

扫码器配置工具 使用手册

修订历史

版本	说明	日期
V1.0.0	首次发行	2019.8.27
V2.0.0	更新部分内容	2022.4.8

目录

修订历史	2
DeviceConfig 入门	5
简介	5
支持设备	错误！未定义书签。
安装	5
DeviceConfig 使用指南	5
一、 主界面	5
1、 配置方式	5
2、 多语言	6
3、 帮助	6
4、 界面切换	6
二、 在线设备配置	6
1、 设备信息	6
2、 设备配置	6
三、 离线设备	7
1、 选择设备	7
2、 设备版本信息查询	错误！未定义书签。
四、 配置页面	7
1、 工作方式	7
2、 扫码设置	8
3、 进阶设置	11
4、 刷卡设置	13
5、 网络设置	16
6、 韦根设置	错误！未定义书签。
7、 配置密码	20
8、 生成配置码	21
9、 保存配置	21

10、 恢复默认密码	22
五、快捷配置码	22
1, USB 模式	22
2, 232 模式	24
3, TTL 模式	25
4, 485 模式	26
5, 韦根模式	26
A. 韦根 26	27
B. 韦根 34	28
C. 扫码输出格式	29
6, 通用配置码	32
A. 增加一维码功能	32
B. 增加回车功能	32
C. 增加换行功能	33
D. 打开刷卡功能	33
E. 更改刷卡输出格式	34
F. 刷卡正序输出	35
G. 刷卡反序输出	36
H. 刷卡输出长度	37
I. 设置单次模式	38
J. 设置间隔模式	38
K. 设置闪灯扫码行为	40
L. 设置波特率	40
M. 电平切换	41
H. 重启二维码	43
六、常见问题	44

扫码器配置工具入门

简介

本软件为 PC 端软件，用于配套公司生产的一维、二维码手持式条码扫描器、嵌入式、固定式条码扫描器，主要用来配置设备参数。其主要功能包括：

- ✧ USB 输出设备，可获取设备配置参数，保存配置或生成配置码配置设备；
- ✧ 非 USB 输出的设备，通过手动选择产品型号，生成配置码配置设备；

安装

本配置软件免安装，从官网下载解压后即可使用。双击 xxx.exe 应用程序即可运行。

扫码器配置工具使用指南

一、主界面

中 → 下一页

自动检测产品型号

连接设备 设备状态: 未连接

固件版本号:

手动选择产品型号

MX86	QT660	MP86	TX	DW100	EC	C900
QT420	JL7066 E2	JL5066	MC	QT960 QT970 QT980	MET	ACE90
Q400	MU86	MC10X MC50	QT960J QT970J	QT100	Q300 M300	QT510 QT310
M320	MC50P MC51	M350				

1、配置方式

工具支持设备在线/设备离线/两种设置方式。

设备在线：（仅支持 USB 线连接）设备连接 PC，点连接设备按钮，可以检测到设备，并获取设备设置项。

设备离线：（非 USB 线连接时，均需要采用离线配置方式）用户通过手动选择产品型号，可进行修改设置项，并生成设置码，通过扫配置码的方式设置。

2、多语言

支持中/英文界面，右上角单击即进行中/英切换。

3、帮助

点击右上角“帮助”按钮，可打开配置工具使用手册，查看相关帮助。

4、界面切换

若已进入到其他配置界面，点击右上角的“主界面”按钮，可返回到主界面。或者点击上一页按钮返回到工作方式配置页，也可以通过点击 tab 页配置选项按钮，切换配置项界面。

二、在线设备配置

1、设备信息

配置工具可检测到连接在 PC 上的设备（仅限 USB 方式连接），点击连接设备，提示连接成功后，在按钮右边就会显示该设备的连接状态和设备的固件版本号。并在手动选择产品型号栏指示处所连设备的简图。

设备通过 USB 线接到 PC 端后，即可点击连接设备按钮成功连接设备。

注：工作方式为：开发-USB 键盘-通信协议，此工作方式无法通过配置工具成功连接设备，需要配置的话可以通过生成配置码进行配置。

2、设备配置

连接设备成功后，点击界面右上角下一页按钮，出现设备的工作方式选项页，界面上各个选项为设备目前的工作方式，可以根据需要修改，然后点击下一页按钮进入详细项目的配置。

三、 离线设备

1、 手动选择产品型号

未能直接连接成功的设备，可以在手动选择产品型号栏，单击对应设备，然后点击下一页按钮，进行工作方式的配置及其他详细页的配置，各个选项的默认值即为设备默认的配置值。

四、 配置页面

配置密码(必填): 1234567887654321 → 下一页 → 主界面

工作方式

☒ 普通 ☐ 开发

输出端口

☒ USB键盘 ☐ RS485/232 ☐ TTL ☐ WIFI ☐ 4G

1、 工作方式

此配置页面属于设备工作方式的参数设置，其中包括：

➤ 工作方式：普通、开发

当需要控制扫码器或者调用扫码器输出接口时，需要使用开发模式，其他情况下都是用普通工作模式

➤ 输出端口：修改设备输出接口

根据采购的设备型号，选择对应的输出接口。一台设备，仅支持一种输出接口

➤ 开发端口：根据开发需求选择设备的开发端口

开发端口是指开发时采用哪种方式，**目前设备开发端口统一选择“通信协议”**

➤ 串口参数

当输出端口选择 **RS232/RS485/TTL** 时，需要设置相关的串口参数，比如波特率，停止位，校验位，数据位等。设备出厂若无特殊要求，波特率统一默认为 115200

➤ 无线/以太网/2G 输出端口设置

当输出端口选择 **WIFI/以太网/4G** 时，需要指定将要采用的网络协议：

TCP 与 HTTP/HTTPS 是直接透传二维码内容

TCP 协议与 HTTP/HTTPS 协议上传的内容是带有字段格式的字符串，详情请查阅《网络设备接口规范》文档

➤ 韦根输出格式

如果选择了韦根输出方式，则需要指定使用的是韦根 26 协议还是韦根 34 协议，韦根型号的扫码器可以两种协议进行切换

2、扫码设置

➤ 码制

首先将“码制”标签勾选，在后边选项栏里勾上具体需要支持的码制。

配置密码(必填): 1234567887654321

→ 主界面 → 上一页

扫码设置 进阶设置 刷卡设置 网络设置

☒ 码制

☐ 前后缀

☐ 回车换行

☐ 扫码模式

☐ 扫码后动作

☐ 背光灯

☐ 开机提示

码制

☒ QR ☐ PDF417 ☐ CODE128

☐ ISBN10 ☐ ISBN13 ☐ CODE39

☐ CODE93 ☐ EAN13 ☐ ITF

☐ AZTEC ☐ EAN8 ☐ UPCE

☐ UPCA ☐ DM ☐ DATABAR

生成配置码 保存配置

恢复默认密码 退出

二维码显示位置

➤ 前后缀

首先将“前后缀”勾上，再具体填写需要设置的前后缀内容。支持前后缀格式设置。

配置密码(必填):

→ 主界面 → 上一页

生成配置码 保存配置

恢复默认密码 退出

二维码显示位置

扫码设置 进阶设置 刷卡设置 网络设置

☐ 码制

☒ 前后缀

☐ 回车换行

☐ 扫码模式

☐ 扫码后动作

☐ 背光灯

☐ 开机提示

扫码前后缀

前后缀格式: ☒ char ☐ hex

扫码前缀:

扫码后缀:

➤ 回车换行

首先将“回车换行”勾上，再按需选择是增加回车符还是换行符。

配置密码(必填):

→ 主界面 → 上一页

生成配置码 保存配置

恢复默认密码 退出

二维码显示位置

扫码设置 进阶设置 刷卡设置 网络设置

☐ 码制

☐ 前后缀

☒ 回车换行

☐ 扫码模式

☐ 扫码后动作

☐ 背光灯

☐ 开机提示

回车换行

☐ 加回车

☐ 加换行

➤ 扫码模式

首先将“扫码模式”勾上。

单次模式是指**同一个**二维码**不可连续扫描**。但是可以两张不同的二维码交叉扫描。（不是指一个二维码只能扫一次）

间隔模式是指**同一个**二维码间隔设定的时间扫一次。间隔时间单位是毫秒，如果间隔 1 秒，则需要填写 1000。

配置密码(必填): 1234567887654321

→ 主界面 → 上一页

扫码设置 进阶设置 刷卡设置 网络设置

生成配置码 保存配置

恢复默认密码 退出

二维码显示位置

扫码模式

☐ 单次模式

☒ 间隔模式

间隔时间(毫秒): 300

注: 扫描枪工作模式下不生效

☐ 码制

☐ 前后缀

☐ 回车换行

☒ 扫码模式

☐ 扫码后动作

☐ 背光灯

☐ 开机提示

➤ 扫码后动作

扫码后动作是指扫上二维码后，设备的反应动作。根据具体设备型号支持的功能，可以是蜂鸣器，或者闪烁不同颜色的灯。延迟时间是指动作的时间长短，一般默认即可。

配置密码(必填): 1234567887654321

→ 主界面 → 上一页

生成配置码 保存配置

恢复默认密码 退出

二维码显示位置

扫码后动作

☒ 蜂鸣器

☐ 闪红灯

☐ 闪白灯

☐ 闪绿灯

☐ 支付码闪灯并播放音频

蜂鸣延迟: 30 毫秒

闪灯延迟: 200 毫秒

☐ 码制

☐ 前后缀

☐ 回车换行

☐ 扫码模式

☒ 扫码后动作

☐ 背光灯

☐ 开机提示

➤ 背光灯

背光灯是指扫码器内部的白色补光灯或者面板上的指示灯条。

配置密码(必填): 1234567887654321

→ 主界面 → 上一页

扫码设置 进阶设置 刷卡设置 网络设置

☐ 码制
☐ 前后缀
☐ 回车换行
☐ 扫码模式
☐ 扫码后动作
☒ 背光灯
☐ 开机提示

背光灯

☒ 指示灯

亮度调节:

生成配置码 保存配置

恢复默认密码 退出

二维码显示位置

➤ 开机提示

首先将“开机提示”勾选

带语音的设备可配置开机提示音，播放设备内置语音，勾选开机提示音设备上电会播放语音，不勾选不播放。

配置密码(必填): 1234567887654321

→ 主界面 → 上一页

扫码设置 进阶设置 刷卡设置 网络设置

☐ 码制
☐ 前后缀
☐ 回车换行
☐ 扫码模式
☐ 扫码后动作
☐ 背光灯
☒ 开机提示

开机提示

☐ 开机提示音

生成配置码 保存配置

恢复默认密码 退出

二维码显示位置

3、进阶设置

➤ 设备号

可以设置设备号，此设备号可以通过协议指令获取，或者在网络输出方式下，可以随二维码内容一起上传给服务器。**设备号仅支持数字**。设备 sn 只读，不可配，只有 USB 输出时可连接工具查看。

配置密码(必填): 1234567887654321

→ 主界面 → 上一页

扫码设置 进阶设置 刷卡设置 网络设置

☒ 设备号

☐ 修改配置密码

☐ 扫码输出格式

☐ 语音音量

设备号

设备号: 0

注: 设备号仅支持数字,范围 (0~2³²-1)

设备sn:

生成配置码 保存配置

恢复默认密码 退出

二维码显示位置

➤ 修改配置密码

可修改配置密码，修改后的配置密码需要牢记，再次配置的时候必须填写新密码才可配置。

默认的配置密码是：1234567887654321，修改的配置密码必须是 16 位长度串。

配置密码(必填): 1234567887654321

→ 主界面 → 上一页

扫码设置 进阶设置 刷卡设置 网络设置

☐ 设备号

☒ 修改配置密码

☐ 扫码输出格式

☐ 语音音量

修改配置密码

新密码:

确认新密码:

生成配置码 保存配置

恢复默认密码 退出

二维码显示位置

➤ 扫码输出格式

此选项只针对韦根输出方式的设备。其他输出方式，固定为“直接输出”，默认无需配置，否则会导致扫码无数据输出。

如果是韦根输出方式，则需要选择除直接输出以外的其他 6 种格式中的一种，具体选择哪一种，需要根据客户使用的控制器决定。也可以参考下文配置码。

配置密码(必填):

[→ 主界面](#) [→ 上一页](#)

扫码设置 进阶设置 刷卡设置 网络设置

☐ 设备号

☐ 修改配置密码

☒ 扫码输出格式

☐ 语音音量

扫码输出格式

☒ 直接输出

☐ char(数字字符)转hex

☐ char(数字字符)转hex 反序

☐ char(16进制字符)转hex

☐ char(16进制字符)转hex 反序

生成配置码 保存配置

恢复默认密码 退出

二维码显示位置

➤ 语音音量

此选项对有语音喇叭的设备生效，无对应功能的设备没有此选项。

配置密码(必填):

[→ 主界面](#) [→ 上一页](#)

扫码设置 进阶设置 刷卡设置 网络设置

☐ 设备号

☐ 修改配置密码

☐ 扫码输出格式

☒ 语音音量

语音音量大小调节

音量: 范围: 0~42

生成配置码 保存配置

恢复默认密码 退出

二维码显示位置

4、刷卡设置

➤ 刷卡开关

如果需要打开刷卡功能，首先勾选“刷卡开关”，再勾选“打开”。

身份证开关：只有支持输出身份证详细信息的设备配置此项才生效，不勾选时输出身份证的物理卡号。需要激活码激活身份证功能的设备均为在线版身份证，一般默认出厂是配置好的。

配置密码(必填): 1234567887654321

→ 主界面 → 上一页

扫码设置 进阶设置 刷卡设置 网络设置

☒ 刷卡开关

☐ 输出设置

☐ 刷卡前后缀

☐ 刷卡后行为

☐ 正反序设置

☐ 身份证设置

刷卡设置

刷卡开关: ☐ 关闭 ☒ 打开

身份证开关

☐ 输出身份证信息 (适用离线版身份证)

☐ 输出身份证信息 (适用在线版身份证)

注: 不勾选时输出身份证物理卡号

生成配置码 保存配置

恢复默认密码 退出

二维码显示位置

➤ 输出设置

可以设置卡输出格式，如果是韦根输出方式，一般选择“直接输出”。其他输出方式，根据需求选择。输出起始位只针对身份证物理卡号有效。

配置密码(必填): 1234567887654321

→ 主界面 → 上一页

扫码设置 进阶设置 刷卡设置 网络设置

☐ 刷卡开关

☒ 输出设置

☐ 刷卡前后缀

☐ 刷卡后行为

☐ 正反序设置

☐ 身份证设置

输出设置

输出起始位: 1

输出长度: 8

刷卡输出格式

☐ 直接输出

☒ 转10进制输出

☐ 转16进制输出

生成配置码 保存配置

恢复默认密码 退出

二维码显示位置

➤ 刷卡前后缀

给卡号添加前后缀，可以用此功能。

配置密码(必填):

[→ 主界面](#) [→ 上一页](#)

扫码设置 进阶设置 **刷卡设置** 网络设置

☐ 刷卡开关
☐ 输出设置
☒ **刷卡前后缀**
☐ 刷卡后行为
☐ 正反序设置
☐ 身份证设置

前后缀设置

前后缀格式: ☒ hex ☐ char

NFC前缀:

NFC后缀:

生成配置码 保存配置

恢复默认密码 退出

二维码显示位置

➤ 刷卡后行为

刷卡行为是指：刷卡后扫码器的动作（刷身份证语音提示只针对有语音功能支持设备）。

配置密码(必填):

[→ 主界面](#) [→ 上一页](#)

扫码设置 进阶设置 **刷卡设置** 网络设置

☐ 刷卡开关
☐ 输出设置
☐ 刷卡前后缀
☒ **刷卡后行为**
☐ 正反序设置
☐ 身份证设置

刷卡后行为

☒ 响蜂鸣器

☐ 闪白灯

☐ 闪红灯

☐ 云身份证语音提示

生成配置码 保存配置

恢复默认密码 退出

二维码显示位置

➤ 正反序设置

支持卡号正序输出或者反序输出切换。

配置密码(必填):

[→ 主界面](#) [→ 上一页](#)

扫码设置 进阶设置 **刷卡设置** 网络设置

☐ 刷卡开关
☐ 输出设置
☐ 刷卡前后缀
☐ 刷卡后行为
☒ **正反序设置**
☐ 身份证设置

刷卡输出正反序设置

普通卡: ☒ 反序 ☐ 正序

身份证: ☒ 反序 ☐ 正序

生成配置码 保存配置

恢复默认密码 退出

二维码显示位置

➤ 身份证设置

仅支持带身份证功能的设备，勾选身份证设置后，可按需勾选身份证输出信息的设置。

配置密码(必填):

[→ 主界面](#) [→ 上一页](#)

扫码设置 进阶设置 **刷卡设置** 网络设置

☐ 刷卡开关
☐ 输出设置
☐ 刷卡前后缀
☐ 刷卡后行为
☐ 正反序设置
☒ **身份证设置**

身份证输出信息设置

☐ 姓名 ☐ 出生日期
☐ 性别 ☐ 身份证号
☐ 民族 ☐ 有效期始
☐ 住址 ☐ 有效期止
☐ 照片 ☐ 签发机关

生成配置码 保存配置

恢复默认密码 退出

二维码显示位置

5、网络设置

➤ WIFI 设置

选择此标签用于配置 WIFI 输出型号的设备要连接的 wifi 账号和密码。

仅支持 2.4G WiFi，不支持 5G WIFI。

配置密码(必填): 1234567887654321

→ 主界面 → 上一页

扫码设置 进阶设置 刷卡设置 网络设置

☐ 传输成功动作
☐ 传输失败动作
☐ TCP/UDP参数
☐ HTTP参数
☐ 心跳设置
☐ IP模式
☒ **WIFI设置**

WIFI设置

连入WIFI名:

WIFI密码:

生成配置码 保存配置

恢复默认密码 退出

二维码显示位置

➤ TCP/UDP 参数

设置 TCP 服务器地址、端口号以及超时时间（5 秒以内），地址格式按示例填写。

配置密码(必填): 1234567887654321

→ 主界面 → 上一页

扫码设置 进阶设置 刷卡设置 网络设置

☐ 传输成功动作
☐ 传输失败动作
☒ **TCP/UDP参数**
☐ HTTP参数
☐ 心跳设置
☐ IP模式
☐ WIFI设置

TCP/UDP参数

地址:

端口号:

接收超时 (<=5秒):

生成配置码 保存配置

恢复默认密码 退出

二维码显示位置

➤ HTTP 参数

设置 http 服务器地址，填写格式为: <http://serveraddr:port/path>

配置密码(必填):

→ 主界面 → 上一页

扫码设置 进阶设置 刷卡设置 网络设置

☐ 传输成功动作
☐ 传输失败动作
☐ TCP/UDP参数
☒ HTTP参数
☐ 心跳设置
☐ IP模式
☐ WIFI设置

HTTP参数

地址:

接收超时 (<=5秒):

生成配置码 保存配置

恢复默认密码 退出

二维码显示位置

➤ 传输成功\失败行为

传输成功\失败行为，表示数据通过网络发送成功后，扫码器的动作。

如果是 TCP 协议或 HTTP/HTTPS 协议模式，服务器接收到数据后，需要给扫码器返回 code="0000" 后，才会表现传输成功行为，返回错误或者不返回，均表现传输失败行为。

如果设备硬件带继电器功能，网络传输成功动作可勾选继电器控制，继电器延迟时间一般填 1000 即可满足控制门禁。

配置密码(必填):

→ 主界面 → 上一页

扫码设置 进阶设置 刷卡设置 网络设置

☒ 传输成功动作
☐ 传输失败动作
☐ TCP/UDP参数
☐ HTTP参数
☐ 心跳设置
☐ IP模式
☐ WIFI设置

传输成功动作

☐ 响蜂鸣器
☒ 闪白灯
☐ 闪红灯
☐ 语音提示
☐ 继电器控制

继电器延迟(毫秒):

生成配置码 保存配置

恢复默认密码 退出

二维码显示位置

➤ 心跳设置

打开心跳开关后，设备会通过网络按心跳包时间间隔上报心跳包内容。

18

配置密码(必填):

→ 主界面 → 上一页

扫码设置 进阶设置 刷卡设置 网络设置

☐ 传输成功动作
☐ 传输失败动作
☐ TCP/UDP参数
☐ HTTP参数
☒ 心跳设置
☐ IP模式
☐ MAC地址

心跳设置

开关: ☒ 打开 ☐ 关闭

心跳包时间: (秒)

心跳包内容:

生成配置码 保存配置

恢复默认密码 退出

二维码显示位置

➤ IP 模式

支持动态给扫码器分配联网 IP 和指定一个 IP 配置。若是指定一个 IP，则需要填写相应 IP 地址、子网掩码、网关、DNS。动态分配 IP 则不用。

配置密码(必填):

→ 主界面 → 上一页

扫码设置 进阶设置 刷卡设置 网络设置

☐ 传输成功动作
☐ 传输失败动作
☐ TCP/UDP参数
☐ HTTP参数
☐ 心跳设置
☒ IP模式
☐ MAC地址

IP模式

☒ 通过DHCP获得IP 地址

☐ 指定一个IP地址

IP地址:

子网掩码:

默认网关:

首选DNS:

生成配置码 保存配置

恢复默认密码 退出

二维码显示位置

➤ MAC 地址

以太网接口设备默认 MAC 地址是随机分配的，可设置修改默认固定或自定义 MAC 地址，若自定义时 MAC 地址不合法设备无法联网，自定义 MAC 地址数据填写格式为：xx:xx:xx:xx:xx:xx
若没有此配置项，则设备不支持 MAC 地址配置。

配置密码(必填): 1234567887654321

→ 主界面 → 上一页

扫码设置 进阶设置 刷卡设置 网络设置

☒ 传输成功动作
☐ 传输失败动作
☐ TCP/UDP参数
☐ HTTP参数
☐ 心跳设置
☐ IP模式
☐ WIFI设置
☒ MAC地址

MAC地址设置
☒ 随机分配
☐ 默认固定
☐ 自定义
MAC地址:

生成配置码 保存配置
恢复默认密码 退出

二维码显示位置

6、配置密码

在填写配置的时候，必须要先填写配置密码，默认是 1234567887654321。若在进阶配置中修改过配置密码，则需要填写修改后的配置密码。修改后再需要配置设备需要再配置密码栏填写修改过的配置密码。若忘记配置密码，非 USB 接口的设备需要返厂重置，USB 版本的可通过连接设备，点击恢复默认密码按钮重置。

配置密码(必填): 1234567887654321

→ 主界面 → 上一页

扫码设置 进阶设置 刷卡设置 网络设置

☐ 设备号
☒ 修改配置密码
☐ 扫码输出格式

修改配置密码
新密码:
确认新密码:

生成配置码 保存配置
恢复默认密码 退出

二维码显示位置

7、生成配置码

以上配置选项都勾选完毕后，点击“生成配置码”，在右下角会出现一个“配置码”，用扫码器扫一下这个配置码，扫码器滴滴响或者闪灯后，代表配置成功。给扫码器断电重启，配置生效。

以上配置选项不必全部勾选，需要更改哪个功能，只勾选对应选项及对应项里的详细配置即可，左侧的勾选框不勾选时，不会修改此项配置的原配置信息。

The screenshot shows a configuration interface with a top bar containing a password field (1234567887654321) and navigation links (主界面, 上一页). Below the bar are four tabs: 扫码设置, 进阶设置, 刷卡设置, and 网络设置. The 扫码设置 tab is active, showing a list of checkboxes on the left (码制, 前后缀, 回车换行, 扫码模式, 扫码后动作, 背光灯, 开机提示) and a grid of sub-options on the right (QR, PDF417, CODE128, ISBN10, ISBN13, CODE39, CODE93, EAN13, ITF, AZTEC, EAN8, UPCE, UPCA, DM, DATABAR). The 码制 checkbox is checked. On the right side of the interface, the 生成配置码 button is highlighted with a red box, along with 保存配置, 恢复默认密码, and 退出 buttons. A QR code is displayed below these buttons.

8、保存配置

如果设备在线配置，连接设备成功后，可以点击保存配置，保存成功后，扫码器断电重启，配置生效。保存配置按钮灰色时无法保存，仅支持连接的设备保存配置。

This screenshot is identical to the one above, showing the same configuration interface with the 扫码设置 tab active. In this view, the 保存配置 button on the right is highlighted with a red box, while the 生成配置码 button is no longer highlighted. The QR code remains visible below the buttons.

9、恢复默认密码

如果忘记了修改后的配置密码，可以使用在线配置的方式，连接上配置工具后，点击恢复默认密码即可。恢复后，默认密码为 1234567887654321。

配置密码(必填):

[→ 主界面](#) [→ 上一页](#)

扫码设置 进阶设置 刷卡设置 网络设置


☒ 码制
☐ 前后缀
☐ 回车换行
☐ 扫码模式
☐ 扫码后动作
☐ 背光灯
☐ 开机提示

码制

☒ QR ☐ PDF417 ☐ CODE128
☐ ISBN10 ☐ ISBN13 ☐ CODE39
☐ CODE93 ☐ EAN13 ☐ ITF
☐ AZTEC ☐ EAN8 ☐ UPCE
☐ UPCA ☐ DM ☐ DATABAR

生成配置码 保存配置

恢复默认密码 退出



五、快捷配置码

配置码使用方法：扫码器启动后，用扫码器扫一下需要使用的配置码，扫上之后，给扫码器断电重启一下，即可配置成功。

1, USB 模式





2, 232 模式



3, TTL 模式



4, 485 模式



5, 韦根模式

使用方法：配置由三部分组成：韦根协议（26 或者 34）+ 韦根电平（3.3V 或者 4.3V）+ 扫码/刷卡输出格式（**刷卡输出格式参考通用配置码**）。设备可以先扫下边韦根 26 或者韦根 34 的其中一种组合配置，如果后台依旧无法上传数据，再扫修改扫码输出格式的配置码。如果不知道使用什么输出格式的配置码，可以每种配置码都试一下。（**每次配置完后，扫码器都要断电重启**）

A. 韦根 26



B. 韦根 34



C. 扫码输出格式





16进制转HEX



16进制转hex 反序



10进制转PIDVID



10进制转PIDVID 反序

6, 通用配置码

A. 增加一维码功能



B. 增加回车功能



C. 增加换行功能



D. 打开刷卡功能



E. 更改刷卡输出格式





F. 刷卡正序输出





G. 刷卡反序输出





H. 刷卡输出长度

(此配置只针对身份证, 其他卡制无效)



I. 设置单次模式



J. 设置间隔模式





K. 设置闪灯扫码行为



L. 设置波特率





M. 电平切换





H. 重启二维码



六、常见问题

1，配置工具中，点击连接设备，显示连接失败。

(1) 只有用 USB 线连接电脑的设备才能连接上配置工具，其他连接方式都需要用扫码配置，即生成配置码，给扫码器扫配置码即可。

(2) 当 USB 版本的设备，已经被配置成开发模式后，有可能会连接不上配置工具，此时也可以采用扫码配置成普通模式，再进行连接。

(3) 当设备 USB 口被其他程序占用时，也会出现连接失败的情况。采用扫码配置的方法即可。

2，扫配置码没有反应。

(1) 是否已经更改过配置密码，若更改过配置密码，需要用更改后的配置密码来生成配置码。

(2) 若已经更改过配置密码但是密码遗失，需要连接上配置工具，点击“恢复默认密码”，即可使用初始密码“1234567887654321”进行配置。若连接不上设备，需联系售后，返厂维修。

(3) 配置选项的格式是否正确。比如：http 服务器地址是否有加上端口号；前后缀所选格式与所填格式是否正确；设备号是否是 Int 型数据等。

(4) 配置工具生成的配置码，最好是截图发到手机上，再给扫码器扫描。如果是给配置码拍照，然后再给扫码器扫描，很有可能扫不上。

3，设备扫一维码没有反应。

设备是否配置了一维码功能，可以在配置工具里重新配置测试。如果还是不行，需要查看条码码制是否在扫码器支持范围内，且条码印刷是否残缺。

4，设备配置完后，扫码没有输出。

不同的输出方式，采用的测试方法也不一样。普通 USB 模式的设备可以在文本处看输出；串口设备需要在串口调试工具里看输出；韦根设备需要在韦根控制器后台看输出；以太网和 wifi 设备需要搭建服务器才能正常接收数据。

5, 扫码后输出乱码或错码

(1) 二维码内容里有汉字：在 USB 光标模式下没有办法输出汉字。在开发模式下可以，如果出现乱码，是因为二维码生成时采用的编码格式，与程序解析二维码采用的编码格式不一致造成的，可以更换编码格式解决。其他输出方式下，汉字会乱码，同样是编码格式不一致造成的。

(2) 如果采用的是开发模式，二维码内容没有汉字，但是依旧有乱码。是因为开发模式下，扫码器上传的内容是按照协议格式上传的，包含命令头、命令字这些东西，可以参考“通信协议文档”进行数据解析。