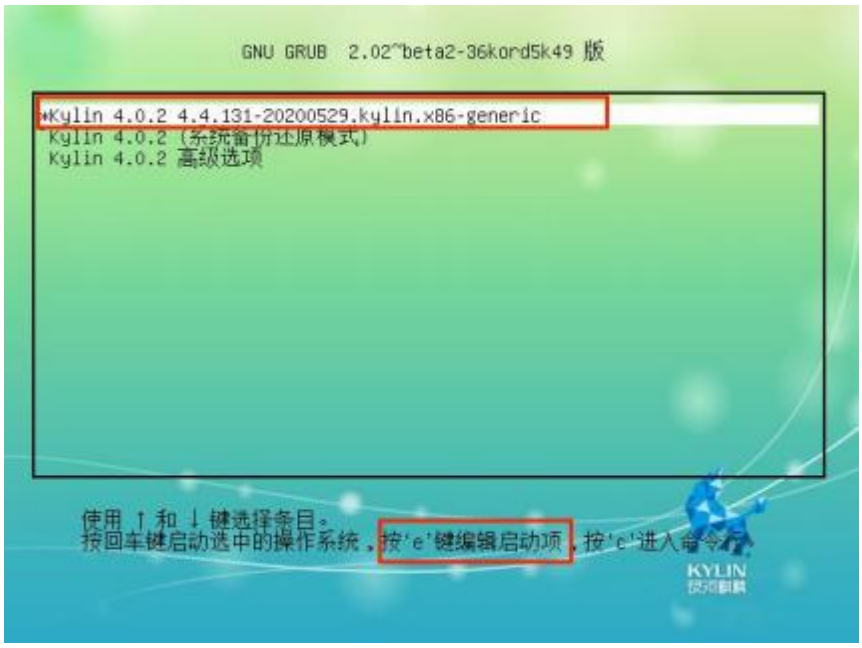
麒麟操作系统单用户模式

1.介绍：本文档专为麒麟操作系统进入单用户所著，其适合X86及Arm架构。

一. Kylin V4桌面版：

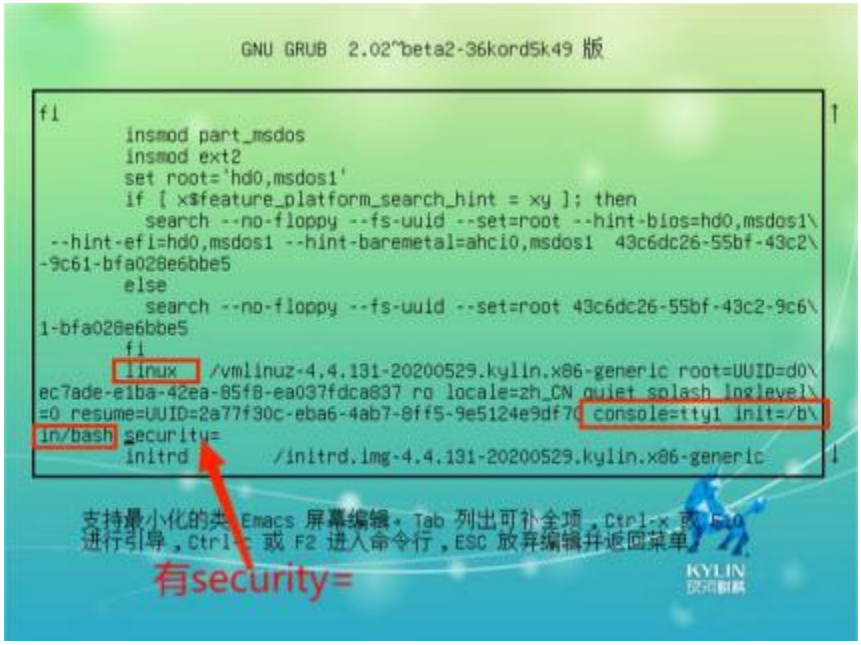
1.启动系统，进入Grub界面，如下图所示；在此界面按“e”键进行编辑修改。



2.在以linux开头的一行末尾添加console=tty1 init=/bin/bash，如末尾有此字符“security=”，则在该字符前添加；图一无“security=”图二有“security=”字符，图一和图二可进行对比参考；修改完成后按Ctrl+x或者F10键保存修改并启动系统。

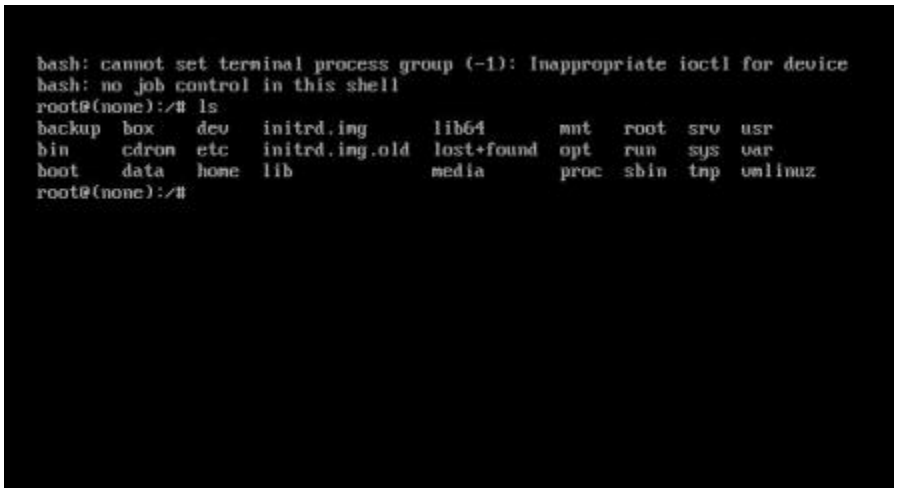


图一



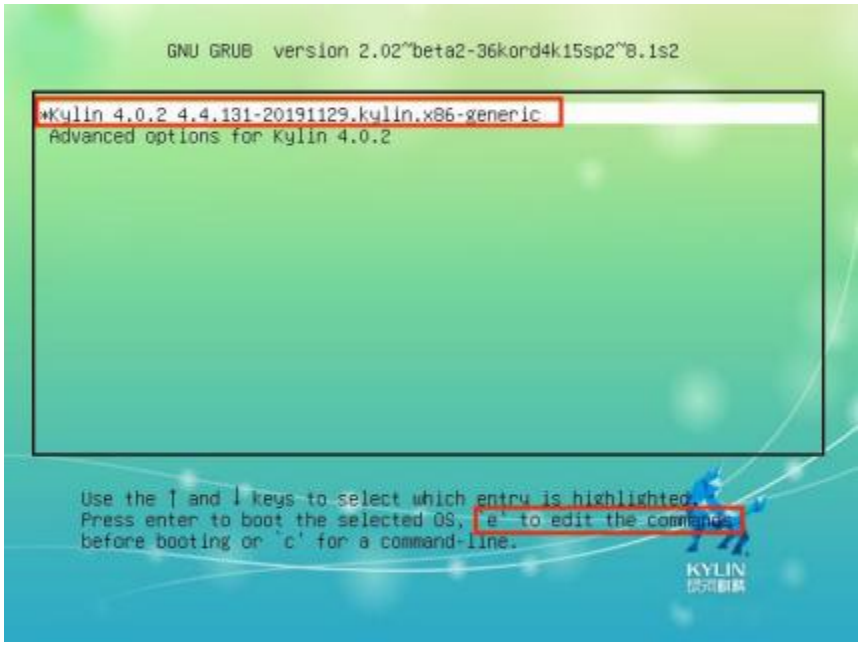
图二

3.单用户模式效果图如下，在以下界面重启只能使用 Ctrl+Alt+del 键重启 或者reboot -f强制重启。

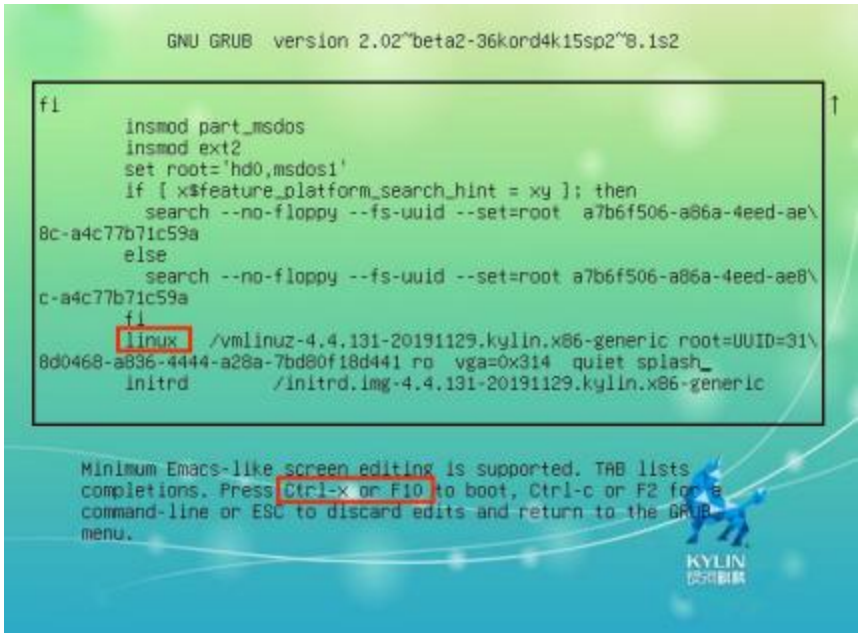


二．Kylin V4服务器版：

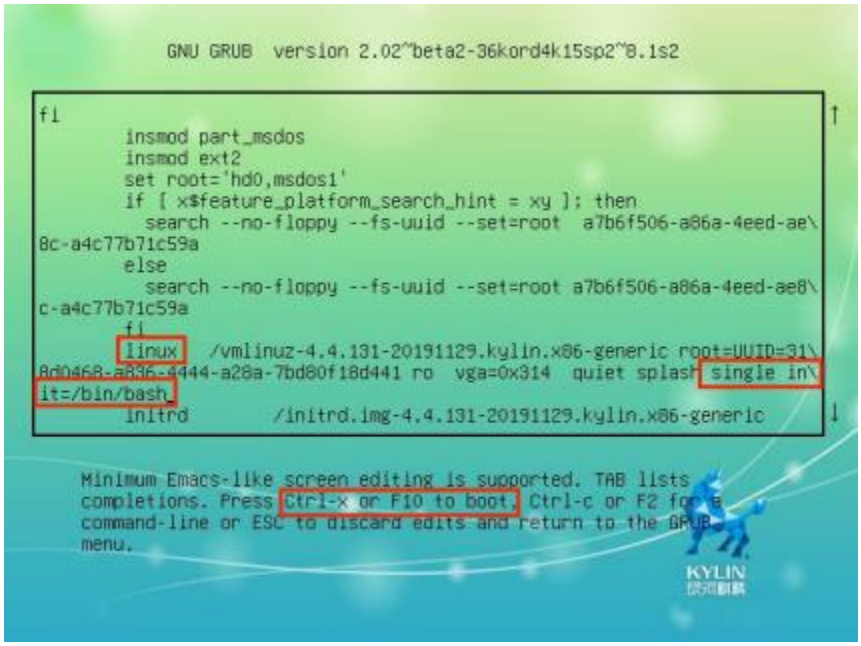
1.启动系统，进入Grub界面，如下图所示；在此界面按“e”键进行编辑修改。



2.找到linux开头的一行，在这行的末尾添加single init=/bin/bash，然后按Ctrl+x或者F10保存修改并进入系统；下面的图一为未添加参数的，图二为添加参数的，图一和图二可供对比参考。

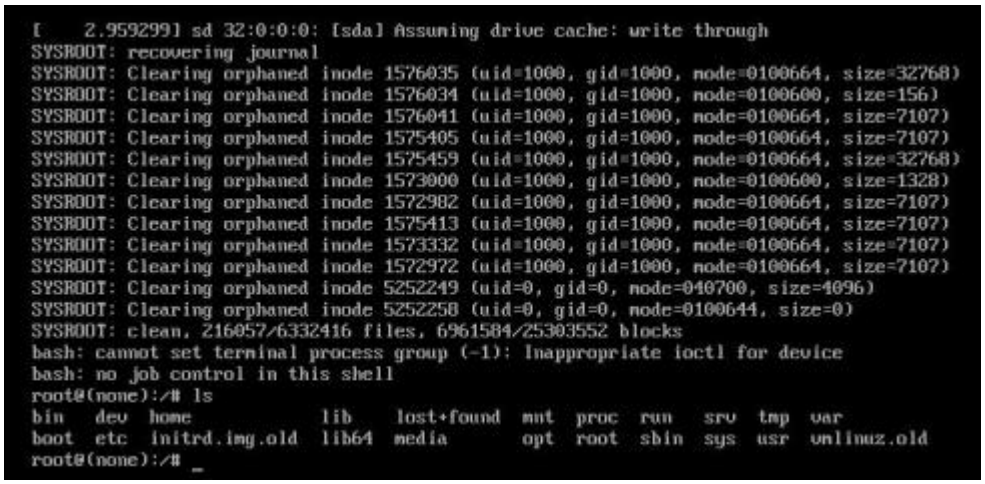


图一



图二

3.单用户模式效果图如下，在以下界面重启只能使用 Ctrl+Alt+del 键重启，或者reboot -f强制重启。

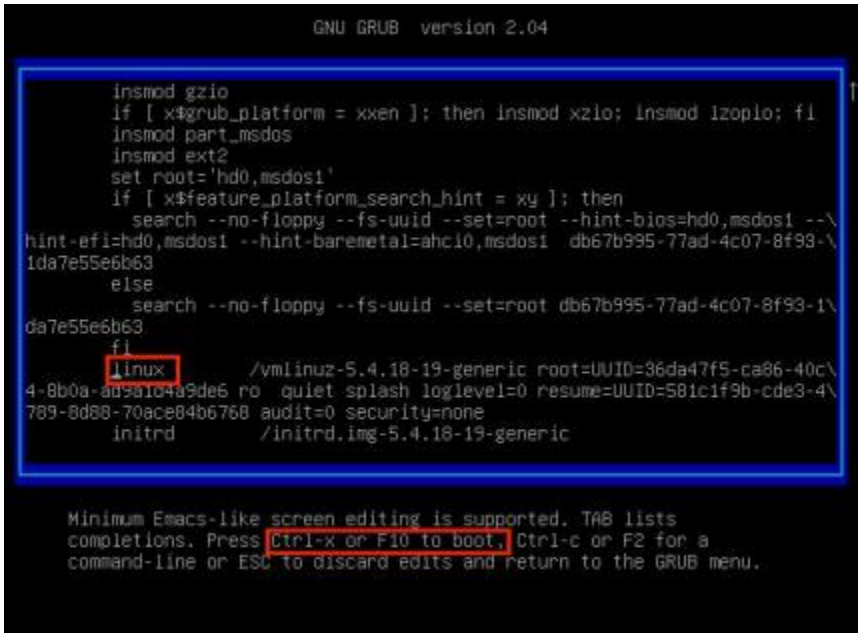


三. Kylin V10桌面版

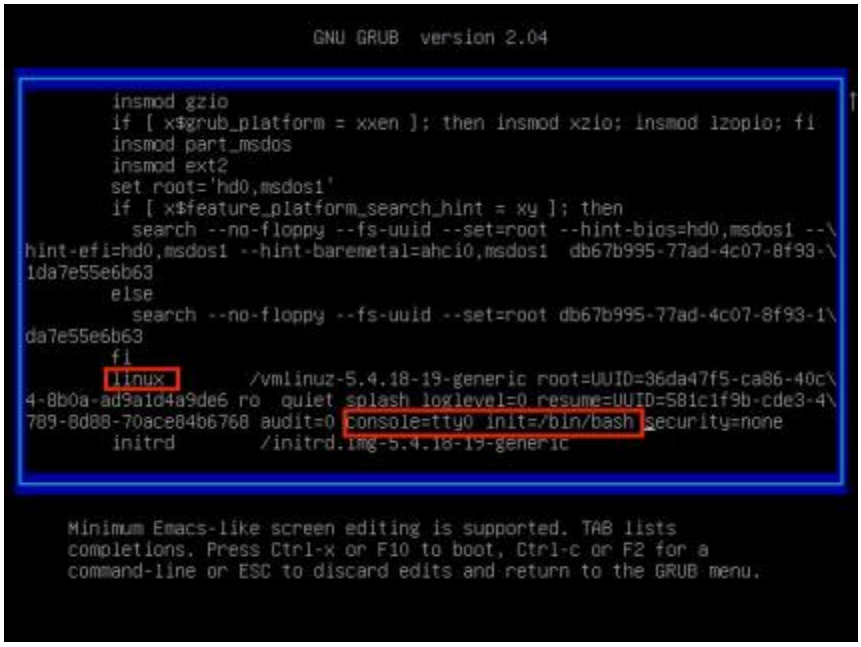
1.启动系统，进入Grub界面，如下图所示；在此界面按“e”键进行编辑修改。



2.找到linux开头的一行，在这行末尾的security=none前添加console=tty0 init=/bin/bash,然后按Ctrl+x或者F10保存修改并进入系统；下面的图一为未添加参数的，图二为添加参数的，图一和图二可供对比参考。

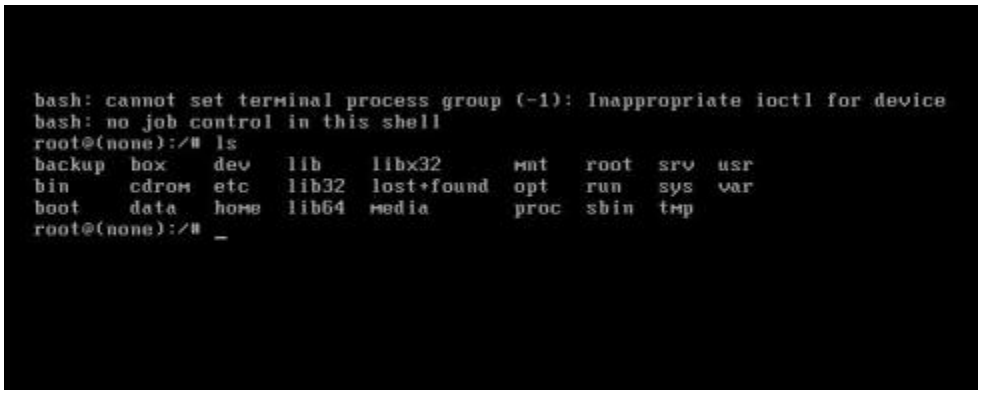


图一



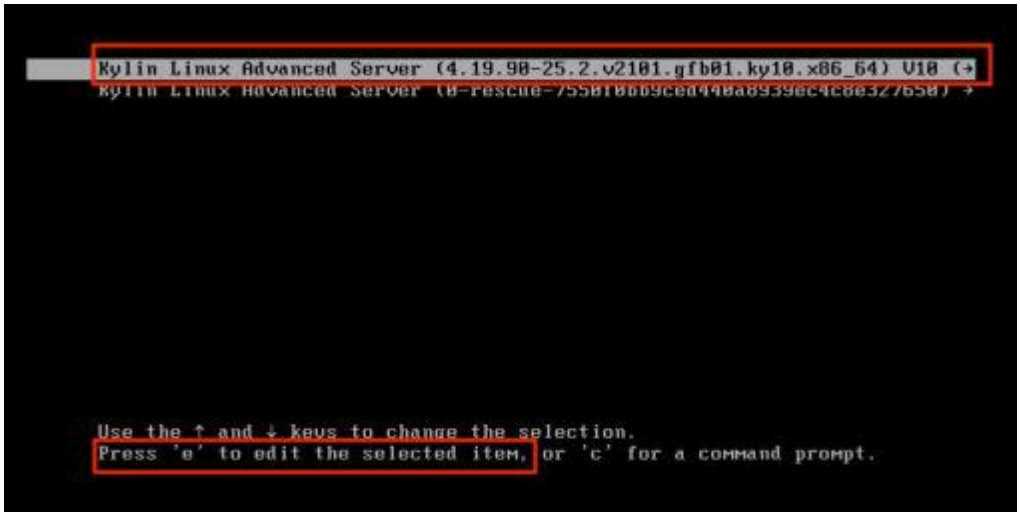
图二

3.单用户模式效果图如下，在以下界面重启只能使用 Ctrl+Alt+del 键重启，或者reboot -f强制重启。

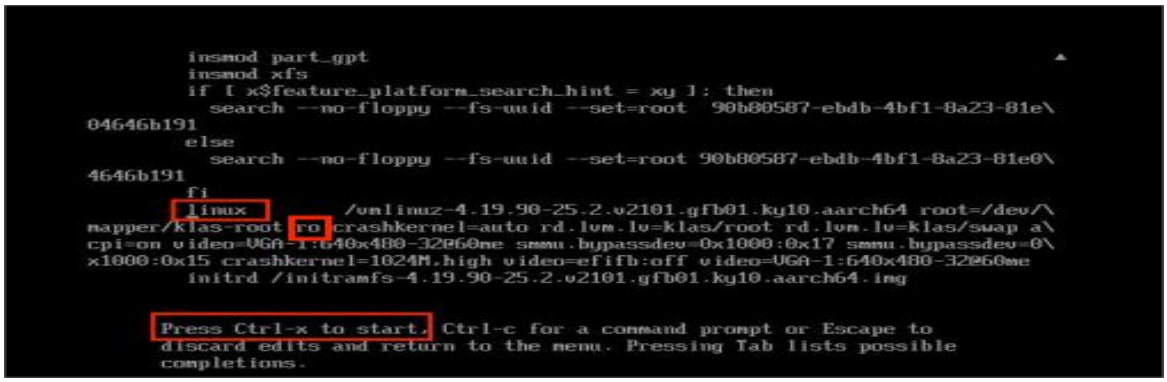


四. Kylin V10服务器版

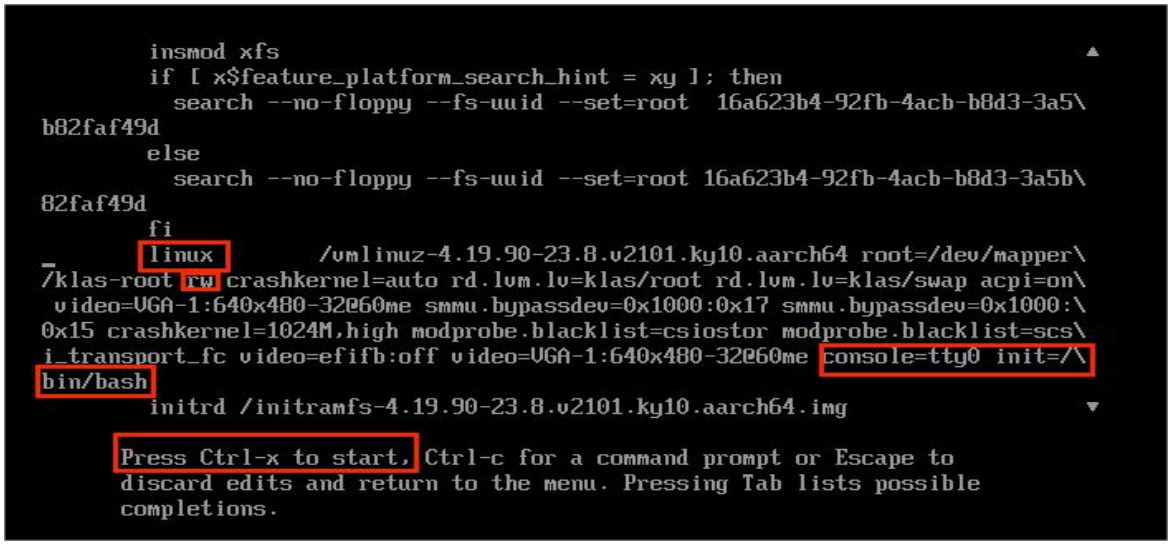
1.启动系统，进入Grub界面，如下图所示；在此界面按“e”键进行编辑修改。



2.找到linux开头的一行，修改ro为rw，ro为只读，rw为读写，然后这行末尾添加console=tty0
init=/bin/bash,然后按Ctrl+x或者F10保存修改并进入系统；下面的图一为未添加参数的，图二为添加参数的，图一和图二可供对比进行参考。



图一



图二

3.单用户模式效果图如下，在以下界面重启只能使用 Ctrl+Alt+del 键重启，或者电源按钮强制重启。


[OK] Stopped dracut initqueue hook.
[5.185996][0] audit: type=1131 audit(1646040411.100:22): pid=1 uid=0 auid=429496
iles-setup comm="systemd" exe="/usr/lib/systemd/systemd" hostname=? addr=? terminal=?
Starting Plymouth switch root service...
[OK] Stopped Apply Kernel Variables.
[5.198360][3] audit: type=1131 audit(1646040411.110:23): pid=1 uid=0 auid=429496
-trigger comm="systemd" exe="/usr/lib/systemd/systemd" hostname=? addr=? terminal=? re
[OK] Stopped Load Kernel Modules.
[OK] Stopped Create Volatile Files and Directories.
[OK] Stopped target Local File Systems.
[OK] Stopped udev Coldplug all Devices.
Stopping udev Kernel Device Manager...
Starting Setup Virtual Console...
[5.225019][1] audit: type=1130 audit(1646040411.140:24): pid=1 uid=0 auid=429496
tch-root comm="systemd" exe="/usr/lib/systemd/systemd" hostname=? addr=? terminal=? re
[5.522498][2] systemd-journald[173]: Received SIGTERM from PID 1 (systemd).
[5.550045][1] bash: 20 output lines suppressed due to ratelimiting
[root@localhost /]# ls
backup bin boot bak dev etc home lib lib64 media mnt opt proc root run
[root@localhost /]#