

笔记本电脑为了实现“高性能”和“便携性”，内部的空间越来越小，但CPU、硬盘和其他组件在运行过程中要产生大量热量。如果不能很好地将这些热量散发出去，就会造成笔记本过热，导致死机、蓝屏。尤其是在高温的夏天，如何有效降温，是所有笔记本用户都应关注的问题。养成良好的使用习惯，再配合相应的系统设置，使用降温软件，就能让你的笔记本安然度过炎炎夏日。

1.关闭不用的外部设备和端口

平时要养成习惯，拔掉任何暂时不使用的外接设备如优盘、移动硬盘、PCMCIA设备等，并关闭暂时不使用的串口、并口、红外(IR)端口，以及蓝牙及无线网络功能等，既可以省电，也能减少发热量，延长部件的使用寿命。

2.设置合理的电源管理方式

大多数情况下，重新安装操作系统后，系统会使用缺省的“台式机”模式作为电源管理方案。所以笔记本用户应该在“控制面板”的“电源选项”中，将这项设置改成“便携/袖珍式”。你还可以具体设置显示器的自动关闭时间、硬盘自动关闭时间和系统自动待机、休眠的时间。

应多利用“系统待机”模式。一般当你合上笔记本屏幕时，系统会自动将当前状态保存到内存中，然后关闭屏幕及硬盘，只以非常少的电量维持内存的工作。而继续使用时，只需打开屏幕或按一下电源键就可在几秒钟内迅速唤醒笔记本，不仅节省了电力也降低了发热量，就跟让电脑“休息”一阵没什么两样，非常适合短时间离开电脑时使用。如果是长时间离开，建议还是关机更好。

3.调低 CPU 速度

目前很多笔记本电脑都采用了一种名为 SpeedStep 的降耗节能技术，该技术可以降低 CPU 的工作电压和运行频率，进而降低笔记本电脑的整体功率消耗和发热量。比如一颗频率为 1.8GHz 的奔腾 M 处理器，在电池优化模式下，频率可以降到 600MHz 来运行(在外接电源的模式下也可以通过软件来降频)，CPU 的发热量自然会有明显降低。当笔记本电脑设置为“便携/

合理使用笔记本有利散热和省电



袖珍式”方案时，笔记本会更好利用 SpeedStep 技术来优化系统的电源管理，达到降温、省电的作用，同时并不会大幅度降低系统性能。在这种情况下，系统会自动调整 CPU 的速度来适应运算的要求。

4.关闭不必要的应用程序

大多数笔记本是设计作为商用电脑，而不是用来运行最新的、高性能要求的游戏，在高温环境下长期运行高性能要求的软件可能会导致机器速度减慢，死锁或自动关机。即使专为游戏设计的笔记本电脑也要注意环境的温度。在常规的运算中，笔记本的 CPU 利用率平均会在 10%-20%之间，但是当过多的后台软件，或者一些设计不好的程序，甚至是病毒都会导致 CPU 的利用率超过 80%，直至 100%，从而导致系统死机或关机。用户可以通过性能管理器来查看 CPU 的利用率来判断问题。

5.关闭笔记本

当你完成工作后，应顺手关闭笔记本，并确保笔记本已经完全关机，才可合上屏幕放入包内。如果笔记本未关闭就放入封

闭的笔记本包内，会阻碍笔记本的散热，很容易造成笔记本过热，降低内部配件寿命，严重的，甚至会烧毁！

6.使用软件降温

用降频软件来降温的缺点也是显而易见的，CPU 在降温的同时也会降低实际性能，会对用户的应用操作带来不便，因而在 CPU 高负荷状态下，是不可能通过降低 CPU 频率来降低温度的。降温软件是一种监控 CPU 工作情况，并有着最高优先管理权的软件。当它发现 CPU“闲”着的时候，即没有外来指令时，就让 CPU 进入暂停模式，这样一来，CPU 就可以“忙里偷闲”，发热量也就随之降下来了；而当有外来指令时，它又会唤醒 CPU，使其恢复处理工作。

值得一提的是，降温软件只是提供一个折中方案，其降温效果并不如降低 CPU 频率那么好，鱼和熊掌如何选择，就看你的需要了。降温软件比较多，但比较稳定的降温程序主要有 CPUCool、CPUIidle 和 Water-fall 三款。这几款软件的优点是完全免费，操作方便。(艾梯)

随着价格的不断走低，20 英寸、22 英寸宽屏液晶显示器逐渐普及。很多用户都已经享受到了大屏幕带来的视觉冲击。但实际上，尽管用上了宽屏幕显示器，很多人的使用习惯还没有改变，导致宽屏显示器并没有发挥出最佳效果，造成不必要的浪费和带来不必要的麻烦。

状况一：图像压扁文字看不清

读者邱先生最近升级电脑显示器，买了一台 22 英寸的宽屏液晶显示器。买回家后，发现以前所有的照片图像，都变形了，变得扁扁的。文字也是模糊一团，很不清晰。后来听说通过调分辨率能够将图像调为正常，自己试了很多次都没有效果，最后只好将就着用。

每一款液晶显示器都有自己的最佳分辨率，宽屏显示器也不例外。宽屏显示器的分辨率与标准分辨率的数值不同，如果设置不正确就会影响显示效果。一般来说，19 英寸宽屏显示器的最佳分辨率是 1440×900，而 20 英寸、22 英寸宽屏显示器的最佳分辨率为 1680×1050，用户可以根据自己的显示器尺寸进行相应的设置。

状况二：网页“变瘦”了

一些用户刚开始在使用宽屏液晶显示器浏览网页时，发现网页不再是“满屏”，屏幕两边都是空空的，只有中间的一条才是网页内容，浏览网页的时候感觉很不方便，以为只有把分辨率降低才能达到满屏的效果。但调低了分辨率又会出现文字模糊的现象。其实这是因为网页设计的时候要考虑到大部分使用 CRT 及非宽屏的显示器用户，所以尺寸是针对非宽屏显示器的分辨率来制作的。对于这个问题，目前并没有很好的解决办法。但你可以通过浏览器的放大功能将网页放大到满屏。

目前最新的 IE 7.0 版浏览器已经可以实现网页的放大缩小。经过测试，网页放大的效果非常好，字体边缘清晰，阅读起来很舒服。在浏览器的下方状态栏的右边，有个放大镜图标，直接点击就可将整个当前网页放大，放大倍数可手调。一般放大 150%就可以达到满屏的效果。另外，对于 Word 等文字处理软件也可通过放大显示比例来使页面满屏显示。

另外，如果你的显示器可以旋转 90°，那么最好的解决办法就是把显示器旋转一下变成竖的，然后在系统的显示设置里将屏幕根据当前显示器的方向，旋转一下，这样显示网页就刚刚好了。而且可以显示超长的网页，而无需用滚轮翻页。(李涛)

高清影院新选择

——飞利浦 52 英寸超大屏幕液晶电视

越来越多的家庭迁入新居，但是不少新居客厅面积较大，需要有大屏幕电视来匹配，这样既能达到居室整体感的协调，又能增添大气彰显品位。目前，52 英寸液晶电视作为新的超大屏幕产品价格日趋有竞争力，普通消费者拥有已成为可能，逐渐成为消费新宠。

52 英寸比 47 英寸电视的可视面积有显著的扩展，其超大屏幕一般都是 1920×1080 全高清分辨率，配合日益丰富的高清内容，带来超大屏幕的至尊影院享受，极致震撼的视觉体验简直无与伦比。

对应 1080P 高清时代，飞利浦最新推出了 52PFL7432 超大屏幕液晶电视，它采用了飞利浦全新的逐点高清技术，能够对像素点重新计算，并通过细节优化、数码降噪等功能处理和优化包括 1080P 在内的各种高清型号格式，改善画面质量，提升画质。此外，52PFL7432 的 HDMI/DVD 分量端子/VGA 电脑连接端子一应俱全，可以便捷连接各类设备，显示各种精彩画面。

与以往大尺寸液晶电视稍显笨拙的宽边框不同，52PFL7432 采用了工艺复杂的全黑高亮窄边设计，外形简约时尚。此外，底部内敛式扬声器在保持美观外形的同时音响效果依旧表现出色。飞利浦 52PFL7432 绝对是超大屏幕高清家庭影院的理想选择。

GPS 卫星导航手机无疑是今年最流行的手机产品之一，夏新 N6 手机采用 2.8 英寸超大手写触摸屏，内置 SIRF 第三代专业卫星导航芯片，12 颗卫星为你免费导航，20 通道快速定位，即使高楼林立，也能灵敏接收卫星信号，实现地面位置的精确定位。在此基础上，夏新 N6 手机内置了最新版的赫赫有名的灵图《天行者 6.0 夏新专业版》导航软件，提供了全国 337 个地级以上城市、2200 个县城的详细地图和全国路网信息，14

广告

Apple 借道宏图三胞发力电脑市场

近日，全球著名 IT 品牌 Apple 与宏图三胞正式联姻，就双方开展中长期战略合作等事宜达成共识。将共同在国内率先组建 Apple 直销体验连锁平台，旨在从新品发布、终端营销、售后服务、边际产品销售等领域进行全方位合作，为中国广大的 Apple 粉丝们提供全新的零售体验。

此次与宏图三胞进行全方位战略合作，Apple 将进一步加大对中国消费市场的渗透能力，同时也是 Apple 中长期发展战略正式启动的关键一步。据相关人士透露，一直以来，在中国区域经销商选择方面，Apple 都有着严格的选择机制。就像此次选择宏图三胞，也是在对其进行了长达半年之久的市场调研与考核之后才最终做出

夏新 N6：卫星导航+大屏炒股

大类、350 多个设施点信息。只要一键启用夏新 N6 的 GPS 导航功能，您不仅可以实现精确定位，还可以通过丰富的地图信息查询，选择想要去的地方，并自动规划好行走的路线，最后通过全程语音导航的指引轻松到达目的地。夏新 N6 预装了牛市炒股高手间盛行的同花顺和移动证券 2.0 两套专业炒股软件，

支持 80 余家券商，您可以用 2.8 英寸超大屏幕看 K 线图、炒股，它支持的 EDGE 功能让您的下载速度大大加强！夏新 N6 使用了 1500 毫安时的大容量电池，待机时间长达十天之久，更有私密保镖功能呵护您的隐私。

夏新现隆重推出里程碑式的 N6 手机，惊喜上市价 2780 元！

扁平化营销网络，除了可以实现进货、宣传、销售、服务等方面的统一优势外，还可以大幅度节约运营成本，缩减中间环节。消费者既可在宏图三胞各连锁卖场内及时掌握 Apple 最新的发展动态与购买到全系列的 Apple 产品，还可在第一时间购买到与全球同步上市的 Apple 系列新品，享受到直供所带来的大幅度优惠政策。据介绍，这种与大型 IT 连锁企业直接合作，Apple 还是首次尝试。

行业人士指出，Apple 系列产品因其独具个性的外形设计、更快的运行速率、更专业的绘图芯片、更具质感的成像及影音技术等专业功能优势，成为了影视制作、平面设计等专业人士的更佳专业选择。此次借助宏图三胞成熟的专业连锁与服务优势成功上市，预示着国际一流品牌与国内一流零售商的合作进入了一个崭新的时期。