

大懒猫 DLM 设备健康管理云平台

小程序 操作手册

目录

前 言	2
手册说明	2
内容介绍	2
第 1 章 登录管理	3
1.1 搜索小程序	3
1.2 登录	4
第 2 章 附近设备	5
第 3 章 设备诊断	7
第 4 章 设备实时	8
第 5 章 设备仿真	9
第 6 章 设备配置	11
6.1 修改基本配置	12
6.2 设备重启	13
6.3 设备自检	14
6.4 清零	15
6.5 电池复位	16
第 7 章 设备属性	17
第 8 章 设备调试	18

前 言

手册说明

本书主要是对大懒猫小程序的各项功能介绍及操作流程说明

内容介绍

描述本书主要内容，介绍各章重点，指导使用者有针对性地使用本书：

章名	概要
第 1 章 登录管理	介绍如何查找本产品及账号相关登陆操作
第 2 章 附近设备	通过蓝牙连接附近设备，进行设备调试
第 3 章 设备诊断	通过对卡套餐、传感器状态、上发状态和运行状态四大部分进行细化诊断
第 4 章 设备实时信息	查看和修改设备的实时参数信息
第 5 章 设备仿真	获取当前连接的设备名称和类型进行仿真发送至平台
第 6 章 设备配置	可配置设备基础设置
第 7 章 设备属性	展示了设备最新的基本参数，无需操作
第 8 章 设备调试	通过蓝牙连接，可对设备远程发送指令

第 1 章 登录管理

1.1 搜索小程序

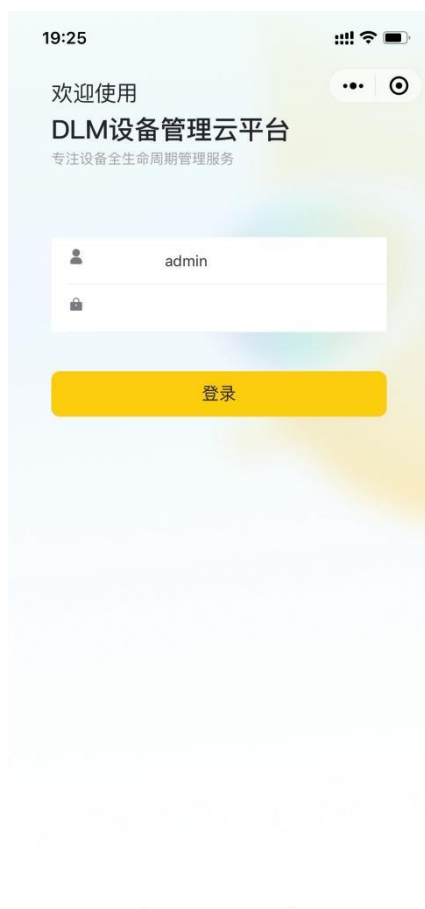
1、微信开启位置权限，在微信小程序中搜索“大懒猫设备健康管理云平台”，或扫描下方二维码打开。



微信扫一扫，使用小程序

1.2 登录

2、手机打开蓝牙，输入账号、密码，点击<登录>。



3、登录后进入附近设备列表。



第 2 章 附近设备

查看附近设备（需开通蓝牙），支持按设备编号序号、信号强度排序，支持检索设备编号和名称。

操作步骤

1、全部检索，下拉刷新可用设备。



2、按条件检索，点击检索配置。



3、搜索完成后，点击连接按钮连接设备。



4、连接成功，进入设备诊断页面。



第3章 设备诊断

【附近设备】的<诊断>功能，进入【设备诊断】动态页，通过对卡套餐、传感器状态、上发状态和运行状态四大部分进行细化诊断，最终得出诊断结果。

诊断结果：

- 健康度信息：健康度分数、健康度等级、风险项数量；
- 扣分原因说明：风险项等级、风险项类型、风险项值；
- 处理建议；
- 诊断详情：风险项等级详情。



第4章 设备实时

【附近设备】的<实时>功能，进入【设备实时】动态页，展示设备参数和传感参数的实时数据，包含信号强度、当前电量、供电方式、报警状态、蓝牙状态、蓝牙连接次数、运行时长、上发总次数和通道配置。通过这些数据使用者可以更快更准确的了解到设备参数信息等。



第5章 设备仿真

【附近设备】的<仿真>功能，进入【设备仿真】动态页，可以通过蓝牙连接，模拟向设备发送指令。

- 报文类型：上发的报文类型，默认 00 报文；
- 供电方式：仿真数据的设备供电方式，可选择电池供电/外部供电；
- 量程报警：使设备上发一次量程报警，不影响设备使用；
- 电量报警：使设备上发一次电量报警，不影响设备使用；
- 传感器报警：使设备上发一次传感器报警，不影响设备使用；
- 实时数据：仿真的实时数据，不能大于设备量程。

操作步骤

1、点击仿真 tab。



2、更改仿真设备状态和实时数据。



3、点击仿真发送，此时设备会将仿真的数据上发至平台。



4、如果提示格式填写不正确，请检查是否填写实时数据。

第 6 章 设备配置

【附近设备】的【配置】功能，进入【设备配置】动态页，获取设备的配置信息并支持修改。

-58dBm11:25100%1352次112天

配置

实时仿真配置属性调试

电池复位

重置

清零

清零

自检

自检

重启

重启

基本配置

记录间隔

121 秒

上发间隔

121 分

字符串

请输入字符串

经纬度

118.74641057558415,31.971970384788...

位置信息

--

通讯配置

IP

101.132.190.224

PORT

2020

通道配置

刷新

自检11:25

重启

自检

重启

基本配置

记录间隔

121 秒

上发间隔

121 分

字符串

请输入字符串

经纬度

118.74641057558415,31.971970384788...

位置信息

--

通讯配置

IP

101.132.190.224

PORT

2020

通道配置

报警上限

20

报警下限

0

波动报警

0

采集间隔

4

保存

刷新

6.1 修改基本配置

操作步骤

1、点击要更改的数值，更改后点击<保存>键。



2、点击<确认>键。



3、相应参数如已经更改，则参数设置成功。



说明：

IP	设备的上发 IP 地址
PORT	设备上发 IP 的端口（1~6535）
报警上限	设备的量程上限
报警下限	设备的量程下限
波动报警	设备的波动量程
采集间隔	以秒为单位（3~9999）

6.2 设备重启

操作步骤

1、点击<重启>键。



2、点击<确定>开始重启。



3、重启成功，请重新连接。

6.3 设备自检

操作步骤

1、设备状态自我检查功能，点击<自检>键。



2、等待 30 秒，在诊断模块下，看到诊断结果，如果有问题，可根据提示自行排查问题。



6.4 清零

操作步骤

1、设备数据清零功能，点击<清零>。



2、点击<确定>，退出蓝牙连接，等待设备完成清零操作。



6.5 电池复位

操作步骤

1、设备电池修改为 100%状态功能，点击<复位>。



2、点击<确定>，电池电量恢复为 100%。

第7章 设备属性

【附近设备】的<属性>功能，进入【设备属性】动态页，获取设备的属性信息。



第8章 设备调试

【附近设备】的<调试>功能，进入【设备调试】动态页，可对设备远程发送指令。

操作步骤

1、点击调试 tab。



2、<打开>转换字符和手动模式按钮。

3、输入下发指令。



4、点击<发送>按钮。

5、数据回显成功及表示调试成功，如未回显数据，则表示下发失败。