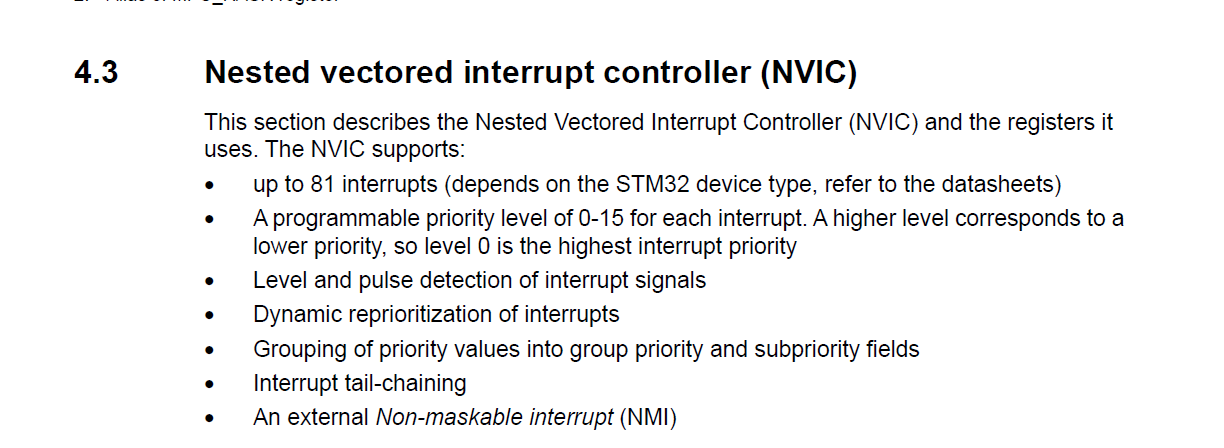
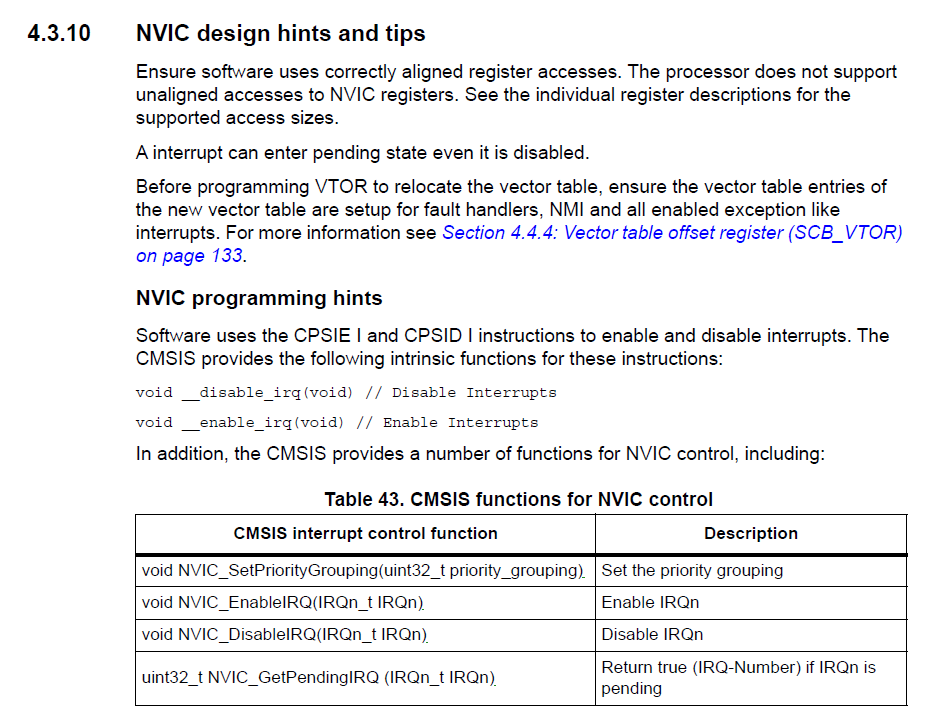
# NVIC基础

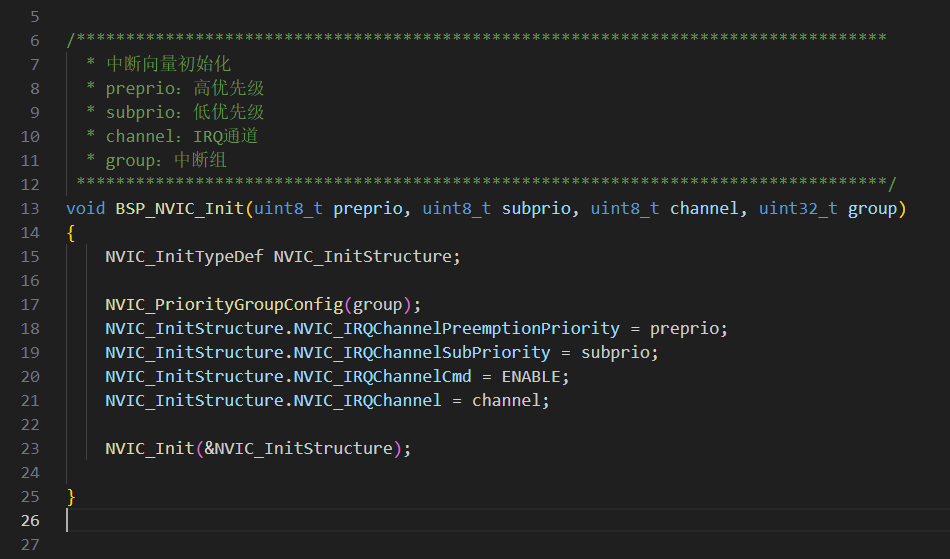
在PM0056这个数据手册中，4.3节对NVIC进行了详细的说明，可以参考其进行NVIC的配置。



其中，介绍了中断配置的各个寄存器，也说明了使用SPL的配置方法。



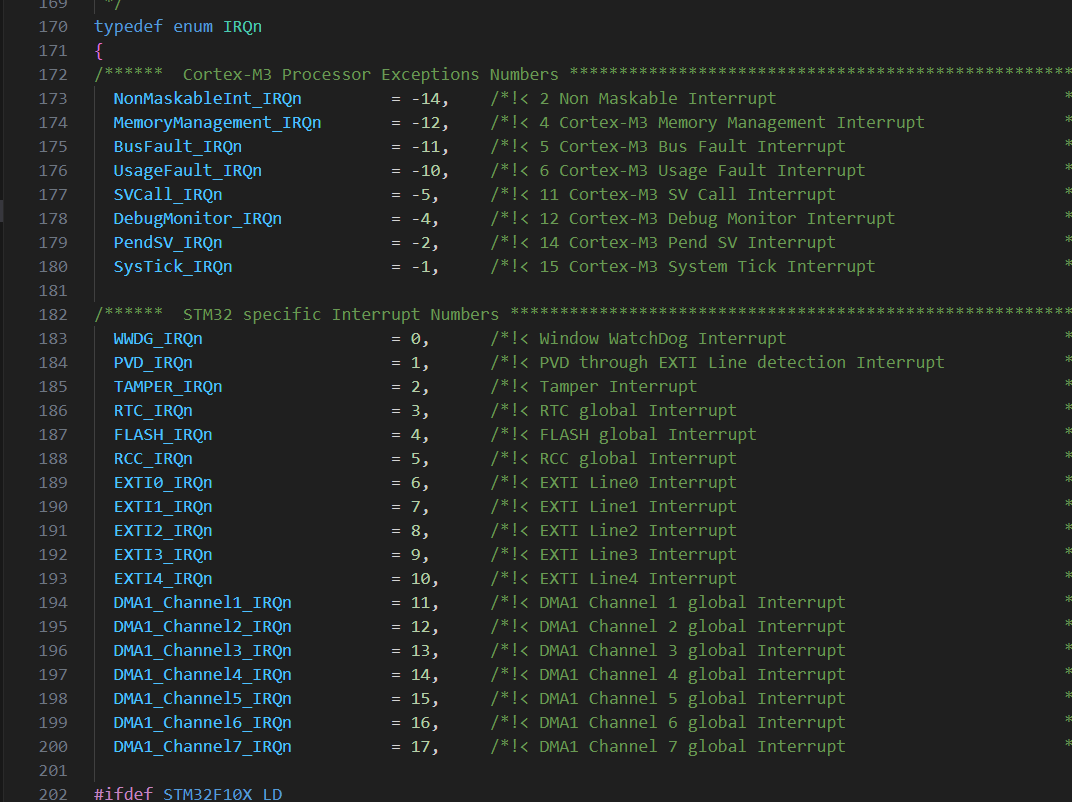
参考涛哥的代码，我们对NVIC进行了一次封装。



这样，我们就可以方便的调用配置。

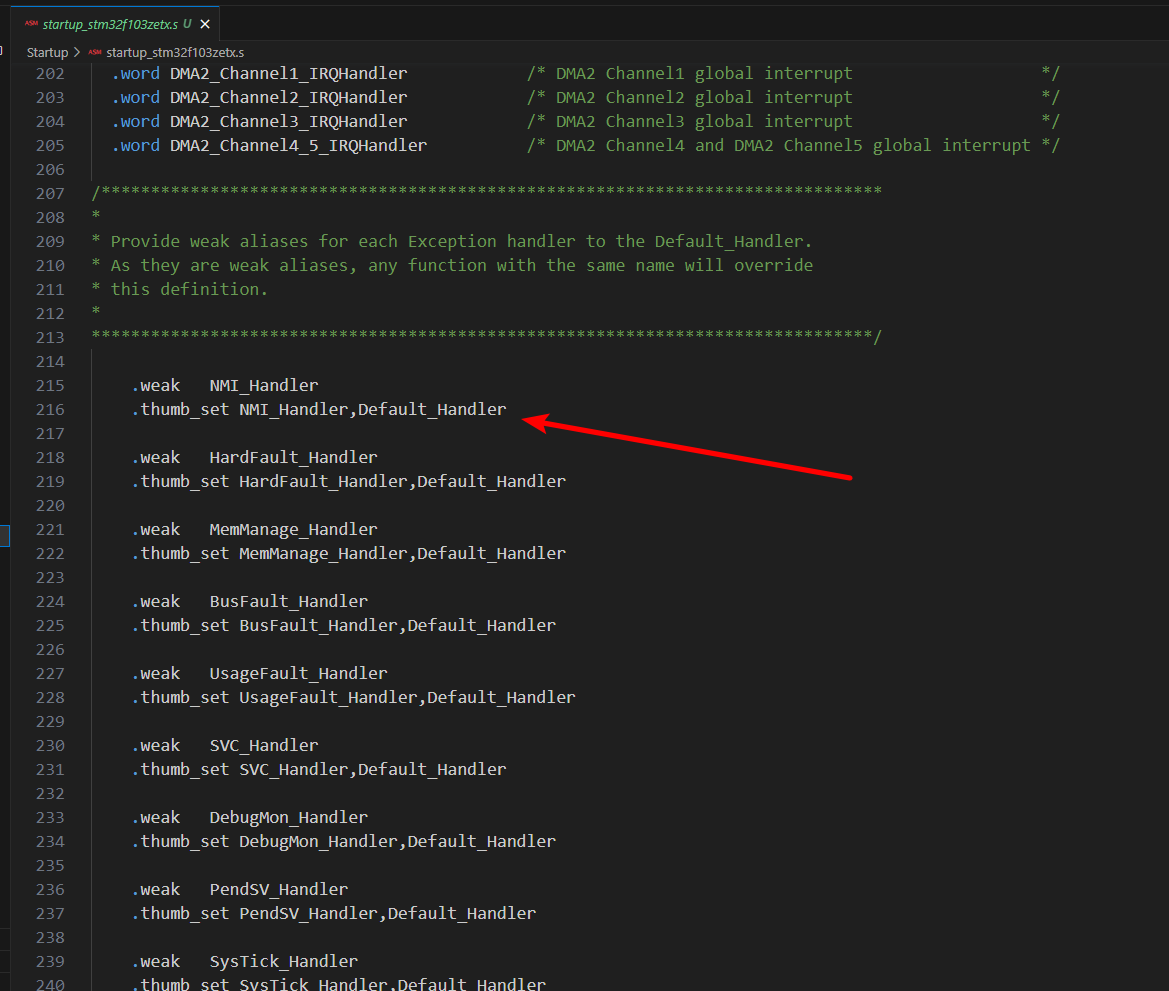
# NVIC中断向量表

在SPL库文件的路径下，我们可以找到“stm32f10x.h”文件。该文件中对芯片的终端向量表进行了详细的定义。在写代码的时候可以参考其名称，进行调用。



# NVIC中断回调函数表

在芯片的启动文件中，可以找到所有相关的外设的中断回调函数在STM32的启动文件中定义。



# 参考资料：

1. [STM32F4 Discovery](https://stm32f4-discovery.net/)

[Libraries and tutorials for STM32F4 series MCUs by Tilen Majerle](https://stm32f4-discovery.net/)