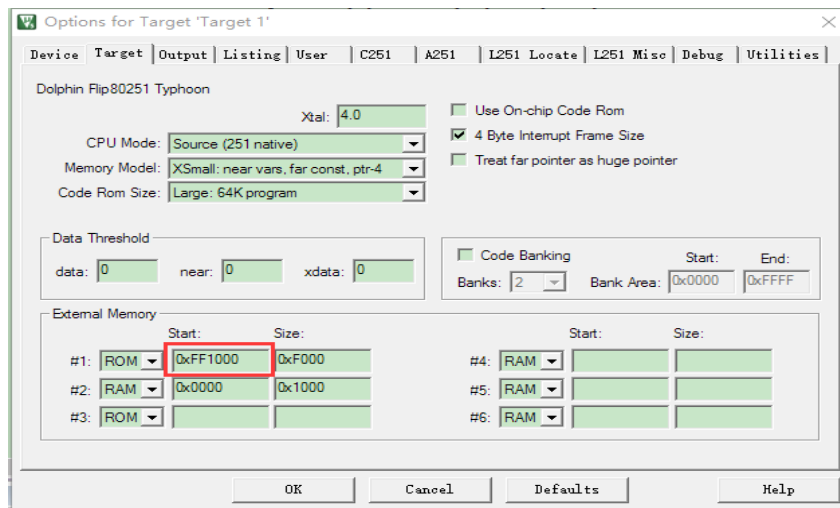


FM3316 程序适应 bootloader 修改说明

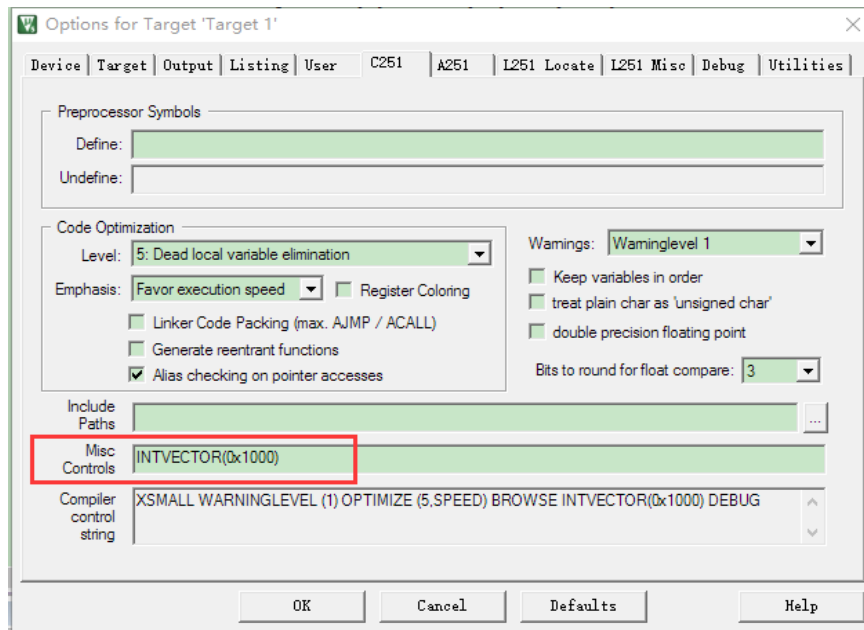
概述

FM3316 芯片支持 bootloader 更新用户程序。使用该功能时，需要使用预先下载好 bootloader 程序的芯片（支持 bootloader 功能的用户程序只能在带 bootloader 的芯片上运行）。Bootloader 程序占用芯片 Flash 的前 4k 空间，所以用户程序需要做相应修改，把程序编译成从 0xFF1000 地址开始，具体方法如下：

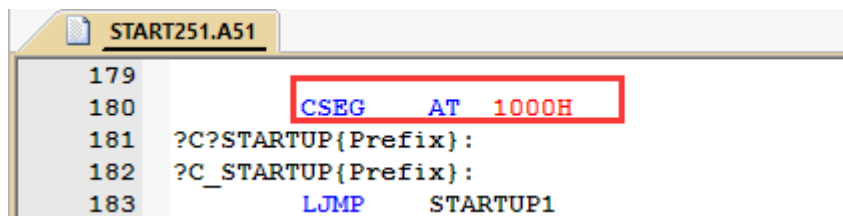
1.修改程序空间起始地址



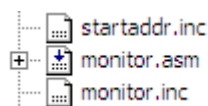
2.修改中断向量偏移量



3.修改程序复位地址为 0x1000（在启动文件 START251.A51 里修改）



4.去除工程中的 startaddr.inc、 monitor.asm 、 monitor.inc 这三个文件。工程不能仿真。



5.重新编译工程，得到新的 hex 即可支持 bootloader 功能