SRC开发记录

# 2016/12/5

1：LPC 开发需要用到库文件，lpc\_chip\_15xx，该库中已经**封装好了**关于 **lpc15xx** 系列单片机的**各种寄存器**的**内存映射**，底层**IO操作**函数的**封装**，还有**各种配置寄存器**函数的**封装**。

**2：对于LPC系列单片机的运行流程为**：

1）先进性系统时钟设置，更新系统时钟

2）设置完毕后，配置各种外围设备，比如GPIO，UART，DMA，ROM等等。

3）配置好各种外设后，可以进一步初始化和板子相关的配置，board 初始化。

3：对于检测仪的实现部分，参考代码研读：

分为了好几个类，协议适配器类，自动适配器类,