

Windows7对VHD文件的内建支持介绍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_ti2020/644/2021_2022_Windows7_E5_AF_c100_644068.htm Windows 7 beta版本(build 7000)中包含了一个非常有趣的新特性：从VHD文件启动计算机！

Windows 7的启动部分和内核驱动程序都内置了对VHD文件读写的支持，这样我们可以在不启动硬盘上操作系统的情况下，从VHD文件内的操作系统直接启动。下面，我们逐步来看一看Windows 7下VHD启动的实现方法和配置操作的步骤。首先我们来看一下：在Windows 7下创建Virtual Hard Disk (VHD) 使用Diskpart工具创建和加载VHD文件 在系统中加载和卸载VHD文件 Creating Native Virtual Hard Disk (VHD) in Windows 7 在Windows 7中，VHD文件不再是虚拟机Virtual PC的专属领地了。我们在磁盘管理工具中，可以选择“ Create VHD ”来创建VHD文件。磁盘管理工具中的VHD文件创建步骤基本上跟Virtual PC中是类似的，选择VHD文件的保存路径，并且指定VHD文件的形式(动态或者固定尺寸)。如果是在生产环境中，建议设定VHD的类型为固定尺寸的，这样会获得更好的性能。VHD创建后，系统会多出一个“ 虚拟 ”的硬盘，在磁盘管理工具中，像对物理硬盘一样，对它进行“ 初始化 ”和“ 格式化 ”。另外，我们也可以在磁盘管理工具中，加载和卸载已经之前创建好的VHD文件。www.

Examda.CoM考试就到百考试题 小结：通过上面的描述，我们可以明确，对VHD文件的读写功能已经内置进入了Windows 7的磁盘和文件I/O驱动程序，我们可以将VHD当作一个普通但是却“ 虚拟 ”的物理硬盘来进行对待。编辑特

别推荐: 微软WindowsServer2008认证体系介绍 MCSE认证考试
全程心得 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