

新手入门：制作Linux启动盘的四种方法 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022__E6_96_B0_E6_89_8B_E5_85_A5_E9_c103_144266.htm Linux的启动软盘

有boot盘和boot/root盘之分，所谓的boot盘只能用来启动已经安装在硬盘上的Linux系统，而boot/root盘本身就是一个迷你Linux系统。Linux启动软盘是系统修复的必备工具，因此掌握启动软盘的制作方法是很有用处的，shy.启动盘与在Linux

安装过程中提示制作的启动软盘是一样的。2.将lilo安装在软盘的引导扇区中 `lilo - b /dev/fd0` 参数说明：- b /dev/fd0是将lilo安装在软盘上，因为默认时是将lilo安装在硬盘上的，所以不能省略它；- C config__file参数将允许你使用/etc/lilo.conf以外的配置文件。更多的参数请自行参看手册页：man lilo。这种方法也是为当前系统制作启动盘。3.找一个可引导内核

，令它的根设备指向正确的根分区，然后"刻"入软盘 `rdev vmlinuz /dev/hda dd if = vmlinuz of = /dev/fd0` 说明：使用rdev命令将可引导内核vmlinuz中的根设备指向/dev/hda，请把hda换成你自己的根分区，接下来用dd命令将该内核写入软盘。此方法可以使用任一个可引导的内核来制作，因此可以借助其它的Linux系统来完成，这在已经无法通过硬盘启动来进入你的Linux系统时尤为有用。但需注意的­.是，如果使用与你系统不同的内核，则在启动后可能失掉部分功能，比如无法装入某些模块，无法正确显示汉字(用外文内核来引导中文Linux时)等，如果你还想为你的系统制作专门的启动盘，可以在启动完成后再利用方法1或2来制作。4.利用软盘上的装载程序和一个可引导内核启动系统 首先要制作一个DOS启

动盘(format a?/s) , 将装载程序loadlin.exe和可引导内核vmlinuz 拷贝到软盘上 , 然后建立自动批处理文件autoexec.bat , 其内容如下 : loadlin vmlinuz root = /dev/hda ro 这种方法很简单 , 因为在各个版本的Linux安装光盘上都可以找到loadlin.exe和某个可引导内核vmlinuz , 在DOS或Windows 9x中就可以轻易地拷贝出来。特点与方法3一样 , 你可以利用任一个可引导内核来引导系统。以上四种方法在包括RedHat、蓝点、Xteam Linux、Turbo Linux、红旗等在内的发行套件中都验证通过。除了上面的几种方法之外 , 你还可以利用sxslinux软件来制作Linux启动盘 , 由于各种Linux发行套件都不包含它 , 所以在此就不多说了。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