硬件常问问题：

1. 对arm的了解多少（arm体系结构）
2. 汇编指令（了解）
3. BootLoader、uboot的作用
4. 4412启动流程
5. Rom、ram、sram...等等的区别
6. Arm工作模式
7. Arm的寄存器
8. Uart、rs232、rs485的概念、时序及联系
9. I2c、spi的概念、时序及区别
10. Apcs 汇编调用c规则（了解）
11. 中断处理机制及过程。
12. Adc（了解）
13. 项目中用到硬件的话，可能会问程序存在哪运行在哪，采集到的数据存在哪？考虑存储不够的问题？通过什么连接的传感器？以及usb口 db9口 网口的作用？