

安装Windows7操作系统前五点须知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_ti2020/584/2021_2022__E5_AE_89_E8_A3_85Wind_c100_584988.htm 微软官方将开始允许下

载Windows 7 RC。之前，MSDN或TechNet的用户早已得到了试用。我们一直在各种各样的系统上安装和升级RC，也参考了很多国内外网友和博客的意见。接下来，笔者想要整理、分享一下Windows 7安装经验教训，希望对大家有所帮助。

一、选择好安装方法 现在您已经下载了ISO映像，并刻录到DVD。接下来你有两个选择去运行安装程序。Windows安装程序性能的不同取决于你选择哪一种方式。如果您的系统已经安装的是Windows XP，Vista，或更早期的版本，可以从Windows操作系统启动安装程序。或者，也可以从安装媒体启动系统。无论哪种方式，都会看一个对话框。区别何在？如果在Windows中运行安装程序。

- 1、不能在运行x86版本的Windows中运行64位安装程序。
- 2、安装Windows 7和现有的Windows版本同体积。
- 3、必须使用现有的分区，不能改变，安装程序也不承认未分配空间。

如果从Windows 7的DVD启动：

- 1、不能升级现有的Windows版本，只能自定义安装。
- 2、可以删除现有的分区，创建新的分区，扩展现有的磁盘分区，或指定一个未分配空间作为安装位置。
- 3、安装Windows 7和现有的Windows版本同体积。

此外，如果在Windows中启动安装程序，可以选择在现有系统上运行兼容性检查。

二、如何全新安装 如果您打算做一个干净的安装，建议您先备份，然后从Windows 7 DVD启动安装程序，消除任何现有的分区。因为这将节省您的时间和减少一些麻烦。现在，假定您

已经进行了备份。因为接下来所有的数据都将消失，所以一定要先储存，然后再开始。全新安装一共有四个步骤：1、从Windows DVD启动程序，按照提示选择一个自定义(高级)的安装，然后单击下一步进入画面. 2、单击驱动器选项(高级)显示所有可用的磁盘管理工具. 3、从列表选择一个分区，然后单击删除. 4、对其他任何额外卷进行重复操作，直到除了未分配的空间外什么都没留下。现在，您就可以使用驱动器上所有未分配的空间完成安装了。三、找回旧驱动不用怕

在我的测试中，到目前为止，windows 7在驱动上做得非常详尽。但它并非十全十美，有些设备出现空白，或被通用驱动取代。如果您已经安装了Windows Vista或Windows 7的早期版本，则不需要从老系统上使用特殊的程序备份驱动程序

。Windows Vista和windows7在一个名为FileRepository的文件夹里，保存了所有驱动的本地副本，它在DriverStore文件夹的子文件夹里。完整路径是C
：Windows\System32\DriverStore\FileRepository。在一个干净的Windows 7 X86安装中，FileRepository文件夹中包含了900多MB的文件。如果您添加了一些新的设备或更新，这个数字可以很轻易地超过1GB。在您完成Windows 7的全新安装后，您可以使用设备管理器安装或更新任何驱动程序，或者只需点击您保存起来的老驱动程序安装即可。四、无惧覆盖旧文件夹 当您指示Windows安装程序做一个自定义安装时，它会将旧的 Windows，Program Files，和用户文件夹(Documents and Settings)移动到一个名为Windows. Old的文件夹中。新的安装会在当前系统驱动器创建全新一套顶层文件夹：windows，Program Files和Users。这样做的好处是明显使系统上的单

一的磁盘只有一个分区和大量的空闲磁盘空间时，得到全新安装且不会丢失任何数据。非破坏性的全新安装让您有个新的开始，旧的数据文件会安全地躲藏在Windows.old文件夹中。要执行干净无损安装，您可以在Windows或从Windows 7 DVD启动Windows 7安装程序，点击安装的步骤，选择自定义(高级)选项，然后，在可用磁盘分区的列表中，选择一个含有您当前Windows安装的分区。对大多数人来说，是驱动器C。单击确定后，您会看到一个警告对话框。完成设置后，当您第一次启动Windows 7，您会看到您所有的数据和程序文件都在Windows.Old文件夹中。如果您有任何旧的数据文件需要寻回，可以在Users folder (Windows Vista)或者Documents and Settings中找到。

五、硬盘容量要求返璞归真

在现在的标准下，您就不需要大量的磁盘空间来安装Windows 7了。微软公布的RC最低硬件建议16G的可用磁盘空间。但那不是硬性要求，笔者在一个10G驱动器(9.9G的格式)的虚拟机上安装Windows 7 Ultimate后，仍然有3.95G的可用磁盘空间。后来笔者注意到，全面安装Windows 7 Ultimate x86需要6到9G的空间。显然，当您安装额外的程序或创建数据文件后，这一数额将会上升。但究竟应当有多大的系统分区呢?根据笔者的经验，15G是一个最小的尺度，但迟早会变得紧张，所以如果您有足够的备用的磁盘空间，建议预留至少30G。最后，笔者也收集整理了一些关于Windows 7 RC的普及性知识，分享一下：RC是Windows 7发展进程中的最新测试版本。可用于x86和x64格式。是微软正式发布Windows 7之前的最后一个版本。完整安装Windows 7 RC应该可以在一个半小时内完成。至于慢一点的机器上，绝对能在两个小时

内完成。虽然有可能微软会将增加一些新的桌面背景或屏幕保护程序。但目前Windows 7 RC已经是全功能的版本。微软从现在起工作是修正最后的错误，其中大部分内容将与原始设备制造商的配置和硬件支持有关。RC版如同试用版，公众将能够下载并安装。不用支付任何费用。Windows 7不能够在Windows XP的基础上进行安装，Windows 7必须执行净安装，或者是基于Vista的基础上进行安装，将数据以及个性化设置从XP中迁移出来。虚拟机有其特殊的用途，虚拟化的硬件并不支持Aero图形特性，因此无法进行真实的桌面体验。大多数可以在Vista上运行的主流商业和娱乐程序，一样可以在Windows 7上运行。在结束安装过程中会提示您输入产品密钥。如果您将此框保留为空，安装程序将继续，您的Windows 7也没有任何限制。但激活之前，您必须输入一个有效的产品密钥。默认情况下，安装后的3天里会自动激活，也可以在安装过程中禁用自动激活。如果在30天的宽限期内没有激活，您可以继续使用RC，但必须忍受麻烦的屏幕和强迫黑色背景。Windows 7 RC将在2010年3月1停止工作，这是一个很长的时间了 更多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库 微软认证更多详细资料 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