

安装Vista前你应该知道的十件事 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/225/2021_2022__E5_AE_89_E8_A3_85Vist_c100_225022.htm Windows Vista增加了的功能和时髦的Aero玻璃视觉效果将要求更为高价的硬件，这样你的计算机才能够支持它。看看下面的清单，在决定你的机器能运行哪个Vista版本前来确认一下，你是否已经满足了所有的基本要求。早先就有迹象表明，Windows Vista将是微软所开发的有史以来包含最为全面的操作系统，3D Aero玻璃图象化所给予人们的视觉享受也是非常好的体验。然而，功能的增加与图象的改进都冲价格而去，这个价格通常就是对高端硬件的要求。如果你计划将Windows Vista的所有好处收入囊中，这无疑就是你所要付出的代价。对这个微软最新的“旗舰”的最小要求，将付出高于之前任何操作系统的昂贵代价。微软为个人电脑制造商制定了两个级别的硬件标准来使用他们的新操作系统。一台电脑可以是“Vista Capable”，也可以是“Premium Ready”。标准为Vista Capable的机器比Premium Ready的机器硬件要求的标准来得低许多。较它的兄弟Premium Ready而言，除了更为便宜的价格和有些慢的速度，它们之间最大的不同就是Vista Capable无法拥有激动人心的新的Aero玻璃图象化效果。当你准备在你现有的计算机上运行Windows Vista，下面是十条你必须满足的要素。景观操作系统有所需求，许多硬件要求竟出人意料地容易满足。要运行Windows Vista最大的障碍将是显卡的要求，当然，如果你不打算使用新的Aero玻璃效果，那这个要求也就不是那么迫切。一般来说，大多数目前使用的计算机都完全有能力运

行Windows Vista，获得它标准的2D图象化效果。也许这有些对不起你的眼睛，但这对于你的钱包来说一定是优厚的待遇。

- 1、分析你的计算机，准备升级 在做其它任何事之前，你应该下载并运行Windows Upgrade Advisor工具。这个软件会检测你的计算机，并做一个总览，告诉你哪个版本的Windows Vista能在这台计算机上运行。不过你要注意，这个Upgrade Advisor只会指明这台计算机能否运行Windows Vista，而不会告诉你它还有哪些需求尚未满足。
- 2、检查你的CPU 无论如何，Windows Vista对CPU的要求并不是石破天惊的。要具备运行Vista的能力，计算机所有的CPU必须至少有800 MHz的主频。而在Premium Ready中，处理器主频至少要有1 GHz。近几年售出的计算机绝大多数都能轻易达到整个要求。
- 3、确保你有足够的内存 对于Windows Vista来说，内存也是另一个相当容易满足的硬件要求。要使Vista能够运行，计算机至少要拥有512 MB的内存。Premium Ready的机器则要求至少1 GB大小的系统内存。大多较新的计算机都能满足这个要求，或者是相对花上比较低廉的价钱就能升级到此要求。
- 4、评估你的显卡 若想具有你所期盼的3D Aero玻璃视觉效果，那么要保证你的显卡支持DirectX 9。WDDM（写入驱动的一种Windows显示驱动模型）的能力也是被推荐的。Premium Ready的显卡所要求的显存最低值是128 MB，而Vista Capable则只要求64 MB的显存。如果你对Aero的玻璃效果毫无兴趣，就没有任何理由去升级你现有的显卡，如果它已经达到了Vista Capable级别的话。
- 5、核查你的硬盘空间是否充足 硬盘的容量在不断增加，因此可用的空间通常不是大家着重关注的问题。然而，你仍应该注意一下Windows

Vista的最小空间要求，并花一点时间去核查你的系统的空闲空间是否足够。要安装Windows Vista，至少要求硬盘容量达到40 GB，并至少留有15 GB的闲置空间。

6、保证你有一个DVD驱动 Windows Vista是以一张DVD光盘发布，因此要安装这个新的操作系统，你的计算机必须有DVD驱动。这应该同样也是一个相当容易做到的事，因为DVD驱动根本是司空见惯的，顶多也只是用一笔很小的花费就能够完成配置。

7、挑选合适的版本 决定安装哪个版本的Windows Vista也许比之前的Windows版本安装时的考虑要来得略微复杂。Windows Vista将有五个版本可供选择：Windows Vista Home Basic 这个版本的Vista所提供的是最基本的操作系统功能。如果你不需要提高的特性，例如Aero的玻璃效果，这就会是你不错的选择。虽然更高一级的Windows Vista Home Premium能提供更多的功能，但普通家庭的用户也许将会选择这个版本。

Windows Vista Home Premium 这个版本有几分跨越Windows XP Home和Windows XP Professional之间的意味。相比Vista Home Basic来说，它提供了更多的功能。对于大多数普通到更好家庭情况的家庭来说，这个版本将会是他们更愿意安装的。

Windows Vista Business 这个版本相当于Windows XP的Professional版本。它提供标准的商务功能，因此将牢牢占据公司的桌面。

Windows Vista Enterprise 这个Vista Enterprise版本提供了一些更高级的功能，例如为膝上电脑而设的BitLocker驱动加密，应用程序兼容工具以及多语言支持。

Windows Vista Ultimate Vista Ultimate版本将家庭与企业版中最好的东西都合到了一个特性丰富的操作系统上。此外，它还包括了Windows媒体中心。

8、检查应用程序的兼容性 为了

使Windows Vista能够尽可能流畅地安装，你应该在安装前先确保目前的应用程序都能在Vista下运行。你可以下载并运行应用程序兼容检查工具（ACT）来帮助你确认哪些应用程序可能无法在Windows Vista下顺利运行。

9、不要忽视了数据备份 在升级你操作系统的过程中，对数据进行备份是其中最重要的步骤之一。不幸的是，在安装最新的操作系统时，也许由于过于兴奋，这个步骤经常会被忽视。除了对你的数据进行备份之外，在着手安装前，最好保证你现在安装的所有软件的安装介质以及相适应的许可信息。

10、别忘了笔记本电脑 笔记本电脑也必须满足所有与台式机一样的硬件要求。而对于笔记本来说，有一个问题，就是如果它的显卡达不到要求，却很难有办法来进行升级系统。

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