

## 码夫支付模块嵌入式软件本地升级操作说明

首先在群文件中下载 RDA 平台 Lod 客户升级工具 1.4.zip ,如图所示:

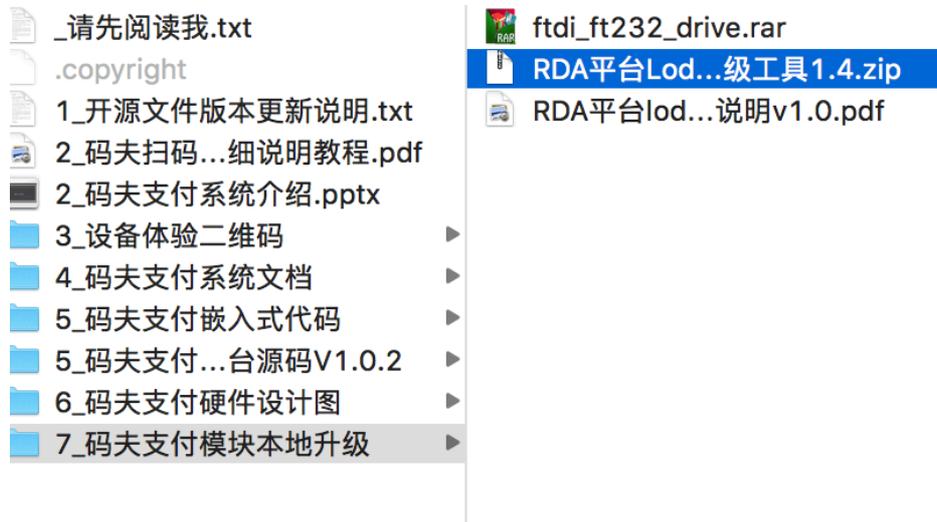


图 1 RDA 平台 Lod 客户升级工具

解压，打开文件夹，可以看到如图所示文件：

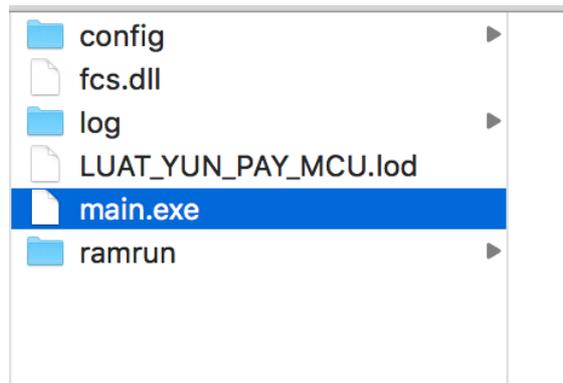


图 2 RDA 平台 Lod 客户升级工具目录

然后再下载群文件里面的最新 LOD 文件， 如图所示（工具里面的软件版本是 LUAT\_YUN\_PAY\_MCU\_V1.0.3.lod ， 如果不需要自己修改软件， 可从下面第二步开始）:

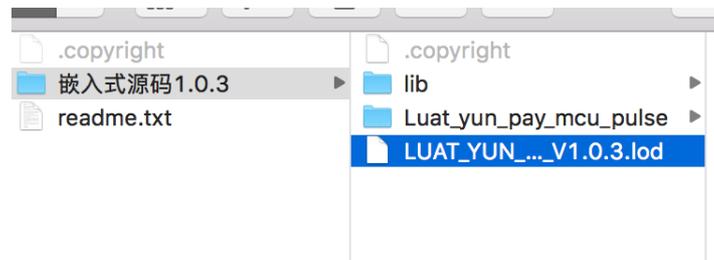


图 3 最新扫码支付嵌入式软件

准备好以上软件以及版本后， 再进行以下操作：

说明：工具里面的软件版本是 LUAT\_YUN\_PAY\_MCU\_V1.0.3.lod，如果不需要自己修改软件，可从第二步开始

第一步：将要上述的 lod 文件（如果是自己修改过的软件，只要是 lod 文件就可以用本工具下载，包括 LuaDB 工具合成或加密合成的 lod）放在图 2 目录下，并将软件名字改掉，改成 LUAT\_YUN\_PAY\_MCU.lod

第二步：打开软件，界面如图所示，然后将 USB 转 TTL 线（一款比较常用的高速串口线：[https://item.taobao.com/item.htm?spm=alzi10.1-c.w5003-17524853029.35.330d77b7yH8HZq&id=548700439489&scene=taobao\\_shop](https://item.taobao.com/item.htm?spm=alzi10.1-c.w5003-17524853029.35.330d77b7yH8HZq&id=548700439489&scene=taobao_shop)）接到电脑 USB 插口



图 4 工具开始界面

点击设置，选择端口号，选择可以用端口号（如果没有可用的端口号，可安装相关驱动 ftdi\_ft232\_drive.rar）。并点击 ok 按钮



图 5 端口选择

第三步：使用 USB 转 TTL 线，按图所示插好线（蓝，白，黑）

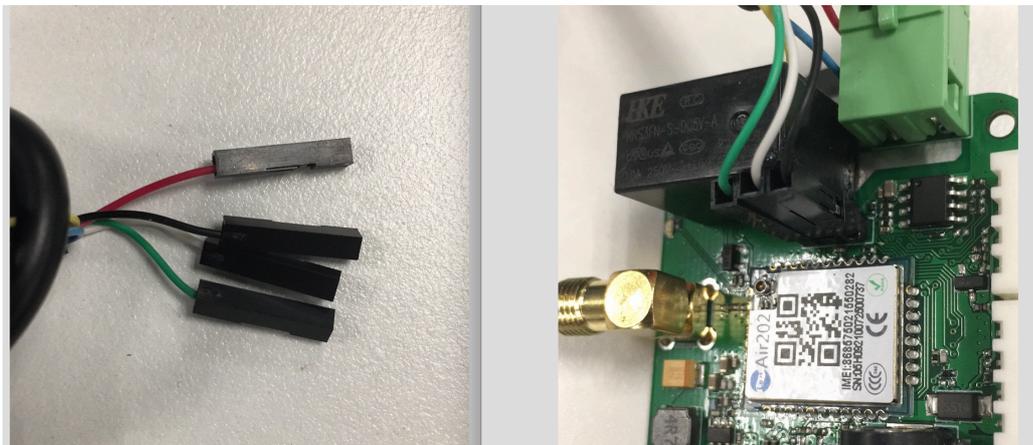


图 6 接线示意图

然后可以看到下载工具界面如图所示：

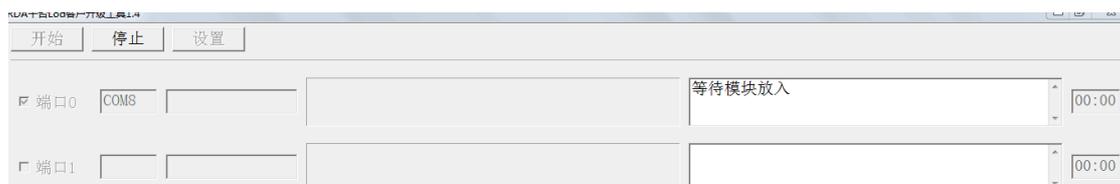


图 7 等待模块接入电源

接着接入电源插线，如图所示（红色）：



图 8 模块接入电源

第四步：接好线后即可看到工具正在烧写软件，如图：



图 9 软件正在下载

等烧写完成后，如图：

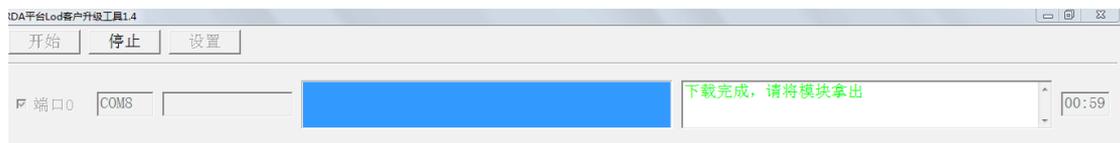


图 10 下载完成

然后点击停止键，拔掉模块，即可正常使用