ST17H66T

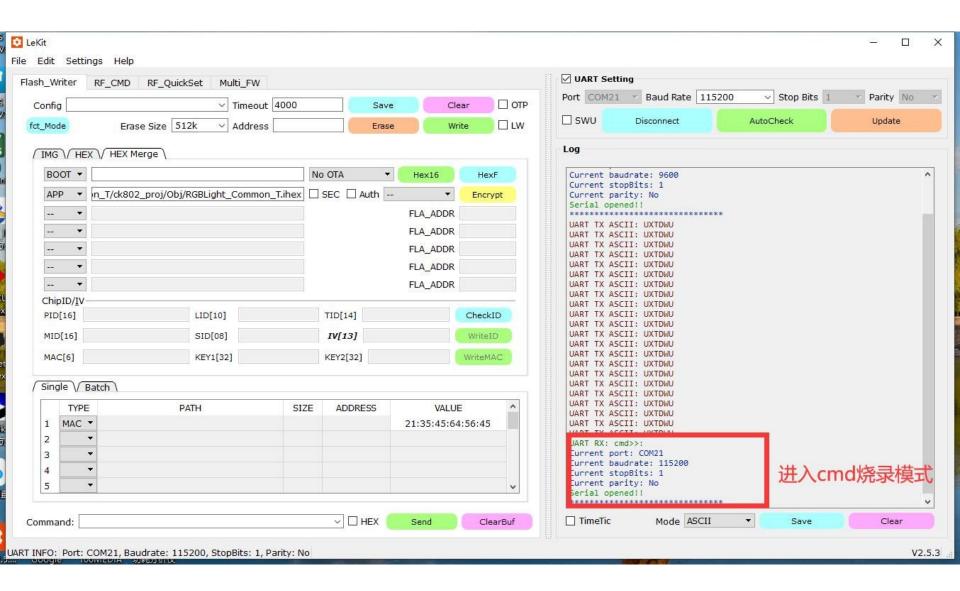
烧录说明

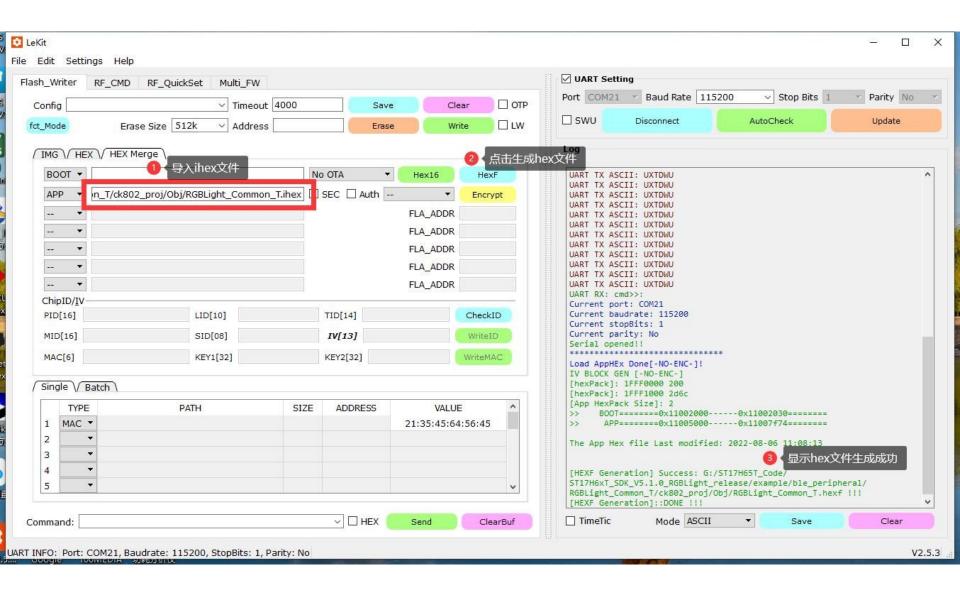
1、烧录前准备

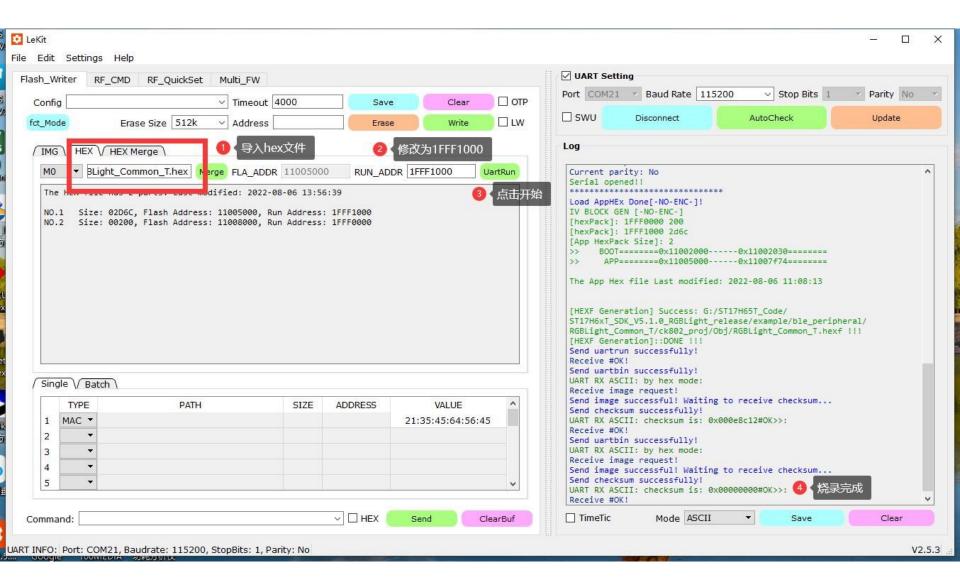
- 烧录PC软件: LeKit_v2.5.3、LeWrite_2.6.d5及以 上版本
- 烧录目标板:空片ST17H66T及最小系统 (16MHz/10ppm晶振&电源)
- 在线烧录工具: 使用方法参考"ST17H65/66在线下载烧录器烧写方法说明V1.2", ST17H66T烧录引脚有调整, 使用第3&4脚烧录
- 烧录程序:工程编译生成的.ihex文件, LeKit生成的.iheo文件。

2、SRAM调试烧录步骤

- 接线及进入烧录模式参考烧录文档
- 在线烧录工具按下复位开关,进入cmd烧录模式
- 在HEX Merge栏下APP导入.ihex文件,点击HexF 生成hex文件
- 切换到HEX栏,导入刚刚生成的.hex文件,修改RUN_ADDR地址为1FFF1000,点击uartRun后,程序会烧录进SRAM运行。
- •注:SRAM烧录是将程序直接下载到SRAM运行, 掉电后SRAM数据丢失。

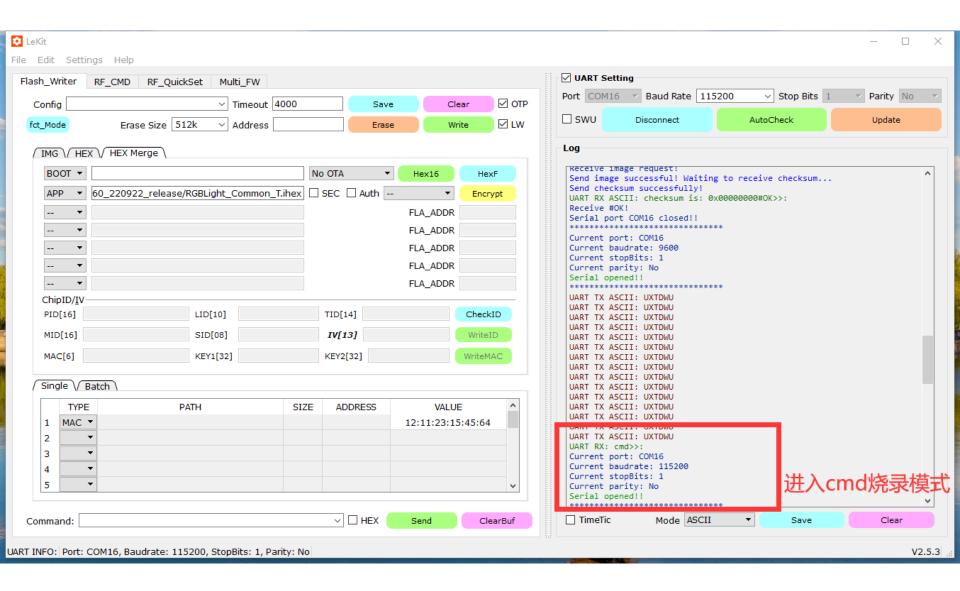


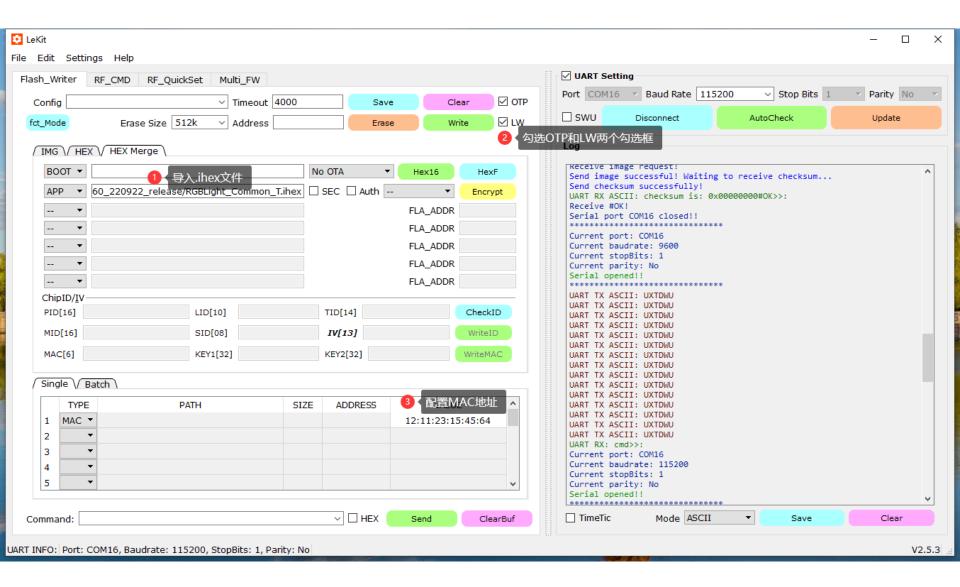


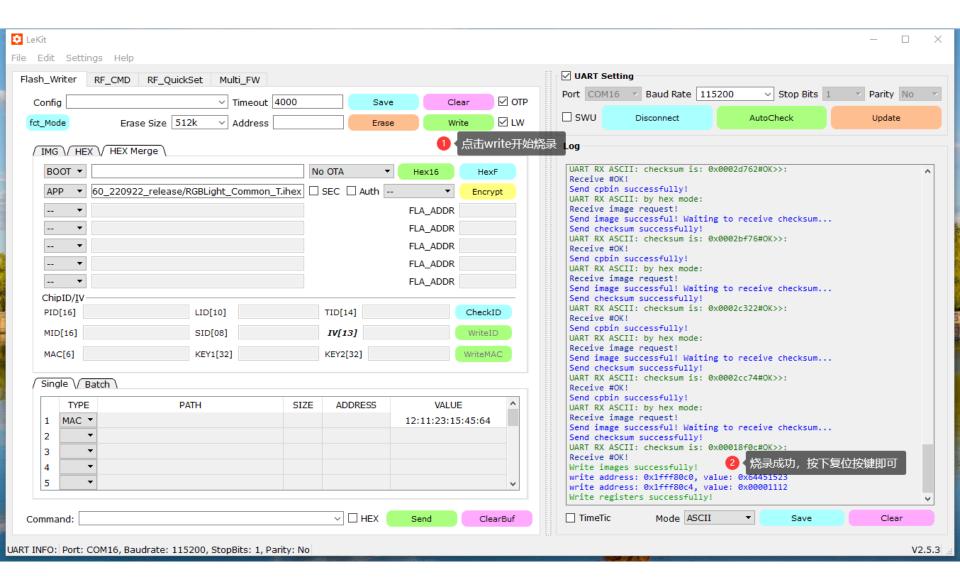


3、OTP烧录步骤

- 接线及进入烧录模式参考烧录文档
- 在线烧录工具按下复位开关, 进入cmd烧录模式
- 在HEX Merge栏下APP导入.ihex文件
- 勾选OTP烧录模式
- •配置MAC地址
- 点击write进行OTP烧录
- •注:OTP烧录是将程序烧录在OTP区域,芯片只能烧录一次。

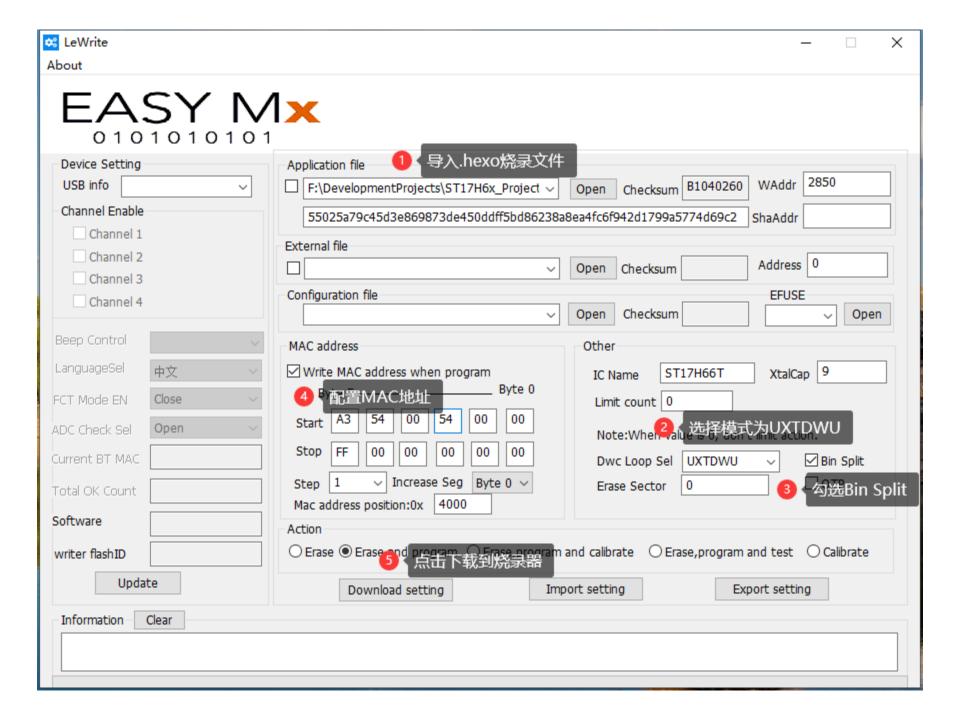






4、离线量产烧录步骤

- 使用USB线连接PC口与烧录器
- 打开LeWrite.exe软件(2.6.d5以上版本)
- 在Application file栏导入.hexo文件
- 在Dwc Loop Sel下拉栏选择UXTDWU模式,勾选 Bin Split勾选框
- 配置MAC地址
- 点击Download setting,将程序下载到烧录工具



注意事项

- •程序大小不能超过16K, 否则无法正常运行及烧录;
- •如需调试打印,注释其他无关LOG信息以节省空间;