

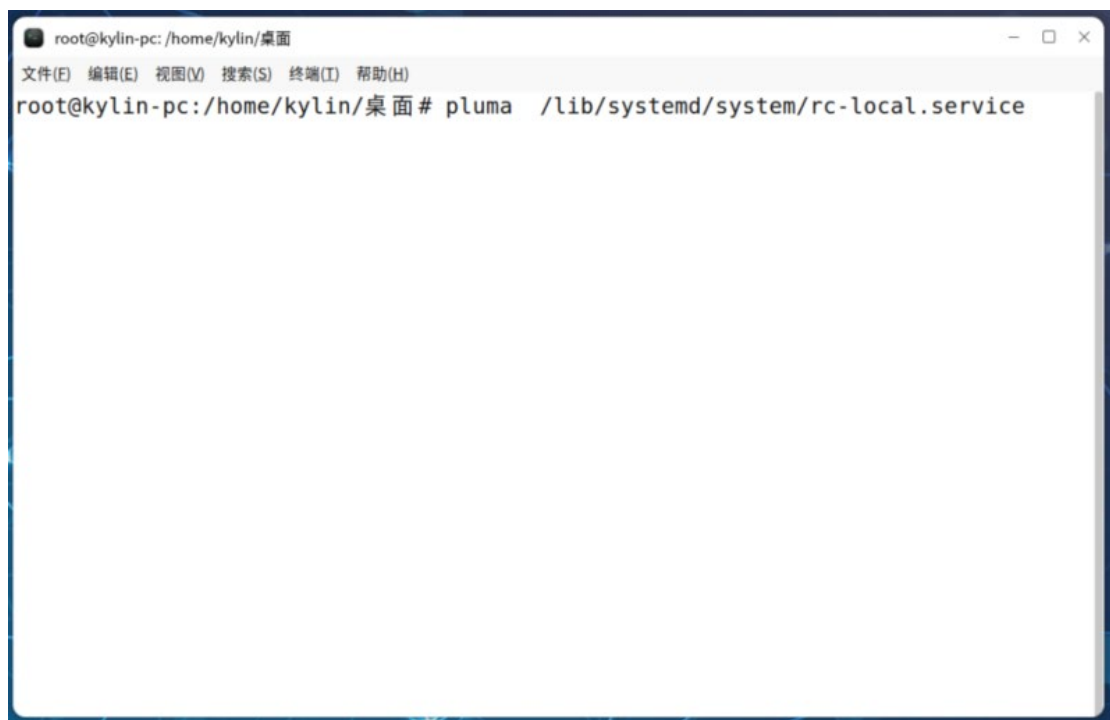
永久设置 mac 地址

- 1、点击桌面空白处右击打开终端，切换 root 用户
密码是开机密码，隐藏的，输完直接回车即可



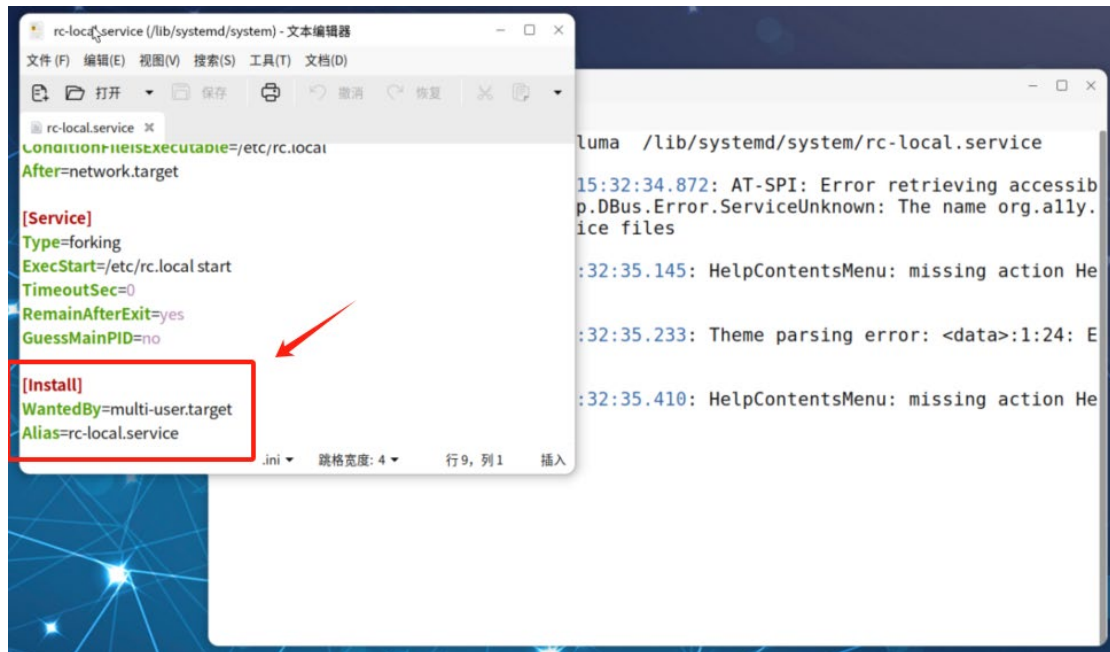
```
root@kylin-pc: /home/kylin/桌面
文件(F) 编辑(E) 视图(V) 搜索(S) 终端(T) 帮助(H)
kylin@kylin-pc:~/桌面$ sudo su
输入密码
root@kylin-pc:~/桌面#
```

- 2、执行如下命令，会弹出一个窗口，在窗口里面进行编辑



```
root@kylin-pc: /home/kylin/桌面
文件(F) 编辑(E) 视图(V) 搜索(S) 终端(T) 帮助(H)
root@kylin-pc:~/桌面# pluma /lib/systemd/system/rc-local.service
```

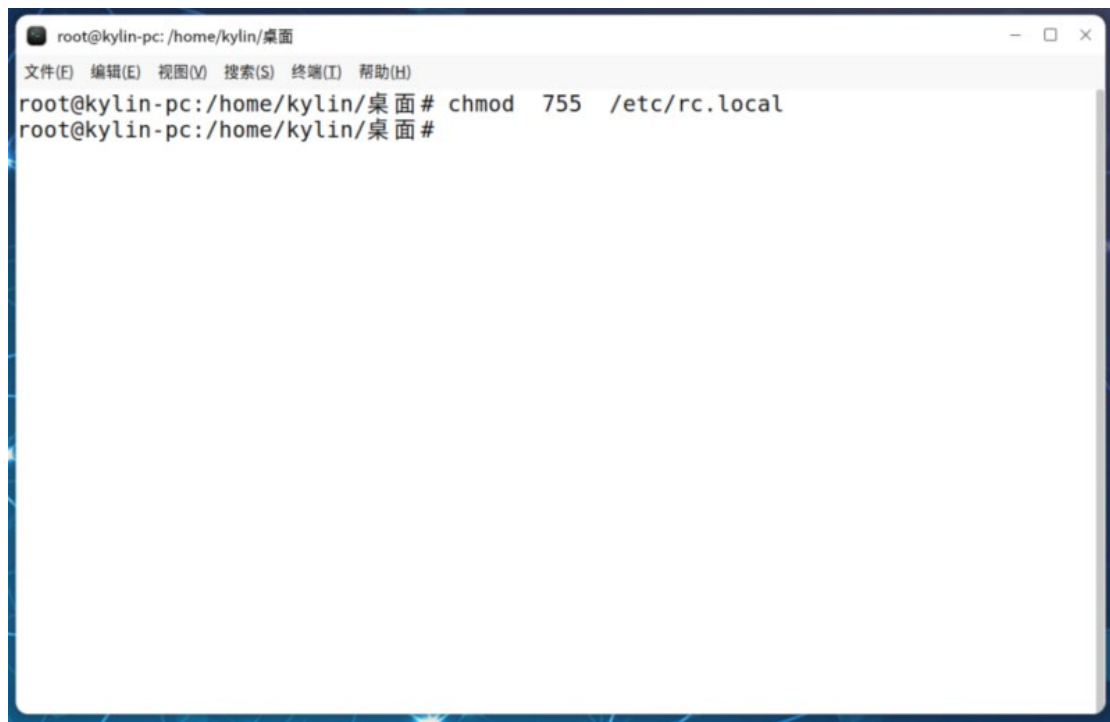
3、末尾添加如下内容，保存(ctrl s) 退出(x 掉即可)



4、创建 rc.local

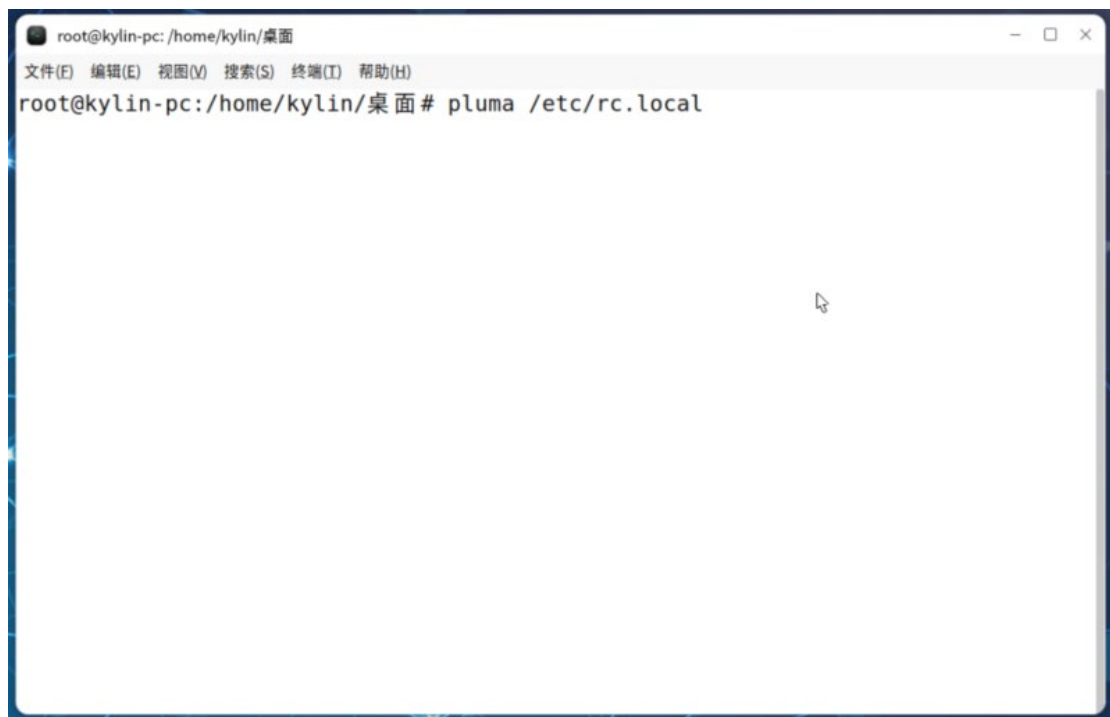


5、赋予权限



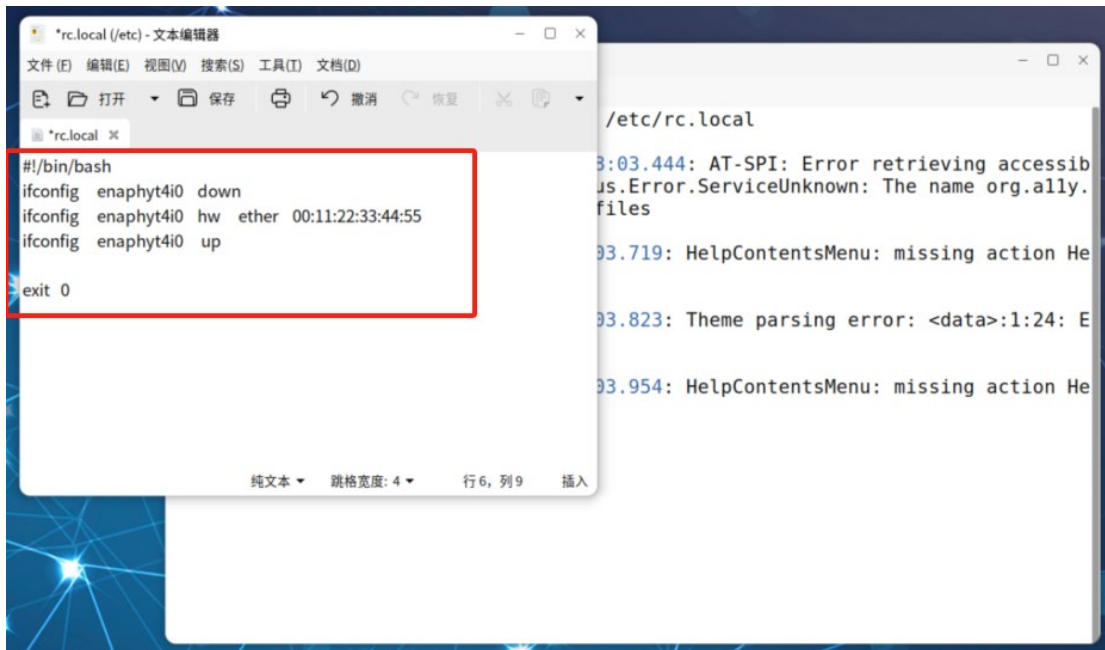
```
root@kylin-pc: /home/kylin/桌面
文件(E) 编辑(E) 视图(V) 搜索(S) 终端(T) 帮助(H)
root@kylin-pc:/home/kylin/桌面# chmod 755 /etc/rc.local
root@kylin-pc:/home/kylin/桌面#
```

6、编辑 rc.local

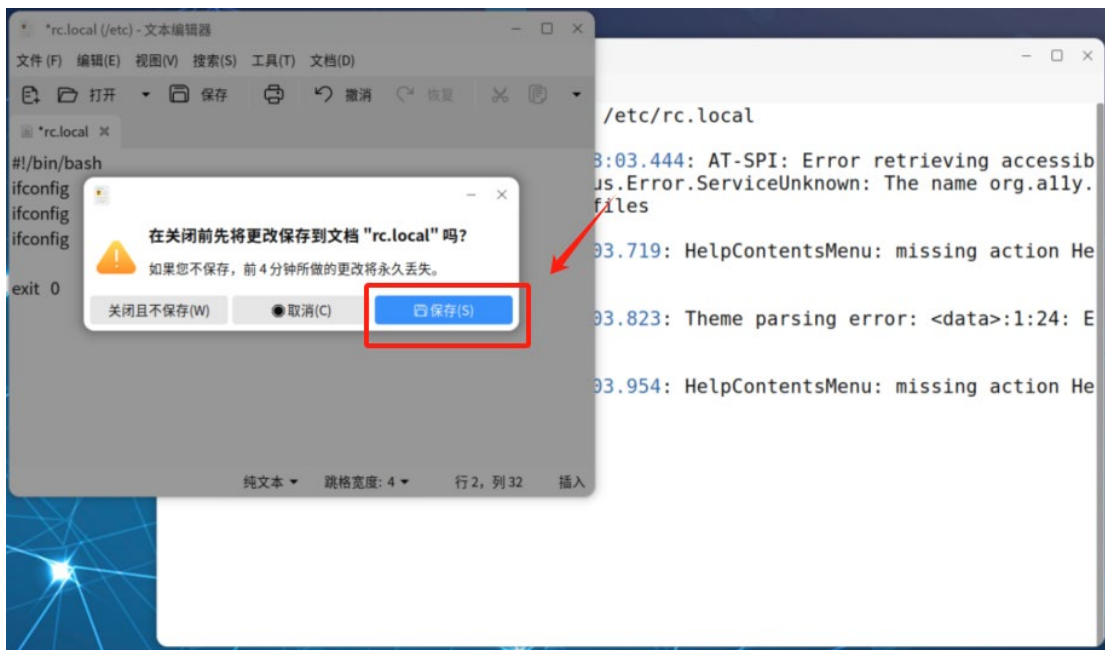


```
root@kylin-pc: /home/kylin/桌面
文件(E) 编辑(E) 视图(V) 搜索(S) 终端(T) 帮助(H)
root@kylin-pc:/home/kylin/桌面# pluma /etc/rc.local
```

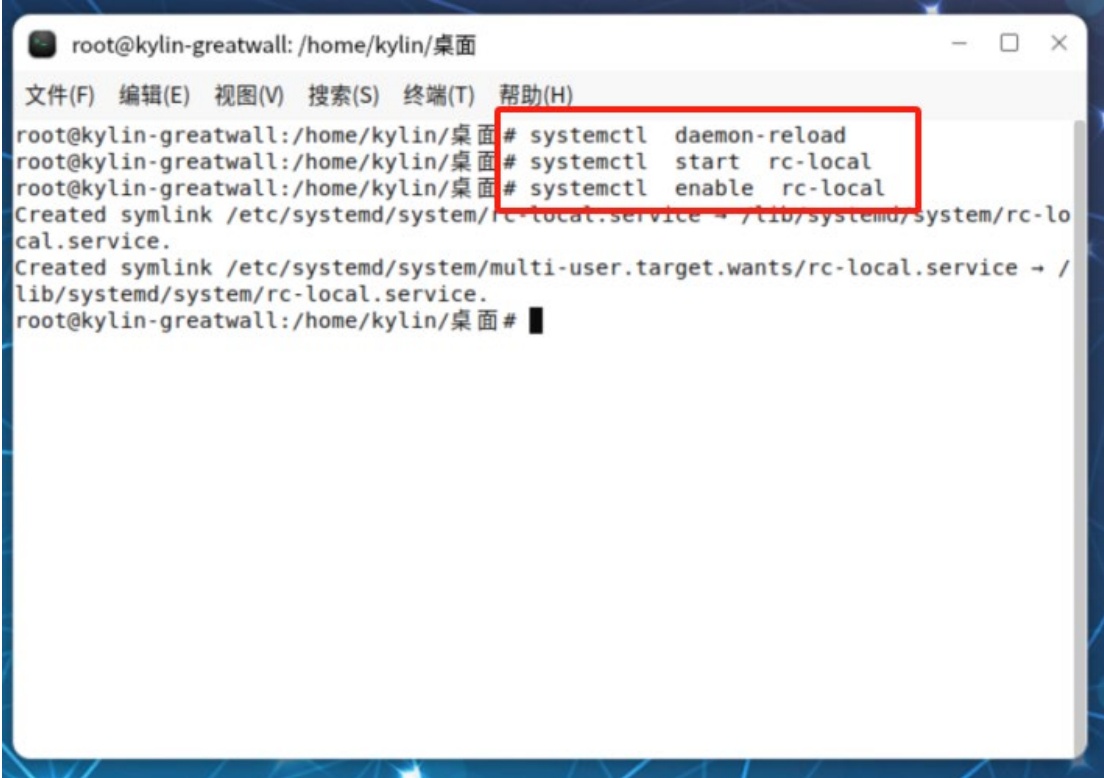
7、内容如下，保存(Ctrl s)退出
enaphy4i0 是网络接口名(可通过 ifconfig 查看)
00:11:22:33:44:55 是更改后的 mac 地址



8、和第三步的保存退出操作一样(提供两种保存方法)



9、启动 rc.local 服务，并开机启动（执行如下三条命令，执行每一条命令后按回车）



```
root@kylin-greatwall: /home/kylin/桌面
文件(F) 编辑(E) 视图(V) 搜索(S) 终端(T) 帮助(H)
root@kylin-greatwall: /home/kylin/桌面 # systemctl daemon-reload
root@kylin-greatwall: /home/kylin/桌面 # systemctl start rc-local
root@kylin-greatwall: /home/kylin/桌面 # systemctl enable rc-local
Created symlink /etc/systemd/system/rc-local.service → /lib/systemd/system/rc-local.service.
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/rc-local.service → /lib/systemd/system/rc-local.service.
root@kylin-greatwall: /home/kylin/桌面 #
```

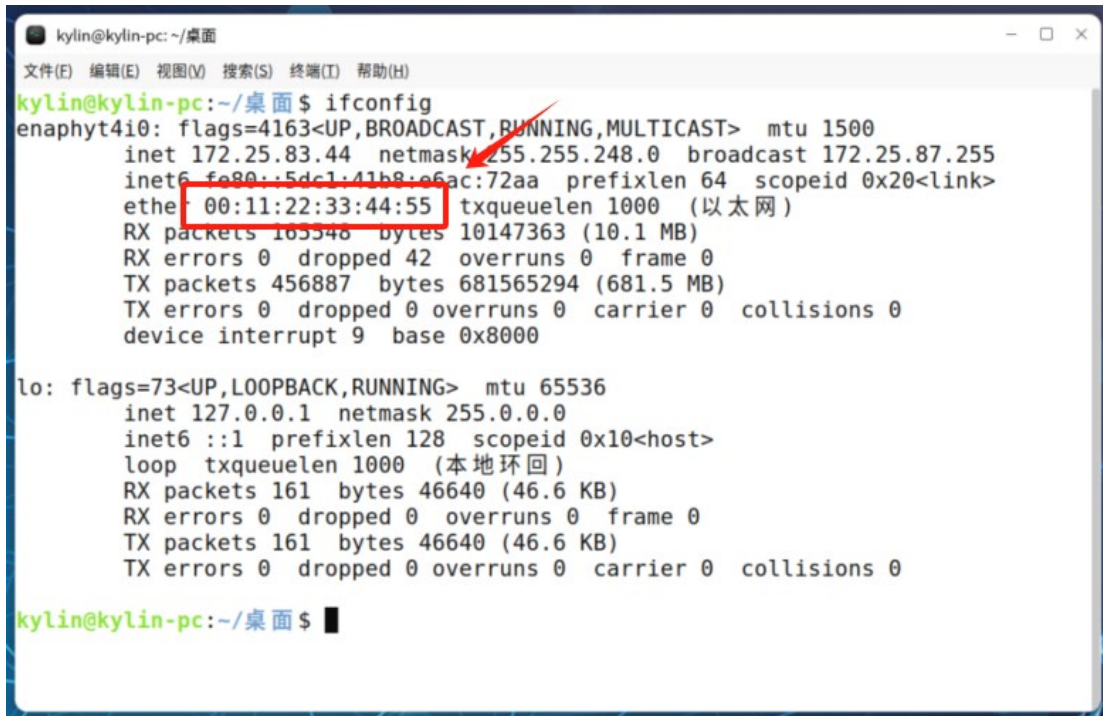
10、重启测试，reboot 回车



```
root@kylin-pc: /home/kylin/桌面
文件(F) 编辑(E) 视图(V) 搜索(S) 终端(T) 帮助(H)
root@kylin-pc: /home/kylin/桌面 # reboot
```

11、查看 mac 地址

可以看到已更改



```
kylin@kylin-pc: ~/桌面
文件(E) 编辑(E) 视图(V) 搜索(S) 终端(T) 帮助(H)
kylin@kylin-pc:~/桌面$ ifconfig
enaphyt4i0: flags=4163<UP,BROADCAST,RUNNING,MULTICAST> mtu 1500
  inet 172.25.83.44 netmask 255.255.248.0 broadcast 172.25.87.255
  inet6 fe80::5dc1:41b8:e6ac:72aa prefixlen 64 scopeid 0x20<link>
  ether 00:11:22:33:44:55 txqueuelen 1000 (以太网)
  RX packets 165548 bytes 10147363 (10.1 MB)
  RX errors 0 dropped 42 overruns 0 frame 0
  TX packets 456887 bytes 681565294 (681.5 MB)
  TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0
  device interrupt 9 base 0x8000

lo: flags=73<UP,LOOPBACK,RUNNING> mtu 65536
  inet 127.0.0.1 netmask 255.0.0.0
  inet6 ::1 prefixlen 128 scopeid 0x10<host>
  loop txqueuelen 1000 (本地环回)
  RX packets 161 bytes 46640 (46.6 KB)
  RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0
  TX packets 161 bytes 46640 (46.6 KB)
  TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0

kylin@kylin-pc:~/桌面$ █
```