# 此文档记录研究过程

2018年3月28日：已实现MCU的大部分基本功能，包括ADC,SCI(UART),SPI,PWM,CPUTIMER等，研究了SVGEN如何实现。还未研究DRV8301如何驱动MOS管，在上次调试中，MCU与驱动板相连，输出PWM波后，出现驱动板发热的现象。

2018年7月18日实现了电机的旋转，以及用SCIB发送数据，可以进行下一步调试，进行调速控制。