

计算机一级:需要XP为何要升级Windows7计算机等级考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/582/2021\\_2022\\_\\_E8\\_AE\\_A1\\_](https://www.100test.com/kao_ti2020/582/2021_2022__E8_AE_A1_)

[E7\\_AE\\_97\\_E6\\_9C\\_BA\\_E4\\_c98\\_582846.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/582/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E4_c98_582846.htm) Windows 7的XP模式的想法确实是很有用的，并且微软最终确实接受了这么一个事实，即允许用户可以把旧版Windows作为新版操作系统许可协议的一部分如常使用。但是呢，在XP模式中有一些问题，以下是我要指出的XP模式的6个问题，它们使得我给XP模式打分为不及格。

- 1、无有效的途径来管理XP的安装过程 如果你曾经用过一些像VMware Workstation那样的商业软件，那么就会发现这个XP模式相当简陋。XP模式并不提供可以让你到克隆虚拟系统或者创建快照的工具。虚拟化系统的最好的地方是，当出现问题的时候你可以采取措施去对其保护维护，而XP模式并不提供这些工具。
- 2、XP模式意味着，要管理两个操作系统 这是个严重的问题，有哪个企业想让自己处于不得不支撑一夜之间机器数目翻倍的情况?转换到Windows 7的人并想利用XP模式的时候就会发现自己处于这样的情况。其实如果XP模式附带这些能够管理XP安装的工具，情况就不会那么坏了，但目前不是。
- 3、XP模式访问主系统实在太频繁了 虚拟化的其中一个好处是，虚拟系统是和主机系统分开的。也就是说，虚拟系统即便受到了恶意软件的攻击，主机系统也安然无恙。但对于XP模式的虚拟化XP而言，这个虚拟系统看起来是直接访问主机系统的文件系统(而不是VHD虚拟硬盘文件)。从安全角度来看，这意味着你不得不同时保证两个操作系统的安全。
- 4、增加了安全负担 对于某些情况来说，保证两个操作系统的安全即意味着，不得不同时为两个操

作系统添加安全防护软件。在这个问题上并不只是花钱，还要同时保持软件的更新升级，而不只是关注两个安全软件在同一个系统上的性能开销。

5、大量的硬件麻烦 为了运行XP模式，你必须具备支持虚拟化技术的CPU。换句话说，那就是附带Intel VT-x的Intel CPU，以及附带AMD-V技术的AMD CPU。而即使你有了符合的CPU，也还得有兼容此特性BIOS支持。如果没，那就自己慢慢找去买一个吧。就算具备了符合的CPU和对应的BIOS，虚拟化技术有可能在BIOS仍然是关闭状态的，然后这需要自己摸索手动开启.....

6、为的是什么呢? 如果你的公司目前需要XP模式，那么转换到Windows 7又是为了什么呢?.....特别是你现在只能单独使用XP。是不是只是为了避免所有的麻烦、不确定因素、花费以及继续坚持使用XP? 毕竟，不管用不用XP模式，XP的扩展支持仍然会在2014年停止，使用XP模式暂时会是最好的过渡方案。这个理由的另一面是，如果企业正乐意大量使用虚拟化技术，还想更换操作系统，为什么不更换为Linux? 或者Mac? 先来明确一点，我不是轻率地说这些话，我深知也许你会遇到麻烦，但如果你正计划使用这虚拟模式，为什么要用Windows作为主系统? 我不想给XP模式打F分，因为感觉到微软的用心确实是对的。但问题在于，这有些人对于“我爱XP”这个事情会条件反射，这样带来的麻烦比解决实际问题会更多。如果只有XP可以运行旧软件而不需要重新编译这些软件，那么Vista或者Windows 7也是无能为力的，现在是接受这么一个事实的时候了：解决这些问题需要不止一种办法。虚拟化XP花费你的时间，但不会维持多久，因为2014年4月中旬离我们并不遥远，这意味着不会有更多的XP安全补丁(如果你觉得2014年是

很遥远的话，那么你想想你还能用XP用多久)。微软应该尽量引导人们远离XP，否则这就是一个扩展支持的包袱了。特别推荐：2009年9月全国计算机等级考试时间及科目预告 2009年上半年全国计算机等级考试参考答案请进入计算机考试论坛 2009年全国计算机等级考试报名信息汇总 2009年NCRE考试有新变化 2009年全国计算机等级考试大纲 2009年上半年全国计算机二级考试试题及答案 2009年上半年全国计算机等级考试试题答案汇总 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)