

# Ubuntu “welcome to emergency mode” 无法开机

 王朋6 

关注

 0.31 2017.11.20 20:13:11 字数 365 阅读 8,964

Ubuntu 16在非正常关机情况下，再次进入出现了

```
welcome to emergency mode. .... journalctl -xb...  
  
.....  
  
Press enter for maintenance  
  
(or type Control-D to continue): --- Ctrl+d继续启动服务器。
```

网上搜了很多都没有解决，后来发现这个问题是因为非正常关机（我的是突然停电），造成了文件系统损坏，系统启动是检测发现损坏文件，拒绝挂载分区，导致系统启动中断。

解决方法有两个：

## 第一种：跳过检测受损分区

1、按照提示 执行 journalctl -xb

在日志记录中向下翻页找到损坏的分区是哪个，一般是红色的字体，也可以输入/ fsck fail，按N/n来快速查找（我的是/dev/sda11，这个分区我挂载的是/home）

2、vi /etc/fstab

编辑fstab这个文件，将损坏的分区后面的数字从 2 改为 0 （0 代表启动时不检查该分区）

3、执行reboot 重启

## 第二种方法：修复受损的分区



1、执行命令 umount /dev/sda11 （对应自己出错的设备）卸载设备;

2、执行命令 fsck -y /dev/sda11 执行fsck校验并修复文件;

3、执行命令 reboot 重启系统

两种方法我都解决了我的问题，不过我还是使用了第二种，第一种总感觉治标不治本！

 3人点赞 > 

 Ubuntu 

 王朋6 

关注

总资产1 (约0.12元)

RecyclerView 横竖屏切换时，item自动滑动的问题  
阅读 61

EditView 的imeOptions不起作用  
阅读 52

Android 悬浮窗实现  
阅读 677

## 推荐阅读

【Linux常见问题】CentOS 7 root用户密码忘记，找回密码方法  
阅读 222

MAC格式化移动硬盘  
阅读 188

centos7 无法启动，停留在开机页面，报错 A start job is running for...  
阅读 279

一次挖矿入侵服务器记录  
阅读 1,048

Windows安装Docker  
阅读 142

写下你的评论...

 评论1  赞3 ...



"小礼物走一走，来简书关注我"

赞赏支持

还没有人赞赏，支持一下



王朋6

总资产1 (约0.12元) 共写了6.4W字 获得24个赞 共15个粉丝

关注

写下你的评论...

全部评论 1 只看作者

按时间倒序 按时间正序



Yijie0710

2楼 2020.09.14 09:57

方法2完美解决问题，谢谢兄弟

赞 回复

推荐阅读

更多精彩内容 >

Ubuntu完全教程，让你成为Ubuntu高手！

Ubuntu的发音 Ubuntu，源于非洲祖鲁人和科萨人的语言，发作 oo-boon-too 的音。了解发音是有意...



萤火虫de梦 阅读 81,918 评论 9 赞 457

linux资料总章

linux资料总章2.1 1.0写的不好抱歉 但是2.0已经改了很多 但是错误还是无法避免 以后资料会慢慢更新 大...



O感悟人生O 阅读 9,614 评论 2 赞 32

linux

1.Linux下如何用命令查看实时日志（完整命令） tail -f 路径.log查看前多少行 tail -200f 路...



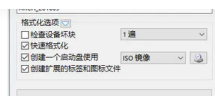
qianyewhy 阅读 1,106 评论 0 赞 11

```
root@kali:~# cat /etc/passwd | grep root
root:x:0:0:root:/root:/bin/bash
root:x:1:1:daemon:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:2:2:bin:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:3:3:sys:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:4:4:games:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:5:5:uucp:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:6:6:man:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:7:7:mail:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:8:8:news:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:9:9:uucp:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:10:10:operator:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:11:11:irc:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:12:12:gnome:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:13:13:lp:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:14:14:postfix:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:15:15:mail:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:16:16:news:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:17:17:uucp:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:18:18:man:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:19:19:games:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:20:20:sys:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:21:21:bin:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:22:22:daemon:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:23:23:uucp:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:24:24:news:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:25:25:man:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:26:26:postfix:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:27:27:mail:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:28:28:irc:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:29:29:gnome:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:30:30:lp:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:31:31:postfix:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:32:32:mail:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:33:33:news:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:34:34:uucp:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:35:35:man:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:36:36:games:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:37:37:sys:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:38:38:bin:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:39:39:daemon:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:40:40:uucp:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:41:41:news:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:42:42:man:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:43:43:postfix:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:44:44:mail:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:45:45:irc:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:46:46:gnome:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:47:47:lp:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:48:48:postfix:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:49:49:mail:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:50:50:irc:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:51:51:gnome:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:52:52:lp:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:53:53:postfix:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:54:54:mail:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:55:55:irc:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:56:56:gnome:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:57:57:lp:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:58:58:postfix:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:59:59:mail:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:60:60:irc:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:61:61:gnome:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:62:62:lp:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:63:63:postfix:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:64:64:mail:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:65:65:irc:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:66:66:gnome:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:67:67:lp:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:68:68:postfix:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:69:69:mail:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:70:70:irc:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:71:71:gnome:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:72:72:lp:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:73:73:postfix:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:74:74:mail:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:75:75:irc:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:76:76:gnome:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:77:77:lp:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:78:78:postfix:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:79:79:mail:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:80:80:irc:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:81:81:gnome:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:82:82:lp:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:83:83:postfix:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:84:84:mail:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:85:85:irc:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:86:86:gnome:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:87:87:lp:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:88:88:postfix:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:89:89:mail:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:90:90:irc:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:91:91:gnome:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:92:92:lp:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:93:93:postfix:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:94:94:mail:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:95:95:irc:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:96:96:gnome:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:97:97:lp:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:98:98:postfix:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
root:x:99:99:mail:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
```

写下你的评论...

评论1

赞3



1. 命令格式: ifconfig [网络设备] [参数] 2. 命令功能: ifconfig 命令用来查看和配置网络设...



Nuuuu 阅读 2,213 评论 0 赞 12

赞3