

解决重装Windows后不能引导Linux的问题 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/252/2021_2022__E8_A7_A3_E5_86_B3_E9_87_8D_E8_c103_252982.htm 有人可能装过 Linux，双系统，但是在 XP 老是要重装的年代，下面的情况就出现了：红满堂学生网络社区朋友装了个先装了个 XP，然后又装了个 Ubuntu，引导双系统正常。但是没隔多少天，他重装了，郁闷的是他的 Linux 不能被引导进入系统了。原因嘛，XP在安装的时候是不会给我们提供系统引导程序安装的，Linux 带有系统引导程序，如 GRUB 等等。它一般装在第一个硬盘（hd0）、第一个分区（hd,0）的第一个扇区上，所以要是我们把 XP 装在第一个分区上，那重装 XP，GRUB 就被破坏了，再也不能引导系统了。要是遇上这样的情况就得重装 GRUB 了。别着急，Linux 不会那么容易就要重装的。那么下面介绍 GRUB 的安装方法：第一种方法用 Live CD

（Desktop，图形界面），进入到安装界面，不用安装系统，直接打开一个终端（Ctrl Alt F1或F2、F3.....输入命令：`#su`
`#grub: grub>root (hdX,Y)` X是 Linux 在第几个硬盘上，Y 是 /boot 在第几个分区，都是从零开始数。 `grub>setup (hdX)` 一般为0。 `grub>quit #reboot` 这样就完成了。第二种方法用 Alternative CD（文本模式）放入光盘重启电脑，进入第一个界面时设置引导参数 `boot:rescue` 系统文件装载完之后，进入命令行模式 `#grub-install /dev/sda` 1. 用Live CD启动 2. 打开一个终端，运行 `$sudo grub` 命令（这里可能需要等一会儿），你会看到 `grub>` 这样的提示符 3. 在提示符 `grub>` 后输入 `find /grub/stage1`，你会得到一个运行结果，比如我的机子上结果

是(hd0,5) (这个命令其实就是找出/boot所在分区) 4. 运行
grub>root (hd0,5) (这个位置要填上你机子上的运行结果) 5. 运
行grub>setup (hd0) 出现几行提示文字，最后是“
succeeded ” 修复成功！ 6. 运行quit 8. 重启计算机，取出live
CD 手动引导Linux grub>root (sd0,7) grub>kernel
(sd0,7)/boot/vmlinuz-2.6.16 ro root=/dev/sda8 typelinux=ext3
grub>initrd (sd0,8)/boot/initrd.img-2.6.16 grub>boot //以上是我
的机器里参数，各位可以根据自己的情况改一下。 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