



闪付通

www.spaytone.com

闪付通 POS 收单平台

ME31 设备初始化说明

北京闪付通科技有限公司

2015 年 10 月 12 日

文档修订记录

日期	版本	说明	作者
2015-06-24	V0.1.0	创建	苏泉超

ME31 设备初始化说明

ME31 产品设备初始化流程

开机之前请确认电池电量，并且按照说明书内容，安装 SIM 卡或卡入电话线。

开机之后不要操作直到出现 签到 (操作员号输入99，然后确认，密码输入 12345678，确认) 进去系统管理页面。

1. 商户参数设置：输入商户号--->确认，输入安全密码888888--->Pos号--->确认，输入安全密码888888--->确认

2. 通讯参数设置：选择4 GPRS--->接入号码 (无需修改) ---->连接模式 (无需修改) --->APN设置 (无需修改)

--->主机IP地址，输入124.251.8.10---->主机端口号，输入3800--->备份主机IP地址，输入124.251.8.10

---->备份主机端口号，输入3800---->一直确认到通讯参数设置页面，点击取消回到系统管理

3. 其他功能设置：选择3 下载功能---> 选择2 参数回传 ---->取消

4. 终端密钥管理：选择7 下载RSA公钥--->成功后 退出管理页面，即可自动进行签到、IC卡公钥及参数下载，下载完成即进入POS页面

以上步骤完成之后，即可进行正常交易

ME31 产品概述

ME31 是一款由新大陆悉心设计的内嵌高速热敏打印机的移动互联支付终端。通过与智能手机、平板电脑、个人电脑、PDA 等连接，结合智能操作系统 APP，让支

付更智能，让小微商户、物流 COD、保险上门等收单更快捷。

ME31 产品特性

【外观时尚】 人体工程学设计，一手可握

【性能卓越】 采用金融 POS 专用的 32 位高安全处理器，内嵌高速热敏打印机，支持 IC 卡、磁条卡、非接卡等多种支付方式

【安全可靠】 PIN 输入设备安全评估检测认证，多重防拆和自毁机制；EMV、PBOC、PCI、QPBOC 认证

ME31 技术指标：

功能模块	技术指标
CPU	32 位高性能安全 CPU(ARM Cortex-M4)
存储器	4 MB 大容量存储器
显示	128x64 点阵图形液晶显示，支持 12 点阵字符，5 行显示（包含状态栏） 高亮 LED 背光 可支持 GB2312，GB18030 标准字库显示
按键	10 个数字键（0-9） 5 个功能键（2 个功能、退格、取消、确认） 1 个电源键，具有防误按和硬件关机功能 带按键提示音
打印机	

	<p>高速热敏打印机，支持图形和多种条形码打印</p> <p>易装纸，后置式纸仓，纸卷 30mm*57mm</p>
磁卡阅读器	<p>支持 1/ 2/3 磁道双向读卡</p> <p>符合 ISO7810、ISO7811、ISO7813 规范</p>
IC 卡阅读器	<p>支持 1 张接触式 IC 卡阅读</p> <p>支持 1.8V、3V、5V 卡片阅读</p> <p>支持存储卡、CPU 卡</p> <p>符合 EMV、PBOC3.0、ISO7816 规范</p>
SAM 卡阅读器	符合 EMV、PBOC3.0、ISO7816 规范
非接触阅读器 (可选配)	<p>支持卡片标准：支持 ISO/IEC 14443 Type A/B、Mifare ®卡</p> <p>通过 qPBOC 认证，支持四个 LED 灯显示</p>
安全机制	<p>符合 PCI4.x</p> <p>符合银联销售点终端安全规范要求</p> <p>符合 ANSI X9.8/ISO9564，ANSI X9.9/ISO8731 ANSI X9.24 /ANSI X9.52 规范</p> <p>支持 DES，3DES，RSA2048，SHA-256 等算法</p> <p>支持 MK/SK, FIXEDKEY, DUKPT</p>
通信	<p>蓝牙，兼容 2.1、4.0 规范，支持休眠和低功耗传输模式</p> <p>蓝牙适配性：超过 600 款手机</p>
电源	<p>Mini-USB 接口供电</p> <p>专用电源供电(可选配)，DC 5V、2A 保证客户在电池没有电池时，插上电源，马上可以进行使用。</p>

电池	2200mA, 可选配 2600mA
续航能力	5 天超长待机时间, 支持节能模式和自动关机功能 支持磁卡连续交易 500 笔 支持 IC 卡连续交易 360 笔
物理接口	1 个 USB 接口 1 个 IC 卡槽 1 个电源适配器接口 1 个 SAM 卡座
指示灯	1 个充电状态指示灯 (红色) 1 个电量指示灯 (绿色)
蜂鸣器	内置蜂鸣器, 最小声压 82db/10cm
环境适应性	工作温度: -10°C ~ 50°C 储藏温度: -20°C ~ 70°C 相对湿度: 10% ~ 95%无凝结
认证	PCI4.X 银联卡受理终端产品安全认证-销售点终端安全 银联卡受理终端产品入网认证 PBOC3.0 Level 1&2 EMV4.3 Level 1&2