

实体机安装 linux 系统失败解决办法

作者: [iwang-peng](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1582166156763>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

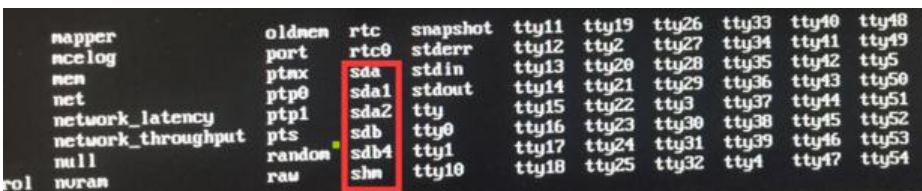
①安装系统报错如下：



```
4.171417] EFI: Problem loading in-kernel X.509 certificate (-129)
7.564092] dracut-pre-udev[362]: modprobe: ERROR: could not insert 'floppy': No such device
7.592273] dracut-pre-udev[362]: modprobe: ERROR: could not insert 'edd': No such device
OK ] Started Device-Mapper Multipath Device Controller.
Starting Open-iSCSI...
OK ] Started Show Plymouth Boot Screen.
OK ] Reached target Paths.
OK ] Started Forward Password Requests to Plymouth Directory Watch.
OK ] Reached target Basic System.
OK ] Started Open-iSCSI.
Starting dracut initqueue hook...
Mounting Configuration File System...
OK ] Mounted Configuration File System.
```

出现错误后，等待一会，会出现dracut:/#命令行，输入ls /dev显示下图的信息，去找到自己的挂载，记下。

说明：sda是第一块硬盘（我的实体机只有一个硬盘），sdb是第二个硬盘，即我的启动U盘，挂载在sdb4，具体情况根据磁盘状况而定。



```
mapper          oldmkn  rtc      snapshot  tty11  tty19  tty26  tty33  tty40  tty48
ncelog          port    rtc0     stderr    tty12  tty2   tty27  tty34  tty41  tty49
men             ptmx    sda      stdin     tty13  tty20  tty28  tty35  tty42  tty5
net            ptp0    sda1     stdout    tty14  tty21  tty29  tty36  tty43  tty50
network_latency ptp1    sda2     tty       tty15  tty22  tty3   tty37  tty44  tty51
network_throughput pts      sdb      tty0      tty16  tty23  tty30  tty38  tty45  tty52
null           random  sdb4     tty1      tty17  tty24  tty31  tty39  tty46  tty53
rol nuran      raw     shm      tty10   tty18  tty25  tty32  tty4   tty47  tty54
```

由于此次安装的为mimi版系统，需要修改内核启动参数，所以我们改为安装带有gui的桌面版系统。

②当进入开始安装界面时，按下“e”键，修改参数配置，如下：

```
vmlinuz initrd=initrd.img inst.stage2=hd:LABEL=CentOS\x207\x20x86_64 quiet
```

改成

```
vmlinuz initrd=initrd.img inst.stage2=hd:/dev/sdb4 quiet
```

注意：/dev/sdb4就是刚才我们查到的U盘所在的分区

修改完毕后，ctrl+x 等待安装程序启动，进行CentOS的安装。