

ZDAUTO®

智达自动化

CE 嵌入式控制器

烧录程序说明 (V1.0)

www.zdauto.com

中山智达自动化科技有限公司

2007~2016 , R&D

烧录程序到 CE32 控制器或者 SOM 嵌入式模块的方法有两个，下面为大家讲解一下烧录程序的方法。

一、使用 USB 方式下载

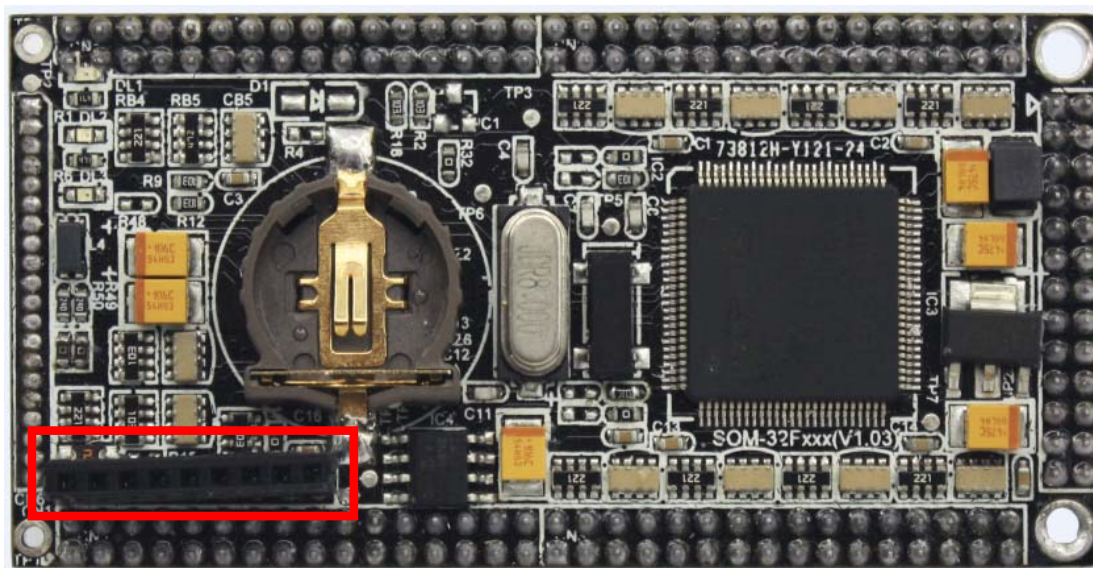
使用 USB 线连接 PC 和 CE32 控制器或者 SOM 嵌入式模块，然后打开 STM32_ISP 及串口调试工具，按下图方法，选择好控制器串口号，BOOT 复位项选择 RST -> DTR =1, RTS->DTR=1,

选择芯片型号，CE32_407 和 SOM_407 选择 STM32F4xxxE，CE32_103 和 SOM_103 选择 STM32F1xxxB，然后测试连接，如果连接失败检查设置和线缆连接是否正常，连接成功后，在烧写文件处选择要烧写的 BIN 文件，如果是 HEX 文件软件内有 HEX 转 BIN 功能，最后点击一键执行操作，耐心等待，烧录时间较长，如果提示有写保护或者读保护把取消写保护和取消读保护勾上即可，其他 STM32_ISP 工具操作类似。



工具可在智达官方网站下载

二、Jlink 方式下载



上图红框内为 jlink 接口从左到右的引脚定义为下表，排母需自己焊接，转接线需自制

TDI	TMS/ SWDIO	TCK/ SWCLK	TDO	TRST	RST	NC	5V	GND
-----	---------------	---------------	-----	------	-----	----	----	-----