

如何用U盘安装Windows7系统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\\_\\_E5\\_A6\\_82\\_E4\\_BD\\_95\\_E7\\_94\\_A8U\\_c100\\_643953.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/643/2021_2022__E5_A6_82_E4_BD_95_E7_94_A8U_c100_643953.htm)

用USB闪存盘驱动安装Win 7的技巧之所以让人感觉很酷，主要出于两个原因：一是闪存盘驱动比光驱反应更快，因为它不依赖于移动组件，因此安装过程会更快。其次，它为那些不具备DVD驱动的系统提供了更为简便的Windows 7安装方式。在这篇文章里我们将向大家展示如何使用DiskPart工具来配置可启动式USB闪存盘驱动，以便大家使用USB闪存盘驱动安装微软Windows 7操作系统。当然，首先我们要准备一个内存空间足够装下Windows 7 DVD的USB闪存盘驱动。Windows 7 RC DVD约为2.5G，可以预料RTM DVD所占空间至少在这之上。我们的测试系统中选择了4G容量的闪存盘驱动。记住，我们所使用的进程是完全将闪存盘驱动重新格式化。因此我们要确定是否已经备份闪存盘中原有的数据。我们希望通过闪存盘驱动安装Windows 7的系统必须被配置为从USB驱动处引导。大多数新系统都具备从USB驱动处引导的，这项操作通常可以在BIOS中完成配置，或者也可以在独立引导过程中按确认键完成。对此，我们要检查指定硬件进行确认。使用DiskPart工具或许你已经知道，DiskPart工具是Disk嵌入式管理单元的命令形式，其作用是让我们管理磁盘，分区或者脚本，命令提示符的多少。我们可以使用Vista或Windows 7中的DiskPart命令将闪存盘驱动配置为可启动式设备。（记住XP中的DiskPart命令不能创建可启动式闪存盘驱动。）首先，将闪存盘驱动连接到电脑上，这里我们使用的是Vista系统。然后，在开始菜单中定位命令提示符的

快捷方式，右键单击其图标，选择作为管理员命令运行。再对UAC作出恰当回应。现在可以在命令行上输入DiskPart发布DiskPart工具。之后我们便会看到DISKPART提示符。也就是说，我们已经位于DiskPart环境中，下面需要用List Disk命令定位USB闪存驱动。List Disk命令已经识别了USB闪存驱动，并将其命名为Disk 5。我们可以通过检查磁盘空间大小来确定USB闪存驱动是否就是Disk 5。一旦系统识别了闪存驱动的驱动号码，我们就要为磁盘上的DiskPart环境设置焦点。在本文的示例中，USB闪存驱动是Disk 5，因此我们会使用命令来选择Disk 5。现在USB闪存驱动已经有了焦点，下面要做的是删除所有分区或磁盘格式化信息。我们可以使用Clean命令来完成这一操作。Clean操作应该可以再一瞬间完成。而完成以后，我们可以看到信息：接下来，要使用Create Partition Primary命令在磁盘上创建一个基础分区。在创建完分区后，我们会看到系统发送的成功创建消息，而焦点也会自动转移到新创建的分区上。之后就要使用Active命令将分区标记为激活。将分区标记为激活有助于让BIOS识别该分区属于有效的可启动式系统分区。创建分区并将分区标记为激活后，就可以准备快速格式化磁盘，并用Format fs=FAT32快捷命令安装FAT32文件系统了。一旦驱动被格式化，就可以使用Assign命令，为驱动指派一个驱动器名。USB闪存驱动已经准备就绪。现在，我们可以使用Exit命令退出DiskPart环境，然后关闭命令提示符窗口。

复制Windows 7文件 复制Windows 7文件是一件很容易的事情。只需打开Windows资源管理器，打开Windows 7 DVD，选择所有文件和文件夹，然后将所有文件和文件夹拖到USB闪存驱动中。记住复制的操作会花费一

些时间。从USB闪存驱动上安装Windows 7 将Windows 7 DVD 装载到可启动式USB闪存驱动中后，就可以马上安装操作系统了。只需从USB驱动中启动系统，安装进程和以往的安装差不多，不过，从闪存安装，其进程确实会比其他安装要快一些。编辑特别推荐: 右键菜单快速整理Windows7磁盘碎片  
Windows安全性饱受质疑 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)