

电脑商情报

COMPUTER BUSINESS INFORMATION 2009年11月10日 第300期 星期二 总5588期
800免费热线: 8008864689 零售价: 2.50元 国内统一刊号: CN51-0078 邮发代号: 61-120 **43**

www.cbifamily.com
www.aiyuyi.com

“秀桌面 赢大奖”

最佳桌面评选大赛
家用电脑 & 鱼鱼桌面

读电子版 秀桌面 得大奖

全面解决 Win7 驱动问题



Windows7 虽然已经发布,但不少尝鲜的用户却发现,新系统的硬件兼容性不好,对应的驱动难找,各种不同版本的驱动令人困惑。更有用户反映安装了 Windows7 后,电脑声音变得不正常,偶尔还会出现黑屏的现象。其实,只要多想想办法,Windows7 的驱动问题是很好解决的。

3-6 版

本期热门关键字

- Windows 7 优缺点
- 自己搭建 SNS 网站
- 入侵导航网站
- 灰鸽子揭秘
- 管理 QQ 聊天记录
- 任我淘管理 Hosts 文件
- Win7 驱动
- G5 机箱淘宝
- USB 显微镜
- 多核处理器
- 3G 手机杂志
- 升级 GarminXT
- PSP 玩 KOF97
- 港行版 5530XM
- 上网本节能
- 无线共享

本报网址 www.cbifamily.com

偷菜不如做“地主”

搭建自己的 SNS 社区,让好友都到自己的网站上偷菜,抢车位。

18-19

玩酷 3G 手机杂志

只需在 3G 手机上装一个电子杂志软件,就可阅读到最新、最全的杂志。

33 版

Intel 变卦 USB3.0 推广受阻

英特尔将推 Light Peak 接口规范,同时暂缓了对 USB3.0 的支持,Light Peak 会是终结 USB 接口的武器吗?

硬件广场 7 版

买双核不如买多核

随着 Windows 7 正式发布,很多朋友也要购买新机器了。那么玩 Windows 7 是买双核还是买多核呢?

硬件广场 10 版

本期随报软件下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/200943.html> 解决你遇到的电脑问题: <http://ask.cbifamily.com>

王牌栏目

在线美女报时

23 版

Win7 用还是不用?

17 版

顶尖之作 G5 机箱淘回家

12 版

穿上“马甲”看电影

29 版

单机 + 对战 用 PSP 畅玩《拳皇 97》

现在已能在 PSP 上畅玩《拳皇 97》了。更值得欣喜的是,您还可用“PSPdis+ 数据线”解决方案进行网上对战。

34 版

有很多网址导航站是通过一款名为“深度网址导航”的程序搭建的,但是这套程序却存在着很严重的漏洞……

简单三步入侵网址导航站

26 版

用 USB 显微镜检查电路

在电脑 DIY 的过程中,使用放大 200 倍的 USB 显微镜,可以很方便地检查芯片焊接质量、金手指氧化的情况。

13 版

Win7 中的 Aero 特效运用

Win7 引以为豪的就是其 AERO 玻璃特效,Win7 中 AERO 又有哪些方便我们使用的新功能呢?

25 版

诺基亚 6220C 升级 GarminXT

很多机友在使用 GarminXT 软件一段时间后,会发现不好用了,经常找错路。本期来看看如何通过升级文件来解决这个问题。

32 版

延长上网本续航时间

通过 Eee PC 的调节软件,可以调节 CPU 频率、风扇转速、屏幕亮度甚至 FSB 和 PCIE 频率,以节约能耗。

30 版

《无主之地》中浓厚的暗黑游戏风格设计,让这款游戏成为一款激烈而不失内涵的第一人称射击游戏。

卡通风格的射击游戏:《无主之地》

11 版

玩转 QQ 聊天记录

现在登录 QQ 的方式越来越多了,如何来备份这些不同方式登录 QQ 的聊天记录呢?

24 版

赏析港行新机诺基亚 5530XM

随着近期港行版 5530XM 的陆续到货,它与 5800XM 间掀开了一场全新的性价比较量,不妨来看看最新战报!

35 版

四招必杀技解决 Win7 驱动问题

文:苏三解书

Windows7 虽然已经发布,但不少尝鲜的用户却发现,新系统的硬件兼容有限,对应的驱动难找,各种不同版本的驱动令人困惑。更有用户反映安装了 Windows7 后,电脑声音变得不正常,偶尔还会出现黑屏的现象。其实,只要多想想办法,Windows7 的驱动问题是很好解决的,很多故障也都是由错误的驱动引发的。

这样吧,你什么显卡,我们去厂商官网下最新驱动吧
唉,又黑屏了,Win7 自带的驱动有问题,该怎么办呢?



三大驱动问题困扰 Win7 用户

不知道是出于系统瘦身的目的,还是为了提高系统的安装速度,Windows7 内置的硬件驱动数量大大减少,甚至比 WindowsXP 和 VISTA 还少。微软为此提出的方案是在系统内主要集成主流硬件的驱动,并且强化 Windows7 在线更新驱动的功能,以解决一些比较少见的硬件的驱动安装问题。

当然,从软件的发展趋势来看,在线更新驱动也不失为一个良策,既能使 Windows7 不再背负臃肿的驱动程序包,加快安装速度。又能使用户方便地安装各种最新的硬件。但从我们目前实际安装 Windows7 中面临的种种问题来看,Windows7 自身带的驱动程序即便是对主流硬件,支持也并不完美。而微软所推荐的在线更新驱动功能,也还并不完善。至少在目前,用户如果想要很好地解决 Windows7 下的驱动问题,还需要自己动一番心思。

Windows7 系统能够识别主流硬件,但系统附带的驱动存在兼容问题

Windows7 的安装过程并不复杂,就在

测试用电脑配置表

处理器	Intel 奔腾 E2140
主板	微星 P45NEO3-FR
显卡	映众 7300GT
内存	威刚 DDR2 800/2GB
硬盘	希捷 7200.11 320G
电源	航嘉多核 DH6
显示器	三星 2343BW
键鼠	微软人体工学 4000 套装

安装过程中,用户就能感觉到 Windows7 对于硬件良好的识别能力,目前主流的显卡都能够被正确识别并且设定好屏幕分辨率,而不像 WindowsXP 那样必须由用户自行安装驱动后,才能设定较高的屏幕分辨率,单从这一点来看,Windows7 自带的驱动还是很方便的。

安装完成进入系统后,在“设备管理器”里可以看到,似乎所有的硬件都已经被正确识别了,并没有像 WindowsXP 那样总是有几个设备的图标上挂着问号,需要用户自行安装驱动。但这种完全由 Windows7 自行识别并且安装的驱动是否真的就很好用了?

仅仅在一天的试用过程中,笔者就发现 Windows7 自行安装的驱动存在种种问题,首先是声卡,在试用系统自带的 Windows Media Play 播放音乐时尚且正常,但在播放 FLASH 动画,或者在网络上观看视频时,不时会发生爆音,并且杂音也相当严重。显卡也同样存在问题,而且在桌面应用中就已经表现得非常明显了,当安装软件时 Windows7 会对用户进行 UAC 提示,此时整个屏幕会黑下来,突出中心的 UAC 对话框,这是正常现象。但笔者在安装软件过程中,屏幕多次出现完全黑屏,屏幕上显示的图标则表示显示器此时已经完全失去了信号,大约过 2.3 秒钟才会恢复正常。

这还仅仅是声卡和显卡的问题,至于用户用得比较少的另外一些配件,可能存在的问题的概率肯定会更大一些。因此,Windows7 自带的驱动虽然看上去很方便,系统安装完成了就能自动识别所有硬件,但在兼容性上存在一定的问题。

Windows7 的自动识别能力有限,不能准确识别硬件的型号

除了系统自带的驱动存在兼容性问题,Windows7 对于硬件的识别能力也很有限。经过分析,我们发现 Windows7 对于硬件的识别分为 3 个层面,首先是能够准确识别出硬件的类别,型号的。比如对于网卡这种几乎是所有主板通用的芯片,Windows7 是能够准确识别出来的。



网卡被准确识别

其次是对于显卡这种更新很快的配件,Windows7 能够识别出型号,但是只会默认安装上 WDDM 驱动,这种驱动和显卡厂商开发的驱动差别较大,显卡的性能自然无法全部发挥。



显卡被识别出来,但安装的是 WDDM 驱动

最后则是完全不能识别出芯片型号,这种情况下 Windows7 会安装上通用驱动,设备虽然能够使用,但兼容性问题就比较明显了,比如声卡,就被 Windows7 识别为“High Definition Audio”设备,至于具体的芯片型号

并没有识别出来。



声卡型号并没有被识别出来

综合来看,Windows7 对于硬件的准确识别,仅限于使用量非常大,并且驱动更新慢,新老产品之间的驱动还能通用的芯片,比如网卡。而对于另外一些芯片数量比较多,或者产品驱动很快的硬件,Windows7 或者不做识别,或者识别出来也只给一个微软自己的驱动。因此这类硬件都需要我们自己去找驱动来装上,硬件才能稳定使用并且发挥出最大性能。

驱动版本较多,用户如何取舍

只要是自己找驱动程序,用户就必然面临一个问题:到底用什么版本的驱动?目前网络上能找到的驱动主要分为 2 类:厂商提供的 Windows7 驱动和 Vista 驱动,Vista 的驱动是否能够在 Windows7 下正常工作?这两种驱动和 Windows7 自带的驱动相比,是否会更好一些?对于一些 Windows7 系统已经识别并且正确安装驱动的硬件,是否还有必要去重新搜寻厂商提供的驱动呢?

这类问题的解答,只能通过实际安装和测试来证明,随后我们将详细进行解析。

第一招:存在兼容问题,上官网找最新驱动

没有必要用 Windows7 系统的在线更新驱动功能

对于存在兼容问题的硬件,不少用户首先会想到利用 Windows7 系统的在线更新驱动功能,但经过实际使用,我们发现这并不能起到效果。比如 Windows7 系统将测试平台的显卡识别出来,并且安装了 WDDM 驱动,在发现这个驱动有兼容性问题后,我们进行了在线驱动更新,但系统在联机搜索驱动后,返回的信息表示安装的驱动已经是最新了。

找厂商提供的最新驱动

目前的驱动问题主要集中在两大配件上:主板和显卡。像声卡,网卡这样的设备大多集成在主板上,因此它们所带来的问题,实际上也可看作是主板的问题。那么如何寻找这两大配件的驱动呢?

主板:上官网下载最新驱动

寻找主板驱动的最好途径就是上官方网站,用户到搜索引擎里可以很轻松地找到自己使用主板的官方网站。在网站里再根据自己使用的主板的具体型号进行搜索,很容易就能找到相关的下载页面。

以微星 P45 neo3-FR 这款主板为例,进入下载页面后,主板上各种元件的驱动程序都罗列在上面,对电脑稍有了解的用户都清楚,下载这些驱动,并且依次安装后即可。

但在这个下载页面上,只有声卡是有 Windows7 驱动的,其他的所有元件都只有

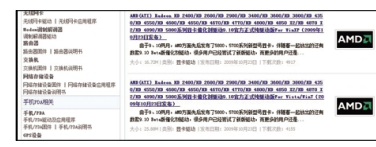


主板官方主页上会有 Windows7 驱动供下载

WindowsXP 和 VISTA 的驱动。那么至少我们就可以下到声卡的 Windows7 驱动。

显卡:上 AMD 或者 NVIDIA 官方网站下载最新驱动

显卡的驱动相对要简单很多,因为显卡



AMD 最新驱动兼顾 XP,VISTA,WIN7 三个系统

只有 A 卡和 N 卡这两类,我们可以到“驱动之家”这样的网站上去寻找驱动。

NVIDIA 和 AMD 对于显卡驱动的更新速度都非常快,目前这两家都有针对 Windows7 系统的驱动,32 位和 64 位都有,用户可以灵活选择适合自己系统的驱动程序。

没有厂家最新驱动,可以暂时找 Vista 版驱动代替

当然,并不是所有的厂商都会及时提供硬件的 Windows7 驱动,正如先前我们登录到微星官网上搜寻时,即便是 P45 这样目前还是主流的产品,微星也只为声卡提供了 Windows7 驱动,至于主板上其他的原件,都

只有 WindowsXP 和 VISTA 驱动。那么这个时候,我们可以先下载 VISTA 驱动来安装。

Windows7 实际上是在 VISTA 基础上建立起来的,因此 VISTA 的驱动绝大多数都能正常使用在 Windows7 系统里,并且硬件无论是性能还是稳定性都同样有保证。



●厂商官网上的 VISTA 系统同样可以安装在 Windows7 上

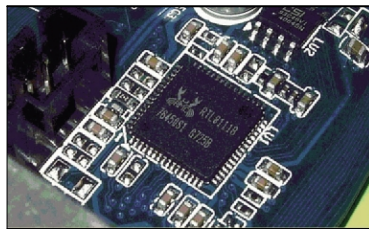
第二招:系统无法识别的配件,通过芯片找驱动

如果遇到 Winsows7 自身也无法识别,并且在硬件厂商的官网上也找不到的元件呢?

比如一些厂商会在主板上集成 RAID, IEE1394,蓝牙甚至 CF 读卡器。这些功能所涉及的芯片种类非常丰富,Windows7 绝不可能保证每个芯片都能识别出来。同时,推出这些主板的厂商,可能由于多方面的原因,并不能及时更新驱动。这个时候就只能靠我们自己动手了。

Step1:准确识别芯片型号

要为一个元件装上驱动程序,首先必须要识别其型号,比如网卡装驱动,只要知道网卡芯片是 8111C,那么就可以根据型号轻松搜到对应的驱动。确定未知芯片的型号最可靠的办法是:直接查看芯片上面的标示。而像“Everest”这样的识别软件是无法准确识别未知芯片的。因为识别软件所依靠的信息还是由操作系统所提供的。操作系统认为这是个未知设备,那么识别软件将会有同样的显示结果。



●芯片上一般都会标明具体的型号 要清楚主板上实现某个功能的芯片的位置,并不是一件容易的事情。一些主板说明书

会上进行标示,如果用户实在无法准确识别,也可以咨询厂商的客服人员。

Step2:网络上搜索下载对应的驱动

在确认芯片的具体型号后,接下来的工作相对简单很多。比如确定了声卡的芯片是 8111C,直接到网络上搜索“8111C 驱动”,就能找到不少的下链接。下载时同样要注意看对应的系统是 32 位还是 64 位的。

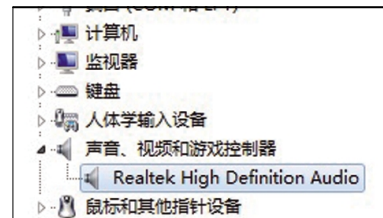
第三招:驱动版本太多,选厂商官网最新驱动为宜

不少的 P35/P45 都会同时附送 WindowsXP 和 VISTA 的驱动光盘,既然我们都知 Windows7 和 VISTA 的驱动是可以互用的,那么我们是不是就可以直接安装 VISTA 驱动,而不用再费心费力地找 Windows7 驱动了呢?

实验证明:安装 Vista 驱动虽然设备正常,但可能与系统有冲突

现在我们来做一个对比试验,测试对象就是 P45 NEO3-FR 这款主板上同时拥有三

种驱动的声卡,首先是 Win7 自带的驱动,虽然声卡被正确识别,但是也偶尔出现并不悦



●安装 VISTA 驱动后,芯片被正确识别

耳的声音;然后我们安装主板附送的 VISTA 驱动,安装重启后,系统声音的各种细节也显示出来,先前并不悦耳的系统声音,此时才真正令人感到无比动听。

但之后的情况令人沮丧,安装这个 VISTA 驱动后,系统的启动时间明显变长,运行程序时很容易卡死,并且硬盘一直在疯狂读取数据。很明显这个驱动存在一定的问题。

安装官网驱动最好

而在安装官网下载的 Windows7 声卡驱

动后,系统声音和先前其实并没有明显的变化,但是系统启动时间恢复了正常,运行其他软件时也没有卡死的情形发生。

综合来看,硬件厂商开发的 Windows7 驱动是最值得推荐的,兼容性最好,并且硬件的性能也可得到发挥。而 VISTA 驱动只能是我们退而求其次的不得已选择,尽管目前很多硬件的 Windows7 驱动相对滞后,但相信随着 Windows7 的正式发布,厂商在这方面的更新力度会加强。

家用电脑

编辑部电话:(028)87688333-8054 广告热线:(028)68116623 发行投诉电话:(028)87648981 法律顾问:四川联合律师事务所 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

- 各地信息、广告热线 北京 010-62137528 地址:北京市海淀区中关村南大街 28 号 6 层(100081) 广州 (020)87580514 87588518 深圳 (0755)83994360 83994250 福州 (0591)83375808 83311610 厦门 (0592)2233350 上海 (021)64412102 64412101 南京 (025)83213832 83682931 杭州 (0571)89966632 89966639 沈阳 (024)23924475 23843365 长春 (0431)85964974 哈尔滨 (0451)85237560 87572608 济南 (0531)86971135 86467653 青岛 (0532)83827505 合肥 (0551)3645843 3646003 长沙 (0731)2120576 2120573 武汉 (027)87648827 87861185 太原 (0351)7555116 7555106 郑州 (0371)63705279 西安 (029)83176013 8270109 兰州 (0931)6114367 新疆 (0991)5858269 5858466 成都 (028)85242611 85228767 重庆 (023)68690542 68635511 贵阳 (0851)8675735 5669586 昆明 (0871)5120086 5111383 南宁 (0771)5342775 5342776

声明

本报版权归属电脑商报社所有,未经许可,不得以任何方式做全部或局部翻印仿制。本报坚决反对抄袭和一稿多投行为。投稿文章观点不代表本刊观点。本报作者对于欺骗本刊,侵犯他人版权或者其他权利的文字图片稿件,由作者承担法律责任。本报所刊登、刊发的稿件,适用于本报社出版的所有图书、刊物、报纸、光盘。凡向本报社投稿者,一律视为同意本人稿件在本报社的其他出版物以及网站上登载,稿费一次性支付。凡投稿本报社的作品,均视为已授权上载于 www.cbifamily.com 以及 www.cbifamily.com 授权合作媒体使用。本报支付的稿酬,已包含授权费用。如有异议者,请在来稿时书面声明。凡向本报社投稿者,一律视为接受本声明内容。

本期文章目录

本期共 40 版

封面专题

- 3-6 四招必杀技解决 Win7 驱动问题

硬件广场

- 7 Intel 变卦 USB3.0 推广受阻
- 7 硬件最前线
- 8 行情速递
- 9 龚师傅装机
- 10 玩转 Windows7,买双核不如买多核
- 10 火眼金睛
- 10 卖场经验
- 11 卡通风格的射击游戏:《无主之地》体验
- 11 玩游戏,内存该用 DDR2 还是 DDR3?
- 11 近期热门单机游戏
- 11 DDR3 内存与 GDDR3 显存的差别
- 12 机箱顶尖之作 G5 机箱淘回家
- 12 机箱内灰尘太多?买个防尘滤网来搞定
- 12 哪里热都能吹 摇头扇散热更灵活
- 12 网上买卖处理器,小心“收U党”
- 13 检查电路更方便——USB 显微镜应用全攻略
- 13 自制一个 3G 上网卡散热器
- 14 主板风扇接口异常,导致电脑频繁死机
- 14 老机升级显卡历险记
- 14 劣质机箱引发电脑死机故障
- 14 电脑显示 no signal 故障的排除
- 14 电脑异常关机造成显卡损坏
- 15 龚师傅维修
- 16 轻松享受移动刻录时代 ——三星睿天 SE-S084 外置 DVD 刻录机评测

- 16 新制程,游戏高清两不误 ——铭瑄 GT220 变形金刚高清版评测

软件网络

- 17 Windows7 发布,用还是不用?
- 17 软件周周报
- 18-19 偷菜不如做“地主” ——自己搭建 SNS 社区
- 20 任我淘 淘宝买卖好帮手
- 20 郁闷发泄游戏大集合
- 20 在网上“垃圾”中淘宝
- 20 强制关闭无响应的程序
- 20 复制文件也可多对多
- 20 分类管理图标 还我清爽桌面
- 21 谁是最能代替千干净净的播放器 ——四款本地音频播放器测试
- 22 管好 Hosts 文件,远离恶意网站侵扰
- 22 巧用 IE8 同时打开多个开心网帐户
- 22 巧用记事本,破解加密光盘
- 22 取消自我保护,卸载 NOD32 4.0
- 22 一句话技巧
- 23 提前预知路况信息
- 23 足不出户,览尽天下名籍
- 23 注册码哪里找
- 23 我有软件注册搜索引擎帮忙
- 23 美女在线报时,秀的不是身材,是时间
- 23 把照片转换成漫画
- 23 在网盘精灵中快速搜索网盘内容
- 23 分屏浏览,Google,Chrome 也行
- 24 玩转 QQ 聊天记录
- 25 Windows7 中的 AERO 玻璃特效运用
- 25 无需复制粘贴,让你的文件快速分类存放
- 26 热门电影视频带毒 网上看大片要防护
- 26 黑话兵器谱之灰鸽子
- 26 简单三步入侵网址导航站
- 26 巧设置,菜菜玩黑更方便
- 27-28 萧老虎正传

数字家庭

- 29 穿上“马甲”看电影 与主角的身体感觉同步
- 30 能耗自由掌控 延长上网续航时间
- 30 如何解决本本“睡不着”问题
- 30 恢复东芝本本的多媒体热键
- 31 有线共享已过时 打造无线文件共享
- 31 猫哥答疑:“MAC 地址过滤”如何设置
- 32 诺基亚 6220C 升级 GarminXT 软件
- 32 PPC 软件:掌上词典 3.0 正式版
- 33 不潮不用花钱 玩酷 3G 手机杂志
- 33 3G 资讯:低价 3G 上网资费大盘点
- 33 因人回事:iPhone 爆炸门
- 33 3G 茶房: 三家运营商的 3G 杀手锏,哪些更能吸引您? 单机+对战 用 PSP 畅玩《拳皇 97》
- 34 猫哥有话:掌机报价及新档游戏
- 34 猫哥答疑: PSP 热门读者问答
- 35 攒机台:赏析港行触控新机诺基亚 5530XM
- 35 砸机台:酷派 D18
- 35 十一月档 超酷型手机导购
- 35 09 年 10 月热门诺基亚手机销量 TOP10
- 35 猫眼识货:鉴别真假 BL-4U 电池
- 35 机友茶楼: AFFS 技术对手机 TFT 屏幕有何作用? 用音乐装饰生活 ——映世玛奇朵 012 超便携迷你音箱体验
- 36 便携音箱该不该内置电池
- 37 高频 T6600 本本抢市场 闪存问题勿忽视

新闻论坛

- 38 业界新闻

顺江苑

- 39 村长周记
- 39 支书接待室
- 39 漫趣园——wave 邀请

2009年11月10日 第43期

第四招:老旧部件可尝试强制安装 XP 驱动

一些很老很旧的电脑,没有合适的 Windows7 驱动,而且以上招式还不管用,那么只有死马当活马医,在 Windows7 下强行安装 WindowsXP 的驱动。

这种方法主要针对老旧电脑的显卡、声卡、网卡这三类,主板芯片组我们可以使用 INTEL 发布的 INF 驱动轻松解决,因此不在考虑范围内。

显卡:以兼容模式运行安装

有的老旧显卡,最新的驱动程序已经不支持了,用户也只能使用以往的驱动程序。比如笔者一款旧型号笔记本,845G 集成显卡就根本没有最新驱动支持,只能下载到 06 年的显卡驱动,直接双击安装提示不支持本系统,看来不能直接装。那我们换一种方法:

1, 右键点击驱动文件包。选择其中的最后一项“属性”。

2, 选择属性对话框中的“兼容性”选项



●勾选兼容模式

卡,在“兼容模式”中,勾选上“以兼容模式运行这个程序”前的复选框,然后在列表中选择 Windows XP SP3(如果 SP3 不行,可以尝试 XP SP2),最后选择 OK。

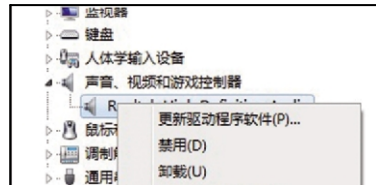
3, 重新运行驱动程序,这时候应该就可以安装了。

在安装了这个 06 年的 WindowsXP 驱动程序之后,笔者的屏幕分辨率可以自动识别到正确的 1280*1024 了。不过由于此版本的驱动太老旧了,并且集成显卡本身性能有限,所以 Aero 透明效果并没有开启。

声卡和网卡:用系统自带的设备管理器升级驱动

声卡和网卡的情形比较相似。比如 Realtek 的声卡,驱动基本都是一个程序,从很老的声卡一直支持到最新的声卡。所以这里以声卡来举例,网卡的驱动安装方式则类似。

1, 首先将下载的驱动安装文件解压,存



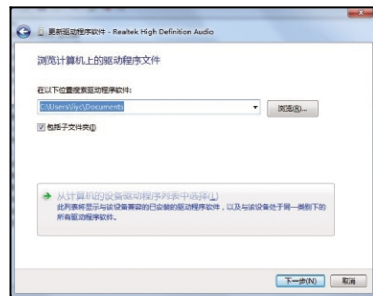
●选择“更新驱动程序软件”

放在一个比较容易找到的地方。

2, 打开设备管理器,找到“声音,视频和游戏控制器”分支,右键点击下面的具体项目,也就是 Windows7 系统识别出来的声卡,在弹出的菜单里选择“更新驱动程序软件”。

3, 在弹出的新对话框中,选择下面的一项“浏览计算机以查找驱动程序软件”

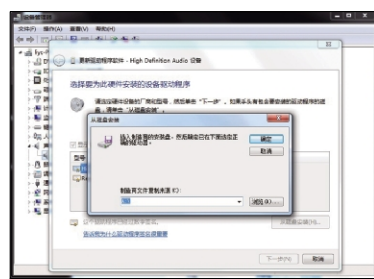
4, 接下来选择“从计算机的设备驱动程序列表中选择”,意思就是让用户自己来选择对应的驱动程序列表。



●选择“从计算机的设备驱动程序列表中选择”

5, 这时候,我们看到了一些内置的驱动程序列表,我们选择右下角处的“从磁盘安装”。会弹出一个对话框,让我们选择驱动文件,这时候我们浏览到刚刚我们解压出来的那一堆驱动文件中,寻找“.inf”结尾的文件,

打开之后,我们就可以点击 OK 继续安装了,如果中途有提示,直接确定即可。



●在弹出对话框里选择驱动文件包中以“.inf”结尾的文件

安装完成再重启,驱动就安装成功了。其实,这样的强制升级法,同样也可以升级很多硬件,主要是针对那些连兼容模式都无法安装的驱动程序。跳过系统检测的那一步,强制系统安装硬件驱动。

如果遇到一些不兼容且不能装的驱动,上面的两种方法应该会有一些作用,当然这样的强制安装也可能带来一些问题,毕竟这些 WindowsXP 驱动都没有经过在 Windows7 下的兼容性测试,有可能引发一些小故障。

尽量寻找 Win7 驱动,或可用 Vista 驱动暂时代替

和以往的操作系统相比,Windows7 的自带系统在智能识别上做得比较好,系统装完后电脑即可使用,连显示器分辨率都会设定好。但 Windows7 自带驱动在兼容性上

不够好,并且也无法发挥出硬件的真实性能,因此用户自行安装驱动仍然是必须的。

总体来看,硬件厂商开发新驱动的速度仍然较慢,甚至有的 VISTA 驱动能用

Windows7 下就根本不再开发专用的 Windows7 驱动。但 VISTA 驱动在 Windows7 中虽然能用,却并不完美,声卡测试就证明了这一点。希望厂商能加快这方面的步伐。

而从用户角度出发,我们目前可以做的,只能是尽量寻找合适的 Windows7 驱动,或者安装 VISTA 驱动来代替,然后等待硬件厂商发布最新的 Windows7 驱动。

Apacer Access the best

猎豹超频 DDR3 三通道 Giant

猎豹超频 专业内存系列

WCG WORLD CYBER GAMES

WCG 2009 世界总决赛

唯一指定内存供货商

汇众教育 www.gamfe.com 汇众教育网站: www.gamfe.com

如何成为动漫游戏设计制作人才 角色设计篇

读者陈飞来信:

我酷爱游戏和 CG 电影,尤其对其中的角色设计感兴趣。由于具备一定的手绘功底,希望自己能够通过一定的专业训练,成为一名游戏角色设计师,请问我该如何实现这一目标?

汇众教育动漫设计制作专家回复:

陈飞,你好!

的确,在电脑游戏已经成为主流娱乐方式的当下,游戏中的角色形象作为凝聚玩家视觉的焦点,正越来越多的担负起一款作品的命运。可以说,游戏角色越丰富,游戏的可持续性就越强,玩家的选择性越多,就会尝试不同的角色,游戏的黏度和寿命也就越长。

因此,艺术家和动画师们都在力主赋予角色独特的个性,让角色载体与其它产品或品牌产生差异。而对于那些充满创意激情的高素质角色设计人才,各游戏公司和制作公司更是求贤若渴。

如果你具备一定的手绘功底,又立志进入角色设计领域,那当然是最好不过了。因为对于一名专业的角色设计师而言,具备一定的艺术基础,是你通向成功的第一步。当然,除此之外,还要熟练使用 3DMAX、Photoshop 等美术设计软件;能够制作高水准角色模型和贴图;具备全局设计能力,与游戏设计、程序员、原画设计人员合作,根据制作计划按时完成任务并跟进角色的最终表现效果等能力。

显然,选择一家有实力的培训机构,接受系统而科学的专业教育,将是你迅速成长的秘籍。作为国内数字娱乐职业教育领军品牌,汇众教育游戏学院已经凭借丰富的教学经验,为众多梦想进入游戏行业发展的年轻人开辟出了一条通向成功的捷径。

在这里,数千名来自行业一线的资深教师,针对学员的特点,注重游戏开发实际工作能力的培养。专业的美术教育,为你打下扎实的基础,培养出色的艺术感觉,纯熟的绘画技法;系统的 Maya 角色建模课程,让你全面了解软件知识的同时,熟练具备 Maya 卡通角色建模、Maya 写实角色建模等制作能力。

同时,随着新技术的不断进步,升级后的游戏学院课程体系,已经将专业的次世代人才培养纳入其中。因此,熟练掌握基本技能的你,可以选择进入次世代网络游戏美术制作模块挑战尖端技术,也可以在先进的“云世界”互动教学平台中,通过大量项目实践和作品积累,迅速铺就一名专业角色设计师的职业之路。

全国免费咨询热线:400-6161-055

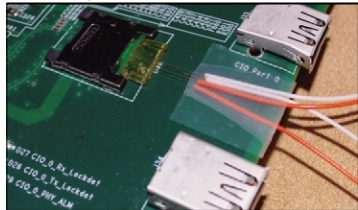


9月份,USB 3.0规范及认证程序已经正式生效,在此后的一段时间里,市场上开始陆续出现一些USB3.0设备,USB3.0交接USB2.0的步骤似乎正在按部就班地进行。但是,芯片“老大”的消极态度使得USB3.0设备的推广遭遇不小的尴尬。而据“知情人士”透露,英特尔的芯片组尚没有把支持USB3.0的计划排进下一年度,因为第一款英特尔推出的USB3.0芯片组估计要到2011年才会面世。如果没有拥有芯片组市场份额最大的英特尔的支持,那么开发出来的USB3.0板卡、外设、数码产品的用武之地将大打折扣。

Intel 变卦 USB3.0 推广受阻

英特尔欲用光纤接口威胁 USB?

英特尔为何对USB3.0的支持不卖力?历史上的纠结或许是原因之一,但更直接的原因很可能与英特尔在最近的“信息技术峰会”和“中国研究院开放日”上宣布、演示的Light Peak有关。



●英特尔的光纤接口尚是原型

作为一种主要用于连接个人电脑和高清设备的数据外部传输接口,Light Peak的传导顾名思义采用了光纤技术,因此看起来比USB3.0在速度等性能方面更有优

势。但这不是最主要的,最主要的是Light Peak线缆和接口还可以同时支持其它输入输出协议,比如电脑内部使用的PCI-E总线、外部的以太网和虽然已经推广了多年,性能也不错,但是缺少广泛支持的DisplayPort。Light Peak的这一特性使得它的适用性优于USB3.0。而另一个值得关注的细节是,英特尔准备在2010年将它正在研制中的这个光纤外部传输接口达到实用的程度。因此如果一切顺利,2010年英特尔推出的新芯片组上的新型外部接口的位置很可能留给自己的Light Peak。这样一来,“公用”的USB3.0自然得等等了。英特尔将在2011年才可能考虑将USB3.0配备进自己的芯片组,并不是没有根据的臆测。据此,Light Peak甚至被认为是英特尔终结USB的武器。

USB3.0 主板不得求助第三方芯片

有意思的是,虽然英特尔至今尚没有把USB3.0集成于自己的芯片组中,但是这并不等于市场上就没有英特尔主板支持USB3.0。技嘉等一线主板厂商就预备在年底之前推出支持USB3.0的P55主板,而华硕则在“上一代的旗舰”X58主板中提供

了USB3.0功能。但是,无论是技嘉还是华硕的此类主板,无一例外地使用的都是第三方厂商提供的USB3.0控制芯片。因此,主板厂商这样做恐怕将不得不提高USB3.0英特尔主板的成本。至于另一个处理器巨头AMD,按照此前的计划,AMD

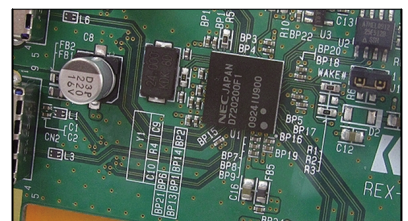
将在它的SB8xx系列南桥中集成USB3.0功能,但是最近的市场看法是,AMD恐怕要到SB9xx南桥中才会大量在桌面上支持USB3.0,而SB9xx南桥的发布还有待时日。USB3.0

主板固然是近期主板市场中的一个热点,但是却没有普遍性,更多的是主板厂商提供的“特色”功能。

主流市场 USB3.0 平台恐将“跳票”

英特尔对USB3.0的“拖延战术”无疑会打消许多电脑用户将自己的硬件立即升级到USB3.0平台的意愿。根据目前形势看,USB3.0要在明年完成个人电脑主流外部接口的目标,恐怕要泡汤了,起码在明年上半年不大可能,如果没有很多“原生”USB3.0芯片组推出的话。

而在这一段时间里,电脑用户如果要体验USB3.0的“快感”,那么只有两种办法,一个办法是购买上述这种添加USB3.0芯片的主板,另一个办法就是借助USB3.0扩展卡。目前,市场中已经有一些此类扩展卡出现。但是对于大多数电脑用户来说,此两种方法却有缺陷:前者成本太高,后者不方便,不适用于包括整机用户在内的普通用户。另外据悉,明年英特尔并非绝对不推出USB3.0芯片组,但是可能只面向图



●一段时间,大多数用户还是只能通过第三方芯片体验USB3.0

形工作站或者某些高端的个人电脑。从这个意义上来说,USB3.0产品没有“跳票”,但是,原本被寄予厚望,面向最大用户群的入门/主流USB3.0平台在短时期内是看不到了。

(431301)(上海 陈奇)

观点:USB3.0 夭折可能性不大

Light Peak果真会取代USB3.0?应该说可能性不是很大;Light Peak目前毕竟还只是“原型”,其未必能最后走向商用,USB3.0在技术上却已经成熟;而更重要方面来自于市场现状。经过了15年的经营和积累,USB已经成为了电脑平台上绝对垄断的外部接口。在这漫长的时间里,任何性能比USB优越的外部接口都没有动摇USB的地位,估计Light Peak也很难改变历史。



替代 蓝牙 3.0 后年普及率超 60%

蓝牙技术联盟预计,蓝牙3.0+HS标准规范会在明年后两年迅速普及,2010年即可占到所有蓝牙设备的23%,2011年更是迅速攀升至61%。蓝牙3.0+HS会首先用于台式机、笔记本的外置USB适配器,然后以集成模块的形式进入笔记本、手持设备和其他消费电子产品。



点评:蓝牙3.0理论数据传输率最高可达24Mbps,待机功耗更低,相关设备将于明年初上市。

●蓝牙3.0后年普及率超60%

主力 明年1月双核32纳米i5登场

英特尔计划在明年1月3日推出首批采用32纳米制造工艺的双核桌面级处理器,代号为Clarkdale,并将会归入Core i5的品牌之下。届时将有4款32纳米Clarkdale处理器问世,分别是Core i5 650/660/661/670等,价格可能分别是176美元、196美元、220美元、284美元。



●英特尔明年1月发布双核32纳米Core i5

点评:以后32纳米双核处理器还有规格略低的Core i3 530/540。

升级 桌面六核处理器保持向下兼容

AMD近期确认了即将推出桌面级六核处理器的消息,会采用AM3接口,并继续向下兼容AM2+主板。而Intel六核处理器Gulftown也会和四核Bloomfield Core i7一样使用LGA1366接口,不过中低端还有LGA1156,延续多年的LGA775会继续存在很长时间。

点评:向下兼容性是老用户升级平台的根本保证,6核也不例外。

失望 下代Atom仅整合G31集显

据透露,英特尔下一代Atom D510和Atom D410处理器将整合一颗年龄超过两年的老旧图形核心G31,型号为GMA3150。按照英特尔的说法,GMA3150集成显卡图形性能将比G31整合的GMA3100略强一点点,事实上它也就是一个GMA3100的良种升级版。



●G31的图形性能稍弱了一点

点评:Atom平台弱势的图形性能正是NVIDIA的机会所在。

欺骗 盗版蓝光光碟网上泛滥

市场中正版蓝光光碟片源太少且价格高,进而促使了网上盗版蓝光光碟的泛滥。盗版蓝光光碟大都用蓝光刻录盘为介质,通过人工刻录方式制成蓝光影片,其成本只有10元左右。与正版蓝光光碟在做工、画质等方面都有着巨大差距,切勿上当。

点评:网上销售盗版蓝光光碟主要有BD-9、BD-25、BD-50三种格式,最便宜的BD-9仅10元,个别商家还会用DVD9冒充BD-9蓝光光碟。

铺垫 传 NV 伙伴将停产 GTX275/285

据悉由于货源供应相当紧张,多家NV合作显卡厂商计划取消GTX275/285显卡新产品。不排除是NV有意为下代显卡Fermi上市作铺垫,但目前GTX260/275/285等产品均出现了货源



紧缺的现象,因此不少厂商已经准备停止推出基于这些GPU的新品。

点评:之前消息称Fermi要明年3月才上市,现在就停产DX10产品显得略早了些。

匹配 多点触摸高清液晶陆续亮相

为迎合Win7多点触摸技术,饭山、惠普等厂商陆续发布支持多点触摸的液晶显示器,用户可通过手指或触控笔直观进行操作。饭山推出的产品为21.5英寸全高清产品,而惠普发布的是42英寸的全高清液晶,前者可适应于家庭用户,后者适应于超市、医院、学校等行业用户。

点评:触摸面板的成本,估计短期内降不下来,普及有待时日。

弥补 P55 迎来 SATA 6Gbps 与 USB 3.0

技嘉准备推出旗下P55主板GA-P55-UD4升级版“GA-P55A-UD4”,同时为其配备SATA 6Gbps和USB 3.0接口。在华硕P6X58 Premium泡汤之后,技嘉有望成为业界第一家同时使用这两种新接口的品牌。两个SATA 6Gbps接口与两个USB 3.0接口分别来自Marvell和NEC的控制芯片。

点评:华硕此前发布的“48相供电”P7P55D Premium只有SATA 6Gbps,没有USB3.0。(tales)(431310)

Intel CPU 推荐榜

排名	型号	参考价
1	Intel 酷睿 i5 750(盒) 2660MHz/8MB(L3)/45nm	1520 元
2	Intel 奔腾双核 E5300(盒) 2600MHz/2MB/45nm	455 元
3	Intel 酷睿 2 双核 E8300(散) 2830MHz/6MB/45nm	755 元
4	Intel 酷睿 2 双核 E7400(盒) 2793MHz/3MB/45nm	745 元
5	Intel 酷睿 2 双核 Q8200(盒) 2330MHz/4MB/45nm	970 元

AMD CPU 推荐榜

排名	型号	参考价
1	AMD 速龙 X2 5000(盒) 2200MHz/1MB/45nm	400 元
2	AMD 速龙 II X3 425(盒) 2700MHz/1.5MB/45nm	580 元
3	AMD 速龙 II X4 620(盒) 2600MHz/2MB/45nm	699 元
4	AMD 速龙 II X2 250(盒) 3000MHz/2MB/45nm	485 元
5	AMD 羿龙 II X3 720(黑盒) 2800MHz/6MB(L3)/45nm	805 元

内存推荐榜

排名	型号	参考价
1	宇瞻 2GB DDR3 1333(黑豹二代) DDR3/2GB/1333MHz	305 元
2	金士顿 2G DDR3 1333 DDR3/2GB/1333MHz	285 元
3	金邦 2GB DDR3-1333(白金条) DDR3/2GB/1333MHz	330 元
4	三星 2GB DDR3 1333(金条) DDR3/2GB/1333MHz	275 元
5	威刚 2G DDR3 1333G(游戏威龙) DDR3/2 × 1GB/1333MHz	490 元

硬盘推荐榜

排名	型号	参考价
1	西部数据 500GB 32MB(绿) 500GB/7200 转 /32MB	355 元
2	希捷酷鱼 7200.12 500GB 500GB/7200 转 /16MB	365 元
3	希捷酷鱼 7200.12 1TB 1TB/7200 转 /32MB	645 元
4	西部数据 1TB(黑) 1TB/7200 转 /32MB	670 元
5	日立 1TB 7K1000 1TB/7200 转 /32MB	560 元

台式机机箱推荐榜

排名	型号	参考价
1	航嘉 H403 暗夜公爵 ATX/450 × 190 × 475mm	298 元
2	Tt Element T ATX/480 × 210 × 525mm	480 元
3	酷冷至尊仲裁者 II ATX/523 × 210 × 440mm	359 元
4	先马雷首 ATX/440 × 190 × 430mm	218 元
5	技展钢铁侠 ATX/482 × 195 × 440mm	398 元

游戏显卡推荐榜

排名	型号	参考价
1	蓝宝石 HD5750 1GB DDR5 700MHz/4600MHz/1GB/40nm	999 元
2	迪兰恒进 HD4870 火钻 1GB 780MHz/3700MHz/1GB/55nm	1199 元
3	索泰 GTX260-896D3 首发版 576MHz/1998MHz/896MB/55nm	1199 元
4	铭瑄 极光 GTS250 终结者 745MHz/2200MHz/1GB/55nm	899 元
5	盈通 G9600GSO-384GD3 红牛版 550MHz/1600MHz/384MB/65nm	499 元

注:此价格仅供参考,实际购买请以卖场价格为准!

双核速龙 II 240/245 持续热销 三核速龙 II 火热上市

如果说最近一段时间 CPU 市场有什么热点的话,那么非 AMD 的破解处理器莫属了。粗略的统计一下,AMD 的 45nm 处理器上市以来,只要是基于原生四核核心的产品,无论是当初的三核的 720,还是如今的羿龙 I-1 双核 550,大部分都能够通过破解来获得被屏蔽掉的核心。

本周的 AMD 阵营中,双核的速龙 II 240 和 245 这两款产品市场出货量非常的高。前者盒装产品的价格为 435 元,而后者也只有 440 元,非常适合普通的玩家选购。其次羿龙 II 双核的 545 和 550 最新的价格为 640 元

和 705 元,均比上周下跌 10 元。由于该型号的部分产品可以激活被屏蔽掉的核心,产品的性价比更是提高了许多。四核方面,速龙 II 620 本周的报价为 699 元,可以说是同价位中性价比非常不错产品。

值得注意的是,本周 AMD 一款速龙 II 三核产品 425 全新上市。该产品采用了 45nm 制造工艺,主频为 2.7GHz,具备了 512KB×3 的二级缓存。此外还搭载了包括虚拟化技术在内的多项主流指令集,目前该产品的报价为 580 元。从定价上来看,这款处理器主要是用来填补 AMD 主流双



核产品与低端多核产品之间的空白地带,但是从用户的角度出发,实惠的价格加上中规中矩的性能足以满足用户游戏、影音娱乐的使用需求。并且这款处理器同样也能被破解成 4 核处理器并附带完整的 6MB L3 缓存,性价比十足。

内存持续狂涨,DDR2/DDR3 价格基本持平

近段时间的内存市场非常不稳定,依然以涨为主。DDR2 方面,金士顿的 HyperX 系列的 1GB 和 2GB DDR2-800 产品报价分别为 180 元和 320 元,另外一款 4GB DDR2-1066 套装产品最新的报价为 729 元。金邦

的 1GB 以及 2GB DDR2-800 千禧条的报价为 160 元和 290 元。受到 DDR2 全面狂涨的影响,DDR3 内存同样也是水涨船高,本周金士顿 HyperX 3GB DDR3-1600(三通道)的报价为 599 元;宇瞻经典系列 2GB

DDR3-1333 报价为 285 元。从价格上来看,主流的 2GB 产品报价依然停留在 300 元左右的价格段,和 DDR3 基本持平甚至更高,因此对于准备购入 DDR2 的用户不妨再等待上个把月,看看后市情况再说。

液晶显示器全面下调,三星 21.5 英寸仅售 1359 元

液晶面板的降价加上终端销售等各方面影响,本周的显示器市场出现了大规模降价的情况。三星方面,采用 16:9 的 21.5 英寸产品 P2250 从 1420 元降到了 1359 元,而另一款同样尺寸的长城 V2231 最新的报价为 1399 元。需要注意的是,长城该产品具备了

电视功能,能满足多元化用户的需要。AOC 绿宝系列的 23.6 英寸产品——2436Vwv 本周下跌了将近 200 元,最新的报价为 1160 元,另外 18.5 英寸的 AOC F19S 在本周调整到了 730 元,凭借其讨巧的外观非常迎合女性消费者的需求。



八卦江湖:

可信度 85%

绝缘 AMD 平台 NVIDIA 传言退出 AMD 芯片组业务!

各位看客可以猜测一下,目前 NVIDIA 出货量最大的芯片组产品是什么?答案是:C61!

凭借低价和中庸的性能,C61 至今为止一直是 NVIDIA 最热销的产品。虽然 C61 的热卖在主流市场上并不能充分体现出来,但是在网吧和入门级用户中具备相当可观的销量。

或许一款早在 2006 年就已经上市的主板芯片组产品能异常地坚挺到现在,也不得不反思一下了。本周有内部人事爆料称,NVIDIA 将全面退出 AMD 主流芯片组业务,其退出的原因非常简单,那就是“没钱可赚”。的确从目前的市场来看,AMD 的 785G、770 等多款芯片组早已成为 AMD 平台的首选产品。而近几年

NVIDIA 在 AMP 平台的认知度并不高,面对将来可能出现的更激烈的对抗,适时的选择退出同样是一个不错的选择。

F1 中,本田、宝马先后退出,雷诺和丰田也传出退出的传闻,因此 NVIDIA 退出芯片组市场也没有什么好觉得丢脸的。



● NVIDIA 的 C61 是非经典的芯片组

【特价榜】

索泰 N9400GT-TC512D2 HD 激战版
特价:209 元 / 易迅网 市场价:349 元



索泰 N9400GT-TC512D2 HD 激战版 VA 显卡采用了 NVIDIA GeForce 9400GT 核心,具备了 16 个流处理器,核心频率为 550MHz。显存方面配置了 2.5ns 的 GDDR2 内存,最大可以扩展到 512MB,以满足普通家庭用户的显示需求,同时应付一些网游以及入门级 3D 游戏也是绰绰有余。输出方面具备了 HDMI、DVI 和 VGA 接口,目前仅 200 元出头的价格性价比非常的高。

计,特殊的弧线切割工艺让鼠标的整体做工相当精致。此外微软无线迷你鲨 4000 鼠标采用了接收器内置式设计,当鼠标闲置时,可以把接收器隐藏在鼠标的底部,并且在接收器不工作之时,鼠标可以自动断电,有效节约电池电能。中规中矩的性能加上目前它以特价不足百元的售价更是相当超值。

优派 VA1916w
特价:779 元 / 新蛋网 市场价:890 元

优派 VA1916w 是一款采用了 16:10 屏幕比例的 19 英寸宽屏产品,该款机型采用了超窄边框设计,OSD 按键直观地设计在了显示器的正面,方便用户调节。它还拥有 5ms 的快速响应时间,2000:1 的动态对比度。此外该产品还通过了 TCO 03 认证。三年的质保加上相当实惠的价格适合家庭用户使用。

微软无线迷你鲨 4000 无线鼠标(行货筒包)
特价:99 元 / 易迅网 市场价:149 元

无线迷你鲨 4000 采用了符合人体工程学的外观设计



故障论坛: http://bbs.cbifamily.com 网上求助: http://ask.cbifamily.com

龚师傅本周基准配置

随着 Win7 的正式发布,很多朋友都打算换新机以体验最新的操作系统。本期龚师傅给大家推荐一套四核独显平台,其心脏采用最近市场火爆的速龙 II X4 620,不但性能优异,并且可以破解出完整的 L3 缓存,性价比很高。搭配这款处理器的主板是技嘉的 MA770T-UD3P,采用全固态电容,配合 8+2 相供电可以让平台更加稳定。IT 产品买新不买旧,所以这里推荐给大家最新的 DX11 显卡——HD5750,相对于同价位的 HD4870 而言,性能相差无几,但是却支持最新的 DirectX 11,加上最近 DX11 游戏越来越多,购买这款显卡可以为以后的游戏体验打好基础。另外为了得到更好的散热效果,机箱我们选择了符合最新的 TAC2.0 散热规范的航嘉 H403 暗夜公爵。

【四核独显游戏配置】

处理器	AMD 速龙 II X4 620(盒)	699 元
主板	技嘉 GA-MA770T-UD3P	695 元
内存	宇瞻 2GB DDR3 1333(黑豹二代) x 2	610 元
显卡	蓝宝石 HD5750 1GB GDDR5	999 元
硬盘	希捷 7200.12 1TB 32M	645 元
显示器	三星 2243BW+	1240 元
光驱	先锋 DVD-230D	149 元
机箱	航嘉 H403 暗夜公爵	298 元
电源	航嘉多核 DH6	340 元
键鼠	双飞燕 7100 零延迟无线光电套装	138 元
音箱	麦博 M-200 十周年纪念版	247 元
总计		6060 元

入门双核学习配置

问:打算装一套机器,预算 3000 元以内,主要用于学生学习电脑使用,是否独显不重要,显示器用 19 英寸的就可以了。

【龚师傅专家团:东吴大帝】首选性价比最高的入门处理器速龙 II X2 245,能够满足日常应用需求。主板选择了微星的这款 785G 主板,板载 HD4200 显示核心,在学习之余可以满足高清播放和普通游戏的需求。显示器推荐了一款采用 LED 背光的 Acer V193WL,价格实惠,外观也轻薄美观。整机

性能足以满足学生学习应用。如果具有一定的动手 DIY 能力,处理器还可以选择目前最流行的速龙 X2 5000,成功破解成 4 核可以获得不弱于入门四核处理器的性能。

处理器	AMD 速龙 II X2 245(盒)	440 元
主板	微星 785GTM-E45	489 元
内存	宇瞻 2GB DDR2 800(经典系列)	300 元
显卡	主板集成 HD3200	-
硬盘	西部数据 500GB 32MB	355 元
显示器	Acer V193WL	790 元
光驱	三星 TS-H353B	125 元
机箱	先马冰麒麟 X8	168 元
电源	航嘉冷静王加强版	178 元
键鼠	雷柏 1800 无线键鼠套装	99 元
总计		2944 元

Intel 超频双核平台

问:一直很想用 Intel 的处理器,听说酷睿 2 双核 E8 系列的超频很强,打算装一套能稳定超频的配置,主要还是用来玩游戏。

【龚师傅专家团:allenj1987】酷睿 2 双核 E8 系列的超频能力确实很强。这里为你推荐 E8300,一般而言可以默电风冷至 4GHz 以上,如果遇到体质好的还能上到 4.5GHz。不过对于这样的超频需要主板稳定,这里推荐精英的三倍金 P45 主板,可以满足需求。另外为了给 CPU 提供充足的电量,我们还选择了 Tt 金刚 KK550P 电源。超

频以后处理器的散热很关键,除了超频三红海至尊版外,航嘉的这款采用 TAC2.0 规范的新机箱也能进一步提供更好的散热效果。

处理器	Intel 酷睿 2 双核 E8300(散)	755 元
散热器	超频三红海至尊版	199 元
主板	精英 P45T-AD3(三倍金)	799 元
内存	宇瞻 2GB DDR3 1333(黑豹二代) x 2	610 元
显卡	索泰 GTX260-896D3 首发版	1199 元
硬盘	西部数据 500GB 32MB	355 元
显示器	三星 P2350	1439 元
光驱	三星 TS-H353B	125 元
机箱	航嘉 H403 暗夜公爵	298 元
电源	Tt 金刚 KK550P	530 元
键鼠	罗技 G1 游戏键鼠套装	185 元
总计		6494 元

DirectX 11 显卡交火游戏平台

问:前几天看了 Unigine 的 DirectX 11 演示,非常喜欢 DX11 的改变,打算装一套游戏平台,能交火最好,自己一直很喜欢体验新鲜技术,预算不超过 9500 元。

【龚师傅专家团:阿挥】确实 DX11 的改变非常之大。既然如此,那么显卡肯定选择支持 DX11 的 HD5750 用来交火,不足 2000 元的价格能获得相当于 HD5850 的性能,要知道 HD5850 的售价高达 2299 元。另外得益于 40nm 工艺,HD5750 交火的待机功耗为 93W,满载功耗仅为 241W,

搭配 i5 平台以后,酷冷这款 460W 额定功率的电源就能带动。整套配置相信能让你体验到精彩的 DirectX 11 游戏。

处理器	Intel i5 750(盒)	1520 元
主板	技嘉 GA-P55-UD3R	1399 元
内存	芝奇 F3-10666CL9D-4GBNQ	590 元
显卡	蓝宝石 HD5750 1GB GDDR5x2	1998 元
硬盘	希捷 1TB 7200.12 32M	645 元
显示器	三星 2494HS	1630 元
光驱	三星 TS-H353B	125 元
机箱	航嘉 H403 暗夜公爵	298 元
电源	酷冷至尊战斧 500	360 元
音箱	麦博 M-200 十周年纪念版	247 元
键鼠	微软极动套装(黑色版)	160 元
总计		8972 元

Win7 三核破四核配置

问:尝鲜买了一套正版的 Win7 高级家庭版,打算装一套机器。处理器想用 AMD 的,因为听说很多三核可以破解成四核,很想尝试一下。

【龚师傅专家团:大名】破解确实是 AMD 处理器近期非常热门的应用之一。这里推荐全新上市的速龙 II X4 425,配合破解成功率较高的映泰 TA790GXB3,可以通过主板 BIOS 中的 ACC 功能破解出四个核心并且附带 6MB 的 L3 缓存。不过需要提醒的是能否破解成功实属运气,不要

太过于执着。显卡选择了铭瑄的这款采用 1GB 显存的 GTS250,能够满足 Win7 的需求,并且可以流畅运行很多全新的大型 3D 游戏。

处理器	AMD 速龙 II X3 425(盒)	580 元
主板	映泰 TA790GXB3	699 元
内存	金士顿 2GB DDR3 1333	285 元
显卡	铭瑄极光 GTS250 终结者 1024M	899 元
硬盘	希捷酷鱼 7200.12 500GB	365 元
显示器	AOC 2282V5	1090 元
光驱	先锋 DVD-230D	149 元
机箱	酷冷至尊毁灭者	299 元
电源	酷冷至尊战斧 460W	330 元
键鼠	罗技光电高手 1000 套装	135 元
音箱	三诺 H-223 金牛版	158 元
总计		4989 元

注:▲上述价格为市场均价,仅供参考

▼以下价格为网友实际购买价,仅供参考

准备周末去装机,js 太多了,不来家用请各位大虾参考一下心里始终没底。预算在 2500 以内,超一点点没关系。不带显示器和光驱。看有什么不妥的地方,如有请指出来。——论坛:evanage

处理器	AMD 速龙 II X2 245	435 元
主板	华擎 A770DE+	478 元
内存	金士顿 2GB DDR3 1333	295 元
显示器	蓝宝石 HD4830 海外版	699 元
硬盘	西部数据 160GB 16M	285 元
机箱	百盛 a502	130 元
电源	航嘉冷静王钻石 2.3 版本	228 元
合计		2550 元

龚师傅点评:首先,华擎 A770DE+ 不支持 DDR3,支持 DDR3 的是 M3A770DE,这一点一定要注意。其次现在 160GB 硬盘的性价比超低,不如加 70 元左右购买西数的 500GB 硬盘。另外就价格而言还是应该货比三家,这样才能拿到更好的价格。总的来说,整套机器搭配比较合理,只要不胡乱换配置是没有问题的。

问问大虾们,这套配置的瓶颈在哪里? GTS250 玩极品飞车 13 和尘埃 2 可以开最高吗?以后的升级建议是什么?——论坛:8289267

处理器	AMD 速龙 II X2 245	445 元
内存	宇瞻 2GB DDR3 1333	290 元
主板	微星 785GM-E51	620 元
硬盘	西部数据 500GB 32M 绿盘	360 元
显卡	微星 N250GTS-2D 至尊 II	795 元
电源	康舒 IP430	290 元
机箱	山寨机箱	65 元

的。另外既然有独立显卡为什么要买 785G 呢?一线 770 和二线的 790X 都是不错的选择。另外机箱虽然只是装配件的容器,不过鉴于对自己负责,还是可以选择购买一个 100 元左右的品牌机箱,比如百盛的 C502。

晒配置



龚师傅点评:极品飞车 13 完全可以打开全特效游戏,这一点可以放心,尘埃 2 由于是 DX11 游戏,如果要全开,GTS250 会比较吃力



本期评论产品: 优派 VX1932wm-5 参考价格:1099 元



可以肯定,明年的显示器潮流是以 LED 背光为卖点,优派的这款显示器正是在这个时机出现的。LED 背光、目前最高的 1000 万:1 动态对比度、支持 4:3 切换,参数看上去非常优秀。对于这款产品你是做何评价的?

worry007: 价格太贵,LED 也不是什么新技术了,ACER 的 19 英寸 LED 仅售 799,实在看不到购买这款的理由。

jqk:10000000:1 的对比度~~不知道他们怎么检测出来的,真正实际对比度有 1000:1 已经是很不错了。

小白:LED 相比 CCFL 最大的优势就在于更轻薄更节能,如果说色彩更好,视角更大主要还是需要改变面板。现在 LED 技术已经较为普及了,虽然只是近年才出现在显示器上,不过技术成熟,相信很快就普及并降价,毕竟节约能源是全世界的目标。另外这款显

示器千万比一的动态对比度对于我们普通用户而言根本用不上,还不如努力提高实际的对比度效果。

saga1314:就价格而言,确实有点太贵了。不过就外观而言很漂亮,放在桌面上很出彩。

superasdf:1000 万比 1 的动态对比度没有什么特别的意义,对于很多普通应用而言较为鸡肋。另外价格有点太高,如果能降至 800 元左右相信会有不错的销量。


龚师傅点评:LED 毫无例外是明年的流行趋势。虽然目前为止仅市场上能看到三

星,AOC,ACER 和优派的四款 LED 显示器,不过谁也不能保证明年是什么样。就这款显示器而言,虽然采用 LED 背光,不过对于液晶显示器最重要的面板依然是 TN 面板,相比 CCFL 背光的 19 英寸显示器不足 800 元的价格而言,轻薄省电的 LED 并不具备 200-300 元的价格优势,性价比略显不足。

本栏目所有观点仅代表网友个人观点,不代表《家用电脑》观点。参与讨论与投票请登录家用论坛 http://bbs.cbifamily.com

玩转 Windows 7 买双核不如买多核

多核处理器一直是消费者关注的产品。在 WinXP 时代,由于操作系统和软件对于多核处理器的支持不佳,造成了多核处理器性能平平的情况。而随着 Win7 的正式发布,这种情况还存在吗?今天我们就用两款市面上比较主流的多核和双核处理器: Athlon II X3 435 和酷睿 2 双核 E7400, 通过测试来验证这个问题。

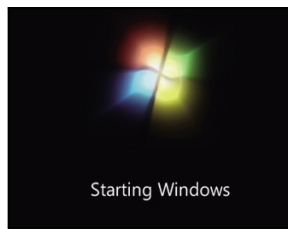


Windows 7 提供对多核 CPU 的支持,性能优于 WinXP

在 WindowsXP 时代,我们面临的最为尴尬的问题就是:在大部分测试中,单核处理器和多核处理器的性能差异并不明显,这种情况只有在一些专为多核处理器优化过的软件中才会有所改观。而在 Windows7 中,这种尴尬终于能够得到化解。

通过一项名为“SMT 驻留”的技术, Windows 7 在基于多核处理器的电脑上运行时,其整体运行速度将有显著提高。尤其是用户进行视频编辑、图像处理等活动时, Windows 7 将把同一任务分配给不同内核加以处理。而以往的 WindowsXP 只会将同一任务分给

一个处理器内核,剩下的内核则执行其他任务。就好像明明一个公司里有 2 个人可以干事, WindowsXP 是将一件事交给一个人干,另一个人就有可能在大多数时间都空闲着。而 Windows7 则是将事情交给 2 个人同时干,这样的工作效率自然就会高很多。



Windows 7 时代将是多核处理器大展身手之时

实际测试: Win7 系统下多核性能优于双核

测试平台

处理器	AMD AthlonII X3 435
	Intel 酷睿 2 双核 E7400
主板	技嘉 GA-EP45T-UD3R
	技嘉 GA-MA770T-UD3P
内存	海盗船 TW3X4G1600C9DHXNV
显卡	蓝宝石 HD5870 1GB DDR5
操作系统	Windows7 旗舰版

运算性能测试表

	wPrime/32M	Fritz 10	CrystalMark 2004 R3	CineBench R10	ScienceMark
Athlon II X3 435	17.566	5151	34475	8225	1871
酷睿 2 双核 E7400	29.266	4072	27641	6657	1634

注:除 wPrime 渲染越小越好外,其余数字越大越好

综合性能测试表

	PCMark Vantage	WinRAR	X.264 编码	Photoshop 渲染
Athlon II X3 435	7089	1519	27.65	86.4
酷睿 2 双核 E7400	5654	1394	20.92	82.4

注:除 Photoshop 渲染越小越好外,其余数字越大越好

	3DMarkVantage	DX10 游戏 / 生化危机 5	DX9 游戏 / 侠盗车手 4
Athlon II X3 435	11180	50.7	46.5
酷睿 2 双核 E7400	10492	45.1	34.8

参加测试的两款处理器三核的 Athlon II X3 435 和双核的酷睿 2 E7400 都是目前市场上非常流行的,两款处理器的价格分别为 650 元和 745 元左右。

运算测试多核处理器性能优异

首先是运算性能测试。这项测试代表的是系统在专业应用方面的性能,比如在进行科学计算,3D 建模等方面的应用性能。测试

表格中除了 wPrime, 其他的结果都是分数越高越好。可以看到三核的 Athlon II X3 435 完全

击败了 E7400, 超出幅度大约在 25%~30% 之间。

综合性能测试多核同样保持领先

然后是综合性能测试。这项测试考验的是电脑在日常应用中的性能,这中间只有“PHOTOSHOP 渲染”的测试结果是得分越低越好。从测试结果可以看到,多核的 X3 435 完全压过了双核对手,尽管在 Photoshop 中落后一点,但这款软件长期针对 Intel 处理器进行过优化,因此这样的小幅落后并不奇怪。

多核处理器适应游戏的发展方向

最后是实际的游戏测试。借助 Windows7 所带来对多核处理器的支持,双核的 E7400 处理器在游戏项目完败。这并不奇怪。事实上

目前的游戏逐渐侧重于大量采用实时计算,需要较强的系统的缓存和计算能力,多核心大缓存的 AMD 三核适应了这个趋势。因此 Athlon II X3 435 会毫无悬念地胜出,而实时计算,也正是今后游戏的主要发展方向。

Win7 的 XP 模式

Win7 中,人们较为关心的一个重要功能就是 XP 模式,这是一种虚拟化技术的典型应用模式。虽然这种模式好处多多,不过唯一的要求就是需要处理器支持虚拟化技术。而在这一点上 AMD 市售正规销售的处理器除了早期的闪龙系列之外都支持虚拟化技术,相比而言 Intel 由于产品细化的结果,一些入门级处理器并不支持虚拟化技术,稍显可惜。

总结

无论是 Win7 的技术文档,还是实际测试,我们都能看到在新操作系统下,多核处理器相比双核处理器表现出了更大的优势。比如 AMD 的速龙 II 三核系列和羿龙 II 三核系列,相比同价位的双核处理器,它们不仅性能具备优势,让用户更好的体验 Win7 带来的改变,并且价格上也具有优势,性价比较高。因此在购买新处理器进行升级装机的时候,我们现阶段更应该选择多核处理器。

注意! 耕昇显卡遭遇品牌模仿秀!

最近一段时间,市场上出现了一个叫作“耕升”品牌的显卡。消费者如果不仔细的话,还以为是知名品牌“耕昇”(也有写成“耕升”)的显卡。不过就目前来看,这两个品牌并没有多大的关系,“耕升”显卡只不过是一个品牌模仿秀而已。从官方网站的地址来看,耕昇(www.gainward.com.cn)与耕升(www.gainword.com.cn)这两个品牌十分相近,两者之间仅有一个字母之差。不过从品牌历史来看,耕昇创建于 1984 年,属于显卡市场的知名品牌。至于模仿者耕升品牌,则隶属于创立于 1995 年的深圳台耕电脑有限公司。除此之外,品牌模仿秀在产品命名上有些玄机。比如说耕昇品牌

的 9800GT 显卡,就使用了诸葛版、周瑜版等三国历史人物命名。而耕升品牌的 9800GT 显卡,则采用了赵匡胤、程咬金等唐宋历史人物命名。由于消费者只是留意历史人物的命名方式,所以十分容易造成混淆。



不少见 这种品牌 Cosplay 并不少见

小心! 长城 300P4 节能型电源出现假货!



● 正品改用“Great Wall”标识,假货依然沿用“HOPELY”标识

一直以来,长城电源在市场上的假货都非常泛滥,消费者深受其害。近期市场上又出现了长城 300P4 节能型的假货产品,无论包装还是电源本身仿造的都非常相似。不过,通过一些细节还是可以区分出真假的。

首先从近期开始长城电源外包装已经开始加有“中国航天专用产品”标识,由于假货依然仿造旧包装,因此目前市场上销售的假冒长城电源还没有“中国航天专用产品”这个标识。另外,目前长城电源本身的铭

牌也不再“HOPELY”这个标识了,而改用“Great Wall”。假货则依然沿用“HOPELY”标识。需要注意的是,由于目前新旧两种包装的正品长城电源共存于市场,可能给消费者的选购带来一定困难。加之目前假冒长城电源上也带有防伪标签,而且刮开涂层后也可以看到有一行号码,因此选购起来更是难上加难。建议消费者在选购时,尽量到长城指定经销商处购买,并尽量购买改用了新包装的电源产品。

买显示器 请看准 Logo!

本期讲师:河北 刘威



我住家在三线城市,在我们这里只有一个大一点的电脑城。经常会出现缺货断货的情况,这次出差,去临近的城市电脑城转了转,打算将家中的 19 英寸 CRT 升级为 23 英寸液晶,但我们那里的型号比较少,所以一直没有找到想要的那款产品。在这里转了一圈,竟然看到好几个店铺都有我要买的 AOC 那款机型。其中有一家专门代理 AOC 品牌的,价格也很合理。不过,商家说我要的那款最近断货,现货已经都是别人挑剩下的了。考虑到我是外地的,显示器出问题退换货不容易,商家向我推荐了另外一款显示器,说也是冠捷品牌的,价格还便宜,而且可以包点。我一听,冠捷不就是 AOC 嘛,当时也没多想。看了样机之后,觉得没什么问题,再加上商家的一顿狂轰乱炸式的推销,我一时冲动,就买了这台 23 英寸显示器。

可是回家调试显示器时才注意到,显示器上的标志并不是 AOC,而是 Envision。上网一查才知道,原来我买回来的显示器是易美逊(Envision)品牌的。在感觉被骗后,马上打电话给商家要求退货。商家的解释是,易美逊就是冠捷公司出的,当时就说了,我也没说不好,因此并不能说他们骗人。还说我当初也并没有要求一定要买 AOC 品牌的,所以是不可能给退货的。最多只能换一款,但需要添钱,而且邮寄的费用还需要我出。我一想来来回回的路费,也是一笔不小的支出。好在易美逊提供了三年免费保修,看来售后还是有保障的,所以也就凑合用了。

之后,我又在网上查找了一些资料,冠捷公司旗下除了运营 AOC 这个大家熟知的品牌外,同时还运营了易美逊(Envision)、Topview、玛雅(Maya)、梦想象、Amark 等多个显示器品牌。不过就是因为 AOC 品牌太有名了,所以我才会



● 冠捷 ≠ AOC

把“冠捷”与“AOC”之间划上了等号,根本不知道冠捷旗下还有其它品牌。而商家正好利用了这一误区,用“冠捷”知名度来出售旗下其它品牌的产品,其目的就是让消费者联想到甚至误认为是 AOC,并乘机进行销售。好在易美逊(Envision)这个品牌也算不错,只是没有 AOC 那么有名。大家在购买 AOC 显示器时可千万不要被“冠捷”误导而买了其他品牌产品。

卡通风格的射击游戏 《无主之地》体验



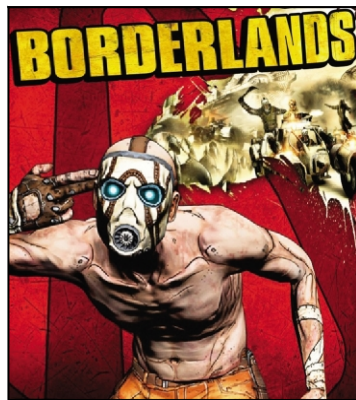
目前,绚丽画面的游戏已经无法吸引玩家。玩家们最需要的是有内涵的、可玩性强的游戏,而不是无脑的喊打喊杀。《无主之地》中浓厚的暗黑游戏风格设计,让这款游戏成为一款激烈而不失内涵的第一人称射击游戏。

丰富的剧情任务,恶搞的游戏体验



●游戏的剧情丰富

《无主之地》的游戏背景发生在一个叫做 Pandora 的星球。整个游戏剧情是围绕着星球枯竭的资源和新发现的外星科技展开的。在游戏中,该作一改 FPS 游戏简单的单一剧情模式,设置了近 30 个主线剧情,并且辅以超过 100 个支线任务,使整个游戏显得相当丰满。此外,《无主之地》中还含有丰富的武器系统和载具选择,据称该作中将会有五十万到六十万种武器可以选



择。算上改造的话,可以有将近一千七百万种的组合。

与丰满的游戏剧情相比,游戏中的恶搞成分也不少,比如很多道具隐藏在类似抽水马桶甚至是动物粪便中,如果探索这类地方,就有可能有意外的极品装备发现。不得不说,相比其他主流的 FPS 游戏,《无主之地》要有趣得多。

第一人称射击游戏也有天赋系统

《无主之地》最大的亮点,就是拥有极为浓厚的暗黑风格。总体来说,主要体现在三大结构上。

第一部分:游戏风格

与强调真实与激烈的常规 FPS 不同,《无主之地》采用了卡通式风格画面,在整个 FPS 游戏中当属另类。当然也很好的突出了其暗黑式设计的总体背景。

第二部分:不同的职业与品质各异的装备

游戏中最开始设计了 3 个职业:战士、猎人和警卫。游戏中选择不同的职业,就有不同的通关技巧和游戏体验。此外在装备设计上,延续了暗黑式的“颜色区分法”。特

殊的高级武器将会使用绿色、紫色等颜色来区别一般的武器。并且每个装备都有着对应的特殊属性,如更快的射速、更短的装弹时间以及更大的弹夹容量。

第三部分:完整的天赋树

在游戏中,玩家的技能可以升级,技能类别分为装备和体格等。比如玩家将天赋点数加在在期望提高的属性上,如携带更多手雷量,或是进一步缩短自身的装弹时间,甚至是血量以及奔跑速度等。此外,武器专精每增加一级都将强化这方面的能力,玩家可以自行强化用得顺手的武器。

(文 唐川)(431507)



●天赋树的设计源自暗黑系列

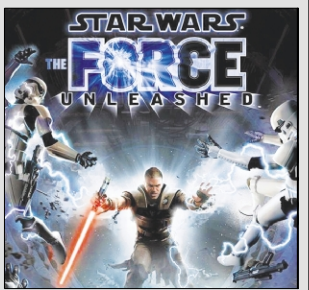
体验感受:

《无主之地》是一款非常出色的 FPS 游戏,其卡通风格的游戏画面在 FPS 游戏中显得别具一格。丰富的剧情,任务线以及自由灵活的天赋系统,也让这款游戏的可玩性相当强,非常值得玩家们与身边的朋友一起战斗。

近期热门单机游戏

星球大战:原力释放

黑武士的弟子当然也是黑武士,黑武士当然是坏人。对了,咱们这次就是扮演一个坏人,看看在坏人的世界里怎么生存。



●黑武士的生活,你体验过没?

主角是大反派黑武士达斯维达手下的头号弟子。要说这个弟子可不简单,人称神挡杀神,佛挡杀佛——六亲不认小黑武士是也。人家当年没成黑武士之前凭借原动力就将达斯维达的剑给抢了,这是何等的英雄,成为黑武士后,更是打遍宇宙没几个敌手。什么?你说我吹牛?玩过了就知道。

游戏装备推荐:

蓝宝石 HD4870 512M 黄金版。玩游戏,显卡是关键。《星球大战:原力释放》对显卡挺挑,而蓝宝石 HD4870 512M 黄金版完美通过了这款游戏的兼容性测试,现价 999 元,性价比颇高。该产品采用非公版制造,虽然不及“毒药版”豪华,但是做工当属考究,最大的亮点当属供电模组,核心 3 相 + 显存 2 相的供电方案为显卡提供了充足的动力保障,显存部分也堪称豪华:512MB/256Bit/GDDR5,对于中高端显卡来说,蓝宝石 HD4870 512M 黄金版性价比的确非常突出,值得选购。



●999 元的 HD4870,各方面都无可挑剔

玩游戏,内存该用 DDR2 还是 DDR3?

《无主之地》显卡要求不苛刻,内存要求不含糊

《无主之地》作为一款卡通风格的第一人称射击游戏,由于画面渲染相对简单,因此对于显卡的要求并不苛刻,只需要主流级显卡即可达到满意的游戏速度。但是对于多人对战来说,需要大量随机读取数据。因此内存越大,对于整个游戏流畅度来说,效果非常明显。那么在 DDR2 和 DDR3 并存的现在,我们选择哪类内存,才能获得更加出色的游戏性能呢?

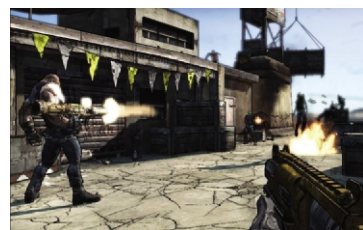
购置成本 PK,DDR2 PK DDR3 成本差距可以忽略

购置成本是我们 PK 环节的第一站。从市场上两大类内存的售价来看,DDR2 800 内存经过价格震荡,一线厂商的 DDR2 800 2GB 内存产品价位现在为 280 元左右。而 DDR3 内存经过初上市时的高价,价位却是一路走低,现阶段 DDR3 1333 2GB 内存的售价也与 DDR2 800 相当。因此从购置成本考虑,两大类内存已经没有差距,不过规格更高的 DDR3 内存吸引力显然更大一些。

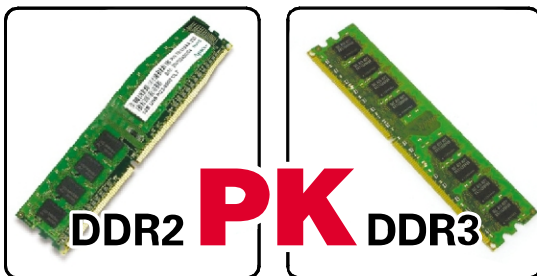
游戏 PK,DDR3 内存有优势

在游戏测试中,平台为速龙 II X2 240、索泰 GTX260+。这里选择了 3 款近日推出的游戏大作以及 1 款经典游戏进行测试,测试成绩如下表:

测试项目	DDR2 800 内存	DDR3 1333 内存
无主之地	67.5fps	69.2fps
生化危机 5	46.2fps	47.1fps
极品飞车 13	34.2fps	34.6fps
孤岛惊魂	32.6fps	33.4fps



●DDR3 内存玩游戏有一定的优势
从游戏测试数据来看,凭借着更高带



宽和速度,DDR3 1333 内存平台确实略有优势,但是从游戏实际表现看,1 帧左右的提升对于游戏没有太大影响。不过换一个角度来看,同样的价格下,DDR3 的表现更好,那么我们没有理由不选择 DDR3 内存。

DDR3 发展潜力大,新购机值得优先选购

通过对两类内存的 PK,可以看到,从现阶段来说,DDR2 与 DDR3 无论在价格上,还是在性能表现上,都没有拉开明显的差距。

在游戏中也没有表现出差异性,不过 DDR3 毕竟是发展的趋势,相信随着技术的成熟与普及,DDR3 终将凭借更出色的内存带宽和速度,拉开与 DDR2 的性能差距,因此新购机的消费者建议直接选购 DDR3 平台,以获得更好的发展潜力。

DDR3 内存与 GDDR3 显存的差别

DDR3 与 GDDR3 只有一字之差,很多时候大家都会以为这二者差不多,那么它们之间区别在哪里呢?

GDDR3 用于显存,不用作系统内存

GDDR3 是不折不扣的显存专用,GDDR3 采用单端口设计,没有分开数据输入和写出通道。此外,GDDR3 采用了基于电压的“伪开漏”界面技术。在工作电压上,GDDR3 显存一般为 1.8V,高于普通 DDR3 内存不少。

GDDR3 能够达到很高的频率,但是却也拥有很低的功耗。同时,配备 GDDR3 需要的外部电子元件更少,约束条件也更低。因此从多方面的特征来看,GDDR3 显存现阶段已经成为显卡的标配显存,而性能更强的 GDDR5 也可在高端显卡上看到。

DDR3 是 DDR2 内存的接班人

DDR3 工作电压为 1.5V,大多主流产品频率从 1333MHz 起跳。相比 DDR2 内存,DDR3 内存模组最大的改进就是采用了数据预读取机制设计,这样存储颗粒内核的频率只有标称实际频率的 1/8。举个例子:DDR3-800 的核心工作频率只有 100MHz;当存储颗粒内核工作频率为 200MHz 时,实际标称频率已经达到了 1600MHz,即 DDR3-1600。

由此可见,GDDR3 是显存专用,对于显卡的需求进行了专门的优化,而 DDR3 则主要用于系统内存。



机箱内灰尘太多? 买个防尘滤网来搞定

网上淘防尘滤网, 价格 5~10 元

在淘宝网上搜索“机箱 防尘”就可看到很多不同的防尘滤网。这些滤网主要针对机箱风扇的尺寸, 设计了 8~14 厘米的不同直径。价格一般在 5~10 元之间。

买防尘滤网注意 4 大问题

根据风扇的尺寸来决定滤网的规格:

滤网的规格都是根据风扇的尺寸来定的, 之间不能通用, 比如 8 厘米的滤网就不能用在 12 厘米的风扇上, 因此购买前要确定自

己的风扇尺寸是多大的。可以用尺子简单测量一下风扇直径, 记住是风扇扇叶的直径, 而



● 防尘滤网可有效减少机箱内灰尘

不是矩形边框的对角线, 两者之间相差甚远。

最好购买塑胶材质的滤网:

淘宝上的防尘滤网有金属和橡胶两种材质的, 但说防尘效果, 其实两者没有明显差距。但橡胶滤网安装方便, 同时气流通过时的噪音也要小很多。最重要的是不会像金属滤网那样容易引发共振, 因此还是推荐大家购买橡胶材质的。

安装时滤网要装在风扇前面:

滤网只能安装在机箱的进气风扇前面, 当然也可以装在处理器的散热风扇上, 也可

不管放置在什么地方, 电脑使用久了, 机箱内部都会挤满了灰尘, 很容易造成硬件散热不良甚至损坏, 而清理灰尘的工作也让人有些烦心。其实我们可以购买几个防尘滤网安装在电脑风扇上, 能最大程度地防止机箱里进灰。

以防止灰尘进入散热片而难以清理。安装前首先将风扇取下, 将滤网贴在进气口上后, 再安装风扇。

安装滤网后, 仍然需要定时清理:

虽然为机箱装上了防尘滤网, 但并不意味着可高枕无忧了。滤网上很快就会积满灰尘, 如果不进行清理, 气流就根本无法通过, 因此需要定期对防尘滤网进行清理, 可以用水冲洗掉上面的灰尘, 待干燥后再重新装回去。

(431304)(李凌辉)

哪里热都能吹 摇头扇散热更灵活

很多时候我们都需要对电脑内某一处加强散热, 比如内存超频, 就需要加强内存的散热, 玩游戏时, 又需要加强显卡的散热。如果为这些元件都装上一个风扇, 感觉既吵又没有必要。那么我们可以为电脑购买一个摇头扇, 插在主板上, 哪里热就吹哪里。

摇头扇价钱不到百元

antec 摇头扇好一些

摇头扇属于用户群比较小的产品, 因此在电脑市场里很难找到, 但 PCINLIFE 论坛以及淘宝网上则有销售, 在淘宝网上搜索“antec 摇头扇”就可以找到。价格为 90 元左右。

购买摇头扇, 注意以下 4 点:

要确认是 antec 正品:

目前淘宝网上销售的摇头扇只有 antec 这一个牌子, 事实上也只有 antec

这个品牌推出了这种产品, 但这么一个结构简单的产品, 却需要最少 80 元才能购买, 其中的暴利可想而知。在这种情况下, 不排除有的商家会找一些山寨厂进行仿制, 然后打着 antec 的商标出售, 所以购买时一定要确认是 antec 正品, 可以通过包装简单判别一下。

要求卖家附送减震钉:

摇头扇最可能安放在主板上使用, 因为它是依靠 USB 接口供电的。然后风扇的震动直接传递到主板上, 很容易导致主板上



● 摇头扇的使用方式非常灵活

元件接触不良甚至损坏。为了尽可能避免这种情况发生, 购买时可以要求卖家附送一些橡胶的减震钉。

使用时一定要固定好:

antec 摇头扇自己带有一个固定装置, 但实际使用效果并不是很理想, 用户在安装时可以多动动脑筋, 利用机箱上一些小扣件, 将摇头扇尽量固定好一些。

谨慎使用最高转速:

摇头扇是附带一个调速装置的, 如果平时使用最好将速度降为最低, 这样震动要小一些, 不会对机箱内其他配件产生影响。如果是超频或者有什么特殊用途, 再将速度调高即可。

(431305)(戴梦)



● 正品 antec 摇头扇的包装

机箱顶尖之作 G5 机箱淘回家

什么样的机箱才算够酷? 毫无疑问就是苹果的 G5。苹果 G5 电脑堪称工业设计的顶尖水平, 无论是外观还是机箱内部风道的合理性, 都是普通机箱难以比拟的。

G5 机箱并非仿制

分新旧两种版本

网络上销售的 G5 机箱并非仿制, 而是真正的苹果电脑原配的机箱, 由代工厂里流落出来的。目前最主要的销售地点还



● 苹果 G5 机箱是工业设计的顶尖之作

是淘宝网。

苹果 G5 在外观设计上分新版和旧版, 两者的区别主要就是新版有 2 个光驱位, 而旧版只有 1 个。旧版机箱网络上早已经有销售, 价格也非常便宜, 改装好的也只需要 400 元左右, 新版的相对昂贵一些, 没有改装过的也要 800 元左右。

淘 G5 机箱注意 4 点

苹果 G5 机箱和普通机箱是有所区别的, 最主要就是安装主板的底板和背部的 IO 接口, 因此必须经过改造才能安装普通 ATX 主板, 这需要用户具备一定的动手能力, 现在来看看购买 G5 机箱都有什么要注意的。

事前了解改造方案:

苹果机箱改造的工作量比较大, 加装主板托板, 改造后部接口或者加装 IO 板等等, 其中的艰辛和困难往往超出想象, 因此购买前最好能到网络上先看下别人的

完美改造方案, PCINLIFE 网站上有大量的网友经验, 在“硬件 MOD 专区”。如果自己改造很困难, 那么可以在网上购买商家已经改造好的机箱。

最好连带购买苹果原装电源:

G5 机箱电源的安装位置比较特殊, 普通的电源是无法装上的, 虽然有不少网友仍然在里面使用 G5 电源, 但装下来整体效果并不是很好。因此最好能连带 G5 原装电源一起购买。但 G5 电源同样需要改造才能用在普通主板上, 当然网上销售 G5 电源的商家一般都会代为改好。

成色很重要, 购前一定要看实物图:

淘宝上的 G5 机箱都是从工厂生产线上淘汰下来的, 多少都会有一点瑕疵, 因此成色往往是决定一款 G5 机箱价格的重要砝码。购买前一定要要求看看机箱的实物图, 并做记录存档。如果收货后发现有所偏差, 还可以找卖家理论。

机箱是大件, 运输需谨慎:

G5 机箱体积比较大, 而且采用纯铝制造, 抗压抗摔能力都要低于普通机箱, 选择运输方式时最好是“宅急送”, 速度有保证, 而且货物的安全性也较高。如果走快递, 花费会高很多。一定记住不能走汽车物流, 机箱很容易损坏, 即便是卖家推荐也要拒绝。

(431303)(杨州)

“收 U 党”, 这是近来各大论坛的热门词语, 很多硬件玩家更是对收 U 党深恶痛绝, 也有不少人在买卖处理器时, 不知不觉就上了这伙人的贼船。今天我们就来看看所谓的“收 U 党”是怎样一群人, 又如何避免上他们的当。

“收 U 党”实际上是一个以在论坛上买卖处理器牟利的团伙。由于国内的网络交易平台相对集中, 特别是网友之间的二手硬件交易, 更是主要集中在中关村, PCPOP, PCINLIFE 这几个论坛上, 因此这伙人就在这些论坛上注册很多 ID, 然后在这些论坛上长期蹲点守候。一旦遇到网友买卖处理器, 这伙人就集体行动, 通过各种手段压低处理器价格, 最终将收到的处理器翻新包装后当做新品出售, 以从中牟取暴利。

这伙人是如何行动的呢? 假如有网友要出手处理器, 要是价格比他们定的更高, 就会有多个账号同时来压价, 如果用户不接受, 那就上淘宝网上拍下然后不付款, 淘宝网规定的时间过了, 就再换一个 ID 来拍下, 一直这样拖着卖家, 直到他们自己的高价处理器销售出去。

如果网友出售的处理器价格比他们的价低, 他们同样会立即联系购买, 但交易过程对于卖家就是个折磨了。他们在收到货后, 会编织各种理由描述商品不理想甚至调包, 以退货相要挟, 要求卖家承担来回运费, 然后威逼卖家折价退还部分货款, 而且动不动就以投诉威胁。

那么对于习惯网上淘硬件的用户来说, 又如何避免遇到他们呢? 首先, 如果在论坛上看中了一块处理器, 但是后面的跟帖出现很多人出价, 甚至有的价比新处理器还高, 那么多半就是收 U 党了, 此时不用去管这些人的言论, 我们只需要直接给发帖人 PM 联系即可。

其次, 如果在论坛上看到一块处理器, 超频性能各方面似乎都不错, 但是感觉价格有些高, 也要小心谨慎。将超频性能一般的处理器当成“大雕”出售, 这也是收 U 党的一贯伎俩。如果后面的跟帖一片叫好声, 说这个处理器怎么怎么好, 但是又没有任何人出手, 那么十有八九这个卖处理器的就是收 U 党。这时无论这款处理器有多么诱人, 最好都放弃购买。

收 U 党的 ID 之多, 联系方式之多, 都是我们普通用户难以想象的, 这也是为什么网友们能确定他们是一个集团的原因。不过也有很多网友将他们的部分信息整理了出来, 如果您准备在网上买卖处理器, 可以实现查询下这些信息, 在搜索引擎里查找“通州收 U 党”即可找到相关网页。

(431306)(杨州)

网上买卖处理器, 小心「收 U 党」

检查电路更方便

——USB 显微镜应用全攻略

■文 广东 火焰 431511



随着动手能力的不断提升,不少用户都开始自学电脑DIY、维修等技术。不过,在这些DIY的过程中,不少人都会提出这样的问题:一块指甲大的芯片怎样才算焊接好了?怎样才能准确判断金手指有没有损坏?这些,用肉眼都是难以观察的。不过,只要掌握了USB显微镜的使用方法,就能够有效地提高用户在DIY过程中的效率。

随着价格的不断下降,数码式USB显微镜已经开始普及,现在一款放大200倍的USB显微镜的市场售价不足两百元,性能参数足以满足DIY硬件应用的需求。对普通用户而言,USB显微镜还是一个比较新鲜的玩意,掌握它的基本操作方法和技巧对提高成像质量还是很有必要的。



●USB显微镜

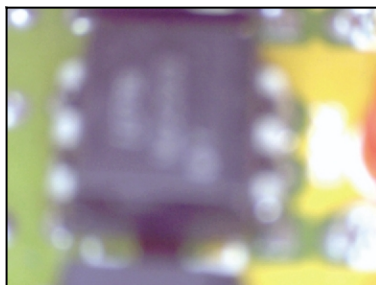
起步:安装驱动程序

USB显微镜在安装和使用上与普通的USB设备是差不多的:将USB显微镜数据线插入USB接口,并运行随机附带的驱动光盘里的安装程序,这样系统一般都会自动认出设备。如果系统出现“未经认证的驱动程序”之类的提示,只需要点击“继续安装”就可以了。在上面的步骤都完成后,USB显微镜就能够正式投入使用。在进行显微观察操作之前,要先把镜头前端的透明镜头保护盖摘下来,以免影响成像效果。

USB显微镜的基本操作方法

有些用户可能会觉得奇怪,USB显微镜上面是有几颗小灯用于照明的,但为什么插进电脑后这些小灯依然不亮呢?其实,这是USB显微镜本身的节能省电设计,只要用户开启相关的应用软件并调用摄像头后,这些灯会自动

点亮。笔者的USB显微镜附带的软件是MicroCapture,能够进行图片拍摄和视频捕获。需要注意的是,USB显微镜的成像质量与焦距的调节是密切相关的,而不同的物体、不同的观测距离都需要用不同的焦距相搭配才能显示最清晰的成像效果。当电脑里看到的物体的清晰度较差时,就证明焦距并没有调节好。需要在对准物体的前提下,尽量使镜头靠近物体,然后向左或向右手动调整显微镜机身上的焦距调节旋钮,当出现最清晰的成像效果时,就要及时停止调整,否则继续调整下去的话,成像效果又会变得模糊了。对立体感较为明显的观测物体来说(如主板上的一大堆电解电容),焦点只能落在某个具体的电容上,而其余的电容都会变得模糊起来,这是正常的现象。



●焦距调节不当,画面就会一片模糊

实例一:用USB显微镜检测芯片焊接质量

笔者以一块贴片芯片焊接后的焊接质量检测为例,简述一下具体的显微成像操作流程。我们先把支架放在被检测的贴片芯片附近的平面上,然后调节支架和显微镜的角度,使它对着芯片,然后根据实际的需要调整镜头与被检测芯片的距离(大约两三厘米,越近放大效果越好但视野越窄),再仔细地调节显微镜的焦距并得到最清晰的成像效果,就可以在电

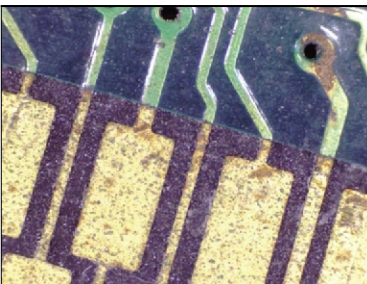


●用显微镜检测芯片焊接质量

脑上观看芯片的各个引脚之间的焊接质量和是否存在锡焊过多而短路的现象了。特别对于一些引脚较密的贴片芯片来说,这样的显微成像功能是非常实用的。一些肉眼难以发现的问题,用这个USB显微镜就能够一览无遗。

实例二:用USB显微镜检查板卡金手指

有些用户在用橡皮擦清洁板卡金手指后,仍然无法解决一些故障,确实让人百思不得其解。现在,有了USB显微镜,用户就能够观测金手指表面的实际情况,进而采取不同的清洁方法。下面就是一块经过橡皮擦擦除后的显卡金手指显微成像图,可见看到上面仍然有不少氧化污渍,而这些污渍肉眼就难以看到,需要用酒精才能清理干净。



●擦拭过的金手指仍有不少污渍

另外,板卡的插槽内部灰尘、引脚氧化等状况也会影响板卡的使用,在以前我们是难以

判断这类情况的。现在用USB显微镜成像,就能很直观地看到插槽内部的状态,为快速排除故障奠定基础。



●插槽中的灰尘在显微镜下无所遁形

USB显微镜的其他应用

值得一提的是,这款USB显微镜属于标准的USB视频设备,所以它还能当成普通摄像头使用,只需要拉大与被观测物体的距离并调节好焦距即可。



●USB显微镜还能够被QQ视频调用

写在最后

配备USB显微镜,已经成为硬件DIY爱好者的潮流。USB显微镜的操作方法并不复杂,而具体的效果各位读者也有目共睹,200倍的放大效果使芯片焊接、主板走线检查更加轻松。

不过,与普通的光学显微镜一样,USB显微镜也是要注意保管和维护的,最好不要在过于潮湿的环境中使用,在擦拭镜头的时候也要采用专用的数码相机清洁套装,以免给镜头带来划痕,影响成像质量。

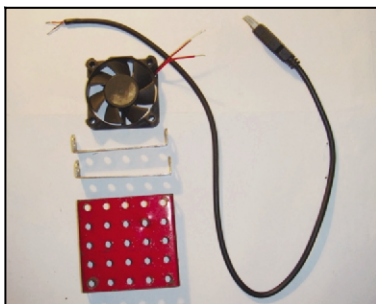
自制一个3G上网卡散热器

■文 南京 张乐 431512

随着移动3G网络的完善,笔者也于上个月办理了一张移动3G上网卡,享受了一下自由与无线的乐趣。在使用的过程中,笔者发现移动公司赠送的无线猫发热量很大,接在USB接口上使用1小时后就觉得有些烫手了。大家都知道,高温对电子元件的损伤是巨大的,轻者使设备工作不正常,重者造成设备损毁,于是笔者打算利用身边的废旧物品为3G上网卡DIY一个散热装置。

一、材料准备

5厘米散热风扇一个、乐高玩具中的金属

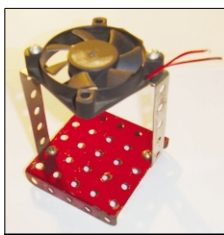


●DIY所需要的材料

零件(两根条形,一块方形)、USB延长线一根、万用表一只、30W电烙铁及焊锡丝、焊锡膏若干。

二、制作过程

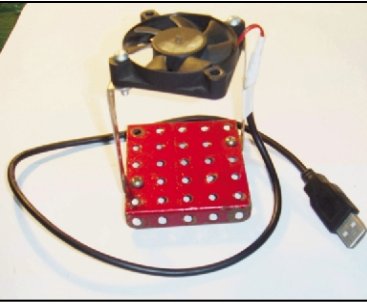
首先,以方形金属零件为底座,将两个条形零件分别用螺丝固定于底座的两个对角上,充当支架,再将风扇固定于支架顶部,注意风扇的



●固定风扇和支架

方向,风是应当向下吹的。

接着,将USB延长线的母头剪掉,只留公头和线。利用万用表,把USB线缆中用于电源的两根线找出,以笔者的这根线为例,红色和黑色这两根即为电源线,将这两根线分别焊接在风扇的两个接线端上。这样,大体上就做好了,用扎带或胶布把线缆整理固定,接下来就可以实际测试了。



●风扇从USB接口取电

三、测试与总结

将3G上网卡放进散热器的架子当中,再次上网一小时,用手一摸,基本上感觉不到热量,由此可见,这个散热器完全达到笔者的要求。

本次DIY基本上坚持了废物利用的原则。之所以选用5厘米散热风扇是因为并不需要太大的风量,而且其转速较低,震动小,也不存在噪音的问题。花最少的钱,自己动手满足我们的需求,这就是DIY的乐趣,希望更多的朋友能加入到DIY的大家族中来。



●把3G上网卡放在架子中

主板风扇接口异常 导致电脑频繁死机

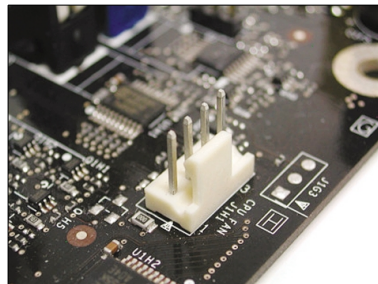
关键词:主板,风扇接口,死机

故障现象: 一日下午,笔者的好友打电话告知,他的电脑最近一段时间老是莫名其妙的死机或者重启。他的电脑采用的是 Intel 酷睿 2 处理器, P43 主板以及 400W 电源。

故障处理: 由于刚刚重新安装完系统,初步排除了软件问题。无需从软件问题上检查,于是笔者先给电脑主机来了个开膛破肚。打开机箱后发现主板上覆盖了厚厚一层灰,经过一番简单的除灰工作后还对板卡的金手指进行了清理。在进行完以上工作后开机,可是电脑用了没多久还是死机了。

那么会不会是硬盘有坏道,或者电源供电不足呢?于是笔者进行第二轮的维修工作。先将硬盘拆下,挂在笔者的电脑上进行了一番磁道检查,经过漫长的检查后并没有发现硬盘有任何的问题;接下来还借来了一台更大功率的电源,可是依然会出现死机的问题。

不过在维修过程中,笔者发现一个细节问题:那就是在死机或重启前的几分钟,CPU 风



● CPU 风扇针脚出现异常导致 CPU 风扇转速过慢

扇转速有一个明显的降低(风扇噪音没了),随后不久就死机了。一开始只是认为这是 CPU 风扇自动调节转速功能起作用,可是每次都是在转速降低后不久就死机,显然就有问题了。于是笔者使用了“Everest”这款软件,对 CPU 风扇转速进行监测。发现最低时的 CPU 风扇的转速仅为 300 多转/分钟,CPU 的核心温度也随之升高,不久后就死机了。

温度	
主板	47 度 (117 度)
中央处理器(CPU)	50 度 (122 度)
CPU 1/核心 1	31 度 (88 度)
CPU 1/核心 2	31 度 (88 度)
WDC WD10EADS-00M2B0	42 度 (108 度)
冷却风扇	
中央处理器(CPU)	2033 RPM

●利用“Everest”可以检测 CPU 风扇实时运作的情况

难道是这个问题导致死机吗?经过一番检查后终于找到电脑真正的病因:主板上的 CPU 风扇电源针脚出现了问题,导致 CPU 风扇转速低,CPU 温度降不下来就死机了。只得将 CPU 风扇采用转接的方式连接,最终解决了死机问题。

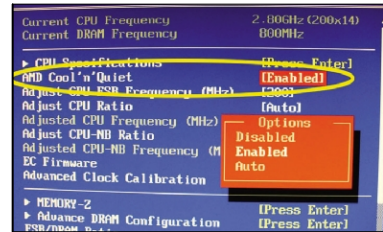
故障分析: 从此次维修来看,笔者忽略了最容易出现异常的 CPU 风扇及其工作温度,建议面对死机或重启这样的问题,排查了软件因素后,应该先检查 CPU 工作温度,以确保其工作温度正常。

另外此类 CPU 风扇问题,还可以从以下两点进行处理:

1、首先可以在 BIOS 中,将风扇自动调速功能关闭。一般情况下将主板 BIOS 中的

■文 玮宝宝 431501

“CPU Smart Fan Control”或及其类似的选项改成“Disabled”即可。如果使用的是 AMD 平台的电脑,还可以检查一下是否开启了“AMD Cool'n' Quiet”功能,如果开启的话可以选择关闭。



●将“AMD Cool'n' Quiet”功能关闭以稳定 CPU 风扇转速

2、还可以尝试通过更新主板 BIOS 来进行改善。由于某些主板产品上市仓促,往往一些低版本的 BIOS 会存在一些兼容性的问题。尤其是在使用某些具备自动调速功能的 CPU 散热器时,会出现配合异常的情况,从而导致 CPU 转速过低的问题,可以刷新主板 BIOS 处理类似故障。

老机升级显卡历险记

关键词:显卡,升级,故障

故障难度 中级

故障现象: 朋友家里新买了一台东芝 46 寸大屏幕高清液晶电视,打算连上电脑看大片。可是他那台 4 年前购买的惠普 A805n 品牌电脑只有 VGA 输出,而电视却只有 HDMI 输入,无法进行连接。因为笔者的 DIY 水平在朋友圈中还小有名气,所以朋友找到笔者来帮忙。

故障处理: 听了朋友的介绍,估摸着升级一块显卡来增加 DVI 或者 HDMI 的输出就行了。到了朋友家,打开电脑机箱盖,发现该机型主板集成了显卡,但是没有 AGP 或者 PCI-E 等标准显卡插槽,而只留有 PCI 插槽可供扩充,看来品牌电脑扩充性能较差。到电脑城,找了一番买到了一块迪兰恒进的 HD2400 PCI 显卡。该显卡提供一个 DVI 接口和一个 VGA 接口,显卡芯片支持高清硬件解压,非常适合高清之用。又买了一根 DVI 转 HDMI 线,这样就能连接上显卡和电视了。

赶回朋友家,插上显卡,原有显示器连上集成显卡的 VGA 接口,电视通过 DVI 转 HDMI 线连上 HD2400 显卡。开机后,显示器显示了惠普的大大图标,又出现了 Windows 的启动画面,似乎大功告成。慢着,屏幕怎么黑了?随即听到电脑发出了清脆的“嘀”的一声后屏幕上又出现了惠普的大大图标,电脑重新启动了!难道显卡没有插好?打开机箱盖,重新插紧显卡,再重新启动,可是故障依旧。

只有进 BIOS 设置里面去仔细检查各项参数试试看。其中的一条参数引起了我的注意:“Primary Video Card”,默认的选项是“PCI”,也就是把新增加的那块显卡作为主显卡,而主板集成显卡作为副显卡。如果改动这个参数又会怎样呢?试着将该参数改成“Onboard”(主板集成),即主板集成显卡作为主显卡而把新增加的那块显卡作为副显卡,保存后退出。

接下来再次开机,这次电脑终于顺利进入了 Windows 桌面,并且右下角出现了“找到新硬件”的提示。在光驱里插入显卡带的驱动光盘,安装好驱动程序,很快就在 Windows 显示属性里面出现了第二显示器,也就是那台液晶电视。设置好正确的分辨率 1920x1080 后,用“暴风影音”打开一部大片,拖到电视屏幕,然后设成全屏,清晰细腻的画面顿时出现在了电视上,升级显卡的故障终于排除。

故障分析: 据笔者分析,在默认的“Primary Video Card”设置下,新添加显卡可能会造成 IRQ 的冲突,从而死机。只有设置为“Onboard”选项后才能解决问题,看起来品牌机的 BIOS 设置是有一定技巧的。

学上一招: 通过这次升级显卡故障的排除,笔者知道了 BIOS 参数的重要性。看来,有时候默认 BIOS 参数也会捣乱,要仔细选取合适的才行哦。

(文 上海 新起点 431502)



劣制机箱引发电脑死机故障

关键词:机箱,显卡,死机

故障难度 初级

故障现象: 朋友最近新装一台电脑,在使用过程中出现死机现象。表现为:屏幕显示被锁定,鼠标不能移动。

故障处理: 排除了软件问题之后,笔者打开机箱,将内存、显卡从主板上拔出来,轻轻擦拭金手指,将风扇上的灰尘用小毛刷刷干净,然后再插入主板。当笔者用螺丝将显卡固定在机箱上时,发现显卡上的固定孔与机箱上的螺丝孔有一些偏差。当螺丝固定后,机箱会对显卡产生向下的力,加上显卡自身的重力,长时间在这两个力的作用下就会导致显卡的位置移动而引发接触不良,导致死机故障。通过仔细观察,发现是机箱设计有问题,

换一个质量较好的机箱,故障得以解决。

故障分析: 死机故障是屏幕被锁定,而声音可以正常播放,说明 CPU 还是可以正常工作的,问题多半出在显卡或内存上。分别进行排除后,发现是显卡接触不良引起的死机故障,而导致显卡接触不良的原因是机箱质量太差。

小知识: 在电脑装配过程中我们常常注重处理器、显卡的性能,对于机箱这样的配件总感觉无足轻重。但是机箱的好坏,却可能影响到电脑的整体稳定性。

(文 辽宁 薰衣草 431503)

电脑显示 no signal 故障的排除

关键词:no signal,显示器

故障难度 初级

故障现象: 朋友的一台电脑,按动电源开关后,显示器显示“no signal”的信息,无法正常显示。

故障处理: 笔者将机箱拆开,开机后,发现主机内的处理器和电源风扇都在正常转动,怎么就无法显示呢?将显卡拆下清理,问题无法得到解决。仔细查看主板上的元件,没有发现烧焦的痕迹,也没有看到要爆浆电容。将显示器与显卡连接的数据线拔下来,重新插好,还是无法解决问题。这到底是什么原因呢?

笔者突然想起以前曾接触过一例因为 BIOS 设置有误,导致的无法正常显示问题。于是进入 BIOS 查看,不过没有发现 BIOS 设置的异常。又用万用表测试电源 ±12V、±5V 电压,没有什么问题。

在所有能想到的解决办法都用完后,笔者决定求助在电子市场做维修的朋友,朋友的一席话让笔者顿时醒悟。原来,该机设置过大的分辨率,是导致该机显示“no signal”故障的罪魁祸首。将这台主机的分辨率在另一台支持大分辨率的显示器上设回 1024X768 后,故障彻底排除。

故障分析: 后经证实,该机出现故障前朋友曾将主机借给他的同事,但是该同事将电脑的分辨率设置较高后没有及时设回原来的大小,也没有告知朋友,导致该机原显示器无法正常显示。

小知识: 当设置的分辨率超过显示器的最大限制后,显示器就无法正常输出画面。

(文 陕西 张树忠 431504)



电脑异常关机造成显卡损坏

关键词:关机,显卡损坏

故障难度 中级

故障现象: 笔者的寝室供电极不稳定,经常会由于电压过低造成电脑自动重启的情况。由于囊中羞涩没有钱购置 UPS 之类的稳压设备,也只能听天由命。可是万万没想到的是在经过一次意外断电后,电脑经常出现死机和画面花屏的情况。笔者电脑的配置是 AMD 双核处理器、780G 主板和 9600GSO 的显卡。

故障处理: 考虑到是由于意外断电后造成的电脑异常情况,于是先从最脆弱的内存和硬盘上着手。结果一番检查后发现这两大硬件都没有异常情况。其次考虑到电脑不但会死机,而且还会出现花屏的问题,便再对显卡进行检查。首先更换了几个 NVIDIA 的驱动,发现并不能解决花屏的问题。笔者只能将 9600GSO 显卡拔下,使用 780G 主板自带的整合显卡。结果长时间的使用后发现,在使

用 780G 整合显卡的情况下,并不会出现死机或者花屏的情况。由此可见,导致电脑工作异常的罪魁祸首正是 9600GSO 显卡。无奈之下,笔者只能将该显卡进行返修处理,结果官方检测后发现原来是由于意外的断电导致显卡上的显存出现了损坏,通过更换显存后才最终修复了显卡。

故障分析: 通过此次故障经历来看,电源的稳定对于电脑整机来说是非常重要的。尤其是一些电压不稳的地区和环境下,如果电压波动幅度过大,非常容易对电脑硬件造成损坏。

学上一招: 在电压不稳或经常断电的地方,可以通过加装 UPS 等设备,以确保电脑供电的稳定。

(文 上海 WS 431505)

龚师傅问答

为什么 P55 售价差距比较大

目前 P55 主板零售价格差别非常明显,一些高端产品售价接近 2000 元,而一些面向大众的入门级产品售价则只有 699、799 元,差距在哪里呢?高端 P55 在供电电路方面并没有简化,许多针对超频发烧友设计的产品依然保留了“6+2”相的供电体系或是更高的供电体系,相比之下入门级产品只保留了“4+1”相的供电模

块。除此之外就是板载芯片,高端产品往往提供了额外的 USB 控制芯片和桥接 SATA 控制芯片,而入门级产品则只是利用 ICH10 的支持提供对应接口,成本差距明显。不过对普通消费者来说,廉价的 P55 完全值得信赖,如果不是超频发烧友和超级 DIY 爱好者,选购廉价 P55 足够了。



解压缩或打游戏时蓝屏

有一些电脑,在游戏时或者解压缩文件时特别容易蓝屏,或是造成操作系统崩溃。但看电影、听音乐和上网又没有任何问题,这种情况究竟是什么问题呢?

如果按照常理判断,我们可以怀疑主板、电源、内存、操作系统和显卡驱动,甚至还可以猜测是病毒作祟。但实际上往往我们使用替换法之后依然会发现问题没有解决,重装系统也无济于事。到了最后,发现更换处理器后问题就消失了,那么是处理器损坏了吗?

结果是正确的,而且我们遭遇的问题并不是简单的处理器损坏,而是处理器二级缓存损坏,这也是为什么处理器还能进行简单应用的原因。如果不涉及到二级缓存的操作,那么处理器还可以继续工作,比如说上网或者听音乐看电影。但对解压缩和打游戏来说,每次计算都需要建立数据映射索引,将数据写入二级缓存才能保证程序正常进行,如果处理器二级缓存损坏的话,就要出问题。

处理器故障是比较难以判断的

问题,不过如果参考症状表现的话,也可以大致找出故障的问题所在。例如我们这次提及的问题,主要就是密集计算才会引起的故障,就与处理器有关。以后遭遇这样问题的话,直接替换处理器,会省去更多麻烦。

如今处理器的二级缓存越来越大,所以在使用时我们应该更加注意散热的问题,如果超频使用的话更需要搭配大尺寸散热器,正确涂抹硅脂,才能保证处理器健康工作,防止二级缓存过热损坏。

龚师傅看故障



显示器待机之后无法唤醒

我买了三星的 T190 液晶显示器,但是遇到这样的问题:系统设置了过 10 分钟之后自动关闭显示器(系统仍在运行),如果这样闲置超过 1 个小时,无论如何移动鼠标、键盘,显示器依然为待机状态。只有将电脑重启,显示器才能被唤醒。想请教大家一下,这个问题是什么问题? (论坛:happy)

【龚师傅】:这种情况肯定不是显示器处于待机状态,而是楼主的电脑自动进入待机状态了。电脑进入待机状态无法用键盘鼠标唤醒有两种情况:比较简单的是设置错误,也就是在操作系统中设置了必须按电源开关键才能唤醒,所以无法用键盘鼠标唤醒;还有就是主板 BIOS 有 BUG,无法从挂起状态唤醒,必须更新 BIOS 才能解决。

奇怪的 DVD 刻录光驱问题

我的 DVD 刻录光驱可以读取 DVD 和 CD,但是我前两天打算刻录光盘,放入空白盘后看到剩余容量为 0,我用 Nero 尝试刻录,但在最后一步点击刻录那里看到“刻录”选项是灰色的。绞尽了脑汁也没解决这个问题,希望龚师傅或者高手帮我做一下判断,谢谢。 (论坛:xingjunlong)

【龚师傅】:刻录机可以读取光盘而无法刻录一般来说不是硬件问题,而是软件设置的问题。引起这种问题的罪魁祸首通常是虚拟光驱,如果不指定刻录机的话,刻录软件大多会将虚拟光驱视为首选输出设备,这个时候无论怎么操作,刻录肯定是失败的。解决的办法是在 Nero 软件中,将刻录机设置为首选输出驱动器。

电脑出问题了

我的品牌机最近出了个问题,每天第一次开机显示器无显示、无信号,音箱有开机声音,电源灯亮硬盘灯在闪。按 Reset 键重启后一切正常,开多长时间都没问题,请问大家,这是什么故障?谢谢! (论坛:zio122)

【龚师傅】:感觉应该是配件连接的问题,如果不是显卡松动的话,就是内存或是显卡插槽里面的灰尘太多了,如果清理过后还不行的话,可以尝试给 BIOS 放电,应该可以解决这个问题。

新电脑玩 DOTA 死机问题

新买的机器,一上 VS 游戏平台打 DOTA 不一会就死机,游戏有声音,

但按什么键都没用,只能重启。这是怎么回事呢? (论坛:cometkor)

【龚师傅】:应该是驱动的问题,建议更换一个通过 WHQL 认证的显卡驱动,如果不能解决问题的话,建议楼主重新安装 DirectX,有些时候 DirectX 有故障也可能出现这类的问题。

一玩游戏或运行大软件 CPU 温度就升到 80 度

昨晚玩游戏老是自动关机,用了鲁大师一看,原来 CPU 满载运行温度达到 80 来度,游戏关了温度又降了下来,重新涂了硅脂还是一样。我的配置是:AMD 速龙 4400+ CPU、9600GT 显卡、希捷 1TB 硬盘。 (论坛:Hot8837)

【龚师傅】:不知道楼主玩的是什么游戏,如果是一些对处理器运算能力比较高的游戏的话,那么处理器温度提高也很正常,毕竟 4400 的运算能力已经有些落伍。9600GT 也不算是高端显卡,如果分辨率不高的话,处理器负荷也很大。最好改良机箱内部散热环境,比如说加机箱风扇,处理器温度应该会下降不少。

开机显示“Press del to enter setup”无法启动是怎么回事?

我前两天装了 Windows7,结果网卡无法使用,我把另一块网卡插上,却发现开机显示“Press del to enter setup”,电脑进不了 Windows7 系统。再打开机箱盖又好了,盖上机箱盖又出现这个情况。这是怎么回事,请大家指点,谢谢! (论坛:gangning)

【龚师傅】:根据描述,可能是盖上机箱盖后,主板处于短路状态,而且可能与楼主新安装的网卡有一定关系,导致系统无法正常启动。所以最好将主板和板卡都从机箱内拆除,然后再重新安装进去。特别要注意主板的垫脚,并且给网卡与机箱的连接处安装绝缘垫,应该可以解决问题。

开机进不了桌面

我的电脑开机进不了桌面,停留在走圆的自检画面。用光盘的 PE 启动也一样。更换内存、硬盘无用,请大侠指教。 (论坛:D1999)

【龚师傅】:可以尝试恢复主板默认 BIOS,或是刷新主板的 BIOS 版本,并且注意处理器散热,保证电源连接稳定。



上期问题:奇怪的重启问题!

龚师傅:这种情况还真有可能就是主板的问题,尤其是北桥的问题比较大一些。我曾经碰到过类似的问题,只要进操作系统就会崩溃,不知道是什么原因,最后也是用替换法,检查到是主板的问题,最后去维修站检查才发现是北桥有问题,返厂维修后问题就解决了。462 架构的芯片组发热量不小,使用年限已经接近极限,因此出现问题也很正常。

本期问题:机子的问题

求助一下,情况是这样的,把机箱竖立摆放(这个是竖立式电脑),开机后没多久就自动关了,再也开不了,要关总通电开关再打开开关才得亮,没多久又自动关机,并且反复如此。把机箱横放,以上的问题解决了,请问一下是什么问题? (snakeping)

如果您知道这个故障的解决方法,请登录我们的论坛(地址是: http://bbs.cbifamily.com/forum23/thread108930.html),帮这位读者解决这个问题。

关不了机了

我的电脑突然关不了机了,配置是:AMD 的 7750 处理器、华硕 M3A78 主板、希捷 320GB 硬盘,点关机命令之后十几分钟才能关机,有时候重启几次后能正常关机,有时长按开机键之后自动重启,请问是不是华硕这块主板有问题啊? (论坛:阿斗)

【厂商答疑】:

这种情况可能是 BIOS 设置错误,或是系统文件损坏。如果能保证系统纯净的话,在 BIOS 中进入“POWER MANAGE SETUP”或类似的选项,先将“ACPI FUNCTION”选项设置成“ENABLE”,进入系统后再安装主板驱动程序,应该可以解决问题。



● ADSL 设备散热不良时会导致网络不稳定,速度也会变得很慢。

● 频繁整理硬盘碎片会导致硬盘迅速老化,更容易出现故障。

● 在 Win7 下播放视频出现马赛克而又没有新驱动可以更换的时候,可以在“视觉效果”标签下,取消系统默认勾选的“启用桌面组合”。

● 如果安装 Win7 过程中出现无法安装的问题,可以考虑在 BIOS 中尝试禁用 ACPI。



轻松享受移动刻录时代

三星容天 SE-S084 外置 DVD 刻录机评测

优点: 支持 USB 接口, 安装方便
缺点: 如果支持光雕功能就更好了

咨询电话: 800-810-5858



现在, 随着高清等应用的普及, DVD 刻录机的购买也开始进入用户的议事日程当中。不过, 普通的台式机用 DVD 刻录机只能

在有限的范围内使用, 难免给用户带来不方便。近日, 三星送测了一款 SE-S084 外置 DVD 刻录机, 让我们一起来看看。

三星容天 SE-S084 外置 DVD 刻录机在外观上采用了黑色的钢琴烤漆工艺, 整体效果轻薄小巧, 时尚感鲜明。整个产品长为 15.7 厘米, 宽为 14.1 厘米, 厚度不足 2 厘米, 属于一款便携型的外置 DVD 刻录机, 即使放在手提包中携带也不觉得是累赘。

性能规格高, 三星容天 SE-S084 外置 DVD 刻录机玩转各种碟片

为了满足不同用户对刻录应用的需求,

三星容天 SE-S084 外置 DVD 刻录机在支持碟片的类型上下了很大的功夫, 支持包含 DVD-RAM 格式在内的碟片, 而且刻录速度在同类产品中也是处于前列, 它最高支持 8X DVD ±R 写入、6X DVD ±R DL 写入以及 5X DVD-RAM 规格碟片的写入, 能够满足大部分用户对刻录速度的需求。

USB 直接供电, 三星容天 SE-S084 外置 DVD 刻录机便携省心

与一些普通的外置式 DVD 刻录机需要外接电源适配器才能正常工作的做法不同, 三星容天 SE-S084 外置 DVD 刻录机由于采用了低功耗设计, 即使直接用 USB 接口同时进行数据传输和供电都不成问题, 能够解除用户省去携带笨重的电源适配器的烦恼, 市面上采用这样的 USB 直接供电设计的外置 DVD 刻录机还是比较少的。

项目	成绩
DVD-R 刻录测试(平均)	6.09X
DVD-R 刻录测试(最高)	8.08X
DVD+R 刻录测试(平均)	6.07X
DVD+R 刻录测试(最高)	8.06X
CPU 占用率(平均)	9%

光驱类型	DVD 刻录机
安装方式	外置
接口类型	USB2.0
DVD ±R 最大刻录倍速	8X
CD-RW 擦写倍速	16X
参考价格	499 元

总结

三星容天 SE-S084 外置 DVD 刻录机在各项目的成绩都与它的标称性能相差不多, 碟片兼容性较为良好, USB 直接供电的设计的确能够满足整机的功耗需求。



●外观轻巧便携



●SE-S084 支持多种碟片



●USB 供电可以方便用户使用

选购建议

三星容天 SE-S084 外置 DVD 刻录机具备较好的刻录性能和碟片兼容性, 再加上安装简便、携带容易的特点, 十分适合采用笔记本电脑或对刻录机移动应用有特定需求的学生、办公等用户群体选购。



与台式机的内置 DVD 刻录机相比, SE-S084 外置 DVD 刻录机便捷性上远高于台式机的内置 DVD 刻录机; 与同类外置 DVD 刻录机相比, SE-S084 外置 DVD 刻录机能够做到无需外接电源就能够稳定运行, 极大地提高了用户使用的方便性。



赵思泉: 无论是在刻录质量还是在碟片的兼容性上都要比同类产品领先不少, 而且支持的碟片类型较多, 性能规格比较完善。

李敏: 公司里需要使用刻录机的用户很多, 有了这款外置 DVD 刻录机, 就能够利用它的便携优势降低成本了。

袁利: 这款外置 DVD 刻录机的价格已经能够为不少用户所接受, 外置刻录机将逐步进入人们的生活当中。

新制程, 游戏高清两不误

铭瑄 GT220 变形金刚高清版评测

优点: 采用 40nm 制程工艺, 游戏和高清应用并重
缺点: 不支持 DirectX 11 略显遗憾

为了更好地改善显卡的性能、功耗等表现, 业界都在不断地提升制程工艺。随着 40nm 制程工艺时代的到来, 国内显卡厂商铭瑄就推出了一款

铭瑄 GT220 变形金刚高清版显卡, 以采用 40nm 制程工艺 GT220 显示核心的特点吸引了不少用户的关注。



咨询电话: 020-38731000

这款显卡采用最近推出的 NVIDIA GT220 显示核心, 具备 48 个流处理器, 默认核心频率和显存频率为 625/1360MHz, 流处理器频率为 1360MHz。在供电部分, 采用了 1+1 相分离式供电设计, 再加上三洋 SEPC 固态电容和全封闭陶瓷电感, 为显示核心的稳定运行奠定了基础。



●全新的 GT216-300-A2 核心

铭瑄 GT220 变形金刚高清版显卡玩转游戏应用

对游戏用户来说, 没有什么事情比支持更多的游戏特效来得重要。与上代产品相比, 这款能够很好地支持微软的 DirectX 10.1, 并内建 PhysX 物理加速引擎, 能够有效地提高游戏的真实感。配合显卡上由奇梦达 1.0ns GDDR3 显存颗粒组成的 512M/128bit 显存规格, 更能有效的满足大众游戏的需求。



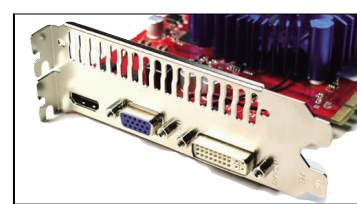
●采用优秀的显存颗粒组成显存系统

高清、运算两不误, 铭瑄 GT220 变形金刚高清版显卡附加值高

除了游戏外, 这款显卡内建第二代 PureVideo HD 高清技术, 能够有效地降低处理器在高清解码时的占用率, 并具备 HDMI 接口, 能够便捷地做到音频和视频“一线传输”。另外, 它还支持 NVIDIA CUDA 功能, 能够在一些应用程序里分担处理器的运算工作, 有效地提高运算速度和降低处理器占用率。可以说这款显卡对于高

项目	成绩
3Dmark Vantage	11695
3Dmark Vantage GPU	10761
《孤岛危机》	12FPS
《孤岛惊魂 2》	21.6FPS
《使命召唤 5》	27.2FPS
高清解码 CPU 占用率	2.5%

清视频的支持相当优秀。

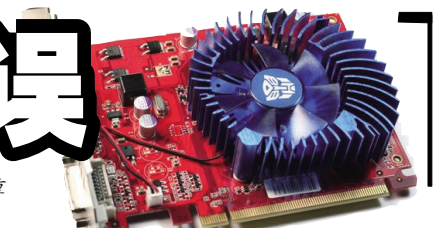


●提供了丰富的视频接口更加方便

显示核心	GT220
核心工艺	40nm
DirectX 版本	DirectX 10.1
核心频率	625MHz
显存类型	GDDR3
显存容量	512MB
显存频率	1800MHz
显存位宽	128bit
参考价格	499 元

总结

可见, 铭瑄 GT220 变形金刚高清版显卡的游戏性能和高清应用性能足以能够满足大部分用户的需求, 高清解码时 CPU 占用率极低, 对高清应用特别有利。



选购建议

铭瑄 GT220 变形金刚高清版显卡采用了 40nm 制程工艺的 GT220 显示核心, 游戏性能和高清应用性能都能够满足主流应用的需求, 十分适合游戏玩家、学生、家庭用户等群体选购。



与上一代产品相比, 由于 40nm 制程工艺的采用, 让显卡的稳定性和超频潜力无疑提升了不少; 与市场上的同类产品相比, 这款显卡具备较好的做工和用料, 无论是用于游戏还是高清应用都十分合适。

陈曾林: 在评测中, 显卡表现出较为良好的游戏应用性能和高清应用性能, 而发热量和功耗表现比上一代产品更低。

张封营: 最新的 40nm 工艺令其在功耗表现上要比前一代的 60nm 制程工艺优胜不少, 而且还具备物理加速等适合游戏应用的特性, 性价比在市场同类产品是比较高的。



Windows 7 发布 用还是不用

■赵玉勇

2009年10月23日,对于微软和全球众多的Windows用户来说,是一个重要的日子,最新版操作系统Windows 7发布。Windows 7的发布非常高调,甚至达到娱乐推广的程度,当然,关于它的技术看点也不少,象每一个新系统出现一样,摆在用户面前的最大问题是:用还是不用?

选择 Windows 7 的三个理由

从上一款操作系统 Vista 发布至今不到三年的时间,这三年对于 Vista 来说并不成功,看看我们周围朋友的 XP,看看上网本朋友的 Linux, Vista 可以进入微软推广最不成功的版本行列。失败是成功之母,有上一款产品的经验,微软首先是吸取了它的教训,这也是其中的一个看点。



●热门的 Windows 7

理由 1: 运行迅速

从安装到用户体验, Vista 都可称得上迅速。因为 Windows 7 是做了对固态硬盘(SSD)的优化,所以如果想让 Windows 7 启动速度快于 Vista 你必须采用固态硬盘。但是如果将 Windows XP 装在固态硬盘上,其速度谁快谁慢可真就不好说了。另外,可能受国内山寨版 XP 番茄们影响, Windows 7 对于硬件驱动下了不少功夫,可视化的设备管理器很很暴力。虽然 Windows 7 对一些低端设备的支持可算是差强人意,但对于主流硬件设备来说,

可以轻松区分出连接 PC 的各种设备,它对很多新型的硬件提供了更好的支持,大部分硬件也可以做到免装驱动。

理由 2: 多点触摸

微软此次宣传的一大热点是界面,更准确一点是多点触摸功能。说到多点触摸,不得不提现在在智能手机领域超级火爆的 iPhone,多点触摸改变了我们鼠标式一阳指神功的局面,将许多操作方式得到改变,如扩大缩小窗口,应用程序间的转换,动动手指间悄然转换。“多点触摸”的 Windows 7 理论上能支持 8 个点同时操作,大部分触摸是通过 2 个点完成的。多点触摸使用户的体验由此改变。

理由 3: 安全提高

安全性也是此版本的一大看点,通过操作中心(AC)、用户帐户控制(UAC)以及备份,将 Windows 7 系统中安全性能形成一条整体的屏障。在如今病毒木马横行的时代便显得尤为重要,可以对用户数据做到有效保护。尤其是 UAC,因为提示过多达到草木皆兵,在 Vista 时代曾一度被用户排斥,在 Windows 7



●宣传 Windows 7 安全的广告

中也得到很大的改善,在安全级别上做成了可调和,让用户可以合理取舍。

要转向 Win7 并不容易

上面列出的三大理由,能不能说动人们转向 Win7 呢?为了让更多用户转向 Win7,微软已做了很多让步,象放低系统配置积极瞄准上网本,象安装时间的节约与驱动程序的自动识别先进,但这些都点中的每一点都不足以让用户心动而选择转换操作系统。让用户真正转向 Win7 并不容易。

首先在运行速度的比较中, Windows 7 和 Vista 比可能优势明显,但和它的另一最大竞争对手 XP 比,不可能快到哪里去,我们通过番茄们装机速度可以控制在 10 分钟之内,这是 Win7 很难达到的。至于多点触摸,的确其概念确实是一个卖点,但这种应用还很难深入人们的骨髓之中,常用的应用程序窗口大小改变或转换任务只是其中很少的应用,大部分的操作还离不开鼠标、键盘。况且,一点式鼠标的的应用还是我们所有软件都应用的首选,另外,从普通显示屏到触摸屏的硬件升级还要包含一大部分费用,这些都是人们升级 Win-



●Windows 7 的对手还是 Windows XP

时不得不考虑的因素。

另外微软所宣称 Windows 7 安全性,说实话这个还未经过市场和时间甚至是种种变态病毒的检验,谁也不敢下结论。不过从最近微软自己站出来承认的宣传 Windows 7 安全性的广告有夸张和不实的成分,也能说明微软对 Windows 7 安全性的信心不足。

用户热捧仅仅是强势推广的一点反应

Windows 7 的推广相当强势,从其推广走进中国娱乐第一台湖南卫视《天天向上》就是很好的例证。在网络大行其道的今天, Windows 7 的看点明显不足。操作系统领域现在进入战国时代,图形化的 Linux 界面已经成熟,拥有数量不菲的用户;尤其是 Google,其 Chrome 操作系统挟自己在互联网上的优势,势必会对传统的操作系统产生很大的冲击。

微软自己的操作系统中, XP、Win2000、Vista 都是现在 Win7 的竞争对手,对于用户来说,这些系统的用户体验并不差,应用也足以满足网民的日常需要, Windows 7 的创新仍然不足,只是 Vista 的优化,因此,分析师指出,微软仍在“吃老本”,现在的理由不足以让每一个老版本用户花钱升级到最新的版本。

另外,技术专家们指出,根据惯例,微软的任何一款产品都面临兼容性、安全性问题, Windows 7 也不会例外,用户不能指望 windows 7 可以去兼容某一款软件,而是需要等待软件的升级来兼容 Win7,所以对于并不是很迫切需要升级的用户,完全可以等到 Win7 Sp1 时再升级。

现实 Google 称只有 8%的人知道浏览器是什么

事件:“什么是浏览器?”这是一个再简单不过的问题。然而令人意外的是, Google 在纽约时代广场所做的一项随机调查显示,只有 8%的人知道答案。92%的人完全不知道浏览器是什么或者将其误解成搜索引擎。更令 Google 担忧的是,绝大多数的受访者从来没有听说过 Chrome 浏览器。

侃侃:我不会怀疑这个调查的真实性,因为我曾经遇到过不知道浏览器是什么的人:有一次接到一个电脑问题的求助电话,我告诉他“首先打开浏览器,输入地址……”结果对方很茫然的问道“浏览器是什么?”当时我只有换个或许更简单的说法“你点击桌面上的蓝色‘e’字图标”,更搞笑的地方来了:他说道:“桌面上没有这东西啊,我桌面上只有键盘、茶杯和手机……”我当场就晕厥了。所以啊,虽然现在电脑很普及但是依旧有很大部分用户还是电脑盲。



●常见的浏览器图标

对策 WIN 7 OEM 破解激活将失效?

事件:微软 Windows 正版事业部总监 Alex Kochis 确认,微软方面已经做好准备,对于泄露 OEM SLP 和 OEM 激活证书的,将会采取措施加以整治,并考虑将其“列入黑名单”。Kochis 表示,微软已经和 OEM 厂商合作反盗版措施,共同找出“任何有问题的 Windows 7 副本”。

侃侃:自从 windows 7 RTM 版推出之后炒得沸沸扬扬的各种破解激活手段,大部分其实都是采用了这种修改 OEM 信息的激活方式。虽然我们曾经预计面对着数量庞大的 OEM 用户数量,微软不会贸然采取这种封 OEM 用户的反盗版方式,不过凭借着微软的技术,这也不难实现,到了那一天,到底是魔高一尺还是道高一丈,又会出现什么新的破解手段,又将是一场没有硝烟的“战争”。

设想 云计算将使手机变超级计算机

事件:谷歌 CEO 埃里克·施密特(Eric Schmidt)周三在接受外界采访时表示,在云计算(Cloud Computing)服务得到普及后,今后普通消费者的手机功能将日益复杂化,并逐步演变成可便携的“超级计算机”。施密特说:“今后全球数十亿人手上拿的将是一部超级

计算机。”侃侃:从大哥大到现在的智能手机,我完全有理由相信未来的手机会很轻松的发展成手中超级终端,但是这是不是因为现在还虚无缥缈的云计算的功劳,还言之尚早。云计算要想长足的发展,首先要个人电脑上取得成绩而不是



先靠一些设想来完成。

混乱 让人眼花缭乱的 QQ 版本号

事件:10 月底,腾讯推出了最新的 2010 测试版,随后又推出了 QQ2009 SP5 版,更新了自定义编辑头像,隐藏服务图标,消息盒子优化,系统设置漫游等为数不多的几个功能。

侃侃:这是腾讯半年多以来针对 QQ2009 推出的第五个版本,真是让人看得眼花

缭乱,如此频繁发布软件新版本的情况还不怎么多见。不过很多用户都表示 QQ2009 版并不好用,存在诸如启动速度慢,占用空间大等种种问题。目前我们能看到的只有版本号的更新而没有实质上的改变,以用户为资本的腾讯还是应该从用户的使用角度出发,而不只是做点皮毛修补。



●QQ 最新 2009SP4 版

索赔 反盗版联盟指控迅雷索赔 500 万

事件:中国视频领域的侵权与反侵权之争,愈演愈烈。昨天下午,中国网络视频反盗版联盟在深圳启动第二轮联合维权行动,此次该联盟的控诉对象则直指中国最大的软件下载商迅雷,该联盟表示,目前他们已经取证了迅雷盗版的 100 多部作品,已在深圳南山区法院立案并

提出 500 万元侵权索赔。侃侃:这个官司完全是迅雷太过贪心所造成的,迅雷作为一个下载软件,本不应该涉足于一些影视来源的提供。既然迅雷已经涉足于这一市场,那么就按照市场规矩办事,而不是提供一些盗版内容来让竞争对手抓住把柄。



●惹官司的迅雷看看

随着“开心网”、“校内网”等 SNS 社区的兴起,“开心农场”风靡于大学生和白领群体中。于是乎,偷菜成了每天的必修课,白天偷,晚上偷,上班时偷,回家上厕所马桶上也偷,真可谓饭可以不吃,菜不可不偷。菜偷久了,不免腻味,有没有想过别的玩法呢?其实我们可以尝试做一下“地主”,也就是自己搭建类似于“开心网”、“校内网”这样的 SNS 社区,让自己的好友都到自己的网站上来玩偷菜,停车位。做“地主”的感觉可是要比偷菜更有趣哦。



偷菜不如做“地主”

——自己搭建 SNS 社区

文 / 图: Pete

什么是 SNS?

如果你仔细观察,可能会发现“开心网”和“校内网”的模式十分的相像,它们不像传统的网站只提供给用户信息,而更注重用户个人的网络生活和朋友之间的沟通,用户可以在里面发日志,玩游戏以及其他的一些应用,这就是目前新兴的 SNS 社区。

SNS 全称 Social Network Site,即“社交网站”或“社交网”。是指个人之间的关系网络,这种基于社会网络关系系统思想的网站就是社会性网络网站(SNS 网站)。现在许多 WEB2.0 网站都属于 SNS 网站,如网络聊天(IM)、交友、视频分享、博客、播客、网络社区、

音乐共享等。

国内知名 SNS

校内网。校内网(xiaonei.com)成立于2005年12月,是中国最早的校园 SNS 社区。2006年10月,千橡公司收购校内网,同年底,完成了千橡公司 5Q 校园网与校内网的合并,并正式命名为校内网,域名为: http://www.xiaonei.com。至此,校内网成为中国大学生市场具有垄断地位的校园网站。2009年8月4日千橡集团召开战略发布会,宣布校内网正式更名为人人网。

开心网。2008年2月,程炳皓成立“北京开心人信息技术有限公司”,正式创办开心网(kaixin001.com)。截止到2009年9月底,开

心网注册用户已经超过5400万,页面浏览量(PageViews)超过10亿,每天登录用户超过1200万。Alexa 全球网站排名中,开心网位居中国网站第十位,居中国 SNS 网站第一名。开心网已经发展成为中国最大的、最受欢迎的社交网站。

国内特色 SNS

说秘密(smimi.com.cn)。一个秘密分享网站,站中汇集了无数网友的小秘密,任何人都可以在这里倾诉自己的秘密,展现自己真实的一面。

米胖(mipang.com)。一个关注旅游、美食、游戏的社区网站。你可以通过地图查看旅游景点,撰写旅游心得,可以点评旅游

各地的美食。

我家久久(www.wojia99.com)。专注于家庭与亲情的 SNS 站点,以实名制为基础,集家庭树构建、相册、视频分享以及网络硬盘、提醒、记账等丰富的互联网功能体验于一身。

多牛网(duoniunet.cn)。一个投资类社区平台服务网站,并提供在线模拟炒股的服务,为股民打造了一个模拟炒股的平台和交流的平台。

淘江湖(jianghu.taobao.com)。是一个真实的好友交互平台,依托于国内领先的个人交易网上平台淘宝网。目前淘江湖整合了淘宝原有的收藏、博客等功能,另外还提供相册功能及好友拼图等小游戏。

搭建准备——域名及空间的购买

我们要想搭建一个网站,就必须先给他找个“窝”,这个“窝”指的就是网站空间。有了“窝”以后,我们的网站就正式成为网络世界中的一户居民了。但是现在我们还封闭在自己的狭小空间里,只有让别人来串门,才能热闹起来,可惜我们还没有“门牌号”,那么这时域名的作用就出现了,它就相当于门牌号,可以指引别人来访问我们的网站。所以我们在搭建网站之前,需要准备两样东西,一样是网站空间,另一个则是域名。

网站空间的购买

网络上专门从事空间域名的服务商有很多,国内著名的有“万网”、“新网互联”等,在这些网站上有我们建站时所需要的所有硬件。我们打开“万网”网站 http://www.net.cn,打开后将鼠标移动到导航栏处的主机服务栏,在出现的二级菜单中选择“虚拟主机”。我们可以看到,“万网”提供了多种型号的虚拟主机,我们主要挑选的是支持 PHP,并且带有 MySQL 数据库的虚拟主机,例如其中的“M3 型虚拟主机”,就是一款支持 PHP+MySQL 的虚拟主机。但是我们会发现,它的价格偏贵,这对于

我们初次建站,以娱乐为主的朋友来说不太划算。

★小知识:

所谓虚拟主机,也叫“网站空间”就是把一台运行在互联网上的服务器划分成多个“虚拟”的服务器,每一个虚拟主机都具有独立的域名和完整的 Internet 服务器(支持 WWW、FTP、E-mail 等功能)。一台服务器上的不同虚拟主机是各自独立的,并由用户自行管理。但一台服务器主机只能支持一定数量的虚拟主机,当超过这个数量时,用户将会感到性能急剧下降。

虚拟主机价格太贵,怎么办呢?别急,虚拟主机服务商网站上的价格都是偏高的,但是它给其代理商的价格却很低。无论是哪家空间域名服务商,我们在其代理商处购买服务,其价格通常是网站上公开报价的 5-6 折,有的甚至是 3 折。那么哪里去找这些代理商呢?去淘宝上淘吧,在淘宝上做空间域名生意的通常都是各大服务商的代理,在这里买空间域名是最划算不过的了。

我们打开淘宝网,进入到“网络服务/电脑软件”类别,接着选择“虚拟主机”就可以看到所有的虚拟主机商品了,我们会发现之前在“万网”上看到“M3 型虚拟主机”在这里只要 200 多元,竟然只是原价的零头!不要觉得这是欺诈,其实代理商拿到的价格就是这么便宜。当然,在购买的时候一定要找准卖家,挑信

誉高,好评率高的卖家购买比较放心。由于我们只是为了娱乐才来搭建 SNS 网站,因此虚拟主机不必购买得很好,一般 100 多的便足矣,除了“万网”、“新网”以外,其他例如“E 动”、“时代互联”、“商务互联”等服务商的虚拟主机都还是不错的。此外在挑的时候记得要选择支持 PHP+MySQL 的虚拟主机。



图 1. 在淘宝网上淘虚拟主机

淘宝网上劣质的虚拟主机也很多,这样虚拟主机通常很便宜,价格一般为 20-50 一年,但是购买后不是无法访问就是速度极慢,这样的虚拟主机是万万买不得的。因此我们在挑选时应尽量选择品牌服务商的虚拟主机。

域名的购买

域名分为国际域名和国内域名,国际域名是我们常见的以 com、net、org 等结尾的,国内域名则是以 com.cn、cn 结尾的。目前较好的国际域名早已被抢注一空,且国际域名的注

册费用在 50 元左右,而国内域名还存在一些不错的域名未被注册,并且首年注册费用仅需 3 元,因此国内域名对于我们来说是首选。

注册域名之前我们首先要查询自己想注册的域名是否已被注册,在“万网”的首页点击“域名服务”,在页面中的“中英文域名查询”框中输入你要注册的域名,同时勾选下方的“com.cn”和“cn”后缀,填写完毕后点击“查询”按钮,这时查询系统就会告诉你域名是否被注册了。



图 2. 查询域名是否被注册

如果你想注册的域名还未被注册,那么还是选择淘宝网上的代理们进行注册,3 元即可搞定。

绑定空间和域名

购买好网站空间和域名后,我们还不能马上使用,因为它们现在并没有绑定,只有通过绑定后,在 IE 地址栏中输入域名才能定位到我们的网站空间。

购买网站空间后,代理商会提供给你一个控制面板和一个登录账户,我们用账户登录控制面板,接着进入到主机管理页面,在“绑定域名”处输入购买的域名,例如 cbifamily.cn,点

小贴士 如果你的电脑能保证 24 小时不关机,并且有固定的 IP 地址,那么完全可以使用自己的电脑搭建网站平台,具体方法请参考“家用”之前几期的建站文章。

击“添加”按钮将其绑定,最后点击“确定”按钮就可以了。由于虚拟主机的控制面板不同,因此操作可能会有出入,如果找不到绑定域名的地方,可以咨询你购买空间的代理商,他会帮你完成绑定工作的。

空间和域名的绑定属于双向绑定,因此我们在空间中绑定域名后,还需在域名控制面板中进行域名解析。进入到域名的控制面板中,点击“MyDNS”按钮进入到解析面板,我们在“主机名”处点击“添加新的A记录”按钮,在“IP地址”处输入虚拟主机的IP地址,点击“提交”按钮即可。再点一下“添加新的A记录”按钮,在“主机名”中填入www,IP地址同上,点击“确定”。这样我们不仅可以访问cbifamily.cn,也可以通过www.cbifamily.cn访问网站了。



图3.绑定域名

Table with 4 columns: 主机名, IP地址, TTL, 操作. It lists records for www.cbifamily.cn and www.cbifamily.com.

图4.添加A记录:显示添加A记录的对话框，包含主机名、IP地址、TTL等输入项。

域名解析修改后,并不是马上起作用的,而是会在两小时内生效。

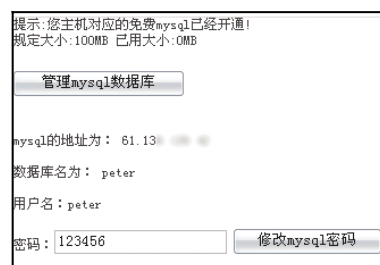


图5.数据库信息

安装 UCenter Home, 开启 SNS 之旅

万事俱备,只欠东风,接下来该请出我们的主角出场了,它就是搭建 SNS 网站的神器——UCenter Home(UChome)。UChome 是一套采用 PHP+MySQL 构建的 SNS 网络软件。通过它我们可以轻松构建一个以好友关系为核心的交流网络,让站点用户可以用迷你博客一句话记录生活中的点点滴滴,方便快捷地发布日志、上传图片;更可以十分方便的与其好友们一起分享信息、讨论感兴趣的话题,轻松快捷的了解好友最新动态。

后点右键→“传送”,将所有文件传送到网站空间中。

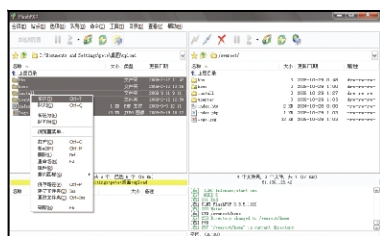


图7.将文件上传到网站空间中

传送完毕后,我们打开 IE 浏览器,在地址栏中输入 http://你注册的域名/install/index.php 并回车,这时我们会进入到程序的安装向导。首先我们要检查文件的权限是否够,否则会影响网站的使用。查看“目录、文件权限检查”是否有项目标注为“不可写”,如有,则用 FlashFXP 找到网站中的该文件,选中后点右键,选择“属性”,将其“权限”设置为 777 即可。如果没有问题,那就点击“下一步”继续。

要设置“UCenter Home 和 Discuz!管理员信息”,以后管理 UChome 将通过该账号进行管理。填写完毕后点击“完成”按钮,这时系统会弹出一个对话框,提示你“数据库连接成功,开始安装”,点击“确定”程序就自动开始进行安装了。

1 分钟左右,UCenter1.5、UChome2.0 和 Discuz!7.0 三者就能安装完毕,在安装完成页面我们需要勾选“设置 UCenter Home 为首页”,然后点击“安装完成”,程序会将你的所有密码都公布出来,让你保存或记录。最后,别忘了删除上传上去的 install 文件夹,它的存在会给网站带来隐患。

安装完毕,让我们在 IE 地址栏域名后面加上“home”,例如 http://www.cbifamily.cn/home,回车。哇哈哈,一副熟悉的画面出现了,看到这里,也说明我们的架设 SNS 网站已经成功了。



图10.安装成功进入主界面

安装 UCenter Home

耳听为虚,眼见为实,还是让我们亲自来自来体验一下 UChome 的强大吧。首先我们去其官方网站下载其安装包:http://www.comsenz.com/downloads/install/uchome,选择其中“UCenter1.5/UChome2.0/Discuz!7.0 集成安装包”的“简体 GBK”版本进行下载。UChome 的运行需要 UCenter 的支持,而 Discuz!7.0 则是著名的论坛程序,这样在安装 UChome 时顺带也能把论坛给安装了。



图6.连接网站空间

下载完成后,我们将压缩包中的 upload 文件夹解压出来。我们接下来要做的是将这个文件夹中的内容上传到网站空间中,像 FlashFXP (下载地址:http://www.xdowns.com/soft/1/98/2007/Soft_36006.html) 这类 FTP 客户端软件都可以使用。下载完成后运行 FlashFXP,点击右侧顶部的“连接”→“快速连接”,在其中填入网站空间的 FTP 信息(可以在主机管理中进行查看,也可以向代理商咨询),点击“连接”按钮连接上网站空间。



图8.进入安装向导

进入到“填写数据库相关信息”页,我们首先要填写 MySQL 的信息。填写完毕后继续设置“UCenter 创始人密码”,这个密码是整套系统的核心,具有至高无上的权利。最后我们



图9.填写数据库信息

设置 UCenter Home 装好 UChome 后,先别忙着开玩,因为有很多东西需要设置,这样才能符合你自己的要求。点击网站页面右上角的“设置”按钮,进入“个人设置”页面后再点击右侧的“高级设置”链接,输入管理员密码后就能进入到网站后台了。

首次进入后台你一定会头皮发麻,因为有密密麻麻很多的设置项目。别担心,如果你没有特殊的要求,那么其中大部分的选项都无需修改。首先让我们点击左侧“管理设置”中的“站点设置”链接,我们先把网站的名字改成自己想取的名字。然后在“站点访问 URL 地址”中填入 UChome 所在的域名,注意尾部一定

要加上“/”符号,例如 http://www.cbifamily.cn/home/。最后将“站点联系邮箱”修改成自己的。



图11.修改网站信息

再点击左侧“基本设置”→“MYOP 应用”,开启 MYOP 应用功能后,用户可以自由选择各种不同的或好玩有趣、或实用的应用(诸如停车位、好友买卖、电影、送礼物.....)在站内进行使用。MYOP 是必须要开启的,否则什么游戏都不能玩,互动性就大打折扣了。我们点击“启用服务”按钮,出现了 MYOP 的应用目录,其中好玩的游戏还是挺多的,“开心农场”、“争车位”这些经典小游戏应有尽有。对于几款热门的游戏,我们可以点击“设为默认应用”按钮,这样就能让其显示到主页上。



图12.开启 MYOP 应用

MYOP 应用还有漫游币服务,即用户在你的网站玩游戏,充值购买游戏币后你将获得一定量的佣金。

初期我们只要设置这些地方就够了,其他选项可以慢慢的在以后的运行环境中进行调试。较为复杂的选项都有相应的文字解释,理解起来应该不难。

要人气,自己造

SNS 社区,要的就是一个人气,花了大力气搭建好的网站,如果每天只有你一个人在那闲逛,那可真是没什么意思了。对于新手来说,想要在短时间内让自己搭建的 SNS 聚集大量人气是比较困难的,但是通过循序渐进的宣传,还是可以慢慢把网站发展起来的。

找同学好友一起来玩

最初拉同学好友来玩比较容易些,毕竟在这里也有“开心农场”,也能偷菜。尤其是 PLMM,一定要让她在你的网站上安家落户,美女定律在网络上恒古不变的,只要有一个美女在你的网站上安家,想以此拉上百个用户不成问题。

做好门面功夫

初期人气少,当有新的游客进入到你的网站后,发现这个网站的人这么少,那么很难让它再来光顾你的网站第二次。但如果发现首页上成员众多,讨论激烈,那么它应该会有兴趣注册并在你的网站中安家。可是如何让别人感觉首页很热闹呢?这里有两种办法。

第一种,注册 N 个 ID,然后各自在自己的网站中发表日志,添加各种应用,让别人感觉网站很忙。如果能做到了这一点,那么就成功了一半,游客会觉得这个网站的人气还不错,此时再注册几个美女 ID,发征婚活动、上传靓照(相册最好设置好友可见,这样才能刺激游客注册),游客很可能因此被留下来并成为长

期用户。第二种,设置热度,让首页内容变化更快。要让人感觉网站首页热闹,就要让人感觉首页上的信息在不停流动,由于 UChome 带有 digg 性质,因此首页上通常是内容较好的日

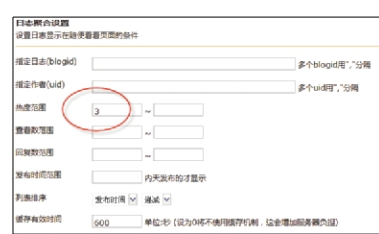


图13.修改默认“热度”

志、相册等内容,但是你的人气不够,就造成首页的内容永远是那么几个,让人感觉网站就像是一潭死水。其实要实现内容“流动”的效果很简单。

进入管理后台→高级设置→随便看看,将所有“聚合”的热度都设置为 0(默认是 3),点击确定即可。这样只要站内有用户发表日志或者更新图片,在首页都能马上显示出来。

尽可能多的宣传

在平时,我们有很多机会可以宣传自己的网站,例如论坛签名、QQ 个人签名等等,抓住任何宣传的机会,人气就是这样慢慢聚拢来的。

任我淘

- 极大地简化了淘宝流程
- 部分功能目前尚不可用

淘宝买卖好帮手

10月23日,在微软 Windows 7 发布会上,淘宝网和微软合作开发的基于淘宝网系列服务的桌面平台“任我淘 1.0 Beta”亮相。该工具的出现,意味着以后用户无需登录淘宝网,只通过“任我淘”工具,就能完成买家、卖家、搜索、TOP 应用等一系列服务。



图1 授权号的有效期只有10分钟

运行程序后,在出现的“登录”对话框中,单击“索取验证码”文字链接,登录淘宝网索取验证码。

在主界面中,我们除了可以看到当前登录用户的“卖家信用”、“买家信用”等信息外,还可以通过单击“我的淘宝”,进入相应的页面,查看自己的交易记录、积分和个人设置等信息,也可以单击“我的支付宝”按钮,进入支付宝页面,或者单击“我的收藏”按钮,打开我的收藏页面,查看自己的收藏。



图2 “宝贝编辑”功能可让卖家编辑自己的宝贝

2. 麻麻利搜商品
在界面中间,通过按下“↓”键,定位到“价格提醒”项,然后按下“→”键(或用鼠标拖拉的方式),展开该项,我们可以看到“任我搜”搜索框,在其中输入要搜索的商品,单击“搜”按钮(如图2),有关的商品信息就出来了。



图3 两种视图方式可随意切换

这里有两种视图,一种是程序默认的云视图,即将搜索到的商品缩略图随机排列,大小不一,我们可以通过上下左右拖曳鼠标(或在触摸屏上用手指进行拖动),浏览所有商品。一种是列表视图,即将商品以传统的列表方式进行排列,我们同样可以用鼠标上下拖动或触摸屏滑动的方式,浏览所有商品(如图3)。

3. 简简单单购买宝贝

在浏览的过程中,如果对某商品感兴趣,可以单击缩略图,放大图片,然后单击图片中的“详情”按钮了解到更多的信息。如果确定购买,可以单击“购买”,进入商品在淘宝网的页面,按正常流程操作即可。如果要购买的商品不止一种,可以单击“+ 购物车”按钮,将商品放到购物车中,最后一并结账。

4. 自在在确定价位

有些商品目前较贵,超出了你能够承受的心理价位。但你又对它恋恋不舍,希望以后降价后再购买,可以单击“价格提醒”按钮,相应的文本框就会出现在界面右上方,在其中输入你希望达到的价位,单击“提交”按钮。待将来该商品降到你指定的价位以下时,“任我淘”就会给予提醒,不让你错过过手机。(山东 飞雪散花)

郁闷发泄10

在生活中,我们常常会遇到很多不顺心的事情,郁闷的心情由此而来。久而积累的郁闷,会让人烦躁不安,更会积累成疾。给大家介绍几个可以发泄郁闷的小游戏,有了他们,可以把心中的不快尽情发泄出来。

郁闷发泄游戏大集合

- 1 郁闷发泄专家 史无前例版**
利用“郁闷发泄专家”提供的显示器敲碎、涂抹黑、烧焦、喷漆、放蚂蚁咬等多种方法,可以让你积累在心中的郁闷、烦恼全都发泄到显示器上!
- 2 发泄拳击**
一个非常有趣的发泄游戏,对谁不满都可以到这里来恶狠狠地教训他!相信玩过此游戏后,你的心情肯定会大有好转。
- 3 一起bt飞的远 - 仇人飞的远**
这个小游戏提供了6种让人讨厌的角色,可以自由选择,选择好要打的角色后,用鼠标控制,控制好角度和力量后,看看你能把他打多远吧?
- 4 地狱邪恶酷刑机**
你只需要把游戏中的这个火柴人当作你最痛恨的人,要让他饱受折磨即可。玩法很简单,用方向键帮火柴人选择痛苦的旅程……
- 5 上帝也疯狂 2**
一个可以利用鼠标控制,使用鼠标左键疯狂攻击地面上所有的生物的小游戏,并且提供了有多种攻击方式,从而达到更好的发泄效果。
- 6 抽他的巴掌**
来发泄你的郁闷吧,恨谁就把他当谁来打,用鼠标拖动手腕到中间,别放开,猛摇鼠标,狠狠地抽他大嘴巴,打掉他门牙!不过要注意不要被他打到哦。
- 7 拳打脚踢你老板**
被老板骂了?没有涨薪水?对老板有太多不满?给小人写上老板的名字,然后用力扁他吧!打过之后还可以单击右上方的医药箱,把他治好,再继续打,直到你消气为止。
- 8 发泄射击游戏**
还在为太多的不顺而感到郁闷吗?不妨玩一下这个小游戏把你的郁闷一射而光吧!
- 9 尽情发泄砸电脑**
但凡用过“闻都死”操作系统的用户都有体会,在关键时刻竟然莫名蓝屏,那时是不是很想砸烂它却又又不忍心?那就来玩这个小游戏吧!用鼠标不停的点击桌面上的机箱、显示器、键盘、鼠标,把它们砸个稀巴烂!
- 10 40秒狂虐火柴人**
发泄郁闷的最佳游戏!软骨火柴人可以任你随心所欲,任打任骂、送来顺受。画面的呈现方式还可以由你选择,浴血模式更是让人发泄到底! (山东 一笑倾城)

本期下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/200943.html>

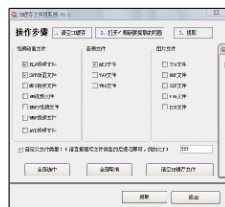
IE 缓存文件提取器

在网上“垃圾”中淘宝

大家都知道,当我们上网浏览网页上的图片、视频时,会在 Win 系统的 IE 临时文件夹下留下许多痕迹,这其中包括了我们的看过的一些图片和流媒体视频等,我们可以从这寻找想下载的图片或视频地址。可是,在这成百上千个文件中找到需要的文件可真有点儿麻烦。“IE 缓存文件提取器”可以解决这个问题。

IE 缓存文件提取器的主界面相当简单,勾选想提取文件的类型,选中后点击“提取”按钮,稍等片刻就会弹出“提取完成”窗口并给出提示。同时,在“IE 缓存文件提取器”程序所在文件夹中自动建立起“FLV”或“SWF”等文件夹,提取出的文件已经在这里乖乖地等你来挑选了。

(山东 独上西楼)



还可自行定制提取类型

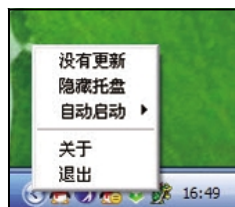
SuperF4

强制关闭无响应的程序

如果电脑中某个程序没有响应,通常情况下是按 Alt+F4 将程序关闭。但是要是电脑假死,再按 Alt+F4 则失效。遇到这种情况,不妨试试 SuperF4,利用它可以强制关闭无响应的程序。首先运行 SuperF4,当再有程序无法用 Alt+F4 进行关闭的时候。用鼠标先激活程序窗口,然后按快捷键 Ctrl + Alt + F4,程序会直接

退出,不会弹出保存对话框。注意,不要对资源管理器使用,误杀的话,只能在任务管理器里面新建个 Explorer 才可以。此外,SuperF4 还有一个 Win + F4 快捷键,按下此快捷键后鼠标会变成一个小骷髅。再次点击无法关闭的程序后,也会强制结束掉目标,这种操作也比较方便。

(沈阳 07073 小新)



千万不要对资源管理器使用

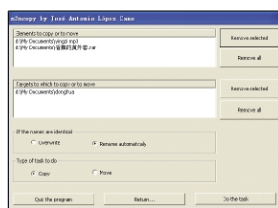
n2ncopy

复制文件也可多对多

我们在电脑中进行多个位置的文件移动、复制操作时,通常需要打开多个窗口,不停地拖啊拖,显得非常麻烦。n2ncopy 采用了类似缓存的方式,将需要的操作集中起来,然后统一地进行操作,从而提高了效率。运行软件后,在桌面右下角会出一个置顶小窗口,窗口中包括了绿色和蓝色两部分。绿色代表需要复制或移动的源文件,蓝色代表复

制或移动的目的地。打开资源管理器,将需要复制或移动的文件选中后拖到绿色窗口,然后将要复制或移动的文件拖到右侧的蓝色窗口,完成后鼠标右击 n2ncopy 窗口图标,即可进入操作窗口了。在该窗口中还可以对源文件和目标文件夹进行移除操作,确定好项目后单击“Do the task”按钮即可。

(山东 一石)



界面比较简洁

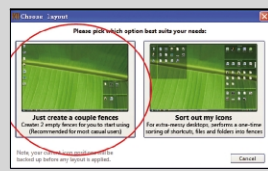
Fences

- 操作简单,方便快速管理
- 选择不同的功能需重新安装

分类管理图标 还我清爽桌面

第一步:启动程序

启动程序,在出现的向导对话框中单击 Start using Fences! 按钮。进入相应的对话框,单击 Just create a couple fences 栏。



分类面板立即创建一对

第二步:创建图标栏

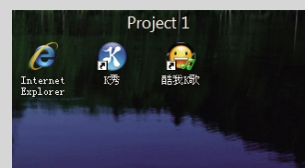
此时桌面右侧会出现两个名为 Project1 和 Project2 的图标栏,同时将弹出一个对话框。单击 Open Fences Settings 按钮,在出现的 Stardock Fences 对话框中单击左侧的 Fences 项。在 Choose a Layout 下拉菜单中选择好图标栏的排列式样(如图2)。



排列式样可自由调节

第三步:放入图标

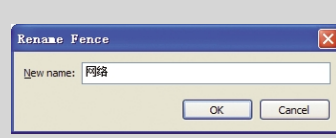
将桌面上的快捷方式图标,按照其性质,分门别类地放到这些图标栏中(如图3)。



把同类的图标都放到“篱笆”里

第四步:重命名图标栏

在桌面上右击“Project1”图标栏,在弹出的右键菜单中选择 Rename Fence,打开相应的对话框,在其中输入图标栏命名,单击 OK 按钮(如图4)。



为项目重新命名

桌面上的图标多了,看起来凌乱,找起来不易。这时我们可以利用 Fences(篱笆)这款工具,将桌面的图标分类放置。比如把网络应用有关的放在一起,多媒体方面的放在一起。

(山东 一啸倾城)



谁是最能代替千千静听的播放器

——四款本地音频播放器测试



图/文:四川 遇见

千千静听是一款使用比较广泛的播放器,最近阿甘我在听歌的时候突然在右下角弹出一个广告页面,我可什么网页也没打开,就只开了个千千静听而已,找了半天,原来这个广告居然是千千静听弹出来的,看来千千静听也开始“耍流氓”了,这种利用后台程序偷偷下载广告的行为一直令人深恶痛绝。今天我们就来看看除了千千静听,还能选择哪些软件作为我们听歌的伴侣。

参赛选手:

1, Winamp

版本号: 5.56 build 2512 简体中文版

Winamp 是一款老牌的音乐播放软件,功能强大,更新速度也较快。只是由于 Winamp 是一款国外开发的软件,在千千静听这款本土软件的挤压下,逐渐淡出了人们的视野。但如果综合各方面比较,性能并不会比千千静听差。

2, Foobar

版本号: 0.9.6.9 Final

Foobar2000 是一个非常非常值得推荐的多媒体播放器,程序体积非常小巧,界面朴素,多被一些音乐爱好者推荐,其最主要的特色就是音质。

3, Airplay

版本号: Close Beta 2, Zion

airplay 是一款绿色软件,

软件界面非常干净,没有过多的功能按钮,但其功能相比同类软件却并不逊色。

4, iLaba 小喇叭

版本号: 2.3.5.683

iLaba 小喇叭播放器是一款小巧的音乐播放器,音乐播放功能同样强大。软件界面比较清爽,同时还支持在线升级。

测试平台:

处理器: INTEL E2140
操作系统: Windows XP+SP3
浏览器: IE7.0
网络环境: 电信 ADSL 带宽 3M

一、软件大小以及资源占用率对比 Foobar 最出色

虽然现在大家的硬盘空间都非常大了,但是对于软件占用空间的大小还是非常敏感的。而且对于音乐播放器这种本身功能就比较单一的软件来说,体积大小还是应该适可而止。千千静听就是凭借其小巧的体积,资源占用少等优点受到广泛欢迎,那么就来看看这几款软件对于资源的占用怎样。

测试方法: 我们首先对比软件的体积大小,接着播放 MP3, WMV 这两种常见音乐格式,以查看各款软件在播放时的资源占用率。

Winamp:

软件启动就会占用 47MB 左右的内存,播放音乐时则会提高到 50MB 左右。播放时处理器占用率较低,一般在 1% 左右,但在歌曲切换时占用率会猛然飙升到 8% 左右。

Foobar:

软件启动和播放歌曲时都会占用 11MB 内存,同时处理器占用率稍高一点,大部分时

间在 1~2% 左右。歌曲切换时处理器占用率并不会发生变化。

Airplay:

这款 736KB 的软件,运行时却占用了 11MB 内存。播放 MP3 时,处理器占用率相当低,绝大部分时间里连 1% 都不到,但播放 WMV 时,处理器占用率在 1~2% 徘徊。歌曲切换时的占用率更是达到了 7~8%。

iLaba:

软件启动时就占用了 19MB 内存,播放时更是达到了 23MB。播放音乐时的处理器占用率相当低,大部分时间里连 1% 都不到,切换歌曲时占用率在 4~6%。

Foobar: ★★★★★

Airplay: ★★★★★

iLaba: ★★★★★

Winamp: ★★★★★

软件名	软件大小	启动时 占用内存	播放时 占用内存	播放时 处理器占用率	歌曲切换时 处理器占用率
Winamp	10MB	47MB	50MB	1%	8%
Foobar	2.92MB	11MB	11MB	1~2%	1~2%
Airplay	736KB	11MB	11MB	1~2%	7~8%
iLaba	5.88MB	19MB	23MB	1%	4~5%

二、支持音频格式对比 Airplay 支持无损格式最多

播放器支持音频格式的多寡,也就决定了软件是否能播放各种不同的音频文件。作为用户,自然喜欢支持格式更多的播放器。千千静听能够支持 52 种音频格式,那么这几款软件又能支持多少种格式呢?

测试方法: 测试中只针对播放器默认支持的音频格式,由于 MP3 和 WMA 这两种格式所有播放器都支持,所以重点关注播放器是否支持 APE, FLAC 和 TTA 这三种无损音乐格式。

Winamp:

Winamp 总共支持 68 种格式,但其中还包含很多视频格式,由于数量众多,根本无法分辨出哪些是音频,哪些是视频。用软件自带的格式分类功能,分出来的明显含有错误。尽管格式众多,但 Winamp 并不支持 APE,只支持 FLAC 和 TTA。

Foobar:

Foobar 所支持的格式相对较少,只有 19 种。仅支持 FLAC 无损音频,无法支持 APE 和 TTA。

Airplay

这款体积小巧的软件支持 27 种格式,虽然数量并不算最多,但覆盖面却是最广的,不仅常见的音频格式都支持到了,连 APE, FLAC 和 TTA 这三种无损音频都完全支持。真的给人“麻雀虽小,五脏俱全”的感觉。

iLaba:

iLaba 支持 19 种音频格式,在无损音频方面仅支持 FLAC 和 TTA。但用户可以到 <http://www.skycn.com/soft/39252.html> 下载支持 APE 格式的解码插件。

Winamp: ★★★★★

Airplay: ★★★★★

iLaba: ★★★★★

Foobar: ★★★★★

软件名	支持格式数量	无损音频支持情况
Winamp	68	FLAC, TTA。
Foobar	19	FLAC
Airplay	27	APE, FLAC, TTA
iLaba	19	FLAC, TTA

三、音效设置功能对比 都不够人性化

为了让用户获得更好的音乐体验,很多播放器都会内置不同的音效,针对不同的音乐类别,事先设定好不同的音效调节方案,比如“流行音乐”“古典音乐”“摇滚乐”等等,千千静听在这一点上做得很不错,那么这几款软件在音效设置功能上又如何呢?

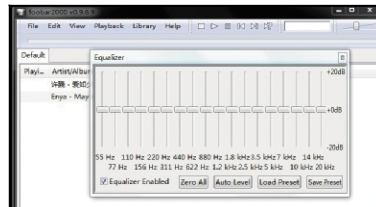
测试方法: 对音乐的感觉因人而异,因此对于音效的好坏并没有一个统一的标准,测试中我们只关注软件内置音效的数量,以及设定音效的操作是否够简单。

Winamp:

Winamp 现在商业气息太过浓厚,以往标准配置的音效均衡器,也被隐藏到一个很小的按钮背后,界面上却是大把的网络或者搜索菜单。点开音效均衡器后,里面并没有内置任何音乐风格,只能依靠用户手动调节,这对于普通用户很不方便。

Foobar:

Foobar 没有预置音效风格,用户也只能自己手动调节。同时这款软件目前官方发布的只有英文版,用户如果要寻找或者设置什么功能非常不便。国内虽然有汉化版可供下



● foobar 只能依靠用户手动调节音效,但汉化版的反应速度偏慢。

Airplay:

Airplay 没有音效调节功能,但这款软件做得非常漂亮,各种菜单淡入淡出的效果和最新的 Windows7 系统相得益彰,界面上各种按钮也会自动隐藏。

iLaba:

iLaba 并没有音效调节功能,这款软件的主要定位是网络播放器,因此界面上也以网络歌曲推荐,下载等为主。

Airplay: ★★★★★

iLaba: ★★★★★

Foobar: ★★★★★

Winamp: ★★★★★

四、歌词秀功能对比 Airplay 最丰富

很多用户都喜欢边听歌边看歌词,这样很容易学会一首歌,因此不少播放器软件也都开发出了歌词秀功能。千千静听的歌词搜索、查看功能比较方便,那么在这几点上看看这几款软件又有何特点。

Winamp:

Winamp 以往拥有的歌词显示功能,在这个最新的版本上反而没有了,至少笔者在软件里反复寻找了 20 分钟,没有任何结果。

Foobar:

Foobar 的网络功能比较薄弱,并没有歌词显示功能。

Airplay:

Airplay 的歌词功能非常强大,点选一首新歌后,歌词马上显现出来,并且选取得非常准确,不像有的软件还会显示错误的歌词。歌词纵向

滚动,实时歌词会被加亮显示,一目了然。同时连专辑的封面也马上显示,几乎没有任何延迟。

iLaba:

iLaba 的歌词显示速度也非常快,几乎和播放歌曲同步,延迟时间约在 2 秒。显示方式更像一些网络播放器,是在屏幕顶端显示蓝色字体,并且随着歌曲进度,变成橘红色字体。

Airplay: ★★★★★

iLaba: ★★★★★

Foobar: ★★★★★

Winamp: ★★★★★

歌曲名	眼泪成诗	life for rent	茶汤	in the end
Winamp	无	无	无	无
Foobar	无	无	无	无
Airplay	✓	✓	✓	✓
iLaba	✓	✓	显示错误	✓

阿甘点评

1, airplay 可谓一款不可多得的好软件,体积小,界面漂亮,功能丰富,音质比起其他软件也毫不逊色,所以阿甘推荐给大家使用。

2, winamp 这款老牌软件令人失望,占用资源高,软件的商业化气息过于浓厚,甚至已经影响到了用户的使用,除了插件众多,这款软件确实没有使用的必要。

3, foobar 过于专业化,界面简单,功能单一,对于普通用户来说并不适用。这款软件更多的还是在一些音乐爱好者中,以音质出色而受到好评。

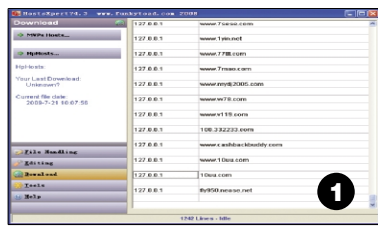
4, ilaba 则同时结合了本地播放器和网络播放器的优势,界面简单易操作,歌词显示清晰明了。



HostsXpert Hoster 是一款管理 HOSTS 文件的免费软件,通过它可以替换记录或者是合并 HOSTS 文件。软件下载地址: http://www.cbfamily.com/download/200943.html

第 1 分钟:获取软件

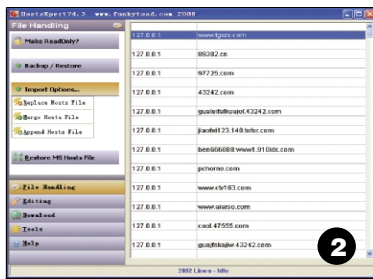
软件运行后,会自动读取系统中的 Hosts 文件,并在右侧以列表的形式清晰地显示出来,左侧显示本地 IP 地址,右侧显示被屏蔽网站的信息。默认情况下该软件已经内置了一些恶意网站的信息,如果想获得更好地远离恶意网站,则需要及时更新。单击“Download”按钮,在窗口上方左侧有两个按钮“MVPs Hosts”和“Hphosts”(如图 1),通过这两个按钮可以从网站下载并及时更新 Hosts 文件。如单击“MVPs Hosts”按钮后选择“Check for update”项,发现更新后,再选择“Merge File”,则会立即下载相应的数据包并将其更新,这样很多比较“知名”的网站就被轻松屏蔽掉了。



第 2-3 分钟:手动添加/删除网站信息

默认屏蔽的网站信息通常并不能满足我们的需要,这时对于一些惹我们烦的网站可以添加,对已添加的某些所谓恶意网站则可以手动删除。单击“Add Line”按钮,在文本框中按照“IP 域名”的格式填写后,再单击“Add Line”按钮,即可添加在 Hosts 文件中,而前面的 IP 我们一般输入代表本机的 127.0.0.1 即可。如果从其他网站搜集了一些

恶意网站的信息,只要是那种按照“IP 域名”的格式的文件,都可以合并到已有 Hosts 文件中。单击“Import Option”按钮,可以看到三个选项:“Replace Hosts file”是用后来屏蔽信息替换以前所有,我们一般不选;“Merge Hosts File”则是会将另外的信息合并到原有的 Hosts 文件中,并将重复信息合二为一;“Append Hosts File”是直接添加新信息(如图 2)。



第 4 分钟:备份/还原 Hosts 文件

为了防止本机的 Hosts 文件损坏或者丢失,备份/还原操作是必不可缺的。单击“Backup/Restore”按钮,选“Creat Backup”项,软件会自动进行备份,当然还原操作也非常简单,只需单击相应的“Restore Backup”项即可。

第 5 分钟:恢复原始 Hosts

如果 Hosts 文件经过改动,已变得面目全非,不能满足我们的要求,这时可以单击“Restore Ms Hosts File”按钮,出现提示“确定”后即可。另外为了保护 Hosts 文件,还可以单击“File handling”按钮下的“Make Read Only”项,让其保持只读属性。恢复时只需选择“Make writeable”项即可。

(山东 侯金平)

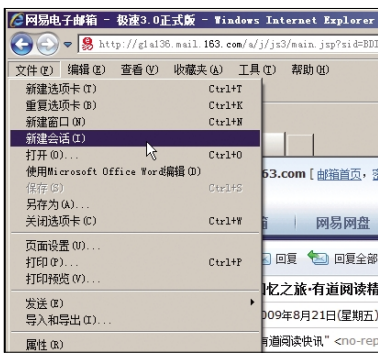
巧用 IE8 同时打开多个开心网帐户

开心网大家都熟悉吧,很多人都喜欢给自己搞一些马甲帐户,这样在玩一些小游戏的时候就可以方便自己赚钱。可是在开心网中想使用另外一个马甲帐户同时登录,就必须退出原先登录的帐户才可以,其实这是因为浏览器中的 cookie 在捣鬼,不过我们可以使用 IE8 浏览器来轻松实现帐户多开。

打开 IE8 浏览器,先登录开心网的第一个帐户,接着按“ALT 键”打开菜单栏,选择“文件-新建会话”,这时会打开一个新的 IE 浏览器窗口,在这里就可以打开网站来登录开心网的第二个帐户了。利用这个方法,我们还可以打开更多的开心网帐户,只要再次选择菜单“文件-新建会话”来新建浏览器窗口,重复登录网站就可以了(如图 1)。

除了开心网外,如一些网页邮箱、论坛等

网站,都可以利用这个方法来实现多帐户登录。



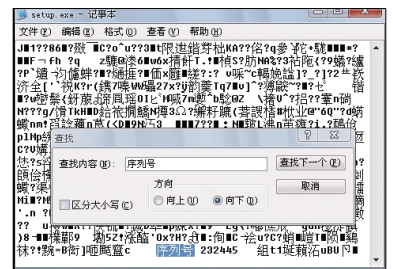
●鼠标一点 省却不少麻烦

(江苏 漫步云端)

巧用记事本,破解加密光盘

有着多年单机游戏龄的朋友都应该知道,上个世纪九十年代在网络还没有大众化的时候,我们玩的游戏来源大都是来自小电脑店的盗版光盘。那时候,淘到一张完全好用的游戏盘绝对是一种向好友炫耀的资本,相信很多朋友现在还存有不少这样的光盘。可是,有些盗版光盘在打开时需要输入序列号,如果序列号输入错误,光盘内容也能显示出来,但却不是我们想要的游戏程序,而是风马牛不相及的一些东西。时长日久,当初的序列号已经忘记了,而记有序列号的光盘外套也早已不知所踪。现在想打开这样的光盘找到我们当初的“甜蜜回忆”,怎么办呢?

别着急,经过笔者的实地测验,有一个简单易用的方法可以帮我们迅速找回光盘的序列号。解密软件很简单,就是我们系统中自带的记事本程序。打开带有序列号的游戏光盘,其中有一个名为“setup.exe”的可执行文件。按住 shift 键后在该文件上右击鼠标,选择“打开方式”命令,在弹出的“打开方式”对话框中



选择用“记事本”打开。这时,该 setup.exe 会被记事本程序打开,只是显示的是一堆乱码。将光标指针放到第一行上,然后点击“编辑”菜单中的“查找”命令,在弹出的“查找”对话框中的“查找内容”输入框中输入“序列号”,点击“查找下一个”。这时,光标指针会快速定位到该文件内容中含有“序列号”内容的部分。在“序列号”三字后面不远处,6 位数字的序列号正在乖乖地等着我们呢。

(莱州 昨夜东风)

取消自我保护,卸载 NOD32 4.0

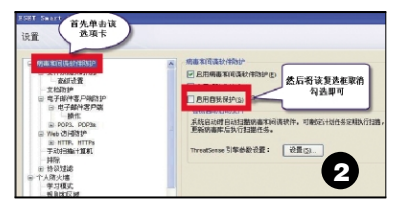
以往如果我们想卸载 NOD32 3.0,只需在桌面开始菜单中依次选择“ESET”→“ESET NOD32 Antivirus”→“卸载”命令便可,但如果你想使用该方法卸载最新的 NOD32 4.0,恐怕就没那么容易办到,这时因为 NOD32 4.0 杀毒软件新增了自我保护功能,不将该功能取消的话,是无论如何都无法关闭或卸载掉 NOD32 4.0 的,那么又该如何取消该选项呢?具体操作方法如下:

首先,打开 NOD32 4.0 主界面,由于默认设置下窗口显示的是“标准模式”,首先需要将



其切换到“高级模式”,单击左侧的“设置”选项卡,然后在右侧窗口中点击一下“切换到高级

模式”选项即可(如图 1),此时窗口上方便会显示出一排高级菜单栏,在菜单中依次选择“设置”→“高级设置”命令。这个时候会弹出“高级设置”对话框,选中左侧的“病毒和间谍软件防护”选项卡,接着在右侧窗口中把“启用自我保护”该项复选框取消勾选(如图 2),最后单击“确定”按钮保存设置退出就可,如此一番设置之后,再执行“ESET”→“ESET NOD32 Antivirus”→“卸载”以上操作便能顺



利将 NOD32 4.0 卸载干净了。

(武汉 山一居士)



1、在使用 Word 编辑文档时,我们经常会遇到需要输入上标或下标的内容。选中文字后,按下组合键 Ctrl+Shift+“+”就可将选中的文字设为上标,再按一次该组合键可恢复到原状态。如果选中文字后按下 Ctrl+“+”可将文字设为下标,再按一次可恢复。

2、大家都知道,在 EXCEL 单元格内输入完内容后按下回车,系统默认是将光标指向向下挪动一格。如果我们想回车后向右移动甚至是向左或向上移动呢?只需点击“工具”菜单中的“选项”命令,在“编辑”标签下将“按下 Enter 键后光标移动方向”更改一下即可。

3、Excel 在启动时默认自动打开“任务窗格”,如果不需

要它或是嫌它占用屏幕空间的话,我们可以通过清除“工具”菜单中“选项”命令下“视图”标签内的“启动任务窗格”来取消其。

4、我们在 Word 中进行文字编辑时,有时因为排版的原因需要在某个段落中创建一个新行,而这个新行仍然是它上面段落的一部分,只是它需要独占一行。我们只需在上行末尾按下“Shift+Enter”键,即可另起新行,并且和上面的段落属于同一个段落。

5、我们在 Word 或 Excel 中创建了表格后,直接选中并拖动该表格到 FrontPage 中的目标网页上,可以把表格很轻易地添加到网页中。FrontPage 将会自动在后台生成 HTML 编码,无需考虑兼容性问题。

6、在 EXCEL 中按下 Tab 键可将光标指针挪到下一个单元格中,如果按下“Shift+Tab”组合键可回到前一个单元格中。

7、启动 Word,在文档中输入“=rand()”(不包括双引号)后按回车键,会得到一段内容为“那只敏捷的棕毛狐狸跃过那只懒狗。”的话语,很是搞笑。

8、在 EXCEL 中按下“Ctrl+9”可快速隐藏光标指针所在的行,按下“Ctrl+0”可快速隐藏光标指针所在的列。如果在按下这两组的快捷键的同时按下“Shift”键可取消隐藏。

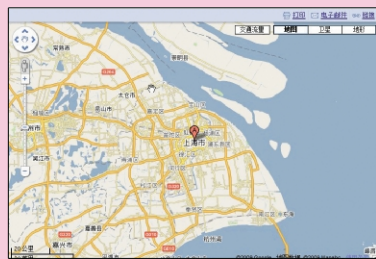
9、在 WIN 系统下一旦有程序出错,硬盘会响很久,系统会处于长久的停顿假死状态。我们在开始菜单中的“运行”中输入“drwtsn32”后回车,然后在弹出窗口中将“选项”中除了“转储全部线程上下文”之外的全都去掉即可改善这种情况。

10、我们可以自由定制系统临时文件存储的文件夹位置,方法如下:右击“我的电脑”后选择“属性”,点击“高级”标签,然后点击“环境变量”。双击“TEMP”、“TMP”这两项后可弹出相应的编辑菜单,将变量值设为你需要改变的路径后重启即可。

(山东 独上西楼)

提前预知路况信息

塞车对驾车一族来说是件头痛的事情,不仅耽误时间,而且影响心情。熟悉谷歌地图的朋友应该知道,谷歌地图早就开通了实时路况查询,而最近,谷歌地图又新增了预报路况功能,一个礼拜内的交通路况它都能为



●选择需要查看的城市

你做出预测,如需要,不妨一试。

第一步

首先进入谷歌地图网页: <http://ditu.google.cn/>,选择我们想要查询的城市,目前支持北京、深圳、上海、南京几个国内城市。这里我们选择查看上海的交通情况。



●选择查看交通流量视图

第二步

点击“交通流量”按钮,即可在地图上显

示出以色彩来划分的交通流量图。绿色表示最通畅,黑色表示最拥挤。

第三步

查看具体路段的交通状况。



●查看具体路段的交通状况



第四步

点击“预报路况的日期和时间”这里可以查看一周之内的交通预报,可以选择具体的日期以及时间。

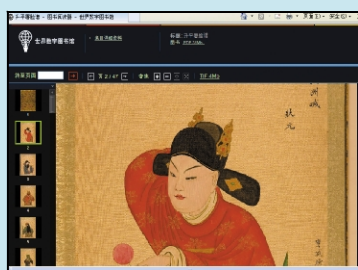


●选择查看一周内的交通状况预报

足不出户,览尽天下名籍

从中华民族珍贵的甲骨文、石碑资料到埃及早期的阿拉伯科学读本资料;从巴西提供的拉丁美洲老照片,到美国国会图书馆收藏的土耳其书法作品图片,这些平常草根很少有机会接触到珍贵典籍,现在都可通过“世界数字图书馆”一饱眼福了。

以浏览中国典籍为例。首先登录 <http://www.wdl.org/zh/> 页面,在页面上方,我们会看到网站提供的浏览模式包括“地点”、“时间”、“专题”、“条目类型”和“机构”等,笔者此处选择的是按“地点”浏览。单击该文字链接,在出现的页面中单击“列出所有国家”文字链接,选择“中国”,所有图书馆收录的中国典籍就会出现在页面右侧。单击要看的典籍名称,在接下来的页面中,我们可以看到有关该典籍的简单介绍。单击左侧典籍封面下方的“开启”文字链接,即可开启



●浏览图书

浏览之旅。这里值得一提的是,在该阅读页面中,我们除了可以通过单击左右箭头按钮(或者在“转至页面”文本中,直接要欣赏的页数)来实现翻页外,我们也可通过单击页面右侧的书页缩略图实现翻页。

(山东 飞雪散花)

美女在线报时 秀的不是身材,是时间

有没有想过每一分钟都会有个美女给你报时呢?嘿嘿,鸟客网的“美女时钟”就是一个这样的网站,在网站不仅可以来秀一下自己,而且还可以给网站访问者提醒时间,真是一举两得啊!

当我们打开网站时(<http://24.niaoke.com>),能看见一个美女拿着带有当前时间的小牌子,美女图片会每分钟刷新一次,很有趣。在美女图片下面还有一些她们相关的资料,如昵称、拍摄地、职业、体重和身高等,有些开通博客的美女,还可以来和她们交朋友呢。

我们还可以对她们发表一些评价,点击右下角的“这一分钟,我想对TA说”按钮,在显示的输入框中就可以输入你想说的话了,昵称可以随意输入,完成后点击“说”按钮就行了。这里也接收网友的照片



●美女报时

投稿,只要点击网页上方导航条里面的“美女来报名”链接,在“我要报名”标签中按提示进行投稿就可以了。可惜网站不支持男同胞们的投稿啊。

(江苏 佐尼)

注册码哪里找 我有软件注册引擎帮忙

使用软件最怕什么-软件没有注册序列号。用得顺手的软件不知某日突然跳出注册窗口,需要你输入序列号才能使用,非常不爽。现在好了,有了软件注册引擎网站,软件注册难题迎刃而解。

打开软件注册引擎网站 <http://iserial.cn/>,在搜索框中输入所要查找的软件名,例如:snagit,点击“搜索”按钮立刻就显示出该软件的序列列表,一个软件版本就包含了软件名、版本号、软件作者和软件序列号(用户名 name 和密钥 key 组成)内容。在享受别人提供的序列号服务时,你也可以发扬互助精神,将你掌握的软件序列号发送上去帮助其他人。点击“我来添加序列号”链接进入



●查看注册码信息

注册码提交,修改软件名称、软件版本、软件作者和官方网页等内容,输入序列号、您的昵称和软件简介,最后点击“提交”按钮即可。

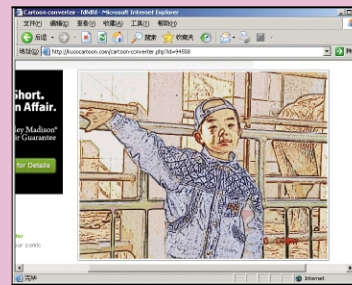
(江苏 言川)

把照片转换成漫画

不少朋友喜欢看漫画,那么有没有想过自己制作一幅漫画呢?不要以为这需要多高的绘画技巧,只要提供一幅照片,我们就可以通过 kusocartoon 这个网站,把照片转换成漫画。

登录 <http://kusocartoon.com/> 网站,切换到 Photo to Cartoon (照片转换成卡通)标签,在页面中可以看到网站提供的多种不同风格,选择一种即可。

然后在 Tags (标记) 文字右侧输入漫画的名称,单击“浏览”按钮,在弹出的对话框中选择一幅 JPG、BMP、PNG 等格式的照片(最大 500KB),单击 Upload Photo (上传照片)按钮上传,完成后自动开始编辑照片,稍等一会儿,单击页面中出现的 Done. click Here to View (单击此处查看)文字链



●漫画效果预览

接,就可以在页面中看到转换出的漫画。完成之后在页面中右击图片,选择“图片另存为”,就可以把漫画保存成最大为 500 x 500 像素的图片了。

(河北 孙敏)

在网盘精灵中快速搜索网盘内容

现在网络硬盘成为了非常流行的文件共享方式,网络硬盘也有多种多样,那么如何快速搜索网盘的内容呢?可以去一个网盘精灵的网站,在这里就可以快速搜索网盘内容。

首先登录网盘精灵网站(网址:<http://www.file2me.cn/>),然后在文本框中输入要查询的关键词,单击搜索按钮



输入完毕后单击网盘搜索按钮,就开始进行搜索。支持的网盘包括飞速网(RayFile)、纳米盘(Namipan)和大米盘(Damipan)。稍等片刻后,就会出现自己所要查找的资源。网盘精灵相比传统的搜索引擎的优势在于寻找文件更方便快捷,节约用户搜索的时间。在最短的时间内,快速找到自己所需的资源。

(辽宁 火炎炎)

分屏浏览,Google Chrome 也行

在浏览多个网页的时候,如果能够在一个窗口中同时进行多个页面浏览的话,效率会大大地提高,而很多浏览器比如世界之窗、傲游(Maxthon)、Firefox 都可以轻松地实现分屏浏览,而对于以浏览速度快著称的 Google Chrome 浏览器却还没提供该功能,那么有办法可以间接来实现吗?

进入网址: <http://www.chromeplugins.org/plugins/google-chrome-dual-view/>,拖动页面滚动条到下端,找到并单击“Chrome Dual View”链接将其保存到书签中。好了,

以后需要分屏浏览的时候,在书签中找到“Chrome Dual View”点击打开,会弹出一个 Javascript 提示输入第一个网址,也就是显示屏左边的网站地址,输入后输入第二个网址,也就是显示在屏幕右边的网站地址,点击“确定”按钮后你会发现两个网站将在相同的 Google Chrome 窗口内了,这下你就可以比较方便地比较两个网站的内容了吧。比较遗憾的是在这两个窗口中点击链接会在新窗口中打开,并不会在原来独立的分屏中打开,稍显遗憾。(重庆 冷孤月)

从桌面到手机 玩转 QQ 聊天记录

■文 / 江苏 佐尼

我们以前曾经有不少文章都谈到过 QQ 聊天记录,但随着现在登陆 QQ 的方式越来越多,以及 QQ 版本的不断升级,过去的很多技巧都已经不再适用。WebQQ、手机 QQ 聊天记录的管理需求日益明显,QQ2009 越来越贴心的设计也使得我们对桌面 QQ 聊天记录的管理愈加轻松。让我们一起来看看,现在的 QQ 聊天记录管理有哪些新招?



请你入 按时排序 智能管理桌面 QQ 聊天记录

很多朋友都可以在公司和家里进行 QQ 聊天,不过在公司电脑和家里电脑中的聊天记录不一样,不方便我们进行查看,有什么方法可以来合并它们呢?我们可以利用它的导入功能来进行操作。在最新版本的 QQ2009 中,导入的聊天记录可以根据昵称按聊天日期的顺序进行排列,而且还会把重复的聊天内容删除掉。不过有一点需要注意:QQ 的消息管理器只能导入它自己导出的并经过加密的 bak 文件。

首先我们把公司电脑里的 QQ 聊天记录按导出为 bak 格式的文件,接着在家里的 QQ 中进行导入操作,点击消息管理器左上角的“导入和导出”按钮,在弹出的“数据导入工具”窗口中点击“下一步”按钮,在导入方式中选择“从指定文件导入”,点击“浏览”按钮来选择公司电脑导出的 bak 文件,然后点击“导入”按钮就可以了,QQ 会自动对导入的聊天记录进行合并和整理的。



图1 导入只支持 db、bak 格式文件

如何导出聊天记录
点击“QQ 菜单—工具—消息管理器”,在打开的“消息管理器”窗口中点击左上角的“导入和导出—导出消息记录”,在“另存为”窗口的“文件类型”中选择“加密文件(*.bak 支持导入)”,再设置一下保存目录和文件名,然后点击“保存”按钮就可以了。
在“消息管理器”窗口左侧的列表中找到需要导出聊天记录的好友,右键点击好友昵称,在弹出的菜单中点击“导出聊天记录”,就能单独导出这个好友的聊天记录,导出的文件名默认是“QQ 昵称+QQ 号”。

其实在这里我们还可以来导入老版本 QQ 的聊天记录,在导入方式中我们选择“自动搜索导入”,这个方式可以导入 QQ 安装目录下多个 QQ 帐户的聊天记录;而“从指定目录导入”方式,则需要我们点击“浏览”按钮,来选择 QQ 目录下指定的 QQ 号码文件夹,如“X:\Program Files\Tencent\QQ\1234567”,这样就只能导入 QQ 号为“1234567”里的聊天记录了。

会员漫游保存聊天记录
如果你是 QQ 会员的话,那保存聊天记录就更方便了,因为 QQ 会员有个很不错的聊天记录漫游功能,它可以把我们的聊天记录保存在网络服务器中,无论在哪里上网都可以查看。

当我们开通会员后,打开任意一个好友的聊天窗口,接着点击“消息记录”按钮,在右侧点击“已漫游”标签,把下面的“漫游全体好友最近一个月的记录”选中就可以了,如果该好友对你很重要,那还可以来选中“永久漫游此好友聊天记录” (如图 2)。

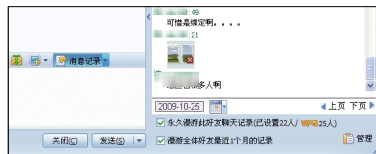


图2 注意,永久漫游聊天记录有人数上限

不足: 对于只在家里和公司里使用 QQ 软件的用户来说,掌握以上技巧已经足以管理自己所有的聊天记录。不过,对于经常出差而没有本本的读者来说,怎样管理在出差期间的聊天记录呢?如果被好友拉进了黑名单,你们以前的聊天记录是不是就无法保存了呢?

层层拔高 上传聊天记录到网络

有时候我们在网吧上网聊天,如果有一些重要的聊天记录想保存,这时可以使用 QQ2009 新增的聊天记录上传功能,用它可以轻松的保存指定日期的聊天记录。

打开需要保存聊天记录的好友窗口,点击上的“消息记录”按钮,在右侧的“本地”标签中点击后面的上传按钮,这时会弹出一个“上传聊天记录”窗口,选择“上传当天消息记录”,其他按默认的,然后点击“确定”按钮就可以把聊天记录上传了,以后想要查看该聊天记录时,只要在聊天记录窗口中点击“已上传”标签就能看到(如图 3)。

在网吧中一般我们都是保存当天的聊天记录,不过在某些场合我们就需要来保存多天的聊天记录了,这时可以来选择下面的“选择一段时间内的消息记录上传”,接着在显示的日历中选择一下起始和结束的时间就可以了。



图3 同样支持选择上传一段时间内的聊天记录

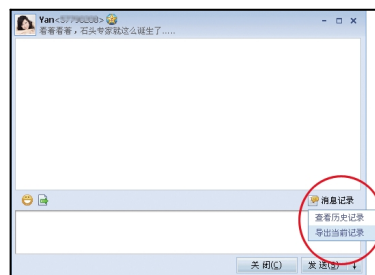


图4 导出的记录为网页格式,无法导入合并

保存 WebQQ 里面的聊天记录
有些读者没有选择在电脑上安装 QQ,而是使用了 WebQQ,这样聊天产生的聊天记录,默认为保留最近一周的,不过安全起见,我们还是把聊天记录导出来保存比较好。

在 WebQQ 页面右侧的好友列表中,双击需要导出聊天记录的好友,在打开的聊天窗口

中点击右侧的“聊天记录—导出当前记录”,稍等一会就会弹出一个网页保存的窗口,这个就是该好友的聊天记录(如图 4)。

导出被拉黑好友的聊天记录
当我们被某些好友拉入了黑名单,那些好友在自己的 QQ 里面就找不到了,更谈不上他们的聊天记录了,如果我们想查看或导出以前和他的一些聊天记录,那该怎么办呢?QQ2009 非常贴心地增加了这个功能。

打开 QQ 的消息管理器,在左侧好友列表中找到“黑名单/已删除联系人”,这里面的好友都是拉我们入黑名单的,点击好友昵称可以查看以前和他们的聊天记录,点击好友昵称选择“导出消息记录”就可以来进行导出了。

不足: 对于在电脑上聊 QQ 的人,现在玩转聊天记录已经不成问题,不过若是使用手机 QQ 的“高玩”,那还得接着往下看。

步成高手 导出手机 QQ 的聊天记录

现在很多朋友的手机都可以上 QQ,让我们走到哪里都可以与 Q 友进行聊天,这样就导致手机里面也保存了大量聊天记录,这些聊天记录该怎么来进行导出备份呢?根据手机的不同,现在的手机 QQ 的版本也比较多,这里就以 Windows mobile 系统的智能手机为例来进行介绍,其他版本的手机构本相同。

在手机里面找到 QQ 的安装目录,在目录下面可以看见有一些以 QQ 号码命名的文件夹,这些文件夹是登录过的 QQ 帐户,而每个



图5 手机里的聊天记录无法直接阅读

文件夹里面的以 rec 为后缀的文件就是聊天记录,它们的文件名则是对应的 QQ 号码(如图 5)。把这些 rec 文件保存到自己的电脑上,这些 rec 格式是经过加密处理的,用一般的方法是打不开的,就算打开了里面也全部显示乱码,我们需要从网上下载一个转换工具“read-

rec”,下载后我们把 rec 文件拖到 readrec 程序上,这样就可以自动生成一个 txt 格式的聊天记录文件,而且支持多个 rec 文件同时拖动,生成的聊天记录文件我们就可以来进行查看和备份了。

readrec 下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/200943.html>

给本地聊天记录加密
与好友的 QQ 聊天内容有不少都涉及个人隐私,想必也很少有人愿意将它们公之于众或者让他人任意观赏。为了保护自己的秘密,防止部分对他人的隐私拥有过分求知欲的不速之客,我们可以对聊天记录进行加密处理。

打开 QQ 点击菜单“系统设置—安全和隐私”,在弹出的窗口中点击“消息记录安全”标签,把右侧的“启用消息记录加密”选中,再设置一下口令就可以了,在下面还可以来设置加

密口令提示,这个就根据个人情况进行设置吧(如图 6)。

目前网络中有很多号称可以查看本地聊天记录的软件,但是经笔者大量试验发现,这些软件要么是收费软件,需要付钱后才可以使用的解密功能,要么捆绑了木马程序,直接威胁下载者的电脑安全。所以建议大家对此类软件谨慎处理,以免没窥探到他人隐私,反而成为别人眼中的肉鸡。

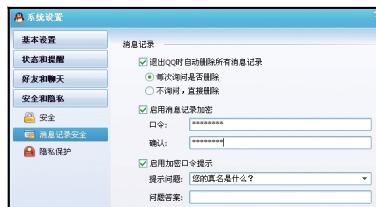


图6 建议不要用太过简单的密码和口令

在 Windows7 的广告中,其中重要的一点就是说 Windows7 的外观非常出色。系统外观最直接的体现就是桌面效果,而 Windows7 引以为豪的就是其 AERO 玻璃特效,这种毛玻璃般半透明的界面确实好看了很多,虽然在 VISTA 系统中已经出现过这个特效,Windows7 中 AERO 又有哪些不同呢?

Windows 7 中的 AERO 玻璃特效运用

图/文:重庆 淹死的鱼

开启 AERO 特效的要求

开启 AERO 特效对于硬件最基本的要求是处理器主频要达到 1ghz 以上,内存也要达到 1GB 以上,最重要的显卡必须支持 DirectX 9,显存要大于 128MB,可以在系统分级中查看各个硬件的详细得分,其中的 Windows AERO 的桌面性能得分这一项,如果在 3 分以下就不建议打开玻璃特效。一般说来 NVIDIA8 系以上的型号再使用 AERO 特效比较合适,不会影响电脑性能;而对于 ATI 来说,hd2 系列型号以上的显卡才比较适合开启 AERO 特效。软件方面,售价 399 元的 Windows7 家庭普通版是无法启用 AERO 特效和快速更换桌面主题的,只有家庭高级版以及以上的版本才有这个功能,希望大家注意。

为计算机评分并提高其性能

Windows 体验指数评估主要系统组件(分数范围从 1.0 到 7.9)

组件	评分的项目	子分数
处理器:	每秒计算速度	5.1
内存(RAM):	每秒内存运行速度	5.1
图形:	Windows Aero 的桌面性能	4.0
游戏图形:	3D 商务和游戏图形性能	5.4
主硬盘:	磁盘数据传送速率	5.6

Windows Aero 的桌面性能

查看桌面性能得分

如何开启 AERO 特效

如何才算开启特效呢?在系统安装完成,显卡驱动也安装完成之后,如果你的显卡支持玻璃特效,那么就会自动把桌面设置为 AERO 效果,另外在个性化设置里面也有 aero 主题可供选择,只要你的窗口是半透明的类似毛玻璃一样的效果,那么就是开启了玻



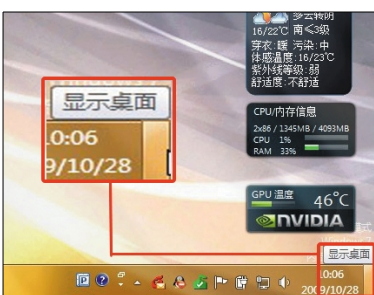
●AERO 毛玻璃透明效果

璃特效。

AERO PEEK 不点击鼠标也能显示桌面

我们都知道 XP 中都有“显示桌面”按钮,大家会发现由于 Windows7 任务栏的重大改变,已经没有了这个按钮,之前我们介绍过这个按钮已经更改到任务栏的最右边去了,在 AERO 特效中显示的半透明的长方形,其实我们根本不需要点击鼠标就可以实现桌面与软件窗口的切换。

在打开多个窗口的同时,把鼠标移动到这个长方形上,窗口会立即全部消失,出现桌面;鼠标离开按钮,所有的软件窗口又恢复正常,

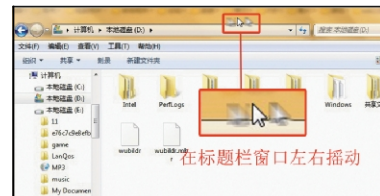


●显示桌面按钮

在你打开多个软件的时候,想快速查看桌面,这个功能自然再方便不过了。如果这个功能没有打开,可以在任务栏上点击右键选择“属性”,在“使用 AERO PEEK 预览查看桌面”这个选项前打上钩即可。

AERO SHAKE 晃动鼠标就能最小化窗口

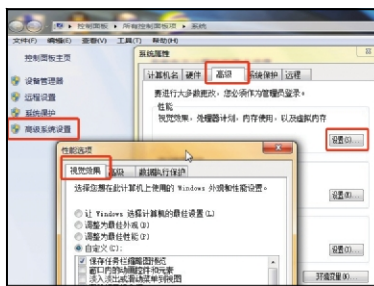
AERO 特效中还有一个更加方便的功能就是 AERO SHAKE,同样适合于快速显示桌面。如果你打开了多个窗口,你想在查看桌面的同时保存当前的唯一窗口打开状态,可以在需要保存状态的窗口的标题栏上按住左键,进行左右拖动,你会发现除了这个窗口之外其他的窗口都自动最小化到任务栏了,如果要恢复原有状态,那么再重复上面的操作即可恢复。简单来说就是只需要“摇一下”窗口标题就会最小化其他所有的窗口。



●摇一摇即可最小化

开启 AERO 特效的同时也可以设置视觉效果

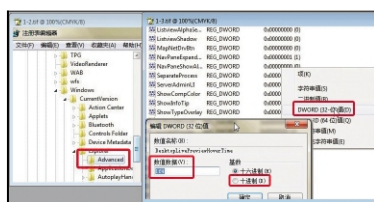
很多朋友会觉得开启了 AERO 特效系统会变得有点卡,其实除了 AERO 特效之外,默认设置的 AERO 主题开启了所有的桌面视觉效果,我们可以到控制面板的系统选项中,点击高级系统设置,在高级选项中选择性能设置,在再视觉效果中关闭不需要的效果即可。



●调整桌面效果

加快 AERO 特效切换桌面速度

在使用过程中会发现,在开启 AERO 特效时,从鼠标移至任务栏最右边的图标上到显示桌面,大约会有一秒左右的延迟。可以通过注册表设置,进一步减少 Windows 7 中的延迟现象。进入注册表,在注册表中定位到以下键值: HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced, 在右侧面板中右键 - 新建 - DWORD(32 位)值,然后重命名为 DesktopLivePreviewHoverTime,双击修改其键值为 500-2000(单位毫秒)中的一个数值,选择 Base 为“Decimal”(十进制)即可。



●修改注册表

无需复制粘贴,让你的文件快速分类存放

图/文:山东 新玲

我们在下载的时候,很多时候为了图个方便,没有利用下载软件的分类型,而是把所有的文件都下载到了一个文件夹里面,相信很多朋友都会把各种类型的文件存放在不同的文件夹中,如果一个一个去复制粘贴,那是非常繁琐的一件事情。在 DropIt 软件的帮助下,通过简单的设置,不需要重复地进行复制粘贴,就可以按照文件的格式进行分类,并把同类的文件分别放进相应的文件夹,文件管理更加轻松。

接下来我们就开始具体的操作,这里我一般把下载的文件都存在名为 E 盘根目录“下载”的文件夹中,现在我想把下载的文件进行分类,让“rar”,“mp3”,“jpeg”这三种文件分别存放到 E 盘根目录下的“1”,“2”,“3”这三个文件夹中去。

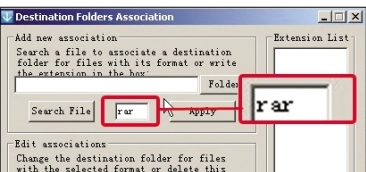
STEP1 软件下载安装

先从 http://www.cbifamily.com/download/200943.html 下载“DropIt”软件,DropIt 是一个绿色软件,将其解压到硬盘的任意位置(如 D 盘根目录下),然后运行“D:\DropIt”下的“DropIt.exe”,此时可以看到一个“↓”图案样式的悬浮窗。

●启动之后出现悬浮窗口

STEP2 添加文件格式

右键点击悬浮窗,选择“manage”进入设置菜单之后,我们开始添加文件格式以及存放



●输入需要添加的格式

的文件夹位置,在“apply”按钮左边的输入框中输入文件格式,这里我们输入“rar”。

STEP3 添加文件存放位置

在 DropIt 的主界面中,先单击上边的“Folder”按钮,选择一个存放的位置,我们选择刚刚设置的 E 盘根目录的“1”文件夹。设置完成之后点击“apply”按钮。



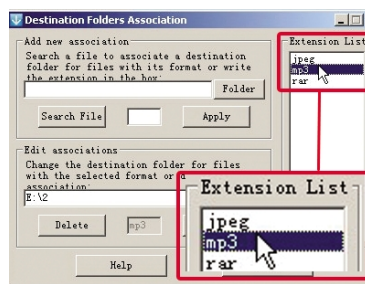
●选择存储文件夹

STEP4

按照同样的步骤,我们分别设置以上三种类型的格式,设置完成之后可以在右边的“Extension List”显示列表。

STEP5

设置完成点击“close”,进入我们需要整理的“下载”文件夹,把对应的文件拖动到悬



●查看格式列表

窗口,即可自动复制到相应的文件夹中去了。当然,如果拖动的文件夹中包含某类没有指定保存目录的文件时,此时就会弹出一个包含提示信息的对话框;单击对话框的按钮“是”,还会弹出一个“浏览文件夹”的对话框,最后在对话框中选择保存文件的具体目录就可以了。

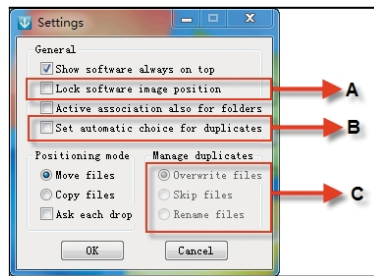


●效果演示

STEP6 修改默认参数

大家在实际的操作过程中一定会发现将

某个文件夹的文件进行分类后,该文件夹中所有的文件就被自动删除了。如果不想某个需要分类的文件夹中的文件被自动清空的话,我们可以通过 DropIt 的默认参数来实现。右击悬浮窗,选择“Settings”,打开“Settings”窗口,然后勾选的“Copy files”单选框并单击“OK”按钮就可以了。



●设置菜单

我们还经常需要修改的参数具体含义如下:

(1)勾选 A 处所示的复选框可以锁定悬浮窗。

(2)勾选 B 处所示的复选框的同时,再从上到下依次勾选 C 处所示的三个单选框,可实现将某个文件夹中的文件进行分类且保存分类文件的目标文件夹中早已存在与之同名的文件时,就会分别对目标文件夹中的同名文件执行覆盖操作,跳过操作和重命名操作。



热门电影频频带毒 网上看大片要防护

据瑞星发布的安全公告称,目前出现一种新型病毒“VB 木马点击器”,该病毒捆绑在网上下载热门电影里,用户下载这些视频后,病毒就可以轻松侵入用户电脑,并在后台偷偷运行,悄悄的在后台点击网络广告,借以赚取丰厚利润。

《VB 木马点击器》,有的捆绑在用户下载的热门电影中,有的会伪装成“热门电影播放器”,诱骗用户下载,用户下载运行后就会中毒。病毒会伪装成 IE 图标,在后台点击黑客指定的网址,这些网址大部分是广告和商业网站,黑客借此来获取大量利润。该病

毒经常和其它木马下载器、木马一起出现,很难彻底将它们清除。

目前有部分视频、娱乐网站都被黑客挂上这样的病毒,用户在网上看视频时,请一定小心。而且不少黑客会在一些热门的电影、连续剧网站的论坛发帖、利用《风声》等近期热映的大片,诱骗用户进行下载,其实下载的文件中含有病毒和木马。这些病毒和木马会窃取用户隐私,点击网络广告等。

防范方法:

1. 用户在网搜索视频时,请勿点击一些陌生人给的视频下载链接。
2. 任何情况都请不要关闭正在运行和在监控的杀毒软件。

自从 hao123 网址导航站被百度收购从而一炮走红,各类网址导航站如雨后春笋一般冒了出来。如今网络上的网址导航站已经泛滥成灾,质量良莠不齐,其中有很多网址导航站是通过一款名为“深度网址导航”的程序搭建的,但是这套程序却存在着严重的 SQL 注入漏洞,黑客只需通过三个步骤就可以拿下网址导航站的管理员权限。想知道这是如何实现的吗?请看本文。

除了“inurl”语法外,黑客常用的搜索语法还有“inurl”、“site”、“intext”等,这些语法在“百度”中是同样适用的。

寻找入侵目标

我们在 google 中以“inurl:urlGo.asp?id=”为关键字进行搜索。其中“inurl”语法的作为搜索带有指定 URL 的连接,因此“inurl:

urlGo.asp?id=”的作用就是让搜索引擎寻找带有“urlGo.asp?id=”这串 URL 的网站,而“urlGo.asp?id=”正是“深度网址导航”所特有的 URL 特征。

通过关键字搜索,我们总共可以找到大约 23300 条符合条件的结果,看来网络上利用“深度网址导航”搭建的网站还是挺多的。



图 1. 曝出的管理员账户名

三步得到管理员密码

我们打开一个搜索结果进行测试,首先我们在其完整网址(注意不是网站域名)后添加

简单三步 入侵网址导航站

如下注入语句:%20and%201=2%20union%20select%201,2,fusername,4,5,6,7,8,9,10%20from%20tAdmin,这句注入语句的作用是猜解网站数据库 admin 表中的管理员账户名,回车后我们会在网页的顶部左侧发现暴出的管理员用户名,本例为“admin”。如果出现 asp 错误或提示网页无法找到,则说明网站不存在此漏洞,我们只能换一个网站再试。

得到管理员账户名后,我们再来获取密码,在网址后添加如下注入语句:%20and%201=2%20union%20select%201,2,fpass-word,4,5,6,7,8,9,10%20from%20tAdmin,回车后就可以在相同的地方曝出管理员的密码信息了。由于曝出的密码是经过 MD5 加密的 32 位密文,因此想要得到密码原文,就必须对这串密文进行破解。

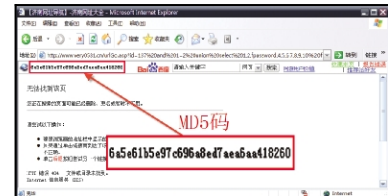


图 2. 曝出的管理员密码

我们打开 MD5 在线解密网站 www.md5.org.cn,将密文复制粘贴到网站中间的文本框中,点击“MD5 解密”按钮,如果密码较为简



文 / 图: 飘忽不定

单,很快就可以将其破解得到原文,本例破解出的密码原文为“jingjing”。

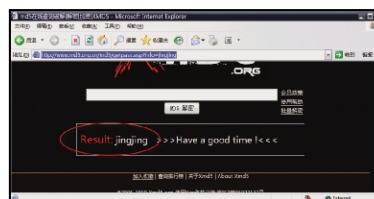


图 3. 破解出的密码原文

登录网站后台

管理员的账号密码都有了,接下来就该登录网站的后台了。“深度网址导航”默认的管理员后台登录地址为:admin/deep_login.asp,我们将其添加到网站域名后打开,输入管理员账号和密码即可登录。

入侵到这里就可以结束了,我们可以添加或修改网站中的链接,将网站首页的链接修改为自己的网页木马,这样就会有 N 多人点击了链接从而感染我们的网页木马。



软件大小:3.56 M
软件语言:简体中文
软件类别:远程监控
适用平台:2003/XP/Win2000/NT/Win9x

灰鸽子

灰鸽子是一个让人谈之色变的软件,2006 年到 2007 年间,大量的基于灰鸽子技术开发的木马的出现让不少用户分不清灰鸽子到底是个黑客软件还是一个病毒木马。

其实灰鸽子是国内一款著名后门软件。和国内的老牌后门软件冰河、黑洞的功能类似,但是由于灰鸽子技术相对于冰河、黑洞这些软件来说有了大幅度的提高。它的丰富而强大的功能、灵活多变的操作、良好的隐蔽性使冰河这些老牌后门软件相形见绌。客户端简便的操作使刚入门的初学者都能充当黑客。灰鸽子相对于其他远程控制类后门软件来说,它是首个将反弹连接应用在远程控制上的软件,同时灰鸽子所采用的虚拟驱动技术使得其屏幕控制比老牌的软件更加准确和犀利。

这也是让灰鸽子软件定位不明的原因,当使用在合法情况下时,灰鸽子是一款优秀的远程控制软件。但如果拿它做一些非法的事,灰鸽子就成了很强大的黑客工具。这就好比火药,用在不同的场合,给人类带来的不同影响。

灰鸽子客户端和服务端都是采用 Delphi 编写。黑客利用客户端程序配置出服务端程序。可配置的信息主要包括上线类型(如等待连接还是主动连接)、主动连接时使用的公网 IP(域名)、连接密码、使用的端口、启动项名称、服务名称、进程隐藏方式、使用的壳、代理、图标等等。服务端对客户连接方式有多种,使得处于各种网络环境的用户都可能中毒,包括局域网用户(通过代理上网)、公网用户和 ADSL 拨号用户等。

因涉及互联网安全法律纠纷问题,自 2007 年 3 月 21 日起灰鸽子已全面停止开发和注册。互联网上现存灰鸽子版本为以前所开发灰鸽子软件及其修改版。而且由于灰鸽子的强大功能,目前依然有不少黑客利用其部分组件功能编写木马和病毒。

菜菜玩黑肯定少不了各类黑客工具,什么扫描工具、木马软件、溢出工具一大堆。但是东东一多,管理起来就太麻烦了,往往想用某一款工具,却找上半天才找不到。而杀毒软件却这时偏偏和我们作对,我们一运行黑客工具它就报警,没见它检测病毒那么勤奋的。那么有什么办法可以让我们快速有效地管理黑客工具,让我们不再为这些琐碎的事情烦恼呢?一起来看看吧。

巧设置,菜菜玩黑更方便

文 / 图: 菜菜

音速启动,黑客工具一点就灵

菜菜们通常会收藏很多的黑客工具,如果将这些黑客工具的快捷方式放在桌面上,可能会把整个桌面撑得满满的,这样不仅会让人眼花缭乱,找起某款工具来更是吃力。其实使用一款名为“音速启动”的软件就可以将这些麻烦统统帮我们搞定。

“音速启动”是一款专门管理快捷方式的软件,不仅可以对快捷方式进行分类管理,还能实现软件的快捷启动。“音速启动”是绿色软件,下载完成后直接就可以使用。我们双击 VStart.exe 运行软件,其界面类似于 QQ,显

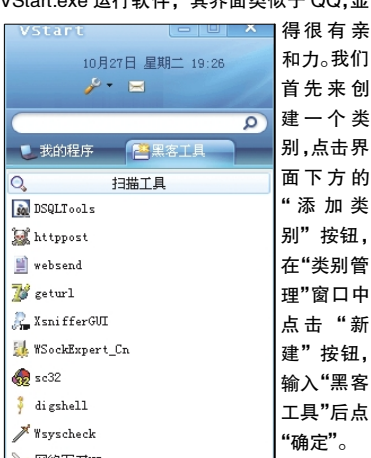


图 1. 用“音速启动”管理黑客工具

得很很有亲和力。我们首先来创建一个类别,点击界面下方的“添加类别”按钮,在“类别管理”窗口中点击“新建”按钮,输入“黑客工具”后点“确定”。接着我们再来创

建一个栏目,点击界面下方的“添加新栏目”按钮,在“栏目”标题中输入“扫描工具”,点击“确定”就可以了。栏目创建完后我们可以将扫描工具直接拖动到“扫描工具”的界面中,它会自动生成快捷方式,以后我们只要点击其中的链接就可以快速启动相应的黑客工具。

让杀毒软件放黑客工具一马

杀毒软件经常好心办坏事,我们自己收藏的黑客工具经常会被杀毒软件给误杀,每次运行黑客工具还必须先把杀毒软件给关闭了,麻烦之极。其实我们只要对杀毒软件进行一番设置,就可以轻松解决这个问题。

以 NOD32 这款杀毒软件为例,在软件主

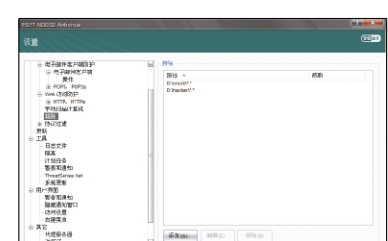


图 2. 让杀毒软件不查杀黑客工具



菜菜玩黑更方便

文 / 图: 菜菜

界面中点击“设置”按钮,在出现的菜单中选择“高级设置”。进入到“设置”界面后,在左侧列表中选择“排除”,再点击“添加”按钮,浏览选择需要保护的杀毒软件或黑客工具所在的文件夹,点击“确定”按钮即可。设置该处的作用主要是让杀毒软件对某个程序或文件夹不进行病毒扫描。

我们再以瑞星杀毒软件为例,启动瑞星杀毒软件之后,点击“设置”选项,在弹出的菜单页面中点击“详细设置”进入到瑞星设置中心界面中。点击瑞星设置中心中的“防御设置”,并切换到其中的“自定义白名单”选项,点击“添加”按钮,通过弹出的资源管理器窗口将黑客工具列入其中即可。此外大多数杀毒软件也都有类似的白名单功能,设置好后我们收藏在那的黑客工具就永远不会被杀毒软件查杀了。

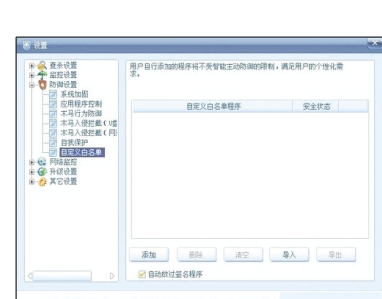


图 3. 设置瑞星的白名单

焉老虎 正传

这段时间压力太大了,忽然间俺萌发了一个念头,凑一个月时间骑自行车到处走走。随走随看,或许走川藏线去拉萨或许横穿内蒙大草原。一路的苦行、一路的风景应该会对我度过这段非常时期有帮助。研究了一下却发现,要长时间奔走出行要准备的装备、体力一点都不简单,而且要放弃的东西实在很多。不过既然选择了远方,便只顾风雨兼程,开始筹划路线和锻炼身体吧,希望明年能顺利出行。
——摘自《老虎日记》



【焉老虎】:学以致用,“烂醉花间”同学是真的领悟到了这句话的精髓。以前介绍《迅雷异地下载》文章在烂醉花间同学手里就能变成《找回迅雷丢失的下载任务》。所以老虎在这里号召大家向“烂醉花间”同学学习,认真的把以前文章介绍的技巧吸收掉。

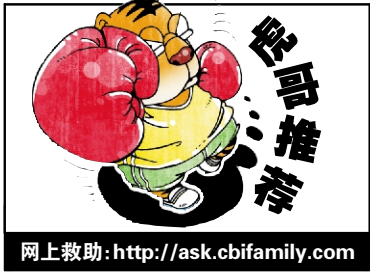
42期悬赏问题
虎哥我有一个问题向你咨询,我用迅雷在拖一个18G的高清电影,下载了两三天了下了70%多,但是由于一次意外的死机,导致这个下载任务丢失了,我下载了几

天的心血白费了,这个下载任务的未完成的TD文件还在,但是迅雷上的正在下载任务里却找不到这任务,请问有什么办法恢复么?

提问者:法拉利王者
最佳答案:
这个问题非常简单啊,楼主看样子很少看《家用电脑》。以前《家用电脑》曾经讲过《迅雷异地下载》其实利用迅雷的异地下载功能,就完全能够帮你把问题解决了。恢复迅雷丢失的任务和迅雷异地下载的原理一样,你选择迅雷的菜单栏上“文件”,选择“导入未完成的下载(1)”,此时选中存在你硬盘里的未下

载完全的TD文件,此时迅雷经过检验即可让你丢失的下载任务重新回来。

43期悬赏问题:
【陆航】老虎,我想问问我电脑的一个问题,从前几天开始我的电脑就无法关机了,我点击了系统的关机选项,系统也的确进入了关机程序,出现了关机画面,但是就是在这个画面上就卡起了,无法完成系统关机,每次只能靠强制按Power键完成关机,请问这是什么问题?
赏金:家用论坛声望3点,学问积分10
注:家用电脑论坛声望可以兑换相应的精美奖品哦。

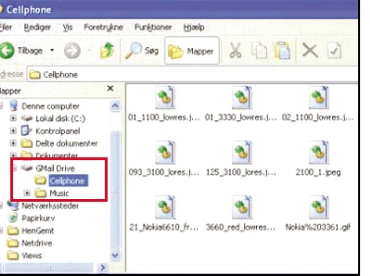


网上求助: http://ask.cbifamily.com

Gmail 变身硬盘的软件

焉老虎请问,如何把Gmail邮箱变成网络网盘,我用Gmailstore,总是失败。我记得以前老虎哥你推荐过一款软件,请问是什么名字?
——qizong

【焉老虎】老虎推荐的当然是GMail Drive shell extension (http://www.cbifamily.com/download/107557.htm),这个软件老虎现在都还在用,安装后只需要输入Gmail的



●GMail Drive能把Gmail变成磁盘

地址和密码即可在你的电脑上生成一个虚拟的磁盘,你可以把需要上传的文件扔进去即可。

Windows 7下的安全软件

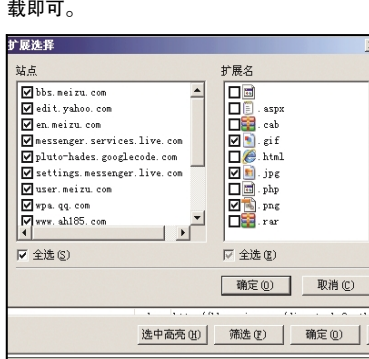
我准备安装Windows 7操作系统,但是不知道哪一款杀毒软件在Windows 7下能正常的运行?请问老虎有这方面的推荐没?

【焉老虎】你多虑了,Windows 7虽然才刚发布,但是他的测试版已经出来很久了,目前几乎所有的正规杀毒软件厂商的产品都支持Windows 7,当然这是要下载这些产品的for Windows 7版的哦,你可以去这些网站下载for Windows 7版再用购买的序列号激活即可。

批量下载网页上的图片

我在一个论坛帖子上发现了很多不错的图片,我想把这些图片都保存下来,但是由于图片太多,一个一个的手动保存很麻烦,请问有什么办法可以解决?
——舞轩

【焉老虎】这个问题其实可以用一个常用软件的小技巧来解决,这个常用软件就是迅雷,安装了迅雷后,在网页上点击右键,在右键菜单中选择迅雷下载所有链接,在筛选框中选中你要下载的JPG或其他图片,点击下



●迅雷可以批量下载这些图片

防止迅雷弹出的广告框

我现在有点讨厌迅雷了,每次一开迅雷他就在电脑的右下弹出烦人的广告,像QQ弹出的实时新闻一样。当然QQ的新闻我喜欢,但迅雷的广告就讨厌了。请问有什么办法屏蔽这个东西?
——kij

【焉老虎】kij朋友你看样子是没有关注,咱们软件版的专题吧。今年软件版才做了一个专题《别以免费的名义要流氓》,其中就介绍了不少解决你所提问题的方法,如果你有兴趣的话可以去http://ep.cbifamily.com上查阅。当然如果觉得麻烦,老虎就给你推荐一个小软件《迅雷去广告补丁》(http://www.cbifamily.com/download/94279.htm)

Windows 7出来了,老虎的很多朋友都安装上了这一个新的操作系统,当然新的操作系统总有细一些陌生和不习惯,所以很多朋友都找老虎解决他们在Windows 7上遇到的问题。由此看来老虎要组织几次Windows 7基础讲座才行,不然同样的问题老虎要回答多次。

▼总积分排行

东吴大帝	29066
焉老虎	26331
望月犀牛	23960
CoolerNet	18086
龚师傅	14165
大名	12066
阿挥	10770
捞龙	9389
mogan	9020

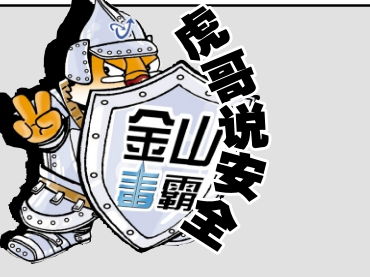
流量统计软件

虎哥你好,我参加了天翼的卖上网卡送上网本的活动,拿到一个上网本,我想请老虎帮我推荐一个健康上网流量的软件,好让自己的上网本流量使用不超标。
——爱生活爱老婆

【焉老虎】呵呵,阁下真是一个精打细算的主啊,电信送上网本的意图就是想让你产生流量费,看样子他们的如意算盘就要泡汤了。老虎这里推荐你使用Networx (http://www.cbifamily.com/download/200943.html)这个软件可以让你轻松查看每日、每周、每月的网络使用情况,而且还可以设置每月流量限制的提醒,一旦超过该流量,便会提示你。非常适合你这样的3G上网本用户使用。



●方便的流量统计



虎哥提示:很多用户中了病毒都会采取比较极端的处理方式重装系统,但是却舍不得格式化硬盘。这就造成了很多病毒“重装系统都杀不掉”的情况,所以用户如果采取了重装系统的方式杀毒,那么在重装系统后第一件事就是安装杀毒软件更新-全盘扫描。这样才能清除那些隐藏在其他分区里的病毒。

【天外狂龙】虎哥,这次请你一定帮帮我,我在玩《剑侠叁》这两周都被盗号2次了,身上金币被剝一空。最让我气愤的是连续盗我两次号,而且我还专门购买了剑侠的密保卡都被盗了。请老虎帮我解决一下这个问题,保护一下我的游戏帐号啊。

【焉老虎】你是在什么地方登录游戏的,网吧?家里?是否下载了游戏插件?你在被盗号后一定要思考这些问题,比如删除游戏插件,用杀毒软件对系统进行全面扫描,等等。在网吧玩游戏,请重启一次系统后再登录,防止有人在机器上种木马。

你所问的密保卡被盗,其实现在在专门盗窃密保卡的木马,比如“密保卡盗窃器beta”(Win32.Troj.GameMPSY.23456),此毒为一款针对网游密保卡的盗号木马。它会尝试搜寻并

密保卡盗窃木马

盗取用户存放于电脑中的网游密保卡,一旦成功,将最终导致用户的游戏账号被黑客轻松偷走。

该毒首先会嗅探系统中的杀毒软件,干扰杀毒虚拟机的运行,以绕过杀毒软件的监控。随后开始执行传统的内存注入等盗号行为。在此过程中,如果发现用户使用了密保卡,它就会在用户输入密保卡的时候查找Windows图片传真查看器、画图板或ACDSee等常用图片查看工具的窗口,追踪密码卡所在路径复制图片,并对整个屏幕进行截屏保存,然后将盗窃到得账号、密码、密保卡图片一起发送给黑客服务器。

针对密保卡的盗号木马并非现在才出现,在07年之前,网络中就已经有了可过密保卡的盗号木马,但这次发现的“密保卡盗窃器

beta”(Win32.Troj.GameMPSY.23456)较它的“前辈”而言,在对抗杀毒方面做了更先进的设计,国际上的大部分主流杀毒尚无法鉴别该毒,而金山毒霸也是目前为止唯一可查杀该毒的国产杀毒软件。

来自金山毒霸反病毒工程师的几点安全建议

1. 安装专业的正版杀毒软件进行全面监控,防范日益增多的病毒。用户在安装反病毒软件之后,应将一些主要监控经常打开,并一定要开启自动升级功能,遇到杀毒软件异常的问题,要尽快与其生产厂商联系求助。
2. 操作系统和第三方软件的安全补丁永远是电脑中最重要的安全环节。不论你安装的杀毒软件多么强大,只要你的系统中存在安全漏洞,病毒就可以找到突破防御的缝隙。因此,请尽可能使用正版软件,以获得及时的升级服务。



焉老虎俱乐部: http://bbs.cbifamily.com

如何恢复误删除的照片

虎哥你好,小弟这次整理硬盘删错了... 很多重要的照片,但是用很多恢复软件... 例如 FinalData 虽然能找到文件,但是打开都出错...

【焉老虎】:恢复照片可是一件很麻烦的事情啊...

首先你得保证删除后尽可能少写入对应的分区... 恢复照片尤其是 FAT/FAT32 分区下面的照片... 恢复用平常用到的 EasyRecovery 或者 Finaldata 其实并不好...

怎样给文件夹加密

我和同事共用一台电脑,很多文件都不想被他看到... 在不用其他软件的前提下,怎样给文件夹加密呢?

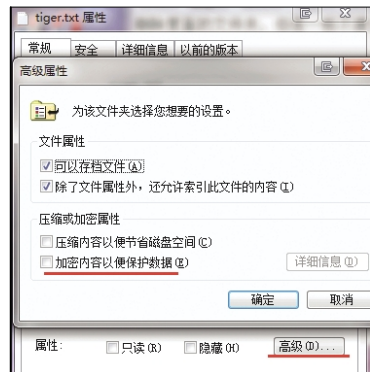
【焉老虎】:如果绝对不使用其他软件,那么你的要求估计无法实现...

使用这个功能必须要求磁盘使用 NTFS 分区... 如果是 FAT32 分区可以使用 Convert X:/fs:ntfs 命令来实现无损转换分区格式...

择一个文件夹右键选择“属性”→高级→勾选“加密内容以保护数据”...

另外,如果你和你同事分别使用不同的账户而且你同事使用的不是管理员权限的用户,可以试试看 NTFS 的文件权限...

如果你的文件不多,使用 WinRAR 之类的软件把整个文件夹打包并设置一个秘密或许更简单省事。



●使用系统的 EFS 加密

Application Data 是个什么文件夹

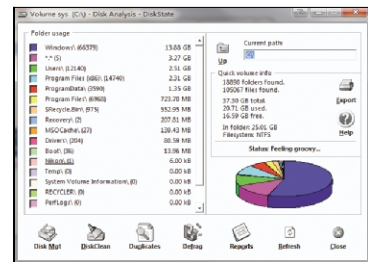
最近发现空间紧张,我检查一下发现 Application Data 用完了我的 C 盘空间了... 一共 8.5G。晕了,能不能删掉?

【焉老虎】:这个文件夹顾名思义,保存的是应用程序需要的资料、应用程序数据用的;如果是 Vista、Win7 对应的目录则是 appdata...

这样说有点空洞,我举个例子跟你说。例如我使用 DiskState 分析得出 Nikon\Capture NX\ThumbnailCache 这个文件夹有 4GB 大小...

第二种方法,你看看文件夹名称带有“cache”字样,一般有这个名称的文件夹放的东西都是一些缓存或者临时文件...

顺带说,一般情况下,Photoshop、Google earth 等网络地图、在线视频播放这类软件可能会产生一些缓存...



●使用 DiskState 分析空间占用

定制资源管理器右键菜单

如何将任务管理器添加进右键菜单中呢?这样打开任务管理器会方便很多,望虎哥赐教!

—bwj

【焉老虎】:其实不用把任务管理器添加到右键菜单吧?在任务栏上点右键就可以选择“任务管理器”...

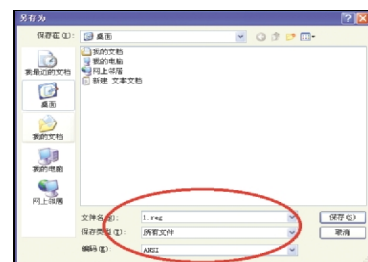
如果非要在右键菜单里面添加东西,可以通过注册表实现。方法如下:

1、打开开始菜单→所有程序→附件中的“记事本”;

2、粘贴入下面的语句: Windows Registry Editor Version 5.00

```
[HKEY_CLASS-ES_ROOT\shell\taskmgr]
@="打开任务管理器"
[HKEY_CLASS-ES_ROOT\shell\taskmgr\command]
@="taskmgr %1"
```

3、点击“另存为”,保存类型选择“所有文件”,文件名输入 1.reg。之后双击这个 1.reg 文件导入注册表...



●保存为 reg 文件

IE8 的收藏夹不能在新选项卡里打开吗

现在用起来 Windows7 了,因为透明窗口效果不错,所以把世界之窗换成了 IE8。不过使用很不习惯,最不习惯的就是收藏夹里的网页非要手动打开一个新选项卡...

—Megadeth

【焉老虎】:当然有了,呵呵。告诉你几个方法:

1、就是在收藏夹项目那里点击右键选择“在新选项卡中打开”...

2、按住 Ctrl 键的同时点击收藏夹菜单中的项目,就可以在新选项卡中打开网页。

3、当把鼠标移动到收藏夹项目的时候,有一个向右的箭头,点击它也可以在新选项卡中打开网页。

4、要想一劳永逸解决这个问题,可以安装 IE7Pro,下载地址: http://www.cbifamily.com/download/200943.html

QQ 传送文件总是失败

虎哥为什么我昨天用 QQ 给一个同学传大小 10 多 M 的资料给他,总是接收失败,显示的是网络问题...

【焉老虎】你和你同学可能在不同的网络里面,比如你在校园网内他是电信网,不同网络之间的连接会出现一些不畅通的情况...



●QQ 的离线传送



【焉老虎】:Windows7 带来了许多新东西,在使用和维护方面都和以往的系统有所不同。例如 Windows7 就内置了一个系统修复工具 WinRE...

硬盘维护系统是否有必要安装

【焉@lonewolf】自带的 WinRE 是挺方便的,不过在我看来功能还是简单了点,而且能修复的故障其实并不多...

【焉@扇烽】按楼上的意思,那就是说 WinRE 还是可以用的了?其实如果想内置一个恢复/维护系统也不一定只有 WinRE 一种选择...

【焉@一笑】硬盘工具系统我早就用了,以前用 PE,也尝试过几种加载方法...

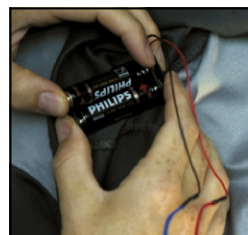
穿上“马甲”看电影 与主角的身体感觉同步

目前正如火如荼的3D眼镜、3D显示器被认为是观看电影大片、玩游戏时最身临其境的方案,不过这样的“看”法只是对了一部分,因为视觉上虽然达到了真实,但是身体的饥渴还是无法满足,而飞利浦发布的“情感马甲”,或许可以弥补这个缺憾。

同步体验画面内感觉,情感马甲处于有线阶段

2节七号电池能够支持这件“情感马甲”使用差不多一个小时。电流驱动遍布衣服上的64个微型马达工作,以此对身体有所“触动”。当然,一个小时对于狂热的玩家来说还是太少了,看一场电影也不够,不过据说目前正在研发“续航2小时”的版本。

乍一看见这件“情感马甲”,不禁让我们想起上一期潮流科技所涉及的“人机合一”的话题。当然了,如果人体果真能如愿成为一个无线网络的话,那么“情感马甲”上不雅的导线或许能够被除去,那样的话就更像一件衣服了。

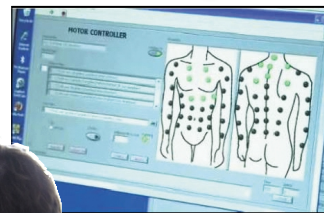


▲两节干电池即可驱动马甲 值回票价。

至于“马甲”的效用,使作为观众的你的身体的感觉与屏幕上的主角的身体感觉“同步”。当主角在罗曼蒂克、搏击、撞见鬼的时候,你就能“亲身”体会到被温柔抚摸、拳拳到肉和肾上腺激素充盈的滋味。如果此时你还戴着一副3D眼镜,那么即使电影内容再蹩脚,你也会觉得



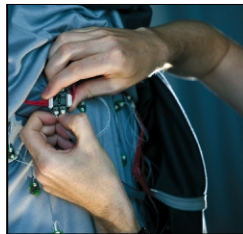
▲马甲上布满了感应触点



▲在电脑中对“触点”进行设置



▲拉上拉链,看起来跟普通衣服一样



▲只要感应触点造价降低,每告诉玩家。

体感外设“智能”有待提高

其实说到底,所谓的“情感马甲”与目前一些游戏机提供的体感设备有本质的相同。未来的游戏或者电影必然更加真实,真实到100%。如果体感电磁感应层与地面磁铁涂层作用,说不定你还会有腾云驾雾、飘飘欲仙的感觉。而游戏软件的制作者或将面临一个新的课题,那就是在游戏的设置菜单中增加一个环节,以便玩家调节情感衣裳上感应的力度,比如轻微的疼痛感觉,那样一来,受不了激烈刺激的人也可以过把瘾;或者巨大的疼痛,以发泄追求刺激的年轻人。而Game Over则可以用激情飙血带来的“切肤之痛”真实地

(文 上海 艾可可)(433601) 个人都能DIY

本周热点

均衡 营养磅秤

这个健康营养秤很符合那些需要减肥和保持身材的女性了。在吃东西之前,可以将食物往这个健康营养秤一放,那么食物的重量,以及营养和热量就都显现无疑了,每天按照营养师的建议进行合理的



营养和热量的摄入,相信很快就可以有绝佳的身材了。目前国外售价60美元。

点评:现在大家对吃的方面真的是越来越讲究了。以前看到过有人做菜的时候拿秤称调料,现在营养都可以用秤来称了。不过感觉对营养的需求也应该是因人而异的。而且太过程序化,公式化的生活会不会影响生活的某些乐趣呢?

简便 眼睛控制 MP3

这项技术可以使用眼睛来控制MP3的播放,使用了附带高敏感电极的耳机,当使用者的眼球转动时,其就会被耳机察觉到,从而翻译成特定的播放控制动作。这极适合在公交上、地铁上,或者不方便使用手控的地方控制歌曲的播放。



点评:看着图片上屏幕里面工作人员的眼神,感觉真有点“恐怖”啊。以后在公交车上看到这种人会不会被认为是“瞟窥狂”?那就危险了~还有一些疑问,就是平时看东西时眼睛的转动会不会也被认为是有效操作?不知道是怎么解决的。



舞动 地毯收音机

这是一款新型的地毯收音机,它内置有金属感应器。因为人体可以导电,一旦你站在上面,触发了感应器,那么你自己就瞬间变成了人体天线。此时收音机会自动打开。而当你离开地毯的时候呢,相应的感应也消失了,收音机也就自动关闭了。

点评:所谓温饱思X欲,老外真是很会创意生活。既能当作普通的地毯使用,



又能蹦蹦跳跳的锻炼身体。从脚底下传来的FM估计又是另外一种感受。站在上面把自己变成天线,不知道不同的天线是不是有不同的收音效果呢?

亲密 内置摄像头情侣衫

这款T恤内置了针孔摄像机以及椭圆形的TFT液晶屏幕,通过无线传输,摄像头所拍摄的画面可以通过液晶屏幕在两件T恤上相互传送。T恤内置了充电电池,并且零件可拆卸,方便用户清洗T恤。

点评:这东西一定能让爱情高调起来。有了这种好东西,很多私家侦探估计会失业吧?不知道这个东西的质量如何,质量太好的话,



自己的隐私就肯定暴露无遗了。不过对于情侣们来说,彼此之间不存在隐私,还能不断增加彼此的感情吧。

(图/文 幕★函数)

看图会鲜

(图/文 闪客U)

盲人导航概念头盔

这是一种盲人导航概念装置,它利用脚踏车的安全帽来做基底,上面加装感应器,经由拉扯耳朵的方式来引导方向。



脚底按摩的键盘滑板

这件键盘滑板,如果不穿鞋子,直接拿来当滑板,脚底应该会很舒服,长期使用应该能起到调理身体的作用。



瓦斯电动摩托车

这是09年东京车展新款概念摩托,用瓦斯发电,一加仑的瓦斯可以跑约300英里,除了安全性令人质疑外,总体很有趣。



投射在视网膜的视频

一家日本公司正在开发一种新的技术,佩戴上这个眼镜,它便可以把视频直接投射到你的视网膜上,标准的间谍装备。





笔者是去年买的 EeePC 1000H 上网本, 配置的是小容量电池, 虽然小巧便携, 方便随时 3G 上网, 但总感觉性能不济, 看电影、玩游戏并不流畅, 而且在夜间上网时, 风扇噪音比较大, 使用电池供电时, 续航时间也较短, 十分郁闷。那么如何解决呢?

能耗自由掌控 延长上网本续航时间



根据以往经验, 如果能对 CPU 进行超频, 在确保散热理想的情况下, 即可解决上网本性能不济的问题, 幸运的是, 笔者找到一款专门针对 Eee PC 性能和功耗的调节软件 Eeectl, 其可以调节 CPU 频率、风扇转速、屏幕亮度甚至 FSB 和 PCIE 频率。

★ 软件下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/200943.html>

下载并运行 Eeectl 软件, 在系统任务栏会出现一个软件图标, 如想调节 CPU 频率, 只需右键单击软件图标, 然后会出现 CPU 所

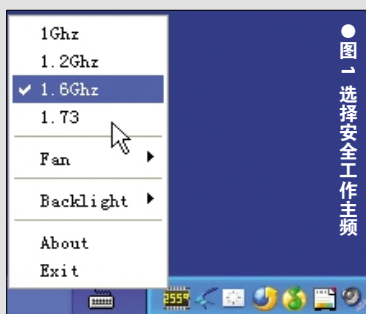


图1 选择安全工作主频

支持的安全工作主频(如图1), 此时只需根据实际需要选择 CPU 频率即可, 例如笔者的上网本的 CPU 标准主频为 1.6Ghz, 在玩游戏或看电影时, 笔者选择“1.7Ghz”选项, 这表示 CPU 主频从 1.6Ghz 超到了 1.7Ghz, 之后 CPU 就会马上工作在 1.7Ghz 主频下, 玩游戏、看电影就更加流畅了。

在使用电池供电时, 如果想提升电池续航能力, 还可以降低 CPU 工作频率(例如选择 1Ghz 选项), 这在浏览网页、收发电子邮件、聊 QQ/MSN 等基础应用时, 不仅不影响正常使用, 还可以大大降低 CPU 功耗, 提升电池续航时间。此外, 在移动办公时, 大家习惯通过降低屏幕亮度来减少整机功耗, 此时可以进入“Backlight”菜单, 然后选择一个更低的屏幕亮度值, 例如选择 Low 或 Lowest



图2 选择屏幕亮度

(如图2), 以此实现最有效的电池节能效果。

当浏览网页、看电子书、听音乐时, 一定不希望电脑噪音太大, 特别在夜间使用电脑时, 烦人的噪音往往影响上网心情, 如果觉得 CPU 风扇噪音很大, 不妨在适当降低 CPU 主频的同时, 手动降低 CPU 风扇的转速, 方法是进入“Fan”菜单, 之后根据需求调低 CPU 风扇转速, 例如 CPU 主频降为 1Ghz 时, 完全可以将 CPU 风扇转速强行降低至 60%(如图3)。

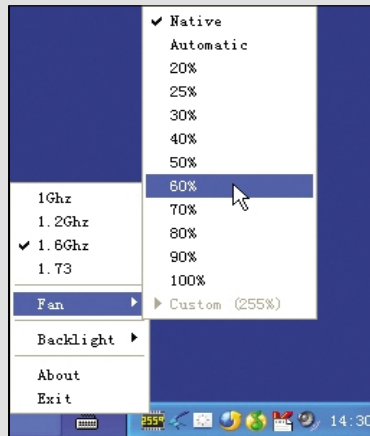


图3 选择 CPU 风扇功耗

(文 小宁)(433305)

如何解决本本“睡不着”问题



我在暑期买了一台笔记本, 预装的是 Vista 系统, 平时上网、看电影、玩游戏都正常, 但使用休眠模式时却不正常, 例如合上屏幕笔记本无法进入睡眠, 或进入休眠模式后无法唤醒, 尽管不影响正常使用, 但却无法实现休眠节能, 这究竟是什么问题?

入门解决办法 1: 设置系统休眠功能

经查询得知, 笔记本合上屏幕无法进入休眠模式, 主要是因为没合理设置休眠特性, 此时只需进入“控制面板”, 双击“电源选项”图标, 在“选择电源计划”下点选“首选计划”后, 点击“更改计划设置”链接。

接着将“使计算机进入睡眠状态”设置为“从不”, 点击“保存修改”按钮(如图1), 点击“更改高级电源设置”链接, 进入“选择关闭盖的作用”窗口, 展开“电源按钮和盖子”设置项, 并将其下面的所有选项值都

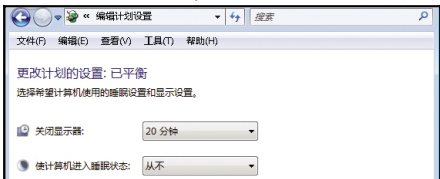


图1 修改睡眠状态设置

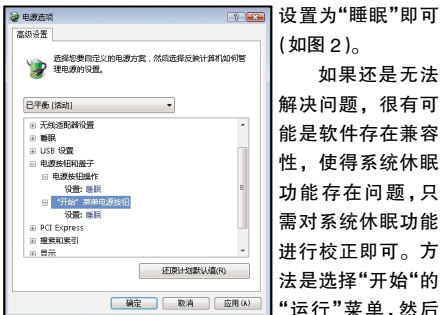


图2 设置为“睡眠”状态

设置为“睡眠”即可(如图2)。

如果还是无法解决问题, 很有可能是软件存在兼容性, 使得系统休眠功能存在问题, 只需对系统休眠功能进行校正即可。方法是选择“开始”的“运行”菜单, 然后输入“MSCONFIG”

命令并回车, 切换到“启用”窗口, 点击“全部禁用”按钮, 按“确定”按钮重启系统(如图3)。如果故障依旧, 建议以管理员身份登录 Vista, 再次进入“运行”菜单, 输入“CMD”命令并回车, 之后输入“POWERCFG -H OFF”命令回车, 这样就关闭了电源休眠功能, 重启系统后再次进入 MS-DOS 窗口, 输入“POWERCFG -H ON”命令回车, 再次启用电源休眠功能即可。

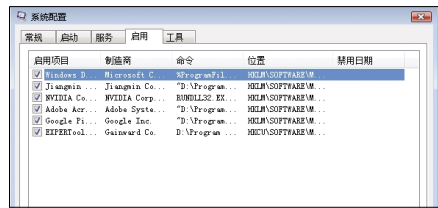


图3 禁用启动项目

进阶解决办法 2: 升级 BIOS 解决休眠故障

有时由于 BIOS 存在缺陷, 无论在系统中设置, 都无法解决休眠故障, 此时可尝试升级 BIOS 解决问题, 以笔者的东芝 Portege R500 笔记本为例, 默认情况下, 在睡眠、休眠状态下无法对外接 USB 设备(如 MP4 播放器)充电, 而且进入休眠模式后, 系统容易出现假死机的问题, 而升级 BIOS 后即可解决上述问题。

登录东芝官方网站, 查找并下载新版 BIOS 升级程序。执行升级程序后, 根据提示一步一步升级 BIOS 即可。升级后重新启动系统, 开机看到 TOSHIBA 标志时, 按 F2 键进入 BIOS 设置界面, 进入“Advanced”设置窗口。找到“USB Sleep and Charge”选项, 其默认值被设置为“Disabled”(如图4), 此时应按 F6 键将其设置为“Mode1”, 保存退出后, 在睡眠、休眠和关机状态下, 笔记本都能对 USB 外部设备进行充电, 而且也解决了休眠死机问题。

(文 刀刀)(433305)

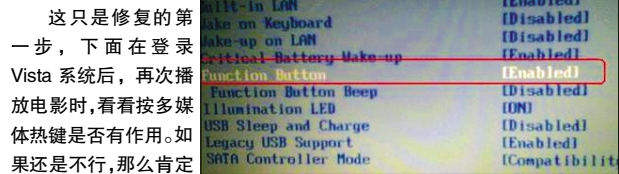


恢复东芝本本的多媒体热键

【小梳子】猫哥, 你好! 小弟在7月买了一台东芝 Portege M900 系列笔记本, 我最喜欢的就是它的多媒体热键功能, 播放音乐、看电影时操作非常顺手。不过, 上个月借给朋友用了一周, 没想到拿回来后, 上网、玩游戏都正常, 但播放电影时, 按下机器前面板多媒体热键时没有任何作用。很是郁闷, 弄了半天都没有弄好, 所以想请猫哥出手帮忙。多谢了!

【猫哥】同病相怜呢, 猫哥的老本最近也快捷键失灵, 郁闷中。尽管多媒体热键失灵不影响正常使用, 但之前用惯了热键功能, 现在改为“手动”操作, 总觉得很别扭。按理说, 借给朋友用也不至于丢失快捷键功能吧。猫哥估计是在你朋友使用时系统中中毒了, 或者进入 BIOS 设置界面更改了 BIOS 参数, 但并没注意多媒体热键失效了。按照这个思路, 首先判断是 BIOS 设置问题, 所以可以在开机后按 F2 键进入 BIOS 设置界面。

切换到“Advanced”选项界面, 按下下键选中“Function Button”选项, 敲回车将其值由“Disable”改为“Enable”。值得一提的是, 若想关闭或开启按多媒体热键时“滴”提示音, 可以将“Function Button Beep”选项设置为关闭状态, 即其值改为“Disable”或“Enable”, 设置后按 F10 保存退出, 重新登录 Vista 系统即可。



修改 BIOS 中的功能键选项

这只是修复的第一步, 下面在登录 Vista 系统后, 再次播放电影时, 看看按多媒体热键是否有作用。如果还是不行, 那么肯定是快捷键驱动程序的问题。一检查, 你肯定会发现是没有安装多媒体热键驱动的。其实系统默认已经安装了多媒体热键驱动, 造成驱动丢失的原因可能是杀毒时误杀了驱动文件。因此, 可以登录东芝官方网站, 查找并下载了“东芝增值包”, 安装东芝增值包里的相关驱动后, 多媒体热键终于恢复了正常使用。

从笔记本官网下载驱动程序包

猫哥求助方式

论坛: <http://bbs.cbifamily.com/>
学问: <http://ask.cbifamily.com/>



电脑联网,最重要的用途就是共享。文件共享在传统的局域网中就用得很广泛了,在传统的网络中如果需要访问另一台电脑上面的内容,必须要使用网线和这台电脑连接起来,自然有不少局限性。现在推行无线局域网了之后,没有网线束缚,自然可以很方便地在无线网络中传输文件了。

有线共享已过时 打造无线文件共享

搭建简单的服务器来提供共享文件

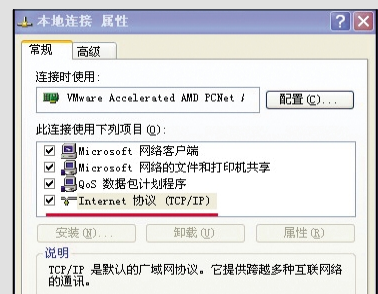
以前报纸上曾简单提到可以用 SONbuddy 来实现无线路由器共享上网和共享文件。但是在家里面一般都会布置无线路由器,而且电脑数量也不多。家里一般都是笔记本+台式机的配置,台式机硬盘大,一般大家也都喜欢在上面存放数据。所以本文就将解决这样一个问题:台式机上存放数据,如何在便携设备(笔记本、上网本甚至掌上电脑)上面访问台式机上面的音乐、电影、文档等文件,同时也可以把文件上传到台式机上,实现数据备份。最为关键的是,这一切不需要网线,只要在无线网络覆盖范围内,都可以顺利实现。

在实现方面,我们使用一个叫做“简单服务器”的软件来进行操作。虽然 Windows 本身也带有“网上邻居”功能,也可以实现文件共享功能,但是由于网上邻居本身并不完善,所以实际操作过程中出现过很多问题,这些问题对于初学者来说并不好解决。所以,我们这里用其他软件来实现。

所需软件下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/200943.html>

进行恰当的地址设置

把网络内的主机——主要是存放数据的主机的 IP 地址修改为固定的 IP 地址。这里有两种实现途径,一种是在本机上面直接修改 IP 地址,由自动分配变为手动分配;另一种则是在无线路由器中修改 DHCP 设置,让

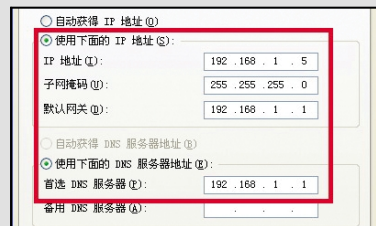


●图1 设置TCP/IP协议

台式机无线网卡的 MAC 地址直接绑定一个指定的 IP 地址。我们这里主要介绍第一种方法,也即在本机上直接修改的方法。

step 1 进入控制面板→网络和 Internet 连接→网络连接→无线网络连接→设置属性→点击“TCP/IP 协议”再点击“属性”(图 1)。

step 2 在“常规”选项卡中,选择“使用下面的 IP 地址”,设置为 192.168.1.*。这个*的值可以在 2-254 之间,但是一般为了不和路由器自动分配的地址冲突,建议在 2-100 之间(图 2)。子网掩码 255.255.255.0、默认网关 192.168.1.1、首选 DNS 服务器 192.168.1.1。绝大多数情况下都可以使用这个设置,除非你的路由器的 IP 地址不是 192.168.1.1。



●图2 手动设置IP地址

如果是 Vista 或者 Windows7, 则进入控制面板→网络和 Internet→查看网络状态和任务→更改适配器设置→无线网络连接(图 3)。

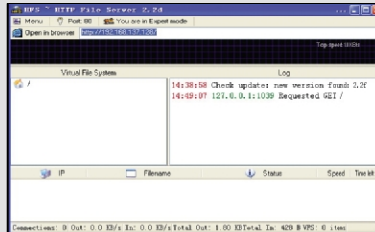


●图3 Windows7下面请进入这里设置

运行必要的文件共享软件

运行下载的软件,可以使用 Http File Server(HFS)服务器或者 FTP 傻瓜服务器都可以。如果运行前者,第一次运行会提示你是

否在右键菜单添加一个项目,方便添加到共享目录。当然也可以直接把需要共享的文件夹直接点击鼠标左键拖放到软件主界面中。这个软件功能相对强大,可以设置端口、虚拟目录和拥有比较详细的访问日志,甚至这个软件还可以实现登录验证功能(图 4)。



●图4 使用HFS服务器

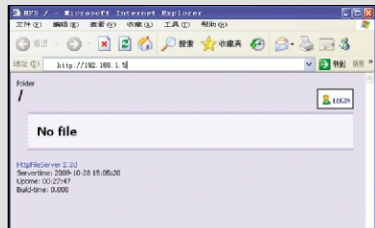
如果使用傻瓜 FTP 服务器,那操作可就简单多了,直接点击“...”按钮选择一个文件夹,点击“开始服务”就开始实行共享了。如果嫌 HFS 麻烦,也可以使用 HTTP 傻瓜服务器 V1.0(图 5)。



●图5 傻瓜FTP和HTTP服务器

这个软件需要访问网络,成为服务器端。如果防火墙软件提示它需要访问网络,请允许通行。

那么如何在其他设备上面访问共享文件



●图6 直接在浏览器中可以访问共享文件

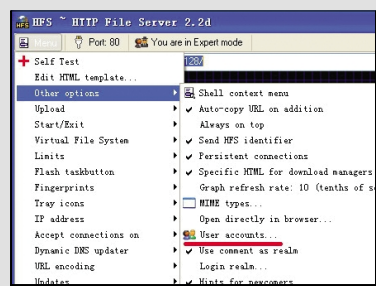
呢?打开 IE 浏览器或者其他浏览器,直接输入网址即可。如果使用 HFS,则输入 http://ip 地址,例如 http://192.168.1.33;如果使用傻瓜 FTP 服务器,则输入 FTP://IP,例如 ftp://192.168.1.33。这样访问起来还是很方便的吧(图 6)?

如何保证文件的安全

既然提到共享,就不得不谈安全的问题。无线网络的覆盖性比有线网络广,而且没有网线接口的限制,所以可控方面就没有有线网络那么好。如果比较关心数据的安全,那么可以执行如下两步。

step 1 设置好无线网络的加密功能,不让未经许可的客户端访问无线网络。这一步之前报纸上提到很多次了,这里只是简单说一下方法:在路由器端设置无线 MAC 地址过滤、使用 WPA 或者 WPA2 加密、隐藏 SSID、设置复杂和足够长度的密码。这样以来,能进来的“陌生人”就很少了。

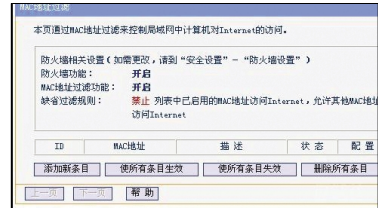
step 2 在共享软件上面下功夫。我们前面提到的软件主要是考虑家用环境,所以尽量选择设置简单、使用方便的软件。如果需要更强的安全性,那么可以安装 IIS 或者使用专门的 FTP 软件例如 Serv-U。使用它们可以对访问进行限制,例如访问需要输入密码或者限制访问的 IP 地址等等。当然我们前面提到的 HFS 也可以实行登录验证,大家可以在 menu→Other Options→User accounts 里面设置用户目录(图 7)。



●图7 设置用户访问目录 (文 矿泉水)(433307)

“MAC 地址过滤”如何设置

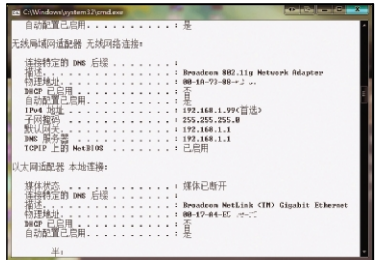
【k32323】猫哥!我想提高无线网络的安全性免得别人来蹭网,想开启无线路由器的 MAC 地址过滤,但是进入路由器设置界面之后就不知道如何填写了。如图, ID 是指电脑哪个 ID 啊?是指“我的电脑”→“属性”→“计算机名”→“完整的计算机名称”吗?还是哪个 ID?或者是 IP 地址?请赐教,谢谢。



●如何填写“MAC地址过滤”

【猫哥】不会吧?你的路由器要求你填写 ID 么?一般的无线路由器的无线过滤功能都是通过识别客户端的 MAC 地址来判断这个客户端是否“合法”,如果不“合法”将无法访问这个无线网络。一般来说,这

个 MAC 地址指的是无线网卡的 MAC 地址,如果电脑上面同时有无线网卡和有线网卡,可别搞混了。一般的无线过滤功能里面“ID”一项都不需要特别填写,这一项只是代表一个序号,例如 1、2、3 之类的,都是自动生成的。使用这个功能的时候,首先需要勾选“启用 MAC 地址过滤”,然后填写允许访问的 MAC 地址,再填写一个描述以方便你了解这个 MAC 地址对应谁的电脑就可以了。



●查看本机MAC地址

顺便多提一下,本机的 MAC 地址可以在开始菜单→所有程序→附件→命令提示符中输入 ipconfig /all 命令得到当前电脑上面所有网卡的 MAC 地址,记下无线网卡的 MAC

地址即可。当然 MAC 地址过滤也不是 100% 有效的,如果可以知道合法客户端的 MAC 地址,可以用“MAC 地址修改器”修改本机网卡的 MAC 地址,然后就可以仿冒这个地址访问无线网络了;要想保证无线网络的安全,得多方面一起下手才行。

无线 AP 和无线路由器有何区别

【风铃】在介绍无线网络的文章里面,常会看到 AP 这个词,这个词是什么意思?是不是就是常说的无线路由器呢?那么,无线 AP 和无线路由器到底有何区别?

【猫哥】简单的说,无线 AP 并不等于无线路由器。AP 的含义是“Access Point”可以理解为无线接入点或者无线访问点。简单型的 AP 功能很简单,就提供了一个无线接入的功能,就相当于无线集线器或者交换机,可以让使用无线网卡的电脑接入无线网络或者组成无线局域网;功能也就仅此而已。不难看出,我们常用的无线路由器其实也拥有 AP 的功能,而且还提供了

代理上网、拨号、防火墙、网络管理等功能。一般可以认为无线路由器可以看做是“扩展型” AP。所以在不少文章中,不区分无线路由器和 AP。而且大家在家用的情况下还是很少用到单纯的 AP 的,一般都是用无线路由器进行替代。家用无线路由器和 AP 外观长相可能差不多,但是很容易区别家用无线路由器和 AP,仔细观察两个设备,发现有 4 个并排 LAN 口的东西就是家用无线路由器。

那么是不是所有情况下都可以用无线路由器来替代 AP 呢?毕竟现在的无线路由器那么便宜。事情也不是绝对的,我们所说的无区分主要是在“家用”的大环境下面讨论的。如果在大型网络中,配合定向天线、高增益天线,无线 AP 在管理、信号强度、覆盖范围上面还是有相当大的优势。而且专业设备也不会像家用级的设备那么简单,会拥有很细致的设置选项。



很多机友在安装和激活 GarminXT 导航软件,并使用一段时间后,会发现导航软件不好用了,经常找错路,特别是经过重新规划和市政建设后的新路。其实导致这类问题产生的罪魁祸首并非软件本身的错,而是您没有适时升级软件版本并更新地图文件。本期,我们不妨来看看更新周期最快的 GarminXT 软件是如何升级文件的。

诺基亚 6220C 升级 GarminXT 软件

Step 01

下载新版导航软件和地图文件

目前最新的 GPS 地图版本为 09 年 6 月更新的“GarminXT China Maps v7.50c”,大家可参考电子版“<http://ep.cbifamily.com/2009/34/32/103612.html>”进行安装。地图文件下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/200934.html>。至于软件更新版本,可在 PC 端登录“合众思壮”官方网站(<http://www.unistrong.com/user/SoftDownloads.aspx>) 下载任我游 765/760/205W/205/255/255W/255W+/260W/200/200W/300/310/600/610/320 的自主升级包。

最新版地图可在 PC 端登录“<http://www.unistrong.com/user/MapUpInfo.aspx>”获取下载地址。注意,该站点需要先注册方可完整下载。下载后,再用 WINRAR 解压到电脑上备用。GarminXT 的更新频率很快,一般地图文件一年会更新 3~4 次,这也是我们推荐大家使用该软件的重要原因。

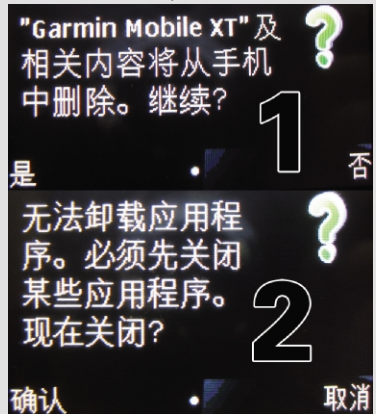
Step 02

备份激活文件并删除老版程序

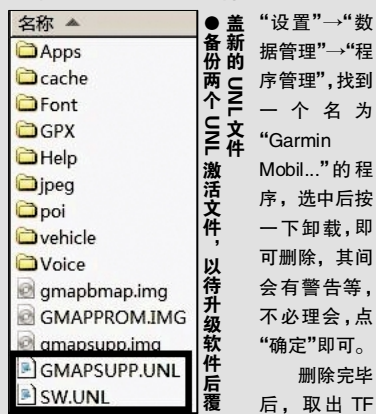


在“程序管理”中删除旧版 GARMIN 主程序

在安装新程序前,需先删除旧版的 GARMIN 导航软件,方法为:进“功能表”→



确认



在“程序管理”中删除旧版 GARMIN 主程序

存储卡,插到 TF 读卡器上,将存储卡 GARMIN 目录下的 2 个 UNL 文件“SW.UNL”和“GMAPSUPP.UNL”拷贝到 PC 端进行备份,然后删除存储卡上的 GARMIN 目录。这两个分别是地图和导航软件的激活文件,等会还需覆盖到新版本目录中。

Step 03

更新 GARMIN 导航软件的主程序和地图文件

首先,将上面解压的 GARMIN 导航软件目录,也就是“GARMIN”的整个目录,复制到存储卡根目录下。其次,将解压的地图文件中的 2 个 IMG 文件(如果有 3 个的话,只需复制其中的“gmapsupp.img”和“gmapbmap.



安装程序时,您会惊喜地发现版本已是最新的 v5.00.60

img”)即可),复制到存储卡的 GARMIN 目录下。

接着,将刚才拷贝到电脑上的 2 个 UNL 文件重新拷贝回存储卡的 GARMIN 目录下,这时会提示是否覆盖已有文件,选“是”即可。最后,就是安装导航软件新版本了,方法为:进入手机“功能表”→“设置”→“文件管理”,选“存储卡”,运行 GARMIN 目录下的“GarminMobileXT”进行安装。

搞定后,您的 GARMIN 导航软件就已升级成最新版本了,譬如目前的“v5.00.60”,而且地图文件也是目前最新的了。老版里一些没嵌入的路名、大桥和隧道等都更新了!

经实测,升级软件后,启动速度从原来的 5~6 秒,缩短为 3~4 秒,运行速度有所加快;特别是导航路径的规划时间缩短了 2~3 秒。使用一周未发现不兼容或死机等现象。而之前旧版地图没有的路名,一一能呼唤出来。

至于单独更新导航地图,方法为:将下载的地图文件“gmapsupp.img”和“gmapbmap.img”拷贝到存储卡的 GARMIN 目录下,覆盖原文件,即可完成地图文件的升级。不过,如果您原来的地图是 2008 年前的旧版本,那需要重新激活地图方可使用,因为新地图的激活 ID 修正为“431”和“33”。如果使用的是 Garmin Mobile? 10 导航仪等设备,需安装 USB 驱动程序“USBDrivers.exe”。

下载地址:<http://www.cbifamily.com/download/200943.html>。

(图/文 Kamper) (433001)

掌上词典 3.0 正式版 (MDict 3.0)

字典检索

文件格式: 绿色汉化 EXE
档案大小: 1.02MB
支持手机: 自适应 Pocket PC

下载地址: <http://www.cbifamily.com/download/200943.html>

STEP 01 单击“菜单”→“选项”,设置界面显示效果。

STEP 02 进入“词库管理”,导入新词典并进行管理。

STEP 03 在浏览界面可用关联词搜索和手指划动操作。

短评 可对关键字进行模糊查找;可在正文窗口选择内容进行发音;内置指划滚屏操作;支持最大 4G 词典文件。直接将词典文件复制到手机存储卡上,然后进入程序搜索词典,即可将词典全部添加进列表。(崔振兴)(433002)

玩 EA 手机版《极品飞车 13:变速》 领略 NFS 真实赛车模式的究极奥义

数字键 8 刹车;使用“↑”或数字键 2 加速;转弯时,使用确认键或数字键 5 飘移。

NFS 手机版读者活动:珍藏版极品飞车纪念邮票

活动日期:09.11.05~09.12.05

获取方式:以邮寄方式送出奖品,在 2009 年 12 月 10 日之前,已激活用户可通过短信或邮件告知收件人信息。

1、短信方式:发送“966+手机号,姓名,激活时间,地址,邮编”到 1066916083;

2、邮件方式:发送上述同样信息至 help@gamebean.com。

如果还想试玩其它类型的手机游戏,可编辑短信 6007 发送到 1066916083,即可搜索并下载到更多正版的经典游戏。(文/PCTMG)

埋葬了紧张刺激的警匪追踪模式,取而代之的是追求真实感的赛车模式。EA 颠覆性的 NFS 生死之作,手机版《极品飞车 13:变速》,将真实赛道与真实赛车作为全新起点,让您随时随地感受精彩的激情竞赛;还可挑战世界三位顶级赛车手,体验 24 项全新赛车运动,征战 8 条不同赛道,操控 8 款世界顶级赛车,使用现金奖励扮靓座驾。

游戏模式的最大亮点是加入了车手资料模式,每场比赛也有不同难度以及 AI 智能选项。您也可做出各种令人惊叹的漂移操作,而且对手的 AI 提高了很多。本报读者可编辑短信 600701 发送到 1066916083,即可下载到完整手机版,偏爱 NFS 系列的机友可不要错过! 按键上,使用确认和返回键导航菜单;使用左右键或数字键 4、6 驾驶赛车;使用“↓”或



在传统的 2G/2.5G 网络下,手机电子杂志还是个新鲜玩意儿。但随着 3G 的全面覆盖、移动互联网的兴起,以手机为终端的电子杂志,凭借高速下载、阅读方便和便于携带等优势,日渐成为广受欢迎的“第五传媒”。您只需在 3G 手机上装一个小小的电子杂志软件,就可阅读到最新、最全的杂志。不妨看看这是如何实现的。

不潮不用花钱 玩酷 3G 手机杂志

cbifamily.com/download/200943.html。



在线阅读《男人装》杂志

以最新的 V1.3 版本为例,第一次启动会自动注册。进主界面,可切换到相应栏目找想看的杂志、报纸等,通过左侧菜单打开分类;找到并打开相应杂志或报纸,选“阅读”可在线阅读杂志,选“下载”可将杂志添加到下载列表。掌媒支持多个快捷键,比如通过数字键 5 来放大、还原,通过数字键 2、8、4、6 来上下左右翻页等。

●用掌媒下载电子杂志

省钱小妙招:掌媒支持从电脑端下载并上传电子杂志。我们可在 PC 端进官网 (http://www.zmcn.cn/) 下载免费的电子杂志 (“HMAG”格式);然后上传到手机存储卡或手机

内存的“zhangmei\save\mag”目录下;接着打开掌媒,在左侧菜单中切换到“我的媒体”就可看到这些热门杂志了。

二、杂志也可 DIY:用 V8

★优点:界面美观,杂志全部免费,可 DIY 杂志,支持下载断点续传

★缺点:不提供原版杂志资源

目前 V8 提供的电子杂志均免费,支持 S60 V2/V3 平台手机,可在“http://www.v8mag.cn/web/”下载到最新版本。跟掌媒比较,V8 提供了专门的杂志 DIY 编辑器,在“http://www.wistone.com/bbs/showforum-11.aspx”有专门的 V8 杂志下载,包括“.3mf”和“.v8m”格式的杂志。V8 一般提供 176×208 和 240×320 两种分辨率版本,用户可根据手机屏显选择适合版本。

下载后将杂志上传到手机存储卡或手机内存的“V8MagFusion”目录下。再在手机端打开 V8 软件,在“我的杂志”中就可看到上传的杂志;选择一个打开阅读,效果很不错。V8 支持多种数字快捷键,譬如数字键 4、6 可上下翻

页;3、9 键上下滚动文本;0 键返回目录;按下中间键可打开导航条,进行下载、字号、音量调整等。

除了可阅读上传的电子杂志,也可通过 V8 来订阅、下载最新杂志。首先通过杂志分类找到想看的杂志,选“下载”即可添加到“我的杂志”中,阅读时可自动下载。

●用 V8 软件调出上传的杂志



用 V8 阅读精美的电子杂志 (图/文 iFei)(433007)

一、读遍免费杂志:用掌媒

★优点:免费杂志资源较为丰富,提供原版媒体阅读服务

★缺点:不支持杂志 DIY,易用性较差

如果您错过了某一期精彩杂志或报纸,不妨去掌媒找找,因为它和国内多家知名媒体合作,推出了很多正版授权的杂志和报纸。只需在手机端进“http://wap.zmcn.cn”,下载并安装掌媒手机客户端软件,目前支持 WM、S60 V2/V3 平台手机。本报下载地址:http://www.



低价 3G 上网资费包大盘点

近期三大 3G 运营商纷纷推出了自家的“3G 手机上网套餐”,其中,有些起低价套餐十分诱人。那么,三大运营商的低价手机上网套餐都有哪些?这些套餐包是否真的适合需求呢?不妨来看看当前各家 3G 运营商“低价上网套餐包”的相关情况。

一、2 元:联通“沃”的手机上网可选包

联通“沃”的“3G 手机上网可选包”一口气就推出了 6 种。其中,最低一档包月仅需 2 元,包含国内流量 10MB(表 1)。

赠送的流量虽不多,但如果只是用手机上网查看新闻,或适时炒股的话,还是够用。并且,联通门户网站有免费的新闻资讯(不收取流量费),而在 3G 门户外发生的费用才会按流量计费。但实测发现,门户网站的免费内容匮乏,部分地区 10010 客服代表竟不了解自家品牌的资费情况,这确实尴尬。

二、1 元:移动“G3”的手机上网月租优惠包

上海移动近期向旗下三大品牌(全球通、神州行、动感地带)的所有客户推出了 1 元包

月的 G3 优惠包。在业务申请成功后,即可获得每月 50 分钟的 G3 网本地通话时长和 10M 的 G3 网本地数据流量(表 2),通过网站即可办理。

该套餐既包含语音时长,又包含数据流量,在资费上走平民化路线。不过据上海当地机友反馈,实际使用效果不理想,搜不到 TD 信号的情况时有发生,而且网速也不太理想。

三、0.5 元:电信“天翼”手机上网日租套餐包

北京电信为方便“偶尔”使用 3G 上网的用户推出了“3G 手机上网日租套餐”。使用该套餐,1 天花 5 毛钱就可免费使用 3M 流量,超出套餐部分按 0.005 元/KB 计算(表 3)。

这种日租套餐最大的好处就是如果不使用就不计日租费,目前其它两家运营商均没有同类的按日计费的 3G 上网套餐。电信的日租套餐形式颇有新意,但对于一天仅有的 3M 免费流量来说,顶多就能看看新闻而已,甚至下载一首完整的 MP3 就会超过,略显吝啬。不过以电信惯用的 ADSL 宽带包月模式来看,如能推出对应的“包日”不限流量的手机上网套餐或许更具吸引力。

(图/文 崔振兴)(433008)

表 1 联通“沃”品牌手机上网可选包(全国统一价)

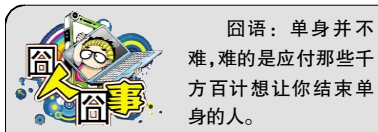
基本费用	套餐包含免费上网流量	超出套餐所含部分的计费标准	封顶值
2 元/月	10M/月	0.01 元/KB	500 元/月

表 2 移动“G3”品牌手机上网优惠包(上海地区)

业务名称	基本费	包含资费	备注
1 元 G3 优惠包	1 元/月	50 分钟 G3 网本地通话时长(语音通话、可视电话共享) 10M G3 网数据流量	本业务仅限 G3 网络使用,用户必须具备 G3(TD)终端方可使用

表 3 电信“天翼”品牌手机上网日租套餐包(北京地区)

基本费用	套餐包含免费上网流量	超出套餐所含部分的计费标准	封顶值
0.5 元/日	3MB/天(折合 90MB/月)	0.005 元/KB	500 元/月



iPhone 爆炸门 BY:豆子 2009.10



本期上座话题

三家运营商的 3G 杀手锏,哪些更能吸引您?

精彩在沃

小二上“茶”客官,现在国内的 3G 市场,自 09 年电信日开始,正式由中国移动、中国联通和中国电信三分天下。而三家运营商为了争夺更多的用户群体,都使出了各自的杀手锏。譬如移动的 CMMB 卫星电视、“三不”运营原则;联通提倡的“全国无漫游费”、3G 网络速度最优、匹配机型最多;电信的“按时长计费”、“C+W”服务战略等。各位客官,您觉得三家运营商的 3G 杀手锏,谁更能吸引您的目光呢?

龚@pegasu:移动“G3”的 CMMB 很诱人。忙碌的上班族,都没时间看新闻,有了 CMMB 手机电视,不花一分钱可知天下事。而且 CMMB 功能将是今后 TD 手机的标准配置,带着一个随身电视,走到哪看到哪,优哉游哉。这相比收费的在线 3G 网络电视不知强多少呢!

tiw23:看好“沃”,因为其机型最多。国内庞大的 WCDMA 手机保有量是联通 3G 巨大的潜在用户资源。并且,支持 WCDMA 的手机在三家运营商中是最多的,即便是转网,也只要换张 SIM 卡就 OK 了。随着联通资费的下调,沃的优势将突显出来。

jacky:“天翼”的“C+W”是偶的最爱。原因很简单,3G 能快过 WiFi 吗?至少现阶段还不能。手

机上网就“跪求”一个速度,速度没了保障那还不如用 PC 呢,而 WiFi 无线接入要比 3G 网络快得多。

龚@阿挥:“G3”的“三不原则”很方便。移动用户入 3G 网不用换号很人性化。试想一个号码用了那么多年,要是改到其它网络换了号码肯定多有不便,相信很大一部分上班族,不会为了某个新出来的功能而去换号改网,更多的是等待自己的网络提供商的支持,不过小灵通除外。

zy2688:期待各家杀手锏的“N 合一”。鱼我所欲也,熊掌亦我所欲也,各家的招牌绝技让我难以取舍,如果能将各家的优点集中一下就太完美了。不过现在我的选择还是以资费为主导,初期效果都差不多,谁家便宜选谁家的。

【“茶房”论道】:在激烈的 3G 会战中,三家运营商均使出了浑身解数来吸引用户眼球。抛开纯粹的技术和资费不谈,各家运营商的业务各具特色,没有绝对的谁输谁赢,而众多的特色业务也为我们提供了更多选择。从 3G 业务的发展看,这里没有一成不变的策略,运营商会根据自身网络特点和市场运营情况做出相应的调整和创新。相信在未来,三家运营商会推出更多的 3G 杀手锏,我们也可以“ask for more”。(冰封夏)(433009)

本栏目所有观点仅代表网友个人观点,不代表《家用电脑》观点。
参与讨论与投票请登录家用论坛
http://bbs.cbifamily.com



如果您有幸走进街机厅,哪款游戏都可以没有,但是不能没有《拳皇97》!甚至至今还能看到很多玩家PC上用模拟器畅玩《拳皇97》。但无奈PC过于笨重,不能随时随地打它几个回合,这时如果能在小巧的PSP掌上玩《拳皇97》,那就别提有多爽了。更值得欣喜的是,您还可用“PSPdisp+数据线”解决方案进行网上对战。

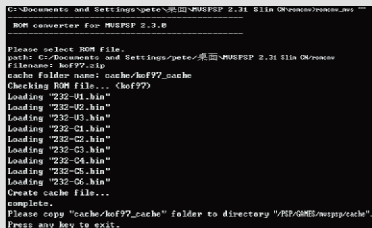
单机 + 对战 用PSP畅玩《拳皇97》

一、玩单机过把瘾： 用NeoGeo街机模拟器

step 1 下载模拟器并转换《拳皇97》游戏镜像

下载并解压“kof97.rar”，再解压“MVSPSP 2.31 User CNfor3xx.rar”，其中包含两个文件夹。一个是“romcnv”，负责转换街机游戏ROM；一个是“mvspsp”，用于在PSP上运行街机游戏。下载地址：<http://www.cbifamily.com/download/200943.html>。

接着将镜像文件“kof97.zip”放到“romcnv”文件夹中；然后运行“mvconv.bat”，选“kof97.zip”，点击“打开”后，程序会自动转换镜像文件。速度很快，十几秒就搞定。在“romcnv”目录会生成一个名为“cache”的文件夹，而我们需要做的就是其中的“kof97_cache”。



●转换镜像前需手动生成缓存文件

step 2 安装并运行NeoGeo街机模拟器

将“kof97_cache”复制至“mvspsp”→“cache”；然后将“kof97.zip”拷贝到“mvspsp”→“roms”。接着用USB线对接PSP与

电脑，将整个“mvspsp”文件夹拷贝到“PSP”→“GAME”。这时浏览PSP记忆棒，运行新增的“MVSPSP 2.31 for PSP slim”进NeoGeo主界面，再选《拳皇97》游戏镜像，畅快地开玩吧！

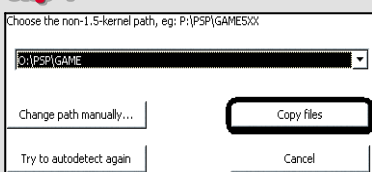


●用NeoGeo模拟器加载《拳皇97》

运行游戏后，按下PSP的“Home”键可进NeoGeo设置菜单，选择其中的“按键设置”可将街机的AB键设为对应的PSP按键。当然我们还可设置AB键同时按下时的快捷键，这样就可以轻松将人物的绝招设置为快捷键，大大解放了手指。

二、上战网玩火拼： 用数据线联机的PSPdisp

step 1 在PC端安装PSPdisp



●选择PSPdisp拷贝到PSP记忆棒的路径

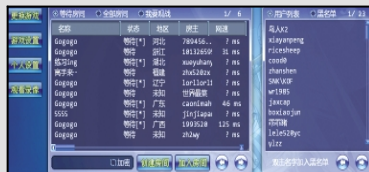
PSPdisp是一款可将电脑画面导出到PSP上的软件，这里主要通过它将PC显示器上运行拳皇的画面导出到PSP上。安装时，先用USB线对接PSP和电脑，再运行PSPdisp的EXE安装程序，一路“Next”即可。安装过程中，程序会提示您向PSP中拷贝运行软件，需点击“Copy”按钮；结束后点击“Finish”运行PSPdisp。

step 2 安装相应驱动

用数据线将PSP和电脑相连，然后进PSP记忆棒目录，运行PSPdisp。这时需选择使用何种联机模式，按“x”键选“用数据线连接”，按“o”键选“WiFi无线连接”，推荐选用数据线方式，可保证画面流畅、无延迟。按下“x”键后，电脑提示发现有新硬件，用安装PC驱动的方法搞定后，任务栏右下角的PSPdisp图标会显示已连接。这时就可在PSP中看到电脑画面了。

step 3 注册并操控街机对战平台

和网上的拳皇玩家联机对战，需通过一款名为“ArcLive”的平台软件。在PC端解压“ArcadeLive.rar”后，将游戏镜像“kof97.zip”拷贝到其中的“roms”文件夹中，双击“Ar-

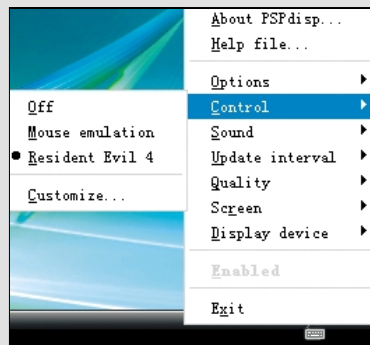


●进“电信一区”和平台玩家网上对战

cLive.exe”运行。首次进入需注册一个账户。登录平台后，首先选择想玩的游戏，譬如选《拳皇97》，进入主界面。在“等待房间”处显示正在接受挑战的玩家，双击进入，当然也可自己创建房间。

step 4 更改按键设置，优化出招

启动PSPdisp，并登录ArcLive平台进入战斗。在PC端将鼠标移动到游戏窗口上，这时在PSP上就能看见游戏窗口了。笔者特意做好了手柄配置文件“re4.control”，直接覆盖PSPdisp安装目录“bin/app”下的同名文件，并重启PSPdisp。接着右键点击任务栏右下角的PSPdisp图标，依次选“Control”→“Resident Evil 4”，这样就可按照PSP版的“KOF97出招表”，用PSP按键控制游戏了。譬如“草雉京”的“最终决战奥义·无式”可在爆血状态按“↓ → ↓ →+A或C”实现。



●将PSPdisp的控制方式设为“手柄”

(图/文 飘忽不定)(433005)

近日，中国香港出现了5.05版本的PSP3000，而V3版PSP2000全系列报价为1090元左右。游戏方面，电影改编的PSP游戏《豚鼠特工队》是一款精彩的动画游戏，玩家能控制“G特工队”队长天竺鼠达尔文，以及既忠心又能飞檐走壁的侦查员苍蝇Mooch，秘密团队行动成为本作取得胜利的关键。

PSP3000破解后遇到的使用问题

【木兰飞弹】小弟最近用CFWEnabler给PSP3000做了破解，但在使用中遇到一些问题：1、为什么下载的大部分游戏，在运行时都黑屏，而且黄灯也不闪；2、破解的PSP3000能否直接运行CSO游戏；3、最近遭遇了一次严重死机，只能断电重启才可恢复，这会不会伤害到机器？

【猫哥】首先，最好先检查文件是否有问题。如果没有受损，那么就镜像文件，复制到记忆棒的ISO文件夹内，注意ISO/CSO文件命名不能用中文。接下来设置引导模式，方法为：在PSP界面按Select键，会弹出一个菜单；将“UMD ISO Mode”修改成“M33 Driver”。这时如果游戏还是无法运行，请将PSP关机，重新运行CFWEnabler。至于CSO游戏是可运行的。如果运行不了，则与引导模式设置错误有关，修改方法同上。最后，PSP死机问题，其实即使是以往的自制

系统，玩ISO也会出现死机。不过，一般只有在运行会修改内核的某些自制软件时，才会造成机器变砖，只是玩PSP游戏时的死机，一般不会对PSP主机造成损伤。



●爆破后的PSP3000依旧有不少使用问题

无须刷机，用插件修改PSP桌面的方法

【玄舞sky】小妹最近看到有些玩家的PSP桌面很漂亮，据说是刷的主题，但偶不太喜欢摆弄机器。特来请教猫老大，有可更换主题又不刷机的方法吗？

【猫哥】“XMB RCO Patcher BETA 1”插件可不用刷机，更换PSP的图标、背景、音乐、开机LOGO等，您可在“狗狗搜索”中输入名称关键词搜索到资源。不过XMB在安装时有些麻烦：使用USB线对接电脑和PSP，将解压RAR包得到的“RCOS”和“SEPLUGINS”两个文件拷贝至PSP记忆棒的根目录下，再将“XMB_RCO_Patcher”拷贝至“PSP/GAME”文件夹内完成安装。如果您的机器上安装过其它插件，还需要打开PSP记忆棒“SEPLUGINS”文件夹内的“Vsh”文本，另起一行复制粘贴以下内容：“ms0:/seplugins/rco_patcher.prx”，保存退出方可

完成安装。搞定后，进入任意软件或程序，然后退出即可自动激活此插件。使用时，按“o”键取消，“x”键确认，进入选项后同时按“L+Start”是确定安装，“L+△”为返回主菜单。



●有了XMB这个插件，就可轻轻松松修改PSP主界面

冒险游戏《我的暑假4》的相关问题

【8752***69】小弟最近在玩日文版的《我的暑假4：濑户内少年侦探团 我的秘密地图》，不知道猫哥对这款游戏有无研究，可否介绍一番好玩的东东？

【猫哥】《我的暑假4》中新加入了游泳系统。游戏中一共有3个相通的海域，这就意味着您可以横贯这三个海域。在海里，您可以发现怪物橡皮擦和玻璃瓶等物品，玻璃瓶可以卖给吉田商店，是主要的经济来源。游泳还有一个好处就是可以节省到各个地方的时间。不过要注意的是，游泳时潜水是有氧气限制的，没有氧气的话会被送回家

里。主角的闭气时间会在捡起海底物品的时候补充，而且多捡几次后主角的最大闭气时间就会增加，所以平时多探索吧。此外，您还可以在水边钓鱼，鱼竿可以通过剧情拿到，一共有4种类型：第一种适合夜钓，第二、三种适合钓浅水鱼，最后一种是用来钓深水大鱼的。钓起来的鱼可以拜托“欧巴酱”做料理，小鱼要十几二十条，大鱼一条就够了，总之把鱼钓上来的时候看见黄色的“OK”就肯定能做了。另外，在海边还可以捉到一些虫子，它们没有图鉴但可以作为鱼饵。另外，如果您之前没有玩过这个系列的游戏的话，虫相扑也是猫哥推荐的玩法，在秘密基地里可以参加，分为道场和试合两种形式。道场就是训练模式，可以自由选择对手；试合是正式比赛，胜利后得到的经验比较多，而且新技能只能在试合中学到，不过虫子输一次后就不能再参加了，所以大家看情况调整强弱吧。并且基地中有些训练设备可以增加虫子的能力，不过如果太晚去会被人占去，所以一定要早些去。大家不妨借着这款游戏回味下暑假时光吧！



●《我的暑假4》让您在渐冷的11月也能过上火热的夏天 (图/文 毛毛虫)(433006)



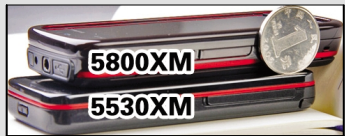
在电子版 09 年第 33 期“http://ep.cbifamily.com/2009/33/34/102961.html”中,我们针对同为 S60v5 触控音乐机的诺基亚 5530 和 5800,做了特色对比,并更看好全能机型 5800。但随着近期港行版 5530 的陆续到货,引发了一场全新的性价比较量,不妨来看看最新的战报!

赏析港行触控新机诺基亚 5530XM

诺基亚 5530XM 港行 S60v5 触控

一、外观比拼:5800 做工较好,5530 手感更佳

外形上,5800 比 5530 要大上一圈。5800 和 5530 的机身厚度分别为 15.5mm 和 13mm。经实测,5800 正面凸出的边框容易积聚灰尘污渍,5530 则不会。不同于 5800 的物理按键,5530 采用感应按键,手写笔比 5800 更长、更舒适,但取消了光线感应器,且电源键较生硬,做工不如 5800 细致。



●5530 更好握持,5800 手感略差

二、屏显比拼:5530 效果最佳,可视角度更大

从尺寸看,5800 明显占优,更为大气。但经实测,5800 屏幕色调偏冷,有时偏蓝,5530 的色彩的表现力略好。从可视

●两款低端实用型热门手机主要参数对比

手机型号	手机类别	外观样式	电池容量	主屏参数	摄像头参数	特色亮点	参考报价
诺基亚 5530XM	S60 第五版 2G	直板	1000mAh	360×640,2.9英寸 1600万色 TFT	320万像素,4倍变焦、单 LED 补光、AF 自动对焦、30 帧/秒 VGA 视频拍摄	3.5mm 耳机接口、AFFS 屏幕、WAPI/WiFi、感应按键、屏显细腻、可视角度较大、改进待机界面、蓝牙 GPS	港红黑:1840 元 港蓝白:1900 元 港粉色:1890 元

角度看,5530 优势明显,由于其采用了 AFFS 技术,故上下左右 180 度以内均可看清手机画面。



●5530 采用的 AFFS 屏增强了 TFT 的画面效果



●5530 的最大可视角度可达到约 180 度

三、功能比拼:5800 更全面,5530 更个性简洁

功能上,5530 明显不及 5800。但在 JAVA 性能测试上,5530 在 Jbenchmark 中占优。且 5530 是诺基亚首款支持 WAPI 的手机。拍摄上,曝光控制是 5530 最大不足。但经拍摄张实测,在微距模式下,两款机器差距很小,不过 5530 会出现局部过曝。GPS 是 5530 的硬伤,仅能外接蓝牙 GPS 设备,但造价太高。

总评:
5530 适合性价比机友团购
价格上,对于追求高性价比的机友而言,目前 1840~1900 元的 5530 港行版,明显比报价为 2399 元的 5800 更具吸引力。虽然就全能性而言,我们依旧会如第 33 期一样推荐 5800,但就目前最新的行情走势看,5800 居高不下的价位,相较 5530 港行版“全国联保+低价”的诱惑,明显要小很多。本期特别推荐挑选靓丽的蓝白色或粉色。(图/文 月雯)(423011)

09 年 10 月热门诺基亚手机销量 TOP10 (价格仅供参考)

人气值	手机品牌	手机型号	参考价格(元)
1	诺基亚	5030XpressRadio	330(-30)
直板、700mAh、1.8 英寸 TFT、128 × 160 像素、S30 平台 2G、接口防尘设计、高亮 LED 手电筒、20 种主题、FM 收音 / 闹钟、扬声器强大、按键较生硬			
2	诺基亚	5800XM	2000(-15)
直板、1320mAh、3.2 英寸 TFT、360 × 640、81M+16G、S60v5 智能 3G、320W 卡尔·蔡司、双 LED、3 倍变焦、GPS、WiFi、3.5mm 接口、多媒体			
3	诺基亚	N97	3780(-10)
侧滑盖、1500mAh、3.5 英寸 TFT、360 × 640、32768M+16G、塞班 3G、500W 卡尔·蔡司、双 LED、N-Gage、多媒体、Ovi、GPS、3.5mm 接口			
4	诺基亚	5530XM(港版,非港行)	1630(+10)
直板、1000mAh、2.9 英寸 TFT、360 × 640、70M+16G、塞班 S60v5 智能 2G、320W、单 LED、4 倍变焦、WAPI/WiFi、3.5mm 接口、多媒体、AFFS			
5	诺基亚	N78	1735(+10)
直板、1200mAh、2.4 英寸 TFT、240 × 320、70M+8G、塞班智能 3G、320 万像素摄像头、20 倍变焦、LED 补光、防红眼、视频防抖、GPS、WiFi			
6	诺基亚	N95(8G 版)	2250(+0)
双向滑盖、1200mAh 电池、2.8 英寸、240 × 320、内置 110MB+8GB、塞班智能 3G、500 万 Tesser 镜头、消红眼、3.5mm 接口、多媒体娱乐、GPS、WiFi			
7	诺基亚	N85	2485(+0)
双向滑盖、1200mAh、2.6 英寸 TFT、320 × 240、74M+8G、塞班智能 3G、500 万像素、20 倍变焦、双 LED、3.5mm 耳机接口、GPS、电子地图			
8	诺基亚	5320XM	1380(+20)
直板、890mAh、2.0 英寸 TFT、240 × 320、140M+8G、塞班智能 3G、200 万像素摄像头、4 倍数码变焦、LED 闪光、3.5mm 耳机接口、音乐、FM			
9	诺基亚	E63	1660(-10)
直板、1500mAh、2.4 英寸 TFT、320 × 240、110M+8G、S60v3、200 万像素摄像头、闪光灯、设备锁、远程锁定、商务办公			
10	诺基亚	N81(8G)	1550(-100)
滑盖、1050mAh、2.4 英寸 TFT、240 × 320、8G 内置内存、塞班智能 3G、200 万像素摄像头、20 倍变焦、3.5mm 接口、N-Gage、多媒体娱乐			

摄像头 多媒体 硬件缺陷



酷派 D18

发现时间:2009 年 8 月 12 日
投诉机友:郭先生、葛女士、cookie

砸机理由:单位团购的 D18,才用了 10 天就无法开机。同事中相继有 20 台出现同样问题,虽然最后都返厂更换了主板,但如此大面积的硬件确实有失水准(郭先生);两千元的机器却只配了 130 万像素头,想要播放 MP4 视频还得自己转换,而且 2.8 寸屏竟无法全屏播放(葛女士);明明是非智能,却宣传成“智能”,连待机画面都不能 DIY,更不要提照相了(cookie)。

编辑点评:酷派 D18 是中国电信“天翼”品牌的定制机型。但它不支持 WAPI,连蓝牙也没有;其配备的摄像头连 200 万像素水准都没达到,且拍照反应相当缓慢;2.8 英寸屏不支持全屏播放;另据机友实测,D18 对 AVI、MPEG4 等常见的视频格式支持都很差,这与厂商的大肆宣传出入较大。对于部分批次的手机无法正常开机的问题,主板设计缺陷是最主要因素,至于后续批次能否有所改善尚待观察,不建议入手。(崔振兴)(433012)



视频播放很雷人
正常开机也出问题



十一月档 超酷异型手机导购

诺基亚 E55 夏普 SH9110C 索爱 X1 LG GD900

诺基亚方面,E55 凭借 9.9mm 超薄机身和长达 31 天待机时间,颇受关注。作为目前最薄的 S60 手机,E55 采用了 Hybrid Qwerty 全键盘设计,既节省手机空间,又便于输入文字。此外,600MHz ARM11 处理器、3.5mm 耳机接口、480Mbps 的 USB 高速传输、N-Gage 游戏、GPS、WiFi 等功能,更彰显“商务+娱乐”的全能性。目前该机参考报价为 2294 元,建议团购最为实惠。

E75 采用了并不常见的“侧滑全键盘+数字键盘”设计方案,使其拥有 E 系与 N 系手机的双重风格。虽然该机本周已跌至 2280 元,但就其低劣的 369MHz ARM11 处理器、2.4 英寸 QVGA 级别的低端小屏、手感不佳的键盘而言,不推荐选购。

LG 方面,GD900 采用透明滑盖键盘,配合唯美的蓝色键盘灯,十分拉风。此外,480 × 800 像素、1600 万色的 3 英

寸 S-Class 触控屏幕,800 万像素摄像头,Divx/Xvid 视频功能及杜比立体声音效,也颇有卖点。该机本周报价为 3220 元,下挫不明显,建议观望。

索爱方面,X1 凭借强大的硬件配置和独特的 Arc-Slider 弧度滑盖设计入选异性系列。当向右或将机身横置后向上轻推屏幕时,屏幕会自动向上倾斜一个角度,能帮助用户看清显示内容。此外,X1 的 QWERTY 键盘采用了铝制金属底板加上硬质塑料按键,以及蓝白相间的背光,十分漂亮;480 × 800 像素、3 英寸

大屏,XPERIA 界面,528MHz CPU 也是其卖点。目前该机价格已下挫至 2850 元,性价比较高,本周推荐。

夏普方面,SH9110C 凭借 2.8 英寸 240 × 400 像素的 ASV 屏,配合招牌旋屏设计,很受 MM 机友关注。此外,SH9110C 采用屏幕视角保密功能,具有上下左右四个方向防窥视的视角控制功能。但经实测,该机较易沾染灰尘,仅能满足一般拍照、多媒体娱乐需求。本周该机已下挫至 2180 元,推荐给喜欢粉色旋屏、注重外观的女性机友。

(图/文 月雯)(433013)

●近期热门异型手机参考报价(价格仅供参考,一切以当地销售价格为准)

手机型号	标准配置	参考价格	行情分析
诺基亚 E55	一电一充一耳机一数据线 4G 卡	2294 元	价格攀高,建议团购
诺基亚 E75	一电一充一耳机一数据线 4G 卡	2280 元	大幅下挫,不建议选购
LG GD900	一电一充一耳机一数据线	3220 元	下浮较小,建议观望
索爱 X1	一电一充一耳机一数据线 4G 卡	2850 元	性价比高,本周推荐
夏普 9110C	一电一充一耳机一数据线	2180 元	小幅下挫,女性首选

鉴别真假 BL-4U 电池

伴随诺基亚 E66 的热卖,其高仿的 BL-4U 电池也越发多了起来,这里提供几种鉴别方法。

先看背面印刷的文字,仿货字体在颜色上较浅且偏灰色,而正品为纯白色,较清晰。再看电池上部的金属触点,仿货触点的做工粗糙、参差不齐,而正品触点光滑平整。当撕开电池上的贴纸后,高仿 BL-4U 电池就露了陷,可以看到表面布满划痕和手印。由于高仿 BL-4U 多是用 JS 回收来的废旧电池改造的,电池效能和安全性均无法保障。

●真假 BL-4U 电池对比 (崔振兴)(433015)



AFFS 技术对手机 TFT 屏幕有何作用?
AFFS 技术克服了常规 IPS 技术透光效率低的问题,能提供更宽的视角(在上、下、左、右四个角度都能达到 180 度),更高的透射率、亮度和对比度,因此能够提供更为逼真的图像效果。它首先用 180 度的可视角度吸引眼球,但是最终抓住用户的,是出色的图像效果。

(433016)
●诺基亚 5530XM 的屏幕就加入了 AFFS

用音乐装饰生活

映世玛奇朵 012 超便携迷你音箱体验

不少消费者选择迷你音箱,主要是看重这类音箱的便携性和娱乐性。今天看到的这款映世玛奇朵 012 超便携迷你音箱给我们耳目一新的感觉,一起来体验。

外观	9.5分
做工	9.0分
使用	8.0分
音质	7.0分
总评	8.4分

精巧别致的创意外形,便携性出众,让人记忆深刻

看到这款音箱的第一感觉,完全想不到是一台迷你音箱,而更像是一个精致的工艺品。外形呈现一朵四瓣花的形状,粉红的色彩,融入了施华洛世奇的元素,尤其对于女性用户,可谓爱不释手。外形尺寸仅 77×77×25 毫米,重量 60 克,可以说便携性达到了新的高度。使用上,可以搭配手机、MP3 以及笔记本,不仅能提供不错的音乐外放效果,也是非常抢眼的外观装饰。



具有内置锂电池也可 USB 充电,便于户外使用

考虑到经常户外使用的需要,这款音箱提供了内置锂电池、USB 电源两套供电方式。其中,USB 供电方式,既能接 USB 交流电适配器,又能通过电脑 USB 供电。USB 供电的同时,也在为内置电池充电。这种供电设计,室内室外都可以用。不过,它不支持 USB 音效,USB 只能供电,而不能提供音频信号,需要另外接一根音频输入线,这一点将来还有升级的空间。



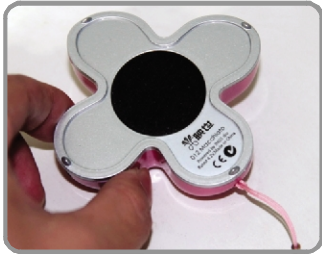
音箱使用非常简单,尤其适合跟手机一起使用

这款音箱使用非常简单,我们把它与诺基亚音乐手机结合起来听音乐。用自带的音频线把音箱与手机的音频插孔相连,然后按一下音箱的电源按钮,蓝色指示灯亮起,音箱进入工作状态。然后播放手机上的音乐,我们就能欣赏了。如果内置电池电量不足,那么可以给音箱插上 USB 线进行 USB 供电,同时也给电池充电。跟 MP3、iPod、笔记本使用,操作方法也是一样,总之非常简单。



中频还原真实,高频明快,低音较为单薄

正如前面所讲,这是一款强调娱乐性的超迷你音箱,在如此小的体积上,我们不可能要求它有多么出色的音质表现。把它连接手机后,我们试听了手机上的流行音乐和铃声。中频人声的还原还是比较真实的,加上明快的高频,有一定细节表现力,用来播放流行音乐比较适合。而限于箱体和功率,低频单薄也是可以理解的,不适合播放有大动态的乐曲。



参考价格:269元 咨询电话:021-51870331

★优点:耳目一新的外形设计,便携性非常突出;内置电池结合 USB 供电;音质干净清晰。
★不足:如果能支持 USB 音效就更好;对于预算不多的用户,价格有些偏高。

选购建议:这款映世玛奇朵 012 超便携迷你音箱主要卖点是在精致的外形和出色的便携性。准备给自己的手机、MP3、iPod 以及笔记本配上一个音乐饰品的朋友,这款音箱值得推荐。
(文 强子)(433303)



便携式音箱该不该内置电池

最近

在音箱市场上,便携性出色的微型音箱是用户关注的热点之一。由于便于携带,微型音箱适合在户外搭配手机、MP3、笔记本使用。但是在户外,可能遇到无法外接电源的情况。针对这个问题,便携式音箱也有不同的解决办法,有的增加了电池仓,可以装干电池供电,有的则是干脆内置充电锂电池。

用户在选择的时候不禁要问:到底我是该选哪种呢?是装干电池的还是内置锂电池的?

支持装干电池:价格便宜,灵活性更好

便携式音箱中最常见的是装干电池的作法。比如奋达 V350、朗琴天梭 T5 等产品都支

持干电池供电。这种供电方式有几个好处。第一,从成本的角度看,设计一个电池仓比内置一块锂电池,成本要节省很多。电池仓的成本只要几块钱,而内置锂电池的话,正规的流程需要做电池防爆处理,总体成本一下就要



●支持干电池供电的朗琴 T5

40-60 元。最后到零售市场,支持干电池的音箱会比内置锂电的产品便宜很多,价格优势明显。当然,干电池的后期使用成本需要另外计算。第二,采用干电池会比较灵活,更换起来很方便。不用电池的时候,音箱重量会变得很轻,携带方便。尤其是以搭配笔记本使用的迷你音箱为例,通常都可以直接从笔记本供电,真正使用电池的时候并不多,所以这类用户推荐选择采用干电池的产品。

支持内置锂电池:使用方便,电量稳定,后期投入小

而有些便携式音箱则采用了内置锂电池的供电方式,当然同时也支持外接电源,比如映世玛奇朵 012 就是内置充电电池的迷你音箱。由于内置电池的成本问题,使得这类音箱

的价格往往会比较高,在首次购买的时候有一定阻力,但是也要看到今后不再需要另行购买干电池,后期使用费用几乎为零。内置的锂电池一般都可以反复充电好几百次,用上 1-2 年不成问题,而且正规厂商采用的内置电池稳定性和安全性也都可靠。如果你是经常在户外没有外接电源的环境使用音箱,内置电池的显然比采用干电池的要方便和划算。

编辑观点:用途决定选择

便携式音箱该不该内置电池,这个问题要根据用途来决定。如果长期使用电池为主,那么最好选择内置锂电池的产品;如果把内置供电作为备用功能,那么选择支持干电池的机型就可以了。

(文 唐田)(433304)

好运
(091102 期)

参与办法:编辑短信“家用电脑周刊”+空格+“游戏编码+正确答案”发送到 12114。或者剪下与对应的印花值,以平信的方式参加我们的活动。

本次活动短信截止时间:2009年11月17日 抽奖结果公布时间 2009年11月第46期

魅动更贴心 映世超便携迷你音响 012 玛奇朵

产品咨询电话:021-51870331 活动咨询电话:028-87688333-8062

产品介绍:映世 Macchiato 玛奇朵 012 水晶超便携迷你音响,专为热爱音乐、感受生活的时尚人群打造。精致的音乐花瓣造型设计,融入经典的施华洛元素,开放式半球型声场,音色清澈丰富,支持多种充电方式,超级便携实用,随时轻松享受美妙音符;玛奇朵可接驳 PC 机、笔记本、手机、iPod、mp3 等,自由放置桌面、枕边,考究的外形亦可做为时尚挂件,是居家、学习、工作、外出休闲的贴心音乐伙伴。

游戏问题:

映世玛奇朵 超便携迷你音箱 012,心动市场价为:
1. ¥ 239
2. ¥ 269
3. ¥ 329

速答小窍门:答案在本报产品评测里找
游戏编号:ys
需要印花值:500点

中奖名额 6名

奖品:映世超便携迷你音箱 101
参考报价:128元



产品咨询电话:021-51870331

奖品快递费由中奖者支付

所有读者参与《映世,乐活就是这么简单——秀秀我的数码宝贝》照片或视频写感受,发布到官方活动指定网址 <http://BBS.ingsdio.com>,将有机会获得映世产品俱乐部万点积分以及其他惊喜大奖。

游戏规则

- 每个游戏,每个人只能参加一次,否则可能被取消游戏资格。
- 本刊在每次游戏结束后,将从对问题的参与者中抽出中奖玩家,中奖名单隔周公布,参与读者也可到网站(<http://bbs.cbifamily.com/>)查询中奖结果。
- 短信中奖者必须邮寄与奖品等值的印花到编辑部方可领取奖品,印花复印无效。
- 《家用电脑》保留本游戏的最终解释权,产品图片仅供参考,以最终实物为准。

印花值
500点



进入11月份之后,各大厂商开始进行以“免费升级”吸引消费者的关注。近期市场上,采用酷睿2双核T6600处理器的笔记本逐步被主频更高的T6600处理器替代。T6600主频提高至2.2GHz,距离高端处理器的性能也很接近,自然是市场的热点。

T6600 本本抢市场 闪屏问题勿忽视



●神舟本本“闪屏门”问题令人担心

■热卖 T6600 机型配置一览表

品牌型号	产品配置	本周报价
神舟优雅 HP660 D4	Core 2 Duo T6600/2GB/320GB/GeForce G 105M/DVD 刻录机 /14.1 英寸	4198 元
神舟优雅 HP860 D4	Core 2 Duo T6600/2GB/250GB/GeForce GT 130M/DVD 刻录机 /15.4 英寸	4398 元
清华同方 K42A-14	Core 2 Duo T6600/2GB/320GB/GeForce 9300M GS/DVD 刻录机 /14.1 英寸	4398 元
联想 G450A-TSI(H)	Core 2 Duo T6600/2GB/320GB/GeForce G 210/DVD 刻录机 /14.0 英寸	4799 元
宏碁 4736G-662G32Mn	Core 2 Duo T6600/2GB/320GB/GeForce G 105M/DVD 刻录机 /14.0 英寸	4799 元
华硕 X88E66Se-SL	Core 2 Duo T6600/2GB/320GB/Mobility Radeon HD 4570/DVD 刻录机 /14.0 英寸	4800 元
惠普 CQ40-612TX	Core 2 Duo T6600/2GB/320GB/GeForce GT 130M/DVD 刻录机 /14.1 英寸	4899 元
海尔 T621-T6600G	Core 2 Duo T6600/2GB/320GB/GeForce 9300M GS/DVD 刻录机 /14.1 英寸	4999 元
三星 R467-DT08	Core 2 Duo T6600/2GB/320GB/GeForce G 105M/DVD 刻录机 /14.1 英寸	4999 元
戴尔 Inspiron 13	Core 2 Duo T6600/2GB/320GB/Mobility Radeon HD 4330/无光驱 /13.3 英寸	4999 元
联想 Y450A-TSI(H)	Core 2 Duo T6600/2GB/320GB/GeForce GT 240M/DVD 刻录机 /14.0 英寸	5099 元

本周市场上,神舟“军团”的集体抢市引人注目。包括神舟优雅 HP660 D3、神舟优雅 HP650 D6 等等在内的多款机型,均出现了免费升级或集体降价。并且这些机型的价格都不超过 4400 元,同时也都采用了 T6600 处理器。不过,提醒大家注意,由于近期神舟深陷“闪屏门”事件影响,虽然其 T6600 机型的价格震撼,但也要慎重购买。

同样是在本周,包括清华同方 K42A-14、联想 G450A-TSI(H)、宏碁 4736G-662G32Mn、华硕 X88E66Se-SL、惠普 CQ40-612TX、戴尔 Inspiron 1440、海

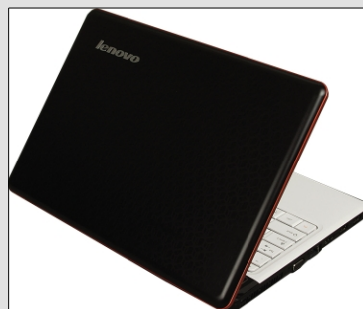


●戴尔 Inspiron 13 值得关注

尔 T621-T6600G、三星 R467-DT08 等多款 T6600 机型也都跌破 5000 元大关,卖到了非常超值的价位。除此之外,这些 T6600 机型还都是独立显卡配置,不像神舟的个别 T6600 机型为了片面追求低价而采用集成显卡,因此产品配置方面也更加均衡一些。其中,清华同方 K42A-14 的价格只有 4398 元,与神舟优雅 HP860 D4 的价格相同,配置方面只是

显卡差了一些,建议注重性价比且不玩游戏的用户购买。

本周最为引人注目的就是戴尔 Inspiron 13 这款轻薄机型的降价促销。该机采用了 T6600 处理器和 HD 4330 独立显卡,同时还采用了 13.3 英寸轻薄机身设计,可以说是目前市场上同类机型的最低价格,十分适合于喜欢轻薄机型的用户购买。除此之外,联想 Y450A-TSI(H) 在本周降价到 5099 元,虽然距离 5000 元整数关口仍有微小的差距,但是由于采用了 T6600 处理器和 GT 240M 高端独显,因此性价比同样不错,值得喜欢游戏的用户购买。



●联想 Y450A-TSI 游戏表现不错



如何躲开本本“闪屏门”

9 月份以来,不少品牌的笔记本屏幕都出现花屏、水波纹、横条纹、闪动等现象,导致笔记本屏幕无法正常显示。这一类本本故障被称为“闪屏门”,而且影响范围颇广,其中,惠普、联想、神舟等品牌笔记本都遭遇到“闪屏门”的影响。

出现闪屏之后,很多用户最

初会以为是驱动问题,但是即便更换了多个版本的显卡驱动也无法解决问题。除此之外,有些用户还会认为是散热问题,但是加装了散热底座之后仍然无法解决问题。经过了检验之后,一旦发现不是驱动和散热问题,那么就很可能

是遭遇了闪屏门事件。而追其根源,出现闪屏门这

一问题,主要是 LG Philips LP141WX3-TLN1 这一型号的液晶屏出现了故障所造成的。除了神舟之外,其他厂商的笔记本一旦采用了这款液晶屏,也同样可能出现故障,只是神舟采用这一型号液晶屏的数量更多而已。

各位读者如果不放心的话,可以在选购时随身携带 EVER-

EST 这款检测软件。下载中文版进行安装之后,并依次点击“显示设备”→“显示器”→“显示器 ID”,即可看到显示屏的 ID 数据。查看之后,如果 ID 数据为“LPL0129”,就肯定是闪屏门事件当中的液晶屏,准备购机的用户一定要尽量规避为妙。

●用软件检测本本屏幕属性

项目	数据
显示器名称	LG Philips LP141WX3-TLN1
显示器 ID	LPL0129
制造商	LG Philips
生产日期	2007
分辨率	1414x1033 (WXGA)
物理尺寸	30.5cm x 19.0cm (12.0")
最大分辨率	16:10
刷新率	1280 x 800
接口类型	2.20
支持硬件加速(CPU)	无



4000 元价位 T6600 机型你选谁?

神舟优雅 HP860 D4 VS 清华同方 K42A-14



参考报价:4398 元



参考报价:4398 元

在 4000 元价位上,神舟优雅 HP860 D4 和清华同方 K42A-14 是两款比较超值的独显机型,其本周报价都已经低至 4398 元。前者采用了 15.4 英寸液晶屏,视觉效果更为优秀。后者采用了 14.1 英寸液晶屏,便携能力值得称道。不过需要注意的是,虽然神舟“闪屏门”事件目前只涉及 14 英寸笔记本。但是对于注重性价比的消费者来说,其

心理普遍都造成了阴影。并且就如 NVIDIA 显卡门事件那样,最初只是 8400M GS 显卡出现问题,后期才发现 8600M GS 显卡也出现问题。因此很多消费者都采取观望态度,担心闪屏门事件扩大后涉及到 15 英寸笔记本。但是对于预算非常吃紧的用户,不妨也可以考虑购买神舟,毕竟该品牌还是具有完善售后服务的。

显卡方面,清华同方显然是处在了下风,9300M GS 只算是上一代的低端显卡,只能满足普通的游戏需求。至于 GeForce GT 130M 独立显卡,在今年暑期的时候还算是一款新品。不过当时可能是供货不足,所以只提供给联想等少数一线厂商。但是最近一段时间,由于性能更强的 GeForce GT 240M 独立显卡已经登陆市场,因此作为成熟产品的 GeForce GT 130M 独立显卡也出现了货源改善的状况。于是乎,神舟优雅 HP860 D4 这款笔记本则采用了

GeForce GT 130M 独立显卡,并将处理器升级为酷睿 2 双核 T6600,售价仅为 4398 元。从其它方面来看,两款机型由于都是二线厂商,所以相差得并不太多。尤其是在做工细节方面,都能找到略显粗糙的地方。不过值得称道的是,两款机型都配备了 HDMI 高清视频接

口,非常适合于高清玩家作为 HTNB 使用。清华同方的 320GB 硬盘,也可以存储更多的 HDTV。

总体来说 神舟优雅 HP860 D4 强在游戏性能和超高的性价比,而清华同方 K42A-14 则强在品牌老字号和并不昂贵的价格。而且两款机型分别采用了 15.4 英寸和 14.1 英寸液晶屏,产品定位并不相同,因此消费者还是应该根据自己的需求进行选择。

(文 刘玉婵)(433302)

■货比货配置对比表

型号	神舟优雅 HP860 D4	清华同方 K42A-14
处理器	Core 2 Duo T6600	Core 2 Duo T6600
内存	2GB	2GB
硬盘	250GB	320GB
显卡	GeForce GT 130M	GeForce 9300M GS
光驱	DVD 刻录机	DVD 刻录机
屏幕	15.4 英寸	14.1 英寸
报价	4398 元	4398 元

锋芒.影音新里程 开启影音新时代

近期先锋召开“锋芒.影音新里程”为主题的新品发布会。先锋 CSV 事业部部长 Kusakabe 先生, CBD 营业部亚太区总经理于绪洋先生以及先锋渠道合作伙伴出席了会议,共同见证开启先锋“锋芒.影音新里程”的新纪元,感受先锋致力于为用户提供全球领先影音享受的目标和决心。

此次主要围绕先锋的三个系列新品而展开,分别是引领时尚潮流的多款耳机新品,先锋世界第一台 12X 蓝光刻录机产品,以及先锋外置超薄型刻录机及光驱产品。

先锋此次发布的外置超薄型刻录机 DVR-XD09,独有的 14.8mm 超薄机身设计,

240g 的重量,是业界轻薄设计之最。创新式的翻盖设计大大节省桌面空间,特别的强制



开启杆,当刻录机没有通电的情况下,轻轻一拨,即可打刻录机上盖。

值得一提的是,此次发布的先锋系列耳机,以业界首创的人性化设计见长,符合人体工程学原理的耳塞构造等细节设计,让消费者在使用过程中佩戴更加舒适,聆听不同的音质效果。此次系列产品的上市可谓“众望所归”!

众所周知,先锋公司长期扎根于光存储领域,创造了无数的“业界第一”和“世界第一”。而此次“锋芒.影音新里程”先锋影音新品发布会的成功召开,昭示着先锋将在影音的全新领域里大展拳脚。(成都 谢明)

动态

三星投影机 P400B 受宠 KTV

KTV 出现了能够展示更大尺寸屏幕的投影机,以三星为代表的投影机得到了 KTV、酒吧等娱乐场所的充分认可,强力冲击了液晶电视在娱乐场所的地位。以三星 P400B 为代表 LED 光源技术投影机,获得了娱乐业主的青睐。不仅画质优秀,而且在使用成本方面,三星 P400B 由于采用 LED 光源技术,灯泡使用寿命长达 20000 小时,是普通投影机的 10 倍,堪称一款无须更换灯泡的投影机产品,大大节约使用成本。



(北京 高保萍)

新品

麦博 M-200 普及版亲民上市

近期麦博推出一系列的普及版音箱,售价低廉,性价比极高。继 M-100 普及版之后,定位稍高的 M-200 普及版也已上市,采用经典的 2.1 结构设计,主箱采用 5 英寸低音单元,使用麦博独有的低音扩展技术及数码音源优化技术,音质表现便如水到渠成一般,丝毫不让人诧异。售价 188 元。(深圳 刘伟)

逸彩 250-GD3 冰封骑士 3F 512M 降价为 749 元

近期七彩彩虹逸彩 250-GD3 冰封骑士 3F 512M N10 到货。该显卡降至 749 元,采用核心与显存独立的供电模块,用料配备了全固态电容,加上 6pin 的外接电源接口,为显卡长期稳定的工作提供了保障;显存采用三星 1.0ns GDDR3 显存颗粒,组成 512MB/256bit 显存规格,核心/显存频率为 700/2000MHz。提供 VGA+DVI+HDMI 输出接口,可组建高清视频平台。(深圳 刘伟)

新品

三星新绝色双星闪耀

三星近日推出新绝色 P2250W、P1950W 两款 16:10 显示器,在外观和功能上都是三星在 16:10 领域又一次全新出击。P2250W 是新绝色第一款 22 寸 16:10 宽屏,70000:1 的动态对比度,2ms 响应时间。而三星 P1950W 采用 19 英寸液晶面板,可视角度 170/170 度,动态对比度 50000:1,让画面真实绚丽,毫无拖尾现象。(北京 高保萍)

多彩 DLC-MG858 机箱

多彩 DLC-MG858 全身黑色,通电之后发出幽幽红光。开关上引用新潮技术,采用微动开关,用户使用更加方便。采用 TAC2.0 散热新规范,专用 CPU 散热通道以及双程互动式散热通道设计,保证了机箱内 90% 的热量及时散发。前面板下部采用铁网工艺设计,立体风通透,使得机箱散热性能直线上升。人性化的侧板手动螺丝设计,是这款机箱的又一特色,拆卸时非常方便。(深圳 刘伟)

动态

华硕 LS246 和 MS 系列 喜获 IF 中国工业设计大奖

近期从 IF 中国总部得到的最新消息,华硕 LS246 液晶显示器,凭借自身出色工业设计理念,在参与评奖的 390 多件作品中脱颖而出,夺得本年度 IF 中国“工业设计金奖”。而同门师兄华硕 MS 全系列产品也得到 IF 中国组委会青睐,获得 IF 中国“工业设计大奖”。两款产品同时获奖,是 IF 中国大奖组委会对华硕工业设计水平的充分肯定。(北京 高保萍)

免费色情网站暗藏玄机

近日金山毒霸云安全监测中心监测数据显示,一些免费的色情网站数量大幅增加,而这些免费色情网站大部分都暗藏着钓鱼欺诈、传播病毒等安全威胁,给用户的网络安全带来严重隐患。金山毒霸安全专家提醒广大用户,对于互联网上的一些免费“陷阱”,一定要谨慎识别,自觉抵制不健康的网站,否则将带来不必要的损失。(北京 高保萍)

易迅网首推“互动装机”服务 让顾客过足 DIY 装机瘾

如果能拥有一台量身定制电脑,如果能了解每个配件的选择和作用,这样的电脑才是真正符合要求的。如果能学会自己亲手将电脑组装起来,还能明白将来爱机的升级方向,那么碰到使用中那些麻烦的“故障”自己就可以轻松解决。

与电脑硬件发展同样迅猛的易迅网(icson.com),在总结消费者从买电脑到用电脑的层层烦恼后,正式推出了“互动装机”一对一服务,不但能帮助消费者达成个性化的电脑购置,更是帮助了解整个电脑软硬件的结构、安装,还为消费者明确将来电脑的升级方向。从买电脑到懂电脑,易迅网这次首推的“互动装机”服务,不但能让顾客带回真正符合自己心意的爱机,还将学会爱机装机里里外外的应用知识,真正为我所用、用的顺手。(上海 杨筱先)

信息化之路永无止境

——专访盛大首席信息官米丹宁



米丹宁
盛大首席信息官

2005 年加入盛大。

毕业于北京师范大学,分别获得物理学学士学位和心理学硕士学位。

1993 年到 2005 年期间就职于北大方正集团,历任方正电脑公司总经理助理、方正科技集团运营本部常务副总经理、方正科技集团首席信息官等职。

2007 年 11 月起担任盛大首席信息官,此前曾相继担任 SDS 事业部副总裁、SDO 事业部副总裁和公司助理总裁等职务。

盛大作为国内互联网行业的领军企业,在人们的印象中,似乎早就是一家高度信息化的企业。要做到一直保持行业领先水平,盛大就必须不断地完善和开拓,这个过程并不像人们想象的那样简单。米丹宁,盛大网络发展有限公司的副总裁、首席信息官,作为盛大信息化建设的掌舵者,2005 年被陈天桥从方正请进了盛大,自此也开始了有盛大特色的信息化建设创新工程。

记者:究竟什么是信息化?

米丹宁:信息化的概念从来就没有非常的明确,从国家层面来说,信息化包括基础的国家骨干网络建设以及信息化对工业化的推动等。而对于老的制造企业来说,可能是指一些企业的内部网建设。而对互联网企业,从传统信息化概念来说,盛大已完全是一个理想的信息化企业,但从深层次来讲,信息化应该不是这么简单。信息化一直就是一个发展的过程,信息化的定义在各个领域也都有着不同的理解,在不同时代也有不断深化的含义。

记者:盛大的信息化建设主要由哪些方面构成?

米丹宁:就盛大这样的互联网企业来说,信息化主要有三个方面:首先是产品或服务领域的数字化,例如盛大游戏产品和起点中文网等盛大文学上的文学产品,都属于全新的数字内容产品。第二部分,是支撑数字内容的服务平台,比如计费、支付、安全、网络建设

等,属于传统信息化的范畴;第三部分是企业基础管理,简单说就是对人、财、物的管理,这方面可以借鉴传统信息化领域的经验,规划相对遵循传统企业信息化核心标准。

记者:经历了 4 年多信息化建设,最终的成果如何去评价呢?

米丹宁:在我到任之前,盛大已经开始了自己的信息化建设,当时经验不是很足。经过 4 年建设,如今我们的信息化建设已深入到盛大的每一个角落。但是如果说评价的话,我个人觉得还只能算是刚合格,可能只完成了 30% 的建设。信息化建设很难说什么时候能做完,它是一个随企业的业务和管理的发展而不断深入和提高的过程。搭建平台,建立管道,以专业而灵活的多系统的组合,是盛大管理信息化的基本思路。盛大的信息化是一个不断完善,不断创新的过程,良好的基础和可发展的空间,才能保证后续的创新发挥。

记者:在盛大的信息化建设中,有多少是原创的部分?

米丹宁:从我们信息化建设来说,很多基础的部分还都是“拿来”的,比如财务的 ERP 系统,比如平台的基础构架,这些都是包给服务提供商。但对于核心的部分,我们会引进一个平台,然后再根据自己的实际需求情况进行布局,增加链接功能等,对此我们做了大量的自行开发。这和别的行业不同,我们并没有进行成品引进,引进的只占到 30% 左右,剩余

的都是我们自己开发。

记者:这几年盛大人员增加很少,但效益却很不错,是如何激发员工积极性的呢?

米丹宁:我们在平台上还融入了只有在游戏里才会有经验值管理体系。在人力资源、项目、知识管理方面都贯穿这个线索。让大家在上面可以非常快乐地工作,激发员工的积极性和潜力。盛大有职级体系,基础就是经验值,而经验值会跟你的薪资、绩效来挂钩。除了日常的工作之外,员工可以贡献自己的好点子。员工可以将自己在管理、服务、产品业务上的各种创新创意向公司高层进行汇报,如果是好的点子,那就会得到财力、物力上的支持,同时也会得到相应的经验值。完成任务后,参与进来的员工就能分享经验值了。经验值的增加意味着只要达到指定的值就能得到升级。现在盛大内部,完成日常工作只能解决温饱,更多的就要靠创新创意,这样可以充分的调动员工的积极性。

结束语 正像米丹宁所说的,信息化的发展会随着行业的不同、时代的不同发生巨大的变化。这就意味着,信息化的建设可能永远没有尽头。或许盛大的信息化发展值得国内众多创新企业、互联网企业去借鉴,作为专注于互动娱乐媒体领域的互联网领先企业,在信息化建设方面,盛大又一次领先了一步。(本报记者 陈政熙)