S32K Bootloader 步骤简述:

开发环境: S32DS IED

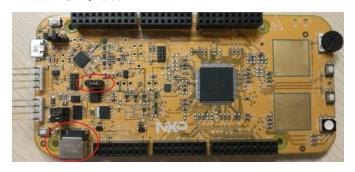
开发板: S32K144EVB-Q100

调试工具: UART 转 CAN (串口波特率 115200, CAN 波特率 250K)

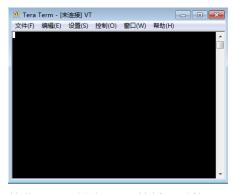


调试步骤:

- 1、使用 S32DS 下载工程 BL_S32K144_boot_b170718;
- 2、连接 DEMO 板及 UART 转 CAN 工具,然后上电;如下图需要用左下角接口上电,跳帽选择短接 1,2 脚;



3、 打开上位机 Tera Term; 串口波特率配置 115200



- 4、 按住 demo 板上 SW2 按键,再按一下 reset 键,最后松开 SW2 键;此时上位机 Tera Term 会不断收到接收 C 字符;
- 5、使用 S32DS 生成 APP 的 bin 文件, 具体见 BIN 文件生成方法.pdf;
- 6、使用上位机 Tera Term 的 Xmoedm 协议传输 BIN 文件,传输完成后,程序自动跳转到 APP 运行。