

GRUB丢失，用光盘恢复的解决办法 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/206/2021\\_2022\\_GRUB\\_E4\\_B8\\_A2\\_E5\\_A4\\_B1\\_c103\\_206541.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/206/2021_2022_GRUB_E4_B8_A2_E5_A4_B1_c103_206541.htm) 一、本解决方案所要解决的问题：我们可能在安装WIN时，把GRUB或者LILO从MBR上清除。如果在没有系统引导软盘只有安装盘的情况下，所采取的解决解决办法。常用恢复MBR的办法还有一种是用升级系统的办法，这种办法经过验证，是极不可靠的。我们经过近二三十次的实践，证明效果几乎很少，这个办法用于没有安装GRUB的还是可行的。如果已经把GRUB安装上，后来就重装WINDOW或者别的操作系统而带的LILO，而导致系统不能正常引导，这种办法就失效了。所以说，本方案最适合GRUB的恢复。二、解决过程 [ 以RedHat 7.3为例 ] 1.把安装盘的第一张放到光驱，然后重新启动机器，在BOIS中把系统用光驱来引导。2.等安装界面出来后，按 [ F4 ] 键，也就是linux rescue模式。如果是Redhat 8.0可能是F5吧。然后在boot下输入 linux rescue 然后就是回车一下。3.一系列键盘以及几项简单的配制，过后就 [ 继续 ] 了。。。这个过程，我不说了，比较简单。4.然后会出现这样的字符 sh# 5.我们就可以操作GRUB了。。。哈。。。只要能出现这样的，以后都是小KISS了，我就是不说，谁也能明白，地球人都知道了。。。。 sh#grub 会出现这样的字符 grub> 我们就可以在这样的字符后面，输入 grub>root (hdX,Y) grub>setup (hd0) 如果成功会有一个successful..... 这里的X，如果是一个盘，就是0，如果你所安装的linux的根分区在第二个硬盘上，那X就是1了；Y，就是装有linux系统所在的根分区。 setup (hd0)就是

把GRUB写到硬盘的MBR上。我来举个例子吧，如果以我的硬盘为例。我在第一个硬盘上装了XP，在第一个硬盘的hda9个装了RH73.我总共有两个硬盘。如果我把GRUB丢了，就用这种办法找回来。如果你不知道你的linux安装到哪个分区上，也就是说，不知道这个Y是多少，这也不要紧，先输入root (hdX，然后用[TAB]来查看,一下就明白了... 操作如下：[前面开机启动的上面有说明] sh# grub 会出现下面的字样的 grub> 然后再这样操作,如果我知道我的linux装在第一个硬盘上，但我不知道装在哪个分区上，就可以先输入root (hd0,然后用 [TAB] 键来补齐，然后就明白了。 grub>root (hd0,8) grub>setup (hd0) 请弟兄们结合文章及这个例子，仔细想一想。我的第一个硬盘的分区情况是这样的。。 /dev/hda1 主分区 NTFS /dev/hda2 扩展分区 /dev/hda5 NTFS /dev/hda6 FAT /dev/hda7 FAT /dev/hda8 /boot ext3 /dev/hda9 / ext3 /dev/hda10 /swap ext3 最后就是按一下 [RESET] 键，重新启动，就OK了。。。。这步应该是最简单的吧。。。哈。。。另一种方法[在DOS中操作引导系统] 首先要有能启动的win98或win98的启动光盘,rh 7.x的启动光盘中的两个文件:loadlin.exe(存在于dosutils下)和vmlinuz(存在于dosutilsautoboot下)当然vmlinuz你也可在其它linux发行版中取得。先从硬盘启动进入win98的纯dos模式或从win98的启动光盘启动 (mini模式),然后进入loadlin.exe及vmlinuz所在的目录并执行: loadlin vmlinuz root=/dev/hdaX 1 #说明: /dev/hdaX 为linux所在的根目录。进入后再重新安装grub即可。 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)