

IAR 编译和调试环境说明






本文介绍如何使用 ST_Link 通过 IAR IDE 来下载和调试 ACM32F0/FP0 系列芯片。
ST_Link 的驱动可以从 ST 的官网获得。

1、调试文件：

如图所示为 IAR 下载调试所需的所有文件，其中：

- 将 ACM32F0XX.ddf 放置于 IAR 的安装目录的\arm\config\debugger 下。
- 将其余 4 个文件放置于 IAR 的安装目录的\arm\config\flashloader 下。

图 1-1 所需的文件

 ACM32F0XX.ddf	2022/2/16 10:04	DDF 文件	2 KB
 Flash_ACM32F0XX.mac	2022/2/7 17:39	MAC 文件	1 KB
 FlashACM32F0XX.board	2022/2/16 10:02	BOARD 文件	1 KB
 FlashACM32F0XX.flash	2022/2/16 10:05	FLASH 文件	1 KB
 FlashACM32F0XX.out	2022/2/16 13:35	OUT 文件	21 KB

2、工程配置：

图 2-1 Debugger 配置-Setup

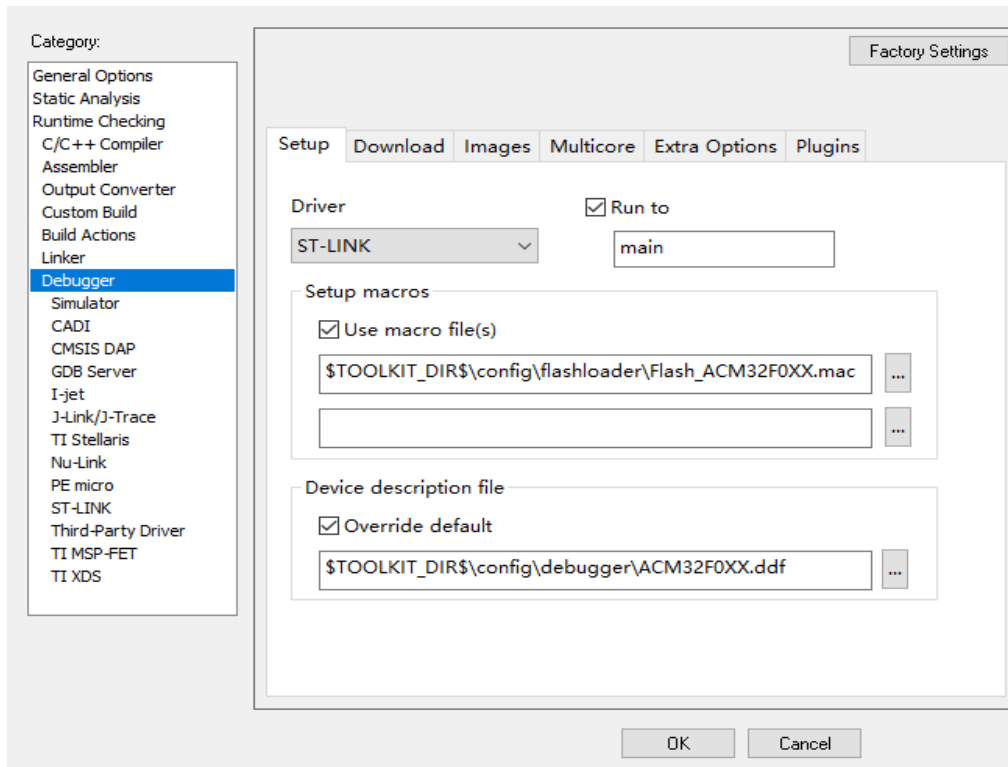
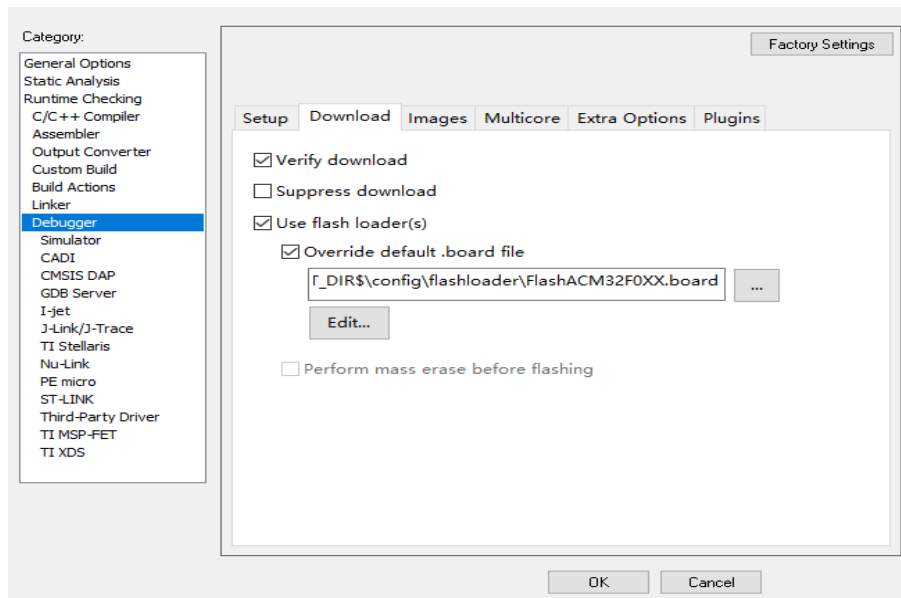


图 2-2 Debugger 配置-Download



该图显示了.board 文件的路径：

`$TOOLKIT_DIR$\config\flashloader\FlashACM32F0XX.board。`