

linux驱动编译与加载Linux认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_linux\\_E9\\_A9\\_B1\\_E5\\_8A\\_c103\\_645226.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_linux_E9_A9_B1_E5_8A_c103_645226.htm) 编译驱动源码，modpost老是出错，于是进入/usr/src/`uname -r`目录下 #make scripts 接着再编译源码，之前的错误消失了。出现了新的错误：

\*\*1.c:1052:error:void value not ignored as it ought to be \*\*1.c源代码中的1052行是：ret = unregister\_chrdev(MAJOR, DEVICE\_NAME). 当注销此行时可以编译通过，找到linux/fs.h头文件，里面定义了unregister\_chrdev()函数：extern void unregister\_chrdev(unsigned int,const char \*). 此处定义的为void类型函数，而在程序中将其赋值给了ret，这就造成了编译错误。于是注释了相应的代码，用unregister\_chrdev(MAJOR, DEVICE\_NAME).代替即可。这样就能通过编译了。又出现了新的问题： \*\*2.c:474: ' SA\_INTERRUPT ' undeclared(first use in this function)//{ 原来头文件里没有SA\_INTERRUPT了，一般使用IRQF\_SHARED了。}头文件

为/usr/src/linux-2.6.26.8RedHawk5.2.4/include/linux下的interrupte.h \*\*2.c:474: ' SA\_SHIRQ ' undeclared(first use in this function)//{ SA\_SHIRQ 已经不支持了，用 IRQF\_SHARED } 于是修改了这行，通过编译。新的问题又出现了：

\*\*3.c:57:error: ' POLL\_IN ' undeclared(first use in this function) 考虑肯定是由于头文件的问题，直接注销此行，先编译通过再说，编译成功！ 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)