

最简 USB 转双串口
STC-USB-TO-2 UART-TINY
2024-01-04
www.STCAI.com

上方主控芯片 STC8H2K08U 硬件 USB 升级固件下载说明：

因为走的是 USB-HID 通信协议，不需要安装任何驱动。
现在 STC 的带硬件 USB 的 MCU 支持用自带的硬件 USB 下载用户程序，

ISP 下载步骤：

- 1、D-/P3.0, D+/P3.1 与 PC-USB 端口连接好
- 2、将 P3.2 与 GND 短接，板子上的 P3.2 / Download 按键按下
- 3、给目标芯片重新上电，不管之前是否已通电板子上的电源开关 Update 按下停电，然后松开上电等待 STC-ISP 下载软件中自动识别出 “STC USB Writer (HID1)” 识别出来后，就与 P3.2 状态无关了。此时可以松开 P3.2 按键。
- 4、点击下载软件中的“下载/编程”按钮（注意：与串口下载的操作顺序不同）下载成功！

备注：从用户区复位到系统区就是等待 USB 下载

