

# 3.2.7: PW300蓝牙功能下载程序

PW300内置蓝牙模块，可以通过蓝牙+手机微信小程序连接烧录器，从创芯工坊云端将固件订单下载到PW300中，进行离线烧录。

除了他人售卖或者赠送的固件订单，用户还可通过自行上传固件到创芯云盘，然后通过微信小程序选择创芯云盘中的文件进行选择烧录。具体操作流程如下：

## 1.微信扫码或搜索并进入小程序“创芯工坊Powerwriter”;





## 2.PW300烧录器上电;

## 3.点击连接设备（需要提前打开蓝牙，搜索PW300烧录器）；

连接设备时需要提前打开手机的蓝牙以及定位权限，并允许小程序使用蓝牙服务，当蓝牙未打开时，会有如下提示。



选择搜索出来的PW300烧录器；当烧录器有新固件版本可以升级时，会弹出提示，需要通过PowerWriter客户端软件进行升级。

下图为识别到了两个PW300设备，以及连上PW300设备时的日志信息输出。



### 设备连接

PW300-1E82 ---

PW300-FB7A RSSI:-63

请连接 Power Writer (PW300),选择订单下载。



连接设备



下载



选择订单



#### 4.选择需要烧录的订单（可直接从云盘中加载）；

此处订单详情可通过[创芯工坊平台](#)进行更多查看，创芯云盘中的文件是个人上传上去的程序。

我的订单

创芯云盘

111

离线授权

订单号: SG202305251605271550647923

程序文件: [project.pkg]

卖家: icw\_15506sf8d

购买数量 (可用数量): 100/90

文件大小: 17324 B

创建时间: 2023-05-25 16:05:27

下载

删除

test

离线授权

订单号: SG202305251559141550692033

程序文件: [project1.pkg]

卖家: icw\_15506sf8d

购买数量 (可用数量): 100/90

文件大小: 17301 B

创建时间: 2023-05-25 15:59:14

下载

删除



## 5.待固件加载到小程序后，点击下载，将固件下载到烧录器中；

点击下载按钮时，会有弹窗提示，可进行烧录次数的配置。



我的订单

创芯云盘

文件夹/pw300

离线授权

项目名称: stm32f105xb

程序文件: [stm32f105xb.pka]

### 配置

编程模式: Offline

烧录次数:

1

序列号:

00000000

进制数:

十六进制

确定

返回

当往烧录器中加载程序时，小程序上方页面会有进度条显示，当显示100%时，即程序已经加载到



PowerWriter中。

## 6.参考视频

使用PW300蓝牙功能下载程序

 提示

[下载本页PDF文件](#)

标签: [FAQ](#) [powerwriter](#) [bluetooth\\_applet](#)

 [编辑本页](#)

