



SUNDRAY
信锐技术

Zigbee 卷帘用户手册

深圳市信锐网科技有限公司

All rights reserved

版权所有侵权必究

修订记录

日期	修订版本	描述	作者
2020-06-03	1.0	初稿完成	吴兴祥

目录

1 产品介绍.....	4
1.1 产品外观.....	4
1.2 安装说明.....	4
2 配置指导.....	5
2.1 设备上线.....	5
◆ 激活上线操作.....	5
2.2 网关配置.....	8
◆ 网关参数.....	8
◆ 射频参数.....	9
2.3 入网配置.....	9
2.4 使用说明.....	9
◆ 通讯方式.....	9
◆ 网关边缘策略.....	10
◆ 上线后平台查看上报数据.....	11
3 产品升级.....	12
不支持 ota 升级.....	12
4 恢复出厂设置.....	13
4.1 本地恢复.....	13
5 其他.....	14
5.1 改变电机转动方向.....	14
5.2 触发入网.....	14
5.3 注意事项.....	14

1 产品介绍

1.1 产品外观



图 1.1 zigbee 卷帘 AN35 产品外观图

1.2 安装说明

内容较为复杂，参考厂家的设备手册说明



AM35-10-17-MEL
-PZ多点行程电子限

2 配置指导

2.1 设备上线

◆ 激活上线操作

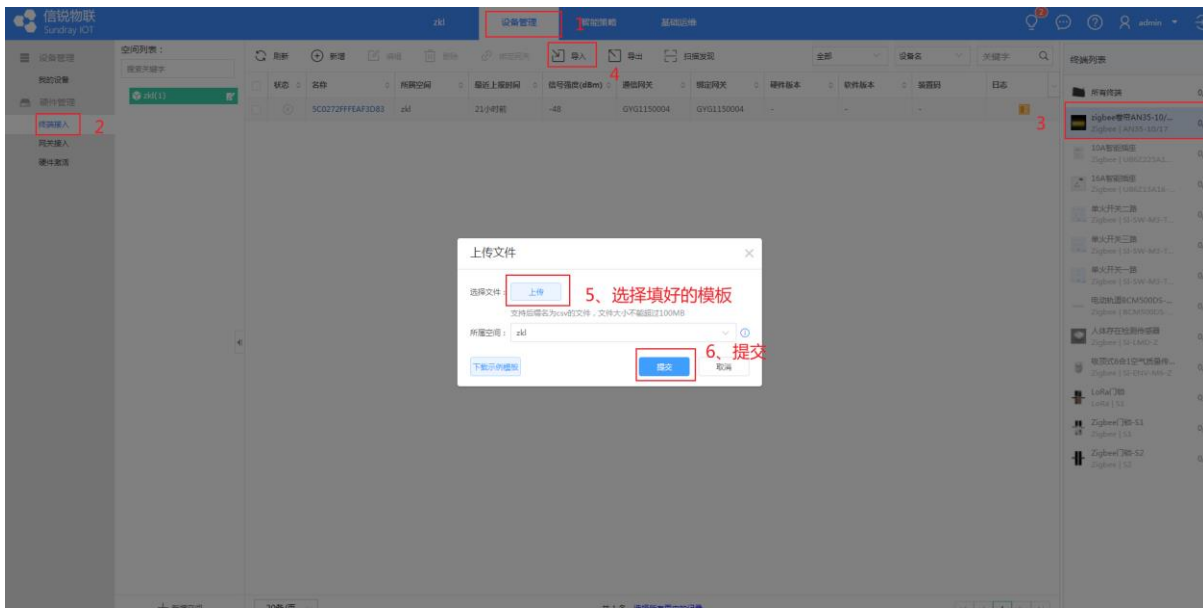
新设备激活

操作：

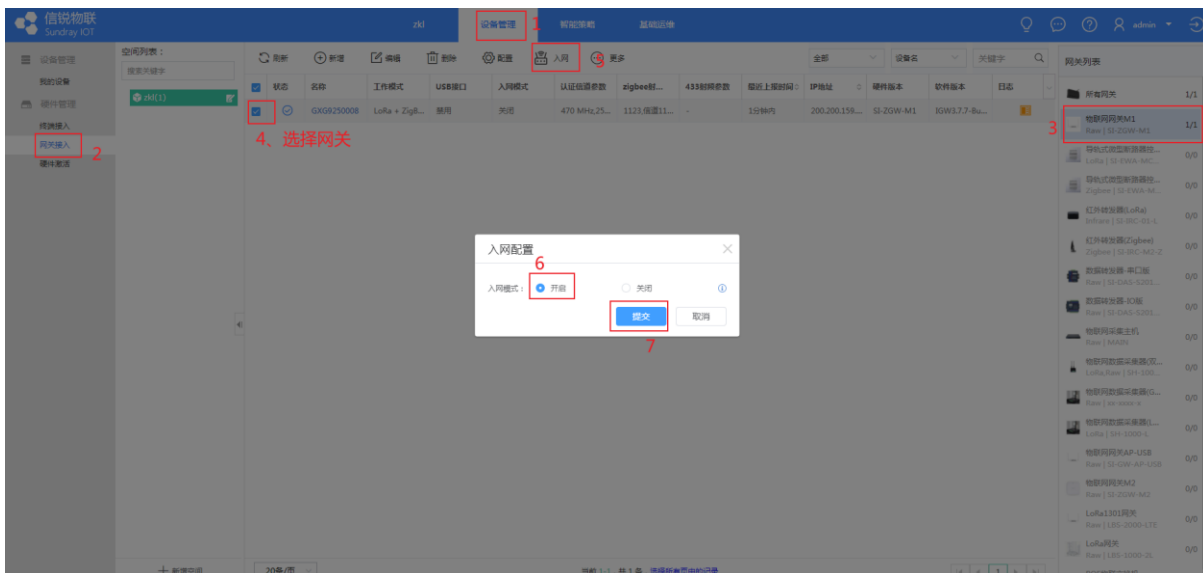
平台添加传感器



将模板导入到平台



确保 M2 网关的入网功能处于开启状态



设备上电，触发设备入网

手动触发设备入网：先连续短按电机入网键（<1秒）四次，再长按一次入网键约3秒（长按1秒电机左右微动一次，3秒再左右微动一次），电机进入自动配网状态。



等待设备入网

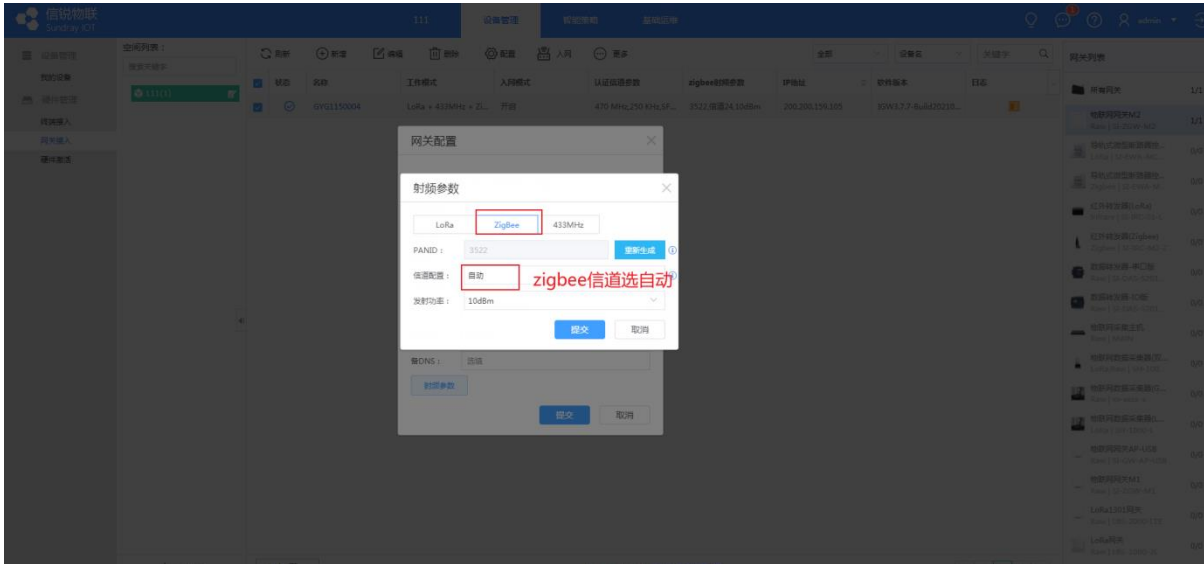
注意：由于设备不会主动上报，所以设备上平台后需要在平台控制一下方可显示在线

2.2 网关配置

◆ 网关参数



◆ 射频参数



2.3 入网配置

将网关的入网开关开启



2.4 使用说明

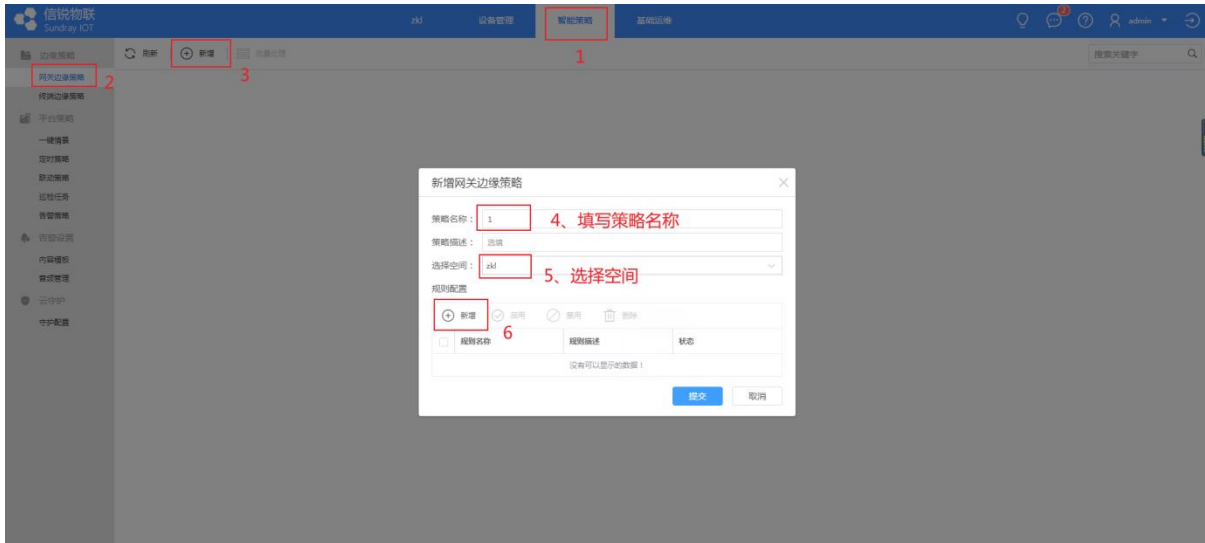
◆ 通讯方式

通讯方式采用 zigbee 通讯（M2 网关）

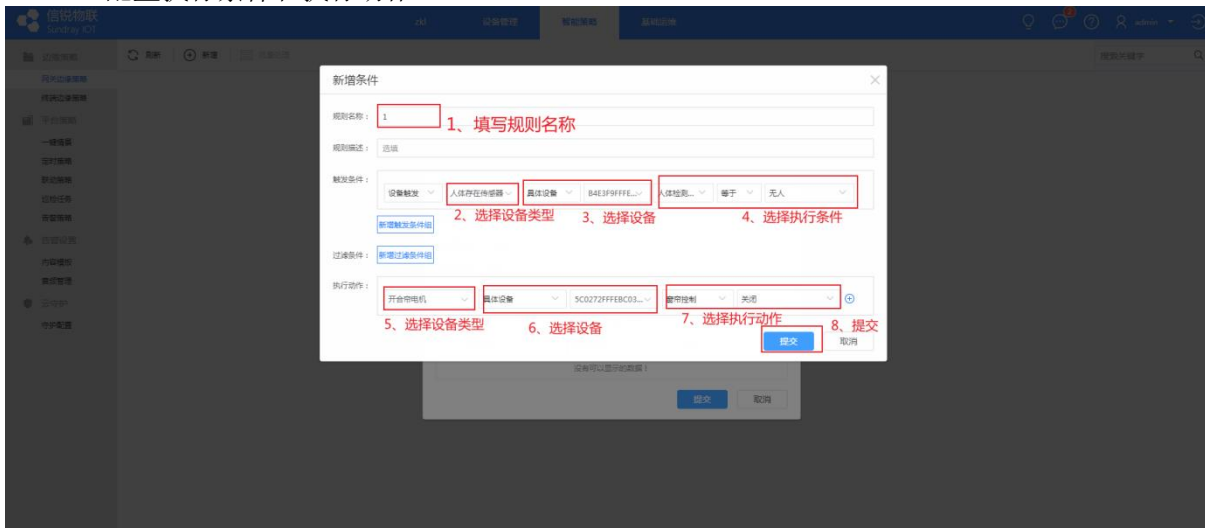
注意：M2 网关的版本必须是 20210708 之后的版本：IGW3.7.7-Build20210708-124735

◆ 网关边缘策略

新增网关边缘策略



2、配置执行条件和执行动作



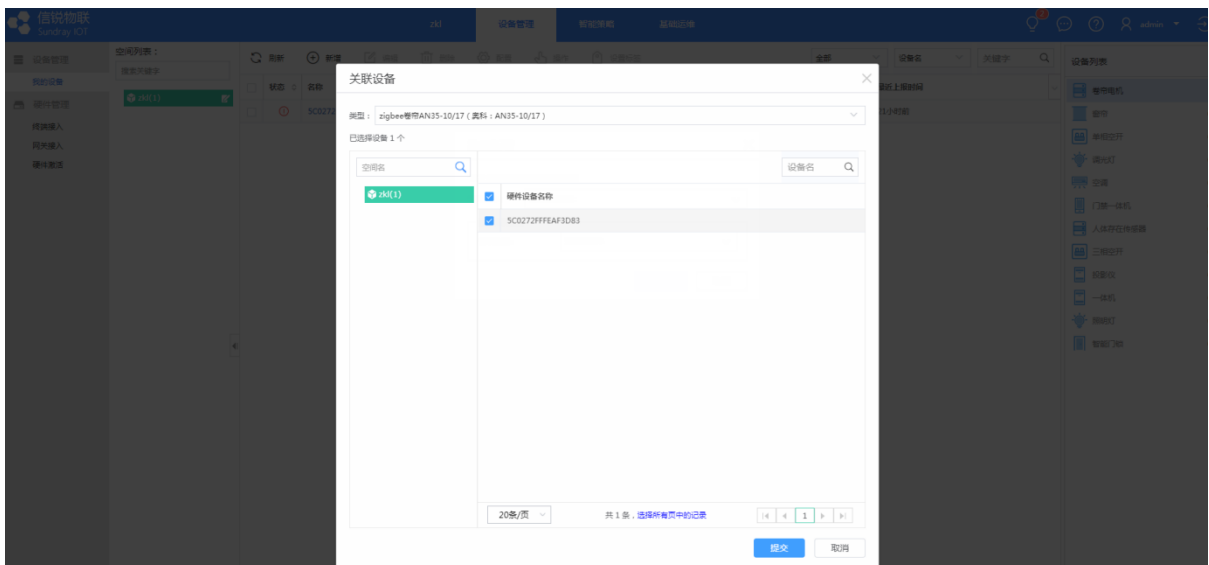
◆ 上线后平台查看上报数据

添加设备类型



2、将设备添加进我的设备

进入设备管理页面》在设备列表中选择 卷帘电机》点击新增》批量新增》选择硬件》类型选择 zigbee 卷帘》选择要添加的设备》提交



3、数据展示



3 产品升级

不支持 ota 升级

4 恢复出厂设置

4.1 本地恢复

方法：长按入网按键 10s，电机会转动 3 次

注意：恢复出厂设置电机转向会恢复默认，限位点会清除

5 其他

5.1 改变电机转动方向

方法：长按换向按键 7s 至电机转动

5.2 触发入网

先连续短按电机入网键（ <1 秒 ）四次，再长按一次入网键约 3 秒（长按 1 秒电机左右微动一次，3 秒再左右微动一次），电机进入自动配网状态。

5.3 注意事项

由于卷帘电机不会主动上报，所以 5 分钟不操作电机会在平台显示离线，控制一下又会恢复上线