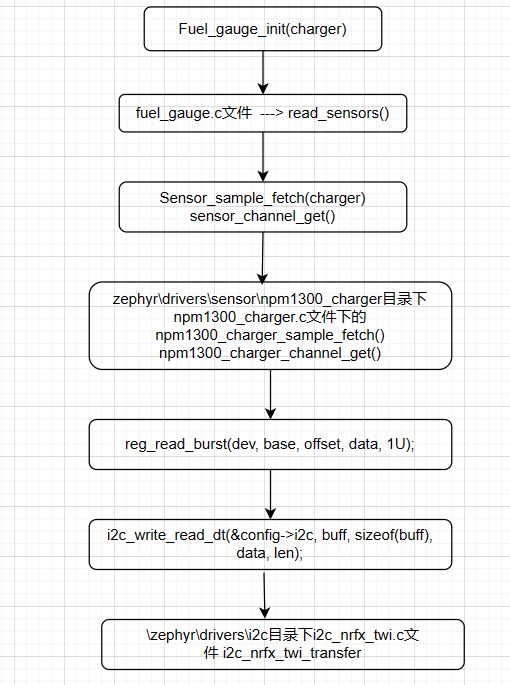
## NCS中nPM1300 sample code如何移植到nrf5 SDK？

1. NCS中nPM1300 sample code中涉及到的文件以及函数的调用关系如下图所示。



2.从NCS中提取nPM1300的lib文件和驱动文件：

lib文件位于：\nrfxlib\nrf\_fuel\_gauge目录，包含有.a库文件和include目录。

驱动文件位于：\zephyr\drivers\sensor\npm1300\_charger\npm1300\_charger.c , 还有头文件\zephyr\include\zephyr\drivers\sensor\ npm1300\_charger.h。

I2c驱动代码可直接使用nrf5 SDK中的nrfx\_twi驱动。

1. 基于nrf5 SDK的测试代码路径：\nRF5\_SDK\_17.1.0\_ddde560\examples\lm\_code\nrf\_npm1300\_fuel\_gauge\pca10040\blank\ses