

秋明分享平台之 CentOS 5.8 破解 root 用户密码

撰稿人：秋明

撰稿人邮箱：tyumen@zhoufengjie.cn

QQ 群：90122290、68610841 【朋友建的一个群，包括你有什么比较不错的群也可以联系我放到这里】

本文 url： <http://www.zhoufengjie.cn/?p=33>

本文撰稿日期： 2013 年 9 月 13 日星期五

本站口号：开源、分享、共进

注解：任何想通过本平台分享文档的，可以随时联系，文档里面注明出稿人和邮箱，方便文档使用者同撰稿的兄弟技术咨询沟通和交流；

目录

1	前言	3
2	单用户登录系统.....	3
2.1	内核选择	3
2.2	启动修改	5
2.3	进入系统, 修改密码	7
2.4	重启进入系统.....	8

1 前言

linux 忘记密码是常事，正好我的内核定制的服务器密码忘记了，顺便就写了这份文档，希望能够帮助到有需要的人；

2 单用户登录系统

在 linux 底下，只要有物理访问权，机房授权，机柜钥匙，BIOS 密码，硬盘密码，之后就是系统密码了，系统密码忘了的话，单用户进入到系统，修改一下就 ok 了；

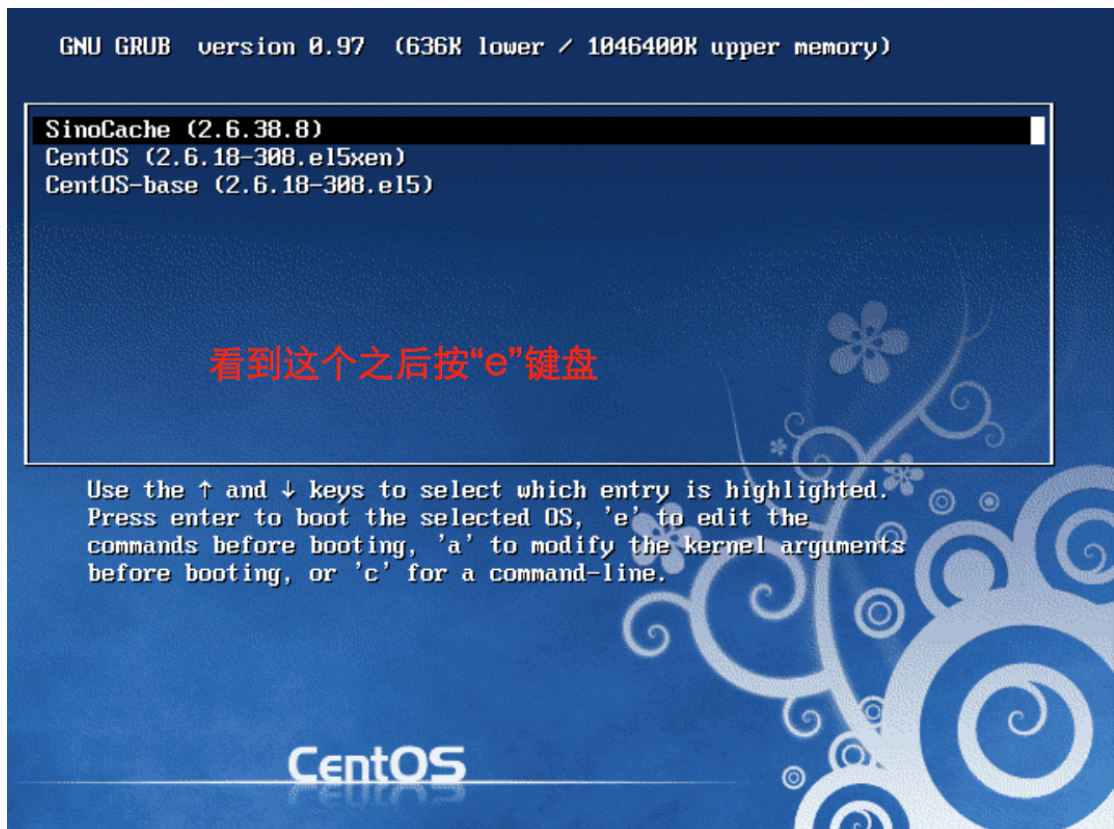
2.1 内核选择

对于这项来说，使用哪个内核都行的，不过这步一定要做，不然的话就正常引导了；

开机，在见到下面界面的时候，按键盘上面的任意键，如下图所示：

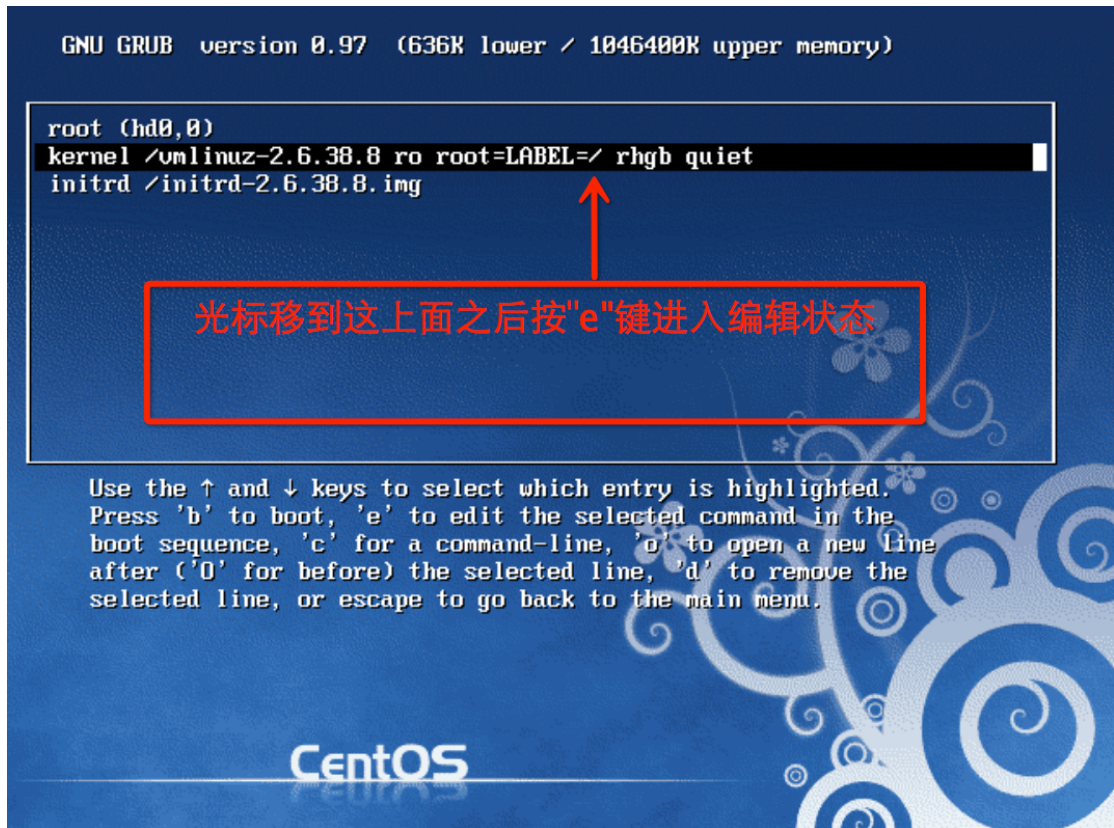


这时候，就到了内核选择的地方了，如下：

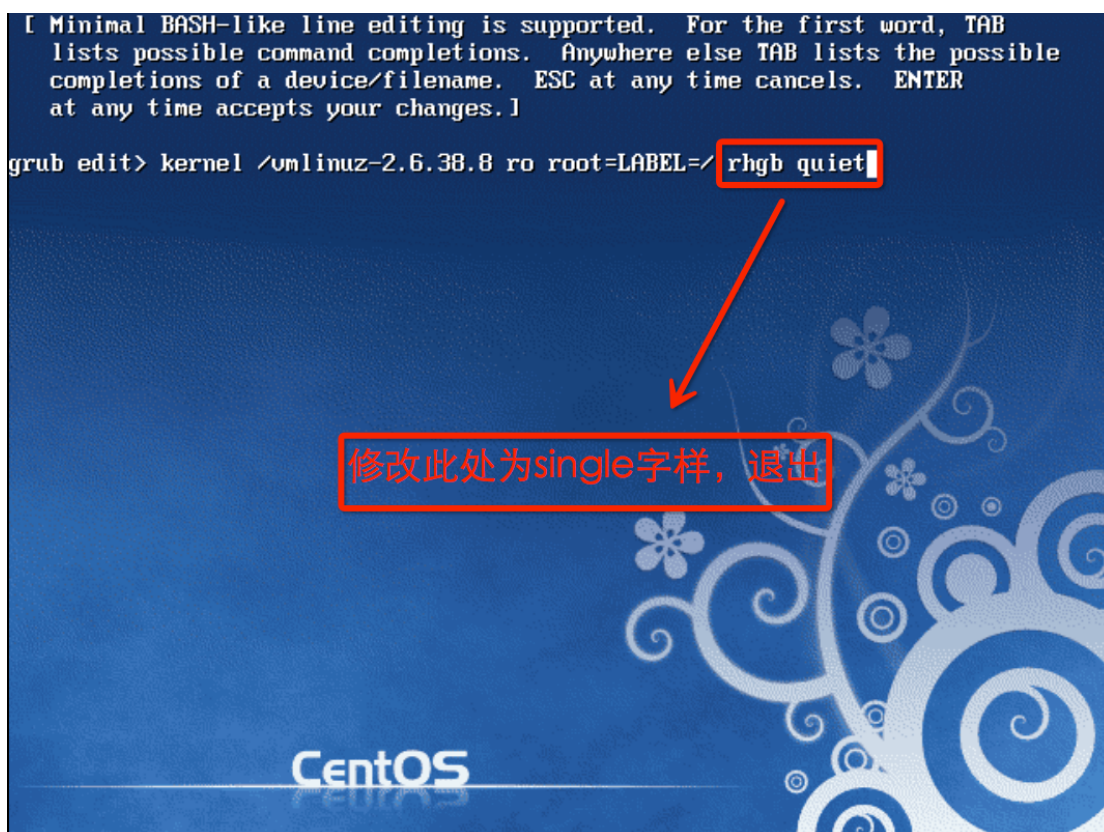


2.2 启动修改

上面进入到内核引导后，编辑 *kernel* 的引导选项，按 *e* 键将引导修改，如下：



修改为：*single*，如下图所示：



返回引导项目，按b键进入系统；



2.3 进入系统，修改密码

上一步按下 `6` 键之后，就进入了系统启动引导，如下：

```

Booting 'SinoCache (2.6.38.8)'
root (hd0,0)
Filesystem type is ext2fs, partition type 0x83
kernel /vmlinuz-2.6.38.8 ro root=LABEL=/ rhgb quiet
[Linux-bzImage, setup=0x3c00, size=0x29ad90]
initrd /initrd-2.6.38.8.img
[Linux-initrd @ 0x37d4b000, 0x2a4ca2 bytes]

SRAT: Hotplug area 262144 -> 786432 has existing memory
Red Hat nash version 5.1.19.6 starting
sd 0:0:0:0: [sd] Assuming drive cache: write through
sd 0:0:0:0: [sd] Assuming drive cache: write through
sd 0:0:0:0: [sd] Assuming drive cache: write through
Welcome to CentOS release 5.8 (Final)
Press 'I' to enter interactive startup.
Cannot access the Hardware Clock via any known method.
Use the --debug option to see the details of our search for an access method.
Setting clock (utc): Fri Sep 13 09:32:47 CST 2013 [ OK ]
Starting udev: _

```

系统开始启动引导

启动起来之后如下：

```

Welcome to CentOS release 5.8 (Final)
Press 'I' to enter interactive startup.
Cannot access the Hardware Clock via any known method.
Use the --debug option to see the details of our search for an access method.
Setting clock (utc): Fri Sep 13 09:36:30 CST 2013 [ OK ]
Starting udev: udevd-event[1071]: wait_for_sysfs: waiting for '/sys/devices/pci0
000:00/0000:00:10.0/host0/ioerr_cnt' failed
udev-event[2083]: wait_for_sysfs: waiting for '/sys/devices/pci0000:00/0000:00:
10.0/host0/target0:0:0/ioerr_cnt' failed
[ OK ]
Loading default keymap (us): [ OK ]
Setting hostname kernel-make: [ OK ]
No devices found
Setting up Logical Volume Management: No volume groups found [ OK ]
Checking filesystems
/: clean, 225232/2560864 files, 2197216/2560359 blocks
/boot: recovering journal
/boot: clean, 48/26184 files, 51177/104388 blocks
Remounting root filesystem in read-write mode: [ OK ]
Mounting local filesystems: [ OK ]
Enabling local filesystem quotas: [ OK ]
Enabling /etc/fstab swaps: [ OK ]
sh-3.2# _

```

单用户模式

这时候就可以修改密码了，输入 `passwd` 修改 `root` 密码：

```
Enabling /etc/fstab swaps:
sh-3.2# passwd
Changing password for user root.
New UNIX password:
Retype new UNIX password:
passwd: all authentication tokens updated successfully.
sh-3.2#
sh-3.2# _
```

输入passwd命令修改密码

2.4 重启进入系统

输入 `init 6` 重启系统

```
sh-3.2#
sh-3.2# init 6
INIT: Switching to runlevel: 6
INIT: Sending processes the TERM signal
INIT: Sending processes the KILL signal
Starting killall:
Sending all processes the TERM signal...
[ OK ]
[ OK ]
_
```

重启系统

这时候就可以使用你设置的密码登陆系统了；