

入门文章：教你学会编写Linux设备驱动之二 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022__E5_85_A5_E9_97_A8_E6_96_87_E7_c103_144259.htm

```
MODULE_LICENSE("GPL").#ifdef CONFIG_SMP#define
__SMP__#endif/* 结束例行公事 */#include /* printk()在这个文件里 */static intinit_module(){printk("Hello,World!\n").return 0. /*
如果初始工作失败，就返回非0 */}static
voidcleanup_module(){printk("Bye!\n").}-----
-----2. "asdf.c"-----/** 这个文件
是一个内核模块。* 内核模块的编译，加载和卸载在前面已经
介绍了。* 这个模块的功能是，创建一个字符设备。* 这个设备
是一块4096字节的共享内存。* 内核分配的主设备号会在加载
模块时显示。*/* 开始例行公事 */#ifndef __KERNEL__#
define __KERNEL__#endif#ifndef MODULE# define
MODULE#endif#include#include#ifdef CONFIG_SMP#define
__SMP__#endifMODULE_LICENSE("GPL")./* 结束例行公事
*/#include /* copy_to_user(), copy_from_user */#include /* struct
file_operations, register_chrdev(), ... */#include /* printk()在这个
文件里 */#include /* 和任务调度有关 */#include /* u8, u16, u32 ...
*/* 关于内核功能库，可以去网上搜索详细资料，*/* 文件
被操作时的回调功能 */ 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
```