Kernel crash常见分析处理

1：irq 360: nobody cared (try booting with the "irqpoll" option)

理由：linux中断使用的是共享中断方式，同一个中断号可能对应好几个中断IO口，当一个中断号上有多个中断共享的时候。

该中断来的时候，内核会依次调用共享该中断号的各个中断处理函数，如果中断处理函数检测到该中断不是自己的中断时就会返回IRQ\_NONE,这时内核就会调用下一个中断处理函数，而这些中断处理函数中必须至少有一个返回IRQ\_HANDLED告知内核该中断是自己的中断，已经正常处理，若内核依次调用完所有该中断号的中断处理函数仍未得到IRQ\_HANDLED的返回值，内核就会报告上述错误，并在该中断出现一定次数后关闭该中断

解决办法：在request的isr中返回IRQ\_HANDLED

2、中断执行crash

切忌不要在中断中进行任何耗时性，复杂的工作。

建议：使用工作队列方式，在中断中唤醒工作队列，在队列中完成相关的操作。