

## 33 | 字符设备（下）：如何建立直销模式？

刘超 2019-06-12




00:00

15:52

讲述：刘超 大小：14.54M

上一节，我们讲了一个设备能够被打开、能够读写，主流的功能基本就完成了。我们讲输出输出设备的时候说到，如果一个设备有事情需要通知操作系统，会通过中断和设备驱动程序进行交互，今天我们就来解析中断处理机制。

鼠标就是通过中断，将自己的位置和按键信息，传递给设备驱动程序。

 复制代码

```
1 static int logibm_open(struct input_dev *dev)
2 {
3     if (request_irq(logibm_irq, logibm_interrupt, 0, "logibm", NULL)) {
4         printk(KERN_ERR "logibm.c: Can't allocate irq %d\n", logibm_irq);
```