

如何才能体验Windows Vista系统的精彩 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/263/2021\\_2022\\_\\_E5\\_A6\\_82\\_E4\\_BD\\_95\\_E6\\_89\\_8D\\_E8\\_c100\\_263678.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/263/2021_2022__E5_A6_82_E4_BD_95_E6_89_8D_E8_c100_263678.htm)

Windows Vista自从被宣布以来，就因为其颠覆传统的新特性吸引了消费者，也因为微软在从Windows XP向Vista的迁移过程中想要为Vista操作系统创造一种全新的软件基础构架而屡屡跳票，这个错误的决定是由比尔盖兹、Allchin和首席研究和战略官员Craig Mundie所共同做出的。“我们试图想要在同一时间之内引进过多的全新改革，并将它们整合在一起。”现在Windows Vista全球同步发售，那么Vista中究竟有哪些新特性值得我们关注呢？Windows Aero Windows Aero可用于使用兼容图形适配器并运行家庭高级版、商业版、旗舰版或企业版的Windows Vista的PC，带来了早期Windows全新的外观。Windows Aero提供高质量的用户体验，大大方便您看到并处理信息，并提供更加流畅，更加稳定的桌面体验。Windows Aero的两项激动人心的新功能Windows Flip和Windows Flip 3D，使以视觉鲜明的便利方式管理窗口。除了新的图形和视觉改进，Windows Aero的桌面性能同外观一样流畅和专业，带来了简单和高品质的体验。用户界面ClearType人们通常耗费大量的时间来阅读文档、e-mail以及查看网页，因此Windows Vista中的ClearType大大增强了屏幕文字的可读性，使用户在阅读屏幕文字时就像在沙发上看书一样舒适。ClearType技术利用了计算机产业在屏幕硬件方面的改良，在过去的几年中桌面电脑的CRT显示器逐渐转换到笔记本和平板电脑使用的液晶（LCD）显示器。ClearType首先出现

在Windows XP，它使得使用CRT显示的用户在易读性上得到一定的改变。默认它是关闭的，因为在LCD显示器上ClearType提升的效果并不明显，而很多用户习惯于默认的设置，这使得很多人错失了ClearType在易读性上的提升效果。而在Windows Vista中，ClearType功能默认对所有人开启，而与屏幕类型无关。研究表明ClearType可以将理解和阅读的速度提升百分之五。为了进一步体现ClearType的优势，Windows Vista还特意引入特别为ClearType工作设计的全新字体。这六种字体包括：Calibri、Cambria、Candara、Consolas、Constantia和Cobol-它们让Vista的屏幕易读性更上一个台阶。

[NextPage] 安全增强:账号控制(UAC) 根据以往的经验，每次Windows换代都会出现各式各样的缺陷，虽然经过严格测试，但是在发售时并不能完全解决。这也就是为什么Windows 2000/XP有多个SP的原因，每个SP版都代表大量的缺陷被修改掉。现在Windows Vista多了一项新功能：账号控制(User Account Control，简称UAC)。微软宣传这是Vista的一个重要改进，它在管理员帐户的灵活性和功能性与标准帐户的安全性之间实现了平衡。设计这个功能主要是为了防止用户在无意中许可了恶意程序的运行，但另一方面，不断的不需要的窗口弹出让用户确认而不胜其扰。其实大多数用户活动，像Web冲浪、发送电子邮件和使用应用程序，是不需要管理员权限。但是大多数用户是使用完全管理员权限登陆计算机的。这增加了遭受病毒、间谍软件、恶意软件和其他威胁侵害的风险。为了保护计算机，您可以为其他用户创建一个标准帐户，这样尝试安装某个软件时，需要输入管理员帐号和密码，这样其他账户就无法自己安装新程序。甚至在使

用管理员帐号登陆时，默认情况下是在标准账号的权限运行的，这可以限制他们可能带来的潜在风险。Windows Vista中，UAC运行在最小权限模式，在需要时通过对话框临时将权限提升，以确保系统安全。不过这也带来一个直接的麻烦，在Vista测试版中用户哪怕安装一个小软件，或者删除一个文件就要按好几次“确认”按钮，而实际上用户只想尽快尽量简单地处理他们的事务，譬如删除一个快捷方式。久而久之，繁复多次的确认过程让用户陷入一种“确认疲劳综合征”，反而在需要小心的时候，错误地按下了“确认”按钮。当然你也可以关闭UAC，不过微软并不建议这么做，他们认为UAC能有效预防用户在无意中许可了恶意程序的运行。此外虚拟重定向也使得安全得到进一步提高，虚拟重定向主要用于UAC兼容环境，当一个遗留的软件在标准用户环境运行时，如果需要访问一个系统目录并且被拒绝，UAC就会自动将其重定向到其他位置，而该应用程序以为自己能够有权限访问该目录。这样可以保证软件运行在UAC的安全环境下。IE 7也增加了一些安全改进防止恶意软件的攻击，比如IE7保护模式可以拒绝一些利用管理员权限的代码攻击。另外，语音识别、为移动平台专门优化的电源管理等新功能，更加简洁迅速的信息组织、搜索方式，全新的多媒体娱乐功能都是Windows Vista带给我们的亮点特性。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](http://www.100test.com)