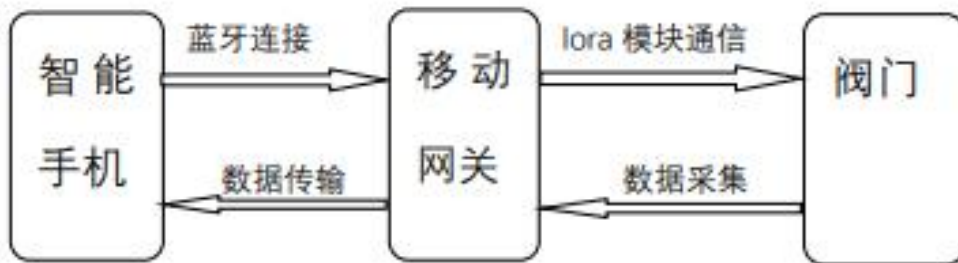


# 数农无线网关 App 使用说明

## 一、产品概述:

数农无线网关 App 是一款创新的移动应用程序，旨在提供强大的网络管理和控制功能。本 App 通过蓝牙与移动网关连接，网关通过 lora 通信模块控制阀门的动作，可提供出色的用户体验。



安卓 App 下载地址: <https://www.shunong.cloud/?service/downloads/31.html>

或扫码下载:



## 二、使用说明:

### 1. 连接蓝牙

1) 打开手机蓝牙，长按移动网关开关，直到指示灯常亮，进入连接状态。

2) 点击 app 的连接按钮，出现网关连接列表，点击需要连接的网关，连接成功后会显示出相应的网关地址。



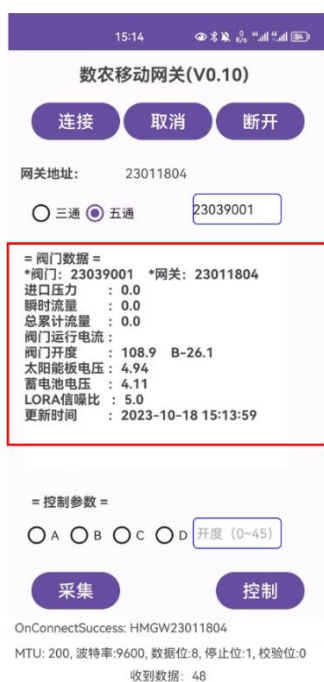
可连接网关列表图示



连接成功图示

## 2. 数据采集

1) 选择相应的阀门种类，如三通阀和五通阀，并且输入相应的阀门地址。点击“采集”按钮，等待约 10 秒后即可显示相应的阀门数据，通过 lora 通信模块的数据采集，可以清楚的看到阀门的瞬时流量、累计流量、阀门开度、阀门蓄电池电压、太阳能板电压等监测数据。



数据采集图示

## 3. 阀门控制

1) 选择需要控制的阀口，输入阀门开度后，点击“控制”按钮即可对相应阀门进行控制，随后阀门会做出相应动作。



## 4. 断开蓝牙

操作完成后，点击 App 的断开按钮即可断开与移动网关的连接，断开后如需继续对阀门进行操作需重新连接移动网关。

### 常见问题:

判断移动网关是否连接成功：通过观察 App 下方，如显示 OnConnectSuccess 即代表与网关连接成功，若显示 OnDisconnect 则表示连接中断。



连接成功图示



连接中断图示