

Vista系统解惑之要考虑的10件事 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/179/2021\\_2022\\_Vista\\_E7\\_B3\\_BB\\_E7\\_BB\\_c100\\_179437.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/179/2021_2022_Vista_E7_B3_BB_E7_BB_c100_179437.htm)

尽管Vista的发布一再推迟，但现在它终于出现在我们面前。许多公司已经开始制订升级计划，尤其是那些一向积极率先使用先进工具的公司。但是在行动之前，用户需要考虑以下事项。众所周知，Vista对硬件的要求非常高。事实上，Vista有两套不同的硬件要求，一是只能够运行基本Vista(Vista Capable)版本的机器，另一个是能够运行高级Vista(Vista Premium Ready)版本的机器。后者要求1GHz处理器、1GB内存和高端视频卡，而前者的要求相对容易实现，成本也比较低。重要的是要记住这一点：尽管Aero Glass提供的视觉效果非常炫目，但对大多数商业应用而言可能并非必不可少。尽管Vista现在它终于出现在我们面前。许多公司已经开始制订升级计划，尤其是那些一向积极率先使用先进工具的公司。但是在行动之前，用户需要考虑以下事项。

升级到Vista前要考虑的10个事项

一、硬件是否合乎要求

众所周知，Vista对硬件的要求非常高。事实上，Vista有两套不同的硬件要求，一是只能够运行基本Vista(Vista Capable)版本的机器，另一个是能够运行高级Vista(Vista Premium Ready)版本的机器。后者要求1GHz处理器、1GB内存和高端视频卡，而前者的要求相对容易实现，成本也比较低。重要的是要记住这一点：尽管Aero Glass提供的视觉效果非常炫目，但对大多数商业应用而言可能并非必不可少。

二、你需要哪个或哪些版本的Vista

Vista的版本情况比较复杂。现在它有五个版本：家庭普通版(Home Basic)、家庭高级版(Home Premium)、

商业版(Business)、企业版(Enterprise)和旗舰版(Ultimate)。用户可能不想在公司网络上使用家庭版，但到底选择商业版、企业版还是旗舰版，还是不太清楚。商业版基本上相当于XP Pro. 企业版包括了额外功能，譬如BitLocker驱动器加密(为公司的笔记本电脑提供了一层额外的安全)、应用程序兼容性工具、基于UNIX的应用程序的子系统(SUA)及高级多语言支持等。旗舰版包括了所有版本(包括媒体中心版)的所有功能，而办公计算机可能用不到它的全部功能。

三、了解Vista许可证 微软为Vista添加了企业版，该版本只销售给与微软签有软件保障协议或者微软企业协议的用户。对于规模稍小的公司，Windows随时升级许可证也许值得他们关注，该许可证允许他们从某些版本的Vista升级到更高版本。

四、应用程序兼容性如何 说到兼容性，最重要的是应用程序。升级一款新的操作系统时要考虑这个重要因素：确保必要的应用程序可在新款操作系统下运行。Vista内置的兼容性模式可以帮助用户安装及运行为旧版本Windows编写的应用程序。微软开发了应用程序兼容性工具包，可以帮助用户确认哪些应用程序可能需要改进才能使用Vista的用户账户控制(UAC)功能，并且修补这些程序。用户也可以使用虚拟PC/虚拟服务器或者终端服务等技术，作为不兼容的应用程序的变通办法。不过，事先对关键任务型应用程序进行测试很重要，要确保它们在Vista环境下能够正常工作。想了解应用程序兼容性方面的资源，请访问该网址：

<http://technet.microsoft.com/en-us/windowsvista/aa905105.aspx>。

五、评估网络基础设施 虽然没有要求用户这么做，但升级到Vista可能会促使其网络先升级到IPv6。Vista对这个新的互

联网协议提供了更好的支持。在XP/Server 2003中，需要安装独立的协议才能支持IPv6。而Vista/Longhorn Server中的TCP/IP协议栈支持双IP架构，而且IPv4和IPv6在默认状态下都是启用的。迁移至IPv6不仅提高了IP安全性，还可以弃用网络地址转换(NAT)协议，并简化了将视频和音频集成到应用程序里面。

六、谁需要Vista(谁不需要) 用户也许不想、也不需要一下子把公司的所有桌面系统都升级到Vista。事实上，在大公司逐步实施操作系统升级方案具有诸多优点，不应该随意进行升级。升级计划的一方面应当包括评估：哪些用户可从Vista的新功能中获得最大好处，哪些用户最需要Vista的增强安全功能，哪些用户应在升级过程中优先升级。而在大部分时间使用文字处理软件或者电子表格软件的文职人员可能在很长一段时间内会继续使用当前的操作系统。

七、用户准备好了吗 大部分计算机用户都渴望使用新技术，迫不及待地想率先试用并且掌握最新、最好的技术。但大多数用户跟常人一样，都不愿接受变化，哪怕是好的变化。升级到新的操作系统总是需要一个学习过程，无论这个软件用起来多么直观，但Vista的界面出现了一些重大变化，还带来了新的操作方式，这可能会让不太精通技术的用户无所适从。譬如说，对那些新接触Vista的用户来说，每当他们试图完成需要管理员权限的任务时，即便他们是以管理员的身份登录系统，AUC还是会弹出对话框，这可能会让他们感到困惑、苦恼。通过适当的教育、培训和政策来帮助用户做好升级前的准备，这很重要。譬如说，可以允许那些喜欢使用经典Windows桌面主题的人将桌面设定成比较熟悉的模式。

八、支持人员准备好了吗 需要为升级做好准备的不仅仅是最终用户。支持部门及

其他技术支持人员会接到众多问题和请求以求帮助。就算他们训练有素、完全精通新的操作系统，仍要准备好处理比平常多得多的工作量。所以，可以考虑在升级期间及升级之后临时添加支持人员。

九、公司数据安全吗 如果一切顺利的话，操作系统升级对用户的所有宝贵数据不会有影响。可是万一某个环节出现了意外，怎么办?最基本的、也是最常忽视的一个因素就是，用户的所有数据是否都得到了妥当备份?这不仅仅意味着需要备份软件及差不多每周都要更换的一大堆磁带，还意味着进行测试性恢复，确保一旦用户需要这些备份数据，它们可以正常使用。

十、实际费用会是多少 考虑了所有其他因素后，用户就可以开始考虑升级费用了。不要忘了最终费用要比许可费多得多，还应该包括这方面的费用:任何必要的硬件升级、应用程序改动、网络基础设施的更改、要聘请顾问来帮助升级、用户培训、对支持人员和IT管理人员的培训，以及处理所有这些准备工作的管理费用，包括应用程序兼容性测试和备份测试等费用。一旦完成了切合实际的费用评估后，就可以确定升级是否值得。有些公司在为Vista积极做准备，但另一些则打算继续使用目前的操作系统。

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)