

红旗Linux系统中LILO的配置Linux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\\_\\_E7\\_BA\\_A2\\_E6\\_97\\_97Linu\\_c103\\_644702.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E7_BA_A2_E6_97_97Linu_c103_644702.htm)

在Linux中，用于实现多个操作系统并存的一个重要文件就是LILO。LILO是Linux Loader的缩写，用于系统装载启动过程中的多重选择。如果您安装了多个操作系统，就可以使用LILO在启动过程中选择要进入哪一个操作系统。红旗Linux桌面版2.4提供了图形化的启动配置工具“Klilo”，它能管理LILO的大部分属性，而且界面友好、操作方便，但是如果您对LILO配置很了解，您可以使用手工配置更准确地配置您的机器。修改LILO可以通过修改文件“/etc/lilo.conf”来实现，在修改完成后，运行“lilo”命令即可。在LILO中，典型的引导方式是由两部分组成的：一个是由“image=”开始的，用来引导Linux。另一个以“other=”开头，用来引导DOS或Windows。在LILO中排在第一位的是默认引导的系统，如果要修改默认引导系统，只需要交换两个部分的位置就可以了。LILO在引导系统时，通常会先在屏幕上显示一些提示信息。LILO会使这些信息在屏幕上保留一段时间，以便你能够看清楚。同样，在修改文件

“/etc/lilo.conf”后，需要再次运行LILO命令使其生效。在某些情况下，如果物理内存大于64MB，LILO可能不会检测到全部内存，而是使用默认配置中的前64MB内存。用下面的命令可以知道Linux使用了多少内存：`$cat /proc/meminfo`如果出现上述情况，那么你可以通过修改/etc/lilo.conf文件解决这个问题。具体方法是在此文件的第一个“image=”语句前加上一句类似的语句：`append= “ mem=xxM”`这里的xx是您的计算

机的内存大小(以M字节为单位)。为了使对“ /etc/lilo.conf ”的改动生效，你要重新运行命令lilo来检查配置是否有错误，然后重新启动机器。您可以用下面两条命令之一检查配置是否生效。\$ cat /proc/meminfo \$ free 如果您想卸载Linux，您可以在DOS或MS Windows下运行fdisk /MBR来卸载LILO。然后用fdisk来删除Linux分区并回收硬盘空间。更多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库 linux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)