

恢复Windows7和Windowsxp双启动菜单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\\_\\_E6\\_81\\_A2\\_E5\\_A4\\_8DWind\\_c100\\_644316.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E6_81_A2_E5_A4_8DWind_c100_644316.htm)

由于第一次遇到这样的问题，不知道如何解决，在群里问了半天没有回答，在论坛里求助也没有结果，所以只好自己在网上找资料研究，我没有接触过 visit，刚知道是因为它和XP的启动原理不同造成的，可能有的高手都知道解决方法，但网上关于这方面的资料不多，而且求助的人却不少，而自己刚好弄明白，拿出来和大家共同分享一下，有什么不对的地方还希望多提意见。我刚刚测试过可行 首先说一下我遇到具体问题：我首先在C盘装了windows xp，然后接着在D盘装的windows 7。这样用着一切正常，因为我原来备份的有xp系统，所以我用一键还原把C盘给还原了，但问题也就出来了，在系统启动项那只有windows xp和一键还原两个选项，没有办法进入windows 7系统，因为我没有接触过windows visit，直接从xp到windows 7，所以对它的启动原理不很了解，所以我研究了一下午才把问题解决了，顺便也了解了windows 7系统的启动原理。解决问题前我们先来了解一下windows xp和windows 7的启动原理有何不同，双系统又是如何启动的：在windows 7 xp双系统中，windows 7使用bootmgr接管系统启动模式。电脑自检完成后，开始查找活动主分区(一般情况是C:)并加载它。接着会继续读取活动分区下的启动配置文件(即C:\BOOT\BCD)和c:\boot.ini，根据BCD和Boot.ini存储的启动信息列出启动菜单(也就是双系统启动菜单)。对于双系统用户通常列出“ Microsoft Windows 7 ”和“ 旧版本的Windows ”。 如果选择

前者，Bootmgr将控制权交给windows 7系统目录下的Winload.exe（在\windows\system下）然后开始启动windows 7。选择后者，Bootmgr将控制权交给NTLDR，接着开始读取c:\boot.ini并列其中配置的启动菜单。来源：考试大 启动故障就主要出现在Bootmgr(如该文件丢失)、BCD(启动信息配置错误)、Winload.exe(该文件丢失导致Vista无法启动)、Ntldr(该文件丢失导致XP无法启动)这些文件上。（我的情况属于bootmgr文件丢失，BCD文件启动信息配置错误）百考试题 - 全国最大教育类网站(100test.com) 下面我们来解决问题：首先我们需要几个备份文件

（bootmgr,ntldt,bcd,bootsect），如果你有windows 7系统盘或者镜像的话可以直接从中提取。还有一个工具EasyBCD 注意：在XP下EasyBCD的运行需要Microsoft .NET Framework2.0的支持，可以

到<http://msdn2.microsoft.com/zh-cn/vstudio/default.aspx>下载安装。以下操作都是在windows XP中进行，因为又隐藏文件和系统文件，所以最好显示系统和隐藏文件，在文件夹选项里点击查看，去掉隐藏受保护的系统文件（推荐）并选择选择显示所以文件和文件夹。把bootmgr,ntldt（一般C盘下有，不用复制）复制到C盘下。（此C盘为默认为系统，按具体情况而定）把bcd,bootsect复制到C:\boot\目录下来源：考试大 然后运行EasyBCD 切换到左侧的“ADD/Remove Entries”，在右侧窗格选中原来无效的启动菜单，单击Delete删除，接着在Add An Entry下添加启动项。添加XP启动则在Version选择“Windows NT/200/XP”、Drive选择C:\、Name设置为Windows XP(图3)。同上，添加windows 7的启动项(Version

选择Windows Vista/longhorn、Drive选择D:\、Name设置为Windows 7)，完成后单击ADD Entry保存配置。然后打开“运行”（开始 运行），输入cmd进入C:\boot\目录下输入“bootsect /nt60 C：”（删除是nt52，不带双引号）最后重新启动 最后的话：每个人遇到的问题可能与我有所不同，据自己情况具体解决，以上只是个参考，我在网上找这方面的资料发现不是很多，还有好多是修改boot.ini，有的不能解决问题，有的又特别麻烦。遇到问题多思考，多在网上找找资料，总能解决问题的. 编辑特别推荐: 微软WindowsServer2008认证体系介绍 MCSE认证考试全程心得 联想与微软首推Windows7联想“EE”认证 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)