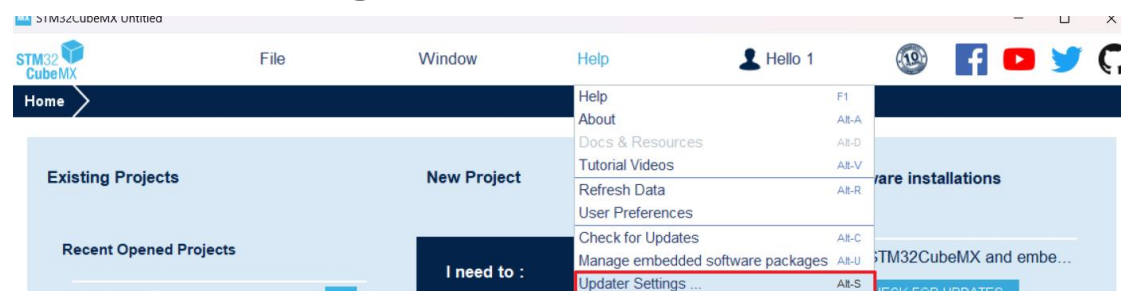


KEIL 自带的编译器有 AC5 和 AC6 两种，AC5 的编译器为 ARMCC，而 AC6 的编译器为 ARMCLANG。AC6 带来的升级有很多，例如编译速度有质的提升。但同时许多 AC5 的编译指令，也不再适用于 AC6。

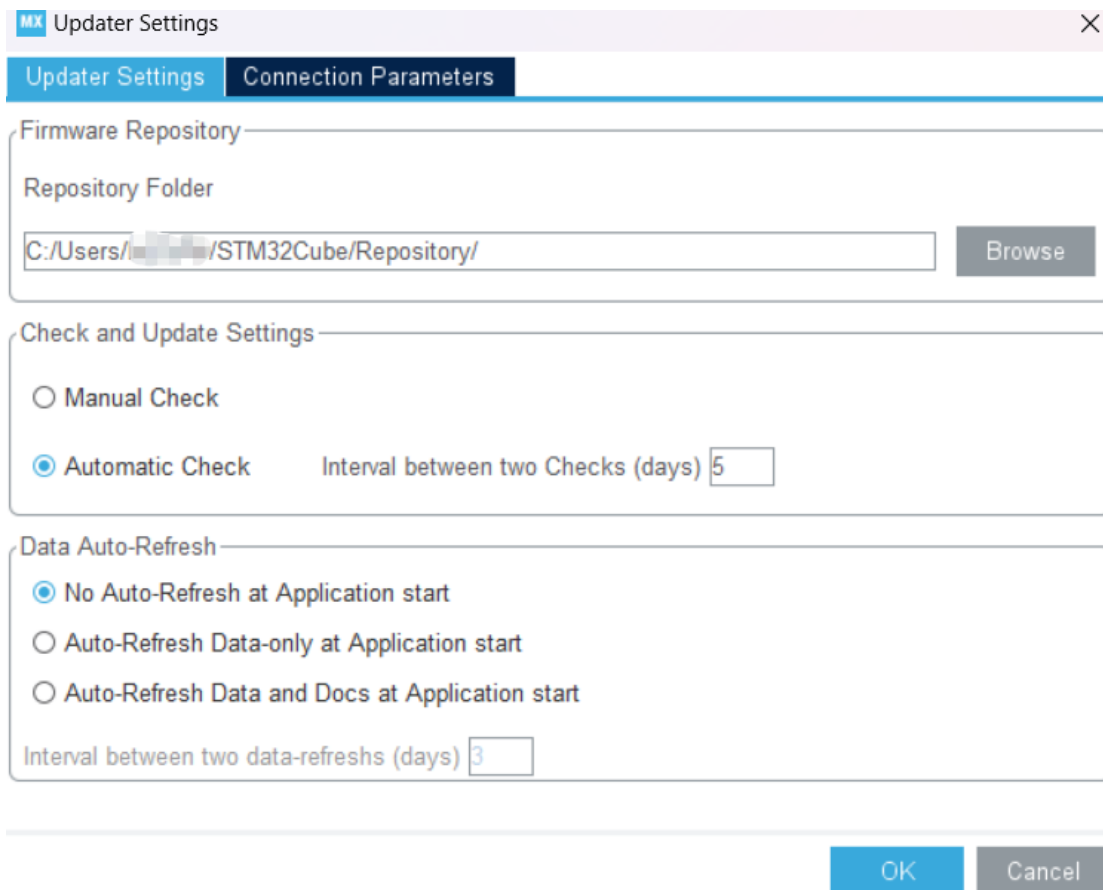
原本 AC5 能正常编译的 FreeRTOS 用 AC6 却不能正常编译

想要在 AC6 中编译 FreeRTOS，则需移植支持 ARMCLANG 编译指令格式的文件。

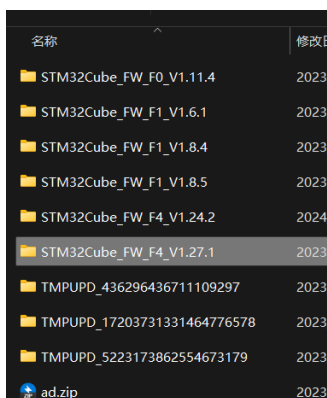
首先，打开 STM32cubemx，找到 Help 栏下的 Updater Settings...,打开它



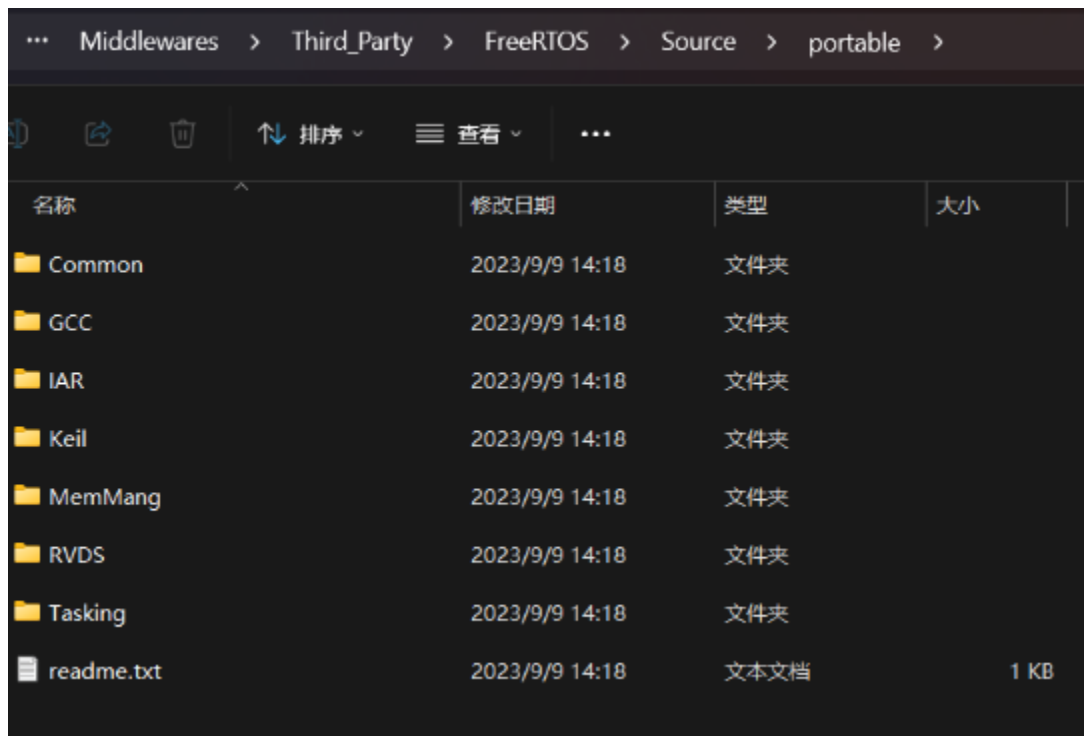
复制这一串地址，并用文件资源管理器打开



找到 STM32Cube\_FW\_f4\_V1.27.1 文件夹，进入



STM32Cube\_FW\_F4\_V1.27.1\Middlewares\Third\_Party\FreeRTOS\Source\portable 文件夹



把 portable/RVDS 中的文件，替换为 portable/gcc 中的文件，就可以从 AC5 切换至 AC6。