

传递科技资讯  
提高生存技能

www.chifamily.com

# 家用电脑

# 数字化用户

31期

## 多微博同步

四大微博同步网站对比测试

## 改造瑞昱声卡

享受更多的音效

## 网购装机经验谈



手势操控 iPad2  
给 HOME 键“减压”

数码玩家

### 重点推荐

即将上市 WP7 Mango 手机曝光  
在妹子面前装黑客  
4000 元酷睿 i3 本本哪款更划算

## 案例详解

封面专题



# 网购手机 坑爹猫腻大揭秘

买报纸 得积分  
占便宜 五折封顶



X1

AMD Phenom II X6 1090T  
黑盒版 CPU



X3

宇瞻 AH325 黑骑士 U 盘 (16G)

如此处无条码  
请联系书商调换



9 771009 084001

# 华硕F1A75系列主板

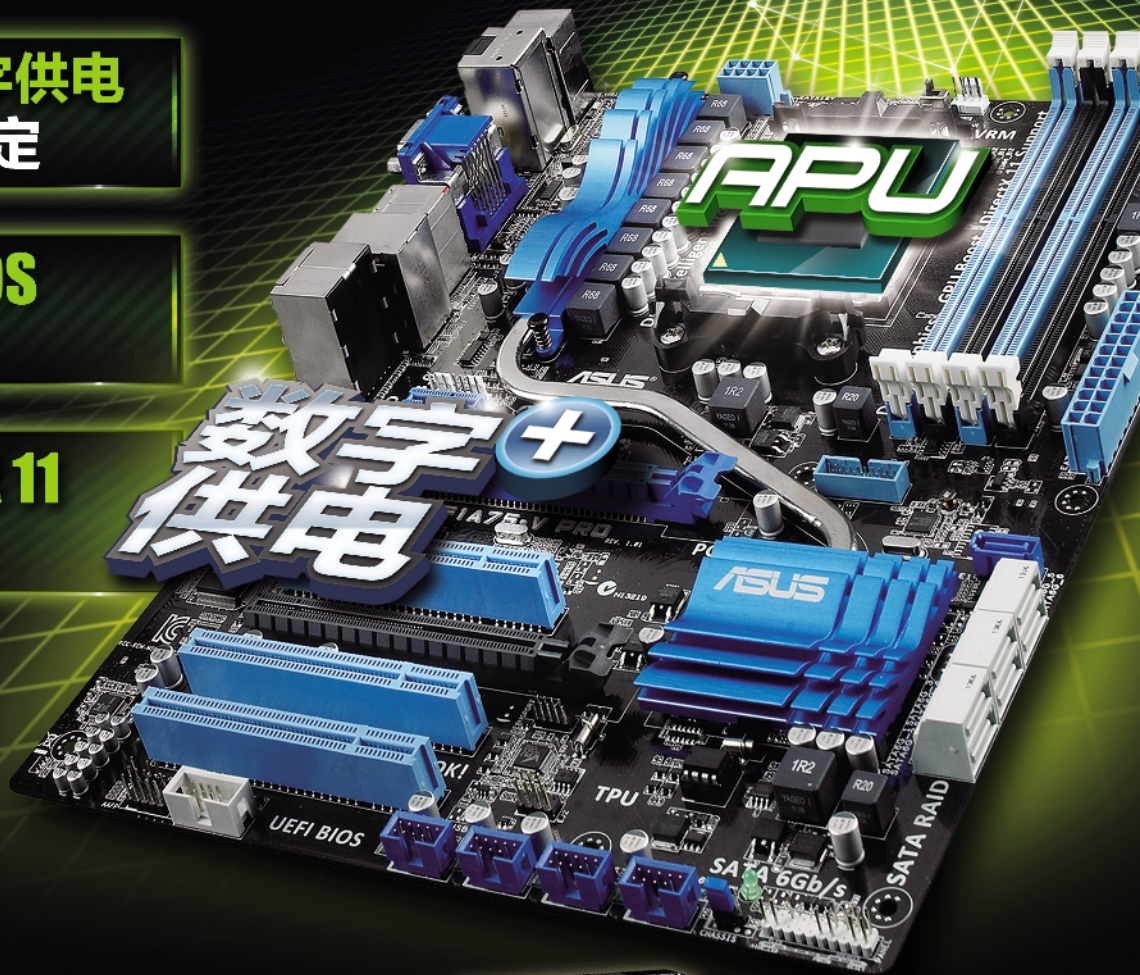
# 再一次，引领业界

# 第2代双芯智能主板与APU的超级融合

**DIGI+ VRM数字供电**  
更精准，更稳定

**UEFI图形化BIOS**  
更便捷

**双显卡DirectX 11**  
更给力



供电频率可调

智能性能加速

至强性能表现

### 具备数字供电技术的第2代双智能处理器

具备数字供电技术的新一代双智能处理器提供了超精准的参数调节，拥有至强的供电效率、性能表现和系统稳定性

### 可用鼠标操作的UEFI BIOS

华硕UEFI BIOS原生支持2.2TB以上的大容量硬盘，专有EZ简易模式通过鼠标拖放即可改变系统启动顺序，查看实时系统信息更加方便

### 美妙的视听享受

华硕F1A75系列主板支持全新APU处理器，融合高性能DirectX 11显示核心，全面支持AMD双显卡技术，相比传统独显性能提升达128%，是组建多媒体中心的上佳选择



www.asus.com.cn 7X24小时服务热线: 800-820-6655

广告

北京 010-8266 7575 上海 021-5442 1616 广州 020-8557 2366 成都 028-8540 1177 沈阳 024-6222 1808 武汉 027-8266 7878 西安 029-8767 7333

欲了解更多产品技术及购买信息，欢迎拨打021-54421616咨询，E-mail: pm\_feedback@asus.com.cn  
 本产品提供的所有信息，经过小心核对，以求准确，如有任何印刷或翻译错误，本公司不承担因此产生的后果。本公司保留更改产品设计和规格的权利，届时恕不另行通知。产品图片仅供参考，具体规格、外观（包括但不限于颜色）请以销售实物为准。价格随销售地区不同可能会有所差异。

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。

#### 本期封面条码 刮开后可充积分

开始充值时间  
2011年8月16日  
截止充值时间  
2011年9月16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。

#### 宇瞻 AH325 黑骑士 U 盘(16G)

容量: 16G  
最大读取速度: 10M/秒  
最大写入速度: 5M/秒  
重量: 约 8g

市场零售价: 138 元 / 个  
次数胜利封顶价: **60 元** / 个

60 积分  
起拍

(数量: 3)

#### AMD PhenomII X6 1090T 黑盒版 CPU

核心数量: 六核  
核心代号: Thuban  
接口类型: AM3  
主频: 3.2GHz  
HT 频率: 4000MT/s  
倍频: 16X  
二级缓存: 6 × 512K  
三级缓存: 6M  
制程工艺: 45 纳米  
外频: 200MHz  
功率: 125W

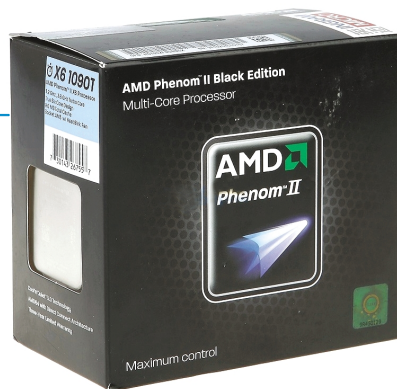
羿龙 II X6 1090T 基于 45nm 制程工艺, K10 架构设计, Socket AM3 接口, 六核心。处理器默认主频 3.20GHz, 外频 200MHz, 倍频 16X, 总线频率 2000MHz。六颗核心共享 6MB 高速三级缓存, 支持双通道 DDR3 内存, 采用不锁倍频设计。采用六核心设计的羿龙 II X6 1090T 处理器在多任务处理方面的表现非常出色, 默认 3.20GHz 高主频、支持 AMD Turbo Core 自动超频技术, 让该处理器在游戏性方面的表现异常强大。

市场零售价: 1250 元 / 个

次数胜利封顶价: **625 元** / 个

625 积分  
起拍

(数量: 1)



宇瞻 AH325 黑骑士 U 盘设计灵感来自于流行建筑风格“禅”, 在正面黑色拉丝纹路的醒目位置刻着“Apacer”logo, 四边锁上的螺丝装饰刻纹则像是紧紧锁上产品本体, 象征着让产品更加坚固耐用的意味。反面设计有方便使用的推拉式 USB 接头, 解决了大部分闪存盘常掉盖的问题。



- 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, 本社不承担任何因此产生的后果。  
3. 在法律允许的范围, 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。



迪兰恒进  
DATA LAND

二代 DX11  
震撼游戏卡



Whirlwind Technology  
VORTEX II

# 革命！从VORTEX开始



### HD6770 VORTEX XT 1G

工艺制程：40nm  
流处理器：800个  
运行频率：900MHz/4900MHz  
显存类型：GDDR5  
显存规格：1GB/128bit



### HD6770 VORTEX 1G

工艺制程：40nm  
流处理器：800个  
运行频率：870MHz/4800MHz  
显存类型：GDDR5  
显存规格：1G/128bit



### HD6670 VORTEX 1G

工艺制程：40nm  
流处理器：480个  
运行频率：850MHz/4000MHz  
显存类型：GDDR5  
显存规格：1GB/128bit



### HD6570 VORTEX 1G

工艺制程：40nm  
流处理器：480个  
运行频率：750MHz/4000MHz  
显存类型：GDDR5  
显存规格：1GB/128bit



www.dataland.com.cn



# COVER STORY



实战揭秘

# 网购手机的N个猫腻

伴随以淘宝、百度有啊为首的 C2C 网站和京东、新蛋这样的 B2C 网站的全面崛起,电子商务终于在中国扎下了根,变得越来越庞大。作为产品最齐全、更新换代最快的电子产品,手机也日渐成为网络消费的一个“大宗物资”。

来自淘宝商城 3C 电器类的部分数据显示,上半年,谷歌 Android 系统手机的消费市场占有率从 2.34% 一跃提升至 13.19%, 而同期苹果 iPhone 4 的市场占有率仅从 0.47% 提升到 1.46%。谷歌 Android 系统手机的销售增幅,远超采用苹果 iOS 系统的 iPhone 4。此外,值得注

意的是,非智能手机仍然占据网购手机市场的最大头。

然而,前不久,淘宝网发布声明称,自商品抽检制度建立后,今年 1 至 6 月,淘宝网共处理侵权商品信息 4700 万条,其中接受投诉受理的商品信息处理量为 157 万余件,已处罚会员 24 万余人次。

此外,360 近日发布的《2011 上半年网络安全报告》显示,今年上半年,国内新增木马等恶意程序数量高达 4.48 亿个,较去年同期暴涨 346%,平均每秒新增 29 个新木马,受攻击的电

脑数量日均达到 453 万台。其中,聊天、交友、微博等社交网络的好友列表成为木马和钓鱼网站的主力传播通道,而网购类木马和钓鱼网站对网民的危害最为严重。

那么,在面对网购手机的种种陷阱时,我们应该如何规避风险,只拿“馅饼”不踏进“陷阱”,从而网购到称心如意的手机呢?

本期的封面专题就为家用读者揭秘一下当前网购手机最为猖獗的 N 个猫腻,让那些坑爹的无良奸商无所遁形!



# 网购手机猫腻 1: 在网购手机返利兑现上做手脚

【为了吸引客户和促销,许多手机网店(主要指的是淘宝上没有认证“商城品牌正品”的个体卖家)纷纷推出了购物返利的经营模式,即只要购买其商品或购买商品达到一定的数额,店主就会给予消费者一定比例的返利。然而,一些不良手机网店却玩起了返利猫腻,以此糊弄消费者。】

案例

## 1 拒不兑现承诺,拖延返利兑现时间

读者张女士于今年5月20日从一家淘宝手机网店购买了一部价值3000元的手机,当时店主承诺给予300元的返利,但之后却一直不给,任凭张女士多次催促,对方就是置之不理。如今张女士不仅返利没拿到,而且已为此白白耗费了时间和精力。读者吴先生也遇到过类似的情况,吴先生今年3月份成交的订单,直至7月还没有收到返还现金。他认为,如此龟速般的工作效率无形中增加了消费者的时间成本。

案例

## 2 返还金额存在缩水现象

今年6月19日,读者王先生在一家淘宝手机网店购买车充、蓝牙耳机等手机配件,共计消费154元,当时店主答应返利10%,但之后店主却以“资金周转出现意外”为由,表示只能给“亲”8.5元的返利,而且还提出王先生必须至少凑足10元返利金额后才有资格申请兑现,为此王先生只好作罢。

案例

## 3 不论任何原因发生退换货,均不兑现之前返利

今年3月5日,读者陈小姐从一家淘宝手机网店购买了一个价值188元的手机保护套,后因发现存在破损,因此要求该网店换货。而该网店在换货后,就以“换货增加了经营成本”和“不符合正常交易条件”为由,拒绝兑现此前承诺的返利15%。

案例

## 4 拿到返利的条件相当苛刻,纯属浮云一片

今年1月21日,读者李先生看到一家手机网店宣称可以返利50%,遂下了一个价值1980元的购物订单。但事后该手机网店却以“行使最终解释权”的名义表示,只有李先生组织10人以上的团购,在总金额达到1万元以上时才能获得该返利。

## 面对网购手机的返利猫腻,家用读者该如何维权?

首先,从民法角度看,购物返利是一种附条件的民事行为,即网店返利的前提是消费者购物,消费者一旦购物便属于条件成就。也就是说,消费者有权要求手机网店兑现事先承诺的返利。这在《民法通则》第62条有明确规定。

其次,从合同法角度看,消费者依约购物,手机网店同意给予返利,彼此之间就已经形成了一个合同。而《合同法》规定,当事人必须全面履行合同,当事人一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的,应当承担继续履

行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。据此,消费者有权要求手机网店经营业主(卖家)兑现合同约定的义务。

最后,从消费者权益保护角度看,鉴于手机网店具有向消费者提供有关商品或者服务真实信息,不得作引人误解虚假宣传的义务,因此决定了手机网店如果“挂羊头卖狗肉”,那么其行为即属于欺诈。同时国家工商总局发布的《合同违法行为监督处理办法》中也已明确类似的“本公司拥有最终解释权”的条款违法,并作出了处罚规定,因此决定了手机网店不得以此为由进行辩解。据此,消费者有权对手机网店的违法行为说“不”,可以依法主张自己的权利。

此外,为避免不必要的麻烦和精神上的“鸭梨”,在面对五花八门的返利网站时,家用读者首先一定要确认返利网站的真假,也就是能否返利。建议大家登录口碑较好的正规返利网站,例如“QQ返利网”(http://fanli.qq.com/)、“51返利网”(http://www.51fanli.com/)等等,以获得返利保障,规避返利猫腻。

其次,读者要小心返利网上的假冒伪劣商品。商家会利用部分消费者“爱贪图小便宜”的心理,在返利网上以相当诱惑的返利吸引买家,



最终让消费者得不偿失。

再次,要比较各返利网的返现率。有资深淘宝手机卖家表示,其实返利依旧还是“羊毛出在羊身上”,有些手机网店还会先抬高商品价格再执行返利优惠,消费者要注意返利网站的返现率,货比三家才是王道。有老鸟建议,最实用的办法就是去淘宝网随便找一个手机类商品,复制商品名称后,到各个返利网比较返现金额。

最后,要看返现支付的标准和具体程序,避免落入虚假广告的陷阱中。也有业内人士表示,买家最好留意返点条款,避免相关纠纷发生。





# COVER STORY

## 网购手机猫腻2: 开假发票,水货冒充行货卖

读者龚先生最近在一家手机网店以低价选购了一款知名品牌的行货手机,使用一个月后,手机出现问题,卖家表示可以到该品牌的官方维修点维修,但维修点的工作人员表示该手机并非行货,不能保修。卖家后来以各种理由推搪,最后龚先生只得自费300元才得以修好。这就是典型的水货冒充行货卖的案例,而这其中尤其以时下流行的Android手机和诺基亚手机最为猖獗。

### Android手机方面,无良JS最惯用的伎俩是:混淆版本出售

例如HTC Desire S(G12)拥有T-Mobile定制版、官方版等,其中官方版价格要比T-Mobile定制版贵上一点,但实质上却存在很大差异。从使用角度来讲,T-Mobile定制版与官方版并无太大差别,但在日后升级、直刷第三

方ROM的过程中,T-Mobile定制版就会受到很大限制,因为T-Mobile定制机的系统内部有一道“网络锁”,这道“锁”可能会让手机不能识别某些第三方ROM,从而不能进行相应升级或更新。所以家用读者在购机时要多加谨慎,弄明

白自己的手机到底是水货还是行货,如果是水货又到底是什么版本,别到时候干着急。就拿HTC Desire S而言,其国行版型号只有一个,即HTC渴望S S510e。

### 诺基亚手机方面,无良JS最惯用的“狸猫换太子”伎俩有两个:

#### 1、亚太版、欧版直接充当国行卖

这种忽悠伎俩主要针对新手小白下手,基本没啥技术含量,这里以当前最热门的诺基亚C5-03为例,来讲讲鉴别方法:

首先,从顺丰、申通、韵达等快递员手中拿到包装无明显损坏的C5-03后,用手直接抠开机器后盖,在SIM卡槽下面的标签纸上可获取机器CODE码,例如笔者的C5-03的CODE码为“059C5K7”,进百度搜索关键词“C5-03 059C5K7”可查询到这部手机实质上是“亚太-澳大利亚-浅绿色”,并非国行。

其次,在确认机器CODE码为国行后,例如



“059C5L5”(中国-浅绿色),装上电池开机,并进入拨号界面输入“\*#060#”查询到IMEI码,譬如为“354349045619098”,然后致电诺基亚客服电话“4008 800123”查询机器保修状态,即可验证机器是否为二手翻新机。

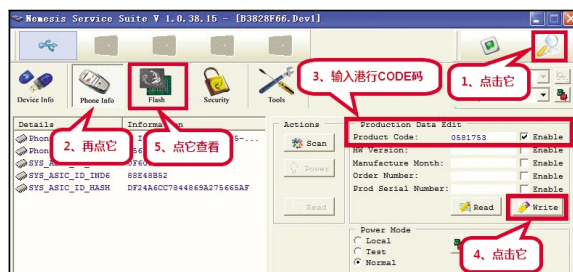


亚太版-澳大利亚-浅绿色的CODE码

#### 2、亚太版、欧版改CODE码充当港行卖

至于部分读者热衷购买的“性价比最高”的诺基亚港行手机,实际上也存在诸多猫腻:首先,你手中的诺基亚港行手机必须是在香港以及澳门地区正规渠道购买,必须带保修卡和机打发票,才能在中国内地享受1年的免费保修服务。其次,诺基亚港行手机并不能在内地享受“三包”政策,也就是说并不能7天包退、14天包换。再次,在2010年又传出诺基亚将要调整保修政策的消息,在中国内地需要质保的诺基亚港行手机要提供出入境证明,这可谓相当麻烦。

更有甚者,同样一款诺基亚手机,港版的价格在国行和欧版之间,利润比欧版稍高,而且售后问题可以直接推给客服,奸商自己不用负责。所以卖港行手机,既不用承担维修,又保证了利润,也就是说一边省钱,一边多挣钱。奸商自然会以诺基亚联保政策为噱头,拿欧版冒充港行,来蒙骗消费者。而作为查看版本最重要的CODE码现在也不再靠谱了,主板上的CODE码是贴上去的,并且很容易就可以修改。



还有一种鉴别办法就是可以通过一个叫“NSS”的刷机CODE修改辅助工具来查看机身内置的CODE码。但是,它依然可以任意修改,而且修改时间非常短,只有短短的1秒钟,从而达到了机身内外统一港行CODE码的目的。在这里笔者就给大家演示一下,那些无良奸商是怎么去修改诺基亚手机CODE码,让亚太版、欧版瞬间变港行的。首先,笔者手中有一部诺基亚E63,在机身背后显示的CODE码是0567293,先不管这部手机是什么版本,我们直接把它修改为E63港行版。

首先,用USB线对接手机和PC端;然后打开“NSS”软件,点击界面右上角的放大镜→Phone info,这样我们就可以清楚地看到E63里面的信息、串号等;E63港行CODE码为“0581753”,我们把要修改的号码填入“Product Code”空白框内,点击“Write”修改,最后点击“Flash”按钮查看,E63已经瞬间变成港行了!

综上所述,目前市场上销售的“港行”,90%以上都不是真正的香港行货,建议大家冒险选购此类诺基亚港行手机。



## COVER STORY

# 网购手机猫腻3: 行货手机同样存在返修机、问题机,而且所谓的购机大礼包并不划算

虽然在网上海货手机十分火热,但行货手机仍然有它的固定用户群,因为行货手机质量靠谱,上游渠道较为可靠,而且可享受手机厂商提供的免费全国联保服务,这也是行货手机吸引消费者的几大卖点。不过行货手机并不是完美的,它其中也存在着返修机型和问题机型。这些存在质量缺陷的行货手机在促销员的鼓动下,同样会流入到消费者的手中。

据悉,在促销员搜集到这些问题机型后,他们会统一将这些问题机型的机头(裸机)送回到相应厂商(通过渠道返厂),而包装和配件则保存在相应门店。待这些机头维修完毕后,厂商会连同新的条形码(三码)与机头一同返还给各个门店。促销员会将旧的条形码撕下再贴上新的条形码,然后将手机出厂化(恢复出厂默认设置),并擦拭干净后进行二次销售。这样的问题机型多半配件都很旧,同时包装的条形码处有撕毁过的痕迹,并且装载配件的塑料袋完全没有新的感觉,褶皱感明显。

至于所谓的购机大礼包,其实是一种商家惯用的产品促销手段,它会让你觉得自己买的

手机十分超值,既买了手机又得到了丰厚的赠品。其实实际情况并不是如同读者想象的那样,例如黑莓赠送的“黑莓购机大礼包”,该礼包内容包括手机钱包、VIP卡、衬衣扣、签字笔等。就这些赠品的实际使用情况来看,对消费者并无实质帮助,尤其是衬衣扣和签字笔,这种东西在哪都能以更廉价的方式买到。

譬如京东商城上架的电信商务旗舰手机黑莓9530,行货报价高达4588元,标配仅有单电单充、一耳机、一数据线(充电线)、说明书、保修卡。但其水货方面,美版9530仅售2100元,还赠送1GB内存卡和皮套;九成新改版机仅售855元;14天机仅售713元。如此恐怖的价格差距,简直让笔者大跌眼镜。

而且目前暂时只有北京电信用户,才能享受到“购手机入网送话费”优惠:选择一款电信49元乐享套餐购机入网,并承诺签约在网36个月,即可享受总额为1050元话费赠送。估计不论那苛刻的“在网3年”,光是那1050元的分月返还话费,就真的是少得可怜,太坑爹了!至于随机赠送的4G卡和MicroSD卡读卡器,总

价不会超过50元!

此外,一些大型电器商城的节日促销同样如此,卖场里的促销员会很“负责任”地告诉你,在节日活动期间购机,即可获得价值300元的购机大礼包。笔者则是亲身体验过一回,当时我还挺美,结果发现那所谓的300元大礼包,只是TF存储卡、屏幕贴膜、手机套还有一个清洗套装,想必老鸟看到这里肯定要吐血了,因为这些东西加起来能超过100元就很不错了!



# 网购手机猫腻4: 某款手机报价比市场均价便宜很多

读者谢小姐在网上看上一款iPhone 4,其价格比市面上的要便宜将近4/5,仅售999元,通过网上的多次联系后,最终订购了一部,并向指定账户支付了全款。这时卖家又说,因手机是水货,为保险起见,要她再付2000元风险保证金,货到后,风险保证金会如数退还。谢小姐这才意识到这可能是个低价骗局,她想要回自己的999元,但此时已联系不上对方,那个网站也无法登录了。这就是典型的低价骗局,“占小便宜吃大亏”,这是网购手机中颠扑不破的至理警句。

**我们建议,如果是购买国行手机,可以通过以下渠道进行购买:**

**1、通过手机官网购买:**比如苹果iPhone 4,可以直接登录Apple Store([http://store.apple.com/cn/browse/home/shop\\_iphone/family/iphone](http://store.apple.com/cn/browse/home/shop_iphone/family/iphone))进行选购,16GB版4999元起,32GB版5999元起,均为正宗行货。而且,除裸机外,

你还可顺便选购到正品配件,例如iPhone 4通用的Bumper橡胶套(可选黑、白、粉、蓝、绿、橙;官网售价228元)、iPhone 4 Dock(底座;官网售价228元)等等。

**2、通过淘宝、百度有啊这类C2C网站或者京东、新蛋这类B2C网站购买:**只要是正品国行,品质都没有问题;即使有,也可以投诉客服进行解决。如果不嫌麻烦,读者还可以亲自跑一趟,去当地专业的实体店售后维修点进行鉴定,从而得到百分之百的放心!

**如果是购买水货手机,则只能在C2C网站上选购:**

首先,需要在价格上把好关,相关的C2C网站都会实时更新该款手机的均价,应该以此报价为准,如果价格过低,则很可能有猫腻,切不可贪图小便宜。因为过低的价格存在的问题在于,要么奸商贩卖的裸机有问题,不排除是返修

机、组装机,而且很可能是在原装电池、充电器和数据线等配件上以次充好来压缩成本。

其次是要选择信誉可靠的卖家。首先需要与卖家进行充分的沟通,了解好货源,确定版本和售价等事宜。笔者强烈建议网购水货改版机、14天机,最好用同城交易,而且一定要选择第三方支付平台,例如支付宝、财付通等等,为自己的权益加保。以国内火热的黑莓手机为例,目前在售的BB手机,接近八成均为翻新机、14天机和组装机,所以需要在卖家的筛选上下足功夫。

在淘宝商品或店铺中,直接点击卖家的信用标志(心、钻石或皇冠),可以看到里面记载了卖家的所有评价,其中就有好评、中评和差评。级别低的卖家好评率为100%,这很正常;但如果是3颗钻石以上的卖家,即代表1000个交易中没有出现一个差评或者中评,这就有点悬了,当然也不排除有的好卖家出现100%好评,但几率很低。不管你信不信,反正我信了!

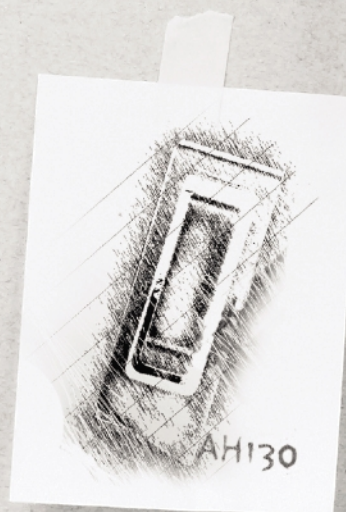


Apacer  
Access the best

Apacer

Apacer

Apacer



# 快夹快转利落无比 AH130旋夹碟全新面市

宇瞻官方淘宝网站:  
<http://apfuller.taobao.com>  
<http://apacerbksy.tmall.com>



一体成型背夹



单手旋转操作



CE FC RoHS

客服电话: 0755-83898020  
服务信箱: [services@apacer.com.cn](mailto:services@apacer.com.cn)

宇瞻科技  
力求完美 分享记忆

想了解更多宇瞻产品, 欢迎登陆 [www.apacer.com.cn](http://www.apacer.com.cn) 或登陆宇瞻全国总代理商——置富科技 [www.futurepath.com.cn](http://www.futurepath.com.cn)

二代 DX11  
暴玩游戏卡



# 要冷静

蓝宝石HD6870 Vapor-X  
拒绝高温酷暑



**10°C**

均热板散热器温度低  
于普通散热器10°C以上

**20dB**

运行噪音2D负载低于  
20dB，3D负载低于38dB

**25%**

蓝宝石专属第二代黑钻电感  
提高25%功率转换效率

**940MHz**

OC版显卡拥有  
940MHz/4600MHz显卡频率

# 品尝《暗黑3》盛宴前的小菜

## 实战《火炬之光2》多人模式,AMD A8-3850 Vs 新酷睿 i5 2500K 两大潮流处理器谁最给力?

《火炬之光2》作为暗黑破坏神原班人马打造的小品级 RPG 游戏,堪称《暗黑3》盛宴开启前的开胃小菜。不过小菜虽小,完善的多人模式却使得这款游戏在可玩性上却丝毫不含糊。同时多人模式也使得《火炬之光2》对平台的配置提出了一定的要求。

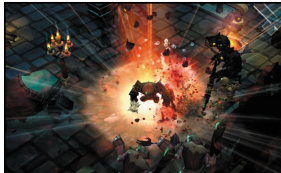
AMD A8-3850 和新酷睿 i5 2500K 是目前市场中,最受关注的新款处理器,同时也是游戏玩家搭建平台的中端首选。那么在《火炬之光2》多人模式下,这两款走在潮流前线的处理器,谁才最给力呢?

### 多人模式成精髓,解读《火炬之光2》,全特效流畅关键在哪?

《火炬之光2》由著名游戏开发团队 Runic Games 打造。其中多人模式是该做最大的亮点。在《火炬之光2》中,通过多人模式,我们可以和朋友一起在局域网中冒险和对抗 BOSS,同时也能通过免费的 P2P 服务与等级相近的玩家一起探索广阔的外部世界和深不见底的峡谷。在游戏中,最大可支持 8 人的同时在线

游戏。

多人模式和天气系统的加入,使得《火炬之光2》对于平台提出了较高的要求。●游戏画质提升明显



因此除了四核心的 CPU 单元是必须的以外,平台中自带的 GPU 也不容忽视。从这点来看,AMD A8-3850 融合 Radeon HD6550D 独显核心,性能完胜 400 元以下入门级显卡,而且具备完整的 DX11 特效支持能力,远胜新酷睿 i5 2500K 自带的 HD Graphics 3000 更强大。

### 搭建高性价比游戏平台,AMD A8-3850 VS 新酷睿 i5 2500K,谁更符合玩家需求?

随着 AMD APU 的来临,高性能融合平台已经逐渐成为时下游戏平台的搭建风向标。那么和整合了 HD Graphics 3000 显示核心的新酷睿 i5 2500K 相比,A8-3850 融合平台到底有哪些优势?谁又更能符合玩家的游戏需求

呢?

从表中我们可以清晰的看到,AMD A8-3850 融合平台相比新酷睿 i5 2500K 平台,至少有三大优势。优势一,综合性能更强大。A8-3850 融合了 Radeon HD6550D 独显

HD Graphics 3000 显示核心。优势二,性价比优势更明显。AMD A8-3850 融合平台相比 Intel 新酷睿 i5 2500K 整合平台,性价比优势达到了 1000 元。优势三,平台组建更灵活。1000 元的价差,可以使消费者更灵活、更有针对性地加强游戏平台,比如配置独显组成交火,进一步提升平台的 3D 性能。或者是购置更大的显示器,更高端的外设,使得游戏体验更舒适。

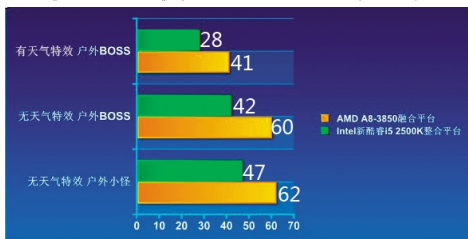
平台配置	AMD A8-3850 平台		Intel 新酷睿 i5 2500K 平台	
CPU	A8-3850	1028 元	新酷睿 i5 2500K	1495 元
主板	技嘉 GA-A75M-UD2H	799 元	技嘉 GA-Z68A-D3H-B3	1388 元
显示核心	Radeon HD6550D		HD Graphics 3000	
成本合计	1827 元		2883 元	

核心,具备 400 个流处理器,性能完胜 400 元以下独显,更是远超新酷睿 i5 2500K 整合的

### 决战《火炬之光2》多人模式,全特效战斗中,A/I 平台谁最给力?

《火炬之光2》中提供了大量的户外场景,

这也使得我们在测试时,可以选择不同的场景,来更准确地衡量平台的游戏表现。这里



我们截取的场景主要是,8 人模式下,户外无天气特效时的小怪战;无天气特效时户外的 BOSS 战;倾盆大雨下的 BOSS 战。分辨率为 1920 × 1080,特效开启到最大。

多人模式的加入,使得《火炬之光2》再不向前作那样,任何平台都能轻松运行。在

压力最小的户外无天气特效时的小怪战,只有 AMD 融合平台凭借强悍的独显核心,将帧数稳定在 60fps 之上,而 Intel 整合平台则在 40 多帧徘徊。在接下来的场景中,随着压力的不断增加,A/I 平台的帧数都有所降低,尤其是在加入了天气特效的 BOSS 战中,Intel 平台帧数一度跌落到 30fps 下,整个画面显得较为停滞,而 AMD 平台则相当流畅。

总结

随着 AMD A 系列 APU 的全面上市,我们在搭建游戏平台时,将拥有更加优秀的选择。其自带的独显核心性能强悍,还能与其他显卡组成交火,进一步获得媲美千元级显卡的性能。从这点上来看,Intel 整合平台是拍马难及的。再加上性价比上的巨大优势,消费者真的很难抵挡 APU 的诱惑。

Product  
热点促销

# 让指尖尽情跳舞

## 多彩 M118 再掀触控潮流热

多彩作为国内在触控技术上领先的厂商,其对触控产品的开发和推行力度相当强势。在暑期销售热季,多彩触控鼠标的主力军 M118 正在成为鼠标中的最亮点。这款支持多点触控的鼠标产品,外观清新讨巧,引领潮流时尚。更重要的是,多彩 M118 不仅外观设计水准堪比苹果 Magic Mouse,同时丰富的多点触控功能为用户带来顶级的鼠标操作体验。这个夏天,让你的指尖在多彩 M118 上尽情跳舞吧。

### 清新时尚,夏季难挡多彩 M118 致命吸引力!

多彩 M118 完美融合了触控技术的精髓,在外观设计上非常独特。鼠标顶部看不到常见的左右按键和滚轮,让整个表面完美融合成一个有机的整体。不仅显得潮流时尚,更赋予了其梦幻般的未来感。如果清新讨巧的外观,绝对让女性用户难挡其致命吸引力。

走近多彩 M118 无线多点触控鼠标,我们可以看到顶盖和鼠标主体之间有一条缝隙,这条缝隙的存在是为了让用户有点击鼠标隐藏的左右按键的空间,虽然主打触控,但左右按键的加入使其更符合使用者的操作习惯。再加上多种颜色可选,更是完美适应消费者对色彩的不同需求。



### 自由触控,让鼠标不再有丝毫束缚和阻碍



多彩 M118 的精髓在于其多点触控技术,其提供了非常强大的触控功能,除了基本的左键/右键触控点击外,还支持虚拟滚轮上/下/左/右控制;按住键盘 Ctrl 键,单指在鼠标表面上/下滚动可以实现放大/缩小屏幕内容的功能;双指左/右轻扫鼠标表面还可以实现浏览图片前后翻页功能。

同时在多彩专用的驱动程序辅助下,用户还可以在软件界面中,对鼠标上的按键和各种滑动动作进行功能定义。甚至可以通过鼠标快速操控,打开特定的程序,让我们的操作体验更加方便,快捷。

### 2.4G+800DPI,这个鼠标性能很给力

作为苹果 Magic Mouse 的最大竞争对手,多彩 M118 在性能和配置上也相当给力。多彩 M118 采用激光引擎,分辨率达到了 800DPI。在使用中,鼠标响应迅速,指针移动稳定,没有跳帧的现象。无论是办公、游戏,多彩 M118 都显得游刃有余。

在无线技术上,采用了时下流行且使用的 2.4GHz 无线技术,最大操作距离可达 10 米,再加上迷你接收器,使得多彩 M118 在携带性上极为出众。另外,鼠标只需两节 AA 电池供电,并且具备智能节能功能,大大提升鼠标的续航能力,免去频繁更换电池的繁琐。



汇众教育本期推荐校区:郑州(游戏动漫)学院



# 高中生成就 10 万年薪 靠“特长 + 学历 + 行业”

## ——汇众教育、河南工贸学院名企委培班

继上一轮毕业学员遭业内名企“哄抢”后,日前汇众教育郑州(游戏动漫)学院再传捷报:4名游戏专业学员“打包”就业,未毕业就被游戏大佬——完美时空提前预定,为自己游戏职业生涯画上浓墨重彩一笔的同时,也为学院下一轮就业高峰的来临迎来“开门红”。

资料显示,汇众教育郑州(游戏动漫)学院自2007年启动至今,已累计为华中地区培养了1000多名游戏动漫制作精英,毕业学员任职于盛大、金山、完美时空等知名游戏动漫企业。优越的教学环境、雄厚的师资力量以及完善的就业服务,在郑州乃至整个华中地区都有着良好口碑。

伴随暑期择校高峰的来临,郑州(游戏动漫)学院咨询、报名学员再次呈现“井喷”。据记者现场了解,咨询游戏动漫培训的电话铃声此起彼伏,来访的学员和家长络绎不绝。其中,有许多带着背包和行李远道而来的学员。短短一周内,校区8月份的游戏美术设计班就显示名额已满,有一些未赶上本期报名的学员只好报读9月份开设的新班。

据学院统计,今年暑期报名学员首次出现外地学员报名人数与本地学员持平的情况,之所以出现这种现象,郑州(游戏动漫)学院姜国庆校长认为:“这与就业学员的高薪资、高待遇及强劲的职场上升空间是密不可分的。”

据2008-2010年就业数据显示:7%的学员月收入10000元以上,45%的学员月收入5000元以上,25%的学员月收入3000-5000元,23%的刚入职不久的学员月收入也达到了1800-3000元。姜校长谈到:“随着工作经验的积累,实战技能的日渐成熟,职场空间将进一步提升。”

近年来,郑州校区毕业生就业专业对口率逐年攀升,很多之前高考不及300分的落榜学子,在这里重拾自信,且就业后平均薪资高于应届大学生。对此,姜国庆校长从行业、专业及个人求职规划等多个角度进行缜密分析,希望给奔波在求职一线的广大人士一定的参考!

### 行业决定未来,选择决定成功

俗话说:男怕入错行、女怕嫁错郎!选择一个朝阳行业为职业,你不必担忧发展的前途,反之,选错行业,让你中途改换门庭,浪费许多宝贵时光!近些年,游戏动漫行业备受政府高度重视和大力扶持,人才奇缺已经成为行业发展的重要瓶颈!中华英才、前程无忧等国内大型招聘网站持续这样的现象:平均每月发布的游戏动漫人才招聘信息接近2000个,但应聘者数量始终保持紧缺态势。游戏开发工程师、游戏策划、3D动画设计师等中高级人才很是抢手。

曾经高考失利的学生如何能够超越本科生?过去,企业招聘看中的是文凭的高低和学校的知名度,而现在的企业更看中学员的能力,文凭不代表能力,低学历不代表低能力。作为学历较低的群体,只有将自己的

特长发挥淋漓尽致,选择有发展潜力、人才紧缺的专业,才能弥补自己的短板,超越高于自己文凭的学员!

### 专业针对行业,课程针对企业

2011年,郑州汇众联合河南工业贸易职业学院推出“学历+技能”的办学模式,学生免试入学,将河南工业贸易职业学院优越的硬件环境、正规的大专学历教育课程和汇众教育专业的课程优势互补,强强联合!联手奉献“学历+技能”的优势专业!

河南工贸学院是河南省公办的大专院校,校区环境优美,学习氛围浓厚!汇众教育——作为亚洲专业的游戏动漫专业人才培养基地,已成为中国游戏动漫企业的人才资源库。师资力量全部来自知名动漫游戏企业开发一线,七年来课程历经多次升级,其中大量引用国内数千家名企的商业案例,内容翔实、技术实用、通俗易懂、图文并茂,是学员掌握现代游戏动漫技术的学习宝典!

### 名企来的“名师”,大学中的“校园”

“没有学不会的学生,只有教不好的老师”是校区奉行的理念,我们的学员不同于传统意义上的大专院校只重视文凭获得,我们的培养目标必须做到两个确保:确保学员学以致用,学有所用!因此,我们的教师都是从国内一流名企出色的工程师中选拔、培养出来的。

校园环境是学员学习生活的重要保障,汇众教育“学历+技能”班特别选择大学校园中的图书信息楼作为学习的场所,独立区域、A级写字楼装修标准、25人的小班教学、人手一台高端电脑,学员置身于现代化、宽敞明亮的实训室中,神清气爽、心旷神怡,学习效率大大增强!



● 校园一角



● 高配置机房,每人一机



● 学员上机实战

招生介绍

专业名称:名企委培班

招生条件:凡是年满16周岁,具有高中同等学历、有志从事游戏动漫行业

享受待遇:享受国家政策补助金3000元/人和生活补贴

咨询热线:0371-63979871 63979872 学校网址:www.gamfe.com/zz

校区地址:郑州市文化路与优胜南路路口国奥大厦4楼

郑州市龙湖大学城建设路河南工业贸易职业学院

全国免费咨询热线:400-6161-099

集团官网:www.gamfe.com



# 让 APU 更华丽地绽放!

## Llano 顶级座驾

### 华硕 F1A75V-PRO 亮点全接触

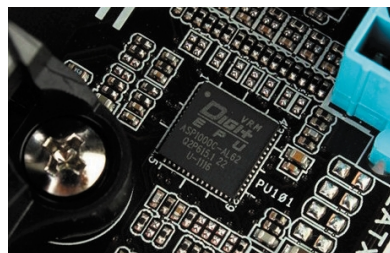
“华硕品质,坚如磐石”,这句话早已深入人心,同时也铸就了华硕在主板厂商中绝对无可撼动的领先地位。在 AMD 发布 Llano APU 后,华硕第一时间推出了基于 A75 芯片组的顶级主板——华硕 F1A75V-PRO,这款融入了 F1 赛车极速精髓的 Llano 顶级座驾,将带给消费者怎样的惊喜呢?其内在,又蕴含着哪些最先进的技术呢?

### DIGI+VRM 数字供电技术,精确供电,华硕 F1A75V-PRO 为 Llano 提供强劲动力

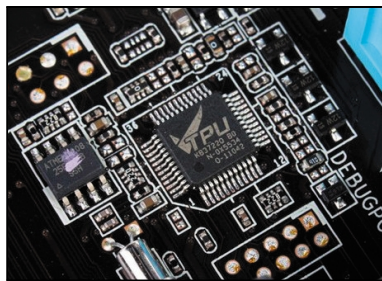
DIGI+VRM 数字供电技术,华硕在高端主板上独创的供电技术,无疑是现阶段最先进的主板供电技术之一。它基于可编程微型处理器,能够准确匹配多个 PWM,没有任何传输损耗。数字供电技术最大的好处就在于:提供更精准供电及系统稳定性,为用户提供更安全可靠的保证。

而作为 A75 顶级主板的代表作,华硕 F1A75V-PRO 采用了 6+2 相供电,由 8 颗电感以及超低阻 MosFET 所组成的 DIGI+VRM 数字供电体系。通过 DIGI+VRM 芯片,我们甚至可以精准的控制单个电感的电流以及工作负载状态,为 Llano APU 提供精确入微的强劲动力。

●数字供电提供强劲动力保障



### EPU+TUP, 第二代双芯处理器完美微调系统功耗与智能加速



在华硕 F1A75V-PRO 身上,还集成了华硕引以为傲的第二代双芯智能处理器,该系统由一颗 EPU 节能处理器和 TPU 智能加速处理器组成。其中 EPU 单元的主要作用是通过该微处理器芯片,主板可以根据当前系统的不同负荷状态,动态地调整整个系统的功耗水平,从而实现节能、降低功耗的目的。

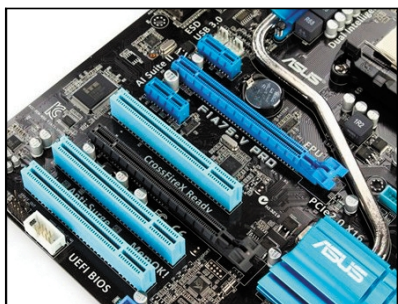
而 TPU 单元则采用华硕自主研发的控制芯片,通过这颗芯片主板可以智能为系统加速,用户只需使用华硕主板上的硬件层面开关,就可以快速实现自动加速模式。再配合华硕独家的 Turbo EVO 超频软件,让超频变得无比轻松,方便玩家进一步释放 Llano 的硬件潜能。

●TPU 单元让超频加速更方便

### 奢华做工用料,支持双显卡 DX11,强悍 BT GO 功能,用华硕 F1A75V-PRO 打造出强悍数码航母

华硕 F1A75V-PRO 作为华硕高端主板的一员,采用全尺寸大板

型设计,全面支持 AMD FM1 接口的全系列处理器。并且能够充分发挥 APU 处理器中,DX11 强悍独显的性能。除此以外,华硕 F1A75V-PRO 还提供了两条 PCI-E x16 插槽,方便用户组建双卡交火平台,相比传统独



●双 PCI-E16X 插槽,轻松打造双卡交火

显性能,能达到 128% 以上的提升,是搭建影音娱乐平台的最佳选择。

华硕 F1A75V-PRO 还配置了 4 个 DDR3 插槽,支持 DDR3 2133(超频)/1866/1600/1333/1066 内存组建双通道模式,内存容量最大可支持扩展到 16GB。硬盘接口部分,主板原生提供了 6 个 SATA 6Gb/s 接口,支持 RAID 0,1,10 功能,并且完美支持 2.2TB 以上容量的超大硬盘。此外,该主板配置的 BT GO 功能,更是将蓝牙的应用范围,成功扩展到超频、文件共享备份、实时调节电脑性能(BT Turbo Remote)、蓝牙共享手机电脑上网(BT to Net)、遥控听音乐、同步日程安排个人管理等多个场合,通过华硕 F1A75V-PRO,我们能够轻松将台式电脑,打造成多功能的数码航母,让我们的数字生活更精彩。

# 果粉你伤不起啊

## 山寨版 iPhone 5 确实不好用

Point  
1

虽然正版 iPhone 5 还没上市,但是国内各网店已经开始抢先销售山寨 iPhone 5。这些山寨机的外形,与之前网上流传的一些 iPhone 5 设计图外形一模一样,但全部都是国产的,品牌名多数为 HiPhone 5,价格一般在 200—500 元左右。从多家店铺的顾客评论来看,虽然山寨机和正版机的样子长得差不多,但是质感、手感和视觉感受跟真正的 iPhone 系手机没有可比性,最大的问题是,这些山寨机的屏幕清晰度低,触控不敏感,虽然能上网能玩游戏,但是应用软件跟正版完全不同。

**评:** 如果没有苹果标识和仿苹果界面,可能卖得更好,更有前途。这个跟前出的 iPhone 4 的山寨机感觉一样,那就是在意识形态上,你获得了被誉为精神愉悦的玩意,而在物质上,你仅仅是使用了一款很廉价的手机,多划算啊!



Digi  
NEWS

Point  
2

## 名正言顺圈钱啦?

### 《暗黑 3》可使用真实货币交易

暴雪称对比 WOW 中的拍卖行系统,《暗黑破坏神 3》中的 AH 搜索功能将得到极大改进,并且暴雪仍然不准备做成道具收费自己卖装备的形式(B2C),只有玩家参与(C2C)。同时这一改动将应用于所有服务器,也就是说不管你喜欢与否,暴雪不会为厌恶这种形式的玩家专门开服。同时,像 C2C 交易平台和 WOW 中的拍卖行一样,暴雪会对每笔拍卖交易收取一定的手续费。

**评:** 为了保证装备不是改存档改出来的等等肯定要随时在线,或者线上一个账号离线一个账号。话说回来了,这个交易大概也要收税吧,不然钱悄悄地就流走了。



## 两名少女沉迷网游 纠集人员解决恩怨

成都两名在校女生因沉迷于玩耍一款网络游戏,多次在虚拟世界中发生争执,通过网络语音聊天工具相互谩骂,谁知此种情绪引发到现实生活中,两位女生约定地点,纠集各自的人员,进行真人 PK,当双方 6 人在一起互相厮打时市民报警,随后他们被民警带回执勤岗亭。

**评:** 不可否认,游戏世界确实培养了一些脑残的大学生。动不动就 PK 解决,显得很没素质,能不能通过合法的途径来处理啊,比如去法院起诉什么的。此外,我想知道给她们卖命的都是些什么人?

Point  
3



Point  
4

## 为了更安全?

### 专家使用人脑进行刹车



德国研究人员首次使用了司机的大脑信号,以协助汽车的制动,提供了更快的反应时间,为由于人为错误造成的车祸提供了潜在的解决方案。研究人员利用脑电图,将电极附在测试人员的头皮上,进行“心灵阅读”,将这个系统连接到现代交通工具上,可以通过检测司机的意图进行刹车制动,将比正常情况下进行刹车

制动快 130 毫秒。

**评:** 能知道你在想什么的意义远大于 130 毫秒这短暂的时间。这个装置看来挺危险的,如果铁道部也给动车装个“脑子”,那意外可能会少一些。

Point  
5

## 团购网站疯狂烧钱 已到崩溃边缘?

用一个词形容团购网站,非“疯狂”莫属。这一年多来,团购网站烧钱无数,以拉手网、高朋网为代表的团购巨头,不惜血本将广告砸向地铁、写字楼、户外媒体、门户网站,甚至中央电视台,据熟悉内情的内部人士透露,整个团购网站广告投放计划超过10亿元。这些投放到广告市场的钱,都来自不同形式的融资。换句话说,资本市场一旦对团购失去信心,团购网站就面临断粮的困境。不幸的是,这种假设正在成为现实,日前就传出某知名团购网站B轮融资出现问题,与地方网站合作的广告费6000元都打了水漂。

**侃侃:**何润东、于娜代言的团宝网,葛优代言的拉手网,韩庚代言的聚美优品,这样的团购广告在各大写字楼已经耳熟能详了。团购自己不赚钱,却让各种广告商大赚了一笔,这种损己利人的精神真是值得学习啊。

Point  
6

## IE 浏览器用户的智商 其实不低

加拿大调研公司 ApTiquant 近日发布一份报告,称 IE 浏览器用户的智商最低。而最新报道称,这完全是一份虚假报告。近日多家媒体引用了 ApTiquant 的这份报告,称与其他浏览器用户相比,IE 浏览器用户的智商最低。尤其是 IE6 用户,平均智商得分仅 80 多分,而火狐(Firefox)和 Chrome 用户的平均智商得分在 110 分左右。对于 ApTiquant 所得出的结论,剑桥大学统计实验室教授大卫·斯比格霍特(David Spiegelhalter)称:“IE 用户的智商得分低得令人难以置信,这是对 IE 用户的一种侮辱。”

**侃侃:**假如这样的报告都有人真的相信的话,那才是智商低的表现。我实在无法想象使用什么浏览器和智商的高低有什么联系,虽然 IE 是落后了一点,但是也不至于这样损它吧。



## 开心网不开心 一年半跌去 65%流量

Point  
7

网站流量排名 Alexa 展示的滑梯卢线条显示,从 2010 年年初的近 1.2 到如今的 0.42,一年半时间,开心网的每日用户量跌去约 65%;百度指数显示,其用户关注度由最火爆时的超 80 万回落到现在的不到 10 万;媒体对其的关注指数亦在下降,仅今年一季度就下降七成。曾经风光无二的开心网,正在被遗忘吗?去年的这个时候,Vivian 每天到公司打开电脑的第一件事就是登录开心网,看看有几条新消息,最近有谁来访,哪怕老板开会时明确告诫“上班时间不准玩那个开心网”。Vivian 还一度调好闹钟,只为了半夜起床和朋友互相偷菜,乐此不疲。但 Vivian 最近登录久未访问的开心网,却发现没有一个人在线,“鱼塘早就生病了,看来大家也都不玩很久了”。

**侃侃:**中国的网站假如不是腾讯那样绝对的霸主,那么必然会随着时代的变化而趋于没落。开心网这样的 SNS 社区的没落在微博面前是迟早的事情,现在的问题是,微博又能火多久呢?



Point  
8南京市委书记:  
不能让软件园变成房地产

近日,南京召开建设中国软件名城再动员大会,出台人才、土地出让、财政收入等一揽子政策,打造“一谷两园”软件产业集聚区。会上,南京市委书记杨卫泽批评,有些软件园变成了房东、房地产,要让软件名城名副其实。“南京最多算个软件城,还不能成为名副其实的软件名城。”杨卫泽表示,南京软件产业集聚效应不够强,像江苏软件园已建成区建筑面积24万平方米,到2010年末入驻软件企业仅46家,软件产出规模不到全市的0.67%。除了南京软件园形成集群,其他软件园规模较小。“有的软件园说好听点变成国内产业园大杂烩,说不好听



变成了房地产开发。”很多软件园里不是软件企业,软件园变成了房东、房产。

**侃侃:**这也难怪,开发软件能赚几个钱啊,批一块地卖房,轻轻松松、毫无压力就能赚到一辈子都赚不到的钱,何乐而不为。

## 微观点

关于特喜欢读书的人坏不到哪里去一说,遭到不少反驳。我反省了下,1,当时我的想法是读书到一定程度基本上上升到哲学灵魂之类,就会发现善,爱,奉献和努力创造之类为真理。故而不坏。2,但有些以获取知识和工具为主要目的又或仅仅是享乐刺激为习惯的读书者也就不一定了。再有读到很偏门没准适得其反呢?

——@暴风冯鑫

在硅谷看到不少经营多年的零售商店都人去店空关门大吉了。周围很多朋友都说是美国经济不好。观察下来硅谷的经济并不差。事实上是互联网把越来越多的线下的生意抢走了!新经济在慢慢替代老经济,懂得互联网的一代在慢慢抢了不懂互联网一代的饭碗!现实又残酷!

——@杨韬

“钝感力”:意为“迟钝的力量”,日本医生作家渡边淳一告诫现代人,不要对日常生活太过敏感,钝感虽给人以迟钝、木讷的负面印象,却能让人在任何时候都拥有不易受伤的力量。相比激进、张扬和刚硬而言,“钝感力”更易在目前竞争激烈、错综复杂的现代社会中生存和成长。你有钝感力吗?别太敏感了。

——@王峰

Point  
9

## 戒网瘾,14岁少年胳膊竟然骨折

广州14岁的少年小俊被父亲送到医院戒除网瘾,谁知入院不到4个小时,左臂竟然骨折,本来已经达成的理赔协议因为事件被媒体披露,日前遭到院方否认。为什么网瘾矫治机构时有问题发生?这些机构的资质谁来认定?矫治方法是否科学?中国青少年研究中心的调研结果不容乐观。暑假期间,一些家长跟小俊的家长一样,想对上网成瘾的孩子进行矫治,但是中国青少年研究中心少儿研究所、青少年法律研究所对全国65家网瘾戒除机构的调查表明,资质认证混乱、管理混乱、收费混乱、矫治方法不规范,可谓乱象丛生,令人堪忧。

**侃侃:**奉劝有此想法让孩子戒网瘾的家长们不要再给这些所谓的戒网瘾学校送钱了,网瘾不是病,何须去医院。孩子真要有网瘾,直接让他别上学,让他什么都不做就玩电脑,看他能坚持多久。



## 数字榜

## 2500万

据ComScore最新发布的数据显示,Google社交服务Google+不到一个月内获得了2500万用户,它的增长速度超过了Facebook和MySpace。到7月24日止,Google+在美国有644万访问者,这也是Google+最大的市场。第二大市场是印度,有362万。

## 50%

美国互联网流量监测机构Net Applications的统计,Windows 7的市场份额将继续增加,在过去几个月中,截止2011年7月月底,Windows 7的市场占有率从27.13%题到了27.87%。而Windows XP的份额也首次跌破50%,从51.13%降至49.84%。

## 76.6%

近日,中国青年报社会调查中心通过民意中国网和新浪网,对1825人进行的一项调查显示,60.8%的受访者曾遭遇网上人身攻击,其中6.6%的人“经常”遭遇。受访者中,“80后”占46.3%，“70后”占36.3%。

## 100万

上海公安微博从“试水”到今天的兴盛已有半年时间。目前,新浪网、新浪网、腾讯网、东方网已开设241个上海实名公安微博,“粉丝”总数突破100万,覆盖治安、交警、刑侦、经侦等多个警种。

NEWS  
前沿报道

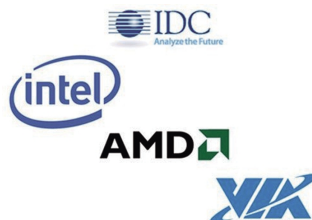
# APU 广受青睐

Point  
10

## AMD 全球处理器份额突破 20%

由于 Fusion APU 芯片的强劲需求,今年第二季 AMD 在全球处理器市场中,市占率首度达到 20.4%,上一季为 18.9%。而英特尔的份额环比下滑至 79.3%,上一季为 80.8%。从目前的数据来看,英特尔仍是全球出货量最大的处理器厂商,而 AMD 则呈现上涨趋势。

**点评:** APU 处理器尚未大规模上市,就已经有了如此威力。一旦全面铺开,AMD 的市占率恐怕还会提高。



Point  
11

## 超频归来! Ivy Bridge 处理器可调外频

Sandy Bridge 严格限定超频的做法大失人心,而下一代 22nm Ivy Bridge 将会提供几个基准外频档位,方便玩家自行设置以便超频。另外 Ivy Bridge 的内存频率支持将高达 DDR3-2133,主板厂商甚至会做到夸张的 DDR3-3000。

**点评:** 限定超外频的做法确实让人失望,Ivy Bridge 虽然只是提供了几个可选档位,但总算聊胜于无。



## 推土机高端 FX 系列 9 月发布 10 月大规模出货

Point  
13



AMD 计划 8 月开始量产新一代推土机核心高端 FX 系列处理器,9 月正式发布;10 月份开始大规模出货以抵抗 Intel 中高端 Core i7 和 i5 系列的攻势。最初将发布的推土机 FX 系列处理器有四种型号:八核的 FX-8150 (TDP 125W)

和 FX-8100(TDP 95W);6 核的 FX-6100(TDP 95W)以及 4 核的 FX-4100(TDP 95W)。

**点评:**“推土机”让玩家等得实在太久,发布、上市时间终于尘埃落定,也利于用户调整自己的升级/装机计划。

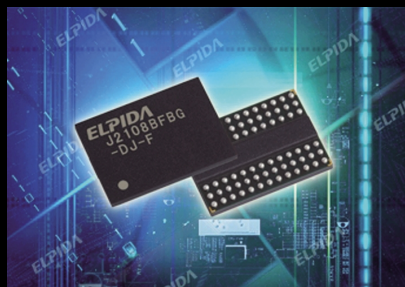
Point  
12

## 尔必达 25nm 制程 DDR3 内存颗粒开始出货

尔必达(Elpida)开始出货世界首个采用 25nm 工艺制造的内存颗粒 EDJ2104BFSE (2Gbit DDR3 SDRAM, 位宽 4bit) 和 EDJ2108BFSE(同为 2Gbit DDR3 SDRAM,位宽 8bit)。

比起 30nm 工艺制造的产品正常运行功耗降低 15%,待机时降低约 20%。传输速度可达 1866Mbps 以上,创造了业界最高纪录。

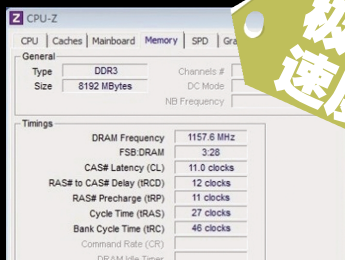
**点评:** 25nm 是内存颗粒制造工艺的重要里程碑,尔必达跨出这一步,其内存产品在价格、性能上会占有优势,其他厂商必然跟进。



## A75 再显神威 4G 普条双通狂超 2315MHz

最近有玩家在 A75+A3850 的搭配上,将常见的现代 4G 双通道 DDR3 1333MHz 内存成功超频 60%以上,主频达到 2308MHz,创造 DDR3 1333 内存超频新佳绩。

玩家在超频过程中描述道:“在对 A75 和 A8 3850 平台还不太熟悉之前,我对平台进行了简单的超频测试:发现 A8 3850 可以非常顺利的拉升到 47X 的倍频。但经过测试,超频到 4.7G 的 A8 3850 性能没有明显的提升。再次验证了网络上流传的修改倍频无用的传言。在超频外频的过程中,轻松越过了 3.6G。与此同时,普通的 4G DDR3 1333 的内存,在开启双通道的情况下,竟然顺利超频到了 DDR3 2315MHz,内存超频性能可谓凶悍!”



CPU-Z		
General		
Type	DDR3	Channels #
Size	8192 MBytes	DC Mode
NB Frequency		
Timings		
DRAM Frequency	1157.6 MHz	
FSB DRAM	3.23	
CAS# Latency (CL)	11.0 clocks	
RAS# to CAS# Delay (RCD)	12 clocks	
RAS# Precharge (RP)	11 clocks	
Cycle Time (RAS)	27 clocks	
Bank Cycle Time (BCT)	46 clocks	
Command Rate (CR)		

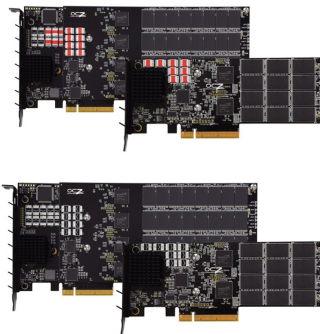
极限速度

## 3.2TB 容量! Z-Drive R4 系列固态硬盘正式发布

超级发烧

日前 OCZ 正式发布了第四代 Z-Drive 系列的 PCI-E 固态硬盘产品 Z-Drive Revision 4,无论是产品容量和性能都达到了新的巅峰。Z-Drive R4 系列固态硬盘仍然采用 PCI-E 2.0 x8 接口,细分为 R 系列和 C 系列产品,每系列产品均有全高型和半高型两种,其中全高型产品的型号分别为 RM88 和 CM88,容量为 800GB/1.6TB/3.2TB,最高读写

速度可达 2.8GB/s,其中 4k 随机写入速度可达到 410000 IOPS 以上。半高型产品的型号则为 RM84 和 CM84,搭载了 4 颗 SF-2582 主控芯片,拥有总容量分别为 300GB/600GB/1.2TB 的三款产品,最高读写速度达 2.0GB/s,4k 随机写入性能则为 250000 IOPS 以上。



奇特新鲜

## 小霸王学习机? 长城发布键盘式一体机

长城发布首款键盘式一体机 Cross PC U310,将所有硬件配置都整合到键盘中,很有点当年小霸王学习机的味道。U310 使用的是 Intel Atom 平台。带有 1GB DDR3 内存和 250GB 硬盘,集成声卡,10/100M 网卡、802.11 b/g/n WiFi。



## 老主板也能用上混合硬盘了 SATA-mSATA 转接卡上市

现在,没有 Z68 主板的用户,也能享受到混合硬盘了。日本玄人志向发布了一款搭载 Marvell 88SE9130 控制器的 PCI-E 2.0 x1 扩展卡“mSATA3I-PCIe”,可分别连接一块机械硬盘和一块 mSATA 接口固态硬盘,通过 HyperDuo 技术组建混合硬盘。



## 手掌大小, Tt 第二代 Dr.Power 电源测试仪

Tt 于近日推出 Dr.Power 第二代电源测试仪,具体型号为 AC0015,面向有时刻监控 PC 状况需求的 DIY 玩家。这款产品预留有各种 PC 电源插头的接口,可直接从电源上读取数值并在液晶显示屏上显示,兼容所有符合 ATX12V v2.3 标准的电源,整体尺寸为 130 x 75 x 24.7mm。



## 特殊扇叶设计, Zaward 推出第三代高尔夫风扇

台湾专业散热设备生产商 Zaward (南实)近日一口气推出了 Golf Fan G3 第三代高尔夫散热风扇十二款新品。产品仍然采用南实专利高尔夫球状的坑洞扇叶设计以及日本技术 Duro Bearing 液态静音轴承,寿命可达 60000 小时。厂家称比普通扇叶的风扇可降低 15% 的噪音水平。



本期评论产品:

## 迪兰恒进 HD6870 x2

日前,迪兰恒进发布了业内第一款采用单卡双芯设计的 Radeon HD 6870 X2,在单块 PCB 上集成了两颗 Barts XT GPU 核心,拥有 2240 个流处理器、112 个纹理单元,不过内部互连交火芯片并没有使用 AMD 公版双芯卡上常见的 PLX 桥接控制器,而是改用 Lucid Hydra 引擎。该卡核心频率 900MHz,浮点性能 4.03TFlops,同时辅以 2GB GDDR5 显存,等效频率 4200MHz,输出接口提供了双链接 DVI-I、单链接 DVI-D、HDMI、两个 mini DisplayPort,散热器也采用了直接接触、六热管、双风扇等设计,双八针辅助供电。售价在 520 美元左右,是单芯 Radeon HD 6870 的两倍多,比 GeForce GTX 580 还要略贵一点。



硬件百家谈

**AK47: 迪兰威猛, AMD 不发布新产品, 就自己造!**

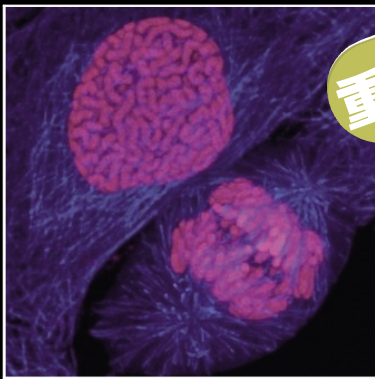
**渔歌晚唱: 性能介于 HD6990 和 HD6970 之间, 能多个选择真不错。**

**无敌 T34: 这种价格下, 为啥不买两块 HD6870 组建 CrossFire?**

**龚师傅点评: 迪兰恒进 HD6870 x2 是一款单卡双芯显卡, 也就是在一块 PCB 上集成 2 颗 HD6870 核心。其性能大致能够达到 HD6990 或者 GTX590 的 90% 左右, 高出 HD6970 和 GTX580 大约 10~20%, 从这里已经可以看出“双芯”的威力。结合价格来看, 这款显卡的性价比显然高于 HD6990, 迪兰恒进 HD6870 x2 的售价折合人民币 3300 元左右, 而一块 HD6990 显卡至少需要 5000 元才能拿下。但不得不承认, 这种单卡双芯显卡的功耗和噪音都相当“可观”, 有心入手的用户还必须同时购买大功率电源和散热强劲的机箱。**

# 原来是这样 癌症是进化了的寄生虫?

癌症患者有的时候会感觉他们被一种奇怪的虫子寄生了,这种虫子掠夺了他们的健康和活力。一位细胞生物学家认为,这种感觉是完全正确的:癌症其实是由一种寄生物种进化而来的。癌症和寄生虫相类似,依赖于它的宿主,所以药物治疗癌症可以起到不错的效果。并且癌症也和寄生虫一样想怎么长就怎么长,想长哪就长哪。但是,癌细胞是把“宿主”往死里整啊,这还不如寄生虫了?



**重口味**

# 防止皮肤老化 蜗牛真的能美容?

**争议厅**

护肤品已经将触手衍生到动物界了,在最近的皮肤护理界出现了一种新产品,它不再是使用各种化工、植物萃取物,而是蜗牛粘粘的萃取物,据说这种产品已经出现在了南美和韩国的商店中。



一些化妆品公司已经使用农场圈养的蜗牛来提取对皮肤有利的物质,并制作成护肤品。

**正方:**网购过蜗牛霜的表示挺好用,容易吸收而且不会长痘。

**反方:**地球已经无法阻止人类了,疯狂的人类,你们会遭遇疯狂的报复! 召唤肉食蜗牛!

**中立:**某女为了美容让蜗牛在自己脸上爬,结果蜗牛挂了。医生解剖以后说女的脸上残留的化妆品把蜗牛毒死了。

**看图  
新鲜**

## 首架打印出来的飞机

世界上第一架打印飞机除了驱动用的马达之外,所有的部件都是使用3D打印技术打印出来的。这个无人小飞机翼展6.5英尺,最高时速可达100英里/时,并且在飞行时几乎完全不发出任何声音。



**众口  
说金**

## 通信协议出漏洞 偷车发条短信就轻松搞定

恐惧的车友表示:高科技有时候也靠不住啊,还是用钥匙来得稳当,至少配钥匙是一个比较漫长的过程。

## 橙汁也不只是用橙子做的

知情者透露说:基本所有果汁的主要原料貌似都是苹果汁,没错,就是那种又青又酸的苹果,这也是咱们汇源主要在做的事情。

## 使用人类DNA模型制作出人工智能生物

科幻迷感兴趣道:一般某种特别的研究成果都会被冠上:帮助人类诊断疾病、抵抗病毒等为了人类更美好未来的名号……这明显不是真正目的。

## 密集恐惧症是心理疾病吗?

看得透彻的人说:其实是自我暗示,比如有个小孩,上学时候突发奇想,觉得铅尖戳到眼睛会怎么样,从此看到铅笔就害怕,因此不敢上学。

## Android用户:iPhone 5一出 立马换手机

不确定的用户说:按照这个调查,iPhone的用户增长速度应该比其他的都快一倍以上吧!

## 3G手机陷大屏之争 业内称5英寸为上限

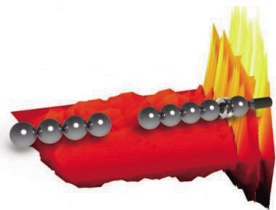
深有体会的用户说:3.2握着是比较舒服的,但是屏幕小了点,对于触控不方便;3.5与3.7我认为是很平衡的尺寸,4寸也能接受,再大就不行了,揣兜里不舒服,单手操作也不便。

## 街头惊现以iPad为头部的女孩

疑惑的观众表示:我在想她怎么看前方?还有,摄像头那么近,怎么拍的?

## 分析称100美元以下智能手机未来一年内将问世

广大山寨用户调侃道:华强北表示已穿越!对了,百美元的山寨平板也有了,赶快打电话来订购吧!

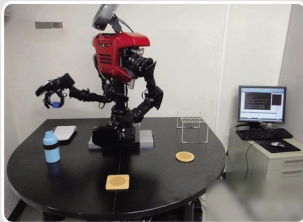


## 音波二极管

这种“二极管”是由一系列的球状晶体组成,并且能通过调整这些晶体来调整能够屏蔽的音波频段,音波只能单向通过。

## 会主动学习的机器人

日本新开发的这款机器人,具有一种学习新知识的能力,得益于一种特殊的名为增量自我组织的神经网络的系统,该系统能够让机器人自行学习并增长经验,无需编程就能够实现诸如端茶倒水,加冰块等动作。



## 人工智能生物

美国研究人员称:他们制作出来了世界上第一个使用人类DNA模型的人工智能生物。但这玩意相当于一个单细胞生物。目前这种人工智能仅有4个神经元,使用了112个不同的DNA strands。



## 阿里云手机携美女亮相 ChinaJoy 允许零距离接触 Showgirl 的胸部

023

据悉,淘宝网在每位 Showgirl 的 T 恤胸前打上二维码,允许现场的观众与 Showgirl 互动,观众可以通过淘宝手机客户端,亲自在 Showgirl 胸前扫码,体验现场扫二维码的乐趣。能如此“合法”地超近距离接触 Showgirl 的大胸部,而不用担心被鄙视,对很多邪恶男性观众而言可谓感激涕零了!

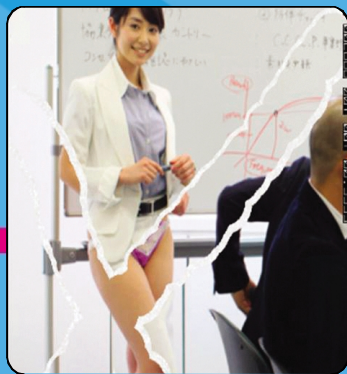


# 数字家庭

022

### WP7 Mango 手机 即将上市

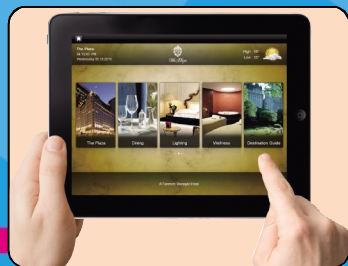
本期就给大家提前爆料一下即将上市的 WP7 手机,将她们的外套全部撕掉,让你一目了然。



046

### 用屏幕手势 如何操控 iPad

苹果设备的绝大多数操作都是由一个“HOME”键完成的。方便,但 HOME 键的频繁使用也极易造成损坏。



033

### 应用程序合理归类 手机管理不再麻烦

安卓手机用了大半年了,安装了一大堆应用程序,有些不常用的程序图标要找老半天才找得到,效率真低。



023

### 看 ChinaJoy 哪个厂商谁更有钱

整个展会没看点,以往很多明星前来出席代言的情况这次也寥寥无几,就算出现的也都是二三线的小明星。



# 将“她们”的外套全部撕掉！ 即将上市 WP7 Mango 手机曝光台

在一款名为“ScrapeBeauty for WP7”的 WP7 盗撮游戏中，你会首先看到一些穿着正式的美女图片，当你的手指在图片上缓慢滑动，她们的外套就会被撕掉。而将这个 WP7 应用引申到即将发布的微软芒果系统和即将上市的 WP7 手机上，显得尤其适当。本期就给大家提前爆料一下即将上市的 WP7 手机，将“她们”的外套全部撕掉！



## 1、诺基亚首款 WP7 手机或将于 8 月 17 日公布

诺基亚今年 2 月宣布与微软合作，将推出 WP7 手机，但是至今也没有正式公布其上市日期。不过，近日据国外媒体报道，微软和诺基亚将于 8 月 17 日晚在德国科隆联合举办一场发布会，会上将公布更多 Windows Phone 的内容，甚至有可能还会发布诺基亚的第一款 Windows Phone Mango 手机。

此外，最近在网络上曝出一款诺基亚 WP7 工程机的视频，从视频中可以明显地看到它的外观和前不久发

布的诺基亚 N9 极为相似，并且拥有实体按键。而这款手机也并非像此前传言所说没有实体按键，在机身右侧依次为音量加减键以及锁屏键。

而且，从开机画面看，其 UI 界面左下角有禁止出售的字样，因此基本确定它搭载的是 Mango Beta 版。在机身背面，它配备了一枚摄像头，但由于清晰度的原因我们很难分辨其像素是多少（预计为 800 万像素），不过在摄像头的上方可以清晰地看到一颗单 LED 高亮补光灯。另外，关于该机的具体硬件方面，目前还没有确切消息，或将采用 Gorilla Glass 大猩猩屏幕。

## 2、WP7 平台首款三防手机富士通东芝 IS12T 于 8 月上市，预计售价 3000 元左右

在微软全球合作伙伴峰会上还曝光了富士通首款 WP7 手机，它采用粉红色的机身设计，很明显是针对女性用户。令人意外的是，这款手机还具备 IP57 等级的三防能力，这也是目前 WP7 平台上首款三防手机。IP57 的含义是可以防止有害粉尘堆积和可以于短时间内耐浸水（1 米），并不能像 IP67 三防等级的摩托罗拉

ME525(Defy)那样完全防尘。

据悉，硬件方面，富士通首款 WP7 手机（Fujitsu Toshiba au IS12T）搭载一块 3.7 英寸 WVGA 电容屏；机身厚度 10.6mm，重量 113g，非常轻薄；并且拥有高达 1320 万像素的自动对焦摄像头，配备了 Milbeaut Mobile 图形处理芯片令照片更出色，还设有拍照快门。而在处理器方面，毋庸置疑将是 1GHz 主频的高通第二代 Snapdragon 处理器，型号为 MSM8655；拥有 32GB 海量机身内存，但运行内存的大小目前还不得而知，按照 WP7 的硬件标准，不会低于 512MB；通话质量方面，采用第三代杂音消除技术，听起来貌似不错，但尚需实测才能知道效果；当然，Xbox Live 是必须的卖点之一。



## 3、中兴罗忠生在新浪微博上曝光了即将推出的 WP7 Mango 手机

中兴(ZTE)是微软 WP7 设备的制造商之一。在前段时间举办的微软全球合作伙伴大会上，有一款 WP7 手机（黑色）已经曝光。然而，近日中兴智能终端负责人罗忠生在其新浪微博上放出了一张疑似 WP7 手机（白色）照片，却与此前在大会上出现的 WP7 手机不一样。

此次罗忠生博士曝光的中兴 WP7 Mango 手机采用全白色机身，在屏幕上方印有“ZTE”标志，在耳机听筒右侧可能是某些指示灯或者光线感应器，有传闻猜测中兴 WP7 手机将采用 Mango 系统。不过，从曝光的照片来看，其锁屏的主界面和目前 Mango Beta 版本并无太大区别。此外，根据目测看，该机很有可能搭载一块 4.0 英寸触控屏，分辨率可能为 480×800 像素，而在处理器方面则无准确消息。



# 1GHz 廉价彩壳手机诺基亚 500 发布 深圳惊现超 iPad2 世界最薄 x86 平板机



● 据悉，诺基亚 500 可保证 5-7 小时或 30 小时连续音乐播放长时间通话时间，100 小时以上的待机时间

北京时间 8 月 1 日消息，诺基亚在其官方博客 Nokia Conversations 发布消息，旗下的廉价全功能彩壳智能手机诺基亚 500 正式发布，手机将从今年第三季度起出货。据介绍，诺基亚 500 机身尺寸为 111.3×53.8×14.1mm，重量仅 93 克。主要硬件方面，该机采用 3.2 英寸 640×360 像素 16:9 电容屏，支持高亮度显示技术；配备 1GHz(型号未知)处理器，内置 2G 内存(支持最大 32GB 的 TF 卡扩展)；配备 500 万像素摄像头；将搭载 Symbian Anna 系统；支持蓝牙 2.1 和 Wi-Fi b/g。诺基亚 500 会有黑白两种款式，每部手机还会附送三种颜色的后盖，包括紫色、天青蓝、粉色、珊瑚红、橙色和暗银色等。据悉，诺基亚 500 的裸机价格为 150 欧元(约合 1390 元人民币)。深圳方面，M.I.C digi 网站近日挖出来一款由深圳广讯通制造的 Eking T9 平板机，号称厚度比 iPad2 还要薄，和 iPad 相当，成为世界最薄的 x86 架构相关产品。但目前该公司尚未公布这款 Eking T9 平板具体价格和上市时间。

## 从 Showgirl 的事业线长短 看 ChinaJoy 各厂商谁更有钱

7 月 28 日至 31 日，网游盛会 ChinaJoy 又在上海成功举办。盛大延续了去年“非诚勿扰”的风格走了一个新娘主题，如果你不当心甚至可能怀疑自己来到了婚博会现场。巨人倒是女生众多，只可惜衣着保守甚至都不如一般路人女孩的火辣性感。搜狐去年跳了《星间飞行》，今年则是继续走动漫路线，跳起了花泽香菜的代表作之一的《恋爱循环》。网易倒是不错，由于最近魔兽的利好消息显得比较得意。而去年开天窗的九城，今年主打移动端。联通和移动也是对手机游戏和应用大力推广，只是似乎观摩者都不太在意它们。总之，整个展会没有了巨大的卖点，以往很多明星前来出席代言的情况这次也寥寥无几，就算出现的也都是二三线的小明星。当然我们可以理解这是一种市场成熟的表现，毕竟如今的网游市场已不再处于一个疯狂的年代。理性更占据了上风，就连各家厂商发的奖品都有点小气，以往人头攒头的盛大展会也没有往年那些给力的奖品。或许 Showgirl 事业线真成了中国网游产业的一张晴雨表。

● 今年的 CJ，各大展台的 Showgirl 貌似都相当保守，不过事业线什么的还是随处可见



## 阿里云手机携美女亮相 ChinaJoy: 允许超近距离接触 Showgirl 的大胸部



● 据称，“在淘宝展台前，被里三层外三层围住的不是 Showgirl，竟然是首次亮相的阿里云手机”，这靠谱吗？你懂的！

7 月 28 日，天语携手阿里云以及芯片厂商 NVIDIA 正式宣布推出了旗下首款阿里云系统智能手机天语 W700，定价 2680 元。该手机由天语制造，采用 NVIDIA 2×1G Hz 极速双核处理器，由阿里云计算公司提供操作系统以及 100G 免费个人云存储空间。据介绍，W700 官方版本包括 12 种颜色外壳，外观源自名车的空气动力的线性结构壳体造型；采用 3.8 英寸 WVGA 级别分辨率的电容屏幕，支持多点触控。目前，阿里云手机已在北京和上海两地隆重上市，面向全球同步限量发行。与此同时，阿里云手机还亮相上海 ChinaJoy。淘宝网此次推出了送 200 台 iPad 和刷 Showgirl 二维码两大热门活动。这里重点介绍一下大家最感兴趣的刷 Showgirl 二维码活动。据悉，淘宝网在每位 Showgirl 的 T 恤胸前打上二维码，允许现场的观众与 Showgirl 互动，观众可以通过淘宝手机客户端，亲自在 Showgirl 胸前扫码，体验现场扫二维码的乐趣。能如此“合法”地超近距离接触 Showgirl 的大胸部，而不用担心被鄙视，对很多邪恶男性观众而言可谓感激涕零了！



编辑:詹云志  
组版:陈颖

今年7月,朗琴音响在广州举行了公司成立两周年的庆祝大会。会上,朗琴音响总经理张义春回顾了两年来朗琴音响产品的发展历程,同时宣布朗琴将进军耳机市场,并现场发布了耳机新品。作为微型音响领域的知名品牌,朗琴缘何同时发展耳机事业呢?带着这些疑问,《家用电脑》对朗琴音响总经理张义春先生进行了专访。



# 尊重用户体验 不断探索创新

## ——专访朗琴音响总经理张义春

《家用电脑》:E3 插卡耳机的推出,标志着朗琴正式进军耳机市场,做出这样的决定,朗琴是如何考虑的?

**朗琴张义春:**对于朗琴来说,我们的定位是做一家专业的音频厂商。目前,我们在微型音箱领域,已经有了一定的积累。我们把这些技术方面的积累,也能够很好地应用到耳机方面。同时,国内耳机市场正处于方兴未艾的阶段,耳机方面的国产品牌并不是太多,我们希望以自己的努力为国产耳机的发展尽一份努力。

《家用电脑》:众所周知,耳机市场的竞争已经相当激烈,在这一新领域,朗琴如何看待自己的竞争力?

**朗琴张义春:**持续的创新、产品的成本控制水平都是朗琴的优势所在,而重视用户体验、接受用户反馈也是朗琴一直在坚持做的。像 T6,就是在 T5 的基础上做出了很多的优化,添加了更多实用功能,例如闹钟等。在耳机这块,我们不仅会把音箱上的技术应用到,也会在研发上一如既往地投入更多更好的资源,做出属于朗琴自己的特色产品。

《家用电脑》:朗琴为何选择无线插卡耳机作为进军耳机市场的“武器”?

**朗琴张义春:**在耳机的现有品类里面,传统耳机、蓝牙耳机、2.4G 耳机都已经有了比较高的成熟度了。相对来说,多功能插卡耳机,还处于发展的起步阶段。而这个品类在技术方面的关键性因素,比如低功耗续航、多功能整合等等,刚好就是我们比较擅长的。所以,我们优先选择

了这个方向作为切入点。

《家用电脑》:进军耳机市场,是否意味着朗琴产品线重心的转移?如何协调耳机和微型音箱之间关系?

**朗琴张义春:**音箱和耳机,是朗琴旗下两个不同的部门。我们会把比较多的资源投入到耳机领域,但是并不会因此而减少在音箱方面的聚焦。我们会把已有的技术积累,选择性地应用在两条产品线上,相互整合,彼此促进。



《家用电脑》:两年来,朗琴在微型音箱领域口碑甚好,用户对朗琴微型音箱产品认同度很高。请问,朗琴是凭借哪些“特质”打动用户的?

**朗琴张义春:**“优雅设计、极致工艺、上乘音质”是朗琴一直所追求的品牌风格。而创新是保证上述特质得以实现的关键,也是朗琴的灵魂

所在,像“Turbo Bass”劲低音技术、“单键飞梭”设计、“双模供电无痕切换”、“全免螺孔”设计、低功耗省电技术等等,都是朗琴在国内率先采用并大规模推广。在后续的产品开发方面,我们会保持这些传统,努力改善用户体验,为大家奉献更多实用、易用、新颖的音频产品。

《家用电脑》:市场上,经常看到有“抄袭”朗琴的产品,朗琴对此如何应对?消费者该如何辨别?

**朗琴张义春:**从真正意义上讲,产品才是企业生命的保证。真正的竞争是用产品来说话的,有独创性、尊重用户体验的产品,才会得到市场的认可。我们会永远坚持对产品的执着态度,也会坚决维护自己的合法权益。朗琴的每一款产品都会有单独的条形码以及防伪标识,用户可直接拨打防伪电话查询真伪。

《家用电脑》:对了,最近朗琴有哪些微型音箱新品推出?有没有特别值得期待的介绍一下?

**朗琴张义春:**近期,我们将发布欧风系列的一款新品——S350III(郁金香三代)。这款产品可以称得上是朗琴近年来所积累的技术创新成果的综合体现。它采用“双独立腔体加双被动单元”设计,拥有支持 Micro SD 卡播放、FM 收音、多语言显示、歌词同步、可拆卸锂电、时钟闹钟、集成声卡等众多实用功能,并具备超长续航能力,功能非常强大,是一款值得期待的产品。

此外,韵动系列的 X200、X7,家居系列的 H1000、H1600,天梭系列的 T10 等型号也将择期发布。



买得?  
买不得?  
数字家庭



评分最高



编辑点评:进入8月暑假档以后,手机市场也逐渐火爆起来,再加上几大手机厂商发布新品刺激市场,使得现在的市场行情愈加飘红。很多家用读者也选择在这个时候购买手机,但是到底哪款手机才适合自己呢?不妨来看看家用老鸟的推荐吧!

## HTC 渴望 HD、HTC S710e、HTC 渴望 S S510e 家用骨灰级读者评分最高的手机

3699

RMB  
国行带票

可升级安卓 2.3  
800 万像素摄像头  
4.3 英寸 SLCD 电容屏

» 01



### “大坏蛋”HTC 渴望 HD 颇受男性读者青睐,国行带票 3699

HTC 渴望 HD(A9191)是 HTC Desire HD(G10)的国行版,两者在硬件配置上没有区别。这款“大坏蛋”只有咖啡色可选,颇受男性家用读者的青睐,但不适合手掌小的读者单手持握;4.3 英寸大屏、800 万像素摄像头、多媒体播放是卖点。

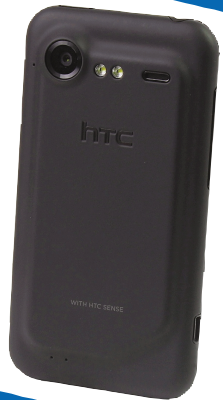


3799

RMB  
国行黑

HTC Sense 3.0  
800 万像素摄像头  
棉质防滑磨砂机身

» 02



### HTC 惊艳 S710e 综合性能强,红色改版最受女性读者青睐

HTC 惊艳 S710e 是 HTC Incredible S(G11)的国行版,两者在硬件配置上没有区别。但水货多了一个红色改版,颇受女性读者青睐;800 万像素主摄像头、双 LED 灯,玩自拍、街拍都行;全身棉质防滑磨砂材质,手感舒适,持握方便。



3580

RMB  
国行带票

安卓 2.3.3 系统  
500 万像素摄像头  
一体灌注式金属机身

» 03



### HTC 渴望 S S510e 男女读者通杀,国行 3580,红色改版到货

HTC 渴望 S S510e 是 HTC Desire S(G12)的国行版,相比 HTC Desire 在外观上无明显差别,但可选精湛黑、经典蓝、银等多款配色,红色款也已少量到货开卖,而且硬件性能提升明显,系统更是升级到了安卓 2.3;1.1GB ROM/768MB RAM,能保障 Sense 2.1 界面运行流畅;值得选购。



## WIFI 控最新潮软! 用安卓版《手机大头》 在线听音乐看《非诚勿扰》

### 软件小档案

软件名称: Android 版手机大头 v8.1.0.0  
文件格式: APK  
支持平台: Android OS  
下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201131.html>

(文 / 箫薰儿)

玩安卓智能手机,你是什么“控”?“游戏控”?“微博控”?如果你还没对号入座,想必你肯定就是“WIFI 控”。本期介绍一款 Android 平台上的多媒体视听软件《手机大头》。它不用于常见的在线音乐或者在线视频软件,而是将二者合二为一,用 WIFI 来玩十分巴适!



### Step 01

先来看看在线视频吧。点击界面下方菜单栏中的第 3 个菜单按钮进入“视频”页面;这里列出了近期点击率较高的热门视频;所有视频被分成高清直播、电影频道、电视剧场等 5 大类;笔者重点推荐其中的电视剧场频道,里面收录的可全是全部剧集,让你一次就看个够。



### Step 02

在播放在线视频时,和其它视频播放器一样,点击屏幕即可调出控制菜单,前进、后退随心所欲,而与众不同之处在于本软件提供了新浪微博分享功能,当看到好玩的视频想分享时只需点击最左边的“微博”按钮,输入新浪微博用户名及密码后即可发送,这个还不错。



### Step 03

最后来实测一下在线音乐播放。和视频功能类似,本软件将热门资源均放置在页面顶端,以方便随时掌握乐坛潮流,同时你还可在排行榜、歌手大全和热门专辑这几大分类中搜索喜欢的歌曲。这里特别要说的是,除了听音乐,你还能在“有声读物”中听小说和相声。

## 你的手指就是你的武器! 最新免费切割类安卓游戏 《飞镖忍者》通关技巧

### 软件小档案

软件名称: Android 版飞镖忍者去广告版 v1.001  
文件格式: APK  
支持平台: Android OS  
下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201131.html>

(文 / 咒诅)

从《水果忍者》开始,切僵尸、切绳子、切粉笔这些切割类动作游戏开始在 Android 手机上流行。本期带来的《飞镖忍者》也是一款切割类游戏,你的手指就是你的武器,共有 50 个关卡供你挑战。要注意不同的飞镖,有的速度快,有些是透明的,有些会在你不经意间爆炸。



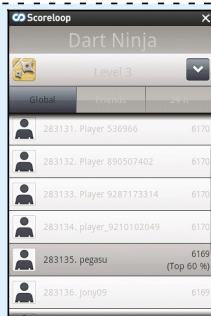
### Step 01

首先来看一下本作的分级设置。本作共有 5 种背景、50 个关卡,每一关代表一级;级别在分组排名和世界排名中都要用到;而每一级的得分情况会用五颗星表示,满分为五颗星,这一点有些类似于《愤怒的小鸟》;在主界面中还提到了不久即将发行的第二季游戏。



### Step 02

本作玩的就是心跳,就是反应速度。在竹板上有几只不断运动的飞镖,随着等级提高,飞镖的数量和飞行速度也会加快,你需要抓住时机将竹板切掉,同时保证让所有飞镖都在一边不能分开,切到什么程度算赢?看到顶栏那根竹子没有,切到红绸缎的位置就赢啦!



### Step 03

想要拿高分有哪些技巧?首先速度要快,本作虽然没有时间限制,但并不表示你要一直等待以寻找最佳时机;切割次数越少得分越高,每次切一小条的没机会拿高分的;你会遇到很多特种飞镖,有些是透明的,有些会在你不经意间爆炸,合理规避就能拿到高分。

## 和外国 MM 轻松搭讪! 用安卓手机说出各自的 语言并谷歌翻译给对方看

### 软件小档案

软件名称:Android 版 Google Translate v2.1  
文件格式:APK  
支持平台:Android OS  
下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201131.html>

(文/夜神)

谷歌近期更新了 Android 平台的 Translate。新应用带来了全新的对话模式,特别适用于两个语言不通的人利用安卓手机说出各自的语言并翻译给对方看,会话者就像 IM 聊天一样可以通过屏幕提示轻松分辨出哪句话属于自己和对方,还可以发音,并且支持 53 种语言。



### Step 01

启动谷歌翻译 v2.1 后,我们发现相比前版,本版增加了一个“话筒”按钮,我们先来选择一下源语言和目标语言。在界面顶部单击左边的源语言框,例如我们要将中文翻译成英语,就选择“中文(简体)”,或者选择“检测语言”也行,同理将目标语言设为“英语”。



### Step 02

搞定语言种类后,点击“话筒”按钮,在安卓手机屏幕上即会出现“请开始说话”的提示;对着安卓手机清晰地说出你想要翻译成英语的语句,可以是几个单词,也可以是一些常用短语,但需注意语音语序要标准规范。经实测,当翻译较长的一整句话时效果不太理想。



### Step 03

左图即为对着安卓手机说话后翻译的效果,倘若你说的是词组,本软件还会列出详细的英汉词典中的翻译;点击五角星按钮可将该句收藏,以方便日后快速调用。你还可以单击“喇叭”按钮播放当前翻译的英语,老外绝对听得懂,反过来也能将老外的话翻译成中文。

## 李开复创新工场出品! 用《点心省电》一键优化 安卓手机延长电池续航

### 软件小档案

软件名称:Android 版点心省电 v0.9  
文件格式:APK  
支持平台:Android OS  
下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201131.html>

(文/圣卒)

一边挂 QQ 一边听音乐,一边下载一边玩游戏,在高耗电应用同时进行时,安卓手机的待机时间自然会大大降低,所以合理调整使用习惯也是延长电池续航的方法之一。本期介绍一款电量监控软件《点心省电》,它与著名的点心系统以及点心桌面同出自创新工场。



### Step 01

安装并打开本软件后,我们可以直观地看到电池电量剩余百分比,同时评估可用的待机时间,并在提示栏中也有相应的电量图标显示;点击小“i”按钮还可以看到电池的具体详情,这时你可以点击“一键优化”让本软件关掉不必要的进程,以快速省电延长电池续航。



### Step 02

接下来可以进入“节电模式”功能项,默认有三种节电模式可按照使用场景的不同来随时切换,多数情况下都可以应付自如。当然,如果你想拥有一套属于自己的节电方案,可点击“添加新模式”,然后设置包括调节屏幕亮度、WLAN、蓝牙等多种功能在内的开关选项。



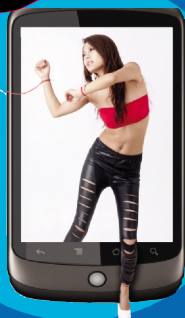
### Step 03

经过上面一番设置后,如果仍然感觉待机时间没有延长该怎么办?这时就要用到本软件的另一大功能“应用耗电”和“硬件耗电”了。用它们来检测软件应用和硬件耗电的情况,根据本软件给出的检测结果,将暂时不用的后台高耗电程序关闭,从而达到显著省电效果。

买得?  
买不得?  
数字家庭



安卓 2.3



编辑点评:继苹果放出 iOS 5 beta 4 后,7月25日,安卓控终于迎来了谷歌 Android 2.3.5 版本的更新。据国外媒体报道,美国运营商 Sprint 正式针对旗下 Nexus S 4G 放出了大家期盼已久的 Android 2.3.5 版本,传说中的 NFC 功能将得到启用。

# 索爱 PSP 游戏手机、三星 Nexus S、摩托罗拉里程碑 3 能升级 Android 2.3.5 的安卓手机

2708

RMB  
黑白双色

PSP 游戏手机  
510 万像素摄像头  
4 英寸 Bravia 电容屏

» 01



## 游戏党请注意! 索爱 Xperia Play Z1i 并不能玩 PSP 游戏

PSP 游戏手机索爱 Xperia Play Z1i 并不能玩 PSP 游戏,只能玩安卓游戏;但其侧滑造型与索尼 PSP GO 有极大的相似度,造型拉风;4 英寸 Bravia 技术电容屏、高通 Adreno205 的 GPU、380MB RAM,硬件性能强劲;而且可获得安卓 2.3.5 版本升级。



2499

RMB  
黑色改版

500 万像素摄像头  
三星 S5PC110 处理器  
4 英寸 Super AMOLED

» 02



## 三星 Nexus S 可升级到 Android 2.3.5,但售价有一定上浮

三星 Nexus S 已确认可升级到最新的 Android 2.3.5 系统版本,这直接导致其水货价格出现短期上浮,建议读者持币观望;4 英寸 480 x 800 像素 Super AMOLED 电容屏、1GHz 的三星蜂鸟处理器、系统版本更新快速的官方固件是其主要卖点。



4050

RMB  
黑色改版

800 万像素摄像头  
TI OMAP4430 双核  
4 英寸 16:9 电容屏

» 03



## 摩托罗拉里程碑 3 全键盘舒适,可刷安卓 2.3.5,但价格虚高

摩托罗拉里程碑 3 采用侧滑全键盘金属镶嵌机身;4 英寸 540 x 960 像素 16:9 电容屏,很适合观看高清视频;全键盘采用数字和字母分离的五排式设计,按键采用分离、突起式设计,手感舒服;800 万像素摄像头、TI 双核 CPU,支持 1080p 全高清视频录播及 HDMI 输出;1500mAh 电池,续航不足。



买得?  
买不得?  
数字家庭



全键盘手机



编辑点评:时下国内流行的大屏幕触摸屏手机,对于经常传输文字的读者来说输入速度只能说是一般,有时还可能“急火攻心”从而“功败垂成”,甚至遭遇 QQ 拼音、搜狗拼音死机的尴尬。这不,连美国总统奥巴马都喜欢用全键盘手机呢!

# 黑莓 8980、诺基亚 E6、HTC Chacha 奥巴马曰:全键盘手机倍儿给力

3388

RMB  
国行带票

BlackBerry OS 5.0  
320 万像素摄像头  
光学触控板导航键

» 01



## 用我来发邮件! 黑莓 8980 全键盘按键舒适,但国行报价偏高

用惯了 14 天机和 x x 新二手翻新机的 BB 机友,恐怕很难想象黑莓手机居然也有国行,而且报价居然那么高! 黑莓 8980 和 9700 颇为相像,导航键采用光学触摸板,按键饱和度,触感好;但屏显、摄像头鸡肋,价格偏高,不建议普通读者入手。



2043

RMB  
改版报价

800 万像素摄像头  
Symbian Anna 系统  
2.46 英寸 VGA 电容屏

» 02



## 我是 E71 的胞弟! 诺基亚 E6 支持键盘触控双操作,性价比高

诺基亚 E6 长得非常像它的同胞哥哥 E71。它们之间最大的不同就是, E6 的脸很帅,可以摸。E6 支持键盘 + 触控双操作模式,既可以满足拇指狂人的需求, Symbian Anna 系统又能带来更多的可玩性;摄像头强悍,整机表现均衡,值得入手。



1870

RMB  
白色改版

安卓 2.3 系统  
500 万像素摄像头  
Facebook 专属按钮

» 03



## HTC ChaCha 在国内不能用 Facebook, 社交功能尴尬, 慎入

HTC Chacha 是一款由 Facebook 定制的全键盘社交手机,拥有一个 Facebook 的专属按钮,但在中国内地 Facebook 已被禁用,这直接秒杀了该机的卖点,虽然安卓控可以装新浪微博、腾讯微博、人人等本地化 SNS,但毕竟很尴尬;其白色改版机报价 1870 元,不在乎这个缺陷的读者可以入手。





互动  
活动  
数字家庭

我是  
无线  
的哦

市场价格  
168  
元

征集试用者!  
免费的哦!

# 朗琴 E3 多媒体 无线插卡耳机

快来成为朗琴 E3 耳机的首批玩家吧! 只用发邮件到指定邮箱, 用一句简短的话描述你对朗琴 E3 的期待。如果你的精彩语录打动了我们, 恭喜你, 你将成为朗琴 E3 试用者, 免费获得朗琴 E3 耳机一套。接下来你所要做的, 就是零距离体验朗琴 E3 的方方面面, 并把你的体验写出来、拍出来, 跟大家一起分享。

名额 **3** 个

报名邮箱: zhanyz@vip.163.com

(务必留下姓名、手机号码)

报名截止时间: 2011 年 8 月 25 日零时(以邮件时间为准)

名单公布: 试用者名单将于报名截止后三日内在《家用电器》网站和论坛(bbs.cbifamily.com)公布。

咨询电话: 028-87688333-8062

·本活动最终解释权归《家用电器》编辑部所有。

## 朗琴 E3“自我介绍”

我就是朗琴的最新无线插卡耳机——E3。我不光长得标致, 内心很强大哦。只要你给我插上 TF 卡, 我就能“唱”出上面的 MP3/WMA 歌曲哦, 有木有, 有木有? 这个可以有。要是没 TF 卡呢? 这个难不倒我, 我并非浪得虚名, 我有内置天线, 可以接收 FM 广播, 还能自动搜索、存储电台, 想听就听。我最牛的地方还不止是这些哦, 我内置了“能量块”——充电锂电池, 自己给自己供电, 不用把我插在电脑上, 我是没线的哦, 有木有, 有木有? 这个真没有。没线就是好, 不受束缚, 边走边听, 格外自由, 轻松玩上 15 小时。我累了, 不要紧, 一根 USB 线就能给我充电, 还能把我变成有线耳机, 我可是变形金刚哦, 哈哈。

# 测一测! 你的手机支持几点触控?

安卓智能手机都是触控屏幕的, 是单点触控还是多点触控, 最多支持几点触控, 这些都是手机玩家非常关心的问题。可以说, 支持的触点越多, 手机的可玩性就越好。你的手机支持几点呢? 我们一起来测一测。

### STEP 01 下载测试工具

首先从安卓市场下载一款可以测试屏幕触点的测试工具, 这里笔者下载的是“屏幕多点

测试 V1.1”工具。安装后运行, 软件界面非常简单, 就两项功能: 屏幕坏点测试、多点触摸测试。

### STEP 02 测试触控点



●启动软件



●不放手指示为“0”



●屏幕支持 8 点触控

点击“多点触摸测试”图标, 进入测试界面, 默认显示“0”。把你的手指放到屏幕上, 当放一根手指, 屏幕会显示“1”, 以此类推, 逐步增加手指的数量, 直到显示的数字小于你放上去的手指数量时, 此数字就是手机屏幕的最大触点数, 非常直观。如果显示的数字达到“10”了, 恐怕需要借别人的手了, 呵呵。

**小贴士** 这个工具还可以测试屏幕坏点, 购机时, 把坏点测试和多点测试结合起来使用, 保证手机屏幕的品质万无一失。

# WIFI、GPS 齐上阵

## 实现手机快速定位跟踪

Android 智能手机基本都具备定位功能,而且定位的手段不止一种,包括 GPS 卫星、GSM 网络以及 WIFI 网络等等,如果能把这些手段合理地整合起来,则可以大大提高手机的定位能力。笔者在自己的安卓手机上使用了 MobileTrack 这款定位工具,在户外活动时,定位、查询路线变得非常方便。



### Step 01 安装 MobileTrack 工具

首先下载  
安装这款  
MobileTrack  
工具,该工具把 GSM 基站  
定位、GPS 卫星定位、WIFI  
定位都集合在了一起,可以  
提高定位的效率。同时,还  
能把位置信息记录一下,便  
于规划线路,适合经常户外  
活动的用户。



● 下载安装 MobileTrack

### Step 02 设置定位方式

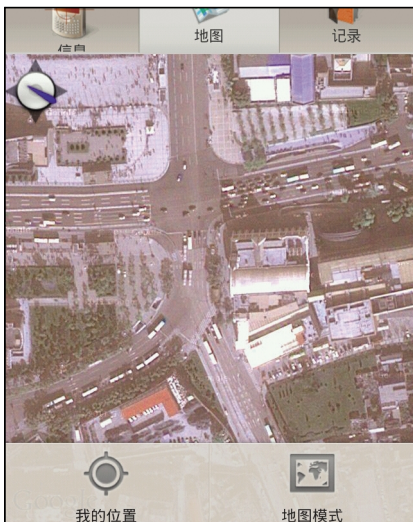
启动工具后,需  
要对参数进行一下  
设置,主要是设置定  
位方式等项目,比如  
开启 WIFI 定位、开  
启 GPS 定位等等。  
另外,在菜单中还有一  
项“用户设置”,需  
要添加一下用户名  
和密码。



● 开启 WIFI、GPS 定位功能

### Step 03 查看地图信息

在进  
行定位之  
前,必须保  
证手机网络开启,能够  
上网,这是前提条件。然  
后,选择屏幕上方的“地  
图”选项,查看当前位置  
的地图状况。点击“我的  
位置”可以进行定位。地  
图分为“卫星地图模式”  
和“绘制地图模式”,前  
者可以看到实景,后者  
可以看到街名。



● 查看当前位  
置和卫星地图

### Step 04 查看信息记录

如果我们对地理位置信息进行了实时记录,还可以在  
“记录”选项中,看到位置变化信息。另外,还可以通过短信  
来控制 MobileTrack 的运行。从试用的体验看,  
MobileTrack 比较适合喜欢骑车、暴走的爱好者。



● 把路线记录下来



省心。

于某些经常要使用且时间比较固定的操作,完全可以交给手机自行完成。这里我们就来给手机安装『定时器』,让用户更

安卓智能手机可以安装很多程序,功能各异,用处很多,但是通常要开启或关闭程序,都需要用户手动操作。其实,对

## step 01 下载安装“PP 定时器”

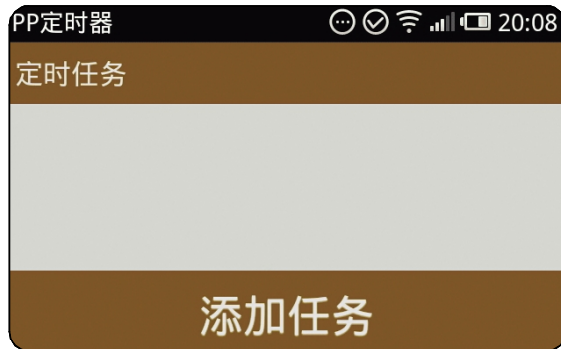
这里以 Android 手机为例,首先让手机连接 WIFI 网络,登录“安卓市场”,搜索、下载并安装“PP 定时器”工具。



●下载安装“PP 定时器”

## step 02 启动“PP 定时器”

首次启动“PP 定时器”工具,尚未添加任何任务,界面里都是空的。下面点击下方的“添加任务”,把你需要进行定时快关的功能添加进去。



●启动“PP 定时器”

## step 03 添加新任务

然后选择任务的类型,软件里面默认包含了若干任务种类,比如定时开关 WIFI、定时开关飞行模式、定时重启关闭手机等等,应该说常用的项目都包括进去了,比较实用。



●选择任务类型

## step 04 定时开关 WIFI 网络

不少用户习惯在睡觉前用手机 WIFI 上网。如果睡着了,忘记关闭 WIFI 网络,早上起来手机估计就没电了。为了避免这种情况,可以使用定时开关 WIFI 的功能,只用设置好时间,选择好执行周期即可。

●设置定时 WIFI 功能



## step 05 设置飞行模式开关

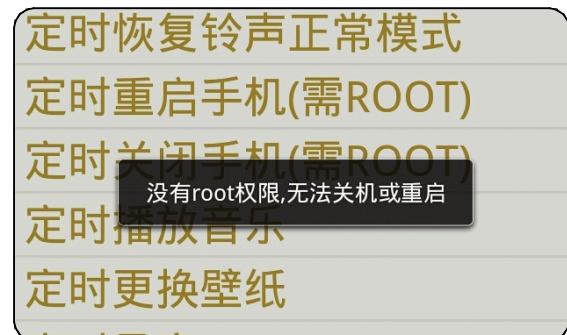
另外,在夜间开启飞行模式也很有用,既可以省电,又能避免突如其来的骚扰电话。这里可以在睡前设置一个飞行模式开启时间,并设置一个早上的时间关闭飞行模式。设置完毕后,就能在任务栏中看到了。



●飞行模式任务已经添加

## step 06 某些任务需要 ROOT 权限

不过,某些任务要启动定时功能,需要用户获得手机的 ROOT 权限才行,否则无法启动。比如定时重启或定时关闭手机就需要 ROOT 权限。如何获得手机的 ROOT 权限,可以参考手机版其他相关文章。



●有些定时任务需要 ROOT 权限



笔者的Android(安卓)手机用了大半年了,安装了一大堆应用程序,估计快100个了,屏幕上满是图标,有些不常用的程序图标要找老半天才找得到,效率真低。这时,我们需要用程序管理工具来打理这些应用程序。

## 应用程序合理归类 手机管理不再麻烦

### step 01 安装“程序分类助手”

在安卓手机应用商店里面,用于程序管理的工具很多,这里选择的是一款比较新的工具“程序分类助手”。查看其他用户的评价,该工具使用简单,管理方式很清晰。我也来试试。



●安装“程序分类助手”

### step 02 设置“类别管理”

首次启动“程序分类助手”后,软件默认有五项程序类别,比如“系统”、“游戏”、“工具”、“办公”等等。这些类别基本够用,当然也可以自行添加。按功能菜单,选择“添加新类别”,创建一个新类别的名称就可以了。当然,也可以对已有的类别进行更名、删除等操作。



●默认类别



●创建新类别



●管理已有的类别

### step 03 查看并添加程序

在默认类别里面,软件会自动加入一些对应类型的应用程序。如果还需要添加,你可以点击界面上的“+”图标进行添加。比如要向“系统”类别添加程序,点击“+”图标后就能查看手机中已有的程序,把你准备添加的程序打上钩,然后按“添加”即可。



●查看类别中已有的程序



●添加程序到“系统”类别

### step 04 从“程序分类助手”中启动程序

程序分类完毕后,那么如何启动要使用的程序呢?我们不要在屏幕上一个一个地找了,直接点击“程序分类助手”图标进入,然后选择所在的类别,再选程序,这样虽然要多点几次,但是逻辑分类很清晰,反而速度更快、效率更高。



●在“程序分类助手”中启动程序



## 晴天还是下雨? 用会变色的雨伞一看便知

很多城市,例如北京、成都、武汉都看过海了,各地暴雨也是不断。下雨的时候心情恐怕都不太好,走在路上外面下大雨、雨伞里下小雨更是郁闷。有没有想过用一把雨伞代表心情呢?试试看会变色的雨伞吧,相信能让你感受到一丝新意。

### 购买使用小贴士:

- 1、这个变色雨伞不是用来预测会不会下雨的哦,用途是当下雨的时候改变雨伞的颜色或者部分图案改变。
- 2、变色伞可以反复变色,下雨变色、雨水干了之后恢复原样,如此反复。
- 3、不同的型号变色的程度、范围、图案不一样,购买的时候请一定要了解清楚变色前后的图案、颜色等情况。

### 买家评价:

伞质量挺好的,原来变色是图案变色啊,还以为伞面都变色呢。

——买家:井宝露露

有些重、有手感呢。有坏人用来防身还不错哈哈~一伞多用!

——买家:甘笨笨 qy

伞的做工质量均上乘,伞骨架很结实,雨伞有一定的分量,估计刮风时打也没问题,淋湿后变的颜色非常漂亮,好喜欢。——买家:luckysbl  
就分量跟样子还算是满意的,比一般的伞要

结实,就唯一不喜欢的是,当太阳伞用的时候,那个白色的图案收伞的时候,拆坏了,当太阳伞的时候难看死了,看上去脏脏的,下雨就漂亮了。

——买家:哆来咪 60

价格  
49.9  
元 (包邮)



淘宝标题:INFUN 音符变色伞 下雨会变色的晴雨伞 太阳伞 音乐 防紫外线 包邮 团购

链接:<http://item.taobao.com/item.htm?id=9064741968>

地点:上海

## 电子魔球 送礼的好选择



价格  
29  
元

小时候去科技馆,对会放电弧、放闪电的魔球想必都很感兴趣吧,以前都想买一个来玩玩。这下机会来了,淘宝上有了小型化的“魔球”,这个魔球可不是巫师能看到未来的水晶球哦;它是以前玩过的放电魔球的小型版,比较适合用来送礼物。

### 购买使用小贴士:

- 1、宝贝的名字叫做“负离子电子魔球灯”,它有两种供电方式,通过 AAA 电池或者通过 USB 口。
- 2、球体直径 3 寸(约 10cm),总体高度 14cm。如果想要更大的,可能需要定

制哦。

- 3、小朋友玩的时候,不用担心触电哦,这东西 7 号电池都能供电,自然没有太大的电压,也无法提供太大的电流,相当安全。

### 买家评价:

东西非常好,很喜欢,但试了一下,外面的灯泡很容易发热,有点担心会爆炸。但是我相信质量是好的。

——买家:头皮屑太多

这个很灵,送给我老爸当生日礼物,他喜欢练气功,可以用这个装神功,忽悠一下我老妈,哈哈!

——买家:lantue1

如果要送人的买家,请注意这个宝贝是纯英文的说明书,我送给弟弟的礼物,结果弟弟收到后完全不知道是个什么东西。

——买家:妮儿 1988

东西不错,如果底下黑色的支架再增添些图案就更好看了。

——买家:cajqiang

淘宝标题:礼物之王 疯狂热卖~电子魔球特别创意男女朋友生日七夕情人节礼物  
所在地:深圳

链接:<http://item.taobao.com/item.htm?id=2484908382>

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



## 卡片机的福利品 水下照相机防水袋

价格  
50  
元



这个 Tteobl 卡片相机防水套到达 30 米深的水底都能保持完好的保护状态,这个产品是专门设计相机远离水、下雪、下雨、风沙、尘埃以及划花的伤害。

**采购秘籍:**该产品只保证到达 30 米深的水中,因为一些相机的设计并不合适用于太深的水底(因为水压的问题)。

搜索关键字:水下、照相机、防水袋

淘宝地址:<http://item.taobao.com/item.htm?id=9581475882>

### 可多次使用

## 防水的 LOMO 相机

价格  
15  
元

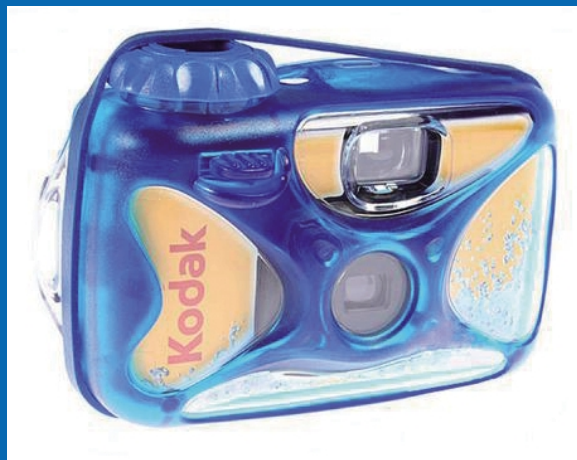


LOMO 相机的特色是镜头宽、速度快、色彩强烈、没有闪光灯,灯光越暗照片效果越好。同时此款相机已升级为双扣的了,能更好的防水。需要注意的是,水下要使用高 ISO 度数胶卷,如 400 度胶卷。

**采购秘籍:**可在水下拍摄,最深可潜到 3-4 米。此外,防水外壳易碎在打开和关闭的时候,务必要先压紧,再打开扣子,否则易损坏。

搜索关键字:多次性、防水、LOMO、相机

淘宝地址:<http://item.taobao.com/item.htm?id=6335082957>



价格  
58  
元

## 高强度耐磨损 柯达一次性水下相机

柯达这款一次性的相机最深达到 15 米防水。同时配备了坚固、耐用、防震的橡皮机壳,便于潜水员和蛙人拍摄水下的精彩世界。装载柯达 800 速胶片,照片清晰度比任何水下一次性相机都要高。

**采购秘籍:**如果水不清,则水下拍摄的照片也不会清晰。要克服水下的阴暗,移近拍摄对象,移到浮动沉淀物不会阻碍视线的位置,或者在水面拍摄照片。

搜索关键字:柯达、一次性、水下相机

淘宝地址:<http://item.taobao.com/item.htm?id=1187254697>

## 潜水必备

### 佳能 D10 水下相机

价格  
2400  
元

佳能 D10 在防水、防寒以及防震性能上都有着突出的表现,它拥有 10 米防水能力,并能承受零下 10 度的严寒以及 1.2 米的自由落体跌落。

**采购秘籍:**D10 是傻瓜机,简单上手,发货前已进行最佳水下参数模式设置,到手无需学习和设置,对准按快门即可,机器自带摄像功能。



搜索关键字:佳能、D10、水下、相机

淘宝地址:<http://item.taobao.com/item.htm?id=3119633728>

注:产品信息仅供参考,最新情况请以卖场为准。



经常逛网上的问答频道,时常看到雷人的提问和雷人的回答。有个打算买相机的网友问:“我想买台数码相机,要轻便小巧的,拍照效果好的,一定不要日货,帮我推荐一下,谢谢。”猫哥纳闷儿:不就是要买个相机吗?不就是要拍个照吗?跟日货不日货有什么关系呢?更有戏剧性的是,数码相机除了日货,其他还真没有什么好的选择。要想拍出不错的照片,你还非得选台日本品牌的相机,现实情况就是如此。不过,有时候无知也是一种快乐,把日货当成非日货买,不就心安理得了吗?于是,我们就看到了如下雷人的回答:“不买日货相机,你可以买徕卡、奥林巴斯的相机。”看到这样的回答,猫哥乐了,但必须要说两句:徕卡真不是日本品牌,但是徕卡的相机还真是日本造的;至于奥林巴斯,听上去像个洋名字,却是不折不扣的日本货。难道你没听说过“达芬奇”?呵呵,点到为止。

“嗨干嘛呢”问:

## Q1 推荐比较耐用的笔记本

我准备买个笔记本,价位在 4000 到 5000 元,希望比较耐用,可以用四年吧。拜托推荐几款,谢谢。最好是有中端独显和第二代酷睿处理器。

学问地址:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49953>

**A** “比较耐用”应该有两层含义:一是质量好,正常使用一直都不出故障;二是配置够强,几年之后性能都不落伍。对于目前 4000-5000 元的机型,做到第一点问题不大,做到第二点实在是问题太大了。同样价位上,品质和配置往往难以兼顾的,这里尽可能推荐品质好一点的,比如这里推荐联想的 Y 系列机型,该系列的机型用料和配置都比较好,耐用性相对比较出色。比如联想 Y470N-ITH,该机采用新一代酷睿 i3-2310M 处理器,标配 4GB 内存和 640GB 大硬盘。独立显卡也比较给力,是 NVIDIA GeForce GT 550M,显存达到 2GB,游戏表现很不错。当下的热门 3D 游戏都能流畅运行,而且从整体性能看,未来 2-3 年都不算过时;支持到 4 年应该问题不大,值得关注一下。

一句  
解惑

“喵喵眼”问:我的笔记本玩游戏一会儿就“花屏”了,强行重启后又恢复正常了。怎么回事?

回答:应该跟笔记本显卡的性能以及散热系统有关。最近温度高,玩游戏时,显卡负载大,如果散热不好,显卡容易出错,导致花屏。要么别玩游戏了,呵呵,要么清理一下散热系统,并加上外置辅助散热器。“花屏”问题应该可以排除。

“了 zz 了”问:

## Q2 13 寸笔记本哪些值得选?

你好,我想买个 13 寸的笔记本,价格在 3000-4000 元之间,帮忙介绍一个吧,谢谢。

学问地址:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49954>

**A** 应该注意以下几个要点:重量、功耗、电池续航。下面看看两款备选机型,主要也是从上述几个要点来考察。第一个备选的是惠普 4321S(LW970PA),该机是标准的商务机型,采用酷睿 i3-390M 处理器,标配 2GB 内存;硬盘容量 500GB,其转速达到 7200 转,是一个亮点;另外还有 HD 6370 独显和 HDMI 接口。对于商务用户,这套配置的性能相当不错了。不过在配置 6 芯电池情况下,该机重量达到了 2.1KG,有些偏重。如果你尤其重视续航和重量,那么可以考虑选择 12 英寸的 APU 笔记本,比如华硕 EeePC 1215B 系列。该系列采用 APU E350 处理器和集成的 HD6310M 显卡。配置 6 芯电池后,重量不到 1.5KG,便携性好,而且续航能力可达 5 小时以上。性能上,移动办公也够用了。

“zzhsky271”问:

## Q3 笔记本后盖螺丝拧坏了,怎么办?

我的笔记本后盖螺丝拧太紧了,导致拧坏了,有什么好方法将它拧下来吗?说点实用点的方法!摆脱!

学问地址:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49955>

**A** 肯定是其他人告诉了你很多“玄乎”的方法,所以才希望猫哥说点实用点的方法,哈哈。首先,你应该检查一下自己的工具用得合不合理?应该选择跟螺丝口对应的螺丝刀。笔记本后盖上的螺丝都非常小巧,如果用的工具不对,再加上自己一冲动,用很野蛮的方式拧螺丝,那么很容易造成螺丝口被拧坏。拧坏的螺丝口不能有效地卡住螺丝刀,造成打滑,使得螺丝怎么也拧不下来。如果你笔记本还在质保期内,建议不要强行拧螺丝,弄坏了厂家是不保修的。如果过了质保期,那么,可以找来小刀和尖嘴钳。先用小刀把螺丝孔周围的外壳削一下,然后用尖嘴钳夹住螺丝,往逆时针方向旋转。这样就可以卸下螺丝,不过外观会有损伤。总之,以后装卸螺丝一定要用对工具。

“埔岭”问:

## Q4 没有 WLAN 的本本如何无线上网?

我的本本没有 WLAN,要怎么样才能无线上网呢?

学问地址:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49956>

**A** 居然没有 WLAN 功能? 呵呵,开个玩笑。有可能是 WLAN 模块坏掉了或者被屏蔽掉了,你可以在笔记本开机后进入 BIOS,查看 WLAN 无线模块是否被关闭掉了。如果确认笔记本没有可以使用的 WLAN 模块,那么就需要自己给本本装上。以 WIFI 网络为例,建议使用 USB 接口的 WIFI 网卡,选择 802.11N、150M 标准的即可,质量好一点的,价格也就 100 元左右。使用很容易,插上 USB 接口,首次使用需要装驱动。如果是 Windows 7 系统,驱动都可以自动安装,然后使用系统自带的 WIFI 管理界面。另外,如果你还希望本本具有 3G 无线上网能力,可以配上一块 3G 无线网卡,同样是 USB 接口。制式上,有 WCDMA、CDMA2000 以及 TD 三种,可以根据自己的用量和预算来选择。

“sxtysxx”问:

## Q6 电纸书和 MP5 有什么区别?

电纸书和 MP5 有什么区别? 哪一个更好?

学问地址:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49979>

**A** 电纸书(没错,是电纸书,不是电子书)和 MP5 最核心的区别是用途和产品定位。电纸书是专门为看书一族设计的,它采用的是电子油墨技术的屏幕,看书的效果非常好,画面柔和,不刺眼,而且相当省电。它的核心功能就是看书,支持多种图书格式,很专业的。价格方面,由于定位比较专业,价格相对较高,好一点的都是 1000-2000 元。而 MP5 则是一个整合的便携娱乐工具,采用液晶屏幕显示,看视频、玩游戏、看书等等都能兼顾,但是它看书的显示效果并不专业,也比较耗电。不过,MP5 价格很便宜,现在 500 元都能买到 5-6 寸大屏的机型。至于哪个好,完全看你的需求。如果就是玩玩而已,当然选性价比高的 MP5;如果追求专业品质,当然是电纸书了。

“864\*\*\*98”问:

## Q5 本本内置喇叭只有一边响?

你好! 遇到一个怪问题,笔记本自带喇叭只有一边会出声,另一边不响。系统还原之前,两边喇叭都是好的,怎么办?

学问地址:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49957>

**A** 从你的描述看,喇叭硬件损坏的可能性几乎没有,应该是系统恢复之后,驱动程序对声卡的识别出了问题,导致左右声道出错,所以才只有一边喇叭有声音。如何处理呢?首先,别着急重装驱动,可以先到音频管理界面查看音量设置是否正确,主要看看左右声道的音量平衡对不对。如果指向了某一边,那么另一半的喇叭肯定就没有声音。如果问题不在这里,就需要先卸载现有的声卡驱动,然后重装一次。注意,建议安装本本光盘里面的声卡驱动,而不要使用 Windows 7 操作系统自带的驱动。多说几句,其实内置喇叭的音质相当一般,建议用户可以给笔记本增加一套外置音箱,比如为本本开发的迷你音箱,音质和外观都比较协调。

“蓝田暖玉”问:

## Q7 推荐性价比高且漂亮的相机

麻烦推荐一款 1500 元左右的、性价比较高的数码相机,要求外观要比较漂亮的,呵呵,谢谢。

学问地址:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49980>

**A** 蓝田暖玉? 呵呵,看你的名字,猫哥猜想你一定李商隐的粉丝,呵呵。言归正传,从目前的数码相机市场情况看,价格并没有因为暑假有太大的“缩水”,原因主要是上游产量一直都没有出现过剩的情况。从具体产品看,索尼 W570 可以考虑一下,该机外观很漂亮,线条简洁,而且有多种外壳色彩,应该符合“漂亮”的标准。功能上,具有 1600 万像素成像能力,支持 5 倍光学变焦,而且还带有 25mm 的广角焦距,功能不错。动态拍摄方面,支持拍摄 720P 高清短片,适合家庭用途。目前该机售价 1400 元左右,性价比也不错。此外,三星 ST600 也不错,最大亮点是具有前后双屏,方便自拍,也让外观很有看点。目前售价是 1480 元,值得一看。

达芬奇问:

## Q8 本本电池损失后能恢复吗?

我的惠普笔记本用了好几年了,现在电池损耗90%多,待机就剩几分钟了,能用什么办法恢复一下电池的容量吗?

学问地址:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49806>

**A** 损耗了这么多,是没有什么修复价值了。如果实在不想换,可以做下放电,看看是否好转。

操作如下:在开机的时候,按下 F2、F10 之类的功能键,进入启动引导选择菜单,或者进入 BIOS 设定功能,然后拔下电源线,直到笔记本电池用光电。然后充满电,再继续操作两次。总计三次操作之后如果待机时间还是没法提升,还有一个偏方,就是把电池包好(一定要严密包装、防潮)放到冰箱的冷冻层放一天,之后再拿出来用。这个偏方有的人说有用有的人说没用,看“人品”了哦。

望着大街上的你问:

## Q10 惠普 541 的电池在本次召回之列吗?

笔记本电池快不行了,听说惠普又召回电池了,想问问包含我的笔记本不?这样我就可以换新电池了……

学问地址:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49804>

**A** 召回的电池只是少数而已,我关注过几次召回了,一次都没轮到,哎。惠普的电池召回还是比较容易确定的,你可以到惠普官网查看电池是否属于召回的行列:<http://bpr.hpordercenter.com/HBPR/CN-zh/Default.aspx>。这个网页罗列了惠普笔记本从 2005 年至今需要召回的笔记本电池的编号,一目了然。

如果看得懂英文,可以再看看 <http://www.cpsc.gov/cpsc/pub/prerel/prhtml11/11234.html> 这个网页,有更详细的图示。最近惠普又扩展了召回范围,所以之前确定没问题的读者朋友们,建议还是去再次确认吧。

屯子星空间:

## Q9 如何删除联想笔记本自带软件

刚买了一台联想笔记本,果然是联想都不要想,开机太慢了!童鞋说是里面预装的软件太多了,让我精简下就好,请问如何操作?童鞋不会!

学问地址:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49805>

**A** 在开始菜单的“搜索”中输入 msconfig 命令并回车,打开启动管理工具,在这里可以精简启动项。

首先要确定哪些软件是必须的,一般来说,笔记本预装的软件有一部分是为了完成多媒体影音功能,这部分如果不是太需要,可以禁止启动或者干脆从控制面板中的“程序”中卸载掉它们。另一部分预装的软件可能有系统维护的作用,例如帮你检查更新等,我觉得没必要随机启动,只需要间隔一段时间手动运行就好了。

另外一部分是和键盘、面板上的功能键有关,这些程序就别删除也别禁用哦。至于具体程序属于哪一类呢?告诉你一个简单的方法,首先在启动管理中禁用软件,看看各个功能是否正常,如果正常,则可以继续禁用。

老萝莉控问:

## Q11 尼康 s5100 的屏幕怎么了?

昨天我爸妈拿着我的相机去照相,发现屏幕中间有一两个小黑点~~今天我拿相机出去玩时发现,小黑点变成了一个 H 型的黑块儿,请问咋办?

学问地址:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49803>

**A** 有两种可能:一种是 CCD/CMOS 上有污点或污垢;另一种是液晶屏坏了。两种可能如何判断呢?拍一张照片,假如照片上有黑点,那就是 CCD 脏了;如果照片上没有污点,就是相机屏幕坏了。如果过了保修期,屏幕的问题可以暂时不管,因为不影响日常使用。如果实在想换,也可以自己到淘宝上买一个液晶屏换上,这样维修成本最低。对于尼康 s5100 来说,现在应该都还没过保,赶紧去客服吧。



**妞妞问:** 笔记本无法连接路由器如何解决?

**回答:** 试一试看使用“诊断”来修复无线网络,这是属于万金油的方法,基本上都能有效地解决网络无法连接的问题。

学问频道问题:

## Q12 中国电信固定电话、ADSL 宽带、小灵通如何网上缴费充值?

《家用电脑》学问频道网址链接:<http://ask.cbi-family.com/question.php?qid=49969>。

**A** 猫哥推荐家用读者在 PC 端登录中国电信网上营业厅 (<http://www.ct10000.com/main/services/07/index.html>), 点击“缴费充值”, 选择已开通省市, 譬如“四川”, 即可进入中国电信网上营业厅·四川的“自助服务”页面; 接着点击“充值交费”, 选择“地区”、“号码类型”, 并输入充值号码后, 即可通过支付宝、翼支付、网上银行、11888 卡、96333 卡缴费充值。推荐四川地区优选网银缴费, 可享受存 50 元送 1 元、存 100 元送 2 元、存 200 元送 5 元的存费送费优惠活动, 电信用户有福了!

学问频道问题:

## Q13 摩托罗拉 ME525(Defy)通过 USB 线连接电脑用宽带免费上网?

《家用电脑》学问频道网址链接:<http://ask.cbi-family.com/question.php?qid=49968>。

**A** 用 USB 线对接 Defy 和电脑, Defy 选“摩托罗拉手机门户”, 网络连接里会多出一个本地连接, 比如叫 Android; 右键点属性→网络→TCP/IP→属性, 给 Android 分配一个 IP 为 192.168.100.100, 默认网关 192.168.0.1, 首选 DNS 为 8.8.8.8; 百度搜索下载并在 Defy 上安装“超级终端”, 需提前 Root; 打开 better terminal, 输入 su; 跳出授权窗口, 点同意; 给 usb0 建立一个网关, # busybox route add default gw 192.168.100.100; 在 better terminal 里输入 ifconfig rmnet0 down, 这时 3G 的数据传输箭头已经不跳了, 如果有人害怕会走流量请关闭 GPRS 或者 APN, 或者打开飞行模式就行了。

学问频道问题:

## Q14 摩托罗拉 Atrix 4G 韩版、AT&T 定制美版、港版、亚太版、国行版有何区别? 买哪个好?

《家用电脑》学问频道网址链接:<http://ask.cbi-family.com/question.php?qid=49967>。

**A** 摩托罗拉 Atrix 4G 市售版本如下:  
(1)韩版: 无锁版, 支持 4G, 电池仓内白色标贴字都是韩文, 写的是 MB860、MB861。(2)AT&T 定制美版: 有网络锁, 支持 4G, 背面外壳 AT&T 标志, 电池仓内白色标贴写的是 MB860, 电池后盖打开看那条铁皮为一条整的。(3)港版: 电池仓内白色标贴写的是 ME860。(4)亚太版: 电池仓内白色标贴写的是 MB860, 右下方写的英文是“Approved by IDA for use in Singapore DB104524”。国内行货摩托罗拉 MB860 不支持 4G 网络, 电池后盖打开看那条铁皮, 为包围结构, 并非美版那样是一条整块的。此外, 只有国行 ME860 有电脑扩展器。

学问频道问题:

## Q15 华为 U8800 如何破解 ROOT? 华为 U8800 如何刷机升级固件?

《家用电脑》学问频道网址链接:<http://ask.cbi-family.com/question.php?qid=49966>。

**A** 首先备份机器重要数据; 再将所下载的 ZIP 压缩包随便放到哪个 PC 路径下; 将解压出来的 dload 文件夹复制到 TF 卡根目录, 注意, dload 目录下应该有两个文件, 分别是“UPDATE.APP”和“UPDATE\_CUST.APP”; 关机, 同时按住音量上、下键和电源键开机, 便进入自动升级模式; 手机显示为“COMPLETE”时, U8800 会自动关机; 手动开机, 开机后手机会闪过 HUAWEI LOGO, 后来又闪一次 LOGO, 接着会自动进入一个类似 Recovery 的界面, 自动清除 DATA 和 CACHE, 整个过程大概需要 10 分钟。



学问频道问题:

## Q16 推荐一部 1500 元以内性价比最高的诺基亚手机

《家用电脑》学问频道网址链接: <http://ask.cbi-family.com/question.php?qid=49965>。

**A** 猫哥推荐选购诺基亚 C5-03, 其参考报价为 1170 元(改版全色系)和 1502 元(国行带票)。C5-03 拥有黑、白、青、蓝等多款机身配色;虽然整机塑料感明显,但手感还不错;淘宝卖家一般会赠送 1-2 个网壳,推荐男性读者优选黑色和蓝色,女性读者优选粉色和红色,套上 C5-03 后会提升一定的舒适度;500 万像素摄像头,带拍照快门,可方便地自拍和街拍,但建议配备一张 TF 卡,因为 C5-03 的机身可用内存仅 40MB;此外,由于硬件性能和屏幕参数限制,不建议游戏控和多媒体达人选购该机,铁定失望!

学问频道问题:

## Q18 索尼爱立信 MT15i 和三星 S5830 哪个好? 请详细解答

《家用电脑》学问频道网址链接: <http://ask.cbi-family.com/question.php?qid=49963>。

**A** (1)先比价格:索尼爱立信 MT15i 和三星 S5830 的水货改版机报价分别为 2270 元和 1615 元,S5830 更便宜。(2)再比性能:MT15i 配备 3.7 英寸 480 × 854 像素电容屏,采用 Mobile BRAVIA 引擎,显示效果明显优于 S5830 的 3.5 英寸 320 × 480 像素电容屏。硬件上,MT15i 采用 1GHz 的高通 MSM8255 处理器、Adreno205 的 GPU、512MB RAM,优势明显。摄像头上,MT15i 采用 810 万像素和 Exmor R CMOS 感光元件,拍照效果优于 S5830。综上所述,三星 S5830 价格实惠,很适合想尝鲜安卓 2.2 系统的入门级机友选购;而对屏显水准、拍照效果、多媒体性能、安卓系统版本有较高要求的读者,可考虑索爱 MT15i。

学问频道问题:

## Q17 诺基亚 C5-03 和诺基亚 C6-00 装机必备的塞班 S60 第五版网络软件

《家用电脑》学问频道网址链接: <http://ask.cbi-family.com/question.php?qid=49964>。

**A** (1)B2C 网购推荐(360buy 京东商城 v1.0.2):可手机登录京东下单、查询订单、搜索商品、晒单、商品评价等。(2)上网冲浪推荐(UC 浏览器 v7.9.0.94):新增阅读模式,自动预读并显示下一页内容;软件下载和网址安全扫描功能;智能分辨白天和夜间模式。

(3)玩 QQ 空间必装《手机 QQ 空间 v1.2 Beta Build0658》和《手机 QQ 浏览器 v2.0》。(4)IM 聊天推荐安装《手机 QQ2011 Beta3 Build0783》、《飞信 v3.10》、《腾讯微信 v2.2.113》。(5)微博控推荐安装《新浪微博 v2.5.1》、《掌上百度 v1.20.18》、《腾讯微博 v1.0 Beta2 Build0068》以及《搜狐微博 v2.2.1》等等。

学问频道问题:

## Q19 推荐一部 3000 元以内适合女生使用的 HTC 手机

《家用电脑》学问频道网址链接: <http://ask.cbi-family.com/question.php?qid=49962>。

**A** 猫哥推荐选购 HTC Incredible S(G11),水货改版机报价分别为 2974 元(黑色)和 3130 元(中国红)。推荐女性读者优选中国红款,虽然超出 3000 元预算将近 130 元,但靓丽的机身配色绝对值得你拥有。当然,想省钱买黑色款的女性读者,也可以在淘宝网购多种颜色的保护套、硅胶套、网壳等,也可以获得不错的视觉效果。G11 采用 4.0 英寸 480 × 800 像素 SLCD 材质电容屏,硬件性能强悍,能爽玩主流安卓游戏和 720p 高清录播功能,搭载的 HTC Sense 3.0 界面十分华丽,值得选购。



# 宏碁 AS4750G PK 三星 RV420-S06CN 4000 元酷睿 i3 本本, 哪款更划算?



宏碁 AS4750G-2332G50Mncc

参考价格: 4099 元

对于购机预算在 4000 元左右的用户,他们在选择笔记本时,特别重视性价比,对硬件配置、用料做工、售后服务都比较关心。那么,这个价位上,哪些机型性价比突出呢?笔者通过卖场调查,发现宏碁 AS4750G 系列以及三星 RV420-S06CN 等型号是比较热门的机型。那么,面对多个选择,我们该如何下手呢?这里笔者用对比的方式进行一下分析。



三星 RV420-S06CN

参考价格: 4099 元

对比  
01

## 酷睿 i3-2330M 比酷睿 i3-2310M 有 5% 性能提升, 总体差别不大

其中,宏碁 AS4750G-2332G50Mncc 采用了最新上市的 Sandy Bridge 核心的酷睿 i3-2330M 处理器,主频为 2.2GHz,内置有 HD 3000 显示核心。而三星 RV420-S06CN 则采用的是已经成为主流的酷睿 i3-2310M 处理器,主频为 2.1GHz。总体来说,两者除了工作频率有 0.1GHz 的差别外,技术上都是一样,所以性能差别不大。酷睿 i3-2330M 比酷睿 i3-2310M 仅有 5% 左右的性能提升,所以,处理器不是这两款本本的核心区别。内存方面,三星 RV420-S06CN 优势明显,该机标配 4GB DDR3 内存,比较突出,能够非常流畅地运行预装的 64 位 Windows 7 系统。而宏碁 AS4750G 标配内存为 2GB,属于标准配置。硬盘方面,都配置的是 5400 转 500GB 硬盘。

### 配置对比表

型号	宏碁 AS4750G-2332G50Mncc	三星 RV420-S06CN
处理器	酷睿 i3-2330M(2.2GHz)	酷睿 i3-2310M(2.1GHz)
内存/硬盘	2GB/500GB(5400 转)	4GB/500GB(5400 转)
显卡	NVIDIA GT 540M(显存 1GB)	NVIDIA GT 520M(显存 1GB)
液晶屏	14 英寸(1366 × 768)	14 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 芯锂离子电池	6 芯锂离子电池
预装系统	Windows 7 家庭基础版	Windows 7 家庭基础版(64 位)
重量	2.2KG	2.26KG

## 独显对比,GT 540M 游戏性能完胜 GT 520M

虽然两者的处理器差别不多,但是它们的独立显卡却有明显的区别。宏碁 AS4750G 采用 NVIDIA GT 540M 独显,显存为 1GB。该卡型属于目前比较主流的中端游戏显卡,3D 游戏性能不错,热门 3D 单机游戏、3D 网游都能比较流畅地运行。而 GT 520M 的游戏性能则有较大的差距。比如在《星际 2》、《极品飞车 13》、《FarCry2》等游戏中,GT 520M 跟 GT 540M 的差距在 30% 左右。所以如果你对游戏有一定的需求的话,建议优选采用 GT 540M 的机型。而如果只是看高清电影,两款显卡都能完美解码 1080P 电影。

对比  
02

## 用料做工,三星 RV420-S06CN 更精致

从外壳的用料、装备的工艺来看,三星 RV420-S06CN 无论是视觉、手感都要给人更精致的印象。特别是质感方面,这款三星本本的外壳触感、键盘手感都比较有质地,而相比之下,这款宏碁本本的外壳材质塑料感比较明显,细节设计还有待改进。

对比  
03

## 比质保期,三星本本仅一年,宏碁为三年

在质保期方面,宏碁的保修政策历来比较有吸引力,这款宏碁本本也不例外,该机质保期长达 3 年,对用户来说比较有保障。而三星本本则只有 1 年质保期,属于标准的售后服务时间。

对比  
04

小结

从性价比角度来讲,宏碁 AS4750G 更划算

总结上面我们提到的对比项目,从性价比的角度来讲,整体配置和售后都占优的宏碁 AS4750G-2332G50Mncc 更划算一些,值得用户关注。当然,三星 RV420-S06CN 用料做工方面比较好,而且标配了 4GB 内存,也是个亮点。

本本  
又一周

## 笔记本暑促进入“收官阶段” 大批酷睿 i3 本本卖价不到 3999 元

酷睿 i3  
暑促  
收官

8月中旬,笔记本暑促进入最后的“收官阶段”,价格已经达到现阶段最实惠的阶段,准备购机但还在观望的用户可以果断下手了。在这类用户中,学生用户的比例相当高,很多人打算在开学前夕购机,一方面是开学后要把笔记本带到学校,另一方面则是暑促尾声购机,价格上应该最能体现性价比。在学生用户比较关注的4000元上下的机型中,酷睿 i3 机型出货量最大。据了解,东芝 L700-T12R、惠普 HP431 (LV419PA)、三星 NP-RC420-S02CN、联想 G470AH-ITH、华硕 N82EI38JV-SL、戴尔 Inspiron15R 等采用酷睿 i3 系列处理器的机型近期都有不错的销量。其中,有的机型仍采用上一代酷睿 i3-380M 处理器,性价比相对更高;另一些则采用新一代酷睿 i3-2310M 处理器,相对更有看点,同时内嵌的集成显卡更好一些。总体来讲,对于以学习为主、游戏影音为辅的学生用户来说,4000元上下的酷睿 i3 机型足够。如果对游戏有更多的需求,可以格外重视一下显卡的选择。



### 本周推荐

#### 东芝 L700-T12R



处理器:酷睿 i3-2310M(2.1GHz)  
内存/硬盘:2GB/500GB  
显卡:HD Graphics 3000 集成  
屏幕:14英寸(1366×768)  
电池:6芯4400毫安锂电池  
重量:2.1KG  
价格:3899元

**推荐理由:**如果你不爱打游戏,那么这款采用酷睿 i3-2310M 处理器、内置 HD 3000 集成显卡的本本完全满足你的学习、影音娱乐应用。重量也比较轻,性价比很突出。

#### 戴尔 Inspiron15R



处理器:酷睿 i3-380M(2.53GHz)  
内存/硬盘:2GB/500GB(7200转)  
显卡:Radeon HD 5650  
屏幕:15.6英寸(1366×768)  
电池:6芯锂电池  
重量:2.89KG  
价格:3799元

**推荐理由:**只要不嫌重,这款本本的性价比相当突出。7200转的硬盘、HD 5650 独显都是亮点,目前主流 3D 游戏都能跑。由于是老款机型,价格已经到了谷底,值得关注。

#### 联想 G470AH-ITH



处理器:酷睿 i3-2310M(2.1GHz)  
内存/硬盘:2GB/500GB  
显卡:Radeon HD 6370M  
屏幕:14英寸(1366×768)  
电池:6芯锂电池  
重量:2.2KG 价格:3999元

**推荐理由:**这款本本近期销量很大,人气很旺。在这个价位,该机配置平衡、用料也比较到位、品牌美誉度也比较好。对于学生用户,该机很有性价比,也能满足学习、娱乐的综合需求。

### 近期值得用户关注的 4000 元左右的笔记本报价表

型号	主要配置	参考价格
华硕 N82EI38JV-SL	酷睿 i3-380M/2GB 内存 /320GB 硬盘 /NVIDIA GT 335M 独显 /14 英寸(1366×768)屏幕 /802.11n 无线 /HDMI/6 芯锂电池 /2.3KG	3999 元
ThinkPad E40(0578-M74)	酷睿 i3-380M/2GB 内存 /320GB 硬盘 /Intel 集显 /14 英寸(1366×768)屏幕 /802.11n 无线 /HDMI/4 芯锂电池 /2.25KG	3999 元
富士通 LH531	酷睿 i3-2310M/2GB 内存 /320GB 硬盘 /GeForce 410M 独显 /14 英寸(1366×768)屏幕 /802.11n 无线 /HDMI/6 芯锂电池 /2.1KG	3999 元
惠普 HP431(LW985PA)	酷睿 i3-2310M/2GB 内存 /500GB 硬盘 /Radeon HD6470 独显 /14 英寸(1366×768)屏幕 /802.11n 无线 /6 芯锂电池 /2.15KG	3999 元
戴尔 Inspiron 14R	酷睿 i3-380M/2GB 内存 /320GB(7200转)/HD 5650 独显 /14 英寸(1366×768)屏幕 /802.11n 无线 /HDMI/6 芯锂电池 /2.2KG	3999 元
ACER AS4750G	酷睿 i3-2330M/2GB 内存 /500GB 硬盘 /NVIDIA GT 540M 独显 /14 英寸(1366×768)屏幕 /802.11n 无线 /HDMI/6 芯锂电池 /2.2KG	4099 元
三星 RV420-S06CN	酷睿 i3-2310M/4GB 内存 /500GB 硬盘 /NVIDIA GT 520M 独显 /14 英寸(1366×768)屏幕 /802.11n 无线 /HDMI/6 芯锂电池 /2.2KG	4199 元
Gateway NV47H19c	酷睿 i3-2310M/2GB 内存 /500GB 硬盘 /NVIDIA GT 540M 独显 /14 英寸(1366×768)屏幕 /802.11n 无线 /HDMI/6 芯锂电池 /2.35KG	4199 元

小尺寸  
笔记本

本本  
又一周

## 争夺小尺寸笔记本市场 AMD APU、酷睿 i3 低电压机型竞争激烈

在 11 英寸、12 英寸等小尺寸超便携机型中,随着采用 AMD APU 平台处理器的机型以及采用英特尔酷睿 i3 低电压处理器机型的大量出现,这一市场的争夺开始激烈起来。对于准备购买超便携本的用户,是好事,也是麻烦。一方面选择多了,另一方面又不知道该如何下手。那不妨先了解一下市场行情。AMD 笔记本方面,采用 APU E350 平台的便携机型价格都比较诱人。以卖得较好的富士通 PH521 为例,该机采用 APU E350 处理器,内置 HD6310 高性能集显,搭配 11.6 英寸屏幕,仅重 1.4KG,便携性和续航能力都不错,近期有很好的市场表现。英特尔方面,采用低电压版酷睿 i3 处理器的机型特别受到商务用户的偏爱,比如近期 ThinkPad E10(0328-39C)市场表现不错。该机采用酷睿 i3-380UM 低电压处理器、11.6 英寸屏幕、2GB 内存和 320GB 硬盘。搭载 3 芯电池,仅重 1.33KG,便携性很好,而且在 3 芯电池情况下,续航能力也有 3 小时,算不错了。总的来讲,对于超便携本本,偏重游戏影音娱乐,APU 平台占优势,而商务应用,酷睿 i3 超低电压平台比较抢眼。



### 本周推荐

#### 富士通 PH521



处理器:APU E-350(1.6GHz)  
内存/硬盘:2GB/320GB  
显卡:HD 6310 集成显卡  
屏幕:11.6 英寸(1366×768)  
电池:6 芯锂电池  
重量:1.4KG  
价格:2999 元

**推荐理由:**在不到 3000 元的价位上,这款 APU 平台本本能够轻松看清,并能在低画质下玩 3D 游戏,性能非常突出,性价比很高。同时,尺寸和重量也具有出色的便携性。

#### ThinkPad E10(0328-39C)



处理器:酷睿 i3-380UM(1.33GHz)  
内存/硬盘:2GB/320GB  
显卡:Intel GMA HD 集成显卡  
屏幕:11.6 英寸(1366×768)  
电池:3 芯锂电池  
重量:1.33KG 价格:4399 元

**推荐理由:**相对来说,这款本本的价格较贵,不过,如果你是追求性能稳定的商务用户,同时对 ThinkPad 的品牌有足够的认同,那么该机也是值得关注的。该机商务性能还是完全够用的。

#### 华硕 EeePC 1215B



处理器:APU E-350(1.6GHz)  
内存/硬盘:2GB/500GB  
显卡:AMD HD 6310 显示核心  
屏幕:12.1 英寸(1366×768)  
电池:6 芯 5200 毫安锂电池  
重量:1.46KG 价格:3099 元

**推荐理由:**同样采用 APU E-350 平台,内置性能突出的 HD6310 集显。不过,该机采用了 12 寸屏幕,视野更大。在搭配 6 芯电池情况下,最大续航可达 7 小时,户外应用能力很突出。

### 近期值得关注的小尺寸笔记本报价表

型号	主要配置	参考价格
华硕 EeePC 1215B	APU E350/2GB 内存 /500GB 硬盘 /HD 6310 显示核心 /12.1 英寸(1366×768)屏幕 /802.11n/HDMI/USB 3.0/6 芯锂电池 /1.46KG	2999 元
ThinkPad X120e(0596-2GC)	APU E350/2GB 内存 /320GB 硬盘 /HD 6310 显示核心 /11.6 英寸(1366×768)屏幕 /802.11n/HDMI/6 芯锂电池 /1.5KG	3999 元
戴尔 Inspiron M102z	APU E350/2GB 内存 /320GB(7200 转)/HD 6310 显示核心 /11 英寸(1366×768)屏幕 /802.11n/6 芯锂电池 /1.56KG	3599 元
惠普 DM1	APU E350/2GB 内存 /500GB 硬盘 /HD 6310 显示核心 /11 英寸(1366×768)屏幕 /802.11n/HDMI/6 芯锂电池 /1.6KG	3099 元
华硕 UL20GU34FT	双核 U3400/2GB 内存 /320G 硬盘 /Intel GMA HD 集显 /12.1 英寸(1366×768)屏幕 /802.11n/HDMI/6 芯锂电池 /1.56KG	2999 元
戴尔 Inspiron 13Z	酷睿 i3-380UM/2GB 内存 /320GB(7200 转)/HD 5430 独显 /13.3 英寸(1366×768)屏幕 /802.11n/HDMI/6 芯锂电池 /1.83KG	3599 元
ThinkPad E10(0328-3AC)	酷睿 i3-380UM/2GB 内存 /320GB 硬盘 /Intel GMA HD 集显 /11.6 英寸(1366×768)屏幕 /802.11n/HDMI/6 芯锂电池 /1.33KG	4599 元
索尼 VPCYA26EC	酷睿 i5-470UM/4GB 内存 /500G 硬盘 /Intel GMA HD 集显 /11.6 英寸(1366×768)屏幕 /802.11n/HDMI/4 芯锂电池 /1.46KG	5999 元

最近有读者咨询,说他想买某品牌某型号的笔记本,可以通过型号一查,发现同型号的机型有若干个不同的价格,让人很是糊涂。其实,这种情况在笔记本市场并不罕见,很多同型号的笔记本还有不同的“子型号”,“子型号”不同,细节配置就不同,价格自然也不同,有的甚至价差数百元。如果遇到不良商家,把配置差的机型按配置高的价格卖给你,说不定至今还蒙在鼓里。



# 型号相同未必配置相同 买笔记本务必看清“子型号”

## 笔记本型号相同未必配置相同

就像同一款式的汽车有高配版、舒适版和乞丐版之分一样,同一个型号的笔记本电脑也往往有不同的配置。比如 ThinkPad E40 这个型号的笔记本,并不仅有一种硬件配置,而是有好几种不同的配置。那么,不同的配置之间如何区别呢?这就需要在笔记本型号后面加上一个“子型号”了。比如“ThinkPad E40(0579-4RC)”中括号内的部分就是 E40 的“子型号”,它代表着笔记本的具体配置。以 ThinkPad E40(0579-4RC)这套配置为例,该机采用比较便宜的 P6100 双核处理器,显卡也是比较老款的 HD545V 独显,而价格便宜,只要 3400 元左右,

属于低配机型。不过,再看“ThinkPad E40(0579-4GC)”这款本本,同为 E40 系列,但是它却采用了酷睿 i3-380M 处理器,性能强大得多,而且硬盘也更大,不过价格贵了 500 元报价 3999 元。而 ThinkPad E40(0578-M68)则是 E40 的高配机型,价格高达 4599 元,比低配机型贵了差不多 1200 元。

很多品牌的笔记本在命名上都存在上述的现象(这不能称其为问题,只能算一种现象),无形之中,给消费者辨别机型造成了一些难度,对于懂行的朋友问题倒不大,如果是“小白”,那确实有点麻烦。更有可能出现的情况是,如果商家



●同为 ThinkPad E40,配置却有若干种,价格相差数百元

动起歪脑筋或者一时疏忽,有可能把低配机型按高配机型的价格卖给用户。如果用户不懂行,完全可能被坑。

## 哪些笔记本的型号不容易辨别?

从笔记本市场上看,有些品牌的笔记本型号很不容易辨别,购买时一定要格外小心,这里举几个例子。用户反映最多的就是 Acer(宏碁)的笔记本。比如,Acer AS4743G 系列笔记本,有一款型号为 AS4743G-382G50Mnkk,另一款型号为 AS4743G-482G32Mnkk,前者售价 3500 元左右,后者售价 3999 元。前者采用酷睿 i3 处理器,而后者则是 i5-480M 处理器。很多不太懂行的用户看到它们的型号,很容易犯糊涂。笔者分析,可能存在两种风险:第一,用户明明要的是 3999 元这款,商家拿出来的货可能是 3500 元这款,如果用户不核对清楚型号,400 元的差价就白白没了。

第二种可能是,用户一看到是酷睿 i5 的机型,就直接不看酷睿 i3 的那款了,其实这样也不一定合理。酷睿 i3 那款的显卡反而比酷睿 i5 的要好得多,对于打 3D 游戏而言,宁愿选择显卡更好的。

另外,暑期比较热卖的华硕 A43 系列笔记本,也存在子型号比较复杂的现象。比如华硕 A43EI241SJ-SL 这款售价 4800 元,而华硕 A43EI231SV-SL 则只要 4400 元,价差 400 元。配置上,处理器、显卡、硬盘容量等等都有明显不同。购机时务必仔细辨别。

另外,暑期比较热卖的华硕 A43 系列笔记本,也存在子型号比较复杂的现象。比如华硕 A43EI241SJ-SL 这款售价 4800 元,而华硕 A43EI231SV-SL 则只要 4400 元,价差 400 元。配置上,处理器、显卡、硬盘容量等等都有明显不同。购机时务必仔细辨别。



●Acer 笔记本型号名称很长,不易辨别



●华硕 A43 系列型号也需要仔细辨别

## 总结

### 购机笔记本,最好事先做“功课”

不管怎么说,

一台笔记本也要 3000-4000 元,也不是一笔小数字,所以购机时还是要慎重。看清笔记本的型号和子型号就是谨慎购机的一个步骤。方法上没有什么难度,首先建议到笔记本官方或者正规 B2C 网站查看并记录下笔记本的完整型号和对应的配置。购机时,比对笔记本包装箱、机身以及保修卡上面的完整型号和配置表,只要是一致的,就不会有什么问题。

上网更稳定

时常有人问,为何自己的无线网络总是掉线?特别是晚上上网高峰期掉线特别严重,很是奇怪,以前用有线网络都不会出现这种情况。是路由器坏了吗?还是无线信号干扰严重?或者是有人蹭网呢?下面我们一起来分析。

## 分析网络连接状况 避免无线网络频繁掉线

### step 01

#### 判断是否为无线网络问题

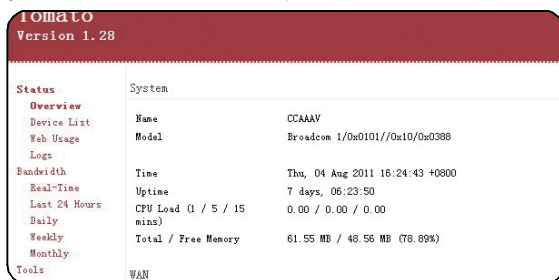
首先分析是无线的原因还是电信 ADSL 的原因。测试的方法很简单,把电脑的无线网卡关掉,记住一定要关掉无线网卡。然后用网线直接连接无线路由器的 LAN 口,经过一个晚上测试,看看掉线是否有好转。如果有好转,则说明是无线设置的问题,和运营商没有关系。



●关闭无线开关

### step 02 登录路由器设置界面

假如是无线路由器的原因,并且在晚上上网高峰期断线,大多都是设置方面的问题,不是硬件坏了。在浏览器中输入路由器的 IP 地址,登录无线路由器的设置界面。一般来说,路由器的 IP 地址大多为 192.168.1.1,默认的账号密码各异,建议检查说明书。如果实在不知道,可以用“admin”试试看。

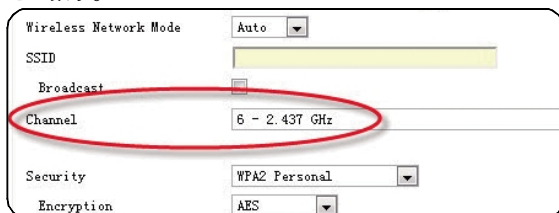


●进入路由器设置界面

### step 03

#### 查看路由器信道使用状况

检查路由器的无线信道,以应用最广泛的 802.11g 路由器为例子,大部分的无线路由器的无线信道默认都设置为 6,也就是中间的数字。请检查自己路由器的信道,看看是多少。如图的 6-2.437GHz 表示的是信道 6,频率为 2.437GHz,记下这些数字。

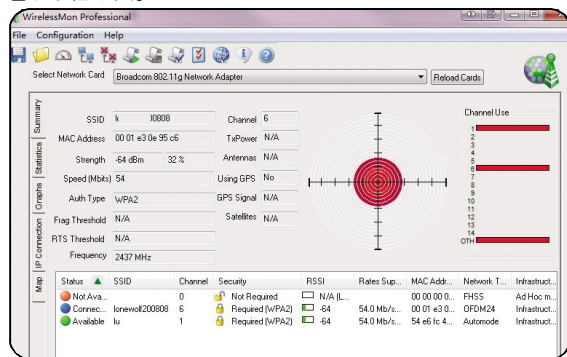


●查看路由器使用的信道

### step 04

#### 检查周边的信道情况

运行 WirelessMon Professional, 如果有多块无线网卡,请在“select Network Card”中选择相应的无线网卡。我们主要关注软件右上方的“Channel USE”,看看在上网高峰期周边的信道使用情况,如图所示 1、6 信道都是已经使用了,信道数字后面的颜色条表示的是信号强度,一般红色表示信号较差,绿色表示信号强。

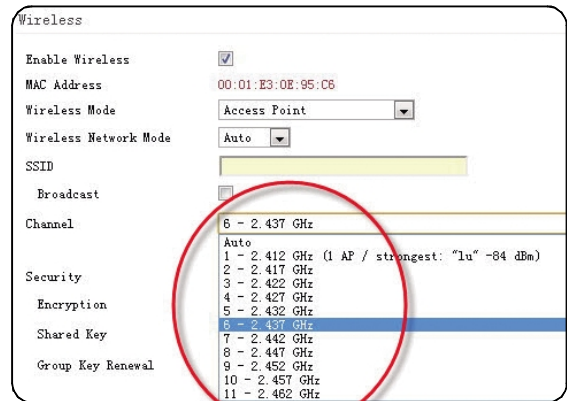


●检查周边的信道情况

### step 05

#### 设置路由器信道

找到尚未使用的无线信道为最好,如果所有信道都被占用,那么请选择信号比较弱的信道,记下这个信道数值。回到路由器的设置菜单,更改路由器的信道,然后重启路由器,以后使用无线网络将会更加的稳定,掉线的机会也就更少了哦。



●设置路由器信道,也可以使用 auto

note

部分无线路由器的信道设置中,有个“自动”的选项,路由器会自动分析并选择合适的信道值。当然要注意的是,“分析”的时候一定要选择上网的高峰期,这样才能显示真实的效果;大家都不上网的白天或者深夜,测试的结果不具有实际操作意义。  
(文/木糖醇)



苹果设备的绝大多数操作都是由一个“HOME”键完成的。虽然很方便,但在方便之余,HOME键的频繁使用也极易造成损坏。根据经验,每天使用8小时且较多切换程序,一般一年左右就很可能出现HOME键失灵的现象。笔者在一些玩家论坛上 also 看到有果粉反映过HOME键失灵的问题,所以这确实是一件十分麻烦的事情。那么如何让HOME键更耐用呢?下面就让我们用屏幕手势来模拟实现HOME键的所有功能,给HOME键“减压”。本文以iPad为例,在iPhone,iTouch,iPad2上也适用。



# 给 HOME 键“减压”

## 如何用屏幕手势操控 iPad/iPad 2

### “越狱”后的苹果设备,如何使用屏幕手势?

屏幕手势的使用,并不仅有一种方式,要根据苹果设备的系统的不同来对应选择。这里先针对“越狱”后的苹果设备进行讲解。对于尚未“越狱”的苹果设备,稍后讲解如何进行屏幕手势应用。

软件安装完成后,回到iPad主界面,点击其中的“设置”按钮进入设置界面。找寻并点击左边的“Activator”按钮,右边就是手势设置的页面,可以设置的操作有很多,下文以模拟home键运行举例。



●选中“主屏幕按钮”

#### STEP 01 安装屏幕手势工具包

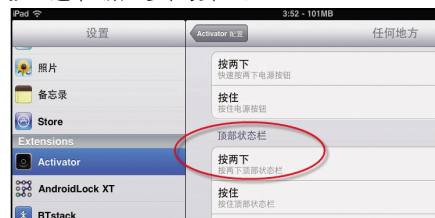
在iPad主屏幕上点击进入“Cydia”,在搜索栏中搜索“sbsettings”关键字,点击其中完全一样的“sbsettings”字样进入安装界面。随后点击右上角“安装”按钮进行软件安装。这个“sbsettings”就是进行屏幕手势操作的工具。



●安装 sbsettings 屏幕手势工具包

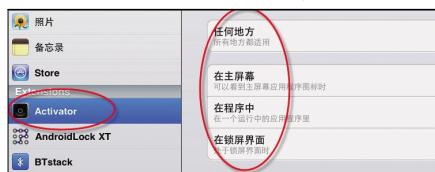
#### STEP 03 设置操作手势

在手势设置界面中,点击屏幕上方的“任何地方”按钮,在切换页面中的“顶部状态栏”文字下方进行如下设置。比如,点击“向下拖动”按钮,在切换的页面中选中“sbsettings”,完成后点击左上方“任何地方”按钮回到刚才页面。又比如,点击“向右拖动”按钮,在切换的页面中选中“主屏幕按钮”。同样的方法点击“向左拖动”按钮选中“激活多任务栏”。



●在“顶部状态栏”中进行设置

#### STEP 02 进入手势设置页面



●进入手势设置阶段

#### STEP 04 如何使用手势

设置完成后,按住屏幕顶部显示时间的那一条黑线向右滑动就有和按一下“HOME”键一样的效果。向左滑动就会有和按两下“HOME”键一样的效果,向下滑动即可呼出“sbsettings”控件。这样就可以用屏幕手势来替代原先HOME键了。



●用屏幕手势替代 HOME 键的功能

#### STEP 05 快速开关常用功能

按住时间栏向下拖动呼出“sbsettings”,界面栏从左到右的按钮分别为“飞行模式开关”、



●选中“sbsettings”选项

“蓝牙开关”、“亮度调节”、“进程管理”以及



●快速选择常用功能

“WIFI 开关”。点击每个按钮就可以快速实现对应的功能，再也不用每次都回到设置菜单中进行修改了。

### STEP 06 关机重启也不需要按键

呼出“sbsettings”，点击下方“Power”按钮，就可以选择让 iPad 进行“重启”、“关机”、“进入安全模式”或者“锁定”等操作，连电源按钮都可以不需要使用，而且操作更便捷。

**小结** 至此我们已经几近完美地用屏幕手势替代了 HOME 按键甚至电源按钮的工

作，不过这仅仅针对的是“越狱”后的用户。如果没“越狱”该怎么办呢？下面就让我们来看看吧。



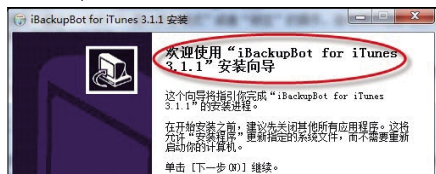
●连电源按钮都省了

## 不需“越狱”，开启 iOS 4.3.3 内置屏幕手势

原本在 4.3 系统中，苹果就引入了屏幕手势的功能，但不知出于何种目的，实际并未开放，不过我们却可以通过小小的修改来强制开启它。此方法对于没“越狱”的苹果设备也可以使用哦，不过必须是 4.3.X 系统才可以。

### STEP 01 下载安装修改工具 iBackupBot

进入 <http://www.icopybot.com/download.htm> 页面下载与自己系统所对应的“iBackupBot”版本并进行安装。



●安装修改工具

### STEP 02 开启 iTunes 备份 iPad

将 iPad 连接上电脑，并打开 iTunes，等待 iTunes 自动备份 iPad 数据，或者在 iTunes 中点击“XXX 的 iPad”点击备份进行手动备份，并保证 iPad 一直与电脑连接。

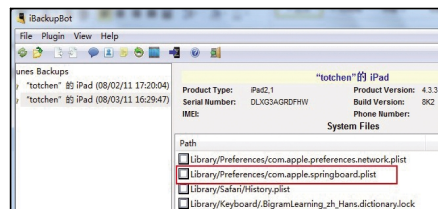


●用 iTunes 备份 iPad

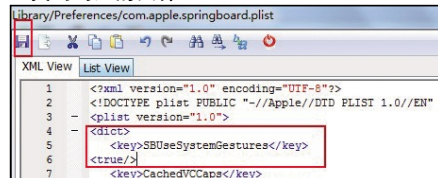
### STEP 03 修改 iTunes 备份文件

运行 iBackupBot，在左侧栏找到并点击自己的设备，在右边栏中找到并双击

“Library/Preferences/com.apple.springboard.plist”。在跳出的对话框中选择“cancel”，进入编辑框，在 <dict> 下方加入以下语句：  
`<key>SBUseSystemGestures</key>`  
`<true/>`。之后点击左上方保存按钮。



●找到对应的文件



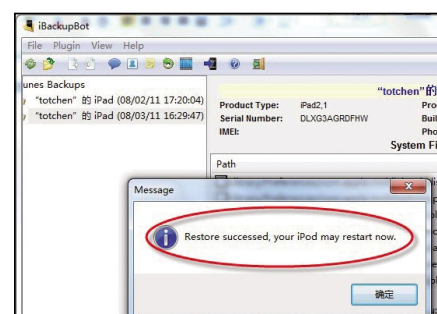
●加入必要的语句

### STEP 04 用 iBackupBot 导入刚才修改的文档

修改完成后，依次点击左上方“file”——“Restore”。在跳出的对话框中选择“是”进行更新，完成后系统会提示重启 iPad。



●保存修改的内容

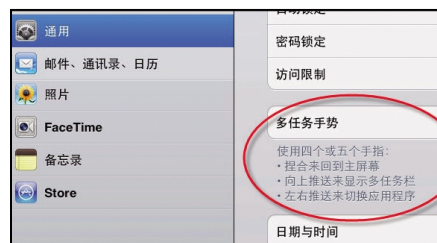


●保存完毕

**小贴士** 在修改存前，请多做一个备份，以防止因为修改而导致的错误的发生。如果是“越狱”后的用户，请添加完“apt.weiphone.com”源后，在搜索栏中搜索“手势”下载“iOS 4.3 多任务手势”安装即可开启。

### STEP 05 如何使用手势

回到 iPad 主界面，点击“设置”按钮并点击通用，在下方即可看见“多任务手势”选项。开启后，在屏幕上“5 指头合拢”即模拟按一下 HOME 键，“5 指向上拉”即模拟按两下 HOME 键，“5 指向左或向右”可切换应用程序。



●手势功能启用

## 总结

“越狱”后，我们可以将 sbsettings 和苹果多任务手势协同使用，这样可以拥有更好的操作体验。另外，没有“越狱”的用户也可以用上文中的方法开启苹果屏幕手势完美地替代 HOME 键，这样就不用担心 HOME 键损坏啦。

有一玩家在论坛上讲述他的经历:他装了一台 HTPC 电脑,准备用来看电影,但是发现现有的音箱不太好,是一台用了好几年的 2.1 音箱,于是决定新买一套 5.1 环绕音箱。花了 600 元买了一套创新的 5.1 音箱,买回来的时候还高兴,安装的时候就发现问题了。由于房子太小,5.1 音箱的各个音箱单元根本摆放不开,电影的环绕音效并没有期待中的那种效果。于是发帖,大呼后悔,乞求安慰。这位同学的“遭遇”值得同情和安慰,呵呵。的确,5.1 音箱确实存在摆放的问题。那么,我的房间适合使用 5.1 环绕音箱吗?下面就来分析一下。

# 5.1 环绕音箱看电影 我家也能用吗?



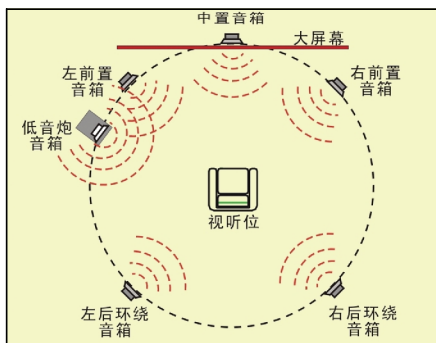
## 10 平方米以下的房间能用 5.1 环绕音箱吗?

有些玩家的房间面积不大,只有 10 平米左右,甚至更小,而且房间里的东西不少,有床、有电脑桌、有书架、有挂在墙上的液晶电视,剩下的可用空间可谓“所剩无几”。在这样的房间里,要使用 5.1 音箱真是一个很纠结的事情。一方面,用户对电影环绕音效有比较强烈的渴望,这种渴望估计是 2.0 或者 2.1 音箱难以满足的;另一方面,房间空间有限,5.1 音箱的单元较多,很不好摆放。

的确,在不大的空间里,要使用 5.1 音箱确实存在不少阻碍。首先是把各个音箱单元都找到地方放,其次才是摆放位置是否合理的问题。这些问题都是在使用 2.0 或者 2.1 音箱的时候未曾遇到过的。使用 2.1 音箱的时候,由于只有

3 个箱体,只需要找 3 个位置:正面的地上摆放低音炮,显示器或液晶电视的左右摆放两个卫星音箱就行了。而 5.1 音箱整整多出了 3 个单元,分别是左右两个后置音箱单元和一个中置单元。其中,中置单元比较好放,固定在显示器或液晶电视上方即可。而后置单元则比较麻烦,顾名思义,要固定在用户身后的左右两翼。后置单元距离主控单元(一般是低音炮)较远,就涉及到音频信号线走线的问题。如果直接把音频线扔在地上,房间环境就更加杂乱了。

除此之外,5.1 音箱的各个单元之间还存在距离远近的问题,如果位置摆放不合理,就算放下了,也不能营造出比较理想的环绕音效,这样也失去了使用 5.1 音箱的意义。在较小的房间



●5.1 音箱的理想摆放示意图

里,由于空间限制,5.1 的音箱单元往往摆放得比较密,很难达到理想的摆放位置。所以建议打算购买 5.1 音箱的用户,在下手订货之前,先观察一下使用环境,看是否有足够的空间,是否有合理的位置,这样才能保证 5.1 音箱没白买。

## 哪些 5.1 环绕音箱值得关注?

从多媒体音箱市场行情看,5.1 音箱受到使用环境的限制和价格较高的影响,销量并不大,但是市面上比较常见的 5.1 产品都算得上精品。那么,就近期市场表现而言,哪些产品值得关注呢?

对于较小的环境(比如卧室),如果你确实非常喜欢 5.1 音箱的话,可以考虑体积较小、功率较小的机型,比如漫步者 R151T,该机比较小巧,适合那些习惯在液晶显示器上看电影、玩游戏的用户,低音单元为 4 英寸单元,总的最大额定功率 26W,在卧室使用足够了。另外,该机配置了线控,操作比较简单。目前售价为 300-320 元左右。

如果你的 HTPC 摆放在客厅,打算在液晶电视上欣赏高清电影,那么建议你多给音箱一些预算,可以考虑 600-800 元左右的机型,比如三诺 AV-6501。这款 5.1 音箱性价比不错,目前售价 750-800 元左右,性能和配置较高。采用 6.5 英寸低音炮,总功率高达 87W,整机重量 12KG,相当稳健。较大的箱体跟 HTPC、液晶电视搭配起来也比较协调,有家庭影院的感觉,音效上也能营造出不错的环绕效果。操作上,主箱体基本都采用电子化的操作按键,并配置了遥控器,看电影时让用户操作自如。



●漫步者 R151T 价格便宜,适合小空间使用



●三诺 AV-6501 音质好、性价比高,适合客厅

note

### 音箱遥控器,这个可以有!

对于 5.1 音箱来说,遥控器是必须有的,否则操作起来就太不方便了,因此在购机时,不要只关心音箱的价格、音质表现、环绕音效,也要重视音箱的操控性。对于 500 元以上的机型,一定要有遥控器;对于低价的 5.1 机型,至少需要有线控。



## 74

### 远程监视 QQ 让每条记录都发到你的邮箱里

暑假已经逐渐接近尾声,作为要上班的家长,最头疼的就是孩子不好好写作业和温习功课,而在网上和朋友聊 QQ。以前介绍过一款 QQ 聊天记录的监测软件。但遗憾的是它只支持本地监测,而今天为大家带来的“QQChatSpy”,则能够远程监控 QQ 聊天记录哦。



### 多微博同步,谁最方便最快捷 四款微博同步在线服务对比测试

## 50

# 软件网络 Software & NetWork

## 71

### 非常牛 B、非常娴熟的职业玩家是怎样炼成的?

如果你是《星际争霸》、《魔兽争霸》等竞技游戏的玩家,会知道具备足够快的手速,是获得良好战绩的基础。那么如何能迅速提高这项技能呢? APMTrainer 就是一款手速训练软件,它通过练习鼠标的移动速度及移动准确性,来提高 APM(即每分钟的操作次数)。当 APM 达到 150 以上,说明你已初具高手的水准了。

## 62

### 教你让发出的邮件不被误拦截

由于垃圾邮件的越来越泛滥,各大邮件服务商的邮件过滤策略也是日益严格。所以,网友们时常会遇到邮件发送后,对方接收不到的情况。而 Keyvault 这个提供安全邮件服务的在线应用,通过在线预览邮件内容完美解决了这一困扰。

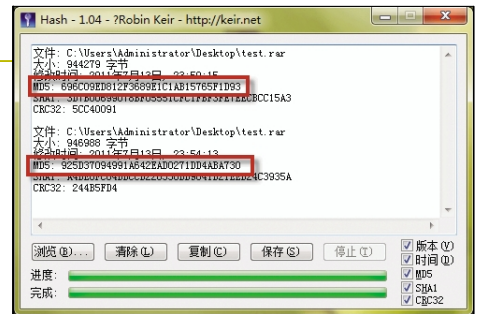
## 53

### 屏蔽 QQ 群照样可以接受群内单独好友消息

很多朋友都选了屏蔽 QQ 群的消息,但是这样容易错过 QQ 群里面重要的信息,其实我们可以在屏蔽 QQ 群的同时接收单独好友的消息,重要的事情就不会错过了。

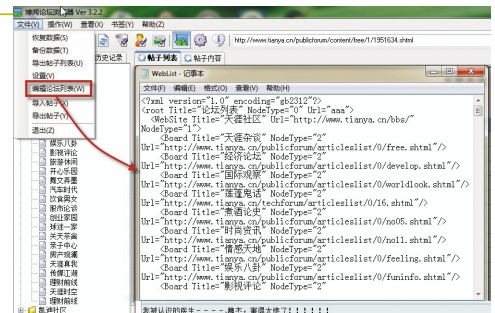
## 84

### MD5 可伪造,文件校检不再安全



## 54

### 拒绝论坛灌水、广告 上论坛用论坛浏览器





编辑:王睿  
组版:张有惠

## 多微博同步 谁最方便最快捷

测试  
平台

与国外 Twitter 一统天下的局面不同，国内微博目前还没有一个真正具有垄断地位的霸主出现，相信很多朋友都不只有一个微博帐号，同时玩新浪微博和腾讯微博更是很多朋友的选择。那么在发布消息的时候，如果有多个微博的话，必须多次登录不同的微博网站来进行发布，这样太麻烦了，所以各种同步微博的在线服务应运而生。所以今天阿甘找来四个可以同步微博的在线服务，看看它们哪一个更好用。

# 4款 微博同步 在线服务

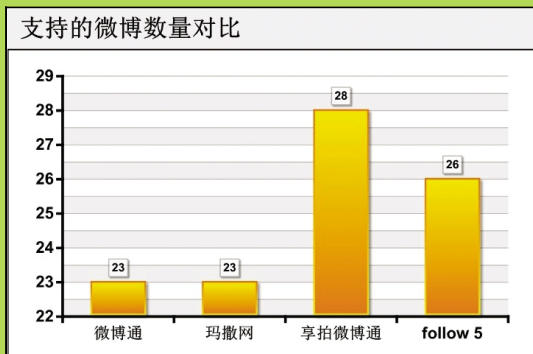
对比  
测试

联想 Y460A-ITH  
CPU: Intel i3 330M  
内存: DDR3 2GB  
系统: Windows 7 32 位旗舰版  
网络: 电信 2M ADSL

测试内容:

### 一、支持的微博数量对比

首先对比的这四个网站支持的微博数量，虽然很少有人能同时用这么多微博，不过支持越多，越能满足不同人的使用要求。



●支持的微博数量对比



●玛撒网绑定微博帐户



●享拍微博通绑定微博帐户

参赛选手

## 1 微博通

网址: <http://www.weiboto.com/>

网站介绍: 是一款基于 API 的多个微博、SNS 同步更新工具, 通过在该网站界面更新, 后台会自动将消息通过 API 推送到每个微博、SNS 网站上去。并可以实时抓取各个微博、SNS 个最新状态信息。

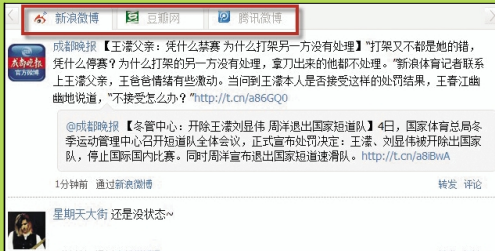
## 2 玛撒网

网址: <http://www.masar.cn>

网站介绍: 玛撒网是一个微博聚合平台, 虽然它支持的平台没有微博通那么多, 支持的平台和应用也没有微博通那么全, 但是玛撒网提供一个比较独特的服务, 那就是数据显示业务, 你可以看到你的微博的各项统计数据, 同时还可以提供评论、分享、回复等功能, 值得一试。

## 二、多微博浏览界面对比

这些微博同步网站的另外一个好处就是可以不用登录官方的网站就可以在一个网站中同时查看不同的微博,并进行各种操作。所以接下来对比这四个网站的多微博浏览界面谁更加方便。



●微博通:切换非常简单,绑定的微博会以标签的形式出现在网页上方,鼠标点击即可切换,但是感觉网速有点慢。



●玛撒网:同微博通的界面大同小异,还会弹出各种粉丝、@我信息提示。



●follow 5:网站本身就是一个微博服务提供商,所以界面和新浪等微博看起来差不多,看上去比较混乱。

## 三、发布对象选择方式对比

最后对比是发布对象选择方式,也就是在发微博时对于多个微博的选择情况,对比谁操作起来更加简单。



●微博通:点击发布选择即可选择需要发布到的微博,可以勾选进行删除添加,比较方便。



●玛撒网:同样可以点击发不到按钮进行选择,同样可以勾选进行添加删除。



●享拍微博通:没有找到发布到的按钮。



## 阿甘总结

1、从今天测试的三个方面来看,玛撒网虽然支持的微博数不够多,但是不论是多微博浏览界面还是发布操作,都是最方便的,所以推荐给需要进行微博同步的朋友们使用。

2、其他三个网站,微博通不论是界面还是操作都和玛撒网如出一辙,但是提示信息还稍微缺失,可以作为玛撒网不能访问的时候的替补;享拍微博通虽然支持的微博数最多,但是界面只能显示新浪微博,而且完全没有找到同步的选项,不知道这个网站到底是如何做的;而follow 5支持的微博数量也不少,但是其本身就是一个微博网站,界面看起来太混乱了。

## 3 享拍微博通

网址: <http://www.wbto.cn/>

网站介绍:享拍微博通更注重各个平台的应用。除了网页版的享拍微博通,还提供了跨平台应用微博通 air 版,支持在 Windows、苹果电脑 (Mac) 和 Linux 上运行。同时,在手机客户端方面也表现不俗,分类提供 S60V3、S60、iPhone、Android 和 iPad 版本的微博通,各个平台几乎都可以找到适合的应用。

## 4 follow 5

网址: <http://www.follow5.com>

网站介绍:在 follow 5 的 5 步大同里,可以绑定 26 个微博,授权之后,就可以自动同步到各个微博了,支持 Gtalk 和 QQ 机器人发布, follow 5 最大的优点就是可以自动同步到 Twitter,而不需要 api 之类的进行翻墙。



# 不用软件,只改一项注册表 让 Win7 所有游戏都全屏

喜欢玩游戏的朋友刚开始从 XP 换到 Windows 7 都有些不太适应,因为不少经典游戏如《星际争霸》、《魔兽争霸 3》、CS 等游戏在 Win7 中无法全屏运行,让人非常纠结,或许我们可以通过一些软件来实现让某个游戏全屏,但是每个游戏都得改一遍,未免太麻烦。而今天笔者给大家介绍一个可以只修改一个注册表就能让 Win7 所有游戏全屏的小技巧。

使用组合键 :Windows 键 +R 键运行“regedit”注册表,点击“确定”,并打开注册表。找到 HKEY\_LOCAL\_MACHINE--SYSTEM--ControlSet001--Control--GraphicsDrivers--Configuration。

在 Configuration 上点击右键,并选择查找,



输入 Scaling,其他项都不需要用户自行勾选,而直接点击“查找下一个”标签即可。在右框找到 scaling,右键 scaling 修改将数值改为“3”之后保存退出。

如果你是 NVIDIA 的显卡(N 卡)的话,还有更简单的方法:打开 NVIDIA 控制面板 调整桌



面尺寸和位置,选择使用 N 卡缩放功能。有些版本较旧的 N 卡控制面板点击应用后,可能会调回到其他选项,但我们不用理会,设置是成功的,然而新版驱动就不会这样了,这个设置也同样可以全屏。

# 增加 Office 软件的“后悔”次数

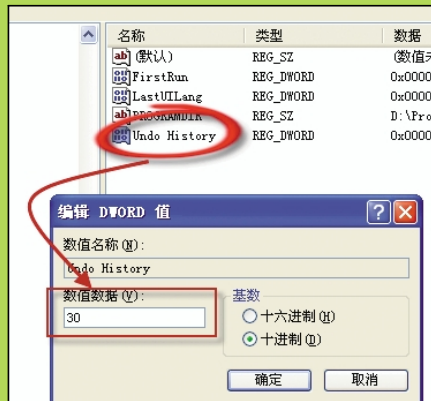
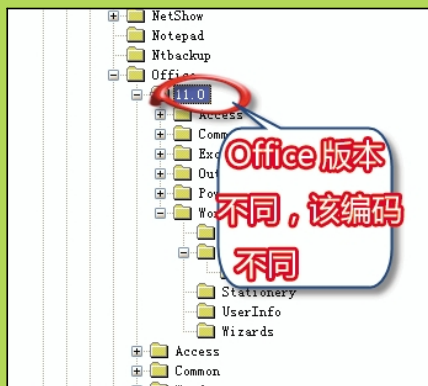
在使用 Office 进行文本编辑的时候,可能会有操作错误,单击工具栏中的“撤销”按钮,即可恢复到错误操作前的状态。可是因为撤销操作是有次数限制的,默认为 20 次。如何才能增加 Office 软件的撤销和恢复次数呢?看笔者给你慢慢道来。

在较新版本的 Office 软件中,你可以直接在软件界面中修改,首先点击“工具”菜单栏,并选择“编辑”选项卡,更改“撤销”项目中“最多可取消操作数”文本框中的数字即可,如输入“50”,则表示可撤销的操作次数为 50 次。设置

完成后,单击“确定”按钮关闭对话框即更改了撤销操作次数。

当然所有的版本我们都可以通过注册表实现。以 Word 为例,首先点开始菜单---->运行命令---->输入“regedit”---->点确定这样就打开了注册表编辑器,找到 HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Office\11.0\Word\Options 主键。如果你用的是 Word 97/2000/2002/2003/2007,那么对应的注册表项应为“8.0”、“9.0”、“10.0”、“11.0”或“12.0”。

看看是否有 Undo History 项目,如果没有发现 Undo History 项目,便在右侧窗口空白处单击鼠标右键,在弹出的快捷菜单中选择‘新建 dword 值’命令。在列表中便创建了一个键值,并命名为“UndoHistory”,然后双击新建的值,在弹出的“编辑 dword 值”对话框的。基数”选项区中选择“十进制”单选按钮,然后在其左侧的“数值数据”文本框中输入“30”。单击“确定”按钮并重新启动计算机,这样 Word 中最大的撤消次数就改为 30 次了。





# 屏蔽 QQ 群照样可以接受群内单独好友消息

文:yeti

QQ 群加多了,要是全部接受信息的话,估计每天的大部分时间全耗在上面去了,所以很多朋友都选了屏蔽 QQ 群的消息,只在有事的时候才接受信息。但是这样做也有一个不好的地方,就是容易错过 QQ 群里面重要的人或者重要的信息,那么有没有办法在屏蔽 QQ 群的时候也能接受特定的信息呢?办法还是有的,在 QQ2011 各 Beta 版本中,新增了一个“设置屏蔽时关闭内容”的功能,通过它就可以很好地来实现这个目的。

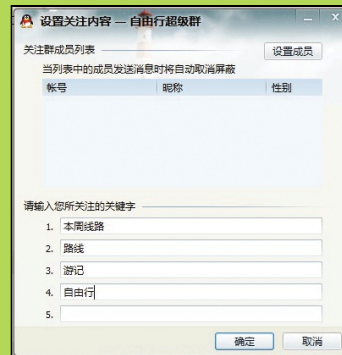
进入 QQ 群聊天界面,可以看到在屏蔽按钮中除了原有的屏蔽方式之外,在最下面新增了一个“设置屏蔽时关闭内容”的按钮,点击进入



### ●设置屏蔽时需要关注的好友

入即可设置。上方可以选择在屏蔽时接受的群成员的发言,点击“设置成员”即可添加需要接受信息的群内好友。在下方可以设置关注的关键词,比如假如群里面有你所关心的话题,又

不想因为屏蔽了群消息而错过,所以填写一下关键词即可,最多可以设置 5 个。



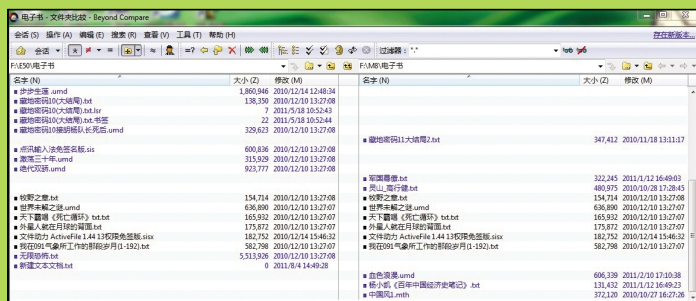
●设置屏蔽时需要关注的话题

# 快速比较文件 / 文件夹的不同

文:海伦

经常在工作上遇到需要在两个不同的文件夹之间来进行文档的处理,而其中最常见的问题便是两个文件夹中的 Word 文档、PPT 等数据不相同,如何来快速找出不同之处,并且进行修正正是个大问题,而且还不能使用同步软件来直接将两个文件夹弄成一样的。幸好,找到了 Beyond Compare 软件的对比功能可以很好地解决这个问题。

软件安装完成之后,进入主界面,选择左边的文件夹比较,然后在弹出的双屏界面中分别载入需要对比的文件夹,即可看到对比的结果。蓝色字体的文件名表示两个文件夹中不同的内容,黑色字体的文件名表示相同的部分,这一下就可以非常直观地看到两个文件夹中的不同了。另外软件还提供了文本对比、MP3 对比、版本对比等等对比功能,相信可以满足你的各种要求。



### ●查看对比结果



## DAEMON Tools Lite

软件版本: v4.40.3.0173

软件大小: 10.98MB

运行环境: Windows XP/Vista/Windows 7

更新内容: 添加对 APE 镜像文件的支持; DAEMON Tools 可以作为全新的虚拟设备添加至基础模拟器; 改进便携安装; 更新 SPDT

# 常用软件更新

驱动至 1.78 版。

## 傲游

软件版本: v3.1 正式版

软件大小: 21.56MB

运行环境: Windows XP/Vista/Windows 7

更新内容: 解决使用鼠标手势“按住右键点左键”打开在线记事本时会出现焦点问题; 解决了一些内核崩溃问题; 解决土豆视频弹出不正常问题。

## CCleaner

软件版本: v3.09.1493 标准版

软件大小: 3.25MB

运行环境: Windows XP/Vista/Windows 7

更新内容: 添加使用通配符时对自定义的文件中的条目的转换; 改进 Chrome 保存表单信息和保存密码的清理; 改进启动项开启 / 禁用功能; 改进卸载项的图标探测; 改进开机启动项目检测。



## 用面孔玩新浪微博

文:休斯

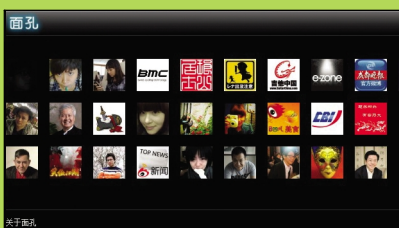


微博玩久了,每天不是上网页,就是用新浪 AIR 之类之类的软件来登录,好生无聊。当然也有一些新的新浪微博玩法,比如今天我们要介绍的这个网站,它主要是一种图形化的方式来查看新浪微博,你可以快速查看你关注的人的头像,还可以和他们合影。

网址: <http://www.miankong.cc>

### 快速提取好友的头像

首先需要用新浪微博的帐户给予授权并登录,登录之后,系统会快速扫描你关注的人,并提取他们的微博头像,点击他们的头像即可进入他们的微博了。



### 在清爽环境中阅读微博

比如这里我们进入李承鹏的微博,中间可以看到其最新的微博内容以及粉丝数、关注的人等等,右边的几个按钮分别是“看朋友的朋友”、“和朋友唠嗑”、“查看朋友的相册”、“朋友说的话”以及“与好友合影”等等,点击即可操作,非常直观。



### 与好友合影

点击“看朋友的朋友”即可显示出朋友所关注的人的头像,“查看朋友的相册”可以快速查看朋友在微博中所发布的照片,这些功能都非常实用,另外还可以和好友合影,完成之后还可以快速发给他。在这个网站中,界面非常清晰明了,看起来可比新浪微博主页中要轻松多了。



## 拒绝论坛灌水、广告 上论坛用论坛浏览器

文:海伦



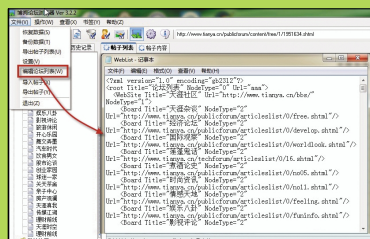
上论坛是每个朋友经常做的事情,每个人都有自己固定访问的论坛,从中能够获取不少的信息。可是现在在不少的论坛中,广告肆虐、灌水现象严重,想认真看看内容,很容易被这些无聊的内容影响了心情。假如你只是想认真看看论坛的话,那么不妨使用今天要介绍的论坛专用浏览器,可以让你完全避免以上的烦恼。

本文使用的软件:博阅论坛浏览器

下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201131.html>

### 添加论坛地址

这款浏览器和我们常见的浏览器不一样,有一点类似于早期论坛的样式,一切都只是为了浏览论坛而生。软件中内置了天涯社区、凯迪社区、新浪社区以及凤凰等著名的论坛。要想添加自己喜欢的论坛的话可以点击“文件”-“编辑论坛列表”,根据文本中的格式添加论坛地址到软件中即可。



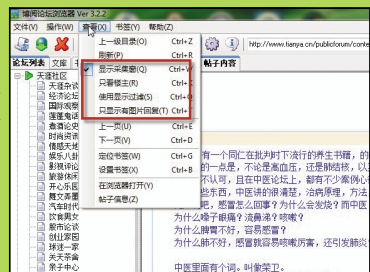
### 没有任何广告

这里我们打开天涯社区的天涯杂谈板块来看看,板块主页中完全没有任何广告,再打开单个帖子,也完全没有广告。我们再用普通的浏览器打开天涯社区的杂谈板块,可以看到广告现象极其泛滥:右下角的弹出广告、楼主发帖下方的连续三个横幅广告,在这个浏览器中,一切广告都没有了。



### 多种论坛专用功能

除了没有广告之外,这款浏览器还附带了很多论坛专用的功能,点击“查看”按钮即可找到,比如只看楼主、只显示有图片的回复等等,这样可以避免灌水现象的出现。另外还可以将帖子下载到本地,离线进行查看。





编辑:王睿  
组版:张有惠

## 多种方式 全方位了解 国产漫画

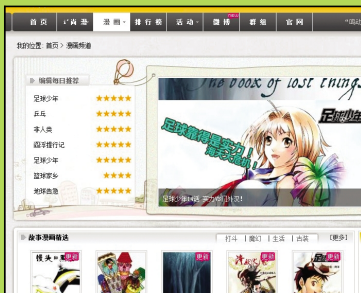
文:休斯

中国的动漫产业现在看来已经是很发达了,但是完全不是以什么《雷锋》、《火车侠》这一类模仿、劣质的作品来衡量的,在民间还有广大的漫画爱好者,创造出了真正有水平的漫画。今天主要介绍的这个网站就是一个中国原创漫画的平台,在这个网站上,可以看到各种类型的国产原创漫画,也可以和网友聊聊漫画的那些事儿。

网址: <http://www.ishangman.com/>

### 提供三种形式的漫画

首先来看看网站提供的漫画,进入主页之后点击“漫画”按钮即可弹出下拉菜单,网站提供了故事漫画、四格绘本以及单幅等三种类型的漫画供网友观看,包含了多种风格的作品,网站的编辑还会根据漫画点击情况给予推荐。



### 社区化的方式进行浏览

这个网站也采用了交友社区的方式,这也符合目前流行的趋势。在注册并验证之后,可以登录自己的帐号,你可以将漫画进行收藏,或者发表自己的日志、照片等等,假如你有兴趣的话,还可以自己创作漫画并上传。



### 查看漫画相关微博

网站还提供了微博服务,这和新浪、腾讯这样的综合性微博不同,大部分的内容都是和漫画相关的。比如在这里你可以找到自己喜爱的漫画作者并关注他,也可以第一时间得知漫画相关的Cosplay、展览、发售等活动的信息。



## 山寨不等于功能差 justsoit 很给力

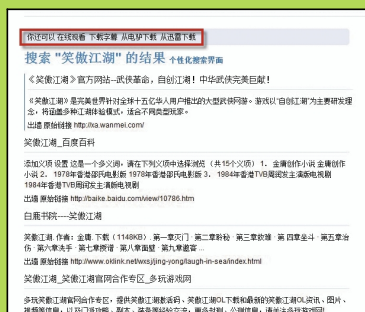
文:沧海一笑

山寨一向给人的感觉是只会模仿,质量差、功能也差,我们之前也介绍过不少打着山寨旗号的搜索引擎,大部分都是将几个著名的搜索引擎整合起来,然后将搜索结果进行一下简单的过滤。然而今天我们要介绍的这个搜索引擎,虽然也打着山寨的旗号,但是功能一点都不山寨,除了搜索功能之外,还有代理功能,可以说是异常强大。

网址: <http://justsoit.com/>

### 识别关键字,提供下载搜索

打开主页,界面非常简洁,没有任何广告。这个搜索引擎会自动识别关键词,比如搜索“笑傲江湖”,除了出现关键字相关的结果之外,还可以看到在结果的上方出现了在线观看、从电驴下载、从迅雷下载等按钮,点击对应的按钮会从相应的网站搜索到结果,可以看到没有什么推广链接,结果非常准确。



### 图片、文字在同一界面出现

再输入一个名词“动车组”,这时候就没有对应的下载按钮了,而只会出现对应的关键字搜索结果,另外在右边还会出现对应的图片结果,相比起其他搜索引擎,不需要额外点击即可查看照片,这非常方便。



### 山寨下载

网站还提供了代理的功能,可以直接观看 Youtube 的最新视频。另外还提供了 一个山寨下载频道,里面提供了许多帮助你浏览国外资源的网站,具体是什么自己去看看就知道了,你懂的。





## 话费下调 用 Gmail 打长途 比 Skype 还便宜

对于经常打长途电话的朋友来说,Skype 应该是很多人的首选,但自从 Google 升级 Gmail 的电话功能后,我们的选择又多了一项,而且它的电话资费进一步下调,对于每天煲电话粥的情侣来说,绝对是个好消息。下面笔者就给大家介绍一下如何使用 Gmail 的电话功能。

网址: <http://mail.google.com/>

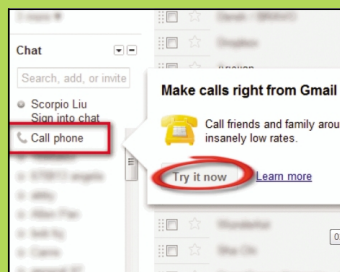
### Step 01

首先你需要登录你的 Gmail 账户,如果你没有在 Gmail 账户里边看到 Google Voice 的画面,可能是因为中文界面的原因,我们需要将语言切换为英语,先进入邮件设置,“Gmail 显示语言”,选择“English(US)”并保存更改。



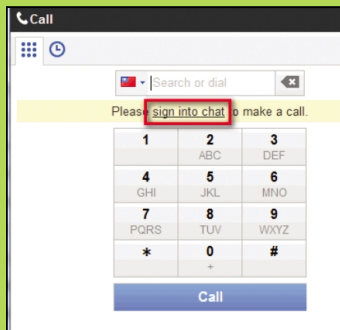
### Step 02

刷新界面后,你就可以在左侧边栏看到“Call phone”这个新的 Google Voice 功能了,但是也有可能换成英文界面也看不到的情况,如果出现此问题,请多次刷新尝试,或者等网络状况好转时使用,然后点击“Try it now”。



### Step 03

然后会出现对 Call phones from Gmail 的描述,点击“Accept”,接着会在 Gmail 的右下角出现拨号的窗口,我们可以“Sign into chat”登录你的 Gtalk,这个时候需要保证你的电脑上面已经连接了麦克风哦,貌似在刚开始的时候,Google 会送一些话费给你试用,如果没有,需要点击 Add credit 充值去吧。



## 找回在浏览器中 丢失的任何文字

我们在微博、人人网、QQ 空间或者论坛上发帖和评论的时候,经常会输入大段的文字,但如果在这期间,遇到浏览器崩溃、无法响应、意外关闭标签、误操作的时候,都可能会造成文字丢失,让几分甚至几十分钟的辛苦付诸东流,所以最好的方法就是将所有已经输入的文字都立刻保存或者备份起来,即使发生意外或者错误,也可以在第一时间找回来,Lazarus 就是为此而产生的。

网址: <http://lazarus.interclue.com/download>

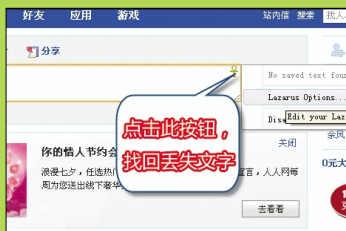
### Step 01

Lazarus 是一个浏览器扩展,目前推出了两个版本,前两个版本只能支持火狐浏览器,最新版本增加了谷歌和 Safari 浏览器的支持,进入上面的网址,点击底部的下载图标即可将 Lazarus 安装到浏览器中。



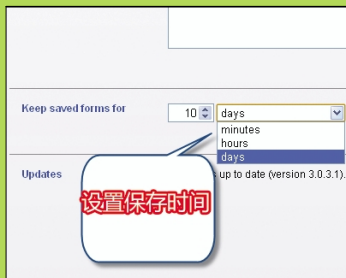
### Step 02

以谷歌浏览器为例,安装完成后会在浏览器地址栏中显示 Lazarus 的图标。每当有输入框或者在线编辑器的时候,鼠标点击到框中,就会在框的右上角出现 Lazarus 的 logo。这个时候,扩展就在自动的保存你输入的文字,如果发生一些意外导致输入文字丢失,那么再次打开这个页面,点击这个 logo,然后就可以在菜单中选择那些丢失的文字了,非常的方便。



### Step 03

Lazarus 能够设置自动保存多长时间输入的文字,如果你怕隐私被泄露,又想要使用这个功能,完全可以设置只保存 15 分钟内输入的文字,这样 16 分钟前的输入历史应该会被自动删除。如何设置呢?点击 logo,选择 Lazarus Options,在 Keep saves forms for 中即可设置保存时间。








## 网络点点通

编辑:彭强  
组版:张有惠

# 出门怕迷路? 谷歌路线图随身带

 在手机还没有现在这么智能的时候,如果要出门去一个不是很熟悉的地方吃饭或者游玩,我们只能将线路图写在纸上。但现在不必了,在出门前,你只需要用 Google Maps 将行走路线图制作好后,保存到云端,然后使用 Android 手机就能看到,无论是开车还是走路,你只要按照路线图来就 OK。而且你还可以在上面记录一些期间要办的事项,非常方便。  
网址: <http://maps.google.com/>

### Step 01

出门前,先在电脑中进入 Google 地图,进入之前需要使用你的 Google 账号登录(手机登录),然后在顶部输入栏中输入你所在的省市,然后点击“搜索”按钮找到你所在的大体位置。



### Step 02

在地图上你的出发位置点击右键,选择“以此处为出发点的路线”,接着再在地图上的终点位置点击一下鼠标右键,并选择“到达此目的地的路线”,稍后你将看到起点和终点被连接起来了。用鼠标左键可以拖动起点或者终点的标记进行微调。




### Step 03

然后点击左面板底部的“保存到我的‘我的地图’”按钮,新创建一个地图,并“保存”。最后单击“我的地点”按钮,再点击你新创建的地图名,接着点击“修改”,在其中你可以添加一些注意事项,并保存即可。然后在出门后,你可以在 Android 手机中,使用同一 Google 账户登录,打开地图功能,找到“我的地图”即可查看刚才保存的行程路线图了。




# 寻找 BT 种子 用专业搜索引擎试试先

 大家都知道 BT 下载有个特点,就是下载人越多速度就是越快。所以现在许多人都在使用 BT 下载电影,BT 的种子相关播放器也不断出现,比如 Qvod、ToToLook 等。寻找 BT 种子除了使用一些搜索软件之外,其实我们还可以直接借助专业的 BT 搜索引擎,比如今天笔者给大家介绍的 uSniff。里边的种子来源非常多元化,网站会自动抓取 17 种不同来源的种子站点,旨在成为世界上最大的 BT 种子搜索引擎。支持中文搜索,搜索结果中会将安全认证过的种子排在列表前头,方便用户安心下载。  
网址: <http://www.usniff.com>

网站的使用很简单,用户只需通过浏览器访问 [uSniff.com](http://www.usniff.com),在输入框中输入你想要搜索的关键字即可。网站还推出支持 Firefox 2+ 和 Internet Explorer 7+ 浏览器插件,让 BT 搜索更方便。



# 给网站加入聊天室功能

 QQ 的聊天室可能大家都有使用过,试想如果在你的个人网站里边也加入一个能够让那个访客随意交流的聊天室肯定会很有意思。而今天要介绍的 Chatterp 就是这么一个网站,它能让你在任何网站左侧加入聊天功能,无须复杂的程式码或是外挂程式,只需要将网址贴入 Chatterp 网站,复制产生的网址即可使用。  
网址: <http://chatterp.com/>

目前 Chatterp 正在开发阶段,可能不是很稳定或者随时会进行调整更新。把要加入聊天功能的网址贴入 Chatterp 首页,按下 Chatterify 按钮就会产生一个随机的短链接,透过该链接便能够在该页面左侧加入聊天室功能。





## 表白之前先看看她心里有没有你

文:蓝 512



暗恋某个人,想要表白,却担心“落花有情,流水无意”,不敢面对被拒绝的尴尬。如何才能知道对方心里边有没有你呢?你可以试试“也爱”,通过网站先向Ta发送一封匿名表白邮件,让对方猜对你的邮箱地址后,你就会在后台收到提示,表白成功;即使对方没猜出,也不会知道表白信的发送者是谁。

网址: <http://www.yeai.com/>

### Step 01

从上面的网址进入“也爱”网首页,红蓝色界面非常好看。首先你需要申请一个也爱网,点击主页右上角的“注册”按钮,注册过程很简单,你只需要填写邮箱地址,并设定密码即可。



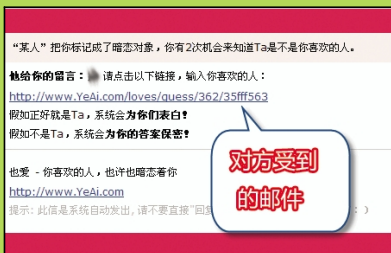
### Step 02

激活完成后,在此进入网站首页,在I Love 后面输入你要表白人的邮箱地址。并点击“开始”即可正式进入表白流程。在新网页的“附言”中你可以写上你想对Ta说的话,里边你可以透露一些自己相关的信息。在机会次数中你可以设置对方猜测次数。最后点击“发送”按钮即可。



### Step 03

当邮件发出后,对方的邮件中会显示如下的提示,收件人需要点击其中的链接,并在页面中输入自己意中人的邮箱账号,输入次数就是你在第二部中设置的数目。如果对方猜中,也就表明对方也暗恋着你。



## 迅雷幸福树种树抽会员

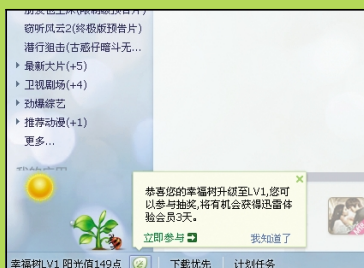
文:CC



网络下载,不少朋友都在使用迅雷,而且迅雷也是不错的下载工具,但对于不少朋友来说,也仅仅是个下载工具而已,下载完了就扔一边。而在新版本的迅雷中新增加的幸福树功能,我们可以利用自己的下载积分来抽取迅雷会员和代金券,让我们枯燥的下载更有乐趣,你下载越多,就越有机会抽奖。

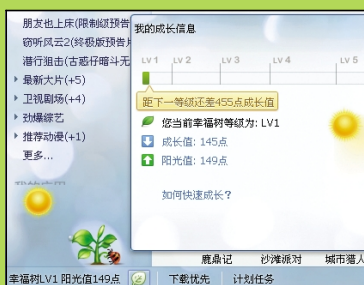
### Step 01

新增加的幸福树功能,只能在迅雷 7.21 以上版本中才能使用,在旧版本中是没有该功能的。其实迅雷的新版输功能就是以前版本中的“分享率排名”,但是幸福树的排名计算和奖励跟以前的分享率排名还是有不小差别的。这样让迅雷下载更有乐趣。



### Step 02

运行程序后,需要登录迅雷,然后你将在主界面左下角看到新增加了一个幸福树的版块,点击其中的叶子即可查看,在幸福树中,主要分为成长值和阳光值,成长值对应用户的下载流量,下载流量越多成长值越多,成长值可以使幸福树成长。



### Step 03

阳光值对应用户的上传流量,上传流量越多阳光值越多,阳光值可以记录和奖励雷友为共享做出的贡献。点击幸福树中的太阳即可进行抽奖,每次抽奖将会消费一定的阳光值。奖品包括迅雷会员和会员代金券。





# 网络点点通

编辑:彭强  
组版:张有惠

## 好玩游戏哪里找? 10万 Game 随你挑

文:Feng

玩了一个暑假,Dota 控或者 War 迷对大型游戏应该都  
有些腻歪了,想换换口味?曾发现过某个好玩的游戏,却被遗  
忘在了茫茫网海中的某一处?或许你可以试试这个叫“游戏搜搜”的网  
站,这是一家专注于游戏搜索的网站,它总共收录的游戏资源超过 10  
万:各种 Flash 游戏、网页游戏、手机游戏等,各大主流游戏网站上有的  
游戏,在这里,你都能发现它们的身影。

网址:www.youxisoso.com

### Step 01

游戏搜搜主要将  
服务重点放在游  
戏搜索上面,进入  
网站首页后,可以  
在热门游戏一栏  
中查看最近比较  
受玩家青睐的游  
戏。而且你也可以  
在搜索栏中输入  
游戏名称,进行站  
内搜索。如果实在  
不知道玩什么,你  
可以点击一下“随  
便玩玩”,看看哪  
款游戏与你有缘。



### Step 02

点击即可查看游戏简介,你可以根据游戏的打分情况来选择是否试玩。  
最后点击“开始游戏”按钮即可。进入游戏后,如果是 Flash 游戏,你还  
可以将其全屏化,或  
者将网页快捷方  
式保存到本地电  
脑中;如果是网页  
游戏,你还可以点  
击网页中的“加  
到收藏夹”按钮,将  
其加入你自己的  
游戏收藏夹,这样  
就不怕以后找不  
到了。



## 键盘突然坏掉 找个在线国际版 救救急

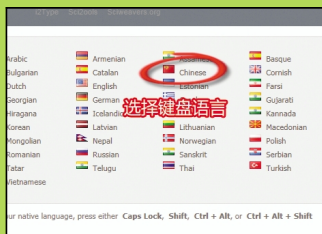
文:豆子

不知道有没有朋友遇到过键盘突然失灵的情况,这个时  
候想要换个新键盘很可能已经来不及了,或许你可以试试这  
个叫 i2Type 的国际键盘,它跟实体键盘完全一样,能够支持全球所有  
语言,而且还能输入完成后直接进行 Google、Bing、Youtube、Flickr、  
Wiki 搜索,甚至还能进行在线 Twitter、Facebook 状态更新。

网址:www.sciweavers.org/i2type

### Step 01

首先进入 i2type 网站首页,你将看  
到一个漂亮的键盘界面,它跟实体  
键盘完全一样,除了普通键盘具备  
的功能外,还能支持全球所有语  
言。如何切换键盘输入语言呢?你  
只需点击键盘底部的国家名称即  
可,该汉字输入并不是我们所熟悉  
的拼音输入法,而是仓颉输入,很  
有意思的输入法。



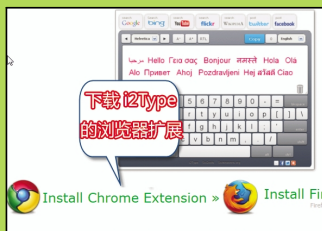
### Step 02

在键盘的上侧,我们还能自己定  
义输入字体,而且点击 A- 或者 A+  
你还能调节字体的大小,输入完  
成后,如果你想将输入的文字保  
存起来,点击键盘上面的“Down  
load”按钮,即可将其保存为.doc  
文件。



### Step 03


不仅如此,输入完成后,你还可以直  
接进行 Google、Bing、Youtube、  
Flickr、Wiki 搜索和在线 Twitter、  
Facebook 发布。遗憾的是,不能  
完全支持中文,搜索引擎识别的  
是输入字符为乱码,但对英文支  
持很好。为了方便用户使用,i2Type  
还推出了谷歌浏览器扩展和 Firefox  
插件。在网站底部就能找到相应  
的下载入口。





## 不是会员 照样能够下载 狗狗 VIP 文件

文: 摔得狠

 下载最新的电影资源,不少朋友都会选择迅雷的狗狗搜索,可是我们在搜索下载的时候,会发现有一些受版权保护的文件只有VIP用户才能下载,这是个让人纠结的事情。有没有办法可以绕过该限制来下载那些受版权保护的文件呢?推荐大家使用“MD5\CID 下载”插件,说它是神器也不为过。

下载网址 :<http://yangtai.xunlei.com/wp-content/uploads/2011/05/MD5DownloadAddin-Jeally.thunderaddin>

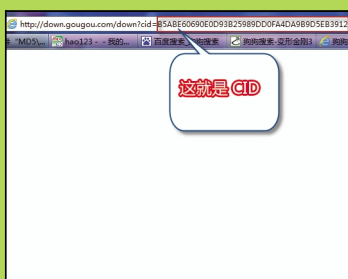
### Step 01

首先需要提醒一下的是,“MD5\CID 下载”插件无法支持迅雷 7.2 版本,目前支持 7.1.0.2044 以上到 7.2 之间的版本。首先请到上面的网址下载“MD5\CID 下载”插件,下载完成后运行迅雷,然后双击“MD5\CID 下载”插件即可运行安装。



### Step 02

然后进入迅雷主界面,点击“我的下载”右侧的“+”按钮,进入应用平台,在“打开应用”选项卡中即可找到“MD5”下载应用了。接下来在浏览器的狗狗搜索中找到想要下载的文件,点击网页链接进入文件的下载页面,然后你可以在网页地址栏中看到如:[http://down.gougou.com/down?](http://down.gougou.com/down?cid=C0B27ED4B30333C2DBC44D1D29673CAFEFC1F42A)



`cid=C0B27ED4B30333C2DBC44D1D29673CAFEFC1F42A` 样式的链接,“cid=”后面的数值就是该文件的 CID 信息内容。


### Step 03

最后打开 MD5 下载应用,在弹出窗口中粘贴需要下载的 CID 信息,再点击“立即下载”按钮,迅雷软件就会自动找到对应的文件开始下载操作。



## 漂亮手机壁纸哪有? 魔秀:能下载 还可以 DIY

文: 豆子

 打造个性手机,好看的壁纸必不可少。想要为女友或者自己的手机配上一张漂亮的壁纸,你还在为找不到自己喜欢的而苦恼?你可以去魔秀网逛逛,它不仅提供免费的壁纸下载,而且你还可以利用网站自带的编辑器 DIY 一张只属于自己的个性壁纸。

网址:[www.moobshow.com](http://www.moobshow.com)

### Step 01

登录魔秀网,跟其他网站一样,首先我们需要注册一个帐号,在网站的右上角就有入口,只需填写邮箱即可完成注册。在首页中,给用户提供了很多热门手机壁纸,点击即可进入下载页面。不仅如此魔秀网还为你的爱机推荐了一些好看好玩的手机配饰,非常适合送给女友。



### Step 02

如果这些壁纸都不能满足你的需求,你可以自己 DIY 一个,点击右侧的“DIY 自己的手机壁纸”图示,进入 DIY 壁纸页面,网站采用的是美图秀秀的编辑器。首先你需要上传一张图片,当然,如果你的有摄像头,你也可以使用拍照功能,现场拍一张照片。



### Step 03

选好图片后,即可进入编辑壁纸环节,在编辑窗口提供了“修改尺寸”、“裁切”、“旋转”、“基础调整”等功能。然后你需要在“尺寸输入框”中输入你手机的屏幕尺寸。最后在美化中,你还可以选择壁纸的特效。在动画环节中,你需要设置闪图的速度,拖动底部的小滑块即可调节。





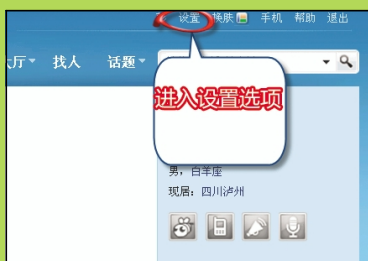
## QQ 好友 在微博上也能加

文:豆子

**➤** 相信大家有遇到这种情况,自己有很多微博好友,但不是自己的 QQ 好友,当然也想加微博好友为自己 QQ 好友的,但是腾讯为了保护隐私,并没有公开 QQ 号码。我们除了手动交换 QQ 号码,还有没有更简单点的方法呢?现在,你有更直达的方式:相互收听的人可以直接从微博发出加 QQ 的申请,而且只要点击对方微博主页和资料卡的更多里“加 QQ”,就可以进入申请流程。

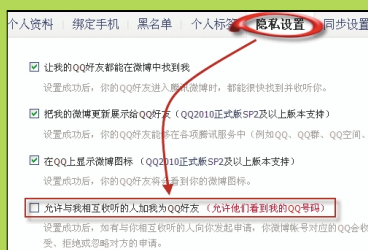
### Step 01

首先你需要双方都更改微博的隐私设置为:“允许与我相互收听的人加我为 QQ 好友”,也就是恢复以前的 QQ 微博显示 QQ 号码。首先进入腾讯微博个人主页,点击右上角的“设置”按钮。



### Step 02

进入“隐私设置”选项卡,里边的第四项即为“允许与我相互收听的人加我为 QQ 好友”,勾选该项,并点击底部的“保存”按钮。设置成功红,如有与你相互收听的人向你发起申请,你微博帐号对应的 QQ 会收到申请加为 QQ 好友的系统消息,你可以选择接受、拒绝或忽略对方的申请。



### Step 03

这里有个要求比较苛刻,需要加 QQ 好友的双方都开通“允许与我相互收听的人加我为 QQ 好友”的功能。然后进入他的微博主页,如右图所示,按钮点击“更多”按钮,直接按其中的“加 QQ”即可将其加为 QQ 好友了。



## 旅游目的地手机信号好不好? 在家就能先知道

文:梦如神妓

**➤** 放假出去玩,有没有遇到过目的地没有手机信号或者信号很差的情况,到了才采取措施肯定为时已晚。如果能事先知道该地区的信号状况,让我们能未雨绸缪就好了。而 OpenSignalMaps 就是这么一个网站,搜集了全世界各个国家的手机基地台位置,以及各家移动电话系统提供商在不同地区的信号覆盖范围,能够让你随时查询旅游目的地的信号强弱情况,好实现做好准备。网址: <http://opensignalmaps.com/>

### Step 01

从上面的网址入口进入 OpenSignalMaps 首页,网站会按照 IP 信息自动检测你所在城市的手机信号强度。如果想要检测他处的手机信号强度,你可以在顶部输入栏内输入要查询的地址名称,并点击 Search 即可。



### Step 02

在右侧的覆盖图中,显示了信号从强到弱的颜色表示范围,左侧的地图就是严格按照信号强度的颜色来标注的,在下面,你可以选择你手机所用的服务商业业务,如中国移动(China Mobile)、中国联通(China Unicom)或者中国电信(China Telecom)。



### Step 03

OpenSignalMaps 还提供了 Android 应用程序,点击网页右上角的 Android 的 Logo 图标即可进入下载界面。让使用者能在行动装置裡快速开启这项服务,还能把搜集到的资讯匿名传回网站的资料库,以完善网站的资料准确性。



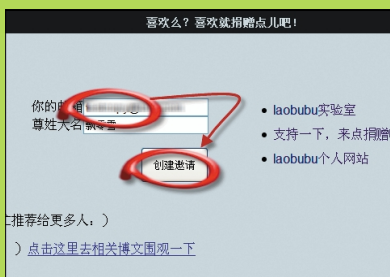


## 让 Google+ 邀请 获得不再困难

文:飘零雪

由于 Google+ 目前还未开放注册,所以很多网友为了获得 Google+ 邀请而绞尽脑汁。如果你正有此烦恼,不妨使用一热心网友开发的“Google+ 邀请自动发机器人”,通过该服务,几秒钟之内就可获得真实有效的 Google+ 邀请。

进入该服务首页后,输入自己的邮箱与昵称,再点击“创建邀请”按钮,系统将显示正在发送邀请的提示,空闲时段 1 秒之内即可发送完毕。发送成功后,进入适才的邮箱,即可接收到 Google+ 邀请邮件。



## 静态头像变 3D 只需一步就搞定

文:飘零雪

我们平常使用的网络头像多是平面静态图,而富有立体感的 3D 效果显然更能夺人眼球。MP CHANGE 就是个可以把静态人物头像图片转换为 3D 动态效果的网络应用,还提供各种趣味装饰配件,以制造搞怪效果。

网站地址: <http://labs.mppark.jp/hige/>

进入 MP CHANGE 网站后,点击“CHANGE Your Own Face!”按钮,再点击“UPLOAD”,选择上传一幅本地的头像文件(JPG 静态),需要是露出五官的正脸。上传完毕后,即可选择添加头套、胡须等小配件。调节并设置完成后,点击相机按钮,生成头像。



## 教你让发出的 邮件不被误拦截

文:飘零雪

由于垃圾邮件越来越泛滥,各大邮件服务商的邮件过滤策略也是日益严格。所以,网友们时常会遇到邮件发送后,对方接收不到的情况。而 Keyvault 这个提供安全邮件服务的在线应用,通过在线预览邮件内容完美解决了这一困扰。而且还使用基于信用卡级别的安全加密系统,可以放心发送敏感信息,不用担心被监听或截获。

网站地址: <https://keyvault.net/>

### Step 01 撰写邮件

在 Keyvault 网站首页会看到“Send information, securely”邮件发送面板。在“The secret information:”栏中输入邮件内容(支持中文),在此可随意输入任何隐私信息。之后在“Enter the number in the image”栏中输入验证码。



### Step 02 邮件设置

在“Email this information to”栏中输入收件人邮箱。还可点击右侧的“OPTIONS”按钮,展开选项面板,如果要表明自己的身份,可在此输入发件人姓名与邮箱。最后,点击“Send”按钮发送。



### Step 03 在线预览

如果是机密邮件,希望在收件人看过后自动销毁,可在“More security”项目中选择在 48 小时内自动删除等选项。如果怕被当成垃圾邮件使对方收不到,可通过“Or just send this secret link:”中的链接分享给他人在线预览。





# 网络点点通

编辑:吴亦铮  
组版:张有惠

## 不吃后悔药 买新手机前 先在线体验下

现在智能手机的价格猛降,曾经高高在上的安卓、塞班手机,主流配置的只需千元左右就能搞定,因此不少用户都计划着将手机更新换代一下。但在同价位下,有多款产品供你选择时,哪款才最实用?哪款才最适合自己呢?我们不可能去实体店挨个挨个的试,那么此时在线去体验下,在锁定目标时,就会变得更有把握。免得花了钱,买到的东西不满意。此时可没有后悔药可吃哦。

网站链接:<http://www.shishouji.com/>

### Step 01 选择体验型号

打开“试手机网”,我们可以看到站点中收录了大量的新款手机。好好选选,可能其中就有你需要的那一款哦。选中以后,点击该手机,即可进入到试用界面中。你也可以同时点击多款手机,进行试用。



### Step 02 开始试用手机

在手机试用界面,我们可以点击手机上的各个按键。此时该手机就会随着用户的点击,开启不同的功能。所有的功能都和真实的手机完全一样。除了试用外,还可以对该手机进行360°的浏览,看外形是不是够讨自己的喜欢。



### Step 03 发表自己的评论

在该网站中,当用户试用完毕后,还可以借鉴其他人对该型号手机的意见和建议。如果自己也有一定的心得,也可以在该网站上发表自己的观点,与志同道合的朋友们一起分享对手机的感受。这样在实际购买时,更是游刃有余。



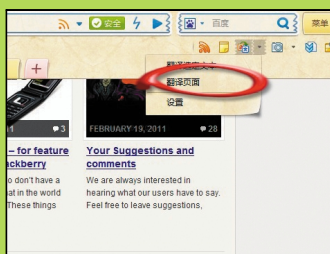
## 看精彩电影大片 哪个时段方便 最合适?

最近的精彩电影大片呈现井喷态势,从《建党伟业》后,《变形金刚3》、《窃听风云2》、《蓝精灵》接连不断。紧凑的剧情、精彩的场面,让我们目不暇接。但这个时候如果方便下,又不想错过精彩的剧情和片段,那么该什么时候去呢?RunPee是一个分享在电影播放中,最佳方便时间的网站。好好看看,这是既让自己舒服,又不会错过电影精彩内容的秘笈哦。

网站地址:<http://runpee.com/>

### Step 01 翻译成中文

RunPee是一个英文网站,其中对于最新的电影更新的非常及时。但对于国内的观众来说,要读懂满篇的英文,实在是有些吃力。此时就需要用翻译功能来翻译网页。比如傲游、360浏览器就自带了该功能,点击翻译后,看起来就方便多了。



### Step 02 查看方便时间

在网站的左上方,就有着多个最新大作的方便时间分享。在这里我们可以按照日期查询,也可以按照影片的字幕查询,甚至还支持自定义搜索。通过不同的搜索方式,快速找到自己想要的大片,查看最佳方便时间。



### TIPS 纯文字版查询

不少使用手机上网的用户,如果直接载入当前页面,不仅费流量,而且速度也慢。此时点击网站上的m.RunPee.com,就可以查看纯文字版的信息。这样不仅节约流量,而且在查询和浏览时,也更加方便快捷。





# 软件大观园 视频分割软件! 不用重新编码即可 快速分割各种视频文件

编辑:李蒙川  
组版:张有惠

文/崔振兴

## 软件小档案

软件名称:Boilsoft Video Splitter(视频分割)

软件版本:v5.1 绿色版

软件大小:11.47MB

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201131.html>

虽然当前用于视频分割的软件不少,可大多数软件在分割视频时都需要重新编码,这样一来等待的时间也会大大增加。如果你是一个急性子,不妨试试本期推荐的这款软件,它无需重新编码,因此分割速度相当快,并且支持所有视频文件,很适合用于快速分割视频。

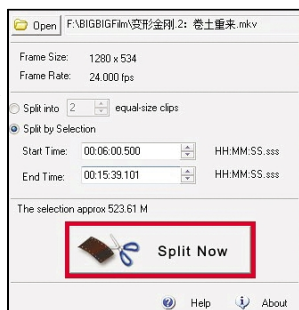
## Step 01

虽然本软件进行了绿化处理,不过在分割视频前记得先进入软件所在文件夹中,双击“Install.reg”将其导入注册表,然后运行“VideoSplitter.exe”即可,接下来将需要分割的视频文件拖进预览框中,点击右图所示的按钮来确定开端和结尾的位置,期间可点击播放键预览。



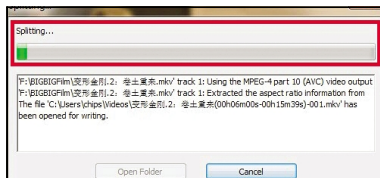
## Step 02

选择好切割起始和终点后,点击“Split Now”按钮吧;这时会弹出一个视频剪切模式的选择框,倘若不需要改变剪切后的片段格式的话,直接保持默认的第一项“Direct stream”(直接流剪切)模式即可;剪切好的片段会保存在XP或Win7系统下的“我的视频”文件夹中。



## Step 03

使用本软件需注意以下几点:保存剪切文件的路径尽量选择剩余空间较充裕的分区;剪切出来的视频和剩余的部分都会保存在一个文件夹内;倘若剪切高清视频,请注意该分区的剩余空间情况;想要删除本软件,需要将“Uninstall.reg”导入注册表后,删除其所在文件夹即可。



# 用图片批处理软件 《改图快手》给你珍藏 的热辣美女图打个标记

文/恩赐者

## 软件小档案

软件名称:Image Converter One(改图快手)

软件版本:v1.2

软件大小:656KB

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201131.html>

用来图片批量处理的软件我们介绍过很多了,但就笔者看来,这些软件有些操作过于繁琐,而有些功能又太过单一,真正简单好用的确实不多。本期推荐这款《改图快手》,之所以叫快手,一是简单易上手,二是支持批处理的功能多,完全不用再劳烦PS,来试试吧!

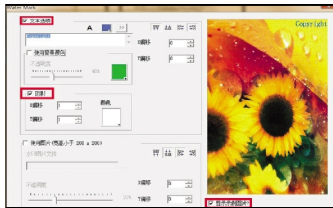
## Step 01

首先来添加需要进行批处理的热辣美女图片。点击“添加目录”进入图片存放路径后将它们统统添加进来吧。需要注意的是,本软件并不能添加子文件夹中的图片文件,如果你还有存放在其它磁盘中的图片,可重复添加操作将其添加进来,单击图片可在界面右侧看到预览效果。



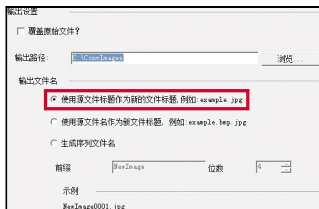
## Step 02

这里就以批量添加水印为例来说玩法:依次点击界面上方的“处理”→“创建数字水印”;想要添加文字水印的话,在文本框中输入水印文字,然后选择水印摆放的位置及水印的背景颜色等;要使用已做好的图片水印就勾选界面下方的“使用图片”并载入水印图片即可搞定。



## Step 03

接下来就要选择输出的图片格式以及尺寸大小了,建议不要改动直接保持默认设置即可;接着一路点击“下一步”按钮飘过,重点需要看一下输出文件名的选择,这里提供了三种命名方式,没有特别要求的话就选第一种吧,倘若想看下修改前的格式则推荐选择第二种命名方式。







# 软件大观园 看美女必备! 把整个 Win7 桌面 变成时尚杂志阅读窗

编辑:李蒙川  
组版:张有惠

文 / 咒逐

### 软件小档案

软件名称:图吧桌面杂志  
软件版本:v1.3.6  
软件大小:1.62MB  
下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201131.html>

平时想看看新闻、查查资料一般都是通过 PC 浏览器或者专用软件来实现。而本期推荐的这款软件的新奇之处在于能够让整个 Win7 桌面变成一个图文资讯的显示窗口,你可以直接在 Win7 桌面上浏览国际国内见闻、人文地理、美女、美车等各种信息,享受休闲阅读体验。

## Step 01

装好本软件后,你的 PC 系统桌面以及屏幕保护程序就被它接管了。首先来定制一下显示在桌面上的内容。单击桌面右下角的小房子形状的“主页”按钮,在“今日杂志”、“频道”或“壁纸”中任选一类,接着在其子项目中选择一个你喜欢的类型,然后点击“桌面播放”即可。



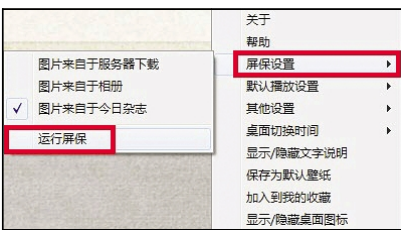
## Step 02

以“热门影讯”为例,选中后,在 Win7 桌面上就会依次显示出当期热门的电影资讯,在热门电影的介绍中还可以点击界面下方的“查看预告”来观看预告片,同样可利用桌面右下角的控制菜单对资讯进行翻页等操作。需要注意的是,“隐藏桌面图标”功能在 Win7 系统下无效。



## Step 03

或许你会想到,让 Win7 桌面显示这么多花花绿绿的资讯信息,会不会干扰我们的正常工作呢? 这里有两个办法可以解决这个麻烦:一是利用前几期我们介绍过的“微软虚拟桌面”,将该软件单独运行在一个桌面中;二是当你在闲暇时,让软件以屏保方式显示需要的资讯就行了。



# 将在线视频的网页地址 解析成迅雷可用的链接

文 / 影之哀伤

软件名称:Link Case(链接盒子)

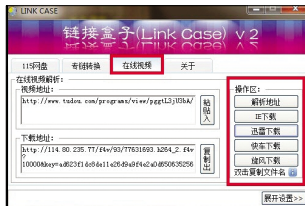
软件版本:v2.0

软件大小:792KB

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201131.html>

软件大观园之前介绍过一个可以下载在线视频的工具,不过用那个工具来下载,速度确实有点慢。本期推荐的这款《链接盒子》,能将在线视频的网页地址解析成迅雷可用的链接,然后再用迅雷高速下载可就快多了。此外,该工具还能进行 115 网盘和快车链接的转换。

首先将你想要下载的在线视频网页复制下来;然后启动“链接盒子”,点击“粘贴入”按钮,该网址就被粘贴到“视频地址”框中了;接着点击“解析地址”,可看到“下载地址”中已经出现了迅雷可用的链接地址;最后点击“迅雷下载”即可自动启动迅雷开始下载了;倘若迅雷没有被启动的话,则需要将解析后的地址手动复制并添加到迅雷新建任务中再下载。



# 用史上最小桌面锁软件 完美锁住你的个人隐私

文 / 狂热

软件名称:迷你桌面锁

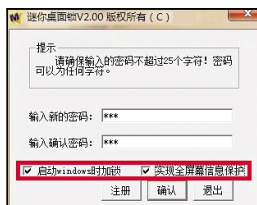
软件版本:v2.0

软件大小:28.0KB

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201131.html>

仅有 60KB 大小的软件能做什么? 体积都不足一张图片大,但却能保护你在电脑上闲置的个人隐私,这就是号称史上最小的桌面锁软件《迷你桌面锁》。它的安全性很高,无论是重启还是关机,只要没有密码,休想破坏它。该软件需 VB 运行库支持,支持 XP 系统和 Win7 系统。

在随报资源处下载并解压“c5.rar”后,双击“SZS.EXE”运行;在弹出的窗口中输入密码,可用任意字符作为密码,但不能超过 25 个字符;建议勾选“启动 Windows 时加锁”和“实现全屏信息保护”,点击“确认”,这时整个屏幕都被保护起来了,除了密码输入框外再无它物,只有输入正确的密码才能解锁。建议将其放置于任务栏,当离开电脑时点击启动它就行了。





## 文件加密何须要密码

文:郭建伟

### 软件小档案

软件名称:Kruptos 2 Professional

软件版本:3.0.0.15

软件大小:6.57MB

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201131.html>

### Step 01

Kruptos 2 Professional 的特点是可以任意类型的文件作为加密的密钥,不管是加密还是解密,都依靠该密钥进行。您只需保管好对应的密钥文件,就可以万事大吉了。在 Kruptos 2 Professional 主窗口中打开“Home”面板,在其左侧的“Explorer”栏中显示资源管理界面,在其中打开目标路径,Kruptos 2 Professional 显示其中包含的所有文件和文件夹。选择需要加密的文件,在其右键菜单中点击“Add to project”项,将其添加到右侧的项目列表中。如果操作的是文件夹,则可以将其中的所有文件添加到项目列表中。

### Step 02

在项目列表中显示所有需要加解密的文件,点击工具栏上的“Save”按钮,保存当前的项目文件(其文件后缀为“.kpt”)。如何对项目中的所有文件加密呢?方法是点击工具栏中的“Encrypt”按钮,在加密窗口中点击“Use Key”按钮,在弹出窗口中点击浏览按钮,选择密钥文件(可以使任意类型文件,例如图片、文档、音乐等等)。点击“Use Key”按钮,完成密钥文件的选择操作。

### Step 03

在加密窗口中如果点击“Show Options”项,在扩展窗口中勾选“Send to a different location”项,表示将加密后的文件保存到指定的路径中,原始的文件保持不变。点击浏览按钮,选择输出路径。如果勾选“Disguise filename”项,表示对加密文件的名称进行伪装处理,得到由复杂的代码组成的文件名,这样可以有效迷惑非法使用者。最后点击“Encrypt”按钮,Kruptos 2 Professional 即可使用密钥文件对项目列表中的所有文件进行加密处理,加密后文件其名称未变,后缀变成了“.k2p”。当然,如果使用了伪装文件名功能话,文件名也会发生很大变化。

## 巧用插件让百度图片 尽收眼底

文:花的神明

软件名称:FoxySpider

软件版本:1.3.2

软件大小:87KB

下载地址:<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/foxy spider/>

### Step 01

在 Firefox 中打开网址“<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/foxy spider/>”,点击“Add to Firefox”按钮,完成该插件的安装操作。之后在地址栏左侧的显眼位置,可以看到 FoxySpider 控制按钮。小华打开百度图



片,完成搜索动作后,点击 FoxySpider 按钮,FoxySpider 通过对百度图片搜索页面进行智能分析,在统计页面中快速列出与之相关的所有图片,同时在页面左上角出现动态进度条,你可以随时点击“Stop”按,停止 FoxySpider 搜索操作。在默认情况下,FoxySpider 可以在同屏显示 100 张图片,并按照 180 像素高度同比例显示微缩图片。

### Step 02

这样,就可以毫不费力的浏览所需的图片了。当然,你也可以使用 FoxySpider 捕捉任意页面包含的图片。如果你觉得 FoxySpider 功能不过如此的话,那就小看它了。右击 FoxySpider 按钮,在其配置窗口中的“内容”面板中勾选“视频文件”,“音频文件”,“图像文件”,“文档文件”,“其他文件”等项目,可以对目标页面中的视频、音频、图片、文档等任意类型的文件进行智能搜索。针对不同的文件类型,还可以在其“扩展”栏中设置具体的文件格式(例如“mpg|mpeg|mov|avi|wmv|asf|rm|flv”等)。在“图库”面板中的“限制图库为 X 缩略图”栏中可以自定义同屏显示微缩图的数量。在“缩略图”栏中可以选择图片显示规格,包括原图尺寸、自定义尺寸、预设尺寸等。在“背景色”栏中拖动不同的滑块,可以更改图片显示的亮度、色调、饱和度等参数。在“爬虫”面板中的“抓取深度”栏中可以设置页面检索的深度(默认为 2 级)。其余的设置保持默认即可。





## 激活灰色按钮 让付费软件变“免费”

文:蓝 512

软件小档案:

软件名称:宇润灰色按钮克星

软件版本:V1.0

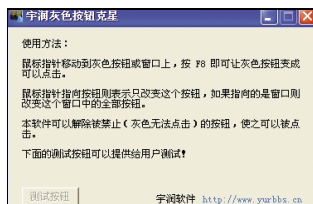
软件大小:281KB

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201131.html>

我们在用共享软件的时候,经常会遇到有一些功能需要注册或者激活软件才能够使用,我们俗称灰色按钮。对于这些按钮,有没有简单点的方法将其变为可用呢?那就试试“宇润灰色按钮克星”吧。

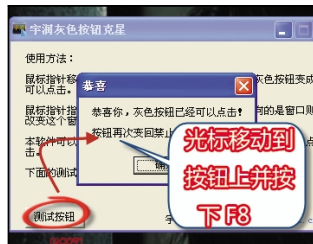
### Step 01

程序无需安装双击即可运行,在 Windows 7 系统下,请使用管理员权限运行程序。然后你将看到程序界面,里边只有一个灰色按钮,其他的都是对软件的叙述。



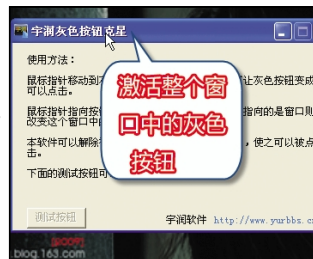
### Step 02

首先我们可以利用软件自带的灰色按钮测试一下到底不可行,首先如果需要激活此按钮,你需要将鼠标移动到灰色按钮上面,然后按下 F8。你将发现灰色按钮变成了可以点击。



### Step 03

如果你想激活整个窗口的全部灰色按钮,请将鼠标移动到窗口标题栏,同样按下 F8,同样你会发现整个窗口中的所有按钮都变为可以点击。



### TIPS

因为现在有一些软件都有保护功能,所以该软件不敢保证能 100% 破解灰色按钮,如若不行,请换它法。

## QQ 清理要智能 清除指定号码的垃圾

文:feng

软件小档案:

软件名称:QQ 垃圾清理器

软件版本:V1.0

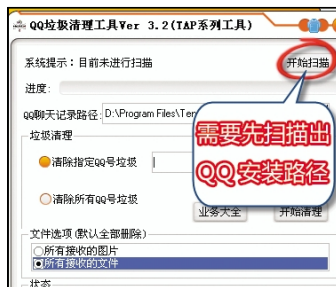
软件大小:1.08MB

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201131.html>

使用时间长了,QQ 上积累的垃圾文件就会越来越多,特别是那些习惯将 QQ 安装到系统盘的朋友,更需要经常性的清理 QQ 垃圾文件。网络上常见的清理工具都是一次性清除本地机器上所有 QQ 的垃圾文件,但是有时候我们需要保存某些号码上面的所有文件,只想指定清理某些号码,这个时候该怎么做呢?或许你可以尝试一下这个叫 QQ 垃圾清理器的工具,它清除指定 QQ 的垃圾。

### Step 01

下载并解压程序压缩包,并运行其中的“QQ 垃圾清理器”应用程序,首先需要程序定位你的 QQ 安装路径,这样方便下面要进行的垃圾清理,点击“开始扫描”按钮,程序即可自动扫描出你的 QQ 聊天记录保存路径。



### Step 02

在垃圾清理步骤中,你有两个选择:一个就是清除本地机器上保存的所有 QQ 号垃圾;也许某些 QQ 号上面的聊天记录、表情图片你并不想清除,你可以选择第二种清除方式:清除指定 QQ 的垃圾。



### Step 03

在文件选项中,你可以选择是删除所有接收的图片,还是删除所有接收的文件,如果都不选,则程序默认为全部都删除,最后点击“开始清理”即可。





# 软件大观园

编辑:彭强  
组版:张有惠

## 黑客游戏: HackTheGame 在游戏中入侵系统

文:骑着蜗牛去流浪

软件小档案:

软件名称: HackTheGame

软件版本: V1.0

软件大小: 865KB

下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201131.html>

黑客在大家的印象中肯定都神秘无比,可能不少朋友都跟笔者一样曾经梦想过能够当一名 Hacker,而这个叫 HackTheGame 的游戏也许能够满足你的黑客梦,游戏中玩家扮演黑客,完成各种入系统入侵任务,之后会有酬金和提升名气,让你在游戏中过一把黑客的瘾。

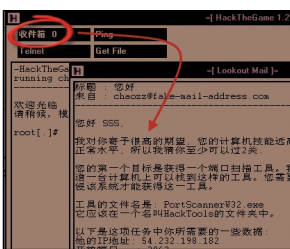
### Step 01

笔者给大家提供的是中文版,下载程序压缩包,并将其解压至任意程序,然后双击其中的 HackTheGame 应用程序即可运行程序。游戏运行后首先你需要在 Hissionpack 一栏中选择软件语言,选择第一项“Original-Chinese(中文)”,并在 ID 中随便输入一个名字就 OK。



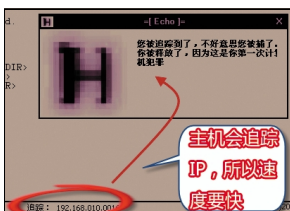
### Step 02

游戏分为很多关,每一关都会有任务指示,指示都是以邮件的形式提供给你,只有完成任务才能进入下一关,但是一定要记住,从我们成功连接目标主机之后,对方就会打开一个跟踪程序来查找我们的 IP,所以我们一定要快速的完成上面的动作,然后断开连接,如果被发现 3 次就会被抓起来送进监狱哦。进入游戏后,点击左上角的“收件箱”获取即可获取任务了。



### Step 03

此游戏需要一些基本的电脑知识,如果有忘记相应命令的可以百度或者谷歌一下,而且在程序压缩包中笔者给大家提供了前几关的攻略提示,可以作为参考。



## 30 个剪切板随便挑 轻松做复制粘贴狂人

文:骑着蜗牛去流浪

软件小档案:

软件名称: FastPaste

软件版本: V2.63

软件大小: 1.77MB

下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201131.html>

朋友的工作需要经常的 Ctrl+C/V,简直就是典型的复制狂人,但是系统只有一个剪贴板,很是不便,所以他得多增加几个剪贴板,有没有这种可能呢?当然有了,FastPaste 就是这么一款软件,它不但提供 30 个剪贴板,你还可以跨应用程序地拷贝文字或图象,甚至直接对剪贴板的文字内容进行简单地编辑操作。

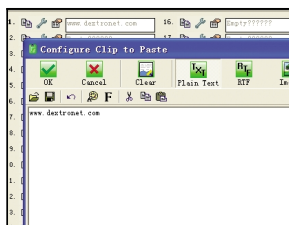
### Step 01

下载程序压缩包,双击其中的 Setup 应用程序即可开始安装,安装完成后即可运行程序,如果运行程序的时候要求你激活,没关系,在软件压缩包中笔者给大家提供了激活程序,运行压缩包中的 Activate 程序即可激活软件。如果提示激活软件已经过期,请到 Activate 的官网([www.dextronet.com](http://www.dextronet.com))上下载对应的激活程序。



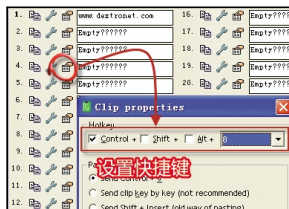
### Step 02

然后运行程序,软件总共提供了 30 个剪贴板,点击每个剪贴板的扳手按钮,在弹出窗口中,你就可以对剪贴板里边的文字内容进行简单的编辑操作了。



### Step 03

如此多的剪贴板,我们要如何才能快速调用呢?有没有快捷点的方法?其实 FastPaste 为每个剪贴板都设置了快捷键,从 1 到 10 号剪贴板的快捷键为 Ctrl+1~10,而从 11 到 20 号剪贴板,快捷键为 Ctrl+Shift+1~10,从 21 到 30 号剪贴板,快捷键为 Ctrl+Alt+1~10,如果想手动设置快捷键,你可以点击扳手右侧的按钮,在弹出窗口中就能自定义设置快捷键。





## 软件大观园

编辑:彭强  
组版:张有惠

# 在妹子面前 展示黑客范儿 不容错过的装 X 应用

软件小档案:

软件名称: Hacker Typer

软件版本: V1.0

软件大小: 11.7KB

下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201131.html>

相信不少男同胞都有被妹子邀请去女生宿舍修电脑的经历,但除了修电脑,你还可以在妹子面前装 X 一把,像黑客一样轻松而熟练地敲打上千行代码,绝对让妹子们刮目相看。什么?你一行代码也不会写?没有关系,你只需要一点黑客范儿和忽悠劲儿就行。在 iOS/Android 上都有同名同种的应用可以下载哦,跨平台装 X!

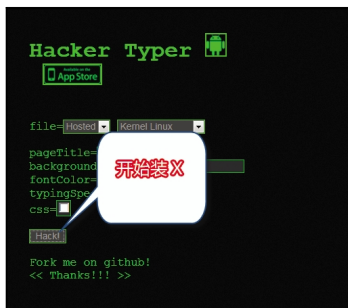
### Step 01

Hacker Typer 有两种方式可以实现,首先从家用网站上下载 Hacker Typer 的程序压缩包,并解压出来,其中有个叫 index 的 HTML 文档,双击运行该文档,然后会自动以浏览器模式打开,因为程序对非 IE 核心的浏览器支持不是很好,所以建议大家使用 IE 浏览器打开。运行之前,可能会弹出运行 ActiveX 控件的提示,点击“允许”即可,然后你就可以尽情的在妹子面前装 X 了。



### Step 02

除了可以下载程序来运行外,我们还可以直接从 Hacker Typer 的网站提供的入口进入,网站地址为: <http://hackertyper.net/>。进入网站后,直接点击网页中的“Hack!”按钮你也可以大模大样的模仿黑客了。而且在首页顶部还提供了 iOS/Android 平台上同名同种的应用,点击 Android 机器人的 LOGO 即可开始下载,让你真正的实现跨平台装 X! 不仅如此,在 Hacker Typer 的首页上面,点击“Hack!”下面的“Fork me on github!”你也可以下载开源文件。



## DIY 无界限 自定义 Ctrl+Alt+Del 界面

软件名称: Editctald

软件版本: V1.0

软件大小: 167.8KB

下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201131.html>

我们在按下 Ctrl+Alt+Del 后,一般的屏幕会显示出很多选项,比如锁定电脑、更改用户、注销、修改密码、启动任务管理器等等。如果你需要屏蔽掉其中的某一项甚至全部屏蔽掉的话,或许可以试试这个叫 Editc-tald 的软件,它可以让你的 Ctrl+Alt+Del 界面更随心所欲。

下载程序压缩包,并将其解压至任意文件,运行 Editctald,你只需勾选其中的 5 个选项,并点击 OK 按钮,即可将 Ctrl+Alt+Del 界面中的锁定电脑、更改用户、注销、修改密码、启动任务管理器按钮去掉。



## 弥补系统缺陷 让所有程序都能“附到 开始菜单”

软件名称: PinToStartMenu

软件版本: V1.0

软件大小: 62.4KB

下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201131.html>

在 Windows 7 中,将常用程序添加到开始菜单中是一项很便捷的功能,但是有个缺点是该功能只支持应用程序或者快捷方式,对文件夹或者控制面板中的项目却不支持,而 PinToStartMenu 则能够弥补这一缺陷,它可以让用户通过使用右键菜单即可将文件夹、控制面板项目附到开始菜单。

打开 PinToStartMenu 后,点击 Install 安装后,在任意文件夹上按住 Shift 同时点击右键,即可出现“附到开始菜单”项;对于控制面板,直接在项目上点击右键即可看到“附到开始菜单”的快捷菜单!





## 电脑速度慢? 三种方法来提速

江苏:吴忠仪

电脑速度变慢,排除病毒因素外,很大一部分与电脑的设置有关系!也就是说,很大一部分是人为因素造成的,只不过有时你没有注意到这种人为因素罢了。既然是人为因素,我们就可以再通过人为的方法来提高自己的速度。下面列举三种故障及对应的解决方法,希望你有所启发。

### 1. 系统启动慢,精兵简政

按下电源开关,直至系统启动成功,也许你会等上一支烟的工夫!不是电脑硬件性能不够强劲,这其中主要的原因,就是跟随系统启动的程序太多。对于无关紧要的程序,我们完全可以把它们从启动项中精简掉。

我们可以借用QQ电脑管家等系统工具软件来实现启动项的精兵简政。但些程序并不把自己加入到上述的启动项中,而是把自己悄悄加入到注册表的启动项中,这对新手来说会感到比较棘手,我们可以用软件“注册表启动项修复工具”(下载地址:[http://www.onlinedown.net/softdown/33517\\_2.htm](http://www.onlinedown.net/softdown/33517_2.htm))来查看这些隐藏的启动项,并删除不必要的启动。运行后,界面如图,在“启动时自动运行项”列表中,可以看到在注册表启动的项目,选中某一项,可在右侧窗口中了解到对应的程序文件,如果这些程序非必须启动项,单击“删除”按钮即可删除。



### 2. 告别龟速网页

一般来说,网页中包含声音、图片和动画元素,甚至还有视频信息,如果我们在网页上查找的信息是以文字形式存在的,我们可以将那些无关的图片、视频等内容屏蔽掉,这样就可以大大加快网页的浏览速度。如何屏蔽声音、图片和动画呢?

打开“工具”菜单,单击“Internet选项”,选择“高级”选项卡,找到“多媒体”,将其下面的播放动画、播放声音、播放视频、显示图片前面的复选框取消,这样,我们在浏览网页的时候,速度就可大大提高。

### 3. 系统运行慢,对症下药

启动速度提高了,系统运行又很慢,可以用软件“SpeedUpMyPC”(下载地址:[http://www.onlinedown.net/softdown/5579\\_2.htm](http://www.onlinedown.net/softdown/5579_2.htm))查看到是哪些项目影响了电脑的速度,然后再对其进行优化。

软件安装运行后,会对系统进行快速扫描,从笔者电脑中查出了747个影响电脑速度的问题!并指出了这些问题对速度损失的危害程度,有轻微、严重、危急三个程度,单击“修复问题”开始修复吧。

## 像捏面人一样 3D超酷模型任你秀

江苏:曹春华

软件小档案:

软件名称:Sculptris

软件版本:V1.02

软件大小:3.0MB

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201131.html>

你一定对民间艺人捏面人的技艺感到好奇,小小的面团在他们的手中,会魔术般的变成各种造型生动的、真正的3D模型,惊叹于他们娴熟手法的同时,你不想在电脑中也来发挥自己的想象,秀出各种奇特的3D造型呢?软件“Sculptris”就是这样一款神奇的软件,用鼠标这只“无形的手”,不经意间就能打造出来。软件运行后,一个球形体呈现在编辑区域,用鼠标轻点球体,可以发现点击处出现明显的凸出,立体感很强,如果点击时按住鼠标不松,凸出部分就越明显,向外拖动鼠标,凸出部分也随之向外延伸,鼠标右击球体,则右击部位出现凹陷。这种“捏面人”的方法只是随意的,要想意识地“捏”出有趣的3D造型,就要动用左上角的各个功能按钮。我们以“捏”造动物头部为例,来详细看看各个功能按钮的作用。

### Step 01 “捏”面部轮廓

首先“捏”出两只长角和一只鼻子,单击选中“draw(画)”按钮,在球体左上角的部位按下鼠标,该部位开始向外“长”角,同时右侧对称部位也同比例有“角”长出,此时可以按住鼠标向外拖拉,以使角“长”得更长;同样在鼻子部分(球体中间)按下鼠标,使中间部位凸出、并向下拖拉,形成一只鼻子。选中“crease(皱纹)”按钮,在眼睛、嘴的部位横向拖动,使这些部位形成下陷的皱纹,看上去与眼睛、嘴的形状相当。

### Step 02 细节调整

头部的大致轮廓出来后,下一部的工作就是对细节进行调整,细节调整的按钮主要有“flatten(矫平)”——用于使指定部位变得平整;“smooth(光滑)”——使凸出与凹陷部分过渡自然;“inflate(充气)”——使指定部分呈圆球形突起;“pinch(捏)”——使指定部分收缩等。这些功能功能进行一段时间的操作就能熟练掌握。

### Step 03 添加质感

使用“mask(面膜)”可使造型显得更有质感,单击该按钮,可以发现造型材质发生了改变,拖动上方的“Detail”(细节)、material(材质)对应的滑块,可以改变材质显示效果。

通过上述步骤,可以按照自己的设计意图打造出非常有趣的3D造型。我们还可以利用“rotate(旋转)”按钮,随意打造出意想不到的模型,当选中“rotate(旋转)”按钮时,在模型上按下鼠标,出现显示有半径的圆,这时旋转半径,可以对模型进行扭动、旋转,从而得到更为奇特的效果。



# 软件大观园

编辑:吴亦铮  
组版:张有惠

## 非常牛 B

# 非常娴熟的职业玩家是怎样炼成的?

文:飘零雪

软件小档案:

软件名称:APMTrainer

软件版本:1.12

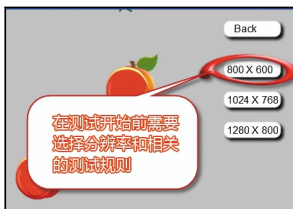
软件大小:1.43 MB

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201131.html>

如果你是《星际争霸》、《魔兽争霸》等竞技游戏的玩家,会知道具备足够快的手速,是获得良好战绩的基础。那么如何能迅速提高这项技能呢?APMTrainer 就是一款手速训练软件,它通过练习鼠标的移动速度及移动准确性,来提高 APM(即每分钟的操作次数)。当 APM 达到 150 以上,说明你已初具高手的水准了。

### Step 01 基本设定

运行 APMTrainer 程序后,先查看界面左上角的鼠标,在此选择需要训练鼠标的哪个按键,激活的键显示为蓝色。之后在上端工具按钮中选择鼠标指针与击中目标的样式。此外,点击右上角的 APM,可根据常用的游戏分辨率按需选择。



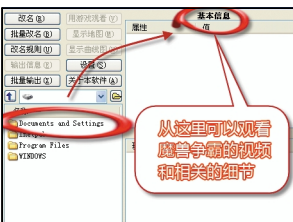
### Step 02 训练手速

完成设置后,用鼠标按钮点击 APM-Trainer 主界面中的不断显现的目标图示即可。你击中的目标越多,说明移动速度越快,准确率越高,APM 也越高。一般星际等竞技游戏高手的 APM 多在 150~200 以上。若要暂停按 P,按 F4 切换全屏。



### TIPS 魔兽专用手速训练器

如果你最喜欢玩《魔兽争霸》,可使用 W3Gmaster 这个魔兽争霸 APM 测试器,通过查看游戏录像,了解玩家的 ID、种族、操作 APM、游戏时间等参数。还可调出曲线图选项,查看玩家 APM 在最高峰时候的数值。



# 日常计算 托盘上随手搞定

文:飘零雪

软件小档案:

软件名称:TBCalcLoader

软件版本:1.0

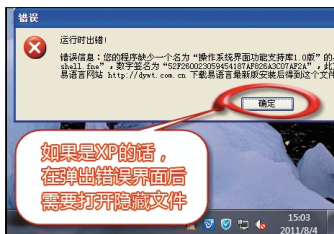
软件大小:630 KB

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201131.html>

如果你经常需要计算一些简单的数据,比如当日开支、商品差价、缴税金等等,每次都得调用系统计算器,毕竟比较麻烦。如果将计算器植入系统托盘,随时都可方便地计算了。TBCalcLoader 就是一款能够实现这种效果的封装 DLL 简易计算器。将 DLL 文件提取出来后,即可让计算器入驻托盘。

### Step 01 程序安装

运行“TBCalcLoader.exe”程序后,查看初始界面,选择“安装”该基于 DLL 的小程序。但在 Windows XP 系统下,很多时候会弹出“缺少操作系统界面功能支持库 1.0”的错误信息。此时,可设置显示系统隐藏文件,再搜索系统盘“shell.\*”文件。



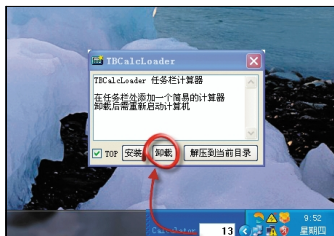
### Step 02 入驻托盘

在查找结果中,尝试仅保留 C:\WINDOWS\inf\shell.inf、C:\WINDOWS\system\shell.dll 和 C:\WINDOWS\system32\shell.dll 文件,其它的删除。之后再次安装,看看在系统托盘中是否新增了 Calculator 计算器。



### Step 03 程序卸载

在这个 Calculator 计算器中,可进行加减乘除的简易计算,在日常使用中非常的方便。如果要清除结果可按 ESC 键。在右键功能菜单中选择“Info”,可在版本说明中参看其它功能键。若要删除该工具栏,在“TBCalcLoader.exe”界面中选择“卸载”,再需启即可。





# 软件大观园

编辑:吴亦铮  
组版:张有惠

## 帮你搞定 跨文本文件批量替换

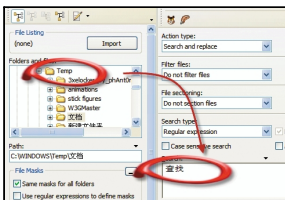
文:飘零雪

### 软件小档案:

软件名称:PowerGREP  
软件版本:4.2.2  
软件大小:9561 KB  
下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201131.html>

我们在工作中时常会遇到要将大量文档中指定内容进行替换的情况。比如,错误更正、HTML 代码更新、TXT 文档关键词更换等等。但相关常用软件都无法实现这种跨文档的替换功能。PowerGREP 这款软件即支持通过设定文件清单的形式,实现批量替换操作。

安装并运行 PowerGREP 后,先在界面左侧设定需要替换内容的文档所在路径,在“Include files”中可指定类型,或点击“Import”细化设置文件清单。之后在右侧视图中逐项设置查找、替换内容,再预览并执行快速替换操作。



## 没有闪客技能 照样 DIY 华丽动画

文:飘零雪

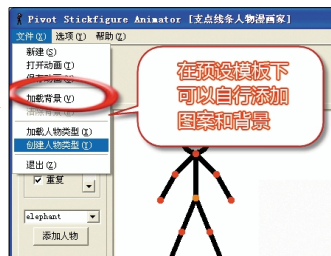
### 软件小档案:

软件名称:Pivot  
软件版本:2.2.5 绿色版  
软件大小:493 KB  
下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201131.html>

资深老网虫们,对闪客小小的“火柴棍小人”华丽打斗系列动画可谓印象深刻。而“火柴棍小人”这一形象也在网络中迅速风靡开来。如果你一时手痒,也想制作这种用简洁流畅线条勾勒出的“火柴棍小人”动画,但又不具备 Flash 等专业动画软件制作技能,可使用 Pivot 软件傻瓜式制作搞笑的 GIF 小动画。

### Step 01 加载资源

打开 Pivot 程序后,默认会创建一个动画文件,在编辑框中显示有一个火柴棍小人。点击菜单栏“文件”→“加载背景”,可添加任意背景图像。此外,也可创建或添加其它样式的人物类型(在“stick figures”子文件夹中可选择预置的模板)。



## 锁定电脑程序 即使杀毒软件都 不知道咋回事

文:飘零雪

软件名称:3x3 Locker  
软件版本:0.1  
软件大小:80 KB  
下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201131.html>

玩电脑玩的就是各类应用程序,如果程序都无法运行了,那电脑肯定就没法用了。3x3 Locker 其实是一个非常有用的小工具。通过它锁定电脑上的程序,能够让所有的程序都失效,无法运行。特别适合需要离开电脑,又不想别人动自己电脑的用户。而且这款软件杀软是不会报毒的哦。

运行 3x3 Locker 程序后,查看主界面,在此点击“Lock(all)”按钮。之后所有应用程序都无法正常运行,而是弹出“打开方式”对话框,其中所有备选项都无法打开程序。若要解除程序运行受限,在主界面中点击“Unlock(all)”按钮即可。



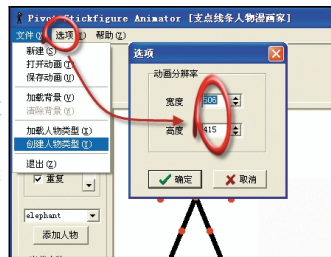
### Step 02 编辑动画

查看界面左侧的“当前人物”面板,可通过其中的工具按钮编辑当前动画人物。默认为第一帧,既然是动画自然是由多帧组成,可切换到下一帧,而后在编辑视图中拖曳红色节点调节其动作。



### Step 03 生成输出

在调节人物动作时,可以看到其移动轨迹,对新手来说这点非常实用。在制作过程中,可播放预览动画效果,有不足之处随时调节。制作完成后,点击“选项”,设定动画的分辨率。最后,保存动画(程序工程文件\*.piv 或 GIF 等图像格式)。







## 把 Win7 中特殊文件夹换个位置

文:荣誉

软件小档案:

软件名称:Special Folders Manager 2

软件版本:V2.0

软件大小:569KB

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201131.html>

在 Win 7 中,像“我的文档”等这些特殊文件夹处在系统分区,一旦系统遭遇不测,用户就可能蒙受损失。而 Win7 里更改特殊文件夹的位置需要动用注册表,非常麻烦。今天笔者找来了 Special Folders Manager 2 这款软件,它能帮助大家轻松地把特殊文件夹的位置更改到其它地方。

### Step 01

Special Folders Manager 2 能改变 Win7 中 43 个特殊文件夹的位置,首先选择要更改的文件夹名称。打开程序界面,单击 Move special Folders 按钮,在打开的界面找到想要改变位置的所有文件夹后,勾选与之对应的 Redirect 选项。



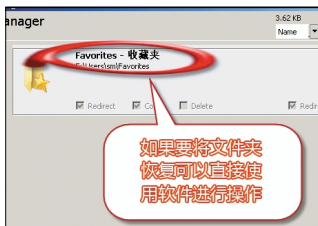
### Step 02

之后单击 Next 按钮,进入移动规则设置步骤。在界面中勾选下方的 Copy 选项,再单击 Next 按钮,保持界面中的所有选项不变,继续单击 Next 按钮,打开目标驱动器选择界面,找一个剩余空间较大的分区做为目标驱动器,将其勾选。



### Step 03

单击 Next 按钮,软件开始对指定的文件夹进行处理。处理完成后,所选的特殊文件夹的位置及其文件,便被挪移到了新的地方,最后关掉程序界面完成。倘若想还原某个文件夹的位置,只需要主界面中选择 Restore Special Folders Locations 选项,然后按提示操作即可。



## 什么头像最个性? 教你超简单地 画出自画像

文:荣誉

软件小档案:

软件名称:搞客吧趣味画像

软件版本:V1.0

软件大小:1.82MB

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201131.html>

现在很多网络服务都支持用户上传个人头像,避免出现千篇一律的面孔,采用系统默认的头像都不好意思跟人打招呼。可大多数朋友不愿意使用照片暴露真实面容,自己画像又没那水平,怎么办?笔者推荐大家使用“搞客吧趣味画像”这款软件,通过简单的操作,“拼”出自己的画像。

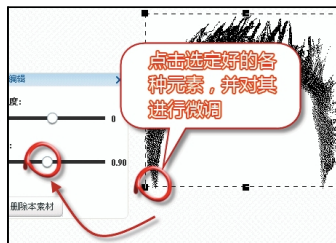
### Step 01

“搞客吧趣味画像”能够组合成百千万亿种不同的肖像,打开程序界面后,首先进入“头发”标签,左侧“添加贴图”栏中摆放着很多现成的发型,无论男式还是女式都应有尽有。单击下部的三角形按钮可以查看更多。找到与自己类型的发式后单击鼠标,该发式便出现在界面右侧的工作区。



### Step 02

随后把发型移动到合适的位置,在弹出的“素材编辑”窗口上,分别拖动“旋转度”和“大小”滑块,调整发型的旋转角度和大小。不合适的素材,也可以单击下方的“删除本素材”按钮删除,重新在“添加贴图”栏选择更适合的发型。



### Step 03

发型设置完后,再分别切换到“眉毛”、“眼睛”、“鼻子”等标签,选择其它的五官素材,并按同样的操作改变五官的位置、角度和大小。全部操作完成后,你的自画像即告完成,接下来单击“保存画像”按钮,选择好位置保存即可。





# 软件大观园 远程监视 QQ 让每条记录都发到你的邮箱里

编辑:吴亦铮  
组版:张有惠

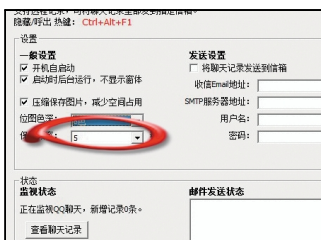
软件名称:QQChatSpy  
软件版本:1.0  
软件大小:548KB  
下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201131.html>

请勿使用该软件监控非必要的QQ记录,否则后果自负。

暑假已经逐渐接近尾声,但不少贪玩的同学们,是不是作业还有一大堆没搞定的?作为要上班的家长,最头疼的就是孩子不好好写作业和温习功课,而在网上和朋友聊QQ。以前介绍过一款QQ聊天记录的监测软件。但遗憾的是它只支持本地监测,而今天为大家带来的“QQChatSpy”,则能够远程监控QQ聊天记录。

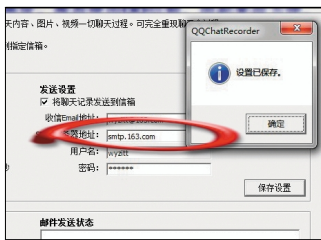
## Step 01 监控前的设置

打开QQChatSpy,在界面的左侧,先勾选“开启启动”和“后台运行”这两个选项,为监控增加一定的隐蔽性。如果硬盘空间有限,建议使用图片压缩功能,并将颜色设置为8色。此外,监控频率也可以随心调整。建议在5-15秒左右监控一次较为合适。



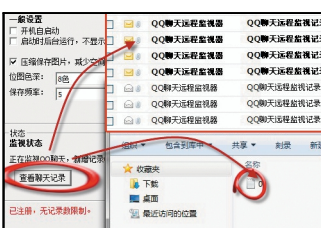
## Step 02 填写邮箱地址

QQChatSpy是通过将QQ聊天记录发送给邮箱来进行远程监控的。因此这里要填写好邮箱的地址、邮箱用户名、密码等信息。此外SMTP服务器不同的邮箱并不相同,如163邮箱为smtp.163.com,这个在设置前可在网上查询获得。



## Step 03 开始监控

设置好以后,点击保存设置,QQChatSpy就会自动在后台记录QQ的聊天记录了,并把QQ聊天记录通过邮件发到你的邮箱里。此外,还可以通过软件上的查看聊天记录,查看保存在本地的聊天记录TXT文档,非常方便好用。

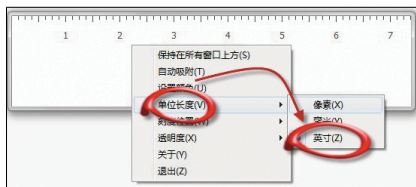


# 一英寸有多长? 桌面量量就知道

软件名称:桌面刻度尺  
软件版本:1.0  
软件大小:182KB  
下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201131.html>

我们在日常中,随时可能需要需要量下身边物品的长度,但尺子毕竟不是谁都会随身携带。那么此时该怎么办呢?现在有不少软件都会在桌面形成一把尺子,来帮助量长短。而笔者今天要介绍的这款,包含了多种长度度量衡,如像素、英寸等,满足大家丈量时的需求。

点开桌面刻度尺,我们可以看到,它默认的度量衡是使用的毫米。右键点击尺子表面,在设置界面中,我们可以自由设置尺子的度量单位。该软件



提供了像素、毫米、英寸三个度量单位。此外,还可以设置尺子的刻度位置,该设置可以将尺子变得立起来,方便测量时的不同需求。

# 批量图片转格式 这个软件最给力

软件名称:PConverter  
软件版本:1.0  
软件大小:1.58MB  
下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201131.html>

TIFF格式是一种在印刷上常用的格式,平时要将JPG转成TIFF,一般都是使用PS进行。但一来PS很占资源,二来批量转换也相当麻烦。这里笔者将自己使用的一款批量图片转换工具分享给大家,它的名字叫PConverter,批量转图的时候,非常给力。

该软件的界面相当简洁,在左上方的工具栏中,点击添加文件,将需要批量转换格式的图片批量导入软件中。在右下方的设置栏中,设置需转换图片的格式、DPI等信息。再点击“开始转换”按钮,就可以批量将图片统一转换为TIFF格式,其它格式的转换,也可参照进行。

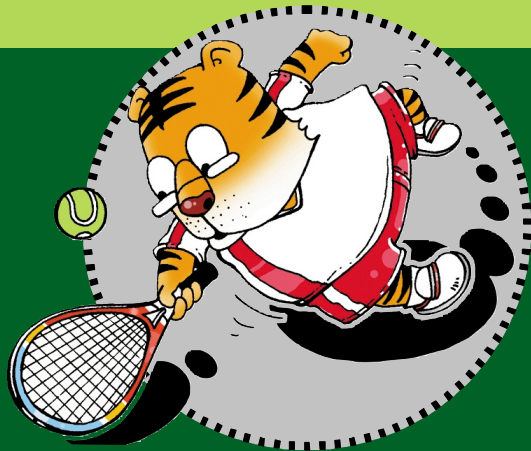




## 蔫老虎 正传

今年的夏天有点冷!这已经都翻过了7月份的门槛,进入了8月。三伏天也早已在连绵不断的阴雨中走到了尽头。今天早上,虎哥骑着电瓶车上班的时候,周围阴沉的天色以及冷冽的寒风让我有种错觉,这究竟是不是成都的7、8月份。甚至骑快一点,还会令人在寒风中打颤。突然想到,上海那边貌似还飞了雪?就算是冰雹罢,今年的夏天是不是太奇怪了?

——摘自《老虎日记》



家用论坛 a6861 问:

### 局域网受到 ARP 攻击, MAC 地址为伪造, 如何解决?

虎哥你好,我管理着一个有 200 多台电脑的局域网。结果最近网络非常不稳定。一查看,是中了 ARP 病毒,被不断的攻击。结果我用查包软件来查,发现了攻击的电脑,MAC 是假的,网关也是伪造的。根本找不出哪台电脑中了毒。开 ARP 防火墙的话,也经常掉包。求助,该如何解决啊。问题链接:<http://bbs.cbifamily.com/forum28/thread156143.html>

呵呵,网管经常会因为 ARP 攻击而头疼哦。尤其是伪造 MAC 和网关,更是给查找病毒源造成了困难。虎哥建议你使用以下方法来搞定:

方法一、在可管理的核心交换机上划分 VLAN 网段,把 ARP 病毒/攻击限制在一个 VLAN 网段内,这样的好处就是将 ARP 病毒控制在一个较小的范围内,然后再慢慢排查。不必因为一个 ARP 病毒,搞得整个局域网不得安宁。

方法二、将每个 PC 都在路由器上绑定 IP 和 MAC,这样即使出现伪造的 MAC,也能够快速定位和清理病毒。

方法三、这是个笨办法,找到断网所在 VLAN 网段的下属交换机,这种不可管理的傻瓜交换机一般还是有指示灯的,看哪几个指示灯闪得厉害,一个一个地拔掉测试,这就是传说中的“拔线大法”了,后面的我想不用我多说了吧……

拔线大法看起来比较笨拙,但实际上是最有效的。尤其是遇到“交换机上的 ARP 欺骗”时,该方法其实反而最快捷。由于大多数局域网使用的普通交换机的 MAC 地址表都是自动形成的,不可管理,因此只有用“拔线大法”了。

论坛网友 笨菜鸟 问:

### 酷狗保存的 KRC 歌词打开乱码咋办?

虎哥好。我用酷狗搜歌,找到了很多格式为 KRC 的歌词。但是用记事本打开这些文件,全部都显示的是乱码。我想把这些歌词复制到 TXT 文档里保存。请问该如何处理啊?

问题链接:<http://bbs.cbifamily.com/forum28/thread156183.html>

呵呵,这个很简单的。

打开酷狗,然后右键点击歌词,再选择到复制到剪贴板。这样再粘贴出来的歌词,就不是乱码了。

论坛网友 sakey911 问:

### TP-LINK 路由器为啥找不到 IP 流量控制?

虎哥你好,我最近开通了 2M ADSL,和老婆一起用。她爱在线看视频和下载 BT,结果我这边就卡。为此我专门买了个 TP-LINK 路由器。但怎么找不到设置选项呢?我该怎么设置才能限速呢?问题链接:<http://bbs.cbifamily.com/forum28/thread155230.html>

如果你接入了同个局域网,那么只要你知道路由器的账号密码,就可以直接输入网关 IP,进入设置。默认网关为 192.168.1.1,TP-LINK 交换机的默认账号密码均为 admin。进入路由器设置界面后,如果该路由器支持 IP 流量控制,就可以直接在左侧工具栏偏下方的位置找到。设置教程以前有详细提到,这里就不赘述了。如果没找到该项,很可能是你买的路由器不支持该功能。现在价位较低,支持 IP 流量控制功能的 TP-LINK 路由器型号为 TL-WR740N,是款无线路由器,同时也支持有线接入,售价 80 多元的样子。



家用论坛 copter 问:

## 被强制装 Symantec Protection Agent 5.1, 没法上 QQ, 咋办?

虎哥,最近公司给每个电脑都强制安装了 Symantec Protection Agent 5.1,造成现在没法上 MSN 和 QQ,每次一点击这两个程序,就弹出窗口,提示“C:\Program Files\Tencent\QQ\Bin\QQ.exe 句柄无效。”这下我完全没法和外界联系了啊。请问该怎么做才行呢?

问题链接:<http://bbs.cbifamily.com/forum28/thread153083.html>

唉,Symantec Protection Agent 已经成为很多公司网络管理的手段了。而且采用的禁止策略也并不相同,你可以依次尝试一下。

1、把要运行的程序重命名。比如把 QQ.exe 重命名,改为 1.exe, wjs.exe, 等等。2、这个难度高一点,要是你可以进入管理办事器,建立 1 个新的组,把本身的代办加到该组中,就可以不受此计谋限定,该方法适用于多数限制策略。但如果没法进入管理办事器,这条路就被堵死了。3、建议你使用 WebQQ 等方法,来尝试是否可以登录 QQ。实在不行……手机 QQ 吧,这个肯定没法禁止。4、勾兑网管,让他帮你开后门。这不是开玩笑哦,或者直接向公司申请,就说因为工作需要用到 QQ,让他们帮你解禁。

论坛网友 独孤天涯 问:

## 想保存在线视频,如何才能简单的搞定?

虎哥,我最近在茶毒看到 N 个视频,都很搞笑。我想请教一下,如何才能将这些视频下载并保存下来。要简单点哦。我很菜的。

问题链接:<http://bbs.cbifamily.com/forum28/thread156128.html>

其实这个很简单,就算是初学者,也能很快掌握的。而且这类软件较多,常用的有维棠、硕鼠什么的,但如果不想用第三方软件的话,也可以使用浏览器自带的网页嗅探器功能来下载。

这里以遨游

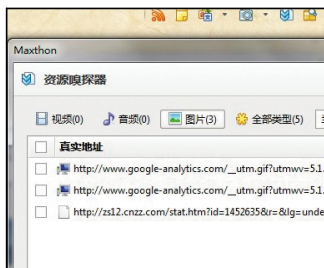
3.1.4 最新版为例,打开土豆网,

点击资源嗅探器,就可以找到

该界面,或所有

界面上的视频资源

点击下载即可。但如果出现无法解析的情况,还是建议使用第三方软件来寻找。



论坛网友 猪园脏 问:

## 家里电压不稳,电脑总是掉线,咋处理?

虎哥,我住这里是个老房子了,一到夏天,用电的人一多,电压非常不稳。电灯都经常闪烁。我用电脑上网,经常 Modem 因为电压不稳而重启,断线。求助,我该怎么办呢?

问题链接:<http://bbs.cbifamily.com/forum28/thread156037.html>

你这种情况其实最好的解决办法就是搬家了,一劳永逸。哈哈。

说正事。电压不稳,这个暂时没有太好的解决办法。建议你购买一个 UPS,来稳定当地的电压。UPS 的作用大致你可以理解为笔记本的电池,不仅有稳压的作用,还可以在断电后持续供电一段时间。入门级的 UPS 价位在 300 元左右,如山特 TG500 等。

坑爹的广告问:

## 在线看小说,广告弹不停,咋办哦?

虎哥,我实在受不了这些在线小说的广告了。我打开一个小说,居然要弹 5 个广告界面出来。电脑本来性能就差,弹一堆广告直接弄假死。求解啊! 问题链接:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49986>

虽然小说网站的广告让我们非常纠结,但并不是无法解决。比如我们常用的金山卫士、360 安全卫士等,就自带了广告拦截的自定义规则功能。以金山卫士为例,进入上网保护,将广告过滤功能打开。在右侧,还可以使用订阅规则,开启需要禁用的过滤规则。同时也可以自定义规则。



gaojgangj 问:

## 为啥用 Nero8 刻录视频时,无法刻录?

虎哥,我使用 Nero8 将下载好的视频刻录到光盘中保存,结果刻录过程中,提示无法刻录,说什么只支持以下几种格式,要通过标准的视频文件来创建。这到底是怎么回事呢?

问题链接:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49987>

使用 Nero8 刻录视频,需要注意几点问题,这里详细讲一下:

- 1、最好使用完整版的 Nero8,大小为 192MB,且要用专业 ID 注册,否则会安装不完整。
- 2、Nero8 支持的文件格式主要为 AVI、WMV、MPEG、DAT、VOB,如果不是这几类文件,那么需要使用转换软件,将其转换为以上对应格式。可使用格式工厂来搞定。
- 3、运行 Nero8→nero vision,选择 DVD 视频,然后将需要刻录的视频,直接拖到窗口中,也可以点击“添加”来批量导入。
- 4、然后在视频选项中,选择 DVD 视频,进行设置,再在质量设置中,选择对应的质量。质量越高,能刻录的视频也越少,但效果也越好,反之亦然。

梦诗 2012 问:

## 为啥淘宝助理上传图片时,总是提示“请上传第一张图片”?

虎哥,我在淘宝新开了一家店,我使用淘宝助理批量导入图片时,总是提示“请上传第一张图片”,请问这是咋回事啊?如何解决?

问题链接:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49988>

呵呵,你多半是用数据包上传的吧,这种方式上传,必须要在本地,将第一张图片手动上传到淘宝中才行。然后再解压数据包,把文件夹和数据库拖出来就可以批量上传了。

洗碗专业户 问:

## 买了 16G U 盘,如何进行 NTFS 格式化?

虎哥,我们单位最近发了一个 16G 的 U 盘,我想用这个 U 盘装一些大文件,比如 WOW 客户端什么的。但打包后有 10G 多,因为 FAT32 的,装不进去,我想做 NTFS 格式化,请问如何做?问题链接:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49989>

嗯,大容量 U 盘做 NTFS 已经是趋势了,而且很简单,具体步骤如下:

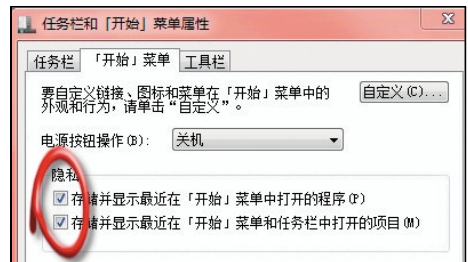
- 1、插入 U 盘,右击→选择“属性”;
- 2、单击弹出的对话框中的“硬件”,选中你的 U 盘,单击下面的“属性”;
- 3、弹出的对话框中选择“策略”,选择“为提高而优化”,然后确定。
- 4、完成后,弹出 U 盘,重新插入 U 盘,在 U 盘上右击,选择“格式化...”,这个时候就可以在文件系统中选择“NTFS”格式了,用“NTFS”格式化完毕就可以了。

ultrababy 问:

## 为啥每次运行程序后,开始菜单里总有记录?

虎哥,我才换了 Win7 旗舰版,现在遇到个麻烦,只要我一运行程序,立刻就会在开始菜单中显示出我运行了哪些程序。这让我很烦啊,求解如何不让系统记录。问题链接:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49990>

这是因为系统默认中,开启了相关的选项所造成的。你可以右键点击工具栏,然后选择属性。



在弹出的窗口中,切换到“开始菜单”工具栏,然后取消勾选图中的两项即可。



面包饼问:

## 6M ADSL 下载速度到底有多少?

虎哥,最近电信打电话给我,让我每个月多交 20 块,就给我升级到 6M ADSL,我交了钱,打了 10000 号,也确认了我是 6M ADSL。但是我下载速度!!为啥只有坑爹的 500 多 KB/S 呢?我查了下,4M 就应该有 512KB/S 了。为啥我 6M 也只有 500 多 KB/S? 求助虎哥,6M ADSL 正常速度到底有多少? 问题链接:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49991>

呃……理论上来说,6M ADSL 的最大下载带宽为 768KB/S,也就是说,你下载速度在 600-700KB/S 之间是正常的。4M ADSL 虽然理论速度为 512KB/S,但实际上多半达不到,400 多 KB 也就顶天了。因此你稳定在 500 多 KB,应该是算 6M ADSL 的范畴。

至于下载速度比正常值要略低,这个影响因素有很多,主要有以下几点需要注意:

1、如果你所在的小区是老的小区,线路也比较老旧,那么下载速度略慢一些也是正常的。这个暂时无法解决。

2、如果所使用的路由器老旧,或者质量不佳,那么也会影响网速。虎哥把家里的路由器换了新款后,才发现,原来家里的宽带早就从 2M 升级为 4M ADSL 了……

3、你所使用的 Modem、网线等本地网络设备,也很有可能因为质量问题,导致网速受到影响。

4、如果局域网中,网线拉得过长,或者是使用无线路由器,无线信号受到穿墙等影响,导致信号不好等,也会影响网速。

5、如果处于局域网内,有人蹭网,或者是在下载文件,也可能造成网速偏低。

6、现在很多路由器都自带了 IP 流量限制功能,尤其是限制最大的带宽,将使得你的下载速度被限制在设定的最大值里。你的路由器如果支持 IP 流量限制,就需要进入路由器查看,是否存在 IP 被限制的情况。

刘砥柱问:

## 为啥网上邻居中看不到本地连接?

虎哥,我的电脑无法上网了,而且在网上邻居中看不到本地连接。我开始以为是网卡坏了,但是开机自检正常,并且 ping 127.0.0.1 正常,主机的网卡上绿色的灯一直是亮着,但是连上路由器,灯不亮。请问这是啥原因? 问题链接:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49992>

咱们先排除网卡坏了的情况,假设网卡是好的,但出现这类原因该怎么解决呢?

其实解决起来很简单,如果右键点击“网上邻居”→“属性”后,看不到本地连接这个图标,其实很可能是你关了某些服务所造成的,只要把这些服务启动就可以了。

右击“我的电脑”→“管理”,在最下面可以看到一个“服务和应用程序”的栏目,展开它,可以看到“服务”这个选项,双击“服务”,右边会出现很多的服务,找到一个名为“Network Connections”“network location A...”的服务,把它启用就可以了,再重启下机器,之后在“网上邻居”→“属性”里就可以看到本地连接了。

lw992114 问:

## 用 PE 上网,受限的软件还会被受限吗?

虎哥,公司强制装了坑爹的赛门铁克监控软件,啥东西都没法上了。这日子简直没过头了。求教,如果我用 PE 上网,这些受限的软件能否正常运行? 问题链接:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49993>

这个不一定的,还是前面那句话,要看你们公司采用了哪种监控方法。如果仅仅是客户端的监控和限制,那么使用 PE 上网,被限制的软件、网站都能开,能用。

但如果除了客户端外,还在路由器端设置了过滤,比如检测指定的 IP、网址等等,那么你还是很容易被监控到,被禁止的软件、网站依然没法打开。因此勾兑网管绝对是最佳方法啊……



## 罗斯问: 突然多出很多 conhost 进程

虎哥好啊,我电脑平时都很正常,昨天玩了一下QQ堂,偶然打开任务管理器看了看,发现突然多出了很多 conhost 进程,百度了一下也没有找到结果,这到底是怎么回事啊,难道我又中毒了?

问题链接:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49958>

conhost 全称是 console host process,即命令程序的宿主进程。大家都知道命令程序是什么东西吧,由于命令程序自身没有代码来显示 UI,我们平时看到的命令行窗口内容都是由宿主进程来完成的,包括窗口的显示,Window message的处理等等。

原先,Win7 之前的宿主程序是由 csrss.exe 来完成的,所有命令行进程都使用 session 唯一的 csrss.exe 进程,而到了 Win7 则改称每个命令行进程都有一个独立的 conhost 作为宿主了。这样当然有很多好处了,比如各进程之前不会相互影响,也不会影响到 csrss,毕竟 csrss 还有其他更重要的任务要做。当然最重要的还是安全性的考虑,因为 csrss 是运行在 local system 账号下的,如果要处理 Window message,就要承担很多威胁,比如著名的 Window message shatter attack。而如果用用户权限的 conhost 来处理,则即使有攻击,影响的也只是低权限的宿主进程,所以不用太担心。

## 水滴问: MSOCache 文件夹能否删除?

我电脑的 D 盘下有个叫做 MSOCache 的文件夹,里面全是数字和字母混合在一起命名的文件夹,占据了不小的空间,感觉有点奇怪,所以问一下虎哥这个文件夹到底是干什么的?能不能删除哦?问题链接:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49959>

这是在安装 Office 过程中从安装文件中释放出来的文件,可以理解为临时文件,删除了倒没有问题。如果删除的话,可能在你更新 Office 的时候,会提示让你插入 Office 光盘,所以如果磁盘空间不是特别紧张的话,还是建议你保留这个文件夹。

## zhangwei 问: 如何离开 Win7 的家庭组?

家里两台电脑,都安装的是 Windows 7,为了方便,使用了家庭组功能来进行文件的共享,不论是设置还是操作都非常简单,可是当我把当家庭组主机的电脑重装了之后,另外一台电脑就出问题了,无法离开家庭组,提示“Windows 无法从该家庭组中删除您的计算机”,请问这该怎么办?问题链接:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49960>

家庭组设置倒是比 XP 下面设置局域网共享要简单得多,离不开家庭组?这个问题老虎倒没有遇到过,你可以尝试删除“系统所在分区的 \Windows\ServiceProfiles\LocalService\AppData\Roaming\PeerNetworking”里面的文件,然后重启电脑,就应该离开家庭组了。另外建议在设置家庭组之后最好记下密码或者将密码改为自己常用的。

## 小篮问: 打开包含 AVI 格式的文件夹就出错

老虎大大好,我电脑是 XP 系统的,最新的 SP3,最近重装系统之后出了个大问题,就是在打开包含 AVI 格式文件的文件夹的时候,总是会出现提示“Explorer.EXE 遇到问题需要关闭”,然后 Windows 桌面就不见了,要重新在任务管理器中来建立一个新的进程才行,请问这是什么原因,如何解决?问题链接:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49961>

你可以采用下面的三种方法来解决这个问题:

- 1、卸载有问题的视频播放器软件,然后重新安装,问题应该可以解决。
- 2、不使用缩略图浏览模式,但那样在选取文件的时候仍然有可能会导导致程序崩溃。
- 3、在“运行”对话框中输入 cmd,然后在命令提示符窗口输入“regsvr32 /u shmedia.dll”,即可解决问题。REGSVR32 是注册服务的命令,参数 U 的意思是解除服务器注册,SHMEDIA.DLL 这个动态链接库文件是用来预览视频文件用的。通常预览会导致系统变慢甚至出现问题,用户一般不需要视频预览功能,使用上述命令能够禁用视频预览。



蜗牛也是牛问:

## Win7 有没有必要将显卡驱动升级到最新?

我的 Win7 系统已经用了差不多一年了,没有问题,最近发现在系统的更新里面居然还提供了显卡驱动的更新,看了一下,貌似我的驱动有点老了,所以想问问虎哥,有没有必要将驱动升级到最新的版本啊? 问题链接:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49981>

既然你的系统已经用了一年都没有问题,那么说明你目前的显卡驱动是没有问题的,建议你不用更新。新的显卡驱动主要解决的是在玩游戏、看视频中遇到的问题,增加显卡的某项功能或者是为目前最新的显卡提供相关的驱动,假如平时都正常使用的话,没有必要追求最新的显卡驱动,不要去折腾比较好。

可爱多问:

## Nod32 所在的 ESET 文件夹下,Quarantine 文件体积非常巨大

Nod32 所在的 ESET Smart Security 文件夹下,有一个叫做 Quarantine 的文件夹非常巨大,居然占据了 1GB 的空间,请问这个文件夹有什么作用,能不能删除呢? 问题链接:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49984>

这是 Nod32 隔离的有问题的文件档案,在 Nod32 主界面工具选项的隔离栏目中可以查看详细的信息,占据了 1GB 的空间就说明已经检测出你的电脑至少有 1GB 以上的文件是存在病毒风险,建议你仔细看看这些文件到底是什么,是不是误报,假如是误报的话就取消隔离;如果是真的病毒,那么直接删除为好。

浮云问:

## QQ 启动时检查到我没有安装补丁,其他软件都无提示

QQ 启动的时候,自带的安全检查扫描到了一个“IE 0Day 漏洞拦截工具 KB300045”,可是奇怪的是,我电脑上安装了 360 安全卫士,在用 360 扫描电脑的时候,根本就没有这个提示,请问这究竟是怎么回事,我该相信谁? 问题链接:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49983>

这个应该和系统自带的系统恶意软件检测功能一样的,说是补丁也可以说是系统推荐的一个工具。这个 IE 0Day 漏洞拦截工具看起来类似 IE 的漏洞防护,这个功能一般安全软件都带有,还有安全辅助类的 360 卫士等软件带有的主动防御功能也可以防御这个,所以没把这个工具当成是补丁。你应该可以在 360 的功能型补丁那里找到这个“补丁”。有些补丁其实并不是你的系统真有缺陷,而是完善系统的功能和提供些额外的工具以补丁的形式发放。

look 问:

## 安装迅雷之后的“是否允许防火墙例外”是什么意思?

在安装像迅雷啊、QQ 或者是 PPTV 这样软件的时候,安装完成会弹出一个防火墙的提示,提示“是否允许防火墙例外”,一直都不知道这到底有什么作用,假如我不允许的话,会有什么后果呢? 问题链接:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49985>

所谓例外就是针对特定程序在防火墙中设置一些特殊规则,放行可以信赖的网络数据传输而已。不设置例外的话就会按照防火墙的常规设置进行防护,可能会误拦截一些正常的网络数据传输。假如不允许的话,你的迅雷可能就无法下载东西了,QQ 也无法接收信息了。防火墙很难有什么“看得见”的效果可以展示,一般都是在后台拦截未经许可的网络数据传输。





## 花露水问: 怎么让 QQ 用上 Win7 的那种透明效果?

我现在用的操作系统是 Win7, 它的界面透明效果真是太棒了, 我很喜欢, 所以我想把所有的软件界面也都弄成透明的效果。浏览器什么的都没问题, 在 Win7 下默认就是透明的, 但是怎么把 QQ 的界面也弄成透明的呢? 问题链接 : <http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49936>

有两种方法: 1. 下载一套透明的 QQ 皮肤, 这样的皮肤很多, 你可以到百度中搜索一下。2. 打开 QQ 的主界面, 点击顶部右侧的“更改外观”按钮, 切换到“默认颜色”, 将下方的“透明度”条位置调整到你想要的效果即可。

挨踢工作者问:

## 如何调整右键“发送到”中的项目?

我在电脑上安装了不少媒体播放器, 但播放器多了, 麻烦也就随之而来了, 比如我要用某个播放器来播放文件。为此我上网找了一下资料发现可以通过右键中的“发送到”菜单来快速选择播放器打开文件, 可是我不知道如何在“发送到”菜单中添加播放器的快捷方式, 请虎哥教我一下。问题链接 : <http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49938>

首先我们进入“C:\Documents and Settings\你的用户名”文件夹, 点“工具”→“文件夹选项”, 进入“查看”标签, 选中“显示所有文件和文件夹”, 点“确认”。这时你会发现文件夹下面会多出一个“SendTo”文件夹, 里面有“我的文档”、“桌面快捷方式”图标。你可以把创建好的快捷方式放到这个文件夹中, 这样就能在右键的“发送到”菜单中找到播放器快捷方式了。

## verycd 问: 如何降低运行未知可执行文件的危险性?

因为工作原因, 我经常要从网上下载一些可执行文件进行测试, 因此中毒是经常的, 重装系统是必须的, 长此以往我实在受不了了, 请虎哥指点一下如何才能较为安全地运行未知可执行文件? 问题链接 : <http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49937>

像你这样的情况, 使用虚拟机是最好的选择了, 不过虚拟机安装起来会比较麻烦, 这里虎哥推荐你一款小软件“DropMyRightsGUI”, 它可以让程序降低权限运行。运行软件后点击“浏览”按钮选中需要运行的可执行文件, 然后勾选“普通用户(User)权限”选项, 点击“打开”即可, 这样可执行文件就会以 user 用户权限运行, 即使是病毒木马, 因为权限不够, 也无法改变系统设置, 这样你就可以放心大胆地测试未知可执行文件了。

## id5438 问: IE9“地址栏”不能搜索“收藏夹”

一直在用 IE9.0, 记得官方介绍说可以搜索收藏夹里边的网址, 而且从设置里边也看得出来有这个是否搜索收藏夹的选项, 但是我的 IE9 却不能正常搜索收藏夹里边的网址, 输入中文或者部分网址都不可以。请问这是怎么回事? 问题链接 : <http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49939>

有很多朋友都碰到过这个问题, 这是因为系统的 SYSTEM 账户对“收藏夹”文件夹没有读取权限, 从而令 Windows 的索引服务不正常造成的。解决的办法也很简单, 就是给“收藏夹”文件夹加上 SYSTEM 读取权限即可。打开个人文件夹, 找到“收藏夹”文件夹, 在上面点右键, 切换到“安全”标签, 选中 SYSTEM 账户, 在下方的权限窗口中勾选“读取”并点确定即可。



慕容雪问:

## Win7 宽带拨号出现错误 651 怎么办?

最近我的宽带经常掉线,重新连接却提示调制解调器遇到问题,错误代码 651。具体现象为 LAN 灯常亮,ADSL 灯不亮,还有一个 DATA 灯不亮,试了好多次都不行,我用的是 Win7,虎哥快帮帮我吧,我要崩溃了。问题链接:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49994>

Win7 出现 651,可能是信号或线路的问题,首先看一下猫上的信号灯(ADSL 或 DSL 或 LINK)是怎么亮的,如果闪烁或者不亮,那就是信号问题,需要联系当地宽带工作人员查修。如果信号灯一直亮,那就要看看是不是网卡被禁用了。另外如果路由器能登录,但是无法拨号连接,那么可以尝试一下:打开 C:\Windows\System32\LogFiles\WMI 文件夹,双击其中的 RtBackup 文件夹,系统会提示你需要管理员权限,你点击“继续”,然后重启后再进行连接。

草稚京问:

## 如何不按 Ctrl 键进行多选?

Windows 都从当年的 98 升级到现在的 Win7 了,怎么“多选”功能就是不改进,严重影响用户的使用啊。比如我要选取几十个不连续的文件,辛辛苦苦选择好以后,一不小心 Ctrl 键按松了,所有的文件又要全部重新选过。文件一多,手指都按得抽筋了,有没有好办法或者什么软件可以解决这个问题?问题链接:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49996>

这个问题在 Win7 中已经被完美解决了。首先我们打开“资源管理器”→组织→文件夹和搜索选项,切换到“查看”标签,找到其中的“使用复选框以选择项”这一选项,勾选后点击确定即可。这样当我们把鼠标移动到文件或文件上时,在图标左上角就会出现一个选择框,多选时你只需用鼠标将需要选择的文件的选择框选中即可。

芙蓉妹妹:

## Word 文档怎么转换为 PDF 格式?

我们主管要我写一份计划书,写好后主管说要做成 PDF 格式。我网上查了查,发现 Word 转换成 PDF 的软件很多,但是我下载下来一看发现都好复杂。小女子是电脑白痴,虎哥你一定要教教我。问题链接:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49995>

不知道你的 Office 是什么版本的,如果是 2010 的话就好办了,因为其 Word 内置有保存 PDF 格式的功能。方法为:运行 Microsoft Office Word 2010,然后打开一篇文章。随后切换到“文件”选项卡并单击“保存并发送”选项。这时你会在右侧的“文件类型”处看到“创建 PDF/XPS 文档”选项,点击后就可以将 Word 文档保存为 PDF 格式的文件了。

卡拉问:

## Nod32 为什么无法清除引导区病毒?

最近我的电脑每次开机后不久,Nod32 杀毒软件就弹出报警,提示:物理磁盘 0 的 MBR 扇区,病毒 - 未知的 TSR.BOOT 病毒[7],或物理磁盘 1 的主引导记录扇区,物理磁盘 - 未查明的 TSR.BOOT 病毒 [7]。而且都说“无法清除”。可是我用金山毒霸查杀的时候却没有发现病毒,请问这是为什么?问题链接:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49997>

Nod32 出现这样的报警提示,说明你的硬盘引导区被修改。但这不一定是病毒,虽然也有引导区型病毒会藏身硬盘引导扇区(例如鬼影病毒),以便在加载操作系统前进入内存,但是一些还原保护的软件与硬件(如大家熟知的“一键 GHOST”)也同样会修改引导区,如果你安装了类似的还原软件,并且用金山毒霸检测没有病毒,那么很可能就是 Nod32 的误报,不必理会。如果想让 Nod32 不再出现报警信息,可以将还原软件暂时删除。



## 蕉老虎门诊

编辑:王睿  
组版:张有惠

### 中老年妇女杀手问: 如何卸载 Windows 7?

笔记本预装的是 Windows 7,现在有的软件不能运行,总是觉得很麻烦,家里的人也用不惯 Windows 7,请问如何改装 XP 呢? 问题链接:  
<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49794>

预装的 Windows 7 处理起来比较麻烦点,一般来说都有一个恢复分区,在卸载的时候,需要用 Acronis Disk Director 11 删除恢复分区,并调整分区。如果觉得 Windows 7 的分区大小已经合适了,可以直接格式化 Windows 7 的安装分区,之后重装 XP 即可。如果觉得笔记本的分区不太合适,例如有的笔记本只有两个分区之类的,可以使用 Acronis Disk Director 调整分区大小,并重新分区。提醒下,老版本的 PE 工具盘可能认不出 Windows 7 的分区,所以如果在 PE 下分区,可能需要新版本的分区工具例如 DiskGenius。

### 归零膏问: IE9 文件夹被 360 强力卸载了

IE9 文件夹被 360 强力卸载了,重装的时候说我电脑上有这个版本的 IE9 装不了,但是在卸载或更改程序里面看不到 IE 啊,这是怎么回事? 问题链接:  
<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49795>

之所以出现这种情况,是因为注册表中还有很多 IE9 的安装信息,所以会导致 IE9 无法安装。最简单的办法就是进入注册表,清理所有的 IE9 安装信息,自然就能解决问题了;注册表信息参见 HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\InternetExplorer 和 HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\InternetExplorer。其次,在开始菜单的附件中,找到“命令提示符”,并且在上点击右键选择“以管理员身份运行”,然后使用 FORFILES /P % WINDIR% \servicing\Packages /M Microsoft-Windows-InternetExplorer-\*9.\*.mum /c "cmd /c echo Uninstalling package @fname && start /w pkgmgr /up:@fname /norestart" 命令也能卸载 IE9。

### Venice 问: 购买的正版的 Windows 7 变盗版

我是一个学生,买的联想电脑预装的是正版 Windows 7 家庭普通版,之前五六个月,我通过校园先锋在微软官网购买了 Windows 7 专业版的产品密钥,通过邮件形式发给了我密钥号,我也升级成功了,不过在今天登录电脑却提醒我说你们的软件是盗版(许可证组件已经发生更改)要重新激活! 问题链接:  
<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49796>

如果升级过一些硬件(同时升级一定数量的硬件)的话,Windows 7 可能会要求重新激活,如果激活过程中出了问题,那么你完全可以打微软的 800 免费咨询电话,看看客服有没有什么解决办法。因为预装的 Windows 7 和校园先锋活动获得的序列号都是正版的。当然还有一种可能,你联想电脑“预装”的 Windows 7 是后装的而不是出厂的时候使用的系统,例如有些卖电脑的商家会帮你这样做,其实里面的系统也是盗版的哦。

### 天宇问: Win7 系统怎么安全拔出 U 盘?

我以前用 XP,拔出 U 盘之前都要点一下任务栏上的那个图标,选择弹出才行,要不 U 盘就会丢数据。在 Windows 7 下面看不到啊,Windows 7 下面如何拔 U 盘? 问题链接:  
<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49797>

对于 Windows 7 来说,默认设置下面直接拔 U 盘就可以,不再需要弹出操作了。如果想弹出,可以在任务栏的托盘区,找到并点击那个向上的箭头,找到“安全删除硬件并弹出媒体”的按钮,接下来的操作和 XP 的操作是一样一样的。对于 XP 来说,在设备管理器找到 U 盘,设置策略,也能直接拔掉 U 盘而不用弹出。当然,也不要写完数据就立即拔 U 盘,最好等一两秒,等数据同步完毕。



# MD5 可伪造,文件校检不再安全

文:飘忽不定

随着网络安全形势的日趋严峻,很多软件作者在发布软件的时候都会公布软件的 MD5 值,用户下载软件后可以通过 MD5 值校检工具进行验证,以避免下载到经过黑客修改的软件。这种 MD5 校检的形式现在非常流行,例如最近《魔兽世界》发布了“大灾变”版本下载,就提供了 MD5 值供玩家校检。可让人意想不到的是,这种被业界普遍认为安全的校检方式,却存在严重的漏洞,黑客可以通过软件伪造 MD5 值,病毒木马就能很轻松的躲过 MD5 校检。

## ★编辑提示:

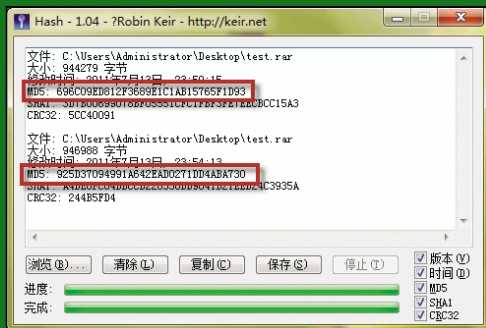
## MD5 校检原理

MD5 值就好像是软件的指纹,每一个软件只能有唯一一个 MD5 值,因此我们可以通过 MD5 值来判断该程序或代码的完整性。使用方法是:例如某个游戏的运行文件的 MD5 值是 X,而用 HashX 校验器检验出来的结果是 Y,那么就有理由怀疑这个文件被加入了木马或者病毒。

MD5 校检是目前公认最安全的校检软件安全性的方法,但最近,国外的科学家研究出了新的 MD5 碰撞破解方法,可以让两个不同文件的 MD5 值完全一样,而之前我们一直认为一个文件的 MD5 值在世界上是独一无二的,这就像一个人克隆了你的指纹然后冒充你一样恐怖!

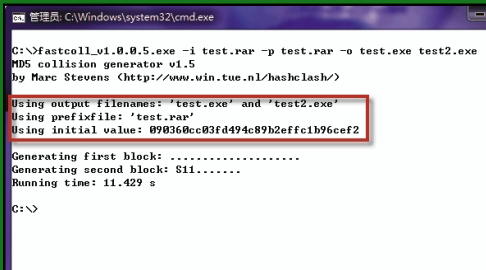
为什么 MD5 值对于软件来说是独一无二的呢?我们可以先来做做一个实验:

我们随意挑选一个 WinRAR 压缩包作为测试的目标,将其拖动到 MD5 校检工具 HashX 的主界面中,可以看到,该 WinRAR 压缩包的 MD5 值为 696C09ED812F3689E1C1AB15765F1D93。然后将一个文本文件放入压缩包中,再次进行监测,发现该 WinRAR 压缩包的 MD5 值已经变为 925D37094991A642EAD0271DD4ABA730。可见,只要文件发生一丁点的变化,那么其 MD5 值就会完全不同。



### ●文件不同 MD5 值不同

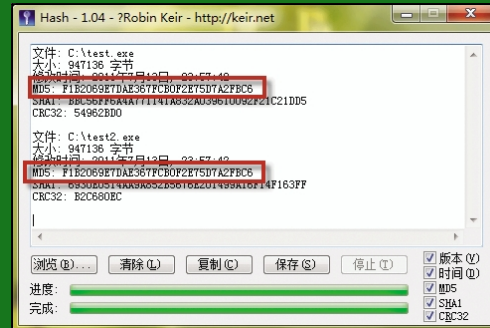
那么我们能让两个程序文件的 MD5 一致,却又都能正常运行吗?答案是:“可以!”。要让两个不同文



### ●用工具生成两个文件

件的 MD5 值相同,可以通过一款名为 fastcoll 的小工具来完成(下载地址: [http://www.win.tue.nl/hash-clash/fastcoll\\_v1.0.0.5.exe.zip](http://www.win.tue.nl/hash-clash/fastcoll_v1.0.0.5.exe.zip))。我们同样以刚才的 WinRAR 压缩包来做试验:

把解压出来的 fastcoll\_v1.0.0.5.exe 与 test.rar 放在同一目录,然后在“命令提示符”中输入:“fastcoll\_v1.0.0.5.exe -i test.rar -p test.rar -o test.exe test2.exe”并回车,在同目录中会生成名为 test.exe 和 test2.exe 文件,我们用 HashX 校检他们的 MD5 值,可以发现是完全一样的,但是在 HashX 中查看两者“SHA-1”值的时候,结果竟然是不同的(SHA-1 加密算法生成的结果也是独一无二的)!可见这是完全不同的两个文件,但是它们的 MD5 值竟然完全相同。



### ●MD5 值相同 SHA-1 值不同

如果黑客从网上下载一个工具,给其捆绑上木马,然后通过工具让其 MD5 值和原文件一样。那么当用户下载了文件后用 MD5 校检工具进行校检时就会发现带毒文件和原文件 MD5 值完全一样,就会去放心地去运行,结果可想而知。所以,MD5 校检已经不再可信了,以后大家下载软件的时候尽量去软件官方网站或大型的软件站下载。



编辑: 彭强  
组版: 张惠

## 人民币大小写转换软件

### A 荐老虎:

其实用搜狗拼音就可以直接转换大小写的,用起来也还算方便,只是特定情况下稍微有点不太智能而已。如果你用搜狗拼音,输入 V+ 数字就能实时转换了。如果你不用搜狗拼音,那给你推荐一个转换软件。

#### 莫拉菲尔 问:

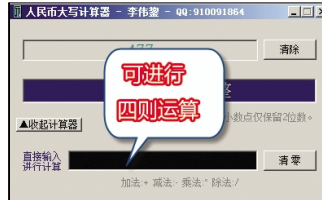
想找个可以转换大小写的软件,不是转换英文字母大小写,是转换中文数字大小写……这东西用起来真麻烦! <http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49950>

软件名称:人民币大写计算器  
软件大小:34KB  
软件版本:1.0  
<http://www.cbifamily.com/download/201131.html>

**Step01:**运行软件,直接在第一个输入框中输入阿拉伯数字,软件会实时转换为中文大写,只需选择后复制,即可在其他软件上面粘贴,还是非常方便的哦。



**Step02:**点击“展开计算器”可以进行大写数字的四则混合运算,就是加减乘除计算。同样的,输出的数字有阿拉伯数字,也实时转换成中文大写字母。



## PPTV 下载软件

### A 荐老虎:

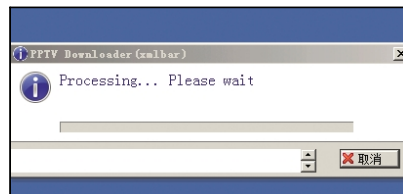
土豆、优酷这类在线视频倒是好提取,除了官方的下载软件外,直接从浏览器缓存中提取也是很方便的。如果想保存 PPTV 的视频,我这里给你推荐一个软件试试看吧。

#### 美人鱼的尾巴 问:

看到 PPTV 上面好的视频,怎么下载到电脑上呢?有办法吗?还是每次都要在线看?PPTV 和优酷、土豆一样是本地缓存吗? <http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49949>

软件名称:PPTV 视频下载(xmlbar)  
软件大小:1.1MB  
软件版本:5.6  
<http://www.cbifamily.com/download/201131.html>

**Step01:**第一次运行软件,软件需要联网下载一些内容,所以稍微等待一会儿,如果网速够快,也是可以一点就开,不用等待。软件运行后,进入下载主界面。



**Step02:**输入 PPTV 视频地址,点击“下载”即可开始下载。“保存到”的位置,建议保存到其它盘符,不要设置在 C 盘了,尤其是 Windows



7 下面如果保存到 C 盘可能会下载失败哦。

## 读取 Win7 安装文件的软件

### A 荐老虎:

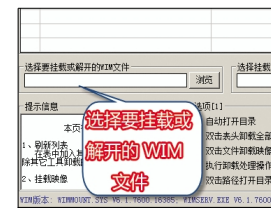
Windows 7 的安装和 XP 不一样了,提取文件比较经典的方法是用微软提供的 imagex 来提取。微软提供的工具很多都是命令行下的,这个也不奇怪。如果想用图形界面,就试试看 Wintool 吧。

#### 掩耳还是迅雷快 问:

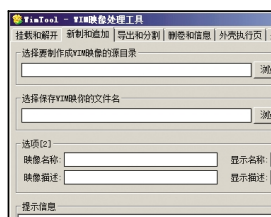
想从 Win7 的安装盘上提取几个安装文件,请问如何操作?我在安装盘上搜索了半天都没找到,就是找到 install.wim, 很大的那个! <http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49948>

软件名称:WimTool  
软件大小:438KB  
软件版本:1.3  
<http://www.cbifamily.com/download/201131.html>

**Step01:**前面说过,经典的方法是用 imagex 来提取文件,但是这里提供的软件不需要依赖 imagex。运行 Wmtool,设置“选择要挂载或解开的 WIM 文件”、“选择挂载或解开的目标文件夹”。



**Step02:**设置完毕后,就可以打开挂载的目录,在里面找文件了。值得一提的是,软件可以新制作 WIM 文件和追加文件。如果把系统用



WIM 格式备份,可以用来替代 GHOST 备份哦。



# 荐老虎推荐

编辑:彭强  
组版:张有惠

# 检查病毒的绿色软件

## A 荐老虎:

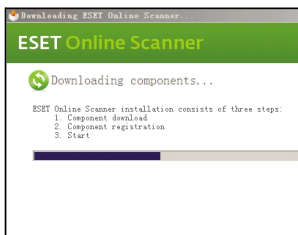
之所以不建议安装多个杀毒软件,是因为其中的监控和防御功能容易相互打架,起不到1+1=2的效果,所谓的绿色版,如果给系统注册了服务和驱动项,其实和安装版也没啥大的区别。不过如果你想试试其他杀毒软件,可以试试“查毒”版的Nod32。

### 龟苓膏问:

电脑上装的是卡巴2012,感觉电脑有点不太正常,总觉得有病毒。想装多几个杀毒软件,但是听说电脑上装太多杀毒软件好像不好,是不是啊?那用绿色版可以吗? <http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49975>

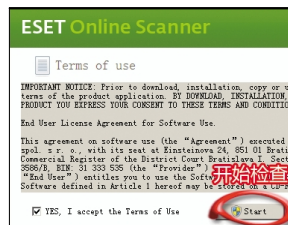
软件名称:ESET Online Scanner  
软件大小:382KB  
软件版本:1.0  
<http://www.cbifamily.com/download/201131.html>

**Step01:** 这个软件是一个在线查毒软件,是免费的。和Nod32的主要区别是不带有“防御”功能。运行软件,同意协议,然后点击



“start”即可。软件在Windows7下需要管理员权限。

**Step02:** 软件需要在线下载一些组件,稍等片刻,等文件下载完毕。下载完毕后,点击“start”就能进行查杀了。有的裸奔人士喜欢用这种



“查毒”版的软件而不用“杀毒版”,隔一段时间检查下系统即可。

# 修复 Word 的软件

## A 荐老虎:

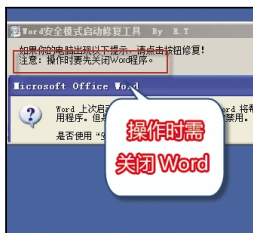
Word还有一个修复参数是-a,一般来说,以修复参数启动Word可以进入安全模式解决一些问题。此外,安装Office SP也可以解决一些问题。当然,你要的修复工具也是有的,给你推荐一个。

### 智者无敌问:

Word现在打开都出问题,请问除了重装还有什么好的方法吗?有没有什么修复软件可以用一用呢?请推荐一个谢谢。<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49645>

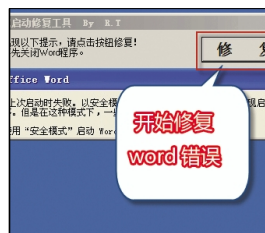
软件名称:word 错误修复工具  
软件大小:135KB  
软件版本:1.0  
<http://www.cbifamily.com/download/201131.html>

**Step01:** 上文提到,以-a参数启动word可以进入安全模式。进入安全模式之后呢?如何修复



软件?这个软件就可以解决Word总是提示“是否使用安全模式启动Word”的问题。

**Step02:** 点击“修复”,等待软件修复完成即可。一般情况下,出错的原因都是normal.dot文件



出错引起的,宏病毒比较喜欢感染这个模板文件。

# 录制屏幕操作的软件

## A 荐老虎:

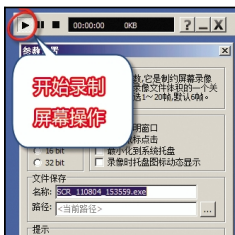
录制视频教程是很好的想法。根据俺的经验,必要的时候还是要进行远程协助才行哦,建议多录制一个使用远程协助功能的视频片段,这样能减少很多麻烦。

### 为啥买电那么贵问:

最近要出国,想录制一些视频教程给家里人,免得他们不会用电脑或者碰到简单的问题不会处理,请问用哪个软件比较好点呢?  
<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49973>

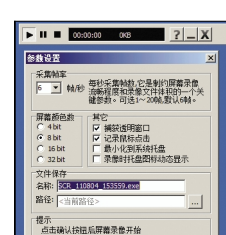
软件名称:ScrToExe  
软件大小:372KB  
软件版本:0.1  
<http://www.cbifamily.com/download/201131.html>

**Step01:** 运行软件,软件会显示一个工具条在屏幕上。点击第一个“三角”图标,就开始录像了。软件弹出窗口,提示设置采样帧率、屏幕色



彩等。一般用默认设置即可,数值调整越大画质越好但是体积也越大。

**Step02:** 点击“确定”开始录制,这时候就可以开始在屏幕上操作了。软件工具栏上会显示录像时间、文件大小等。如果嫌工具栏碍事可以



最小化。演示操作完成后,点击“正方形”的图标停止录制。录制的文件默认保存在程序目录下,是可执行exe文件,不用播放器。



编辑: 彭强  
组版: 张有惠

## 跑跑盗号木马专杀

### A 荐老虎:

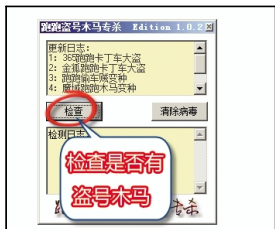
要不再换个杀软? 现在已经不是专杀最牛的时代了,当然跑跑的木马专杀也是有的,给你推荐一个。其现在盗号木马和 U 盘病毒一样,很常见,关键还是安全意识最重要。

### Chocolat 问:

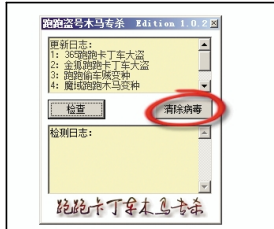
电脑中毒了,跑跑被盜号,想问问用哪个软件杀比较好? 我用金山和 360 杀了一遍,没发现什么病毒啊? 请问如何处理? <http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49972>

软件名称:跑跑盗号木马专杀  
软件大小:20KB  
软件版本:1.0.2  
<http://www.cbifamily.com/download/201131.html>

**Step01:** 软件是用 VB 编写的一个小程序。在 Windows 7 下运行的话,需要以管理员身份运行才行。运行软件,点击“检查”即可在系统中检查是否有盗号木马。



**Step02:** 如果发现有什么木马,点击“清除病毒”即可清理病毒。需要提醒的是,如果在 Windows 7 下面运行,一定用管理员身份哦。另外请随时注意专杀软件的升级,才能保证有好的杀毒效果。



## 自动清理浏览器无用的插件

### A 荐老虎:

不知道你是否抵制 360 安全卫士这类软件,如果不抵制的话,它倒是带有插件清理功能。如果抵制,俺这里给你介绍一个好用的清理软件,支持多种浏览器哦。

### 哎哟妈呀 问:

重装系统安装软件的时候,一不小心手贱,安装软件用了批量安装,附带的浏览器插件也一起装上去,头大啊,请问如何卸载? <http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49971>

软件名称:Toolbar Cleane  
软件大小:200KB  
软件版本:1.0.1.31  
<http://www.cbifamily.com/download/201131.html>

**Step01:** 运行软件,软件会马上扫描出 IE、火狐(Firefox)、谷歌浏览器(chrome)所安装的插件,下方的两个按钮可以卸载插件。如果切换到“Windows startup”标签页,还能顺带检查下系统的启动项。



**Step02:** 点击“Options”,可以对软件进行设置。一般情况下,有用的两个项目是“refresh”也就是对软件进行刷新;另一个是“run control panel”,也就是打开控制面板。



## 在电脑上画油画的软件

### A 荐老虎:

打印出来当然没问题,只是那个质感和画质,恐怕一眼还是能看出差别的,除非你打小点或者者挂高点,那别人就不太容易看出来。给你推荐一个油画软件吧。

### 43999934 问:

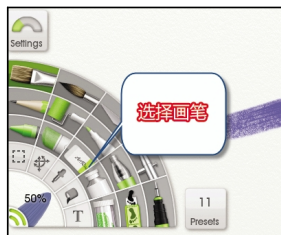
家里装修,想弄几幅油画上去,不过发现油画好贵啊,而且以我的艺术眼光来看,看不出所以然……所以我想,自己画行不行? 用电脑画再打印出来? <http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49970>

软件名称:ArtRage Studio Pro  
软件大小:43MB  
软件版本:3.5  
<http://www.cbifamily.com/download/201131.html>

**Step01:** 因为我们这里介绍的是“绿色版”的软件,所以请先运行“!ArtRagePortable”,进行“绿化”工作。运行软件,点击“安装”即可,Windows 7 下面需要管理员权限。当然了,卸载也可以通过这个程序进行。



**Step02:** 安装完毕后,运行 ArtRage Studio Pro。左下角的工具可以选择画笔大小,右下角能选择颜色,尽情发挥自己的想象涂鸦吧,也许你就是下一个梵高哦。





# 薦老虎推荐

编辑:彭强  
组版:张有惠

## 尼斯湖的美人鱼 问:

朋友所托,让我帮忙给他孩子投票,不过我势单力薄做不了这么多啊?还差几百票才能上线,请问有投票软件可以推荐吗? <http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49976>

软件名称:全自动投票软件

软件大小:298KB

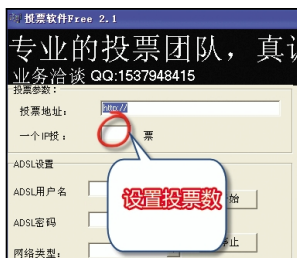
软件版本:2.0

<http://www.cbifamily.com/download/201131.html>

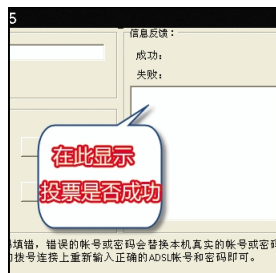
# 全自动的投票软件

**A 薦老虎:**  
投票可是一门技巧,可不能一个晚上就把差距赶上哦,那容易让票数都作废。给你介绍一个投票软件吧,只要不用验证码,都可以自动帮你搞定。

**Step01:**运行软件,在投票地址中填写需要投票的网址,然后设置每个IP投几票。一般来说,大部分投票网站都限制了一个IP只能投1票。有少部分网站不限制IP,这种最好刷票。



**Step02:**如果限制了一个IP只能投1票(从投票数字上能看出来),这里就需要换IP功能了,设置ADSL的用户名、密码等,点击“开始”即可。在“信息反馈”中会告诉你投票是否成功。



## 原味原味我要原味 问:

听说rootkit这种东西比木马还可怕,想起我的鼠标最近总是在自己动,越想越怕,请问用什么软件来检查最好?请推荐一个,谢谢了! <http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49977>

软件名称:TDL Rootkit Detector

软件大小:321KB

软件版本:2.0

<http://www.cbifamily.com/download/201131.html>

# 检查 Rootkit 的软件

**A 薦老虎:**  
如果是笔记本的话,鼠标自动走,也许未必是病毒、木马方面的问题,不要过于紧张,呵呵。至于rootkit,可以用微软开发的RootkitRevealer来检查。如果是TDL rootkit,可以用TDL Rootkit Detector来检查。

**Step01:**Windows7 需要以管理员身份运行程序,运行软件的时候,软件会进行一次检查。假如提示“You are clean from a rootkit”,那就基本可以放心了。



**Step02:**如果需要高级点的检查,可以点击“advanced scan”,软件会打开一个浏览器窗口让你购买使用更高级的软件,一般情况下咱还是免了吧,口袋不宽裕啊。



## 小黑妹 问:

最近考驾照,要十多张照片,我们这里照一次要100块钱,想问问能不能自己做呢?如果可以的话,请推荐一款方便的软件,谢谢了。 <http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49978>

软件名称:证照之星个人免费版

软件大小:7.85MB

软件版本:4.1

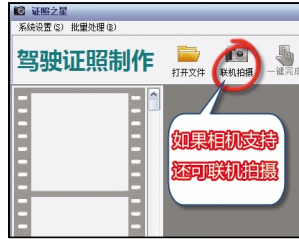
<http://www.cbifamily.com/download/201131.html>

**A 薦老虎:**  
软件大大的有,例如光影魔术手就可以做到哦。如果你用Photoshop,通过安装网上的“动作”,也能很快的生成。这里再给你推荐一款专门的证件照软件。

**Step01:**运行软件,点击“系统设置”中的“证照规格设置”,在这里可以设置二代证、驾驶证、标准1寸、护照、港澳通行证等常用证件照的格式,选择并点击“选择”即可。



**Step02:**点击工具栏上的“打开文件”打开已有的照片,然后点击“一键完成”即可。如果相机支持,还可以点击“联机拍摄”,直接拍摄并获取照片,进行下一步编辑。





# HARDWARE

# 硬件广场

8/16/2011 TUE

096



“掉速门”、假货满天飞  
西数硬盘还能买吗?

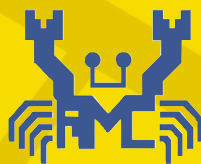
090

## 改造你的瑞昱声卡 享受更丰富的音效效果



100

微星 A75MA-G55  
主板体验



## REALTEK

104



Intel Z68 主板  
最低仅售 799 元

103 4GB DDR3 1333 价格将继续下跌



109

APU 来了!  
低端独显会被灭吗?

108 网购装机,文字承诺很必要

111

扳一下热管  
显卡居然暴降 32 度

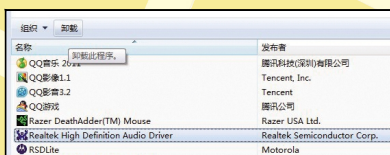
# 改造你的瑞昱集成声卡 享受更丰富的音效效果



相信现在有不少用户家中的声卡都是瑞昱出品的集成声卡吧,也就是 Realtek 声卡,绝大多数的主板上都是集成的这个品牌的声卡。那么在瑞昱声卡自己的驱动程序驱动之下,你有没有对它的效果有所不满呢?至少笔者就有这样的怨言,比如不支持 SRS,不支持 DTS,不支持杜比,这样一来,在观看高清大片的时候,视觉效果是跟上了,但是声音效果却是远远不够的。但是如果让笔者花钱去买一个独立声卡又觉得没有必要,那么怎么解决呢?有办法,改造一下自己的瑞昱声卡,让它支持这些效果不就好了嘛?(本文所需软件下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201131.html>)

## 改造第一步:卸载原有的瑞昱声卡驱动

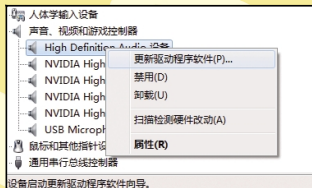
笔者这个改造瑞昱声卡的方法,主要是从驱动入手,因为是驱动改造,所以第一步就是卸载之前安装的瑞昱声卡驱动。卸载驱动的方法很简单,你可以选择到控制面板-程序和功能菜单里面找到瑞昱声卡驱动程序,然后卸载。也可以选择通过设备管理器进入到“声音、视频和游戏控制器”里找到瑞昱声卡设备,然后单击右键选择卸载。不过笔者更倾向通过控制面板卸载,这样可以卸载更干净,避免不必要的麻烦。卸载结束以后我们就选择重启电脑,然后使用本刊随报软件中心下载的瑞昱声卡改造程序中的



●控制面板里卸载可以更干净

## 改造第二步:安装定制版的瑞昱声卡驱动

接下来,我们就需要安装直接下载的“瑞昱声卡改造驱动”啦。安装方法并不是采用 Setup 的形式,而是在设备管理器中进行安装。右键单击“我的电脑”,选择“属性”,然后在其中找到“设备管理器”,点击打开寻找到“声音、视频和游戏控制器”项,然后双击打开,接着找到“High Definition Audio 设备”单击右键选择“更新驱动程序程序”,并选择手动查找并安装驱动程序。然后在弹出的菜单中找到“从计算机的设备驱动列表中选择”并点击进入。



●找到瑞昱声卡并选择更新驱动程序

随后选择“磁盘安装”,可以看到有“wdma\_emu.inf”和“HDART.inf”两个文件,其中前者是针对 64 位系统的,而后则会针对 32 位系统的,本次我们举

例的电脑是 64 位 Win7 系统,所以我们点击前者。随后可以看到型号,其中一个型号是“Realtek HD X-Fi (with Sonic Focus, SRS, Dolby and DTS)”,选择吧,这就是我们的目标,驱动安装过程稍微有点缓慢,请耐心等待。



●点击红框内的内容就可以进入磁盘安装了

## 改造第三步:配置自己的音效效果

安装结束过后,不需要重启,我们就能体验到全新的效果了。现在在操作系统的右下角找到“扬声器”,然后右键单击选择“播放设备”,跟着选择“扬声器”并点击下去。看到变化了没有?相比原来的瑞昱声卡驱动,新驱动多出了很多的效果,比如 SRS, DTS, Doby 之类。现在笔者来介绍一些这些音效的实际效果。你可以根据实际需要来打开关闭并且调节这些音效,找到适合自己的最佳效果。

首先登场的是 SRS 音效。这个音效最大的特点就是可以利用两个扬声器来营造三维声场效果。因此喜欢 3D 立体空间的用户不妨尝试一下这个效果。

接下来是 Sonci Focus 音效。这个音效最大的特点就是可以明显的改变声音的清晰度、动态力度范围以及重低音的效果,令其更接近原始音质。非常适合提高电影、音乐和游戏的声效果,笔者建议一直开启这个效果。

然后是大名鼎鼎的 Doby 音效。这个音效的效果类似 SRS 音效,只不过它更适合多声道音箱,比如 5.1 或者 7.1 音箱,可以营造出多声道的立体环绕声,是制造家庭影院效果的不二选择,笔者建议使用 2.1 或者 2.0 音箱的用户就不要开启这个选项了,否则你会感觉到阵阵回音。

最后就是在高清电影上常见的 DTS 音效。这个音效也是更多的针对 5.1 音箱以上的用户,当然它也可以使用在 2.0 或者 2.1 音箱上提高效果。特点同样是营造多声道环绕声,它的竞争对手就是 Doby,所以用户可以根据自己的喜好和需要开启或关闭它。



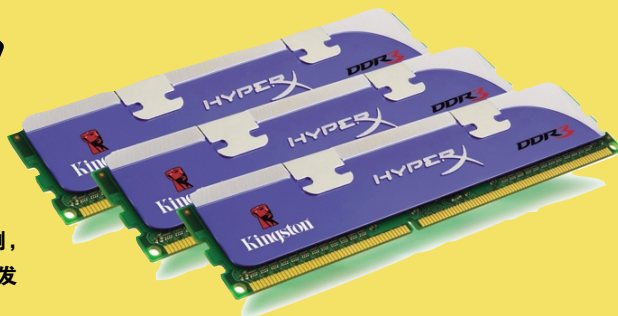
●修改后多出了很多音效效果



## 免费提高瑞昱声卡效果,你值得一试

其实这种修改硬件驱动提高硬件性能的方法笔者一直看好。首先不会伤害硬件本身,其次不会破坏操作系统,最后操作一般都比较方便,初级用户也能轻松享受。因此笔者建议大家都可以尝试一下这个修改,毕竟就笔者而言,实际效果确实有了很大的提升。当然,如果你安装之后不喜欢,也可以简单的卸载,并重新安装瑞昱原版驱动。

# 内存暴跌成灾 升级 / 装机怎么选?



连日来,内存价格完全可以用暴跌成灾来形容,其跌势之惨烈,可以说史无前例,业内甚至传言 4GB 单条破百不是梦,70 元才是终极目标。无论内存后续价格如何发展,至少当前我们可以肯定地说:现在绝对是购买大容量内存的好时机。

Point

A

## 内存大降价,4GB 单条才 130 元左右

内存到底降得有多凶?可以说,在短短几个月时间内,内存价格降得商家愁眉苦脸,降得消费者眉开眼笑,几乎没有人想到,内存价格战会变得如此血腥。

首先来看市场中出货量最大的金士顿,2GB DDR3 1333 单条杀到了 76 元,4GB 单条也降到了 138 元。而宇瞻、威刚等品牌的 2GB 单条,大约在 74 元左右,4GB 单条同样是 135 元左右。当然,这里所说的都是最为普通的内存条。一些本身定位高端的内存,价格仍然要高出不止,比如宇瞻的“黑豹金品”系列内存,4GB DDR3 1333 的价格就达到了 220 元,比其“经典系列”的 4GB 单条要高出 100 元左右。

DDR3 1600 的价格要稍高一点,但仍然处在历史低位,金士顿的 2GB/4GB 单条价格分别为 180 元 / 320 元,宇瞻、威刚的价格要相对低一点,大致为 160 元 / 300 元左右。



● 降价凶猛,圈内存的商家苦不堪言

Point

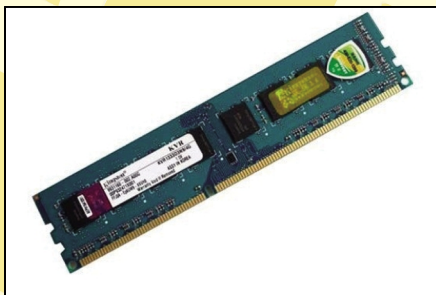
B

## 普通用户,4GB 单条起步最实用

既然内存如此便宜,那么我们普通用户装机该如何选择呢?到底是购买 2GB\*2 的组合,还是购买 4GB 单条,或者直接上 4GB\*2 呢?

尽管 2GB\*2 可以组建双通道,在性能上有一定的优势。但是 2GB 内存已经接近淘汰的边缘,其价格和 4GB 单条相比完全没有优势,2GB 内存恐怕在很短的时间内面临退市,如果用户选择 2GB 内存,今后无论是升级还是出手,都会面临一些苦难。

如果你只是普通家庭用户,或者办公、学生用户,那么 4GB 单条完全足够了,至少在今后几年都没有太多升级的必要。事实上,选择 4GB 单条已经是着眼未来了,当前的各种电脑应用中,2GB 内存都已经够用了。如果您选择 4GB\*2,那么其中一根内存可能永远都无法用上,这纯粹是浪费金钱。



● 金士顿 DDR3 1333 4GB 单条

Point

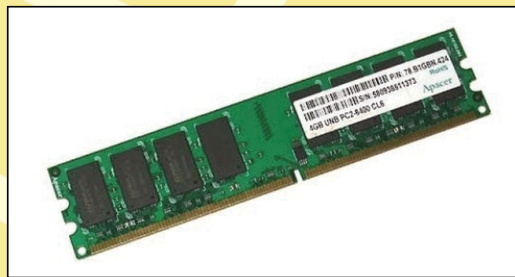
C

## 超频用户,选 DDR3 1333 还是 1600 有讲究

如果您是游戏、硬件玩家用户,那么 4GB\*2 是必须的,如果预算允许,最好是选择 4GB\*4,即达到 16GB 内存,目前有测试表明,当内存容量达到 16GB 时,在《孤岛危机 2》这样的游戏里,速度可提升达 30% 左右。

游戏、硬件玩家普遍喜欢超频,那么在选择内存时除了容量上的考虑,还必须考虑到超频的需要。如果您使用的是 INTEL 平台,那么选择 DDR3 1333 内存即可,INTEL 最新 SNB 处理器的外频为 100MHz,并且超频时几乎无法提升外频,只能提升倍频。这时候无论处理器怎么超,实际运行频率为 133MHz 的 DDR3 1333 都完全够用了。

但是如果您使用的是 AMD 平台,那么 DDR3 1600 内存则是必须的。AMD 的羿龙、速龙处理器,甚至最新的 APU 处理器,超频时都可以提升处理器外频,这时候内存频率就必须跟上处理器外频,因此,购买实际运行频率达到 200MHz 的 DDR3 1600 内存,才能跟得上处理器超频的步伐。



● 宇瞻 DDR3 1333 4GB 单条

### ■ 市售 600 元以内的 A75 主板推荐表

品牌	系列	容量	频率	价格
宇瞻	经典系列	4GBDDR3	1333	136 元
金士顿	HyperX	4GBDDR3	1600	320 元
威刚	游戏威龙	4GBDDR3	1600	320 元

## 拒绝杂牌 89元买航嘉 C611 机箱

这款航嘉 C611 机箱结构合理,散热能力强大,符合 Intel 的 38 度机箱规范。机箱表面采用亮光漆工艺,看上去很有质感。适合办公电脑或者普通家庭用户。

市面上杂牌机箱都要卖到 150 元左右,相比之下,来自航嘉这款 C611 机箱无疑更有性价比。

Huntkey 航嘉 C611 中塔式机箱 不含电源 黑色

商品信息 商品赠品 (0) 促销券:

网邻价: **¥89.00** ~~¥149.00~~

货号: 041500041

品牌: 航嘉Huntkey

库存状况: [下单即可发货]

好评率: 96%

我要买: 1 件 **立即**

查看产品相册 分享

所在网商: 网邻  
网络价: 89 元  
市场价: 149 元

## UNIKA 双敏 无极2 GTX580 DDR5黄金版 1536M 384bit DDR5 显

震撼低价

产品型号: 无极2 GTX580 DDR5黄金版

库存情况: 有货

用户评论:  [4条评论]

市场价: ~~¥4599.00~~

新蛋价: **¥2999.00** 降价通知

✓ 免运费! (7)

延保服务 - 更安心, 保修时间更长, 选择延保期限: 1年: ¥252.00

所在网商: 新蛋  
网络价: 2999 元  
市场价: 4599 元

## 直接打六折! GTX580 卖 2999 元

这款双敏 GTX580 完全采用公版设计,因此和其他品牌的公版 GTX580 并没有什么区别,唯一的不同可能体现在售后服务上。如果你是一名狂热的游戏玩家,绝对不要错过这款显卡。

市面上 GTX580 普遍定价 4500 元左右,最低也要 3700 元左右,现在双敏以 2999 元的价格出货,完全就是打六折了。

## 易讯穿越了? 海盗船 2GB DDR3 1600 卖 99 元!

易讯 > 电脑、配件、网络 > 电脑硬件 > 内存 > Corsair 海盗船CM3X2G1600C9RX

Corsair 海盗船 CM3X2G1600

【特价】1600内存1333的价格 产品

迅发评级:  (共123条评论)

所在网商: 易讯  
网络价: 99 元  
市场价: 399 元

市场价格: ¥399.00

易迅价格: **¥99.00** 节省了

库存状况: 有货 当日出货

商品重量: 0.040kg

配送限制: 无限制

注意: 本商品为特惠商品, 仅限首

购买数量: 1 件 (限购4件)

加入购物车

海盗船一向定位于高端,这款 DDR3 1600 自然性能不俗,附加的散热片也保证了内存的稳定工作。只要你的主板支持 DDR3 内存,购买这款内存都是超值之选。

在市面上几乎所有 DDR3 1600 2GB 单条都定价 300 元以上时,易讯将这款内存定价 99 元,难道易讯穿越了? 存货不多,有需要的用户赶紧开抢吧!



● 内存标签细节

注:产品信息仅供参考,最新情况请以卖家信息为准。

## 华硕超豪华 P67 主板 1099 元清仓大甩卖

华硕 P8P67 主板是其主打产品,整体做工奢华,大面积的蓝色散热片有效降低了主板温度,并且对主板的超频和稳定性能也有提高。这款主板很适合游戏玩家。

华硕已经开始全面转向 Z68 主板,因此我们才能以 1099 元的低价在网上买到这款当前的主流产品。

华硕 (ASUS) P8P67 (REV.3.0) 主板 (Intel P67/Socket 1155) 【华硕 Design DIGI+VRM 数字供电设计】真U3S6 EFI图形化BIOS 支持4

商品编号: 338540

京东价: **¥1099.00**

库存: 送至 四川(现货)

商品评分:  (已有2)

我要买: 1 件

加入购物车

京东商城全场免运费: 配送说明

所在网商: 京东  
网络价: 1099 元  
市场价: 1499 元

## 老电脑也能用上 USB3.0 PCIe 转 USB3.0 前置面板

宝贝直通车: <http://item.taobao.com/item.htm?id=10438538950>

购买人数: 59 人

这款前置面板来自著名外设厂商 Orico, 最大的特点就是将 PCIe 接口转换成 USB3.0 接口, 这种设计在市场上几乎是第一家。由于 PCIe 总线带宽远高于 USB3.0, 因此转接出的 USB3.0 接口速度能够得到最大发挥, 比起板载的 USB3.0 接口也毫不逊色。

包邮PCI-E转USB3.0前置面板/软驱位4口USB 3.0 HUB+USB2.0读卡器



价格: **160.00** 元  
运费: 卖家承担运费  
30天售出: 59件 (已有36人评价)  
付款方式: 信用卡 消费卡

我要买: 1 件 (库存309件)

所在地区: 广东深圳  
宝贝类型: 全新  
特色服务: 集分宝

立刻购买



价格  
**189**  
元

利民(Thermalright) VRM R4 显卡供电散热器

商品品牌: 利民 商品编号: J20002457  
全百度价: **¥189.00** 元

商品评分: **★★★★★** (已有0人评价)  
累计销售: 3 个

至 北京 申通 包邮 顺丰 运费到付

原级正品保证 7天退换货  
支付宝担保交易

数量: 1 件

加入购物车

## 烧得没谱了! 显卡供电专用散热器

宝贝直通车: <http://www.jinbaidu.com/product2457.html>  
购买人数: 3 人

显卡供电模块的发热量是相当大的, 因此不少中高档显卡都会在供电模块上覆盖散热片。如果你觉得原装散热片还是不能解决问题, 那就上这款 189 元的专用散热器吧。这款显卡供电专用散热器采用双热管设计, 散热效果绝对让你满意!

## 看着都疼 这款鼠标是给变形金刚用的?

赛钛客 Saitek 美加狮 RATS游戏鼠标双开行货包邮特价



价格: **¥260.00**

促销: 店铺vip

运费: 卖家承担运费

已售出: 12 件

评价: **★★★★★** 5.0分 (已有36人评价)

送积分: 单件送 26 分

特色服务: 集分宝

付款方式: 支持信用卡付款

数量: 1 件 (库存309件)

立刻购买

宝贝直通车: <http://item.taobao.com/item.htm?id=10855488510>  
购买人数: 12 人

赛钛客是著名的外设品牌, 对其推出的摇杆、方向盘等外设我们都很熟悉了, 但是赛钛客的鼠标, 恐怕很少有人知道吧? 这款来自赛钛客的游戏鼠标, 其实上市已经有一段时间了, 但可能是外观过于怪异, 实体市场几乎难觅踪迹。这款鼠标绝对适合耍酷党。



## 花 21 块钱 让无线路由信号暴涨!

宝贝直通车: [http://item.taobao.com/item.htm?id=8630184445&ad\\_id=&am\\_id=&cm\\_id=&pm\\_id=](http://item.taobao.com/item.htm?id=8630184445&ad_id=&am_id=&cm_id=&pm_id=)  
购买人数: 689

装上了无线路由器, 可家里还是有很多地方没有无线信号, 无法上网? 没关系, 咱们可以花 21 块钱购买一根这种 9DB 增益天线, 装上后无线信号强度将大幅增强, 以往家里无法上网的角落, 也可能出现信号。

2.4G台湾9DB 9DBI SMA全向天线 黑箭 信号提升明显 增益天线

价格: **¥21.80**

促销: Vip: 21.58元

至四川: 快递: 12.0元 EMS:

已售出: 679 件

评价: **★★★★★** 4.6分 (已有36人评价)

送积分: 单件送 10 分

特色服务: 货到付款

付款方式: 支持信用卡付款

数量: 1 件 (库存309件)

立刻购买

价格  
**9**  
元

注: 产品信息仅供参考, 最新情况请以卖家信息为准。

# 《暗黑破坏神 3》降临

## 蓝宝显卡伴你走上伏魔之路

在《星际争霸 2》和《魔兽世界》之后,暴雪终于腾出手来打造《暗黑破坏神 3》,相关消息接连不断,暴雪官方更是表示《暗黑破坏神 3》发布的日子已经近了。在等待的这段时间里,我们先来看看到底有什么好显卡可选择,才能流畅运行这款游戏。

### 《暗黑破坏神 3》,全新剧情展开,全新职业加入

“20 年前,恶魔的领主们——暗黑破坏神,孟菲斯托和巴尔入侵了庇护所的世界,发动了一场邪恶的暴乱,妄图迫使人类的灵魂为它们邪恶的目服务。对于那些当年和恶魔直接面对面作战的人们来说,那场战斗的记忆一直历历在目。当迪卡凯恩回到了崔斯特瑞姆大教堂的废墟去寻找那些新近苏醒的恶魔的线索时,一团火红的,象征着厄运征兆的物体从天空掉落到地面,而那块地方,正是暗黑破坏神曾经进入到这个世界的入口。”这就是《暗黑破坏神 3》剧情的起点,和前作保持了一定的延续性。



● 游戏中战斗场景

《暗黑破坏神 3》新增了“巫医”这个职业,在相关的介绍中我们得知,这是个有趣的职业,但在游戏正式发布前,我们还无法对这个职业的特点做出准确判断。根据透露出来



● 新加入的职业——巫医

的游戏视频,我们可以看到《暗黑破坏神 3》的画质似乎并没有太多的变化,其实这也在情理之中,对于这样一款几乎一直在“黑夜”中度过的 RPG 游戏,画质几乎没什么提升的可能,也没有太多必要。当然,在战斗场景中,各种绚丽的魔法特效还是相当吸引人的。

综合来看,《暗黑破坏神 3》对显卡要求其实较低,只要你的处理器足够强劲,那么 HD6750/6770 这样的显卡就足以流畅运行了。但如果你的显示器尺寸较大,游戏时的分辨率较高,那么大容量显存则是必须的。

### 蓝宝 HD6770 白金版性能强劲,散热强大

蓝宝 HD6770 白金版采用蓝宝独家非公版优化 PCB 设计,电气性能优异。拥有 800 个流处理器单元,核心默认频率为 900MHz,完美支持 DirectX 11 以及 Shader Model 4.1 特效,支持 PCI-E 2.0 接口标准、Avivo HD 视频解码技术、ATI Powerplay 自动节能技术。显卡采用 GDDR5 显存颗粒,组成 1GB/128bit 显存规格,显存默认频率高达 4800MHz,显存默认带宽为 76.8GB。

供电设计上,蓝宝 HD6770 白金版采用 3+1 供电设计,并且全部采用固态电容搭配全封闭式电感,非常扎实。此外显卡还提供了一个 6pin 的外接供电接口。这样的供电设计足可以保证显卡的长期稳定运行。

散热器设计是这款显卡的一大亮点,采用新一代铝挤铜磨砂面板静音散热模式,能够高效散热。另外搭配蓝宝 HJB 专用高端静音风扇

和整流罩,不仅兼顾显卡运行时的散热效能和静音效果,而且风扇能抗老化,高寿命。

接口方面,蓝宝 HD6770 白金版显卡提供了 DVI+Display Port+HDMI 的三接口设计,能使用户方便的搭建高清平台。



● 蓝宝石 HD6770 白金版

## 淘宝销量第一 网络装机来这里!

店名:合肥升飞科技  
店主旺旺:honest0929  
网址:<http://shop33407561.taobao.com/>



网络装机,咱们最怕什么?就怕买回来的电脑问题频频,就怕卖家拿到款后就完全没了消息,售后服务成为空谈。要避免这些问题,最好的办法就是找一家信誉比较有保证的装机商。

今天介绍的这家装机店,在淘宝的组装机销量第一,目前甚至在搞“装机免运费”的活动。其销售的某款机型,就拥有2000多台的销量。店里各种各样的配件比较齐全,即便是网页上没有的配件,卖家也表示能够帮忙寻找。普通用户也可以选择卖家推荐的配置来装机。

而我们最为关心的,当然是卖家的信誉,仔细查看用户对对其的评价后我们发现,大多数用户对卖家的评价都相当不错,卖家也比较负责,用户收到电脑后出现各种问题都能及时解决,售后服务相当细致。



●这款机型销量达到2000多台

## 国内还不过瘾? 到国外去淘高端硬件

尽管国内已经有不少国际知名的硬件品牌,但在很多发烧友眼里,国内的硬件还是不值一提,反而更为热衷到国外去购买一些硬件,比如水冷头、发烧机箱、新近推出的处理器、显卡等等。而几乎所有知名的国外硬件品牌,在美国都有相应产品出售。如果你在国外没有亲朋好友,那么可以来看看这家提供美国代购的网店。

店名:凡人梦想  
店主旺旺:expert119  
网址:<http://expert119.taobao.com/>



店里其实并不只是代购硬件,各种五花八门的物品都可以代购,但这其中硬件产品和笔记本显然占了大头,用户如果看准了哪款硬件,可以联系卖家看看是否能够在海外买到。不过必须提醒你,国外寄送回国的产品,在提货时是需要交纳一定的关税的,因此购买之前最好对这方面有所了解。



●用户也可购买国外各种有趣的小玩意儿

## 老电脑坏了? 来这里买配件

家里通常都会有一些用过好几年的老电脑,一旦其中某个配件损坏,比如主板或者处理器,在市场上就买不到新品来替换,难道整台电脑就这样报废了?别急,咱们可以在网络上购买到替换的硬件,比如现在介绍的这家网店。

店里销售的东西比较杂,但我们最为看重的是其中的老配件,比如Intel的8/9系列主板,AMD从Socket462接口一直到Socket940接口的,甚至还有各种AGP接口的显卡供选择。只要你的电脑是在2000年以后装机,在店里基本都能买到配套的主板或者显卡。并且其价格还非常便宜,大多数主板的价格都只在100元左右。

当然,这些配件很难是全新的,这中间难免出现问题,因此我们还仔细查看看了其他买家对其的评价。大部分用户收到的产品并非全新,但是大多能正常使用,即便是少部分用户收到的产品出现问题,店家也能妥善解决,这方面用户无需担心太多。



●各种接口的老主板都有



拍时建议请购买退货保险,收到货邮费由保险公司负责的!小店不承

## 正方

# “掉速门”、西数硬盘

前有“C1门”、“卡顿门”，今有“掉速门、假货门”，2011年对于西数硬盘而言，可谓多事之秋。大量的消费者购买西数硬盘后，被频频发生的故障和起伏不定的性能折磨得无比郁闷。那么现在西数硬盘到底还能不能买呢？

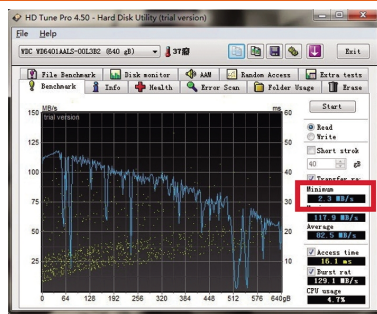
理由  
**A**

## “掉速门”太烦人，硬盘速度竟然掉到 0MB/S

所谓“掉速门”，就是硬盘在 HdTune 速度测试中，最低速度突然降至几 MB/S，甚至直接降为零。

有网友在京东所购买的西数 640GB 黑盘，结果发现电脑在看网页的时候，经常出现卡顿现象，总要迟缓几秒钟后才反应过来，如果图片多，反应时间更长，尤其是在处理视频压缩以及 PS 软件进行图片处理，系统特别容易出现假死状态。排除问题过程中，发现硬盘在测试中最高速度还算正常，但是最低速度却掉到了 2.3MB/S。并且换过几个硬盘接口都是如此，换了系统也一样。

西数黑盘的卖点就是高性能，但现在出现的“掉速门”实在让人不放心。无独有偶，西数的绿盘、蓝盘，甚至笔记本硬盘都同样爆出“掉速门”，其中绿盘最多。这样的西数硬盘谁敢买？你能保证自己买到的不是“掉速盘”？



● 西数黑盘的最低速度，居然掉到 2.3MB/S

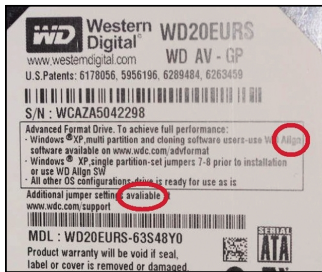
理由  
**B**

## 假货满天飞，连实体市场都有假货

西数硬盘假货满天飞早已不是什么新闻，只是最近这种情况愈演愈烈，不仅仅是网络商家造假，甚至实体卖场里也开始出现假货。

这一切都源于西数将硬盘“按颜色卖”的划分政策，我们都知道西数将硬盘分为绿、蓝、黑三种。其中绿盘的特点是低功耗，性能较低，价格也最便宜。而黑盘性能最好，价格也最为昂贵。不少商家就钻这空子，将绿盘原来的标签撕下，贴上黑盘的标签，当做黑盘来卖，以赚取中间的差价。这些伪造的标签，大多印刷粗劣，不少熟悉硬件的用户肉眼就能看出区别。

更有甚者，有的黑心商家直接利用软件修改硬盘的固件，这样即便用户使用 HDtune 等软件，也完全识别不出假冒硬盘。



● 假硬盘标签上存在多处拼写错误

淘宝和实体市场存在不少假货，最近网友更是爆出在某知名网络商城里购买的西数硬盘，同样是假货。现在的问题是，我们到底在什么地方才能买到真货？



理由  
**C**

## 售后，可能成为一个新的“门”

之前西数硬盘出现的“C1门”、“卡顿门”等情况，西数官方基本没有给出解决方案，甚至连正式的回答都没有，大量的用户只能自己寻求解决方案。

而现在的“掉速门”、“假货门”，恐怕更难指望上西数官方出来解决。“掉速门”中硬盘速度大幅降低，到底真的是西数硬盘自身的问题，还是数据线或者主板的故障？可能西数官方也无法得出准确的结论。如果得不出结论，又谈何解决呢？

至于“假货门”，尽管这并不是西数硬盘官方的责任，是商家的个人行为。但是当这种现象波及面越来越大，连硬盘代理商都被假硬盘的返修搞得烦不胜烦的时候，西数却没有任何作为。即便是原有“将硬盘按颜色分类”的市场行为不变，在硬盘盘体上打上钢印就能杜绝商家造假，这么简单的事情，为什么不呢？



# 假货满天飞 还能买吗

## 反方

理由

A

### 谁都有“门” 难道因噎废食?

“身在江湖漂,哪能不挨刀?”如果单凭各种各样的“门”就不选购西数硬盘,那么是不是所有的硬件都不要买了?在硬件技术越来越复杂的今天,哪家大厂没有爆出过“门”呢?连老大 Intel 都爆出芯片缺陷,所以因噎废食不可取。

“掉速门”确实存在,但这种现象是否普遍,影响范围有多大,至今还没有准确的说法。这方面的消息往往来源于各种硬件论坛,并且也只有少部分用户反映这种情况。如果在市场上随意购买一块西数硬盘,都会有这个毛病,那确实就是缺陷了,但事实情况显然不是这样。

假货众多,这的确是事实,这并非西数官方的原因,而是黑心商家自己动的手脚,但是西数官方在这方面并没有采取什么措施,这的确是一个遗憾。在盘体上打钢印确实是个好主意,不会提升很多成本,也完全杜绝了造假行为,如果西数能够做到这点就最好了。

WD独有1万转SATA迅猛龙系列			
迅猛龙 74G	620		
迅猛龙(WD1500HLFS)	150G	800	(16M SATA3Gb/s)
迅猛龙(WD3000HLFS)	300G	1150	(16M SATA3Gb/s)
迅猛龙(WD4500HLHX)	450G	1800	(32M SATA6Gb/s)
迅猛龙(WD6000HLX)	600G	1900	(32M SATA6Gb/s)
注意:本公司账期为7天,超账期停货			
通知			
因现在市面上WD假盘越来越多,近刚本公司接洽收到WD假盘,所以公司决定:客户上交硬件经品代或工厂检测确定是假盘者,将对方终止合作关系。			
2011.06.01			

●代理商内部文件,看来确实被假硬盘搞得头痛

理由

B

### 仔细对比,假货还是能鉴别出来的

假货虽然多,但是只要我们稍加注意,还是能够看出来的。比如要买哪款硬盘,到网络上下载这款硬盘标签的高清图片存手机里,购买时拿出来放大了,和拿到的硬盘做仔细对比,这样假冒硬盘标签上的错误就很容易看出来。此外,最好挑那些贴有联强防伪贴的硬盘,这种镭射防伪贴上面有打印字符。开发票或者收据时最好写明硬盘型号,比如是 2TB AV-GP 的,一定要有“AV-GP”字样,不能只写 2TB 绿盘,比如是 500GB RE4 的,一定要有“RE4”字样,不能只写 500G 黑盘,这可是出事之后用来对付无良商家的利器。

还有用户发现西数硬盘电路板的黄铜空焊点(非 SATA 接口处,特指



电路板上)在无散热情况下使用一段时间后会变成紫色,有点像烤蓝的颜色,如果商家取来这种成色的,一定不能要。也可以使用“Data life guard diagnostic”这款西数官方出品的软件,用来看盘体上印的序列号和软件读出的是否一致。

●买贴有联强防伪商标的硬盘最保险

理由

C

### 相较而言,西数对正品硬盘的售后还是挺好的

“造假门”的出现,在西数看来应该是出乎预料的,可能很难想到这些商家的“想象力”是如此丰富。但是随着这种情况的深入,相信西数硬盘会做出一定的调整,或者采用更好的防假手段。毕竟假货完全扰乱了西数硬盘正常的产品划分,对于任何一个品牌而言,大规模假货的打击都是致命的。

如果单说售后服务,希捷的售后服务更是充斥着霸王

条款,甚至硬盘外观有一点点变化,比如生锈等,都拒绝保修。其他品牌的硬盘,比如三星和日立,保修条件同样比较苛刻,并且能够提供售后服务的网站也相对较少。

实事求是地说,西数的售后服务还算人性化,至少不会比别的品牌差。当硬盘在保修期内出现问题,只要你购买的不是假货,还是能够享受到正常的售后服务。

本刊  
观点

“掉速门”、大量的假货,这些并非空穴来风,而是已经被无数用户所证实。尽管通过核对标签图、采用软件识别等手段还是能够避免假货,但是这对于咱们普通消费者而言,是不是麻烦了?咱们需要的是简单好用的产品,而不是连购买都如此麻烦的产品。在西数硬盘所存在的这些问题没有彻底解决前,建议大家谨慎购买。

## 论坛用户“3201108f”问： i5 2300 用 H61 主 板是否合理？

<http://bbs.cbifamily.com/forum24/thread156210.html>

各位请教一下，i5 2300 能用华硕 P8H61-M LE/USB3.0 主板吗？CPU 英特尔 i5 2300，华硕 P8H61-MLE/USB3.0，金士顿 DDR3 1333 4G，索泰 GTS450 1GD5 雷霆版，希捷 1TB，安钛克 VP 450P 电源。这个配置合理吗？

**A** H61 主板是 LGA1155 芯片组中最入门的一款，抛弃了普通用户基本不用的 SLI/CF，以及 RAID 等功能，但是可以完全发挥 i5 2300 的性能，相比在高端的 Z68 主板上使用 i5 2300，两种搭配的基础性能是基本一致的。另外你这套配置也比较合理，不过小编建议可以考虑把显卡换成 GTX460，并且添加 1 条 4GB 的内存，当然前提是你喜欢玩游戏。

## 论坛用户“tabris0000”问： 主板和显卡都有显 示接口，插哪个？

<http://bbs.cbifamily.com/forum24/thread156173.html>

问个问题，一台主机，主板和独立显卡都有显示输出接口，主板的是 CPU 集成的 GPU，显卡就是显卡的，首选插显卡？还是按综合性能来，插哪都一样？

**A** 按照正常的主板来说，如果你安装了独立显卡，那么主板会自动屏蔽掉集成显卡，所以只能插在独立显卡上，如果插在主板上，那么就没有显示信号。不过有的主板不具备自动屏蔽功能，需要在 BIOS 里面手动切换。而根据综合性能来看，肯定是插在独立显卡上性能更好了，不然购买独立显卡干吗呢？当然也有例外，比如 AMD 的 APU 混交就需要插在主板上，而这个时候性能也比独显更好。

## 论坛用户“iswy1”问： 微星和索泰的 GTX460 选哪个？

<http://bbs.cbifamily.com/forum24/thread156154.html>

微星和索泰的 GTX460 哪个好呢？是不是索泰的 1GB 版本就够用了？

**A** 你没有说具体型号呢，微星和索泰的 GTX460 有很多版本，比如微星就有 Hawk，至尊 V5 和 Cyclone 三个版本，其中 Hawk 是超频版，性能最好，但是性价比较低，因为价格较高。而 Cyclone 版和至尊 V5 版的参数基本一样，只是一个双风扇，一个是单风扇，性能也基本一样。而索泰则有至尊版、毁灭者和首发版三种，其中至尊版类似微星的 Hawk，但是频率更高，性能也更强，当然价格也更高。而首发版基本不容易买到，而毁灭者是比较适合大众消费者的。所以小编建议你如果不买超频版，那么索泰的毁灭者和微星的至尊 V5 就基本够用了，具体选择可以根据自己对品牌的喜好挑选。

## 论坛用户“laughing”问： 都是 AMD 1055T， 为什么温度差距那么 大呢？

<http://bbs.cbifamily.com/forum24/thread156141.html>

我最近陪我同学去装电脑，然后他装了 AMD1055T 的 6 核。我也把电脑升级到 1055T，同样的 CPU，而且我们都用了风神旗舰版的散热器，但是他的 CPU 空载温度才 38-39 左右，但我也空载的温度却有 50 度左右，为什么啊？而且我还开空调，他没开啊。

**A** 这个原因有很多了。第一，也许他打开了 AMD 的 CNQ 功能也就是凉又静功能，造成待机的时候 CPU 的频率大降，基本只有 800 多 MHz 了，所以温度就低了很多。第二，也许你们两者的机箱不一样，加上机箱内部的设备安装位置不同，显卡不同，导致机箱内部的发热也不一样，从而造成你的温度更高。第三，也许你的散热器安装时，硅脂没有涂抹均匀，或者散热器的朝向错误，导致温度更高。

## 论坛用户“ljmysh”问： 黑盒 5000+ 升级速 龙 II X2 250 如何？

<http://bbs.cbifamily.com/forum24/thread156241.html>

平台配置:AMD 黑盒 5000+ K8 主频 2.60GHz, 华擎 A785GM,3GB 内存,迪兰 HD5750 显卡。最近发现工作忙的程序多,有些卡了,想把 CPU 出掉(系统没问题,不是故障病毒的原因,我用的是正版)。加 160 元升级成 K10 架构的 AMD 速龙 II X2 250 原包主频 3GHz,不知值不值? 性能提升感觉到吗?

**A** 当然值了。黑盒 5000+ 是 65 纳米的处理器, HT 总线频率 1000MHz, 属于 HT2.0 总线协议范畴,其总线带宽为 8GB/s,一级缓存是 128KB,二级缓存 1MB,性能在目前来说还算凑合。而 AMD 速龙 II X2 250 是一款 45 纳米的处理器,采用 HT3.0 总线,其总线带宽为 16GB/s,一级缓存 256KB,二级缓存 2MB,性能相比前者要优秀得多。另外,虽然黑盒 5000+ 是一款没有锁倍频的处理器,但是如果从超频角度来看,还是没有 45 纳米的速龙 II X2 250 强,毕竟可以轻松风冷 3.5GHz,有不少可以随意上 3.7GHz。

## 论坛用户“急速室内”问： 请推荐个做室内效果 图的显卡

<http://bbs.cbifamily.com/forum24/thread156225.html>

求各位大哥给个可以做室内效果图的显卡,主板技嘉 880G,CPU 是 AMD 速龙 II X4 640,求可以做室内效果图的显卡归队,谢了。

**A** 其实做室内效果图渲染对显卡的要求并不高,虽然专业显卡的效果更好,但是价格也更昂贵,因此小编建议你选择一款千元级的中端显卡。目前 NVIDIA 的 GTX460 和 GTX560 还有 AMD 的 HD6790 和 HD6850 都是不错的选择。不过小编更倾向推荐 NVIDIA 的显卡,因为支持 CUDA,在很多新的软件上可以支持硬件加速,所以效果会更好一点。

## 论坛用户“jianhuafeiwu”问： 戴尔 530 电脑如何 选 CPU 散热器？

<http://bbs.cbifamily.com/forum24/thread156236.html>

我的电脑是戴尔 530,最近声音有一点大,考虑可能是 CPU 散热器的问题,想买一个 CPU 散热器,请问应该选一个新的散热器吗? 应该怎么选?

**A** 声音大很多时候都是风扇噪音大,所以你既然能判断是 CPU 散热器的问题,那么除了清理 CPU 散热器外,换一个散热器是一个好选择。戴尔 530 的机箱并不小,而且侧板没有烟囱,所以是可以安装小型的侧吹散热器的,也就是塔式散热器。不过小编建议还是选择传统的下压式散热器,这样兼容性更强。推荐的产品嘛,你可以考虑一下 Tt 的火星 9,九州风神的阿尔法 400+,超频三青鸟 4 智能版这几款产品。

## 论坛用户“iswy1”问： 冰麒麟 S1,雷诺塔 G1, 雷诺塔 G2,酷冷特警 430 这 4 个机箱求评

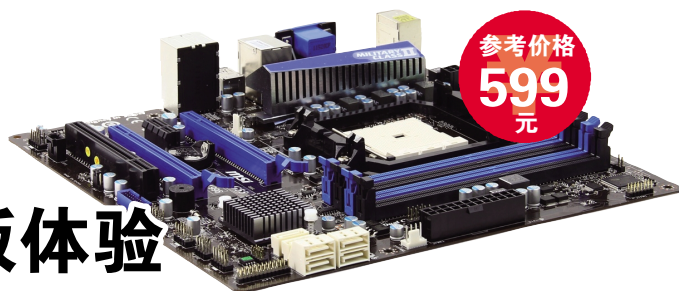
<http://bbs.cbifamily.com/forum24/thread156242.html>

准备买机箱,先马冰麒麟 S1,鑫谷雷诺塔 G1,鑫谷雷诺塔 G2,酷冷特警 430 这 4 个机箱,求指教,应该怎么选呢?

**A** 这四个机箱都属于 400 左右价位的机箱,根据目前市场情况来看,这个价位的机箱基本是差不多的。怎么选首先还要看你自己的了。小编这里给出几点选购机箱的建议,希望对你有帮助。第一先看外观,毕竟外观这东西比较主观,每个人审美都不一样,所以先挑选你自己认为好看的。第二看板材,机箱的板材很重要,你可以打开机箱,先看看侧板的扎实程度,然后再看箱体的扎实程度。第三看细节,比如硬盘位、背板走线的开口、机箱风扇的预留位,因为有的机箱外观很漂亮,但是内在细节却十分不堪。

# 性价比超高

## 微星 A75MA-G55 主板体验



参考价格  
**599**  
元

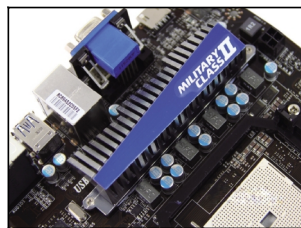


一直以来,一线主板的价格就要比二线主板贵上 100-200 元,而微星好像并不受这个规则约束,往往会以一线的做工和二线的价格来占领市场。今天为大家带来的就是微星新发布的一款 A75 主板——微星 A75MA-G55。和它的前辈一样,这款主板同样拥有出色的做工和较低的价格,那么它的实力到底如何呢?跟着我们一起去体验一番吧。

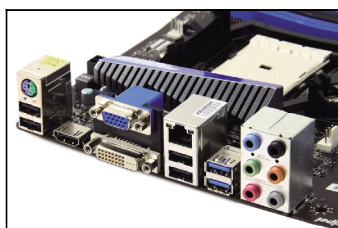
### 做工出色,用料扎实

微星的主板一直号称是“军规用料”,在这款主板上也有所体现。比如 4 相的 CPU 供电部分就采用了标配的 SFC 亚铁盐电感搭配固态电容的设计,并且在上面还覆盖了新式的栅楔散热器,使得主板的稳定性进一步加强。另外,主板整体也采用了全固态电容的设计,这样主板的使用寿命更长久,使用过程也更稳定。

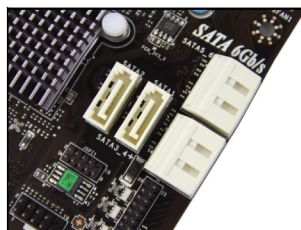
虽然是小板型设计,但是扩展方面,A75MA-G55 并没有吝啬。6 个原生的 SATA3.0 接口可以满足大部分用户的硬盘扩展需求,不过遗憾的是这款主板省略了 IDE 接口,一些用户的老硬盘就无法在上面使用了。而内存插槽也没有因为价格便宜而缩减成 2 条,依然是 4 条插槽的配置,可以支持最大 32GB DDR3 1866 内存,在内存如此便宜的今天是非常实用的。因为 Llano APU 支持混合交火,所以也可以看到两条 PCI-E X16 插槽,支持独显交火和混合交火,当然这种设计也是 A75 主



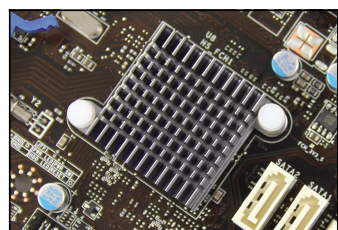
● SFC 电感 + 固态电容设计的供电部分



● 接口很丰富



● 六组 SATA3 接口



● 唯一的南桥芯片上也覆盖了散热片

板的标准配置。

另外,我们常用的 USB 接口,这款主板也提供了颇多,包括前置扩展 USB 接口在内,A75MA-G55 一共提供了 4 个 USB3.0 接口以及 8 个 USB2.0 接口,完全可以满足外置数码产品的接驳需要。而视频输出接口部分,则采用了标准的 3 接口配置,也就是 HDMI,DVI 和 D-Sub 输出接口。这样无论你是使用何种显示器或者高清电视,它都能方便连接。

### 超频性能不弱,基准性能令人满意

为了更好的了解这款主板,接下来我们来看看这款主板的超频性能和它的基准性能测试吧。测试 CPU 我们选择了目前最高等级的 AMD A8-3850 处理器。通过测试,我们轻松

#### ■ 测试平台

CPU	AMD A8-3850
主板	微星 A75MA-G55
内存	宇瞻 2GB DDR3 1600 × 2
硬盘	希捷 7200.12 1TB 32MB
显卡	CPU 集成 HD6550D
操作系统	Windows7 64 位 旗舰版

的在默认频率下将 A8-3850 的频率由原始的 2.9GHz 提升到了 3.5GHz,而且在测试运行时也表现的非常稳定,可见 A75MA-G55 的供电足以满足 A8-3850 的超频需求了。而基准测试也没有发生任何不稳定的现象问题,一切都表现的非常令人满意,保持了 A75 主板一贯的水准,虽然没有较大惊喜,但是我们认为稳定才是最重要的,没有问题就是最好的。

#### ■ 测试成绩

测试项目	成绩
Wprime 2.0	12
WinRAR 4.0	1887
CineBench R11.5	3.5
3DMark Vantage	2984
3DMark 11	780
战地:叛逆连队 2	21
尘埃 3	38
失落的星球 2	15

### 总结

#### 微星 A75MA-G55 性价比高

作为一线大厂,微星的主板一直比较便宜,而这款 A75MA-G55 也不例外。仅售 599 元的价格,基本和二线主板同价,却能享受到“军规用料”以及较好的超频性能,而且主板工作稳定,表现出色。对于注重性价比的用户来说是一个非常不错的参考目标。

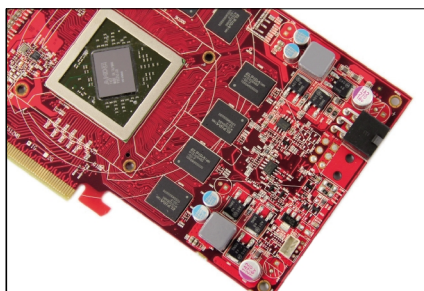
# 迪兰恒进 HD6700 系列显卡

## 轻松畅玩《仙剑奇侠传 5》



《仙剑奇侠传 5》可以说是近几年来最为成功的国产游戏之一,绚丽的画面加上出色的剧情,也是让它成为数不多的国产经典游戏。当然出色的画面必定要有性能强大的硬件作为后盾才行,不然再出色的游戏只能以幻灯片来运行也是让人无法接受的。为此,小编今天就选取三款大众级显卡,看看能不能搞得定这款国产游戏大作。

### 面向中端的游戏玩家的 HD6700 系列显卡



● 迪兰恒进的恒金系列显卡做工均相当扎实

从对硬件的需求来看,《仙剑奇侠传 5》并不算太低,而且根据实际的网友反馈来看,全开特效时整合显卡或者入门级显卡基本没戏,想要流畅的运行这款游戏中端游戏显卡是必须的。为此本次测试小编选用了 AMD 面向中端的游戏玩家,同时市场出货量极高的迪兰恒进三款显卡——HD6750、HD6770 和 HD6790。其中迪兰恒进 HD 6750 恒金 1G 具备了 720 个流处理器,搭载了 1G 的 GDDR3 显存,其核心频率和显存频率为 700MHz/1600MHz。此外另外两款显卡分别是迪兰恒进 HD 6770 恒金 1G 和迪兰恒进 HD 6790 恒金 1G,它们均具备了 800 个流处理器和 1G 的 GDDR5 显存。值得一提的是在散热上,迪兰恒进 HD 6790 恒金 1G 搭配了三根 8mm 热管散热鳍片,辅以 92mm 直径的大尺寸双滚珠轴承散热风扇,散热效率非常高,调速风扇可以在 2D 低功耗状态下保证显卡工作时的低噪音。

### 轻松搞定《仙剑奇侠传 5》,HD6750 足以流畅

在介绍完产品性能后,就来看看这三款显卡在游戏中的表现如何。为此小编搭建了如下测试平台:

处理器	AMD 速龙 II X4 640
主板	技嘉 GA-870A-UD3
内存	宇瞻 DDR3 1333 2GB x 2

从整个测试情况来看,三款显卡在三个场景下的平均得分帧数为 58.66 和 73。从得分就可以看到,即使是三款显卡中最低端的 HD6750 依然能非常流畅的运行游戏。此外依靠流处理器上以及频率上的优势,HD6770 和 HD6790 的得分也有一定的提升。当然也可以看到,HD6770 基本上可以发挥出所有的硬件特性,而性能更高一些的 HD6790 较 HD6770 的性能提升比较有限,从某种意义上来说,在《仙剑奇侠传 5》这款游戏上,HD6770 基本上已经达到游戏所需的性能极限了,HD6790 已经有性能过剩的迹象了。

另外在散热上,这三款显卡在连续 3 小时的表现中,散热情况相

当不错的。在室温为 24 度的环境下,风扇转速始终保持在低速运转的模式中,并没有出现噪音过高的情况,这也从另一方面证明了迪兰恒进在散热上出色的设计功底。



● HD6750 足以满足《仙剑奇侠传 5》对显卡的性能需求

### 总结:迪兰恒进 HD6700 系列是大众玩家的游戏首选

其实对于绝大多数的游戏来说,完全没有必要选择太高端的显卡,毕竟很多游戏在设计之初就考虑到了目前市场硬件的整体配置水平,因此在绝大多数情况下,599~999 元级别的显卡足以满足你的

使用需求啦。而目前迪兰恒进的 HD6750、HD6770 和 HD6790 售价分别为 599 元、799 元和 999 元,从价格上来说也非常适合大众游戏玩家,如果你也想体验一把梦回仙境的快乐,赶紧去买吧。

《魔兽世界》最新的资料片——《大地的裂变》终于正式上线了,这对于无数《魔兽世界》玩家来说绝对是令人振奋的一件事情,对于那些暑期在家的学生们来说,更是一件爽快的事情。当然爽快也是要有资本的,尤其是选择一台能让人爽快得起来的显示器是绝对有必要的。为此笔者本周就来焦点一下市场中热销的主流液晶产品。



## 快门式 3D 显示器送眼镜仅 3000 出头 23 英寸超薄液晶显示器逼近千元

### 23,24 英寸液晶热销,三星主打产品本周小幅降价

《大地的裂变》等一系列游戏大作的问世,在很大程度上提高了游戏玩家处理器、显卡以及显示器更新换代的速度。尤其是显示器,一台大尺寸高清晰的液晶产品绝对是游戏玩家不可或缺的标配产品。笔者本周从市场中了解到,目前 19~24 英寸之间的产品占据了八成以上的市场份额,尤其是 23、24 英寸的产品,更是依靠分辨率上的优势成为玩家关注的焦点产品。

本周,三星的 S24A350H 依然保持着前几周不错的销售势头,成为不少玩家首选产品。三星 S24A350H 液晶显示器采用了 2011 年 SA350 系列全新风格的外观设计,大量的透明琉璃材质边框设计和背面金属拉丝感风格的加入,使得产品本身凸显了时尚奢华的感觉。此外在面板上,采用了 16:9 的 24 英寸 TN 面板,最佳分辨率为 1920×1080,在《大地的裂变》这样的游戏中,能在同一屏幕里显示出更多的画面。目前该产品的售价为 1730 元,相比前几周也略有下调。另外,三星一款新上市了一款 S23A950D 的 23 英寸 3D 显示器,采用的是快门式 3D 技术,并且附送 3D 眼镜,在玩《大地的裂变》时,效果很好,目前售价 3399 元。



● S23A950D 东西很好,就是价格偏高

### AOC 超薄机型货源充足,23 英寸仅售 1080 元

LG 的一款型号为 E2260T 的产品也有比较不错的销量。从性能上来看,LG E2260T 更偏向于电脑桌面偏小的用户。该产品采用了 21.5 英寸的 TN 面板,长宽比为 16:9,不过其最佳分辨率也是 1920×1680。此外在接口方面具备了 VGA 和 DVI 接口,目前该产品市场成交价在 999 元左右,相比前段时间降了 100 元。笔者在卖场中也是目测了一下该显示器的游戏效果,由于点距偏小的缘故,LG E2260T 所呈现的画面相当的细腻,甚至降低抗锯齿特效也不会出现太强烈的锯齿感。当然如果用它来长时间上网的话,眼睛多少就会觉得有点累了。

另外 AOC 的一款 3D 显示器 e2352Pz 由于价格低,也受到了很多的关注,这款显示器从外观上看并没有什么出彩的地方,采用了 LED 背光,分辨率为 1920×1080,目前售价



● LG E2260T 用来打游戏还不错,看文字就显得有些累人了

1590 元。不过这款显示器是采用的偏光式 3D 技术,因此在观看高清 3D 影片的时候,分辨率会下降一半,有点让人不爽。另外一款超薄 23 英寸显示器——AOC e2343F 目前报价仅 1080 元,已经快逼近千元大关了,凭借着超薄和高性价比,这款显示器在卖场中的点名率较高,特别是一些女性用户更是非常青睐这款产品。

写在最后

最后笔者从市场中了解到,随着 16:10 产品的逐渐退出主流市场,16:9 的产品大有一统江湖之势。加上现在绝大多数的游戏加入了 16:9 的显示比例,之前 16:9 显示器无法支持 16:10 游戏的尴尬局面也不大再出现了。此外笔者还看到,不少游戏玩家在选择显示器时会非常关注显示器的液晶响应速度,常常会纠结于一些单纯的数字之中。其实说白了,

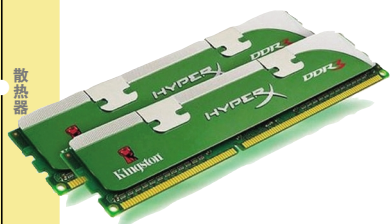
品牌型号	参考价格
三星 S22A330BW	1119 元
三星 S23A550H	1650 元
三星 S23A950D	3399 元
AOC e2343F	1080 元
AOC i2340Ve	1390 元
LG e2260T	999 元

现在各大品牌之间的液晶响应速度都差不多,即使有点差异,在游戏也很难看出区别来,因此放心选购就是了,那堆数字不值得咱们去纠结!最后再说一句,现在显示器的价格还是很平稳的,放心购买啦,短期内不会贬值哦。

注:本价格仅供参考,最新价格请以卖场为准。

## 上游颗粒大厂拒绝减产,4GB DDR3 1333 价格将继续下跌

现在内存是一跌再跌,虽然每次就是5元-10元的跌势,但是时间长了这个量也比较可观。小编目前从卖场了解到,4GB DDR3 1333 单条的价格大概维持在130元-135元左右,其中市场销量较高的宇瞻4GB DDR3 1333 目前报价135元,金士顿的4GB DDR3 1333 则报价133元,另外威刚的同类产品报价135元,而南亚易胜的4GB DDR3 1333 则报价130元,是场内最便宜的4GB单条内存。而2GB DDR3 1333 的价格则早已经跌破了80元大关,目前报价在70元左右浮动,相比以前DDR2时代的价格更为白菜。也正是这个原因,上游颗粒厂商尔必达宣布减产20%,以求调整供需关系,提高内存价格。但以三星为首的其他颗粒大厂拒绝减产,因此根据市场供需关系,内存的价格还将一度下跌。小编认为,根据目前这个情况2GB DDR3 1333 内存可能会继续跌至60元左右,然后产量逐渐减少,而4GB DDR3 1333 内存则会接管这部分市场,其价格也会接近120元左右。具体情况如何,小编现在也无法确定,我们拭目以待吧,但有一点可以确定,那就是内存想涨是挺难的。



硬盘

散热器

内存

CPU

机箱

显示器

电源

主板

## 卖场热门产品点评

### 航嘉冷静王至强版

**点评:**航嘉的冷静王系列的口碑一直都很好,凭借着出色的性能和静音散热效果,玩家们也很给这个系列电源面子。不过冷静王电源一般都是300W额定功率,在目前主流配置下,很多用户需要更大一点功率的电源,因此这款冷静王至强版就以350W的额定功率出现在了市场上。做工和用料保持了航嘉一贯的出色水准,实际使用效果也令人满意,很适合中端平台用户选择。



参考价格:290元

### 戴尔 U2412M

**点评:**戴尔的IPS显示器可以说是非常风光的,U2311和U2410则是戴尔销量最大的两款产品,最近一款戴尔U2412M上市了,从编号上来看是U2410的升级版,价格也比U2410低了不少,并且采用的16:10的IPS面板和LED背光,因此很多玩家都非常期待。但是从来就没有完美的产品,这款产品参数上明显比U2410有所缩水,比如响应时间从6ms变成了8ms,色域从120%变成了82%,视频接口也取消了HDMI、分量和色差,亮度也降低了。买还是不买,确实挺让人纠结的。



参考价格:2380元

### 超频三红海10 静音版

**点评:**超频三的红海系列散热器可以说是入门级侧吹散热器的典范,首先价格很便宜,不足百元即可享受,有时候特价甚至可以50多元就买到。其次性能很不错,面对AMD速龙II系列和酷睿i3系列可以轻松搞定。最后静音做得很好,基本上在使用1-2年之内都不会明显感受到散热器发出的噪音。因此这款超频三红海的最新版本——静音版也特别适合这个夏天新装机的中端用户。



参考价格:70元

### 机箱报价

品牌	型号	参考价格
航嘉	暗夜 H507	178元
	御辐王 S1	195元
	暗夜公爵 II	399元
	御辐王	399元
Tt	V3	299元
	V4	288元
	V5	499元
酷冷至尊	南海战神	130元
	特警 430	329元
	HAF 912 至尊	659元
鑫谷	雷诺塔	388元
	雷诺塔 G3	499元
多彩	王者系列 MT814	288元
	迷你系列 MS125	299元
动力火车	绝尘侠 X3	190元
	绝尘侠 G3 豪华版	389元
先马	冰麒麟 i5	199元
	冰麒麟 i9	399元
超频三	雷暴 3000 标准版	299元
	雷暴 3000 豪华版	329元

### 固态硬盘报价

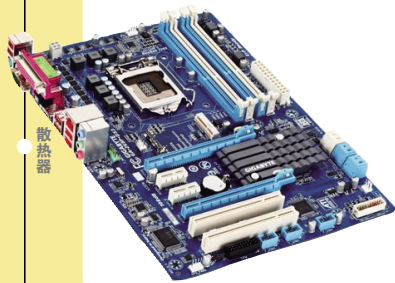
品牌	型号	参考价格
Intel	X25-V 40GB	649元
	X25-M G2 80GB	1080元
	X25-M G2 120GB	1500元
	X25-M G2 160GB	2500元
金士顿	SNV125-S2 30GB	449元
	V+ 系列 SSDNOW 30GB	499元
	SV100-S2 加强版 64GB	999元
OCZ	Onyx 32GB	599元
	Vertex 2 60GB	899元
	OCZSSD2-2VTXE 40GB	1199元
	Summit 250GB	6599元
宇瞻	A7Pro 32GB	699元
	A7Pro 64GB	1099元
	A7202 128GB	2999元
镁光	Crucial RealSSD C300 64GB	999元
	Crucial RealSSD C300 128GB	1999元
	Crucial RealSSD C300 256GB	3999元
海盗船	CSSD-F40GB2 40GB	899元
	CSSD-F60GB2 60GB	1299元
	CSSD-F80GB2 80GB	1399元

### 显示器报价

品牌	型号	参考价格
三星	S19A330BW	879元
	S22A300B	1129元
	S22A330BW	1119元
	S24A350H	1779元
	S27A950D	4999元
AOC	e2243Fw	1050元
	e2343F	1080元
	e2352Pz	1799元
	i2340Ve	1390元
长城	M2336	950元
	Z2599 3D-W	1999元
LG	IPS226V	1599元
	E2360T	1499元
戴尔	U2311H	1350元
	U2410	3499元
	U3011	8300元
优派	V3D241wm-LED	3599元
	VA2231w-LED	999元
飞利浦	239CL2	1159元
	243E2SB	1299元

注:本价格仅供参考,最新价格请以卖场为准。

## Intel Z68 主板全线降价,最低仅售 799 元

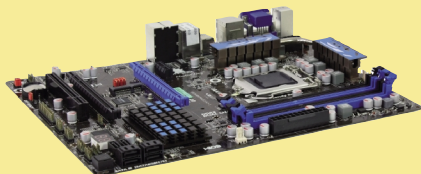


Z68 主板可以说是目前 Intel LGA1155 接口中最高端的产品了,不但可以支持 SNB K 系列处理器超频,还具备快速磁盘响应技术,再加上还能使用 SNB 处理器内的集显输出,可以说是一款非常完善的 LGA1155 主板。不过和以往 Intel 的高端芯片组产品不同的是,Z68 的身价比较悲剧。小编从卖场了解到,目前 Z68 主板有全线降价的趋势,并且最低价格一再探底。比如捷波悍马 HI09-Z 就报价 799 元,和很多 H61 主板同价,这款产品采用大板设计,全固态电容,双 PIC-E X16 插槽,六相 CPU 供电,可以说性价比十足。而华擎、映泰、微星等厂商也推出了千元以下的 Z68 主板,比如华擎的 Z68 Pro3,映泰的 TZ68A+ 还有微星的 Z68A-G43 等等。另外一线大厂技嘉也有一款接近千元的 Z68 主板上市,其型号是 GA-Z68P-DS3,目前报价 1088 元,值得考虑。总体来说,Z68 主板的这波降价必然会推动 LGA1155 处理器的销量,而这些不足千元的 Z68 主板也非常适合那些对主板功能要求并不高的普通消费者。

## 卖场热门产品点评

### 捷波悍马 HI09-Z

**点评:**作为最便宜的 Z68 主板,捷波悍马 HI09-Z 明显让很多产品感觉到了压力。首先它在做工和用料上并没有大幅度的缩水,只是做了一定的精简,但是依然能够保证发挥出 Z68 主板所应该拥有的性能。其次它的价格已经相当于不少一线 H61 主板的价格了,而从功能上来说,799 元的 H61 主板完全无法和 799 元的 Z68 主板相抗衡。因此,对于很多入门级用户而言,这款主板无疑是一个香饽饽。



参考价格:799 元

### Intel 酷睿 i7 2600K(散)

**点评:**酷睿 i7 2600K 是目前 LGA1155 处理器中性能最强劲的产品,这款处理器的默认主频 3.4GHz,支持超线程技术,在实际使用中为四核八线程模式,并且支持倍频调节,配合 Z68 和 P67 主板,可以轻松地进行超频。目前随着散装处理器的价格下降,这款处理器已经跌破了 2000 元,性价比十分突出,对于高端用户来说是个不小的诱惑。



参考价格:1900 元

### 西数 WD5000AAKX 500GB 蓝盘

**点评:**自从希捷出现固件门和售后问题之后,很多用户在选择硬盘的时候就目光投向了西数的产品,而这款西数 500GB 蓝盘则是市场的主力。它的接口升级为了 SATA3,转速为 7200 转,缓存扩大到了 16MB,性能上有所加强。不过最近西数硬盘爆出了 C1 门,再加上海关的缉私发现市场上的大量西数硬盘都为走私货,因此行货价格有所上扬,所以是否需要购买还值得斟酌。



参考价格:290 元

### 显卡报价

品牌	型号	参考价格
迪兰恒进	HD6750 恒金 1G	749 元
	HD6770 恒金 1G	899 元
	HD6790 酷能 1G	1099 元
	HD6850 酷能 1G	1299 元
蓝宝石	HD6850 1G 毒药	1399 元
	HD6870 1G 毒药	1699 元
	HD6950 2GB GDDR5	2299 元
	HD6970 2GB GDDR5	2999 元
华硕	ENGTX460 TOP 1GD5	1499 元
	ENGTX560 Ti 1GD5	2299 元
索泰	GTX460-1GD5 毁灭者	1399 元
	GTX560-1024D5 至尊版 UA	1699 元
	GTX590 极速版	6999 元
微星	N460GTX Hawk	1599 元
	R6790 至尊 1G	1099 元
	N450GTS Cyclone 1GD5	899 元
影驰	GTX550 Ti 黑将	899 元
	GTX560 Ti 黑将	1699 元
盈通	GTX460-1024GD5 游戏高手	1299 元
	GTX560Ti-1024GD5 游戏高手	1999 元

### CPU 报价

品牌	型号	参考价格
Intel	奔腾 G620	490 元
	奔腾 G840	590 元
	酷睿 i3 2100	770 元
	酷睿 i3 2120	850 元
	酷睿 i5 2300	1180 元
	酷睿 i5 2400	1270 元
	酷睿 i7 2600	1900 元
	酷睿 i7 2600K	2350 元
	酷睿 i5 750S	1000 元
	酷睿 i7 940	1380 元
AMD	闪龙 II X2 180	225 元
	速龙 II X2 250	390 元
	速龙 II X3 445	440 元
	速龙 II X3 450	470 元
	速龙 II X4 640	680 元
	速龙 II X4 645	665 元
	羿龙 II X2 560	645 元
	羿龙 II X4 955	850 元
	羿龙 II X6 1055T	1060 元
	羿龙 II X6 1090T	1200 元

### 主板报价

品牌	型号	参考价格
技嘉	GA-Z68X-UD7-B3	3088 元
	GA-Z68X-UD3P-B3	1888 元
	GA-880G-UD3H	749 元
	GA-870A-UD3	899 元
华硕	M4A88T-M LE	579 元
	M4A77T	499 元
	P8PH67	1099 元
	P8Z68-V PRO	1999 元
精英	H61H2-M3	549 元
	A890GX-M-A2	759 元
	H61H2-A	599 元
映泰	TH61U3+	599 元
	TH67+	799 元
	TA870U3+	699 元
微星	880GM-E41	599 元
	PH67S-C43(B3)	799 元
华擎	H61M/U3S3	499 元
	Z68 Extreme4	1599 元
昂达	AE350 魔固版	799 元
	魔剑 A890GX	699 元

注:本价格仅供参考,最新价格请以卖场为准。



可信度

可信度

可信度

可信度

可信度

# 传说降价 1000! AMD 超高端显卡欲崩盘

可能最近发售的游戏比较多的缘故,也有可能最近装机的都是学生用户(小编注:有半数以上的学生装电脑最大的用途是用来打游戏,这点相信没什么人会反对吧?),所以对中高端显卡的需求量非常的大。有JS甚至说,换做平时一月都卖不掉一块的高端显卡现在一个礼拜就能卖掉好几块。本周有人爆料称,有部分品牌的高端游戏显卡准备借助销售的高峰期进行降价,以提高高端显卡的销量。其中讯景的一款 HD6990 准备从现在的 5999 元调整到 4999 元,整整大降 1000 元。

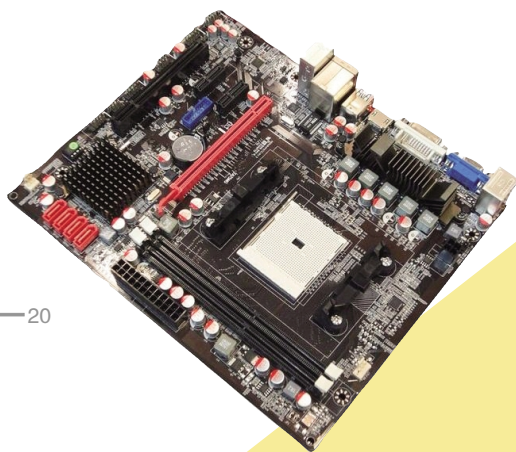
从性能上来看,讯景的这款 AMD HD6990 显卡在做工上还是非常引人注目的,该显卡在一块显卡上搭载了两颗显示核心,流处理器的数量高达 3072 个,此外还搭载了 4GB 的显存,核心显存频率默认为 830/5000。那么这么一块显卡大降 1000 元的概率高不高呢?

首先,先从市场出货量来看,HD6990 完全就是属于 JS 所说的一个月也卖不掉一块的那种显卡,毕竟这货太高端的,用得着的主子实在不多。此外在性能上,对于目前绝大多数游戏来说,2000 元的显卡完全就能搞定了,更高端的显卡反倒成了花瓶,除了更耗电之外也只能用来炫富了。最后,各大厂家把 HD6990 当成是形象工程来说,少量生产,给大伙看看也是可以了,卖场中基本上见不到实物。唯独讯景,卖场中 HD6990 基本上都是它家的。综合以上来看,结果相信大家也都猜到了。喜欢高端显卡的用户,就等着这货降价吧。



● HD6990 是双核心的显卡,所以显得有点长

# 刚上市就抄底! 299 元 A75 主板将上市?



● 刚上市就卖 299 元? 叫大家以后还怎么玩?

AMD 的 APU 处理器还没大量到货,反倒是现在 APU 的 A75 主板已经热火朝天了。一线主板的技嘉、华硕和微星已经全面完成铺货,大有兵马未动粮草先行的味道。不过先行就先行了,没想到先行的还是一群急性子,本周有 JS 透露,看到一线已经完成铺货,二、三线品牌也加足了马力,斯巴达克黑潮有一款型号为 TA75MG 的 A75 将直接以 299 元的价格上市,这样一来它不但成为目前市售主板中最便宜的 A75 主板,也将未来降价的空间几乎压缩为零。

从规格上来看,这款主板采用了 M-ATX 板型,为全固态电容用料。作为整合主板,主板还提供了 HDMI 在内的诸多接口。总体而言,还算是比较健全的一款主板。那么这款主板低价上市的概率有多高呢?

从目前来看,最低售价的 A75 主板售价在 499 元左右,小编个人觉得作为一款处理器尚未大量到货的新接口主板来说,499 元的底价还是比较合理的。毕竟谁家都要买油盐柴米,没有适当的利润作为保证,后面的日子会过得很艰难。不过总有人会跳出来,299 元的 A75 不是不可能,只是 299 元的 A75 主板能卖多久。别卖了几天就又卖到火星上去了。

总之,看看再说吧。(小编注:299 元的 A75 我可真心不敢买。)

可信度

可信度

可信度

可信度

可信度

## 2300元 3D 网络游戏主机



迪兰恒进 HD6750 恒金 512M

参考价格:599元

推荐配置		
CPU	AMD 速龙 II X2 250	390元
主板	技嘉 GA-880GM-D2H	499元
	精英 A880GM-A3	530元
内存	宇瞻 4GB DDR3 1333	135元
硬盘	希捷 SATA3 500GB 16MB	255元
显卡	迪兰恒进 HD6750 恒金 512M	599元
	蓝宝石 HD6750 512M 白金版	599元
显示器	-	-
机箱	航嘉暗夜 H507	178元
	多彩 MK835	175元
电源	航嘉冷静王至强版	290元
合计		2346元



主要是玩 3D 网络游戏。要求:4G 内存。硬盘少一点不怕,主次要扎实的,2300 元可以配到玩 3D 游戏的主机吗?

——论坛:huituxbj



3D 网络游戏对目前的机器配置要求并不高,以《魔兽世界 - 大地的裂变》为例,龚师傅推荐的下面这套配置就可以保证你开启大部分特效,领略原汁原味游戏的情况下,在野外帧数保持在 50 帧左右,而副本保持在 30 帧以上。另外,如果可以添加几十元的预算,你可以考虑将 CPU 换成速龙 II 三核的产品,这样效果会更好。



希捷 SATA3 1TB 32MB

参考价格:360元

## 3000元 3A 大型网游主机



求个家用主机配置 3000 以内! 硬盘想要个 1T 的,平时玩玩大型网游! 麻烦帮给个配置,小弟参考下,先谢了! ——论坛:wandoulyl



预算比较紧,要求比较高,那么龚师傅就给你推荐速龙 II X4 640+870 主板的配置吧。如果买到了可以开六核的速龙 II X4 640,你就笑吧。显卡方面可以考虑 HD6770,如果喜欢 N 卡那么就可以考虑 GTS450,不过前者性能比后者强一点。总体来说,整套平台玩网游是没有问题的。

推荐配置		
CPU	AMD 速龙 II X4 640	680元
主板	映泰 TA870	599元
	技嘉 GA-870A-USB3	610元
内存	宇瞻 4GB DDR3 1333	135元
硬盘	希捷 SATA3 1TB 32MB	360元
显卡	迪兰恒进 HD6770 恒金 1G	799元
	影驰 GTS450 重炮手	699元
显示器	-	-
机箱	航嘉暗夜 H506	178元
电源	航嘉冷静王至强版	290元
	振华新战蝶 400	299元
合计		3041元

## 4000元酷睿 i5 游戏主机



技嘉 GA-P61-S3-B3

参考价格:620元

推荐配置		
CPU	Intel 酷睿 i5 2300	1180元
主板	技嘉 GA-P61-S3-B3	620元
	微星 PH67S-C43	630元
内存	宇瞻 4GB DDR3 1333	135元
硬盘	希捷 SATA3 500GB 16MB	255元
显卡	索泰 GTX460-1GD5 毁灭者	1199元
	蓝宝石 HD6850 1GB 毒药	1280元
显示器	-	-
机箱	航嘉暗夜 C1	179元
	酷冷至尊南海战神	140元
电源	航嘉冷静王至尊版	355元
	安钛克 BP430Plus	290元
合计		3923元

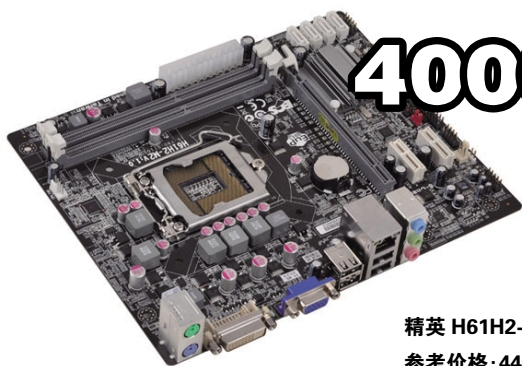


大家好,请推荐一个 4000 以内的主机,希望 i5 2300,显卡要 N 卡,至少 GTX460 以上级别,不要显示器,谢谢各位了。

——论坛:hijack



既然需要 i5 2300 和 GTX460 以上级别的显卡,那么这两个部分就占去了 60% 的资金,所以主板方面可以考虑便宜的 P61 或者 P67 主板,比如技嘉的这款产品。而内存方面,4GB 已经成为了标配。显卡部分推荐索泰的 GTX460 毁灭者,稳定性和售后都有所保障。其他读者还可以考虑一下蓝宝石的 HD6850 毒药,性能不弱哦。



精英 H61H2-M2

参考价格:449元

## 4000元 i5 平台游戏整机



主机 + 显示器 4000 元内,重主机,显示器质量好就行,起码 20 寸,CPU 要 i5。大概用途是游戏挂机,中大型游戏或软件,多开虚拟机,可能内存会使用比较多。请推荐合适的品牌配置以及大致价格,谢谢啦。

——论坛:太阳雨



预算确实有点吃紧,所以只能在很多地方压缩成本,比如主板用 Micro-ATX 结构的 H61 主板。由于你要开虚拟机,所以内存的需求是非常大的,这里推荐 8GB 的配置。另外,显卡方面 HD6750 就足以满足你中大型游戏的要求了,在不特效全开的情况下,性能还是足够的。

### 推荐配置

CPU	Intel 酷睿 i5 2300	1180元
主板	精英 H61H2-M2	449元
	华擎 H61M-HVS	459元
内存	宇瞻 4GB DDR3 1333 × 2	270元
硬盘	希捷 SATA3 500GB 16MB	255元
显卡	蓝宝石 HD6750 512M 白金版	599元
显示器	三星 E2220	830元
机箱	航嘉御辇王 S1	148元
	先马冰麒麟 i5	140元
电源	航嘉冷静王至尊版	290元
	先马黑魅 450	298元
合计		4021元

## 网购组装机 文字承诺很必要!

■ 本期讲师:天津 余伟

8月初,在淘宝网给父母购买了一台电脑主机,选择了快递送货上门。收货时,发现外包装的纸箱已经被摔得严重变了形。快递员却要求一定要签收了才能拆开看。谁知,一签完字后,刚打开机箱外包装,快递员就急匆匆的跑了,好在机箱表面没有磕碰。本以为这样就没问题了,可是连上显示器和电源后却无法开机。打开机箱一看才明白过来,不仅里面的数据线没插紧,显卡也因为螺丝没拧紧半悬在主板上面。更过分的是,连系统都没安装。咨询卖家,得到的答复是,买配件本来是不给装机的,能够做到这种程度已经不错了。买之前卖家明明答应好的,现在出问题了又推脱责任。好在里面硬件的元器件没损坏,否则就不好办了。但既然已收到货物,特别是异地购买,电脑整机也不方便退换货,最后让父亲花了30元,请电脑维护公司上门安装了系统。

其实,在淘宝上买东西就是希望能便宜些,这台主机本身才2000元。但对于这种翻脸不认人的淘宝卖家,确实没辙。他们不仅会找便宜的快递公司省邮费,还会推卸责任,尤其是那种交易中没文字体现出来的承诺。所以日后在网上购买组装机的时候,一定要挑选那种有诚信、可靠度高,且在店铺中承诺了各项服务的卖家。此外,对于快递公司送来货物,却不同意先拆包装验货的,要毫不犹豫地退货回去,千万别心软,要不等你签收后拆开包装,发现货不对板,再想退货将难上加难。

· 注:商品邮资,由于地点不同收费不同,详细邮资请与我联系

### ★买家须知2★

1: 对于买电脑主机的客户!我们免费协助客户全面预装XP系统,并做好一键还原。

因为电脑需要组装,测试等等,所以买家付款后第二天发货!!

2: 买家收到货须当快递员的面拆开检查,确保外观,配置与描述符合。

如发现有问題,应该即时于我们取得联系,说明情况!!! 否则产生的一切后果由买家承担。

3: 因电脑主机属于精密仪器类,在运输过程中,难免有磕碰情况发生。

● 网购一定要先谈好责任

### 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)



## 影驰显卡第三年 也可能免维修费!

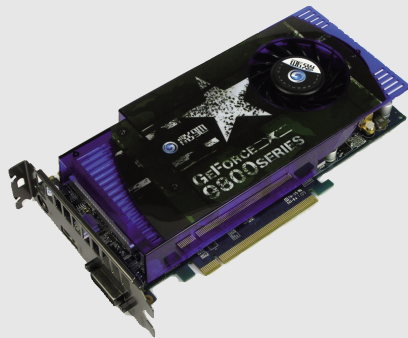
Q

温州 读者 孔先生:影驰 9800GT+ 中将版显卡已经购买超过两年了,不想去电脑城那种私人的维修部修理。想请问下,这种情况影驰厂家还能提供维修吗?收费标准是什么?

A

影驰对于超出两年免费包修的显卡,自售出之日起第三年内还可以享受有偿服务。在检修过程中,如果发现是简单元器件损坏,如小电容、电阻、晶体其他部件等,提供免费维修服务;如果是比较贵重的元器件损坏,如主芯片、PCB板、显存颗粒及风扇等,将首先征求客户同意付款维修的情况下,对该产品收取一定的合理元

件成本费用进行维修;如果损坏元器件已停产,而市场上也无法找到相应元器件的情况下,将会把原坏件产品退还用户或建议用户进行升级其他产品。



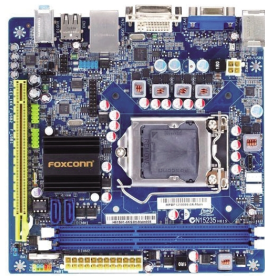
## 富士康主板偏远地区可能需要送修!

Q

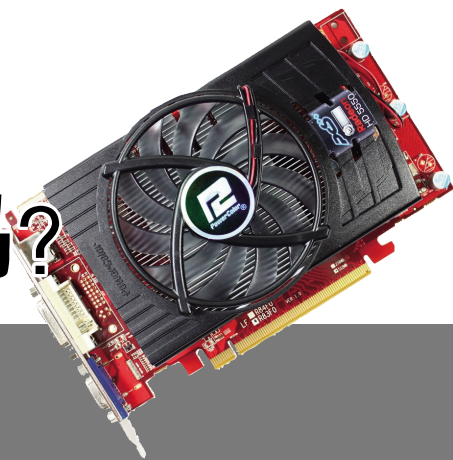
葫芦岛 读者 邢先生:我想购买一块富士康品牌的 H61 主板,家住在葫芦岛,怕售后不完善,请问富士康的售后怎么样?

A

富士康主板提供三年保修、全国联保的售后服务,三线城市及偏远地区可能需要送修。我们建议主板出现问题后,先寻求经销商的帮助,当然你也可以拨打富士康服务热线 800-830-6099 寻求厂商帮助。

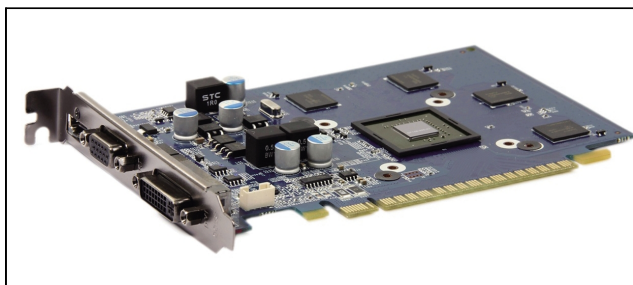


# APU 来了! 低端独立显卡会被灭吗?



“林暗草惊风，将军夜引弓。平明寻白羽，没在石棱中。”——诗一首！  
最近上海的天气不错，连续的 37 度的，地都快烤开裂了；  
最近飞机的准点率也不错，不在候机厅里等飞机了，全部都坐飞机里在跑道上排队起飞；  
最近的动车也不错……  
书归正文，咱今天聊聊 APU 来了后，低端的独立显卡怎么办。

## APU 面世，低端独立显卡再受冲击



●从性能上来看，APU 不是处理器整合了显卡，而是显卡整合了处理器！

笔者有幸拿到一款 APU，测试了一款游戏，NND 这哪里是处理器整合了显卡，明明就是显卡整合了处理器嘛。《尘埃 3》跑得溜溜的；《极品飞车》关掉些特效流畅度也还能接受，最后连几年未破的扫雷记录也被刷新了，无论从以上哪点来看，APU 绝对称得上是跨时代的一款处理器。当然高兴之余不得不为现在市场中的那些低端显卡担忧，如果有一天大家都 APU 了，那么低端显卡再卖给谁去？

其实说来也有点奇怪，很多年来，低端显卡的生存空间不断在被日益性能强大的整合显卡压缩。从当年 NVIDIA 的 C51、C61 到后来的 AMD 690G、780G，几乎每一款整合显卡的目标似乎都只有一个，那就是灭掉最低端的独立显卡。但是灰来灰去，低端的独立显卡依然过得很滋润，该卖多少还是卖多少。不过，随着这次 APU 的发布，结果可能真的会有所不同。

## 低端独立显卡是否应该消失？

就算是低端，独立显卡在某些方面还是有一定的优势的。比如说具备了独立的显存就是它最大的本钱。很多情况下，即使核心技术相同的情况下，利用显存上的优势性能低端独立显卡还是可以超过整合显卡的。不过这招在面对 APU 上可能会失效，因为 APU 完全就是在核心上超越了绝大部分低端独立显卡，从而弥补显存上的不足。一旦在游戏性能上可以和低端显卡打成平手，那么在高清甚至普通的显示等方面，低端独立显卡完全就是没有优势可言了。于是，大家都在问几乎相同的一个问题——低端显卡怎么办？

从目前来看，笔者认为，市场中 499 元以下的显卡几乎会被全军覆没，就像当年的网卡、声卡一样。在它们没有被整合入主板的时候，几乎每个装机用户都会选择一块网卡同时再选择一块声卡（笔者注：玩电脑不需要听声音的用户，以及不需要上网的用户除外），而它们俩后来被

主板整合了后，卖网卡、声卡的全部都改行卖显卡了。

现在的低端独立显卡也将会面临这个问题，只是暂时结局未知。



●看到 APU 的测试成绩，低端显卡情绪很不稳定！

写在最后

或许整合是一种发展，从另外一个角度来看，APU 不是整合了显卡，而是整合了低端显卡。当然这也有一个前提，那就是 APU 要具备相当大的市场，这个道理相信大家也应该都懂的，要不然没有 APU 的用户还是可以去选择低端独立显卡的嘛。

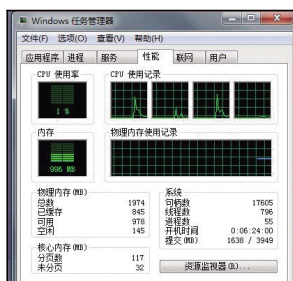
# 回到“单核”时代? 看懂 AMD 推土机的“核心堆积”



等了很久,AMD 的推土机终于要面世了。当然每次全新的处理器产品总是会带给人们更多新的东西。而这次的推土机产品则又进行了一次颠覆性的设计——核心堆积。说白了,就是把原本的两个或者更多的核心重新融入到一起,将多核时代重新带回到单核时代。

## “核心堆积”是对超线程技术而言的一项反其道而行之的技术

或许有人看到开头的那段“多核时代重新带回到单核时代”这句话多少会有些紧张,毕竟从单核时代过来的玩家一定不会再去怀念当初的日子,多核处理器带来的效能变化是显而易见的。那么 AMD 此次的核心堆积又是怎么回事呢?其实它是针对 Intel 超线程技术而言的一项反其道而行之的技术。



● 超线程技术对虚拟后的多核心利用分配并不很理想

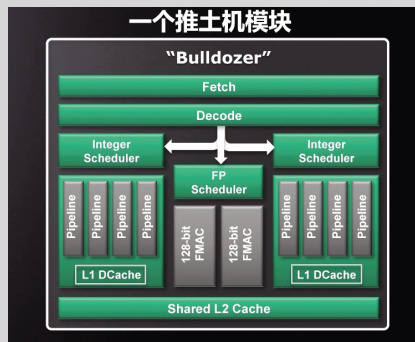
线程技术(小编注:超线程技术即“HT”或者“SMT”技术)。超线程技术的初衷是为了充分利用处理器物理核心的资源,防止运算能力被浪费,简单的来说通过线程的方式将一个物理核心虚拟成两个虚拟核心。但从实际使用情况来看,在开启超线程技术之后往往会有两种不同的结果:一种是对那些处理器负载不是很高且支持多路并发处理的软件有明显的帮助,比如在进行文件的压缩、视频文件的编码时会有明显的效率提升。但是某些软件只需要单核心时,超线程不但在性能上没有帮助,甚至会出现拖后腿的情况。

为了避免性能不升反降,为此 AMD 采用了另一种设计思路,那就是“核心堆积”。那么什么叫做“核心堆积”呢?

## “核心堆积”就是将传统的两个核心做到了一起

从现有的超线程技术可以看到,随着处理器的物理内核数目越来越多,处理器的核心面积也是越做越大,加上超线程技术需要消耗大量的晶体管,处理器的发热量更是进一步的上升。所以 AMD 针对 Intel 超线程的一些缺点,反其道而行之,不但没有暴力的增加核心,而是将原本两个核心并成了一颗看上去更大的核心,AMD 管这个更大的核心叫做“推土机模块”,也就是所谓的“核心堆积”。

“推土机模块”是将原本两个独立的核心放到了一起,它们共享一个运算单元和缓存。那么这样做到底能给处理器的性能带来怎么样的好处呢?



● 标准的推土机模块示意图

## 共享缓存,“核心堆积”后对游戏有明显的性能提升

首先,在性能上一个推土机模块(即两个核心)共享一个二级缓存,而四个推土机内核共享一个三级缓存,因此极大的提高了缓存数据命中率,从而在实际的使用过程中,会有相当明显的性能提升,尤其是在一些游戏中的性能提升会更明显。这对于游戏玩家来说是非常受益的一件事情。

其次合并后的核心模块化设计节约了大量重复性晶体管,即使像高

端的八核心推土机处理器,它在晶体管数、核心面积、功耗发热方面也不会很大。反倒是以后有机会可以制造出更多核心的处理器产品。

最后,或许有人会担心操作系统会不会对“核心堆积”后的核心数量识别有误。其实从操作系统的层面来看,“核心堆积”后的处理器依然是多核心的,该是八核依然是八核,因此完全不会有任何对核心数量识别上的问题。



近几年,处理器一方面在走融入的路线,以至于现在已经将显卡融合到处理器中;另一方面,处理器在核心架构上的发展也是不曾停止过。当然 AMD 此次全新的推土机的“核心堆积”也算是给未来处理器的发展提供了另一种思路。那么它会不会成功呢?拭目以待吧。

# 扳一下热管 显卡居然暴降 32 度!

热管散热器越来越普及,各种各样的设计也是五花八门,但这些看上去很花哨的热管散热器,真的就好用?要是我们将其中的热管扳一下,散热器性能会发生什么样的变化?今天我们就找来一款显卡用的热管散热器,将其中的热管扳直,看看结果如何。



热管散热的原理非常简单:热管内积蓄着一定的液体,当热管受热,液体温度升高,然后气化,热气体流动到热管内温度较低的区域(热管和散热片结合的部分,依靠风扇散热),液化并放出

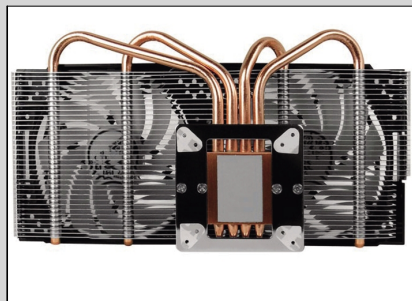
大量的热,液体重新流回温度较高的区域,从而开始下一个循环。从这里可以看出,热管的形状设计得越复杂,越不利于内部热气体的流动,自然会降低散热效能。

## 改装之前:满载 13 分钟,显卡温度达到 86 度

测试使用一款瑞士 AC 出品的 Accelero Twin Turbo Pro 显卡散热器,它的结构和市面上大多数的显卡散热器相似,热管弯曲了 360 度,几乎对折了。笔者所用的显卡为 GTS450,先将散热器装上,看看其改造前的性能如何。测试中将 GTS450 核心频率超频到 918MHz,同时使用 Furmark1.9 拷机,以使显卡达到满载负荷。测试时室温为 31

度。

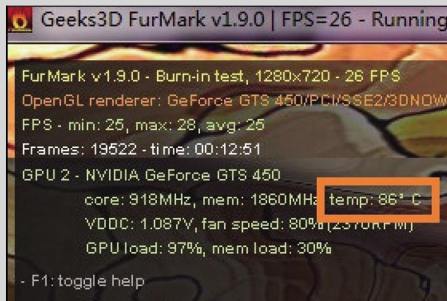
在经过 13 分钟的测试后,显卡最高达到了 86 度,此时风扇转速已经达到了 80%,噪音比较明显。估计即便是风扇转速手动调整到 100%,显卡温度也不会低于 80 度。



● Accelero Twin Turbo Pro 显卡散热器



● 散热器安装完成



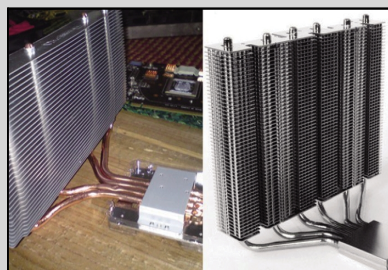
● 显卡达到 86 度

## 动手改装:AC 变成“喷火”

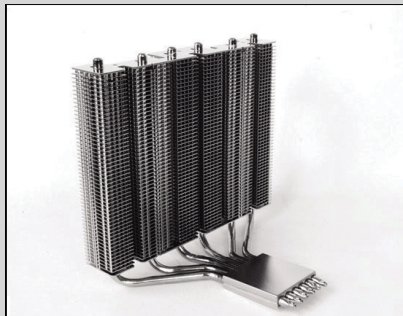
现在开始动手改装,其实在动手之前,笔者心里就已经有了另一款散热器的样子,这就是利民出品的“喷火”显卡散热器,这款产品 and 绝大部分显卡散热器都不同,热管只弯曲了 90 度。现在笔者就要动手将手里的散热器热管也弯曲成这个样子。

不得不说一点题外话,之前笔者曾经考虑过将热管完全扳直,但这样做,散热器装上后根本无法关闭机箱侧板,只得放弃。动手之前注意,为了防止操作过程中损坏散热器或者伤到自己,最好是用毛巾裹住着力的地方,然后用手钳来操作。

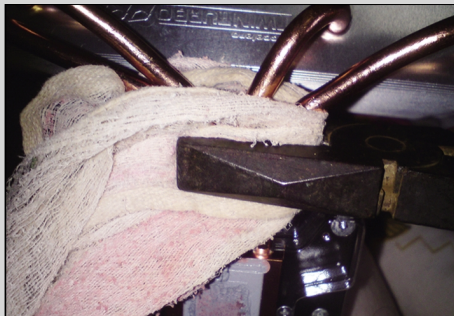
最后,终于将手里的散热器改成和“喷火”一个样子,当然,两者还是有一定区别的:改造后的散热器只有 4 热管,而“喷火”有 6 热管。但是“喷火”的散热片体积明显小很多,只能装下一个 12cm 风扇,而笔者手里的散热器能够装下 2 个 12cm 风扇。



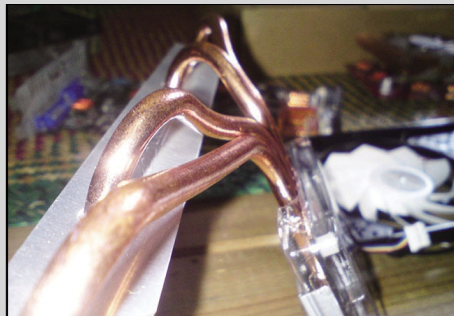
● 改造后的散热器和“喷火”对比



● 利民推出的“喷火”散热器



● 用手钳操作



● 操作时放慢速度,改变热管形状

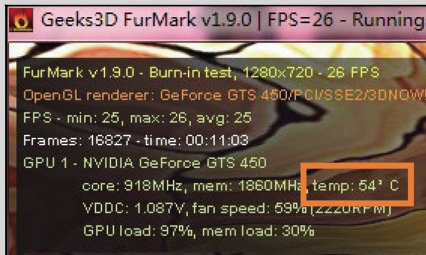
## 再次测试:满载 13 分钟,显卡温度 52 度!

改造后继续测试,效果简直让人大吃一惊,仅仅是将热管扳了一下,测试项目依然是 FurMark 1.9 拷机 13 分钟,显卡核心仍然超频到 918MHz。但是测试中显卡温度最高只有 54 度,与之前相比足足降低了 32 度!

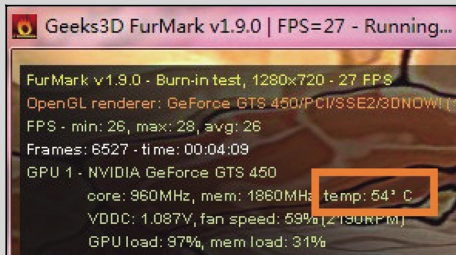
这样的改变,让笔者无比兴奋,何不趁机试下超频呢?直接将处理器核心频率调到 960MHz,然后再跑 FurMark 1.9,温度同样是 54 度!和之前相比几乎没有任何变化,这就意味着超频产生的热量对这款散热器根本不构成影响。显然,即便是面对更为高端的显卡,改造后的散热器也足以应付!

之前我们曾经测试过热管数量和散热片

体积对散热效能的影响,其中的差距一般只有几度左右。而这次测试,前后温度差距居然达到 32 度,这几乎改变了我们对散热器选购的认识。



● 最高温度仅为 54 度



● 超频到 960MHz,同样是 54 度

## 结论:

### 热管形状对其散热效能影响极大

测试过程中,除了散热器改变了样子,其他方面没有任何变化,但显卡温度足足下降 32 度,似乎现在我们已经可以得出结论:热管不能过度弯曲。但是为什么这样呢?再回到热管的散热原理,要使热管的散热效能最大化,必须保证放热后的液体迅速回流到吸热端(散热器底部),整个散热循环才能正常。但是热管内壁有大量的毛细设计,或者是粗糙的铜渣,或者是金属编织网,这些设计能够让液体的放热速度更快,但是也迟滞了液体回到散热器底部的速度。

再分析改造之前的散热器,热管呈“U”形,安装平放后上下平行,因此液体回到散热器底座的速度肯定非常慢。但是改造后,散热片的位置就更高一些,内部液体在重力作用下可以很快回到散热器底座,相信这才是温度狂降的秘密。

### 选购和安装热管散热器时注意重力影响

既然明白了这一点,那么我们在选购机箱和散热器时必须考虑到这一点。之所以谈及机箱,因为机箱决定了散热器的方式方式。比如在卧式机箱里,处理器散热器安装后热管就是竖立的,显然散热效能最高。但是在常见的塔式机箱里,散热器安装后就是横向水平的,这样一

来热管内部的液体的回流必然受到影响,散热效能也达不到最好。

所以,在选择机箱和散热器时,我们应该综合考虑安装方式、散热器的设计等因素,尽量让散热片处于更高的位置,以保证散热效果。

### 效果好,操作简单,大家不妨动手一试

测试中所进行的改造非常简单,而实际效果简直可以用“惊人”来形容。不花一分钱,显卡降低 32 度,并且操作也不复杂,普通用户完全可以自己动手。

操作时注意几点:如果你的显卡散热器和我们测试使用的相似,那么直接按照测试时的做法,将热管扳一定角度就可以了。但是如果你的散热器不一样,那么动手之前最好详细规划一下,看看改造的结果能否将散热片放在更高的位置,如果不行,那么最好还是不要动手。否则最终的效果可能适得其反。

散热片肯定不能受力,如果扳热管的时候手撑在散热片上,散热片肯定会被压烂。其次,为了保证热管上不留下痕迹,最好用毛巾将需要受力的地方包裹住。最后,一定要注意做好相关防护措施,以防止手被散热片划伤,操作时最好戴上手套。



## 一玩游戏就黑屏死机 降低画质都不行

Q

<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49942>

电脑最近玩游戏都会黑屏死机,死机前没有任何预兆,不卡,正常运作的时候突然一下黑屏然后显示器失去信号只能重启。开始以为是电脑配置不够,但是后来发现连“无限试驾 1”调到最低显示效果都会这样。Windows7 旗舰版 64 位 / Q9400 / 4.0GB/NVIDIA GeForce 9600 GT。

(学问 hidahanyu)

A

首先想到的是不是电源功率不够,换了个康舒 430W 电源,还是一样。只能怀疑是显卡显卡过热了,把机箱侧板打开,找来一台电风扇对着吹,这下再也没有黑屏死机了,就是噪音有点大。

**举一反三:**显卡过热,或者处理器过热,甚至内存过热,都可能导致这种黑屏死机的故障。



● 更换的康舒 430W 电源

## 拆下显卡清理灰尘 装上后老是花屏

Q

<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49941>

刚把显卡拆下来清了清灰尘,CPU 的风扇也拆下来清了,装上后老是花屏,普通界面有数个光点,有白的有黑的,速度也变慢了很多,页面一下拉就卡住。但是我只是把显卡拆下来,显卡的风扇都没有动过,其他的硬件也没有动。

(学问 yzlza1022)

A

反复插拔显卡,情况都一样。最后只好把显卡送修,维修人员听我讲了情况后,拿把牙刷蘸上洗板水,把显卡彻底清洗了下,再装上开机就正常了。据说可能是自己清理的时候灰尘钻进元件缝隙中了。

**举一反三:**清理显卡后出现花屏,最常见的原因是因为散热器没有安装到位,底部没有和 GPU 表面接触好,导致 GPU 核心过热。

## CPU 玩游戏温度就飙升

Q

<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49940>

处理器平时维持在 42-50 度,但是一进入游戏 CPU 使用率就 100%,然后温度就一直升到 80 多度自动关机。我之前用风扇吹着主机玩网游,现在连风扇都烧了。360 也常常报告过热,用手感觉机箱暖暖的,摸散热片热热的,但不烫。

配置:操作系统 Windows XP 专业版 32 位 SP3,AMD 速龙 64 X2 4000+/MCP68 主板 / 威刚 DDR2 800 迈拓 80 GB / HD 5450 / 长城 250W 电源。

(学问 595697341)

A

换了散热器和涂硅胶,但现在玩游戏久了,温度依然高。怀疑是不是处理器电压高了,进入主板 BIOS 将处理器电压锁定,而不用默认的“AUTO”档,温度终于降下来了,应该是“AUTO”档偷加了电压。

**举一反三:**处理器温度异常,并且更换散热器也不见效,除了加强机箱的散热,还可以关注下处理器电压是否过高。

## 连换 3 个散热器 都压不住这颗处理器

Q

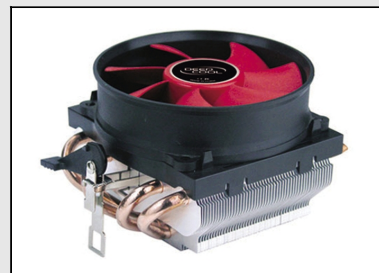
<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49943>

风扇换 3 个了,一样死机。08 年的电脑, x 2 4000+ / 精英 7050M 主板 / 创见 DDR2 800 2G / 七彩虹 9800GT 显卡 / 西数 160G / 长城 ATX-3000 电源。风扇换过超频 3 青鸟三 11 版、九州风神贝塔 10,还从朋友那拿了个平均 3000 转的风扇。都是开机就 45 度左右,上 QQ、看电影、看网站都没事。但一玩游戏(如 DNF)就支持不到 3 分钟,CPU 温度升到 100 度。马上死机了。

(学问 沐阳)

处理器平时温度都正常,只有满载的时候才飙升。想了下,会不会是电源的原因?长城 ATX-3000 额定功率只有 220W,拖 9800GT 似乎很吃力,可能长期高负荷工作就出了问题。更换电源,处理器温度恢复正常。

**举一反三:**在更换散热器没什么效果的情况下,也可以考虑更换一款散热能力更好的机箱。



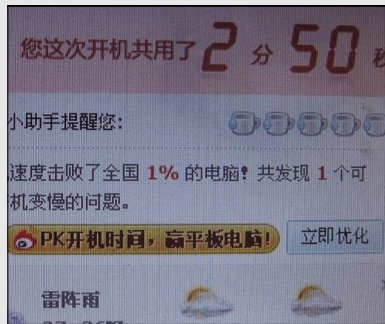
●九州风神贝塔 10 都压不住这颗处理器

## 就加了个风扇 开机时间突然变得很长

**Q** <http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49945>  
几天前才配的机器:AMD955/ 技嘉 870A-UD3/ 内存 4G/ 希捷 500G。买回来几天一直都使用正常。今天早上装了个下载的游戏《龙腾世纪 起源》。玩了一会,觉得机箱太热。就关机把机箱后边的散热风扇给接上了。(因为嫌吵,所以之前就把风扇线电源接口拔了)。然后开机进入游戏。都是正常的。玩了大概一个小时,对风扇效果很满意,就关了游戏,继续上网。发现有些卡,于是重启,结果就发现开机变得巨慢。几乎每次都要近 3 分钟。早上开机还只要 40 秒!啥东西都没有修改。实在不知道怎么回事。怀疑自己关机后拆机动静大,搞坏了硬盘。(学问 无有票票)

**A** 用软件测试,硬盘显示正常。换了硬盘供电接口、连接数据线,还是没有用。把新硬盘接到淘汰的老电脑上。开机只需 1 分钟(奔 4 单核)。硬盘显然没有问题,看了下风扇,工作电压是 12V,硬盘也要用到 12V,难道是风扇和硬盘抢电?换了个 400W 电源,这下正常了。

**举一反三:** 这种情况不一定是风扇和硬盘抢电,也可能是主板本身质量不好,外接风扇的电路存在问题。



● 开机速度突然变得非常慢

## 开机两秒,自动断电源

**Q** <http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49944>  
07 年的片子,X2 4400+ /M2N-X 主板 / 金士顿内存 DDR2 1Gx2/ 电源是 TT KK400,接上电源后,主板上的显示灯会亮。按下电源开关,风扇都会转,主机电源灯亮,大约数秒后,就自动断电,当时拆了另一台正常使用的主机电源来试,情况依旧,基本排除电源问题,应该是主板出状况了。(学问 晒网不打鱼)

**A** 开始以为是接触不良,反复插拔各种显卡、内存,仍然无法点亮。无意中发现主板上处理器供电那一块,有 2 颗电容鼓起来了,到电脑城更换了电容,能够正常开机了。但不知道这主板还能顶多久。

**举一反三:** 老机最容易因为接触不良、电容失效、电源损坏等原因导致无法启动。

## 技嘉 880GM-D2H 与独显兼容问题

**Q** <http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49946>  
操作系统是 Win7 64 位旗舰版,主板是技嘉 880GM-D2H,这个板子集成 ATI 4250 显卡。我现在插了一块影驰 GeForce 9800GT 独显。装完之后登录系统就显示 ATI 显卡驱动版本不支持。屏幕很闪,我装了好多版本的影驰 GeForce 9800GT 的驱动,但是还是显示驱动不支持,屏幕也一直闪。

(学问 neu\_li)

**A** 880G 主板安装独显后,集显应该是自动屏蔽的,但现在这种情况,不是集显和独显硬件冲突,就是两者的驱动冲突。首先进入 BIOS 把集显屏蔽掉,然后在安全模式下把集显驱动删除,再重新安装独显和驱动,成功了。

**举一反三:** 如果用户的这种操作无法奏效,那么或者是主板故障,或者是电源功率不足。

## 新装机无法启动 连自检的声音都没有

**Q** <http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49947>  
配置: 技嘉 GA-870A-UD3/AMD 羿龙 II X4 955/ 西数 1TB 黑盘 / 芝奇 4G DDR3 1600 套装 / 微星 N460GTX 至尊 V5 1G / 安钛克 VP550P 额定 550W 电源。连接完后开机,显卡风扇、CPU 风扇、机箱风扇开始运行。这时屏幕无反应,一直显示“检测信号线”,无自检,无“滴”声。

(学问 欧德修凡克)

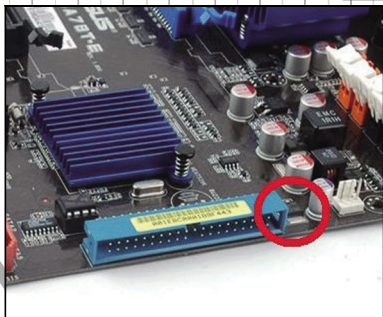
重新插拔过内存、显卡、CPU。又找来 VGA 和 DVI 线更换,仍然无法启动。最后没办法,用排除法挨个试各种硬件,发现是电源问题,更换电源后故障解决。可能是电源和其他硬件的兼容性不好。

**举一反三:** 新装机无法启动,首先要排除接触不良的可能。其次,主板和内存兼容不好,最容易导致类似故障。



● 安钛克 VP550P 电源和其他硬件可能有兼容性问题

## 主板上一个小元件烧了,再也无法启动了



●就是这个元件被烧毁了

**Q**

<http://bbs.cbifamily.com/forum23/thread156223.html>

图中红圈处元件烧了,这个东西是干什么的?主板是网上买的,用了还不到一周,刚装起来时正常,用过一天后,开机可以点亮,但是重启无法点亮,要关机关电源重新插拔显示器后再开机才可点亮。内存、显卡、显示器都换过。插硬件诊断卡,显示 CPU 不工作,但是 CPU 有时能点亮,就应该没有坏。就在最后一次通电开机后,这个小元件起火冒烟烧坏了。一直听说 X 东售后很杯具,不知道我主板成这样了给怎么保。忘记说一点,把 BIOS 里 CPU 风扇设置成智能调速可以正常使用,设置为最大转速和最低转速显示器都不亮。(论坛 踏死)

**【龚师傅】:**这是一颗供电电路中的 MOS 管,从位置来看,应该是 IDE 接口供电电路中的,主板是个整体,某个元件的损坏,自然会影响到其他硬件。只有用户将供电口插错,或则安装不当才会导致这个元件烧毁,通常不在免费保修范围内,但是可以付费维修。

**A**

## 出现错误:显卡驱动程序停止响应,并且已恢复

**Q**

<http://bbs.cbifamily.com/forum23/thread156219.html>

配置是:i7-2600K /INTEL DP67BG 主板 / 技嘉 GV-N560OC-1GI / 160G SSD/ Corsair 海盗船 CMPSU-600G 电源。全部是新买的。装 win7 64 位系统下,显卡经常报错:显卡驱动程序停止响应,并且已恢复,花屏,死机;后来看网上很多人说可能是 Win7 的问题,就又装了个 XP 32 位的,结果那个错误报告次数减少,但是还是继续花屏,死机。只有玩 3D 游戏的时候有这个问题,平时上网什么的都没事。(论坛 fisser)

**【龚师傅】:**这种故障比较多见,和操作系统关系不大。通常可能有以下几种原因:显卡供电不足、过热,显卡自身质量较差,用电环境电压波动大,驱动出现错误等。从配置来看,显卡供电、自身质量等方面的原因基本可以排除。换了系统后错误就减少,那么应该和环境电压波动没什么关系。现在最大的嫌疑就是显卡过热和驱动错误,电脑工作时显卡驱动是装载在内存中的,建议用户在排除过热后,再从内存稳定性方面排查。

**A**

## 4 根 1GB 单条内存,无法兼容

**Q**

<http://bbs.cbifamily.com/showthread.php?p=1010014#post1010014>

本来有两条 1G DDR2 800 CL-4-4-4-12 的芝奇内存条(双面),前两天网上订购了两条 1G DDR2 800 海盗船 CL5-5-5-18 的内存条。结果拿到手装上进系统就蓝屏了,我单独试过新买的内存,1G×2 双通道没问题。试了以下几个方法都不能解决蓝屏问题:新内存插 1-3 通道(双通道),旧内存 2-4 通道;新内存 2-4 旧内存 1-3;新内存 12 旧内存 34。进 BIOS 把内存时序改成 5-5-5-18,结果还是蓝屏。我的电脑是双系统的,刚发现 XP 可以进去,游戏也能玩,显示内存可用 3.5G,但是换 Win7 后还是没法进入系统。(论坛 妖精尾巴)

**【龚师傅】:**Win7 对硬件的检测比 XP 系统更加严格,因此 XP 能够进入,而 Win7 不行,这很正常。这种问题应该是由内存和主板兼容性所致。建议将所有内存时序统一到 5-5-5-18,然后四根内存全部混插,也就是新内存 12 插槽,旧内存 34 插槽这种方案。最后,给内存加压或者降频,电压可提高 0.2V 左右,频率可降低到 667。

**A**

## 硬盘大约 4 秒一次就发出响声

**Q**

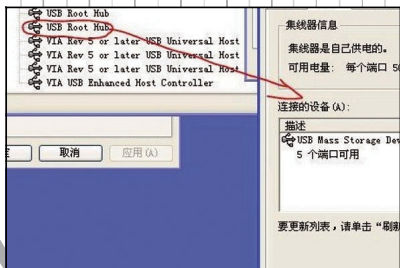
<http://bbs.cbifamily.com/forum23/thread156224.html>

去年买的硬盘,有时会大约 4 秒一次的轻微响声,持续时间不等,出现这种情况时电脑卡得很严重,但是并没有死机。有时候开机就有这种情况,启动不了,关了停一会又可以启动,最开始好好的,开机速度 44 秒左右。现在开机 2 分 40 秒,我还重装过系统,也整理过磁盘碎片,都没有效果,这块硬盘是不是快挂了?(论坛 x55059906)

**【龚师傅】:**如果硬盘内部的轻微响声是比较清脆的,就像金属敲击的声音,那基本可以肯定这块硬盘马上要报废了,这是磁头归位的声音。这通常是由于硬盘 PCB 板出现故障所致,虽然可以维修,但是一则维修费用较高,其次硬盘内部可能已经有坏道,建议用户备份数据后更换硬盘。

**A**

## 奇怪,USB2.0 端口变成 1.1 了



●原本 6 个 USB 端口变成 5 个

**Q**

<http://bbs.cbifamily.com/forum23/thread156218.html>

多台电脑,全部是一样的配置,一样的 VX800 主板。其中一台不能启动 USB2.0,插入设备后弹出提示说端口是 1.1 的,这台电脑上每个 USB 接口都试过了,全部都是这样。所有电脑软件系统一样,问题机和正常机直接交换过硬盘,甚至 BIOS 芯片都交换过。仍然无法解决问题。

(论坛 bmtd)

**【龚师傅】:**这种情况一般是供电不足或者接触不良所致。供电方面,VX800 主板已经上市 3 年时间,并且当时的主板大多采用电解电容,经过 3 年的使用,如果 USB 供电电路上有电容失效,就可能造成这种故障。此外,主板上 USB 接口或者数码设备的 USB 接口,如果长时间不用就容易氧化,从而导致接触不良,建议用户从这两个方面查找原因。

**A**

## 电脑玩《穿越火线》出现重启!

**Q**

<http://bbs.cbifamily.com/forum23/thread156220.html>

我的电脑最近玩 CF、穿越火线等网络游戏,老是出现重启现象,电脑刚买的时候我就开始玩了,一点问题都没有,最近才出现的故障。重启现象:在选择大区进入游戏后就直接重启了,反反复复进都是一样的,有时又出现蓝屏:“STOP 什么的”。

(论坛 love1006)

**【龚师傅】:**电脑进入游戏就直接重启,

通常和显卡关系较大,用户可首先加强显卡散热。但结合蓝屏这一点来看,这个故障应该和内存或者显卡驱动有关,同时也可能是软件之间存在冲突。建议用户重装游戏和显卡驱动,然后提高一点内存电压。

**A**

## 折腾疯了,碰到前置 USB 口或音频口就黑屏

**Q**

<http://bbs.cbifamily.com/forum23/thread156222.html>

最近新装一部电脑:双敏 880G 主板/希捷 500G/电源 400 瓦。当使用前置 USB 口或者耳机口的时候,刚刚一碰,机器的显示器就黑屏,机器的电源灯还亮着,风扇也转着,但电脑没有任何反应,只有重启才行。只有前置接口才这样,后置的没有任何问题。自己试过很多方法:往暖气片上接过接地线;将前置面板的 USB 口单独焊接,然后接线至机箱上;尝试按照 HD audio 的规定将 4 针接上 1K 的电阻,然后接地,都没有效果。

(论坛 羽毛)

**【龚师傅】:**建议用户首先将主板

拆出来,然后试试主板背部的 USB 口和耳机接口,看看是否正常。如果正常,问题就在机箱上,这款机箱的前置 USB 接口和耳机口应该是做到一块 PCB 板上,可能其中线路有问题。如果主板拆出来后仍然故障,显然是主板的问题,建议送修。但这种概率很小,毕竟 USB 和耳机接口完全是不同的线路。

**A**

## 开机报警长音循环,诊断卡显 C1,求救!

**Q**

<http://bbs.cbifamily.com/forum23/thread156226.html>

电脑开机就报警,就一声长音,一直循环,插入诊断卡显示 C1,拔下全部内存开机一样显 C1,两条内存都拔下用橡皮擦过,不可能两条同时坏的。单独一条一条试过,还是不行。是不是内存槽坏了?还是某某芯片虚焊了?总之是主板的问题吗?只有送修才能解决吗?

(论坛 Lead)

**【龚师傅】:**开机一直循环长音,就表示

内存条接触不良或者已经损坏,电脑无法正确识别。而诊断卡显示 C1 也是代表内存条故障。建议用户首先清空主板 BIOS,然后仔细清理内存插槽,并且用橡皮擦清理下内存金手指,如果重新装上还是一样,就只能把主板送修了。

**A**

# BizNews

Knowledge Hub of IT Management



**天禄俱乐部出征 WCG2011**

**Tt eSPORTS 董事长为战队加油**

高端游戏外设品牌 Tt eSPORTS 全力赞助电竞选手

## 航嘉暗夜 C2 新装上市

新品  
预览

航嘉暗夜系列机箱今夏新品不断,暗夜公爵 II、暗夜 C1 已先后上市,现在又一款平民级散热机箱暗夜 C2 新装上市。暗夜 C2 主打防尘散热特点,面板采用大面积金



属网和防尘棉设计,外观简洁大方,采用全黑化、免工具安装。支持长显卡,购买机箱时还附赠一个显卡支架可兼容超过 28cm 显卡。同时还支持 2.5 英寸的固态硬盘,使升级硬盘的用户能无缝切换,同时附赠一个 12cm 的 LED 风扇,是夏日购机的首选;售价仅为 229 元。



热门  
看点

## 750 元横扫全场 三星 19 寸宽屏暑期给力促销

三星 SA100 系列的上市,完成了三星从入门到高端各定位机种的全面更新换代,这也意味着三星全线显示器产品已经全面进入 LED 背光时代!三星全新推出的 SA100 系列,拥有 18.5 寸、21.5 寸两个尺寸规格,并将在暑期开展给力大促销活动,其中 19 寸宽屏机型 S19A100N 最低仅花 750 元就可入手,这将是三星 LED 背光液晶显示器史无前例的最超值价。

不过即使作为面向入门级用户的三星 SA100 系列机型,在采用 LED 背光液晶面板之后,同样实现了超薄机身的外观设计。而且还提供了简单的色彩管理,比如三档灰阶调节、自定义三原色。同时也具备三星独有的“灵巧模式”功能,通过其内置预设的各种情景模式,在对应情景时,只需一键切换就完成调节。三星显示器将功耗降低了 40%,使其比普通显示器更加节能环保。目前三星 S19A100N、S22A100N 在实体卖场、网络 B2C 商城均有销售,赶紧入手一台,享受高清娱乐暑期吧!

# 业界新闻

## Business news

## Tyloo 出征 WCG 在即 Tt eSPORTS 董事长亲临前线加油

业界  
动态

近日曜越科技旗下高端电竞外设品牌 Tt eSPORTS 董事长暨首席执行官林培熙,来到了天禄(Tyloo)电子竞技俱乐部位于上海的训练基地,为即将出征 WCG 2011 中国区总决赛的天禄队员们作战前动员。WCG 2011 中国区总决赛关系到 WCG 2011 世界总决赛的出线权,天禄俱乐部旗下部分成员将参与此次角逐,目前正在进行训练备战。作为 WCG 全球总决赛连续 5 年的赞助商,Tt eSPORTS 诚挚希望天禄电子竞技俱乐部选手能在 WCG 2011 中国区总决赛取得优异成绩!



## 多彩 2100G 键鼠套装

新品  
预览

多彩近日推出的 K2000G+M110GB 键鼠套装,是一款小巧精致的礼物:零延迟 2.4G 无线传输,提供达 10 米的操作距离,可随意移动,满足多变的“她”找到舒适的姿势,或卧或躺。超薄设计、典雅、超洁净和节省空间的桌面设计;新一代悬浮式超薄键帽,剪刀角架构设计,安静轻柔的按键触感;特别而美观的“黑色光彩”与“白色珍珠”风格,让这个盛夏清凉无比。目前产品报价 218 元。



## 广视角华硕 ML239H 畅玩《魔兽世界:大灾变》

新品  
预览

华硕 ML239H-W 在外观、功能、性能以及品质等几个方面,均保持华硕一贯的高端风范。具备广视角以及出色色彩表现等先天优势,更是对游戏娱乐及影音播放效果增色不少,非常适合

那些追求《魔兽世界》精美显示画面的游戏玩家。作为一款中高端 IPS 液晶显示器,华硕 ML239H-W 显示器官方报价仅为 1799 元。对于广大热爱《魔兽世界》的玩家而言,想体验《大灾变》带来的绝佳视觉体验,就不妨赶快入手吧!



## 暑促送好礼 精英主板“鼠”于你

最新  
活动

近日精英在 2011 年 8 月 15 日 -10 月 15 日期间举行买赠活动。活动期间,凡购买精英 P67H2-A、H67H2-M、P67H2-A3 主板,即送价值 79 元精美无线鼠标一个;购买 H67H2-A3、H67H2-M2、H67H2-M3 主板的用户,则可获得价值 39 元的精美鼠标一个,礼品有限送完为止,赶快抢购。这次暑促活动,提供给消费者经济又实用的鼠标,一方面感谢消费者的厚爱,一方面坚持精英低调、务实的风格。



## 技嘉 P61-DS3-B3《英雄联盟》 指定超跑 4 网吧板

《英雄联盟》是由腾讯代理的 3D 大型竞技场战网游戏,将 DOTA 经典玩法从对战平台延伸到真正的网络游戏世界。技嘉 GA-P61-DS3-B3,则是一款由技嘉与腾讯联合推出的《英雄联盟》网吧专用版主板;它融入了技嘉对网吧行业深刻的认识与定位,在主板的设计上配备了多项业界领先技术。该主板属于技嘉最新的“超跑 4”系列,支持 3TB 硬盘容量的双 BIOS 以及支持 108dB 蓝光声效的声卡,采用 50000+ 小时全日系固态电容、超低电阻晶体管以及铁素体电感等高品质长寿命料件,完美兼容无盘、游戏及硬件等网吧应用。由于该产品定价适中,因此这款主板一上市就受到网吧业主、行业客户和个人用户的追捧。

热门  
看点



业界  
动态

### 三诺 S-10 手机音乐耳机上市

三诺近期推出一款仅售 58 元的手机音乐耳机 S-10。外观时尚,五种绚丽的糖果色可供选择。采用 4 接头插针,适用于 NOKIA、MOTO、OPPO、BBK 等主流手机。自带麦克风,欣赏音乐时只需按下按键,便可接听来电。S-10 集成音乐、通话功能,无疑是今夏手机音乐市场最大的亮点。



### 富勒 A100G 节能套装

富勒 A100G 节能时尚无线套装,沿用 G 势力内核,续航时间长达 2 年之久。超薄超静音的键盘,免去了敲击键盘的噪音;增设了 12 个多媒体按键;贴心的防溅洒设计可免去液体倒在键盘的烦恼。贴合手掌的鼠标,特别设计了前进和后退的侧键,网上冲浪十分方便。



### 新浪微博发布移动 APP 征集令

近期“新浪微博移动 APP 征集令”正式启动。本次征集活动旨在扶持优质的移动 APP,帮助开发者完善产品运营和推广,与开发者共享逾 1.4 亿微博用户。大赛官网:open.weibo.com/mobileapp。即日起至 10 月 30 日结束,历时 100 天,7 月 1 日前已通过应用广场审核的应用不参加报名。

# WCG 十年磨剑 2011 年新起航



世界电子竞技大赛(WCG),创立于2000年,是一个全球性的电子竞技赛事,该项赛事一直由三星冠名赞助。大赛以“beyond the game”为口号,以推动电子竞技的全球发展为目标,旨在促进人们在网络时代的沟通、互动和交流,促进人类生活的和谐与愉快。不知道有多少人知道世界电子竞技大赛,但我们相信上千万的人一定熟知WCG。WCG历经十年风雨,走到今天俨然成为全球最专业、最成功、最具影响力的电子竞技大赛。

## WCG 中国区发展历程

最早WCG进入中国的时候,中国玩家对于WCG的热情毋庸置疑。当时中国并没有太专业的运营团队,在赛事的运作上相对比较业余,但唯一不用担心的就是人气。这个时期的WCG中国区可以说是一大盛事,但介于运营团队自身的经验和当时社会舆论的苛刻程度,WCG中国区的发展并没有想象中迅速。

2005年Sky破天荒夺得WCG世界冠军之后,在行业内掀起了一个WCG狂潮,但当时的WCG中国区的情况却是不进反退。因为对于WCG世界冠军的渴望,国内预选赛在玩家心中并无太多分量,玩家们所关心的只是一个结果,谁将代表中国队争夺世界冠军,至于过程并不关心。组委会方面,也只需要顺利选出出线名额就算完成任务,因此各种失误、延期甚至黑幕的问题也层出不穷。由此韩国总部确定中国区新的运营商迫在眉睫。经过一番周折之后,当时还是电竞界新锐的NeoTV承担了WCG中国区的运营工作,这是WCG一个重大转折点,NeoTV的加入在WCG历史上画上了浓墨重彩的一笔,至此WCG中国区总决赛无论是运营,还是在转播上都向着更专业化的道路迈进。



2009年,当成都申办WCG世界总决赛成功的那一刻,全国的电竞迷开始狂欢,一年一度的电子竞技盛会终于来到中国。2009年注定成为WCG史上重要的里程碑,从分赛区到总决赛,从参赛选手到现场观众人数均创造了历史。世界总决赛的赛场上,数十万人的观众不禁让主办方瞠目结舌,让世界见识了中国电子竞技的人气。作为主场作战的国手,更是不遗余力展现自我,被誉为“第六塔魔”的国手INFI在魔兽项目中力克几大夺冠热门,最终登顶,成为继人皇Sky后第二位获此殊荣的中国选手。

2010年,WCG中国区加入了新的元素,琳琅满目的展台标志着更多的赞助、更大的影响力将会被带进WCG,WCG GIRL以及更多show girl的出现让原本激情四射的WCG更为光彩夺目。

## 电竞形势转变,WCG2011新起航

如果说WCG是电子竞技的“奥运会”的话,那法国人创立的ESWC

更接近于“世界锦标赛”,而CPL则更像田径界的“黄金大奖赛”。经历全球经济危机之后,只有WCG没有缩减规模,屹立不倒,这也让国内的电子竞技俱乐部更重视WCG。作为电子竞技比赛的旗帜,WCG一直引领电子竞技潮流,它除了拥有长久以来冠名赞助的厂商三星外,WCG还拥有一批顶尖的运营以及管理团队。十年前,WCG只有17个国家参加,到了09年,65个国家的700名选手来到了中国成都。四天比赛期间,到现场的观众更是高达82000人,在网络上同步看比赛的玩家至少5400万。

09年世界总决赛落幕后,国内火热电竞氛围延续着,《魔兽争霸》衍生的RPG游戏DOTA席卷全国,与此同时,《魔兽争霸3》这款游戏随之落寞。可DOTA的崛起,让电子竞技的工作人员们看到了一丝曙光,全国上千万的DOTA玩家在游戏界实属罕见。WCG2010年WCG中国区组委会设置DOTA项目,由此各大职业俱乐部蜂拥而上,各自扩张阵容,争取在WCG中国区总决赛上取得名次。

2011年,中国区总决赛引进了更多的网游厂商,带进了更多的推广游戏,总奖金高达110万元,入围选手多达400人。空前庞大的规模预示着今年的WCG中国区总决赛必将是一个崭新的舞台,作为WCG第二个十年的开始,



WCG带进的新元素到底会起到怎样的化学反应,尚未得知。然而新起源、新起航的WCG2011必将是一个新的开始、一个新的转变。韩国的职业电子竞技环境已经非常成熟,俱乐部主导的联赛机制,让选手们可以良性竞争,根据级别和成绩不同,职业选手的年收入保持在2000万到2亿韩元之间。WCG也一直希望能把这套电子竞技的职业环境传导到其他国家,中国已经是全球第三大电子竞技市场,SKY的成功,无疑在中国为职业电子竞技选手提供了样板,WCG走过十年,电子竞技需要漫长的成长期。韩国成功的电竞氛围是韩国的电竞人一点点累积而成,中国的电子竞技需要更多政府、厂商的关怀,当然少不了更多的电子竞技玩家的支持。

成熟,俱乐部主导的联赛机制,让选手们可以良性竞争,根据级别和成绩不同,职业选手的年收入保持在2000万到2亿韩元之间。WCG也一直希望能把这套电子竞技的职业环境传导到其他国家,中国已经是全球第三大电子竞技市场,SKY的成功,无疑在中国为职业电子竞技选手提供了样板,WCG走过十年,电子竞技需要漫长的成长期。韩国成功的电竞氛围是韩国的电竞人一点点累积而成,中国的电子竞技需要更多政府、厂商的关怀,当然少不了更多的电子竞技玩家的支持。





126

铁路很安全！  
至于你信不信  
我反正信了

真相是最好的  
**纪念**

128

走光  
这世界上还有放心奶么？

**GAME AND ENTERTAINMENT**  
**游戏娱乐**



122

不让《暗黑3》独美！  
《火炬之光2》抢先赚眼球

**WILDERA**



123

12年的等待  
怎么等来的《暗黑3》有点变味儿？



124

品四种味道的混合  
《爱到底》是压缩版的偶像剧？

**爱到底**

2009年3月6日 爱恋无限

主演: 蔡卓妍 吴千语 陈奕迅 郑中基 陈慧琳 方中信 周渝民 周元杰 李敏 蔡思聪 梁志豪 李彩桦 吴浩康 王合喜 王祖蓝 李璨琛 李尚正 王青 李璨琛 李尚正 王青 李璨琛 李尚正 王青

# 不让《暗黑3》独美!

## 暗黑原班人马打造,《火炬之光2》抢先赚眼球

Runic Games 这个工作室对于普通玩家来说有些陌生,但虫博士如果说《暗黑1》、《暗黑2》和《火炬之光1》,恐怕很容易引起大家的共鸣。这个从暴雪分离的工作室一直主持着暗黑系列的游戏开发。7月30日,由暗黑原班人马打造的《火炬之光2》则抢先上市了。这款与暗黑系列相似的RPG游戏,将为我们带来怎样的惊喜?



●天气系统会对战斗有影响



●浓重的暗黑风格



●极品装备可通过交易获得

### 前作职业成“传奇”,全新四大职业加入,让游戏特色更鲜明

玩过《火炬之光1》的玩家肯定对这款游戏记忆犹新。在前作中,玩家可以选择擅长灵魂魔法的“毁灭者”(Destroyer),精通火系魔法的“炼金术师”(Alchemist),以及会布置陷阱,熟练运用远程武器的“征服者”(Vanquisher)。虽然是款低成本的制作,但三个特色鲜明的职业,还是赢得了不少玩家的喝彩。但这些职业在《火炬之光2》中,已经成为了一代传奇。我们还可以在NPC中,找到这些身影。

而在《火炬之光2》中,又有四种职业加入,分别为是狂战士属性的“码头工”(Railman),偏爱挥舞大型肉搏武器横扫战场。另一个新角色是“外乡人”(Outlander),相当于远程攻击类英雄和黑暗巫师的混合体,随身携带有一支手枪(只不过用起来更像是机关枪)和刻有古老符咒的大马士革刀,后者除了满足近战需求以外,还可以以“飞去来器”的方式在战场上收割敌人的生命。虽然名字挺土,但每个职业的特色将更加鲜明,平衡性也更出色。

### 冲出地下城,更宏大的场景向玩家开放

在《暗黑破坏神》系列和《火炬之光1》中,大部分的场景都是发生在地下城中。玩家在螺旋形的地下城中不断的冒险、打怪,最终战胜终极BOSS,成为世界的英雄。这种设计最大的特点就是需要资源少,但明显与现阶段开放式的游戏环境相背离。在《火炬之光2》中,玩家不必再像以前那样,被局限在一个昏暗、恐怖的地下城中了。本次的故事发生在室外场景中,并且Runic Games对此次的冒险舞台进行了极大的扩展。游戏中将会出现四个风格迥异,且包含了完整室内和室外场景的地图。

其中室外冒险过程中还会出现昼夜循环(与怪物的“作息时间”相联动)和天气效果。比如在战斗中,我们会遇到倾盆大雨。而在大雨中,因血腥杀戮带来的血水,将整个战场笼罩上一层诡秘的红色。出色的场景设置,将《火炬之光2》的战斗场面刻画得入木三分。而且天气效果还会对魔法的释放和战斗技能的施展带来一定的影响,为战斗增加了更多的变数。不过该游戏暂时不支持PVP,这也算是一个小小的遗憾。

### 完善的联机对战功能加入,《火炬之光2》中你不是一个人在战斗

联机甚至战网作为现阶段RPG游戏流行的热点,《火炬之光2》自然不可能在这方面有所缺憾。《火炬之光2》将带有多人游戏模式。你可以和你的朋友一起玩,也可以通过免费的P2P服务与等级相近的玩家一起玩。和其他玩家一起探索广阔的外部世界和深不见底的峡谷,对付一系列新的怪物和恶人,搜寻更多的战利品,完成更多的任务。大家在穿越危险的Overworld的同时也可以享受游戏中全新的天气系统,并感受整个丰富的游戏故事。

此外在多人游戏中,虫博士感受到,装备的拾取和出售是整个游戏设计得最合理的地方。在游戏中,怪物掉落的装备只能由杀死它的角色拾取,这就避免了哄抢事件的发生。而一些自己用不上的极品装备,以前只能拱手送人,要么就是去市场卖掉。而在《火炬之光2》中,玩家们现在可以使用交易系统,将这些装备与其他拥有自己需要道具的玩家进行交换,只要支付差价即可完成交易,正可谓是各取所需。

# 《暗黑破坏神3》上线倒计时 12年的等待,怎么等来的《暗黑3》有点变味儿?

大家是否曾记得,2000年发布的《暗黑破坏神2》为70后、80后们带来了多少欢乐。而翘首企盼的《暗黑破坏神3》时至今日已经跳票了12年,终于在今年的8月1日,在暴雪官方发布会上,曝出了大量《暗黑3》的细节,正式令《暗黑3》的上市,进入了倒计时状态。但当你看完以下内容,你很可能会问,这到底是《暗黑3》,还是DNF2……



● 似曾相似的界面



● 战斗场景还是不错的



● 宏大的世界地图

## 《暗黑3》Beta 八月上线, 单机版游戏还是得上线玩

近年来,单机版的游戏也有着线上发展的趋势。之前的《星际争霸2》的剧情模式,就必须在暴雪的战网上进行。这个坑爹的设置让玩家吃尽了苦头。如果遇到无本地网络,或者网络环境不好,那么单机版的游戏就无法正常进行。官方给出的解释也相当给力——为了防止盗版……

诚然,笔者不反对为了防止盗版,像《仙剑5》那样设置一个在线激活和限制激活。但单机游戏必须网上玩,这个实在太离谱了。再加上网易采用的月卡收费模式,玩个单机版,还得给月卡钱,这……太过了。不过因为“暴雪出品,必是精品”的保障,玩家们也咬牙忍了。结果《暗黑3》又来了这么一次,从《暗黑3》游戏总监 Jay Wilson 的专访中已经得到证实:未来《暗黑3》必须联网之后才能游戏,而且 Jay 表示游戏将在三季度很快开启 Beta 测试。

## 赤裸裸的游戏装备现金交易,暴雪居然还能从中“抽税”

如果只是单机游戏线上玩,这个也就罢了,玩家们还能忍。但游戏装备现金交易这个就完全不能忍。在《暗黑破坏神3》中,存在一个拍卖行。在这里,玩家们可以将从游戏中获得的装备、物品,通过拍卖行进行交易。而交易的货币,可以是游戏中的金币,也可以是……当地的现金。比如美服就卖美元,欧服就卖欧元,中国国内就卖……你懂的。

这个设定一出,玩家们一片哗然。什么时候暴雪的游戏也变得如此的铜臭化了?虽然 WOW 中,有 G 团的生存以及点卡交易,但大多数装备依然是靠玩家奋斗所得,这样也增添了游戏的乐趣。如此赤裸裸的装备现金交易,简直让《暗黑3》成为了有钱玩家的天堂。

更离谱的是,玩家通过战网的拍卖行所得的现金将保存在暴雪的战网系统中,如果玩家要提现的话暴雪会收取一定的手续费。另外玩家在拍卖行挂单以及成功卖出物品暴雪均会抽取少量的费用。装备卖钱,暴雪抽税,很好,很强大。看来在大环境使然下,一向清高的暴雪也在逐渐泡菜化。

## 国服依然茶几,“杯具”和“餐具”样样齐全

好吧,就算要上线玩,就算要抽税,你总能让玩家能玩上不是?在《大地的裂变》上市后,可能暴雪认为大陆玩家还没有准备好迎接《暗黑3》的洗礼。暴雪官方确认《暗黑3》会尽快推进简体中文版本,但中国大陆地区确定不会与全球同步发售……得嘞,想掏月卡钱,想被暴雪敲诈,抽税,您还没这个资格,没这个机会。大家该《大地的裂变》,该《星际争霸2》的,各自乖乖回家,早点玩完洗洗睡吧。

如果说国服不能玩这个算“杯具”的话,台服不能玩,这个可真的是“餐具”了。此前暴雪刚刚进行了全球范围内战网的大“合服”,目前台服与韩服并为同一服务器。玩家登录台服的话也是默认连接到韩服。

得嘞,您要想第一时间玩《暗黑3》的话,还是去学学韩语吧您嘞。虽然暴雪同时认可玩家去北美、欧洲、东南亚大区的其他服务器。但你确定这些地区的语言,国服大部分玩家能弄懂?如果要交易装备的话,还得去中国银行兑换外币……当然,笔者也认为,这是一个为国创汇的不错途径哦。不过国内的玩家也不要太失望,现在网易官方已经推出了《暗黑破坏神3》测试激活码,玩家们可以去 <http://ka.game.163.com/ceshihao/diablo3/fengce.html> 申请。希望这次别等得像 WLK 那样久。



### 電影小百科

方文山，台灣著名詞人，周杰倫的最佳拍檔，是華語歌壇“音樂文學”的創作才子。他原是中国台北近郊一位不得志的青年，为了圆梦，他做过防盗器材的推销员，还曾帮别人送过外卖。现在方文山已经被誉为华语流行乐坛第一词人。本片出来后，周董特别送上祝福说：“恭喜文山当导演，虽然不能像我自导自演，但他自编自导也是挑战，不要被比下去。”

### 幕后花絮

看网络小说的朋友一定知道九把刀，其代表作品有：《功夫》、《杀手》、《少林寺第八铜人》等，其中多部小说已经被改编为港版的漫画了。《三声有幸》的原剧本就是他亲自操刀撰写的，就我来看，四个故事里最有感觉的，当属九把刀的这段。



# 愛到底

品四种味道的混合 是压缩版的偶像剧？

■导演：方文山、九把刀 ■主演：刘心悠、范逸臣、陈柏霖 ■类型：剧情 ■上映日期：2011年8月5日 中国

这部电影由四个小故事组成，每个故事20分钟，方文山、黄子佼、陈奕先、九把刀执导，二十多位当红明星首次联手诠释多段式不同风格的爱情故事。将几部数百分钟的偶像剧压缩成一部电影，这大概已经称为了一种风尚。



编辑：龚晓冬 组版：陈颖

## 四个导演，四种味道

电影的四位导演分别选择了不同的风格，也是最能代表自己的电影风格。九把刀选择的是悲怆而晦涩，方文山选择的是浪漫，陈奕先选择的是凌厉张扬，而黄子佼选择的风格是滑稽和冲动。

不论是镜头灰暗下的光影展现，白色滤镜渲染下的乌托邦式的画面，刻意制造出粗糙的迅猛画面，光鲜亮丽如漫画般的场景，分别对应着不同主题的故事，对于品味爱情的观众来说，绝对是一种新鲜的体验。

## 人生中发生的每一件事，都有它的意义

九把刀故事里的爱情其实很简单：虽然我离开了，但我希望你能继续幸福，我要给你继续爱下去的勇气的那种心情。

但是这个故事里陌生人和陌生人之间的情愫，人和人之间是有缘分的，有各种奇妙的牵引。

人和人之间不是相互冷漠孤立的存，很多通过陌生人延续的生命和感情往往更动人。是这些让世界让这个社会不那么的让人绝望，让人感动。



观众席

本片只有三场打戏,第一场的丹哥对匪徒,第二场的丹哥对十三娘,第三场的丹哥对他老爸。我只想说陈导,你能不能让甄子丹痛痛快快的打一场,我就是抱着看甄子丹的功夫来的。我就是个不想了解什么是针灸什么是验尸的一个普通小百姓,你让我高高兴兴的看丹哥打几场算了,别让我一会在水草里一会牛棚里一会潮湿泥泞里感受着武侠和功夫的魅力。

——一笑看《武侠》

开场好像小号阿凡达,乘坐大鸟飞过高空。之后好像爱丽丝仙境,这还算不错。然后有歌舞,典型的迪斯尼。我看到的,是迪士尼要教育下一代的小小消费者。你看那些不经意出现的赞助商就知道了:玩具的,儿童食品的,芭比娃娃。里面一个情节是蓝妹妹看见芭比娃娃的琳琅满目的衣服,然后发觉,原来可以有那么多衣服能够换。我就开始悲哀了。

——lac看《蓝精灵》

这片子整个就一骗子大联盟,应该说告诉怎么防止上当受骗的啦,最后张小强这个小骗子还骗了个老婆,对于喜剧的结尾还是蛮喜欢的。比起那些用明星忽悠的片子强多了,看完不会让人觉得亏。

——叮咚看《像小强一样活着》

情节、细节、黄渤的演技,无论如何我都要顶这个片子一下,真的是好看。不过叫山寨《阿甘正传》比较好一些,有诚意,但没新意。

——看《蛋炒饭》

电影的广告充满了无尽的诱惑,但实际上却令人大跌眼镜。片中的女演员,一出场就是比基尼,不知道的以为是到这岛上来拍写真了。完全看不出来你们的演技在哪里,一群人就是在那卖肉。

——看《孤岛惊魂》



影评 1+1

《热浪球爱战》:仅仅是波涛汹涌

《热浪球爱战》就是严格尊重青春片规律而成的一部典型的港式青春片,在香港贝浪湾就聚集着一群人,他们青春无敌,有青春期的烦恼和忧愁,谈着似是而非的恋爱,为了自己的梦想迷茫着,奋斗着自己青春。这样一群港式底层小人物的青春,似乎没有什么特别之处,没有黑社会残酷青春的肆意放任,也没有青春白领的无病呻吟和妄自菲薄,有的只是任意放荡的青春和活力。与体育擦边,也是青春题材最愿意涉及的,与披着青春题材外皮,实则黑色人生的《头文字D》的言不由衷相比《热浪球爱战》,如此简单,热烈和单纯,它近乎平淡的小人物生活,似乎更接近香港人的普通青春生活。

女主角周秀娜真不好看,她那僵硬的眼神只适合去饰演恐怖惊悚类型的电影;其实,别老说着转型了,一个演员,真正一辈子能演好一类角色、一个电影人物就已经很成功了,老晕头转向的转型有什么卵意思?最终都是迷失了自己,拜托,你们又不是伟大的演员,做一个普通的演员已经万幸。

香港每年都会出些这样的片子,以青春励志为卖点,一干帅哥美女集体秀身材,这部也不例外。但故事的单薄依然是通病,人物设置脸谱化的毛病也没有改善,演员的表演倒是不过不失,男主的表现有点弱。不过阳光、沙滩、比基尼美女的组合还是值得一看。

评价:香港电影一路走下坡路

上映日期:2011年7月29日

《变形金刚3》:导演也是玩三国杀的

变形金刚三国杀的尾声,一反贼一内奸将擎天柱主公杀至1点血,随后忠臣女主角貂蝉迅速发动离间技能,指定内、反互杀;主公随即挂连弩,-1马,连续KO内奸反贼……我觉得结尾正义的理由很牵强,不管你信不信,反正我不信。如果可以选择,我宁愿外星人占领地球,让肮脏的人类灭亡。可是,擎天柱把霸天虎杀死了,把御天敌也弄死了。

评价:反正我不信

上映日期:2011年7月21日

《哈利·波特7》:伏地魔真是一个人在战斗

在几场烟火表演之后,伏地魔,这位久经考验的斗士,终于意料之中,情理之外的被推倒了。纵观整个系列,表面是哈利的练级的过程,实际上却是伏地魔的辛酸升级过程啊。伏地魔同学深知自己实力不济,在7.2里面也只打出一致命一击(还被人耍了),之后就被哈利团队逐步击破,三下五除二地灰飞烟灭了。

评价:看悲情的伏地魔

上映日期:2011年8月4日

# 铁路很安全!

# 至于你信不信,我反正信了

## 真相是最好的纪念

真相

7月23日温州动车事故后,白岩松在《新闻1+1》节目中评论动车事故时说,一个多月之前我愿意相信,但是现在我不敢信,不能信。白岩松评论动车事故说到王勇平称不能信,因此在媒体和网友之间引起关注,高铁应当重建信任。而恰恰很多观众都没有感受到动车管理者的足够诚意。

而此后,7月28日晚19时06分,正值晚高峰时期,上海地铁10号线列车居然“开错方向”,立刻有乘客通过微博通报这一“离奇”事件,并称地铁方面没有进行广播通知,让乘客“一头雾水”。这再次加剧了乘客对铁路的不信任情绪。似乎只有飞机才比较让人放心啊,不过最近飞机燃油费好像涨价了,果然犀利。



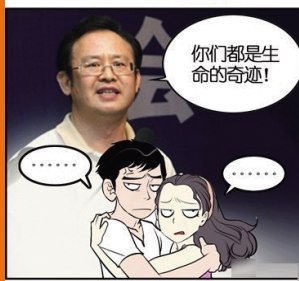
●很多人都怀疑,这场事故不是地球人干的



●一切皆有可能



●据说这就是新闻发言人那句话的出处



●“生命的奇迹”已经成为了某种笑话 (图中为设计台词)

## 热门视频

专题 | 争议 | MV | 排行

### 杯具了 让你网购原味小内裤



有一种人,专门在网上买美女的贴身用品,这叫恋物癖。其实卖这玩意很赚钱的,不信你试试。

观众评论:从此再也不买只看照片的小内裤了,一定要视频,看着装包才放心。

时间长度:1分08秒

短片评分 4.9

### 真的? 两只狗直接对话了

两只狗狗的爆笑对话!字幕君给力,发音都几乎对上了。看来猫狗大战的情节还真有现实版啊。



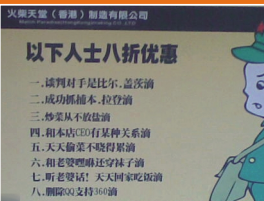
时间长度:2分07秒

观众评论:我终于知道了,原来代替人类的,居然是这么不起眼的家伙们。

短片评分 4.8

讨论地址 <http://bbs.cbifamily.com/forum41/thread156209.html>

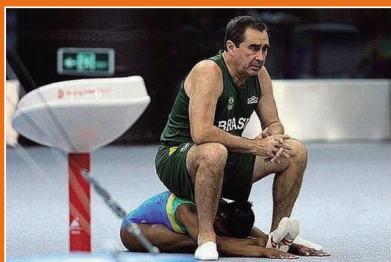
本周趣图



▶ 这家店摆明了是支持360的嘛,只有第八条打折可能实现。



▶ 8月1日成都天府广场8名美女城管劝导员头戴贝雷帽,脚穿轮滑鞋上岗巡逻、劝道执勤。俺记得有一招叫“无影脚”。



▶ 为了拿金牌,吃点苦、受点累,一切都是值得的。但是,教练,您换个板凳来行不?

News 爆满

哥伦比亚监狱也搞选美

近日,哥伦比亚波哥大一所女子监狱举办了一场选美大赛,该监狱每年都会举行这样的比赛。据统计,哥伦比亚光是全国性的选美大赛每年就有400多次,选美活动的主题名目繁多,传统节日、当地特产甚至一项体育活动都可以成为选美的主题,这样几乎每天都有选美比赛。哥伦比亚的美女几乎都是“比”出来的,包括监狱中的女子。



News 升天

“骨灰弹药”装填服务

一家公司宣称其提供一项独特的服务:将逝者的骨灰装填进弹药中去(掺进发射药里或是封进弹头中都可以)。收费则是1250美元100发步枪子弹,如果是霰弹枪子弹或者手枪子弹则是装填250颗。如果你要求的弹药属于特殊规格的话要加收一些费用。



意外圈

▶ 概率

大学英语口语课老师是个美女,此课上座率一向不怎么高,美女老师每次上课也不点名,可每次都会叹着气说:我长得也不难看啊,怎么来上我课的人就这么少呢?到了期末最后一节课心血来潮点名了,结果连着点了好几个后,美女老师来了句:这几位同学还是第一次见,终于把人跟名字对上了。接着又点了几个都没人应到,悠悠的叹了口气:这几个一次都没有见过。

▶ 哥哥

本人男,二十四岁,老爸四十八岁,我爸身材很好,很瘦,看上去很年轻。一日和我爸去超市闲逛,碰到同事和她女儿小萝莉一个。同事马上叫她女儿喊我叔叔,她女儿照做,随即转头面向我爸,纠结的看了会,喊道:大哥哥。我瞬间石化,你说我爸到底是我的谁啊?

▶ 酒后

话说在酒席上一群大人不停调侃学弟,很自然就提到了大学找女朋友的事,大家起哄说这么帅的小伙子那可要多找几个女朋友之类的,结果学弟的爸爸突然巨BH地来了一句:“嗯,孩子你是得要多找几个漂亮的,不要了的就留给爸爸!”沉寂了几秒之后这桌酒席上除了三个人全部爆笑了。这可怜的爸爸呆呆地望着一脸充满杀气的妈妈,还有害羞的孩子不停地低头吃饭。

▶ 惩罚

今天老婆单位会餐,下午打电话专门嘱咐她不要喝多,否则打屁股。结果她还是喝多了,被同事们送回来时,赖在车里不下车,还说我会打她。看着她同事的眼神,我知道她们是信了……GC是等她睡着以后,单位的同事都给我打电话求情。

▶ 售后

手机沾了好多水,怕手机出问题,果断关机。后面开机就一直白屏,那个心痛啊!刚买不久的C7啊!那时买水货都两千多大洋。拿去客服修,说是人为造成的,单升下级要一百四十多,还没算其他零件损坏…在经过一系列的诊断后告知为主板问题,需自己拿去香港修,那一个叫绝望啊!结果我同学帮忙拿去手机店搞一下,升级,几十块就好了!害我难过好长一段时间,这客服就怎么这么一点水平?合计是坑爹谋钱的勾当吧?

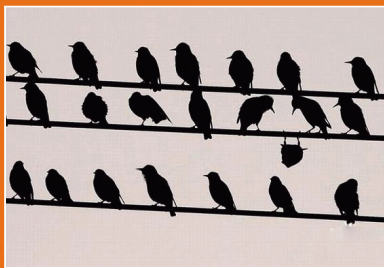
▶ 爽了

芥末花生跟可乐真是绝配,抓个花生豆嚼碎再喝一口可乐,从口腔到胃部都爽得要命。但是,不要不洗手就上厕所。否则就会跟我一样,下面也爽,已经半个小时了,还在爽呢!

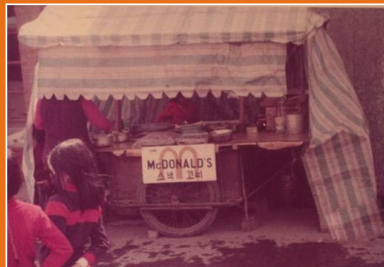
本周趣图



▶ 罗大佑演唱会，举“百”字的太不厚道了……



▶ 这货疯了，总以为自己是蝙蝠侠。



▶ 这是我见过最破的麦当劳了。

News

走光

这世界上还有放心奶么？

女影星 Olivia Wilde 在最新拍的电影《Change-Up》里有一段裸戏，有趣的是，在这段裸戏里她的乳头居然是用 CG 做出来的。貌似这是由于原本这段片子中不应出现露点的镜头，男主角本应该用身体完全盖住的。不过阴差阳错中他的身体移动了一点，所以她贴上去的乳贴就暴露在了镜头下。由于这乳贴看起来实在是太明显了，他们只好在后期制作里用 CGI 重新“绘制”出栩栩如生的乳头，再把它贴上去……



News

完胜

世界上最长的摩托车

31 岁的英国人科林弄出来了一辆可载 25 人，长 22 米的摩托车。这也是目前世界上最长的摩托车。据说装满人该车仍旧可以正常行驶，不过速度不到 35mph。为了打造这两撇，它改装了自己的 125cc 轻便摩托车，在老妈后院打造了 1 个月才完工。科林说“当我第一次驾驶时，我认为它肯定没戏，速度会非常的慢，并且要走直线也相当困难。”



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。

(01/08) 星期一 悲催

昨天洗一只苏牧，毛巨厚巨大。好不容易洗完了，抱去晾干，吹到屁屁的时候一阵恶臭。吹风机一扫，风力太强悍。然后就看见漫天飞舞的狗毛里夹杂的便便。那货拉了！恶心加无奈。只好抱去再洗，洗完再吹。结果又是吹到屁屁，依然空气里飘荡着缠绵的便便与狗毛。气愤之下再洗，吹的时候依然便了。

事不过三，最后只好拿毛巾给狗狗擦了屁屁了事，狗儿主人，原谅我没给你把它洗干净。谁知道它丫菊花这么敏感——一吹风就拉。拉就算了。粘在毛上。一吹就掉毛，毛和便便满天飞。

(02/08) 星期二 小时候

今天，我大一时候就喜欢的妹子终于和我约会

了。她来了我家，然后母上决定把我小时候的照片给她看。其中有一张是我流鼻血了，塞上了卫生棉条。但是另一张，是我十五岁的时候做了同样的事。

(03/08) 星期三 曝光

今天新买了个电话号码，尾号是我生日，有点小高兴，就给女友发个短信让她猜猜我是谁。女友回了个：你刚到这边就换号了？（我没去哪，一直在学校）。感觉不对劲，索性回了个：是啊，有没有想我啊，亲爱的。女友回：有啊，想死你了，你下班了么？下班了么……

(04/08) 星期四 目的

今天，妹妹宣布她订婚了。我真心的替她感到高兴，直到我发现对方就是那个在高中整整欺负

了我三年的混蛋家伙。那个混蛋表示：其实你不懂，我欺负了你三年，就是为了让你们注意我，你却一直都远离我，直到现在，我为了和你在一起，娶了你的妹妹，你就永远和我撇不清关系了，你会是我的。

(05/08) 星期五 三国杀

一楼住着一个很潮的大爷，我们家是二楼，老妈让我下去扔垃圾。拿着一袋子垃圾，本来扔进垃圾堆可以的，可是不知道抽什么风，突然一甩手把垃圾丢过去，看着没系住口的垃圾随风飘扬，不禁大喊一声“万箭齐发。”楼下大爷猛的一回头，用略带沧桑但是明显充满激情的声音对我吼道“无懈可击！”事后我们就三国杀的事情讨论了半个小时才各回各家的。



### 编者的话

本期“编者的话”特别献给刚离职的编辑记者——家用假闹。我不知道以下这段话会引发家用读者的共鸣还是拍砖，然而，作为曾经朝夕相处的编辑部同事，我还是想借此表达几分感慨：假闹，《家用电脑》传说中第一个 QQ 等级达到 66 级皇冠级别的牛人；热心、善良、幽默、睿智、专业的 PC 硬件编辑；《硬件广场》黄金档栏目《逛商城》、《硬件淘宝》、《一店购》、《趣味测试》的开垦英雄；编辑部办公电脑的维修能手……一切的一切，只是希望独占鳌头的假闹明天更美好！

### 重点推荐

#### 22 将“她们”的外套全部撕掉！ 即将上市 WP7 Mango 手机曝光台

在一款 WP7 平台的盗撮游戏中，你会看到一些穿着正式的美女图片，当你的手指在图片上滑动，她们的外套就会被撕掉。而将这个 WP7 应用引申到即将发布的微软芒果系统和即将上市的 WP7 手机上，显得尤其适当。本期就给大家提前爆料一下即将上市的 WP7 手机！



#### 23 从 Showgirl 的事业线长短 看 ChinaJoy 各厂商谁更有钱

整个 CJ 展会没有巨大的卖点，以往很多明星前来出席代言的情况也寥寥无几。这或许是市场成熟的表现，但是就连厂商发的奖品都有点小气，以往人头攒头的展台也没有往年那些给力的奖品。或许 Showgirl 事业线真成了中国网游产业的一张晴雨表。



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 8 月 16 日  
广告经营许可证号 5100004001007

### 封面专题

## 005 网购手机 坑爹猫腻大揭秘

### 游戏娱乐

游戏前线 122 《火炬之光 2》抢先赚眼球

游戏前线 123 12 年的等待，  
怎么等来的《暗黑 3》有点变味儿？

电影空间 124 《爱到底》是压缩版的偶像剧？

影评 1+1 125 《热浪球爱战》：仅仅是波涛汹涌

一周八卦 126 铁路很安全！  
至于你信不信，我反正信了

一周八卦 127 爆满 哥伦比亚监狱也搞选秀

一周八卦 128 走光 这世界上还有放心奶么？

### 软件网络

## 阿甘工具箱 051 四款微博同步在线服务对比测试

技巧手把手 052 一项注册表让 Win7 所有游戏都全屏

网络点点通 054 上论坛用论坛浏览器

网络点点通 055 justsoit 很给力

网络点点通 056 话费下调 用 Gmail 打长途比 Skype 还便宜

网络点点通 057 寻找 BT 种子 用专业搜索引擎试试先

网络点点通 060 不是会员 照样能够下载狗狗 VIP 权限文件

网络点点通 061 QQ 好友，在微信上也能加

网络点点通 062 教你让发出的邮件不被误拦截

软件大观园 064 不用重新编码即可快速分割各种视频文件

软件大观园 065 把整个 Win7 桌面变成时尚杂志阅读窗

软件大观园 067 激活灰色按钮 让付费软件变“免费”

## 软件大观园 069 在妹子面前展示黑客范儿 不容错过的装 X 应用

## 软件大观园 071 非常牛 B、非常娴熟的 职业玩家是怎样炼成的？

鳧老虎门诊 075 局域网受到 ARP 攻击，MAC 地址为伪造，如何解决？

鳧老虎门诊 078 用 PE 上网，受限的软件还会被受限吗？

鳧老虎门诊 079 突然多出很多 conhost 进程

鳧老虎门诊 080 Win7 有没有必要将显卡驱动升级到最新？

鳧老虎门诊 083 IE9 文件夹被 360 强力卸载了

安全最前线 084 MD5 可伪造，文件校检不再安全

鳧老虎推荐 085 读取 Win7 安装文件的软件

鳧老虎推荐 086 检查病毒的绿色软件

鳧老虎推荐 087 跑跑盗号木马专杀

下载地址:www.cbifamily.com/download/201131.html

### 本周软件下载索引

- 26 Android 版手机大头 v8.1.0.0
- 26 Android 飞镖忍者去广告版 v1.001
- 27 Android 版点心省电 v0.9
- 64 Image Converter One(改图快手)
- 65 图吧桌面杂志 v1.3.6
- 65 Link Case v2.0(链接盒子)
- 65 迷你桌面锁 v2.0(史上最小桌面锁)
- 67 字润灰色按钮克星(破解软件)
- 67 QQ 垃圾清理器
- 68 FastPaste(剪贴板增强)
- 69 Hacker Typer(趣味软件)
- 69 Editctald(系统DIY)
- 71 TBCalcLoader(简易计算器)
- 72 Pivot(动画制作)
- 72 PowerGREP(文本替换)
- 73 搞客吧趣味画像
- 74 QQChatSpy(QQ聊天监控)
- 74 桌面刻度尺
- 74 PConverter(图片批量转格式)
- 85 PPTV 视频下载(xmlbar)
- 85 读取 Win7 安装文件(WimTool)

### 特别推荐

#### 27 Android 版 Google Translate v2.1

新版《谷歌翻译》带来了全新的对话模式,两个语言不通的人可用安卓手机说出各自的语言并翻译给对方看。

#### 68 HackTheGame

##### (黑客游戏)

这是一款黑客游戏,玩家扮演黑客,完成各种系统入侵任务,之后会有酬金和提升名气,让你过一把黑客瘾。

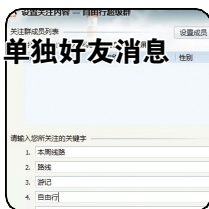
#### 71 APMTrainer(游戏练习)

通过对鼠标的点击速度、手的移动速度的训练,来提升游戏的APM微操作,这也是成为游戏高手的必经之路。

### 本周推荐

#### 53 屏蔽 QQ 群 照样可以接受群内单独好友消息

很多读者都选择屏蔽 QQ 群消息,但是这样容易错过 QQ 群里的信息,其实我们可在屏蔽 QQ 群的同时接收单独好友的消息,重要的事情就不会错过了。



#### 74 远程监视 QQ 让每条记录都发到你的邮箱里

以前介绍过一款 QQ 聊天记录的监测软件,但遗憾的是,它只支持本地监测,而本期带来的这款“QQChatSpy”,则能够远程监控 QQ 聊天记录,很给力!



#### 123 等待《暗黑破坏神3》12年 怎么等来的《暗黑3》有点变味儿?

《暗黑破坏神3》终于在8月1日于暴雪官方发布会上曝出了大量细节,上市进入倒计时。但当你看完以下内容,你很可能问,这真的是《暗黑3》吗?



### 硬件广场

- 评测专题 **090** 改造你的瑞昱声卡,享受更丰富的音效效果
- 三步挑精品 **091** 内存暴跌成灾,升级/装机怎么选?
- 正方反方 **096** “掉速门”、假货满天飞,西数硬盘还能买吗?
- 焦点行情 **102** 23英寸超薄液晶显示器逼近千元
- 行情报价 **103** 4GB DDR3 1333 价格将继续下跌
- 行情报价 **104** Intel Z68 主板最低仅售 799 元
- 八卦传闻 **105** AMD 超高端显卡欲崩盘
- 卖场经验 **108** 网购装机,文字承诺很必要
- 硬件杂谈 **109** APU 来了! 低端独显会被灭吗?
- 菜鸟 ABC **110** 看懂 AMD 推土机的“核心堆积”
- 趣味测试 **111** 扳一下热管,显卡居然暴降 32 度

### 数字家庭

- 买得买不得 **025** 家用骨灰级读者评分最高的手机
- 小崔玩手机 **026** 安卓游戏《飞镖忍者》通关技巧
- 小崔玩手机 **027** 用安卓手机说出各自的语言并谷歌翻译给对方看
- 买得买不得 **028** 能升级 Android 2.3.6 的安卓手机
- 买得买不得 **029** 奥巴马曰:全键盘手机倍儿给力
- 手机工具箱 **032** 手机装上“定时器”程序快随心意
- 手机工具箱 **033** 应用程序合理归类 手机管理不再麻烦
- 数码淘宝 **034** 晴天还是下雨? 会用变色的雨伞一看便知
- 本乐会 **041** 宏碁 AS4750G PK 三星 RV420-S06CN 4000 元酷睿 i3 本本,哪款更划算?
- 本乐会 **042** 大批酷睿 i3 本本卖价不到 3999 元
- 本乐会 **043** AMD APU、酷睿 i3 低电压机型竞争激烈
- 本乐会 **044** 买笔记本务必看清“子型号”
- 无线地带 **045** 分析网络连接状况 避免无线网络频繁掉线
- 数码玩家 **046** 给 HOME 键“减压” 如何用屏幕手势操控 iPad

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

积分排名

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 '我要提问' 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 '站内公告' (Site Announcements), '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 '教师帮硬件', '软件推荐', '猫得玩数码', '游戏问题', '硬件', '显卡', 'CPU', '主板', '内存', '硬盘', '显示器', '软件网络', '操作系统', '互联网', '应用软件', '浏览器', 'QQ', '编程', '计算机安全', '病毒', '木马', '漏洞', '病毒软件', '安全基地', '手机', '诺基亚', '摩托罗拉', '索尼', '三星', '苹果', '多普达', '多媒体', '播放', '音频', 'MP3', 'MP4', '格式转换', '字幕', '笔记本', '选购', '故障维修', '笔记本', '网络游戏', '穿越火线', '魔兽世界', '征途', '腾讯卡丁车', '劲舞团', '单机游戏', '仙剑奇侠传', '魔兽争霸', '实况足球精英', '休闲小游戏', '三国系列', '电脑培训', 'IT认证', '游戏培训', 'CompTIA', '学问帮助', '求助', '我的建议', '意见反馈', '最新问题', '待解决问题', '已解决问题', '投票中问题', '高分问题'. 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 '站内公告' section contains several notices. The '上周积分排行' and '总分排行' sections show lists 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