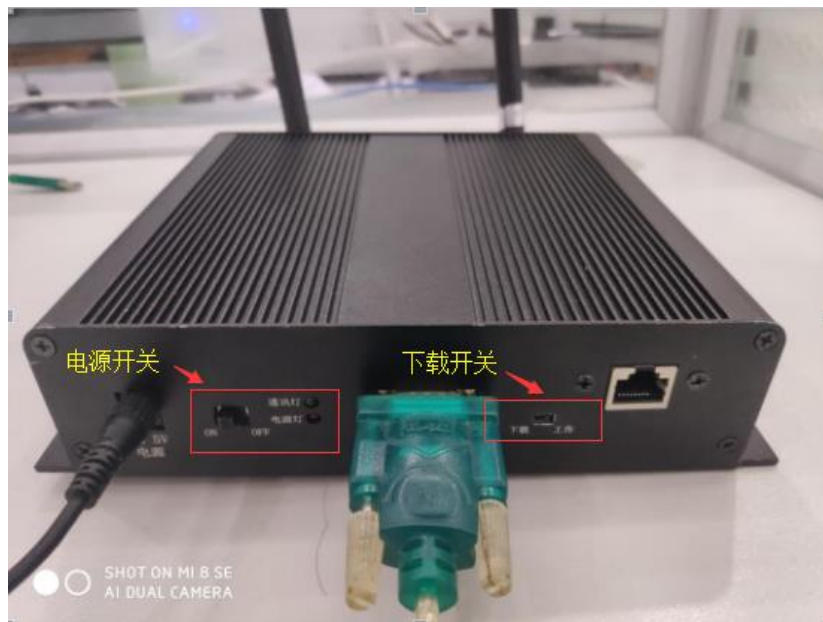



Lora 网关固件烧写使用说明

1、Lora 网关烧写固件接线

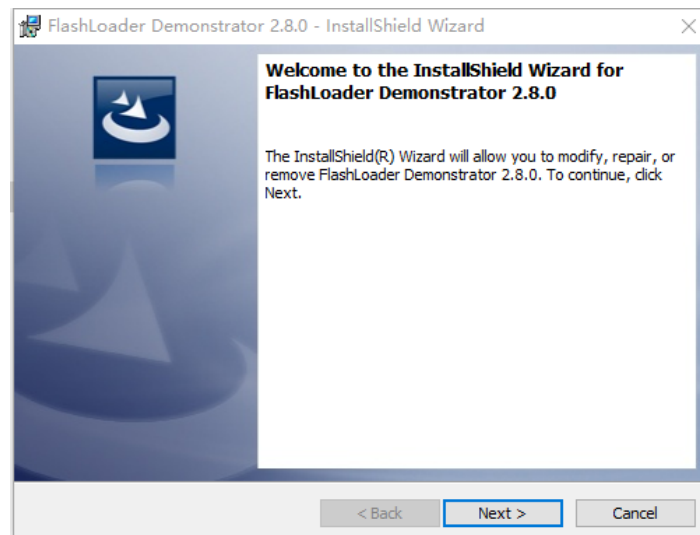


连接串口到 pc，将下载开关拨到左侧下载，并重新给网关上电。

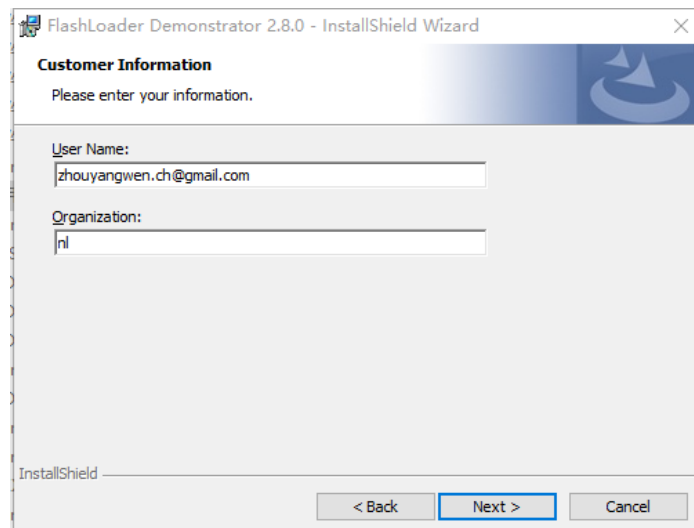
2、烧写工具安装

(1) 运行烧写工具  flash_loader_demo_v2.8.0

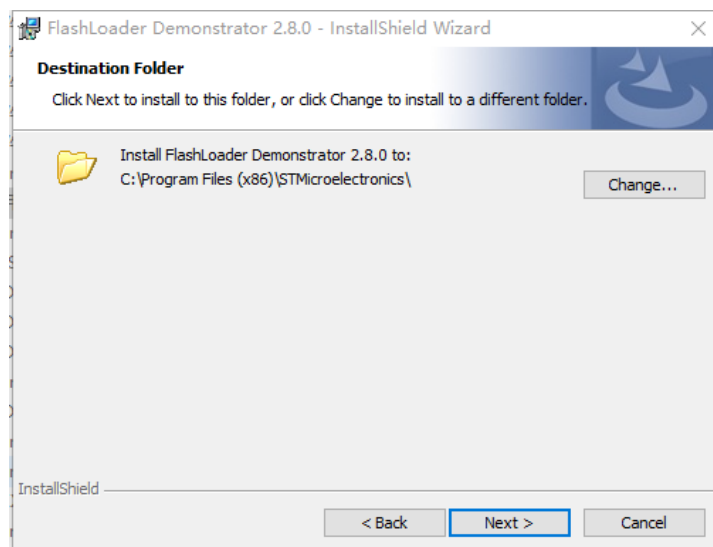
(2) 点击下一步如下图



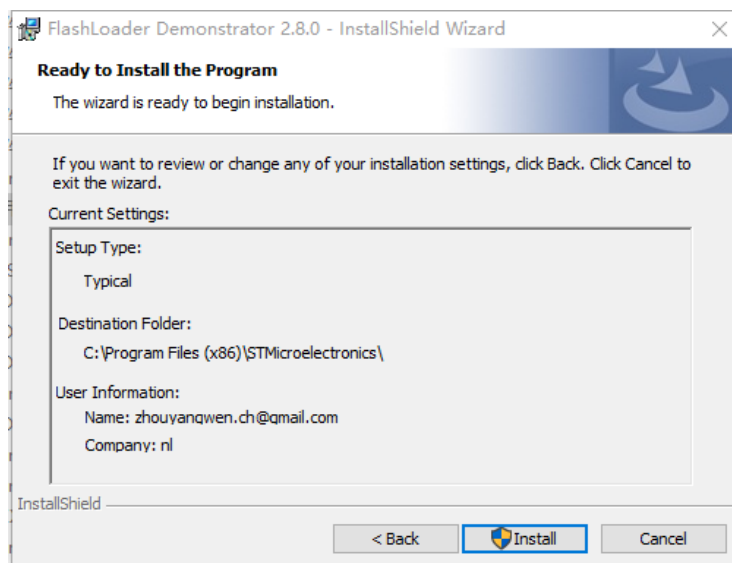
(3) 点击下一步如下图



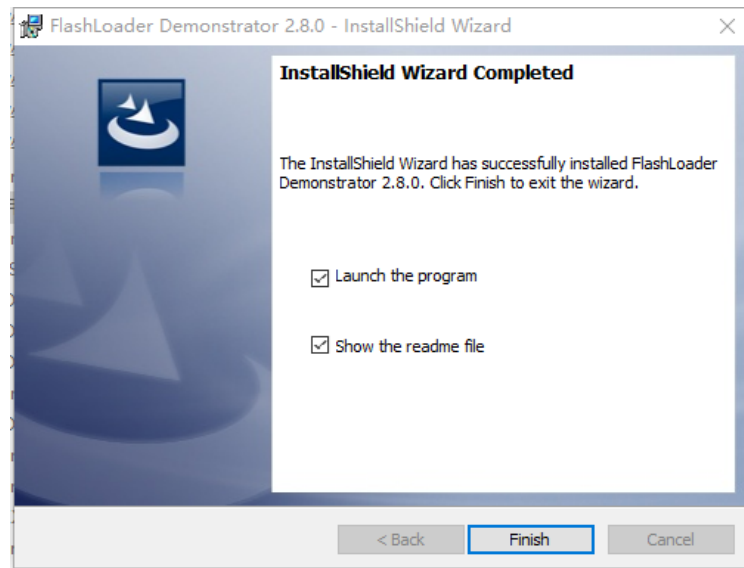
(4) 选择安装路径，并点击下一步如下图






(5) 点击 install 安装如下图

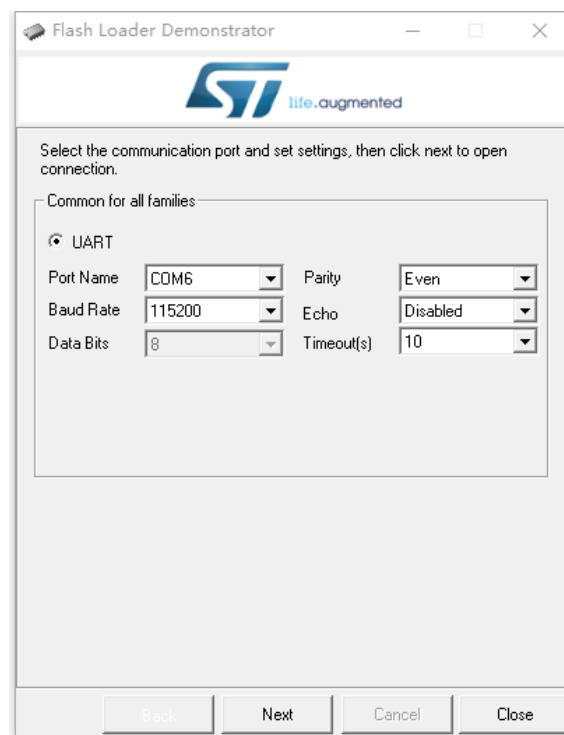


(6) 安装完成

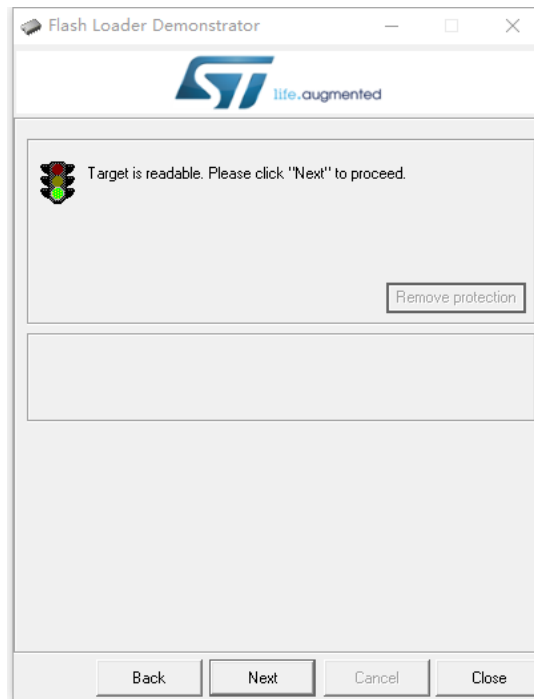


3、烧写工具使用

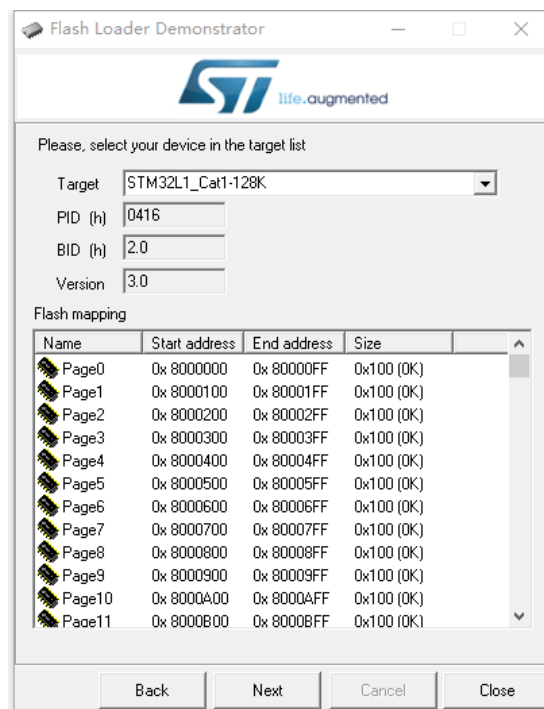
(1) 打开  烧录工具 →  Flash Loader Demo →  STMFlashLoader Demo 选择串口并配置如下图，然后点击下一步。



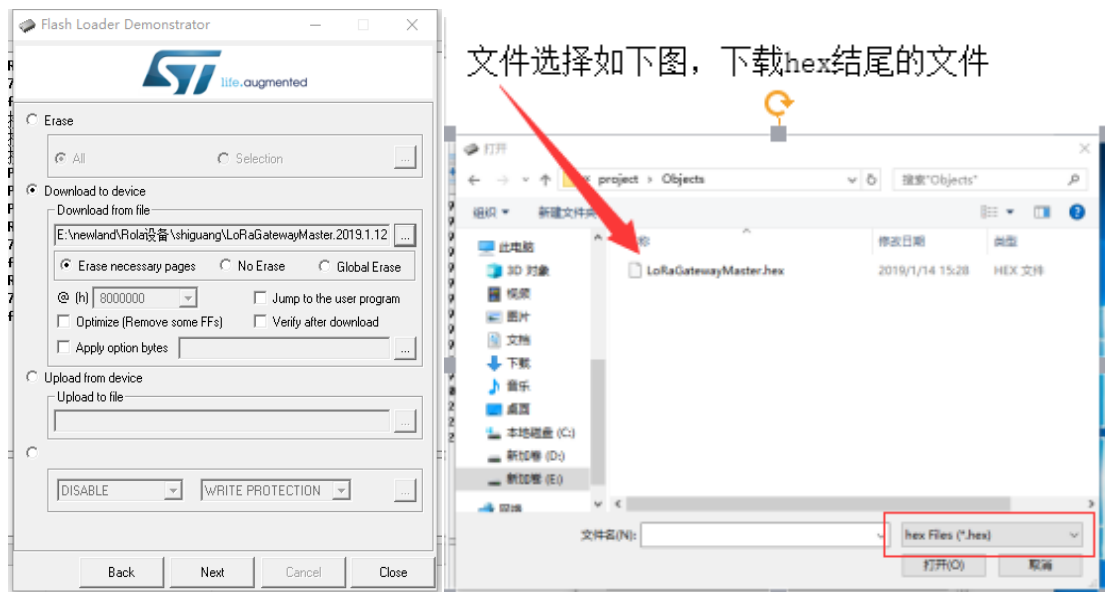
(2) 配置正确将出现如下界面，继续点击下一步



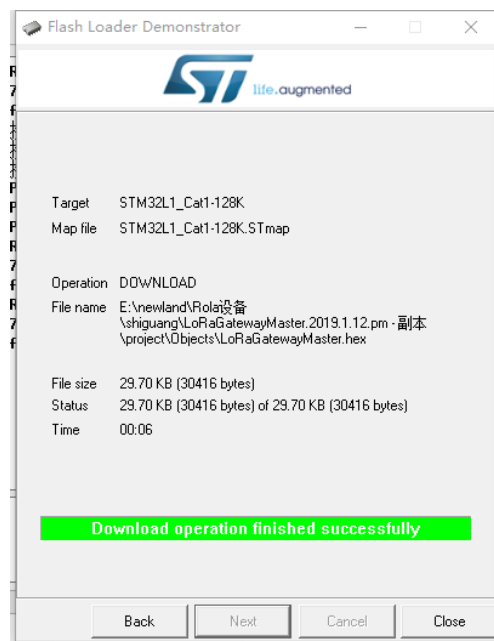
(3) 选择 STM32L1_Cat1-128k,如下图:




(4) 选择 Download to device 并选择下载的文件，并点击下一步。

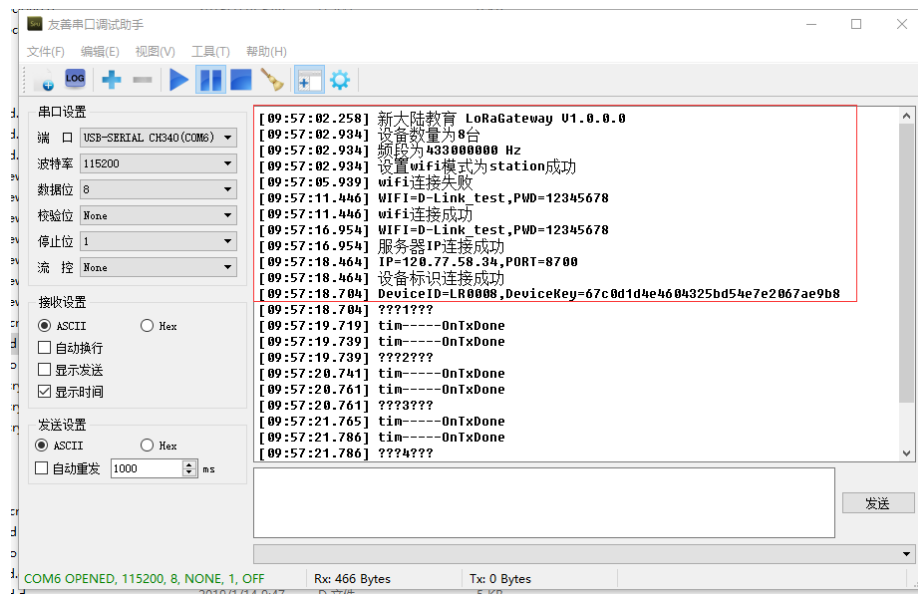


(5) 烧写完成后如下



4、启动过程查看

准备一条串口线，一个 RS-232 到 RS-485 的无源转换器，将 PC 于 NS 通过 485 进行连接，双击打开串口调试助手  串口调试助手，NS 会通过 485 将信息打印到串口调试助手。如下打印则表示固件下载成功，能够正常启动。

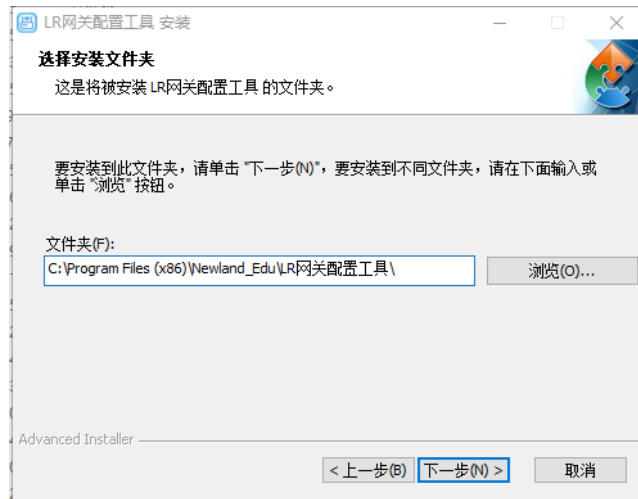


5、安装 Lora 网关配置工具 LR网关配置工具

(1) 点击下一步



(2) 设置安装路径并点击下一步



(3) 点击安装



(4) 安装完成



6、在设备启动完成后，运行 Lora 网关配置工具，打开串口后进行配置。

Lora网关配置工具

×

本机串口信息

串口选择:COM5

串口状态:

OFF

关闭

Lora网关配置信息

WIFI热点名:

WIFI密码:

wifi读取

wifi设置

WIFI状态:

离线

云平台IP:

端口号:

云平台读取

云平台配置

设备标识符:

传输密钥:

设备读取

设备设置

设备数量:

数量读取

数量设置

设备频段:

频段读取

频段设置

读取全部

清空数据