

Windows7问与答八例Microsoft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_Windows7_E9_97_c100_643979.htm #1、当前的电脑是否可以运行Windows

7？如果您电脑的使用年限不足5年，那么答案是肯定的。微软在声明中指出，Windows 7的最低配置要求如下：1GHz处理器、16GB磁盘空间、1GB内存。然而，经过多个测试者的测试表明，Windows 7的配置规格可以远远低于以上要求。

不过，笔者在这里要指出的是，如果您想要获得完美的Windows 7体验，那么最好能够配置运行更快的电脑。而如果您想要获得完美Windows 7体验，那么笔者建议您

的Windows 7配置最低需求为双核CPU和2GB内存。此外，如果您不能够确定您的电脑是否能够运行Windows 7，那么在执行Windows 7升级之前，您最好先运行一下微软的“Windows 7升级顾问”，这个工具将会帮助您检查您的硬件和软件是否能够与Windows 7兼容。此前，笔者在一些笔记本电脑上曾经遇到过视频驱动的不兼容问题，后来，即使笔者将操作系统更换为Windows 7，视频的运行效果依然很差。不过，笔者可以肯定的是，如果您的应用程序和硬件能够与Vista兼容的话，那么它们一定能够在Windows 7上运行，甚至运行得更好。

#2、当执行Windows 7升级之后，当前的硬件性能是否能够发挥得更好？即使Windows 7能够在您当前的电脑上成功运行，但是老旧的硬件毕竟是意味着不能够充分发挥新系统的最佳性能，这是千古不变的事实。例如，Windows 7能够支持多触摸屏技术，如果您想要体验这个功能，那么您就必须配备一个多触摸显示器。此外，Windows 7还是微软推出的第

一款具有SSDs本地增强的操作系统。 #3、如何识别电脑是否能够运行“XP模式”，“XP模式”是用户必备的吗？“XP模式”是Windows 7专业版及其更高版本操作系统中的一个强大功能，它可以使得用户在安装Windows 7的虚拟机中运行Windows XP应用程序。“XP模式”依赖于Windows虚拟PC机，虚拟机中不仅具备更大的内存和CPU要求，而且还要求具备硬件虚拟化处理器能力。因此，如果您想要运行“专为Windows XP定制”的应用程序，那么就必须具备很好的虚拟机支持。而如果您是一个普通用户，又没有特定的要求，那么“XP模式”就不是很必要的了。 #4、64位时代到来了吗？如何检测电脑是否可以支持64位？毋庸置疑的，64位的操作系统的性能比32位的要高。外界分析家指出，Windows 7很有可能是微软提供的最后一款支持32位的操作系统。如果您执行的任务使得您电脑的内存占用空间超过3GB的话，那么请您考虑一下升级64位Windows 7。一般说来，对于仅仅使用办公套件和进行网上冲浪的用户来讲，32位操作系统是足够的了。但如果您运行虚拟机、编辑高清视频、操纵12MP原始图像的话，那么您最好切换至64位操作系统。此外，“Windows 7升级顾问”可以帮助您测试您的CPU是否可以支持64位操作系统。 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