

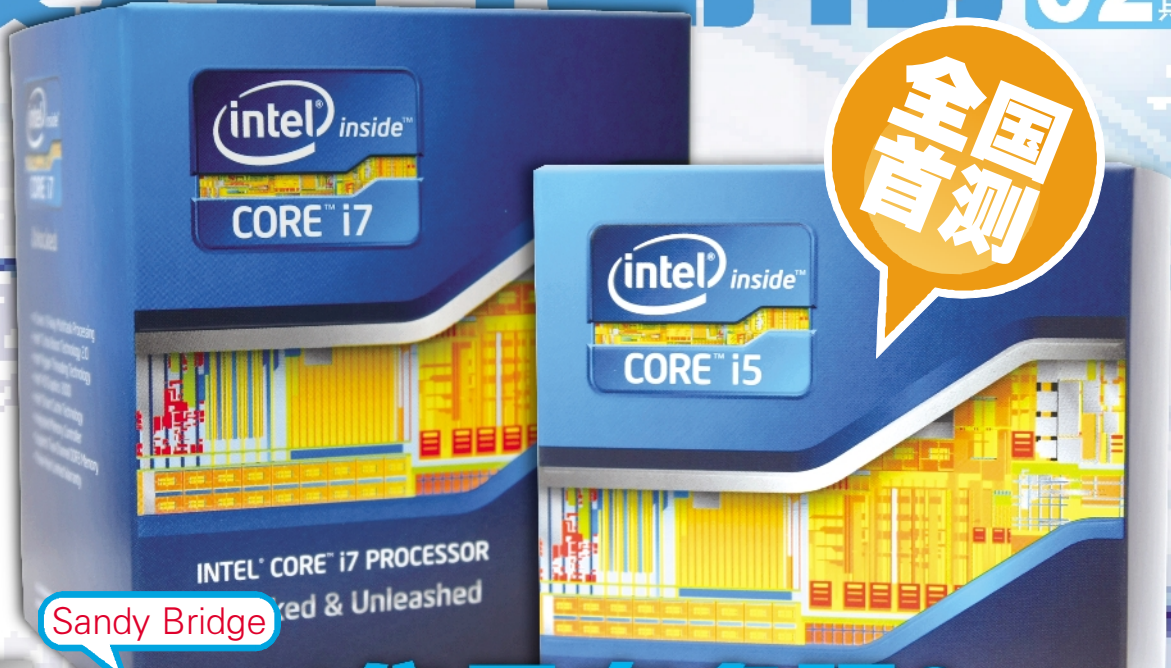
传递科技资讯  
提高生存技能

www.chifamily.com

# 家用电脑

# 数字化用户

02 期



Sandy Bridge

## Intel 集显有多强? 图形性能提升 200%

## 跟着向导走 菜鸟也玩数据恢复 GPU 在 CPU 里好还是主板上好?

- 电脑运行中  
▶ 拔下内存、显卡  
会怎么样?
- 彻底看清楚  
▶ 开机启动项  
到底有哪些
- 入手还是观望?  
▶ 让人纠结的  
手机们

网络电话打长途便宜多少? 四款网络电话对比

买报纸 得积分  
占便宜 五折封顶



X1 三星 EX1920W 19 寸 LED 显示器



X2 希捷 Raptor 移动硬盘 1TB

如此处无条码  
请联系书商调换



十米跳水

HD5850 杀至 1099 元

玩酷手机

摩托罗拉拜年免评测

黑天鹅 在镜子中看到的人格  
冲击奥斯卡

比团购更诱惑 淘宝商品免费试用



此处刮开可充值



# 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。

#### 本期封面条码 刮开后可充积分

开始充值时间  
2011年1月11日  
截止充值时间  
2011年2月11日

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

注册并登录商城,在导航栏“积分兑换”或“用户中心-我的积分”中兑换积分。

该帐号,在家用网站,论坛/学问/商城可通用,电子版需要重新注册。

拍卖规则:请参见商城拍卖帮助,或留意每个产品的拍卖说明。

竞拍成功:设置两种胜利模式:次数胜利模式与价格胜利模式。

#### 希捷 Raptor 3.5 英寸移动硬盘 1TB

外壳材质:塑料  
硬盘尺寸:3.5 英寸  
容量:1TB  
转速:7200rpm  
外部输出接口:USB 2.0 接口  
数据线长度:1.5m

市场零售价:520 元 / 个  
次数胜利封顶价:260 元 / 个

#### 三星 EX1920W 19 英寸宽屏 LED 液晶显示器

面板类型:TN  
背光类型:LED 背光  
静态对比度:1000:1  
黑白响应时间:5ms  
亮度:250cd/m<sup>2</sup>  
可视角度:176/170°  
显示颜色:16.7M  
视频接口:VGA、DVI-D

三星 EX1920w 采用超薄造型的设计,沿用了三星品牌简约大方的外型风格。LED 背光的加入让它在节能、画质等方面的表现,都要好于普通同尺寸液晶。16:10 屏幕比例,动态对比度方面达到 1000 万:1 的高度,在 19 英寸领域中堪称高端。其它性能方面,它配置了 5ms 的响应时间和 D-Sub/DVI-D 双接口的设计。

市场零售价:900 元 / 个

次数胜利封顶价:450 元 / 个

450 积分  
起拍

(数量:1)

01



260 积分  
起拍

(数量:2)

02



“睿翼”是希捷新投入到移动存储设备的新品系列,希捷推出它的主要目的是替代迈拓成为新一代中端移存产品,所以从用户和产品价格定位来看,睿翼已经做好了充分准备。

- 注:1.竞拍购得的产品运费由买家自理  
2.如有任何印刷错误和翻译错误,本社不承担因此产生的后果。  
3.在法律允许的范围内,本社对此活动拥有最终解释权。  
4.所有积分归家用电脑所有,仅用于商城活动,不兑换折现。充值积分,即代表认同以上条款。

# 金牌 魔族

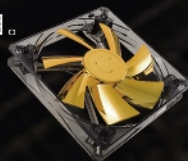
MODU 87+

## 之战 至尊



获得美国80PLUS机构认证，  
效率最高可达93%。

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



DHT动态混合变压技术，  
动力输出稳定。



人性化防脱电源线扣设计：  
防止电源线意外松脱。



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

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



# 集显性能大爆发

# Sandy Bridge

# 绝杀整合主板

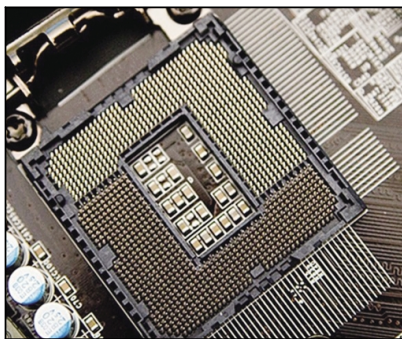
今年1月, Intel 终于正式发布了采用 LGA 1155 接口的 Sandy Bridge 处理器, 即第二代智能英特尔酷睿处理器家族产品, 按照之前 Intel 的产品更新习惯, 我们能大致确认 Sandy Bridge 将成为 Intel 在很长一段时间内的主力产品, 生命周期可能长达 2 年以上, 那么 Sandy Bridge 到底有什么魔力, 能让 Intel 如此自信满满? Sandy Bridge 处理器沿用 Core i3、Core i5 及 Core i7 命名。除推出标准版外, 还分别推出 K、S、T 和 M 版本, 其中 K 代表无锁频版本、S 代表节能版本、T 则代表特别节能版, M 则采用于移动平台市场。

从表格中的型号也可看出, 此次 Sandy Bridge 的型号前所未有的全面, 但也史无前例的复杂化, 比如同一款 Core i7-2600, 就推出三款带有不同后缀的版本, 这在 Intel 眼里可能看上去蔚为壮观, 但在普通消费者看来可能就有些“眼晕”了。

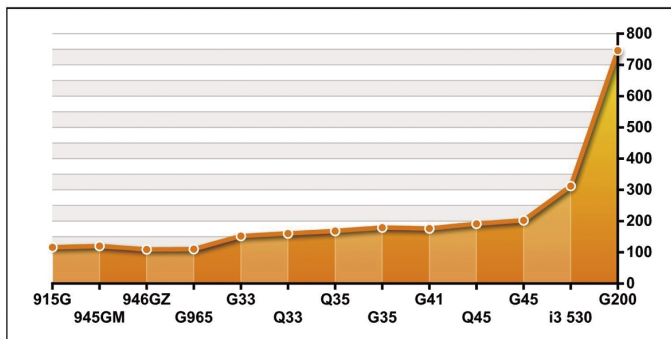
除了详细规格之外, 国外一些网上商店已经开始列出部分型号的价格, 其中 Core i7-2600K 约合 3237 元人民币, Core i7-2600 约合 3030 元, Core i5-2500K 约合 2246 元, Core i5-2500 约合 2142 元, Core i5-2400 约合 1967 元, Core i5-2300 约合 1894 元。

# Intel Sandy Bridge 图形性能了得

Intel 自称 Sandy Bridge 是“经典奔腾再世”，那么 Sandy Bridge 到底有什么样的能耐，让 Intel 对其如此的自信？Sandy Bridge 最大的优势在哪里呢？



●新老 i7/i5/i3 CPU 接口是互不兼容的



●历代 Intel 整合显卡图形性能提升幅度表

现在,我们将迫不及待地告诉你: Sandy Bridge 最大的优势在图形性能!是的,你没听错,图形性能。或许更多的人在谈到集显时,还是推崇 AMD 的 880G/890GX。但在 Sandy Bridge 面世之后,880G/890GX 的集显,将成为浮云。空口无凭,还是先拿数据说话。

既然之前首款集成显卡的 i3 处理器,曾因“跑分高手”而备受责

难,甚至有人怀疑 Intel 在跑分中作弊,那么这次测试我们就放弃 3DMark, 直接上游戏。测试中选用的是一款定位中端主流的 i5 2500K, 而 AMD 平台则是 X4 920 配合 890GX 主板,两款处理性能虽然有一定差异,但都能保证各自集显的性能发挥。其中《失落星球 2》画质设定为最低,《生化危机 5》画质设定最高;《街头霸王 4》设置

## Intel Sandy Bridge 游戏性能测试表

	失落星球 2(1024×768)	生化危机 5(1280×720)	街头霸王 4(1280×720)	鬼泣 4	使命召唤 7	星际争霸 2
i5 2500K	43.3	29.6	40.15	39.79	30	38
X4 920+890GX	14.3	7.4	20.3	15.75	18	17

## 目前主要 Sandy Bridge 处理器参数表

处理器型号	核心 / 线程	主频 / 自动超频到	三级缓存	集显频率 / 自动超频到	TDP 功耗
Core i7-2600K	4/8	3.4/3.8GHz	8MB	850/1350MHz	95W
Core i7-2600	4/8	3.4/3.8GHz	8MB	850/1350MHz	95W
Core i7-2600S	4/8	2.8/3.8GHz	8MB	850/1100MHz	65W
Core i5-2500K	4/4	3.3/3.7GHz	6MB	850/1100MHz	95W
Core i5-2500	4/4	3.3/3.7GHz	6MB	850/1100MHz	95W
Core i5-2500S	4/4	2.7/3.7GHz	6MB	850/1100MHz	65W
Core i5-2500T	4/4	2.3/3.3GHz	6MB	650/1250MHz	45W
Core i5-2400	4/4	3.1/3.4GHz	6MB	850/1100MHz	95W
Core i5-2400S	4/4	2.5/3.3GHz	6MB	850/1100MHz	65W
Core i5-2390t	2/4	2.7/3.5GHz	3MB	650/1100MHz	35W
Core i3-2120	2/4	3.3GHz	3MB	850/1100MHz	65W
Core i3-2100	2/4	3.1GHz	3MB	850/1100MHz	65W
Core i3-2100T	2/4	2.5GHz	3MB	650/1100MHz	35W
Core i7-2920XM	4/8	2.5/3.5GHz	8MB	NA	55W
Core i7-2820QM	4/8	2.3/3.4GHz	8MB	NA	45W
Core i7-2720QM	4/8	2.2/3.3GHz	6MB	NA	45W
Core i7-2620M	2/4	2.7/3.4GHz	4MB	NA	35W
Core i7-2540M	2/4	2.6/3.3GHz	3MB	NA	35W
Core i7-2520M	2/4	2.5/3.2GHz	3MB	NA	35W

## COVER STORY

为中等;《使命召唤7》特效全关。

测试结果是否令人震惊?相信每个第一次看到结果的人都会有这样的想法。没错,即便在 i5 2500K 面前,双方巨大的差距让人瞠目

结舌。可以预见的是,在 Sandy Bridge 面前,入门独显和其他平台的集显将全部倒下!

## 三大改进助核芯显卡性能飞升

Intel 将其处理器中的集显称为“核芯显卡”,那么到底是什么帮助 Sandy Bridge 的核芯显卡在性能上获得大幅提升?首先我们注意到 Sandy Bridge 在图形核心上的几个变化。

### 改进一:CPU/GPU 彻底融合

Intel 首款集成图形核心的 i3 处理器,其实是将集显和处理器简单封装在一起,俗称“胶水党”。而在 Sandy Bridge 处理器上,集显和核心已经彻底完全融合,Sandy Bridge 内置核芯显卡甚至可以和处理器核心一样超频,并且调用处理器的三级缓存。因此集显无论是执行效率还是性能,获得大幅提升都在情理之中。

### 改进二:全新设计的图形核心

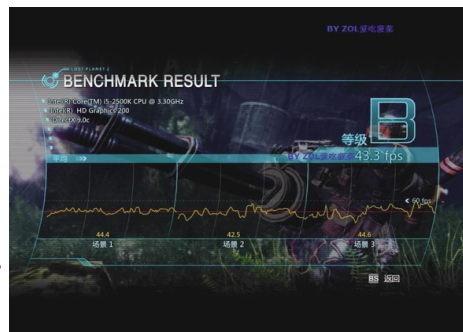
Sandy Bridge 配备有两种不同规格的核芯显卡,其中包括具备 6 个执行单元的 HD G100 以及具备 12 个执行单元的 HD G200。

Sandy Bridge 全系处理器中,普通电压版的高规格型号会配备 HD G300,而较低规格的会配备 HD G200,低电压版产品全部配备 HD G100。而根据目前的资料,除了肯定我们拿到的这两款 i7 2600K 和 i5 2500K 分别采用 G300 和 G200 外,其他型号处理器究竟搭配的是哪种核芯显卡还不清楚。

### 改进三:睿频 2.0 支持图形核心单独超频

Intel Nehalem/Westmere 微架构的 Core i3 系列处理器中引入了动态加速技术 Turbo Boost(中文名睿频),可根据实际负载调整每个处理器核心的电压、频率,兼顾高频率和多线程应用。现在,随着 Sandy Bridge 新架构的到来,Turbo Boost 也升级为 2.0 版本了。

按照 Intel 的说法,Turbo Boost 2.0 的重要特性之一,就是将集成的图形核心也纳入管理范围,这就意味着图形核心的频率会独立于处理器频率,并且也根据负载不同自行超频。从前面的表格中也可看到,Sandy Bridge 默认的图形核心频率为 650/850MHz,但通过 Turbo Boost 2.0 技术可自动超频到 1100/1250MHz。



● 测试截图,在《失落星球 2》中 43.3 帧

## 向高功耗低性能说再见

在高性能的核芯显卡之外,Sandy Bridge 还在以下几点予以改进,每一个改进,都足以令这款产品发生本质的变化。

### AVX 指令集工作效率提升一倍

Sandy Bridge 最主要特点是加入了 game instruction AVX 技术,也就是之前的 VSSE。这种升级可加强处理器的浮点处理性能,同时对处理器的视频处理器能力有一定提升。Intel 宣称,使用 AVX 技术进行矩阵计算的时候将比 SSE 技术快 90%。其重要性堪比 1999 年 Pentium III 引入 SSE。另一个好消息是,Win7 SP1 已经支持 AVX 指令集。

### Sandy Bridge 可以实现双码流

搭配 Sandy Bridge 处理器的 H67 主板上的 HDMI 输出接口采用了最新的 1.4a 版标准规范,从而为 3D 立体技术打下基础。最霸道的是:Sandy Bridge 可以实现双码流 H.264、VC-1、MPEG-2 编码格

式视频的完整硬件解码。并且还支持“Clear Video HD”技术,以消除影像中的锯齿和视频残影,让画质更清晰、更细腻,使画质进一步提升。

### 硬件编码方面更为强大

根据英特尔官方实验:一段 3 分钟长的 1080p 30Mbps 高清视频,将其转换成 640×360 iPhone 格式,整个过程耗时仅仅 14 秒钟,转换速度高达 400FPS 左右。可以说,在 Sandy Bridge 面前,AMD 平台传统的高清视频优势也不复存在。

### Sandy Bridge 处理器 TDP 功耗最低仅 35W

根据 Intel 所发布的相关数据,Sandy Bridge 处理器的最大功耗为 95W,但其实我们能发现,其中多款型号的 TDP 只有 65W,最低的甚至只有 35W。35W 的桌面处理器?这在之前几乎是不敢想象的事情,而 Intel 在 Sandy Bridge 上做到了。可以想见,散热器厂商又有一番头痛了。

# 测试告诉你最真实的 Sandy Bridge 性能

## 运算性能:提升极其有限

当然,在令人惊叹的图形性能之外,我们还必须关注 Sandy Bridge 的运算性能,毕竟这关系到我们日常使用各种软件是否够快,以及用独显玩游戏时的速度。不过 Sandy Bridge 在这方面的提升实在有限。

■ Intel i7 2600K 与上代 i7 875K 参数对比表

	Core i7-2600K	Core i7 875
核心代号	Sandy Bridge	Lynnfield
核心数量	4(带超线程)	4(带超线程)
接口类型	LAG1155	LAG1156
制造工艺	32nm	45nm
默认主频	3.4GHz	2.93GHz
外频	100	133
倍频	34	22
一级缓存	4*64KB	4*64KB
二级缓存	4*256KB	4*256KB
三级缓存	8MB	8MB
Turbo Boost	Turbo Boost2.0	Turbo Boost1.0

测试中使用一款 i7 875K 和 i7 2600K 进行对比,两者都为四核处理器,甚至缓存容量都完全相同,区别仅在于架构的不同。测试时 i7 875K 的频率被调整到 3.4GHz,以保证两款处理器是在同频率

下比较性能。

测试结果的确是令人失望的,i7 2600K 的新架构似乎完全没有发挥出威力,和上一代的 i7 875K 相比,两者性能完全在伯仲之间,i7 2600K 即便有领先,但幅度也控制在 4% 以内。我们几乎可以认为,Sandy Bridge 的运算性能和上一代酷睿处理器相比,几乎没有变化。

而 i5 2500K 和 i7 2600K 的性能也几乎没有差距,联系到两款处理器 700 元左右的差价,显然 i5 2500K 性价比更高一些。

## 功耗控制:最多节约 70W!

既然在运算性能上没有变化,那么功耗呢?如果连功耗都无法达到宣称的超低值,那么我们选择 Sandy Bridge 还有什么意义?为了比较两代 Core i7 处理器的功耗差距,我们选择了轻负载和重负载两种状态,待机状态下为轻负载,运行 CineBench R11.5 时为重负载。

在轻负载状态下,因为节能技术的参与,两颗处理器的频率都较低,Sandy Bridge 始终保持在 1.6GHz,而 Core i7 875K 始终保持在 1.2GHz。此时 Core i7 2600K 相比 Core i7 875K 节省了 5.5W。重负载测试时,两颗频率同为 3.4GHz 的处理器,功耗相差最大竟然达到了 70W,毫无疑问,Sandy Bridge 非常成功。或者我们可以换一个角度来看:如果不是为了实现苛刻的功耗控制,Sandy Bridge 的性能应该远不止于此。

■ Intel i7 2600K 与上代 i7 875 性能对比表

	Wprime2.0(小)	Winrar3.92	Phtoshop CS5(小)	CineBench R11.5
Core i7 2600K	7.4	3465	39	18812
Core i7 875K	7.6	3391	42.3	18648
Core i5-2500K	7.5	3401	41.1	18711

■ Intel i7 2600K 功耗测试表

	轻负载	重负载
Core i7 2600K	80.3W	159w
Core i7 875k	85.8W	229W

## 前进,总是有代价的

要想前进,总要轻装上阵。否则新旧技术、规格之间的兼容会将一款产品拖入深渊,现在我们来看看 Sandy Bridge 都抛弃了什么,为我们又留下了什么。

### 无原生 USB 3.0 令人无奈

我们拿到的 Intel 官方 P67 主板虽然有 USB3.0 接口,但采用的是第三方芯片,也就是说可以确认,Sandy Bridge 平台没有原生的 USB3.0 接口,Intel 此举令人无奈。

### IDE 接口和 PCI 插槽被抛弃

从 Intel 的 RoadMap 我们发现 P67 不再支持 PCI 接口了,但事实是 P67 主板还有 PCI 接口,是通过第三方芯片实现了 PCI 支持。不过这次 P67 主板上,我们再也没发现 IDE 接口了。用户要想在新平台

上继续用老硬盘/光驱,恐怕得另寻他法,比如增加 IDE 扩展卡。

### 锁频被限制,想玩超频只能买特殊型号产品

此前曾传言 Intel 将对 P67 等主流平台的超频功能进行限制。经过实际验证我们发现,在这款 Intel 官方提供的 P67 主板上调节外频,只能由基准的 100MHz 升高至 103MHz,这几乎等于没超频。

如果换做是调节倍频的方法,倍频甚至可升高至 47,此时主频达到 4.7GHz。由此也证实了,P67 确实对于 Sandy Bridge 的外频超频进行了限制,想超频只能选择不锁倍频的版本。

不过,Intel 计划中的 Z68 则可以对 Sandy Bridge 处理器的外频超频,但主要针对高端市场,相信其价格也是“发烧级”的。或许这会使主板厂商在 P67、H67、Q67、Q65、B65、H61 等主板上动脑筋,开发出各种各样的破解技术来实现超频?



# 吃螃蟹的勇气不是人人都有 携号转网试行月余效果不佳

天津、海南两地的手机携号转网试点已启动月余,不过两地的用户转网情况却呈现冷热不均的反差。在一个月左右时间内,天津有超过 13000 名用户转网成功,而海南这一数字尚不足 1000。其中天津实行的是双向转网,也就是说消费者是可以后悔的,转过去几个月后发现不满意还可以转回来;但海南实行的是单向转网,转过去以后就转不回来了,这也是转网率低的一个原因。

**评:**你说转就转啊,各地的运营商质量差别还是很明显的,但如果真要叫我转,我还是希望先看情况再说。特别是那种转了就回不来的模式,要是转了后效果更差,那不是得不偿失么,谁敢去冒险?

Point  
1



Point  
2

## 痴迷网游出意外 男子误饮农药险丧命

最近,一 23 岁的小伙子邹某,在打游戏时觉得口渴,看到桌子上有个饮料瓶子,以为是饮料,想也没想就一口气喝下。结果被发现服下了 200 毫升敌敌畏,入院时重度昏迷,后经诊断为重度有机磷中毒。经过两个月的治疗,至今都还没有完全脱离危险。

**评:**玩游戏有让人迷失判断力的作用?敌敌畏是很刺激的液体,200 毫升是怎么喝下去的,这点非常令人震惊。一个瓶子里装的是可乐、啤酒等都不容易一口喝光,何况是农药?



Digi  
NEWS

## 都是应用惹的祸 六代 iPod nano 即将破解

六代 iPod nano 采用的是旧版 iPod nano 系统和 iOS 的混合体。目前已经可以通过该跳板将内置的应用删除,虽然看起来与安装应用没有太大关系,但是借助其恢复机制即可以完成安装。在恢复的时候,将原有的系统内置应用的安装文件替换为新的应用软件,就能将新应用安装到 iPod nano。通过这种方式,iPod nano 将

可以获得应用、电影、电视、邮件、名片、日历等等功能。

**评:**为什么要破解,其实最大的理由就是用户需要更多的应用体验,这种刚性需求总是推动产品不断细分发展。话说回来,破解后的六代 iPod nano 是不是可以代替 iPad 了?

Point  
3



## 网络信号太差 沃达丰手机惨遭集体诉讼

Point  
4



沃达丰因其时常自动挂断电话、信号接收问题以及糟糕的数据服务而饱受消费者诟病。数千名澳洲消费者怒斥通讯巨头沃达丰的网络服务太烂,称有可能将其

告上法庭。法律界人士称,如果客户“因误导而签下合同,或这个电讯公司未履行他们的承诺”,那么顾客便有权要求赔偿。

**评:**像这种事情非常眼熟啊,我们这里也经常出现信号差常断线的问题。为什么我们没有联合起来,也搞点集体诉讼,让这些无量的通讯运营商为低劣的产品付出代价?

# 中央领导人 很关注网络水军问题

Point  
5

12月30日,国务院新闻办主任王晨在国新办新闻发布会后回答记者提问时说,目前,互联网管理由工信部、国新办各自承担不同的职责。网络水军在社会各界引起了强烈反响,中央领导人也很关注这个问题,并指示他们要认真研究。国新办非常关注该问题,目前正在研究依法加强“网络水军”管理的措施。他说,“网络水军危害社会、影响正常的网络秩序,引起广大人民群众的不满,确实需要治理。”

**侃侃:**从“贾君鹏,你妈妈叫你回家吃饭”到蒙牛的“诽谤门”事件,这两年我们已经见识了无数由网络水军导演的网络闹剧。随着各种揭秘网络水军秘密文章的出现,刚开始的新鲜感到现在已经变成了恐惧,这些网络水军已经严重影响了中国互联网的发展。

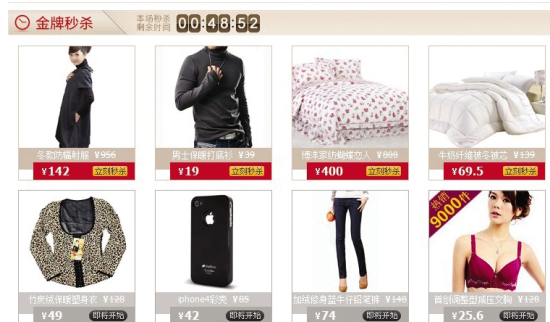


Point  
6

## 0.1秒下50单 网购秒杀对于普通人有意义么?

1元的名牌衣服、67元的机票、100元的笔记本电脑……秒杀,一个从网游术语中衍生出来的网络促销方式,如今正受到亿万网购达人的极力追捧,更催生了一批职业——代秒客。最近重庆一位资深秒杀客展示了秒杀过程:一台自己组装的价格高达1.38万元的高配台式电脑,100兆光纤宽带,再利用他设计的软件,轻松秒杀成功,获得了报酬。他得意地说,该软件是他自己设计的,100毫秒(十分之一秒)就能轻松下50个单,并在毫秒之间不停重复。如果电脑运算速度能赶上,想下多少单都行。

**侃侃:**看着如此低价的商品,谁不会心动呢?很多朋友都参加过各种网络秒杀活动,不过成功过的估计没几个,不要以为是自己运气不好,这些秒杀活动只是少部分人的游戏,以后再看见啥秒杀活动,围观一下就行了。



## 微软大手笔推广正版 公交站台广告引来热议

Point  
7



微软2010年在国内市场维护正版操作系统的决心似乎非常大。从多起版权诉讼案的胜诉,到与众多商家合作进行的预装系统绑定,法律手段与商业手段在微软这个“资深驭手”的娴熟操作下并驾齐驱,披荆斩棘所向披靡。值得注意的是,从2010年12月份开始,各大城市的公交站台都出现了Windows 7的广告,这还是微软第一次以这样的方式来推广自己的操作系统。

**侃侃:**这样的广告形式能更加亲近用户,但是微软在这些广告中,主要表达的是:盗版系统容易崩溃、错误,影响工作、游戏、生活、投资,而正版系统不会,口号是“真!就不一样”。有网友认为国内大部分人都使用盗版系统,所以单凭这样的广告语是无法激起其购买正版的热情,微软更应该向人们推广正版意识以及正版带来的增值服务。

## 每周关键字

Point  
8

### 网游外挂代练 被判九年

家住南京的董杰、陈珠夫妇不会想到,两人近一年的“外挂代练”业务,竟换来总计九年的有期徒刑,以及300万元罚金。这或许是我国首例仅因使用外挂在网络游戏中代人练级而获刑的案件,其判决之重亦属罕见。盛大游戏认为,外挂的存在破坏了网游的平衡性,缩短了游戏寿命,造成大批用户流失。盛大曾斥资千万重金设立打假专项基金,将打击外挂的行动提高到刑事打击的程度。

**侃侃:** 外挂、代练早就已经在中国网络游戏市场形成了一个完

所有物品	代练需求	代练系统	装备	游戏币	点卡	游戏账号
未交易	排序方式: 默认排序	价格	实名认证	认证工作	44	1/191
信息标题	游戏区/服	工作室信息	价格	承诺完成时间	安全保证金	
[代练系统] 70-80▲超低价, 超实惠【88元】送豪华飞行双天降大礼盒			88.00元	7天18小时	40.00元	
[代练系统] 11500网络认证▲1-70级夜袭			108.00元	13天18小时	40.00元	
[代练系统] 宝决抵制外挂+将手工进行到底			268.00元	3天6小时	40.00元	
[代练系统] 宝决抵制外挂+将手工进行到底			338.00元	3天6小时	40.00元	

整的产业链,正所谓是有需求才有市场,很多人愿意为此付费才能导致代练市场的火热。这起案件带来极大的震动,代练会被判刑,谁还会继续做呢?

Point  
9

### 360 密盘不足两月 被黑客攻破

12月30日晚间,曾宣称10万年才能被攻破的360密盘产品不足两月便被黑客拿下,一位匿名黑客针对360密盘开发了一款专门的解锁软件,可以在瞬间解密任何被360密盘保护的文档。此间,另一家国内安全公司金山网络在晚间就此紧急推出相关补丁。据该匿名黑客表示,此次攻陷360密盘不是利用了程序Bug,而是利用了360密盘本身设计上的缺陷。“360密盘只是一个用FileDisk源代码修改出来的东西。”他表示。该黑客还调侃的表示,“估计这个东西的开发Team这两天不会好过,希望你们别怪我,怪你们喜欢吹牛的老大和给力的宣传吧。”

**侃侃:** 国内的各个厂商都推出了自己的网络存储服务,360安全程度到底如何不予评价,不过这里要提醒大家的是,重要的文档资料还是不要放到网上的这些存储硬盘中了。



### 英语四六级网考

教育部新闻发言人续梅近日表示,大学英语四六级考试网考系统的设计已经完成并将继续推进,凡是具备硬件条件的学校都可以自主参加、实施网考。但目前来看报考的人数非常多,所以现有的硬件条件还不能满足网考的全面推进。

### 微电影

12月27日,由影坛明星吴彦祖主演的微电影《一触即发》首映,引来巨大反响。“微电影”长度只有30秒至5分钟,主要在微博上放映、传播。

### 独唱团

12月28日,韩寒在其博客上表示,由于多方原因,《独唱团》的第二期乃至未来各期均无法出版,已经无限期的停止。《独唱团》的团队原地解散,留一人处理善后,公司将继续全薪供养团队所有员工半年,所有被选用但未及刊登的未来几期稿件,《独唱团》将支付一千元一篇的退稿费用,或者作者可以选择接受一字一元的稿费价格,编辑部将负责推荐给其他优秀文艺杂志。

## 数字榜

5万

在微软校园先锋计划即将改变Windows 7的销售策略之际,该计划负责人、塞尔网络新概念总裁匡鹏对外透露,到目前为止,全国有30万大学生注册该计划,软件销售为8万套,Windows 7系统超过5万套。

61.6亿

艾瑞咨询的最新统计显示,今年国内旅游预订市场规模达到61.6亿元,同比增长60%。

12521.7万

2010年作为微博发展元年,不仅各家门户网站相继推出微博,人民网等多家新闻网站也推出微博。截至2010年10月,中国微博服务的访问用户规模已达12521.7万人,活跃注册账户数突破6500万。

20%

根据美国婚姻律师学会进行的一项新调查,美国有多达20%的离婚案与Facebook有关,它已经被认为是最大的婚姻破坏者,这个数据与去年英国一家法律事务所所做的调查报告不谋而合。66%的律师将其作为搜集离婚案证据的主要来源。

# G4X 大限将至

Point  
10

# Intel 最新驱动不再提供支持

Intel 近日发布了新驱动,仅支持 Core i3/Core i5/Core i7 处理器以及与之搭配的主板。不管是 Vista/Win7 驱动或是 XP 驱动都已经不再提供对 G4X 系列芯片组的支持,因此已经可以基本认定 Intel 对 G4X 系列芯片的技术支持到此结束,G4X 将会和经典的 G3X、965、915、865、845 一起逐步走进历史,尘封在我们的记忆长河中。

**点评:**Intel G4X 系列芯片组发布于 2008 年,到现在已经有两年时间,Intel 在这个时候停止对其提供驱动支持,也符合 Intel 之前的一贯策略——两年大限。



Point  
11

# Windows 8 或将为 PC 游戏注入一剂强心针

虽然近些年来 PC 游戏市场取得了快速发展,但是微软在系统游戏的开发方面却不尽如人意。据传,微软希望借助下一代 Windows 操作系统来重塑其在 PC 游戏领域的地位。Windows 8 可能为 PC 游戏注入一剂强心针,游戏将成为整个 Windows 8 系统的一个关键部分。

**点评:**Windows 8 将在今年下半年公开 Beta 测试版,供用户测试。



# 黄仁勋: GPU 超级计算机将成主流

在目前多样化的应用背景下,NVIDIA 认为高性能计算将从传统的完全依靠 x86 服务器,演变为以应用需求为区分的三种方向,其中企业服务器仍然会以 x86 架构为主,需要大量处理简单计算需求的网页服务器则会应用高能效的 ARM 架构产品,而主打大规模并行计算的超级计算机则会走向 GPU。

**点评:**目前在 TOP500 全球超级计算机排行榜中,排名第一的天华 1A,第三的星云和第四的日本 Tsubame 都使用了 Tesla GPU 加速。

Point  
12



# 1TB 单碟硬盘 今年即可瓜熟蒂落

Point  
13

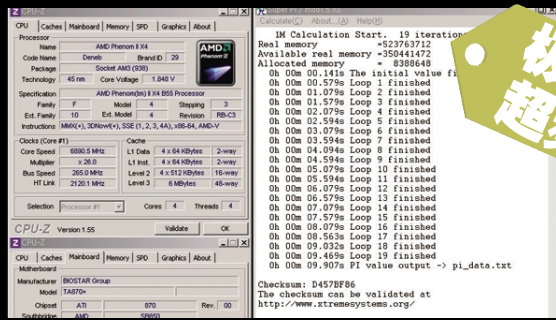


跨越 3TB 容量大关之后,机械硬盘突然迎来了一个小小的春天,明年也有望再上一个新台阶。随着 500GB 容量单碟技术的成熟,2.5 寸 1TB 笔记本和移动硬盘都已经开始普及。硬盘厂商也认为,1TB 单碟技术今年即可投入实用,促成 3.5 寸 4TB、2.5 寸 2TB 硬盘上市。

**点评:**有新品上市就必然有产品退市,目前的 250GB 以及 160GB 硬盘市场份额已经跌到 10% 左右,面临马上退市的可能。

# 狂超 7056MHz AMD 的 Super Pi 记录被刷新

近日,一位韩国玩家打破了 Super Pi 1M 中 AMD 处理器的记录,这位玩家所采用的是一颗 Phenom II X2 555 Black Edition 处理器,开核后采用液氮超频,最高频率超至了 7056MHz,不过此时只能截图,不能运行其他程序。这位玩家稍稍降低频率至 6890MHz,可运行 Super Pi 1M,用时只有 9.907 秒,这一成绩成为了现今 AMD 最快的 Super pi 1M 记录。



极限超频

# 天价《GT5》专用 方向盘正式发布

超级发烧



Thrustmaster T500 RS 的最大亮点是磁传感器技术,这种非接触式磁性传感器技术可以提供 16bit 方向盘旋转位置感应,即定位精确度达到 65536 种。另外,该方向盘最大旋转角度为 1080 度。T500 RS 得到了《GT5》游戏和索尼 PlayStation 主机的双重授权,方向盘重 4.6kg,提供 17cm 大尺寸换挡拨片,内置 65W 震动马达,可在 3000rpm 转速提供 150mNm 力反馈。金属脚踏板模块重 7.3kg,提供 F1/GT 两种踏板模式。

奇特新鲜

## 用 PCI 接口的 HD5450 发布

HIS 推出了一款特别的 PCI 接口显卡,采用 Radeon HD 5450 核心,该卡采用半高刀板设计,全被被动散热,核心频率 650MHz,512MB DDR3 显存频率 1000MHz,提供 DVI、VGA 和 HDMI 显示输出接口,直接采用 PCI 接口取电无需额外供电。



本期评论产品:

## HD6950 开核

HD6950 是 AMD 最新上市的一款 2000 级显卡,它和 HD6970 一样,采用了 Cayman 核心,这两块显卡同宗同源。而市场上最近流传出一批可“开核”的 HD6950,通过刷新 BIOS,能成功“升级”到 HD6970,从而带来 10% 左右的性能提升。更有甚者,还煞有其事地推出了个“一键开核包”,支持开核。

硬件百家谈

参考价格  
2299 元



## 让耳罩飞一会 老外推出耳机 + 音箱怪物

1 个人用的时候它是耳机,2 个人用的时候它可以变成音箱。这是该耳机的最大亮点,此外可折叠的头梁可以随时用太阳能为它充电,当然你还可以通过 USB 到 3.5mm 的电线为它充电。不仅如此,它还内置了蓝牙功能,可以很方便地与其他设备相连。

## 博帝发 Sandy Bridge 平台优化内存

Intel Sandy Bridge 平台刚刚发布,博帝推出了号称专为 Sandy Bridge 优化的内存产品,包括极限超频和性价比两种型号,其中极限超频内存频率可轻松达到 2133MHz。性价比型号频率 1333MHz 到 1600MHz。



## 天冷照样用手写 触屏专用手套导电钉

这种专用的手套导电钉外形设计很像一个扣子,通过金属针穿透手套然后扣在一起,与手指接触的部分为金属材质,对触摸屏操作的则是导电有机硅,这样就能接通手指与触摸屏之间的电流。



ibatistuta: 买得起这个价位显卡的发烧友应该不在乎多花几百块买 HD6970,不如直接降价更好!

superasdf:和 CPU 的开核一样,存在隐患!

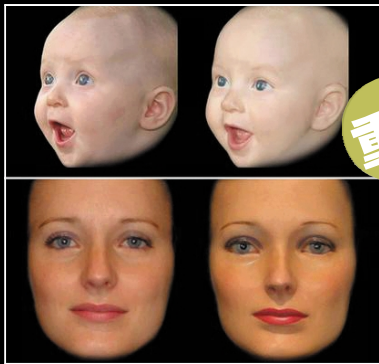
carno:以开核的名义吸引眼球,这招屡试不爽啊!

龚师傅点评: AMD HD6950/HD6970 这道“圣诞大餐”确实很给力啊,龚师傅也在第一时间把厂商送测的 HD6950 给开核成了 HD6970,而且据某厂商透露,目前 HD6950 的开核概率相当高,开核以后性能直逼 NVIDIA 的 GTX570,而后者报价达到近 3000 元,性价比优势显著。不过用户也不能过于乐观,开核这个免费午餐存在一定的隐患,在性能已经足够用的前提下,能不开核还是尽量不开核了吧,省得出现一些莫名其妙的问题更麻烦。

# 人类生存本能揭秘 靠眼睛分别真假人

通过叫志愿者分辨计算机模拟出来的人脸、半人半玩具娃娃脸、以及纯玩具娃娃脸发现:人类可以很快分辨出我们看到的东 西,是有灵魂的真人,还是玩具娃娃。而大部分人是通过看眼睛分别出来。研究人员认为这是一种人的生存本能,它让我们能够快速分别某种东西的死活,如果是活物

切存在危险,就会立马闪人。这再次对滥用眼睛的人敲响了警钟,平时要保护好视力,在关键时刻可能救你一命。



重口味

# 同时支持 5 人上 3G 联通推新无线套餐惹争议

争议厅



为满足用户 WiFi 使用需要,中国联通宣布推出“3G WiFi 随身行”无线猫上网卡套餐。所谓 3G 无线猫上网卡终端,实际上就是一种便携式宽带无线装置,集调制解调器、路由器和接入点三者功能于一身。内置调制解调器可接入一个无线信号,内部路由器可在多个用户和无线设备间共享这一连接。

**正方:**这下就方便多了,现在出门不可能背个路由器到处跑,而且可以解决多人使用的问题,是个好的开始。

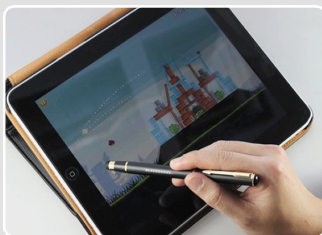
**反方:**基础网络从来就不扩容,价格下不来,80 元 1G,还五个用户,有意义么?

**中立:**毕竟这只是一个尝试的开端,体验嘛暂时不敢苟同,观望是可以的。

看图  
靠猜

## 冷天触屏专用笔

电容屏在冬天让你的手指露在外头是最难受的,大冷天的去碰冰冷的屏幕是有点不舒服,尤其是女孩子。现在黑角推出的这种笔,热感应两用笔,可用于 iPhone 4 等电容屏设备。



众口  
说金

韩国时报:

三星计划在三年之内超过诺基亚

智力发育不全儿童: 诺基亚跟三星都是韩国的,斗来斗去斗个啥呢?

微软平板电脑抗衡苹果 iPad 机会渺茫

清醒的用户说:没有慢两拍,微软早就出平板了,只不过,太早了,没有推广开来而已,水果也只是炒冷饭,结果炒热了。

中国移动 2010: 低调潜行中的大象

移动用户感叹道:移动底牌是服务比其他两家好很多,其他两家还没搞清楚自己干啥的。

2011 年游戏领域七大预测: 小鸟继续“愤怒”

疲倦的玩家表示:小鸟炒得是不是有点过了。过关太靠巧合,而巧合也没百战天虫里面的巧合来得欢乐,也不像百战天虫那样给高端玩家有进阶的空间,打起来基本上就是找点碰运气,玩多了就感觉无聊了。

外媒评 2010 三大失败科技产品: 谷歌手机上榜

清醒人士提示:Nexus One 好像只是做给手机制造商参考的吧,谷歌要的是占领手机操作系统市场。如果谷歌自己出手机了,其他手机厂商吃什么?

公司年会礼品 iPad 和 iPhone 等电子产品成主角

眼红的旁观者说:为什么我们单位不发个 iPhone? 几十元的购物券就把人给打发了,真是杯具 2010。

分析称黑莓 PlayBook 将受电池问题影响推迟发布

失落的观众说:CSE 绝对是 iPad 2 和多种 Android 平板的天下,此时不出,黑莓正在失去机会,可惜了。

韩国学校引进机器人老师 教授课后辅导班

不明真相的家长表示:如果机器人都能教学,那么以后就不用送孩子到学校了,买个机器人(买不起咱就租一个)陪着孩子就省事啦。

## iPhone 变身手表

在外观上你可能觉得这款手机与 iPhone 没有多大关联,在正面并没有出现 iPhone 手机上特有的 home 键。然而该机仅有 1.8 寸的电阻屏,但系统居然采用的是苹果的 UI。



## 全球最大全 LED 背光 3D 电视机

全球最大尺寸的 72 英寸全 LED 背光液晶 3D 电视机。这款电视机的型号是 LZ9700,采用了 LG 技术创新的全高清技术,用 2D 和 3D 技术为观众展示像真人一样大的故事片。



## 软银推 iPhone 4 手机钱包背贴

虽然第五代 iPhone 还未出炉,但日本运营商软银已经通过“外挂”的方式让 iPhone 4 实现了对 NFC 手机钱包的支持。

# HARDWARE

# 硬件广场

1/11/2011 TUE

032

电脑正常运行中突然拔下内存、显卡会怎么样?



030

配高功率电源就特别耗电?



022

一线 HD5850 杀至 1099 元



020

实用至上!  
三星新作 SA300 显示器体验



018

# GPU 在 CPU 里好? 还是在主板上好?



027 维修配件要做记号

031 处理器产品命名的演化史(1)

037 有鬼! 处理器自己跳频率

# 2TB 硬盘怎么选? 摆 8 款出来任你挑!



1TB 容量硬盘卖将近 400 块,加 200 块就能上 2TB,谁的性价比高?显然 2TB 更划算。2TB 凭借超高性价比,上打 3TB 新品,下压 1TB 老货,端的是威风八面。厂商更是给力,不断花样翻新推出新产品,显然要将 2TB 硬盘做大做强。现在市场上已经有 8 款 2TB 硬盘了,这么多型号,咱到底怎么选?

## Point A 三大厂商纷纷给力,2TB 硬盘达到 8 款

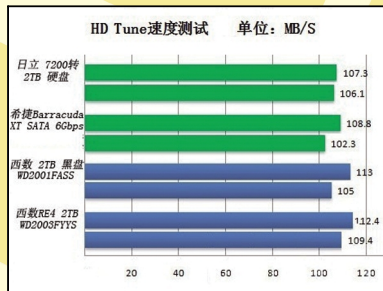
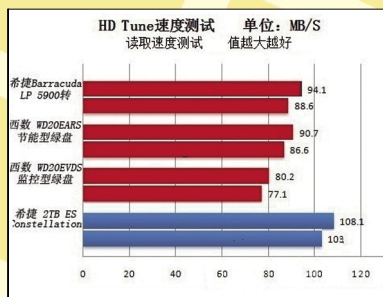
很少见到同一个容量的硬盘,厂商能推出如此繁多的型号。尽管日立目前暂时只有一款 2TB 硬盘,但希捷和西数共计推出 7 款 2TB 硬盘,使得市面上的 2TB 硬盘总共有 8 个型号。

希捷希捷 LP 5900 转 2TB 硬盘和西部数据 2TB 绿盘都定位于“仓库盘”,也就是以最低的价格来提供最大的容量,而性能并不是其主要卖点。两款产品目前的价格都在 600 元左右,并且也是市面上销量最大的 2TB 硬盘。

而希捷 Barracuda XT 2TB 和西数 2TB 黑盘则是定位于“性能级”,价格分别达到 1140 元和 1520 元。此外,希捷 ES 版 2TB 监控硬盘和西数 WD20EVD5 2TG 监控硬盘定位较为特殊,用于长时间监控录像,此类硬盘的特点就是故障率低,但是性能也有所降低,价格大致比“仓库盘”稍微高一点。最后还不得不提西数 RE4 2TB 企业级硬盘,性能和稳定性都不错,价格在 1400 元左右。

## Point B 捉对厮杀,性能大 PK

从前面的介绍已经可以看出,这些硬盘虽然容量都是 2TB,但是由于定位不同,因此其性能也是有所区别,比如将定位于“仓库盘”的两款硬盘和定位于“性能级”的比较,显然就有失公允。因此为了体现公平,我们将以上硬盘分为两组进行测试,两款“仓库盘”和两款“监控硬盘”一组,剩下的四款产品一组。



希捷的两款硬盘性能都高于对手,并且领先幅度还相当大,对于硬盘而言这几乎是领先一代了。而这四款硬盘价格差距其实很小,因此如果用户对性能还有那么一点追求,可以选择希捷硬盘。

在这个真正性能级的比拼中,四款硬盘的性能差距并不明

显,其中希捷和日立几乎一个档次。而西数的两款产品则要明显高出一截。但必须指出,西数的两款硬盘价格也比对手高出 200~400 元,这么多钱换 5MB/S 的速度是否值得呢?

## Point C 噪音比拼 别让硬盘成为“拖拉机”

现在人们越来越追求静音,但显卡风扇、处理器风扇我们还可以更换,硬盘的噪音却很难处理,因此购买前就应该仔细查看这些硬盘的噪音到底如何。否则一旦硬盘噪音过高,再加上机箱产生的共振,电脑就变成“拖拉机”了。

所有硬盘中最为静音的,莫过于西数的 2TB 绿盘和 2TB 监控硬盘,比希捷的 LP 2TB 低出 3 分贝左右。而噪音最高的则是西数的企业级 RE4 硬盘,满载噪音突破了 50 分贝。至于机器几款主流的“性能级”硬盘,实际噪音值相差不大,当然,其中还是西数的 2TB 黑盘比较有优势。

■ 市售主流 2TB 硬盘噪音测试表 (报价截止日期 2010 年 12 月 31 日)

	待机噪音	拷贝噪音	满载噪音	参考报价
希捷 Barracuda LP 5900 转 2TB	43.5	43.5	43.5	630 元
西数 2TB 绿盘	40.6	40.7	42.4	615 元
西数 2TB 监控绿盘	40.8	40.8	42	645 元
希捷 Barracuda XT 2TB 6Gbps	46.6	47	49.7	1140 元
日立 2TB	48.2	47.8	47.9	760 元
希捷 Constellation ES 2TB	46.9	47.8	47.6	1150 元
西数 WD2001FASS 2TB 黑盘	45.2	45	46.7	1839 元
西数企业级 RE4 2TB	45.9	47.3	53.2	1520 元

■ 市售 2TB 硬盘推荐表

品牌	型号	容量	转速	缓存	价格
希捷	7200.12 2TB AS	2TB	5900	32MB	630 元
西数	RS 绿盘	2TB	5400	64MB	615 元
西数	VDS 监控硬盘	2TB	7200	32MB	645 元



学问用户“爻”问:

## Q1 入门级显卡中 GDDR5 版本的 GT240 和 HD5570 哪一个性价比更高?

最近要买款显卡,看了很多产品,发现 GT240 和 HD5570 都不错,价格也合适。网上的评价是 GT240 是 9600GT 之后的又一个 NVIDIA 经典,功耗低、性能强。而 HD5570 则是重塑什么 9550 的经典,是入门级 DX11 显卡的好选择。我也弄得糊涂了,它们之间哪一个性价比高呢?

**A** 小编这里力挺 GDDR5 版本的 GT240,原因如下:第一,目前 HD5570 大多数采用的是 GDDR3 显存,从显存性能上来说就已经落后于 GDDR5 显存了。第二,HD5570 这款显卡并不是一款主流显卡,从诞生开始,就被 HD5670 给压制了,而随着 HD5670 推出了 640SP 的版本之后,HD5570 在性能上就完全落后了,再加上小弟 HD5550 也将显存升级成了 GDDR5,这样一来,HD5570 算是彻底的被人们遗忘了。第三,从价格上来看,HD5570 大部分依然维持在 550 元左右,相比同价位的 GDDR5 GT240 和 HD5670 来说,性能本来就不行,价格还不占优势。基于以上三点,小编力挺 GDDR5 版本的 GT240。

学问用户“kuaile308”问:

## Q3 斯巴克达的黑潮 BA-218 搭配羿龙 II X4 965 可以吗?

最近准备买个新的处理器,目标锁定在了羿龙 II X4 965 身上,而我的主板是斯巴克达的黑潮 BA-218,不知道能不能搭配呢?朋友听说我要买这个处理器,说什么一朵鲜花插在牛粪上……

**A** 呵呵,你朋友说的意思小编理解,意思是那么贵的处理器放在这么便宜的主板上有碍观瞻,其实小编认为根本不用在乎你朋友所说的话。从主板上来看,斯巴克达的这款主板采用的是 880G 的芯片组,是可以支持 AMD 全系列的羿龙 II 处理器的,包括羿龙 II 六核处理器都行,所以搭配羿龙 II X4 965 是没有任何问题的。不过需要注意的是,羿龙 II X4 965 是一款黑盒处理器,它最大的优势就是可以轻松超频,而根据小编所知,你的这款主板在供电上弱了一点,如果要超频的话,可能真的要考虑到主板供电的问题,以免发生悲剧。

论坛用户”生命在于躁动“问:

## Q2 1099 元的迪兰恒进 HD5850 1G 恒金好吗?

近期看到迪兰恒金的一款 HD5850 1G 恒金版上市,卖场给我的价格是 1050 元,想问问这款显卡的性能咋样?能买吗?我记得 HD5830 好像都要 1399 元哇,这个标号还比 HD5830 大呢。

**A** 能买,而且小编强力推荐购买。以目前最主流的千元级显卡 GTX460 为对比来看,HD5850 1GB 版本是可以轻松搞定 GTX460 1GB 版本的。而且 HD5850 具备很强的超频能力,因此在 OC 状态下,相比同样 OC 状态的 GTX460 来说,性能也是非常强劲的。目前 1GB 版本的 GTX460 均价是 1399-1499 元,相比之下,300-400 元的差价就更值得选择了,而且还是一线大厂的产品。不过对于很多斤斤计较的用户,小编这里还是要泼个冷水,这个价格的 HD5850 相比之前的 HD5850 肯定是有所缩水的,虽然从目前的评测来性能并没有什么差距,但是如果你在这方面非常非常看重的话,还是要考虑清楚。

论坛用户“holyswz”问:

## Q4 玩游戏的电脑硬盘能用绿盘吗?

最近要装机,由于希捷的硬盘各种门不敢用,所以听朋友的打算选西数的。最早看中的是蓝盘,价格和希捷的差不多。但是听很多人说绿盘玩游戏性能不行,是真的吗?

**A** 从参数上来说,西数的绿盘转速是 5400 转,而蓝盘的转速是 7200 转,由于目前台式机硬盘的机械式结构原因,硬盘的转速越快,其寻道能力和读取能力越强,例如目前最快的台式机硬盘——西数的猛禽就是 10000 转的,所以从性能上来说,绿盘的性能是不如蓝盘的。另外就玩游戏而言,一般游戏都需要持续读取硬盘数据,因此小编也建议你选择蓝盘。另外顺带一句,其实希捷目前的 7200.12 硬盘并没有什么质量问题,比如小编家里就是两块 7200.12 的 500GB 硬盘,一直用得好好的。

## 正方

Intel 发布了其最新的 Sandy Bridge 处理器,彻底的将 GPU 和 CPU 融合到了一起,而 AMD 的 Fusion 也是如此的架构,可以说将 GPU 整合到 CPU 里已经成为了趋势。但是厂商所给的就一定是正确的吗?就如同 16:9 显示器出现之后,玩家们并不买账,依然看好和热爱 16:10 显示器是一样的道理。那么将 GPU 整合到 CPU 里好呢?还是继续根据传统整合在主板上更好呢?下面我们就看看一些资深玩家是怎么看的吧。

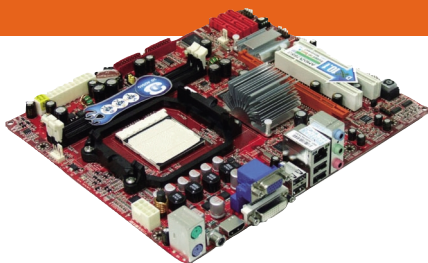
# GPU 在 还是在

理由

A

## 整合到主板上成本更低

前面有同学说,将 GPU 整合到 CPU 里之后主板的成本会降低,其实并不尽然。虽然说主板上少了 GPU 芯片,但是并不一定有 GPU 芯片的主板就要更贵,这个可以用现在主流的两套主板 AMD 的 880G 和 Intel 的 H55 来对比一下,两者目前的最低价格都是 399 元,所以主板成本不是问题。但是将 GPU 整合到 CPU 之后,价格肯定会比没有整合 GPU 的 CPU 更贵,这样一加之减,反而价格更贵了。



●整合主板的价格并不高

理由

B

## 功耗控制是个问题

虽然说目前 Intel 最新的 Sandy Bridge 处理器的功耗令人满意,那是因为它采用了最新的 32 纳米制程,所以在使用时会比老制程产品的功耗控制更好。但是如果当整合主板上的 GPU 以及单独的 CPU 都采用了全新的制程之后,它的这个优势还存在吗?我想不会了吧。用新制程和老制程比功耗这本来就不公平,所以我们还是继续观望一下吧。

理由

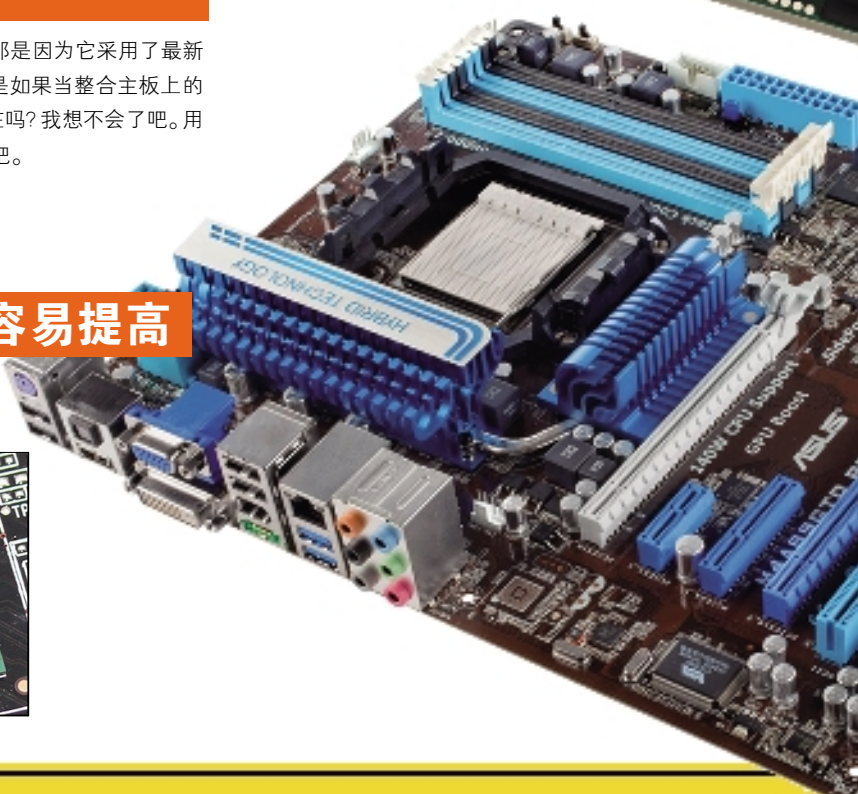
C

## 整合主板上的 GPU 性能更容易提高

当 GPU 整合到 CPU 里面之后,如果厂商想要提高这款 CPU 的显示性能,估计就需要重新设计 CPU 中的 GPU 部分了,肯定不会是单纯的提高频率或者增加显存什么的套路,而且还要考虑到新 GPU 部分的功耗、温度等问题。而整合到主板上呢?只要用户有需要,温度和设计没有问题,厂商完全可以将一个低功耗的独显 GPU 放到主板上,这样的做恐怕要比重新设计一个处理器更容易吧。



●这里也会变成 HD5750 显卡吗?



## 反方

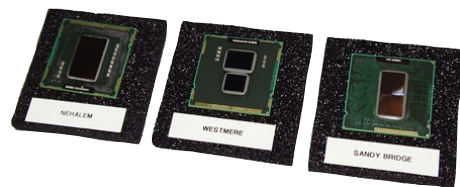
# CPU 里好 主板上好

理由

A

### 整合到 CPU 里显示性能会更好

Intel 的 Sandy Bridge 处理器出来以后,大家都看到了它的表现,除了 CPU 部分继续出色以外,新整合进去的 GPU 性能也有了很大的提升。虽然这样的提升有 GPU 本身的功劳,但是相比整合在主板上的 GPU 而言,整合在 CPU 内可以加快数据传输和运算功能,提高 GPU 和 CPU 的通信效率,不再和以往一样被系统总线的速度所牵制,可以更好的释放 GPU 本身的性能。



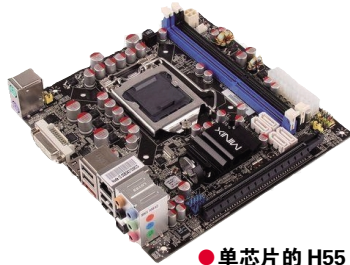
● Intel 近年来的处理器变化表明了处理器的发展趋势

理由

B

### 可以有效的降低主板成本

将 GPU 整合到 CPU 里以后,我们的整合主板上就会少一个 GPU 芯片,这样一来,就可以做到精简主板的电路,让主板更容易做到更小,或者布局更合理。同时也可以提高主板的集成度,减少主板的故障率(元件越多,故障率越高)。当然,对于我们用户的好处是,主板的成本也会得到进一步的控制,价格也会更便宜。



● 单芯片的 H55 有很多 ITX 版本

### 本刊 观点

#### 顺从潮流才是正道

虽然目前有很多人将 GPU 整合到 CPU 里有很多说辞,不过小编认为,不管是整合到 GPU 里还是整合在主板上, 终归都是整合。而这个整合所带来的效果就是方便, 在 CPU 里是一个主板加一个 CPU, 在主板上也是一个主板加一个 CPU, 所以就这点来说两者还真没有什么差距。那么功耗、温度、性能呢? 对于前面两者来说, 小编认为这应该是厂商所关心的事情。至于性能这方面, 小编认为, 买整合的人多数都是为了看高清和满足最基本的图形性能, 而玩游戏的朋友都去选择更高性能的独显去了, 所以也无需关心整合到 CPU 里的 GPU 性能到底能提升到多强, 只要能够流畅的播放蓝光视频就足够了。因此最后的结论是, 无论是整合到什么地方, 我们都不用去纠结, 只要买到自己合适的产品就好。

## 实用至上!

### 三星新作 SA300 显示器体验

三星显示器多年以来一直定位于追求时尚的用户。在进入 2011 年,三星对新产品采用了全新的命名方式。本周评测室收到了三星提供的一款采用全新型号的显示器 SA300, 那么就来看看这款 2011 年三星针对玩家的主打产品性能究竟如何。

咨询电话:400-810-5858



画质出色,外观时尚、节能



电源外置容易损坏

#### 要节能,三星能!

首先从外观上来看,SA300 依然延续了三星一贯的简约型设计风格,流线型的外框使得显示器能和时尚的家居融为一体。SAMSUNG 品牌 LOGO 位于底边框正中间,边框左下角



●采用外置电源设计,机身较薄

有一个 LED 字样个性图标,同时也说明它采用了 LED 作为背光光源,此外该显示器还采用了超窄边框设计,让玩家组建多屏显示器得到了便利。

看完外观再来看看这款显示器的相关参数。需要注意的是三星 SA300 是一款采用 18.5 英寸的 16:9 长宽比的 TN 面板,5ms 黑白响应时间,最佳分辨率为 1366 × 768,同时还具备了 170/160 度的可视角度、VGA 和 DVI-D 双接口。需要注意的是,该款显示器在节能方面做得相当不错,其待机功耗仅有 0.3W,而最大功耗也只有 23W,相比同类型显示器要出色不少(笔者注:偶家的 2209W 最大功耗有 70W,如果电费再涨价的话,只能泪奔了)。

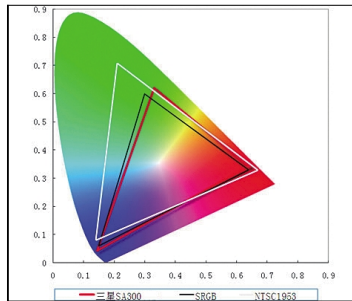
而在特色功能上,三星 SA300 具备了智能节能、4:3/16:9 切换、定时关机非常实用的功能,可以让玩家获得更好的使用体验。

#### 画质出色,三星神机再附体?

说完参数上的内容,再来看看这款显示器的实际性能表现吧。在 23 度的常温环境下开机 30 分钟,使用测试仪器对显示器面板进行测试,其色域为 74.3%,这个已经覆盖了大部分的 sRGB 色彩范围,显然说和三星的一些顶级广色域面板的产品还是有一定差距,但是相比其它品牌的同档次产品,应该说已经是相当出色了。

对于绝大部分用户来说,黑暗环境下使用电脑是对显示器漏光控制的一大考验,经过测试可以看到,在全白画面下,除了左、右两个上角有稍微的偏色外,其它区域的表现是相当出色的。在全黑画面下,基本上也延续了之前全白画面出色的表现,除了四角有微微的漏光外,其它区域的黑色依然是相当均衡的。(笔者注:四角漏光是显示器的通病,连上万元的艺卓也避免不了,也就忍啦!)

最后在可视角度的表现上,由于 TN 面板的天生的缺陷,因此在测试前笔者也没有抱以太大奢望。不过从实际的表现来看,三星的 SA300 倒是让笔者大吃一惊,在差不多 55 度角的情况下,该显示器依然有着相当不多的色度以及对比度的表现,感觉上要比一般的 TN 面板出色不少。



● SA300 的色域涵盖了 sRGB 的 74.3%,是同档次中相当出色的一款产品

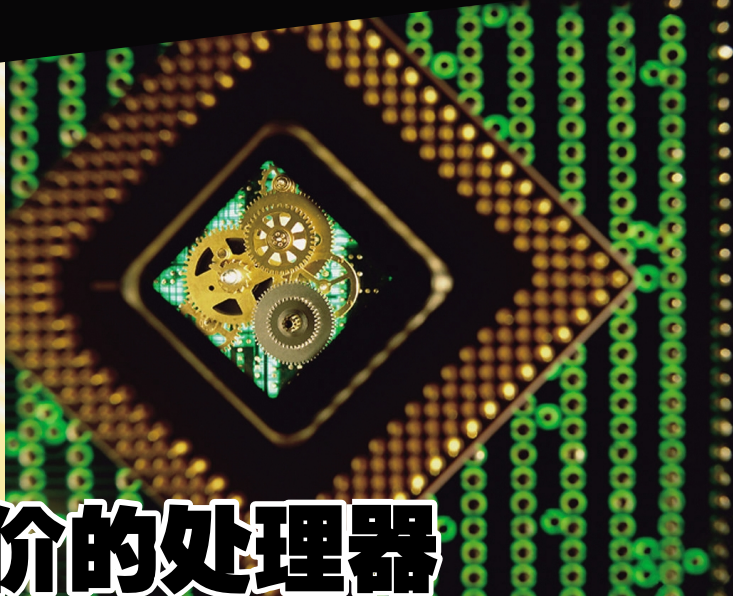


●可视角度测试,大角度的表现基本上还是可以接受的



作为三星 2011 年面向普通用户的一款产品,SA300 的综合表现是非常出色的。时尚的外观、超低的功耗加上出色的实际性能表现,可以说是非常值得关注的一款产品。此外三星在这款产品上没有一味的堆料,省去了自带音箱等鸡肋功能,使得产品在价格上也更加趋于大众化。以实用为主,或许将会是 2011 年显示器新品的主旋律吧。

再过不了几个星期,就要到了农历春节了,加之到了寒假,电脑卖场又将热闹起来。当然每年这个时候,电脑硬件产品的价格往往会随着货源、需求等各方面原因造成价格大幅波动,尤其是处理器产品,更是容易出现一定程度的涨价。为此在趁处理器未全面涨价之前,看看有哪些值得关注的产品。



## 要买可以趁早! 看看春节最容易涨价的处理器

### AMD 千元级产品热销 羿龙 955 存在涨价风险

根据往年的经验来看,春节以及寒假期间,中、高端的处理器出货量往往要高于低端产品。因此对于可能出现的涨价来说,也是将主要云集在中高端的产品中。先来看看 AMD 的产品。就目前的出货情况来看,AMD 的产品大多集中在 600 ~ 1000 元之间,其中 AMD 羿龙 II X2 555(黑盒)最新的售价为 649 元,速龙 II X4 640 本周的成交价在 620 元左右,此外还有一款新上市不久未锁倍频的羿龙 II X2 560 最新售价在 749 元左右。这款处理器为双核设计,默认主频是 3.3G,不过出厂就没有锁定倍频,因此用户可以很方便的对它进行超频,同时运气好的话,还能开核变成四核处理器,可以说是相当超值的一款产品。

另外小编从经销商这里了解到,AMD 的速龙 II X2 245 和羿龙 II X4 955 最近货源相当紧俏,所以这两款产品存在相当大的涨价风险,故此有需要的玩家不妨早日购买为妙。



● 羿龙 II X2 555 最近卖得不错

### 欲购从速! Intel 处理器有望全面涨价

再来看看 Intel。很明显受到今年 LGA1155 处理器上市的影响,最近一段时间 Intel 处理器的出货量相比往年同时期有了一定程度的下降,毕竟现在购买 LGA1156 平台几乎是没有再升级的潜力的。不过也正是因为这样,不少购买者都表示反正将来升级希望渺茫,不如现在配置高端一点,索性多用几年。目前的销售主力 Core i5 650 的售价为 1299 元,另一款散装的 Core i5 760 四核处理器最新的售价为 1280 元,同型号的盒装产品售价为 1350 元。另外 Core i3 530 的成交价在 715 元、LGA1366 接口的 i7 950 的售价为 2169 元。据悉,上述几款处理器也由于货源问题,同样也被视为春节涨价的头号产品。



● Core i5 650 是目前该系列中性价比较不错的产品之一

### 总结

最后小编走访了几家比较熟悉的处理器经销商,他们纷纷表示由于猪肉涨价了、鸡蛋涨价了、93 号汽油也突破 7 元了,如果春节的时候处理器不涨价的话,那也太对不起大伙了。毕竟作为 JS 也要吃肉,吃鸡蛋,处理器也是开汽车给运来的,也就变相的使得处理器的销售成本提高了。同时还透露,今年的春节涨价后的处理器价格一时半会

型号	核心 / 主频	参考售价
AMD 速龙 II × 2 245	双核 / 2.9G	355 元
AMD 羿龙 II × 2 555(黑盒)	双核 / 3.2G	649 元
AMD 速龙 II × 4 640	四核 / 3.0G	620 元
Intel Core i3 530	双核 / 2.93G	769 元
Intel Core i5 650	双核 / 3.2G	1299 元
Intel Core i5 750(散装)	四核 / 2.66G	1200 元

还不一定能跌下来,因此小编最后再嘱咐一句,要买处理器的主儿,可要赶早啦。

注:本价格仅供参考,最新价格请以卖场为准。



## 千元显卡杀手现身 一线 HD5850 杀至 1099 元

自从 AMD 从 HD5000 系列开始大获全胜以后,就一直让 NVIDIA 痛苦万分,可以说 HD5000 系列每一款显卡都不是省油的灯,不光是性能方面,同时也包括价格方面。这不,正当 GTX460 在千元级市场呼风唤雨之时,HD5000 系列的三当家 HD5850 自降身价,协同 HD5770(均价 899 元)以及 HD6850(均价 1299 元)一起对 GTX460 进行围剿。小编从市场上了解到,一线大厂迪兰恒进新近推出的一款 HD5850 恒金 1G 显卡目前报价 1099 元,可谓是目前千元级显卡中最为给力的产品,相信还会有多家品牌的 HD5850 加入这个价格,999 元也不是不可能的事情,所以想在节前升级显卡的朋友,别让你口袋中的子弹慢慢飞了,赶快命中目标吧。

### 市场热卖显卡点评

#### 迪兰恒进 HD5850 恒金 1G

**点评:** 在 AMD HD5000 系列时代,HD5850 一直都是玩家心目中的大杀器,强劲的性能、满意的功耗和合理的价格使得它成为了高端显卡中销量最好的产品。而随着 HD6000 系列的到来,HD5850 虽然显得有点廉颇老矣,但依然尚善饭,特别是欺负后辈显卡那是绰绰有余,而随着价格降至 1099 元,这款显卡的性价比进一步凸显出来。就算是发烧友也可以购买两块 HD5850 组建 CF 系统,成功的获得出色的图形性能,要知道 HD5970 其实基本就是 HD5850 × 2 哦。



参考价格: 1099 元

#### 映众 GTX460 1G 冰龙版

**点评:** GTX460 可以说是当前最热门的显卡了,也难怪 AMD 痛下价格杀手对其围剿。而映众这款 GTX460 1G 冰龙版则是目前市售 GTX460 中卖得较好的产品。这主要归功于这款显卡较高的出厂频率,达到了 800MHz/4000MHz,而公版 1GB GTX460 的默认频率是 675MHz/3600MHz,虽然说 GTX460 的超频性能较佳,但是这种高频率对不少初级用户来说很有帮助。再加上出色的双风扇散热效果,也能满足发烧友的需求,将核心频率进一步提升到 850MHz,进一步提高性能。



参考价格: 1399 元

#### 蓝宝石 HD6950 2GB GDDR5

**点评:** 2000 元左右历来是高端显卡销量最好的价位。而蓝宝石这款 HD6950 2GB GDDR5 也正是瞄准了这个 NVIDIA 最软弱的价位(注:目前 NVIDIA 在这个价位无产品)重拳出击,凭借着良好的做工和口碑,这款显卡的销量在同类产品中一直不错。而更为震撼的则是目前首批上市的 HD6950 都可以通过 BIOS 刷新,摇身一变成为价值 2999 元的 HD6970,也正是因为如此,市场上的 HD6950 获得了极大的关注,很多高端发烧友也都将目光瞄准了这款产品。如果你想节约 700 元就体会到 AMD 最顶级的单卡,那么这是最好的选择。



参考价格: 2299 元

#### 显卡报价

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

#### CPU 报价

品牌	型号	参考价格
AMD	速龙 II X2 245	355 元
	速龙 II X2 250	375 元
	速龙 II X3 445	455 元
	速龙 II X4 640	620 元
	羿龙 II X2 545	600 元
	羿龙 II X3 720(黑盒)	795 元
	羿龙 II X4 955(黑盒)	945 元
	羿龙 II X4 965(黑盒)	1070 元
	羿龙 II X6 1055T	1200 元
	羿龙 II X6 1090T(黑盒)	1810 元
Intel	奔腾双核 E5400(散)	400 元
	奔腾双核 E6300(盒)	470 元
	酷睿 2 双核 E7500(盒)	780 元
	酷睿 2 双核 E8400(散)	1010 元
	酷睿 2 四核 Q8300(盒)	920 元
	酷睿 i3 550(盒)	950 元
	酷睿 i5 760(盒)	1350 元
	酷睿 i7 860(散)	1650 元
	酷睿 i7 940(散)	2200 元
	酷睿 i7 980X(盒)	7999 元

#### 主板报价

品牌	型号	参考价格
技嘉	GA-880G-UD3H	599 元
	GA-H55M-S2	599 元
	GA-P55-UD3L	899 元
精英	H67H2-M	1099 元
	A880G-M7(V2.0)	499 元
	P45T-AD3 三倍金	599 元
华硕	P7H55-M	749 元
	P755D PRO	999 元
	M4A88T-M	599 元
映泰	TA870+	599 元
	A880G+	499 元
	TP67XE	1199 元
微星	785GTM-E45	499 元
	P55-GD55	1099 元
	870-G45	699 元
捷波	悍马 HA12	799 元
	悍马 HZ03	539 元
	悍马 HI06	599 元
华擎	880GMH/USB3	499 元
	H55M-LE	499 元

注:本价格仅供参考,最新价格请以卖场为准。

显卡

硬盘

机箱

处理器

电源

主板



## 降! 降! 降!

# 广视角显示器降价行情始动

去年的某期八卦传闻中,小编就说过,广视角面板显示器将会持续降价,甚至跌破 1000 元大关,而现在看来这个时间离我们越来越近了。小编近期从市场上了解到,目前各大品牌的广视角显示器都不约而同的进行了价格调整,其中戴尔的 30 英寸,采用了 H-IPS 面板的 U3011 跌破万元大关,报价 9500 元,而主流级的 U2410 跌至 3350 元,一款 21.5 英寸的入门级广视角显示器 U2211H 跌至 1280 元。同时三星也调整了旗下 F2370H 的价格,最新报价 1540 元,相比之前的价格降了 300 元。另外平民大厂 AOC 的 iF23 目前报价 1070 元,如果说一线广视角跌入 1000 元的话,相信就是这款产品了。

## 市场热卖显示器点评

### 三星 P2250W

**点评:**自从 16:9 显示器诞生之后,就有很多玩家对此规格嗤之以鼻,认为无论是视觉还是成本都让自己吃亏,所以 16:10 的产品依然也是非常受玩家欢迎的,这其中 22 英寸的产品凭借着合适的大小和价格更是如此。而三星这款 P2250W 采用了全新的绝色外观,并且性能出色,画质依然保持了当年的精品 T220 的水准,再加上目前价格不足 1300 元,因此非常适合那些坚持 16:10 比例的玩家。



参考价格:1299 元

### 优派 V3D241wm

**点评:**在 3D 风刮起的今天,任何东西都会和 3D 有关,所以液晶显示器这个和视觉有关的产品当然也不会例外。不过目前市场上的 3D 显示器并不太多,而优派新推出的这款 V3D241wm 显示器,则采用 WLED 背光系统,并且自配了 3D 眼镜,使得玩家们不用再额外花钱购买,十分人性化。而这款产品本身的性能也较为出色,因此受到了不少体验 3D 视觉感玩家的青睐。



参考价格:3699 元

### 戴尔 U2311H

**点评:**曾经戴尔 2209WA 开启了广视角面板普及之路,而戴尔的 U2311H 则成为了它的后继者。这款显示器同样采用了 IPS 面板,但是和 2209WA 不同的是规格变成了 16:9,分辨率为 1920×1080,而且在画质上稍胜一筹,再加上 1499 元的价格,受欢迎也就是在情理之中。不过这款显示器主要是面向图形设计的用户,因此响应时间为 8ms,如果你是一位娱乐玩家,又很在乎响应时间,那么就要仔细考虑一下了。



参考价格:1499 元

### 显示器报价

品牌	型号	参考价格
三星	EX1920W	875 元
	P2250W	1299 元
	BX2350	1649 元
优派	VA2411w-LED	1439 元
	VX2250w-LED	1189 元
	C1907wa	699 元
AOC	e2043F	785 元
	e2243Fw	959 元
	e2343F	1150 元
	E2360T	1699 元
LG	E2260T	1499 元
	E2040T	999 元
	E2040T	999 元
戴尔	U2311H	1499 元
	U2410	3399 元
	U3011	9999 元
明基	E2200HDP	1199 元
	VW2420H	2120 元
	EW2420	2150 元
瀚视奇	HZ281H	2199 元
	HG281D	2299 元

### 内存报价

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

### 电源报价

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

注:本价格仅供参考,最新价格请以卖场为准。

## 3000元入门小娱乐平台



天敏天聆 TL102 参考价格:48元

### 推荐配置

CPU	AMD 速龙 II X2 250	375元
	AMD 速龙 II X3 455	455元
主板	精英 A880GM-M7(V2.0)	499元
	技嘉 GA-880GM-D2H	579元
内存	金士顿 2GB DDR3 1333 × 2	280元
显卡	主板集成	-
硬盘	希捷 7200.12 1TB 32MB	400元
光驱	三星 TS-H663C	159元
	先锋 DVR-219VXL	189元
显示器	三星 EX1920W	875元
	AOC e2043F	785元
机箱	航嘉暗夜 H507	178元
电源	航嘉冷钻 Win7	178元
音箱	天敏 天聆 TL102	48元
	冲击波 T10	110元

总价

3023元



想配套主机 + 显示器,预算 3000 左右,可以超出少许。要刻录光驱,显示器 19 寸就行,听说冠捷的实惠? 音箱也只要求一般,就是家用,平常上上网,玩点小游戏,所以集成显卡应该够用了,键鼠家里有一套就不用了。大侠们帮忙给些建议,谢谢!

——论坛: Chiefturn



从需求来看,你可以选择使用 AMD 的整合平台,处理器方面以速龙 II 双核为主,如果你喜欢多开任务,也可以选择速龙 II 三核处理器。而搭配的主板建议采用 880G 芯片组,目前一线和二线的产品价格相差不多,建议选择一线产品。显示器方面,19 英寸的产品有不少值得选择的,其中 16:10 和 16:9 是两大阵营,而且各自的观感感受也有所不同,所以龚师傅建议你还是实际看看效果更佳。而至于音箱方面,目前比较流行 2.0 的迷你小音箱,如果你对音质没有太大的要求,相信可以满足你。



蓝宝石 Vapor-X HD5750 参考价格:799元

## 3000元单机游戏主机



帮朋友求一套 3000 元左右的主机,主要用来玩玩单机游戏,主板最好好一点,留着日后升级用,显示器和键鼠就不用了,他家里有的,其他的就请大家帮忙看着办吧。谢谢!

——论坛: dhq1233



3000 元左右的主机是目前比较主流的配置。不过按照你的要求来看,想买好主板升级,那么 Intel 的平台就已经可以放弃了,因为它的接口换得快,目前你能买到的 LGA1156 接口主板已经被 LGA1155 接口所替代了,因此应该考虑一下 AMD 的平台,至少新处理器可以插在老主板上,而且性能不怎么损失。不过龚师傅还是建议你,不要纠结于升级,而是在乎现在的体验,所以 AMD 和 Intel 的平台都应该考虑。至于显卡部分,选择也较为丰富,HD5750、HD5770 以及 GTS450 都是这个档次机器中最常见的配置,具体用哪款还要看你的实际游戏需求来定。

### 推荐配置

CPU	AMD 速龙 II X3 445	455元
	Intel 酷睿 i3 540	750元
主板	技嘉 GA-880G-UD3H	599元
	精英 H55H-M	499元
内存	宇瞻 2GB DDR3 1333(经典系列) × 2	280元
显卡	索泰 GTS450-512D5 F1	799元
	迪兰恒进 HD5770 恒金 1G	899元
	蓝宝石 Vapor-X HD5750	799元
硬盘	西部数据 500GB 蓝盘	280元
光驱	先锋 DVD-230D	129元
显示器	-	-
机箱	多彩 MT491	230元
电源	Tt 威龙 500	299元
	酷冷至尊战斧 500	360元
	康舒 IP470 加强版	339元
键鼠	-	-

总价

3071元



## 4000元四核娱乐主机



迪兰恒进 HD5850 恒金 1G  
参考价格:1099 元

### 推荐配置

CPU	AMD 羿龙 II X4 955	945 元
	AMD 速龙 II X4 640	620 元
主板	华硕 M4A87TD	699 元
	技嘉 GA-770T-UD3P	610 元
	映泰 TA870+	599 元
内存	宇瞻 2GB DDR3 1333(经典系列) × 2	280 元
显卡	迪兰恒进 HD5850 恒金 1G	1099 元
	祺祥 GTX460 9周年纪念版	999 元
	蓝宝石 HD6850 白金版	1299 元
硬盘	希捷 7200.12 500GB 16MB	270 元
光驱	-	-
显示器	-	-
机箱	航嘉暗夜公爵 H403	280 元
	多彩 MG858	230 元
电源	航嘉多核 R85	485 元
键鼠	-	-
<b>总价</b>		<b>4058 元</b>



求 4000 元左右主机配置,请各位帮忙! CPU 用 AMD 的! 显卡最好有 HD5770 或以上! 内存 4G! 硬盘 1G! 还有一个疑问:内存 1333 和 1600 有什么差别吗?需要的主板是否不一样?各位大大都来帮忙出主意哈! 谢谢啦!  
——论坛:longtengshen



这个价位上,处理器你可以选择 AMD 的四核处理器,例如时下比较热门的 AMD 羿龙 II X4 955 这款产品,这款产品主频较高,并且未锁倍频,超频也十分的方便。而内存目前价格便宜,4GB 的容量配置已经属于标准配置了,如果你资金更多,不妨考虑一下 8GB 的配置。至于内存频率 1333 和 1600,在实际的使用过程中并没有太大的差别,主要差别还是反映在跑分测试中。最后显卡方面,龚师傅强力推荐目前刚上市不久的迪兰恒进 HD5850 恒金 1G,仅千元出头的价格,却有非常优异的性能,性价比非常高。



三星 BX2350 参考价格:1649 元

## 7000元高性能娱乐配置



朋友要配电脑,7000 元左右价位,他的要求是 i7 处理器、24 英寸的显示器、38 度机箱。不要光驱和键鼠,各位踊跃参加帮忙推荐呀,这里先谢了!

——论坛:sky72yj



从目前的卖场价格来看,如果选择酷睿 i7 处理器,再加上 24 英寸显示器,会让整机显得不那么平衡。所以龚师傅建议你朋友可以选择酷睿 i5 处理器,这样可以轻松的搭配上千元级显卡,组建成一套性能不俗的平台。而至于 38 度机箱已经成为了过去时,现在流行的是 TAC2.0 机箱,所以可以参考一下龚师傅给你推荐的这几款产品。

### 推荐配置

CPU	Intel 酷睿 i5 760	1350 元
主板	华硕 P7P55D Pro	999 元
	精英 P55H-A2	699 元
	技嘉 GA-P55-USB3	999 元
内存	宇瞻 2GB DDR3 1333(经典系列) × 2	280 元
显卡	迪兰恒进 HD5850 恒金 1G	1099 元
硬盘	希捷 7200.12 1TB 32MB	400 元
显示器	三星 BX2350	1649 元
	优派 VA2411w-LED	1439 元
	戴尔 U2311H	1499 元
机箱	Tt M5	480 元
	大水牛 X3	285 元
	安钛克 A300	488 元
电源	安耐美环保尖兵 80+ 智能 500W	750 元
	Tt 金刚 KK600A	550 元
	多彩白银时代 DLP-650PG	580 元
<b>总价</b>		<b>7007 元</b>



## 联想家悦品牌机升级方案

家里有一台联想的老电脑,型号是家悦 E1240,配置如下: Intel 赛扬 430 处理器、英特尔 G31 主板、海力士 1GB DDR2 800 内存、希捷 160GB 硬盘。我主要需求是想玩使命召唤 4、6、7,所以只能在这里求高人指点一番了。我这个要怎么升级才好呀?

——学问:sc21096

不清楚你的预算是多少,龚师傅只能根据情况来选择了。从需求来看,整套机器的配置中,处理器、内存以及显卡是需要升级的。

其中处理器方面,原来的赛扬 430 可以更换成 Intel 奔腾双核 E5300 或者 E5400,机器中的 G31 主板是支持这两款处理器的,当然保险的做法还是应该去联想官网查询一下这款机器的主板是否有升级 BIOS 提供。

其次内存方面,可以考虑增加一条 2GB DDR2 800 的内存,将容量扩充到 3GB,对游戏性能的提高会有很大的帮助。

最后是显卡部分,从目前的评测和实际体验来看,使命召唤 4 和 6 的要求并不高,而使命召唤 7 虽然优化上有点问题,但是依然不是硬件杀手,所以你可以考虑一下目前入门主流产品的 GT240、HD5670 或者 HD5750,基本能在

开启中等偏上特效的情况下较流畅的运行。

不过在更换显卡的时候你需要考虑两个问题:第一个是机箱的大小和布局,是否能安装下需要更换的显卡,其次就是电源了。由于品牌机本来的电源一般功率较低,再加上你原来的电脑是整合平台,相信电源功率应该不会超过 250W,所以如果不想换电源,就尽量选择 GT240 或者 HD5670 这种功耗较低的显卡,否则就需要更换至少 300W 额定功率的电源,才能去选择 HD5750。

	升级前	升级后	升级费用
CPU	Intel 赛扬 430	Intel 奔腾双核 E5400	400 元
内存	1GB DDR2 800	添加 2GB DDR2 800 一根	220 元
显卡	主板自带	蓝宝石 HD5670 512M 至尊版	599 元
电源(选配)	未知	航嘉冷钻 Win7	199 元

## 500 元过时老电脑升级方案

07 年配的主机,到现在已经 4 年了,那时也不是很懂,反正现在这套机器不升级的话压根用不了。配置是:AMD 速龙 3200+(单核),双敏 U690GM-HDMI 主板,显卡是集成的,硬盘是 80G,我知道有点小了= =,内存是海盗船的 1GB DDR2 667。我目前就是想让这套机器上 QQ 看网页能更顺溜点,所以升级的方案帮忙敲定一下吧,预算只有 500 元,3Q!

——论坛:aiouyou

机器是够老的,如果优化一下软件估计还能用用,不过相信也用得很憋屈,毕竟现在 QQ 和网页对处理器的要求也越来越高了。言归正传,首先整套平台基本都要换了,而预算又如此之低,所以只能选择一些入门级产品。例如,处理器可以选择 AMD 速龙 II X2 240,目前报价 310 元左右。然后是主板,由于目前内存已经普遍过渡到了 DDR3,因此单纯支持 DDR2 内存的主板很难找,所以龚师傅这里推荐一些双内存插槽的主板,比如昂达的 785G+ 魔笛,板载了 128M GDDR3 显存,同时

支持 DDR2 和 DDR3 内存,这样你的老海盗船内存就可以继续使用了,而这款主板的报价目前是 399 元左右。然后你可以将你的老主板和处理器做二手出售,大概能收入 160 元-200 元,这样刚好可以更换新的平台。

	升级前	升级后	升级费用
CPU	AMD 速龙 3200+	AMD 速龙 II X2 240	310 元
主板	双敏 U690GM-HDMI	昂达 785G+ 魔笛	399 元

## 维修配件 要做记号!

■本期讲师:四平 动力机

买了不到一个月的电脑,总是蓝屏,弄了半天也没找到原因,索性直接将整机拿到商家那里检测一下。因为当天是星期天,装机的人特别多,商家腾不出人手帮我检测电脑。建议我把电脑留下,等检测好了,再电话联系我。第二天下午,商家打来电话,说硬件没有故障,是软件冲突造成的蓝屏,重装系统后已经好了。最后一分钱没花,解决了问题。

因为这几天 DDR3 内存降得很猛,打算再买一条 2GB 的。我知道,要想获得好的兼容性,最好还是购买跟现有内存同品牌、同频率的进行升级。为了方便购买,我把机箱里的内存拆了。但令我诧异的是,内存上面的保修标签写的是 7 月份,而我的电脑是 12 月才买的呀。我拿着内存,直接找到装机店的老板,问他是怎么回事。因为刚修完电脑没几天,老板对我还有点印象,解释说可能是测试的时候技术员装错了,现在我的那条也找不到了,重新贴个保修贴,把时间改成 12 月份就行了。虽然保修时间上没有损失,但毕竟这是一条已经用了五个月的旧内存。最后我说,把这个装错的还给他,我再出一条内存的钱,直接给我拿两条新的。虽然商家不愿意,但毕竟是他们出的问题,所以也就答应了。

虽然不知道这个商家装错了的说法是不是真的,但现在有个别不良商家在顾客送修电脑的时候,就是会偷换配件。所以为了避免受损失,建议在送修之前,给电脑里的每一个配件都做记号。这样就算商家换了配件,我们也知道得清清楚楚,找他们赔偿也有证据。



●给需要维修的配件做记号是个好办法

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)



## 显卡插槽损坏需要 维修费!

Q

合肥 读者 田先生:去年参加群里的团购,买了一块华擎 880GMH 主板,前几天升级显卡时,不小心将显卡插槽弄坏了。因为是团购的,所以基本找不到商家,只能自己去找售后了。估计这种人为损坏也得不到免费保修。请问,这种故障大概需要多少钱?另求合肥的售后联系电话和地址?

A

一般来说,PCI-E 显卡插槽损坏,通常是需要自己支付维修费的。不过由于故障程度不同,最终收费价格



要以华擎技术服务中心检测结果为准。华擎在合肥技术服务中心地址是合肥市黄山路黄金广场 1 栋 1 单元 503 室,联系电话 0551-3616263。

## 商业用途 只享受 3 个月质保!

Q

沈阳 读者 叶先生:本人是开网吧的,去年买了 20 套微软光学精巧 500 套装,现在有一个鼠标坏了,好像是联强代理的。请问怎么获得微软的售后?

A

这位读者可以直接通过原购买商家获得保修。如果联系不到商家,也可以通过联强售后服务中心获得保修。微软沈阳联强售后服务中心的地址是:沈阳市浑南新区远航东路 27 号,电话 024-31698555。但需要注意的是,商业用途的客户,如网吧等,只享受 3 个月的质保,所以这位读者要确定一下购买日期,是否还在保修期内。



可信度

100

## 欧洲顶级搞乌龙? 传说将 699 元卖 PCI 接口显卡

在卖场中,时不时的出现一些诡异的产品。比如说某显示器代理商不知道从哪里捣鼓来一批 19 寸的 CRT 显示器,或者是卖处理器的家伙找来了十几颗单核处理器当古董销售。当然和这些小批量产品相比,小编本周从一个乐于卖偏门货的经销商这里打探到一条更搞笑的传闻,那就是: HIS 将推出一批采用 PCI 接口的 AMD HD5450 显卡。该卡采用半高刀板设计,全被动散热,核心频率 650MHz,512MB DDR3 显存频率 1000MHz,提供 DVI、VGA 和 HDMI 显示输出接口。另外据透露,这块显卡的价格并不便宜,预计到货的价格会在 699 元左右,当然这个价格是含了 17% 的增值的,如果通过“美国派”这样的 JS 代购的话,可能还能便宜些。

不过小编个人以为,在购买这块显卡之前,首先要确定自己没有发烧。在小编预感 PCI-E × 16 接口都有可能会在近两年里被淘汰,购买一块 PCI 显卡是不是真的太那个了点?记得最后一次用 PCI 显卡已经可以追溯到读中学的时候,同时 PCI 可怜的 133M/s 的带宽必然会成为显卡性能的瓶颈。

或许还有人会问,HIS 是哪个山寨品牌啊?要知道如果是在欧洲,HIS 可以说是电脑玩家人尽皆知的。不客气的来说,HIS 在欧洲的地位就和国内的迪兰恒进、蓝宝石差不多,同时还被不少玩家捧为显卡中的“法拉利”。PCI 接口的显卡卖 699 元,好家伙,等于法拉利也开始卖拖拉机了。



● PCI 接口的显卡卖 699 元? 这也太矬了吧

可信度

80

可信度

60

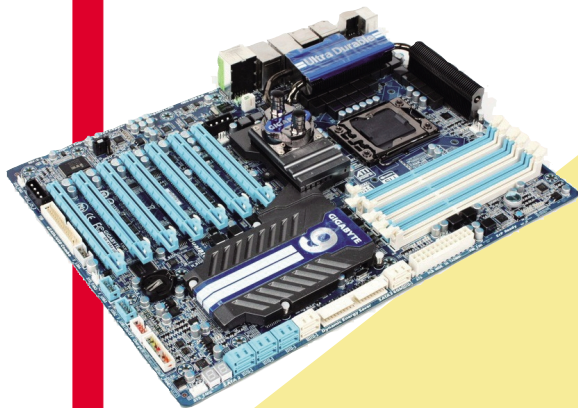
## 技嘉顶级 X58 主板 传说将大降价!

Intel 的 X58 主板应该说是目前市场中,价格之间差距最大的产品。便宜的 X58 主板花不到一千元就能买到,而贵的 X58 开价四五千也是常事。不过从未来的走势来看,LGA1155 的普及势必会对 X58 的 LGA1366 平台造成影响,LGA1366 也将会逐渐退出高端平台,如此一来现在卖高价 LGA1366 主板也会不断的降价。本周小编从某主板经销商这里了解到,技嘉一款顶级的 X58 主板——GA-X58A-UD9 将会从现在的 4000 多元降价到 3699 元。

从性能规格上来看,GA-X58A-UD9 可以说是非常的豪华。该主板基于 Intel X58+ICH10R 芯片组,采用了新式 24 相 Unlocked Power 豪华供电和世界首创的双电源切换设计。此外该主板还有多达七条 PCI-E 2.0 × 16 扩展插槽,配合两颗 NVIDIA NF200 桥接芯片可以让其中四条带宽为全速 × 16,另外三条则是半速 × 8,支持双路、三路、四路 CrossFireX/SLI。

可还是那句话,规格是顶级的,但是怎奈价格太贵,买的玩家还是太少。据该主板经销商透露,这块主板每个月的销售量大概也就是在 4~5 块,和其它规格的主板产品相差甚远。不过若该主板调价后,销售情况应该能有所好转。

对于 X58 平台,小编在它刚上市的时候就抱着“高端平台慢慢来”的心态。不过到现在看来还是要慢慢来一段时间才行。



● GA-X58A-UD9 规格相当豪华

可信度

40

0

可信度

可信度

可信度

可信度

可信度

# 低价硬件背后的深思 (上)



“九里山前作战场,牧童拾得旧刀枪。顺风吹动乌江水,好似虞姬别霸王!”

笔者的一个哥们这几天在 QQ 上诉苦,说他买的显卡用了不到一年就花屏了,从网上的日本爱情片看着看着就成了动作片。拆下显卡交到经销商这里,二话不说:返修! 时间一个月。

有这样的事情,笔者当然要问问显卡的品牌和型号。原来是在某论坛有“花王”之称的显卡,价格嘛,当然也是很便宜的。

## 厂商越来越勤俭,是好事还是坏事?

P II233+华硕 440LX	2990	16M/168pin	170
P II266+华硕 440LX	3360	32 鸡内鸟	
P II300+华硕 440LX	4460	32M/168pin TX 专用	2800
P II233+intel440LX/声卡	3080	32M/168pin LX 专用	400
P II266+ Intel 440LX/声卡	3500	32M/168pin BX 专用	560
P II300+ Intel 440LX/声卡	4600	32M/EDO	300
P II233+雷业 440LX	2540	84 鸡内鸟	
P II266+雷业 440LX	2960	64M/168pin TX 专用	640
P II233+上普 440LX	2500	64M/168pin LX 专用	740
P II266+上普 440LX	2900	64M/168pin BX 专用	920
Intel LX+声卡+AGP/4M	2800	128 鸡内鸟	
Intel 奔腾 III233		128M/168pin	2200
MMX™166 盒装	800	鸡内鸟	
MMX™200 盒装	860	512K 显存	40
MMX™233 盒装	1210	奔腾 III	
Intel 奔腾 III二代		256K CACHE	100
Pentium III233	1710		
Pentium III266	2160		
Pentium III300	3180		
Pentium III333	4350		
Pentium III350	5300		
AMD K6™ (7th)			
AMD K6™200 盒装	800		
AMD K6™200 散装	630		
AMD K6™233 盒装	910		
AMD K6™233 散装	740		

●看看当年的报价,不得不感叹现在的电脑真便宜啊

前几天笔者无意间在压箱底的地方翻出了一本 1998 年的电脑杂志, 翻翻那年的电脑硬件报价,就算用现在的物价来衡量,各个都属于高价硬件。其实不用笔者说大家伙也知道,近五、六年来,由于各大硬件厂家之间大打价格战,均价 1000 元的主板跌到了均价 500 元;显卡、硬盘更是便宜了不少。那么在这些硬件大幅度降价的背后,又有多少值得深思的东西呢?

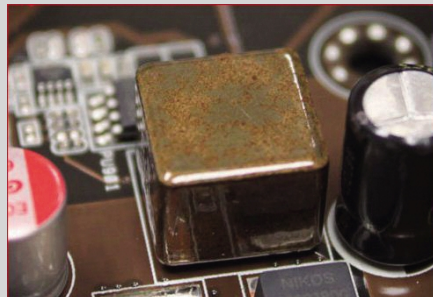
十年前,月平均工资差不多是 1200,那时主流显卡平均价格在 1500 元左右;十年后,月平均工资差不多 3500,主流显卡平均价格在 800 元左右,对于不断降价的电脑硬件产品,已经很难用经济或者物理模型去套用。中国有句俗话说叫做:有错买的,没错卖的。硬件便宜卖固然有它值得便宜的地方。大批量生产、制造工艺的成熟当然也是它能便宜的原因之一,可是除此之外,厂商的勤俭也是起着相当大的作用。

比如某 A 主板商,就曾经从上游元器件供货商这里拿到一批劣质电感,虽然说可能在进货时,A 主板商并不知情,但是最终的结果是 A 主板的某一批次主板的电感出现大量“生锈”的壮观场景。究竟是主板商吃了电容厂的一棒子闷棍,还是主板商为了贪图便宜降低成本现在已经不得而知,不过在成本勤俭的年代里,这样的做法也不再司空见惯了。

## 一个电容若能便宜 0.2 元,那么一个月能省多少?

其实说到降低成本,或许有些玩家会说,好或坏的电感、电容差价也就在几毛钱之间,主板厂商有必要去冒这个风险吗? 在这里笔者可以果断的说:有! 简单的来计算一下,枪打出头鸟,这事儿必须拿一线品牌来举例。据笔者不完全私人统计,某一线品牌一个型号的主板一般可以在全国每个月都销售 10 万片左右,平均一片主板上大约有电容 15 个,每个电容能便宜 0.2 元的话,一片主板就是 3 元,也就是说一个月所销售的一个型号的主板就可以节省下 30 万元。如果该主板厂商有 10 个型号的主板在销售,那么就有 300 万元啦! 这点钱足够给 80 个工人发工资啦!

●节约成本的后果很严重



未完待续

降低原材料的品质或许对于玩家来说,还是可以淡定的接受。比如现在主板的替换周期也就在 3 年左右,只要 3 年内不生锈,爱咋咋地。但是降价的背后,还有一个直接关系到玩家切身利益的东西。

那东西是啥? 且听下回分解。

# 配高功率电源就特别耗电? NO!



不少电脑用户在配电脑的时候,常常有这么一个困惑:是不是电源的功率越大就越耗电呢?加上一些JS比较乐于去推销一下小功率的电源产品,因此就更容易给用户灌输大功率电源特别耗电的观点。那么事实是不是真的是这样呢?

## 500W 电源并不是一直输出 500W 功率



● 电源的额定功率只是表示了其最大的功率输出值

由于硬件的耗电量一步步的提升,现在市场中电源产品的额定功率也是越来越大,有许多用户都直接开始选择500W,甚至600W的电源产品。不过随之会出现一个问题,那就是大功率的电源产品是不是耗电就越厉害呢?500W的电源是不是开2个小时的电脑就要耗去一度电呢?

不是的,首先要明确一个问题,并不是说你用了500W的电源,那么你的电源就一直在输出500W的功率。而是当你的电脑需要多大功率的时候,电源就提供多大的功率。如果你的电脑只需要300W功率,那么你的500W电源也只会输出300W功率,而不是全额输出500W功率。所以从这一点上来说,就算你配置的是一款1200W功率的电源,也不用担心耗电太高。



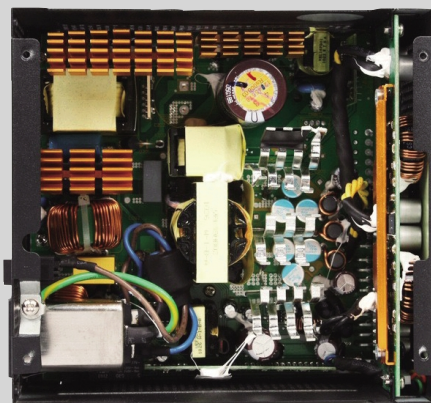
如果电脑需要600W功率,而电源最大只能输出550W功率,那么就会造成电脑运行不稳定。

## 转换效率越高的电源更节能

通过上面我们知道了,电源的输出功率并非是一个恒定值,而是电脑需要用多少就给多少。电源上所标注的500W额定功率值只是一个最大功率的输出值。所以如果了解电源是怎么耗电的,还需要了解另外一个概念:转换效率。

众所周知,要让硬件正常使用就必须会耗电,电源也是如此,电源在将220V转成5V这样的低压电时同样会需要消耗一部分的电能,而所消耗的电能和产生与消耗的电能比就是电源的转换效率。举例来说,一台电源在吸收了500W的电力后能吐出400W给电脑使用,那么这台电源的转换效率就是80%(400/500=80%)。同样的情况下能吐出450W给电脑使用,那么转换效率就是90%了。因此可以看到,电源的转换效率越高,同样输入功率的情况下,电源输出的功率就越大,这样的电源也就更节能。

**小提示:**有的电源喜欢标准最大功率,而这个最大功率在不同的电源厂商中也有不同的定义。对于台系电源和欧美电源中,有的品牌习惯将额定功率标识成最大功率。而国产电源如果标识了最大功率,那么铁定是说这款电源的峰值功率,而不是额定功率。



● 电源的转换效率和电源的整合做工有密切的关联

## 总结

那么电源在什么样的负载情况下转换效率最高呢?经过多方面的测试得知,在20度左右的温度下,电源在50%~80%负载之间的转换效率是最高的,而在10%~20%的负载时,其转换效率则是最低的,甚至有的时候会跌到50%左右。

因此对于用户来说,如果真想节约用电的话,那么首先应该计算一下电脑满载时的功率值,然后让电源尽量工作在80%的负载下。比如说电脑的峰值功率为300W,那么选用一台400W的电源则是最经济合理的。至于本文开头的那段关于功率越大的电源就越耗电的说法,也就可以不攻自破了吧。

# 奔腾为什么不叫“586”

## 处理器产品命名的演化史(1)



说到古往今来处理器的变化,除了什么双核、四核、架构、接口的变化外,相信不少玩家会忽视这么一点,那就是处理器在型号标识上的变化。就拿 Intel 即将推出的 SB 系列来说,都将以诸如 2400S 这样的方式来做标识。其实无论 Intel 也好,AMD 也好,每一次命名或者标识的演变都带有一些值得深思的故事。(文:玮宝宝)

### “Pentium”的成功要归功于注册失败

关于处理器标识的演变,笔者不得不将时光回退到 1993 年那个风高夜黑的年代里。在 1993 年之前,无论是 Intel 还是 AMD,都将自己的处理器标识为 286、386 或者 486 这样的型号。这样一来就会存在一个问题,玩家想买一块处理器,必须说明是哪家生产的才行,如果不说清楚的话,可能想买 Intel 牌的却买了 AMD 牌的,而想买 AMD 的,拿到手拆开一看却赫然印有 Intel 字样,可都是“486”,想退都退不了。



●终于摆脱“x86”命名方式的“奔腾”处理器

事也凑巧,在 1993 年 Intel 准备发售其新研发出来的处理器,按之前的命名规则,这款处理器很有可能被冠名叫做

“586”。可是 Intel 想来想去觉得有地方不对劲,如果新产品叫“586”,那么其它公司的产品也会叫“586”,这样的模仿秀让自己讨不到任何便宜。为此 Intel 拿起了法律的武器,要求美国最高法院将“586”作为商标型号加以保护。可是最终的结果却是让 Intel 失望的,因为“586”只是一个常数,就像一个名叫“李刚”的人,它在得势之后要求工商局、派出所对“李刚”这个名字进行注册保护,同时还不准其他人也叫“李刚”。在被最高法院打了回票后,Intel 只能另给即将上市的处理器想个新名字。想来想去,最后想到了“Pentium”一词,并将其注册为商标,同时将原本叫做“586”的处理器改名叫做了“Pentium”,也就是玩家们所熟悉的“奔腾”处理器。

#### Pentium 的由来

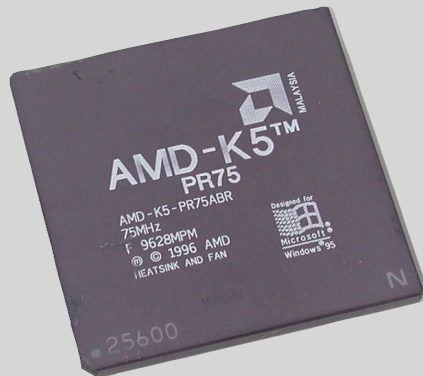
在“Pentium”出现之前,在所有英文词典里都找不到“Pentium”一词。(笔者注:不知道现在 Pentium 一词有没有加入到英文词典中),其实它是由“Pent”加上“ium”这两个单词所组成的。其中的“Pent”在拉丁文中的意思是“第五”,而“ium”的词尾像是某种化学元素,意味着这个被称为 Pentium 的微处理器就是 586,它代表着电脑处理器的第五“元素”。

### “Pentium”被注册 AMD 同时期新款处理器起名叫“K5”

和早期的 Intel 一样,AMD 的处理器也使用 386 这样的形式来命名的。笔者邪恶地猜想,要不是 Intel 注册了“Pentium”,或许那个时期,AMD 也会有“Pentium”系列处理器。当然也正是因为“Pentium”被 Intel 占有了,那么 AMD 只有想其它的办法了。

也许当时的 AMD 还是将大部分精力放在产品的研发上,老板们也没有突然而来的命名灵感,因此情急之下就将旗下第五代处理器产品命名为“K5”。当然“K5”的命名是还带了 AMD 的一个在产品标识上的突破,那就是首次采用了 PR 值作为产品的标识。

而直到差不多的十年后,这个 PR 值将再现江湖。(未完待续)



●AMD 经典的「K」处理器

# 电脑正常运行中 突然拔下内存、显卡会怎么样?

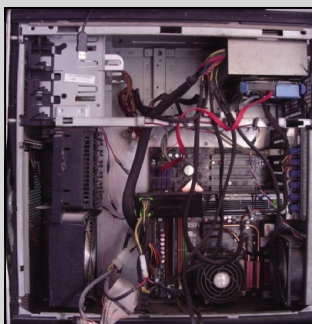
当电脑在正常运行中,突然拔下内存、显卡、各种供电,结果会怎么样?相信很少有人敢于这样尝试,因为其中有着巨大的风险,动辄就会烧毁电脑硬件。但如果有这样的测试,却能增加我们对于电脑的了解。至少我们以后在使用电脑时,突然遇到死机或者各种故障,能知道这是否是因为某个元件接触不好。今天,我们就以身犯险,为读者们做这个测试!

## 不建议开机状态下插拔各种硬件

首先必须提出,这种测试是在正常开机状态下,带电插拔各种硬件,因此具有极高的风险,稍有不慎可能导致整机烧毁。读者在看过此文后,无论你的好奇心有多重,我们都不建议你模仿,由此产生的后果,只能你自己承担。

## 我们的测试平台

测试使用的电脑配置一般,但运行目前的各种主流游戏并无问题。具体配置如下: Intel E2140C3.2GHz/ 微星 P45 NEO3 主板 / 威刚 游戏威龙 2GBx2 内存 / 9800GX2 显卡 / 希捷 7200.11 320GB 硬盘 / 航嘉多核 DH6 电源 / DELL 690 工作站机箱。为了避免测试结果受到可能的软件干扰,系统用 GHOST 重做一次,只保留最基本的系统和应用软件。



● 开机状态下的测试主机



● 系统启动后的桌面

## 带电插拔硬盘: 电脑没死机

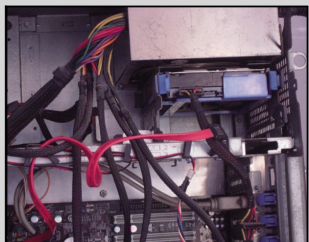


● 开机后,取下硬盘数据线,测试就此开始

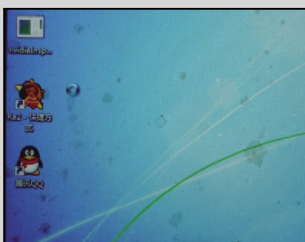
首先测试的是带电插拔硬盘,也就是在正常开机状态下,取下 SATA 硬盘的数据线或者电源线。由于 SATA 硬盘是支持热插拔的,因此从这里开始,风险相对小一点。

在取下硬盘数据线后,系统桌面并没有任何变化,而鼠标仍然可以正常移动。但鼠标点击桌面上任何图标,指针都会一直“转圈”,此外不会有任何反应。多点击几次,桌面图标会完全消失,只留下桌面背景,然后弹出一个对话框,显示“C:\windows\em32\avicap”,点击下方的白框后,这个对话框也消失,然后整个电脑只剩下一个桌面背景图,不能进行其他任何操作。

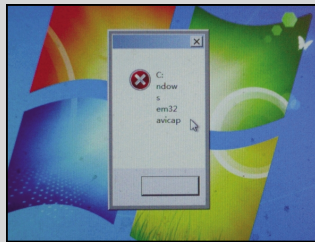
而在开机状态下取下硬盘的电源线,结果和前面取下数据线完全一样,连最后弹出的对话框都是一样的。无论是取下硬盘数据线还是电源线,重新插上再开机,系统都能顺利启动,似乎没有受到任何影响。



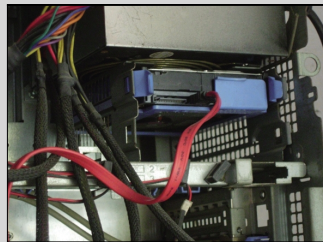
● 硬盘数据线已经取下



● 点击图标,鼠标指针一直转圈



● 最后弹出的对话框



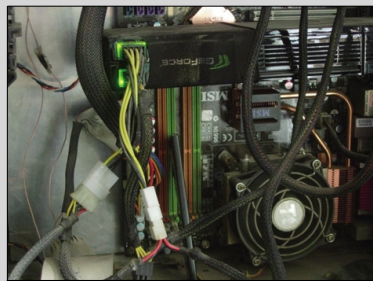
● 开机状态下取下了硬盘电源线



## 带电插拔内存:电脑直接死机

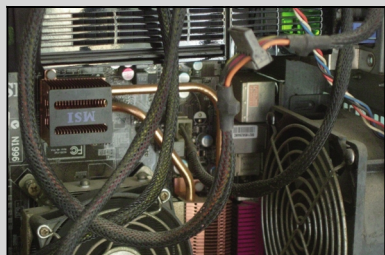
现在做的是带电插拔内存,上方电源灯可证明这是在开机状态下取下内存,而取下的内存也靠在内存插槽上。

当取下内存后,电脑直接死机,连鼠标也无法动弹。只能重启。但这次就没有先前那么顺利,系统反复加电,但就是无法启动,将各种硬件取下重新插拔都无济于事。最后将主板电池取下,清空主板 BIOS 后,才终于正常启动。



●取下了内存

## 取下主板上的 4 针处理器供电:黑屏自动重启



●主板上的 4 针处理器供电

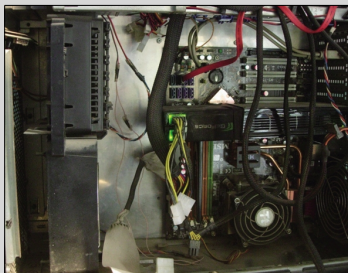
主板 CPU 插座附近的 4 针插座,是给 CPU 辅助供电的,通常情况下不插这个会导致无法开机的情况。测试电脑里主板上的处理器供电采用 4 针设计,而现在不少主板都已经采用 8 针设计。当在开机状态下取下这个 4 针供电后,电脑直接黑屏关机,但之后会重启。不过重启始终无法正常启动,必须断电后重新插上这个 4 针供电才能启动。

需要特别注意的是,电脑正在重启过程中,千万别带电操作重新把这 4 针供电给插上,否则存在 U 毁板亡的危险。

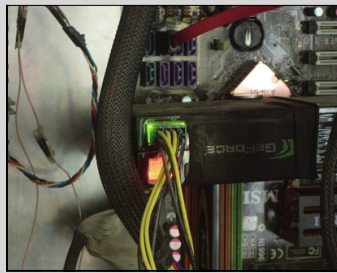
## 取下显卡供电:显示器黑屏主机仍在工作

测试电脑中的显卡为 9800GX2,采用双 6 针供电。当只取下一个 6 针供电,供电口的灯光颜色没有任何变化,就好像根本没有取下供电一样,此时桌面仍然正常。

但是取下第二个 6 针供电后,对应的接口立刻变成红色,此时显示器黑屏,但电脑内各种风扇等仍然运作正常,并没有重启。



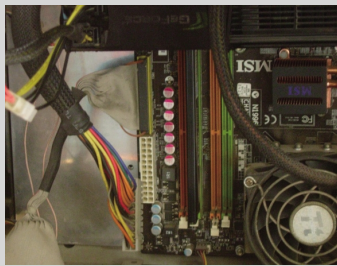
●注意此时已经取下一个 6 针供电



●取下第二个 6 针接口后,供电口变为红色

## 取下主板 24 针供电:电脑立刻断电

24 针供电是主板上最大的供电口,在开机状态下取下后,和先前取下 4 针处理器供电一样,电脑立刻断电,但这次没有像前面那样自动重启。因为失去 24 针供电后,主板已经不可能重启了。



●取下 24 针供电后,情况和主机突然断电一样

写在最后

### 带电拔插非常危险

在开机状态下取下各种硬件,这个测试为我们今后排除电脑硬件故障,能提供一定的参考价值。再次重申测试非常危险,请大家控制好自己的好奇心,绝对不要自行测试。比如带电取下内存后,再次启动电脑就并非一帆风顺,以笔者对硬件的丰富经验,足足折腾了 3 个小时左右,才最终成功启动电脑。

这次测试中并没有带电取下显卡,因为谁都知道一旦显卡取下,显示器必将立刻黑屏。也没有带电插拔 IDE 设备,因为 IDE 设备目前实在是老旧,测试价值不大。

元旦刚过不久,春节又已经悄悄临近。电脑城中日渐火爆的销售情况,反映出消费者在节前购机的需求。到底选 AMD 平台,还是 Intel 平台呢?相信这是消费者们最困扰的选择。接下来,小编就从市场中点名率最高的 A/I 四档平台中,通过比性能,性价比和比升级潜力,为消费者选出首选平台是“神马”?

# 比性能,比性价比,比升级潜力

## A/I 四档平台对决,消费者首选该买神马?

### 高清硬解 + 入门游戏,AMD 速龙 II X2 250 全方面完胜 Intel 奔腾双核 E6500

表中的 A/I 平台是两家入门级的双核平台,非常适合 HTPC、入门级整合家用平台的搭建。其中 AMD 速龙 II X2 250 是市场中最热卖的双核处理器,主频达到了 3.0GHz,超过奔腾双核 E6500 的 2.93GHz。与之搭配的 880G 主板内置 HD4200 显示核心,完美支持高清硬解和主流 3D 游戏。在这点上,Intel 平台搭配的 G41 主板

不仅对高清硬解支持不够完善,而且在 3D 性能上远逊于 HD4200 显示核心。综合性能 AMD 平台领先,再加上价格低于 Intel 平台,性价比上也是完胜。至于升级潜力,E6500 采用的是濒临淘汰的 LGA775

接口主板,而 AMD 880G 则可完美支持六核处理器,孰优孰劣已经很明显了。

配件	AMD 速龙 II X2 250 平台		Intel 奔腾双核 E6500 平台	
CPU	AMD 速龙 II X2 250	375 元	Intel 奔腾双核 E6500	495 元
主板	映泰 TA880G	599 元	华硕 P5G41C-M LX	499 元
显卡	集成 HD4200		集成 GM A X4500	
合计		974 元		994 元

### 主流 3D 游戏 + 多程序应用,AMD 速龙 II X3 445 全面压制 Intel 奔腾双核 G6950

该档平台是出货量最大的主流平台,AMD 速龙 II X3 445 是 AMD 近期投放的新款速龙三

核处理器,最大的亮点就是主频提升到了 3.1GHz,凭借高频和原生三核心,AMD 速龙 II X3 445 在性能上远胜奔腾双核 G6950,后者主频仅为 2.7GHz,且只有双核心,并且在内存控制器上仅支

持 DDR3-1066。此外,AMD 配套的 HD5750 显卡曾经是中端显卡的代名词,经过调价后,成为入门级显卡的绝对首选。不仅完美支持 DX11,而且在性能上远超 9600GT 的高频马甲 GT240 超频版。在该档平台上,无论从性能还是性价比,AMD 平台都全面压制 Intel 平台,成为消费者的首选。

配件	AMD 速龙 II X3 445 平台		Intel 奔腾双核 G6950 平台	
CPU	AMD 速龙 II X3 445	450 元	Intel 奔腾双核 G6950	510 元
主板	映泰 TA880G HD	599 元	技嘉 GA-H55M-D2H	699 元
显卡	迪兰恒进 HD5750 恒金 512M	699 元	索泰 GT240-512D5 毁灭者	599 元
合计		1748 元		1808 元

### 同等性能,1200 元差价,AMD 羿龙 II X4 955 与 Intel 酷睿 i5 760 平台死磕性价比

该档平台在性能上可谓平分秋色,羿龙 II X4 955 和酷睿 i7 760 同为原生四核心处理器,但羿龙 II X4 955 在主频上达到了 3.2GHz,远超酷睿 i5 760 的 2.8GHz。

此外,新一代的 HD6850 显卡在性能上并不比 GTX460 逊色,而且在功耗、噪音等方面还更有优势,非常适合游戏玩家。

最重要的是,在同等性能档次下,AMD 平台的价格比 Intel 平台低了近 1200 元。消费者完全可以根据自己的意愿灵活配置这 1200 元差价,加强平台性能或者购买更大的显示器和高档外设,获得更

舒适的体验,使得 AMD 羿龙 II X4 955 平台对消费者更具吸引力。

配件	AMD 羿龙 II X4 955 平台		Intel 酷睿 i5 760 平台	
CPU	AMD 羿龙 II X4 955	945 元	Intel 酷睿 i5 760	1360 元
主板	华硕 M4A87TD	699 元	华硕 P7P55D PRO	1099 元
显卡	迪兰恒进 HD6850 酷能 + 1G	1299 元	索泰 GTX460-1GD5 至尊版	1599 元
合计		2934 元		4058 元

### 六核旗舰力拼顶级四核,多程序应用下,AMD 羿龙 II X6 1090T 比 Intel 酷睿 i7 930 更强

在高档平台上,AMD 已经可以搭配最顶级的六核平台,羿龙 II X6 1090T 更是六核家族中

的旗舰产品,这款主频为 3.2GHz,拥有原生六核心的高端处理器,在性能上丝毫不逊色顶级四核酷睿 i7 930,而且在多程序应用下,原生六核心更是比超线程技术更实用,更强悍。

AMD 平台,在 3D 性能上,比搭配 GTX570 显卡的 Intel 平台在综合 3D 性能上更有优势。而且 3A 平台还有额外的性能提升,是追求顶级性能的骨灰级消费者最爱。如果追求极致性能,AMD 羿龙 II X6 1090T 平台绝对是消费者的最佳选择。

配件	AMD 羿龙 II X6 1090T 平台		Intel 酷睿 i7 930 平台	
CPU	AMD 羿龙 II X6 1090T	1780 元	Intel 酷睿 i7 930	2199 元
主板	华硕 M4A89TD PRO	1599 元	华硕 SaberTooth X58	1899 元
显卡	迪兰恒进 HD6970 2G	2999 元	索泰 GTX570 极速版	2999 元
合计		6378 元		7097 元

HD6970 显卡的

## 超级怪异的问题 内存到底是 512MB 还是 1GB?

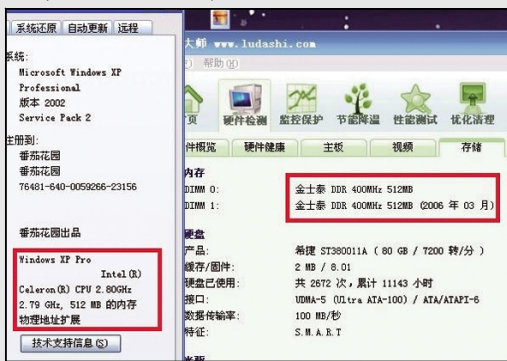
### Q

电脑已经使用很久了,最近出了个新问题,以前是 512x2 的内存。前天玩个游戏,游戏自动检测,显示我只有 512 的内存了。马上用软件检测了下,显示的明明还是 512x2 啊。关机、拔内存,把两根都用橡皮擦了金手指,再插上就 OK 了,电脑那边显示 1 个 G。结果今天电脑又只显示 512 了,而且运行速度明显比以前慢了很多很多。

(论坛 梦想仗剑走天涯)

### A

两根内存不是同一个品牌,会不会和主板有兼容性问题呢?不管怎样,还是上电压大法,在 BIOS 里将内存电压提高了 0.1V,内存识别终于正常了。



● 系统显示 512MB, 软件又能识别 1GB

## 一插前置 USB, 就死机了

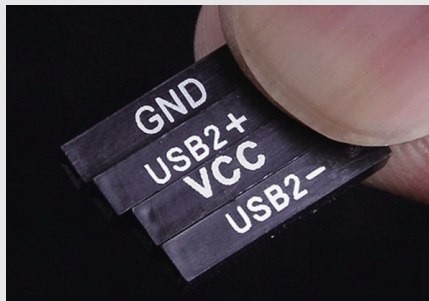
### Q

我这是新买的台式电脑,为了在 MP4 存放些歌曲,用数据线一插入 2 个前置 USB 都死机了,但是后置 USB 似乎正常,可是每次传歌曲都要跑到机箱尾部去插数据线,实在是麻烦。

(论坛 黑暗の王子)

### A

打开机箱后,发现前置 USB 连到主板上的插针是分开的,会不会是装机的时候给我装错了?找出主板说明书,对着 USB 插针上的标识一个一个重新插,结果就好了。肯定就是装机人员粗心插错了,好在还没烧主板。



● 这种分散式的 USB 插针最容易出现

## 诡异的死机现象 都是网速惹的祸?

### Q

淘得一台老电脑,入手时大概试了一下,没什么问题,可连接家里的无线路由流畅上网,但昨天发现一个奇怪的现象。家里是 4m 的 ADSL,下载速度一般都保持在 450k/s 左右,用迅雷 7 下载软件,开始也是这个速度,但是保持不了两分钟突然就彻底死在那里了。一开始以为是偶发现象,结果试了好几次,都是下载东西的时候,速度四百多 K 就坚持不了太久就会死机。如果不下载,或者下载的速度只有一两百 K 的时候,机器很正常。温度显示主板 55 度上下, CPU 56 度上下,硬盘 40 多度。

(论坛 catcher\_sz)

### A

如果是只要下载就存在问题,还可以怀疑下载过程中内存到硬盘的转存过程,但问题是速度低的时候又正常。用两台机对拷数据试了下,电脑网卡是正常的。最后发现路由器好像有点问题,可能是潮湿引起电路短路,换了路由器后问题解决。

## 显卡异常,连重装系统都搞不定

### Q

一开始玩游戏的时候出现“nv4 disp”停止工作,游戏画面花屏,无法正常游戏,后来连正常显示都这样了,显卡是 XFX 的 7300GT,重装了显卡驱动、系统,机箱里进行了除尘,内存和显卡的金手指也擦了,均没有效果。显示器在别的电脑上试过了,没有问题。内存也换过没问题,显卡没有爆电容等异常,外观完好。

(论坛 tigd523)

### A

显卡驱动停止响应,以为不是系统就是驱动的关系,结果重装后都不行。最后换了块显卡就好了。看来这块 7300GT 在服役 4 年后终于阵亡了。

## 每次启动,都要检测硬盘很久

### Q

i5 750/P55 主板 /2Gx2 内存 /500GB + 200GB (旧 IDE) +WD320G(旧)/ 酷冷战斧 500(额定 460W)。WD 320G 为主盘,开启 AHCI 模式,每次开机都需要检测 N 次才能正常检测到,一旦成功检测到,设为启动盘,就能正常工作。不断电重启也没问题,一断电又要重扫。其他两个硬盘能正常快速检测到,但换 IDE 模式报 harddisk error。

(论坛 娜娜的小粉丝)

这问题是在装这机半年后出现,用 HDTUNE 检测过,硬盘正常。数据线换成全新的,电源线也换过接口,也换过其他 SATA 口,问题依然存在。只能怀疑主板了,上官网才发现这款主板的 BIOS 已经更新到了 1101,可我的主板还是最老的 BIOS。赶紧刷了,硬盘识别终于正常了。

### A

## 文件拷到硬盘上 解压老是提示 CRC 失败

### Q

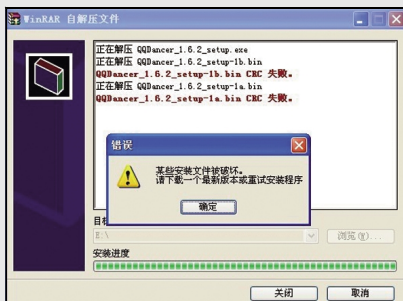
把 Ghost 的镜像文件恢复 C 盘,总是提示系统文件已损害,无法启动,我只好把这硬盘做从盘,电影图片等拷到里面可以用的,但一些压缩文件拷过去就无法用了,解压总是提示 CRC 失败 文件被破坏。用了很多软件检查都是正常,低级格式化也做了,没作用。

这块硬盘是换回来的没有使用过,原来的硬盘坏了拿去修,老板给了这块新的,我放在电脑里装电影和图片的,发现问题时已经过了保修了,没法再换了。

(论坛 尼砖)

### A

CRC 校验失败,就表示文件不完整。可能是硬盘有坏道,也可能是数据线有问题。坏道方面经过检查,基本可以排除。所以目光锁定在数据线上,最后更换了数据线后问题解决。



●解压就出现  
CRC 失败

## HDMI 和主板声卡不能兼容?

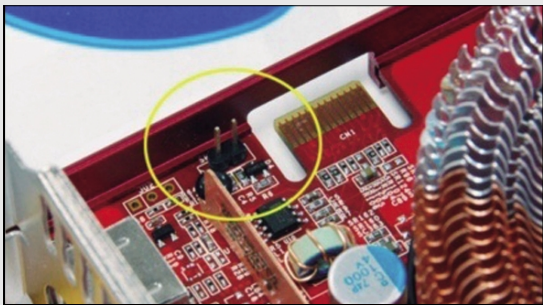
### Q

因为我的显卡是 N 卡,据说没有声音输出的,所以我又接了一根音频线从电脑连到电视机上,但是问题来了,如果 HDMI 线插着,电视机就没声音,HDMI 线拔掉,电视机声音就有了,郁闷死了。

(论坛 sbzcd)

### A

最后发现这款显卡虽然没有内置声卡,但是有声卡的接口,也就是使用 HDMI 接口时,需要将主板声卡转接到显卡上,然后由 HDMI 接口来输出,估计问题就是这里了。将音频线去掉,仍然用主板上的声卡转到显卡上,声音输出正常了。



●显卡上的音频输入接口

## 用迅雷会自动关机

### Q

我用迅雷下载软件的时候电脑会突然断电关机了,下载并没完成的,有时下到 30%,有时候下到 15%,总之就是随时会断电,并不是迅雷自身那个“下载完自动关机”功能导致的关机。但是玩大型 3D 游戏,例如《GTA4》、《使命召唤》、《极品飞车 14》等游戏玩几小时都没出现过自动关机,MHDD HDtune 扫过硬盘没显示有坏道和老化等问题。配置 5000+/2G (1 条 DDR2 800, 1 条 DDR2 667)/500G 希捷 12 代 / 大水牛宽 v400W 电源。

(论坛 mp\_fight)

### A

仔细想了下,配置中唯一的疑点就是两根内存,其中 DDR2 667 是超频到 DDR2 800 使用的,会不会是这根内存不稳定的关系呢?将 DDR2 667 拆下后,只用 DDR2 800 内存,就没有出现问题。后来将 DDR2 667 也换成 DDR2 800,问题解决。

## 主板启动过程中老是响 点下喇叭图标就正常?

### Q

08 年底配置的一台电脑,梅捷 N8+V2.0/AMD5400+/希捷 320G/金士顿 1GB x 2/金河田 250W 套装。最近出现了一些奇怪的现象,电脑开机报警,蜂鸣器嘟嘟响个不停,不过能正常开机,进入桌面,鼠标点击任何一个图标,打开的都是我的文档,右下角喇叭图标显示的都是最大的音量,用鼠标也拉不下来。不过起就奇怪在这里,只要点击喇叭图标,用方向键下键按下,喇叭图标的最大音量就能够减小了,之后,一切都恢复正常,没有任何的故障了。

(论坛 终极电脑菜鸟)

### A

以为是病毒的关系,没想到重装了系统还是这样,最后一个一个配件的试,发现居然是键盘坏了。好在键盘便宜,买了个新的换上就一切正常了。

## 恐怖! 玩《2K11》人物全部没头了

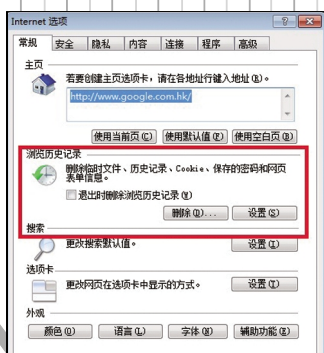
### Q

最近电脑玩《2K11》中王朝比赛的时候,突然间画面停止不动,但声音则继续,之后人物的头部统一消失,只能用资源管理器强行结束任务(此时显示 2K11 未响应)。显卡是 GTX460 的,CPU 是 i5 760。

(论坛 allocming)

这种情况其实有点类似显卡花屏,如果分析下来应该是显存问题,但 GTX460 是新买的啊,不应该有这样的问  
题,所以怀疑是驱动没跟上。换上了最新的 260.19.21 版驱动后问题解决。

### A



●清空浏览器的各种缓存和 Cookie

## 电脑卡死,但歌曲还能接着播

**Q** 我的机器经常在点击网址上网时出现死机,但奇怪的是正在播放的歌曲还能一首首接着播放下去,按键盘灯能灭能亮,还能用键盘调一个控制音量的软件调声音的大小,鼠标箭头能动就是点击什么图标都没有反应,就连左下角系统的时间也卡住没有变化了。如果不按机箱重启它就一直这样,每天都有一两次,郁闷。(论坛 新烧)

**【龚师傅】:**歌曲还能接着放,小软件也能运行,这可能并不是硬件问题,而是 IE 浏览器软件上的问题。建议用户先将浏览器的各种缓存和 Cookie 清空,如果还不能恢复正常,或者换一个浏览器试试。如果换一个浏览器就正常,可考虑下载安装包重新装一次原有的浏览器。

**A**

## 大冬天 CPU 到 49 度电脑就卡死

**Q** 大冬天的,电脑玩游戏时间长就开始卡,而且是逐渐的卡,直到卡死,系统游戏均无反应,只好重启。CPU 一般应用 39 度,玩游戏就上到了 49 度,系统卡死就出现在这个时候。

以前的 CPU 是酷睿 E7500,从来没有出现过这个问题。现在换的是 AMD965 X4 和迪兰恒进的酷能 5830 1G,处理器刚开始是超频到 3.8G,出现过这个情况。后来给恢复默认到 3.4G 依然如此。CPU 散热器是华硕的极地冰城,散热应该没有问题。(论坛 brineqin)

**【龚师傅】:**AMD 处理器在超频后,温度显示可能会发生错误,因此建议首先检查下温度是否正常,电脑死机时可用手搭在处理器散热器上,看看是否烫手。其次,显卡温度也需要注意。最后可检查下电源,如果电源输出纹波过大,也可能导致此类现象发生。

**A**



●目前 DP 接口似乎问题多多

## 神奇的 DP 接口,怎么接都不亮

**Q** 显卡是 nvs295,双 DP 接口,自带两条 DP 转 DVI-D 的线,从 HP 服务器上拿过来的。显示器是前几天买的 Dell u2311h,带 DP 接口。系统 XP-2003-Win7 都有。XP 是网上的 Ghost,2003 和 Win7 都是官方 ISO 安装。现在开机只要插着 DP 线就无法进入系统,无论显示器有没有插电源,电脑好像就知道身上插着 DP,它就不启动系统。插着 DP 线只能运行到 BIOS 之后开始读硬盘这个阶段就死机,读硬盘之前 BIOS 什么的都可以进去,没事的。

(论坛 np70145)

**【龚师傅】:**这种情况其实算是一笔糊涂账,比如电脑和显示器都是双通道 DVI-D 接口,但插上 DVI-D 线就是不亮,必须使用 DVI-I 线才行。用户的 DP 接口,估计也是这种情况,目前 DP 接口并未广泛流行,不同设备之间的兼容性问题还是比较多,建议用户将 DP 接口转为 DVI 接口使用。

**A**

## 有鬼! 处理器自己跳频率

**Q** 配置:速龙 620 超 3.25G/ 华擎 790GX /4G/ 华硕 4850/ 康舒 IP470。最近电脑天冷时第一次开机电源灯亮,风扇转,但显示器没反应,也没有自检滴的一声。强制关机后再开机就正常了,但再开机有时候会出现 CPU 的频率跳回默认 2.6G,那时候我再强制关机再开机后又跳回 3.25G 了。请教是主板的问题吗?或者说主板纽扣电池没电了?

(论坛 bobsun)

**【龚师傅】:**最近天气比较寒冷,电脑因为温度关系出现的故障也比较多,这就是比较典型的故障。处理器频率会跳,只能归于主板上元件性能不稳定,而主板上最容易出现问题的是电容,电容也最容易受到温度影响。出现这种情况,可以关机后不断电源,问题应该能解决。当然,最好的办法还是更换主板。

**A**



●用 nibitor 可查看显卡 BIOS 内的频率和电压设置

## 上网就死机,玩游戏反而正常

**Q** 配置:FX5000 开四核 / 技嘉 MA770-US3 / 金士顿神条 DDR2 800 / 西部数据 640G 蓝盘 / 索泰 9800GTX+ 首发纪念版 / 安泰克 bp430。不明原因死机,死机时画面完全锁死,按任何键均无反应,鼠标不能动,只有按机箱上的 reset 键重启才行。死机经常发生在刚开机进 Windows 后、上网聊 QQ 或看在线电影时,玩游戏(魔兽世界、使命召唤 6)时从来不死。跑测试软件几个小时也不死机。CPU、北桥、显卡之类的温度都不超过 50 度。硬盘用 HDtune 扫没有红块。索泰 98gtx+ 的 PCB 板有点弯曲。但玩游戏和跑测试都没问题。(论坛 Dnalreven)

**【龚师傅】:**3D 正常,而 2D 死机,这就需要检查下显卡的 2D 频率设置,如果 2D 频率下电压设定过低,而电源的输出电压本身就掉压,就可能造成这种状况,并且用户配置中的安泰克电源也有点不“给力”。如果显卡是行货没有刷过 BIOS,建议用户更换电源。

**A**

## 硬盘突然丢失

**Q** 希捷 12 代 1T,两块一块很稳定,另外一块,一周以来已经连续丢失两回了,都是使用过程中,突然不见了。重启 BIOS 里面也看不到,拆机插拔一电源数据线就好了,但是不定时,再过一段时间,就又丢失了。电源问题比较大还是数据线问题比较大? 电源是 antec bp430。

(论坛 Percy1860)

**【龚师傅】:**数据线和电源? 这还真不好说。既然重新插拔数据线能好,说明数据线可能存在问题,建议更换一根数据线。而 antec 的电源,我们曾经反复提到过,目前该品牌的水货众多,行水性能差别极大,因此建议用户在更换数据线无效后,再换个电源试试。

**A**



●《完美国际》画质普通,对显卡和平台要求并不高

## 电脑玩《完美国际》超卡

**Q** 家里两台电脑,玩《完美国际》,一台配置 Q9450CPU/P43 主板 4G 内存 iGTX260+ 显卡,这台电脑开全效超卡,打开 FPS 检测只有 5 帧左右的,另外一台 i5 760/P55/4G/GTX460 就完全正常。以为是显卡问题,把显卡互换,原来那台还是卡,260+ 显卡换到 i5 这台机器上也不卡,系统都是 Win7 64 位,系统重做过也是这样。游戏也重新下载过,显卡驱动等都换过试了,玩别的游戏都不卡,《魔兽世界》、《2K11》、《COD》等等单机游戏开全效没问题,就《完美国际》不行,试了在进程里面把完美优先级改为实时也卡。(论坛 suh111)

**【龚师傅】:**P43 主板对高端平台的支持并不是很好,当初不少 P43 主板也都定位于廉价入门级市场,因此在用上 Q9450 和 GTX260+ 这样的显卡后,可能对硬件性能发挥有制约。此外,用户还可看看 P43 平台所用的电源,如果电源功率不足,也可能导致类似问题。

**A**

## 升级显卡后悲剧了,硬盘狂卡狂响

**Q** 原来是蓝宝石 1950PRO,玩 WOW 感觉也还好。刚换了蓝宝石 4860 白金版 结果硬盘从进系统就不停的响,进系统后无任务就不响了,然后开 WOW 又开始狂响,不停歇的那种。

电源是全汉蓝色风暴 400W。电源风扇不知为何不能转了,但是用 1950 的时候还没发现什么问题。是不是电源顶不住 4860? 处理器是 E2160,有超频。(论坛 THEROCKHS)

**【龚师傅】:**电源风扇不转,处理器超频,换显卡,这台电脑真的祸不单行。全汉蓝暴已是几年前的产品了,风扇都用坏了,建议用户还是升级换一个电源。硬盘狂响,这和电源的关系比较大,因为 HD4860 的功耗明显高于 HD1950Pro,升级后显卡会和硬盘抢 12V 供电,从而造成硬盘异常。

**A**



050

## Android 手机电容屏 漂移失灵如何解决?

我们发现在不少 Android 手机上都存在这样的现象,比如摩托罗拉里程碑、Nexus One (G5)、HTC G1 都存在不同程度的屏幕漂移导致的电容屏失灵问题。而在网上流传很多方法,其中最具传奇色彩的就是电击法,也有很多机友治疗成功,但是这里不推荐。



# 数字家庭

043

## 行水差价惊人 足以买台魅族 M9

三星 Galaxy Tab P1000 国行最新报价高达 6988 元,水货改版报价仅为 4150 元,行水差价竟然有 2838 元。



044

## 让 Android 手机也 拍出三维效果的照片

AndCam3D 能够让 Android 手机拍出三维效果的照片,它支持多种特效的 3D 照片效果。



068

## 平板电脑也能 “斗地主”和“三国杀”

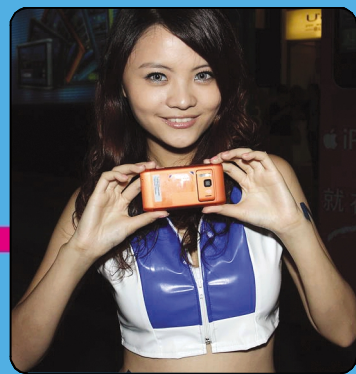
其实平板电脑还内置有蓝牙功能,借助蓝牙联网,可让多台平板电脑一起玩联机游戏,斗地主、三国杀都能玩。



051

## 诺基亚 N8 省电和节省 上网流量技巧

入手诺基亚 N8 后,查询话费总有流量扣费?如何才能让 N8 更省电、控制好上网流量消耗呢?



# 大胸 MM 演示 ME525 防水能力 摩托罗拉 Defy 和里程碑 2 行货发布

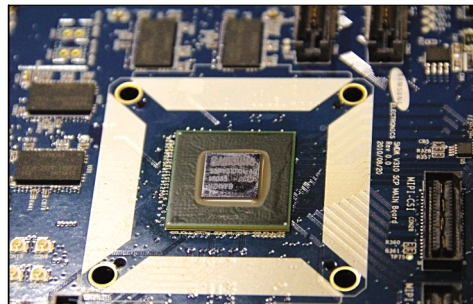


●大胸比基尼 MM 很闪亮  
MESS 进行了防水能力的演  
●摩托罗拉在发布会现场对

对于偏爱行货的读者而言,摩托罗拉近期发布的两款 Android 新机十分抢眼。12月28日,摩托罗拉在北京举行新品发布会,正式在中国推出两款最新的 Android 旗舰手机 ME525 和 ME722。ME525,水货型号为摩托罗拉 Defy,具备 IP67 最高等级的三防能力;搭载安卓 2.2 系统(据悉,水货 Defy 要等到 2011 年第二季度才能从目前的安卓 2.1 升级到安卓 2.2);采用全中文界面,并且搭载 MOTOBLUR1.5 服务,具备完整的 RSS 推送以及 SNS 订阅功能;国行上市价格 2988 元(水货价格 2680 元),成为目前安卓 2.2 系统手机中性价比非常高的一款产品。ME722,国际型号 Milestone 2,即里程碑 2,预计售价在 4000 元左右。据悉,ME722 的键盘布局非常适合中国人使用,最常用的方向导航键、删除键、确认键、回车键被设计在键盘最外侧,而搜索键中英文切换键则被设计在了右侧;同时采用了全新的 Android 2.2 系统和 MOTO BLUR 界面;1GHz 的 TI OMAP 3630 处理器,性能强过 Droid X。

## 三星将在 MWC2011 大会上展示 下一代 Galaxy S 和 Galaxy Tab

纵观整个 2010 年各大厂商出品的 3G 手机,笔者认为实力与苹果 iPhone 4 最接近的那一款,就是三星 Galaxy S(I9000)。时至 2011 年,据韩国媒体报道,三星已经确认会在 2011 年 2 月份发布 Galaxy S 的继任者,地点则选在 MWC2011 大会之上。据国外媒体报道,Galaxy S 二代将会采用最新的 Android 2.3 操作系统;在硬件方面将会采用最新双核处理器,并且拥有如三轴陀螺仪、NFC 芯片等配置。看起来,这将是一款比 Nexus S 更高端的手机。根据这一信息,有媒体对这款 Galaxy S 二代产品进行了一些预测。这款手机采用的双核处理器很有可能是三星自家的 Orion。这是一款 1GHz 主频、Cortex-A9 架构的处理器,采用 45 纳米制程,图像处理(GPU)则采用了 ARM 的 Mali 400 方案,拥有出色的 3D 处理性能,并且支持 1080p 高清视频解码。因此,Galaxy S 二代很可能会配备更高像素、支持全高清视频录放的摄像头,而屏幕尺寸也可能会更大。看起来,这款 Galaxy S 的升级版产品相当值得期待,值得关注。



●我们即将在 2 月的 MWC2011 大会上看到采用双核 Cortex-A9 架构的三星 Orion 处理器

## 索爱两款神秘智能手机曝光 索爱 PSP Phone 传春季发布



●在索爱 LT15i 谍照中出现了另一款神秘机型,这种“谍中谍”的曝光方式很有意思

新产品在发布之前谍照率先曝光并不是什么新鲜事,不过本期为大家带来的这两款索爱新机的曝光方式则有些不同:其中一款神秘新机是因为出现在另一款神秘新机的拍照样张中而被曝光的,可谓“谍中谍”。国外媒体在 Picasa 网络相册中,看到了一组名为“Camera”的照片,EXIF 信息显示这些照片来自于一款型号为索爱 LT15i 的设备,照片内容是一些随机拍摄的杂乱场景,似乎只是为了测试拍照功能。但目前索爱并未有这样一款产品,当然,根据索爱的命名规则,LT15i 也可能只是一个测试代号,并不会是最终型号。据悉,索爱 LT15i 很可能采用 800 万像素摄像头,因为相册中分辨率最高的照片为 3264×2448 像素,或者这款手机具备更高像素的摄像头,只是拍摄时只选择了 800 万像素档。根据另外一些信息,国外媒体猜测这款手机很可能是此前曝光过的 1200 万像素智能旗舰索尼爱立信 X12(又被称为 Anzu)。此外,关于索爱 PSP 手机的传闻在近期不绝于耳,媒体猜测这款手机可能会在 CES 或者 MWC 上发布。而据《朝日新闻》最新报道,这款手机最早可能会在春季上市。



# XDA 公布正在开发的第三方 Android 2.3 ROM 清单



●拥有 HD2、Desire、Hero 和 Wildfire 的国内机友有福了,可升级安卓 2.3 固件

自从 Android 2.3 正式发布后,第三方 ROM 开发者都忙着将新系统套用于不同的 Android 手机上,但想清楚哪些 Android 手机能够得到第三方 Android 2.3 ROM 的升级,最好的地方当然是通过 xda-developer 论坛。而且 xda-developer 已经贴心地整理好并全部列出目前在开发的 Android 2.3 ROM。HTC HD2 (<http://forum.xda-developers.com/showthread.php?t=865361>)、HTC Droid Eris (<http://forum.xda-developers.com/showthread.php?t=863156>)、HTC Hero (<http://forum.xda-developers.com/showthread.php?p=9640524>)、HTC Desire (<http://forum.xda-developers.com/showthread.php?t=863884>)、HTC Wildfire (<http://forum.xda-developers.com/showthread.php?t=863222>)、HTC Incredible (<http://forum.xda-developers.com/showthread.php?t=865331>)、HTC EVO 4G 等。

## 别以为你们的手机很安全! 冒牌愤怒的小鸟升级程序出现

有没有担心过这个颇受热捧的 Angry Birds(愤怒的小鸟)游戏还会在你的手机里安装附带的应用,然后窃取你的通话记录和联系人详情以及其他隐私信息?Jon Oberheide 和 Zach Lanier 这两位安全研究员正准备在英特尔安全研讨会上跟大家探讨一个 Android 系统的安全漏洞,这一漏洞将很可能协助合法的应用程序在我们的 Android 手机上作恶!按照这两位仁兄的说法,我们在电子市场上合法购买和下载的应用程序会神不知鬼不觉地在我们手机上安装别的程序,而我们却对此浑然不知。据悉,上面提到的两位安全研究员专门制作了一个冒牌的 Angry Birds 应用升级程序,用来演示它们到底是怎样入侵手机系统的:这个应用实际上暗地里在手机上安装了一整套的程序,可以监测到手机的地理定位,偷取联系人信息,发送收费短信骗取通讯费……就像 Angry Birds 一样——一口咬死你!他们制作的这个冒牌程序正好跟 Angry Birds 的官方升级包在同一天放出,正因为这样,他们的研究目的才会被重视起来。



●“鸟迷”们要当心冒牌的 Angry Birds 升级程序,建议 OTA 升级或在安卓官方电子市场下载

## 双核处理器 + Retina 屏幕 iPad 2 或将在 1 月发布、2 月上市



●iPad 2 或将在年初的 MacWorld 上发布,届时,我们又能看到乔帮主帅气的尊容了

北京时间 2010 年 9 月 20 日消息,苹果正加速在 2011 年年初推出一款尺寸较小的第二代 iPad 平板电脑。国外媒体日前又曝光了这款产品的一些技术信息,并且相当详细。据报道,iPad 2 仍将采用 9.7 寸屏,而非传言中的 7 寸,不过分辨率会提升到和 iPhone 4 相同的 Retina 级别(这里指精细度和 iPhone 4 类似,而非非屏幕像素)。它将会采用双核心的 Cortex A9 架构处理器,主频仍然是 1GHz,内存将会升级至 512MB,这意味着 iPad 将拥有更强的处理及多任务能力。和之前的传言一致,新的消息仍然显示 iPad 2 将会拥有双摄像头,主摄像头为和 iPhone 4 一样的 500 万像素,前置摄像头为 30 万像素,用以 FaceTime 视频通话,同时它也会配备 3 轴陀螺仪来提升游戏体验。此外,iPad 2 还将拥有 microUSB 充电接口以符合欧盟标准,而且机身会更加轻薄,背部会更有弧度。消息还透露,iPad 2 会在 2011 年 1 月 26-29 日举行的 MacWorld 上发布,并在 2 月份上市。不过,在苹果正式发布之前,这些关于 iPad 2 的消息,我们并不能完全当真。唯一能当真的是,iPad 2 马上就要来了!

# 入手还是持币观望? 这些智能手机最让人纠结



新的一年,要伴随新的期望。每个人都希望在新年初买到自己心目中的完美手机,但是很多款手机都让人觉得很纠结。本期,笔者就为读者朋友盘点一下目前手机市场上最让人纠结的6款智能手机,看看这些令人纠结的点是否也是你的痛苦之处。我们也会针对每款机型,给出一些选购建议,希望大家在购机时不要再纠结和蛋疼了!

## 一 摩托罗拉 Milestone:为翻新机猖獗和安卓 2.2 升级计划推迟而纠结

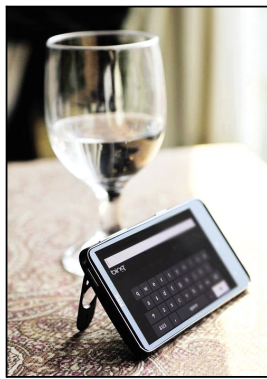
受里程碑 2 等新机影响,摩托罗拉 MileStone(里程碑)近期再度暴降,价格不足 2K3,改版最新报价 2230 元;2010 年 12 月 21 日更是爆出 2180 元的



圣诞特价,性价比再次攀升。不过魅族 M9 的发布确实使得这款 2500 元以下 Android 手机性价比之王的地位动摇了。此外市场上翻新机的涌现也使得该机让消费者不敢出手购买。最让里程碑用户蛋疼的是,在圣诞节内得到“升级礼包”是不可能了,近日,摩托罗拉公司在 Facebook 上表态,摩托罗拉 Milestone 升级计划将被推迟。据悉,摩托罗拉宣布在欧洲最新发布的摩托罗拉 Defy 将在 2011 年第二季度进行系统升级,而摩托罗拉 MileStone 目前还没有升级 Android 2.2 的动向。翻新机猖獗和安卓 2.2 升级计划推迟都是里程碑用户纠结的点。

## 二 HTC HD7:为价格疯狂跳水和是否该选择 WP7 系统而纠结

2010 年 12 月 17 日,HTC HD7 改版机间隔一日狂降 415 元,报价 4275 元;2010 年 12 月 23 日,改版机报出 3800 元新低价,价格再度疯狂跳水。这让很多 HD7 粉丝大感爽快,也让他们觉得迷惑:跌到哪个价位才该出手购买这款 HD7 呢?这确实很让人感到纠结。其次,它搭载的 WP7 系统很不给力,也许是大家之前的期望过高,导致了该系统在发布之后造成了很大的失望,不仅在功能上无法达到满意,没有原生中文也使得大多数消费者在购买的过程中不断迟疑。据悉,2011 年 1 月将加入复制/粘贴功能;2011 年 8 月或 9 月将添加 HEML 5 网页浏览。



## 三 HTC HD2:为多系统运行、电池续航和价格不稳定而纠结

HTC HD2 近期的价格走势不太稳定,继前段时间涨价 100 元后,近期又大降了 250 元,并报出了 2600 元的售价。HD2 的价格不稳定,让很多用户颇为纠结。其次,网上不断传出该机可以完美运行 Android 2.3 系统,甚至还有传言说该机可以运行 WP7 系统。不过对于大多数消费者来说,盲目地因为该机支持这么多功能就去购买,完全忽略了该机对于自己是否实用,要知道不是每个手机用户都会经常将系统刷新来刷去的,而刷过其它系统后的 HTC HD2 在待机方面是否会比原生系统时间更短,对于消费者来说都很纠结。就目前而言,HD2 确实可运行内核版本为 2.6.32 的原生安卓 2.2 系统,但仍然存在不小缺陷,仅供大家体验。HD2 最稳定的系统依旧是 WM6.5 系统。

## 四 HTC Desire:为更换 SLCD 屏幕和是否该选择价格更贵的白色版 G7 而纠结

首先该机最大的亮点就在于强大的硬件配置以及机身正面的一块 3.7 英寸 1600 万色电容屏,并且支持多点触控技术,但是这块触摸屏却由于 AMOLED 材质屏幕的产能严重不足而途中更换成为 Super LCD 材质屏幕,虽然效果并没有差距多大,但是对于要求完美的消费者来说确实成为了纠结的原因,甚至有消费者去二手论坛去寻找老机器。但根据我们实测结果显示,Super LCD 材质屏幕的显示效果更贴近于真实,并且在文字阅读方面能够提供较为舒适的视觉感受;而 AMOLED 材质屏幕的色彩饱和度与对比度更为优秀。所以大家也不必非要非去纠结 AMOLED。其次,G7 白色版的出现也让很多用户颇为纠结,要知道白色版报价高达 2899 元,黑色版才卖 2660 元。到底是否该花这 239 元来买个机身颜色?这确实让不少学生和工薪族纠结。我们建议女性读者选购白色版。

# 行水差价足以买台魅族 M9! 这些手机建议你买水货改版



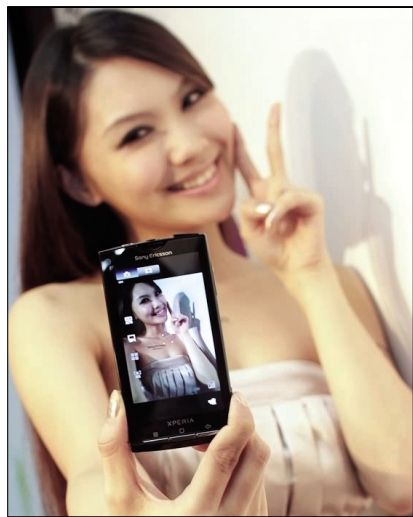
三星 Galaxy Tab P1000 近日终于在国内推出行货版本了,但其国行最新报价高达 6988 元,水货改版报价仅为 4150 元,行水差价竟然有 2838 元,这个差价足以买台 16GB 版的魅族 M9 (官方报价 2699 元)了。对于这类上市时间较短、行水差价十分大的新锐机型而言,我们建议读者购买水货改版,当然,国行在质量和保修上更有保障!

## 三星 P1000 行水差价高达 2838 元,行水价格较高,建议观望

三星 P1000 凭借 2838 元的行水差价,成为近期行水差价最大的机型。其正面采用一块 7.0 英寸电容屏,分辨率高达 1024×600 像素。并且 P1000 在具备了一枚 500 万像素主摄像头的同时,还配备了一枚 150 万像素前置摄像头,这样可使用户在 3G 模式下进行视频通话。P1000 搭载安卓 2.2 系统,完美支持播放 Flash。之所以说能秒杀 iPad,是因为其体积比 iPad 更小巧、系统可玩性更高,而且支持通话功能(iPad 不支持)。不过比较无奈的是,这款产品目前行水价格都很高,在售价方面不是很亲民,建议观望一阵。

## 索爱 X10 行水差价 2628 元,今年将升级多点触控和安卓 2.2

索爱 X10 国行带票报价 4880 元,改版报价 2252 元,凭借 2628 元的行水差价位列排行榜第二名。据悉,从 2010 年 10 月 31 日开始,X10 已可官方升级到安卓 2.1。升级后的 X10 具备以下 4 个特性:720p



摄像支持连续自动对焦;更加完善的备份、还原应用程序;桌面增至 5 屏;Facebook 升级增加好友离线推送功能。此外,国外媒体 Engadget 近日报道索爱正在内部对 X10 进行测试,并有望于 2011 年 Q1 加入多点触控功能,将会主要应用于网页浏览和 Google Map 缩放等功能;预计将会在 2011 年 Q2 升级到 Android 2.2 系统。

## 8G 版三星 I9000 行水差价 1551 元,白色改版最适合女性读者

8G 版三星 I9000 联通行货报价 4780 元,黑色改版报价 3229 元,凭借 1551 元的行水差价位列排行榜第三名。其整机造型彰显大气,仅 122.4×64.2×9.9mm 的超薄机身设计,使用户在持握的时候有很好的手感。而 4.0 英寸 1600 万色 Super AMOLED 材质电容屏,也给用户带来超凡的视觉和触控体验,并且该机内置了一枚 500 万像素摄像头。水货改版机方面,最让女性读者青睐的是 8G 白色改版,目前报价 3399 元,价格虽然比黑色改版高了 170 元,但白色版的特殊气质和独特色感还是很值得女性读者选购的,推荐入手。



## 三星 S8500 行水差价 1513 元,水货已跌破 2K,推荐给想体验 Bada 系统的读者

2GB 版三星 S8500 国行带票报价 3508 元,改版报价 1995 元,凭借 1513 元的行水差价位列排行榜第四名。

S8500 机身厚度仅 10.9mm,非常纤薄;装备 3.3 英寸 Super AMOLED 触控屏,分辨率达到了高水准的 480×800 像素,整体画面精细、华丽;系统上则是搭载了 Bada 智能系统;1GHz 处理器也是充分保证了整机流畅稳定的运行;后置一颗 500 万像素摄像头,还支持 720p 视频录制,蓝牙和 WIFI 也有搭载,整体表现均衡;目前 8G 版行货带票首发价 3600 元,价格偏高;建议想体验 Bada 系统的读者入手水货改版,最为实惠。

# 塞班 S60 第五版手机 地图查询和 GPS 定位



安装“老虎地图(TigerMap)”的手机,无需另购地图,也无需额外支付费用,即可轻松享受地图查询服务。无论你身处何地,都可以像本地居民一样,对你周边的一切了如指掌。一机在手,同时拥有通讯与生活地图服务,让你轻松畅游无极限!

①**软件主要功能包括:**查找地点(有错别字也不怕,软件超强的纠错能力)、精确定位(指南针功能)、生活服务(海量的餐饮、购物、娱乐等信息)、公交驾车(公交换乘、驾车线路规划)。②**软件特色:**大幅度节省 GPRS 流量费;浏览地图无任何延迟,体验很 ok;全国 400 多个城市的地图尽在手中;餐饮、住宿、娱乐、购物等生活信息应有尽有。③**更新提示:**老虎地图最新 3.52 版,相对于 3.51 版,主要有如下优化:增加了联想词功能;美化了交通查询结果界面、POI 详情界面;对下载负载均衡的支持;增加了对多线程的支持。

Symbian OS

软件名称:

老虎地图 V3.52

文件格式:sisx

适用型号:N97 Mini、5800、N97、I8910U、  
5802、5530、X6-00、5230、C6-00

下载地址:[http://www.cbifamily.com/  
download/201102.html](http://www.cbifamily.com/download/201102.html)

Android OS



软件名称:

AndCam3D(三维拍照)

文件格式:apk

适用型号:G2(Magic)、  
G3(Hero)、I5700、Behold 2、I7500

下载地址:[http://www.cbifamily.com/  
download/201102.html](http://www.cbifamily.com/download/201102.html)



# 让 Android 手机也 拍出三维效果的照片

AndCam3D(三维拍照)能够让 Android 手机拍出三维效果的照片,它支持多种特效的 3D 照片效果,是一款非常有趣的安卓拍照软件。

请从《家用电脑》电子版 O2 期随报资源处下载好软件的 apk 文件(464KB),然后开启 Android 软件安装器 aBus(也可使用豌豆荚手机精灵、91 手机助手 for Android),点击“选择本地 apk”按钮选择电脑上已经下载好的 apk 文件,再点击“打开”按钮后,就可以成功将此软件安装到你的手机里了。

# 提高 iPhone 拍照亮度和锐利度! iFlashReady 简易修片破解版

苹果 iOS 4

软件名称:

iFlashReady(照片加亮)

文件格式:ipa

适用固件:2.x 版固件

下载地址:[http://www.cbifamily.com/  
download/201102.html](http://www.cbifamily.com/download/201102.html)



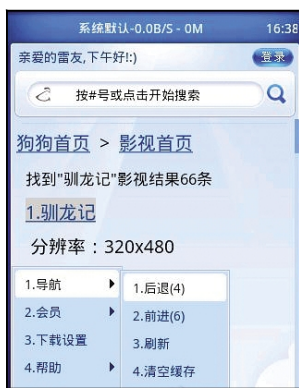
iFlashReady 是一款简单易用的 iPhone 图像编辑软件,它能够提升图像的亮度和锐利度,分为低、中、高三档,大家可以尝试用来修复亮度不足的照片,具体请看截图对比。后缀为“.ipa”的破解文件安装方法:首先要将修改过的 MobileInstallation.framework/MobileInstallation.framework/ 文件夹中,之后给予 777 权限并重启 iPhone,把“.ipa”文件放入 iTunes 中并使用 iTunes 同步进 iPhone 即可。



# 运行速度极卡、易误操作 Android 版手机迅雷用不得

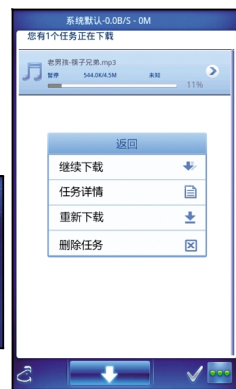
在连续推出 Symbian、WM、iPhone 三个平台之后,国内最大的下载软件提供商迅雷于国庆节发布了 Android 平台的测试版本,后来因分辨率和系统版本支持单一、操作体验差等原因,迅雷又在近日重新发布了 Android 平台手机迅雷 1.3.4.3 版。笔者用 HTC Hero(G3)作为测试机,系统版本为 Android 2.2,用 WIFI 连接网络进行实测。结果如下:

不支持左右滑屏;物理返回键直接返回桌面,不支持物理菜单键;有一定几率进不了软件;触摸点击操作不准;下载默认路径不能更改;不支持长按屏幕出现菜单;软件运行速度极卡,打开一次拖慢全系统;菜单目录操作区域小,容易误操作。软件的运行效率极差,在点击左右功能页面切换之后几乎没有反应,只能使用导航键,即使使用导航键也会有 2 秒左右的延迟,并且在上下选择菜单选项时,根本选不到



▲ 下载页面,一直没有速度,但 apk 软件可以下载

◀ 搜索页面的菜单,4 和 6 是快捷键,但是大部分 Android 手机没有键盘怎么用?



▲ 1.4.4.9 版反应速度还是有点慢,不过能正常下载 MP3 等文件了

自己想要的功能项目,比如下滑一下选择第三项,软件会滑动至第四项甚至第五项。

更让笔者不能忍受的是,在打开一次软件之后,会拖慢整个系统的运行速度,正常桌面的切换都会受到影响;使用进程管理器关闭手雷

进程之后,手雷会自动重新进驻后台空余内存。不建议使用 Android 平台手机迅雷 1.3.4.3 版。

但据悉,1.4.4.9 版在下载和搜索等功能上做了修正,并优化了界面 UI,但反应速度依旧有点慢,期待 Android 版手机迅雷能尽快完善!

# 兔年贺岁趣味软件 摩托罗拉拜年兔评测

2011 年是辛卯兔年,身为安卓控的我们,没有一款跟兔年贺岁搭调的 apk 软件呢?这就是本期评测的兔年贺岁趣味软件“摩托罗拉拜年兔”。这里以摩托罗拉 Milestone(里程碑)为测试机来进行试玩。据悉,该 apk 兼容 Android 多个版本平台,所以不管你拥有的是千元级的 Android 手机还是老掉牙的 Andorid 手机,都可以顺利运行。下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201102.html>。

安装文件有 10M 左右,安装成功后程序图标便是一个喜笑颜开的兔子。点击打开,可以看到画面正中间出现了一只憨态可掬的兔子。戴着手套,围着带有 MOTO 标志的围巾,非常可爱。整个软件界面除了兔子,就只有左上角的翻页标志和右上的拉出箭头。点击翻页标志可以用来更换拜年兔的背景。软件内置了三个各具特色的背景图片,分别是红彤彤的圣诞背景、宁

静的雪夜背景还有喜庆的天安门背景。点击拉出箭头则可以看到四个图标:鞭炮、萝卜、手机还有话筒。

点击鞭炮,调皮的兔子会点燃一个鞭炮然后被炸黑,相当无厘头;点击萝卜,兔子会千辛万苦地拔出一个萝卜然后开心地品尝;点击手机则会响起经典的“Hello MOTO”铃声,兔子会掏出手机跟朋友一阵海聊;点击话筒标志则是用于开启或关闭拜年兔的“学舌”功能。开启之后只要对着手机麦克风讲话,拜年兔会伸长耳朵做洗耳恭听状,然后把听到的话用它独特的声调重复出来,非常有意思。

当然这还不是“拜年兔”的全部招数,还有一些趣味的功能会让用户在不经意间发现。比如点击屏幕空白处的任一地方都会出现一个萝



● 点鞭炮刺激;铃声响,手机拔出来;伸长耳朵,听到什么复述什么

卜,拜年兔立刻非常懂懂地转向那个方向;比如触摸兔子身上的任何地方,它都会好像很怕痒似地发出羞涩的笑声;比如用力摇晃手机,借助重力感应,兔子也会感受到,所以它就被你摇得头昏眼花了。

其实如果对 Android 应用比较熟悉的用户会发现,“拜年兔”应该是借鉴“会说话的汤姆猫”开发出的软件。当然由于是 Beta 版本也存在一些背景更换不流畅的小问题,相信在升级版或正式版中都会得到解决。

买得?  
买不得?  
数字家庭



价格预测



编辑点评:本周手机市场的整体表现十分令人欣喜,其中最引人注目的莫过于摩托罗拉 Milestone2 了。首先是里程碑二代行货版 ME722 已通过工信部认证,上市在即。其次就是改版机 Milestone2 本周下挫至 3250 元,性价比大幅度提升。

# Milestone2 Desire HD N8 下周热门智能机价格预测

3250

RMB  
改版报价

安卓 2.2 系统  
1GHz 的 TI 处理器  
四排 QWERTY 全键盘



» 01

## 摩托罗拉 Milestone2 跌至 3250 元,预计下周价格变动不大

受行货版 ME722 和 Desire HD 上市的冲击,摩托罗拉 Milestone2 价格逐渐走低,虽然在本报价有所反弹,但最终仍以 3250 元低价收盘。从价格走势看,该机价格逐渐趋向稳定,如果继续走低将会影响中低端手机的销量,预计下周价格变动不大。



3550

RMB  
改版报价

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



» 02

## HTC Desire HD 跌至 3550 元,预计下周还会降幅 100 元左右

HTC Desire HD 本周下跌趋势非常明显,270 元的降幅令大家十分欣喜。而就该机价格走势来看,其仍存在下跌空间,因为 Milestone2、I9000 等机型的价格已降到 3300 元档。笔者预测 Desire HD 在下周会有 100 元左右的降幅,值得期待。



2980

RMB  
改版报价

铝制金属机身  
Symbian^3 系统  
1200 万像素摄像头



» 03

## 诺基亚 N8 改版、港行均跌破 3K,预计下周还会降幅 200 元

面对多款 Android 旗舰机型的降价,诺基亚 N8 显得有些力不从心。面对着 Milestone2、Desire Z、I9000 等强劲对手的打压,为保证购买力,N8 改版已跌至 2980 元,N8 港行也跌破 3K,仅售 2999 元。笔者预测该机在下周会有 200 元左右的降幅,如果能降到 2800 元以内,那就相当惊喜了。



买得?  
买不得?  
数字家庭



千元手机



编辑点评:过完圣诞盼元旦,过了元旦寒假基本就不远了,对于学生来说这段时间无疑是最开心的。而在买手机方面,低端入门级已很难满足他们的使用需求了,虽然没有高端要求,但是平时网聊、看小说、听音乐等等是绝对不能少的。

# 诺基亚 E63 诺基亚 C5 诺基亚 5250 诺基亚千元学生手机推荐

980

RMB  
改版报价

S60 第三版 FP1  
直板 QWERTY 键盘  
200 万像素摄像头

» 01



## 诺基亚 E63 惊爆 980 元新低价,很适合经常发短信的女同学

诺基亚 E63 外观与 E71 相似,采用直板 QWERTY 全键盘,键盘按键舒适,很适合那些经常发短信的拇指族;机身采用磨砂材质,避免了沾染指纹的烦恼,握持手感不错;200 万像素摄像头,拍照较鸡肋;红色和白色尤其适合女生选购,性价比较高。



998

RMB  
改版报价

600MHz 处理器  
S60 第三版 FP2  
320 万像素摄像头

» 02



## 诺基亚 C5 轻薄小巧,待机超长,适合精打细算的简约学生族

诺基亚 C5 是一款轻薄小巧的智能机。该机功能全面,再加上超长待机(官方宣称待机可达 28 天),是目前非常热门的机型。600MHz 处理器,虽然跑分略差于 6700s,但运行 S60V3 绰绰有余;键盘按键面积较大,手感好;推荐给简约学生族。



884

RMB  
改版报价

S60 第五版  
434MHz 处理器  
200 万像素摄像头

» 03



## 诺基亚 5250 阉割联通 3G 和 WIFI,可选五种配色,比较超值

诺基亚 5250 单从外形上看,颇像 X6;可选黑白红蓝紫五种配色;内置 OVI 商店,软件扩展性较强;434MHz 处理器,128MB RAM/256MB ROM 的内存组合,硬件勉强过关;但是该机不支持 3G 和 WIFI,有这两大需求的学生族可飘过;200 万像素摄像头,不支持自动对焦和 LED 灯,拍照鸡肋。



# Android 买谁最划算? M9、I9000、HTC G7 大比拼



近期有不少读者反馈,他们正纠结于魅族 M9、三星 I9000、HTC G7 这三款手机当中。魅族 M9、三星 I9000、HTC G7 均配备主频为 1GHz 的处理器,硬件配置强悍,娱乐功能强劲,均配备 500 万像素摄像头,均支持 720p/30fps 高清录制和播放。但它们在价格上有一定差异。这样三款 2011 年娱乐旗舰,究竟读者选谁才最划算、最适合呢?

## 硬件性能 PK: 魅族 M9 和三星 I9000 优势明显, HTC G7 落败

三星 I9000 和魅族 M9 采用的三星代号为“Hummingbird”(蜂鸟)的 S5PC110 处理器是目前市场上性能最为杰出的移动 CPU 之一。它采用了 ARM-Cortex A8 核心和 45 纳米工艺;集成 GPU 方面,它使用了 PowerVR SGX 540 图形显示核心;游戏和多媒体强悍,是目前最快的 CPU。

而 HTC G7 采用的高通 Snapdragon QSD8250 处理器,拥有 Adreno200 的图形显示核心,3D 性能和能耗方面有优势,但性能方面明显不如同为 1GHz 主频的三星 S5PC110。

## 舒适度 PK: HTC G7 最好, 魅族 M9 次之, I9000 不好持握、重量偏轻

从直观上看,这三款手机外观最大的区别就在于大小上了。通过笔者实测使用后发现,HTC G7 (3.7 寸屏幕)和魅族 M9(3.54 寸屏幕)的大小对于男女用户都比较合适,三星 I9000(4.0 寸屏幕)一个手操作有点费劲,对于手小的女生来说几乎不可能单手操作。但 M9 在机器上半部分设计中非常像 iPhone 4,而下半部分又和 I9000 惊人地相似,这一外观设计也是饱受质疑。

此外,这三款手机重量也有差别。其中,体积最大的 I9000 重量仅 119 克,装在兜里感觉有点过轻;而 M9 和 G7 则有明显的沉甸甸感,不管从手感还是踏实感来说,都比 I9000 更好。综上,舒适度 PK, HTC G7 > 魅族 M9 > 三星 I9000。

## 屏幕和续航 PK: M9 屏幕亮度最高, I9000 屏幕对比度最高, G7 续航最长

通过 2011 年第 1 期封面专题的实测数据,我们可以明显看出,魅族 M9 屏幕亮度最高,分辨率(960×640 像素)最高;I9000 屏幕对比度高达 5500:1,很适合用来表现绿色花卉等高对比度图片。屏幕材质上,Desire 采用最普通的 SLCD 屏,表现最差;M9 采用夏普 ASV 屏,和 iPhone 4 一样采用了高分屏,画面细致程度要优于其它两款;I9000 采用 Super AMOLED 屏,不仅省电而且画质表现很出色。

电池续航上,M9、I9000、G7 的电池容量分别为 1370mAh、1500mAh 和 1400mAh。实测发现,I9000 虽然电池容量最大,但续航最差;M9 屏幕最小,续航好于 I9000;G7 待机时间最长,一般可用 2 天以上。

## 安卓系统版本和 UI 界面 PK: HTC G7 和三星 I9000 整体表现最优, M9 的 UI 尚需改进

M9 采用魅族深度定制的 Android UI 界面,系统版本为 Android 2.2。I9000 采用三星 Touchwiz 3.0 界面,已成功升级到 Android 2.2。G7 采用独有的 HTC Sense 界面,系统版本为 Android 2.2。首先大家要明确的是这三款手机的 UI 界面都不是原生 Android UI 界面,如此一来,由于改动了 Android 最底层的 API 代码,因此手机很难重新刷机,而且在兼容性上也会存在问题。从实际体验看,笔者更偏爱 HTC G7 的 HTC Sense 用户界面;而 M9 的 UI 太像 M8 了,虽然熟悉,但比起原生的安卓界面显得失色不少。

## PK 结论: 近期可选购 HTC G7 和魅族 M9, 三星 I9000 尚需观望

HTC G7 目前改版报价已跌至 2600 元,性价比很高。如果消费者厌倦了 Android 自带 UI,想要尝试 HTC 的 Sense 界面那就肯定要选 HTC G7 了。这款手机销量一直不错,待机表现是三款手机中最好的。魅族 M9 官方报价 2499 元(8GB 版)、2699 元(16GB 版),价格是三款手机中最实惠的,硬件配置也很强大,但 UI 界面不够华丽,较适合对影音播放和上网看 Flash 有较高需求的读者。

8GB 版三星 I9000 报价 3229 元,价格是三款手机中最高的,但由于其屏幕很大很惊艳,不太好单手持握,而且价格还有一定的降幅空间,建议喜欢该机的读者再观望一阵。



# 3500 元买谁更划算? 里程碑 2 VS Desire HD



元旦过后的手机市场,Android 旗舰机型陆续到货,其中人气最高的莫过于摩托罗拉 Milestone2 和 HTC Desire HD 了。在经过一段时间的降价洗礼后,Milestone2 和 Desire HD 都逐渐进入合理的可出手价位,最新报价均在 3500 元附近。那么对于大多数高端安卓控来说,这是一个很艰难的选择,这两款机型,究竟买谁更合适呢?

## 外观造型 PK: Desire HD 更商务大气, Milestone2 更拉风、方便持握

Milestone2 采用触控加侧滑全键盘设计,虽然略显厚重,但经典的外观加上细节的改变,使它彰显时尚气息,并且 115.8×60×13.7mm 的机身尺寸便于东方人持握。反观 Desire HD,该机采用 4.3 寸大屏直板触控设计,123×68×11.8mm 的机身尺寸略显宽大,不太适合手小的用户使用,尤其是女性,但超薄的机身为其便携性加分不少。单就外观设计而言,Milestone2 要比 Desire HD 更时尚拉风一些,不过大气的 Desire HD 更适合稳重的商务男士使用。

## 操作体验 PK: 里程碑 2 输入更快, Desire HD 的 Sense 加入云服务

在系统 UI 方面,Milestone2 采用 MOTO BLUR 界面,强化了手机 SNS 功能;Desire HD 采用 HTC Sense 界面,仍然是标志性的天气 Widgets 和 7 屏界面,还加入了 HTC Sense.com 云服务,使用户更全面地管理自己的手机。整机操作体验方面,Desire HD 的 4.3 寸电容屏的触控面更广泛一些;Desire HD 支持 4 点同时触控,而 Milestone2 只支持 2 点同时触控,但对于日常操作来说,2 点触控已足够使用。

此外,Milestone2 还保留着一招必杀技,那就是侧滑全键盘。它对键盘进行了全新布局,将 XT702 一体式方向导航键分成了 5 颗独立按键,同时加入 ALT LOCK 按键和全角字符空格键,这样以来,45 颗按键将里程碑 2 的键盘区占得满满当当,非常适合中国人使用。

## 拍照摄录 PK: Desire HD 的整体表现明显优于 Milestone2

Desire HD 配备 800 万像素摄像头、双 LED 灯,支持 720p/30fps 录制与播放。而 Milestone2 仅配备 500 万像素摄像头,也带双 LED 灯,但仅支持 720p/24fps 录制与播放。Desire HD 在深景模式下画面虚实过渡自然,没有生硬感;在画面清晰度、色彩饱和度、图像对比度上都要强于里程碑 2。

## 整机性能 PK: Desire HD 的 CPU 和 GPU 性能跑分均高于 Milestone2

Desire HD 采用 1GHz 的高通 Snapdragon QSD8255 处理器、Adreno 205 图形芯片。而 Milestone2 采用 1GHz 的德州仪器 OMAP 3630 处理器、PowerVR SGX530 图形芯片。用 Android 平台上最著名的 Quadrant Advanced 软件进行测试,采用关机 3 分钟 + 开机 + 清理内存 + 100% 裸电测试,最终取三次测试中最低成绩的办法,跑分结果见下表。Desire HD 的整机处理性能要强于 Milestone2,尤其是 GPU 方面,Desire HD 的 Adreno 205 明显优于 PowerVR SGX530,3D 游戏和多媒体播放性能更优秀。

跑分机型	HTC Desire HD	摩托罗拉 Milestone2
处理器得分	5294 分	5574 分
内存	1653 分	1107 分
I/O 输入输出	2458 分	3159 分
2D 图形	254 分	285 分
3D 图形	383 分	563 分
总评	1208 分	2138 分

## PK 结论: Desire HD 整机表现要优于 Milestone2,但续航能力令人担忧

从外观造型、操作体验、拍照摄录和整机性能 PK 结果来看,Desire HD 的整机表现要明显优于 Milestone2。但 Desire HD 仅配备 1230mAh,完全无法满足其 4.3 寸 WVGA 大屏的续航要求,仅能坚持 1 天不到,即使配备双电,续航能力依旧让人担忧。而 Milestone2 配备 1390mAh 电池,单电大约能坚持 2 天左右,配备双电完全够用了。Desire HD 目前报价 3480 元,里程碑 2 目前报价 3449 元。

综合性价比考虑,推荐对性能要求较高的读者选购 Desire HD;对整机性能均衡和续航要求较高的读者考虑 Milestone2。

# Android 手机电容屏 漂移失灵问题如何解决?

在不少 Android 手机(比如摩托罗拉里程碑、Nexus One、HTC G1)上都存在不同程度的屏幕漂移导致的电容屏失灵问题。而在网上流传很多方法,其中最具传奇色彩的就是电击法,但是不推荐。你想一下,手机在开机状态下按照电击法操作,手机本身所允许通过的电流又不知道,很容易出问题。还有的大虾就是把拆机的螺丝再装上,但是并非每次都能成功。不管电极法也好,拆机法也罢,为的就是一个目的,那就是去除手机主板上和屏幕上的静电。手机内部静电才是罪魁祸首!那么如何去除手机内部静电呢?

这里以 HTC G1 为例。关闭手机,取出电池,手机静置五分钟左右;找一根 USB 数据线,连接手机;洗手或者把手弄湿;湿手状态下,同一只手的拇指接触 USB 线另一端的金属部位,食指按到地上两秒左右;拆开手机后盖可以看到一个小小的金属块在电池仓隔壁,这就是手机震动的发生器;湿手状态下,同一只手的拇指接触震子,食指按到地上两秒左右,静电去除。

● 尤其是在冬天,这种现象更加明显,电容屏静电就是通过人体传导,



## HTC Desire G7 提升 电池续航能力的方法

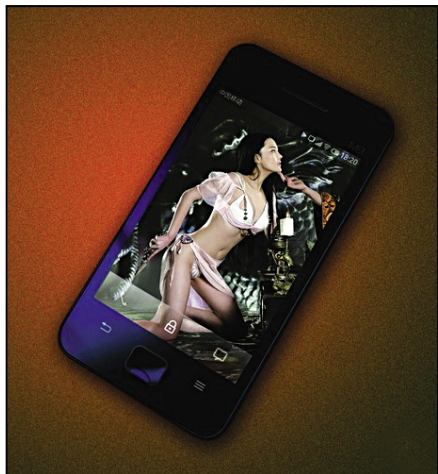
在 XDA 开发论坛,有大虾提供了提升 HTC Desire 电池续航能力的方法,大家可以尝试一下:①非 root 版 G7,保持 G7 开机状态,连接充电器充电;手机 LED 变成绿色后说明电池已经充满,把手机从充电器拔下;关闭手机,再连接充电器充电,让手机再次充到 LED 灯变成绿色;拔下手机充电器;手机开机,等到手机开机并完全进入系统后,迅速关机;再次连接充电器到已经关闭的手机,等待几分钟后 LED 灯会再次变成绿色;把手机从充电器拔下,开机正常使用。②已经取得 root 权限的 G7,保持 G7 开机状态,连接充电器充电;手机 LED 变成绿色后说明电池已经充满,把手机从充电器拔下;关闭手机,再连接充电器充电,让手机再次充到 LED 灯变成绿色;拔下手机充电器;手机开机,等到手机开机并完全进入系统后,迅速关机;再次连接充电器到已经关闭的手机,等待几分钟后 LED 灯会再次变成绿色;启动手机进入 recovery 模式(同时按住手机返回键和电源键启动),然后选择 wipe battery stats 即可。

● Android 手机待机时间的问题一直饱受诟病,大多无法满足机友对续航的要求



## 魅族 M9 如何用自带 邮箱同步谷歌联系人?

实际上目前最有效的同步方式当然是通过安装 QQ 同步助手,把所有的联系人同步到自己的 QQ 账号上,这样不论任何平台的手机,都可以方便地获取。不过,也有用户不太喜欢这种方式,那么笔者就介绍通过魅族 M9 自带的邮箱功能,登录自己的谷歌账户,同步存储在谷歌云存储服务里的通讯录联系人。具体方法为:点击 M9 桌面上的邮件图标,填写账号和密码,比如 xxx@gmail.com 这样的格式;填写完成后会发现原先灰色不能点击的手动设置按钮变亮;点击手动设置后,选择 Exchange;还是需要先将用户名填写完全,然后可以看到默认的服务器地址是 m.google.com,默认就可以,点击下一步继续;邮箱连接验证,完成后将界面上出现的同步联系人选项勾选开启;以上完成之后,点击下一步就进入到邮箱选项界面,与此同时手机也在自动同步谷歌账号上面的联系人通讯录;注意,在设置过程中,最容易出现问题的就是在点击下一步的时候会出现连接不上服务器的情况,尤其是在移动 GPRS 等网络环境差的情况下,笔者建议通过 WIFI 进行连接,基本上就一次成功,简单方便。



● 通过魅族 M9 自带的邮箱功能登录谷歌账户,即可同步谷歌联系人

# 诺基亚 N8 省电和节省上网流量技巧汇总

入手诺基亚 N8 后,查询话费总有流量扣费?办理流量套餐后,感觉没用多久流量就用光了,如何才能让 N8 更省电、控制好上网流量消耗呢?这里教大家几招:在 N8 主界面,点击左下角的选项,之后查看第三个选项是否为“小部件转为在线模式”。在该模式下,只要是桌面添加的视频、邮箱以及 RSS 阅读都会自动上网更新。如果想节省流量,建议选离线模式。接着进菜单→设置→连接功能→无线局域网→选项→设置→显示 WLAN 连接状态,处于连接状态下的 N8 会一直搜索无线网络,建议选择“从不”,以节省电量。AGPS 和 GPS 省电方面,建议进菜单→设置→应用程序设置→定位→定位方法,取消辅助 GPS(AGPS);集成 GPS 一定要选取,不然的话 GPS 就不能正常使用。辅助 GPS 可帮助 N8 更加快速定位,会上网消耗流量,但只是使用几秒,流量并不大,建议同时勾选辅助 GPS 和集成 GPS。再进菜单→设置→应用程序设置→照相→图像和视频→储存位置信息→否,关闭摄影地点记录。

● 明显提升,上网流量消耗得到较好的控制  
● 掌握这些技巧后,诺基亚 N8 的电池续航



## 快捷键、语音报时、收音机外放 诺基亚 5230 容易被忽略的小技巧

①诺基亚 5230 快捷键:NOKIA LOGO 右侧是“多媒体键”,按住直接进入五种多媒体程序;在电量左侧空白处点击,左侧左右箭头键是“连接功能”快捷键,可设置蓝牙;运营商 LOGO“中国移动”下方按住是“日历”和“情景模式”快捷键;长按住绿色拨号键,是语音拨号与语音呼叫程序快捷键;长按住红色关闭键,是程序直接关闭,断开 GPS 和 GPRS 快捷键;长按中间白色功能键,是任务列表的快捷键。②当 5230 闹铃响起时,会出现停止和重响两个选择,大部分机友都选禁止或重响,其实还可以更简洁,直接把手机翻过来(屏幕朝下),闹铃就不响啦!③长按绿色按键,然后对着手机问:“现在几点?”神奇的 5230 就可语音报时了。④有人说 5230 音质不好,那是不会插耳机,这里谈一下具体过程:在插耳机时先插一半,屏幕会显示选择附件,然后选择音频输出,这样你再试试,音质会大大提升的。⑤收音机外放设置其实很简单,点击设置,附件设置,然后选话无耳机,点左边的选项,设为默认即可。

● 看完这些容易被忽略掉的小技巧,你是不是对手中的 5230 更有好感了呢?



## 将旧手机通讯录导入诺基亚 N97 和 N97mini 的最简单方法

首先旧手机的通讯录,因手机的不同方法可能不一样,但导出或最后一定要转换成 txt 格式的。接着下载安装诺基亚 PC 套件,检查手机与电脑是否连接成功,检查方法是在任务栏中出现一个手机图标,鼠标指着会显示是否通过了 USB 连接。运行套件,点“联系人”出现新的电话簿管理窗口,然后从菜单“文件”中新建一个联系人,最好把常用项目都填写一遍,包括“高级”选项中的内容。而后保存,就可以看到有一个联系人了。然后选中该联系人,从菜单“文件”中“导出”,导出类型一定要选“文本(\*.txt)”保存。用记事本方式打开刚才导出的文件,会询问编码方式,默认是:其它编码的 Unicode,不变,按确定,这样就可看到导出文件的格式了。然后把旧手机导出的通讯录全部复制过来,然后用查找替换的方法快速编辑、修改,与导出的格式一模一样就行了。注意每个联系人之间应该空出一行。返回到刚才 PC 套件的通讯录管理窗口,从文件菜单中选“导入”,选择刚才编辑的 txt 格式的通讯录。可能提示格式不对之类的,不用理会,等一会儿就成功了。这个方法简单吧?



● 除了使用 QQ 同步助手通过网络来转移联系人,你还可利用这个最简单的 TXT 导入的方法



微博上什么都有,前几天看到一个笑话,笑了我一上午:“主人在街上散步,他的狗陪同。狗一会儿跑到前面,一会儿又回到主人身边。然后又跑到前面,发现主人太慢,便又跑了回来。最后,主人和狗同时到达目的地,主人慢吞吞地一共走了一公里,狗却来回跑了四公里。——这主人就是经济,而狗便是股市。”

哈哈,越想越好笑。大家有什么好笑的,也发来分享哦,猫哥的博客 <http://t.sina.com.cn/zhanyz>。

“alkfjal55”问:

## Q1 3500 元笔记本有哪些选择?

我是学生,想买台 3500 元左右的笔记本,要求不高,主要是看电影、玩游戏,网速不要太低,推荐一下。

从目前笔记本市场的整体行情看,3500 元左右的笔记本用来看电影,性能绰绰有余,别说是网络电影了,就算是 1080P 高清电影也能流畅播放。但是论游戏性能,这个价位的本本确实相形见绌,玩一些网络小游戏不成问题,而对于 3D 网游,在低画质下基本可以流畅玩,画质一高,那就不行了,毕竟一分钱一分货。另外,你提到网速的要求,其实这不是笔记本决定的,而要看你接入的网络带宽。笔记本的网络吞吐能力,无论是线性的还是无线的,相比网络的带宽都有充足的余量。当然,本本的无线网卡最好选择支持 802.11n 的型号,这样在局域网共享时有更快的速度。说到具体推荐,如果你重视硬件配置的性价比,可以考虑神舟 A430-i5D2,采用酷睿 i5-450M 处理器、G310M 独显、2GB 内存和 500GB 硬盘,配置的确不错,价格 3499 元;而如果你比较看重品牌,那么可以考虑华硕 A40EP32DE-SL,采用 AMD P320 处理器,搭配 HD5470 独显,游戏表现在同价位中是比较突出的,售价 3599 元。

一句  
解惑

“cy078007”问:现在买本本,需要有 USB3.0 接口吗?

回答:从现在的情形看,USB3.0 接口用处不大,因为如今采用 USB3.0 标准的设备还非常少,本本上的 USB3.0 接口无用武之地。而且支持 USB3.0 的本本价格也不便宜。当然,如果你预算充裕,直接上 USB3.0 的本本也可以,为 USB3.0 设备的普及提前做好准备。

“gondarwander”问:

## Q2 本本玩游戏,风扇声音大?

我的笔记本是戴尔 1464,i3 的处理器,现在一玩游戏温度就很高,而且散热风扇声音很大,是否正常?需要怎样维护一下吗?

现在的很多笔记本的确存在工作温度较高的问题,特别是在高负载的情况下,温度普遍偏高。本本内部有两大热源,一个是处理器,另一个是独立显卡。在玩游戏时,处理器和显卡的负载都很大,温度自然就上去了。

正常情况下,本本产生的热量可以通过散热风扇和散热通道及时排出去,不会积聚在本本内部。如果你的本本用了较长时间,而且使用环境灰尘比较多,那么可能造成散热系统被灰尘堵塞,导致散热能力下降。这时就需要对散热风扇和散热通道进行清理。如果不开底盖,可以从出风口用气吹进行吹气;如果打开底盖,可以用毛刷进行清理。完了之后,再用 Everest、鲁大师等软件检测一下本本的温度,看是否有所下降。如果效果不明显,还可以用散热底座进行辅助散热。

“QQ2842\*\*\*19”问:

## Q3 笔记本触控板怎么不能用了?

我的笔记本的鼠标触控板怎么不能用了?触摸上去鼠标光标没有反应。

难道触控板坏了?这种可能性不大,触控板是比较稳定的,少有硬件损坏的情况出现。另外,会不会是触控板驱动程序有问题。这种可能也很小。即便你没有给触控板安装专门的驱动,用操作系统自带的驱动也能正常使用触控板的基本功能,只是一些附加功能不能用罢了。导致触控板“失灵”的原因可能是你使用上有疏漏,而自己并不知情。比如,当你发现触控板“失灵”后,首先检查一下是否插有外接 USB 鼠标,有些触控板安装了专门的驱动程序后,一旦插上外接鼠标,触摸板就“失灵”了。另外,有些触摸板还可以通过专门的按键进行“禁用”或者“开启”,检查一下是否无意中触碰到了。

“qhb19812”问:

## Q4 笔记本怎样加内存?

我的笔记本内存是 2GB,感觉不够用,想加内存,怎么弄?

**A** 给本本加内存很简单,就像把大象装进冰箱一样容易,呵呵。开个玩笑,其实,要注意几个细节:首先,你的本本如果在保修期内,要咨询厂家是否允许自行拆开加内存,有些厂家可能以此为由不给你保修,有些则不限制用户自行升级内存。另外,要看看还有没有空余的内存插槽。一般都会有一根空闲的插槽供升级使用。但也有个别机型,比如某些小品牌上网本,居然没有空余的内存插槽。要升级就只能把原来的内存拔掉,换成大容量的单根内存,原来的内存就浪费了。然后,确认无误后,查看原内存的型号(现在的本本一般都是 DDR3 的内存),购买同型号规格的内存条(最好是同品牌),插到笔记本的空余插槽上即可。

“80 恒恒猪”问:

## Q6 MP5 如何在汽车喇叭上播放音乐?

我想把 MP5(不是专用车载的)通过车上的喇叭放出声音,而视频还是在 MP5 屏幕上播放,怎样实现?

**A** 这种使用方式不能实现,但是有一个条件,就是你的 MP5 播放器一定要内置有 FM 发射的功能。据猫哥了解,现在支持 FM 发射功能的 MP4/MP5 播放器很多。你这台 MP5 应该也在此列,不妨在 MP5 设置菜单里面检查一下。下面的操作就顺理成章了。首先,启动 MP5 的 FM 发射功能,并设置一个 FM 发射频率,这个频率必须跟广播电台的频率错开。然后,用 MP5 开始播放电影或者音乐。同时,启动车载音响的 FM 收音机,搜索刚才那个频率。收到后,MP5 的音乐就能在车载音响的喇叭上播放了,音质比 MP5 内置喇叭好很多。同时,MP5 屏幕上还能看视频。为了提高发射效果,要给 MP5 插上耳机,这里耳机起到天线的作用。

“lmy2007”问:

## Q5 戴尔笔记本屏幕暗怎么办?

我的笔记本是戴尔的,最近发现本本屏幕很暗,怎么办?

**A** 首先,我们不考虑屏幕有损坏的情况。经常使用笔记本会有这样的经验:笔记本屏幕的亮度会受到温度的影响,特别是在温度较低的冬天,开机时,屏幕温度低,亮度也很暗淡,尤其是 LCD 屏幕。相对而言,LED 背光的屏幕亮度会正常一些。等温度慢慢升高,屏幕亮度也会恢复。

另外,笔记本屏幕的亮度都是可以用户手动调节的,通过 Fn 和 Fx 功能键的组合,就能调整屏幕背光的亮度。比如,笔者的本本屏幕通过 Fn+F5 就能调暗,通过 Fn+F6 就能调亮。除此之外,屏幕变暗也可能是屏幕背光的灯管老化所致,或者屏幕的高压条损坏也会导致屏幕变暗。这个就需要到售后维修中心具体检测一下了。虽然网上有高手可以自己更换高压条或者灯管,但是一般用户还是建议找专业人士进行维修。

“深渊猎手”问:

## Q7 富士 F305EXR 还是佳能 SX210 IS?

我想买相机,现在在富士 F305EXR 和佳能 SX210 IS 之间纠结。哪款性能好些?请给点意见。

**A** 从硬件配置看,富士 F305EXR 有多项配置都比佳能 SX210 IS 要好,比如 CCD 尺寸更大、LCD 屏幕分辨率更高、镜头变焦倍数更大而且支持 24mm 广角。从成像的画质看,两者的风格不同。富士强调的是出片的色彩饱和度、画面的锐度,因此拍出来的照片看起来就很不错,基本不用后期 PS。而佳能保持了它一贯的特点,画面比较干净,噪点少,色彩比较柔和,出片的效果显得很平淡,并不艳丽,一定需要后期 PS。所以,富士适合图方便的用户,佳能则把照片的修改余地留给了用户。此外,富士 F305EXR 是国内生产的,价格不到 1900 元,性价比很高。而佳能 SX210 IS 是在日本生产的,成本偏高,售价达到 2399 元。



匿名问:

## Q8 如何恢复本本电池 100%的状态

我用软件查看我笔记本电池的容量,发现都不是100%的!请问如何把它恢复到100%呢?笔记本才用两年电池就不行了,待机时间不够啊!能帮我解决吗?

**A** 电池使用一段时间后,是会有损耗的,这属于正常情况;一般情况下除了更换锂电池电芯外没有什么好的方法。当然了,如果电池用久了,建议你开机的时候进入 BIOS 界面,然后不用做什么事情,一直等电池电量耗光自动关机,然后充满电再拔下来。重复 2-3 次,应该能改善使用时间。另外,不知道你说的 100%是不是电池指示只有 97%之类的情况,如果是这种情况也是正常的,因为本本对电池的保护设定,高于一定设定容量值时,电池是充不进电的。

dream199life 问:

## Q10 本本关机状态下耗电的问题

一般笔记本电池从 100%降到 95%(关机状态)需多长时间,我的在关机状态下 5 天就降到 94%了。如果用电源线(安装电池)四天就要充一次电。请问高手是否有问题?会不会是我的笔记本漏电还是电池跑电?

**A** 一般情况下电池还是会给一些芯片供电的,有的笔记本关机/待机情况下,USB 口都是有电的,系统的某些芯片可能也需要供电。再加上锂电池固有的自放电属性,所以我认为你的笔记本电池没啥问题。毕竟猫哥我见过好多台放了不到一个月就没电的笔记本,实在是有些无语。有的笔记本有软件可以调整自动充电的阈值,你可以看看随机程序中是否有这类软件。

jintaixi0721 问:

## Q9 为什么笔记本总是嗡嗡响?

我的本本是方正的 R211,总是嗡嗡响。按理来说是风扇,但刚开机不到一分钟就响了,然后就不停的响,是不是哪里出了毛病?有什么办法处理下?等待您的答复!

**A** 请你先确认是风扇响还是硬盘响,风扇在出风口附近,而硬盘的位置在笔记本背面有标识。一般用久了之后,笔记本风扇在冬天刚开机的时候噪声会比较大,需要添加锂基脂润滑油以及做一些清洁才行。因为笔记本风扇在笔记本内部温度比较低的时候不启动,所以刚开机的时候不一定响,但是用一会儿之后会随着笔记本温度的上升而自动启动,并可能保持在启动状态。

海的另一边问:

## Q11 怎么关掉本本内置摄像头?

我用的本本是 ThinkPad 的,Win7 系统,先想关掉内置摄像头,在“设备管理器”里面找不到有关“摄像头”的词,请问如何关掉摄像头啊?我怕有黑客自动打开我摄像头偷拍我!

**A** 网上传说的那些不需要验证就能打开对方摄像头、强制和对方视频聊天的软件,都是纸老虎,别相信。而且摄像头工作的时候,会有指示灯亮,你只需注意这个指示灯即可。而在电脑中,摄像头可能归类到“图像设备”里面。一般使用系统自带驱动的摄像头都会归类到“图像设备”中,设备名可能为 Webcam-101 之类的形式。

一句  
解疑

**like 问:**如何减少照片拍虚的情况?

**回答:**首先要对焦准确,不存在跑焦或者对错焦点的情况。其次,尽量提高快门速度,尤其是卡片机一定要抓稳。如果没练过铁手功,请确保快门速度高于焦距的倒数。

一句  
解疑

**爱出风头问:**同样相机我拍的照片为何没有朋友的清晰?

**回答:**你的照片曝光参数或者场景模式、相机设置不一样。如果这些设置都一样,而且保证没有手抖糊片的情况下,可能是你朋友 PS 过照片,用了 USM 锐化。



“ml3675897”问:

## Q12 2011 湖南卫视跨年演唱会 OPPO 手机广告上滑盖手机是什么型号?

猫哥你好!我想请问一下,2011 湖南卫视跨年演唱会插播的 OPPO 手机广告上的滑盖手机是哪个型号?

**A** 型号为 OPPO A209。A209 外观走的是时尚路线,整机采用了滑盖造型,不过合上盖子的话非常唯美漂亮。弧线设计的机身让该机看起来更加小巧,相信这种时尚的设计会秒杀不少女孩子的眼球。OPPO A209 机身正面采用椭圆形设计,整个屏幕周围涂有黑圈,屏幕采用的是 2.75 英寸 WQVGA 分辨率屏幕,在显示方面非常清晰,而且这样的设计不会显得太突兀。上方的听筒设计倒是比较小巧,几个尺寸不小的小圆口完全不会阻碍用户体验。依旧选用较为成熟的 Oplayer 2.0,主打时尚音乐和歌词模式功能。

“gzx24”问:

## Q14 安卓 2.1 和 安卓 2.2 的三星 I9000 如何当 U 盘使用?

第一次接触三星 I9000 手机的机友不会设置;有些是升级到 2.2 版后有点晕,找不到当初的设置。

**A** 安卓 2.1 的设置菜单是在设置→关于→USB 设定里,而升级到安卓 2.2 后是在设置→无线和网络→USB 设定里选择。进入设置后,点击无线和网络选项。一般建议设置成连接时询问,这样不用改来改去,不过如果你基本上不用 KIES 的,都是当 U 盘的话,就设置成大容量存储吧。设置好以后再连上手机,第一次使用还会要求安装驱动程序。2.1 版,左上角有个 USB 连接的提示,用手指按住后,往下拖一下,在里面有一个装载菜单;而在 2.2 版就更简单,连接后直接显示相应选择了,点击小机器人下面的 Connect USB Storage 就可以了,有些版本是中文装载,这个和刷的软件有关系。  
(由 kamper 提供解答)

“Aaron”问:

## Q13 黑莓 8800 怎么样? 黑莓 8800 有什么缺点?

据说黑莓 8800 目前已降到 460 元,我很感兴趣。请教猫哥,黑莓 8800 怎么样? 黑莓 8800 有什么缺点?

**A** 首先,黑莓 8800 上市日期为 2007 年 2 月,目前在国内市面上流通的机型均为二手翻新或二手换壳,没有全新机。2010 年 12 月 21 日,黑莓 8800 报冰点价 460 元,虽然该机在配置上已经比较过时,但在性价比方面却无人能及,目前不到 500 元的售价会吸引不少 BB 机友的目光。黑莓 8800 缺点如下:黑莓 8800 采用了 2.5 英寸的 26 万色的 TFT 显示屏,分辨率为 320×240 像素,内置了 PXA272 312MHz 处理器,64MB flash memory/16MB SRAM,不管是屏幕水准还是硬件配置,都无法跟当前主流的机型比较;没有配备摄像头,有拍照需求的 BB 机友可飘过;外壳在防护油污和指纹的能力非常差,使用时要小心呵护。

“大瑞”问:

## Q15 HTC Desire、HTC Desire HD 如何正确使用钛备份?

钛备份对于经常刷机的朋友来说不可不装。HTC Desire、HTC Desire HD 如何正确用钛备份?

**A** 在实际安装中,很多读者遇到最多的问题就是安装后,钛备份并不能出现在安卓手机的程序列表里,也就无法备份还原或删除软件了。出现这个问题的原因就是很多读者在安装好钛备份后就直接打开了,正确的方法应该是先别点击“备份还原”项,而是先点击界面下方右侧的“出现问题? ”。会提示你下载安装一个可用的 BusyBox 程序,自动安装。安装后钛备份会自动关闭,并提示你重启钛备份进行操作。再次打开钛备份,点击“备份还原”,这时你就可以看见正确的页面了。

“我勒个去昂”问:

## Q16 OPPO A209 是智能手机还是拍照手机? 什么时候上市?

OPPO A209 什么时候上市? 价位是多少? OPPO A209 是智能手机还是拍照手机? 有多少万像素啊?

**A** OPPO A209 采用了非智能操作系统,不是智能手机也不是主打拍照的手机,而界面主要以实用为主。主界面上还是以时间和日期为主,上方有信号强度和电池电量;支持 Java 多任务后台运行。同时该机背部搭载 500 万像素摄像头,但未配备 LED 闪光灯。从拍照样张可以看到,该机整体来说在同像素级别当中还算比较不错,色彩还原和噪点控制方面都还不错,不过整体效果还有很大的提升空间。至于上市时间,估计是在 2011 年 Q1,上市价格应该不会超过 1800 元。喜欢该机的读者可关注 OPPO 官网消息。

“中国土匪”问:

## Q18 诺基亚 C6-01 价格多少? 诺基亚 C6-01 有啥缺点?

诺基亚 C6-01 这款机器怎么样? 目前价格是多少? 诺基亚 C6-01 有什么缺点? 请猫哥详细说哈。

**A** 诺基亚 C6-01 改版报价 2071 元,正慢慢逼近 2K 大关,配件包括单电单充、耳机、数据线、4GB 内存卡;国行带票 2550 元;配件包括单电单充、耳机、数据线、2GB 内存卡。由于 C6-01 是 2010 新上市机型,市面上尚未出现翻新机,建议读者选购水货改版,最实惠。诺基亚 C6-01 缺点如下:外观上,诺基亚 C6-01 就像是一个小胖子,短小的机身却有着敦实的体形,拿在手中沉甸甸的,不符合喜欢超薄小巧手机读者的审美;800 万像素摄像头,不支持自动对焦,仅能全幅对焦(在远景、快拍上有优势),而且每次拍照时会亮起红色指示灯,意图偷拍和街拍 MM 的读者要大失所望了;1050mAh 电池,续航一般。

“志高远行天下”问:

## Q17 三星 I9000 如何在线升级港行安卓 2.2 官方 ROM?

安卓 2.2 版的官方 ROM 正式发布了,速度是明显提升。请教,三星 I9000 如何在线升级港行官方 ROM?

**A** 升级需要 20-40 分钟,需要有网络连接,推荐 WIFI;电量在 50%以上;电脑 XP 或以下系统,最好不要用 Win7。安装 KIES 软件;用数据线连接手机和电脑,自动安装驱动,USB 模式必须是 KIES;打开 Kies Registry Patcher 1.7,选 TRUE→TGY;点击 Write Registry,提示成功后,不要关闭;点击 KIES 软件中的固件升级(灰色图标);如果之前破解成功了,那这里就会提示有新固件可升级;勾选“所有信息均已验证”;选择“继续操作而不保存”;点击后,就会正式进入升级操作,需要 10-30 分钟左右,在这个过程中不要再去动数据线了;升级成功后,系统会自动重启;进入设定→关于,版本号已经是 2.2 了。

“人棍”问:

## Q19 LG GD900 有什么缺点? LG GD900 目前价格多少?

很喜欢 LG GD900 超前卫的透明键盘。LG GD900 有什么缺点? LG GD900 目前价格是多少?

**A** LG GD900 改版机近期价格变动较大,2010 年 11 月 2 日爆出 1500 元的低位,而后持续上涨至 2K 附近,目前最新报价 1853 元;国行带票 2708 元。LG GD900 缺点如下:文本编辑界面里 OK 按钮在左上角,使得单手打字不能实现;耳机线控无暂停按钮;开了 Java 程序就无法自动锁屏幕,手动锁也不行;重力感应不能关闭,躺卧时操作,画面乱了套;日历无农历显示;上网与听歌或者看书与听歌不能同时进行;网页放大后不能自动换行;机器发热量很大,冬天简直就是暖手宝,这算优点?



“小丁丁”问:

## Q20 Android 手机开启 app2sd 后存储速度变慢

Android 2.2 系统版本以下的 Android 手机,有的在开启 app2sd 功能后,SD 卡存储速度变慢怎么办?

**A** 部分读者发现 Android 手机(比如 G1、G2、G3)在 app2sd 后会很慢很慢,那是由于软件分区后,主分区大小变化的时候会自动把簇转换成 8KB,分区后再转换回 32KB 就好了。具体步骤:把小卡放入大的 SD 卡读卡器,打开分区工具软件 Acronis Disk Director;找到 SD 卡所分的两个分区 fat32 和 EXT2,点鼠标右键→高级→“i-node”选项,点击 OK 进去;FAT32 格式默认是 4KB 大小,可以换成 16KB 的,也可以换成 32KB 的;EXT2 格式分区默认是簇 8192,输入 32768。8192=8K,同理,32K=32768。

“Bryan”问:

## Q22 诺基亚 C7 和 C6-01 拍摄微距照片的办法

诺基亚 C7 的 800 万像素摄像头支持全幅对焦,但不支持微距拍摄。如何让诺基亚 C7 拍出微距照片?

**A** 现在很多诺基亚手机都采用了新的全幅对焦相机模块,对于多数用户的大多数使用情形而言,全幅对焦比自动对焦更适用,因为它简单、快捷,要求低。冬天戴着手套用诺基亚 C7 拍照就比 N8 更方便一些,因为拍照键不是两段式,直接按到底就好。但偶尔我们也会需要拍微距,比如名片和文件。其实用诺基亚 C7 拍微距实现方法很简单,直接把一个普通的放大镜放在拍摄目标与诺基亚 C7 之间。这样做可以将最小拍摄距离从 50cm 缩短到 10~36cm,效果显著。由于光学特性的不同,初次使用某个放大镜的时候需要试拍几次以取得最佳效果。现在有些放大镜体积很小,作为应急之选倒也不是太麻烦。

“qiuboever”问:

## Q21 三星 B7350 怎么样?三星 B7350 有什么优点和缺点?

WM 智能全键盘手机三星 B7350 怎么样? B7350 有什么优点和缺点?三星 B7350 上市价格是多少呢?

**A** 据悉,国行版三星 B7350 已经到货,最新报价 1199 元。三星 B7350 优点有:待机时间不错。屏幕亮度调到 1 档,平均每天 30~40 分钟电话,5~10 条短信,上网 30 分钟左右,可待机 4 天多。按键手感一般,键程适中。屏幕亮度比较亮,我只有开在 1 档。三星 B7350 缺点有:相机键不是两段式的,是按下自动对焦,放开拍照;可玩的中文 ROM 不多;JS 安装的中文输入法在发短信时硬键盘无法输入数字,必须调用软键盘;JS 刷的锁屏界面有越界现象;数据线和耳机线长度都只有 60cm,偏短;耳机插头是 3 段式的,带麦;导航键中间的确认键面积有点小,而且容易滑;没有 rest 孔,没有手写笔;只能使用 WM 的 Chrome 界面。

“syzqs”问:

## Q23 长虹 A4 蓝魅手机拍照如何?有什么缺点?

长虹 A4 蓝魅手机的电池续航让我很满意。我想知道,长虹 A4 蓝魅手机拍照如何?有什么缺点?

**A** 长虹 A4 配备 200 万像素摄像头,可惜不支持自动对焦和微距拍摄模式,也没有闪光灯。手机侧面配备拍摄快捷键,待机时轻按一下,就可以直接进入拍摄准备状态。进入右侧第三个功能选项,左侧会出现 11 个选项,包括照片尺寸、照片品质、白平衡、延迟拍摄、连拍设置、快门声、避免闪烁、夜拍模式、特效设置、存储位置及摄像头切换。实测样张发现,即使在白天噪点都较多,更不要提光线不足或夜拍环境了。长虹 A4 缺点主要是屏幕小、屏显低;非智能,软件扩展性差等等。

本本散热问题

本本又一周

## 对“烫手”本本说不 冬天选本本也要注意散热问题

冬天气温低,用户往往忽略笔记本的散热问题,而散热问题任何时候都很重要。笔者在卖场了解到,现在很多笔记本机型或多或少存在发热量大、散热效果不理想的问题。通常情况下,发热量偏大不会对系统的稳定造成影响,如果发热量过大、再加上散热设计不够好,那么就会让本本使用起来不够稳定。在卖场里选购时,用户如果对样机的温度情况有疑问,商家通常都会解释说,样机开的时间长,而且卖场里面温度本来就高,这些理由不能全信,还要自己测试一下,主要注意散热出风口、本本底部、触摸板左右等位置的温度。如果只是比较暖和,都算正常,而有些摸上去会感觉比较“烫手”,那就要慎重选择了。据了解,包括惠普、戴尔、华硕等一线品牌的低端笔记本同样存在温度过高的情况,购买时应该多比较一下。



### 本周推荐

#### 三星 NP-R429-DS0MCN



处理器:酷睿 i3-370M(2.4GHz)

内存/硬盘:1GB/320GB

显卡:NVIDIA GeForce 310M(显存 512MB)

屏幕:14英寸(1366×768)

电池:6芯锂电池

重量:2.26KG 价格:3699元

**推荐理由:**这款本本价格比较实惠,采用酷睿 i3-370M 处理器和 NVIDIA 310M 入门独显,性价比还是不错的,适合预算不多的用户。该机的散热设计不错,发热量不大,运行很稳定,用起来比较省心是它的优点。

### 本周不推荐

#### 宏碁 AS4741G-482G50Mnrr



处理器:酷睿 i5-480M(2.66GHz)

内存/硬盘:2GB/500GB

显卡:NVIDIA GeForce GT 540M(显存 1GB)

屏幕:14英寸(1366×768)

电池:6芯锂电池

重量:2.2KG 价格:4999元

**不推荐理由:**从配置看,这款本本比较抢眼,采用酷睿 i5-480M 处理器和 GT 540M 独显的组合,显存达到 1GB,游戏表现不错。而且硬盘达到了 500GB,够大。不过,该机的散热表现并不是很理想,购机须慎重。

#### 惠普 CQ42-285TX(XB865PA)



处理器:酷睿 i5-450M(2.4GHz)

内存/硬盘:2GB/320GB(7200转)

显卡:ATI Radeon HD 5430(显存 512MB)

屏幕:14英寸(1366×768)

电池:6芯锂电池

重量:2.3KG 价格:4299元

**不推荐理由:**这款本本的配置比较主流,处理器是酷睿 i5-450M,性能不错,搭配 HD 5430 独显,主流 3D 游戏都能玩。硬盘转速是 7200 转,数据传输能力不错。不过,该机仍然存在发热较大的问题,散热不很理想。

### 近期市场表现不错的笔记本机型报价表

型号	主要配置	参考价格
微星 MSI CX420MX	酷睿 i3-330M/2GB 内存/320GB 硬盘 /ATI HD 545v 独显 /14 英寸(1366×768)/802.11n/HDMI/6 芯电池 /2.2KG	3499 元
东芝 L600-02W	酷睿 i3-330M/2GB 内存 /320GB 硬盘 /ATI HD 5145 独显 /14 英寸(1366×768)/802.11n/HDMI/6 芯电池 /2.2KG	4199 元
惠普 4421S(WW386PA)	酷睿 i3-350M/2GB/320GB(7200 转)/ATI HD4350(512MB 独显)/14 英寸 /802.11n 无线 /HDMI/6 芯锂电池 /2.15KG	4399 元
华硕 K42EI46JC-SL	酷睿 i5-460M/2GB 内存 /320GB 硬盘 /GeForce G310M(1GB 独显)/14 英寸 /802.11n 无线 /HDMI/6 芯锂电池 /2.2KG	4499 元
联想 G460A-IFI(H)	酷睿 i5-450M/2GB/500GB/NVIDIA Geforce G310M/14 英寸 /802.11n 无线 /HDMI/6 芯锂电池 /2.35KG	4999 元
戴尔 Inspiron 14R	酷睿 i3-370M/2GB/500GB(7200 转)/ATI HD 5650(1GB 独显)/14 英寸 /802.11n 无线 /HDMI/6 芯锂电池 /2.2KG	5199 元
索尼 VPCEA27EC	酷睿 i3-350M/2GB/320GB/ATI HD 5470/14 英寸(1366×768)/802.11n 无线 /HDMI/6 芯电池 /WIN7 系统 /2.35KG	5099 元
三星 R580-JS02CN	酷睿 i3-330M/2GB/500GB/NVIDIA GeForce GT330M 独显 /15.6 英寸屏幕 /802.11n 无线 /6 芯锂电 /Win7 系统 /2.6KG	5599 元

USB  
接口  
缩水

本本  
又一周

## 体积小就必须简配? 购买上网本当心 USB 接口缩水

最近笔者在笔记本市场上看到,通常 10 英寸的上网本标配 3 个 USB 接口,而标准尺寸的笔记本有 3-4 个 USB 接口,通常情况下基本够用。而有些上网本设计得比较“杯具”,居然仅有两个 USB 接口。比如,联想 IdeaPad S10-3t 上网本就只有两个 USB 接口,你想想怎么用呢?一个肯定是要接 USB 鼠标的。可用的就只剩下一个了。现在的 USB 设备非常多,比如 U 盘、移动硬盘、数码相机、USB 音箱、USB 无线网卡等等。在只有一个可用的 USB 接口的情况下,发生冲突在所难免。所以建议准备购买上网本的用户,选择时要看清楚上网本的接口分布情况,特别是 USB 接口,保证要有 3 个 USB 接口。如果你已经买了上网本,而且发现 USB 接口不够用,那么可以通过 USB 接口扩展器来进行扩展。不过经过扩展后的 USB 接口只能连接功率小的 USB 设备。



### 本周推荐

#### 惠普 Mini210-1048TU



处理器:ATOM N450(1.66GHz)  
内存/硬盘:2GB/250GB  
显卡:Intel GMA 3150  
屏幕:10 英寸(1024×600)  
电池:3 芯 28 瓦时锂电池  
重量:1.2KG 价格:2499 元

**推荐理由:**这款上网本外观非常漂亮,这是吸引用户的第一步。配置上,采用主流的 N450 平台,内存达到 2GB,硬盘达到 250GB,可以流畅运行 Windows 7 系统。同时,性能比较稳定,近期市场表现不错。

#### 三星 NP-N148-DP07CN



处理器:凌动 ATOM N450  
内存/硬盘:2GB/250GB  
显卡:Intel GMA 3150  
屏幕:10 英寸(1024×600)  
电池:6 芯 4400 毫安锂电池  
重量:1.26KG 价格:2399 元

**推荐理由:**这款本本采用主流的 N450 平台,满足移动环境下办公、上网的需求。外形也比较漂亮。该机标配 6 芯电池,续航能力 4-5 小时,特别适合户外使用。不过,标配 1GB 内存偏少,需要升级。

### 本周不推荐

#### 联想 IdeaPad S10-3t



处理器:凌动 ATOM N450  
内存/硬盘:2GB/250GB  
显卡:Intel GMA 3150  
屏幕:10 英寸(1024×600)  
电池:4 芯锂电池  
重量:1.25KG 价格:3999 元

**不推荐理由:**这款本本的屏幕设计很有特点,采用旋转触摸屏设计,既是上网本,又是平板电脑,特别适合商务使用。但是该机却只有两个 USB 接口,的确非常“杯具”,使用很不便,购买时需要考虑清楚。

### 近期市场表现不错的便携笔记本报价表

型号	主要配置	参考价格
华硕 EeePC 1001PX	ATOM 凌动 N450/1GB/250GB/Intel GMA 3150/10.1 英寸(1024×600)/802.11g 模块/3 芯锂电池/1.1KG	1999 元
戴尔 Inspiron 1018	ATOM 凌动 N455/1GB/250GB/Intel GMA 3150/10.1 英寸(1024×600)/802.11g 模块/3 芯锂电池/1.2KG	1999 元
三星 N148-DP08CN	ATOM 凌动 N450/2GB/250GB/Intel GMA 3150/10.1 英寸(1024×600)/802.11n 模块/6 芯锂电池/1.26KG	2390 元
东芝 NB255	ATOM 凌动 N455/1GB/250GB/Intel GMA 3150/10.1 英寸(1024×600)/802.11n 模块/3 芯锂电池/1.12KG	2390 元
联想 U165-AON	AMD K125/1GB/250GB/ATI HD4200 显卡/11.6 英寸(1366×768)/802.11n/HDMI 接口/3 芯电池/1.3KG/Win7 系统	2599 元
宏碁 AO521-12Cki-1	AMD 速龙 K125/2GB/160GB/ATI Radeon HD4225 显卡/10.1 英寸(1024×600)/802.11n/6 芯锂电池/HDMI/1.25KG	2599 元
ThinkPad X100e(3508-DB1)	AMD 速龙 MV-40 处理器/1GB/160GB/ATI HD 3200 显卡/11.6 英寸(1366×768)/802.11n 无线/3 芯锂电/1.3KG	2799 元
索尼 VPCM125JC/L	ATOM 凌动 N470/1GB/250GB/Intel GMA 3150/10.1 英寸(1024×600)/802.11n 模块/6 芯锂电池/1.4KG	2999 元

# 联想 Y460A-ITH PK 戴尔 Inspiron 14R ATI HD 5650 独显本, 哪款超值?



联想 Y460A-ITH  
参考价格:5399 元

临近大学放寒假,笔记本市场又将迎来一个热销的小高潮,不少学生会选在这个时间段购机。最近有学生用户咨询,他准备购买一台 5000-5500 元左右游戏笔记本,要求显卡性能一定要好,屏幕和音质也要不错。结合目前的市场表现,在这个价位上,联想 Y460A-ITH 和戴尔 Inspiron 14R 是两款比较热门的机型,那么到底哪款更适合更超值呢?下面来对比一下。



戴尔 Inspiron 14R  
参考价格:5399 元

## 对比 01

### 酷睿 i3 处理器性能相当, 戴尔 Inspiron 14R 硬盘容量更大

作为两款价位一样的机型,联想 Y460A-ITH 和戴尔 Inspiron 14R 的核心硬件配置非常相似。比如处理器,两者都采用酷睿 i3 平台,不同的是,联想 Y460A-ITH 是酷睿 i3-350M,频率 2.26GHz,而戴尔 Inspiron 14R 是酷睿 i3-370M,主频是 2.40GHz。两者性能非常接近,在常规应用上,很难看出有什么特别明显的差异,不过两者都不支持睿频技术,因此在高负载情况下,酷睿 i3-370M 凭借主频上的一些优势略强于酷睿 i3-350M。

#### 配置对比表

型号	联想 Y460A-ITH	戴尔 Inspiron 14R
处理器	酷睿 i3-350M(2.26GHz)	酷睿 i3-370M(2.40GHz)
内存/硬盘	2GB/320GB(7200 转)	2GB/500GB(7200 转)
显卡	ATI HD 5650(显存 1GB)	ATI HD 5650(显存 1GB)
液晶屏	14 英寸(1366 × 768)	14 英寸(1366 × 768)
无线	802.11n 模块	802.11n 模块
高清接口	HDMI 接口	HDMI 接口
电池	6 芯锂离子电池	6 芯锂离子电池
重量	2.2KG	2.2KG

内存方面,两者都标配 2GB DDR3 内存,而且两者都预装有正版 Windows 7 系统,并且能够流畅运行。不过,这两款机型的硬盘容量差别比较明显,虽然转速都是 7200 转的高速硬盘,但是联想 Y460A-ITH 的硬盘容量为 320GB,而戴尔 Inspiron 14R 的硬盘容量达到了 500GB。理论上,多出 180GB 容量,实际上也会多出 150GB 左右。用来下载、存储高清电影,戴尔 Inspiron 14R 优势更明显。

## 对比 02

### 同为 ATI HD 5650 独显,3D 游戏性能相当

作为两款游戏笔记本,两者显卡的配置势均力敌,都采用的是主流的中高端独显 ATI Mobility Radeon HD 5650,独立显存为 1GB。该显卡支持 DX11 效果,对 DX11 游戏的支持不错,能够较为真实的展现 DX11 的细腻画质。对于目前主流的 3D 网络游戏,比如《魔兽世界:巫妖王之怒》,这款显卡都能在高画质下轻松运行。另外,对于最新的 3D 单机游戏,比如《极品飞车 14》,这款显卡也能比较流畅的运行。因此,对于游戏玩家来说,这两款本本都有相当给力的表现。

## 对比 03

### 细节设计对比, 联想 Y460A-ITH 更具人性化

在笔记本的细节设计上,联想 Y460A-ITH 显得要更具人性化。比如,内置音箱方面,联想 Y460A-ITH 采用 JBL 品牌音箱,音质表现比其他普通内置音箱要更出色,在没有外置音箱的时候,JBL 音箱能带来更好的音效表现。再比如,USB 接口的数量,联想 Y460A-ITH 内置 4 个 USB 接口(其中一个是和 ESATA 共用),而戴尔 Inspiron 14R 只有 3 个 USB 接口,看似只多 1 个 USB 接口,但实际使用中,却能带来更多的方便。

●联想 Y460A-ITH 有 4 个 USB 接口



## 小结

玩游戏, 两者性能相当, 但联想 Y460A-ITH 更具人性化

从这两款笔记本的配置看,处理器和显卡都势均力敌,用来玩游戏两者的表现不相上下,而且戴尔 Inspiron 14R 的处理器、硬盘性能还略强。但是论一些细节设计,比如内置音箱、USB 接口、安全系统设计等等,联想 Y460A-ITH 则显得更具人性化,值得推荐。

笔者刚买了一台笔记本,性能很不错,也具有节能技术。可在日常使用中却发现,笔记本的散热风扇噪音太大,而且有时还有刺耳的变频噪声。这些问题该如何解决呢?本文给大家提供一些解决办法,遇到类似问题的朋友可以参考。

## 让本本风扇安静运转,避免「变频噪声」

### 别让 CPU 一直处在高性能模式

根据经验,CPU 风扇噪音大,可能是 CPU 一直工作在高性能模式,解决办法可以直接通过 Windows 7 系统完成。当你处于基础应用时,建议进入“电池选项”,看看电源计划是不是“高性能”模式,如果是,建议将其改为“平衡”或“节能”模式(如图 1),这样通常可降低 CPU 风扇噪音。

●图 1 改为“平衡”或“节能”模式

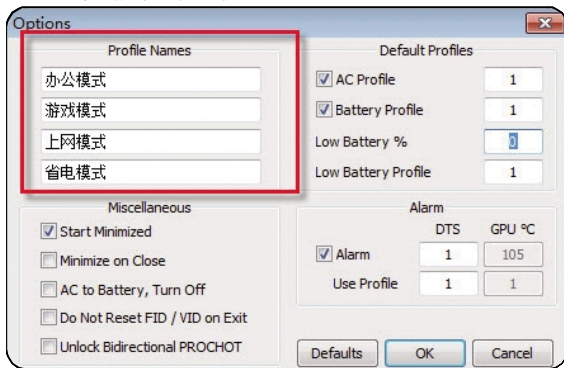


### 借助第三方软件解决 CPU 变频噪声

对于 CPU 变频噪声,显然是 CPU 节能技术所致,尽管可通过关闭 CPU 节能选项解决问题,但势必带来更高功耗,风扇噪音会增大,这并不是理想解决方案。不过,借助第三方软件可解决问题,譬如 ThrottleStop 软件就可以很好解决 CPU 变频噪声。

#### step 01 下载并运行 ThrottleStop 软件

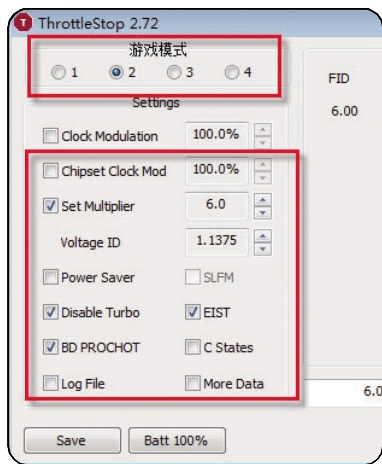
下载并运行 ThrottleStop 软件,由于软件为英文界面,为了方便平时使用,建议单击“Options”按钮,然后根据对应的英文含义,用中文形式命名 4 个性能模式(如图 2)。同时还可以自定义各种节能报警参数。



●图 2 用中文命名“性能模式”

#### step 02 设置“游戏模式”

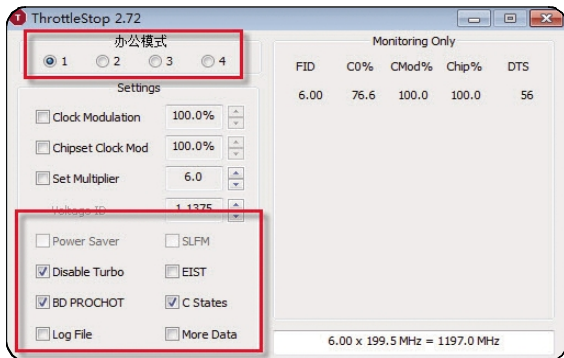
返回主界面后,选择一个性能模式(例如游戏模式),然后勾选“Set Multiplier”复选框(如图 3),并根据 CPU 超频潜力,适当提升 CPU 倍频,例如酷睿 2 T6570 处理器标准倍频为 11,根据以往超频经验,将其倍频提升到 12,适当提高一点电压,则可安全提升游戏性能。



●图 3 设置“游戏模式”的细节

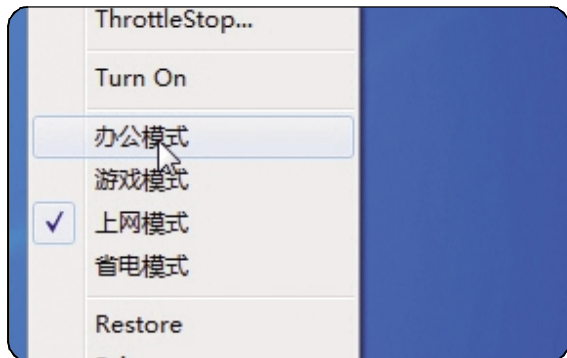
#### step 03 设置“办公模式”

选择“办公模式”,此时建议使用 CPU 默认频率,同时取消“EIST”复选框,并开启“C States”选项(如图 4),这样可让 CPU 一直工作在标准频率下,CPU 频率也不会变化,从而解决变频噪声问题,根据类似的方法设置“上网模式”和“电池模式”即可。



●图 4 设置“办公模式”的细节

但对于电池模式,建议勾选“Set Multiplier”复选框,同时根据需要调低 CPU 倍频,勾选“Power Saver”复选框后,不仅可降低 CPU 功耗,也可解决 CPU 变频噪声。而在日常使用时,可以右键单击任务栏图标,然后选择相应的性能模式即可(如图 5),避免变频噪声。



●图 5 手动选择不同的“性能模式”

# 本乐会

数字家庭



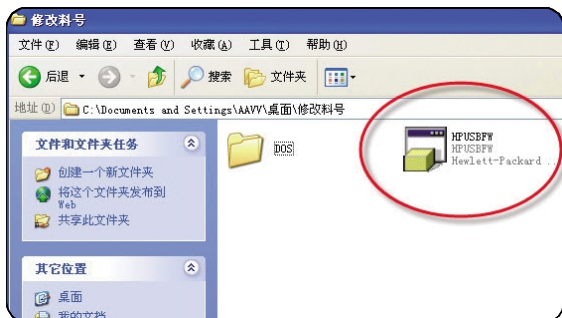
安装正版 Win7

使用华硕笔记本的朋友应该知道,本本的系统安装盘是多合一的安装盘,恢复安装的时候会自动选择预装的 Windows7 版本。那么,是否可以让预装家庭普通版的笔记本变身一变恢复成专业版或者旗舰版的系统呢?或者能让没有预装 Windows7 的笔记本同样享受正版 Windows7 的待遇呢?

## 修改笔记本的「料号」 安装正版 Windows7 系统

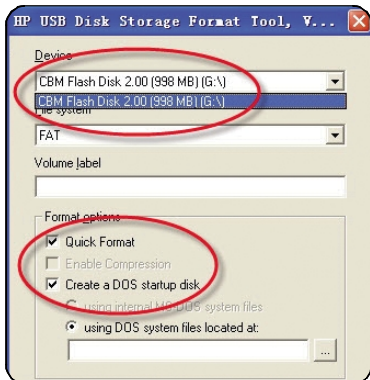
### step 01 用软件包中的工具格式化 U 盘

下载软件包,然后解压到一个文件夹中,运行 HPUSBFW.exe 也就是传说中的 HP U 盘格式化工具,用它来格式化 U 盘。之前请注意备份 U 盘中的关键文件,同时格式化的时候请一定选择正确的 U 盘。



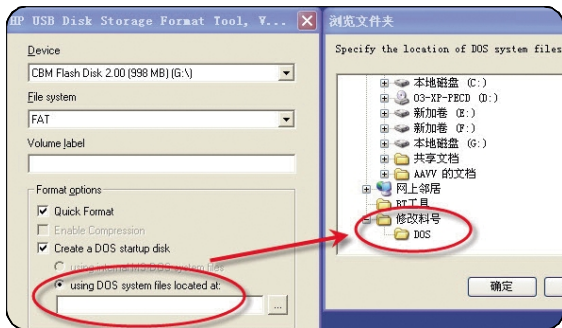
### step 02 快速格式化和创建 DOS 启动盘

格式化的时候,选择 Quick Format 和 Create a DOS startup disk,意思为快速格式化和创建 DOS 启动盘。在格式化前请一定要确认 U 盘中没有重要的文件以及没有选择错 U 盘。有时候电脑上插了多个 U 盘一不小心就会格式化错,千万要注意。如果误格式化了,可以用 easyrecovery 或者 Finaldata 进行恢复。



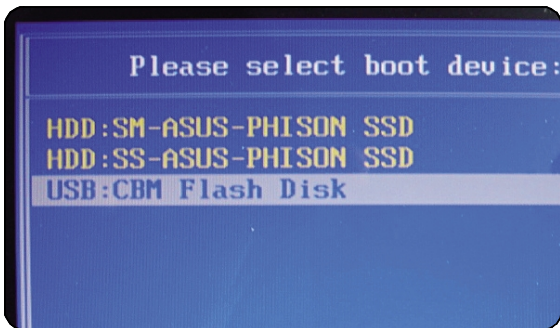
### step 03 选择指定的 DOS 目录

在“using DOS system files located at”中选择刚才解压出来的 DOS 目录,然后点击“Start”开始格式化 U 盘。也可以用其他软件单独创建 DOS 启动 U 盘。制作完成后记得把 bt.exe 文件放到 U 盘中。



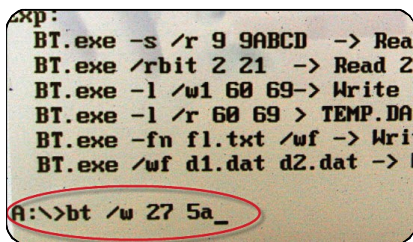
### step 04 从 U 盘启动进入 DOS 系统

重启笔记本,对于华硕笔记本来说,开机的时候按下键盘上的 ESC 键,然后在启动菜单中选择从 U 盘启动,从 U 盘启动进入 DOS。如果无法从 U 盘启动,请多重启几次。如果 U 盘不能识别,请更换 U 盘重试。



### step 05 执行相应的 DOS 命令

在 DOS 下,输入命令 bt /w 27 \*\* 命令然后按下回车即可执行。\*\* 是料号的代码,52 是家庭基础版,54 是高级家庭版,58 是专业版,5A



是旗舰版。例如修改为旗舰版的命令为:bt /w 27 5a,请注意命令参数之间有空格哦。操作完成后重启笔记本,再用恢复盘安装 Windows7 即可安装指定版本。

写在最后

#### 最好购买预装操作系统的机型

有条件的情况下,建议大家还是尽可能的支持正版吧,预装 Windows7 的笔记本也没贵多少,如果是学生微软还有学生计划,也是很实在的。如果想通过本文为原本没有预装 Windows7 的笔记本用上“正版”的系统,那么一定要确保 BIOS 中有完整的 SLIC2.1,如果原厂的 BIOS 就没有 SLIC2.1,那么只能找别人修改过的 BIOS 刷机,然后安装 Windows7 了。(矿泉水)

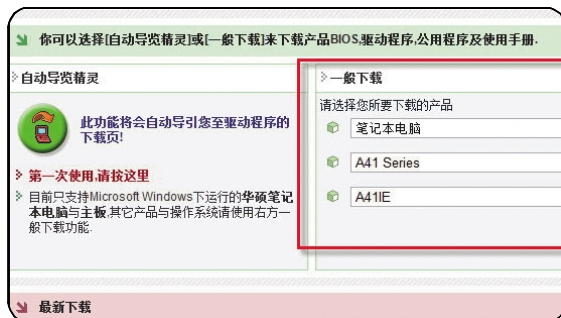
下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201102.html>

笔者发现,不少朋友通过GHOST安装的操作系统在驱动方面没有原配操作系统好,甚至有同学的华硕笔记本视频聊天时,脑袋都是倒过来的。其实这都是驱动的问题。然而华硕笔记本摄像头有多种,并非共用一个驱动,所以更新驱动也并非点点鼠标那么简单。

## 本本摄像头成像颠倒,怎么办?

### step 01 进入对应的笔记本下载专区

在浏览器中打开华硕笔记本的官方网站,http://www.asus.com.cn/ 并进入服务与支持中的下载专区,然后在下载专区通过3个下拉菜单找到相应的笔记本型号。例如选择笔记本电脑→A41 Series→华硕 A41 E。



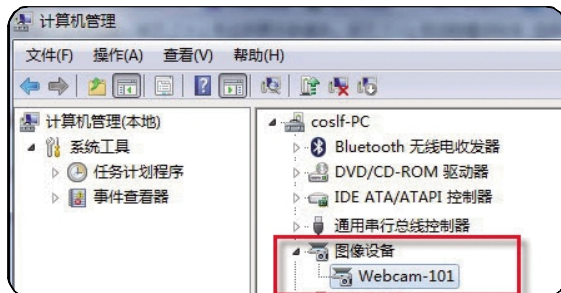
### step 02 选择正确的操作系统

选择“搜寻”,之后会弹出一个窗口询问你所使用的操作系统。一般来说优先根据所使用的系统来选择,不过有时候例外。例如这款笔记本,如果想要找XP的驱动,那么选择XP系统的话,出来的硬件驱动不一定完整,而选择Windows7的驱动就会出来很多。



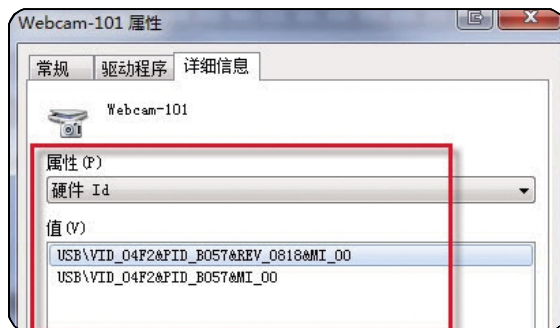
### step 03 找到设备管理器中的“摄像头”

在摄像头列表中看到9个驱动,厂商都是不一样的,一头雾水了吧?在开始菜单的“我的电脑”或者“计算机”图标上点击右键,选择“管理”,依次展开进入设备管理器。在图像设备中找到“Webcam”或者包含视频、摄像头相关字符的项目,右键点击并选择“属性”。



### step 04 记录下硬件 ID

在打开的窗口中,定位到“详细信息”选项卡,通过下拉菜单找到“硬件ID”,然后就可以在下方窗格中看到诸如USB\VID\_174F&PID\_1120&MI\_00这样的字段。记下这段字符,然后再回到第二步打开的网页上面。



### step 05 根据硬件 ID 找到适合的驱动

根据第4步的硬件ID找到合适的摄像头驱动,然后下载安装就可以了。如果摄像头没有被系统识别,没有产生硬件ID,那就比较悲惨了,您只能逐个逐个测试驱动,这样比较保险。不过如果能显示倒影,那么就一定会有硬件ID。没有硬件ID的情况只出现在摄像头没有被系统识别的时候。



### 后记

不仅仅是华硕,其他品牌的笔记本,三星也好、惠普也好、联想也好,如果碰到摄像头视频翻转的问题,请先尝试更新驱动。如果更新驱动之后还是这样,那么请在系统盘里搜索amcap.exe程序,然后在里面查找有无水平或者垂直翻转之类的选项,有的话勾选或者取消就能解决问题了。

(木糖醇)



更新网卡  
驱动

用笔记本在家里无线上网,有时候隔了一堵墙信号就不好了,上网总是掉线,下载、玩网游都受到影响。有时候 Ping 值高、延迟严重,玩游戏卡,都是无线网卡惹的祸,不信你切换到有线网络看看,马上就有好转。那么如何解决无线问题呢?最简单的方法就是更换无线网卡驱动。

本本上网总掉线  
更新网卡驱动来解决

step 01

到官方网站寻找驱动

以笔者的华硕笔记本为例子说明,打开官方网站 http://www.asus.com.cn/,进入“服务与支持”中的下载专区。另外如果是惠普或者联想的笔记本,可能需要输入产品型号或者产品序号,然后会自动帮你找到对应的驱动。



step 02

选择产品类型

以上网本为例,然后再选择系列和型号。选择上一个选项之后,第二个选项会自动更新可选项。如果找不到可选项,那么请先确认是否是前面选错了;如果发现一个可选项都没有,请打开浏览器的脚本支持。



step 03

寻找相应的无线网卡驱动

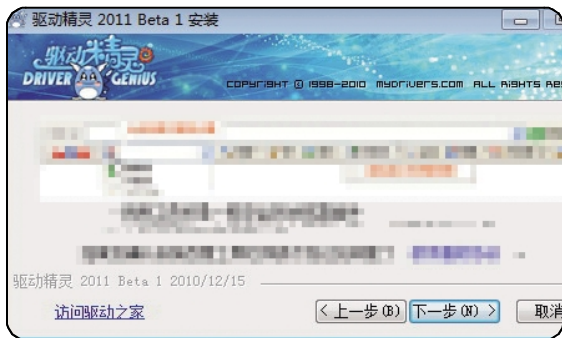
如果笔记本有一定年头了,不一定找得到 Windows7 的驱动,此时如果看到 Vista 的驱动更新日期还比较新(例如 08、09 年),那就可以把 Vista 的驱动或者甚至 XP 的驱动下载下来,试试看能否使用。其实很多给 Vista/XP 提供的驱动里面都有一个 Win7 文件夹,这些驱动就是给 Win7 准备的。



step 04

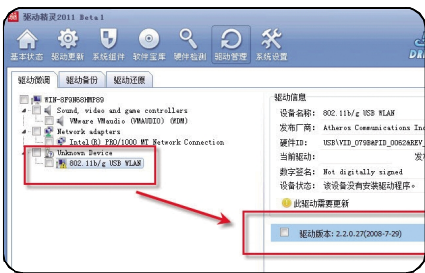
使用第三方软件寻找驱动

如果找不到合适的驱动,或者官方网站下载的驱动不合适,那就需要辅助工具了。可以使用 everest(改名后叫做 AIDA64)或者驱动精灵之类的软件来查看网卡芯片并选择驱动。选择驱动精灵比较方便使用,驱动精灵需要安装,网上有带网卡驱动版和不带网卡驱动版下载,如果可以上网那么还是下载“升级版”也就是不带驱动的版本下载。



step 05 软件自动升级新驱动

运行驱动精灵,点击“驱动管理”,软件会自动检测并列举出当前的硬件配置,在里面找到无线网络,然后点击“开始更新”,即可把无线网卡的驱动升级到最新。一般情况下,通过这几步就能解决无线网卡总是掉线的情况了。



总结

当笔记本换到 Windows7 之后,就容易出现信号没有原配驱动好的情况。笔记本原配驱动都是经过测试,所以会好些。但是升级到 Windows7 之后,因为系统自带了相当多的无线网卡驱动,许多笔记本不需要另外装驱动也能用了,所以不少人就懒得去安装官方驱动。其实 Windows7 自带的驱动在很多时候只是“够用”而已,谈不上好用。当然了,有的上年纪的笔记本官方已经没有 Windows7 的驱动提供了,碰到这种情况,也可以根据本文提供的第二种方法来寻找驱动。(矿泉水)



笔记本用户如果打算无线上网的话,只用再购买一台无线路由器就够了。不过,很多用户家里往往不止一台笔记本,还有台式机。如果不想拉网线把家里变得乱七八糟,也可以给台式机装上无线网卡,享受笔记本的待遇。如果你也有这样的需求,不妨把无线路由器和无线网卡作为套装购买,这样买起来省心,还能节省一些钱。



# 买得省心又省钱 无线路由器网卡套装网上淘

## 网店常有“无线路由器网卡套装”出售

在电脑城,无线路由器和无线网卡都是作为单独的商品分开出售的,如果你两个一起买,商家也不会有什么额外的优惠。而在 B2C 网上商城购买,同样也没有优惠,呆板的网站结算系统只会把两件商品的单价进行简单的叠加。

不过,你到淘宝上的网店去瞧瞧,却能看到很多“无线路由器网卡套装”出售。套装的最大优势就是价格,本来淘宝上的价格就比电脑卖场、大型网上商城的价格要低,再加上以套装形式购买,价格还有进一步的优惠。以一套 TP-Link 的无线路由器和网卡为例,套装价格是 99 元,而分开买的话,光是这台无线路由器就要 79 元,加上标价 38 元的无线网卡,价格合计为 117 元。可见,套装比分开购买便宜 18 元。而一些套装价格 200 多元的产品,价格优惠的幅度就更大,甚至超过 50 元。

● 淘宝上的无线路由器网卡套装价格很便宜

	全新正品 迅捷54M无线套装无线路由器+无线网卡	¥ 100.00	浙江 杭州
	运费: 10.00	信用卡	
	kuon64 和我购买		
	全新TP-LINK二线产品 迅捷54M无线套装无线路由器+无线网卡	¥ 99.00	浙江 杭州 最近成交2笔
	运费: 6.00	信用卡	
	elin_120 和我购买		
	超值54M家用无线路由器网卡套装 2701HG-D 无线路由器+54M无线网卡	¥ 108.00	广东 深圳 最近成交15笔
	运费: 0.00	信用卡	
	六月甄钱 和我购买	折扣	
	全新行货 正品水星54M无线套装 MW54R路由+MW54U网卡特价100	¥ 100.00	广东 深圳
	运费: 6.00		
	wang20062000 和我购买		



● 台式机建议使用 PCI 接口的内置无线网卡

## 注意套装中的网卡类型

在淘宝店里选购无线套装时,不仅要注意无线路由器的型号、类型、协议类型、速度参数等信息,还别忘了留意一下无线网卡的类型。笔者发现,有些套装里面,无线网卡是 PCI 接口的内置卡,也有 PCI-E 接口的内置卡,有的还是 USB 接口的外置网卡,变数很多,购买的时候一定要辨别清楚。

这几种类型的无线网卡各有特点,用在台式机上都可以。但是从信号品质和稳定性看,建议选择 PCI 或 PCI-E 接口的内置卡,只用拆一次机箱进行安装,以后就能持续使用,而且内置卡都带有增益较高的外置天线,信号也比较稳定。外置的 USB 网卡,主要是使用灵活,即插即用,只是信号没有内置卡稳定,占用的系统资源也要高一些。不过,USB 网卡价格非常便宜,所以搭配 USB 网卡的“套装”价格都显得比较抢眼。



### 套装只是一种销售手段

为什么把无线路由器和无线网卡打个包一起卖,就会便宜那么多呢?其实,这也只是一种销售手段。商家为了扩大路由器和网卡的销量,会故意制造一些假象,比如把无线路由器、网卡的单价故意夸大,然后在它们的套装价格上减掉这部分扩大的价格,给用户的表象就是:单独买价格很贵,合在一起买价格就便宜了。如果你正好需要用到路由器和网卡,直接购买套装算是比较划算的选择,既省心又“省钱”,呵呵。

### 比较畅销的 WIFI 无线路由器、无线网卡报价表

型号	参考价格
TP-LINK 套装 (WR841N 300M 路由器 + WN821N USB 网卡)	230 元
水星套装 (54M 无线路由 + 54M PCI 网卡)	150 元
磊科套装 (150M 无线路由 + 无线 USB 网卡)	156 元
D-Link DIR-615L 802.11N 路由器	145 元
TP-LINK WN550G 无线 PCI 网卡	118 元
华硕 USB-G31 无线网卡	86 元

# 笔记本配 蓝牙鼠标?

用户在购买了笔记本之后都会考虑给爱本配上一个好用的无线鼠标。到市场上一看,发现无线鼠标不仅款式很多,而且还有不同技术流派,比如 2.4G 无线鼠标和蓝牙无线鼠标。那么,该选择哪种呢?也许不同的用户有不同的看法,下面就来看看各方的观点。

理由

A

## 蓝牙鼠标不需外接适配器,不用担心适配器遗失

在使用过程中,蓝牙无线鼠标最大的好处就是不需要外接适配器(用于鼠标信号的接收)。只要你的笔记本内置蓝牙模块,蓝牙鼠标就能够使用。这一点比 2.4G 无线鼠标要方便多了。2.4G 鼠标在使用时必须要把随鼠标搭配的一个适配器插在笔记本电脑的 USB 接口上,不用时还要把适配器卸下来。这个适配器很小,只有指头大小,虽然有不错的便携性,但是不小心的话也容易弄丢。一旦丢了,鼠标就没法用了。而蓝牙鼠标则没有这个问题,它不需要额外的适配器,笔记本有内置蓝牙模块就行。而如今的笔记本已经普遍内置蓝牙模块,蓝牙鼠标都能用。

● 本本有内置蓝牙模块就能使用蓝牙鼠标

理由

B

## 蓝牙鼠标不占用 USB 接口

另外,正是因为蓝牙鼠标不需要外接适配器,就给笔记本节省下了一个 USB 接口。笔记本的 USB 接口数量有限,能节省一个下来都已经很不错了。而 2.4G 鼠标则必须占用一个 USB 接口,而且要持续占用,当需要同时连接其他 USB 设备时,USB 接口就很吃紧。可见,在使用方便性方面,蓝牙鼠标完胜 2.4G 无线鼠标。

● 2.4G 无线鼠标必须占用一个 USB 接口

理由

C

## 本本没蓝牙,也可外接蓝牙适配器

即便你的笔记本恰好是没有内置蓝牙模块的机型,比如某些低端上网本和一些老式机型,那么是不是就不能用蓝牙无线鼠标呢?其实不然。通过自行安装内置或者外接蓝牙适配器,同样可以使用蓝牙鼠标。内置蓝牙适配器一般是 miniPCI-E 接口,安装之后,跟预装蓝牙模块的效果一样,同样方便。而外接蓝牙适配器则是 USB 接口,价格 10-30 元一个,也很便宜。虽然也要占用一个 USB 接口,但是毕竟解决了蓝牙鼠标在老式笔记本上不能用的问题。而新出的笔记本无一例外地内置了蓝牙模块,用户不会再遭遇蓝牙鼠标不能用的尴尬。

小贴士

### 蓝牙鼠标也是 2.4G?

其实,蓝牙无线技术也是一种基于 2.4G 技术的无线传输协议,由于采用的协议不同,所以有区别于其他 2.4G 技术。蓝牙技术同样采用 2.4G 频率作为载波,但不同的通讯协议衍生出的通讯方式会有天壤之别,所以导致蓝牙鼠标和 2.4G 鼠标在技术细节上有所不同。



# 无线鼠标?

## 2.4G 鼠标

### 反方

理由  
**A**

### 2.4G 无线鼠标更实惠, 蓝牙鼠标太贵

对于消费者来说,价格是最敏感的元素。从目前市场上的产品看,同等档次的蓝牙鼠标都比 2.4G 无线鼠标要贵上不少。以雷柏的鼠标为例,主流 2.4G 鼠标价格在 60-80 元左右都能买到,而使用感受相当的蓝牙鼠标则要卖到 100 元以上,一般成交价在 110-120 元左右。而一线品牌的蓝牙鼠标就更贵了,像罗技、微软、ThinkPad 的蓝牙鼠标至少都要 200-300 元,甚至更高。

既然两者的使用感受都差不多,为什么蓝牙鼠标会昂贵那么多呢?其中有知识产权的专利费在里面,而 2.4G 无线鼠标则不需要交纳这笔费用。但这跟消费者有什么关系?消费者没有义务来承担。消费者需要的是物美价廉的产品,所以蓝牙鼠标高昂的价格并不符合消费者的原则。而同样好用、价格实惠的 2.4G 无线鼠标才是值得选择的。



●蓝牙鼠标的售价仍然太贵了

理由  
**B**

### 2.4G 无线鼠标比蓝牙鼠标更节能

从用户的实际使用情况看,2.4G 鼠标比蓝牙鼠标更省电。由于 2.4G 无线鼠标接收端和发射端之间并不需要连续性工作,具有多级节能设计,大大降低了功耗,因此延长了电池续航时间。比如,采用两节 AAA 电池的 2.4G 无线鼠标(激光引擎的),正常使用频率下,电池续航可以达到 6 个月之多,用户一年只用更换两次电池,不仅方便,也节省了使用成本。

●2.4G 无线鼠标很节能,电池续航长达半年



理由  
**C**

### 本本没蓝牙, 蓝牙鼠标就“瘫痪”

虽说蓝牙鼠标不需要外接适配器,但需要笔记本具有内置蓝牙模块?如果本本没有内置蓝牙模块,蓝牙鼠标岂不是就是“瘫痪”了?如果再自己给本本加上蓝牙适配器,成本岂不是更高,所以说蓝牙鼠标眼下还并不实用。另外,2.4G 鼠标还可以用在台式机、HTPC 上,而 HTPC、台式机往往都没有蓝牙模块,所以也不能使用蓝牙鼠标,可见蓝牙鼠标的使用范围是很狭窄的。由此看见,蓝牙鼠标不仅价格昂贵,而且使用范围受到很多限制,并不是想象的那么实用。

编辑  
观点

2.4G 无线鼠标成本低,容易普及;蓝牙鼠标的方便性让其开始流行不可否认,现在市面上占有率最高的还是 2.4G 技术的无线鼠标,2.4G 鼠标成本低,价格也便宜,用户容易接受。而且一些品质较好的 2.4G 鼠标的性能同样非常不错,已经逼近有线鼠标的性能。因此,追求性价比的用户,选择 2.4G 无线鼠标是非常理性、务实的选择。同时,我们也看到,蓝牙鼠标凭借其不用外接适配器的方便性,正在开始流行,适合所有内置蓝牙模块的笔记本。如果价格能更加实惠,相信蓝牙鼠标大有市场。

## step 01 找到合适的联网游戏

首先要寻找蓝牙联机游戏,目前针对 Android 平台开发的蓝牙游戏还是很多的,例如斗地主、连连看、象棋、三国杀、Nova 等都有蓝牙版,大家可以去安卓电子市场下载。如果找不到,可以用电脑上网“百度”一下,相信还是很容易找到蓝牙版游戏。

## step 02 把游戏拷贝到平板电脑上

以 Android 系统的爱可视 A43 平板电脑为例,用电脑上网下载蓝牙版游戏后,将平板电脑与电脑连接(如图 1),并把游戏文件拷贝到 TF 卡里,安全拔除 USB 设备后,操作平板电脑进入“文件浏览”,找到游戏文件安装就可以了。



●图 1 把蓝牙游戏从电脑拷贝到平板电脑

## step 03 启动平板电脑的蓝牙功能

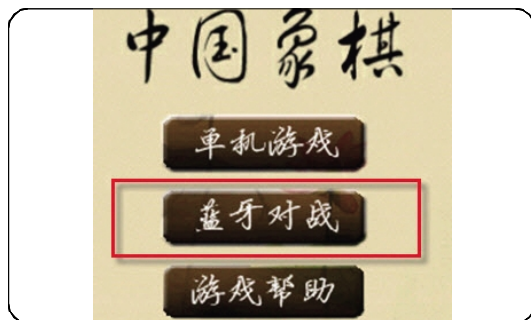
操作平板电脑进入“蓝牙设置”界面,勾选“蓝牙”复选框(如图 2),如果其它蓝牙设备处于开启状态,则会自动搜索到蓝牙设备,由于蓝牙游戏具有自动连接功能,因而这里无需进行蓝牙配对。



●图 2 勾选“蓝牙”复选框

## step 04 运行“蓝牙对战”游戏

进入应用程序列表,找到需要运行的蓝牙游戏图标,以中国象棋蓝牙版为例,运行游戏后,选择“蓝牙对战”(如图 3),在主机上建立新玩家,操作另一台平板电脑建立新玩家,在“位置”里选“蓝牙”,两个设备蓝牙连接后,即可一起较量象棋水平了。



●图 3 进入“蓝牙对战”模式

## step 05 启动多人蓝牙对战游戏

如果想 3 个或更多人同时玩游戏,可以选择多人版蓝牙游戏。以三国杀蓝牙版为例,它可支持最多 7 人一起联机游戏,方法是在主机上运行三国杀蓝牙版,首选选择“创建角色”,为自己取一个名,然后选择“开始游戏→多人游戏→创建房间”(如图 4)即可。

创建完毕后,你会看到自己正在房间里准备别人加入(如图 5),其他用户只需开启蓝牙端口,也运行游戏并创建角色后,选择“加入房间”即可登录你创建的房间,最后主机单击“开始”按钮,大家就可以一起“三国杀”了。



●图 4 创建多人游戏



●图 5 进行多人游戏

平板电脑玩游戏

平板电脑也能『斗地主』、『三国杀』

平板电脑借助 Wi-Fi 无线可玩游戏,但是在没有 Wi-Fi 热点的地方,就只能玩玩单机游戏了,很是遗憾。其实,平板电脑还内置有蓝牙功能,借助蓝牙联网,可让多台平板电脑一起玩联机游戏,斗地主、三国杀都能玩。不信?那就看看下文吧。



进入新年,距离春节也不远了,消费者的购买热情又开始高涨起来。不少厂商选在这个时间点上推出新产品,“抢滩”新年市场,多媒体音箱市场也有不少重量级的新品上市。从大型的多媒体音箱,到主流的桌面音箱,再到微型音箱,都有相应的产品上市,可以满足不同预算、不同需求的用户群。



# 新年“抢滩”重量级新品音箱上市

## 2.1 音箱市场 经典产品更有竞争力

### 兼顾功能和音质 大型多功能音箱风云再起

这两年,多媒体音箱市场被体积小巧的微型音箱抢占了风头,而重量级的大型多媒体音箱似乎有些低迷。微型音箱的热销跟笔记本的普及关系紧密,这类音箱主要满足了用户便携、方便、实惠的消费需求。虽然微型音箱在不断进化,功能也变得越来越丰富,但却存在着音质不能进一步提高的瓶颈。对追求功能和音质齐头并进的用户,微型音箱显然不能满足要求,这时还是需要大型多功能音箱。

最近笔者从市场上了解到,去年9月发布

的三诺 iFi-725 II 大型多功能音箱近期已经全面到货,正式上市销售了,市场报价 1288 元。这款三诺 iFi-725II 能满足多功能应用的需要,它使用了 SRS 虚拟环绕技术,让用户可以享受身临其境的影院级音效体验。此外,三诺 iFi-725 II 能直接读卡、读 U 盘,与电脑连接时直接对 SD 卡、U 盘进行数据存储和歌曲定制播放。同时,还具有 FM 自动搜台存储功能,以及 5 种 EQ 音乐风格,集多元应用于一身。不仅功能强大,而且音质非常出色,虽然 1288 元的售价不

低,但是对于追求高品质的用户,这款产品值得关注。



●三诺 iFi-725 II 功能强大、音质非常出色

### 微型音箱市场,新品不断抢眼球



●乐果 i30 采用流线形超薄机身设计



●朗琴 T6 支持 APE、FLAC 无损音频格式,音质出色

最近,新品上市最频繁的要算是微型音箱市场,多个品牌的微型音箱产品都有新品上市,其中,乐果 i30、朗琴 T6 是比较热门的产品。乐果 i30 采用流线形超薄机身设计,外观非常时尚,重量仅 168 克,非常便携。而且功能不错,支持 SD 卡读取,能解码 MP3、WMA 音频,还有 FM 收音功能,并且内置电池,移动环境使用非常方便,现在的售价是 198 元。

另外,朗琴 T6 近期关注度也很高,这款微型音箱最大的看点是支持 APE、FLAC 无损压缩音频格式,使得它的音质表现得到进一步的提升。并且采用单键飞梭一键操控方式,使用起来很方便。目前该机售价 218 元,值得关注。

### 主流 2.1 音箱市场,200 元级经典产品更畅销

但是在 2.1 音箱市场,新产品的竞争力显然敌不过一些经典产品。比如漫步者 R201T06 这款经典 2.1 音箱至今仍然有不错的人气,该机采用标准 2.1 结构,低音量感不错,但高频表现平平,售价 220-240 元左右,性价比不错。另外,麦博 M-200 十周年纪念版、三诺 iFi-311 风云版 II、冲击波 T71、多彩 X503 近期也有不错的销量。

■近期关注度较高的多媒体音箱报价表

型号	类型	参考价格
多彩 X503	2.1 声道、线控	195 元
漫步者 R201T06	2.1 声道	230 元
奋达 A510	2.1 声道、6.5 英寸低音	260 元
麦博 M-200 十周年纪念版	2.1 声道、带线控	280 元
朗琴 T6	一体式微型音箱	218 元
乐果 i30	一体式微型音箱	198 元
三诺 iFi-725 II	大型多功能音箱	1288 元
惠威 D1080MKII 08 款	2.0 书架音箱	680 元
兰欣卡梵亚	一体式数字音箱	360 元
山水 GS-6000(32B)	2.1 声道	380 元

数码  
玩家

数字家庭

蓝牙  
技术10米  
有效DPI  
切换舒适  
手感

如今无线鼠标已经成为了笔记本的标配。没有线缆的束缚,鼠标用起来更自由。但是 2.4G 技术的无线鼠标使用时需要插上 USB 适配器,不仅要占用本本的一个 USB 接口,而且适配器很小,容易弄丢。而这款多彩 DL-M102VB 蓝牙无线鼠标解决了上述问题,一起来试用。

鼠标

咨询电话:  
400-699-0600

新品  
上市

## 细节特点

- 无线技术:蓝牙传输
- 鼠标引擎:蓝光引擎
- 有效传输距离:10米
- 扫描率:6500FPS
- 分辨率:500DPI/1000DPI
- 按键寿命:≥300万次
- 电池:AAA 电池×2
- 特点:人体工学外形手感舒适、智能省电技术、多种色彩选择

# 解放笔记本的 USB 接口 试用多彩 DL-M102VB 蓝牙鼠标

从外形上看,这款多彩 DL-M102VB 蓝牙无线鼠标跟一般的 2.4G 无线鼠标没有两样,外形同样小巧,而且采用人体工学的流线外形设计,鼠标握感非常不错,紧紧贴合掌心,移动非常灵活。不同的是,在这款鼠标的顶部有一个蓝牙的 logo,表明了它采用的是蓝牙无线技术,而不是一般常用的 2.4G 无线技术。从传输距离看,蓝牙无线技术可以达到 10 米,能够满足日常的使用。而蓝牙鼠标最大的优点是,在使用时不用额外的适配器,只要笔记本内置蓝牙模块,鼠标就能使用。而 2.4G 无线鼠标则需要插上一个 USB 接口的适配器才能使用。论方便性,无疑是蓝牙鼠标更胜一筹。这款蓝牙鼠标内置两枚 AAA 电池,并且具有智能省电技术,使得电池寿命得以大大延长,而且还有低电压提醒,便于用户及时更换电池。

使用时,我们以一台安装了 Windows 7 的本本为例,首先启动本本的蓝牙模块,同时开启鼠标的电源。然后,在本本上的蓝牙控制界面上搜索,很快就能找到这个蓝牙鼠标,然后进行连接即可。鼠标移动起来非常流畅,没有跳帧现象,基本做到了零延迟,用来浏览网页、玩玩网页游戏都很适合。使用中,还可以根据需要进行 DPI 调节,有 500DPI 和 1000DPI 两个选择,可以满足一般应用需要。但是,用来玩 3D 枪战游戏的话,这款鼠标还是略有“飘”的感觉,不是非常适合。

## 玩家观点

## 不占用 USB 接口,蓝牙笔记本都能用

这款多彩 DL-M102VB 蓝牙无线鼠标最大的好处是跟笔记本搭配使用时,不用插上 USB 适配器,只要笔记本内置蓝牙模块,鼠标就能使用。而如今蓝牙模块几乎是笔记本的标配了,使得这款蓝牙鼠标大有用武之地。

推荐度

80%

外观	8.5
做工	8.5
功能	8.0
操控	8.0



- 1 流线外形,手感舒适
- 2 两档 DPI 切换
- 3 跟笔记本进行蓝牙连接

## 总有一只“兔子”适合你 挑选实用的春节礼物

### 锦囊兔

#### 欢天喜地迎新春

老板介绍:锦囊兔全兔身主体(从耳朵到脚)高15cm,全长(算挂绳及中国结流苏)35cm;设计精致,寓意丰富,适合装饰。

温馨提示:有红色和金色两种选择,购买时请备注所买的颜色和只数,否则将随机发货!

地点:浙江杭州  
咨询电话:400-829-3918

<http://item.taobao.com/item.htm?id=8893603719>



价格  
18.8  
元

### 招财兔

#### 情侣表情惹人爱

老板介绍:本产品从耳至底部总高30cm,脸部宽约13.5cm。外面采用高档进口毛绒,里面采用中空AAA级PP棉填充,非常饱满富有弹性。兔子身上配有挂绳和吸盘,想挂哪就挂哪,实用方便。

温馨提示:目前仅有红黄两种颜色可供选择。

地点:浙江金华 咨询电话:13515892175  
<http://item.taobao.com/item.htm?id=8735277683>



价格  
9.8  
元

### 福字兔

#### METOO 兔子新年挂件

老板介绍:本产品的材质是毛绒+PP棉,尺寸分别为:小号18cm,加中国结总长度约45cm;大号高约28cm,加中国结总长度约60cm,过节送礼非常不错。

温馨提示:由于拍照及显示问题,颜色可能有出入,以实物为准。

地点:浙江金华  
咨询电话:15967943732

<http://item.taobao.com/item.htm?id=8808333590>



价格  
49  
元

### 吉祥兔

#### 比较潮的兔年礼物

老板介绍:本产品采用优质毛绒的面料,有一大一小两种,大的长约18cm,小的约13cm(不包括流苏),非常适合挂在家里、车上以及包上。

温馨提示:由于拍照及显示问题,颜色可能有出入,以实物为准。

地点:浙江金华  
咨询电话:0759-85083539  
<http://item.taobao.com/item.htm?id=8732241896>



价格  
5  
元

### 美人兔

#### 长脚毛绒兔子公仔

老板介绍:本产品面料采用从韩国进口的毛绒,填充的是真空PP棉,不会有浮毛。

温馨提示:本品外衣花纹有红色和紫色小花两种,购买时需提前备注,否则将随机发货!

地点:江苏扬州  
咨询电话:13912138377  
<http://item.taobao.com/item.htm?id=6350387747>



价格  
55  
元

### 暖手兔

#### 乖乖兔 801 暖手宝

老板介绍:本产品采用内置式防暴结构,压制式水塞,自动温控,杜绝过热,充电10-15分钟,即可暖手3小时,暖被9小时。

温馨提示:本产品发货时为空袋,需要用户自行注水,而且只能注水一次,否则无法加热。

地点:浙江杭州 咨询电话:13438064191  
<http://item.taobao.com/item.htm?id=8134661609>



价格  
14  
元

#### 编辑按:

兔年将至,购买一些和兔子相关的小礼物,装饰家居或馈赠亲友,讨个喜庆吉祥的好彩头。这里帮大家罗致了一些兔子的玩具礼物,有挂的、抱的、粘贴的……希望能满足大家的需求。





## 佳能 24-105 镜头盛咖啡? 这只是一杯具



表面上看这是一个佳能 24-105 的镜头,实际上它是一个咖啡杯,只不过是按佳能 24-105 镜头 1:1 仿制的哦。

提示:真用来盛开水可能有点难度,观赏性大于实用性吧。

地址:北京  
咨询电话:13466362039  
<http://item.taobao.com/item.htm?id=8160844095>

## 使用方便 分辨率高 人体工学手机手写笔

价格  
3.6  
元



将手指插入手写笔的笔套内,大拇指和中指辅助捏紧,即可书写,使用非常方便。

提示:由于本产品的材料为软硬塑胶,所以使用或存放时需远离火源、高温。

地址:北京  
咨询 QQ:2496668  
<http://item.taobao.com/item.htm?id=5666489166>



价格  
8.8  
元

## 能放进钱包 超酷 LED 卡片灯

本产品采用 LED 作为发光源,面积与银行卡大小一样,采用高容量锂电池,卡片中镂出的部分向上折起,底部的 LED 就会发光照明,相反合并的话就会自动关闭。

提示:一颗电池能维持 4~7 个小时,用户可酌情准备充足的电池。

地址:四川成都  
咨询电话:13880209924  
<http://item.taobao.com/item.htm?id=5528752533>



价格  
8.2  
元

## 卡通青蛙 电子声波驱蚊器

本产品采用震荡波原理,通过模拟各种雄蚊翅膀抖动的声波,达到驱赶蚊虫的效果。驱蚊有效范围可达 6-8 米。本产品使用一粒纽扣电池,可连续使用 300 多个小时。

提示:此款产品除了有青蛙造型外,还有猫咪的造型,用户下单时请提前申明,否则卖家将随机发货。

地址:上海  
咨询电话:13816607870  
<http://item.taobao.com/item.htm?id=8477498039>

注:产品信息仅供参考,最新情况请以卖场为准。





**卖场秘籍:** 这个小狗的两只前脚是可以上下活动的, 以改变支撑角度, 比一般的闹钟多了些灵活的设计, 非常有意思。

地点: 深圳 咨询电话: 13927411987

淘宝地址: <http://item.taobao.com/item.htm?id=7189920148>

## 创意懒人用品 迷你机器狗语音闹钟



价格  
24  
元

这是非常好玩有趣实用的时钟, 功能强大。有闹钟、温度显示。推动它的尾巴会有标准女性普通话报时报温度, 同时耳朵显示蓝色的光。

## 光电能双动力 6合1太阳能模型玩具



价格  
21  
元

这个是一款多功能的绿色玩具, 拥有太阳能电池和普通电池两种能源, 可以变成小狗、小车、游艇、飞机等形态。是居家旅行不可多得的趣味小品。

地点: 广东惠州

咨询电话: 13413166080

淘宝地址: <http://item.taobao.com/item.htm?id=7071126888>

**卖场秘籍:** 这种小玩具不像翻滚车那么结实, 是趣味胜过强度的产品, 在使用时不要太用力, 否则容易损坏。

地点: 浙江嘉兴

淘宝地址: <http://item.taobao.com/item.htm?id=7907173813>

## 掌上运动 84关迷你打地鼠

现在84关迷你打地鼠已经隆重上市, 这款产品的上市将淘汰以往3关, 36关打地鼠。双打模式, 中文语音竞技, 可调音量和静音, 可选关数, 还能记录最高分。



价格  
7.5  
元

**卖场秘籍:** 游戏分为容易、适中、难三个级别, 每个级别又会自动跳出随机关卡。只是休闲的话, 建议尝试容易和适中的级别哦, 会比较有成就感。

## 细节清晰可见 发光版挖耳勺

该产品采用特殊透明材料精制而成, 包装精美, 小巧玲珑, 光洁透明。挖耳时通过一束聚光, 可清晰看清耳内, 不会损伤耳膜, 最新款式, 更方便安全。

**卖场秘籍:** 有粗细2种耳挖和镊子, 使用方便又安全。不用时手秉后部后盖打开, 将2个挖头放进去, 用时再取出。

地点: 南京

淘宝地址: <http://item.taobao.com/item.htm?id=6800277821>



价格  
2  
元

## 不怕公交再起火 斯特林多功能救生锤



价格  
98  
元

冬季干燥, 新闻里频发火灾信息, 坐公交更怕着火被关在车厢里。这款救生装置带有锤子、报警器、切割器等功能, 在紧急情况下能救命。

**卖场秘籍:** 这个装置的底部带有磁性, 可以粘于铁金属上, 携带非常方便。

地点: 深圳

咨询电话: 13430683198

淘宝地址: <http://item.taobao.com/item.htm?id=5296510685>

## 随意控制家电运作 多用途高电子定时器



价格  
48  
元

假期经常要出门, 有些家电又不得不开, 比如定时热水器、定时煮饭、定时开关电热毯、定时开关热水机等等。如果用这个定时器, 就可以很灵活地控制家电的运作。

**卖场秘籍:** 后壳两粒在断电时供储存显示时间的小电池安装均为负极向上, 中间有一小弹簧是起到接地作用(接负极), 切不可不装(在拆装时应多加注意勿失)。

地点: 潮州

咨询电话: 13750376989

淘宝地址: [http://store.taobao.com/?shop\\_id=34081740](http://store.taobao.com/?shop_id=34081740)



## 带3口 HUB 多功能读卡器

这个读卡器集 USB Hub 和 Card reader 于一身,时尚大方,色彩靓丽的外观设计结合森泊独特的发光效果,各色光效齐汇,摆在桌上非常酷。

**卖场秘籍:** 扩展 3 个 2.0USB 接口,每个供电最高达 500MA,可以满足很多 USB 设备的使用。



价格  
**25**  
元

地点:广州  
咨询 QQ: 1106879795  
淘宝地址: <http://item.taobao.com/item.htm?id=6047985976>

## 新款加厚型 可爱长毛绒超大暖脚宝

冬天里玩电脑,最怕就是脚冷,找个暖脚的拖鞋,会让你站得更久。这款产品采用 USB 供电,加厚的绒毛设计,可以让你的脚迅速升温。

**卖场秘籍:** 使用这种暖脚器需要注意经常清洁内部,而且要随时预防鞋内进水或被汗水弄湿。



价格  
**45**  
元

地点:浙江金华  
淘宝地址: <http://item.taobao.com/item.htm?id=8168503356>



价格  
**168**  
元

## 新年礼物 红色抱抱熊音箱

DJ-Bears 以熊仔特酷的外形设计,风靡全球。熊仔双手拥抱的设计,不只是实用,更是 Dj-Bears 独有特色。操作简单,可以随时随地播放喜爱的音乐,适合任何喜爱音乐的人使用。

**卖场秘籍:** 音质、音量均不错,与 Nokia 5530 XM 音乐手机的外放扬声器效果基本一样。不过音量要稍大,这款没有独立低音单元。

地点:郑州  
咨询电话: 13783599101  
淘宝地址: <http://item.taobao.com/item.htm?id=5124173994>



价格  
**6**  
元

## 不需要电池 小猪手压式电筒

这款电筒使用两个大的 LED 灯,寿命长,可使用 10000 小时以上。小巧玲珑,配置挂绳,便于携带、使用方便,适合于野营、旅游、越野、探险、家居之用。永远不会再因为停电而慌乱。

**卖场秘籍:** 用手反复握压发电推柄,即可产生电势,点亮 LED 灯。使用完毕,请将发电推柄归位,用卡钩卡住,以避免电量流失。

地点:浙江台州  
咨询电话: 0576-81730228  
淘宝地址: <http://item.taobao.com/item.htm?id=8214722406>

注:产品信息仅供参考,最新情况请以卖场为准。

# BizNews

Knowledge Hub of IT Management



## 精英电脑 闪耀 2011 美国消费性电子展

新款平板电脑、电子阅读器吸引全场眼球

## 寒假攒机好选择 华硕 20 英寸液晶只卖 999 元

新品  
预览



华硕 VE205N-A 最大的特点就是其出色的色彩还原效果,以及高效的节能性。VE205N-A 性能上乘,20 英寸不大不小的尺寸正好适合近距离使用,对眼睛的保护也极为有利,非常适合正在长身体的学生群体使用,此外该款显示器 999 元的售价也非常厚道。



热门  
看点

## 年末攒机必选三星 用 SA300 看葛大爷的贺岁档

寒天冻骨呜呼哀哉,有神马娱乐可以调节这萧瑟的情绪?当然是宅于家中攒台好机,默默守着显示器,乐呵呵地看贺岁片。今年的贺岁片可谓是葛优葛大爷的专场,趁着年末促销,攒台好机器,好好享受一下葛大爷的贺岁大片。三星显示器刚推出的新品 S22A300B,就值得重点推荐。S22A300B 背部采用特殊的亚克力材质纹格设计,21.5 寸 LED 背光屏,支持 5ms 极速响应时间,百万级动态对比度,杜绝画面拖影现象。通过智能芯片调节 LED 亮度,从而节省电力,这样的高科技设计同样在 S22A300B 上应用,在观看大片,爽玩游戏的同时,S22A300B 还是一部可以为您节约电费的经济型显示器!三星 S22A300B 显示器上市在即,相信很多人已经跃跃欲试了,那我们就做好准备伺机下手吧!葛大爷说,用三星,我看行!快去攒台好机过好年吧。

# 业界新闻

## Business news

## 三星 H03 家用微投实用体验

新品  
预览



如今微型投影已逐渐成为一种时尚消费品和馈赠礼品,作为一款市场关注度极高的明星产品,三星 H03 成为此次微投之旅的首选。其重量仅为 210 克,亮度达到 30 流明,分辨率为 854 × 480 像素,对比度 1000:1,这属于目前微投中的中高端级别。当需要看网络视频时,我们可用 VGA 转接线轻松的让 H03 与上网本相连,非常方便。

## 英特尔 2010 寒促 火热启动

最新  
活动

英特尔 2010 寒促于近日火热启动,此次活动覆盖全国 286 个城市,将举办各种丰富多彩的线下和线上活动,包括智能宝贝巡游、幸运大抽奖、正品盒装献礼、店面互动等精彩内容,还将联合华硕、技嘉等为用户奉上最丰富的新年贺礼。2010 年堪称智能电脑年,自年初英特尔发布酷睿处理器家族以来,基于 i3、i5 和 i7 处理器的智能电脑在全国各地掀起了智能风潮。



## 连邦 IT 服务集约化 提升 IT 厂商、服务商价值

业界  
动态

连邦软件近日推出连邦 IT 服务平台,由远程服务、本地服务和 8844.com 三大核心组成,提供永久性免费的基础服务,将吸引海量用户集中黏着在这个服务平台,并成为 IT 厂商、服务商与外界进行信息、产品和服务交流的主通道,IT 厂商得以降低推广和服务成本,低成本、高效率拓展市场,IT 服务商也得以更快地占有目标市场,扩大基础服务和增值服务规模,增加新的业务增长点。连邦 IT 服务平台是由连邦公司发起,充分体现了集约分工的行业发展趋势。



连邦软件近日推出连邦 IT 服务平台,由远程服务、本地服务和 8844.com 三大核心组成,提供永久性免费的基础服务,将吸引海量用户集中黏着在这个服务平台,并成为 IT 厂商、服务商与外界进行信息、产品和服务交流的主通道,IT 厂商得以降低推广和服务成本,低成本、高效率拓展市场,IT 服务商也得以更快地占有目标市场,扩大基础服务和增值服务规模,增加新的业务增长点。连邦 IT 服务平台是由连邦公司发起,充分体现了集约分工的行业发展趋势。



最新  
活动

## 三星金条幻影 40 内存 最低仅售 239 元

近日三星金条幻影 40 系列内存全线暴降,最大降幅破百元大关。目前能够独立生产 40 纳米颗粒的内存颗粒生产商并不多,唯三星半导体一家独大。在经历两次的降价风暴之后三星金条幻影 40 DDR3 1333 已降至合理水平,作为高端产品,打出 1G/239 元,2G/399 元冰点价让人惊喜。凡是购买三星金条幻影 40 高端内存朋友均可享受“一年包换,终身保固”的售后承诺。

## 精英积极参与 2011 美国消费性电子展

近期在美国拉斯维加斯消费性电脑展(CES)上,精英电脑展出系列最新设计的笔记本电脑、电子阅读器,以及平板电脑。精英笔记本电脑整合了 USB3.0 与蓝牙传输、六合一卡片阅读机,以及精英电脑独家 Super POSH。而电子阅读器更是内建 WiFi、蓝牙 Bluetooth 与 3G 无线传输功能,达到随时随地享受阅读的境界。平板电脑方面,搭配主流的 10.1 寸多点触控屏幕搭配 Atom、Marvell 或 Samsung 处理器,8 小时长效电池,内建 WiFi、蓝牙 Bluetooth 与 3G 无线传输功能,包覆于简明犀利的外观设计;另有 7 寸屏幕掌上型平板电脑,配备齐全,携带舒适,成为了 CES 最吸引眼球的焦点。

热门  
看点



业界  
动态



### 航嘉 Jumper 550 电源获土耳其媒体大奖

近期航嘉海外 Jumper 系列电源传来喜讯,土耳其媒体 Donanimhaber 针对 Jumper 550 电源进行用户实地体验及评测,一致给予了很高的评价,并同时摘得土耳其媒体 Donanimhaber 的两项大奖:2010 编辑推荐奖及 2010 产品最佳性能奖。



### 多彩 MT461 机箱配 SD 读卡器

近日多彩王牌系列再添新品 MT461 机箱,该机箱采用光面设计,基于 TAC2.0 散热规范,其面板的前置接口除了标准的 USB 以及音频输入输出以外,还附带了 SD/TF 读卡器,非常潮流。目前这款机箱已全面上市,价格仅 288 元。



### 新浪微博首发元旦版微博客户端

近日新浪微博联合国内四大手机软件下载类 WAP 网站,首发元旦版微博客户端,包罗 iPhone、Symbian、Android 及 iPad 在内的 9 大版本,开创微博类产品渠道合作的新模式。成为目前版本覆盖最多、技术最前沿、用户体验最佳的微博类产品。

# 初探练级圣地

## 永恒之塔 2.0 单人副本卡斯帕

卡斯帕内部是玩家到龙界以后第一个接触到的单人副本。在卡斯帕内部副本中可以获得大量的经验值和奖励,也可以独自采集一些采集物。最重要的是52级接到的扩张上级烙印石任务必来的一个副本。此任务是在龙界使命任务的一个环节。如果没有完成以后不可能接到有关卡斯帕内部副本的任务,所以建议玩家尽快完成副本入场任务。天族玩家有“椰林族的朋友”称号,就不用做一些使命。

通过图中标示有个风道,是往上飞的,才能进入卡斯帕森林里,而副本的入口就在森林内部,玩家首先看到的是个树精...它会给你任务,然后他会给你副本里的2个技能。



一个是增加生命力,一个是群攻(这个是副本关键技能)。这2个技能让你变成守护神将。卡斯帕内部的专用技能和恶梦副本技能一样,使用消灭BOSS后获得的物品。另外增加了独特的系统,就是副本内有NPC会帮玩家一起战斗。

卡斯帕内部分3各区域 - 第一区域“空旷的底层”,第二区域“长着青苔的树干”,第三区域“卡斯帕的心脏”。第一区域有很多分叉路,但从乌鲁加的洞穴开始只有一条路。在上面也说过卡斯帕内部第一层中捕食虫的陷阱处有个分岔路,左边(BOSS路线)是路可以遇到变异虫,右边(采集路线)可以采集各种采集物。从哪个方向进行都会在乌鲁加洞穴前经过。

51级的单人副本卡斯帕内部,命名怪物会掉落稀有等级的防具、武器和传承等级的武器,拥有物理暴击抵抗等新能力值的独特等级饰品。而女王雅比姐掉落的绿武是2.0的新形态武器,通过完成任务后,武器就会成长成为蓝武,最后会成为黄武器呢!

需要特别强调的是BOSS战,和女王阿毗晔进行战斗时注意BOSS技能



“女王的产卵”,一旦BOSS使用此技能附近会出现3-4个卵。卵成功孵化的时候出现怪攻击玩家。所以建议玩家使用卡斯帕的泪水等技能尽量快速消灭卵,如果一起作战的NPC是守护星会帮玩家使用范围攻击。女王阿毗晔生命到50%的时候会出现女王的幻影,一旦成功消灭BOSS的时候幻影也会跟着消失。协助玩家的NPC在消灭女王阿毗晔的时候也会消失。战斗结束后移动到产卵室的中央部分,击破有裂痕的巨卵。利用上升气流移动到卡斯帕的心脏。



卡斯帕的心脏周围有很多怪,忽视这些怪直接移动到BOSS附近。(引来的怪会自动回到原位)混沌之特伦克会使用捕获技能和召唤怪,建议玩家使用卡斯帕眼泪水消灭召唤怪。由于玩家变身为守护神将不必担心BOSS的攻击。特伦克生命到50%的时候会使用绊倒效果的技能。玩家可以适当的使用解除冲击技能对付BOSS的技能。成功消灭特伦克时会出现卡斯帕的幻影,和他进行对话就可以离开副本。

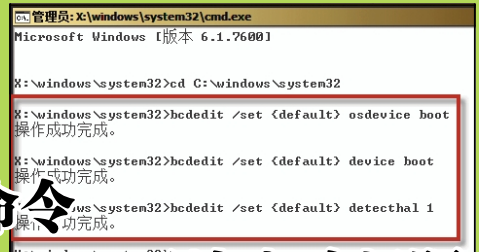
## 90

### 比谷歌词典还好用 会“联想”的英语词典

虽然谷歌词典很流行吗，但小编发现的 Snappy Words 在单词记忆上更有创意，它通过无限扩展的分支网络，在漂亮的图形界面中展示与查询单词相关的诸多字词与释义，且用颜色区分词性。对单词联想记忆、写作都极有帮助。

## 114

### 三条命令 解决 Win7 无法启动问题



# 软件网络 Software & NetWork

## 94

### 最新大片去哪看？ YY 里面啥都有

临近年末，贺岁大片那是一部接一部。去网上下载，找种子，找资源费心费力不说，还容易中毒。要看最新大片，小编推荐给大家一个给力的地方。那就是多玩 YY。神马？YY 也能看大片？谁看谁知道啊。

## 104

### 跟着向导走 菜鸟玩转数据恢复

数据恢复，一直以来在大家心目中都留下了只有高手才能玩转的印象。但 Recuva 绝对是一款最适合菜鸟的数据恢复软件，它自带了图形化的向导系统，只需要根据提示一步一步地去做，就能将误删的程序彻底恢复。

## 105

### 开机启动项到底有哪些 彻底看清楚

系统自带的“系统配置”功能可以用来设置开机启动项，再不行，还可以使用 360、金山卫士和 QQ 管家什么的。不过，这些软件显示的就真的是随着系统启动的所有内容么？肯定不是，所以使用这一款“Autoruns”可以彻底看清楚到底随着系统启动的项目有哪些。

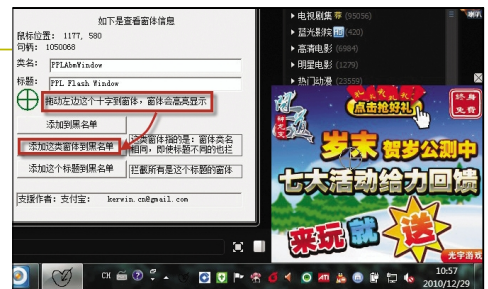
## 82

### 四款热门网络电话对比测试



## 84

### 禁止 PPTV 的弹出广告





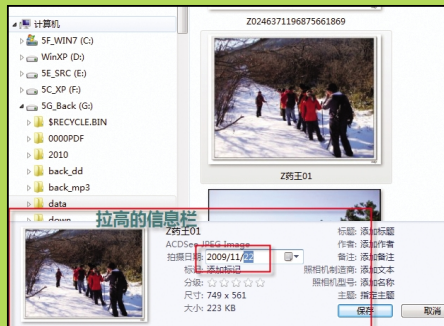
## Win7 修改文件信息更快捷

文:浙江联众 徐怀平

使用 Win7 的人越来越多,在许多方面方便性不容置疑,而且开机速度比 XP 也快不少。当我们对一份 Word 文档摘要信息或者是一张图片的拍摄日期进行修改时一般可以通过右键菜单中的“属性”功能进行修改。

不过 Win7 下你把下面的信息栏拉高后,文件中的附加信息都可以看到,如果是系统支

持修改的项目,就可以鼠标点上,再输入修改信息(如右图中的照片拍摄时间),按下回车即可,灰常便捷,临时修改多个文件时,就体现出效率来了。那些有“添加 \*\*”或者“指定 \*\*”的都是可以直接修改的信息,而对于其它的只要鼠标点后有编辑框的也都是可以直接修改的信息。



●输入照片信息

## 批量将 DOCX 转为 DOC 格式

文:杭州霹雳火

虽然 Word2010 早已出炉,但是传统的习惯依然存在,就像 XP 的使用率很高一样,使用不支持 DOCX 格式的 Word2003 也一样大有人在。

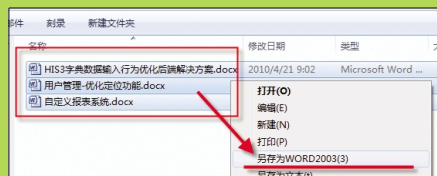
当我们习惯于使用 Office2007 开始的 DOCX 格式时,DOC 格式可以被新版本 Word 打开,但是 DOCX 一般情况下不能被 Word2003 打开,虽然有 Word2003 下打开 DOCX 的插件,但是某些文档的支持度并不够,而且一般用户也不一定会去安装。

因此把 Word 文档分发给别的同事或朋

友,当很多都还在用 Word2003,如果分发前用 Word2007 打开另存为 DOC 格式,但是步骤偏多,比较麻烦;一旦有多个文件要转换时,容易让人“纠结”。让别人麻烦,还不如自己处理一下更方便。现在可以试试使用“WORD 文档转换器”。

安装好转换器 doc2.exe (下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201102.html>),当有文档需要转成 DOC 格式后进行传送时,只要点中相应的文件,使用鼠标右键中的“另存为 WORD2003(3)”即可。

其实如果目录中多个文件需要同时处理时,问题也不大,只要在转换前先选中需要转换的多个 DOCX 文档,然后使用图中所示的右键功能,就等着收获对应的 DOC 文档吧。而且也可以根据需要,批量转为文本格式文件。



●一键完成转换

## 图片镜像动态倒影分分钟搞定

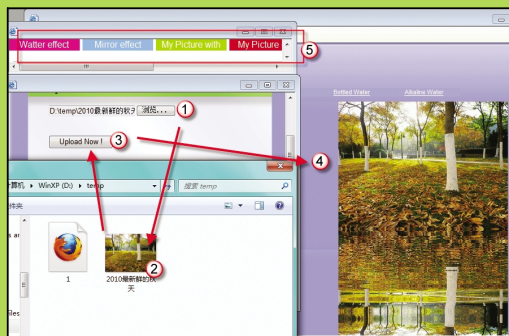
文:浙江联众 徐怀平

如果让你不使用专业的软件,也能一副有动态效果倒影的图片,而且还非常简单,那一定会是一件好玩又有趣的事情。

打开网站 <http://watereffect.net>, 如图所示:点“浏览”按钮后,选择需要做倒影的图片,再点击③处的“upload Now!”按钮,耐心地等一会儿,就能看到图中④所示的倒影效果了,如果喜欢,还可以在图片上使用鼠标右

键,选择菜单中的图片另存功能,把它保留在本地,以后本地看看也很有意思。

除了做图片倒影,这个网站上还提供了其它几个好玩的功能,如图中⑤处所示,你还可以选择“Mirror effect”(镜像图片功能)、“My Picture on Magazine”(在杂志上做封面)等等。







## 将 QQ 表情用于 PPT

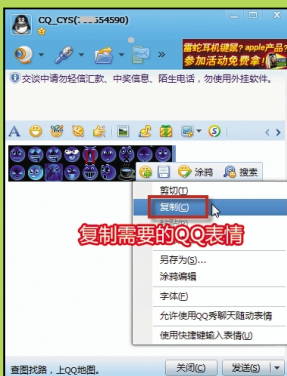
文:四川 李学昌

昨天,用 PPT 向商户展示了最新产品。头儿说,要是将 QQ 表情图片(gif 动画)加入到 PPT 就更好了。有道理啊,这 QQ 的群众基础太好了,用于 PPT 确实能让观众感亲切。而且,无论你要表达喜、怒、哀、乐,还是好、恶、褒、贬,都能找到形象而直观的符号。再说了,这些图片保存下来后还可应用于其它软件,使我们的作品更加形象生动。

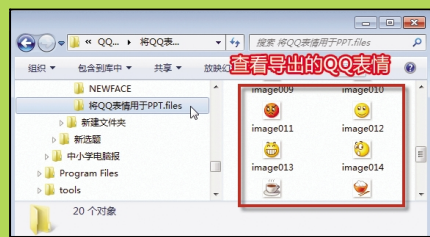
QQ2008 下,表情图片都位于 QQ 的安装目录中(默认为“C:\Program Files\Tencent\QQ2880\Face2”),直接拷贝出来即可。但如果使用 QQ2009/2010,表情图片位于一

个无法直接打开的数据库文件中,又该咋办呢?

很简单,运行 QQ2010,双击一个好友后通过“选择表情”按钮将你喜欢的 QQ 表情添加到待发窗格。接着,选择已添加进来的所有表情图片,双击,选择



“复制”。然后,粘贴到 Word 文档中。最后,在 Word 里单击“文件→另存为”,注意,一定要选择保存类型为网页。完成后,在文件保存位置能观察到类似“XXX.files”的文件夹,打开它吧,所有的表情图片都乖乖地在那里等你差遣了。



## 三条命令,轻松去除右键菜单的显卡选项

文:巴山夜雨

在桌面空白处点击右键菜单,除了系统的各种选项之外,显卡设置的相关选项总是会占据几排按钮,不论是 Intel 的集成显卡,还是 ATI 或者是 nVIDIA 的显卡,都会在右键菜单中留下这些平时不怎么需要的选项,要问怎么删除这些选项,大部分的回答都是使用各种软件,那么有没有不安装软件来删除的方法呢?

删除 Intel 显卡菜单:

删除右键菜单:运行中输入:regsvr32 /u igfxpph.dll

恢复:运行中输入:regsvr32 igfxpph.dll

删除 ATI 显卡菜单:

删除右键菜单:运行中输入:regsvr32 -a tiacmxx.dll /u

恢复:运行中输入:regsvr32 tiacmxx.dll

删除 Nvidia 显卡菜单:

删除右键菜单:运行中输入:regsvr32 /u nvcpl.dll

恢复:运行中输入:regsvr32 nvcpl.dll

当然,上面的三种方法只适用于遇到这个问题的朋友,假如你的右键菜单没有多余选项的话,不建议进行这样的操作避免出现问题。

## 常用软件更新



### GPU-Z

软件版本:v0.5.0

软件大小:860KB

运行环境:WinXP/Win2003/Vista/Win7

更新内容:加入对 Radeon HD 6950 和 HD 6970 的完整支持;修正 NVIDIA 显卡 TMU/ 纹理填充率的四舍五入错误;修正当驱动版本无法读取情况下的程序崩溃问题;修正启动界面被信息框中断时的程序崩溃问题。

### FlashFXP

软件版本:v4.0.0 Build 1517 正式版

软件大小:3.26MB

运行环境:WinXP/Win2003/Vista/Win7

更新内容:支持文件夹(带子文件夹)的文件传送、删除;支持上传、下载及第三方文件续传;可以跳过指定的文件类型,只传送需要的文件;可以自定义不同文件类型的显示颜色;可以缓存远端文件夹列表。

### foobar2000

软件版本:v1.1.2 Beta 1

软件大小:3.08MB

运行环境:WinXP/Win2003/Vista/Win7

更新内容:修正启用“光标跟随回放”和“回放跟随光标”后的错误;与 Windows Media Player 所创建的 ASX 文件的兼容性;修正通知区域图标最小化的问题。



编辑:王睿  
组版:张有惠

## 网络电话打长途,到底能便宜多少

测试平台

虽说现在的电话费很便宜,可是现在临近春节,难免会联系外地的朋友、甚至是国外的朋友,给他们带去新年的祝福,这时候假如用手机或者座机拨打的话,估计也得花不少钱。而在如今网络电话已经发展比较成熟的情况下,为何不用网络电话呢?不但有免费的时间,而且资费相比起手机或者座机又确实要便宜不少,所以今天阿甘找来四款目前比较热门的网络电话,看看哪一款价格最便宜,哪一款的效果最好。

# 4款热门网络电话

对比测试

CPU: AMD Athlon II X3 435  
内存:DDR3 1333 4GB  
显卡:ATI4850  
系统:Windows 7 64 位旗舰版  
网络:电信 2M ADSL

下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201102.html>

参赛选手

# 1

## Skype

软件大小: 22MB  
软件版本: 4.2 正式版  
使用平台: Windows XP/Vista/7  
官方网站: <http://skype.tom.com/>

**软件介绍:** Skype 是一家全球性互联网电话公司,它通过在全世界范围内向客户提供免费的高质量通话服务,它可以免费清晰与其他用户语音对话,也可以拨打国内国际电话,无论固定电话、手机、小灵通均可直接拨打,并且可以实现呼叫转移、短信发送等功能。

# 2

## 阿里通网络电话

软件大小: 6.29MB  
软件版本: 5.0  
使用平台: Windows XP/Vista/7  
官方网站: <http://www.alicall.com/>

**软件介绍:** 阿里通网络电话,可拨打全球 300 余国家/地区的固定与移动电话,资费低廉,通话清晰,质量可靠,长话可不再短说,尽情享受全球先进 VOIP 技术所带来的沟通便捷。

测试内容:

### 一、免费通话时间对比

谁都想尝试一下免费的午餐,这四款软件在注册之后都可以获得免费的通话时间,所以我们首先来对比一下这四款网络电话谁送的免费时间更多。



●每个单独 Skype 帐号每天只能免费呼叫一次,时长 3 分钟,当然可以不断注册帐号来继续免费拨打



●阿里通网络电话要使用真实手机号注册才能获得 6 分钟的免费时间,经测试是不会乱扣费的



●UUcall 通过手机注册可以获得 3 分钟时间,另外参与网站的各种活动的话,还可以获得 33 分钟话费,如果时间多可以试试

## 二、资费对比

假如有长时间拨打长途电话的需要,那么就可以考虑付费购买话费套餐来使用,所以接下来,我们对比的是到底哪款网络电话更加便宜。

通话目的地(因话)	Skype资费	IP电话资费	打30分钟省多少
美、加(含手机)	0.19元/分钟	2.4元/分钟	👉66.3元
英、法、德、意	0.19元/分钟	3.6元/分钟	👉102.3元
韩、澳大利亚、新西兰	0.19元/分钟	3.6元/分钟	👉102.3元
俄罗斯	0.43元/分钟	4.6元/分钟	👉125.1元
大陆	0.11元/分钟起	0.4元/分钟	👉8.7元
香港(移动)	0.11元/分钟起	1.5元/分钟	👉41.7元
台湾(国际)	0.14元/分钟起	1.5元/分钟	👉40.8元
澳门	0.87元/分钟起	1.5元/分钟	👉24.9元

### ●Skype 主要长途资费

#### 资费说明

	至中国	0.10元/分
	至香港地区	0.16元/分
	至韩国	0.27元/分
	至日本	0.31元/分
	至美国	0.18元/分
	至英国	0.13元/分
	至德国	0.17元/分
	至澳大利亚	0.29元/分
	至俄罗斯	0.73元/分

### ●阿里通网络电话主要长途资费

国家(或地区)代码	国家(或地区)名称	费率(元/分钟)
0086	中国	0.15元/分
00852	中国香港	0.9元/分
0085	新加坡	0.24元/分
001	美国	0.31元/分
0082	韩国	0.24元/分
0081	日本	0.44元/分
0044	英国	0.36元/分
0049	德国	0.36元/分
0061	澳大利亚	0.36元/分
001204	加拿大	0.31元/分
0041	瑞士	0.41元/分
007	俄罗斯	0.91元/分

### ●19talk 主要长途资费

国家(或地区)代码	国家(或地区)名称	标准IP资费	UUCall标准资费	打一个小时省多少
86	中国大陆	¥0.40元/分钟	¥0.10元/分钟	👉¥18.00元
65	新加坡	¥3.60元/分钟	¥0.12元/分钟	👉¥208.80元
1204	加拿大	¥2.40元/分钟	¥0.15元/分钟	👉¥135.00元
44	英国(固定电话)	¥3.60元/分钟	¥0.17元/分钟	👉¥205.80元
1	美国	¥2.40元/分钟	¥0.18元/分钟	👉¥132.00元
34	西班牙(固定电话)	¥3.60元/分钟	¥0.20元/分钟	👉¥204.00元
61	澳大利亚(固定电话)	¥3.60元/分钟	¥0.22元/分钟	👉¥202.80元
886	台湾(固定电话)	¥1.50元/分钟	¥0.22元/分钟	👉¥76.80元

### ●UUCall 主要长途资费

## 三、通话功能对比

最后对比的是这四款电话软件的功能,看看操作是不是够简单,和我们用手机拨打电话一样,另外再看看软件还有哪些特色功能。



### ●阿里通网络电话采用了类似QQ的界面,拨号界面清晰,还拥有录音功能



### ●19talk 的菜单都在上方,操作起来很方便



### ●UUCall 的界面也比较简洁明了,还有声音调整按钮



## 阿甘点评

1、从今天测试的三个方面综合来看,推荐 UUCall 给大家使用,虽然要获得免费通话时间比较麻烦,但是 UUCall 是这四款软件中能提供最最多免费通话时间的;另外再看资费标准,拨打国内长途 UUCall 是 0.1 元 / 分钟,是四款软件中最便宜的,拨打主要欧美国家的费用在 0.15-0.2 元 / 分钟之间,综合看来也是很便宜的。

2、其他三款软件,Skype 拨打国际长途的资费比较便宜,但是软件功能太差劲,连个挂断按钮都没有;阿里通的资费也比较便宜,软件也比较好用,可以满足日常使用;19talk 的资费是这四款软件中最高的,所以不推荐使用。

# 3

## 19talk

软件大小:1.93MB  
软件版本:1.0.112.1203  
使用平台:Windows XP/Vista/7  
官方网站:<http://www.19talk.com/index.jsp>

**软件介绍:**19talkPC 版专注于通话和短信等主要功能的研究,致力于为用户提供一个语音清晰、资费便宜的网络电话。多项好友分组,人性化的设计,点击联系人就可以直接发送短信和拨打电话,轻松方便。

# 4

## UUCall

软件大小:1.26MB  
软件版本:4.1  
使用平台:Windows XP/Vista/7  
官方网站:<http://www.uucall.com/>

**软件介绍:**UUCall 是网络即时语音通讯工具,可直接通过电脑拨打全球任意一部电话或手机,自主研发的 VoTune 语音引擎,使电信、网通都可以享受完美通话音质使用便捷,话质清晰,资费低廉,是最受网友喜爱的免费网络电话软件。



## 禁止 PPTV 的弹出广告

文:风

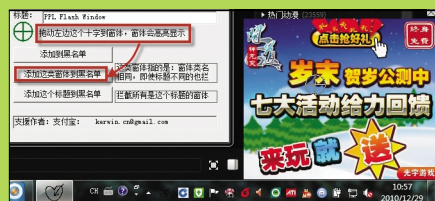
### PPTV 常见的两种弹出广告类型

在使用 PPTV 的过程中经常见到的弹出窗口有两种,一种是某个网页游戏的广告,一种就是精彩节目的推荐。不管是哪一种,如果不手动点击关闭的话都会一直存在,特别是大冬天的躺在床上看连续剧,谁想不断地起来手动关闭这些窗口啊。



### 屏蔽弹出广告的方法

于是这里就要使用“弹窗防火墙”这个软件了,解压之后,点击黑色的心型图标进入软件。在 PPTV 弹出广告的时候,切换到“弹窗防火墙”,拖动软件右边的一个绿色的“圆圈十字”图标到广告上,这时在弹出广告周围会出现红色的框,然后放开鼠标,这时在窗体信息中会显示这个弹出窗口的信息“PPLAbmWindow”,然后再点击“添加这类窗口到黑名单”按钮,弹出的广告就会立马消失。



笔者的网络使用 PPTV 来看在线视频的效果比较好,而 PPTV 的节目也非常丰富,从电影、电视剧到演唱会应有尽有,不过 PPTV 最让人头疼的便是弹出广告的问题,除非成为了付费会员,才能享受无广告的特遇,否则,在看视频的时候每隔几分钟就会在右下角弹出广告,非常影响心情。而常规的方法似乎无法去除软件右下角附带的广告,所以经过笔者的仔细研究,终于让弹出广告的情况有所好转。

本文使用软件

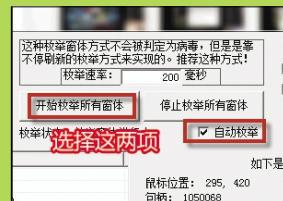
弹窗防火墙

下载地址 :<http://www.cbifamily.com/download/201102.html>

假如发现 PPTV 的弹出广告还会继续出现,我们还需要在软件中点击“开始枚举所有窗体”也就是会不断地进行工作以便阻止每一个弹出的窗口,建议勾选“自动枚举”。

### 使用感受

在通过上面步骤设置之后,再来观看 PPTV 的视频,在一个小时内都没有广告弹出(暂停时例外),这款软件对于网页游戏 Flash 弹出广告的效果较好,但是对于节目推荐的这样的弹出窗口效果不佳。不过总的来说还是一款比较实用的软件,对于弹出广告感到烦恼的朋友,可以使用这个软件来解决问题。



## 打造一个带注释的短网址

文:DP



短网址服务相信大家都不陌生了,在微博中传递的各种链接都是以短网址的形式出现,这样可以避免占用大量无效的空间,更符合微博短小精悍的原则。不过短网址的安全性一直是很多朋友担心的,今天推荐的这个“pagetweet”网站不但能生成短网址,而且还可以添加注释,让你的朋友在打开这个网址的时候能清楚地知道这个网址是什么。

网址:<http://www.pagetweet.com/>

这个功能使用起来非常简单,首先在“Enter URL”一栏中输入想要缩短的原始网页的地址,然后在下一栏中输入你的名字,最后在“Enter your message”一栏中输入你对于这个网址的解释,比如这里输入的是家用电脑主页,最后点击“createPT”按钮就可以在下面生成一个缩短的网址,你把这个网址发给朋友就行了。

到目前为止,看起来似乎和其他的缩短网址的网站功能差不多,不过当你的朋友打开这个缩短网址的时候,就会发现有所不同。在网页的上方,就会出现之前你设置的对于这个网址的说明,还可以看到这个网址的点击量以及访



问的时间,这样在分享一下比较小众网站的时

候,看到了这些信息朋友也不会担心这是恶意网址了。





# 网络点点通

编辑:彭强  
组版:张有惠

## 不要礼品要现金 淘宝积分不再鸡肋

在我们过去的印象中,淘宝的积分通常都是用来兑换礼品的,而往往很多礼品都不是用户想要的,如同鸡肋一般,但有效期一过,积分不兑换就白白的浪费掉了。而近日,支付宝新推出的积分宝从根本上改变了用户对“淘宝积分”的认识,对淘宝积分的使用更加灵活,用户可以使用积分宝在淘宝网上抵现金购物。经常网购的朋友可以看一下。

网址:jf.alipay.com

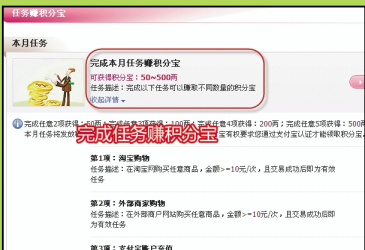
### Step 01

登录积分宝,在“我的积分宝”中可以看到用户当前的支付宝积分,你可以使用1两积分宝兑换5个万里通积分。双方用户可以用兑换成功的积分在对方网站上兑换礼品。积分宝用户兑换万里通积分后,可以再次兑换与万里通互通的商户积分,如芒果网积分、盛大积分等。



### Step 02

除了单纯的通过淘宝购物获取积分外,积分宝还提供了完成任务赚积分宝和活动参与获取积分的活动。这些活动以此罗列在首页左侧的“赚积分宝”下。就拿任务赚积分宝来说,我们可以通过完成本月的任务来获得50到500两不等的积分宝。



### Step 03

获得了积分宝,我们要如何才能花出去呢?在首页左侧的“花积分宝”项目下,网站为大家提供了:积分宝支付(积分宝抵扣现金)、超值兑礼品、兑换商家购物券和积分宝抽奖等活动。就拿积分宝抽奖来说,用户将有机会获得千元大奖。



## 不做奥特曼 网络名词先知道

在网络时代,每隔一段时间都会产生新的名词,诸如前段时间的“我爸是李刚”到最近的“恨爹不成刚”、“贫”、“喵了个咪的”等,办公室朋友一起聊天,发现人家说的名词咱一个都不知道,是不是有点小尴尬?不想做奥特曼的同学可以来逛逛这个叫“新名词”的网站,它提供、网络新名词、时尚新名词的实时更新。不只增长见识,里边的很多新名词出处也很有意思哦。

网址:http://www.xinmingci.com/

### Step 01

点击进入新名词网首页,该网站的名词解释条目做的很像百度词条的格式,简单明了。而且在网页左侧的热门新名词中,我们可以看到最近的热门名词,点击每个词条后面的“详细”按钮,及可看到该名词的具体出处和由来了。



### Step 02

在新名词中,不只有文字名词,还有一些是图片名词,图片名词更加生动直观。从网站首页中的“图片新名词”按即可进入。其中又分为最新图片和点击排行以及精选图片3大类,点击即可进入查看。



### Step 03

如果你有最新的网络名词,想要分享,要怎么操作呢?首先你需要确认将要创建的名词符合“新名词词条名词规范”。然后点击网页右侧的“创建新名词”按钮,即可开始创建了。在输入新名词的名称和分类后就 OK 了。





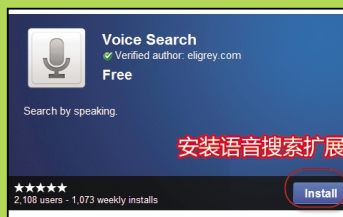
## 君子动口不动手 语音搜索 So Easy

iPhone 以及 Android 用户应该知道 Google 已经在两个平台上都提供了语音搜索,效果虽然差强人意,但毕竟语音搜索也是一种趋势。之前 Chrome 平台上也有过一个语音识别的小应用,而我们要介绍的这个扩展是一款真正的语音搜索扩展,它就是——Voice Search。它能让你用语音搜索任何网站,动动口就能完成搜索功能。

网址 :<https://chrome.google.com/webstore/detail/hhfk-cobomkalfdlmkongnhnhahkmaad#>

### Step 01

上面的网址是 Voice Search 扩展的安装地址,从网页说明来看,该扩展是非官方的免费版本,直接点击“Install”按钮即可安装使用。安装之后会在 Chrome 扩展工具栏出现一个小麦克风的图标按钮,接下来你就可以进行语音搜索了。



### Step 02

点击 Voice Search 图标之后,把话筒点红,即可开始说话(前提是你的电脑得有话筒),然后它就会用默认的 Google 来搜索。如果你进入 Google 首页也会发现搜索框旁边有一个同样的话筒按钮,点击即可语音搜索。但是很遗憾的是,该扩展目前还在试验阶段,Voice Search 下载只支持英文搜索,就当练口语吧。相信不久以后就会支持中文搜索。



### Step 03

该扩展内置了众多搜索引擎,包括 Google, Wikipedia, YouTube, Bing, Yahoo, DuckDuckGo 和 Wolfram Alpha, 它们都可以通过语音来搜索。如果你使用的 Chrome 版本无法进行语音搜索,需要手动设置一下。Windows 需要在 Chrome 快捷方式里加入“--enable-speech-input”,使快捷方式变成:“% LocalAppData% \Google\Chrome\Application\chrome.exe --enable-speech-input”。



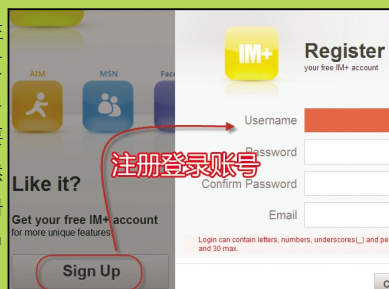
## 聚合聊天 同时登录 多个聊天工具

经常用 MSN 的朋友可能都会对其臃肿的身材颇有微词,也许你可以试试这个叫 IM+ 的网页版即时聊天工具。网页版的聊天工具确实不少,比如 WebQQ,而 IM+ 与其他的网页聊天工具有所不同的是,它能支持多种协议,如:ICQ、MSN、Gtalk、AIM、Jabber 等,而且你可以使用它同时登录多个聊天工具,和多个聊天工具上的好友进行聊天,免费使用,方便快捷。

网址:<https://plus.im/>

### Step 01

在使用之前,首先我们需要注册一个账户,点击 IM+ 首页中的“sign up”按钮,就会弹出一个窗口,在上面输入你要注册的用户名、密码和邮箱然后点击“Register”可以注册了。注册完成后点击,网页中的“sign in”即可登录。



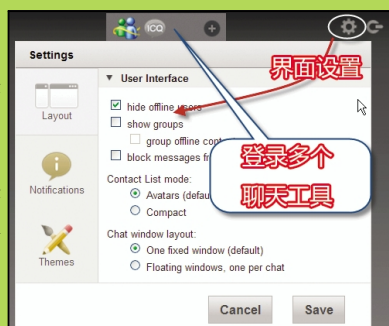
### Step 02

登录成功后,在“Add Account”窗口的 Service 栏中选择聊天账号类型,只要点击右上角的 + 号,在出现的框中选择登录的协议,填入你的用户名和密码,就可以在浏览器里开始聊天了,并且你还可以一次登陆多种聊天工具哦。



### Step 03

点击网页右上角的齿轮状按钮,可以对聊天界面和主题更改设置,设置完成后点击“Save”保存更改。如果你嫌 MSN 太臃肿,想要一个在线版的像 Webqq 一样的 MSN,那么使用 IM+ 就可以了。





## 轻松优化 FF 启动速度 让 Firefox 坐上火箭

使用火狐(Firefox)的朋友都知道,FF 在刚开始使用的时候启动速度非常不错。但随着时间的推移,安装扩展越来越多,而且因为火狐采用 SQLite 数据库保存的垃圾数据体积也越来越大,这样就导致 FF 的启动速度越来越慢。如何提高 FF 的启动速度是不少 Firefoxer 们一直很纠结的问题,而今天笔者要介绍的这款叫 speedyfox 的小工具,能整理个人文档中的 SQLite 数据库,清除垃圾数据,从而提高火狐的启动速度。嫌 FF 启动速度慢的同学可以来围观一下。

网址: <http://www.crystalidea.com/speedyfox>

### Step 01

SpeedyFox 官网上提供了 Windows 和 Mac 操作系统的两个版本,接下来笔者以 Windows 系统为例来介绍如何使用。点击页面中的 Download 下的“SpeedyFox for Windows”按钮即可开始下载 SpeedyFox 的应用程序了。



### Step 02

在使用 SpeedyFox 应用程序之前,我们首先需要退出 Firefox,它会自动检查出系统内已经存在的 Firefox 的配置目录,根据官网的说法,SpeedyFox 能提高火狐 3 倍的启动速度,实际使用效果也非常不错。



### Step 03

直接点击所下载的 SpeedyFox 应用程序即可运行。进入 speedyfox 的主界面,在 Profile 处需要选择你的配置文档名,默认的配置文档名是“default”,配置完成后,点击“Speed Up My Firefox”就可以了。



## 云扫描:用最快速的方法找到计算机上的病毒

现在的杀毒软件着实不少,但传统的杀软都需要安装,还有内存占用量较大等“缺陷”。而在线杀毒则不需要用户考虑以上问题,最大的优点就是节省资源,没有驻留程序,还不影响其他软件或游戏的运行。在线杀毒使用也很简单,直接用浏览器即可登录,病毒想杀就杀。另外一个特色就是可以和传统的杀软结合起来使用,不存在不相容的问题。今天笔者要给大家介绍的这个网站就能直接在浏览器中扫描病毒,而且扫描速度非常快,一般不会多于 60 秒,如果你想要一个安全的上网环境,那么你可以每隔一段时间使用一次这个工具,这样配合本地的杀毒软件,能查处更多的威胁。

网址: <http://quickscan.bitdefender.com/>

### Step 01

从上面的地址入口进入 QuickScan 网站,在网站底部可以看到 IE、火狐、Chrome 等浏览器。但是从兼容性的角度出发,笔者建议大家最好用 IE 或者火狐浏览器打开,下面我们将以 IE 浏览器为例来说使用过程。



### Step 02

点击首页右侧的“Free Scan Now”按钮,稍后会在网页的顶部出现一个黑色框,意思是在加载 QuickScan,右键单击绿色箭头上方的加载项提示框,选择“为此计算机上的所有用户安装此加载项”,马上就会跳出让你安装的框,就像图片上显示的那样,如果不跳出来,刷新一下页面。



### Step 03

安装好以后,刷新页面,再次点击网页右侧的“Free Scan Now”开始扫描。第一次在线扫描的时候会跳出要你接受协议的框,点“i accept”前面的勾,再点 OK, QuickScan 就会开始扫描你的硬盘,扫面时间只有短短的 60 秒钟,操作也十分的简单。





# 网络点点通

编辑:彭强  
组版:张有意

## 比团购更有诱惑力 淘宝商品免费试用

文:亲嘴小鱼



很多朋友经常在淘宝网上购物,不过你有没有发现“淘宝试用中心”?只要简单填写几句申请理由,便有机会免费获得商家提供的成千上万种商品。什么?你还没试过?那你可能真的有点OUT了,赶快跟我一起来看看,如何申请免费试用吧!

网站地址: <http://try.taobao.com/>

### Step 01

进入网站,单击“我要登录”按钮,输入淘宝或支付宝的账户名和密码,随即登录网站。在“全部试用”标签下,首先选择使用产品类别,分类是层叠式的。之后,选择全部试用、秒杀专区或邀请制专区。最后,按时间或按试用人气进行商品排列。



### Step 02

在试用产品列表中,可以看到剩余时间、申请人数、产品份数以及店铺价格等信息。从中选择一款自己喜欢的产品,单击“我要试用”按钮。在产品详情界面中,单击“免费申请试用”按钮。注意:有的产品即使申请不到试用资格,但是可以享受折扣价购买。



### Step 03

在试用品申请界面中,显示着申请要求以及领取条件。如果满足要求并接受条件,单击“填写申请资料”按钮。输入“申请理由”后,单击“提交”按钮,随即完成申请。如果申请成功,可以在“我的试用”下,选择“申请成功的使用”进行查看。



## 不去培训班 免费学技能

文:亲嘴小鱼



技能交换,如今已经成为很多学生和白领中流行的一种交换形式。与以往的实物交换不同,技能交换者只需要拿出一种技能,与别人进行技能交换后,还能学到自己需要的技能。因此,很多学生和白领可以给自己充电,又避免昂贵的培训费和刻板的学习方式,同时还可以结交志同道合的朋友,真可谓“一举三得”。

网站地址: <http://www.jnjhw.com/>

### Step 01

进入网站,首先进行账号注册。与其他网站不同的是,需要在注册时填写“我所掌握的技能”和“我要交换的技能”。当然,所在城市以及联系方式的正确填写也十分重要,不然可能无法正常与别人进行技能交换。



### Step 02

登陆网站后,可以在技能分类中,查找需要交换的技能。也可以直接在搜索框中输入关键词,单击“搜索”按钮进行搜索。当然,还可以选择“高级搜索”,输入“所掌握的技能”、“想学习的技能”、“性别”以及“地区”,进行详细的信息匹配。



### Step 03

找到想要学习技能的那个人后,单击进入后,可以看到对方“自我介绍”以及“联系方式”,你可以根据联系方式联系TA,也可以输入昵称和内容给TA留言。至于能不能交换成功,就得看你的人品了。此外,也可以多去论坛和俱乐部交流信息。







## 拒绝裸奔! 浏览器也会害羞

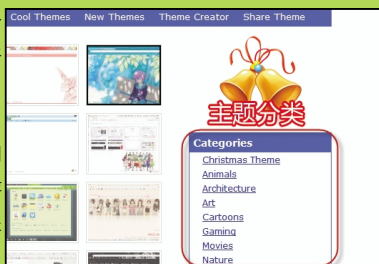
文:豆子

现在的世界,人人都在追求时尚,崇尚个性。但作为潮人的你,还能忍受自己的浏览器处于最原始的无主题裸奔状态么?或者,你还在使用人人都有 Chrome 官方主题?那你就 OUT 啦。想让自己的 Chrome 浏览器也与众不同,鹤立鸡群?赶快来 ChromeTheme.net 看看吧,上面分享了很多漂亮的 Chrome 主题,而且你还可以通过它提供的 Chrome 主题在线创建工具打造专属于自己的 Chrome 主题哦。

网址: <http://www.chrometheme.net/>

### Step 01

从上面的网址入口进入 ChromeTheme 首页,第一眼就可以看到网站为你提供的各种漂亮主题,而且在右侧的“Categories(分类)”中,我们还能根据圣诞主题、动物、游戏、卡通等你感兴趣的类别来进行搜索。



### Step 02

而且在网页顶部的 Cool Themes 中我们能浏览到更多网站提供的主题,如果看中哪个了直接点击主题缩略图下面的“Apply Themes”按钮即可下载安装该主题,同时在浏览器底部会弹出工具条,询问是否继续下载,点击“继续”即可。



### Step 03

如果网站提供的现成主题都没法如您的法眼,你还可以通过点击首页底部的“Create Chrome Theme Online”按钮来制作自己的 Chrome 主题。主题的创作可以参考页面中的主题创作指南和铬主题参考。



## 给漂流瓶加暗号 让缘分重逢

不久前,QQ 邮箱推出了漂流瓶功能,让你能找个陌生人互诉心声。这种能随机的陌生人匿名交流的方式立即获得了不少网友的喜爱,但是漂流瓶的聊天模式随机性还是太强了点。如何让漂流瓶不再那么随机呢?最近 QQ 邮箱又给漂流瓶新增加一个暗号功能,只要能在你的漂流瓶上添加一个暗号,瓶子就会飘向暗号相同的人。连接同一暗号的人,让缘分重逢。

如何给漂流瓶添加暗号呢?首先进入 QQ 邮箱,点击左侧的“漂流瓶”按钮。点击“扔一个”来准备抛一个普通瓶子(注意是普通瓶子哦,近海瓶是无法添加暗号的),在添加漂流瓶纸张右上角有个新添加的“加暗号”,点击即可添加暗号,你的暗号可以是一个日期、一个地点、一部电影、一本书等等,瓶子会飘向写过同样暗号的人。如果使用手机版的漂流瓶,也可以直接输入 # 暗号内容 # 来发暗号。



## 博你一笑:搞笑哦

今天笔者给大家带来一个叫“搞笑哦”的网站,没有什么特别的功能,只是为了让各位看官在闲暇之余,能够有个放松心情的好去处。搞笑哦是一个专门收集和分享搞笑图片的网站,你也可以分享你拍到的或者发现的搞笑图片发布到“搞笑哦”。没事的时候可以慢慢欣赏,真的很搞笑哦。

网址: <http://gaoxiaoo.com/>

从上面的网址入口进入搞笑哦首页,跟一般的图片分享网站一样,

网站的做的非常简洁明了,直接在首页中即可欣赏搞笑图片,里边的很多内涵图非常有意思。如果你有搞笑图片想要分享,直接点击首页中的“分享”按钮即可直接分享了。





# 网络点点通

编辑:吴亦铮  
组版:张有惠

## 比谷歌词典还好用 会“联想”的英语词典

文:飘零雪

网络时代,你在用什么英语词典?虽然谷歌词典很常用,但并不代表它就是最好的。小编最近发现的 Snappy Words 就非常创意,它不同于 Google 翻译等主流服务,而是通过无限扩展的分支网络,在漂亮的图形界面中展示与查询单词相关的诸多字词与释义,且用颜色区分词性,对单词联想记忆、写作都极有帮助。

网站地址:<http://www.snappywords.com/>

### Step 01

打开 Snappy Words 网站后,会看到在首页导航栏上有个文本框,可在其中输入一个或多个预查询的英语单词。之后稍等 2、3 秒钟,就会看到以目标单词为中心,在逐渐延伸出的分支网络中显示相关单词,这一过程动感十足,十分炫目。



漂亮的图形化  
发散分布单词  
比谷歌更好记

### Step 02

当此分支网络静止不动后,观察一下与目标单词相关的各个词汇,会发现其背景颜色有所差异。这正是 Snappy Words 在线词典人性化之处,通过颜色可直观判定其词性。比如,蓝色是名词、绿色是动词、橘色是形容词、粉红色是副词等。如果要查询一下某个单词的用法与说明,把鼠标置于相应的圆圈内,就可在浮动气泡中看到。



不同颜色的单词  
代表不同类型,  
图形化很好区分

### Step 03

在很多情况下,由于关联词太多,我们无法在当前界面中看到全部分支。此时,可通过上、下滑动鼠标滚轮来缩放分支网络。而且所有关联词都是可以拖拽到任意位置的,拉扯之间整个分支都会随之移位,可操控性极强。



单词还可按照  
需要自由组合  
其在分支

## 明星身上的衣服 在淘宝里怎么找?

文:飘零雪

临近过年,去淘宝上买几件过年穿的新衣服,自然是必不可少的了。但在衣服款式和搭配上,不少读者都很犯难。想参考明星身上穿的衣服搭配,在搜索起来,又觉得无从下手。那么该如何在淘宝的网店里找到明星身上的衣服呢? Imagine 图想即可突破文字搜索的瓶颈,让你能够根据图片在淘宝中找到同款的衣服。

网站地址:<http://imagine.taobao.com/>

### Step 01

这款基于图形的搜索引擎 Imagine 图想尚在内测中,用淘宝 ID 登录后,需要邀请才能激活使用。如果你没有朋友能提供 Imagine 邀请,教你一个快速得到邀请的方式。进入“Imagine 帮派”( <http://bangpai.taobao.com/group/1212514.htm> ),在此可以抢夺他人提供的邀请,也可自行申请邀请(通过率很高)。



国海的账号要  
获得,必须要  
灵活应用规则

### Step 02

成功激活 Imagine 图想后,在该搜索首页可选择从本地上传目标图片,或是从网络获取(输入图片的绝对链接)。将图片载入至 Imagine 图想后,调节四个边框,高亮选取衣服区域。在调节过程中,通过工具按钮可执行放大、缩小、旋转等操作。选取完毕后,在右侧下拉列表中选择衣服类型,如毛衣、夹克、卫衣、针织衫等。



高亮部分就是  
搜索的服装造  
型部分

### Step 03

确认操作后,将在淘宝中搜索与目标图片匹配的宝贝。完成搜索后,在环状图谱的最中央显示的是最匹配的结果,其它结果根据匹配度依次分布在外围。而且根据颜色更匹配或风格更匹配划分为两个区域。把鼠标置于各个结果上,即可放大显示缩略图,点击其中的任一结果会自动以该图为目标,搜索与它匹配的淘宝宝贝。



搜索结果按照  
环状排列,越  
接近的越居中



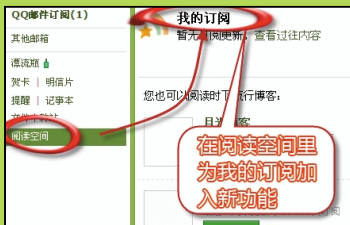
## 写一个日志 所有 QQ 空间 同步更新

文:飘零雪

对于国内网友来说,QQ 号就像是手机号一样必不可少。而且大部分人都拥有两个甚至更多的 QQ 号,但这在更新 QQ 空间日志时就比较麻烦,每个空间都得重复写一遍相同的日志吗?其实只要略施小技,就可以将一个 QQ 号的空间日志同步到其它 QQ 小号的空间中。这将极为省时省力,而且无需借助第三方服务或工具。

### Step 01

打开 QQ 邮箱 (地址为 <http://mail.qq.com/>),用户也可以直接从 QQ 界面直接登录),然后输入需要复制日志内容的 QQ 小号帐号、密码。点击登录后,选择左侧视图中的“阅读空间”,查看默认的“我的订阅”页面,用户可以根据自己的需要,订阅相关的服务。



### Step 02

接下来选择“添加订阅”,在弹出面板中输入已撰写空间日志的源 QQ 号,确认操作。点击该空间的“订阅”按钮后,选择分类并确定。点击订阅的 QQ 空间名,将显示全部文章,选择查看方式为“摘要”,再找到需要同步的日志标题,点击“更多”,选择“转载到 QQ 空间”。



### Step 03

之后 QQ 邮箱系统会弹出一个发送邮件的新窗口,主题是“转载 + 同步日志标题”,可不做修改或适当编辑后“发送”。邮件发送后,登录查看当前 QQ 小号的 Qzone 空间,会看到适才发送的日志已即时同步在此。这种方法是不是方便极了?快去试试吧。



## 不用 Adobe Acrobat PDF 加密网站就搞定

文:飘零雪

一些记录单位内部资料或个人隐私信息的 PDF 文档,自然不希望被他人随意浏览,因而最好为此类文档添加访问口令。常规情况下需使用 Adobe Acrobat 执行加密操作。大家知道该软件体积庞大堪比操作系统。为了区区一个小功能不必如此劳师动众,利用 PDFProtect 网站提供的服务,即可在线给 PDF 文档添加密码保护。  
网站地址:<http://www.pdfprotect.net/>

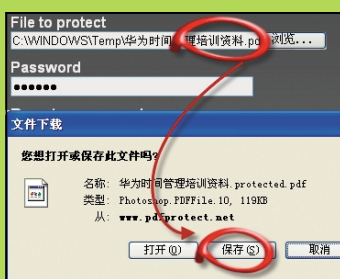
### Step 01

进入 PDFProtect 网站后,查看首页上的黑色面板。在“File to protect”栏中需要加密的本地 PDF 文档路径,在“Password”中输入密码,在“Re-enter password”重复输入密码。之后在“Encryption strength”项目中选择加密等级。



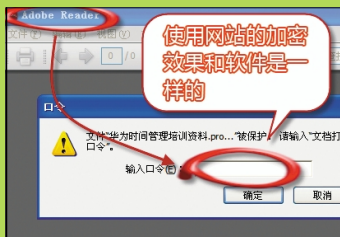
### Step 02

从设置中我们可以看到,“Low”安全性较低,但兼容性强,适合各版本 PDF 阅读器;“High”安全性较高,但需要新版 PDF 阅读器才能打开。设置完毕后,点击“Protect!”按钮,开始上传并加密。完成操作后,传输滚动条停止,自动弹出“文件下载”对话框。



### Step 03

接下来就能将已添加密码保护的 PDF 文档保存到本机上,此后,打开该 PDF 文档时,需先输入正确的密码才能浏览。相比普通的软件加密,使用网站加密的效果是完全一样的,而且无需下载软件,在操作上也更加简单和方便,代表着现在功能应用绿色化的新趋势。



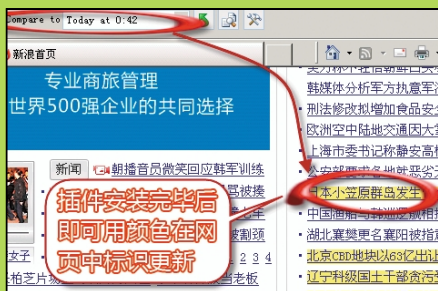


## 教你在 IE 浏览器中 用颜色标识网页更新内容

文:荣誉

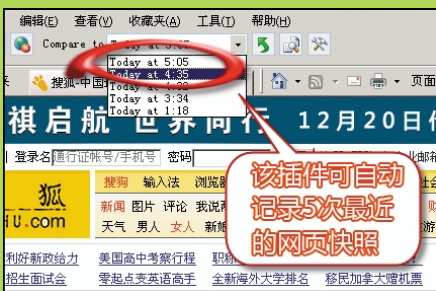
### Step 01

Diff-IE 安装完成后便可使用,它会在 IE 工具栏添加一个工具条,默默监视网页内容的变化。以后当用户浏览网页时,它便自动记录下网页中的内容,并在下一次打开这个网页时进行内容对比,一旦发现网页出现变化,就会把更新的内容以黄色突出显示在页面中。



### Step 02

除了查看当前页面变化,Diff-IE 还允许我们查看其捕获的网页历史快照。在默认状态下,它保存着最近五次的访问记录,可以方便地进行选择。单击 Diff-IE 工具条上的下拉箭头,在弹出的菜单中选择某一个快照时间,即会在界面中显示出该网页在所选时间的历史快照。



现在网上冲浪和以前不同了,网页中的信息更新越来越快。经常一不留神,就错过了最新的消息和新闻。这其实还是因为浏览器缺乏动态新闻标识而导致的,但这一切将成为历史,微软研究院发布的 Diff-IE 的 IE 插件将改变网页更新不便观察的历史,它可将网页中的更新内容以特定的颜色突出显示,并可以按个人需要,与网页的历史快照进行对比查看。

插件下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201102.html>

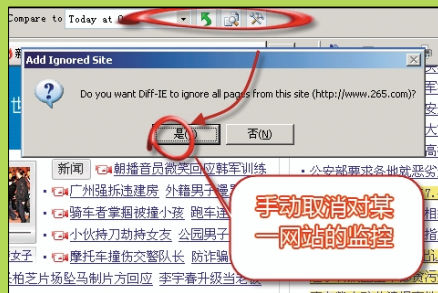
### Step 03

我们还可以采用分栏对比的方式对比网页内容的变化。单击工具条中的 Side-by-side compare 按钮,就会在打开的窗口中分栏显示出两个快照的内容。其中左侧为当前页面,右侧是历史快照,拖动一方的滚条,另一方也随之变动(开启该功能需要在设置界面开启“网页快照保存为 JPG 图像”选项)。



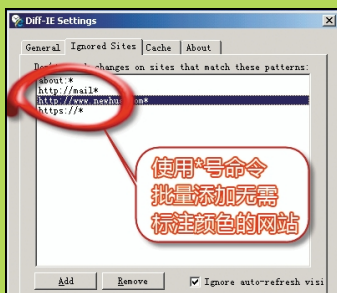
### Step 04

有些网页不需要监视其变化,若加监视反而可能自己的暴露隐私。我们来禁止它。打开网页,单击工具条中的 Add this site to the ignored sites list 按钮,在弹出的对话框中单击“是”按钮,便可以把它添加到忽略列表中即可。忽略列表中的网页将不被监视。



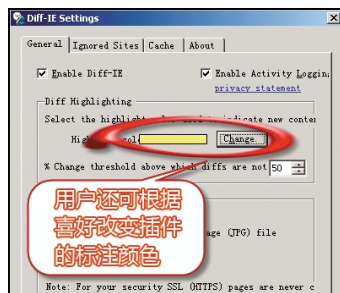
### Step 05

一些具有特定前缀的网页,一个个手动添加到忽略列表比较麻烦,对这种情况,我们只需单击工具条中的 Adjust Diff-IE settings 按钮,打开设置界面,切换到 Ignored Sites 标签,单击 Add 按钮,在弹出的对话框中利用 \* 批量指定网址即可。若要取消对网页的忽略,可在列表中选中后,单击 Remove 按钮完成。



### Step 06

如果希望以其它颜色显示网页中的最新内容,只需在设置界面切换到 General 标签,单击 Change 按钮,在弹出的颜色选择界面中选择一种新的颜色,单击“确定”按钮即可完成。突出显示功能也可以关闭,单击工具条中的 Show/hide diffs 按钮就可以去掉网页中的颜色显示。





## 去图片污渍 网站智能搞定

文:荣誉

经常在网上找图,都会遇到有瑕疵或者是水印,虽然高手们可以用 PhotoShop 来搞定,但对于大多数普通用户来说,却是相当麻烦。小编最近为普通读者们找到了一个超好用的网站——WebInPaint,它能分析图片上的缺陷,让用户一键就能清楚这些顽固污渍。

网络地址:<http://www.webinpaint.com/>

### Step 01

打开网站后,单击网页上方的 Load Image 按钮,在弹出的对话框中选择有瑕疵的照片打开,该照片便会出现在网页中。我们可以通过单击放大或缩小按钮对照片进行缩放,使照片中的瑕疵全部显示在网页里。



### Step 02

网站随后会对图片中可能存在的污渍进行标识,当然用户也可使用鼠标对照片中需要去除的对象进行涂抹。涂抹时可以根据去除对象的形状、大小,单击上方的 Maker Size 按钮,把笔刷调整到合适大小,然后再在画面中选择去除对象,直至照片中的瑕疵全部被涂成白色为止。



### Step 03

去除对象选择完毕,单击页面上方的 Inpaint 按钮,即可弹出进度条开始对照片进行处理,处理完后,照片中的瑕疵就会无影无踪,这时可以单击上方的 Save Image 按钮,在弹出的对话框中选择好保存位置,把处理好的照片保存到电脑中。



## 不用旅行社 自己安排好出国旅游

文:荣誉

临近过年,不少读者都打算趁着难得的长假出国旅游一趟。虽然可以借助旅行社的平台,但诸多束缚和潜规则总是让大家感到不爽。但自己出行又会遇到很多麻烦,比如不知道想去的城市都有哪些景点,具体的行程该怎么安排等。今天给大家介绍一个非常专业的旅游向导——plnnr 网。你只需要回答几个问题,它就能给你安排好整个旅游行程,让出国旅行自由又愉快。

网络地址:<http://plnnr.com/>

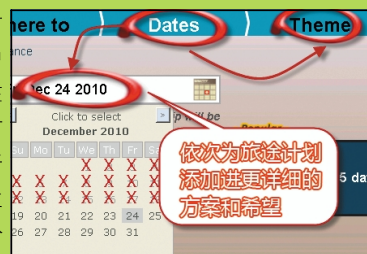
### Step 01

打开网站后,单击 Get Started Now 按钮,进入行程安排页面。首先要求选择你的旅游目的地,目前该网站提供的城市比较少,只有巴塞罗纳、伦敦、巴黎、纽约等 10 个最著名的国外大城市。选择时只需在代表该城市的图标上单击鼠标即可,比如 Paris,France(巴黎)。



### Step 02

接下来选择在该城市的参观时间和抵达日期。在弹出的日历中选择抵达该城市的日期,然后在网页中会显示出代表在该城市逗留天数的按钮,在接下来打开的网页中,要求选择旅游的主题。页面中提供了四个图标,分别代表不同的主题。除此以外,该网站还可安排酒店等信息,并根据读者的需求,制定相应强度的旅行计划。



### Step 03

至此旅游行程安排完毕,单击 GO 按钮,就会打开一幅地图,以红线加圆圈数字的方式标注出第一天的参观路线和景点位置及你的住所。与数字对应的景点名称同时显示在页面左侧。景点间的步行时间、景点的简介以及参观时间也一应俱全。单击页面左上方的 Next 按钮,可查看第二天、第三天的安排。





# 网络点点通

编辑:吴亦铮  
组版:张有惠

## 高仿原单都不要 正品也能买到便宜货

随着淘宝、拍拍这类网络购物出现,高仿、A货、原单因为便宜,所以一直卖得很火。但在质量上,却与正品还是存在着明显的差距。不过正品的价格却是阻碍其流行的原因。“翻东西”的出现,为我们提供了出色的正品选购平台,这里收录了大量100-500元的高性价比正品,而且还有专人为你指明潮流方向。一起来逛逛!

网站地址: <http://www.fandongxi.com/>

### Step 01 关注潮流品牌

现在流行穿什么?什么品牌最火爆?对于很少关注时尚的读者来说,有些陌生。如果还局限在阿迪、耐克上,未免也太OUT了。打开“翻东西”网页,在“翻翻”标签下,点开“潮流品牌”。我们就可以看到现在到底哪些品牌走在时尚的最前沿。这样在选购商品时,也能做到有的放矢。



最流行的品牌是哪些?

### Step 02 潮流资讯与潮人选择

关注玩潮流品牌,别着急退出该页面。朝右边看,这里集中了当前最值得关注的潮流信息,里面收录的全部都是世界顶级时尚品牌的潮流信息。关注完后,再来看看社区里其他潮人们的选择。点开“翻翻”标签,选择“新鲜事”,这里就汇总了潮人们的选择和选购意向。这下自己该买什么东西,已经心里有数了吧。



关注最新的潮流咨询和潮人们的选择和评价

### Step 03 “翻东西”里买正品

接下来就是选购流程了,对于经常逛网店的读者来说,已经轻车熟路,这里就不废话了。额外提一下,“翻东西”销售的商品都是正品行货,价格都是100-500元的高性价比商品。而且在每个商品的底部,明确地标出了每个商品的卖家,这样读者们消费起来不是越来越放心了?



每一个正品都详细标注了其卖家信息

## 最新大片去哪看? YY 里面啥都有

临近年末,贺岁大片那是一部接一部。不过都去电影院看,相信不少读者和小编一样,一来没那么空,二来囊中也有些羞涩。去网上下载吧,找种子,找资源费心费力不说,还容易中毒。虽然现在视频网站很多,但是要看最新大片,小编推荐给大家一个新地方。那就是多玩YY。神马?YY也能看大片?谁看谁知道啊。

### Step 01 查找视频频道

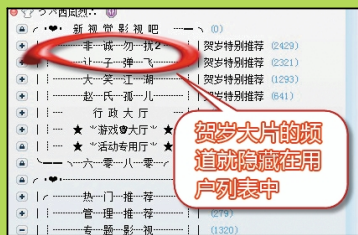
要在YY上看视频,首先你要找到去哪看。这里就涉及到查找频道的技巧。这里小编为大家介绍一下,点开YY界面,点击“查找”。如果不知道特定的频道,建议大家使用“按频道名称查找”,关键字为“影院”。尽量选择短数字的YY进入,数字越短的YY,在线人数越多,影片数量和质量也越好。



查找频道时尽量选低位数的YY频道

### Step 02 找到合适大片

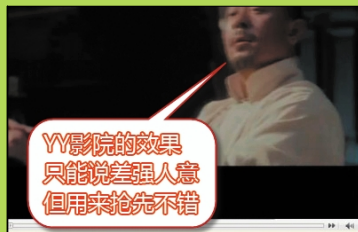
进入YY频道后,大家会在左侧用户栏中,看到密密麻麻的用户。视频大片也就隐藏在这里。大家一定要仔细找了。做得好的YY频道,会用醒目的符号将每部影片的名字都列出来。然后大家只需要进入对应频道,就能开始看视频了。



贺岁大片的频道就隐藏在用户列表中

### Step 03 开始看大片

进入频道后,用户无需任何操作,就可以直接开始看视频。不过这里小编提一下,虽然大片的更新非常及时,但是效果并不能说完美,有很多视频都是抢先版,部分视频还不能全屏,但视频却是完整的。对于喜欢尝鲜和抢先看大片的用户来说,还是很实在的。大家快去试试。



YY影院的效果只能说差强人意但用来抢先不错



# 软件大观园

编辑:吴亦铮  
组版:张有惠

## 在“云端”记账 控制油费消耗

文:飘零雪

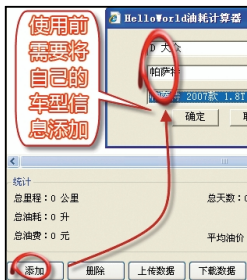
### 软件小档案:

软件名称:HelloWorld 汽车油耗计算器  
软件版本:v 2.0.1.0  
软件大小:125 KB  
下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201102.html>

油价又涨了,全国的车主都无力吐槽。这下有车一族不得不进一步精打细算加油的花费。“HelloWorld 汽车油耗计算器”就是一款能够帮助你记录和统计汽车油耗与加油费用等信息的实用小工具。而且该软件把数据保存在云端服务器,对经常出差的朋友尤为方便,无论你在哪里都能随时编辑记录数据,而且清楚地记账还能方便自己报账哦。

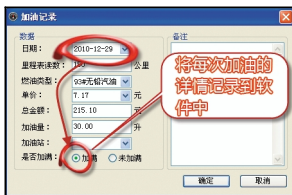
### Step 01

“HelloWorld 汽车油耗计算器”提供两种版本, Oil 版是以两次达到加满状态为计算基准, Oilr 版本则以达到油箱亮为计算基准,因为油箱达到加满状态很固定,所以 Oil 版本的计算误差会更小。所以,这里以该版为例。初次使用该程序,需先添加汽车型号,点击“更多”→“选择车型”,在弹出对话框中按需选择。



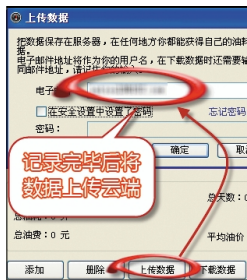
### Step 02

之后,每次加油时,均在程序中添加“加油记录”,再逐项设定日期、里程表数、燃油类型、单价与加油量等数据,至于本次加油费会自动计算。直接加入账单。当添加了多次加油记录之后,即可统计出(平均/总)油耗、加油总花费等信息。这样的话,每一笔油费就清清楚楚的记账了,也能方便自己报账和统计。



### Step 03

此外,可选择将数据上传到服务器,以使其不局限于本机的运行环境。初次使用时需输入 Email 地址自动注册,并可选择添加口令。上传完毕后,记录数据还会以附件的形式发送到邮箱。之后,在异地使用时若需要查阅油耗相关信息,则点击程序中的“下载数据”,再输入注册邮箱即可。



## 磁带转 MP3 操作起来很简单

文:飘零雪

### 软件小档案:

软件名称:克克 MP3 录音软件  
软件版本:V1.5  
软件大小:531 KB  
下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201102.html>

磁带随着 MP3、数码录音笔等数码设备的流行,已经有些英雄迟暮。但不少经典曲子、录下的对话以及英语教材,都需要转换成 MP3,以便能够在电脑、手机、MP3 播放器上随走随学。“克克 MP3 录音软件”就是一款通用性很强的转录软件,它的操作比 GoldWave 等专业软件要简单许多,没有转换基础也能轻松搞定。

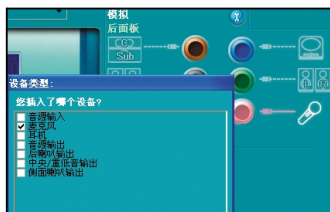
### Step 01 设置录音参数

运行“克克 MP3 录音软件”,查看主界面中的“录音质量”,在此分别设置“频率”(参数越高音质越好,但生成 MP3 的体积也越大)与“位数”(参数设置效果与前者一样),并勾选“双声道”(使其能够在两个音箱或耳机中播放)。



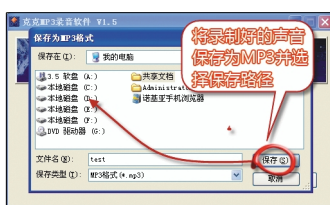
### Step 02 录制磁带

插入麦克风后,在控制面板中双击打开高清音频配置项目,切换到“音频 I/O”标签页,在此确认插入设备为麦克风。再在“麦克风”标签页,选择噪音抑制与回声消除。之后,将麦克风对着录音机的喇叭,播放磁带,再点击“录音”按钮。



### Step 03 输出生成 MP3

当磁带的一面录制完毕后,点击“停止”按钮。而后可在程序中直接选择“播放”试听一下效果。如果录制效果比较满意,则点击“保存为 MP3”按钮,输出保存为 MP3 格式在本机即可。按这种方法重复录制多盘磁盘。





# 软件大观园

编辑:彭强  
组版:张有意

## 驯服电脑进程 老爷机也能运行如飞

软件小档案:

软件名称:Process Tamer

软件版本:v2.11.01

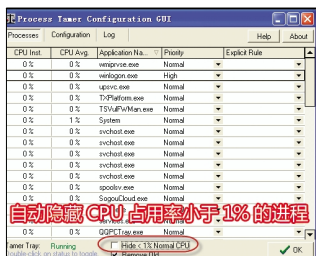
软件大小:2.94MB

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201102.html>

家里的老爷本快不行了,动不动就休克死机,但实在没有多余的闲钱去买个新的,给系统优化吧,经常被优化得蓝屏、黑屏、无故重启;用内存整理软件?也收效甚微。难道就没有其他办法了?笔者试了试一个叫 Process Tamer 的软件,非常不错。它又叫“进程驯服手”,主要作用就是可以让系统运行得更加顺畅,减少系统无响应的现象,比如在玩游戏的时候用酷狗听着歌,那么 Process Tamer 就会降低酷狗的优先级,把更多的处理器让给游戏程序,就把电脑死机的可能性降到了最低。有了 Process Tamer,会大大降低你的电脑死机的可能性,不相信?那就开着“Process Tamer”试试吧。

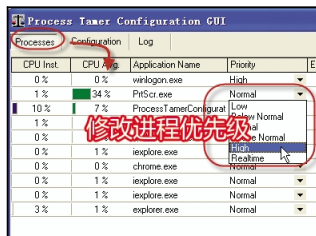
### Step 01

点击安装程序即可直接安装 Process Tamer。运行程序,将会弹出一个欢迎界面,点击界面右下角的“Dismiss”按钮略过。在界面底部,有个 Hide 选项,勾选此项可以自动隐藏 CPU 占用率小于 1% 的进程,更方便用户找到高占用率的进程。



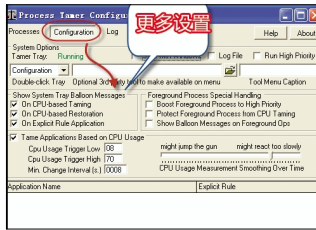
### Step 02

如果用户想要自己改变某些程序的运行优先级,那么只要点击系统托盘中的图标,在界面上的“Process”项中,找到想要改变运行优先级的程序,自己调节后面的“high”“low”优先级就可以达到目的了。



### Step 03

点击界面顶部的“Configuration”按钮,我们可以对 Process Tamer 的系统设置进行更改,比如“Start With Windows (随系统启动)”、“Run High Priority (本身以高优先级运行)”等。



## 时刻优化注册表 小工具显身手

软件小档案:

软件名称:WinMend Registry Defrag

软件版本:v1.36

软件大小:5.0MB

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201102.html>

注册表清理软件大家见过的应该不少了,像 PowerSuite 2010, Ashampoo WinOptimizer 和 Windows 7 Manager 等等。但是如果只想进行注册表优化的话,上面的大工具体积还是太庞大了些,而有一款叫 WinMend Registry Defrag 的注册表清理优化软件,它能支持计划任务,定期自动优化注册表,以此来提高系统的总体性能,并且能优化注册表的存取速度,效果非常不错。

### Step 01

我们给大家提供了 1.36 和 1.34 两个版本的 WinMend Registry Defrag, 1.36 是最新版程序,但是没有汉化,考虑到有些同学会喜欢使用汉化版的软件,所以就还给大家提供了一个 1.34 的汉化版。读者可以根据自己的需要选择使用。



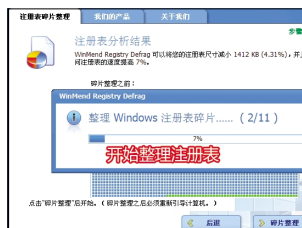
### Step 02

我们以 1.34 汉化版为例,首先运行程序,WinMend Registry Defrag 主要包含注册表清理、注册表优化、注册表备份恢复三大功能,它的清理步骤主要分为三步来完成,第一步是分析注册表,点击右下角的“分析”按钮开始分析注册表;第二步是回顾分析结果;最后是整理注册表碎片。



### Step 03

需要注意的是,在进行注册表分析之前,要关闭其他的应用程序。在整理注册表碎片之后,需要重新启动计算机,在注册表分析结果中,将显示提升多少注册表访问速度。然后点击“重新引导计算机”按钮即可重启机器。







# 软件大观园

编辑:彭强  
组版:张有意

## 存储 WinRAR 常用密码 加密压缩更方便

软件小档案:

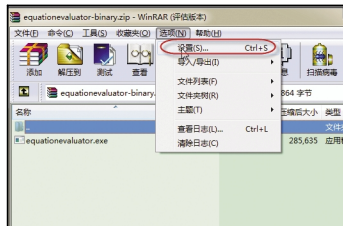
软件名称:WinRAR  
软件版本:v4.0  
软件大小:1.46MB

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201102.html>

压缩文件的加密处理并不是什么新鲜事,但话说回来,其实我们经常使用的密码也就那么几组,每次压缩加密都得重复输入好几遍密码,确实很麻烦。有没有简单一点的方法呢?办法当然是有的,新版本的 WinRAR(4.0 beta1 以上)就提供了密码管理功能,可以将密码保存起来,以备需要的时候随时调用。

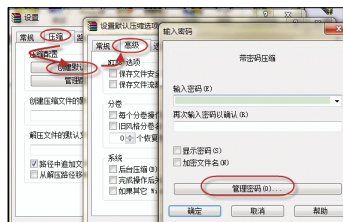
### Step 01

点击上面的网址下载并安装 WinRAR 最新版本,然后随便双击打开一个压缩文件,在 WinRAR 窗口中,选择顶部的“选项”菜单栏,并单击“设置(s)...”项,接着将弹出 WinRAR 的设置选项对话框。



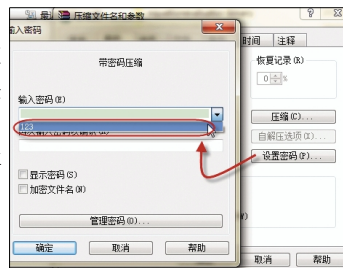
### Step 02

在设置对话框中选择“压缩”选项卡,并在压缩配置中点击“创建默认配置”。在新弹出的对话框中,再次选择“高级”选项卡,并选择“设置密码”按钮。然后接着选择“管理密码”项,稍后将弹出一个 WinRAR 提示,点击“确定”,并在新弹出的“管理密码”窗口中选择“添加”按钮,按照提示即可创建自己经常使用的密码了。



### Step 03

完成常用密码的添加步骤后,以后每次如果要设置或者需要解压密码的时候,在输入密码下拉框中即可提供选择你已经存储的密码,直接点击即可使用,免去再次输入的麻烦。当然,对于重要文件,最好是另设密码,请慎重使用该功能。



## IPV4 将用尽 IPV6 浏览器初窥

软件小档案:

软件名称:初窥浏览器  
软件版本:v1.06  
软件大小:58.5KB

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201102.html>

亚太互联网络信息中心(APNIC)首席科学家 Geoff Huston 预计在大约两个月内,IPV4 地址将被分配完,所以现在很多目光都聚集在 IPV6 网的开发和用上,而今天我们要向大家介绍的这款叫紫狐的浏览器,则是清华大学与 Mozilla 中国合作研发的一款基于 Firefox 内核的浏览器,主要特色就是通过 IPV6 隧道技术能访问 IPV6, Facebook 和一系列 Google 服务。目前,不少国内高校的主要校内网站都已全面支持 IPV6,所以有条件的朋友可以尝试一下。

紫狐浏览器目前仍处于早期版本为 V1.0.6,绿色版软件大小不到 16MB。从操作界面和使用细节上来说,紫狐浏览器还是没有抛弃火狐浏览器的大框架。就拿组件管理等项目来说,基本和火狐浏览器没有很大的区别。当然,还有很多功能需要大家共同去挖掘。面对即将到来的 IPV6 时代,你准备好了吗?



## 告诉你每天什么时候 你最忙?

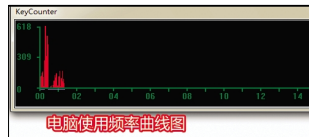
软件小档案:

软件名称:KeyCounter  
软件版本:v1.0  
软件大小:44KB

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201102.html>

以前,我们介绍过一个能记录鼠标键盘总的点击次数的软件。今天这款叫 KeyCounter 的程序和前者有点类似,只是它统计的不再是单独的键盘敲击或者鼠标点击次数,而更着重于对于不同时间段的鼠标点击、移动、键盘敲击的使用频率的统计。通过 KeyCounter,你可以知道自己到底每天都什么时候最忙。

KeyCounter 会统计每一分钟的鼠标点击、移动、键盘点击记录,并用横坐标时间轴,纵坐标按键数来显示出。坐标图清晰的显示出了什么时候在使用电脑,什么时候处于空闲。当然前提是,你需要运行着 KeyCounter。





# 软件大观园

编辑:彭强  
组版:张有惠

## 轻松修复 病毒带来的 Windows 系统问题

文:疯

### 软件小档案:

软件名称:Re-Enable  
软件版本:v2.0  
软件大小:773KB  
下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201102.html>

### 软件小档案:

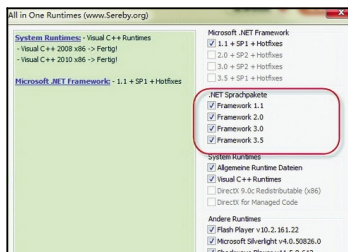
软件名称:FancySecurity  
软件版本:v1.0  
软件大小:1.57MB  
下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201102.html>

## 惊! 一次性装 35 个杀毒软件

你可能遇到过这样的问题,电脑因为感染了病毒或者木马,导致很多重要的 Windows 功能无法使用,比如说维金病毒就可能导致系统中的 EXE 文件无法打开。即使最后杀掉了病毒,但是被篡改或者被破坏的设置却不好修复,甚至只能重装系统,而今天笔者要给大家介绍的 Re-Enable 能帮我们修复一些病毒带来的 Windows 系统问题,鼠标点几下即可解决问题,简单方便。

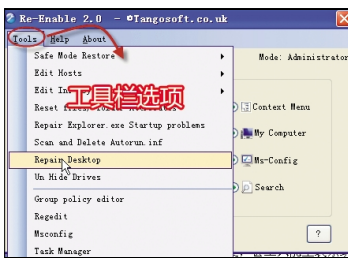
### Step 01

程序需要 .net Framework 的支持,所以在使用 Re-Enable 之前确认已经安装 .net Framework 环境,在前几期的杂志中我们已经介绍过一次性安装多个 .net 环境的文章,可以站内搜索一下“All in One Runtimes”。



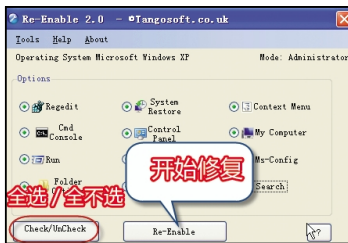
### Step 02

Re-Enable 可以在所有 Windows 上面使用,包括最新的 Win7。当然,在 Vista 和 Win7 中你必须以管理员身份才能运行。程序运行后,会自动检测系统版本和使用模式。在界面的“Tools”菜单栏中,可以进入系统的安全模式、编辑 Hosts、修复桌面图标等。



### Step 03

Re-Enable 支持恢复的功能包括:命令行、注册表、任务管理器、系统还原、文件夹选项等等。具体的使用方法也很简单,首先点击程序界面中左下角的“Check/Uncheck”按钮来勾选/不勾选所有功能,然后点击 Re-Enable 就可以修复。



今天笔者要带给大家的是一款相当牛 X 的软件,它能让你一次性安装 N 款杀毒软件,其中包括卡巴斯基、麦咖啡、熊猫、红伞、金山、NOD32、瑞星等 35 款杀软,最生猛的是竟然还不冲突,是不是被这气势吓着了?其实这只是个忽悠软件。快要到春节了,放假回家给亲戚朋友们展示一下,保证会吓倒一片。

### Step 01

FancySecurity 分别有能支持 Windows 7 和 XP 系统的两个不同版本,其中 FancySecurity for win7 支持 Win7,而 FancySecurity for xp 支持 XP 系统。直接点击即可运行程序,运行后会在托盘中创建 FancySecurity 图标。



### Step 02

右键单击托盘中的锁状图标,并选择“设置”按钮,在弹出的杀毒软件列表中点击相应的图标,马上会在托盘添加杀软。使用方法是单击一下是添加图标,再次点击该图标则可以关闭该杀软的托盘图标。



### Step 03

当然为了简便起见,你可以点击面板左下角的“全开”或者“全关”按钮,来控制杀软图标的全部开启或者关闭。建议小屏幕电脑还是手动点击的好,不然如果“全开”,将会占用任务栏,你的任务栏中看到的全部是杀软图标了(如图)。





# 软件大观园

编辑:彭强  
组版:张有惠

## 另类桌面 将图标摆到货架上

文:飘渺

软件小档案:

软件名称: Berokyo

软件版本: v1.35

软件大小: 8.43MB

下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201102.html>

你是否还在为了从满桌面的图标中找到需要运行的程序为发愁?是否看腻了传统的 DOCK 桌面?也许你可以试试 Berokyo,它是一款全新的桌面管理工具,跟传统的 DOCK 有所不同的是,Berokyo 会以货架的形式来管理桌面,你可以把常用的软件摆到货架上,很有创意的设计。当然,喜欢自己动手的朋友也可以自己设计一个货架样式和程序摆放位置。

### Step 01

第一次运行程序,需要在 Quick Start 里面 Change Cabinet Style 选择货架样式;当用户单击快速启动面板上的“Add Category/Sub-category”选项按钮时即可在货架上添加一个子类型,用户还可以自定义子类型的名称。



### Step 02

如何把文件添加到货架上呢?单击“Add Items To Cabinet”按钮,然后在弹出的下拉列表中选择添加项目类型,用户也可以单击“Browse”按钮然后在打开的窗口当中自行选择要添加的项目。当然,最简单的是直接把图标或者文件拖动到货架上。



### Step 03

还有其他设置如:“Personalize Cabinet”是个性化设置选项按钮;“Dock To Screen Edge”按钮可以设置货架在屏幕中的位置;如果用户想要删除货架中的快捷图标也非常的简单,用户只要选中快捷图标,然后按键盘上的“Delete”按钮即可删除快捷图标。想要多添加一个货架,只需要在菜单栏中,选择“Cabinet”中的“New Cabinet”即可。



## 不问高手 网络故障一键修复

文:豆子

软件小档案:

软件名称: Complete Internet Repair

软件版本: v0.93

软件大小: 619KB

下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201102.html>

网络突然无法访问的情况相信很多朋友遇到过,最简单的解决办法是重新启动电脑,重新连接宽带。但是如果问题依然无法解决,技术高手可能会用命令行“netsh>winsock>reset ipconfig /release /renew /flushdns”来查看并解决问题。如果遇到的是真正的小白,别说命令行查看了,可能在哪输入命令不清楚,这个时候就要祭出 Complete Internet Repair 了,它可以快速修复 Windows 的各种网络设置。提醒一下,小心不要让 MM 们看到了哦,不然我们就得被冷落了。

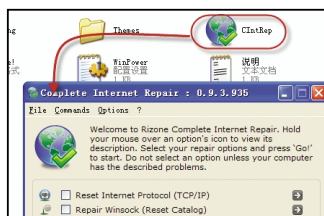
### Step 01

网络故障主要由硬件问题、软件漏洞、病毒侵入等引起的。而今天我们要介绍的这个叫 Complete Internet Repair 的工具,只能帮我们修复包括:重置 Internet 协议、修复 Winsock、刷新 DNS 解析器缓存、修复的 SSL/ HTTPS 的/加密等某些非硬件问题。



### Step 02

Complete Internet Repair 的特色就是傻瓜式操作,根本不需要其他的任何设置,而且程序是绿色版,更免去安装、卸载等烦恼,直接点击压缩包中的应用程序即可使用。



### Step 03

出现网络故障后直接运行程序,在程序界面中直接勾选需要修复的网络设置选项(如果不知道要修复哪一项怎么办?那就勾选全部选项吧),完成后点击程序界面右下角中的“GO”按钮即可。修复完成后最好重新启动一下计算机。如果 Complete Internet Repair 都没法解决你所遇到的网络故障,那就只有去找真正的高手了。





# 软件大观园

编辑:彭强  
组版:张有惠

## 远离流氓 还你绿色干净软件

### 软件小档案:

软件名称:UniExtract  
软件版本:v1.6  
软件大小:5.09MB  
下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201102.html>

## 股票信息 迅雷告诉你

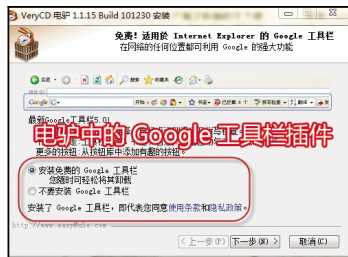
### 软件小档案:

软件名称:迅雷 7  
软件版本:v7.1.4.2104  
软件大小:15.6MB  
下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201102.html>

插件捆绑一度让用户非常反感,如同“买一送一”的友情赠送,让电脑即使只装几款软件就插件满天飞,以至于导致系统运行缓慢,甚至遭遇一些恶意软件的信息窃密等,具体症状这里不再多言,相信大家都有感触。我们除了步步为营,小心不要误装这些捆绑插件之外,还可以使用一些工具来把插件从软件中剥离出来。这个工具就是今天我们要介绍的 UniExtract 了。

### Step 01

下载含有 UniExtract 的程序压缩包,解压至任意文件夹,双击其中的 Uniextract\_v1.6.exe 应用程序即可直接运行。为了更具体一些,笔者下面以去掉电驴的谷歌插件为例来做演示。



### Step 02

首先运行 UniExtract 程序,会弹出一个对话框,点击“要提取的压缩文件或安装程序”后面的“...”按钮,定位到电驴安装程序。定位好所要提取的程序后,“解包后文件输出文件夹”会自动定位到与所提取程序相同的位置。最后点击“确定”开始提取。



### Step 03

在处理过程中,UniExtract 程序会弹出窗口。处理完后,我们在同一文件夹中将得到与原程序同名的一个文件夹,而进入 \$TEMP 文件夹,在其中的 easymule 文件夹就是刚才从电驴安装程序中提取出来的谷歌插件。双击 emule.exe 应用程序,电驴可以正常运行,而且得到的还是绿色版哦。



迅雷 7 由于界面清爽干净,功能强大,不少用户都选择它作为自己的主力下载工具。而最近迅雷在大力的开发自己的应用平台,就拿今天给大家介绍的“我的股票”应用来说,这对于有炒股爱好的网民来说是非常有用的,安装“我的股票”应用后,你可以直接在迅雷中查看你所关注的股票信息。当然,在迅雷应用平台中还有不少有意思的应用,感兴趣的朋友可以去看看。

### Step 01

要实现这功能,需要迅雷 7.1.4.2104 或者以上版本的迅雷。首先登录迅雷,点击“我的下载”后面的“+”按钮,打开“应用平台”,在“我的应用”界面中,点击右上角的“更多应用”,在其中找到“我的股票”应用,点击“安装”。



### Step 02

稍后迅雷将下载“我的股票”插件,下载完成后迅雷会自动运行插件的安装,如果没有自动运行,双击即可,然后迅雷将弹出窗口询问是否确认安装,点击“安装”按钮即可,安装成功后老一点的迅雷 7 可能要求重新启动迅雷才可生效。稍后你将看到新添加的“我的股票”应用了。



### Step 03

在我的股票应用中,可直接在顶部的搜索栏中输入股票代码进行搜索,搜索到自己要关注的股票后点击后面的“加入”按钮即可加入自选股票中,然后点击顶部“我的股票”即可查看了。





# 软件大观园

编辑:彭强  
组版:张有惠

## 袋鼠盘云存储 随时随地同步文件

软件小档案:

软件名称:Kanbox

软件版本:v1.0

软件大小:2.73MB

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201102.html>

今天我们要介绍的袋鼠盘是一款云存储工具,它与传统的网盘有所不同,在网盘的基础上新增了文件自动同步功能。只要你将文件上传到袋鼠盘,它就可以将相同文件即时自动同步至 PC、手机、WEB。袋鼠盘不受时间,地点,设备的限制。只要有网络,可以在任何时间,任何地点,任何 PC 或手机对文件进行管理及备份。

### Step 01

安装非常的简单并且快速,用户只需单击“安装”按钮即可完成安装。但由于此软件刚推出不久,有个缺点就是目前还不支持用户自定义安装路径。安装完成后会自动弹出一个欢迎窗口,提示用户进行登录或者注册一个新的账号。



### Step 02

接下来,袋鼠会弹出一个向导窗口,共有四步,向用户展示袋鼠的功能及使用方法,并且用户还可自定义需要同步的目录。当然如果您不想一步一步的看下去,也可以单击“跳过向导”按钮进行跳过。在向导的最后一步用户还可以自定义需要同步的目录。



### Step 03

袋鼠网盘默认会在您的电脑中新建一个目录(上面一步中自定义需要同步的目录),用户只需将文件(例如照片、音乐和资料)复制到此目录,就可以随时随地在其它电脑下载这些文件,也可以通过网页使用手机或电脑访问,下载你的文件,所有操作都很简单。另外,对于用户上传的每个文件,袋鼠都会在不同服务器最少保存3份,最大程度保证文件备份的可靠性。同时,保存在袋鼠服务器端的文件都进行了严格的加密,只有您本人通过账户密码才可以访问,任何其他人也无法访问。



## 交换名字 其实很简单

软件小档案:

软件名称:Name Swapper

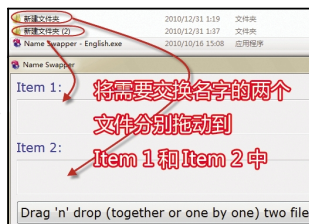
软件版本:v1.3

软件大小:204KB

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201102.html>

重命名是一个老话题了,我们都知道,在同一文件夹中是两个不允许同名文件夹同时存在的,在一些情况下我们需要交换同一目录下的两个文件或者文件夹名字,最笨的方法就是先把其中一个文件的名称改为其他名称,待一方改名完了再命名为需要更换的名字,也就是建立一个名字中转站。是不是听糊涂了呢?不过没关系,有了今天笔者给大家介绍的这个叫 Name Swapper 的命名软件,下次要交换两个文件或者文件夹的名字时就简单多了。

比如我们要交换同一目录下的新建文件夹和新建文件夹(2)两个文件的名称。首先运行 Name Swapper 程序分别拖动需要交换命名的两个文件或者文件夹到 Item 1 和 Item 2 中。最后点击 Name Swapper 操作界面底部的“Drag 'n' drop……”按钮即可开始交换命名。



## 自定义 Win7 任务切换窗口

软件小档案:

软件名称:AltTabTuner

软件版本:v1.0

软件大小:245KB

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201102.html>

在 DIY 无处不在的今天,DIY 达人们正在挖空心思的想系统的哪里还能改的,恨不得在系统的全身上下、任何角落都贴上个“自定义”的标签,表示自己修改过。就拿今天这个叫 AltTabTuner 的小工具来说吧,功能确实很蛋疼。它可以对 windows 7/vista 的任务切换窗口(alt + tab)进行自定义,可调节内容包括窗口大小,显示位置,行列数等。自定义控件,可以来试试。

运行 AltTabTuner, 如果程序运行后是一堆不认识的“乱码”,请单击右下角的 Russian, 在其下拉菜单中选择“English”。在 AltTabTuner 界面中,它主要通过滑动个项目下的小滑块来调节各项目的值,操作相当简单。调节完成后点击“Apply”按钮来应用该设置。






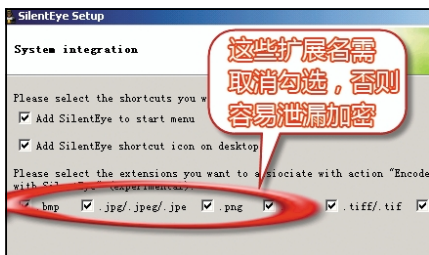
## 文件加密新秘笈 图片 + 密码更给力

文:荣誉

软件名称: SilentEye  
软件版本: V0.4  
软件大小: 16.8MB  
下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201102.html>

 该软件加密的最大好处,除了图片 + 密码双重加密外,还必须要专用的软件才能将加密解除,进一步为私密文件保护加大了安全筹码。

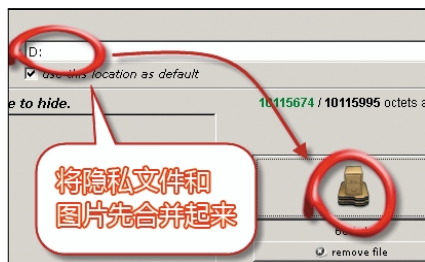
以前非常流行将重要信息合并到图片里这种加密方式,但对于有经验的黑客来说,破解也并不是难事。后来大家还是乖乖的回归密码加密。但并不代表具有迷惑性的图片加密方式不好,而仅仅是缺乏一道重要门锁而已。现在用 SilentEye 不仅能把文本信息或文件添加到图片或音乐文件里隐藏起来,而且可以加上密码进行保护。这种组合拳,无疑会让你的重要文件更安全。



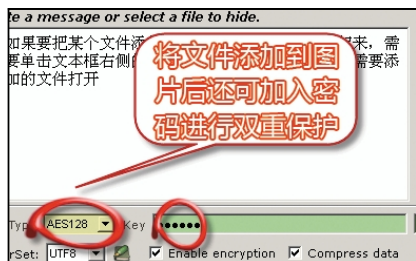
**Step 01** SilentEye 在安装过程中,会弹出编码器和解码器的选择界面,建议大家不要勾选下方的文件扩展名,因为这会改变这些图片和声音文件的默认打开方式,双击时会直接弹出解密界面,等于告诉别人,在图片或声音文件中,包含有秘密信息。



**Step 02** 需要隐藏文本信息时,首先打开程序界面,从电脑中找一张图片或一个声音文件,把它拖到界面中,选择的图片会显示在界面中。然后单击 Encode 按钮,打开 Encode message 对话框,从对话框下方的文本框中输入信息内容就可以了。



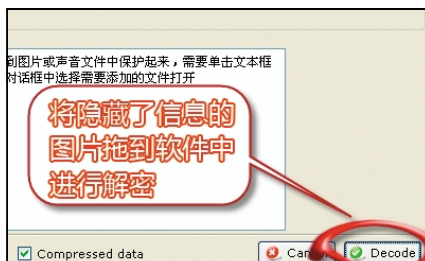
**Step 03** 如果要把某个文件添加到图片或声音文件中保护起来,需要单击文本框右侧的按钮,在弹出的对话框中选择需要添加的文件打开,文件名称也会在界面中显示出来。需要隐藏文本信息还是隐藏某个文件,我们只能从中选择一种。



**Step 04** 对于添加的文本信息或是文件,还可以添加密码进行保护,起到隐藏加密的双重保护效果。勾选界面下方的 Enable encryption 选项,在界面左下角单击 Type 文字右侧的下拉箭头,从弹出的菜单中选择加密方式,然后在右侧的文本框中输入保护密码。



**Step 05** 添加完后,单击界面右下角的 Encode 按钮,软件开始对文件进行合并和加密处理。稍等片刻处理完毕,图片便被保存起来。此时在程序主界面,会在新打开的标签中,出现一幅同样的图片,这幅图便是加密后的 BMP 格式的图片,最后关掉程序界面即可。



**Step 06** 想要查看图片中的内容时,需要先打开程序界面,把加密图片拖入程序界面中。然后单击 Decode 按钮,打开解密程序界面,勾选其中的 Enable encryption 选项,再单击 Decode 按钮,即会在打开的界面中,看到图片中隐藏的秘密。



# 软件大观园

编辑:吴亦铮  
组版:张有意

## YY 有对手了 细评网易 CC 三大优点

### 软件小档案

软件名称:网易 CC

软件版本:1.2.13

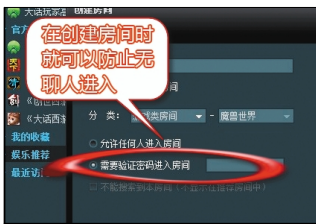
软件大小:4.18M

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201102.html>

说到国内最流行的群体语音聊天平台,老大自然当属多玩推出的 YY,这款占据了大半壁江山的语音群聊系统,不仅推出了语音功能,还带着将卡拉 OK,在线视频也加了进去,成为了一个互动娱乐旗舰。但网易在近期推出的 CC 却对 YY 发起了正面对抗,而且其功能比 YY 更好用。小编在试用后,将 CC 的三大优点总结出来,和大家一起分享。

### 优点一:验证进入房间,减少骚扰

在使用 YY 的时候,大家都遇到过游人恶作剧骚扰频道的情况。在网易 CC 创建房间时,就为用户提供了验证选项,开启该功能后,必须要输入事先设置好的验证码,才能允许进入。这样就大量减少了无关游人的骚扰,为公会活动创造了良好的环境。



### 优点二:发言功能更完善

网易 CC 在发言模式中,引入的主席发言功能,非常实用。点击发言模式,选择主席发言后,该频道内所有用户就会全部静音,只能一个人说话。这项功能在魔兽 RAID 中尤其好用,避免了人多口杂造成的指挥混乱。除此以外,网易 CC 还附带了“看谁在说话”功能,能将冒杂音的家伙第一时间揪出来。



### 优点三:有趣的互动功能

从魔兽中引入的 /ROLL 功能,在网易 CC 的“互动”功能中被很好地集成了。这下大家又多了一个掷骰子的平台。除了该功能外,还有算 RP,做动作等功能。让网易 CC 的互动娱乐功能在细节上更实在。当然,在使用中,不逊色 YY 的语音质量、卡拉 OK 功能也非常令人满意,推荐大家去试试,尤其是 WOWer,只需使用网易通行证登录就行。



## 探测下身边的无线网加密没

软件名称:无线探测器

软件版本:1.0

软件大小:38KB

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201102.html>

过年出行应该已经是很多读者的计划,但出行后很多时候没法上网这就令人很纠结了。虽然 3G 上网广告打得很热闹,但费用却实实在在不便宜。那么蹭网就成为免费上网的唯一选择了。这里小编将自己使用的蹭网探测器和大家分享下。那是相当方便哦。

### 功能实在,探测哪些无线网加密没

无线探测器只有 38KB,但是虽然它体积小,但功能却是非常实用。它能将你本机周围所有的无线网热点全部探测出来,并以表格的形式,将其信号强度,身份验证等信息详细地列出来。用它来蹭



网,最重要的指标就是是否进行了“安全启用”,对于安全启用为否的无线网,直接连接,连破解都省去了,实在是居家旅行,免费蹭网的必备软件。推荐给大家,在节日旅行中享受免费网络大餐。前提是,文明蹭网,别给别人造成麻烦哦,如果蹭网下 P2P,那就是你的不对了。

## 把苗条的 ACDSee 找回来

软件名称:ACDSee 单文件绿色版

软件版本:Classic

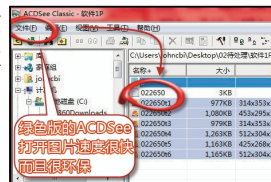
软件大小:416KB

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201102.html>

ACDSee 大家都不陌生,作为最流行的看图软件,大家一定还记得现在几十 M 的 ACDSee 原来只有几十 KB,虽然加入了图形编辑功能,但是专业性又比不上 PhotoShop,对于只想使用 ACDSee 看图功能的读者,小编推荐这款瘦身成功的 ACDSee 单文件绿色版。

### 看图功能,还是那么完善

ACDSee 单文件绿色版只具备最基本的 Classic 核心,功能方面也只有看图功能。不过从图片的支持格式来看,还是相当完善的。主流的 JPG、BMP 甚至 TIF 这些都能够很完善地支持。该版本只是去掉了 ACDSee 中的图片编辑功能。让用户彻底回归 ACDSee 曾经最青涩,也是最令用户怀念的版本。如果你也喜欢,那赶快试试吧。不仅是有怀旧功能,同时他超节省系统资源,更适合性能不太理想的电脑打开图片。





# 软件大观园

编辑:吴亦铮  
组版:张有意

## 跟着向导走 菜鸟玩转数据恢复

软件小档案:

软件名称:Recuva(数据恢复)

软件版本:V1.39.0.509

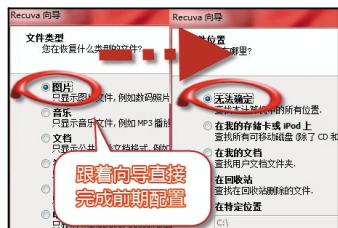
软件大小:3.44MB

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201102.html>

数据恢复,一直以来在大家心目中都留下了只有高手才能玩转的印象。而且需要专业的软件,甚至还要专业的仪器。但这其实只是极少数的情况。小编手中的 Recuva 绝对是一款最适合菜鸟的数据恢复软件,它自带了图形化的向导系统,只需要根据提示一步一步地去做,就能将误删的程序彻底恢复。

### Step 01 跟着向导走

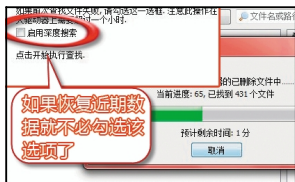
小编手中的 Recuva 已经是一款绿化好的软件,直接点开运行程序即可开始进行数据恢复。为此,小编专门清空了容量高达 1GB 的回收站。点开软件,我们可以看到一个非常友好的向导界面,跟着向导一步一步地进行,就能够很轻松地完成数据恢复的前期配置。



跟着向导直接  
完成前期配置

### Step 02 扫描遗失数据

指定好恢复数据类型和恢复路径后,接下来就进行数据恢复。恢复前,向导会提示是否使用深度恢复,这个功能可以将很久之前删除的东西也挖出来,不过时间很长,如果是恢复近期误删的文件,就不要勾选啦。点击开始后,软件就会自动开始扫描。



如果恢复近期删除  
数据就不必勾选该  
选项了

### Step 03 恢复误删数据

经过扫描后,软件就会将已找出的删除文件以列表的形式列在界面中,如果需要恢复,点击“恢复”就能将该数据恢复到被删除时的路径中。如果没找到需要的数据,可以点击“切换到高级模式”→“选项”,开启“深层搜索”。这样就能将更早前遗失的数据找回来。



数据恢复其实  
真的就这么简单

## 教你找出 ADSL 密码

软件小档案:

软件名称:DialupPass(ADSL 密码找回)

软件版本:V0.1

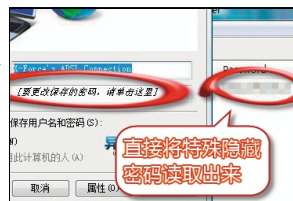
软件大小:71KB

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201102.html>

最近家用论坛有网友向小编求助,说遗失了家里的 ADSL 拨号上网的密码,由于 Windows 不是直接用星号来遮住保存的密码的,因此用一般的星号查看器是没效果的。遇到这种情况,一定要试试 DialupPass,它除了能找出 ADSL 的 PPPOE 类型的拨号外,VPN、RAS 等等的密码都能被给找出来。

### 如何找出 ADSL 密码?

DialupPass 是一个绿色软件,它能够直接读取 ADSL 里的密码。读取的方法也很简单,先打开 ADSL 拨号器,然后再开启 DialupPass,此时该软件就可以自动读取 ADSL 拨号器的密码,并将其呈现在界面中。如果要找回 VPN、RAS 等密码,同样按照此步骤进行即可。



直接特殊隐藏  
密码提取出来

## 超迷你的虚拟光驱

软件小档案:

软件名称:迷你虚拟光驱

软件版本:V1.0

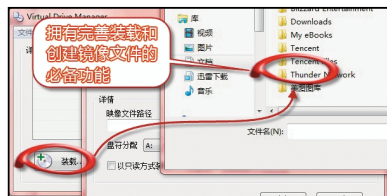
软件大小:282KB

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201102.html>

Daemon Tools 作为主流的虚拟光驱软件,的确非常强大。但很多时候,用户用不到这么多功能,而且增肥严重的 Daemon Tools 也很耗系统资源。这里小编推荐一个自用的迷你虚拟光驱,只有 282K,但是功能可一点都不比 Daemon Tools 差。

### 如何使用迷你虚拟光驱

迷你虚拟光驱在功能上非常实用,并不比 Daemon Tools 这类主流虚拟光驱软件差,点击装载,然后指定好镜像文件的路径,将其装载到软件后,即可开始读取镜像文件中的数据。此外,该软件还可创建镜像文件,基础功能真的很实用。



拥有完善挂载功能和  
创建镜像文件的  
必备功能





# 软件大观园

编辑:王睿  
组版:张有惠

## 开机启动项到底有哪些 彻底看清楚

文:风

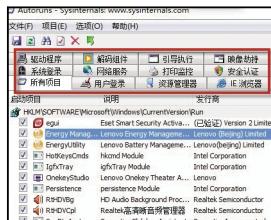
### 软件小档案

软件名称: Autoruns  
软件版本: 10.04  
软件大小: 235KB  
下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201102.html>

启动项对电脑启动速度有非常重大的影响,而且很多病毒、木马都喜欢隐藏在启动项中启动,当然你肯定会说启动项这个东西太老套了吧,系统自带的“系统配置”功能就可以来设置开机启动项,再不行,还可以使用360、金山卫士和QQ管家什么的。不过,这些软件显示的就真的是随着系统启动的所有内容么?肯定不是,所以使用这一款“Autoruns”可以彻底看清楚随着系统启动的项目到底有哪些。

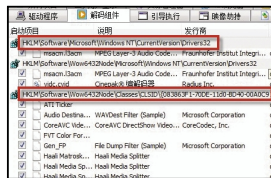
### 启动分类信息非常详细

事实上,除了软件的进程之外,还有很多随着系统启动的内容,比如IE的插件、计划任务、各种系统服务甚至是Win7的侧边栏工具等等,打开这款软件就可以看到非常详细的分类,一共有17种会随着系统启动的内容可以供我们查看。



### 直接关联注册表选项

我们都知道各种启动项的信息最终都是保存在注册表中的,那么到底是哪些键值呢?要说完全估计得百度半天才行,而这款软件每一个与启动相关的选项都直接关联着注册表,我们可以清楚地看到这个启动项在注册表中的位置。



### 安全性检测

从上面两个步骤我们可以得知非常详细的启动项目的信息,这可是360这样软件无法检测到的,不过对于自己不熟悉的选项,如何来确定是否是正常的呢?现在流行的趋势是直接在线测试、查询,这款软件拥有同样的功能,选中一个项目点击右键,可以选择“验证”或者“在线搜索”来验证进程的安全情况,如果提示有危险的话,就得认真用杀毒软件扫描一下了。



这款软件检测的信息太过细致,在自己不确定的情况下一定不要随意删除启动文件,否则很有造成系统组件丢失。



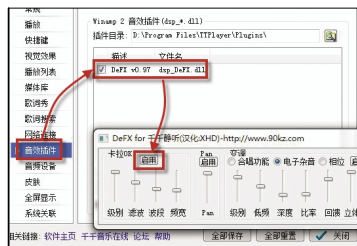
## 一个 DLL 文件让千千静听变身卡拉 OK

文:九神合一

软件名称:千千静听卡拉 OK 插件  
软件版本:0.97  
软件大小:62KB  
下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201102.html>

听歌的时候突然来了兴致想唱几句,老是跟着原声唱听不出自己的效果,另外去网上下载伴奏还需要搜索、试听什么的,麻烦。有没有把歌曲快速转换成伴奏的方法呢?假如你使用的是千千静听的话,只需要一个 DLL 文件就可以实现这个功能。

下载之后我们需要把这个 DLL 文件放到千千静听安装目录的“Plugins”文件夹下,如果没有这个文件夹的话新建一个就行了,然后打开千千静听,进入设置,存放位置正确的话,在“音效插件”一项中就可以看到这个叫做“DeFX v0.97”的插件,双击即可调出插件,然后在插件控制面板中点击启用“卡拉 OK”功能就行了。不过经过笔者的试用,效果不是那么明显,原唱音量还是降低了不少,唱着玩玩完全够了。



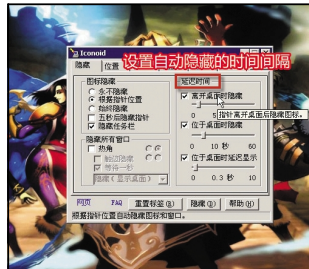
## 离开电脑 让桌面图标自动隐藏

文:joey

软件名称: iconoid  
软件版本: 3.8.4  
软件大小: 80KB  
下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201102.html>

有事离开电脑的时候,不想让别人看见自己电脑里面的内容,很多朋友都喜欢锁定电脑。假如电脑中没什么重要资料的话,我们可以给自己的桌面耍个小技巧,让桌面图标自动消失或者跳舞,吓别人一跳。

打开软件,在“隐藏”功能中设置各种隐藏的时间,默认是鼠标离开桌面5秒隐藏,鼠标位于桌面10秒隐藏,然后等待10秒,就可以看到图标全部消失只剩下桌面了,要恢复只需要点击一下鼠标即可。要想功能更炫还可以在“托盘”设置中选择“显示让图标跳舞”,你会发现图标就不停乱窜,不明就里的人看见了估计要被吓一跳。





# 软件大观园

编辑:王睿  
组版:张有惠

## 垃圾文件删除 看得见的操作

文: 江苏 曹春华

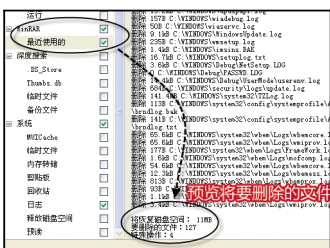
### 软件小档案:

软件名称: BleachBit  
软件版本: 0.8.4  
软件大小: 6.21MB  
下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201102.html>

删除垃圾文件的软件不在少数, 这里向大家推荐的软件“BleachBit”自有其独到之处, 不但可以让我们分门别类地预览垃圾文件的情况, 做到心中有数, 而且可以设置白名单, 让重要文件夹置于免扫之列。

### 看得见的删除

软件运行后, 左侧窗口中, 显示了滋生垃圾的场所, 包括 IE、Microsoft office、资源管理器等, 勾选某个项目, 再单击“预览”, 短暂扫描后即可在右侧窗口中看到垃圾文件的面貌, 以及这些垃圾文件所占用的磁盘空间, 需要删除的话, 单击“删除”即可。



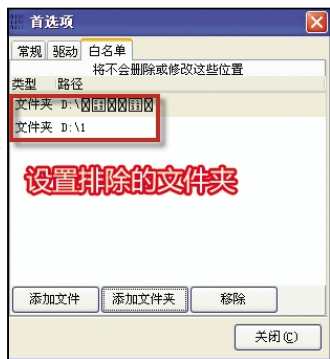
### 强力删除顽固文件

对于用普通方法不能删除的文件或文件夹, 用此软件的粉碎功能可以彻底解决, 依次单击“文件→粉碎文件(或粉碎文件夹)”, 然后指定顽固文件(夹), 再单击“删除”即可, 这种删除是难以恢复的。



### 设置免扫文件夹

对于重要的文件夹, 可以有效地排除在扫描之列, 依次单击“编辑→首选项→白名单”, 单击“添加文件”或“添加文件夹”, 即可加入, 这样不但可以有效保护这些文件(夹), 而且可以节约扫描时间。



## 片断切割、合并视频 同时处理

文: 江苏 曹春华

### 软件小档案:

软件名称: AVS Video ReMaker  
软件版本: 4.0.2.126  
软件大小: 41.3MB  
下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201102.html>

用摄像机(或数码相机)拍摄的视频, 在变更镜头位置、人物行走等过程中, 会造成视频中许多场景显得多余, 这里就得对视频进行分割裁剪、再组合。分割、合并视频的软件网上很多, 但能做到分割、合并同时进行的软件就凤毛麟角了, “AVS Video ReMaker”就是一款不可多得的强大的视频剪辑器, 特别适合对视频进行多片断剪切、组合的用户使用。

### 分割多个片断

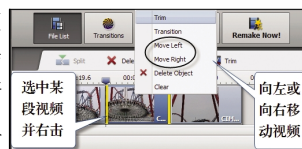
首先运行“绿化.exe”, 单击“安装”, 弹出“设置完毕”窗口后单击“确定”, 再运行“AVSVideoReMaker.exe”即可。运行后, 单击“Add File”加入视频文件。



加入视频文件后, 可以在播放窗口进行预览播放。拖动播放滑块或时间轴中播放进度条(鼠标变成手形)至分割点, 然后单击“Split”即可插入一个分割点, 用这种方法, 可以在视频中插入多个分割点, 从而把视频分成多个部分。

### 删除不需要的片断、位置重组

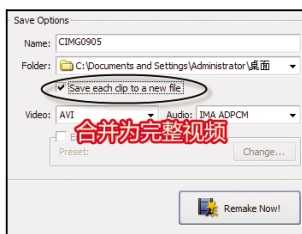
在时间轴上, 选中不需要的视频片断, 然后单击“Delete”即可删除; 特殊情况下, 需要把分割后的视频片断前后位置对调, 可右击时间轴中截取的视频片断, 选择右键菜单中的“Move left”或“move right”即可把片断左移或右移进行重新排布。



### 多片断合并

剔除掉不需要的片断、排列好片断次序后, 在“Folder”中指定输出文件夹, 然后单击“Remake Now!”, 即可得到合并后的视频。

如果我们只需要得到分割后的各个视频片断, 不需要进行合并的话, 则勾选“Save each clip to a new file”, 然后单击“Remake Now!”即可。

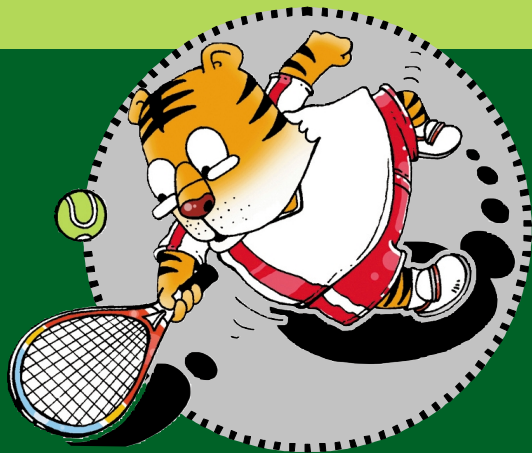




## 蔫老虎 正传

最近虎哥腰疼,嗯,平常坐着,或者是站着都没有问题,只要一躺下睡觉,睡一段时间,就会非常胀痛。不过这份腰疼有点特别,如果只睡个午觉或者正常的晚上休息的话,腰不会疼到哪去。但只要一睡懒觉,绝对会疼醒。虽然挺受折磨的,但这样给虎哥等于说是加上了一个很好的闹钟,反正睡不了懒觉,多为大家回答些问题先。

——摘自《老虎日记》



Liuxudong926 问:

### 电脑不能复制粘贴该咋办?

虎哥,我一开始发现不能右键复制,开始怀疑是网站加密,但那时可以用快捷键能复制。这才过了几天,整个快捷键都没法用了,整个电脑也不能复制粘贴了。怀疑是键盘的问题,新换个键盘问题依旧。玩一会游戏测试 Ctrl 键没有问题。该咋办呢?

复制粘贴功能无法使用这种情况很常见,但产生的原因比较多,你可按以下步骤依次进行:

1、重新注册以下 DLL 文件。打开 cmd,依次输入:  
“regsvr32 Shdocvw.dll,regsvr32 Oleaut32.dll、  
regsvr32 Actxprxy.dll,regsvr32 Mshtml.dll,regsvr32  
Urlmon.dll。输完这些命令后重新,再输入前面所有命令,同时加上regsvr32 Shell32.dll 这个命令

2、重新安装 COMCTL32.DLL 文件,再进行系统清理,升级 IE 时,有可能将 COMCTL32.DLL 文件损坏了,我们可以重新覆盖该文件来解决。

3、DCOM 属性设置错误。解决方法为打开注册表,搜索“61738644-F196-11D0-9953-00C04FD919C1”,得到对应的服务为:IIS WAMREG admin Service。然后打开“开始”-“控制面板”-“管理工具”-“组件服务”-“计算机”-“我的电脑”-“DCOM 配置”选项,找到“IIS WAMREG admin Service”,右键选择“属性”,找到“安全”,在“启动和激活权限”中编辑“自定义”,添加帐号“moss\_app\_80”,赋予“本地启动”和“本地激活”的权限,重新启动 IIS,(点“开始”-“运行”-“CMD”,点确定,然后运行 IISRESET)

4、因病毒修改系统 rpc 服务导致。解决方法为找到 rpcss.dll 文件进行检查,看文件是否正常。然后打开注册表编辑器,搜索 srpcss.dll 文件,将所有搜索到的有关 srpcss.dll 的位置改成 rpcss.dll。接下来在运行中打入 services.msc,找到 RemoteProcedure Call (RPC),右键点启动。重启后搞定。

5、仔细回想一下,本机中是否装了一些防拷贝的软件。如果装了这类软件,将其卸载即可。

dzous 问:

### 为啥打开软件时,卡斯基黄灯,而且非常卡?

虎哥啊,我最近两个星期,用鼠标点击打开任何软件,卡巴总是在闪烁或者是黄灯,且同时 CPU 占用率很高,大概 50% 的样子,打开软件也很卡。今天还提示数据库损坏,请问该怎么解决啊?

卡斯基黄灯的意思是正在扫描信息,在扫描的时候感觉到卡,是正常情况。但如果一直处于扫描的情况,那就不正常了,尤其是你还出现了数据库损坏,虎哥感觉你中毒的可能性很大。

虎哥建议你卸载卡斯基,并重新安装该软件,同时手动将病毒库升级到最新。进入安全模式下扫描全盘,将病毒清理干净。

布布 问:

### 为啥一些经典游戏在 Win7 下运行不起?

虎哥,我是一个怀旧滴人,最近用 4399 游戏盒下了很多经典的老游戏,比如模拟城市 3000、沙丘这些。以前在 WinXP 下运行都没有问题,但是这下换了 Win7,就老报错,运行不起了。难道我换了系统就玩不起这些游戏了?请问该如何处理啊?

呵呵,别着急。其实并不是换系统就没法用了,而是你没开启兼容模式。同时部分游戏还需要打开管理员权限才能运行。

具体操作的方法很简单,安装好经典游戏后,右键点击游戏程序图标,选择属性→将兼容性,然后勾选“以兼容模式运行这个程序”。如果需要开启管理员权限,在特权等级下勾选“以管理员身份运行此程序”即可。



**cjqcjq19 问:**

## 求万能的虎哥杀了百度推广

虎哥啊,就小小的一个百度推广绝对是难不倒万能的您的,先谢过。最近在 YIYI 看电影经常都有百度推广这个小窗口弹出来,烦得要死!希望能屏蔽了它,不知有什么方法?

嘿嘿,你怎么知道这些小 Case 是难不倒万能的虎哥呢?看来虎哥名气真的很大嘛。这类广告推广确实很讨厌,但也很容易屏蔽。你至少有两个选择可以搞定:

1、下载金山网盾、360 安全卫士等软件。它们都自带了广告过滤功能。开启之后使用自定义屏蔽百度弹窗的规则。如 360 安全卫士在主界面中就可以看到网盾标签,点击进入后,切换到广告过滤标签下,就能自定义过滤规则。非常方便。

2、像傲游这类浏览器,就自带了金山网盾的功能,可以自定义过滤规则,你也可以直接使用这类浏览器来过滤百度推广等广告。

**让狐臭飞 问:**

## 为啥电脑晚上 7 点到 12 点就无法打开网页和 QQ?

虎哥,我最近遇到怪事了,我的电脑白天上网很正常,晚上 7 点到 12 点就无法打开网页和 QQ,IP 地址和 DNS 都可以 Ping 通,隔壁我同学的机器都不会那样,把他的线拿到我机子上故障依旧,插他自己的线就可以上。这是啥原因?

从你的情况来看,最可疑的情况就是你被同局域网的 P2P 终结者给限制了上网。而且对方做得很绝,把你所有的流量全部给限制完了,造成你无法上网。

在解决之前,虎哥不得不多嘴一两句。被别人用 P2P 终结者限制,你自己该反省下,是不是经常在网上高峰期下载 P2P 或者是在线看视频,因为这些应用非常耗网络资源,你这样做会影响别人的正常上网。

至于破解,很简单,在 360 安全卫士中,打开 ARP 防火墙,或者直接下载个金山贝壳 ARP 防火墙就 OK 了。

**战神白哥 问:**

## 为啥网页登录的 IP 地址和在梦幻登录的 IP 地址不一样?

虎哥,最近我发现个神奇的事,以前没发现。我在上网时的 IP 居然和我登录梦幻西游时的 IP 不一样。这就让我茫然了,按理说,一台电脑,怎么会有两种外网 IP 呢?请虎哥解惑下。

呵呵,你不必担心,这种情况和你的 ISP(网络运营商)有关,而且不是什么坏事情。从你的情况来看,你的网络服务商有可能采用了智能双线双 IP 或多线多 IP。即当你要访问的目标位于不同的营运商(像你所访问的网页服务器和你的游戏服务器属于不同的营运商)时,你的服务商会采用不同的源 IP 访问目的 IP。

打个比方,你通过 A 分别访问位于 B 上的服务器 1,地址暂称为 B1,和位于 C 上的服务器 1 地址暂称为 C1。那么,A 会自动以地址 1(暂称为 A1)访问 B1;而以地址 2(暂称为 A2)访问 C1,所以在 B1 上看你的地址是 A1,而在 C1 上看你的地址是 A2。

这样的好处就是,当你玩游戏这类对 IP 有限制的应用时(地球人都知道现在很多游戏分点心、网通服务器),可以智能地切换 IP,以获得最好的游戏速度。

**lxy2107530995 问:**

## 怎么让快播接着下未完的电影?

虎哥,我以前用快播下电影,有些下完了,有些却只下到一半,现在换台电脑把原来快播没下完的电影接着下可以吗?它的后缀名是.MV,我要怎么下,是拖进网络任务吗?

不是的,用快播加载未完成的电影有其特有的步骤:

1、在我的电脑里面找到一个叫 Media 的文件夹。那里面有你还没有下载完和已经下载好的电影。

2、打开快播,然后使用它重新打开这些未下载完的软件,然后你就可以接着下载了。



## 蕉老虎门诊

编辑:吴亦铮  
组版:张有惠

6958788 问:

### 如何避免疯狂下载的后遗症?

虎哥啊,说来挺不好意思的。我最近才买了3个月的迅雷VIP,然后我就真的迷上了下载。而且专门为了下载,我买了一个2TB的硬盘。可是朋友说,疯狂下载会损害电脑,缩短电脑寿命。请问是真的吗?我该如何避免这些后遗症呢?

这……虎哥有些无语。就算是申请了迅雷VIP,也不至于这么疯狂下载吧。至于后遗症,主要还是容易损伤硬盘,毕竟长时间的P2P下载,会造成硬盘大量的读写,造成其使用寿命减少。虽然不必为了保护硬盘而不下载,但也确实要适度。保护硬盘,可以采用以下方法:

- 1、如果你的内存容量较大,建议你使用Ramdisk将内存划分出一定容量,将其模拟成硬盘来使用。下载的东西就放在里面,这样可以有效减少硬盘磨损。
- 2、定期删除迅雷的下载列表。其实下载时损伤硬盘并不是很严重,主要上传才是硬盘杀手。定期删除迅雷下载列表,可以有效减少迅雷自动上传,保护硬盘。
- 3、建议你定期做磁盘碎片整理,尤其是装载下载文件的文件夹。

85087689s 问:

### 两个人能不能同时上一个QQ?

虎哥,我女朋友的QQ号最近丢了,我给他申请了半天也没申请到。我想同时和她用一个QQ,要求同时能和自己和第三方联系,请问可以吗?同时上一个QQ,有啥后果没?

这个现在是不行了。如果你两个人同时上一个QQ,那么先登录的那个人就会被迫下线,无法与其他人联系。

至于你所说的同时登录一个QQ同事和第三方联系,这个功能在很久以前的某个版本里有,现在已经无法使用了。

说到申请QQ,现在有很多QQ申请软件,你可以试试。部分软件还可以申请情侣号。

汤永林 问:

### 怎么给压缩文件加密并设置解密程序?

虎哥,我想请教一个很简单的问题。我最近有一些比较保密的文件需要加密。听说用RAR加密最安全,也最简单。我想请教下怎么做。同时,我还想请教下,用RAR加密,可否再推荐一个解密程序?我怕遗失了密码,打不开文件。

为RAR进行加密,其实很简单,讲过很多次了。这里再说一下。右击需要压缩的文件或文件夹,选择“添加到压缩文件…”,在弹出的窗口中选择“高级”标签—“设置密码”,然后输入密码,同时可以选择“加密文件名”,这样的话别人就连文件名都看不到了,然后确定,开始压缩即可。

至于解密程序,这个确实可以有,但RAR加密现在只能通过穷举法来破解,要直接用解密程序破解,你需要知道密码中的相关字母和数字,这样才能快速破解。RAR的破解软件有很多,如RAR Password Enumerator等。这里虎哥教你一个小技巧,在添加压缩密码时,在旁边的注释中,加入密码提示。比如该密码是某某人的生日等,这样让解密时不会忘记密码是什么。

傻妞媛 Jun 哥 问:

### 宽带连接出错提示 678 咋办?

虎哥,怪了。我今天上网,打死连不上,猫五个灯常亮都不闪提示找不到netcfg.hlm错误678。请问这怎么回事?

嗯,这类情况很常见了。解决方法奉上:

1、从网上下载,或者从其他电脑上拷贝netcfg.hlp文件复制到你电脑C盘Windows\help目录下,然后重启下电脑即可。

2、重装网卡的驱动程序,并建立新的拨号连接。然后重新在开始→运行中注册一下命令:regsvr32 Shdocvw.dll、regsvr32 Shell32.dll、regsvr32 Oleaut32.dll、regsvr32 Actxprxy.dll、regsvr32 Mshtml.dll、regsvr32 Urlmon.dll、regsvr32 Msjava.dll、regsvr32 Browseui.dll。



电子琴问:

## 迅播 GVOD 与快播 QVOD 谁更好?

虎哥,我最近开通了自己的域名和申请了空间,想做一个视频网站。开始打算的是用主流的 QVOD 来做。但是迅雷最近推出了 GVOD,听说效果比 QVOD 更加出色和节省资源。我就开始犹豫了,请问我做电影站,该选哪个呢?

这里虎哥也说不上谁好谁坏,咱们来综合对比下,看看到底哪个更适合你。

1、从影片加载时间来看,迅播 GVOD 和快播 QVOD 加载时间差别不大,如果是一部热门点播的影片,快播的加载时间更短(快播的种子越多加载所需时间越少,这与讯播宣传的速度更快还是区别明显的。

2.其次从系统资源占用来看,迅播 GVOD 和快播 QVOD 相同操作下,资源占用基本相当。迅播 GVOD 并没有宣传的那么省资源,但与快播比,确实也没啥差距,大家差不多。

3.在播放流畅度方面,迅播 GVOD 和快播 QVOD 在播放高码率电影时都会出现轻微的停顿。从流畅度来说,虎哥个人觉得迅播略微好一点,但差距也不太明显。

4.从下载来看,快播 QVOD 在影片接收完后会得到一个完整的影片供用户收藏,迅播 GOVD 下载和存储影片的路径没有明示,而且为了防止用户删除看过的影片和强行让用户做种上传,将观看的影片种子作了隐藏,从这点上,对用户上,快播比迅播 VOD 合理一些。

5.此外,快播可以限速,可以在工具选项中限制 P2P 速度,或者禁止传输,迅播 GVOD 没有限速功能。

综合来看,快播已经很成熟了,能想到的地方都已经比较完善。现在依然是非常适合用户和站长选择的电影形式。迅播作为新兴势力,从现阶段的表现来看,并不是很完美,但相信随着一定时间的成熟和完善,也能做得很好。如果作为一名电影站长,非要在 GVOD 和 QVOD 中作出一个选择的话。从成熟性、下载等多方面考虑的话。虎哥建议你还是选择 QVOD。当然,现在不少网站都是两种格式都有,你也可以考虑下。

沙沙水问:

## 请推荐一个稳定的 VM 虚拟机版本

虎哥,我的虚拟机突然不能用了,总是定格在一个画面,朋友说是虚拟机不稳定引起的。请虎哥帮忙推荐一个稳定的 VM 虚拟机,谢谢。

VM 虚拟机稳定版本很多,虎哥现在正在用的是 VMware Workstation7, 版本为 7.1.0 build-261024。你可以试试。

xhnjzmmn 问:

## 为啥 NOD32 的注册码没到期却没法用了?

虎哥,好奇怪,我的注册码明明还有半年才过期,但却没法用了。病毒库也没法更新,请问这是咋回事?

汗……如果你是网上买的注册码,这很正常,因为用的人太多,被查到了,官方就会封锁该注册码。

如果是你自己正版的注册码,那么你就需要检查自己是否中了木马,注册码被盗了。你可以向官方申诉。

首驰 SOHO 问:

## 怎么在 QQ 空间设置隐藏最近访客信息?

虎哥,最近我的 QQ 空间来了一群莫名其妙的人,我女朋友看了以后对我很怀疑,问我是不是偷偷在网上泡 MM 了,我真的很冤枉,请问该如何隐藏这些访客的信息呢?

要隐藏最近访客信息,你可以进入 QQ 空间,然后进入空间装扮,将空间把那个访客信息的模板取消就可以了。如果不想取消该模板,你也可以随时去手动删除人家的脚印。



阿加农问:

## IE8 搜索栏自动更改问题

XP 下升级浏览器到了 IE8,可是不知道怎么回事,在地址栏直接输入关键字然后按回车键查询的时候出现的搜索结果是搜狗的,在输入关键字,再点击“转至 XX”时又会出现百度的搜索结果,我平时都习惯了使用百度,能不能让我直接在搜索栏输入关键字按回车键就出现搜索结果呢?找了好久,包括修改注册表,都无法解决问题。

这个问题老虎也曾经遇到过,应该是安装了搜狗浏览器或者搜狗拼音的原因,会将 IE 默认的搜索引擎修改为搜狗,而且老虎我暂时没有在注册表中找到对应的位置来进行修改。不过你可以尝试先删除和搜狗有关的软件,并且使用辅助工作删除其在注册表中的所有相关信息,然后重置 IE 设置,重新选择 IE 的默认搜索引擎。另外还可以在 IE8 的加载项中,看看有没有类似在线播放器之类软件的插件,把这些插件全部禁用,也有可能解决问题。

porot\_123 问:

## 影响文件解压速度的因素有什么?

今天用“7-zip”解压一个大文件(台服魔兽 4.0.3a 23G),速度好慢,只有 17M/s(刚开始的半分钟倒是有 50+M/s),CPU 默认频率是 2.6GHZ,小超到 2.9GHZ,内存 6G DDR2 800,是不是硬盘不行了?

看来你电脑配置应该不错啊,解压文件也要分为两种情况,在解压大体积单独文件的时候,这时候主要使用 CPU 来计算解压的操作,这时候才能体现出一块好 CPU 的价值,很多关于 CPU 的测试中都会测试解压这一项的吧。不过,在解压零散文件的时候,除了 CPU 之外,影响解压性能更多的是硬盘的读取性能,正如你解压台服的压缩包,应该是一个完整客户端打包的压缩包,里面肯定包含了很多零散文件,如果不是固态硬盘的话,你这个数据还是算不错的了。

耗子问:

## Win7 中上网总是弹出拨号连接

虎哥啊,我把系统升级到 Win7 之后,上网的时候老是遇到问题,经常在上网的时候就弹出拨号连接的界面,但是又无法无法点击拨号的按钮,这到底是怎么回事呢?

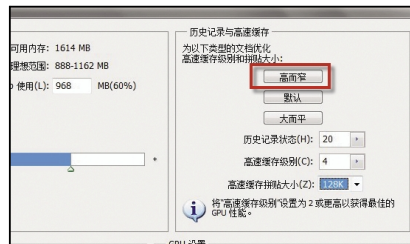
这个小问题,XP 时代就经常出现了,看来你看书不够认真啊,不管是使用 ADSL 还是路由器,都建议在 IE 的“Internet 选项”的连接设置中,设置为“从不进行拨号连接”就可以了。有可能在连上网络之后,长时间不用,网络流量很少的时候,系统会错误地认为当前的网络连接已经丢失,所以会再次出现拨号界面,所以赶快照着上面的方法设置吧!

喜瓜问:

## PhotoShop 滤镜处理时假死怎么办?

虎哥好,我的系统是 Win7,平时喜欢照相,处理图片啥的,用的图像处理软件是最新的 PhotoShop CS5,之前都一直好好的,昨天不知道设置了什么东西,在设置滤镜的时候软件居然假死了,我图片也不是很大啊,电脑也是今年才配的,怎么回出现假死的问题呢?莫非是因为我用的盗版?

盗版的 CS5 应该不至于出现软件假死的情况,看你的情况,应该是更改了缓存设置所导致。打开软件,不要打开任何一张图,点击“编辑”-“首选项”,选择“性能”,把右上角的“高速缓存级别和贴图大小”设置为“高而窄”就可以了,具体的设置见下图。





nina 问:

## 如何删除“System Volume Information”文件夹?

我的 Windows 7 系统中中了木马,它在每个盘里都生成了一个“System Volume Information”文件夹,文件夹里面是空的,什么都没有,我用 360 急救箱和金山急救箱清除了木马,但是这个文件夹却怎么都删不了。用各种杀毒和查杀木马工具也没有效,现在怎么办?

“System Volume Information”文件夹是一个隐藏的系统文件夹,用来存储系统还原的还原点和信息,每个分区上都有这个文件夹。它不是病毒文件夹,但不少病毒喜欢栖身在此。要想让这个文件夹不再出现,得先关闭系统的还原功能,然后在搜索窗口输入“gpedit.msc”进入组策略,展开“计算机配置→管理模板→Windows 组件→Windows Installer”,在右边会有一个“关闭创建系统还原检查点”,双击设置为“启用”,再在命令行中运用“cacls”命令:cacls "c:\System Volume Information" /g everyone:f,赋予当前用户完全控制权后即可删除“System Volume Information”文件夹了。

棉花糖问:

## Win7 出现两个 explorer.exe 进程

昨天进入任务管理器突然发现,居然有两个 explorer.exe 进程,这是不是说明我中毒了啊,我的系统是 Win7 的,这和系统应该没有关系吧,求解答,怕怕啊!

不要那么惊慌,不一定是病毒。首先肯定需要用扫毒软件扫描一下系统,记住更新到最新的病毒库版本。然后在进入任务管理器,点击“查看”-“选择列”,勾选“映像路径名称”,然后看看这两个 explorer 进程所在的位置,如果是在 C:\Windows (C 表示系统所在分区),就说明问题不大,如果不是,那么就很有可能是病毒了,建议再次查杀。

璐璐问:

## 到底是什么导致 Flash 中移动鼠标很卡?

最近刚配了个新本本,但是发现使用 QQ 农场等 Flash 游戏时,鼠标移动会一卡一卡的,而且任务管理器中可以看到 4 个 CPU 线程都占用很高;上网找了各种办法,包括安装最新版 Flash、卸载新版装旧版 Flash、换浏览器都不能解决问题,就差重装系统了。到底有没有办法来解决这个问题呢?

2010 年第 46 期杂志针对 Flash 相关的问题已经做过详细的介绍,你可以看看杂志,里面的内容有没有可能帮助你,也可以禁用硬件加速功能,可能会解决问题。另外根据老虎最近收到的消息来看,360 也有可能导致出现这个问题,你先尝试完全关闭 360,再打开同样的 Flash 游戏,看看还有没有鼠标移动慢的问题,如果解决了的话,就是 360 网盾的防木马功能在作怪,直接关闭这个功能即可。

新动力 lovemimi 问:

## 电脑无法安装 64 位 Windows 系统

本来想装 64 位的 XP 和 Server2003,但是一运行光盘就弹出一个框:“此版本的 Windows 不能在这台计算机上安装”。电脑是 DELL 的品牌机,目前用的是 Ghost 的 XP Professional sp3 系统。硬件环境是 Intel P4 2.8Ghz CPU, 1G 内存, 80G 硬盘。

虽说现在 64 位的系统用起来和 32 位的没什么差别,可是要知道装 64 位的基本要求啊,那就是 CPU 必须支持 64 位指令集。用 CPUZ 等软件查看 CPU 信息时,在指令集一项中必须得有“EM64T”或者“X86-64”这样的参数表示支持 64 位系统,而你的 P4CPU 是肯定不支持 64 位指令集的,所以也没有办法安装 64 位系统了,另外,你的配置装 64 位还很有可能严重降低性能,不建议安装。





张麻子脸 问:

## 笔记本装了 Win7 总是死机

我 05 年买的笔记本刚装上 Win7 的时候感觉还挺流畅的,但是现在发现一个问题,就是用久了就容易死机,而且是没有任何征兆的死机,非常奇怪,请问如何解决?

Windows 7 本身就是一个比较稳定的系统,死机的话也许是安装的软件不兼容,例如安装了过期或者老旧版本的安全软件(诸如杀毒软件、防火墙、HIPS 主动防御软件等),就会发生这类情况。首先请你把驻留内存和安装有驱动的软件都升级到最新版,如果老软件没有最新版的,请另外找一个替代软件吧。除了老软件不兼容问题,还有可能是笔记本风扇因为天气寒冷启动不畅导致机身过热死机,也可能是内存出问题导致死机。如果是内存问题,可以用 memtest 来进行测试。

四爷 问:

## Windows 7 玩不了浩方

我的笔记本预装的是 Win7 旗舰版,原来一直都可以玩浩方,但是我看到金山杀毒免费了,就卸了卡巴换金山,但是装上金山后浩方就没办法玩了。症状是能看到房间但是进不去,有时候甚至连房间也看不见,求解!对了,我卸掉金山也没办法用!

呵呵。可能是防火墙组件阻止了浩方访问网络,而且只是部分拦截,所以才会出现这个问题。请你确保控制面板中的防火墙已经设置为关闭,看看是否可以正常用浩方了?如果可以,请再次打开防火墙,并添加相应的规则放行浩方。如果禁用之后,浩方依旧不能玩,那么请你用 SRENG 检查下系统中是否还存在金山的保护组件,杀毒软件卸载不完全是很常见的情况,请把这些服务和驱动设置为禁用即可。

石头仔 问:

## 数字字母命名的文件夹如何删除

这些文件名是一大串字母数字的文件夹,用文件粉碎机也删不掉!怎么解决啊?例如文件夹名称是 5e582ee789……这样一串的数字,删不掉啊!

看命名,很像是安装大补丁包的时候,软件自解压的文件夹。如果你正在打补丁,不管是用第三方软件打补丁还是用系统的自动更新打补丁,都可能会产生这些文件夹。而且,如果补丁还没安装完毕,你是无法删除这些文件夹的。所以建议你重启一下系统,然后看看是否可以删除文件夹了?如果无法删除,试试看用 UnlockerME 删除看看。实在无效,可以到 PE 环境下删除或者到安全模式下删除。

笨菜鸟 问:

## 为什么装 Win7 一定要用 NTFS 格式?

用 DM 分区后是 FAT32 格式的,装不了 Win7,然后我又用 PQ 把主分区格式化为 NTFS 后,装时又说你的 NTFS 格式太旧,被逼又要用 Win7 安装盘里的程序又格式化一次才能安装。晕,这么麻烦,装 Win7 为什么就不能用 FAT32 呢?难道有单个文件是 4G 以上的?

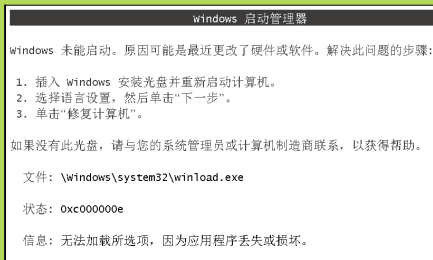
NTFS 格式也有不同的版本的,PQ 显然有点年代久远了……其实 XP 开始微软就开始主推 NTFS 格式了,相对 FAT32 不仅仅是单文件最大超过 4G 这么简单,在错误纠正、权限和安全性等很多方面都有 FAT32 分区无法匹敌的一面,而且分区容量也更大。从安全性角度考虑,Windows 7 要求主分区一定是 NTFS 分区是可以理解的哦。如果是新硬盘,直接在 Windows 7 的安装界面分区就可以了,完全不用走 DM 和 PQ 了。



## 三条命令,解决 Win7 无法启动问题

文:岁月无痕

相对于其他版本的 Windows 而言,虽然 Win7 系统的稳定性是毋庸置疑的,但是由于突然断电、病毒破坏或者是安装、卸载某些比较特殊的软件,同样会使得 Win7 的引导程序无法正常工作,此时 Win7 就会无法正常启动并且同时报告“0xc000000e”错误。




### ●遇到这样的情况大部分人会选择重装系统

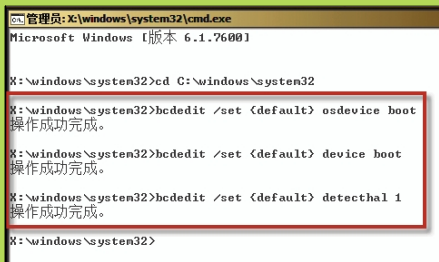
在这种状态下,按下 F8 快捷键根本无法调出 Win7 的高级启动菜单,当然也就无法进入安全模式执行修复操作了。不但如此,已安装的在 Win7 启动菜单中添加有菜单选项的如 WinPE

等各种系统维护工具同样也是无法正常运行。难道此时,我们就只有重装系统这唯一的出路了吗?答案当然是否定的!下面笔者就将自己的一点经验来和大家共同分享。

先通过修改 BIOS 将 U 盘设置为第一启动设备,然后利用 U 盘版的 WinPE 启动系统并运行 WinPE 系统下的命令提示符工具;再在光标所处的位置输入以下 DOS 命令(每输入一条 DOS 命令都要按下回车键):

 在如右图所示的窗口,第一条 DOS 命令的含义是,切换到“C:\Windows\System32”目录下(Win7 默认安装到 C 盘,如果大家 Win7 安装到其他硬盘分区,请将盘符 C 修改为其他与之对应的盘符),其他三条 DOS 命令的含义分别是:设置 Win7 所在的硬盘分区为默认(即 C 盘,下同)、设置 Win7 引导文件所在的分区为默认、从默认位置启动计算机。

```
cd c:\windows\system32
bcdedit /set {default} osdevice boot
bcdedit /set {default} device boot
bcdedit /set {default} detectall 1
```



### ●依次输入命令

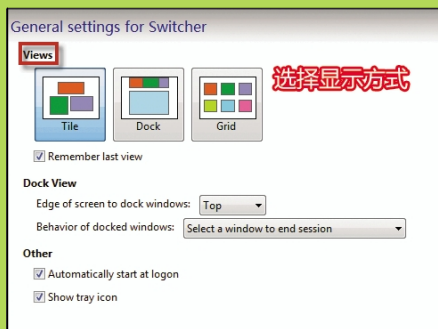
完成上述操作后,重启系统就可以正常登录 Win7,这样一来,我们就不用为了一个小小的启动故障而重装系统了。如果大家在使用 Win7 的过程中也遇到过这样的启动故障,不妨参照一下本文所介绍的方法,相信问题一定能够轻松解决的。

## Switcher 来帮忙,多任务窗口切换更方便

文:华军

Windows 窗口打开得多了,N 多图标堆积到任务栏中,这样当我们在任意两个窗口之间来回切换时,操作起来就显得非常麻烦。不过,如果能够让已经打开的多个 Windows 窗口的缩略图在桌面有规律地显示,则上述问题就迎刃而解了。你还别说,还真有一款这样的软件——“Switcher”,接下来,笔者就给大家介绍一下如何实现。

先下载“Switcher”(下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/201102.html>) 并安装运行,此时就可以看到“Switcher”的主界面了。在如图所示窗口的“General”分支中,大家可以看到“Switcher”提供了“Tile”、“Dock”和“Grid”三种 Windows 窗口缩略图的排列方式,其中“Tile”是指打开的多个窗口的缩略图在桌面无规律地排列、“Dock”是指当前窗口的缩略图在桌面放大显示(相对于其他窗口的缩略图)、“Grid”则是指多个窗口的缩略图在桌面平铺显



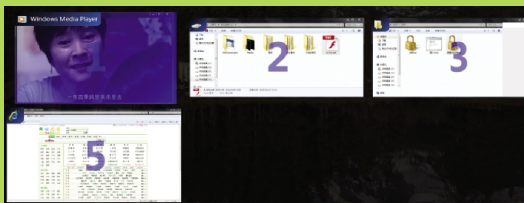
### ●设置软件参数

示;接着根据自己的喜好,单击与之对应的按钮;再勾选“Automatically start at logon”和“Show tray icon”复选框,以使得“Switcher”能够开机自动运行且该程序的图标可以在系统托盘显示;最后单击“Hide”按钮,就可以了。

完成“Switcher”默认参数的修改

后,当以后自己打开的 Windows 窗口较多时,将鼠标移动到桌面的左上角或按下“Win+~”快捷键后,大家就会发现所有已打开的 Windows 窗口的缩略图就会在桌面显示了,如下图。而在下图所示的桌面中,单击需要当前显示的窗口缩略图或单击键盘中与之对应的数字,即可轻松完成当前 Windows 窗口的切换操作。

怎么样,有了 Switcher,无论我们打开的 Windows 窗口再多,都可以很方便地将其中任意一窗口切换到当前窗口。有此需求的朋友不妨一试。



### ●效果演示



# 一句代码搞定 PHP168 系统

文:飘忽不定

PHP168 是国内比较老牌的网站系统,也是国内最早的多功能模块化网站管理软件系统,在国内的用户数很多。不过最近 PHP168 出现了一个极为严重的 SQL 注入漏洞,通过这个漏洞黑客可以直接将普通用户提升为网站管理员,甚至进入后台获取 Webshell。那么黑客是如何利用漏洞入侵 PHP168 网站系统的呢?请看本文。

## ★编辑提示:

## 如何防范 PHP 脚本木马

黑客入侵网站一般的步骤为:通过漏洞拿到网站管理员权限并进入后台→写入 webshell→提权。如果我们能阻止黑客写入 webshell,那么就能切断黑客的入侵途径。本文介绍的 PHP168 是由 PHP 编写的,所以我们这里简单介绍如何防止 PHP webshell。

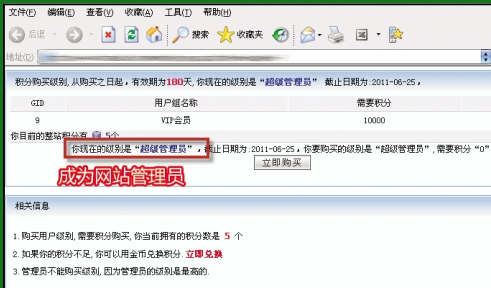
1、防止 php 木马执行 webshell。打开 safe\_mode,在 php.ini 中设置 disable\_functions= passthru, exec,shell\_exec,system。2、防止 php 木马读写文件目录。在 php.ini 中的 disable\_functions= passthru,exec,shell\_exec, system 后面加上 php 处理文件的函数,例如 disable\_functions= passthru,exec,shell\_exec, system,fopen,mkdir,rmdir, chmod,unlink,dir。

## 寻找测试目标

第一步我们当然是要寻找测试的目标,在百度中以“Powered by PHP168 V6.01”为关键字进行搜索,可以找到 N 个符合条件的网店,我们随便点开一个进行测试。

## 提升用户权限

找到入侵目标后,我们先在网站上注册一个用户。注册完成后,点击进入“会员中心”,在 URL 的 member 目录后添加“buygroup.php?job=buy&gid=3”,回车后即可打开用户权限购买页面,点击“立即购买”按钮,网站会提示购买成功,现在我们会发现,自己刚注册的账户居然提升为了管理员权限。现在我们可以打开网站域名 URL 后添加“admin”并回车,可以打开 php168 后台管理页面,用自己注册的账号密码进行登录即可。



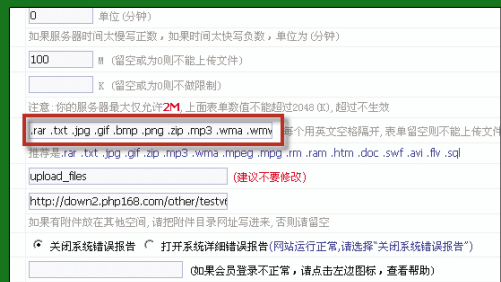
## ●成功提升为网站管理员

## 在网站后台写入 webshell

进入网站后台后,我们就可以写入 webshell 了。这里有两种方法可以使用:

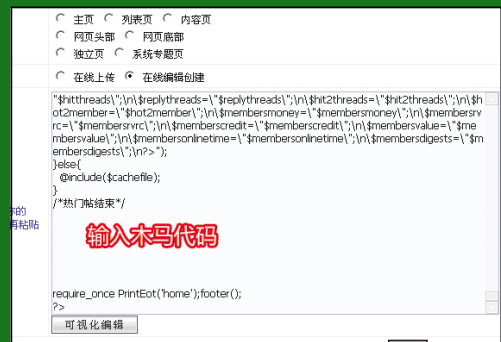
1、点击“系统设置”→“核心设置”→“网站全局参数设置”,在“允许会员上传文件的类型”处添加“asa”后缀。然后点击“快捷菜单”标签→“文章”→“发表”,在“缩略图”处点击“浏览”按钮,选择一个 asp(需将后缀名改为 asa)木马,点击“上传文件”按钮即可将 asp 木

马上传到服务器上,如果网站支持 asp 文件解析,那么就可以通过浏览上传的 asp 木马从而得到 webshell。



## ●修改上传文件类型

2、点击“功能中心”→“风格/模板设置”→“模板设置”→“增加系统页模板”。在“模板保存路径”处输入“123.php”,然后在内容框中输入 php 木马代码,点击“提交”按钮即可。这样我们访问网站根目录的 123.php 文件即可得到 webshell 了。



## ●写入 webshell

另外,目前官方已经发布补丁。但据测试,漏洞依旧可以利用。具体情况是:打补丁之前,购买管理员之后的有效期是差不多一年,而打补丁之后虽然提示有效期也是这么多,但刷新一下就会又变成普通用户。我们就要利用这里的时间差,几秒钟之内在后台做完你需要做的事情。一次不成功可以多次尝试。



# 穿透防火墙,局域网网速我做主

文:飘忽不定

在局域网中上网,最害怕别人用 BT、迅雷等软件下载东东,这样局域网的带宽就会被占用,别说玩游戏、看电影啥了,就算是打开网页也很难。因此,“聚生网管”、“P2P 终结者”等局域网控制软件开始流行起来,用它们的确可以限制局域网中其他人的网速,但有一个缺点就是它们是基于 ARP 欺骗原理的,对方只要安装一款 ARP 防火墙就可以继续疯狂下载东东了。那么有什么办法可以穿透他们的防火墙,对他们的网速进行限制呢?

## ★ 编辑提示:

## ARP 欺骗与局域网管理软件

我们先来说说什么是 ARP 欺骗。ARP 欺骗的原理是通过发送错误的内网 MAC 地址给路由器,并按照一定的频率不断进行,使真实的地址信息无法通过更新保存在路由器中,结果路由器的所有数据只能发送给错误的 MAC 地址,造成正常 PC 无法收到信息。ARP 欺骗可以使局域网内任何一台主机与网络断开连接,甚至造成大规模的断线。利用 ARP 欺骗还可以嗅探到局域网中传输的密码信息,因此 ARP 欺骗可谓是局域网中的头号杀手。

### 本文相关软件

幻境网盾

软件版本:3.5

软件大小:2.68MB

软件语言:中文

应用平台:Windows XP/Vista/7

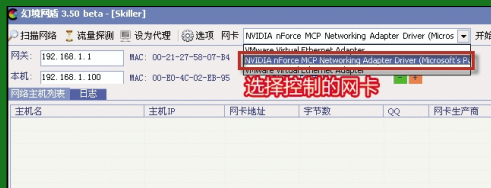
下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/201102.html>

利用 ARP 欺骗原理的控制软件有不少,其中以“网络执法官”、“P2P 终结者”以及“聚生网管”最为流行。不过只要用户安装了 ARP 防火墙,那么这些软件就失去作用了。但有一款软件例外,那就是我们今天的主角“幻境网盾”,它集成了无 ARP 欺骗的上行、下行劫持,可以穿透任意 ARP 防火墙。而强大的攻击力度可以让对方瞬间断线。

“幻境网盾”是绿色软件,下载下来以后我们可以直接运行。但在运行之前,我们需要先安装 WinPcap,它是一款网络底层驱动包,只有安装它以后我们才能对网络的数据包进行操控。

安装好 WinPcap 后,我们直接运行“幻境网盾.exe”运行软件,可以看到,软件的界面十分简单。没有一开始使用“网络执法官”、“P2P 终结者”那种无从上手的感觉。

我们首先要做的就是设置需要控制的网卡,如果你的电脑中只有一块网卡,那么软件默认就是选择好的,无需对该项进行设置。



### ● 选择需要控制的网卡

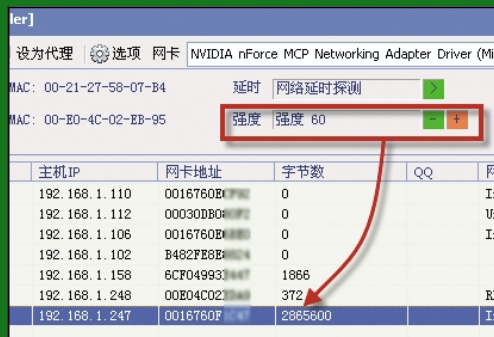
然后我们要做的就是找出局域网中占用大带宽的用户。“幻境网盾”这里提供了两种扫描方式:“扫描网络”和“流量探测”,这两种方式有何区别呢?前者是对局域网中每个 IP 地址进行扫描,这种方式有助于搜索更为精确,但也有很明显的缺点,软件在扫描的过程会发送 arp 数据包,如果对方开启了 ARP 防火墙,那么 arp 数据包就会被拦截下来,自然这台主机也不会被找出来了。而“流量探测”则完全不同,它是根据局域网中的流量来搜索主机的,只要对方有上传或下载数据,即使只是打开一个网页,也会被准确的检测出来,所以

一般我们选择“流量探测”会好一些。



### ● 扫描到的在线主机

扫描到主机后,我们可以根据“字节数”判断哪台电脑占用的带宽最多。在软件中勾选这台电脑,接着我们要设置最重要的一步,就是攻击的强度。“强度”的数值我们可以随意设置,默认最小,最大为 60。一般设置为 30-40 之间就可以达到限制对方网速的目的,而设置为 60 的时候则可以直接让对方断线。威力很大,而且这种攻击方式不是利用 ARP 欺骗原理,因此可以穿透任意 ARP 防火墙。一切 OK 后,我们点击“开始”按钮,攻击就开始了。



### ● 设置攻击强度

可见,“幻境网盾”能称得上是局域网中的大杀器,由于威力巨大,各位同学可不要利用它无故限制别人的网速哦。



编辑:彭强  
组版:张惠

## Linux 下 QQ 无法运行

### A 荐老虎:

Linux 下面的 QQ 其实有更新,不过更新的不是 Ubuntu 的 deb 包,而是 tar.gz 格式的包包。对于 QQ 来说非官方的客户端实在有些尴尬,如果给你推荐的更新包也用不了的话,试试看 WebQQ 吧,新版的 WebQQ2 在 Firefox 和 Chrome 下面都没问题。

#### 匿名人士 问:

在 Ubuntu 下面,升级过后发现 QQ 无法运行了,好像 QQ 从 09 年 1 月份后就没有更新了吧?请问虎哥如何解决?如果无法解决请给我推荐一款兼容的 QQ 登录软件吧!

软件名称:QQ for Linux (QQ 官方客户端)

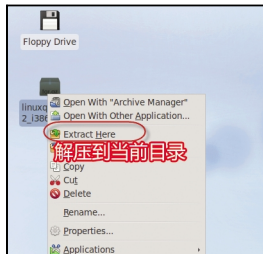
软件大小:4.8MB

软件版本:1.0.2

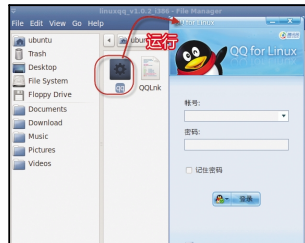
运行环境:Windows XP/2003/Vista/7

<http://www.cbifamily.com/download/201102.html>

**Step01:** 下载 tar.gz 的压缩包,这个压缩包有多种用法,可以不用解压直接使用。不过遵循大家在 Windows 下的习惯,还是上面点击右键,选择“Extract Here”解压到当前目录吧。



**Step02:** 这个 tar.gz 包其实是一个“绿色版”的软件,当然在 Linux 中并不存在什么绿色版的概念,只是这样说方便大家理解而已。直接运行解压出来的三个文件中的 qq,即可启动 QQ For Linux 了。



## 小说阅读软件

### A 荐老虎:

杯水车薪,就是说端着一杯水上班,下班就能得到一辆车的钱哇,哈哈。你要的软件有,身边有个朋友迷上了在线小说,用的是人人阅读,我试了一下还挺好用,拿来推荐给你。

#### 匿名人士 问:

临近年底,咱单位杯水车薪……别的单位发鸡鸭鹅鱼,我们连一粒米都没。整体呆办公室还没事做,想问问有没有什么好的在线看小说的软件呢?最好能保存和创建书签的。

软件名称:人人小说下载阅读器

软件大小:3.15MB

软件版本:2.12

运行环境:Windows XP/2003/Vista/7

<http://www.cbifamily.com/download/201102.html>

**Step01:** 运行软件,在左上角的搜索框中根据小说名字或者作者名字进行搜索,搜到的小说会在右边窗格中列出,点击“开始阅读”即可开始读书,很方便吧?界面还是挺友好的。



**Step02:** 阅读一本书,如果喜欢可以“加入书架”,如果想在手机上继续看,可以点击“导出小说”。值得一提的是,点击“开始阅读”则可以继续上次阅读的位置阅读,而点击“添加关注”可以在作者更新后自动提示你跟进,就不用总是去刷新原帖地址了!



## 手机内存卡修复工具

### A 荐老虎:

手机上删错文件?那就复杂了,手机可能随时会对闪存卡读写。如果写入数据,那恢复概率就很难说了,闪存恢复比硬盘恢复难度要大一些。给你推荐一款免费的恢复软件吧,祝你好运。

#### 猫哥拥泵 问:

虎哥,猫哥推荐我来找你,我手机上面删错了文件,请问还有救吗?文件很重要啊!请虎哥推荐一款免费的软件吧,谢谢了!

软件名称:手机内存卡修复工具 Format

软件大小:885KB

软件版本:1.37

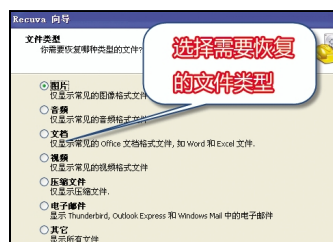
运行环境:Windows XP/2003/Vista/7

<http://www.cbifamily.com/download/201102.html>

**Step01:** 运行软件,软件默认以向导形式运行,如果需要高级界面,则点击“取消”即可。对于大部分用户来说,建议选择向导方式使用软件,这样界面更友好一些,也更容易用。



**Step02:** 在恢复向导中,依次选择要恢复的文件类型、位置,接下来程序会对指定位置进行扫描,扫描完毕后会给出一份恢复清单,找到



你要恢复的文件并恢复即可,操作都很简单。



# 荐老虎推荐

编辑:彭强  
组版:张有惠

# 测试启动的软件

## AYSunny 问:

最近在研究 DIY PE 启动盘, 每次都要重启测试太麻烦了, 虚拟机又太占内存了, 我电脑跑不起, 伺候不动, 请问有没有软件来专门测试系统启动呢? 谢谢了! 做好了送一份 PE 给你哦。

软件名称: 简易启动测试器

软件大小: 2MB

软件版本: 3.1

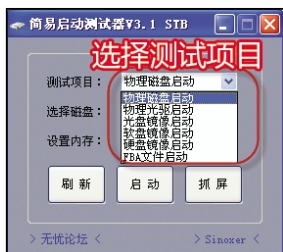
运行环境: Windows XP/2003/Vista/7

<http://www.cbifamily.com/download/201102.html>

## A 荐老虎:

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

**Step01:** 运行软件, 首先选择“测试项目”, 可以选择是物理磁盘启动还是物理光驱启动, 还是光盘镜像启动。一般情况下, 多半选择光盘镜像和物理磁盘启动, 这样可以模拟 U 盘启动和光盘启动。



**Step02:** 根据第一步的内容, 程序会筛选出可用设备列表, 从中选择需要启动的设备, 然后设置使用的内存。一般情况下保持默认的 256MB 即可; 如果你的内存实在很小, 那么最好也不要低于 128MB。点击



“启动”, 即可开始测试。

# 清理无效占内存的程序

## 洛克王国的国王 问:

最近电脑总是提示内存不足、虚拟内存低, 我还以为是咋回事, 一看任务管理器才知道, 有不少程序都退出了, 却占着茅坑不拉屎, 请问如何才能把它们清理出去呢?

软件名称: 进程雷达

软件大小: 539KB

软件版本: 3.0

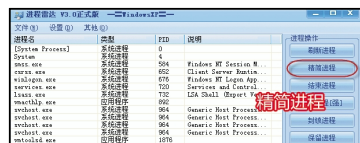
运行环境: Windows XP/2003/Vista/7

<http://www.cbifamily.com/download/201102.html>

## A 荐老虎:

内存不足、虚拟内存问题, 你还得考虑下是不是病毒、是不是硬盘空间不足引起的。占着茅坑不拉屎的程序可能是后台运行的程序, 如果确认已经退出, 那么就用给你介绍的清理程序清理就好了。

**Step01:** 运行软件, 列出当前运行的所有进程。此时, 可以在杂项中勾选自动精简进程、自动关闭危险进程、隐藏系统进程等等项目。为了防止程序误判, 在用电脑干赚钱的活的时候, 最好别使用自动精简功能。



**Step02:** 点击“设置”菜单, 可以在这里设置刷新率、精简率等等。同时也可以设置封锁进程和保留进程。保留进程自然是软件不会去碰的进程, 而封锁进程则可以用来禁止某个软件运行, 例如病毒、例如恶意软件或者监控软件都可以



通过封锁功能禁用。

# Windows 7 中修改文件关联和图标

## A 荐老虎:

Windows 7 是取消掉了文件关联设置、文件关联的图标设置, 甚至想创建新的文件和关联方式也不能像 XP 一样方便地添加, 确实不爽。既然你有更高的要求, 我这里就再推荐一个吧, 嘿嘿。

## 江湖就是浆糊也要掏一掏 问:

Windows 7 取消了 XP 中有关文件类型修改的设计, 让很多人都感到很不习惯, 我想, 如何能恢复这个功能呢? 上次虎哥推荐过一个小软件, 不过功能弱了点, 请虎哥继续推荐, 谢谢!

软件名称: ExtMan

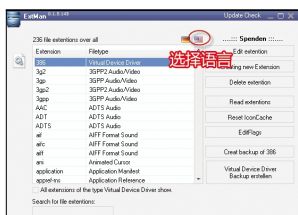
软件大小: 446KB

软件版本: 0.1.5.143

运行环境: Windows XP/2003/Vista/7

<http://www.cbifamily.com/download/201102.html>

**Step01:** 运行软件, 软件默认语言设置不是英文, 所以需要点击右上角的美国国旗图标, 点击之后会把语音设置为“英文”。软件主界面中, 会列举出当前系统中所有注册的文件类型。



**Step02:** 选择一个文件类型, 点击 Edit extension 即可编辑之。类推, 选择“Creating……”就是创建、“Delete……”就是删除。在编辑界面中, 可以添加新的动作或者默认动作, 这个看上去



和 XP 已经很像了。



# 荐老虎推荐

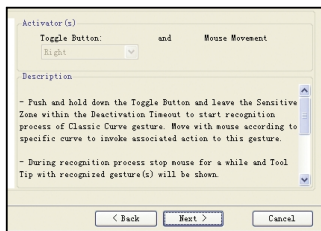
编辑:彭强  
组版:张有惠

# 鼠标手势识别软件

## A 荐老虎:

很多软件一直都有鼠标手势功能啊,例如傲游浏览器很早很早以前就支持这个功能了。这里再给你推荐一个鼠标手势识别软件叫做 Just Gestures,相对来说通用性要强一些。

**Step01:** 软件是英文软件,安装运行之后,会弹出向导界面。一路 Next,在如图所示界面中,选择是按左鼠标左键还是右键作为手势识别的依据,这个很重要哦。默认是按左



右键作为手势识别的依据。

**Step02:** 接下来可以一路 Next,直到进入软件主界面。在这里选择左边窗格中特定的项目,看看默认的手势是啥,如果觉得不满意可以点击工具栏上的工具修改手势,也可以自己添加



特点的程序实现手势功能。

### 手势列表

## 独唱团真的没了 问:

听说 ipad 能用手指在屏幕上滑动用手势来替代鼠标操作好像好爽的样子,想问问,有没有软件能让鼠标也实现手势功能呢? 万能的虎哥,靠你了!

软件名称: Just Gestures  
软件大小: 1.36MB  
软件版本: 1.0  
运行环境: Windows XP/2003/Vista/7  
<http://www.cbifamily.com/download/201102.html>

## A 荐老虎:

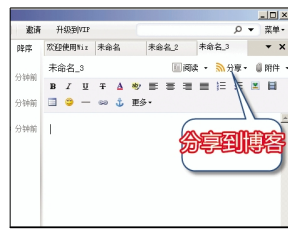
当年我可是自己写了一个知识整理软件的啊,到现在数据库都过 G 了……可这些也只是互联网的沧海一粟而已,学习任重道远。给你推荐一个软件叫做 WIZ,不知道你听说过网文快捕吗? 就是那个团队出品的。

**Step01:** 运行软件后,首先显示的是当前保存好文章的文件夹,同时根据时间降序排列文件名。其次右边显示的是日历功能。用它可以



提供便签、日程安排、记录日记等功能,功能相当强大。

**Step02:** 点击“新建文档”在这里可以编辑需要保存的学习资料、文章、网文等。可以通过 Web



工具快速捕捉有价值的网页、可以导入 PDF 文件等。通过插件还可以发布博客,订阅 RSS, 非常强大。

## Sunny 问:

在网上学到了不少东西,但是网上的学习资料不好保存,想找个整理、保存学习资料的软件,请问虎哥能推荐一个吗? 谢谢了!

软件名称: Wiz(为知个人知识管理)  
软件大小: 7.6MB  
软件版本: 1.06  
运行环境: Windows XP/2003/Vista/7  
<http://www.cbifamily.com/download/201102.html>

# 检查周边有没有人蹭无线网络的软件

## A 荐老虎:

使用了 WPA 或者 WPA2 加密就不用担心被别人蹭网了,除非你主动告诉别人密码。目前 WPA/WPA2 的网络,除非你的密码很好猜,否则很难破解的。至于你想看周边有没有人蹭无线,哥倒是可以帮你,嘿嘿。

**Step01:** 运行软件,在第一个界面可以选择语言,不过只有英文有价值,直接点击“OK”即可。如果安装完毕后无法运行软件,请安装



net Framework 2.0 或者更高的版本,否则会提示程序出错。

**Step02:** 运行软件,在 WiFi List 中出现周边的 WiFi 网络的 SSID 和信号强度、频道、MAC 地址等等,点击 Find Location,则会调用地图工



具,在地图上模拟显示周边的无线网络情况。

## 山寨黄玉郎 问:

我身边的朋友看到我用了无线路由器总是提醒我要注意别人蹭网,可是我都用了 WPA 加密了,是否一定安全了?另外,我想看看周边是不是有别人用无线,如何查看呢?

软件名称: WiFi Locator  
软件大小: 493KB  
软件版本: 1.0  
运行环境: Windows XP/2003/Vista/7  
<http://www.cbifamily.com/download/201102.html>



# 荐老虎推荐

编辑:彭强  
组版:张有意

## 小龙龙问:

新换了 Win7,感觉复制粘贴还是比 XP 垃圾啊,请问虎哥能否解决?别人说,用 FastCopy、Tera Copy、ExtremeCopy 等工具可以提速,但是我用了,感觉比复制粘贴麻烦,还不如不用!

软件名称: Talent Copy V  
软件大小: 453KB  
软件版本: 0.0.0.139  
运行环境: Windows XP/2003/Vista/7  
<http://www.cbifamily.com/download/201102.html>

# 复制粘贴增强工具

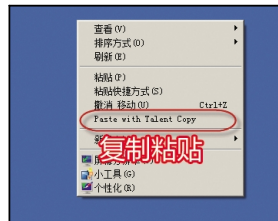
**A 荐老虎:**

FastCopy、Tera Copy、ExtremeCopy 等工具确实能提速,不过如果你不喜欢的话,那就试试看我推荐的另一个软件吧,软件名字叫做 Talent Copy V,区别在于只接管了粘贴功能。

**Step01:** 安装完毕后,从开始菜单的程序列表中运行“Talent Copy V settings”,在这里设置的最大值最高不要超过 1700,最少也不要低于 30。一般情况下,保持默认设置就可以了。



**Step02:** 像以往复制文件一样,按下 Ctrl+C 复制文件,或者使用鼠标右键菜单的“复制”功能复制文件,然后到需要粘贴的地方选择“Paste With Talent Copy”即可使用软件完成复制粘



贴操作,同时系统原有粘贴功能不受影响。

# 创建伪装文件夹的工具

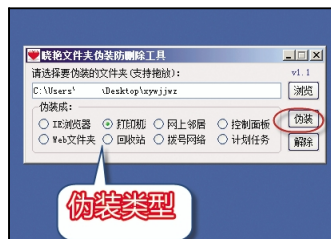
**A 荐老虎:**

这种隐藏方法叫做文件夹伪装,其实可以手工把文件夹重命名来创建这种文件夹。不过别说你,就连我也懒得记录这串长长的 ClassID,还是给你推荐一个软件来做吧。

**Step01:** 有的杀毒软件可能会报病毒,这点请自己决定是否使用本软件。运行软件,点击“浏览”找到需要“伪装”的文件夹,然后在下方的“伪装成”中选择需要伪装的类型。



**Step02:** 点击“伪装”即可伪装指定文件夹,同理点击“解除”即可解除伪装。这个软件只起到伪装作用,不能解决“伪装文件夹”病毒造成的破坏哦。



## 豆粕常问:

虎哥,昨天在我朋友那里看到他把小电影都放到一个“打印机”的文件夹里面去了,别人不知道根本找不到,我心动了,想问问如何创建这种文件夹呢?

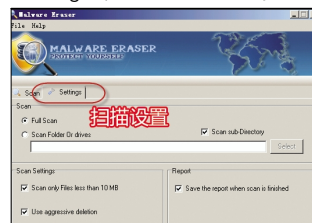
软件名称: 晓艳文件夹伪装防删除工具  
软件大小: 267KB  
软件版本: 1.1  
运行环境: Windows XP/2003/Vista/7  
<http://www.cbifamily.com/download/201102.html>

# 检查特殊病毒的软件

**A 荐老虎:**

这个,也得知道病毒的名称或者种类才好给出解决方案啊。不过我倒是有个比较偏门的病毒清理软件,名字叫做 Malware Eraser,不知道是否适合你用,你可以试试看。

**Step01:** 安装并运行软件,需要注意的是,如果在 Windows7、Vista 上面运行,需要以管理员权限运行程序,进入程序后点击“settings”,这里可以进行扫描设置和升级。



**Step02:** 回到“Scan”选项卡,在这里点击“Scan”进行扫描,扫描完毕之后,会给你一些可疑的文件/病毒列表,选择之后点击“Delete”即可删除可疑文件。如果系统真的中毒了,找杀软后是必须的哦。



## 功夫问:

虎哥,最近碰到一个难题,想清理嵌入在一些文件中的软件,例如视频文件、RM 文件中的病毒,一般杀毒软件好像搞不定,请虎哥出山!

软件名称: Malware Eraser  
软件大小: 1.05MB  
软件版本: 0.110  
运行环境: Windows XP/2003/Vista/7  
<http://www.cbifamily.com/download/201102.html>





126

真正的高手今何在“少林  
第一武僧”被美特警 KO



128

残奥女选手  
车祸后恢复成健康人

# GAME AND ENTERTAINMENT 游戏娱乐



123

生命止于评测  
《失落的星球 2》华丽的仅仅是画面



124

剧情断裂, 结尾无力  
《非诚勿扰2》  
要吊我们胃口三十年?



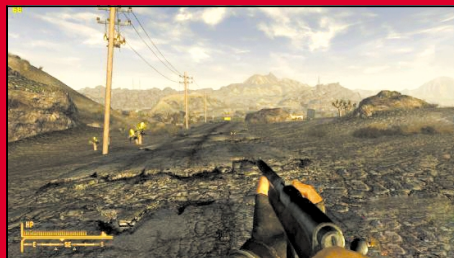
122

画面一般, 真实度超好  
《辐射:新维加斯》试玩报告

说起《辐射》系列,喜欢第一人称射击游戏的玩家一定不会陌生,不可否认,《辐射》系列 1、2、3 代都给玩家带来了非常不错体验。尤其是在真实度上,更是玩家首选的 FPS 游戏之一。虽然《辐射:新维加斯》在 2010 年 10 月已经上市,但真正火爆起来却是在 2011 年元旦左右。虫博士正好在元旦节体验了一把《辐射:新维加斯》的魅力,一起来分享下。

# 画面一般,真实度超好

## 《辐射:新维加斯》没给前作丢脸



### 青出于蓝而胜于蓝,《辐射:新维加斯》达到系列顶峰

《辐射 新维加斯》的世界背景依然延续了《辐射》的原有世界,采用了与《辐射 3》相近似的角色扮演游戏方式和游戏系统。在辐射灾难后,位于莫哈维沙漠的维加斯城并未受到多少核打击,建筑物大都完好无损,甚至植被也被保留了下来,使得这里成为诸方势力的争夺焦点。游戏的剧情围绕着新加州共和国、“凯撒军团”贩奴集团、新维加斯居民三方展开。在这里上演着为生存而战的冒险。

在《辐射 新维加斯》中,玩家不再是难民的一员,而是为了自己生存而战的战士。深受大家喜爱的毕普小子在这里也被完美地保留下来,当然,在游戏的杂志中,也保留了所有避难所的截图。这也算是为前作留下了深刻的烙印。至于游戏里的怪物,嗯……虫博士认为还是深受了《生化危机》系列的影响,那造型是相当给力啊。当然,这款游戏虫博士还是建议 18 岁以上的玩家玩,理由么,有点血腥。

### 使用《辐射 3》引擎,画面表现一般,游戏真实度很高

从画面来说,《辐射 新维加斯》只能说一般,由于使用和《辐射 3》一样的引擎,因此在整体上,和前作相比并没有太大的提高。但总体来说还是不错的,《辐射 新维加斯》在细节上号称相当出色,虫博士感觉和《辐射 3》差距不大。但因为使用了真实的加利福尼亚的土地,在自然的环境下,比钢铁和混凝土的高楼大厦相比,看起来要舒服一些。初始的小村庄也很漂亮。

游戏的真实度改进还是很好的。现在打枪时,画面按下右键以后就会拉近镜头,如果你拿的是手枪,就会发现是双手持枪。还有游戏中引入的重力系统非常真实,玩家再不能什么东西什么装备都往身上装了,你必须在装备和灵活中作出选择,适当地放下一些装备,能够更好地打击敌人。

### 游戏中很有意思的设定,提升声望让怪物帮你战斗

在《辐射 新维加斯》中有意思的设定很多,比如引入的声望系统就非常有意思。在本作出现的变异人大家都看着很眼熟,其实都是在《辐射 1》和《辐射 2》以及《辐射 3》中产生的。而且这些怪物都有自己的群体和首领。玩家在游戏里,可以发现几支变异人其实存在矛盾,会自己攻击,较笨的那一支超级变异人来自《辐射 1》;较聪明的那支来自《辐射 2》,你可以通过努力,让双方打起来,免去自己很多麻烦。

此外,玩家出生后,就陷入了难以自拔的派系争斗,比如你帮助你“出生”的小镇的人,你一出小镇就会有其他敌对帮派的人来杀你。而如果你什么都不做,那么虽然你在初期安全了,但也会失去一个好的补给点。提升帮派好感度需要做任务。这些任务就很无趣了,除此以外,有些时候在野外可能看见这个帮派的人被怪追,帮忙杀怪也可以提升好感。

# 生命止于评测

## 《失落的星球 2》华丽的仅仅是画面

在诸多评测中,我们都可以看到一个身影,那就是《失落的星球 2》。这款被玩家寄予厚望的游戏大作,凭借着漂亮的游戏画面、绚丽的武器特效,以及对平台的高要求,使其成为新一代的硬件杀手组成员。但在绚丽和浮华背后,《失落的星球 2》真正玩起来的感觉是怎样的呢?



### CAPCOM 出品必是精品?《失落的星球 2》仅仅是出身很高贵

《失落的星球 2》是一款由著名游戏开发商 CAPCOM 出品的游戏,对于不少玩家来说,CAPCOM 就是精品的保障。但从 IGN 等国外媒体的评分来看,《失落的星球 2》仅仅只是一款拥有高贵出身的鸡肋游戏。6.0 分的评分,对于一贯拥有 8 分以上的 CAPCOM 来说,这回是真的载了个跟头。

不过媒体评分归媒体评分,游戏好不好,还是要看玩家来定。《失落的星球 2》是一款承袭前作内容的第三人称射击,在游戏模式上,针对多人连线部分加以强化,并加入 4 人 Co-op 连线合作共同对抗巨大异形怪兽“艾克里德(Akrid)”在战斗中,玩家还要爬上怪兽的身躯,像星河战队里的乔尼那样战斗(貌似太恶俗了吧)。

多人模式的加强虫博士认为还不错,游戏互动性和可玩性加强了不少。但问题是,要多人模式,必须正版 CD-KEY……

### 新游戏引擎,《失落的星球 2》不愧硬件杀手

画面一直是《失落的星球》系列的亮点,在本作中,采用了 CAPCOM 独自研发并进一步强化的“MT-Framework 2.0”游戏引擎,这款引擎大家不陌生,《鬼泣 4》和《生化危机 5》都是用的它。不过《失落的星球 2》在对这个 3D 引擎的改进却非常明显,在画面表现上比前作提升很高。虫博士刚进入战斗时,真的很有惊艳的感觉。那爆炸,那射击,那怪物,真的是非常给力啊。而且新武器、新动作、新造型也使得这款游戏非常觉有视觉震撼力。不愧是一款好的评测游戏。

说完了优点,现在来说说缺点。正是因为《失落的星球 2》画面的绚丽,使得虫博士的机器已经彻底 OUT 了。即使在中等画质下,也仅能达到不足 30 帧的性能水平。要玩转顶级画质,开启全屏抗锯齿这些特效的话,你一定要买 AMD 的羿龙 II 六核处理器或者酷睿 i7,搭配上不低于 HD6870 和 GTX470 的中高端显卡。要不然,还是看幻灯片吧。

### 叹息一声,《失落的星球 2》仅仅只是一款评测游戏

一款游戏,画面是否精美,自然是非常重要的因素。但缺点却是非常明显的,IGN 的 6 分并不是空穴来风。它的操纵响应很差劲,无论是用键盘,还是用手柄,你要用到的功能,怎么设置都不给力,重要因素就是其操作太复杂了,玩家要用某些武器,要做某些动作,必须要多个键组合操作,而且……这些组合非常诡异。反正就是挑战人类关节的极限嘛。

合作模式也有相当的缺陷。而且每个关卡设计非常令人不爽,要么就太简单,没有挑战性,要么是弄死打不过,必须要多人合作模式。记得虫博士在单挑一个关卡 BOSS 时,该 BOSS 只用了两招,就把虫博士摆平了。这种逆天 BOSS 必须要多人一起挑战,一个人通关几乎是不可能的任务,这使得大家只能在前几关就浅尝辄止,让它沦为一款评测专用游戏。



故事延续着上一部的脉络:从北海道回来后,笑笑对方先生死心,但是对秦奋还没有产生爱情,于是两人决定住在一起试婚。笑笑醉酒后,承认自己对秦奋的感情不是爱情,两人日渐疏远。秦奋回到北京,当上了电视台的主持人。秦奋好友李香山患上癌症,秦奋和好友们在他生前搞了一场“人生告别会”,笑笑和秦奋在会上感慨颇多,两人再次走到一起。



导演:冯小刚 ■类型:喜剧  
主演:葛优、舒淇、姚晨、孙红雷  
发行公司:华谊兄弟传媒股份有限公司  
上映时间:2010年12月22日

剧情断裂, 结尾无力

# 《非诚勿扰2》

## 要吊我们胃口三十年?



12月22日前缘再续

非诚勿扰 II  
IF YOU ARE THE ONE II

### 剧情断裂, 难道又是两个编剧?

电影呈现了诡异的前后断裂, 不像喜剧不像悲剧更不是一部正剧, 总之是两边不靠, 一样做作。前面还像冯小刚的东西, 耍贫嘴贱; 后面就玩起了真情告白, 一把鼻涕一把泪。装模作样地求婚、离婚再到追悼会, 冯小刚依然擅长小题大做, 这回是往死里做。影片指出了一些婚姻的矛盾与情感的危机, 然而它选择了一种轻浮的放任, 其中就包括既白痴又滑稽的结尾。等到三十年后, 主角七十岁了, 结婚还有什么意思?



幕后花絮

片中有一场戏是在 798 拍摄的, 为了增加喜剧效果, 剧本里称这为“伪军大院”(对白里称之为 897), 以讽刺那些装模作样的艺术家们。但葛优却当了真, 他担心这么说会不会伤着别人, 毕竟 798 里还是有不少货真价实的艺术家。

电影小百科

大家是否觉得电影中冯小刚的声音很熟悉啊, 其实是张涵予“冒充”的。看来跑龙套不仅可以用露脸的方式, 还能用声音来掺合。



陈老的悲剧以前是催泪的,催不了泪最糟也就是催眠,现在就不一样了,完全是逗乐的。我能理解,每一个把历史人物搬上荧幕的导演都想要把英雄和圣人人性化,但是客观的说,这次导演劲使得太大了,所以程婴一不小心从圣人就沦为神经病了。

——靖然  
看《赵氏孤儿》

画面的确出彩,特别是在大荧幕戴着3D眼镜。剧情太过简陋,主角的历险也太过顺利。没有到最危急的时刻,却已经有人拔刀相助。让人的心,紧张了一下,却立刻松懈。而整部影片,让人留恋的只有那一个帅气的人和那狮子。

——无聊  
看《纳尼亚传奇3》

开头10分钟,我差点离场了,幸好没有,演员们都演得很好,其实Christian Bale是可以很正常很帅的,Amy Adams还是那么美。

——安  
看《斗士》

摩托车一直是贯穿整个影片的主要交通工具以及道具,华丽暗色的金属黑色搭配到引擎轮胎周围发光的线条。当在虚拟世界中主人公Sam从一个小短棍中拉出一个发蓝光的摩托车车架再到飞驰中的飙车场景,我就觉得这真是酷毙了。

——石灰  
看《创:战纪》

这两个最性感的人从头到尾说话的语气就没变过,看得焦头烂额。作为一部讲追踪罪犯的剧情片,连个高潮都搞得相当沉闷。

——豌豆  
看《致命伴侣》



## 影评 1+1

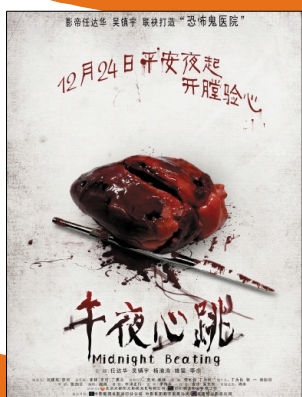
### 《让子弹飞》:有遗憾才是真实的完美

张麻子用自己的本事和智慧告诉黄四郎,我不是不敢和你们玩,是耻于和你们玩,如果真的和你们玩,你们,玩不过我!于是他可以悠闲地坐在椅子上,对狼狈的黄四郎说,“没有你,对我很重要”。最后,黄四郎真的没有了。革命成功了。老百姓把黄四郎家的民脂民膏又抢回来了。好痛快啊。但是没有黄四郎以后又怎样呢?张麻子的高贵之处,在于他没有回鹅城坐江山,而是再次回归山林草莽。这可以说是姜文特别不俗气的地方。只不过,张麻子不坐江山,自有人来坐,鹅城总要有人来当县长,或者成为青天,或者又是一个黄四郎。张麻子可以骄傲地一走了之,留下来的依然是没有解决的问题。这大概就是电影最终让人不十分痛快的原因。

而“汤师爷”在临死之前跟张麻子说,还有两次骗过他。但是还没说完,就挂了。仅凭看过一遍的记忆,想破脑袋也没想出,却无意发现了其中的破绽。所谓破绽也就是我认为并不太连贯,或者不解的地方。汤师爷之前说,其实当时要上任的并不是鹅城,而是富饶的康城,因为当时迫于张麻子威胁,所以灵机一动想出的馊主意,目的是为了整张麻子来的。这在片尾揭开,是有点让人意外。但如果只是临时自己改了上任的县城,那为何到了鹅城,却刚好有乡民在等待上任的新县长,还大张旗鼓的打起欢迎会。这未免也太巧合了。

张麻子告诉师爷:公平不是他妈的惊堂木拍出来的,而是他们的子弹打出来的!真是现实到了极点!

评价:2010年无法被超越的电影  
上映日期:2010年12月16日



### 《午夜心跳》:如此氛围很恐怖吗?

片子里所有的女的为神马都是长发+鹅蛋脸,还有那个不停的梳啊梳啊的假发套。开始觉得很恐怖,多出现几遍很是喜感啊!最吐血的绝对是结尾,这是“神马”结尾,是姐妹宇宙环游历险记还是浪漫太空飞行记,看得我都要感动“屎”了!姐妹情深啊,姐妹情深啊!所以各位观众一定要坚持下去勇敢的看一下结尾。

评价:国产山寨恐怖片  
上映日期:2010年12月24日



### 《黑天鹅》:在镜子中折射人格

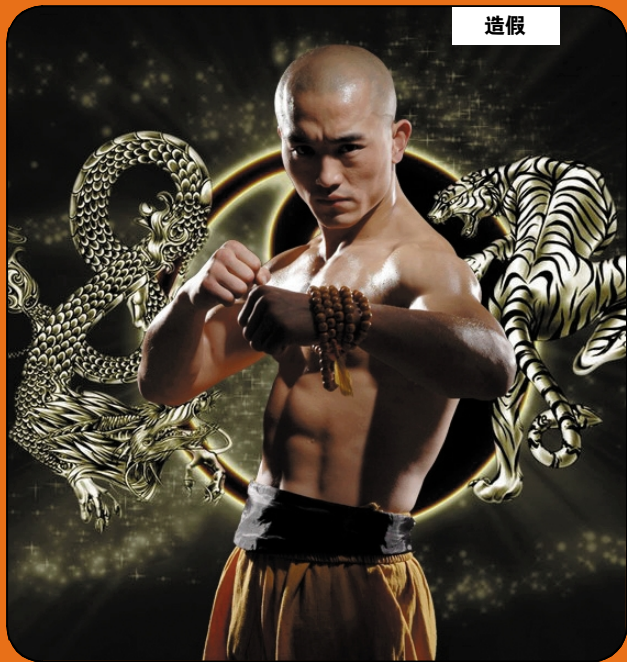
“黑天鹅”其实就是Nina的一个更加黑暗的人格。Nina站在两面镜子之间时看到镜子里面无数个自己中,有一个自己正在抓背,那是黑天鹅想要撕破Nina的躯壳以让它的翅膀能都放肆的展开舞动和飞翔。镜子一直都是表现人格分裂的最佳道具,全片更是遍布各种镜子,达伦近乎完美地利用了镜子的特点构造了令人惊叹的视觉效果。

评价:奥斯卡级的电影  
上映日期:2010年12月3日

# 真正的高手今何在 “少林第一武僧”被美特警 KO

一个被称为“少林第一武僧”的拳击赛手一龙,在美国拉斯维加斯的一场比赛中,第二回合开始 44 秒,被美国选手一记勾拳“爆头”,倒地不起。该视频疯传网络,大家都说少林武术颓废了。今年 6 月 19 日,在一场中泰对抗赛里,当时出场的一龙就打着少林武僧的旗号,迎战一位泰国拳王,浴血险胜。结果那场比赛就被大众质疑为打假拳。

近日,少林寺外联处一负责人说,他已看过相关视频,也已通过微博声明:“一龙不是少林武僧,更不是少林第一武僧。”



据透露,少林寺的功夫好手多的是,但他们都是在潜心修炼,不会露面。传统武术,就是中国几千年流传演变下来的这些功夫,没有任何规则限制,讲究“一击必杀”。不过,这些功夫当下主要存在于民间。

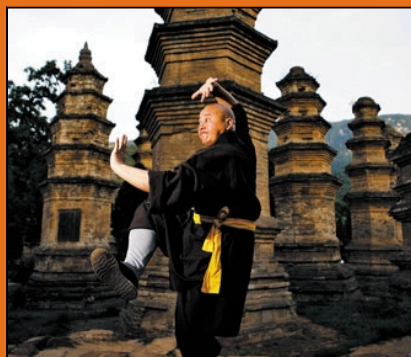
更有网友感叹:一龙大师之所以被称为是少林寺第一武僧,其原因并不是他打架的伎俩,而是他崇高的武术修为,也称为武德。看过视频的人都知道,一龙大师在整个过程中好像在说些什么,没错,他在为对手咏佛法,他在用自己的武德感化对方“放下屠刀,立地成佛”!



▲ 曾经,他也有无数辉煌



▲ 一直都在赢,突然输掉,有点让人无法接受



▲ 少林高手都是很低调的,不会露面

## 热门视频

专题 | 争议 | MV | 排行

### 新鲜 这个到底是什么动物?



地球上到底有没有这种生物,体积那么小,还长毛,在被子里还能说话,实在是太神奇了。你看懂了吗?

时间长度:  
1分10秒

观众评论:如果我没看错的话,这是一个男人的下巴,倒着的,还有唏嘘的胡渣子,很有趣。

短片评分 **4.6**

### 双焦 电梯上的悲情男女



自动扶梯出故障了,你是选择走上去,还是叫维修工来处理难题?有时候我们就是缺少这种 2 的精神!

时间长度:  
1分58秒

观众评论:见过 2 的,没有见过男女都 2 的,还 2 到一起了。

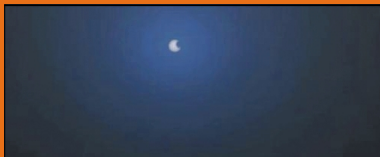
短片评分 **4.8**

讨论地址 <http://bbs.cbifamily.com/forum41/thread149080.html>

图片新闻



▲ 美国心理学家在 3 年内教会了他们家小狗 1022 个单词,当然大多是名词。现在小狗可以从 1022 个物品中,找出主人说出的那个,正确率 18/20。



▲ 在火星上,大气层中红色尘埃会散射大部分红光,所以火星看上去会漫天火红。与此同时,由于光谱中红光被滤去,只留有蓝光,所以在火星上,落日就变成蓝汪汪的。



▲ Jim 先生曾有一头水牛宠物名为 Bailey Sr,可惜养到 8 岁时它在农场的一次意外中丧生。后来 Jim 又有一头小水牛以后,就给它取名 Bailey Jr。

News

华丽

首次拍下闪电的 X 光照片

照片显示,闪电的 X 射线辐射都在它的尖端。我们所看到的条状闪电,其实是闪电高速穿越空气时产生的“路径”。闪电到达地面的速度是光速的 1/6,也就是每秒 5 千万米,即使顶级单反相机以 1/1 万秒的快门来拍,这一瞬间它已经移动了 5 千米。这就是为什么用到这么高科技的 X 射线照相机了。所以这张相片的技术难点在于,这个 X 射线照相机居然就在闪电到达的瞬间抓到它。



News

恶搞

林志颖与应采儿在床上搞 iPad

林志颖与应采儿在合拍偶像剧《彩虹甜心》的空档,他坐床上拿着 9.7 寸的 iPad,但她手上却拿着约是 4 倍大的 Big iPad,两人还故作惊讶状。据说林志颖不但敢拿 iPad 来恶搞,私底下电脑功力也不俗,改掉 iPhone 的页面,将每行只有 4 个的页面改成 5 个(虽然很简单),翻页时还可 3D 翻转,并在微博上大方教学,相对很多艺人是电脑白痴,林志颖算是异类。



意外圈

中奖

我是宠物医院的工作人员,今天正带着一只狗狗散步。突然,我被狗狗皮带绊倒。在我站起来之前,因为需要借力,我抓了一下地上的土。结果,我得到了一手新鲜的狗屎。就是这只狗狗刚留下的。

高难度

今天,在地铁上,我看到一个帅小伙坐在我对面,当我正准备翘起二郎腿时,我放了一声响屁。现在,我对那小伙子已经不敢有任何想法了,只能呆呆坐着等着到家。

美梦成真

当今早剪子在我头上刷刷刷的时候,我闪过一丝念,一剪子剪在耳朵上是什么样的感觉?然后仅仅过了 15 秒,我就得到答案了,还是齿型剪。

于是我右耳朵上现在有了整整齐齐的 N 个洞。我现在专心的想象天上掉钞票的场景。

锻炼

带狗狗去打针的时候,老板说中国狗都缺乏锻炼,我想让狗狗做外国狗。于是我就带着它跑,没想到缺乏锻炼的是我,跑了没几步,就大字型摔倒了。

关爱

今天,我哥哥趁我转身时关了我定的闹钟,他以为这样很有趣。结果我睡过头 3 小时,使我错过工作面试并与我最好的朋友产生误会。

竞争

就在刚才,我徘徊在橱窗前看着名牌包包,找到了那种向往的生活的感觉,然后就踩到一坨屎,

还是很圆润的那种!现在我正在树下蹭啊蹭,怨念地看着那橱窗。我恨死那个牌子了,进而怀疑是隔壁包包店干的好事。

年度最惨

今天,我和女儿去商场购物。在那里我们见到了一个圣诞老人,然后我们和他合了影。回家时,我发现女儿的钱包不见了。我问她,她说她把钱包留给了那个圣诞老人,这样他就能给她买任何她想要的玩具了。

得不偿失

今天,坐在拥挤的公交车上,我被挤得贴着刷卡机。于是,只要背后有人动,我就往前一靠,贴近机器“滴”的被刷一次公交卡。而这一切直到我的卡上被刷去了十几块钱之后我才发现,打车钱都够了。



▲世界上首架电动飞机 N270DC 采用了 Waix 飞机的外壳，配有 E-Flight 54kw 直流电引擎、14.5kWh 锂聚合物电池系统、E-Flight 电池控制系统等。近期试航成功，尽管距离不远但意义非凡。

▲河北省保定市农民贾先生早在小牛两岁时就发现它前额有反常的隆起，但没有太去注意，绝没想到那玩意会长到现在的 20 厘米。



▲小人国位于昆明市西山之麓的世界蝴蝶生态园里，在那里生活着一个由 100 多人组成的群体，他们中年龄最大的 48 岁，最小的 18 岁。“小人国”的国民中，个子最高的那个也没有超过一米三。



News

神奇

## 残奥女选手车祸后 恢复成健康人

荷兰残奥选手 Monique 曾获得 2008 年北京残奥会两枚银牌、2009 年世界锦标赛铁人三项冠军、三次获得手轮椅世界冠军。但是，这一切自从她遭遇车祸(脊柱受伤)后被改变了。从 2010 年开始她的身体发生变化，经过长期恢复，Monique 的脚恢复了知觉。这样，她就从一个瘫痪残疾人成为健康人，但代价就是奥运选手生涯也就此终结。



News

绝密

## 新西兰外星人档案引争议

新西兰军方近日公布了数百份、多达 2000 多页有关“外星人”和不明飞行物的秘密文件之后引发关于星际政治的争论。美国一家网站称 1999 年澳大利亚与美国签署了《松树谷条约》，决定在澳大利亚的松树谷建立地下“外星人”基地，实施“人类-‘外星人’空间计划”。



## 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。

### (27/12) 星期一 收音机

今天，我在房间里唱歌。爷爷跑了进来，惊讶的说：我以为你在听收音机。我很高兴(自己的歌唱实力堪比收音机了!)，于是问“那么你想坐下来听听吗？”他说：“不，我只是想过来把收音机关掉。”

### (28/12) 星期二 爱

老婆问老公：“我要是疯了，你还爱我吗？”老公坚定地说：“爱！”老婆沉思了一会，忧郁地说：“你果然爱的只是我的外表。”

### (29/12) 星期三 失败

今天，女友通过短信与我分手了。杯具的是，5 年前我用掉了前妻和现在这个女孩一起生活，那时我还在沃尔玛工作。而现在前妻已经成为了一个

医生，而我仍旧在沃尔玛上班。

### (29/12) 星期三 失态

今天，开车的时候，我正悠闲地挖着鼻孔。转头看见旁边车上坐着学校的一帅小伙，他正用恶心的眼神看着我，直到我把挖鼻孔的手拿开。

### (30/12) 星期四 审美

今天，男友深情地看着我说：我希望你再长高一点，这样我就不会再有自己是一个恋童癖的错觉了。之前我一直觉得自己不够娇小可爱，现在释然了，毕竟男人中还是正常的比较多啊。

### (31/12) 星期五 友情

今天，朋友和我比较头发的颜色。朋友把她的头发与我的头发搅在一块。我问她为啥要这么做，

做后，她终于告诉了我：她头发上有寄生虫，而她不想成为唯一一个得这病的。

### (01/01) 星期六 误会

学校厕所所在 2 楼，厕所外面靠山，种着一排大樟树。本人女，一次上厕所的时候，在靠窗位置，窗户开了一半透气，忽然，一个 17、18 岁的混混样子的爬上树，往我这边看。我还没叫，他先对着树下说话了：我擦！这边是男厕！

### (02/01) 星期日 裂痕

今天，我刚结婚不久的好友在做面包时将自己的结婚戒指取下了。出于单身者的好奇，我将戒指拿起来戴在了手指上。结果戒指卡住了，无法拔出。现在医生建议将戒指切掉。



### 编者的话

《康熙来了》节目主持人蔡康永最近出版的新书《蔡康永的说话之道》颇受女性读者青睐,这也让很多粉丝开始关注蔡康永的谈吐。这里不妨截取几段康永哥语录:你恋爱了,只是你爱的人,有时并不真的存在。森林不残酷吗?有灾病猎杀,但动物仍美好着。别急着觉得自己失败,很可能,你只是还没找到你会成功的那块领土而已.....这些词句很华丽,但有用与否尚需你自己去体会!

——本周关注过蔡康永新书的 cici

### 重点推荐

#### 43 行水差价足以买台魅族 M9! 这些手机建议你买水货改版

三星 P1000 终于在国内推出行货版了,但其国内行报价高达 6988 元,水货改版报价仅 4150 元,行水差价 2838 元,这个差价足以买台 16GB 版的魅族 M9(官方报价 2699 元)了。对于这类上市时间较短、行水差价十分大的新锐机型而言,我们建议读者购买水货改版机!



#### 48 Android 买谁最划算? M9、I9000、HTC G7 大比拼

魅族 M9、三星 I9000、HTC G7 均配备 1GHz 处理器,硬件配置强悍,娱乐功能强劲,均支持 720p/30fps 高清录制和播放。但它们在价格上有一定差异。这样三款 2011 年娱乐旗舰安卓手机,究竟读者选谁才最划算?



主管 四川省科学技术协会  
主办 四川电脑推广协会 电脑商情报社  
总编辑:牛泊  
编辑出版:《数字化用户》杂志社  
编辑部电话:(028)87688333-8054  
广告热线:010-62137528  
发行投诉电话:(028)68116645  
800 免费电话:800-886-4689  
法律顾问:四川蜀丰律师事务所 申杰锋律师  
IT 产品资料索取:dbfq@cbigroup.com  
办公地址:成都市营门口路民光商厦 2 层  
邮政编码:610036  
网站: http://www.cbifamily.com/  
国内统一标准连续出版物号 CN51-1567/TN  
国际标准连续出版物号 ISSN 1009-0843  
邮发代号 62-99  
定价 人民币 6.00 元  
承印单位 成都华好印务有限责任公司  
发行单位 全国邮政局  
出版日期 2011 年 1 月 11 日  
广告经营许可证号 5100004001007

### 封面专题

## 005 集显性能大爆发 Sandy Bridge 绝杀整合主板

### 游戏娱乐

- 122 画面一般,真实度超好  
《辐射:新维加斯》没给前作丢脸
- 123 游戏前线 《失落的星球 2》华丽的仅仅是画面
- 124 电影空间 《非诚勿扰 2》要吊我们胃口三十年?
- 125 电影空间 《午夜心跳》:如此氛围很恐怖吗?
- 126 一周八卦 真正的高手今何在“少林第一武僧”被美特警 KO
- 127 一周八卦 林志颖与应采儿在床上搞 iPad
- 128 一周八卦 残奥女选手车祸后恢复成健康人

### 软件网络

- 080 技巧手把手 批量将 DOCX 转为 DOC 格式
- 081 技巧手把手 将 QQ 表情用于 PPT
- 082 阿甘工具箱 四款热门网络电话对比测试
- 084 网络点点通 禁止 PPTV 的弹出广告
- 086 网络点点通 君子动口不动手 语音搜索 So Easy
- 088 网络点点通 比团购更有诱惑力 淘宝商品免费试用
- 089 网络点点通 拒绝裸奔! 浏览器也会害羞
- 091 网络点点通 写一个日志 所有 QQ 空间同步更新
- 092 网络点点通 在 IE 浏览器中 用颜色标识网页更新内容
- 093 网络点点通 不用旅行社 自己安排好出国旅游
- 094 网络点点通 高仿原单都不要 去“翻东西”买便宜正品
- 096 软件大观园 驯服电脑进程 老爷机也能运行如飞
- 099 软件大观园 不问高手 网络故障一键修复
- 100 软件大观园 远离流氓 还你绿色干净软件
- 102 软件大观园 文件加密新秘笈 图片 + 密码更给力
- 103 软件大观园 YY 有对手了 细评网易 CC 三大优点
- 104 软件大观园 跟着向导走 菜鸟玩转数据恢复
- 105 软件大观园 开机启动项到底有哪些 彻底看清楚
- 106 软件大观园 垃圾文件删除,看得见的操作
- 110 鳇老虎门诊 迅播 GVOD 与快播 QVOD 谁更好?
- 111 鳇老虎门诊 影响文件解压速度的因素有什么?
- 114 OS 大管家 三条命令,解决 Win7 无法启动问题
- 117 鳇老虎推荐 Linux 下 QQ 无法运行

### 本周软件下载索引

下载地址:www.cbifamily.com/download/201102.html

- 92 Diff-IE(IE 插件)
- 95 汽车油耗计算器
- 95 克克 MP3 录音软件
- 97 紫狐(IPV6 浏览器)
- 97 KeyCounter(系统辅助)
- 98 Re-Enable(系统修复)
- 98 FancySecurity(趣味软件)
- 99 Berokyo(桌面软件)
- 99 Complete Internet Repair(网络)
- 100 UniExtract(插件清理)
- 101 Kanbox(网盘)
- 101 Name Swapper(重命名工具)
- 102 SilentEye(图片和密码加密)
- 103 网易 CC 聊天
- 103 无线探测器
- 103 ACDSsee 单文件绿色版
- 104 DialupPass(ADSL 密码找回)
- 104 迷你虚拟光驱
- 117 QQ for Linux(LinuxQQ)
- 118 进程雷达(进程工具)
- 119 Wiz(个人知识管理)

### 特别推荐

#### 44 安卓版 AndCam3D (三维拍照)

AndCam3D 能让 Android 手机拍出三维效果的照片,支持多种特效的 3D 照片效果,是一款非常有意思的安卓拍照软件。

#### 96 Process Tamer(进程管理)

又叫“进程驯服手”,主要作用是让系统运行更加顺畅,减少系统无响应现象,把电脑死机可能性降到了最低。

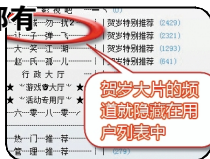
#### 104 Recuva(数据恢复)

这款名为“Recuva”的软件具备图形化的向导模式,在软件引导下,即使没任何经验的新手也能玩转数据恢复。

### 本周推荐

#### 94 最新大片去哪看? YY 里面啥都有

临近年末,贺岁大片那是一部接一部。去网上找种子费心费力不说,还容易中毒。要看最新大片,小编推荐给大家一个给力的地方——那就是多玩 YY。



#### 105 开机启动项到底有哪些 彻底看清楚

360、金山卫士和 QQ 管家这些软件显示的就真的是随系统启动的所有内容?肯定不是,使用“Autoruns”可彻底看清楚到底随着系统启动的项目有哪些。



#### 123 生命止于评测《失落的星球 2》华丽的仅仅是画面

这款游戏被玩家寄予厚望的游戏大作拥有漂亮的游戏画面,绚丽的武器特效,以及对平台的高要求。但《失落的星球 2》真正玩起来的感觉究竟是怎样的呢?



### 数字家庭

手机导购

042

#### 入手还是持币观望?

#### 这些智能手机最让人纠结

软件资讯

044

让 Android 手机也拍出三维效果的照片

软件评测

045

兔年贺岁趣味软件摩托罗拉拜年兔评测

手机 PK 台

048

M9、I9000、HTC G7 大比拼

手机 PK 台

049

#### 3500 元买谁更划算?

#### 里程碑 2 VS Desire HD

玩机技巧

051

诺基亚 5230 容易被忽略的小技巧

本乐会

058

冬天选本本也要注意散热问题

本乐会

059

购买上网本当心 USB 接口缩水

本乐会

060

#### 联想 Y460A-ITH PK 戴尔 Inspiron 14R

#### ATI HD 5650 独显本,哪款更超值?

本乐会

062

修改笔记本的“料号”安装正版 Windows7 系统

本乐会

063

本本摄像头成像颠倒,怎么办?

无线地带

064

本本上网总掉线 更新网卡驱动来解决

无线地带

065

无线路由器网卡套装网上海

数码玩家

066

#### 笔记本配无线鼠标

#### 蓝牙鼠标? 2.4G 鼠标?

### 硬件广场

三步挑精品

016

#### 2TB 硬盘怎么选?

#### 摆 8 款出来随你挑!

你问我答

017

1099 元的迪兰恒进 HD5850 1G 恒金很给力

正方反方

018

#### GPU 是整合到 CPU 里好

#### 还是整合在主板上好?

行情报价

022

一线 HD5850 杀至 1099 元

卖场经验

027

维修配件要做记号

八卦传闻

028

技嘉顶级 X58 主板将大降价

硬件杂谈

029

低价硬件背后的深思(上)

菜鸟 ABC

030

配高功率电源就特别耗电?NO!

硬件史话

031

处理器产品命名的演化史(1)

趣闻测试

032

#### 电脑正常运行中

#### 突然拔下内存、显卡会怎么样?

排忧解难

036

一插前置 USB 就死机了

龚师傅问答

037

有鬼! 处理器自己跳频率

龚师傅问答

038

升级显卡后硬盘狂卡狂响

非学无以致疑 非问无以广识

学问学问,不懂就问

懂得自己无知,说明已有收获。

人之学问,知能成就,犹骨象玉石,切磋琢磨也。

多诈的人藐视学问,愚鲁的人羡慕学问,聪明的人运用学问。

三人行,必有我师焉。择其善者而从之,其不善者而改之

敏而好学,不耻下问,是以谓之文也。

源自读者

ASK.cbifamily.com

# 《家用电脑周刊》学问频道

## 经典问题列表

已解决问题

- 热门问题**
- > wuauclt.exe 病毒如何清除?
  - > 请问为何会出现缺少 netcfg.hlp 文件的情况?
  - > 请问 pfsvoddata.bbv 这是个什么文件?
  - > 诺基亚 5530xm 手机 QQ 该怎么下载?
  - > 求 windows7 旗舰版破解方法!

## 帮助别人,共同成长

学问牛人榜

<b>积分排名</b>	1 东吴大帝	探花	十一级	29728
	2 蕉老虎	探花	十一级	26549
	3 望月犀牛	探花	十一级	25134
	4 CoolerNet	进士出身	九级	18459
	5 龚师傅	进士出身	八级	14165

问题分类

精彩推荐

最新问题

积分排行

The screenshot shows the '知识问答' (Knowledge Q&A) section of the website. It features a navigation bar at the top with links for '首页', '新闻中心', '软件广场', '软件网络', '电子版', '数字家庭', '下载乐园', '学问', '商城', '论坛', and '上午好! 登录 | 注册'. Below the navigation bar is a search bar and a '提问' (Ask) button. The main content area is divided into several sections: '问题分类' (Question Categories) on the left, '精彩推荐' (Featured Questions) in the center, and '最新问题' (Latest Questions) at the bottom. On the right side, there are sections for '站内搜索' (Site Search), '上周积分排行' (Last Week's Score Ranking), and '总分排行' (Overall Score Ranking). The '问题分类' section lists various categories such as '病毒病毒' (8248), '软件推荐' (5918), '猫哥玩数码' (1264), '硬件' (1169), '软件网络' (1415), '计算机安全' (455), '网络游戏' (49), and '手机' (175). The '精彩推荐' section features a cartoon tiger character and a list of recommended questions, including '求AMD3核配置,预算3000以内(无需显示器)...' and '3800元电脑一台,急'. The '最新问题' section displays a table of recent questions with columns for '分类', '标题', and '提问者'. The '积分排行' section shows a list of users and their scores, with '东吴大帝' at the top with 29728 points.

传递科技资讯 提高生存技能

# 邮发代号 62-99

到邮局订阅，直接报邮发代号即可订阅，无需刊物名称

## 简介

2011年《家用电脑》，全年50期。内容以软件网络实用技巧为主，硬件装机导购和数码娱乐为辅助内容。订阅《家用电脑》，您将随时享受快人一步的IT实用资讯。

## 如何订阅

- 1、最简单的订阅方式：  
拨打11185邮局上门订阅。
- 2、网上订阅报纸请登录：  
[bk.chinapost.com.cn](http://bk.chinapost.com.cn)

## 你需要记住的订阅信息

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

## 设置五种灵活订阅方式 可任意选择

- 方式1：按半年订阅  
按实际出版期数核算，时间 $\geq$ 6个月
- 方式2：按季度订阅  
按实际出版期数核算，时间 $\geq$ 3个月
- 方式3：按月度订阅  
按实际出版期数核算，时间 $\geq$ 1个月
- 方式4：单独购买单期刊物，每本6元！  
（买家承担运费；一次性购买5本或5本以上免运费）
- 方式5：  
网上订阅全年电子版，全年价50元！  
（电子版充值号码可以直接通过网上商城直接购买。  
地址：<http://shop.cbifamily.com>）
- 注释：无论是按月订阅、按季订阅还是按半年订阅，均按照“订阅价=期数 $\times$ 6元”来核算，以该时间段中的实际期数为计算标准。目前电子版只针对最新一期限制阅读，明年将针对本年度所有内容限制，无有效电子版帐号，可能无法阅读。



# 欢迎订阅

# 2011年《家用电脑》

■ 本印刷品提供的所有信息，经过小心核对，以求准确。 ■ 如有任何印刷错误和翻译错误，本社不承担任何因此产生的后果。

■ 在法律允许的范围内，本社对此活动拥有最终解释权。 ■ 如有任何疑问请访问**[bbs.cbifamily.com](http://bbs.cbifamily.com)**垂询。

## 家用电脑