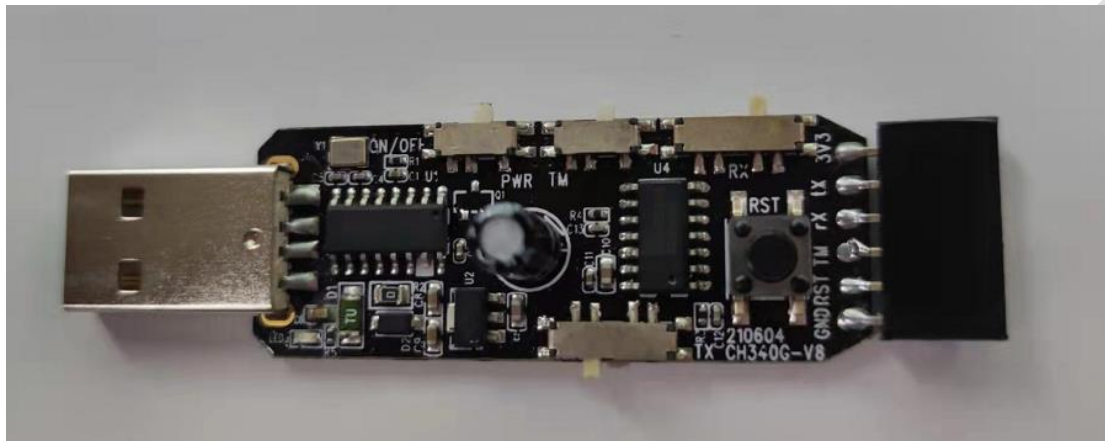


ST17H65/66 在线下载烧录器烧写方法说明 V1.2

一、四线烧录

1、烧录需要的设备：在线下载烧录器。

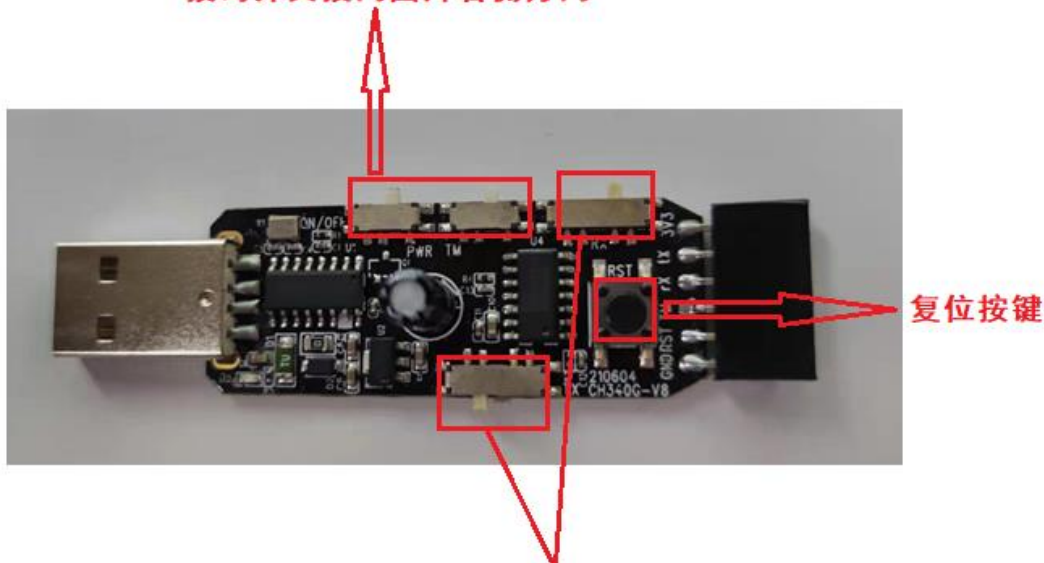


2、烧录时候连接方式

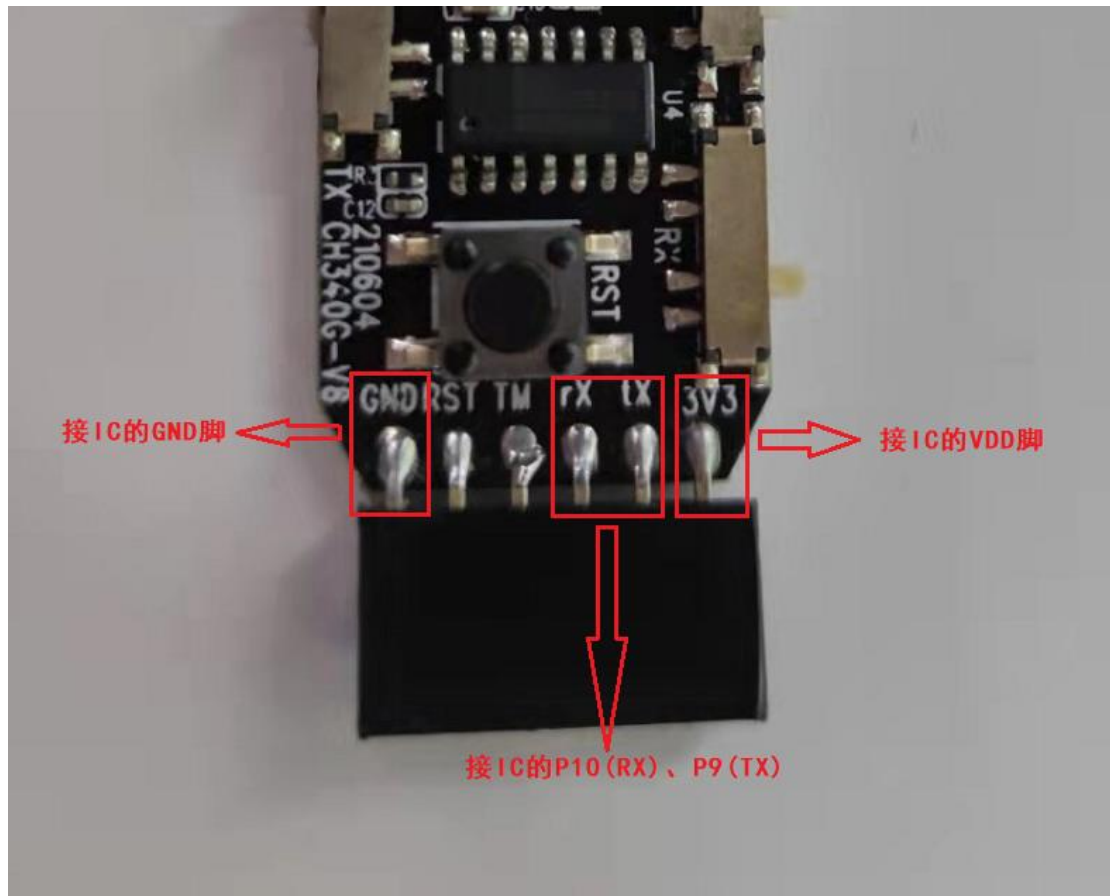
拨码开关拨到下图位置。

下载烧录器的 3V3 接 IC 的 VDD 脚，tx 接 IC 的 P9 (TX) 脚，
rx 接 IC 的 P10 (RX) 脚，GND 接 IC 的 GND。

烧录ST17H65/66时将这两个
拨码开关拨向图片右侧方向



这两个拨码开关可以交换下载器的
tx/rx引脚，两个开关拨向不同侧即可




3、烧录需要用的软件

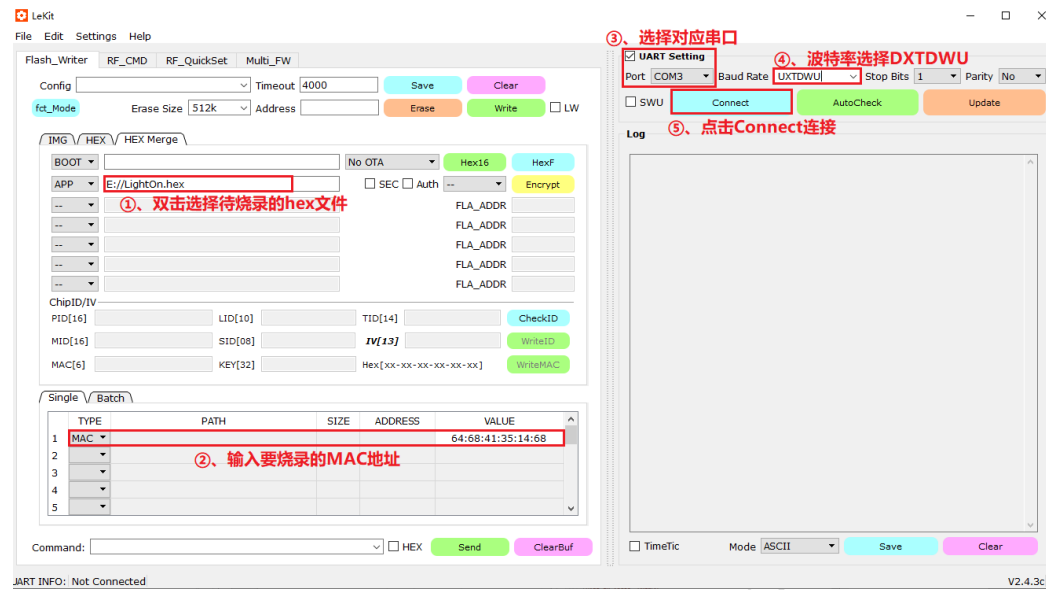
① 烧录软件

 Lekit(20200918)	2020/9/24 19:50	应用程序	16,839 KB
---	-----------------	------	-----------

② 待烧录 hex 文件

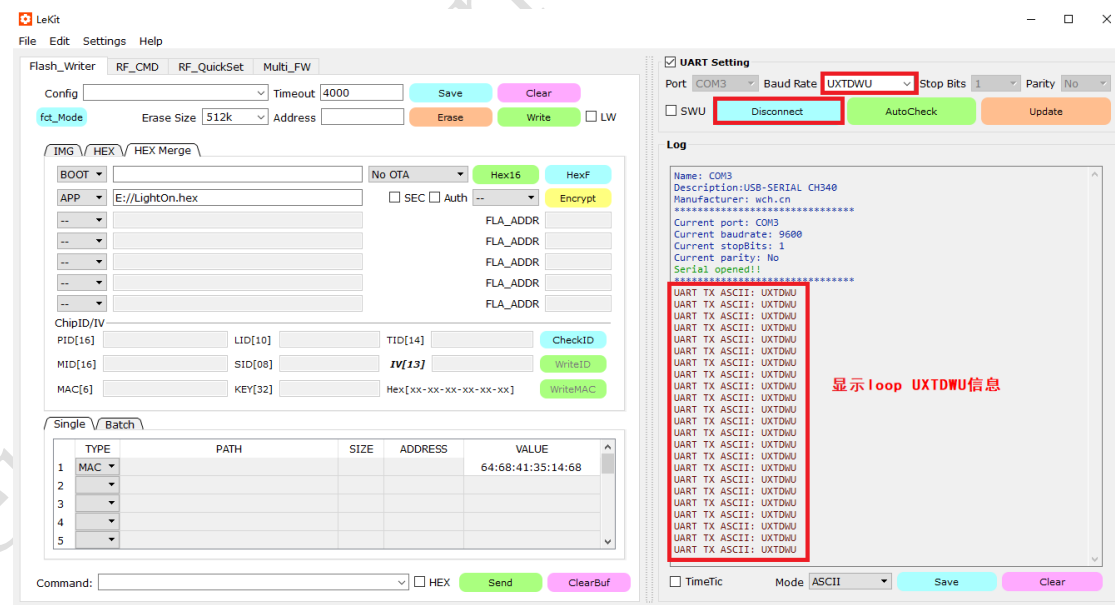
 LightOn.hex	2020/9/14 20:54	HEX 文件	133 KB
---	-----------------	--------	--------

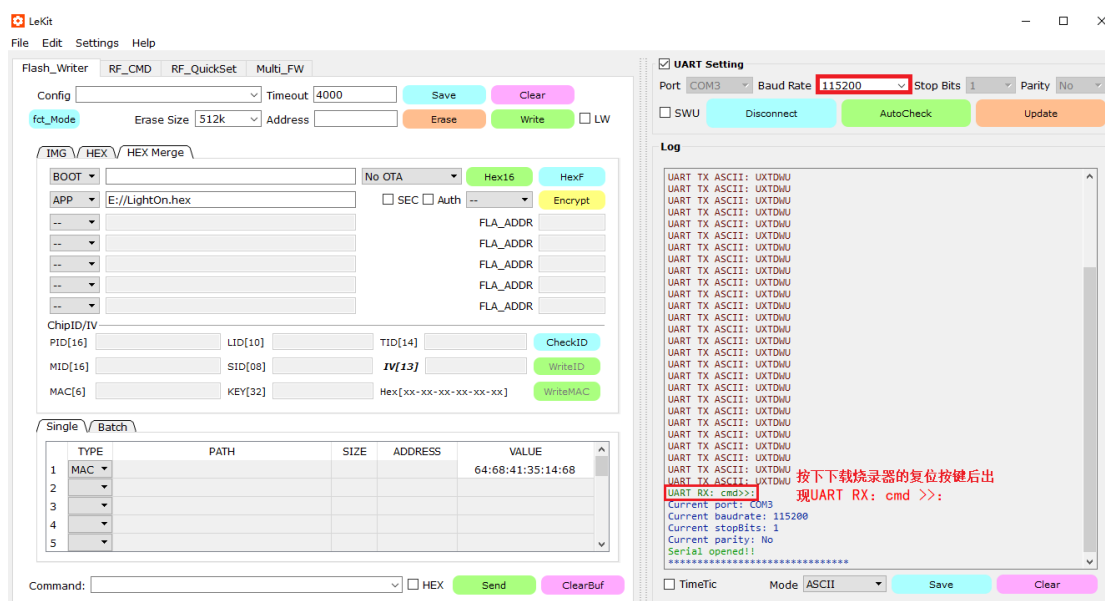
4、烧录软件 Lekit 设置



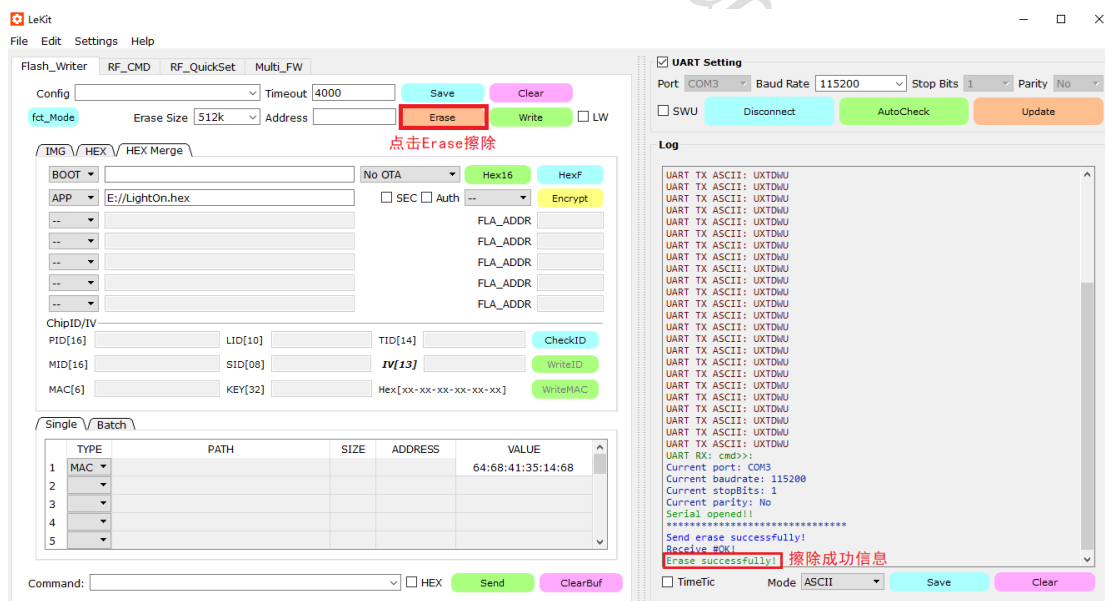
5、烧录

点击 **Connect** 后窗口中会一直 loop **UXTDWU**，然后按下下载烧录器的**复位按键**，会在 Lekit 窗口中打出 **UART RX: cmd >>**：

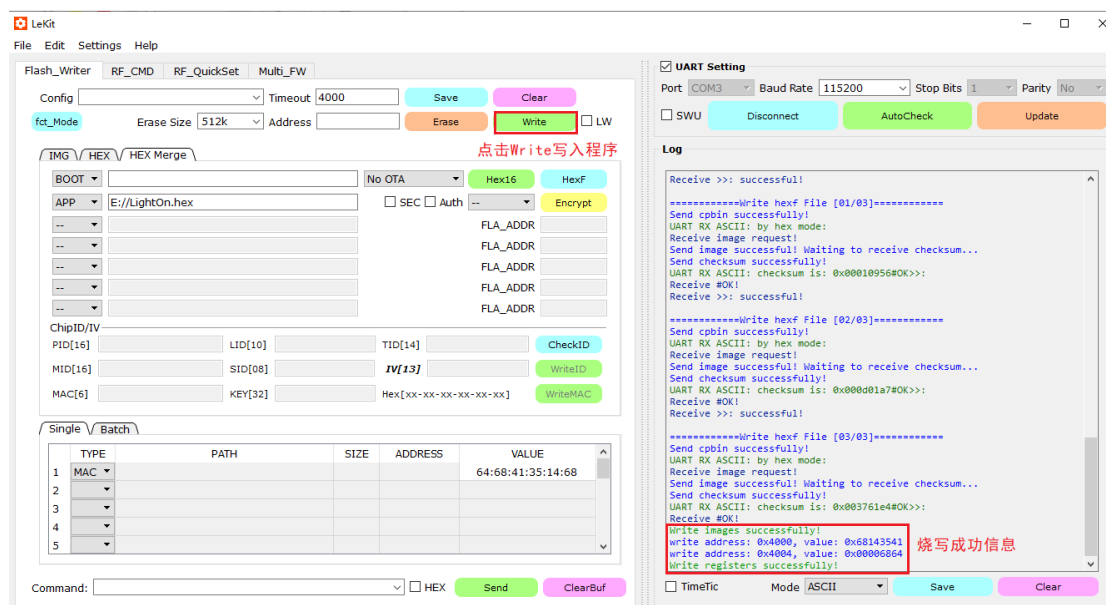




出现 UART RX: cmd >>:后, 先点击 **Erase** 擦除, 等待擦除成功信息



擦除成功后再点击 **Write** 写入程序，等待写入成功信息



烧写成功后再按下下载烧录器的**复位按键**即可运行新程序

二、ST17H65 五线烧录

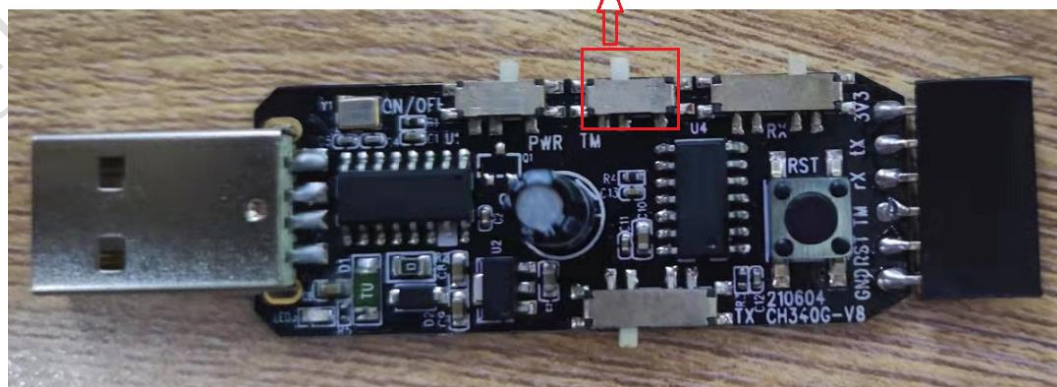
ST17H65 若无法使用四线烧录时可用五线烧录

1、烧录时候连接方式

拨码开关拨到下图位置。

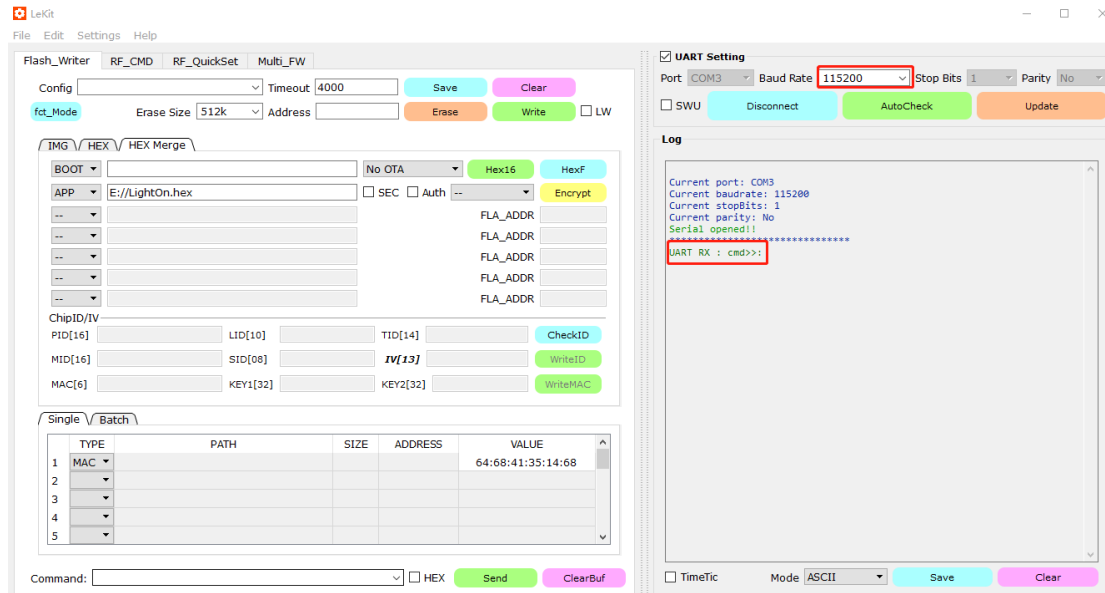
下载烧录器的 3V3 接 IC 的 VDD 脚，tx 接 IC 的 P9 (TX) 脚，
rx 接 IC 的 P10 (RX) 脚，GND 接 IC 的 GND，**TM 接 IC 的 TM 脚。**

五线烧录时要把此拨码
开关拨向图片左侧方向

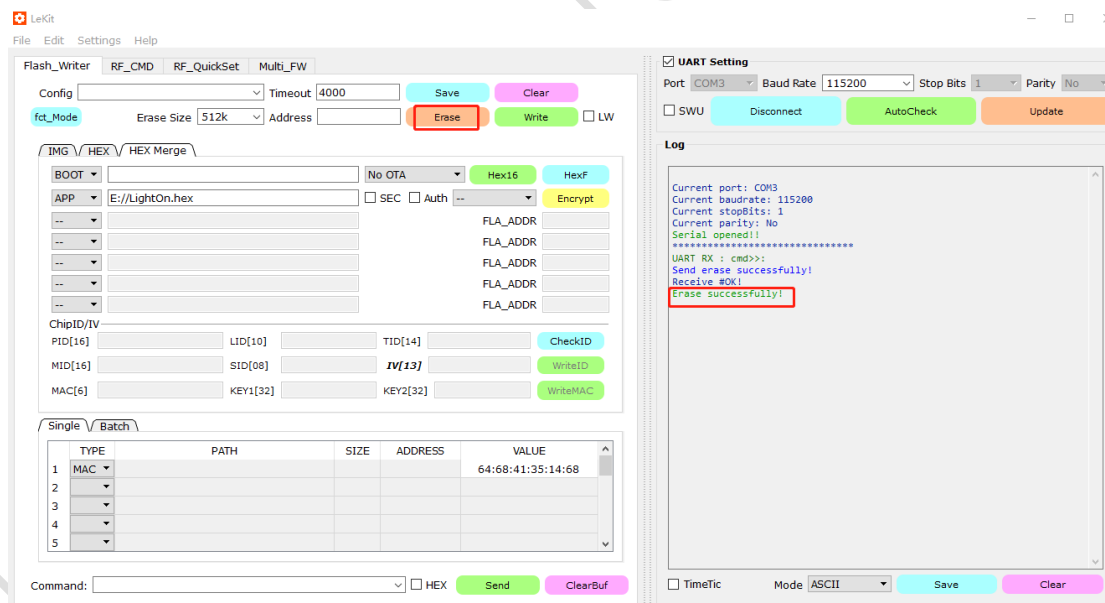


2、烧录软件 LeKit 设置

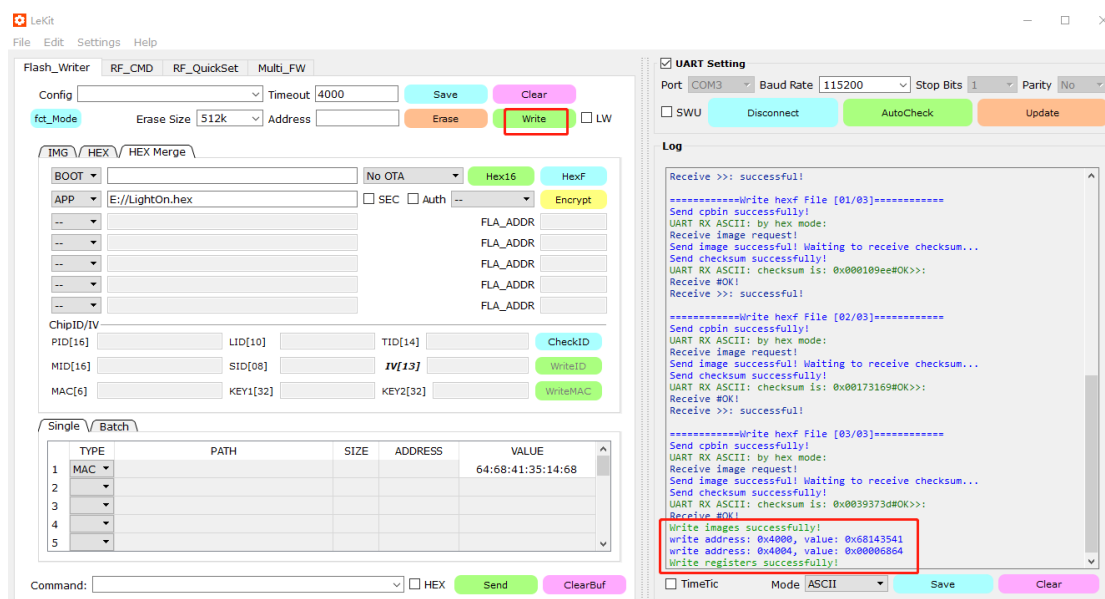
波特率选择 **115200**, 点击 **Connect**, 然后按下下载烧录器的**复位按键**, 会在 LeKit 窗口中打出 **UART RX: cmd >>**:



出现 UART RX: cmd >>:后, 先点击 **Erase** 擦除, 等待擦除成功信息



擦除成功后再点击 **Write** 写入程序，等待写入成功信息



烧写成功后先将下载器的 **TM** 拨码开关拨向另一侧，再按下下载烧录器的复位按钮即可运行新程序

