

传递科技资讯 提高生存技能

www.chifamily.com

# 家用电脑

# 数字化用户

## 03 期

**春节放假**



# 买票回家!

## 挖掘身边的免费 WIFI 网络 性价比之王 千元显卡怎么选?

### 恢复任意文件的迅雷下载地址 煤油曝光魅族 M9 十大门事件

**全新架构**



**HD6900 真实体验**

**新年最酷享受**



# 创:战纪

**看 3 亿打造史上最贵电影**

**拼性价比**



**三款 1TB 硬盘对比**

买报纸 得积分  
占便宜 五折封顶

X1



富士 S1770 长焦数码相机

X2



罗技 C270 高清网络摄像头

如此处无条码 请联系书商调换

ISSN 1009-0843  
9 771009 084001

**GIGABYTE™**  
技嘉金牌主板



# 灵感 奇迹 无所不能

## 技嘉金牌主板 P67 H67 灵动创世

携手第二代智能英特尔®酷睿™ i5处理器

融合核心显卡 尽享流畅视界



- ★ 独创高效能变频式双引擎
- ★ 采用劲冷 高效率 驱动式晶体管
- ★ 完美支持3TB以上硬盘存取 开机



P67A-UD7

- 创新24相供电设计 澎湃动力 更多支持
- 独家变频式双引擎 智能六档位切换
- 四路CrossFireX与三路SLI 旗舰多路显卡平台



P67A-UD5

- 独家变频式双引擎 智能六档位切换
- 驱动式晶体管 划时代整合型供电模块
- 三路CrossFireX与两路SLI 多路显卡平台



P67A-UD4

- 独家变频式双引擎 智能六档位切换
- 驱动式晶体管 划时代整合型供电模块
- 双路CrossFireX与SLI 游戏玩家的超值选择



P67A-UD3P

- 独家变频式双引擎 智能六档位切换
- 驱动式晶体管 划时代整合型供电模块
- 全新消光黑PCB设计 高贵更出色



www.gigabyte.cn  
技嘉官网

club.gigabyte.cn  
技嘉会员网站

技嘉知道

搜索

800 820 0926  
技嘉800+服务热线  
【天津通远区可兼路021-63410189】

正品验证 支持正品行货 请进行行货验证 <http://club.gigabyte.cn/reg>

2倍铜  
超薄PCB

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。

650 积分  
起拍

(数量:1)

01



市场零售价:1300 元 / 个

次数胜利封顶价: **650 元** / 个

#### 本期封面条码 刮开后可充积分

开始充值时间  
2011 年 1 月 18 日  
截止充值时间  
2011 年 2 月 18 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。

#### 罗技 C270 720P 高清网络摄像头

感光元件:CMOS  
元件像素:300 万  
所用镜头:卡尔蔡司镜头  
对焦方式:自动对焦  
其他特点:支持 720P 高清视频  
传输接口:USB2.0

市场零售价:159 元 / 个

次数胜利封顶价: **80 元** / 个

80 积分  
起拍

(数量:2)

02

罗技 C270 摄像头采用了时尚的扁圆造型,黑色和银色的搭配显得大气稳重。高达 300 万像素的高清摄像头可实现用户 720P 的网络视频通话要求,采用了罗技 RightLight 技术的 C270 在,昏暗光线下会自动获得最佳的图像效果。产品还采用了 RightSound 技术的内置麦克风,声音清晰,杜绝了回声和背景噪音的干扰,避免用户在通话中受到各种干扰。



- 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,本报社不承担因此产生的后果。  
3.在法律允许的范围内,本报社对此活动拥有最终解释权。  
4.所有积分归家用电脑所有,仅用于商城活动,不兑换折现。充值积分,即代表认同以上条款。

# 金牌 魔族

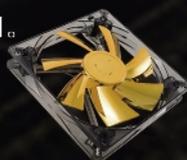
MODU 87+

## 之战 至尊



获得美国80PLUS机构认证，  
效率最高可达93%。

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



DHT动态混合变压技术，  
动力输出稳定。



人性化防脱电源线扣设计：  
防止电源线意外松脱。



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

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

# 过年回家 网上买票怎样才放心?



“

又到年底了,不论是在外求学的学子,还是在他乡工作的朋友,都在开始忙着买票回家的事情。在这个颇具中国特色的“春运”时期,买票是件让人头疼的事情,谁都不想像《人在囧途》里面的徐峥那样,飞机没买到头等舱,火车票还买到山寨的吧?如今网上购票已经发展得相当成熟,不论是在“淘宝”还是在“去哪儿”这样的专业订票网站,买票都是一件简单的事情。可是,在这看似简单的网购背后,却依然隐藏着各种危险,稍不注意,很有可能导致“票财两空”而无法回家,所以今天我们就来谈谈网上买票的那些事儿。



## 该去哪买火车票和飞机票呢?

### 网上购票今年很火!为啥要选择网上购票?

每逢春节,大家买票一般会选择去售票点排队或者电话订票。随着网络购票平台和渠道的完善,今年春节大家已经能够享受到网上购票带来的方便。其优势主要体现在:一,网上购票,可以实时监控票源信息。无论是火车票,还是飞机票,只需要上网一查,就能够确定需要的票是否还有。二,网上购票舒适和快捷,只需在电脑上进行操作,几分钟就能买到票。三,选择面广,价格透明。像淘宝这类网购平台的价格透明度很高,尤其是特价机票,更容易获得最高折扣。

及时、准确、方便、快捷是网上购票的优势所在,网上购票作为传统购票模式的有利补充,将为消费者在春运期间购票,带来极大的方便,这也是今年网上购票火爆的原因。

### 网上购票的优势,火车票、机票信息第一时间全掌握

#### 如何在网上查询列车、飞机时刻表?

在购票前,明确该坐哪班列车和航班,就显得尤为重要。我们常用的百度就提供了列车时刻表查询功能。打开百度,输入关键字“列车时刻表”,就能直接在搜索页面中进行查询。

至于航班查询,查询则丰富很多,除了淘宝等网上商城外,推荐去飞友网(<http://www.feeyo.com/>)查询,这类网站会详细地将需要的航班编号、机型等信息详细地列出来。

#### 如何在网上查询火车票余票?

相对飞机票,火车票的购买难度无疑更大。因此必须要注意该车次的是否还有余票。余票查询小编推荐大家去铁路客户服务中心网站(<http://www.12306.cn/mormhweb/>)查询。

进入该网站后,点击余票查询,在打开的页面中,输入始发站和终点站的名称,如成都到北京。此外读者还可以根据需要,按照车次、列车类别等条件进行筛选。设置完毕后,点击查询,就能将余票信息及时掌握。

### 网上购票,我去哪买票?

#### 买机票,去淘宝。多种折扣机票任你选

作为国内最大的网购平台,淘宝提供了极为完善的网上购机票的服务。除了淘宝,综合性的网上购物平台具有机票业务的也很多,主要有新浪商城(<http://mall.sina.com.cn/>)、联华OK(<http://lhok.blemall.com/>)、腾讯财付通南航机票专区(<http://csair.qq.com/index.shtml>)等,用户可以根据自己的需要和本地的情况,灵活选择。

在淘宝等网购平台上买机票,最大的优点就是安全、可靠,有淘宝商城和支付宝等支付手段为保障,是小编推荐的机票购买平台。

#### 网友间买卖火车票,更适合同城交易平台

由于铁路部门没有像民航部门那样推出完善的网上售票服务,因此想在网上买火车票的读者可以借助同城交易平台,如百姓网([www.baixing.com](http://www.baixing.com))、58同城([www.58.com](http://www.58.com))都是很出色的同城交易平台。这类网站会根据你的IP,自动切换到对应的城市,在网站页面上,点击火

车票即可进入网友的信息发布区。



同城交易最大的优势就是票源丰富、及时,网友之间能够各取所需。基本上也无需经过物流环节,直接就能当面完成交易。但同城交易缺乏有效的安全保障和监督机制,较容易买到假票,而且买到假票后也很难解决。此外,同城交易也很容易遇到以倒票为职业的“黄牛党”,使得火车票的价格比正常票价高出许多。

#### 专业售票网站,火车票、飞机票都能买到

比起淘宝、新浪商城等综合性网购平台,专业售票网站在飞机票、火车票的销售上更加的专业。

网上销售飞机票的专业的售票网站很多,用户口碑较好,用户较多的网站有携程网(<http://www.ctrip.com/>)、中国票务在线(<http://train.piao.com.cn/>)、去哪儿? (<http://www.qunar.com/>)等网站。



而要在网上买火车票,现在暂时还无法直接购买。不过很多网站都提供了本地代售点的电话购票的查询,如火车网(<http://www.huoche.com.cn/dingpiao/>)、铁路客户服

务中心(<http://www.12306.cn/mormhweb/kyfw/>)等。其中火车网的电话收录非常准确的完善,而铁路客户服务中心则拥有最新最及时的代售点地址信息,并支持地图标识。

这类专业售票网站的优点在于服务好,购买的机票都非常安全可靠,而且拥有完善的改票、退票的售后流程。缺点则是由于它们扮演的是机票中间商的角色,因此价格比淘宝类商城要高一些,用户买到最高折扣机票的可能性也低一些。不过在安全、放心和便宜上如何选择,自然也是仁者见仁智者见智。



#### 别盲目相信搜索引擎结果

很多读者网上购买机票时,喜欢使用百度等搜索引擎,直接搜索网上购票的网站。并选择搜索结果前几位的网站进行购票。其实这样做并不是很科学,这些网站未必在票价上、安全性上就比搜索排名靠后的网站更优秀,而是向百度等搜索引擎缴纳不菲的广告费,而使得排名靠前。在这类网站上上当受骗被宰的网友也绝不在少数。因此选择网上购票的网站,别看搜索引擎结果,一定看该网站在网友中的口碑如何。

## 网上买票,到底该怎么买?

了解了如何去网上查询需要的火车票和飞机票后,接下来我们将进入实际购票阶段。我们以 Step by step 的方式,将购票流程清楚地展现在读者朋友面前,同时也关注需注意的各项细节。

### 实战淘宝购飞机票,讲究较多,猫腻不少,大家不能马虎

正如前面章节所介绍,淘宝等综合性网上商城提供了完善而规范的机票购票流程。而且现阶段机票也大量采用电子客票的方式销售,因此只需要去淘宝找到合适的机票,填写正确的资料、付款后记录下电子客票的号码,就能方便地登机。再加上部分比火车票还便宜的特价机票,绝对是春节回家的好选择。

#### STEP1:进入淘宝,登录淘宝账号

在淘宝购票前,我们必须拥有一个淘宝账号,如果没有淘宝账号,则需要注册一个淘宝账号。淘宝账号注册完后,建议大家再注册支付宝账号,否则在淘宝交易,将采用直接汇款方式,无法享受到支付宝带来的安全保障。

#### STEP2 搜索需要的机票类型

接下来进入淘宝的旅行频道,选择购买机票的种类,是单程还是往返。接下来输入起发站如成都,再填入目的地如北京。最后制定好起发时间和返程时间后,点击搜索。就可以看到详细的机票、机型、出发时间和折扣价格等信息了。

#### STEP3 选打折机票很有讲究

虽然机票选择很丰富,而且大家的眼光第一时间会被价格吸引,但不要一味的贪便宜。在选择时,先要关注该机票的数量,如果低于9张,购买该机票,有很大几率会落空,反而失去了买低价打折票的机会。



#### 如何买特价机票

买到高折扣特价机票的秘诀,就是提前预订。大多数航空公司的机票预订时间为7-30天,越早预订,享受的折扣也越高。如果你想在30号的返程高峰买机票,当天购买,肯定是全价票。要买便宜机票的朋友们现在就动手了。

其次就是飞机的起发时间,过于便宜的机票一般都会在清晨或者是半夜起飞,这样虽然便宜,但旅行起来却相当辛苦,而且也并不安全。第三要关注飞机的起发机场和降落机场,如成都到北京的飞机就降落在首都机场和南苑机场,其中到南苑机场的票价要便宜许多。但南苑机场除了规模小,距离市区远以外,在转乘飞机上也很麻烦,很可能需要打车去首都机场,非常不方便。第四就是选择飞机机型了,新款飞机不仅安全系数高,而且在乘坐感觉上也较为舒适。比如波音767、777等高端新机型明显比波音738、空客321等小型飞机更安全、更舒适。

#### STEP4 实战购买机票

确定好要购买的机票后,点击“预定”按钮。就会自动转入资料填写环节,在这里填写好你的姓名、身份证号码等信息。这里注意,一定要填



#### 特价机票不能退

虽然特价机票在价格上非常具有吸引力,但是读者朋友们一定要注意,很多特价机票都不能退票。因此购买时必须要算好出行时间,如果错过飞机,那这几百元可真的打水漂了。

写正确,否则到时候不能登机就麻烦了。最后再填写好淘宝联系人,点击确定后,就可以下订单了。如果没有意外,将很快产生电子客票。记录下电子客票密码后,去机场就能直接兑换登机牌了。

### 如何网络+电话购买火车票?

飞机票好买,火车票就麻烦许多。由于铁路部门没有火车票网上直售点,因此要直接买一手票,现阶段只有采用上网+电话的模式来订票。这里以火车网买火车票为例。

#### STEP1 查询需要的火车票

打开火车网(www.huoche.com.cn),该网站提供了多项与火车票购买相关的服务。首先先点击火车票查询,在这里找到需要购买的火车班次、车票种类等。同时还可可在该网站上查询火车票的价格。

#### STEP2 查询本地订票电话

火车网提供了完善的电话订购火车票的信息。点击“订票电话”,再选择对应的城市,就能将本市支持电话订票的电话和地址罗列出来。

#### STEP3 打电话订票

用电话来订票要注意尽量选择工作、居住地点附近的代售点订票。这样可以加快收票的时间,即使对方没时间送票,自提起来也更加方便。当然,订票时如果一家代售点没有需要的火车票,可以多打几个电话询问。很多时候,不同的代售点可能有属于自己的存票销售。

### 同城交易买火车票需要注意什么?

除了网络+电话订票外,同城交易也是淘火车票的好去处。尤其是在代售点和火车站买不到火车票的时候,同城交易平台就成为大家唯一的选择。这里以百姓网为例,进行介绍。

#### STEP1 收集同城网客票信息

进入百姓网,即会根据IP自动切换到对应城市。在“春节热点”栏中,点击“火车票”。这里可以看到有很多网友发布的售票信息。大家可以使用百姓网提供的搜索功能,找到需要的火车票信息。



#### 火车票实名制需引起重视

从2010年起,全国在广东铁路集团和成都铁路局开始试点火车票实名制。一个身份证号码对应一张火车票。在2011年,火车票实名制继续试行,而且很可能扩大范围。在购票前,大家需要关注自己购买的客票是否处于实名制的试点范围。如果是,那么将无法采用同城购票的方法购买车票。买来的车票也无法登车。

#### STEP2 联系对方进行购票

点击进入该火车票的详细信息,这里可以看到该车票的价格、种类、时间等信息。并且留下了联系人的名字和联系方式,如果确定要买,打电话确定交易方式和交易时间吧。同城交易平台还可以通过发布求购信息的方式,这样比去平台大海捞针,命中率更高。



#### 如何避免票贩子

在同城交易网上,黄牛党、票贩子的身影也挥之不去。那么如何辨别卖家是否是票贩子呢?如果该卖家在同城网上频繁出售车票,且联系方式,联系人相同。则必定是票贩子。此外火车票价如果高过实际售价太多,那么卖家很可能是票贩子。



## 春节买票,如何防骗?

2011年的春运又开始了,“春运”被誉为人类历史上规模最大的、周期性的人类季节性大迁徙。在40天左右的时间里,将有20多亿人次的人口流动,占世界人口的1/3。每每临近岁末春运高峰,火车、飞机等长途交通工具都会出现一票难求的情况。通常在这段时间,中国人的见面用语都会由“吃了没”改成“买到票没”,能否顺利回家,购票是最关键的问题。每年的这段时间,都是票贩子活动猖獗的时候,不法分子为了金钱,想尽各种办法进行诈骗活动。

现在主要的诈骗手段是:假冒、仿冒各种知名订票或售票网站;假冒银行客服电话(400或95XXX);直接售卖假票等。下面我们将从这几方面来向大家介绍如何避开购票陷阱:

### 如何辨别山寨订票网站

因为火车票、飞机票在岁末都会非常紧张,而很多不法分子纷纷开始假冒、仿冒或山寨的“去哪儿”“中国民航”“航空公司官网”等网站。根据金山网络安全中心最新公布的数据显示,近几日,假票务类网站数量增长迅速,日均增加近百个,增速为之前的5倍。所以网友们在购买的时候需要提高安全防范意识,折点钱是小事,过年回不了家才是最尴尬的。但是假的真不了,李鬼永远也成不了李逵,如何辨别呢?方法有三:

#### 1. 山寨网站,假的真不了

山寨网站大多制作粗糙,提供虚假服务热线,涵盖公司地址、公司联系方式等内容的相关页面无法打开,或者页面上存在明显错误。每个正规网站下方都有ICP备案信息,以证明该网站的经营合法性。同时,合法的代理商都应有CATA(民航运输协会)的认证资质。在网上购买机票时,可留意所选网站是否具备以上信息。若无法判断某网站的真伪,可在该网站登录框内任意输入几个账号和密码,如均能成功登录,则可基本判定为山寨网站。当拨打这些山寨网站上的订票电话时,对方会以



“为防止机票价格上涨,需要在两个小时之内把钱汇到指定账户”等理由,要求消费者直接汇款。一旦中了圈套,消费者就会发现付了钱却拿不到票。不过,山寨毕竟是山寨,消费者

只要仔细观察,细心留意,还是能够看出其中的明显差别。

#### 2. 支付需谨慎,请勿直接汇款

正规的代理商均会采用第三方在线支付平台或网上银行进行交易,而大部分山寨网站要求用户直接汇款。

#### 3. 安装安全软件,不给山寨网站机会

安装安全软件,现在金山毒霸、金山卫士均有虚假网站拦截功能,可以很大程度上减少被骗的几率。

### 电话订票,小心“95013”开头的号码

除了网络订票以外,不少网友也会选择电话订票,进行电话订票的朋友也要提高警惕,在2010年春节的时候,金山持续对假冒的400订票电话进行了曝光,400电话欺诈的问题有所缓解。但骗子并没有就此收手,继而转投“95013”开头的电话,众所周知,“95”开头的电话大多为银行的客服电话,具有很强的迷惑性,为骗子的行骗提供了很好的掩护作用。

### 如何辨别假票?

当然更多朋友会选择去本地的火车票或者飞机票代售点买票,但是无论是网上购票,还是电话订票,抑或是本地代售点购买,我们的最后一个环节都是——取票。在取票的时候,更不能马虎,不少的违法分子会通过售卖假票了谋取利益,票贩子一般惯用3种手段制作假票:

第一种:票贩子将已到期站还未过有效期的中转签字票低价回收或捡来,重新中转签字后低价卖给旅客,此票多数票面较旧,且已被剪口。第二种就是将废票、短途票的日期、票价、到站、座号用涂改液涂掉,重新进行涂改使短途变长途、废票变成有效、票价低的变成票价高的车票。第三种是有的票贩子假称自己在车站有熟人能买到车票,甚至冒充车站工作人员,骗取旅客票款或以借查看旅客车票为名,偷偷用早已准备好的假票将旅客的真票换下来。

现在微机打印的“软纸车票”,采用的是特制纸张,不仅质地柔韧,表面光滑,而且票面的水波纹线细密,字迹清晰,票面干净,逆光看有水印,若仔细辨认或稍作转换角度即可见“中国铁路”、“CR”等防伪隐形文字及字符,同时车票上印有条形码。那些挖补过的车票,可通过逆光照看和手摸来鉴别,这种假票的制造者,往往是将假票上需要的站名、价格等字体,整个地从其他书、报或废票上挖下来粘贴上去,因此该字体与整个票面颜色不统一,与票面字样不一致,只要用手指轻摸票面,便会有凸出感。涂改后的假票字迹模糊,用手指触摸会有墨迹较易识别。自行印制的假票,一般纸质较差,有的客票正面底纹斜线模糊、中断,字迹不规整、不清楚。

**小贴士** 现在除提早购票外,错峰购票也是获取低价票的好办法。按往年惯例,春节的机票价格基本上是“两头高中间低”。例如除夕前三天、初五初六票价相对较高,如果选择初一、初二、初三、初四出门,就能买到价格便宜的机票。以去年为例,2月13日前,北京飞广州的机票价最低也要1110元;2月13日至2月16日,有3.5折的低价票。

好了,最后希望大家都能平平安安回家,开开心心过年,预祝兔年大吉!

Point  
1

# 80元包65小时 电信降低无线上网卡门槛

北京电信日前宣布降低消费门槛,2011年1月1日起至2011年6月30日,每月3G无线上网卡资费套餐最低降至每月50元包800M或者80元包65小时。本次天翼宽带3G上网卡套餐优化实际上大大降低了消费门槛,之前北京电信最低的3G上网套餐为每月100元包60小时、15GB。

**评:**50元800M和80元15G?这跨度有点大了,一般人都会去选择后者吧。再说了,800MB能干啥?每天看看网页新闻啥的都不止这个数。在突然到来的优惠背后,是否潜藏着更大的降价空间呢?

Point  
2

## SP吸费转向Android平台 有10%应用软件植入扣费代码

据透露,目前中国1000万Android手机用户常接触到的应用程序中有5%到10%被人动了手脚,篡改后植入了恶意吸费代码。目前国内至少有10家SP或渠道商在做Android平台的吸费生意,他们的手段比山寨机吸费要高明得多,用户几乎察觉不到。

**评:**不少用户玩命地下,玩命地装东西,真正懂得知道自己要什么吗?奉劝吃螃蟹的用户,不要装来路不明的东西。很明显,塞班平台上那些搞恶意插件的,集体转移到安卓了。

Digi  
NEWS

## PSP卖不好怪别人 索尼总裁指责苹果偏离传统游戏

近日,索尼总裁平井一夫公开对苹果以及Android平台的游戏提出了自己的质疑,他指出,苹果的游戏偏离了传统游戏的轨道,而索尼的PS系列将会为玩家指明道路。但他并未明确表示所谓“偏离”是指什么。iPhone、iPad今年将继续壮大游戏功能,而以任天堂3DS为代表的新型掌机也将正式销售,这样白热化的竞争让即将上市的索尼PSP2备感压力。

Point  
3

**评:**不是苹果使游戏偏离,而是索尼自己与游戏偏离,别找借口。用户的口味变化了,如果没有察觉到,那就是失败的开始。如果iPhone加入游戏按键,任天堂和索尼的掌机根本没有发展余地了。

## 剧情违反科学定理 《2012》被评为“最烂”科幻电影

Point  
4

《2012》是去年最火热的灾难大片,而NASA近日在美国举行特别会议,专家踢爆《2012》剧情违反科学,指太阳耀斑确实会干扰无线电波,但“微中子”是中性质子,不会与物理物质发生交互作用,故在科学上“微中子”不可能产生上述影响,称该片为“历来最烂”的科幻电影。

**评:**科学家眼中的最烂科幻片,如《2012》、《地心毁灭》等,往往都十分卖座。娱乐嘛,太遵循科学道理就很生硬了。不过,如果真的遵从用科学来拍科幻片,那效果估计会更深入人心一些。

# 微软移情别恋 Wintel 联盟或将破裂

Point  
5

高科技业吸金能力最强的合作关系——Wintel 联盟行将破裂,采用竞争对手技术的平板电脑、智能手机和电视开始热销,将促使微软和英特尔分道扬镳。英特尔和微软移情别恋的最明显的迹象是,微软在 CES2011 大会上正式宣布,下一代 Windows 系统将支持 ARM 的芯片架构。虽然微软仍然计划开发支持英特尔芯片的 Windows 版本,但其 ARM 计划表明,它也非常看好 ARM 架构芯片。ARM 架构芯片已成为智能手机、平板电脑等移动产品的“标准配置”。

**侃侃:** Intel 加 Windows 的组合,曾经就是电脑的代名词,也代表了一个时代。如今即将分道扬镳,这是大多数用户都希望看到的,不管怎么说,有竞争总比垄断好。另外对于微软的 ARM 版 Windows 系统,这就意味着,在不久的将来,在众多使用 ARM 架构 CPU 的设备中,我们将真正正常使用熟悉的 Windows。



Point  
6

## 大学生 开网店“熬待业”

据购物网站数据显示,在校大学生网上开店已占 40%左右,而六成大学毕业生有兴趣开网店,一些急着落实工作的学生已转向网上开店作为过渡。开网店固然是个不错的创业选择,但并不适合所有的毕业生。有些人也许能够从中找到自身价值的落点,但对于更多面对逼仄就业环境无从选择的学生而言,这不但不会成为他们实现价值的沃土,反而会成为消磨斗志、错失机遇和埋葬理想的地方。

**侃侃:** 开网店的黄金时期已过,如今想通过网店实现创业的目的那是相当的难,要想在众多的皇冠卖家手中分杯羹,除非有着非常独特商品的稳定货源,否则能不能养活自己都成问题。四年读下来找不到工作,这到底是谁的错?



## 如此嚣张? 片方需给盗版商上供以保障票房

Point  
7



宁财神编剧的《大笑江湖》已经遭受盗版“荼毒”,即将公映的电影版《武林外传》也让他“如临大敌”,他多次在微博中对盗版发起炮轰,矛头直指“内鬼”主要出自国内某些为影片做后期制作的公司。他发帖称,“一个盗版数字拷贝 20 万元,以后建议片方拿出 50 万元给那个公司高管,算做买路钱,给电影腾两周时间出来,仁至义尽!”据相关媒体报道,此前有个著名制片人在发片前夕主动给某盗版集团奉上数百万元,只求给个余地收票房。

**侃侃:** 没有想到中国的电影市场已经发展得如此畸形,所谓的什么正版化看来是很长时间都无法实行。不过这样给盗版商上供的手段,短时间可以让你的影片大卖,从长久来看呢? 只能让盗版问题更加严重!

## 每周关键字

Point  
8360、金山互咬  
互联网隐私再起风波

继金山披露奇虎 360 涉嫌国内互联网重大网民隐私泄露事件后,360 也再一次将矛头指向金山。1 月 3 日,金山旗下网站 pc120.com 也被曝光流出大量用户隐私,其中包括用户名和密码,这些用户名和密码已被各大搜索引擎抓取。一位不愿意透露姓名的安全厂商表示,由于地区、人群分布的浏览报告对于电子商务非常有价值,国内许多有渠道的厂商都在做类似的数据分析。

**侃侃:** 又是泄露用户隐私,2010 年腾讯和 360 的大战已经让我们很受伤,没有想到在 2011 年的开始又来一次,而且更加严重,据说



已经有黑客通过泄露的资料入侵了各大网站。如此重要的资料居然可以被搜索引擎抓取,国内的安全厂商就这点能耐?

Point  
9在线付费看视频  
你接受么?

优酷 1 月 5 日表示,去年 12 月开始提供高清版《盗梦空间》的点播服务,用户观看一次需付费人民币 5 元。搜狐视频的费用则是一次 3 元或 4 元,包月 20 元(可观看所有电影)。优酷希望中国客户愿意为热门电影和教育类视频等内容付费,但新平台赚取的收入依然很少。在搜狐视频,所有收费的视频都被用户打上了超低的评分。《华尔街日报》评论说,电影和电视剧发行授权的增加,说明中国一些主要互联网公司鉴于版权方和广告商的压力,正试图与盗版划清界限。

**侃侃:** 今年将会是各大在线视频竞争非常激烈的一年,优酷已经在纽约证券交易所上市,土豆网也即将登陆美国市场,在获得海外资金的同时,正版化也是最主要的目标。但是如何让用户接受这样的付费模式才是最大的问题。



## 《愤怒的小鸟》

这款风靡全球的手机游戏终于来到了用户的电脑桌面上,目前已经有绿色版本可以下载,愤怒的小鸟为了护蛋,展开了与绿色猪之间的斗争。拿起你的弹弓,在 PC 上帮助小鸟完成任务吧。

## “.Kp”域名

近日有消息称,朝鲜已获得“.Kp”的因特网国家域名,这意味着朝鲜今后将可以以“.Kp”国家域名通过因特网或微博与全球因特网接轨。

## 三国杀

1 月初,上海盛大将正在杭州西湖区人民法院审理的《三国斩》抄袭《三国杀》的知识产权侵权案诉讼申请撤回。这场半年前在桌游界轰动一时的纷争,就此画上了句号。

## 数字榜

## 20 亿

根据独立团购导航网站“团 800”近日公布的《2010 年团购市场统计报告》显示,2010 年有确切追踪数据的 6 至 12 月累计销售额达 17.85 亿元,月度复合增长率高达 18%。考虑到网络团购是 2010 年 3 月在国内兴起并高速增长,3 至 5 月以 19 家主流团购网站合计,大概 1.3 亿元,全年总计约 20 亿元。

## 3.7 亿

淘宝网 1 月 6 日在淘宝年度盛典发布 2010 年网购数据。数据显示,2010 年淘宝网注册用户达到 3.7 亿,在线商品数达到 8 亿。同时,以淘宝商城为代表的 B2C 业务交易额在 2010 年翻了 4 倍,未来几年也仍将保持这一增长速度。

## 84148

截至 2010 年年底,中国移动拨测的网站已超过 170 万个,封堵淫秽色情网站共计域名 84148 个。其中,国内接入的色情网站 778 个,境外接入的色情网站 83370 个。

## 2000 万

1 月 5 日,微软在其官方博客里表示,微软的下一款网络浏览器 IE9 的测试版对外发布仅仅 3 个半月,该版本浏览器的下载量已经突破了 2000 万次。

NEWS  
前沿报道

# NVIDIA 宣布 ARM 架构桌面 CPU

Point  
10

近日黄仁勋终于曝料了 NVIDIA 的 CPU 计划——“Project Denver”丹佛计划,即 NVIDIA 自行设计的高性能 ARM 架构处理器。他表示这将是一颗高度定制化的“ARM 兼容 CPU”,即获得 ARM 指令集授权,但处理器微架构则完全由 NVIDIA 自行开发,面向桌面、服务器甚至高性能计算市场。

**点评:**在老黄宣布这一消息的同时,微软正式宣布 Windows 8 支持 ARM 架构,看来老黄最近心情很不错。

Point  
11

## 苹果招聘 CPU 微架构师 或开发 Mac 处理器

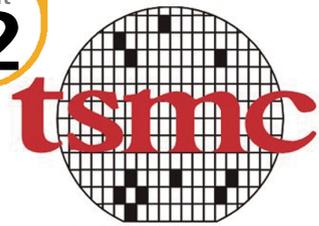
苹果近来公布的一则招聘启事显示,苹果正在招聘一名 CPU 微架构师。目前苹果已经自行设计 iPhone、iPad 和 iPod Touch 的处理器芯片,这些处理器基于 ARM 架构。基于 ARM 的处理器在未来几年中将与英特尔处理器发生激烈的竞争。

**点评:**移动设备处理器厂商进军个人电脑和服务器等英特尔目前处于领先的领域,使得英特尔将面临长期威胁。



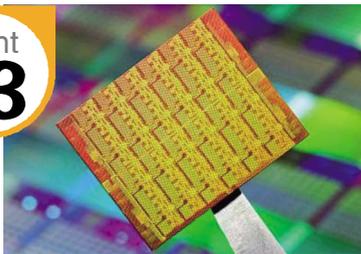
## Intel 或将下代移动芯片组 交由台积电代工

据传 Intel 将把代号 Panther Point 的下一代移动平台芯片组交由台积电代工制造。预计该芯片组将和它对应的 Ivy Bridge 处理器于 2012 年第一季度发布上市。该芯片组将是 Intel 首款原生提供 USB 3.0 接口支持的移动芯片组。

Point  
12

**点评:**Intel 为了降低生产成本以利于同 AMD Fusion APU 竞争,同时集中自有产能用于先进制程技术处理器,因此才会将工艺要求相对较低的芯片组外包制造。

## 性能快 20 多倍 苏格兰科学家研制千核处理器

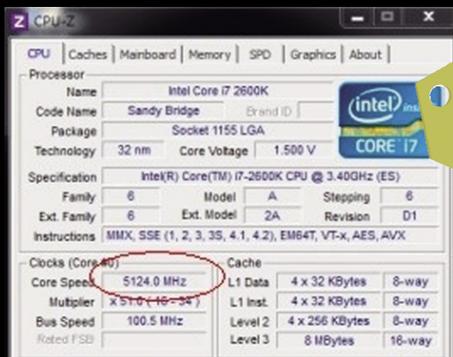
Point  
13

格拉斯哥大学的研究者与曼彻斯特大学的科学家们合作,已经开发出了第一款可用的千核处理器。研发团队利用了 FPGA 技术来模拟独立处理内核的动作,建造一款千核的处理器。据称这款处理器的性能比现有主流计算系统的性能快 20 多倍。

**点评:**研发团队还通过处理算法来展示芯片的性能,速度达 5GB/秒。这种速度上的提升通过对每块 FPGA 进行编程来实现。

# P67 突破世界纪录! i7 2600K 风冷超频 5GHz

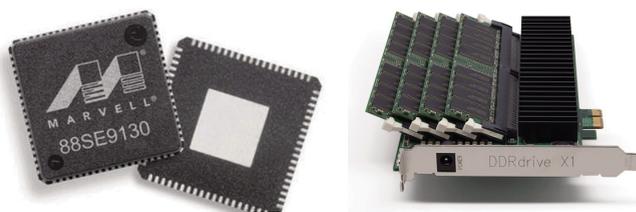
虽然 Intel Sandy Bridge 处理器在超频方面有诸多限制,但是依然有很多超频玩家乐此不疲,近日一名叫“windwithme”的玩家,通过单纯的增加倍频来超频,成功地将酷睿 i7 2600K 超频到了 5124MHz,此时处理器的电压拉升到了惊人的 1.5V,同时在该频率下成功的通过了 super π 32M 测试。



极限超频

# 自建混合硬盘 Marvell 发布新 SATA 控制器

超级发烧



Marvell 发布了新 SATA 6Gbps 控制器芯片 88SE9130,除了为主板提供 SATA 6Gbps 接口支持外,该芯片还支持创新的硬盘混合存储技术,使用该技术,用户需要配置一块 SSD 固态硬盘和一块 HDD 传统硬盘,由 Marvell 控制器来进行自动配置,将读写最频繁的数据存储至 SSD 提升性能,同时保持 HDD 硬盘的低成本大容量优势。根据 Marvell 的官方测试,该方案可实现纯固态硬盘方案 80% 的性能,同时保留 SATA HDD 硬盘的大容量优势。

奇特新鲜

## 东芝宣布年内推 超高清裸眼 3D 液晶电视

东芝近日展示了一台裸眼 3D 电视样机,该机 56 寸,2D 显示分辨率为 3860x 2160,裸眼 3D 立体模式下由于需要分别显示左右眼图像,则下降为“高清”。该产品搭载新的 CEVO 引擎,图像性能强大。



## 桌游革命 带液晶显示屏的麻将牌



由 Sifteo 设计制作的全新游戏工具 Sifteo Cubes 近日在展会上亮相。Sifteo Cubes 的每一个小方砖就相当于一个麻将牌,不过牌面显示的内容是通过液晶屏进行展示。这一套电子麻将牌不仅仅只能用来打麻将,更改画面之后还可以下象棋、军棋等等。

## 造型诡异的斜挎音箱

在 CES2011 大展上,厂商展示了一款造型十分诡异的音箱。这款随身音箱被一个量身定做的斜挎包所包裹,用户只需要像背时尚包一样就可以把这个家伙带在身上。同时,该音箱还支持 iPhone 的播放,功能十分强大。



## EVGA 发布 GeForce GTX 580/570 专用散热背板

这款背板针对公版方案的 GTX 580/570 而设计,能够完整覆盖 PCB 背面,边缘部分还做了过渡处理,通过几百个圆形开孔进行辅助散热,而且在核心、供电部分的突出元件部分预留了小小的天窗。只要拧下显卡上的全部 12 个螺丝,对准之后再一一装上就可以了。



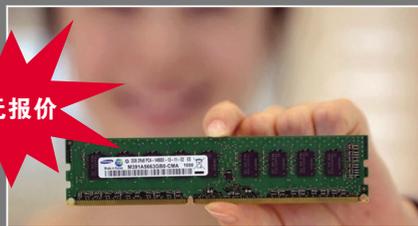
本期评论产品:

### 三星 DDR4 内存条

三星电子完成了历史上第一款 DDR4 DRAM 规格内存条的开发,并采用 30nm 级工艺制造了首批样品。三星这条样品属于 UDIMM 类型,容量为 2GB,运行电压只有 1.2V,工作频率为 2133MHz,而且凭借新的电路架构最高可以达到 3200MHz。根据此前的规划,DDR4 内存频率最高有可能高达 4266MHz,电压则有可能降至 1.1V 乃至 1.05V。

硬件百家谈

暂无报价



**风谷希雨:** 先让民众普及下 DDR3 单条 4GB 的内存再说吧。

**一杯淡茶:** DDR4 内存会不会和 GDDR4 显存一样成浮云呢?

**ufobox1118:** 卖相不错。中长期都不会考虑购入,因为主板和 CPU 都不支持。

**龚师傅点评:** DDR4 内存都已经研发出来了,真给力啊。不过目前 DDR4 也还只停留在实验室阶段,等到量产也还需要漫长的等待。而且无论 AMD 还是 Intel,在已知的 RoadMap 中,都还没 DDR4 内存的计划,因此 DDR4 内存还有很长的路要走,至于 DDR4 会不会像 GDDR4 显存那样昙花一现,让我们拭目以待吧。

# 打星际要从娃娃抓起 4岁小女孩钻研《星际2》

一个有趣的老爸希望教会4岁的女儿玩星际。或者至少老爸在用星际2来教会小女孩一些单词。在网上盛传的视频中,你会听见一个大叔一直在试图教会这个小女儿认识其中各个角色和建筑。如果你也玩这款游戏的话,或许会感觉有趣,虽然听不太懂。这个故事告诉了我们,打星际要从娃娃抓起,这样才能干掉思密达人(思密达人在星际竞技场实力最强,其国的电子竞技产业最成熟)。



**重口味**

# 科学家证明

## 猫不但比狗傻,甚至比不过马

**争议厅**

科学家研究了过去6000万年里生活过的500种哺乳动物的大脑,研究者发现,建立稳定群体的动物的相对脑容量更大,更加聪明。例如,狗比猫要聪明一些。当然,猫也具有一定的“社会性”,比如它们在野外经常搞个派对,而且有很多种声音和身体语言用于交流。不过,猫从来就不建立稳定的社会。它们来去自由,基本没有合作捕猎或者御敌的行为。



**正方:**一般来说,相对脑容量越大,动物越聪明。显然,狗的脑容量明显大一些。

**反方:**最重要的是猫比狗有灵性!一些视频里有些猫还会开门把手呢,砖家的话看看图个乐子就行。

**中立:**猫和狗只是情感表达不同。猫把尾巴挑起来是表示友好,在狗的语言里却是一种挑衅。

**看图排解**

## Nintendo 3DS 真机图泄露

一台来自国内的任天堂3DS真机被一个游戏论坛泄露(申通快递四个字泄露了一切),这台机器采用黑色外壳造型,两块屏幕,键位等外形和早期新闻中提到的没有任何区别。



**众口说金**

### 联通新广告恶搞关羽

#### 被指暗讽 iPhone4 装移动卡

郁闷的用户说:广告再好,服务不给力也是白搭,我用的只是WCDMA,唉!

#### 工行布局芯片卡 银行卡磁条时代将退出舞台

刷卡户由衷地表示:外国普遍都是这种卡,只是把划变成了插。男人的理想,其实还是要插遍全世界。

#### 苹果:iPhone4 闹钟问题经测试已解决

嫉妒的用户群说:买iP4的狂热粉丝就算手机不能打电话也不会说什么的。大多数人仅仅需要把它拿在手里就已经感觉比别人高出一等了,他们要的就是这种快感,其他的根本无所谓。

#### 微软表态称没有推出 PC 版 Kinect 控制器的计划

玩家用户说:微软想让更多的人去买XBOX360,可是山寨出来了呢?毕竟电脑的机能,灵活度是很强的。

#### 盛大内测手机通讯录工具 KiKi 可免费短信聊天

精明的用户质疑道:不用运营商的短信,上的网络还不是运营商的,你的流量呢?没有短信包月,还得流量包月吧。这不和手机版QQ一样吗?

#### 勇气号登陆火星 7年后失去联系生死不明

细心的观众指出:所谓山高皇帝远,勇气号果断脱离人类控制岛。请注意:勇气号及其孪生探测器机遇号的设计寿命只有三个月。

#### 外媒评最愚蠢十大科技预言:电话不适合通讯

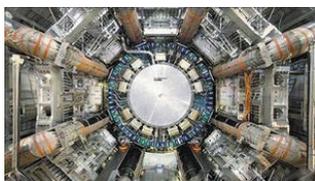
有头脑的读者说:按当初的计算机的价格、体积、用途,IBM估计世界规模的市场是5台没有任何问题。科技高速发展了100多年,回去看那时候的言论,有意义吗?

#### 成都移动公开叫卖 iPhone4 5400元 比联通便宜 500元

知情人士透露:移动手里的行货iPhone4都是从联通那买来的,是专门送领导的,营业厅对外卖的基本都是水货。因为联通和苹果签了协议,苹果就不会再和第二家运营商在这么短的时间内签协议。

## 造地球模拟器

一个由多国科学家组成的国际研究团队近日正致力于建立一个特殊的模拟器,这种模拟器可以复制地球上发生的任何事情,从全球天气模式到疾病的传播、国际金融交易,再到交通堵塞等。



## 胸章版 MP3

设计者想出了一个更美观的方式,将MP3制作成胸章,名为Playbutton。并且最酷的是,胸章前面显示的图片就是该唱片的封面。



## 数码合体金刚

日本一大爷喜欢的数码产品有3样,但他一直有一个烦恼,就是每次带3部机器出门实在是太麻烦。于是自己动手鼓捣出来了一个数码合体金刚:iPhone+Android+GameBoy。



2011年1月4日无疑是具备里程碑意义的一天,AMD在美国拉斯维加斯国际消费电子展上发布的APU,让融聚理念深入人心,它将多核处理器、具备DX11独立显卡以及高速总线融合在单一芯片上,拥有并行处理引擎和专门的高清视频加速模块,大大提升数据在多核心中的传输速度。这款堪称x86架构问世40余年后处理器最伟大进步的产品,将为消费者和业界带来怎样的影响呢?

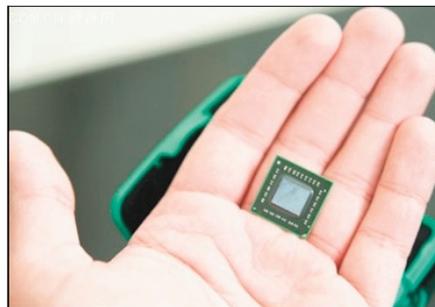
# 融合加速时代来临

## AMD APU 拉开平台革命序幕

### APU 四步战略,铸就 CPU 与 GPU 融合与发展里程碑

CPU 和 GPU 一直是电脑中最重要的两个组成部分,其性能决定了整机性能的强弱。但内存控制器与内存之间的带宽都只有 17GB/s 左右,北桥模块与 GPU 集成显卡之间的带宽更是仅仅 7GB/s 左右,低下的数据传输效率,已经成为整机性能进一步提升的瓶颈,性能提升需要新的思路,新发展。AMD 的 Fusion APU 完美地解决了这一矛盾,其具备在复杂顺序计算和 GPU 在大规模并行计算的双重优势,通过硬件调度逻辑和软件层完美均衡 CPU 和 GPU 的负载,不仅将多核 CPU 的基础性能提升到了新的档次。其中 AMD 提出的四步走战略,为 APU 的

发展勾画出了美妙的蓝图。



●APU 掀起处理器革命

第一步“物理整合”,CPU、GPU 集成在一块

硅芯片上,辅以高带宽集成内存控制器,再借助开放的软件生态系统促成异构计算。第二步“平台优化”,CPU、GPU 之间互连接口继续增强,并且统一进行双向电源管理,GPU 也支持高级编程语言。第三步“架构整合”,实现统一的 CPU/GPU 寻址空间、GPU 使用可分页系统内存、GPU 硬件调度器、CPU/GPU/APU 一致性内存等。第四步“架构和系统整合”,包括 GPU 计算上下文切换、GPU 图形优先、独立显卡 PCI-E 一致性、任务并行运行时整合等。四步融合后,届时 APU 将铸就 CPU 与 GPU 发展最伟大的里程碑。

### APU 不孤独,AMD 第一批 APU 抢先登陆低功耗平台

AMD 在正式发布 Fusion APU 后,已经正式推出了低功耗版本的 APU 产品。包括 Zacate 和 Ontario 系列各两款。规格型号如下:

Zacate/Ontario APU 图形核心衍生自 Evergreen Radeon 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 80 个流处理器共计 160 个的规模已经介于 Radeon HD 5550/5450 之间,绝对是轻薄型笔记本和上网本甚至一体机在最低功耗和最佳性能中完美的平衡点,我们有理由相信,AMD Fu-

sion APU 的出现,将带来划时代的革命。

而台式机用户最期待的高性能版 Llano 将于今年第三季度上市,初始上市就包括六款 APU,涵盖四核心、三核心和双核心多款产品中四 / 三核心均集成 Beaver Creek DX11 GPU 图形核心,热设计功耗 100W,双核心集成 Winterpark DX11 GPU 图形核心,热设计功耗 65W。稍后还会增加一款双核心。Llano APU

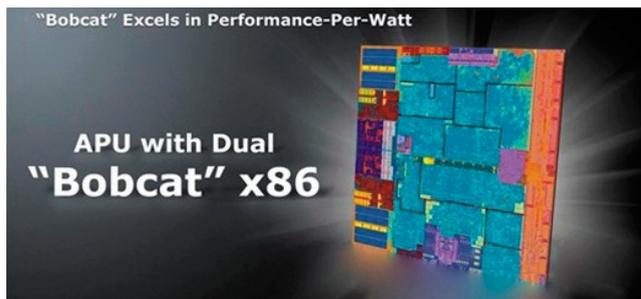
均为 GlobalFoundries 32nm 工艺制造,同样集成 UVD3 视频解码引擎,内存支持到 DDR3-1600,封装接口为 Socket FM1。Llano 的上市,将为集成平台提供最完美的选择。成为具有划时代意义的产品。

APU 型号	CPU 核心数量	CPU 频率	GPU 流处理器	GPU 频率	TDP 功耗
AMD E-350	2	1.6GHz	80	500MHz	18W
AMD E-240	1	1.5GHz	80	500MHz	18W
AMD C-50	2	1.0GHz	80	280MHz	9W
AMD C-50	1	1.2GHz	80	280MHz	9W

# 聚焦今冬目光, AMD Fusion APU 成 2011 年最闪耀新星

AMD Fusion APU 的发布,绝对是 2011 年冬季最闪耀的新星。其亮点主要体现在两方面:

从技术本身来说:APU 堪称 AMD 掀起的



●今冬最亮新星 AMD APU

CPU 与 GPU 完美融合,需要融合的不仅仅是架构和兼容性、还包括性能。同时,它还是 AMD 的一次产能革新。通过整合的单芯片,能完成以往支持 DX11 的高端显卡 +CPU 才能完成的功效;

对消费者来说,整合后的单芯片将实现更小的能耗、更长的电池续航时间,并达到更强的处理效果。最后,这是 AMD 第一次在图文应用领域

的提升我们 PC 的处理速度。

从产业角度来说:Fusion 的诞生是为了弥补用户需求,将统治软件业界的 x86 处理器与针对现代负载进行优化的 GPU 紧密融合在一起,也融合了二者的各自优势,包括前者的三大系统支持、上千种应用、成熟的编程模式和工具栏、大量向下兼容操作系统和应用程序、较低的入门门槛,后者的强大并行计算能力、出色的单位功耗和单位成本性能、高效硬件线程、迎合现代负载的 SIMD 架构。传统 GPU 拥有相当的计算能力,主板集成显卡(IGP)则非常孱弱,处理器集成显卡(EPG)缩小了与独立 GPU 的差距,AMD APU 则能在性能上比肩独立 GPU,与之相辅相成、共同发展。

## APU 性能太给力了,开启低功耗笔记本全能时代

AMD Fusion APU 发布后,引起了一线厂商的高度关注,预计宏基、华硕、戴尔、富士通、惠普、联想、微星、三星、索尼、东芝等领先 PC 厂商将以非常具有竞争力的价值和主流的价格,推出基于 AMD Fusion APU 的新品。下面我们就一起来关注下采用 AMD 低功耗 APU 的笔记本性能是否能够为消费者交上满意的答案。在测试环节,我们选择了第一时间上市的 AMD Zacate E-240 进行测试,搭配该处理的处理器的笔记本为联想最新的 ThinkPad X120e。其对手我们选择了 pentium4 660。测试项目包括体现 CPU 基准性能的 WinRAR、Cinebench;侧重

整体性能和图形性能的《FIFA11》、《魔兽世界 巫妖王之怒》、《星际争霸 2》。

从测试中我们可以看到,配置 AMD Zacate E-240 的 APU 笔记本联想 ThinkPad X120e 性能非常强悍,甚至在游戏测试中超越主频达到 3.6GHz 的 Pentium4 660。

证明 AMD APU 强悍的运算能力,即使在低功耗下,也能获得媲美 CULV 甚至入门级奔腾双核处理器的性能,直接证明了 AMD APU 是未来处理器的发展方向。

除了 CPU 部分的强悍性能外,装载 AMD APU 的联想 ThinkPad X120e 在运行 3D 游戏时的强悍也给我们留下了深刻印象,主流 3D 游戏 30 帧左右的运行速度,使得低功耗的轻薄笔记本也能具备超强的游戏性能,开创了轻薄笔记本的全能时代。

	AMD Zacate E-240	Pentium4 660
WinRAR(越小越好)	418.6	402.7
Cinebench	2449	2436
FIFA11	28.4	14.1
巫妖王之怒(中等)	24.6	18.9
星际争霸 2(低)	31.7	27.2

## 核心融合带来 APU 革命,消费者将拥有更强更全能的消费型产品选择

CPU 和 GPU 的核心完美融合,是 APU 带来的产品革命。同时也是满足消费者需求的终极解决方案。APU 的出现,为 x86 处理器提供了全新的进化方向,将其与针对现代负载进行优化的 GPU 完美融合后,将彻底解除制约 CPU 和 GPU 的性能发挥的瓶颈,也融合了二者的各自优势。

从 AMD 的产品蓝图计划来看,APU 的重点定位将锁定消费型产品(台式机、笔记本等领域),并将在未来大力发展充分融合了 CPU 和 GPU 的下一代 APU 产品。可以预见,拥有先进规格和强悍的 APU 上

市,将大量挤占 CULV 甚至更高的入门级奔腾双核处理器的生存空间,使该领域迎来全面的洗牌。而在今年第三季度上市的 Llano 更会给消费者带来低功耗,高性能的完美选择。使 Intel 的酷睿军团日子更加难过。同时 AMD 还将与软件合作伙伴展开全面协作,为 APU 打造完美的产业生态链,将 APU 的强悍威力尽情释放。我们有理由相信,APU 的出现和成熟,将为消费者提供性能更强,功能更丰富,价格更低廉,选择面更丰富的低功耗全能产品。

●APU 将彻底改变低功耗平台格局



## 23

### 恢复任意文件的迅雷下载地址

今天介绍的这一款迅雷 7 的小插件就是专门用来恢复迅雷下载地址的,不管是什么文件,只要迅雷的下载网络中有这个文件,那么就可以自动找出它的迅雷下载地址,非常方便。

## 50



## 利用系统权限 “困死”病毒

# 软件网络 Software & NetWork

## 48

### 工具任意加, 让 WinPE 启动 U 盘功能更强

但是现在很多自己制作的 WinPEU 盘都是直接进入系统,没有像光盘那样有可以选择的工具菜单,想要添加这些 DOS 工具的话难道只能重新下载么? No, 下面, 笔者就以 WinPE 启动 U 盘添加功能超强的“深山红叶 DOS 工具箱”为例, 给大家介绍一下如何实现。

## 29

### 内网封 BT?

#### 别人不能下, 我能!

由于学校封杀 BT, 内网下 BT 已经成为一种奢求。不过用 torrific.com 提供的免费 BT 代抓服务, 可以先将 BT 资源存储到网站服务器上, 再从网站下载到本机。这样就不会被内网封锁给拦截了。

## 40

### 给图标编号 纯键盘操控也灵活

躺在床上用电脑, 很多时候大家都选择用键盘操控, 用了 LabelControl 以后简直就是相当给力啊, 它能给桌面上的图标和功能编号, 点击键盘就能比鼠标更快地操控电脑, 一起来试试?

## 18

### 四款快速启动工具栏对比测试



## 22

### 快速实现多人在线视频聊天





编辑:王睿  
组版:张有惠

## 让工作效率更高一些

很多朋友都喜欢把所有东西一股脑地堆在桌面上,不论是软件快捷方式还是文档资料,有时候找起来相当不方便。但是一时半会又改不了这样的使用习惯,这该如何是好?其实我们可以使用快捷启动工具栏这样的辅助软件,把常用的软件都添加进去,再需要打开软件的时候就不用费力地在桌面寻找了。所以今天阿甘就找来四款中文版的快捷启动工具栏软件,看看哪一款是你工作的好帮手。

# 4款快速启动工具栏

对比测试

测试平台

CPU: AMD Athlon II X3 435  
内存:DDR3 1333 2GB  
显卡:ATI4850  
系统:Windows 7 64 位旗舰版  
网络:电信 2M ADSL

下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201103.html>

参赛选手

# 1

## 精灵快捷栏

软件大小: 1.57MB  
软件版本: 1.5.0.214  
使用平台: Windows XP/Vista/7

**软件介绍:** 精灵快捷栏是一款灵活、美观、小巧的快速启动软件,你也可以使用它来整理和美化电脑桌面,它能方便你的电脑操作,并有效提高你电脑使用效率。用户可以使用它来快速启动电脑中的程序,给程序更换精美图标,同时设有标签功能,用户可按照个人喜好将软件分类,使用起来更加的方便快捷。

# 2

## RK Launcher

软件大小: 849KB  
软件版本: 0.41 build 282  
使用平台: Windows XP/Vista/7

**软件介绍:** RK Launcher 是一款仿 Mac 文件工具列的免费软件,使用者能够透过它来呼叫计算机中的各个程序,并且还具有更换程序外观的功能,让它更加具有变化性。

测试内容:

## 一、资源占用对比

这样的快速启动软件其实最适合在办公室使用,而办公室的电脑一般来说配置不会很好,所以软件的资源占用水平是首先测试的内容。



●四款软件内存占用对比

映像名称	用户名	CPU	内存 (K)	映像路径
tmp.exe *32	worry	00	1,364 K	E:\TDDOWN
JinglingQuick...	worry	00	1,264 K	D:\工作
TXPlatform...	worry	00	1,096 K	D:\Progr
QQ.exe *32	worry	00	36,328 K	D:\Progr
PrtScr.exe...	worry	00	14,436 K	D:\Progr
kwstray.exe...	worry	00	1,504 K	D:\Progr
hqtray.exe...	worry	00	3,772 K	D:\Progr
wmdc.exe	worry	00	2,392 K	C:\Wind

●精灵快捷栏占用内存最少

映像名称	用户名	CPU	内存 (K)	映像路径
tmp.exe *32	worry	00	1,364 K	E:\TDDOWN
RocketDock...	worry	00	8,352 K	D:\工作
TXPlatform...	worry	00	1,096 K	D:\Progr
QQ.exe *32	worry	00	35,284 K	D:\Progr
PrtScr.exe...	worry	00	12,476 K	D:\Progr
kwstray.exe...	worry	00	1,400 K	D:\Progr
hqtray.exe...	worry	00	3,772 K	D:\Progr
wmdc.exe	worry	00	2,392 K	C:\Wind
taskmgr.exe	worry	01	3,700 K	C:\Wind

●RocketDock 占用内存最多



## RK Launcher

### 阿甘点评

1、从今天测试的三个方面来看，虽然 RK Launcher 资源占用不是最少的，但是这款软件使用起来能明显感觉非常流畅，即使是在笔者另外配置较差的电脑中运行也非常流畅，而其他三款软件的界面就显得有点单调了。

2、再来看其他三款软件，精灵工具栏拥有分类功能，可以存放更多的图标，但是用起来不够流畅，而且还附带了一个搜索工具栏，比较麻烦；RocketDock 使用起来也比较流畅，但是占用的内存是最大的；YzDock 用起来不够流畅，默认下的界面也比较难看。

## 二、软件功能对比

接下来对比的是这三款软件的快速启动相关功能，比如添加软件、目录等的操作，软件自身附带的相关功能，看看哪一个更加方便。



●精灵快捷栏默认生成标签可以让软件分类，并且可以自动识别电脑中已经安装的相关软件，可以支持加入软件快捷方式以及文件夹路径，支持鼠标拖动



●RK Launcher 鼠标推动软件或者文件夹即可添加，无法进行分类，但是可以添加分隔符，把图标拖出工具栏即可删除



●RocketDock 有两种添加方式，可以添加软件或者文件夹路径，添加删除比较方便

## 三、软件效果对比

最后对比的是这四款软件的动态效果，动态效果直接关系软件使用的感觉，而且这样的软件也是以效果为主要卖点。



●RK Launcher 支持缩放效果，使用起来感觉非常流畅，把工具栏中的图标进行随意拖动没有丝毫延迟，但是软件自带的背景、特效较少



●RocketDock 默认设置下，拖动图标稍微有一点延迟，但是这款软件特效设置非常丰富，可以设置图标的质量、背景主题、以及图标启动时的动画



●YzDock 设置也比较丰富，可以对隐藏行为、动画效果等进行详细的设置

# 3

## RocketDock

软件大小:5.47MB

软件版本:1.3.5

使用平台:Windows XP/Vista/7

**软件介绍:** RocketDock 内建多种面板模式，以及一组的图标，如果觉得面板模式太少或是图标太少，还可以自行选用自己喜欢的图标。即使 ICO、PNG 图片格式，它一样能够支持，让你的图标看起来更加的漂亮。

# 4

## YzDock

软件大小:19.9MB

软件版本:0.8.3

使用平台:Windows XP/Vista/7

**软件介绍:** Yz Dock 的最大特色则是能够出色地模拟 Mac OSX 的常用工具停靠栏。使用高彩色的 .png 图像文件代替 Windows 的 .ico 图标文件，界面极具动感效果。



## 快速同步 QQ 个性签名

文:大木古石厂

很多朋友都非常在意自己的 QQ 签名,经常会有一些出人意料的个性签名,但一个人的设想显然比不上网友的集体智慧,利用搜索引擎是一个非常不错的选择。其实,如果你使用的是 QQ2010 SP3 正式版,在搜索到自己喜欢的个性签名之后,单击即可将其快速同步到 QQ 签名,不需要手工设置,显然是相当方便:

打开任意一个聊天窗口,按住“Ctrl”键的同时,双击鼠标左键以激活搜索窗格,在搜索框中

输入“个性签名”,回车之后立即就可以进入个性签名直达区,这里提供了海量的个性签名,包括非主流类、繁体类、伤感类、调侃类等几种,鼠标单击即可切换到相应的分类,向下拖拽右侧的小滑块,可以继续查看更多的个性签名,对于自己看中的个性签名,单击后面的“同步到 QQ 签名”按钮即可将其设置为当前 QQ 的签名,是不是很给力?



●在聊天窗口即可查找签名

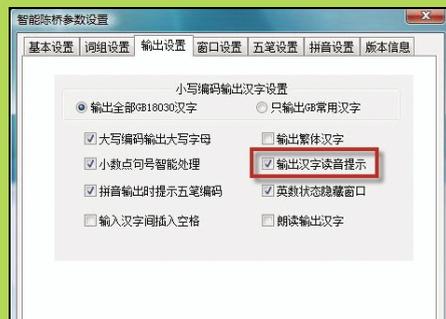
## 用好智能五笔的朗读功能

文:王志军

相信很多朋友都在使用著名的智能陈桥五笔输入法,其实我们可以在输入文字时,让智能五笔自动朗读刚才所输入的内容,从而起到一个检查的作用。

访问官方网站 <http://www.znwb.com/> 下载最新的 6.0 版本,安装完成后重启系统即可使用。右击输入法状态栏,从快捷菜单中选择

“设置”,此时会打开“智能陈桥参数设置”对话框,切换到“输出设置”选项卡,如图所示,在这里勾选“朗读输出汉字”复选框,确认之后即可生效。以后,当我们使用智能五笔 6.0 输入汉字时,系统会自动朗读刚才的内容,类似于 Excel 2003/2007 的语音朗读,是不是很神奇?



●选择读音提示

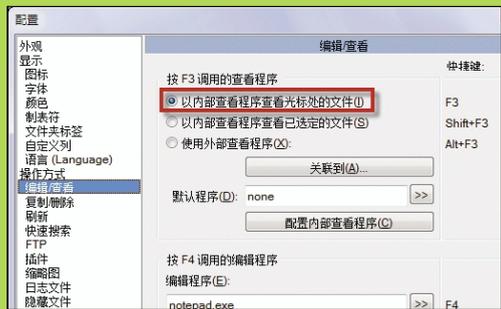
## TC 下一键查看光标处文件

文:大江东去

TC(Total Commander)是很多朋友都在使用的文件管理器,当我们在挑选文件时,一般都会使用 F3 功能键逐个查看其内容,但经常会出现只打开选择的第一个文件的尴尬,不得不重新选择……

其实,这是 TC 的默认设置在发生作用,只要略作修改即可,这里以最新的官方 7.56a 版本为例进行说明:

打开“配置”窗口,切换到“操作方式→编辑/查看”面板,右侧窗格中按下 F3 调用的查看程序,默认设置是“以内部查看程序查看已选定的文件(S)”,这就是产生该问题的原因所在。如图所示,只要修改为“以内部查看程序查看光标处的文件(I)”,确认之后即可生效。



●选择此项



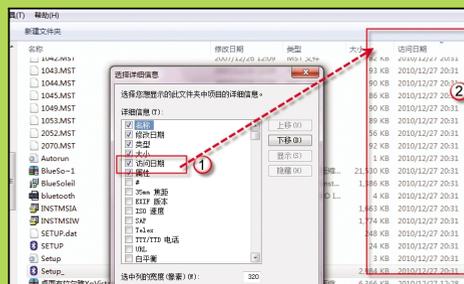
## 利用访问时间删除误解压的文件

文:浙江联众 徐怀平

常用工具或一些驱动程序我们习惯于存放到一个指定目录,为了节省空间,往往又会把具体的一个驱动或者是工具打成一个包。有时候打包是根据目录里面的内容直接压缩的,在用右键进行解包时,不小心把文件都解包到当前目录,本来就有一大堆工具文件,这些刚解出来的文件又混杂其中,想要清除还比较麻烦呢。

如果有 Windows 系统的“访问日期”项目,要处理它们就不是什么难事了。在 Win7

菜单“查看”中“选择详细信息”中找到“访问日期”并选中它,如图所示(要快速查找“访问日期”,你可以用中文输入法输入汉字来快速定位,不会被这么多项目所迷惑);把文件列表变为详细信息后再按“访问日期”进行排序,刚误解包的文件可以成片选中进行删除。如果还包括子文件夹也如法炮制。如果错误发生在以前,也没有问题,只要把压缩包再解一遍,访问时间自然最新,同法清理。



●查看访问日期

## 苍天“也知道”物价飞涨

文:杭州霹雳火

美图秀秀搞了应用网站,其中有几个都是很有意思的,如果你想知道“苍天”到底在想什么,只要打开 <http://4.app.meitu.com>,在这个大脑分析里面输入“苍天”,你就看到苍天在想“物价飞涨、房价涨、工资不涨”。

如果要生成一个卡通身份证,可以打

开 <http://2.app.meitu.com>,输入“霹雳火”,哦,原来这是一个“小天使”,当然如果你想玩 meitu 的其它应用,直接打开 <http://app.meitu.com> 网站,里面还有很多好玩实用的图片处理效果,给想偷懒的人搞点趣味出来实在很方便。

●效果演示



## 常用软件更新



### WinRAR

软件版本:v4.00 Beta 4

软件大小:1.38MB

运行环境:WinXP/Win2003/Vista/Win7

更新内容:RAR 压缩比再次提高,压缩速度也提高,同样的文件压缩速度提高 30%;强化了对 ISO 文件的支持,支持最新的 UDF2.5 格式;支持在 Windows 7 的任务栏中显示出目前的操作进度。

### 巨盾网游安全盾

软件版本:v2011 Build 0101

软件大小:8.71MB

运行环境:WinXP/Win2003/Vista/Win7

更新内容:1、默认保护游戏增加到 396 款;2、修正一个保护进程使用“打开文件”对话框“新建文件不能立即刷新的 BUG;3、修正了部分 BUG。

### Windows 7 Manager

软件版本:v2.0.5

软件大小:6.21MB

运行环境:Windows 7

更新内容:1、新增改版文件图标类型功能,并可以调用任务栏打开资源管理器;2、新增一些调整;3、优化向导升级至 1.2 版。



## 快速实现多人 在线视频聊天

文:DP

多人语音的软件很多,像 YY 之类的,但是多人视频的软件就不怎么多了,很多类似的软件都是在线 KTV 的,用起来不是很方便。最近和大学朋友在一起玩三国杀,又不想单单语音聊天,想找一个能够支持多人视频聊天的工具,经过我的一番搜索,终于找到了一个非常方便的网站,不需要安装任何的软件即可实现这个功能。

网址: <http://tinychat.com/>

### 两种使用方式

要想更好地使用这个网站,建议大家首先注册。虽然是国外网站,由于支持中文,所以用起来非常简单。进入网站,点击右上角的注册按钮,填写完注册项目之后即可完成注册。

登录网站,我们可以选择自己建立一个聊天室或者加入别人的聊天室。



### 建立自己的聊天室

点击右上角的“我的个人资料”按钮,即可建立自己的聊天室,点击左侧的“Start Broadcasting”会弹出是否运行使用网络摄像头的提示,选择“允许”即可开启电脑上的摄像头。聊天室建立好之后,把网址发给朋友就可以让他们加入聊天室一起视频了。



### 加入多人视频聊天

回到 tinychat 主页,可以看到很多正在使用中的聊天室列表,选择自己看好的房间进入,稍等一会即可显示出目前房间中正在聊天的用户列表以及他们的视频,最多可以显示 12 个用户,如果你想加入的话,同样点击左边的“Start Broadcasting”即可开始。



## 下载在线视频 就是这么简单

文:风

下载在线视频虽然是个老话题,但是还是有很多朋友没有找到一款好用的下载软件而烦恼。今天给大家推荐的这一款软件不仅仅支持多个主流的在线视频网站,而且软件的使用相当简单,我们可以以可视化的方式来查看下载进度,而且在下载完成之后,还能够自动将分割的视频合并在一起,观看更加方便。

本文相关软件

裸麦综合视频站下载器

下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201103.html>

### 支持主流视频网站

虽然带有广告,但是这款软件用起来还是很方便的。进入软件可以看到这款软件支持常用的视频网站如:优酷、土豆、酷 6、56,值得注意的是,这款软件还特别支持 CNTV 中国网络电视台以及百度的正版视频网站奇艺网,可以满足各种不同的需求。



### 下载快速、识别准确

这里我们要下载一个中国网络电视台的视频:《第五空间》第 10 集。进入播放页面,复制最上面的该页面地址即可。然后切换到软件的视频下载页面中,在视频地址一栏输入刚才的地址,点击“下载”,在短暂的处理之后,即可识别,我们选择单独下载即可,不注册会员的话只能下载普通视频,已经足够,点击“下载普通视频”即可开始下载。



### 可视化的下载管理,支持自动合并视频

点击“下载历史”,即可查看之前下载的视频,这里可以以视频缩略图的方式进行查看。另外我们需要在进行下载设置,因为下载在线视频都是把视频分割为几块来分别下载,所以我们需要在下选项中勾选“下载完自动合并”,这样观看视频就更加方便了。





## 恢复任意文件的 迅雷下载地址

文:九神合一



大家都知道迅雷的下载速度很快,但是你是否遇到过这样的情况,使用迅雷下载过的文件,重装了系统或者是在迅雷软件中删除了下载任务,是没有办法看到这个文件的迅雷下载地址的。假如是较大的电影等文件,想找出下载地址发给朋友让他们下载而不是通过QQ传过去,这时候应该怎么办呢?今天介绍的这一款迅雷7的小插件就是专门用来恢复迅雷下载地址的,不管是什么文件,只要迅雷的下载网络中有这个文件,那么就可以自动找出它的迅雷下载地址,非常方便。

### 安装插件

要使用这款插件首先必须使用迅雷7.0以上的版本,进入迅雷之后点击“我的下载”旁边的“+”进入应用平台,选择右下角的更多运用,在全部应用的第一页即可找到这个叫做“下载地址恢复”的插件,点击安装即可,下载安装自动完成,重启迅雷就可以使用。



### 恢复下载地址

看到这里有的朋友或许还有点纳闷,这个插件到底如何使用呢?进入应用平台中的“我的应用”,点击“下载地址恢复”即可弹出这个插件,点击“添加文件”添加电脑里面的任何一个文件然后点击“开始恢复”,假如迅雷网络中有这个文件的话,那么就会查询到这个软件的下载地址,非常方便。



## 批量给115网盘文件续期

文:休斯



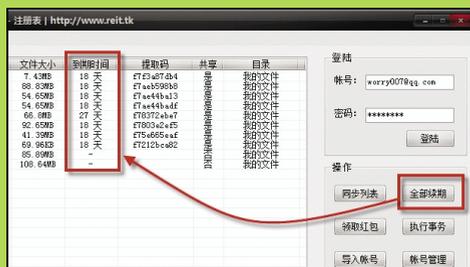
115网络硬盘由于容量大,上传限制少,而且还提供HTTP下载地址,成为了现在很多朋友首选的网络硬盘。不过保存在网络硬盘中的文件都只有30天的有效期,必须手动点击续期才行,假如文件有点多,就很容易忘记续期导致别人无法下载,所以这里给大家推荐一个批量给115网盘文件续期的小工具。

本文相关软件

115网盘自动续期

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201103.html>

使用115网盘的帐户登录软件,稍等一会儿在左边的窗口中弹出所有文件的列表。想要全部续期的话,选中所有的文件,然后点击“全部续期”即可。



# HuntKey® 航嘉®



## 御福王

### 怕辐射, 用航嘉御福王!

**送**  
航嘉御福王,  
健康送话费

活动期间凡购买航嘉御福王机箱,即可获赠50元移动话费。

咨询电话:400-678-8388

活动时间:2011年1月1日-1月31日

详情请登陆:[www.huntkey.com](http://www.huntkey.com)

深圳市航嘉创源科技有限公司 服务热线:400-678-8388

活动最终解释权归航嘉所有 图片仅供参考,礼品以实物为准。



## 挂 Google 广告 赚老外的钱

今天的话题是:赚钱,通过谷歌广告来赚钱!首先我们要了解这钱是如何挣的,这就不得不提 Google AdSense (Google 网站联盟)了。一般情况下,我们可以在自己的网站上展示与网站内容相关性较高的 Google 广告,通过 Google 的浮动算法来为网站的每个点击付费。对普通的网民来说,没有自己的网站怎么办?这就得靠 Flixya, Flixya 提供免费网络相册和免费博客服务,功能上没什么可说的。不过 Flixya 最大亮点是会员可以申请 Google AdSense 广告,通过审核后 AdSense 广告将显示到你在 Flixya 的所有页面中,在 Flixya 上努力发照片、视频、博客,在各地推广,你将赚取更多收入。想挣钱么?那就来看看吧。

网址: <http://www.flixya.com/>

### Step 01

Flixya 为英文网页,英语不精通,看不懂怎么办?没关系我们还有万能的 Google 在线翻译嘛,虽然不是很精确,但并不影响使用。挣钱的第一步当然是需要注册账号,成为 Flixya 会员,在邮件中激活账号即可登录。



### Step 02

如果你没有 Google AdSense 账号,在 Flixya 上注册一个。登录成功后,点击网页中的“获利”按钮,点击“创建谷歌的 AdSense 发布商账户”并在后面的页面中输入 Email 地址即可申请 Google AdSense 账号,记录下 AdSense 的 ID。在稍后的信件中请填写账户信息和收款人的联系信息。



### Step 03

注意在完成所有的申请过程,并通过 AdSense 账户的审核后,才能开始积累收入,不然你的所有努力都将白费哦。为了增加审核的通过率,我们可以先多传点照片,再多发些视频、博文。下面这个链接是 Flixya 的帮助文档 (<http://www.flixya.com/help#pasteads>),想要多赚钱就得更深入的了解规则。



## 长话短说 分享无处不在

通常我们所说的短链接只是把正常长度的网址缩短,让网址分享更方便。而今天我们要介绍的这个叫长话短链的网站是一个通过链接分享任何的文字、图片、代码、链接、Html 的在线服务,也就是你可以将各类文字、代码或者图片转换成一个链接来进行分享,同时你也可以给分享的链接设置密码,可以直接将分享内容同步到微博,如果你有这样的分享需求,不妨试试长话短说。

小贴士:该网站仅支持 ie 浏览器。

网址: <http://ddurl.cn/>

### Step 01

网站需要注册,进入其首页,网站顶部右上角有个“注册”按钮,点击并输入登录名、登录密码及邮箱地址即可成为会员。成功登录后,点击右侧的“迷你博客”你即可将生成的链接同时发布到饭否、叽歪、做啥等微博。



### Step 02

长话短链可以把文字、代码、链接、Html 以及图片等同时生成一个短小链接,点击网页中的项目类型即可添加需要转换为链接的类型。比如说,把本地电脑中的图片转换为链接,直接点击“图片”按钮,上传图片即可获得链接地址。



### Step 03

上传成功后,网站将会自动生成所上传图片的链接,点击“复制到剪贴板”直接复制生成的链接。如果想要继续分享点击“继续使用:长话短说”。如果是分享中文文本,我们还可以选择横排和竖排两种排版模式,并设置查看密码。





## 别逃课,来淘课 淘你喜欢的世界名校课程

子曰:“知之者不如好之者,好之者不如乐之者。”正所谓兴趣是最好的老师,但最尴尬的是,你对某门课程很感兴趣,却因为语言障碍听不懂老师在讲啥,这就是某些淘课族朋友遇到的问题。何为“淘课族”?自从2010年以来,哈佛、耶鲁等国外著名大学的公开课悄悄在网络上流行,并由此催生了以年轻人为主的“淘课族”。而近日腾讯视频推出的淘课频道,包含了全球50所名校各式各样的经典课程,专业的中文翻译为淘课族朋友扫除语言障碍,坐在家也能“旁听”世界名校知名教授的课程,边上班边“淘课”也逐渐成为了白领的新时尚。

网址:<http://bb.news.qq.com/open.htm>

### Step 01

首先需要注册一个腾讯淘课账号,当然网站也提供了微博账号/QQ号码/邮箱地址的登录入口,如果你开通了腾讯微博,你可以使用自己的微博、QQ或者邮箱账号登录淘课网。登录成功后,即可开始你的淘课之旅了。



### Step 02

在腾讯淘课中有全球50所名校,包括哈佛大学、耶鲁大学、斯坦福大学的教授讲课视频。课程涉及文学、哲学、金融、历史等。你可以随意选择自己喜欢、爱听的课程。淘课中最火的课程莫过于耶鲁大学的哲学课了,Shelly Kagan教授精彩的演讲肯定会让你获益匪浅。



### Step 03

在精品课程套餐中,网站分别提供哲学、人文、经济和历史四个方面的套餐课程。点击题目即可直接观看中英文双语视频。其实,在以前世界名校的精品课程在中国一直很少人问津,主要原因是语言障碍。而逃课网上的名校视频,则是由腾讯视频和人人影视合作翻译为双语视频,这也是淘课网一推出就如此受欢迎的原因之一。



# Huntkey® 航嘉®



## 御辐王

### 怕辐射, 用航嘉御辐王!

**送**  
航嘉御辐王,  
健康送话费

活动期间凡购买航嘉御辐王机箱,即可获赠50元移动话费。

咨询电话:400-678-8388

活动时间:2011年1月1日-1月31日

详情请登陆:[www.huntkey.com](http://www.huntkey.com)

深圳市航嘉创源科技有限公司 服务热线:400-678-8388

活动最终解释权归航嘉所有 图片仅供参考,礼品以实物为准。



## 免费的午餐! 在线免费网络电话

都说天下没有免费的午餐，其实不要钱的午餐还是有的，只是不太好吃而已。今天小编要给大家带来的是一个叫EvaPhone的电话网站，只要你有电脑和耳麦就能在电脑上使用EvaPhone免费打电话，不管是国内长途还是国际长途，EvaPhone都能轻松接通，可让你的PC拨打免费的国际长途网络电话，快来马上享受一下免费网络电话吧！

网址：<http://evaphone.com/>

### Step 01

上面的网址是evaphone的入口，点击即可登录EvaPhone免费网络电话网站，首页界面非常简洁，首先我们需要点击“USA”，在下拉菜单中选择你拨打电话所在的国家，如果是国内电话，请选择China。



### Step 02

接下来，我们要了解电话的拨号规则。拨号规则为：国家号码+区号+号码，选择好拨打电话所在的国家后，网站会自动为你添加国家号码。而固定电话区号需要去掉0，比如拨打一个中国电话的例子：861581080931/8613851799212。



### Step 03

号码输入完成后，点击电话号码后面的呼叫按钮，每次通话前有10到20秒的广告，广告完成后即可通话了，有时候需要，设置为允许使用麦克风和耳麦，否则无法双方无法正常通话和交谈。通话质量视网络情况而定，限制是每个IP每天只能打两通。



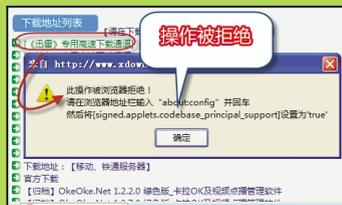
## 面对专用下载链接 火狐用户不再苦恼

使用火狐浏览器的朋友，应该都会对只能使用迅雷、快车、QQ旋风这种专用下载器的下载链接感到头疼吧。因为在火狐浏览器中点击这些链接的话，会提示操作被浏览器拒绝。这种情况放在以前只能无奈的将该链接复制出来，然后再使用相应的下载器下载。如果遇到不能复制真实链接的网页，那就只能换IE浏览器了。而现在，有了Ease Link，火狐的用户面对专用下载器的下载链接就不用再如此苦恼了，它能帮你把网页中的专用链接自动解码，只需在该链接上点击右键，然后选择需要的操作即可。

网址：<http://code.google.com/p/easelink/downloads/detail?name=easelink-1.0-firefox-1.0.2.4.xpi&can=2&q=>

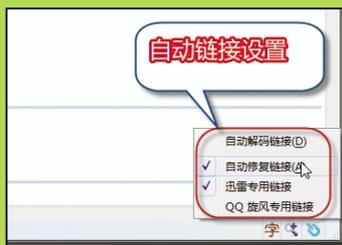
### Step 01

就拿迅雷专用下载链接来说，如果我们使用火狐浏览器下载，页面会弹出如右图的“此操作被浏览器拒绝！”的提示。点击上面的网址下载Ease Link，下载下来的XPI文件直接拖动到火狐浏览器中或者使用火狐浏览器打开该文件即可安装。



### Step 02

Ease Link安装完成后，会在火狐浏览器的右下角添加一个Ease Link按钮图标。在默认情况下，Ease Link已经开启了“自动修复链接”功能，可以自动修复迅雷专用链接，也可以选择开启自动修复QQ旋风链接。右键点击火狐浏览器右下角的Ease Link按钮即可选择自动修复链接的项目。



### Step 03

当一个链接的链接地址符合迅雷、Flashget和QQ旋风等软件的协议时，只需在需要解码的链接上点击右键，Ease Link便可对其进行修复。需要注意的是，纳米盘并不支持自动解码，需要手动解码，右键点击米人专用下载，并选择弹出菜单中的“解码当前链接”选项，如右图。





## 毕业找工作不用愁 上“大街”给你接触名企的机会



每年的年末都是职场的雷区,研究表明:接近 85%的职业人都积极在做跳槽的准备。而各高校的校园招聘会或宣讲会也进行得不亦乐乎,大四的毕业生正在为一份满意的工作奔波,如何才能找到一个好工作,一直是个让人揪心的话题。除了传统的社会招聘手段(包括报纸、招聘会等)外,微博也成为不少人的新求职通道。今天要介绍的这个大街网就是把传统的 SNS 应用到招聘领域,网站以实名制注册,其中的名企招聘招聘版块更为求职者进入名企提供便利的通道。

网址: <http://www.dajie.com/>

### 参加简历大赛,获名企实习机会

进入大街网首页,需注册并完善个人简历。大街网最近正在举办微简历大赛,在这个活动中你可以晒出自己的简历,只要把你的过往经历,浓缩成为 140 字的短文,在新浪微博撰写一条“# 微简历大赛#@ 大街网 + 微简历内容”的微博,即有机会获得各大名企实习或全职工作机会,还有 iPad 等超值奖品等你拿。



### 名企招聘

点击网页顶部的“名企招聘”,大街网为了满足不能到场的同学们的宣讲需求,特提供直播服务,在会场为同学们向 HR 提出最关心的问题,点击“宣讲会”即可进入会议现场。除此之外,在“HR 在线答疑”中,大街网还提供了 176 个名企 HR 为你解惑,点击企业下面的“进入”按钮即可。



### 时刻关注 2011 校园招聘进度

同样在名企招聘版块中,最火热的莫过于“2011 校园招聘进度”。我们可以在地域和专业下拉菜单中选择自己感兴趣的项目,网站会自动显示该地区相应专业的校园招聘进度,点击具体项目即可进入查看。



# Huntkey® 航嘉®



## 御辐王

### 怕辐射, 用航嘉御辐王!



### 航嘉御辐王, 健康送话费

活动期间凡购买航嘉御辐王机箱,即可获赠50元移动话费。

咨询电话:400-678-8388

活动时间:2011年1月1日-1月31日

详情请登陆: [www.huntkey.com](http://www.huntkey.com)

深圳市航嘉创源科技有限公司 服务热线:400-678-8388  
活动最终解释权归航嘉所有 图片仅供参考,礼品以实物为准。



## 玩转微博三格半 寻找当年的童趣

作者:亲嘴小鱼

当90后在为找工作闹心,当80后在为外国奶粉钱奔波,当70后还在为蜗居找一个出口,当现实让我们忘记了最初的幸福——但,总有一些东西永远不会消失,来一起找回小时候看图作文的快乐吧!“三格半”就是让你10秒钟找回童年,激发创意激情的微博应用。

网站地址:<http://manhua.sinaapp.com/>

### Step 01

登录新浪微博后,选择页面上方的“应用”,在搜索框中输入“微博三格半”,单击“搜索”按钮。当然,也可直接在浏览器输入网站,输入新浪微博账号密码进行授权。找到应用后,依次单击“立即使用”按钮,之后单击“进入微博授权”按钮,即可进入“微博三格半”。



### Step 02

首先,选择模板,有经典、做梦、表白等;然后,依次输入第一句到第三句;最后,选择颜色,单击“提交”按钮。在弹出提示框中,单击“分享到微博”按钮。单击“查看更多”,也可以看看别人都在做什么。



### Step 03

此外,该作者还有另外一个好玩的应用——新浪微博好有印象。找到应用后,依次单击“立即使用”→“进入微博授权”→“以上全是废话,马上开始印象”。选择一位好友,输入印象后,单击“提交印象”按钮。



## 游过世博再游雪博会 网上畅享国际冰雪节

作者:亲嘴小鱼

世博会刚刚过去不久,很多人依旧念念不忘,其实你还有其它选择——雪博会,就在冰城哈尔滨举行。很多朋友可能无法前去游玩,但没有关系,还记得之前的“网上游世博”么?你猜的没错,冰雪节主办方也弄了个“网上游雪博会”,在这里,你依然可以感受到冰雪世界的魅力缤纷。

网站地址:<http://www.isharbin.com/visitsnowparty.html>

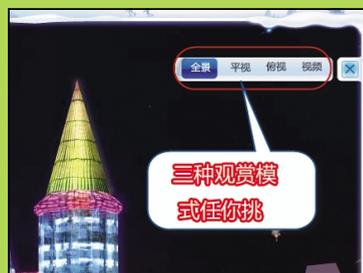
### Step 01

打开网站,单击“畅游冰雪节”按钮,进入哈尔滨国际冰雪节,共有冰雪大世界、雪博会、冰灯游园会、伏尔加庄园、冰雪欢乐谷、冰雪艺术馆景区供你游玩。在畅游的过程中,“雪娃”会为你当导游,详细解说各个景点。



### Step 02

每个景点都有“全景”、“平视”和“俯视”三种观赏模式,根据提示使用鼠标左右键以及滚轮进行操作。此外,还有实景拍摄的视频可供观赏。在“魅力冰城”和“冰雪记事”标签下,可以了解冰城以及冰雪节的相关信息。



### Step 03

在“热雪玩吧”页面中,有雪地赛车和雪战冰城两款游戏。单击“开始游戏”按钮,便可在线玩游戏,还有机会获得精美奖品,在“获奖名单”中查看。单击“本地下载”按钮,也可将游戏保存在本地电脑中。更多的惊喜,等你来发现!





## 内网封 BT? 别人不能下,我能!

文:飘零雪

**➤** 不少在学校内网上网的同学,经常由于学校封杀 BT,使得大家下载时非常纠结。不过道高一尺,魔高一丈。我们用 torrific.com 提供的免费 BT 代抓服务,可以先将 BT 资源存储到网站服务器上,再从网站下载到本机。这种方法在获取 BT 上的稀缺资源时极为有效,而且不会被内网封锁给拦截哦。

网站地址: <http://www.torrific.com/>

### Step 01 注册用户

进入 torrific.com 网站后,初次使用可点击“sign up”链接,输入 Email 与密码后注册用户。注册成功后自动转向到网站首页,现在即可让该站为你代下 BT 资源,它为每个用户提供了至多 100G 的存储空间。



### Step 02 BT 代下

事先找到目标 BT 资源的种子网址,输入到首页上端的文本框中,再点击“Get”按钮尝试获取该文件。若成功读取到文件信息,则显示在待下载列表中,点击“fetch”将添加队列并开始下载,此过程有详细的下载进度显示。



### Step 03 下载到本机

可按以上的方法添加多个 BT 代下任务,但如果同时下载的人数过多得排队等待。在登录状态下查看网站首页,会看到正在下载、已下载的文件记录。在“status”列,如果对应的文件显示“available”则表示下载完成,此时再从网站下载即可。



## 让英文字幕 自己翻译成中文

文:飘零雪

**➤** 无论是美剧、好莱坞大片,还是其它国外影视作品,我们都是靠着中文字幕的帮助一路追看下来的。但有时会遇到比较冷门的影片、剧集找不到中文字幕,或是最新推出的作品尚无中文字幕发布等窘境。这种情况下就需要自己动手翻译字幕了,通过 Google 翻译工具新增的字幕文件翻译功能,英语小白也可轻而易举地翻译字幕。

网站地址: <http://translate.google.com/toolkit/docupload?hl=en>

### Step 01 启用 Google 翻译工具

打开 Google 翻译工具后,需先用 Google 帐号登录。之后若首次使用该工具,需输入姓名、地理位置等基本信息。之后点击“Continue”按钮,保存设置,进入翻译工具主界面。



### Step 02 选择外语字幕

在 Google 翻译工具中,可选择翻译目标为本地字幕文件,网址或是维基百科文章等。我们以前者为例,查看“Local file”标签页,在“Browse your computer to select a file to upload”栏中输入字幕文件(.srt,.sub 等格式)路径,并在下面文本框中命名。



### Step 03 译为简体中文

在“Translate from”中选择该字幕文件的语言,“Translate to”中选择翻译为何种语言(一般会根据你的国家/地区智能选择)。点击“Upload for translation”按钮上传字幕并自动翻译。通过左右同步的翻译前后语句,可自行编辑完善一下,再输出保存。





# 文字书签 OUT 了 可视化书签正给力

文: 荣誉



浏览网页时,我们经常会将一些内容加入收藏夹或者是加入书签。但收藏的这些网页链接,却都以文字予以标识出来。不仅看起来单调乏味、难以记忆,管理也不方便,是该到了推陈出新的时候了!今天给大家介绍一个在线可视化书签网站 sqworl,与众不同的,它所保存的书签,全部以缩略图的形式显示,查看起来非常直观,管理也非常方便。想尝鲜的朋友,快去体验体验吧。  
网络地址: <http://sqworl.com/>

## Step 01 注册并获得空间

在线书签,帐号当然必不可少,没有帐号的朋友,需要快快拥有一个帐号。注册过程非常简单,进入 sqworl 网站,单击页面下方的 register 按钮打开注册页面,输入用户名、电子邮箱地址、密码等资料,单击 Sign Up 按钮,便完成注册过程,自动进入你在该网站中的独立空间。



## Step 02 添加可视书签

接下来先单击网页中的 Add some,plz 文字链接创建分组,在 group title 文字下方的文本框中输入新建组的标题;并加入相关说明等。然后开始添加链接,在随后打开的网页中包括两个文本框,在上方文本框中输入收藏的网址链接,再单击 add 按钮,这样就可以看到添加的网址链接已经以缩略图的方式显示在页面下方。



## Step 03 访问网站

添加完毕后,只需要登录 sqworl 网站后,便会直接进入自己在该网站的空间,创建的分组模块就显示在网页中。由于每个分组都有清晰的文字说明,想找到需要的网站非常简单。单击相应模块上的分组名称,便会在网页中打开该组别的所有书签,接下来通过书签的缩略图和文字说明找到需要的网页。



## Step 04 分享书签

独乐乐不如众乐乐,把收藏的宝贝分享给好友求得好友认可,这样才有成就感。登录网站,在每个分组模块中都有一个短链接地址,这个短链接便是该组中所有书签的共享地址。我们只需把这个链接发送给好友就可以了。



## TIPS 为 IE 添加可视化书签

登录网站后,把滚条拖到最下方,在页面左下角会发现一个标有 Browser Bookmarklet 字样的模块,单击这个模块后,在打开的网页中出现一个 Add to Sqworl 按钮。IE 浏览器需要右击该按钮,在弹出的菜单中选择“添加到收藏夹”命令,将该按钮添加到收藏夹中。



## TIPS 为其他浏览器添加可视化书签

如果使用的是非 IE 浏览器,如火狐、谷歌等,操作就大同小异了。只需要在打开需要收藏的网页后,单击收藏夹栏的 Add to Sqworl 按钮呼出窗口进行操作。这里纠结的是双核浏览器,添加该功能比较麻烦,需要每个核心分别按照对应步骤添加。





# 软件大观园

编辑:彭强  
组版:张有惠

## 系统又报错了? 找个工具搞定它

### 软件小档案:

软件名称:系统错误修复精灵

软件版本:v2.9

软件大小:2.18MB

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201103.html>

相信大家在使用电脑的过程中经常遇到过系统报错的情况,其实电脑也跟我们人一样,会出现这样那样的病症,针对这些病症,我们则需要使用一些专门的电脑修复工具对系统中存在的错误进行修复和还原,今天笔者就为大家带来一款专业的修复工具——系统错误修复精灵。下面就跟着笔者看看如何使用它吧。

### Step 01

软件为绿色版,无需安装可以直接运行。软件运行后,我们即可通过软件界面的扫描按钮对系统的共享程序、系统开机启动项目、缓存和历史记录文件、空的注册表键值、文件扩展服务仙姑、无效的快捷方式和目录、已过期的应用程序、文件关联等等进行扫描查看,如右图。



### Step 02

系统错误修复精灵在对系统进行扫描完毕后,我们即可在扫描结果中看到出现系统错误的原因,勾选想要修复的错误选项,点击“修复”按钮,系统错误修复精灵就会立即对相应的系统错误进行修复操作。



### Step 03

在点击“修复”按钮后,程序会要求输入注册码信息,因为该版本为破解版,输入任何数字后,点击注册即可开始使用。系统错误修复精灵在对错误选项进行自动修复后,还会自动对所修复的文件进行备份工作,如果在系统修复后出现系统运行错误或者异常的情况,我们可以通过软件左侧的恢复按钮对所备份后的文件进行系统还原功能。当然,为了安全起见,最好在修复之前自己手动备份一下,小心能驶万年船嘛。



## Preme for Win7 让 Win7 更快捷更好用

文:飘渺

### 软件小档案:

软件名称:Preme

软件版本:v0.93.2

软件大小:1.1MB

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201103.html>

现在的网络上桌面软件数不胜数,我们以前介绍过的不少,而今天笔者给大家带来的一款叫 Preme 的软件更有自己的特色,Preme 是一款新近发布专供 Windows 7 的桌面体验加强型软件,虽然 Windows 7 本身提供的功能和快捷键已经非常强大,但这款小软件会让你在操作 Windows 的桌面、窗口时更炫更快捷。有兴趣的朋友可以试上一试。

### Step 01

下载后直接运行安装程序,这个时候会有两种安装方法供你选择,其中左边的“Startup”选项不需要管理员权限,但是笔者建议选择右边的 Program Files,它需要管理员权限才能运行,这种安装方法在功能支持上更加强大。



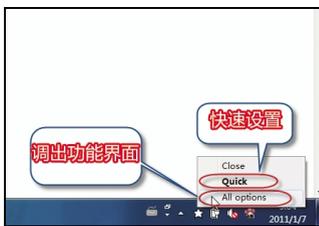
### Step 02

安装完成后 Preme 会有一个设定画面,注意到这个设定画面下方有一颗 [More] 按钮,点击后会延伸出一条最下方功能列,重点在右下角有 [Uninstall] 选项,可以在这里卸载软件。



### Step 03

在屏幕四角的功能设定中,我们可以选择屏幕四个角落的特殊功能,当鼠标移动到四个边缘时就会自动启动特效。建议都勾选 Title bar 中的功能选项。具体的功能,我们会和软件一起打包发送给大家,可以参考使用。最后补充一下,安装启动 Preme 后会常驻执行,开机也会自动启动。我们可以到右下角系统列的星星图示上点击右键,选择“All options”重新打开设定画面。





# 软件大观园

编辑:彭强  
组版:张有惠

## 钉子户遇拆迁队 顽固杀软清除记

文:疯

### 软件小档案:

软件名称:AppRemover  
软件版本:v2.29  
软件大小:5.71MB  
下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201103.html>

最近想换个杀毒软件,可是在卸载的时候遇到问题了,老是提示无法卸载,以前的系统保护神变成了如今的钉子户,而且还相当的顽固,为这个事情纠结了小半天。还好朋友给推荐了一个叫 AppRemover 的专业卸载软件,它专门针对顽固的杀软,效果非常不错。

### Step 01

下载 AppRemover 工具,AppRemover 为绿色版无需安装,直接解压至任意文件夹,点击即可运行。程序运行后,直接点击“Next”,在“Select Removal Type (选择要删除类型)”中有 Remove Security Application 和 Clean Up a Failed Uninstall 两个选项,工具不同的情况来选择,下面将详细介绍。



### Step 02

“Remove Security Application (删除安全应用)”主要是针对系统中所有的安全软件,勾选此项后,AppRemover 便会扫描系统中所有的安全软件。扫描完毕后,单击 Next 会列出扫描结果,然后从中勾选需要卸载移除的软件,即可完成对该软件的卸载。



### Step 03

我们都知道,非正常卸载软件在新手中是比较普遍的,比如直接删除杀毒软件目录(如果可以的话),这使得系统中残留多个与其相关的垃圾文件。这种情况下,我们可以通过勾选 AppRemover 的“Clean Up a Failed Uninstall (清除失败的卸载)”项,然后依据向导可清除此前曾经安装的杀毒软件的残留文件,以节省磁盘空间并提升系统性能。



## 推荐给你女友的软件

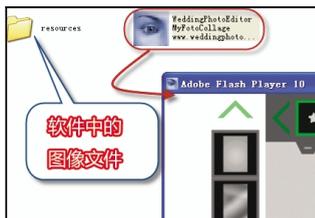
### 软件小档案:

软件名称:Weddingphotoeditor  
软件版本:v1.7  
软件大小:3.82MB  
下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201103.html>

相信不少爱美的女士都有过这样的烦恼,想换个发型吧,总是怕剪了过后才发现这个发型不适合自己的。如果剪完后悔了,改回去?当然是不可能了。也许你可以试试这款叫 Weddingphotoeditor 的程序,它可以为你选择一个适合自己风格的发型。你可以把 Weddingphotoeditor 推荐给你的女友或者女同事,保证她们爱不释手。

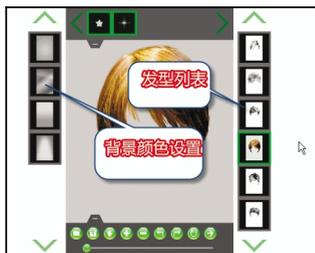
### Step 01

Weddingphotoeditor 是以 Flash 为载体使用的,所以在运行程序之前请确认你的电脑上已经安装了 Adobe Flash Player。程序界面做得非常精美,在底部是工具栏按钮;而左侧则是背景颜色设置;在右侧的发型列表中,罗列出了几十种发型供用户选择。



### Step 02

首先点击底部工具栏中左起第一个按钮,载入头像图片,通过鼠标左键拖动图像到合适位置,点击工具栏中的“+”或者“-”按钮来放大或者缩小图像。然后可以点击左侧的背景配色栏进行背景颜色的合成配置。



### Step 03

接下来就可以在右侧的发型列表中选择合适发型了,如果觉得头像和发型的角度不太搭配,我们可以通过工具栏中的“L”等工具来微角度旋转头像,找到合适的发型后,点击工具栏左起第二个“Save”按钮来保存图片。





# 软件大观园

编辑:彭强  
组版:张有意

## 帮你找回被遗忘的浏览器密码

软件小档案:

软件名称: PasswordDecryptor

软件版本: v1.0

软件大小: 3MB

下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201103.html>

随着网络的发展,我们每天要浏览的网站也越来越多,比如豆瓣、人人网、新浪博客、天涯、猫扑论坛,我们需要记住的账号密码也开始多起来。虽然很多论坛或者网站都提供了一个月或者两个月自动登录,但时间一过说不定就会被遗忘。而且账号密码一多,就会出现记忆混乱的现象,往往会用 A 论坛的账号打着 B 论坛的密码,屡试屡错,最后不得不重新注册账号。解决的办法也有不少,比如说把账号密码用密码箱或者文本记录保存起来。而今天我们要介绍的是一种能够恢复浏览器中保存密码的软件,只要你没有删除浏览器中的密码记录,所有网站的账号和密码都可以帮你恢复回来。

**小贴士:** BrowserPasswordDecryptor 仅支持 Windows XP 系统。

### Step 01

在这里我们给大家提供了两个能够恢复浏览器中保存密码的软件,其中 SafariPasswordDecryptor 是 Safari 浏览器专用的密码恢复工具,而 BrowserPasswordDecryptor 主要可以恢复 IE 和 Chrome 浏览器中保存的密码,两个软件都无需安装点击即可运行。



### Step 02

就拿 BrowserPasswordDecryptor 来说,运行程序后,直接点击操作界面的“Start Recovery”,稍后会在下面的列表中罗列出 IE 和 Chrome 浏览器中保存的所有网站地址及相应的账号和密码,点击左下角的 Show Password 即可显示所有密码。



### Step 03

需要注意的是 BrowserPasswordDecryptor 能扫描出的智能是浏览器已经记住的账号和密码,如果没有保存过,在 BrowserPasswordDecryptor 中只能恢复账号,而密码却为空。



## 好压双面板 拖动压缩更方便

软件小档案:

软件名称: 好压

软件版本: v2.2beta

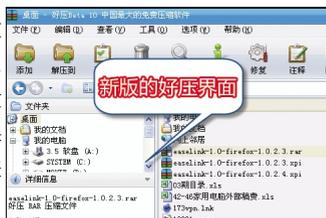
软件大小: 4.48MB

下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201103.html>

在各大压缩软件中,国产的好压压缩软件在用户群中有不错的口碑,而近日好压公布了其最新的测试版好压“2.2beta”,新增加的双面板功能独树一帜,非常新颖。双面板功能可以在两个面板上,直接使用鼠标来实现文件的移动、复制、压缩和解压等操作,让你的压缩工作更加简单快捷。

### Step 01

下载好压 2.2beta 版,解压至任意文件夹都可以,安装至非系统盘。完成后运行程序,使用过好压的用户会发现,新版本的好压在界面的视觉效果方面也有不少的改进,看起来更加美观。



### Step 02

随便打开一个压缩文件,好压的界面跟以前有所改变,也没有见到前面提到的双面板。其实在默认状态下是不会显示双面板模式的,需要点击“查看→双面板”或者直接按下 F9 功能键才能调节到双面板模式。



### Step 03

双面板模式相当于把两个资源管理器的界面整合在一起,避免同时开启两个界面的麻烦。双面板模式和 TC 文件管理器的操作方式有些类似,只是更加简单而已,直接用鼠标将右边的文件拖入到左边目标的压缩包内,即可实现添加压缩文件的操作。





# 软件大观园

编辑:彭强  
组版:张有惠

## 网站漏洞? 浏览器帮你在线扫

### 软件小档案:

软件名称:Chrome 后台扫描器  
软件版本:v1.0  
软件大小:51.3KB  
下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201103.html>

### Step 01

首先需要确认你的谷歌浏览器版本为较新版本,点击上面的网址,下载“Chrome 后台扫描器”,然后运行 Chrome 浏览器,并将 Chrome 后台扫描器拖动到浏览器中,点击浏览器底部的“继续”按钮开始安装,如果你安装了以前版本的 Cscan 需要先卸载再重新安装。



### Step 02

安装完成后,在浏览器的搜索栏旁边可以看到一个 Cscan 的图标,点击该图标,稍后会新建一个叫标签,标签名为“Chrome 网站后台扫描器”。在网页下面的搜索框中输入要扫描的网址,如:<http://www.google.cn>后进行回车。



### Step 03

然后 Cscan 就会对输入的网站进行后台扫描,扫描完成后整个网站的后台地址就会一个个的显示在网页里边。注意:网页地址后面不要加反斜杠,不然会影响搜索。新版本新增加进度条暴力破解功能,感兴趣的朋友可以尝试一下。



## 有趣: 用 Excel 拼出照片来

### 软件小档案:

软件名称:ExcelArt  
软件版本:v1.0  
软件大小:402KB  
下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201103.html>

春节快到了,给大家推荐一款有趣的软件把,名字叫 ExcelArt,它的有趣之处在于,能够用 Excel 拼出照片来。软件非常小巧,操作也很方便,只需要一张素材图片即可。而且 ExcelArt 还有全彩、黑白、旧照片等效果供选择。赶紧来试试吧。

运行软件,首先点击“Click to change image”选一张你需要“创作”的图片。然后拖动“Resolution”来调节“分辨率”,分辨率越高,绘制所需的单元格就越多,Excel 也就越大。也仅支持 Excel 97-2003,还支持 Excel2007 以上版本哦。有个缺点是,免费版只支持 10000 个单元格,想要支持更多单元格,只能去付费了,其实 10000 个单元格也够我们玩了,呵呵。



## 养一只熊猫当宠物

### 软件小档案:

软件名称:酷我音乐盒  
软件版本:金秋版 SP1  
软件大小:6.5M  
下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201103.html>

养一只熊猫当宠物,应该是很多人的梦想吧。虽然这个梦想对于我们普通人来说遥远了些,但通过酷我音乐盒你或许能找到一丝感觉。酷我音乐盒提供了一只桌面小宠物“酷我熊猫”,非常有趣。保证你会对桌面上那只憨态可掬的熊猫爱不释手。

想要领养一只“酷我熊猫”,要怎么才能领取呢?首先打开酷我音乐盒的“应用宝库”窗口,找到“酷我宠物”工具,点击“添加”按钮就会安装酷我宠物工具。安装完成后就会在桌面上显示一个可爱的酷我熊猫了,你可以边听歌边逗宠物,何其的享受!





# 软件大观园

编辑:李景川  
组版:张有惠

## 教你三招 用好迅雷7的 离线下载空间

文 / 崔振兴

### 软件小档案

软件名称:迅雷7  
软件版本:7.1.4.2104  
软件大小:15.61MB  
下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201103.html>

为了体验高速下载,很多读者都加入了迅雷VIP会员,不过在使用迅雷7的离线下载功能时总是感觉空间不够用。靠升级增加空间是不可能的,而再掏钱去买空间不划算,通过笔者实测发现,只要合理地循环利用离线空间,哪怕只有VIP2的5GB离线空间也足够用了。

### Step 01

依次进入“工具”→“配置”,在左侧找到并点击“会员功能设置”选项;将右侧的两个“离线下载”选项全部打上“√”。这样做的好处是:当一个任务下载完成后,程序会自动删除云端相应的离线任务,将空间腾出来,无需手动。该方法适合于经常在家里用迅雷下载的读者。



### Step 02

如果你和朋友共用一个迅雷VIP账号,或者你的办公地点无法使用迅雷7,就不能用上述方法了。这时可用WEB方式管理离线下载空间。在浏览器地址栏输入“<http://lixian.xunlei.com>”,登录后即可看到离线空间文件了,你可以删除或是新增离线下载任务。



### Step 03

出差在外或者身边没有能上网的电脑,这时该怎么管理离线下载空间呢?别急,我们还有“手机迅雷2010”这个免费午餐可用哦!手机迅雷可以直接浏览和管理离线空间的下载任务,同时还能下载常规连接、BT种子和电驴任务。当你回到家时,离线任务早已下载完毕,尽情地下载吧!



## 看美剧必备! 双语字幕变单语

文 / 奶油小猪

### 软件小档案

软件名称:SrtEdit(字幕编辑器)  
软件版本:5.2 汉化版  
软件大小:736KB  
下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201103.html>

对于美剧迷、电影迷们来说,最舒服的事情莫过于宅在家里看各种新剧、大片了。不过有很多读者反馈说,在网上找的一些大片字幕里面都是双语版的,即英语和中文同时显示,虽然也能啃点英语,不过在欣赏影片时实在太占地方了,很碍眼,怎样让双语字幕变单语呢?

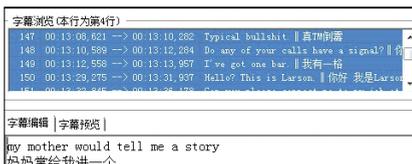
### Step 01

如图中下载的美剧电影所示,这类双语字幕将英语和中文混排在一起,如果遇到两行字幕的话,两种语言将会排成4行,差不多占据了1/3的屏幕面积;而将字幕缩小的话,看起来又会十分累眼睛,相当地蛋疼。我们要做的就是去掉字幕中所有的英文。



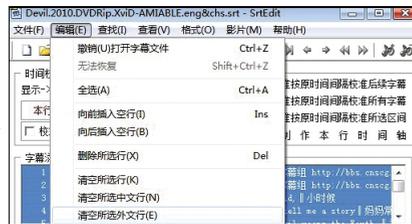
### Step 02

接下来启动SrtEdit的“字幕编辑器”,将字幕文件拖拽进编辑窗口中(本文方法适合于“.srt”格式的字幕文件,“.ass”格式的字幕慎用),单击含有英文字幕的行;可在“字幕编辑”窗口看到显示效果;注意,千万不要在编辑窗里一行一行地修改哦。



### Step 03

鼠标左键选中“字幕浏览”中的任意一行,同时按下“Ctrl+A”组合键将浏览区域中的字幕全部选中;然后依次单击菜单栏上的“编辑”→“清空所有外文行”,看到奇迹出现了吗?字幕中的所有英文全部消失,赶快将改好的字幕保存,并重新加载到播放器中看看“疗效”吧。





# 软件大观园

编辑:李康川  
组版:张有惠

## 一边玩一边学 轻松过英语四六级

文 / 冰封夏

### 软件小档案

软件名称:91 英语背单词

软件版本:1.5.8

软件大小:83.33MB

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201103.html>

英语四六级考试是大学生最头疼的事,笔者也是从那个时候走过来的,深知其中滋味。那么有没有一种可以轻松学英语的方法呢?本期就为你推荐这款“91 英语背单词”,它通过几款好玩的小游戏,让你一边玩一边学,使英语学习更具趣味性,不妨一起来试试吧!

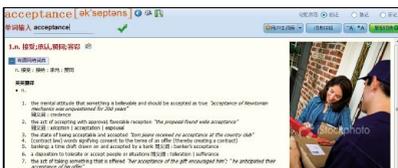
### Step 01

进入软件后,首先要建立学习计划。在主界面左上角处找到并点击“计划”按钮;然后单击“新建计划”,这里以“大学四级词汇”为例,在计划表中列出了大学四级需掌握的单词量,你只要设定好每天的学习任务即可;学习时的取词方式建议选“难易结合”。



### Step 02

双击建好的计划开始单词学习。该软件对每个单词都给出了详尽的中英文翻译、例句及用法,同时还配有情景图片,想要听单词发音?只需点击音标后的小喇叭就行了。感觉自己背得差不多了,就在“记忆状态”栏选择一个标记,方便日后的针对性测试。



### Step 03

单词背完了,是该检验学习效果的时候了。91 学英语的检验方法就是做游戏。笔者最喜欢玩“头脑竞速”这个小游戏。游戏开始后,屏幕给出某一单词的释义,你要在时间条到头之前尽快选择正确答案,超时或选错三次则输掉游戏,玩起来非常紧张刺激。



## 无需视频转换 用 PC 迅雷下载大片 再用手机直接看

文 / 小崔说事

### 软件小档案

软件名称:迅雷移动中心插件 MobileAddin

软件版本:5.33 免费版

软件大小:1.29MB

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201103.html>

网上 Down 回来的大片想要传到手机上看,通常都要用视频转换软件转成手机能识别的格式才行。而像“格式工厂”、“暴风转码”的设置又比较麻烦。本期就教你用迅雷移动中心插件来在 PC 和手机之间同步数据,并自动将视频或音乐转换为你的手机可播放的格式。

### Step 01

安装好迅雷移动中心插件后,就可用 USB 线连接手机了。连接前需注意几点:如果你用的是 WM 系统手机,一定先将连接方式切换为“移动 USB 存储”模式后再连接;而对于 Android 系统手机,则需要先连上电脑,然后再装载 SD 卡,否则程序将无法识别设备。



### Step 02

点击连接向导稍等一会儿,待到成功识别手机型号后单击“完成”,此时就可以管理手机上的各种媒体文件了。接下来我们尝试将一部大片导入手机中,先在迅雷已完成的任务列表中找一部片子,右键点击它后选择“发送到移动设备”→“你的手机”即可。



### Step 03

对于高清格式的大片,手机是无法直接播放的,这时要通过迅雷移动中心插件来将其转换成适合手机播放的格式和 fps,奥妙也正在于此。当识别出手机型号后,你完全不用操心码率、分辨率、转换格式等这些冗繁的设置,转换完成直接用手机观看就是了。





# 软件大观园

编辑:彭强  
组版:张有惠

## 找回 PPS 中 丢失的美剧

文:飘渺

软件小档案:

软件名称:PPS 欧美剧场版补丁

软件版本:v1.0

软件大小:669KB

下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201103.html>

前段时间,由于版权问题,美剧迷网站“meijumi.com”不能正常打开,热门境外剧宣告“失踪”,这让不少美剧达人开始在网上大呼“抓狂”。针对目前“断粮”的情况不少人开始寻求他途,使用 PPS 的网友可能在最开始那段时间能够通过注册来观看,但后来连注册用户也无法观看。而今天我们要给大家介绍的这个叫 PPS 欧美剧场版补丁,则能帮助美剧迷们解决“断粮”之痛,如何操作呢?接着往下看吧。

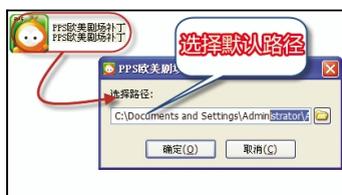
### Step 01

从最新版本的 PPS 来看,“欧美剧场”直接从 PPS 的视屏栏目列表中删除了,右图是笔者下载的最新版本的 PPS 网络电视,我们可以看到,在左侧的分类列表中根本就没有欧美剧场这个选项,想要添加欧美剧场列表,就得用到今天要介绍的 PPS 欧美剧场补丁。



### Step 02

下载 PPS 欧美剧场版补丁,解压后即可运行,完美支持 Windows XP 和 Windows 7 版本。需要注意的是,在运行补丁程序后,会弹出一个窗口,要求选择路径,不要安装在 PPS 文件夹内,也不要选择安装路径,一切保持默认的设置即可。



### Step 03

运行完成 PPS 欧美剧场补丁后,再次运行 PPS 网络电视,你将惊喜的发现,在左侧的列表中消失的欧美剧场选项又回来了,点击进入即可观看。当然,这需要注册用户的权限,不过没关系,反正是免费注册,而且注册过程也很简单,一分钟就可以搞定。



## YY 新对手 QQTalk 语音也给力

文:飘渺

软件小档案:

软件名称:QQTalk

软件版本:v2.0

软件大小:5.87KB

下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201103.html>

好久没和老朋友、老同学聚聚了?那就叫上朋友一起来语音聊天吧。用 QQ 的语音聊天?太占系统资源,用多玩 YY 语音?还得每人申请一个 YY 账号。有没有更方便的方法呢?也许你可以试试 QQTalk,近日腾讯搁浅了两年的 QQTalk 终于推出 2.0 的新版本,全新的 QQTalk 有 YY 语音系统资源占用低的优势,而且不用重新申请账号,直接使用 QQ 账号即可登录,可以说 QQTalk 是 YY 和 QQ 的结合体,有需要的同学可以试试。

### Step 01

QQTalk 需要安装,安装过程非常简单,在这里笔者就不再赘述了,而且安装文件中没有任何插件,可以放心安装。运行 QQTalk, QQTalk 登录界面与 QQ 及 TM 几乎相同,像其它 QQ 服务一样,不需要申请账号,我们可以直接使用 QQ 账号与密码登录。



### Step 02

登录成功后,我们发现主界面非常熟悉,使用过 YY 的朋友不难发现, QQTalk 的主界面风格有点 YY 语音的影子。QQTalk 的个人信息默认使用 QQ 账户的昵称和 QQ 号码,我们可以点击主界面右上角的菜单栏,在个人设置中设置为“不在 QQTalk 中显示 QQ 号码”。



### Step 03

我们可以在 QQTalk 左上角中输入房间号码,进入特定的 QQTalk 房间。当然你也可以创建自己的语音房间,点击“创建房间”按钮即可,每个人最多能创建 3 个房间,而且在房间创建成功后不可以删除和转让房间。





## 无压力办公 告诉你下一步该做啥

### 软件小档案:

软件名称:NextAction

软件版本:v2.1

软件大小:295KB

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201103.html>

最近网络上讨论的比較多的要数 GTD 了,GTD 是 Getting Things Done 的缩写,它是一种“将繁重超负荷的工作生活方式变成无压力高效的时间管理系统”。通过这样的方式,头脑可以不用塞满各种需要完成的事情,而集中精力在正在完成的事情,是一种消灭压力的高效工作方法。而今天笔者要给大家推荐的就是一个非常简单实用的 GTD 工具——NextAction,它可以帮助我们记住那些繁琐的任务安排,进而自动提醒下一步将要做什么,既能减轻大脑压力,也能提高做事效率。

### Step 01

NextAction 为绿色版程序,打开后会在桌面上弹出一个便签板,在其中输入待办事项。在执行完某项任务时,定位到该项,并按下“Ctrl+D”即可标记为完成,NextAction 会自动生成完成时间。



### Step 02

NextAction 的个性化设置也很灵活,右键单击托盘图标,选择“Appearance”项,在子项中可以自定义字体的颜色。而在“Background Color”中可以自定义背景色,“Transparency”中可以选择透明度……用户可以根据自己的喜好进行设置。



### Step 03

同样的,为了能更方便的查看任务,我们可以将 NextAction 的面板设置为总是在窗口的最前端。设置方法为:右键单击 NextAction 托盘图标,在“Behavior”中选择“Always On Top”,这样就 OK 了。



## 节省空间 无损压缩更给力

### 软件小档案:

软件名称:WinMP3Packer

软件版本:v1.0

软件大小:260KB

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201103.html>

对于音乐爱好者来说,随着收集的音乐文件数目的增加,会占据越来越多的空间,虽然现在硬盘不值钱,但再大的容量总有满的时候,节约是美德嘛。今天要介绍的这款叫 WinMP3Packer 的软件,能在不影响音质的情况下,尽可能的减少 MP3 文件的大小,它的主要原理是把 CBR(固定比特率)的 MP3 文件转换成 VBR(可变比特率)格式,减小文件大小的同时也能保留原有文件的所有信息,6G 的音乐文件大概能节约 0.1G 的空间。而且原始音乐文件的比特率编码越高,越能够节省空间,是不是很酷呢?

### Step 01

WinMP3Packer 是 MP3Packer 的图形界面,只能在 Windows 下运行,安装的时候需要 Microsoft .NET 运行库才可以,Windows 7 默认自带,XP 需要下载安装才能顺利运行。



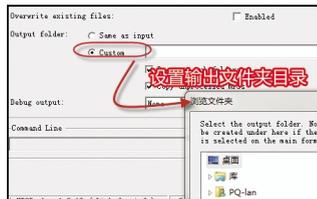
### Step 02

下载附件,运行其中名叫 WinMP3Packer 的 EXE 文件。首先我们需要在 Profile 栏中选择保存设置的模式,如果没有其他的特殊要求的话,可以选择“Default”的默认设置。



### Step 03

然后在 Input 栏中点击第一和第二个按钮添加需要无损压缩文件或者文件夹,并在 Input Types 项中选择 Auto,Output Type(输出格式为 VBR),最后在 Output folder 中的 Custom 项下选择输出位置,再点击“Process”按钮开始转换。





编辑:吴亦铮  
组版:张有惠

## 不上网也能找资料 教你离线浏览“维基百科”

文:飘零雪

世界上最大、资料信息最全的百科是什么?大家可能对百度百科更熟悉,但答案却是维基百科。相比百度百科,维基百科里面的资料更自由、也更齐全。如果把维基百科随身携带,需要的资料随用随查,那是相当方便的,而且在访问时也更加方便。这里小编推荐大家使用 WikiTaxi 来离线浏览维基百科,即使没上网,也照样能找到需要的资料。

软件小档案:

软件名称: WikiTaxi

软件版本: 1.03

软件大小: 1669 KB

下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201103.html>



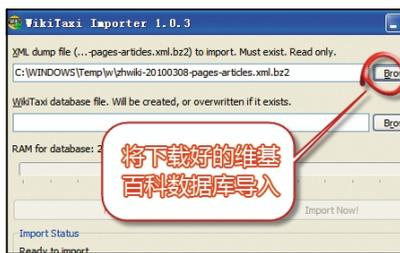
### Step 01 获取维基百科数据库

巧妇难为无米之炊,需要先获取维基百科的数据库,才能在 WikiTaxi 中浏览。进入“维基百科:数据库下载”页面 (<http://zh.wikipedia.org/zh-cn/Wikipedia:%E6%95%B0%E6%8D%AE%E5%BA%93%E4%B8%8B%E8%BD%BD>), 这里提供各种版本的下载。选择进入具体下载页面后,找到“pages-articles.xml.bz2”文件下载。



### Step 04 打开口袋版维基百科

转换完成后,关闭当前窗口。打开“WikiTaxi.exe”阅读器,在初始页面中会看到“Click here to open an existing database”链接,点击后在弹出对话框中,选择刚刚转换完成的“\*.taxi”文件,就能够把维基百科数据库装入 WikiTaxi。



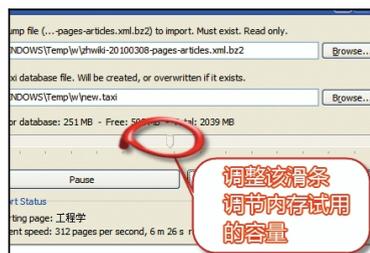
### Step 02 载入数据库文件

将 WikiTaxi 程序解压缩后,运行“WikiTaxi\_Importer.exe”,查看主界面中的“XML dump file”栏,点击“Browse”按钮,在弹出对话框中打开刚才获取的“pages-articles.xml.bz2”文件。由于维基百科数据库会时常更新,所以有新版本时建议重新下载载入。



### Step 05 阅读维基文章

在 WikiTaxi 阅读器中,可通过内嵌浏览器离线阅读维基百科中的文章。若要快速检索到某方面内容,可通过关键字定位查寻,按 Ctrl + F 调出查找对话框。此外,也可通过右上角的“Random Page”按钮切换页面浏览。



### Step 03 转换数据格式

查看当前界面,在“WikiTaxi database file”栏中输入转换后数据库文件的另存路径与名称。再通过“RAM for database”滑块调节转换时使用的内存容量(越大越顺畅)。确认好后点击“Import Now!”按钮就开始转换为程序专用的 Taxi 格式。



### Step 06 快速调阅维基文章

如果要讲维基百科的所有文章放入U盘等移动设备,以便随时查阅,只需将 WikiTaxi 程序与“\*.taxi”文件拷贝到其中即可。此外,如果你希望打开 WikiTaxi 后,直接载入数据库,可先为该程序创建一个快捷方式,再在属性的“目标”栏中添加数据库路径。



# 软件大观园

编辑:吴亦铮  
组版:张有惠

## 防误删新招 将重要文件锁起来

文:荣誉

### 软件小档案

软件名称: System Protect

软件版本: V1.0

软件大小: 6.70MB

下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201103.html>

每个人电脑上都有属于自己的重要文件,这些文件绝对不能遗失,否则很容易惹上大麻烦。同时我们还要保护这些文件不被误删,也不会被病毒破坏。那么怎么做才最安全呢?相信用了 System Protect 后能让大多数读者朋友满意,它不仅能保护重要的系统文件不被病毒破坏,而且可以保护你所指定的私人文件不被删除。

### Step 01

System Protect 运行后,便默认开启了对系统中重要文件的保护。对于私人文件,我们需要进行指定。打开程序界面,从界面左侧切换到 Custom Protection 标签,单击 Add File 按钮,在弹出的对话框中选择需要保护的文件打开,然后单击 Close 按钮关闭界面即可。



### Step 02

以后当受保护的文件被删除时,就会弹出警告窗口,同时提示访问被拒绝。这样一来,你的重要文件就再也不怕被误删除了。此外, System Protect 还可以对整个文件夹进行保护,设置时只要单击 Add Folder 按钮,然后在弹出的对话框中指定需要保护的文件夹即可。



### Step 03

如果担心别人更改软件设置,我们不妨对软件自身也添加密码,进行保护。在程序界面切换到 Settings 标签,勾选界面右侧的 Protect this application by password 选项,然后在选项下方输入软件的保护密码,单击 Save 按钮便可完成。



## 给图标编号 纯键盘操控也灵活

文:荣誉

### 软件小档案:

软件名称: LabelControl

软件版本: V1.6

软件大小: 425KB

下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201103.html>

躺在床上用电脑,很多时候大家都选择用键盘操控,毕竟这时候鼠标用起来不方便。但如果不用 LabelControl 的话,键盘操控总是不如鼠标那么灵活。但用了 LabelControl 以后就不一样了,它能给桌面上的图标和功能编号,点击键盘就能比鼠标更快地操控电脑,一起来试试?

### Step 01

LabelControl 运行后,程序图标便会驻留在系统托盘区。虽然此刻表面看起来非常平静,但是当鼠标不听使唤的时候,你只要按下键盘上的 Ctrl 键,变化就会发生,笔者打开“我的电脑”窗口给大家演示一下,现在看起来很正常吧。



### Step 02

而你按下键盘上的 Ctrl 键时,就会发现在桌面上或者是当前激活的窗口上,都出现了不同的数字编号,几乎覆盖了当前窗口中的每一个操作。此时想要打开某个分区时,只要按住 Ctrl 键输入该分区上方出现的数字编码,松开键盘后,该分区即被选中,随后按下回车键就可以将其打开了。



### Step 03

另外, LabelControl 还有一个有趣的功能,如果你希望通过键盘选择对象时,让鼠标也像往常一样如影随形,只需右击系统托盘区的程序图标,在弹出的菜单中选择 Settings 打开设置界面,切换到 Settings 标签,勾选其中唯一的选项,单击 OK 按钮即可。





## 蔫老虎 正传



又到春运前夕,每年这个时候,编辑部里讨论得最热闹的话题,就是如何买票回家。相信不少读者也和虎哥一样,非常纠结去哪买票,如何能在春节前赶到家里。说到这点,虎哥突然想起去年一部非常搞笑的电影《人在囧途》。虎哥认为这是国产喜剧中,为数不多的精品,徐峥的演技也很到位……这,怎么扯到电影上去了。嗯,言归正传,不知道该怎么买票回家的朋友们,一定要关注本期专题哦。

——摘自《老虎日记》

znx1w 问:

### 为啥一看视频就出现 explorer.exe 遇到问题需要关闭?

虎哥啊,救命啊,我现在只要用一播放视频文件,就会出现一个窗口显示:“explorer.exe 遇到问题需要关闭”这样的对话框。单击或双击任何视频文件 explorer.exe/ 桌面就关闭重启,虽然重新启动程序后,视频可以播放,但桌面什么都没了,等一分几秒才见桌面。这是啥原因啊? 好烦啊。可以解决不?

呵呵,别急,explorer.exe 是 Windows 的外壳程序,主管桌面和任务栏。出错的产生的原因也蛮多。虎哥逐个帮你分析解决:

1、这种多见于一些机器配置较低的电脑,在同时打开多个应用程序后,就容易出现这类情况。建议机器配置较低的读者朋友尽量不要同时开启太多耗资源的程序,如同时边看视频,边玩大型游戏等。要彻底解决,除了升级平台,还没有更好的解决办法。

2、相关的系统文件被损坏了。运行“sfc/scan-now”扫描系统文件。若 explorer.exe 程序本身损坏,可以从别的机器中拷贝一个 explorer.exe 文件到本机,然后拷贝新的文件到系统盘 Windows 目录下。

3、受到病毒影响。先清理病毒,然后用 360 安全卫士等进行系统修复。

如果还是无法解决,建议你重装系统,然后将驱动装好后看是否能够搞定。

最坏的可能性就是主板 I/O 接口损坏,使得在读取数据,尤其是光盘或者外界设备的数据的时候,出现 explorer.exe 出错。

嗯……出现这种情况,你懂的。换主板吧。

liyanbins 问:

### 为啥 PPTV 快进和后退就黑屏?

虎哥,我用的是 Win7 的系统,但最近在使用 PPTV 的时候,每当我快进或者看直播的时候,会黑一下屏,然后在右下角出现“显卡设备已出现问题并已恢复”类似的提示,然后再快进还会出现上述情况,有时甚至蓝屏。但我用 pps 等其他的软件就没出现上述问题。该如何解决呢?

驱动……还是驱动。虎哥第一感觉就是你的驱动有问题。建议将驱动更新到稳定版本,尽量不要使用 Beta 版的驱动,否则有可能出现不稳定。接下来就是 PPTV 的版本,如果你用的是绿色版、去广告版什么的,也有可能你描述的问题。虎哥建议你从网上下载官方的正式版安装并使用。

ufofox1118 问:

### 为啥突然开心网就不能显示图片了?

虎哥啊,怪事。我上午玩开心网还好好的,下午就突然不能显示图片了。是所有页面都没法显示图片,我还以为是网速问题,但下载速度很快啊,有 300 多 KB/S,请问这是怎么回事呢?

出现这种情况主要有两种原因,第一,你本机的浏览器缓存已满,造成读取图片出错。你只需清空下缓存就可以了。

第二,网站端由于图片,视频、文字等存储在不同的服务器。如果存储图片的服务器正在转换 DNS,也可能短时间无法看图片。此时你只需要按 F5 多刷新几次页面就可以了。



liyanbins 问:

## 提示“您的电脑已被克隆”该咋办?

虎哥,我用的是学校的网络,网速还可以,不过老弹出“您的电脑可能已被克隆”,尤其是下载的时候。不知道我的电脑被克隆了有啥坏处,是不是抢网速?还是会偷机密文件什么的?请教下该如何解决?

“您的电脑已被克隆”刚出现的时候,是由于你安装了 D 版的 Windows,然后使用微软自动更新,安装 Windows Genuine Advantage 通知工具后,序列号被识别多人使用,导致的报警。一般来说,这种情况下,提示会不断进行,建议重装系统后,关闭微软的自动更新功能,然后使用 360 安全卫士更新漏洞补丁。

除此以外,还有对话框恶搞程序和对话框木马也会造成你所说的情况。虎哥以前都用这个小程序恶搞过朋友,但这类程序并不带密码的相关功能,只是恶搞而已。你关闭程序进程就可以了。

不过对话框木马就麻烦很多了,这类木马程序会劫持你的系统,然后不断地提示。如果再和其他功能强大的木马捆绑,很可能造成隐私泄露、账号被盗等。建议你赶快使用杀毒软件清理病毒。

郭啸天 问:

## 为啥打开一些网页显示“404 Not Found”?

虎哥啊,我在访问以前保存的一些网站时,显示提示内容如下:“404 Not Found”后面还跟了一串英文。然后网站就打不开。这是啥原因呢?哪些情况会出现 404 这个错误提示?

404 Not Found

未找到该网页,说明此网页已经在服务器被删除或被改名。在安全助手里添加黑名单,把这个网站的网址输入进去,不让它弹出。

404 是对 Not Found 这种错误情况的一个编码,HTTP 协议的错误信息在不同软件、不同的语言描述可能不同,但是其代码是统一的,以便浏览器能够正确识别和处理。出现这种情况多见于两种情况:第一,网站被删除或者停止运营;第二,你本机将该网站加入了黑名单,无法访问。

as-las-l 问:

## 小型办公网需要多大的宽带才够?

虎哥你好,我是你忠实的读者。现在我开了一家小公司,里面有 6 台电脑。我想弄个局域网,但是不知道多大带宽才够。主要用途就是浏览网页,找找资料什么的。有些时候会下载些文件。

呵呵,又有一位朋友选择了自主创业。先祝你成功了。如果只有 6 台电脑,而且主要应用范围是开网页,使用 IM 工具,发发邮件什么的。带宽要求很低的,6 台只需要 2M 的 ADSL 就已经足够满足需要了。

至于有下载需求,那要根据自己的下载量来决定扩大带宽,如果经常下载,可以考虑申请多条宽带,将下载和浏览的线路分开,这样可以保证工作正常进行。

fanyfei 问:

## 为啥装了卡巴斯基就没办法打开网页了?

虎哥,我的电脑自从装了卡巴斯基杀毒软件之后,网页就打不开了,每次上网之前必须先退出杀毒软件,才能正常上网,既浪费时间,又担心上网后会中毒,哪位高手帮我指点一二,不胜感激!

很明显,你这是开启了卡巴斯基的网页监控,同时又误勾选了过滤所有网页导致的情况。

点击卡巴斯基在右下角系统托盘的图标,在出来的界面上点击→设置→定位到→保护→网页监控。你可以在“常规”选项下去掉网页监控前的钩。也可以手动配置卡巴斯基网页监控的对象,过滤掉不必要的网站。



xmc1103 问:

## 恢复的 JPG 图片图像不全咋修复?

虎哥,我前段时间误删了一个装满照片的文件夹,里面的照片都是 JPG 格式的。之后我按照网上的方法,使用 FinalData 数码照片恢复软件将这些照片都恢复了。但是有些 JPG 图片打开却没有图像,还有些只有一部分图像,请问这该怎么办呢?

JPG 文档(包括 Exif)是一种具有复杂的内部结构的文档。一幅完整的 JPG 图像数据里的内容,通俗点说大概可分为两类:一是用于搭建文件构架的数据控制结构;二是构成图像内容的数据流。这两大部分任何一个的缺失或者不完整,都会导致图像文件在打开过程中的解码错误,从而使得图像无法正常显示出来。

图片文件能否修复,得视文件出错是的类型而定,如果只是结构控制部分的代码出错,那是可以进行修复的。但如果是图像内容的解码数据流本身丢失,那就很难修复。你的情况很可能是在数据恢复时,损坏了 JPG 本身的数据流,这样的话就非常麻烦。

虎哥建议你试试 PEG Enhancer 这款软件,如果仅仅是 JPG 结构控制部分,用它就可以修复了。除此以外,FinalData 2.0 也可以试试。

笑话群 问:

## 为啥 QQ 群提示升级,但人数上限还是没变?

虎哥啊,我的 Q 群明明通知升级了,但是打开一看,依然还是只有 100 个人的上限。请问如何才能升为 200 人群?除了每月 10 元外,有无其它免费办法升?谢谢。

呵呵,想增加上限,给钱就行。充 Q 币吧。充值 1 Q 币,可以增加群人口上限 1 人,直到 200 人为止。突然之间,虎哥很佩服 gogo 那个 500 人上限的群,不过人家是能买得起 4 万元的尼康 D3X 的米人,不能比啊。

布布熊 问:

## 网易邮箱的“卫星计划”到底是神马?

虎哥,我是一个网易 163 邮箱的用户。今年我发现,网易在搞什么卫星计划。我有点搞不懂,这个卫星计划是啥?我开不开通有啥影响没?

网易邮箱的“卫星计划”其实就是三款邮件的管理工具,包括网易邮箱助手、网易闪电邮、网易手机邮。让用户从 Web、桌面、手机三个平台方便地管理邮件。

你可以根据自己的需要,选择性下载这三款软件,其中网易闪电邮是网易首款功能全面的桌面邮件客户端软件,不仅支持网易邮箱,而且对其他 POP3、IMAP 邮箱也全面兼容,大概和 Foxmail 差不多。

网易手机邮是手机软件,虎哥用过的是网易邮箱助手,最好用的是具备快速浏览 Web 邮箱邮件摘要、获得邮件通知的功能,符合虎哥喜欢用 Web 邮箱收发信的习惯。

段天德 问:

## 12 个字的 QQ 网名咋弄?

虎哥,不得了啦!我有个朋友的网名取成“不要太迷恋哥哥只会写小说”,有 12 个字啦。但是我为啥不能取这么多?求助啊?莫非是会员的新服务?

这……你太 OUT 了吧。这不是什么会员服务。

你只需要下载 QQ2010 SP2 以上版本的 QQ,安装好后,就可以支持 12 个字的网名了。现在最新版是 QQ2010 SP3.1,下载地址为:<http://im.qq.com/>。



这该死的温柔问:

## 百度搜索框字太小,该如何放大?

虎哥,我爷爷年纪大了,眼睛不好使。前段时间我教他上网后,他就一直说网页的字小,看不清楚。但是瘾又特别大,不上网还不舒服。他想把百度搜索的字调大一些,看得清楚些。请教该怎么做?

呵呵,老人家上网还是真不容易啊。现在很多浏览器都支持字体放大功能啊,比如虎哥正在用的傲游3、以前用的搜狗和QQ浏览器5等,都可以按住Ctrl,然后滚动鼠标滚轮来放大和缩小字体。

如果用的是IE,在窗口上方找到页面——缩放——调整到自己看得清楚的百分比,就可以了。

最后虎哥还有终极招数,嗯嗯,点击开始→所有程序→附件→辅助工具→放大镜。这下字体全部都能看清楚了吧。

宇哥仔仔问:

## 为啥看视频没声音,关网页却有声音?

虎哥你好,先说,我没有给系统静音,放MP3这些都是正常的,嗯,非常正常。但是看土豆、优酷这些就没声音。完全没声音。非常奇怪。但是更奇怪的事,我关闭网页这些就有声音,证明浏览器没静音。求解。

呵呵,看你说话,节奏很快啊。一定是着急了。来,先点击开始→运行→键入regedit,打开“注册表编辑器”;然后找到HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Drivers32。

新建一个字符串值,名为“wavemapper”值为“msacm32.dr”。嗯,看看问题是不是解决了。

如果任务栏没有小喇叭图标,你可以进入控制面板,选择声音和音频设备→勾选“将音量图标放入任务栏”就可以了。

qglxx01问:

## U盘中有内容,但看不到咋办?

虎哥,我给U盘里拷贝了几部电子书和漫画,U盘从没动过,但最近插到电脑里,完全没有内容显示出来。但是我查看U盘的容量,又是正常的,和原来没有差别。现在我该咋办呢?

你很有可能中毒了,先用杀毒软件把病毒清除干净吧。

然后用记事本编辑以下代码

```
attrib * -s -h -a -r /s /d
```

将该文件保存到U盘根目录,并将扩展名改为bat。双击运行。如果没有意外的话,U盘里的文件和文件夹就显示出来了。

真砖家问:

## 扫描版的PDF文件和文档版的PDF文件有何区别?

虎哥,我是一个网络资源搜集员。我每天都需收集大量的PDF备用。单位的领导让我们收集文档版的PDF,尽量不要收集扫描版的PDF。我很疑惑,请问两者有啥区别呢?

扫描版的pdf文件里面是图片,文档版的pdf文件里面是由图、表、文字构成,后者可以复制出来到其它文本编辑器中使用,前者要使用其中的文字需要OCR识别才可以,从文件大小方面说前者文件要大一点,而且受扫描分辨率的影响,可能不清楚,后者文字、表是矢量格式,可以无限放大不失真,打印效果好。

不过话说回来哦,文档版的PDF多数都进行了加密,除非你使用正版授权购买,否则很难获得。而文档版的则相对容易获得些,资源也更丰富。



sky 问:

## Win7 正常情况下有多少个进程?

虎哥你好,我电脑的系统是 Windows 7 家庭普通版的,最近感觉电脑慢,进入任务管理器中查看进程,发现居然有 60 多个进程之多,这是不是不正常啊?我看别人的进程都是 30 个左右的,这也差太多了吧,请教正常情况下 Win7 的进程有多少,如何来减少呢?

Windows 7 会根据你电脑的性能来自动开启系统的服务,所以每一台电脑中的进程数都是不同的。假如你没有经过任何优化设置,在使用常用软件的情况下,Win7 进程数在 60 左右是非常正常的,而且你要知道的是,系统进程多,并不等于会导致你的电脑变慢,你的电脑应该是最近才买的笔记本吧?配置应该不错,所以完全不用担心系统进程导致系统变慢的问题。

当然,网上有很多优化系统服务来减少系统进程的方法,除非你的电脑硬件相当差,否则老虎不建议你进行这样的优化操作,这是没有意义的,而且还有可能造成系统某些功能无法使用。

翠花问:

## Win7 侧边栏 RSS 工具无法更新

老虎大大好,我一直喜欢用侧边栏工具,现在 Win7 来了,更是方便。我习惯用 RSS 侧边栏来实时查看最新的新闻,使用的是第三方的插件,源是新浪的,可是最近忽然发现开机之后,RSS 工具提示无法连接,然后就无法显示新闻了,这是怎么回事啊?

这样的问题老虎也偶尔遇到,必须在开机的时候就连上网络,如果在进入系统之后再联网,需要等待一回才能连上 RSS 源。如果不是这个问题的话,你可以尝试重新卸载再安装 RSS 侧边栏工具,重新设置源地址,看看行不行。

另外,还有可能是计划任务被禁用所导致,RSS 侧边栏工具启动的时候会设置一个连接网络的计划任务随系统启动,如果你用 360 这样的软件优化过系统的话,很有可能把这个计划任务给禁用了,所以就无法更新,所以启用这个计划任务即可。

wheels 问:

## 拔下移动硬盘时显示有程序正在使用无法删除

最近不知道怎么回事,我拔下移动硬盘的时候总是会提示“程序使用中,无法卸载这样”这样的提示,我明明任何移动硬盘中的程序都没有开启啊,为什么还会有这样的问题呢?非常奇怪啊,莫非我中毒?

对于这样的问题,不管是 XP 系统还是 Win7 系统,老虎给你一个最直接的方法,只要你确认没有对移动硬盘进行任何读写操作,那么直接拔掉就行,不会造成什么大的危害。如果你想找出问题所在,就看看提示的是哪个进程正在使用,然后在任务管理器中找到这个进程并且关掉,如果系统自带的任务管理器不够强力的话,推荐使用冰刃来操作。

diehard 问:

## Win7 有几个补丁总是无法更新

系统中的有几个补丁,编号是 KB2296199、KB2305420 这几个,总是无法安装,已经装了快 50 次了,每次都是失败,并且提示遇到未知错误,错误代码:80072EE2,已经一个月了还没有把这几个补丁装上,真的,我快要崩溃了。

老虎也遇到过装不上的补丁,装了几次不行就直接无视了,少那么两个应该问题不大。呵呵,开玩笑,每个补丁都是比较重要的。错误代码:80072EE2 的解释是:如果您在检查更新时接收到 Windows 更新错误 80072ee2,则表示 Windows 更新服务器可能遇到异常多的更新请求。应关闭 Windows Update,等待 10 到 15 分钟,然后再次运行 Windows Update。您也可以等待 Windows 自动更新在下次计划的时间运行。如果您持续收到错误 80072ee2,可能需要向防火墙的异常列表或“允许”列表中添加某些 Windows Update 网站地址: <http://www.update.microsoft.com>; <https://www.update.microsoft.com>; <http://download.windowsupdate.com>; 你也可以尝试在大清早或者凌晨更新看看。



sw 问:

## Win7 中文件后缀名无法设置隐藏

我安装了 Win7 系统,但是每次重启,系统的后缀名都会自动回复出来。设置了隐藏选项后重启又自动出现,换了几个版本的 Win7 都会出现这个毛病,这也太奇怪了吧,还请虎哥来解决一下这个问题。

据说 Win7 中隐藏文件后缀名存在问题,但是老虎还从来没有遇到过,你可以先进入文件夹和搜索选项,把查看选项恢复为默认看看,然后再重新选择“隐藏已知文件类型的扩展名”。如果是重启之后设置无效的,看看是否安装了某些还原功能的软件,当然也可以删除目前系统中的还原点看看,一般来说,问题不会太大。

lucyguy 问:

## Win7 下的 Superfetch 服务是否需要关闭?

我是 Windows 7 的新手,对于系统优化这一类的东西比较感兴趣,最近发现了一个叫做“Superfetch”的服务引起了不少的争议,网上有的文章说关闭 Superfetch 服务可以解决硬盘狂读等等问题,有的又说不应该关闭这个服务,这个服务很重要,搞得我有点摸不着头脑了。到底应该关闭这个服务不,请虎哥给一个明确的答案。

关于这个服务,其实我们之前已经做过比较详细的介绍,这里再详细说明一下。Superfetch 技术,即“超级预读取”,Superfetch 内存管理机制会将用户可能使用的应用程序页面利用内存可用空间进行预加载;尽可能地避免系统发生从硬盘的页面调用,让应用程序最快速度开启。不会由于计算机长时间闲置而使突然使用变得响应迟缓,在退出大型应用程序后会主动将之前被迫转移到虚拟内存中的页面重新调入内存当中。

简单说比如你的 Win7 系统在运行过一次 PhotoShop 软件之后,Superfetch 会将这个软件要用到的一些文件缓存到内存中去,在下次使用的使用直接从内存中调用,当然比从硬盘上重新读取快得多。如果内存大于 2GB,建议不要关闭这个服务。

三才问:

## 点击休眠按钮却显示切换用户界面

虎哥你好,最近我电脑休眠功能似乎出问题了,每次通过开始菜单选择休眠,并不是让电脑进入休眠状态,而是居然到了用户切换的界面,等了好久也没看见电脑进入休眠状态,这也太奇怪了吧,对了,我的系统是 Windows 7 旗舰版的,求帮助啊!

你这个问题倒是够奇怪,可以用下面的方法看看。首先你是否开启了系统还原功能,如果启用了这个功能的话,那么尝试将系统还原到之前的时间点,有可能解决问题;其次,可以先尝试关闭休眠功能,再开启,具体的操作是,使用管理员权限打开命令行,输入“powercfg -h off”然后再输入“powercfg -h on”开启休眠功能,再看看是否恢复正常。如果还不行,看看存放引导文件的分区是否是活动分区,如果有 100MB 隐藏分区的话,把这个分区设置为活动也有可能解决问题。

被遗忘者问:

## 刚装的 Win7, 文档全是乱码

刚刚装了个 Win7,是英文原版的,然后下载了一个中文语言包,结果发现不管是打开文档还是软件的安装界面,所有的文字全部变成乱码了,这可怎么办啊,请教如何解决?

这是个问题,老虎奇怪你为什么直接安装中文版呢?在其他语言版本上安装中文语言包之后,有一个必须要做的工作,就是设置地区和语言。进入控制面板,点击进入“区域和语言”选项,在“格式”设置中设置格式为“中文(简体,中国)”,然后在“位置”中设置当前位置为“中国”,只要和地区和语言相关的设置全部设置为中国或者中文,确定之后再重启,就应该正常了,这是使用中文语言包必须设置的选项。



GCMS 问:

## U 盘出现诡异病毒

最近 U 盘里出现一些新东西,360U 盘保护.exe、360 安全文件夹.somkernel.dll。很奇怪。如果文件夹放到 U 盘里,拔出再插入的时候,文件夹就不见了,转而移动到 360 安全文件夹里面,但是文件夹是空的,很奇怪啊! 请问如何解决?

这是一种伪装的病毒,我也见过,印象中属于文件夹图标类的病毒,你可以使用 usbcleaner 这个免费的 U 盘病毒专杀工具清理,清理完成后,最好上报样本给你用的杀毒软件厂商,然后再查杀下电脑中的病毒。友情提醒,在别人电脑上用过 U 盘之后,请一定要注意杀毒,打印店、数码照片冲印店都是流行 U 盘病毒的集散地,过年要冲洗照片还是小心为好。

匿名人士 问:

## Windows 双系统还原点不见了如何修复

这段时间想用系统自带的还原软件还原系统,但是居然提示没有还原点了! 我用的是 XP+Win7 双系统,两个 Windows! 分别用来干不同的活,以解决兼容问题,没办法。请问如何解决还原点问题?

由于 XP、Windows 7 或者 Vista 的还原内容都装在分区目录的 SystemVolumeInformation 文件夹中,这个文件夹是隐藏文件夹,两个系统同时开启还原的情况下,容易起冲突,所以一般建议只对一个系统开启还原。要修复还原点,目前还没有简单有效的方法,建议你还是直接重装系统吧,要不以后试试看用 GHOST 对系统做个原始备份,并且刻录到光盘上,这样以后出问题的时候就省事一些。

Majia 问:

## Office 2010 该用 x86 版本还是 x64 版本?

现在用 Windows 7 的 64 位系统,想装 Office2010,看到有 x86 和 x64 两种版本,装哪种更合适些? 听说 64 位是真的 64 位优化过的? 请问是否属实?

64 位的 Office2010 确实和 64 位的 2007 有所不同,是专门编译过的。不过依我个人的看法来看并不推荐安装,理由如下:64 位的 Office2010 对部分插件有兼容问题,而且 64 位的 Office 目前使用的人数少,一旦出问题只能自己琢磨。另外,你可以想想看,64 位的系统都没普及,你是想尝鲜还是想用来干活呢? 如果想尝鲜,装下无妨;如果用来干活,你得考虑 64 位能带来多少提升? 能带来多少有用的功能? 这些是否是 32 位软件所不支持的? 仔细想想你就知道该装 x86 还是 x64 了。当然了,内存大于 4G 的朋友还是必须建议安装 x64 系统的。

大笨牛 问:

## Windows7 无法使用虚拟光驱软件

升级到了 Win7,发现很多软件在 XP 下能使用的在 Win7 上也能用,兼容性根本没有别人说的那么差! 不过有个问题,我以前保存在硬盘里的 DAEMON Tools Lite 没办法用了,安装运行都出错,请问如何解决? 我很多游戏就靠它了!

保存在硬盘上的软件也许是古董的 3.47 版吧? 这可是经典的老版本啊,呵呵。这个版本别说不能在 Windows 7 下面用,在 Vista 下也无法使用,主要是 sptd.sys 驱动引起的。建议你使用最新的 4.\*\* 版本吧,连 64 位 Windows 7 都能正常支持。另外,你还可以尝试 VirtualCloneDrive,这个虚拟光驱软件我从刚用 64 位 Windows 7 的时候就用了,感觉也挺好的。要是没有特殊需求,WinMount 也是一个不错的选择哦。



## 让 Win7 不再弹出多余错误提示

文:抚远大将军

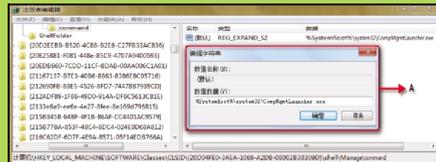
不知道大家有没有遇到这样的情况,就是右击桌面的计算机图标,选择“管理”,打开“计算机管理”窗口以对 Win7 执行相关设置时,与此同时还会弹出一个错误提示窗口。想想看吧!这个错误提示虽然不影响我们在“计算机管理”窗口中对系统执行相关设置,但是让人看起来十分别扭。那么,我们在打开“计算机管理”窗口时,能否拒绝弹出这样的错误提示呢?答案当然是肯定的。接下来,笔者就给大家介绍一下如何实现。

先单击“开始→运行”,在弹出的“运行”对话框中输入“Regedit”;接着按下回车键,打开注册表编辑器并定位到“HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Classes\CLSID\{20D04FE0-3AEA-1069-A2D8-08002B30309D}\shell\Manage\command”分支下;再右击右边显示区域中的“默认”键值,选择“修改”以打开“编辑字符串”对话框(如右图 A 处);最后将图 A 处所示对话框中默认的数值数据“%



### ●常见的错误提示

WARE\Classes\CLSID\{20D04FE0-3AEA-1069-A2D8-08002B30309D}\shell\Manage\command”分支下;再右击右边显示区域中的“默认”键值,选择“修改”以打开“编辑字符串”对话框(如右图 A 处);最后将图 A 处所示对话框中默认的数值数据“%



### ●修改注册表

SystemRoot%\system32\CompMgmtLauncher.exe”修改为“mmc compmgmt.msc”(不包含外侧引号)并单击“确定”按钮即可。

经过以上步骤的操作,无须注销或重启系统,当我们再一次打开“计算机管理”窗口时就不会再弹出这样的错误提示窗口了。有此需求的朋友不妨一试。

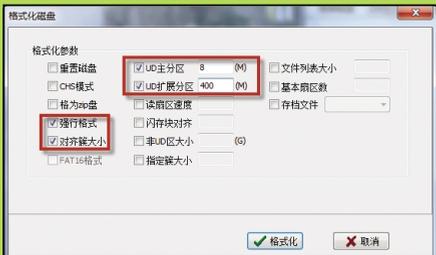
## 工具任意加,让 WinPE 启动 U 盘功能更强

文:大嘴鸭

为了维护系统更方便,许多朋友都将 WinPE 安装到 U 盘中,制作了功能强大的 WinPE 启动 U 盘。但是释放隐藏分区、破解登录密码或刷新 BIOS 等系统问题,如果在 WinPE 环境中进行处理的话,往往非常麻烦甚至根本无法解决。因此,为 WinPE 启动 U 盘请一个功能强大的 DOS 维护工具箱就是一件很有必要的事情了。但是现在很多自己制作的 WinPEU 盘都是直接进入系统,没有像光盘那样有可以选择的工具菜单,想要添加这些 DOS 工具的话难道只能重新下载么?No,下面,笔者就以为 WinPE 启动 U 盘添加功能超强的“深山红叶 DOS 工具箱”为例,给大家介绍一下如何实现。

### 第一步:格式化 U 盘

先将 U 盘插入电脑的 USB 接口,然后下载笔者所提供的“文件资源.RAR”压缩包(下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201103.html>)并将其解压到硬盘的任意位置(如 D 盘根目录下),接着运行解压得到的“FbinstTool.exe”,单击菜单“启动设置→格式化”以打开“格式化磁盘”对话框;再勾选“UD 主分区”、“UD 扩展分区”等四个复选框并设置好前两个参数的大小(如 8 和 400);最后单击“格式化”按钮,完成对 U 盘的格式化操作即可。



### ●选择格式化参数

“UD 主分区”参数的大小只能为 8M,而“UD 扩展分区”主要是保存 WinPE 以及其他的 DOS 工具,这一部分磁盘空间大家可以根据自己的需要灵活决定其大小。

### 第二步:添加文件资源

将自己事先准备好的 ISO 格式的 WinPE 镜像文件重命名为“WinPE.iso”(不包含引号且文件名不能随意修改,下同)并复制到“D:\文件资源\WinPE”目录下的“boot”文件夹内,然后把 IMG 格式的深山红叶镜像文件“DOS.IMG”也复制到“boot”文件夹内,接着拖动该文件夹到 FbinstTool 主界面右边的空白区域;最后仿照这种方法,将“D:\文件资源\WinPE”目录下的“grldr”和“message”这两个无扩展名的文件以及“menu.lst”文件也拖到 FbinstTool 里边来就可以了。



### ●添加需要加入的 DOS 工具箱

文件“分区表.pt”是我们对 U 盘执行格式化操作时所产生的,此文件没有任何用处,大家如果不喜欢的话,右击该文件并选择“删除文件”,将其删除就可以了。

完成上述操作后,重新插拔一次 U 盘并通过修改 BIOS 将 U 盘设置为第一启动设备,很快大家就可以看到启动界面了。在启动界面中,选择“运行深山红叶 DOS 工具箱”选项,就能够运行这个功能强大的 DOS 工具箱了,而选择“运行 WinPE”则会顺利登录 WinPE 环境。更为重要的是,WinPE、深山红叶 DOS 工具箱以及其他刚刚添加的 U 盘启动所必须的文件资源都是保存在 Windows 及 DOS 环境都不可见的一个隐藏分区内,因此绝对不会被病毒所感染和破坏。

怎么样,添加了 DOS 工具箱的 WinPE 是不是功能更强大了呢?有此需求的朋友不妨亲自做一个这样的启动 U 盘。



# 整人没商量 QQ& 系统消息窗口自己造

文:江苏·曹春华

我们经常与各种窗口打交道,QQ 系统消息窗口、Windows 对话窗口都是我们常见的,这些窗口向我们传递着多种信息,有没有想过自己打造这些窗口来做愚人的恶作剧呢?请随我来!

本文相关软件

**整蛊系统消息生成器**

软件版本:1.1

软件大小:836KB

软件语言:中文

应用平台:Windows XP/Vista/7

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201103.html>

**小路系统对话窗口生成工具**

软件版本:1.0

软件大小:929

软件语言:中文

应用平台:Windows XP/Vista/7

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201103.html>

**PicturesToExe**

软件版本:6.5

软件大小:7.58MB

软件语言:中文

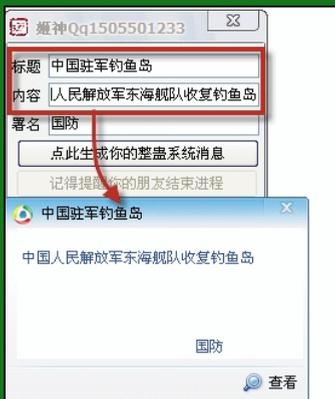
应用平台:Windows XP/Vista/7

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201103.html>

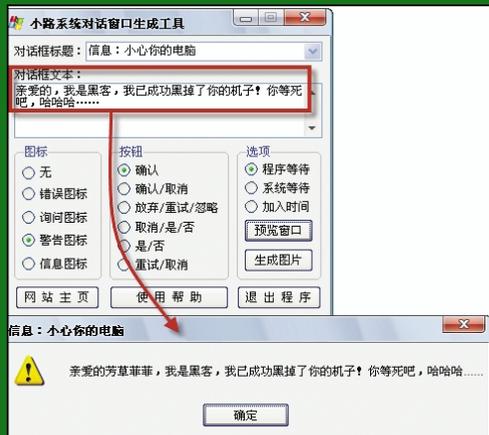
## 模拟 QQ 系统消息

QQ 经常以弹窗的形式发布各类即时新闻,这类新闻的可信度一般人都不会怀疑,所以这种窗口的迷惑程度较高,我们可以用“整蛊系统消息生成器”快速制作出 QQ 消息弹窗。

首先解压下载软件至某一文件夹下,然后运行,运行界面如图所示,分别在标题、内容、署名中输入文字信息,单击“点此生成你的整蛊系统消息”,即可在软件解压的文件夹中得到一个名叫“姬神”的可执行文件,运行这个文件,就可以从托盘下弹出 QQ 系统消息弹窗,非常逼真。



● 模拟 QQ 消息



● 模拟系统消息

## 模拟各种系统对话窗口

Windows 系统的各种对话窗口(警告、确认等)往往发布着比较“权威”的消息,比如警告、错误等,这种系统对话窗口有时会起到非常震慑人心的效果,我们利用“小路系统对话窗口生成工具”也可以制作出以假乱真的系统对话窗口。

同样解压下载文件至某一文件夹,然后运行软件,在“对话框标题”、“对话框文本”中输入相应的文字,注意一定要有震慑效果哦,然后选择对话框的性质,可以选择错误、询问、确认等,再单击“预览”即可看到对话框效果,满意的话,单击“生成图片”可得到对话框的图片文件。

因为“小路系统对话窗口生成工具”生成的是 BMP 文件,把该文件变成 EXE 文件才容易让对方运行,我们可以用软件“PicturesToExe”把 BMP 文件变为 EXE 文件,软件运行后,定位到 BMP 文件后双击,加入到转换列表中,然后选中列表中该图像文件,依次点击“Great→Executable file for PC exe”,即可转换成 EXE 文件。



● 图片转换为 EXE 程序

你只要想方设法让对方运行制作的 executable 文件即可打开这些窗口,可以取一个有特色的文件名来诱骗对方运行。



# 利用系统权限“困死”病毒

文:飘忽不定

人生经常会碰到让人两难的问题,我们使用电脑的时候也一样。有时候从网络上下载一个非常想玩的小游戏,但是却害怕这是病毒或木马,到底要不要打开呢,真让人犯难啊。用杀毒软件吧,效果也不大,因为杀毒软件有时候也是睁眼瞎;虚拟机或影子系统吧,太麻烦,也太高深了。其实这个问题很好解决,只要我们合理利用系统的权限功能,即使这个小游戏中包含着的病毒或木马,我们也能玩完游戏后全身而退。

## ★编辑提示:

### 病毒木马的障眼法

现在的病毒木马非常之狡猾,为了躲避杀毒软件的查杀,黑客会对病毒木马进行加壳免杀处理,这样杀毒软件就失效了,所以杀毒软件早已不是万能的了,大家不要过分信任杀毒软件而随意打开各种来历不明的程序,这是十分危险的。

还有种方法就是捆绑法,即黑客将病毒木马捆绑于正常的程序或小游戏,无论是程序图标或者运行结果,都看不出有什么异样的地方,但是病毒木马却早已在你打开程序的那一刻在你的系统后台运行了。捆绑法非常具有隐蔽性,也是黑客散播木马经常会用到的招数。

杀伤力最大、最隐蔽的则是臭名昭著的挂马了,黑客将病毒木马做成网页木马,并插入到正常的网页中。我们不需要运行任何程序,只要点击某个网页链接,系统就会感染病毒木马,这招可谓是黑客的大杀器,阴险至极。

那么我们如何才能彻底躲开黑客设下的陷阱呢?利用 Windows 自带的“权限”功能是一个很好的办法。

我们知道,在 Windows 中有权限这一概念。administrator(管理员)拥有最大的权限,而 user(用户)则属于用户权限。对于管理员权限,他拥有对系统的彻底控制权,可以对系统的所有项目进行更改设置,也可以安装软件或删除任意文件。而 user 权限就要低很多,他只能更改有限的系统设置,对于一些关键的系统设置,例如注册表、组策略、启动项等,他是没有权限更改的。比 user 低的还有 guest(游客)权限,只拥有非常可怜的一点点权限,几乎只能看看网页,听听歌。

回到病毒木马来,病毒木马要想控制系统,就需



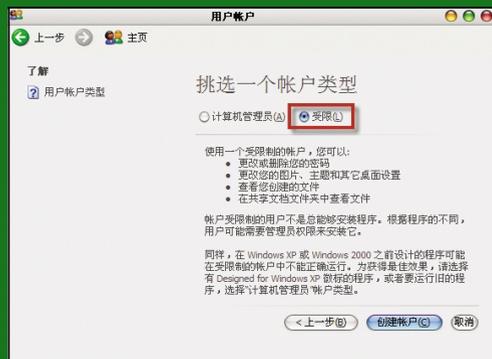
### ●受限用户的权限很低

要修改非常多的系统关键位置,例如注册表、启动项、服务等,如果我们只给病毒木马用户权限,那他就没有权限去修改系统的这些地方,也就等于报废了。

要实现这样的效果其实很简单。我们进入到控制面板→用户账户,点击“创建一个新账户”,输入用户名后点击“下一步,将其类型设置为“受限”,点击“创建账户”即可。这样我们就创建了一个受限账户。

当我们想运行某个可疑程序的时候,只要切换登录到这个用户权限账户,然后运行程序即可,这样即使该程序是病毒木马,也无法对系统产生影响。其实

Windows 系统的权限功能是最好的防御功能。



### ●创建一个受限用户

当然每次都这样切换账户的话会显得比较繁琐,在这里推荐大家可以使用一款名为 DropMyRights-GUI 的小程序,20K 大小,纯绿色软件(下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201103.html>)。运行后点击“浏览”按钮选择需要运行的可以程序,然后选择相应的打开权限打开即可。例如我们要防范网页木马,神马网页防火墙都靠边站,浏览选择 IE 主程序 I-EXPLORE.EXE,使用“普通用户”权限打开,一切网页木马皆浮云。



### ●用软件快速切换运行权限



编辑:彭强  
组版:张有意

## QQ 好友在线批量查看器

### A 荐老虎:

我想隐身总有隐身的理由吧,如果有事你可以发一条消息试试看,如果没有回应,即使隐身相信也是有原因的。言归正传,给你推荐一个批量扫描 QQ 好友是否在线的工具,非常简单好用。

### 左眼皮跳了问:

每当想要聊天的时候,看到 QQ 好友一个都是灰头像,非常失望,我知道有的人是隐身上线的,想问问虎哥有没有什么办法知道谁是隐身的呢?

软件名称:QQ 好友在线批量查看器

软件大小:750KB

软件版本:1.0

运行环境:Windows XP/2003/Vista/7

http://www.cbifamily.com/download/201103.html

**Step01:**运行软件,软件已经内置了4个QQ号码,请选择不需要的QQ号码,然后点击“删除QQ”按钮,同理点击“添加QQ”即可往列表中添加新的QQ号码,点击“更换皮肤”可以给



界面换肤。

**Step02:**添加完毕需要探测的QQ号码之后,点击“刷新列表”,即可显示Q友是在线还是离线。间隔一段时间后,还可以再次点击“刷新列表”看看是否有人新上线了。



## 解决 U 盘无法弹出的工具

### A 荐老虎:

碰到这类问题有两个方法处理:重启再拔U盘,也可以在设备管理器中找到U盘,设置U盘的写入策略,设置为快速删除优化,这样就不用每次都弹出了。顺便给你介绍一个软件解决无法弹出的问题。

### Sprint 问:

最近和朋友用U盘复制照片的时候,总是碰到U盘无法弹出的问题!如果强制拔掉U盘好像东西又复制不完整,如果不拔也不行啊?!请问虎哥如何解决?

软件名称:解决U盘无法拔出弹出提示

软件大小:599KB

软件版本:1.0

运行环境:Windows XP/2003/Vista/7

http://www.cbifamily.com/download/201103.html

**Step01:**运行软件,逐一点击项上的三个按钮例如清空剪贴板、清除无用数据、清除 Explorer 等,如果操作至某一步骤有效,那么就可以直接退出程序了。如果某一步骤无效,那么请继续操



作。

**Step02:**也可以点击“一键修复”快速修复无法弹出U盘的问题,不过一般只建议在前面步骤无效的情况下才使用这个“一键修复功能”。如果通过修复还是没用,那么别犹豫了,重启



吧。

## 下载百度空间背景音乐的软件

### A 荐老虎:

给你介绍一个软件专门用来分析百度空间背景音乐,它可以分析任意的百度空间用户的音乐地址,之后你想下载或者想引用到自己空间上都没有问题,用起来很方便。

### 野牦牛 问:

最近在别人的百度空间上听到很不错的背景音乐,想弄到自己的空间里面,我找来找去找不到同样的音乐,问博主也没告诉我,请问如何处理呢?老大?

软件名称:百度空间音乐小贼

软件大小:610KB

软件版本:1.0

运行环境:Windows XP/2003/Vista/7

http://www.cbifamily.com/download/201103.html

**Step01:**运行软件,如果提示出错、缺少文件,那么请运行CMD窗口定位到软件文件夹,用 regsvr32 命令注册 dll 文件。如果软件顺利运行,那么请直接直接在第一个输入框中输入要分析



的空间用户名,注意别填入无关的信息哦。

**Step02:**点击“盗取音乐”,软件会分析并在第二个输入框中显示背景音乐的地址。如果想下载音乐,只需要把地址复制到下载软件中即可,如果需要引用的话,直接使用这个地址就



可以了。



# 荐老虎推荐

编辑:彭强  
组版:张有惠

## 自动修正歌曲信息的软件

**A 荐老虎:**

PE 还是建议你到家用电脑论坛发一下,嘿嘿。最近我发现一个简易的启动测试器,是基于 QEMU 虚拟机的软件,不过不要太紧张,这个虚拟机非常小巧,老电脑一样跑得动。

**Step01:**安装软件,无需多说。第一次运行需要注册一个用户,点击“注册新用户”,在打开的网页中完成注册。注册需要提供一些信息,包括歌手喜好等,如果不想填也可以选择“跳过”。



**Step02:**之后,运行软件,把资料不全的音乐放入“全部资源”中,之后在音乐上面点击鼠标右键,选择“关联虾米资料信息”,即可把音乐缺少的资料补齐。如果有记不清的地方,可以通过内置的“搜索”进行。



### 板蓝根加咖啡 问:

最近下载了N多音乐,想复制到四袋水果,也就是 iPhone4 里面,部分音乐发现一个问题,就是音乐信息显示不完整或者干脆是错的,请问如何解决?一个一个修正麻烦,而且我自己也不知道啊?

软件名称:虾歌 (shark)  
软件大小:7.2MB  
软件版本:1.0.0.12  
运行环境:Windows XP/2003/Vista/7  
<http://www.cbifamily.com/download/201103.html>

## 支持 OCR 文字识别的 PDF 转换器

**A 荐老虎:**

以前我在介绍转换软件的时候就提到如果是图片形式的 PDF 是无法转换的,如果是 CNKI 或者维普下的 PDF 文件,倒是可以用它们专用的阅读器例如 CAJViewer 实现 OCR 功能。如果不是的话,那么我给你介绍另一款软件叫做 Able2Extract Pro,它可以对图片进行 OCR 文字识别。

**Step01:**运行软件,点击工具栏上的 Open 或者按下 Ctrl+O 快捷键打开需要转换格式或者进行 OCR 识别的 PDF 文件,其中如果缺少文件会提示你进行下载,点击下载,点击“Yes”即可。



**Step02:**打开文件后,点击“Convert to file type”一栏中的工具,选择要把文件转换为哪种格式,可以选择 Excel、Word、PowerPoint (PPT 格式)、HTML 格式等等,剩下根据向导操作即可。



### 黯然过客 问:

大四了,在写论文的开题报告,最近碰到一些上了年纪的论文,是 PDF 格式的,用 PDF2Word 无法转换,请问如何解决?转换为 Word 或者 TXT 格式都不行,急啊!

软件名称:Able2Extract Professional  
软件大小:18MB  
软件版本:7.0  
运行环境:Windows XP/2003/Vista/7  
<http://www.cbifamily.com/download/201103.html>

## 可以自己制作 2011 年的日历的软件

**A 荐老虎:**

既然你没啥要求,那我也就随便推荐一个了哈,这款软件 (PDF 文件) 的特色在于特殊的编排,使得一年的日历不会挤在一起,以至要用放大镜才能看清上面的字,具体如何,你看看就知道了,呵呵。

**Step01:**说它是软件其实不是软件,是一个 PDF 文件,只需要打开它然后点击 PDF 阅读器 (Foxit 或者 Adobe 的阅读器都可以),选择打印。把 PDF 打印之后就完成制作了。



**Step02:**这里要特别说明它的编排,每一个月份的颜色是不一样的,其中 28、30、31 三天分别用不同颜色与月份对应,用来代表不同的天数。第一次用这个卡片还要小小的熟悉一下哦。



### 蛋蛋骑士 问:

到 2011 年了,虎哥新年好。想做一个小的日历,可以做书签或者夹钱包里,没啥特殊的要求,就是要做一个日历,请虎哥推荐一个,谢谢!

软件名称:The small calendar 2011  
软件大小:76KB  
软件版本:2011  
运行环境:Windows XP/2003/Vista/7  
<http://www.cbifamily.com/download/201103.html>



编辑:彭强  
组版:张有意

## 用 U 盘安装系统的软件

### A 荐老虎:

现在安装系统都可以不通过光驱了,直接用 U 盘就行。如果是安装 Windows 7,可以用 UltraISO 或者微软官方的 Windows7-USB-DVD-tool.exe 把安装盘的 ISO 映像写入 U 盘。这里再推荐另一个简单好用的小工具,不仅仅 Windows 7,其他系统也能用哦。

#### 7063804 问:

中毒系统崩溃了,想重装系统……但是问题来了,光驱也坏了,想问向虎哥用 U 盘安装系统咋办?我不想用光驱安装系统了!

**Step01:**插入 U 盘,然后运行软件。如果在 Windows 7 下面使用,需要以管理员身份运行程序。运行软件之后,在 Select the USB driver to be Processed 中,选择需要写入的 U 盘。



**Step02:**点击中间的“Browse”按钮,选择需要写入的 bin 文件。如果使用的 ISO 文件,那么可以使用 UltraISO 直接烧入 U 盘或者找软件转换为 Bin 格式。最后点击“Write to UFD”写入 U 盘,写入完毕后从 U 盘启动即可进入安装界面。



软件名称:ImageUSB  
软件大小:417KB  
软件版本:1.1  
运行环境:Windows XP/2003/Vista/7  
<http://www.cbifamily.com/download/201103.html>

## 解决 Win7 玩游戏时的黑边

### A 荐老虎:

其实是游戏分辨率不同引起的,有黑边也是为了确保画面不会被拉伸、不会变形。当然了,如果你不喜欢这个设计,哥就给你推荐一个软件来解决这个问题吧。

#### 堵吧堵吧 问:

刚升级到 Win7,想问一个问题,在 Win7 下玩 CF 就是那个 QQ 的穿越火线,发现屏幕有黑边!很影响游戏,请问如何解决它呢?请各位老大帮解决,谢谢了!

**Step01:**运行软件,软件界面非常简单,点击“破解限制”即可让游戏画面自动拉伸。注意哦,这个软件只能在 Windows 7 下面运行。



**Step02:**如果觉得破解效果不好,或者不想玩游戏了想恢复系统默认值,那么重新运行软件,选择“恢复默认”,即可还原系统到不拉伸画面的初始情况。软件的修改过程是通过修改注册表实现的。



软件名称:Win7 分辨率破解  
软件大小:10KB  
软件版本:1.0  
运行环境:Windows 7  
<http://www.cbifamily.com/download/201103.html>

## 计算车险的软件

### A 荐老虎:

车险的价格你也可以直接拨打你投保的保险公司的客服电话,直接问他们续保的价格如何。如果懒得打电话,可以给你推荐一个软件,软件的好处是可以计算多个保险公司的参考价格,以有个参考。

#### 汽油又涨价了 问:

大家新年好,想请大家帮我推荐一个软件,小弟素新手不敢不买爱车的全保,想问问有没有软件能计算今年要交多少保险费呢?想心里有个数,再去保险公司交钱,谢谢大家了。

**Step01:**运行车险计算器,依次选择车辆使用性质、登记日期、起保日期、座位数、新车购置价格、国产还是进口,同时需要选择上一年度是否出过保险赔偿,出保次数和折扣密切相关。



**Step02:**第一步选择完毕后,点击“确定基本参数”,之后选择各项基本险种,选择完毕之后点击“立即报价”即可列出各个保险公司的计算报价。如果不熟悉某个名称,可以通过右下角的搜索框来查看解释。



软件名称:车险计算器  
软件大小:30KB  
软件版本:1.0  
运行环境:Windows XP/2003/Vista/7  
<http://www.cbifamily.com/download/201103.html>



编辑:彭强  
组版:张有意

## 系统自动登录设置工具

### 相约 2011 问:

以前开机就可以直接进入系统了,现在不知道咋搞的,忽然提示我要输入账户密码登录,我的妈呀,administrator 这个单词好长好长!不好输入啊,请问能否恢复以前的自动登录呢?

软件名称:自动登录设置工具

软件大小:252KB

软件版本:2.0

运行环境:Windows XP/2003/Vista/7

http://www.cbifamily.com/download/201103.html

**A 荐老虎:**

自动登录有多种方法可以设置,例如使用优化大师设置、直接修改注册表、输入命令“rundll32 netplwiz.dll,UsersRunDll”或者“controluserpasswords2”都可以设置。这里再给你推荐一个好用的自动登录设置软件。

**Step01:**运行自动登录设置工具,当前信息中显示当前登录的用户名,以及是否启用了自动登录。如果要使用自动登录,那么勾选“登录本机”并选择“启动自动登录”。



**Step02:**在“登录本地计算机”中输入用户名,然后输入系统登录密码。请确保输入正确的密码,否则自动登录不会有任何效果。设置完毕后,点击“确定”,下次重启的时候就会自动登录了。



## 测试路由器 MTU 最大值的软件

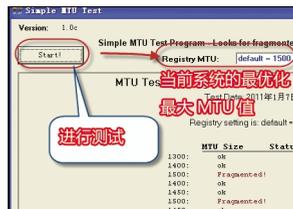
**A 荐老虎:**

MTU 值就是最大传输单元,一般使用默认值就可以了。如果经常出现部分网站打不开、上网速度慢、下载很慢等问题,经过调整系统也没有效果,那么可能需要调整 MTU 值,给你推荐一个软件简化测试操作。

**Step01:**软件需要 Microsoft .NET Framework,如果是在 XP 下运行需要安装 2.0 或者更高的版本,如果在 Windows7 下面运行软件,则可以安装 Microsoft .NET Framework,因为系统本身就集成了。



**Step02:**运行软件,界面中间的文本输入框显示了当前系统的默认值,点击“Start”即可进行测试,测试完毕后会给出适合当前系统的最优化最大 MTU 值。例如如图所示最优 MTU 是 1492。



### Sunny 问:

虎哥,我又来了,最近用无线路由器,设置网络连接方式的时候碰到一个问题,看到有一个 MTU 设置项,想问问这个项是干神马用的,如何设置呢?谢谢!

软件名称:Simple MTU Test

软件大小:132KB

软件版本:1.0C

运行环境:Windows XP/2003/Vista/7

http://www.cbifamily.com/download/201103.html

## 寻找黄道吉日的软件

**A 荐老虎:**

唉,当年我老师精通周易,看个日子都要算半天,需要参考的东西太多了,这个不是一两个软件能办到的。不过可以给你推荐一个“查黄历”的软件,权当做个参考吧,只是参考哈。

**Step01:**运行软件,输入阳历的日期。如果需要计算农历,软件本身不支持农历换算,可以到百度的万年历网址去进行换算,网址为 http://site.baidu.com/list/wannianli.htm。



**Step02:**输入日期后,点击“查询”,下方文本框中就会出现当天适宜干啥、不适宜干啥等等。值得一提的是,现实生活中的“老黄历”每本都可能不一样,软件也是同样的道理,所以结果别太当真哦。



### 半个月亮爬上来 问:

2010 过了,很多朋友都想结婚了,昨天有个兄弟跟我说,想让我帮决定一个日子。这我哪里在行啊?所以就来求助万能的虎哥了,请虎哥帮我推荐一个看日子的软件吧,嘿嘿。

软件名称:黄道吉日查询

软件大小:560KB

软件版本:2.0

运行环境:Windows XP/2003/Vista/7

http://www.cbifamily.com/download/201103.html

# HARDWARE

# 硬件广场



1/18/2011 TUE

062

三款主流  
1TB 硬盘对比



056

新架构,新希望  
AMD HD6900 显卡  
真实体验



064

榨不干的极限!  
Tt 金牌电源评测



058

DDR3 内存选购  
三大注意事项



067 千元级显卡普遍降价

073 不要轻易相信商家说的“缺货”

060

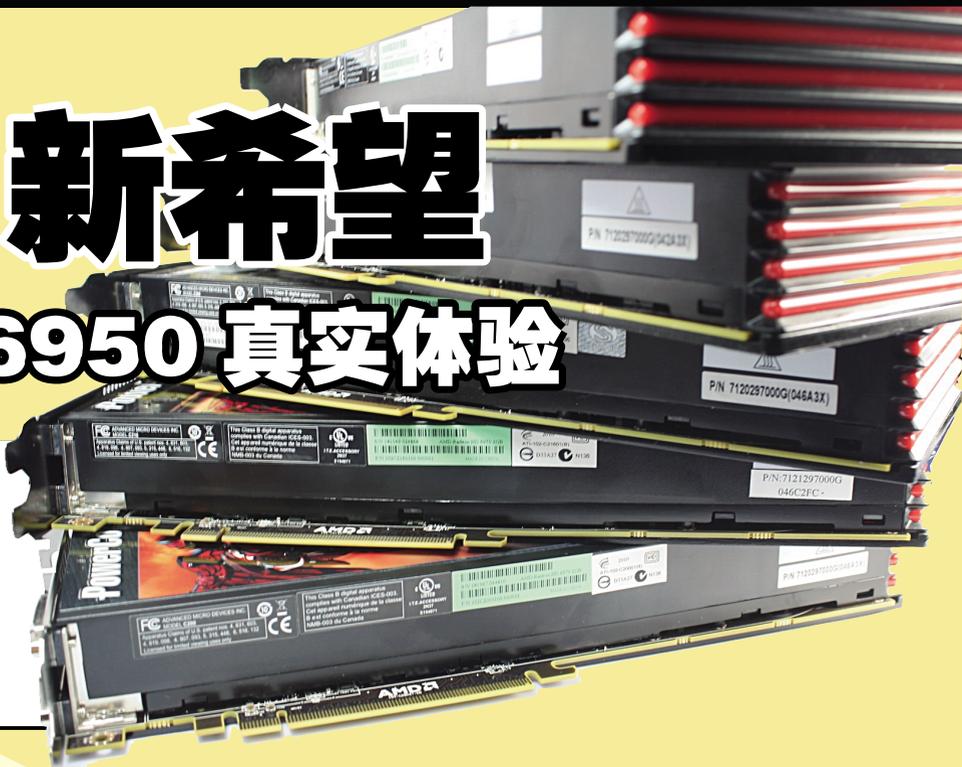
选机箱  
要好看还是要实用?



074 传说内存要涨价

# 新架构,新希望

## HD6970/HD6950 真实体验



在 NVIDIA 的 GTX570 面世之后,AMD 一方一直缺乏有效的抗击手段,先前的 HD6850/6870 只能抗衡 GTX460。而现在 HD6970/6950 的发布,则预示着两方的竞争进一步白热化,火药味也更加浓厚。从定价来看,HD6970 完全就是冲着 GTX570 去的,而 HD6950 这款看上去不起眼的产品,则是 AMD 手中的“大杀器”! HD6970/6950 性能究竟如何,我们来仔细看看。

## HD6900 系列的四大改进提升性能

之前 HD6800 系列显卡其实升级不多,只是增强了显卡的 DX11 性能。我们原以为 HD6970 只会简单升级流处理器数量,却没想到 AMD 在 HD6970 身上融合了众多全新技术,看来这次真的是甩开膀子,要和 NVIDIA 大干一场了。而以下四点才是 HD6900 系列真正的改变之处。

### 全新的 4D 架构

第一点,HD6900 系列产品最大的改进是采用了全新的 4D 架构处理器,和之前的 5D 架构相比,4D 架构实际上提升了每渲染管线性能,也更接近显卡的真实运算需求。而事实上,4D 架构还有更多的优势,比如简化编译方式,从而获得更优的性能。还可以提升每平方毫米核心面积的性能,或者降低核心面积。

### 异步任务分配提升 GPU 计算性能

第二点,HD6900 为了提升通用计算性能,还采用了异步分配技术,以提高显卡 GPU 的利用率。除了异步分配之外,AMD 还建造了 2 个新

■ HD6900/HD6800/HD5800 规格对比表

	HD6970	HD6950	HD6870	HD6850	HD5870
流处理器	1536	1408	1120	960	1600
纹理单元	96	88	56	48	80
ROPs	32	32	32	32	32
核心频率	880MHz	800MHz	900MHz	775MHz	850MHz
显存频率	5.5GHz	5GHz	4.2GHz	4GHz	4.8GHz
显存带宽	256 位	256 位	256 位	256 位	256 位
显存容量	2GB	2GB	1GB	1GB	1GB
晶体管数量	26.4 亿	26.4 亿	17 亿	17 亿	21.5 亿
制程工艺	40nm	40nm	40nm	40nm	40nm
价格定位(单位:元)	2999 ~ 3099	2299 ~ 2399	1899 ~ 1999	1299 ~ 1399	3299

的 DMA,它们可以大幅度的提高 GPU 的运算效率和系统内存读取速度,和上一代产品相比,带宽翻倍。并且 HD6900 还提升了双精度运算的执行效率,此前的产品中,双精度性能为单精度性能的 20%,而 HD6900 的双精度性能提升到 25%。可以看出,AMD 在 HD6900 系列产品的通用计算性能方面也花了很大的功夫来进行改进。

### 图形引擎、预渲染模块全部翻倍,增强曲面细分性能

第三点,之前 A 卡的曲面细分性能一直为人所诟病,为了弥补这个弱势,HD6900 在这一部分采用了完全不同的设计,设计理念很简单——全部乘以 2。HD6900 的 Graphics Engine (图形装配引擎)已经从 HD5800—HD6800 的一个升级成了两个,相对应的 Tessellator (镶嵌器)、Vertex Assembler (顶点装配器)、Geometry Assembler (几何装配器)也都升级成了两个。

这样升级后,AMD 官方表示显卡的曲面细分性能最高可 3 倍于 HD5870,但在实际游戏测试中,提升大概只有 30-45%,似乎并不是特别理想。

### 全新抗锯齿技术:增强质量抗锯齿

第四点,在 HD6800 系列显卡发布的时候,AMD 给我们带来了 MLAA (形态抗锯齿)功能,而在 HD6900 身上,AMD 又使用了一种新的抗锯齿技术——增强质量抗锯齿 (EQAA),这种抗锯齿技术的目的依然是提升抗锯齿的效能。

而 AMD 官方提供的数据也证实了这点,开启和关闭 EQAA 之间的性能差距非常小,甚至可以忽略不计。从这一点上,EQAA 在很大程度上都足以挑战 NVIDIA 引以为豪的 CSAA 了。

## 游戏实测,HD6970 性能持平 GTX570

既然有了那么多的改变,那么实际性能上又如何呢?为此我们特地将 HD6970 和 HD6950 和目前市场上的几款主流高端显卡进行了一番对比。

测试中所有游戏均采用 1920×1080/1200 分辨率,并且普遍开启 4AA,部分游戏开启 16AF。HD6970/6950 完全超越了上一代的最强单核 HD5870,但和 HD5970 以及 GTX580 相比仍然落后不少,但也正常,毕竟 HD6970/6950 原本的定位就不是针对这两款显卡。

我们更为关心 HD6970/6950 和 GTX570 的比较,毕竟 HD6970 和 GTX570 定价相近。测试结果,我们发现,HD6970 和 GTX570 可谓是半斤八两,并不存在谁干掉谁的情况,不过,HD6970 如果将频率稍微提高一点,很有可能略胜对手,但是 GTX570 也是可以超频的,所以总体来说这两款产品的性能相当,差距

不大。

不过在温度和功耗方面,HD6950/6970 控制得还算理想,总体水平比 GTX570 略低。其中 HD6970 的满载功耗更高一点,应该是因为其核心频率更高。不过以主流平台仍然达到 480W 的功耗来看,要想使用 HD6970,用户最好还是准备一个 600W 电源。

■ HD6970/HD6950 温度功耗测试表

	待机温度	满载温度	平台待机功耗	平台满载功耗
HD6970	42 度	81 度	180W	480W
HD6950	42 度	81 度	178W	425W

■ 实际性能对比表

	3DMark11	3DMarkV/E 天堂	尘埃 2	战地 L	叛逆连队 2	失落的星球 2	孤岛危机:弹头	黑手党 2
HD5970	2504	13774	27.1	118.9	86.7	44.3	44.8	75.9
HD6970	1819	10543	27.2	91.7	73.9	45.3	35.8	57.2
HD6950	1614	9175	24.1	86.5	61.8	38	32	55.1
HD5870	1564	9318	18	87.6	63.8	28	32.4	53.4
GTX580	1961	12752	35	120.4	83.2	50.3	37.8	65.4
GTX570	1733	10860	30.2	108.1	69.8	42.1	32.2	57.8

## 变身:大杀器 HD6950 赶超 GTX570

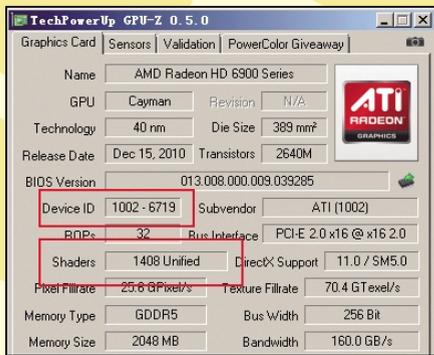
之前我们曾说过,HD6950 是 AMD 手中的“大杀器”,为什么这么说?因为 HD6950 居然可以“开核”变身成 HD6970!尽管显卡“开核”已经不是什么新鲜事,但以 HD6950 开核的成功率来看,这显然是 AMD 有备而来。更令 NVIDIA 气愤的是,AMD 居然在公版 HD6950 上提供了双 BIOS 设计,用户根本不用担心刷 BIOS 失败后无法启动电脑。这不明摆着让人犯错么?

当然,我们仍然需要提醒用户,给显卡开核毕竟存在一定的风险,操

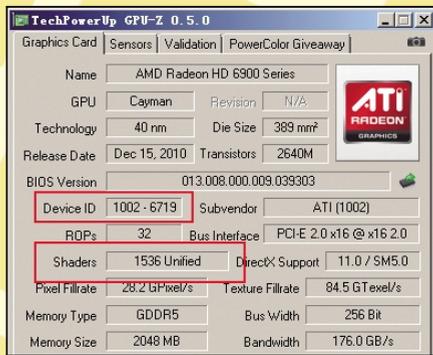
作过程中可能发生千奇百怪的问题,因此建议用户谨慎从事。

破解 HD6950 的方法很简单,就是将 HD6970 的 BIOS 刷进去,显卡就能被破解成为 HD6970。可 AMD 还真的有点“欲拒还迎”的味道,虽然提供了双 BIOS 设计,但是 BIOS 的 ROM 居然是写保护的,用户必须手动去掉写保护后才能刷写,完全不知道 AMD 到底在想什么。虽然实际操作比较麻烦,但是依然有好心人提供了 HD6950 的一键开核的批处理文件。只需要轻轻一点,即可搞定你手中的 HD6950(本期随刊软件中将提供此开核工具包的下载)。而我们手中的这款迪兰恒进的 HD6950 显卡在开核之后,通过一系列的测试运行非常稳定,并且得分和同品牌的 HD6970 基本类似,这说明手中的显卡已经完全变成了 HD6970 了。

而这次的开核最神奇的事情就是,开核成功率相当高,至少目前我们所了解到的情况显示,只要你买了 HD6950,那么铁定 100% 的可以开核成 HD6970,具体原因我们也不想猜测,因为这件事情对于消费者来说是相当实惠的,毕竟少用 700 元左右就可以体验到顶级显卡,不偷偷笑才怪。



● 开核前,流处理器表明这是一款 HD6950 显卡



● 开核后,流处理器数量的提升表明开核成功



### HD6950 才是真正的杀手

从性能来看,HD6970 和 GTX570 半斤八两,但降价和开核现在已经成为 AMD 的法宝,如果 HD6970 将价格拉下来,然后再把 HD6950 像 FX5000 一样塑造造成开核神奇。在如此的围攻下,GTX570 还能维持多高的市场人气,就很难说了。即便是 NVIDIA 发布性价比更高的“GTX560”,恐怕也抵不过人们“开核”的热情,毕竟 700 元的差距,会让 HD6950 成为高端显卡杀手的。

# 稳定压倒一切 DDR3 内存选购注意这三点



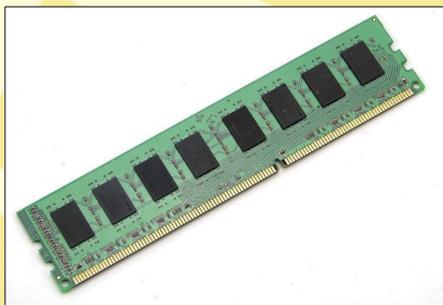
DDR3 内存价格已近谷底,无论升级还是装机都已经是最好的时机。对于咱们普通消费者而言,什么性能、超频都是浮云,可要是买回来一根不稳定的内存可就惨了,时不时的蓝屏死机简直让人抓狂。今天我们就来告诉你,怎样做才能买到稳定性好的内存。

## Point A 小心假货和杂牌内存

防假,这绝对是重中之重。其实大多数的问题内存,都是假货。而真正的品牌内存,出厂前一般都会经过严酷测试,稳定性方面很有保证。所以要想买到稳定性好的内存,首先就得保证咱买到的是真货。

假内存和真内存,主要的区别就是做工和内存颗粒。看做工,我们可以看内存 PCB 上的走线是否清晰,真货的走线一般比较密集,可能有很多弯曲走线。同时走线用的铜丝,给人的感觉会比较粗一些。而在接近金手指的地方,一般会有密密麻麻的电容。而假货的 PCB 做工较差,上面的走线给人模糊的感觉,同时电容数量也很少。此外,假货的内存颗粒通常都经过二次打磨,上面的字迹或者比较模糊,或者同一个字母出现不同的写法。

至于杂牌内存,同样要坚决杜绝。杂牌内存通常都是“打一枪就跑”,所以对产品质量等完全不去理会,一旦返修太多就跑路,最终受害的还是消费者。



●真品内存走线清晰,并且有大量电容

## Point B 标称参数需谨慎

DDR3 内存的频率大多是标准值,比如 DDR3 1333/1600 等,但在延迟参数上就没有标准了,有的厂商为了吸引消费者,在延迟参数上乱设定,这会严重影响内存的稳定性。

现在 DDR3-1066、DDR3-1333 及 DDR3-1600 的 CL 值分别为 7-7-7、8-8-8 及 9-9-9,通常在这之后还有一个延迟参数,比如我们一般说某款内存的延迟参数是 8-8-8-24,其中“24”这个参数不同的内存都不同,但总体来说是在 20 左右。

内存延迟参数这几个值越小,内存的性能也越好,但如果你看到一款标称 DDR3



●注意标签上的内存参数

1600 的内存,本来应该是“9-9-9-24”的延迟,却标成“8-8-8-24”,而这根内存还不是什么高端货,就是满市场随处可见的普通内存,那这其中就有猫腻了。这种内存买回去可能会频繁造成电脑死机蓝屏。

## Point C 低电压内存不要盲目购买

DDR3 内存标准的工作电压是 1.5V,但是现在市面上有一种 1.3V 的低电压版 DDR3 内存。平心而论,低电压版 DDR3 内存,无论是功耗还是超频性能,都会好于普通的 1.5V 内存。但结合到目前国内市场的实际情况,这种 1.3V 低电压内存就没那么美好了。

国内市场上主板品牌众多,有的主板可能出现掉压的问题。比如用户设定的 1.4V 电压,主板实际上只输出 1.2V。再加上国内用户普遍不舍得花钱购买好电源,大量劣质电源也存在输出电压偏低的情况。同时不少地区的用电环境也并不好,电压经常出现波动。主板、电源、供电环境这一前后夹击,使得技术更为先进的 1.3V 版内存存在普通用户手中,反而可能会频繁导致蓝屏死机,因为和 1.5V 内存相比,1.3V 内存对电压更为敏感。因此如果你并不是硬件玩家,不建议购买此类内存。



●这种 1.3V 低电压内存不适合普通用户

### 市售稳定性较好的内存条推荐表

品牌	型号	频率	容量	价格
金士顿	普条	DDR3 1333	2GB	140 元
宇瞻	经典系列	DDR3 1333	2GB	140 元
威刚	游戏威龙	DDR3 1600	2GB*2	524 元

# 性价比之王!

## 1000元级显卡怎么选

通常,我们将 999 ~ 1099 元的显卡称为千元级显卡,这个价位的显卡一直是各大厂商研发的重点,产品性价比也最高,在 1920 × 1080 这样的高分辨率下,开较高特效也能流畅运行各种主流游戏。今天我们就来看看这种千元级的显卡现在都有什么好选择,到底该如何买。



### Point A A卡、N卡,在千元级市场都重兵云集

N卡方面,GTX460/768MB版已经有不少产品都杀到了999元,比如昂达、祺祥、铭鑫等牌子的GTX460/768MB,就在这个价位。至于GTX460/1GB,铭鑫有一款GTX460SE-1GBD5炫彩版降到了999元,而映泰VN4605XDG2麒麟版则为1099元。此外,还有大量的GTX460/1GB定价在1200~1600元之间。

A卡经过连番的降价,目前HD5830和HD5850也正好在千元价位,其中双敏和祺祥的HD5830都在999元,而其他品牌的产品仍然定价在1300元左右。其实HD5830在市场上一直没有形成热销,产品型号也偏少,因此出现这种情况也算正常。而HD5850的情况要好很多,目前其主流价格已经降到了1099元,因为迪兰恒进的HD5850 1GB恒金版就是定价1099元,迪兰无疑是A卡市场的标杆,它降到了这个价位,不管其他品牌的HD5850定价如何,我们就可以肯定HD5850的主流价位就是1099元。



●采用公版设计的映泰 VN4605XDG2 麒麟版, 1099元

### Point B 到底哪款产品的性价比最高?

GTX460/768MB、GTX460/1GB、HD5850、HD5830,这四款产品,到底哪款性价比更高一些呢?如果从综合性能来看,HD5850和GTX460/1GB相当,而GTX460/768MB则要略强于HD5830。再加上HD5830产品较少,消费者选择余地小,因此选择时我们首先可以淘汰HD5830。

而GTX460/1GB和HD5850虽然总体性能相当,但在不同游戏中的表现还是有区别,如果用户比较偏好FPS游戏,那么选择GTX460/1GB会有一定的优势,而如果用户比较偏好《极品飞车14》这样的竞速游戏,并且喜欢《魔兽世界》这样的网络游戏,那么HD5850会让你更为满意。至于GTX460/768MB,则只推荐给那些预算紧张的用户,毕竟,仅仅100元的差价,但GTX460/1GB的性能却明显好很多,无论从哪个角度看,GTX460/1GB的性价比都要高一些。



●A卡在《极品飞车14》中优势明显

### Point C 品牌,非公版 这些因素也要考虑

在前面介绍产品时,相信不少读者已经有了这个疑问:为什么价格便宜的都只有昂达、祺祥、映泰这样的二线品牌?这些牌子的显卡到底有没有保障,能不能买?

其实,从这个角度来看,迪兰恒进HD5850 1GB恒金版就无疑是最有购买价值的产品,性能强,价格低。而我们之前谈及的千元级GTX460或者HD5850,确实绝大部分都是二线品牌,其产品性能和稳定性或许多少会令人担心。

如果祺祥、昂达、映泰等牌子的显卡完全是公版设计,则完全可以下手购买,因为只要是公版设计的显卡就几乎完全一样,不管它的牌子是华硕还是祺祥。但如果非公版设计,特别是显卡PCB如果是红色,那么就要谨慎下手了,此类显卡一般是代工厂制造,为了降低成本可能会有大量的缩水。



●超高性价比的迪兰恒进 HD5850 1GB 恒金版

■市售千元级显卡推荐表

品牌	型号	核心	显存容量	价格
迪兰恒进	HD5850 恒金	HD5850	1GB	1099元
铭鑫	GTX460SE-1GBD5 炫彩版	GTX460	1GB	999元
映泰	VN4605XDG2 麒麟版	GTX460	1GB	1099元

## 视觉派

选机箱时最容易遇到这样的问题,好不容易选好了一款,外观刚好是自己喜欢的,并且和家居也非常协调。可到网上一了解,却发现不少人说这款机箱散热不够好,结构不够好等等。这时候到底是相信自己的第一感觉,选择漂亮外观的机箱,还是相信别人的评价,转而选择性能好,但是外观一般的机箱呢?这个问题,还真有得谈。

# 好看还 机箱到底

理由

A

## 好看的机箱赏心悦目



●好看又强大的机箱,价格往往上千

好看的东西,总会给人一种美的享受,要是机箱漂亮一点,用着自己心情都会愉快一些,谁愿意成天对着一台难看的电脑呢?而且现在不少人家装修时,都开始将装修风格统一,要是你家是清新的田园风格,结果里面放上一台黑不溜秋的电脑,多煞风景啊。特别是不少台式机实际上都充当了HTPC或者家用媒体中心的角色,不得不放在客厅里,被个难看的机箱破坏了视觉效果多划不来啊?所以现在选机箱,买个看着顺眼,和家居也协调的就行了。散热性能什么的都是浮云。

理由

B

## 电脑的温度越来越低,没必要追求散热好的机箱

从大趋势来看,低功耗、低发热量,这已经成为电脑发展的趋势,处理器、硬盘、主板的发热量都降低了很多,显卡虽然温度较高,但是从这几年发布的新卡已经可以看到,功耗一直呈下降趋势的。在这种情况下,普通结构的机箱就完全足够了。现在的机箱普遍都有2~3个预留的风扇位,再加上电源的散热能力,让GTX460凉快下来绰绰有余。既然GTX460这个级别的显卡一般机箱都能够搞定,那么我们选那些所谓的高性能机箱做什么?选个自己喜欢的不就行了吗?

理由

C

## 背板走线、电源下置、垂直风道都是浮云

在整个硬件产品线里,机箱发展这么多年了几乎没什么变化,如今市面上不少所谓的高性能机箱,都在以“背板走线、电源下置、垂直风道”等作为卖点。

那么我们普通用户,可能装好机后就很难去打开机箱看看里面,这时候机箱里面线缆凌乱一点又有什么关系?眼不见心不烦嘛。就算有的所谓老鸟谈什么有利于散热,谈电源下置和垂直风道的好处,但这些对我们普通用户有什么用?前面已经分析过,家用电脑的主流配置,功耗其实都不高,既然普通机箱能够应付,为什么我们还要多花钱去买“电源下置”之类的概念呢?从这个角度看,这些高性能机箱对于普通用户其实没太多意义。



●在普通用户看来,背板走线这样的设计意义不大



# 性能派

# 是实用 怎么选

理由

A

## 别舍本逐末 忘了机箱应有的作用

其实大多数的漂亮机箱,都在外形上下心思:或者加一个奇形怪状的前面板,或者机箱整体包裹一层塑料,或者将侧板搞成透明的。这些设计中就可能存在种种问题:附加的前面板可能造成光驱等设备安装不便;外层包裹的塑料可能阻碍机箱的散热,如果这样,再多的散热风扇恐怕也挡不住 GTX460 的“热情”;透明的侧板可能泄漏大量的电磁辐射。这些种种的不便,都是因为向漂亮外观妥协的后果。



● 淘宝上大量的漂亮机箱,做工比较一般

而市面上不少外观好看的机箱,恰恰是一些不知名的小厂生产的,在设计之初就考虑不成熟,更容易出现以上种种问题。

理由

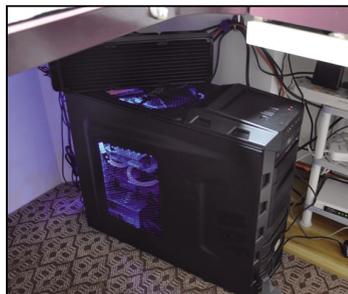
B

## 好看的机箱 到底有多少机会可以展示出来

好看的机箱外观,到底有多少机会可以展示出来?如果不能展示出来,我们还要这个漂亮外观做什么?

首先,HTPC 机箱应该不属于讨论的范畴,HTPC 机箱本来就定位于客厅,几乎所有的 HTPC 机箱都有靓丽的外观。因此普通家用电脑的机箱才应该是讨论的对象。家用电脑机箱普遍偏大,有谁会那么大的机箱放在桌上或者其他显眼的位置?大部分都是放在桌下,既然放在桌下,那么好看与不好看又有什么关系?

可能有的用户还会提及迷你机箱,这种倒是可以放在桌面上,但迷你机箱结构大同小异,选择的时候倒是不用纠结,直接选个好看的就行了,反正大家散热都差。



● 再好看的机箱,放地上也变得不好看

理由

C

## 低价位机箱,好看几乎等于低质

最后强调这点其实是最重要的,为什么我们不推荐好看的机箱?一款机箱成本就在那里摆着的,厂商为了好看的外观,必然在用料、内部结构上缩水,这是此消彼长的过程。既好看性能也好的机箱当然也有,但其价格显然不在你我的视线之内。

我们仔细看看淘宝网上那些漂亮的机箱,或者有机会再去看看市场里的漂亮机箱,不难发现在漂亮外观之外,这些机箱用的钢板太薄,甚至还有用铁皮的。细节做工上更是普通,边角处理毛糙,接缝处缝隙大。而这些机箱的塑料面板虽然看着不错,但仔细观察,还是能发现其质量并不过硬,用的时间稍长一点就会变色或者褪色。当然,这样的分析主要针对市场上 200-300 元的低价机箱。

本刊  
观点

选购机箱要外观还是性能,这个问题确实让人纠结,因为电脑配置和用途千变万化,机箱的质量也是参差不齐。在此只能建议,如果你的电脑功耗不高,那么只要机箱做工用料不错,也就没必要过分去注意什么性能,选个外观好看的就行;如果电脑功耗高,并且你喜欢经常拆装,还是最好买那些结构合理,散热好的机箱。

380 元左右的 1TB 硬盘无疑成为当前最具性价比的选择,它不像 2TB 那样或者单纯突出容量,或者价格高昂,而是将性能、价格很好地平衡,同时容量也能满足大部分用户的需求。

很明显,现在购买 1TB 硬盘的用户通常只会有这一块硬盘,操作系统和各种游戏都安装在上面,因此硬盘的性能自然越高越好。正是考虑到这一点,我们找来当前市面上性能较好的三款 1TB 容量硬盘,通过对其规格、性能等方面的对比,希望能帮助到准备购买 1TB 硬盘的用户。其中希捷和日立均为主流型号,只有西数因为黑盘高达 870 元,所以只能选择价格相近的蓝盘参加对比。

## 挑的就是性价比! 仔细对比三款 1TB 硬盘



### 测试平台

处理器 AMD 羿龙 II X6 1055T  
主板 技嘉 890GPA-UD3H  
内存 宇瞻黑豹 2代 2GB DDR3 1333 x 2  
显示器 三星 XL2370  
电源 安耐美冰核 85+ 模块高效 1250W  
操作系统 Windows 7 旗舰版

### 产品对比

#### 希捷 7200.12 1TB

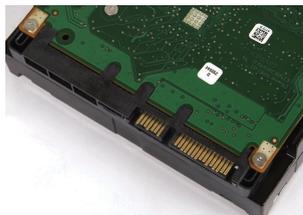


#### 规格对比



接口:SATA300  
转速:7200rpm  
单碟容量:500GB  
缓存容量:32MB

#### 性能对比



连续读取:100.5 MB/S  
连续写入:92.0MB/S  
启动 Win7 速度:32.5 MB/S  
安装 Office2010:331.5 MB/S

#### 功耗、温度、噪音对比

最大功耗:5.9W  
温度:42 度  
噪音:35.1 分贝

市场平均价:380  
市场最低价:370 元

推荐度:★★★★

#### 西数 1TB 蓝盘



#### 规格对比



接口:SATA300  
转速:7200rpm  
单碟容量:500GB  
缓存容量:32MB

#### 性能对比



连续读取:103.8 MB/S  
连续写入:103.6 MB/S  
启动 Win7 速度:28.5 MB/S  
安装 Office2010:321.0 MB/S

#### 功耗、温度、噪音对比

最大功耗:7.7W  
温度:47 度  
噪音:36.8 分贝

市场平均价:390 元  
市场最低价:385 元

推荐度:★★★★

#### 日立 TK1000.c 1TB



#### 规格对比



接口:SATA300  
转速:7200rpm  
单碟容量:500GB  
缓存容量:32MB

#### 性能对比



连续读取:104.0 MB/S  
连续写入:105.1 MB/S  
启动 Win7 速度:32.5 MB/S  
安装 Office2010:334.0 MB/S

#### 功耗、温度、噪音对比

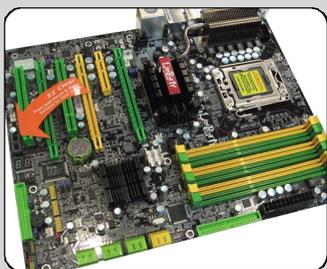
功耗:7.6W  
温度:47 度  
噪音:35.7 分贝

市场平均价:350 元  
市场最低价:345 元

推荐度:★★★★

## 买到就是赚到 升技、钻石主板让人 眼馋

升技、钻石,这两个曾经的经典品牌,却因为过于关注技术而轰然倒下。其中钻石尚未完全倒闭,但已经退出民用主板市场。而在网络上其实还有不少这两个品牌的全新产品,卖家完全是甩货价,并且承诺保一年。以极低价格买到当年的发烧级主板,何乐而不为呢?



### 主板

#### 全新升技 IP35P 主板



##### 相关资料

用途:主板  
使用方法:正常使用  
淘宝关键字:升技 P35

参考价格:300 元

##### 短评

一款全新的 P35 主板,300 的价格其实并不算低,不过这款主板也算当年升技的主推产品,无论是做工设计还是用料,都优于普通品牌的 P35 主板。而且还是全新的,店家承诺店保一年,如果正好你手中的主板坏了,换上这款升技 IP35P 还是物有所值的。

推荐度 | ★★★ |

#### 钻石 DFI LP DK P55-T3eH9



##### 相关资料

用途:主板  
使用方法:正常使用  
淘宝关键字:钻石 P55

参考价格:799 元

##### 短评

在硬件发烧友眼里,其实钻石才是真正的板皇,无奈对技术的过于专注,反而使得钻石最终被市场淘汰,这块钻石 DFI LP DK P55-T3eH9 绝对算 P55 中的经典之作。用料极为奢华,甚至超过一些市面上千元级 P55 主板,而且现在全新货的清仓价仅为 799 元。

推荐度 | ★★★★★ |

#### 钻石 LP JR X58-T3H6 主板



##### 相关资料

用途:主板  
使用方法:正常使用  
淘宝关键字:钻石 X58

参考价格:1099 元

##### 短评

作为昔日的高端货,X58 在搭配 I7 920 等处理器后仍然拥有强悍的性能。这款 JR X58-T3H6 主板板型极为宽大,最多可支持 6 根内存,并且主板上各处供电也设计的非常夸张。不过,作为钻石的高端主板,BIOS“难用”一向是其特色,购买者最好对硬件稍微精通一点。

推荐度 | ★★★★★ |

## 主板上硬盘接口不 够用了?买个 PCI 转 SATA 卡就行

可能很少有人当初买主板的时候会想到,自己现在会为了高清影片买这么多硬盘。以往主板上的 SATA 接口普遍只有 4~6 个,可任何一个高清爱好者手里的硬盘都不止这个数,把硬盘一个个来回接上取下显然太麻烦,怎么办?买个 PCI 转 SATA 接口的扩展卡呗。



### 扩展卡

#### ORICO CSA365-2IR



##### 相关资料

用途:PCI 转 SATA 接口  
使用方法:插在 PCI 插槽上  
淘宝关键字:ORICO 365

参考价格:115 元

##### 短评

此款 CSA365-2IR 高速 SATA 扩展卡,可以插在主板 PCI 插槽上,从而让你的主板多出 2 个 SATA2 代高速接口,可以用此接口来连接任何 SATA 设备,如 SATA 硬盘,SATA 光驱等。它还具备 Raid 模式,支持 JBOD 模式,支持 Co-Exist RAID 设置,和 Non-RAID 硬盘!

推荐度 | ★★★★★ |

#### 帝特 PCI 转 SATA 扩展卡



##### 相关资料

用途:PCI 转 SATA 接口  
使用方法:插在 PCI 插槽上  
淘宝关键字:帝特 SATA

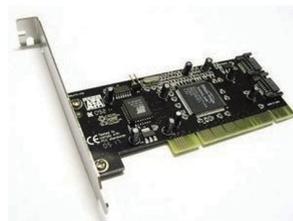
参考价格:70 元

##### 短评

帝特是国内深圳的一个品牌,专做各种转接卡和前置面板,这款产品采用了 SILICON 3112 芯片,因此性能还是相当不错的,由于采用 PCI 接口,因此这种转接卡对老主板的兼容性明显要好很多,特别推荐一些使用 P35 等主板的用户购买。

推荐度 | ★★★★★ |

#### 西霸 PCI 转 SATA 扩展卡



##### 相关资料

用途:PCI 转 SATA 接口  
使用方法:插在 PCI 插槽上  
淘宝关键字:西霸 SATA

参考价格:42 元

##### 短评

尽管价格便宜,但其实西霸是一个相当不错的牌子,这款产品同样采用 SILICON 3112 芯片,功能和前面帝特的产品其实非常相似,店家还非常热心地帮忙实地测试,确认了该卡是支持系统启动的,这样用户的系统盘接在上面也能正常工作。

推荐度 | ★★★★★ |

# 榨不干的极限!

## Tt Toughpower Grand 750W 电源评测!

随着显卡、处理器对功耗需求的逐渐提高,不少高端的游戏玩家发现,普通400~500W的电源很难满足实际使用需求了。为此最近一段时间,一些大品牌的电源厂商纷纷推出600W甚至700W的电源产品,本周我们特意挑选了一款目前高端市场出货量较高的Tt Toughpower Grand 750W进行评测,看看这款电源究竟能如何。在此声明一下,该电源为我们亲自在卖场中购买的,不属于厂商“特供”哦。



价格  
1499  
元



输出稳定、模块化设计



价格稍高

### 低温低噪轻松搞定顶级显卡

Toughpower Grand 作为 Tt 定位高端用户的系列产品, Toughpower Grand 750W 给人的感觉是相当的豪华。该款电源的额定功率为 750W, 并且通过了 80plus 金牌认证, 也就是说这款电源在负载不低于 20% 时, 它的转换效率至少



●做工和用料都相当出色

在 87% 以上。另外从产品铭牌上可以看到, 该电源的 +12V 输出采用了单路大功率的设计方案, +12V 最高可以达到 60A, 也就是 720W, 如此大功率的输出足以满足高端显卡的供电需求。或许有玩家会问, 它为什么没有采用双路 +12V 呢? 其实通过这几年实际使用情况来看, 如果同样做到 700W 的输出, 单路的 +12V 700W 比双路 +12V 的 350W 要更能省电, 因此在大功率电源上, 绝大部分产品都是采用了单路 +12V 的设计。此外 Tt Toughpower Grand 750W 还采用了模块化输出设计, 用户可以按自己的实际需要来连接电源线, 使得机箱内部更加的整洁干净。既然是评测, 拆机是必然的工作。拆开外壳后可以看到, Tt Toughpower Grand 750W 采用了侨威方案, 无论是做工还是用料都是相当充足的。内部整体的散热格局由三道散热片合理的分割, 再配合 14cm 的樱花风扇, 能将电源保持在比较低的工作温度, 这样一来不但可以降低噪音, 同时也能延长电源的整体使用寿命。

### 转换效率远高于金牌 80plus 要求!

作为一款额定功率 750W 的电源, 我们为此搭载了一套 GTX295 双卡的平台, 整机满载功耗为 730W 左右, 基本上可以榨干 Tt Toughpower Grand 750W 的性能。

首先是转换效率测试, 在 20% 的负载下, Tt Toughpower Grand 750W 的转换效率为 89.3%; 50% 的负载和 100% 负载下, 转换效率分别为 90.77% 和 92.46%。该转换效率远远高于金牌 80plus 所要求的最低 87%, 在这个环节中 Tt 电源表现得非常出色。

其次我们模拟了用户在高负载时的电源表现情况。为此我们运行了两个小时的《使命召唤七》, 让电源长时间的处在高负载状态, 总体来说 Tt Toughpower Grand 750W 依然延续了上一个环节中出色的表现, 即使是长时间的高负载也没有出现任何异常状况。特意说一下, 在差不多半个小时后, 由于核心温度较高, 显卡的风扇已经呼呼作响, 而此时电源的发热量依然较低, 电源的风扇依然运行在中速状态下, 这也从侧面证明了该电源转换效率之高。



●720W 的最大单路输出可以搞定轻松搞定顶级双卡

最后在超负载的测试中, 我们使用了两块 GTX480, 整机功耗差不多达到了 800W, 而 Tt Toughpower Grand 750W 依然能够使其稳定的运行, 只不过此时的风扇噪音明显有所提高 (注: 不想让电源挂掉, 所以负载测试到为止啦! 同样此环节不建议普通玩家模仿)。



作为一款定位高端游戏玩家的电源, Tt Toughpower Grand 750W 可以说无论是在噪音还是输出表现上都做得相当出色, 尤其是在负载能力上, 更是比同类型的产品优秀不少。此外 Tt 还随机附送了不少诸如绑线带、避震环等小附件, 非常实用。最后, 这款电源的质保期长达七年, 可以说杜绝了玩家的后顾之忧。在此我们也是推荐游戏玩家、高端的多媒体用户不妨关注一下这款产品, 毕竟电源不像显卡是硬件中的快速消费品, 一款好的电源可以用上好多年, 这样折算下来, 每年的成本也并不会太大。

Product  
热点导购

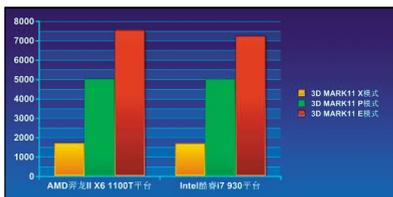
2010年12月7日正式发布的3D MARK11在时间进入2011年后,已经稳定地奠定其PC核心测试软件地位。完善的CPU和GPU考察能力,使得这款软件的测试成绩成为网友们最关心的参考数据。为此,我们收集了市场上AMD和Intel各5款最新型号的处理器,在3D MARK11提供的严酷竞技场中,来一场激烈的5V5,看看谁才能获得2011年首次群战胜利?

# 3D MARK11 竞技场

## A/I 处理器 5V5,谁能赢得 2011 年首战胜利?

### AMD 羿龙 II X6 1100T 应战酷睿 i7 930, 3DMARK11 队长战, 谁更强悍?

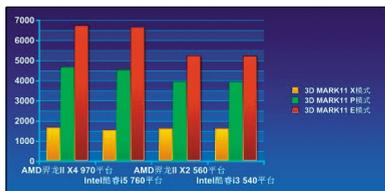
此次 AMD 方的队长是 AMD 最新六核旗舰羿龙 II X6 1100T, 这款原生六核处理器的对手是 Intel 方队长酷睿 i7-930。但二者除了价格属于同一区间, 在性能和硬件规格上, Intel 酷睿 i7 930 全面落后于羿龙 II X6 1100T。尤其是六核新旗舰羿龙 II X6 1100T 主频达到了 3.3GHz, 在高端处理器中, 绝对是默认主频最高的处理器之一, 对酷睿 i7 930 的 2.8GHz 形成压倒性优势。再加上原生六核心的优势, 使得这款 CPU 在对多核心支持良好的 3D MARK11 中领先在起跑线上。



测试结果非常能说明问题, 经过我们在 3D MARK11 的 X 模式、P 模式和 E 模式下进行测试结果采样。结果如图中所示, 在这场队长战中, AMD 羿龙 II X6 1100T 具备全面优势。由于 X 模式苛刻得近乎变态, A/I 的测试成绩差距不大, 在负载较低的 P 模式和 E 模式下, 测试得分随核心线程数的增多、主频的升高而升高, 这使得 AMD 羿龙 II X6 1100T 的优势进一步放大。

### 羿龙 II 家族新锐对抗酷睿 i5 和 i3, 中坚力量血拼, 谁跑得更快?

AMD 方的中坚力量是羿龙 II 家族的两个新成员, 其中 AMD 四核羿龙 II X4 970 是羿龙四核高主频的产品, 除了拥有原生四核心外, 这款处理器的默认主频达到了 3.5GHz, 是市售处理器中默认主频最高的产品。这款处理器的对手是 Intel 酷睿 i5 760, 这款 CPU 的主频仅为 2.8GHz。和羿龙 II X4 970 并肩作战的是羿龙 II X2 560, 这款默认主频达到 3.3GHz 的双核处理器对手直指酷睿 i3 540, 从规格上看, 两款处理器非常接近, 但酷睿 i3 540 的主频仅有 3.06GHz, 显得有些天生不足。

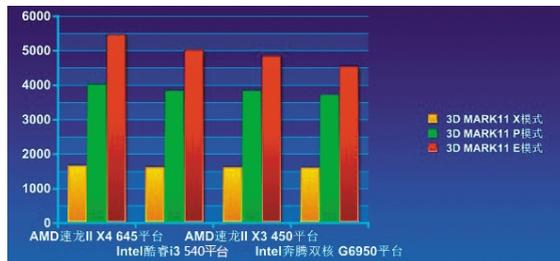


测试成绩上, 羿龙 II 家族依然占据着一定的优势。尤其是羿龙 II X4 970, 作为最高主频的四核新旗舰, 凭借着 3.5GHz 的超高频率, 在 3D MARK11 的 X 模式中表现出强悍的实力, 遥遥领先于酷睿 i5 760。此外, 该 CPU 在负载较低 P 模式和 E 模式下也保持着对酷睿 i5 760 的优势, 值得称道。而规格相近的羿龙 II X2 560 则与酷睿 i3 540 在伯仲之间, 凭借着 3.3GHz 的较高频率, 羿龙 II X2 560 在三个模式下保持着对酷睿 i3 540 的优势。

### 3D MARK11 主流 CPU 争霸, AMD 速龙 II 家族能否战胜 Intel 酷睿 i3 和奔腾双核?

AMD 方的主力队员则是速龙家族的两款新品, 速龙 II X4 645 和速龙 II X3 450, 他们的对手是 Intel 的酷睿 i3 530 和奔腾双核 G6950。得益于 AMD 田忌赛马的战略, 速龙 II 家族对酷睿 i3 和奔腾双核家族形成了压倒性优势。速龙 II X4 645 的对手是酷睿 i3 540。前者不仅拥有原生四核心, 更在主频上达到了 3.1GHz, 遥遥领先于 Intel 酷睿 i3 540 的 3.06GHz。速龙 II X3 450 的对手是奔腾双核 G6950, 前者是 AMD 速龙 II 三核最顶级的型号, 原生三核心和高达 3.2GHz 的主频都对奔腾双核 G6950 形成压倒性优势, 完全不处于一个重量级。

测试结果根本毫无悬念, 在该档次的对抗上, AMD 方拥有压倒性的优势, 彻底将 Intel 的入门级处理器甩在了后面。速龙 II X4 645 在 3D MARK11 的 X、P、E 三个模式下都对低频双核的酷睿 i3 540 优势明显, 尤其是负载高的 X 模式下, 更是表现得尤为明显, 领先幅度甚至达到了 20%。而速龙 II X3 450 方面也是全面压制, 核心和主频的双重优势使得奔腾双核 G6950 在三项测试中难以望其项背, 除了在 E 模式下领先幅度为 10% 左右外, 其余模式下, 羿龙 II X3 450 均领先对手超过 15%。



选购建议

3DMark 11 在基准测试上, 为用户提供了精准的参考数据。而且在对 CPU 高负载能力的测试上, 3D MARK11 也有其独到之处。在 A/I 十款处理器的横向评测中, AMD 方得益于田忌赛马的良好策略, 在同价位的处理器中, 保持着对 Intel 对应产品的绝对优势。尤其是在入门级产品上, 速龙 II 四核和三核处理器优势更为明显, 是消费者应对 DX11 游戏时代的首选 CPU。

论坛用户“听贝 101”问:

## Q1 Intel 的 H67 和 P67 主板到底区别大不大呢?

最近 Intel 的那个新一代酷睿处理器很给力,然后打算新机入手,但是在主板上有点犹豫,不知道选 H67 还是 P67。听说新一代的产品里面都带上了集显,那么 H67 和 P67 是不是还是和以前的 H55 和 P55 一样的区别呢?

**A** 其实 H67 和 P67 的区别基本和以前的 H55 和 P55 类似,从目前的资料来看。它们最大的区别是后者支持双卡,而前者不支持,另外 H67 主板上带有视频输出口,而 P67 主板上目前很少有视频输出口,当然不排除有厂商会推出带视频输出口的 P67 主板。而如果你不考虑双卡的话,小编推荐 H67 主板。

### ■ P67 和 H67 对比

	P67	H67
处理器接口	LGA1155	LGA1155
PCI-E 2.0	支持	支持
PCI-E 插槽	PCI-E2.0 X16 × 1/X8 × 2	PCI-E2.0 X16
SATA2/SATA3	4/2	4/2
PCI-E 信道	8	8
PCI-E 贷款	5GT/s	5GT/s
Raid 阵列	0, 1, 5, 10	0, 1, 5, 10
USB 接口	14	14

学问用户“叶子”问:

## Q2 HD6950 开核之后有没有什么副作用?

想买一款显卡,目前就看到 HD6950 的价格比较合适,而且听说还能开核成 HD6970。不知道这个开核以后有没有什么副作用呢?会不会不稳定什么的?

**A** 目前来看 HD6950 的价位段确实没有对手,至少 GTX560 还没有出现。而 HD6950 变身 HD6970 这个问题,从目前了解到的情况来看,第一批 HD6950 产品都能 100% 的成功开核到 HD6970,至于后续产品如何就不清楚了。当然开核以后有没有什么副作用,小编也说不清楚,至少从一个产品变成另外一个产品,稳定性也许会有所问题,比如 HD6970 是双 8pin 供电,而 HD6950 是双 6pin 供电,HD6950 变成 HD6970 之后,供电上是否会有问题就很难说了。

论坛用户“samrun”问:

## Q3 戴尔的 U2311H 目前值得购买吗?

最近一直想买一台 23 寸的显示器,昨天发现新蛋上戴尔的 U2311H 搞特价才 1375 元,有点心动,但从来没有在新蛋上买过价格超过 1000 元的东西,为此特地来论坛问问各位老大的意见,这里先谢谢大家了。

**A** 戴尔的 U2311H 这款显示器从目前来看要看运气了。第一批 U2311H 刚刚上市的时候,性能好,做工也不错,很值得购买,但是那个时候的价格较高。而目前这一批次的 U2311H 价格虽然下降了,但是从网上的反应来看,普遍反映这款显示器的漏光较为严重,在观看电影和夜晚时候会让人有点受不了。另外这款显示器是灰阶 8ms 的响应,如果非要玩 FPS 游戏,可能会存在一定的拖影。当然用作做图和设计的话,还是挺有性价比的。

论坛用户“redeyes”问:

## Q4 华硕的 SABER-TOOTH 55i 与 P7P55D-E 对比哪个更好呢?

如题所示,想升级,主板看上了华硕的这两款产品。请问它们之间哪一个更好呢?

**A** 华硕的 SABERTOOTH 55i 与 P7P55D-E 相比,从实用性上来看,小编更倾向于后者;从规格上来看,两块主板的最大的不同如下:第一,前者支持 10 声道 HD 音效,而后者支持 8 声道 HD 音效。第二,后者具备 2 个 SATA 6Gbps 接口,而前者并不支持。第三,后者具备 2 个 USB3.0 接口,而前者只支持 USB2.0 接口。第四,前者设计支持华硕的很多独家特色功能,而后者则很少。

不过话说回来,新酷睿 i5 和 i7 已经上市了,价格并不离谱,而且配套的主板价格和 P55 主板基本相同,因此如今要升级的话,不妨选择新的 LGA1155 平台,LGA1156 平台已经过气了。

元旦已经过了,春节还远吗?最近虽然天气寒冷,但是卖场还是火热一片,今天来说显卡吧。本周卖场中来升级显卡的玩家不在少数。毕竟像处理器、主板这样的产品性能过剩的现象已经越来越严重,因此直接导致这些产品的更新速度被放缓。可显卡却不是这样,可能一个月后的某款游戏就又会让现在的主流显卡全部沦为低端货。那么春节后的显卡走势如何?如果要升级的话,又有哪些值得去关注的产品呢?



## 天寒地冻,市场升温 千元级显卡普遍降价

### 销售火爆!

### HD6850 低至 1299 元!

先来关注一下 AMD 系列产品。春节前,AMD HD6850 系列产品就已经大批量的到货,出色的性能加上千元出头的价格很快就让它成为游戏玩家关注的焦点。除此之外寒假期间不少品牌都进行了促销,使得卖场中的出货量更是火爆。

首先是蓝宝石旗下的一款 HD6850 白金版由原先的 1399 元降价到了 1299 元,该显卡采用了非公版设计,配备了 1G 的 GDDR5 显存,另外它还采用了双热管散热设计,同时散热器底部采用纯铜底座,这样的设计可以为显卡提供出色的散热能力,还提高了显卡的稳定性。此外,另一家 AIB 厂商迪兰恒进也是将 HD6850 酷能+调整到了 1299 元,该显卡采用了公版设计,还使用了迪兰恒进独家的 PCS+ 专业散热系统,能让散热效能提升 15%!最后前段时间一直缺货的华硕 EAH6850 DC2DIS1GD5 最近也是重新到货,目前的价格为 1499 元。

此外,在 6000 系列显卡出世之前的千元之王 HD5770 在春节后也是有比较大幅度的降价,甚至一些产品已经降价到了 799 元。其中昂达 HD5770 1GB 神戈最新的售价为 799 元;蓝宝石 HD5770 512M HDMI 黄金版成交价在 870 元左右。小编从经销商这里了解到,降价后的 HD5770 的出货量比之前提高了不少,许多本来准备购买 HD5750 的也都改买 HD5770。看来调价后的 HD5770 性价比的确是高。



● 1299 元蓝宝石 HD6850 白金版相当超值

### 千元显卡成销售王!

### GTX460 最低仅售 999 元

再来看看 NVIDIA 的节后最被关注的产品。小编从经销商这里了解到,目前市场中 NVIDIA 最热销的产品为 GTX460。作为一款千元级左右的产品,受到了不少游戏玩家关注。其中索泰 GTX460-1GD5 毁灭者最新的售价为 1399 元,该显卡具备了 336 个流处理器,板载了 1024MB/256bit 高速 GDDR5 显存。由于采用了优秀的散热器方案,所以显卡的默认核心频率高出公版 25MHz,达到了 700/3600MHz 的运行频率,在性能表现上也有所提升。此外影驰的 GTX460 游侠版最新的售价为 1299 元,现在购买该显卡还可以获赠价值 300 元的手机充值卡,折算下来这款产品仅 999 元,性价比非常出色。最后小编从经销商这里打探到,GTX460 过段时间可能会集体调整到 999 元,不过目前 HD5850 的价格降价较猛,一线报价 1099 元,是 GTX460 的主力对手,若有需要的玩家不妨加以关注。



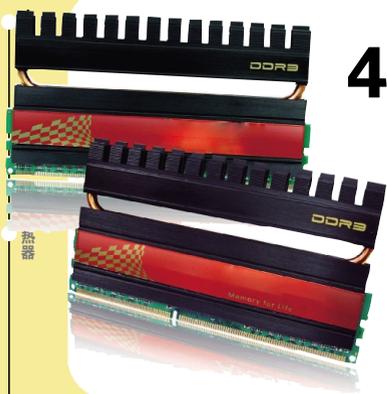
● GTX460 目前有一个很大的对手:HD5850

### 总结

从开年后的显卡格局可以看到,AMD 和 NVIDIA 都将市场重心放在了千元级显卡市场上,毕竟显卡市场里有那么一句话:得中端者得天下。小编也是希望有越来越多的显卡跌到千元左右的价格上,毕竟今年好玩的新游戏太多了,《极品飞车 15》、《尘埃 3》、《生化危机》、《合金装备》……看来没有一块给力的显卡显然是不行了!

型号	核心	售价
蓝宝石 HD6850 白金版	AMD HD6850	1299 元
迪兰恒进 HD6850 酷能+	AMD HD6850	1299 元
迪兰恒进 HD5850 恒金 1G	AMD HD5850	1099 元
华硕 EAH6850 DC2DIS1GD5	AMD HD6850	1499 元
昂达 HD5770 1GB 神戈	AMD HD5770	799 元
蓝宝石 HD5770 512M HDMI 黄金版	AMD HD5770	899 元
索泰 GTX460-1GD5 毁灭者	NVIDIA GTX460	1399 元
影驰 GTX460 游侠版	NVIDIA GTX460	1299 元

注:本价格仅供参考,最新价格请以卖场为准。



## 4GB 内存暴跌,最低仅售 299 元

临近春节,卖场也不冷清。小编最近重装了系统,变成 64 位 Win7 之后,第一件事情就是考虑升级内存,到市场上一走才发现,之前装机首选 2GB DDR3 1333 内存已经慢慢的变成了 4GB DDR3 1333 内存。目前市场上几家大厂的 4GB 内存纷纷跌破了 400 元大关,其中宇瞻的 4GB DDR3 1333 经典报价 365 元,相比同品牌的 2GB DDR3 1333 的 140 元报价来说,虽然贵了一点,不过还有继续降价的空间。而金士顿和威刚的 4GB DDR3 1333 单条则报价 399 元,另外金泰克的 4GB DDR3 1333 单条小降 5 元报价 320 元。除此之外,小编还从市场上了解到,芝奇的一款 4GB DDR3 1333(F3-10600CL9S-4GNT)单条仅售 299 元,可谓是目前最低的 4GB 内存了,因此也销售相当火爆,唯一的缺点就是不能超频。

## 热门内存点评

### 芝奇 4GB DDR3 1333 F3-10600CL9S-4GNT

**点评:**目前主流的 2GB DDR3 1333 报价为 140 元,而芝奇这条 4GB DDR3 1333 内存的报价仅为 299 元,相比 2GB 单条仅贵了 19 元,可以说这才是 4GB 内存目前最合理的价格。除了价格外,这条内存提供了稳定的工作性能,并且在使用了 64 位的 Windows 7 系统之后,可以仅用 2 根插槽就轻松的组建出 4GB×2 的 8GB 内存方案。不过这条内存的超频性能一般,想买来超频的用户就此打住吧。



参考价格:299 元

### 金士顿 2GB DDR3 1600 骇客神条 KHX1600C9AD3/2G

**点评:**目前的内存价格可以说是一跌再跌,普通条已经报价 140 元均价了,而以往的高端内存条的价格也有所松动。金士顿这条 2GB 的骇客神条就是如此,作为一款主打超频的内存,它在散热、做工以及稳定性上都具有相当不俗的实力。不过需要注意的是,目前大部分 1600 和 2000 的内存都需要用户自己手动超频到 1600,否则主板还是当作 1333 频率来处理。



参考价格:219 元

### 宇瞻 2GB DDR3 1333 (经典系列)

**点评:**宇瞻 2GB DDR3 1333(经典系列)内存一直是装机量较高的产品,这款内存提供了出色的性价比,做工优秀,稳定性和兼容性都相当不错,和其他品牌的内存配合也不会出现兼容性问题,虽然未配备散热片,不过发热并不是问题,而且大部分产品还有一定的超频能力。所以在卖场上受到热捧也是情理之中。



参考价格:140 元

### 内存报价

品牌	型号	参考价格
金士顿	2GB DDR3 1333	140 元
	2GB DDR2 800	225 元
	4GB DDR3 1333	360 元
	1GB DDR3 1333	95 元
	骇客神条 2GB DDR3 1600	310 元
宇瞻	2GB DDR3 1333	140 元
	4GB DDR3 1333	365 元
	2GB DDR3 1333(黑豹二代)	269 元
	2GB DDR3 1333(猎豹二代)	380 元
	4GB DDR3 1600(猎豹二代双通道套装)	799 元
威刚	2GB DDR3 1333(万紫千红)	145 元
	2GB DDR3 1333(游戏威龙)	234 元
	2GB DDR2 800(万紫千红)	230 元
	4GB DDR3 1600G(游戏威龙双通道)	524 元
	4GB DDR3 1600+(极速飞龙)	581 元
金邦	2GB DDR2 800(千禧条)	230 元
	2GB DDR3 1333(千禧条)	145 元
	2GB DDR2 800(白金条)	250 元
	2GB DDR3 1333(黑龙条)	220 元
	EVO 2GB DDR3 1600(黑龙条)	450 元

### 显示器报价

品牌	型号	参考价格
三星	EX1920W	875 元
	P2250W	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

### 电源报价

品牌	型号(额定功率)	参考价格
航嘉	冷静王钻石版 Win7(300W)	199 元
	多核 R80(300W)	260 元
	多核 R85(450W)	485 元
安耐美	环保尖兵智能 400(400W)	550 元
	金牌魔族 87+ 500(500W)	1299 元
	冰核 85+ 高效 1250(1250W)	2800 元
Tt	威龙 500(400W)	299 元
	威龙 400(300W)	229 元
	金剛 KK600P(500W)	599 元
多彩	青铜时代 DLP-370PG(270W)	318 元
	白银时代 DLP-600PG(400W)	458 元
	青铜时代 DLP-550PG(350W)	418 元
长城	双卡王专业版 BTX-500SE(400W)	309 元
	静音大师 BTX-400SD(300W)	215 元
	四核王 BTX-500S(400W)	298 元
酷冷至尊	战斧 320(300W)	220 元
	战斧 400(380W)	270 元
	战斧 460(420W)	370 元
康舒	IP470 加强版(420W)	339 元
	IP430 加强版(380W)	299 元

注:本价格仅供参考,最新价格请以卖场为准。

主板

散热器

显卡

硬盘

机箱

处理器

电源

内存

## Intel 酷睿二代登场, 酷睿一代价格难料

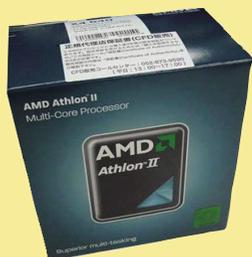


Intel 的产品给人的印象一直是相当的坚挺,从酷睿 2 双核 E8400 就能看出,直到现在盒装产品还是维持在千元以上。而现在,Intel 的一次架构大改进产品 Sandy Bridge(Intel 管它叫第二代酷睿)处理器正式登场,它的性能得到了玩家的认可,其价格相比上一代的酷睿 i7/i5/i3 来说也并没有特别大的差距。因此小编从卖场上看到,不少消费者在选择 Intel 处理器的时候都会问经销商,老酷睿 i 系列到底会不会降价? 小编分析了一下,按照正常的新老产品交替来看,新产品上市,老产品降价是个必然趋势,但相对于以前 Intel 的处理器而言,往往只有停产,而很少大幅度降价,所以可以说在近 1-2 月内,Intel 处理器的走势很难判断。所以小编也建议各位用户,如果急需新机器,那么可以出手购入老酷睿 i 系列的,毕竟性能上完全能够满足目前的需求,而如果担心价格问题,那么不妨多等上一段时间,待价格稳定或者显现走势之后再行入手。

## 热门处理器点评

### AMD 速龙 II X4 640

**点评:**AMD 的速龙 II X4 640 作为目前价格最便宜的原生四核,在卖场中一直非常热卖。这款处理器的主频为 3.0GHz,采用了 40 纳米工艺,超频性能相当优秀,大部分产品的可以采用默认电压设置超频到 3.5-3.6GHz,并且部分产品还可以通过主板上的 ACC 功能开启被屏蔽的 L3 缓存,摇身一变成一款羿龙 II 四核处理器。



参考价格: 600 元

### Intel 酷睿 i3 530(盒)

**点评:**虽然说新酷睿 i3 已经上市,但是老一代的酷睿 i3 530 也依然受到不少用户的欢迎。这主要得益于价格优势,并且本身的性能并不弱。单纯从性能来看,酷睿 2 双核的性能并不如酷睿 i3 530,并且价格更高,而后者还采用了 32 纳米制程,发热和超频性能更佳,所以相比之下这款具备双核四线程的酷睿 i3 530 成为热销产品也不奇怪了。



参考价格: 700 元

### AMD 羿龙 II X6 1050T

**点评:**AMD 羿龙 II X6 1050T 是目前 AMD 千元级价位上最值得选择的一款处理器,也是很多体验六核的玩家的的首选,毕竟相比之下,Intel 高达 7999 元的酷睿 i7 980X 不是大家随便就能享受的。而且 AMD 这款六核处理器最近刚刚降价,并且有突破千元的趋势,所以小编建议大家可以再等上一段时间,相信可以获得更好的价格。



参考价格: 1150 元

### 显卡报价

品牌	型号	参考价格
迪兰恒进	HD6850 酷能 +1G	1299 元
	HD5770 恒金 1G	999 元
	HD5850 酷能 +1G	1499 元
蓝宝石	HD5750 512M 海外版	699 元
	HD5670 512M 至尊版	599 元
	HD6850 1G GDDR5	1299 元
索泰	GTX460-1GD5 毁灭者	1399 元
	GTS450-512D5 F1	799 元
	GT240-512D5 毁灭者	599 元
影驰	GTS450 黑将版	879 元
	GT240 黑将 X5	599 元
	GTX460 游侠版 768M	999 元
昂达	HD5750 512M 神戈	599 元
	HD5770 512M 神戈	799 元
	GTX460 768MB GD5	1099 元
七彩虹	iGame450 烈焰战神 U 1024M	899 元
	iGame460 烈焰战神	1699 元
映众	GTX460 冰龙版	1399 元
	GTS450 游戏至尊版	899 元
	GTX580 纪念版	4299 元

### CPU 报价

品牌	型号	参考价格
AMD	速龙 II X2 245	355 元
	速龙 II X2 250	375 元
	速龙 II X3 445	455 元
	速龙 II X4 640	640 元
	羿龙 II X2 545	600 元
	羿龙 II X3 720(黑盒)	795 元
	羿龙 II X4 955(黑盒)	975 元
	羿龙 II X4 965(黑盒)	1070 元
	羿龙 II X6 1055T	1150 元
	羿龙 II X6 1090T(黑盒)	1810 元
Intel	奔腾双核 E5400(散)	400 元
	奔腾双核 E6300(盒)	470 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 550(盒)	950 元
	酷睿 i5 760(盒)	1350 元
	酷睿 i7 860(散)	1650 元
	酷睿 i7 2600	2188 元
	酷睿 i7 980X(盒)	7999 元

### 主板报价

品牌	型号(额定功率)	参考价格
技嘉	GA-880G-UD3H	599 元
	GA-H55M-S2	599 元
	GA-P55-UD3L	899 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	785GTM-E45	499 元
	P55-GD55	1099 元
	870-G45	699 元
捷波	悍马 HA12	799 元
	悍马 HZ03	539 元
	悍马 HI06	599 元
华擎	880GMH/USB3	499 元
	H55M-LE	499 元

注:本价格仅供参考,最新价格请以卖场为准。

## 2000元入门电脑主机



技嘉 GA-880GM-D2H 参考价格:599元

### 推荐配置

CPU	AMD 速龙 II X2 240	310元
主板	精英 A880GM-M7(V2.0)	499元
	华擎 880GMH/USB3 R2.0	499元
	技嘉 GA-880GM-D2H	599元
内存	金士顿 2GB DDR3 1333 × 2	280元
	宇瞻 2GB DDR3 1333 × 2	280元
显卡	主板集成	-
硬盘	希捷 7200.12 1TB 32MB	400元
	西部数据 1TB 蓝盘	400元
光驱	三星 TS-H663C	159元
显示器	-	-
机箱	航嘉暗夜 H507	178元
	动力火车绝尘侠 X3	190元
电源	航嘉冷钻 Win7	178元

总价

2004元



大家好,本人求一台 2000 左右的电脑主机配置,要求带独立显卡、4GB 内存、DVD 刻录光驱,主要目的就是看高清,和打一般的主流游戏。谢谢!

——论坛:jhuang6161



不知道你所说的主流游戏指的是什么呢?如果是类似《魔兽世界》、《使命召唤》之类的游戏,那么这个价位想要选择独立显卡是十分困难的。而如果你玩的是类似《魔兽争霸3》、《QQ 游戏》等休闲游戏,那么目前 AMD 的整合主板就可以满足你的要求了,而且高清能力很强。例如现在主流的 880G 还有上一代的 785G 都是不错的选择。



三星 E2220W 参考价格:1133元

## 4000元 PS2 模拟器电脑



麻烦大家帮帮忙,预算 4000 元,要求如下:22 英寸的显示器、能流畅的运行 PS2 模拟器就可以了。谢谢!

——论坛:alucardivy



龚师傅以前也玩 PS2 模拟器的,根据龚师傅的了解,要流畅运行 PS2 模拟器主要看 3 个方面,第一个方面是 CPU,至少需要一个主频在 2.0GHz 的双核处理器,而这套配置中推荐 AMD 的三核产品。第二个方面是显卡,N 卡方面推荐至少 9600GT 以上级别,而 A 卡则推荐 HD4830 以上级别,所以从目前来看,A 卡的 HD5670 和 HD5750 都比较适合你。第三个方面是内存,随着内存的价格暴跌,随便装个 4GB 内存就能满足你的要求了。不过龚师傅想问的是,为啥不直接花 1K 左右买个 PS2 呢?

### 推荐配置

CPU	AMD 速龙 II X3 445	455元
主板	技嘉 GA-MA770T-USB3	620元
内存	宇瞻 2GB DDR3 1333(经典系列) × 2	280元
显卡	蓝宝石 HD5670 至尊 3 代	599元
	迪兰恒进 HD5750 恒金 512M	699元
硬盘	西部数据 500GB 蓝盘	280元
	希捷 7200.12 500GB 16MB	270元
光驱	先锋 DVD-230D	129元
显示器	三星 E2220W	1133元
	优派 VA2232w	1099元
机箱	多彩 MT491	230元
电源	Tt 威龙 500	299元
键鼠	-	-

总价

4025元

## 5500元游戏娱乐电脑平台



迪兰恒进 HD5850 恒金 1G  
参考价格:1099元

### 推荐配置

CPU	Intel 酷睿 i5 760	1350元
	AMD 羿龙 II X4 955(黑盒)	975元
主板	技嘉 GA-H55-UD3H	859元
	精英 A890GXM-A	899元
内存	宇瞻 2GB DDR3 1333(经典系列)×2	280元
显卡	迪兰恒进 HD5850 恒金 1G	1099元
	索泰 GTX460-1GD5 毁灭者	1399元
硬盘	希捷 7200.12 500GB 16MB	270元
	西部数据 500GB 蓝盘	280元
显示器	AOC 2217V	925元
	三星 E2220W	1133元
	明基 G2200W	920元
机箱	Tt V3 黑化版	288元
电源	Tt 威龙 500	299元
<b>总价</b>		<b>5370元</b>



各位大大醒目,求配置啦! 求配置啦! 预算 5500 元,要求很简单: 22 寸的 16:10 显示器, 主要用途就是玩游戏, 还有一个就是我不超频。谢谢啦!

——论坛:般般子咯



显示器方面目前 22 英寸 16:10 的产品较少,基本上都集中在 16:9 的产品上,因此能选择余地不大。当然了,龚师傅认为其实 16:9 的显示器玩游戏也不错,你也不妨考虑一下。而配置方面,可以选择酷睿 i5 760 或者 AMD 羿龙 II X4 955 为主,配合上千元级显卡,例如目前流行的 HD5850 以及 GTX460,都可以让你在游戏方面有很流畅的体验过程。



Intel 酷睿 i7 2600 参考价格:2188元

## 8000元酷睿二代游戏平台



求一套 8000 元左右的配置,主要目前就是玩游戏,啥游戏都玩,配置尽量用最好的,谢谢各位大大了^o^!

——论坛:冰渡



有米人呀,龚师傅可以买一个 2470 了,呵呵。从目前配置来看,最适合你的当然是 Intel 最新发布第二代酷睿 i7(注:总觉得第二代酷睿念起来很别扭)。目前刚刚铺货,酷睿 i7 2600 报价 2188 元左右,而相配套的主板报价都在 1200 元左右,再辅之 GTX460 或者 HD5850,完全可以组建出一套性能优异,并且应时的平台。当然,如果你想玩六核也可以考虑一下 AMD 的 1090T 这款处理器,性能也很强的哦。

### 推荐配置

CPU	Intel 酷睿 i7 2600	2188元
主板	技嘉 GA-P67-UD3R	1350元
	映泰 TP67XE	1199元
内存	宇瞻 2GB DDR3 1333(经典系列)×2	280元
显卡	迪兰恒进 HD5850 恒金 1G	1099元
	映众 GTX460 1G 冰龙版	1399元
	蓝宝石 HD6850 毒药	1399元
硬盘	希捷 7200.12 1TB 32MB	400元
光驱	先锋 DVD-231D	120元
显示器	三星 P2250W	1299元
机箱	航嘉御辐王	399元
电源	安钛克 ECO 520	470元
	安耐美环保尖兵智能 500W	750元
<b>总价</b>		<b>7605元</b>



## GTA4 全特效显卡升级方案

大家看看我这配置怎么升级比较好呢?我想玩 GTA4 全特效,能稳定到 60 帧最好。目前的配置如下:AMD 速龙 II X4 640 处理器、华硕 M4A78LT-M PLUS 主板、金士顿 4GB DDR3 1333、西部数据 500GB 硬盘、GTS250 1GB 显卡、19 英寸液晶显示器。请问,我这套机器要升级什么显卡才能全开特效玩 GTA4 呢?

——学问:blackson

呢 要想玩 GTA4 特效全开,首先需要一款显存超过 1.5GB 的显卡,2GB 显存的最好,因为 GTA4 全开特效至少要消耗 1.4GB 显存,因此从目前的显卡来看,超过 2GB 显存的有 AMD 的 HD6950/HD6970,AMD HD5850/HD5870/HD5970,NVIDIA GTX480/GTX470/GTX570/GTX580 这几种产品。而根据性价比来看,AMD HD6950 应该是目前最适合你的显卡了,价格 2299 元,可以开核变成 HD6970,显示性能上足以满足 GTA4 的需求。

不过 GTA4 并不只是对显卡有要求,同时对 CPU 的要求也非常之高,而你原配的那款速龙

II 处理器恐怕就算是超频和开核以后也不能很好的满足 GTA4 的需求,所以建议可以升级为羿龙 II X4 955 或者羿龙 II X4 1050T,然后超频到 4GHz。最后需要注意电源功率是否能够匹配新配置。最后小编最想说的是,对于 GTA4 这款优化很差的游戏而言,玩玩中等特效其实就可以了。

	升级前	升级后	升级费用
显卡	GTS250	迪兰恒进 HD6950 2GB GDDR5	2299 元
处理器	AMD 速龙 II X4 640	AMD 羿龙 II X4 955	955 元

## 1000 元奔腾双核电脑升级方案

4 年前的老机器,求升级方案,预算 1000 元,打算换主板、处理器和显卡,或者大大们给点意见吧。鲁大师给出的配置如下:英特尔奔腾双核 E2160、双敏 UG31AK V2、4GB 金士顿内存、西数 320GB 硬盘、9600GSO 192MB 显卡、400W 功率电源。

(学问:普通)

你 升级是为了干嘛呢?如果是为了玩游戏,可以考虑升级显卡和处理器,而主板并不用动。通过双敏的官网查询可得知,双敏 UG31AK

V2 这款主板并不存在,而跟双敏联系得知这款主板实际型号是 UG31AX V2,鲁大师属于误认,采用的是 G31 芯片组,因此处理器部分可以考虑升级为奔腾双核 E5400,而显卡方面则可以考虑目前主流的 699 元显卡,例如 HD5750,GTS450 或者 HD5770,价格都在 599 元-799 元,完全能满足目前大部分主流游戏的要求。当然你如果不考虑更换显卡,也可以将处理器和主板升级为 AMD 速龙 II

三核 +AMD 870 主板的配置,也能满足性能提升。

	升级前	升级后	升级费用
方案一			
处理器	Intel 奔腾双核 E2160	Intel 奔腾双核 E5400	400 元
显卡	9600GSO 192MB	迪兰恒进 HD5750 恒金 512M	699 元
方案二			
处理器	Intel 奔腾双核 E2160	AMD 速龙 II X3 445	455 元
主板	双敏 UG31AK V2	华硕 M4A87TD	699 元

## 不要轻易相信商家说的“缺货”!

■本期讲师:长沙 克莱斯

在一些专业的IT网站上,经常会看到很多商家的报价,全国的、本地的都有。因此为了方便,我在购买配件前,都会打电话向商家询价,价格合适了,我就直接过去买了。

但有几次,电话商量好价格后,等我过去了,商家并没有很痛快的卖给我,目的就是为了让我先过去。之后,商家就用心理战术,一直让我等,等到焦虑的时候,才过来跟我说缺货,然后推荐自家代理的产品。如果我坚持只买缺货的那款,他就会让我加点钱,帮我想办法到市场上找一找货源。但如果我坚决不加钱,选择直接走人,此时,商家又会以不赚钱为理由,以电话中谈好的价格卖给我。而商家之所以这么做,就是为了把自家代理的产品卖给我,想把他们认为利润低的配件换成利润丰厚的配件,缺货只是一个借口而已。

这种情况遇到的多了,我早就长了心眼,每次买之前,都会询问多个商家,确认有货了,才去电脑城。所以商家的这种伎俩,早就对我不管用了。日后大家在购买配件时,也不要轻易被商家说的缺货给骗了,市场上只要有一家能提供给你产品的,整个市场就都有供货。因为他们都是相互联通的,彼此之间是经常串货的。



### 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)



## 酷冷机箱接口损坏 可以直接致电 400!

Q

台州 读者 古先生:2010年下半年在京东购买酷冷至尊仲裁者II标准版RC-L33-KKN3-GP中塔机箱,不知什么原因前置音频接口现在不能使用了。因为是网购的,保修太麻烦。请问,能否让我购买仲裁者II标准版接口?需要多少钱?

A

这位读者可以致电酷冷至尊的全国服务热线4006187400,客服人员可以帮助沟通解决。具体收费标准,需要咨询客服人员。



## 长城显示器换货后的三包有效期自换货之日起重新计算!

Q

大同 读者 蔡先生:我在元旦期间购买了长城L2280液晶显示器,现在显示器中间出现一条白线。请问,这种情况是维修,还是可以直接换一台新机器?另外,日后的保修期将如何计算?

A

长城“无忧服务”退换货相关政策是,客户购机后如产品出现性能故障,7日内可以选择退机、换机(销售商负责退机、换机)或修理,1个月内可以选择换机(销售商负责换机)或修理。产品换货后的三包有效期自换货之日起重新计算。



可信度

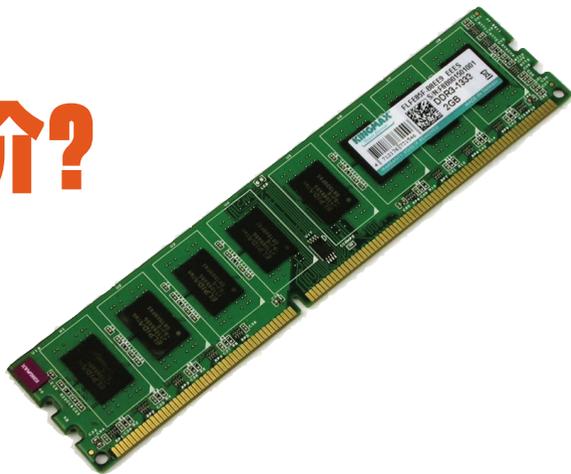
## 耸人听闻? 传说内存要涨价?

近几个月来,内存市场再度进入到了一个相对走势低迷的阶段。DDR2 和 DDR3 内存一跌再跌,让许多内存商家苦不堪言。其实对商家来说,跌价倒是影响不大,毕竟他们从上游代理这里拿到内存的价格也是按市场价实时调整的,问题在于卖一百出头点的一条 2G 内存能赚多少?就算是能赚 10%也就只有十来块钱,这比起卖主板的一块能赚好几十元真是相差太多了。不过最近有内存代理商透露,三月初内存市场可能会出现强有力的价格反弹,以 DDR3 为例,涨幅最高可能会在 30%左右。为此小编还特意跑了几家销售内存的门店,也听到了类似的传闻,更有甚者说内存售价可能会翻番。

别忙,先来分析一下!

以目前市场上出货量最大的 2GB DDR3-1333 为例,主流品牌的售价在 130~150 元之间,而在两个月前,也差不多是 140、150 之间的样子,像这种慢性降价在内存中是非常常见的。不过从以往的经验来看,当这样的慢性降价降到一定的程度后,就会转而进入到涨价的高危期。另外小编从内存厂商这里了解到,由于像 iPad、手机这样电子产品对内存颗粒的需求量增大,2011 年上半年的内存颗粒供应情况会比较紧张,一旦出现供不应求的局面,涨价也就无法避免了。

综合以上来看,内存涨价的风险还真不小。



● 小编觉得现在 DDR3 内存的价格倒是挺合适的!

可信度

可信度

## 一线 X58 继续降价! 华硕玩家级主板仅售 1399 元?

最近看来 X58 主板降价也降出了套路来。上周本栏目说到了技嘉的一款顶级的 X58 可能降价的消息,本周小编又从“路透”社这里了解到,华硕的一款型号为 Sabertooth X58 的主板也可能在近期降价,而且降价幅度跟是惊人,传说会从现在的 1899 元直接调整到 1399 元!

从规格上来看,华硕的这款 X58 主板采用了 Intel X58+ICH10R 芯片组,支持 LGA1366 接口的 Intel 处理器。供电上主板采用了 8+2 相供电,另外还使用了陶瓷散热系统配合军工认证的电感、电容及 MOS,使主板具有非凡的超频性能。3 条 PCI-E x 16 独立显卡插槽,可以支持多卡 SLI 及 3 卡交火技术。

小编从商家这里还了解到,这款主板的之所以会降价主要有两个原因:第一,Intel LGA1155 新架构的威力的确不小,AMD 这里有多少影响先不说,单单是 Intel 自己就先自损八百。虽然说从产品定义上来看没有和高端的 LGA1366 架构有多少的正面冲突,但是从消费者实际的购物心态而言,还是多少存在一些纠结的。第二,现在市面上 X58 越来越便宜,可是出货量却越来越少,若是不加快出货速度的话,以目前的情况来看,这批产品将有可能留到 2012 年春节了。

不过小编还是觉得,现在若是在买 LGA1366 平台的主板,会不会太那个点了?



● Sabertooth X58 在超频玩家中的口碑还是相当不错的

可信度

可信度

0

可信度

可信度

可信度

可信度

可信度

## 低价硬件 背后的深思 (中)



“瓮中无斗储，发篋无尺缗。友来从我贷，不知所以应。”

笔者在选购硬件的时候，从来不考虑产品的保修时间，顶多看看这个品牌的包换时间。因为修理东西实在是太折腾人。身体的零件不好使了，去医院里修修要排老长老长的队，这是实在没办法，再长也只能排。但是硬件嘛，等那么长时间去修，本大爷我没那么多时间伺候！

保修期内就挂的产品，下次不买就是了。

### CS 有“CAMP”！硬件厂商也会玩“CAMP”



●像这样做工的显卡，即使是中端产品也已经不多见了

上期说到硬件厂商为了能控制价格，因此不惜牺牲品牌使用档次稍低的元器件。如果说这样的手法将是明目张胆的“缩水”，那么还有一种就是暗地里“缩水”了。在 CS 里，把躲在暗处阴人的孙子叫做“CAMP”，而现在不少硬件厂商相当乐于使用“CAMP”！同时笔者也相信有不少玩家被“CAMP”到！那么就来看看整个“CAMP”的过程吧。

拿显卡来说事儿。比如说某显卡厂商在推出新产品之前，会先给媒体一批媒体专用版的显卡，这批显卡无论在用料还是做工上都是 No.1 的。在完成了媒体拍照、评测的使命后，这批显卡自然而然成为了给各大媒体评测老师傅们的辛苦费。在有了各大媒体的铺路后，第二批产品就大量上市了，这也是第一批的量产货。如果厂商厚道的话，第一批产品和媒体评测的产品是一致的，如果碰到不厚道的厂家，第一批产品就开始有“缩水”的迹象了，比如显存换个品牌啊，给电容电感换个级别之类的，不过总体来说，这次缩水相比之后的缩水，应该也是属于没有缩水了。

### 价格战让产品缩水？正理还是歪理？

相比第一批产品，第二批之后的产品往往会成为各大厂家“缩水”的技术大比拼，比如有些显卡厂商将原本的公版散热器换成了非公版的精简型散热器；整块显卡 11 个电容可以变成 10 个电容，随之又变成了 7 个电容，最后可以缩到 5 个电容，相比第一批产品，足足减掉了一半电容的数量。不过这还不是最狠的缩水，笔者曾经见过某市场出货量常年排在前三位的一个品牌，第一批产品的显存容量是 512M，第二批也是 512M，第三批悄无声息地成了 512M，不过是 TC 的，也就是说实际只有 256M 显存，怎么样，这招够狠吧？如果不看批次的话，说不定看的评测是 512M 的，产品型号上也有“512”，可到手的就是只有 256M 显存的显卡。消费者如果要找茬的话，厂商可以说，就算是产品型号里有“512”字样也没代表它的显存是“512M”啊！就像某电视机号称采用了“步兵”转换技术，不代表能将“骑兵”电影转变成“步兵”电影啊！

后来有机会笔者也是和该厂家的高层聊了会天，厂家也是大倒苦水。归纳起来就是：价格战太厉害了，几乎每家厂家都在缩水，自己若不缩水的话，产品价格就降不下来，产品价格降不下来，就没人买了。



●论做工，这块显卡都快赶上网卡了

### 消费者喜欢买便宜产品难道是错误？

消费者喜欢买低价的产品，显然是挑不出任何错来的。因此厂家也就卖低价产品，利润当然也要保证的，所以也只能对产品进行“优化”了。

这个问题究竟是出在哪里？就像先有鸡还是先有蛋一样难以回答。

到底是先有鸡，还是先有蛋？笔者觉得大概应该是先有发廊吧。

小结

# 处理器的浮点运算 是干神马用的?



最近一段时间,各大媒体都在对 Intel 全新的 Sandy Bridge 进行铺天盖地的技术分析。相信有不少玩家会看到这类文章中必定会提到的一个名叫“AVX”的指令集。而这个指令集最大的作用是用来强化密集型的浮点运算。那么什么是处理器的浮点运算呢?浮点运算性能的强或弱对实际使用有些什么影响?如果你也有这样的疑问,继续看下文吧。

## 究竟什么是浮点运算?

说到“浮点运算”这个名词,或许玩家不一定会感到陌生。因为早在几年前,显卡厂家就拿处理器的“浮点运算”来做文章,比如经常会看到某某型号的显卡的浮点运算是顶级处理器的几倍,能完成如何如何的强大的运算工作,到最后给人的感觉就是多么复杂的计算依靠显卡强大的浮点运算“嗖”一下的就能完成。可是现在风水轮流转了,Intel 在其全新

的 Sandy Bridge 处理器中,融入了一项名叫“AVX”(高级矢量扩展)的指令集,拿 Intel 的话来说,这个指令集的重要性可以和 1999 年奔腾处理器引入 SSE 指令集相提并论。而这个指令其最大的作用是用来强化处理器的浮点运算能力的。究竟什么是浮点运算呢?

## 早期的处理器让“协处理器”进行浮点运算

如果要用最严谨的语言来解释什么是浮点运算,那么小编可能需要花四个版面来讲,而这本电脑周刊就会变成数学周刊,因此只能用最简单的方式来解释了。对于处理器来说,它的作用就和计算器一样,用来不停的计算数与数之间的加减乘除,而数的运算方式有两种,一种是整数运算,另一种就是浮点运算。比如  $1+1=2$  就是一个整数运算。而浮点运算则是带有有限位小数的有理数运算,比如  $6.4+4.7=11.1$  就是属于浮点运算。由于早期的处理器综合性能比较弱,因此处理器自身主要负责整数运算,而对于相对复杂的浮点运算则是由专门的运算单元进行协助运算,因此也被叫做“协处理器”。当然随着处理器架构的不断提升,协处理器也被加入到了处理器之中。不过由于浮点运算的复杂性和处理器自身运算架构的限制,处理器的浮点运算能力一直都比较弱。



●早期的处理器是不具备浮点运算功能的



### 为什么浮点运算会慢?

或许有玩家会说,对于性能强劲的处理器来说,为什么浮点运算的性能会那么差呢?可事实就是如此,就像同样在计算器上进行计算,完成整个输入到运算的过程“ $1+1=2$ ”肯定要比“ $1.0+1.0=2.0$ ”这样来得快。要知道处理器每秒钟可是要运算极多的数据,小数点后的计算对处理器来说真的是一件很累人的活。

## 浮点运算强与弱究竟能带来什么样的区别?

那么浮点运算性能的提高究竟能带来怎么样的好处呢?同样来用一个很简单的例子来说明。众所周知,圆周率是一个无限不循环小数,换句话说,只要想算下去,算到地球不再转了还是算不出一个最终结果来的。如果在游戏中需要描绘出一个 20 立方米圆的模型,浮点运算能力强的处理器可以一秒种后计算到 3.141592653589793,而浮点运算能力差的则只能计算到 3.14。很显然,浮点运算能力强的处理器能在同样的时间内描绘出更多的细节。同样的道理,如果在游戏中子弹打到墙上,如果遇到浮点能力强的处理器,不但能让子弹打到墙上,还会同时计算出墙上掉下来多少尘土,而浮点运算能力差的处理器,只能描述出墙上有个子弹坑。



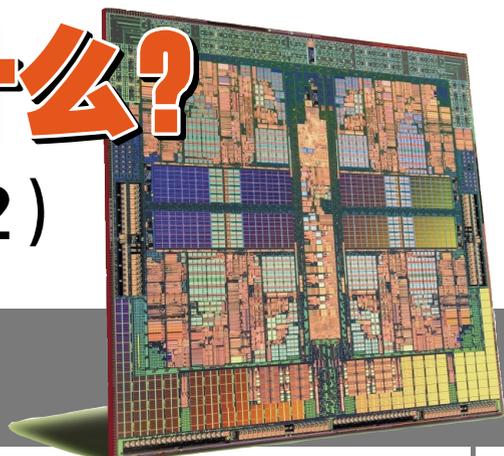
●处理器强化了浮点运算后,在游戏中能更快的描绘出更多细节

写在最后

当然,由于电脑软件架构等原因,不是所有程序都会去依赖于处理器的浮点运算的。就目前实际使用情况来看,也只有影像、视频、音效的处理以及 3D 模型建筑与分析、科学模拟和金融分析等程序会比较偏重于处理器浮点运算,不过相信 Intel 强化处理器的浮点运算只是处理器架构进化的一个开始,还是那句话,要想让处理器的性能再次突破,还是要慢慢来吧。

# 我的相当于它的什么?

## 处理器产品命名的演化史(2)



上次说到了由于 Intel 抢先一步,将“Pentium”注册成了商标,因此 AMD 就没有办法继续将“Pentium”这个名字放到处理器的型号之中了。当然这也是这两家处理器第一次用不同品牌开始命名自己的处理器。当然这只是一个开始,从今后,处理器的命名将更具故事性。(文 / 玮宝宝)

### AMD 发现同频率不一定同性能

Intel 早期的处理器都是以处理器的类型型号加上主频作为一个完整的型号标识。比如“Pentium 233”,玩家一眼就知道这款处理器是 Intel 的“奔腾”系列,它的主频为 233MHz。在那个以主频为处理器主要参考性能的年代里,主频越高、性能越高,当然这样的标识可以说是再清楚不过了。

但是 AMD 发现,如果自己也这样去标识处理器,可要吃大亏的!这是因为 AMD 处理器架构上的优势,即使在同等频率下,它的整数运算

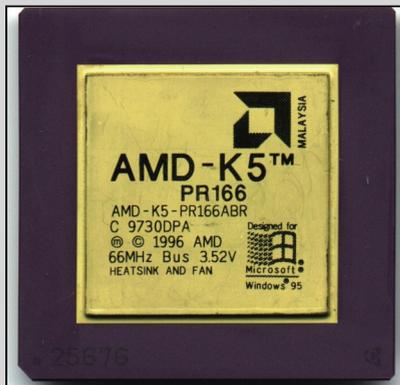
性能要强于 Intel 的处理器。比如当年的那款 K5 在 116MHz 的频率下,其性能已经和 Intel 的 Pentium 166MHz 接近了。换句话说,如果 AMD 也将这款 K5 处理器标成 K5 116 的话,显然从字面上就要输给了 Intel,同时玩家也没有耐心听你去解释什么性能啦、架构啦什么的,116 肯定就是比 166 差劲!但是如果标成“K5 166MHz”的话,又成了虚假标识。

这可怎么办才好呢?

### 我的这款处理器相当于“Pentium”的什么频率?

终于在这个时候,AMD 开窍了。AMD 为了在 Intel 铺天盖地的宣传频率至上的市场环境下打开销路,采用了一个种名叫“Pentium-Rate”值进行标注,也就是后来所说的“PR”值。什么是“PR”?“PR”就是“我的这款处理器相当于“Pentium”的什么频率”。就拿前面的那款 K5 116 来说,就可以名正言顺的标识成“K5 PR166”了。这样不但在数字上不吃亏,而且还让对手抓不到把柄。

别小看这样的小改动,这在 AMD 处理器的发展史上可以说是极具影响力的。因为那时正是 AMD 发展的初级阶段,任何一个危机都可能会成为压垮骆驼的最后一根稻草。同样那时如果没有办法扎根稳根基的话,或许也就没有现在的 AMD 了。



●在 K5 上的 166 并不是频率,而是 PR 值!



#### 如果 Intel 和 AMD 都是房地产商

再次说明一下处理器标识的重要性。虽然和电子技术无关,但如何标识却是一种心里暗示。就像从心里学上讲,“101”元看上去远比“99”元贵了不止 2 元。

假设它们两位都是房地产商,分别在月球上卖房子。Intel 在海报上写:“6 楼 100”——100 万元;而 AMD 在海报上写的却是“6 楼 80”——100 万元。你会买哪个?当然是 Intel 的那个。可是没想到在月球上交房的那天可傻了眼,Intel 的那个“100”标的是英尺,而 AMD 的那个“80”却是公尺。

可是另一点来看,Intel 是把房子给卖了,而 AMD 却没有。

### “PR 值”终究注定会去改变历史

不过可惜的是,由于上市策略上的原因,K5 处理器并没有获得太大的成功,但是“PR 值”的标法倒是让人记忆深刻。直到后来 AMD 在推出全新的速龙处理器时,又拿出了这种标识方法。不过这次,AMD 是真正成功了!



●“+”不只是单纯的“+”



# 买主板前必看!

## 曝光各品牌主板 BIOS 更新力度

我们经常都在说,买主板要注意品牌,为什么?知名品牌的主板除了性能和稳定性更好一些,最重要的就是 BIOS 更新非常及时,主板出现什么问题都能通过 BIOS 更新来迅速解决。那么市面上这些主流品牌,不管一线还是二线,它们的 BIOS 更新质量到底如何?今天我们为你全面曝光!

### 测试方法:抽测 P55 主板 BIOS 更新力度

测试时选择 P55 主板作为研究对象,因为单芯片设计的 P55 主板相对 P45 而言,属于较新的产品,可能存在的 BUG 更多一些,也更能体现厂商的技术实力。同时 P55 在 P67 的压力下已经面临退市,厂商 BIOS 的更新也应该接近尾声,能看出整个 BIOS 更新的历程。

测试中我们登录厂商的官方网站,选定一款其主推的 P55 主板,记录下厂商对该主板 BIOS 的更新次数、更新频率。此外,还将检查每次的更新说明,看看里面到底是小修小补还是解决重大问题,如果

BIOS 更新是为了解决重大问题,至少证明厂商的研发实力不足,研发之初的测试不过关。其中时间跨度,从这款主板第一次更新 BIOS,到最后一次更新 BIOS 的时间。

当然,如果一款主板 BIOS 更新次数很少,或者说明质量很好,根本没有必要升级 BIOS,或者说明厂商的技术支持不到位,主板存在大量问题没有解决。因此在最后我们还将搜集用户对这款主板的反馈信息,看看用户提出的这些问题,厂商有没有用 BIOS 更新来解决。

#### 技嘉 GA-P55A-UD5 (rev. 1.0)

更新次数:9次,  
时间跨度:2009/10/20日~2010/11/9  
更新质量:主要提高内存、USB接口、SSD硬盘兼容性  
用户反馈问题:用户无大面积问题反馈

版本	档案大小	日期	请点击此下载	说明
F13b	0.93 MB	2010/11/09	亚洲 中国 美洲 欧洲 俄罗斯: <a href="#">FTP</a> / <a href="#">Http</a>	1. Beta BIOS 2. 提升SSD相容性
F12	0.93 MB	2010/08/05	亚洲 中国 美洲 欧洲 俄罗斯: <a href="#">FTP</a> / <a href="#">Http</a>	1. 加强USB3.0的相容性
F11	0.92 MB	2010/06/30	亚洲 中国 美洲 欧洲 俄罗斯: <a href="#">FTP</a> / <a href="#">Http</a>	1. 改善Intel Turbo Boost效能与相容性
F10	0.92 MB	2010/05/14	亚洲 中国 美洲 欧洲 俄罗斯: <a href="#">FTP</a> / <a href="#">Http</a>	1. 改善内存相容性
F9	0.91 MB	2010/03/16	亚洲 中国 美洲 欧洲 俄罗斯: <a href="#">FTP</a> / <a href="#">Http</a>	1. 修正Turbo USB模式支持问题

#### 微星 P55-CD53

更新次数:6次  
时间跨度:2009/9/16~2010/11/15  
更新质量:主要是更新CPU微代码,以支持更多处理器  
用户反馈问题:反映主板温度高,但BIOS更新未解决

BIOS 类别	AM BIOS	档案大小	0KB
版本	1.9	更新日期	2010-11-15
更新说明	- 更新 CPU micro code - 更新 CPU module - 更新 M-Flash module		
下载	<a href="#">7586v19.zip</a>		

BIOS 类别	AM BIOS	档案大小	0KB
版本	1.3	更新日期	2009-11-05
更新说明	- 更新 CPU micro code		
下载	<a href="#">7586v13.zip</a>		

#### 华硕 P7P55 Deluxe

更新次数:8次  
时间跨度:2009/08/07~2010/11/15  
更新质量:厂商未作更新说明  
用户反馈问题:BIOS更新无说明,不清楚是否修正

BIOS公用程序 (2)	Flash BIOS tool under DOS
版本 1.12	
描述	Flash BIOS tool under DOS.
档案大小	37.81 (KB)bytes 2009/12/14 更新
下载地点	全球 (DLM) 全球 中国
版本 1.00	
描述	BUPDATER DOS下BIOS更新工具

#### 精英 P55H-A (V1.0)

更新次数:3次  
时间跨度:2009/09/15~2010/08/09  
更新质量:更新CPU微代码,更改网络唤醒规则  
用户反馈问题:用户反馈问题得到圆满解决

BIOS 名称	BIOS for P55H-A (V1.0)
译文	2010/08/18
Release Date	2010/08/09
更新描述	Release Reason: 1.Update latest CPU microcode. 2.Change lan boot rom setup rule.
记名票据	Before flashing BIOS, take a look at related microsite for the details and free upgrade. • eJFFY(Rapid Access Internet Tool) • eBLU(BIOS Live Update Utility) • eDLU(Driver Live Update Utility) • eOC(Easy Overclock Utility)

## 捷波 HI-05

更新次数:6次

时间跨度:2009/8/14 ~ 2010/12/27

更新质量:更新了CPU超频设置及其他一些问题

用户反馈问题:用户反馈问题得到圆满解决

说明书	驱动程序	BIOS
类型	版本	操作系统
BIOS	A06	DOS
文件大小	821KB	描述
		更新CPU微码
日期	2010-12-27	下载
		<a href="#">下载链接</a>

## 昂达 P55H 魔固版

更新次数:2次

时间跨度:2010/06/25 ~ 2010/07/14

更新质量:解决重启时死机问题;解决内存频率显示错误

用户反馈问题:用户反馈信息较少

更新日期	2010-07-14	BIOS类型	AMI	文件大小
支持类型	P55H			
使用说明	注意: 1.本BIOS适用于PCB1.0; 2.刷新前请仔细阅读说明文件; 3.使用附件自带的刷新工具刷新; 4.刷新后请手动清除一次CMOS。 解决内存频率显示错误;			
立即下载	请使用下载工具选择相应的站点下载,本站内同时下载的文件数不能超过两个 <a href="#">点击下载(电信)</a> <a href="#">点击下载(网通)</a>			

## 七彩虹战旗 C.P55 X7 V20

更新次数:4次

时间跨度:2009/10/14 ~ 2009/11/27

更新质量:解决和部分摄像头不兼容;解决玩游戏无声;添加PXE功能

用户反馈问题:用户反馈信息较少

版本:	1004P
操作系统:	dos
更新时间:	2009-11-27
文件大小:	732K
需要介绍:	注意,更新BIOS存在一定的风险,请务必确认的主板型号为:C.P55 X7 V20,否则请勿刷新。 1.升级BIOS解决AUDIO在玩游戏部分游戏无声的问题 2.支持PXE(Realtek8111DL)
下载地址:	

## 映泰 TPower I55

更新次数:5次

时间跨度:2009/08/12 ~ 2010/04/14

更新质量:更新CPU微代码,解决PWM不稳定,解决使用QQ音讯消失问题

用户反馈问题:用户反馈信息较少

文件大小	821.34 KB	上传日期	2010-04-14
描述	更新支持AMIC BIOS芯片		
文件	<a href="#">P55AA414.BSP.rar</a>		
文件大小	813.37 KB	上传日期	2010-01-05
描述	增加对新CPU支持		
文件	<a href="#">P55AA105.BSP.rar</a>		
文件大小	813.67 KB	上传日期	2009-12-14
描述	支持Clarkdale CPU		
文件	<a href="#">P55AAC14.BSP.rar</a>		

## 华擎 P55 Deluxe3

更新次数:3次

时间跨度:2010/2/10 ~ 2010/7/30

更新质量:全是更新CPU微代码

用户反馈问题:用户反馈信息较少

版本	日期	刷新方式	档案大小	说明	如何刷新	中国	亚洲	欧洲
1.50	2010-7-30	Instant Flash	918.12KB	更新CPU微码				
1.50	2010-7-30	DOS	1.04MB	更新CPU微码				
1.50	2010-7-30	Windows*	1.05MB	更新CPU微码				
1.40	2010-4-23	Instant Flash	916.86KB	更新CPU微码				
1.40	2010-4-23	DOS	1.04MB	更新CPU微码				
1.40	2010-4-23	Windows*	1.05MB	更新CPU微码				
1.30	2010-3-26	Instant Flash	910.32KB	更新CPU微码				

## 斯巴达克黑潮 BI-700

更新次数:1次

时间跨度:2009年9月7日

更新质量:厂商未作更新说明

用户反馈问题:由于BIOS更新无说明,不清楚修正了些什么问题


**黑潮BI-700**

BIOS	
BIOS名称	BI700J02.BIN
更新日期、版本	J01 (09/07/2009)
档案大小	1024K
下载	<a href="#">BI700J02.zip</a>

# 测试总结:技嘉主板更新最及时

技嘉在BIOS更新上无疑做得最好,尽管没有大的问题可修正,但对于主板可能存在的一点点瑕疵,也都发布新BIOS来修正。从更新频率来看,华硕在这方面做得不错,不过由于没有更新说明,因此我们不清楚修复了哪些问题。微星对BIOS更新了六次,还全是更新微代码,用户反映的主板温度问题并没有解决,这不像大厂的作风。精英方面虽然只更新了三次,但用户也没什么大面积问题反馈,说明精英主板在出厂前就经过了严厉的测试,很少有问題。

捷波、映泰和七彩虹更新次数也较多,分别达到了6次、5次和4次,但内容却不同,捷波主板没有大面积的问题出现,BIOS更新也只是

修复的一些小问题,说明BIOS也是相当成熟的。而映泰主板的“PWM不稳定”是个比较严重的问题,这直接关系主板稳定性,而七彩虹修正的几个错误,对用户影响也比较大。在这些已经修正的问题之外,不知道这两款主板还有没有其他的问題呢?昂达的情况也与此类似,两次都解决的是比较大的问题。如果厂商能在出货前多测试,不将更多问题留给用户来解决,相信会好一些。

总的来说,大厂在主板BIOS更新方面力度是相当强劲的,售后服务值得信赖,建议用户在选择主板产品时尽量关注大厂的产品。

# 升级 Intel 处理器不用换散热器 只花 1 块钱就搞定!

Intel 频繁地更换处理器接口,我们要从 LGA775 平台升级到 LGA1155/1156 平台,除了要买新的主板、内存、处理器,还得购买新的处理器散热器。可仔细看看 LGA775 的散热器,似乎和 LGA1156 的差不多,干脆就自己动手改装,省下买散热器的几十元钱。

LGA775 和 LGA1156 的散热器,外观其实大同小异,只是两者

的扣具有一点细微区别,正是这点细微区别,为我们的改造带来可能。今天我们要做的,就是将 LGA775 散热器,改造后用在 LGA1156 平台。

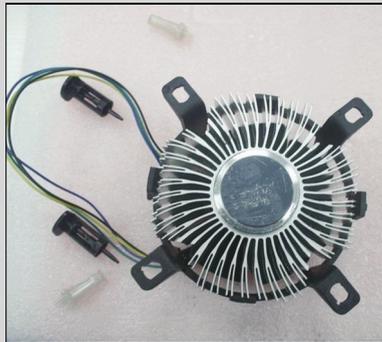


● LGA775 和 LGA1156 散热器只有细微差别

STEP  
01

## 取下脚钉

首先,将 LGA775 散热器的四个塑料脚钉取下,这种脚钉是用塑料卡扣固定的,只要用镊子或者小刀,将卡扣拨开,就可取下脚钉。拨动的时候用力不要过大,



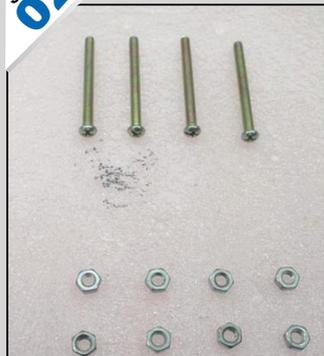
● 取下脚钉后的散热器

否则可能损坏脚钉。虽然我们的目标是改造散热器,但如果原有的脚钉能够很好保留,今后或许还能救个急呢?

取下脚钉仔细观察散热器,安装脚钉的四个孔其实都比较大,所以我们就利用这四个孔,将 LGA775 散热器安装到 LGA1156 平台上。

STEP  
02

## 参照脚钉大小购买螺丝



原有的脚钉肯定是不能用了,到街边的五金店购买四根螺丝,直径最好小一点,这样才能有更多的移动余量。同时最好购买 4 个或者 8 个垫圈,注意垫圈绝对不能大,能刚好保证螺丝穿过就好,过大的垫圈装上市后可能会导致主板短路。这么多东西,1 块钱绰绰有余。

● 购买的 4 根螺丝和螺帽

STEP  
03

## 上螺丝螺帽



● 螺丝从主板背面穿过

将螺丝从主板背面穿进去,这里最好是能垫一点橡胶片,然后加一个垫圈,否则螺丝头体积过小,可能把主板拉坏。

这就是正面的样子了,为了让螺丝固定,需要拧上螺帽,注意这里螺帽的下方也最好能垫上小胶片和垫圈,以降低对主板的压力。

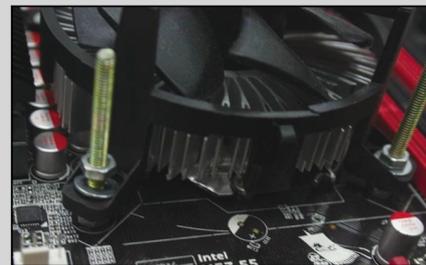


● 正面的样子

STEP  
04

## 固定散热器

现在将 LGA775 散热器放上去,四根螺丝刚好能穿过原有的安装孔,甚至可能还有一点余量,适当调整下散热器的位置,保持其居中,轻轻压上即可。



● 加装一个螺帽固定散热器

为了固定好螺丝,装上散热器后我们还需要在螺丝上加一个螺帽,加螺帽前最好也能装一个垫圈,但橡胶片就没有必要了,下方既是散热器,不可能发生短路。

## 写在最后:调解散热器平衡是关键

这个方法绝对节约,只是有一个小问题,安装的时候如果控制不好几个螺帽,很可能散热器无法装平,导致散热器底部不能完全接触处理器。要解决这个问题,就只能靠耐心,一点一点旋紧螺帽,最好是将主板拿出机箱平放,仔细装好散热器后再装回机箱。

## 780G 主板 一开板载显存就无法启动

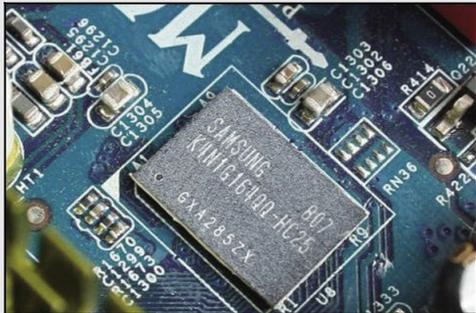
Q

主板是 780G 小板,集成了 128MB 显存,开始没有发现特别的问题,也没有注意用的是集成显存还是系统内存。后来发现这主板实际是集成显存的,故进 BIOS 修改了集成显卡的设置,(原设置为 UMA,就是完全系统内存),改成 UMA+SIDEPORT,共享的系统内存改为 512M,开启集成的 HDMI 声卡,重启,结果无法点亮显示器(但是键盘亮了)。

(论坛 terrywjh)

A

后来经过反复试验,发现只能用共享的系统内存做显存,不能开启集成显存,否则就会无法启动系统。这显然应该是主板的问题,到官网上也没找到对应的 BIOS 升级,只好将就着这样用下去。



● 主板集成的三星显存

## X3 445 开核跑 OR 测试掉电压

Q

我的 AMD X3 445 开核超频后跑 OR 测试,电压从 1.328 V 掉到 1.280V。自己也试了下不超频但开核跑 OR 测试也是掉电压!已经关了凉又静和 C1E 这两个对超频有影响的设置了,我用的是华硕 M4N98TD EVO,OR 没报错!其他电压瞬间掉了再恢复,搞到很容易死机。

(论坛 douglas999)

A

难不成这主板偷掉电压?于是把该主板换到朋友的电脑上,监测电压发现没有问题,于是又把目光集中到了电源上。果然,换电源后各项电压都正常了。

[12-20-2010 at 12:17 am]	+3.3V 电压	不正常,0.00 V
[12-20-2010 at 12:18 am]	+3.3V 电压	正常,3.34 V
[12-21-2010 at 10:57 pm]	+3.3V 电压	不正常,0.51 V
[12-21-2010 at 10:57 pm]	+3.3V 电压	正常,3.34 V
[12-29-2010 at 07:08 pm]	Vcore 电压	不正常,0.00 V
[12-29-2010 at 07:09 pm]	+3.3V 电压	不正常,0.00 V
[12-29-2010 at 07:09 pm]	+5V 电压	不正常,0.00 V
[12-29-2010 at 07:09 pm]	+12V 电压	不正常,0.00 V
[01-01-2011 at 01:07 am]	Vcore 电压	不正常,0.11 V
[01-01-2011 at 01:08 am]	Vcore 电压	正常,1.28 V

● 主板自带软件所监控到的电压数据

## 电脑出问题了 莫名其妙的噪音

Q

11 月底才装的电脑,用的是先马 X8 机箱,每天开机时经常会出现噪音,经检查是机箱硬盘风扇的问题,此时开机速度极慢,但重新启动后噪音消失,开机速度恢复正常。硬盘用的是西数 1T 蓝盘,平时开机 30 秒,有噪音时得 1 分 30 秒。

(论坛 n81n81n)

A

噪音这个谁都听过,谁都知道可能是因为天气太冷导致风扇里的机油凝固,从而产生这种启动噪音,但为什么启动也会变慢?可能是主板上的电容也需要“热身”?后来关机都不关电源,让主机通着电,这种现象就要少很多。

## 机器老在玩一段游戏后卡死

Q

我的机器总是在玩游戏一段时间后卡死,就像录音机卡带一样,怎么都解决不了,比如正在玩游戏,忽然画面卡了,只能重启。CPU 温度正常,一般温度 39 度,玩游戏 43 度,显卡是 40 度。显卡是迪兰恒进的酷能 5830 1G,处理器是 AMD 羿龙 2 X4 965,刚开始是超频到 3.8G 出现过这个情况。后来给恢复默认到 3.4G 依然出现这个情况。

(论坛 Brineqin)

A

这明显就是主机不稳定,跑了一次 OR,一分钟不到就死了。于是逐一分析,电脑是新装的,配件都是行货,还都是运行的默认频率。出现这种情况唯一的解释就是主板掉压,于是进 BIOS 不管是内存、处理器还是北桥,统统加了一点电压,终于正常了。

## 新配置的电脑有时候会黑屏

Q

新配的电脑,毫无规律地黑屏!看网页黑,看 PPS、玩游戏也黑,亮了后一切正常。显示器更换过,证实显示器没问题。显卡驱动卸载重装过,连系统都重新做过。显卡也换过一次了,不过更换的同型号同品牌的。内存也插拔测试过,照样黑!而且 1 根 2G 条跑 WOW 卡,游戏没开全效,开的效果是比较低的。系统是 XP,配置是 H55 主板 / 英特尔 i3 530 OC 2.93GHz / GTS 250 显卡 / 2 根 DDR3 2GB 内存条。

(论坛 8746788)

最后才发现是电源的问题,这个配置起码得 450W 电源,可我的电源只有 300W 额定功率,供电不足导致显卡根本无法正常工作,所以什么黑屏、性能低之类的全都来了。换了大功率电源后问题解决。

A

## 跑 3Dmark03 不花屏 玩游戏就花屏

Q

机器很怪,怎么跑 3Dmark03 都不花屏,温度也不高。但是一玩游戏就花,2D 的花屏,3D 的也花屏。但不是次次都花屏。奇怪了,显卡刚装机器的时候就换了,内存也换了,可还是花。配置如下 E5200/ 技嘉 G31-ES2C/ 宇瞻 2G DDR800/ 影驰 240 中将 / 航嘉冷钻 300W。

(论坛 雪白的肚皮)

A

最后突然发现,3Dmark03 是一款 DirectX 7 测试软件,而 GT240 是 DX10 显卡,显然 3Dmark03 无法对 GT240 构成威胁,通过了 3Dmark 03 不一定意味着显卡没问题,赶紧换成 3DmarkV,结果显卡彻底花屏了,没办法,换!



● 3Dmark03 已经不再适合对显卡进行满载测试了

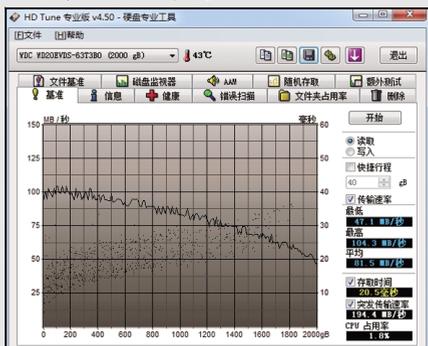
## 硬盘慢得让人无法忍受

Q

刚买不久的绿盘 2T,好像是 EARS 的,做系统盘。现在用 GHOST 装系统用 50 分钟!装好进系统,先听开机音乐 20 秒,然后看见桌面(空白)10 秒,最后显示桌面图标,再等 1-3 分钟,系统鼠标才能动一下。打游戏、听音乐,不论做什么都是一卡一卡的。(论坛 efuk)

A

无论从什么角度看,都是硬盘的速度太低了,可西数绿盘不至于这么差吧,于是怀疑是数据线有问题,换了一根数据线后,问题得以解决。



● 换线后测试结果终于正常了

## 处理器待机,温度反而更高

Q

我的羿龙 3 X3 B73 待机的温度一直都在 53-54 徘徊,但是满载运行,温度却降到 45-47 徘徊。我的主板是斯巴达克 500pro+, 内存是金士顿骇客神条 t1 1600,CPU 的散热器是超频三红海至尊版。还有 CPU 的 vid 好像是 1.42V,进系统用 CPU-Z 查看自己会偷降压到 1.35V 左右。

(论坛 风过 wuhen)

A

最后打开机箱才发现,当处理器待机时,风扇转速明显很慢,可能是主板根据处理器的工作情况,适时调整了风扇的供电电压。于是进入 BIOS 把“凉又静”之类的选项全部关闭,风扇终于能一直保持高速,处理器温度降了下来,也没降压了。

## 刚换了 HD5850 但点不亮机子

Q

刚入手了迪兰恒进 HD5850 恒金,但开不了机,电源是额定 300W 航嘉冷静王。现象是显示器无信号(显卡两个 6pin 口已接好),主板灯一直在闪,大约 1 秒闪一下。

(论坛 莫名其妙)

A

到网上查了一下,HD5850 待机功耗 125W,满载功耗达到了 300W,而电脑启动时各种配件的功耗是最高的,HD5850 的启动功耗应该是超过了 300W,很明显,电源功率不够!换了个 500W 电源后终于能启动了。

## BIOS 里面硬盘模式自动 变成了 AHCI 模式?

Q

主板 BIOS 里面设置硬盘模式有 2 个选项,一个是 IDE,一个是 AHCI。正常是选择 IDE,然后安装 XP 很正常,但是我有次设置好 IDE 后,只要断电,然后重新进 BIOS,那个地方就自动变成 AHCI 了。可以肯定 BIOS 电池是有电的。另外,如果选择 IDE 进系统是一点问题都没有。但是只要断电,这个地方就不能保存。马上自动变成了 AHCI。然后就蓝屏进不了系统。

(论坛 ghno2005)

用过不少主板,硬盘默认设置都是 IDE,怎么可能一来就是 AHCI 呢?感觉着应该是主板设计上的一个 BUG,不管了,直接刷了最新的主板 BIOS,重启一看,默认变成了 IDE,这下就好了。

A



● 淘宝上的迅猛龙硬盘中有一些是返修货

## 电脑死机画面定格

**Q** 配置: Q8200 的 CPU/2GBX2 内存 /9800GT 显卡 / 安钛克 TP550 电源 /2TBx3+1Tx3 硬盘 /Win7。死机表现为画面定格,鼠标键盘啥都动不了只能长按关机,前段时间可能因为显卡过热死机,换过散热后好了(那时也是画面定格死机)。现在大冬天的散热也做得比较到位了,今天又连续死机,实在不解。系统重装过了,内存是正品已经试过插拔。但是我这个系统盘是淘宝上入的迅猛龙,不知道是不是返修盘,但慢扫全绿。(论坛 不再潜水)

**【龚师傅】:**首先检查电脑内部各个硬件,是否有接触不良的情况。其次,如果显卡存在质量问题,也可能导致类似故障,可将显卡拆到其他电脑上试试,看看是否完好。淘宝上的廉价硬盘,确实存在很多问题,返修盘不一定就是有坏道,也可能是控制电路有问题,在以上措施都无法解决故障的情况下,可以试试换个硬盘做系统盘。

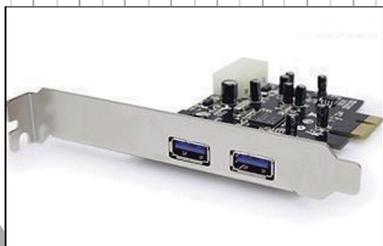
**A**

## CRT 显示器吱吱叫,是什么情况?

**Q** 04 年产的 KTC K700,最近开始吱吱叫,就像发电报那样的不过是尖锐的吱吱声,声音不大但很刺耳。显像管是飞利浦和 LG 的,对比清华同方的显示器,感觉画面很虚,请问是什么问题?现在暂时没钱买液晶,所以最好是能修则修。(论坛 给爷乐个)

**【龚师傅】:**CRT 内部使用的电压极高,能达到上万伏,这种尖锐的吱吱声显然是其内部的变压电路发出的,这种故障能够修,并且也不麻烦,但不建议用户自行维修,除非用户有相关的专业技术。另外 CRT 显示器一旦出现这种情况,表示其寿命快到了,即便是这次修好了一个故障,下次可能出现另外的问题,修来修去花的钱更多。现在液晶显示器最低已经到 599 元了,建议用户在资金允许的情况下考虑升级。

**A**



● PCI 接口的 USB 扩展卡

## 惠普品牌机插上鼠标没反应

**Q** 惠普 X215 的商用机,下午插读卡器,显示有更快的 USB 接口,然后就是不能识别读卡器。打开设备管理器,USB 设备有两处有红叉。点击启用,重启电脑,鼠标灯就是不亮,没法使用。然后拔 BIOS 电池,恢复到初始状态,鼠标还是没法用。试了前后所有的 USB 口,都不行。把其他机器的鼠标拉过来,插上也没反应。键盘试过没问题,彻底晕了。(论坛 sjd470)

**【龚师傅】:**这是 USB 控制器出了故障,可先在设备管理器里将所有的 USB 控制器分别禁用,然后让系统自动识别并安装驱动。如果这种方法不起作用,基本可以断定主板南桥出了问题,用户或者更换主板,或者可自行安装一块 PCI 转 USB 的扩展卡。

**A**

## 硬盘自检非常慢

**Q** 早上电脑自动放音乐叫我起床,但是音乐放一半突然极其的卡。起床看机器又无法唤醒。重启,结果自检硬盘要很久,SATA1 是个 Intel SSD,还是能检测通过的,SATA3 是个西数 1.5TB,检测很久以后就是 "smart capable but command failed",然后过几分钟自检终于通过了,Win7 无法启动,启动自动修复都无用,启动 Win7 画面后不久就自动冷启动了。后来听到西数 1.5T 硬盘的怪声,我拔掉这个,自检很快,问题是一样不能进系统,Win7 启动画面后就重启,然后我用光盘 Win PE 启动,居然在滚动条就卡死了。(论坛 花泥)

**【龚师傅】:**几块硬盘同时出错的概率非常低。同时,在拔掉发出异响的硬盘后仍然很难进系统,这基本可以排除是硬盘故障,更可能是主板或者电源故障。再结合硬盘发出怪声这一点,电源有问题的可能就更大,看看是不是电源功率不够或其它的原因,建议用户先更换电源试试。

**A**

## DVI 分辨率上不去,用转接头 VGA 输出却正常



●这种 DVI-I 线兼容性较差

**Q**

前几天送了一块 8800GTX 显卡给一位朋友,今天电话过来说显卡驱动装好后,DVI 分辨率只有 800×600 可选,用 DVI 转 VGA 输出却可以设成标准的 1920×1200。非常奇怪,他的显示器和我的一样,都是 V247,不过我用的是三星 DVI 数据线,比长城原配的质量要好点。

这个一般问题出在哪?有没有可能是驱动本身的问题?还是数据线的问题?他朋友之前用的也是 N 卡。  
(论坛 游鱼)

**【龚师傅】:**如果是驱动问题,换为 VGA 输出同样无法上到高分辨率,这显然是使用的 DVI 线有问题。但即便单通道 DVI 线,也不应该只有 800×600 可选,很可能用的是同时兼容模拟信号和数字信号的 DVI-I 线,无论如何,建议用户更换 DVI 线。

**A**

## 鼠标不能移动很奇怪

**Q**

朋友的电脑,USB 有线鼠标,没死机,鼠标有反应,右键可弹出菜单,但是无法移动光标。可以确定的是鼠标肯定没问题,我拿到其他的电脑上,从“大奶机”到“三奶机”,都好好的能用,一到朋友的电脑上就歇菜了。

(论坛 maxv)

**【龚师傅】:**首先想问下,这个鼠标

用在朋友电脑上,有没有用鼠标垫?不少低档光电鼠标,如果遇到白色的桌面或者垫子,就是无法移动,必须用黑色垫子。如果有鼠标垫,那么或者是系统存在病毒,或者是主板存在故障,或者是超频所致。建议用户从这几方面着手检查。

**A**

## Win7 拔插硬盘线后重启出现“bootmgr is missing”



●更改启动盘的设定

**Q**

我的系统是 Win7 64 位,一共装了 4 个 SATA 硬盘,昨天我看有很多灰,就把它们的数据线一一拔出来,然后把硬盘也全部拉出来进行清理。当时没有记硬盘摆放以及插数据线的顺序。结果等我清理完硬盘再放回去把数据线插上(当然插线的顺序已经改变了),重启机器却出现“bootmgr is missing”,无法进入系统了。请问这是怎么回事?不论我如何换线的顺序来插都没用。急死我了。

(论坛 zjdy119)

**【龚师傅】:**仅仅重新插拔线缆,很难造成启动文件丢失,更大的可能是用户在 BIOS 里设定了某个 SATA 接口的硬盘作为启动盘使用。建议用户查看下主板说明书,找到主板上的 SATA1 接口,进入 BIOS 将启动盘设定为这个接口,然后再将系统盘接到这个 SATA1 上。

**A**

## 上着网时屏幕突然变紫色,仿佛死机一样

**Q**

上网时屏幕突然变成紫色,没有任何提示。现在冬天,室温 20 度左右,而且我紫屏发生前电脑才开了 10 分钟,排除散热问题。显卡是 8800GT,已经用 3 年了,玩游戏都没有任何异常,这次的紫屏是第一次发生。键盘鼠标一切正常,没有锁死,按键盘大小写键能控制灯的亮灭,感觉不像是死机。主板是华硕 P5QSE-PLUS,处理器是 E8400,内存 2GB,都是上个月买的,电源是七盟 500W,排除病毒原因。

(论坛 netepic)

**【龚师傅】:**其实这种问题最大的可能是接口松动了,正常连接的显示器,用户如果自动动手摇一下接口,很容易看到类似情况,画面可能变成红色或者蓝色。如果接口并没有松动,那么可以将主机连接到其他显示器,如果正常则能确定是显示器故障,显示器可能损坏。建议送修。

**A**

# BizNews

Knowledge Hub of IT Management



**英特尔**

**第二代智能酷睿处理器登场**

**睿频加速 2.0、核芯显卡、无线显示技术同步亮相**

## 华硕 20 英寸超值液晶 小降 100 元

业界  
动态



近日华硕 MS 系列 20 英寸液晶 MS202D-A 价格再次小幅下降 100 元,现报价为 1099 元,价格已趋于稳定,值得入手。时至寒假,又到了攒机的高峰期,对于预算不多的消费者来说,华硕 MS202D-A 是个不错的选择。该产品采用 A+ 级面板,采用最适合观影的 16:9 显示比例,配置了 1600x900 的 20 英寸标准分辨率,高达 50000:1 的动态对比度和 5ms 响应时间令动态画面表现格外出众,完全避免了烦人的拖影现象的发生。



热门  
看点

## 英特尔发布第二代 智能英特尔酷睿处理器家族

英特尔近日宣布推出备受期待的第二代智能英特尔酷睿处理器家族(产品研发代号:Sandy Bridge),全新的产品和特性将为用户提供前所未有的视觉体验,进一步开启了个性化和智能化计算体验的新篇章。新产品在美国拉斯维加斯的国际消费电子展上进行了全球发布,同时新闻发布会在北京同步举行。

英特尔公司中国区总裁杨叙表示:“第二代智能英特尔酷睿处理器,是英特尔公司钟摆模式(Tick-Tock)产品发展战略在微架构上实现的又一次革新,尤其是在视觉体验方面实现了突破性的进步”第二代智能英特尔酷睿处理器全新特性包括英特尔高速视频同步技术、增强的睿频加速 2.0 技术以及广受赞誉的英特尔无线显示技术(WiDi)等。

此次英特尔共发布了 20 多款处理器、无线适配器和芯片组,包括新型英特尔酷睿 i7、i5 和 i3 处理器、英特尔 6 芯片组系列、英特尔迅驰 Wi-Fi 与 WiMAX 适配器。全球各大电脑制造商将基于上述产品推出 500 多款笔记本和台式机平台的产品设计。第二代智能英特尔酷睿处理器的四核产品于 1 月 9 日正式上市,双核产品将于 2 月上市。

# 业界新闻 Business news

## 精英 3333! 主板普及新技术

业界  
动态



精英电脑逐渐将最新技术“3333”应用到全线主板,3333 技术就是精英独有的 3 倍金技术以及 USB 3.0、SATA 3、eSATA 3。如果 3 倍金是稳定高效的化身,那么三者就是极至性能的代表,而精英集合两者的优势于主板当中,自然是稳定、高效、性能极至的主板。近日 3333 技术 LOGO 的发布,也预示着精英要将新技术普及全线主板的决心,更是对用户负责的责任心。

## 打破潜规则 揭秘选购显示器秘笈

作为一个深受其害的消费者,一定要踢爆显示器卖场“潜规则”,实践帝亲自上阵,揭秘选购显示器独家秘笈。买过显示器的人肯定都记得这样一个过程,开箱验亮点。而三星能当场验机确保无亮点,令每一位消费者购买的都是无亮点的显示器,直接打破显示器卖场潜规则。防辐射、防毒素,三星由于在制作过程中采用一体注塑的手法,杜绝了铅汞等有害物质,能有力确保用户的身心健康。

业界  
动态



## 航嘉御辐王 送五十元话费活动再延一个月

最新  
活动

御辐王自去年 10 月 28 日上市以来,航嘉针对这款五星级防辐射机箱进行了大力促销活动“买御辐王送五十元话费”,促销时间截止 12 月 31 日。促销期间销售情况一片火爆,为了更好的回馈用户,航嘉针对这款机箱的促销将继续延期一个月活动到 2011 年 1 月 31 日结束。年底最后一波御辐王机箱给力促销,千万不要错过,购买此机箱的消费者请一定要注意,买机箱时认准机箱前面板“怕辐射,用航嘉御辐王”的促销标贴,只有带标贴的才享有此活动。



新品  
预览

## 朗科打造《永恒之塔 2.0》 至尊经典 U 盘

网游大作《永恒之塔 2.0》火爆上线,而内置该款游戏客户端的朗科 US100 闪存盘,更成为玩家随身必备装备。现在购买这款 U 盘即可免费得到价值 128 元游戏道具大礼包,包括最上级生命之秘药、最上级精神之秘药、白焰之宝玉、白焰之战斗锤、65 级强化石等十二种道具类型,涉及十种职业;并且所有道具都无时限,可永久使用。这对于任何玩家而言,都是绝对动心的诱惑。目前该产品以史上最低价 149 元/16G,火热登陆京东商城网页。

## 宇瞻策略携手“纳尼亚传奇 III” 黎明踏浪号驶来,存储您的 3D 视觉体验

热门  
看点

近日《纳尼亚传奇 III——黎明踏浪号》上映。该片由宇瞻科技与二十世纪福斯国际携手推广。宇瞻为《纳尼亚传奇 III》推出了全新的内存产品、闪存盘系列产品包装。为了答谢消费者,宇瞻特别开启了《纳尼亚传奇》网络及线下互动活动,消费者只需登陆宇瞻官方网站专区,或者前去宇瞻柜台购买产品,即可参与抽奖活动。宇瞻官方网站首页链接了《纳尼亚传奇 III》的专题活动页面,此次活动共分成两个部分,分别是“购宇瞻,拿大奖”环节和有奖问答环节,只要将已经购买的任何宇瞻数码产品的防伪码或者内存产品的 S/N 号上传至宇瞻活动页面,亦或回答相关的问题,就有机会获得大奖!奖品不仅有《纳尼亚传奇 III》3D 版电影票,宇瞻纳尼亚版 U 盘,还有 20 世纪福斯公司提供的《纳尼亚传奇 III》正版画册笔记本及环保袋等限量电影周边。



业界  
动态



### 天敏 DPF711S 数码相框上市

近日天敏推出一款平民化数码相框 DPF711S。其采用 7 寸真彩色 LED 液晶屏,色彩还原好,图像细腻,并支持图片旋转、放大、幻灯片特效演示等,解码速度快。同时它支持 SD、MMC 卡,并提供 USB2.0 高速接口,只需将照片放进去,就能以电子相册播放。目前这款相框新品促销,仅售 268 元。



### 多彩触控鼠标闪亮登场

多彩 M118GL 多点触控鼠标近日正式上市,其最大亮点在于它的触控面板设计,通过该触控面板,除了支持正常的左右键点击外,还支持虚拟滚轮、左右摇摆、前后翻页等功能!采用 2.4G 无线传输技术,在信号稳定性和抗干扰能力方面的表现都相当出色,且有效操作距离可达 10 米。



### 富勒 F1 折叠鼠标再添时尚新色

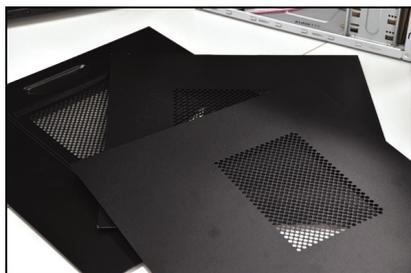
作为一款可以折叠的鼠标,富勒 F1 鼠标刚一上市就备受关注,其大胆采用了多种青春跳动的时尚色彩作为主色调,以及折叠式隐匿开关设计,开创了全新的操作理念。近日富勒面向年轻用户群体,又推出了空军蓝、清新绿及萝莉粉三款流行色 F1 折叠鼠标,为这个冬天增添了几抹靓丽的色彩。

# 性能功能全兼顾 未来机箱市场趋势预测

DIY 市场经过十年的发展,已渐渐步入成熟期,而市场成熟期的一大标志便是市场细分化。以成熟度最高的板卡市场为例,最近某品牌推出的无线显卡就是典型的市场细分化案例。机箱市场也是如此,近年不少台系品牌大举进军市场,并推出多款价格高昂的个性化产品,均意味着机箱细分化市场的带来。下面我们就来谈谈未来机箱特点细分化的几个方向。

机箱产品细分化无非是从性能、功能和外观三大方向发展。下面我们来看看机箱产品如何从上述三大方向延伸。

## 一、性能:机箱的性能包括散热性能、防尘性能两方面



●航嘉机箱均采用 TAC 2.0 规范,更利于显卡和 CPU 散热

1、中高端的 CPU 和显卡均是发热大户,如果机箱的风道设计不合理,就会造成主机热量不能迅速排出的情况。为了解决主机散热的问题,Intel 先后推出了 38°C 和 TAC 2.0 两大散热规范,其中后者正是为了解决目前显卡发热量远超 CPU 发热量而制订的。

2、另一个问题那就是灰尘。TAC 2.0 规范让机箱侧面板提供大面积的散热孔,但灰尘更容易进入机箱内,不但影响散热,更有烧坏硬件的可能。下面我们来看看航嘉机箱如何解决灰尘的问题。航嘉御辐王和暗夜公爵机箱均在面板散热孔一侧安装防尘网,其作用和家具中的纱窗相当,把灰尘和小飞虫隔离在机箱外。在使用一段时间后用户可自行清洗防尘网。增加防尘网并不会给机箱带来多大的成本提升,但正是设计上融入人性化的理念,才能体现企业的用心。

## 二、功能:背部走线、兼容长显卡、防辐射、USB3.0 等六大方向

1、背部走线是近年来随着高功耗硬件、大功率电源流行而兴起的走线方式。它不但充分利用了机箱有限的空间,更重要的是减少了主板上方的散热空间,能有效增加空气的流通性。

2、对于中高端游戏用户来说,机箱不能兼容长显卡是完全不能接受的。而机箱能否兼容长显卡与机箱的大小、五金结构有直接的关系。

3、防辐射是近年日益流行的健康话题,如果能从辐射源头上杜绝辐射外溢,那将是治标又治本的方法。市场上的号称能“防辐射”的机箱产品并不多,除了最近广受关注的航嘉御辐王外,还有华硕和金河田的个别型号。而航嘉御辐王则是首款提出“五星防辐射”标准的产品,它在五金结构上率先以五大设计标准来杜绝辐射外溢,真正能从源头上杜绝辐射对人体的伤害。

4、对于未来机箱来说,前置 USB 并不仅仅指“前置 USB 2.0”,而应该是完整的“前置 USB 2.0+3.0”。

5、虽然使用兼容水冷设备的用户并不多,但如果机箱不能很好兼容

水冷设备,那相当不便。况且要让机箱兼容水冷设备仅提供合适的导管孔,并不会大幅度增加机箱设计和制造成本,反倒体现了设计人员的用心。

6、机箱免工具安装已不是新鲜玩意,但并不是每款免工具机箱在安装过程都能够顺利安装,因为不少杂牌机箱工厂在开发模具上都把成本降至最低,精度无法达到顺利安装的要求,以至于“免工具”成了一句空话。



●防辐射机箱——航嘉御辐王



●航嘉御辐王/暗夜公爵提供的前置 USB 2.0+3.0 接口)

## 三、机箱的外观可分为前置面板的设计和侧面板的透明设计

近年来前置面板设计主要流行两种风格,一是以“中国风”为主的自然朴素的设计风格;另一种是以黑色为主的冷酷风格。

侧透面板机箱因为采用了透明亚克力作为材料,因此在夜间使用时

会有非常酷炫的灯光效果,但正因为材料的局限的原因,侧透面板无法屏蔽电磁波辐射,同时也无法符合 TAC 2.0 散热规范,因此采用侧透面板机箱可谓有得有失。

总结

机箱的性能、功能和外观是主导机箱发展的三大方向。对于中高端 DIY 玩家来说,性能、外观或许更为重要,而初级用户和家庭用户则更倾向于选择外观吸引的机箱。目前刚上市的航嘉御辐王机箱在性能和功能上可以满足众多中高端 DIY 玩家的需求,值得选购。



097

## 谁说没钱就不能玩安卓？ 低价 Android 手机要买这些

想购买智能手机的读者不是每一位都能买得起动辄四、五千元的高端智能手机，但是想体验 Android 平台的心情如何平复？本周笔者就为大家侃侃三款价格低廉的安卓平台手机，希望大家都能选到自己喜欢的那一款安卓神机。



# 数字家庭

094

### 让手机寿命变长！ 诺基亚 5230 保养

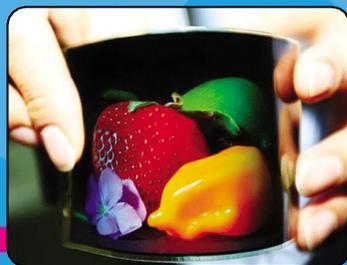
包膜的时候，记得要选择静电膜，尽量不要选择有粘胶的保护膜，否则后患无穷。



090

### 三星屏幕可卷曲成 直径 1cm 的圆筒状

而在 2011 年 CES 上，三星展示了新一代 AMOLED 屏幕，其中包括了 4.5 寸柔性屏和 19 寸超高分辨率透明屏。



119

### 内置喇叭太鸡肋 让本本“嗓门”再大点

本本的内置喇叭一直都是“鸡肋”，不仅音质差，连音量也不够大。那么如何提高笔记本的声音表现力呢？



093

### 新年买手机要当心！ 这些水货手机买不得

转眼就快过年了，如今水货手机被认同度已经很高，但在 1 月中下旬，有些水货手机还是不建议着急购入。



# 全世界第一款双核手机 Optimus 2X 正式发布



●全世界第一款双核手机总算出现了,但智能手机一贯的电池续航瓶颈恐怕是用户最大的担忧

在视频和谍照都已经传得满天飞以后, LG 终于不打算继续捂下去了。终于, LG 电子于近日在韩国正式发布了官方代号为 Optimus 2X 的双核手机: SU660, 这也是全世界第一款双核手机。据悉, LG Optimus 2X 将会在 2 月份正式上市, 并且已在美国举办的拉斯维加斯消费电子展( CES2011 )上与全球观众见面。作为全球首款双核手机, 其硬件方面自然相当给力。据悉, LG 双核手机 Optimus 2X 采用了一块 4 英寸分辨率为 480 × 800 的触控显示屏, 并且是全球首款支持 1080p 视频播放与录像的智能手机, 800 万像素摄像头加 130 万像素前置摄像头使得这款手机成为 LG 当之无愧的旗舰级产品。很明显, Optimus 2X 这个名字中的 2X 便是为了标榜其双核身份。这款手机搭载了主频为 1GHz 的 Tegra 2 处理器。在发布这款手机时, LG 移动通信的 CEO 还自豪地说: “双核技术是移动终端的又一个巅峰, 这真是不小的成就。这部手机是世界上第一款搭载双核处理器的掌上设备。”确实很牛逼!

## 屏幕可卷曲成直径 1cm 的圆筒状 三星 CES2011 展示新一代 AMOLED 屏幕

三星凭借着 AMOLED 屏幕以及 SUPER AMOLED 屏幕在全球智能手机市场当中占据了一席之地。而在 2011 年 CES 大展上, 三星展示了新一代 AMOLED 屏幕, 这其中包括了 4.5 寸柔性屏和 19 寸超高分辨率透明屏。据悉, 前些日子, 三星宣布将会在 CES 2011 上展出新一代 AMOLED 屏幕, 新的屏幕将会具备超强的柔韧性, 甚至可以卷曲成直径为 1cm 的圆筒状, 仍能正常显示。根据三星方面的介绍, 这些屏幕将会应用在未来的智能手机以及平板电脑当中。同时三星也针对电视机以及显示器推出了 9 英寸 AMOLED 屏幕, 分辨率达到了 3840 × 2160 像素。此外, 有国外媒体称, 三星公司即将推出第二款 LiMo 系统智能手机三星 I8330, 即 Vodafone360 H2。与此前的三星 I8320 相比, 三星 I8330 将同样采用传统的直板造型大屏幕全触摸操控设计, 并拥有一块 3.7 英寸电容式触摸屏幕。此外这款手机还将配备一枚 800 万像素摄像头, 并采用一颗 1GHz 主频的处理器。据悉, I8330 仍将由运营商 Vodafone 定制, 将于近期亮相, 值得期待!

●2011 年柔性 AMOLED 屏幕的加入让三星产品的竞争力更上一层楼, 但其产能问题让人很担心



## Motorola 启用全新中国红 LOGO MOTO 双核旗舰 Atrix 4G 登场



●Motorola 将启用全新中国红 LOGO, 这似乎预示着其战略重心放在中国手机市场了

Motorola(摩托罗拉)正式“分家”了。据华尔街报道, 分拆后的 Motorola 将代码为 MOT 原股票下市, 并同步上市两支新股票。其一为专注于智能手机与电视机顶盒开发的 Motorola Mobility Holdings Inc. (股票代码 MMI), 市值为 90 亿美元; 其二为专注于公共安全无线设备和手持扫描仪的 Motorola Solutions Inc. (股票代码 MSI), 市值为 128 亿美元, 总估值达到 218 亿美元。不仅如此, 分拆后的 Motorola, 将为 Motorola Mobility Holdings Inc. 启用全新的 LOGO, 虽然图案没有变化, 但配色更改为全红, 似乎是在期待能够延续 Motorola 的 Android 智能手机在 2010 的优异表现。此外, 在美国运营商 AT&T 提前举办的发布会上, 摩托罗拉为之开发的 4G 双核智能手机 Atrix 4G 正式在公众面前亮相。按照 AT&T 官方的说法, 摩托罗拉这款双核智能手机将是“全球性能最强的手机”。据悉, 该机目前仅运行的是 Android 2.2 版系统, 估计不日将升级到 2.3 版; 搭载了 Tegra 2 双核处理器, 其效能保守估计约是目前 Cortex A8 内核构架手机的 2 倍到 5 倍以上; 内置 800 万像素摄像头。

# 摩托罗拉 Defy 听筒容易损坏! IP67 三防手机设计居然有缺陷

hello?  
hello?  
are you there?  
\*click\*

●估计已经购入摩托罗拉 Defy 的用户要蛋疼很久了,特别是在插拔 3.5mm 耳机时,会相当纠结!



摩托罗拉 ME525(Defy)近期最受关注的大事,共有两件:①其国内行货版本 ME525 上市了。来自摩托罗拉方面消息,上市价格为 2988 元,成为目前安卓 2.2 系统当中性价比非常高的一款产品。据悉,行货 ME525 搭载安卓 2.2 系统,水货则要等到明年第二季度才能升级;ME525 采用全中文界面,并且搭载 MOTOBLUR1.5 服务,具备完整的 RSS 推送以及 SNS 订阅功能。②摩托 Defy 身陷听筒门。号称具备 IP67 级别的三防手机摩托罗拉 Defy,原本应该是 Android 手机中最坚固的一部,但很不幸最近有报道指出,原来 Defy 内部结构在设计上有问题,重外不重内。据了解,由于 Defy 耳机插孔与听筒位置距离太接近,如果经常将耳机拔出或插入的话,会令附近线路断裂,从而令听筒损坏。据悉,摩托罗拉已经收到相关的投诉,表示正在对事件进行调查,不过始终这是硬件上的问题,会大规模回收吗,不得而知?另外,应该只是个别问题,其他摩托罗拉用户也不必太过担心。这确实很蛋疼!

# 玩极品飞车 13 屏幕变色! 煤油曝光魅族 M9 十大门事件

①屏幕变色门:这是魅族 M9 使用者反映、投诉最多的问题。大部分是在玩极品飞车 13 游戏(比如试玩 2010 年 12 月 28 日才更新的 NFS 极品飞车 13 V1.057)后发生,不过重启手机后问题能得到解决。另外也有部分魅族 M9 使用者反映,他们即使关机重启手机,该问题也依旧存在。②掉漆门:音量调节键出现掉漆、褪色情况。③失灵门:屏幕解锁失灵、虚拟键盘失灵、触控式返回键失灵。④高温门:大批 M9 使用者反映在未充电情况下,玩游戏、用 GPS 地图定位后,屏幕听筒下方位置有些烫手。⑤无故死机门:借助电源键无法再重新开机,只能拔电池解决。⑥黑屏门:大批出现的问题之一。可以在任何开机状态下发生,但结果都是一样的:黑屏。⑦花屏门:屏幕出现彩色条形状花屏画面,无法正常显示。⑧信号门:M9 手机固件存在问题,不是因为握手机姿势不对。⑨瞌睡门:这是死机门轻度版,即系统假死,无法再解锁唤醒手机。⑩破碎门:这是十大门中的个别现象。M9 采用的是康宁玻璃屏幕,看来是耐磨不耐摔。

●此信号门非彼信号门,不是因为握手机的姿势不对,不同于苹果 iPhone 4 上著名的“死亡之握”



# 运行速度形同蜗牛! 功能无用! HTC HD2 运行 MeeGo 纯属噱头



●HTC HD2 在黑客手中已经运行了几乎所有的开放手机系统,包括 WP7、Android 不同版本、以及 MeeGo 系统

HTC HD2 水货改版机近期价格逆市疯涨,近期报价高达 3050 元,这个价格比起前段时间 2500 元左右的低位价涨幅高达 550 元,相当惊人。这对于一款 2009 年 11 月上市,上市时间超过 1 年,即将停产退市的机型而言,十分罕见。纠结其原因,很简单,原来是近期,有国外黑客将诺基亚尚未正式发布的 MeeGo 系统移植到了 HTC HD2 身上。这让一直以来扮演“悲情”角色的 HTC HD2 更加杯具。HTC HD2 的卖点不是其本身搭载的 Windows Mobile 6.5 Professional,而是可刷多个系统,比如体验安卓 2.2 系统、WP7 系统。它从一个英雄人物变成了别人测试系统的“小白鼠”,先是 Android,再是 Windows Phone 7,现在 MeeGo 系统也附身 HTC HD2,令人无奈。但据国外媒体报道,已经有黑客在 HTC HD2 上成功运行了 MeeGo 1.1 操作系统,只是这一移植目前还非常不完善,系统运行非常缓慢,并且许多功能无法正常使用。但考虑到 MeeGo 系统本身尚未有最终版发布,1.1 版本也仅仅是一个测试版,HTC HD2 能进入这一系统已经算是难能可贵了。不过这种理由导致的涨价就有点不太厚道了!

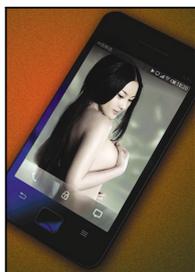
# 2011 新年购机该选谁? 1 月档最新开卖手机盘点



新年应该有新气象。这个气象里,当然要包括新年购机了。如今我们已迈向崭新的 2011 年,在这新的一年中,手机市场又将给我们带来诸多惊喜。其中在元旦当天上市的魅族 M9 可谓是一大惊喜,这个跳票大王总算拨开云雾见天日了!接下来笔者就为读者盘点一下在近期上市的人气智能强机,希望大家能够喜欢,在新年买到好手机。

## 魅族 M9 元旦节开卖,建议直接找魅族官方预定 8GB 版,性价比较高

继苹果 iPhone 4 之后,又一款人气机型魅族 M9 在元旦节当天盛大开卖。



从元旦节当天的火爆场景来看,相信魅族 M9 一定会给大家献上满意的答卷。该机强劲的人气还要归功于其出色的硬件配置,尤其是采用的那颗三星 S5PC110 处理器,是目前市场上性能最为杰出的移动 CPU 之一。它采用了 ARM-Cortex A8 核心和 45 纳米工艺;集成 GPU 方面,它使用了 PowerVR SGX 540 图形显示核心,该图形处理器基本数据为多边形生成率 28Mpolygon/sec,像素填充率为每秒 10 亿,其图形的处理速度达到了每秒 9000 万个三角形;在游戏和多媒体应用上表现极为抢眼,能玩 Android 平台大多数 3D 游戏。目前官方报价 2499 元(8GB 版)、2699 元(16GB 版),建议直接找魅族官方预定 8GB 版,可获送魅族 EP20 耳机,性价比较高。

## 首款 Android 2.3 手机 Nexus S 或将更换 SLCD 屏幕,喜欢尝鲜的读者建议尽管出手

据悉,Nexus S 已在美国东部时间 12 月 16 日(周四)上午 8:00 开卖,同时,Nexus S 也采用网上订购的形式进行销售,用户可以在 Best Buy 官方实体店或者指定营销点购买到 Nexus S。每人只能购买 2 台机器;无锁版售价是 529 美元(约合人民币 3500 元)。但三星在俄罗斯的研发团队透露一些消息,称 Nexus S 能轻松超频至 1.2GHz,但将会用 Super Clear LCD(SLCD)屏幕取代



现在的 Super AMOLED 屏幕,原因依旧是三星产能问题。Nexus S 国内改版报价 4749 元,对普通读者而言建议继续观望,而对喜欢尝鲜又担心类似 G7 换屏门的发烧级玩家而言,建议直接网上代购或找朋友帮忙签一台来玩,性价比较高。

## 摩托罗拉里程碑 2 跌入 3K,性价比攀升不少,尽管还有少许水分,但已值得入手

1 月 4 日消息,摩托罗拉 Milestone2 改版机最新报价 2999 元,成功跌破了 3000 元大关。里程碑 2 采用了侧滑 QWERTY 全键盘设计,继续延续了里程碑的经典外观,不过整机手感更加舒适,很适合用户使用;3.7 寸 480×854 像素电容触控屏显示效果很好,而且支持多点触控;内置 1GHz 的 TI 3630 处理器,运行速度很快;8G ROM/512MB RAM 的内存组合,感觉有点尴尬,还不如早上市很久的 HTC Desire(G7) 配备的 576MB RAM;500 万像素摄像头,虽然支持 720p 视频录制及播放,但在全景模式下,相片最高像素只能达到 300 万,夜晚拍摄的照片噪点较多,拍照达人建议还是飘过。

## WP7 系统手机 HTC 7 Mozart 暴降 1350 元,本周以 3230 元收关,不建议春节前入手

1 月 4 日消息,HTC 7 Mozart 比首发价大降了 1350 元,报价 3400 元;本周再度下挫 170 元,以 3230 元的低位收关。我们从其价格走势不难看出两点:一是 HTC 7 Mozart 正在逐渐走向合理的入手价位;二是 HTC 7 Mozart 关注度比较高,但并不卖座,这导致前期积压了不少改版货源的下游经销商开始着急清理这些存货,这个现象在新机开卖就出现并不多见。除支持 Dolby Mobile 以及 SRS WOW HD 音效技术之外,HTC 7 Mozart 还内置了 800 万像素摄像头,支持自动对焦、触控对焦以及 720p 高清录像功能,专业的氙气闪光灯更是如虎添翼。当然 3.7 寸屏幕相比 HD7 的话,还是稍小了一点,不过 11.9mm 的纤薄机身还是相当做人。

# 新年买手机要当心! 这些水货手机买不得



转眼就快过年了,手机市场不仅迎来了全新的旗舰手机(比如国产安卓手机魅族M9),而且也盼来了新一轮的购机热。不管是打算在过年孝敬中老年人、父母用的,还是打算买个新手机沾点喜庆味道的消费者,都把近期的市场点燃。如今水货手机被认同度已经很高,但在新年,尤其是1月中下旬,有些水货手机还是不建议着急购入。

## 一 苹果 iPhone 4 行水 报价均高于 6000 元, 价格太过夸张, 不建议入手

16GB 版 iPhone 4 行货最新报价 6358 元(含发票)。水货改版机方面,虽然网上报价有低到 4274 元的,但大多是报的虚价,即无货状态,实际能买到现货的价格大多在 6130-6300 元。iPhone 4 目前人气依旧非常高,这导致了中国内地不少地区供不应求,再加上“黄牛”党势力恶意的抬价,这更让这款手机“一机难求”。由此,iPhone 4 并不值得近期购买。苹果的严重供货不足,让目前行水报价均已涨至 6000 元以上,而近日又有了不小的涨幅,建议果粉预定联通行货或持币观望最为妥当。

## 二 三防手机摩托罗拉 Defy 行货已上市, 但身陷听筒门, 不建议入手

摩托罗拉 Defy 达到 IP67 级别最高三防标准,屏幕采用了著名直升飞机玻璃制造厂商康宁的 Gorilla Glass 大猩猩玻璃制成,防刮花、防碎裂非常出色,但近期爆出的听筒门让其重外不重内的设计缺陷暴露出来。Defy 改版近期连连降价,很难让笔者不把它和盛传的听筒门联系在一起。虽然听筒门无疑被不少机友在无形中夸大了,但对于这样一个致命问题,其始终是个隐患,并且该机的低价版本都非港版,相比将以不足 3000 元价格登场的行货版本 ME525(官方预计上市价格 2988 元),显然行货更值得购买。而且行货版本采用的是 Android 2.2 版本和全中文界面,并且搭载 MOTOBLUR1.5 服务,比水货的 Android 2.1 更具优势。

## 三 6 周卖 150 万台纯粹扯淡! HTC HD7 中文 WP7 支持不好, 尚有价格水分, 建议观望

官方宣传消息称,“先是软件数量突破 4000 个,紧接着在美国的运营商推出买一送一或者其它的促销活动,可以看到,微软希望通过各种方式迅速抢占智能手机市场。近日,微软移动通信事业部副总裁 Achim Berg 先生表示,Windows Phone 7 在全球已经卖出了 150 万部,成绩还是喜人的。”笔者就不对 6 周卖 150 万台的真实性做出评价了,单从 HTC HD7 目前的蛋疼处境就可以看出端倪来了。目前而言,HTC HD7 上搭载的这款 WP7 系统还并不能算是成熟,不少常用的软件不能支持,原生中文 ROM 还遥遥无期,完善的中文输入法也没有,而且不支持复制粘贴(尽管微软官方说马上就要升级),所以不管是从玩机,还是日常应用来说,都不建议近期入手 HTC HD7。据悉,该机价格已跌破 4000 元,报出 3800 元的新低售价,继续隔岸观火吧!

## 四 摩托罗拉 Milestone 水货市场翻新机猖獗, 建议普通读者入手里程碑 2 或者考虑行货

摩托罗拉 MileStone(里程碑)已经上市一年有余,但就目前来说,其水货改版机显然已经不值得购买。首先,已经几乎没有全新机。其次,目前行货版本价格虽然也更加亲民,但行货带票报价也高达 3350 元,顶多在标配上多了个双电双充和 8GB 内存卡,要知道水货改版才卖到 2230 元,不足 2K3。再次,摩托罗拉 Milestone 2 已经发售,其改版最新报价 2999 元,而这款机型也是一款 Milestone 绝佳的替代机型。所以综合来看,摩托罗拉 Milestone 水货版本已经不再是一个好的选择了。实在想收藏经典的读者可考虑行货版,建议普通读者入手里程碑 2,最为妥当。

## 五 诺基亚 C7-00 行水差价不多, 买水、买行可根据读者习惯任意挑选

诺基亚 C7 本周最新报价 2280 元(改版)和 2788 元(普通国行带票),行水差价不算大。笔者倾向于水货改版,因为 C7 上市时间较短,尚未出现翻新。此外,导航限量版行货最新报价 2999 元,含发票,标配双电双充、耳机、数据线、说明书、车载支架,更适合有车一族或对续航要求较高的上班族。C7-00 是继 N8 之后第二款采用 Symbian ^3 系统的机型,而由于进行了全新的设计也让它的触控体验相对出色了很多。该机搭载最新的 Symbian^3 智能操作系统,并兼容塞班 S60 V5 系统的软件资源,能安装多种应用程序,可玩性很高。

# 让手机使用寿命变得 longer!

## 诺基亚 5230 和诺基亚 5233 保养九招



● 学会这九招，你就能有效延长诺基亚 5230 或诺基亚 5233 的使用寿命

①包膜的时候，记得要选择静电膜，尽量不要选择有粘胶的保护膜，否则后患无穷。不要使用卫生纸或者普通布料去擦拭屏幕，尽量使用专业眼镜布去擦拭屏幕。②用 mykeylock 触屏解锁插件，可以挽救你的侧锁键。安装上 mykeylock 以后，建议设置成感应解锁，感应次数为 2。这样每次解锁时，只需在距离感应窗口用手指遮挡 2 次，就可以解锁屏幕。③把功能表图标放在桌面的快捷方式里。添加方法是依次选中功能表→设置→个人模式→主屏幕→快捷方式。④建议安装 360 手机卫士，时刻监控手机后台程序。⑤一些经常使用的软件，切记装在 C 盘，比如点讯输入法、主题、UC 桌面、mykeylock 等使用频率较高的软件，这样既保证了软件启动速度，重要的是，省电！⑥选用一个手机套。⑦充电用手机直充比较好，充电过程中尽量不要使用手机。⑧用凤凰刷机切记要保证电池电量充足，并且把手机调整到离线状态。⑨请确保任何时候，你的小 5 都在你的视线范围内或者在安全的地方。

## 诺基亚智能手机上的 A-GPS 和 GPS 功能的区别和优势

现在很多社交网站，包括 Twitter 和 FaceBook、微博等都支持在推文和状态更新中包括你的位置，如果无法得到你的位置，根本没办法体验 FourSquare 和街旁等位置游戏。目前，Ovi 地图也支持与你的好友共享你的位置，你可以利用目前 Beta Labs 提供的 Ovi 地图 3.06 的“签到”功能直接将你的位置发布到 Facebook 页面上，并且也将支持国内社交网络的“签到”服务。当你在户外时，传统 GPS 系统可以有效地提供信息，并且在三颗或更多卫星的直视线情况下效果最理想，需要内置 GPS 导航模块或外接蓝牙 GPS 模块才能工作。A-GPS 系统可以提供更加精确的位置信息，需要 GPRS/EDGE/3G 等运营商网络支持，需消耗一定的流量。借助 A-GPS，既可以在旅途中将你的位置快速添加到推文中，又可以让 Ovi 地图向你提供准确的路线规划信息。这意味着无论是在室内还是室外，你都可以快速知道你的位置。在目前主流的 S60V5 诺基亚智能手机上，大多都集成了 GPS 和 A-GPS 功能，可玩 LBS 和 SNS 社交交友等。

● 我们都已经习惯使用手机上的服务知道最近的商店或电影院的位置，并使用 Ovi 地图进行定位



● 诺基亚 N8 配备的 3.5 英寸 1600 万色 360 × 640 像素 AMOLED 电容屏十分惊艳，但需要小心呵护

## 诺基亚 N8 和诺基亚 X6 的电容屏如何保养?

诺基亚手机触摸屏分为电容屏和电阻屏，目前只有诺基亚 N8 和 X6 是电容屏，电容屏支持多点触摸，而电阻屏不支持。当环境温度、湿度改变时，环境电场发生改变时，都会引起电容屏漂移，造成不准确。那么我们该怎么对电容屏进行保养呢？①极度怕静电：很容易击穿电容屏。不少人喜欢贴容易产生静电的劣质屏贴，建议给手机选配皮套等。②怕油污和汗水等导电介质：覆盖在屏幕上会形成导电层，从而引起屏幕漂移，手洗干净，擦干再用。③怕“高温”：达到 40 度左右的温度，就有可能引起电容屏漂移；长期处在这个温度，电容屏就会翘翘子。不要日光浴，不要在高温太阳下长时间使用。建议如果充电时屏幕温度高，请过段时间温度降低再进行充电操作。④怕磁场：特别是电磁场，别靠近音箱或带磁性的物品。切记回到家不要顺手就把手机放在音箱上。⑤怕不稳定的电压：一般当手指接触到电容屏时，会“吸”走一点点电流，然后屏幕从四个角落均匀送电到拇指所在的位置，并以此来做定位，所以电容屏在输电电压不稳定的情况下，会漂移甚至失效。另外电量低于 20% 最好马上充电。



# 抛弃占内存的第三方闹铃软件吧！ 诺基亚 5800 自带闹铃另类设置技巧



● 钟,就为你节约出更多的RAM  
不占运行内存,没有了第三方闹  
因为日历是待机项目,一点也

很多 5800 用户都觉得 S60V5 的闹钟功能很鸡肋,所以大多选择第三方软件来做闹钟。其实单一的闹铃可在闹钟里直接设置;设置重复闹钟可到日历里来实现。首先打开日历,左键选项,新日历项,就弹出约会,打开后就开始设置。第一项主题就填起床闹钟;第二项地点,你就随便填,本地也可以,外地也可以;第三项开始时间和结束时间,比如你需要它闹半个小时,那么就填开始时间 07:00 和结束时间 07:30;第四项,开始日期和结束日期,一定要填相同的日期,比如今天是 15 日,那么你就填开始日期 2010/12/16、结束日期 2010/12/16;第五项,闹铃设为开;第六项重复,你可以选每天/每周/每两周/一个月/每年;第七项闹铃时间,要与开始时间一样,比如 07:00;第八项结束日期,可设定 2010/12/30。如果你需要多个时间段的闹钟,那么你就照这个方法多设几次;想要设置个性闹铃铃声,可返回选项→设置→日历闹铃,点击进入,你手机上所有的音乐都可以供你选择。

## 这些玩法你肯定不知道！ 诺基亚 5800 实用技巧全汇总

①关于打电话或来电黑屏问题,这是因为你有东西(包括透明的贴膜)遮挡住 5800 的距离感应器。所以已经在那个位置贴膜的读者请把该贴膜剪去即可解决。②关于微距拍摄的问题,其实打开照相,点那个三横的东西,在场景模式里有个特写模式,这就是微距开关,微距 10cm 左右。色调设置为逼真,ISO 设置为低可以提高照相清晰度,减少噪点。③屏幕上方、副摄像头下白色亮灯的是个感应键,按住它可以调出五个快捷键,分别是音乐、图片、共享、视频和浏览器,但是不能自定义。④长按拨号键(绿色的那个)可以调出语音控制,可以直接说出名片夹中的姓名进行拨号,也可以直接说出指令控制手机,如说“蓝牙”则打开蓝牙;具体语音指令请参考手机里的“语音指令”,可以自定义。⑤界面的 3D 效果在主题模式→标准→选项→主题模式效果→开/关里设置。⑥打开摄像,按屏幕右边中间那个灯泡图标,把灯泡图标上的斜杠去掉,然后按拍照键,开始摄像,看看闪光灯是不是长亮了?

●通过这些操作技巧,相信大家对于 5800 又有了进一步的认识,赶紧拿出手机试试刚学到的技巧吧!



## 深度揭秘！诺基亚手机 为何第一格电是最耐用的？

玩过诺基亚手机的读者差不多都发现了一个问题:诺基亚手机第一格电是最耐用的;一旦第一格电没了,剩下的那么多格,就如同瀑布一般一泻千里了。由此,很多读者说第一格电量,几乎是所有电量的一半,究竟其原因何在呢?其实做个很简单的测试就知道了:拿最低端的诺基亚 1112 来说,首先用座充将电池充满电,在完全饱和的情况下,电池电压达到 4.2V;装入手机,开机显示满电;使用几天以后,第一格电掉了,马上用万用表测量电池电压,发现此时电压为 3.8V;继续使用,其余五格电量很快用光,手机提示低电压报警时,电池电压为 3.65V;再继续使用,手机自动关机,此时电压为 3.59V。由此可以看出,诺基亚手机的电池电量指示,并非大家所想的均匀分配,从 4.2V 到 3.6V,总共有 0.6V 的下降空间,对应的电量指示有六格,但不是 0.1V 对应一格电量。前面的 0.4V 对应第一格电量,后面的 0.2V 对应剩下的五格电量。所以说,诺基亚手机的第一格电,占了全部电池容量的三分之二,所以大家都要说第一格电最耐用了!所以以后大家要出门,一定要关注第一格电是否用完?

●不要看电池电量才掉了一格,后面还剩五格,就放心外出,要知道这时你的电池容量只有三分之一了

买得?  
买不得?  
数字家庭



一月购机

2230

RMB  
改版报价

侧滑 QWERTY 键盘  
500 万像素摄像头  
已可升级安卓 2.2



» 01

### 降到不能再降! 摩托罗拉里程碑不足 2K3, 但需警惕翻新

摩托罗拉 MileStone 是曾经摩托罗拉最热卖的产品,但伴随 Milestone2 等新机的冲击,里程碑也逐渐丧失旗舰机皇地位,价格破底,近期改版机更是爆出 2230 元的新低价,但二手翻新换壳机盛行,担心这个问题的机友可持币观望里程碑 2 降价。



3050

RMB  
改版报价

WM6.5 系统  
4.3 寸 WVGA 大屏  
500 万像素摄像头



» 02

### 价格波动大! HTC HD2 刷 MeeGo 可玩性并不高, 不建议入手

HTC HD2 近期价格波动相当大,先是降价而后是疯狂上涨,目前已上涨到 3050 元,这个价格相较前段时间低位时的 2500 元涨幅高达 550 元。原因很简单,HTC HD2 可刷诺基亚的 MeeGo 1.1 版系统,但运行很卡,可玩性低,不建议大家追风。



2680

RMB  
改版报价

安卓 2.1 系统  
3.7 寸 SLCD 屏幕  
500 万像素摄像头



» 03

### 1 月底或将逆市反弹! HTC Desire 已跌至历史最低, 可入手

HTC Desire 受到近期数款新机上市的冲击,其旗舰地位一去不复返,售价更是一路下跌,不过该机的硬件配置水准还是非常主流和高端。本周该机大降 130 元后,售价来到了历史最低点,2680 元的价格极具诱惑力! G7 目前价位已很值得入手,根据其价格走势分析,它在 1 月底或将逆市反弹。



买得?  
买不得?  
数字家庭



低价安卓



编辑点评:想购买智能手机的读者不是每一位都能买得起动辄四、五千元的高端智能手机,但是想体验 Android 平台的心情如何平复?本周笔者就为大家侃侃三款价格低廉的安卓平台手机,希望大家都能选到自己喜欢的那一款安卓神机。

# 谁说没钱就不能玩安卓! 低价安卓手机要买这些

1406

RMB  
改版报价

安卓 2.1 系统  
后翻盖造型设计  
500 万像素摄像头



» 01

## 可升级安卓 2.1 系统! 摩托罗拉 ME600 超低价到货,值得买

摩托罗拉 ME600 采用拉风的后空翻翻盖设计,目前已可从安卓 1.5 版升级到 2.1 版,可玩性提升不少;500 万像素摄像头还算主流,但单 LED 灯尺寸较小,补光效果不要抱太大期望;MOTO BLUR 用户界面很有看点;硬件均衡;近期价格很值得入手。



1580

RMB  
改版报价

光学触控板操控  
500 万像素摄像头  
已可升级安卓 2.2



» 02

## 红色版很适合女性! HTC Wildfire 性价比高,但屏显略差

HTC Wildfire 屏幕下方有一个光学触控板,结合触控操作很方便;可选黑、白、银、红、棕,其中红色版抢眼,很适合女性读者选购;对入门级安卓个人用户而言,G8 值得入手,但屏幕分辨率仅 QVGA 级别,对浏览网页和看视频有影响。



1881

RMB  
联通国行

安卓 1.6 系统  
1GHz 高通处理器  
300 万像素摄像头



» 03

## 安卓多媒体强机联想乐 Phone 跌至 1881 元,性价比攀高

联通版联想乐 Phone(3GW100)经过大半年的价格洗礼,目前国行带票报价已跌至 1881 元,性价比攀升;该机硬件配置较高,1GHz 的高通 Snapdragon QSD8250 处理器搭配 512MB ROM/512MB RAM 的内存组合;使用天翼 CDMA/CDMA EVDO 的读者可考虑电信版 3GC101(国行带票 2375 元)。





**卖场秘籍:** 烘鞋器工作温度在65-85度之间,一般材料的鞋子都适用,特殊材料的鞋子要注意适用的温度。

地点: 上海 咨询电话: 1078264896

淘宝地址: <http://item.taobao.com/item.htm?id=7861319858>

## 简单实用 可伸缩型烘鞋器

冬天脚冷,要是汗湿了鞋就更受不了了。搞个烘鞋器,每天回家把鞋烤干,第二天穿干鞋会非常舒服。



价格  
**14**  
元

## 四色可选 诺基亚 BH-105 BH105 蓝牙耳机



此款雅致的 Nokia 蓝牙耳机 BH-105 使用方便,让你享受整天免持听筒通话的自由。保持通话不中断,无论是在车内、家中或在行动中,都可无拘无束地与亲朋好友聊天,通话时间可长达 5 个半小时。

价格  
**48**  
元

地点: 上海

淘宝地址: <http://item.taobao.com/item.htm?id=7636858456>

**卖场秘籍:** 兼容性很强,就算与山寨手机配对都能轻松搞定,而且通话很清晰,隔 5 米还能保证通话质量。

地点: 深圳

淘宝地址: <http://item.taobao.com/item.htm?id=4257537805>

## 冬天晾晒好办法 备个家用衣服烘干机

这一款干衣机不带影响空气的臭氧杀菌功能,也没有长期使用下而容易产生辐射的紫外线功能,它本身是自带高温杀毒功能,当温度达到 70 度左右就会形成高温杀毒功能。



价格  
**155**  
元

**卖场秘籍:** 干衣机 900W 功率,正常每公斤衣物的烘干耗电量为 0.1 度,按 1 元/度的电价计算,每公斤衣物的烘干成本是 1 毛钱。

注:产品信息仅供参考,最新情况请以卖场为准。

## 不到 200 元 4.3 寸高清 MP4/MP5

这款 P7EOS X MP4 支持多种视频格式,采用 4.3 英寸超大显示屏,显示效果细腻逼真。同时还支持多种格式的图片浏览,也可当做数码相框使用。



价格  
**195**  
元

**卖场秘籍:** 本机电池容量较大,USB 连接电脑充不进或者很难充满,请至少使用足量 1000 毫安以上充电器充电,尽量使用原厂充电器。

地点: 杭州 咨询电话: 0571-56883890

淘宝地址: <http://item.taobao.com/item.htm?id=8008072687>

## 可拆洗很方便 USB 暖手鼠标垫

价格  
**14**  
元



每到冬天上网久了手总是很冷,用个带暖手功能的鼠标垫会非常温暖。这个产品在普通鼠标垫上加了一个毛绒布盖,毛绒布里面还藏了一片柔性的发热材料。通过 USB 口,发热材料的温度会达到并恒定在 45 度左右。

**卖场秘籍:** 有很多朋友找不到 USB 线的出口,提示一下,出口在橡胶垫底下,卡通图像的头顶部位,是一个横向切口,为了更加美观,所以设计得比较隐蔽。

地点: 上海

淘宝地址: <http://item.taobao.com/item.htm?id=8374190968>

## 可接 ITV 破解版 中兴 H108B 无线猫带路由器



价格  
**88**  
元

中兴 H108B 是猫、路由器和无线的三合一产品,适用于国内联通电信铁通 ADSL 宽带线路,是家庭上网不错的选择。

**卖场秘籍:** 接好线路并开启电源,(等待 90 秒,获取网络地址,)打开浏览器,在地址栏处输 <http://192.168.1.1/cnc.html>,即可进入设置。注意,一定要加 /cnc.html。

地点: 北京

淘宝地址: <http://item.taobao.com/item.htm?id=5438350763>



## 脚下闪烁的精彩 Led 快慢发光鞋带

这个鞋带适用于各种系鞋带的运动鞋,拥有一档长亮、二档快闪、三档慢闪等不同的闪烁方式,行走时发出高亮度炫彩的光线非常拉风。

**卖场秘籍:**穿好鞋带,将鞋带两头穿过圆孔锁后,将末端插入发光孔中,旋钮旋至 Lock 处即可。按下中间白色按钮,按一次长亮,按两次快闪,按三次慢闪,按四次即关闭。



价格  
13.5  
元

地点:广州  
咨询电话:15018785261  
淘宝地址:<http://item.taobao.com/item.htm?id=8714576807>

## 可还原 SIM SIM 卡剪卡器贴纸

MicroSIM 转换器是一个双向适配器,它可以将一个标准的 SIM 卡制作成一个标准的 MicroSIM。此外,它也可以将一个 MicroSIM 还原成普通的 SIM,这样就能一个 SIM 卡使用在不同的设备上。

**卖场秘籍:**将有虚线的贴纸撕下贴在您的 SIM 卡背面,使用剪刀压虚线裁剪,就可以得到一张标准的 MicroSIM。

价格  
2  
元



地点:深圳  
咨询电话:13537864200  
淘宝地址:<http://item.taobao.com/item.htm?id=8262038139>



价格  
320  
元

## 300 元的人气机 台版 N300+ 山寨手机

这款手机支持 QQ2010、在线股票查询、来电归属地显示等功能。能双摄像,双卡双待,同时还有皮套带电池,此外还带了音响(声音非常大,音质也好)。

**卖场秘籍:**新版 N300+ 采用了翻盖皮套,翻盖合上时可以显示时间。而且这款手机的表面比较耐磨,也算是一个卖点。

地点:深圳  
咨询电话:13686481493  
淘宝地址:<http://item.taobao.com/item.htm?id=3513765462>



价格  
980  
元

## 低价的体验 不足千元的安卓平板电脑

这款平板电脑 APad8 重量为 480 克,采用 Andorid2.2 系统。屏幕大小为 8 寸的,拥有 800 × 600 的分辨率,视频播放可支持到最高 1080P,非常适合看电影、浏览网页和看电子书。

**卖场秘籍:**主控芯片为飞思卡尔 imx515,基于 A8 内核,主频为 800MHz,4G FLASH 存储和 512M 内存。确保了系统能够流畅运行。场宣传上高过 800MHz 主频的都是虚标,因为目前 mx515 只有一种主频规格。

地点:上海  
咨询电话:13632923654  
淘宝地址:<http://item.taobao.com/item.htm?id=8418615804>

注:产品信息仅供参考,最新情况请以卖场为准。

# 诺基亚 5230/5233 手机电池发烫电量迅速耗尽怎么办?



诺基亚 5230 和诺基亚 5233 近期频繁爆出由于手机电池发烫发热导致电量迅速耗尽的现象,笔者原以为这或许是因为遭遇二手翻新机所导致,但我们家用硬件版假闹大师才购入的国行版 5233 近一个月竟然也连续出现两次这样的怪现象。诺基亚手机此次的电池门事件,究竟是电池过热问题还是手机设计缺陷?本期就来探讨下这个问题。

## 诺基亚最新电池门频发:5230 和 5233 电池发烫、电量急剧减少

家用读者“hwlh405”反馈说:在恒波入手的 5233,正常使用 11 天后,两次发现在没开任何程序、正常待机状态下电池发烫,电量急剧减少。送去恒波检测后,其工程师称手机和电池都没问题。但是经过交涉,还是给我换了一台新机(对恒波的服务还是要赞一个)。但是 14 天后,小 5 又让我伤心了,下午听了下歌,还剩 4 格电的时候发现手机很烫,然后关掉所有程序,但是小 5 还是在一个小时后电量耗尽自动关机!



家用读者“shangaoyuexiao”反馈说:5230 才买 20 天,是水货。手机电池刚充满,任何程序都没开(待机状态),手机放在办公桌上,下午下班就黑屏了。我以为手机出问题了,再也开不了了,回去之后充上电手机才能开机,当时以为没电了也没太在意。本周又出现了类似情况,早上充满格电,中午下班时看了下手机剩四格电了,吃饭时又掏出手机看了看,发现只有两格电,从下班到吃饭也就十分钟左右的时间。当时感觉手机后盖有点热,就把后盖打开电池扣掉,停了一会又装上电池,这次电池才正常。

## 水货诺基亚 5230 和 5233 发烫、电量急剧减少问题分析和解决办法

对水货改版 5230 和 5233 而言,首先要排除是否是不幸买到了二手翻新或二手换壳机所导致。5230 是 2009 年上市,上市时间很久了,二手翻新或二手换壳很多,建议这类用户先确认自己的机器是否是二手翻新或二手换壳机。首先查询进网许可证标志:发送 RW# 许可证编号至 9500(“许可证编号”为进网标志上第 1 行数字)。接着查询进网许可证标志真伪:发送 RW# 许可证编号 # 扰码至 9500(“扰码”为进网标志上第 3 行数字)。最后查询移动电话机真伪:发送 RW# 许可证编号 # 扰码 # 移动电话机串号至 9500(IMEI 串号可通过在手机上按键 \*#06# 查询到)。其它请参考国行解决办法。

## 行货诺基亚 5230 和 5233 电池发烫、电量急剧减少问题分析和解决办法

对国行版 5230 和 5233 而言,只要是在正规手机卖场、正规实体店或者淘宝、百度有吧、腾讯拍拍认证商家处入手的带票国行,就完全可杜绝二手翻新或二手换壳机作怪的问题,手机质量问题可排除。这时就要把着眼点放在电池上了。如果你使用的是商务备电(比如飞毛腿等品牌),就要考虑是否是高仿电池本身质量问题,导致这种发热过大的现象了。如果确认使用的是原装电池,那么可送测诺基亚当地的售后维修点,在确认电池无问题的情况下,我们只能用某小 5 机友的那句话来形容这个怪现象:小 5 的电池是容易感冒,习惯就好了。初步就可判断,这是诺基亚 5230 和 5233 的通病,也就是读者口中所说的“5230/5233 的设计缺陷”了。

解决方法很简单:

- ①发现出现电池发烫、电量急剧减少现象时,应该迅速扣下电池,待电池不再发热、冷却后再重新装回你的手机里。这样不仅可避免电量迅速耗尽,而且还可保证机器机身、电池金属触点、主板不被烧坏。
- ②尽量不要用万能充等非诺基亚官方充电器;尽量使用原装电池,实在觉得原电太贵的话,可考虑口碑较好的商务仿电,推荐找认证商家或销量较大的卖家网购,大家一定要注意多看买家点评,会收获更多的信息。
- ③在高铁、动车等高速移动的环境下,建议关闭你的手机。因为在这种非常规环境下,手机会时刻搜寻信号,耗电相当惊人。家用假闹大师的 5233 两次出现问题,均是发生在重庆开往成都的高速公路上。
- ④不用时请一定关掉 GPS 和 A-GPS。这两个东西都是耗电大户。此外,在移动状态挂手机 QQ,耗电量也很大,大家要注意这条,不要电池用得快,就全部归咎于 5230 和 5233 的设计缺陷,要养成良好的使用习惯。





在冬天的户外,猫哥最怕的事情就是有电话打进来,因为接电话是一件痛苦的事情。猫哥手机是触摸屏的,触摸屏手机什么都好,就是冬天用起来不爽,非得把手套取下来触摸上去才有效,戴上手套,就算是很薄的手套都没用。所以一有电话进来,就非得在寒风中摘手套,还可能遭遇突然起来的静电,让人猝不及防。这一刻,猫哥怀念起我的诺基亚 6300 来——冬天还是按键式手机好用。

“shanyun200809”问:

## Q1 笔记本电池怎样使用比较好?

我新买了一台笔记本,很关心本本电池怎么使用才比较好?

**A** 都知道本本电池是各种配件中最易损坏的,甚至还有朋友新买笔记本后就把电池卸下来不用,呵呵。像这样极端的做法,虽然比较让人捧腹,但是也从另一个角度说明电池是个让人纠结的东西。

猫哥的看法是,电池是个消耗品,我们不能不用,但是要用得合理,这样才能让电池发挥最大的效能,延长使用寿命。

第一,有外接电源的地方就尽量不用电池,减少电池的放电、充电次数,可以延长电池寿命。

第二,每次放电尽量把电池放完,然后再一次充满,不要放一会儿电又充一会儿电,这样对电池是非常不好的。

第三,在使用电池的情况下,尽量不用运行大型程序,最好让本本处在低功耗模式下,这样可以让电池的性能比较稳定的发挥。

第四,笔记本 BIOS 里面的电池放电程序一般不要轻易使用,当发现电池续航力明显下降时再使用这招。

其他也没有什么需要注意的,电池该用还是得用,不然何必买呢?

一句  
解惑

“panpansa”问:笔记本内置无线网卡信号是不是  
很弱,需要改用外置网卡不?

回答:这是一个误区,完全不需要改用外置网卡。笔记本原配网卡虽然都是内置,但并不等于信号弱,因为内置网卡都有两组高灵敏的天线,保证了信号的良好覆盖。所以你不用担心。不信的话,也可以用 WirelessMon 等软件进行测试再下结论。

“yxh851019”问:

## Q2 笔记本没光驱,怎样装系统?

我的笔记本电脑没有光驱,怎么从笔记本的硬盘上装系统?

**A** 几乎所有的上网本和一些光驱坏了的常规本本都存在安装系统没光驱的问题。这里给你说说几种解决思路。第一,你看看你的笔记本是否存在系统恢复分区(很多上网本都有系统恢复分区),如果有的话,可以通过笔记本自带的一键恢复功能,直接把系统还原,省去了重新安装系统的麻烦。第二,对于没光驱的本本,一般的做法是通过 U 盘进行启动和安装系统。你可以通过 UltraISO 软件,把 U 盘制作成启动盘,并把系统拷贝到 U 盘上,然后启动本本进行安装。或者直接把 Windows 安装盘制作到 U 盘上,用 U 盘启动进行安装。第三,如果你能借到或者购买一个 USB 外置光驱,那就更容易,把 Windows 系统光盘放进去就能直接安装。至于选择哪种方式,那就根据你的实际情况来决定。

“dycaitr”问:

## Q3 3500 元能买到什么样的笔记本?

想买台笔记本,预算 3500 元左右,要 14 寸屏幕的,其他无要求,有什么好机型可推荐?

**A** 3500 元左右的 14 英寸本本都是入门级的机型,总体来讲,配置、用料和做工都比较一般,一定要有心理准备。这里给你推荐两款机型。联想扬天 B465cA-PTH,该机采用 AMD 速龙 P340 处理器、2GB 内存和 500GB 硬盘,搭配 ATI HD 5470 独显和 14 英寸屏幕,并且还预装 Windows 7 系统。该机售价 3599 元,在这个价位,该机的性价比是很不错的,不过整体外观做工确实比较粗糙。同时,推荐戴尔 vostro1014,该机是低端机型中人气很旺的机型。该机采用上一代的酷睿 2 双核 T6570 处理器,性能很不错。不过,该机的显卡是 Intel GMA 4500MHD 集成显卡,看高清不错,但游戏表现不行。该机适合办公用途,不适合游戏。

“乘风破浪 927”问:

## Q4 尼康 S6000 适合家用吗? 有啥优缺点?

我想买一台相机,请问尼康 S6000 怎么样? 适不适合家用? 有什么优缺点?

**A** 尼康 S6000 是一款具有 7 倍光学变焦的便携相机,也称“长焦卡片机”,特点是既方便携带,又有较大的构图空间。这种设计风格正好适合一般家庭用户使用。具体来讲,尼康 S6000 的 7 倍光学变焦镜头的焦距从 28mm 到 196mm,28mm 的广角端适合用来拍风景,196mm 的长焦端用来捕捉远距离的景物细节,还是非常实用的,同时镜头带有光学防抖功能,保证了长焦拍摄时画面稳定。对于家庭用户,摄像功能还是很重要的,尼康 S6000 具有 720P 高清拍摄功能,视频分辨率达到 1280 × 720,用来拍摄家庭录像比用 DV 方便划算。但是,不得不说的是,这款相机的长焦端对焦比较慢,用来抓拍比较困难,而且在光线较差的地方,甚至出现无法对焦的情况。总体来说,这款相机售价仅 1490 元左右,对于家庭用户非常适合,对焦速度可以接受。

“啊尔思通”问:

## Q5 单反拍的照片总是灰蒙蒙的?

我的佳能单反相机拍出来的照片感觉总是灰蒙蒙的,色彩不够艳丽,怎么回事?

**A** 以佳能数码相机为例,相机为了记录更多的细节,默认设置拍出的照片通常对比度不高,色彩也不太鲜艳。所以单纯看原始照片的效果,很多业余用户都认为,单反相机拍出的照片效果还不如卡片机,呵呵。当然,如果需要直接拍出对比度高、色彩鲜艳的图片,可以在相机的图像优化里设置加强对比度和色彩鲜艳模式。不同品牌的相机设置方法不同,但道理是一样的。对于专业单反用户,正确的做法是拍摄 RAW 格式的图片,然后 PS 后期处理时根据需要调整色彩、对比度等参数,获得自己预期效果的图片。而如果出片时的照片的对比度和色彩饱和度过高,反而会影响照片后期处理的可塑性。

“guofen121”问:

## Q6 MP4 拷贝视频文件非常慢?

我的 MP4 常用来看电视剧,但发现往 MP4 拷贝文件的速度非常慢,拷几集就要等十分钟。怎么办?

**A** 造成 MP4 拷贝文件速度慢的原因是多方面的,包括 MP4 内部闪存的写入速度慢、USB 接口速度问题、USB 线缆质量差等等。可以换用不同的 USB 线缆进行速度测试,测试时,可以使用 Hdtune Pro、HDtach 等软件进行读写速度测试,根据速度的快慢来选择质量好的 USB 线材。另外,如果你的 MP4 内置闪存速度确实比较慢,拷贝大文件让人受不了的话,也可以通过 MP4 的扩展槽,使用外接 TF 卡来拷贝文件。把电脑上的视频文件直接拷贝到 TF 卡上,比直接向 MP4 里拷贝会更快。然后把 TF 卡插在 MP4 上就能播放了。最后再提醒一下准备买 MP4 的用户,不要只关注 MP4 的播放效果,还要注意一下 MP4 的拷贝速度。

“9279\*\*\*34”问:

## Q7 惠威 M200MKII 和 D1080MKII 有多大区别?

准备买一台 2.0 书架音箱,请问惠威 M200MKII 跟惠威 D1080MKII 音质有多大区别?

**A** 惠威 D1080MKII 售价 700 元左右,属于中端偏下的产品,惠威 M200MKII 售价 1100 元左右,中端偏上的产品。两款的音质都很不错的,但是不比不知道,一比吓一跳。两者风格差别还是比较明显的。低音方面,D1080MKII 为了迎合大众的听音习惯,把低频的味道调得很重,下潜和量感都要超过比它高一个档次的 M200MKII。但 M200MKII 强调的是各频段的平衡和音质的纯净,虽然其低频并不突出,但是中频的纯度和高频的延展性都比 D1080MKII 要好得多。因此,用来欣赏发烧音乐,显然是 M200MKII 更加适合,而如果你打算兼顾听音乐也打打游戏、看看影碟,那么惠威 D1080MKII 就足够了,价格也比较划算。

bestxwj 问:

## Q8 本本换硬盘能不能用U盘装Win7?

准备用 ULtraISO 软件制作 Window 7 的 U 盘启动盘,不知道这样装系统会不会有问题,电脑是清华同方的原先的硬盘是西数 120G 5400 转 8M 缓存,现在换了个日立的 500G 7200 转 16M 缓存,准备用 U 盘装 Win7 不知道可行不,本人电脑小白,嘿嘿!

**A** 当然一点问题都没有,完全可以安装,只需要在开机的时候选择从 U 盘引导即可。我也用这种方式安装过 U 盘,没有发生任何问题,系统也很稳定。另外,如果你想做双系统,完全可以在系统 1 中用虚拟光驱加载光盘进行安装。也可以用 U 盘 PE 启动系统,在 PE 中通过虚拟光驱加载 Window 7 光盘映像文件安装系统。除了 Ultra-ISO,还可以用微软提供的 Windows 7 USB/DVD Down-load Tool,都是不错的工具。

无数人问:

## Q9 我的U盘是不是坏了?

我买了一个 8G 的 U 盘,在电脑上复制文件的时候,到一半的时候突然出现说存入失败的消息栏,我打开之后想删除可是说带有保护,然后格式化但也不成功,等我再打开 U 盘的时候,说(驱动器中的 U 盘未被格式化,现在格式化吗?)。点击是,但是又出现格式化失败,怎么回事?我在控制面板中打开磁盘,还是显示 8G 的容量。

**A** 我想 U 盘应该是坏了,你可以先用 HP U 盘格式化工具来格式化一下 U 盘,或者用量产工具来重新格式化 U 盘。适用哪个量产工具可以使用 Chip Genius 来测试。如果进行这几步都没有效果,建议你去送修吧。我想多半是闪存的问题,可能是闪存虚焊,如果你动手能力还行,可以自己试试看,用热风枪或者用电烙铁补焊一下,也许可以自己解决问题。

靓彩影炫问:

## Q10 复制照片时丢照片如何解决?

将数码相机的内存卡用读卡器插到电脑上,直接用 QQ 传送照片,由于网速太慢,就中断了操作,可是内存卡中刚传的照片都丢失了,这到底是怎么回事啊?不想就这样丢失很多珍贵的照片!

**A** 这个问题很诡异,一般情况下是不会丢文件的。你可以先使用 `chkdsk d:/f` 这样的命令扫描修复一下闪存卡看看。如果还是无效的话,试试看 SanDisk RescuePRO 或者 Lexar ImageRescue 扫描恢复图片,应该还能找回照片。另外在恢复之前,请千万别往闪存卡中写入任何文件,否则可能会永远无法恢复照片。而且,有时候也可能是读卡器的问题,你换个读卡器看看也许啥事都没有。

oooooiiiiii 问:

## Q11 笔记本电脑电源有怪声音

我的本本最近有点奇怪,插着电时电源适配器有“吱吱”的很尖的怪声音,这是为什么?请问有啥影响?

**A** 如果电源适配器声音很尖,而且比较响,那可能是电源适配器的线圈存在虚焊,如果动手能力还行,可以自己补焊。此外部分中低端型号的笔记本的电源适配器本身工作的时候,就会有少量、轻微的尖锐声音,但是绝对不会刺耳,如果感觉声音大到刺耳的程序,那么还是赶紧送修吧。如果你无法确定是不是虚焊,你还可以摸一摸电源适配器,如果发现温度很高(比以前正常使用还要高)那么建议你赶紧送修。

一句  
解答

**爱好者问:**红圈和金圈镜头就一定是顶级头吗?

**回答:**对于佳能来说红圈 L 头是高素质镜头,对于尼康来说带金圈的镜头是高素质镜头。不过这只能对原厂产品有效,例如适马生产的红圈头,其实就是一个装饰品而已。

“方文山”问:

## Q12 诺基亚 N97 和 N97mini 如何保养摄像头?

诺基亚 N97 和诺基亚 N97mini 的拍照功力十分强大。诺基亚 N97 和 N97mini 如何保养摄像头?

**A** ①新买到爱机(诺基亚 N97 和诺基亚 N97mini 均配备 500 万像素卡尔·蔡司认证镜头、双 LED 闪光灯)时,一定要用屏贴剪成细条贴于镜头和闪光灯之间。注意不要挡住镜头。这样可以避免镜头被保护盖磨花。②镜头有灰切勿用布擦拭,擦拭会起划痕。应该使用小透明胶轻轻贴于镜头上再慢慢撕起,镜头立即光亮如新。③切不可用镜头直拍正午的太阳。拍摄时间长了会对镜头及感光元件造成永久性创伤;实在要拍太阳一定要加个滤镜。N97 和 N97mini 摄像头的日常保养目前就这么多了,广大机友切记!

“李枚”问:

## Q14 诺基亚 5230 自带音乐播放器无法更新音乐库

诺基亚 5230 手机在进行音乐库更新的时候,最近时常遇到无法刷新、程序卡住的情况该怎么办?

**A** ①在 PC 端依次打开我的电脑→工具→文件夹选项→查看→下拉选择“显示所有文件和文件夹”(XP 系统);5230 连接电脑,选“大容量储存模式”。②在 E 盘(储存卡)找到以下隐藏文件删掉。E:\private\101ffc31(删除所有文件,不要删文件夹),删除后系统会自动生成 glxmdstn 文件,不用管它;E:\private\10281e17(删除所有文件,不要删文件夹);[101ffc31]mpxv2\_5.db 和 [101ffc31]pcv6\_1.db 都要删除。③返回存储卡盘符下→属性→工具→查错→开始检查,只在“自动修复文件系统错误”前面选勾,等修复完成。④重启 5230,打开播放器,显示“修复损坏的库”,大功告成。

“张义”问:

## Q13 iPhone 用户如何使用自制手机铃声?

刚入了联通版 iPhone 4。我想知道,用什么软件能轻松制作喜欢的铃音? 如何使用自制手机铃声?

**A** 猫哥推荐使用“Custom Ringtongs Creator”软件来帮助你制作喜欢的个性铃音。从 iTunes 免费下载并安装后;进入软件,然后点击“Select a song”选择一首你要用作铃音的歌曲;接着拖动进度条中左侧截取按钮进行段落选择,选择完成后可以预览播放体验效果,确定后点击右下方的保存图标;为你截取的铃音起一个名字,默认为歌曲名称;完成后,软件将会进行截取工作,稍等片刻便可生成铃音;而后对接 iPhone 与 PC,依次进 iTunes→我的 iPhone→应用程序→选择下方文件共享栏中的 Ringtongs→将右侧制作好的铃音导入到 PC 端→将自制铃音导入 iTunes 铃音库→将铃音同步到 iPhone 中。

“小王是白痴”问:

## Q15 诺基亚 BH-217 蓝牙耳机怎么样? 好用不?

BH-217 是诺基亚设计的最轻薄蓝牙耳机,便携。诺基亚 BH-217 蓝牙耳机怎么样? 好用不?

**A** BH-217 独特的自动开关模式带来了超长的待机时间,官方宣称长达 3 个月,这点是普通蓝牙耳机无法做到的。BH-217 还提供了语音提示功能,在配对的时候提醒下一步操作,并且能指示电池与连接状态。如果你有两部诺基亚手机也不用担心,因为 BH-217 可以同时连接两个设备。轻薄的 BH-217 有车用和随身两种方式可供选择,不同的环境下都能保持清晰的通话,这主要得益于 BH-217 的音量自适应调节以及内置的 DSP 噪音消除技术。BH-217 最新报价 299 元(黑色),京东货源充足。

“小广角大大”问:

## Q16 诺基亚 5230 摄像头如何拍出微距照片?

我用的是诺基亚 5230。最近听说小 5 的 200 万像素摄像头居然可以拍出微距照片,具体怎么弄?

**A** 诺基亚 5230 配备 200 万像素摄像头,大家都知道虽然只有 200 万像素,但成像还是不错的,就是微距有些不尽人意。5230 拍书上的字就非常模糊。猫哥无意中发现了个超简单的方法,就可以拍清楚了。大家还记得买小 5 的时候,送的那个拨片挂件(具体型号为琴拨片 CP-306)吧。只要在拍微距的时候,把那个琴拨片放在诺基亚 5230 的 CMOS 镜头前,就会发现变得很清晰哦。需要注意,琴拨片和镜头之间的距离,自己需要稍微调整下就好了。简单吧!其实,那个拨片就像一个凸透镜,有放大的作用。

“小乖乖”问:

## Q18 让 HTC Dream G1 整体提速 50% 的办法

经典的 HTC Dream G1 仅有 192MB RAM,如何才能让 HTC Dream G1 整体提速 50%? 请猫哥解答!

**A** 安装 ES 任务管理器、任务自杀、启动项管理、自动内存管理、MemoryUP; 先进 ES 任务管理器,在触摸屏上选中你需要后台运行的程序,长按,出现对话框,选择忽略/不忽略,把所有需要后台的程序加到忽略列表里,然后再按下 Menu,接着选择设置→高级设置→勾选→全自动杀进程,手机整体提速至少 10%; 进入启动项管理,按下 Menu,关闭多余启动项; 进入自动内存管理,将后三项设置为 50、55、65,然后选择应用; 最后进入 MemoryUP 优化 RAM 碎片,按下 Menu,选择 quick boost,OK 了,等读完条后退出就行。至此,手机提速完成,至少提速 50% 以上,弄完后重启下 HTC G1,速度绝对加快得明显。

“小痰盂”问:

## Q17 诺基亚 S60V5 手机如何自动更换桌面壁纸?

PC 自动更换壁纸很普遍,那有什么办法让诺基亚 S60V5 手机也自动更换壁纸呢? 比如诺基亚 5230。

**A** ①新建一个壁纸文件夹以放置壁纸。首先打开多媒体→图像和视频; 按任意一个文件→选项→文件夹选项→新增文件夹; 为文件夹命名,建议分别新建短片、照片和桌面三个文件夹,并将各短片、照片、桌面文件资源放在对应命名的文件夹下。这样就解决了多媒体内短片及图片混在一起的问题。②依次选中菜单→设置→个人模式→主题模式→壁纸→幻灯片,再按图像,选择之前所新建的桌面文件夹; 如果该文件夹内刚好有 365 张图片,桌面就刚好每天一张(一天一换); 然后选中下面的更换间隔时间,建议选择 1 天,就可实现每天自动换 1 张背景图; 当然,你也可以自选 1 分钟、10 分钟、30 分钟或 1 小时都成!

“丁小猫”问:

## Q19 Android 手机 WIFI 无法连接上网怎么办?

我用的是 HTC Desire(G7)。但我的 Android 手机无法用 WIFI 连接无线路由上网,该怎么办?

**A** 首先升级路由器。其次在手机中设置静态 IP。打开设置→无线和网络→WLAN 设置,按 Menu 键进高级,在 IP 设置中勾选“使用静态 IP”; 然后“IP 地址”填“192.168.1.X”; 一般家庭使用无线路由,网段是 192.168.1.2~192.168.1.255,为了避免和家里的其它设备 IP 冲突,X 值建议设得大一点; 然后“网关”填 192.168.1.1,“网络掩码”填 255.255.255.0; “DNS 1”中填入 192.168.1.1,“DNS 2”中填入 202.96.209.133; 最后按 Menu 键保存,这样就设置好 WIFI 连接了。

“王备备”问:

## Q.20 三星 I9000 卡顿现象很突出吗? 卡顿现象如何解决?

I9000 的卡顿现象很突出吗? 关注这款手机很久了, 正准备出手, 但是卡顿现象真的让我很纠结。

**A** 问题就出在机身 ROM 上, 由于系统文件, data 数据所在的机身 ROM 读写能力远低于 nand 闪存和 TF 卡, 造成系统 I/O 性能低下, 导致 I9000 卡顿。而解决方法很简单, 只要把 data 等系统文件移出 ROM, 放在更快的分区中即可。建议 data to 2G, 也就是一键批处理 Ryan-ZAEXT2LagFix+ALPHA+1 的方法, 原理是把原来 2G 的程序内存分 1G 出来给 data 用。因为无论是安装程序还是 data, 各分配 1G 绝对够用。原来安装很多游戏软件, 2G 程序空间从来没用掉超过 500M 过, 纯属浪费。

“小张飞”问:

## Q.22 塞班 3 手机诺基亚 C7 有哪些使用小技巧?

诺基亚 C7 是诺基亚 2010 年 9 月份上市的一款手机。想请教猫哥, 诺基亚 C7 有哪些使用的小技巧?

**A** ①按通话, 再按住 \* 号键 2 秒左右自行开启蓝牙, 关闭也是同样的操作。②要将配备的双 LED 补光灯用作手电筒, 只需按住锁定键 2 秒左右时间就会开启, 关闭也是这个操作。③使用诺基亚 C7 的用户也应该发现了, 就是锁定键使用得很频繁, 锁定的时候肯定要用到它了 (当然也可以用电源键, 但猫哥想 Nokia 设计这个的时候, 应该考虑到电源键是使用频率很少的按键, 耐用次数没有研究过), 但开启屏幕的时候可以按功能键, 再按屏幕上的解锁, 这样至少减少一半以上锁定键的使用次数④要从正常模式转到节电模式, 可以先点击屏幕最右上方的电池图标, 然后再点电池, 之后就看到节电模式出现了。

“小梦总”问:

## Q.21 诺基亚 5800XM 夜间照相有什么技巧?

诺基亚 5800XM 配备 320 万像素卡尔·蔡司认证镜头、双 LED 灯, 用 5800XM 夜间照相有什么技巧?

**A** 在 5800 的照相功能里面添加了一个设置参数就是 ISO 值的设置。5800XM 用户把 ISO 设置开成自动的话, 在光线充足的情况下 (大多是在户外或白天采光较好的室内), 5800XM 摄像头使用的是低 ISO 来照相, 画质基本上满意; 但到了较昏暗的环境下 (光线不足, 大多指的是夜拍), 5800XM 摄像头为了提高快门速度而提高了 ISO, 使得照片中的噪点偏多, 画面不干净。建议这样设置: 在场景里面选择夜间模式; 在白平衡里面选择荧光灯模式; 曝光度可根据外界光线来调节, 一般为“0”; ISO 设置成低模式; 对比度调到从下往上数的“6.5”刻度; 锐化程度选“柔和”; LED 闪光灯改为“消除红眼”即可。

“菜菜安卓”问:

## Q.23 Android 手机 PowerAMP 音乐播放器歌曲显示乱码

PowerAMP 是一款 Android 系统中用户体验最佳的音乐播放器, 但很多歌曲显示乱码怎么处理?

**A** PowerAMP 是一款音乐播放器; 稳定, 音质要好很多; 支持 Android 2.0 以上 ROM; 并且专辑图片下载也不错。但是, 它默认标签使用的是 Unicode 编码, 这导致了歌曲显示乱码。猫哥查了下网上的教程, 大多数都是让我们自己更改歌曲的信息编码。但是, 猫哥发现通过设置, 大多数编码都是可以识别的。建议进该软件后, 依次选中设置→高级文件夹选项→标签编码, 选择简体中文试试。实测发现, 无论是无损 ALAC/FLAC/APE, 还是 MP3、OGG、WAV、TTA、WMA、WV 均不乱码了。

“Q 博士”问:

## Q.24 诺基亚 S60V3 智能手机隐藏的两个彩蛋

据说诺基亚 E71、诺基亚 N95 等塞班 S60 第三版 FP1 平台手机都隐藏着两个彩蛋。这两个彩蛋是什么?

**A** 彩蛋一是隐藏在 S60 中的霍默·辛普森。打开 S60V3 手机的文件管理软件,例如 X-Plore,进入目录 Z:\Private\102072C3,看到了什么? homer\_256.jpg 和 homer\_256\_mask.jpg,这两幅霍默·辛普森的苦恼图片。彩蛋二是 S60 浏览器的开发人员名单。打开 S60 浏览器,进入输入网址界面;在地址栏输入“about:browser”,注意前面不要加“http://www.”;再点击“进入”,此时会进入空白页面;在键盘上输入 18767,你就能看到屏幕变成蓝色;紧接着,蓝色背景上出现动画字符,打出一行行开发人员名单。

“我是家用迷”问:

## Q.26 Android 手机如何避免装上僵尸网络恶意软件?

近期听说不少 Android 用户“被僵尸”了。Android 手机如何避免装上这种僵尸网络恶意软件?

**A** 首先,只从信任的来源下载软件,比如官方电子市场或者知名论坛、第三方软件商店,不过两者不能保证完全不存在恶意软件。下载前一定要注意查看用户评论、星级评定、发布者级别等信息。其次,安装程序时一定要注意查看请求权限,权限列表对应的扣费风险包括发送短信、拨打电话、连接网络等,隐私泄露风险包括访问手机信息、访问联系人信息等等,如果一款游戏要求你的手机打电话,请拒绝安装。最后,手机表现出不正常现象,比如在你不知情自动安装程序、自动发送短信给未知收件人、自动拨打电话等等,都证明你的手机已经成为僵尸网络的一部分,立即卸载相关被感染的 APK 软件。

“小李说事”问:

## Q.25 摩托罗拉里程碑如何鉴别翻新换壳机?

听家用 cici 说,摩托罗拉 MileStone(里程碑)近期翻新机很多。如何鉴别是否是二手翻新换壳机?

**A** 看包装是否破旧,新机翻开盖有檀香味;外壳结合是否紧凑,缝隙处平整光滑,无毛刺;螺丝和刀口接口部分有没有明显划痕,内屏下方的两个胶垫有无划痕;手机充电口和电池有无划痕,耳机和相关附件是否拆封过;SIM 卡芯片触点与电池触点,新机未用过的芯片,触点表层应是磨砂的;键盘和数据线接口,新机键盘的韧性;输入 \*#06#,看 IMEI 是否为三码合一;进入手机界面查看有无通话记录和通讯录有无记录;充电测试,充电时间长一些,建议 10 分钟以上,因为很多翻新机充电时间稍长就会断电;自带 SIM 卡测试通话质量,通话声音是否清晰,有无杂音、电流声,音量大小有无骤然下降的现象。

“大师是我”问:

## Q.27 诺基亚 C7、N8 和 C6-01 的塞班 3 软件如何安装和卸载最好?

诺基亚 C7、诺基亚 N8、诺基亚 C6-01 等 Symbian 3 系统手机软件如何安装和卸载最好? 请教!

**A** 推荐用诺基亚官方同步软件 Ovi Suit 安装塞班 3 软件。一些不常用的软件,或者 Symbian 3 系统收集安装应用过多之后,建议还是卸载掉好些。塞班 3 软件卸载方法:点击 Symbian 3 系统手机 Home 键,进入功能表→设置选项;选程序管理→已安装的程序,就可以把一些已经安装的应用卸载掉;打开“已安装的程序”,接着系统会扫描安装的程序文件,安装越多扫描时间越长;接着点击列表中的文件,单击只会显示软件详情;点击要卸载的软件,长按 5 秒钟就会弹出卸载选项来。

# 挖掘身边的免费 WIFI 网络 随时随地无线上网不是浮云

**临近** 过年,又是一个大迁徙的时刻。网络带来的好处太多了,例如订飞机票、找网友转让火车票、网上代购火车票、汽车票等,很多事情都能在网上进行。可是一旦启程中途误机,要临时另购飞机票、火车票咋办?电话订票可不一定有网络订票方便,更何况漫游费不菲,更别提那华而不实的 3G 上网了。其实我们不必蹭网,也能随时随地 WiFi 无线上网,而且是“官方免费”的哦!

## 蹭网有何危险?

一般大家都关心被蹭网者的权益、安全,可是你知道吗,蹭网者本身也需要担当风险,要知道我们要使用网络购买机票、火车票、汽车票等,也就是要和网银以及各种第三方支付工具打交道,这就涉及到账户密码的安全性问题。如果被蹭的接入点是别人恶意架设的或者被别人入侵,那么拦截获取网络数据包易如反掌,不但聊天记录、邮件这些信息被偷窥,密码安全也不保。

虽然支付过程是加密的,但是并不能确保所有支付工具在所有情况下都能加密传输,而且别人也能通过不加密的聊天记录、电子邮件中看到你的身份证号码、手机号码、用户名等信息,从而猜测出你的密码也是有可能的。

## 传统方法搜索免费 WIFI 网络难度高

就传统方法来说,如果在一个陌生地点要找 WiFi 网络上网,一般先要上 WiFi 搜索网站或者网络地图以及一些本地论坛查找是否有免费的无线接入点,这些都要提前做功课。很多所谓

的无线搜索软件,都比较偏向国外的 WiFi 接入点,并不实用。像香港、新加坡、亚运时期的广州等开放免费的无线网用来上网,在所有城市里算凤毛麟角了,只能是可遇而不可求。哪怕是用

蹭网卡蹭网,局限也很多,例如增益天线和网卡体积大不方便、蹭网只能破解 WEP 加密等等。

## 设法使用运营商的免费 WIFI 网络

用 WiFi 的人,也许都会留意到会有不加密的 CMCC、ChinaNET、ChinaUnicom 字样的无线接入点,它们分别是移动、电信、联通的无线接入点,可以随便接入,但是没有账户密码是无法上网的。可是现在机会来了!三大运营商都有一定程度的免费活动,通过这些活动我们能免费无线上网。

### 第一步:申请免费 WIFI 上网服务

如果你有一个联通手机号码,可以编辑一条短信内容为:TYWLAN,发送到 10010,即可办理免费套餐。联通要求手机号码是“后付费”用户,就是先打电话再付款的用户。可能大家都不清楚啥是预付费用户,不过我自己用几个普通联通号码申请的时候,都没有遇到什么问题,所以应该是通用的。

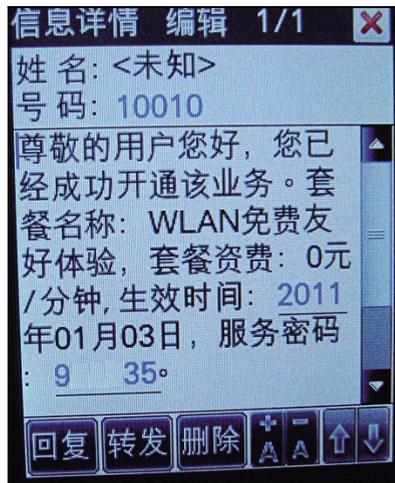
●图 1 发送短信 TY-WLAN 到 10010



### 第二步:确认开通免费 WIFI

10010 会回复一条短信,短信上面有“成功开通”的提示,尤其注意的是“套餐资费”是 0 元,请注意生效时间和服务密码哦,每个人的服务密码都是不一样的。通过这个密码才能上网。免费的时限是从 1 月 1 日起至 2011 年 3 月 31 日,联通会在 2011 年 3 月 31 日 24 时自动关闭,也就是说不需要手动取消套餐。

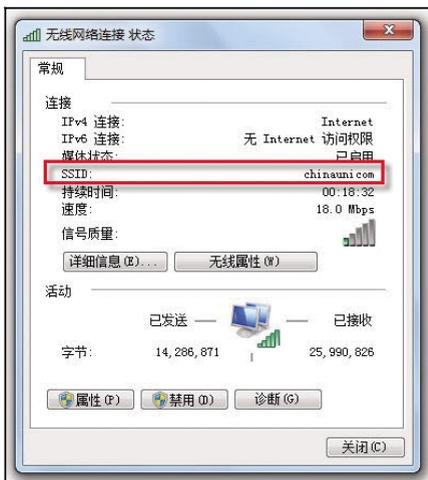
●图 2 回复短信中有登录密码



## 第三步:搜索无线接入点

在机场、酒店以及热闹的场所,打开笔记本看看是否能搜到标记为 ChinaUnicom 字样的无线接入点,有的话请直接连接然后在打开网站的时候,会提示你进行登录。此时输入手机号码和前面获取的密码,就能上网浏览了。

●图3 请注意热点的SSID是ChinaUnicom



## 第四步:了解哪些地方有接入点

如果不知道哪儿有联通的接入点咋办?这时候可以拨打当地的10010客服电话,漫游手机拨打当地10010应该是不收费的。如果你要拨打你手机号归属地的10010,则需要加区号,这时候就不是免费的了,需要收漫游费。当地的10010应该会告诉你哪些地方有无线接入点,一般来说,机场都是有联通的接入点的。



●图4 需要的时候请直接拨打10010客服

## 第五步:咨询是否有免费WiFi服务

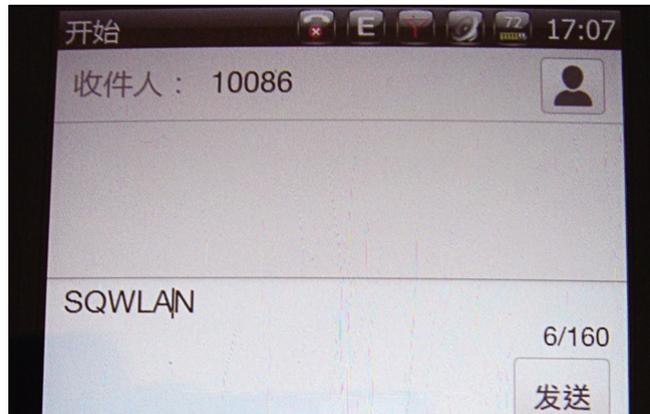
联通接入点毕竟还不够多,相对来说电信和移动的接入点就比较容易看到。而且电信和移动的手机数量也很多,它们有没有免费的网络呢?天翼宽带之前有过活动,每月送10小时WiFi直到12月31日。活动是结束了,不过我的E家套餐、商务领航手机套餐等可能会包括一些WiFi使用时间,大家可以咨询一下客服看看自己是否带有这项服务。身边就有不少人稀里糊涂从来不知道自己可免费上WiFi。

●图5 请注意套餐中可能已经包含无线宽带

明细	199元套餐	369元套餐
固定电话+手机	包月分钟/话费 超出资费 全国接听(不含港澳台)	本地(固话/手机): 290分钟/月 手机本地: 290分钟/月; 固话本地畅打 本地(固话/手机): 0.1元/分钟 国内长途(固话/手机): 0.2元/分钟 国内漫游(手机): 0.3元/分钟
手机	超出后漫游主叫	手机国内接听免费 0.30/分钟
有线宽带	宽带带宽 包月时长	10M 20M 无限包月
无线宽带	WiFi:	30小时/月 100小时/月
		来电显示(固话/手机) 七彩铃音(固话/手机)

## 第六步:加入移动的免费WiFi活动

那么移动呢?部分省市的移动有免费WiFi的活动,例如北京移动对88全球通套餐的用户就免费赠送了10小时的WiFi使用时间,发送SQWLAN到10086可以开通业务,并获取上网密码。登录北京移动网站的“WLAN覆盖地区查询”可了解热点覆盖信息。上海移动在2月底前如果发W到10086,则可以获得免费的体验账户和密码,可以使用2小时免费的校园WiFi。各地可能都有针对校园学生的WiFi(运营商叫作WLAN)的体验活动,这些活动并不严格验证是否是学校学生。



●图6 移动用户申请免费WLAN一样需要通过短信

## 第七步:使用校园免费WiFi网络

对于上海的电信联通用户来说,还可能特殊的优惠,可以在移动的校园portal的免费体验页面中输入手机号码申请体验,同样能获得临时的账户密码,凭这个账户密码可以免费使用120分钟的校园WLAN,一个月最多申请1次,一年最多申请3次。友情提醒,校园宽带需要连接SSID为CM-CC-EDU的热点。



●图7 校园WLAN是一个免费上网的好去处

## 小结

出门在外蹭网其实已经没有必要了,因为现在各大运营商在抢地盘,各种各样的活动你方唱罢我登场,例如电信和部分省市的移动刚在去年年底结束活动,联通就推出了新活动。而且现在运营商推出的新活动还有一个特点,例如电信和移动的活动都允许其他运营商的用户体验参与,相当实在。  
(矿泉水)

# 过年买 等离子

快过年了,很多家庭都有添置新家电的打算,身边就有不少朋友说准备买一台大电视。一了解,开始纠结起来:到底是买液晶电视还是等离子电视呢?这的确是一个普遍存在的问题。在百度上输入“等离子+液晶”,然后搜索,只用0.1秒,就能看到2100万条相关信息,有支持等离子的,有力挺液晶的。下面就来看看各方观点是如何对撞的。

理由

A

## 等离子电视屏幕尺寸大,放在客厅很气派



●等离子屏幕大,适合客厅

从最直观的屏幕尺寸上看,等离子电视屏幕尺寸都很大,从市面上有售的机型看,最小的等离子电视也有42英寸,而46-50英寸的机型比比皆是。这么大的电视摆放在客厅里面,显得非常的气派。有趣的是,等离子电视反而是没有小尺寸的机型,市场上根本就没有小于42英寸的等离子电视。其实这是由等离子的技术特点决定,等离子屏幕是由很多独立的发光元件组成的,每个元件对应一个像素,元件的物理尺寸由于技术原因不能做得太小,这就使得整个屏幕不可能太小,所以在保证分辨率足够的情况下,难以生产出小尺寸的等离子电视。虽然也有厂商通过技术升级,推出了小尺寸的等离子电视(比如32英寸),但由于成本太高,并不能很快普及。

等离子

理由

B

## 等离子动态画面表现力好,电视播放效果完胜液晶

看过了屏幕尺寸大小,再来说说画面的效果。用技术术语描述,等离子电视具有高亮度、高对比度、色彩丰富的特点;从实际应用表现看来,等离子的动态画面表现力非常好,通俗地讲,在收看电视信号的时候,画面还原相当逼真,特别是画面的层次感很真实,比如人物的面部细节都能还原得很清晰。而同样的电视信号,液晶电视的表现能力就要逊色很多,同样以人物面部细节为例,液晶电视的画面感觉层次感比较差,面部看上去很死板,缺乏细节,显得不真实。总之,用来收看电视节目的话,等离子的表现力是明显优于液晶的。

理由

C

## 等离子可视角度大,没有视角问题

另外,等离子电视的可视角度很大,不管是从左侧还是右侧观看,画面的亮度和色彩都跟从正面观看是一样的效果,所以不存在视角问题。而液晶电视则存在一定的视角问题,虽然跟液晶显示器相比,液晶电视的可视角度要多了不少,但是倾斜角度较大时,同样存在一定的视角问题,2-3个人观看时不会有什么影响,但是观看的人如果比较多,侧面的人会有一些影响。

理由

D

## 等离子电视有外层保护屏,面板不易损坏

在等离子屏幕的外层,有一层玻璃保护层,可以保护里面的屏幕不受侵害,而且玻璃屏可以直接用抹布进行清洁。而液晶电视的面板是直接暴露在外,即便是IPS硬屏,虽然有一定的保护能力,但是也没有等离子的玻璃保护层那么坚固。



# 平板电视 还是液晶

## 反方

理由

A

### 液晶电视尺寸跨度大, 适合不同的环境使用

相比等离子电视,液晶电视的屏幕尺寸跨度很大,从10多英寸到20多英寸,再从32英寸到50英寸,选择范围非常大。从最新的产品看,甚至还有70英寸的液晶电视,虽然价格是天文数字,并不能普及,但说明了液晶电视的技术是很给力的。不同的尺寸适合在不同的环境使用。比如,24-32英寸的小尺寸液晶适合卧式使用,40-42英寸的液晶适合的中等大小的客厅,46英寸的液晶适合较大的客厅,用户可以根据自己的实际需求选择适当尺寸的机型。而等离子的选择就比较狭窄,没有小尺寸的,所以等离子无法满足卧式的需求。●液晶电视各种尺寸都有



理由

B

### 液晶电视分辨率高, 小尺寸也能做到全高清

液晶电视的分辨率可以做得很高,即便是在32英寸的小尺寸屏幕上也能做出1080P全高清分辨率(1920×1080),而等离子的分辨率相对偏低,42英寸的机型主要都是720P的分辨率(1366×768),也有部分42英寸机型达到了1080P分辨率,但价格贵。只有46英寸以上的机型才能保证做到1920×1080的分辨率。所以,打算购买小尺寸全高清的平板电视,只能选择液晶,等离子无法满足需求。

理由

C

### 液晶静态画面表现力好, 适合连接电脑

由于在同等尺寸下,液晶电视屏幕分辨率高,画面也就更加细腻,用来显示静态画面表现力非常出色,特别适合连接电脑使用,无论是浏览网页、欣赏图片,细节都非常清晰。而等离子显示静态画面则不够细腻。以一台42英寸720P等离子为例,虽然可以显示电脑画面,但是显示较小的字体比较困难,字体粗糙,眼睛容易疲劳。所以连接电脑使用,等离子远不如液晶电视清晰。

理由

D

### 液晶电视比等离子电视更省电, 更环保

大屏幕电视必须要考虑节能省电的问题,液晶电视的工作原理决定了它是比较省电的,跟同等尺寸的等离子电视相比,液晶电视的功耗要小很多。长时间使用的话,液晶电视比等离子电视更省钱。

#### 编辑 观点

孰优孰劣难有定论, 按需选择才是王道

说实话,目前国内市场,液晶电视的宣传力度要大于等离子,使得在大众的印象中,液晶是主流产品,等离子好像是边缘产品一样。其实,事实并非如此。目前家庭用户买电视机主要是收看电视节目为主,而且电视信号大多还是非高清信号。在这种情况下,等离子的收视比液晶电视要好得多,而且在同等价位上,等离子尺寸大,摆放在客厅非常气派,建议优先选择等离子。与此同时,把平板电视当作电脑屏幕使用也是一种潮流,在静态画面显示上,液晶则比等离子有优势。因此,经常连接电脑使用的用户,建议优选液晶电视。

# 液晶

解决  
MP4 字幕

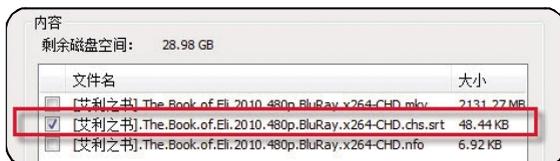
用MP4看电影,常遇到字幕问题。网上下载的电影字幕显示不正常,欧美原版电影没字幕,听不懂;港片电影双语字幕重叠,听不懂又看不清;国产大片字幕与播放进度不同步,这咋看?别急,下面帮大家解决MP4字幕问题。

自己动手,搞定MP4电影字幕

## step 01 寻找电影字幕

当你下载一部电影时,可以在电脑上预览一下,如果没有字幕,或是字幕显示有问题,就需要重新加载新字幕,但必须有对应的字幕文件,此时可从网上获取字幕文件。

以电驴为例,运行电驴后,搜索对应的电影片名,通常情况下,以DVDRip或MKV格式的高清影片,会提供一个字幕文件(如图1),将该文件单独下载回来就可以。



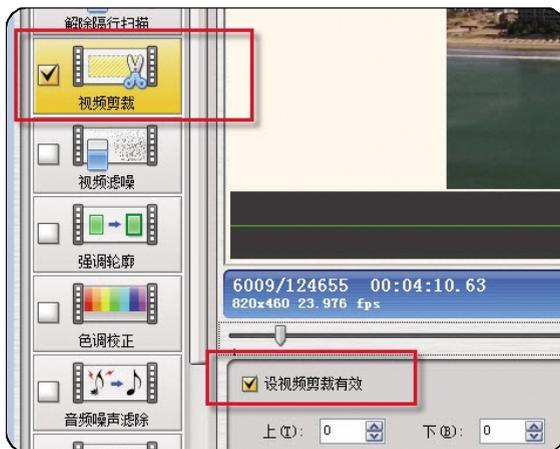
●图1 下载影片对应的字幕文件

## step 02 分离电影字幕

如果电影文件内嵌了字幕,而字幕显示又不正常,比如字幕与视频不同步,或双语字幕出现重叠,此时建议将内嵌字幕分离出来。

以TMPGEnc工具为例,运行软件后,点击“新建项目”添加素材“加载电影文件”。依次点击“效果”→“视频剪裁”,单击播放按钮预览视频时,勾选“设视频剪裁有效”选项(如图2)。

在“边框”下面的“下侧”选项,将“边框色”设置为黑色,然后用鼠标上调左边的“下”数值,直到画面里的字幕被覆盖位置(如图3),设置后点击“OK”按钮,并点击“输出”图标,点击导航栏的“编码”图标进行编码即可。



●图2 勾选“设视频剪裁有效”选项



●图3 把字幕的位置覆盖为黑色

## step 03 内嵌电影字幕

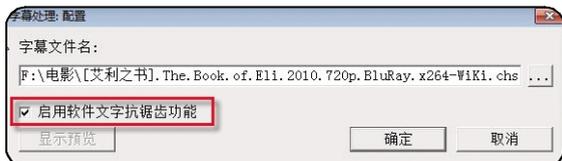
如果MP4又不支持外挂字幕,此时需将字幕文件内嵌到视频里,但字幕文件必须是ssa格式,电影外挂字幕有SRT、SUB、ASS和SSA几种格式,在编辑字幕时可根据需要选择,例如你下载的是SRT字幕,可借助VobSub软件转换为ssa字幕。

运行VirtualDub软件,加载视频文件后,在“视频”菜单选择“滤镜”,单击“添加”按钮,然后选择“ssa字幕”(如图4)。

单击“浏览”按钮,加载需要嵌入的ssa字幕文件,并选定“启用软件文件抗锯齿功能”(如图5),单击“确定”按钮返回主界面,接着对视频文件进行重新编码输出,这样就得到了内嵌字幕的电影文件。



●图4 选择“ssa字幕”类型



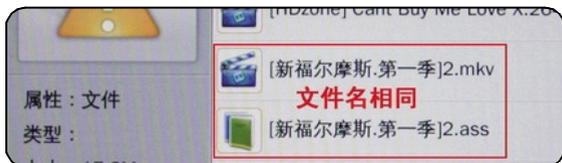
●图5 启用抗锯齿功能

## step 04 外挂电影字幕

对于内嵌字幕的电影文件,只需拷贝到MP4里播放就可以,如果是外挂字幕,必须将字幕文件与电影文件采用同一命名,并将它们拷贝到MP4播放器同一目录下(如图6)。

MP4要外挂字幕,电影视频必须为MKV、AVI或RMVB格式,通常来说,AVI、MKV影片支持SRT或ASS字幕,而RMVB电影支持Vobsub、SRT或TXT字幕。

在播放电影的同时,进入“字幕”加载窗口,选择对应的字幕类型后,然后字幕会显示在屏幕下方,若要改变字幕大小或颜色,可操作按键弹出设置菜单,然后直接选择对应字体显示方式即可(如图7)。



●图6 字幕文件与电影文件须同名



●图7 选择需要的字幕进行显示

## 为何要升级 MP4 的固件?

笔者发现,一些 MP4 本来并不支持 FLASH 游戏,但却采用了可支持 FLASH 游戏的主控芯片,例如音悦汇 T17FHD 和可欧 TV500,它们搭载的炬力 Amlogic AML8726-H 主控芯片可支持 FLASH 游戏。

但却由于固件版本较老,无法直接玩 FLASH 游戏,或是玩 FLASH 游戏出错。这种情况下,我们可尝试通过升级固件来让 MP4 完美支持 FLASH 游戏。

## 实战升级 MP4 固件

以笔者的可欧 TV500 为例,尽管可直接支持 FLASH 游戏,但由于存在兼容性问题,玩 FLASH 游戏时会经常出现“白屏”现象,而升级新固件可解决此问题。

下载可欧 TV500 固件升级包,将 MP4 与电脑连接后,安装并运行媒体播放器量产工具,选择新的 fw 固件文件后,单击“替换”按钮(如图 1)。

单击“下载”按钮,根据提示安装驱动,单击“开始”按钮,然后开始写入固件文件。成功升级后(如图 2),安全拔除 USB 设备,然后根据提示校正触摸屏即可。



●图 1 替换固件文件



●图 2 成功升级后安全拔除 MP4

## 安装 FLASH 游戏并试玩

如果有闲置的 TF 卡,建议插入 MP4 使用(如图 3),然后把游戏装到 TF 卡里,再次将 MP4 连接电脑,为了提升玩 FLASH 游戏的稳定性,建议将 TF 卡格式化为 exFAT 文件系统(如图 4)。

在 TF 卡根目录新建一个 FLASH 文件夹,上网下载 SWF 游戏文件,比如连连看、对对碰、麻将等 Flash 触屏游戏,然后将游戏文件拷贝到 FLASH 文件夹。

安装拔除设备后,操作 MP4 进入“应用”界面,点击“FLASH”图标,找到 FLASH 目录下的 SWF 游戏文件(如图 5),然后就可以开始享受 FLASH 游戏的乐趣啦。



●图 3 把存储有 FLASH 游戏的 TF 卡装入 MP4



●图 4 将 TF 卡格式化为 exFAT 文件系统



●图 5 开始享受 FLASH 游戏

## MP4 玩游戏

现在不少 MP4 播放器开始采用 Android 系统,使得在 MP4 上玩 FLASH 游戏非常容易。但是对于普通 MP4 而言,则不能支持 FLASH 游戏,实在令人有些遗憾。然而这也并不绝对,笔者发现,有些 MP4 通过升级固件同样可玩 FLASH 游戏。

## 升级固件让 MP4 玩转 FLASH 游戏

酷睿 i3  
最实惠

本本  
又一周

## 春节促销预热开始 4000 元价位酷睿 i3 笔记本最实惠

不到半个月就是春节了,在节前购物是我们中国人的习惯,即便平时没有购物打算,这时也会有大笔预算。笔记本商家绝不会错过春节这波购物潮,已经开始了促销活动。从近期的笔记本市场行情看,4000-5000 元价位的机型是促销的重点,其中,采用酷睿 i3 系列处理器的机型综合配置较好,并配置独立显卡,游戏、高清性能不错,是相对比较实惠的机型。从具体机型看,联想 Y460NN-ITH、戴尔 Inspiron 14V、ThinkPad E40(0578-A69)、华硕 K42EI37JC-SL 等机型关注度较高。其中,联想 Y460NN-ITH 这款 14 英寸机型,采用酷睿 i3-390M 处理器,搭配 2GB 内存、500GB 硬盘和 GT 425M 独显,显存达到 1GB,游戏性能非常不错,重量仅 2.2KG。目前该机售价 4799 元,值得关注。另外,采用酷睿 i3-370M 处理器的 ThinkPad E40(0578-A69)也是 4000 元价位热门的机型,虽然单纯看配置,该机不如同价格的其他机型,但是 ThinkPad 的品质还是很有吸引力,使得该机具有不错的人气。



### 本周推荐

#### 联想 Y460NN-ITH



处理器:酷睿 i3-390M(2.66GHz)  
内存 / 硬盘:2GB/500GB  
显卡:NVIDIA Geforce GT 425M(显存 1GB)  
屏幕:14 英寸(1366 × 768)  
电池:6 芯锂电池  
重量:2.2KG 价格:4799 元

**推荐理由:** 该机选材用料和做工都非常不错,采用最新的酷睿 i3-390M 处理器和 GT 425M 独显的搭配,并内置 JBL 音响系统,使得游戏和高清的视觉、听觉表现都很不错。该机预装 Windows 7 操作系统。

#### ThinkPad E40(0578-A69)



处理器:酷睿 i3-370M(2.4GHz)  
内存 / 硬盘:2GB/500GB(7200 转)  
显卡:ATI HD545V(显存 512MB)  
屏幕:14 英寸(1366 × 768)  
电池:4 芯锂电池  
重量:2.25KG 价格:4599 元

**推荐理由:** 单从处理器和显卡看,该机的配置并不是很突出,但是 ThinkPad 的品质还是很有吸引力,使得该机具有不错的人气。同时,该机配置 500GB 的 7200 转硬盘,存储容量和读写能力还是很突出的。

### 本周不推荐

#### 宏碁 AS4741G-432G50Mnkk



处理器:酷睿 i5-430M(2.26GHz)  
内存 / 硬盘:2GB/500GB  
显卡:NVIDIA GeForce GT 420M(显存 1GB)  
屏幕:14 英寸(1366 × 768)  
电池:6 芯锂电池  
重量:2.2KG 价格:4199 元

**不推荐理由:** 从硬件配置和售价看,这款酷睿 i5 本本非常抢眼,性价比很突出,但是该机在做工和人性化设计上却问题多多。外壳用料非常粗糙,塑料感很明显;内置喇叭、摄像头品质也差;没有预装 Windows 系统,使用不便。

### 近期关注度较高的笔记本机型报价表

型号	主要配置	参考价格
惠普 G32	酷睿 i3-370M/2GB/500GB/ATI HD 5470(1GB 显存)/13.3 英寸(1366 × 768)/802.11n 无线 /HDMI/6 芯锂电 /2.2KG	4099 元
东芝 L600-02W	酷睿 i3-330M/2GB 内存 /320GB 硬盘 /ATI HD 5145 独显 /14 英寸(1366 × 768)/802.11n/HDMI/6 芯电池 /2.2KG	4199 元
惠普 4421S(WW386PA)	酷睿 i3-350M/2GB/320GB(7200 转)/ATI HD4350(512MB 独显)/14 英寸 /802.11n 无线 /HDMI/6 芯锂电池 /2.15KG	4299 元
ThinkPad E40(0578-A64)	酷睿 i3-370M/2GB/320GB/ATI HD 545v(512MB 独显)/14 英寸 /802.11n 无线 /HDMI/4 芯锂电池 /2.25KG/Win7 系统	4399 元
戴尔 Inspiron 15R	酷睿 i3-370M/2GB/320GB(7200 转)/ATI HD 5650(1GB 显存)/14 英寸 /802.11n 无线 /HDMI/6 芯锂电池 /2.25KG/Win7 系统	4699 元
华硕 K42EI46JV-SL	酷睿 i5-460M/2GB/320GB/NVIDIA GeForce GT 335M(1GB 显存)/14 英寸 /802.11n 无线 /HDMI/6 芯锂电池 /2.2KG	4799 元
联想 V360A	酷睿 i5-480M/2GB/500GB/NVIDIA GeForce G305M(512MB 显存)/13 英寸 /802.11n 无线 /HDMI/6 芯锂电池 /1.67KG/Win7 系统	4999 元
戴尔 Inspiron 14R	酷睿 i3-370M/2GB/500GB(7200 转)/ATI HD 5650(1GB 独显)/14 英寸 /802.11n 无线 /HDMI/6 芯锂电池 /2.2KG	5099 元

上网本行情

本本又一周

## 上网本促销同样给力 2500元左右机型性价比最高

在小尺寸便携机型市场,上网本的促销势头也很给力。其中,除了10英寸的英特尔ATOM平台上网本,11.6英寸的AMD平台上网本也是促销的热门产品线,从价位和配置看,2500元左右的机型性价比最为突出。ATOM平台方面,华硕EeePC 1015PED关注度较高,该机采用ATOM N475处理器,标配1GB内存和320GB硬盘,内置802.11n无线模块,用于上网本、办公、聊天,足够使用。另外,该机搭配6芯电池,仅重1.25KG,续航能力和便携性都不错,售价2499元。AMD平台方面,联想U165-AON性价比非常高,该机采用AMD K125处理器,配置11.6英寸屏幕,内置ATI HD4200集成显卡和HDMI高清接口,该机具有1080P高清解码能力。该机售价2599元,跟同价位的ATOM机型相比,性价比显得非常突出。而且该机还预装Windows 7系统,只不过标配内存只有1GB,明显偏少,需要升级到2GB为宜。



### 本周推荐

#### 华硕 EeePC 1015PED



处理器:ATOM N475(1.83GHz)  
内存/硬盘:1GB/320GB  
显卡:Intel GMA 3150 集成  
屏幕:10英寸(1024×600)  
电池:6芯 4400 毫安锂电池  
重量:1.25KG 价格:2499元

**推荐理由:**较新的ATOM N475处理器平台,用于移动环境办公、上网,性能足够使用,并配置6芯锂电池,续航能力不错。另外,外观用料做工也比较美观。不过,该机没有预装Win7系统,且1GB内存偏少。

#### 联想 U165-AON



处理器:AMD 速龙 K125(1.7GHz)  
内存/硬盘:1GB/250GB  
显卡:ATI HD4200 集成  
屏幕:11.6英寸(1366×768)  
电池:3芯锂电池  
重量:1.3KG 价格:2599元

**推荐理由:**最大的看点是具有1080P全高清播放能力,并通过HDMI接口输出。这些都是同价位的ATOM上网本不能做到的。可见该机的性价比非常突出。不过,该机标配内存只有1GB,运行Win7不够流畅。

### 本周不推荐

#### 惠普 Mini5102(WP448PA)



处理器:凌动 ATOM N450  
内存/硬盘:1GB/320GB  
显卡:Intel GMA 3150  
屏幕:10英寸(1024×600)  
电池:4芯锂电池  
重量:1.2KG 价格:2799元

**不推荐理由:**这款上网本论外观用料和做工,可以算是比较精致的机型,但性价比却不理想,只有1GB内存,且没有预装Windows系统。另外,该机的电源适配器较大、较重,也影响了该机的便携性。

### 近期市场表现较好的便携笔记本报价表

型号	主要配置	参考价格
华硕 EeePC 1001PX	ATOM 凌动 N450/1GB/250GB/Intel GMA 3150/10.1英寸(1024×600)/802.11g 模块/3芯锂电池/1.1KG	1999元
宏碁 AOD260-2Css-1	ATOM 凌动 N450/2GB/160GB/Intel GMA 3150/10.1英寸(1024×600)/802.11n 模块/3芯锂电池/1.25KG	1990元
三星 N148-DP08CN	ATOM 凌动 N450/2GB/250GB/Intel GMA 3150/10.1英寸(1024×600)/802.11n 模块/6芯锂电池/1.26KG	2390元
惠普 Mini210-1048TU	ATOM 凌动 N450/2GB/250GB/Intel GMA 3150/10.1英寸(1024×600)/802.11g 模块/3芯锂电池/1.22KG	2490元
宏碁 AO521-12Cki-1	AMD 速龙 K125/2GB/160GB/ATI Radeon HD4225 显卡/10.1英寸(1024×600)/802.11n/6芯锂电池/HDMI/1.25KG	2599元
联想 S10-3s	凌动 ATOM N550/1GB/250GB/Intel GMA 3150/10.1英寸(1024×600)/802.11n/3芯锂电池/1.1KG/Win7 系统	2699元
ThinkPad X100e(3508-DB1)	AMD 速龙 MV-40 处理器/1GB/160GB/ATI HD 3200 显卡/11.6英寸(1366×768)/802.11n 无线/3芯锂电/1.3KG	2799元
联想 U165-ATH	AMD 速龙 II K325/2GB/250GB/ATI HD 4200 显卡/11.6英寸(1366×768)/802.11n/3芯锂电池/HDMI/1.25KG	2799元

临近春节购机旺季,不仅有一直比较热门的机型开始进行春节促销活动,同时也有新款机型上市。从市场的表现看,各个产品线都有亮点展现,从便携的上网本到高端的四核笔记本,各个价位都有值得关注的机型,用户可以根据需求和预算来挑选。



# 从便携上网本到四核高端本 春节前市场 新品本本选择多

## 值得游戏玩家关注,新一代酷睿 i7 笔记本上市

前不久,英特尔推出了新一代的酷睿 i7 处理器。这一代处理器采用最新的 Sandy Bridge 架构,基于 32 纳米制程;功能上,该架构把 CPU 和 GPU 完全进行了融合,性能大幅提升,特别是对于移动平台应用,GPU 的性能提升具有很大的实用价值。因此,采用新一代酷睿 i7 处理器的笔记本也格外受到关注。

从市场上了解到,采用新一代酷睿 i7 的联想 ideapad Y460p 笔记本已经于 1 月 9 日正式上市。该机官方售价为 6999 元,是一款高性能

机型,适合发烧游戏玩家。配置上,该机采用最新的酷睿 i7-2630QM 四核处理器,主频为 2.8GHz,并且支持睿频技术,性能非常高端。同时,处理器内部集成了全新的核心显卡,比以往的集成显卡在性能上大幅提高,据测试,该集成显示核心的性能已经超过了 310M、HD5470 等入门独显的性能。同时,该机还配置了高端的 HD6550 独显,显存 1GB。用来玩高端 3D 游戏,这款本本性能相当强悍。总之,这款本本值得预算充裕的游戏玩家关注。



●联想 Y460p 采用新一代酷睿 i7 处理器

## 移动办公用户看过来,ATOM N550 双核上网本很给力

经常移动办公的用户,比较倾向于上网本,主要是便于携带,性能上确实一直是软肋。于是,有些用户选择 AMD 平台上网本,高清性能得到大大提升,同时,也有一些用户考虑选择 ATOM N550 平台的上网本,性能也有明显的提升。其中,华硕 EeePC 1015PW 近期比较热门。该机采用的 N550 处理器,具有双核四线程,性能比 N450、N470 等等都有较大的提升。同时,N550 节能表现也不错,功耗为 8.5W,在搭配 6 芯电池的情况下,理论最长续航时间达 10 小时,实际也能用到 5-7 小时。因此,相比市场上较多的 N450 上网本,N550 上网本显得很是给力。目前,华硕 EeePC 1015PW 售价是 3099 元,不过,标配内存只有 1GB,建议要升级到 2GB,才能流畅运行 Win7 系统。



●华硕 1015PW 上网本  
采用 N550 双核处理器

## 预算不多也能畅玩游戏,AMD 多核本本有看点

从用户端也了解到,一些预算不是很多的游戏用户希望买到游戏性能比较突出的笔记本,其实,这些用户可以考虑采用 AMD 三核或四核处理器的机型,最近惠普 CQ42 系列就比较受到关注。其中,惠普 CQ42-230AX(XJ414PA)采用 AMD 羿龙三核 N830 处理器,搭配 ATI HD545V 显卡,游戏方面的表现比较突出,该机售价 4500 元左右。如果预算再多些,还可以把处理器升级为四核,比如购买 CQ42-223AX(WZ561PA),该机采用 AMD 羿龙 N930 四核处理器,极限性能更为出色。该机售价不到 5000 元,性价比也很突出。



●惠普 CQ42-223AX  
采用 AMD 四核处理器

### ■近期市场比较热门的笔记本报价表

型号	主要配置	参考价格
惠普 G32-201TX	酷睿 i3-370M/2GB/500GB/ATI HD 5470 独显 /13.3 英寸(1366×768)/HDMI/802.11n/6 芯电池 /2.15KG	4100 元
华硕 A42EI38JE-SL	酷睿 i3-380M/2GB/320GB/ATI HD 5470 独显 /14 英寸(1366×768)/HDMI/802.11n/6 芯电池 /2.2KG	4100 元
东芝 L600D-09B	AMD 速龙 P320/2GB/320GB/ATI HD 5145 独显 /14 英寸(1366×768)/HDMI/802.11n/6 芯电池 /2.2KG	4499 元
三星 R439-DS07	酷睿 i5-460M/1GB/320GB/GeForce GT 320M/14 英寸(1366×768)/HDMI/802.11n/6 芯电池 /2.2KG	4299 元
联想 Y560A-IFI	酷睿 i5-460M/4GB/500GB/ATI HD 5730 独显 /15.6 英寸(1366×768)/HDMI/JBL 音箱 /6 芯电池 /2.7KG	6399 元

## 本乐会

## 数字家庭



处理器

AMD  
K125

屏幕

12.1  
英寸

高清

HDMI

重量

1.45  
KG

最近,从便携笔记本市场了解到,采用 AMD 平台的 12 英寸上网本开始受到更多的关注。AMD 平台上网本的性能比 ATOM 上网本有了很明显的提升,特别是高清播放能力大大增强,并配置了 HDMI 高清接口。在这类机型中,华硕 EeePC 1215T 上网本比较热门,究竟如何,一起来看看。

上网本



价格  
2800  
元



## 细节特点

- 处理器:AMD 速龙 K125(1.7GHz)
- 内存:DDR32GB
- 芯片组:RS880M/SB710M(集成 HD4250 显示模块)
- 屏幕:12.1 英寸 LED 背光屏(分辨率 1366×768)
- 硬盘:320GB SATA 硬盘
- 无线:802.11b/g/n 模块
- 电池:6 芯 47 瓦时锂电池(最长续航 6 小时)
- 尺寸:296×203×38 毫米
- 重量:1.45KG(含电池)
- 其他:预装 Windows7 系统、Express Gate 快速开机系统、HDMI 高清接口

# 12 英寸小本畅播全高清 华硕 EeePC 1215T 上网本

外观方面,华硕 EeePC 1215T 仍然采用的是贝壳机的外观设计,只不过屏幕尺寸从 10 英寸扩大到了 12 英寸。同时,屏幕的分辨率也有所提高,达到 1366×768,这是 720P 高清的标准尺寸。

值得关注的是,华硕 EeePC 1215T 采用了 AMD 移动平台,搭载 AMD 速龙 K125 单核处理器,主频 1.7GHz,这枚处理器性能虽然不是很突出,但关键是给它搭配了 RS880M 芯片组和 Mobility Radeon HD 4250 集成显示核心。从这个显示核心的命名就能看出,它具有高清硬解码能力,能够流畅解码 1080P 全高清视频文件。这是目前 ATOM 上网本所不能达到的。同时,该机还内置了 HDMI 高清接口,用户可以把高清电影直接输出到大屏幕高清电视机上欣赏,使得该机相当于客串了一回 HTPC。在户外环境使用时,该机内置 6 芯锂电池,重量也仅有 1.45KG,虽然便携性略逊色于 10 英寸上网本,但总体来说,其便携能力是很不错的。同时,6 芯电池可以提供最长 6 小时的续航时间,不用担心户外用电量不足。

上网能力方面,该机内置 Wi-Fi 802.11b/g/n 无线网卡,搭配 802.11n 无线路由器,无线上网速度非常迅速,无线视频聊天、无线看在线电影都不成问题。另外,该机的巧克力按键设计,具有不错的手感,打字效率较高。

## 玩家观点

## 户外扮演上网本,回家客串高清机

总体来讲,这款华硕 EeePC 1215T 上网本把便携性和高清性能进行了比较合理的搭配,户外使用时,既轻巧便携,满足移动环境上网办公的需要,回到家里,还可以客串高清播放器,把高清电影输出到电视机上欣赏。当然,该机的价格还需要再实惠一些就好了。

推荐度

80%

外观	8.5
性能	8.5
操控	8.5
价格	7.0



HDMI接口



① 具有 HDMI 接口,支持高清输出

② 摄像头具有安全开关,防止隐私泄露

③ 巧克力按键手感好,适合打字

显卡切换  
花屏

如今很多本本都具备双显卡,玩游戏时,切换到独立显卡提升性能;移动办公时,切换到集成显卡可节能,可谓一举二得。但不少用户反映,在切换显卡模式时,经常出现花屏、黑屏等故障,这是一个很棘手的问题,必须立马解决掉。

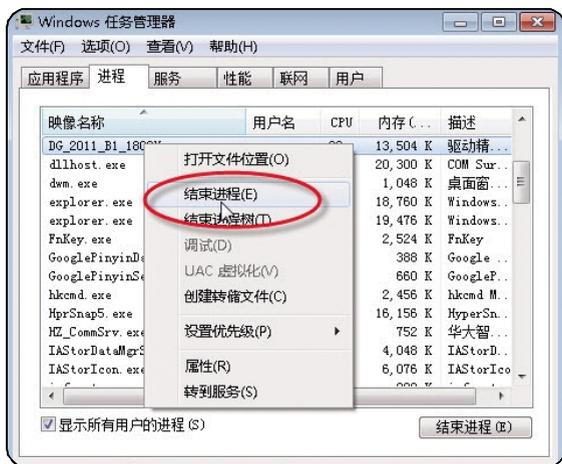
双显卡笔记本切换花屏,怎么办?

### 解决方法 1: 强行关闭高负载程序

以笔者的 ACER 4745G 本本为例,其采用 HD 5650 独立显卡和 GMA HD 集成显卡,平时浏览网页、编辑文档时,无论切换到哪个显卡,都可以顺利完成切换。

而一旦玩游戏、看高清电影时,如果从独立显卡切换到集成显卡,就会出现花屏或黑屏问题。根据这一现象,可以理解为,系统在高负载情况下,切换显卡模式会出现故障。

其实,解决方法很简单,每次玩游戏或看高清电影时,只要关闭正在运行的程序,并退出所有后台运行的高负载进程(如图 1),这样就可以顺利从独立显卡切换到集成显卡了。



●图 1 强制关闭高负载进程

### 解决方法 2: 重新配置电源管理

上述方法很麻烦,万不得已才可取,但我们需要一种更方便的解决方案。根据故障现象,这可能因电源管理机制造成,即显卡频率的瞬间切换,很大程度上会因功耗问题带来异常。

解决方法是设置电源属性,右键单击任务栏电池图标,选择“电源选项”菜单(如图 2),选择电源计划之后,单击“更改计划设置”(如图 3),然后单击“更改高级电源设置”。

展开“Intel Graphics Setting→Intel Graphics Power Plan”项目,并将“使用电池”和“接通电源”都设置为“Maximum Performance”(如图 4),这样切换显卡时就不会出现蓝屏了。



●图 2 选择“电源选项”菜单



●图 3 更改电源的计划设置

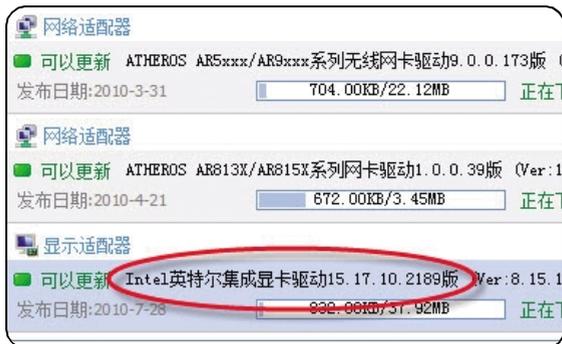


●图 4 设置为“最大性能”

### 解决方法 3: 升级显卡驱动,提高兼容性

在集显模式下时,一旦拔掉电源适配器,或从电源模式更换到外接电源模式,屏幕同样会出现花屏故障,尽管可通过“刷新”屏幕让花屏消失,但还是觉得不爽。

这种现象是显卡驱动兼容性造成的,但可通过升级驱动解决问题,分别升级 ATI 和 Intel 新版显卡驱动(如图 5),这样就可以一劳永逸解决显卡切换时的花屏问题。



●图 5 升级最新版的显卡驱动

很多人的笔记本都是一机两用,上班时办公,下班时娱乐。现在笔记本的性能用来看高清、玩游戏都不成问题,但是本本的内置喇叭一直都是『鸡肋』,不仅音质差,连音量也不够大。那么如何提高笔记本的声音表现力呢?下面介绍几种常见且实用的办法。

## 内置喇叭太鸡肋 让本本『嗓门』再大点

### 方法 1: 外接耳机或音箱

本本音量小的原因,主要是由于内置喇叭功率小,因而即便把音量调到 100%,声音还是不大,而且还有明显的声音失真。为了获得更好的听觉,在家里或办公室时,建议外接耳机或音箱,这样不仅可提高音量,而且还可提升音质表现。当然,购买耳机或音箱需要额外多花钱,实在受不了本本的喇叭,可以采用这招。

●外接耳机是提高本本音质的最快捷有效的办法



### 方法 2: “榨取”本本喇叭的最大潜能

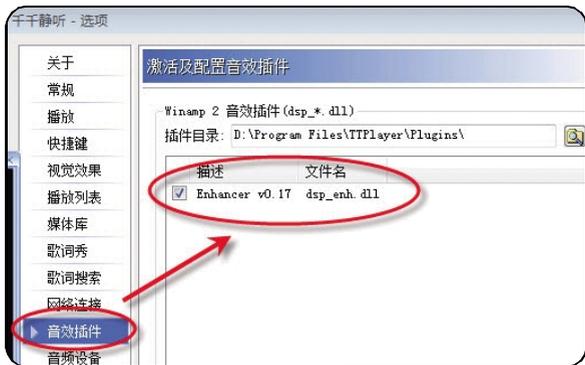
不过笔者考虑到笔记本会经常在移动环境使用,耳机和音箱都不在身边,怎么办呢?此时可通过软件方法,适当增强本本喇叭音量大小。

以千千静听为例,下载 Enhancer 插件,解压后找到 dsp\_enh.dll 文件,将其拷

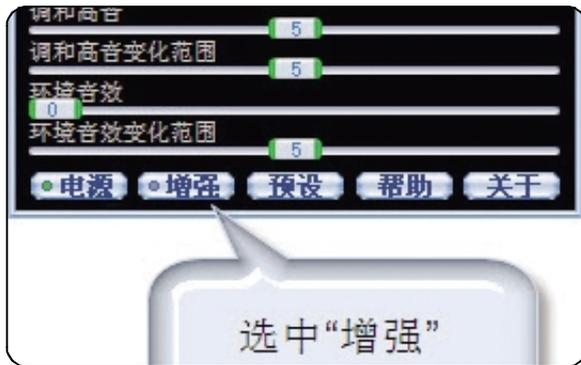
贝到千千静听安装目录的 Plugins 文件夹。

运行千千静听,右键单击播放器界面,选择“千千选项”,切换到“音效插件”界面,勾选“Enhancer v0.17”插件(如图 1),然后会弹出音效配置窗口。

如果想获得最大音量,只需将“音量”调到“最大”,并开启“增强”选项即可(如图 2),但若出现了爆音,应该适当降低音量大小。这个办法只能最大限度的压榨内置喇叭的潜能,但是能有多大提升,要看具体的机型。



●图 1 启用音量增强插件



●图 2 开启“增强”选项

### 方法 3: 增强电影音量

用笔记本播放电影时,如果觉得音量过小,可以通过媒体播放器增强音量。以 Potplayer 媒体软件为例,在播放电影时,只需右键单击主播放界面,然后选择“选项”(如图 3)。展开“音频→音量控制”设

置页,勾选“开启单独的音量控制”复选框,然后向右调节“主音量”滑块(如图 4),即可提升影片里的人声对白音量。

音量不要提升太高,否则会有爆音问题,一般提升到 140% 比较适合。如果播

放高清电影,建议开启“AC3/DTS 音量放大”,并适当提升“增益”值,这样可获得更好的音效。



●图 3 选择“选项”菜单



●图 4 调节“主音量”滑块

# 软件模拟状态灯

## 笔记本状态了如指掌

为了便于观察笔记本的工作状态,每台笔记本都会有几个 LED 状态灯。但是笔者发现,有些本本设计得不够人性化,比如把 LED 灯设计在机身前置边缘下面,而且标识很小,用户需要起身、弯腰才能观看到,很不方便。其实,我们可以自己改造本本状态灯,让本本状态了如指掌。

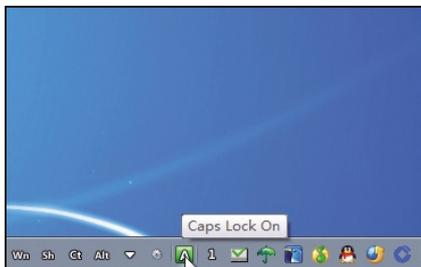
### STEP 01 用软件模拟状态灯

假如你的本本状态灯不方便观察,或者运气不好 LED 状态灯搞坏了,过了质保期要花钱修,很不划算。其实,只需借助一个软件,以 TrayStatus 软件为例,即可自己改造 LED 状态灯。该软件能在系统状态栏显示当前指示灯状态,包括数字锁定键、大写锁定、滚动锁定、视窗键、硬盘读写状态灯。

### STEP 02 模拟状态灯出现在任务栏

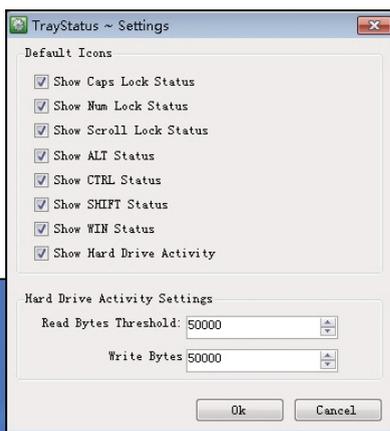
下载并解压软件,运行后会在任务栏出现三个小图标,分别代表硬盘读写、数字锁定键、大写锁定的状态(如图 1)。

●图 1 在任务栏上模拟状态灯

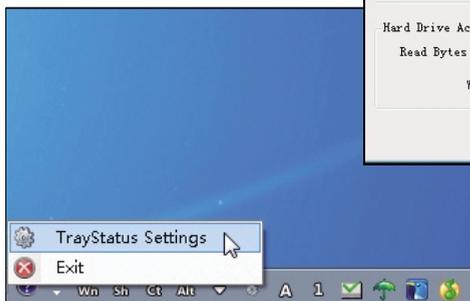


### STEP 03 手动设置状态列表

但要显示更多的状态信息,需要手动添加到状态列表。方法是右键单击任务栏图标,然后选择“TrayStatus Settings”菜单(如图 2)。然后在“Default Icons”列表下,根据自己的需要选择任务栏显示的状态图标(如图 3)。



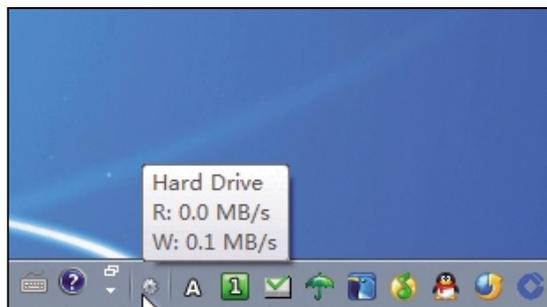
●图 3 选择显示的状态内容



●图 2 选择“TrayStatus Settings”菜单

### STEP 04 显示硬盘的状态

界面最下面的是硬盘读写状态值(如图 4),最小可精确设置到 0.1MB/s,设置完毕后,单击“OK”按钮,状态显示就会排列在任务栏,此时按下大小写键或数字键,状态图标会显示开启或关闭。而你在 BT 下载或拷贝数据,还会显示硬盘读写状态,这样即便本本机身上有硬盘读写灯,也不用低头去查看,只需用眼睛一扫显示屏即可,是不是很方便。



●图 4 显示硬盘读写状态值

TrayStatus 下载地址:

<http://www.cbifamily.com/download/201103.html>



126

女模特给狗喂奶  
引发争议被叫停

127

相差 10 岁的三胞胎

# GAME AND ENTERTAINMENT 游戏娱乐

122

仙剑的追随者  
《轩辕剑外传 云之遥》华丽登场

123

能跟暗黑 3 叫板  
《火炬之光 2》越做越好了

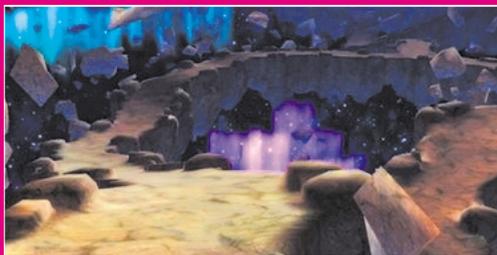
124

3 亿打造史上最贵电影  
《创：战纪》

提起国产 RPG 游戏中,最值得关注的游戏,自然非《仙剑奇侠传》莫属了。这款来自大宇的经典游戏,缔造了无数传奇,并在玩家心中有着极高的地位。但在仙剑系列的身旁,一直有一个追逐者在不断努力着。它的名字叫轩辕剑系列。在经过苦心研发和精心制作后,今年的1月1日元旦,寰宇为玩家带来了轩辕剑系列的最新力作——《轩辕剑外传 云之遥》,这款凝结着仙侠与唯美的游戏,将为玩家带来怎样的震撼呢?

# 仙剑的追逐者

## 《轩辕剑外传 云之遥》华丽登场



●神秘的轩辕幻境



●全新战斗系统



●对话场面很感人

### 大宇大手笔,《轩辕剑外传:云之遥》开启后三国仙侠时代

由大宇狂徒工作组开发的《仙剑奇侠传》一直以凄美的爱情、感人的剧情和紧密的节奏赢得玩家的喜爱。而大宇旗下的另一款游戏新作《轩辕剑外传:云之遥》更是将仙侠类游戏的凄美时代,翻开了崭新的一页。

游戏的背景是后三国时期,当时以汉、魏、吴三国鼎立,三分天下为背景。主角徐暮云是生活在洛阳的一位少年,幼时遭逢变故,流落荒野,幸得魏国前御史中丞徐庶所救,将之收为养,并抚养成人。在洛阳的那段童年时光中,暮云与青梅竹马的兰茵、以及魏国名将张郃之孙张浩成为死党,一起修行成长。十年后,徐暮云成为名满洛阳的少年剑客。当然,肯定有变故,要不然就写不下去了。魏帝曹丕病逝后,南方孙权和西川蜀汉,频频进攻魏国,而主角徐暮云受到义兄曹侍中之托,屡次前往战场协助魏军作战;但因为徐庶和刘备、诸葛亮的关系,反对徐暮云参与战事,让暮云深陷在父亲与义兄的矛盾立场里。《云之遥》的故事,从这里展开。

### 五男五女的故事,大家都很强力,大家都很个性

《轩辕剑外传:云之遥》最大的特色就是拥有超豪华的主角阵容,在本作中,排出了五男五女的超豪华阵容。这一点上和仙剑系列的主角构成差距较大(貌似每个男主角都有一个MM哦,什么,逍遥哥哥有三个?弄死你!)。其中五个男性主角包括徐暮云、张浩、久悠、韩龙、淳于恒。而女性主角则包括兰茵、芝茵、葵桑、玉澧、馨儿。

这其中,主角又成为一个类似圣骑士的存在。能抗怪,能加血,而且 DPS 还很强。嗯,完美。而女主角兰茵居然相当于剑贼, DPS 很猛。其他职业分别对应狂暴战、牧师、盗贼、平衡德和法师。总是大家都是俊男美女,大家都很强力。每个人都很个性。这里面,虫博士除了不喜欢男女一号以外,其他每个主角都相当喜欢,尤其是豪气干云的张浩,嗯,那是相当 Man 啊。

### 战斗系统没啥特别,剧情场景还是蛮大的

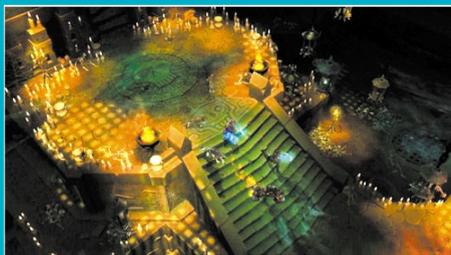
虽然《轩辕剑外传:云之遥》号称引入了全新的战斗系统,但从虫博士的游戏经验来看,其中战斗系统、辨识系统、护驾系统都没啥太大的亮点。基本在 RPG 游戏中,都能够看到。这里提一下战斗系统中的伍系统:《云之遥》取消前作能于战斗中更换前后排的功能,而改为一场战斗中能直接调度的队员仅为场上的四名。行伍系统在战斗之中的应用具有相当关键的重要性,这对玩家针对伙伴的特点排兵布阵就提出了更高的要求,安排得好,在战斗中将事半功倍,反之亦然。

但其余的地城系统、镜中世界就值得关注了。尤其是镜中世界,绝对是本作的亮点。镜中世界存在有四幢建筑,分别为鬼神之塔、炼妖炉、锻冶坊、仙境小庵,玩家可以分别点选其中建筑,进入并行使其各自的功能系统。其中鬼神之塔可以查看怪物资料和召唤怪物。“炼妖炉”则可以把妖怪炼化成宠物或装备。“锻冶坊”其实就是铁匠铺,用妖怪的能力来强化装备。“仙境小庵”则是一个旅馆,可以将战斗中不登场的角色放在此处休息。独立的系统,让玩家游戏乐趣大增。



暴雪的跳票已经成为一种习惯,《暗黑3》现在就有打破《星际2》的趋势,但质量如何也很难说。反而是从暴雪流浪出来的几个游戏开发人员写的《火炬之光》为玩家带来了一个惊喜,一代只有400多M的火炬之光,却能让玩家玩到媲美《暗黑3》的好游戏。而即将在2月与玩家见面的《火炬之光2》更是具备向《暗黑3》叫板的能力,一起来关注下。

# 敢跟《暗黑3》叫板 《火炬之光2》越做越好了



●华丽的场景



●不错的人物模型



●更炫的魔法特效

## 小成本也有大制作,《火炬之光2》新职业更具吸引力

《火炬之光》一直以来都是一款低成本神作,一代甚至只有400多M,但却将APRG的精髓演绎得非常完整。《火炬之光II》依然定位于低成本游戏,并加大战斗体验部分,并美化用户界面。同时引入了现在最流行的多人合作模式。但即便如此,从各方的情报显示,《火炬之光2》依然是一个MB级的游戏,这就让现在动辄上10GB的游戏感到汗颜。

新的职业引入,也成为《火炬之光2》最大的亮点。其中擅长灵魂魔法的毁灭者、擅长火系魔法的炼金术师、擅长远程武器的征服者已经确定被取消了,取而代之的是Runic Games加入的四名全新角色。现在已经能够确定的新职业有擅长武器作战和肉搏战的狂暴战士——“码头工”(Railman);和黑暗游侠一样,擅长远距离作战和黑暗魔法的“外来者”(Outlander)。但还有两个神秘职业虫博士完全没有消息,但从取消的职业来看,很有可能是一个魔法近战攻击职业,就像增强萨满那样。

## 别了,地下城!《火炬之光2》加入新特效

《火炬之光》一代虽然只有400多MB,但依然采用了类似Diablo的关卡结构,并按照随机组合的模式,让玩家一关一关地通关。这种螺旋阶梯式的游戏体验,虽然取巧赢得了玩家的认同,但如果没有突破,很容易陷入自己挖好的死胡同。还好Runic Games及时地认识到了自己的危机。在游戏中,将结束对地下城系统的依赖,《火炬之光2》中将出现四个风格迥异,且包含了完整室内和室外场景的地图,玩家不必再在昏暗的地下到处转悠了。

除了新的地面场景外,《火炬之光2》中最令人兴奋的就是更加华丽的战斗特效,而且还引入了昼夜循环和天气效果。甚至有内幕显示,这些天气效果还会对魔法释放带来增益或者减益。如果真的如此,那《火炬之光2》已经走到了《魔兽世界》和《暗黑3》前面,更值得人期待。

## 不藏着掖着,《火炬之光2》大举自由旗帜

虽然暴雪的游戏一直口碑不错,但却显得相当小气,《星际争霸2》的地图和剧情编辑器从闹着要发布,到现在也没有真正成熟起来。而相比之下,《火炬之光2》就大方多了,根据官方的蓝贴显示,在游戏中将免费提供关卡编辑器,玩家可以直接在游戏中定制战役和RPG剧情。甚至还能够定制角色。普通玩家也能做出像DOTA这样的经典RPG地图来,想着就令人疯狂。

再提一下联机模式,《火炬之光2》支持在局域网或者互联网上与朋友一起享受游戏的乐趣。支持点对点匹配服务使得你即使没有朋友也能寻找到合适的伙伴与你进行合作模式游戏。更重要的是,局域网的合作模式,是免费提供的。逆天了,《星际争霸2》这下又头疼了,说实话,当初虫博士就对《星际2》取消局域网对战模式非常吐槽,要不然的话,每周5下午,工作做完后,和同事们来一场对战,绝对是普及《星际2》的重要途径。这下整个编辑部没人玩《星际2》。这下期期待着《火炬之光2》上线后,和大家一起的周五对战。



## 影片的场景设计是相当酷的

最令人印象深刻的是电影中的建筑风格、室内设计以及先进的赛车追逐戏。影片仿佛在模仿《绿野仙踪》:第24分钟开始,2D画面变成了极好的3D效果,如同单调的颜色让位给了OZ国中的缤纷色彩,萨姆进入了虚拟空间。他仿佛被丢进了狮群,不得不驾驶着摩托开始逃命。这段高速的死亡追逐在一片黑暗的斗兽场般的场景中进行,那空间大得似乎能把整个芝加哥都装进去。有没有感觉玩游戏时开篇和过场动画不够过瘾,买张票来看电影版的吧。



勇闯创界 背水一战  
突破想像 超越可能

1月 全国3D·IMAX 3D·2D影院  
全面炫酷上映  
www.disney.cn/tron

## 最令人惊喜的是配乐

来自法国的 Daft Punk 绝对是把他们对于那个年代看1982年版的《电子世界争霸战》喜爱以及理解投入到了这次音乐的创作中,尤其是他们本身也本色出演了顶层酒吧的蒙面DJ。对于 Sam 初来到虚拟世界就被抓起来的紧张感以及放眼整个世界时候所能感受到的恢宏气势,他们都利用音乐很好地表达了出来。可以负责任地说,影片的音乐足以冲击奥斯卡了。

- 导演:约瑟夫·科金斯基
- 主演:加内特·赫德兰、  
奥利维亚·王尔德、  
杰夫·布里吉斯
- 类型:科幻
- 发行公司:迪斯尼
- 上映时间:

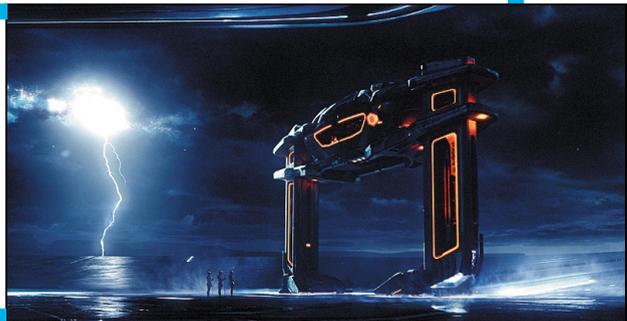
2011年1月11日 中国

## 欣赏漂亮的电子迷宫

# 3亿打造 史上最贵电影 《创:战纪》



这部电影是1982年经典科幻片《电子世界争霸战》的续集,故事主人公萨姆是第一男主角凯文·弗林的儿子。萨姆·弗林为了寻找失踪多年的父亲,进入了电子格斗游戏中,然后见到了这个“电子世界”的创始人——在里面被囚禁了25年的父亲,之后共同展开一段生死大冒险。父子俩被“创”界的首领克鲁追杀,女主角科拉将是他们能否生存并逃离残酷的“创”界的关键人物。



### 电影小百科

1982年一部讲述人类进入电子游戏世界生活、战斗的电影《电子世界争霸战》公映,当年这部投资1700万的电影在市场上的反响并未达到出品方迪士尼的预期,最终仅以3300万的票房收场。28年后,它再次华丽地出现在大家面前。

### 幕后花絮

本片投资3亿美元,是迄今为止电影史上投资最大的电影之一。其中单是角色服饰一项的预算就高达1300万美元,一件车手的定制西服的价格就高达6万美元。这部电影的拍摄只用了64天,但在后期制作的时候,由于大量的特效场面,花了足足68周进行制作。



观众席

灭门确实好看,最精彩的是大块头死士的设计,中国电影里少有的无台词无情节却很有力量的配角。毒蚊杀王的设计有点太奇情了,好像王晶整蛊专家的桥段,跟整个片子的调子不符。

——ssee看《赵氏孤儿》

这是一部很温情的影片,许诚亮的负疚,陆茵的坚强,许诚亮女友苏珊的自我,那些爱与恨情感的纠结,还是表现得不错的。但是,为什么现在的影片就一定要广告植入呢?冯导说,是剧情需要,我想,是广告需要吧,于是,此片一开始就把镜头对准了那盒德芙巧克力,后面又几次提及巧克力;于是,苏珊的身份设置为中原地产的销售员,还要大声喊出公司的名字;于是,陆茵和妹妹会在金夫人婚纱店工作,在男女主角对话间隙,还不停播放着金夫人的广告词,几乎盖过了演员的台词。

——菲菲看《一路有你》

女主角赵美彤,几乎成为了整部影片的最大看点。林冰冰这个人物在性格上是有跨度的,既有闲散恬淡的羞涩感,也有咬牙切齿的凶狠范儿。赵美女很好的把握了人物形象的两面,表演上基本不落痕迹,无论是否得益于本色出演,在毫无大银幕经历的前提下,都称得上是交上了令人满意的答卷。

——狂想看《绑架冰激凌》

生活的齿轮在慢慢咬合,每个人都得作出选择。背叛与恋爱总是紧紧缠绕、不能分割,而“报复”就不远不近地站在它们身后,随时都可能加入任何一方的战斗,造成更大的伤害。也许,微微一笑,拥抱之后平淡的分开,是最好的结局吧。

——虫虫看《恋人絮语》



影评 1+1

《非诚勿扰2》:调侃生活需要勇气

王朔写的剧本拍成的电影或者电视剧,尽管其中角色配置五味杂陈,但怎么都感觉每个人都是他,角色只是他想转换叙述或调侃的一种手段。影片中的秦奋、笑笑、香山、芒果,甚至是川川,那台词都过于“痞”了,痞得你都觉得不过如此。人生就这样吧,游戏也好,虚度也罢,随波逐流怎么就不能说是另一种积极的人生态度。他是把人类心智活动掰开揉碎了,反复揉搓了,用玩物的心态嘲讽自己与人类。

在人物的刻画方面,舒淇饰演的笑笑的爱情观很贴近现代女性的爱情观,个人比较喜欢,“好感就是好感,好感并不能转化成为爱”,哪怕别人对你再好,有的也只是感动,没办法爱上就是没办法爱上。姚晨饰演的芒果可有可无,没有不会破坏故事的结构,有则让影片更加养眼;安以轩饰演的台湾主持人和邵兵饰演的海军军官没有更好,完全莫名其妙、不知道从哪里冒出来的两个人。

不过,笑笑在李香山去世之后迅速答应了秦奋求婚的那场戏,难道只是因为李香山去世前说“婚姻是将错就错”的一席话,令一个这么注重感觉的女人轻而易举地就接受一个自己并不爱的男人。这段剧情设定太牵强了一些。

假若人生,必须选择一个仪式权充主角,你选哪个?选择后,会不会仍旧怅惘,这样就过去了呀,就这样吗?没有真切到笑入骨髓的快意。有一天,你会记起,你曾经在那里,兑现了生命的尊严。我会选择“并肩走过”的仪式。争吵着,冷战着,勾结着,不离不弃。

评价:这是一部现实的爱情片

上映日期:2010年12月22日

《黑天鹅》:分裂需要一定的形成条件

畸形的母女关系使Nina长久生活在压抑的家庭环境中,母亲对她的行为过分紧张,把她当做公主般呵护。母亲对她的溺爱和过分的期待成为了Nina对自己施加压力的源头。她既想逃离母亲的控制,又无法克服自己的懦弱。于是当饰演双重角色的任务降临在自己身上时,Nina积攒了许久的压抑就一发不可收拾的爆发了。

评价:关于压抑的艺术展现

上映日期:2010年12月3日

《纳尼亚传奇3》:爱自然就要保护环境

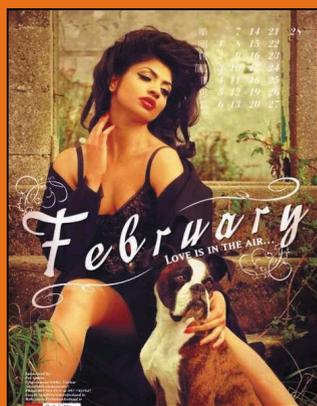
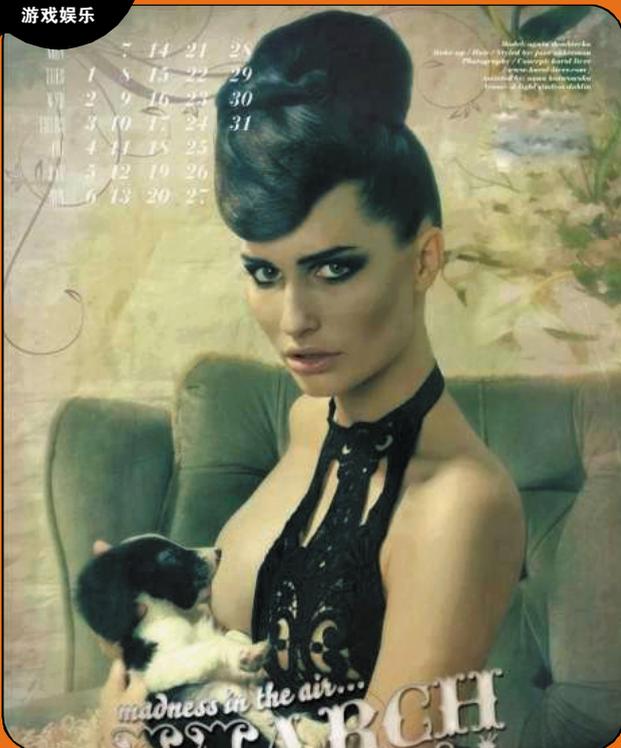
总觉得电影讲述了一种人和自然的和谐,人毁灭了自然,同时自然也会给人类以反击,无论动物、植物、山川、河流,一切都是我们生活在地球上的同胞,现在是人类应该反省一下的时候了。不过故事情节太跳跃,影片一开始3个小主人公莫名其妙地就被突然出现的船带进了纳尼亚,缺乏铺垫。

评价:经典魔幻电影了

上映日期:2011年1月7日

# 女模特给狗喂奶 引发争议被叫停

造假



为爱尔兰维克罗动物救援慈善机构募款而推出的年历近日引发争议，因为照片上尽是一些穿著清凉的女模特，摆出性感姿势与狗狗一起入镜，被视为有某种性暗示，目前很多宠物店正在抵制这项计划，12名赞助人也宣布退出。

据消息称，《2011年爱护狗狗》年历的推出是出于好意，是要为维克罗一个动物救援慈善机构募款，不料照片却惹出风波。例如在3月份的照片中，有只小狗吸吮女模特儿裸露的胸部。另外，1月份的照片是女模仅穿着粉红色性感内衣、白色吊袜带，牵著2只黑色猛犬，也充满想像空间。不少网友都表示，退出是因为赞助商没享受到小狗狗的待遇。

▲ 这是在暗示 SM 的玩法？

▼ 为什么从狗狗的眼中看到的是无辜？

▶ 欧巴桑，你压痛我了

## 热门视频

专题 | 争议 | MV | 排行

### 恐怖 最新捕捉到的吸血怪物

肯塔基州一男子捉到一种被称为 chupacabra(意思是吸饮山羊血的怪物)的怪兽,但已经被他打死。他说看到一个尖嘴猴腮的玩意进入了后院,



在打死之后发现是一个光秃秃的生物。他说：“在冬季，很少能见到光秃秃的动物”。

时间长度：  
1分50秒

观众评论：这个 chupacabra 第一次听过是在小时候看德克斯特的实验室里面，原来真的有这种玩意。

短片评分 4.6

### 搞笑 2010 最傻视频合集



我终于明白了，在精彩的背后，总是有许多的意外发生。如果你没有成功，请不要灰心，再试一次就好了。

时间长度：  
8分06秒

观众评论：给了我们如下启示：1、用力拉一定会把东西拉坏；2、永远不要站在垃圾桶上；3、搞体育不容易啊。

短片评分 4.8

讨论地址 <http://bbs.cbifamily.com/forum41/thread149225.html>



▲ 41 年来,雅典男子的耳道一直被他妈妈珍珠项链上的跌落的珍珠所卡住,直到他因支气管炎入院才被医院的急诊科工作人员取出来。



▲ 英国一对双胞胎在 1998 年出生,而她们的孪生妹妹却在上月才诞生。当年她们的父母通过试管婴儿生下两个孪生姐姐,而剩下的胚胎则留在冰库里长达 10 年直到被启用。

▲ 一条待宰黄鳝,狠狠反击了人类。它“哧溜”一下钻进了主人肛门里,然后在体内死命挣扎、左冲右突,把主人结肠捅穿了一个孔。

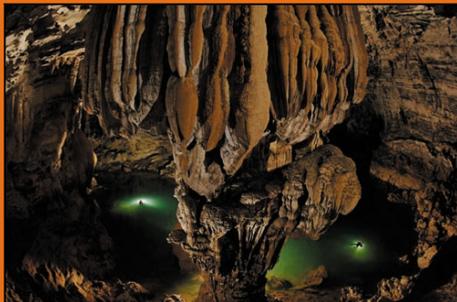


News

奇观

世界上最大的洞

越南有个巨洞又高又深,世上无匹;其高能容摩天楼,其深一眼看不到底。在洞中可以容纳一栋 40 层楼高的高楼,而同时它可能是世界上最大的地下通道。越战期间它曾作为防空洞,当年的弹坑现在成了鱼塘。这个洞是由 Rao Thuong 河侵蚀而成的地下隧道,现在枯水期的河水干涸成池塘,而在洪水季节它可以上涨 300 英尺。



News

强悍

94 岁的印度老爹

94 岁的印度农民近日老来得子,迎来了他的第一个儿子。他 50 来岁的妻子表示如果广大人民群众情绪稳定,他们将在明年再生一个。他表示自己长寿的秘诀是:每天喝 3 升牛奶,吃 1 斤杏仁,1 斤 ghee (酥油)。他说自己身体健康跟 10 年前一样。



意外圈

不认识

今天,我在地铁里看到一个认识的女孩,于是我向她挥手。她还以奇怪的眼神,并立即从我身边走开。过一会儿,我才意识到,她不认识我。我是关注了她 QQ 空间的好友。

失败中的失败

就在刚才,迅雷提示我升级,我毫不思索地就点了确定。然后升级失败,修复失败,重新安装又失败,我在想还没下载完的那几十个任务怎么办?

真爱

今天,父亲做了一个梦,梦到他永远的失去了我,这种痛苦让他很难受。老爸最终因此醒来,并发现自己大小便失禁了。这是迄今为止,老爸对我表现出来的最浓烈的爱。

坚持

今天,我准备跑步减肥。不过只跑了 50 米便放弃了,因为有个家伙开着汽车路过并对我叫道:“快跑,胖子,快点跑”。

原因

她接到喜欢了七年的他电话。他对她说:我们在一起吧。尽管她听到电话那头别人的窃窃笑声,她还是淡定的说:好啊。然后她说:大冒险又输了吧?他说:我选的是真心话。

中奖

一男子去医院挂吊针,护士小姐很麻利的给男子插上了吊瓶。一个多小时过去了,吊瓶打完了,护士过来马上又换上一瓶。男子不解,问护士小姐说:“小姐,处方单上不是只开了一瓶吗?”护士小姐指着打完盐水的空瓶盖说:“先生

您运气真好,这瓶中奖了,再来一瓶!”

充电

虽然手机还剩下两格电,但是想到反正带了 USB 线,到了单位再充电就好了。于是一大早就上了会围脖。到了单位发现无论啥模式它都不充电,百度一下,才知道 5800xm 没有 USB 充电啊!

相处

我曾和一个 GAY 大叔上司住在外地办事处,一个月之内他带来 N 次各种各样的小男生过夜。有的害羞,大清早起床离开;有的大方,明目张胆坐在我们办公室里上网。除非他们主动跟我答话(如“洗手间在哪里”)我都装没看见他们。

## 图片新闻

▶ 近日,某颁奖典礼主持人因酷似“董卿”的靓丽形象,和对娱乐大腕泼辣尖端的提问,被网民所热议。



▶ 现在的栏目为了提高收视率真是什么都做得出来,星尚频道真是越来越开放了。主持人深V胸罩外露啊,人还是很漂亮的,身材又好。



▲ 姜文为什么要找刘嘉玲配戏?姜文老婆周韵早年与梁朝伟拍摄了一组广告,两人扮演夫妻,激情程度不亚于梁朝伟所出演的情色角色,而两人床照更是赚尽了眼球。

## News

## 惹火

### 少女时代遭日本女优模仿

日本SOD滥用少女时代的形象创意,制作并发售的一部电影,让人们感到相当震惊与愤怒,这明显的是对大韩国挑战,是绝对不能容忍的行为。SOD表示从1月20日开始会在SHOP-PINGMALL中,发售名为《美脚传说》的电影。另外,日本言论表示少女时代的魅力屈“脚趾”可数,这次的日本电影是对少女时代的戏弄。对此,少女时代的粉丝表示愤怒:“这绝对是名誉损害。”



## News

## 喜感

### 悲惨地卡在墙上的狗

一条8个月大德国牧羊犬被卡在了墙上一个洞里,最后主人找来了动物救助人员,花30分钟才把它从这洞里救出来。话说这种狗不是应该很聪明吗?同时也请媒体保持低调,以确保其在当地狗狗中的名声。请各位主人在遛狗的时候,不要带它们去钻洞。



## 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。

### (04/01) 星期一 打赌

今天,我给好友说我得去做个超声波检查。他大叫道:“上帝,原来你真的……”显然我这好友和别人打赌我是否能在高中1年级时怀孕。但实际上我今天要去做脚踝部的超声波检测。

### (05/01) 星期二 标准

180cm、180mm、180m2——我刚听说,据说这是在猫扑上评选出来的当今中国成功男人的三个标准。我他妈算是完了。

### (06/01) 星期三 淡定

四个人打麻将,突然着火了,他们都没有注意到。消防员赶到了,冲里面大喊道:里面有多少人?这时,刚好有一个人出牌:四万。消防员又问:死了多少人?这时,又有一个人出牌:两万。消防员大

惊,慌忙问道:剩下的人呢?只听哗啦一声,紧接着,传来一声尖叫:糊了!

### (06/01) 星期三 比喻

脱了袜子自己闻,那叫日记。脱了袜子请朋友到家里来闻,那叫博客。脱了袜子挂在家门口让路过的人闻,那叫论坛。脱了袜子挂在广场上请所有人闻,再去闻别人的袜子,恭喜你,你已经玩微博了。

### (07/01) 星期四 命运

每个安慰你挂科算什么的人最后都默默拿了奖学金,每个夸你肥嘟嘟的脸好可爱的人最后都瘦成了万人迷,每个在你面前说自己前途渺茫的人最后都身家过亿,只有你在满床的薯片袋和电脑荧光照射下淬炼成一朵NB。

### (08/01) 星期五 真相

我遇到一个信仰素食主义的女下属,我们经常讨论深层次的生理问题。“为什么我是单眼皮而你是双眼皮?”我盯着她问。“你喜欢吃猪肉,这就是原因:猪是单眼皮。”她漫不经心地回答说。

### (09/01) 星期六 满足

女:“我需要一个男友。”男:“我帮你找,我宿舍有个兄弟还不错。”女:“我跟他在一起,你不会心疼吗?”男:“我跟他没什么的,你放心好了。”

### (10/01) 星期天 新年

2011年起床第一件事情,就是舒舒服服的洗个澡,才洗一半,发现厕所堵了。刚洗完,楼下邻居冲上来对门一顿猛敲,还一边喊着:“你屋厕所漏水啦,我屋里下雨。”

编者的话

最近读了一篇博文《其实,我们要的爱情很简单》,觉得还不错,特别分享给读者朋友:幸福是从嘴角泛出的那一道光芒。男人要永远感谢在他 20 多岁的时候曾经陪在他身边的女人。因为 20 多岁的男人处在一生中的最低点,没钱,没事业;而 20 多岁的女人却是她一生最灿烂的时候。你的过去,我来不及参与;但你的未来,一定要有我;执子之手,与子偕老。大家不妨笑而观之!

——希望“执子之手、与子偕老”的 cici

重点推荐

92 2011 新年购机该选谁?

1 月档最新开卖手机盘点

新年应该有新气象。这个气象里,当然要包括新年购机了。如今我们已迈向崭新的 2011 年,手机市场又带来了更多惊喜。其中在元旦当天上市的魅族 M9 可谓是一大惊喜!接下来笔者就为读者盘点一下在近期上市的人气智能强机,希望大家能在新的一年买到好手机。



93 新年买手机要当心!

这些水货手机买不得

转眼就快过年了,手机市场也盼来新一轮购机热。不管是打算在过年孝敬父母用的,还是打算买个新手机自用的,都把市场点燃。如今水货手机被认同度很高,但在新年,尤其 1 月中下旬,有些水货手机还是不建议着急购入。



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 2 层  
邮政编码:610036  
网站: http://www.cbifamily.com/  
国内统一标准连续出版物号 CN51-1567/TN  
国际标准连续出版物号 ISSN 1009-0843  
邮发代号 62-99  
定价 人民币 6.00 元  
承印单位 成都华好印务有限责任公司  
发行单位 全国邮政局  
出版日期 2011 年 1 月 18 日  
广告经营许可证号 5100004001007

封面专题

005 买票,回家

游戏娱乐

- 游戏前线 122 《轩辕剑外传 云之遥》华丽登场
- 能跟暗黑 3 叫板
- 游戏前线 123 《火炬之光 2》越做越好了
- 电影空间 124 3 亿打造史上最贵电影《创:战纪》
- 电影空间 125 《非诚勿扰 2》:调侃生活需要勇气
- 一周八卦 126 女模特给狗喂奶 引发争议被叫停
- 一周八卦 127 94 岁的印度老爹
- 一周八卦 128 少女时代遭日本女优模仿

软件网络

- 阿甘工具箱 018 四款快速启动工具栏对比测试
- 技巧手把手 020 快速同步 QQ 个性签名
- 技巧手把手 021 利用访问时间删除误解压的文件
- 网络点点通 022 快速实现多人在线视频聊天
- 网络点点通 023 恢复任意文件的迅雷下载地址
- 网络点点通 024 挂 Google 广告 赚老外的钱
- 网络点点通 028 玩转微博三格半 寻找当年的童趣
- 软件大观园 034 网站漏洞? 浏览器帮你在线扫
- 软件大观园 035 教你三招用好迅雷 7 的离线下载空间
- 软件大观园 036 一边玩一边学 轻松过英语四六级
- 软件大观园 037 YY 新对手 QQTalk 语音也给力
- 软件大观园 039 不上网也能找资料 教你离线浏览“维基百科”
- 软件大观园 040 给图标编号 纯键盘操控也灵活
- 蔫老虎门诊 041 为啥 PPTV 快进和后退就黑屏?
- 蔫老虎门诊 042 提示“您的电脑已被克隆”该咋办?
- 蔫老虎门诊 045 Win7 正常情况下有多少个进程?
- 蔫老虎门诊 046 Win7 下的 Superfetch 服务是否需要关闭?
- 安全最前线 049 整人没商量
- Q& 系统消息窗口自己造
- 安全最前线 050 利用系统权限“困死”病毒
- 蔫老虎推荐 053 解决 Win7 玩游戏时的黑边

下载地址:www.cbifamily.com/download/201103.html

### 本周软件下载索引

- 31 Preme(系统辅助)
- 32 AppRemover(卸载软件)
- 32 Weddingphotoeditor(图形设计)
- 33 PasswordDecryptor(网络工具)
- 33 好压(压缩工具)
- 34 Chrome 后台扫描器(网络辅助)
- 34 ExcelArt(趣味软件)
- 35 迅雷 7 7.1.4.2104 版
- 35 SrtEdit(字幕编辑器)
- 36 91 英语背单词
- 36 迅雷移动中心插件 MobileAddin
- 37 PPS 欧美剧场版补丁(PPS 补丁)
- 37 QQTalk(语音聊天)
- 38 NextAction(GTD 软件)
- 38 WinMP3Packer(无损压缩)
- 39 Wikitaxi(维基百科离线浏览)
- 40 System Protect(文件锁定)
- 51 QQ 好友在线批量查看器(QQ 工具)
- 51 解决 U 盘无法拔出弹出提示(U 盘工具)
- 52 虾歌(shark)(MP3 工具)
- 54 自动登录设置工具(系统辅助)

### 特别推荐

#### 31 系统错误修复精灵(系统辅助)

电脑也跟人一样会生病。而系统错误修复精灵这款修复工具可以帮助我们系统中存在的错误进行修复和还原。

#### 23 下载地址恢复

这款迅雷 7 小插件是用来恢复迅雷下载地址的,只要迅雷下载网络中有这个文件,就可自动找出其迅雷下载地址。

#### 40 LabeControl(键盘编号)

这款名为 LabeControl 的软件能给桌面上的图标进行编号,然后用键盘快捷键操作,能让纯键盘流感到非常给力。

### 本周推荐

#### 29 内网封 BT? 别人不能下,我能!

由于学校封杀 BT,内网下 BT 已是一种奢求。不过用 torrific.com 提供的免费 BT 代抓服务,可先将 BT 资源存储到网站服务器上,再从网站下载到本机。



#### 50 利用系统权限“困死”病毒

下载一个小游戏,却害怕这是病毒或木马,到底要不要打开。只要能合理利用系统权限功能,即使它包含病毒或木马,我们也能玩完游戏后全身而退。



#### 123 敢跟暗黑 3 叫板《火炬之光 2》越做越好了

从暴雪流浪出来的几个游戏开发人员写的《火炬之光》为玩家带来了一个惊喜,即将在 2 月与玩家见面的《火炬之光 2》更是具备向《暗黑 3》叫板的能力。



### 数字家庭

#### 手机资讯 090

### 全世界第一款双核手机 LG Optimus 2X 正式发布

#### 手机资讯 091

煤油曝光魅族 M9 十大门事件

#### 玩机技巧 094

诺基亚 5230 和诺基亚 5233 保养九招

#### 玩机技巧 095

诺基亚 5800 实用技巧全汇总

#### 买得买不得 096

近期值得出手智能机导购

#### 买得买不得 097

### 谁说没钱就不能玩安卓! 低价安卓手机要买这些

#### 无线地带 108

### 挖掘身边的免费 WIFI 网络 随时随地免费上网不是浮云

#### 数码玩家 110

过年买平板电视 等离子还是液晶?

#### 数码玩家 112

自己动手 搞定 MP4 电影字幕

#### 数码玩家 113

升级固件 让 MP4 玩转 FLASH 游戏

#### 本乐会 114

4000 元价位酷睿 i3 笔记本最实惠

#### 本乐会 115

2500 元左右机型性价比最高

#### 本乐会 119

内置喇叭太鸡肋让本本“嗓门”再大点

#### 本乐会 120

软件模拟状态灯 笔记本状态了如指掌

### 硬件广场

#### 评测专题 056

### 新架构,新希望, HD6970/HD6950 真实体验

#### 三步选精品 058

DDR3 内存选购注意这三点

#### 三步选精品 059

性价比之王! 1000 元显卡怎么选

#### 正方反方 060

好看还是实用? 机箱到底怎么选?

#### 货比三家 062

挑的就是性价比 仔细对比三款 1TB 硬盘

#### 硬件淘宝 063

### 淘 PCI 转 SATA 卡 淘钻石主板

#### 焦点行情 067

千元级显卡普遍降价

#### 行情报价 068

4GB 内存最低仅售 299 元

#### 卖场经验 073

不要轻易相信商家说的“缺货”

#### 八卦传闻 074

传说内存要涨价

#### 菜鸟 ABC 076

处理器的浮点运算是干神马用的?

#### 趣闻测试 078

### 曝光各品牌主板 BIOS 更新力度

#### 排忧解难 081

X3 445 开核跑 OR 测试掉电压

#### 排忧解难 082

跑 3DMark03 不花屏 玩游戏就花屏



# OFF 50% 积分拍卖

## 买报纸, 获积分, 买便宜 五折封顶, 产品多多, 厂商直供

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

1

### 获得密码

购买报纸获得积分密码 (表面覆银, 16 位)

2

### 注册帐号

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

3

### 充值积分

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

4

### 参加竞拍

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

5

### 产品出价

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

6

### 下单付款

支付竞拍出价和快递费, 我们将通过快递方式将产品送出。

### 我要付出什么?

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

### 以拍卖的液晶显示器 1 台为例:

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

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

### 需要注意的

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

传递科技资讯 提高生存技能

# 邮发代号 62-99

到邮局订阅，直接报邮发代号即可订阅，无需刊物名称

## 简介

2011年《家用电脑》，全年50期。内容以软件网络实用技巧为主，硬件装机导购和数码娱乐为辅助内容。订阅《家用电脑》，您将随时享受快人一步的IT实用资讯。

## 如何订阅

- 1、最简单的订阅方式：  
拨打11185邮局上门订阅。
- 2、网上订阅报纸请登录：  
[bk.chinapost.com.cn](http://bk.chinapost.com.cn)

## 你需要记住的订阅信息

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

## 设置五种灵活订阅方式 可任意选择

- 方式1：按半年订阅  
按实际出版期数核算，时间 $\geq$ 6个月
- 方式2：按季度订阅  
按实际出版期数核算，时间 $\geq$ 3个月
- 方式3：按月度订阅  
按实际出版期数核算，时间 $\geq$ 1个月
- 方式4：单独购买单期刊物，每本6元！

（买家承担运费；一次性购买5本或5本以上免运费）

方式5：

网上订阅全年电子版，全年价50元！

（电子版充值号码可以直接通过网上商城直接购买。

地址：<http://shop.cbifamily.com>）

注释：无论是按月订阅、按季订阅还是按半年订阅，均按照“订阅价=期数 $\times$ 6元”来核算，以该时间段中的实际期数为计算标准。目前电子版只针对最新一期限制阅读，明年将针对本年度所有内容限制，无有效电子版帐号，可能无法阅读。



# 欢迎订阅

# 2011年《家用电脑》

■ 本印刷品提供的所有信息，经过小心核对，以求准确。 ■ 如有任何印刷错误和翻译错误，本社不承担任何因此产生的后果。

■ 在法律允许的范围内，本社对此活动拥有最终解释权。 ■ 如有任何疑问请访问垂询。

## 家用电脑