

Linux操作系统跨控制台登录方法运用(上) 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\\_Linux\\_E6\\_93\\_8D\\_E4\\_BD\\_c103\\_144840.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022_Linux_E6_93_8D_E4_BD_c103_144840.htm)

摘要：本文主要讲述在系统修复时,登录系统的几种方法.比如当我们把root密码忘记,或者系统正常启动遇到困难时,我们可以通过单用户模式,修复模式linux rescue及跨越控制台登录等方法完成对文件系统的加载,登录,进而进行相应的修复.当系统被破坏,或者登录遇到困难时,我们如何才能进入系统?比如我们把root密码忘记,或者系统不能正常进行启动时,我们首先想到的是如何登录系统,或如何备份文件系统中重要的数据.下面有以下几种方法供大家参考

目录索引

一、单用户模式。

1、以grub系统引导管理器,单用户登录方法。

2、lilo引导管理器单用户模式。

二、linux rescue修复模式。

三、跨越控制台登录。

\* 1、通过grub和lilo引导,跨越控制台登录。

\* 1) 如果您用的是grub进行系统引导。

\* 2) 如果您用lilo进行系统引导。

\* 2、linux rescue。

\* 3、借linux的livecd光盘或第三方linux系统。

\* 1) mount挂载文件系统。

\* 2) chroot到已经挂载的文件系统。

四、关于本文。

一、单用户模式

单用户模式要求我们输入root用户的密码,否则您无法登录单用户模式;如果您丢失了root用户的密码,并不能用单用户模式来重设您的root密码。另外单用户模式还有一个前提是您的grub或者lilo是能正常工作的;并且您知道您的系统问题发生在哪里,当以单用户模式登录时,您能打开文件系统的写操作,然后进行您想要进行的系统修复;可能有的弟兄会说“我真的不知道系统哪块出了问题”,呵,如果真的不知道,那我也无能为力了

，因为本文档主要讲述登录模式，并不是讲述如何修复系统的。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)