LoRa移植进展报告

时间：2019-07-21

移植进展：初步做到配置SX1278工作模式，频段设置，发射功率等等参数配置与STM8相同，但是在要准备发送时，写fifo数据程序通不过！

暂时遇到的疑难：第一，写fifo数据通不过；第二，代码清理了OBJ文件，再重新编译，板子引出来SPI通信4根线后，程序目前读不了SX1278数据，此问题待排查！

移植时要注意的问题：第一：SPI通信写数据时，地址要进行变换|0x80，SPI通信读数据时，地址要进行变换&0x7f ；第二，改变SPI通信速率，会影响到SPI读写数据！第三，SPI通信的相位极性与手册描述不一致，此问题待验证原因；第四，待确定LoRa网关接收数据，LoRa服务器激活设备中间的流程需要确定！