```
tty subsystem
  /|\
  |-----> struct tty operations uart ops; in serial core.c
  \|/
serial core (serial core.c)
  /|\
  |----> struct uart ops in serial core.h
  \|/
serial hardware driver (for example, pxa.c)
这两个"uart_ops"不要搞混。一个是struct name, 一个是variable name。
tty subsystem通过tty operations structure variable uart ops与uart core level code
(serial core.c)进行交互;而uart core则通过struct uart ops来隔离具体的uart hardware。
struct tty_operations定义的抽象层使得tty subsystem可以完全不依赖与具体某一种hardware,
是uart(串口)也行,是network也行,是usb也行。只要对应的下层subsystem实现tty_operations
的interface即可。
```

而struct uart_ops的抽象层则隔离了uart不变的部分(纯软件实现部分)和具体某种串口硬件部分。