



应用笔记

ACM32F070 / A070 / FP001 / WB15 系列芯片
IAR 环境下的开发调试

版本: V1.0

日期: 2021-4-30

上海航芯电子科技股份有限公司

1. 概述

本文介绍如何使用 ST_Link 通过 IAR IDE 来下载和调试 ACM32F070/A070/FP001/WB15 系列芯片。ST_Link 的驱动可以从 ST 的官网获得。

2. 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

3. 工程配置

图 1-2 Debugger 配置-Setup

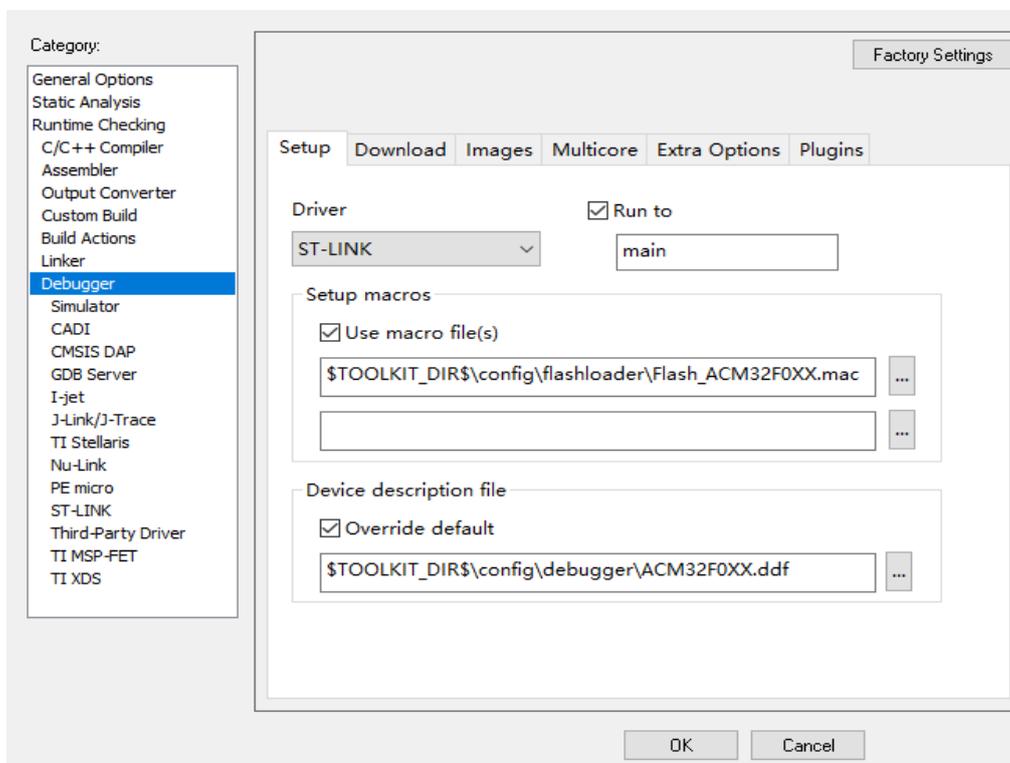
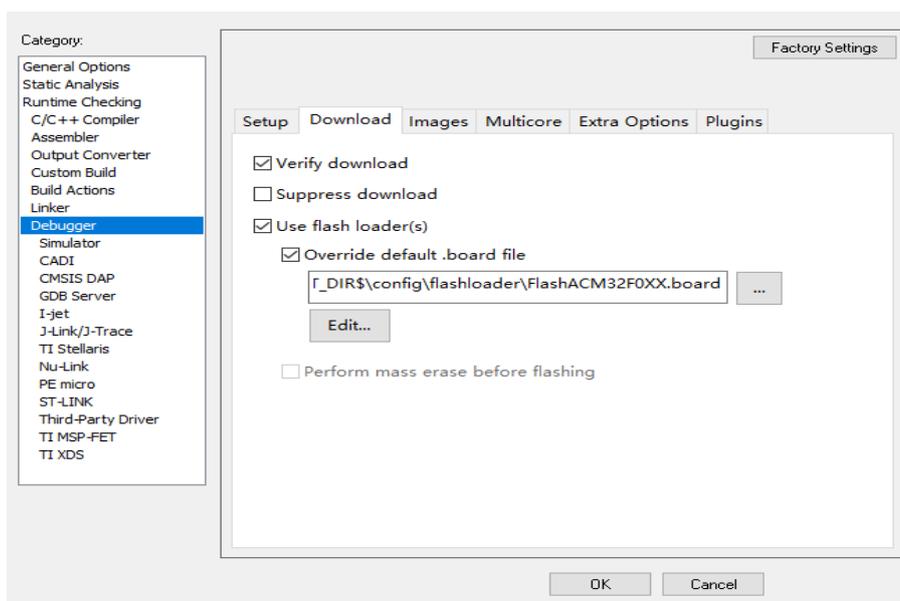


图 1-3 Debugger 配置-Download



该图显示了.board 文件的路径: \$TOOLKIT_DIR\$\config\flashloader\FlashACM32F0XX.board。

4. 版本历史

版本	日期	作者	描述
V1.0	2021-04-30	Hangxin	初始版

5. 版权声明

本文档的所有部分，其著作产权归上海航芯电子科技股份有限公司（简称航芯科技）所有，未经航芯科技授权许可，任何个人及组织不得复制、转载、仿制本文档的全部或部分组件。本文档没有任何形式的担保、立场表达或其他暗示，若有任何因本文档或其中提及的产品所有资讯所引起的直接或间接损失，航芯科技及所属员工恕不为其担保任何责任。除此以外，本文档所提到的产品规格及资讯仅供参考，内容亦会随时更新，恕不另行通知。

联系我们

公司：上海航芯电子科技股份有限公司

地址：上海市闵行区合川路 2570 号科技绿洲三期 2 号楼 702 室

邮编：200241

电话：+86-21-6125 9080

传真：+86-21-6125 9080-830

Email: service@HangChip.com

Website: www.hangChip.com