



悦思科

HSSdomus

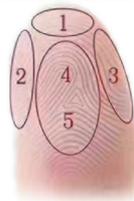
智能云锁

Operating instruction

HS-1安装使用说明书

指纹锁注意事项

- 1，修改管理员密码，切记管理员密码不外漏！
- 2，机械钥匙放在车里或公司，以便应急用。
- 3，锂电池电压低报警请及时充电。
- 4，输入指纹时4次分不同的按压面输入，以便全方位输入指纹，便于日后指纹识别开锁！



目录

使用前须知.....	03
外观介绍.....	03
产品规格.....	04
产品配件.....	04
安装示意图.....	05
方轴、尾尺长度处理.....	06
一、基础功能说明.....	07
1.门铃.....	07
2.恢复出厂设置.....	07
3.充电.....	07
4.外接USB应急电源.....	07
二、门锁-设置操作.....	08
1.添加管理员密码.....	08
2.进入主菜单.....	08
3.添加用户.....	09
4.删除用户.....	10
5.时间设置.....	11
6.安装设置.....	11
7.门锁设置.....	12
8.人脸识别设置.....	13
9.互联网设置.....	14
10.双重认证设置.....	14
11.恢复出厂设置.....	14
12.查询用户数量.....	14
13.查询开锁记录.....	15
14.语言设置.....	15
15.音量设置.....	15

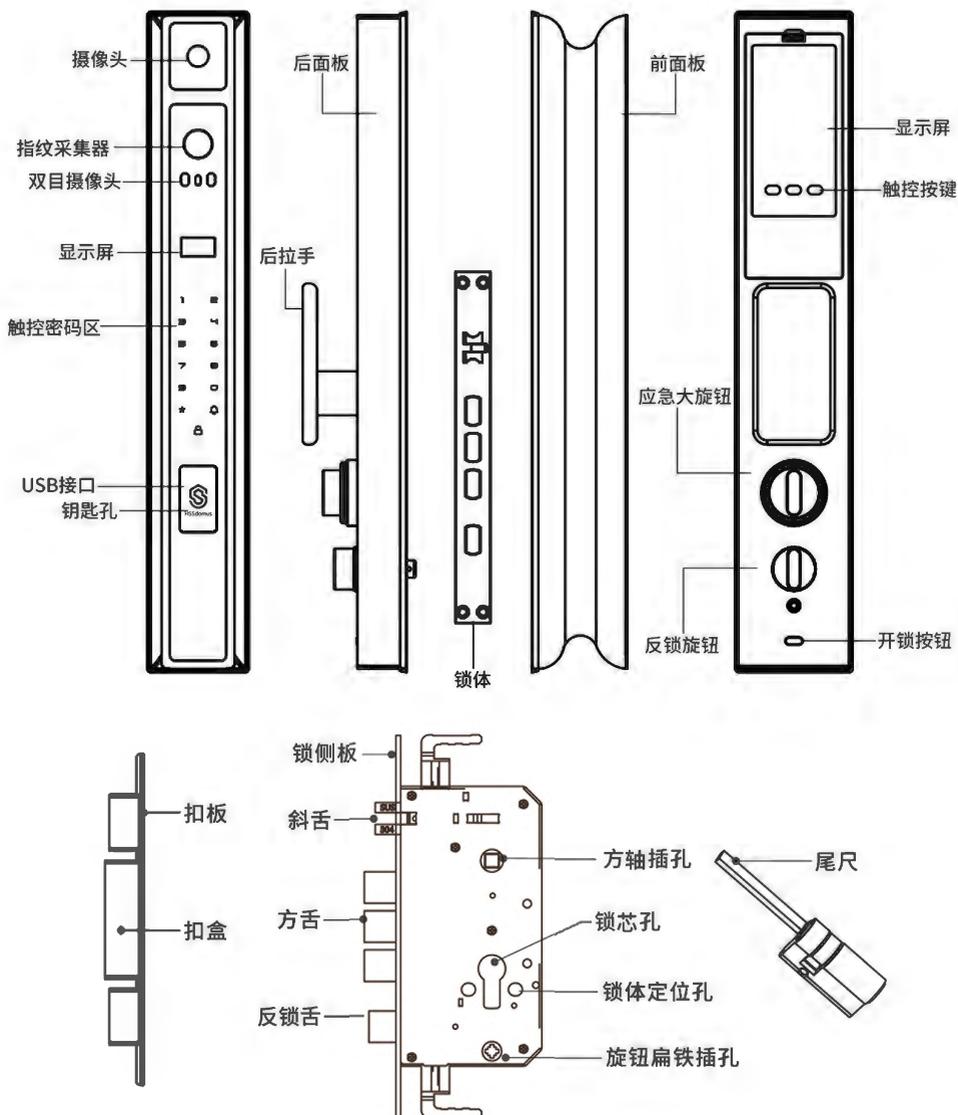
三、远程开锁APP设置（选配）	16
1. 下载与安装	16
2. 添加设备	16
3. 远程开锁	18
4. 非法用户报警推送	18
5. 防撬警报通知	18
6. 防劫持通知	18
四、猫眼系统操作流程	19
1. 按键主要功能	19
2. 界面操作	19
3. 功能说明	20
五、使用建议	23

使用前须知

为确保您正确地使用本产品，在第一次使用本产品前，请您务必先仔细阅读此说明书。

外观介绍

注意：因安装环境不同，本产品锁配锁体可能与下图所示有所不同。



产品规格

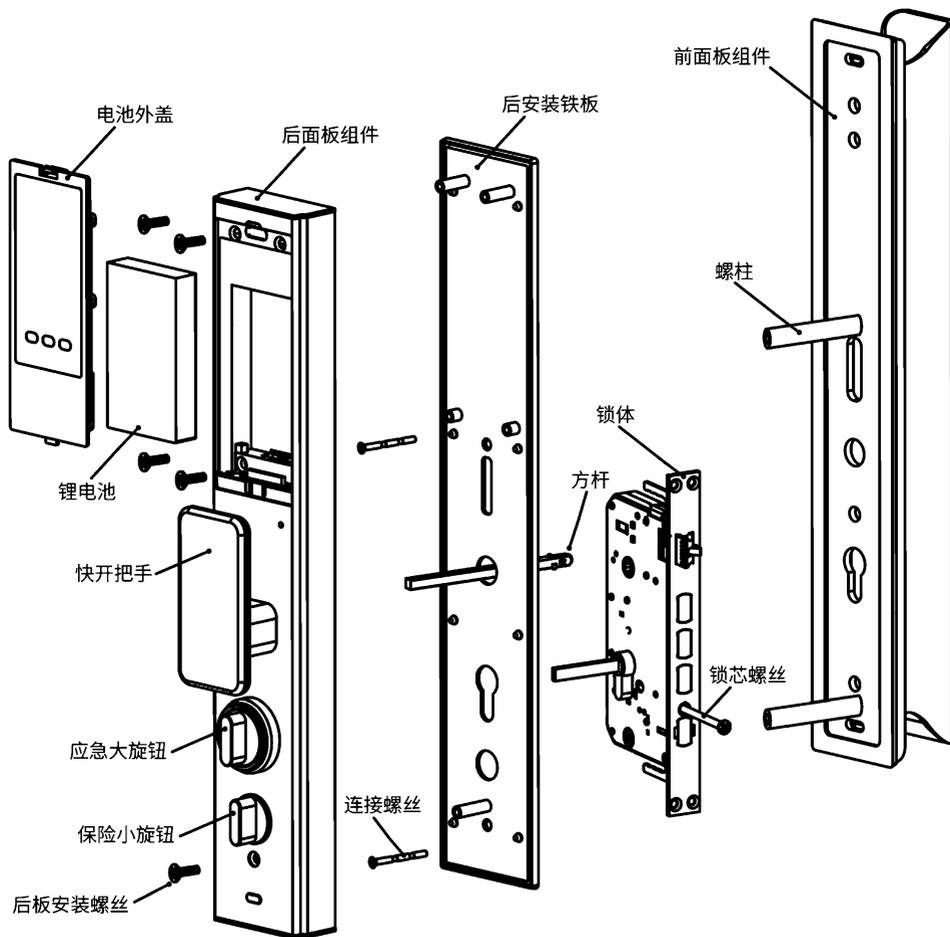
序号	项目	明细	技术参数描述
1	工作电源	工作电压	DC7.4V
		备用电源	5V1A Micro USB接口
2	功耗	静态电流	≤150μA
		动态电流	≤550mA
3	开门记录	循环储存	1000条
4	指纹采集头	指纹头类型	半导体指纹头
		传感器类型	电容式
		验证比对时间	<1秒
		工作温度	-25°C~70°C
		工作湿度	15%~93%无结露
		指纹采集面积	Φ14mm
		拒真率(FRR)	<0.1%
		认假率(FAR)	<0.001%
		比对方式	1:N
		抗静电能力	≥8KV(接触式)≥15KV(非接触式)
5	其他开锁方式	指纹、密码、卡片	指纹+密码+卡片=250个其中管理员10个
		人脸识别	人脸数量20
		密码	6-8位
		卡片	M 1卡

产品配件

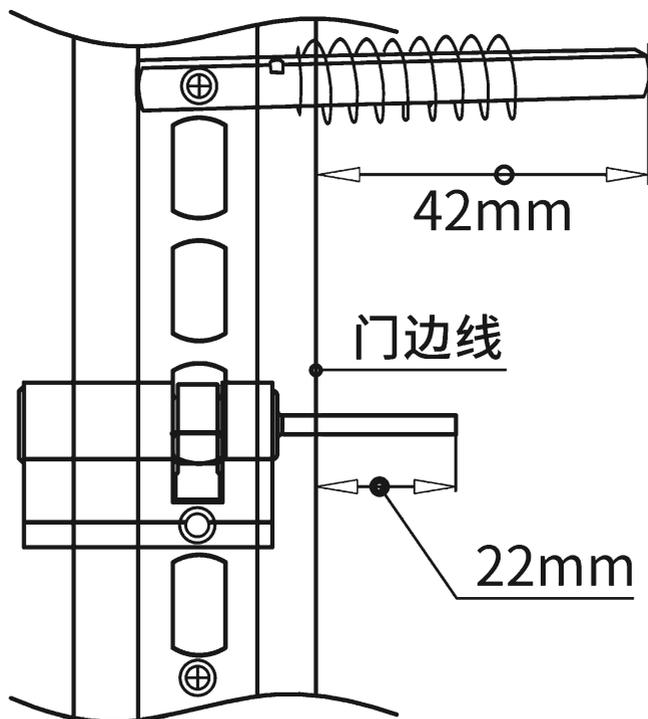
序号	名称	数量	序号	名称	数量
1	前面板组件	1个	7	钥匙	2把
2	后面板组件	1个	8	开孔纸规	1张
3	锁体组件	1个(选配)	9	说明书	1本
4	门扣盒	1个(选配)	10	MI卡	2张
5	门扣板	1个(选配)	11	充电线(配件包内)	1条
6	配件包	1包	12	电池	1块

 **注意** 安装前,按以上清单仔细核对,如发现缺漏,请及时向销售商索取!

安装示意图



方轴、尾尺长度处理



⚠ 注意

方轴刻有“外”字端从室内插入锁体，方轴限位点紧贴锁体，方轴突出门板 42mm 截短。

锁芯尾尺突出门门板约 22mm，请试装标记合适尺寸后，取下锁芯截短！

一、基础功能说明

1. 门铃

用手指轻触前面板上的  键，门铃即会响起。

2. 恢复出厂设置

长按住后面板内置的初始化按键，听到语音提示“嘀嘀嘀”，继续长按按键直到听到语音提示“清空成功”表示系统初始化成功，恢复至出厂设置。初始状态下任意指纹、卡、密码均可开锁。**注意：恢复出厂设置，不包括先前已设置好的开门方向、灵敏度及扭力。**

3. 充电

① 低电提示

系统电量小于 35%，开锁时系统会语音提示“电量不足，请更换电池”，电池仍可开锁 50 次左右，但请您及时充电。

② 充电方式

充电需取出电池，用配送的 Micro USB 线搭配 DC 5V=1A 的充电头，充电中亮红色指示灯，充满亮绿灯。

③ 电池频率

本产品使用 4200 毫安锂电池。以每天开锁 10 次为标准可使用 4 个月左右。（电池寿命与用户使用习惯使用环境、功能选配等因素有关）

4. 外接USB应急电源

① 本产品配有外接 Micro USB 接口，供紧急通电开锁使用，当人再门外但电池没有电或电量过低时可使用移动电源临时供电。

注意：仅为暂时开锁使用，内门电池仍需另行充电。

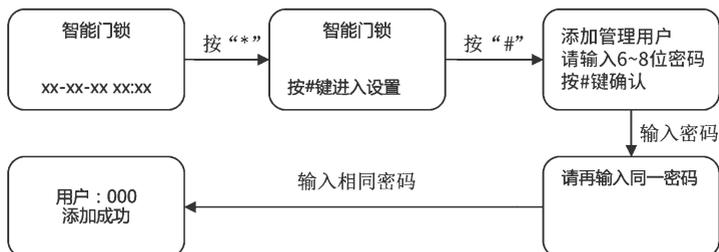
② 使用方法

可将数据线连接充电宝插入前面板底部 USB 端口处给锁供电，作为应急电源。

USB 应急电源方案采用给充电池重新充电的方式，所以插上 USB 线后大概需要等待 30 秒左右方可验证开锁。

二、门锁-设置操作

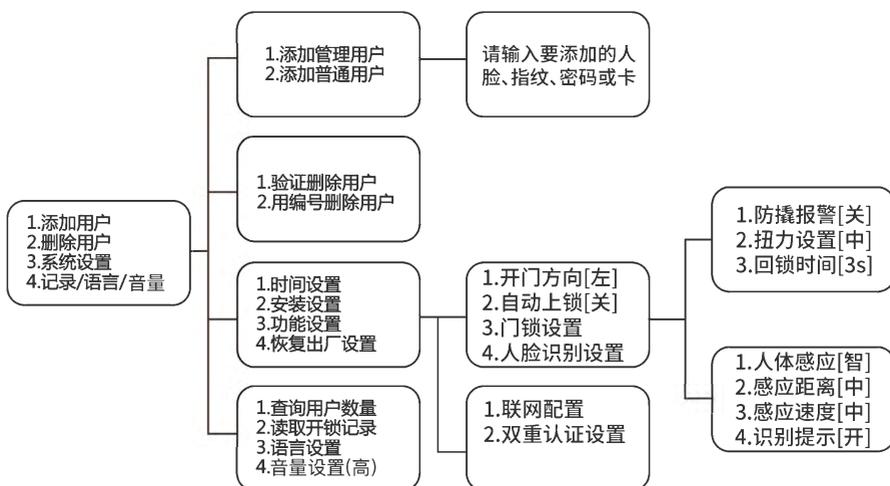
1. 添加管理员密码



1. 短按*键，再按#键，语音提示“添加管理用户，请输入6~8位密码”，用户输入6到8位密码，按#键确认
2. 语音提示“请再输入同一密码”，然后输入同一组密码
3. 语音提示“添加成功”，系统自动跳转到主菜单，用户根据语音导航退出或者进行其他操作。

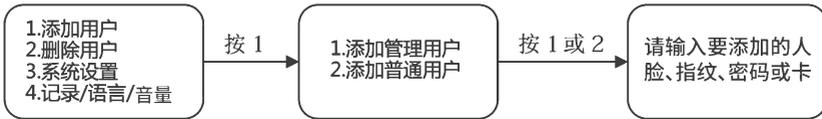
2. 进入主菜单

点亮触摸屏按“*”再按“#”键，进入主菜单或按一下后锁板SET设置键两种方式。进入主菜单必须要输入管理员信息验证。进入主菜单后，语音提示“请按数字键选择操作”，用户可根据菜单号，按相应的数字键选择操作。



3.添加用户

点亮触摸屏按“*”再按“#”键，进入主菜单或按一下后锁板SET设置键两种方式。进入主菜单必须要输入管理员信息验证。进入主菜单后，语音提示“请按数字键选择操作”，用户可根据菜单号，按相应的数字键选择操作。



(1) 添加人脸（仅限于人脸锁）

用户站在智能门锁前，根据语音提示进行抬头、低头、侧脸等操作录入人脸。

友情提示：

- 语音“请输入要添加的人脸、密码或卡”播报完后方可进行人脸录入。
- 添加完人脸后，系统会自动退出到添加用户界面。

(2)添加指纹

用户将手指放置在指纹传感器上，语音提示“请再按手指”，用户将同一手指放在传感器上。语音提示“添加成功，可连续添加，退出请按*号键”，用户可继续添加。

(3)添加密码

用户输入6到8位密码，按#键确认，语音提示“请再输入同一密码”，用户输入相同密码。语音提示“添加成功”。

(4)添加卡

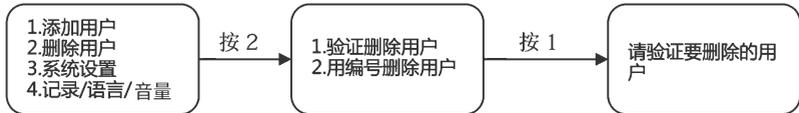
用户将卡靠近天线接收区域，语音提示“添加成功”。

友情提示：

- 录入一个指纹，需要用户连续录四次。
- 采集指纹时尽量同一手指不同位置多采集几次，为了后续验证指纹更易用。

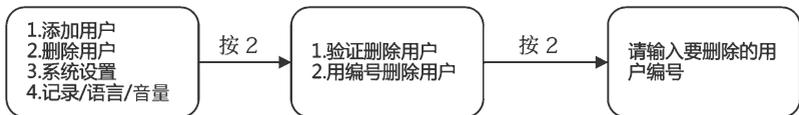
4.删除用户

(1)校验删除用户



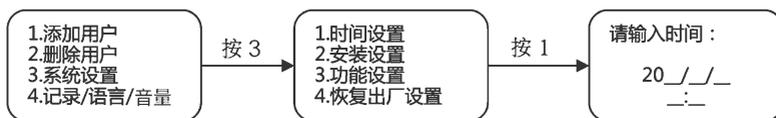
1. 语音提示“请验证要删除的用户”，用户可以输入要验证删除的指纹、密码或卡。
若要验证删除的用户录入信息为人脸，则该用户直接站在智能门锁前即可。
如果系统存在该用户，则语音提示“删除成功”，如果不存在该用户，则语音提示“操作失败”。
2. 语音提示“可连续删除，退出请按*号键”，用户可连续输入删除用户。

(2)按编号删除用户



1. 语音提示“请输入要删除的用户编号”，用户可输入三位的用户编号，如“001”。
如果系统存在该用户，则语音提示“删除成功”，如果不存在该用户，则语音提示“操作失败”。
2. 语音提示“可连续删除，退出请按*号键”，用户可连续输入用户编号删除用户。

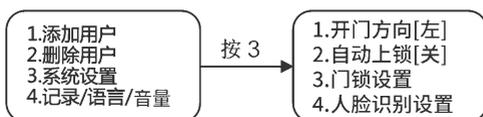
5.时间设置



语音提示“请输入时间”，根据界面显示时间格式输入时间，如“2020/04/03 12:01”，则依次输入“2004031201”。

6.安装设置

(1)开门方向设置

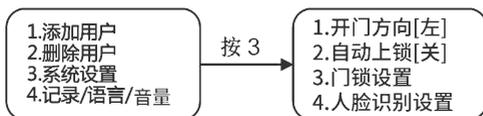


按数字“1”，可设置开门方向为左开或右开。

注意：

- 若锁头的位置在门的右侧，则开门方向应设置为开门方向[左]。
- 若锁头的位置在门的左侧，则开门方向应设置为开门方向[右]。

(2)自动上锁

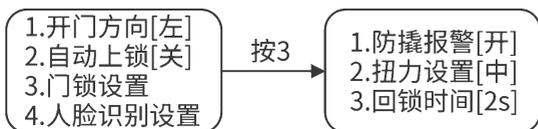


按数字“2”，可选择是否开启自动关锁功能。

注意：

- 若不开启自动上锁功能，则选择自动上锁[关]。
- 若开启自动上锁功能，可选择：自动上锁[低]、自动上锁[中]、自动上锁[高]。
- 如果实际使用时经常碰到门已关紧但不会自动关锁，则建议调高灵敏度。
- 如果实际使用时门未关紧就自动关锁，则建议调低灵敏度。

7. 门锁设置



1. 防撬报警

按数字“1”，可选择是否开启防撬报警功能。

2. 扭力设置

按数字“2”，可调整电机扭力。

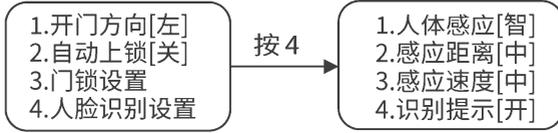
友情提示：

- 电机扭力即电机转动的力量的大小。
- 用户可选择：扭力设置[弱]、扭力设置[中]、扭力设置[强]。

3. 回锁时间

按数字“3”，可设置自动回锁时间。自动回锁时间范围在2s~9s之间。

8.人脸识别设置



1.人体感应

按数字“1”，可选择是否开启人体感应。

友情提示：

- 人体感应[关]：智能门锁在待机的状态下不会进行人体感应。
- 人体感应[智]：智能门锁在开门的状态下不会进行人体感应。
- 人体感应[开]：在待机、开门、关门等状态下，智能门锁都会进行人体感应。

2.感应距离

按数字“2”，可选择人体感应距离。用户可选择感应距离[近]、感应距离[中]、感应距离[远]。

友情提示：

- 感应距离[近]：人体感应距离在0~50cm左右。
- 感应距离[中]：人体感应距离在50~70cm左右。
- 感应距离[远]：人体感应距离在70~100cm左右。
- 人体感应高度在130~200cm之间。

3.感应速度

按数字“3”，可设置人体感应速度。用户可选择感应速度[快]、感应速度[中]、感应速度[慢]。

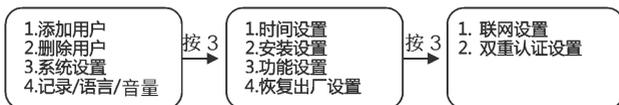
友情提示：

- 感应速度：人在智能门锁前停留的时间符合程序设定的要求，则进行程序唤醒。
- 感应速度[快]：停留时间达到0.5秒，程序唤醒，语音播报“请录入正脸”。
- 感应速度[中]：停留时间达到1秒，程序唤醒，语音播报“请录入正脸”。
- 感应速度[慢]：停留时间达到2秒，程序唤醒，语音播报“请录入正脸”。
- 若门口时常有人经过，建议用户设置为感应速度[慢]。

4.识别提示

按数字“4”，可选择是否开启人脸开锁语音提示。

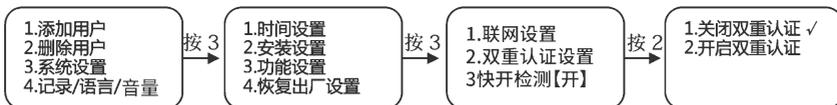
9. 联网设置(仅支持联网产品)



1. 语音提示“联网配置中，请稍后”

2. 手机连接WIFI，打开“涂鸦智能”APP，点击我的设备点击右上角“+”按钮再按照添加提示操作。

10. 双重认证设置



1. 按数字键1，关闭双重认证

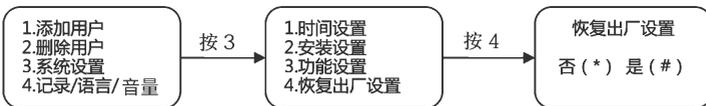
2. 按数字键2，开启双重认证

友情提示：

○ 开启“双重认证”功能，需要系统存在至少两名“普通用户”。

○ 系统只支持普通用户双重认证，管理用户和临时用户不需要进行双重认证。

11. 恢复出厂设置

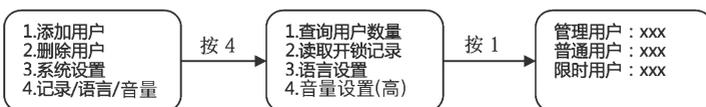


按“*”键取消操作，按“#”键确认恢复出厂设置。

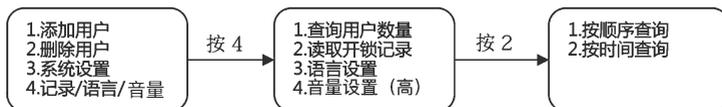
按“#”键，语音提示“清空成功”，系统重启。

注意：恢复出厂设置后，用户数据将被全部清空，请谨慎操作。

12. 查询用户数量

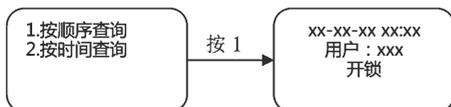


13. 查询开锁记录



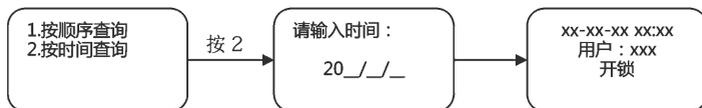
(1) 按顺序查询

按1键，进入记录查询界面。按“2”键查看上一条开锁记录，按“8”键，查看下一条开锁记录。按“*”键返上一级菜单。

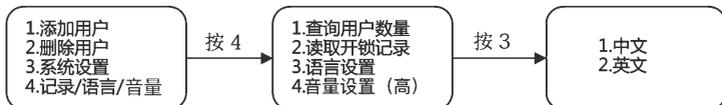


(2) 按时间查询

按2键，输入要查询的时间，如“2020/04/03”，则依次输入“200403”，即可进入开锁记录查询界面。按“2”键查看上一条开锁记录，按“8”键，查看下一条开锁记录。按“*”键返上一级菜单。



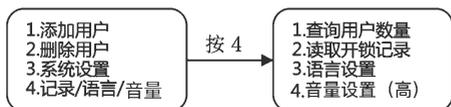
14. 语言设置



按“2”键切换到英文菜单，语音提示也将切换成英文播报

注意：语言切换后，即便恢复出厂设置也不能恢复到默认的语言设置

15. 音量设置



按“4”调节高/中/低/关

三、远程开锁 APP 设置（选配）

1. 下载安装



IOS 在 APP Store 搜索（涂鸦智能）下载，安卓在应用市场或应用宝搜索（涂鸦智能）下载

2. 添加设备 注意：目前仅支持 2.4G WI-FI，暂不支持 5GWI-FI



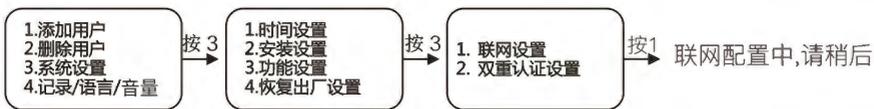
点选右上角的“+”开始添加设备



从左侧分类种选择“安防监控”并点选“门锁（WiFi）”



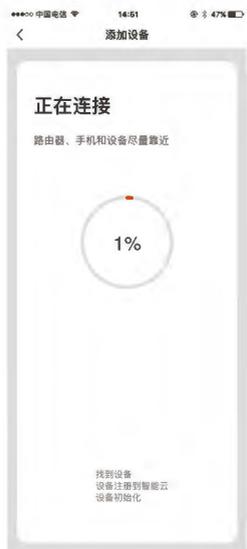
需同时开启手机的WiFi功能并连上2.4Gwifi网络，完成密码输入后即可点选下一步



请确认门锁保持通电状态，并进入门锁的功能目录页面（操作方式详见第13页的9.0联网设置）功能目录页面选择“3”进入系统设置，选择“3”进入功能设置按“1”之后，会听到语音提示“联网配置中请稍后”此时表示门锁已进入待连线状态。



回到手机的APP操作界面直接勾选下方的“确认键盘灯快闪”并点选“下一步”即可开始连线



配对过程中手机与锁路由器距离越近越好



若添加成功，门锁会语音提示“添加成功”

注意：

- 因门锁版本不需确认键盘快闪，请直接勾选即可。
- 若门锁等待连线配对的时候过久，会自动开启关闭配对状态，请再次操作以上步骤即可。

3. 远程开锁：



访客再门外按下门铃后，手机会弹出信息通知，点选通知后会出现如上图的滑动杆，左滑可拒绝开锁，右滑可直接远程开锁。

4 非法用户报警推送：

确认锁已正确配网。

在锁上连续输入 3 次错误用户，则会向用户手机推送非法用户消息。

5. 防撬报警推送：

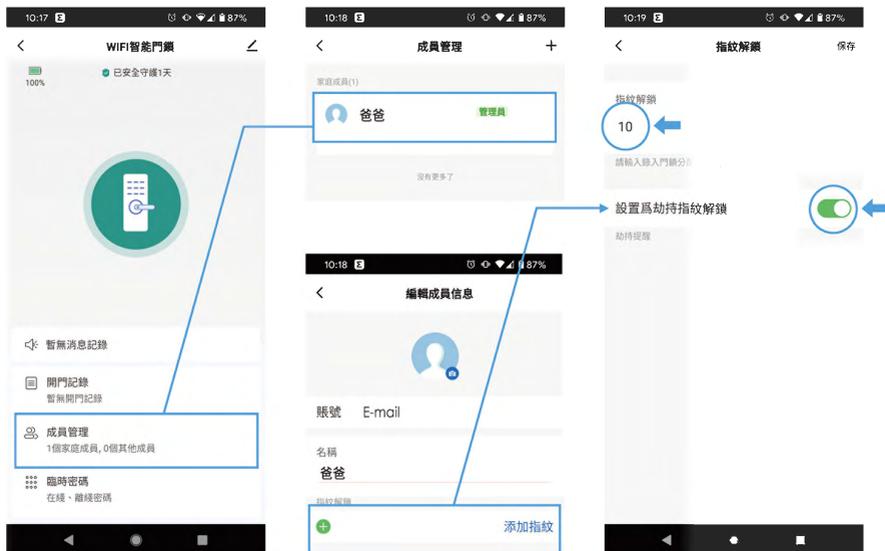
锁被暴力拆开，触发防撬报警开关，则会向用户手机推送防撬报警消息。

6. 防劫持通知：此功能提供您在遇到劫持、威胁等危险情况下使用

在无法求救的危险情况下，使用你设定的防劫持解锁方式开门，APP 会在第一时间通知你家里所有的门锁用户，让你再避免歹徒发现的紧急情况下，及时发出求救信号。

设置步骤：

- ①设定至少一个平常不会使用的手指指纹、数字密码或原厂感应卡。
- ②开启“涂鸦智能 APP”在开锁界面点选“成员管理”选择要设置的“成员”添加您要设定的解锁种类，并输入解锁编号，输入完成之后，再打开劫持开关即可。



四、猫眼系统操作流程

1. 按键主要功能

「<」 上 / 开屏幕 / 返回

「□」 电源键 / 确认

「>」 下 / 主画面 / 返回

2. 界面说明



影像界面



主界面

影像界面:按门铃，或者按电源键后显示，可以查看录像状态和插卡状态



摄像头图标没闪红点，表示未录像。



摄像头图标闪红点，表示正在录像。



表示已读取到内存卡。



表示未读取到内存卡。

注意：使用新内存卡一定要先在机器上格式化再录像使用。

④门铃应答模式

(1)手动

访客再门外按下门铃后，门内需手动点屏幕。

(2)自动

访客再门外按下门铃后，门内屏幕会自动亮起。



⑤摄像头视角

(1)全视角

可视范围圈较广，但画面会变为鱼眼模式

(2)不变形

可视范围圈较小，但画面不会变形



⑥自动休眠

再没有触碰按键，或没有门铃的情况下，门锁屏幕会自动进入休眠，自动休眠视角可以分为10秒、15秒、20秒，可在设置界面中调整。

注意：

自动休眠的长短秒数，会影响门锁电力使用长短天数。



⑦语言设置

您可在设置界面根据你的喜好中更改使用语言



⑧修改日期/时间

你可再设置界面中更改日期与时间



⑨恢复默认设置

您可在设置中直接选择恢复默认设置



使用建议

- ①充电时，请务必将应急钥匙随身携带，或置于室外安全之处，以免发生电池装回而导致没电无法开门的情形。
- ②若发生门锁没电的情形，需使用钥匙开锁，或用Mico USB线外接移动电源，为门锁紧急供电可临时开锁。
- ③请使用5V=1A电线链接移动电源为门锁紧急供电，若移动电源的输出电流低于5V=1A，将会因电流不足而导致无法进行指纹或密码开锁。
- ④建议不要只设置单一的一种解锁方式。

为提供更优质的服务，该说明书中描述的产品及内容随时更新改进或修改，恕不另行通知。如果您在使用过程中发现本产品的实际情况与本手册不一致之处，或您想得到最新的信息或有任何问题和想法欢迎致电我们的售后服务部。

