

Win7性能大大强过VistaMicrosoft认证考试 PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/643/2021_2022_Win7_E6_80_A7_E8_83_BD_c100_643911.htm 随着Windows7正式发布的日期逐渐临近，越来越多的消费者开始对微软这个全新的操作系统产生了兴趣。特别是国内正版Windows7最低售价399元的消息公布，更是引起了公众的极大关注。但是，一些疑问也应运而生：Windows7毕竟是微软最新版的操作系统，软件升级的同时，会不会对硬件的要求也“升级”了呢？此外，过去微软的操作系统每次升级，都会带来一系列的软件兼容性的问题，Windows7的安装使用会不会碰上类似的麻烦呢？带着这些问题，对Windows7的预览版进行了一次全面的试用。硬件要求不高，比Vista不升反降 说起Windows系统的硬件要求，那是一代比一代高。两年多前发布的Vista系统，更是走到了历代的最高峰，其流畅运行的基本条件需要至少1GHZ以上的处理器、1GB以上的内存空间、128MB以上的显存和40GB以上容量的硬盘空间，堪称“吃”电脑资源的老虎。正是这种“高标准、严要求”，使得当时不少想要追新的用户被迫升级了自己的硬件平台，笔者当时也曾为升级硬件付出了数千元的银子，记忆那是相当深刻的。然而在这样的硬件升级背后，Vista给大家带来的软件应用体验则是空前的糟糕，开机时间巨长、程序启动缓慢、软件兼容奇差无比，各种各样的小问题一直困扰着笔者，最终在半个多月后，笔者重新回到了WindowsXP的怀抱。那么，Windows7是不是又要让消费者来一次“大出血”呢？根据微软官方公布的消息

，Windows7基本的运行硬件要求和Vista保持一致，安装所需

的硬盘容量甚至还降低到了16GB(64bit版本需要20GB)。而根据笔者实际试用的情况看，在一台两年前购买的采用AMD5000 (2.4GHz)、2GB内存以及ATi3200内置显卡的电脑上安装Windows7的预览版绝对没有任何的问题，整个安装的时间保持在一个小时以内，和当年的WindowsXP基本一致，远低于Vista所需要的两个小时。另外，在一台采用英特尔凌动(Atom)平台的上网机上，笔者也成功实现了Windows7的安装和运行，这证明了即使在目前公认性能偏低的上网本类产品上，Windows7也能使用(当然速度不够理想)。因此，Windows7对硬件的要求不仅没有提高，反而有所下降。速度提升明显，软件兼容性不错当然，能用并不代表好用，Windows7的硬件要求就算比Vista低，也不意味着它已经具备了升级价值。要知道，WindowsXP的硬件要求同样不高，但关键是用起来很“爽”，所以才会有那么多用户对已发布了两年多时间的Vista视而不见，继续使用XP。为了进一步探究Windows7的实用性，笔者进行了一些具体项目的测试。在开关机的速度方面，没有安装杀毒软件的Windows7开机用时不到1分半钟，关机则可以在1分钟内实现，比Vista提速将近一倍，和WindowsXP保持相同水平。在网页打开的速度方面，使用IE打开搜狐、新浪等网站的首页，Windows7系统下的用时和Vista相比略微有所加快，平均提速12%左右，使用firefox浏览器的提速效果则比较明显，能够加快50%左右。最大的速度提升感受还是来自于网页切换方面，在Windows7系统下，其任务栏的网页预览速度比Vista有了明显的提高，给人留下的印象深刻。软件、游戏等主流应用的兼容性也是笔者在试用Windows7预览版时关注的重点。软件方面，笔者

先后安装了迅雷下载、360安全卫士、瑞星杀毒试用版、腾讯QQ、搜狗拼音输入法、Photoshop图像处理软件、终结解码影音播放工具以及微软自家的Office2003和Office2007等大家常用的软件进行测试，测试结果相当让人满意，所有软件都能够正确安装并且稳定运行。除了终极解码的部分编码文件和Windows7的系统文件出现冲突外，其他一切正常。不过，笔者同时也发现，在驱动程序方面，Windows7的系统升级还需要硬件厂商用一定时间来消化。以凌动平台的上网机为例，其不少硬件都没有Windows7的专属驱动程序，只能借用Vista版本的程序来使用，所幸这些驱动在Windows7下面也能凑合着用，问题倒是不大。游戏方面，笔者先后测试了《英雄连》、《帝国时代III》，《QuakeII》、《红色警报III》、《魔兽争霸III》等经典单机游戏，结果一切正常，并没有出现兼容性问题。在热门的网络游戏方面，出现的状况就多一些，例如《跑跑卡丁车》在进入登录界面后没有反应，最新的《永恒之塔》出现了运行游戏失败，《劲舞团》出现了登录界面乱码等问题。不过，相信这主要是厂商的游戏版本还未进行更新所致，在Windows7正式推出后，游戏厂商方面应该很快会予以解决。至于其他的一些网游，例如《魔兽世界》、《梦幻西游》、《泡泡堂》等则可以正常运行，没有出现异常。本报笔者程鹏总结：经过试用，笔者发现，Windows7已经展现出了相当成熟的易用性，比Vista有了较大的改进，尤其是速度方面的提升明显。和WindowsXP相比，Windows7则主要具有操作界面华丽、视觉效果突出的优势，综合性价比还是比较高的。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com