

# SM-SL808 全自动智能锁(Wi-Fi 版本)

## 使用说明书 (Rev 1.0)

### 亲爱的用户：

感谢您对我们的信任！

您能成为我们的用户，是我们莫大的荣幸。为了使您尽快掌握智能门锁的使用方法，我们特别为您编写了说明书。我们对产品说明书的编写力求全面而简洁。从中您可以获得有关智能门锁的安装步骤及基本使用方法等方面的一些知识。我们强烈建议您在安装本产品之前，务必先仔细阅读，这会帮助您更好地使用智能门锁。



### 一、SM-SL808 全自动智能锁基本功能介绍

1. 六合一全自动开锁方式，指纹+密码+卡片+微信临时密码+APP(选配)+机械钥匙。
2. 半导体生物识别指纹采集头，防假手指，防克隆指纹开锁。
3. 微信临时密码开门，即使不在家也可以发送临时密码给需要进家的人开门。
4. 专利锁头盖打开警报装置。
5. 超 C 级锁芯，防技术开锁。
6. 整锁防撬报警，防夹设计，杜绝一切暴力开锁。
7. 安装孔位可调节，适配性更强。
8. 系统自检，系统自动检测各项设备工作状态。
9. USB 应急供电，防止没有电开不了锁。
10. 一键重启功能，防止系统死机。
11. 配 OLEL 显示屏+语音导航，即使不看说明书也能轻松完成各项操作。
12. 自带门铃功能。
13. 电机静音设计，开锁体验更佳。
14. 锁体万能互换，不拆锁体也可直接安装，支持 60\*68 通用标准锁体。
15. 室内自带快开把手开门，开锁更便捷。
16. 一键自动开锁，上锁，免去手动开锁烦恼。

**感谢您购买本公司的产品，为了您更好的使用本产品，使用前请仔细阅读本产品使用说明书。**

## 二、门锁操作说明

### 2.1 规格参数

规格参数					
1	供电方式	DC7.4V/专用锂电池供电 (4000mAh)	12	指纹容量	总共 300 个用户 (指纹用户 100 枚, 其他用户不限)
2	低电压提示	<DC6.8V	13	密码容量	
3	应急电源	5V (Micro USB)	14	卡片容量	
4	待机电流	15MA		无线协议	WiFi/ZigBee
5	开锁方式	密码、指纹、IC卡、微信临时密码、手机远程、钥匙	16	抗静电能力 (裸板)	》±8K
6	开门工作电流	<2A (平均值)	17	显示屏	OLE 屏幕/0.96 寸
7	电池正常使用时长	5 个月左右	18	门铃	自带门铃
8	工作温度	-10℃~60℃	19	锁体规格	60*68 通用标准锁体
9	工作湿度	45~90%RH			
10	存储温度	-40~70℃			
11	存储湿度	45~90%RH			

### 2.2 使用注意事项

- ①当连续开锁 10 次都检测到电池电压低于 6.8V 时, 每次开门都会提示“电池没电了, 请更换电池”低电压报警后, 门锁还可以开门 200 次左右。
- ②本锁具有防密码破译功能, 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 180S 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 10 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 180S 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 10 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 180S 后自动解除报警次数重计。
- ③系统无操作超过 5 秒自动进入低功耗模式。
- ④本锁具有密码防窥视功能: 密码开门时按照如下方式输入密码: XXX 密码 XXX; 即可在密码前后增加一些无关码, 然后按“#”键确认。密码必须包含在所输入的内容中(总长不超过 16 位)。
- ⑤本锁可录入 300 条用户信息, 指纹、密码或卡片任一种。
- ⑥当内部电池耗尽无法开门时, 可用 5V 的 USB 电源, 外接备电端口, 可应急开门。自动锁外接电源仅提供充电功能。电池可以单独取下, 通过 5V 充电器对电池单独充电。

### 2.3 恢复出厂设置

- ①按住“开锁+关锁键”5S, 系统短鸣一声, 系统显示“正在初始化”按“#”确认; 完成后, 语音提示“初始化成功”, 所有内容清空; 初始化以后, 任意指纹、卡片、密码(123456)都可开锁。
- ②通过\*”+“#”按键, 验证管理员通过后, 进入设置主菜单; 按数字键“1”, 选择“管理员设置”, 主界按数字键“4”, 选择“恢复出厂设置”, 按“#”按键确认后, 机器长鸣一声, 系统开始初始化。注: 初始化后系统时间不变, 用户信息全部清空。

### 2.4 应急电源

当电池耗尽而且没带钥匙时, 可外接充电宝作为应急用电源。打开锁头盖, 充电宝通过 USB 线接入到门锁的 USB 接口可给门锁供电, 此时用开锁密码、指纹或卡片即可开锁。(开门后请立即对电池进行充电)

### 2.5 本地开锁

- ①点亮屏幕, 输入正确的密码, 按“#”号确定。
- ②直接按指纹或者刷卡开锁。
- ③按住四方锁盖的一角, 另外一角就会翘起, 用手旋转打开就可以用机械钥匙开门。

### 2.6 申请远程开锁

点亮屏幕输入“3”加“#”按键, 发出开锁申请指令, 所有手机用户都会收到远程开锁请求, 1 分钟内有效。

## 2.7 微信开锁

- ①进入微信，选择底部“发现”按钮；
- ②界面弹出“小程序”，点击“小程序”，搜索“指纹密码”；
- ③选择小程序“指纹锁密码”进入小程序界面，如右图 1；
- ④输入已设置管理员密码，然后点“获取密码”，将得到一组开锁密码，如右图 2；
- ⑤可以复制密码，也可以微信分享给朋友；
- 注：1、需在门锁预先设置管理员密码，用户密码没有微信开锁权限；
- ⑥请注意门锁时间，需要保持与手机一致；若门锁时间不对，可以选择“更改时间”，输入门锁的时间，以保证开锁功能；
- ⑦微信开锁密码 10 分钟有效，且为确保安全，一次开锁后失效。



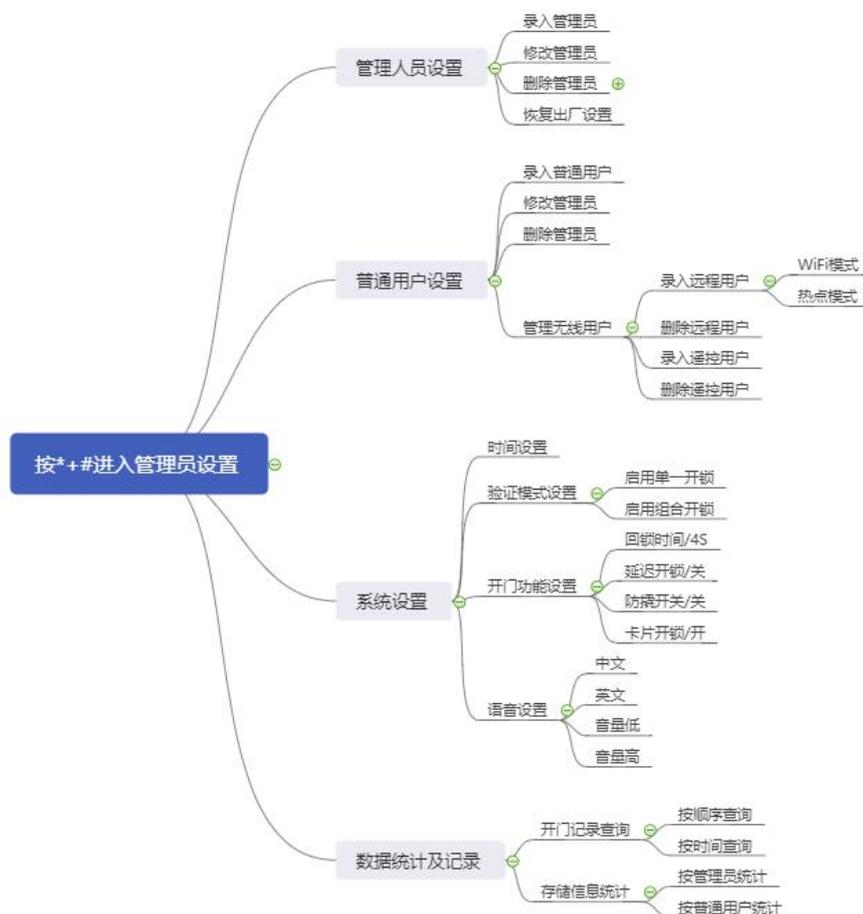
图 1



图 2

## 2.8 菜单操作说明：

点亮键盘后先按“\*”键再按“#”键可进入管理员验证状态，操作后提示：输入管理员信息进行设置操作（初始状态下管 理员信息为密码：123456），（注：“\*”为返回键，“#”为确定）



## 2.8.1 管理人员设置（可以进行任何设置修改）

### ① 录入管理员：

- ◆ 在管理员设置界面，输入数字“1”
- ◆ 输入管理员编号，001-009 任一个，或直接按确认键默认编号；
- ◆ 录入管理员或用户信息（指纹、密码或卡片）；注：可以循环录入，10S 不操作直接退出系设置或按“\*”键返回上一级菜单直到退出；操作失败后，需要输入用户编号，在输入编号界面下，不能录入用；**录入密码必需 6 位以上。**

### ②修改管理员

- ◆ 管理员设置界面，输入数字“2”，可修改管理员信息，显示：请输入修改编号
- ◆ 输入需要修改的管理员编号（001-009）
- ◆ 录入新的用户信息。注：修改管理员信息后，被修改的管理员信息将删除，不可以修改当前使用中的管理员。

### ③ 删除管理员

- ◆ 管理员设置界面，输入数字“3”显示：请输入删除编号。
- ◆ 直接需要删除的管理员编号（001-009）
- ◆ 显示“删除成功”。注：不能删除当前使用中的管理员。

### ④恢复出厂设置

- ◆详细操作请说明的参考 2.3 进行设置。

## 2.8.2 普通用户设置

### ① 录入普通用户：

- ◆ 在普通用户设置界面，输入数字“1”
- ◆ 输入管理员编号，10-300 任一个，或直接按确认键默认编号；
- ◆ 录入管理员或用户信息（指纹、密码或卡片）；注：可以循环录入，10S 不操作直接退出系设置或按“\*”键返回上一级菜单直到退出；操作失败后，需要输入用户编号，在输入编号界面下，不能录入用；**录入密码必需 6 位以上。**

### ②修改普通用户

- ◆ 录入普通用户设置界面，输入数字“2”，可修改普通用户信息，显示：请输入修改编号
- ◆ 输入需要修改的普通用户编号（10-300）
- ◆ 录入新的用户信息。注：修改管理员信息后，被修改的管理员信息将删除，不可以修改当前使用中的管理员。

### ③ 删除普通用户

- ◆ 录入普通用户，输入数字“3”显示：请输入删除编号
- ◆ 直接需要删除的普通用户编号（10-300）
- ◆ 显示“删除成功”。注：不能删除当前使用中的管理员。
- ◆也可以进行按编号删除、按类型删除、删除全部用户

### ④管理无线用户

- ◆在管理无线用户界面输入数字“1”进入录入远程用户（需安装无线模块）：本界面下，输入‘1’键，界面：1.WIFI 模式，2.热点模式；按‘1’键，可用 WIFI 模式添加手机用户。按‘2’键，可用模块发出的热点来添加手机用户；具体操作参考配置网络说明“；
- ◆在管理无线用户界面输入数字“2”进入删除远程用户：可以删除全部手机用户；
- ◆在管理无线用户界面输入数字“3”进入添加遥控用户（需安装遥控模块）：遥控器对准智能锁，按一下遥控上任一按键，可以添加遥控用户。语音提示“操作成功”。
- ◆在管理无线用户界面输入数字“4”进入删除遥控用户：将遥控用户删除。

## 2.8.3 系统设置

### ①时间设置

◆在系统设置界面下输入‘1’键，可进行时间、日期设置修改：请输入时间直接按数字键输入当前时间，最后按‘#’键确认；

②验证模式设置

◆单一开锁设置：在系统本界面下，输入‘2’键，选择界面的1启用单一开锁模式。

◆组合开锁设置：在系统本界面下，输入‘2’键，选择界面的2启用组合开锁模式。

注：组合开锁即为除管理员外，所有的普通用户都必须2个普通用户验证通过才可开门；

③开门功能设置

◆回锁时间：在系统本界面下，输入‘3’键，选择界面的1可以依次调节回锁的时间2~9秒。

◆延时关锁：在系统本界面下，输入‘3’键，选择界面的2可以依次调节延时关锁时间5~30秒。

◆防撬开关：在系统本界面下，输入‘3’键，选择界面的3可以打开或关闭防撬开关。

◆卡片开锁：在系统本界面下，输入‘3’键，选择界面的4可以打开关闭卡片用户功能。

④语音设置

◆在系统本界面下，输入‘4’键，选择界面的1就可以进入中文显示及中文语音播报模式。

◆在系统本界面下，输入‘4’键，选择界面的2就可以进入英文显示及英文语音播报模式。

◆在系统本界面下，输入‘4’键，选择界面的3就可以进音量减小。

◆在系统本界面下，输入‘4’键，选择界面的4就可以进音量加大。

⑤数据统计

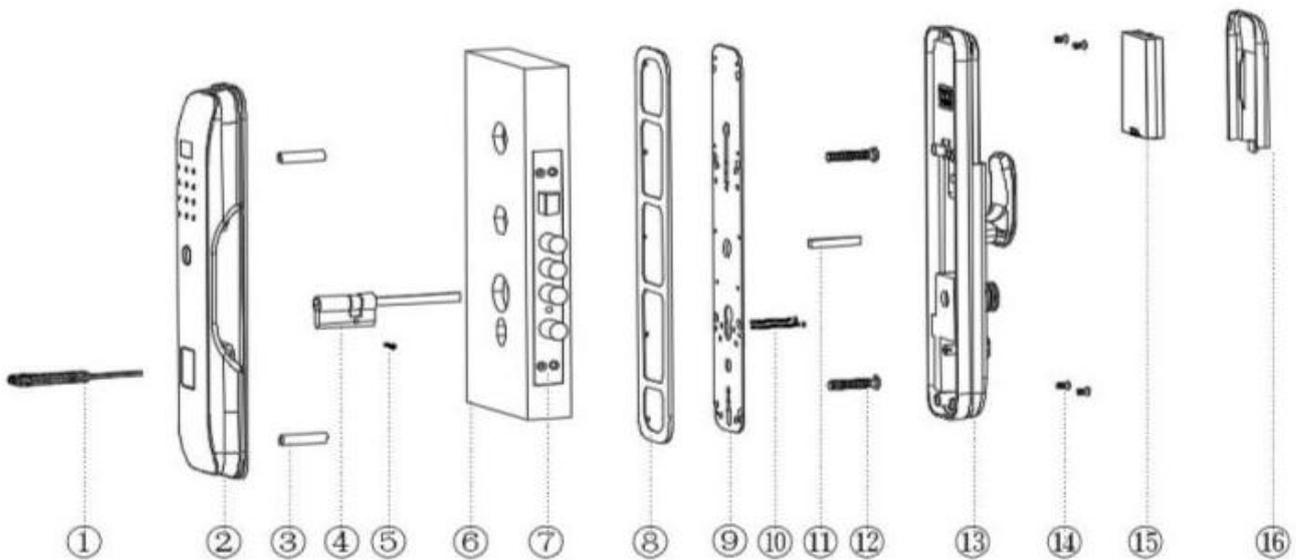
◆开门记录查询：本界面下，选择界面的1就可以进入开门记录查询。

◆存储信息记录统计：本界面下，选择界面的2就可以进入存储信息记录统计查询。

2.9 静音功能（此功能只能用于“#”键未被复用为门铃按键）

按“#”按键，打开临时静音功能，这时验证成功与否机器将临时关闭语音一次

2.10 全自动智能锁的配件组成结构

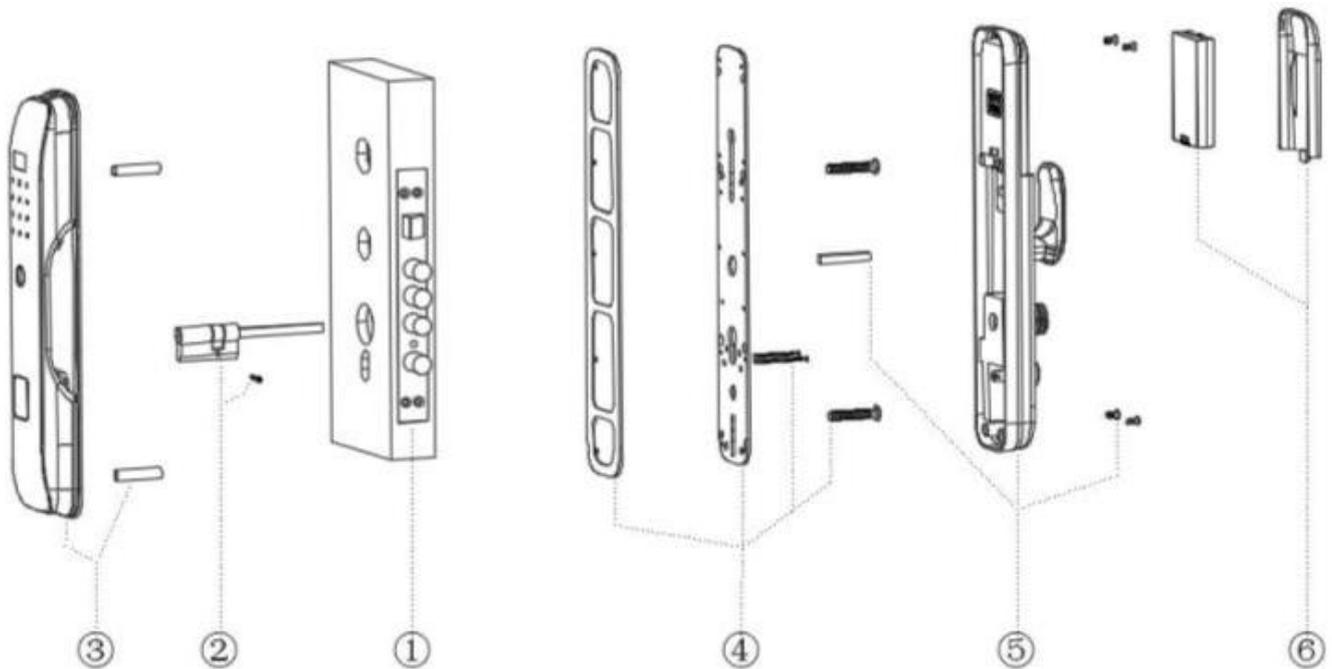


编号	名称	数量
1	钥匙	2
2	前面板总成	1
3	M6 螺套	2
4	锁芯	1
5	锁芯固定螺丝	1
6	门	
7	锁体	1
8	硅胶垫	2

编号	名称	数量
9	后底板	1
10	M5 沉头螺丝	2
11	方杆	1
12	M6 圆头螺丝	2
13	后面板总成	1
14	M5 沉头螺丝	4
15	锂电池	1
16	电池盒盖	1

## 三、全自动智能锁安装组成

### 3.1 安装顺序示意图



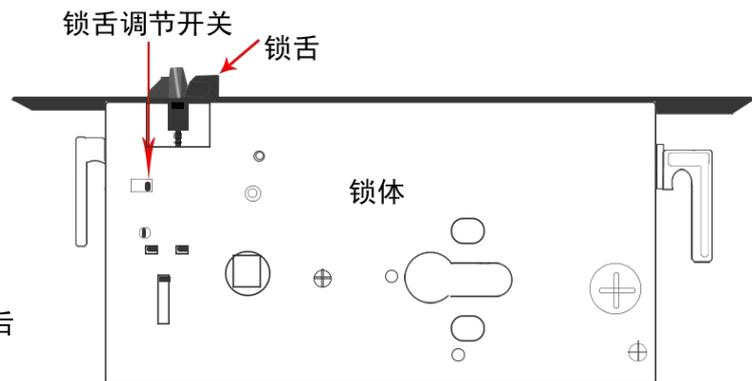
### 3.2 全自动智能锁安装操作步骤说明：

#### 3.2.1 安装前准备

检测：清点确认好配件，检测锁具是否能正常使用，然后进入下一步。

开孔：按标配开孔图和锁型号确定好开孔位置开孔。（已开好孔，省略此步骤）

调节锁舌方向：首先拨动锁舌后面的调节开关不放开，然后手动把锁舌按进锁体，然后在旋转锁舌 180 度就好了（如右图）



#### 3.2.2 开始安装，按照上图的安装顺序示意图进行安装，具体步骤如下：

- ①安装锁体：将锁体安装在开好孔的门上，用 4 颗 M5 螺丝固定好；（根据开门方式调整锁舌方向）
- ②安装锁芯：将锁芯从室外插入锁体，钥匙面朝门体室外，转轴方条朝门体室内，方条外漏长度为 18~20mm 长，用颗个螺丝固定在锁体上。
- ③安装前面板总成：用 2 颗 M6 螺套固定在前面板螺柱上（锁紧不要松动），在将前面板总成 对准门体孔位，安装在门体室外；数据线插头从开孔处，塞进门后面。
- ④安装后底板：将硅胶垫套入后底板（没螺柱面），在将后底板对准门体孔位安装到门体室内，用 2 颗 M6 螺丝从底板插入，与前面板总成螺套锁紧；
- ⑤安装后面板总成：将方杆插入锁体方轴，在将后面板总成安装在室内门体上，安装时锁芯方条、反锁方条、方杆、数据线插头、后底板螺柱需要对准相应孔位，方可锁紧固定后面总成。
- ⑥安装电池：安装上电池，装上电池盒盖完成安装。（安装完成后，注意检查活动部件要顺畅，不能有卡顿现象）

#### 3.2.3 开锁设置（由于不同的开门方式，需要进行调节开门程序）

- ①开门方式设置：（区分左开门和右开门方式）

在没有添加管理员时（如果客户设了管理人，需要安装上面第 2.3 条进行重置后、在操作），输入 888，按“#”号键确认，进入出厂设置菜单通过数字键“2”进行选择开门方式设置，确认后返回主界面即可。

（安装好过后在开门和关门按键相反的情况下才进行调节）

②电机扭力：（在电机出现超负载情况下调节此功能）

在没有添加管理员时输入 888，按“#”号键确认，进入出厂设置菜单通过数字键“3”进行选择开门扭力，确认后返回主界面即可。

③反转时间（斜舌）设置：进入开锁设置后，通过数字键“5”和“8”可以进行斜舌反转时间设置，按“5”键往上加递增直至 900ms，按“8”键往下递减直至 100ms，按确认键保存后返回主界面；

### 3.2.4 老化、测试模式：

①初次安装可以测试锁是否正常运行，客户可以进行 1-10 分钟进行运行测试，看锁是否正常运行。

②在没有添加管理员时输入“999”进入老化模式，界面显示：测试次数：\_\_\_ 测试时长：\_\_\_秒 注：测试次数一次为开一次锁或关一次锁；测试时长为机器运转的时间；添加管理员后，按“999”出厂设置功能失效。按“\*”退出老化模式。

## 四、连接网络操作说明

4.1 用手机扫码首页的二维码下载 APP，并用手机号码、或者邮箱申请注册账号。

4.2 快连模式添加设备

①点亮智能锁的屏幕→按“\*”+“#”→输入管理员密码，按“#”键确定进入管理界面→按“2”进入普通用户管理→按“4”进入无线管理→按“1”选择 WiFi 模式

②打开 app，点击“+”号→点击“+”添加设备→选择安防产品的 Wi-Fi 或 ZigBee 的智能锁→单击确定→输入路由器 Wi-Fi 密码→等待连接成功（注：本产品只支持 2.4GWi-Fi）

③设备连接成功后会显示成功提示界面，点击完成，跳转到设备列表界面就可以了。

④如果连接失败就重新按上面要求重新操作（如果网络不好就用兼容模式连接）

⑤连接成功后，可接受门锁的开关门信息，门锁时间自动校准为 APP 的时间，按“3+#”可申请远程开锁；

4.3 热点兼容模式添加设备

①点亮智能锁的屏幕→按“\*”+“#”→输入管理员密码，按“#”键确定进入管理界面→按“2”进入普通用户管理→按“4”进入无线管理→按“2”选择热点模式

②打开 app 点击“+”添加设备→选择安防产品的 Wi-Fi 的智能锁→点击右上角的兼容模式→点击确定→输入路由器 Wi-Fi 密码→点击去连接→选择设备发出的热点(SmartLife-xxxx)并且连接上→连接成功过后点击手机的返回键回到软件界面，软件就开始连接设备→等待连接成功。

③连接成功后，可接受门锁的开关门信息，门锁时间自动校准为 APP 的时间，按“3+#”可申请远程开锁；