

利用Windows7内置功能管理虚拟磁盘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\\_ti2020/590/2021\\_2022\\_\\_E5\\_88\\_A9\\_E7\\_94\\_A8Wind\\_c100\\_590101.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/590/2021_2022__E5_88_A9_E7_94_A8Wind_c100_590101.htm) 相信很多朋友都知道

，VHD(Virtual Hard Disk，虚拟磁盘)文件格式是一种为Virtual PC、Virtual Server 2005、Hyper-V 虚拟机特别设计的镜像文件，Virtual PC 2007已经提供了对VHD镜像格式的支持，或者我们也可以使用WinMount3将VHD文件挂载为一个虚拟磁盘。不过，如果你已经用上Windows 7，那么可以利用其内置的磁盘管理功能直接挂载VHD文件，甚至也可以手工创建一个虚拟磁盘，这无疑更为简单，而且操作也是非常的简单，这里通过两个实例说明相关的操作步骤：实例一：挂载VHD文件 利用Windows 7挂载VHD格式的虚拟磁盘文件，不仅操作更为简单，而且可以省去安装WinMount3的麻烦事，具体步骤如下：第1步：进入控制面板，打开“Computer Management”窗口，如果你已经在桌面上设置显示Computer图标，那么可以右击选择“Manage”打开该窗口。第2步：从左侧导航窗格中选择“Storage”，右击其下的“Disk Management”，从快捷菜单中选择“Attach VHD”，接下来会弹出一个对话框要求指定VHD文件所在的路径，单击“Browse”按钮直接指定即可。第3步：完成上述设置之后，单击“OK”按钮关闭对话框，返回磁盘管理窗口之后，我们可以看到这里增加了一个尚未被初始化的磁盘“Disk2”(这里的名称视本地计算机的硬盘加载情况而定)，这就是所挂载的虚拟磁盘，同时磁盘的自动运行功能也会弹出自动播放窗口，选择“Open folder to view files”即可访问其中的内容。接

下来的操作就简单多了，返回资源管理器窗口即可访问刚才所挂载的虚拟磁盘，与操作本地磁盘没有任何区别。实例二：创建虚拟磁盘 仍旧进入磁盘管理器窗口，从左侧窗格中选择“ Disk Management ”，右击后从快捷菜单中选择“ Create VHD ”，此时会弹出“ Create and Attach Virtual Hard Disk ”对话框。在这里指定虚拟磁盘文件所在的路径，请指定某个可用空间较大的磁盘根目录，至于虚拟磁盘的文件名可以任意取，如同其他的虚拟机工具那样。这里还需要设置虚拟磁盘的大小，下拉列表框中提供了MB、GB、TB等三种选择，例如这里设置为2GB，确认之后即可获得一个新的虚拟磁盘。返回磁盘管理窗口，可以看到右侧窗格中增加了一个新的Disk3磁盘，右击Disk3，从快捷菜单中选择“ Initialize Disk ”进行初始化，完成之后还需要右击选择“ New Simple Volume ”完成分配盘符、执行格式化等操作，然后就可以将其作为本地磁盘正常使用了。无论是哪一种情况，当不再需要这个虚拟磁盘时，可以仍然进入磁盘管理窗口，从右侧窗格中选择相应的虚拟磁盘，右击选择“ Detach VHD ”，此时会弹出对话框，勾选“ Delete the virtual hard disk file after removing the disk ”复选框可以同时在卸载虚拟磁盘时同时删除相应的文件，最后单击“ OK ”按钮即可将虚拟磁盘顺利清除，是不是很方便? 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](http://www.100test.com)