drivers/rtc/hctosys.c: unable to open rtc device (rtc0)

在将linux内核移植到s3c2440的板子上时遇到了以下问题:

drivers/rtc/hctosys.c: unable to open rtc device (rtc0) 最简单的解决办法是:

在做menuconfig的时候将下面的一项去掉

Device Drivers--->

<*> Real Time Clock--->

[*] Set system time from RTC on startup and resume

.config 文件会多出

CONFIG_RTC_HCTOSYS=y

CONFIG_RTC_HCTOSYS_DEVICE="rtc0"

原因:

我们公司设备的 RTC 是采用 片外 , 相当于 外置 RTC , 起来时 需要做一些设置后才能 启用, 所以不能 kernel 起来就去 读时间