

# 智能锁操作流程

## (智能锁平台方案)

智能锁平台方案具备指纹、射频卡、密码、蓝牙开锁及管理锁功能，并使用金融级别安全芯片保护电子部分，具备较高整机系统安全性。

### 一、通用技术参数

1. 电源供应：4.5V~6.5V（双电池：8节干电池）
2. 典型静态电流：<65uA（电池寿命可超过一年）
3. 工作电流：<250mA（驱动能力强）
4. 用户数量：最多可存储指纹用户200个，卡片、密码 $\leq$ 1000个；
5. 分辨率：508DPI
6. 拒真率： $\leq$ 1%
7. 认假率： $\leq$ 0.001%
8. 工作温度： $-10^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$

### 二、操作流程

#### 1. 初始化

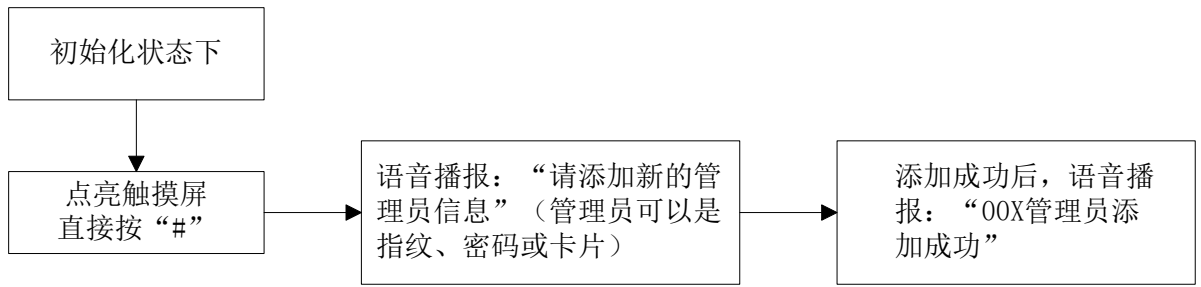
上下两组电源各取下一节电池，一直接住初始化按键（后面板按键），然后给锁上电，等待3秒钟初始化流程完成，则语音播报“初始化完成”

（注：初始化状态任意指纹、任意密码（6-16位）、任意M1卡均可开门。）

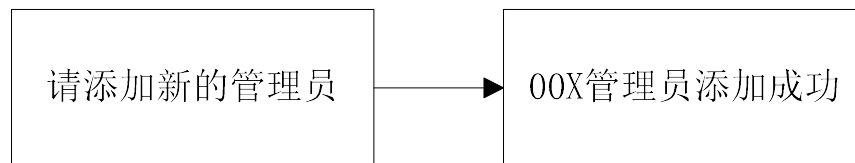
开门后显示如图：

警告！  
初始状态  
请及时添加管理员

## 2. 添加管理员信息



显示如图：



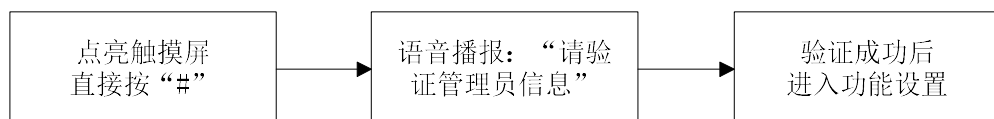
必须连续添加，最多有五个管理员，添加了一个管理员后，再操作需管理员验证（说明：直接按#键进入系统）。

注：• 管理员可以设置为指纹、密码、卡片

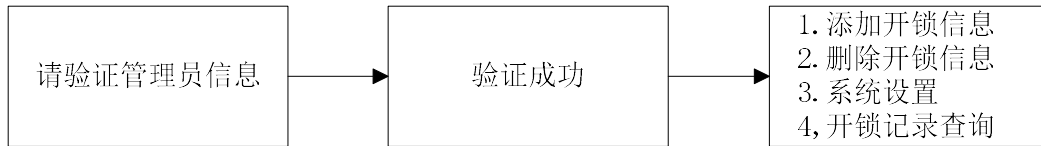
• 编号为 001~005 的为管理员信息，必须先添加满 5 个管理员后才可以对系统进行其他操作。

## 3. 进入门锁功能设置

操作：点亮触摸屏后，直接按“#”进入管理员认证状态；进入功能设置后提示语音播报：“1 添加开锁信息，2 删除开锁信息，3 系统设置”

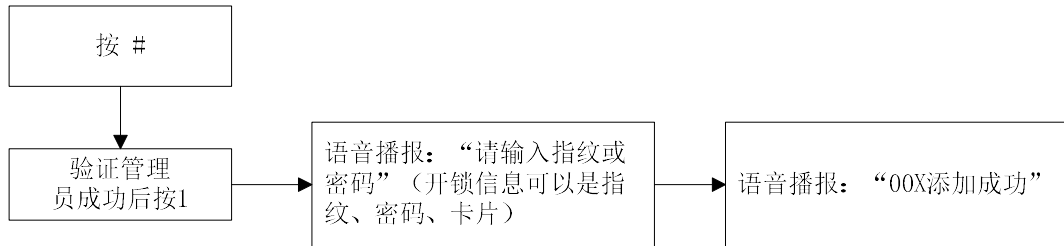


显示如图：

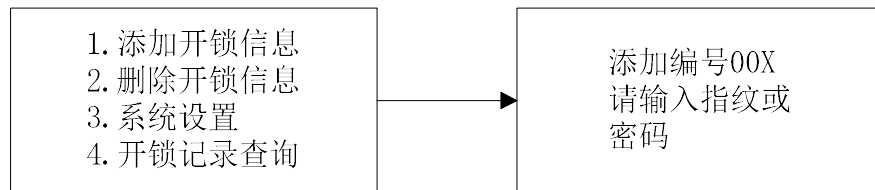


#### 4. 添加开锁信息

注 系统自动分配添加的开锁编号



显示如图：

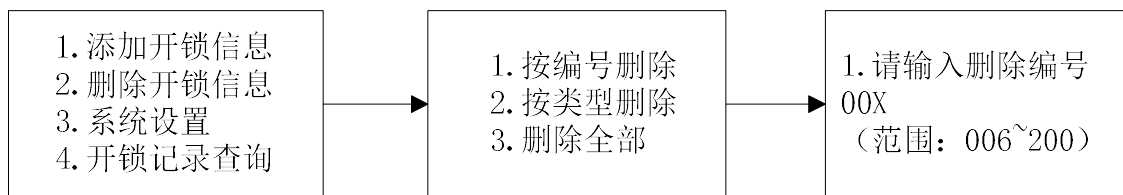


#### 5. 删除开锁信息

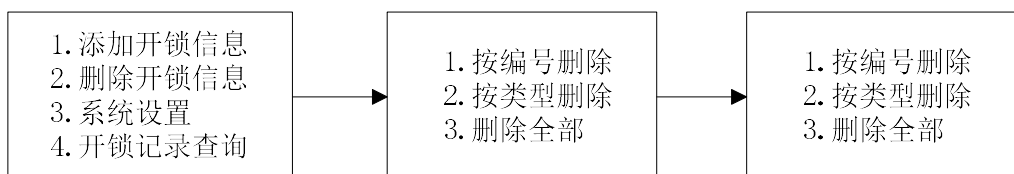


删除开锁信息有以下三种删除方式

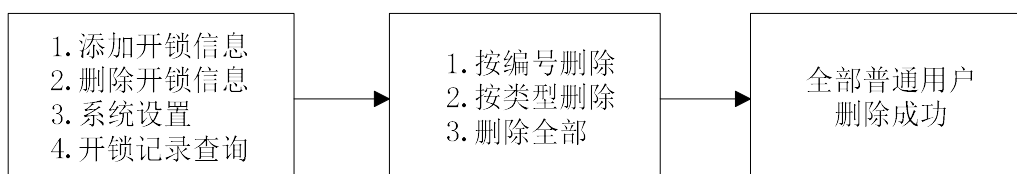
##### 1) 按编号删除



## 2) 按类型删除

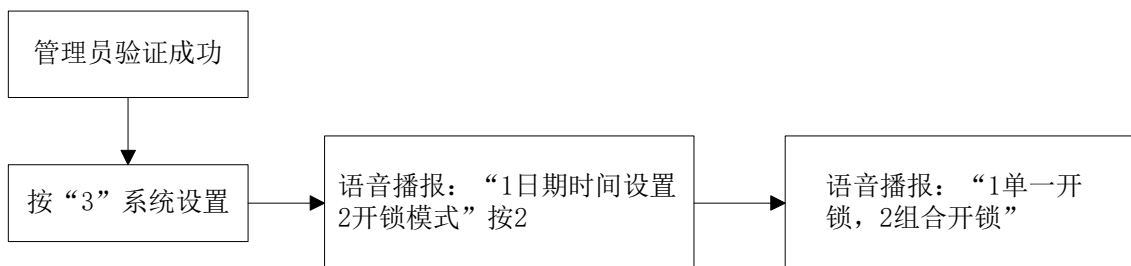


## 3) 全部删除



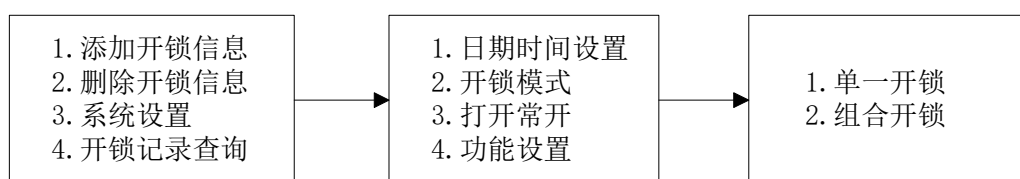
**注：删除的开锁信息只能是普通用户，如需删除管理员信息必须进行初始化操作**

## 6. 开锁模式设置

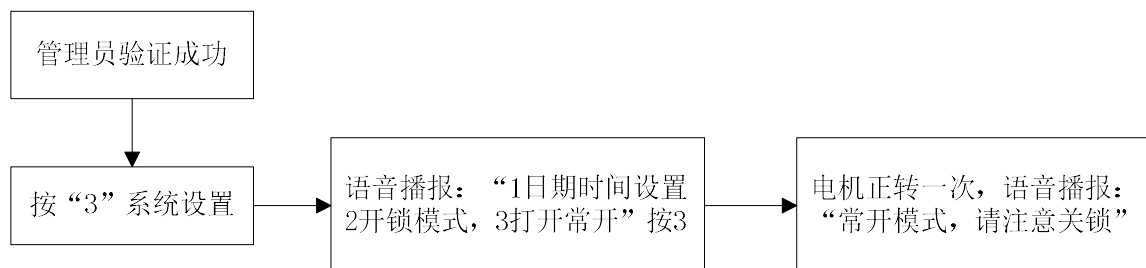


注:组合开锁模式为任意两种不同的开锁信息开锁。

显示如图:

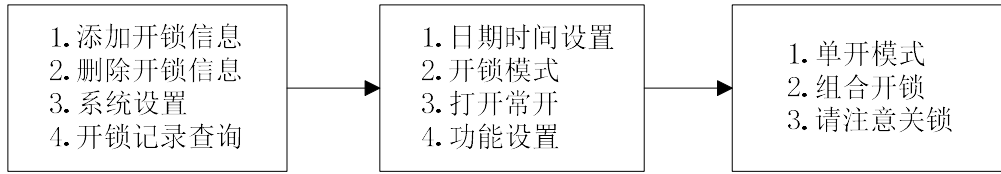


## 7. 常开设置



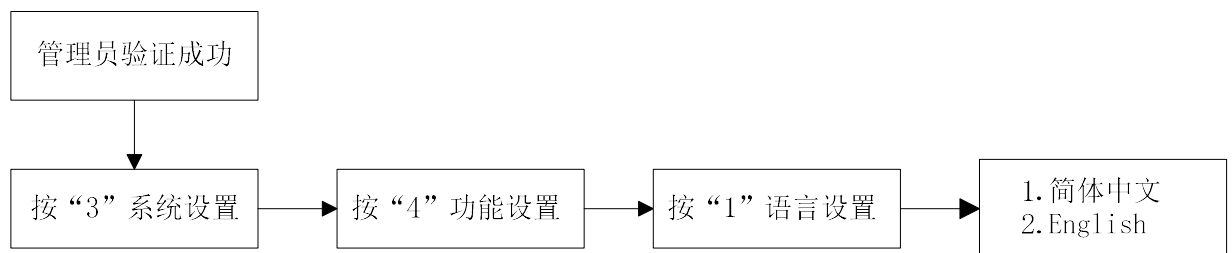
注:常开设置后，任意开锁信息开锁一次或点亮触屏后按“#”即可解除常开设置

显示如图:

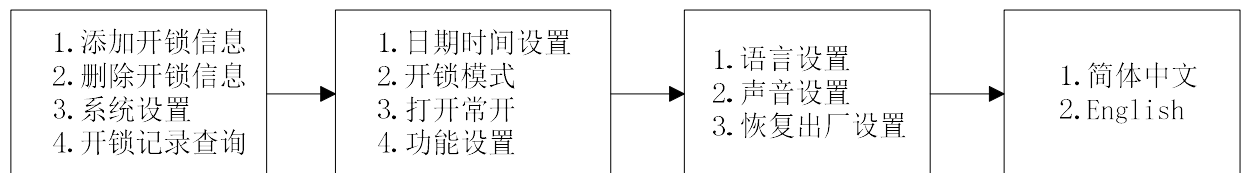


## 8. 语言设置

注：带显示屏的才可以设置中英文语言。

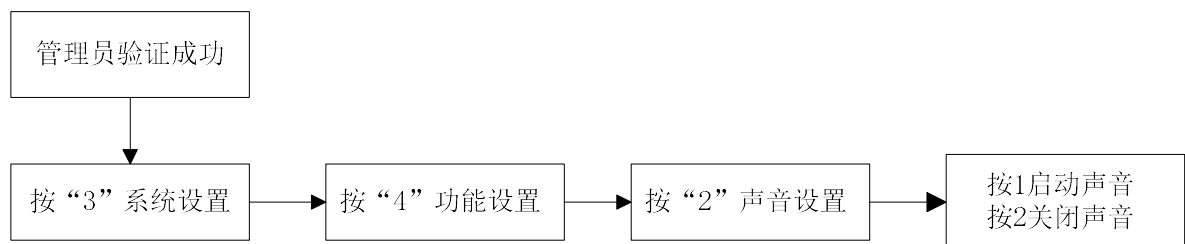


显示如图：

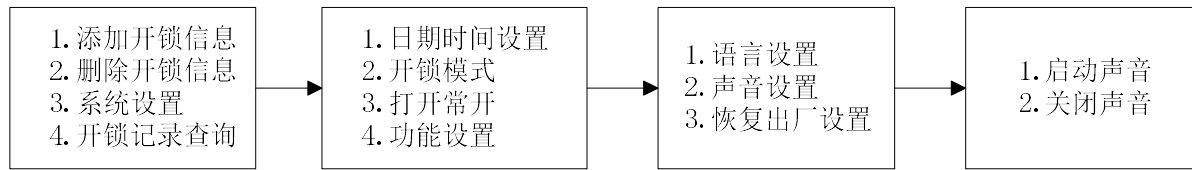


## 9. 声音设置

方法一、菜单设置



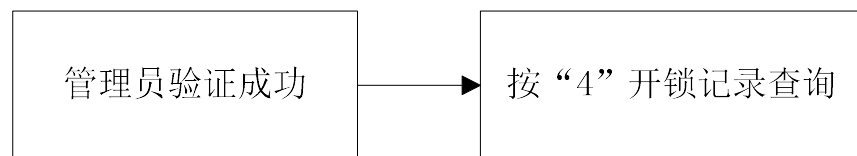
显示如图：



## 方法二、按键设置

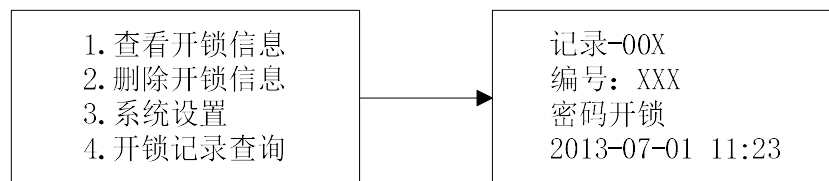
短按按键(后面板上的按键)，可进行语音开启和关闭的切换。

### 10. 开锁记录查询



显示如图：

注：开锁记录总共 255 条，存满后自动循环覆盖保存。



### 11. 开门：

**指纹开门：**使用已经添加指纹的手指触摸指纹头—>听到电机转动声，语音播报“XXX 开锁”—>按下把手开门。

**密码开门：**使用手指唤醒密码键，直接输入已添加的密码后按#键确认—>听到电机转动声，语音播报“XXX 开锁”—>按下把手开门。

**IC 卡开门：**将已添加的卡片靠近 CARD 区—>听到电机转动声，语音

播报“XXX 开锁”→按下把手开门。

## 12. 其他说明:

- 密码连续输入错误 5 次，键盘锁定 1 分钟，1 分钟内系统不响应任何操作。
- 密码防窥视功能：密码开门时按如下方式输入密码：XXX 密码 XXX；即可在密码前后增加一些无关码，然后按#确认。密码必须包含在所输入的内容中。
- 每次操作超过 10 秒没操作动作系统将自动退出
- 防撬报警，锁定时间是 5 分钟，可用有效的卡片或者指纹解锁。
- 电压低于 4.8V 后每次开锁都会自动报警后，报警后门锁可开锁 200 次，超过次数后每次开锁将延时开锁，务必在开锁次数前更换新电池。