

# 全自动锁使用说明

## 1. 产品功能和特点

- 可以使用指纹、卡片和密码开门
- 智能语音菜单导航，人际互动，人性化操作
- 多种开门模式可选，强化了门锁的安全等级
- 组合开锁，双重功能，使门锁安全更具保障
- 具有防旁人窥视密码功能
- 开机自检功能
- 微信小程序临时密码开锁功能
- 门锁模块均经过高低温、振动、老化等测试，适应恶劣环境

## 2. 功能说明

### 2.1. 门锁声光提示信息

带有灯板的锁，灯光提示为：

- 启动唤醒：绿色和黄色交替灯亮
- 识别成功：绿色灯亮
- 识别失败：红色灯亮

### 2.2. 其他说明

- 密码防试：密码连续输入错误超过 5 次，触发报警，未解除前再次输入，仍然报警；正确的验证可解除报警或 90S 后自动解除报警次数重计。
- 指纹防试：指纹连续输入错误超过 5 次，触发报警，未解除前再次输入，仍然报警；正确的验证可解除报警或 90S 后自动解除报警次数重计。

- 卡片防试：卡片连续输入错误超过 5 次，触发报警，未解除前再次输入，仍然报警；正确的验证可解除报警或 90S 后自动解除报警次数重计。
- 虚位密码：输入“XXX 密码 XXX”，即可在密码前后增加一些无关码，然后按“#”键确认，密码必须包含在所输入的内容中，密码至少需要 6 位。
- 系统无操作超过 5 秒自动进入低功耗模式。
- 电压低于 6.8V 以后每次开锁都会自动提示“电量不足，请更换电池”，提示后可以开锁 50 次以上，务必在剩余开锁次数前更换电池。

## 2.3.人数设定

管理员 10 个，编号范围 001-010，可以是指纹、密码、卡片任一种。

普通用户 90 个，编号范围 011-100，可以是指纹、密码、卡片任一种。

## 2.4.系统自检

系统每次上电执行自检操作，内容顺序为：

刷卡电路√→按键电路√→指纹电路√→系统正常

自检完成 5S 后关机。

# 3. 操作说明

## 3.1. 初始状态

初始状态下，任意指纹、密码、磁卡均可开门；

同时按下后面板开关锁按键 5 秒并根据提示操作，可以使设备恢复到初始状态。

## 3.2. 进入菜单

### 1) 初始状态

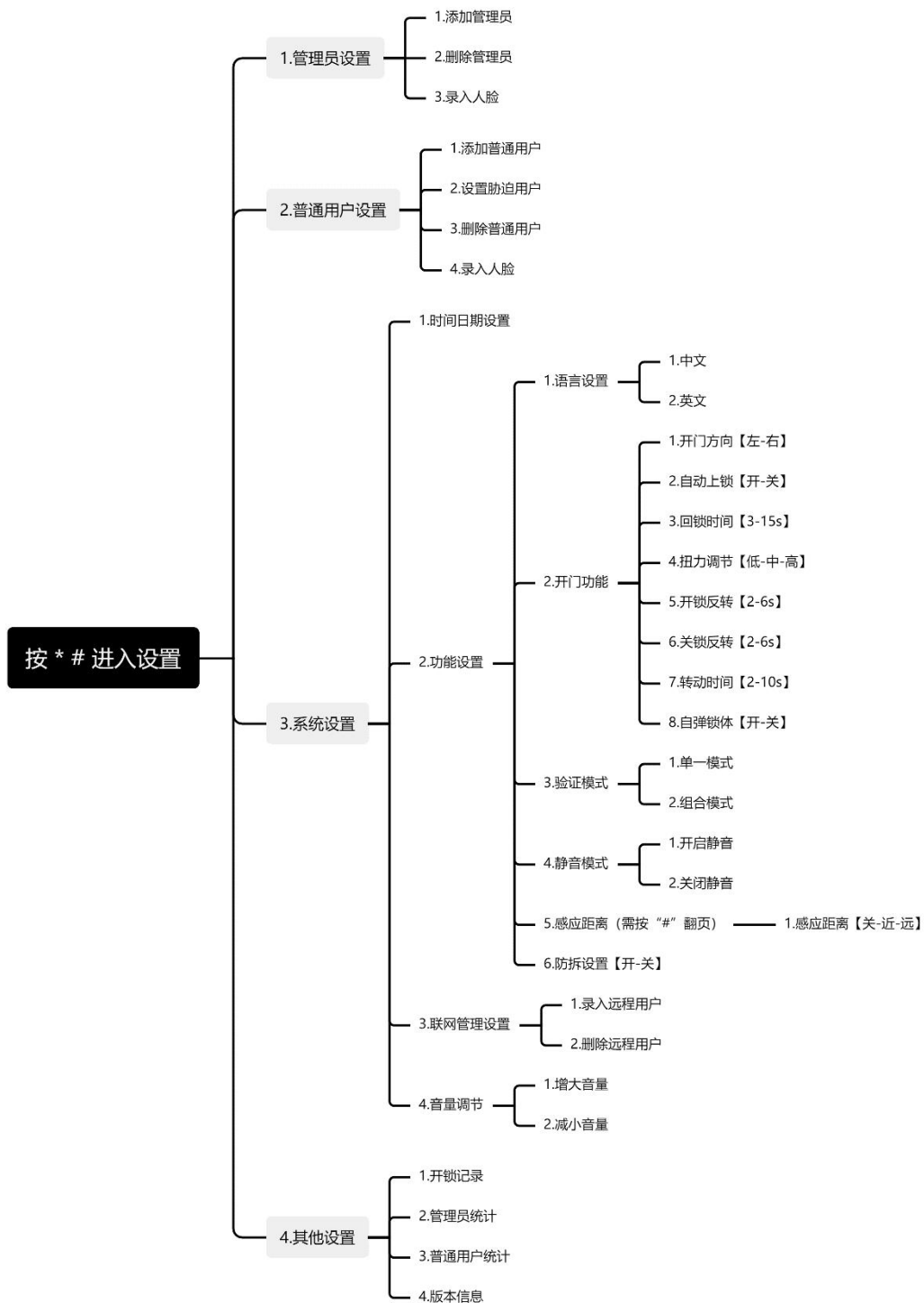
轻触键盘点亮键盘后，按下 \* 后按 # 键可进入设置菜单；

## 2) 非初始状态

轻触键盘点亮键盘后，按下 \* 后按 # 键，根据语音提示输入已录入的管理员信息后，进入设置菜单

注：按 \* 键可返回上一层，按 # 键退出和确认

### 3.2.1.菜单导航



### 3.3. 管理员设置

#### 3.3.1. 添加管理员

按 \* # 进入设置菜单；

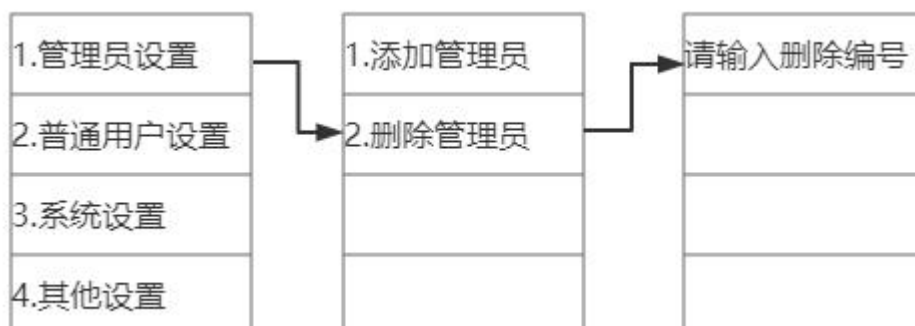
按语音播报顺序进行下面操作：



### 3.3.2. 删除管理员

按 \*# 进入设置菜单；

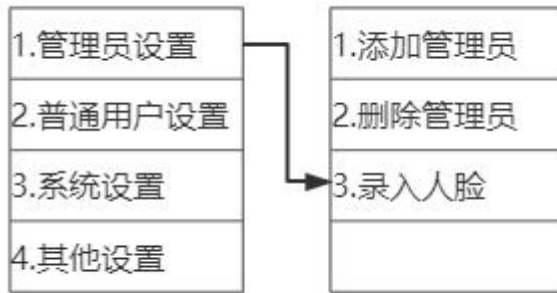
按语音播报顺序进行下面操作：



### 3.3.3. 录入人脸

按 \*# 进入设置菜单；

按语音播报顺序进行下面操作：



### 3.4. 普通用户设置

#### 3.4.1. 录入普通用户

按 \*# 进入设置菜单；

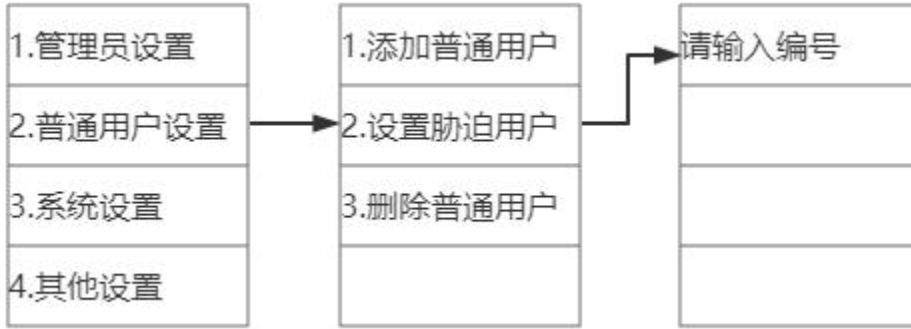
按语音播报顺序进行下面操作：



#### 3.4.2. 设置胁迫用户

按 \*# 进入设置菜单；

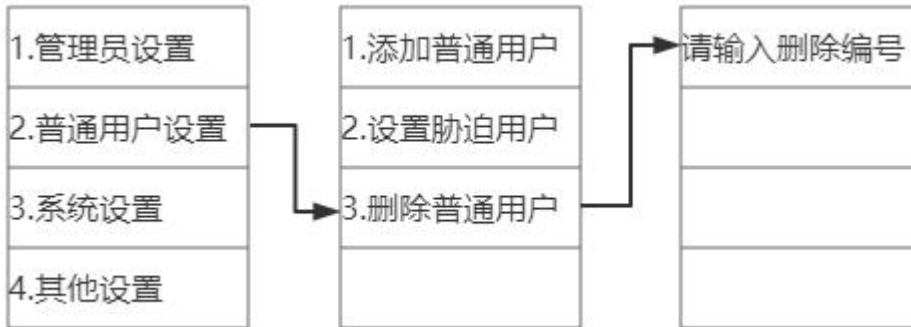
按语音播报顺序进行下面操作：



### 3.4.3. 删除普通用户

按 \* # 进入设置菜单;

按语音播报顺序进行下面操作:



### 3.4.3. 录入人脸

按 \* # 进入设置菜单;

按语音播报顺序进行下面操作:

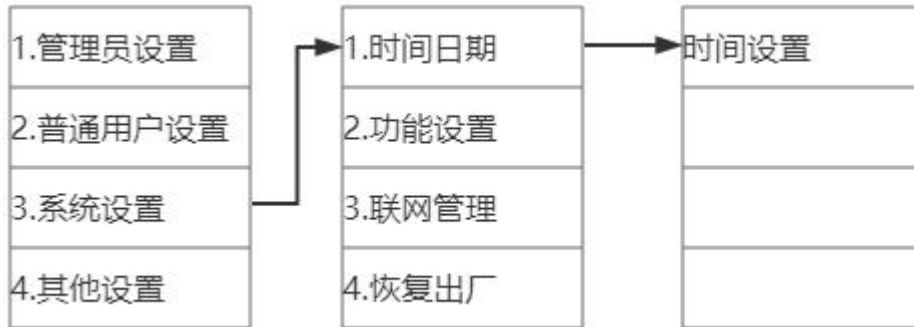


## 3.5. 系统设置

### 3.5.1. 时间设置

按 \*# 进入设置菜单；

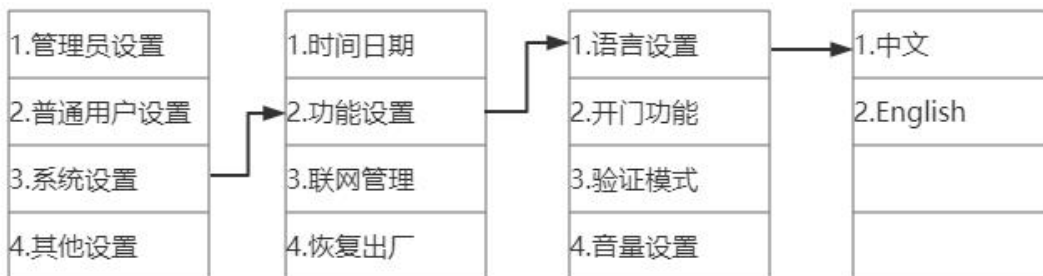
按语音播报顺序进行下面操作：



### 3.5.2. 语言设置

按 \*# 进入设置菜单；

按语音播报顺序进行下面操作：



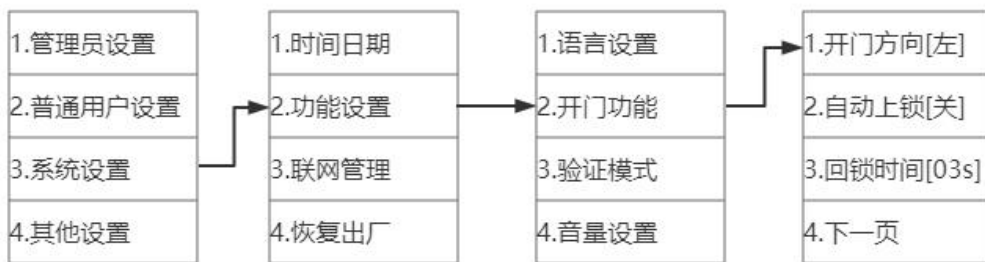
此时按键可更改系统语言

### 3.5.3. 开门方向

按 \*# 进入设置菜单；

按语音播报顺序进行下面操作：





### 3.5.4. 自动上锁

按 \*# 进入设置菜单；

按语音播报顺序进行下面操作：



### 3.5.5. 回锁时间

按 \*# 进入设置菜单；

按语音播报顺序进行下面操作：



### 3.5.6. 扭力调节

按 \*# 进入设置菜单；

按语音播报顺序进行下面操作：



### 3.5.7. 开锁反转

按 \*# 进入设置菜单;

按语音播报顺序进行下面操作:



### 3.5.8. 关锁反转

按 \*# 进入设置菜单;

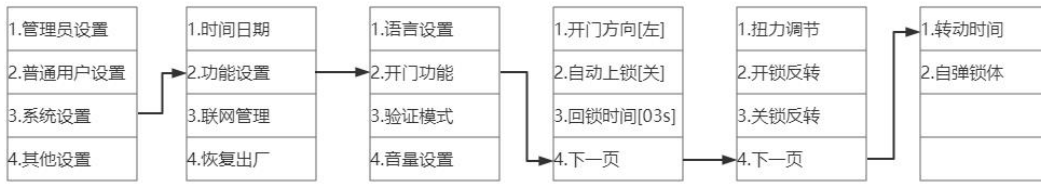
按语音播报顺序进行下面操作:



### 3.5.9. 转动时间

按 \*# 进入设置菜单;

按语音播报顺序进行下面操作:



### 3.5.10. 自弹锁体

按 \*# 进入设置菜单；

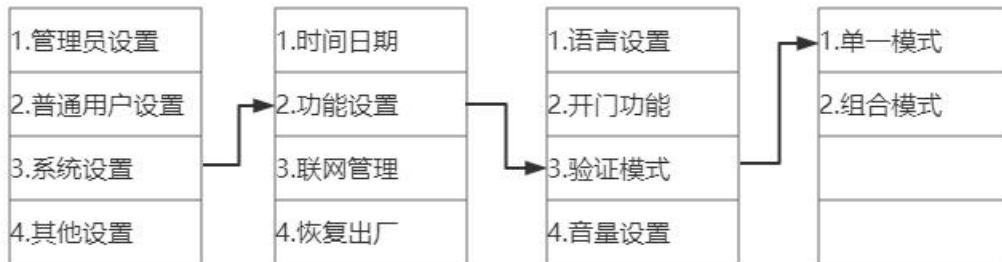
按语音播报顺序进行下面操作：



### 3.5.11. 验证模式

按 \*# 进入设置菜单；

按语音播报顺序进行下面操作：



### 3.5.12. 静音模式

按 \*# 进入设置菜单；

按语音播报顺序进行下面操作：



### 3.5.13. 感应距离

按 \*# 进入设置菜单;

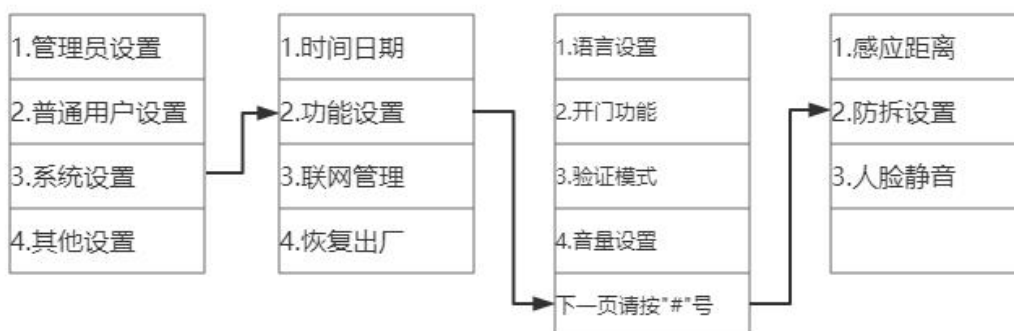
按语音播报顺序进行下面操作:



### 3.5.14. 防拆设置

按 \*# 进入设置菜单;

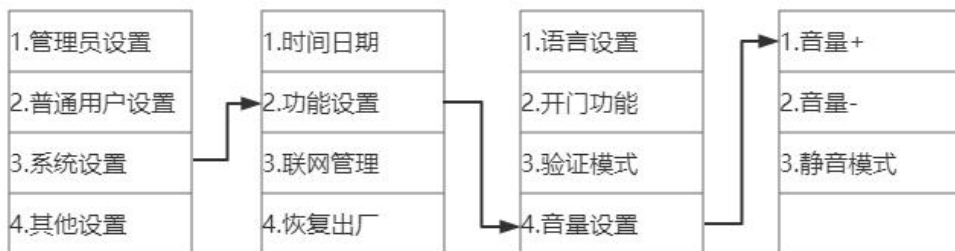
按语音播报顺序进行下面操作:



### 3.5.15. 音量调节

按 \*# 进入设置菜单;

按语音播报顺序进行下面操作:

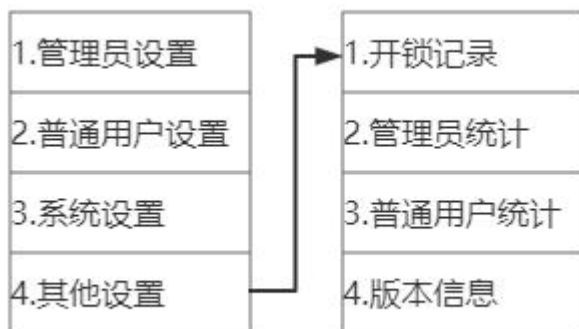


## 3.6. 其他设置

### 3.6.1. 开锁记录

按 \*# 进入设置菜单；

按语音播报顺序进行下面操作：



### 3.6.2. 管理员统计

按 \*# 进入设置菜单；

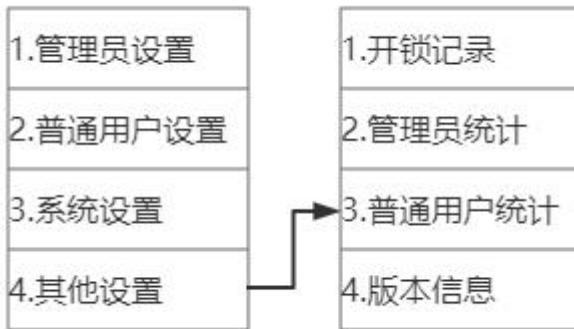
按语音播报顺序进行下面操作：



### 3.6.3. 普通用户统计

按 \*# 进入设置菜单；

按语音播报顺序进行下面操作：



### 3.6.4. 版本信息

按 \*# 进入设置菜单；

按语音播报顺序进行下面操作：



## 3.7. 联网管理

### 3.7.1. 门锁联网设置

按 \*# 进入设置菜单；

按语音播报顺序进行下面操作：



#### WI-FI操作说明（AP模式）

热点连接方式：

- 1、打开微信——添加朋友——公众号——搜索“优智云家”，关注即可。
- 2、进入优智云家公众号，点击“微信控制”，进入账号登录界面，先进行注册；首次登录必需设置“安全密码”，接着添加一个家庭，最后点击右上角的“+”号；
- 3、连接设备热点，进入此界面，等待，勿点“下一步”，请微信退至后台；
- 4、进入WIFI热点联网状态，智能锁设置界面，输入“1”进入“管理员设置”界面，按“4”进入“联网设置”界面，按“1”进入添加手机连接；
- 5、打开手机设置——WIFI——连接CloudHome-XXXX-16的WIFI，连接成功后切换到微信公众号，点击“下一步”；
- 6、选择要连接的WIFI，然后输入正确的WIFI密码，最后连接网络；
- 7、手机界面出现：注册新设备，点击下方的完成，完成连接，语音提示“操作成功”；

注意事项：

- I.手机连接门锁设备需要和智能锁添加用户同时进行；
- II.第一个手机用户所用的WIFI账号，将成为智能门锁的默认账号，其他用户需要处于此WIFI网络才能进行添加手机用户；
- III.删除远程用户后，手机用户需在手机上删除原有门锁设备，重新连接。

远程开锁申请

按门铃按键，发出远程开锁申请指令，所有手机用户都会收到远程开锁请求，1分钟内有效，并自动将门外抓拍照片同时上传到手机(带猫眼抓拍功能)。

## 4. 快捷按键

使用快捷方式需先输入管理员密码（管理员密码默认为 123456）

功能	快捷键	说明
开门功能	888#	<p>按 1 可调节开门方向 左-右</p> <p>按 2 可调节自动上锁 开-关</p> <p>按 3 可回锁时间 3-15s</p> <p>按 4 进入下一页</p> <p>按 1 可扭力调节 低-中-高</p> <p>按 2 可调节开锁反转时间 2-6s</p> <p>按 3 可调节关锁反转时间 2-6s</p> <p>按 4 进入下一页</p> <p>按 1 可调节转动时间 2-10s</p> <p>按 2 可调节自弹锁体 开-关</p>
WIFI 配网	999#	设置 WIFI 配网
WIFI 产测	274#	<p>需如下设置 WIFI ( 需区分大小写 )</p> <p>SSID : Test_AP</p> <p>密码 : Test123456</p> <p>提示操作失败可能是联网模块检索不到指定 wifi 或 SSID 和密码有误</p>
版本信息	777#	显示版本信息
老化测试	04#	<p>显示屏显示当前已测试次数、电机次数、老化时间</p> <p>进入后输入*或 "04#" 退出</p>

## 5.产品参数



电源供应	7.4V 锂电池
典型静态电流	<50 微安
用户情况	<=100 组(01~10 为管理员，11 以及后续编号均为用户)
开门密钥数量	100
密码长度	6-10 位
分辨率：	508DPI
拒真率：	≤0.15%
认假率：	≤0.00004%
工作温度：	-20℃ ~ 60℃
相对湿度：	20% ~ 93%

## 6. 微信小程序临时密码开锁



第一步：打开微信

第二步：扫一扫

第三步：请输入管理密码

第四步：请输入有效时间

第五步：临时密码生成后，用此组密码在有效时间内可实现开门

注：

1. 第一组管理员必须设置为密码，不能是指纹或卡片
2. 时间必须设置跟手机时间一致，且为 24 小时制