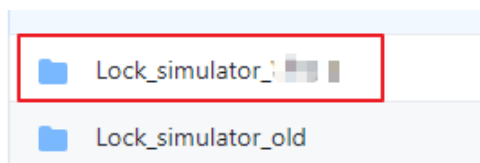


1 准备工作

1.1 下载上位机

红框中是当前最新版本，直接下载打开即可

该上位机为纯绿色软件，无需安装，打开即用，因为上位机在使用过程中会生成一个配置文件，所以请将上位机放到一个独立的文件夹中



1.2 获取开发板

BK3431Q 开发板物料编码 2.03.01.00031

USB 转串口工具物料编码 3.55.01.00359

涂鸦同学直接通过上述料号在平台申请即可，客户请联系对应客户经理帮助申请

开发板安装完毕如下图所示，USB 转串口助手形状可能会略有不同，不影响使用



四根线的对应关系：

开发板	3V	GND	TX (P16)	RX (P17)
USB 转串口工具	3V	GND	RX	TX

1.3 烧录固件

SDK 地址：[链接](#) 烧录方式：[链接](#)

客户可参考文档自行烧录，也可以联系 FAE 帮助烧录

2 操作步骤

2.1 开发板连接电脑

2.2 打开上位机

选择对应串口和波特率（115200）

2.3 复位开发板

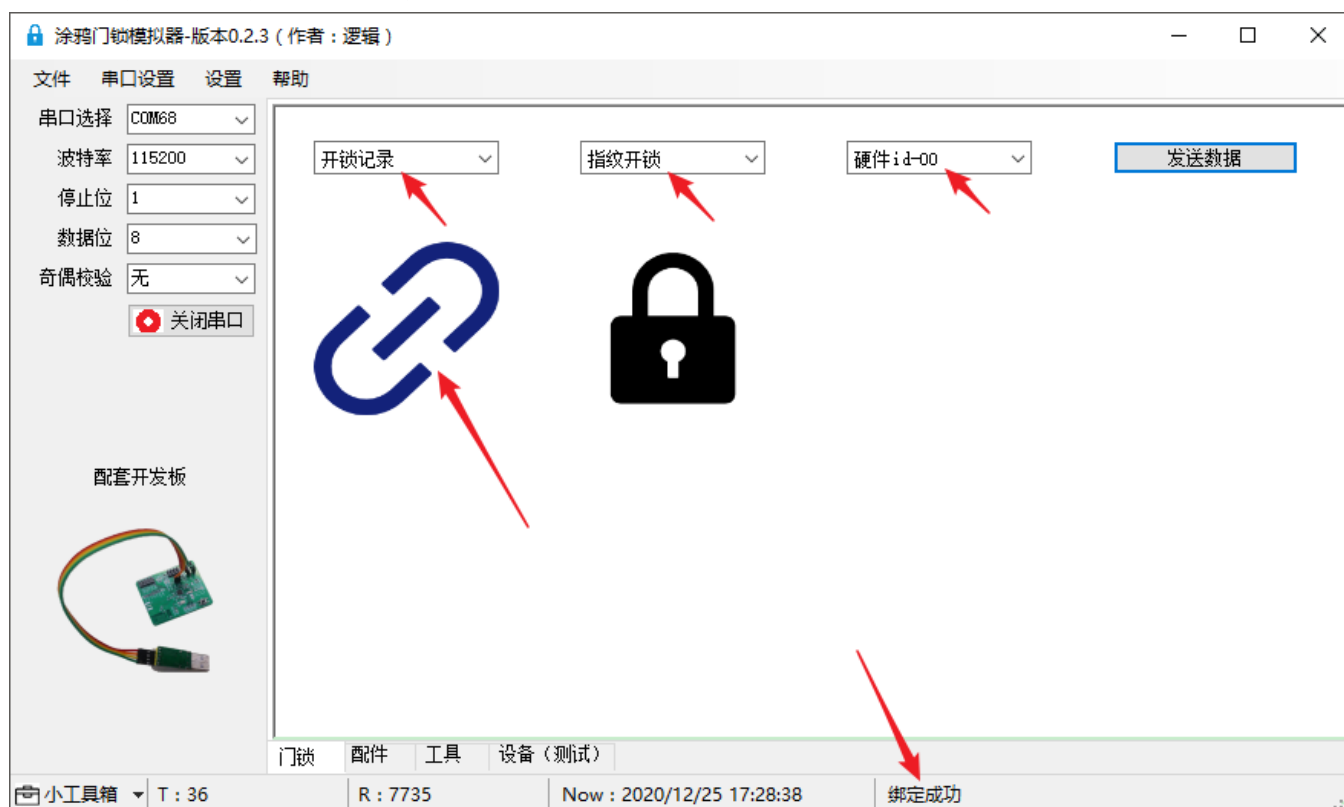
上位机会根据串口数据自动检测开发板类型（门锁/配件）

2.4 App 配网

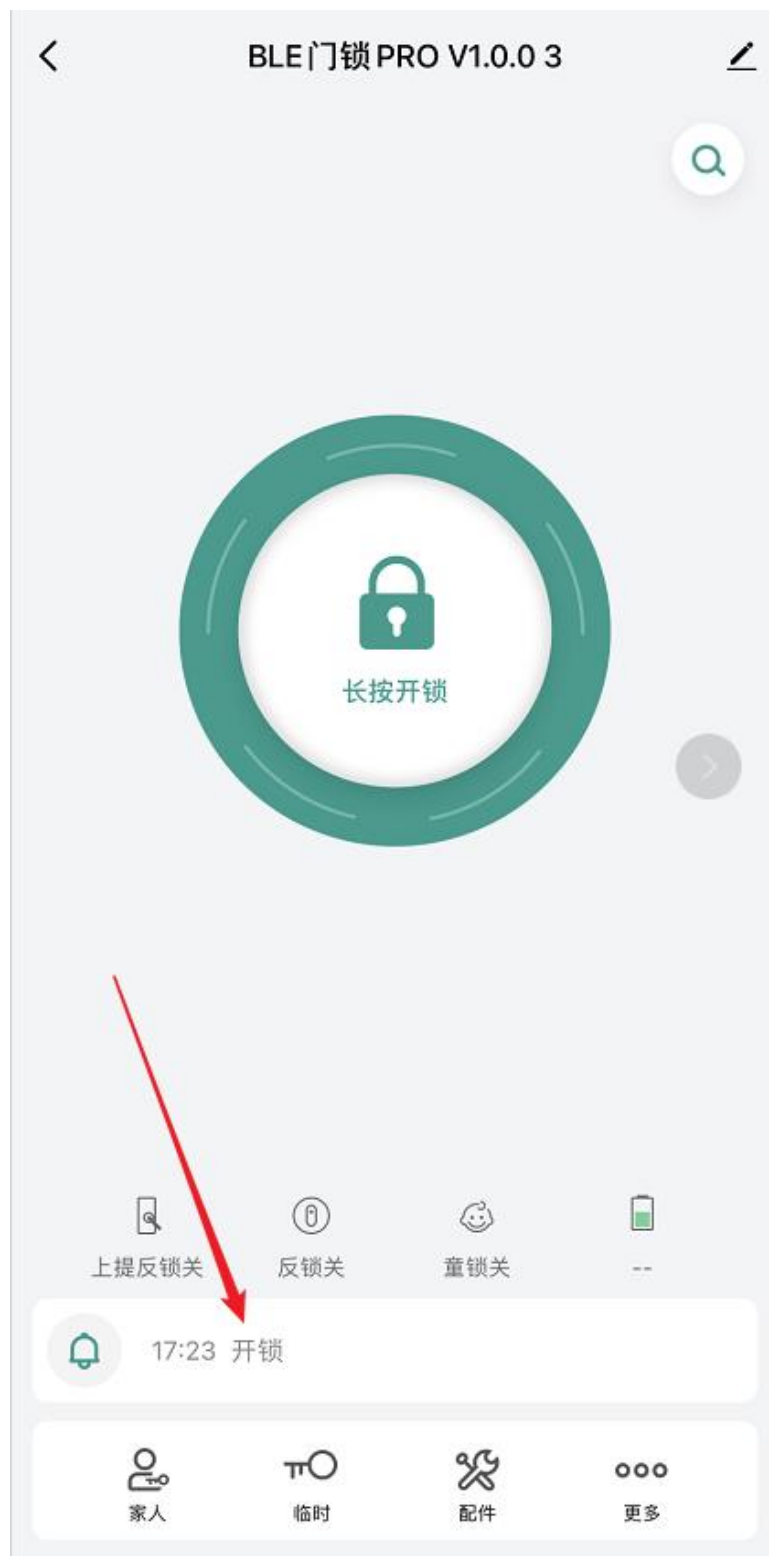
使用涂鸦智能 App 进行配网，上位机会指示实时状态，如果打开电脑声音，也会听到提示音。

2.5 指令操作

上位机所有指令均通过下拉框的形式选择，例如：



点击“发送数据”按钮，即可在面上看到开锁记录，如下图所示：



其他指令操作方式类似，请大家自行探索