

USB 权限设置

因Linux系统下将涉及到usb底层驱动的调用，运行时，一定要加sudo获取权限运行，否则USB设备没有权限操作。 现提供一种USB权限设置，配置后，可以不加权限运行。

1、不加 sudo 权限运行，将会报如下错误：

```
ttc@ubuntu: ~/Desktop/controlcan
ttc@ubuntu:~/Desktop/controlcan$
ttc@ubuntu:~/Desktop/controlcan$
ttc@ubuntu:~/Desktop/controlcan$
ttc@ubuntu:~/Desktop/controlcan$
ttc@ubuntu:~/Desktop/controlcan$
ttc@ubuntu:~/Desktop/controlcan$
ttc@ubuntu:~/Desktop/controlcan$ ./hello_cpp
>>this is hello !
error setting config #1: could not set config 1: Operation not permitted
>>open device error!
ttc@ubuntu:~/Desktop/controlcan$
ttc@ubuntu:~/Desktop/controlcan$
ttc@ubuntu:~/Desktop/controlcan$
ttc@ubuntu:~/Desktop/controlcan$
ttc@ubuntu:~/Desktop/controlcan$
ttc@ubuntu:~/Desktop/controlcan$
ttc@ubuntu:~/Desktop/controlcan$
ttc@ubuntu:~/Desktop/controlcan$
ttc@ubuntu:~/Desktop/controlcan$
ttc@ubuntu:~/Desktop/controlcan$
ttc@ubuntu:~/Desktop/controlcan$
ttc@ubuntu:~/Desktop/controlcan$
```

2、下面创建一个新的 udev 规则。名称取为：99-myusb.rules

sudo vi /etc/udev/rules.d/99-myusb.rules

注意：

1、数字 99 最好不要改动，否则可能设置失败

2、要加 sudo

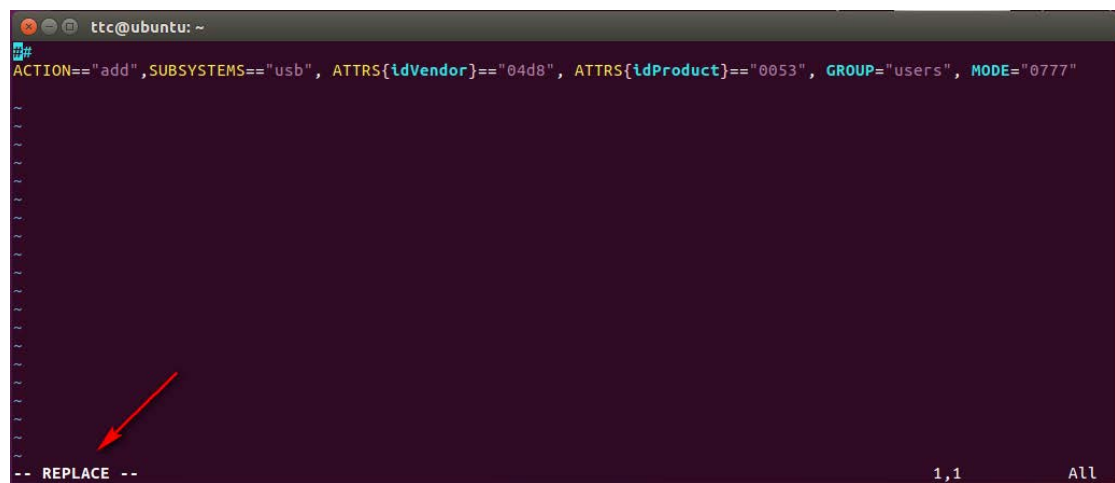
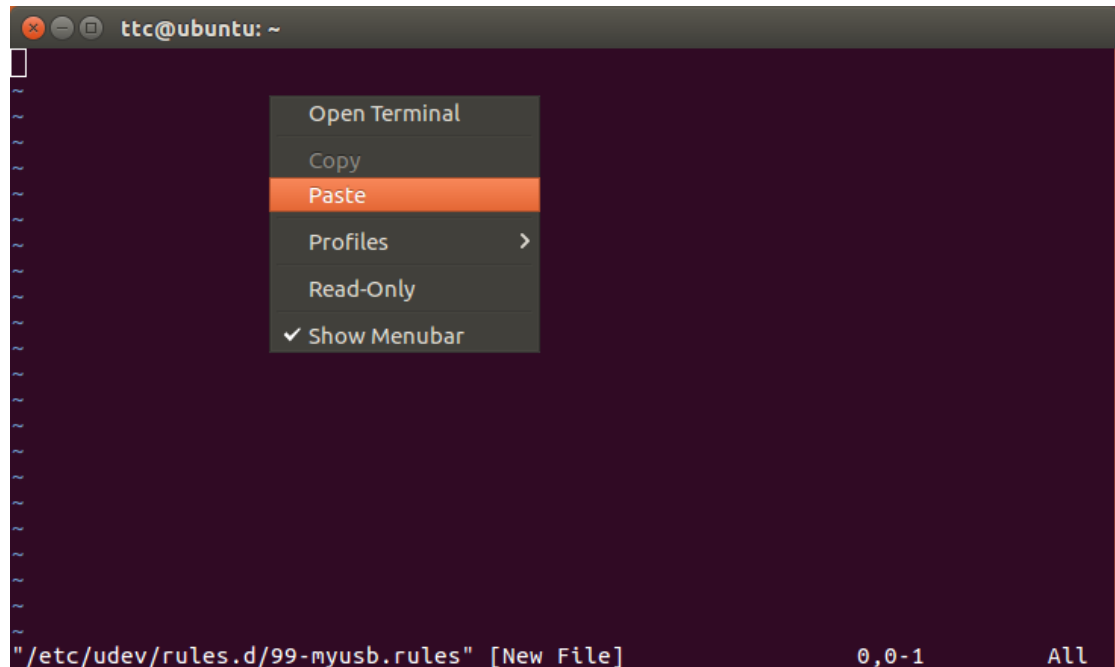
```
ttc@ubuntu: ~
ttc@ubuntu:~$
ttc@ubuntu:~$ sudo vi /etc/udev/rules.d/99-myusb.rules
[sudo] password for ttc:
```

3、把以下两行代码复制到新建的 99-myusb.rules 文件中

注意：按键盘上 Insert 键切换到“REPLACE”输入模式

##

```
ACTION=="add",SUBSYSTEMS=="usb", ATTRS{idVendor}=="04d8", ATTRS{idProduct}=="0053",  
GROUP="users", MODE="0777"
```



4、按“Esc”键一次

