不然会打乱你现有浏览器设置。



**Step02:** 和其他 IE 使用没什么不同,在地址栏中输入网站地址,用鼠标点击“转到”或者直接



回车即可打开窗口。这个绿色版的 IE6 也基本完整了,如果做精简系统,也可以考虑用一下。

# 一套键盘鼠标控制多台电脑

## A 荐老虎:

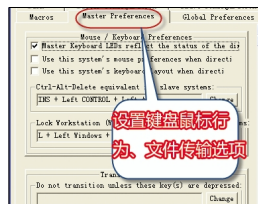
除了用远程控制之类的软件外,还可以试试看一款叫做 Input Director 的软件,它和 synergy 有些类似,它可以通过一套键盘鼠标控制多台电脑,可以共享剪切板,据说还能相互拷贝文件。

**Step01:** 安装并运行软件,分别在主机/副机上选择软件主界面的“Enable as master”、



“Enable as slave”,然后可以点击“set Hotkey”设置控制热键,点击“reset Hotkey”重置热键。

**Step02:** 在 Master Configuration 中,可以设置主机和添加客户机。在 Master Preferences 中可以设置键盘鼠标的行为、文



件传输选项等等,同时也可以在这里设置 Ctrl+alt+del 的替代热键。

## 北京小 CC 问:

家里有多台电脑,都是以前留下的。现在问题是,电脑主机和显示器没坏,键盘鼠标倒是都挂了,请问有没有软件能够让多台电脑共享一个键盘和鼠标呢?请推荐一个,谢谢了!

软件名称:Input Director

软件大小:2.9MB

软件版本:1.2.2

运行环境:Windows XP/2003/Vista/7

<http://www.cbifamily.com/download/201112.html>

# Windows7 下记录键盘鼠标历史动作

## A 荐老虎:

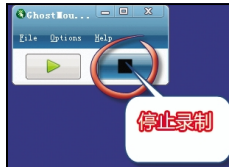
键盘鼠标监控软件属于使用软件驱动的软件,所以兼容性是要比一般的程序要差一些。不过现在 Windows7 开始流行之后,只要软件升级了新版本,升级过后一般都能兼容 Windows7。

**Step01:** 运行软件,点击如图所示的红色“录制”键开始录制,点击之后,键盘鼠标的动作都会记录下来,自己用要注意了,网银、网游



的用户名密码以及一些没有使用加密功能的输入窗口都会被记录。

**Step02:** 点击黑色的停止键,停止键会变成红色的录制键,此时结束录制。点击绿色的播放按钮,即可重现刚才的操作。这个软件比一般的监控软件厉害多了,你在干啥都能给你还原



一遍。而且这个软件还可以替代屏幕录像软件教一些菜鸟,一步一步手把手教他们操作。

## 离离 问:

家里有台电脑是用来做监控的,看看刚上小学的孩子上网都干了什么。但是现在问题来了,我升级到 Windows7 之后,发现以前的监控软件不能用了?兼容性这么差?

软件名称:GhostMouse Win7

软件大小:792KB

软件版本:3.0

运行环境:Windows XP/2003/Vista/7

<http://www.cbifamily.com/download/201112.html>



# 薦老虎推荐

编辑:彭强  
组版:张有意

## 强行删除文件的软件

### 加农炮问:

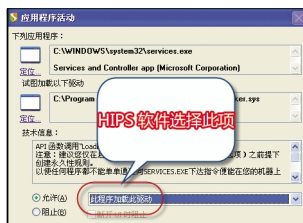
我现在用 Windows7,有些文件删不掉,经常要重启才能删除。以前虎哥介绍过一个软件叫做 unlocker,我用了,但是对 Windows7 支持不好,请推荐一个类似的软件给我,谢谢。

软件名称:IObit Unlocker  
软件大小:1.44  
软件版本:1.0  
运行环境:Windows XP/2003/Vista/7  
<http://www.cbifamily.com/download/201112.html>

### A 薦老虎:

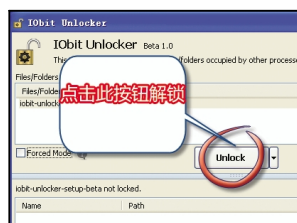
类似的软件啊,你可以看看 LockHunter 或者 IObit Unlocker,他们都能强行删除当前被系统锁定的软件,最主要的是 IObit Unlocker 支持 Windows7,获得了 Windows7 的徽标认证。

**Step01:** 运行软件,需要注意软件要加载驱动。如图所示,如果有杀毒软件或者防火墙提示驱动加载,那么请放行,否则强制删除功能不能实现。如果是 HIPS 软件,例如



SSM, 选择“允许此程序加载此驱动”。

**Step02:** 系统的资源管理器右键菜单会多出一个“IObit Unlocker”的选项,可以用来强制删除文件。点击“IObit Unlocker”,在软件主窗口中,点击“Unlock”按钮即可解锁,勾选



“Forced mode”可以强制解锁文件。

## 小巧管理 iphone 文件的软件

### 2012 问:

营业厅签了一部 iPhone 手机,但是发现在用不惯苹果的 itunes 这个软件,总觉得很麻烦,就是不习惯它的同步操作,想问问看有没有比较符合 Windows 习惯的文件管理软件呢?

软件名称:iFunBox  
软件大小:2.5MB  
软件版本:1.2.448.467  
运行环境:Windows XP/2003/Vista/7  
<http://www.cbifamily.com/download/201112.html>

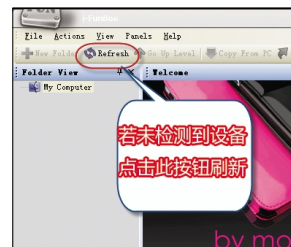
### A 薦老虎:

符合 Windows 习惯的? Winscp 不知道你用过没? 以前我介绍过的。当然,你还可以用现在介绍的 iFunBox,用起来更简单些,相对来说窗口更简练,可以把 iPhone 当成 U 盘。

**Step01:** 运行软件,软件会自动扫描并连接可用的 iPhone 等设备。结果会显示在 Data Transfer Engine 中,如果有新版本可用,也会在这里显示出来。其中 Folder View 窗口可以显示文件树。



**Step02:** 如果手机没有被识别,点击 refresh 刷新看看。点击“Copy From PC”可以把文件复制到手机上。点击“Copy to PC”则可以把手机



里面的文件复制到手机中,操作还是比较简单的。

## 短网址生成器

### 龙龙问:

最近在网上特别是微博里经常能看到一些简短的网址,打开之后居然也能到以前需要输入一大串的网址,很好玩,想问问这些网址是如何生成的呢? 好奇!

软件名称:Tegd 短网址生成器  
软件大小:1.33MB  
软件版本:1.0  
运行环境:Windows XP/2003/Vista/7  
<http://www.cbifamily.com/download/201112.html>

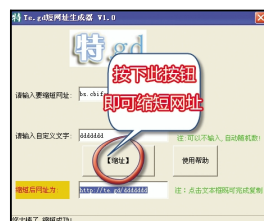
### A 薦老虎:

有几种方法可以实现,例如登录到短网址网站,在页面上生成链接,也可以使用我们这里提到的 Tegd 短网址生成器来生成,短网址在发送链接的时候不会隔断,方便朋友点击,呵呵。用软件生成的好处是更方便一些。

**Step01:** 输入要缩短的网址,多长的网址都可以往里面塞,然后可以输入自定义的文字,这个也可以不输入,软件也可以自动随机帮你塞。如果需要帮助,可以点击“使用帮助”。



**Step02:** 点击“缩写”即可在下方输入框中看到缩短过的网址。如果在上面指定了自定义文



字, 如图所示缩短后的网址中的一部分就是你所指定的关键字哦,用来表白或者骂人都可以。



# 薦老虎推荐

编辑:彭强  
组版:张惠

# QQ 真人秀辅助工具

## 黑蛋卷 问:

身边很多朋友都喜欢做真人 QQ 秀,但是很多特效都不会用,所以弄起来很不好看,想问问看有没有好用的辅助软件呢?要傻瓜点的,我比较笨,嘻嘻。

软件名称:QQ 真人秀制作辅助工具

软件大小:457KB

软件版本:2.0

运行环境:Windows XP/2003/Vista/7

http://www.cbifamily.com/download/201112.html

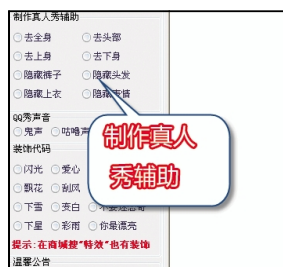
**A 薦老虎:**

要对自己有信心,给你介绍一款 QQ 真人秀制作辅助软件,软件界面和使用方法都比较简单,用鼠标操作,一分钟之内就能做好一个好看的真人秀,去试试吧。

**Step01:**运行软件,如果 QQ 已经登录,软件应该能够识别到登录的号码,并且在主界面中显示出来,点击“快速登录”即可。软件左上角也会有软件的大致操作流程提示,有兴趣可以去看看。



**Step02:**在真人秀辅助中,点击“去上身”、“去下身”之类的选项,就可以脱光或者隐藏上下身的衣服,当然 QQ 秀不允许裸奔。此外软件



还可以设置 QQ 秀声音、设置闪光、刮风、闪屏、下雪等装饰代码。

# 绿色版的思维导图工具

## Sunny001 问:

最近在写毕业论文,要做点思维导图出来。但是我不知道用那个软件更好,所以请大家给我推荐一个好用的软件,谢谢了!

软件名称: Mindflow

软件大小:874KB

软件版本:1.52

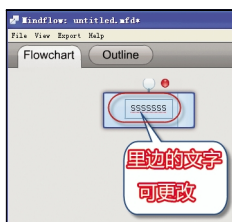
运行环境:Windows XP/2003/Vista/7

http://www.cbifamily.com/download/201112.html

**A 薦老虎:**

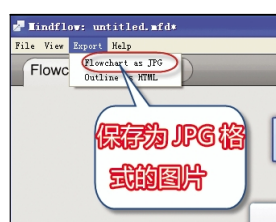
思维导图软件也可以画流程图,很多人用微软的 Visio 来画思维导图、画流程图。不过这个软件是有点大,这里给你推荐一个小巧、绿色的 Mindflow,相信简单的软件就够你用了。

**Step01:**软件的扩展名是 air,所以需要安装 adobe air 才能安装和运行它。运行软件后,如图所示中间有个起始框,鼠标点击上去会



出行一个白色的和一个红色的原点。双击中间的字,可以更改文字。

**Step02:**点击白色的点可以增加文本框,点击红色的点可以删除文本框。增加文本框之后,软件会自动帮你画上带箭头的线条,就不用自



己来了,很方便。完事之后点击 Export 菜单中“Flowchart as jpg”保存为 JPG 格式的图片。

# 公务员考试网址大全

## 咱不缺盐啊 问:

毕业几年了,找不到好工作,想靠公务员。请各位帮我推荐一个好的网站或者软件吧,要不在网上瞎晃荡也找不到什么有价值的东西,谢谢大家了,253了。

软件名称:各地公务员考试网址大全

软件大小:7KB

软件版本:1.0

运行环境:Windows XP/2003/Vista/7

http://www.cbifamily.com/download/201112.html

**A 薦老虎:**

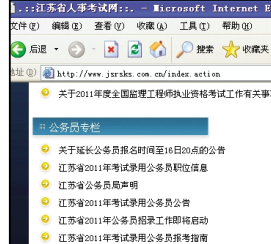
253? 你是从猫扑过来的? 呵呵。其实考公务员很辛苦,有的网友像候鸟一样赶考,只要有哪里有考试他就去哪里考,非常执着。首先祝你考试成功,其次告诉你一个“网址大全”软件。

**Step01:**软件很简单,运行之后看到软件分别汇总了中央国家机关公务员考试、地方公务员考试的考试中心连接。点击相应的省区



市,就可以直达各个地方的人事考试中心或者公务员考试相关的网站了。

**Step02:**如果想考地级市的公务员,还得在进入省一级人事考试中心后,才能找到招生简章。随着公务员逐渐规范化考试,应届生将不能参



加录用公务员考试,感兴趣的在校考生要抓紧了哦。



# 荐老虎推荐

编辑:彭强  
组版:张有意



## Jojo 猫猫 问:

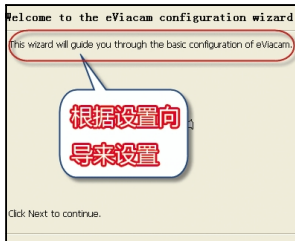
以前有听说有牛人可以用摄像头控制鼠标,但是没见到有软件能下载。现在都过去几年了,请问软件开发出来了没?如果开发出来了,在哪儿下载呢?谢谢提供,谢谢!

软件名称: eViacam  
软件大小: 8.35  
软件版本: 1.4.2  
运行环境: Windows XP/2003/Vista/7  
http://www.cbifamily.com/download/201112.html

# 用摄像头控制鼠标的软件

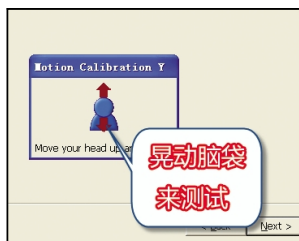
**A 荐老虎:**  
现在用手(爪子)、脚(蹄子)操作鼠标已经不是稀奇事了,你说的用摄像头控制鼠标的软件已经有了,叫做 eViacam 这个软件,用了它只需要晃晃脑袋就能移动鼠标,有意思吧?

**Step01:** 运行软件,首先需要选择安装语言,这里请通过下拉菜单选择英文也就是“English”。安装完毕后运行软件,软件要求一定要插上摄像头才能运行,运行软件后会弹



出一个设置向导。

**Step02:** 在设置向导中可以一路下一步,直到“Motion Calibration”的窗口。这时分别左右、上下晃动脑袋,让软件识别。之后继续一路



Next,就完成设置了,通过摄像头就能移动鼠标了。这样活动手脚、脑袋或许还能防治颈椎病哦。



## 一嗨 问:

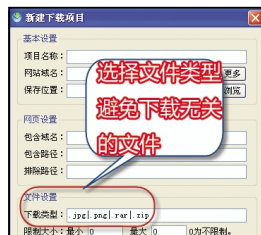
看中一个网站,上面有好多好看的漫画和图片,想一起下载下来,请问是用哪个软件下载比较好啊?快车还是迅雷呢?请大家推荐一个好用的,有朋友推荐 webzip,但是不好用!

软件名称: 网站资源批量下载器  
软件大小: 152KB  
软件版本: 1.0  
运行环境: Windows XP/2003/Vista/7  
http://www.cbifamily.com/download/201112.html

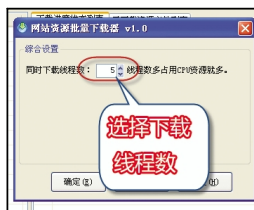
# 批量下载网站资源的软件

**A 荐老虎:**  
Webzip 是老牌的离线浏览软件,可以把整个网站都下载下来,也许对你的要求是没有帮助的。你可以试试看“网站资源批量下载器”可以批量下载网站的全部资源。

**Step01:** 运行软件,点击“文件”菜单中的“创建任务”,设置基本名称、网页、域名等。尤其注意的是“文件类型”,选好了才能避免下载无关的文件。同时可以指定文件大小,通过文件大小也可以限制无关的文件。



**Step02:** 点击“文件”菜单中的“软件设置”,在这里能设置的项目比较少,只有一个线程数设置,默认是 5 线程,一般保持默认值就可以了。



如果网络好,可以考虑设置成 10 线程。



## 咚咚锵 问:

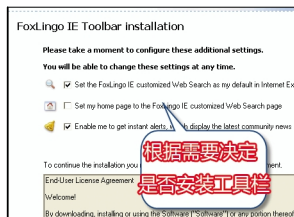
谷歌的翻译功能很好用,就是不能集成在浏览器里,不爽,想问问有没有方便好用的软件,能翻译网页,并且能帮我把我要搜索的东西翻译成外文再帮我搜索?

软件名称: FoxLingo  
软件大小: 1.55MB  
软件版本: 5.7.2  
运行环境: Windows XP/2003/Vista/7  
http://www.cbifamily.com/download/201112.html

# 翻译网页的软件

**A 荐老虎:**  
谷歌浏览器 chrome 碰到非本地语言例如英文、日文、繁体中文的网页,都会提示你是否翻译,也是很方便的,你可以考虑。其次给你推荐一个叫做 foxlingo 的软件,有很多有用的功能哦。

**Step01:** 软件安装的初始窗口如图所示,会提示你是否安装工具栏、设置默认搜索等,根据个人喜好进行设置。我个人的做法是去掉所有的可选项。设置完毕后,点击 Agree 进入下一步。



**Step02:** 安装完毕后,IE 会增加一个工具栏,点击“Webtrans”可以翻译网页,而在搜索框中可以进行搜索。而不懂的单词呢,可以点击



“texttrans”进行翻译。这个功能全部都是基于谷歌的翻译,但是更好用。





126

抢盐是没道理的  
正确认识核辐射才行



127

100万英镑!  
世界上最贵的狗



# GAME AND ENTERTAINMENT 游戏娱乐



122

好刺客真得看!  
《刺客信条 3 兄弟会》全奖励技巧集锦



123

又见小说变网游  
全民修行时代  
《星辰变》封测全体验

星辰变



124

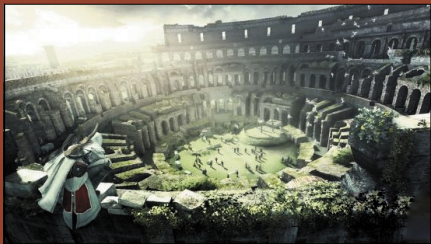
你心里的关羽是什么样?  
《关云长》诠释最后的刀客



# 好刺客真得看!

## 《刺客信条3 兄弟会》全奖励技巧集锦

玩过《刺客信条2》的玩家,就绝对不能错过《刺客信条3》。因为在新作中,将《刺客信条》系列中最精彩的内容予以补完。但在玩《刺客信条3》时,都会感觉到难度提升明显,而初学者,更是需要度过一段痛苦的上手熟悉期。为此,笔者收集了相当实用的通关技巧和游戏技巧,让大家能快速上手,尽情享受《刺客信条3》中的精彩元素。



●重建后的罗马城



●艺妓杀手是不是也很给力?

### 得到 EV 奖励, 白金最难奖杯如何保证 100%全胜?

先集合 4 个人开一个个人赛,模式使用 MANHUNT。然后需要拿 EV 的玩家设置为一组,先攻。其他 3 人作为一组的帮手。地图选择甘道夫城堡。开局后,在狮子头水池胡集合,然后 3 个帮手中两个上墙,一个被拉下来,另一个当炮灰被杀手爬上去杀掉,这里唯一的要点就是不要触发警报。第三人埋伏在地上等着,等到杀手靠近后,快速按 R1+■(PC 版可按照自己的喜好,对键盘进行设置)。

接着拿 EV 的杀手躲进树丛,等到一个目标过去后,头上方块白圈变满后直接杀掉。然后最后剩一个目标,直接杀手下毒就能把攻局的 9 个奖励拿满了。

接下来是守局,一开始 3 个帮手就到水池,围着目标转圈触发警报,然后站着不动让目标打晕。然后拿 EV 的玩家和 3 个杀手一起走进人群,然后让杀手杀掉你身旁的和你长一样的 npc。OK, EV 奖励到手。

### 《刺客信条3:兄弟会》里,如何反复刷道具?

玩过《刺客信条3:兄弟会》的玩家都知道,道具(商店材料)那是相当的重要,有充足的道具,可以在游戏里事半功倍。但每个道具都需要做任务,辛辛苦苦才能获得。需要花费大量的时间来 Farm。这里笔者介绍一个反复刷道具的方法,帮助新手能够快速度过资本的原始积累,进入更精彩的游戏内容。

反复刷道具需要触发剧情,剧情为第三次找狐狸解小偷任务,任务的名称为:A blanket finish。

任务开始后,要求杀死三名骑马的强盗,杀人很简单,这三个强盗并不强,先杀掉其中的两名,然后留下一名。此时他会下马,然后喊兄弟来砍你,当该剧情触发后,将这名强盗干掉。然后就呆在此局域中,会一直出现强盗来杀你。每个强盗都会掉落大量的商店材料,但由于出怪特别频繁,因此不要先捡东西,等打得差不多了,脱离战斗区域,然后再潜回来。此时就不会出怪了,而地下的尸体也没有消失,想拿多少就自便吧。这些道具里,有一个珍贵的快速毒药的材料 SILK,这个在商店里很贵。而且还有象牙等珍贵物品可以换钱,钱的作用么……你懂的。

### Win7 下无法存档,该怎么办?

不少使用 Win7 的玩家(包括 32 位和 64 位)发现《刺客信条3 兄弟会》竟然无法正常存档,这是由于安装文件夹使用了中文名所导致的,以至于存档时出现 BUG。经过研究,笔者先奉上解决办法,等待 BUG 修复。

先进入我的文档(Win7 下默认为 Administrator 文件夹),找到“保存的游戏”,鼠标右键“属性”。在弹出的窗口中,切换到“位置”标签下,此时将游戏存档的文件夹保存为英文名,如 D:\Game Save 等,保存后就可以存档了。

### 如何去掉《刺客信条3 兄弟会》超长的开头动画

《刺客信条3 兄弟会》的 CG 做得好,这个无可否认,但每次开启游戏,都要看一遍 CG 就让人有些受不了了。这里笔者支一招,让大家省略掉每次必看开头动画的麻烦。

打开游戏安装文件夹,将 videos 文件夹里的 UBI\_LOGO.bik 及 Videos\en 里的 warning\_disclaimer.bik 改名,啥?你问我改啥名?好吧,改成 wobuxiangkancg.bik 就行了……

蓝央门  
厚土烈火相伴，  
一缕神念执于心，  
胸藏万卷韬略，手  
抛却一腔滚烫血，但求天下太平

# 又见小说变网游

## 全民修行时代，《星辰变》封测全体验



随着起点的风行，很多优秀的网络小说都具备优秀剧本的潜质，进而被游戏开发商改编为网游。这当中以玄幻类小说最多，如《猎国》、《诛仙》、《神墓》等。这些小说虽然优秀，但和一直高居起点读者群榜首的《星辰变》相比，还是要略逊半筹。而经过盛大精心制作后，网游版《星辰变》于今年3月18日正式开启封测，有幸第一时间抢到封测码后，笔者在这里与大家一起分享这款游戏的点点滴滴。



●宏伟绚丽的团战



●SOLO一族也很愉快

### 励志 + 修真，玩家成为《星辰变》小说世界的一员

看过《星辰变》的玩家都知道，小说中的主角秦羽是一个草根小子，由于无法修行内功，一直被看做是玄功世界中的废柴。但凭借着自身的努力，将外功修炼到了先天大成。在《星辰变》中，世界的设定依然如小说中一样，玩家将跟随秦羽修炼的历程，一次经历凡人界、仙魔妖界和神界三大领域，最后达到玄功大成的境地。额外提一点，每个玩家无论选择哪个门派，在凡人界修行满以后，就会获得一个大招，这个大招才是主宰游戏的关键。

在游戏中，每一个等级阶段，玩家都能享受到完全不一样的内容。如新手期的1-5级，是了解基本操作，或者新手装备的等级，而5-10级则是了解门派内容，获得第一只灵兽以及培养灵兽的等级。在20-25级的范畴内，玩家们不仅可以获得高级灵兽，更可以创建宗族，开启新势力，成为一方宗主。25级以上的内容，才是整个游戏最精彩的部分。和WOW一样，达到满级后才是真正的开始。那么如何快速升级，快速体验游戏最高端的内容呢？

### 升级不能蛮干，6条线路带级快速30级

要在《星辰变》中达到高等级，除了耐心和时间，还需要一些技巧，一起来看看：

技巧一：做任务、主线任务做到15级。除了主线任务外，一定要把支线一起做了，尤其是等级高了以后，支线任务经验非常可观。当然，每日的师门任务也不要错过，1轮30分钟左右，性价比很高。

技巧二：打副本。15级去巽风炼体，领取赏金任务后，就可以单刷了。20级左右可去魔狼古堡，25级保卫炎京。先准备好元灵石、金币、点卷，领好赏金任务后，进入副本。到了30级，就可以去王府别院。战士和奶妈或是法师和奶妈都可以双刷简单模式了，困难模式还是组5人队伍比较保险。30级以后，推荐组5人队刷魔狼、炎京、王府的挑战模式。

技巧三：吃内丹，这个真的是非常适合RMB玩家快速升级，虽然每天限量50个，但如果每天都吃50个，你等级绝对比别人高。

### 哪个门派最强？六大门派各有特色，相生相克才是王道

《星辰变》每个门派的风格完全不同，而且各具优势劣势，还相生相克，到底谁最强呢？

赤阳，这个是一个强悍的爆发力门派，瞬间的爆发和大范围AOE使其非常恐怖，但缺点也很大，耗蓝太快。克星：血魔；阴月，这其实是一个宠物门派，自身只有一些限制移动和眩晕的技能，而让宝宝强大才是其杀招，但由于自身脆弱，团P辅助不错，单P就算了。克星：炎魔；清虚，典型的辅助门派，能够加防御、血、魔法的最大值，终极技能是让队友短时间无敌。但自身的能力非常弱，团P绝对的对的MVP。

蓝央，蓝央的精髓在于自己回血、回蓝，SOLO和单P几乎无敌，但团P里辅助技能太少，不太受待见。克星：无；炎魔，平时就是一防战，带盾，血牛，但是终极技能是放弃防御，狂暴攻击，此时爆发力非常惊人。适合当MT，但升级慢是缺点，克星：赤阳；血魔，降低对手防御，持续让对手减血，群体掉血这些都是血魔的特色，但由于缺乏爆发力，血魔绝对是团P人才，而单P却相对较弱，基本属于杀不死人的类型。克星：炎魔，阴月。



你心里的关羽是什么样？

# 《关云长》

## 诠释最后的刀客

貌似最近国产大片都跟历史扯上了关系，吴宇森拍《赤壁》火了，高希希拍《三国》来了兴趣，转拍电影《荆州》。《陈真》还没上映，《关云长》又来了。影片故事设定在曹操大败刘备之后，二弟关云长为保护嫂嫂安危，被迫降曹，演绎了一处“身在曹营心在汉”的千古经典。其中被引为经典的过五关斩六将更是在本片中蹦出了无数的看点。

- 导演: 麦兆辉、庄文强
- 类型: 历史
- 主演: 甄子丹 (饰关羽)、姜文 (饰曹操)、孙俪 (饰缜兰)
- 上映日期: 2011年4月28日 中国



编辑: 龚晓冬 组版: 陈颖

### 关羽也是人，走下神坛未尝不可

关羽却脱下盔甲放下长刀，加上一身极为普通的“布衣”穿着，可谓瞬间颠覆了很多人对关羽形象的认知。这次电影里的关羽很多时候的服装都不华美，他的发型、胡须也跟大家想象中的很不一样，似乎更像一个普通的武者。正因为有如此的表现，关羽才更显得真实。



### 这个关羽有点矮

说句不好听的，就甄子丹的扮相还不如新版三国的于荣光，更别说陆树铭了。关公身高9尺，汉尺与现代尺寸正常换算的话应是2.08米，可现在片子里的关羽1.75米，虽然长须和面相极力去接近，但是如此多的身高差未免也太难为“关二爷”了吧，让人崩溃。



#### 幕后花絮

根据小说《三国演义》的描写，刘备双手过膝，两耳垂肩，身高七尺五寸，尽管外形上有些出入，但导演麦兆辉表示方中信是最适合刘备的人选。与以往饰演过刘备这一角色的明星相比，方中信自称是“史上最帅刘备”。



#### 电影小百科

饰演虚构人物缜兰的孙俪曾经透露：“缜兰绝不像大多数古装片中的女性角色只起到‘花瓶’的作用，如果说《关云长》是三国版的《无间道》，那么她就是行走在刘备、曹操和关羽之间的‘无间行者’。”



观众席

李亚鹏比年轻时有味道的,恩!男人真是越熟越好看(40岁之前)。在法国波尔多,那条围巾一直没有解下来,不过搭在肩上,还是挺好看的。徐的颈纹好深啊!我都看得难过起来,女人真是不能经岁月啊!

——豆子看《将爱情进行到底》

对这个片子没什么高评价,特异功能很一般,剧情很一般,男主角很一般,女主角很一般,什么什么都很一般。还是去电影院看的。现在像这样的片子不给力的真是泛滥了,没什么意思说实在的。

——云端看《关键第四号》

这是一部还不错的片子,主要是画面拍摄手法的多重应用,表现力很强,但是内容充实上、深度上,都不敢奢求。或许与乌尔善并非科班出身的电影导演有关吧。如果这是一个广告片,或是形象片则是非常完美的,但作为精神食粮的电影,有点儿难以喂饱饥渴的观众。黑白与红色的强烈对比使我想起了《辛德勒的名单》,但是调调却大不相同。

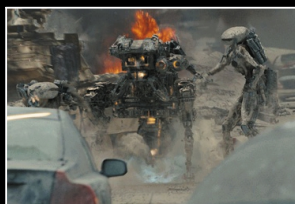
——刀刀看《刀见笑》

简直齐集了我人生梦想关键字:作家嗑药变成智商4位数的超人,以此挣了好多钱还一路把了很多美女。本来以为这种故事会拍得很蠢,结果看得蛮过瘾得耶,尤其是结尾没有失望。体现药效的光线和配乐大赞!

——fox看《永无止境》

整部片拖沓冗长,让人能睡好几个觉。整部片子除了画面还可以,没有一点新意,即使是想表现少林禅宗等思想,也没拍出给人刻骨铭心的感觉。

——real看《新少林寺》



影评 1+1

《洛杉矶之战》:外星人应在 100 年前来侵略

其实刚一看到此片,就有一种似曾相识的感觉。《洛战》简直就是《天煞》的翻版,唯一不同的地方就是,此次入侵生物的个人战斗力及科技与上一邪恶势力相距很远。首先,美国大兵们经历了伊拉克战争后,仿佛慢慢学会了巷战,与入侵者交战中他们看到了自己曾经的身影。其次,从影片中看,外星生物有些器官功能退化的非常严重。简直是消失殆尽了,听觉堪比犀牛了,视觉最多也就是测试表第一排的料,或者准确的说是观察力低下,眼大无神,目中无人啊!军事设备也只能检测地球人的无线信号,对生物个体无解。

美国人的胜利那简直是一定的!这部片子内容就是欧美主旋律片,相当于美国的那种见过大爷类型的片子。美国就那么点历史,打印第安、打英国佬、自己打自己,都不怎么露脸的情况下已经被炒得里里外外熟透了的情况下,除了外星人没有人可以让老美垫垫牙了。外星人入侵,最后我们英勇无畏的男主角毫无理由的不顾死活摧毁了敌军注了水的控制中心。

影片的败笔就是太晃了,明显受《拆弹专家》影响,想通过手持拍摄营造真实的战场氛围。但是在电影院前排看这个电影,晃得我太阳穴青筋爆裂。

补充说一下,看着外星人是那么的无能透顶,不远万里携带着高科技却打不过人类的冲锋枪。如果外星人选择在唐宋时期入侵地球,面对的只是大刀和长矛,空降几辆拖拉机下来就能征服地球,那得多顺利呀。

评价:能把人晃吐的电影

上映日期:2011年3月18日 中国

《观音山》:为了文艺而文艺?

这是发生在小城镇的故事吗?一个背娘舅的青年和外省打工青年的青春故事和一些感觉硬凑的苍白小故事,完全无视山寨文化的背景。至少我所了解的二线城市青春的故事一点都联系不到。看过贾樟柯的片子,真实而平凡的人物才是真正能打动人的地方啊。可能外国人看看还可以,这部大概是为了文艺而文艺的电影。

评价:大概缺少一点真实感吧

上映日期:2011年3月3日

《房不剩防》:现实逼人啊

电影反映了现实的生活状态。房价的高涨,廉租房的限制,“外地人”这儿也一下子在帝都这个城市沸扬到了一个浪尖。这个时候看到这样一个幽默的电影,尽管未必发现根源也确实解决不了问题,但是也提醒了一些为丈母娘也许为媳妇的被房子这个硬性指标逼上梁山的人,还是笑看后就还是淡定了吧。

评价:买没买房都可看

上映日期:2011年3月22日

# 抢盐是没道理的 正确认识核辐射才行

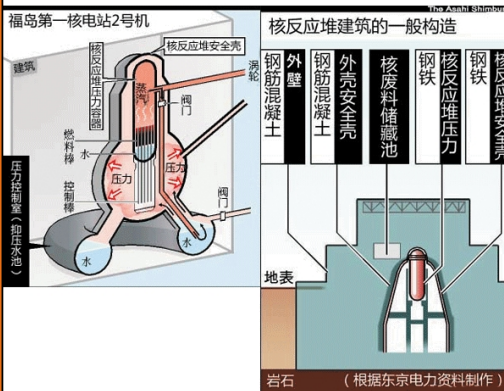
辟谣



辐射存在于整个宇宙空间,分为电离辐射和非电离辐射两类。人类有史以来一直受着天然电离辐射源的照射,包括宇宙射线、地球放射性核素产生的辐射等。辐射无处不在,食物、房屋、天空大地、山水草木、乃至人们体内都存在着辐射照射。3月11日发生的日本地震所引发的核电站受损泄漏、爆炸均是由于化学反应引起的,不是核爆炸。核能外泄所发出的核辐射虽远比核武器威力与范围小,周边测得的辐射量最近已降至100微西弗以下,不到致死或者严重致病的剂量。但是剂量积累到一定程度,也能造成生物伤亡,你不可能乖乖地待在原地接受辐射吧。

毫无疑问,任何辐射都是有害的(4000毫西弗/次辐射可致死)。但也不必一见辐射就如同惊弓之鸟,但也不应完全放松警惕。需要提示的是,手机不是“没有辐射”,而是“没有电离辐射”,手机的辐射属于“非电离辐射”,能量很低,同属非电离辐射的还有紫外线、红外线、微波等。胸部CT是普通民众只要花钱就能买到的最给力的辐射量(5.8毫西弗),其次是乳房x光检查(20微西弗)。按照人体自身的辐射量(0.05微西弗)来计算,你要和200万人在床上重叠才有可能因辐射而中毒致死(不用辐射,估计有10个人就够压死你啦)。

核电站建筑示意图



核电站不是那么容易就毁灭的



如果担心被辐射了,不妨去检测一下



其实手机辐射能量并不恐怖

## 热门视频

专题 | 争议 | MV | 排行

### 精彩

#### iPad2 惨遭射穿



当多数果粉还在为iPad2垂涎的时候,一个外设商找来了5部最新的苹果iPad2。他们在为自己的iPad2套套做一种另类的宣传。潜台词是:生命如此脆弱,为了您的安全,用iPad请戴套。

时间长度:1分56秒

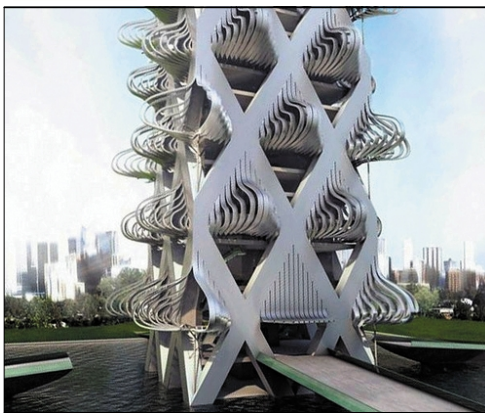
短片评分 4.8

观众评论:突然想到之前有一台HTC帮主人挡了一颗子弹,看来iPad2是不能当护心镜使了。

讨论地址 <http://bbs.cbifamily.com/forum41/thread151276.html>

### 神奇

#### 会变形的摩天大楼



这个叫Kinetower的环保摩天楼,上面有许多类似“叶片”(也有点像触须)的结构,能像百叶窗一样收缩伸展,来控制射入大厦的光照。

时间长度:1分29秒

短片评分 4.6

观众评论:就为这个,我孩子坚决不能去学建筑结构,会被设计师整死。设计师?看我不打断你的腿!

本周趣图



► 对于很多独生子女家庭来说,父母过多的关爱有时候反而成为了约束孩子发展的绳子。



► 跟哥的车比起来,奔驰宝马啥的都是战斗力只有5的渣渣。



► 最近香港青洲一只名为“轰动”的红毛藏獒幼犬卖出了100万英镑,按当前汇率折算人民币约1064万,这是世界上最贵的狗了。

News 给力

史上最会玩的创意夫妻

莎拉和萨德·劳伦斯可称得上是一对最快乐最幽默最会玩的夫妻。他们为了给平淡的夫妻生活增加一些乐趣,丰富休闲时光,这对夫妻使用Photoshop创造了很多超现实形式的照片,用漫画般夸张的手法记录下他们夫妻的日常生活的点点滴滴。



News 拜服

相扑运动员跑完马拉松

曾三度获得全美相扑冠军的前相扑运动员 Kelly Gneiting 完成了一项壮举:他以179.7公斤的体重“跑”完了一场马拉松比赛,成为有史以来最重的跑完马拉松比赛的人。约42公里的路程他总共花了9小时48分52秒才完成——据他本人说,前三分之一他还能慢跑,后面就全是靠走的了。



意外圈

创意

我有个同学蛮悲剧的,他有一次踢球时太热把衣服脱了,光着膀子踢,然后过了大概一个星期,我们发现公交站广告牌换了,上面就是我们同学光着膀子踢球的照片,然后他出名了。

洗浴

一日去公共澡堂洗澡,忽然闻到浓烈的妇科炎症的味道,心中暗想可能谁不小心碰洒了。不经意回头一看,我去!旁边母女俩正拿此洗液往身上涂抹,是全身!大姐您当这是沐浴露呢?

百分

期末考试前夜,爸妈在准备早餐。妈妈说:要不做油条和鸡蛋吧,一根油条两个鸡蛋就是100分。爸爸略加沉默后说:考那么多门,100分不够。要不吃方便面吧。吃那个“统一100”。

年龄

一姐妹坐车到男朋友那边,出租车司机见她拎着大包小包的东西,笑着说:“放假了,回娘家啊?”这姐妹心中极其不爽,NND,我有那么老公,但特很镇定的笑着说:“不是,去××中学看儿子回来,帮他衣服带回家洗。”司机顿时石化,一脸复杂的表情。

中毒

一模特在和一尾蛇合录节目时突然遭到蛇攻击左奶,模特被送到医院打了点滴和几个小时观察后出院。但是……几天后蛇死于砷中毒。

答案

看到优乐美的广告,觉得好玩就想跟老公玩一下,于是问老公,我是你的什么呀。老公非常淡定的说了一句你是我的三国杀啊。由于老公最

近迷上三国杀,本以为他会说爱你就像爱三国杀,谁知道,那货说是因为好玩还不要钱。

醉酒

昨晚喝得有点高,今天上班前我嚼了一把口香糖,以免被同事们闻到酒味儿。结果走进办公室才几分钟,老板就跑过来要我滚出去等清醒了再上班。“你是怎么知道我喝多了的?”“你脑袋上还戴着个路锥好吗。”

翻译

今天,我老板叫我去他的办公室,要给我看一个可能成为我们的商业伙伴的公司的网站。当他在谷歌里面打“Virginia”这个词的时候,网站把他的搜索自动补完成了他最近才搜索过的词条——“小处男的菊花”。我明天就要和他一起出差,我是个年轻男人。



▶ 一位 54 岁瑞典男人制作了一把吉他枪，用它弹出来的乐曲，才是真正的死亡金属。该吉他的颈部被改成了双管枪，而吉他弦的部分，就是扳机。难道要利用扫弦的方式开火？

▶ 如果你在某禁止公共场所接吻的旅游景点，实在忍不住了想吻一下你的 MM，那么这个接吻“包厢”就是最合适了。不过，该包厢是计时收费的。



▶ 在京都大学，各式各样的 Cosplay 向来是毕业典礼的一大看点。但是近日校方用一纸通告将之 ban 掉：“着装不正式者将被拒绝进入毕业会场”。

News

省事

### 番荔枝都无籽了

虽然电影里面妄图灭世的都是疯狂科学家，不过我们必须承认疯狂科学家们的存在还是利大于弊的，比如无籽西瓜啥的不就是他们弄出来给人类的福利么？现在，他们又成功利用生物工程技术，把番荔枝搞成无籽的了，并且这种方法很有可能在其他的水果上也能起到同样的作用。



News

荣幸

### 世界上最丑的女人

世界鬼脸比赛女子冠军终于被吉尼斯世界纪录组织接受，62 岁的安妮·伍兹因此正式成为全球最丑的女人。世界鬼脸比赛在安妮的家乡英国坎布里亚郡举办，参加鬼脸比赛的人要戴一个马项圈然后把脸扭曲成丑陋的形状，据信这种比赛可以追溯到中世纪。



## 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。

### (21/03) 星期一 绝配

去试拍婚纱照照用的婚纱，进去的时候另外一对帅哥美女也在试婚纱，美女穿了个唐装，水袖大下摆，无限飘逸，美女表示满意，决定看看和这个配套的男装，结果服务员拿来了个盔甲，还不是那种传统的中式盔甲，是一个典型的罗马角斗士服装，就是一个巨大的皮质 X 型中间镶了一个巨大的铜制护心镜。帅哥当时就崩溃了，问服务员：这是什么！服务员说：配套的古装啊。帅哥：这能配得上吗？这时，g 潮来了。服务员说：能啊，你看，一个是皇后，一个是将军。

### (22/03) 星期二 事故

好像记得联想有个笔记本打开是可以超过 180 度的，今天到我们老师家玩儿，说起这事儿来了，他突然眼睛一亮，说我电脑就是联想的！然

后进屋去拿，半天也没出来，我意识到不妙，进去看的时候，那笔记本已经变成两个了。

### (23/03) 星期三 射门

我们正踢球起劲呢，小 Z 一脚射门踢歪了，球飞进了二楼的窗户，正当众人踌躇该怎么办时，小 L 说：“没事，那是我姨家，我去取球。”过了大约一刻钟，小 L 一脸黑线地回来了，众人不解，问之，小 L：“那是我姨家没错，可是开门的那男的不是我姨父。”

### (24/03) 星期四 怀疑

晚上在图书馆看书备考。突然左手边的男生放了个屁，很婉转。我屏息，强装淡定。不料右手边的女生冷哼一声，鄙视的看了我一眼。我在心里默念清者自清清者自清清者自清清者自清无视她！没多

久，右边的女生她自己放了个屁，更婉转。左边的男生也冷哼一声，鄙视的看了我一眼。我……

### (25/03) 星期五 网慢

单个精子中的 DNA 信息量达到了 37.5 兆字节。换言之平均每次射精相当于在三秒钟的时间里传输 1403808.59375GB 的数据……然后再看看自己用的宽带。

### (26/03) 星期六 期待

早上起来发现停电了，第一反应就想到是不是磁极开始对调了引起大面积停电？兴奋激动中。洗完脸想起来，俺房租没交，房东把我的电给断了……我是有多期待 2012 啊。



### 编者的话

3月21日早上7点21分,中国就进入了春分时节。在大地换装、山川一片春色的时节,四川成都却是冬季的温度,最高气温一度从13℃跌到9.7℃。北风嗷嗷吹,树梢沙沙响。春分冷空气一发威,成都人就开始抄起手吼冷。更杯具的是,在专家提醒要注意添减衣被避免感冒之时,编辑部 cici 和 worry 大师就不幸赶上了倒春寒!这让 cici 再次感叹专家的强大,真的是说啥啥就准!

——被春分时节倒春寒猛拍了两匹砖的 cici

### 重点推荐

#### 30 到底买哪个版本最好?

#### 热门手机上市版本全鉴别

一部手机三个价?如今主流的热门智能手机,已经不再单单只是行货与水货之分,而是版本众多,什么定制版、韩版、美版、联通版、移动 TD 版等等,让普通读者看着可谓眼花缭乱。而不少无良奸商就开始利用版本这个噱头来糊弄消费者了,家用读者一定要警惕!



#### 28 春天春游拍照必备!

#### 800万像素春游拍照手机选购

四月,正是大地回春,鲜花初绽的美好季节。四月天就是春天最美的时候。在这样一个春意盎然的时节,“蛰居”了许久的我们可以外出春游了。带上单反相机?太重了吧!带上卡片相机?麻烦!不妨选购一部拍照手机来用用吧!



主管 四川省科学技术协会  
主办 四川电脑推广协会 电脑商情报社  
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5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 4 月 5 日  
广告经营许可证号 5100004001007

### 封面专题

## 005 抓住手机这根救命稻草 智能手机应急功能全接触

### 游戏娱乐

- 游戏前线 122 《刺客信条3 兄弟会》全奖励技巧集锦
- 游戏前线 123 《星辰变》封测全体验

### 电影空间 124 你心里的关羽是什么样? 《关云长》诠释最后的刀客

### 影评 1+1 125 《洛杉矶之战》: 外星人应该在 100 年前来侵略

- 一周八卦 126 抢盐是没道理的 正确认识核辐射才行
- 一周八卦 127 拜服 相扑运动员跑完马拉松
- 一周八卦 128 荣幸 世界上最丑的女人

### 软件网络

### 本周话题 084 为了忘却的纪念 那些已经逝去以及正在逝去的软件

### 阿甘工具箱 086 Windows 7 下四款 小体积虚拟光驱对比评测

- 技巧手把手 088 两种方法突破同时登录 8 个以上 QQ 的限制
- 技巧手把手 089 修复游戏退出后 AERO 特效消失问题
- 网络点点通 090 如何才能知道“城市达人”的 QQ 号?
- 软件大观园 101 防止在线看美剧时跳出 XP 和 Win7 屏保
- 软件大观园 102 一键清理 XP 和 Win7 失效的程序快捷方式
- 软件大观园 103 比维棠、硕鼠好用 国外的 FLV 也能下
- 软件大观园 104 变速不变调 声音速度随便调
- 软件大观园 105 隔绝一切杂念 创造最佳写作环境

### 软件大观园 106 免费的诱惑 试用商品自动申请

- 鳇老虎门诊 107 网站上有网警标识的是否就绝对不是骗子网站?
- 鳇老虎门诊 108 网通 2M ADSL 玩 CF,延迟高咋办?
- 鳇老虎门诊 109 吹得很凶的电视棒到底是个啥东东?
- 鳇老虎门诊 110 360 无法卸载该咋办?
- 鳇老虎门诊 111 为什么 QQ 聊天记录里面无法双击打开图片了?
- 鳇老虎门诊 112 XP 能不能使用 Win7 中自带的资源监视器?
- 鳇老虎门诊 113 msconfig 打不开怎么办?
- OS 大管家 114 解决 Win7 声卡无法正常发声的问题
- 安全最前线 115 小心致命诱惑,辨别外挂是否捆绑木马
- 安全最前线 116 别忽视了路由器的安全功能

下载地址:www.cbifamily.com/download/201112.html

### 本周软件下载索引

- 95 意天垃圾文件清理软件
- 95 My To-Do List(系统辅助)
- 96 CopyPathMenu(系统工具)
- 97 Pspad(网络工具)
- 97 神马导航(桌面导航)
- 98 QueroToolbar(IE9 工具)
- 99 无毒空间(杀毒工具)
- 99 FileWall(加密软件)
- 101 OS Search(文件查找工具)
- 102 SubClipx(多维剪贴板)
- 103 3dbook(3D 阅读器)
- 105 OmmWriter(静心写作)
- 105 ImageMagick(图片拼接)
- 106 CollabShot(截图 & 上传)
- 106 淘宝试用中心全自动产品试用申请器
- 106 Total Commander(快捷方式创建)
- 117 IE6 Standalone(绿色浏览器)
- 117 Input Director(娱乐办公)
- 118 IObit Unlocker(文件删除)
- 119 QQ 真人秀制作辅助工具(QQ 辅助)
- 120 eViacam(趣味工具)

### 特别推荐

#### 5 手机 SOS 封面专题应急软件(WinRAR 打包)

即使没有网络信号覆盖、无法打电话或发短信,你也能利用智能手机强大的应急功能,凭借睿智和胆识让你绝处逢生!

#### 96 AiBooster (游戏优化大师)

游戏优化大师能分析出所有引起卡机的原因,然后自动对系统进行后台服务优化、内存整理等操作,一键让游戏变流畅。

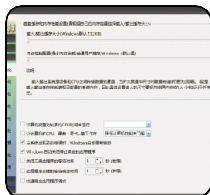
#### 103 GetFLV(FLV 解析下载)

维棠、硕鼠这类 FLV 网络视频下载工具在解析国外视频地址时,经常报错失败,而 GetFLV 软件则可以完美解析并下载。

### 本周推荐

#### 84 纪念那些已经逝去的软件

新世纪的前 10 年已经过去,很多之前无法想象的技术在今天已经成为现实,很多软件逐渐逝去。那么在下一个 10 年中,又会发生哪些不可思议的事情呢?



#### 90 如何才能知道“城市达人”的 QQ 号?

要和 QQ“城市达人”交朋友,必然得先获取其 QQ 号码。不过,进入各“达人”空间后你会发现,翻来覆去也找不到哪有 QQ 号。这就需要需要使用非常规手段了。



#### 122 好刺客真得看!

#### 《刺客信条 3 兄弟会》全奖励技巧集锦

《刺客信条 3 兄弟会》的难度确实挺高,尤其对初学者更需要度过一段痛苦的上手熟悉期。为此,笔者为新手小白收集了相当实用的通关技巧和游戏攻略。



### 硬件广场

- 评测专题 054 不降价或许死路一条, GTX550 Ti 逆流登场
- 三步选精品 056 不浪费每一分钱 600 元挑块好主板
- 三步选精品 057 全国电脑一年省 92 亿度电 80PLUS 版 300W 电源导购
- 硬件淘宝 058 淘 179 元的蓝光光驱
- 网购打假 059 骗局升级! 这次是所谓的“9600GT”显卡
- 你问我答 063 固态硬盘是不是不能用 GHOST?
- 正方反方 064 P45 平台 是升级还是彻底换新
- 八卦传闻 071 传言 Intel 处理器价格将上涨 5%
- 菜鸟 ABC 072 给电脑查查辐射
- 硬件史话 073 史上最能超的处理器——近代篇
- 趣闻测试 074 观念该换了 SNB 超倍频更好
- 排忧解难 076 就用手摸了一下 主板南桥就被击穿了!
- 龚师傅问答 078 我的 SSD 被锁了,怎么办?

### 数字家庭

- 八卦手机 026 究竟是神马还是浮云? 诺基亚首款 WP7 手机硬件分析
- 数码杂谈 027 黄牛党提着编织袋在美抢购 iPad 2
- 买得买不得 029 45 纳米 CPU 智能手机该选谁
- 手机工具箱 031 毕业答辩不用愁,手机可当简报器
- 数码淘宝 032 直接抓文字 手持录入文档的扫描仪
- 本乐会 041 华硕 N53XI48JG-SL PK 联想 Y560D 15.6 英寸游戏本本,哪款表现更好?
- 本乐会 042 酷睿 i5-460M 笔记本只要 4299 元
- 本乐会 044 Sandy Bridge 酷睿 i3 笔记本性能究竟如何?
- 本乐会 045 让笔记本“多屏显示”更完美
- 本乐会 047 保持 50% 电量,延长本本电池寿命
- 数码玩家 048 拍照、看图、照片处理 苹果 iPad 2 给力还是费劲?
- 无线地带 052 54M 机型还有购买价值吗?

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) on the left, '精彩推荐' (Featured Questions) in the center, and '最新问题' (Latest Questions) at the bottom. On the right side, there are sections for '站内搜索' (Site Search), '上周积分排行' (Last Week's Score Ranking), and '总分排行' (Total Score Ranking). The '问题分类' section lists various categories such as '病毒病毒', '显卡显卡', '游戏游戏', and '硬件硬件'. The '精彩推荐' section features a cartoon tiger character and a list of recommended questions. The '最新问题' section displays a table of recent questions with columns for '分类', '标题', and '提问者'. The '积分排行' section shows a list of users and their scores.

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**[bbs.cbifamily.com](http://bbs.cbifamily.com)**垂询。

## 家用电脑