I2C部分

裸机

在realtouch\drivers\stm32\_i2c.c 找到一个貌似可以用的i2c驱动。但是在我移植24C02程序过来之后发现不能使用。发现从机没有应答。

于是找原板程序测试，还是不行。明天再测试。找找程序哪里有问题。

经过测试原板程序没有问题，那么问题就在rtt的驱动上面了，手里面没有逻辑分析仪，这个就麻烦了。。。。。买一个？还是自己用STM32做一个简单的东西出来玩玩？？哈哈。。。。。玩玩吧，反正也是在玩。

在网上找到一个开源的逻辑分析仪PC端，只需要移植STM32端就可以了。也在rtt上面做吧，顺便可以熟悉熟悉rtt。做一个东西真的不容易啊。。。。好多东西要学。。不过，呵呵。

决定开始移植逻辑分析仪。。。。。。。。可以参考网上开源的代码。但是不是我说，那份代码写得太恶心了。。简直没法看了。

把代码封装好，把前几天看的一些思想用进去。。。加油。

I2C BUS (模拟)

I2C BUS (硬件)

MPU6050

测试的时候发现硬件有问题 SCL 和SDA 两根线画反。改正过来之后网上找了一个程序，硬件，软件I2C都能够读取到数据。相关程序参考本目录下的相关工程，看名字就知道。

接下来等I2C BUS 搞定之后就能够集成到RTT上面去了。