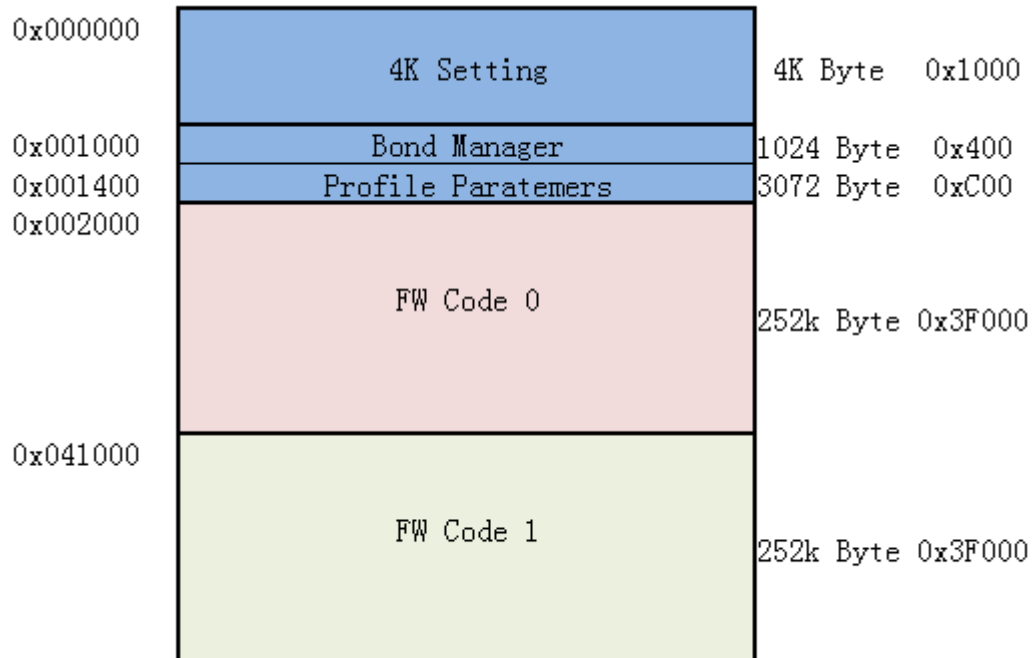


## SYD8811 内存和代码的分布

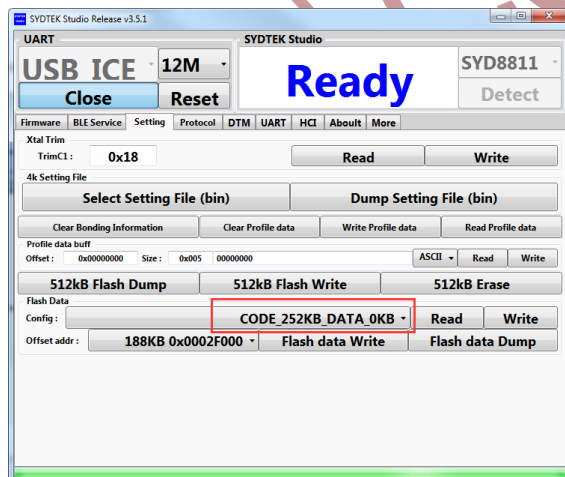
2019 年 6 月 12 日

13:49

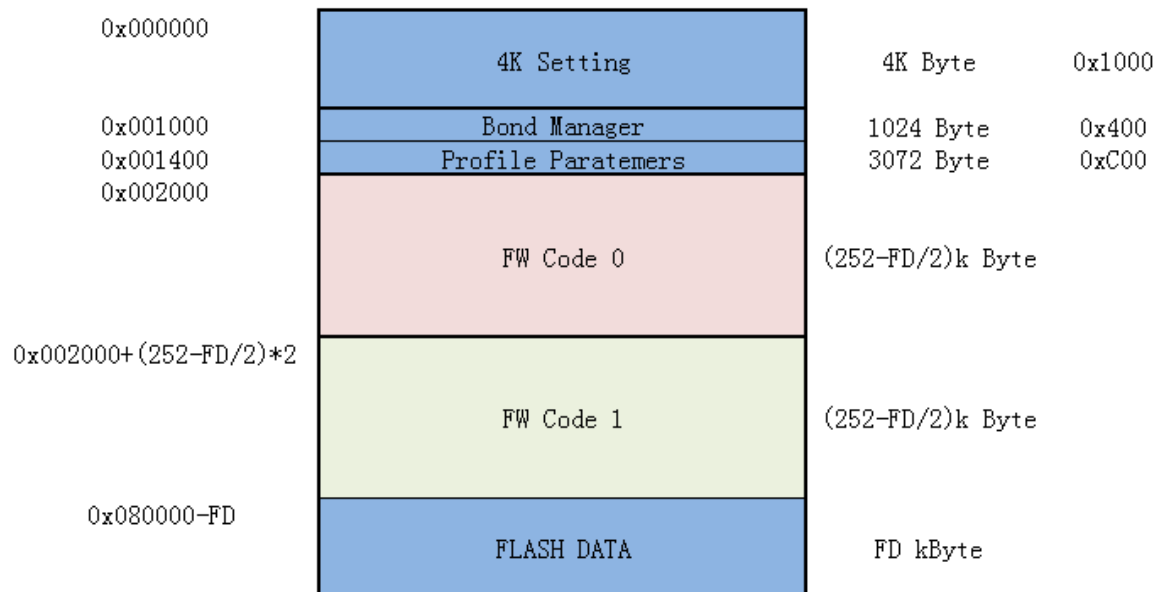
SYD8811 内部一共有 512KB 的 flash，在默认的情况下 flash 分布如下：



如果使用了“FLASH DATA”的功能，也就是在“FW Code”中分出一部分来做数据区使用，“FLASH DATA”功能在《SYDTEK\_Studio》中设置：



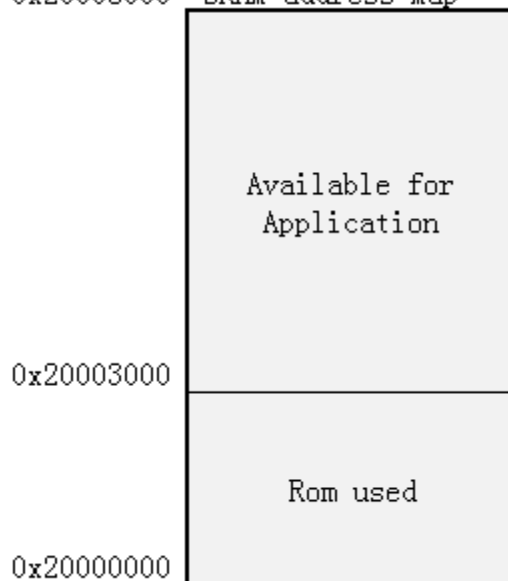
使用“FLASH DATA”后 flash 分布如下：



这里“FD”是指“FLASH DATA”的大小

SYD8811 一共有 32KB 的内存:

0x20008000 SRAM address Map



注意：其中“Rom sued”的 32KB 中有 4kByte 是作为 flash 扇区操作的缓冲区，因为 ROM 中操作 flash 的时候很少，所以可以把这个 4kByte 拿到外部来作为一些临时缓冲区使用，比如：p\_flash\_stack = ((uint8\_t \*) 0x2000074a);