

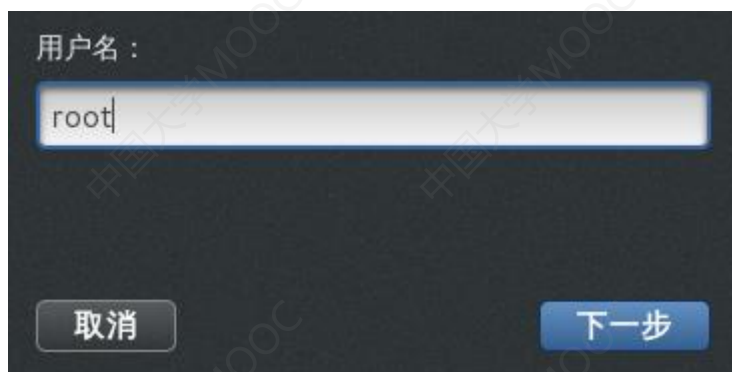
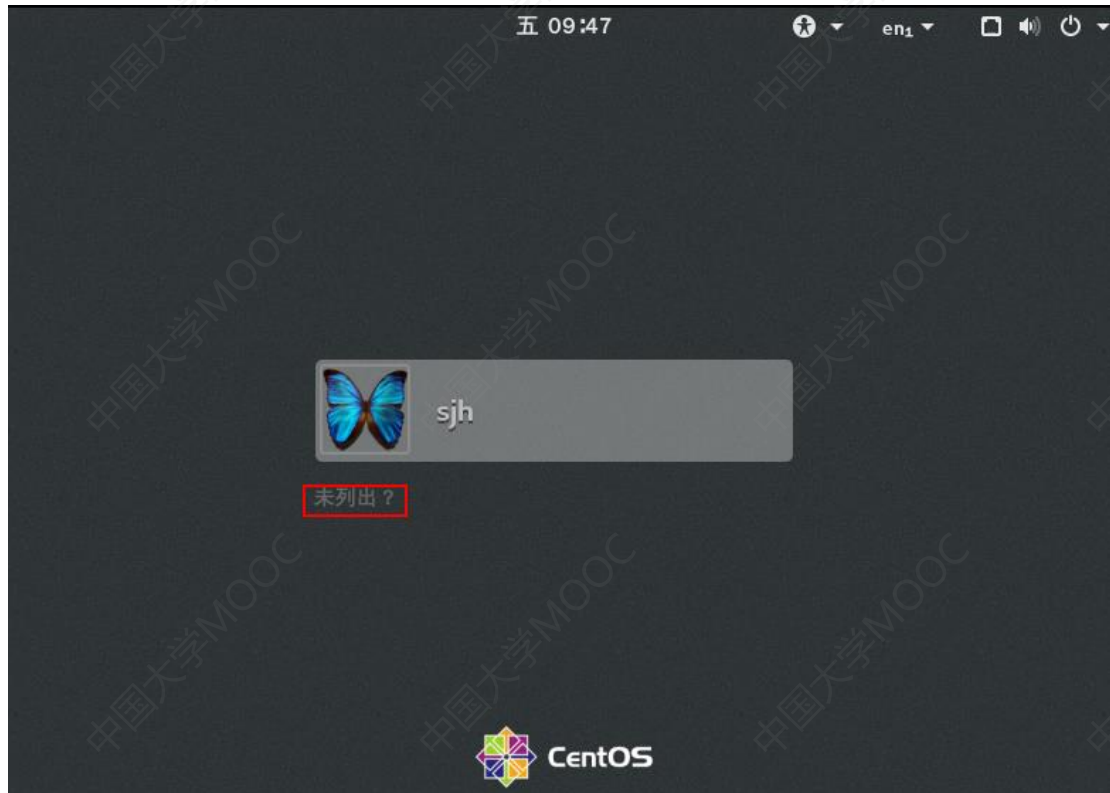
CentOS 7.3:

- 1、首先，开启 CentOS 7.3，在系统菜单界面按“e”进入编辑页面。
- 2、然后按向下键，找到以“Linux16”开头的行，将“ro”改成“rw”，在该行的最后面输入“init=/bin/sh”，输入完毕后按“Ctrl+x”组合键进入 emergency 模式。

```
insmod part_msdos
insmod xfs
set root='hd0,msdos1'
if [ x$feature_platform_search_hint = xy ]; then
    search --no-floppy --fs-uuid --set=root --hint-bios=hd0,msdos1 --hin\
t-efi=hd0,msdos1 --hint-baremetal=ahci0,msdos1 --hint='hd0,msdos1' a71b6c79-5\
842-4331-93af-4935d7cd90ea
else
    search --no-floppy --fs-uuid --set=root a71b6c79-5842-4331-93af-4935\
d7cd90ea
fi
linux16 /vmlinuz-3.10.0-514.el7.x86_64 root=/dev/mapper/cl-root rw rd.\
lvm.lv=cl/root rd.lvm.lv=cl/swap rhgb quiet LANG=zh_CN.UTF-8 init=/bin/sh
initrd16 /initramfs-3.10.0-514.el7.x86_64.img

Press Ctrl-x to start, Ctrl-c for a command prompt or Escape to
discard edits and return to the menu. Pressing Tab lists
possible completions.
```

- 3、输入“~~mount =o remount, rw /~~” (注意 mount 与 =o 之间和 rw 与 / 之间的有空格)。
- 4、输入“passwd”回车，接下来就是修改你的 root 账号密码了，密码在输入的时候是不显示的，看起来就像没反应一样，只需要输入新密码后，按回车键，两遍密码要保持一致。如果出来方块，是因为不支持汉字，输入 LANG=en，重新执行 passwd 命令。



CentOS 8.1:

1. 开机进入下面的菜单界面后，按↑或↓选中第一个条目，按“e”。
- 2.

```
CentOS Linux (4.18.0-147.el8.x86_64) 8 (Core)
CentOS Linux (0-rescue-1cd2415547b44a1696f112624e9001bc) 8 (Core)

Use the ↑ and ↓ keys to change the selection.
Press 'e' to edit the selected item, or 'c' for a command prompt.
```

在下面的界面中找到 Linux 开头的那行命令，修改 ro 为 rw，在命令最后增加 init=/bin/sh。然后按 Ctrl+x

```
load_video
set gfx_payload=keep
insmod gzio
linux ($root)/vmlinuz-4.18.0-147.el8.x86_64 root=/dev/mapper/cl-root rw resume\
=/dev/mapper/cl-swap rd.lvm.lv=cl/root rd.lvm.lv=cl/swap rhgb quiet init=/bin/\
sh
initrd ($root)/initramfs-4.18.0-147.el8.x86_64.img $tuned_initrd

Press Ctrl-x to start, Ctrl-c for a command prompt or Escape to
discard edits and return to the menu. Pressing Tab lists
possible completions.
```

2. 执行 passwd 命令，输入密码两次，两次的密码需要保持一致。

```
[ 3.059872] sd 2:0:0:0: (sda) Assuming drive cache: write through
sh-4.4# pwd
/
sh-4.4# passwd
Changing password for user root.
New password:
BAD PASSWORD: The password is a palindrome
Retype new password:
passwd: all authentication tokens updated successfully.
sh-4.4# touch /.autorelabel
sh-4.4# exec /sbin/init
[ 66.699763] piix4_smbus 0000:00:07:3: SMBus Host Controller not enabled!

*** Warning -- SELinux targeted policy relabel is required.
*** Relabeling could take a very long time, depending on file
*** system size and speed of hard drives.
Warning: Skipping the following R/O filesystems:
/sys/fs/cgroup
Relabeling /boot /dev /dev/hugepages /dev/mqueue /dev/pts /dev/shm /run /sys /sys/fs/cgroup/blkio /sys/fs/cgroup/cpu,cpuacct /sys/fs/cgroup/cpuset /sys/fs/cgroup/devices /sys/fs/cgroup/freezer /sys/fs/cgroup/hugetlb /sys/fs/cgroup/memory /sys/fs/cgroup/net_cls,net_prio /sys/fs/cgroup/perf_event /sys/fs/cgroup/pids /sys/fs/cgroup/rdma /sys/fs/cgroup/systemd /sys/fs/pstore /sys/kernel/debug
72.9%
```

3. 执行命名 touch /.autorelabel

4. 执行命令 `exec /sbin/init` 等待数十秒钟后,系统重启,在下面的界面中单击“未列出”,输入用户名 `root`, 密码为刚刚修改过的新密码即可登录成功。

