

“今夜无人入眠”

邮购《电脑爱好者》杂志

送礼到疯狂

邮购2012~2013两年杂志(384元) **685**个大奖 先到先得

A

北信源数据装甲旗舰版内含数据装甲光盘一张、北信源安全U盘一个。数据装甲为您提供专业的电脑数据安全防护。为您预置了数据保护、U盘管理、文件保险箱、数据防火墙、痕迹粉碎与重要文件备份等实用功能。安全U盘容量4GB,采用高安全加密技术,分为共享区与安全区,共享区可用来存放常用文件,安全区只有输入密码才可以登录,可用来存放隐私文件。安全U盘同时可以记录对U盘进行的所有操作,让您对U盘的数据交换行为进行全方位的掌握。

**北信源数据装甲旗舰版
共600个(价值680元)**

B

**明基精钢侠KX800键盘
共85个(价值189元)**

邮购2012年杂志(192元) **220**个大奖 先到先得

C

**朗琴X1便携音箱
共80个(价值88元)**

D

**宾果高保真耳机
共140个(价值80元)**

汇款地址:北京市123信箱,收款人:电脑爱好者杂志社,邮编:100036

活动咨询:手机短信:13801293315(只接收短信)

咨询电话:010-68258784(周一到周五,9:30~11:00,13:30~17:00)

在线订购网址:<http://book.cfango.com>

杂志社现场订阅地址:北京市海淀区万寿路翠微中里16号3号楼4层A

活动说明:

1. 邮费:

- 平寄: 正常情况杂志为邮局平寄, 邮费由杂志社承担。
- 两期挂号: 若您所在地区平寄收取不好, 可以选择每两期挂号, 邮费由杂志社承担, 订购时注明2期挂号。(推荐)
- 每期挂号: 每本只需支付一元挂号费(原价3元/本), 汇款时一并汇上, 并注明每期挂号。

2. 《电脑爱好者》定价: 8元/半月, 一年价: 192元, 两年价: 384元。

- 订购礼品按到款时间和A~D顺序依次送出, 每人仅限一件。
- 订购两年的读者, 请在汇款单附言注明2012~2013爱好者杂志, 订购一年杂志的读者, 请注明2012爱好者杂志, 同时留下联系电话。
- 本活动仅限于在杂志社邮购、网上商城及杂志社现场订购的读者, 邮局订阅等其他渠道不参加此次活动。



不设限随手翻阅，
总有一本是你喜欢的。

阅览天下网， 创造阅读新生活！

海量内容：数万本数字原版杂志、图书，任君选择

方便查找：站内搜索杂志或图书名称，信息即时呈现

购买方便：支持支付宝、拉卡拉、网银、手机等多种支付方式购买

无界阅读：适配于PC、iPad、iPhone、Kindle、乐Phone、Android系统等多终端阅读

汇集全球资讯，瞬间掌握世界，阅览天下让数字阅读生活变得更精彩！

▶ 了解更多详情，请登录 www.dooland.com 查阅

 阅览天下
www.dooland.com

客服电话：400 606 9800

广州：广州市天河区龙怡路117号银汇大厦23层

北京：北京市海淀区中关村大街甲59号文化大厦1107C

电话：010-62515166/5766 传真：010-62515966

阅览天下礼品卡请致电：010-62515166-8003



玩转婚恋网站

现在，越来越多的人选择在網上征婚，但是依然没有找到另一半，原因当然有很多，但是你是否想到，从我們开始在網上征婚時每一步都有讲究，比如如何写征婚帖、如何挑选相片、如何发邮件、如何做见面前的准备……本期特别话题将带你走近这场爱情马拉松的互联网起点。

P6

新视界

面对面

16 开心网将从“玩”转向“用”

侃侃三人谈

17 密码泄露没你想的那么简单

软件风云榜

21 2011软件新闻盘点

24 张立申：免费不是终极模式

25 2011精品软件点评

IT史话

28 没有终点的俄罗斯方块

生活E点通

软网通

32 向积分下载说NO

33 和重复视频说Bye Bye

34 批量下载邮件附件很轻松

35 妙招强制删除“顽固”文件

36 听遍全球 找个全能收音机

36 QQ中转站附件资源巧下载

37 VUZ电子书转PDF有妙法

37 iPad同步QQ邮箱记事

移动新天地

40 情人节 手机哄哄远方的她

E达人

品鉴堂

46 再谈简历 工作经验有玄机

技术解读

48 裸眼3D知多少

网转天下

49 转账汇款也要精打细算

达人方案

50 视频消人声 音乐要保留

51 数百员工文件 快速一次生成

52 拒绝泄密 密码管理我有招

系统

54 Linux杀毒系统 杀毒更彻底

56 旁敲侧击 巧破EFS加密防线

办公

办公一族

60 书籍装帧 立体效果轻松设



P91



向HTPC时代告别

客厅首选高清播放机

实现高清播放的设备种类繁多，诸如高清播放机、HTPC、蓝光播放机等，对于消费者来说，到底哪种更适合自己的应用需求呢？

P82

- 18 新闻报
- 20 半月谈
- 30 回音壁
- 38 移动软件串串烧
- 42 微技巧
- 44 酷网千寻
- 45 新软物语
- 57 系统技巧板
- 58 傻博士
- 62 办公技巧板
- 69 网罗天下
- 70 新闻新品
- 81 潮流播报
- 88 CFan点评榜
- 89 选购误区
- 99 有问有答
- 102 小玩意
- 108 新游戏
- 111 游界资讯
- 112 读编往来

- 61 中文粘贴 随身空格自动删
- 61 英文单词 排版断行自解决
- 幻灯片**
- 64 用PPT设计个性化名片
- 校园**
- 66 PDF优化后装入平板
- 67 下载资料 巧“跳”校园网
- 职场**
- 68 过年送礼你送对了吗

硬件 评测

- 72 惠普Omni220一体电脑
- 73 飞利浦273G3DH 让3D更加便捷
- 74 华为E5 21M 移动宽带最强音
- 75 麦博A6352金字塔音箱
- 76 富勒A300G无线键鼠套装
- 77 宾果i805耳塞
- 纠结购**
- 90 徘徊于2100与2105之间

笔记本与平板

- 91 平板电脑 IPS屏幕才是王道
- 94 USB3.0笔记本真的需要吗

DIY与外设

- 96 USB3.0主板 高速未必高价
- 98 880G主板超频实战
- 98 双6pin显卡如何连接电源

数码

- 100 动中求静 降噪耳机显神威

视像

- 104 给卡通人物拍张X光片
- 105 让水饺像水晶般绚丽
- 106 记录月全食最美的变脸
- 107 创意情侣照为情人节加温

游戏

游戏辣评

- 109 iOS5标杆级游戏

游戏文化

- 110 英勇的传说——亚瑟王

一本与生活息息相关的电脑杂志

电脑爱好者

www.cfan.com.cn

2012年第3期 总第394期

主管单位 Guiding Unit

中国科学院

主办单位 Sponsor

北京《电脑爱好者》杂志社
中国计算机世界出版服务公司

编辑出版 Publishing

《电脑爱好者》杂志编辑部

顾问 Advisor

郭传杰 Guo Chuanjie

社长 President

葛程远 Ge Chengyuan

执行社长/总编辑

Executive President/Editor-in-Chief

杨富强 Yang Fuqiang

副总编辑

Deputy Editor-in-Chief

齐书阳 Qi Shuyang
西浩铭 Xi Haoming

编辑部 Editorial Department

主编 Managing Editor-in-Chief

齐书阳 Qi Shuyang

副主编 Deputy Editor-in-Chief

郭娟 Guo Juan

编辑 Editor

陈荣贵 (主任) Chen Ronggui
殷鹏飞 Yin Pengfei
曾妍 Zeng Yan
安世伟 An Shiwei

评测室 Product Evaluating Department

严威川 (主任) Yan Weichuan

周璟 Zhou Jing

王健 Wang Jian

美编部 Art Editorial Department

美术总监 Art Director

郭斌 Guo Bin

美术设计 Art Designer

陈红侠 Chen Hongxia
马似雪 Ma Sixue

出版部 Printing Department

聂静 (主任) Nie Jing

杨德珍 (副主任) Yang Dezhen

网络部 Web Department

网络业务总监 Web Business Director

周锐 Zhou Rui

网站美编 Art Editor

高威 Gao Wei

编辑 Editor

何帅 He Shuai
安宏圆 An Hongyuan

发行总代理 Circulation Agency

北京爱好者文化传媒有限公司

Beijing Fans Culture Media Co.,Ltd

发行总监 Circulation Director

杨波 Yang Bo

区域发行总监 Region Circulation Director

韦洁 Wei Jie
邢春霞 Xing Chunxia
代晓明 Dai Xiaoming

发行助理 Circulation Assistant

王丽 Wang Li

邮购业务总监 Mail Order Business Director

孙东 Sun Dong

广告总代理 Advertising Agency

北京爱好者文化传媒有限公司

Beijing Fans Culture Media Co.,Ltd

广告总监 Advertising Director

李洪艳 Li Hongyan

广告资深副总监 Advertising Senior Deputy Director

李隆 Li Long

副总监 Deputy Director

姚雯 Yao Wen
米彬 Mi Bin

销售助理 Sales Assistant

刘嘉 Liu Jia

总编室 Editorial Auditing Department

李敏 (主任) Li Min

吴晓燕 (高级编辑) Wu Xiaoyan
韩锦源 (高级编辑) Han Jinyuan

办公/通信地址 Address

北京市海淀区翠微中里14号楼4层
邮编: 100036

北京123信箱

(北京《电脑爱好者》杂志社)

总机

010-68130909

广告客户部

010-68250606

读者服务部(发行)

短信: 13801293315
电话: 010-68258784
(周一至周五, 9:30-11:30, 13:30-17:00)

订阅

全国各地邮局(所)

国内发行

北京报刊发行局

国外发行

中国国际图书贸易总公司

发行代号

45765M

刊号

ISSN1005-0043/CN11-3248/TP

印刷

北京汇林印务有限公司
广东九州阳光传媒股份有限公司印务分公司
江苏凤凰新华印务有限公司

广告许可证

京海工商广字第0055号

零售定价

8.00元

全年订阅价

192.00元

本刊法律顾问

北京周涛律师事务所
网站: www.zt148.cn
电话: 010-63141013 13366185341

本刊如有印刷质量问题(错页、掉页、残页等), 请您与我们联系, 我们负责调换。

E-mail: publish@cfan.com.cn

本刊部分图文版权所有, 未经同意不得转载
厂商广告中的数据全部由厂商提供

2011年度《电脑爱好者》 最具价值品牌(MVB) 评选活动揭晓



读者首选品牌 (排名不分先后)

家用品牌电脑	ACER、惠普、戴尔、联想
商用品牌电脑	联想(扬天)、ThinkPad、ThinkCentre、戴尔、方正
家用笔记本电脑	ACER、华硕、三星、苹果
商用笔记本电脑	联想、ThinkPad、三星、戴尔、惠普
平板电脑	华硕、ACER、昂达、纽曼、一人一本、苹果、三星
手机	HTC、索爱、苹果、诺基亚、摩托罗拉
电子书	纽曼、昂达、盛大、汉王
打印机	惠普(喷墨打印机)、三星(激光打印机)
数码摄像机	佳能
摄像头	天敏
DV/DC	佳能、SONY
闪存卡	金士顿
移动U盘	金士顿
CPU	Intel、AMD、
硬盘	西部数据、希捷
主板	技嘉、华硕、昂达
显卡	华硕、影驰、索泰
内存	金士顿、威刚
机箱	航嘉、多彩、金河田
电源	航嘉、金河田、多彩
智能电话	青牛
耳机	宾果、铁三角
鼠标/键盘	雷柏、富勒、多彩、摩天手、微软、罗技
液晶显示器	华硕
音箱	漫步者、朗琴、麦博、惠威
无线设备	华为、青牛

最受欢迎品牌 (排名不分先后)

家用品牌电脑	Acer、戴尔、联想、惠普
商用品牌电脑	Acer、Thinkpad、联想
家用笔记本电脑	Acer、华硕、联想、三星
商用笔记本电脑	Acer、戴尔、联想、华硕
手机	苹果、诺基亚、HTC
电子书	汉王、索尼、中国电子
数字移动电视	中国电子、纽曼、三星、昂达
数码相机	佳能、索尼、三星
数码摄像机	索尼、佳能、Panasonic
摄像头	罗技、多彩
MP4	昂达、OPPO、纽曼
DV/DC	三星、佳能、尼康
闪存卡	金士顿、SanDisk、索尼
移动U盘	金士顿、清华紫光、爱国者
移动硬盘	明基、爱国者、三星
CPU	Intel、AMD
硬盘	西部数据、日立、希捷
主板	技嘉、精英、华硕
显卡	华硕、盈通、索泰
内存	金士顿、Apacer、威刚
光驱	明基、三星、先锋
机箱	多彩、金河田、航嘉
电源	航嘉、金河田、多彩
散热器	华硕、九州风神、Tt
耳机	beyerdynamic、宾果、舒尔
鼠标/键盘	罗技、多彩、富勒
无线键鼠	罗技、微软、雷柏、富勒、多彩
液晶显示器	明基、优派、三星
音箱	漫步者、麦博、冲击波、朗琴
打印机	爱普生、佳能、惠普
投影机	明基、优派、纽曼

读者信赖品牌 (排名不分先后)

华为、天敏、Acer、漫步者、技嘉、金士顿、三星、精英、多彩、金河田、航嘉、雷柏、昂达、富勒

201



玩转婚恋网站

今天，越来越多的人选择在网上找对象，这种方式免去了传统相亲过程中见面的尴尬，有海量的信息可选，从一定意义上来说提高了效率。难怪很多人都把这种方式称作“淘”爱情，甚至说成是从网上下载个丈夫（妻子）。

然而，令人苦闷的是，周边有很多朋友在注册了婚恋交友网后依然没能找到另一半，原因有很多，但是我们从开始要在网上征婚时每一步都有讲究，比如如何写征婚帖、如何挑选相片、如何发邮件、如何做见面前的准备……本期特别话题将带你走近这场爱情马拉松的互联网起点。

策划 | 《电脑爱好者》编辑部 监制 | 沧海 撰稿 | 邢俚 江北 李放



前提篇

从27岁起,小鱼儿就打算告别单身,不幸的是到了今天,她成了名副其实的“剩女”。

这几年,家人朋友同事频繁帮她介绍对象,可就是没有合适的。小鱼儿还是个宅女,平时除了上班、下班,几乎没有什么交际圈子。

她听说通过婚恋交友网找对象挺流行的,就动了这心思。于是,到了网上搜索,没想到尽看到骗钱、骗色、骗感情的负面报道,心里先打了退堂鼓。父母知道了实情后,给她找了个在某婚恋交友网站工作的“红娘”,她的网名叫躲猫猫。

就这样,在某个周末,小鱼儿去拜访躲猫猫,对于婚恋交友网站她有太多的疑问,凑巧的是,有位叫大圣的网友也在躲猫猫那儿,不过,与小鱼儿相比,大圣可是在婚恋交友网上注册了两年多了,他仍然没有找到对象。他们的对话开始了。

网络征婚安全吗

小鱼儿:前两天我想了解婚恋交友网站的情况,用搜索引擎一搜,看到的那些骗局让人震惊,对于我现在的情况而言,又没有别的途径扩大交往面,对婚恋网站是信还是不信?

躲猫猫:网络征婚其实是个新生事物,尤其是这几年很火爆,有些人也利用这个平台开始诈骗,但毕竟不是主流。当初电话刚出现的时候,方便了欧洲贵族的偷情,就有人建议废除电话,幸好没有废除,要不然今天大家的联络多不方便啊。

大圣:婚恋交友网站还是有不少优点的,比如成本低,信息量大,可以不断地重复,即使失败了也不会在朋友面前留下不好的印象。

躲猫猫:网络相亲还改变了交友的整个流程,首先在网上进行挑选,然后进行电子邮件来往,想进一步了解就加上QQ、MSN聊天,合适了再从虚拟进入到现实。传统的方式可得制造些机会才能认识,进而才有进一步交往的可能,从了解阶段开始就离不开现实场景。

小鱼儿:其实一上来就跟一陌生人见面还是挺尴尬的,好多话又不太好意思敞开了说,但又必须了解,唉……

躲猫猫:所以从一定程度上来说,网络征婚可以先从网络聊天阶段进行初步了解,了解对方的喜好,见面了可以很快地找到共同点。当然不是每次见面都成功,传统的方式如果你总是失败,还挺没面子的,在互联网上就不存在这问题了,不成功没有多少负担。



世纪佳缘http://www.jiayuan.com/



百合网http://www.baihe.com/



珍爱网http://www.zhenai.com

小鱼儿:那老师的意思是网络相亲还是比较安全的?

躲猫猫:也不尽然。网络相亲的渠道很多,有论坛、婚恋交友网站、社区等形式,如果要增加安全感,建议你去一些正规的婚恋交友网,像世纪佳缘、珍爱、百合等等……但是这些网站毕竟是商业机构,如果你要提高成功率,就要从普通会员上升为钻石会员,也就是交费才能够得到更好的服务。

大圣:一旦选择婚恋交友网站寻找对象,更多的时间就放在筛选对象、发邮件上面,而且还要向对方不厌其烦地解释你是什么样的人,你有什么择偶条件。

入门篇

注册资料越详细越好

小鱼儿：打开这些网站，都是需要注册的，注册的时候应该注意什么问题？

躲猫猫：现在的婚恋交友网站都要一些个人信息，如实际填写比较好，而且越详细越好，根据你的资料，网站会自动匹配人选，以便你进一步了解。

小鱼儿：一些婚恋网站除了要求填写身高、学历、月薪和婚姻状况外，还有体重、所在公司类型、兴趣爱好等，这些都需要填写清楚吗？

躲猫猫：当然了，如果填写的资料很详细的话，对方很容易就找到谈话的话题，还能够清楚地了解你，这样，网站在做自动匹配的时候，几率也就更高。另外，有些婚恋网站上还要求你开通博客，这也是个很不错的展现自己的机会。

小鱼儿：婚恋网站上开通的博客和普通博客有什么不同吗？

躲猫猫：有很大的不同，普通博客你可以随意写作，但在婚恋交友网上开通的博客的功能是为了展现自己的另一面，而且应当以突出自身优点为主，比如你对感情的态度、对爱情的期盼，生活中你喜爱做点美食、做点瑜伽什么的都可以往上面写，这样别人看了你的博客后，会觉得你是个对生活积极乐观的人。

大圣：我注册的网站还有性格测试。

躲猫猫：是的，性格测试可以给对方了解你的性格提供一个科学依据。还有些网站要求实名认证，建议都去认证下，可提高自身资料的真实性，也表明你征婚的诚意。

大圣：嗯，这样信息会更精确，缩小筛选的范围，其实在网络给你带来海量信息的同时，你会发现，选择也是件痛苦的事情。

躲猫猫：要相信这点：真正中意你的人无论你怎么限制条件都不是问题。

大圣：现在有些女孩特别看中男方的经济条件，我们在填写这方面的资料时，是如实地写自己只有几千元的收入、无车无房好呢，还是夸张些？

躲猫猫：我的建议是基本资料要保证绝对真实，比如婚姻状况、有无房子、身高等，这些最好不要作假，否则真的会浪费自己和别人的时间。

大圣：那收入可以夸张些吗？

躲猫猫：这是一个可以适度夸张的方面，例如你的收入在8000元，填写资料时，你可以选择8000~10000元，但绝不能选择20000元以上；体型有些偏胖，可以稍微填得小些……

小鱼儿：原来是这样，那在描述自己需要的另一半时，

该怎么样写呢？

躲猫猫：当然是越清楚越好，现在的婚恋网站都提供一些“填空式”的描述，比如我心中的TA是个什么样的人，如果你对此还觉得不够，就在自我介绍里另起一段进行描述，详细到你希望的对象是什么样的性格，有什么样的家庭背景……

躲猫猫：对于择偶对象的描述还有个问题需要注意，有些人一上来对自己想找什么样的人心里也不明确，过了一段时间后才知道，哦，原来我想要的是这样的人。这时，表述上就会越来越清楚和明确，所以，对于择偶对象的描述，要不断地完善。

好照片提高成功率

大圣：在注册的过程中还需要提交个人照片，我当时提交的时候还是挺纠结的，一方面觉得没有隐私，另一方面不太适应这种方式。

躲猫猫：提交照片是非常有必要的。美国有个心理学家进行过一个调查，在婚恋交友网站上，有90%以上的男性期望看到对方的照片，而女性想看到男性照片的比例也达到70%以上。

小鱼儿：那看来我也要准备好一张漂亮的照片了。

躲猫猫：是啊，在网络相亲中，照片是最重要的因素，错误的照片将会剥夺你结识好男人的一切机会！你需要提供那种能够突出个人优点的照片。

大圣：我浏览会员资料的时候也专门选择那种有照片的看，有些照片很合适，有些照片一看就很假，对于这种照片的人，我基本上不想跟她交往。

躲猫猫：放照片是很讲究的，现在婚恋网站上大部分照片都容易犯两大错误，要么就是过于随意，随便挑选一些平时出去旅游游玩时的照片放上去，背后的大好河山是很好看，但是人只有一点点，谁也看不清你到底长什么样子。



要么就是太正式，正式到做作的程度，比如有人会放一张在影楼里的写真，一是不真实，照片处理后会比本人好看；二是给人做作的感觉，就算是选择在影楼拍照片，也一定要请摄影师拍摄到最自然的效果。



小鱼儿：那该选择什么样的照片啊？

躲猫猫：自然最好，你拍照片时得特别注意，一般我建议刚注册资料的朋友们去拍照片时应该注意这两点：

1.挺胸别驼背

收缩小腹可能会使人不自觉地弯腰驼背，这样拍出来的照片很没精神，要特别注意。



2.不要用手挤压脸部

手放在脸部，可以起到修饰脸部先天不足的作用，但手不要挤压到脸部，以免造成脸部变形。



个人介绍突出个人兴趣

小鱼儿：哦，原来照片有这么多讲究啊。刚才你也讲了，提交个人信息要尽量详细，是不是各个方面都要说到？

躲猫猫：你的个人资料应该反映出你的爱好和兴趣，同时最好表达出你对一些事物的观点和感受。避免谈论宗教、政治和性。

你可以描述一些最近发生的对你很有意义的一些活动，或是新近上映的让你产生某种感想的影片。语言要自然、亲切、真诚，要有幽默感。

千万不要从网上拷贝一首诗放在那里，那些追求网恋的人早已发觉网络自身的虚拟性往往会让他们白忙碌一场。

所以，你必须要通过翔实、生动的个人资料自我推荐，表现出你和他们有某种共同的价值观和兴趣。

大圣：现在的婚恋交友网站也有一些自动生成的个人介绍，比如第一个选项就是业余时间的兴趣爱好，第二个选项是期望的生活，等等。等你提交完成以后，网站会自动生成一篇个人介绍。

躲猫猫：如果有时间，还是自己写觉得真诚些，而且写得比较有特色也能吸引更多的人点击。

个人介绍案例

男人版：

1. 独立经营企业，每年约1000万营业额，已购住房，有车。踏实稳重，并不失青春气息。爱好旅游和摄影。目前在资助贫困失学儿童5名。希望明年合适的时间能在西部某省建一所希望小学，期待能在这里和你相遇。

点评：如果实在不知道怎么写，就写些突出自己优点的大实话，虽然不够婉转，但是好歹以最快的速度突出自己有经济实力、成熟稳重的优点，毕竟征婚不是写作文，征婚好比打仗，你有优点就要说出来。

2. 做事积极主动，为人恬淡随和，信奉“君子惠而不费，劳而无怨，欲而不贪，泰而不骄，威而不猛”。对待感情同样如此，既真诚坚定，又相信缘分。虽有“愿得一人心，白首不相离”的期待，但也相信“有缘千里来相会，无缘对面手难牵”。

个人情况：子身一人漂泊北京10余年，转眼已过而立，现任某报社主编，孤身在外这么多年，经历过生活的艰辛，承受过事业的挫折。抱怨过、迷茫过、心浮气躁过、失落过，不过现在依然乐观向上，积极豁达，依然一颗真心示人，没有心眼，不喜算计，相信好人有好报，傻人有傻福。

花花世界熏染多年，心态反而越来越平和；喜欢平平淡淡，简简单单，却也梦想有朝一日轰轰烈烈，建功立业。“达，则兼济天下；穷，则独善其身”聊以自慰。

点评：这则介绍写得不是面面俱到，却也把自身的优点突出了，尤其是作为男士，将自己丰富的个人经历写出来，会

显得成熟稳重。

此外，这则介绍虽写出了磨难，却也表现出了对生活的乐观态度。每个人都希望自己的另一半有活力、有斗志、有闯劲，不要在帖中表现出郁闷、生活压力、多愁善感等。

女人版：

1. 白驹过隙，负了倾城，葬了年华，当感慨时间流逝时，也突然从内心感觉到了一种孤独，漂得久了，想停下来找到一份归属，希望在这里对的时间里找到对的人。我是个普普通通的女孩，也只是希望有个普普通通的你，一起相扶到老，不离不弃。

点评：这个帖子写得很有文采，在网络这个平台上，大家都是平等的。你有权利在你的贴子上写出你的要求、你的期望。

2. 生长在江南水乡，改不了南方人的温柔与包容。在北京从事医疗行业，医生。

选择了医学，就是选择了长时间的念书。医学生学习任务重，工作压力也大，平时无暇顾及自己的终身大事。很多人都错过了，很多事情都耽误了。现在想来，这么多年来在校园里和医院里面，勤勤恳恳，学习上收获很多，却错过了青春，错过了青春的懵懂与羞涩。突然间发现自己已然快进入剩女行列了，后悔莫及！

现在工作单位地处偏僻，工作较忙，更是无法在生活中解决。希望网络能带给我好运，我也相信我的一切付出终会有回报。

我现在从事的工作，在医学里面也算是朝阳产业了，以后收入不低，会高于其他科室。

对于未来，希望我的另一半能陪我在中国的大城市生活，不一定非得在北京生活，当然在北京生活是好事（朋友圈在这儿）。

父母在老家做生意，弟弟从事建筑设计，家庭无负担。家庭生活非常幸福，父母对于我的最大希望，就是尽快找到我的幸福。

点评：这个自我介绍写得很详细，有时，写征婚帖就好比投简历找工作，获得的奖项越多，越有可能吸引考官的注意。征婚写得详细更加便于人家了解你，也显得你有诚意。当然，自我介绍水分不宜过多，最好控制在10%以内。只要让人家能有兴趣联系你，那就成功了一半。

个人介绍写作小技巧

1. 突出自己的优点，不是面面俱到……

2. 写上自己的个人经历，尤其是男士，会显得经历丰富、成熟稳重。如果能写得煽情点，就更有吸引力。

3. 描述自己的性格特征，除了娴静、活泼这种概括性的词语外，最好写得具体些，例如描述自己喜欢做什么，不喜欢做什么，因为性格特征是一个人最大的魅力，也是择偶的重

要因素。有的人喜欢安静的，有的人喜欢活泼的，有的人喜欢稳重的，描述得越清晰，就越容易找到适合的另一半。

4. 切记不要在征婚帖中怀念以前的男（女）朋友，不要提上一次分手。对于大多数求爱的人来说，看到那些文字，很容易让人感觉到TA还没从上一次的伤心中走出来，多少给人以“替代品”的感觉。

知己知彼——利用网站的特性

躲猫猫：假如你是个女子，千万不能这样写：

择偶标准：工资比我低的不要来，身高不够180的不要来，没房没车的不要来……

你这样写，就算达到要求的男人也会因为反感而不和你联系的。

小鱼儿：嗯，这个应该婉转些吧，太直白了大家都无法接受。

躲猫猫：是的，在婚恋交友网站上写个人介绍还可以利用互联网这种开放的特性。比如你心仪某类人，你可以变换到对方的角度，以你的条件为搜索条件，这时，你会看到对方能够搜索出来的结果。

这时就很有趣了，如果你意外发现，某个女人（男人）的照片或资料十分醒目，最吸引你的注意力，那就在你的个人信息中套用TA的基本资料的叙述风格。

你也可以检索其他寻找爱情的人的信息，这样就会更清楚地意识到哪些信息有价值，哪些没有价值。

基本上在注册时，抓住这三点：个人资料填写详细些、上传照片有技巧和写好个人介绍就可以了。



小提示

在网上征婚，要注意平时的言行。也许你已经博取了某异性人的好感，已经聊得不错，对方已经开始注意你的行动。你在和人家交谈的时候给人家留下很好的印象，但是万一人家搜索你以前的帖子，有人就喜欢干这种事情……不是BT……看到你前后语言相差这么大，肯定会多留一个心眼，影响大局。

进阶篇

发邮件男女有别

男子：主动出击

大圣：注册完成后就到了选择阶段了，刚刚看到那些网友的资料时，有很多是有想进一步了解的冲动的，这时候网站上提供了发邮件的功能，在给自己心仪的对象发邮件时该怎么写才合适？

躲猫猫：这一点有点男女有别。我们认为，在婚恋这件事情上，女性矜持些为好，即使看到心动的人要主动出击，也要注意技巧方法，但是男性就应该主动些。

发邮件时，男性的基本原则是诚恳、有针对性，切不可写一个模板然后粘贴复制给数个女生。你可以用那种特别关心的语气说：

工作之余，请稍事休息，方便的话浏览下我的资料，也许我就是你要找的那个人，方便的话留个你的联系方式。

也可以展现你将你的详细情况介绍下：

你好！很高兴认识你！希望这是我们一个好的开始！在我小的时候父母就离婚了，母亲把我带大不容易，虽然这个对我影响很大，我也遇到过挫折，想到过放弃。来这里的目的只有一个，就是希望找到一个我喜欢的女孩子，相貌年龄不重要，关键是孝顺、贤惠就好。我们两个人彼此约定一起到向往的地方去旅行，一起享受旅途中的快乐！好想做了一桌子的菜有人能够和我一起品尝，还能给个小鼓励，以便再接再厉。你觉得可以跟我交朋友的话，如果不介意的话，能继续接触的话，方便留个联系方式好吗？

这个邮件写得以情动人，女性都是很有同情心的，他先把自己的这段经历写出来，是很能打动对方的。

大圣：怪不得我的成功率不高呢，我的邮件写得太简单了。

躲猫猫：在婚恋交友网上征婚，每一步都要为自己积极争取，切不可随意，本来婚姻就是件大事情，我给你们说的这个例子是个真实的例子，这名男子后来收到了很多女子的邮件回复，其中有个女子是这样给他写的：

收到你的邮件，我被你打动了，我们有着共同的遭遇，从小我就生活在单亲家庭里，小时候，当我看到别的小朋友被父母领着出去玩时，我总会偷偷流泪……从小对于完整家庭的渴望，让我特别希望自己在未来有一个幸福的家庭。

小鱼儿：他们曾经相似的经历构成了他们的共同点，这些是不是在见面时就可以有话题了？

躲猫猫：这一对后来还真的成功了，我不赞成见面时说那些不愉快的事情，但是从邮件的来往来看，他们早就心灵相通了。



女子：像老朋友那样回信

小鱼儿：对于女孩子来说，就是等着收邮件了吗？

躲猫猫：原理上是这样的，女孩子在婚恋问题上一定要矜持些，不到万不得已不要主动出击。那随之而来的就是一个问题：如何回复对方的邮件。

如果有哪个男人主动联系你，你应该让对方认识到他是你未来男友的人选，而不是你新交的普通网友，这可使你们的交往更有效率，能够节省对方的时间。因此，你需要想方设法了解更多他的真实情况。

接下来，你要么放弃他，要么马上安排同他约会。

在考虑是否给他答复之前，你先要问自己，我是不是满意他在电子邮件里说的话。

你可以像他的老朋友那样，以友好、亲切的语气给他回邮件。而且，除非你确实愿意，不然就不要给他写信或者邮件。

你可以这样写：

看到你的邮件了，我觉得很特别，你有点像我以前的一位好朋友，不过他现在去了国外，要不然我们可能就进一步发展成恋人了。好多时候，爱情需要天时、地利和人和的条件，我期望这一天早日到来。

女子：该出手时也出手

小鱼儿：那么我看到对方资料，觉得他特别好，应该怎么给他写邮件呢？

躲猫猫：夸奖他个人资料的某个特定方面。你的第一封电子邮件的内容，应当尽可能简短。称赞他的某张照片、他的音乐品味或他在个人资料里所写的一句风趣的话。

小提示

写邮件小技巧

1. 写邮件要根据个人情况进行个人定制，这样更容易打动对方。例如对方自我介绍里的资料、对方的照片都是话题，假如对方照片的风景很好，还可以夸奖一下，顺便问下是在哪里照的。
2. 写出去的邮件要留个问题，问问对方有没有看过近期播放的某部电影、电视剧，感觉如何等。留下问题会提高对方的回信率，因为很多时候，初次见面的人们都不知道说些什么好，留下个问题就有可能是下次聊天的话题。另外，人们天生都有回答问题的冲动，如果不回答觉得很礼貌，这其中可是用上了一点心理学原理的哦。
3. 不要一上来就索要QQ，甚至手机号码，这会让人觉得唐突。一般索要QQ的时机在双方来回邮件两次以上，通过聊天一段时间，才能到要手机号的阶段。

假如他回复了你的邮件，那就问问他以前的网络约会是怎样进行的，这实际上是在暗示你们两个正在拍拖。

询问他是否已婚、是否有工作，还有，他上这家网站有多久了等。这样，就有机会解决掉一些最基本的安全问题。

接着你可以重复上面提到的一些步骤，从决定放弃还是同意约会那里开始。

小提示

如果你主动联系某个男人，而他并未回复，那就再次联系他。有时候，对方可能过于忙碌，甚至可能会因某事而忘记了这件事。

互联网的一个好处是包括你本人在内，谁会在乎网络上的“你”遭到拒绝呢？这就是说，你有必要给对方两次机会，然后就可以让他“出局”了，接着寻找新的目标。

识破网络猎艳者只需这几步

婚恋网上，人龙混杂，在寻找另一半的同时，也要对一些网络猎艳者有所防范，这一点对于女孩子尤为重要，那么有哪几招教你判断对方不是诚心征婚，而是在寻找刺激呢？

1.这类人经常会采取四处撒网的战术来接近你，但你可以很容易将他们找出来，你可以给对方透露些你的事情，过了两三天后，如果对方再来找你，你就可以试探下他是否记得你说的事。

2.对相关信息的考察。抱着这样的心态来征婚的人，往往会把自己包装得很高深，比如会说自己是某个名校的硕士、博士，这时，你只需要跟对方聊些关于这个学校的一些事

情，比如这个学校最近发生了什么、有什么样的名人等，就可以先判断下对方提供信息的真实性，当然，事先你得先了解清楚了。

3.如果对方一上来就跟你联系联系方式，甚至视频聊天，或者一上来就跟你谈性的话题，这时，你应该果断地停止跟这类人交往。

4.最重要的一点是在征婚的信息中，一定要表明自己的诚意，做出非诚勿扰之类的提示。

大圣：现在女骗子也很多，我代表男同胞问下，我们应该怎么做呢？

躲猫猫：甄别信息最重要，与女同胞受到的伤害相比，男士们在相亲阶段比较容易受到钱财上的损失，一般比较常见的是饭托和酒托这类的。在见面前，一定要熟悉对方的情况，还有，如果察觉你见到的网友跟网上不一样，就赶快想办法打住这次见面。

教你识破网络征婚骗局

网络征婚骗局是一种新型骗术，是一种抓住受骗者急于结婚的心理，利用现今网络的虚拟、不实、难以查证寻找等特点，构筑陷阱骗取钱财的行骗手段。目前网络上主要的网络征婚骗局主要有以下几类：

1.酒吧托/饭托

此类酒托/饭托利用男会员的好感骗取其去某娱乐场所消费，并与该场所对消费进行分成，以此为生。酒吧托及饭托通常使用一套连环套型的诈骗手段：

首先，酒吧托及饭托一般为女性，且一般所上传的照片都较为漂亮，而在进行联系时第一封信或第一封回信中就带有联系方式或直接索取男方联系方式（手机号、QQ号码或MSN等）。

接着，在联系之后，女方很快便愿意或要求出来约会见面，并且具体指定了某个酒吧或其他娱乐场所作为约会地点（而这些场所并不知名）。

最后，当男方赴约之后，发现一般的饮料酒水或食品价格极其昂贵，一次消费在一千元到三千元左右。

2.机票托

此类不法分子通常为团伙性质，一人负责与会员进行联系，建立信任，在一定程度的交往后，不法分子告知与其联系的会员，要乘坐飞机前往看望或出差。之后会打来电话，谎称钱包被盗等多种理由，要求会员给其汇款购买机票。并利用事先录好的机场录音来迷惑会员，团伙内其他不法分子

小提示

在网上征婚，不要被对方的甜言蜜语玩弄感情，一定要查清对方的真实情况后再交往。务必保持清醒的头脑和明智的判断力，在交往初期不要轻易尝试和对方发生性关系，在交往过程中一旦发生需要你借给或者送给对方钱财的情况，一定要提高警惕。



则假扮机场工作人员等其他角色与会员通话，骗取信任，以达成其目的。

机票托通过事前较长时间的联系来建立一定的信任基础，利用各种可以人工营造的环境声音来欺骗事主，从而达到其诈骗钱财的目的。

3.花篮托

网站一小部分不法分子一般谎称事业有成人士，年龄由三十岁至五十岁不等，多为男性，也有女性。资料中声称经历感情波折，希望找一个可靠的终身伴侣。或有声称自己帮助不会上网的朋友或亲戚寻找姻缘的。

这类人首先假借婚恋交友的名义与其他会员频繁联系，每天都有数次短信及电话，着急与对方确立关系，以骗取对方的信任。然后骗子会找来所谓的“亲属”，使会员对其身份、地位、财力产生信任，之后以公司开业、店面开张为由要求对方到指定花店买花，或直接往账号汇款。

4.高额声讯电话

此类不法分子常以高额收费的声讯电话为其资料中的联系方式，在与受害者在婚恋网站上进行初步交流后，他们一般就不主动联系了，而是等受害人给其打电话，一旦拨打，将会损失高额电话费用。

详解花篮托骗局

骗子在征婚网站寻找征婚信息，随后通过电话与对方聊天，引人上钩。

找人冒充长辈、公司人员、花店老板等，再用不同的电话与对方联系，骗取信任。

在骗取对方信任后，以新店开张为由，要求对方购买花篮或发财树，将钱汇至指定的银行账户。

约会篇

约会注意事项

大圣：我之前见过很多网友，有一些都是不了了之。都说网友见面是见光死，我们在见面阶段如何提高成功率呢？

躲猫猫：男性见面不可以邋邋遢遢地去见网友，毕竟第一印象很重要。

在见面前，选定合适的地点，与那种喧闹的环境相比，选一些风景比较优美、让人感到轻松的地方见面。

还要多准备些话题，尤其是男方，见面聊天时，尽量不要冷场，但也不能由你自己在那滔滔不绝地讲，最好的方式是询问些女方关心的问题，事前可以研究下她的资料和你门近段时间交往的信息，找到兴趣点，但是像工作和生活这些话题是可以聊得下去的。

还有一点，见面时间不宜过长，大概控制在两个小时左右，不超过三个小时。尽量让这个过程愉快些。

最后，你还得送她回家，送到家门口。如果她不同意你送，你要目送她远去，等到大约她到了家后，还要发短信问下她是否安全到家，这样让她觉得跟你在一起有安全感。

大圣：明白了，原来这么多讲究呢。

躲猫猫：你之前的所有网络接触的过程是一个阶段，但是它的最终目的都指向现实中，第一次约会获得成功了，



以后就会有第二次、第三次，那样发展到最后离婚就不远了。

小鱼儿：你刚才说了男性网友的见面注意事项，那么女网友见面都需要注意什么呢？

躲猫猫：我把女性网友见面时的注意事项总结为以下几点：

1.装扮：装扮是增加自信的，而不是增加顾虑的。

2.时间：应当选在工作日的时间，因为如果感觉对方不太令你满意，可以立即以工作为由脱身，如果感觉还不错，今后可以继续见面，也能够进退自如。要把约会时间控制在1~2个小时以内，中午约会更好。千万不要选择生理期第一天约会，

那时候由于激素问题，女性容易变得挑剔，看什么都不顺眼。

3.心态：第一次不要急于制造罗曼史，一定要擦亮眼睛，洞悉一切蛛丝马迹，充分把握约会时间，多了解他。

相亲聊天的话题

相亲是双方认识了解增进彼此认知的直接方式，你在观察对方的时候，对方也在观察着你，而语言是最好的沟通方式。让双方更好地相互认识，才能正确判断你是不是那个可以携手一生的合适人选，毕竟是要相处一辈子，所以从见面的那一刻开始，拿出你最真诚的一面，才是真正的最好的沟通方式。

话题一：关于工作趣事

你应该是细心的人吧，工作中同时相处肯定有很多趣事发生，这些事情回想起来是不是引人发笑呢？她肯定很乐意倾听。聊一些自己工作中出现的趣闻，逗笑对方的同时，展现自己的幽默感，同时让对方更了解工作中你的样子，增进彼此的信任感。

话题二：关于旅行见闻

你不会是“宅男”吧，女孩最不喜欢足不出户成天闷在家里的男人了，即使她们自己成天闷在家里，也随时幻想着走遍中国大好河山游遍世界美景，那是她们的梦想和向往。那么就聊聊旅行见闻吧，话题自然出来了。

话题三：关于近期上映电影

是的，就是近期影院上映的电影。什么？你不爱看电影，这可不行啊，以后开始约会之后的一个好去处啊，其实最新电影能引出好多话题啊，看看网上最新的影评，电影兴起的最新流行风向，最火的那句电影台词。如果她也看过同样的电影，这是多好的一个共同话题。如果你想了解她对某方面的态度，是不是通过评论相同电影人物的方式更加让人意想不到呢？

话题四：关于家乡风土人情

记得小时候插过红旗的那个小山坡么，屋后那个曾经躲着睡觉的那个稻谷堆。和她聊聊你家乡的风土人情或者小时候的趣事，一下子就拉近了你们之间的距离，还能显示

自身的稳重可靠，不要害怕丢脸啦，谁都有小时候的，何乐而不为呢？

话题五：关于所向往的生活

还可以聊下你最憧憬的生活状态，这是最直接了解对方的方式，同时也告诉对方你是个肯为之努力的勤奋男人，勤奋有上进心的男人可是对形象的大大加分。

话题六：个人爱好兴趣

这是一个最好的让对方了解你的方式，当你们互相交换着双方的兴趣的时候，彼此的认识是不是加深了呢？也许你爱养宠物，那么她会知道你是个有爱心的人；也许你喜欢种花养鱼，那么她会知道你爱收拾爱干净。

案例1

通过网络达成的相亲无数次，就在我快要失去信心的时候，他出现了，姑且把他称为26个字母最后一个的Z男吧。

Z男比我大3~4岁吧，自己做生意。先在网上聊了有一个多月，觉得他基本条件不错，于是我们见面。

和Z男约在我家附近的咖啡厅，第一印象，比网上长得老实憨厚，但不难看，体型略有些发福（网上看得出来）。

Z男的话不太多，我们整个相亲的过程基本是冷场——突然想起一个话题——就这个话题你来我往地聊几句——再次冷场——这样的循环。

不过Z男倒是挺真诚的，说了很多实际的问题，比方说他告诉我现在刚自己开了一家小型的二手房中介的事情，还把曾经交往5年几乎到了谈婚论嫁地步的女朋友但最后分手的事情告诉我，还问我找什么样的对象。

这些话题在以前的那些相亲男中很少涉及到，看来Z男还是比较成熟的。

还有一点就是，在我们冷场的期间，我发现Z男经常盯着我看，是那种目不转睛的注视，看得我特别不好意思。

在咖啡厅聊了能有两个小时吧，Z男提议去吃饭。去的是一家还不错的烤肉店，不过点菜的时候，发现他的口味与我的差别很大，有点小失望。

吃完饭之后，正好我还要去找个朋友，于是Z男就把我送到和朋友约好的地点后离开了。

就在我刻意忘记这件事情的时候，Z男重新在Q上找我了。他说当天见面有些冷场，可能是他没有准备好，或者是他本来就不是太外向，还有，他发现我也不怎么开口说话，心里拿不准我对他的态度。

我终于忍不住了，就跟他讲，你是我打算通过网络相亲的最后一个见面的人，以后再也不相信婚恋网站了。他沉默了下，说，别啊，你不相了我以后找谁去啊？

我听了有点破涕为笑的感觉。随后，我试着跟他见了几



面，发现我们相熟以后，他比初次见面时放得开，说的话题还很多。

现在，Z男已经成了我的老公了。

案例2

我有过不平凡的婚姻，面对现实，我们还是离了。只要决定了，下一步面对的，就是以后的生活。老人的絮叨、朋友的好言相劝，最终的意思，就是再抓紧找一个。

我性格比较内向，交际圈也不广，我于是选择了很红火的网站，以尝试的态度，办了一个月的免费看信会员，也许是天意，第二天，就有一个同城的女孩给我回复了信息。

我们通了几次电话，感觉还能聊得来，我看了好几次的资料，身高1.69m，农村家庭，在济宁打工，当时我就想，她身高真的有1.69m？而我穿上鞋才1.69m。考虑到这点，我想什么事情也不能隐瞒，就专门为这事给她打了个电话：

“不好意思，我想问下，你的资料上写的身高真实吗？”

“是啊，怎么了？我不穿鞋1.69，穿鞋有1.72吧。”

“额，你真高，呵呵。”

“看来你穿上高跟鞋比我还要高啊。……其实，不穿高跟鞋也比我高，哈哈……”

“我这个星期六回嘉祥。”什么意思？要见面吗？没把我的“海拔”当成障碍？

“那你回嘉祥的时候来找我玩吧，我请你吃饭。”

“行。”回答的就是这么简洁。

“那我就等你到来了，呵呵。对了，你个子太高，来的时候能不能穿矮点的鞋啊？”

“呵呵，行。”

盼星星盼月亮，盼来了星期六，起了个大早。精心把自己打扮了一番，感觉自己比平时精神了许多，也增加了些许自信。

看了看表，9点多，想想她也该从济宁往嘉祥赶了。万一她不来了呢？心里有点忐忑，决定给她先打个电话：

“喂，今天回嘉祥吗？我在等你啊。”

“哦，回去，回去，我在洗衣服呢，洗完就回去。”

“哦，那我就等你了，呵呵，11点左右能到吧？”

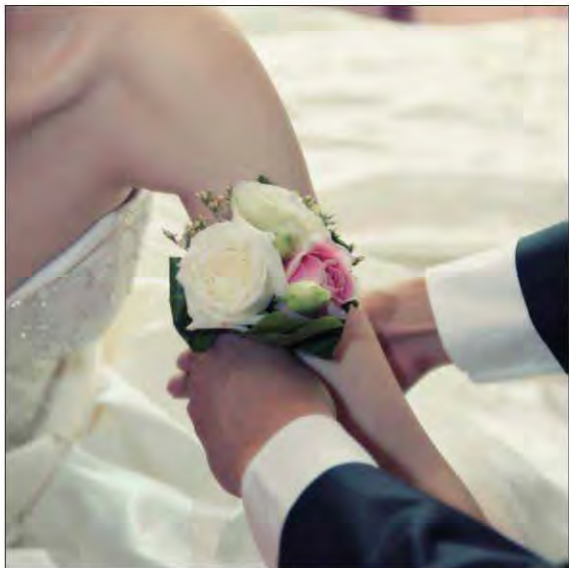
“差不多吧。”

“好，一定要来啊，中午我请客，呵呵。”心终于放下了，耐心等待吧。

接下来的两个多小时，感觉真难熬啊，半个小时看一次表，总感觉时间过得怎么那么慢了？

最后一次看表，11:30了，该来了吧，心跳得噗通又噗通，“嘀铃铃，嘀铃铃”，手机忽然响起，赶紧拿起手机，真是她打来的！她告诉我坐的车次。

到了车站才忽然想起，忘记问问她穿的什么衣服了。车门开了，乘客陆续下车，终于下来了一位个子偏高的女孩，下



车后东张西望，看上去还有点姿色，呵呵，就是她了，赶紧迎上去：

“你是‘冬天的蝴蝶’（网名）吧？”

“哦，你是‘努力奋斗’（俺的网名）？”

“呵呵，就是我……”一时有点无语，不知道说什么好了。

“中午想吃什么？我请客。”

“随便吧，什么都行……”笑容很灿烂、很自然，我紧张的心情也终于放松下来，看来彼此都默认了对方，有戏！

找了一家比较安静的饭店，点了些菜，这符合我当时的经济条件。聊了很多，从前、现在，还有未来。聊得都很实在，实话实说，坦言相告。总之气氛是温馨的，是愉快的，话越来越多，笑声也越来越多。

可就在这时，发生了一件意料之外的事，因为点的菜中有鱼，一根鱼刺卡在她喉咙里了，她很难为情。我也被刺卡过，所以知道肯定很难受。赶紧去找老板，要了两个馒头，快，吃多点，咽下去！管用吗？她有点疑惑，但还是大口吃了下去。过了一小会，痛苦的表情没了。

“你还真行，这方法很土但很管用。”她笑着说。

“呵呵，我也是半个大夫呢！”

“真不好意思，刚才吃得太快了！”

“呵呵，正常，我也被卡过好几次呢！”

“你还真能体贴人呢！”她边说边看着我。从她的眼神，我能感觉到深深的温情。我知道，她已经对我有了好感，我们的初次见面有了良好的开始。

鱼刺很尴尬，也很温情。

我们的这次见面留下了不错的印象，以后便开始交往了。到了春节的时候，我们约定回她的老家，再过几个月，我们就结婚了。CF

开心网将从“玩”转向“用”

过去的一年，曾经让诸多网民为之疯狂偷菜的开心网面临了大量用户的流失，因此有人说开心网开心不起来，果真如此吗？

文 | 沧海



开心网的创始人、现任CEO程炳皓

本期面对面栏目的嘉宾是开心网的创始人、现任CEO程炳皓先生

Q: 能说一下开心网名字的由来和涵义吗？

程炳皓: 开心网这个名字我在2007年就想好了。我曾经看过成龙讲过的一句话，他说在这个世界上有两件事：一个是事业，一个是爱情，这两件事儿让我们大家都疲于奔命，只有友谊才是每一个俗世凡人在每天奔忙当中的一粒灵丹妙药。

我觉得他这句话讲得很对，因为事业和爱情，都是每个人要努力追求的，而且事业的追求本身是没有尽头的，爱情据说通常都是非常短暂的，而且我觉得对大部分人来说，都很难体会到事业大成功的机会，但每一个普通的人都可以体会到友谊。每一个人不管他是多么著名的人，还是很普通的人，不管是事业成功的人，还是事业正在打拼的人，他都可以有很多朋友，每个人都有朋友，每个人都能体会到友谊带

给他的快乐。

我觉得友谊能带给人最重要的快乐，所以把打算做的这个网站叫开心网，有两层涵义：一是自己和朋友开心，二是要打开心扉。

Q: 开心网在最初的用户发展速度很快，近来用户流失不少。面对这种情况，开心网有没有想过是什么原因呢？

程炳皓: 其实所有最伟大的互联网公司，刚开始的时候都是以产品取胜的，比如搜索、社区。产品是第一步，可以满足用户的一种需求，然后再通过满足用户更多的需求，达到用户对整个网站的依赖。产品和网站是不可分的。

同样，任何一种应用，用户都会有疲倦期，国内用户的特点是兴趣来得快，去得也快，这在很多应用上都表现得很明显。特别是那些以“玩”来吸引用户的应用，这点我们已经意识到了。所以我们转向了“用”。我们的产品策略采取了开放平台的一种组合方式，通过产品与服务的更新，不同的产品、不同的版本，提供更多满足用户需求的应用。

Q: 有人说，SNS是舶来品，不太适合中国国情，你怎么看待这个问题？在中国有真正的SNS网站吗？

程炳皓: 过去十年是互联网娱乐化的十年，从2011年开始的未来十年将是实用化的十年。总的来看，在经历了爆发期和成长期后，SNS将进入到一个新的发展阶段，即深度挖掘期。

在过去，大家一直讨论如何把传统企业互联网化，我们认为未来三五

年应该是所有互联网企业都SNS化，可能在未来，大家都不会称我们是一家SNS公司，因为每一个互联网企业都已经SNS化，社交关系应该会使每一个互联网产品形态都产生很大的改变。

我们要用更长远的眼光去看SNS。

在未来5年之内，SNS仍是全球互联网市场上最大、最好的机会之一。无论是开心、人人还是新浪、腾讯，虽然都经历了用户快速增长、市场突然爆发的阶段，但目前还没有一个优势明显的市场领导者。未来SNS将成为互联网企业的标配，就像搜索和电子商务一样，巨大的市场空间也将成长出伟大的公司。

Q: 之前听说，程总是个内向的人，内向对于创业有没有影响？会因为内向而失去很多机会吗？

程炳皓: 我以前是那种典型的性格很内向的人，跟人不怎么接触，并且是个完美主义者。一个完美主义者在做决定时会不停地问你，希望尽量地搞清楚一切条件才做决定。我就是这样子。但是在现实中你不能这样，现实生活中的问题有很多不确定性。比如说，你要找个人结婚，你完全了解这个人了吗？你在不可能完全了解的情况下，还是要做决定。

应该说，自从离开新浪做开心网后，我的性格就慢慢有很大的变化，我的工作也需要我有很大的变化。这几年我也经历了很多，比如说，我要跟一些人接触，谈一些以前根本没有接触过的事，我不擅长，只好硬着头皮做了，做多了就熟悉了。但是总体而言我觉得是愉快的。CF

密码泄露没你想的那么简单

近期，史上最大规模的用户数据泄露事件终于暂时告一段落，但此次事件仍然给我们留下了诸多疑问：到底是谁在公布和盗取数据？为何会大规模集中曝光？

文 | 申博



杨正权先生：南京易安网络技术有限公司
公司总经理

王文文先生：51CTO.com安全频道主编
《电脑爱好者》杂志（以下简称CFan）

后果到底多严重

CFan：最近发生的密码泄露事件你们受到影响了吗？

杨正权：我本人的账号和邮箱密码就遭到了泄露，看到自己的数据被暴露真是很恼火！之后垃圾邮件开始猛增，所幸的是没有关联银行、手机等信息。

王文文：我的账号也遭到了暴露，不过因为之前就有安全方面的朋友提醒过我，所以事情发生时我的心里已经很坚强了！

CFan：这些暴露的信息到底多危险，会有什么严重的后果？

杨正权：最大的危害应该是像我这样的，也就是邮箱密码和各网站的账号密码是一样的。如果使用机器人程序，用获得的密码去一个个试我的邮箱账号，很容易打开邮箱。

王文文：只是单纯的盗取论坛账号倒好，因为很多人注册时是随便填

的。麻烦的是一些盗取资金账号的人会来破解你的电商网站、QQ、游戏网站等账号，从而造成资金损失，或是把你的信息卖给保险公司、广告代理公司。当然最严重的后果不止这些，可能有些人会利用你的信息对你周围的亲人朋友进行各种各样的诈骗。

偶然事件还是人为操纵

CFan：你们认为此次泄漏事件因何而起？

杨正权：我想中国应该是存在着地下黑客产业，通过攻击、渗透或者其他行为来获取利益。而国内很多网站包括知名网站在安全方面的设计、投入等做得还是非常少，这就给了黑客可乘之机。

CFan：用户数据泄漏以前就有了，为什么会在这个时间集中曝光呢？

杨正权：我认为这次数据公布出来有一定的偶然性，之前很早就有知名社交游戏的数据库被拖的传闻，但后面的大规模泄露很大一部分是人为操纵。

王文文：据我了解，此次流出来的很久以前的数据，早已在私底下有人传了。这些库应该在黑客手里换过很长时间，可能都卖得不值钱了。

CFan：那到底是谁在操纵此次事件呢？

杨正权：从事件的源头分析，我没有查到最权威的信息，但我想肯定是有人故意炒作。

王文文：我认为此次事件倒不一定需要多么有组织的策划，可能一个黑客手上就掌握着很多用户的数据库，他完全可以自己操作整个事件。

CFan：那么这个事件的最终目的是什么呢？

杨正权：你想炒作之后谁受益呢？一般来讲就是安全产品的公司。有一个信息，大家应该注意到，就是这次泄露数据从迅雷上来的，是某安全公司的人传上去的，至少跟他相关。

当然这都是猜测，源头谁也没找着，或者说我国没有实际的法律来处理此问题。到目前也没听说谁被调查、谁被起诉，这个现象很糟糕！

王文文：目前圈内比较认可的一个说法是向实名制抗议。韩国互联网在2007年7月实施实名制后，网民个人信息在网络上被大批量偷窃或泄露。因此韩国政府近日表示将分阶段废除网络实名制以保护个人信息的安全。因此很多人以为，这次事件是某些网民抗议实名制的一种方式。

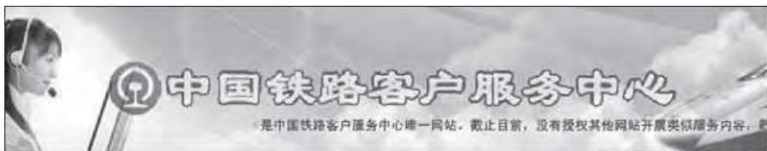
用户在安全方面非常被动

CFan：我们普通用户目前有什么措施可以加强信息的安全吗？

杨正权：我觉得在安全方面，用户其实是很被动的，主要还要靠广大网站来重视并加强安全措施。用户所能做的也就是保证自己电脑的安全，考虑密码的复杂度和易记性。但如果整个网站被“拖库”了，做什么都是没用的。

王文文：没错，我相信只要黑客愿意，他随时可以拿到最新的数据。这方面我们得向欧美国家学习。在美国，如果用户保存在网站的信息遭到泄露，是可以起诉的。在欧洲，对网站的安全性有很高的要求。CF

订票网站日均点击超十亿



2012年1月8日,铁道部副部长胡亚东表示,今年第一次在全国铁路实行网络电话订票,现在已经达到每天200万张,“有1/3的旅客不用再到车站整宿排队。”据透露,售票网络的注册用户已超过1000万人。1月1日-7日,12306网站日均点击次数已

超过了10亿次,专家认为瞬间点击可能达到了“世界第一”。胡亚东介绍,预计春运期间,全国铁路将发送旅客2.35亿人次,同比增加1352万人次,增长6.1%,日均588万人,同比增加34万人。

几天内,12306网站崩溃过,还出现

过车票没订上,钱被扣了,而12306网站无法登录,95105105电话打不进去更是再经常不过。

点评:我们必须承认的是,铁道部推出的网络订票、电话订票初衷是好的,但是,我们没法不抱怨的是,由于铁道部的准备不足,12306铁路客服网站几乎瘫痪,95105105铁路订票电话被打爆,彻夜排队买票也不太管用,对黄牛票更是不能报以最后的“希望”了。



支付宝关闭信用卡充值服务

1月9日,支付宝发布公告表示,将从2月8日起关闭使用信用卡向支付宝充值的通道。支付宝建议用户选择快捷支付或网上银行等方式直接向商户付款。

1月5日,央行发布《支付机构互联网支付业务管理办法(征求意见稿)》,该管理办法规定对支付账户的开立实行实名制,“客户不得利用信用卡透支为支付账户充值”,支付机构不得为客户提供账户透支、现金存取和融资服务。

点评:关闭信用卡向支付宝充值的通道,一方面可以消除网上套现行为,另一方面,对于提高用户的资金安全也会带来间接帮助。

方舟子称防辐射服是商业骗局

近日,央视栏目《真相调查》对孕妇防辐射服是否有用的报道引发社会各界广泛讨论,其中“防辐射服成为聚辐服,穿上反而信号加强”这一言论更成为重磅炸弹。针对这种说法,上海防电磁辐射协会2011年12月22日在京召开发布会,称防电磁辐射服对屏蔽电磁波是有效的,不可能成为电磁波的收集器。

目前事件双方仍各执一词,令消费者十分迷茫。著名“打假斗士”方舟子说,防辐射服就是一场骗局。方舟子认为,近期出面维护防辐射服的专家,多与企业过从甚密,比如他曾在微博中公开指责的赵玉峰,就是防辐射服企业请去的顾问。方舟子说:“我认为防辐射服行业就是一个商业骗局,也有众多误导消费者的夸大宣传,不是出不出国标的的问题,而是这个行业的合理性本来存疑。”

在央视新闻中,“一家国内具有领先水平的专业电子检测实验室”对一件金属纤维的防辐射服的防辐射能力进行了检测。检测结果显示,当外界辐射为单一辐射源的时候,这类防辐射服的确能阻隔掉90%的电磁辐射。但在实验室模拟现实较为复杂的辐射环境时,结果显示,防辐射服对于来自某些方向的辐射源不仅没有起到防护作用,反而会让防辐射服内的辐射强度变大。

没有国家标准的“防护衣”却在市场上热销多年,且价格越“飙”越高,多年来,防辐射服的生产、销售等环节处在一个无人监管的空白状态,防辐射服厂商能够肆无忌惮地打着高科技的概念牌,宣传其产品具有神奇的防辐射功效。“普通金属纤维能抵挡99.99%的辐射,银离子则能够抵挡高达99.9999%的辐射。”而实际的防护效果如何?消费者不得而知。就像一位准妈妈说的那样,“我看商家宣传得挺好,但不知道效果如何,别人都买了,穿着就是图个安心。”

点评:坦言,对于防辐射服能否有效防辐射这个问题,现在还没有明确结论,但是可以肯定的是,防辐射服并没有宣传的那么神奇,并且是个暴利行业。商业营销中,打概念牌是屡试不爽的招数,只要人们有需求,不管产品是否有效果,都会有巨大的市场,早期混乱的保健品营销就是最好的案例,当前的防辐射服行业同样如此。

雅虎任命汤普森为CEO



雅虎新任CEO斯科特·汤普森

在CEO一职悬空4个月后，徘徊在出售资产边缘的雅虎迎来了新一任掌门。雅虎宣布，前任PayPal总裁斯科特·汤普森从1月9日起加入雅虎董事

会，担任雅虎CEO并专注于雅虎的“核心业务”。

从2008年至今，雅虎在5年内历任杨致远、卡罗尔·巴茨、汤普森三任CEO，与此同时雅虎也在激烈的行业竞争中日渐丢失市场领导地位。新一任CEO汤普森在加入雅虎前，担任PayPal总裁，曾将PayPal推至全球在线服务领导者的地位。

汤普森1月4日召开了首次全体员工大会，知情人士表示，他在会上称，雅虎需要制定一项计划，将相当一部分资源

投入到新服务中。这类服务未必会对财务业绩产生立竿见影的效果，但却可以在未来获得巨大收益。否则，如果雅虎将所有资源都投入到现有业务中，就无法引入任何新产品。

点评：对于雅虎来说，当前首要的任务就是创新，不过创新是有风险的，并且要长期坚持方能见成效。大公司很难创新的根源就在于官僚机制、业绩压力、职业经理人文化，这点连Google都无法避免。现在看来，汤普森任重而道远。

柯达面临退市破产风险

老牌胶片巨头柯达如今却面临退市、破产的风险。柯达公司近日宣布，因为其平均收盘价已连续30日跌破1美元，公司已收到来自纽交所的警告，如果股价在未来6个月内仍无起色，将面临摘牌、退市。另一个雪上加霜的消息是，柯达公司如果出售数码专利的努力以失败告终，将在未来几周提出破产保护申请。

外界普遍认为，36年前在柯达实验室里诞生的数码相机，恰恰葬送了柯达的未来。1975年，柯达实验室研发了世界上第一台数码相机，但在胶片业一度占据了全球市场2/3份额的巨大成功，让公司无法迅速适应市场需求和行业变迁。2003年，柯达正式宣布实施重大战略转变，但在传统胶片市场的巨额投资和全球市场的快速变化已经成为柯达转型的庞大包袱。

柯达公司的市值从1997年2月最高的310亿美元，降至目前的21亿美元，十余年间蒸发了99%。2011年，柯达公司股价累计跌幅达88%。

点评：中国哲学里认为，促使成功的因素往往是导致其失败的根源，这就是对柯达当前最好的注解。柯达成也胶片，败也胶片。柯达首先发明了数码相机，但是在胶片业务的辉煌业绩下，不会有人去理会数码相机业务，即使有人能看到其前途，也会在短期利益的胁迫和诱惑下，而对创新关注不足，毕竟自己革自己的命，是需要巨大的智慧和勇气的。



京东高调杀入电子书市场

1月8日，京东主管图书业务的副总裁石涛披露将启动电子书刊付费下载项目，最快2月就能与读者见面。

京东商城将专注于提供内容，用户可以通过下载专用客户端来阅读。京东商城的电子书已经确定将采用国际上比较通用的epub和PDF格式。

“电子书肯定会比纸质书便宜，出版社所能接受的电子书的最低价格大概是纸质书的1/3到1/4。也就是说，一本20元的书，其电子版的定价将不会低于4到6元。”在电子书的定价和收益分配方面，将由内容提供方制定价格，双方按4:6或3:7比例分账，内容提供方会拿大头。

点评：中国电子书市场面临的最大障碍不是阅读器，而是内容源，所以汉王虽然辉煌几年，如今已“潦倒不堪”。而未来中国电子书市场变化最大的将是内容市场，这将涉及到作者、出版社、运营商、终端厂商以及最终消费者的整个产业链的整合。



中国微博面孔

来源 | 经济观察报微博 作者 | 文钊

对于我们中间的很多人来说，微博已经成为生活的一部分，一种距离内心最为接近的表达方式。尽管很多人抱怨网络扭曲或者放大了现实中的很多东西，不过，我们依然相信，微博正是这个变革年代的忠实投影，你当然可以觉得这一切都不那么靠谱，但是想想看，现实世界是不是远比微博更为光怪和离奇，只不过你从来没有机会近距离观察。

微博之内，我们活在一个“最坏的年代”，失望和愤怒的情绪冲击着你的眼睛和大脑。从官场到民间，从富人到穷人，社会在不断拉大已经存在的裂痕，很多人丢掉了对时代的最后一点希望，他们为中国社会不能保留仅存的道德底线悲哀，精英和学者被耻笑和谩骂，他们在一夜间蜕变成雷人雷语的代名词，而升斗小民们，总是被打上被凌辱和被损害的印记。

微博以外，我们身处一个“最好的年代”，我们距离梦想中的完美世界从

未有过的接近。中国财政收入超过了10万亿，80%的民众被宣告跃入小康生活，这个国家有世界上覆盖人群最广的医保制度，增长最快的经济，跑得最快的高铁。在电视上，人们以唱红歌释放自己对幸福生活的体验，甚至代表中国文化的孔子学院，也已经在全世界开花。

有时候，连我们自己都不大相信，这个国家所有宏大的愿景，最终总要回到地面上，清晰成每一个具体的公民意志。只有这些小小心愿生根发芽，才能撑起一片理想的天空。

推荐理由：微博发展到现在，其对社会生活的影响力超出了所有人的预想，它彻底打破了政府和机构对于信息的发布权，每一个个体都能向大众传播信息。于是，人们发现，世界原来和以前看到的不一样，更好，或者更糟。不管怎么样，我们都要感谢这个媒介，它让我们第一次如此近地接触到真实，尽管有些真实会很丑陋，尽管其中还会有谣言。



云存储押注者

来源 | 中国经济和信息化 作者 | 崔婷婷

越来越多的业界巨头嗅出了云存储的诱人商机。IBM、惠普、亚马逊、华为、新浪一个个大佬纷至沓来，加入了跑马圈地的较量。然而，一家不过百多人的草根企业也力挑各位大佬，而且一不小心，以个人用户量2500万的规模稳居国内首位。

这家公司董事长兼CEO赖霖枫誓要争做云存储“世界第一”，他的底气来源于刚刚获得亿元A轮融资，但是，他仅仅是一个高中辍学的草根创业者。从外表看，他更像一个另类的时尚青年：小臂纹着眼花缭乱的刺青，左耳常戴一枚镶嵌黑色缙玛瑙的BVLGARIBVLGARI白金耳钉，喜欢员工叫他“枫哥”。

翻开他的履历表，一个与高中辍学者看似毫不相干的创业历程或许能印证他的这种能力。2002年，接触

互联网，倒卖QQ号赚取生活费；2005年，与好友在老家——广东梅州兴宁市创办雨林木风公司，以售卖DIY电脑、操作系统和玩论坛起家；2008年迁址到东莞市松山湖高新区，前后相继推出114啦网址导航、YImf操作系统、115网盘、116搜索、769东莞门户网站等等颇具影响力的产品与服务；2009年起，将兴趣锁定在了115网盘。两年过去，115网盘用户数达2500万，在全球仅次于云存储领先企业Dropbox，网站进入Alexa全球排行榜的前500名。

推荐理由：与当前互联网创业者出身“显贵”不同（多半是知名企业的原高官），赖霖枫草根味十足，一个典型的有野心又有技术能力的网民，在网络上摸爬滚打多年，对网民和网络有着更加深刻的理解力。

2011软件新闻盘点

2011年的中国软件界又是热闹非凡的一年，国内外各大软件厂商斗智斗勇，大显身手。各种新产品、新应用层出不穷，新战略及突发事件更让人措手不及。

文 | CFan编辑部



1 Win8+ARM 微软能否耍大

事件回顾：在2011年9月14日召开的BUILD大会上，微软Windows部门主管史蒂芬·辛洛夫斯基强调，新一代操作系统Windows 8将支持ARM架构，打破了英特尔X86架构多年来对于Windows系统的统治局面。

编辑点评：平板电脑在近一两年的时间里以波涛汹涌之势闯入地球人的生活。然而在各类平板的销售排行榜中，苹果独占了市场份额的百分之六七十，Google Android系统奋起直追，占到平板市场份额的百分之二三十。

微软也做平板系统，但在这仅有的一百点里，留给它的却是不够填牙缝的个位数。在大潮面前，一向都以老大自居的微软，一定不会服输。作为桌面操作系统的霸主，最强大的武器莫过于有一款统一PC和平板电脑的操作系统。如果产品真的做得好，以强大的PC用户群为依托，可以很顺畅地带动平板电脑操作系统的市场。微软相信，针对后PC时代推出的系统Window 8，将在平板电脑上打败IOS与Android，继续它的辉煌。我想，这应该是微软做出这个重大决策的信心所在。

2 诺基亚携手微软 两只火鸡能否超越雄鹰

事件回顾：2011年2月11日，诺基亚与微软达成广泛战略合作关系。根据协议，诺基亚将把微软Windows Phone作为其智能手机的主要操作系统，并且在硬件设计、语言支持方面提供帮助，扩大Windows Phone产品价格区间，将其推广到细分市场和更大范围的地域市场。2011年10月26日，诺基亚发布联姻后的首批产品，即采用Windows Phone Mango操作系统的Lumia 800和Lumia 710。

编辑点评：作为智能手机领域的昔日王者，诺基亚的市场份额先后被苹果iOS和谷歌Android所超越，CEO史蒂芬曾形象地用“燃烧的平台”表达了诺基亚当初的处境，想求生存只有跳入片名为微软的海里。两个没落贵族的联手起初并未被世人所看好，“两只火鸡加在一起也成不了雄鹰。”谷歌副总裁在Twitter上曾表达了自己对诺基亚和微软结盟的看法。

转眼一年过去了，就在Android即将全面武装四核CPU之际，诺基亚品牌的单核WP手机至今还未登陆国内市场，失去了先机，诺基亚和微软联盟的未来令人堪忧。如果诺基亚靠自身咸鱼翻身的几率是50%，微软也是50%，当这两位昔日软/硬件王者结合后，究竟能取得50%+50%的成功率，还是50%×50%，答案很快就能揭晓了。

3 移动版Flash曲终人散 最没面子的抗争

事件回顾：2011年11月9日，Adobe敲响了移动版多媒体Flash平台的丧钟，宣布将不再投入资源，将这项曾经不可或缺的跨浏览器技术引入智能手机和平板电脑。由于苹果拒绝在iPhone和iPad中兼容Flash，Adobe曾经反复为该技术辩护。该公司甚至因为Flash在移动平台中的可用性与乔布斯大打口水仗。

编辑点评：当年，乔布斯率先对Flash发飙，将Flash描述为拥有“大量安全漏洞”的“老技术”，“执行速度太慢”，“让iPad的电池续航时间降低到一个半小时”。乔布斯还表示，Mac崩溃的主要原因之一就是Flash，没有人会使用Flash，世界正在转向HTML5。Flash这种落后的技术就应该像“iMac的软盘驱动器一样消失”。

对于乔布斯的批评，Adobe首席执行官沙塔努纳拉恩表示，苹果和Adobe的各自市场理念孰是孰非，不妨由消费者来作出评判。

如今，Adobe悄悄宣布放弃移动版Flash，这等于是对苹果认输。此外，尽管桌面Flash的时代尚未结束，但在某些人看来，移动Flash的灭亡将成为一个前兆——同样的一幕也将在PC领域上演。

2011年的中国软件界又是热闹非凡的一年，从3.15晚会上网秦被晒曝光台到让人始料不及的史上最大规模网络泄密，一波未平一波又起。

4 开放WebOS源代码 惠普的心思你别猜

事件回顾：2011年12月10日惠普宣布：将继续保留WebOS业务，并且开源。同时将其WebOS软件推向开放源代码社区。惠普称将按照开放源代码协议，将WebOS的源代码向程序员公开。任何开发者都可以定制属于自己的WebOS系统，开发商可以通过开源协议得到WebOS源代码，并可以修改软件和自定义UI界面，推出不同版本的WebOS。对于平板电脑是否会继续推出新品，惠普CEO惠特曼表示会先推出搭载WebOS系统的平板电脑，不过目前会先专注Win8平板电脑。

编辑点评：惠普一直是家让人看不透的公司，先是出其不意以99美元抛售惠普Touchpad，接着更换CEO。一会要搞软件，一会又要扔硬件，一会看上电子商务，一会又要发展互联网。从最初的难以抉择到中期的放弃，最后竟然选择了转向开源，变换之快乃IT界一大奇闻！

对于惠特曼此次的决定，我们也许用不着太认真！先不说一年后的平板电脑市场究竟会是怎样的景象，TouchPad的甩卖所引发的抢购潮已经从某种程度上证明了WebOS在平板电脑市场脆弱的竞争力和价值。即便未来惠普继续改进和推出基于WebOS的平板电脑，不仅在产品上面临更大的挑战，市场和用户对其价值的认知更是难以逾越的鸿沟。

5 Android 4.0 凌乱的“冰激凌三明治”

事件回顾：2011年10月19日，谷歌与三星联手在中国香港举办发布会，公布有关Android 4.0系统，命名为Ice Cream Sandwich（冰激凌三明治）。Android 4.0是各手机与平板电脑系统融合的产品，并没有最低硬件要求，理论上讲，现有的Android 2.2/2.3均可升级Android 4.0。这套系统采用了全新的UI，操作界面与“蜂巢”（Android 3.0）非常相似，然而在很多细节上做了改动。

编辑点评：Android 4.0有很多令人惊喜的地方，如同时支持智能手机、平板电脑、电视等设备，针对多核处理器优化，运行速度有了很大提升等等。然而或许谷歌想给予这套系统太多内容了，既要依靠内置Google+、人脸识别技术来丰富社交平台的多样性，同时又要兼顾手机和平板电脑市场，并且还要时刻关注用户对于系统本身的接受度，整体给人一种大而凌乱的感觉。

如此散乱的布局必然给谷歌的团队带来巨大的开发和监控任务，他们真的能面面俱到吗？而且市场中目前依然以安卓2.3为主，4.0版的出现再次加剧了安卓市场的复杂性，难免出现“手足相残”的局面。或许Android 4.0这盘“冰激凌三明治”改名“乱炖”更为妥贴。

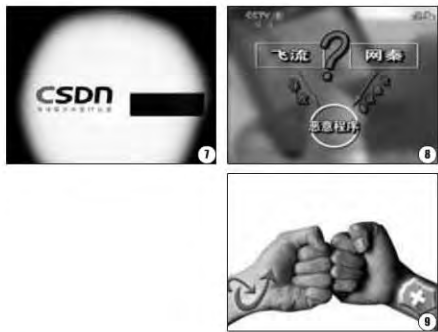


6 谷歌推Google+ 最落寞的进攻

事件回顾：2011年6月，谷歌推出新的社交网络项目Google+，旨在让在线共享像真实的生活一样。Google+以隐私功能作为区分点，让用户可以在不同的朋友圈里分享信息。业内人士认为，Google+的该项功能直指Facebook的软肋，也是目前谷歌推出的最好的社交网络产品。

编辑点评：曾几何时，谷歌不再是挑战旧势力的英雄，而是变得像他的老对手微软一样老气横秋，对种种不利于他们的新生事物，先是不屑一顾，然后是野蛮打压，最后手足无措、溃不成军。Google+的推出，就是这一现象的最好印证。

开始时，社交网站的兴起并没有引起谷歌的足够重视，他只是坐看Facebook等社交网站崛起；接着见风向不对，谷歌开始推出各种类似产品打压对手，Google Wave受挫，接着又是Google+；最后，大势难以挽回，谷歌只能望而兴叹了。通过谷歌自身的趋势分析网站就可以看出，Google+刚推出时，随着宣传攻势，确实气势如虹，但很快就直线下落，一蹶不振了。这样的三部曲，我们见得太多，从很久很久之前的IBM，到后来的微软，现在是谷歌。也许这样的发展规律，是谁也逃脱不了的命运吧，最后只能在落寞中慢慢老去。



7 大规模网络泄密 偶然中的必然

事件回顾: 2011年的最后一周, 中国互联网界上演了一出史上规模最大的泄密事件。从CSDN、天涯等论坛社区, 到人人网、开心网、多玩网等多个社交、游戏网站, 再到京东商城、当当网、淘宝网等电子商务网站, 均牵涉其中。传闻还波及支付宝、工商银行、民生银行及交通银行等支付和金融机构, 政府网站也未能幸免。一时间风声鹤唳, 各大网站及互联网用户人人自危, 改密码改到手软。

编辑点评: 安全宝CEO马杰称, “CSDN数据库的曝光看似偶然, 实则必然。”“冰冻三尺非一日之寒。”互联网行业安全问题的累积已经太多了, 迟早会爆发。这些数据库在黑客圈几年前就有了, 这一次只不过是集中的爆发。

一些网站之所以容易被“脱裤”, 很大一部分原因就是因为它穿得太少了。除了愚蠢的明文密码, 很多经营性网站甚至都没有专门的网络安全工程师! 泄密事件, 将众多网站在安全方面的脆弱暴露无遗。

卡斯基拒绝以战养战 不走寻常路

事件回顾: 在瑞星、金山、江民等国产安全厂商纷纷投入免费的阵营后, 在中国市场一直收费的卡斯基多少显得有些落寞。卡斯基实验室亚太区董事总经理张立申却明确表示, 卡斯基不会跟进免费, 安全厂商“以战养战”并不是健康的商业模式, 收费才是安全厂商唯一能存活的途径。

张立申强调, 国内安全公司的经营方式是国外公司不习惯的, 卡斯基不会效仿, 并已确定不会考虑收费以外的其他经营模式。在张立申看来, 免费虽然看起来是趋势, 但靠免费无法支撑运营。专业安全厂商主营业务是杀毒, 需要有费用做研发, 因此专业厂商杀毒免费不明智。

编辑点评: 正所谓天下没有免费的午餐, 我们不能又要马儿不吃草, 又要马儿跑得快。投入足够的精力和资金是研制可靠的安全产品最好的保证, 而不是跟风放弃自己的根基。

近日, 在权威的AV-Test实验室的企业安全产品测试中, 卡斯基获得测试成绩第一名, 这似乎很好地验证了这一点。毕竟不管收费还是免费, 保障安全才是最重要的。

8 网秦遭央视3·15曝光 出来混早晚要还的

事件回顾: 2011年, 央视3·15晚会曝光了网秦杀毒和飞流下载合谋坑骗手机用户, 利用手机刷机偷装“扣钱暗器”诈骗吸费。手机卖家在用户手机中内置两款软件后, 飞流提供恶意下载, 网秦提供收费查杀, 二者形成黑色利益链条。经过调查, 网秦为飞流公司的第二大股东。而这正是网秦向美国SEC递交上市申请、计划在纽交所上市的当天晚上。

编辑点评: 其实早在2010年, 由于网秦存在违约行为, 中国移动就对网秦采取过处罚措施, 网友们也早已在手机论坛上竞相投诉过网秦的恶意行为, 但是一直没有引起人们的重视。另一方面, 人们一直不愿相信, 一家如此有名的大企业会去做“监守自盗”的事情。

套用《中国企业家》网站主编金错刀的话: 出来混早晚要还的! 这个打着安全名义的公司奉行的却是潜规则, 没有需求也要创造需求。作为一家有移动互联网上市概念的公司, 网秦这次跌的可是大跟头。虚假的用户体验岂能长久?

9 杀软投入免费怀抱 堤内损失堤外补

事件回顾: 2011年3月18日, 继“360”、“可牛”、“金山”之后, 大名鼎鼎的“瑞星”也投入了“免费”的怀抱。“瑞星”广而告之: “公司旗下个人安全软件产品全面永久免费, 今后价格将不成为阻碍广大用户使用顶级专业安全软件的障碍。瑞星公司作为安全行业的领导者, 将放弃每年数亿元人民币的收入, 以此来回报广大用户多年来对瑞星的厚爱与支持。”自此, 国内剩下的“付费”杀软已寥寥无几。

编辑点评: 在为“免费”欣喜之余, 静下心来又一想: 几家公司都说为了广大用户“学雷锋、做好事”, 毅然“放弃每年数亿元人民币的收入”仗义疏财, 那么公司数百员工吃什么喝什么? 难道就不发工资了? 众多员工总不至于义务打工天天喝“西北风”吧。“免费”杀软必定具有“堤内损失堤外补”的超强功能。

实际上, 众安全厂商的免费牌可以说是一种服务模式的转变, 软件虽然免费了, 服务还是要收费的, 杀毒软件间的博弈仍在继续。



张立申：免费不是终极模式

在中国的安全市场，卡巴斯基的收费方式独树一帜，其亚太区总裁张立申先生表示：免费不是终极模式。

文 | 沧海



卡巴斯基亚太区总裁张立申

本期访谈的嘉宾是卡巴斯基亚太区总裁张立申先生

CFan: 2011年，国内的杀毒软件厂商纷纷选择了免费战略，卡巴斯基却在公开场合宣称坚持收费，收费成了卡巴斯基的一个特点，会坚持下去吗？

张立申: 卡巴斯基是目前唯一坚持收费的安全软件厂商，我们不免费，首先因为卡巴斯基在技术研发和服务方面投入巨大。目前的互联网安全形势不容乐观，网络犯罪经济链条蓬勃且完整，黑色产业的犯罪手段越来越“高明”，这就要求安全厂商在技术研发方面必须与时俱进。卡巴斯基几乎每个季度都在美国、俄罗斯等多国能获得技术专利，这是其他厂商不能比拟的。

不免费的第二个原因是我们希望通过坚持来恢复正常的行业竞争秩序。卡巴斯基虽然在个人用户市场的收入降低，但是我们有信心能重获这一市场，因

为卡巴的产品技术含量一流，在技术和服务方面对用户更有保障。其实用户心里有杆秤，产品是否收费并不是其选择的唯一因素。事实上，卡巴斯基的个人版产品收费有用户买单，这就是我们的市场。

CFan: 收费模式使卡巴斯基失去很多用户，与免费商业战略相比，卡巴斯基的赢利战略是什么？

张立申: 目前在中国的安全市场没有真正意义上的免费安全软件。事实上，虽然现在市面上有各种各样宣称免费的软件，但还是有很多用户愿意付费给值得信赖的安全产品，这样可以获得更好的技术及服务。

在我看来，免费肯定不是终极模式。国际上，免费安全软件多年前就出现了，例如小红伞等等，但它并没能“一统天下”。相反，在信息化更发达些的区域如欧美市场，收费安全软件份额更大。随着网络犯罪产业的持续发展，安全解决方案的技术性要求越来越严格。卡巴斯基的产品具有很多独创的前沿专利技术，这是与网络犯罪对抗的利器 and 资本。专业、专注是卡巴斯基始终坚持的发展策略，也是我们的赢利战略。领先的技术与产品，使命必达的勇气与承诺，是全球3亿多用户选择卡巴斯基的理由。

CFan: 与中国市场的萎缩相比，卡巴斯基近来重视发展东南亚市场，市场份额也在不断提高，这是否能弥补对于中国市场的损失？与中国市场相比，东南亚的安全市场呈现哪些方面的特点？

张立申: 卡巴斯基在东南亚的多个国家的市场份额都达到了NO.1。东南亚

安全市场相对成熟，个人和企业用户对于安全防护的重视程度较深，对于安全投入方面认可度较高，都认同付费式的网络安全模式。

另外，需要阐明的是，卡巴斯基的单机版产品在中国市场的份额因为“免费”的冲击受到了影响，但是企业版产品的销售一直保持上升态势，尤其是2011年推出全新的EP8.0及KSC9.0两个全新产品后，销售业绩大幅攀升。

卡巴斯基始终认为，中国市场虽然目前来看有荆棘，但未来的发展远景是美好的，我们的总部一直支持加大技术研发投入，中国市场在今后不仅是卡巴斯基的业务区域，更是重要的技术和服务区域。

CFan: 2011年，移动互联网风生水起，平板和智能手机上的安全问题成了新热点，卡巴斯基针对此推出了相应的解决方案。与传统电脑、笔记本相比，这些终端的病毒和杀毒呈现什么新特点？

张立申: 事实上，卡巴斯基实验室早在2005年就已经开始研发并面向全球市场发布针对移动设备的安全软件。与其它厂商相比，卡巴斯基在移动设备安全方面，是做得最早并且一直坚持下来的厂商，这也让卡巴斯基在移动安全方面积累了大量的经验。

与传统的PC机和笔记本电脑相比，针对移动设备的病毒经历了一个跨越式发展的过程。它们一诞生，就以获取经济利益为目标，而不像针对PC机和笔记本的病毒那样，最初诞生时是黑客为了炫耀自己的技术。CF

2011精品软件点评

编辑推荐奖

2011年,在国家4号文等产业扶持政策的推动下,我国软件产业进入新的快速发展阶段。不过在软件快速发展的同时也有一些问题存在,比如软件同质化倾向严重,往往某一款软件市场反应不错,紧接着就会出现一大批类似的产品。本来软件厂商间的竞争对用户来说是件好事,但同质化软件一多,用户往往难以抉择。

《电脑爱好者》作为一家资深的IT普及媒体,我们有责任为读者提供专业意见,所以我们通过编辑的视角,从性能、功能、易用度等专业角度选出最完善的软件,作为2012年的推荐产品,颁发“编辑推荐奖”。

卡巴斯基安全部队2012



这是欧洲最大的信息安全解决方案提供商——卡巴斯基实验室2011年面向个人及家庭用户推出的全新旗舰型安全防御产品。它采用了复合式防御的设计理念,将卡巴斯基“云技术”和本地安全软件保护有机结合,可全方位、多层次地保护用户的信息和财产安全。

卡巴斯基安全部队2012延续了卡巴斯基实验室一贯卓越的产品质量,采用和整合了众多全球领先的安全保护技术,包含多项针对数据盗窃、网络钓鱼、网络勒索、垃圾邮件等网络威胁的尖端技术,设置有程序行为监控、脚本模拟器、基于云安全的信誉数据库、安全键盘等功能模块,能够应对各种复杂的恶意威胁。

点评:比起以往的产品,卡巴斯基安全部队2012更为简洁和便于使用,产品中的很多模块如网页反病毒、启发式分析模块、威胁评级子系统和反Rootkit模块均进行了改进,更容易升级,并且能同云技术更有效地结合。



美图看看



美图看看是一款超小超快的万能看图软件,完美兼容所有主流图片格式,用户界面简洁、干净。美图看看采用自主研发的图像引擎,专门针对数码相机照片优化,大图浏览性能全面提升。其小、轻、快、精的特点,极受用户好评。

这款小巧的看图软件还具有流畅高清大图、批量图片处理、一键穿透文件夹看图等诸多特色功能,为用户提供更多、更便利、更实用的服务。

★美图看看采用全新的PEV-3图像引擎,通过独家多线程运算技术使图片预览速度更快,即点即看。

★超低资源占用,看大图更快。

★支持几乎所有主流图片格式及专业图片格式。

★一键分享本地图片至新浪、腾讯等微博平台及社交网站。

点评:美图看看一直致力于为用户提供更快、更稳、更精简、更实用的图片浏览及管理服务,无论从软件不断增加的新功能还是持续优化的界面上看,良好的用户体验是美图看看奉行的原则之一。这种以用户体验和用户需求为目标的产品态度,使美图看看赢得了广大网友的信赖。



美图秀秀



美图秀秀是一款很好用的国产免费图片处理软件,凭借“轻松上手、便捷体验、娱乐创意功能强大”的特点,被广大网友所青睐。美图秀秀诞生于2008年10月,经过短短三年时间的发展,用户规模现已超过8000万,从最初的美图秀秀PC版,现已经延伸出美图秀秀网页版、iPhone版、Android版、iPad版等不同终端的版本,建立了较为完整的应用终端产品体系,为广大用户提供了最为简单易行、美化效果出色的优质图片类服务。

点评:最“傻瓜式”的图片处理软件,初次使用者也能一用即会。独家数十种酷炫特效,照片瞬间变成影楼级大片。强大的人像美容功能,海量精选素材每天更新,多种图片拼贴模式让照片创意展示,等等一系列贴心功能,让每个人都能轻松成为美图大师。并且支持国内主流社交、微博平台,一键分享生活乐趣。



360杀毒



360杀毒是完全免费的杀毒软件，它创新性地整合了五大领先防杀引擎，包括国际知名的BitDefender病毒查杀引擎、小红伞病毒查杀引擎、360云查杀引擎、360主动防御引擎、360QVM人工智能引擎。五个引擎智能调度，为您提供全时全面的病毒防护，不但查杀能力出色，而且能第一时间防御新出现的病毒木马。

360杀毒将降低对系统资源的占用作为产品的优先指标之一，在技术架构上针对降低系统资源占用做了特别设计。较同类产品，360杀毒具有轻巧快速不卡机的特点。

- ★突破性Pro3D全面防御体系
- ★1秒极速云鉴定最新病毒
- ★刀片式智能五引擎架构
- ★精准修复各类系统问题
- ★网购保镖护航网络交易安全

点评：衡量杀毒软件的优劣，病毒识别速度往往是第一要素。QVM云鉴定技术就在病毒识别速度上比其他侦测技术技高一筹。QVM的强力“自学能力”也很值得称道，因为新病毒总是层出不穷，超强预防能力更能保护安全。



RealPlayer



全新改进的RealPlayer，可以从网页中下载视频、转换视频，并且可以同步到移动设备。通过它还可以编辑视频、管理媒体文件，甚至可以分享并上传到社交网站。

软件在保证高品质音视频播放的同时，还保留了视频下载、格式转换等以往版本的经典功能。

RealPlayer功能丰富强大，可以对外部设备自动识别与媒体发现，支持市场主流设备，即插即用；支持对图片的检索与管理，并且支持幻灯浏览；支持视频编辑，支持刻录光盘；与移动互联网的紧密结合，随时随地尽情体验；搭配国际化的界面设计，精致不失优雅。这些人性化功能，真正将RealPlayer打造成为“一站式”媒体管家，更加突出了以人为本的产品理念，成为新网络应用下的播放器首选，并可分享最喜爱的视频到开心网、Facebook等社交网站。

点评：除了作为本职工作“播放”做到了极致之外，RealPlayer其他的人性化功能，如分类管理视频、音乐、图片等媒体文件，对视频可进行修剪、画面截屏等。尤其是它支持iPod、iPhone、iPad、WALKMAN、Apple TV、Zune、Xbox 360、BlackBerry、MP3播放器等移动设备的文件传输，非常实用方便。



最佳新锐奖

每年的软件评选都会看到一些软件的进步，软件是没有最好只有更好的产品，于是我们想通过一种评比，来鼓励软件的发展，我们通过对软件的深度评测和发展预测，结合目前的发展趋势和方向，综合评估软件的发展潜力，评选出极具特色功能、极具发展潜力的软件。“最佳新锐奖”颁发给网易即时通。

网易即时通



网易即时通是网易自主研发的一款面向企业用户的即时通讯软件，是网易B2B业务的又一重量级产品，与网易企业邮箱深度整合，旨在为企业打造安全、专业、稳定的新一代高效沟通平台。网易即时通的推出，预示着网易全面进军企业即时通讯领域。

网易即时通是基于网易即时通讯工具POPO的技术研发而成。网易POPO近十年的技术革新和运营经验累积，为网易即时通提供了雄厚的支持。

点评：与市场上的同类产品相比，网易即时通更加充分地考虑了企业管理上的需求，对即时通这款产品进行了许多微创新，在客户端的稳定性、企业组织架构管理、内部文件传输方式的多样性、特定员工账号保密、特定IP范围内通讯等方面，都可以满足企业用户的特别需求。

GKR阳光版



GKR阳光版是一款强制访问控制软件，它基于最先进的内核技术，采用无特征防御理念，不论已知或未知病毒、木马、黑客等，GKR都能使你的电脑获得安全免疫。

GKR的防御核心简单来说就是对操作系统“权力再分配”，也就是限制权限。在无GKR防护的Windows系统中，病毒一旦获得系统最高权限，即可对系统任意更改。GKR是“强制访问控制”软件，由GKR在Windows的“自主访问控制”外增加了“强制访问控制规则”，限制了所有程序或用户在系统中对重要资源的修改。不论用户或是病毒，如果对系统进行重要的修改，GKR即会拦截。这样，通过GKR这个第三方软件对系统资源的访问限制，增加了操作系统的安全等级。

GKR阳光版是量身为个人用户制作的版本，安全性与易用性都达到了很好的平衡，用户不需要进行任何复杂操作，就能够从容面对各种充满威胁的复杂环境。

点评：使用GKR，我们不需要去频繁更新病毒库或者行为分析库，也无需关心实时监控、拦截用户或进程的行为，可有效减少防御软件对系统的占用率，不论病毒如何更新换代，都无法破坏系统。用户需要做的只是调整自己的GKR保护等级。这是一个不错的防护方案。



最佳平台奖

不同的行业，甚至同一行业中不同的人，对平台的认识和理解都可能不同。不过平台也有共性，一般理解是指一种基础的可用于衍生其他产品的环境。2011年，网络上出现了各种各样的平台，其中，以历史悠久的邮箱打造的网络应用平台非常引人注目，经过多方评估，我们为网易邮箱颁发“最佳平台奖”。

网易邮箱

163 网易免费邮
mail.163.com

电子邮件业务是网易公司最早开展的业务之一，经过14年来的持续投入，已经发展成为网易公司的核心战略平台。

随着3G时代的到来，网易邮箱积极布局移动互联网。旗下手机号码邮箱用户已经超过4300万，并推出了针对不同手持设备的邮箱专属版本。在国内率先全面默认开放IMAP服务，不但使用户多终端处理邮件实现完全同步，更让手机收发邮件速度提高3倍。苹果最新操作系统iOS 5已内置网易163、126邮箱。

点评：网易的产品线在不断延伸，以邮箱产品为核心，为用户提供完整、全方位的解决方案，共同打造一个云服务平台。



移动平台安全之星

各种数据显示，移动互联网已成为人们生活的基本要求。移动平台的发展，大有赶超PC等平台之势，必将引领我们未来的生活。不过，随着移动平台的发展，移动安全问题也日益突出，这就对安全产品提出更高的要求。如今市场上的移动安全软件不少，考虑用户反响、数据评测等因素，我们再三挑选，将“移动平台安全之星”颁发给360手机卫士。

360手机卫士



360手机卫士是一款免费的手机安全软件，集防垃圾短信、防骚扰电话、防隐私泄露、对手机进行安全扫描、联网去查杀恶意软件、软件安装实时检测、流量使用全掌握、系统清理手机加速、归属地显示及查询等功能于一身，为我们带来全方位的手机安全及隐私保护。

虽然现在各种手机平台的PC端软件都可以实现备份，但不同平台之间备份文件格式的不同，使得跨平台数据转移十分麻烦。360手机卫士Android、Symbian、iPhone三大版本全都提供了跨平台云备份功能，可以解决不同手机间的数据转移问题，实现跨平台的数据互通。

点评：奇虎360的系列产品一般都有三大特色：免费、好用、体贴用户。360的优势所在，就是他们采用了创新的“云安全”技术，成立之初就发动网民共同参与，赢得了网民和市场。



没有终点的俄罗斯方块

也许再过27年，人们将不会记得今日热卖的众多游戏产品，但却一定会记得《俄罗斯方块》，因为我们还没有真正意义上的通关。

文 | 张书乐

天上掉下来的是什么？是鸟？是飞机？不，是《俄罗斯方块》(Tetris)。时光飞逝，俄罗斯方块已经连续掉落了27年了，这27年，《俄罗斯方块》砸中了全世界所有玩家的头，唯独俄罗斯程序员阿列克谢·帕基特诺夫(Alex Pajitnov)的头没有被砸中，《俄罗斯方块》让他幸福了27年，也让他郁闷了27年。

头脑发热的产物

开发《俄罗斯方块》不过是阿列克谢·帕基特诺夫一时头脑发热的产物。

1984年，这位俄罗斯大胡子偶然读到一本美国数学家撰写的智力测验读物，其中有一种拼图测验，要求读者从不规则的图块中挑选出若干拼凑成正方形，以此考验被测试者的几何思维能力。

几何图形的排列何止成千上万种，帕基特诺夫认为最好由电脑来帮助实现。但应该怎么办？大胡子当时没想好，也就丢在一边了，反正这也不是他的工作。

有一天，他在玩过一个拼图游戏之后受到启发，随手制作了一个以Electronica 60(一种计算机)为平台的小游戏，用来打发上班的无聊时间，这便是俄罗斯方块的雏形。

俄罗斯人事后回忆，俄罗斯方块诞生两周之后，整个莫斯科都陷入俄罗斯方块的狂热中：人们四处谈论的是它，工作时分心玩的是它，晚上打发时间的还是它。只是尽管很流行，在当时的苏联，没有厂商愿意购买《俄罗斯方块》的版权。

当年29岁的大胡子帕基特诺夫或许也没有赚钱的意识，只是觉得这小玩意就在朋友之间共享一下就好了，于是乎随手就把《俄罗斯方块》授权给他所在的苏联科学院计算机科学中心，使之成为国家财产，当然是免费授权。

但换个平台就不一样了。时隔4年，1988年，《俄罗斯方块》被任天堂移植到掌上游戏机GameBoy上之后立刻大卖，仅日本一地当年的销量就达200万份。1989

年又被移植到NSE游戏机之上后，《俄罗斯方块》在美国的销量创纪录地突破300万份，其收益则数以亿计。时至今日，这款游戏的升级版和变异衍生版还受到无数游戏爱好者的喜爱。

仅赚了台“286”

不过说句题外话，帕基特诺夫本人几乎没有从《俄罗斯方块》上赚到一分钱。

游戏公司本来打算给他《俄罗斯方块》的销售权，但是不知何故取消了这笔交易。而已经使用了这款游戏的任天堂公司在赚到巨额利润后，立刻支付给苏联科学院一大笔版权费，有消息称仅定金就高达300~500万美金，而帕基特诺夫却没份。

不过帕基特诺夫仍然为自己能够制作出这么一个世界闻名的优秀游戏而欣慰。作为奖励，他从科学院得到了一台286电脑，当时在前苏联，这可是了不起的东西，而且到了比同事们更宽敞明亮的房子。

当然，对比几百万美金，这就算不了什么了，如果真按西方的版税分账，换算成伏特加，他几辈子也喝不完。不过帕基特诺夫还是挺知足常乐的。

别看《俄罗斯方块》只为设计师砸出来一台电脑，但却为整个游戏世界和游戏玩家们砸出了一个拼图式的大未来。

成为“小游戏之父”

这位历史上最具影响力的游戏设计师也不是一无所获，至少当苏联解



俄罗斯人事后回忆，俄罗斯方块诞生两周之后，整个莫斯科都陷入俄罗斯方块的狂热中：人们四处讨论的是它，工作时分心玩的是它，晚上打发时间的还是它。

体之时，他凭借这款游戏顺利移民美国，避免了很多前苏联科学家最终潦倒街头的命运，并凭借一笔“迟到”的版权费用成立一家名为蓝色行星的软件公司，独家代理《俄罗斯方块》版权的授权业务，或许这也算是迟到的爱吧。

当然，帕基特诺夫并不是像人们所误以为的那样，一辈子都停留在《俄罗斯方块》上啃老，他继续尝试设计更多更好玩的游戏。尽管当时整个游戏产业的设计趋势已经从一个人就可以编程的简陋小游戏升级到了需要众人合力花上数年时间方可完工的大型游戏，帕基特诺夫却始终坚信小游戏一样可以改变世界，就像俄罗斯方块做的那样。

抱着这个信念，1996年，阿列克谢·帕基特诺夫作为游戏设计者加入美国微软公司工作，曾经开发过《微软娱乐包：益智游戏合集》（Microsoft Entertainment Pack: The Puzzle Collection）、《宝石拼图》（Hexic Deluxe）等之类的游戏，并作为微软Zone开发组的成员，设计一些MSN上的游戏。

到了2005年，他离开微软，加盟前微软员工创立的WildSnake软件公司，继续为微软开发Windows和MSN自带的小游戏。

尽管帕基特诺夫在美国主持开发或参与开发的诸多小游戏再没有创造出如《俄罗斯方块》一样的盛名，但却作为主流平台的标准配备，一样流入全世界的千家万户之中。

正因为他在小游戏领域的突出贡献，游戏开发者大会（GDC）在2007年授予帕基特诺夫2007年“第一金企鹅奖”，相当于电影界里奥斯卡的终身成就奖，以表彰其在小游戏领域的杰出贡献。

2009年吉尼斯世界纪录首开史上最好的游戏排行榜，《俄罗斯方块》击



败了众多拥有华丽画面、震撼音效和丰富剧情的大型游戏，赫然位居第二，仅次于比它大型许多倍的《超级玛丽》。更重要的是，《超级玛丽》在20多年中不断进化，衍生出来的游戏之多居系列游戏之冠，而《俄罗斯方块》却27年如一日，还是老样子，老得让人依旧爱不释手。从某种意义上来说，《俄罗斯方块》是胜利者。

很沉迷+很益智

当然，帕基特诺夫所开启的游戏之路并非只是一个“小”字所能涵盖的，否则，他也无法成为小游戏之父。

从《俄罗斯方块》开始，帕基特诺夫用游戏实例给他眼中的小游戏下了一个定义——很沉迷、很益智、很休闲。

很沉迷这一点自然不用说，游戏如果不能让人迷上，其实就很失败。有一个传闻是这么描述人们对《俄罗斯方块》的沉迷程度的：“《俄罗斯方块》的影响深远到……它成为了第一个在办公室内禁止出现的软件，因为太多人为了堆叠那些方块而浪费上班时间。”而另一个真实的事件则再次证明了这个游戏的强大魅力。2002年，一名英国玩家不听机组人员的劝阻，执意

在飞机上用手机玩《俄罗斯方块》，结果被判刑入狱4个月。

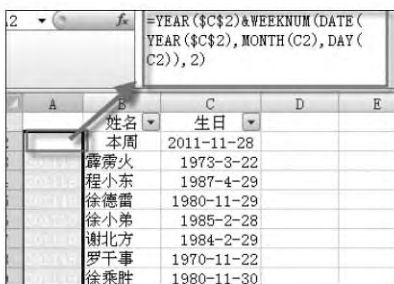
如果是在中国，这种沉迷程度应该又会成为反网瘾、反沉迷的经典解剖案例，可如果沉迷加上益智休闲会如何呢？

美国科学家在上世纪90年代的报告中称，长期玩“俄罗斯方块”能使大脑的运作效率提高。牛津大学的科学家也发现，“俄罗斯方块”游戏有助于减少创伤后应激障碍患者的痛苦记忆闪回，被视为一种积极的治疗手段。甚至由它引申出一个科学名词，用来形容玩家结束游戏后，很长一段时间内仍然在大脑中思考方块翻动的现象，即“俄罗斯方块效应”。

尽管在帕基特诺夫的设计初衷里并没有设想还会有专用名词出现，但益智这一条却实实在在地被他延续到了其设计的众多小游戏中，而且《俄罗斯方块》这种“时限解谜”的益智游戏方式，也成为了小游戏设计者的设计蓝本。诸如《祖玛》、《连连看》、《找茬》等众多益智小游戏，其实背后都闪烁着《俄罗斯方块》的光芒，因为它们流淌着同样的血脉，即永远无法真正通关，玩家必须不断地挑战极限，挑战自我，没有终点……

关注:

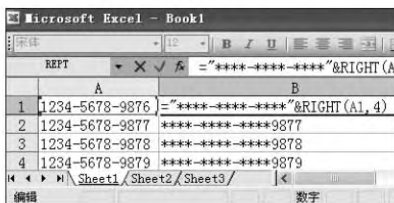
为了方便读者对照阅读,回音壁栏目文章里提到的相关文章,将放到电脑爱好者论坛读编交流区的回音壁板块。



1



3



2

① 本周谁过生日直接筛选最简单 2011/21 PLUS

2011年21期有一篇文章《本周有谁过生日 给点颜色全了然》,其实不用自定义格式,不需要进行排序,也可以直接列出本周谁过生日,不仅还原方便(还原后不影响数据的默认顺序,特别当数据是按部门进行排列的),而且数据可以直接打印,不影响效果。

我们新增一行数据和一个A列,在C2中加入今天的日期,在A1单元格中使用公式:

```
=YEAR($C$2)&WEEKNUM(DATE(YEAR($C$2),MONTH(C2),DAY(C2)),2)
```

其中单元格\$C\$2存放的是今天的日期,A2下面的数据只要双击填充柄即可。使用\$符号是保证填充时公式引用的是绝对单元格。函数weeknum是用来获取指定日期在本年的第几周,后面的参数2表示使用周一为一周的第一天,和我们日常的习惯保持一致。这样不管周一是否是法定假日(比如清明、端午),都不影响本周的统计。而原文的方法如果周一休息,周二开始上班,就有点不给力了。

然后把A列和第2行的字体颜色设置为白色,这样就算打印出来也不影响效果,否则领导去祝福的时候总不至于都手工抄下来吧。

接下来的一步就更简单了,使用筛选功能,在A1单元格中选择本周所在的周,其实就是A2单元格的值即可,如果是今天,通常就是最大值了。

如果你是用Excel 2007或以上版本就更有福了,这个步骤还可以更简单,只要点中A2单元格,选择右键菜单“筛选”中的“按所选单元格的值筛选”即可。(文|徐怀平)

② 用星号替代数据我有简便方法 2011/21 PLUS

2011年21期《银行卡信息安全显示有办法》一文中介绍了隐藏Excel表格中部分数据的方法,原文中使用了CONCATENATE、REPT和RIGHT三个函数,我觉得这三个函数中,REPT和CONCATENATE函数的作用不大,前者的作用无非是少输几个星号而已,后者可以用“&”这个运算符代替,只有RIGHT函数是必需的。

我的做法是:在单元格中输入“=*****-*****-*****&RIGHT(A1,4)”公式,其中RIGHT(A1,4)的含义是从A1单元格中取出后4个字符。(文|赵家春)

③ 非IE浏览器图片添加QQ表情 2011/5 PLUS

2011年5期《找回网页图片添加为QQ表情功能》一文,介绍了用“添加到QQ表情”小工具软件来实现右击网页中图片添加至QQ表情的方法,我下载后打开浏览器右击图片,确实看到了“添加到QQ表情”右键菜单项,但执行后却弹出“表情添加失败”的窗口,再仔细阅读原文,原来该方法针对IE浏览器有效,而我用的是搜狗浏览器。难道在非IE浏览器中就无法找回么?试用下列方法可以找回。

打开记事本,输入下列内容:

```
Windows Registry Editor Version 5.00
```

```
[HKEY_CURRENT_USERSoftwareMicrosoftInternet ExplorerMenuExt;添加到QQ表情]
```

```
@="c:\Program Files\tencent\qq\Bin\AddEmotion.htm"
```

```
"contexts"=dword:00000002
```

其中,"c:\Program Files\tencent\qq\Bin"为本人电脑中QQ的安装目录,大家可以根据实际情况进行修改。

保存该记事本内容,命名为1.reg并运行该文件,写入注册表后,重启搜狗浏览器,发现右击添加表情大功告成。(文|吴忠仪)

《电脑爱好者》 2011年下半年合订本

12期杂志全版集成
2011年12期~23期

软件 硬件 网络
全景教学

应用专题 解决方案
工作学习 娱乐生活
购物导览 评测推荐
无所不有

IT科普领域的
四库全书

学用购娱乐
一站式服务

深入浅出 图文并茂
轻松愉快……

超值赠送：
2张DVD
1本精美台历

全新视频教程宝典 电子杂志&有声读物合集

2011《电脑爱好者》
下半年合订本

超值赠送
2张DVD
定价 39.8元

邮发代号：82-528

软件 硬件 网络
全景教学

应用专题 解决方案
工作学习 娱乐生活
购物导览 评测推荐
无所不有

IT科普领域的
四库全书

学用购娱乐
一站式服务

深入浅出 图文并茂
轻松愉快……

12期杂志全版集成
2011年12期~23期



邮局汇款：北京123信箱 邮编：100036
收款人：北京《电脑爱好者》杂志社 定价：39.8元
请在汇款单附言栏注明“邮购代码：CF2011X”
为方便我们与您联系，请留下联系电话。
在线订购：<http://book.cfango.com>

定价：39.8元 火爆热卖中

向积分下载说NO

很多时候，我们在网上下载资料时，需要支付该网站的积分，有时特别需要某些资料，但是苦于没有积分，该怎么办呢？

文 | 王昌红 王彦博

没有豆丁元 豆丁文档随意下

大多数网站都提供了资料下载的平台，豆丁文库提供了海量的doc、txt、pdf等文档供用户下载。然而，在多数情况下要下载的话，一般要充值付费，其实不用充值也能下载。

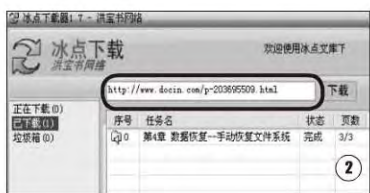
首先，下载“冰点文库下载1.7”软件，运行该压缩包文件，把“冰点文库下载1.7”安装到电脑中。

其次，打开豆丁网，找到要下载的文档下载，提示“你当前的文档剩余豆元：0不足支付”。

在该网页的地址栏处右击鼠标，在弹出的快捷菜单中选择“复制”，把文档的地址复制到剪贴板中(图1)。



接着单击录入框右边的“下载”按钮，开始下载操作，等到进度条到100%后，便开始进行格式转换，格式转换完毕后，就会提示文档下载完成(图2)。然后单击左侧的“已下载”，在任务栏中双击“任务名”下的任务，就可以打开已下载的文档了。



无需积分 CSDN资料随心下

朋友近来在学编程，他从CSDN网上找了很多学习资料和源代码，但是CSDN资料的下载有很严格的要求，必须有充足的积分才能下载，非常麻烦。朋友注册了账户，也努力去赚取积分，可是积分完全不够用，很快就用光了。我为他介绍了一款“CSDN免积分下载器”工具，使用它不需要注册CSDN账户，不需要积分，CSDN资料想下就下。

从http://www.xdowns.com/soft/1/70/2011/Soft_82050.html下载“CSDN免积分下载器”V5.1绿色版压缩包，解压后运行，打开其操作界面。

打开需要的CSDN资源下载页面，从网址中找到资源对应的ID，例如：<http://download.csdn.net/detail/yaerfeng/3967897>这个资源，它下载就需要1积分，资源ID就是后面的3967897，复制该ID备用。

回到“CSDN免积分下载器”界面，将复制的ID粘贴到“资源ID”后的文本框中，输入验证码，在“地址选择”后选择“电信”(朋友使用的是电信网)，最后点击“确定”按钮，这时在“程序状态”后的框中动态显示执行的步骤，很快执行完成6个步骤后，弹出下载地址已复制到剪切板上的提示。

小提示

每下载完成一个资源后，下载下一个前，需要将“CSDN免积分下载器”程序关闭一下，重新打开一次，方便获得新的验证码。另外不要太贪心哦，每次下载间隔时间最好控制在15分钟以下，否则外网IP容易被封，就不能使用这个工具下载了。

不是绿钻 免费下载QQ音乐

女友入手一款iPhone4S，想使用“QQ音乐”下载音乐在闲暇时欣赏，可是只有开通绿钻的用户才能下载。难道不开通绿钻就不能下载吗？

其实，还有免费的午餐哦！使用“QQ音乐高品质破解补丁”这个小工具，就能让非绿钻用户免费下载高品质音乐。

从<http://www.33lc.com/soft/14227.html>下载“QQ音乐高品质破解补丁”绿色版，先运行“QQ音乐2011”，再运行“QQ音乐高品质破解补丁”工具，出现和QQ音乐2011带的一样的搜索框，在“搜索”标签页中输入音乐名称或歌手名等关键词进行搜索，得到符合条件的音乐列表。

从音乐列表中选择需要下载的试听，适合后点击“下载”按钮，进入下载歌曲页面，在选品质中选择“高品质”项。此时奇迹发生了，不再像以前提示绿钻用户登录后下载，而变成可用的“开始下载”按钮哦(图3)。



点击该按钮，弹出两次提示框，直接确定，就会调用QQ音乐2011程序下载高品质音乐了。CF

和重复视频说Bye Bye

突然发现硬盘空间所剩无几，细究之下，原来是由于在转换成手机支持的视频格式时，造成同一视频存在大量不同格式、名称和分辨率文件所致。

文 | 孙敏

于是杀心陡起，想要剔除重复视频中画质较低的文件，于是请来Visual Search Pony，剑光闪过，重复的低质视频终于纷纷显形。

小提示

Visual Search Pony (下载地址: <http://visualsearchpony.com/>) 支持AVI、MKV、3GP、MPG、SWF、MP4、WMV、FLV等几乎所有主流视频格式，但是该软件必须在K-Lite Mega Codec Pack (下载地址: http://www.codecguide.com/download_k-lite_codec_pack_mega.htm) 支持下才能正常工作。

第一步：选择视频文件夹

打开程序界面，切换到Source folders标签，单击文件夹状的Add source folder按钮，在弹出的对话框中选择视频文件所在的文件夹打开，文件夹路径将出现在标签中。



第二步：指定比较时间

Visual Search Pony提供了两种视频的对比时间，前20秒或前5分钟。前者速度快，但结果不够准确，后者结果准确但速度较慢。大家可切换到Options标签，按需要选择，比如前20秒对比时，勾选Compare first 20 seconds选项。

第三步：设置标记规则

我们可以按分辨率、持续时间、文件大小、最后修改时间来确定文件的优先取舍标准，以便让软件自动把效果较差的视频标记出来。比如想优先保留分辨率较高的视频，则勾选Autoselect duplicates by resolution选项。其中Autoselect none选项为不做任何标记。

第四步：开始查找

确保List all found video files选项未处于勾选状态。

单击Search按钮，软件便自动提取每个视频的前20秒图像，通过界面中的视频窗口进行播放、对比，无论其以何种面目存在，最终都会显示在界面右侧的窗格里，其中分辨率较差及体积较小的视频、时间较短的视频，在缩略图左侧有对勾标记。

第五步：处理结果

在界面右侧窗格中右击鼠标，选择Delete duplicates选项，即可把所有被标记出的重复视频全部删除。

如果选中某一个视频文件后右击鼠标，选择Delete选项，则可删除选中的视频。当然也可以通过其它选项，把重复视频暂时保存到其它位置。CF

新春重磅回馈 订就送超值好礼

套餐一：邮购价64元（原价80元，免邮费）

2012年《电脑爱好者》增刊（上、下）——上千电脑高手的智慧结晶，成为电脑操作大师的必备武器。

2012年移动一族增刊（上、下）——教您玩转苹果iPhone、iPad、Android平板、Android手机

邮购代码：SK0235-SK0238

套餐二：邮购价79.6元（免邮费）

2012年《电脑爱好者》合订本（上、下）——当年度电脑知识技能领域的集大成之作，电脑人群的必备工具书。

邮购代码：CF2012S、CF2012X

送价值40元
时尚挎包一个



邮局汇款地址：北京市123信箱，收款人：电脑爱好者杂志社，邮编100036，在汇款单附言注明邮购代码以及联系电话。

在线订购：<http://book.cfango.com>

短信咨询：13801293315（只接收短信）电话：010-68258784（周一到周五，9:30~11:00，13:30~17:00）

爱好者增刊出版时间：5月、10月 移动一族增刊出版时间：6月、11月 合订本出版时间：6月、12月

批量下载邮件附件很轻松

面对收件箱里大量的邮件，如何进行备份才有效呢？

文 | 侯金平

笔者在一教育单位上班，老师们平时需要上交的一些材料都通过附件发到了单位的126邮箱中，供大家使用。由于该邮箱的密码大家都知道，为了防止操作过程中误删除附件，备份邮件附件成了我这个管理员首先要考虑的问题。

虽然使用Foxmail批量下载附件比在网页邮箱中快了不少，但是如果更灵活地下载邮箱附件，最好使用Mail Attachment Downloader，它是专门为邮件附件下载而设计的软件，内置了Gmail、AOL和Live等邮箱，对于国内邮箱另行添加相关设置。支持批量下载邮件中的附件，还允许设定各种下载条件，比如可限定大小、日期、发件者、内容、文件类型等等。

设置邮箱

运行查看主界面，在Email account and save location中设置个人邮箱的账号信息，以及附件的储存文件夹（图1）。



小提示

也可选择IMAP协议，该协议与POP协议相比，具有操作双向性，即在客户端的操作会反应到服务器上。

切换到Mail service选项卡，在Choose mail server项选中Other复选框，输入邮箱服务器地址和端口，并选中Use TLS/SSL复选框，在Server type选中POP3复选框。

设置下载文件类型

如果不需要下载所有附件，可通过设置下载条件来筛选。

切换到Basic filters选项卡，可以在Search for attachment in项中选择搜索的范围，新邮件（New messages only）还是所有邮件（All mail）；在Download if size greater项可以设置下载文件体积最大限制；在Download only files of type可以设置下载的附件类型。选中Other复选框后还可在文本框中输入其他附件类型，如.rar、.zip等（图2）。



高级规则设置

切换到Advanced filters选项卡，可以在Download between dates栏设置开始日期（Start date）、结束日期（End date），并可在Download only if the following match

加入发件人（From）、收件人（To）、标题（Title）等其它条件（图3）。



下载附件

设置完成后，点击Connect and Download按钮即开始读取邮件，并着手下载该邮箱中的所有附件，此过程中显示进度。进入存储目录，即可看到附件。已下载的附件，会标识发件者的昵称和Email以便辨认。为了自动执行，还可在General options选项卡中的Schedule download项中选中自动下载的时间，省却了手动操作的麻烦（图4）。



妙招强制删除 “顽固”文件

日常工作中，我们在删除某个文件或文件夹时，经常会出现“无法删除”的提示。重启后仍无法删除。想当“钉子户”？那可不行，咱可要申请“强制执行”喽。

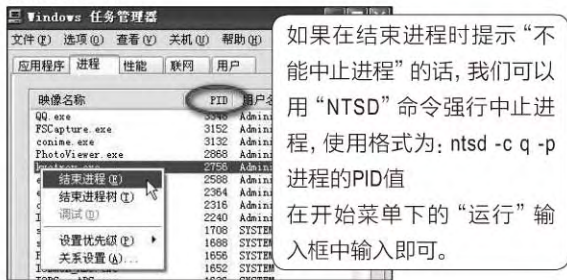
文 | 冯晓伟

关闭预览功能后删除

Windows系统大多默认选中了视频和图片的“预览”功能，那么在删除此类文件时往往因此而提示“无法删除”，我们只要关闭该预览功能就可以删除这类文件了。打开“开始菜单”，点击“运行”命令后输入“Regsvr32 /u shmedia.dll”回车即可。

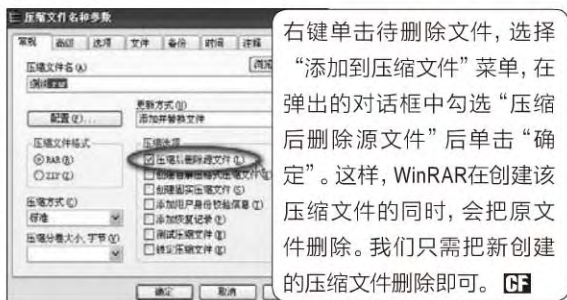
结束相关进程后再删除

删除文件有时系统会提示“文件正在使用，不能被删除”。虽然与待删文件相关联的程序已经退出了，但相关进程可能还在运行。打开任务管理器，结束相关进程后就可以删除文件了。



用WinRAR帮你删除

有些不能正常删除的“顽固分子”，我们可以请出Winrar来干掉它。



Windows 7 Office
《电脑爱好者》与微软公司强强合作
正版软件媒体独家销售

Windows 7家庭普通版

热卖

经济实惠
电脑使用变简单
家庭联网更轻松

仅售¥399

代码：399W7

Windows 7家庭高级版

热卖

比家庭普通版更多的功能
DVD-ROM包含32位以及64位安装光盘

仅售¥699

代码：699W7

Office 2010 家庭和学生版

热卖

包含组件：
Word、Excel、
PowerPoint、OneNote

仅售¥398

代码：398WR

购买方式

1. 邮局汇款 地址：北京市123信箱，收款人：电脑爱好者杂志社，邮编：100036，在汇款单附言注明代码，同时留下联系电话。
2. 网上商城订购：http://book.cfang.com
3. 活动咨询电话：010-68258784(周一~周五 9:30~11:30 13:30~17:00) 手机短信：13801293315

听遍全球 找个全能收音机

常看到有人在电脑旁工作，手机还拿着个收音机听。其实大可不必去浪费电池。装个龙卷风网络收音机，要比你手中的那个强得多。

文 | 江波

全球电台任你选

我们使用收音机，常收听的无非是国内各省市的电台和国外的英语或华语广播。要听这些节目，搜索切换频道也比较麻烦，一般收音机是不会给你标出哪个是北京音乐台，哪个是国际之声广播电台的，你只能根据频率来决定自己要收听的台，而后去搜索或设定频道。

而如果你改用龙卷风网络收音机，这些都不在话下，直接从层级菜单中选择，要哪个台选哪个台，一目了然(图1)。



好听节目录下来

用传统收音机来收听精彩节目，如果希望录下来，没有带录音功能的多功能收音机是无法实现的。用龙卷风网络收音机则可以轻松实现。当你在收听某个频道的节目时，如果希望录下来，只需在该频道节目播放的同时，按下软件主界面的“录音”按钮即可开始录音了(图2)。



预置频道更方便

相比于传统收音机，使用龙卷风网络收音机，你还可以预设好频道。例如，你常收听北京文艺广播电台，这时，你可以在点击北京文艺广播频道后，点击列表窗口下方的“预置”按钮，给这个电台设定一个频道号(比如1)，设定之后，就可以直接在控制面板上按1号按钮，方便地调出北京文艺广播电台了(图3)。



小提示

本地播放多功能

该软件不但是一个收音录音软件，它同时还是一个全功能的播放器软件，不但可以播放在线的网址音乐链接，还可以播放本地主流的多种格式音乐文件。CF

QQ中转站附件资源巧下载

共享资源达到下载次数上限，别人无法再下载怎么办？

文 | 闫华礼

学校最近注册了一个新浪邮箱并将邮箱名称和密码告诉了每一位老师，以便下载学校或上级发送的一些文件资源。但老师在具体操作时发现，收到的某些邮件的附件里常有QQ中转站中的文件资源，而此类文件因已被成功下载了七次，达到下载上限而无法再被下载。也就是说，后边所有的老师都无法下载到相关资源了。接下来，我就来彻底解决这个问题。

先登录自己的QQ邮箱，依次单击“设置→其他邮箱→添加其他邮箱账户”，打开“添加其他邮箱账户”界面，接着依次输入单位注册的新浪邮箱账户及密码，再勾选“自动收取”和“收取时，在其他邮箱中保留邮件备份”复选框，最后单击“确定”按钮即可。

经过以上操作，当再一次打开自己的QQ邮箱，单击QQ邮箱主界面中“其他邮箱”分支下新添加的单位的新浪

公共邮箱(如A@sina.com)并选择“收取邮件”按钮，很快就可以打开已收到的新浪邮箱发过来的邮件。在QQ邮箱中打开相关邮件，就能够使用迅雷之类的工具正常下载该邮件中所包含的QQ中转站中的文件资源了。

小提示

对于单位的其他老师而言，也可以在自己的QQ邮箱中添加单位的新浪邮箱账户，以便下载该邮箱中某些邮件附件所包含的QQ中转站里的文件资源。CF

VUZ电子书转PDF有妙法

VUZ格式的电子书如何转换为PDF, 我没有找到直接转换的工具, 但用“曲线救国”的妙法解决了问题。

文 | 黄亿

有时, 我们会在网下载扩展到名为VUZ的电子书, 这类电子书可以在PC上用“UVZ阅读器”来阅读, PC上能够阅读这类电子书的阅读器也不在少数。但是, 如果你要在掌上设备阅读这种电子书, 恐怕能够胜任的设备就微乎其微了。那么, 如何才能让VUZ电子书也能在掌上阅读呢?

扩展改名竟然能解压缩

将获得的VUZ电子书的扩展名改为ZIP, 双击发现竟然能用压缩软件打开。压缩包中的文件为一系列PDG文件, 这是超星格式的电子书文件, 这种文件借助于工具在PC上阅读没问题, 但在掌上阅读还需要进一步做工作。

借用老马工具解决问题

我们要用到一款老马的图书转换工具Pdg2Pic.exe。转换图书时, 我们没

有必要对改名后的每个ZIP进行解压处理, 尤其是当要处理的电子书有好多本时。我们只需借助于一个WinMount工具对要处理的ZIP压缩包进行虚拟处理, 虚拟出一个盘符来, 直接对盘中的文件操作即可, 用完后很方便地用右键菜单卸载虚拟盘即可。

首先从虚拟驱动器选择刚才虚拟出来的文件夹, Pdg2Pic软件马上会对

该文件夹下的图书文件进行统计, 然后显示一个“格式统计”的报告窗口, 确定之后即可进行进一步设置(图1)。

接下来, 选择“或转换出来的PDF文件”选项, 并在下面选择PDF文件的输出路径, 然后点击“开始转换”按钮, 即开始PDF的转换任务(图2)。

经过如上设置和转换, 你就可以获得掌上可以阅读的PDF电子书了。CF



iPad同步QQ邮箱记事

在iPad上可以不进入QQ邮箱, 进入备忘录就可查看QQ邮箱记事本的所有记事。

文 | 王志军

老陆经常在QQ邮箱的记事本随手记下一些重要的日程或事务安排, 她当然不是登录QQ邮箱, 而是右击QQ列表中的头像, 打开QQ空间编辑器快速记事, 这样可以在外出时随时查看, 但每次都需要登录QQ邮箱进行查看, 虽然iPad可以随时访问网络, 不过操作起来仍然感觉比较麻烦。其实, 只要进行简单设置, 就可以在iPad上实现QQ邮箱记事本的直接同步。

启用IMAP服务

在浏览器上登录QQ邮箱, 进入设置界面, 切换到“账户”选项卡, 找到“POP3/IMAP/SMTP服务”小节, 在这里勾选“开启IMAP/SMTP服务”复选框, 保存更改之后退出设置界面。

启用“备忘录”同步服务

打开iPad, 进入设置界面, 依次选择邮件、通讯录、日历, 按照提示将

Exchange QQ添加到账户列表, 在这里设置收件服务器时, 请将主机名设置为imap.qq.com, 添加成功之后, 启用“备忘录”的同步服务。

完成上述设置之后, 在iPad上进入备忘录, 就可以直接查看QQ邮箱记事本的所有记事, 不需要通过浏览器访问QQ邮箱。当然你在这里添加的备忘录, 也会即时同步到QQ邮箱的记事本列表, 很方便吧? CF

移动软件串串烧

跟随手机行万里路

软件名称: 不可不知的地理常识

适用平台: Android

<http://tinyurl.com/7srd4px>

古人云:读万卷书,行万里路。行万里路可不是一件容易事。但是我们仍然可以用书本上的知识来略补遗憾。我国的名山大川有哪些?世界地理遗产与地理名城有哪些?古人所指的“二十八星宿”是什么?世界十大奇迹是什么……这些问题你都知道答案吗?如果其中有你不知道的,那么就跟随此软件的脚步,一起去探索未知的地理世界吧!



剧情雷人 有图有真相

软件名称: 电视e族

适用平台: Android

<http://tinyurl.com/6v7wvvgd>

拿着手机看电视已经不是啥新鲜事了,但是现在的电视剧剧情是越来越雷人,当你拿着手机看到雷人的剧情



或穿帮镜头的时候有没有想抓拍下来的冲动?这个想法在以前也许是奢望,但是现在有了电视e族这个软件你就可以随时抓拍电视画面了。赶快晃晃手机把电视上播出的穿帮镜头抓拍下来吧!当然,你也可以将你喜欢的大明星拍下来收藏哦!

手机也能让你变身文艺青年

软件名称: 素描相机

适用平台: Android

<http://tinyurl.com/7twlm3m>

你有没有觉得自己没有文艺细胞?想不想也来点文艺范儿?那就让素描相机来帮你实现梦想吧!使用这款软件你可以直接用手机摄像头“画”出你想要的风格化照片,你的作品瞬间秒杀一切画家!通过软件的几个简单按键,你就能得到四种素描风格的逼真效果。同时这款软件还支持使用前置摄像头拍照,对着镜头看看自己被画出来时是什么样吧。

不起床 发微博 求羞辱

软件名称: 起床大作战

适用平台: Android/iOS

<http://tinyurl.com/7wm6p48>

早上不想起床上班有木有,闹钟响了一遍又一遍Who Care?市场上千篇一律的闹钟软件实在很多,可怎么也找不到一个不赖床的理由,那么就让这款颇具恶搞气质的闹钟软件来改变这一切!它的工作原理非常简单,如果赖



床,就自动发送一条微博帮你求羞辱。软件需要和新浪微博、腾讯微博配合使用才能发挥最大作用。你到底是不是一个赖床的人,来试试疗效吧!

安卓用户不再羡慕嫉妒恨

软件名称: 虚拟助理Vlingo

适用平台: Android

<http://tinyurl.com/7e66gwn>

作为一个Android手机用户,请问iPhone 4S有什么值得我们羡慕的呢?面对这个问题,感觉iPhone 4S的Siri算是一个创新,难道Android上就没有这么好玩的语音识别软件么?好吧,小编来告诉你,不但有,而且还不用像其他人那样为了用Siri还要去学英文!来看看支持中文的语音工具Vlingo吧!它是一位可以为你做很多工作的语音助手,尤其是当你开车的时候,你会发现Vlingo真的很贴心。

拍拍照 鞋买到

软件名称: 搜鞋客

适用平台: Android

<http://tinyurl.com/7y65ceb>

在喧闹的大街上顾盼到喜欢的鞋,在流动的视野中捕获到时尚的鞋,拿起随身携带的手机,拍照即可留住瞬间即逝的美丽,寻找到你的最爱之鞋,这就是搜鞋客的强大功能。软件采用最新的图像识别技术,让你随时随地、快速便捷地找到你喜欢的鞋款,为你提供完美的搜鞋体验。



只有你没遇到的，没有我解决不了的
经典中的经典：电脑故障解答大全

2011 《电脑爱好者》 7000例 电脑故障完全解决手册

书中均为全新故障案例



学用宝典
普及版增刊②

软件咨询

办公应用
影音播放
图像处理
杀毒防恶
工具软件

网络答疑

浏览搜索
即时通讯
电子邮件
下载上传
在线应用

硬件维修

板卡芯片
存储设备
显示器
其他外设
笔记本
手机数码

系统门诊

安装启动
查错修复
优化设置

火爆热卖

288页+1CD

超值价

25元

free

随刊附赠光盘

电脑工具箱 增补电子书
酷软新高地 装机一条龙
休闲小游戏 桌面新视界

邮局汇款：北京123信箱 邮编：100036

收款人：北京《电脑爱好者》杂志社，请在汇款单附言栏注明邮购代码：SK0231。为方便我们与您联系，请留下联系电话。

在线订购网址：<http://book.cfango.com>

情人节 手机哄哄远方的她

阿亮和女友是同班同学，因寒假的关系各回家乡。如今寒假还没结束，情人节如约而至。阿亮开始犯愁了，如何才能让远在南方的她感受到自己的爱意呢？

情人节 让MM自己装游戏

阿亮的女友基本就是“手机痴”，到现在还搞不清APP是什么东东。为了让女友一个人也能度过有趣的情人节，阿亮早就在她的手机上安装了很多类似AppChina应用汇的软件商店，即使她连存储卡目录都搞不清楚，但只要会连接网络，同样可以进行“傻瓜式”的应用安装。

以AppChina应用汇为例（下载地址：<http://tinyurl.com/3w1ppp2>），在搜索界面中直接搜索带“情人节”关键字的应用即可，像《水果忍者》、《愤怒的小鸟》等经典游戏的情人节专版都会排在上一页（图1），展开喜欢的游戏点击下载，软

件会自动下载并提示安装，无需任何多余的操作，游戏的启动图标就会出现手机的程序列表中。

贺卡 传递浪漫信息

在这个浪漫的日子，让女友自己找游戏玩游戏，没有其它互动可是行不通的，在2月14日凌晨为女友发一封情人节贺卡，怎么说也要比传统的短信来得有意义吧？此时，Aico智绘贺卡（下载地址：<http://tinyurl.com/7f3wyge>）就派上用场了。

该软件预设了很多节日的模板和精彩祝福语，软件虽小但功能很强。选中适合情人节使用的模板，对内容进行简单的修改，还可以直接调用相机拍摄图片或视频，利用手绘涂鸦功能还能制作出独一无二的特效（图2）。如果你怕自己忙而忘记在适当的时间发送，按下

手机菜单键并选择提醒，在2月13日临时提醒你一下就好了（图3），可以通过彩信、邮件、微博等途径发给她哦。

思念 唱出来更动听

阿亮担心女友不满足单一的贺卡传情，除了图片和文字，唱歌应该算是传达思念的“最酷载体”了。作为校园十佳歌手的他，自然要传递自己的声音了，而迷你卡拉OK（下载地址：<http://tinyurl.com/7fq9mer>）则是Android平台最好用的卡拉OK软件之一。选中你想唱的歌曲，点击人脸图标可以直接消除MP3中的原声唱歌，只留下背景音乐，即将MP3变成了伴奏（图4）。

插上耳机再点麦克风图标，你就可对手机唱歌了（图5），最后点击磁带图标就能直接进行录制，你的手机就是一整套卡拉OK设备，联网后还能自动下载歌词文件哦。唱完了？还不赶紧将录有你声音的MP3传给她？



▲直接搜和情人节有关的应用即可



▲可以在贺卡模板直接添加刚拍摄的图片



▲怕自己忘记，记得打开提醒功能哦



▲迷你卡拉OK界面非常简洁



▲不插耳机也会把播放出的声音混到麦克风中去



▲虚拟化的人物非常可爱

▲有了这个软件,就可随时分享自己的地理位置和足迹了

▲添加自己和女友所住的城市

▲添加联系人并设定短信内容

▲金刚锁初始界面,别忘了改密码哦

互动 给你二人世界

阿亮的女友属于比较“黏人”的类型, 只要没有按时联系就会发“小火”。为此, 阿亮还在两个人手机上安装了二人世界(下载地址: <http://www.youmeonly.com>)。这个软件是针对年轻情侣的即时通讯应用, 每个人只能绑定一个Ta, 打造二人专属的私密空间。借助二人世界, 可以用虚拟形象进行多样化的爱情互动(图6), 比如打招呼, 亲一亲抱一抱。

阿亮的女友要求更高, 每隔几个小时就要求阿亮用该软件汇报当前的地理位置(图7), 时刻掌握他的“历史足迹”, 虽然限制了自由, 但阿亮还是美滋滋的, 远在祖国南北的两人仍能在一个屏幕上互动, 距离从此不再是问题。

天气 及时通报益处多

阿亮女友家住南方, 就怕碰到大风和雨雪等极端天气……为了随时提醒她注意最新的天气情况, 阿亮在自己手机上安装了MIUI天气(下载地址: <http://tinyurl.com/7e9ewko>)。这个软件可以在桌面生成美观的天气插件, 在设置界面还可打开当前位置提醒的功能。阿亮总将女友所在的城市设置为当前位置(图8), 并将女友添加到联系人中(图9), 每当出现雨、雪、降温等突发天气时都会自动通知, 第一时间告知这位“马大哈”的她。

聚会 隐私保护不可少

寒假期间免不了串亲戚、和朋友聚餐等社交活动, 就阿亮而言, 现在还不希望被亲戚知道与自己交往的是异地同学, 更希望在聚餐中被其他多事的哥们借着把玩手机的理由窥探手机内的隐私。无奈的是, 阿亮手机中存着很多与女友合影的照片, 以及一些比较敏感的短信和资料, 而自己也找不到恰当的拒绝别人看手机的理由。没关系, 有了金刚锁(下载地址: <http://tinyurl.com/86cmvkl>)这款软件(图10), 保护隐私只需简单几步设置。

金刚锁是一款实用的保护隐私的程序, 首次运行记得修改初始密码(默认为1234), 该软件提供了应用锁、文件锁、隐藏应用、隐藏图片、密

友通讯等功能。举个例子, 你可以将女友添加到密友通讯中, 这样别人在通讯录就找不到她的痕迹了。

再或者, 你不希望别人看你的短信, 你可以对短信程序做做手脚: 依次进入“应用保护→应用锁”, 将“信息”程序(其它软件或游戏均可)添加到应用锁列表中(图11), 再点击右上角的设置按钮, 开启“使用虚假错误提示信息”(图12), 之后当别人点击短信图标就会弹出系统报错的信息(图13), 接下来你就可以大方地说: “现在手机系统不稳定, 好多程序老报错。”如果你手机中有敏感的数据文件夹, 则可在“实用工具→文件锁”中对存储卡中的任意文件加锁, 设置同样方便。CF



▲将不希望别人运行的程序添加到程序锁列表

▲开启使用虚假错误提示信息

▲报错效果, 一般人看不出问题出在哪里



1 妙用Site搜索 开启论坛帖子之门

很多论坛对于非注册会员，既限制其论坛发帖，也限制其利用论坛中的搜索功能，而有些论坛，即便是新注册会员，也对其发帖时间及其他操作进行了相应限制。此时若想搜索、查找论坛中的帖子，可以借助Site的特定搜索功能来跳过论坛的搜索限制。

打开要搜索的论坛首页(以OFFICE精英俱乐部http://www.officefans.net/cdb/index.php为例)，复制论坛地址，然后打开搜索引擎，在搜索框中输入“site:”(不含引号)，粘贴所复制的论坛地址(不含http://www)，输入要搜索的关键词，点击“搜索”即可。此时在打开的搜索结果页面中，显示的所有结果都是该论坛中包含关键词的帖子，这样就可以

跳过论坛的搜索限制，在搜索结果页面中寻找、查看相关内容了。

对于部分已经失效的帖子，点击“网页快照”，还可以打开搜索引擎在收录网页时保存在服务器内的缓存，从而打开在论坛中无法显示的帖子(在网页快照中打开的只是不能显示表格与图片而已)。

因论坛的建站模板不同，此方法并不一定适应所有论坛，而网页地址一定是首页不含子页面。“site:”后面带不带www结果可能是不一样的，因为有些域名还包括二级域名，而且，site某某.com和site:某某.com搜索结果也不一样。另外，“site:”和站点名之间不要带空格。

(文 | 刘长德)



2 没接USB设备却显示U盘图标的去除

朋友新买了一台电脑，使用中发现没有使用U盘等USB设备时，系统托盘处老有一个USB连接的图标，给人造成错觉，习惯性地双击它来卸载U盘，却没有需要卸载的东东，让朋友很纠结。

经检查，原来朋友的主板是nForce芯片组，在安装系统时，安装了IDE-SW驱动，将SATA硬盘识别为移动设备，系统默认就会在托盘中一直出现USB连接图标。

要解决这个问题也简单，可在安装主板驱动程序时取消安装IDE-SW驱动，如果已经安装上了，卸载它就好了。但朋

友找不到已安装的IDE-SW驱动，也不会卸载，这时可以通过修改注册表的方法来去除系统默认的U盘图标。

打开注册表编辑器，找到键值HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\Invata或HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\Invatabus，新建一个DWORD值，名称修改为DisableRemovable，值设置为1，重启以后SATA硬盘就不会变成可移除设备了，系统托盘上也不会在没有使用USB设备时出现USB连接图标。(文 | 岁月无敌)



3 一键修复Flash Player

同事让我帮忙看看他的电脑为什么不能观看视频网站，我问他有没有进行过什么操作，他回答说只是按照电脑提示升级了Flash Player ActiveX，没想到之后就不了了。最近也听不少网友反映，自从升级到最新版本的Flash Player ActiveX后玩网页游戏也出现异常，无法顺畅玩游戏。

原来是升级造成的故障！好在多特软件站已经推出了一款名为Flash Player ActiveX的修复工具，只要从www.duote.com/soft/51802.html将其下载到电脑中，双击运行，再点击“立即修复”按钮即可解决升级Flash Player ActiveX插件后出现的问题。注意修复时请关闭所有的浏览器。(文 | 陈晓军)

4

扔掉系统安装盘 U盘安装更给力

小新是一家电脑公司的维修人员，平时最主要的工作就是用光盘帮客户装系统，出修更要拿着系统盘、软件盘等诸多光盘，遇到没有光驱的时候就悲剧了。最近他发现一个很实用的软件WinToFlash (<http://goo.gl/AdtER>)，可以把Windows安装盘直接转移到U盘，但不用像别的U盘启动制作工具那么多繁琐的操作，而且可以把需要的安装软件等复制到U盘，一盘在手，装机无忧呀！

将下载文件解压，打开WinToFlash.exe可执行文件，一路Next直到主界面，

点击“Windows安装程序迁移向导”，选择“Windows文件路径”（即Windows安装盘所在的盘符）及“USB驱动器”（即U盘所在的盘符），然后接受Windows许可协议，确认U盘重要文件已备份后格式化U盘，接下来就开始将光盘的系统迁移到U盘上。

迁移完成后，重新启动并将BIOS的第一启动项设置为U盘启动，就可看到和光盘启动一样的Windows安装界面。你也可直接将需要的软件安装包放到U盘里，需要时就方便多了。（文 | 杨志鑫）



5

WPS帮你精确计算个人所得税

岁末年初，常常是发年终奖的时候。实施新个税法后，有可能会导致年终奖多发一元多缴千元的税。那么如何得知奖金到底要拿出来多少交税呢？WPS表格便能轻松帮你计算应纳税额。

首先打开WPS表格，单击工具栏“公式”选项卡，点击“插入函数”，这时会弹出插入函数窗口，选择“常用公式”中的“计算个人所得税(2011-09-01之后)”选项。然后在“参数输入”中“税前工薪收入”的输入框中输入奖金数额。比如

年终奖是10000元，则直接输入10000，点击“插入公式”，这样应纳税额便自动显示在表格中了，它相当于执行公式： $ROUND(MAX((10000*(1-23\%)-3500)*\{0.03, 0.1, 0.2, 0.25, 0.3, 0.35, 0.45\}-\{0, 105, 555, 1005, 275, 5, 5505, 13505\}, 0), 2)$

经过这样轻松几步就能算出年终奖的应纳税额了。若选择“计算个人所得税(2011-09-01之前)”函数还可以计算税改前的应纳税额，这样你就可以知道税改前和税改后相差多少。（文 | 陈晓军）



6

不用参照物 照样准确量实物

以前有文章介绍可用网站工具来测量实物长度，但遗憾的是还需要一个标准的实物来校正电脑屏幕尺寸，而在校正过程中不可避免地会产生误差，这个误差与校正人本身的操作有很大关系，即使号称史上最准确的屏幕尺子，实际效果也不会太好。

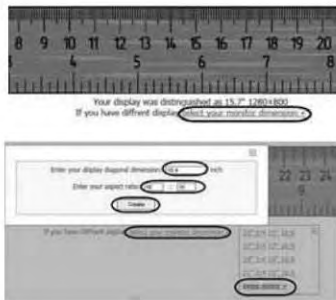
这里推荐的网站可以免去实物校正，选择正确的屏幕分辨率后可以直接进行测量，根据我对标准光盘的实测，精准度很高。

在浏览器中打开<http://ruler.net>，会看到一把尺子，这把尺子是网站自动检测出来的屏幕尺寸和分辨率，如我的屏幕为15.7英寸、1280×800，前者不符，后

者相符。单击Select your monitor dimension（选择你的显示器尺寸），看默认参数是否符合，如不符合，则单击Even more（更多），在出现的窗口中输入显示器的真实尺寸，例如15.4英寸、16:10，单击Create按钮，重返浏览器窗口即可对实物的尺寸进行测量了。

另外，还可以通过“桌面刻度尺”这个小软件来搞定 (<http://71.duote.com.cn/zmkdc.zip>)，其刻度是实实在在的标准刻度，不需要再设置分辨率等操作。

当然，所有所谓的屏幕尺子都是建立在液晶显示器的基础上，如果你还在使用古老的CRT显示器，还是找现实的尺子吧。（文 | 侯金平）



PPT在线免费小助手

如何制作精美的演示文稿？如何提升演示的效果？本期酷站为大家提供PowerPoint相关的网站，为你制作精美的PPT幻灯片“出谋划策”。

视频学PowerPoint 2010

想学PowerPoint 2010其实很简单，微软官方推出的PowerPoint教程，一共22集，累计1个多小时，你只要花上2小时就能基本掌握了。同类网站还有锐普论坛，提供了PowerPoint 2003/2007/2010等各类教程，非常丰富。

PowerPoint 2010官方视频教程：
<http://url.cn/30yuPc>

锐普论坛-视频教程：<http://url.cn/47tKNd>



狂奔PPT 专业的PPT网站

这是一个专业的PPT网站，包含大量的PPT教程、PPT问题解答、PPT培训、PPT成品等，平时常用PPT的朋友一定不要错过。在其论坛上，有很多精华教程供阅读学习，还有不少设计精美的PPT源程序供下载，有志于提升PPT设计制作水平的朋友可常来泡泡。

<http://www.pooban.com>



模板尽在PPT资源之家

要想做出精美专业的幻灯片，必须用一些与众不同的模板。PPT资源之家就收集了大量的模板，常做PPT的朋友可以去看看，同类网站还有“无忧PPT”、“资料库-PPT模板”，大家都可以都关注一下。

PPT资源之家：<http://www.ppthome.net>

无忧PPT：<http://www.51ppt.com.cn>

资料库-PPT模板：<http://www.zlcool.com/ppt>



海量素材看过来

一个优秀的PPT作品，离不开丰富的素材，如图片、声音、字体等，用百度或谷歌搜索素材虽然方便，但是效果不一定好。很多时候我们还必须用好一些专业的素材网站，此类网站的素材分类详细，质量较高，不但适用于制作PPT，而且对做设计的朋友也有帮助。

音效素材：<http://sc.chinaz.com/yinxiao>

素材精品屋：<http://www.sucaiw.com>

天堂图片网：<http://www.ivsky.com>

找字网：<http://www.zhaozi.cn>

做好幻灯片 交流很重要

国内专业的PPT设计交流论坛，在其“PPT高手进阶（设计创意）”栏目中，有一些创意非常棒，这些创意不但有详细制作过程，还会提供相关的源程序供研究学习。如果在设计PPT的过程中遇到问题，也可以来这里求助。

<http://www.nordridesign.cn/forum.php>

配色是一门艺术

同一个PPT，使用同样的素材，但是高手的PPT看起来就是艺术味更浓。原因何在？其实很多时候根源在于配色。这里推荐两个小网站——配色艺术和配色辞典，前者介绍了配色的原理和方法，后者直接提供各种搭配好的色彩供我们选用。

配色艺术：<http://www.yacou.com/ps/index.htm>

配色辞典：<http://www.tool.la/ColorThesaurus>

学习专家的PPT设计理念

打造精品PPT，仅有技术素材还是不够的，一些先进的设计理念，掌握排版布局的技法，PPT结构设计……这些都可以从一些专家的博文中学习获取。下面的博文分享给大家，相信只要你用心阅读，就会有收获。

PPT设计理念：<http://url.cn/2OPizs>

PPT设计及其它：<http://pptdesign.blogbus.com>

PPT高手必须树立的十个理念：
<http://url.cn/3crYGZ>

PPT 图片处理的细节：<http://xlxx.blog.rdedu.net/37977.html>

1

励志壁纸助力工作生活

“给力壁纸”每天都会更新一张励志壁纸。下载安装网站提供的 Motivate Desktop, 可以自动检测给力壁纸的更新, 并可选择自动下载并应用壁纸。

<http://wordsmotivate.me/motivatedesktop>



2

彻头彻尾改造Windows 7

Windows 7自出道以来, 一直以精美的外观吸引了众多用户, 可再美的东西天天看总会有腻的时候。使用魔方美化大师, 可以把Windows彻底改头换面, 打造出个性实用的系统, 主要功能包含: 更换开机动画、登录画面、系统图标、自定义开关机音乐、添加个性化OEM标志等。

<http://url.cn/47WRCp>

3

另类方法创建文件夹

如果你有10个文件, 想把它们放在一个文件夹中, 我们一般是新建文件夹, 然后剪切10个文件, 再进入新建的文件夹, 将10个文件粘贴进来。而使用 Smart Folders, 只需要选中10个文件中的9个, 拖动它们到最后一个文件上, 就会自动弹出新建文件夹并命名, 重命名完成后所有工作也就完成了! 这可是颠覆了传统的文件夹创建方式, 拖动一个文件到另一个文件就能创建文件夹。

<http://kuai.xunlei.com/d/DNKGORNSDQLM>

4

网盘本地管家专家

不少朋友都有多个网盘账号, 管理起来有点繁琐, 如果能有一款软件可以通吃所有网盘, 成为所有网盘的电脑客户端, 让我们像管理本地硬盘一样, 通过复制、粘贴和删除就能直接操作网盘上的文件, 那就太方便了。AsLocal就是这样一款实用软件, 它能在“我的电脑”里给网盘增加一个“驱动器”, 像管理本地文件一样管理网盘内容, 支持115网盘、腾讯中转站、网易网盘、微软的Skydrive等。

<http://www.aslocal.com>



5

电脑上玩新版愤怒的小鸟

愤怒的小鸟是手机、平板等移动媒体上的热门游戏, 现在电脑上也有了最新季节版——《愤怒的小鸟: 2012季节版》。在此版本中, 绿色的猪戴上了红色的圣诞帽, 而小鸟们在漫天飘雪的美丽场景下与猪展开了新一轮的战斗。它们又制作了新的道具, 貌似一个会变大的大桔子, 在拆大堂和万猪节的新关卡中展开新的较量!

<http://www.douxie.com/game/9145.html>



6

职场宝典笑傲“江湖”

有人的地方就有江湖, 有江湖的地方就有恩怨。职场亦江湖, 即将或已经踏入职场的朋友, 你有笑傲职场的宝典吗? 中科测评经过大量的调查分析发现: 70%的求职者对自己的职业定位、方向和性格知之甚少, 因此违反许多职场禁忌。如你喜欢按时回家, 就不要选择销售工作; 如你爱出风头, 就别选财务工作……职场宝典可以为大家答疑解惑, 通过各种测试让你认清自己, 选择适合自己的工作, 进行合理的职业规划。

<http://url.cn/1d2Xq9>



7

图片批量快速“减肥”

春节在家拍了不少照片, 上传到博客时速度比较慢, 这也难怪, 拍摄时分辨率设置得太高了。如果用图像软件一张张处理另存, 又太麻烦了。其实使用 Caesium可以批量为图片“减肥”。打开软件后, 先添加照片所在文件夹, 然后设置照片质量, 一般在60%就行了, 最后单击“压缩”按钮即可。

<http://www.onlinedown.net/soft/116480.htm>



再谈简历 工作经验有玄机

很多时候错过与得到机会只有两字之差，如何在简历中体现求职者与工作经验结合的明确目标并有效表达，将是本文讲述的重点。

文 | 张大志

近期，我为单位招聘“网站编辑主管”一职，要求有经验的社会人员。在筛选简历的过程中，我会特别看中应聘者过去的工作经历跟所需职位之间的联系。因此我觉得，应聘者在撰写个人简历时，工作经历是重中之重，甚至可以利用简历前面部分的自我评价进行介绍。

与大多数HR一样，我会给简历有如下特点的求职者面试机会：经历与所应聘职位相符，逻辑清楚，有明显的职业路径，以下以两份应聘“网站编辑主管”的简历为例进行分析。

我没有选择简历1，它的毛病很多，主要集中在以下几点：

自我评价逻辑混乱

简历1的自我评价：

自我评价：

为人认真，工作努力！

佛说：我不入地狱，谁入地狱？

我说：我如果不行，还有谁行？

点评：从这个自我评价中不知道求职者想表达什么意思，也不能回答HR心中“此人为什么要来应聘？”这个问题。

简历2的自我评价：

自我评价：

1.参与两个网站内容建设和维护；

2.四年相关工作经验，网络媒体的编辑有独到见解；

3.热爱文字工作，有良好的语言表达



和组织能力和极佳的文字表述功底。

点评：逻辑清楚的自我评价让HR有兴趣见简历背后的人，看看她或者他是否适合公司提供的职位。

小结1：自我评价位于简历的显著位置，清楚的表达能双方节省时间，让HR可以从中看出求职者的职业发展上清晰的路径。

经历与所应聘职位不符

简历1的工作经历：

2008/07~2009/07 某连锁网吧

在职期间主要负责计算机的硬件维修

和保养，对局域网的维护有一定的认知！

2010/09~2010/03 某图书馆

在图书馆保管区域图书的管理和整洁，对所有分类的图书给予分类，坚决拥护领导的决策！本人细心，对公司的所有东西都会认真保管，对自己的工作认真负责！

2010/03~至今 某网站

负责该网站的运营与维护，处理突发事件。

点评：HR不能从简历1里找到与“网站编辑主管”的联系，因此一般不会提供面试机会。此外，工作经历的顺序应该是从新到旧，让HR先看到求职者最近一段工作经历，能取得事半功倍的效果。

简历2的工作经历:

2010年7月至今 某网络出版杂志社
(网站部分)

职位: 编辑主管

工作内容:

1.前期主要负责新闻频道的编辑,包括新闻的采编,频道页面的更改;

2.后期辅助负责其他频道的编辑和网站更新页面的工作;

3.新进编辑人员的培训工作。

2008年1月~2010年7月 某网站阅读频道

职位: 编辑

工作内容: 负责频道版面的约稿,编辑、校对及维护工作。

2006年7月~2007年5月: 某装备公司
(后辞职考研)

职位: 档案管理员

工作职责: 负责办公室各种数据整理、归档以及电子档案的转化工作。

点评: 内容简单明了, 将自己与所应聘职位的联系准确地传达给HR, 值得借鉴。此外简历2也比较清楚地解释了求职者的职业空白期, 因此不会让HR产生“此人因为没能力长期找不到工作”的坏印象。

小结2: HR找适合职位通常采用经验判断法, 即之前工作与要从事工作有一定关联, 尤其是对有工作经验的求职者而言。HR会在简历中寻找求职

者此前工作经历与要应聘职位存在某种联系, 继而决定是否约此人面试。这些联系包括: 所学专业相关、本行业工作经验等。

无明显的职业路径

简历1的工作经历(同上)

点评: 求职者毕业之后从网吧网管、图书管理员再到网站运维, 其中HR看不到一条明显的、从低到高的职业路径, 只能看到同等初级职位之间的转移。HR会因此怀疑求职者的稳定性, 从而不给面试机会。

简历2的工作经历(同上)

点评: 毕业之后除第一份工作与编辑关系不大外, 求职者后两份工作都是网络或者编辑相关, 此前还担任过编辑主管一职。HR可以从这位求职者的经历当中看到同行业、呈上升趋势的职业发展路径。

小结3: 具备职业稳定性是HR约求职者面试的重要因素, 而职业稳定性多半从求职者的工作经历中可以准确体现。企业普遍不喜欢无明确理由“跳来跳去”且没有提高的求职者, 更愿意与在某项职业上稳步上升的人合作。

另外, 求职者如果从事工作内容基本相同, 在不同的公司之间的转换, 每份工作时间都在2年左右, 会被认为是相对稳定。这种情况现在被HR认为是“忠于自己的职业”。

此外, 职业空白期也是HR考察求职者职业是否稳定的因素。HR看到职业经历不连续时的想法可能是“既然这个人其它公司都感觉不合适, 我再约来很可能浪费了时间。”也可能是“此人能力有问题所以找不到工作, 我还是不要冒险的好。”所以没有合理的解释(比如: 出国留学、考研等), 同时经历里有超过半年没有工作的求职者被面试的几率会大大下降。

最后, 我想强调“从对方角度出发”的重要性。

HR每天要面对上千份简历, 而他们的工作就是从中找到适合该职位的求职者再约他们来面试, 从中选中适合的人请他们加盟公司。简历里如果能提供明确线索, 就像求职者在大声说“看啊! 我适合这个职位!”如此, 简历很可能被选中, 继而赢得宝贵的1分钟, 再接下来让求职者有个面试机会。

本文所提出的建议的出发点都在“提供线索”上! 能在此原则的基本上调整简历, 会更加符合HR的阅读习惯, 也会有更多面试机会。CF

电脑爱好者杂志《品鉴堂》栏目征稿

我们的工作和生活中无处不存在设计。求职时, 一款设计得当的简历让你脱颖而出; 递交名片时, 独特的设计能加深印象; 海报、PPT、甚至在WORD、EXCEL的制作中都存在设计……

如果在你的生活和工作中, 正在进行某些方面的设计, 或者有设计的经历和感受, 那么快快成为我们的作者吧。

我们需要这样的稿件:

1. 一个具体作品的分析。
2. 具体是怎么设计的?

3. 设计出来的作品好在哪儿?
4. 是什么原因促成了这个设计?
5. 为什么要这么设计?
6. 如何实现这样的设计?
7. 你也可以任意评论某个作品或一些作品, 它们为什么不应该这么设计?

投稿邮箱: guojuan@cfan.com.cn

裸眼3D知多少

在3D电影院看过3D电影的朋友，那种视觉冲击肯定让你记忆犹新。如果不戴眼镜也能看3D是什么效果呢？又是怎样的技术让我们能够裸眼看3D的？快来学习一下吧！

文 | dream

人眼所见均3D

3D即Three-dimensional的缩写，指三维立体图像。而人的左右两只眼睛距离大约在6.5厘米，对同一物体左右眼将看到不同的视角影像，大脑再将视角影像合成具有深度特征的3D影像。因此，人类看到的物体都是3D图像。

3D显示技术原理

眼睛具有3D识别能力，但对于显示设备（例如显示器）来说必须顺应眼睛的识别原理来构建图像，否则无法实现3D效果。3D眼镜就是通过眼镜将左右影像分离开来分别送到左右眼中从而实现3D效果。裸眼3D技术则是通过调节光的角度使左右影像分别输入人眼以实现3D效果。

各种主流裸眼3D技术

目前，柱状透镜、视差障壁、指向光源为三种主流裸眼3D技术，下面来一一了解。

1.柱状透镜裸眼3D技术

工作原理：在液晶显示屏的前面加一层柱状透镜，使液晶屏的成像平面位于透镜的焦平面，每个柱状透镜下面的图像像素就被分成几个子像素，透镜就能以不同的方向投影每个子像素。由于像素间的间隙会因为透镜而放大，在技术处理上，需要将透镜与像素列错开一定的角度。这样，人的双眼就可以从不同的角度观看显示屏，进而能看到不同的子像素，最终完成3D效果的呈现（图1）。

2.视差障壁裸眼3D技术

工作原理：使用一个开关液晶屏、偏振膜和高分子液晶层，利用液晶层和偏振膜制造出一系列方向为90°的垂直条纹（宽几十微米），这些条纹的光就形成了垂直的细条栅，被称作“视差障壁”。而“视差障壁裸眼3D”正是利用安置在背光模块及LCD面板间的视差障壁来阻隔一只眼睛对目标图像的可视性。例如，在立体显示模式下，应该由左眼看到的图像显示在液晶屏上

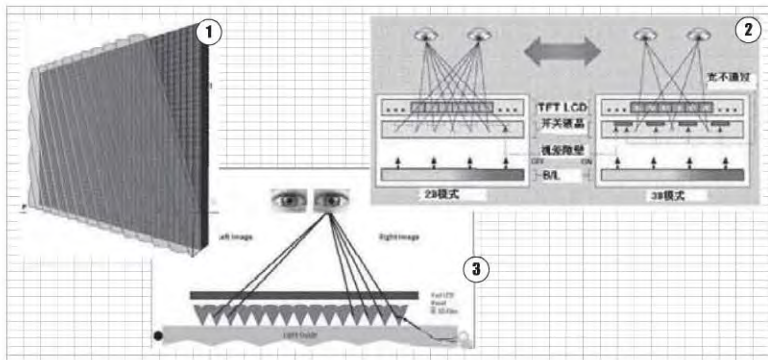
时，视差障壁会遮挡右眼，反之，视差障壁遮挡左眼，通过将左眼和右眼的可视画面分开，进而实现视差而最终形成3D视觉效果（图2）。

3.指向光源裸眼3D技术

工作原理：搭配两组LED，配合快速反应的LCD面板和驱动，让画面以排序的方式进入观看者的左右眼互换影像产生视差，进而形成3D效果（图3）。这种技术比较先进，比柱状透镜、视差障壁裸眼3D技术更具优势，例如这种技术可以应用到手机、电脑、游戏机等设备中，进而可以普及发展。不过，这种技术仍处于研发阶段，距离产品上市仍需一定的时间。

对于这三种裸眼3D技术来说，各有优点及缺点。柱状透镜技术的亮度不会受到影响，但观测视角宽度会稍小；视差障壁技术由于背光遭到视差障壁的阻挡，所以亮度也会随之降低，要看到高亮度的画面比较困难，除此之外，分辨率也会随着显示器在同一时间播出影像的增加成反比降低，导致清晰度的降低；而指向光源技术在3D显示的亮度和分辨率上都能够得到保障，但是这种技术尚未成熟。

视差障壁由于技术复杂度比柱状透镜低，目前市场上该产品较多，而柱状透镜技术则是趋势和主流。国内外3D业内人士一致认为，随着3D产业链的逐渐成形，商用展示将是3D产业最先启动的市场，随后是便携式个人消费类电子产品，最后将是市场规模庞大的家用市场。CF



转账汇款也要精打细算 (网银篇)

新春佳节总是我们资金往来最密集的时候，比如常用的银行转账和汇款。为何不利用网上银行、手机银行、第三方支付等方式，为自己省点银两呢？

文 | 东霖

比较常用的转账方式有柜面转账、ATM机转账、网上银行、电话银行、手机银行以及第三方支付平台等。柜面转账一般是收费最高的方式，其次是ATM机转账，而通过网上银行、电话银行以及手机银行转账一般都较低廉。

而且，网银等的转账面非常广，支持跨行转、异地转等多种方式，还能节省时间，可谓一举得多！下面就以个人网上银行境内人民币转账汇款为例，为你找出最省钱、最适合的方式！

同城同行的转账汇款任何银行都不收手续费，网银也是一样的，因此如果是同城同行，使用ATM和网银是一样的。

同行异地转账

对于异地汇款，各家银行都有明确规定，包括省内异地同行、跨行和省外异地同行、跨行两大类。

其中浦发银行、兴业银行、光大银行、北京银行都是免费的。其他银行有按转账金额百分比收取的，也有收取固定金额的。民生、华夏银行的收费较低，中、工、建、农、交五大国有银行的转账费用相对偏高。

由于各行不定期会有一些优惠活动和调整，收费标准也经常变化，表1列出了部分银行的收费标准，仅供参考，具体价格执行标准以当地分行公告为准。

小提示

本次调查涉及目前常用的20余家银行（包括中、农、工、建、交五大国有银行、广发、招商银行、深发展、邮政、华夏银行、民生银行、兴业、平安银行、浦发银行、中信、光大等），对它们进行比较。

银行	手续费
工行	1%，最低1元/笔，最高50元/笔
农行	0.4%，最低1元，最高20元/笔
建行	0.25%，最低2元，最高25元（财富卡和私人银行卡免费）
邮政	异地转账目前减半至0.25%，最低1元，最高25元；行内汇款汇费减半至0.5%，最低2元，最高25元
中行	一万元以下（含1万）5.5元，另加收汇划费的30%；1万元~10万元10.5元，另加收汇划费的30%；10万~50万15.5元，另加收汇划费的30%
交行	0.15%，最低1元/笔，最高50元/笔
招商	2元
广发	0.5%，最高不超过20元，最低不少于1元
民生	普通卡1%，最低1元，最高10元，贵宾卡免费
中信	0.2%，最低1元，最高10元
华夏	1%，不足1元按1元收取，最高收取10元
浦发	0.2%，最低2元，最高30元

表1 部分银行同行异地转账手续费对比

银行	手续费
工行	1%，最低1元/笔，最高50元/笔
农行	0.5%，1元/笔，最高35元/笔
建行	0.5%，最低2元，最高25元
邮政	目前减半至0.25%，最低2.5元，最高25元
中行	与同行异地费率相同
交行	0.7%，最低2元/笔，最高50元
招商	0.2%，最低2元，最高50元
广发	5.5元，加收万分之五的通存费，最低1元，最高20元
民生	网银互联的暂免费
中信	2元/笔
华夏	按款项到达收款行时间不同，以一个工作日为例，按转账金额的1%收取，最低1元，最高收取50元
浦发	0.2%，最低2元，最高10元

表2 部分银行跨行同城转账手续费对比

应注意的是，各银行对同城、异地的界定略有不同，具体以该行的划分为准。

跨行同城转账

农行、工行、建行、中行已将网银交易中的跨行转账业务费用统一，不再区分同城和异地，而是统一列为跨行转账。跨行同城转账中，除了兴业、民生免费外，其他银行都收取不等的转账费用。中国银行和北京银行最高，收取5.5元，华夏银行和农业银行最低，收取1元。中信银行、深发展的同城跨行转账每笔只收取2元的费用，这对于有大笔资金网银转账的客户来说很实惠。

跨行异地转账

跨行异地转账的手续费普遍高于同行转账，目前收费标准有两种，一种是银行间系统采纳的电子划汇收费方式，中行就采取这种收费方式。

另一种收费方式是以转账金额的比例来确定的，即费率。相对来说，如果汇款金额比较大，这种方式要缴纳的手续费较高。光大银行收费标准较低，为转账金额的0.15%，但是有条件限制。费率最高的是工行，为0.9%。

总的来看，国有银行的手续费普遍高于股份制银行。由于很多银行的收费与跨行同城类似，因篇幅所限，在此就不一一列出了。

此外，除了比较转账收费，也要比较一下银行的年卡和Key盘费用、到账时间、网点的方便程度等，并且要多留意网上的资费调整公告。☞

视频消人声 音乐要保留

学校要办英语配音大赛，领导要我将网上下载的视频文件消去人声，但要保存背景音乐，比赛时视频画面要对上配音者的口型。有些难度呀！

文 | 毛恩利

视频与工具准备

1. 下载好所需处理的视频。本次以处理《玩具总动员III》为例。

2. 所需软件：格式工厂（格式转换软件）、千千静听（音乐转换软件）、Boilsoft Video Splitter（无损视频切割软件）、Audition或Cool Edit（音频消音处理软件）、会声会影X2（音视频融合及切割软件）。

音视频具体处理

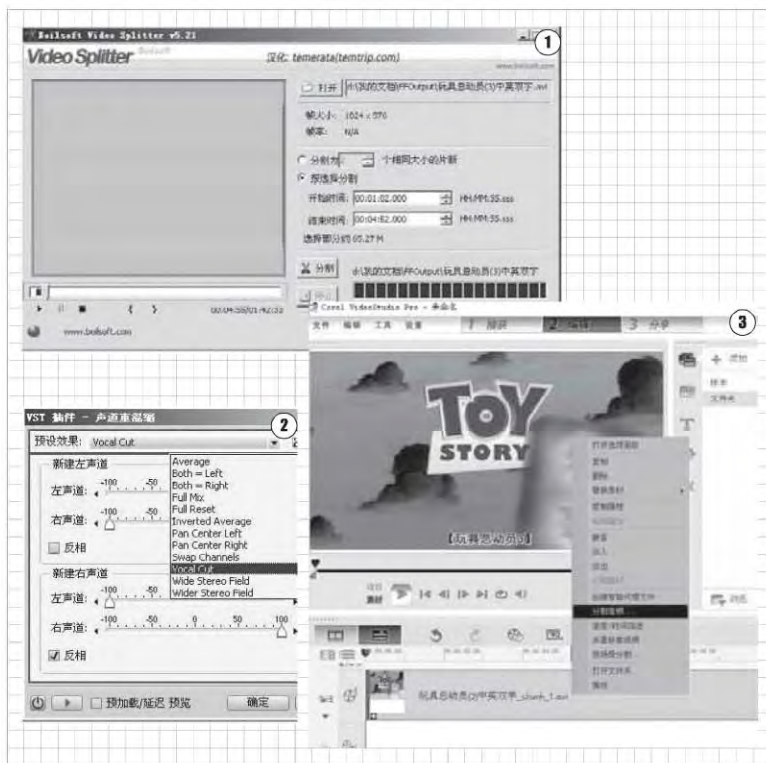
1. 请老师下载好视频，记录好所需片段的准确时间。老师要的只是《玩具总动员III》从'1:02'~'4:52'中的一小段。

2. 视频格式转换：由于老师在网上下下载的是flv格式或rmvb格式的视频文件，会声会影无法处理，必须先利用格式工厂软件进行视频转换，一般转化为通用的mpg或avi格式。打开视频文件，选择左边的“所有到AVI”，弹出窗口，添加文件并选择“输出文件夹”，确定后返回到主窗口，单击“开始”转换。

3. 视频切割：老师下载的视频是整部影片，所以还需运用视频切割软件进行无损剪切处理。我的会声会影剪辑的视频有个小Bug，剪下来的视频没有声音，因此我用的是无损视频切割软件Boilsoft Video Splitter。这个软件非常好用，只要选择好分割时间1:02~04:52，再点击“分割”就OK了（图1）。

4. 音频处理：

a) 视频转音频：在“千千静听”中打开刚刚剪切下来的视频，在播放列



表中右键点击视频文件，选择“格式转换”，选择转换为mp3格式，选择保存位置，一会儿转换就成功了。

b) 消音处理：打开鼎鼎大名的音频处理软件Audition3.0，导入转换下来的音频文件，双击打开，再进行音频消音处理。通过“效果→立体声声像→声道重混缩”选择Vocal cut，用默认选项确定，然后保存（图2）。

5. 音视频融合：打开会声会影软件，将切割好的视频文件导入到视频轨，打开多轨编辑器，在视频文件上按右键，选择分割音频（图3），此时，

原有的视频文件分成两个部分：一是视频轨，二是音频轨。再在音频轨上，删除原有音频，接着导入上面利用Audition已经消去人音的音频，试播放，就可以对着口型进行配音了。选择创建视频文件，类型为DVD视频，然后进行分享，OK，大功告成。

小提示

如果要将视频处理得更好一点，还可以在会声会影中加上一些特效、标题头、结尾等等，你的作品会更加出众。本文虽然只是给视频消音，但其涉及到各种音视频处理软件，包括音视频转化、剪切、消音等方法。有些朋友可能认为很多软件从没有涉猎，太过复杂。其实，这个方法只是涉及了这些软件的一些简单功能的应用，相信自己，一步一步走下来，并不难实现！CF

数百员工文件 快速一次生成

用一个模板文件快速生成以全公司600多人的名字命名的个性化文件，如何才能办到？

文 | 刘莉

为了快速完成一项工作，公司开展全员合作，需要每位员工填写一份相同格式的表格。办公室的小王要由一份空表“个人工作任务.DOC”，在公司的公用服务器上生成与此内容相同，但以全公司600个人的名字命名的文件，如“张三.DOC”、“李四.DOC”……以便让员工们不用拷贝和改名直接在服务器上填写各自的工作内容。

完成这样的一个成批文件生成任务，在资源管理器中用手动分别复制和改名的办法显然效率太低。最后，小王借助公司原有的人员记录清单，在文字处理软件的帮助下，很快就完成了全公司人员的文件建立。

拿来员工姓名列表

建立一个TXT文本文件，如“员工列表.TXT”。从公司花名册数据文件中复制全公司员工的姓名到该TXT文件中。

将员工名独立成行

小王发现，拷入TXT文本文件中的员工姓名不是独立成行的，姓名之间存在一个半角空格，这不利于下面的批处理，需要将人员名字独立成行显示。

用EmEditor成批替换的方法，可以很方便地将每个员工的姓名排成独立的一行。具体方法是，用EmEditor打开“员工列表.TXT”，按快捷组合键Ctrl+H，在“查找”文本框中输入半角空格，在“替换为”文本框中输入两个半角字符\n的组合，然后按动“全部替换”按钮完成员工姓名的分行处理（图1）。



批量生成复制命令

我们的任务是从“个人工作任务.DOC”生成全公司员工的独立DOC文件，我们希望这项工作由电脑来自动完成，因此，构造自动拷贝文件的命令序列是我们要做的工作。

现在，我们已经拥有了独立成行的员工名列表，只要在每个名字的基础上添加如下格式的文件拷贝命令，即可实现文件的自动生成：

```
COPY 个人工作任务.DOC 张三.DOC  
COPY 个人工作任务.DOC 李四.DOC  
.....
```

这项工作我们也是在EmEditor中由替换操作来完成。具体方法是，用EmEditor打开“员工列表.TXT”，按Ctrl+H进入替换窗口，在“查找”文本框中输入\n两个半角字符，在“替换为”文本框中输入“\nCOPY 个人工作任

务.DOC”（注意“个人”之前和DOC之后均有一个半角空格），然后按“全部替换”按钮进行替换，再对第一行命令进行一下手动复制处理，完成员工姓名的分行处理（图2）。

实现成批文件生成

完成如上操作之后，将“员工列表.TXT”和“个人工作任务.DOC”两个文件放置在服务器同一工作目录中。将“员工列表.TXT”文件的扩展名改为BAT，在服务器上双击运行这个批处理文件，即可生成全公司人员的独立工作文件。

小提示

以上介绍的批处理方法对操作大量文件或文件夹时会有很高的效率，人员越多、文件越多，效率相对来说就越高。以上案例只是抛砖引玉，其实这个案例中的思路适用于任何由一个模板生成大量同名文件的场合。此外，读者朋友们还可以借鉴此法结合Windows内部的DOS命令，在日常文件操作中多多发挥，灵活实现文件的处理和管理。 [E]

拒绝泄密 密码管理我有招

最近的安全热点无疑是关于各大网站的密码泄漏问题，一时间，密码泄露搞得人人自危，那么如何才能保护好自已的密码？且看编辑部为大家推出的密码管理绝招！

文 | 俞木发

密码是我们访问各类资源的通行证，因此不仅要有复杂密码，在平时操作中我们还要养成良好的使用习惯。

1. 密码要分级管理。对于不同资源应该使用分级密码，比如可以将密码级别设置为高、中、低三级，高级对应最高安全需求的密码资源，如支付宝、QQ、网银密码，密码字符长度设置最长，安全程度最高，并且不要使用同一个密码。中级对应一般论坛、微博，低级则对应一次性使用的网站。

2. 及时设置找回密码组件。很多网站都提供密码找回服务，因此对于重要密码，请及时设置准确的邮箱、手机号码，方便找回密码。

3. 重要加密项目增加“动态密码”或者“硬件加密”验证方式。现在很多网银支付都是用动态口令验证，对于其他普通项目则尽量选择有开通动态口令的服务，比如邮箱可以选择Gmail邮箱的“两步验证”功能（类似动态口令），腾讯服务则可以开通QQ手机令牌。对于网银支付推荐申请UKEY服务，支付宝则建议安装数字证书。

磨刀不误砍柴工——设置复杂、强健密码

为了方便记忆，很多朋友都爱使用简单字符作为密码。以CSDN密码泄漏事件为例，根据一项相关统计，在CSDN排名前十的常用密码中，有9个密码均是纯数字密码。其中，用户最惯用“123456789”，用这套密码者超过23万人！一些热心网友更是总结出中国流行弱密码（图1），你的密码上榜了吗？

为了密码安全，我们首先应该设置一个强健的密码，最简单的方法是利用<http://www.sexauth.com/>在线密码生成服

务，登录上述网址后选择密码包含的字符和密码长度，单击“生成密码”即可（图2）。

中国版25个“弱密码”^①

*本项统计基于国内流行的密码字典软件破解列表
+标红密码同时也是国外网民常用的“弱密码”

简单数字组合	顺序字符组合	临近字符组合	特殊含义组合
000000	abcdef	123qwe	admin
111111	abcabc	qwerty	password
11111111	abc123	qwsead	p@ssword
112233	alb2c3		passwd
123123	aaa111		iloveyou
123321			5201314
123456			
12345678			
654321			
666666			
888888			

中国版弱密码，你的密码有几个上榜？



专业工具来相助——使用LastPass管理在线密码

现在很多论坛、邮箱、网站都需要密码，设置了强健密码后如何记忆就成了个难题。对于这些在线密码，我们可以使用免费的LastPass自动进行管理和自动记忆。

第1步：到https://lastpass.com/misc_download.php下载Lastpass，安装完成后它会自动集成到IE的工具栏中。启动IE

单击“工具→Lasspass”，启动程序后单击“创建一个账户”，在打开的页面按提示注册一个Lasspass账户。注册完成后返回程序界面登录即可使用了（图3）。

第2步：现在打开任意需要输入密码的网站，在输入正确邮箱用户名和密码登录后，此时在浏览器上方会出现Lastpass保存密码提示，点击“保存站



如果是自行设置密码,大家还可以自制密码强度检测器,打开<http://apps.hi.baidu.com/share/detail/23170822>,复制其中代码到记事本中,然后保存为a.html,使用IE打开即可对设置的密码进行强度检测。

点”,然后在打开的窗口中设置保存名称(图4)。

第三步:以后如果要自动登录上述保存密码的网址,单击“Lasspass图标→我的Lasspass密码”,选中保存的网址右击选择“转到网址”,即可自动输入用户名和密码登录,省去我们记忆密码的麻烦(图5)。

小提示

Lasspass使用一个账户来管理所有密码账户,只有输入Lasspass账户密码才可以打开它自动记忆的其他网络密码。所以在登录界面不要勾选“记住密码”,这样可以有效保护它自动保存的其他网络密码。



聘请密码管家——管好本地密码

在线密码保存在浏览器中,如果重装可能会导致密码丢失。此外本地加密文件也有密码,为了密码安全,我们还要在本地做个备份。

使用“无敌密码生成器”

第一步:对于准备使用的新密码,以管理员身份启动“无敌密码生成器”,先勾选密码生成组件(尽量选择高强度),然后单击“开始生成”即可生成复杂随机密码,然后根据密码用途设置好用户名和注释,单击“保存为新账户”即可(图6)。

第二步:对于已经在使用的密码,则可以在密码文本框直接输入正确的

密码字符,然后再根据密码用途设置好用户名和注释。以后需要查看密码时,再次以管理员身份启动“无敌密码生成器”,选中指定账户,单击“读取”即可看到正确的密码。

自制密码管理器

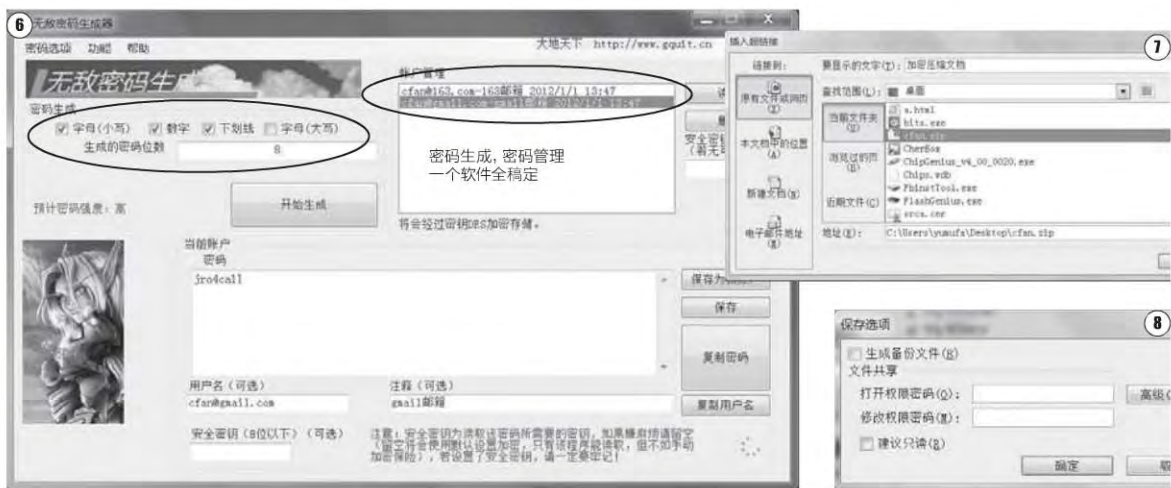
无敌密码生成器只是对密码进行管理,如果还要将密码和指定网址或者加密文件关联起来,我们可以使用Excel自制密码管理器。

第一步:启动Excel新建一个文档,按自己需要设置好加密项目和密码。比如要管理保存在桌面上的cfan.zip加密文档,密码是“123456”,在Excel窗口

选中加密项目下的文本,右击选择“超链接”,然后在打开的窗口定位到cfan.zip,单击“确定”(图7)。

第二步:操作同上,继续添加邮箱、论坛等密码(超链接对应具体登录页面),然后单击“文件→保存”,在保存窗口单击“工具→常规选项”,按提示为这个文档设置打开和修改密码(图8)。

第三步:这样我们只要记住Excel文档密码即可管好所有本地密码,以后如果要查看保存在本地的密码,打开上述加密文档后,直接单击对应加密项目的链接即可(密码已经显示在加密XLS文档中)。**CF**



Linux杀毒系统 杀毒更彻底

使用过瑞星杀毒软件的朋友都知道，它的应急杀毒光盘使用的是Linux系统，通过它可以轻松启动到Linux环境查杀各种顽固病毒。

文 | 俞木发

其实对于Win7用户，同样可以自制YLMF（基于Linux核心）杀毒系统，而且将其整合在本地硬盘中用于查杀Windows下的各种顽固病毒！

为什么要用YLMF系统杀毒？给个理由先！

理由1：使用方便。YLMF是个完整Linux系统，使用起来和Windows类似，可以安装并使用免费Avast杀毒软件进行杀毒，而且自带很多维护工具（如分区工具、数据抢救工具），实现杀毒、维护双重功效。

理由2：安全性好。YLMF和Windows内核不同，Windows下再厉害的病毒也无法在其中运行，即使误点到病毒也没关系，可以安全杀毒。

理由3：杀毒效率高。很多顽固病毒通过Windows下特有的权限、非法文件名或者驱动、服务加载等方式保护自己，使用Windows核心杀毒系统常常无法将其删除。

在虚拟机中安装YLMF

由于YLMF是Linux核心的系统，它需要使用Win7下无法识别的EXT4格式分区，YLMF安装后还会更改硬盘主引导记录。因此为了操作方便，我们推荐使用虚拟机（以Microsoft Virtual PC 2007为例）安装YLMF，虚拟机安装完成后将其移植到本地硬盘即可。

小知识

什么是YLMF？YLMF是广东雨林木风公司推出的一款基于Linux 2.6.x kernel内核的完整版Linux系统。YLMF采用广受欢迎的Gnome 2.30.2桌面系统，使用和Windows类似的图形界面，很多设置操作方式和Windows相同，即使是新手也可以快速上手。



1.启动Microsoft Virtual PC后按提示新建一个虚拟机，虚拟机硬盘容量设置为20GB大小即可。启动虚拟机后，单击“光盘→载入ISO镜像”，按提示加载下载到的ylmf os 4.0.iso，启动YLMF的安装。

2.激活YLMF安装程序后选择“安装ylmfos”，按提示设置好YLMF的用户名、登录密码，安装位置选择上述创建的虚拟机硬盘，单选“手动设置分区”，不要划分交换分区，方便后续的恢复操作（图1）。

3.单击“高级”按钮，在打开的窗口勾选所有选项，单击“确定”返回安装界面，单击“新建”，执行如下操作（图2）：

- 分区类型：选择主分区
- 分区大小：默认全部空间
- 文件系统：ext4格式

挂载点：“/--系统将安装于此”

4.单击“确定”返回安装界面，单击“安装”，剩余的操作按照屏幕提示完成安装。成功安装后启动虚拟机到YLMF，启动桌面Chromium浏览器到<http://www.avast.com/zh-cn/linux-home-edition#tab4>下载Avast for Linux杀毒软件（rpm格式），下载后右击选择“以管理员身份打开”，按提示将所有文件解压到根目录下。继续在浏览器打开<http://115.com/file/eh6nu17g>，下载avast.mo，然后将其复制到/usr/lib/avast4workstation/share/locale/zh_CN/LC_MESSAGES/下。

将YLMF添加到本地硬盘

通过上面的操作我们已经成功在虚拟机安装了YLMF和所需的杀毒软件。由于虚拟机的磁盘使用VHD格式，我们只要在Win7下加载该VHD文件，然后使用Ghost32将VHD分区制作为GHO镜像，然后再恢复到本地分区即可。

1.关闭虚拟机，右击桌面“计算机”选择“管理”，在打开的计算机管理窗口展开“计算机管理（本地）→存储→磁盘管理”，右击“磁盘管理”选择“附加VHD”，按提示加载上述虚拟机的VHD文件。

2.由于Ghost32只支持制作ext4格式分区的完全镜像（这样恢复后的分区大小就只能和Ext4分区一致），因此我们首先要本地分区准备一个和VHD磁盘大小差不多的分区（略大即可）。切换到“存储→磁盘管理”，选一个剩余空间较大的NTFS分区，然

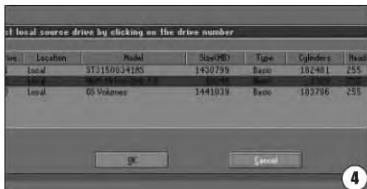
我们安装图形界面的Avast杀毒软件后,使用管理员账户登录YLMF操作系统,就可以轻松干净利索地删除任何顽固病毒了。

后右击该分区选择“压缩卷”,在“输入压缩空间量”后输入比前面创建VHD磁盘略大的数值即可,比如VHD磁盘容量是20480MB,这里则输入20485MB(图3)。



3.完成卷的压缩后,本地磁盘就会多一个20485MB的可用空间,按提示创建逻辑分区并完成格式化,设置其卷标为YLMF。接着启动Ghost32,单击Options切换到Image/Tape,单选其下的Image All,然后单击Accept返回Ghost32主界面。

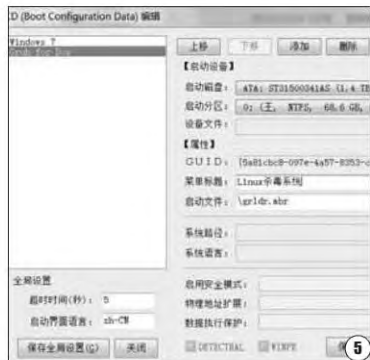
4.选择“Local→Partion→Partion”,源分区选择标记为Msft Vitrual Disk 1.0(即VHD磁盘)的第一分区,目标分区选择本地硬盘上述创建的卷标为YLMF的新分区,剩下操作按屏幕提示,完成分区的对拷操作(图4)。



使用本地硬盘YLMF杀毒

完成上述操作后,我们就顺利将虚拟机的YLMF移植到本地硬盘,接下来只要将它添加到BCD中启动,以后就可以在多重启动界面选择进入YLMF中杀毒了。首先到<http://www.kuaipan.cn/index.php?ac=file&oid=3237430383608086>下载所需的软件并全部解压到C盘根目录备用。

1.以管理员身份运行下载到的BOOTICE.exe,切换到“BCD编辑”标签,单选“系统BCD”,单击“查看/修改”,在弹出的编辑窗口单击“添加→实模式启动(grub4bdos等)”,选择新建的菜单后将“菜单标题”设置为“Linux杀毒系统”,其他设置默认,最后单击“保存全局设置”退出(图5)。



2.启动记事本新建一个menu.lst配置文件放置在C盘,代码如下。这里假设YLMF移植到本地硬盘的第一逻辑分区D盘,如果是其他分区,请自行更改(hd0,4)的数值:

```
timeout 3
default/default
title ylmf
root(hd0,4)
kernel /boot/grub/core.img
```

3.重启系统,在多重启动选择“Linux杀毒系统”即可自动加载YLMF并进入系统。进入系统后,单击“开始→附件→终端”,打开“终端”后在其中输入sudo sysctl -w kernel.shmmax=12800000加载内核,接着继续打开/usr/bin/avstgui,按提示双击并在打开的对话框单击“运行”,启动杀毒软件后单击“更新”,按提示将当前病毒库升级到最新,接着单击“增加目

录”,选择“./media”(即挂载到YLMF的所有本地分区),单击“开始扫描”杀毒即可(图6)。



操作更简单的Linux杀毒

在上述文章中我们介绍使用有别于传统Windows核心的Linux系统来杀毒,这样可以轻松达到操作更简便、效率更突出的效果。其实除将YLMF安装到本地硬盘杀毒,还有许多优秀的图形化Linux系统可以使用,比如Ubuntu、深度Linux等,而且这些系统可以直接在光盘上运行,或者安装到U盘上使用。因此,我们只要预先将AVAST解压到本地硬盘,然后使用光盘或者U盘就可以进行Linux杀毒(在Linux系统打开AVAST目录运行其中的avstgui即可)。

由于YLMF的权限和Windows下的不同,对于在Windows下已发现的无法删除的顽固病毒文件,比如藏在类似System Volume Information、“g.”目录中的病毒,现在只要在YLMF的文件浏览器中打开,然后右击选择“发送到回收站”即可轻松删除。此外它还集成了大量的实用工具如“Gpart分区工具”等,我们还可以在YLMF中进行其他的系统维护操作。[6]

旁敲侧击 巧破EFS加密防线

公司最近招了不少新员工，但由于公司的电脑设备有限，因此只能几个新员工共用一台电脑。为了使用上的方便，每个用户都创建了各自的账户。

文 | 郭建伟

为了防止别人偷窥文件，新员工小王将所有的重要文件都存储在D盘的“小王的文件”文件夹中，之后从该文件夹的属性窗口的“常规”面板中点击“高级”按钮，在打开窗口中勾选“加密内容以便保护数据”项，使用Windows自带的EFS加密技术对文件夹进行了加密处理。这样，除了小王自己，别人是无法访问其中的文件的。可糟糕的是，小王没过几日就离职了，当老总让小孙找一个在小王那里的重要文件时，小孙却傻眼了。

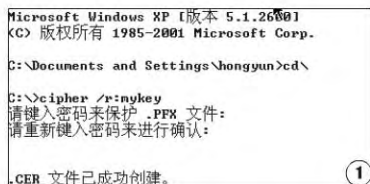
面对小孙的窘态，多亏同事小李出手相助，巧妙地突破了加密的壁垒，轻松找回了小王的重要文件。小李是怎样做到的呢？且看下面慢慢道来。

EFS (Encrypting File System, 加密文件系统) 是Windows XP内置的一个实用功能，可以对NTFS分区上的文件和数据进行加密，在很大程度上提高了数据的安全性。小李之所以可以打破EFS加密算法的保护，关键使用了系统提供的“策略代理”方法，该方法可以让特定的用户读取所有的加密文件。当然，该方法是针对多账户环境而言的。因为在该公用电脑中存在多个拥有管理员权限的账号。

小提示

上述方法虽然可以找回EFS加密文件，但是，并不能说明Windows的EFS加密方式存在隐患，使用该方法的前提必须是多账户环境，而且存在多个拥有管理员权限的账户，同时使用Windows默认的加密配置。如何杜绝上述安全隐患呢？对策是通过设置权限的方法，来禁止其他用户非法访问EFS加密文件。在EFS加密文件或者文件夹的属性窗口中打开“安全”面板，点击“高级”按钮，在高级安全设置窗口打开“常规”面板，不勾选其中的“允许父项的继承权限传播到该对象和所有的子对象”项。点击“删除”按钮，将“权限列表”中其他账号全部删除，只保留自己的账号，经过这样的权限设置，EFS加密文件的安全性才能得到根本保障。

小王使用的是Administrator账户，而另一个同事在该机上使用的账户名称是hongyun，该账户同样拥有管理员权限。小李正是借助于hongyun账户，才轻松突破了加密的束缚。小李首先以hongyun账户登录系统，之后在“开始→运行”中执行“cmd.exe”程序，在CMD窗口首先切换到C盘根目录，之后执行命令“cipher /r:mykey”，注意其中的mykey为导出密钥文件名。随后系统提示输入密码（图1），小李输入的密码为key123456789。当然，该密码可以随意设置。



这样，就在C盘根目录下生成两个文件，扩展名分别为cer和pfx。本例中生成的文件为mykey.cer和mykey.pfx，其中mykey.cer为公钥证书文件，mykey.pfx为代理人的私钥证书文件。在“开始→运行”中运行gpedit.msc命令，打开组策略编辑器窗口。在窗口左侧的列表中依次展开“计算机配置→Windows设置→安全设置→公钥策略→正在加密文件系统”分支，在其右键菜单上点击“添加数据恢复代理程序”项，弹出操作向导界面（图2）。在其中的



“选择故障恢复代理”窗口中点击“浏览文件夹”按钮，在文件选择窗口中导入前面创建的mykey.cer文件，之后依次点击“下一步”按钮完成操作。

在资源管理器中进入D盘中的“小王的文件”文件夹，在其中任意文件的属性窗口中打开“常规”面板，点击“高级”按钮，在高级属性窗口中点击“详细信息”按钮，在信息窗口（图3）中可以看到刚才创建的恢复代理项目。



双击前面生成的文件mykey.pfx，弹出证书向导向导界面（图4），依次点击Next按钮，在“密码”窗口中输入预设的密码key123456789，完成证书的导入操作。当完成上述操作后，在资源管理器中D盘中的“小王的文件”文件夹，双击其中的加密文件，即可正常访问其内容了。这样，小李几乎没有花费什么力气，就成功找到了小王的加密文件。





1



3



2

1

快捷方式变身文件的“虚拟替身”

我们知道，不管什么样的快捷方式，只是文件定位的一种手段而已，说到底无非是一个后缀名为.lnk的链接文件，其本身不包含目标文件的任何实际数据，目标文件内容的变化与该快捷方式没有什么关系。不过，一旦你安装了VirtualFiles这款软件，你创建的快捷方式就会变身目标文件的“影子”。顾名思义，该虚拟文件实际上并不存在，而是VirtualFiles采用虚拟化文件技术创建的虚拟化文件副本。其优点是不占用磁盘空间，而且对该虚拟文件的任何操作，都不会伤及目标文件的一丝一毫。

VirtualFiles安装之后，会创建一个盘符为V的虚拟磁盘。只要你将目标文件的快捷方式“扔到”该磁盘中，该快捷方式就会奇迹般地变身为“影子”文件。这里我们举实例进行说明。例如你需要对一份重要文档进行修改，又不想对原始文档造成破坏，可以使用右键将该文档拖动到V盘中，释放鼠标后，在弹出菜单中点击“在当前位置创建快捷方式”项，就可以创建一个与原文件名称相同、大小一致的虚拟文件，您可以如同操作正常文件一样，对该虚拟文件进行修改、更名、删除、压缩、发送等等操作。不过这一切对于原始文件没有任何影响。（文|郭建伟）

2

让快捷方式学会“自动追踪术”

普通的快捷方式其“智能”程度较低，例如当目标文件移动到新的路径后，与之关联的快捷方式就失效了。有了UniversalShortcutter这款软件，不管目标文件如何变化，都逃不出快捷方式的追踪。在软件主窗口中选择“Use custom prefix for new shortcuts”项，可以自定义快捷方式前缀。如果该栏置空，表示禁用前缀名称。

在资源管理器中选择目标程序、文档、文件夹等目标，在其右键菜单中点击“发送到→UniversalShortcutter”项，UniversalShortcutter就可以在桌面上为其创建快捷图标。凡是UniversalShortcutter创建的快捷方式，会自动记忆目标对象的相关信息，不管是修改目标对象的名称，还是更改其存储位置，都不影响其正常使用。（文|郭建伟）

3

让历史硬件设备马上现形

有时，我们会希望Windows的设备管理器显示那些以前曾经连接但目前没有连接的硬件设备，这主要是为了处理驱动程序方面的故障，例如为部分设备更换接口，更改不同规格的设备，删除带问号的未知设备。如果你使用的是Windows 7，那么可以按照下面的方法让这些历史硬件设备现形。

打开设备管理器，依次选择“查看→显示隐藏的设备”，现在就可以查看到已经连接或以前连接的所有硬件设备，包括任何曾经在计算机中使用过哪怕仅一次的历史硬件设备。已经连接至计算机的设备将以实色图标显示，未连接至计算机的历史设备将以暗灰色图标显示。“便携设备”中的内容都显示为暗灰色，这些都是以前连接过的iPad、闪存盘、数码相机，“磁盘处理器”显示为暗灰色的图标同样表示以前曾经连接过的闪存盘、MP3播放器、数码相机。（文|王志军）

邮箱为何 无法上传附件

Q 我家使用的是2M电信ADSL，最近出现一个问题，不管登录哪个邮箱，上传附件功能都失效，下载附件功能是正常的。请问这是怎么回事？

A 这与浏览器的设置有关，由于上传附件功能需要浏览器执行客户端程序，通常是JavaScript程序，如果浏览器禁用了执行JavaScript，就会出现一些网站的正常功能无法使用的情况。使用IE内核浏览器的情况下，只要打开IE浏览器，单击菜单“工具→Internet选项”，选择“安全”选项卡，将安全级别设置为“中”，或者直接单击“自定义级别”按钮，在打开的窗口中找到“脚本”项，将下面的几个选项都设置为“启用”即可。

电脑总是自动开机

Q 我使用的是台式电脑，安装的是Windows 7专业版系统，最近出现怪问题，每次关机后隔几个小时会自动开机，现在只有将电源断开才能避免自动开机。请问这该如何解决？

A 出现这种问题，可以从下面两个方面来考虑：

1. 重新启动并进入BIOS设置，将所有自动唤醒（例如网卡自动唤醒、鼠标自动唤醒、键盘自动唤醒等）功能全部关闭。也可以直接在系统中的网卡属性中设置。
2. 右击“计算机”，选择“属性”，单击“高级系统设置”，在“高级”选项卡中单击“启动和故障恢复”中的“设置”按钮，取消“自动重新启动”选项。



关闭USB关机状态下的供电

Q 我使用的是笔记本电脑，关机后外置鼠标灯还亮着，这样无疑会消耗电池电量。请问，如何设置才能让USB接口在关机后断电？

A 这需要在BIOS中设置才行，在BIOS设置界面中，进入Power Management Setup页面，找到S3 KB Wake-Up Function或者是含义相近的选项，将其设置为Disabled，这样即可关闭主板对键鼠的+5V供电，进而可以解决你的问题。不同版本的BIOS设置方法不一样，假如上面方法中显示的路径找不到，可以尝试查找Power Management Setup→ErP Support，直接将其设置成Enabled即可。

网络连接图标出现很慢

Q 单位有两台电脑，一台是笔记本，另一台是台式电脑，最近每次启动后都需要等待很长时间才会出现本地连接（大约是2~3分钟），然后才能连接上网。请问这是怎么回事？

A 如果开机后2~3分钟才能启动网络连接，请考虑是否使用了一些优化工具优化了系统启动。例如360开

傻博士有话说

现在大多数网站都是通过程序开发出来的，很多功能与软件类似，但是在执行这些功能时都是通过浏览器执行相关代码来实现，而这些代码通常是以JavaScript呈现的，有的还需要在电脑中安装个程序（就是我们常见到的插件程序——ActiveX）。如果浏览器中禁用了这些功能，就会导致网页功能无法执行，例如网上银行无法登录、上传附件功能失效等。甚至，还有些网站需要借助其他程序才能正常使用，例如一些使用Flash技术制作的网站就需要客户电脑安装Adobe Flash播放器插件才能正常运行，要想在浏览器中直接打开PDF文档，又需要安装PDF阅读器插件等。通常，这些网站的功能无法执行时，浏览器会给出提示。

机优化功能就会将一些启动项进行延迟处理，也有可能就会导致网络连接被推迟。此外，在局域网环境下若开启Workstation服务，网络连接图标显示也会慢于正常情况。最后，再检查一下这两台电脑是否设置了固定IP地址，在没有设置固定IP地址的情况下，尝试为本地连接设置固定IP地址，这样也可以提高系统启动后的网络连接速度。

Windows 7经常无法进入桌面

Q 启动Windows 7系统时经常无法看到桌面，但能看到开始菜单，双击启动中的程序，都会默认使用Windows图片查看器打开。请问这是怎么回事？

A 出现这种情况，首先应考虑病毒感染系统，看能否启动杀毒软件，更新病毒库后对系统进行病毒扫描，或是使用光盘、优盘杀毒方式进行病毒清查。接下来，尝试新建一个系统账号并重新登录系统，如果是因为用户个人数据损坏，也有可能就会导致桌面无法显示之类的问题，只要重新建立一个系统账号，登录后就恢复正常了。

支付宝交易中找不到“评价”

Q之前在网上购买了一件羽绒服，由于羽绒服内胆处有点破损，在与卖家协商后卖家同意退部分损失费，但对方要求先将好评截图发给他们，然后他们财务将损失费打到我的支付宝。但是我找半天没有看到好评链接在哪，请问这是什么原因？

A淘宝交易系统中，评价功能是在交易成功后才能使用的，按你描述的情况是还未“收货”。这种情况下，卖家涉嫌绕开淘宝交易系统的欺骗。这时，可以通过正常的退款流程：在支付宝交易列表中找到目标交易，点击“申请退款”，然后按实际情况设置退款金额即可。

如何修改360云盘的本地位置

Q我安装了360安全卫士中的云盘，第一次使用不太熟悉，当时将云盘对应的本地文件夹放在系统盘，现在系统盘剩余空间告急，但是无法将这个位置更改到其他位置。请问如何才能修改云盘在本地硬盘中的文件夹？

A云盘启动后，会在系统托盘区生成一个云盘图标，右击该图标选择“设置”，在打开的窗口中选择“高级”，在展开的窗口中就可以重新设置云盘的位置了。不过，在修改360云盘位置后，它会影响服务器端的数据。如果之前有很多文件，请在移动时同意移动文件，而不能直接将本地360云盘文件夹删除后再重新设置新位置，避免删除服务器端的数据。



无线鼠标无法使用

Q系统是Windows XP SP3，新买一个无线鼠标，连接到系统中后提示为2.4G Receiver，但却总是无法使用。请问这是什么原因？

A你的这个操作系统应该是被精简过，一些驱动程序文件被删除了，否则正常情况下无线鼠标可以被自动识别。出现这种情况后，只要考虑为鼠标安装驱动程序即可解决问题。通常，只要到鼠标厂商官方网站就能找到驱动程序，或者使用驱动精灵之类的智能驱动识别软件搜索驱动，安装驱动后就能正常工作了。

Windows 7无法远程连接

Q家中的电脑安装的是Windows 7系统，我在单位使用远程连接的方式欲控制家中的电脑来下载文件，但总是无法成功连接，提示无权限。请问这是什么原因？

A首先检查家中电脑是否开启了远程连接功能：右击“计算机”，选择“属性”，单击“远程设置”，在打开的窗口中选择“允许运行任意版本远程桌面的计算机连接（较不安全）”选项，保存设置即可。这样设置后安全性相对较弱。另外还可以通过选择“仅允许运行

傻博士有话说

在淘宝网购物，一律要按照常规流程来操作，很多被骗买家都是因为不按流程操作而导致的。假如误信卖家错误指引而完成交易，如果需要退货、退款等，可以在交易后的0~15天内通过“投诉维权”功能来弥补损失，将与卖家的聊天记录保存好，在投诉维权时作为凭证，如果理由充分，也可以达到弥补损失的目的。

使用网络级别身份验证的远程桌面的计算机连接（更安全）”项，然后再设置一个可远程访问的系统账户即可。

IE打开网页非常慢

Q使用IE浏览器打开网页时速度非常慢，有时候甚至还会出现页面假死现象，而换用其他浏览器（例如傲游、世界之窗）打开则正常。请问这是什么原因？

A先检查IE是否被流氓软件绑架，使用360安全卫士之类的软件对系统进行扫描，同时再使用IE修复功能对IE进行修复。其次，检查IE浏览器安装的插件：单击菜单“工具→Internet选项”，选择“程序”选项卡，单击“管理加载项”按钮，在打开的窗口中将一些无用的插件禁用。另外，还可将IE的临时文件夹清理，如果临时文件夹已满，也会导致打开网页不正常的情况。



书籍装帧 立体效果轻松设

制作立体效果的书籍宣传画，不需要复杂而专业的图像处理软件，用小软件就可以解决大问题。

文 | 冷国华

学报为我的书籍作宣传，需要书的立体效果图。用扫描仪扫描吧，只能是平面的；用数码相机拍摄，效果又不佳；用Photoshop来做，要做一个有书脊、有封面、有厚度、有阴影和倒影等效果的立体书，还真费时间，而且调整起来不灵活，非常麻烦；用3DMAX的贴图方式来做也比较麻烦，还有点大炮打蚊子的感觉。幸亏有软件InsoftaCoverCommander，它帮我快速完成了书籍装帧立体效果图的制作任务（图1）。

软件准备与设置

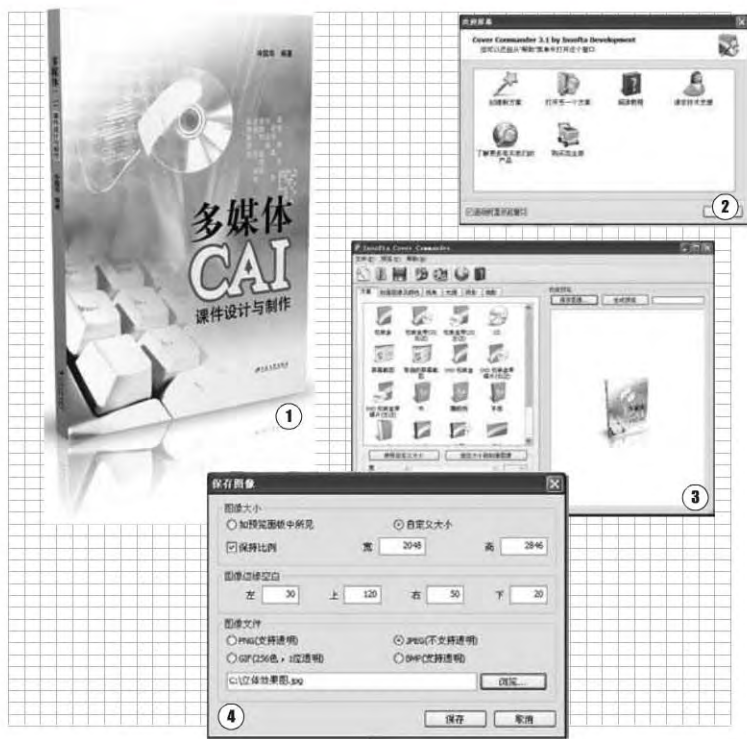
上网搜索一下很容易能找到该软件，如<http://www.mt30.com/Soft/safe/Sother/200907/18184.html>。这是一个绿色版软件，解压以后执行CoverCommander.exe就可打开。初次执行是英文版，但可以设置成中文版，方法是：在菜单中选择File→Language→Chinese（简体中文），就可成为中文版了。

准备工作

在制作之前首先做一些准备工作，准备书籍封面和书脊的图像文件。出书的时候编辑给了我一张书籍设计平面图，包括封面、书脊和封底在一起的图像，用Photoshop选择各部分分别保存为相应图像：封面.jpg、书脊.jpg、封底.jpg。

制作过程

InsoftaCoverCommander制作效果图



有两种方式，第一种方式是向导模式，根据提示，一步一步设置即可：打开软件时，出现欢迎窗口（图2），选创建新方案，接着选样式类型（项目很多，这里选择“薄的书”或“包装盒”，因为书脊图像在设计时宽度较小），再接着选择模板，设置封面图像、左边图像和背面图像分别为封面.jpg、书脊.jpg、封底.jpg，下一步设置是否需要阴影和倒影，单击完成即可进入编辑模式（图3）。第二种方式是编辑模式，它可以让用户自己来设置相关参数，具体包括：“方案”选项设置立体书籍的宽、高和厚度；“封面图像及颜色”选项设置

立体图各个面的图像及背景颜色，“视角”、“光源”、“阴影”、“倒影”等选项可以设置各种立体效果，也可以在预览窗口中用鼠标调整视角。一切设置好以后，在右边预览窗口单击“生成预览”可以预览生成图像的实际效果图。单击“保存图像”打开对话框进行一些设置（图4），可以将立体效果图保存为合适的图像文件。

小提示

该软件除了可以快速制作书籍装帧立体效果图外，还可以制作具有专业效果的各种包装盒、CD、DVD光盘面、卡片等的立体效果图。除了发布为供展示和打印的图像文件外，还可以输出为动态的swf格式的动画。

中文粘贴 随身空格自动删

插入剪贴板内容时，Word自作多情地为你添加了前后空格，害得你还要去手工删除。能不这样吗？

文 | 刘思娇

在文档中进行删除文字操作时，Word会自动删除多余空格，而当插入“剪贴板”中的内容时，Word会在插入内容的前后自动添加空格，这就是Word提供的智能剪贴功能。该功能对于英文的编辑来说，将省去手动增删空格的麻烦，但对汉字来说，就显得有点画蛇添足了。用什么办法可以在插入剪贴板的内容时，删除自动添加的空格呢？

其实，只要我们在Word中作必要的设置，就可以让Word不再自作多情地

擅自添加空格了，这就是关闭智能剪贴功能。禁用智能剪贴功能，可以通过执行如下操作步骤来实现：

首先，执行菜单栏中的“工具→选项”命令，打开“选项”对话框。接下来，单击“编辑”标签，打开“编辑”选项卡。然后，在“剪切和粘贴选项”区域中，单击“设置”按钮，打开“设置”对话框（图1）。最后，在“个人选项”区域中，清除“自动调整语句和单词间隔”复选框，然后单击“确定”按钮即可（图2）。☞



英文单词 排版断行自解决

排版涉及到大量英文单词，换行问题不好解决怎么办？

文 | 刘思娇

以前排版中涉及到的英文单词比较少，遇到换行问题处理不了，就手动处理一下了之。最近排了一篇涉及许多英文单词的中英文混排文档，英文单词的换行问题出了麻烦。

起初，在文章中输入英文单词时，发现遇到行末的时候，一个单词都会被分开显示在两行，且中间没有连字符“-”，不符合行文规范，因此就用手动的办法人为换行或添加连字符。弄了一些之后，觉得太麻烦了！那么，能否有什么好办法让一个英文单词不分开显示在两行，自动判断进行换行处理呢？

后来发现，要使英文单词不分行显示，其实只需在Word中作必要的设置

即可。具体方法如下：

首先，打开要排版的文档，执行菜单栏中的“格式→段落”命令，打开“段落”对话框，在对话框中选择“中文版式”选项（图1）。

接下来，在“换行”选项区域中，取

消“允许西文在单词中间换行”复选框前面的“√”（图2）。

最后，单击“确定”按钮，返回到版面中间再看看，是不是遇到英文单词出现在行末的时候就不会出现折断的情形了？☞



办公技巧板

巧用文档内超级链接整合资源

在Word文档中设置外部链接,可以有效实现外部资源的整合和方便使用,避免总是将文件合并来合并去的麻烦。设置外部超链接有如下几种技巧:

拖放编辑法:首先保存文档,然后拖动鼠标选中特定的词、句或图像作为超级链接的目标,然后点击鼠标右键,把选定的目标拖到需要链接到的位置,释放鼠标按键,在快捷菜单中选择“在此创建超级链接”选项即可。

拷贝粘贴法:利用鼠标拖放法创建超链接很方便,但是有时超级链接的起点和终点在文档中相距较远,使用拖放式编辑的方法是很不方便的。这时可以选择超级链接的目标词、句或图像,按下Ctrl+C复制选定内容,把光标移动到需要加入链接的位置,然后执行菜单“编辑→粘贴为超链接”即可。

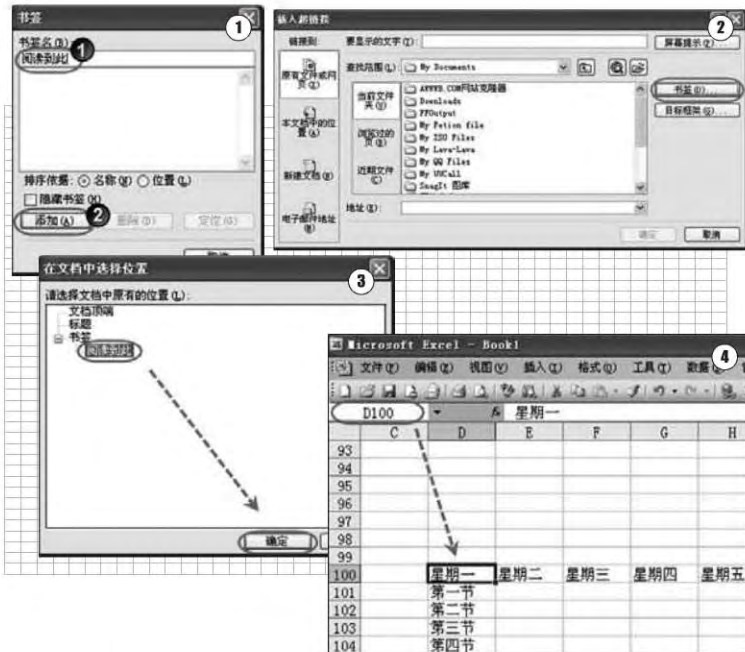
使用书签法:首先保存文档,选择特定的词、句或图像作为超级链接的目标,选择菜单“插入→书签”,插入书签时,需要为书签命名,命名后单击“添加”按钮(图1),把光标移到需要添加超级链接的位置,选择“插入→超级链接”,在“编辑超链接”对话框中单击“书签”按钮(图2),并在“在文档中选择位置”对话框中选择特定的书签,单击“确定”按钮即可(图3)。

小提示

以上操作是以Word 2003来说明的,对于使用Word 2007或其他版本的朋友也可以采取类似的方法来实现,只是菜单的位置稍有不同。注意,所建立的超链接不但可以是网络目标,还可以是本地的图文声像等任意文件。

快速到达Excel特定单元格

有些时候,我们所使用的表格是相对固定的,每次录入或修改所涉及到的单元格也是那么固定的几个,但是因为表格所包含的内容可能很多,因此每次定位要编辑的单元格总是要经过拖拽或滚动才能找到目标。其实,我们可用如下办法快速解决。



如果要在一个内容较多的Excel表格中,将光标指针快速定位到某特定单元格,只需记住你所要操作的单元格区域的左上角单元格的具体地址,以后进入时,在整个工作表的左上角的单元格地址栏中直接输入该单元格地址并回车即可(图4)。

如何消除文档打印麻点

用针式打印机打印含有图片的WPS文档时,白色背景的图片打印出来后往往有“麻点”。解决问题的方法是,在打印之前,我们只需右击该图片,然后在“对象属性”中设置打印类型为“灰度”打印,即可消除打印麻点。

获知Word文档版权信息

在内部网服务器中放置的Word文档,我们往往不知道它的建立者是谁,有时常常听员工在问,某某文件是谁建立的。其实,从文档本身就能看出来其原作者,即使是作者没有专门署名也是如此。

具体方法是,在Word文档上右击鼠标后选择“属性”,然后选择“摘要”标签,你可以很轻易地查看到该Word文档的标题信息和来源信息。其中的描述信息如果制作者没有设置,可能你看不到什么,但是,“来源”中的“作者”信息肯定会有内容显示,它就是文档创建者所使用的机器的用户名。局域网内员工的机器一般具有明显特征的名称,因此从这里你就可以轻松判断出创建这份文档的作者是谁了。

快速获得Word文档图片

如果在某DOC文档中含有大量图片,想保存的话一一复制太麻烦,我们可以把该DOC文档另存为“Web页”,完成后在保存该Web网页的文件夹下有一个与文档文件同名的图片文件夹,打开该文件夹即可找到文档中包含的所有图片。

小提示

此技巧在所有Word版本中均适用。在高版本的Word或WPS中,你还可以用右键点击图片选择另存的办法来提取图片,这比低版本软件要方便一些,但批量提取还是用上面介绍的办法更快速。

原价：25元（赠送1CD）
火爆热卖

电脑爱好者

2011年增刊二

一网扫尽万事忧

内容巨献

网上购物

秘籍精萃

网上微博

秘籍精萃

网上金融

秘籍精萃

网上求学

秘籍精萃

网上金融

秘籍精萃

网上娱乐

秘籍精萃

一书在手 用网不愁

把互联网用得通通透透的
实用百科集粹

网上开店

秘籍精萃

网上旅游

秘籍精萃

网上交友

秘籍精萃

网上求职

秘籍精萃

网上通讯

秘籍精萃

网上控制

秘籍精萃

网上安全

秘籍精萃

邮局汇款：北京123信箱 邮编：100036

收款人：北京《电脑爱好者》杂志社，请在汇款单附言栏注明“邮购代码：SK0233”。为方便我们与您联系，请留下联系电话。

在线订购：<http://book.cfango.com>

用PPT设计个性化名片

巧妙运用PPT图文混排技术可以设计出富有个性化的名片。

文 | 沈栋

第2期的PPT图文混排特别话题详细介绍了多种图文混排的技巧与原则，那么，具体如何运用这些技巧创作出属于自己的作品呢？本文我们就一起来用PPT为自己设计一张富有个性化的名片，适当的设计可以使得你的名片在众多的文字型名片中脱颖而出。

打开PPT后，首先按要设计的名片长宽比例来设置页面大小。一般而言，名片的尺寸为90mm×54mm，考虑到名片印刷过程的剪裁，需要在上下左右各加2mm的出血部分，因此页面可设置为94mm×58mm。实际上对页面而言，只要保证页面长宽比例符合即可，页面范围可适当增大，以保证清晰度，但要记得缩小至实际大小查看文字是否能清楚显示。本文中设计的个性名片，页面范围设置为10cm×5cm，名片看起来更加狭长。

全图型名片设计案例

首先，选择一张与作者行业密切关联的图片，这样可以在图片与文字之间形成呼应，通过图片内容来暗示名片主人的职业信息。实际上，对于某些职业也可以通过图片进行营销与展示，例如设计人员、摄影家等，都可以用个人作品做背景，既富有新意又营销个人品牌。本案例的职业为编辑，故选择与编辑行业直接相关的图片，例如堆叠的《电脑爱好者》杂志或一堆文稿等，由于名片主人供职的杂志属于电脑类，因此也可以选用电脑相关的图片。

然后，将图片插入PPT至位置合适，给予足够的开放空间用以展示，并注意将要突出的内容集中在一个区域展示。图片的焦点置于页面的三分位



置处，可以增强页面的稳定感。

最后，将个人信息添加到页面上。特别注意两点：一是文字对齐，也即将各条信息进行左对齐或右对齐，居中对齐应用较少；二是字体选用普通字体。

本法使用技巧

1. 当图片信息纷繁时，加一长条区域，填入25%淡色的黑色，调整透明度在10%以内，以保证文字信息能够清晰显示（图1）。担心插入长条影响美观，可将图片上的文字区域进行模糊化处理，然后直接将文字添加在该处。

2. 如果一侧相关信息内容十分丰富，不愿意遮挡其中任一部分，则可以将简洁的文字信息置于名片的背侧，也即使用名片两面分别设计。

3. 姓名与个人信息有所区分，可通

过将姓名文字字号变大来实现，也可以在姓名与信息之间直接添加线条。文字内容注意稍居内侧，避免剪裁时导致文字过于靠边缘，甚至被剪裁掉。

4. 文字采取的对齐方式与其所处位置匹配，例如文字右对齐时则文字置于页面右侧（图2）。

半图型名片设计案例

首先，安排文字内容。将文字对齐，置于页面上合适位置。若文字内容较少，则可以考虑将文字角落化，例如置于页面的左上角或右下角。若文字内容较多，则可以考虑将文字半区域化，例如置于页面的左半区域或下半区域。具体位置则需要同时考虑图片内容，以使得图片内容与文字形成动势关联。

其次，选择合适的图片进行匹配。

例如基于《电脑爱好者》编辑身份，我们选择了一张键盘的Enter键进行点缀（图3）。再如平面设计人员的名片，可以选择铅笔涂鸦等进行匹配。此外，也可以直接将个人图片直接添加到页面上进行展示（图4）。

最后，将文字与图片进行融合。若图片背景色单一，不妨将该背景色直接设置为页面的背景色，这样可以使得页面变为一个整体，而不是图片游离在外，增强名片的质感。如果图片中存在主色，还可以提取该颜色并设置文字标题部分为该色值，形成颜色上的呼应。若图片背景色存在过渡等细节，则抠出图片主体，然后给整个页面添加背景色。

本法使用技巧

1. 注意图片与文本的相对位置安排，如文本与图片处于一个相对对称的位置，图片居右下，则将文本提至页面上。

2. 将文本与图片内容元素形成关联，若人物视线朝向一侧，便将文本中姓名与视线位置保持一致，进而安排其余信息。在设计中注意将文本中的重要信息与图片内主要元素进行关联，其他内容可视版面需求进行安排，例如职称、头衔等可以置于姓名之上，但个人联系信息一般置于姓名之下或一侧。

3. 如果背景显得复杂，可以采用融入背景的设计，如在页面左侧添加一个渐变型蒙版，填充颜色与图片主色调相近。

4. 当有一系列小图时，可以将小图拼接成约为半个页面的图片区域，然后将文本置于另一半的部分。放置系列小图时，可通过背景色块将多幅小图进行统一化。

多文本型名片设计案例

首先，给名片添加背景色，利用色块形成冲击力。选择浅色的花纹式背景图片也不失为一种巧妙的方式。有



时页面背景不添加任何颜色，保留纯白色，通过对文字的巧妙处理也可以营造很好的留白效果。

其次，对文本进行细致处理。处理技巧包括：选择合适的字体，较忌讳花哨的字体，宜使用常规字体，尤其是个人信息部分；细致处理各部分文本之间的对齐，使得各文本之间能够形成内在关联。例如，“电脑爱好者”与“安世伟”左对齐，其余文本统一左对齐，相对姓名向内收一部分距离。标题文本与主体文本之间适当增加间距，必要时可以通过添加线条进行区分（图5）。

最后，必要时可以通过添加图片元素进行点缀。处理图片时不需要进行足够放大，实际上页面足够的留白可以营造一种很强烈的视觉感。例如，图片与

文字之间留有的白色空间可以避免页面的杂乱无章（图6）。

本法使用技巧

1. 页面内图片元素不宜多，多则显乱。为避免版面太乱，将文本前的图标全部采用单色简笔画样式，从而弱化其效果，更多起到提示的作用。页面中的趣味元素主要是上端的电脑爱好者文字Logo及右下侧的点缀图片。

2. 图片多选用PNG格式，这种格式的图片边界不规则，可以提升版面的趣味性。

3. 注意文本与图片的比例关系，若图片尺寸放大，则图片成为页面主角，而个人信息则成为配角；反之，图片尺寸缩小，则图片便主要起点缀作用。此外，多幅小图片可通过大小一致的剪裁及排列进行重复式展示。CF

PDF优化后装入平板

做些工作，让你的平板能装更多的PDF电子书，且阅读起来感觉更爽！

文 | 曹春华

对喜欢阅读的学生来说，在平板电脑中放几本PDF书籍是再平常不过的事。不过，对于体积较大的PDF，阅读起来并不方便，一是打开速度慢，二是平板电脑容量一般较小，比不了笔记本。所以把PDF装入平板之前，最好先进行优化处理。我们用一款免费的软件PDFCool Studio(下载地址：<http://www.duote.com/soft/42487.html>)来处理，可以完成多项优化任务。

切割大文档

把大文档切割后，再装入平板，阅读完的小文档可以及时删除，而且打开速度也会加快。依次单击“文件→打开”，导入PDF文档，再依次单击“文档→分割文档”(图1)，可以看到切割方式还是比较灵活多样的，可以按页面分割，也可以按容量大小切割，选择什么切割方式，就看你的喜好了。指定输出文件夹后，单击“开始分割”即可。

提取需要的页面阅读

一本书籍，可能你只对其中的一章或几章感兴趣，我们可以把这几章单独提取为一个新的PDF文档。

依次单击“页面→页选择器”，打开页选择器窗口(图2)，勾选需要提取的页面，然后单击“发送到批处理器”，单击“全选”。也可以选中页面进行预览，再删除其中不需要的页面。最后单击“创建PDF”即可得到一个新的PDF文档(图3)，这个文档，就是你提取的PDF精华了。

裁剪页面 让阅读界面清爽点

有些扫描得到的PDF书籍，页面边缘有明显的多余部分，这对屏幕本来就很小的平板来说，简直就是罪过。做做裁剪工作吧，很快就会完成的。

依次单击“页面→裁剪页面”，在“页面范围”中选择需要裁剪的页面，然后在“边距”中指定裁剪的边线距离，从右侧预览中可以看到裁剪线(图4)，最后单击“开始剪裁”即可。CF



下载资料 巧“跳”校园网

校园网屏蔽，误把有用的资料也“禁”掉了，如何才能“跳”出校园，下载自己急需的学习资料？

文 | 王炜

相信现在大家在学校宿舍上网一般都是接入校园网的宽带吧？众所周知，校园网为了安全等多方面考虑，屏蔽了一些网站，甚至连一些学习资料共享的网站也屏蔽了。屏蔽正当的资源下载，这对于具有自由精神的当代大学生来说当然无法忍受，那我们怎么才能获取自己需要的学习资料呢？

技术思路与提示

OPERA浏览器我想大家都不陌生，但是它独有的Opera Turbo技术也许大家还不太了解（图1）。OPERA独有的Turbo技术能够压缩用户指定需要浏览的网页，压缩后再传送给目标计算机，由目标计算机的OPERA客户端进行解析还原。对于利用数据流量上网的用户来说，不仅节约了不少的上网流量，而且由于网页数据经过二次压缩，上网速度也大大提高。

我们仔细分析，压缩后的网页数据由谁负责传送给你呢？不错，就是OPERA的服务器。这样我们就无需直接访问目标网站而获得该网站的内容了，OPERA服务器起到了“代理”的作用，从而绕过了校园网对该网站的限制。

也许有人会问，为什么不用HTTP代理服务器或者VPN代理服务器呢？很简单，HTTP服务器不仅不稳定，而且速度不是一般的慢，VPN代理服务器确实好用，但大部分是收费的。

而利用OPERA浏览器“越狱”的方法由于利用的是本地网络，速度以及稳定性自然是其他方式没得比的。但还有一个问题需要我们注意，OPERA桌



面版的Opera Turbo技术好像已经失效，无法正常使用。而手机平台的OPERA却可以正常使用。所以我们换一种思路，让计算机模拟JAVA环境，运行OPERA MINI JAVA版实现“越狱”。

具体实现方法

首先需要安装JAVA环境，打开http://www.java.com/zh_CN/，点击“免费下载”下载安装软件。

接着下载OPERA MINI JAVA版和PC端的手机JAVA模拟器KEmulator V0.98（汉化版）。下载完成后解压，运行KEmulator.exe进入JAVA模拟器。依次点击“文件→载入JAR”，选择刚刚下载的OPERA MINI JAR文件，程序自动打开了OPERA MINI。由于程序默认的原因，窗口非常小，浏览不是很方便，所以我们要对其进行一下设置。依次单击“视

图→选项”，在“定制”一栏的“自定义属性”修改“屏幕宽”以及“屏幕高”为768和560，确认后回到程序界面，单击“文件→重新开始”，之后便可以扩大到所设置的窗口大小了（图2）。

调整窗口大小之后，就可以开始使用了。在JAVA模拟器界面里，用鼠标以及键盘一些特定的按键来模拟手机键盘，在“视图→选项→键位”一栏可以自己调整设置。鼠标单击OPERA界面上的“输入网址”后，就可以利用虚拟出来的键盘进行输入了。

自此，校园网完美“越狱”成功。不过，缺点还是有的。对于运营商限制的网站如YOUTUBE，还是无法“越狱”成功的。关于用模拟出来OPERA下载文件的位置，是在解压出PC端的手机JAVA模拟器KEmulator V0.98根目录下的file\root内。☞

过年送礼你送对了吗

我们中国人注重人情，讲究礼尚往来。很多职场人会趁着春节给领导拜年、送礼，加强感情沟通，但如何送礼可是门大学问！

来源 | 华商网

案例直击：送礼吃了闭门羹

小王：本人今年升迁了，于是想趁着过年对一些领导表示谢意，同时增进感情，也便于以后工作。不料，领导让我吃了闭门羹！

经过是这样的：因为是第一次送礼，为避免唐突，我先给领导打了电话，说想去看望领导，问他在家吗，领导说：“我在外面散步呢，不用来了，心意我领了。”

我告诉领导已经在路上了。到领导家门口后，又给领导拨通了电话，领导还是说：“不需要，我还没回到家，你先回去吧。”然后就挂断了电话。

正在我寻思的时候，看到有人从领导家出来了，于是我去敲门，没人答应，打电话也没人接。我发了条短信给领导，说我在他家门口，是真诚来感谢他的，请给我一个当面表达谢意的机会。”领导没有回复。

我不甘心，又打了领导电话，领导这回恼了，“说了不需要，你怎么就不听呢。”便挂了电话。我彻底无语了！

经验教训

小王的声势太大，送礼的目的性、功利性太明显，行为也太程式化，让人感到不舒服！建议如下：

1.感谢和送礼不要说得太清楚，特

别是不应该提前打电话。

2.观察好时机，等领导在家时，直接到他家去。

3.进门后无须多言，主要表明来看领导的意思，顺便说：“上次的事多谢领导了……”

4.时间不宜过长，一般三、五分钟就行，瞅机会（例如来人了、领导有电话了、电视插播广告了等）赶紧借故离开。

5.除了到领导家，还可以通过领导身边的助理把礼物带过去。也可以直接走进办公室，把小礼送上去，告诉领导这是你过年的一点心意。

总之，让领导感到你这人有眼力、讲感情、重义气，不要时时把事情挂在嘴边，关键在行动上体现。

让领导欣然接受

给领导送礼不仅要选好时机、选好礼品，更要让领导欣然接受你的礼物。

1.借花献佛：如果你送土特产品，可以说是老人家捎来的，分一些给对方尝尝鲜。东西不多，自己又没花钱，不是特意买的，请他收下。一般来说，受礼者那种害怕目的性太强的拒礼心态可望缓和，会收下你的礼物。

2.暗渡陈仓：如果你送的是酒一类的东西，不妨假借说是别人送你两瓶酒，来和对方对饮共酌。这样喝一瓶送一瓶，礼送了，关系也近了，还不露痕迹。

3.借马引路：有时你想送礼而对方又与你扯不上关系，不妨选送礼者的生诞婚日，邀上几位熟人同去送礼祝贺，那样受礼者便不好拒绝了。当事后知道这个主意是你出的时，必然会改变对你的看法。借助大家的力量达到送礼联谊的目的，实为上策。

4.移花接木：比如，张先生有事要托刘先生去办，想送点礼物疏通一下，又怕刘先生拒绝。张先生的太太与刘先生的女朋友很熟，张先生便用起了夫人外交，让夫人带着礼物去拜访，礼也收了，事也办了，两全其美。

5.先说是借：如果送的是物，不妨说这东西我家留着也是留着，让他拿去先用，日后买了再还。如送的是钱，可以说拿些先花，以后有了再还。只要你催着他他还，天长地久也变成送了，这样也可减少受礼者的心理负担，

你送礼的目的就达到了。

世事洞明皆学问，人情练达即文章。送礼是人际关系的一个缩影，也是一种学

识。关于送礼，你有什么心得体会，欢迎发至zc@cfan.com.cn。CF



你OUT了吗 盘点2011中国十大网络流行语

2011年的网络流行语特别多特别流行,核心原因只有一个,那就是微博的煽风点火。有了微博之后,一个流行语可以在一夜之间红遍大街小巷。下面让我们回顾一下,2011年中国十大网络流行语。

1.我反正信了

出处:铁道部相关新闻发言人的讲话内容。

解析:将模棱两可发挥到了极致。

示例:小明一顿吃了一百个鸡蛋,至于你信不信,我反正信了。

2.HOLD住

出处:台湾综艺节目《大学生了没》某妖娆搞怪女嘉宾的口头语。

解析:面对各种状况都要控制把持住,绝对的自信从容。

示例:虽然这件衣服并不完全适合我,但也只有我能HOLD住。

3.有木有

出处:由云南地方方言演化而来,夹杂于“咆哮体”中而流行。

解析:貌似疑问句,实际是个感叹句,一种非主流的自嘲或愤怒。

示例:一周上班七天,还没有加班

费,有木有!有木有!!!

4.伤不起

出处:“有木有”的难兄难弟,同样是夹在“咆哮体”中而流行。

解析:形容自己处境比较惨,希望求得安慰。

示例:内裤外穿我装超人,有木有!没钱追MM的人,你们伤不起啊!

5.坑爹

出处:最早出自中文配音版《搞笑漫画日和》。

解析:意指与本人意愿有很大出入,被人欺骗。

示例:20块买件名牌,一洗商标就掉了,这不坑爹嘛。

6.你妹

出处:《天龙八部》里,每当段誉看上一个女孩,他爹总会冲出来跟他说:“你妹啊!”

解析:很明显有骂人的意思,但也表现出同伴间的亲昵,就是这么的矛盾。

示例:你这解析的什么玩艺儿,你妹啊!

7.悲催

出处:出处不明。

解析:比悲剧还要悲剧,悲剧得催人泪下。

示例:稿子又被B了,悲催啊!

8.普通青年、文艺青年、2B青年

出处:单个的词早就有了,三个词合在一起用,不知起于何时。

解析:普通青年是正常,文艺青年是小资,2B青年有点装。

示例:它本身就是示例。

9.肿么了

出处:山东枣庄一带的方言。《爱情公寓》中的唐悠悠让它大红。

解析:“怎么了”的谐音。

示例:哥啊,你到底是肿么了?

10.此处省略一万字

出处:2011年春晚赵本山小品《同桌的你》。

解析:不解释。

示例:我想给你说句话,此处省略三个字。



网友起哄流行

转眼2012来临了,横跨2011,网络流行了各种“体”,这些“体”不管是大小是细致是粗犷,每一种都牵动着网民的心,撩拨着网友的各种心绪,各路“才人”展开才华大比拼,看看新年到来之际,又有哪些“新体”流行。

“下班回家体”微博爆红

某晚下班回家,一民警迎面巡逻而

来,突然对我大喊:站住!

民警问道: #000000是什么

颜色?我:黑,黑色……民警:

你可以走了。我感到很诧异,

问:为什么问这样的问题?民警:

深夜还在街上走,寒酸苦逼的样子,不是小偷就是设计师。

@冬天快快走:某天晚上下班回家,一民警迎面巡逻而来,突然对我大喊:站住!民警问道:票价多少?有无座位?我:没,没座位,152……民警:你可以走了。我感到很诧异,问:为什么问这样的问题?民警:深夜还在街上走,寒酸苦逼的样子,不是小偷就是排队买火车票的。



年末流行“涨工资”

近期网络上开始流行“涨工资体”。网友各路倾情演绎涨工资体,并大晒自己的工资。怎么样,您今年涨了吗?

网友翎毛:1.蜀道难,难于涨工资。2.十年生死涨工资,不思量,自难忘,不涨工资,无处话凄凉。3.问君能有几多愁,恰似涨工资的念头向东流。

网友星座零头:微薄工资东逝水,查卡含泪哭穷。物价飞涨口袋空。钱包依旧在,只是不见红。领导高坐酒桌上,惯看秋月春风。一壶奢酒塞牙缝。涨工资的事,都付笑谈中。



新闻新品

富勒A53G强势推出

富勒G势力再添一高端产品

——富勒A53G商务精英版节能无线鼠标。这款鼠标有一个神奇的功能，人手识别。只有握住鼠标的时候，鼠标开启正常使用，当手离开鼠标后，CAPSENSE开启，鼠标关闭，再次握住鼠标，立即开启使用。与G势力内核、智能变频省电技术共同起到节能的作用，节能模式3年免换电池。

富勒A53G作为商务精英版鼠标，有三种工作模式，游戏模式做到了无线鼠标0延迟状态，全速USB传输速率高达500RPS。适合长期使用的3D立体外观，纯右手人体工学设计，最佳斜面、完美弧线、各角度支撑、防滑，采用雅致黑色，二位键采用高光钢琴烤漆，尊贵典雅，大气不凡。目前产品售价169元。(李隆)



富士施乐新一代智能机问世

近日，富士施乐重磅推出全新智能型低碳彩色数码多功能机系列。本次推出的全新智能型低碳彩色数码多功能机包括ApeosPort-IVC5575/C4475/C3373/C3373和DocuCentre-IVC4475/C3373/C3373/C2275两个系列8款产品。新品采用了富士施乐最新研发的“智能眼”和智电技术，在进一步节省能耗的同时，可实现“零等待”的高效办公。富士施乐最新研发的人体感应装置——“智能眼”由热释电传感器和反射传感器共同感应，感知到操作者靠近后，可将设备自动从休眠模式唤醒。两个智能感应装置的电耗极低，即使长时间开启也只耗费很低的电量。而智电技术可根据运行指令分别激活相应的模

块，如扫描仪、控制面板、输出设备或是控制器，并能显著减少设备运行的能耗，降低设备噪音。(姚雯)



戴尔云手机惊爆眼球

在中国龙年即将到来之际，戴尔全新智能云手机 Streak Pro D43火热上市。首款

基于“百度·易”移动终端软件平台的智能云手机配置了性能强劲的双核1.5G处理器，炫酷super AMOLED宽屏，qHD顶级分辨率，自带8GB内存，率先搭载百度易平台、智能搜索、100GB免费云空间。这样的高端智能手机要多少钱？目前，这款云手机市场报价2999元。(姚雯)

现代H7新品上市

据现代音响公司的产品设计师介绍，H7的设计灵感来自于德国百年前的经典工业之作——齐柏林飞艇。H7延续了现代音响一贯的时尚潮流风格，不仅个性时尚、颜色艳丽，而且款式也很新颖，除此之外在功能设计方面有着新的研发与突破。

现代音响H7将齐柏林飞艇的造型原汁原味地保留下来，流经百年，由现代音响全新演绎，铸成现代便携数码音箱。H7可以说是齐柏林飞艇的浓缩版，可以轻松放到衣服口袋里，机身中间添加了银色电镀装饰条，它还起到整体密封作用，从而得到更好、更饱满的音质效果。(李隆)



技嘉P61A-D3 行业与网吧首选

技嘉科技推出超耐久4代经典版H61系列主板以来，其防潮、防雷击、防静电、防高温的四重防护特性备受行业客户和网吧业主关注，市场反应一直不错。近日，技嘉科技乘胜追击，又特别针对2012年的行业、网吧市场，全新推出采用超耐久4代经典版技术且配备“333天生极速”的GA-P61A-D3主板。由于该产品采用全板全日系固态电容与超低电阻式晶体管，配备图形化双BIOS、PCI插槽、LPT并口和COM串口等适用于行业和网吧应用的规格，还加入USB3.0、SATA3.0两大革命性接口，可以让主板于资料传输上达到更令人惊奇的效能表现，符合行业发展需求，这款主板理所当然成为2012年行业与网吧首选的主力型号之一。(姚雯)



新品发布

欧朋发布HTML5体验版

在中国举办的第一次以HTML5为主题的年度盛会——“HTML5年度Home Party暨首届原创游戏大赛颁奖典礼”上，欧朋手机浏览器正式推出欧朋浏览器HTML5体验版（“欧朋H5体验版”），将完美的HTML5体验带入移动浏览中。

作为Opera在中国推出的全新手机浏览器品牌，欧朋浏览器自2011年8月上市以来一直不断创新，不断带给用户全新的优化体验。此次推出的欧朋H5体验版，是面向智能手机的高端全功能浏览器，全面优化HTML5支持。

欧朋H5体验版基于Opera Mobile的基础上进行了深度研发，全面提升了对HTML5的支持。在本次发布的体验版中，欧朋H5体验版预先为用户设置多个经典HTML5体验页面的快速拨号，例如：地理定位、重力感应球、网页拍

照、离线存储以及超炫的CSS3特效和网络字体。（**浣博**）

17Vee发布iPhone版

17Vee体感游戏助手是一款能将手机实现体感游戏手柄功能的小软件。先前已推出了针对Android手机的版本，现在针对iPhone的iPhone-WiFi版也已发布。

只需在iPhone中先安装17Vee体感游戏助手APK程序，并在计算机上安装17Vee客户端，再将电脑和手机通过WiFi联机，就可以实现手机操控电脑，轻松体验体感游戏。登录17Vee体感游戏平台，进入体感应用栏目，就可以选择你需要的版本进行免费下载安装。

17Vee体感游戏助手iPhone版的推出，让iPhone拥有了更多的娱乐功能，能够体验最新的体感游戏玩法。同时17Vee体感游戏平台，还能为玩家的

iPhone提供海量的游戏选择。

除了iPhone-WiFi版，体感游戏助手还有Android蓝牙版、Android-WiFi版，给智能手机用户带来更多的选择。（**陈荣贵**）

明基RL2240H 笑傲江湖

明基BenQ RL2240H显示器相关的传言非常多，尤其是在各大游戏论坛里，这款产品更是引来各路大神的争相评论，一度被称为RTS游戏之必备神器。当然，这并不是空穴来风，明基BenQ RL2240H是由韩国星际世界冠军团队StarTale参与研发，有着超乎一般的专业背景，而它最吸引玩家的则是其独有的战争迷雾平衡模式（Balck eQualizer）技术。其采用了LED背光源，侧面轻薄简洁。镂空美背设计，镂空的孔槽不但能够对热量不大的LED背光源进行散热，也能够提升显示器整体的美观度。（**姚雯**）

业界资讯

AMD挑战吉尼斯最后征集令

AMD“超能军团 震撼来袭”超频大赛前期预赛也已经接近尾声，目前报名人数众多，其中不乏国内知名超频好手的参加，所以想要参加活动的玩家们赶快抓紧最后一周的时间报名吧！

为了本次超频大赛，AMD可以说是投入了相当大的人力物力，奖品价值总金额超过10万元！包括初赛、复赛晋级选手和最终冠军，都预设了现金和实物大奖，最高额度达5000元，还有最高额度达1000元的京东商城购物券以及SSD硬盘、主板套装等实物奖励等。此外，就算未能顺利晋级的玩家只要积极参与也有不错的奖品可拿哦，只要你参与进来，就有机会获得上述的奖品。

本次“超能军团 震撼来袭”AMD FX超频大赛，不仅给中国超频玩家提供了

冲击吉尼斯世界记录的舞台，同时普通用户也可以在此次大赛中大显身手，如果你拥有足够的实力，那么最高千元奖金、奖品就是你的了。此次大赛绝对不容错过，还有一周时间，抓紧时间，尽快登录<http://fxfamily.amd.com.cn>网站报名吧！认识超频明星！一展超能军团的实力！还等什么，让我们一起来超频吧！（**姚雯**）

腾讯Q+打造互联网服务平台

新年伊始，致力于推动开放平台的腾讯打响头炮，爆出即将推出Q+3.0版的消息。腾讯表示，将大力扶持第三方应用合作伙伴，借助Q+开放平台打造一站式互联网。新版Q+在操作体验、应用数量、用户互动等方面均有明显改善。应用方面，Q+应用市场已经从最初的80款应用迅速逼近万位大关，包括影音、游戏、微博、团购、旅游等等

一系列的APP应用，在数量和质量上均有很大提升。所有的应用可以按需调用，无需繁琐的下载安装，并可以在好友间快速推送分享。（**曾妍**）

技嘉X79连破四项世界纪录

随着英特尔X79芯片组的发布，媒体的目光再次聚焦全球顶级主板厂商技嘉科技。2012年1月5日下午，技嘉在北京中关村皇冠假日酒店召开技嘉X79媒体体验会，来自北京、重庆、广州等一线城市的核心媒体及高端玩家共济一堂，抢先一睹技嘉新品超强的能力，享受其带来的完美体验。技嘉科技主板事业群市场行销处总监尹雪美小姐、技嘉科技主板事业群创新暨价值中心产品经理李宏业先生和技嘉科技主板事业群服务暨业务行销中心技术行销柯智化先生出席了本次体验会。（**严威川**）

家庭娱乐终端

惠普Omni220一体电脑

惠普Omni220一体电脑拥有流畅简洁的外形，并采用了创新的一体式设计，免除繁杂线缆，外观整洁干净，尽显简约风尚。



②

从侧面看Omni220，
键盘闲置时可藏在
支架空间内



不同操作使用不同显示模式，对眼睛很好哦



SimplePass设置界面，可以添加更多自定义的网站

视觉听觉均震撼

别看惠普Omni220的屏幕不大，但这21.5英寸的“面子”依旧达到了全高清级别，1920×1080像素的分辨率可以带来细腻的显示效果。通过Omni220预装的HP My Display功能（图1），一键就能在文本、电影和游戏的显示模式间切换，不同的色温和对比度，在不同应用环境下可以让眼睛更舒服。此外，这款产品还强化了音频表现的性能，Beats Audio专业音响在玩游戏或看电影的时候可以带来更震撼的临场感。

惠普Omni220的支架结构看似简单，但即使将屏幕调整在最大倾角也能保证机身的稳固（图2）。其内凹式的设计也简约时尚，平时可以将键盘“藏在”机身底部的支架空间内，可最大限度节约桌面空间。惠普Omni220将接口合理分布在机身四周，多达2组的USB3.0接口也便于接驳更大容量的高速存储设备，802.11n无线网卡的加盟，再结合标配的无线键鼠套装，让惠普Omni220只受一根电源线的束缚，再无传统PC背后“蜘蛛网”般缠绕的线缆困扰。

配置均衡家庭首选

惠普Omni220采用了用于台式电脑的核心部件，主频达3.3GHz的酷睿i3-2120处理器与AMD HD6450A独立显卡的组合，基本可以满足时下流行热门3D网游的需要，7200rpm的高速硬盘也能减少游戏和程序的loading时间。

惠普Omni220可能不是配置最强悍的一体电脑，但它在提供均衡硬件的前提下，还预装了更多便于用户使用的特色软件，即使你是电脑初学者也能轻松上手。比如，你在很多网站和论坛都有不同的账户和密码，如果你老是记不清，则可将这些网站添加到HP SimplePass PE2011界面的网址列表中（图3），利用该软件的主密码就能替换不同网站的账户密码，通过Ctrl+数字键就能快速启动。此外，如果你家里还有惠普笔记本，可以通过HP Linkup技术让笔记本与Omni220连接，之后在Omni220的屏幕上就能对笔记本进行无线操作，实现一机多用，游戏、工作两不误。[CF]

参考价格：**6299元**

产品规格

- 屏幕：21.5英寸全高清屏幕
- 处理器：酷睿i3-2120 (3.3GHz)
- 内存/硬盘：4GB/1TB 7200rpm
- 显卡：AMD Radeon HD6450A
- 光驱：DVD刻录机
- 系统：Windows 7家庭普通版 (64bit)
- 重量：10.53kg

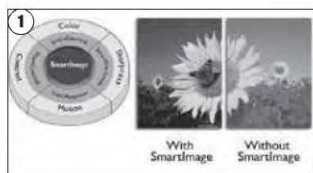
测试成绩

- 鲁大师：2628
- 3DMark06：4923
- 3DMarkVantage：E9720
- 3DMark11：P541
- PCMarkVantage：8110

编辑点评：惠普Omni220一体电脑拥有时尚简洁的外观设计和均衡的硬件配置，结合震撼的专业音响，可以满足绝大部分家庭用户的学习、娱乐和工作所需。

飞利浦273G3DH 让3D更加便捷

飞利浦273G3DH显示器是一款27英寸显示器，采用了快门式3D技术，具备2D至3D一键转换功能，不但令视觉体验更加逼真，同时令3D显示更加便捷。



27英寸3D 顶级搭配

27英寸在电视界或许算不得是一个大尺寸，但当LED背光、全高清、3D、显示器这些元素结合在一起的时候，便是另一个局面。按显示器业界的说法，27英寸已是人眼可接受的显示器尺寸的上限了。而飞利浦此次首推的这款产品无疑在业内具有指标意义。273G3DH采用了最新一代快速切换的27英寸3D全高清120Hz显示屏，以1920×1080全高清分辨率，洞悉现实的深度和真实细节。

全高清显示 3D身临其境

飞利浦显示器的Smart技术一直享有盛誉，也是其显示器优质画质的保障基石。273G3DH此次亦不例外，集Smart技术于一身，确保为用户打造最“震撼的视界”。首先，SmartImage通过分析屏幕上显示的内容，带给您优化的显示性能。此用户友好的界面允许您选择“办公软件”、“图像”、“娱乐”、“省电”等多种模式，以适应使用中的应用程序。其二，SmartImage会根据您的选择动态优化对比度、色彩饱和度以及图像和视频的清晰度，以获得卓越的显示性能（图1）。只需您轻按一下按钮，一切功能立即实现。

第三，基于飞利浦独步全球的智能对比度（SmartContrast）技术的支持，当用户观看暗色调的视频或玩暗色调的游戏时，它会分析显示的内容、自动调节颜色和控制背光强度，用来动态增强对比度以获得最佳数字图像和最佳对比度。最后，273G3DH还采用了飞利浦独步全球的智能响应（SmartResponse）技术，在2D模式下其极速响应时间高达2ms，使得游戏和视频的响应时间更快，让您在观看图片和静态图像时获得更佳的色彩饱和度（图2）。

快门式3D 快捷视觉体验

273G3DH此次采用了性能出色的快门式3D技术，使得显示器在3D模式下可以实现真正意义上的1080P全高清，并且消费者所观看到的3D画面视角也更加广阔（图3）。不仅如此，这款显示器还全面支持2D转换3D，当消费者以HDMI连接蓝光游戏机或高清播放器时，显示器将会自动切换成3D显示模式，无需重设即能立刻呈现惊人的3D影像效果，配合随机所带的主动式3D快门眼镜更可实现轻松自如的操作，在畅玩喜爱的游戏和观赏大片时，不再担心受限的观赏角度，这无疑将带给用户更便捷的震撼3D娱乐体验。[6]

参考价格：**1599**元

产品规格

- 屏幕尺寸：27英寸
- 屏幕比例：16:9
- 最佳分辨率：1920×1080
- 背光类型：LED
- 显示颜色：16.7M
- 动态对比度：2000万:1
- 灰阶响应时间：2ms(2D画面下)
- 接口配备：D-Sub, HDMI×2

编辑点评：这款产品 在开机模式的功耗仅为24.79瓦，领跑同类主流机型，并且还通过了能源之星 5.0认证，休眠功耗不到0.5瓦，更远超能源之星1瓦标准。这对于大屏显示器用户，特别是超级玩家而言，算是吃了一颗定心丸。

产品有诚意，服务更有诚意。此次推出的273G3DH同样享受飞利浦显示器领先的含液晶屏的“三年质保 飞常服务”，这也充分体现了一个大厂的责任以及对自己产品的自信。

华为E5 21M 移动宽带最强音

现如今，联通、移动、电信都推出了3G包月活动。再加上国内的WiFi热点实在不多，麦当劳甚至把“蹭网”时间限制为30分钟。因此越来越多的平板用户或笔记本用户，都需要一款移动宽带产品为其在户外上网时保驾护航。而作为国内领先的网络设备制造商，华为则在近期推出了E5 21M这款全新的移动宽带产品。而之所以称之为“21M”，其实也代表了这款产品对未来4G标准HSPA+的完美支持。小编今天有幸拿到了这款移动宽带产品，接下来将为广大读者带来本人的亲身体验测试！

小巧便携 配置既简单又快速

初次拿到华为E5 21M，外观上就像一块鹅卵石。尺寸仅为95.5mm×48.6mm×14.1mm，与名片大小相似，含电池的重量则仅为80g。与华为超便携的7英寸平板相比，也显得十分的小巧便携。机身的上方则带有一块OLED显示屏，其中包含了信号强度、网络模式、WiFi开启和连接数量、Internet连接状态、新信息和数量、电池电量、连接时间和数据流量等重要信息(图1)。

相比其他3G路由器来说，华为E5 21M最大的特点就是配置简单。在把USB连接到电脑之后，只需在IE浏览器中输入http://192.168.1.1，默认密码是admin，即可登录到配置界面。登录成功后即可进行快速设置，包括状态查看、短信查看以及连接设置等操作，几分钟便可搞定。

设置完成之后，便可进行上网测试了。小编通过迅雷软件(迅雷7)下载最新版本的QQ软件(大小42.03MB)，这项测试将更加直观地反应华为E5 21M在HSPA+网络的实际下行速率。经

过测试，其最高下行速率为998.07KB/s，这一成绩已经超过了HSPA网络的最高理论下行速率(7.2Mbps)。而更令人惊喜的是，平均下行测试速率竟超过了700KB/s大关，达到了768KB/s，华为E5 21M和HSPA+网络的表现真的很给力！

与此同时，小编还打开乐视网观看了《失恋33天》，整个播放过程流畅，没有卡顿现象。可见华为E5 21M不但3G上网速度够彪悍，而且满足多任务，甚至多机共享也绝对不在话下，几乎是目前市场上最强的移动宽带产品。

2600mAh电池玩转平板

长久以来，像华为E5 21M这种产品的电池续航能力，都是平板用户敬而远之的最大因素。毕竟就目前来看，无论是iPad还是乐Pad，都可以提供10小时左右的电池续航时间，即便是满负荷运行也可以达到七八个小时。而市场上的众多移动宽带产品，往往却只能提供3~4小时的电池续航时间。如果要想在3G网络上全程玩转平板，买一个不够用，买俩又像是脑袋被门挤过，纠结呀！

而最新发布的华为E5 21M，则标配了一块1500mAh的电池。根据小编的实际测试，满负荷的续航时间刚好可以达到标称的5小时。并且针对部分平板用户的苛刻需求，华为还特别提供了选配的2600mAh大容量电池，满负荷续航时间更是长达8小时，彻底实现了在整个续航时间里与Pad同行的目标(图2)。

在小编本人换上了2600mAh的高容量电池之后，发现原配的后盖已经无法继续使用。不过华为已经贴心地赠送了一个加厚版本的后盖，并且重量和体积的增加也并不明显，依旧保有非常高的



便携性。虽然在使用过程中有发热情况，但基本只是温热。在整个8小时的续航测试中都没有出现断网问题，可见稳定性还是相当值得信赖的。

此后，小编在周末的时候带着iPad和华为E5 21M在北京小逛了一圈，无论是在西单还是后海，3G信号都很给力。在此期间发微博或是看看电影都很方便，完全不受时间地点的限制。

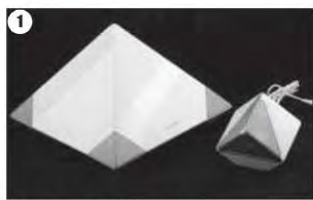
写在最后

目前来看，华为E5 21M与京东商城(www.360buy.com)正在进行首发特惠销售。只要在活动期间购买，不但可以享受1298元的特价，而且还可获赠价值500元的原装大电池+座充！对于需要高续航3G路由器的平板用户来说，可绝对是不可错过的好机会！**CF**

创意与音乐的结合

麦博A6352金字塔音箱

麦博A6352神秘高雅、时尚个性的金字塔造型，以独特的艺术美学理念，彰显着新的时尚个性。



1 麦博A6352 金字塔神秘造型



2 音箱的4英寸方形低音喇叭



3 可实现3D声效、复位的线控

麦博近日发布了一款独具创意的个性金字塔造型麦博A6352有源音箱，宛如一个潮流的艺术品，让用户在享受听觉盛宴的同时，还能获得赏心悦目的视觉享受，这也充分体现了麦博“音乐融于艺术”的设计理念。

金字塔融合视觉与声音的美学

A6352的外观采用了个性化的金字塔造型，宛如一个潮流艺术品。它也凭借这神秘高雅的艺术美学理念吸引了众多的白领用户。凭借神秘个性的金字塔造型以及经典时尚的黑白两色，再次给我们带来了视觉上的冲击。在“金字塔”的底部，我们看到了麦博A6352的4英寸方形低音喇叭，A6352采用麦博独创之劲量低音重播技术，以低音扬声器单体设计和重低音箱体几何结构为基础，引用心理学理论，重放超乎预期的高质量低频响应。另外音箱也充分应用声学气量流设计，充分利用了气流增压，有效地反射低频单元发出的声波，让声音更具有穿透力。

麦博A6352为方便用户操作上的便携性，特别配送一只简约时尚的线控，小巧的造型集成了主音量调节、高低音调节、3D声效、复位。旋转线控上的按键可调整“主音量”、“低音”、“高音”音量的大小，相应LED灯会对应闪烁，直到在最大或最小时停止闪烁。

声音通透 干净有力

得益于麦博独创之劲量低音重播技术，麦博A6352在低频端的表现比较令人满意。声音的穿透力很强是给人的第一感觉，在试听一些澎湃富有质感的音乐时，可以感受到它较为出色的控制力，力度、速度、质感、量感都不错，干净利落。高频的第一感觉是宽阔的音场、干净清澈的背景、撩人的清脆度，它的各频段衔接比较紧密，高音能量很足也比较丰富，原来很容易就被忽略的音乐细节瞬间变得历历在耳，这是在中端多媒体音箱中很难得的。声音的每一个层次的表现都令人满意，是爱好音乐并追求家居艺术生活人士的首选。[G]

参考价格：**599**元

产品规格

- 音箱类型：电脑音箱
- 音箱系统：2.1声道
- 有源/无源：有源
- 调节方式：线控

技术参数

- 供电方式：电源：220V/50Hz
- 额定功率：38W
- 频率响应：50Hz-16kHz
- 扬声器单元：4英寸+2x2英寸
- 信噪比：80dB
- 失真度：0.5% 1W 1kHz
- 音频接口：3.5mm音频接口

外观参数

- 音箱尺寸：低音箱：251mm×251mm×171mm
卫星箱：103mm×105mm×100mm

编辑点评：综合来讲，麦博A6352在声音方面比较令人着迷的是它特有的锥面3D环绕高品质音质，可以明显感受到声音每一个层次都井然有序，立体感较强，音色通透自然且张弛有度，凝聚感不错。

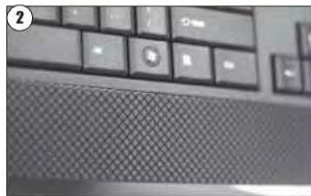
节电新势力

富勒A300G无线键鼠套装

富勒A300G键盘轻薄且多媒体快捷键丰富，鼠标抓握感舒适，配合强大的节电功能，整体套装是非常强档的键鼠组合。



① 键盘上方设有多媒体快捷键



② 键盘带有防滑掌托



③ 鼠标侧面带有防滑橡胶

在当前的外设领域中，采用无线技术的产品大有替代传统有线产品的趋势，有数据显示在新装机用户中，近半数以上的消费者明确表示要搭配无线键鼠套装。为了让无线产品越来越亲近民众，令入门级消费者也能摆脱线材的束缚，国内知名外设品牌富勒推出一款名为U79的无线键鼠套装，其售价仅为109元。

键盘布局紧凑 打字手感好

富勒A300无线键鼠套装仍延续前期产品的简约、商务风格，采用一体纤薄式设计，键盘带有一系列快捷键，对应平时使用最多的媒体播放功能甚至一键睡眠，不用安装任何驱动程序即可使用。为了增加产品的耐用性，富勒A300G键盘的字符采用激光雷雕刻字，字符不易消退。另外，键盘紧凑的布局，抛弃以前Fn功能键及其组合按键，使得安心办公气息更浓。特别值得一提的是，键帽被设计成微弧形，手指按在上边没有生硬感，键程较一般笔记本键盘要长一些，使得回程较为有力，键盘的手感还是比较出色的。

流线设计 手感一流

富勒A300G新一代节能无线键鼠套装，采用人体工程学设计，手放在鼠标上面感觉其弧度正好贴合手掌，在左右按键处有凹陷，更贴合手指点击，抓握感良好。另外鼠标表面采用类磨砂处理，即使出汗也不会打滑，除了一体化的左右按键之外，鼠标配置了宽大的金属包边滚轮，滚动起来很轻盈。鼠标滚轮旁还设计有DPI/电源切换的快捷键，可以实现不同分辨率任意调节，使办公和游戏场合都可以轻松应对。值得一提的是，鼠标采用AA电池设计，这样一来女性用户也不必担心鼠标过重了。

键盘鼠标双节能 电池不发愁

富勒A300G无线键鼠节能套装官方宣称1~2年更换电池，是因为该键鼠应用了智能变频省电技术。这项技术包括富勒自主研发的无级变速技术，以及四级增强型省电模式。这两种核心技术支撑了鼠标在中低速运动和静止状态下十分省电。☑

参考价格：**219**元

产品规格

- 键鼠类型：无线2.4GHz
- 键盘接口：USB
- 鼠标分辨率：1000/1500/2000 DPI
- 特色功能：节电技术

编辑点评：这款套装不仅应用了智能变频省电技术，使得一节电池可以持续两年续航之久，而且采用了人体工程学的设计，贴合手掌、手指，符合手掌握力方向，长期使用不会疲劳。更重要的是，这款套装采用了“双通道畅连技术”，确保无线设备的零延迟、更精确、更灵敏的通讯。

iPhone入耳好伴侣 宾果i805耳塞

宾果i805入耳式耳塞有着时尚精巧的外观设计，卓越的隔音降噪听感，定位于随身听和手机两用。



宾果i805是一款设计典雅时尚的入耳式耳塞，耳塞部分采用了塑料搭配铝合金材质，有效控制重量的同时，质感还是不错的。耳塞喷口处搭配有金属网罩，可以防止耳垢进入导管中，方便清理。

耳机封闭 麦克降噪

宾果i805外壳为高品质铝合金材料，用料堆砌上贯彻欧美的硬朗作风，产品更加耐用。外观上走的却是日韩的小巧精致路线，整体外观呈半球状，圆润细腻。i805耳塞和耳机线颜色保持一致，纯白的色调与苹果产品显得非常搭配。入耳式设计除了能提供出色的佩戴舒适度之外，还能有效隔离噪音，为用户提供一个安静的听音环境。

在插头方面，宾果i805耳塞采用镀金插头设计，而四段式3.5mm插头如今已经并不鲜见，可以与iPhone等多种移动设备搭配。宾果i805耳塞拥有灰、白两种颜色可供选择，耳机的外壳经过抛光处理，光洁程度较高。耳机采用了金属材质制成腔体，看起来质感和做工都非常出色。耳机在两

边外壳上分别印有左右声道标识和宾果的产品Logo，简洁又不缺乏时尚感。耳塞的柄部使用了软质橡胶材质制成，可有效保证线材不受损坏，提高使用寿命。耳机自带一个很别致的线控，设计理念跟iPhone原装耳机如出一辙，只需按下即可接听电话，实际使用手感很清晰、很方便。

音质不俗 佩戴舒适

宾果i805的入耳式设计让耳机振膜更加接近耳朵鼓膜，声音传递更紧密，大大提升了隔音效果，在户外也能投入聆听音乐的世界。耳塞配备大小两种规格的硅胶套供用户选择，佩戴起来很舒服。宾果i805耳塞细节方面有一定表现，耳机低音不是那么重，给人感觉恰到好处，没有出现让人讨厌的低沉感觉，可以比较清晰分辨各种乐器的声音。高音表现也比较不错，没有过于明亮的感觉，整体给人感觉舒缓，整个试听过程中感觉宾果i805中高频段还有上升的空间。搭配iPhone使用，不论是外观还是使用效果都很出色，考虑到它的售价不到百元，很值得推荐。[G]



1 入耳式橡胶薄膜很柔软



2 线控设计很简约



3 四段式3.5mm插头

参考价格：**79**元

产品规格

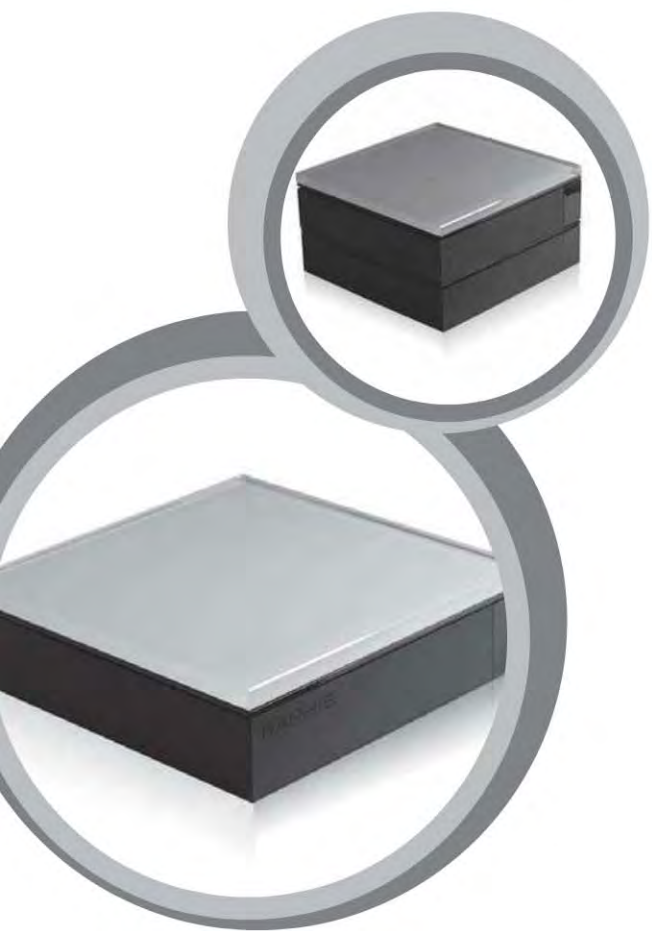
- 产品分类：耳麦
- 佩戴方式：入耳式
- 主要用途：iPod
- 喇叭直径：10mm
- 频率响应：20Hz-20kHz
- 阻抗：32欧
- 灵敏度：103dB
- 额定功率：1mW
- 最大功率：3mW

编辑点评：宾果i805是一款定价在100元以下的入门级iPhone专用耳塞，耳塞的细节做工精致，档次感较强，而线控设计满足了我们的日常通话和聆听音乐的需求。在音质方面，清晰且均衡的三频表现已经符合我们的心理预期，不过解析力还是有一定的提升空间。



客厅3D新秀

锐菲RAPHIE NX-1智能高清播放机



2011无疑是高清机值得纪念的一年，曾经曲高和寡的高清机放下高高的身段，进入白热化的竞争，各类新芯片方案层出不穷，仅仅一年的时间，足以比得上过去所有几年全部的成绩！而2011收官之时，又一个重量级神机登场——RAPHIE NX-1智能高清播放机！

锐菲的NX-1是又一款采用高性能1186芯片的3D播放器，锐菲NX-1外形设计相当别致，独立全新的模具开发，外形清新简约，犹如一件工艺品，与时尚型家居环境非常的搭配，木型自由搭配的硬件构架，非常有创意和方便！实物相比PS过的效果美图毫不逊色！

锐菲NX-1硬盘盒可以自由分离，USB3.0的速度甚至更超过eSATA的硬盘盒，在外接硬盘播放大码率的3D全高清时依然不会卡顿。同时金属硬盘盒散热性能卓越，连续工作数个工作日不会出现过热死机等状况。在保有常规高清播放功能的同时，锐菲NX-1高清播放机具备2D字幕转3D字幕的功能是其一大亮点，我们在观看3D影片的时候真实感会大大增强，这在其他同类产品中未有能出其右者。

锐菲NX-1播放机可以轻松外挂ISO原盘普通srt字幕，同时具有3D字幕效果，这样观看没有中文字幕的3D蓝光原盘ISO就很方便了，而对于一般播放机而言比较麻烦的MKV格式的3D也可以应付，字幕不会分割，比HTPC上看3D轻松得多。此外，较快的启动速度、较低的功耗、独立的在线平台等都是NX-1的优势之一。

经过锐菲公司的精心设计和制造，锐菲NX-1高清播放机做工精细、功能强大、使用便利、运行稳定、外观时尚大方，是现代家居数码生活不可或缺的播放设备。

999元! 新平板之王无情横扫2000元内市场

9.7吋IPS屏/1.5GHz处理器/Android 4.0, 昂达新旗舰“Vi40精英版”震撼上市

在这台平板面前,其它的2000元内平板都是浮云。中国平板市场占有率第一品牌昂达电子,于近日正式推出旗舰级新品“Vi40精英版”,其9.7英寸第二代IPS原装屏、1.5GHz强劲处理器、1GB内存、Android 4.0系统、500万摄像头、薄至5.4mm机身、25天超长待机等国产平板中最为顶级的配置,加上999元/8GB的震撼低价,正在无情横扫平板市场!



图: 昂达Vi40精英版

1.5GHz最强 A10处理器, 双1GB超大内存

“昂达Vi40精英版”内置业界最为强劲的A10众核处理器,最高达1.5GHz的超凡性能,较现在主流平板快达30%。搭载1GB DDR3超大容量内存,处理速度是主流平板的一倍以上,轻松运行大型游戏、高码率视频。同时1GB系统存储空间也较之前扩大了1倍,更方便使用。8GB/16GB/32GB容量供消费者选择,最高支持32GB Micro SD卡(TF卡)扩容。

	昂达Vi40精英版	其它9.7英寸IPS平板
外观	全新时尚设计,超薄机身	公模设计
屏幕	9.7吋第2代IPS屏,亮度400流明	9.7吋第1代IPS屏,亮度300流明
操作	多点电容触摸, G+G级钢化玻璃面板	多点电容触摸,普通钢化玻璃面板
芯片	A10处理器,频率最高1.5GHz	A8处理器,频率最高1.2GHz
摄像头	前置130万/后置500万	前置30万/后置200万
网络连接	新一代Wifi,网络连接迅速	Wifi,网络连接速度一般
3D/输出	支持,1080P HDMI输出	不支持,720P HDMI输出
内置系统	Android 4.0	Android 2.3
续航时间	6500mAh,待机25天以上	≤6500mAh,待机15天左右

昂达Vi40精英版与同类9.7英寸IPS平板对比

9.7英寸第2代IPS原装屏, 多点触摸操作

采用9.7英寸的iPad 2顶级原装屏(4:3),第二代IPS全视角硬屏技术加上1024×768的超高清分辨率,拥有时下最高水准的超凡、清晰的显示效果。此外,400流明的明亮度,比同类平板的亮度(均为300流明)要高25%,屏幕色彩更为艳丽。新一代的多点电容触摸屏,超强透光性、触摸反应灵敏、定位精确,更方便操作。

超薄至5.4mm机身, 世界顶级钢化玻璃面板

超薄流线型的时尚机身设计,最薄处仅5.4mm,是目前国内最薄的平

最薄处仅5.4mm

板之一。加上600克的重量,极为方便用户随身携带。平面钢化玻璃面板,加上世界上最高G+G级别、与iPad2同样结构原理的双层玻璃面板工艺,除了高强度、耐磨划等特点外,更拥有光滑的触摸操作感以及更真实的透光度。此外,“昂达Vi40精英版”质感十足的金属底壳,手感极佳。

最新Android 4.0系统, 数万游戏/应用支持

率先在全球范围内融入Google最新的Android 4.0(Ice Cream Sandwich)智能操作系统。在UI界面、操作体验、系统性能、细节功能等方面都带来了革命性的更新。它支持几乎所有的Android应用,包括文档处理、电子书阅读等实用软件,还是好玩的游戏,高达数十万的免费资源均可享用。OTG连接功能(可连接移动硬盘/键鼠等)、重力感应等功能融入更增加了新品的实用性。

130万+500万双摄像头, 超长25天待机

新品搭载后置500万、前置130万的双摄像头,是目前最高规格的平板电脑。更清晰的摄像头将带来拍照、摄像与视频通话(Skype/QQ)等影像应用的飞跃式提升。摄像头拍摄视频画质可达1280×720分辨率(图片2592×1936分辨率)。内置6500mAh超大容量电池,配以DVFS动态变频调压技术与Smart PMU智能电源管理系统,拥有长达25天以上的待机时间,游戏时间更可达8小时左右。

2160P超全高清视频, 3D解码+新一代Wifi

新品拥有平板中最为强劲的视频播放能力。2160P超全高清视频(3840×2160分辨率,清晰度是1080P的四倍),无需转换直接播放RM/RMVB、MKV等所有格式视频。高达1080P的HDMI数字视频输出接口,可将震撼视频传输至液晶电视等显示设备中,进行观看与操作(双屏同步显示、即插即用)。强劲3D解码,既支持3D电视输出播放,也可在平板屏幕中直接观看3D视频。(支持红蓝3D/在线3D、需佩戴3D眼镜)。

内置速度更快、更稳定的新一代Wi-Fi无线技术,用户可自由进行网页浏览、在线游戏/视频、QQ、微博、软件下载等各种网络应用。兼容3G与以太网宽带连接(需外接设备,后续升级)。

“轻松学电脑”系列丛书火爆热卖 轻轻松松成为电脑高手



1CD
定价：**38元**



1DVD
定价：**39.8元**



1DVD
定价：**32元**



1DVD
定价：**32元**

《工具软件直通车》

本书精选了当前最常用的工具软件相关内容，以“问题”与“解答”的方式介绍了软件的基础知识及应用技巧。内容包括：硬件性能测试与驱动安装工具、系统优化与清理工具、办公与学习辅助工具、电子书阅读工具、图形图像处理工具、影音播放工具、媒体编辑工具、光盘刻录与应用工具、文件管理与数据恢复工具、网页浏览工具、网络下载工具、网络通信工具、系统安全工具等。

邮购代码：DZ47

《轻松学Photoshop数码照片处理》

这是一本帮助您轻松掌握Photoshop数码照片处理知识的图书。本书从零开始，全面讲解了使用Photoshop CS5进行数码照片的编辑与修饰的技巧，浅显易懂的操作讲解和精美实用的案例效果，将帮助您打造出更加出色的数码照片效果。随书所配DVD光盘，支持家用DVD机，可以在电视机上播放教学视频。

邮购代码：DZ42

《轻松学系统安装与重装》

本书语言通俗易懂、内容丰富、结构清晰、操作性强，并附赠一张精彩生动、内容充实的DVD光盘，不仅包含大量互动教学视频，还赠送海量实用资源。更令人兴奋的是，本系列光盘支持家用DVD机，可以在电视机上播放教学视频！本书可作为安装与重装操作系统的自学工具书，也可作为大中院校和各类电脑培训班的参考用书。

邮购代码：DZ45

《轻松学电脑组装与故障排除》

这是一本帮助您轻松掌握电脑组装与故障排除的图书，书中通过轻松的语言和丰富的图片详细介绍了电脑硬件选购、组装、维护和故障排除等方面的知识，主要包括：硬件选购指南、电脑组装流程、安装操作系统、安装驱动程序、安装与卸载软件、操作系统优化、操作系统的安全防护、电脑故障的判断，以及多种常见电脑故障的排除方法。随书所配DVD光盘，支持家用DVD机，可以在电视机上播放教学视频。

邮购代码：DZ43



1DVD
定价：**32元**



1DVD
定价：**32元**

《轻松学电脑办公》

本书内容丰富，图文并茂，适合需要使用电脑进行办公的电脑初、中级用户阅读。也可作为各种电脑培训班的教材及辅导用书。图书附赠一张精彩生动、内容充实的DVD光盘，光盘中不仅包含大量互动教学视频，还赠送海量实用资源。更令人兴奋的是，本系列光盘支持家用DVD机，可以在电视机上播放教学视频。

邮购代码：DZ44

《轻松学电脑》

这是一本帮助您轻松掌握电脑使用知识的图书。主要包括：电脑基础入门、轻松学会电脑打字、常用软件的安装与使用、用Word制作文档、用Excel处理表格、使用QQ交朋友、在线收发电子邮件、网上金融新体验以及电脑安全与维护等。随书所配DVD光盘，支持家用DVD机，可以在电视机上播放教学视频。

邮购代码：DZ41



定价：**29.8元**

《不潮不iPad2(全彩)》

本书是掌握iPad2使用方法的入门读物，通过丰富、简洁的语言介绍，让新手能够快速掌握iPad2的使用方法，本书不仅介绍了iPad2自带的应用程序，还介绍了App Store中常用的应用软件，旨在让读者掌握iPad2的更多用途。本书内容丰富、讲解清晰，力求读者能通过本书快速掌握iPad2的基本使用技巧。

邮购代码：DZ46



定价：**59元**

《小小黑客之路》

信息安全是一面双刃的剑，本书正加一幅黑客世界的探险地图，由入门、进阶、高级和综合四个层次组成，并配合各种案例，绘制而成。地图中的每一部分都配有生动有趣的情景故事，帮助你理解各种实际发生的现象和应对的方法，帮助你深入探索各种热门的黑客工具的原理及编写技巧，帮助你在轻松幽默的氛围中顺利成长。

邮购代码：DZ34



迪斯尼“拯救”iPad2

Sakar公司打着迪士尼的招牌为iPad 2量身定制了一枚700万像素的摄像头，把这个设备插入30针接口之后，iPad 2就能拥有四倍变焦的能力，并且可以利用平板上的应用程序来做简单的编辑。

编辑点评

这或许是对苹果的一个善意警告，因为iPad 2摄像头功能的确太弱了，确实需要“拯救”一下。



3D眼镜时尚化

韩国厂商LG近日一口气发布了三款3D眼镜：F310、F320与F360。这三款产品最大的亮点不是技术，而是惊艳的时尚感，对于年轻用户有着致命的吸引力。

编辑点评

产品同质化严重的今天，3D眼镜这类产品拼技术已经落伍，工业设计才是王道，而时尚感无疑是通向成功的最捷径。

梦幻平板 能否成功

XO 3.0平板电脑已经被业内讨论了一年，而近期它将会向世人展露真容。这款产品将会采用Marvell ARM PXA618 SoC芯片以及Pixel Qi屏幕，并且预装Android系统或Linux系统，还有特别的充电电路，可以通过太阳能或手摇式发电机充电。

编辑点评

XO 3.0是美国非营利组织One Laptop Per Child (简称OLPC) 和芯片供应商Marvell Technology共同推出的，希望它能成功，不要像它“同门师兄”OLPC那样，“命运”一波三折。



这货真的是键盘?!

俄罗斯设计工作室Art. Lebedev最近又捡起了自己跳票的项目，Optimus Popularis键盘开始接受预订，预订价折合人民币6000多元。键盘主体材料为铝质和塑料，支持任何布局、语言或者符号。

编辑点评

键盘不错，但是价格显然超出了我们理解的范围。6000多元的售价即使是发达国家的消费者也会望而却步。



人人都能玩全景

一直以来，全景摄影都被iPhone独享，直到iCONIC for Android的出现。安卓手机用户有了这个配件一样可以拍出360度的全景影片。首批配件将先为Samsung Galaxy Nexus定制，之后会再为其他手机制作。不过，只有支持1080P影片拍摄的手机才有机会得到此配件。

编辑点评

据说现在非常流行用iPhone拍摄纪录片，并且国内外很多网站都有相关比赛。然而光用iPhone显然太单调了，安卓手机的加入能够令更多的人加入拍摄大军。

向HTPC时代告别

客厅首选高清播放机

随着技术日益成熟，高清电影的高解析度大画面的视觉冲击、高保真的多声道环绕效果，在这两年已成为了大部分人最痴迷的一种视觉娱乐方式。实现高清播放的设备也是种类繁多，诸如高清播放机、HTPC、蓝光播放机等。对于消费者来说，到底哪种更适合自己的应用需求呢？

按照我们以往的经验，在客厅里播放高清电影HTPC无疑会是很多读者的选择，不过笔者身边越来越多的朋友和同事开始“淘汰HTPC，更换高清机”，这是为什么呢？



性价比高清播放机胜过HTPC

我们来简单地算一笔账,以目前最低配置的i3处理器+H61主板架构为例,加上必要的机箱、电源、硬盘、内存等部件(无显卡、光驱),怎么也得3000元左右,而市场上价位在2000元左右的高清播放机在高清视频的播放上比之前的HTPC毫不逊色,且已具备蓝光光驱和无线网卡。我们再来看看远期投入,正常使用的时候HTPC的功耗不会少于100W(毕竟是电脑),而高清播放机普遍功耗在20~30W左右,几年下来这其中电费的差值就够再买一台高清播放机了。相信只要消费者的数学没问题,很明显可以发现高清播放机“价格便宜量又足”。



▲HTPC的组成还是电脑



▲高清播放机只比硬盘大一点

要想省心还是高清播放机

在播放电影的时候HTPC的所有操作跟电脑别无二致,而且其间不能脱离键盘鼠标,而使用高清播放机时只要操作过电视遥控器就可以轻松使用。再有,高清播放机简洁的菜单比起Windows简直容易得要死,相比之下更适合老人、小孩等不会操作电脑的人。我们在客厅、卧室观看高清电影的时候要的是那种惬意的感觉,一个按键按

下去就看电影了,过多的操作只会影响我们随心所欲的生活。

综上所述,在家用HTPC播放高清电影的时代已经过去了。现在市场上的高清机花样繁多,价格相差也很悬殊,是不是能播放高清电影就算合格呢?我们选购应该注意哪些问题呢?请往下看。

首先我们要在市场上区分2类产品,一种是偷换概念的“高清播放机”,这种高清播放机一般在200到400元,它们主要以播放RM/RMVB为主,也能兼顾多种其他格式,但是所播放的视频码率不能太高,用的解码芯片种类繁多,有些甚至就是数码相框档次的芯片,它们并不能支持多少“高清编码”影片,一般最高能支持720P的RMVB。这些播放机最大问题是并不支持H.264和VC-1这两种高清影片中应用最广泛的编码格式,声音方面也不支持DTS、AC3等高品质音源。因此这些播放机的使用寿命都不会太长,少则1年顶多2年后就面临淘汰。

这些所谓的高清播放机,唯一和高清沾边的地方就是视频输出使用了YUV(色差分量)接口/HDMI接口,一般YUV可以支持到720P输出,HDMI接口可以支持到1080P输出,仅此而已,关键是高清播放机内置的解码芯片并不具备解码高清影片的能力,因此这种播放机应该叫“RM播放机”或“硬盘播放机”,严格说不能算真正的高清播放机。



▲高清播放机更适合非PCer的大众

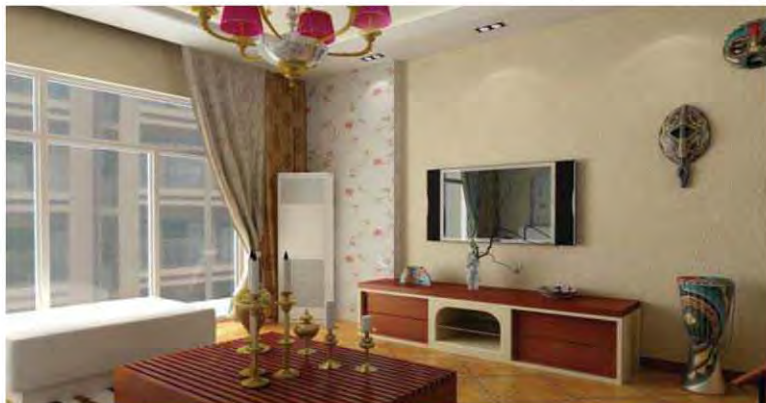


▲高清播放机中的“李鬼”!

另一类播放机,就是能真正解码并输出720P、1080P高清的播放机。这种播放机起码支持H.264、VC-1里的一种或两种编码格式,解码能力强大,即使是高码率影片也能流畅播放并具备DTS、DTS-HD、Dobly、Dobly-HD等声音格式的解码输出或源码输出。这种高清播放机一般价格较高,从5百多到几千元都有,不过价格超过2000的播放机,已经和HTPC价格重叠。笔者个人认为超过2000的高清播放机生存空间不大,本篇不做推荐。

后续升级HTPC占优

HTPC说白了还是一台电脑,如果觉得有必要适当升级又可以将功能、寿命进一步延展,对于不同格式的影片,只要播放软件更新得够快就没有后顾之忧。高清播放机在此点上颇为掣肘,若是以后又出现一种新的高清电影格式,就只能跟巴巴地指望厂商的固件升级,有DIY情结的高清玩家不愿意接受高清播放机的还大有人在也就不难理解了。



▲高清播放机已走入越来越多的平民百姓家中

我们一般意义上耳熟能详的高清播放机可以播放1080P高清节目，但音画质中规中矩，虽不卡顿，但播放机本身没有真正蓝光高清联盟组织的认证，由于可以解码绝大多数常见媒体格式，普及度很高。

高清播放顺畅凉爽

前两年购买过高清播放机的用户有很多对于其工作时的温度颇有微词，现在市场上这方面做得比较好的多采用台湾瑞昱的RTD1185解码芯片，此种芯片使用新一代50纳米制程，对比上一代RTD1073采用的是70纳米的工艺，升级了很多，有效降低了发热量及芯片大小。这点就可以让饱受诟病的RTD1073的发热量问题在竞争中不再是它的短板，毕竟现阶段的高清播放机在散热上面还都是比较弱的。采用RTD1185的高清播放机长时间循环播放全高清视频毫无压力。



▲RTD1185芯片

NAS功能更加实用

如果还把高清播放机定位于DVD的升级产品未免有些狭隘，其具备的家庭网络服务器（NAS）功能却少被人知。虽然之前在1073上也有上网增加过NAS功能，但不如现在原厂推出的功能实用，RTD1185芯片可以作为一台电脑被其它电脑或播放器访问，速度上不用担心，只跟你的网络有关。我们在自己家里只要保证自己的电脑和高清播放机同在一个局域网内，就可以随意调用、上传、播放媒体文件。以笔者的习惯，把电脑上下好的电影随手就用家里的无线网传到高清播放机的硬盘里，闲暇时候用电视随意播放，很惬意。



▲NAS网络拓扑图

未来大趋势 网络点播

国内现在影音市场版权越来越规范，我们应该拍手称快，毕竟走入正轨的市场对于用户和制片商远期助益颇

多。而我们家庭越来越高速的网络给我们提供了丰富的媒体资源。以往只能在电脑上看的土豆、酷六、优酷等在线视频也可以由高清播放机来实现了，这是技术的突破，更是生活理念的进步，毕竟我们从赶时间看节目一下子转变到想什么时候看就什么时候看。

网络点播及Flash网络浏览支持，这个功能目前来说，可以做出很多很漂亮又有个性的VOD点播界面，而且要实现权限授权的问题也轻而易举。一个VOD的Demo程序，同时也在做一套服务器端的程序，相当到时要实现嵌入式的本地VOD高清点播+在线点播就相当容易了，这也扩大了应用层面。



▲打开电视即可在线播放

此种方案对于没有太高要求的寻常消费者已经足够，可以把家庭影院的功能发挥到淋漓尽致。不过此种构架的高清播放机无法赋予智能系统，最高也是媒体播放机。要想具备智能的系统，还需更进一步提高芯片等级。

CFan推荐产品

天敏DMP460T

小编点评：天敏DMP460T算是一款比较中规中矩的高清播放机，无论是菜单的样式还是对于音乐图片以及视频的播放都可圈可点，但是机器的做工上并没有什么优势，而且还没有采用内置硬盘的设计，更没有目前RTD1185常见的外接天线的设计。网络功能方面相较而言也比较薄弱，但家庭使用足够。



参考售价
599元

图美V8 (NAS)

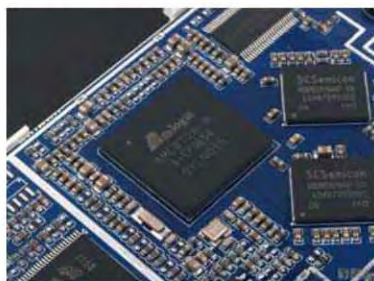
小编点评：图美V8高清播放机全兼容主流高清视频格式，发热量小、时尚美观的操作界面等等，这些特点非常实用。而图美V8最值得突出的则是它具有的NAS功能，这对于构建家庭网络共享非常实用。虽然图美V8播放视频毫无卡顿，但操作界面稍有缓慢。



参考售价
999元

当高清播放机遇到了Android

在智能手机和平板电脑界风光无限的Android系统这回也能和高清播放机联姻了。市场上采用Cortex-A9的CPU的一系列高清播放机都可以安装智能Android系统，这样一来我们的电视就变成平板电脑了。



▲Cortex-A9的CPU在智能系统中起决定作用

Cortex-A9的CPU，核心频率达到1GHz，同时采用512MB大容量内存设计，采用这种芯片的高清播放机不但播放高清视频轻而易举，其运行速度快、处理能力强的特点更多地可以反应在智能操作的体验上，毕竟很多平



▲海量应用得益于Android系统

板电脑就是用的这个构架。笔者在这种高清播放机上随意安装网上下载的海量APK程序，如QQ、新浪微博、有道词典、人人网、愤怒的小鸟等，满足您游戏、社交、办公应用等。我们自己安装一个“安卓市场”，可以分类搜索找到想要的应用程序，直接下载就可以使用，比如“大众点评网”和各种游戏等。一句话，智能高清播放机可以拓展无限可能。

配合无线鼠标键盘真的可以把电视当做平板电脑来使用，用大屏幕聊QQ的感觉远超平时电脑的体验感觉。赶上笔者手里正好有雷柏的E9080无线键盘，该键盘的小键盘区有一个触控板可以实现触摸操作，这点应用到Android智能高清播放机上可谓如虎添翼。得益于强大的3D演算机能《愤怒的小鸟》、《水果忍者》等大家耳熟能详的游戏，在大屏幕电视上手触控的爽快感不可言喻（不知道要感谢智能高清播放机还是这个键盘好了……）。



▲这个键盘的触控板很有用



▲平板游戏电视化了

在我们不玩游戏不看高清的时候更可以浏览网页，Cortex-A9构架支持HTML5网站在线网游浏览，我们在自己的电视上就可以更新微博并且与他人互动，动态gif图片栩栩如生，仿真iPad视频网站在线播放十分顺畅。从这几点上来看，HTPC的生存空间真的很渺茫。



▲在电视上更新微博太爽了

CFan推荐产品

DMP560

小编点评：天敏DMP560搭载了Android2.2智能操作系统，支持海量APK下载，配合无线键鼠，令操作体验度大大提升。主频高达800MHz的ARM Cortex-A9处理器，512MB大容量内存，再配合Mail-400 3D图形处理器，将整机的运行流畅度提升到了全新的高度，软件更快、游戏不卡就是它的优势。



参考售价
1099元

忆捷新HD播放机

小编点评：忆捷新款3D蓝光播放的高清播放机从RMVB到蓝光本盘都能通吃。忆捷HD全高清播放机影片兼容性方面比较突出，这要得益于其芯片较强的处理能力。适合普通用户使用，从不足576P的RM文件到每秒输出几十兆的TS影片都能播放，而且还支持DTS5.1数字环绕音效，完全有能力充当家庭影院中的播放设备。



参考售价
899元

智能高清播放机虽然好用，但还不是最高端类产品，在追求高质量画质的用户看来，智能系统相对于高清是完全平行的两个事物，智能系统并不能提升高清视频的画质。要想追求极致的画面感受，更高端的高清播放设备势在必行。

要蓝光更要3D

对于高端播放设备来说，具备3D技术简直是必修课。当然这还需要用户自己的电视要支持3D电影的播放。3D画面是通过人的双眼产生错觉来形成的，3D效果无法通过相机表现出来，所以相机拍出来有重影的画面，就是电视已经识别到3D信号并以3D格式播出！对于我们挑选高清播放机来讲，更要确定高清播放机拥有1.4版本的HDMI输出。



▲普通显示设备上3D高清是左右分屏画面



▲真正3D电影的效果不带专用眼镜是看不清的

顶级画质还需顶级芯片

顶级高清播放机现在有两种方案，SigmaDesign8642和Marvell3010。高端市场一直是SigmaDesign的天下，Marvell能否后来居上呢？其包含的特色功能有哪些呢？

降噪、扩展更加提升高清品质

Marvell 88DE3010中的一项视频处理技术——Qdeo，为真正的家庭影院提供没有杂音干扰的安静、自然的视频。不管其视频内容是来自于iTune节目、DVD或蓝光高清，Qdeo都能适应并提供有保障的高品质画面。



▲降噪效果不比不知道



▲天然深度宽展让我们看得更远

CFan推荐产品

锐菲3D高清智能机NX-1

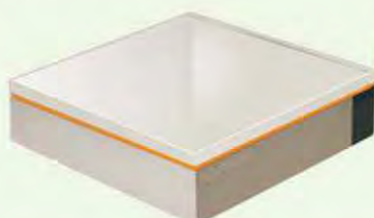
小编点评：锐菲3D高清智能机NX-1独立全新的模具开发，外形清新简约，锐菲NX-1硬盘盒可以自由分离，USB3.0的速度甚至更超过e-SATA的硬盘盒，同时散热也有保证。其2D字幕转3D字幕的功能是NX-1另一个大亮点，同时具有3D字幕效果，这样观看没有中文字幕的3D蓝光原盘ISO就很方便了，比HTPC上看3D轻松得多！



参考售价
899元

锐菲PX-1

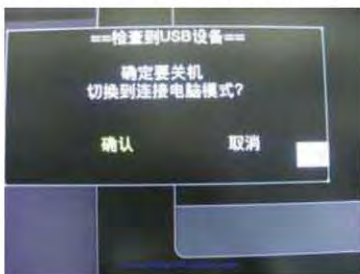
小编点评：锐菲PX-1高清播放机采用顶级Marvell 88DE3010方案，能够完美支持正版蓝光光盘的播放。支持次世代音频输出，支持蓝光1.0和2.0原盘导航，支持蓝光ISO、蓝光目录的播放，支持各种主流音视频格式。拥有全铝机身和时尚化的外观设计，采用积木式自由组合设计，可以和外置蓝光光驱搭配使用。



参考售价
1280元

购买注意事项

播放机除了主控芯片以外，“固件”也是一个很关键的因素。固件就好比一台高清播放机的操作系统，虽然有个“固”字，但实际上它是一套软件，写在高清播放机内置的Flash芯片里。高清播放机能支持什么格式的视频，支持得是否好，除了主控芯片外，还要看固件。



只有这2者良好的搭配，高清播放机才有良好的性能。目前制作电影的编码软件非常多，所以做出的影片多多少少有些不一样，辛辛苦苦下载的影片在播放机里不能正常播放是常事，这就要靠厂家升级固件来解决。另外既然固件是程序，本身就多少会存在些问题（BUG），好的播放机厂家会根据用户的反映定期升级固件，可以解决很多程序BUG，或增加功能，或改善操作感受。因此购买播放机还要考虑厂家的研发实力，看看固件升级的频率。

很多高清播放机虽然和别人用一样的芯片，但厂家如果自己能开发固件，功能上往往能得到加强，或者缺点得到避免。而一般小厂的产品都是用

芯片厂家的公版驱动，操作界面都一样，程序上的BUG也一模一样，这些小厂产品的售后升级全依赖芯片厂家，固件升级很慢，有可能给我们带来困扰。购买某款产品前最好去该厂家的官方网站论坛里看看用户意见反馈，因为里面绝大部分都是反映问题的，看看厂家对待问题的反应，再留意一下厂家发布固件升级的速度，就能了解厂家的能力和态度了。

确定了解码方案，了解支持的编码格式和解码格式，也了解解声音输出的特点，我们还要留意一下输出接口。比如有些高清播放机有高档的YUV、HDMI接口，但没有低档的AV复合和S端子，如果你的电视是老式的，就没法接上。一般视频输出比较全的要兼顾高、中、低档用户。低档的AV复合视频、S端子要有，中档的VGA、YUV要有，高档的HDMI也要有。

此外有些老型号的播放机，HDMI接口是1.1或1.2的，最好还是选购HDMI1.3接口的播放机。另外有网络功能的还要看看能否支持无线网卡，毕竟将来无线是个趋势。是否支持BT下载，影片播放机一般就十几瓦顶多几十瓦功耗，比电脑要省电，用它来下载电影既省电还省得2次拷贝。对于手里有大量影片的，最好留意可以内置硬盘的高清播放机，有些可以内置3.5英寸

硬盘，有些高清播放机可以内置2.5英寸硬盘，3.5英寸硬盘比2.5英寸硬盘便宜，而且容量很高，注意不要购买高性能的，而要购买静音版硬盘，避免硬盘发出的咔咔声影响你欣赏影片。

目前ST和WD都推出有5900转的绿色节能硬盘。还有些播放机的硬盘是抽屉式的，可以很方便地插拔硬盘，这



样可以很方便地把硬盘拿出来去主机上拷贝电影或与朋友交流电影，或者你有海量的影片，有多块硬盘，就可以方便更换。如果你属于看完电影就删的用户，那就留意那些不需要内置硬盘的MINI体积的播放机，外观更漂亮，下载的电影拷贝到存储卡或U盘上，插到播放机上就能看。

最后总结

全高清（FULLHD）硬盘播放器的购买需要注意几个问题：

1.是否采用REA L7EK1073/1283或Sigmadesign 863X/864X/865X芯片。这些芯片是目前全高清（FULLHD）硬盘播放机的主流，其他所有宣称是高清播放机的都是假的。

2.是否支持DTS-HD/TRUEHD/LPCM7.1音效通过电视输出、不解码输

入功放和源码输出。如果不支持，就只能看没有声音的电影了。

3.是否采用优化的矢量字幕而不是点阵字幕。因为点阵字幕的锯齿感费眼不说，更影响观赏外语影片的心情。

4.固件升级周期。由于高清播放器现阶段还没有普及，升级固件以消除BUG和获取新增功能的周期也应该是

消费者考量一个产品的重要指标。

5.输出接口类型。注意一定要跟家里已有的或拟购的影音设备配套，以免重复投资造成浪费。

6.工作噪音要小。特别是有风扇的机型，否则噪音极易影响视听体验。

7.看售后服务。应选择销量大、口碑好的品牌，可以确保长期的技术支持和质量保证。GF

华硕 EeePC X101 >>

如果论及轻薄，华硕EeePC X101在上网本中绝对属于极致的代表，但从实用的角度来看，这款最厚处仅17.6mm、重量约920g的轻薄小本就显得有些单薄了。X101在配置上和普通上网本无异，10.1英寸屏幕+英特尔Atom N435处理器，理论性能还算不错，但最让人争议的参数就是仅仅8GB的存储空间与标新立异的MeeGo操作系统。

8GB SSD速度一流，但容量过小，用于平板类产品绝无问题，但对PC类产品就太过寒酸了。MeeGo系统虽然具备清新的界面，但应用的缺乏，让它很难满足用户日常办公和娱乐的需求，如果自行安装XP或Win7系统，标配的8GB存储空间又是个瓶颈，最可惜的是机身还没有配备网卡接口，对家中没有无线路由器的用户来说，想上网还得另配一枚USB转网卡接口的适配器。对MeeGo这种新兴系统而言，还需整个产业链共同努力才有机会与Android等系统抗衡，并非某个PC厂商就能引领的潮流。



MeeGo系统界面很简洁



推荐产品

参考价格
1399元



U8800+还可以安装小米手机上的MIUI系统

<< 华为 U8800+

这年头，想玩转Android系统，手机没有1GHz主频以及强悍的GPU（显示核心）你都不好意思拿出手。对HTC、三星和摩托罗拉等国际品牌而言，配置稍高的机型起步价格就2000元，性价比并不吸引人。这款华为U8800+则是现阶段在同价位机型中配置最为强悍的手机之一，它采用了高通MSM8255处理器，和HTC S710e（G11）、索爱LT15i等热门机型一致，拥有1GHz主频和Adreno 205显示核心，可以轻松玩转时下Android平台下的高清3D大作。

华为U8800+选用了3.8英寸800×480分辨率的电容屏幕，内置4GB ROM和512MB RAM，从规格来看唯一的缺憾就是RAM偏低，但就1399元的售价来看，这点缺陷也是可以谅解的。作为华为旗下最热销的手机，U8800+还受到了很多开发者的青睐，用户可以轻松下载到小米手机的MIUI系统，以及谷歌最新的Android 4.0（CM9 4.0）系统ROM，在U8800+身上体验多种系统版本和界面UI，非常适合预算有限却又喜欢玩机的用户。

硬盘看定位 缓存非标杆

爆料人: 小白

购买产品:
西部数据新版绿盘
选购误区:
以为缓存大性能就好, 实际还看厂商定位

小白去年听说西部数据旗下的绿盘推出了最新版, 缓存容量升级到了64MB, 比起蓝盘系列的32MB缓存整整大了一倍。但是他帮朋友装机时, 商家总是在推荐32MB缓存的蓝盘, 而绝口不提新版绿盘。当时小白认为这是商家清理存货的伎俩, 所以执意选择绿盘。而回家测试后惊奇地发现, 新版绿盘在各项测试当中, 通通输

给了只有32MB缓存容量的蓝盘。

其实小白的选购经历并非个案, 很大一部分用户都以缓存大小来判断硬盘性能的强弱。实际上, 西部数据硬盘分为高、中、低端类产品, 其颜色则分别是黑、蓝、绿这三种颜色。其中, 黑盘面向高端用户, 性能最强; 蓝盘面向普通用户, 性能其次; 绿盘则面向节能用户, 性能最弱。因此, 即便新版的西数绿盘采用了成倍增长的缓存, 达到64MB, 却仍然无法打破西数厂商的产品定位。因此, 在价格只差一二十元的情况下, 自然是选择西数蓝盘更具性价比。

最后要说的是, 新版西数绿盘的货源通常更为充沛, 但性价比却绝对不如货源稀少的西数蓝盘。所以追求性价比的用户在装机时不妨多走走、多看看, 这样才能买到性价比更高的西数蓝盘。



笔记本显卡 SP数量才是关键

爆料人: 陈曦

购买产品:
独显游戏笔记本
选购误区:
搞不懂显卡编号, 实际游戏效果差强人意

陈曦对硬件属于典型的一知半解, 商家推荐了一款采用了最新GT555M独立显卡的游戏笔记本, 他没多考虑便毫不犹豫地付款拿货。其理由是商家号称这款显卡的产品编号甚至要比台式机的GTX550Ti显卡更领先。不过令人遗憾的是, 回家之后玩游戏才发现, 实际情况远非想象, 性能上与邻居家台式机中的GTX550Ti显卡相去甚远。

这是一个非常典型的选购偏差, 倒不是说商家有意“猫腻”, 只是在利用消费者对显卡编号不了解, 从中耍的小伎俩。其实NVIDIA针对移动版显卡有另一套命名规范, 而且与台式机显卡并不通用。也就是说虽然GT555M卡在编号上很领先, 但其实只有144个SP(流处理器), 而这个指标数量的多少才是影响显卡性能的关键。GTX550Ti这款台式机显卡虽然编号上落后一些, 但是却拥有了192个SP。性能孰优孰



劣, 一目了然。

所以在选购笔记本时, 所涉及的硬件不要一味和台式机相比, 因为根本不是一个阵营和档次可比。我们认为选购独显笔记本的时候, 还是应该以移动版显卡的SP数量为关键选购要素。如果不是特别了解移动版显卡的话, 可以随身带一个GPU-Z软件, 现场测试一下便知。

徘徊于2100与2105之间

相信很多DIY用户在选择酷睿i3 2100处理器与酷睿i3 2105处理器的时候都非常苦恼,因为后者比前者售价贵出整整100多元,然而两者主频和缓存居然一样。既然没什么区别,为什么要花更多的钱去购买酷睿i3 2105处理器呢?



选择酷睿i3 2105很明智

虽然酷睿i3 2105是酷睿i3 2100的小升级版,但是显示核心的升级意义重大,并且也值得用户多花100多元选购。长久以来,英特尔在核心显卡上面就没有太多优势,搭载HD 2000核心显卡时,如果不配合独立显卡,用户们只能作为视频转码与上网办公使用。而酷睿i3 2105搭配了HD3000显示核心后,其3D性能提升接近80%,显示性能不言而喻。不过在这里提醒一下,如果攒机配置中已经搭配独立显卡,那么酷睿i3 2105与酷睿i3 2100就并无太大差别。

酷睿i3 2100小失败

应该说酷睿i3 2100的性能还算称职,而其饱受争议是在酷睿i3 2105推出之后。后者的推出是英特尔很常见的策略,一旦产品有不足或者性能缺陷,立即推出一款升级产品弥补市场空白,而酷睿i3 2100也很应景地表现出显示性能不足的缺陷(其实说这是英特尔长久以来的缺陷更恰当)。如果酷睿i3 2100不搭配独立显卡使用的话,其显示能力也就满足于日常办公和简单应用,想玩大型主流游戏,确实有点为难。

常规指数仅为借鉴

其实对于处理器来说,主频和缓存固然是判断其性能优劣的指数,然而并不是全部。我们通过下面的表格就能够看出端倪。

从图表中可以看出,酷睿i3 2105与酷睿i3 2100都隶属于2100系列,各项参

数基本相同,然而区别在于核心显卡和渲染单元。前者集成的HD Graphics 3000显卡比后者HD Graphics 2000显卡的渲染单元多出了一倍。而渲染单元数量是决定显示芯片性能和档次的最重要的参数之一,这也就说明酷睿i3 2105在图形处理方面要领先酷睿i3 2100很多。

型号	英特尔 酷睿i3 2105	英特尔 酷睿i3 2100
CPU主频	3100MHz	3100MHz
外频	100MHz	100MHz
倍频	31	31
总线频率	5000MHz	5000MHz
一级缓存	2×64KB	2×64KB
二级缓存	2×256KB	2×256KB
三级缓存	3MB	3MB
构架	Sandy Bridge	Sandy Bridge
核心数量	双核心	双核心
线程数	四线程	四线程
核心显卡	HD Graphics 3000	HD Graphics 2000
渲染单元	6EU,850/1100MHz	12EU,850/1350MHz

编辑点评

目前处理器速度已经不再是性能的唯一标准,用户在选择处理器时更多要考虑个人应用需求,不宜再追求单纯的高主频。如果仅仅是日常应用,那么酷睿i3 2105与酷睿i3 2100在性能上都能够胜任。然而如果用户有一定游戏需求且准备搭配独立显卡(预算有限),那么选择酷睿i3 2105无疑是上策。GF

平板电脑 IPS屏幕才是王道

为了实现躺在被窝里看电影的梦想，阿豪准备加入平板一族。恰巧同学小志新买了一部平板，阿豪却发现用平板看视频的效果没想象的好，这是为什么呢？



如今平板电脑销售火爆，但很多同学只顾考虑某款产品采用了什么芯片（处理器）、是不是电容式的触控屏幕，而很少考虑最影响实际体验的屏幕。诚然，硬件规格对速度的影响不能忽视，但如果屏幕不好，经常偏色的画面只会让你用得反了胃（图1-2）。因此，笔者建议大家要将屏幕和芯片放在同一高度来考虑，对喜欢用平板电脑看视频的同学更是如此。



IPS屏幕和TN屏幕可视角度对比

平板电脑首选IPS屏幕

影响平板电脑屏幕可视角度的核心在于显示屏幕，如今绝大多数低价平板产品选用的都是普通的TN屏幕，在横屏状态下，左右视角还不错，但垂直视角则惨不忍睹，角度一大就会出现发白或偏色现象。小志的平板电脑就属于这一类，只有在正对眼睛的小范围角度内显示还算完美，视角一倾斜就会出问题。如果你和小志一样，在看电影时不循规蹈矩（比如侧躺在床上，把平板电脑立起来看电影），此时就需要相对完美的IPS屏幕来帮忙了。

IPS屏幕对平板电脑的最大贡献就是提供了更完美的视觉效果，除了色彩表现更精准外，可视角度的提升可明显改善用户的使用心情。比如以前下铺的室友在用平板看电影，大家得凑在一起才能看清屏幕的内容，躺在上铺的同学只能看到偏色的画面。而采用IPS屏幕的平板电脑则让更多人同时欣赏到正常的画面，我们也可以更随意地摆放平板电脑，躺在沙发上、趴在床上、将平板藏在座位洞里偷偷掏出来看的时候，再也不用担心找不到一个合适的姿势或角度来欣赏电影了（图3-4）。



IPS平板，想怎么看就怎么看，不用担心屏幕偏色



不必纠结IPS是否原装

苹果iPad屏幕的显示效果一直被视为其它平板竞相追赶的标杆，因此很多国产品牌在宣传时也会打起“擦边球”，说“我的机器是苹果iPad原装屏”。实际上，三星、LG、奇美都是iPad屏幕的供应商（从这个角度来看，IPS“原装屏”遍满天下），这也是为何iPad不同批次或不同销售地区的产品在显示上会存在差异的原因。以LG的IPS屏幕为例，同样9.7英寸

笔记本与平板

火速链接: 有关IPS屏幕的技术原理以及特色, 请参考《电脑爱好者》2012年1期44页《IPS 硬的不仅仅是表面》这篇文章。

LP097X02-SLQ1	9.7"	液晶屏	1024×768			WLED
LP097X02-SLP2	9.7"	液晶屏	1024×768	400	800:1	WLED
LP097X02-SLP1	9.7"	液晶屏	1024×768	400	800:1	WLED
LP097X02-SLN1	9.7"	液晶屏	1024×768	420	900:1	WLED
LP097X02-SLEA	9.7"	液晶屏	1280×768	200	600:1	WLED
LP097X02-SLAA	9.7"	液晶屏	1024×768	300	600:1	WLED
LP097X02-SLA3	9.7"	液晶屏	1024×768	400	600:1	WLED
LP097X02-SLA2	9.7"	液晶屏	1024×768			WLED

LG原装IPS屏, 同样9.7英寸下包含无数子型号

的IPS屏幕, 还被划分成SLP1、SLN1和SLQ1的子型号(图5), 如果你钻进了IPS屏幕品牌和型号的牛角尖会很累的。根据笔者的经验, 三星、LG、奇美以及京东方IPS屏幕在可视角度上的差异并不明显, 它们之间的差异主要体现在亮度和屏幕边缘漏光上面。

总之, 我们不能指望每款999元平板的屏幕都可以实现与iPad完全一致的效果, 但只要是IPS就肯定要比特屏有质的飞跃, 只要你做好了这种心理准备就足够了。如果你真的特别在意XX产品采用的是否是XX品牌旗下XX型号的IPS屏幕, 只有参考相关论坛的网友拆机图片(用软件是无法查看详情的), 或者到卖场亲自体验, 并与其它品牌的产品作对比。从笔者的角度来看, 只要屏幕为IPS, 可视角度没问题, 漏光现象不明显, 基本就可以入手了。

时下生活节奏越来越快, 无论你是学生、上班族还是整天宅在家里的自由派, 小巧便携的平板电脑无疑是闲暇之余最佳的娱乐解决方案。随着新一代平板方案的出现, 即便是599元的平板电脑也能流畅运行主流的3D大作, 因此大家在选购平板电脑时不要再纠结于性能, “用得爽”之后更应关注“看得爽”。好消息是, 更多品牌的IPS平板价格已经跌破了千元大关, 9xx元的价格非常划算。如果你近期打算入手平板电脑, 一定要将IPS纳入最基本的选购条件, 只有这样, 才对得起咱们的眼睛嘛。

小提示

前一阵子还在1499元, 为什么现在IPS平板都降到千元以内了? 由于iPad 3会采用视网膜屏幕, 原有的9.7英寸IPS屏幕的产能就面临过剩局面, 甩货是自然的(图6), 因此你会看到现在千元内9.7英寸IPS屏幕的国产平板大批面世。稍后, 其它国际大厂也会推出1920×1200像素的10.1英寸高端新品, 可以预期旧的10.1英寸1280×800的IPS屏也会放开供应给国产厂商。可以说, 是新旧IPS屏幕技术的交替, 导致了此次IPS平板价格跳水。除了9.7英寸, 现在还出现了很多采用7英寸IPS屏幕的平板电脑, 比如华为的MediaPad(奇美屏, 1280×800像素), 原道的N70(京东方, 1024×600像素), 估计近期千元内的7英寸国产IPS平板都会选用京东方的IPS屏幕(又称FFS)。



淘宝上“原装”iPad IPS屏幕价格不到200元



智器Ten2

智器Ten2搭载晶晨AML8726-M处理器(单核A9架构), 具备较强的3D游戏性能以及强大的视频播放功能。这款产品采用了和iPad一般大小的9.7英寸4:3比例屏幕, 通过环境光亮度传感器可自动调节屏幕亮度, 7500mAh锂离子聚合物电池更可提供7小时以上的持续视频播放能力。智器Ten2还预装特色的PDF阅读软件智阅, 可以随心地进行手写批注, 完全模拟真实的阅读笔记。



参考价格
998元

昂达Vi40精英版

昂达Vi40采用了全志A10处理器, 支持2160P超高清视频解码, 具备强悍的视频播放能力。这款产品配备9.7英寸IPS屏幕, 并提供了超薄至5.4mm+600克轻薄机身, 内置8GB/16GB/32GB容量存储空间和1GB内存, 存视频、玩游戏压力不大。值得一提的是, 昂达Vi40内建500万像素摄像头, 并直接预装Android 4.0系统, 6500mAh锂电池也保证了持久的续航能力。



参考价格
999元



原道N70

参考价格
999元

原道N70采用了瑞芯微RK2918处理器和1GB内存的组合,7英寸1024×600分辨率的IPS屏幕和341g的重量在便携的同时也具备出众的显示效果。与同类产品相比,原道N70最大的特色就是加入了手机功能,可通过手机SIM卡直插来实现2G电话、短信功能和GPRS无线上网功能,支持目前主流的移动卡、联通卡和联通沃3G卡(只限2G功能)。



半月健谈

新Atom 迈向无风扇时代

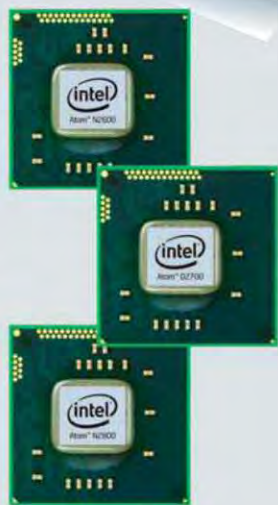
《电脑爱好者》杂志社春节会有半个月的假期,先别急着羡慕呢,对我们这种不休刊不合刊的杂志来说,假期越长,放假前的工作越恐怖:半个月要做出平时一个月的活儿……由于工作太紧张,周末期间健圣本打算在家专心赶稿,不回父母家了,没想到还是因父母家中的电脑故障打乱了工作计划……

健圣的老爸老妈平时没啥爱好,除了遛狗(健圣家养了一条“威武”的哈士奇)之外就是用电脑玩纸牌类游戏和听评书了。出于节能减排的考虑(旁人:其实是抠门),在2009年初健圣曾给家里配了一台采用Atom N230处理器的准系统,这种平台的性能和上网本相似,但足够二老用了。按理说这种高集成度的准系统故障率应该极低,没想到这个机器的CPU风扇再次烧毁了(之前已经换过两次风扇了)。面对无法启动的电脑,二老只能呼叫我回家维修。在当地的维修电脑小店中花10元淘了个显卡风扇换上,故障简单排除。

对N230这种第一代Atom处理器,不装风扇开机,在10分钟内CPU温度就会超过85°,时间一长就会自动关机,需要等到CPU完全冷却才能再次启动。由于父母家准系统主板的

CPU风扇不好配,健圣也不清楚这临时更换的显卡风扇能坚持多久,于是开始期待起英特尔最新发布的新一代Atom处理器了(代号Cedar Trail)。据悉,以N2600和N2800为代表的移动版Atom,较上一代Atom整体性能提升最多18%,功耗降低约20%,其中N2600的热设计功耗只有3.5W,面向“无风扇”的静音设备。试想,如果无需风扇的Atom早点出来,健圣就不用如此折腾了。

实际上,将Atom“无风扇化”,是英特尔出于移动化战略的挑战,即将Atom塞进平板电脑等手持设备中去,以及帮助笔记本厂商研发出更轻薄的上网本。就健圣而言,新Atom在性能上的改进并没有太多吸引力,而新加入的无线显示、无线音乐、智能连接和快速启动技术,以及散热功耗方面的改善才是最具竞争力的核心,前者可以拓展产品的使用环境,后者则可帮产品获得更性感的形态。在ARM处理器一统平板并逐渐向PC领域渗透的今天,无风扇化的Atom总算是迈出了反击的第一步。



USB3.0笔记本真的需要吗

USB3.0的理论速度很快，在选购笔记本时，有没有必要刻意追求USB3.0？当笔记本支持该功能时，如何才能更好地发挥出USB3.0的性能？

文 | 轻指飞扬 hiker



很多笔记本并没有将USB3.0视为标配功能，实际上我们在选购笔记本时也没有必要迷信于USB3.0的高速度。只要你的笔记本配有eSATA或ExpressCard插槽，USB3.0在现阶段就成为可有可无的“附属品”了。

瓶颈不在接口

就笔记本而言，在移动硬盘一定时，在连接eSATA、ExpressCard转接USB3.0和原生USB3.0三种接口时的理论传输速率是相同的，实际的数据读

写速度则取决于两设备中最慢的硬盘。比如移动硬盘内是7200rpm的硬盘，而笔记本内部硬盘为5400rpm，此时的性能瓶颈就在于后者，实际读写文件的速度只有35MB/s和48MB/s左右；如果笔记本内部的硬盘也是7200rpm规格，读写文件的速度就能达到60MB/s左右；如果笔记本内部硬盘为SSD固态硬盘，读写文件的速度依旧在60MB/s左右，但此时的性能瓶颈就在移动硬盘本身了（见表）。

由此我们可以获得一个结论，笔记本在与移动硬盘互传数据时的瓶颈在于内部的机械硬盘，无法

测试平台	CDM读	CDM写	HD Tune	实际读取	实际写入
A: USB3.0→USB2.0 (8400rpm)	28.56MB/s	20.97MB/s	27.4MB/s	27.24MB/s	21.31MB/s
B: USB3.0→ExpressCard (5400rpm)	63.21MB/s	62.38MB/s	测试报错	36.05MB/s	48.76MB/s
C: eSATA→eSATA (5400rpm)	63.4MB/s	62.54MB/s	69.3MB/s	35.32MB/s	48.37MB/s
D: USB3.0→USB3.0 (7200rpm)	65.18MB/s	64.35MB/s	69.5MB/s	59.7MB/s	59.18MB/s
E: USB3.0→USB3.0 (SSD)	65.18MB/s	64.35MB/s	69.5MB/s	58.52MB/s	58.31MB/s

表注：同一移动硬盘连接不同接口时的速度测试

CDM软件全称为CrystalDiskMark，用来测试移动硬盘本身在连接笔记本不同接口时的理论读写速度。HD Tune软件同样用来测试移动硬盘本身的平均传输速率。实际读写测试，则是在移动硬盘和笔记本硬盘之间互相拷贝文件。

以方案A为例，USB3.0→USB2.0指用移动硬盘的USB3.0接口连接笔记本的USB2.0接口。

测试平台：A、B、C测试方案的机器为联想Y460A，内置320GB 5400rpm硬盘。D、E测试机器为ThinkPad T420s，内置320GB 7200rpm和80GB SSD双硬盘。移动硬盘内置320GB 7200rpm硬盘，并拥有USB3.0和eSATA双接口。

火速链接: 如果你想通过ExpressCard插槽实现USB3.0功能,请参考2011年8期88页《善用ExpressCard插槽 旧笔记本也能用上USB3.0》这篇文章。

充分发挥出USB3.0的高带宽优势。因此,大家在选购笔记本时不必纠结于它是否配备了USB3.0接口,只要它还配有eSATA或ExpressCard插槽,同样可以获得不逊于USB3.0的速度,在挑选笔记本时还是应该重点权衡其硬件搭配的合理性与性价比,USB3.0只能算是锦上添花的功能。当然,如果你不差钱,可以选择SSD固态硬盘作为笔记本和移动硬盘内的存储介质,此时USB3.0才算是必需的。

如何用好USB3.0

50%以上的Sandy Bridge笔记本都将USB3.0接口作为标配功能,但想最大限度发挥USB3.0的高速度,还有很多需要注意的事情呢。

笔者有个朋友,高高兴兴买了块USB3.0移动硬盘,插在笔记本的USB3.0接口上却没有任何反应,但插在其它USB2.0接口上则能识别(只有USB2.0的速度),这是为什么呢?原来他曾重装过系统,忘记安装USB3.0相关的驱动,因此出现无法识别的错误。如今很多同学买来笔记本后都习惯重装系统,但现在的笔记本都是通过第三方芯片才实现的USB3.0功能,因此必须安装相关的驱动才能使用。此外,USB3.0与USB2.0的接口是不同

小提示

受泰国洪水的影响,本文截稿时笔记本硬盘仍处于高位。如果你想选配移动硬盘,最好再忍耐一阵子,等硬盘价格回落后再入手也不迟。动手能力较强的同学,可以选择笔记本硬盘+移动硬盘的组合(省钱),懒得动手的同学则可直接挑选品牌的USB3.0移动硬盘(省心)。

的,但偏偏就有很多带USB3.0接口的移动硬盘盒却仅标配USB2.0的数据线,此时自然也无法发挥USB3.0的高速度。

因此,如果你的笔记本配有USB3.0接口,在挑选移动硬盘时,一定要优先选择配备7200rpm转速的2.5英寸笔记本硬盘。可能你笔记本内置的硬盘只有5400rpm,会降低实际的读写速度。但7200rpm的USB3.0移动硬盘,则可保证与其它笔记本或台式机互传数据时的速度。

硬盘座也不错

如果你属于高清影音爱好者,拥有海量的数据资源,并经常需要在几块硬盘中“捣腾”,笔者则建议挑选配备USB3.0接口的“硬盘座”。这类产品可能价格稍高(百元左右,不要选择50元内的山寨货),但易用性最佳,直接将硬盘插进底座的凹槽就能传输数据。如果你有多块硬盘,“硬盘座+N个硬盘”的成本肯定要比“N个硬盘+N个移动硬盘盒”要实惠。此外,有些“硬盘座”配有多组硬盘扩展位,并同时支持2.5英寸/3.5英寸两种规格的混合硬盘读取,插上两块硬盘还能自动复制数据,非常方便。



SSK 魔王黑鹰II 硬盘盒

这款硬盘盒做工很不错,配备独立的写保护开关,支持OTB一键备份功能,拆装方便。等硬盘价格便宜后,用户只需再购买一块2.5英寸7200rpm硬盘就能组建一整套USB3.0高速移动硬盘了。

参考价格
65元



ORICO PNU3-EC34 扩展卡

ORICO品牌的Express 34mm转USB3.0扩展卡质量不错,该产品可提供1组USB3.0接口,插在笔记本上不露头,美观实用,适合没有USB3.0但却提供ExpressCard插槽的笔记本。



参考价格
138元

USB3.0主板 高速未必高价

2012年是USB3.0进一步普及的一年，用户需求随着相关外设的不断上市而增加，拥有USB3.0接口的主板因此格外受到青睐。

文 | 宁宁



原生与非原生

由于Intel的“6”系列主板并不“原生”支持USB3.0接口，所以在市场上“原生”支持USB3.0接口的芯片组就只有AMD的A75这一款。但是由于A75主板仅支持FM1接口的处理器，所以喜欢其他处理器的消费者就只能接受“非原生”这个概念。好在令人欣慰的是，根据已有的测试来看，“非原生”在数据传输上与“原生”的差距微乎其微。诸如H61、H67、880G这样的主板，均可以在第三方芯片的帮助下提供USB3.0接口。而且其传输速度也并不差，同样可以实现十倍于USB2.0的传输速度。所以消费者在选购时，无需特别关注“原生”与“非原生”的区别。

非原生要看售价

目前来看，由于“非原生”的主板采用了第三方芯片来实现USB3.0接口，所以成本和售价方面肯定会更高一些。不过话又说回来，市场上的USB3.0扩展卡已经普遍卖到了100元以内。所以在选购时，非原生的USB3.0主板也不能太贵，最多也就比USB2.0主板贵七八十元才算合理。如果贵出了100元以上，那就不如购买USB3.0扩展卡更为划算啦！

USB3.0接口的数量

根据AMD的官方资料来看，A75主板可以原生支持4个USB3.0接口。但是令人遗憾的是，很多主板厂商为了省事，多数A75主板都仅提供2个USB3.0接口，想要找到4个的产品还是得细心挑选才行。所以在选购时，一定要多多关注A75主板的USB3.0接口数量，最好是达到4个才为其埋单。至于“非原生”的USB3.0主板，则由于第三方芯片的限制，普遍只能提供2个USB3.0接口，所以也就不能苛求4个了。

视频接口的种类

500元以内的USB3.0主板，普遍都是低端整合主板。因此在选购时，视频接口的种类也是必须留意的。如果只具备VGA接口，那么就只能搭配老款低端显示器，要想体验纯数字的视频信号也只能是望尘莫及。如果同时具备了DVI+VGA接口，则算是绝对达标，搭配主流的显示器几乎没有任何问题。如果同时具备HDMI+DVI+VGA接口，则算是近乎完美，不但可以搭配最新款显示器，而且还可以与电视或投影相连接，实现更大屏幕的视觉冲击。



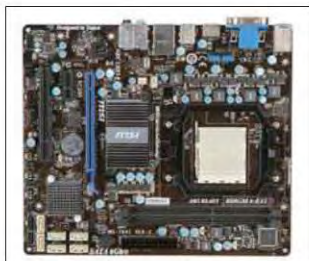
华擎A75M-HVS

推荐理由: 相比其它A75主板来说, USB3.0接口的数量多达4个, 而且售价相比常规A75主板仅仅贵了二三十元, 因此性价比优势非常明显。

- 芯片组: A75
- USB接口: USB2.0×2+USB3.0×4
- 视频接口: HDMI+VGA
- 本周报价: 429元



华擎A75M-HVS



微星880GMA-E41



映泰TH61U3+



铭瑄MS-H67 Pro

微星880GMA-E41

推荐理由: 一线品牌最廉价的880G主板, 同样还配备了USB3.0接口。相比二线厂商只是贵了四五十元, 但却拥有了Auto OC Genie这样的智能超频技术。

- 芯片组: 880G
- USB接口: USB2.0×4+USB3.0×2
- 视频接口: HDMI+DVI+VGA
- 本周报价: 439元

映泰TH61U3+

推荐理由: 这款主板来自于研发能力极强的二线厂商映泰, 相比同品牌的H61主板只是贵了60元, 但却提供了USB3.0接口和双卡交叉, 购买价值相当不错。

- 芯片组: H61
- USB接口: USB2.0×2+USB3.0×2
- 视频接口: HDMI+DVI+VGA
- 本周报价: 459元

铭瑄MS-H67 Pro

推荐理由: 最廉价的H67主板, 仅比H61主板贵了不到百元, 但却提供了USB3.0、SATA3接口、双卡交叉等多种主流接口, 适合于需要强力芯片组的消费者购买。

- 芯片组: H67
- USB接口: USB2.0×2+USB3.0×2
- 视频接口: HDMI+DVI+VGA
- 本周报价: 488元

CF



小编有话说

近期很多读者咨询混合硬盘是否值得购买, 我们的建议是目前最好不要轻易出手。因为无论从性能还是价格上, 混合硬盘多少都有些“鸡肋”的味道。

这种产品具备了传统硬盘庞大的容量空间, 并同时拥有固态硬盘的高吞吐速度。目前, 以希捷Momentus XT为代表的产品在市场上拥有很高的关注度, 属于赞誉与质疑同在。我们暂不提性能如何, 单从价格分析, 目前从各大购物网站了解到Momentus XT混合硬盘(希捷500GB ST95005620AS)售价为1019元, 而传统机械硬盘价格为599元, 20GB SSD固态硬盘价格为399元。这样看来, 用户完全可以购买20GB固态硬盘搭配500GB机械硬盘来作

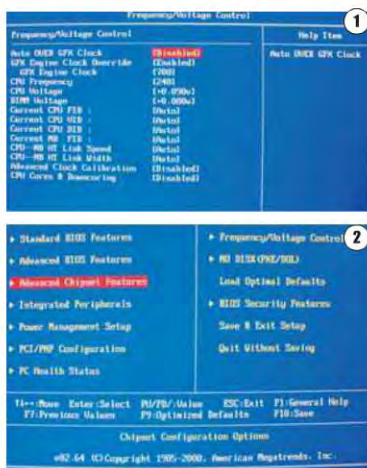
为双硬盘使用。

从理论上讲, 一块混合硬盘就可以结合闪存与硬盘的优势, 同时完成传统机械硬盘和SSD固态硬盘的工作。通常是SSD固态硬盘部分作为电脑的主盘, 用于启动和装载系统, 而传统机械硬盘部分作为存储和备份。不过理论虽是如此, 但实际使用中并没有那么理想, Momentus XT混合硬盘的测试数据仅比机械硬盘快25%, 与固态硬盘仍有很大差距。

对于消费者来说, 这种混合硬盘适合那些迷你机箱用户(仅有一个硬盘仓)升级使用, 对于那些采用常规机箱的用户来说, SSD固态硬盘(主盘)搭配传统大容量机械硬盘(从盘)才是王道。

880G主板超频实战

880G很难应对《暗黑破坏神3》这样的游戏，难道只有选择花钱升级一条路吗？



先天“不足”超频补

的确，《暗黑破坏神3》一旦发布，一批电脑面临“退役”，采用880G主板的机器也是“命悬一线”。然而对于游戏模式要求不高的用户依然可以通过超频提升主板性能。不过令人遗憾的是，880G主板的GPU默认频率只有560MHz，甚至要低于上一代的790GX主板，明显的先天“不足”。因此，很多最新上市的880G主板，都提供了GPU的超频选项。电脑用户只需在BIOS中进行参数设置，即可将GPU的频率超频至与790GX相同水平的700MHz。游戏性能不但获得了大幅提升，而且发热量也依旧很小。

简单两步提升性能

那么，如何才能对880G的GPU进行超频呢？实际上操作非常简单，首先，进入主板的BIOS当中，找到Advanced Chipset Features这个选项（图1）。之后，回车进入该选项，并将GFX Engine Clock Override后面的参数改为Enable。

最后，再将GFX Engine Clock后面的参数从560MHz更改为700MHz（图2），并保存退出BIOS，集成显卡的超频工作就算是完成了，瞬间便可拥有更好的游戏性能。

双6pin显卡如何连接电源

小马买了一块“双6pin”接口工包GTX460显卡，而他的电源只有一个接口，怎么办？

双4pin转6pin“玩不转”

目前，很多显卡都采用了“双6pin”接口（图1），但是没有引起消费者的足够重视，以至于应用中经常出现小问题。小马电脑上的电源就只有一个6pin接口，但却提供了多余的两个4pin接口。于是他就在电脑城买了一根双4pin转6pin的转接线，给显卡的两个6pin接口都接上。令人遗憾的是，这样的尝试失败了，显卡根本无法工作，估计是供电出现了问题。

购买和应用需注意

迫于无奈，小马拨打了经销商电话，经过咨询得知问题出在工包显卡本身。因为是工包产品，所以没有附带一

条双D型接口转6pin的转接线（图2）。无奈之下小马只好去IT卖场购买了一条，所幸电脑上电源的D型接口还算丰富，连接之后显卡正常工作。期间，小马发现了一个有趣的现象，在网络中有很多人对此进行求助，甚至是那些购买原厂正品的用户。可原厂正品为何也有这类问题呢？其实原因在于购买者粗心和惯性思维，通常认为显卡线材只涉及到风扇，所以忽略了厂商配备的转接线。

通过这次经历，小马认识到了原厂配件的重要性，一条小小的线材几乎浪费了他近两天的时间。对于小马这样的初级DIY用户，一定要慎选工包产品，一是没有保修，二是附带配件几乎没有，使用十分不方便。



4000元全能型配置

读者：亲密敌人

需求一：
平面设计
需求二：
常规游戏需求，
预算4000元左右

CPU	酷睿i3 2120 (盒)	¥780
主板	技嘉GA-H61M-S2-B3	¥499
内存	金士顿4GB DDR3 1333 ×2	¥254
硬盘	WD 500GB蓝盘	¥550
显卡	蓝宝HD6750 512MB GDDR5白金版	¥599
机箱	先马绝影3	¥199
电源	ANTEC VP450P	¥349
显示器	三星S22A330BW	¥1190
键鼠	罗技MK200键鼠套装	¥90
总计		¥4510

这是一套性价比较完美的配置，读者要求预算4000元左右，为了更好地保证性能，我们追加了500元预算。

内存方面选择了金士顿4GB×2，未来升级WINDOWS 8也可从容应对。硬盘无奈价格虚高，只能选择WD 500GB蓝盘。显卡方面推荐蓝宝HD6750 512MB GDDR5白金版，此款产品出自A卡世家蓝宝，相信品质也可以得到充分的肯定。机箱我们推荐先马绝影3，出色的外观设计，令人眼前一亮。其支持背板走线，电源下置设计，高强度电解镀锌钢板令其防辐射能力一流。

编辑
点评

5000元《战地3》配置

读者：林雨心情

需求：
能玩《战地3》等
大型游戏，硬盘
要有1TB空间，偶
尔也会玩玩平面
设计，经常下载
资料和视频，预
算5000元左右

CPU	Intel 酷睿i5 750 (散)	¥850
主板	华擎H55M-GE R2.0	¥499
内存	芝奇8GB DDR3 1600	¥360
硬盘	WD 500GB蓝盘	¥550
显卡	微星R6870 Hawk	¥1399
机箱	游戏悍将魔族1标准版	¥169
电源	ANTEC VP350P	¥269
散热器	超频三红海10静音版	¥93
显示器	三星S22A350B	¥1200
键鼠	罗技MK200键鼠套装	¥90
总计		¥5479

这位读者希望能够玩《战地3》，我们只能说玩游戏和玩爽游戏之间的差别很大。这款配置在常规模式下玩玩《战地3》问题不大。老款i5 750搭配华擎H55M-GE R2.0主板，能够轻松超频至4GHz左右，再加上芝奇8GB DDR3 1600的配合，性能全面超越同价位SNB平台。显卡方面我们选择了微星R6870 Hawk，军规级用料，做工扎实，加上超强的单卡4连屏，可谓性价比超高。硬盘方面我们只选择WD 500GB蓝盘，这项没有达到读者要求，目前硬盘的价位不是很合理，今后升级也来得及。既然前面提到超频，对处理器散热一定有很高要求，我们推荐超频三的红海10静音版，静音、散热两不误，最大化地保证了系统的稳定。

IT产品种类越来越多，并且新产品层出不穷，相关问题更是多如乱麻。有了疑问没关系，答疑解惑是我们的强项，无论是整机、DIY还是数码，只要您有问题，我们就尽最大努力帮助解决。我们的宗旨是“有困难要帮忙，没有困难可以制造困难让我们帮忙”。



杨锐：小编你好，我想买个电子书，主要是用来看看PDF文件（要显示里面的公式及图片的）。但是之前没有用过，我不太懂如何选购，有几个问题向你咨询下：看这种PDF（A4纸大小的）要多大的屏幕啊？可不可以推荐下价位在1000元以内的相关机器？



CFan#：这位读者有个问题得注意，扫描版PDF文件不适合于电子墨水的电子书，图片和文字都难以识别，A4大小的版面在平板电脑上才能看清楚。若是不执著于电子墨水屏幕，平板电脑的显示效果更佳，例如iPad之类观看PDF电子杂志时效果很好。如果预算有限，7英寸699元昂达V120加强版是个不错的选择，随意拉伸放大对于读图很有助益，且速度很快。



丁丁：我最近想买一台家用喷墨打印机，近期逛了几个电子市场，发现很多喷墨打印机非常便宜，100多元的产品比比皆是，甚至有些商家推出了99元产品，这其中不乏一些一线品牌。这些喷墨打印机是正品吗？不会是山寨产品吧？



北冥：首先这些产品大多数都是正品；其次，它们基本上都是商家克扣下来的赠品，例如促销期间，买一款高端笔记本，厂商送打印机。但是经销商因为某种原因没有送出，而是自己留下当做商品销售。应该说这些打印机质量上可以保证，然而其耗材非常贵，黑墨和彩墨的价格甚至超过了打印机本身。建议你还是买一台新款喷墨打印机，虽然售价贵一些，但是基本都融入了省墨技术，后期打印成本相对较低。

动中求静 降噪耳机显神威

随着现代人们对生活质量要求的提高，我们越来越关注身边的噪音污染，每个人都无法彻底避免噪音带来的干扰，上下班时、旅行时……既然我们无法控制噪音源，那么就想办法让噪音无法进入耳朵，于是降噪耳机出现了。



笔者前段时间因工作与同事出差一次，按照惯例坐在飞机上靠听音乐来打发时间，不过就算飞机飞行平稳后还是有明显的噪音，害得我不得不把随身听的音量开得很大，以至于空姐（不姓苍井）来送饭我都没听见。一旁的同事看了摇摇头说，耳机音量开得太大有损听力，要是真想压制噪音的话，何不像我一样弄个降噪耳机。笔者立马带上同事的降噪耳机，原来世界是可以这样安静的。于是飞机上我都霸占着这个神奇的东东，同事颇有悔意……笔者回来之后马上找耳机方面比较发烧的几个哥们儿聊了一下，准备给自己也购置一款。



入耳式耳塞是要插到耳朵里的

入耳式耳塞拆解图

与耳道的贴合度决定了降噪效果

轻度降噪被动式足矣

在选购降噪耳机时我们应该确定一下自己需要的降噪需求，一般公交车上的噪音完全可以用个入耳式耳塞来降噪。这里要说的是，入耳式耳塞名副其实，要把发声单元塞入耳道，良好的气密性使得外界的杂音不容易干扰我们正常使用，是目前大部分用户所能接受的。以笔者的使用经验，随身听音量开到50%在地铁上可以很惬意地听自己的音乐，耳机在耳朵里塞得越紧噪音隔绝得越好，但是使用这种被动式的降噪耳机还是能明显听到外界的声音，只不过不明显了。要想在飞机、火车、人头攒动的闹市享受音乐，非主动降噪耳机不可了。

CFan推荐产品

飞利浦SHN4600

小编点评：飞利浦SHN4600耳塞拥有85%的消噪功能，令用户佩服。这种智能噪音消除技术可以将吵闹环境中的噪音降低，从而提高音质，它对于低频率噪音能够有效抑制，即便是在公交车、地铁上或者相似环境中也能正常地享受音乐，让用户能更好地体验音乐带来的快乐。



参考售价：240元

入耳式耳塞不宜持续时间太久，耳塞长时间与耳道壁贴合，容易因为汗液等原因造成耳道中湿度过大引起中耳炎……

小心：噪音可使人耳聋。我们进入强噪音区会明显感到刺耳难受，停一会儿出来后耳内作响明显，拿起手表听不见滴答声了，但休息后又恢复原状，这种现象称为暂时性听阈偏移，也叫听觉疲劳。而长期暴露在噪音环境工作的人，由于慢性刺激，日积月累疲劳现象逐步加深而不能复原，发生一种不可逆的永久性听阈位称，便产生噪音性耳聋，又称职业性听力损失。

主动式降噪告诉你什么叫宁静

前辈给笔者拿出了一款自己用的降噪耳机，很奇怪的是耳机自带电池仓，难道降噪耳机也要消耗电力？带着疑问笔者开始试用，刚把耳机带上，瞬间整个世界都安静了，如此神奇的使用效果令笔者震惊不小。其原因是由于耳机上设置有专门搜集外界噪音的麦克风，利用耳机自带芯片运算出对应噪音的反弦波与噪音相抵消，来达到降噪效果。索尼推出的部分主动降噪耳机产品甚至号称降噪等级达到了99%，这是被动降噪耳机所不能企及的。

CFan推荐产品

索尼MDR-NC13

小编点评：作为主动式降噪耳机，索尼MDR-NC13在这个价位做得还是不错的。开启降噪功能之后外界噪音大部分被抵消掉了，加上入耳式的结构，使得降噪效果进一步提升，基本上做到了别人大声喊你都无动于衷的程度。降噪功能打开的情况下电池的消耗还是很慢的，不过此耳机音质较为一般，追求高音质的朋友不妨先去试听一下为宜。

笔者拿起一个带电池的主动式降噪耳机，使用时故意把周围的电视、电脑音箱音量开到很大，耳机会随着周围的噪音音量大小调整自身的降噪力度，使得使用者总会在一个相对平稳的声音环境中聆听。不过当笔者在本身就安静的环境中仔细听不难发现，降噪耳机的音质实际上不是特别的好，远比不上同价位的非降噪耳机。这里笔者发现了个有趣的用途，把降噪耳机打开，不播放任何音乐的时

内置式降噪耳机工作原理



主动式降噪耳机采用反声波技术



主动式降噪耳机需要电池

候，耳机带来的就是寂静的无声世界（相对而言），我们完全可以用它来在飞机上睡觉（再搭配个黑眼罩就完美了）。

然后笔者又拿起一个魔声录音师降噪耳机，它的外观感受明显更专业一些，佩戴起来更加舒适（更适合睡觉，呵呵），不过比起入耳式的降噪效果稍差一点点。我们在购买时要注意降噪耳机的参数都不是特别重要，打开降噪开关后的听觉世界才是检验其价值的首要标准。我们可以在实际测试的时候人为地制造一些例如敲击桌面的瞬时噪音，如果耳机的降噪能力够强的话你是听不到的。不过以笔者的购买经验，网购200~300元的降噪耳机还是可以听到一点点的，不过平常用足够了。

CFan推荐产品

魔声录音师Studio Monster Beats

小编点评：录音师是魔声推出的一款高素质的耳机，使用两节AA电池提供降噪能源，利用先进的扬声器设计和动力隔离技术，使该耳机能更好地利用功率能量，进一步提高低频的力量感。同时，此款耳机提供110dB的灵敏度，在降噪的基础上更加注重音质的表现，可以更大幅度地将细节表现出来。对于喜欢大耳机的朋友们来说此款降噪耳机比较值得关注。

前面说过的降噪耳机音质不是特别理想是普遍问题，要想买到发烧级音质效果的降噪耳机，差不多够买一台笔记本电脑的了，笔者不做推荐，不过作为经常出行时佩戴随身听的用户还是有必要购置一款留在身边的。CF



参考价：330元



参考价：650元

小玩意



1

1 墙上的游戏 蝌蚪磁贴

办公磁贴在日常中再平常不过了，给我们的印象一般都是一动不动地贴在墙上。要介绍的这款蝌蚪型磁贴一改往日死板造型，就好像在墙上游动一般，给平时的办公增添不少动感。



2

2 发呆哲学的生活大师 河马先生U盘

河马那憨态可掬的样子招很多人喜爱，这款创意大嘴型优盘就由此而得到了灵感。乍一看这个河马就是个软塑料玩具，但是当河马张开嘴就会露出优盘的USB接口，使用这个优盘时就好像河马一口咬住了电脑一样，可爱到极点！



3

3 瞬间绿化魔法 绿叶捆扎带 Leaf Tie

很多时候我们都会用到捆扎带，比如说整理线缆，或者搬运东西时用来捆扎。而一般的捆扎带都是了无新意的白色，这款绿叶捆扎带Leaf Tie的一头变成了两片嫩绿的树叶，而捆扎带本身变成长长的根须，捆扎在死气沉沉的线缆上，为电脑提供了不少生命的气息。



4 漫步发条机器人铅笔刀 Walking Robot

用上发条的方式来削铅笔，铅笔削好了，小机器人也可以走两步给你看，哈哈，是不是很好玩啊？需要打开小机器人的胸膛，转动几下。不使用时，还可以让他给你捧着铅笔，小跟班哦！注意：大部分铅笔都可以削，但只有一些圆柱状铅笔可以让小机器人漫步，六边柱体形状的铅笔不确定。



4



5

5 iPhone尾巴手机保护套 Phone Tail 4S

iPhone的保护套种类很多，这款产品集保护套、手环、支撑架于一体，附有长、短两条“尾巴”（伸缩弹性的硅胶吊绳设计），不使用时可以单独取下。长“尾巴”可套在手腕上，使得您单手持iPhone时安全感倍增，短“尾巴”可套在手指上，可灵活地左右旋转机身，还可使用一些随身物品，比如口红等作为简易的支撑架！



迎双节

邮购2012年 移动@族 送您超值豪华大礼包



现代或宾果高保真耳机
价值**90元**

2012年移动一族增刊(上)图书
价值**15元**

2012年移动一族增刊(下)图书
价值**15元**

礼包总价值**120元**

出版日期：每月1日

人群定位：对平板电脑、掌上移动电子终端、数码影像产品着迷的时尚一族。

内容定位：平板电脑、掌上移动电子终端、数码影像产品的评测、购买、维护、系统和软件使用以及基于其上的工作、生活、娱乐方案。

索取试读样刊请发短信到：13801293315



汇款地址：北京市123信箱，收款人：电脑爱好者杂志社，邮编：100036

移动一族杂志定价：120元/年（10元/月）

活动咨询：周一到周五，9:00~11:00，13:30~17:00

手机短信：13801293315（只接收短信）

电话：010-68258784（因邮购业务量大，请尽量通过手机短信与我们联系）

在线订购网址：<http://book.cfango.com>

杂志社现场订阅地址：

北京市海淀区万寿路翠微中里16号3号楼4层A（计算机世界办公楼）

活动说明：

邮费：正常情况杂志为平寄，邮费由杂志社承担，如需挂号，每本只需加1元挂号费（原价3元/本），共计12元；汇款时一并汇上，并注明挂号字样。（平寄收取不好的读者建议采用挂号方式）

在汇款单附言栏注明2012年移动一族，同时留下联系电话。

移动一族增刊(上)赠送时间：2012年6月 移动一族增刊(下)赠送时间：2012年11月
本活动仅限于汇款到杂志社、杂志社网上商城、杂志社现场订阅的读者，邮局订购等其他渠道不参加此活动。

本活动最终解释权归北京《电脑爱好者》杂志社所有

给卡通人物拍张X光片

近来网上流传一张“Hello Kitty去医院拍了X光片”的图片，让人忍俊不止，大呼有创意。今天我们就照葫芦画瓢，给你喜欢的卡通人物也照张X光片！

文|凡鱼

了解骨骼结构

要制作X光的照片，首先要了解骨骼结构。由于我们的对象是动画主角或家中的玩偶，四肢的骨骼基本差不多，根据人体的骨骼结构加以适当地变形后就可以混用啦。当然头骨要换卡通型的，我们的目的是既要有X光照片的韵味又要有夸张趣味的效果，而不是单纯的写实效果。



制作X光照片

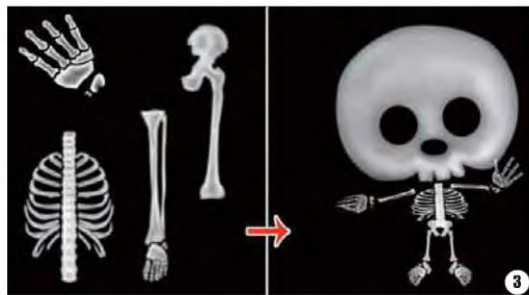
1. 打开一张大家都熟悉的美羊羊图片(图1)，复制一层，去色并反相。
2. 用钢笔工具画出头型路径，然后新建一层，羽化2个像素填充白色。做出眼窝、鼻孔的选区，羽化2个像素后按Delete键挖空。
3. 用钢笔工具做出牙齿的路径，转换为选区，羽化2个像素，按Delete键删除。

加蒙版，用硬度为0、不透明度为4%的画笔在头骨的边缘以及眼、鼻洞周围涂抹。最后添加杂色为10%(图2)。

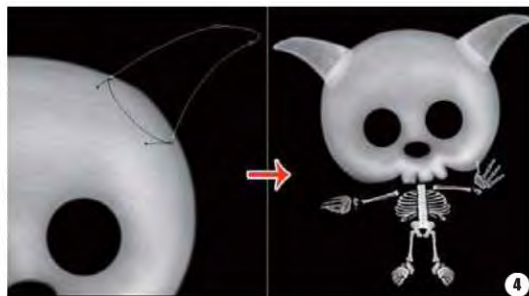


4. 大家可以预先制作些常用的骨骼备用，方法同上，使用时直接进行变形套用就可以了，不必很精确。拖入预先制作好的手掌骨骼，进行适当地变形并放置合适的位置。

5. 继续拖入手臂和腿骨，变形并放置合适的位置。由于动画主角或玩偶都不是正常的人体比例，所以骨骼安放时也不必太标准，得到此效果(图3)。



6. 用钢笔工具画出美羊羊头上其中一个角的路径，羽化2个像素填充白色，加蒙版画笔涂抹，并复制一层移动到左边，这样就做成了两只角啦(图4)。



7. 至此，大致已经制作完成，为了增加趣味，可以复制一层原图放在图层的最上面，按下快捷键Ctrl+I反相，降低该图层的不透明度至65%左右，加蒙版把头上两个蝴蝶结以及裙子和鞋子擦出来。这样，一张既有X光效果又有趣味的图片就完成啦(图5)！

按照上述的制作方法以及利用预先制作好的骨骼素材，同样也可以很轻松地把自己拍摄的一张布娃娃变成趣味的X光照效果(图6)。

小提示

本文所用到的图片及骨骼素材可访问CFan图形图像论坛<http://bbs.cfan.com.cn/thread-1467816-1-1.html>下载。CF

让水饺像水晶般绚丽

说到正月十五的元宵节，大家自然而然就会想到汤圆、水饺，可你见过像水晶一样晶莹剔透、绚丽多彩的饺子吗？一起来用PS制作吧！

文 | 凡鱼



制作背景

1

1. 选择深褐色和浅褐色分别为前景色、背景色。选择渐变工具拉个径向渐变，作为背景。
2. 打开“菜单→滤镜→杂色→添加杂色”。
3. 复制一层，按Ctrl+T变形后置于下部，高斯模糊3个像素，再加个亮度对比度的调整层，至此背景就制作好了。

2

制作水晶饺子的外皮

拖入一张玻璃蛋的素材，用液化工具进行变形，做出饺子的外形。



3

融入饺子馅

拖入饺子馅素材，适当变形再加蒙版使之融合自然，这两个图层合并后，抠图去掉白色背景，并适当增加亮度对比度，得到图示的效果。

细节处理

4

1. 利用图层样式为饺子做出外发光效果。



2. 复制一层，图层混合模式改成“线性光”，不透明度降为90%，这样整体的效果就出来了。



5

调色

1. 利用色相饱和度调出蓝色调效果，添加两个色相饱和度调整层。
2. 把边角再压暗些，用白色画笔加强高光效果，合并全部图层，复制一层，混合模式为“叠加”，要把背景还原出来。至此这张绚丽的水晶饺子效果就全部制作完毕了！



记录月全食最美的变脸

十年来我国观测条件最好的月全食于2011年12月上演，很多朋友观赏了高挂夜空的美丽的“红月亮”。下面就和大家分享一下如何记录下这迷人的景象。

文 | 吴晓华



准备工作

1. 资料准备: 为了拍好本次红月亮, 本人得知这一消息后, 在网上查询了大量的有关资料, 包括本次月全食的起始时间、方位以及从半月影开始到结束的全部时间点位等, 并一一记录在案。

2. 器材准备: 拍摄月全食, 应准备长焦距镜头、三脚架、快门线、充足的电池、镜头清洁器材(长时间野外拍摄肯定会对镜头的镜片造成影响)。同时对照相机设置的数据进行调整, 准备好在拍摄过程中参数的调整方案等。这些事必须做到位, 否则在拍摄过程中会手忙脚乱。

无论大家用的是单反机还是卡片机, 只要具备一支焦距能达到200~300mm的光学变焦镜头就完全可以胜任月全食的拍摄任务了。

3. 拍摄踩点: 踩点工作很重要, 像拍摄本次月全食, 应提前观察月亮运动的方位(轨迹), 尤其是对临近拍摄日期时每天月亮出现的大体时间以及时间点

位进行事先的踩点, 包括选定一个具体的拍摄位置等, 就不会临时抱佛脚了。

拍摄过程

1. 从2011年12月10日19:15开始进入拍摄位置, 5分钟后做全部准备工作进入拍摄状态, 并开始试拍。

2. 对照准备好的拍摄资料, 对所拍摄的时间点位一一进行确认, 包括事前对照相机的内置时间校正以及对

点位的长时间间隔进行划分, 以确保拍摄图像的连续性及其观赏性。

拍摄技巧

很多文章提到拍摄月亮的快门速度大致为2秒, 但实际并不实用。在这里我谈一点自己的拍摄技巧。

1. 快门速度: 拍摄月亮与拍摄其他天体是不同的, 因为月亮表面在阳光照射下比较明亮, 同时月亮是不断运动的天体, 所以首先要确定快门时间, 通常拍摄月亮的快门时间应保证在1/60秒或以上, 这样拍出来的月亮比较清晰和富有层次感。

2. 主体对焦: 拍摄月亮必须进行手动对焦, 一旦对焦合位, 应及时锁定对焦环, 以后基本上不需要进行再次合焦调整了。

3. 景深预览: 我们一般不习惯使用相机上的实时景深预览, 结果往往拍出大量的废片(不是曝光过度就是曝光过欠)。因为当按下景深预览功能钮后所看到的画面才是最终的拍摄结果。景深预览功能也是一个确定曝光量是否正确的“平衡仪”, 利用好这一



功能是消除废片和节约大量宝贵时间的最佳办法。

4. 数据设置: 在确保曝光合适的前提下(请注意, 拍摄明亮的月亮时, 照相机给出的曝光量一般是过度的, 这时拍出的月亮肯定是雪白一片), 一定要利用照相机的“实时景深”和“全时手动”功能来调整(降低)曝光量。在快门基本保持1/60秒的基础上, 可以通过增加ISO感光度来使其具有合适的曝光量。

ISO感光度应根据月亮实际亮度的变化来进行适时的调整, 拍摄明亮的月亮时, ISO感光度可以设置在ISO 100左右, 这样可以大大减少画面的噪点。而光圈通常情况下可以设置在最大状态。

5. 地点选择: 夜间拍摄月全食, 要尽量远离城市中繁杂的光线。特别



月全食串形组合图

是卡片机几乎不带有镜头遮光罩, 城市里的路灯、霓虹灯、楼宇轮廓照明灯, 以及楼房窗户玻璃的折射光一旦进入镜头, 就会产生眩光——“双月亮”现象。

组合照片的后期制作

月全食的任何单幅照片是非

常单调的, 通常都要做成组合照片, 俗称“糖葫芦串”。在制作过程中为表现出月全食“变脸”的全过程, 应特别注意每一幅月亮照片时间点位的组合, 这样才能使月全食的组合照片看起来更出彩、更真实。此外, 如能选取一些有特色的背景物, 比如高塔、古建筑等, 照片将更有观赏价值。CF

注: 本组照片摄于2011年12月10日月全食的前半程

创意情侣照为情人节加温

文 | 秀秀

情人节就要到了, 计划好怎么度过这一年中浪漫的节日了吗? 给你的TA制作一张有趣的情侣照怎么样? 通过裁剪将一张情侣照分置于手机场景中, 看上去会充满乐趣, 情人节当天送给TA这样一张创意照, 相信一定会令TA惊喜不已。

现在准备一张手机图片、一张情侣互动照片, 马上开始制作。

1. 在美秀秀软件中打开待处理的照片, 单击“美化→裁剪”, 分别裁剪出男女头像并保存。

2. 打开手机素材图片, 在美化菜单下, 选择“涂鸦笔”将手机屏幕涂抹成白色, 以便融合素材。

3. 单击“饰品”菜单, 选择“导入饰品→导入”, 导入之前保存的图片。

4. 接着点击“用户自定义”, 添加导入的人物素材图片, 调整图片大小和位置, 并右键选择“融合”。

5. 点击“美化”菜单, 选择“LOMO-旧时光”特效, 并调整透明度至50%。再选择“经典HDR”特效, 并调整透明度至50%, 这样就大功告成了!

有趣的情侣照就这样制作好了! 是不是很简单呢? 这样一张创意照, 不失为情人节加温的好办法! 当然发挥更多创意和DIY精神, 大家还可以创造出更有吸引力的创意美图哦, 一起来试试看吧! CF





悲惨命
小便与空
秘，星强大的
成令人闻风丧胆的
张立下无数战功。
时期，他被最亲密的
死了“组织”的首领
并在与左殇的决战中

登场：雨血2：选

身份：前“组

武盟

国产RPG《雨血2：焯城》

英文名称: Rainblood2: city of

血雨二游戏类型: RPG角色扮演类游戏

制作发行: Soulframe工作室

游戏平台: PC

《焯城》的故事发生在《迷镇》的一个月后，只剩不到一个月生命的主角“魂”在前作中破解了杀人组织“影”的阴谋后，继续踏上寻找他的挚友与爱人的道路。

《雨血》游戏的画面是一种艺术，手绘、素描、抽象、灰暗、另类、对比、刺目、凄冷，这是我能想出的所有的形容词。相对于《雨血：焯城》来说，我更喜欢《雨血：死镇》的画面。在中国文化飞速流失的当今，这种画面可说是刺痛了我们的双眼，唤起了我们的回忆。还记得小学课本的插画么？还记得《故事会》么？还记得《读者》么？想想，多长时间没有看过书了。快餐文化与山寨文化齐飞的当今，《雨血：焯城》是一只蓄意已久突刺杀出的黑马，为国产游戏的复苏冲锋陷阵，为国产游戏的复苏投石问路。



心灵杀手

英文名称: Alan Wake

制作发行: 微软游戏工作室

对应平台: XBOX360、PC

不久前，Remedy正式宣布《心灵杀手》将于2012年第一季度登陆PC平台，而这也意味着这款XBOX360专属的作品即将告别独占。总的来说，游戏整体表现到位，角色刻画饱满，故事情节曲折，游戏性也比较出色。《心灵杀手》给玩家带来了足够的惊心动魄和欢声笑语，称得上引人入胜、扣人心弦。《心灵杀手》一共分为6章，如同精彩电视剧集一般。每一章结束的时候制作者都会给玩家留下一个小悬念，吸引着玩家继续探索。完美的背景音乐将整个故事巧妙地连接了起来，简直是无可挑剔。即便有些剧情桥段并不是那么超凡脱俗，然而Remedy凭借大师级的功力也能给玩家耳目一新的感觉。



让人热血沸腾!《生化危机：浣熊市行动》

外文名: Resident Evil: Operation Raccoon City

游戏类别: 第三人称射击

游戏平台: PC、PS3、XBOX360

Capcom即将在今年推出最新的《生化危机》续作——《生化危机：浣熊市行动》(Biohazard: Operation Raccoon City)，将带领玩家回到《生化危机2》(Biohazard 2)及《生化危机3》(Biohazard 3)的时间线上。1998年9月美国中西部的浣熊市(Raccoon City)的居民因为感染雨伞公司(Umbrella)研发的生化武器“T病毒”而僵尸化，整个城市陷入死城的状态。

既然是《生化危机2》及《生化危机3》的时间点上，那么，那些事件的关键人物当然也不会缺席了！里昂(Leon S. Kennedy)、克莱儿(Claire Redfield)、尼可莱(Nicholai Ginovaev)、汉克(HUNK)都会在作品中登场。还有暴君(Tyrant)、利卡(Licker)、猎人(Hunter)、G、僵尸犬(Zombie Dog)等让玩家不愿再面对的生物们等着大家。



《无尽之剑》一代作为iOS4的画面顶级一直被传颂，时至今日，《无尽之剑2》携iOS5之威再现尘寰。

《无尽之剑2》最为人称道的莫过于光影效果的出众，阳光、暗影、褶皱等位置表现力极强，不愧于其标杆级的画面特效。不过本作最大的弊病也来自画面，原本很唯美的和风场景，樱花、竹林、阁楼在贴图 and 模型边缘的锯齿下显得不那么美观，用iPad 2一眼就可以发觉，不过在高分辨率的iPhone 4S上不太明显。

也许是开发者基于性能方面的顾虑，没有启动全屏抗锯齿功能，不过这一选择却让整个游戏画面大打折扣。而相比之下，当使用iPad 2运行《无尽之剑1》时，全屏抗锯齿是默认启用的，整个画面虽然贴图细节不敌二代，所有场景边缘都处理得十分细腻。可以



说，本次二代作品在画面上，相比前作没有太明显的提升，全屏抗锯齿技术的欠缺让画面效果大打折扣。

《无尽之剑2》拥有全新的战斗模式：多种类别的武器、盔甲、技能的选择，并且每一样选择都拥有其专用功能，比如双剑（两个单手武器），双手重型武器以及标准的武器（护盾）。两个单手武器拥有极快的攻击速度，可以让敌人无暇防御，缺点是只能闪躲敌人的攻击而无法进行防御。双手大武器攻击速度虽然很慢，但是威力巨大，而且可以直接用来防御。不过二代中加入了经验奖励挑战、法术系统（目前只看到三种法术）和致命一击功能，帮助玩家在关键时刻获得制胜一击。

游戏的武器系统新引入了“镶嵌”概念，玩家可以通过开宝箱、击败敌人随机获得各种形状的宝石，将这些宝石镶嵌在装备上，从而获得额外的属性加成（与暗黑无异）。

相比前作，游戏人物、武器、地面的贴图质量有一定程度的提升，细节表现更为清晰。不过由于原作已经相当优秀，此类提升并不足以说是天翻地覆。在对比了一下两代游戏后，我们不难发

现二代作品在游戏内容方面也欠缺新意。虽然二代中包含了若干全新的游戏场景，但玩家依旧无法在地图中自由走动，移动方式和上一代无二。场景中的唯一互动就是点击寻找金币、药水、宝箱等等。

游戏中的商店相比之下十分有趣，各种道具、装备都按照类别进行了分类（好装备价格相当昂贵，可见游戏世界中通货膨胀极高）。比较令人反感的是游戏中一些需要用真金包银（IAP）购买的项目，被混入到了常规游戏物品中，购买前还要小心查看价签。

如果你和笔者一样喜欢《无尽之剑》前一代，那么增加了场景和双手武器，都会让你有继续挑战无尽之旅的想法。对于那些不太喜欢这种游戏类型的玩家来说，《无尽之剑2》没有多大改变。若是你有iPad 2或iPhone 4S，本作不可以错过。CF



英勇的传说——亚瑟王

于2009年年末横空出世的《亚瑟王》是一款广受好评的幻想策略型游戏，深厚的中世纪欧洲背景加上亚瑟王本身独到的设计使得玩家有口皆碑。近日，官方放出大量《亚瑟王 II》的资讯情报，又吊足了玩过前作玩家的胃口。

关于亚瑟王的故事最先是由中世纪欧洲的吟游诗人开始传诵的，而官方版的作品为15世纪左右的《亚瑟王之死》。传说不列颠最先的统治者凯尔特民族在西元一世纪被罗马帝国击败并受到其统治，然后在经过六世纪后，由于罗马帝国的衰败加之日尔曼的入侵，最终让罗马政权让出了不列颠，而亚瑟就是在日尔曼入侵的这段时间里以凯尔特英雄的身份登



场，并率领各个部族一举击溃了日尔曼族的入侵，从此名扬天下。但俗话说得好：人怕出名猪怕壮。亚瑟王的故事却因为人们的传诵而不断地演化，最终演变成统一不列颠的帝王，并且也是以第一骑士兰斯洛特爵士为首的Knight of rounds的首领，一个集众多荣誉于一身的骑士王。

当然，传奇英雄肯定会有符合自己身份力量与荣誉的传奇性武器。例如象征阿尔萨斯的是霜之哀伤，象征孙悟空、关羽的武器分别是金箍棒和青龙偃月刀一样，亚瑟王也有象征自己身份的武器，那便是大家所熟知的石中剑和王者之剑（游戏中的终极武器莫过于此）。石中剑为选定王者之剑，插于石头中，由亚瑟拔出，亚瑟用此剑杀掉了攻击他的400名萨克逊士兵。而后来在与King Pellinore交锋时折断，因为此次战斗被认为是违背骑士道的战斗，所以剑因此折断。

后来在大法师梅林的指引下从湖中女神手中得到王者之剑，这把剑是由精灵王在圣域阿瓦隆所锻造，剑身由黄金所铸，镶嵌有宝石（游戏中应该是

魔法石），剑刃锋利无比，削铁如泥，故以断钢命之。但在亚瑟王得到这把魔法圣剑后，梅林却告诫他剑鞘其实远比剑本身来得更加重要，只要剑鞘在手，就可免受一切外来伤害，亚瑟王就是无敌的，就是不死之身。但遗憾的是，亚瑟王在最后遗失了剑鞘（其实是被偷的），最终惨死于叛乱之中。而这把传奇之剑在亚瑟王临死前的嘱咐下，被投回湖中，最终和亚瑟王一起回到阿瓦隆。

阿瓦隆被誉为是王者的理想安息之地，传说中阿瓦隆四周为沼泽和迷雾所笼罩，只能通过小船抵达。亚瑟王死后，他的同母异父的姐姐莫甘娜用小船将他的遗体运来并埋葬于此，然后再传下与亚瑟王传奇一身息息相关的也是家喻户晓的Knight of rounds。

时至今日，亚瑟王仍然是“英勇”的代名词，他的故事不仅仅在游戏中，更在怀念他的历史中，永不磨灭！ **CF**

最终幻想14

正式收费运营包月80元

Square-Enix旗下网游《最终幻想14》于1月6日正式开启月付费模式。《最终幻想14》经历了多达一年的无限制免费测试，开发队伍也在此期间对这款遭遇严重质量危机的游戏进行了不断的改进，而收费时间在1月6日正式启动。30天的游戏时间收费980日元(约80RMB)，90天为2640日元(约215RMB)。不过在2012年发布2.0版本前将执行促销价格，分别为680日元(约55RMB)和1740日元(约141RMB)。该作支持PS3与PC版本间的跨平台组队游戏。



兵器谱再现《刀剑2》

封测挑战即将开启

国风3D格斗网游《刀剑2(微博)》封闭测试正在进行中。刀、剑、斧、弓、杖、枪六大主武激战渐酣，飞爪、螳螂刀等全新副武器震撼登场，丰富立体的兵器体系为玩家构建了不同以往的格斗玩法，而“有了兵器”，接下来便是“真格斗”了。

2012年1月9日《刀剑2》首次曝光其封测阶段全国性主题格斗赛事“《兵器谱》之2012兵王挑战赛”的相关信息，一场席卷全国的线上线下的风格格斗竞技赛事即将开锣!



北美零售商确认《暗黑3》

于2月1日发售

此前暗黑3官方论坛的管理员Bashiok表示将会尽可能确保《暗黑破坏神3》于2012年第一季度发售，看来这并不是一句玩笑话。零售商百思买(Best Buy)在明尼苏达州的零售店里，明确地标示了《暗黑3》在2月1日发售，下面还有倒计时钟，除此之外英国的零售商也将时间定在了2月3日。这些消息我们似乎都还历历在目，希望暴雪这次能别再放飞机了。



Nexon发布《冒险岛》

iOS版本游戏

Nexon最近发布其热门RPG网游《冒险岛》的iOS版本《MapleStory: Cave Crawlers》，游戏本身并不含任何与其他玩家互动的设置。《MapleStory: Cave Crawlers》与传统RPG游戏的一大区别在于，其战斗系统主要根据时间考验玩家的反应灵敏度，每只怪物都有一个“时间条”，并拥有不同的敏捷性，例如巨大的蜗牛移动速度会比植物怪更慢。Nexon于2011年12月份进行IPO，公司目前市值为4905亿日元(约合63.9亿美元)。



《天下3》的2011

革新全模式引领潮流

自开启不删档内测以来，网易首款全模式3D玄幻网游《天下3》，便凭着优秀的游戏品质、良好的品牌形象与创新的游戏模式，吸引了众多玩家与公会的入驻，亦赢得了业界媒体的一致好评。值此新年伊始之际，当我们再度回顾2011年，便不难发现：《天下3》在短短两个月内，不仅取得了业界罕见的优异成绩，其独到的设计理念更广泛地影响了社会各界对网络游戏的认知与解读!



乐元素游戏公司招聘

游戏制作人才

Flash 工程师

职位描述:

1. 参与游戏模块内功能的开发;
2. 参与线上游戏的运营活动开发及维护;
3. 参与游戏运营相关周边系统及工具的开发维护。

职位要求:

1. 大学本科以上学历,专业不限;
2. 热爱游戏和互联网行业,能够适应快速并且有压力的工作;
3. 熟练掌握Flash AS, JavaScript, Java 等一门编程语言;
4. 优秀的学习能力,对于计算机图形学、数据结构、算法分析、网络等计算机基础具备扎实的功底;
5. 认真负责,有良好的沟通能力和团队合作精神。

超级编辑征集令

你渴望成为一名编辑吗? 你想像CFan小编一样体验从策划、组稿、撰写到编辑甚至排版的全过程吗? 实现你梦想的机会来了! 《电脑爱好者》即日起面向社会公开招募“超级编辑”!

1

职责: 独立负责某一期特别话题1和特别话题2, 主要完成选题、组稿甚至排版工作。

2

报酬: 特别话题1的一期编辑费为1000元左右, 优秀的可以到1500~2000元。特别话题2一期编辑费为600元左右, 优秀的可以到1000~1500元(非稿费, 只是单纯编辑费)。

3

报名: 报名超级编辑的人员请将自己的选题和提纲发邮件至syqi@cfan.com.cn, 对选题的立意和执行细节描述得越清楚越好, 对于筛选通过的选题, 我们会和您电话、邮件联系, 沟通选题, 商讨执行细节。

4

奖励: 成为《电脑爱好者》的超级编辑后, 我们会颁发超级编辑的证书, 提供丰富的报酬, 同时您将作为我们的优秀作者长期合作。

5

要求: 对文章的深度和实用性都有较高要求, 必须是某个领域的资深达人, 或对某个问题有深入的研究, 同时具备一定的文字和编辑能力。同时, 建议超级编辑以编辑的身份来运作一个特别话题, 做选题, 然后寻找优秀的作者写稿, 最后再编辑稿件。

CFan稿费分级了

为了鼓励优秀作者, 《电脑爱好者》杂志社从2012年第4期开始实行稿费分级制, 按照稿件的难易程度、质量高低给予不同级别的稿费。稿费分成三个级别, 同时, 在三个级别上进行调整, 最终的具体执行标准由杂志社决定。



1. 150元/页的栏目: “生活E点通”栏目下所有文章, “E达人”栏目下的“傻博士”、“系统技巧板”子栏目, “办公”栏目下的“办公技巧板”, “评测”栏目。当然, 这些栏目好的文章也可以提高到200元/页甚至250元/页。

2. 250元/页栏目: “E达人”栏目下的所有文章(除“系统”、“傻博士”、“系统技巧板”子栏目外), “新视界”栏目下的“头版”、“面对面”、“侃侃三人谈”、“黑板报”子栏目, “硬件”栏目下的“选购误区”子栏目。当然, 这些栏目根据具体文章质量也可能下调到200元/页, 或者提高至300元/页。

3. 其他栏目还按照以前的200元/页执行, 好的文章也可以提高到250元/页, 差的文章也可能降低到150元/页。

4. 特别话题1和特别话题2也实行分级, 稿费在200元/页的基础上, 上下浮动500元左右。

5. 每期评刊的优秀文章, 在基本稿费之外, 再进行奖励, 奖励标准在100~500元之间。



高手帮你购

活动回顾和预告

“《电脑爱好者》高手帮你购”活动在2011年已经成功举办五届, 得到了读者的积极关注和踊跃参与。活动每期一个产品主题, 围绕消费者关心的购买问题, 选择当前主流的产品, 深度讲解导购知识, 现场体验热门产品。



活动原则上每月举办两次, 每次的活动主题、地址、时间以及具体信息, 请关注我们的论坛和官方微博。每期活动报名请发邮件至cfanhd@126.com, 参与的朋友都会有精美小礼品相送, 每期还会有大奖揭晓!

活动预告: <http://t.cn/SwVLgP>

官方微博: weibo.com/cfan

同时, 我们诚征活动志愿者, 参与到活动的推广、组织中来, 优秀的组织者可以成为活动的主持甚至主讲, 同时获取到杂志社实习的机会。当然, 志愿者所有的努力也都会获得奖励。报名志愿者请发邮件至cfan_volunteer@163.com。

2012最新投稿邮箱公示

具体的投稿邮箱请参看每页页眉上面的编辑及其邮箱。另外, 每个编辑负责的栏目和邮箱也已在网上公示, 以方便大家更精确地投稿, 具体请访问<http://bbs.cfan.com.cn/thread-1467894-1-1.html>。

防风 防水 透气

Soft Shell 软壳

可与VANCL旗下任意款冲锋衣互换内胆

咖啡色
 编码: 0128611



多功能户外软壳
 情侣款(男款)

特价 **129元**



中国红色 藏蓝色 黑色



橙色
 编码: 0128609

法兰绒民族风
 提花休闲长袖衬衫

特价 **99元**



蓝白提花格纹
 编码: 0161559

黑白提花格纹
 编码: 0161558



桃红色
 编码: 0115265

草绿色
 编码: 0115264

雅致条纹V领开衫

特价 **129元**



黑色

挑战极限全压胶
 冲锋衣情侣款(男款)

特价 **249元**



蓝色
 编码: 0115751

复古休闲牛津鞋

特价 **79元**



灰色



红色
 编码: 0115752



卡其绿色
 编码: 0033169

西瓜红色
 编码: 0033168



深蓝色
 编码: 0033170

订购热线: (仅收市话费) 周一到周日全天24小时服务

400-636-0550

■ 北京上海广州深圳(市区)24小时送达

■ 全国1100个城市快递送货上门

■ 当面验货,无条件试穿

■ 商品质量问题,30天内退换货

■ 本广告所有抢购促销活动截止时间: 2012年2月20日(售完即止)。价格随产品季度变化会有所改变,最终价格以电话咨询为准。