

新手学堂：Linux操作系统的启动步骤说明 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/294/2021_2022__E6_96_B0_E6_89_8B_E5_AD_A6_E5_c67_294954.htm

1、读取MBR的信息，启动Boot Manager Windows使用NTLDR作为Boot Manager，如果您的系统中安装多个版本的Windows，您就需要在NTLDR中选择您要进入的系统。Linux通常使用功能强大

，配置灵活的GRUB作为Boot Manager，我们将在启动管理章节中向您介绍它的使用方式。2、加载系统内核，启动init进程 init进程是Linux的根进程，所有的系统进程都是它的子进程。3、init进程读取“/etc/inittab”文件中的信息，并进入预设的运行级别，按顺序运行该运行级别对应文件夹下的脚本。

脚本通常以“start”参数启动，并指向一个系统中的程序。通常情况下，“/etc/rcS.d/”目录下的启动脚本首先被执行，然后是“/etc/rcN.d/”目录。例如您设定的运行级别为3,那么它对应的启动目录为“/etc/rc3.d/”。

4、根据“/etc/rcS.d/”文件夹中对应的脚本启动Xwindow服务器“xorg” Xwindow为Linux下的图形用户界面系统。5、启动登录管理器，等待用户登录 Ubuntu系统默认使用GDM作为登录管理器，您在登录管理器界面中输入用户名和密码后，便可以登录系统。

（您可以在“/etc/rc3.d/”文件夹中找到一个名为“S13gdm”的链接）如果想Ubuntu在每次启动到command prompt，可以输入以下指令：
`$echo "false" | sudo tee`

`/etc/X11/default-display-manager` 当下次开机时，就会以指令模式启动，如果想变回启动x window，可以输入：
`$echo`

`" /usr/bin/gdm " | sudo tee /etc/X11/default-display-manager`

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