**总结20200216**

完成：

stm32移植与语法改写。

问题与解决：

1. stdio.h与usart.h部分定义冲突。

使用MicroLIB库以避免冲突。

1. 内存不足：

对startup\_stm32f429xx.s中栈大小Stack\_Size与堆大小Heap\_Size进行设置。其中数组与局部变量在栈中进行存储，堆中主要进行动态内存的存储。

进行中：

1. 测试信道估计部分内存泄露问题并调试。
2. 进行单片机上数据的导入与数据测试，可以通过SD卡进行数据读取作为过渡。
3. 添加串口输出。