

一、工具列表

工具名称	实物展示	软件版本	支持芯片
CMS-ICE8-PRO (仿真器)		仿真编译软件: 1) CMS_IDE_V2.03.24(只支持 RISC 系列) 2) KEIL(支持 51 系列或 ARM 系列); 8051 Keil 插件: CMS51_Keil_Install_V1.15; ICE8 PRO 固件: CMS-ICE8 PRO Update V1.04; ARM Keil 插件: CMS32_Keil_Install_V1.0.3;	CMS: RISC 系列(69/79/89/8F 系列) 51: 51 系列(CMS80F、CMS80H、CMS8S、CMS8M) AMR: ARM 系列(CMS32、BAT32)
CMS-WRITER8 LITE (烧录器)		烧录软件: CMS_Writer_V9.02.12	CMS69P52/69T52 系列 CMS605xD、CMS69 系列 CMS79、CMS89、CMS8F 系列
CMS-WRITER8 (烧录器)		烧录软件: CMS_WriterPro_V1.02.19	CMS Core: RISC 系列(69/79/89/8F 系列) 51 Core: 51 系列(CMS80F、CMS80H、CMS8S、CMS8M) ARM Core: ARM 系列(CMS32、BAT32)

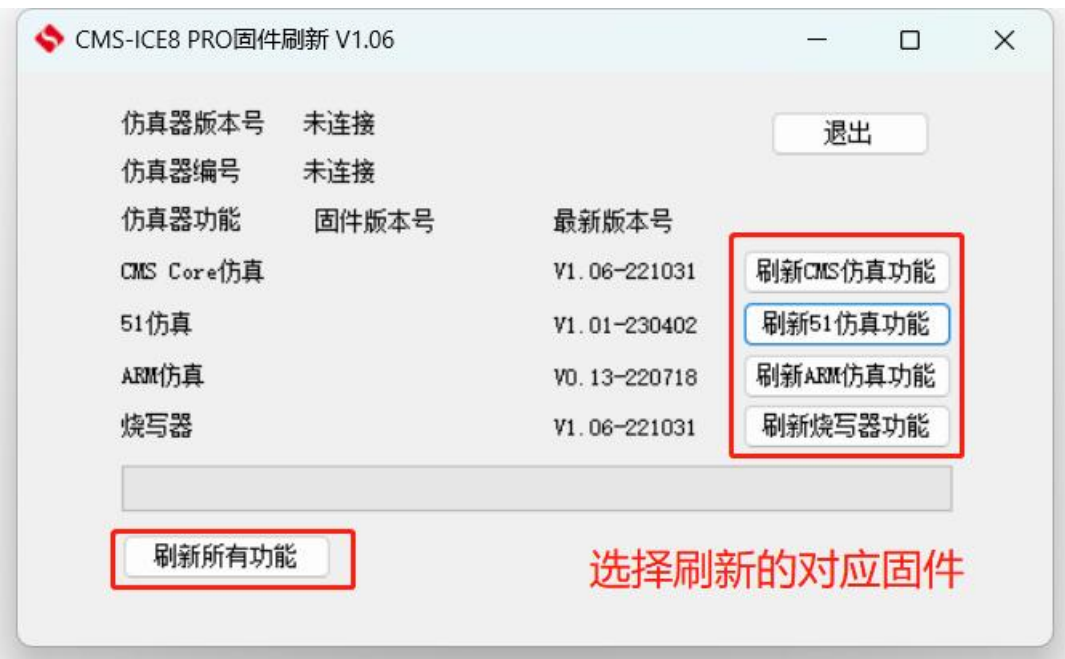
下载路径: www.mcu.com.cn (支持 --> 开发软件/开发工具) (注: 请及时关注官网的版本更新情况, 开发工具的固件升级步骤参考 P2-P4 内容)

二、CMS-ICE8-PRO 固件升级

1. 按住工具烧写按键，插入 USB 线，直到 POWER 灯开始闪烁后，松开烧写按键。如下图：

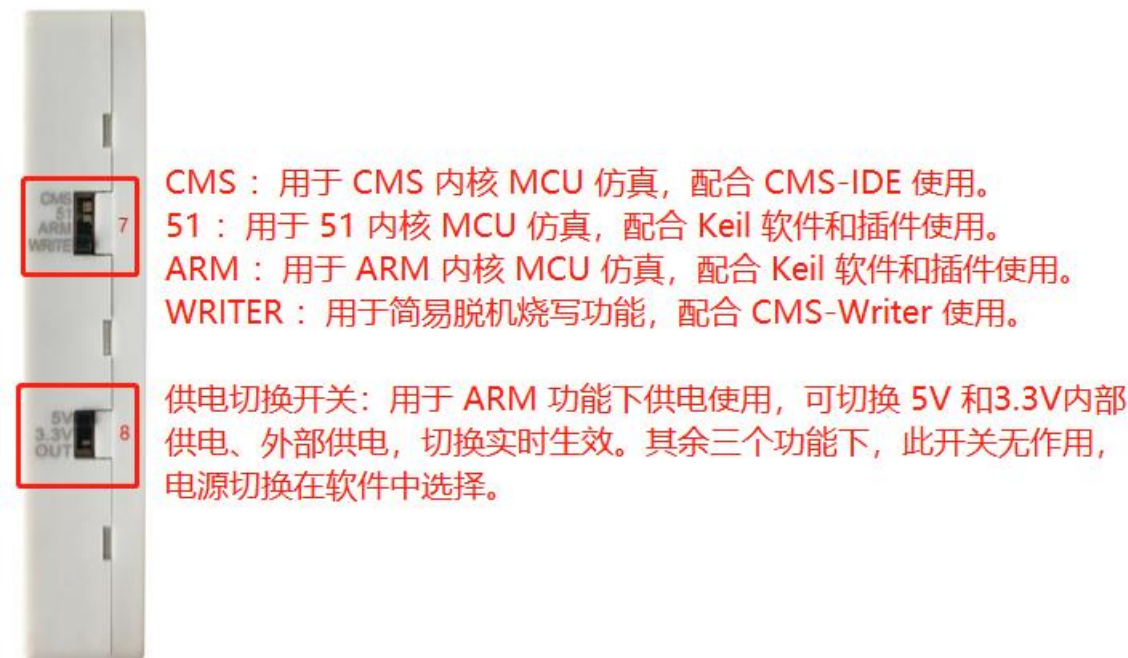


2. 电脑上打开固件刷新软件，点击对应需要刷新的功能，或者点击刷新所有功能。 如下图：



3. 等待升级完成提示，拔掉 USB 线再上电。

4. 功能切换开关：用于切换工具的四种功能，切换需重新上电后生效。如下图：

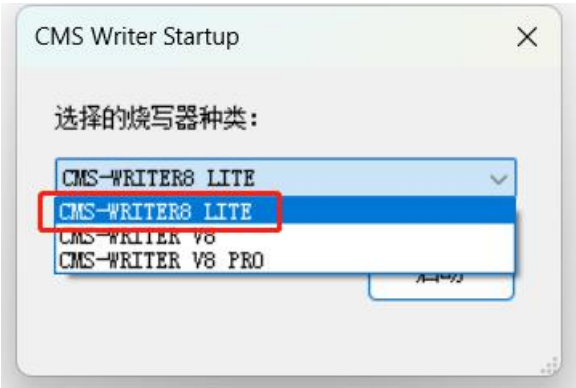


三、CMS-WRITER8 LITE 固件升级

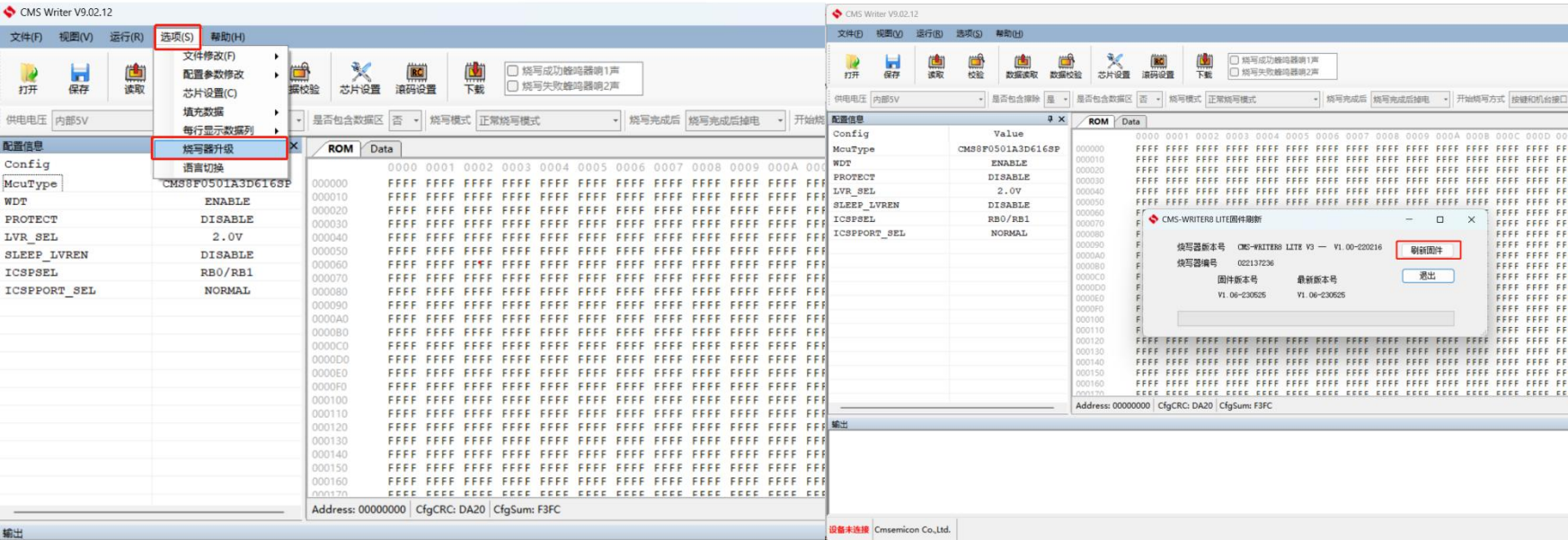
1. 按着烧录按键上电，当数码管显示“boot”，LED 灯一直闪烁时，松开按键并且连接 USB 线，如下图：



2. 打开烧写软件，选择 CMS-WRITRE8 LITE 软件。如下图：



3. 在菜单栏“选项”，选择“烧写器升级”，然后单击“刷新固件”，如下图：



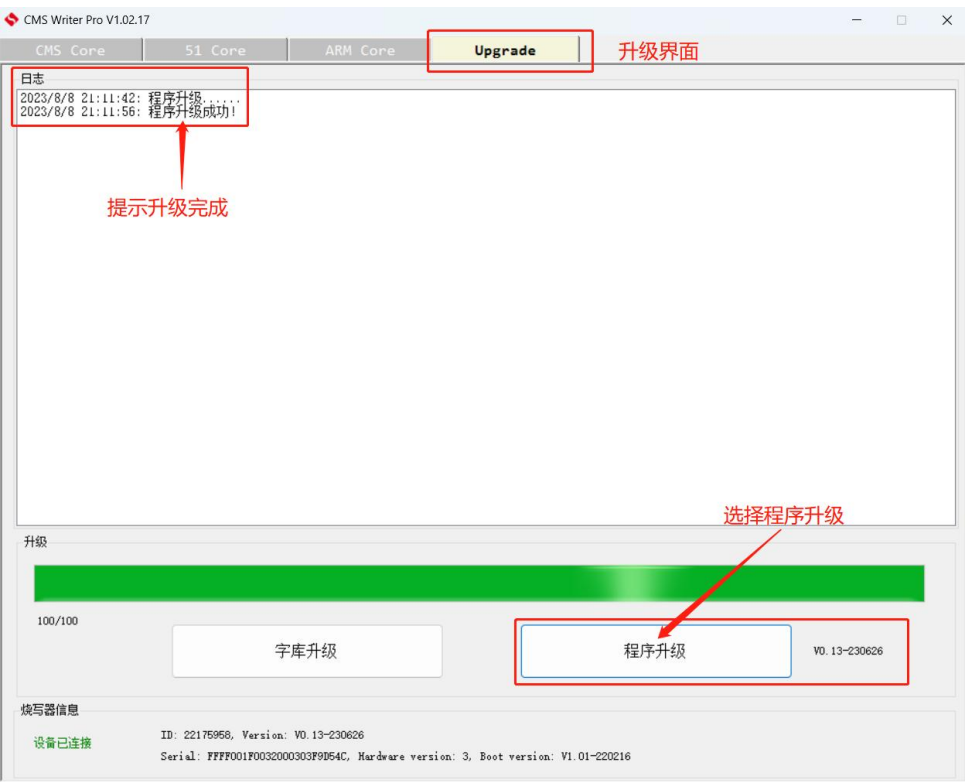
4. 当软件提示“升级完成 ”即升级完成。重新上电，退出升级状态后可正常使用。

四、CMS-WRITER8 固件升级

1. 按着烧录按键上电(连接 USB 线)，当显示 “升级固件”，LED 灯一直闪烁时，松开按键，如下图：



2. 打开烧写软件，在升级界面，选择 “程序升级”，如下图：



3. 当软件提示 “升级成功 ” 即升级完成。重新上电，退出升级状态。如在烧写界面需长按按键退出，方可连接电脑下载程序，如下图：

