

传递科技资讯  
提高生存技能

www.chifamily.com

# 家用电脑

# 数字化用户

10期



# iPad2来了!

苹果、三星、联想,平板电脑该选谁?

- 提高笔记本 WIFI 信号 穿墙能力
- 如何录制 QQ 视频和 桌面视频

## 本本 USB 关机充电攻略 最新话费换手机怎样选套餐?

玩《使命召唤 7》选什么游戏音箱、耳机?



X1 苹果 iPad 平板电脑 (16G WIFI 版)

如此处无条码 请联系书商调换



## 观音山 范冰冰有点水

春天里看文艺片

**趣味测试**

**USB3.0 究竟有多快**

**节能省电**

**下载机该怎么选?**

## 批量下载新浪博客照片

ISSN 1009-0843  
10  
9 771009 084001



# OFF 50% 积分拍卖

## 买报纸, 获积分, 买便宜 五折封顶, 产品多多, 厂商直供

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

1

### 获得密码

购买报纸获得积分密码 (表面覆银, 16 位)

2

### 注册帐号

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

3

### 充值积分

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

4

### 参加竞拍

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

5

### 产品出价

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

6

### 下单付款

支付竞拍出价和快递费, 我们将通过快递方式将产品送出。

### 我要付出什么?

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

### 以拍卖的液晶显示器 1 台为例:

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

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

### 需要注意的

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

# 欢迎订阅2011年《家用电脑》

订阅读者将获得《家用电脑》电子版半年卡一张  
全年订阅读者在下半年还将获得一张半年卡



## 家用电脑电子版会员卡充值方法:

- 1.注册: 打开 <http://ep.cbifamily.com>, 点击“注册”按钮, 注册自己的账号。电子版的账号和论坛商城是不能通用的, 需要单独注册。
- 2.登录: 使用已注册账号和密码登录电子版。
- 3.充值: 点击“充值”按钮进入充值中心, 输入电子版账号、会员卡号(前面15位数字)、充值密码(刮开左侧覆银层即可获得密码), 点击确定充值”按钮。
- 4.查询: 重新登录后在“用户中心”可查看充值是否成功, 以及账号的到期时间。

## 如何订阅《家用电脑》

- 1.最简单的方式: 拨打11185邮局上门订  
阅(邮发代号: 62-99,可破季破月订阅)
- 2.网上订阅: 请登录**bk.chinapost.cn**
- 3.订阅价=期数×6元

## 您需要记住的订阅信息

- 1.我们的邮发代号是: 62-99
- 2.启用杂志刊号CN51-1567/TN  
(原为《数字化用户》), 该刊  
号隶属于电脑商情信息服务集  
团, 由电脑商情报主办。

## 《家用电脑》电子版虚拟卡如何购买?

- 1.首先登录《家用电脑》网上商城**shop.cbifamily.com**  
(商城账户与家用论坛账户是通用的)。
- 2.点击“电子版订阅”, 进入后, 选择“家用电  
脑电子版虚拟卡(全年)”。
- 3.将虚拟卡添加至购物车后, 到结算中心付款。
- 4.我们推荐使用支付宝的形式来购买虚拟卡, 系  
统会即时自动发送卡号和卡密。请用户在付款后进  
入个人中心, 点击订单号码即可查看卡密信息。
- 5.电子版虚拟卡的使用办法, 请参照上面电子版会员卡  
充值步骤。

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。

### 苹果 iPad MB292CH/A 9.7 英寸平板电脑 (16G WIFI 版)

型号: iPad MB292CH/A  
操作系统: iPhone OS  
CPU 型号: 1GHz Apple A4 专门设计开发、高效能及低能耗系统单芯片  
硬盘容量: 16GB  
屏幕尺寸: 9.7 英寸  
物理分辨率: 1024 x 768  
特征: 多点触摸 IPS 屏,防指纹涂层  
内置蓝牙: Bluetooth 2.1 + EDR 技术  
无线局域网: 802.11a/b/g/n  
音频端口: 麦克风接口,3.5 毫米耳机插孔  
续航时间: 锂电池 10 小时左右,具体时间视使用环境而定



苹果 iPad (16G/WIFI 版)平板电脑颇似一台放大版的 iPhone 4 手机,正面的大部分被高分辨率的 9.7 英寸 LED 背光 IPS 显示屏占据,只有一个 Home 按键位于屏幕正下方。从侧面看,iPad 轻巧纤薄,厚度只有 13.4 毫米,十分便于携带。背部采用的是不锈钢一体成型技术,电源按键、音量调节按键,30 针数据线接口、耳机插孔和扬声器开口等接口被设计在了边框之上,与机身很好地融合在了一起。



配置方面,iPad(16G/WIFI 版)采用 9.7 英寸 LED 背光 IPS 显示屏,分辨率 1024 x 768 像素,支持多点触控技术;内置苹果 A4 处理器,主频 1GHz;集成了 WIFI 无线局域网、蓝牙模块,在拥有无线热点的情况下上网很方便;内置 16GB 闪存和 25 瓦时锂离子聚合物电池。预装 iOS 操作系统,具备照片浏览和视频播放功能;从集成的 App Store、iBook Store 等在线商店,可下载各种应用软件和电子书。除此之外,App Store 之中目前也有众多针对商务应用设计的软件,这让 iPad 的应用拓展到商务领域,对于经常需要移动办公的商务人士来说非常不错。

在官方发布新一代 iPad 2 之后,苹果宣布对 iPad 全线产品进行降价促销,因此才有了苹果 iPad(16G/WIFI 版)平板电脑近千元的降幅。降价之后的 iPad 具有更大的诱惑力。

在官方发布新一代 iPad 2 之后,苹果宣布对 iPad 全线产品进行降价促销,因此才有了苹果 iPad(16G/WIFI 版)平板电脑近千元的降幅。降价之后的 iPad 具有更大的诱惑力。

iPad2 升级的亮点,主要体现在三个方面:由单核 A4 处理器升级为双核 A5 处理器;由之前的单摄像头,变为前后双摄像头;另外就是机身厚度更薄,减为 8.8 毫米,重量也从 1.5 磅降为 1.3 磅。事实上对于很多消费者而言,iPad2 这样的升级对他们的意义并不大,反而 iPad 目前 2888 元的价格,倒是具备极大的吸引力。

1288 粉  
起拍  
(数量:1)

1 市场零售价:2888 元 / 个  
次数胜利封顶价:1288 元 / 个



本期封面条码  
刮开后可充积分

开始充值时间  
2011 年 3 月 22 日  
截止充值时间  
2011 年 4 月 22 日

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

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

该帐号,在家用网站,论坛 / 学问 / 商城可通用,电子版需要重新注册。

拍卖规则:请参见商城拍卖帮助,或留意每个产品的拍卖说明。

竞拍成功:设置两种胜利模式:次数胜利模式与价格胜利模式。

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.在法律允许的范围内,本社对此活动拥有最终解释权。  
4.所有积分归家用电脑所有,仅用于商城活动,不兑换折现。充值积分,即代表认同以上条款。



# iPad 2 来了 iPad 大降价

## 拿下 iPad 还是静候 iPad 2?

3月3日,对于果粉而言,无疑是一个激动人心的日子。这一天,身体稍显消瘦但精神依旧矍铄的乔布斯亲自发布了第二代 iPad 平板电脑——iPad 2。在乔布斯的描述中,iPad 2 是全新设计的 iPad,不仅仅是第一代 iPad 的简单升级,尺寸、性能、功能上都有革命性的突破。与此同时,第一代 iPad 的官方价格应声而落,大降千元。原来售价 3888 元的 iPad(16GB 版本)降至 2888 元,足足少了 1000 元,降幅高达 26% 之多!

那些降价前刚买 iPad 的果粉听到此消息后,可能有的在哭、有的在愤怒,但这两天以来,我们看到更多的是三类果粉:第一类是激动型,得知降价后,毫不犹豫拿下 iPad,兴奋劲儿就像中了头彩;第二类是淡定型,不为降价所动,目标只有一个——等待 iPad 2 上市;第三类是纠结型,既想买便宜的 iPad,又想尝鲜 iPad 2。那么,该如何选择呢?

当然,也有对苹果产品不屑一顾的用户,他们更乐意选择价格更加实惠、应用更加开放的 Android 平板电脑。这里不妨也一并对比一下,让用户在选择平板电脑的时候,有更多的选择。

## iPad 大降 1000 元, 卖场、网上销售火爆, 值得一尝



苹果在 3 月发布 iPad 2 是很多人意料之中的事情, 但是 iPad 随即大降千元则出乎所有人的意料。iPad (16GB Wi-Fi 版) 售价从 3888 元, 降至 2888 元; 32GB 的从 4688 元, 降至 3688 元; 64GB 的则从 5488 元降到 4488 元。其中, 降幅最大的是 16GB 的版本, 降幅高达 26% 之多, 因此, 无论是网上 B2C 商场还是电脑城卖场, 16GB 版本 iPad 近期销售非常火爆。现货已经不多, 不少网上商城需要预订。

电脑卖场的情况也是如此。降价前两天, 笔者正好去过成都数码广场的苹果门店, 当时 iPad 都有现货, 缺货的只有“奇货可居”的 iPhone 4。而降价一周后, 笔者再次去了那家门店, iPad 就已经没有现货了, 要购买需要预订, 一周后提货。笔者遇到前来预订 iPad 的果粉, 跟他们有一番交流。

► 笔者: 是不是知道降价后, 就马上决定来买?

★ 果粉“颖雯”: 是啊, 没想到会降这么多, 其实我一直都很喜欢 iPad, 只是觉得花 4000 块钱买一个还是有些贵, 现在不到 3000 了, 觉得就很划算了。

► 笔者: 为什么不去网上订呢? 比如新蛋、京东, 或者去苹果官网。

★ 果粉“老罗”: 苹果官网也能网购啊? 我不知道呢, 只知道新蛋、京东可以, 但是价格跟卖场是一样的, 还是觉得卖场好点, 可以先试用一下嘛, 还可以帮我装点软件。

## 小结

## iPad 2 国内上市时间未定, 入手 iPad 很划算

尽管 iPad 2 比第一代 iPad 有很大改进, 而且价格也不太离谱, 但是国内什么时候能买到是一个未知数, 估计会等上半年。其实对于想尝鲜的果粉, 第一代 iPad 就够用了, 关键是便宜了 1000 元, 很实惠。目前, 国内的第一代 iPad 只有 WIFI 版, 没有 3G 版, 购买时只要考虑容量的不同, 16GB 的版本价格最便宜, 降幅也最大, 值得首选; 32GB 的版本, 适合需要大量安装程序的用户; 而 64GB 版本的购买必要性不大, 除非你完全不差钱。

## 买新不买旧, iPad 2 新在哪里?

对于决定死等 iPad 2 的果粉, 他们对 iPad 2 已经相当了解了, 不然也不会那么死忠。而那些纠结于 iPad 和 iPad 2 之间的用户, 则很有必要了解一下 iPad 2 到底新在哪里, 是否值得无视 iPad 大降价的诱惑。

按照乔布斯在发布会现场所讲, iPad 2 采用了全新的设计, 不仅仅是简单的升级, iPad 2 在以下几个方面有重要的创新。

## iPad 2 采用 A5 双核处理器

iPad 2 采用了全新的 A5 处理器, A5 为双核构架, 性能大幅提升。跟第一代 iPad 的 A4 处理器相比, A5 的 CPU 运算速度是 A4 的两倍, 而图形处理能力更是 A4 的 9 倍。关键的是, 性能的提升并没有带来能耗的增加, iPad 2 仍然具有 10 小时的电池续航能力。



● iPad 2 采用 A5 双核处理器, 性能出色

## iPad 2 内置双摄像头, 可拍摄 720P 高清视频

第一代 iPad 是没有摄像头的, 这一一直被很

多用户所诟病, 而 iPad 2 做了突破, 内置了一前一后两枚摄像头, 可以通过 FaceTime 软件进行视频通话。而且背面的摄像头还支持 720P 高清画质的视频拍摄。另外, iPad 2 还植入了 Gyro 陀螺仪, 增强了 iPad 的方位、运动判断能力。



● 内置双摄像头, 背面的摄像头支持高清拍摄  
iPad 2 比第一代 iPad 厚度薄了 33%

尽管 iPad 2 加入新功能, 但厚度却更薄了。第一代 iPad 的厚度是 13.4 毫米, 而 iPad 2 的厚度只有 8.8 毫米, 比第一代减少了 33% 的厚度。变薄的同时, 重量也更轻。iPad 2 的重量为 590 克左右, 而第一代 iPad 重量为 680 克。可见, iPad 2 的便携性得到了不小的提升。



● iPad 2 的厚度比第一代 iPad 薄 33%

## 小结

## 对于发烧级果粉 iPad 2 值得等待

说真的, 看到 iPad 2 的外观和内置硬件性能, iPad 2 是相当值得期待的, 而且 iPad 2 有黑白两种颜色选择。当然, 很多人关心它的价格, 其实, 在发布会上, 价格已然公布, 跟 iPad 当初的价格一样。比如, iPad 2 (16GB WIFI 版) 售价仍然是 499 美元 (国内上市后, 售价很可能是 3888 元); iPad 2 (32GB WIFI 版) 售价是 599 美元 (国内售价可能是 4688 元)。

当然, 在眼光犀利的完美主义果粉看来, iPad 2 仍然难以令他们满意。比如, iPad 2 不支持 4G 网络, 只支持 WIFI 或者 WIFI+3G; iPad 2 不支持 SD 卡进行存储空间扩展; iPad 2 的屏幕并没有提高, 仍然是 9.7 英寸的 IPS 触屏, 分辨率仅有 1024 × 768, 画面并不细腻; 另外, iPad 的配件, 比如皮套、贴膜、连接线等等还是那么昂贵, 给人“买得起马, 买不起鞍”的感觉。——所以看不出 iPad 2 有什么革命性的地方?

也许这些的确是问题, 但是苹果可能不希望让 iPad 2 来完成上述的革新, 也许将来在 iPad 3、iPad 4 能如愿, 呵呵。

## 究竟该选苹果 iPad 还是 Android 平板电脑?

北京时间3月3日凌晨2点钟,苹果公司正式发布了全新的苹果 iPad 2 平板电脑,虽然新产品对绝大多数苹果迷来说非常具有吸引力,但是最让全世界苹果粉丝疯狂的是,苹果公司调低了第一代 iPad 的价格。据悉,在美国市场,第一代全部款型的 iPad 均下调 100 美元;在国内市场, iPad 的价格下调幅度更大,达到了 1100 元人民币。而在 Android 平板电脑方面,就在北京时间2月23日,Google 正式在 Android 官网更新了平板电脑专用的 Android 3.0 Honeycomb 蜂巢系统的最终版 SDK。

### 1、平板电脑专用的 Android 3.0 蜂巢系统有哪些特点?

Android 3.0 系统最低硬件配置为:1GHz 处理器、512MB 的 RAM 内存、3.5 英寸或更大的屏幕。有消息称,采用 2GHz 处理器的 Android 手机即将面市。

Android 3.0 系统在软件端的改进与提升包括:

(1)界面 UI 变化,专为平板设计:①通知栏被放置在屏幕最下方,同时还加入了主页、返回等虚拟按键,而时间、网络、电量等状态显示则位于右下角。②屏幕上左右两角分别加入 Google 快捷搜索和应用控制栏。③加入新的总览和多任务显示界面。

(2)浏览器全面优化:①采用标签式多窗口浏览,让 Android 平板电脑的网页浏览体验更接近 PC。②加入匿名模式,让用户在访问网页后不在电脑内留下任何历史记录或搜索记录等,类似于桌面版 Chrome 浏览器和 IE9 的 InPrivate 功能。③能与桌面版 Chrome 同步收藏夹等内容。④实验室,主要提供最常访问页面和快速控制两个功能。

(3)全新的键盘设计和复制粘贴功能:更加接近传统的电脑键盘,选字采用光标方式。(4)Gtalk 支持视频通话,原生支持多摄像头(见右上图)。(5)全新的图书阅读功能,在书架页面利用 3D 显示的特性来展现,看书时则加入了真实的翻页特效。(6)3D 显示优化,提供对硬件 2D 加速的支持。(7)优化的 Gmail 电子邮箱,提供了桌面 Widget 程序。(8)程序内支付功能,例如购买歌曲、下载应用先用后买等等。



### 2、苹果 iPad 与 Android 平板电脑究竟该选谁?

#### (1) 裸机价格 PK: 苹果 iPad 虽降价但并不稳定,Android 平板价格相对稳定

从3月上旬深圳报价看,16GB WIFI 版逐渐恢复供货,价格 2660 元左右,行水价格一致。而其3月中旬报价 2760 元,又有上涨的趋势。不过目前其国行官方报价 2888 元,港行折合人民币 2500 元左右,目前的价格还是比较合理的。再从苹果产品的库存来分析,显然库存不会很多,确有价格继续上涨的可能。建议想买 iPad 的读者近期尽快购买。

Android 平板方面,近期最热门的联想乐 Pad、三星 Galaxy Tab P1000、摩托罗拉 MOTO XOOM、本易 M2 等机型虽然也在削减利润,但相比苹果 iPad 近期 1100 元的价格跳水而言,还算相对稳定。Android 平板电脑最新型号及配置报价见下表所示。

#### (2) 配件价格 PK: 苹果 iPad 原装配件价格惊人,Android 平板配件价格更亲民

我们从四川成都新世纪电脑城苹果授权店了解到,iPad 卖得最多的两款配件价格分别为 499 元(原装皮套)和 198 元(原装屏幕贴膜),

据说还是特价。这相比三星 P1000 原装皮套仅售 180 元的配件价格而言,差距是巨大的。Android 平板的配件价格明显更为亲民。

#### (3) 软件游戏数量 PK: 苹果 iPad 优势明显,但大多均为收费类 Apps

不论是采用安卓 2.2 系统的三星 P1000,还是搭载平板电脑专用的安卓 3.0 系统的摩托罗拉 XOOM,都无法与苹果 iPad 几十万款软件的强大资源相抗衡。就在苹果 iPad 2 发布会上,苹果 CEO 乔布斯还半开玩笑地说,目前这款安卓 3.0 系统仅拥有不足 100 个专属应用,而用户体验度更不值得一提。

相比之下,苹果 iPad 优势明显,但苹果 AppStore 中 iPad 应用程序的平均价格从 2010 年 4 月的 4.34 美元上涨至 2010 年 10 月的 4.97 美元,幅度为 14.5%。2010 年 10 月,苹果 AppStore 中排名前 100 位的 iPad 付费应用程序的平均价格为 5.80 美元,高出该商店中同类 iPhone 应用程序的 2.14 美元 171%。这相比安卓“免费+内置广告”的消费方式,明显要昂贵许多。

#### (4) 系统易用性和安全性 PK: 苹果 iPad 需要越狱,依旧存在收费陷阱,而且投诉都无门

在苦等了将近 2 个月的时间后,绿毒终于推出了 Windows 下 iOS 4.2.1 的完美版越狱程序。虽然经过绿毒越狱后的 iOS 4.2.1 设备不用担心重新启动变成白苹果,但作为一名普通 iPad 用户,你必须花上很多时间去研究如何越狱。相比之下,无需越狱就能爽玩的 Android 平板更为简单好用。

安全性方面,谷歌承认共有 58 款恶意应用程序被上传到 Android Market。据悉,Android 团队正在推出一个 Android 菜市场中的安全更新,通过撤销漏洞来阻止用户设备受其影响。

相比之下,苹果一直在隐藏其应用系统,貌似更安全,但依旧存在收费陷阱。据悉,“苹果”产品从去年起增加了“应用内购买”功能,软件开发商可以在游戏和其它应用软件内设置收费功能,从而销售软件相关产品和服务。这对英文不太好的国内用户而言,很容易误点击造成扣费。此外,“苹果”商店尚无中国区服务电话,想要投诉都无门。

平板电脑型号	操作系统	处理器	系统内存	屏幕参数	价格	选购建议
联想乐 Pad	Android 2.2	1.3GHz 单核	1GB	10 英寸 1280×800 像素	3456 元	新机上市,建议观望
三星 P1000	Android 2.2	800MHz 单核	512MB DDR2	7 英寸 1024×600 像素	3300 元	性价比较高,带扩展插槽和电话功能
摩托罗拉 Xoom	Android 3.0	1GHz Tegra II 双核	1GB	10.1 英寸 1280×800 像素	539 美元	首发版不支持 Flash,价格偏高
本易 M2	Android 2.1	瑞芯微 RK2818 解决方案	256MB DDR2	8 英寸 800×600 像素	1980 元	性价比较高,安卓版 iPad

## 平板电脑并不是神马:不买平板电脑的N个理由

### 1、平板电脑不像手机那么携带方便

手机揣兜里没问题,但平板电脑就不同了。平板电脑不同于 iPhone,它是一台没有键盘的电脑,而屏幕更大,拿在手上时很难像 iPhone 那样舒服,而且一般都需要两手持握,不像手机那样可以单手操控。笔记本电脑可以放在腿上,然后调整屏幕以获得良好的视觉效果。而平板电脑只是一个屏幕,所以你必须在舒适度和浏览角度之间找到平衡。其背面不是橡胶材料,这更降低了在手中的操控性。

比如 16GB WIFI 版 iPad 尺寸为 242.8 × 189.7 × 13.4mm, 单机(不含适配器)的重量为 692g, 旅行重量(含适配器)约 817g。iPad 相比与其处于同一价格段的智能手机而言,的确重了太多,尺寸大了太多。在 2700-3000 元价格段,国行带票版报价为 2950 元的摩托罗拉 ME525 的机身尺寸和重量分别为 107 × 59 × 13.4mm 和 118g; 水货改版机报价为 2780 元的诺基亚 N8 的机身尺寸和重量分别为 113.5 × 59 × 12.9mm 和 135g。



### 2、平板电脑玩游戏并不是很爽

我们注意到,苹果 iPad 的 9.7 英寸电容式触摸屏,在玩游戏时有着全新的体验,1024 × 768 分辨率画质细腻,电容式触摸屏甚至达到了十点触控的水准,结合重力感应和音频采集功能,苹果 iPad 上的游戏操作方式可以说非常丰富。iPad 支持多人联机玩游戏,比如 iPad 上最好的多人游戏《互动弹珠》,最高可支持四点,通过手指的划动可控制球的滚动方向和力度,三个模式有着不同的规则和玩法,与人斗其乐无穷,想要战胜你的朋友着实需要下一番功夫。

但是能在同一台平板电脑上玩多人游戏吗?能玩

魔兽世界吗?平板电脑可能有自己的一席之地,但显然真正的游戏不是平板电脑的地盘。

比如近期超热门的 PC 游戏《极品飞车 15》、《星际争霸 II》、《孤岛危机》,都需要相当给力的显卡支撑才能爽玩,即使最新发布的苹果 iPad 2 也无法玩转(配备基于 ARM Cortex A9 架构、采用双核心设计的 1GHz 的 A5 处理器)。据悉,乔布斯在发布会上说 A5 处理器采用双核 1GHz 主频设计,图形核心性能与 A4 相比提升 9 倍。但测试发现,同样搭载 iOS 4.3 系统,iPad 2 在 SunSpider JavaScript 项目测试中只是比 iPad 快 1.5 倍。对 PC 游戏而言,这是远远不够的。

### 3、平板电脑能做什么工作?能运行 Photo-shop 吗?渲染视频需要多长时间呢?

自从苹果 iPad 推出后,我们看到不少软件公司为其及其它平板电脑开发出数款幼教、办公类软件。

以 iPad 上一款名为 SyncPad 的共享白板软件为例,比如 A 用户在 iPad 白板上写字或者画画,B 用户的 iPad 上同样会显示相同的内容;软件支持四种颜色的画笔,并可对笔迹进行修改,甚至可从 A 用户 iPad 上的图片也可以贴出来进行讨论,讨论的结果可以存储到 iPad 中,也可以发送电子邮件。

但说实话,诸如超牛计算器 PCalc 等平板电脑的热门软件应用,虽然有其一定的实用价值,但要真正说到办公或工作层面就显得过于稚嫩了。甚至有读者炮轰平板电脑:平板电脑能做什么工作?能运行 Photoshop 吗?渲染视频需要多长时间呢?确实,iPad 的可玩性很高,但要用于工作和效率作业,确实不靠谱!



4、你可能会说你可以一边坐在沙发上看电视一边用平板电脑上网。而且还可以看电影。此话不假,但人们已经可以坐在沙发上用笔记本电脑上网了,为什么还要买另一台设备做同一件事呢?



5、几个月之后会出现更好的设备。还记得上网本势不可当的念头吗?已成过眼云烟,原因是现在的招牌菜是平板电脑。四年之后,平板电脑也会成为浮云。

## 总结

### 小编观点:平板电脑既不是神马,也并非浮云

无论是北京时间 3 月 3 日凌晨 2 点苹果 iPad 2 的正式发布,还是 WIFI 版苹果 iPad 狂降 1100 元人民币,或者是专为平板电脑设计的 Android 3.0 蜂巢系统的发布,都预示着 2011 年已正式进入平板电脑年。对于平板电脑究竟值不值得买的问题,可谓萝卜青菜各有所爱。对于荷包富裕的读者而言,可考虑近期性价比较高的苹果 iPad (16GB WIFI 版 2888 元)或三星 P1000、联想乐 Pad 等 Android 平板。对于近期财务状况吃紧的读者而言,建议保持观望。此外,平板电脑可玩性较高,但并不适合要求较高的办公需求。

# 我让你“动心”！

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



## 迪兰HD6950酷能++2G

PCS专业散热

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

将“超公版”进行到底！

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



AMD Eyefinity  
MULTI-DISPLAY TECHNOLOGY

AMD HD3D  
TECHNOLOGY

SUPPORTS  
Microsoft® DirectX™ 11



迪兰恒进  
DATA LAND

# 金牌 魔族

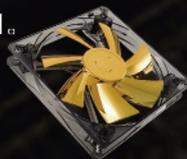
MODU 87+

## 之战 至尊



获得美国80PLUS机构认证，  
效率最高可达93%。

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



DHT动态混合变压技术，  
动力输出稳定。



人性化防脱电源线扣设计：  
防止电源线意外松脱。



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

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

# iBox 4

## 再一次·改变一切



### iBox 4 多彩电脑套装

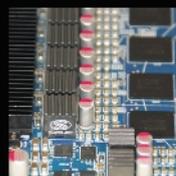
多彩 iBox 4, 机箱、音箱、鼠标、键盘四大电脑套装, 引领多彩生活, 迸发科技灵感! 简约设计理念, 倡导极致生活, 引领时尚风潮; 全导角设计, 婉约中蕴含人文关怀, 搬运摆放安全舒心; 机箱独创接口仓滑盖设计, 滑动间开启科技之门; 多彩电脑4 件套装, 造型风格自成一统, 免却装机烦恼, 时尚电脑轻松拥有!

**深圳市多彩实业有限公司**

服务热线: 400 699 0600 [www.deluxworld.com](http://www.deluxworld.com)

# 无毒不丈夫!!

蓝宝石显卡HD6870 TOXIC 毒药



10相数字供电 骨灰级精选装备

Super Alloy超合金黑钻2代电感效能提升25%

蓝宝石均热板散热器 效能领先4热管40%

970MHz核心频率 支持蓝宝石TRIXX一键1GMHz超频

蓝宝石HD6870 TOXIC 毒药



AMD  
采用AMD Radeon™ 显示芯片



www.sapphiretech.com

蓝宝石科技有限公司 | 中国办事处电话: 0755-82878200



Product  
热点导购

# 冲击频率巅峰

## 宇瞻 ARES 战神骨灰级内存演绎超频神话

参考价格  
套装  
3900元



随着 CPU 全面过渡到 45nm 甚至 32nm 制程和主板厂商的支持,超频变得越来越简单,普及率也越来越高。但总结超频失败的经验时我们发现,内存性能不足竟然是导致超频失败的最常见原因。针对用户的需求,内存厂商都纷纷推出超频内存冲击频率巅峰。宇瞻 ARES 战神内存就是超频内存中的顶级产品,这款 DDR3 2400 内存一经推出,立刻在超频大赛上呼风唤雨。接下来请随笔者一起和宇瞻 ARES 来一起亲密接触吧。

### 超频成功内存是关键,抓住要点,选出超频好内存

作为超频成功的关键,内存的重要性越来越被消费者所认同。在市场中,超频能力出色的内存总是备受关注。如宇瞻的黑豹、猎豹、捷豹系列等。那么一款好的超频内存,到底应该具备哪些素质?消费者在选购时,又该如何进行挑选呢?

首先超频内存默认频率上一定要大幅度高过主流频率。如现阶段 DDR3 内存的主流频率为 1066 和 1333,因此超频内存的默认主频

至少要为 1600,而高端的超频内存默认频率更是能够达到 2000 以上,作为宇瞻超频内存的最高端产品,ARES 战神内存的默认频率就达到了 DDR3-2400,堪称同类产品之最。其次,超频内存由于工作频率高,发热比普通内存要大得多,因此内存的散热设计就非常重要。如宇瞻猎豹超频内存就采用了瀑气式穿孔设计,加强了内存的散热能力。而更高端的 ARES 战神内存则采用了散热甲+热管的设计,将超频内存散热

效果提升到极致。最后,内存的做工细节也会影响超频成绩。如电排、电阻的设置,PCB 板的层数、走线的方式等。在这方面,宇瞻 ARES 内存绝对无可挑剔,8 层 PCB 板加上一丝不苟的细节表现,即使是最挑剔的骨灰级的玩家,也会赞叹不已。



### 近距离赏析宇瞻 ARES 内存,黑与红交相辉映,谱写骨灰级高端内存神话

笔者手上的宇瞻 ARES 战神内存是一款容量为 4GB,规格为 DDR3-2400 的双通道内存套装。该内存套装是宇瞻继捷豹风神 Aeolus 内存后,第二款以古希腊神话人物命名的超频内存,ARES 的原型是希腊神话中的战神阿瑞斯,以此命名,也意味着这款内存会像阿瑞斯那样在超频中一往无前,无可抵挡。不过与捷豹风神不同,宇瞻 ARES 战神内存并没有使用主动



散热设计,而是使用了更安静的高效热管散热设计,不仅在散热效果上提升明显,更减少了工作时的噪音,而且 RoHS 无铅工艺使其与时下倡导的绿色环保、低碳节能的生活理念完全一致。

宇瞻 ARES 战神 4GB DDR3-2400 双通道套装拥有令人惊艳的外观设计,内存所使用的散热系

统由两部分组成,除了与内存条结合的散热甲外,还有通过一根 U 型热管连接的条形散热模块。散热甲与条形散热模块均采用轻质铝合金制作而成,散热甲采用黑盘磨砂喷漆工艺处理,表现出朴实而富有质感的一面,而条形散热模块外层使用了类似陶瓷质地的喷漆工艺,红黑设计让整个内存沉稳而不单调,内敛的外观下蕴藏着无穷的潜力。如此豪华的做工,在市场中也是绝无仅有的。那么它的超频能力到底如何呢?

### 实战宇瞻 ARES 战神超频,DDR3-2400 其实只是起点

接下来我们进行超频实战,这里选择了两套配置,第一套 LGA1366 接口的高端 Intel 酷睿 i7 平台。另一套则是 LGA1156 接口的 Intel 酷睿 i3 平台。让我们一起来看看宇瞻 ARES 战神 DDR3 2400 双通道套装的表现如何。

从测试结果我们可以看到,DDR3-2400 其实只是宇瞻 ARES 战神内存的起点,在超高频率下,系统的性能得到了明显的提升。再次提升

内存频率到 2600MHz,系统依然能够稳定运行,并通过了一系列的测试。受制于主板的内存频率支持,DDR3-2600 已经是我们能够达到的

极限,但这份表现已经让我们感到惊讶,不禁疑问,这款内存的频率终点究竟在哪里?

测试项目	宇瞻 ARES DDR3-1600	宇瞻 ARES DDR3-2400	宇瞻 ARES DDR3-2600
SiSoftware Sandra2009 带宽	18GB/S	20GB/S	21GB/S
SiSoftware Sandra2009 延迟	67ms	59ms	54ms
PCMark Vantage	6769	7148	7356
Aida64(读/写/复制)	15706/10785/14172	20689/14951/18994	21424/16093/19776
WinRAR	3391	3924	4106

经过测试,宇瞻 ARES 战神 4GB DDR3-2400 双通道套装让我们感到无比的惊讶,其标称的 DDR3-2400 只是频率的起点,而提升到主板的极限 DDR3-2600 后,该内存依然无比稳定。而且跑完测试后,散热片仅仅只是略有温热。看来有宇瞻 ARES 战神内存存在,追求超频极限的骨灰级玩家终于能再次打破自己书写的超频记录了,强烈推荐!

选购建议

汇众教育本期推荐校区:上海虹口(动漫)校区



## 动漫人才炙手可热 企业百万年薪急聘



### 动漫制作“黑马”继续领跑高薪行业

由于次贷危机,2008年9月金融危机在美国爆发。全球经济一体化的现状,只要与金融挂钩的各行各业都受到了不同程度的影响。俗话说“常在河边走,哪有不湿鞋”,中国也不例外,尤其是对外出口行业和房地产受到影响最大,同样也促使了各行各业裁人减薪现象的发生。2008年爆发的全球金融开始蔓延全球,但是中国动漫产业却犹如朝阳蓬勃发展。

2010年中国数字内容产业市场规模达到了2100亿元,增长率为26.4%。数字内容产业已被《国民经济和社会发展第十一个五年规划纲要》确认为重点发展产业。从全球来看,动漫产业已经成为一个庞大的产业。动漫产品本身有巨大的市场空间,而动漫产品的衍生产品市场空间更大。中国目前每年儿童食品的销售量为人民币350亿元左右,玩具每年的销售量为人民币200亿元左右,儿童服装每年的销售额达900亿元以上,儿童音像制品和各类儿童出版物每年的销售额达人民币100亿元……在某种程度上,这些行业今后的发展与行销都有赖于动漫这一新兴产业的带动作用,以此类推,中国动漫产业将拥有超千亿元产值的巨大发展空间。

### 国家政策大力支持动漫行业

政府出台了鼓励发展动漫的优惠政策,动漫是一块大蛋糕,能够带来庞大的经济效益,是一个老话题。从11年前中宣部和新闻出版总署联合启动“中国儿童动画出版工程”到2006年9月教育部、文化部、广电总局等国家十部委共同制定的《关于推动我国动漫产业的若干意见》,在政府政策层面上,动漫获得的支持不可谓不大。从广电系统前几年要求各电视台少儿频道播放国外动画片比例小于国产动画片到2006年起黄金时段禁止播放国外动画片,各地在发展创意文化大旗下纷纷建立动漫基地,举办动漫博览会,乃至各种会议上各方面人士纷纷献计献策,国内动漫获得实质性的关注。

日前,动漫培训已经被列入政府补贴项目。由于动漫人才紧缺,近年来国家不断加大对动漫人才培养的支持。作为国内专业的动漫培训机构——汇众教育上海虹口(动漫)校区,自创建起就得到了国家工信部、劳动部的高度认可与鼎力支持,在读学员如果符合相关要求,可申请获得政府补贴。(详情欢迎致电)

### 动漫行业成就高薪人才之路

王薛斌,曾经是个痴迷动画的叛逆少年。2010参加汇众教育上海

虹口(动漫)校区3D动画师的学习,在学院老师的帮助下,他逐渐发现了动漫世界的神奇和美好,并以此找到了自己职业发展的方向,走上了高薪岗位。

王薛斌从小衣食无忧,在家人的宠爱中长大。因为父亲忙于生意,父子之间的交流和沟通很少。2009年,王薛斌高中毕业。因为高考成绩并不理想,没有考上大学。看到同学们都兴高采烈地准备去大学报到,王薛斌的心里也有些不是滋味。终于有人给他出了主意:去学动漫制作,国家现在重点培养动漫人才。在同学的启发下,王薛斌比较了几家学校,最终选择汇众教育上海虹口(动漫)校区。但他没有想到的是,父亲对他要读书的想法强烈反对。经过王薛斌再三争取,父亲又到学校实地参观了教学环境之后,终于同意了王薛斌的想法。

2010年3月,王薛斌来到汇众教育上海虹口(动漫)校区开始了新的学习生活。王薛斌平时喜欢看动画片,白天上课他有时候也偷偷的看,很快班主任就发现了他的“异常”,了解到王薛斌喜欢看动画片,老师没有批评他贪玩,而是鼓励他好好学习,把学到的东西和兴趣结合起来;并和任课老师一起向他介绍了动画片的制作、人物的创建,故事的构思等等。王薛斌感觉一下找到了方向,学习的劲头也高了。

通过了十个月的努力和勤奋的学习,王薛斌顺利被一家上海知名的动漫科技有限公司高薪聘用,入职后短短三个月,因为其优秀的表现、扎实的技术功底被公司多次表扬并获得最佳员工称号,并在新的一个动漫项目中负责3D动画人物角色小组主管,薪水也更是“水涨船高”。

#### 动漫高薪签约班

- 协议入学、岗位实训,同时可获得一年免费的个性化就业跟踪。
- 报名入学家庭困难学员可申请助学贷款,学习优良的学员合格就业后可申请获3000—5000元企业助学金。
- 外省市学员来校咨询凭票可报销交通费。
- 当月免费试听实训课程(仅限前5名,电话预定)

咨询热线

汇众教育上海虹口(动漫)校区

报名咨询热线:(双休日照常)

咨询QQ:1256410245 709664286

咨询电话:33872226 36080666

地址:上海市东江湾路188号(数字媒体产业园)D座3楼(近三号线八号线虹口足球场站)

全国免费咨询热线:400-6161-099

集团官网:www.gamfe.com

Product  
热点导购

# 价格低 30% 游戏性能领先 120%!

## A/I 对战《侠盗猎车 4》，看看 Bullet 时代 AMD 处理器是如何让 Intel 汗颜的?

AMD 在近日举行的 GDG 2011 游戏大会上,展示出了一款“Bullet Physics”插件。该插件主要针对于 Autodesk Maya 2011 视频渲染软件,可以使该软件在 AMD 处理器和 FirePro 专业显卡平台上实现硬件加速的效果。同时游戏厂商也积极跟进,在游戏里支持 Bullet 物理引擎和“Bullet Physics”加速技术,大家熟知的《侠盗猎车 4》就是其中一员。“Bullet Physics”一出,AMD 处理器的物理特效能力立刻让 Intel 感到汗颜,那么它到底有着怎样的神奇呢?

### 什么是 Bullet? Bullet 优势在哪? Bullet Physics 的出现意义何在?

提到物理特效,大家第一反应可能是 PhysX。但 PhysX 却并非独有的物理加速引擎,和 PhysX 同时并称三大物理引擎还有 Havok 和 Bullet。而 Bullet 则是我们今天的主角。一直坚持开源和免费的 Bullet 已经成为游戏、电影开发商最佳的选择。而且作为最出色的物理引擎,Bullet 还具备跨平台物理模拟计算的特性,支持 Windows、Linux、MAC、Playstation3、XBOX360、Nintendo Wii。Bullet 也整合到了 Maya 和 Blender 3D 中,给予了完善的物理特效支持。

物理特效虽好,但由于耗费大量的系统资源,使得不支持物理特效加速的电脑望而却步。这是由于物理特效需要强悍的并行计算和浮点计算能力所导致的。如流体模拟和柔性物体模拟的优化等。Bullet Physics 的推出,为物理特效的完美普及,解决了所有的障碍。它除了可以让所有 GPU 支持物理特效硬加速外,更能使 AMD 处理器也具备硬件加速的效果。



### Bullet Physics 现在有哪些游戏、影片支持? Bullet Physic 将为我们带来哪些改变?

作为世界上三大物理引擎之一,Bullet Physics 经过长期沉淀,其拥有可观的支持力度。现阶段支持 Bullet Physics 特效的游戏主要有赛车冒险大作《侠盗猎车 4》、社区化网游《Free Realms》等多款重量级游戏。除此以外,《2012》、《全民超人》、《大侦探福尔摩斯》、《闪电狗》等好莱坞大作也是采用了 Bullet Physics 特效制作。此外《3DMARK11》、《Blender 3D》、《Cienma 4D》等软件也对其提供了完美的支持,可见 Bullet Physics 的强悍实力。

“Bullet Physics”软件推出的最大意义,是可以使该软件在 AMD 处理器和 FirePro 专业显卡平台上实现硬件加速的效果。如果只是和

nVIDIA 的 PhysX 一样,仅仅是依靠 GPU 来实现物理特效硬加速的话,那么“Bullet Physics”就没有太大的意义了,充其量也只是 AMD 推行的一个新标准而已。但最逆天的就是,“Bullet Physics”并非只对 GPU 进行优化,而是对 AMD 旗下的 CPU 也能进行优化,使其拥有物理特效的硬件加速能力。

也就是说,我们无需额外购置支持物理加速的显卡,而是只要配备了 AMD 的处理器,并且安装了“Bullet Physics”软件,在支持 Bullet 物理特效的游戏上,不仅能享受到来自物理特效的魅力,更能大大减轻系统的负担,提升整体的运行速度。

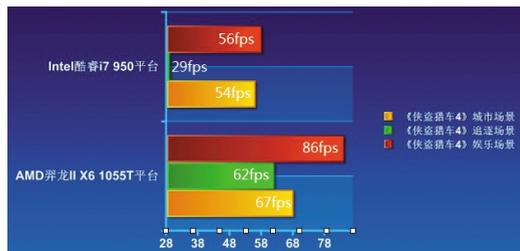
### 实战 Bullet 物理特效游戏,对决《侠盗猎车 4》,AMD 平台将有何种惊艳表现?

本次测试的内容是有硬件杀手之称的《侠盗猎车 4》,这款游戏已经确定支持 Bullet 物理特效,平台选择如下:

配件	AMD 羿龙 II X6 1055T 平台	Intel 酷睿 i7 950 平台
CPU	AMD 羿龙 II X6 1055T 1220 元	Intel 酷睿 i7 950 1980 元
主板	映泰 TA890FXE 999 元	华硕 P6T SE 1499 元
显卡	迪兰恒进 HD6850 2G 1299 元	双敏无极 2 GTX470 1499 元
合计	3518 元	4978 元

我们可以看到,该平台代表着当前市面上 AMD 和 Intel 的高端平台,其中 1055T 为羿龙 II X6 中的中坚型号,拥有原生六核心。而酷睿 i7 950 则是高端四核处理器。不过两款平台的价差达到了 1400 元,AMD 平台性价比优势达到了 30%,那么两款平台的游戏表现如何呢?

在安装“Bullet Physics”软件后,AMD 平台获得了物理特效硬加速能力,整个表现可以用惊艳来形容,在多个场景中,全面领先 Intel 平台,领先幅度最高达到了 120%。由此我们可以看出物理特效硬件加速的强大。



选购建议

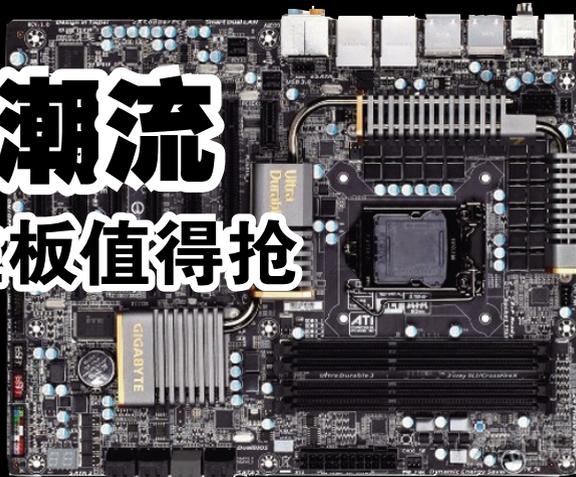
凭借着 Bullet 物理特效开源和免费的优势,物理特效的全面普及已经进入了倒计时。AMD 展出的“Bullet Physics”软件让我们感到惊艳,这个能够让 CPU 支持物理特效硬件加速的软件,不仅让 AMD 平台在物理特效时代走在了最尖端,而且免费提升的游戏性能,从测试我们可以看出,平台价差高达 30%,但 AMD 平台却能拥有 120% 的游戏性能领先,这让 Intel 平台不得不汗颜。伴随着“Bullet Physics”的成熟,市场中无疑将掀起狂热的 AMD 旋风。

Product

热点导购

# 消光黑引领新的潮流

## B3 步进技嘉 P67/H67 主板值得抢



Intel 旗下的 P67/H67 系列芯片，刚发布不久就爆出“芯片门”。一时间主板市场风声鹤唳，不少用户对 P67/H67 主板也是望而止步，而身为一线大厂的技嘉，则在第一时间提出问题的解决方案，并且以最快速度发布了采用全新 B3 版芯片组的主板产品。

Point

A

### Intel P67/H67 系列芯片组 惊爆安全隐患

根据 Intel 的官方解释，在 B2 步进的 P67/H67 系列主板上，1 颗掌管 4 个 SATA 2.0 接口的 PLL 时钟树中的晶体管，由于错误的设计，被加了过高的电压，由此导致漏电流偏高，随着时间的推移，越来越高的漏电流最终可能致使 SATA 2.0 接口彻底出现故障。

这故障表现在用户端，就是随着主板使用时间的增长，由芯片组提供的 4 个 SATA 2.0 接口可能会出现几率越来越高的 bit 错误，直至插在该接口上的设备变得完全无法正常连接及使用。

而这个问题无法通过驱动或软件进行修正，唯一的解决方法只有替换新版本芯片组来修正问题。而 Intel 也在短时间内推出了 B3 步进的 P67/H67 芯片组，也就是完全修正问题后的全新 P67/H67 芯片组。



● Intel P67/H67 爆出安全隐患

Point

B

### 技嘉科技在第一时间作出反应

技嘉6系列主板换货声明、QA及优化程序下载  
请留下您的购买信息  
我们将主动和您联络



● 技嘉迅速发表声明

在所有的主板生产厂商中，技嘉对此的反应无疑是最为迅速的。在 Intel 官方承认 B2 版 P67/H67 芯片组存在问题后，技嘉科技立即发表声明，表示旗下所有 B2 版 P67/H67 主板均可免费更为修正后的 B3 版全新主板，并且随之发布了用于 6 系列主板的 SATA 检查程序，以帮助用户判断自己是否正

在使用有问题的 SATA2.0 接口，并且根据 3 种可能出现的情况，给用户不同的建议，以使用户能够正确配置 SATA 设备。

而为了进一步方便用户，技嘉科技还针对 Intel6 系列芯片组的问题，为用户提供更完善的解决方案，主动在官网中开辟在线登记，以便后续的更换事宜。并且无论用户的购买渠道是网络还是实体店，均享有同等的免费更换权利，充分保证了消费者的利益，也最大程度上减轻了用户的负担。

Point

C

### 全新 B3 步进！技嘉“消光黑”主板必将引领新的潮流

在发表声明时，技嘉科技根据 Intel 提出的时间，表示将第一时间提供全新 B3 版 P67/H67 主板。显然，技嘉的心情和所有的用户一样迫切，没等到 4 月，技嘉就在 3 月初宣布旗下采用 B3 版 P67/H67 芯片组的主板产品全面上市。又一次走在了其他厂商的前面。

值得注意的是，技嘉此次一改采用蓝色 PCB 的传统，而是采用了消光黑的 PCB 板。黑色会带给人无限联想、神秘、精致、品位、无限的力量。黑色会引起人们无限好奇和极大的欲望。历史证明，沉寂往往是爆发的前传，而黑色正是沉寂的象征。征服黑色就是征服沉寂，这是王者



● 技嘉 GA-P67A-UD7-B3 主板震撼上市

者新的乐章。技嘉“黑色会”是一种精神、一种信仰、一种永不妥协的信念。全新的设计理念、不惜工本的奢华用料、强大的技术支持，这些都足以使技嘉 B3 步进的 P67/H67 主板成为新的王者，毫无疑问，技嘉消光黑主板必将引领新的潮流！

#### ■ 技嘉 B3 步进 P67/H67 主板型号大全

H67 芯片组型号	P67 芯片组型号	
H67A-UD3H-B3	P67A-UD3P-B3	
H67MA-D2H-B3	P67A-UD3-B3	P67A-UD3R-B3
H67MA-UD2H-B3	P67A-UD4-B3	P67A-UD5-B3
PH67-UD3-B3	P67A-UD7-B3	

NEWS

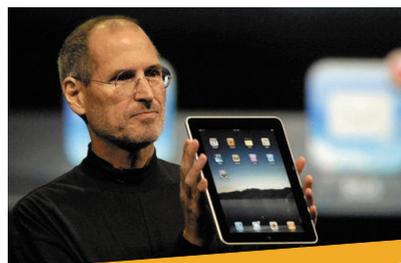
前沿报道

# Wi-Fi 网络不给力 平板电脑表示很尴尬

Point  
1

由于Wi-Fi网络用户的急剧增加,将会给Wi-Fi网络造成频繁的堵塞状况,这将使Wi-Fi平板电脑的性能表现大打折扣,令消费者感到失望。由于用户增加造成的网络拥堵状况,用户将会把这些问题归咎到平板电脑制造商。但是事实上,这不是平板电脑本身的设计问题造成的。目前国内Wi-Fi网络的热点和速度都不太理想。

**评:**目前需要解决的大问题是热点不够,不能逼着用户满大街找热点吧。然后才是速度问题,只有Wi-Fi网络得到升级能满足用户的使用需求,平板电脑才能真正地被用户接受。

Digi  
NEWSPoint  
2

## 拨打空号也收费 山东电信回应:系统错误

山东的高先生用自己的手机拨打了一个陌生手机号码,语音提示这是一个空号。可是过了几天,当他登录山东电信的网上营业厅查询话费的时候,意外地发现,拨打这个空号码竟然产生了6毛钱的通话费。工作人员这才告诉高先生,这可能是公司的计费系统出现了问题,才导致拨打空号收费的现象。

**评:**电信太坑人了,被客户发现了就说系统错误,没发现是不是人为故障。“我们”的标准是,只要你按下通话键,我们绝对会收费。要是再追究的话,那么估计会有这样的答复:“我们收费系统是临时工做的,现在已经把做系统的辞退了。”



## 诺基亚等得很辛苦 Mango 更新要等到明年?

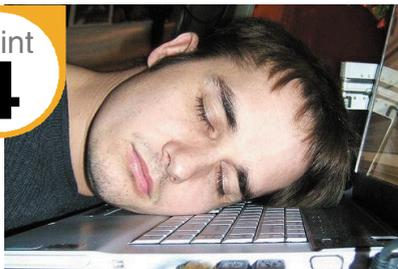
由于在多任务和其它改进的开发阻力下,Windows Phone 7系统的下一个版本,绰号“芒果”,可能会错过2011年的预定发布日期,据称2012年前发布“几乎是不可能”。这一消息的可信度还有待验证,尽管诺基亚与微软联合后,现有的Windows Phone 7产品将开始逐渐预装到手机,但“芒果”版本的推迟可能会导致诺基亚

的WP7产品与其他厂商产品同质化,削弱竞争能力。

**评:**诺基亚要不是系统跟不上的话,现在占有率也不会下降啊。WP7本身的受欢迎程度远低于iPhone和Android,这样看来,诺基亚不得不发力才能追上来了。

Point  
3

## 数码“有毒” 睡前玩电子产品会影响睡眠

Point  
4

一项调查结果显示,高达95%的美国人在睡觉前接触一个小时左右的数码产品,包括电视、手机、电脑、游戏机等。但事实上,这些技术小玩意会

对人的睡眠造成负面影响,导致睡眠时间不够以及睡得不安稳。数码产品一般都具有发光屏幕,而睡前接受这种强烈的光线照射会提高警觉性,抑制褪黑激素的释放,从而让人变得难以入睡。

**评:**这年头,哪个睡觉前不玩一下手机?不过话说回来了,睡前干什么事不会影响睡眠?这个应该是因人而异吧。就算喝牛奶,也有人起夜后再次失眠。



## 每周关键字

Point  
8大学生专享  
微软新校园先锋计划出炉

备受大学生关注的“微软校园先锋计划”再度出现调整,微软合作伙伴针对大学生推出 Windows 7 升级密钥和 Office 2010 打包销售的优惠套装,售价仅 248 元。此前,大学生用户分别购买这两款产品则需要 298 元。2010 年 7 月 19 日,微软首度推出“微软校园先锋计划”,此举旨在为中国高校学生提供低价购买正版软件的机会,并借此帮助微软在中国大陆培育正版市场。

**侃侃:** 算上去一款软件只需要一百块多一点,其实微软对于中国



大学生已经是非常优惠的了,平时把版权、正版挂在嘴边的朋友,这下得拿出实际行动了。

Point  
9

## 盒装杀毒软件走向末落

“如今顾客在买电脑时会顺着买盒装杀毒软件的还不到两成,买的人数算是很少的,而且基本上选择瑞星和卡巴斯基两种牌子。”近日,在广州天河电脑城 5 楼,销售人员李阳(化名)坦言如今盒装杀毒软件的萧条场景,此前几年包括诺顿、NOD32、江民等盒装杀毒软件在电脑城卖场一度风光的景象不复存在。

**侃侃:** 想当年,装完电脑再买一套杀毒软件可以说是必须的,而如今谁都知道杀毒软件可以免费下,再不济也知道还有 360 的免费杀毒。在盒装杀毒软件走向末落的背后,更凸显出如今杀毒软件免费化对于市场的重大影响。



## 网络订火车票

3 月 8 日,铁道部新闻发言人王勇平做客新华网,就中国铁路建设发展等问题与广大网民进行交流。在谈到广大人民群众关心的网络订票问题时,他表示今年内铁路将全面实施网络订票。

## 李彦宏

福布斯 2011 中国富豪榜揭晓,百度董事长李彦宏以 94 亿美元的身家成为中国内地首富,三一重工的梁稳根和娃哈哈的宗庆后则分别以 80 亿美元和 59 亿美元紧随其后。

## 官员开微薄

随着微博的日益流行,越来越多的高级官员都开通了微博。全国人大代表、云南省委书记白恩培对此表示:“开微博是每个人的自由,各级政府要利用网络这个平台,使执政公开透明。”

## 数字榜

1500

最近微博越来越火,一些商家开始打起了微博的主意。在淘宝网等处,一些商家声称可以给新浪网的微博用户实名认证,也就是加“V”,每一个 1500 元。

200 亿

市场研究公司 Ovum 预计,2015 年全球数字音乐业务营收将达到 200 亿美元,在 2011 至 2015 年期间,年均复合增长率为 20%。

50

Google 在 2010 年收购了 48 家公司,今年的吞噬速度还要加快,目标直指 50 家公司大关。其实除了 Google 搜索这个老本行以外,几乎所有成功和不成功的产品都是收购而来,包括但不限于 DoubleClick、Android、YouTube 甚至是 Google 几乎唯一的收入来源 AdSense。

87%

3 月 9 日举行的中俄专家网瘾治疗经验视频交流会上,来自北京的专家透露,过去网瘾患者多是中学生,现在呈现两极分化,小的不足 11 岁,30 多岁的成年人也越来越多,87% 的网瘾者父爱缺乏。

# 西部数据 43 亿美元 收购日立硬盘业务

Point  
10

西部数据公司宣布,将以现金加股票的形式,出资 43 亿美元收购日立全资子公司、同为世界级硬盘大厂的日立环球存储技术公司(HGST)。具体为付出 35 亿美元现金,同时向日立转让 2500 万股股票,根据西数股票价格,这部分股票总价值为 7.5 亿美元。

**点评:**预计本次收购将于 2011 年第三季度完成。而收购完成后,日立将持有约 10% 的西部数据公司股份。



Point  
11

## 主板厂商集体涨价

由于 PCB 等关键组件和劳工资源的成本不断上涨,台系主板厂商已经集体提高了产品价格。微星近日旗下主板价格从 3 月 1 日起上调大约 5-10%,而两大一线厂商华硕、技嘉更是从 2 月份开始就提高了主板报价,幅度在 10% 左右。

**点评:**这次主板涨价的原因主要有:内地劳工资源短缺、新台币增值、原材料成本上涨等多个方面,尤其是铜的价格已经超过每吨 9000 美元。



## 独立显卡市场份额 NVIDIA 重回六成以上

2010 年第四季度独显市场,NVIDIA 占据 60.8% 的市场份额,相比前一个季度增加了 2.1 个百分点而再次回到六成以上水平,AMD 目前份额为 38.8%,较前一个季度则下滑了 2.1%,而 S3、Matrox 等其他厂商基本就可以忽略不计了。

**点评:**独立显卡出货量下滑的主要原因有两方面,一是主板集

成显卡、处理器整合图形核心侵蚀了低端独立显卡市场,二是整个市场的重心正在转向笔记本和平板机。

Point  
12



Point  
13

## Intel 推动一体机标准化 标配 Mini-ITX 主板



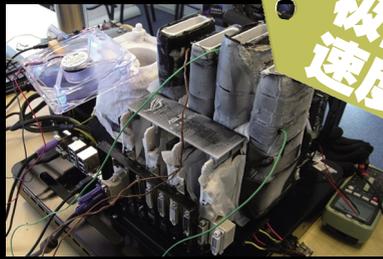
Intel 正在联系台系一体机厂商,争取推动实现一体机产品的标准化。Intel 的计划之一是使用 Mini-ITX 迷你规格主板作为一体机的标准配置,不过

这种平台只有性能很弱的集成显卡,而目前很多一体机都采用了 MXM 接口的独立显卡,无法与 Mini-ITX 主板兼容,因此未来如何提升一体机的图形性能是个大问题。

**点评:**不过 Intel 的这一行动能否得到戴尔、惠普、联想、Gateway 乃至苹果等国际厂商的支持还是个未知数。

## GTX580 四路狂飙 再创 3DMark Vantage 新纪录

近日,一名叫 ASUS FTW 的玩家,在一次超频大会上,创造了 P76894 分的新世界纪录,而且通过了 Futuremark 的官方认证。他的平台包括: Intel Core i7-990X Extreme (零售版),华硕玩家国度主板 +ROG Xpander 扩展子卡 (全速四路 SLI), 华硕 GTX 580 DirectCU II x 4 显卡等,显卡和 CPU 均使用液氮散热,由于系统原因,我们查不到当时 CPU 及显卡超频的幅度,但就在之前,曾有瑞典玩家 Elmor.Kinc.SF3D 在同样的平台下跑出了 P75892 分的好成绩。当时处理器超频到 6.2GHz 并开启全部核心与线程,四块显卡超频到 1105/2210/5204 MHz, 内存频率 887.5MHz、时序 7-7-7-20-1T。



极限  
速度

## 独孤求败: Intel Core i7-980X 退休

超级  
发烧



Intel 的第一颗桌面级六核心处理器 Core i7-980X Extreme, 2010 年三月份发布, 基于 32nm Gulftown 核心架构, 主频 3.33GHz, 官方标价高达 999 美元, 且从未降价。就像显卡里边的 Radeon HD 5970 一样, 它也是重生寂寞、独孤求败, 现在停产退市, 而接替它的将是更为强大的 Core i7-990X Extreme, 继续在这个价位上傲视群雄。

奇特  
新鲜

### 独创 V 字造型 思民新发高端 CPU 散热器

思民正式发布了新款高端 CPU 散热器“CNPS11X Extreme”, 使用了独家设计的 V 字造型, 思民宣称这种结构设计是经过专门优化的, 尤其是因为风扇的有效风量都位于扇叶边缘, 做成 V 字形能够更有效地利用风扇, 提高散热效果。



### 键盘? 鼠标? 手柄? 这玩意究竟是啥

英国一家名为 Veho 的公司日前发布了一款新的电脑组合产品, 成功的将键盘、鼠标和游戏手柄的功能组合到了一起。键盘和手柄功能我们一看便知, 鼠标功能则是通过其内建的一个类似轨迹球装置来实现的。

### 概念设计: 可单手拔插的插座

大多数人在生活中都遇到过插头插得太紧拔不出来的情况, 由 Zhaohui 设计的这款单手插拔插座就很好的解决了这个问题, 特别是针对只有单手的残疾人来说, 这种插座可谓是便捷了许多。



### Gelid 展示 7 热管 CPU 散热器 GX-7

Gelid 向公众展示了一款新的 CPU 散热器——Gelid GX-7。Gelid GX-7 采用塔式设计, 配备有 7 条 6mm 直径纯铜热管, 同时还安置有 46 片的铝制散热鳍片, 散热性能非常让人期待。

本期评论产品:

### 单插槽 GeForce GTX 570 显卡

CeBIT 2011 上, 旌宇展示了一款非常苗条的单插槽 GeForce GTX 570, 不过为了尽可能地放置更多散热铜块, PCB 被做得相当长, 应该有 33 厘米左右。一个不大的风扇被安排在靠前的位置, 将风流推向后方并排出热量。辅助供电接口置于尾部上方, 标准的双六针。规格方面甚至还进行了超频, 这在单插槽显卡上可不容易, 尤其是这么高端的型号, 其中核心 752MHz、流处理器 1504MHz、显存 4000MHz。输出接口方面, 因为挡板空间有限, 只提供了 DVI、HDMI、DisplayPort 各一个。

暂无报价



superasdf: 太长了, 风扇会很暴力的。

风谷希雨: 很薄也很担心哦。

9yzzzzzz: 好像 PCB 也开孔了, 另外把热量向后吹入机箱可能会对机箱的风道产生比较大的影响。

龚师傅点评: 目前的显卡, 尤其是中高端显卡, 其散热器往往是非常夸张的, 占据一个 PCI 槽甚至两个 PCI 槽也并不少见, 而这款旌宇 GeForce GTX570 显卡, 竟采用了单插槽设计, 确实给人眼前一亮的感觉。同时, 为了满足散热的需求, 把 PCB 板做长, 加入更多散热铜片……散热问题大概是解决了, 不过对机箱及其内部的风道设计提出了更高的要求, 对于发烧友来说, 还是可以“败”来玩玩。

硬件  
百家谈

# 危机

## 一种能摧毁全人类的蛋白质

在未来地球上可能只有女人,这样会导致一个严重的结果:人类将走向灭亡。这个设想基于一个简单的事实,男性染色体是XY,而女性是XX。而这就是问题的所在,如果某个蛋白质需要到两个X,那么对于男性来说,就只有拜拜了。目前来自Brown大学的科学家将这种设想中的蛋白质称之为MSL,如果MSL真的出现,它将置男性于死地。科学家们还猜测到时候男性也可能出现两个X,不过这个机率很小。



重口味

# 短信有助于戒烟?

## 这是公共卫生干预手段

争议厅



短信被设计用来鼓励吸烟者戒烟,并且帮助他们缓解戒烟过程中出现的症状,或者通过提供与吸烟不相关的话题,如音乐和体育信息来分散他们的注意力。戒烟短信戒烟方法对于年轻人来说,就好像是“让你的手指嚼戒烟口香糖”一样,闲暇的时候,除了吞云吐雾,年轻人有了别的事情可做。

**正方:**回短信有时候确实能分散一下精力,有一次我就是在回短信的时候忘记了吃冰激凌,结果化了。

**反方:**烟瘾来的时候,一般是边抽烟边发短信,似乎没看到谁为了发短信丢掉了手里的烟头。

**中立:**趁室友洗澡,将其手机中我的号码名称改为其女友的。发条短信给他:老公,我怀孕了。室友洗澡回,看短信,完了坐那嗒嗒嗒抽了一盒烟以后,开始找人借钱。

看图  
新鲜

## 酒精探测游戏

工程师将一个8位的NES游戏机改装成了一个酒精探测器,当你向探测器中吹气时,它会计算出你的酒精含量,并以此打分。



众口  
说金

## 缺货缓解 iPhone4 裸机跌破 6000

手机用户质疑说:5K8 还买裸机?身边的朋友买了裸机用2天 GSM,就转向联通怀抱了,联通的合约价也是5K8吧。

## 联通董事长常小兵:iPad2 引入还未有时间表

不明真相的观众说:以后这样的新闻可以重复发,iPad 变成 iPad2.明年变成 iPad3,以此类推。

## 中移动靓号盗卖流程:内外勾结卖欠费停机号

愤怒的用户表示:移动其实根本没资格查询和保存客户的身份证资料。再保守一点的做法是机主本人注销号码,遇到不错的号码营业员随后冲正过户。

## 调查显示:手机成未成年人上网新终端

某著名防沉迷专家道:用手机成瘾影响未成年人智力发育,或用电击疗法可以治愈。欲知详情请联系 400-8xx-8xx。

## 工作闲暇的网络游戏,能够促进办公效率

上班族淡定地表示:千万别在工作电脑上玩游戏,不然坐在旁边的人会因为你猛敲键盘,猛点鼠标,嘴上时不时来几句脏话而K了你。

## 黑莓的中国尴尬:机型滞后价格虚高

看明白的观众说:不本地化,黑莓中国只是一件废品。欧美模式在中国大陆是行不通的。先把运营商的上网套餐全部定为 net,那就有市场了。

## 快递费四个月内连涨三次

可靠人士分析道:那就不买了么,少下单,店主饿死。出货少,接下来就是快递饿死,谁也跑不了。

## iPad 2 上市能否会再引发苹果店排队热潮

黄牛迷欢呼道:iPad 降价中亏的,都会在 iPad2 首发中翻倍赚回来。

## 澳首次研制出太空啤酒 无重力下也能惬意饮用

地球人遗憾地说道:能上太空的有多少人,全球数得过来的。还规划远大蓝图,亏死他!

## 充气式蜗居房

这种一种绝对不会把你压垮的房子,实际上你还能背着它到处跑,像个蜗牛壳一样,帮你实现真正的“蜗居”梦。



## 太阳伞也能报时

这个雨伞伞面上印有6点、9点、12点和格线,在户外迷路时不知道现在几点可以拿它对照太阳的位置即可知道现在大概的时间。



## 豪华的迷你战车

它名叫 Mega Hurtz,能够以每秒20发的速度发射彩弹,小车的拉力甚至能拖动一个人。战车上配有摄像头,你可以通过远程遥控器来控制它侦察敌情。





030

## 利用手机 WIFI 免费蹭网！ 2000 元 WIFI 智能手机选购

随着移动网络的不断发展,手机上网已经不再是什么新鲜事了。我们除了可以用 GPRS/EDGE 以及时下热门的 3G 网络收费上网外,还可利用 WAPI/WIFI 免费上网。本期就来侃侃 3 款 2000 元以内支持 WIFI 无线上网功能的智能手机。



# 数字家庭

031

### 超薄手机 买得？买不得？

在 iPhone 4 打出全球最薄 9.3 毫米的卖点后,手机最薄的记录已经被日本 NEC 公司改写到了 7.7 毫米。



025

### 9 块 9 包年话费 崔永元为言论道歉

就手机话费问题,崔永元笑言,“美国还是便宜,中国贵。美国便宜得出奇,中国贵得离谱”!



042

### 笔记本关机 USB 充电攻略

有很多笔记本具有 USB 关机充电功能,在关机、待机或休眠等情况下,也可以通过 USB 给数码设备充电。



024

### 运营商话费换机 怎样选套餐最实惠

三大运营商话费换机业务涉及的机型不仅高中低端均有覆盖,性价比提升不少。本期就来侃侃最新的超值手机。



# 运营商话费换机最新款 手机怎样选套餐最实惠



从2010年的手机市场可以看出,越来越多的手机厂商开始与国内三大运营商合作。苹果 iPhone 4、三星 SPhone、联想乐 Phone 这些在去年有着很高关注度并且市场表现出色的机型都可通过话费换机方式购得。目前三大运营商话费换机业务涉及的机型不仅高中低端均有覆盖,而且性价比提升了不少。本期就来侃侃最新的超值手机。

## 三星 I9008:移动版银河 SPhone,选 388 元套餐并且预存 4560 元话费即可零元购机

三星 I9008 是银河 SPhone 的移动版,是由三星 I9000 衍生而来的。相比 I9000,其最大改变是加入了 CMMB 移动电视功能,操作系统也改为 Ophone OS 2.0。OMS 2.0 加入了多点触控、720p 高清播放等功能,兼容安卓 2.1 系统版本,软件兼容性提升了不少。

目前该机最新报价为 3799 元(裸机、国行带票)。对于这款机型来说,采用移动话费换机的方式来获得是颇为超值的。我们注意到,如果你承诺在网 24 个月,最低可选择 128 元套餐,预存 1560 元话费,即可补差价 3100 元获得该机。这相当于除开话费,你只需支付 3100 元即可购得该机。这个价格明显低于 I9008 的裸机最新报价。

至于读者最关心、运营商炒得最厉害的“0”元购机,I9008 的政策是:(1)承诺在网 24 个月,选择 388 元及以上套餐,预存 4560 元话费,即可“0”元购机。(2)承诺在网 18 个月,选择 588 元及以上套餐,预存 5220 元话费,即可“0”元购机。(3)承诺在网 12 个月,选择最高一级的 888 元套餐,预存 5280 元话费,即可“0”元购机。对于普通读者而言,笔者推荐这样选套餐:月平均话费较少的读者,承诺在网 24 个月,选择 128 元档套餐(见前文);月平均话费较多的读者,承诺在网 24 个月,选择 188 元档套餐,预存 2160 元话费,即可补差价 2300 元获得该机。

## 诺基亚 C7 摩卡棕:联通新款定制机,选 226 元套餐并且预存 3599 元话费即可零元购机

诺基亚 C7 摩卡棕是联通引进的一款诺基亚经典 3G 机型,支持“乐随享”服务,一年内免费、无限量正版音乐下载。购买裸机入网方面,此次,联通相关部门宣布了 C7 摩卡棕“购手机入网送话费”优惠举措,用户购买 C7 摩卡棕后加入联通合约计划,累计可获赠最高达 2808 元的话费。

具体来说,联通 C7 摩卡棕“购手机入网送话费”计划共 10 档,每档需签约 24 个月,分月赠送话费。例如用户加入该合约计划后,选择联通 66 元档套餐,将在连续 24 个月每个月获赠 15 元话费,总共获赠 360 元话费;若选择 226 元以上档位套餐,将在连续 24 个月每个月获赠 117 元话费,总共获赠 2808 元话费。

话费换机方面,承诺在网 24 个月,最低选择 66 元套餐,预存 1100 元话费,即可补差价 2499 元获得该机,每月返还话费 45 元;选 226 元及以上套餐并且预存 3599 元话费即可零元购机,每月返还话费 149 元。对于普通读者而言,笔者推荐选以下两档套餐:(1)选择 96 元档套餐,预存 1300 元话费,补差价 2299 元获得该机,每月返还话费 54 元。(2)选择 126 元档套餐,预存 2000 元话费,补差价 1599 元获得该机,每月返还话费 83 元。



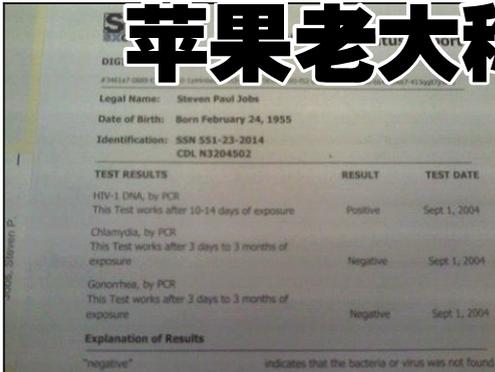
## 摩托罗拉 ME811:电信 3G 定制机,承诺在网 36 个月,预存 4880 元话费即可零元购机

摩托罗拉 ME811 是 Droid X 的电信 3G 定制版,拥有 4.3 英寸 1600 万色 480×854 像素 TFT 电容触摸屏,支持多点触控,显示效果不错;采用安卓 2.2 系统搭配 MOTO Blur 用户界面,人机互动性强;1.2GHz 的 OMAP 3630 处理器芯片、PowerVR SGX 530 GPU 图形处理器和 512MB RAM,运行速度绝对流畅;800 万像素摄像头、双 LED 闪光灯,支持 720p 录制与播放,拍照效果强大。

ME811 最新裸机报价为 4130 元(国行带票),这个价格比起水货改版机 2831 元的报价高出了 1299 元,明显虚高。喜欢行货的读者,笔者强烈推荐考虑选择该机的电话话费换机。

该款手机官方售价为 4880 元,但北京电信推出的等额话费礼包进行了大量的购机补贴,礼包价格 4880 元,包含该型号手机一部,此外还赠送 4880 元话费,分月抵扣比例 40%,期限为三年,赠送话费 48 个月内消费有效。即只要你承诺在网 36 个月,预存 4880 元话费即可零元购机。

# 乔布斯艾滋病检验呈阳性? 苹果老大称苹果缺少乔布斯没问题



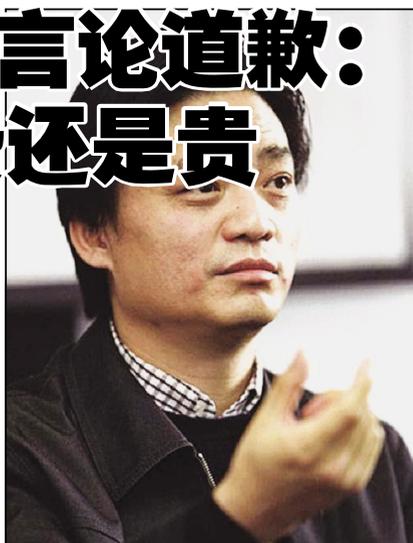
● 维基解密曝乔布斯艾滋病检验呈阳性，难道苹果 CEO 真的感染上了 AIDS?

苹果于北京时间 3 月 3 日凌晨 2 点在美国旧金山芳草草地艺术中心发布 2011 年重要新品, iPad 2 备受瞩目, 新品还可能包括 iOS4.3 操作系统。发布会一开始, 乔布斯就一如既往地登上演讲台, 看上去精神不错, 一切谣言不攻自破。但就在苹果 2011 特别发布会之前, 维基解密爆出了极具震撼力的新闻。消息称, 一位名为 Steven Jobs 的人艾滋病检测报告结果呈阳性。图片显示, 这位名为 Steven Jobs 的人, 生日以及全名均与苹果 CEO 相符。据悉, 2004 年, 乔布斯被诊断出胰腺癌。随后, 他经历了胰腺切除、肝脏移植等一系列痛苦的治疗。2011 年 1 月 17 日, 56 岁的乔布斯第三次宣布因病休假。此后, 关于他健康状况的猜测和小道消息就没有停止过。北京时间 3 月 8 日晚间消息, 苹果联合创始人史蒂夫·沃兹尼亚克表示: “乔布斯只是暂时离开。但即使他未来将彻底离开苹果, 我们也已经研究过这一问题。即使乔布斯不在苹果, 苹果仍将表现良好。”苹果驻香港发言人拒绝对沃兹的说法置评。

# 崔永元为 9 块 9 包年话费言论道歉: 数据引用错误, 但国内话费还是贵

3 月 6 日, 崔永元在全国政协的小组讨论会上谈到手机话费, “我们的话费到底是怎么回事? 到底是哪个该收, 哪个不该收? 美国洛杉矶的手机收费标准是 9.9 美元, 包打一年, 你们相信不?” 小崔说, “其实我挺宽容的, 你要有一个合理的理由, 让我们知道, 在中国打电话就得这么贵, 我们就认。” 随后, 众多网友留言称小崔引用的数据不准, 外国的话费也没低得离谱。经过核实, 小崔第一时间在微博致歉, 承认数据引用错误。他诚恳地为自己的“信口开河”道歉, 但称此举并非哗众取宠。“我为不严谨而道歉, 但这不会影响到我今后发言的直率。希望大家能理解我, 崔永元不是哗众取宠, 确实是看错了, 当真话给说出来了。” 小崔坚称, 他掌握的新数据依然证明美国话费比国内便宜得多, “国内的话费还是贵”。崔永元说, 他现在明白了, 他之前所说的 9.99 美元随便打长途是“户”的概念, 即将两部手机和一部座机绑定后, 大家可以一起消费一张卡, 话费计算得比较复杂, 并非“9 块 9 包年套餐”。

● 就手机话费问题, 崔永元笑言, “美国还是便宜, 中国贵。美国便宜得出奇, 中国贵得离谱!”



# 页面还原效果强过 UC 浏览器! 安卓版百度手机浏览器首度曝光



● 由于百度浏览器在本地 Widget 的操控方式, 其在 S60V3、Java 等传统平台上的表现如何还是一个大大的问号

百度一直在秘密研发的百度手机浏览器预览版截图最近在新浪微博上被曝光。从预览版截图启动界面来看, 这款浏览器代号为“天书卷轴”, 英文名为 FlyFlow。下面是 Mobile 2.0 的评测结果: (1) UI 界面上, 共分为左中右三屏界面, 可用 Widget 插件包括网址导航、我的导航、百度风云榜等多项。整机表现不如 UC 浏览器。(2) 具备代理服务器(C/S 架构)(即百度浏览器内的“简略排版”)、直连互联网(缩略模式)(即百度浏览器内的“缩放排版”;调用了 Webkit 浏览器内核。)、直连加中转(缩略+服务器中转)(即百度浏览器内的“缩放排版”+ 设置内的“服务器中转”;服务器中转只有在缩放排版模式下启动才有效)三种模式。

选用 Android 版“双核”的 UC 浏览器, 以及 Opera Mobile 及 Opera Mini 的组合来具体测试, 结果显示, 除去“缩略模式(直连)”这一并无太多意义的数, 在代理模式、缩略+中转两种模式测试数据中, 百度浏览器与 UC 浏览器的实力相差无几, 但 Opera Mobile 的 Turbo 功能则显得力不从心。值得一提的是, 在“缩略+中转”测试部分, 百度浏览器的页面还原效果甚至强于 UC 浏览器。

买得?  
买不得?  
数字家庭



3000元手机



编辑点评:3000元价位段,已成为区分中高端机型性价比高低的分水岭。一般来说,只要售价在3000元以上的手机,跌进到3000元以内,这款机器的性价比就会攀升不少,自然也就值得入手。本期就来盘点3款刚刚跌破3000元的手机。

# 性价比提升! 入手正当时! 近期刚跌破 3000 元的手机

2999

RMB  
改版报价

安卓 2.2 系统  
直板触控机身  
500 万像素摄像头

» 01



## HTC MyTouch 4G 价格跌至 2999 元,软硬件优秀,值得入手

HTC MyTouch 4G 采用 3.8 寸 480×800 像素电容屏,支持 4 点触控,但对屏幕边缘的识别率非常差,特别是在屏幕左侧,这点需注意;1GHz 的第二代 Snapdragon 处理器、4GB ROM/768MB RAM 的内存组合、安卓 2.2 系统,软硬件优秀,值得入手。



2880

RMB  
改版报价

Windows Phone 7  
500 万像素摄像头  
4.3 寸 WGA 电容屏

» 02



## 加入复制粘贴! HTC HD7 跌破 3000 又升级 WP7,性价比提升

HTC HD7 采用 Windows Phone 7 系统,该系统近期将迎来首次升级,加入呼声很高的复制粘贴等功能;1GHz 的高通 Snapdragon QSD8250 处理器、576MB RAM,硬件配置强悍;500 万像素摄像头、双 LED 闪光灯,拍照主流;改版跌破 3K,值得买。



3330

RMB  
改版报价

安卓 2.2 系统  
800 万像素摄像头  
4.3 寸 WGA 电容屏

» 03



## 先跌后涨! HTC Desire HD 近期价格波动大,建议读者观望

HTC Desire HD 近期价格波动较大,是从高位的 3430 元瞬跌至 3050 元,一度还爆出 2999 元的限量促销价,而后价格又反弹回到 3330 元的高位上。Desire HD 作为当前 HTC 最强安卓机皇,搭载安卓 2.2 系统、1GHz 处理器、768MB RAM、800 万像素摄像头、双 LED 闪光灯,软硬件优秀。



买得?  
买不得?  
数字家庭



降价排行榜



编辑点评:今年2月份的大部分时间都是在春节过后,所以此次降价排行榜也反映了春节后的手机行情市场。上榜的都是目前被消费者追逐的人气热机,其中有三款机型的降幅均超过了1000元,最高达到了1589元!接下来就来拭目以待!

## 2-3月手机降价排行榜出炉! 这些热门手机价格波动惊人

4880

RMB  
电信定制

安卓 2.2 系统  
1.2GHz 处理器  
800 万像素摄像头

» 01



### 体验电信 3G 推荐用机! 摩托罗拉 ME811 预存 4880 零元购机

ME811 是 Droid X 的国行版,采用槌头鲨式的直板触控设计;4.3 寸 1600 万色 480 x 854 像素多点触控电容屏表现惊艳;1.2GHz 的 TI OMAP3620 处理器和 512MB RAM,性能强悍;800 万像素摄像头支持 720p;北京电信预存 4880 零元购机。



4369

RMB  
V 版定制

可以越狱  
3.5 寸 IPS 屏  
需要电信烧号

» 02



### 信号问题没有解决! 烧号很麻烦! C 网 iPhone 4 跌价很厉害

C 网苹果 iPhone 4 由国外运营商 Verizon 定制;由于没有卡槽,在国内使用需要写号,虽然传北京电信 6 月开烧号,但其它地区仍非常麻烦;更郁闷的是,死亡之握的信号问题依旧存在。目前该机从 5599 元暴跌 1230 元,波动较大,建议观望。



3791

RMB  
改版报价

侧滑全键盘  
800 万像素摄像头  
4 寸 AMOLED 电容屏

» 03



### 诺基亚 E7 降幅高达 1589 元,性价比提升不少,可以考虑出手

诺基亚 E7 与诺基亚 N8 一样,均采用 Symbian^3 系统。不同的是,E7 采用更商务拉风的侧滑全键盘;屏幕尺寸也提升到 4.0 寸,加入 CBD 屏幕显示技术,更适合爽看影音;但摄像头缩水到 8MP,双 LED 闪光灯,拍照水准明显差于 N8;ROM 提升到 1GB;近期降幅惊人,喜欢尝鲜的读者可以出手了。



## 安卓邪恶宅男必玩! G罩杯S级大胸美女! 跟日本雏子一起做运动

### 软件小档案

软件名称: TRAINING WITH HINAKO V1.0  
文件格式: APK  
支持平台: Android OS  
下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201110.html>

(文/撒加隆)

日本 Primastea 公司曾发行过一张动画 DVD《跟雏子一起做运动》,片中 16 岁女孩雏子亲自示范俯卧撑、仰卧起坐等各种居家运动。由于影片拍摄角度很犀利,因此深得宅男追捧。目前雏子已被搬上安卓手机平台,继续示范,不同的是这次要你来协助地完成这些动作。



### Step 01

先以“push-up”(俯卧撑)为例简单说一下雏子运动的玩法:自己先摆好俯卧撑的姿势;然后将安卓手机放在嘴唇能碰触到的地方;接着进入“push-up”后开始做俯卧撑,每当俯下时就用嘴唇吻雏子一次,雏子也会相应地做一次俯卧撑,够邪恶吧!女友在时慎用!



### Step 02

其实俯卧撑运动是以触摸屏幕方式计数的,而其它两种运动由于运动幅度更大一些,就利用了重力感应功能来计数。比如“Squat”(屈膝蹲),可将安卓手机拿在手上并高举过头顶,屈膝时平举到胸前,这时能刚好看到雏子也在做动作,而且每次看雏子的角度都不同。



### Step 03

软件的动画效果和其 DVD 版是一样的,会以各种犀利的角度“观察”雏子的动作。运动结束时,按“返回”键可以观看本次运动的成果:你所做的各项运动的次数都会记录在案,同时还会自动算出相应的卡路里消耗量,这个功能对宅男们锻炼身体来说确实很实用。

## 无需转换格式 所有视频安卓手机直接看! 很神奇的 MoboPlayer 播放器

### 软件小档案

软件名称: MoboPlayer v1.0.120  
文件格式: APK  
支持平台: Android OS  
下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201110.html>

(文/猪里耶)

以往用安卓手机看从网上下载的视频,都要先转成 MP4 格式才行,不仅麻烦,而且浪费大量时间。最近笔者身边很多朋友都在谈论 MoboPlayer,官方称“可以播放几乎所有的多媒体格式;使原本只能在 PC 上播放的文件同样可在手机中流畅播放”。来看看实际体验感受!



### Step 01

目前其共发布了三个版本,按照所使用的 CPU 档次分成高、中、低三档版本。倘若你下载了错误不匹配的 MoboPlayer 版本也不用急,还可按照检测提示自动下载合适的版本。视频预览算是一个比较时髦的功能,而且还列出了播放时间、视频尺寸等信息。



### Step 02

在笔者以往用过的视频播放器中,对于媒体库该怎么建立总是有自己的特色。要么自作主张地在 CF 卡上重新建立一个媒体库,要么就来个不由分说的全盘大扫描,所有媒体文件都收入囊中,相当流氓。而 MoboPlayer 的媒体库允许用户自己建立和定制,这一点非常人性化。



### Step 03

笔者分别使用 HTC Magic G2 和魅族 M9 两款安卓手机来实测播放一段分辨率为 624 × 352 像素、555Kbps 码率的视频文件。其在 G2 上画面跳帧严重、基本无法观看,但效果要好于其它播放器;而在 M9 上则播放流畅,无任何卡顿或色块呈现,效果明显优于自带播放器。

手机  
软件

数字家庭

## 安卓手机刷机升 ROM 必用! 无需重装软件或重新设置! 用钛备份批量备份软件游戏

### 软件小档案

软件名称:钛备份捐赠版  
文件格式:APK  
支持平台:Android OS  
下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201110.html>

(文/崔振兴)

经常折腾安卓手机刷 ROM 的安卓控都知道,升级固件后最头疼的事并不是各种软件的重装,而是软件及安卓系统中的所有设置都要重新来过,非常麻烦!这里推荐“钛备份”,它可以备份和恢复程序和软件设置,能做到无需重装,连 QQ 聊天记录都能帮你瞬间还原!



### Step 01

首次运行时,软件会询问“是否获得最高 Root 权限”,记住一定要点击“确定”。在基本信息页面列出当前版本以及备份的存储路径;如果在用钛备份的过程中遇到程序错误等问题,可点击“出现问题?”按钮,重新下载并安装一个“Busy-Box”文件,备份数据不会被修改。



### Step 02

接下来就进行备份的操作:在“备份/还原”页面,单击要备份的程序;在弹出的对话框中点击“备份”按钮即可将源程序和数据一起备份;备份成功后会在程序列表中以各种图标显示;如果你是安卓系统的新手小白,可以进入“设置”→“图例”中查询各种图标的含义。



### Step 03

如果你觉得这样一个一个程序来备份太麻烦的话,“钛备份”还提供了批处理功能,各种方式的备份都能一键完成:依次进入“设置”→“批处理”,根据需要选择需备份的功能,在每种批处理后面都列出了当前可备份的数量,这里推荐优先运行“程序+数据”备份模式。

## 安卓控 想逗女朋友 MM 开心? 用这款史上最全冷笑话集锦

### 软件小档案

软件名称:爱讲冷笑话 V1.0  
文件格式:APK  
支持平台:Android OS  
下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201110.html>

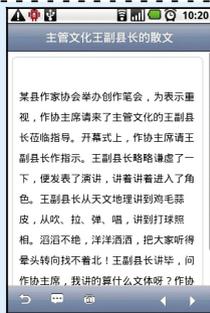
(文/阿川哥)

女朋友、老婆生气了怎么办?在你用尽很多办法都无计可施时,不妨找个搞笑段子哄哄她开心。工作忙、生活压力大,也可以给自己找些笑话放松一下。“爱讲冷笑话”收录了上千条五花八门的各式笑话,让你瞬间成为幽默大师,事半功倍。让我们看看怎样爽玩!



### Step 01

“爱讲冷笑话”汇集了古今中外的经典幽默,包罗万象,涉及名人八卦、两性话题、痴人万相、夫妻幽默等等几十大类。不过软件并没有将它们进行分类,这确实不够人性化。点击主界面右上角的“更新”按钮能够自动下载最新笑话,每天更新 20 条。建议办个 GPRS 包月。



### Step 02

翻看主页列表,看到感兴趣的笑话,直接点击即可进入。看笑话时需要注意的是,该软件不支持滑动方式左右翻看下一条笑话,只能单击页面右下方那两个很小的箭头来前进或后退,实属不便;单击界面左下方的“返回”按钮可切换回主界面。总体操控感还需改进。



### Step 03

将笑话以短信方式发送给亲朋好友是“爱讲冷笑话”的一大亮点。不知你在查看笑话时注意到界面下方的短信图标没有,单击它就可调出这个实用功能了。你所要做的就是填好收信人并点击“发送”按钮即可。如果在联网状态下,也可将笑话发成 Email 到对方信箱中。

买得?  
买不得?  
数字家庭

2000元手机



编辑点评:随着移动网络的不断发展,手机上网已经不再是什么新鲜事了。我们除了可以用 GPRS/EDGE 以及时下热门的 3G 网络收费上网外,还可利用 WAPI/WIFI 免费上网。本期就来侃侃 3 款 2000 元以内支持 WIFI 无线上网功能的智能手机。

## 利用手机 WIFI 免费蹭网! 2000 元 WIFI 智能手机选购

1188

RMB  
改版报价

安卓 1.6 系统  
可换五种彩壳  
320 万像素摄像头

» 01



### 索爱 X8 支持五种彩壳随心换,硬件均衡,水货性价比略高

索爱 X8 采用小巧可爱的直板触控设计;机身背部有唯美的渐变色后盖设计,有黑、白、银、粉、蓝五种彩壳可换;600MHz 处理器,128MB RAM,硬件均衡;320 万像素摄像头,未配备闪光灯;FM 收音;行货带票 1640 元,性价比不如改版机。



2043

RMB  
国行带票

通体酷黑配色  
后空翻造型外观  
500 万像素摄像头

» 02



### 黑金刚版摩托罗拉 ME600 配色更酷,标配车充双电,可入手

黑金刚版摩托罗拉 ME600 与普通版区别并不大,只是机身外观变为通体的酷黑色,并且随机赠送礼包一份(包括车充、电池、座充等);目前已可升级到安卓 2.1 系统版本;采用了创世的后空翻造型设计;价格略高,但配色个性,可以入手。



1649

RMB  
改版报价

GPS+WIFI  
WM6.5 系统  
500 万像素摄像头

» 03



### 系统过时续航差颜色单一! HTC HD mini 性价比低不值得买

HTC HD mini 采用微软已淘汰的 WM6.5 系统,更新潜力为 0;3.2 寸 320 x 480 像素电容屏,600MHz 处理器,仅配备 1200mAh 电池,续航仅 1 天左右;定位于手掌小巧的人群(多为女性),但仅有黑色一种机身配色;500 万像素摄像头,未配备闪光灯,在夜拍或光线不足环境表现较差。



买得?  
买不得?  
数字家庭



超薄手机



编辑点评: 在苹果 iPhone 4 打出全球最薄 9.3 毫米的卖点之后, LG、索爱、三星等知名厂商也开始向最薄手机设计发力。就在前不久, 手机最薄的记录已经被日本 NEC 公司改写到了 7.7 毫米。接下来就来侃侃 3 款厚度不足 1 厘米的超薄手机。

# 体验世界最薄的手感! 厚度不足 1 厘米的超薄手机

6976

RMB  
预售价格

800 万像素摄像头  
1080p 录制与播放  
8.49 毫米机身厚度

» 01



## 三星 Galaxy S2 性能卓越, 但价格过于昂贵, 建议持币观望

三星 Galaxy S2 机身厚度只有 8.49 毫米; 采用安卓 2.3 姜饼系统; 并配备自家的 1GHz 主频的 Exynos 双核处理器, 运行内存达到 1GB; 800 万像素主摄像头, 支持 1080p 录制与播放; 4.27 寸 Super AMOLED Plus 屏幕惊艳; 但价格昂贵, 仅供瞻仰。



4560

RMB  
改版报价

Reality 屏幕  
安卓 2.3 系统  
810 万像素摄像头

» 02



## 系统并非安卓 2.4! 超薄称号被抢! 索爱 LT15i 既尴尬又杯具

索爱 Xperia Arc LT15i 近期颇为尴尬, 首先是 8.7 毫米全球最薄手机称号被 Galaxy S2 夺去; 而后索爱官方道歉称, LT15i 搭载的并非安卓 2.4 系统, 而是安卓 2.3 系统; 接着, 据悉, 该机将在 4 月 1 日愚人节发售。综上, 索爱 LT15i 既尴尬又杯具。



全球  
最薄

安卓 2.2 系统  
7.7 毫米机身厚度  
510 万像素摄像头

» 03



## NEC N-04C 厚度仅 7.7 毫米, 但仅在日本市场销售, 仅供观赏

据悉, NEC MEDIAS N-04C 由日本最大运营商 NTT DoCoMo 定制, 在 3 月 15 日上市。N-04C 的最大卖点是机身厚度仅为惊人的 7.7 毫米, 成为新任全球最薄安卓手机。此外, N-04C 配备 4 寸 FWVGA 分辨率电容屏, 其屏幕材质采用美国康宁 Gorilla 高强度玻璃, 硬件、摄像头均属中高端水准。





这种比较奇特的附件并非所有电脑城都有销售,相对来说淘宝上购买可以选择的余地更大一些。当然淘宝买东西,可能会存在色彩偏差和品质等问题,但是相对于价格来说相信还是可以接受的。只要购买的时候和卖家多了解色彩和质量问题,看看卖家评价、商量好售后问题,其实和实体店购买差不多,网购也不会买到质量差的货。

## 可以调整五档角度的 iPad 皮套

苹果公司的乔帮主推出了 iPad2,随之而来的是 iPad 大放血大降价,就差没挂上“老板娘跑了,亏本大甩卖”的横幅了。地铁上、火车、飞机上带着 iPad 的人多了起来,但是这么酷的平板裸奔哪行?至少得加个包皮吧?传统的皮套只能把 iPad 立起来,但是无法调整角度,这款产品有 5 档角度调整,无论坐着躺着还是趴着,都能保证合适的角度看 iPad,相当犀利。

### 购买小贴士:

1、根据自己的喜好选择材质,有的人喜欢真皮,有的人喜欢 PU 材质,有的人喜欢硅胶套;网购颜色可能和实际有少许偏差。

2、皮套要和 iPad 的接口匹配,不要覆盖按键和接口的位置,也不要太多的偏差。尤其提醒,皮套不要遮挡感光传感器,否则可能会影响视觉效果哦。

3、皮套完整保护 iPad,不能只是一个简单的马甲。磕磕碰碰都是钱,您掂量着吧。

### 买家评价:

皮质很精美,送给姐姐作生日礼物,姐姐非常喜欢!真是物美价美!又有面子~~~~

——买家:cubyhu

卖家很热情,服务态度也很好,隔天就发货了,可惜过年,等了好几天才收到,套子的质量很好,和图片上一模一样,装进去很漂亮,档位也很舒服,满意哦,下次再买个玫红的!

——买家:天使宝贝蔻蔻

东西很好,也没有一点味道,店家态度也很好。

——买家:我爱小菲 yyy

4、有广角效果,就是有点糊,感觉会降低像素。

——买家:指间沙 elaine

地点:深圳

淘宝地址:<http://item.taobao.com/item.htm?id=9108344335>

价格  
68.6  
元



## 给 iPad 装上游戏控制摇杆 变成游戏机

价格  
48  
元



iPad 上面有很多好玩的游戏,格斗类的游戏也异常好玩,不过电容屏的手感再好也不如实体的按键、摇杆舒服,游戏玩起来没感觉咋办?其实不用担心,现在有厂商推出了屏幕吸盘式贴键,可以吸附在 iPad 屏幕上随吸随拔,有了这个掌机的手感又回来了!装个摇杆,把 iPad 武装到牙齿。

### 购买小贴士:

1、这些附件不仅在 iPad 上能用,也可以用在 iPhone4 手机上面,当然在手机上用自然没有 iPad 上用得爽。

2、要和卖家确认,贴在 iPad 上取下的时候,会不会留下痕迹,这个问题相当重要。

3、要看评价,看看是否能贴牢,玩到一半就掉下来太尴尬了。

### 买家评价:

用起来还蛮不错的,有点按键的感觉,全屏的游戏可能会挡住了画面哦,不过包装太不好拆了,刮半天的纸,还没到,结果直接从中间开,后面的键又划到了。

——买家:cheng\_orange

很棒,很喜欢,操控比纯触摸好多了。

——买家:doudou\_toys

我的手比较大,这东西好像小了点,按下去总是打滑,不太好。

——买家:r\*\*i

地点:深圳

淘宝地址:<http://item.taobao.com/item.htm?id=8920540647>

注:产品信息仅供参考,最新情况请以卖场为准。



## 猫哥周记



猫哥的粉丝群最近热闹,一大半的人都在聊 iPad 2。原来主要是聊 iPhone 4,不过天天都是缺货、涨价的话题,疲劳了。iPad 2 却不一样,毕竟是新的玩意儿,话题自然多。有膜拜的,有攒好钱就等国内上市的,也有抬杠的。其实,内心并不是想跟 iPad 2 过不去,而是跟群友过不去,看见别人都说好,他要是再跟着说好,岂不是太没个性,于是偏挑刺儿。“iPad 2 应该加入电话功能嘛,你看别人三星 Galaxy Tab P1000 就能打电话”。说真的,这根刺儿挑得真没水准,要是 iPad 2 也能打电话,iPhone 4 卖给谁啊?乔布斯是姓乔,但脑子不“乔”,呵呵。

“白开水”问:

## Q1 给父母买元的笔记本

咨询一下 DELL 14R 笔记本电脑性能如何?或者是能否另外推荐一款,价格在 4000-5000 元之间,主要是给父母上网用,我偶尔也用一下。谢谢。

**A** 首先说说 DELL 14R 笔记本,这个系列的机型性价比较高,以一款价格为 4099 元的 DELL Inspiron 14R 为例,虽然处理器采用的是上一代的奔腾双核 P6200,跟酷睿 i3 有一定的差距,但是该机的显卡很强,为 Radeon HD5650,属于中端主流独显,玩 3D 游戏基本没有瓶颈。不过,父母主要是上网,用这样配置似乎不是很对位。另外据用户反映,14R 系列发热量比较高。其实,我倒觉得你可以考虑性能不一定很强但比较稳定的机型,比如 ThinkPad E 系列机型,具体型号比如 ThinkPad E40(0578-M74)。该机采用酷睿 i3-380M 处理器,虽然是集成显卡,对于不打大型 3D 游戏的用户足够了,关键是 ThinkPad 质量稳定,故障率很低,用起来省心。该机售价 4100 元左右。

一句  
解惑

**“沉鱼落牛”问:**笔记本看电影图像和声音对上怎么回事?

**回答:**用组合键控制音量有一套辅助软件,可能是由于你安装了其他的程序,发生了冲突所致。你可以卸载这套辅助软件,找到驱动光盘,重新安装即可恢复。

“弱夫斯基”问:

## Q2 N455 上网本能玩《梦幻西游》吗?

我用华硕 1001PXD 上网本能玩《梦幻西游》和《暗黑》吗?

**A** 用华硕 1001PXD 这款上网本玩《梦幻西游》基本没什么问题,该机虽然采用 ATOM N455 处理器和 Intel GMA 3150 集成显卡,性能虽然不高,但是《梦幻西游》对硬件的要求也不高,奔腾 4 处理器和 64M 显存的显卡就能运行,跟上网本的配置基本相当(客观讲,只比处理器,N455 敌不过奔腾 4)。但总体来说,是可以运行的,主要是要保证网络速度足够快,这个比较关键。建议升级上网本内存到 2GB,同时玩游戏时,使用 AC 电源适配器,保证处理器全速工作。至于《暗黑》,不知道你是指《暗黑破坏神 2》还是《暗黑破坏神 3》?如果是后者,那上网本肯定是没有戏的;如果是前者,由于游戏有一定年代了,对硬件的要求不是特别高,因此上网本还是可以胜任的。

“zc4876”问:

## Q3 笔记本摄像头不能用了?

我的惠普笔记本自带的摄像头突然打不开了,指示灯一直不亮,在 QQ 视频里也无法调用摄像头。我的本本是 Win7 系统。该怎么办?

**A** 如果摄像头一直都正常,突然就打不开了,驱动程序的问题可能性比较高。像摄像头这样的组件,硬件物理损坏的可能性比较小,出问题往往是驱动。你可以进入“设备管理器”,看看能不能找到摄像头的硬件图标,建议把默认的驱动程序删掉,然后让 Win7 系统重新给摄像头安装驱动。重启后,看看是否会恢复。如果故障依旧,那就别用 Win7 系统自带的驱动,而改用笔记本配套驱动光盘上的驱动程序。如果驱动程序光盘不见了,可以装驱动精灵软件,让它自动从网上下载对应的驱动。经过这些步骤,如果摄像头硬件没问题,故障就应该可以解决。如果问题还存在,那就有硬件故障的可能,就需要送售后了。



“kaifeng1991”问:

## Q4 二手笔记本哪些性价比高?

我想买一个二手的笔记本电脑,不知道哪些笔记本性价比高呢?

**A** 虽然笔记本市场品牌众多,但是在二手笔记本市场能看到的品牌却并不多,也就只有 ThinkPad、索尼、东芝等品牌的机型,其他品牌的机型几乎在二手市场就没有生存空间。而且从数量看,二手笔记本市场基本是 ThinkPad 机型的天下。其中,ThinkPad T 系列和 X 系列比较划算。

如果你希望买一台非常轻便的二手本本,那就考虑 ThinkPad X 系列,比如老一点的 X61 只要 2000 元点,办公、上网、玩小游戏都没问题。另外,新一点 X201 也有货,不过会贵不少,现在入手并不划算。另外,如果你不喜欢 ThinkPad X 系列,也有 T 系列可选,T 系列性能很好,比如二手的 T61 也只要 2000-3000 元,具体价格要根据成色和你的砍价水平。

“薇薇涟漪”问:

## Q6 看电子书该选哪种设备?

我比较喜欢看小说,想买个播放器看电子书,不知道是选 MP4、MP5 还是专门的电子油墨电子书?

**A** 如果说纯看文字的效果,电子油墨屏幕的效果非常好,不仅不伤眼睛,而且非常省电,可以待机半个月。不过好一点的电子油墨屏幕电子书的价格非常贵,比如汉王的这类产品价格都在 2000 元以上,不适合一般消费者,除非你“不差钱”,否则还是别考虑了。比较实惠的还是 MP4,至于 MP5,其实就是 MP4 的另一个称谓而已。这里推荐选择 5-7 英寸屏幕的 MP4 来看电子书。只要把电子书的背景颜色设置合理,比如用羊皮纸颜色,看文字也不会感觉刺眼,待机时间一般在 3-4 小时,基本够用了。关键是便宜,300-400 元就能买到 5 英寸的 MP4,用来看电子书,性价比很高的。说到具体机型,可以考虑台电 C520VE、昂达 VX580LE 等等,只有 299 元,虽然屏幕分辨率一般,看电子书还是够用了。

“gyz\_1976”问:

## Q5 台电 T56 如何进行 AV 输出?

我想买台电 T56 播放器,想知道它怎样进行 AV 输出?效果如何?

**A** 这款台电 T56 高清 MP4 播放器具有多种视频输出方式,比较好的是,该机支持 HDMI 输出,这种方式比用 AV 线、色差分量线的方式输出效果都要好,而且还可以同时输出音频。不过,MP4 的配件中不会标配 HDMI 线的,需要你另外购买。

注意,MP4 上用的 HDMI 线不同于标准的 HDMI 线,而是一头 mini 口、一头标准口的 HDMI 线。这种 HDMI 线在网上商城、电脑城都卖的,购买时一定要注意标识的规格。一般这种 HDMI 线的价格也不贵,30-40 元左右一根比较合适,不要图便宜买太便宜的线,那样会影响输出效果,当然也没有必要买太好的线材。

另外,就是注意片源的质量。

“bird90525”问:

## Q7 买小巧又不失手感的 MP3

我想买一款简单的 MP3 播放器,音质好点的、小巧又不失手感的,谢谢。

**A** 你没有说你准备花多少钱哦?如果预算多,按你的要求,最合适的就是苹果 iPod shuffle,比如可以考考虑 new shuffle,品牌、外形、音质都让人满意。目前,2GB 版本的售价是 398 元,虽然不算便宜,但确实够时尚的。如果你不是“果粉”,也没有那么多的预算,那可以考虑性价比更高的 MP3 播放。比如索尼 NWZ-B152F、三星 YP-U5、飞利浦 SA2MXX02W 等机型。其中,索尼 NWZ-B152F 外形很个性,满足你“小巧又不失手感的”的要求,至于音质,那一直都是索尼的强项,也可以放心。至于价格,2GB 的机型售价 270-280 元左右。另外,飞利浦 SA2MXX02W(2GB)更便宜,只要 199 元。

风林火山问:

## Q8 U 盘用来安装系统后无法打开

我的 U 盘用老毛桃做成引导过后,在装系统的时候,不小心操作错误,后来既无法打开,也无法格式化,帮帮我。

**A** 你用 U 盘安装的是 XP 还是 Win7? 是 GHOST 版系统吗? 我想你的操作失误是在 U 盘上创建新分区或者直接用 GHOST 写入“快速分成四个区”之类的东西了吧? 你可以先用 HP U 盘格式化工具格式化一下,应该就能解决问题了。否则用支持 U 盘的分区分区工具打开 U 盘,删除所有并新建一个新的分区,再进入系统格式化就没问题了。请记住了,如果想要让 U 盘在 Win7 下正常使用,就不要分区,否则 Windows 只能识别并正常使用第一个分区。

提问者 RPWT:

## Q10 笔记本的风扇转速异常

笔记本电脑风扇转速经常加快,现在点开一个网页什么的,它都会沙沙响地加速运转起来,而且排气口温度偏高。这是怎么了? 会影响电脑吗?

**A** 笔记本的散热风扇一般是智能化的,会根据笔记本内部的温度情况智能调节转速。冬天起始温度比较低,所以笔记本一开始不会就以最大转速运行,声音是比较低的。随着使用,发热量上升,所以风扇的声音也会变大;过一会儿如果电脑内部的温度降低,散热风扇会减速,甚至可能停止运行。

根据以上描述,可以看到你所说的情况是正常的,请不要担心。但是如果声音发现异常或者温度急剧上升,那还是要到客服去检查下做个灰尘清理比较好。

xyhm6636 问:

## Q9 U 盘灯一直闪是坏了吗?

Kingston 的 U 盘插上电脑后,后边的灯一直闪,电脑没反应,这是怎一回事?这个 U 盘还能要吗?我才用了两年啊,不会坏这么快吧? 请问如何解决问题?

**A** 一般 U 盘灯闪的情况有两种,一种是正在读写数据,另一种是电脑无法识别 U 盘。

碰到这种情况,建议你多拔插几次 U 盘,更换几个 USB 口看看。如果是台式机,请试试看机箱后面的 USB 口。同时,如果更换 USB 口无效,那么也许是闪存或者控制芯片坏了。如果里面有重要数据,可以去店里修,如果只是主控坏了数据一般不受太大影响。但是如果闪存坏了,恢复数据的概率就不大了哦。

红墨水 1948:

## Q11 XP 笔记本无线网密钥问题

XP 的电脑连不上 win7 系统建的无线网。输入密码总出现“网络必须是 48 位或 256 位……”。怎么办?

**A** 你用 Win7 的临时无线网络功能建立的无线网络还是用 Connectify 创建的无线网络?Windows7 建立的无线网络默认的加密方式是 WPA2,如果你安装 XP 的电脑没有安装 WPA2 补丁,就会碰到这类问题。解决的方法很简单,那就是到网上搜索并下载 KB893357 这个补丁并安装就可以了。此外,在输入密码的时候也请你注意一下密码大小写、注意不要使用“开放式”网络,也尽量让密码大于 8 位,要不然被破解的概率会大大上涨,实在得不偿失。

一句  
解疑

王小二问:如何识别笔记本拆过包?

回答:拆过包的笔记本的封条和原装封条是不一样的,通过封条就能看出来。特别注意包装的底部,如果存在两层封胶,不管是不是原装封胶都不能要。

一句  
解疑

四年一日问:冲洗 6 寸照片最少需要多大的照片?

回答:冲洗六寸的照片最低要求是 130 万像素的照片,也就是分辨率应该大于等于 1280\*960,如果低于这个值照片品质就比较差了。



“我不是四代 1”问:

## Q12 Tegra 双核平板电脑能玩的 7 款游戏

CES 2011 上发布的 Tegra 双核平板电脑,能玩 3D 游戏不? Tegra 双核平板电脑能玩哪些游戏? 求教!

**A** 7 款 Tegra 专用游戏包括:(1) 水果忍者 Fruit Ninja THD。在 2 月 24 日在 Android Market 提供下载,已经购买和使用摩托罗拉 XOOM 或将选择购买 Android 3.0 Tegra 平板电脑的用户们,多关注一下。(2) 武士 2: 复仇 Samurai II: Vengeance THD。(3) 宿怨 Vendetta Online。科幻题材的太空大型多人联机角色扮演游戏。(4) 怪物也疯狂 Monster Madness。(5) 3 月份正式发布的 Great Battles。(6) 美式橄榄球 Backbreaker THD。(7) 地牢守护者 Dungeon Defenders:FW Deluxe HD。

“zhou918918”问:

## Q14 HTC MyTouch 4G 有什么缺点? 是 4G 手机吗? 最新价格多少?

HTC myTouch 4G 这款手机如何? 它有什么缺点? HTC myTouch 4G 是 4G 手机吗? 最新价格多少?

**A** HTC MyTouch 4G 是 T-Mobile 定制机,目前水货改版机价格已跌破 3000 元,惊爆 2999 元新低。该机性价比较高,软硬件配置都很优秀,值得入手。其主要缺点包括:(1) 续航仅能维持 1.5-2 天,频繁使用建议补充一块备电。(2) 500 万像素后置摄像头,虽然支持 720p 高清录制,但配备的 LED 闪光灯尺寸偏小,补光效果不足,并不适合在夜拍或光线昏暗环境下使用。(3) 对于屏幕边缘的识别率非常差,特别是在屏幕的左侧几乎形成了一个无法触控的盲区,严重影响用户使用。(4) 对于 HTML5 的支持只能用一般来形容,测试仅得到 176 分。(5) 没有国行版,售后维修无保障,容易碰到 14 天机或二手翻新机。

“ase4132”问:

## Q13 推荐一款替代小灵通适合中老年人用的天翼手机

老妈的小灵通不好使,去电信换一部三星 B299,但不实用。求一款听筒声音大、字体大的天翼手机。

**A** 电信天翼 CDMA 手机辐射小、信号不错,很适合中老年人选购。但天翼部分定制机,如三星 B299,不仅听筒声音小、来电铃声小,而且屏幕小、字号小,这相当考验中老年人的眼力。相比之下,推荐淘宝热卖的优思 U99,官方标配(一电一充一耳机)的国行带票报价为 210-238 元,增强版(两电一充一耳机)的国行带票报价为 273 元。注意,该款手机是单卡 CDMA 制式,即只能用于 133、153、189 开头的手机,不是 GSM(移动或联通),也不是双模。优思 U99 配备 1600mAh 电池,支持 FM 外放、手电筒、3.5mm 耳机插孔,最大卖点是外形简便,按键大,很适合只有简单通话和短信功能需求的中老年人使用。

“slin2009”问:

## Q15 诺基亚 E7 手机装机必备软件

诺基亚 E7 自带软件很少。我想请教猫大哥,诺基亚 E7 手机有哪些装机必备软件? 请详细说说!

**A** 诺基亚 E7 采用 Symbian3 系统,有以下这些必备软件推荐安装:(1) 友录通讯录。可以同步短信和日历项;界面漂亮,设置人性化,支持聊天式短信,IP 电话等功能;智能拨号功能也很赞,可以识别名字拼写等功能。(2) 文件管理软件 X-plore。完全取代自带的浏览器,就算系统文件也可以查看到。(3) 天天动听。完美的后台播放,准确的歌词显示,称得上是一款必备的音乐播放软件。在新版本 4.0 中,增加了省电模式,全新的图像处理引擎让 E7 的显示效果更加出色。



“maybezhangfan”问:

## Q16 三星 Bada 系统什么时候有植物大战僵尸?

猫哥你好!我用的是采用 bada 系统的 2GB 版三星 S8500。Bada 系统的植物大战僵尸好久出?好玩不?

**A** 首先要恭喜你,因为在大家都在等待 Q2 季度快要到来的期间,植物大战僵尸神奇地先于最热门的 Android 系统,登陆至三星 Bada 系统平台。刚刚登陆到三星 Bada 系统上的 Plants vs Zombies 植物大战僵尸官方正式版,最遗憾的是仅移植了苹果 iOS 版的 25 种成就体系,不过在游戏剧情安排上稍微有一些新颖的玩法,推荐给三星 Bada 系统的用户登陆 Samsung Apps 下载体验。不过,美中不足的是植物大战僵尸 Bada 版本出奇的贵,售价是 iOS 版本的 4 倍还多。国内的 Bada 用户建议等待 DX 的破解版!

“lbvg”问:

## Q18 诺基亚 C6-00 手机功能如何?诺基亚 C6-00 有什么缺点?

诺基亚 C6-00 手机功能如何?诺基亚 C6-00 有什么缺点?本来想买一个,可是听说老是死机黑屏!

**A** 诺基亚 C6-00 主要优缺点如下:(1)配备 3.2 英寸 1600 万色 360×640 像素 TFT 电阻触摸屏,显示效果清晰细腻,并且是 16:9 宽屏标准,很适合全屏欣赏电影。(2)500 万像素有效像素,支持自动对焦,但配备的防红眼 LED 闪光灯尺寸偏小,在夜拍或光线昏暗环境表现差劲。(3)支持热插拔 microSD 卡,带 3.5mm 耳机接口。(4)多媒体部分,用户可以自由切换本地与 Ovi 音乐商店,但仅能流畅播放 VGA 级别的 MP4、QVGA 级别的 RM,播放 VGA 级别的 RMVB 出现了比较严重的丢帧现象。(5)QWERTY 全键盘手感不错。(6)行水均出现死机现象,但升级固件后明显改善。(7)硬件不够强劲是最大鸡肋!

“暗地 de 妖娆”问:

## Q17 诺基亚 C6-00 怎么样?诺基亚 C6-00 死机问题严重不?掉漆不?

打算明天去买这部手机,关注它也蛮久了,可是听说它容易死机。猫哥,诺基亚 C6-00 究竟怎么样?

**A** 先来说诺基亚 C6-00 的死机问题。C6-00 采用 Symbian 9.4 S60 5.0(S60 第五版)系统平台,但旧版操作系统 S60V5 版本 V10.0.024 容易无故死机,而且经读者反馈,C6-00 电池后盖有些松动,其它问题可忽略。目前,C6-00 已通过刷机更新固件到 V20.0.042,解决这一死机问题了。至于掉漆问题,C6-00 不会掉漆,因为 C6-00 是塑料外壳,唯一的全键盘金属包边也是镀铬的。至于买行货还是买水货的问题,先来看看价格。C6-00 最新报价为 2198 元(国行带票)和 1615 元(改版)。猫哥建议优先考虑性价比更高的水货改版机,尚无翻新机。至于部分机友提到的水货死机问题,升级下固件就搞定了,无需担心。

“娱乐 535”问:

## Q19 诺基亚 5230 和 5530 能玩愤怒的小鸟吗?

诺基亚 5230 和 5530 能玩愤怒的小鸟吗?听说最近出了 S60V5 版本的愤怒的小鸟,是不是真的?

**A** 近日,S60V5 用户也有机会体验到这款经典的游戏了。从界面上看,这个版本的画面粗糙,疑似为网友 DIY 的山寨版本。另外,游戏中被击打的不仅仅是绿猪,安卓机器人也成为了小鸟攻击的目标。相比普通版愤怒的小鸟,此版本游戏攻方成员略有不同,除了保持原有的几种鸟类外,还增加了力量型的“大牛”。

从画面流畅度来看,这个版本与原版相去甚远,而硬件上由于不支持多点触控也影响了整体操控体验。不过这个版本的出现确实一定程度上弥补了 S60V5 无小鸟的遗憾。

本本  
又一周

## AMD Brazos APU 平台便携本 集成 HD 6310 显卡 高清性能强悍

最近笔者从市场上了解到,采用 AMD Brazos APU 平台的便携笔记本关注度非常高,其中 E 系列很有看点,这个平台的最大特点是功耗低的同时提供不错的运行性能,特别适合便携移动笔记本。从具体产品看,索尼 VPCYB15JC 就是一款采用 AMD Brazos APU 平台的 11.6 英寸便携笔记本,该机采用 AMD E-350 双核处理器,主频为 1.6GHz,搭配 2GB 内存和 320GB 硬盘,该平台集成了 AMD Radeon HD 6310 显卡。虽然是集成显卡,性能却很不错,相当于 HD 5470 独显的性能,看高清电影、玩主流 3D 网游都轻松完成。该机重量仅有 1.46KG,便携性很不错,适合移动办公和娱乐,比上网本的性能强大得多。该机售价 3999 元,由于是新品,价格有些偏贵。同时,ACER 也推出了 AMD Brazos APU 平台的机型,比如 ACER AS4253-E352G50Mnkk,价格比较合理,只要 3200 元左右。该机也采用 E-350 处理器和 HD 6310 显卡,不过屏幕是 14 英寸,重量 2.2KG,便携性略差。



AMD  
E350  
双核

### 本 周 推 荐

#### ACER AS4253-E352G50Mnkk



处理器:AMD E-350 双核(1.6GHz)  
内存/硬盘:2GB/500GB  
显卡:AMD Radeon HD 6310 显示核心  
屏幕:14 英寸(1366 × 768)  
电池:6 芯锂电池  
重量:2.2KG 参考价格:3199 元

**推荐理由:**采用 AMD 最新的 Brazos APU 平台,具有低功耗的特点,户外使用续航能力强,同时内置了性能不错的显示核心,看高清、玩主流 3D 游戏都能胜任。而且 3000 元出头的价格性价比也很突出。

#### 索尼 VPCYB15JC/P



处理器:AMD E-350 双核(1.6GHz)  
内存/硬盘:2GB/320GB  
显卡:AMD Radeon HD 6310 显示核心  
屏幕:11.6 英寸(1366 × 768)  
电池:4 芯锂电池  
重量:1.46KG 参考价格:3999 元

**推荐理由:**采用 AMD Brazos APU 平台,功耗非常低,续航时间达到 4 小时,而且该机仅重 1.46KG,便携性很不错。同时,集成显卡性能大大提升,不仅轻松播放 1080P 高清,主流 3D 游戏也流畅运行。

#### 惠普 Pavillion DM1



处理器:AMD E-350 双核(1.6GHz)  
内存/硬盘:2GB/500GB(7200 转)  
显卡:AMD Radeon HD 6310 显示核心  
屏幕:11.6 英寸(1366 × 768)  
电池:6 芯 55 瓦时锂电池  
重量:1.6KG 参考价格:3499 元

**推荐理由:**采用低功耗的 AMD Brazos APU 平台,内置 AMD E-350 双核处理器和 Radeon HD 6310 显卡,性能远远超越同尺寸的上网本性能。同时,体积和尺寸不算大,便携性不错,适合经常户外工作的用户。

### 近期值得关注的上网本、便携笔记本报价表

型号	主要配置	参考价格
优派 VNB109D	凌动 ATOM N550/1GB 内存 /320GB 硬盘 /Intel GMA 3150 集成显卡 /10.1 英寸(1024 × 600)屏幕 /802.11n 无线 /3 芯锂电池 /1.2KG/DOS 系统	1999 元
三星 N150-JP07CN	凌动 ATOM N455/1GB 内存 /320GB 硬盘 /Intel GMA 3150 集成显卡 /10.1 英寸(1024 × 600)屏幕 /802.11n 无线 /6 芯锂电池 /1.26KG/Win7 系统	2299 元
华硕 EeePC 1005PX	凌动 ATOM N450/2GB 内存 /250GB 硬盘 /Intel GMA 3150 集成显卡 /10.1 英寸(1024 × 600)屏幕 /802.11n 无线 /6 芯锂电池 /1.27KG/Linux 系统	2599 元
联想 S10-3s(H)	凌动 ATOM N550/1GB 内存 /250GB 硬盘 /Intel GMA 3150 集成显卡 /10.1 英寸(1024 × 600)屏幕 /802.11n 无线 /3 芯锂电池 /1.1KG/Win7 系统	2799 元
ACER AO721-14Ccc	AMD K145 处理器 /2GB 内存 /320GB 硬盘 /11.6 英寸(1366 × 768) /ATI Radeon HD4200 集显 /802.11n/HDMI 高清 /6 芯电池 /1.4KG/Win7 系统	2799 元
富士通 P3010	AMD MV-40 处理器 /2GB 内存 /320GB 硬盘 /11.6 英寸(1366 × 768) /ATI Radeon HD3200 集显 /802.11n/130 万像素摄像头 /6 芯电池 /1.6KG/Win7 系统	3099 元
三星 X125-JA03CN	AMD K125 处理器 /2GB 内存 /320GB 硬盘 /11.6 英寸(1366 × 768) /ATI Radeon HD4225 集显 /802.11n/HDMI 高清 /4 芯电池 /1.5KG/Win7 系统	3299 元
ThinkPad E10(2545-2LC)	AMD K125 处理器 /2GB 内存 /250GB 硬盘 /11.6 英寸(1366 × 768) /ATI Radeon HD4225 集显 /802.11n/HDMI 高清 /3 芯电池 /1.33KG/Win7 系统	3399 元

本本  
又一周

## 酷睿 i3-380M 免费升级 390M 新品机型只要 4000 元

酷睿  
i3-  
390M

进入3月份中下旬,市场上的很多热点机型都进行了配置升级。而这些热点机型的售价却可以保持不变或更为便宜,以“加量不加价”的最大卖点来吸引用户。其中,酷睿 i3-380M 处理器免费升级为 390M,则成为了市场中最为典型的免费升级策略。受此影响,酷睿 i3-390M 在本周迎来热销。从具体机型来看,联想 G460AL-ITH(T)成为了本周的最大亮点。其价格从 4299 元降价至 4099 元,成为了市场上最廉价的 390M 机型之一。至于那些搭配了高端独立显卡的机型,在销量上也获得了明显提升。以宏碁 4741G-392G50Mnkk 和联想 Y460N-ITH 为例,便采用了“GT”级别的显卡,游戏性能相当不错。此外,390M 机型当中也有不少轻薄机型出现了降价。惠普 G32-205TX 和联想 V360A-ITH(T)这两款 13.3 英寸机型,本周报价只有 4099 元和 4399 元。尤其是无光驱设计的联想 V360A-ITH(T),重量只有 1.67KG 而已,便携能力大幅提升。



### 本周推荐

#### 联想 G460AL-ITH(T)



处理器:酷睿 i3-390M(2.66GHz)  
内存/硬盘:2GB/500GB  
显卡:GeForce 310M 独立  
屏幕:14.0 英寸(1366 × 768)  
电池:6 芯 4400 毫安锂电池  
重量:2.2KG 价格:4099 元

**推荐理由:** 处理器从 G460 系列惯用的 380M 升级为 390M,不但主频从 2.53GHz 升级为 2.66GHz,售价也从 4299 元降至 4099 元,绝对是“加量不加价”的案例,同时也是市场上最廉价的 390M 机型之一。

#### 宏碁 4741G-392G50Mnkk



处理器:酷睿 i3-390M(2.66GHz)  
内存/硬盘:2GB/500GB  
显卡:GeForce GT420M 独立  
屏幕:14.0 英寸(1366 × 768)  
电池:6 芯 4400 毫安锂电池  
重量:2.2KG 价格:4299 元

**推荐理由:** 外壳采用时尚的网格凹凸纹理;配置方面,处理器升级为 390M,显卡则仍然沿用 96 个流处理器的 GT420M。相比低端独立显卡的规格高了很多,可以说是 390M 机型当中最廉价的游戏本。

### 本周不推荐

#### 海尔 R410G-I3390G20500RgLQCJ



处理器:酷睿 i3-390M(2.66GHz)  
内存/硬盘:2GB/500GB  
显卡:GeForce 310M 独立  
屏幕:14.0 英寸(1366 × 768)  
电池:6 芯 4400 毫安锂电池  
重量:2.2KG 价格:4299 元

**不推荐理由:** 跟同配置的其他机型相比,该机价格上并无优势,性价比着实不高。比较明显的亮点就是这款笔记本液晶边框采用了与众不同的银色镶条,但也不值得消费者为其多花 200-300 元。

### 值得关注的酷睿 i3-390M 机型报价表

型号	主要配置	参考价格
联想 G460AL-ITH(T)	酷睿 i3-390M/2GB 内存 /500GB 硬盘 /GeForce 310M 独立显卡 /14.0 英寸(1366 × 768)屏幕 /802.11n 无线 /6 芯锂电池 /2.2KG/DOS 系统	4099 元
惠普 G32-205TX	酷睿 i3-390M/2GB 内存 /500GB 硬盘 /Radeon HD5450 独立显卡 /13.3 英寸(1366 × 768)屏幕 /802.11n 无线 /6 芯锂电池 /2.2KG/Win7 系统	4099 元
惠普 G4-1014TX	酷睿 i3-390M/2GB 内存 /500GB 硬盘 /Radeon HD6470 独立显卡 /14.0 英寸(1366 × 768)屏幕 /802.11n 无线 /6 芯锂电池 /2.2KG/Win7 系统	4199 元
宏碁 4741G-392G50Mnkk	酷睿 i3-390M/2GB 内存 /500GB 硬盘 /GeForce GT420M 独立显卡 /14.0 英寸(1366 × 768)屏幕 /802.11n 无线 /6 芯锂电池 /2.2KG/Win7 系统	4299 元
惠普 G42-474TX	酷睿 i3-390M/2GB 内存 /640GB 硬盘 /Radeon HD6370 独立显卡 /14.0 英寸(1366 × 768)屏幕 /802.11n 无线 /6 芯锂电池 /2.2KG/Win7 系统	4299 元
联想 V360A-ITH(T)	酷睿 i3-390M/2GB 内存 /500GB 硬盘 /GeForce 305M 独立显卡 /13.3 英寸(1366 × 768)屏幕 /802.11n 无线 /6 芯锂电池 /1.67KG/Win7 系统	4399 元
ThinkPad E50-0301A55	酷睿 i3-390M/2GB 内存 /500GB 硬盘 /Radeon HD545V 独立显卡 /15.6 英寸(1366 × 768)屏幕 /802.11n 无线 /6 芯锂电池 /2.7KG/Win7 系统	4699 元
联想 Y460N-ITH	酷睿 i3-390M/4GB 内存 /500GB 硬盘 /GeForce GT425M 独立显卡 /14.0 英寸(1366 × 768)屏幕 /802.11n 无线 /6 芯锂电池 /2.2KG/Win7 系统	5299 元

# 惠普 DM1 PK 东芝 T210-01B 11.6 寸便携本选 AMD 还是英特尔?



惠普 DM1  
参考价格:3500 元

不少经常出差的用户需要使用便携笔记本,但是上网本由于性能确实不怎么样,即便非常轻巧,也只能放弃。因此,11.6 英寸的低功耗便携笔记本成为了这些用户的首选。采用英特尔处理器或 AMD 处理器的机型都有不少选择,那么究竟是选英特尔芯还是 AMD 芯呢,我们以很有代表性的惠普 DM1、东芝 T210-01B 两款机型为例,进行对比分析。



东芝 T210-01B  
参考价格:3500 元

## 对比 01

### AMD E-350 跟英特尔 U5400 性能基本相当

处理器方面,惠普 DM1 采用的是全新的 AMD 双核 E-350,主频为 1.6GHz,这是一款低功耗的处理器,功率为 18W,性能也不错,适合使用在便携笔记本上。

而东芝 T210-01B 采用的是英特尔奔腾双核 U5400 低功耗处理器,主频为 1.2GHz,同样非常省电。从性能对比来看,两者性能属于同一个档次。在 3DMark 的 CPU 测试中,两者得分基本相同。不过,文件压缩测试中,AMD E-350 的效率不如英特尔 U5400,可见,用于办公处理,采用 U5400 的东芝 T210-01B 更出色一些。

#### 配置对比表

型号	惠普 DM1	东芝 T210-01B
处理器	AMD 双核 E-350(1.6GHz)	奔腾双核 U5400(1.2GHz)
内存/硬盘	2GB/500GB(7200 转)	2GB/320GB(5400 转)
显卡	AMD HD 6310M	Intel GMA HD 集显
液晶屏	11.6 英寸(1366×768)	11.6 英寸(1366×768)
无线	802.11n 模块	802.11n 模块
高清接口	HDMI 接口	HDMI 接口
电池	6 芯 55 瓦时锂电池	6 芯 48 瓦时锂电池
预装系统	Windows 7 家庭普通版	Windows 7 家庭普通版
重量	1.6KG	1.48KG

不过,硬盘方面,惠普 DM1 凭借 500GB、7200 转的硬盘配置完胜东芝 T210-01B,因此,经常下载的用户,更适合选择惠普 DM1。



玩游戏当选惠普 DM1; 东芝 T210-01B 办公效率更高

从上面的分析可以看出,采用 AMD Brazos APU 平台的惠普 DM1 在功耗上比以往 AMD 产品有了明显的改进,发热变小、续航能力提升,而且显卡性能也一直一直是 AMD 平台的强项,更适合游戏应用和高清播放。不过,采用英特尔低功耗平台的东芝 T210-01B 则在公共性能上效率更好,适合只办公、不玩游戏的用户。

### HD 6310M 性能完胜英特尔 GMA 集显

## 对比 02

这两款便携笔记本都采用的是集成显卡,但是性能差别却是很明显。东芝 T210-01B 采用的是比较成熟的 Intel GMA HD 集显,支持高清解码,但游戏性能是软肋。

而惠普 DM1 的芯片组则集成了 AMD Radeon HD 6310M 显卡,性能相当于 HD 5470 独显的水平,可以轻松玩转主流 3D 游戏和 1080P 全高清解码。从 3DMark 06 测试得分来看,Intel GMA HD 集显得分仅 1150 分,而 HD 6310M 得分可达 2450 分,高出两倍多。

因此,在游戏表现上,惠普 DM1 完胜东芝 T210-01B。

### 惠普 DM1 标配锂电池容量更大

## 对比 03

对于便携笔记本,电池容量和重量都是很重要的。惠普 DM1 标配的是 6 芯锂电池,电池电量为 55 瓦时,而配置该电池后的重量为 1.6KG,虽然比 10 英寸上网本重了 400 克左右,但是跟 14 英寸笔记本相比,便携性还是很突出的。

东芝 T210-01B 配置的是 6 芯 48 瓦时锂电池,重量为 1.48KG,比惠普 DM1 略轻一下。总体两者便携性、续航能力相当,都在同一个水平上。

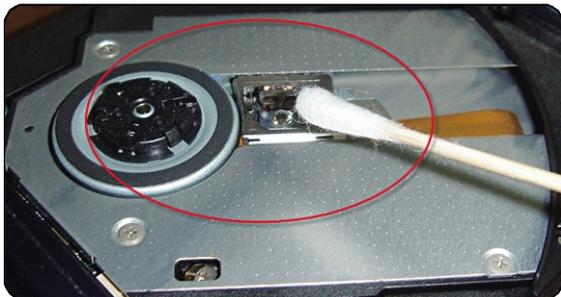
光驱  
修复

不少本友到了要重装系统或者升级系统的时候,才发现久未使用的光驱已经不能读盘了。任由光盘狂转,就是读不出数据,更有甚者新笔记本才用几个月,质量差点的刻录盘就刻不下去了,总是提示电源校准错误。是不是非要破费维修呢?其实也未必,完全可以简单调整一下光驱,让它拼尽最后一滴血。

本本光驱不读盘  
如何应急处理?

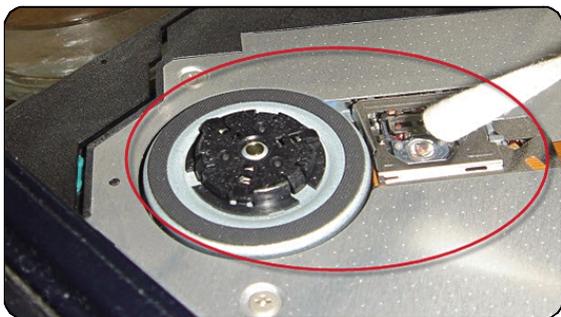
## step 01 用干棉签擦拭激光头

按下光驱的弹出键,打开光驱。用脱脂棉球或者棉签轻轻擦拭激光头的透镜。即使长久不用,由于笔记本内部积灰的缘故,光驱透镜上都会积累很多灰尘,在光驱托盘上用手指划一下,指尖上就会沾满灰尘。



## step 02 再用无水酒精清洁激光头

如果按照第一步操作无效,那么还需要下重手,用点无水酒精擦拭一下激光头透镜,然后再用纯净水(不要用自来水)清洁,最后擦干。期间注意不要让液体滴到电路板上。有人说酒精会腐蚀透镜或者镀膜,可咱操作这么多次,还真没发现有溶解的先例。



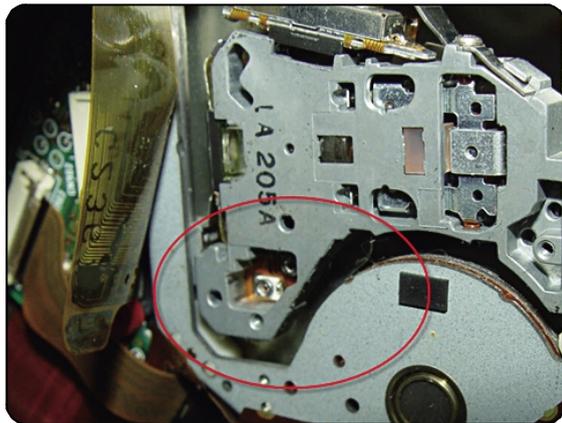
## step 03 取下固定螺丝卸下光驱

此时放入光盘,假如读盘或写盘还是没有改善的话,那就继续往下看吧。弹出光驱托盘,然后关闭本本。把笔记本翻转过来,打开光盘托盘后面光驱组件的盖板。友情提醒,取下的小螺丝要放好,别掉进本本里,也不要让利器划伤光驱透镜和排线。



## step 04 找到调节电阻

在光驱组件里找到调节电阻。如果学过电工电子学,应该知道电位器大致长啥样。如果没学过也不要紧,看图照图片这种长相找调节电阻。有的光驱调节电阻在激光头背面,有的在侧面,当然还有部分光驱找不到调节电阻。



## step 05 调整电位器

先顺时针调整调节电阻,大致旋转 5-10 度的样子;开机看看是否有好转,没有的话继续调整一次。如果还是没好转,请先向逆时针方向调整至初始位置,然后再向逆时针方向调整 5-10 度,看看是否有好转。



## 后记

其实笔记本的光驱即使不用也会慢慢损耗,而在不少本本上,光驱的保修期也是比较长的,所以建议看好保修期,快到的时候去换个光驱比较保险。此外,笔记本光驱可调整的余地并不高,有的笔记本光驱根本就没有调整的余地,而且这种方法也只是饮鸩止渴,解得了一时的需要,不是长久之计。(矿泉水)



当手机、MP4 或平板电脑没电时,如果正在使用笔记本,可以用本本为它们充电。但如果此时你并没有使用笔记本,要充电是不是必须让本本一直开着呢?对于普通笔记本是这样的,但是也有很多笔记本具有 USB 关机充电功能,在关机、待机或休眠等情况下,也可以通过 USB 给数码设备充电。不过,不同品牌的本本的关机 USB 充电功能使用方法有所差异,下面就以几个品牌为例,看看该如何使用。



# 笔记本关机 USB 充电攻略

## ThinkPad 笔记本 USB 关机充电如何用?

### STEP 01 判断笔记本是否支持 USB 关机充电

首先,并不是所有 ThinkPad 机型都支持关机 USB 充电,判断方法很简单,如果有一个 USB 接口被设计为明显的黄色(如图 1),说明支持关机 USB 充电功能,但必须进行必要的设置。



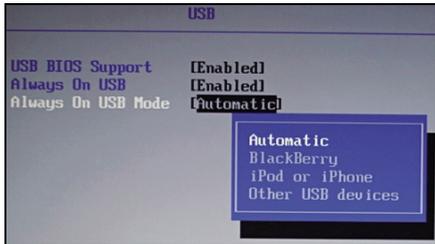
●图 1 判断 USB 接口是否支持关机充电

### STEP 02 在 BIOS 中开启关机 USB 充电功能

以 ThinkPad X201 为例,开机时按 F2 键进

入 BIOS 设置界面后,找到“Config”下的“USB”设置项,将“Always On USB”设为“Enabled”,这样就开启了关机 USB 充电端口。

但默认设置采用“自定义”模式,有的数码设备可能无法充电,例如无法为 iPod/iPhone 或黑莓手机充电,此时需在“Always On USB Mode”下选择正确的设备类型(如图 2)。



●图 2 选择正确的设备类型

### STEP 03 设置 Power Manager 软件

有时在家里或办公室时,大家通常会接上 AC 适配器,如果想关机时也为 USB 数码设备充电,此时需运行预装的 Power Manager 软件,切换到“全局电源设置”设置页,勾选“始终开启 USB 供电”(如图 3),这样在开机、关机或休眠时,都可以为 USB 数码设备充电。



●图 3 始终开启 USB 供电

## 启动东芝笔记本的关机 USB 充电功能

### STEP 01 必须安装“东芝睡眠实用程序”

东芝商务本都支持关机 USB 充电,但必须借助东芝睡眠实用程序来实现,以东芝 T230 为例,如果重装或改装过系统,需要登录东芝官方网站,下载并安装东芝睡眠实用程序。

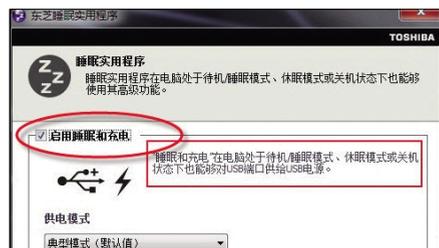
### STEP 02 启动“睡眠实用程序”

重启系统后,进入控制面板,执行“TOSHIBA Assist”图标,切换到“OPTIMIZE”界面,双击

“东芝睡眠实用程序”图标(如图 4)。



●图 4 运行睡眠实用程序



●图 5 选择“启用睡眠和充电”选项

### STEP 03 选中“启用睡眠和充电”

勾选“启用睡眠和充电”复选框,并选择一

个供电模式,默认使用的是“典型模式”(如图5),单击“应用”按钮后,在关机、待机、睡眠情况下,可以直接为USB数码设备充电。如果无法给USB数码设备充电,则需要再次运行东芝睡

眠实用程序,然后选择“替代模式”。

#### STEP 04 设置电池余量的极限值

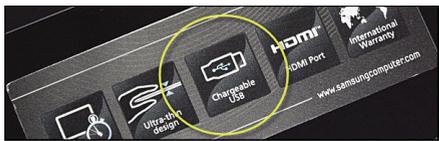
但值得注意的是,假如没有连接AC适配器,而电池电量又有限,还可以勾选“电池模式

下启用”,并设置剩余电量的极限值(例如30%)。一旦电池电量低于30%,则会自动停止为USB数码设备充电,以避免电池因USB充电而枯竭。

## 三星笔记本用户如何使用 USB 关机充电

### STEP 01 看看你的本本能否支持 USB 关机充电

如果你用的是三星本本,并在掌托上印有“Chargeable USB”标签(如图6),说明该本本支持关机USB充电功能,但必须安装必要的电源管理工具,可以从随机驱动光盘找到。



●图6 “Chargeable USB”标签表示可以USB关机充电

### STEP 02 下载并安装电源管理工具

如果本本没有内置光驱,则需登录三星官方网站,查询并下载Chargeable USB和Easy Battery电源驱动(如图7),安装后重新启动系统即可。

操作系统	版本	描述	更新日期
Windows 7 (32bit,64bit)	1.0.0.5	电池寿命扩展器	2010.07.02
Windows 7 (32bit,64bit)	1.3.0.0	Chargeable USB	2010.07.02
Windows 7 (32bit,64bit)	4.0.0.4	Easy Battery Manager	2010.07.02

●图7 下载电源管理工具

### STEP 03 选择“可充电的USB功能”

执行桌面上的“Chargeable USB”图标,然后勾选“可充电的USB功能”下的“ON”复选框(如图8),单击“确认”按钮,这样就开启了USB关机充电功能。在关机情况下,将手机或MP4插入USB充电接口,会看到屏幕显示正在充电的状态。



●图8 把“可充电的USB功能”设置为开启

## 让清华同方本本可以关机 USB 充电

为了满足商务人士需求,同方商用本也具备关机USB充电功能,其特点是设计了USB充电快捷键,在关机状态下,用户只需按下快捷键

即可为USB设备充电。

### STEP 01 安装驱动程序和电源工具

但要使用关机USB充电,必须配合对应的充电控制软件,其中包括快捷键驱动软件和Smart Battery电源工具(如图9),可以登录同方官方网站到下载,安装后重启系统。



●图9 Smart Battery电源工具

### STEP 02 使用充电快捷键

如想在关机状态下给USB设备充电,可以在键盘上方找一个具有USB接口标志的按键(如图10),按下去之后,将手机或MP4接入

USB接口即可。



●图10 USB充电快捷键

**小贴士** 如果连接AC适配器而没有装电池,则无法使用关机USB充电功能,因而必须装有电池,并确保有足够电量,而充满电后,再次按一下快捷键,即可禁用USB充电功能。

## 方正本本用户怎样设置关机 USB 充电

### STEP 01 安装电源管理程序

为了方便商务人士使用,方正R系列具备了关机USB充电功能,可以在关机情况下为数码设备充电,但必须掌握正确使用方法。以方正R416为例,该本本机身左侧USB接口,就是为USB数码设备充电的,而且其旁边还有一个LED充电指示灯。但要使用关机USB充电,必须安装电源管理程序。



●图11 数码设备插入左侧USB接口

登录方正官方网站,查询并下载方正IPM电源管理程序,安装后重启系统,如想给USB数码设备充电,将数码设备插入左侧USB接口(如图11),然后在关机状态按住电源键5秒。

### STEP 03 观察LED充电指示灯

如果LED充电指示灯亮起来,说明开启了关机USB充电功能,此时数码设备屏幕会亮起来,并显示正在充电状态,如果再按一下电源键5秒,则会停止USB充电。

### STEP 02 插上需要充电的设备

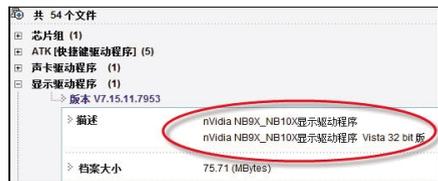
我是 2009 年买的华硕 N50VG 笔记本,配置酷睿 2 T6570 处理器、2GB 内存和 GeForce 9650M GT 显卡。最近升级安装了 Windows 7 系统后就出了问题:玩游戏、看高清视频时,要么蓝屏、花屏,要么重启或死机,真是烦恼。咨询得知,Win7 内置驱动存在兼容问题,但升级 NVIDIA 官方的显卡驱动后故障依旧。怎么办呢?

# 怎么解决?

## 酷睿 2 本本升级 Win7 就蓝屏

### STEP 01 从官网下载认证版显卡驱动

登录华硕官方网站,只找到 Vista 认证版显卡驱动(如图 1),根据以往经验,由于 Vista 与 Win7 使用一样的内核机制,它们的驱动往往可以通用。



●图 1 只找到 Vista 认证版显卡驱动

### STEP 02 修改注册表内容

下载并解压显卡驱动后,以管理员身份运行安装,强行安装 Vista 显卡驱动后,重新启动

系统,打开记事本,输入图 2 中的文本内容后,保存为 reg 注册表文件,执行 reg 文件注册后重启系统(如图 3),再次测试玩游戏、看高清视频



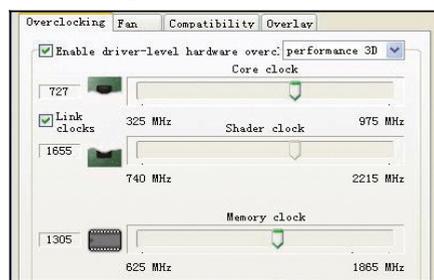
●图 2 输入本图中的内容



●图 3 修改注册表内容

的效果,再也没出现过蓝屏、花屏等问题。

**小贴士** 不过,在修改注册表之后,却屏蔽了 NVIDIA 控制面板,因而无法超频显卡,这种情况下,笔者只好借助 RivaTuner 工具为显卡超频了(如图 4),感觉还是很爽的。



●图 4 借助 RivaTuner 工具超频

# 利用 Mz Power 轻松管理笔记本电池

由于轻薄便携,笔记本可以在不同场合使用,然而为了适应不同的应用环境,本友们需要合理安排电源计划,让本本电池更高效,而利用 Mz Power 工具可更方便管理本本电源。

### STEP 01 选择不同的电源模式

运行 Mz Power 工具后,如想切换电源计划,只需右键单击任务栏电池图标,然后在“Power Plan”下选择一个电源计划即可,例如在户外 3G 上网时,可选择“节能”模式,以延迟电池续航时间;反之,在家里玩游戏时,则可选



●图 1 玩游戏则选择“高性能”模式

择“高性能”模式(如图 1)。

### STEP 02 让本本自动切换电源模式

如想让本本自动切换电源计划,可以双击任务栏电池图标,切换到“Options”界面,然后根据需要进行智能省电模式即可(如图 2),例如拔掉 AC 适配器自动切换到“节能”模式,接上



●图 2 设置智能省电模式

AC 适配自动切换到“高性能”模式。

### STEP 03 短暂离开只用关闭屏幕

如果要暂时要离开一下,可以切换到“Power Plans”界面,单击“Turn Off Screen”按钮(如图 3),屏幕会马上关闭来节能,回来后按任意按键即可恢复屏幕显示。



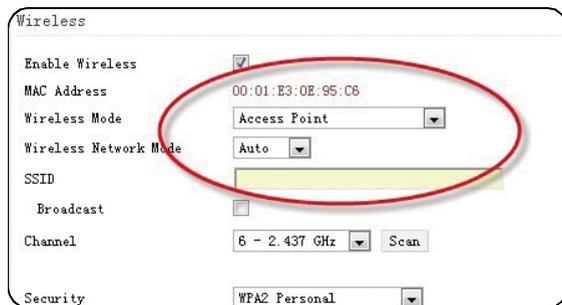
●图 3 关闭屏幕以节能

WIFI无线信号不是『崂山道士』,穿墙能力差。在笔者所在的学生宿舍,随着位置的变化,甚至会频繁掉线、上网不稳定,在自己家里房间不同,信号强度也会不一样。可是有时候网络布局不是说改就改的,那么应该如何提高WIFI网络的稳定性和速度呢?

## 简单五步 提高笔记本WIFI信号穿墙能力

### step 01 采用设备支持的最高速度设置

进入路由器设置界面,设置WIFI的参数。把无线网络的速度设置为网络设备支持的最高速度,也就是说如果设备支持802.11N就设置为802.11N,如果支持802.11G就设置为802.11G,尽量不设置成802.11g+a/b这种形式。



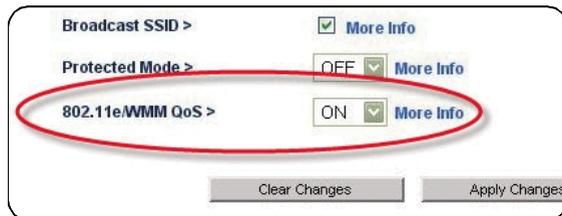
### step 02 设置 MIMO 增强模式

如果无线路由器支持MIMO增强模式,也请在设置界面勾选这个选项,然后把“带宽”设置为“20/40MHZ”(选最高设置)。不过并非所有支持MIMO的路由器都有这个选项,如果看不到这个选项,就设置一下带宽就好了。



### step 03 启用 QOS 控制

如果看到802.11e/\*\*\*/QOS这个选项,则可以考虑启用。在局域网中,如果下载的同学、使用PPS看网络电视的朋友、使用P2P程序的同学太多的话,即使信号良好,下载、上网同样会很卡,启用QOS控制会好过很多。



### step 04 管理本本无线网卡

现在很多笔记本都是802.11N无线网卡了,配合802.11N的无线路由器理论上能达到300M的网速,但是有时候网卡还需要进行设置。在开始菜单的“计算机”上点击右键选择“管理”。如果是XP则可以在桌面“我的电脑”上点击右键,选择“管理”。



### step 05 检查 802.11N 是否启用

在管理界面找到设备管理器,并找到无线网卡。看看属性中的“高级”选项卡,检查802.11N模式是否已经设置为“已启用”。同时,设置“吞吐量增强”为“启用”,并将信道设置为“自动”或者最高数值的设置值。



### 后记

需要注意的是,无线网卡要和无线路由器相匹配才能获得最好的效果,例如802.11N的网卡需要搭配802.11N的路由器才能发挥最大效果。顺带提一下,还有一种128M的Super-G规格,在老网卡和路由器上可能会碰到,这种规格比较挑,除了路由器和网卡都支持这种规格外,还建议无线路由器和网卡都是一个品牌的产品。(木糖醇)

寝室里有不少同学都办了 3G 的套餐,现在不管是联通还是电信的套餐都送了不小的流量,更有同学在网上定了大流量的 3G 套餐,觉得用 3G 就可以不用给学校交宽带上网费了,更实惠。那么假如用 3G 上网,如何让台式机、笔记本、手机都能同时上网呢?可千万别说用装了 Windows 7 的电脑无线共享上网哦,那个方法就 OUT 啦,买一个带 3G 功能的无线路由器就什么问题都解决了。



# WIFI 上网、3G 上网兼顾 3G 无线路由器如何购买

## 逛市场:市面 3G 无线路由器规格众多价格迥异

3G 的实现方式各有神通,比较便宜的方案是只提供一个 USB 口,例如 D-Link DIR-512。用户可以自己插入 USB 版的无线 3G 上网卡来



●D-Link DIR-512 参考价格为 279 元

实现 3G+WiFi 功能,如果自己已经有了一张 3G 无线网卡,那么买这种路由器无疑是不错的选择。而且如果以后想换机,例如 WCDMA 转 CDMA,那么这种分离式的路由器倒也不错。

其次我们可以看到有专用制式的 3G 无线路由器,例如 WCDMA 版的无线路由器,一般的价格要比 USB 版的贵不少,比上面说的那种路由器 + 无线上网卡的价格还要高。例如华为 E5 3G 无线路由器的参考价格为 899 元,它分联通电信两个版本。除了 3G 外,它还带有 MicroSD 插槽、带有锂电池,最长可以连续工作 5 小时,

都是很有特色的功能。



●华为 E5 功能丰富、价格也贵

## 买 3G 无线路由器需要选准制式

众所周知,国内的 3G 制式并不统一,有移动的 TD-SCDMA、联通的 WCDMA (HSDPA)、电信的 CDMA2000,三家分天下。所以如果要买 3G 无线路由器,千万别入错门了。市面上比较多的是联通 WCDMA 规格的 3G 无线路由器,其次是电信 CDMA 规格的 3G 无线路由器。如果要买无线路由器,那么最好先在网上或者在本地营业厅先看好资费、是否有优惠并办好套餐后才购买 3G 无线路由器。同时购买无线路由器的时候,要带上 3G 上网卡现场测试看是否兼容才行,这点一定要注意。如果想要全兼容的产品,个人推荐还是选择带 USB 口的产品,这样选择的余地大一些。

手机卡插槽  
由器内置的  
● 3G 无线路



### 常见的无线路由器参考报价表

产品型号	规格	参考价格
TP-Link TL-MR3420 3G	USB 口, 802.11N	189 元
友讯 DIR-512	USB 口, 802.11N	279 元
友讯 DIR-412	USB 口, 802.11N, 便携型	320 元
腾达 3G611R	USB 口, 802.11N	179 元
腾达 3G150M	USB 口, 802.11N, 便携型	199 元
华为 E5	内置 SIM/UIM 卡槽, 便携型; 分联通和电信不同规格	899 元
中兴 AC30	内置 SIM/UIM 卡槽, 便携型; 分联通和电信不同规格	799 元
网讯 Vnet-V6	内置 SIM/UIM 卡槽, 便携型; 联通	749 元
磊科 NW718	USB 口, 802.11N	199 元

### note

### 手机也可以当无线路由器共享 3G

其实,现在很多智能手机都提供 3G 共享上网功能,共享的方式有通过 USB 的方式,也有通过 WiFi 共享 3G 的软件。例如在 WM 系统可以使用 wmwifirouter 通过 WiFi 共享 3G 网络,Android 中除了系统自带的工具外还有 Wireless Tether 可以无线共享 3G,iPhone 自身就有这个功能可以用。所以说 3G 共享并不是问题,问题是“流量”而已。不过呢,用手机共享并非不是上策,因为手机的电池在 3G+WiFi 的双重折磨下可支持不了多久,而且发热不小,总不能插着充电器用电风扇吹着用吧。所以说,如果经常使用 3G 上网,买一个带 3G 功能的无线路由器更好。

现在很多游戏玩家直接用笔记本玩游戏了,笔记本的性能完全能满足3D网游、3D单机游戏的硬件要求。但是也有不少本本用户反映,笔记本的音响效果实在不敢恭维,游戏画面虽然非常流畅逼真,但是音效感觉没有冲击力,难以引人入胜。因此,给笔记本配上效果不错的游戏音箱或者游戏耳机,显得很有必要。

# 感受《使命召唤7》游戏音效 哪些游戏音箱、耳机值得买?

## 200 - 300 元价位 2.1 游戏音箱满足大部分用户需求

笔记本的内置喇叭音质太差,这是公认的,临时听听也就罢了,用来打游戏简直是虐待自己的耳朵。有些用户给笔记本添置了外置的微型音箱,音质有所提高,用来欣赏音乐、看在线电视剧还是不错的,但是用来玩游戏,低频量感不足的缺点完全不能展现游戏的震撼场景。因此,添置一套桌面 2.1 音箱是很有必要的。

其实,对于大多数用户,并不需要太昂高的 2.1 音箱,从市场上的销量来看,200 - 300 元的 2.1 音箱足够使用。最近,有读者咨询购买什么音箱适合表现《使命召唤7》游戏音效,我们推荐了几个选择,比如三诺 H-228、漫步者 R201T08、麦博 M-200 周年版。其中,三诺 H-228 销量不错,该机采用 6.5 英寸低音单元,低频表现相当震撼,量感十足,适合表现游戏音

效。尤其是在《使命召唤7》这类第一人称射击游戏中,对枪弹爆炸的表现力比较到位。而且这款音箱售价仅 199 元,性价比很高,值得关注。



●三诺 H-228 采用 6.5 英寸低音单元,游戏表现震撼

另外,漫步者 R201T08 虽然是一款老产品,但是销量一直都很不错,这款音箱采用 5 英寸

低音单元和两只 2.75 英寸卫星单元的组合,不仅有较为震撼的低频,也有饱满的中音,适合游戏应用。此外,麦博 M-200 周年版的用户口碑不错,音质较好的同时,还配置了线控,操作起来非常方便。



●麦博 M-200 周年版操作很方便

## 只花 100 元,高性价比游戏耳机选择多

玩游戏除了用音箱,很多玩家会考虑用耳机,特别是专为游戏设计的头戴式耳机。跟音箱相比,耳机有它独特的优势。第一,耳机不会干扰他人。很多游戏玩家还是在校学生,玩游戏主要在寝室,如果用音箱,就会干扰到其他室友,而用耳机则没有这样的顾虑。第二,头戴式耳机玩游戏,音效表现力很不错,低音效果比较突出,声场定位,空间感也都比较真实,适合玩 3D 枪战游戏。第三,普及型的头戴式游戏耳机并不贵,100 元左右就能买到不错

的,比较实惠。当然,知名品牌的游戏耳机价格也不菲,效果自然也很棒,至于买不买,就看你的选择了。

从市场上的产品看,三诺 T-180、飞利浦

SHM1900、创新 HS-350 等 100 元左右的头戴耳机用户关注度不错。另外,在 100 - 200 元价位上,森海塞尔 HD201、硕美科 E-95、飞利浦 SHP2500 等机型关注度比较高。



▶三诺 T-180 耳机 3D 效果不错



▶森海塞尔 HD201 性价比很突出

■值得推荐的游戏音箱、游戏耳机报价表

品牌型号	主要特点	参考价格
三诺 H-228	2.1 声道、6.5 英寸低音单元	199 元
麦博 M-200 周年版	2.1 声道、线控操作	265 元
漫步者 R201T08	2.1 声道、28W 功率	260 元
奋达 A-310	2.1 声道、6.5 寸低频单元	188 元
森海塞尔 HD201	头戴式封闭动圈立体声耳机	160 元
硕美科 E-95	USB 接口、内置 5.1 多声道音效	199 元
飞利浦 SHP1900	灵敏度 98dB、2 米导线	99 元
创新 HQ-550	灵敏度 104dB、3 米导线	99 元



最近有不少读者咨询购买相机的问题,他们都提到了单电相机。我问他们单电相机哪里吸引他们?他们的看法都是,单电相机既像卡片机小巧,又有单反的拍摄效果。这听上去似乎正是单电相机的宣传口号,然而跟实际情况的符合度有多高呢?单电相机到底值不值得买呢?下面就来进行一番讨论。

# 能换镜头的卡片机? 单电相机到底买得不?



## 跟卡片机比“身材”,单电相机毫无优势

很多人都认为单电相机具有跟卡片机一样的小巧机身,然而在看到真机后,特别是搭配上



●单电相机加上镜头,比卡片机要厚重得多

各种镜头后,你才会发现,单电相机的便携性是很有局限性的。

单电相机体积小是相对于单反相机而言的,但是却没有小到可以跟卡片机相提并论的程度。卡片机小到可以轻松放在口袋里,而单电相机没有这个身材,如果再配上几个镜头,要携带出门非得用专门的相机包不可。难道背上这样一个相机包出门旅游,就不算是一个负担?所以,单电相机的便携性并不好,跟卡片机的便携

性有着本质区别。因此,不要轻易相信单电相机有多小巧,一定要亲自把单电相机往口袋里试着放一下,再下结论。

### 点评 单电相机不适合“懒人”

有不少喜欢轻装上阵去旅游的“懒人”,就连卡片机都嫌麻烦,所以就成全了高像素拍照手机的流行,对于这群用户,单电相机显然是不适合的。决定买相机之前,先自问一下,不要冲动下手。

## 跟单反相机比“内功”,单电相机并不给力

“成像效果好、拍摄功能强”也是单电相机宣称的特点,但是我们不知道,这是跟谁比得出的结论?跟卡片机比,似乎有些胜之不武;跟单反比,似乎只能败下阵来。用一个例子来说明一下,一款是热门的单电机型松下 GF2,另一款是入门级单反佳能 550D,两者都是同价位的产品,套机售价在 4500-4700 元左右。



除了镜头,跟成像效果有直接关系的就是相机的感光元件,松下 GF2 的传感器采用 LiveMOS,尺寸为 17.3×13 毫米,相对于 35mm 胶片的折算率为 2 倍。而 550D 采用 CMOS 传感器,尺寸为 22.3×14.9 毫米,折算率为 1.6 倍。可见,550D 传感器的尺寸比 GF2 传感器尺寸要大不少。画面的细节还原能力,显然是传感器尺寸更大的设备成像效果更好。同时,传感器尺寸更大的相机,景深更浅,拍摄人像时,主体会非常突出,背景能充分虚化。

●单电相机的传感器尺寸偏小,画质受限

另外,在对焦速度、连拍速度、高 ISO 成像质量方面,单反相机也比单电相机有明显的优势。当然,单电相机的强项我们也要承认,比如 1080P 高清视频拍摄、自动面部对焦等方面,更加人性化。

另外,如果用相机的目的是创作,那么除了机身,镜头无疑是举足轻重的。众所周知,佳能、尼康,包括索尼,都有完整而丰富的镜头族群。而单电相机的镜头选择空间则相当有限。

### 点评 单电相机让人感觉“顾此失彼”

单电相机给人的感觉是,既想缩小体积、提高便携性,但又兼顾成像效果和更换镜头的需要,所以体积始终不能瘦身到一个足够便携的程度。尽管体积比入门单反有优势,但优势还不足以变成胜势,与此同时,成像质量又难以跟单反匹敌,所以单电相机显得“顾此失彼”,非常尴尬。

## 单电相机贵过入门单反,价格没有吸引力

除了体积、性能,还不得不提到价格。单电相机的价格一点也不便宜。仍然以松下 GF2 套机为例,搭配双镜头的售价为 6000 元。要知道 6000 元足够买到佳能 550D 套机以及一支 50mm 定焦镜头。敢问 GF2 的拍摄能力能匹敌 550D 吗?如果追求拍摄效果和拍摄性能,显然单反优势明显;如果是对价格很敏感的用户,他们宁愿花 2000 元买一款高端卡片机。真看得出来单电相机的需求点是什么?

### 点评 买单电还是单反,目的截然不同

只能说,花同样的钱,买单电和买单反,其目的是不一样的。单反是创作型相机,即便购买的是入门级单反,他的目的是在于学习,将来的目标是升级更高端的单反,拍出更好的作品。而花同样的钱买单电的用户则不同,完全是为了娱乐,只不过用单电娱乐比用卡片机娱乐,更上档次而已。所以单电就是一种高级娱乐相机。

## 56

### 批量下载新浪博客照片

传统的博客(Blog)已经不怎么流行了,但是很多朋友当初都有写博的经历,而且也肯定往自己的博客中上传了不少的照片,如今要想把这些上传的照片下载下来,该怎么办呢?肯定不能慢慢翻自己的每一篇博文然后下载吧。如果之前使用的是新浪博客的话,现在使用这个小工具,即可轻松批量下载新浪博客中的照片。



我们真的需要那些体积巨大、功能众多的软件么?

## 50

# 软件网络 Software & NetWork

## 71

### 让 P2P 终结者彻底失去作用

P2P 终结者不少人说它好,因为它维护了局域网的纯净;还有人说它垃圾,因为他破坏了正常的使用环境。但不管怎么说,被 P2P 终结者给弄得心烦该怎么办呢?大家一定要试试“反 P2P 终结者”,它能让你和 P2P 终结者彻底说拜拜!

## 73

### 谁是剽窃者? 追根溯源找源头!

我们在博客、论坛等处辛辛苦苦写的原创文章,时常会发现没多久就被多处转载,而且还不标识署名与来源,甚至盗用为自己的,借此营利。那么要如何把这些小偷抓出来呢? Unique Content Verifier 就是一款专门搜索盗文者的软件,还能判断出伪原创。

## 74

### 摄友必看! 别让照片暴露拍摄秘密

数码相机拍摄的照片中其实隐藏着一些敏感信息,通过读取照片的 Exif 不仅可查看到相机型号与摄影参数,还可获知拍摄时间、图像描述等隐私内容为防这些资料被别有用心的人利用,可使用 EXIF Eraser 擦除相片中的拍摄信息。

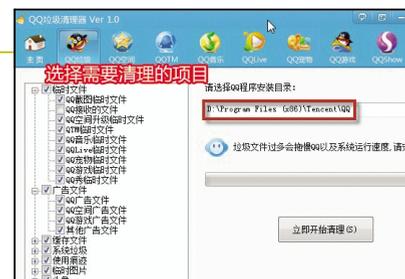
## 84

### 谨防以假乱真的“钓鱼邮件”



## 65

### 精准清除 QQ 垃圾





# 我们真的需要那些体积巨大 功能众多的软件么?

事情从迅雷说起,2月底,在各种个人修改的迅雷精简版流行于网络多年之后,迅雷终于推出了官方精简版,体积只有 2.26MB,号称丝毫不损失下载速度、绝不牺牲系统性能,流畅操作、高速下载。或许对此你没有多大的感觉,假如你打开电脑看看那些陪伴了我们多年的软件,你会恍然大悟,如今已经是行业“巨人”的它们,软件的体积、占用的系统资源也是越来越巨大了,这不得不让人深思:我们真的需要如此体积巨大,各种功能兼备的软件么?

## 三大常用软件“巨大”的现状

能称得上陪伴我们成长的软件还真不少,对于大部分使用电脑 5 年以上的朋友来说,使用最多、最熟悉的应该是腾讯 QQ、迅雷、360 安全卫士这几款,我们就来看看这三款中国最著名软件现状。

**腾讯 QQ:** 由于腾讯官方出于推广新版的目地,QQ2009 之前的版本已经无法登录腾讯服务器。目前 QQ2011 版的安装文件体积已经激增到 36.7MB, 安装完成后占用的空间为 108MB, 空闲时占用的内存大小为 42.8MB。

**迅雷:** 迅雷在 5.9 系列上衍生出了无数个版本,让人目不暇接,最新的 5.9.28.1564 安装文件大小为 14.6MB, 安装完成后占用的空间为 80.8MB, 空闲时占用的内存为 42.6MB, 让人匪夷所思的是在没有进行任何下载行为的情况下, 迅雷的两个进程一直占用 5%到 10%的 CPU 资源。

**360 安全卫士:** 不要被官方网站下 360 的只有几百 KB 的体积所迷惑,那是在线安装的大小,360 的 7.5 版本实际安装文件大小为 20.9MB, 安装完成之后占用的空间为 132MB,空闲时占用的内存空间为 12.3MB,看上去不多,可是就是有那种让电脑卡的感觉。

虽然以现在的硬件水平看上去这些软件占用的资源也不是很多,可是即使在笔者的联想 Y460 笔记本、固态硬盘、4GB 内存的“强力”配置下,使用这些软件都偶尔会出现

卡死等毛病,更何况还有很多朋友还在使用老电脑,低配置的电脑上使用这些软件简直就是煎熬。

## 软件功能众多,常用的却很少

不管是 QQ、迅雷还是 360,我们可以清楚地看到,造成软件体积过大的直接原因便是在软件中附加了多种功能,迅雷一个下载软件你非得加游戏在里面这是个啥意思?

### QQ 只是用来聊天

QQ 其实在软件功能上做得还比较简洁,多年来主要功能都没有增加太多,除了联系人、群功能功能之外,只是随着微博的兴起而增加了微博功能面板,其他小功能都是以面板小插件的形式出现,而且用户可以自己选择。像 QQlive、QQ 游戏这一列软件并没有直接集成在 QQ 中,而只是提供了一个接口,需要用户自己另外下载安装,从这方面来说 QQ 做得不错。

### 迅雷只是用来下载

如今的迅雷早已从一个单纯的下载软件变身成了一个依靠下载服务,集成了多种服务的四不像软件,在版本号层出不穷的 5 系列迅雷中,逐步加入了软件管家、补丁下载、边下边玩小游戏等等让人莫名其妙的东西,特别是随着会员制度的引入,非会员的朋友还得忍受各种主界面广告、弹出广告,打开迅雷往往会假死数秒甚至数十秒,这是广大用户的直观感受。不过在最新推出的迅雷 7 版本中,这样的情况有所好转,虽然非会员依然

得忍受广告,不过把更多的选择权给了用户,软件默认安装的功能比较少,更多的功能都放在“我的应用”中,用户可以自行选择安装。

### 360 常用来删插件、下补丁

360 可以说是带领这些软件走向臃肿化的“元凶”,曾经的 360 安全卫士是多么优秀的一款软件,删除插件、扫描木马、下载补丁,这些都是广大用户喜欢的功能。随着用户越来越多,360 也开始利用自己的庞大用户群来抢夺其他软件的市场,于是软件管家出现了、木马防火墙出来了、360 杀毒出来了,现在的 360 甚至还可以进行硬件检测,这样造成的后果就是导致电脑运行缓慢,已经有不只一个朋友向我在卸载 360 之后电脑速度明显变得快多了,功能越来越丰富的 360,却在悄悄地丢失用户。

## 我们需要的是单一化的软件

随着电脑硬件性能的提升,软件增加相应的功能这是无可厚非的,但是只是为了自身的利益而加入毫无用处的功能,这样的软件只能让人唾弃。但是,随着“装机必备软件”的观念深入人心,很难再有新的软件来撼动这些软件业“巨人”的地位。很多时候,我们需要的只是一个功能,这也是如今很多朋友喜欢去下载各种优化版、精简版、绿色版软件的原因。希望有更多的软件公司能推出这样官方的精简、优化软件,让用户得到真正的安全与放心。

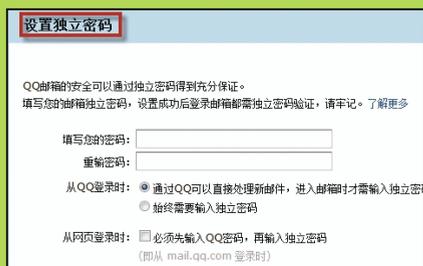


## 为 QQ 好友筑起一道安全堤坝

文:长江边上

由于种种原因,可能会导致误删除 QQ 好友而且还无法恢复的尴尬,更严重的情况是 QQ 帐号被盗,这就麻烦了。其实,我们可以将 QQ 好友保存在 QQ 邮箱中,从而为 QQ 好友筑起一道安全堤坝。

### 第一步:设置独立密码



为进一步增强 QQ 邮箱的安全性,我们需要为 QQ 邮箱设置区别于 QQ 帐号的独立密码,登录 QQ 邮箱,切换到“邮箱设置→帐户”页面,在“帐户安全”小节下设置独立密码,这样即使 QQ 帐号被盗,也不会影响到 QQ 邮箱中的数据。

### 第二步:同步 QQ 好友



在左侧导航栏中选择“联系人”,单击页面右侧“工具箱”列表下的 QQ 好友分组列表下的“同步 QQ 好友”按钮,单击“立即同步”按钮,确认之后即可完成同步。

### 第三步:导出联系人

为保险起见,建议返回工具箱页面,选择“导出邮箱联系人”,将刚才同步的 QQ 好友按照邮箱地址的格式导出为 CSV 格式的文件,至于备份在何处,你可以根据实际情况作出选择。

完成上述操作之后,即使 QQ 帐号被盗,我们也可以在 QQ 邮箱中重新导入联系人,很方便吧?

## 迅雷存储目录的图标也能移花接木

文:王志军

相信很多朋友都是选择迅雷作为默认的下载工具,如果你使用的是 Windows Vista 或 Windows 7 操作系统,而且已经将迅雷升级为 5.9.4.969 或更高的版本,就可以看到迅雷存储目录 TDDOWNLOAD 的图标发生了更改,可以说是相当漂亮。虽然我们可以在“配置面板→任务默认属性→常用目录”窗口中更改

指定的存储目录,但文件夹图标并不会被自动更改,未免有一些遗憾之处。

其实,我们可以将自行定义的其他下载文件夹图标完美“修饰”为迅雷专用下载文件夹的图标样式,操作也是相当的简单。

例如需要对“H:\Downloads”这个文件夹图标进行自定义,可以右击打开属性窗口,切

换到“自定义”选项卡,单击“更改图标”按钮,找到迅雷安装目录下的下载图标,应该是“\Program\downloadfolder.ico”这个文件,更改之后即可获得需要的效果。当然,以后你可以在任何时间还原为默认图标,感兴趣的朋友不妨一试。

## 在必应搜索中学英文

文:大江东去

现在提供在线词典翻译的站点不少,虽然大都有语音朗读的功能,但由于缺少视频指导的面对面风格,可能很多朋友会觉得使用起来总是不太给力。其实,我们可以使用必应的词典网页,在影片跟读的过程中学习英语。

首先自然是进入必应的词典网页,搜索相应的英文词汇,请注意这里的例句,除了提供音量图标之外,我们还会同时看到一个视频图

标,这表示该例句带有朗读播放器。单击视频图标,随后会出现影片形式的跟读界面,类似于卡拉 OK 演唱歌曲的形式,当视频播放进度进入相应的句子时,会响起标准的英文发音,这样更便于用户学习正确的发音,很方便吧?这里提供暂停、停止、全屏等功能按钮,虽然控制按钮少了一些,但对于英语学习来说,显然是足够使用了。





编辑:彭强  
组版:张有意

## 谁更迷你更好用

文:贺全荣

测试平台

用电脑边听歌边做其他事情,如玩游戏、办公、浏览网页是广大网友常做的事情,虽然现在比较主流的是千千静听、酷狗音乐这样的音乐播放器,但还是有很多网友喜欢使用一些体积小、占用资源比较少的音乐播放器,它尤其适合电脑配置较低或者偏爱简单的人群。但迷你型的播放软件也特别多,如何选择适合自己的呢?下面从体积大小、资源占用情况、支持的音乐格式等方面来全方位比较 4 款音乐播放器。

# 4 款 小巧型 音乐播放软件

对比测试

CPU:AMD Athlon II X3 435  
内存:DDR2 2GB  
系统:Windows XP SP3  
网络:电信 2M ADSL  
声卡:主板自带 High Definition Audio

下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201110.html>

参赛选手

**1 AIRPLAY**  
软件大小:2.00 MB  
软件版本: AIRPLAY3 Beta  
使用平台: Windows XP/Vista/7  
官方网站: <http://www.podez.com/>

**软件介绍:** Airplay 是一款原创绿色软件,免安装,界面漂亮,音质也不错,支持 APE、FLAC、MP3、AAC、WMA、Wav 等众多主流格式,还支持 apl、fpl、m3u/m3u8、pls、tbl/tpl、asx、wpl 列表格式导入,支持多媒体键盘及普通键盘全局快捷键。

### 测试内容:

**1** 迷你音乐播放器,最大的优势就是体积小、播放音乐时资源少,这也是很多朋友喜欢使用的主要原因,下面对 4 款音乐播放器的体积大小和用 360 安全卫士的进程管理器检测的资源占用情况进行对比。

软件名称	CPU占用	内存占用	安全提示
TXPlatform.exe	0	1.28M	安全
腾讯即时通讯客户端,防止同-			
conime.exe	0	3.95M	安全
Windows系统输入法编辑器)			
NOTEPAD.EXE	0	932K	安全
Windows系统记事本程序,打:			
AIRPLAY_20110123.exe	0	5.49M	安全
暂无简介			
Snagit32.exe	0	12.05M	安全
Snagit截图软件的主程序,用:			

● AIRPLAY3 的文件大小为 2MB,进程管理器检测占用 CPU 几乎为 0,内存为 5.4M

软件名称	CPU占用	内存占用	安全提示	操作
Snagit32.exe	0	10.58M	安全	关闭程序
Snagit截图软件				
TscHelp.exe	0	3.84M	安全	关闭程序
暂无简介				
SnagitPriv.exe	0	3.25M	安全	关闭程序
暂无简介				
mcool.exe	0	4.02M	安全	关闭程序
暂无简介				
AdvUtilis.exe	0	6.50M	安全	关闭程序

● 随风飞音文件大小为 2.2MB,进程管理器检测占用 CPU 几乎为 0,内存为 4.02M。

软件名称	CPU占用	内存占用	安全提示	操作
NOTEPAD.EXE	0	1.38M	安全	关闭程序
Windows系统记事本				
Snagit32.exe	1	2.15M	安全	关闭程序
Snagit截图软件的主程				
TscHelp.exe	0	3.84M	安全	关闭程序
暂无简介				
SnagitPriv.exe	0	3.25M	安全	关闭程序
暂无简介				
Spider.exe	0	2.18M	安全	关闭程序
暂无简介				
AdvUtilis.exe	0	6.50M	安全	关闭程序

● Spider Player 文件大小为 3MB,进程管理器检测占用 CPU 几乎为 0,内存为 2.2M。

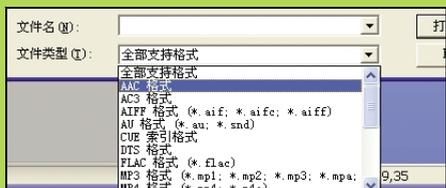
软件名称	CPU占用	内存占用	安全提示	操作
NOTEPAD.EX	0	1.18M	安全	关闭程序
Windows系统				
hexin.exe	0	21.90M	安全	关闭程序
暂无简介				
zdsj.exe	0	972K	安全	关闭程序
同花顺的相关				
81box.exe	0	7.47M	安全	关闭程序
暂无简介				
360Safe.exe	0	9.81M	安全	关闭程序
360安全卫士				

● 八音盒安装文件大小为 1.28M, 进程管理器检测占用 CPU 几乎为 0,内存为 7.4M。

**2 随风飞音**  
软件大小:2.2MB  
软件版本:v2011  
使用平台:Windows XP/Vista/7

**软件介绍:** 随风飞音是一款非常小巧、简洁的绿色音乐播放软件,支持歌词同步显示、可视化。能最小化到托盘,占用资源少,支持快捷键控制播放的进度和音量等,适合边听音乐边工作。

**2** 播放器还有一个重要的方面,就是对音乐格式的支持,一般是支持的格式越多越好,下面对 4 款播放器所支持的音乐格式进行比较。



●AIRPLAY3 单击“新建”,“添加文件”在文件类型列表可以看到支持的格式非常多。



● 随风飞音中 APE、FLAC、WavPack、MP3、OGG、TTA、Musepack、AAC、WMA、Wav、CD、Aiff、MOD、CUE 及 MIDI 格式都能播放。



●Spider Player 单击添加文件,在文件类型中可以看到支持的文件格式非常多。



●八音盒支持的音乐格式非常多,基本上常见的 APE、FLAC、MP3、AAC、WMA、Wav 等都能正常播放。

**3** 除了以上两个重要的方面,再比较下 4 款音乐播放器有没有其他具有特色的功能。



●AIRPLAY3 具有特色的功能是在搜索框中输入歌曲名或者歌手名进行在线歌曲搜索。



●随风飞音播放的时候在窗口上方能同步显示卡拉 OK 歌词。



●Spider Player 选择歌曲,单击右键,选择“Convert”可以转换音乐文件格式。



●八音盒每天有掌门推荐好的热门好歌,另外还有网友分享的歌曲,也可以把自己喜欢的歌曲分享给其他网友。



## Spider Player

通过从几个方面的测试对比,如果是只播放本地歌曲,Spider Player 最好,因为系统占用资源最低,而且界面美观、操作方便,如果还要搜索网络歌曲,则 AIRPLAY3 最好。

## 阿甘点评

1、从软件的体积大小来看,八音盒最小,Spider Player 最大;从运行时占用系统资源情况来看,八音盒最大,Spider Player 最小。

2、从支持的格式来看,这 4 款软件功能都非常强大,测试了常见的音乐格式,都能正常播放。

3、从特色功能方面来看,AIRPLAY3 能在线搜索歌曲,非常方便实用,Spider Player 的音乐格式转换功能也不错。

## 3 Spider Player

软件大小:3.0MB  
软件版本:2.5.3  
使用平台:Windows XP/Vista/7  
官方网站:<http://www.spider-player.com/>

**软件介绍:**Spider 是一个免费且小巧易用的音乐播放器。支持抓取 CD 单轨和音频格式转换,还具备与 Winamp 类似的音频均衡器,也支持 ID3 和 WMA 标签编辑、歌词编辑等等。

## 4 八音盒 3.0

软件大小:1.38 MB  
软件版本:简体中文 3.0 版  
使用平台:Windows XP/Vista/7  
官方网站:<http://www.81box.cn/>

**软件介绍:**“八音盒”又叫冰盒,是一款新概念播放器。软件体积小,具有完美的音质、简洁的界面、简便的操作,除了播放功能外,还是一个音乐分享与交流的平台,你可以将你的心情与音乐分享给好友,并在这里找到更多与你兴趣相同的朋友与其一起分享音乐和快乐。



## 用好人人阅读,看小说更方便

文:新玲

许多朋友都有阅读网络小说的习惯,但是网页中充斥的广告绝对会影响我们阅读小说的好心情。而且长篇小说一次读不完,下次再重新打开相关网页并找到上次的进度,这也是比较麻烦的。不过,要是使用软件“人人小说下载阅读器”(以下简称“人人阅读”)来阅读网络小说的话,则全无以上弊端。接下来,笔者就给大家做一简单介绍。

### 海量小说,随意添加

先下载“人人阅读”并安装运行之,接着根据自己喜欢阅读的网络小说所属领域的不同,单击左边的“创建新分类”按钮,按照提示为网络小说创建“历史军事”、“武侠”、“都市言情”等不同的分类;然后切换到上图中的“首页”选项卡,搜索查找自己喜欢的网络小说(如《东莱太史慈》)并打开其目录;最后单击目录旁边的“加



入书架”按钮,将该小说添加到左边对应的书架当中即可。

### 个性设置,保护视力

将自己喜欢的多部网络小说添加到书架之中后,我们就可以随时来享受网络阅读的乐趣了。具体方法是:单击左边的某个书架(如“历史军事”),然后在书架下单击任意一部网络小

说旁边的“开始阅读”按钮,就可以阅读这部小说了。建议大家根据自己的需要,修改小说文字的字体、字体大小、字体颜色以及窗口界面背景等参数,使得小说的字体看起来非常清楚且和窗口背景有很明显的对比。只有这样,才能减轻长时间的网络阅读对视力所造成的不利影响。

当然,长篇网络小说我们一次很难读完,而以后只须单击目录旁边的“继续阅读”按钮(读过的小说,“开始阅读”按钮就会变成“继续阅读”),“人人阅读”就会自动切换到上次阅读的位置,这样我们就可以非常方便地接着上次的进度来继续阅读了。除此之外,大家也可以单击“导出小说”按钮,将小说导出为文本文件放到手机中,以方便自己闲暇时随时阅读。有此需求的朋友不妨一试。

## 自动给压缩文件添加密码

文:独孤九剑

为了防止别人随意地查看压缩包中的内容,当我们某些文件创建为压缩包时,往往要给压缩包设置一个密码。但是,使用 WinRAR 压缩文件时,我们得在“压缩文件名和参数”对话框的“高级”选项卡中先单击“设置密码”按钮,然后在弹出的“带密码压缩”对话框中按照提示输入密码才可以。想想看吧!如果经常创建带有密码的压缩包,总得重复上边的繁琐操作,这也实在是太累了。其实,利用“好压”,我们只须修改

其默认的压缩选项,就可以在生成压缩文件包的同时自动加上一个自己预先设置好的密码。接下来,笔者就给大家介绍一下如何来实现。

先打开好压,然后在其主界面中单击菜单“选项→管理压缩配置”命令,打开“管理配置”对话框;再单击该对话框中的“修改”按钮,打开“修改压缩配置”对话框的“密码”选项卡;最后在这个选项卡的文本框中输入需要设置的密码并单击“确定”按钮即可。

这样一来,当我们每次使用右键快捷菜单来创建压缩文件时,都会自动地添加事先设置好的默认密码,从而大大地提高了创建带密码的压缩文件包的效率。

利用“好压”,只有在创建 ZIP 格式的压缩包时才会自动添加密码,而对于添加了密码的 ZIP 格式压缩包,只要输入了正确的密码,使用 WinRAR 同样可以解压。



### WinRAR

软件版本:4.0 正式版  
软件大小:1.38MB  
运行环境:Windows XP/Vista/Windows 7  
更新内容:1、修正 WinRAR 3.92 版中 -xd:\path\folder 切换包含文件夹的问题;2、修正

参数 -y -or 无法协同使用的问题。

### 搜狗高速浏览器

软件版本:v2.2q 正式版  
软件大小:14.6MB  
运行环境:Windows XP/Vista/Windows 7  
更新内容:解决了 IE9 模式在搜狗浏览器“防假死”架构下切换时黑屏闪烁的问题;解决了一些情况下网络账户无法同步的问题;修复了某些特

## 常用软件更新

殊网页中高速模式无法调用迅雷下载链接的问题。

### GoodSync

软件版本:v8.6.5.5 多国语言版  
软件大小:6.44MB  
运行环境:Windows XP/Vista/Windows 7  
更新内容:修正同步锁定文件问题;修复文件被修改引起同步分析之间的冲突;修正 FTP 文件系统问题。



## 分享图片 轻松又简单

文:犀利的风

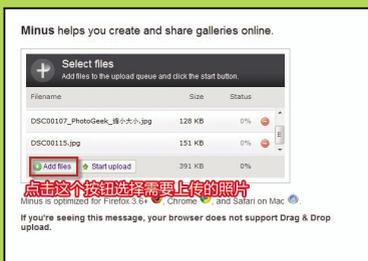


从外面旅游回来,很想把自己的照片和亲朋好友分享,可惜在QQ里面一个个传送也不方便,发QQ空间里的话,那看的人就太多了。其实我们只要登录 minus 网站,使用它无需注册就可以直接使用,把你的照片上传后会自动生成一个临时网址,把地址发送给你的朋友们,他们打开就可以看见你分享的照片了。

网址: <http://min.us>

### Step 01

进入主页,主页界面非常简洁,我们只需要点击中间的绿色“Add files”按钮,选择电脑中需要分享的照片,然后点击“Start upload”按钮上传到服务器中即可,这个网站可以支持目前大部分的主流浏览器。



### Step 02

上传完成之后,会进入下一个编辑页面,在这里可以预览我们之前上传的照片,也可以给照片添加标题,查看照片大小等等。



### Step 03

在右边的信息框中,可以看到网站提供了已经处理好的ZIP格式文件的下载,如果要把上传的照片分享给朋友,只需要把右边的黄色部分链接发送出去即可,朋友们点击这个链接就可以看到之前你上传的照片了。



## 让时光倒流 在线也能欣赏连环画

文:犀利的风



最近从旧书摊买了几套连环画,看看另有一番风味,很想多买一些看看,可惜老的连环画也比较难找,而且价格也不便宜。其实现在在网上就能欣赏到连环画,它们一般都是把连环画扫描成图片,然后把图片做到网页里就行了。

网址: <http://www.28lu.com>

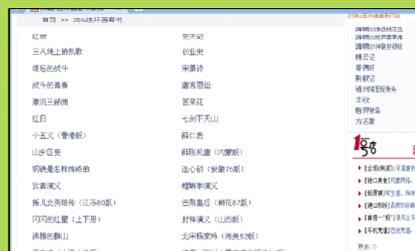
### Step 01

28路连环画是一个在线欣赏连环画的网站,在首页可以看见最新更新的连环画封面和网页点击的排行榜,方便我们来欣赏好看的连环画。



### Step 02

除了一些零散的连环画外,我们可以在“套书”栏目中来欣赏到完整的连环画,里面有我们熟悉的四大名著、革命连环画、神话故事等,一定可以让你大饱眼福的。



### Step 03

除了看这些在小时候带给我们无穷欢乐的连环画之外,有没有想过这些连环画的作者都是谁呢?点击“作家”按钮,这里可以看到著名连环画作家的介绍,这可是借助网络来了解到我们以前一直不知道的知识。





编辑:王睿  
组版:张有惠

# 图片中好看的字体叫啥? 我知道!

文:休斯

不知道大家有没有遇到过这样的情况,在网上看见一张好看的照片,里面还配有精彩的文字介绍,觉得照片上的字体很好看,想拿来自己用,但是又不知道这个字体的名称,从而无从下手。现在对于这样的情况我们有办法了,使用“[WhatTheFont!](http://new.myfonts.com/WhatTheFont/)”这个在线服务,即可快速找出图片上的字体型号。

网址:<http://new.myfonts.com/WhatTheFont/>

## Step 01

打开主页之后,我们首先要做的就是提交需要进行字体检测的图片,可以选择“Upload a file”选择电脑中的图片上传,或者是输入图片的链接。需要注意的是,如果是上传的照片话,大小不能超过 2MB。另外建议如果图片很大,尽量截取只包含字体的一部分来上传,更容易识别。



## Step 02

这里我们上传家用电脑的 LOGO 进行识别,在上传完成之后,会对每一个检测到的文件进行识别,可以看到这里对中文无法正确识别,但是并不影响后面对于字体的判断,只要能检测到某一个字即可。



## Step 03

再点击绿色的“Continue”按钮就可以出现对于字体的识别结果了。虽然结果不是非常正确,但是我们可以看到在提供的可能选项中有几种字体看上去和家用电脑这几个字的字体挺像的。如果是英文的话,相信识别程度会高得多。



# 批量下载新浪博客相册

文:joey

虽然随着微博的火热,传统的博客(Blog)已经不怎么流行了,但是很多朋友当初都有写博的经历,而且也肯定往自己的博客中上传了不少照片,如今要想把这些上传的照片下载下来,该怎么办呢?肯定不能慢慢翻自己的每一篇博文然后下载吧。如果之前使用的是新浪博客的话,现在使用这个小工具,即可轻松批量下载新浪博客中的照片。

本文使用软件

小林新浪博客相册批量下载器

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201110.html>

## Step 01

打开软件,首先切换到查看下载相册一栏,然后在“新浪帐号”这一栏中填写需要下载的博客的帐号即可,需要的是,这里填写的不是新浪的用户名,而只是博客名,如我们想要下载韩寒博客中的照片,而韩寒的博客地址为:<http://blog.sina.com.cn/twocold>,这里只需要输入 twocold 即可。



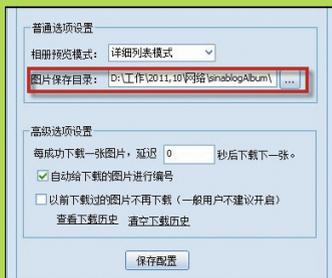
## Step 02

点击查看相册,如果正常的话,就可以开始扫描这个博客中包含的相册以及包含在博文中的配图,我们可以看到已经正常检测出了韩寒博客中的相册和博文配图目录,点击开始下载就可以了,在下方的信息栏中可以看到详细的下载进度细节。



## Step 03

在选项设置中,我们还可以进行更多的设置,这里建议大家设置图片保存的目录,默认保存在软件所在的相册文件夹中,另外还可以选择相册的预览模式,需要提醒大家的是,暂停下载、停止下载等按钮是在“查看下载相册的”右上角的“更多操作”选项中。





## 在博客上加一个能说话的虚拟的形象

我们都知道,QQ的VIP用户有使用动态头像的特权,非常个性,这让不少普通用户羡慕不已。笔者是穷人,没那么多闲钱,但这并不影响我追求自己的个性。这不,我现在就免费给自己博客上挂了个动态的虚拟形象,它不仅能动,还能说话哦。

网址:<http://www.voki.com>

### Step 01

网站需要注册,点击网页右上角的“Register”按钮,即可拥有自己的Voki账号,在填写 Birthday 这一栏的时候,请按照“月/日/年”的格式填写,不然网页会一直提示你填写错误。



### Step 02

注册成功后,你将在注册邮箱中收到一封激活邮件,点击链接即可激活并进入你的Voki账号。点击左上角的“CREAT”按钮,开始创建个性头像,在头像设置界面中你可以在 Customize Your Character 下设置诸如头像、衣服的类型。最厉害的是,在“Give It A Voice”中录入你的声音,点击话筒图标即可,如果没有麦克风,你可以点击“T”图标,进行文字输入,这个时候记得选择语言为中文哦。



### Step 03

最后选择头像的背景和相框类型,点击“Publish”就可以了。在稍后的页面中,选择好头像的尺寸,然后把页面中的代码添加到你的博客或者网站中就OK了。当然,你也可以点击“Send To A Friend”按钮将它发送给你的好友。



## 教你一键将 FLASH 的 FLA 源文件转换成 HTML5

不久前苹果宣布停止 iOS 系统 (iPhone、iPad 均使用该系统)对 Flash 的支持,这让不少 Flash 开发人员纠结不已。如何让自己的 Flash 作品能够在 iPhone、iPad 等热门移动设备的浏览器上使用呢?我们都知道,iOS 系统能够支持 HTML5,我们不可不将 Flash 转换为 HTML5,进而达到能够在 iPad 等移动设备上使用的目的呢?这就是最近 Adobe 发布的 Wallaby 程序了,你只需要通过简单的推拽,你就可以把 Flash 成功转换成 HTML5。这样就更方便的在不支持 Flash 的设备上使用。

网址:<http://labs.adobe.com/technologies/wallaby/>

### Step 01

在地址栏中输入上面的网址,进入 Wallaby 的官方网站,点击其中的“Download the Wallaby preview”链接,进入 Wallaby 的下载页面,在下载页面中有一个“By downloading the software……”链接,勾选它。



### Step 02

Wallaby 不但支持 Windows 系统,也可以在 MAC 系统上安装并使用它。勾选“By downloading the software……”后,你将发现下面出现了两个按钮,你可以根据自己的操作系统来选择。



### Step 03

下载 wallaby\_p1\_win\_030811.exe 运行后出现以下页面,请导入 FlashCS5 开发的 fla 源文件(不支持 CS5 之前 flash 版本例如 cs4 cs3 保存的格式),然后点击“Convert”即可直接生成与 fla 文件同名的 html 文件。





## 网址猎人在浏览器地址栏玩游戏!

作者:冷孤月



说到玩游戏,恐怕大家都知道,要么就是下载庞大的安装程序后安装到系统中,然后才能玩的大型游戏,要么就是直接在网页中玩的 Flash 小游戏,那有没有听说在浏览器地址栏就可以玩游戏呢?答案是肯定的,URL Hunter!就是这么一个有趣的网站,让你在浏览器的地址栏中就可以玩游戏,是不是很神奇呢?



经笔者测试,在 Firefox 4、Google Chrome、Opera、IE9 等浏览器的地址栏都可以运行这款游戏。

网站地址:<http://probablyinteractive.com/url-hunter>

### Step 01

输入 URL Hunter! 的网址到地址栏,是不是你会问游戏在哪里呢?请注意看看你的浏览器地址栏,是的,那上面就是你的全部“游戏画面”了,你会在网址列表看到许多跑动的“a”,看到没?这就是所有的游戏操作界面了。



### Step 02

作为玩家的需要控制的是“O”,用键盘上的左右方向键移动“O”,想办法让“O”在一瞬间捕捉到处移动的“a”,怎么捕捉?就是在“a”移动到“O”下方的一瞬间按下键盘的空格键即可。是不是有点吃豆子游戏的意思?



### Step 03

你可以在游戏列的左右两端看到倒数计时器,在 30 秒时间结束后就会统计计算出你捕捉到几个“a”,而这时按下 Esc 键还可以再玩一次。如果你不清楚怎么操作,可以打开的 URL Hunter!网站首页,查看具体的操作方法。

### URL Hunter!

An experimental game using the URL bar as the game screen.

### How to play?

Look up at the url bar! You are the **O!** You are trying to kill the **a**'s. Use the **Left** and **Right** keys to move. When you are over an **a** press **spacebar** to kill it!

## 真实邮箱的好“替身” 隐藏真实邮箱出奇招

文:冷孤月



你的邮箱经常收到一些垃圾邮件是不是觉得很烦?现在 N 多网络服务(比如论坛注册、帐号激活、密码取回等)都需要通过邮箱来验证,服务商要你输入真实邮箱获取激活链接,你真的敢将自己的常用真实工作邮箱用于这种“临时性”收取邮件的场合吗?答案当然是否定的,遇到这种情况不妨用 Melt Mail 这个临时邮箱服务来帮忙,它能帮你生成临时邮箱,并且将邮件转发到你的真实邮箱中。

网站地址:<http://www.meltmail.com/>

### Step 01

打开网站后,在中间的文本框中输入真实邮箱地址,用于接收来自 Melt Mail 产生的临时邮箱转发来的邮件,输入完成后然后选择临时邮箱失效的时限(有 3、6、12 和 24 小时四种选择),一般来说如果你只是用于激活账户等,选择“3”小时即可,也就是说在 3 小时内完成邮件收取。



### Step 02

点击“CREATE”按钮就会生成一个指定时效的临时邮箱了,在后续页面中就会看到临时邮箱地址了。点击“Show your MeltMail in a small new window”就会在新窗口中查看生成的新邮箱;当然了必须在刚才你指定的时间内使用,否则就会失效。复制生成的临时邮箱到记事本中备用。



### Step 03

当使用需要用邮箱来验证的网络服务的时候,直接粘贴刚才生成的临时邮箱,然后完成相关服务。对方发送的验证邮件将先发送到 MeltMail 的临时邮箱中,同时它会自动转发到你的真实邮箱中,稍候进入你的真实邮箱看看,你会发现邮件已经转发过来了,这样一来对方就不会知道你的真实邮箱了,很好地保护了真实邮箱地址的安全或者避免收到垃圾邮件。





## 面部轮廓拼图 你也可以找到嫌疑犯

**➤** 在电视剧中,经常会看到目击者在警察局拼出嫌疑犯轮廓的桥段,相信不少朋友和笔者一样对此非常好奇,这些图片是如何拼接出来的呢?其实这并不神秘,今天笔者就来揭揭秘,看看嫌疑犯轮廓图是如何产生的。

网址:<http://www.pimphtheface.com/>

### Step 01

在浏览器地址栏中输入上面的网址,进入网址首页,网站虽然为英文版,但是基本上都是普通的词汇,不会给使用造成什么障碍。点击网页中的“Click!”按钮,开始制作。



### Step 02

进入画像操作页,页面的左侧是头部各个部位的图形,点击一次,即可在画布中显示出来,如果想要调整图形的位置,你只需要按下鼠标左键,拖动即可。在左下角的“Scaling”中,你可以调整下侧和右侧滑块的位置来改变画布中图形的形状。



### Step 03

同样的,调整“Opacity”下面的滑块可以调整图形的清晰与否。在为了让图片更逼真,你可以为拼图添加背景,点击 Load background 下面的添加按钮即可,并勾选“use as background”。拼好图片后,点击右侧的“snapshot”可以保存为 JPG 图片。



## 三步让你的博客更有喜感

**➤** 懒惰的笔者终于忍不住要开始打理自己拿荒无人烟的博客了,为了让博客更吸引人,更有看头,笔者想要在博客中加入些新元素,以示与众不同。但能往博客里边添加小挂件的网站实在太少,郁郁寡欢之际,发现了这个叫 BLOG APARTMENTS 的网站。它主要为博主们提供小巧喜感的小游戏代码,别看个头小,每个游戏做得都很精致耐玩。

网址:<http://blog-apart.com/>

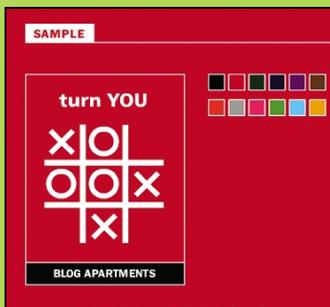
### Step 01

虽然 BLOG APARTMENTS 网是一个日文网站,不过这并不能影响我们的阅读使用,因为我们可以借助 Google 浏览器的网页翻译功能。进入网站首页,在每个挂件底部都有简单说明,选择你喜欢的挂件,进入预览页面。



### Step 02

为了让挂件的颜色和你博客主色调搭配,BLOG APARTMENTS 允许用户自己选择挂件的颜色类型。在预览页面的 SAMPLE 栏的右侧有 12 个颜色按钮选项,点击颜色选项按钮的同时,颜色的改变过将在左侧的挂件预览框中显示出来。



### Step 03

在“HOW TO”栏中会看到可以嵌套的 JS 代码,将代码复制粘贴到博客的源码(html)模式下即可。最后提醒一下,若在博客中出现无法正常使用的情况,请查看你的 JavaScript 是否启用。





## 在线制作 卡拉 OK 伴奏带

文:雪梨

最近网友小C遇到麻烦了,因为单位要搞活动,需要用到一些歌曲伴奏带,百度、谷歌搜索无果,但又不想自己花钱去买碟,无奈只能动手制作。这种工作一般都需要使用到专业的软件,对用户要求也不低,笔者最后给他推荐了一个叫 Free Online MP3 Vocal Remover 的网站,不需要任何专业知识,你只需要把歌曲上传到服务器,系统就会自动帮你制作伴奏,实用而简单。

网址:<http://www.vocalremover.net/cn/>

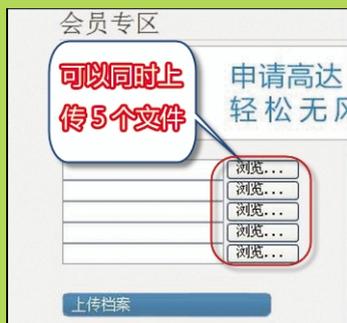
### Step 01

如果你只是想要制作伴奏带的话,可以无需注册即可享受该服务。但注册会员拥有批量上传、文件管理、优先制作等服务,所以,如果你要处理多个 MP3 文件,笔者建议你你可以去注册一下,反正也不是很麻烦。



### Step 02

注册登录后,即可进入文件上传界面,点击其中的浏览按钮,即可上传本地的 MP3 文件到网站,而且作为会员的特权,你还可以进行批量操作同时上传 5 个文件哦。所有文件加载完成后,点击网页中的“上传档案”按钮即可开始上传。



### Step 03

MP3 文件上传完毕后,会在页面下端显示歌曲列表,点击歌曲名后的“移除人声”按钮。大概一分多钟的时间即可处理完毕,当状态显示为“人声已移除”,点击“下载”按钮即可将消除人声的歌曲下载到本地。



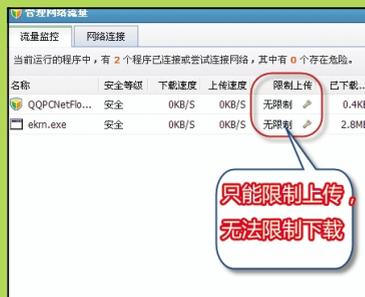
## 给每个程序限个速 游戏、视屏要兼顾

文:豆子

家用论坛上的小L有个习惯,就是一边看优酷视频,一边玩游戏,但因为网络带宽限制,往往会弄得游戏很卡,鱼和熊掌的选择让他纠结不已。如何才能在有限的带宽资源里边创造无限的可能呢?笔者给他推荐两种解决方案,问题迎刃而解。

### Step 01

其实网络上已经有网友把流量监控模块从 QQ 电脑管家中单独提取出来了,提取出来的模块可以独立运行。这确实比较方便,但因为是较老版本中提取出来的流量监控模块,所以只能限制上传速度,无法对下载速度进行设置。



### Step 02

在 QQ 电脑管家中如何使用流量监控来限制每个软件的上传下载速度呢?首先我们需要进入电脑管家主界面,并点击工具栏最右侧的“高级功能”按钮,在“系统”分类中,有个“管理网络流量”,点击此项。



### Step 03

选择“流量监控”选项卡,在其中你将看到所有正在或者已访问过网络的所有程序,找到需要限制上传或下载的程序,点击小扳手按钮,并输入流量数据,即可启动限制规则。





## 导演 3D 电影 其实会打字就够了

文:荣誉

### Step 01

注册、激活并登录后,单击页面右上角的 CHANGE LANGUAGE 按钮,把语言设置为中文。单击“制作电影”按钮,进入场景选择界面,这里提供了十几个场景,并且可选一个演员或两个演员。以两个演员的电影为例,选择一个场景,然后单击下方的“2名演员”按钮即可。



### Step 02

随后正式进入制作过程。首先切换到 Set 标签,选择一个室景或外景。然后切换到 Actors 标签选择演员。先单击页面下方的第一个角色,在上方的演员列表中选择一演员,再单击另一角色选择演员。所选的演员及景物都会在页面右侧的预览窗口中实时显示。



当 3D 电影的导演需要啥条件? 怎么的也得博士毕业吧,还得在圈儿里摸爬滚打个十年八年的,再和一堆大腕儿搞好关系才行。NO NO NO! 这纯粹是谣传,我告诉你,导演 3D 电影,只要会打字就行。你信不? 还别真不信! Xtranorma 能让我们利用其提供的人物角色和场景,自己制作出一个 3D 小电影,而且要求非常简单:只要会打字就行。导演是谁呢? 你啊。

网络地址: <http://www.xtranormal.com/>

### Step 03

切换到 Sounds 标签,为电影选择背景声音效果或背景音乐。选中一种效果后,可单击 Listen 按钮试听。设置完毕,切换到 Story 标签,进入人物对白、动作及镜头的设置界面。接下来就可以发挥你的想像设计台词了。



### Step 04

Xtranorma 目前只支持英文对白。进入界面后,会在页面左侧出现例句。我们可以单击例句右下角的 + 按钮,打开新的台词输入窗口,然后选择上方的角色,并在文本框中输入人物对白。所输入的对白可随时单击文本框中的桔黄色按钮试听。



### Step 05

页面最左侧图标可以对画面的镜头、人物表情、动作等进行设置。比如要给人物设计动作,可把 Motions 图标拖入对白中要加入动作的地方,此时会弹出动作选择窗口,选定某个动作后,单击“应用”按钮完成添加。



### Step 06

我们完全可以利用页面左侧的时间轴,配上镜头转换、人物动作等,制作出一个较长的小电影。制作完成后,就可以单击页面右下方的 Preview 按钮,在保存完角色本后,便可通过页面右侧的预览窗口,观看自己制作的作品。





## 去微博卖二手 超人气平台让你赚翻

文:飘零雪

**➤** 微博现在火了,是很火。比什么同城交易、二手论坛火多了。因此不少网友打算把销售东西的平台搬到微博上来,尤其是二手货物,更希望在微博上卖个好价钱。微博虽然人气旺,但如果东一榔头西一棒子的卖东西,反而不好。不过大家可以借助“微跳蚤”第三方应用在其中交易旧物,将更为事半功倍。

网站地址: <http://tiaozao.sinaapp.com/>

### Step 01 进驻跳蚤市场

“微跳蚤”是一款基于新浪微博的二手交易物品应用,进入主页后可通过新浪微博帐号登录。之后,自动载入“微跳蚤”首页,在登录状态才能查看交易信息。你会发现其界面设计与微博如出一辙,这样在操作上可直接上手。



### Step 02 发布交易信息

根据你的闲置物品买、卖需求,在“微跳蚤”个人首页的信息分享栏中,先选择“我要卖”或“我要买”。而后,输入二手物品的交易内容。与微博不同的是这里不限字数,还可插入物品实拍图,信息可选择同时发布到微博。



### Step 03 搜索所需物品

如果你想购买他人闲置或想主动寻找买家,可根据关键词搜索,比如 iPad,这是今年很多单位发放的热门礼品。对于二手物品来说同城交易更让人放心,在此可选择查看同城的买卖信息。还能够查看微博关注好友的买、卖信息,并可收藏或转发相关信息。



## 百万微博粉丝 瞬间让你拥有

文:飘零雪

**➤** 在这个微博时代,什么最重要?当然是粉丝的数量啦。不可否认的是,粉丝越多的微博,人气越旺,影响力也就越大,做什么都很容易。但是要拥有百万粉丝,没有韩寒级别的影响力就别想了,但我们却可以玩一个“数字游戏”,让你的腾讯微博瞬间增加百万级“听众”数的代码,让周遭的好友都羡慕一番。

### Step 01 输入代码

进入腾讯微博 (<http://t.qq.com/>),用帐号登录,看到当前的“听众”数量实在是廖廖无几。下面,在 IE 浏览器地址栏中输入代码:

```
javascript:document.getEle-  
mentById ('followerNum').inner-  
HTML=parseInt ('fcdac',16);MI.  
follow ('qqex.com',this,follow-  
Call);
```



### Step 02 粉丝暴涨

之后回车确认操作,再查看一下自己微博的“听众”数量,是不是瞬间暴涨了一百多万人?在普通微博用户中,除了你谁能拥有这个数量级的粉丝:-)虽然这只是利用系统 Bug 自娱自乐,但足以蒙骗不明就里的 QQ 好友了。



### TIPS 自我推广吸引听众

进入腾讯微博的“应用”频道,“推广利器”类别中的若干应用,都是能够帮助你吸引粉丝的。比如,使用“微博签名档”,将相应代码嵌入到论坛签名等处。你在泡坛子的同时,网友们可在签名中实时了解最新微博消息,这样可将流量引导到微博。





## 恶搞抓重点 给好友换双会动的眼

文 / 荣誉



如今这年代恶搞成风,常见朋友们拿别人的照片变来变去,但往往效果不佳。其实恶搞照片也应抓住重点,今天给大家推荐的 Eyeroller 这款软件,就具有专业的恶搞水准,它可以给照片换上一双会动的眼睛,还能随着鼠标的移动而转动,你说可笑不可笑。

下载地址:<http://eyeroller.softonic.cn/download>

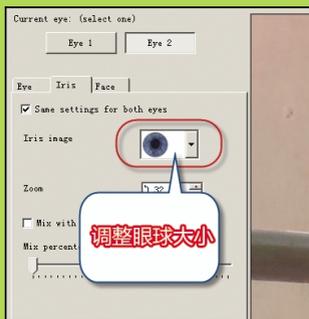
### Step 01

运行软件,在打开的界面中右击鼠标,在弹出的菜单中选择 Create new face 命令,进入制作模式选择界面,单击 Automatic 按钮选择自动制作模式,这将打开“打开”对话框,从中选择一张好友的照片打开,该照片便出现在编辑界面中,同时 Eye 1 按钮处于按下状态。



### Step 02

切换到 Eye 标签,勾选 Oval 选项,然后把出现椭圆形蒙板拖动到人物的左眼上,并通过 Eye properties 文字下方的三个数值调整好大小。接下来单击 Eye 2 按钮,以同样方法进行调整。随后切换到 Iris 标签,勾选 Same settings for both eyes 选项,单击 Iris image 文字右侧的下拉箭头,在弹出的眼球列表中选择一只眼球并调整大小。



### Step 03

制作完成后,单击界面右下方的 Preview 按钮,便可以通过全屏查看效果。我们还可以通过预览窗口中的右键菜单,设置更滑稽的转动方式。对作品满意吗,那就单击 Create 按钮,按提示把作品保存起来吧。需要说明的是,保存的作品必须使用 EyeRoller 程序才能欣赏。



## 何必打开网页 在桌面就能使用 谷歌服务

文 / 荣誉



无论谷歌邮箱、谷歌文档还是其它,谷歌的服务总是一个比一个精彩,给我们的日常生活和工作带来了巨大便利。只是以往想要享用这些服务,需要打开网页才行,现在好了,只要安装 GMDesk 这款软件,我们就能在把这些服务搬到桌面上使用。

下载地址:<http://code.google.com/p/gmdesk/downloads/detail?name=GMDesk-1.01.air&can=2&q=>

### Step 01

GMDesk 需要 Adobe AIR 支持才能运行。使用前我们先进行登录。打开程序界面,在打开的登录界面中输入自己的谷歌帐号和密码,勾选 Stay signed in 选项,单击 Sign in 按钮,即可完成登录,并进入软件默认的谷歌邮箱界面。



### Step 02

GMDesk 除了支持本地查看谷歌邮箱中的邮件,还支持在本地电脑中使用谷歌日历、谷歌文档、谷歌地图、谷歌阅读器和谷歌相册功能。如果需要切换到其它功能,可单击界面菜单栏中的 Google applications 按钮,在打开的程序菜单中选择需要的服务就可以了。



### Step 03

也许谷歌邮箱并不是有些朋友最喜欢的功能,那么我们就把默认开启的程序做些修改,比如要进入谷歌地图,只要单击菜单栏中的 GMDest -> Preferences 打开程序设置界面,勾选 Regular:Gmail,Calendar,Docs,Maps 选项,然后在下方勾选默认开启的服务:Google Maps,单击 Save 按钮完成。





# 软件大观园

编辑:彭强  
组版:张有意

## 给程序启动 再加道锁 我的电脑,闲人止步

文:石头

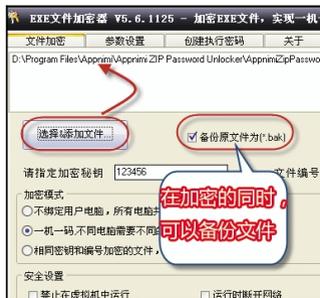
### 软件小档案:

软件名称:EXE Encryptor  
软件版本:v5.6  
软件大小:2.16MB  
下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201110.html>

像宿舍这样的公共空间,免不了会出现有人不经过主人同意就“征用”你的电脑,特别是主人不在的时候。如何才能让他们知难而退呢?你或许可以试试 EXE Encryptor,它可以加密任何的 EXE 程序,告诉私自使用你电脑的人:此山有虎,闲人止步。

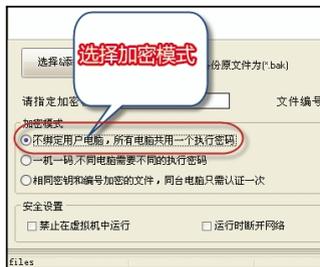
### Step 01

直接点击软件压缩包中的有用程序即可运行 EXE Encryptor,首先我们需要添加需要加密的文件。运行程序后,点击“选择 & 添加文件”按钮找到需要机密的文件路径,添加该文件。安全起见,请务必勾选“备份原文件为(\*.bak)”,这样在加密的同时还可以生成一个源文件的备份。



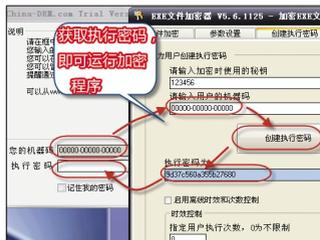
### Step 02

接下来就是设置密钥了,此密钥在生成加密文件执行密码时要用到(系统默认的密码是123456)。在加密模式中我们选择“不绑定用户电脑,所有电脑共用一个执行密码”这一项,点击“执行加密”按钮,开始加密。



### Step 03

然后运行被加密的文件,将“您的机器码”一栏中的数字拷贝进加密器中的用户机器码一栏中,点击“创建执行密码”,并将获得的执行密码复制进被加密文件中,点击“确定”就大功告成了。



## 你知道吗? 其实浏览器也分性别

文:石头

### 软件小档案:

软件名称:360 安全浏览器女性专版  
软件版本:v3.6.1  
软件大小:4.71MB  
下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201110.html>

这款叫 360 安全浏览器女性专版的浏览器是专门推出给女士们使用的,它不仅拥有令人赏心悦目的漂亮皮肤,而且其特有的团购提醒控件,可以根据地域、分类、价格等内容让你精准获取团购信息,一号登录多个团购网站,团购省时省心,绝对是爱购物女士们的不二选择。

### Step 01

程序需要安装,有两种安装模式:自定义安装和标准安装。一般我们选择自定义安装模式,因为在里边可以选择性的去掉一些不需要的功能。完成后运行 360 安全浏览器女性版,你将看到它专门为女性朋友们设计的“粉粉嫩嫩”皮肤,让浏览器也赏心悦目。



### Step 02

在该版本的浏览器中,增加了闹钟列表,这是一位时刻关注作息健康的“小助手”。它会根据女性人体规律制作成闹钟提醒,令工作繁忙的你不忘喝水运动,工作休息两不误。而且其特有的女性个性导航简洁明了,囊括时下最流行最女人的网站,让你变身时尚达人。



### Step 03

爱好购物是每个女人的天性,而 360 安全浏览器女性专版也考虑到这个问题,它的团购提醒功能,使你能获取精准团购信息,一号登录多个团购网站,并提醒消费,让你的每一团都不再浪费。





# 软件大观园

编辑:王睿  
组版:张有惠

## 拍视频闹笑话 两招快速调整

文:江苏 曹春华

本文所使用的软件  
Free Video Flip and Rotate  
AVI ReComp  
下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201110.html>

小张拍摄水平有限,一次同学婚庆时抓拍的视频片段拿出来播放时,发现了许多令人意想不到的问题,有的视频中主人头朝下、脚向上,原来DV机倒拿着拍摄了,有的视频中主人成了配角,周围的人占据了大半个画面,如果这样的视频让同学看到,岂不洋相百出?幸好小张有两下子。

### Step 01 调正颠倒视频

如何把颠倒的视频“正”过来呢?软件“Free Video Flip and Rotate”可轻松搞定。

软件运行后,首先单击“输入文件”右侧的“浏览”按钮导入源文件,然后单击“输出文件”右侧的“浏览”按钮指定输出视频的文件名、保存位置,接着就可以对视频进行多种角度旋转了,在左下角的七个翻转按钮中,根据箭头的方向很容易判断翻转的角度,单击某个按钮可从预览窗口中观看到翻转效果,角度调整正确的话,单击“转换”按钮即可。



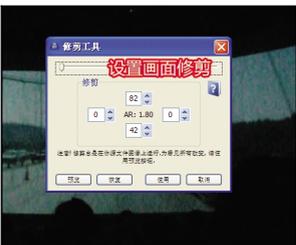
软件支持包括 avi、mpg、wmv、flv、rmvb 等大多数视频格式的文件。

### Step 02 裁去四周多余部分

当主角在视频中位置不居中,显示不出主角的地位时,可以用“AVI ReComp”剪裁去周围多余的部分。

软件安装后,再解压“汉化文件”,把“zh”文件夹放入 AVI ReComp 安装目录的 Locale 文件夹内,然后启动 AVI ReComp,选择“Interface→language”,从中选择“中文”就可得到中文界面。

首先单击“源文件 & 输出”,导入视频文件、指定输出位置,然后单击“队列”→增加队列,自动添加导入的视频至工作列表中,最后单击“加入→修剪”,设置裁剪尺寸(可实时预览裁剪效果),完成后单击“使用”,再进行保存输出。



## 一键修复 40 种 XP 系统常见故障

文:江苏 曹春华

软件名称:XP Quick Fix Plus

软件版本:1.0

软件大小:530KB

下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201110.html>

常在江湖走,哪能不挨刀?系统出现各种各样的小故障任何人都遇到过,别看故障小,有时修复起来还真麻烦,有没有一款简单易用的工具,让菜鸟级的用户实现一键修复呢?“XP Quick Fix Plus”就是这样一款免费的、能快速上手的绿色小软件。

软件运行后,界面如图所示,40个图标分别代表40种常用的系统小故障,鼠标指向某个图标时,会在下方窗口中显示这种故障的症状,你可以参照所描述的症状是否与你的电脑出现的症状相吻合,如果吻合的话,单击按钮就可修复。许多病毒常常禁用用户注册表、修改文件关联等恶意行为,不妨用此软件一试,瞬间即可完成修复。



## 精准清除 QQ 垃圾

文:梅西

软件名称:QQ 垃圾清理器

软件版本:1.0

软件大小:137KB

下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201110.html>

如今 QQ 是越来越大,时间久了,留下的各种垃圾文件也不少,会大大占用我们的硬盘空间,虽然 QQ2010 版本已经自带了垃圾清理的功能,但是这个功能有点单一,只能清除消息记录、图片等等,现在使用这一款 QQ 垃圾清理器我们可以更加准确地清除由 QQ 各种应用导致的垃圾文件。

打开软件,选择 QQ 垃圾,在主界面的左边我们可以对各种 QQ 垃圾进行筛选,这里的分类可比 QQ 自带的清理功能多很多。首先我们需要选择 QQ 安装文件所在的目录,然后才可以进行操作。一般情况下,我们可以勾选除了“QQ 接收的文件”和“头像”之外的所有选项,然后点击“立即开始清理”即可。

这款软件只支持 QQ2010 各版本。如果 Windows 7 系统开启了“Superfetch”服务,那么在进行清理的时候有可能会遇到错误而软件自动退出的情况,建议在 XP 下使用。





# 软件大观园

编辑:彭强  
组版:张有意

## 轻松帮你找回 忘记的解压密码

文:石头

软件小档案:

软件名称: AppnimiZipPasswordUnlocker

软件版本: v2.5

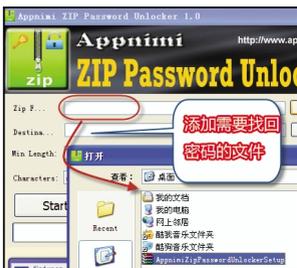
软件大小: 575KB

下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201110.html>

笔者前两天遇到个很纠结的问题:把一个重要文件的解压密码给搞忘记了。最后只能想办法看看有没有工具能恢复压缩文件密码,在网上找了好多工具,但效果却不甚理想。最后朋友给推荐了一款叫 Appnimi Zip Password Unlocker(以下简称 AZPU)的工具,问题迎刃而解,相对于其他同类工具,AZPU 不仅体积小、操作简便,破解速度也不赖哦。

### Step 01

解压后的软件仅有一个 EXE 可执行文件,双击它即可把 AppnimiZipPasswordUnlocker 安装到计算机中,然后一路点击 NEXT。运行程序,其界面非常简洁,需要注意的是该程序只能破解 ZIP 格式,点击第一行 Zip File 栏后面的“Select”按钮,加载需要找回密码的压缩文件。



### Step 02

接着点击 Destination 栏后面的“Select”按钮来选择解压出来的输出文件的存放位置。该程序的破解方法是最笨拙的穷举法,所以为了让破解更高效,你需要大致填写解压密码的最小和最大长度,分别输入到 Min Length 和 Max Length 中。



### Step 03

最后点击“Start”按钮开始破解,破解时间的长短根据密码位数的多少来决定,如果点击“Start”按钮后出现“no protect”的提示,请关闭软件并重新运行。破解成功后将弹出如右图的消息框,记下该密码以备下次解压时使用。



## 小工具帮你 快速删除批量文件

文:风

软件名称: Fast Folder Eraser

软件版本: v1.1

软件大小: 573KB

下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201110.html>



用 Fast Folder Eraser 删除文件需谨慎,因为由该程序删除的文件是无法从回收站找回的。

在使用 Windows 系统默认删除功能删除大量小文件的时候,会非常之缓慢,主要是因为删除之前,系统会不停的计算文件大小和结构,浪费了不少时间。虽然使用 CMD 命令也能够快速删除大量文件,但操作相对于下面要给大家推荐的工具而言来得复杂些。它就是:Fast Folder Eraser。

### Step 01

该程序需要安装,点击 EXE 文件即可运行安装程序。程序界面很简洁,为了让 Fast Folder Eraser 的功能更全面,你可以点击程序界面中的右上角的“Update”按钮,并升级为最新版本。



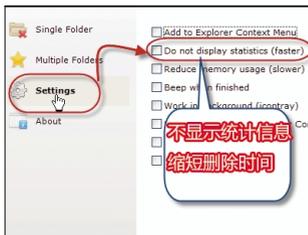
### Step 02

如何启用 Fast Folder Eraser 的快速删除功能呢?首先切换到“Single Folder”或者“Multiple Folder”选项卡,点击选择文件目录按钮,找到需要快速删除的文件或者文件夹,然后点击“Erase”就 OK 了。



### Step 03

如果你对删除文件的速度不是很满意,可以在“Setting”中更改软件默认选项。在右侧功能设置列表中勾选“Do not display statistics (不显示统计信息)”复选框,即可加快删除文件的速度。当然,在其中你还可以进行后台工作、完成后退出等设置。





# 软件大观园

编辑:李康川  
组版:陈颖

## 太给力了! 悄悄潜入漫画网站 一键下载整部漫画

文 / 崔振兴

### 软件小档案

软件名称:漫画下载器  
软件版本:1.6.4  
软件大小:10.7MB  
下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201110.html>

作为一个铁杆动漫迷,一天不看漫画就浑身不舒服,可要到处搜集既新又全的漫画作品太费时费力了,不妨试试这款“漫画下载器”,它可以悄悄潜入几大热门漫画网站,把漫画图片的地址爬下来,然后按照一定的顺序将它们都下载到本地,而且还有订阅更新功能哦!

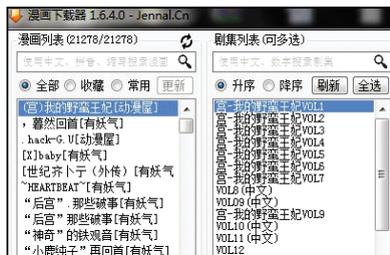
### Step 01

在 PC 端双击启动漫画下载器“ComicDown.exe”后,先在“更多设置”中进行简单配置一下。单击“浏览...”按钮给下载后的漫画指定一个存放目录;支持多线程下载是该软件的一大亮点,如果你的网络够快够给力,可将其下载线程设置得多一些;点击“确定”按钮保存设置切换回主界面。



### Step 02

该漫画下载器收录了当前最热门的5家动漫网站。其中,“漫漫看”更新较快,而“笨狗漫画”资源最全。在下拉搜索栏中找到要看的漫画后,可按 Shift 键或 Ctrl 键 + 鼠标左键,多选要下载的剧集开始下载;倘若在下载中途出现意外退出程序的情况,下次启动软件时还可断点续传。这点比较人性化。



### Step 03

该漫画下载器提供了很贴心的收藏和订阅功能,这样就无需每次都要频繁刷新来看看“稀饭”的漫画是否已经更新了。先选中要收藏的剧集,在主界面右上方点击五角星,使它变成实心的;接着点击旁边的订阅按钮,在检查间隔项中填好时间并勾选“发现更新时立即下载”,即可实时享用最新漫画了。



## 辛勤上班族偷懒绝招! 让电脑定时关机或休眠

### 软件小档案

软件名称:PCTime 软件版本:V1.1.2  
软件大小:12.0KB  
下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201110.html>

文 / 影之哀伤

笔者在晚上睡觉前必看电影,可经常由于工作太累,看着看着就睡着了,第二天起来才发现电脑还亮着,白白流走的电费着实心疼。最近用上了这款 PCTime 定时关机小工具,只要到了设定好的时间,电脑主机就会自动关机,有同样需求的读者朋友不妨来试试吧!

笔者推荐的这款小工具为绿色精简版,双击启动“PCTimer.exe”后先到“Set-Time”菜单项中设置好年月日和时间;然后在“SetAction”中选择一项定时动作,比如需要定时关机,就选择“Shutdown”,如果需要在离开时让迅雷后台下载而电脑进入省电的休眠状态,则选择“Hibernates”(休眠);所有选项都设置好后点击“Set”(确定)→“Minimize”(最小化),继续忙别的事就可以了。



## 让最新版千千静听 不再弹出恼人广告

### 软件小档案

软件名称:千千静听 软件版本:5.7  
软件大小:3.55MB  
下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201110.html>

文 / 奶油小猪

自从新版千千静听开始弹出恼人广告之后,身边很多朋友都无奈投其它播放器门下。而网络上出现的一些屏蔽广告的修改版用起来也颇为不放心。其实要想让千千静听老老实实地工作也挺简单,只需自己动手修改几处文件即可,既安全又可靠,不妨一起来看看如何操作吧。

修改原理其实很简单,就是要让千千静听无法下载和存放广告。首先打开千千静听的安装目录,找到并删除里面的“info”文件夹;然后在当前文件夹中新建一个文件,将其命名为“info”,这里切忌不要使用任何文件扩展名后缀就好,经过这番修改之后,新版千千静听就会彻底安静下来,不再会弹出恼人的广告。





## 软件大观园

编辑:李蒙川  
组版:陈颖

# FM 控必备! 2 万个电台随便听的 牛逼网络收音机

文 / 冰封夏

### 软件小档案

软件名称:魅影流声全球网络收音机  
软件版本:build11099  
软件大小:7.07MB  
下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201110.html>

### Step 01

这个软件的按地区查找电台功能让人耳目一新,你可以在这个小地球仪上用鼠标点击想要收听地区,然后在弹出的列表中选择该地区内的国家,这样就可见到该地区或地区所有已收录的电台了。想要重新选择地区或国家时需注意,软件没有提供返回键,只能点击列表上面很隐蔽的标题栏了。



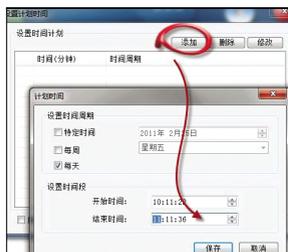
### Step 02

魅影流声机收录的全球电台可真不少,要是每次收听都去挨个儿查找一番一定会被搞疯掉,所以当找到喜欢的电台时,建议大家最好先把这个电台加入收藏。添加收藏的方法也很简单,直接点击频道后方的五角星,使之高亮即可;下次收听时,直接点击主界面上的“我的最爱”就能找到了。



### Step 03

以往我们遇到喜欢的收音机栏目同时播出的情况时,只能舍弃一个不听,现在利用魅影流声机的计划录制功能便可先将节目录制下来再回播收听。操作方法:先点击频道后面的闹钟按钮,在弹出的“设置计划时间”窗口中点击“添加”按钮,设置好节目放出的计划时间并点击“保存”按钮即可。



# 文件锁定! 不再担心电脑上的 小电影被 MM 发现

文 / 小崔说事

### 软件小档案

软件名称:Easy File Locker  
软件版本:V1.1 汉化版  
软件大小:264KB  
下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201110.html>

### Step 01

启动软件后,便可将要保护的文件统统拖拽到软件界面中;然后双击保护文件弹出属性设置,这里你可以根据需要设置访问权限和可视状态。经笔者实测,在 Easy File Locker 中,将文件设置成隐藏后,即便进入安全模式或在系统中打开隐藏文件显示都无法看到受保护的文件。



### Step 02

尽管把文件都藏好了,可要是 Easy File Locker 软件不小心被 MM 发现就抑郁了,所有小秘密尽现眼底。这时给软件加个密码才是当务之急。只需依次进入“系统”→“密码设置”,当搞定密码以后,每次启动该软件时就会被要求输入密码,宅男哥哥们可千万要记牢密码哦。



### Step 03

当自己要访问隐藏的文件该怎么办呢?很简单,只需先启动软件,在“系统(S)”菜单中点击“停止保护”就可以了。Easy File Locker 采用了底层驱动的加密方式,所以在使用中切忌不可加密存储在 U 盘、移动硬盘上的秘密文件。一旦将 U 盘拿到其它电脑上读取的话,加密将会失效。





# 软件大观园

编辑:彭强  
组版:张有意

## 压缩软件也能杀毒?

文:石头

### 软件小档案:

软件名称:360 压缩

软件版本:v1.0

软件大小:1.04MB

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201110.html>

网上有很多数据文件均以压缩包的形式进行传播,所以,自然而然压缩包成了病毒、木马藏匿的好去处,因此,我们在下载了压缩文件后,都会启用杀毒软件对压缩包进行扫描,对于绝大多数的反病毒软件来说,查杀压缩文件中病毒的功能已基本完善。在以前的杂志中我们介绍过,使用压缩工具和杀毒软件进行关联杀毒,但需要进行设置才行,还是比较麻烦。近日,奇虎推出的360压缩工具非常给力,不用再进行关联杀毒,它本身就能检测出压缩文件的病毒,喜欢的朋友可以试一下。

### Step 01

首先当然是安装360压缩了,它的安装过程跟普通的安装程序没有太大的不同。差异出现在安装结束后,360压缩不会像好压等压缩软件在安装完成后都会出现用户配置界面,其实对于普通用户来说,我们大部分都不会自己进行压缩文件格式的配置。



### Step 02

安装完成后运行程序,你将看到360压缩的主界面,非常简约。主界面的按钮设置跟WinRAR和好压等压缩软件差别不大,唯一有所不同的就是360压缩的木马查杀功能了。木马查杀可以说是360压缩的特有功能,该功能按钮位于工具左起第三的位置上,非常醒目。



### Step 03

木马查杀的使用也非常简单,当你打开压缩包的时候,点击工具栏“木马查杀”,360压缩将自动检测包内是否有木马文件,并且以绿色表示安全,红色表示警报作为提示。



## 避免不必要的浪费 无流量自动关机

文:飘渺

### 软件小档案:

软件名称:挂机下载助手

软件版本:v1.0

软件大小:577KB

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201110.html>

因为要考研了,平时上网时间不多,就觉得没有必要再使用无限包月了,换上了电信ADSL每月30小时的业务。但有时用完电脑后,忘记下网,这样会浪费不少上网时间,所以想找一款能侦测到我不下载和不上传,这样会浪费不少上网时间,所以想找一款能侦测到我不下载和不上传及不浏览网页就延时自动关机的软件。朋友给推荐了一款叫挂机下载助手的工具,非常好用,在这里也推荐给有相同需求的朋友。

### Step 01

下载程序压缩包,并解压至任意文件夹,你将得到一个叫downview的应用程序文件,这就是我们今天主要介绍的挂机下载助手了。程序为绿色版,无需安装,直接点击该应用程序即可运行软件,开始实时监控网络流量。



### Step 02

程序界面简单明了,只分为监控数据、监控、设置三个部分,在监控数据中,你可以看到当前网络的实时下载\上传速度和当前的下载\上传总量。程序就是根据该数据来触发关机或者休眠动作。监控的默认是开启状态,所以只需选中触发动作即可。



### Step 03

在“设置”中,你需要选择一旦满足条件要触发的动作,点击其中的下拉框来选择是关机(默认关机),还是关机(强制关机),再或者是休眠。接着勾选“满足条件执行操作”,并设置下载速度的最低值和累计时间。需要提醒一下的是:在选择休眠动作时,需要开启高级电源管理中的休眠选项。





# 软件大观园

编辑:彭强  
组版:张有惠

## 美化无止境 让开始菜单动起来

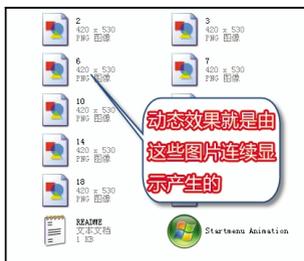
### 软件小档案:

软件名称:Startmenu Animation  
软件版本:v2.0  
软件大小:3MB  
下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201110.html>

你是否厌倦了死气沉沉的 Windows 系统的开始菜单?不少朋友喜欢为了把自己电脑打扮得“花枝招展”,手段可谓无所不用其极,就拿今天笔者要给大家介绍的这款叫 Startmenu Animation 的根据来说,它能让你的开始菜单动起来。

### Step 01

该版本为 Startmenu Animation 的第 2 个版本,无需安装,点击即可运行。先从家用网站下载程序压缩包,在解压文件中你将得到 20 多张图片文件和一个应用程序。不要以为这些图片是无用文件,开始菜单的动态效果就是由这些图片连续显示产生的。



### Step 02

运行 Startmenu Animation 应用程序,稍后程序会自动生成一个“Cache”文件,如果在使用过程中出现问题,我们只需要将“Cache”缓存文件夹删除,再重新运行程序就 OK。



### Step 03

当然,如果你觉得程序自带的特效不是很符合你的胃口,你也可以自己动手来设计。不需要很复杂的操作,只需要删除原图片,并在百度或者谷歌中搜索一组渐变图片,并按照渐变顺序从 1 开始命名,就 OK 了。



## 以屏幕做画板 画图更轻松

文:石头

### 软件小档案:

软件名称:Epen  
软件版本:v1.0  
软件大小:897KB  
下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201110.html>

不知道网友们通常会使用哪种绘画工具,反正笔者习惯使用 Windows 自带的画图工具,小巧不说,功能也不错。但自从发现这款叫屏幕粉笔(Epen)的小工具后,笔者毅然放弃了 Windows 自带的画图工具,转投它的怀抱。比起系统自带的画图工具,Epen 有自己的优势,因为通过它你直接以屏幕作为画板,无论教学,还是产品展示都非常方便。

下载文件压缩包,并将其解压至任意文件夹,在其中你将发现有 Epen,1 和 Epen,2 两支画笔,双击即可运行。运行后会在屏幕右上角出现一个工具栏,然后你就可以在上面方便的作画了。



## 直接在 Windows 系统观看 WebP 图片

文:石头

### 软件小档案:

软件名称:WebP Codec for Windows  
软件版本:v1.0  
软件大小:4.1KB  
下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201110.html>

Google 近日公布了一个叫 WebP 的图像格式,能大幅减少图像文件尺寸,而图像文件尺寸的减小将使用户能更快地加载网站上的图像。有评论者称,WebP 图像格式的公布,或许会引发移动网络的革命。下面我们来看看如何才能在本地电脑中查看 WebP 这种新的图片格式。

想要在电脑中观看 WebPage 图片则需要安装一个叫 WebP Codec for Windows 的编码组件,安装完毕后打开资源管理器,内有一张 WebP 图像及其对应 JPEG 版的缩略图,然后用 Windows 照片查看器即可直接打开 WebP 图像,因为支持 WIC 的应用程序已经可以打开并使用 WebP 图像了。





# 软件大观园

编辑:吴亦铮  
组版:张有意

## 不用代理服务器 解决共享上网失败

软件名称: HomeShare  
软件版本: V2.66  
软件大小: 1.73MB  
下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201110.html>

**小贴士** HomeShare 最方便的地方就是无需设置代理服务器,只要局域网中安装了该软件的电脑谁先开机,谁就是服务器,非常方便。

现在很多用户家里都有多台电脑,然后共享一个宽带上网。最常见的方法就是购买路由器,将局域网中的电脑给联机起来。但我们经常会因为设置甚至运营商端的原因,导致共享上网失败。此时就需要设置代理服务器了,但代理设置对初学者并不简单,而且还容易失效,那还有什么办法呢?其实用过 HomeShare 后,你才会发现,解决共享上网失败,真的很简单。

### Step 01 安装和设置

如果局域网中有多台电脑,那么首先要安装在每台电脑上安装 HomeShare 客户端,然后在选项中,设置内网参数。笔者建议网关设置为:192.168.1.1,子网掩码默认,IP 设置为 192.168.1.X(X=2-255 中任意数字)。如果是 ADSL,则将连接类型选择为 PPPoE,然后填写 ADSL 的账号和密码。当然该软件还提供了其他连接方式,可参照本步骤进行设置。



### Step 02 高级选项设置

设置好以后,切换到“高级选项”标签下,在这里,我们需要勾选“启动时连接”和“无缝连接”两个选项,其他选项如果没有设置经验,使用默认即可。其中“无缝连接”的作用是主机关闭后,自动切换到其他安装了 HomeShare 的电脑作为主机,避免主机关闭后无法上网和断线。



### Step 03 启动和进阶设置

完成前两个步骤后,点击黄色闪电状图标,即可启动软件连接。在高级设置中,还有很多进阶设置,比如使用固定 MAC 地址,这样就可以防止其他人连接进局域网后,使用本网络上。此外还可设置连接后启动的程序,如 QQ、浏览器等,免去了手动操作的麻烦。最值得一提的就是安全共享功能,该软件会提供一个加密的共享通道,除了局域网内的成员外,其他电脑无法进入共享通道内,保证了资料安全,又保持了共享畅通。



## 让 P2P 终结者 彻底失去作用

软件名称: 反 P2P 终结者 2011  
软件版本: 1.0.0.1  
软件大小: 128KB  
下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201110.html>

**小贴士** 请使用该软件前,先反思自己有没有在网上高峰下 P2P 和看在线视频,如果有,建议调整自己的上网习惯后再使用。

P2P 终结者现在是很热门的话题,不少人说它好,因为它维护了局域网的清静;还有人说它垃圾,因为它破坏了正常的使用环境。其实没有垃圾的软件,只有使用软件做坏事的垃圾人。但不管怎么说,被 P2P 终结者给弄得心烦该怎么办呢?随着其升级,ARP 防火墙也不好用了。如果是这样,那一定要试试“反 P2P 终结者”,它能让你和 P2P 终结者彻底说拜拜!

### Step 01 如何安装

“反 P2P 终结者 2011”的安装包中有两个软件,分别为“WinPcap 3.0”和“反 p2p 终结者 2011 增强版”。其中“反 p2p 终结者 2011 增强版”是绿色软件,但要运行它,是不能直接打开使用的,必须先安装“WinPcap 3.0”后才能启动软件。



### Step 02 正确选择网卡

对于不少拥有双网卡,甚至多网卡的电脑来说,必须要选择正确的网卡后,才能起到反制“P2P 终结者”控制的作用。这里要注意,选择的网卡,必须是本机联入局域网的网卡,这一定要选择正确,否则软件将无法发挥其作用。



### Step 03 反 P2P 终结者

正确的选择网卡以后,点击软件右下方的“杀掉 P2P 终结者”按钮,此时软件会自动扫描该网卡所处局域网内,是否存在 P2P 终结者之类的软件,如果有,将会自动将其屏蔽。除了可以限制 P2P 终结者外,该软件还可限制幻境网盾等限速软件,但对路由器端进行的限速则无法突破。





# 软件大观园

编辑:吴亦铮  
组版:张有意

## 如何录制 QQ 视频和桌面视频

软件名称:QQ 视频录像器

软件版本:2.0.0.1

软件大小:108KB

下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201110.html>

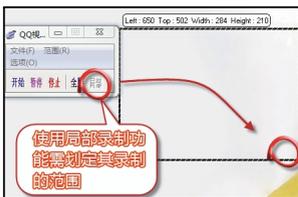


该软件的试用版只能录制 1 分钟录像,用户可免费注册后享受不限时录制功能。

最近论坛的 luo 兄向笔者求助,他和他女朋友两地分居,每天晚上都会通过 QQ 视频交流。但不少美丽的视频瞬间因为没有保存,所以令 luo 感到很遗憾,需要一款能够录制 QQ 视频,而且操作简单的小软件将视频保存下来,随时随地去感受这份幸福。笔者为他推荐的这款“QQ 视频录像器”就很好用,不仅小巧简单,而且还具备桌面视频录制功能哦。

### Step 01 选择录制类别

“QQ 视频录像器”支持全屏录制和局部录制两种模式,如果是录制 QQ 视频,那么建议大家使用局部录制功能,点击局部录制按钮,当该按钮颜色变成灰色时,就表示已启动对应的录制模式。再点击开始按钮,此时需要大家指定录制范围,圈定 QQ 视频框即可。



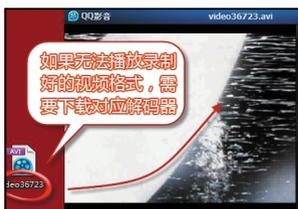
### Step 02 录制视频和存储视频

当划定录制范围以后,该软件会自动弹出注册的提示框,点击确定即可进入网站进行注册和软件功能解锁,同时,还会弹出一个另存为的对话框,用户必须指定该文件的存储路径,录制好以后点击“停止”按钮,就会自动将视频保存在对应路径的文件里。



### Step 03 播放录制视频

将录制好的视频,直接用播放器打开即可播放。不过如果播放器不支持该格式(默认录制格式为 avi),那么还必须去网站上下载对应的解码包。部分播放器,如 QQ 影音可以自动在线更新支持该格式的解码器,比较适合初学者。



## 如何自定义添加系统启动项

软件名称:启动项添加器

软件版本:1.0

软件大小:557KB

下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201110.html>



由于该软件涉及改变启动项,360 安全卫士和杀软报警,但上传扫毒并未发现病毒,请大家自行选择。

最近论坛的雲公子求一款软件,其要求是一个管理开机项的软件,他想让一些软件或者程序开机启动,比如开机自动开启 QQ、自动开启浏览器、自动打开音乐播放等。这个要求实现起来很简单,只需要一个超迷你软件——“启动项添加器”就能搞定,一起来看看怎么用?

### 开机启动啥软件,自己来定

开机时需要运行啥软件,自己来定其实最自由,打开启动项添加器,先点击“浏览”按钮,从本机中找到需要开机启动的程序,如 QQ.exe、Maxthon.exe 等,这里要注意,一定要添加.exe 文件,否则该程序无法正常启动。添加好以后,点击“添加”按钮,此时程序就会自动加载到启动项中,开机就能自动运行了。



## 隐藏磁盘分区 让谁也找不到

软件名称:磁盘加锁专家

软件版本:2.35

软件大小:1.35MB

下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201110.html>

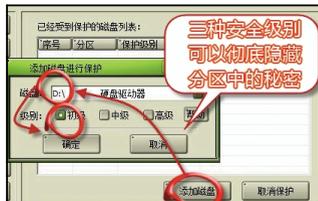


隐藏分区后,密码要记好,要不然自己也打不开,那就真“杯具”了。

相信不少人和笔者一样,某个分区里是非常重要的和敏感的资料,这个分区无论如何也是不愿意让人找到的。尤其是该电脑在公共场合,更是要注意资料保密。笔者就用“磁盘加锁专家”直接将该分区给隐藏了,无论是在命令行还是在 DOS 下,都没法访问。如果你也想隐藏分区,不妨来试试。

### 初级、中级、高级三种模式隐藏分区

打开“磁盘加锁专家”,点击界面右下方的“添加磁盘”,然后选择需要隐藏的分区。接下来,需要在级别中选择初级、中级、高级三种模式。其中初级只是在 Windows 界面下隐藏分区,在命令行和 DOS 下能够访问该分区。而中级则去掉了命令行的权限,高级则是将该分区彻底隐藏,哪儿都找不到。当然,要恢复该分区的话,直接在软件中点击“取消保护”就可以了。





# 软件大观园

编辑:吴亦铮  
组版:张有惠

## 谁是剽窃者? 追根溯源找源头!

文:飘零雪

### 软件小档案:

软件名称: Unique Content Verifier  
软件版本: 2.0  
软件大小: 2.24MB  
下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201110.html>

我们在博客、论坛等处辛辛苦苦写的原创文章,时常会发现没多久就被多处转载,而且还不标识署名与来源,甚至盗用为自己的,借此放上广告营利。实在是让人不爽!那么要如何把这些小偷抓出来呢?用搜索引擎查找,覆盖面太大了,很费时间。Unique Content Verifier 就是一款专门搜索盗文者的软件,还能判断出伪原创。

### Step 01 按内容查找

安装并运行 Unique Content Verifier 程序,初次使用时需激活进入主界面。先查看默认的“check text”标签页,在上端的文本框中可输入任意自己文章中的内容,再点击“check now”按钮,即可查找出网络上其它文章中含有相同内容的网页。



### Step 02 按网址查找

根据一句/一段话来查找盗文者准确率一般般,所以建议使用根据目标网址全文对比来查找。切换到“check domain”标签页,贴上你的文章网址,让程序自动查找出网络上内容雷同的其他网页,通过相似度%还可追查仅略作修改的伪原创者。



### Step 03 批量查找整站文章

如果嫌逐篇追查文章盗用太麻烦了,可切换到“check websites”标签页,在此可分析整个博客/网站中的所有文章,查找盗用者。根据向导的提示操作,着重查看“Add New Domain”界面,输入网站地址,并在“level”中依照不同追查筛选等级设定相应的数字。



## 声音“润色” 家里 K 歌也有 专业水平

文:飘零雪

### 软件小档案:

软件名称: 麦克风混响效果器  
软件版本: V2010.2.0  
软件大小: 576 KB  
下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201110.html>

很多网友都喜欢在线 K 歌,放松一下心情。但很多时候声音干涩、单薄并不是自己的问题,除了 K 歌设备简陋,失真严重以外,最重要的因素就是没有专业的调试师帮你做后期处理。现在笔者为大家推荐一个专业而又免费的调音师——“麦克风混响效果器”,它可对录制好的声音进行修饰处理,让歌声圆润动听起来。

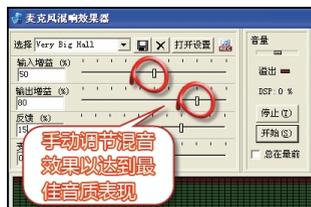
### Step 01 选择混响模式

安装并运行“麦克风混响效果器”后,查看主界面,点击“选择”下拉列表,在此将默认的“直通方式”修改为“Very Big Hall”,即大厅模式。其中,直通方式适用于在 QQ 上语聊时增加混响效果,而大厅模式则适用于卡拉 OK 唱歌效果。



### Step 02 设置混响效果

根据本文的需求,要使自己 K 歌时,让歌声变得有磁性,这样设置混响效果即可:将“输入增益”调节为“50”,“输出增益”调节为“80”,“反馈”滑块调节到“15”位置,“变调”设置为“0”。调节后的参数无需保存,直接生效。



### Step 03 修饰润色声音

此后,将“音量”调节到偏右侧 3/5 左右的位置,并勾选“总在最前”复选框。最后,点击“开始”按钮。全部设置完成后,进入 UC 大厅练唱房或是卡拉 OK 软件之类的录音棚,选择歌曲,和着伴奏一起唱歌吧!





# 软件大观园

编辑:吴亦铮  
组版:张有惠

## 摄友必看 别让照片暴露秘密

文:飘零雪

软件小档案:

软件名称:exif Eraser

软件版本:1.0

软件大小:541 KB

下载地址:http://www.cbifamily.com/download/201110.html

数码相机拍摄的照片中其实隐藏着一些敏感信息,通过读取照片的 Exif 不仅可查看到相机型号与摄影参数,还可获知拍摄时间、图像描述等隐私内容。如果是手机拍摄的照片,在开启拍摄地点数据的情况下,通过 GPS 可将当前确切拍摄地点也写入 Exif。为防这些资料被别有用心的人利用,可使用 Exif Eraser 擦除相片中的拍摄信息。

### Step 01 选择照片路径

Exif Eraser 是款绿色软件,运行后查看主界面中的“Directory”选项,在此点击“Select”按钮选择打算清除拍摄信息的照片所在路径。此外,如果当前文件夹中还有其他子目录也存储有照片,则勾选“Erase in sub-directories”一并清除。



### Step 02 清除 Exif 信息

设置完成后,点击左下端的“Erase”按钮,Exif Eraser 会先扫描照片文件是否含有敏感信息,若有则开始批量清除照片中的 Exif 信息。之后查看“Progress”清除结果,在此可获知已清除、无法清除或是没有 Exif 信息的照片数量。



### Step 03 确认清除效果

想要确认一下用 EXIF Eraser 是否完全清除了数码照片中的敏感信息?如果使用的是 Windows 7/Vista 系统,在照片文件属性的“详细信息”中即可查看。此外,也可使用 ACDSee Pro 之类的图像浏览器,选定照片查看 Exif。



## 钓鱼网站的末路 让浏览器自动判定危胁

文:飘零雪

软件小档案:

软件名称:G Data CloudSecurity

软件版本:1.0

软件大小:6.48 MB

下载地址:http://www.cbifamily.com/download/201110.html

非常近似的域名与高超的引导手段,使得我们常常无法一眼辨识出假冒的网站。如果误入电子商务、话费充值、QQ 安全中心等钓鱼网站,很可能会遭受金钱上的损失。而通过 G Data CloudSecurity 这款浏览器插件,一旦发现不安全的网站,就将立即引导使用者进入警告页面,而且它通过云端技术会自动比对远程的网站黑名单。

### Step 01 植入浏览器

G Data CloudSecurity 出自非常知名的德国防毒软件公司,在其官网下载后按常规方法安装。而且该程序同时支持 IE 与 Firefox 浏览器,无需像其它插件那样分别下载专用版本。安装完成后,重新启动浏览器,即可看到工具栏上新增了 G Data CloudSecurity 按钮。



### Step 02 屏蔽钓鱼网站

G Data CloudSecurity 与其它安全软件不同的是,无需额外的设定或操作。在 IE 或 Firefox 中浏览时,如果不小心打开了恶意或钓鱼网站,不会载入网址,而是在页面中显示警告信息,说明该网已被 G Data CloudSecurity 封锁。



### Step 03 灵活处理钓鱼网站

在屏蔽网站的警告页面中,如果好奇想看一看钓鱼网站到底有多仿真,可点击“Continue loading the attack site”按钮继续进入浏览,只要不上当即可。此外,如果要临时禁用一下监控钓鱼的功能,可选择“G Data CloudSecurity”→“Disable protection”,并确认。





## 蕉老虎 正传



虎哥的腿断了,对!你没看错,虎哥的腿真断了。说起来真的是非常倒霉,在某个周五下午下班后,虎哥哼着歌曲,边骑电瓶车,边筹划着周末的美好时光该如何度过。结果突然从正面快速冲来一个逆行的电瓶车,虎哥此时已经避让不及,重重地被该车给撞到了左脚,造成左脚脚踝骨折。而肇事的电瓶车在警察建议协商解决后,居然趁虎哥不备,瞬间“尿遁”了,最后虎哥只有凄凉地在等待了近半个小时后,才打到了车,去医院检查和治疗。真的是!谁能比我惨啊!!

——摘自《老虎日记》

老摄狼 问:

### 为啥网游里打不了字,QQ里却可以?

虎哥你好,我最近遇到一个怪事,我在打《大话西游》的时候,突然发现游戏里无法打字了,但是呼出QQ以后,却发现QQ上能正常打字。但网游里就是打不出来。这让我很苦恼啊,我不可能不跟别人联系了吧。请虎哥帮忙解决下,非常感谢哦!

一般遇到这种情况,虎哥建议你退出游戏,重启次游戏或者重启次电脑,很可能是输入法和某些软件起了冲突,造成在特定的环境下无法正常使用。如果还不行,建议你换个输入法,最好用Windows自带的,如智能ABC来试试。

如果还是不行,那就要怀疑你键盘上某个按键卡住了,如果不是Ctrl、ALT、窗口等键卡住的话,在QQ上是可以聊天的,但是在其它窗口就不能正常输入文字了。建议你整个键盘都按按,把卡住的键盘给松掉。

过河马 问:

### 为啥4GB以上的文件不能解压,也不能存储呢?

虎哥,我简直是崩溃了,我最近电脑上无法解压大的文件,只要一超过4GB,就直接报错。比如WOW客户端、永恒之塔客户端,都不行。而且我在其他机器上拷贝好了以后,想拷贝到我的手机里带回来(我手机16G存储卡),但打包后也没办法存进去。请问该咋办?

你还真是霉,几个例子都被你遇到了。先说一下电脑,如果你的磁盘是使用的FAT32格式,那么不能支持4GB以上的文件解压是正常的。你需要将磁盘分区格式转换为NTFS,具体的做法是:在命令行模式下运行“开始→运行→CM→回车”。然后输入:Convert X:/FS NTFS回车,稍等片刻,按提示操作就行了(X是你需要转换的盘符)。将分区模式改为NTFS后,这样你就能解压大于4G的单个的文件了。

而手机无法支持4GB以上的文件存储也是同样的原因造成的,由于手机存储卡不适用NTFS格式,建议你手机存储卡转为exFAT格式,这样既能被手机识别,也能存储超过单个4GB的文件了。

问问题的小猫 问:

### 为啥未联网360开机小助手就能天气预报?

虎哥你好,我有个疑问。我装了360安全卫士,每次开机小助手都会显示本日的天气预报和开机时间评分。但有天我没联网,天气预报居然也显示出来了。请教这是为什么?

同样的情况虎哥也遇到过,能够不联网就显示天气预报的原因,是该软件在你联网时已经在缓存中记录了相应信息,如天气预报等。因此即使没有连通网络,也能依靠缓存的信息给出天气预报。

至于开机时间对比,那个娱乐成分居多……千万别太当真了。

yuan050707 问:

### 请问如何将Flash动画转为其他格式?

虎哥你好,我最近在学Flash制作,现在有几个动画作品出来。我想请教一下,如何将这些Flash动画转换为其他视频格式,如VCD等?谢谢。

这里虎哥推荐一个软件给你——Flash转换王15.1,它可以把Flash的SWF动画转换为VCD/SVCD/DVD/MPEG1/MPEG2/压缩AVI/非压缩AVI以及应用于各种手机的视频格式,使用起来很简单。下载地址为:<http://www.cbifamily.com/download/201110.html>



小苏爱苑 问:

## 115 上传文件时的速度是骗局吗?

虎哥你好,我家是 2M 宽带,115 上传文件的时候,用的优蛋客户端软件,显示速度为 240K+,可是实际速度却很慢。例如上传一个 700 多 M 的文件,显示上传速度为 200 多 K,但最后传完居然用了 4 个多小时。麻烦虎哥帮忙解答一下这是什么情况?谢谢!

2M ADSL 本身的上传带宽是有限制的,一般来说,上传带宽为 512K/bps,也就是 60KB/s 的样子。因此 700 多 M 的文件,满负载也要 3 个多小时才能传完。因此你的上传时间是基本正常的,毕竟我们在上传的时候,不可能随时都保持着满负载的上传速度,再加上运营商为了稳定宽带,也会预留一部分上传带宽。

至于软件显示的 200 多 K,可能有两种情况:第一,如果是 200KB/S 的话,那么该速度显示的是瞬时的上传速度,也就是瞬间达到了 200 多 KB/S 这样一个峰值,但无法稳定,没有参考意义。第二,显示的是 200Kbps,它与字节的关系是 8Kbps=1KB,也就是你当前的上传速度为 30KB/S 左右,该速度基本与你的 2M ADSL 的上传带宽符合。

浅深奈 问:

## 怎样才能能在 QQ 音乐升级后保存以前加过的歌曲?

虎哥你好,我想请教下,如何在 QQ 音乐升级后,在列表中还能保存以前加过的歌曲?我发现每次升级,歌曲都要重加一次,我已经整崩溃了。谢谢虎哥啊。

呵呵,不客气。你可以登录 QQ 号然后选中你需要保存的歌曲,点击右键添加到“默认收藏”。这样你保存的歌曲就上传到服务器了!下次还想听直接打开“我的收藏”就可以了!

不过这样做的唯一缺点就是必须保持在线状态,否则会读取不了歌曲列表。

eureka423 问:

## 为啥只有火狐能开网页,360 浏览器不行?

虎哥你好,我家的电脑不知道怎么了,只有火狐浏览器才能打开页面,其他浏览器如 360、遨游 2.5、IE 都打不开,全部显示为“网页无法打开”。这就令我很奇怪了,求解决!

360 浏览器、遨游 2.5 和 IE 一样,都是采用的 IE 内核,如果 IE 内核遭到了破坏,那么这些浏览器是无法打开网页的。你的情况就是如此,有软件或者病毒破坏了你的 IE 内核。虎哥先建议你升级自己的 IE 到 IE8,看看是否能正常上网了。或者如果使用 Win7 系统的话,那么还可以升级到最新的 IE9。

如果还是无法上网,建议使用杀软扫描全盘,将病毒和木马清理干净,然后使用 360 安全卫士,修复一下系统和 IE,再安装完整的 IE8 试试看。

千千听不静 问:

## 为啥千千静听听一会就发出鬼叫?

虎哥你好,我最近用千千静听音乐的时候发现一个问题,那就是刚开始听歌的时候,很正常,但是打开一些软件,开始边工作边听歌的时候,声音就逐渐的变调了,最后会发出像鬼叫一样的尖锐声音。请问这是啥原因?

这?好诡异啊!呵呵,是不是被吓倒了。从你的描述来看,虎哥认为故障原因很可能有以下三点:

1、驱动程序没有装好,或者存在 BUG,建议将驱动程序更新到最新版本,如果是 Win7,建议重新安装官方驱动,不要使用系统默认驱动。

2、千千静听和当前的某些软件存在冲突。你要注意,在出现这个情况时,当前打开了哪些程序,尤其是故障出现时之前打开的程序是哪个。它很有可能和千千静听或者当前版本的千千静听存在冲突。建议你换个千千静听的版本,或者直接更换播放器,其实 QQ 影音就不错,音频、视频通吃,资源占用率也不大。

3、本机性能不足,当程序多开后,导致 CPU 占用率过高,使得千千静听播放歌曲时产生变调。建议关闭部分程序以节约系统资源。



changwule 问:

## worm.generic.275401 蠕虫病毒杀不光该咋办?

虎哥啊,我的电脑最近估计是打开不明网站了,系统今天杀毒软件提示,发现了大量的 worm.generic.275401 病毒,而且这个病毒根本就杀不干净,杀完后,重启又出现了。请问这是啥病毒?有啥危害啊?我该如何才能把它给弄干净啊?谢谢啦。

worm.generic.275401 从名字上来看,应该是一种蠕虫病毒。蠕虫病毒的危害可就大了,比如我们熟悉的熊猫烧香就是一种蠕虫病毒,感染这类病毒后,计算机会不断自动拨号上网,并利用文件中的地址信息或者网络共享进行传播,最终破坏用户的大部分重要数据。而且蠕虫病毒感染力强,传播快,查杀难,中了以后的确很麻烦。

如果遇到杀软清除不干净蠕虫病毒,你可以尝试使用以下方法:

清空 IE 临时文件夹:

删除 C:\Documents and Settings\Administrator\Cookies\ 下的所有文件;

删除 C:\Documents and Settings\Administrator\Local Settings\Temp\ 下的所有文件及文件夹;

清空系统临时文件夹:

删除 C:\WINDOWS\temp\ 下的所有文件及文件夹;

清空 IE 缓存:

删除 C:\Documents and Settings\Administrator\Local Settings\Temporary Internet Files\ 下的所有文件;

关闭系统还原:

单击“开始”,右键单击“我的电脑”,然后单击“属性”。

在“系统属性”对话框中,单击“系统还原”选项卡。

单击以选中“关闭系统还原”或“在所有驱动器上关闭系统还原”复选框。

单击“确定”。

双击打开“我的电脑”,在菜单栏上依次点击“工具”“文件夹选项”“查看”,把“隐藏受保护的操作系统文件(推荐)”前的钩去掉,同时点选“显示所有文件和文件夹”,确定。做完以后,开机按 F8,进入安全模式后,再次进行病毒查杀即可。

依依笑雪儿 问:

## 买 QQ 炫舞团的手機验证如何取消?

虎哥你好,我郁闷了。我每次在 QQ 商城给炫舞团买东西的时候,都会给手机发短信,然后给一组认证码。我每次都还要输入这个认证码。简直烦死了。我想请问,如何取消啊?

出现这个情况的原因,是你自己或者朋友开通了手机验证服务。比如你以前绑定手机的时候,也勾选了游戏保护这个选项,因此每次购买炫舞的东西,就需要验证身份了。这个手机验证码和密保卡差不多,是账号的一种保护措施。避免你的账号上的物品,被其他人给窃取了。

如果想要取消该服务,进入 QQ 安全中心,第三个选项就是账号保护。然后你就能看到那个 Q 币 Q 点保护、点后面的修改……接下来就不用虎哥多说了吧?你懂的。

xdq530 问:

## 哪种病毒会让整个局域网上不了网?该如何处理?

虎哥你好,最近我们宿舍寝室的局域网出问题了,整个局域网有 8 台电脑,都不停的掉线,频率非常高。我当时以为是我的电脑出问题了,我直接删除分区后重新分区,重装系统。但是故障依然存在,同学说是病毒引起的。请问哪种病毒会让整个局域网都出问题?该如何解决呢?

从你描述的情况来看,虎哥认为 ARP 病毒的可能性非常大。它会不断发送垃圾数据包,从而使整个网络出现频繁断线,速度变慢的情况。

中了 ARP 病毒以后,首先要做的就是将整个局域网中的所有电脑进行查毒,将 ARP 病毒清除干净。建议大家除了常规杀毒软件外,对于发现 ARP 病毒的电脑,下载专杀工具进行查杀。清除病毒后,在每个电脑上,都开启 ARP 防火墙,这里不建议使用 360 安全卫士自带的 ARP 防火墙,建议大家直接下载金山贝壳 ARP 防火墙,或者影影防火墙。

此外,如果有条件的话,还可以购买带有网络限速,支持 ROS 的路由器,从硬件层面对于每台电脑都进行带宽限制,这样不仅可以避免受到 ARP 病毒的袭击,还能够有效避免局域网中的其他人使用 P2P 下载、看在线视频带来的网络断线等情况。



大军飞鸽 问:

## 电脑图标变成乱七八糟的了,怎么办?

虎哥你好,不知道安了什么软件,还是怎么回事,我桌面的图标全部变样了,而且最多的就是变成白色的纸状图标,我现在不知道该怎么还原。请虎哥教我怎么恢复,非常感谢。

出现图标变化的原因有很多,虎哥建议你先杀毒,然后用系统急救箱恢复一下系统。

接下来,在桌面的空白处单击鼠标右键,从打开的快捷菜单中选择“属性”命令,打开“显示属性”对话框。然后单击“桌面”标签,打开“桌面”选项卡。再单击“自定义桌面”将打开“桌面项目”对话框的“常规”选项卡。

在“常规”里,用户可以在“桌面图标”选项组中选择允许显示在桌面上的常用图标项目。其中可选项包括:“我的文档”、“网上邻居”、“我的电脑”和“Internet Explorer”。用户可以根据自己的需要启用目前的复选框来确定将在桌面上显示哪些项目图标。如果要更改图标的样式,可在桌面图标列表框中选定一个选项,然后单击“更改图标”按钮,系统将打开“更改图标”对话框。然后选择一个自己喜欢的图标,单击“确定”即可以新图标样式替代旧图标样式了。

此外如果桌面上的某些软件快捷方式失效,也会显示成白纸状的图标,此时要恢复其功能,可以手动创建程序的快捷方式,然后发送到桌面上。

a825866697 问:

## 装修好以后发现没装网线接口,咋办?

虎哥,郁闷了。我才装修好了房子,但是当初设计时没有注意到,家里没布网线。这下子安逸了,装了宽带要走明线,太丑了。请问有何补救办法啊?

这……你也太不小心了吧。不过破墙拉线确实太麻烦,现在你有两种方法可以解决:

一、买一个无线路由器,其它房间接收无线信号就可以了,路由器别忘记要加密,密码设置复杂点没坏处。

二、买电力猫,这种设备可以用墙上的电线传递网络信号,这样就不要拉明线了,而且价格也不贵。

zheyangnayang 问:

## 在淘宝钓鱼网站上输入了账号密码该咋办?

虎哥啊,大事不好了,我最近在淘宝购物时,误入了一个钓鱼网站,当我输入了支付宝账号密码后我才反应过来,但这时候已经输入了,我该怎么办啊?急救啊!救命啊!

晕,这个可不得了了。你首先必须找一台无病毒无木马的电脑,登录支付宝 <http://www.alipay.com/> 去修改你的账户密码。千万不要在本机上修改,因为钓鱼网站几乎全部外挂了木马,你那台电脑很可能已经成为“肉鸡”了。

接下来,马上打电话或者亲自到与支付宝关联的银行卡对应银行,要求冻结该账户上的资金。你必须携带有关的证件,如身份证、开通时的一些单据等。最后给本机进行全盘扫描,清除掉病毒和木马。

1073509476 问:

## 重装系统后,QQ聊天记录如何找回?

虎哥,请教一下,最近给家里的电脑重装了一次系统。但是我发现,我QQ里的聊天记录全部都没有了,这些资料非常重要,请问该如何找回啊?虎哥拜托了。

别着急,咱们慢慢来。首先我要知道,你是如何重装系统的,如果没有格式化C盘,只是单纯的重装,那么你的QQ聊天记录很可能还在C:\Program Files\Tencent\QQ2010\Users里面,你将这里面的文件都拷贝到你现在的QQ文件夹同样目录下,就能找回聊天记录了。或者你QQ本来就没装到C盘,而是装到其他分区,也可以按照此方法恢复聊天记录。

如果你格式化了C盘,或者是使用GHOST的方式装的系统,那就比较麻烦了。你需要下载一个数据恢复软件,如EasyRecovery Pro6.21.02 汉化版等,将删除的数据试着找回来,看能不能找到QQ聊天记录所在的文件夹和相关文件(可能性较低,请做好心理准备)。如果能走运的找回来,那么再拷贝这些文件到前面的文件夹路径中就能将聊天记录恢复了。

这里额外多说一句,如果QQ聊天记录非常重要,虎哥建议你开通QQ会员,这样就能将你的聊天记录在线保存,即使本机重装了系统,也不必害怕遗失。如果觉得开通QQ会员要付费,不划算,那么还可以使用免费的网盘,如115网盘等,手动将聊天记录打包保存,上传到网盘保存,这样也不必担心遗失。



青菜虫问:

## 怎么能让 Windows 的剪 切板更强大?

Windows 现在都快出 8 了,但是有一个老问题却一直无法解决,就是剪切板一次只能剪切或复制一样东西,有时候需要来回剪切复制的时候就觉得很麻烦啦。我很纳闷,Windows 现在功能做得越来越强大,界面越来越漂亮,但是这个很容易实现,并且非常实用的功能为什么不拿出来呢?

Windows 剪切板的确让人诟病,但只能说微软对于剪切板的设计照顾了绝大多数人,因为对于一般用户而言,现在的剪切板已经足够用了,如果增强其功能只会让普通用户感到困惑。当然如果你想要更为强大的剪切板,那么可以借助一些第三方软件来实现,例如“xNeat Clipboard Manager”就是一款非常不错的剪切板增强软件。其不仅支持文字的多组剪切和粘贴,还支持文件的多组剪切粘贴,并且占用的资源很少,应该能满足你的要求。

伟伟问:

## Win7 的侧边栏工具为什么不能自动启动?

虎哥你好!我用的是 Win7 系统,已经打开了其自带的侧边栏小工具功能,但是不知道更改了什么选项后,小工具就无法随系统自动启动了,现在每次都需要我打开小工具菜单并拖到桌面上,太麻烦了,请问虎哥这是怎么回事呢?

Win7 的小工具默认是随系统自动启动的,如果现在无法自动了,那么应该是启动项被阻止或禁用了。请检查下你的电脑是否安装了 360 安全卫士、金山卫士这样的安全软件,或者其他的优化类软件,因为这类软件在优化系统启动项时,可能会将小工具的启动项禁用。要恢复的话也很简单,以金山卫士为例,点击界面上的“系统优化”按钮,然后进入“启动项”菜单,找到“Windows 系统侧边栏程序”项,将其启动项设置为“启用”即可。

lilichong 问:

## 如何备份 MSE 的病毒库?

我一直用微软的 MSE (Microsoft Security Essentials) 来杀毒,这款杀毒软件虽然好,但功能也太简单了,最让我头疼的就是病毒库的备份问题了,每次重装系统就要重新更新病毒库,而更新的服务器速度实在不敢恭维,请问虎哥有什么办法可以把 MSE 的数据库备份下来呢?

其实备份没什么必要,使用离线病毒库安装包更简单。当你重装完系统,首先就是安装 MSE,然后直接下载 MSE 的病毒库离线安装文件,适用于 32 位系统的 MSE 离线升级包:<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=87342>,适用于 64 位系统的 MSE 离线升级包:<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=87341>。下载后进行安装,安装完毕你的 MSE 就是最新的了。

办公室公主问:

## 如何让 Office2010 试用版不过期?

今天上班打开 Office,发现 Office2010 提示我软件已经过了试用期,无法再继续使用了。想想的确是,已经用了好久了,也该过期了。可是我不想卸载掉它,因为太麻烦了,用盗版的又不太稳定,老自动关闭,请问虎哥有什么办法可以延长 Office 试用版的使用期限,让我能多用一会,谢谢啦。

哈哈,真是一个贪心的小姑娘啊。那这里虎哥就教你一个打造 Office2010 无限试用版的方法:首先按下“Ctrl”+“Shift”+“Esc”键运行“任务管理器”,结束掉其中的“ospssvc”进程。然后进入到“C:\Program Files\Common Files\microsoftshared\OfficeSoftwareProtectionPlatform”文件夹删除 osppc.dll 文件。接着进入“C:\Program Files\Common Files\microsoftshared\Office14\Office Setup Controller”文件夹删除 setup.exe 文件。最后打开注册表编辑器,搜索“osppc.dll”,在找到的结果中删除“ED417E2A8BA189D4C8741500D3BAD4A3”即可。



## 乐扣乐扣问: 怎么拥有个人博客?

老虎哥,近日我在网上闲逛,发现有一个博客非常的漂亮,我也想拥有一个,于是我找遍整个博客也找不到注册的地方,后来问了下朋友,说这是一个独立博客,无法申请的,用的好像是什么 WP 程序。请问虎哥这样的独立博客是怎么回事?听说还要空间域名什么的,是这样吗?

你看到的应该就是用 wordpress 搭建的博客网站,这样的独立博客其实早就已经非常流行了。如果你想搭建一个这样的独立博客,那么掌握一定的建站知识是必须的。至于空间域名,因为是收费的,所以现阶段你可以先使用一些免费的网页空间尝试下。老虎这里推荐给你一个免费的网页空间:www.000web-host.com,打开后点击页面右侧的“SIGN UP”按钮进行注册,英文不好的话可以用 Google 的翻译工具,注册好以后就能拥有 1.5G 的网页空间了。然后你可以把 wordpress 程序上传到空间上进行安装,再安装自己喜欢的模板风格就可以了。当然在进行这些操作之前,建议你先学习一下搭建网站的基本知识哦。

## light3322 问: 如何 100%通过淘宝开店考试?

虎哥好,我想在淘宝上开店,根据规则现在在淘宝上开店必须要通过考试,可是这个考试难度太大了,我考了两次都没及格,可急死我了。虎哥有没有办法可以帮我通过考试啊?过了请你吃烤全羊。

淘宝的开店考试不难啊,考了两次都没及格?看来你没有好好学习开店规则哦。既然有烤全羊吃,那么虎哥就不客气了,这里就教你一个 100%过开店考试的方法。其实淘宝开店考试的所有题目和答案都可以在网上搜索到的,你只要在百度中搜索考试题目,一般就可以找到正确答案了,这可比当初在学校考试时爽多了。不过淘宝为了限制卖家搜索考试答案,会对考试页面进行限制,你发现在考试页面中是无法使用复制粘贴的。当然,要破解这个限制也很容易,首先你把考试页面下载下来,然后用记事本打开,删除头部前几段限制代码。保存后再打开,就会发现可以复制了,接下来就不用我教你了吧。

## 草莓酸奶问: 如何限制本机的 U 盘连接?

我是办公室的文秘,电脑里存放着公司的一些重要文档,这些文档都涉及公司的机密。我现在很怕别人趁我不在的时候通过 U 盘拷走这些资料,请问如何才能防止别人在我的电脑上使用 U 盘而又不影响我自己使用 U 盘呢?

涉及公司机密?那你可要做好系统的安全措施哦。如果想限制电脑的 U 盘连接,你可以使用一款名叫“Port Locker”的 U 盘加密软件,安装完成后右键点击系统托盘处的“Port Locker”图标,在弹出的菜单中点击“初始化向导”,在向导的密码设置界面中输入密码和提示信息,然后点击“下一步”按钮,就可以自动锁定 USB 端口和打印机了。当 U 盘插入到本机时,“Port Locker”会对其进行拦截,只有在弹出的认证窗口中输入正确的密码才能正常连接 U 盘。另外,“Port Locker”还可以锁定打印机,这样就不怕资料被打印取走了。

## jerry 问: 快速给图片做注释

因为工作原因,我经常要处理大量的图片,其中最主要的工作就是给图片加上各种注释。可是这项工作用 Photoshop 和 CorelDraw 来做的话非常繁琐,效率很低。我看到《家用电脑》上的图片都注释得很漂亮,不知道小编们是通过什么软件来实现的,可否告知一下,感激不尽哦。

哈哈,那老虎我就在这里透露一下吧。小编们用的图片处理工具是大名鼎鼎的截图工具——SnagIt,这款软件不仅截图功能超强,并且内置的编辑器非常实用,常用的图片功能一应俱全,其中就包括小编们最常用的注释功能。我再简单介绍一下其注释功能的用法:运行 SnagIt 后,点击界面左侧的“SnagIt 编辑器”,进入后将需要处理的图片拖进来,点击工具栏中的“形状工具”按钮,这样就可以标注区域了,然后再点击“文字工具”进行注释即可。



## 橙子问: 报考公务员时不关闭防火墙会怎么样?

这段时间我准备报公务员考试了, 报名系统是一个网页, 但是网页上要求报名的时候要关掉防火墙和杀毒软件, 我就奇怪了, 如果我不关闭, 会如何呢?

如果是基于网页的报名系统, 期间不需要下载控件或者使用什么安全插件 (一般的报名也确实不需要), 是否关闭防火墙和杀毒软件问题不大。我想他们这样说, 只是为了应对一些比较特殊的情况, 例如有的杀软或防火墙有广告过滤功能, 会针对某些字符进行过滤, 可能会误杀一些页面, 导致报名不成功。综合来看, 你要是懒可以不关闭, 假如报名不成功再关闭报名再来一次。

我很酷我不帅问:

## 电脑自带用户名怎么改呀?

如题, 电脑自带的用户名如何改? 我买了一台品牌机, 回来的时候就发现已有的用户名我不喜欢, 想改成自己的名字, 请问如何解决?

一般的台式机或者笔记本如果是预装 Windows 的, 那么在第一次启动的时候会提示你设置用户名的。如果忘记了, 或者因为种种原因没有设置这个项目, 那么可以在开始菜单的“计算机”处点击右键, 选择“管理”。之后定位到“本地用户和组”中的“用户”, 在这里可以新增、删除用户, 也可以修改用户的名称、密码等等, 非常方便。当然, 你要是愿意也可以新建一个用户, 登录之后再删除老用户, 也是可以的。

## 623649978问: 电脑C盘可用空间越来越少

电脑用了一段时间, 发现电脑C盘可用空间越来越少, 都快报警提示空间不足了。我也没在C盘存什么东西啊, 也没装什么软件进去, 请问为什么会这样啊? 是不是中毒了啊?

你用的系统是 XP 还是 Windows 7 或者 Vista? 如果是后两个系统, 随着使用时间的增加, 系统盘的体积逐渐增加还是比较正常的, 由于系统设计原因, 很多文件夹的体积会越来越大, 例如 winsxs 文件夹就很可怖, 而且这个文件夹里面的文件还不能随便删除。如果使用的是 XP, 那么系统盘空间急剧减少可能是系统还原的原因, 你关闭系统还原并清空还原点就能解决问题了。除了系统本身原因, 有的软件例如 PPS 会产生一些体积比较大的临时文件, 可能也是这些文件占用了系统盘空间。

Wysdream问:

## 重装系统以后电脑打开网页变慢

我重装系统之后电脑打开网页变慢, 而且打开“我的电脑”里面的游戏原始下载的文件, 右键单击属性, 半天都不能操作, 十几秒之后才会显示, 这是什么原因呢? 我电脑安装的是小A杀毒、超级巡警和优化大师, 我用优化大师优化过!

首先建议你先进入优化大师, 恢复优化大师的备份文件, 看看是否能解决问题。我想也许是优化大师优化“过头”了。另外, 卸载掉所有的杀毒软件、防火墙看看, 也许能解决问题。假如问题能解决, 那就逐个装上刚才卸载的软件, 然后找出罪魁祸首。如果这两步都不能解决问题, 那可以试试看安装最新的 SP, 例如 Windows 7 可以安装 SP1, XP 可以安装 SP3 等等。如果第三步也是没用, 那就再重装一次吧, 祝你好运。

## 让 Win7 自动登录更方便

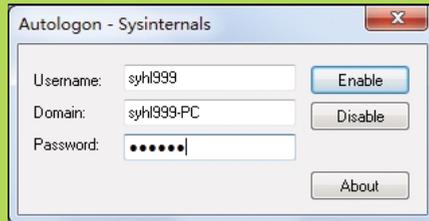
文:抚远大将军

为了更好地保护电脑中的隐私不被泄露,许多朋友在安装完操作系统后,都会为系统账户设置一个密码。想想看吧,每次开机都要输入系统账户密码,这的确是一件非常麻烦的事情。但是有时候又在公共场合使用电脑还是需要给自己设置一个密码,这时候再重新去设置密码就有点麻烦。其实,有了“Autologon”,无须频繁修改密码,我们就可以实现自动登录含有密码的系统账户。接下来,笔者就给大家做一简单介绍。

先下载“Autologon”软件(下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201110>),这是一个绿色软件,解压并运行之,其界

面如图所示;在这个窗口中,会自动显示当前登录的系统账户名称(如“syhl999”);接着将光标定位到“Password”(密码)右边的文本框中输入与该系统账户所对应的密码,然后单击“Enable”(启用)按钮就可以了。

这样一来,当我们再启动系统时,就能够以系统账户“syhl999”的身份自动登录 Win7 系统了。除此之外,在如图所示的窗口中单击“Disable”(禁用)按钮,我们还可以以输入密码的方式来登录 Win7 系统。当然,“Autologon”并非只能在 Win7 系统中使用,对于 XP、Windows 2003 或更高版本的 Windows 操作系统,“Autologon”都可以正常运行并且能够发



●软件设置界面

挥它应有的作用。

总的来说,有了“Autologon”,对于设置了密码的系统账户,我们就可以根据自己的需要,在输入密码登录和自动登录两种状态之间自由切换了。有此需求的朋友不妨一试。

## 命令行直接备份 Win7 无线网络参数

文:大江东去

从 Windows Vista 开始,Windows 操作系统中用于网络配置的命令 netsh.exe 已经开始提供对于无线网络的支持,但 Windows 7 系统在这方面得到了更多的加强,我们可以轻而易举的备份或还原无线网络的配置,不需要借助第三方工具软件。

### 一、备份无线网络

打开记事本,手工粘贴如下代码:

```
@echo off
set wlan_profile_folder=.\无线网络配置文件

if not exist %wlan_profile% (md %wlan_profile%)
netsh wlan export profile folder=%wlan_profile% key=clear
ping 127.0.0.1>nul
```

检查无误之后,打开“另存为”对话框,将保存类型设置为“所有文件”,保存为一个扩展名为“.cmd”的批处理文件,文件名可以任意取,例如 backup.cmd。

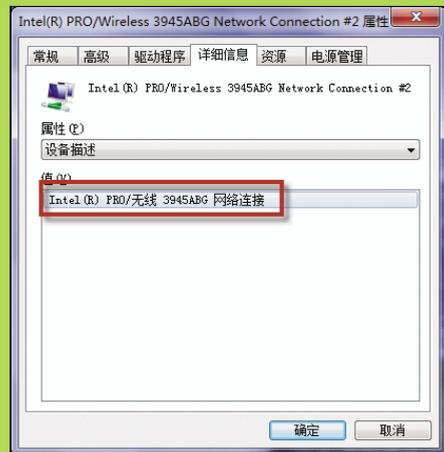
### 二、还原无线网络

仍然打开记事本,创建一个名为 restore.cmd 的批处理文件,内容如下:

```
@echo off
set wlan_profile_folder=.\无线网络配置文件
```

```
for %i in (%wlan_profile_folder%\*.xml)
do (netsh wlan add profile filename="%i")
ping 127.0.0.1>nul
```

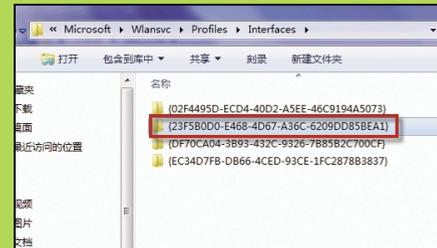
需要备份无线网络配置时,请保证当前计算机已经正确连接到无线网络,双击 backup.cmd 运行即可完成备份,如果需要查看所备份的内容,可以在备份之后进入“backup.cmd”所在路径的“无线网络配置文件”文件夹,在这里可以找到一个.xml 的文件,用记事本打开即可查看,其中记录的是无线网络的一些关键信息,例如 SSID、连接类型、加密方式、密码等,我们可



●选择网卡

以根据 <SSID> 和 <keyMaterial> 这两节内容,查看无线网络的名称和密码,如果你不希望备份的 XML 文件中以文本形式显示无线网络的密码,可以将“key=clear”参数去除,不过 Windows Vista 系统由于不支持“key=clear”参数,因此反而不存在保存明文密码的后患。

如果你觉得上述两个批处理文件难以记忆的话,可以使用更简单的方法:首先请打开设备管理器,依次选择“网络适配器→Intel(R) PRO/Wireless 3945ABG Network Connection #2”,具体的无线网卡型号请根据实际情况选择,双击打开属性窗口,切换到“详细信息”选项卡,找到相应的 GUID 信息;打开运行对话框,输入“%HomeDrive%\ProgramData\Microsoft\Wlansvc\Profiles\Interfaces\”路径,根据刚才所获取的无线网卡 GUID 信息进行选择,其中就是我们所需要的无线网络配置文件,感兴趣的朋友可以一试。



●选择需要备份的配置文件



# 三招让你的系统坚不可摧

文:年年青草绿

黑客要入侵一台电脑,必须先寻找这台电脑的漏洞,然后通过漏洞进入到对方的电脑中。如果一台电脑没有漏洞,那么即使是最顶尖的黑客,也无法进入其中,而那些传说中的黑客达人,其实只是掌握了别人所不知的漏洞而已。所以,只要我们做好电脑的安全防护措施,就能最大程度降低被黑客入侵的风险,本期我们来了解保护系统安全必做的三个方面,相信你能做一个系统安全达人。

## ★编辑提示:

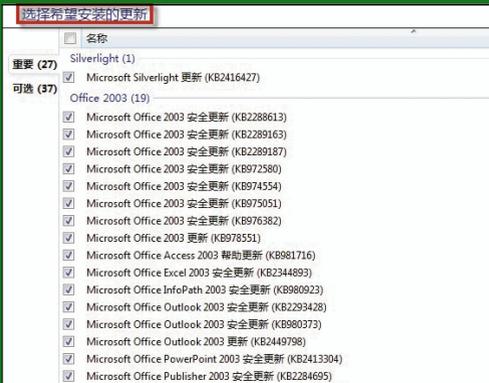
### 我们的系统其实很脆弱

当一台电脑安装好操作系统后,其实是很脆弱的。最大的问题就是漏洞,因为我们安装的系统都不是最新的,从系统发布到我们安装好的这段时间里,无数的漏洞被曝光,黑客利用这些漏洞可以轻而易举的进入到我们的系统中。

俗语说苍蝇不叮无缝的蛋,对于我们的计算机而言,同样如此。黑客入侵我们的计算机,也是先要找到我们系统的漏洞,否则面对一台没有漏洞的计算机,黑客只能望“机”兴叹。作为普通的计算机用户,我们不可能让计算机做到100%的安全,但是我们可以从一些最容易被黑客利用的地方着手,做好相应的安全防护,这样就可以防范绝大多数黑客的攻击。

## 第一招:及时安装系统补丁

安装好操作系统后,第一件事就是安装补丁,对已知的漏洞进行修补。以XP为例,右键点击“我的电脑”,在弹出的菜单中选择“属性”,进入“属性”面板后切换到“自动更新”标签,选中其中的“自动(推荐)”,点击“确定”。这样系统中的“自动更新”功能就被激活了。如果你嫌Windows的自动更新太慢,那么也可以使用第三方安全工具(例如金山卫士、360安全卫士等)进行补丁的更新。以金山卫士为例,点击主界面上的“修复漏洞”按钮,软件就会自动检测当前系统中未打的漏洞并下载安装。



### ●及时安装补丁

## 第二招:安装安全防护软件

系统要想安全,安全防护软件必不可少。目前最好的搭配是安全工具+杀毒软件,这样不仅可以对付流氓软件,还可以对付病毒,因为安全工具无法删除病毒木马,而杀毒软件的软肋是流氓软件,所以两者搭配,效率翻倍。

安全软件可以使用上文提到的金山卫士,对付流氓软件和恶意插件一流,并且可以有效防止IE浏览器被篡改。至于杀毒软件,每个人都有自己的使用习惯的需求,不过根据笔者多年的实际经验来看,使用

NOD32不论是资源占用水平还是查杀水平都是比较强的,当然,你也可以使用国产免费的金山毒霸或者360杀毒等软件。



### ●定期扫描电脑

## 第三招:增强帐户安全性

很多用户在安装系统时都会忘记给管理员帐户 administrator 设置密码,这就造成了一个极度危险的漏洞——Windows 帐户弱口令。黑客可以通过弱口令帐户连接用户的计算机种植木马。

设置 administrator 帐户密码的方法为:点击“开始”菜单→“运行”,输入“cmd”运行“命令提示符”,输入命令“net user administrator 123456”,这样就将 administrator 帐户的密码设置为了123456。当然在实际的操作中,需要将密码复杂化,否则还是很容易被破解的。



### ●给管理员账户设置密码



# 谨防以假乱真的“钓鱼邮件”

文:飘忽不定

很多人对“网络钓鱼”这个词并不陌生,简单的说无非是黑客伪造链接或网页,骗取用户钱财或虚拟财产的手段。可就是如此简单的攻击手法,却让黑客屡屡得手,受害者更是不计其数,“钓鱼攻击”也一直排在网络安全威胁排行榜的首位。在“钓鱼攻击”中,最为传统的手法就是“钓鱼邮件”,即黑客通过发送电子邮件进行网络钓鱼,这招虽然很老,但却非常有效。本期就让我们了解一下黑客是如何通过电子邮件进行钓鱼的。

## ★ 编辑提示:

### 网络钓鱼的危害

网络钓鱼:网络钓鱼是通过大量发送声称来自于银行或其他知名机构的欺骗性垃圾邮件,意图引诱收信人给出敏感信息(如用户名、口令、帐号 ID、ATM PIN 码或信用卡详细信息)的一种攻击方式。最典型的网络钓鱼攻击将收信人引诱到一个通过精心设计与目标组织的网站非常相似的钓鱼网站上,并获取收信人在此网站上输入的个人敏感信息。在所有接触诈骗信息的用户中,有高达 5% 的人都会对这些骗局做出响应。

网络钓鱼的一般流程:黑客通过网络向用户散发钓鱼邮件或信息,用户点击其中的链接后,将被引导至黑客制作的钓鱼网站,如果用户在这里输入自己的敏感信息,那么所有输入的信息将被黑客得到。网络钓鱼这种攻击方法的出现,使黑客的攻击方式从主动转变为了被动,由用户主动提交自己的敏感信息,因此不需要被攻击者的计算机存在漏洞,也能完成整个攻击过程。同时由于其攻击面广,造成的危害十分巨大。

当你的邮箱中收到一封提醒邮件,提示你需要更改 QQ 密码时,你的第一反应会是什么呢?相信绝大多数人的第一反应是想打开页面看看个仔细,第二反应是想这不是一个骗局,毕竟现在的网络太不安全。于是,大家都会去看邮件发件人的地址,结果发现是邮箱的管理员,那么相信很多人都会信以为真,至少会打开修改密码的网页一探究竟。这个步骤看来并没有什么,但是却已经落入了黑客钓鱼攻击的第一步。为什么这么说呢?因为这封电子邮件根本就是黑客伪造的。



#### ● 匿名邮件发送工具

黑客通过邮件进行钓鱼攻击,首先要解决的就是如何让用户相信这是一封官方发出的邮件,其中最主要的就是如何伪造发件人地址。要实现这个目的很简单,因为网络上有太多匿名邮件发送工具,随便找一款就可以伪造发件人地址。我们寻找了一款匿名邮件发送工具,在“伪发件人邮箱”中填入“master@qq.com”,“收件人邮箱”中填入自己的邮箱,“邮件标题”

设置为“你好,您的帐户不安全,请您修改密码”,内容为“请点击此进入修改密码”。发送后,我们打开邮件后会发现:发件人竟然真的被假冒了,赫然显示的就是“master@qq.com”,很多人会误以为是 QQ 官方的邮件地址。虽然在地址后标注有“此地址未验证,请注意识别”的提示,但在测试中,其他电子邮箱都没有这样的提示。



#### ● 发件人伪造成功

这样,伪造发件人的目的我们已经达到了,接下来黑客会在邮件内容中动手脚,例如给“请点击此进入修改密码”加上超链接,用户一点击链接就会被引入到虚假的密码修改页面,通常这个页面和 QQ 官方的密码修改页面非常相似,唯一的不同之处会体现在网址上。当然,如果你比较粗心,那么结果必然会沦为黑客钓鱼的牺牲品。



#### ● 雅虎邮箱没有任何风险提示

其实,邮件钓鱼的手段并不高明,只要我们能仔细观察,提高安全防范意思,要辨别还是很容易的。首先是看邮件内容,在超链接上点右键→“属性”,查看链接网址,看看是否是官方网站的网址,其次要注意不要轻易输入自己的密码信息。做好这两点,相信你就可以离邮件钓鱼远远的了。



# 荐老虎推荐

编辑:彭强  
组版:张有意

## 通过互联网共享打印机

### A 荐老虎:

想法很好哈,有点类似“云打印”的概念哦。其实这种软件是有的,例如 PrinterShare 就是一个不错的选择,建议你试试看。PrinterShare 这个软件有专门的 64 位版,如果使用的是 64 位的系统,可以下载来使用。

### 阿里巴巴青年 问:

突发奇想,我在家里能使用办公室的打印机吗?我在宿舍里点击“打印”,然后我同事/同学帮我拿打印好的文件交给老师签字就可以了,就不用每次都要跑办公室了,可以不?如何实现呢?

软件名称:PrinterShare

软件大小:1.45MB

软件版本:2.3.03

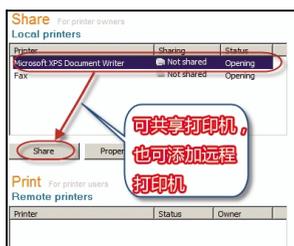
<http://www.cbifamily.com/download/201110.html>

**Step01:** 软件安装的时候需要安装 Bonjour。安装完毕后,会弹出几个提示框,例如是否升级等。之后进入登录界面,可以注册一个有效的用户并登录上去。



的用户并登录上去。

**Step02:** 到软件的主界面,选择本地的打印机,然后点击 Share 即可共享。如果要使用远程打印机,那就在 Remote Printers 中点击“Find Printer”寻找并添加打印机即可。



并添加打印机即可。

## 模拟硬件参数的软件

### A 荐老虎:

模拟硬件?你需要达到何种效果?如果是特殊的硬件,一般需要自己手动编写模拟驱动才行,没这么简单。如果你要求不高,可以试试看 Bochs,它是一个 X86 平台的开源模拟器,能模拟整个 PC 平台,可能能满足你的要求。

### 相亲 1000 次 问:

想问问,有没有一个软件能模拟硬件的呢?软件有虚拟机可以模拟一个电脑,但是硬件是他们指定的一套硬件,我想自己模拟其他硬件,请问是否可以?如果可以的话如何实现?

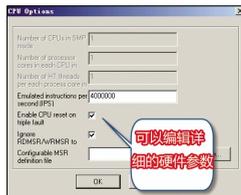
软件名称:Bochs

软件大小:2.1MB

软件版本:2.4.6

<http://www.cbifamily.com/download/201110.html>

**Step01:** 运行软件,在主窗口中,可以设置、编辑 CPU、BIOS、PCI 的参数,设置键盘鼠标、设置串口、硬盘、设置显示设备参数等,和设置一台电脑差不多。自定义双击各个项目,还可以指定详细的参数,比虚拟机要丰富一些。



自定义双击各个项目,还可以指定详细的参数,比虚拟机要丰富一些。

**Step02:** 弄完之后,就能点击“Start”启动模拟器了。通过 Load/Save 按钮能保存设置和读取老的设置,就不用每次使用都要重新设置一番。而 Restore State 则是类似快照的一种功能。



## 可以加密任何文件的加密软件

### A 荐老虎:

对单个文件的加密一般都是针对特定格式的加密,例如 PDF 文档加密、Word 文档加密等,通用型的加密软件就要靠其他软件来实现了,这里给你介绍一个软件叫做 SU 文件加密工具。

### 匿名人士 问:

想找个软件能加密所有文件,在网上问大家都推荐用 WinRAR 加密压缩,可是我觉得 WinRAR 密码不是可以破解吗?我想找个比较偏门的加密软件,可能安全性更好吧,请推荐一个,谢谢。

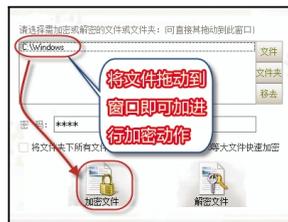
软件名称:SU 文件加密工具

软件大小:778KB

软件版本:3.0

<http://www.cbifamily.com/download/201110.html>

**Step01:** 运行软件,可以把需要加密的文件或者文件夹拖放到窗口中,也可以通过“文件”、“文件夹”按钮添加需要加密的文件和文件夹。然后输入两次密码,点击“加密文件”。



**Step02:** 如果需要解密文件,则也是把需要解密的文件或者文件夹添加到窗口中,然后输入密码,最后点击“解密文件”即可。如果是视频文件加密,可以勾选“视频、MP3 等大文件快速加密”。





编辑:彭强  
组版:张有意

## Office 序列号如何备份

### A 薦老虎:

正版的序列号可就难得了,得备份哦。不过如果是神 key 或者是网上几块钱买的序列号就没必要备份了,因为这些序列号在重装的时候都会失效,备份没有意义。要备份可以试试看 Win KeyFinder。

### Flishmen 问:

想要重装系统,怎么备份序列号?我用的 Office 是正版的光盘,朋友给的序列号。现在中毒要重装系统,请问如何备份序列号呢?以前写在纸上忘记了!

软件名称:Win KeyFinder  
软件大小:114KB  
软件版本:1.73  
<http://www.cbifamily.com/download/201110.html>

**Step01:** 运行软件,在 Windows 7 下面也不用以管理员身份运行,软件会自动搜索出当前电脑上的序列号,如图所示就显示了 Windows 7 的序列号,点击 Copy 或者 Save 即可保存序列号。



**Step02:** 点击“MS office”,可以查看 Office 的序列号,如果没有安装,将会提示你输入相关信息。注意了哦,点击 Chang Key 可以更改序列号。如果你重装用的 Office 盘是集成 Key



的版本,用这个软件可以更换正版的序列号。

## Vista/2008/Win7 启动菜单自动修复工具

### A 薦老虎:

Windows 7 的引导菜单吗?那可以试试看“Vista/2008/Win7 启动菜单自动修复工具”,可以修复、添加其他分区上的 Windows 7 引导菜单,但是不能添加 2000、XP、2003 的引导菜单。

### 70 年代的人 问:

最近操作失误,把 C 盘格式化掉了,重装系统后,以前的 Win7 引导菜单不见了,请问如何恢复?我比较小白,最好介绍一个一步到位的软件,谢谢了!

软件名称:  
Vista/2008/Win7 启动菜单自动修复工具  
软件大小:275KB  
软件版本:1.0  
<http://www.cbifamily.com/download/201110.html>

**Step01:** 在 Vista/Windows7/2008 下面运行的时候,需要在程序图标上点击右键,选择“以管理员身份运行”,同意 UAC 提权之后,进入软件主界面。软件本质是一个包了 exe 壳的批处理程序。



**Step02:** 程序会列举出两种适用的情况,例如格式化或 GHOST 活动分区<<C盘>>重装系统后修复其它分区



2. 在 Vista/2008/Win7 上新装 2008/XP/2003 后添加修复分区  
XP+Windows7 双系统重装 XP 后丢失 Windows7 引导等。敲一下键盘上的回车键,完成操作。

## 找出隐藏在其他文件中的病毒

### A 薦老虎:

裸奔帮啊,也是元老级人物了哦。不装杀毒软件是需要些勇气的,给你推荐一个国外的软件叫做 Agung's Hidden Revealer 试试看吧,感觉还是比较好用的,你试试看。

### 一直裸奔从未中毒 问:

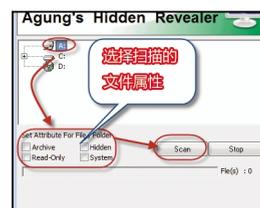
裸奔很久了,是家用原来老裸奔帮成员之一,呵呵。最近下载的东西比较多,听说现在很多东西都可能被嵌入病毒,说不准,所以想请高手帮我推荐一个检查隐藏在文件中病毒的软件,谢谢了!

软件名称:Agung's Hidden Revealer  
软件大小:530KB  
软件版本:1.0  
<http://www.cbifamily.com/download/201110.html>

**Step01:** 运行软件,如果程序提示运行错误,在窗口中出现 MSCOMCTL.OCX 字样,请把文件夹中的 MSCOMCTL.OCX 文件复制到 C:\windows\system32 文件夹,以管理员身份运行 regsvr32 MSCOMCTL.OCX 注册。



**Step02:** 在主界面中,选择要扫描的盘符,然后选择扫描的文件属性,例如隐藏(Hidden)、系统(System)、只读(Read-Only)等等,然后点击“Scan”进行扫描,耐心等待结果吧。





# 薦老虎推荐

编辑:彭强  
组版:张有意

## 无损音乐的校验工具

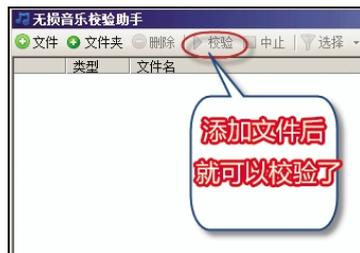
### A 薦老虎:

如果是刻盘后才发现音质差,那你为何不检查刻录机和光盘质量?如果想检查音乐品质,可以试试看无损音乐校验工具,看看它是不是从MP3等有损音源转换过来的。

**Step01:**运行软件,点击软件的“选项”菜单,进入“软件设置”。在“校验”选项卡中可以设置检查的精度,一般保持默认值就可以了。如果觉得检查的效果不满意,可以在这里适当调整。



**Step02:**回到软件主界面,点击“文件”或者“文件夹”,添加需要校验的文件。添加完毕后,点击“校验”。耐心等待一会儿,就会出来测试结果了。不过我觉得,最终还是耳朵说了算。



### 黑妹黑妹 问:

虎哥,315打假咋不去打假音乐啊,网上好多号称无损的APE、Flac音乐音质好差啊,刻盘了才知道后悔!这些是不是从MP3转过来的啊?坑爹啊!

软件名称:无损音乐校验工具

软件大小:1.52MB

软件版本:1.1.6

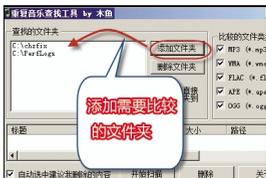
<http://www.cbifamily.com/download/201110.html>

## 查找重复音乐的工具

### A 薦老虎:

一般检查重复文件,可以看看文件大小、文件名是否一致。不过具体到某种文件,可能会有些区别,例如音乐文件,虽然是同一首歌,但是大小、文件名都不一样,所以你试试看下面提到的软件吧。

**Step01:**运行软件,点击“添加文件夹”选择需要比较的文件夹;然后点击“比较的文件类型”,如果确认某种格式的音乐不会重复,可以去掉某些类型,能加快比较的速度。



**Step02:**设置完毕后,点击下方的“开始扫描”。扫描结束后,软件会自动选择建议删除的内容,在进一步确认之后,就可以点击“删除”按钮删除MP3文件了。删除要慎重哦。



### 生于70年代 问:

最近合并了几个音乐文件夹,发现重复的音乐很多,请问有什么办法能找出重复的音乐吗?谢谢大家,请大家推荐一个软件谢谢!

软件名称:重复音乐查找工具

软件大小:760KB

软件版本:1.2

<http://www.cbifamily.com/download/201110.html>

## 浩方平台挤房器

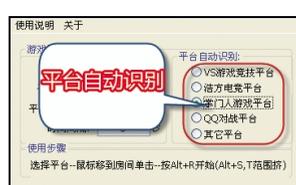
### A 薦老虎:

软件是有的,我看到一个软件叫做全能挤房器,支持VS平台、支持浩方、支持掌门人平台、支持QQ对战平台,甚至还可能支持未知平台,呵呵。要是你急切需要可以试试看,不过有言在先,小心封号哦。

**Step01:**如果是Windows7或者Vista,需要以管理员身份运行程序,点击“选择平台进程”找到平台进程,也可以在“平台自动识别”中选择一个正确的平台。可以适当调整“时间间隔”,但是不能太短。



**Step02:**把鼠标移动到所要挤的房间,用鼠标单击一下以示选定;然后按键盘Alt+R获取位置,按单一挤房按钮开始挤房。Alt+B可中断挤房,中断后Alt+G可继续。除了单一挤房,还能



进行“范围挤房”。

### D300S 问:

和朋友相约一个时间在网上对战,不过晚上高峰时候很难找到合适的房间开,没房间啊~! 头大啊,被爽约几次了!请问有木有办法挤房啊!

软件名称:全能挤房器

软件大小:3.35MB

软件版本:2.1

<http://www.cbifamily.com/download/201110.html>



# 荐老虎推荐

编辑:彭强  
组版:张有意

## 狗狗是二狗 问:

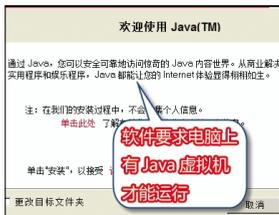
虎哥,最近我每天都挂着 BT 下东西,但是我只有 512K 的小水管,下载很慢很慢,想请你给我推荐一款好用的 BT 下载提速软件,谢谢了!

软件名称: bitmate  
软件大小: 18.9MB  
软件版本: 4.5.1.1  
<http://www.cbifamily.com/download/201110.html>

## A 荐老虎:

这几天在软件站上刚好看到一个小软件叫做 BitMate, 号称可以为低带宽的用户提高 BT 下载体验。据网友测试, 2M 或者 4M 的带宽如果用这个软件效果并不明显, 512KB 还是有效果的。

**Step01:** 软件需要安装才能使用。而且软件要求电脑上有 Java 虚拟机才能运行, 所以请下载安装 Java 虚拟机。如果电脑上已经拥有这个软件, 可以无视这一步直接进入下一步。



运行软件时, 可能还需要下载更新一些文件。

# BT 提速软件

**Step02:** 软件提示 Speed Optimization Test For Your Network, 点击“继续”。软件将会测试当前使用的网络。然后点击“文件”菜单, 选择“打开”, 打开一个 Torrent 文件就可以开始下载了。



# 支持返现的淘宝购物浏览器

## A 荐老虎:

京东、新蛋、当当、卓越通过 QQ 返利之类的网站能返利, 只是需要挺长的一段时间才行。淘宝嘛, 如果用了阿里妈妈之类的推荐链接也是有返现的, 嘿嘿。这里给你推荐一个淘宝购物浏览器试试看。

**Step01:** 运行软件, 软件本身是绿色软件不需要安装。不过第一次运行会提示你是否创建桌面快捷方式。第一次会弹出窗口告诉你如何使用。



之后点击“设置支付宝”, 设置收款支付宝账户。请记住, 无论任何情况不要输入支付宝密码。

**Step02:** 点击一个淘宝链接, 软件右上方的悬浮窗口会提示你最终能返现多少钱, 如果不放心这个浏览器, 那就点击购物车旁的 IE 浏览器图标, 可以用 IE 浏览器进行购物。如图所示, 买



这台 IXUS 105 IS 数码相机能返现 20.5 元。你看, 一个顺丰快递的钱就省出来了哦。

## 旺旺旺旺 问:

听说京东、新蛋买东西都能返现是吗? 那么淘宝是不是也可以呢? 毕竟买东西最多的地方还是淘宝啊!! 如果可以的话, 是所有淘宝店家都能返现打折吗? 那太好了!

软件名称: 购物兔  
软件大小: 726KB  
软件版本: 1.0.1.33  
<http://www.cbifamily.com/download/201110.html>

# 适合菜鸟的一键优化软件

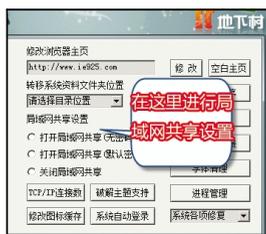
## A 荐老虎:

这个还不太好推荐哦, 呵呵。我在其他网站上看到过一个软件叫做地下村电脑助手, 看上去和深度的优化软件长得差不多, 用起来也还是挺方便的, 你可以试试看哦。

**Step01:** 运行软件, 在软件窗口的左边选择优化模式, 例如家用电脑优化模式、笔记本优化模式、最精简优化模式等。值得一提的是, 软件还有“校园电脑优化模式”, 适合使用校园网的在校学生使用。



**Step02:** 软件窗口的中下方, 有破解 TCP 连接数的按钮, 能提高下载速度; 有破解主题支持, 让 Windows 使用第三方主题; 有修改图标缓



存, 解决桌面图标异常; 有系统自动登录设置等功能, 还可以清理字体、管理进程、设置输入法等, 非常强大。

## XOOXX 问:

以前用深度的系统, 第一次启动的时候, 会提示你使用何种模式优化, 很好用! 但是现在深度不做精简系统了, 用原版系统才发现需要自己调整的地方太多, 想问有没有类似深度优化软件的那种软件呢?

软件名称: 地下村电脑助手  
软件大小: 1.32MB  
软件版本: 1.0  
<http://www.cbifamily.com/download/201110.html>

# BizNews

Knowledge Hub of IT Management

A man with glasses and a suit is speaking at a podium. The podium is decorated with pink and yellow flowers. In the background, a large Samsung logo is visible on a dark screen.

# SAMSUNG

## 三星笔记本电脑 多款新品倾情揭幕

旗下首款 3D 笔记本揭开神秘面纱

## 华硕 VE205N-A 超值热卖

业界  
动态



华硕 VE205N-A 作为华硕 VE 系列推出的首款入门级显示器,凭借大方的设计风格和堪比专业级液晶的性能,受到不少消费者的青睐。其采用 20 英寸液晶面板,提供 50000:1 动态对比度、5ms 响应时间以及 250 流明亮度。完美的 16:9 画面比例可搭配多媒体 HD 设备,提供无边框的高清全屏幕画面及游戏。作为一款入门级液晶产品,VE205N-A 拥有堪比专业级液晶的色彩还原度和良好的节能效果,不仅性能出众,价格也很公道。



热门  
看点

## 三星笔记本电脑 多款新品倾情揭幕

近日以“卓天下 刃我行”为主题的三星笔记本电脑 9 系列新品发布会在京隆重举行。此次,三星笔记本电脑展示了旗下全新高端 9 系列笔记本电脑 SAMSUNG900X3A,拥有全球最轻薄机身、最强性能及最优使用性。同时三星首款 3D 笔记本 RF712、Sliding PC7 系列平板电脑也在本次发布会上揭开神秘面纱。本次发布的新品以高端轻薄、炫酷娱乐及科技人性化的特色为设计,其中最引人注目的当属三星 9 系列笔记本电脑 SAMSUNG900X3A,其拥有几大亮点:采用轻薄机身设计,仅重 1.31kg,厚度也仅 16.3mm,是全球最轻薄的 13 寸笔记本电脑。选用常用于制造飞机的耐用材料:航空杜拉铝合金,是目前唯一采用此材质的笔记本电脑。400nits 超高亮 LED 显示屏,拥有 16M 彩显,提供明亮生动的显示,可以说是全球最佳显示屏。而三星 RF712 作为三星笔记本电脑首款 3D 产品,无论是在屏幕成像、数据处理方面,还是电池续航、键盘、接口等方面都十分的出彩。

本次推出的全新 9 系列笔记本电脑将极致移动与设计相结合,让消费者体验到只有三星笔记本电脑才能提供的“全面自由无限”。

# 业界新闻 Business news

## NVIDIA 推出 GeForce GTX550 Ti

新品  
预览



近日 NVIDIA 全球同步发布基于 Fermi 架构第二代 DX11 显卡 GeForce GTX550 Ti,新一代千元内性能王者! GeForce GTX550 Ti 不仅沿用了后缀“Ti”,并且在前置上使用了“GTX”,而非“GTS”,代表着它是一款在这个价位段上,性能无与伦比的 DX11 产品。其配备了 192Bit 显存带宽以及 1GB 显存容量,区别于上代产品 GeForce GTS450,性能上实现了大幅提升,另外用户还能享受 3D Vision、SLI、PhysX、CUDA 等技术支持。

## 索尼数字功放音箱 SRS-D5

新品  
预览

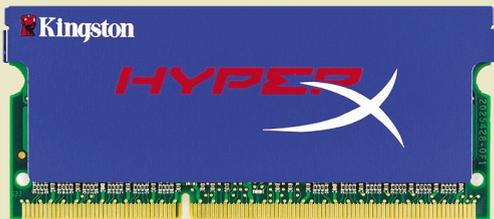
索尼 SRS-D5 拥有 40 瓦高输出功率,搭配箱体采用 Bass Reflect 系统,重低音威力十足。中密度高压密集板材质,让反射音效更加厚实。两组卫星音箱底部皆采用 15 度仰角设计,大幅提高中高音传递范围。它还采用了数字功放功能,具有失真度较低、功耗小、节约能源、低热量低辐射等特点。配备的电子屏蔽线缆,可抗信号干扰及衰减。其 300 元不到的超低价格,也显示出索尼 SRS-D5 极高的性价比。



## 金士顿骇客神条新登场 支持 Intel 最新移动 CPU

新品  
预览

金士顿近期宣布推出速度为 DDR3 1600MHz 的笔记本骇客神条,提供 4GB 及 8GB 两种容量。这款 CL 值为 9 且支持即插即用的双通道笔记本骇客神条,是目前支持 Intel Core Mobile 处理器“Huron River”的内存中速度最快的,也是专为那些采用“Huron



River”平台笔记本电脑和便携设备的用户,量身订做的最佳配备。这款产品具有“即插即用”特性,速度和时序能自动设置,系统升级非常迅速。

业界  
动态

## 华硕 EeePC 1015PW 升级版全面到货



近日型号为华硕 1015PW 的 EeePC 全面升级,由 N550 双核处理器提升到 N570 双核处理器,内存更是扩充到 2GB,新处理器的搭载可实现高清影音、大型游戏等应用。这款升级版 1015PW 在 3 月上市,恰逢学生返校季。这款性能卓越、价格合理的 EeePC,相信会成为学生市场的又一新宠。该机不仅性能强大,更是时尚感十足,想购买超便携式电脑的学生朋友不妨留意一下。

## 买 AOC LED 显示器 赢液晶电视

作为全球领先的专业显示设备提供商,AOC 推出了八大系列各具特色的 LED 显示器,为业界引领了一个流光溢彩的“显示 e 时代”。为了让更多用户通过 LED 显示器体验到精彩靓丽、健康环保的“e 彩生活”,AOC 决定从即日起至 2011 年 3 月 31 日,在全国范围开展“e 彩缤纷 让大奖飞”促销活动。在促销活动期间,消费者只要购买任意一台 AOC 指定型号的 LED 显示器,即可获得刮刮卡一张,从而有机会获得 AOC 32 寸液晶电视、佳能喷墨打印机、漫步者音箱、无线光电鼠标、精美毛巾礼盒等奖品,中奖概率更是高达 100%。选择 AOC LED 显示器,众多好礼等着您!

热门  
看点



业界  
动态



### 航嘉国标小五孔排插上市

新国标明确规定,要正式淘汰万用孔插座,只允许生产符合新国标组合孔型的排插产品。新国标插头与插座的接触面积更大接触更紧密,能有效防止发热,同时防触电性能更好,此举将大大提升排插的安全性能。大批劣质排插将全面退出市场,航嘉新国标小五孔排插已全国上市销售,不妨给予重点关注。



### H61 猛发力 精英主板六新品曝光

精英近日发布了最新 B3 步进的 H61,并且数量多达 6 款。精英主板目前完整呈现由 P67、H67、H61 芯片组主板组成的第二代英特尔酷睿处理器完整家族。H61 系列主板与英特尔处理器内置的高清显示核心非常匹配,可以让消费者有最佳的娱乐体验,并且其低功耗、低热量,更环保。



### CGWR 新浪中国网游排行榜颁奖

近日由新浪游戏重磅打造的 2010 年度新浪中国网络游戏排行榜(CGWR)颁奖典礼在京举行。此次颁奖盛典奖项覆盖了所有不同画质、类型特色的游戏。本届 CGWR 颁奖典礼设置了 2D 画质、2.5D 画质、3D 画质颁奖环节,以及分类奖项颁奖等 13 组的 90 个奖项,来自 31 家游戏厂商共 53 款产品获奖。

# 融合会让 PC 更强大!

## ——AMD 高管谈 APU

APU 这个被誉为 IT 业 40 多年来最伟大进步的产品,让众多 A 粉望穿秋水、翘首以盼。终于,2011 年 3 月 1 日,我们在北京迎来了它的隆重登场。AMD 以一场“融聚创‘芯’加速‘视界’”的盛大发布会,迎来了 Fusion APU 的亮相。APU 革命性的将多核处理器和独显核心融聚在一个单一芯片上,所有数据一站式加速处理,是处理器未来发展的趋势。而发布会上三十余款基于 APU 的笔记本、一体机、HTPC 和准系统,更是显示了合作伙伴对 APU 超强的信心。

对于任何一款划时代产品,它总是充满着一些神秘。同样,针对 APU,我们也怀揣着不少好奇。此次有幸专访到了 AMD 高级副总裁 Rick Bergman 以及 AMD 全球副总裁 Manju Hegde,从与他们交流的过程中,我们对 APU 有了更深入的了解。



图注  
左:AMD 高级副总裁 Rick Bergman  
中:AMD 全球副总裁 Manju Hegde  
右:APU 体积非常小

**家用电脑:**无论是高清小本、还是定位于随身娱乐的平板电脑,都有着明确的应用定位;APU 是定位于什么呢?

**Rick:**你提到的这些产品领域,包括高清小本、轻薄型和主流笔记本、平板电脑,以及台式电脑,APU 都将全线覆盖,而且性能会更强劲。只有一个例外,就是对很喜欢使用台式机的游戏发烧友来说,我们将继续推出高端独立显卡满足这部分需求。

**家用电脑:**APU 的显卡性能如此强劲,对于 AMD 原先低端独显市场,是否会构成影响呢?

**Rick:**影响肯定会有,但必须明确的是,APU 的定位主要是在主流笔记本和平板电脑、高清小本市场。

**家用电脑:**一套 CPU 和 GPU 分别独立的系统,与融合型的 APU 系统相比,后者的融合能带来哪些直接的好处?

**Manju:**APU 有专门的总线,它的带宽和延迟效果将比现有的 PCIe 功能好,这解决了带宽不足和过多延迟的问题。我们的 CPU 和 GPU 也共享一些基本架构,可以分享工作负荷,利用 APU 就不会面临应用 GPU 的过程中出现的问题。

**家用电脑:**APU 的低功耗是否以牺牲性能为代价呢?

**Manju:**这个答案是否定的。APU 采用全新的处理器内核 Bobcat,能支持乱序执行,在性能上远超出现有的产品,功耗还更低。CPU 和 GPU 采用的是共享的系统内存,不需要一些子系统,也进一步降低功耗。芯片上有总线,可以降低延迟性,功耗也可降低。我们在芯片上完成信息传送,功耗降低,性能增加。因此并不会因为功耗的降低而牺牲性能,反而性能能进一步提高。



**后记** 轻薄便携式设备是未来 IT 发展的趋势与方向,作为上游厂商,AMD 不仅为合作伙伴和消费者在引领方向,而且更推出了最匹配的产品。也许你会觉得 iPad 价格太贵,觉得 Atom 上网本性能太差,那现在 APU 来了,它带来的是高性价比的更优秀方案,相信在不久的将来,抢购狂潮会扑面而来。

(家用电脑 谢明)

# HARDWARE

# 硬件广场

3/22/2011 TUE

096

下载机  
该怎么选?



094

体积小  
功耗低  
性能强



AMD APU 登场



097

选台“不伤眼”的液晶

111

买块显卡  
玩游戏值不值?



098 超迷你 ITX 机箱怎么选?

099 显卡 / 主板都可以洗!

114

USB3.0  
究竟有多快



112 6 系主板换还是不换?

# 体积小、功耗低、性能强 AMD APU 登场



融合,已经成为了2011年的一个热门词,显然AMD也不想Intel的Sandy Bridge一家独大,于是率先推出了一款定位和Sandy Bridge完全不同的产品——Fusion APU(以下简称APU)。那些日益壮大的迷你/低功耗电脑也成为APU的目标,新近发布的APU平台也清晰体现了AMD的野心。“融合”概念、DX11集显、超低功耗和强劲性能,这一切的光环似乎都使APU平台集万千宠爱于一身。



● APU平台上只有「融合」芯片和南桥

## APU 是世界上第二款融合处理器

APU,其中文名叫加速处理器,是AMD最新的一款融合处理器,和之前Intel的Sandy Bridge一样,将处理器和独显核心做在一个晶片上。但两者最大的不同是,AMD的APU内融合了支持DirectX 11的显卡,并且具备超低的功耗。

这款APU平台,其定位和Intel的ATOM、威盛的NANO,乃至NVIDIA的离子平台完全相同,都是瞄准低功耗/超迷你电脑市场,当然同时也希望在上网本市场获得一定份额。从这个基本定位,我们就能大概知道APU平台的特征了:一块采用ITX规格的超小主板,上面集成了处理器;性能并不高,能够满足日常应用;超低的功耗,长时间开机也无需担心电费。不错,只有具备这些特征,APU平台才可能拥有尽可能低的成本和更好的适用性。也只有具备这些特征,APU平台才可能和其他对手一较高下。但APU毕竟是后来者,在ATOM、NANO、离子平台已经“三分天下”的局面中,APU又凭借怎样的优势,才能挤进这块陌生的市场呢?

## APU 将 3A 理念真正的融合在了一起

在APU平台身上,AMD第一次将3A融合变成现实。我们都知道AMD同时生产主板、处理器和显卡,这三种产品被称为AMD的“3A”。传统意义上,这三者都是独立的。而在APU身上,三者被集成到一块芯片之中。也就是说,我们在APU主板上只能看到两块芯片:一块集成了处理器、显卡、北桥的主芯片,和一块担负传统南桥功能的芯片。

3A融合,有利于北桥、处理器、显卡相互间的高速通信,自然也会带来性能的提升。因此和其他仍然采用传统设计的平台相比,APU首先就先下一城。

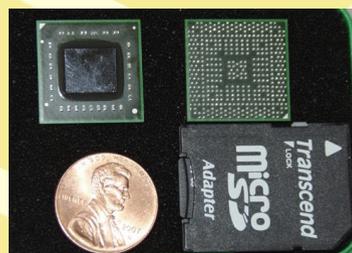


● 2007年推出的3A理念只是个雏形

## 体积小但五脏俱在

AMD将APU芯片采用的架构命名为“山猫”,并且根据定位的不同,下面又分为两个系列,分别是Zacate和Ontario,其中前者定位于桌面电脑,主流型号为E-350;而后者定位于笔记本市场。

“山猫”架构采用台积电40nm工艺制造,FT1 BGA 413-Ball封装,封装面积19×19毫米,核心面积75平方毫米,显示输出支持LVDS、VGA、DVI、HDMI、DisplayPort等不同组合,电源管理技术包



● 「山猫」的体积小得令人着迷

括核心与北桥 P 状态转换、核心级 CC6 电源状态、封装级 PC6 电源状态、二级缓存电源栅极。

该架构具备双 x86 解码器、高级分支预测器、完整乱序执行指令执行、完整乱序执行载入和存储引擎、高性能浮点单元、AMD64 64 位 ISA 指令集、SSE1/2/3/SSSE3 ISA 指令集、安全虚拟化、每核心 32KB 一级缓存和 512KB 二级缓存,而且它特别采用了低功耗设计理念,包括功耗优

化执行、数据移动和非必要读取最小化、时钟栅极和电源栅极、系统低功耗状态等等。

由此可见,“山猫”架构采用的是当前最为成熟的工艺制造,并且采用的技术也几乎和主流处理器完全相同,因此其性能也必然高于 ATOM 等平台。

## APU 融合了首款支持 DX11 特效的集显——HD6310

APU 所集成的显卡型号为 HD6310,虽然名称有所改变,但实际上还是衍生自 HD 5000 架构,支持 DX11 3D 图形处理、DirectCompute/OpenCL 并行计算、UVD3.0 视频硬件解码,两组 SIMD 阵列、每组 40 个流处理器共计 80 个的规模。可以看出,这款集显的性能几乎相当于入门级独立显卡 HD 5450。再加上 UVD3.0 强悍的高清性能,所有的一切都令我们对 APU 的图形性能充满期待。

首先来看处理器性能,从测试数据可以看出,APU E-350 的实际性能比 ATOM D510 稍高一点,远远超出离子平台和 NANO。尽管看上去在 PCMarkV 中 APU E-350 的得分似乎要高一些,但这是因为 PCMarkV 的测试结果包含图形测试,因此总分会高一些。

游戏测试的分辨率均为 1024 × 768,并且画质设定得最低。ATOM D510 虽然处理器性能不错,但是集成的显卡实在拿不出手,因此根本无法运行测试的这些游戏。威盛 NANO 平台也是如此。唯一可以和 APU E-350 一较高下的只有离子平台。总的来看,APU E-350 的游戏性能完全超出了对手,幅度在 15%左右。

### 性能测试

	CineBench R10	WinRAR3.8	PCMarkV	龙腾世纪 2	使命召唤 7	生化奇兵 2	魔兽世界
APU E-350	2251	444	3655	24.4	27.7	20.7	29.9
ATOM D510	2024	448	2869	0	0	0	4.1
索泰 ION(ATOM 330)	675	492	3115	25.6	20.6	17.4	21.6
威盛 NANO	1466	367	0	0	0	0	0

### 高清测试

处理器占用率	最低	最高	平均
1080P 蓝光原盘 / X264/15Mbps			
APU E-350	22.7	35.3	27.8
ATOM D510	失败	失败	失败
索泰 ION	14.6	20.1	17.2

高清视频的测试几乎没有什么悬念,因为这几个平台中除了 NANO,其他几乎都能够支持高清,但考虑到高清发烧友也可能选购这种平台,因此测试中使用了码率较高的 1080P 影片。

ATOM D510 完全落败,根本无法播放这种高码率高清,而 APU E-350 和离子平台虽然都能播放,但是 APU E-350 的处理器占用率明显偏高。不过,APU 平台支持原生 HDMI 输出,特别是支持 ION 所不具备的 Dolby TrueHD、DTS-HD MA HD-MI 源码输出,显然更适合影音发烧友。

## APU 平台是目前“客厅电脑”的最佳选择

APU 平台的功耗水平并不高,待机在 30W 左右,而满载也不超过 50W,和 ATOM 平台的功耗相近,但性能却明显超出对手。当然,单纯就功耗而言,10W 左右的 NANO 平台无疑是最低的,但其性能有限。

低功耗、强悍的高清视频播放,这些都足以使 APU 平台成为“客厅电脑”的新宠。现在,能够全方位对抗 APU 平台的只有离子平台,但受限于低性能的处理器,离子平台肯定抵不过 APU 平台“3A”融合的威力。而 ATOM 虽然处理器性能尚可,但 Intel 集显低下的性能,也成为一块短板。

由此可见,APU 平台刚好避开了离子平台和 ATOM 的短板,成功地通过“融合”发挥了自己的长处。在 Intel 和 NVIDIA 不可能牵手合作的现状下,APU 平台在很长一段时间里,很有可能统治“客厅电脑”市场。



● 客厅电脑要求很简单——小巧、静音、低功耗外加强悍的影音播放能力

写在最后

### 惊喜之余,仍有遗憾

当然,在惊喜之余,我们仍然看到种种遗憾之处:首先,APU 平台的运算性能还有待加强,测试使用的 E-350,无论是系统启动还是上网,给人的感觉还是比较慢,如果能够将这块短板稍加弥补,让用户能够使用 E-350 高速上网,那么在适用性上就比较完美了。

其次,集显仍然有改进的空间,像 APU 这种低功耗平台,其实完全没必要考虑游戏性能,有哪个游戏玩家会用它跑《使命召唤 7》呢? 将这部分性能去掉,然后进一步加强高清播放和音频解码,这才是真正回归到“客厅电脑”的本质。事实上我们也可以看出,APU 平台实际上就是直接集成的 HD5450 显卡,在设计上并没有过多的变动。如果 AMD 今后在此发力,完全采用全新设计的模块,这个平台的生命力必将进一步加强。

# 省电才是王道 下载机该怎么选?



网络上有如此多的“好东东”，越来越多的人都开始习惯于长时间挂机下载，但随之而来的电费增长却有些让人吃不消，那么如果要组装一台专用的下载机，我们又该如何选择呢？什么配置的功耗最低？什么方案才是最佳的呢？

## Point A NAS、路由器、笔记本等不可取

如果说到功耗低，可能很多人首先想到的就是带有下载功能的 NAS、路由器等，这种下载方案的确拥有低功耗的优势，甚至可以说其功耗水平是我们所能想到的所有方案里面最低的。但 NAS 和路由器有一个致命的弱点，就是下载方式单一。不少的设备都只支持一两种下载协议，并且几乎不可能升级。而且操作界面较为复杂，普通用户并不容易掌握。

也有人想到用笔记本来下载，从功耗来看，主流笔记本的功耗都在 50W 左右，作为下载机虽然高了一点，但总比新组装一台专用下载机来得便宜。但应该注意，任何一台笔记本，都绝不是为长时间开机设计的，一旦我们将笔记本连续很长时间开机下载，就可能出现硬件过热导致损坏，或者缩短其寿命。并且笔记本长时间开机后，风扇上容易积累大量灰尘，而要清理这些灰尘，就必须送至维修处，产生的费用少则几十元，多则上百元，并不划算。

显然，以上方案对于下载机来说都并不完美，在我们眼中，完美的下载机应该拥有极低的功耗，并且能正常安装 Windows 系统。



● NAS 下载功能有限

## Point B ATOM/ 离子 /NANO/APU 四大方案——PK, 谁是最佳

既然确定了低功耗是第一个要素，那么摆在我们面前的现在就有四个方案：ATOM、离子平台、NANO、APU。这四个方案到底孰优孰劣呢？

首先来看测试表格，表格中的数据都是我们实测的结果，而非来源于厂商的宣传。可以看到单就功耗而言，威盛的 NANO 平台无疑是最为理想的，虽然最高功耗只有 12W 左右，但 NANO 平台同样可以安装 Windows 操作系统，仍然是一台标准的电脑。

值得注意的是，电脑在挂机下载过程中，实际功耗和待机功耗几乎一样，因此在此我们重要观察几个平台的待机功耗。离子平台凭借 22W 左右的待机功耗，则排在第二位，

### ■ 功耗对比表

	待机功耗	满载功耗
ATOM	37.5W	46.3W
离子平台	22W	31W
NANO	5.5W	12W
APU	30.3W	47.2W

处于最后的则是 Intel 的 ATOM 平台，测试使用的是二代 ATOM，尽管功耗已经下降不少，但待机功耗仍然将近 40W。

## Point C 纯下载还是结合播放？需求不同选择不同

看了前面的功耗测试数据，其实我们基本已经有“一半”结论了：如果您的下载机，仅仅用作下载，并不考虑其他任何功能，那么威盛的 NANO 平台无疑是最为理想的，其 12W 的功耗，83 个小时才耗一度电，按一个月 30 天计算，那么一个月只耗电 8.5 度左右，如果电费按 0.5 元计算，合计电费不到 5 块钱。

但花几百上千元仅仅买个下载机是否过于奢侈？或者说下载了电影后，我们还带拷贝一下，再转到别的电脑上播放，这样麻烦不？显然，如果下载机同时具备高清播放功能，就可以省很多事。用一台 300W 的电脑放高清，和用一台 50W 的下载机相比，两者产生的电费差距是很可观的。因此如果下载机能够担负播放高清的任务，那么我们高功耗的台式电脑就只需要拿来玩游戏了。

再回过头来看四个方案，APU 的图形性能无疑是最强的，集成了相当于 HD5450 的显卡，能完美硬解各种不同编码的高清。其次就是离子平台，其高清性能也备受赞誉。因此综合来看，离子平台和 APU，才是下载机的完美选择。



大二的电脑  
● NANO · 真正「巴掌」

### ■ 市售省电适合做下载机的平台推荐

品牌	型号	平台	集显	价格
技嘉	GA-E350N-USB3(rev.1.0)	APU	HD6310	暂无
索泰	GF9300-ITX ION	离子平台	GF9300	650 元
威盛	EPIA-N10000	NANO	UniChrome Pro IGP	1250 元

## 看再久都不怕! 选台不伤眼的液晶

炒股、长时间上网看小说、长时间游戏,这些过程中其实我们的眼睛都在受着伤害,如果显示器的质量不好,这种伤害更会加重。那么什么样的显示器会伤害眼睛?如何才能挑选到一款不伤眼的显示器?这就是我们今天所要谈的话题。



Point  
**A**

### 告诉你真相,液晶也伤眼

长时间看显示器伤害眼睛,这在 CRT 显示器时代几乎成为人们的一个共识。而液晶显示器在面世之初,最大的销售噱头也正是“不伤眼”,那么液晶显示器真的不伤眼吗?

其实液晶显示器同样会对眼睛产生伤害,单就电磁辐射而言,液晶显示器其实同 CRT 差不多,液晶显示器唯一的优势就是显示字体时要更为清晰一些。但是在“液晶显示器不伤眼”等销售噱头下,关于液晶显示器的亮度、屏幕比例、清晰度等方面存在的问题被大量隐藏。用户在放心地使用液晶显示器的时候,眼睛却在不知不觉中受到伤害。不少用户在长时间面对液晶显示器后,同样会出现眼睛胀痛、酸麻等状况。

举个简单的例子,液晶显示器的亮度是其重要的参数,不少厂商为了产品更好销售,纷纷将显示器亮度做得很高,这对用户的视力健康是极大的摧残。想象一下,如果你一直聚精会神地盯着一盏 60W 的灯泡,结果会怎么样?事实上不少液晶显示器的亮度早已超过 60W 灯泡。



● 看似健康的液晶显示器,却在危害我们的视力

Point  
**B**

### 面板、尺寸、亮度,都需要关注

那么如何才能选择到不伤眼的显示器呢?首先需要注意的就是亮度,显示器的亮度标称值,应该控制在 300 流明以内,选购时一定要注意显示器的最低亮度,可将亮度调到最低后,看看是否刺眼,如果此时还感觉有一点刺眼,就坚决不要购买。此外,尺寸不宜过大,屏幕尺寸越大,进入眼睛的光线越多,也容易伤害视力。

在亮度之外,就要根据需求来确定面板的类型。如果你对液晶显示器的色彩没有过于特别的偏爱,还是建议选择采用 TN 型面板的液晶。和 IPS/VA 型广视角面板相比,TN 型面板的通透感特别好,这在显示文字的时候优势特别明显,眼睛看上去不会费劲。并且响应时间短,无论是玩游戏还是看影片,都不容易出现拖影。而反观 IPS/VA 型广视角面板,首先屏幕的通透感不强,看文字的时候容易给人一种“油腻”的感觉,特别费神。其次就是响应时间长,容易出现拖影。可以说 IPS/VA 型广视角面板除了色彩,几乎一无是处。



● 高亮度、大尺寸液晶最伤眼

Point  
**C**

### 品牌因素 决定看不见的细节

除了亮度和面板,还有一些细节是我们在选购时几乎无法发现的,这就需要注意产品品牌了。因为这种瑕疵大多出现在杂牌显示器上,品牌货则很少出现。

比如笔者曾经遇到过一台“神奇”的杂牌显示器,使用一段后觉得眼睛很难受,可左看右看就是不知道到底怎么回事,明明是台清晰度非常高的液晶显示器啊,最后才发现,每当屏幕上显示器内容发生变化的时候,比如打开一个窗口,甚至显示一下 QQ,屏幕上就会非常细微地抖动一下,必须眼睛仔细盯着字体才能发现。好不容易发现问题,把显示器抱回商家处,人家死活不认,说没有任何问题!这种情况下真的是吃了哑巴亏。

如果像三星这样的品牌,以其巨大的销量,一旦产品出现此类问题,大量用户还不吵翻天?三星敢不出来解决?所以要避免遇到这种情况,最好还是购买名牌显示器。



● 杂牌液晶问题多多

#### ■ 看护眼睛就选这些液晶

品牌	型号	面板	尺寸	分辨率	亮度	价格
三星	E2220W	TN	22 英寸	1680×1050	300 流明	1129 元
优派	VA2407W	TN	23.6 英寸	1920×1080	300 流明	1159 元
AOC	919SW+	TN	19 英寸	1440×900	300 流明	750 元

ATOM、离子平台、APU的兴起,都使得组建迷你电脑越来越轻松,并且其性能也完全能够满足我们上网、下载、高清播放等需求。不过组建迷你电脑可不只是买一块主板这么简单,选择合适的机箱也是关键。

通常我们所说的“迷你机箱”其实并不算小,一般情况下,体积能够达到普通机箱的一半。这种机箱其实无法正常安装以上所说的这些超小平台。真正适合这些平台的,是ITX机箱。这种机箱体积往往只比光驱大一点,可以轻松放在手心,并且通常内置有特殊设计的电源。目前可供我们选择的ITX机箱,视放置方式、结构和电源的不同,能够大致分为几类。今天我们就来看看这些不同结构的ITX机箱,到底哪款更能满足我们的需求。



## 测试平台

处理器 Core i7 875K  
 主板 P55  
 硬盘 希捷 7200.12 1TB  
 电源 安耐美冰核 85+ 模块高效 1250W  
 操作系统 Windows7 旗舰版

## 一手把握！ 超迷你ITX机箱怎么选！

### 产品对比

#### 立人 E-Q6 Mini-ITX 迷你小机箱



#### 结构对比



机箱的结构非常简单,主板托板可以抽取出来,安装好之后再放回去。唯一遗憾的是这款机箱没办法安装光驱。

#### 电源对比



采用外置适配器+内置电源模块的方式,内置电源的用料相当足,能够提供最多120W功率输出,完全满足各种平台的需要。

#### 规格对比

机箱材质:铝制  
 适合主板:ITX 规格  
 硬盘/光驱位:3.5寸×1/2.5寸×2  
 电源:120W DC-DC电源及12V适配器  
 机箱尺寸:200×225×56mm

京东价:220元  
 新蛋价:225元  
 市场价:250元

推荐度:★★★★☆

#### 迅扬小蜜蜂 S601B



#### 结构对比



采用类似传统“迷你机箱”的结构,主板和硬盘位分区设置,虽然内部空间宽敞,但也使机箱体积变得更大。

#### 电源对比



机箱原配有电源,尺寸比普通电源略小,结构虽然比较齐备,但单凭外观无法判断电源质量的好坏。

#### 规格对比

机箱材质:镀锌钢板  
 适合主板:ITX  
 硬盘/光驱位:3.5寸×2/5.25寸×1  
 电源:机箱原配200W  
 机箱尺寸:391×99×306mm

京东价:300元  
 新蛋价:306元  
 市场价:320元

推荐度:★★★★☆

#### Aopen 建基 S100E



#### 结构对比



机箱外壳为一整体,需要将主板托板抽出,安装好再装回。虽然外观得以保证统一,但安装过程中略有不便。

#### 电源对比



同样是适配器+内置电源的组合。内置电源所用电容虽为铝皮,但实际上是普通电解电容。电源板做工也不敢让人恭维。

#### 规格对比

机箱材质:全铝合金  
 适合主板:ITX  
 硬盘/光驱位:2.5寸×1  
 电源:DC-DC电源及12V适配器  
 机箱尺寸:83.8×193.8×197mm

京东价:440元  
 新蛋价:485元  
 市场价:635元

推荐度:★★★★☆

## 显卡 / 主板 都可以洗!

灰尘无疑是电脑最大的敌人,其危害性甚至比高温还厉害。面对板卡上越来越多的灰尘,通常我们只能拿毛刷简单清理几下,可这样做其实根本无法清理到一些死角里的灰尘。怎么办?上洗板水!把主板、显卡通通拿来洗!



### 洗板水

#### 普通洗板水



##### 相关资料

用途:清洗板卡  
使用方法:毛刷或将板卡浸泡  
淘宝关键字:洗板水

参考价格:95 元

##### 短评

这种洗板水采用 5 公升装,不过从上面的标签来看,似乎并不是什么大厂的产品,不知道是否是小作坊自己配置的。不过卖家是专业出售各种硬件维修工具的,因此质量方面用户无需担心。5 公升的容量,普通用户足以使用多次了。

推荐度 | ★★★★★ |

#### 金利洋 1 升洗板水



##### 相关资料

用途:清洗板卡  
使用方法:毛刷或将板卡浸泡  
淘宝关键字:金利洋 洗板水

参考价格:19 元

##### 短评

这种洗板水不含氟利昂等破坏臭氧层物质,具有毒性小、清洗能力强、挥发快等特点,专为清洗 PCB 而设计的无毒害清洗剂,不污染环境,对人体无大害,清洗效果良好,可用于超声波机器清洗和手工清洗,是目前比较高档的清洗剂。

推荐度 | ★★★★★ |

#### 倍思特 SD-N 型洗板水



##### 相关资料

用途:清洗板卡  
使用方法:毛刷或将板卡浸泡  
淘宝关键字:倍思特 洗板水

参考价格:16 元

##### 短评

倍思特洗板水可迅速清洗干净油污、灰尘及其他顽固污渍。特别适用于清洗电路板上之污垢、松香等杂物,使用完后液体会完全挥发,不留任何痕迹,对电路板表面无腐蚀。洗板水无毒,无恶劣刺激气味,对人体无害,但必须垂直喷射,不可倒转使用。

推荐度 | ★★★★★ |

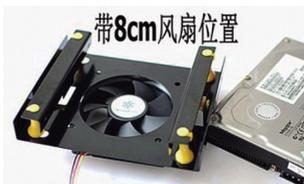
## 静音电脑必备! 硬盘减震支架

电脑开机时,总会有“嗡嗡”的低沉噪音,无论是换风扇还是换静音显卡,这种噪音似乎都无法消除,其实这一般都是硬盘和机箱共振产生的低频噪音。要彻底解决它,就必须做好硬盘的防护,今天我们给大家推荐的硬盘减震支架就是专为此设计的。



### 硬盘减震支架

#### 可装风扇的 硬盘减震支架



#### 新版硬盘减震支架

##### 相关资料

用途:硬件减震支架  
使用方法:正常安装  
淘宝关键字:风扇 硬盘减震

参考价格:30 元

##### 短评

这种硬盘减震支架的设计非常巧妙,下面有一块基板,在基板上设计了四个橡胶支柱,而在橡胶支柱之上,才是安装硬盘的位置。如此一来,硬盘的所有震动,都被这四个橡胶支柱吸收,不会传递任何震动到机箱上。同时下方的 8 厘米风扇,也加强了硬盘散热。

推荐度 | ★★★★★ |

#### 普通硬盘减震支架



##### 相关资料

用途:硬件减震支架  
使用方法:正常安装  
淘宝关键字:硬盘 减震

参考价格:30 元

##### 短评

这种支架的减震效果可能会更一些,因为除了四个橡胶支柱外,在硬盘安装位后面,两侧各自加装了一块减震海绵,这样硬盘的摆放姿态就更为平稳,也更容易产生共振。不过这种减震支架下方并没有风扇,这不能不说是一个遗憾。

推荐度 | ★★★★★ |

#### 银欣硬盘减震支架



##### 相关资料

用途:硬件减震支架  
使用方法:正常安装  
淘宝关键字:银欣 硬盘减震

参考价格:60 元

##### 短评

这种减震支架是将 3 个光驱位转换为 3 个硬盘位,在每个安装螺丝的位置上,都设计了橡胶减震垫,无论是支架和机箱的接触,还是硬盘和支架的接触,所产生的震动都完全能够被吸收。黑化的外观设计,也非常适合一些高档的游戏机箱安装。

推荐度 | ★★★★★ |

## 论坛用户“MOMO”问： 请给一个 599 元显卡的推荐

现在的配置是 AMD X4 635, 2GB DDR3 1333 内存, 160GB 硬盘, 长城额定 300W 的电源, AOC 22 英寸的显示器。请问 599 元应该买个什么显卡?

**A** 从配置上来看, 刚刚经过降价的 AMD HD5750 应该是最佳的选择了。从卖场情况来看, 也是这个价位销售最好的产品。不过你的电源如果要带动这款显卡可能有点问题, 虽然说 300W 是刚好能带动这套配置的, 但是为了保险起见(主要担心电源虚标), 小编还是建议你尽可能的更换成额定 350W 功率的电源。如果不想换电源, 那么还可以考虑一下 NVIDIA 最新的 GT440, 虽然不如 HD5750, 但是功耗上的要求小了不少。

## 学问用户“Flymi112”问：

### 速龙 II 四核和羿龙 II 四核有什么不同？

最近想买处理器, 因为 AMD 的性价比较高, 所以朋友让我买 AMD 的, 我看了一下价格, 速龙 II 的四核和羿龙 II 的四核价格差的还是有点多, 但是两种处理器的频率都差不多呀, 请问这两款处理器到底有什么不同呢?

**A** 从参数上来看, 羿龙 II 四核属于速龙 II 四核的完全版, 最明显的表现就是具备了 L3 缓存, 也可以说速龙 II 四核可以看做是没有 L3 缓存的羿龙 II 四核(注: 有些速龙 II 四核可以通过破解获得 L3 缓存, 摇身一变成羿龙 II 四核)。另外虽然频率相同, 但实际上目前主流的一些羿龙 II 处理器, 例如羿龙 II X4 955 和羿龙 II X4 965 都是黑盒产品, 没有锁倍频, 比速龙 II 四核更容易超频。

## 论坛用户“z418597494”问：

### 不能支持 SLI 的双 PIC-E 主板有什么用？

天呀, 我才知道我的 P55 主板不支持 SLI, 买了两块 GTX460 白瞎了, 这可怎么办呀? 我要怎么解决呢? 卖了减少损失? 真不知道不支持 SLI 的双 PIC-E 主板有什么用!

**A** 不要着急啦。小编给你两种解决方案, 第一种就是把两块 GTX460 都卖了, 换成 A 卡, 因为虽然不支持 NVIDIA 的 SLI, 但是肯定支持 AMD 的 CF 交火的, 这种方法比较浪费钱和精力。还有一种方法就是去购买支持 SLI 的 P55 主板, 目前技嘉、华硕、精英这些大厂的高端 P55 主板都是支持的, 这样一来, 你就可以保留你的两块 GTX460 了, 而且这种方法也要节约不少钱。

## 论坛用户“bin1234”问：

### 如何判断购买的 6 系主板是修正版？

这不是 Intel 的 6 系有 BUG 门吗? 一直没敢买, 最近看到市场上有不少主板都说自己的主板已经是新步进的了, 但是还是有点心虚, 害怕遇到不负责的。请问怎么判断呢?

**A** 目前 Intel 已经大量召回了厂商手中的老步进 6 系主板, 所以按理说, 应该没有厂商会冒天下之大不韪去玩偷梁换柱的事, 既然他们已经说了是新 B3 步进, 那么应该就没有问题。不过, 不怕一万就怕万一, 所以你还可以去下载一个最新版本的 CPU-Z, 它可以看到 Intel 6 系主板的芯片步进是多少, 如果是 B3, 那么就on 该没问题了。

## 学问用户“清水无名”问： HD5830 还值得买吗？

Q1

最近打算换显卡,看了很多,不是价格太高不合适,就是性能还不能让我满意。前两天在淘宝上看到好几款 800 元左右的 HD5830,有点动心,想问一下,能买吗?值不值这个价呢?

**A** 小编认为,如果是 800 元左右的全新 HD5830,肯定是值得购买的。因为从目前的性能来看,HD5830 的性能基本持平 GTX460(除了少数超频版的 GTX460 外),并且同 HD5800 其他系列一样,HD5830 的超频潜力是非常巨大的,只要散热达标,大部分都能轻松地将核心频率提升到 900MHz,有的甚至可以提升到 1GHz,这样一来,其性能已经超过了 GTX460 了。所以如果你能确定是新卡的话,是完全可以选择的。

## 论坛用户“L12”问： 什么是 80PLUS 白牌？

Q3

听说 80PLUS 电源好,正好家里的电源也有问题了,于是打算去换一个新电源。到卖场逛了一圈发现有不少 80PLUS 电源,金牌银牌买不起,太贵了,铜牌的也不便宜。但是还看到不少 80PLUS 白牌,这个是什么意思呢?

**A** 80PLUS 白牌其实就是符合 80PLUS 最低标准的 80PLUS 电源,也就是说系统在 20%,50% 以及 100% 负载的时候,转换效率都能达到 80PLUS 最低要求的 80%。它和铜牌、银牌、金牌的区别你可以看一下这张表就清楚了。

	20%负载转换率	50%负载转换率	100%负载转换率
80PLUS 白牌	80%	80%	80%
80PLUS 铜牌	82%	85%	82%
80PLUS 银牌	85%	88%	85%
80PLUS 金牌	87%	90%	87%

## 学问用户“sunqiuli123”问： 求问西数绿盘和蓝盘的区别？

Q2

他们都说希捷的硬盘不能买,有问题。然后我就去卖场看其他硬盘,发现西数的硬盘有绿盘和蓝盘两种,而且价格还差不多。请问到底有什么区别呀?哪个更好呢?

**A** 首先小编想纠正一点,目前希捷的硬盘并没有什么问题,不用听一些人危言耸听。至于西数硬盘的绿盘和蓝盘问题,本刊已经说过很多次了。简单来说,西数的绿盘转速是 5400 转的,而蓝盘是 7200 转的,根据西数的资料来说,绿盘节能静音,更适合作为仓储盘。而蓝盘则类似希捷的普通硬盘,全部参数都是标准参数,无论是作为仓储盘还是系统盘都没有问题,所以小编建议你选择蓝盘。

## 学问用户“贝克街的亡灵”问： 买一块 1TB 的还是 2 个 500GB 组 RAID 0？

Q4

马上就要装机了,一直在考虑是买一个 1TB 的硬盘还是买两个 500GB 组成 RAID 0,折磨了很久了,请问大家是怎么看的?

**A** 这就是一个要容量还是要速度的问题了。小编认为主要还是要根据你的实际情况来选择。如果你经常下载很多资料数据,那么建议你选择 1TB 的硬盘,毕竟多出的 500GB 并不是小容量,而且 RAID 0 虽然速度快,也有一定的风险,如果坏了一块硬盘,那么数据就全部丢失了。反之,如果你只是想体验更高的硬盘读取速度,并不会存放什么重要的资料,那么 2 个 500GB 组成 RAID 0 也是很不错的选择。当然最好的选择还是 2 个 500GB 组建 RAID 0,然后买个 1TB 的当仓储盘。

作为 AIB 顶级合作伙伴,迪兰 HD6870 酷能 + 日前宣布从之前的 1799 降至 1599,降幅高达 200 元。每当迪兰宣布产品大幅调价,便意味着新一轮降价风暴即将来临。无论是蓝宝还是二线、三线厂商都会很无奈的跟风,来自迪兰超公版的低价让对手着实无奈。拥有目前业界 HD6870 最高频率的迪兰 HD6870 酷能+,性能相当强大,此次调价使得性价比又上一层,一起来看下。



## 降价风暴再来袭!

# 迪兰 HD6870 酷能 + 降至 1599 元

### 采用 PCS+ 专业散热系统,散热效能提升 15%

散热部分,HD6870 酷能+ 采用了 PCS+ 专业散热系统,散热效能提升 15%! PCS+ 是 Professional Cooler System Plus 的缩写,意为加强版专业散热系统,这套系统由全铜散热底座、高效热管、大面积铝制散热片(包括核心及供电)、大尺寸静音风扇及上部导风罩共同组成,具备迪兰恒

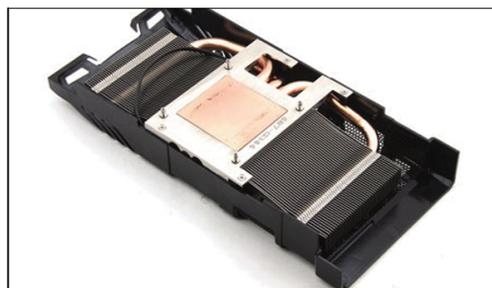
进独有的“CVVT”智能风扇调速技术,能够根据显卡工作状态以近似无极变速的形式自动调整风扇转速,达到散热、静音二者间的完美平衡。该卡前部的导风罩采用了特殊的镂空设计,不仅进一步加强了散热效果,同时在外观上给予人很强的购买欲望。



●大尺寸静音风扇静音散热都兼顾



●强化散热系统效果显著



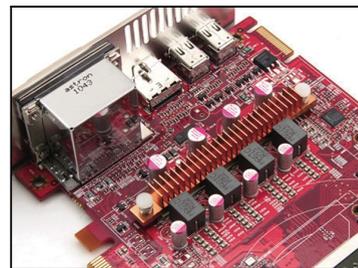
●全铜散热底座 + 高效热管

### 公版强化设计 确保产品稳定性

取下散热器后我们可以看到迪兰恒进 HD6870 酷能+ 的 PCB 属于公版强化型,保证了公版产品的稳定性,然后在用料上做了大幅度增强,不仅将公版供电部分的空焊全部补齐,进而增加了一相核心供电,这样使得显卡电气性方面十分出色,达到了真正超公版的定义和规格。



●用料做工远超公版水平



●供电模块加装散热片

### 频率超高,性能完全超越同级显卡

迪兰 HD6870 酷能+ 基于最新 40nm 的 Barts 核心而制造,拥有 1120 个流处理器,支持 DX11 和新一代的 Eyefinity 技术、UVD3 加速引擎以及 AMD 全新 HD3D 技术。在完善电气性表现之后,该卡核心被默认超频至 940MHz/4400MHz 超高频率,性能完全超越同级显卡。显存方面,配备了目前最强的 GDDR5 显存颗粒,容量高达 1GB,足以应付大量的复杂的 3D 运算和游戏了。

在输出方面采用了双 DVI、Mini DisplayPort 和单 HDMI 的设计,最多可以支持 6 个 1920x1200 的分辨率(需要 MST HUB),默认状态下可

以支持 4 屏,实现超大屏幕的环幕技术。

作为首款超公版 HD6870 显卡,迪兰恒进 HD6870 酷能+ 在做工和性能上都保持了迪兰一贯的超公版作风,自主设计的增强型 PCB 配合超强的 PCS+ 散热系统,完全杜绝高发热问题,让玩家完全沉浸在享受其性能之中。全黑色酷似跑车的风格,PCS+ 专业散热系统,以及目前业界 HD6870 的最高频率,都使得这款显卡极具特色,近期有打算出手的朋友这款显卡将会是个不错的选择。

Product  
热点导购

## 新酷睿的噩梦!

AMD 速龙 II X4 645 VS 新酷睿 i3 2100  
主流家用平台谁才是真王者?

PROTECT

DESTROY

经过前段时间“6系主板门”的一波三折后, Intel 近期将主板芯片组更新到了 B3 步进, 开始重新销售 Sandy Bridge 平台。而新酷睿 i3 2100 作为 Sandy Bridge 系列中的入门级的型号, 其对手正是市场上点名率最高的四核处理器 AMD 速龙 II X4 645。作为宿命中的对手, AMD 速龙 II X4 645 和 Intel 新酷睿 i3 2100 在主流家用平台上将展开激烈碰撞, 究竟是经典的原生四核速龙 II X4 645 更强, 还是双核新酷睿 i3 2100 后来居上呢?

## A/I 锁定主流家用平台, Win7 多线程时代, 消费者需要些什么?

随着 Win7 SP1 和 IE9 的发布, 代表着 Win7 时代的全面来临, 同时也代表着多线程时代的全面来临。AMD 速龙 II X4 645 和 Intel 新酷睿 i3 2100 都定位于主流家用平台, 那么消费者在搭建这类平台时, 该如何侧重, 哪些性能又是至关重要的呢?

最重要的环节无疑就是处理器的选择, 众所周知, CPU 是整个电脑的心脏, 承担着绝大部分的运算量, CPU 性能的强弱与对多线程支持的完善与否, 关系着主流家用平台能否适应 Win7 时代的要求。从这点来看, AMD 速龙 II X4 645 拥有原生四核心, 而 Intel 新酷睿 i3 2100 则只有双核心, 多线程运算上 AMD 无疑占有明显的优势。接下来就是主板的支持和升级潜力, 这点上 AMD 平台几乎无可挑剔, 现有的 AM3 平台可完美支持速龙 II 系列、羿龙 II 系列处理器, 日后还可升级至六核处理器。反观 Intel, 换一个架构, 就要换一次平台, 不得不说 Intel 有些不地道。第三方面就是显卡的挑选, Win7 时代, DX11 已渐成主流, 不得不在 DX11 时代, AMD 显卡走在了前面, 主流家用平台中, Radeon HD5750 显卡无疑是现阶段性价比最高的选择, 主流价位在 599 元。不仅性能不逊于对手 GTS250, 而且相对 GTS250 799 元的价格, HD5750 堪称首选。

## 拼规格, 拼性价比, 实战 A/I 主流家用平台, 谁为消费者带来真实惠?

在平台搭建阶段, 我们参考了市场中销量最高的 A/I 主流家用平台配置, 具体配置如下表:

从配置表我们可以看到, AMD 平台三大件的价位完美地控制在 2000 元以下, 符合主流家用平台消费者的心理价位。而 Intel 平台由于新品上市的原因, 价格出现虚高, 三大件的价格已经接近 2500 元, 25% 的价

配件	AMD 速龙 II X4 645 平台	Intel 新酷睿 i3 2100 平台
CPU	AMD 速龙 II X4 645 720 元	Intel 新酷睿 i3 2100 899 元
主板	技嘉 GA-880GM-D2H 599 元	映泰 TH67+ 799 元
显卡	迪兰恒进 HD5750 恒金 512M 599 元	Inno3D GTS250 冰龙版 799 元
合计	1918 元	2497 元

差, 使得 AMD 平台的性价比优势表现得非常明显。不少消费者也对 Intel 的平台战略吐槽不已, 换个架构就换平台, 换个平台价格就提升不少, 如此吸金, 真的太不够厚道了。

除了性能出色外, AMD 平台所采用的速龙 II X4 645 拥有原生四核心, 在多线程下有着绝对的性能优势。配置的 HD5750 显卡不仅性能出色, 更拥有完善的 DX11 支持能力, 是主流显卡中最热销的型号。而由于“6系主板门”事件, 支持新酷睿 i3 2100 的配套主板缺货, 再加上经销商和消费者的信任危机。使得 AMD 平台在硬件规格、平台性价比上, 真正是消费者最实惠的双赢选择。

多线程 PK, 原生四核 VS 双核超线程  
A/I 平台谁是最强主流家用平台?

接下来我们进入到测试阶段, 整个测试我们分成两大部分, 分别是整机理论性能测试和游戏性能测试, 我们一起来看看测试成绩的表现。

测试项目	AMD 速龙 II X4 645 平台	Intel 新酷睿 i3 2100 平台	领先优势
国际象棋	7370	5853	26%
wPrime(越小越好)	13.2	18	27%
7-ZIP 文件解压缩	11076	8928	24%
CineBench R11.5	3.51	3.01	27%
TMPGEnc(越小越好)	188	191	2%

在整机理论测试上, 测试软件都对多线程能力进行了优化, 我们可以看出, 在多线程条件下, AMD 速龙 II X4 645 平台拥有着绝对的优势。同时也可以看出, 新酷睿 i3 2100 平台则全面落后。

测试项目	AMD 速龙 II X4 645 平台	Intel 新酷睿 i3 2100 平台	领先优势
魔兽世界 大灾变	69	67	2.4%
永恒之塔	77	70	10%
科林麦克雷 尘埃 2	36	29	24%
使命召唤 7	31	25	24%

接下来我们继续关注游戏性能, AMD 速龙 II X4 645 平台依然保持领先, 再一次证明了其强悍的性能。反而是新酷睿 i3 2100 的表现相比老酷睿 i3 540, 并没有明显的提升。看来 Sandy Bridge 架构的的表现, 除了心理上的慰藉外, 更多的是 Intel 犀利的吸金能力。不知道买了 Sandy Bridge 平台的消费者会不会发出“坑爹呢”的心声呢?

选购建议

Intel 终于修复了 6 系主板芯片组中的致命错误, 将主板披上了 B3 步进的马甲继续开卖。不过由于信任危机, 新酷睿平台在市场上的销量并不理想, 再加上 CPU 性能没有明显提升, 不少曾经的 I 饭也呈持币观望态度。更有不少 Intel 平台的使用者转投 AMD 阵营。的确, 和 Intel 平台相比, AMD 速龙 II X4 645 平台不仅性价比出色, 而且原生四核心、DX11 显卡的光环都使其符合主流家用平台的每一项要求, 有什么理由不选它呢?

## 黄金比例新选择 三星 S22A330BW 显示器体验

虽然说目前 16:9 显示器已经成为了市场主流,但符合黄金比例的 16:10 显示器却依然是不少玩家眼中的最爱。不过现在市场上的 16:10 显示器越来越少,很多用户的选择面也越来越窄。三星公司也看到了玩家们需求,于是推出了一款全新的 22 英寸显示器——S22A330BW,为 16:10 显示器市场注入了一股新鲜的血液。



咨询电话  
400-810-5858

参考价格  
**1339**  
元

家用电脑  
**编辑推荐奖**



### 黑红搭配的绝美外观

熟悉三星系列显示器的消费者都知道,三星每个系列显示器的外观都是十分考究的。而 S22A330BW 也是一样,这款隶属于红韵系列的当家之作从正面看上去和其他系列的三星显示器并无特别明显的变化,一样是黑色的钢琴烤漆覆盖。但是背面却破天荒的采用了大红色的背板,一眼望去就有一种喜气洋洋的感觉,同时也更符合这个系列的名字和寓意:红韵(鸿运)当头。



●红色给人感觉充满了喜庆



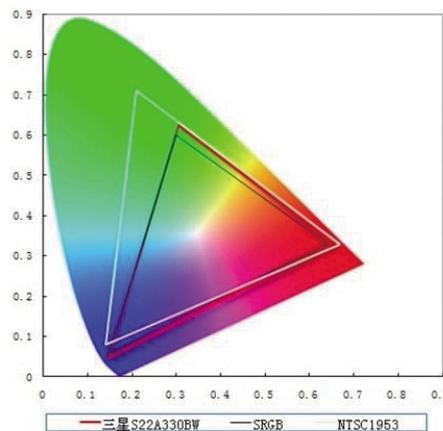
●卡线器可以方便用户整理线缆

除了配色的考究外,S22A330BW 同样具备了三星特有的触控按键,操作时非常方便,并且灵敏度很高,不会发生某些品牌显示器触控按钮失灵的问题。由于采用了外置电源的设计,同时还采用了 LED 背光设计,所以这款显示器同样十分纤薄。另外,三星还在显示器的支架上设计了一个卡线器,可以帮助用户将线缆归集在一起,使桌面更加整洁。

### 色彩还原准确,亮度均匀

看完外观,我们来看品质。作为熟悉三星显示器的笔者来说,S22A330BW 其实就是 T220 和 P2250W 的 LED 升级版,所以同样保持了 T220 和 P2250W 那种出色的画质,并且在细节上做出了改进。

通过实际测试和体验,我们不难看出,采用了 LED 背光系统之后,S22A330BW 的漏光现象相比 CCFL 产品减少了很多,几乎不易察觉,并且整体亮度均匀,从而保证了色温的均匀性。而色彩方面,依然保持了 T220 和 P2250W 的优良传统,不但色彩艳丽,同时还还原度很准确。在浏览图片、观看高清影片,以及玩游戏的时候效果很好。可以说十分适合娱乐影音用户。



●色域值覆盖了 77% sRGB,在非广色域显示器中比较优秀

功能方面,除了传统的亮度、对比度、色温、伽马、情景模式等调节选项外,还加入了三星独有的灵动视角功能,开启之后可以达到广视角显示器才有的效果,虽然只是模拟,但是效果已经相当出色了。

### 总结

三星 S22A330BW 可以说是一款非常出色的民用级产品,外观时尚,细节出色,很容易就捕获用户的眼球。而画质上也没有让人失望,和之前的经典之作 T220 一样,依然属于这个级别显示器的顶级之作,非常适合那些追求外观,并且关心内在的时尚用户选择。唯一遗憾的就是没有采用广视角面板,希望续作能够改进。

自从过完农历春节以来,显示器的价格一直保持平稳的状态,不过让人欣喜的是,部分品牌时不时的会推出一些让利促销的活动,以激发玩家的选购欲望。而奥斯卡颁奖过后,很多喜欢电影的用户也有更换显示器的欲望,于是本周就让我们一起来逛逛显示器卖场吧。



## PVA 广视角跌破 1300 元 18.5 英寸产品再创新低

### 三星热卖,PVA 显示器跌破 1300 大关

小编在卖场中和经销商闲聊,问怎么挑选好的产品。某经销商就说,要知道什么产品好,看什么产品卖得好就是了。现在的消费者精明得很,决定买一款显示器往往要上好些论坛看看评测,看看体验,卖得多的产品,能不好么?

从目前的市场出货量来看,19~22英寸的产品成为了市场中的销售主力。而从品牌上来看,三星更是成为玩家点名率相当高的品牌之一。其中三星 21.5 英寸的 E2220 和 23 英寸的 2333T 都有相当好的出货表现。前者目前的售价为 989 元,而 2333T 最近也是刚刚降过一次价格,目前的成交价在 1280 元左右,需要注意的是该产品采用了三星 PVA 广视角面板,因此性价比非常的高。此外,三星最近刚到货的一款型号为 S27A550H 的高端产品也卖得非常火爆,目前价格为 2799 元。三星 S27A550H 采用了 27 英寸的 16:9 面板,并且采用了现在主流的 LED 背光显示技术,加上透明底座和亚克力的边框,非常讨好年轻时尚的玩家。据经销商透露,这款产品首批到货的数量并不多,因此有需要的玩家可要抓紧时间购买了。



最好的产品之一  
● E2220 是三星千元级以下价位卖得

### AOC 18.5 英寸产品再破低价

另外在卖场中 AOC 也是一个销量很不错的品牌。尤其是针对入门级用户的数款 19 英寸显示器,更是受到学生用户的欢迎。其中 913Sw 最新的售价为 670 元; 913Fw+ 和 917Vw+ 的售价分别为 859 元和 795 元。从性能上来看,这几款 19 英寸产品在关键性能参数上都相差无几,而最多只是在接口和外观上的区别,玩家可根据实际喜好进行选购。另外一款采用 IPS 面板的 iF23 目前售价是 1150 元左右,不过这款产品已经断供,市场中在卖的也大多是库存产品。此外,针对低端用户的 e936Vw 在上周也是进行了调价,最新的价格为 660 元,这个价格也是再次打破了同尺寸一线产



● AOC 913Fw+ 的外观走的是抽象派线路

品的价格底线。AOC e936Vw 采用了 18.5 英寸的 TN 面板,其最佳分辨率为 1366×768,在性能上其具备了 200 万:1 的动态对比度数值,5ms 的响应时间, D-Sub 以及 DVI-D 两种接口类型,足以满足普通学生、办公用户的使用需求。

### 总结

#### 整体价格平稳,24 英寸有望再降

从目前的显示器价格走势来看,主流显示器依然会走势坚挺。不过在截稿前不久,小编打听到有一款名叫勇士的 E246WG 这款 24 英寸产品爆出了一个超低价——899 元,这也是史上非山寨 24 英寸显示器的最低价,这会不会暗示着下一个降价产品的目标会是 24 英寸显示器?

品牌型号	面板尺寸	售价
AOC 913Sw	19 英寸	670 元
AOC 913Fw+	19 英寸	859 元
三星 E2220	21.5 英寸	989 元
AOC iF23	23 英寸 (IPS 面板)	1150 元
三星 2333T	23 英寸 (PVA 面板)	1280 元
三星 S27A550H	27 英寸	2799 元

注:本价格仅供参考,最新价格请以卖场为准。

显卡

## 新卡皇 HD6990 上市,市场恐掀降价潮



上一代卡皇 AMD HD5970 已经在皇位上寂寞多时,虽然 NVIDIA 推出了各种全新的 Fermi 显卡,但是依然未能撼动它的地位。而如今,全新一代卡皇 HD6990 终于高价上市,小编从卖场看到,讯景推出了自己的公版 HD6990 产品,售价为 5599 元。相比之下,上一代卡皇 AMD HD5970 售价 3799 元左右,NVIDIA 的单卡旗舰产品 GTX580 报价 3999 元左右,差价已经相当于一款高频版的 GTX460 或者公版 GTX560 Ti 了。所以卖场中不少用户只敢看,不敢下手。而除此之外,GTX560 Ti 的价格也有所松动,目前最低售价仅为 1699 元,性价比进一步凸显,相信过不了多久就会到达 1499 元的价位,从而正式取代 GTX460 1GB 版本。另外,就小编的经验来看,顶级显卡的上市,一般会波及次级显卡的价格调整,所以恐怕很快就能看到各档次显卡的价格调整了。

散热器

内存

## 热门显卡点评

### 影驰 GTX 560 Ti HOF

**点评:** GTX560 Ti 一直被大家当作是 GTX460 的接班人,所以这款显卡上市以后也备受关注。相比之下影驰这款名人堂 GTX560 Ti 则是卖场中关注度较高的产品。做工、用料以及性能都可以算是 GTX560 Ti 产品中的佼佼者。只不过高达 2499 元的售价,让很多用户无法接受,毕竟这个价格已经可以买到 HD6950 或者 GTX570 这样性能更强的显卡了,因此叫好不叫座是其最大的问题,如果价格下调到合理的价位,相信会更加热卖。



参考价格:2499 元

### 迪兰恒进 HD5670 恒金 512M

**点评:** HD5670 本来是一个很尴尬的产品,夹在 HD5700 以及 HD5500 之间,定位很不明确,但是随着 640SP 的 HD5670 诞生,这款显卡的性价比也有所提高。从目前的情况来看,迪兰恒进这款显卡在 499 元的价位上销售火爆,主要原因就是性价比高。相比 599 元的 HD5750 而言,除了 DX9 游戏的应用稍逊外,在 DX10 以及 DX11 的应用上差距不大。而相比 GTX440 来说,性能持平,价格更便宜,所以关注度高也就在情理之中。



参考价格:499 元

### 蓝宝石 HD6870 1G 白金版

**点评:** 随着 GTX560 Ti 的出现,HD6870 备感压力,所以,厂商也采用了最有效的办法来刺激 HD6870 的销量——降价。从目前卖场来看,已经有一线厂商将 HD6870 的价格下调了 300 元,达到了 1499 元,直接和 GTX460 碰撞,因此在这个价位上,消费者更乐意选择功耗低、性能强,并且价格一样的 HD6870。比如蓝宝石的这款 HD6870 1G 白金版就是这个价位备受欢迎的产品。



参考价格:1499 元

硬盘

机箱

### CPU 报价

品牌	型号	参考价格
AMD	速龙 II X2 245	340 元
	速龙 II X2 250	375 元
	速龙 II X3 445	505 元
	速龙 II X4 640	675 元
	羿龙 II X2 545	600 元
	羿龙 II X3 720(黑盒)	720 元
	羿龙 II X4 955(黑盒)	880 元
	羿龙 II X4 965(黑盒)	990 元
	羿龙 II X6 1050T	1200 元
	羿龙 II X6 1090T(黑盒)	1510 元
Intel	奔腾双核 E5400(散)	400 元
	酷睿 2 双核 E7500(盒)	780 元
	酷睿 2 双核 E8400(散)	1010 元
	酷睿 2 四核 Q8300(盒)	920 元
	酷睿 i3 2100	700 元
	酷睿 i3 550(盒)	950 元
	酷睿 i5 760(盒)	1360 元
	酷睿 i5 2300	1250 元
	酷睿 i7 2600	2299 元
	酷睿 i7 980X(盒)	7999 元

### 主板报价

品牌	型号	参考价格
技嘉	GA-880G-UD3H	599 元
	GA-H67MA-UD2H	1288 元
	GA-P67A-UD3R	1499 元
精英	H67H2-M	1099 元
	A880G-M7(V2.0)	499 元
	P45T-AD3 三倍金	599 元
华硕	P7H55-M	749 元
	P755D PRO	999 元
	M4A88T-M	599 元
映泰	TA870+	599 元
	A880G+	499 元
	TP67XE	1199 元
微星	H67MA-E45	999 元
	P67A-GD65	1799 元
	870-G45	699 元
捷波	悍马 HA12	799 元
	悍马 HI08	1199 元
	悍马 HI06	599 元
华擎	880GMH/USB3	499 元
	H55M-LE	499 元

### 显示器报价

品牌	型号	参考价格
三星	EX1920W	875 元
	P2250V	1299 元
	BX2350	1649 元
优派	VA2411w-LED	1439 元
	VX2250w-LED	1189 元
	C1907wa	699 元
AOC	e2043F	785 元
	e2243Fw	959 元
	e2343F	1150 元
LG	E2360T	1699 元
	E2260T	1499 元
	E2040T	999 元
戴尔	U2311H	1499 元
	U2410	3399 元
	U3011	9999 元
明基	E2200HDP	1199 元
	VW2420H	2120 元
	EW2420	2150 元
瀚视奇	HZ281H	2199 元
	HG281D	2299 元

注:本价格仅供参考,最新价格请以卖场为准。

显示器

电源

主板

## 2500元入门主机

### 推荐配置

CPU	AMD 速龙 II X3 445	505 元
主板	精英 A880GM-A3 (V2.0)	599 元
	华擎 870 Extreme3	699 元
内存	宇瞻 4GB DDR3 1333	298 元
显卡	微星 N440GT-MD512D5	599 元
	影驰 GT440 重炮手 D5	599 元
硬盘	西部数据 500GB 蓝盘	255 元
显示器	-	-
机箱	多彩 MT491	99 元
电源	航嘉冷静王钻石 win7	199 元
	酷冷至尊战斧 320	199 元

总价

2554 元



微星 N440GT-MD512D5

参考价格:599 元



求一台 2500 左右的主机,MM 用,显卡不要太差就行了。平时主要是上网看电影,偶尔玩小游戏。谢谢大家!

——论坛: xuerong



根据预算和要求,处理器可以选择 AMD 的三核速龙产品,最新的一款速龙 II X3 445 主频高,完全可以满足你的要求。另外显卡方面也可以选择 NVIDIA 最新推出的 GT440,是 N 卡这个价位最合适的产品。如果喜欢 A 卡的话,也可以选择 AMD 的 HD5750,目前价位也在 599 元上下。另外,如果对机箱外观要求较高,到时候可以根据喜好在卖场挑选。



三星 S22A300B

参考价格:1299 元



准备装一台看高清的电脑,预算在 4000 元内,显示器要 16:9 的,上次在朋友那里看到这个尺寸看高清确实很舒服。另外显卡就集成即可,我平时不玩游戏的,最多上上网、偷点菜。



4000 元高清电脑其实都有点奢侈了,所以龚师傅给你精简了一下,采用的配置是 AMD 的四核速龙处理器为主,配置 AMD 的 880G 平台,不但可以做到硬解高清,同时如果你对高清画质有进一步的要求,还可以利用 CPU 的能力软解高清。另外显示器方面则推荐了采用 LED 背光源的 16:9 产品,就如同你说的一样,看高清,确实比 16:10 要舒服很多。

## 3600元高清平台

### 推荐配置

CPU	AMD 速龙 II X4 640	675 元
主板	技嘉 GA-880GM-D2H	599 元
	微星 880GM-P51-H	599 元
内存	金士顿 2GB DDR3 1333	140 元
显卡	主板集成	-
硬盘	西部数据 1TB 蓝盘	385 元
光驱	三星 TS-H663C	159 元
显示器	三星 S22A300B	1299 元
	AOC e2343F	1080 元
机箱	航嘉暗夜 H506	178 元
电源	Tt 威龙 400	199 元

总价

3634 元

## 5000元六核娱乐主机



Tt V4 黑化版  
参考价格:299元

### 推荐配置

CPU	AMD 羿龙 II X6 1090T	1510元
	AMD 羿龙 II X6 1050T	1200元
主板	精英 A890GXM-A2	759元
	华硕 M4A87TD	699元
内存	宇瞻 4GB DDR3 1333	298元
显卡	技嘉 GV-N460OC-1GI	1399元
硬盘	希捷 7200.12 1TB 32MB	370元
显示器	-	-
机箱	Tt V4 黑化版	299元
电源	航嘉 R85 新版	395元

安耐美环保尖兵智能版 80+ 400W 465元

**总价 5030元**



求大师推荐 4000-5000 的主机配置，只需要个主机，AMD 和 Intel 都成，不知道现在推荐用哪个？虽然很少打游戏，但玩起来总是玩那种硬件杀手级的。这里先谢谢大家了！

——论坛:这才是大事



根据你的需求，龚师傅比较建议你选择 AMD 的高端羿龙 II 六核处理器，例如 AMD 的羿龙 II X6 1090T，主频高，L3 缓存大，并且还具备自动超频能力，再加上本身是黑盒产品，后期人为提升性能更容易，况且现在不少游戏都更注重处理器的性能，所以一款好处理器是必须的。另外显卡方面，从目前新出的游戏要求来看，GTX460 就是一款不错的产品了，不但价格合适，而且性能已经能满足目前大部分游戏的全特效要求了。



## 6500元新酷睿 i5 游戏机

技嘉 GA-P67A-UD3R  
参考价格:1488元

### 推荐配置

CPU	Intel 酷睿 i5 2300	1250元
主板	技嘉 GA-P67A-UD3R	1488元
	映泰 TP67XE	1199元
内存	宇瞻 4GB DDR3 1600(黑豹金品)	499元
显卡	微星 N460GTX Hawk	1599元
硬盘	西数 1TB 黑盘	560元
光驱	三星 TS-H663C	159元
显示器	-	-
机箱	Tt Dokker	399元
	航嘉御辐王	399元
电源	安耐美环保尖兵智能 400W	465元
	Tt QFAN650	580元

**总价 6419元**



求配机，6500 左右游戏电脑，要求：I 系 4 核，N 卡，内存要 DDR3-1600 的，硬盘在西部黑盘、希捷混合硬盘或者固态里面选择，显示器、键盘鼠标都不要。最后的要求质量好，运行稳定，不超频哦。

——论坛:kidhch



按照要求和预算来看，可以考虑一下新酷睿 i5 2300，虽然不具备超线程技术，但是凭借四个物理核心加上出色的架构，依然具有很强的实力，睿频下性能提升更大。其次显卡可以选择高频版的 GTX460，可以让你流畅的运行游戏。整套配置全采用了一线大厂的产品，稳定性不用质疑的。另外，如果预算可以增加几百元，还可以考虑将处理器更换成 i7 2600，效果更佳。

## 装机与外设 最好分开买!

■本期讲师:重庆 老钱

装机时很多人都喜欢将外设一并在装机店买齐,如刻录盘、网线、路由器、专业鼠标垫等,有时甚至是打印机。虽然这么做比较省事,但却可能因此多花不少钱,而之前装机砍下的钱又全都送还给了商家。

之所以不建议一同购买,首先,除了电脑几大件外,大多数人对于外设产品的价格并不了解,所以商家报价多加几十元,顾客也不知道;其次,外设产品与电脑配件两者的代理商和销售渠道是完全不同的。并且,由于装机商平时多与代理电脑配件的商家打交道,与代理外设的商家来往并不多,有时根本都不认识。所以装机商为了方便,多数情况下都是直接到外设零售商那里拿货,在价格上根本没有什么优势。但如果顾客自己去外设商家那里买的话,尤其是同时购买路由器和网线这两种产品,就会在价格上有更大优惠,不仅比装机商拿到的价格低,有时还会赠送几米网线;另外,售后问题也不容忽视。现在不到两元钱就可以买到一保一的刻录盘,只要刻坏了,就可以免费换一张新的。而装机商不可能为了一两张光盘跑来跑去,为了避免麻烦,装机商很可能不告诉顾客买到的是一保一刻录盘,这样就损害了顾客的利益——多花了钱,却没有得到应有的售后服务。

另外需要注意的是,有些商家为了多赚利润,会以假货或劣质货来鱼目混珠。尤其是刻录盘和网线这样价格区间很大,质量参差不齐的外设产品,商家的加价率会很高。所以说,除了装机之外,其它外设产品在装机店购买根本没有优势,还是自己亲自去买更好一些。



最好  
● 买外设还是去外设商家那里

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)



## 铭鑫显卡随卡附件 提供三个月保换期!

Q

上海 读者 先生:听说有些显卡品牌对于数据线等附件是不提供保修的。请问铭鑫显卡提供吗?近期打算购买铭鑫图能剑 HD5770U 这款显卡,了解一下。

A

通过铭鑫的保修条款可以看出,相比其它显卡品牌,铭鑫对随卡线缆等附件提供了更长的保换期限,时间为三个月。如出现故障,用户可以直接联系当地经销商承保。所以这位读者可以直接去找经销商问问。



## 九州风神的散热器 谁卖谁负责保修!

Q

宿迁 读者 苏先生:我在九州风神的淘宝旗舰店购买了西塔 16PWM 1156 架构散热器,保修应该寄到哪里?需要联系谁?

A

九州风神的散热器都是谁卖谁负责保修的,官方旗舰店所有售出的产品在保修期内都是官方旗舰店直接保修。由于商品无法提供上门退换服务,所以需要进行邮寄办理。运费是商家与用户各承担一部分,

也就是说发给淘宝旗舰店的运费需要用用户承担。具体邮寄地址可以联系官方旗舰店在线客服。



可信度

100

## AMD 单卡卡王上市 传闻售价 5xxx 元!

近几年来,由于整合显卡的性能越来越强大,低端独立显卡市场已经慢慢成为一种鸡肋,无论是 NVIDIA 还是 AMD,都将自己的产品重心放在千元级甚至更高端的产品上。据悉,NVIDIA 将发布发布双芯型旗舰产品——GeForce GTX 590。同样 AMD 也不会就此落后,本周 AMD 的顶级双芯显卡 HD6990 就已经出现在了市场上。

从目前讯息来看,HD6990 和 HD5970 一样,在一块 PCB 上同时搭载两颗核心,只不过将 HD5870 变成了 HD6970,因此总共具备了 3072 个流处理器和 4GB 的 GDDR5 显存,不过为了考虑到不要让机箱变成烤箱,因此显卡出厂的默认频率上可能会有所保留。

从之前的显卡格局来看,AMD 的 HD5970 可以说是当之无愧的单卡之王,因此 AMD 也没有必要急着推出更高性能的显卡。可是没想到 NVIDIA 却在暗自发力,也打破了 AMD 原先的战略布局,故此也只能将 HD6990 的发售日期提前了。不过可惜的是,小编从经销商这里打探到,HD6990 最初上市的价格会在 5999 元左右,虽然讯景一款 HD6990 产品只报了 5499 元,但是市场上基本看不到。因此看来这又是一块只可看看的显卡了。



●为什么卡王的价格总是那么贵啊

可信度

80

可信度

60

## 传言 Intel Z 系列主板 五月高调上市!

根据 Intel 在主板市场的一贯策略,除了针对普通玩家的芯片组主板外,必定还会有一款针对发烧级玩家的芯片组产品。就像 P45 年代的时候有高端的 X48,P55 的时候有高端的 X58,当然这次 P6 芯片组也不例外,小编从某主板厂商营销人员这里打听到一条可以让高端玩家开心一下的消息: Intel 针对高端用户的 Z68 主板快要上市了(小编注: Intel 终于不用“X”来作为高端芯片组的首位字母了)。

从规格上来看,在 Z68 又可分为针对高端发烧用户的 DZ68DC 以及高端不发烧用户的 DZ68DB。不过无论是 DZ68DC 还是 DZ68DB,Intel 都开放了处理器的外频调节功能。也就是说,在 Z68 芯片组上,玩家又一次可以享受到真正意义上的超频乐趣。与此同时,两款芯片组也都提供了 USB 3.0 和 SATA 6Gbps 的支持,只不过 DZ68DC 还提供了双显卡插槽。

最后再来说说玩家们应该最关心的上市时间和定价吧。据小编听到的消息,该主板将会在 5 月 10 日前后上市,首批主板上市时的价格大概会在 1499 元到 1699 元之间,同时部分厂商还有可能会推出一些主板加处理器的套装,这样的套装价格就会在 2399 元左右了。

想想这年头还真不容易,好不容易买了块主板吧,SATA 接口有问题,要去换;好不容易学会超频了吧,还要花大价钱去去买高端主板才能超。你说,容易么!



●这次 Intel 终于将“X”改成了“Z”

可信度

40

可信度

20

可信度

40

可信度

60

可信度

80

可信度

100

可信度

## 买块显卡玩游戏 究竟值得不?



“故人西辞黄鹤楼,烟花三月下扬州。孤帆远影碧空尽,唯见长江天际流。”

最近一段时间乱七八糟的事情还真不少。其中有件让人挺惋惜的事是美国最大电子产品零售商百思买(Best Buy)决定关闭所有8家自有品牌门店。如果去过百思买的用户一定会觉得与其叫“百思买”还不如叫“百试买”,因为“百思买”里包括单反照相机在内的绝大多数产品都是可以随便试用的,不过可惜最后演变成百试,然后360 buy。

话归正文,说说显卡和游戏,当然还有游戏机。

### 独立显卡最大的作用就是玩游戏

“独立显卡最大的作用是什么?”

如果这个问题给小编,小编一定回答是玩游戏,因为现在的整合显卡足以满足普通使用了,比如上网、看高清视频,甚至玩一些入门级的3D游戏也没有问题。所以从现在的定位来看,独立显卡最大的用途就是用来玩游戏。

其实细心的玩家只要关注一下现在主流显卡的出货情况就知道了。无论是AMD还是NVIDIA,其799~1599元之间的显卡是卖得最好的。而购买这个档次显卡的用户群,也绝大多数是符合以下几个特征:男性、18~35岁之间、有一定的“名将”、“霸王大陆”、“CS”或者“红色警戒”等游戏史,因此买块显卡玩游戏已经成为了这部分人群的消费习惯。所以也会有这样的一种出现:一旦当某款极具消耗显卡资源的游戏出现,必定会使得游戏显卡市场的销售情况火爆。

可是有一天上淘宝网,小编突然有了另一种想法。一个很早以前曾经出现过的想法。



●能玩游戏的显卡,价格都不便宜

### 与其花千把块买显卡,还不如买个XBox360?

想想在很早很早以前,电脑还是个稀奇的玩意儿,那个时候进学校的电脑机房还要脱衣、换鞋,就差提前一天沐浴更衣了。而当时咱们玩的是什么?Play Station,SEGA土星!

在那个时代里如果见别人用电脑玩游戏,绝对心里骂娘——太TMD的奢侈了!不过随着之后的电脑慢慢普及,电视游戏和电脑游戏也开始站到了同一条起跑线上,记忆中还有不少当时一些杂志争论到底是电脑游戏好还是电视游戏好的片段。可即便如此,用电脑玩游戏依然是奢侈的。因为那个年代,游戏机是2000块,而电脑却差不多要10000块。

时代总是在变化的,当现在的显卡已经成为能否顺利玩游戏的硬件时,就转变成另一种博弈——那就是显卡和游戏机的对决。比方来说,我家的破电脑想要玩《使命召唤7》,就只有两种选择:

A:花1000元买一块显卡,花600升级一下处理器,折腾玩硬件和驱动后,然后下载游戏、安装、安装破解文件、设置各种特效、开始Play。

B:花1600元买一台XBox360,买张D版的游戏盘,开始Play。

换作你,你怎么选?



●XBox360的价格也就是一块中高端显卡的价格

写在最后

其实当适应了一种消费习惯后,人们往往会将这种消费习惯延续下去。而这种习惯是并没有对或错之分的。就像习惯了玩电视游戏机的人,你让他放弃42寸的液晶电视改成22英寸的液晶显示器,肯定是会不习惯的。所以,显卡还是游戏机,还是看要看看自己的习惯的吧。

# Intel 6 系主板免费召回

## 换还是不换?



“召回”这个单词在近年来的上镜率可以说是非常高的。有汽车被召回的,有手机被召回的,有食品被召回的,而最近在主板市场上,第一批上市的 Intel P67 以及 H67 芯片组主板,也是全线被召回。那么第一批 P67 和 H67 主板究竟是哪里出了问题了呢?

## 主板召回! Intel 再遭麻烦事儿

2011 年 2 月初,Intel 可以说再次遇到了一桩麻烦事,那就是全新的 P67 以及 H67 芯片出现了一种功能缺陷,而这项功能缺陷是无法通过驱动更新、BIOS 刷新来解决的,为此 Intel 只能将之前各大主板厂商已经制造完成甚至已经卖到消费者手里的主板全部召回。根据不完全统计,这次 Intel 召回主板的数量全球会在 900 万块左右。

小编相信在读者中,肯定有已经购买了 P67 或者 H67 主板的玩家。

而对于主板召回,也是喜忧参半。喜的是能几乎零费用的更换一块全新的主板,忧的是,换主板可是一件麻烦事,不但要将电脑机箱里的电脑硬件全部拆下,而且如果不是当场就能更换的话,电脑还有好几天不能用。那么第一批的 P67 和 H67 主板究竟是哪里出了问题了呢?真的有必要去换一块全新的主板吗?



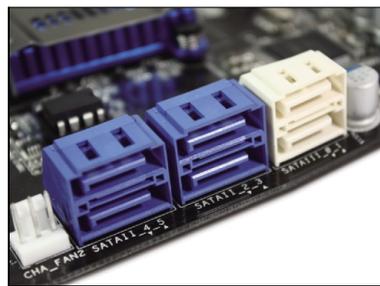
● 芯片组的一个晶体管电压问题让 SATA 损失惨重

## 电压过高,导致 SATAII 接口存在慢性疾病

这次 Intel P67 以及 H67 主板出问题的地方在 SATA 控制器上。根据 Intel 官方资料所述,首批上市的 6 系列芯片组的 SATA 端口存在潜在的漏电问题。之所以会出现这个问题是因为在芯片组中的基础电路里,1 颗掌管 4 个 SATA2 接口的晶体管出现了电压控制错误。按理来说这颗晶体管只需要很低的电压就能正常驱动,而在正式的产品中,供电系统却给了它比较高的电压,这样一来随着累积使用时间的递增,这颗长期工作在高压下的晶体管就有可能出现损坏的情况,到时候,所有的 SATA2 接口都将无法使用。(小编注:这个情况和处理器超频差不多,长期的加压超频必定会慢性的损坏处理器。)

## 有必要去换块新主板吗?

那么是不是买了第一批 P67 或者 H67 主板的玩家都有必要去更换主板呢?其实按 Intel 的话来说,对于那些懒得折腾的用户,完全可以根据自己的实际情况来处理。因为这颗出问题的晶体管是控制 SATAII 接口的,由于 P67 和 H67 主板上还有两个 SATA3 接口,因此只要用户的 SATA 设备不超过两个,那么完全可以将 SATA 硬盘或者 SATA 光驱接到主板的 SATAIII 接口上。另外 Intel 还说了,其实那个给了过高电压的晶体管也不会在规定时间内损坏。根据评估,主板 SATA2 接口要彻底出现损坏的情况,大约要在接口连续使用三年的情况下,才会有出故障的概率,而根据目前电脑更换的平均时间来看,大家早已经换新电脑了。



● 两个 SATA3 接口是完全没问题的

写在最后

## 人非圣贤,孰能无过

对于此次召回事件,Intel 可以说是损失惨重,不过小编个人觉得,Intel 这次能在第一时间决定全面召回问题主板也是一种比较负责的表现,人非圣贤,谁又能无错呢?希望其他的厂商如果遇到类似的问题也能采取这样的方法对待消费者,当然不出问题那是最好的了。

# 电脑界怎么能没有 IBM?

## 聊聊 IBM 的那段历史(下)

笔者的一位老师曾经说过,一个人的成功并不稀奇,稀奇的是一个人能一次接着一次的成功。当然,成功必然有成功的理由,失败同样也有失败的道理。在历史的推进中,IBM 在成功和失败之间最终成为了那个被叫做蓝色巨人的大家伙。



● IBM PC/XT 可以算得上是当年的神器了

### IBM PC/XT 创建了现在的电脑模型

在 IBM 5150 获得热卖后,为了加强其市场位置,IBM 继续发力,在两年之后又推出了一个叫做 IBM PC/XT 的电脑。相比之前的电脑,IBM PC/XT 又带来了一个全新概念,那就是硬盘。IBM 在 PC/XT 电脑中加入了一块 10M 的硬盘,这也使得它看上去就像是现在电脑的原型。

1984 年 8 月,IBM 借着 PC/XT 的胜利的号角,乘胜推出更先进的 IBM PC/AT。它采用了当时最先进的 Intel 80286 处理器,该处理器具备了 6MHz 的主频,此外还装配了 20M 容量的硬盘(小编注:当初的 20MB 硬盘给人的 NB 程度相当于现在的 4TB 硬盘)。同时在软件上采用了 PC-DOS 3.0 系统,并且开始支持多任务、多用户,更具革命性的是 IBM PC/A 还增加了网络能力,可联网 1000 台个人电脑。

### PC junior! IBM 最失败的产品之一

当然,在一个人习惯了成功之后,往往就会不成功那么一下子。IBM 也是如此,在它的历史上,也曾有过这么一个“神马”玩意儿,它的名字被叫做:IBM PC junior。

按 IBM 当时的想法,PC junior 定位于低端个人用户,比如说普通的家庭或者学校,最早的一批的 PC junior 的型号是叫做 4860,它依然采用了 IBM 个人电脑的 8088 处理器和 BIOS 兼容性接口,同时其低配置版本的产品售价也只有 699 美元。这么一款在性能和售价都非常具有吸引力的产品为什么会失败呢?其中最关键的一点在它的键盘设计上。出于不知道什么的原因,IBM PC junior 采用了红外线无线键盘(小编注:在当年可是高科技的东东啊!),而那个倒霉的键盘更像是一个袖珍的计算器,同时在按键之间为一些绑定软件的提示图标留有空间,这样一来手型较大的美国人就悲剧了,好似现在在一个彪形大汉使用 Nokia E72 这样绿豆大般的按键一样费力,因此绝大多数用户反映这款键盘非

常难用,而且又像是计算器,完全就是一个不时髦的玩意儿。在舆论压力之下,IBM 不得不为用户免费更换了一款带有传统按键的无线键盘。当然,替换品的质量也不咋地,所以凭借糟糕的键盘,IBM PC junior 就此被评为 IBM 史上最失败的产品之一。



● 倒霉的高科技无线键盘

写在最后

成功者和失败者最大的区别在于——成功者往往能迅速地失败中吸取教训,从而获得成功;而失败者则是长时间地沉浸于失败痛苦、自责以及内疚中,于是忘了怎么再去获得成功。虽然说糟糕的键盘毁了 IBM PC junior,但是在之后的 IBM 历代产品中,键盘反而成为了最好用的一个部件之一,IBM 笔记本中的小红帽就是最成功的一个案例。

● 堪称经典的“小红帽”设计



# 固态 / 机械硬盘全上! USB3.0 究竟有多快

USB3.0 究竟有多快?相对于 USB2.0 能够提升多少? 我们有没有必要去升级? 随着 USB3.0 设备的不断普及, 这些问题将摆在我们面前。今天咱们就来实际测试下, 看看 USB3.0 接口的威力到底如何!

## 关于测试

测试中使用两块硬盘, 分别是 Intel 的 X25-V 40GB 固态硬盘和一块西部数据蓝盘 500GB, 注意这是一块单碟 500GB 的硬盘, 其性能在目前还算主流。测试时将两块硬盘将使用三种不同的接口和电脑连接, 分别是 USB3.0、sata2.0 和 USB2.0, 其中 USB3.0 是通过一个采用该接口的硬盘盒与电脑连接, 当然, 电脑主板上有 USB3.0 接口的。而

USB2.0 则是将这个 USB3.0 硬盘盒直接插到电脑上的 USB2.0 接口上, 此时接口速度会自动降低到 USB2.0 的标准。至于 SATA2.0, 则是将硬盘直接连接到主板上的 SATA 接口。

为了获得更为准确的结果, 测试中采用了 CrystalDiskMark、HD-TunePro、HDTach 这三款软件。

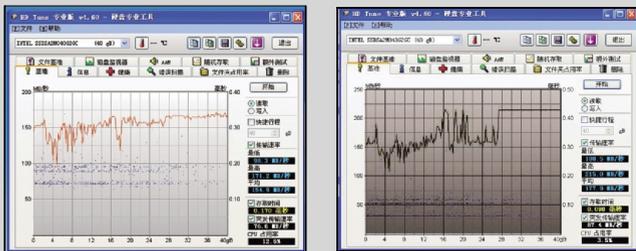
## CrystalDiskMark 测试: 固态硬盘上 USB3.0 表现不佳

首先来看固态硬盘的测试表现, 在使用 USB3.0 接口时其实表现不是很理想, 几乎所有的项目都比使用 SATA2.0 接口更低, 大文件读取中要低 10% 左右, 而在 4KB 大小的文件读取中, 差距更是拉大到 20% 左右。但是和 USB2.0 接口相比, USB3.0 的优势简直令人惊讶, 大文件读取速度足足提升了 7 倍, 而小文件读取也有 3 倍提升。

而西数硬盘的测试表现则恰好相反, 在 USB3.0 接口下速度更快, 在 SATA2.0 接口下更低, 这实在无法让人理解。因为西数硬盘使用 SATA2.0 接口时, 是直接和主板相连, 而在使用 USB3.0 接口时, 数据还需要 USB3.0 芯片的转换, 为什么经过一次转换后, 速度反而更快呢? 当然, 和 USB2.0 相比, 我们还是能看出 USB3.0 的巨大优势, 大文件的读取速度提升了 6 倍, 虽然小文件的读取速度看似不大, 但这应该是受这块硬盘本身性能所限。



## HDTunePro 测试: 固态硬盘上 USB3.0 几乎比 USB2.0 快 8 倍



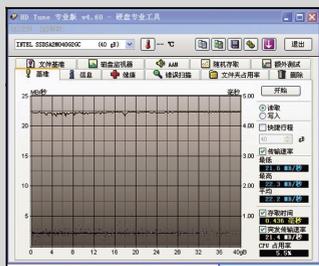
● 固态硬盘 / USB3.0      ● 固态硬盘 / sata2.0

在 HDTunePro 这款软件中, 情况就越发明朗了, 使用固态硬盘时, USB3.0 接口的传输速度, 几乎是 USB2.0 的 8 倍, 并且数据的存取时间也远低于 USB2.0 接口。唯一不足的是, 使用 USB3.0 接口时, 处理器占用率达到了 12.6%, 而使用 USB2.0 接口时只有 5.5%。单从这一点来看, 目前的 USB3.0 仍然不是很成熟, 相信等到主板芯片组能够直接支持 USB3.0 接口的时候, 处理器占用率会低很多。

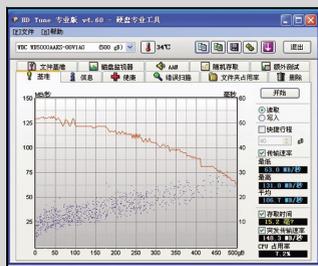
再结合西数硬盘的测试数据, 我们更加能够感觉到, USB2.0 接口成为了瓶颈, 因为无论是固态硬盘还是西数硬盘, 在使用 USB2.0 接口时, 测试数据

基本都是一样的。只能说明 USB2.0 接口本身,就只能提供这样的数据传输率。而西数硬盘在这里也终于正常了,使用 USB3.0 接口和 SA-

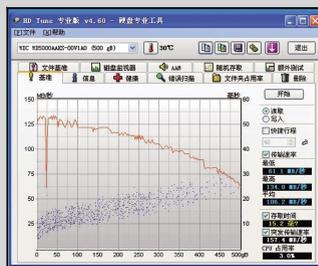
TA2.0 接口的测试数据几乎相同。唯一不足的,还是 USB3.0 接口的处理器占用率较高。



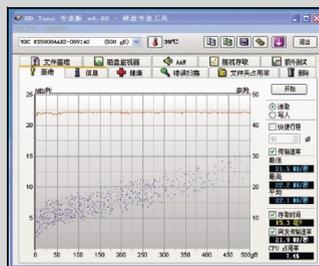
● 固态硬盘 / USB2.0



● 西数硬盘 / USB3.0



● 西数硬盘 / SATA2.0



● 西数硬盘 / USB2.0

## HDTach 测试: 机械硬盘上 USB3.0 更爽

固态硬盘在这个测试中,再次出现先前的情形,即在 SATA2.0 接口上的成绩反而更高,达到了 178.5MB/S,而在 USB3.0 接口下只有

156.8MB/S。如此大的差距,似乎提醒着我们:目前的 USB3.0 产品还并不完美。当然,即便如此,和 USB2.0 接口相比,USB3.0 在速度上仍然有着巨大优势。

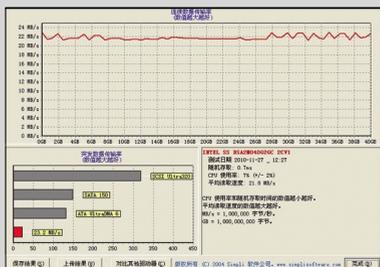
而西数硬盘在使用 SATA2.0 接口时,虽然和使用 USB3.0 接口时的测试分数几乎相同,但测试的曲线却相对要平滑一点,至于 USB2.0 接口,简直给人“鸡肋”的感觉。



● 固态硬盘 / USB3.0



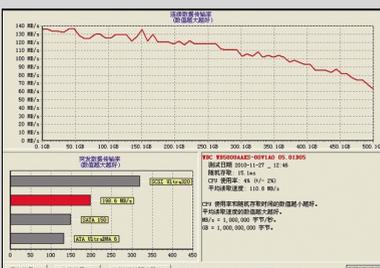
● 固态硬盘 / SATA2.0



● 固态硬盘 / USB2.0



● 西数硬盘 / USB3.0



● 西数硬盘 / SATA2.0



● 西数硬盘 / USB2.0



## USB3.0 还有待进一步提高

USB3.0 接口在速度上拥有巨大的优势

首先必须肯定,USB3.0 接口在速度上拥有巨大的优势。在所有测试中,其速度达到了 USB2.0 接口的 6~8 倍,以测试使用的这款西数蓝盘来看,USB2.0 接口确实已经成为了巨大的瓶颈,USB2.0 接口的硬盘在传输数据时,长时间的等待无疑令人备受煎熬。在这一点上,USB3.0 接口的推出确实是大势所趋。

虽然在速度上和 SATA2.0 相当,但 USB3.0 接口能够为外设提供电力,因此从简单易用这个角度来看,Esata 接口最终仍然无法同 USB3.0 竞争,Esata 可能仅会在某些设备中流行,比如高清播放机。而 USB3.0 必将取代 USB2.0,成为新的行业标准。

多种细节表明,目前的 USB3.0 接口不算完美

测试使用的这款 USB3.0 硬盘盒,内置的是 NEC 的 USB3.0 芯片,这款芯片在目前的 USB3.0 设备中广泛采用,因此具有一定的代表性。从测试数据来看,目前的 USB3.0 接口速度仍然略低于 SATA2.0 接口。而事实上 USB3.0 接口理论速度最高为 5Gbps,而 SATA2.0 也有 3Gbps,这样的结果只能证明目前的 USB3.0 方案并不成熟,至少说这个 NEC 的 USB3.0 芯片并不成熟,还应有提升空间。

此外,USB3.0 接口的处理器占用率也实在太高,这点也能说明其还有待改进。而相信这些问题,在主板芯片组集成 USB3.0 接口后会完美解决。

## 系统桌面上,背景发生重叠

### Q

去年组装的机器, CPU I5750 主板华硕 P7P55D, 显卡迪兰恒进 HD5770 恒金 1G, 内存威刚万紫千红 2G1333 2 条, 显示器三星 XL2370, 电源长城双卡王专业版 BTX500SE。现在用 Win7 64 位系统, 发现桌面显示有问题。桌面局部出现背景重叠的现象。

(论坛 lsblx)

### A

新装的电脑, 显卡肯定不可能是坏的。首先想到的就是升级显卡驱动, 安装了对应的 64 位驱动后, 故障依旧。然后就怀疑这个 64 位系统了, 是不是系统和某些软件有冲突呢? 干脆换回 32 位系统, 再重装 32 位的显卡驱动, 问题解决。看来 64 位系统现在还是不完美。



● 桌面背景出现重叠

## CPU 温度过高 但又不是 CPU 的问题

### Q

我的 AMD 4000+, 在仅仅是上网浏览网页的情况下, 半小时左右就会自动关机, 经检查是因为 CPU 温度高引起的, 但我更换成超频三的风扇后故障依旧, 满载 100% 的情况下最多半分钟温度就飙到 90 多度了。开始我怀疑是 CPU 的问题, 但是我把这颗 4000+ 取下来换到其他主机上, 就一切正常, 在 everest 的稳定测试里面, CPU 100% 占用率, 一段时间后温度都不超过 50 度。

(论坛 kof\_wex)

### A

这么一替换, 基本排除了处理器的原因, 现在嫌疑最大的就是主板了。如果主板提供的电压过高, 就可能引起处理器出现高温。检查了下主板的处理器供电, 没有什么电容鼓起或者坏掉, 直接换了块主板, 处理器温度就变正常了。显然就是主板出了问题, 不能正常输出电压。

## 进不了系统 格式化所有盘重装都不行

### Q

开机后屏幕上的字有点雪花, 第二个画面正常。进入 XP 滚动条会自动重启。偶尔会提前。以前安装的 GHOST 无法恢复。安装电脑公司装机版系统。可以 GHOST 完。但是开机之后。进入电脑公司装机版, 选择硬盘启动, 过两秒钟马上就自动重启。把光盘拿出来还是一样。已经用了瞬间分 4 个区和 format 格式化所有盘, 然后重装系统还是不行。

(论坛 赵教主)

### A

开机屏幕上有雪花, 这说明显卡有点问题。然后 GHOST 正常, 安装系统却不行, 也有可能是显卡坏了。所以直接换下显卡, 发现能够正常安装系统了。

## 新配的 I5 2300 悲剧了!

### Q

一装显卡驱动, 每一次开机一会就死机(大概几分钟就死), 不装显卡驱动时没遇到。用过的驱动包括: N 卡官方最新版, 微星官网最新版, 显卡自带版。试过把老电脑上的 9600GT 换过来, 用了几个小时, 只死了一次。然后把 460GTX 换到老电路上去, 用了一个小时没死机, 把老电脑的 480 瓦电源装上去新电脑, 一样死机。内存拔掉一条也不行。

电脑配置: I5 2300/ 微星 PH67S-43/ 芝奇 4G DDR3 1333 两条 / GTX460 / 西数 1T 蓝盘 (检测过无坏道) / 安泰克 模尊 520W。

(论坛 剑雄)

### A

新电脑功耗肯定比老电脑高, 而且装显卡驱动后, 显卡的功耗也会比不装时高, 因为不装驱动的情况下, 显卡仅会使用最基本的显示性能, 这种情况下功耗是很低的。因此最终还是怀疑电源问题。重新买了个航嘉电源装上, 问题果然解决。

## 电脑有时候有声音 有时候没有

### Q

前几天电脑开机的时候有时候有声音, 有时候没有, 大多数有声音的时候都有声音图标, 没有的时候显示“无法打开音频输出设备。请检查您的声卡驱动, 可能需要重新安装”。而现在似乎连图标都不显示了。

(论坛 qq727772256)

没有驱动, 那咱就重装驱动, 可是重装了声卡驱动还是这样, 最后想到会不会是主板驱动的问题呢? 因为声卡的正常工作, 肯定必须依赖芯片组。所以再次重新安装主板驱动, 然后再安装声卡驱动, 这下声音终于正常了。

### A

## XP 下蓝宝 5770 1G 白金版卡屏 想换 Win7 发现装不了

### Q

玩游戏的时候会卡屏,就是“噎”一声画面卡住了,鼠标不动了,没死机,因为后台还在播 kugoo。键盘鼠标都没反应,所有风扇都在转。关机键长按也关不了机。最后只能直接关电源。以为是驱动问题,装了 10.2 以下的驱动也不行。换另外一个版本的 XP,玩游戏还是会卡屏。然后就换深度 Win7 的 GHOST 版。结果安装到 63% 突然黑屏了,等了很久都没见屏幕亮起来。长按关机键也是没反应,最后还是只能拔电源。(论坛 jayhand)

### A

换了系统还是卡屏,显然就不是软件的问题,应该是硬件故障了。把显卡拆下来后,发现上面的灰尘简直太多了,刚拆下来的时候显卡拿在手里都发烫,赶紧清理了下灰尘,再重新装上,无论是装系统还是玩游戏,都正常了。



● GHOST 安装到一半就出错

## 785GTM-E45 升级 BIOS 后出现的奇怪问题

### Q

购入一块 785GTM-E45 主板 +FX5000U (超频开核都正常),升级老机器,安装 Win7 系统正常使用 20 余天,后安装原装光盘的升级所需软件,自动升级 BIOS 到 V8.8 版本,超频开核什么的都弄好后,使用一周出现开机电源指示灯不亮,能进 Win7 系统,但是找不到键盘,鼠标正常,上网什么都能用。反复开机启动,更换其他键盘,还是不能使用键盘。降回 V8.3 BIOS,还是问题依旧。重装 Win7 也不行。还是怀疑 BIOS 问题,又下载 V8.4,V8.5,V8.6,V8.7 版本的 BIOS 反复刷,键盘倒是能用了,可又不能进 Win7 系统了,重装时出现提示“Win7 不能安装到该磁盘上”。(论坛 隆昌人)

### A

将该硬盘连接到其他的机器上用 HDTunePro 一查,硬盘坏道 3000 多,看来只有换硬盘了,换了硬盘安装 Win7,完全正常了。又到 BIOS 之家下载到已经加入联想 SLIC2.1 V8.8 的 BIOS 文件刷入,没有任何问题了,电源指示灯也亮了,使用完全正常。但是搞不懂为什么刷主板 BIOS 会把硬盘刷出坏道。

## 核心内存未分页越来越大 最后死机

### Q

单位前短时间新配了几台联想电脑,E6500/G41/2G 内存 7-7-7-20/500G 西数蓝盘。我全部给装的 GHOST Win7,大部分机器都很正常,其中一台有点问题。同事说越用越慢,然后就死机。我杀毒啊,木马啊,都检查了一遍,没问题。垃圾软件之类的也没有看到。(论坛 onizhuzhu)

### A

打开任务管理器,仔细观察,发现是核心内存里面的未分页越来越大,最后达到 1G 多,系统就卡死了。感觉还是系统的问题,最后将这台电脑全部重新格式化,再安装纯净版的 Win7 系统,问题终于解决。

## 老电脑启动,完全没反应了!

### Q

开机发出“啾啾”(连续两声,声音很小)的声音,不是平时听到的“嘀”声,显示器无显示,显卡是主板集成的,内存也不报警,主板和 CPU 都很老,不能用替换法检查。硬盘指示灯亮,电源风扇和 CPU 风扇转动正常。唯一发现的问题是:主板纽扣电池座坏了,没上电池,难道没电池会不会导致开不了机。(论坛 92share)

### A

找朋友的电脑试了下,不上主板电池,电脑同样能够正常开机,显然就不是这个问题了。仔细听了下开机的声音,发现是硬盘发出的。但是硬盘属于外设,即便是硬盘坏了也应该有启动画面啊,去掉硬盘,竟然能开机了。不知道是不是硬盘的什么电路坏了。好在现在硬盘便宜,买了块新硬盘装上,电脑又能正常用了。

## 换 CPU 居然烧了个电源

### Q

家里有台 478 平台的古董台式机,但最近发觉老机器开网页都很吃力,就买了一颗 P4 3.2E。

结果回家换上处理器,开机一通电“砰”的一响,电源里火花一闪随后出现黑烟,冒出一股浓浓的焦味。赶紧断电后拆开电源检查,发觉没有异样,没有电容爆掉,但是焦味很重。过了一会儿,不甘心,又接上去,这次不插 24 针了,只插了 20 针,通电没有任何反应。(论坛 16649432)

又从别的机上拆了个额定 250W 输出的古董电源,这个电源只有 20 针主板供电 +4 针 CPU 供电。换上去……顺利点亮主板,开机一切正常。感觉就是处理器供电要求太高,导致电源里电路被击穿短路了,大家升级老机时一定要注意这个问题。

### A

才刚铺货一个月的蓝宝 HD6870 白金版日前放出爆炸消息,在之前 1799 的基础上狂降 200 元,目前报价仅 1599,让所有对手汗颜。作为全球顶级的 AIB 合作厂商,蓝宝石一直以超强的做工和品质在业界和消费者心目中占有不可取代的地位,如今蓝宝 HD6870 白金版突然降至 1599,一场血雨腥风又要开始了。

## 剿灭对手!

# 蓝宝 HD6870 白金版猛降 200 元



● 蓝宝 HD6870 白金版杀至 1499 元

## 核心频率高达 900MHz,性能显著

蓝宝 HD6870 白金版采用超公版设计,基于 AMD 最新的 Barts 核心,采用顶级的数字供电系统和高品质电感,它拥有 1120 个流处理,配备了目前最强的 GDDR5 显存颗粒,核心以及显存频率为 900MHz/4200MHz,成为 AMD 第二款核心默认频率达到 900MHz 的产品。

除了完整的支持 DirectX 11 游戏及各种应用,线程控制器也由 Cypress 的一组变为 Barts 现在的两组。完美支持 DirectX 11 以及 Shader Model 5.0 特效,支持第三代 UVD3 视频解码技术,支持 ATI Powerplay 二代自动节能技术,同时通过内置 7.1 整合式声卡,提供 HDMI 音视频同步输出。

## 充分预留效能冗余设计为提升产品高频稳定性而准备

供电方面,蓝宝 HD6870 白金版供电采用了 4+1+1 相的模组设计,采用了核心四相、显存控制器一相、显存一相的六相供电模块。为了保证供电模组的滤波效能,每相供电均使用了屏蔽式铁素电感、固态电容和

优质 Mosfet 的组合。值得一提的是在核心供电模组中,工程师为其充分预留的效能冗余设计,当显卡需要更高效能时会增加供电用料,从而提升产品高频稳定性。

## 采用高端毒药显卡散热器设计,提高散热效率

散热方面,蓝宝 HD6870 白金版的散热器使用了只有在高端毒药产品才会用到的特别散热器设计,采用的 3 根 8mm 的超级热管涡轮风扇散热器 + 散热鳍片,配合散热器底部采用塞铜式设计,能有效将核心热量吸收传导给热管及散热鳍片,提高散热效率。而且,蓝宝 HD6870 白金版显卡散热依然保留了 HD6850 毒药等高端显卡上使用的带角度式风扇设计。

蓝宝 HD6870 白金版提供 min DPx2 + DVIx2 + HDMI 的组合。全新的 HD6000 系列显卡使用的 Displayport 接口为 1.2 版本,HDMI 接口为 1.4a 版本,在数据带宽、功能支持上也得到很好的体现,通过 MST HUB 就能实现最多 6



● 带角度式风扇设计源于毒药等高端显卡

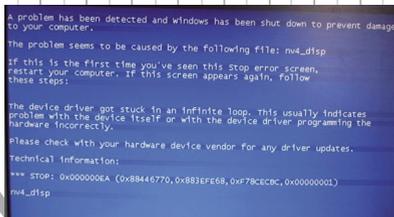
个屏幕拼接。

蓝宝 HD6870 白金版显卡基于超公版设计而制造,从 PCB 到供电模块都毫不偷工减料,保持了蓝宝一贯的完美作风。作为全新 HD6000 系列显卡,不仅在性能上有大幅提升,更增加了很多新鲜、实用的功能,成熟的 40nm 工艺带来了更低的发热量和功耗,使得产品更加环保和节能,目前降至 1599,性价比非常不错,有兴趣的朋友不妨多多关注。



● 接口设计满足用户扩展需求

## 电脑经常开机就蓝屏,但有时候又正常使用



● 开机时出现蓝屏

**Q**

电脑经常开机出现蓝屏,但有时候又正常使用,请问这个蓝屏是什么硬件引起的问题?主板是华硕的玩家国度 780i 的,CPU 是 E4400,内存是威刚 2G DDR2 800×2,显卡是华硕的工包显卡 GT220,1G 显存。

(论坛 爱吃苹果的猪)

**【龚师傅】:** 这个蓝屏图片基本已经透露了所有的信息,那就是蓝屏是由“nv4-disp”这个文件引发的,而从文件的命名来看,这应该是显卡驱动程序中的某个文件,可能是这个文件损坏,或者对应的配置错误导致蓝屏。用户重新下载显卡驱动并安装即可解决。如果这样做仍然无法解决问题,那么还有两种可能:内存或者显卡损坏。

**A**

## 显示器坏了,整屏色调变成红色,还变过绿色

**Q**

我的显示器坏了,型号 IF23,主板是 790GX,接 DVI 口,用的显示器自带的线,前段时间出现过一次,长时间不动,后来晃动鼠标,显示器亮了,但是色调呈绿色的了,就像隔着一层绿色透明的镜片看显示器一样,今天还是有事离开回来后晃动鼠标,这次是红色了。这两次都是注销一下,就正常了,系统是 Win7 32 位的。(论坛 liyp33)

**【龚师傅】:** 一般说来,出现这种情况,基本能肯定显示器出现问题了。为了确认这个问题,建议用户将显示器连接到其他主机上,看看是否能正常使用。如果能够正常显示,建议检查下自己电脑的显卡是否正常,DVI 线是否连接好了。如果仍然无法正常显示,几乎可以肯定是显示器问题了,IF23 属于比较新的型号,应该还在保修期内,建议立即送修。

**A**



● 显卡花得一塌糊涂

## 显卡完全花屏

**Q**

蓝宝石金 HD4860,在没装驱动的情况下,一开机登入主板 LOGO 界面就花。在 BIOS 设置界面情况一样。在进入系统前会这样花着闪几下。进入系统内还是花屏,并且花纹位置基本不变。如果装了驱动,在登入界面时花纹就变成这样,并且之后黑屏没信号,进入不了系统。

显卡什么地方坏了?我已排除电源、显示器、传输线的问题,并且试过用橡皮擦金手指,GPU 也重新上了硅脂,不过问题依旧。用手指接触供电部分的散热片感觉烫手。(论坛 moor)

**【龚师傅】:** 这种情况实在是太多了,用户应该是使用 Win7/Vista 系统有一段时间了。这是典型的显卡故障,是由于 Win7 系统会让显卡不断在 2D/3D 设置间切换,导致显卡供电出现问题。建议直接将显卡送修。

**A**

## 电脑正常使用中,突然出现“硬盘丢失”

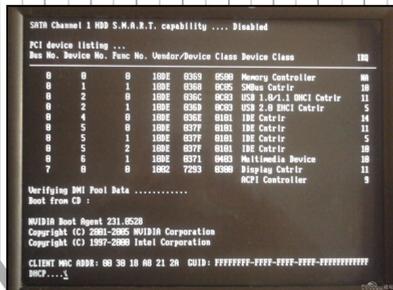
**Q**

最近加了一块日立 HDS721050CLA362 500GB 的硬盘,开机一切正常,前段时间不知道为什么突然电源指示灯那红灯一直亮,鼠标点什么都没用,死机了。重启后我以前的那块 160G 的希捷硬盘消失了 4 个区,我用的这块新的盘当系统。反复重启,总是出现“A DISC READ ERRO”。最近这个问题又升级了,如果开了电脑进入了桌面后或者开着迅雷下载文件,然后等我回家再看,硬盘已经丢失,虽然还能运行程序但是无法用迅雷了。

(论坛 smellwolf)

**【龚师傅】:** “A DISC READ ERRO”,就是表示硬盘读取错误。这个问题的成因比较复杂,可能是硬盘的数据线没有连接好,可能是电源供电不足。但也有可能是新旧硬盘发生冲突,比如主从设置、工作模式等。从故障的表现来看,数据线没有连接好,这个可能性最大,其次是电源。建议用户从这些点一一排查。

**A**



● 电脑启动画面

## 电脑无法启动,重启后检测不到系统盘

Q

电脑有时无法启动,重新插拔数据线后能正常开机,但是在使用过程中偶尔会出现“假死机”的状态:正在上网或者网页游戏时,突然卡死,鼠标正常能动,但是点击什么都不起作用,此时硬盘灯正常闪烁。CTRL+ALT+DEL也没有任何反应。只好重启。重启时老是会检测D盘(系统装在C盘,D盘只是我的文档之类的,游戏或者下载都固定放在别的盘里)。鉴于机器原因,很喜欢的《魔兽》再没玩过,所以没检测过在《魔兽》时会有什么反应。用手触摸硬盘底部感觉很热,注意,是很热,不是很烫。

(论坛 lw2011)

【龚师傅】:从用户提供的图片来看,就是电脑在启动时无法找到硬盘,然后准备光盘启动,找不到光盘,最后又跳到网络启动。显然这台电脑的硬盘存在问题,可能存在病毒,将主分区或者启动文件调到D盘去了。建议进入BIOS,将硬盘启动之外的其他启动方式全部关闭。然后修复安装一次系统。成功后立即查杀一次病毒。

A

## 一天之内坏了四个配件

Q

PHILIPS 17寸纯平,03年的产品,一直好好的,昨天下午突然黑屏,指示灯灭,同时有开关声响,“啪,扑……”后出焦味,再开机,指示灯亮,隐约有要灭,拆外罩,好象显像管里有“啪、啪”声音;WD 80G硬盘,HD Tune重映射扇区数红,还有二黄;IBM 40G硬盘,直接导致无响应死机;POWER OFF开关焊锡掉了。

(论坛 wangxiao)

【龚师傅】:显示器、硬盘都坏掉,甚至机箱上开关键的焊锡都掉了,出现这种情况的唯一解释就是:供电环境突然出现很大的波动,导致这些元件烧毁。如果只是电源出现故障,那么显示器是不可能烧毁的。因此现在用户唯一的选择,就是维修或者换掉这些硬件。注意,一定要换一个稳压功能强一些电源,以免再次出现这种悲剧。最好的做法是为电脑配一个稳压器。

A

## U盘一插到前置USB口,电脑就重启

Q

2月份才买的电脑。配置:X4 640/技嘉 880G-UD3H/宇瞻 4G DDR3/希捷 1TB硬盘/蓝宝石 HD5750 海外版 2代/台达 SAMRT300/操作系统 XP Win7 都用了。前置口插上U盘后就重新启动,目前不算频繁,遇到过两次,第一次插着U盘,拔下来的时候刚一动就重启了,第二次插U盘时一下子就重启了,而且前置音频口和USB口电人(不能确定是不是静电)。机箱是后配的鑫谷雷诺塔,把前置USB和音频线都插上了,但USB只有一个能用,音频口都不能用。不知道这样会不会对主板造成损坏。台达的这个电源额定300W,用软件估算的我这些件峰值功耗差不多280W了,再加上雷诺塔里两个12cm的大风扇。会不会电源买小了?

(论坛 cy7809)

【龚师傅】:U盘耗电量很小,并且从配置来看300W电源也是足够的,因此和电源关系不大。只可能是机箱前置USB口的连接出现错误,才会出现这种状况。既然是新装的电脑,不建议用户自己动手解决问题,否则一旦出现任何问题,就只能自己买单了。可送至装机商处,让其检查USB线的连接是否正确。从现象来看应该是USB口有短路的现象造成的。

A

## 新装电脑死机,反复出现“GTX460 已从问题中恢复过来”

Q

去年9月自配了一台新电脑:i5 760/P55A-UD3R/技嘉的GTX460(OC 1G)/电源为BP430。半年来一直用着不错。昨天《星际2》的时候莫名死机,重启怎么也进不了系统了,不是蓝屏就是卡在登录时“欢迎”界面。遂重装系统,Win7 32bit 旗舰版安装一切顺利,但装了显卡自带驱动后重启,故障依旧,安全模式能进。又换了个Win7版本重装,终于能进入系统,可明显有少许花屏现象,以及屏幕轻微卡顿,期间几次黑屏后收到提示“GTX460 已从问题中恢复过来”。

(论坛 Moses\_Sun)

【龚师傅】:从故障表现来看,电源的嫌疑比较大,ANTEC的BP430电源,虽然额定功耗有430W,但这个配置如果运行《星际2》,完全能够达到满载,这种情况下430W电源不一定能顶住,建议用户首先考虑电源问题。其次,不知道用户使用的什么内存和硬盘,可能是硬盘数据线连接出现问题,从而导致显卡驱动工作不正常,也可能是内存故障。

A

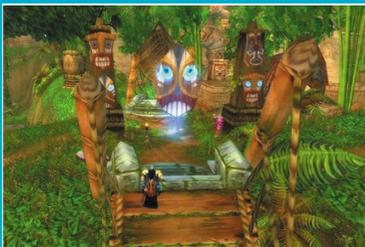




# 和橙杖失之交臂

## 《大灾变》4.1 新版本,新改动前瞻

《大灾变》4.0 版本开启至今已经过去了 3 个多月的时间,不过由于副本难度提升,只有高端团队才能将 4.0 的内容全部体验完毕,不少普通团队只能徘徊在普通难度副本中。但 4.0 的大量残留副本并不能阻碍新版本的到来,根据可靠消息,全球将在 3 月份,完成 WOW 版本全面向 4.1 过渡,而作为较大的版本更新,4.1 会为玩家们带来哪些改变?我们又该如何应对 4.1 到来呢?



● 新增的祖尔格拉布 5 人本



● 火源之界将不在 4.1 上线

### 战士 AOE 提升并获团队 BUFF 技能,DK 增加战复能力

《大灾变》4.1 作为该资料片首个大补丁更新,职业改动内容非常多,最耀眼的就是战士会获得一个新技能——集结怒吼(83 级可学),该技能可提升最大生命值 20%,最 BT 的是可以和牧师的真言术韧叠加,看来整体血量突破 15 万已经不是梦想。除了该技能外,战士的旋风斩也得到了增强,如果旋风斩命中 4 个以上目标,那么冷却时间降低 6 秒,看来以后副本里,战士们将成为 AOE 战的主力。

DK 作为每个版本都必动的职业,在 4.1 里遭到了 Nerf,在坦克仇恨、PVP 反限制、邪恶系单体 DPS、冰霜系群体 AOE 上的全面削弱。不过在该版本中,暴雪修改了 DK 有史以来最鸡肋的“盟友复生”,将其改成类似德鲁伊的战复功能,冷却时间为 10 分钟。看来小德以后也快面临就业难问题了。

### 真的是法系的春天? 法系橙杖将不会在 4.1 推出

在《魔兽世界》中,橙色武器作为最高端的存在,一直是每个玩家的梦想。但从 MC 开启至今,几乎所有的橙色武器都是物理系 DPS 的,比如炎魔之手、逐风者之剑、埃辛诺斯双刀、影之哀伤等。但是法系的橙色武器却相当稀少,只有纳克萨玛斯的麦迪文之杖和奥杜亚的橙锤两个,而且随着纳克萨玛斯的更新,麦迪文之杖也永久消失了。奥杜亚橙锤又因为各种原因简直是凤毛麟角。因此法系们急需一把橙色武器来诠释他们在 WOW 中的地位。

之前盛传 4.1 版本很可能将出现一把橙色杖已经确定不会在 4.1 版本推出了,而将于 4.1 之后不久的 4.2 版本推出,其掉落副本为新增加的“火源之界”。该法杖的获得流程很可能和影之哀伤一样,先通过副本任务,获得一个紫色的制式武器,然后再通过完成高难度的任务,为该武器升级,最终成为一把橙色的法杖。看来法系们的春天真的快到了,虽然还有点“倒春寒”。

### 经典坐骑回来了,5 人祖尔格拉布和祖阿曼即将上线

在《大灾变》开启后,旧世界的地形发生了巨大的变化,曾经经典的副本祖尔格拉布和祖阿曼也被取消了。这两个经典的巨魔副本,最吸引人的就是那独一无二的坐骑,包括祖尔格拉布的红老虎、迅猛龙,以及祖阿曼的阿曼尼战熊(窃笑中……所有坐骑笔者已收集)。这些坐骑在 4.1 版本中也将重新回归。现在已经得到确切消息的是祖尔格拉布中的两个坐骑,迅猛龙和老虎已经换了新马甲而重生。不过让笔者很囧的是,龙变成红色,老虎居然变成了黑色,这和暗夜精灵的种族坐骑就太像了,对联盟玩家来说,肯定落差很大。而祖阿曼副本将出产祖阿曼战熊,造型现在还不确定,祈祷千万别改成攻城的成就熊造型就好……

除了副本掉落意外,4.1 版本还新增了碧晶火鹰、赤红火鹰、火焰角鹰兽坐骑等飞行坐骑。再加上之前 4.0 版本的副本稀有坐骑,整个 CTM 几乎能称得上是坐骑时代了。看来大灾变整个艾泽拉斯变化很大啊,没有坐骑,简直是寸步难行……最后提一下,祖尔格拉布和祖阿曼都将改成 5 人副本,并且掉落 353 的史诗物品。但这两个副本增加了最低平均物品等级限制,等级为至少装备 346 级的装备才能进入,而且根据测试服的反馈,祖尔格拉布的难度相当大,想去双巨魔副本淘宝的玩家可要小心了,尽量组熟人和公会队去,否则灭得伤心郁闷,那可就不得不偿咯。

# 重量级 RTS 大作来袭

## 帮你解决《战锤 40K 战争黎明 2 惩罚》里的问题

《战锤 40K》系列是风行于欧美的重量级即时战略(RTS)游戏大作之一,其名头和历史背景甚至与《龙与地下城》系列相媲美。《战锤 40K 战争黎明 2 惩罚》作为《战争黎明 2》中第二个也是最后一个资料片,在整个《战锤 40K》中起到了至关重要的承上启下作用。而且其开发商甚至宣称“《战锤 40K 战争黎明 2 惩罚》不是最好的 RTS 游戏之一,而是最好的游戏之一”。面对如此豪言,它到底表现如何?



●菜单中英文对照



●激烈的战斗场面

### 结束 Farm 怪圈,玩家将体验到六大种族的单人战役

《战锤 40K 战争黎明 2》在刚推出时,单人战役部分一直被玩家所诟病,在面对终极 BOSS 之前,每个玩家必须要经历漫长而又无聊的装备 Farm 历程,这也使得整个游戏的魅力大打折扣。虽然该情况在《混沌崛起》中有所改善,但单人战役的种族依然很局限,基本只有神灵族等几个主要种族可玩,而且其他种族则更多的是成为支线剧情而存在。

在《战锤 40K 战争黎明 2 惩罚》中,玩家们这下欢呼了,我们可以操作 6 个不同的种族来进行单人战役,这下可以对整个《战锤 40K 战争黎明 2》的世界作出更加准确和详细的认识。6 个种族分别为:星际战士、神灵族、帝国防卫军、欧克蛮族、混沌星际战士与泰伦虫族。6 个种族都各具特色,这会给你带来不同的游戏体验。这里从笔者的游戏感受而言,泰伦虫族是一个绝对的亮点,看似血腥野蛮的虫族是如何生存的,如何发展的呢?作为一直的反派角色,玩家可以近距离了解它们的生存状态了。

在了解完游戏的大致情况后,接下来笔者将针对玩家们游戏中遇到的问题,有针对性地加以解决。

### 《战争黎明 2:惩罚》中出现乱码怎么办?

不少玩家反映,在游戏中,经常会遇到出现乱码的情况,如果不解决,将会严重阻碍游戏进行。如果你遇到乱码,可以按如下方法解决:

找到游戏安装路 X(X 代表你的游戏安装分区):  
\\WICKED-DOW2\GameAs-

sets\Locale\English 路径下的 font\_mapping 用记事本打开。然后复制如下文字,并将原文字覆盖。  
[SetTitleFont]  
file = u:\movies\fonts\tchi-nese  
font = Arial Unicode MS

bold = 0  
italic = 0  
[NormalFont]  
file = u:\movies\fonts\tchi-nese  
font = Arial Unicode MS  
bold = 0  
italic = 0

### 为啥我的《战争黎明 2:惩罚》开不了最高特效?

在游戏的视频选项中,虽然提供了最高特效的选择,但不少玩家反映,无法选择最高特效,这使得部分高配置电脑显得很遗憾,出现问题后可以按如下方法解决:

找到以下路径,My

Documents\My Games\Dawn of War 2\Settings, 在该文件夹下找到 configuration.lua 文件,然后用记事本打开,把以下几项的 value = 2 改为 value = 3  
effectsdensity  
effectsfidelity

texturedetail  
raindetail  
effectsdensity  
保存后退出即可开启最高特效。不过笔者提示一点,开启最高特效后,将使硬件负荷加重,请注意整机散热。

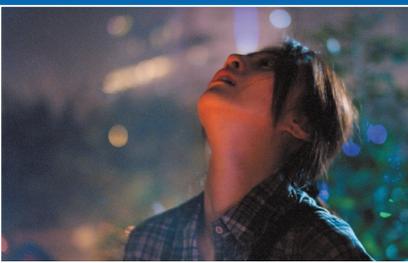
### 《战锤 40K 战争黎明 2 惩罚》为什么一读取存档游戏就出现错误?

这种情况一般出现在破解版上,要解决,可以采用如下方法:

1、将游戏更新到最新的

V3 补丁后,将有很大几率解决问题。  
2、安装游戏时,文件夹必须为英文。切勿使用中文文件

夹,即使是使用中文文件夹安装,后来改成英文文件夹也不行。



在四川的小县城里,3个充满迷茫的年轻人天天聚在一起玩乐喧闹,品味着青春的快意与失落。

因所租的房屋改建,他们辗转租住了京剧演员常月琴的房子。然而随着时间的推移,这几个孤独的人儿都从彼此的身上感受到了些微的温暖……

■导演:李玉

■主演:

范冰冰、张艾嘉、陈柏霖

■类型:剧情

■上映日期:

2011年3月4日 中国

春天里看文艺片

# 《观音山》

## 范冰冰这个主角有点水

### 给人生找个平衡点

影片中孤独的沉重与生命的脆弱之间所形成的强烈对比,片中所有人物都在承受这种反差。三个年轻人的孤独来自于青春,中年阿姨的孤独是面对生命脆弱后留下的后遗症。这是一对互相依存也相互背反的矛盾,我们能做的仅仅是承受与否,承受不了,便是心灵的废墟,承受得了,才能迎接内心废墟的重建。主人公们在观音山上与僧人们合力修葺毁于地震的寺庙,这是所有带有伤痕的人从外在环境到内心世界的重建。重建之后,主人公们无论是选择离开,还是留在这个世界,这已经都不是重点了,人生终于找到了一个平衡点。

### 老戏骨张艾嘉力压范冰冰

范冰冰的角色虽然戏份重,但人物刻画并不出色,基本都是外在属性的展现。相比之下张艾嘉的角色则有着更加完整的性格命运展现,张艾嘉在表演上也表现出了良好的控制力,尽量在外形和心理上去接近这个与自己生活很有距离的内地落魄戏曲演员的角色。

幕后花絮

范冰冰早前凭《观音山》荣获东京电影节“最佳女主角”,但近日该片上映后,观众却对范冰冰获得的奖项产生质疑,《观音山》的制片人直言:这应该去问评委。

电影小百科

李玉一直是个写实型的导演,纪录片出道,作品更多关注的是社会现实与边缘人物。在她以往的作品中,也总存在过于符号化的人物,片中人物的感情人为痕迹很重,人物行为也总会有这样或那样的不合理。

观众席

这部片子感觉对日本人的压力还是蛮大,如果我是日本人,也不会去看这部电影。导演是在告诉日本人当年的投降是有多不甘心。这部片子是讲这个被称作狐狸的军官有多聪明与坚毅。

——豌豆看《太平洋的奇迹》

这部电影最大的特点是真实、生活化。没有奢华的布景,没有特技特效。我看到这部电影的时候就觉得十分亲近、纯朴。生活中人们的对话很随意,但也充满了趣味性。

——linda 看《炫舞天鹅》

这绝对是一部男性电影,但它给我们留下的印象是,男人不过是 i 机器,而且比女人好修理得多。

——coco 看《大假一场》

刘德华的歌声,浑厚中散发着一阵阵温暖的力量。无论何时何地,听着他的歌声真是一件很享受的事情。如在片中,他约巩俐在酒吧里品红酒,还附上一首英文歌给她。女人啊,这世间,你还图男人为你做神马呢。约你品味红酒,唱情歌给你听。足够了,女人,足够了。

——芒果白白看《我知女人心》

这系列貌似每年都要推出,却没有给人推陈出新的喜悦或惊喜。故事线不够明晰,一堆不够温情的人凑到一起。情节勉强老套,不合适的人在演绎不适合的喜剧。

——纸糊小强看《最强囍事》

看到片名时我喷了……《云上的日子》是各种有缘无分的爱情,这个《云下的日子》,导演就不能取个好一点的名字吗?

——豆根看《云下的日子》



影评 1+1

《晚秋》: 汤唯终于蜕变成功了

晚秋在电影中一直只是个季节,从男女主人公的衣着上可以看出来。但在在我看来,却是女主角眼里的外部世界。电影里只有两个温暖或者说暖色调的人,勋和安娜。一个呢绒大衣白棉衬衫,一个米黄色风衣。安娜从电影开始所处的环境始终是监狱、铁皮巴士、玻璃橱窗……直到男主角闯进安娜的心里,亦如电影中碰碰车场的围栏被拆掉,安娜为勋拆了自己的一座心墙。

其中影片的结局作为开放式给了观众更多的想象。刑满出狱的 Anna 坐在两年与 Hun 约定再相见的汽车站。咖啡厅大窗前 Anna 的神情既期待又紧张,伴随着周遭过客之间的对话声,与咖啡馆大门开开合合的铃铛声,但这一场景中镜头却自始至终只对着 Anna 拍摄。想必导演是十分了解观众求结局的心理,但又却不想让人这么容易的得知结局,于是就安排了这一出长镜头等人戏。在陪主人公等的同时,想必观众们憋屈的视觉与焦急的心理一定是赛过了 Anna,这样的感同身受等人法虽然折磨人,但也可视为是导演对于观众们情感教化的一处高招。

唯一的败笔就是,把花束放在妈妈的身上时,我看见了里面那位装死的演员的呼吸……哎~导演啊,你细心一点,花花心思,或者干脆找个假人放进去嘛。

最后补充一下,玄彬作为一个韩国人,能说这么标准的英语真的很难得。

评价: 这是一部情感片

上映日期: 2011年2月17日 韩国



《关键第四号》: 科幻版《暮光之城》

总体来说,观众要是抱着太大希望去看本片,在之后只是觉得 just so so! 毕竟对于剧情俗套,没有任何新意,没有任何情节,没有任何悬疑,没有任何波动的进行了 100 分钟的影片,在最后 9 分钟刀光剑影的假高潮后暗淡的落幕了。不过,这里面的美少年是真的美,而这里的美女像一道甜点,会对人笑,看得舒心。

评价: 不是很给力

上映日期: 2011年2月26日 中国



《未知》: 一部走进科学体的好莱坞电影

导演应该乖乖的多拍点《孤儿》那种恐怖片,动作剧情就算了。一个在开头没有树立紧迫感的故事,四平八稳的交代了悬疑大结局,会剥夺了观众高潮的畅快享受。如同那个被周围环境逼迫学化妆的女孩一样,之所以她没找到哪款装束适合她,是因为她还年轻,没明白自己是谁。

评价: 剧情有点乱

上映日期: 2011年2月18日

# 打出一个未来 大学杀风靡校园

移花接木



除对自己外,所有玩家需各出一张到,否则扣一点GPA。

“当你遇到一个变态老师时,他会堂堂课全班点名。”  
《大学变态教师资格证》

“保研资格”等装备卡牌和一些“官二代”等校园热点人物卡牌,身份分配包括主任、教授、学生和学生干部。

每张卡牌下方的注解也是《大学杀》的一大亮点。例如每次大考前,学生们都期盼老师划出考试范围和重点,卡牌“划重点”恰恰模拟老师的口吻注解道:有一种范围叫“整本书都考”,有一种重点叫“我讲过的都是重点”。卡牌注解因俏皮、贴近校园生活被同学大赞亲切。作者表示,基于《大学杀》的性质可能已经侵犯《三国杀》的专利权,因此只能当娱乐衍生品而不能做成产品,而且其商业价值并不高。



拥有保研资格后,当你损失了GPA的时候你可以打出任意一张手牌视为使用了一张【学】

“如某大学里某系刚解的小路破晓被某位精英女学霸的男生请进,那么这条路可被成为‘保研路’。”  
《中国大学校园构造考》

都是考验惹的祸  
现在还流行请假条,打电话不就解决了么?



拥有请假条后,当你成为点名目标时,你可以进行判定,若结果为红色花色,则无需出【到】

“有的变态学校,请假也要扣平时成绩。”  
《中国大学生思想大全》



+1

“明天就放假。”  
《自行车广告大全》

防守马选自行车有创意

## 热门视频

专题 | 争议 | MV | 排行

### 3D 照片是这样立体打印的



拍照片什么的已经跟不上时代了,这是个3D的时代啊。其实这是一个橡胶浇筑器与3D打印机的结合,直接做出立体的模具,非常方便。

观众评论:感觉像火影里的白绝,原来漫画都是真的。

时间长度:1分38秒

短片评分 4.6

### CS 史上最刺激的枪战

这个是一组枪战片的大杂烩,有涂鸦,有鲜花,节奏明快,效果惊人。本短片场面非常火爆,心脏不好的,慎入。



观众评论:感觉最经典是52秒左右,那胖子用神一般的操作,把手枪用成机关枪一样。

时间长度:1分29秒

短片评分 4.8

讨论地址 <http://bbs.cbifamily.com/forum41/thread150849.html>

图片新闻

▶ 93 岁的 Leslie Harper 与 90 岁的 Elsie, 他们在 1941 年结婚, 1954 年离婚。但过了 57 年之后, 俩人又重新结婚了。



▶ 事实再一次证明, 好莱坞的制片商们确实很有暴殄天物的天分。比如日本华纳兄弟公司, 你看这个忍者乱太郎的电影版对吧。



▶ 范冰冰最近变得很男人了, 在最新的一组片子中, 她表现出了超越春哥的气质, 地球上将再次挂起妖孽之风。

News 老当益壮

76 岁的动作片男星

76 岁的日本老头德田重男曾经是一位导游, 他现在的职业则是所有男人的幻想——AV 明星。至今已经参演 350 多部电影, 尽管他一直对家人保密, 但最终还是被发现。在观看了老公的爱情动作片之后, 妻子非常担心丈夫的身体是否吃得消, 另外对丈夫的老有所为感到高兴。德田并不是年纪最大的 AV 男星, 不过他之前的竞争对手, 一位 90 岁的老爷爷, 最近已经过世了。



News 召回

马自达 6 被蜘蛛坑了

不知道什么原因在美国的蜘蛛都特别喜欢这车, 于是在寒冷的冬天, 它们便跑到了汽车排气管中安营扎寨, 美国国家安全管理局表示这些结网可能会导致汽车内管道堵塞、油箱泄漏等安全问题。于是差不多 52000 辆美国的马自达 6 以及 13000 辆加拿大和墨西哥的该型号车都将被召回。



意外圈

榨干

一位生活在德国的土耳其人跑到警察局申请保护。为什么要保护他呢? 因为他的妻子如狼似虎。他申请离婚是希望自己能够好好休息, 而不是每天应付自己妻子无尽的需求。

自备

别的办公室的人都休息了, 我们却加班很是郁闷。到了下午, 大家都无心干活, 我肚子有点饿了, 就说我要去楼下超市买酸奶喝, 问其他人需不需要, 结果一姐答曰: “谢谢, 不用了, 我有奶, 而且还是纯的!”

自言自语

我对我的妻子说: “你听见了么? 没有人喧闹、抱怨和争吵, 这儿一切都这么安静, 很美好不好吗?” 然后我把她的骨灰罐放回了柜子上。

刺激

今天, 我女盆友的朋友告诉我她自杀进了医院, 我惊吓过度结果自己进了医院。结果女朋友是骗我的, 她就是想看看我有多关心她。

童话

今天我走进房间的时候, 发现我男盆友正在对他的仓鼠说: “如果我是王子, 你就是我的公主。”他看到我以后, 转头对仓鼠说: “我得走了, 怪兽来了。”

阿凡达

去朋友那玩, 车经过高速路时看到立着一路牌, HLL 的写着三个字, 牛郎径, 顿时无语。到了和朋友讲, 没人相信我。今天回时路过特意让他们看, 居然还看到有一个村名叫纳美村。很想问问阿凡达在么?

打劫

走夜路跟在个女的后面, 没想到她突然就转身对着我脸喷防狼喷雾剂还狠命踢我胯下。“哦, 天哪真对不起!” 她慌忙解释道, “我听到你的脚步声还以为你是要打劫我!” “呃, 我只是想赶上最后一班火车……” 我忍痛回答她, “可现在, 要是不打劫你我还对得起自己吗?”

充值

营业厅里有自动缴费的那个机器, 今天我在那边站着。过来一老大妈, 先从包里拿出老花镜, 然后手握 10 元钱, 往里塞。我问: 大妈, 您需要帮忙吗? 她说: 充钱。我问号码, 大妈答了 10 个数字。我说短一位数啊? 大妈说没有, 我小孙子给我写着呢, 不会错的! 我一看, 这哪是电话号码啊? QQ 号, 我晕, 原来是要充 Q 币的!



▶ 通过电影《哈利波特》获得灵感,使

用 60.2 万根火柴搭建了一个霍格沃茨魔法学校的模型。作者一共花了 3 年时间,用掉了 15 加仑的胶水,才制作出这样一个宏大的玩意。



▶ 这位世界上最牛的一家之主名为 Ziona Chana, 是 67 岁的印度人, 世袭 Chana 教派教主。他与 100 多个(确切是 181 个)家庭成员一起生活在一个有 100 多个房间的四层房子里。

▶ 英国小猫 Smokey 得到了世界上最大吼叫声的称号, 根据测量



Smokey 的叫声最大能够达到 92 分贝, 这相当于割草机的声响。而普通小猫只有 25 分贝。

News

汉人

### 世界上最典型的人类代表

根据国家地理的研究,世界上最典型的人群为 28 岁的中国汉族男青年,他们在地球上大概有 900 万人。于是工作人员找来了 19 万张汉族男青年的照片,将他们合成取了一个平均值,最终得出来了一个:世界上最典型的人类代表。除此之外,还有一些有趣的数据:1、他们都是右撇子;2、年收入在 1.2 万美元以内;3、都有手机,但不一定有银行账户。



News

残忍

### 感染口蹄疫的猪 惨遭活埋

韩国成百上千的猪因为感染了口蹄疫而被活活扔进坑里活埋。埋可以理解,但是不能理解他们为什么不把猪先宰杀然后埋掉,再怎么也比活埋更人道一点吧?或许数万年后,当猪统治了世界,会在这里立一块死难同胞纪念碑。



## 纠结圈

本栏目内容纯属网友恶搞,不代表本刊观点,请勿对号入座。

### (07/03) 星期一 原因

今天我在公园里拿石子扔了一个流浪汉,他拔刀追了我六条街。

OO: 我在学校的大树下用嘴吻了一个学妹,结果她跟了我一辈子。

XX: 我跟他了一辈子,结果他还去大树下用嘴吻学妹!

流浪汉: 那年,我最心爱的女童靴被一个学长吻走,结果我开始流浪。今天我看到那个学长拿石子扔了我……

### (08/03) 星期二 条件

离婚协议上,我说能不能让我来提个财产分配的建议。他们同意了,于是我说:“车子、房子、联名账户和孩子的抚养权都可以给她……但是有一个条件——我衣服口袋里的东西归我。”我妻

子得意地笑道:“哈,当然同意!”“看来,你昨天晚上没看电视上公布的彩票中奖号码吧?”

### (09/03) 星期三 关系

甲:“老同学,好久不见了,你的女朋友小芳还好吗?”

乙:“哈哈,她早就不是我的女朋友了!”

甲:“早该这样,大学时我就听说她跟咱班好多男生有染!”

乙一脸色铁青,半晌才低声吐出几个字:“她现在是我的老婆!”

### (10/03) 星期四 错位

男:惨了,估计我会被吊销执业医师资格。女:怎么了?男:我跟患者睡了!女:那有啥新鲜的啊,这不常有的事么?男:你懂个屁,我是兽医。

### (11/03) 星期五 信任

今天我偶遇了高中老师,我告诉她我大学毕业了,秋天就要读研了。她说,“你不用撒谎,有些人天生就不是读大学的料,没什么好丢脸的。”我没撒谎。

### (12/03) 星期六 枯燥

海上平台的生活是非常枯燥的,所以同事带了他的宠物狗上来,结果那狗在逛了几天没处可逛之后,居然跳海了。今天,该同事接受教训,再上来的时候带了新宠物——一只小乌龟。

### (13/03) 星期天 无语

今天我坐公车去一个很重要的面试。结果旁边的小孩儿吐在了我腿上。他娘让他把嘴擦擦——他用的是我的袖子。

## 编者的话

本周为家用读者分享被誉为“80后名气最大的一位”的韩寒关于爱情方面的哲学:(1)情侣间最矛盾的地方就是幻想彼此的未来,却惦记着对方的过去。(2)女人用友情来拒绝爱情,男人用友情来换取爱情。(3)女人吻男人是一种幸福,男人吻女人是一种口福。(4)我们有理由相信,建立在爱情上的爱情是短暂的,因为爱情本身是短暂的;而建立在金钱上的爱情是永远的,因为金钱是永远的。

## 重点推荐

### 24 运营商话费换机最新款手机怎样选套餐最实惠

越来越多的手机厂商开始与国内三大运营商合作。苹果 iPhone 4、三星 SPhone、联想乐Phone 这些在去年有着很高关注度并且市场表现出色的机型都可通过话费换机方式购得。目前三大运营商话费换机业务涉及的机型不仅高中低端均有覆盖,而且性价比提升了不少。



### 26 性价比提升! 入手正当时! 近期刚跌破 3000 元的手机

3000 元价位段,已成为区分中高端机型性价比高低的一道分水岭。一般来说,只要售价在 3000 元以上的手机,一旦其跌进到 3000 元以内,这款机器的性价比就会攀升不少,自然也就值得入手。本期就来盘点 3 款刚刚跌破 3000 元的手机。



主管 四川省科学技术协会  
主办 四川电脑推广协会 电脑商情报社  
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 3 月 22 日  
广告经营许可证号 5100004001007

## 封面专题

### 005 拿下 iPad 还是 静候等待 iPad 2?

## 游戏娱乐

- 游戏前线 122 《大灾变》4.1 新版本,新改动前瞻  
游戏前线 123 帮你解决《战锤 40K 战争黎明 2 惩罚》里遇到的问题  
电影空间 124 春天里看文艺片《观音山》:  
范冰冰这个主角有点水  
影评 1+1 125 《晚秋》:汤唯终于蜕变成功了  
一周八卦 126 打出一个未来 大学杀风靡校园  
一周八卦 127 召回 马自达 6 被蜘蛛坑了  
一周八卦 128 残忍 感染口蹄疫的猪惨遭活埋

## 软件网络

- 技巧手把手 051 在必应搜索中英文  
阿甘工具箱 052 谁更迷你更好用  
4 款小巧型音乐播放软件对比评测  
技巧手把手 054 自动给压缩文件添加密码  
网络点点通 055 让时光倒流,在线也能欣赏连环画  
网络点点通 056 批量下载新浪博客照片  
网络点点通 057 在博客上加一个能说话的虚拟的形象  
网络点点通 061 导演 3D 电影 其实会打字就够了  
网络点点通 063 何必打开网页,在桌面就能使用谷歌服务  
软件大观园 064 给程序启动再加道锁 我的电脑,闲人止步  
软件大观园 065 精准清除 QQ 垃圾  
软件大观园 071 让 P2P 终结者 彻底失去作用  
软件大观园 072 如何录制 QQ 视频和桌面视频  
鳧老虎门诊 075 为啥网游里打不了字,QQ 里却可以?  
鳧老虎门诊 076 115 上传文件时的速度是骗局吗?  
鳧老虎门诊 078 在淘宝钓鱼网站上输入了账号密码该咋办?  
鳧老虎门诊 079 Win7 的侧边栏工具为什么不能自动启动?  
鳧老虎门诊 080 如何限制本机的 U 盘连接?  
鳧老虎门诊 081 报考公务员时不关闭防火墙会怎么样?  
OS 大管家 082 让 Win7 自动登录更方便  
鳧老虎推荐 085 通过互联网共享打印机  
鳧老虎推荐 087 无损音乐的校验工具

下载地址:www.cbifamily.com/download/201110.html

### 本周软件下载索引

- 29 钛备份捐赠版
- 29 爱讲冷笑话 V1.0
- 66 Fast Folder Eraser(系统辅助)
- 64 EXE Encryptor(加密工具)
- 64 360 安全浏览器女性专版
- 70 Startmenu Animation(美化工具)
- 70 Epen(屏幕画板)
- 71 HomeShare(网络共享)
- 72 QQ 视频录像器
- 72 启动项添加器
- 72 磁盘加锁专家
- 73 麦克风混响效果器
- 74 EXIF Eraser(照片信息消除)
- 85 PrinterShare(打印机共享)
- 85 Bochs(模拟硬件参数)
- 86 Win KeyFinder(Office 序列号备份)
- 86 Vista/2008/Win7 启动菜单自动修复工具
- 87 无损音乐校验工具
- 88 Bitmate(BT 提速)
- 88 购物兔(购物返现)
- 88 地下村电脑助手(优化工具)

### 特别推荐

#### 56 小林新浪博客相册批量下载器

如果你使用的是新浪博客的话,现在使用这款小林新浪博客相册批量下载器,即可轻松批量下载新浪博客中的照片。

#### 69 挂机下载助手(网络辅助)

挂机下载助手会自动检测本地计算机的上传和下载流量,如果该流量低于设定的数据值时,会延迟自动关机或休眠。

#### 71 反 P2P 终结者 2011

它能自动侦测网络中存在的 P2P 终结者限速,并通过切换不同网卡自动解除软件限速,是最彻底的反 P2P 终结者软件。

### 本周推荐

#### 50 我们真的需要那些体积巨大、功能众多的软件么?

打开电脑看看那些陪伴了我们多年的软件,你会发现,如今已是行业“巨人”的它们,软件的体积、占用的系统资源也是越来越巨大了,这让人很深思。



#### 73 谁是剽窃者? 追根溯源找源头!

我们在博客、论坛辛辛苦苦写的原创文章,时常发现没多久就被多处转载,而且还不标识署名与来源,甚至盗用成他们自己的。这里教你揪出这些小偷!



#### 74 摄友必看! 别让照片暴露拍摄秘密

通过读取照片的 Exif 不仅可查看到相机型号与摄影参数,还可获知拍摄时间、图像描述等隐私内容。这时可用 EXIF Eraser 擦除相片中的这些拍摄信息。



### 硬件广场

- 评测专题 094 **体积小、功耗低、性能高——AMD APU 登场**
- 三步选精品 096 省电才是王道 下载机该怎么选?
- 三步选精品 097 看再久都不怕! 选台“不伤眼”的液晶
- 货比三家 098 一手把握! 超迷你 ITX 机箱怎么选?
- 硬件淘宝 099 **显卡 / 主板都可以洗! 淘洗板水**
- 八卦传闻 110 Intel Z 系列主板 5 月上市
- 硬件杂谈 111 买块显卡玩游戏值吗?
- 菜鸟 ABC 112 6 系主板免费召回,换还是不换?
- 趣闻测试 114 **USB3.0 究竟有多快?**
- 排忧解难 116 进不了系统,格式化所有盘重装都不行
- 排忧解难 117 核心内存未分页越来越大,最后死机
- 龚师傅问答 119 电脑正常使用中,突然出现“硬盘丢失”
- 龚师傅问答 120 U 盘一插到前置 USB 口,电脑就重启

### 数字家庭

- 数码杂谈 025 **崔永元为 9 块 9 包年话费言论道歉: 数据引用错误,但国内话费还是贵**
- 买得买不得 027 这些热门手机价格波动惊人
- 手机软件 028 跟日本雏子一起做运动
- 手机软件 029 用钛备份批量备份软件游戏
- 买得买不得 030 2000 元 WIFI 智能手机选购
- 买得买不得 031 厚度不足 1 厘米的超薄手机
- 数码淘宝 032 可以调整五档角度的 iPad 皮套
- 本乐会 039 **酷睿 i3-380M 免费升级 390M 新品机型只要 4000 元**
- 本乐会 040 **惠普 DM1 PK 东芝 T210-01B 11.6 寸便携本,选 AMD 还是英特尔?**
- 本乐会 041 本本光驱不读盘 如何应急处理?
- 本乐会 042 笔记本关机 USB 充电攻略
- 无线地带 045 简单五步 提高笔记本 WIFI 信号穿墙能力
- 无线地带 046 3G 无线路由器如何购买

非学无以致疑 非问无以广识  
 学问学问, 不懂就问  
 懂得自己无知, 说明已有收获。  
 人之学问, 知能成就, 犹骨象玉石, 切磋琢磨也。  
 多诈的人藐视学问, 愚鲁的人羡慕学问, 聪明的人运用学问。  
 三人行, 必有我师焉。择其善者而从之, 其不善者而改之  
 敏而好学, 不耻下问, 是以谓之文也。

源自  
读者

# ASK.cbifamily.com

## 《家用电脑周刊》学问频道

### 经典问题列表

已解决问题

- 热门问题**
- > wuauclt.exe 病毒如何清除?
  - > 请问为何会出现缺少 netcfg.hlp 文件的情况?
  - > 请问 pfsvoddata.bbv 这是个什么文件?
  - > 诺基亚 5530xm 手机 QQ 该怎么下载?
  - > 求 windows7 旗舰版破解方法!

### 帮助别人, 共同成长

学问牛人榜

<b>积分排名</b>	1	东吴大帝	探花	十一级	29728
	2	蕉老虎	探花	十一级	26549
	3	望月犀牛	探花	十一级	25134
	4	CoolerNet	进士出身	九级	18459
	5	龚师傅	进士出身	八级	14165

问题分类

精彩推荐

最新问题

积分排行

The screenshot shows the '知识问答' (Knowledge Q&A) section of the website. It features a navigation bar at the top with links for '首页', '新闻中心', '软件广场', '软件网络', '电子版', '数字家庭', '下载乐园', '学问', '商城', '论坛', and '上午好! 登录 | 注册'. Below the navigation bar is a search bar and a '提问' (Ask) button. The main content area is divided into several sections: '问题分类' (Question Categories) on the left, '精彩推荐' (Featured Questions) in the center, and '最新问题' (Latest Questions) at the bottom. On the right side, there are sections for '站内搜索' (Site Search), '上周积分排行' (Last Week's Score Ranking), and '总分排行' (Overall Score Ranking). The '问题分类' section lists various categories such as '病毒病毒', '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', '间谍', '远程控制', '安全其他', '手机', '诺基亚', '摩托罗拉', '索爱', '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', '笔记本其他', '网络游戏', '穿越火线', '魔兽世界', '征途', '跑跑卡丁车', '劲舞团', '单机游戏', '仙剑奇侠传', '魔兽争霸', '实况', '反恐精英', '休闲小游戏', '三国系列', '电脑培训', 'IT认证', '游戏攻略', 'CompTIA', '学问帮助', '我的建议', '使用帮助'. The '精彩推荐' section features a cartoon tiger character and a list of recommended questions, including '求AMD3核配置, 预算3000以内(无需显示器)...', '3800元电脑一台, 急', '4000左右游戏主机', '22寸重金显卡', '想升级电脑', '三星液晶显示器字体总是闪烁', '哪里有xp原版安装盘下载', '新买的希捷 7200\_12 32M 1TB 硬盘 有异响声!', '求笔记本CPU降频软件', '1440x900分辨率和1920x1080分辨率的显示器看1...'. The '最新问题' section has a table with columns for '分类', '标题', and '提问者'. The '积分排行' section shows a list of users and their scores, including '望月犀牛' (164), '东吴大帝' (106), 'ccccnn' (97), 'limysh' (78), '阿辉' (71), 'zoneh' (57), '33lc' (41), 'CoolerNet' (34), '酷比' (34), '蕉老虎' (30), '东吴大帝' (29768), '蕉老虎' (26549), '望月犀牛' (25194), 'CoolerNet' (18459), '龚师傅' (14165), '大名' (12066), '阿辉' (11189), '捞龙' (9389), 'mogan' (9030), 'blueslay' (8712), 'limysh' (7163), 'aabbcc' (5622), 'FREE03' (5625), 'lonewolf' (4587), and 'zoneh' (4506).

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邮局上门服务。
- 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。



传递科技资讯  
提高生存技能

# 家用电脑

周刊

www.cbifamily.com

买报纸占便宜 得积分五折封顶

X2  
微星 880GM-E41 主板

X2  
蓝宝石 HD5570

奸商揭秘

# 国庆

## 买手机三大猫腻

低碳节能 上网本睡眠中也能BT下载

巫妖王之怒

# 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，本社社对此活动拥有最终解释权。 ■ 如有任何疑问请访问垂询。