

HC32F003 / HC32F005 / HC32L110 解锁说明

1. 部分用户在使用 MCU 的时，因操作不当将 MCU 的 SWD 端口锁定，造成 MCU 不能再次使用。现提供解锁工具，以实现擦除 MCU 内的程序救回此类 MCU。

2. 该操作需要的硬件为：USB 转 TTL 串口模块；需要的软件为 HcUnlock。

3. 操作步骤

Step1、将 USB 转串口模块插到电脑的 USB 接口。

Step2、按下图将该串口的串口号调整为 COM4，如果该串口具有【延迟计时器】选项，则将其值调整为 1。

Step3、将串口模块的相应管脚与待解锁的 MCU 的相应管脚进行连接。

MCU.VCC	<--->	串口模块.VCC
MCU.GND	<--->	串口模块.GND
MCU.TXD (P31/P35)	<--->	串口模块.RXD
MCU.RXD (P27/P36)	<--->	串口模块.TXD
MCU.RST (P00)	<--->	串口模块.RTS/DTR

Step4、双击执行 HcUnlock_003_005_110.exe

4. 备注

目前已测试完成能正确解锁的串口模块为：FT232、CH340。



