

通过Linux系统引导CD排除服务器故障（2）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/144/2021\\_2022\\_\\_E9\\_80\\_9A\\_E8\\_BF\\_87Linu\\_c103\\_144423.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022__E9_80_9A_E8_BF_87Linu_c103_144423.htm) 示例中的下一个错误是指明系统内部还缺少一个CD刻录工具。由于笔者在Linux系统中并没有CD刻录软件，因为笔者打算在Windows系统中进行CD烧录。可以通过更改配置文件来忽略对Linux系统下CD刻录软件的检查。请使用pico Config.sh命令来编辑Config.sh文件，将BURNCDR=y改写为BURNCDR = n。在安装nasm编译器以及修改了配置文件后，就可以再一次运行 make test 来了解是否还有错误。在笔者的操作过程中，排除上述问题后就没再遇到麻烦。下面的操作大多是通过菜单完成的，在Listing B.中可以看到示例菜单。选项1是建立一个带有紧急恢复工具的可引导CD。但不为用户的系统保留任何数据。选项2建立带有紧急修复工具的可引导CD，同时还将备份用户的系统信息。千万不要把选项2所做好的CD随处乱丢，因为利用该CD可以对存储的数据进行无限制的访问。这一选项建立一个或多个ISO镜像文件，并存储在/tmp/backup目录中。选项3与选项2的功能类似，除了ISO镜像不是存储在/tmp/backup目录之外，其它没有区别。选项4通过磁带机进行系统信息备份，建立同样的系统可引导CD。举例来说，如果选择1选项，那么可以将生产的ISO镜像文件拷贝到Windows系统中并刻录在CD上。如果用户希望备份系统文件和配置文件到CD，那么可以选择选项2和3，但如果从时间和工作量考虑，选项1是不错的选择。它将提供用户可以引导并可以进行恢复尝试的工具，但该选项就不提供对当前Linux系统的重要数据备份功

能。 如果选择1选项，那么mkCDrec脚本则开始工作。这一过程要花些时间，因为该工具要为制作整张CD准备所有的内容，包括：引导加载器（boot loader）、内核以及急救工具。 Listing C中告诉用户都保存了哪些内容。 烧录CD 如果您并不十分熟悉Linux或对操作系统如何工作也不大了解，那么阅读以下内容会有些困难。 用户所要做得是使用CD刻录软件来烧制一张包含Linux系统内核及完整工具集的可引导CD。 在笔者的Windows系统中安装了Roxio Easy CD Creator 和 Ahead Nero CD，这两个CD刻录软件包都相当好用，任选一个就能够完成CD刻录工作。 需要提醒用户，当可引导CD制作完毕后，必须测试一下看是否能够正常引导系统，否则在系统出现故障的紧急情况下，却突然发现CD无法引导那就麻烦大了。 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)