山河行智控云版本 app

软件使用说明

目 录

1、 概述 3
2、 安装软件 3
3、 通讯 4
3.1、4G 版 4
3.2、网口版 5
3.3、WIFI 版 5
4、 软件操作 11
4.1、注册账号 11
4.2、添加分组 11
4.3、添加设备 12
4.4、参数设置 13
4.5、设备分享 18
4.6、数据记录和曲线 20
4.7、报警设置 21
4.8、报警记录 24
5、技术支持联系方式 25

1、概述

本手册适用于对我公司云版本设备系列，用于通过安装安卓和苹果版 app，可实现对开关量 DO 实现远程控制，开关量 DI 实现远程状态监控/报警，模拟量 AI 实现远程实时监控，数据记录，历史曲线查询，阈值上下限报警，模拟量 AO 实现远程输出控制。

2、安装软件

使用手机浏览器扫描下载二维码下载安装，下载二维码如下：

浏览器下载安装后，部分手机会提示下图，勾选，继续安装即可。



安装后 app 图标显示如下：



3、通讯

3.1、4G 版

4G 版设备采用全网通通讯模组，默认内置移动流量卡一张，内含 3 年流量费用，用户供电后，接入 4G 天线，即可正常使用，无需配置。

3.2、网口版

网口版设备使用网线接入路由器后，需要使用【网口配置软件 网络配置.exe 】修改设备 IP 地址，工作模式为客户端，指向服务器 IP 地址为：**112.124.16.188，端口号为 8201**

具体配置参数如下：



修改设置即可。

3.3、WIFI 版

设备上电后，通过手机或电脑网络可查看到设备得 AP 信号，名称为：HC-25-****，字母和数字随机组合。



若搜索不到设备得 AP 信号，请按如下顺序检查：

- 检查设备供电指示灯是否正常闪烁，如不闪烁，检查设备供电接线和电源；
- 检查天线是否正常连接；
- 上述检查正常后，依然搜索不到，可进行复位操作，可长按按键 6 秒以上，直到运行指示灯，通讯指示灯慢闪三次，AP 恢复出厂设置。

注意：由于设备本身得 AP 信号无法接入外网，通过手机浏览器配置参数时，部分手机会提示当前网络无法访问，此时需选择继续使用，否则会断开连接。

3.3.1、打开手机或电脑端浏览器 ，输入 192.168.4.1



无需输入密码，点击登录


20:04
HC25登录界面
HC-25 登录界面
password:
登录
设置密码
版本号：V1.6
广州汇承信息科技有限公司
http://www.HC01.com
http://192.168.4.1/
登录
取消
确定

点击确定


20:04
192.168.4.1/hedbasic.html?pa
HC-25 网页设置
串口设置:
波特率: 115200
校验位: NONE
停止位: 1
AP参数设置:
网络名称: HC-25-286dcd630d1a
网络密码: NONE
网络地址: 192.168.4.1
Station参数设置:
WiFi Mode: APDELAY+STA
IP地址类型: DHCP
IP地址: 0.0.0.0
网络名称: NONE
AP列表: huicheng 刷新
Socket参数设置:
Socket类型: Client
Socket协议: TCP
远程IP: 192.168.4.1
端口: 8080
HTTP参数设置:
请求方式:
URL:
请求头:
MQTT参数设置:
clientid: 31835883
username: 144661

3.3.2、示例说明

1、现场接入的 WIFI 名称为：nancy001，密码 18763695。

2、首先确认使用管理平台软件的电脑连接 nancy001，WIFI 信号后，分配的 IP 地址，建议手动设置为静态 IP。（因为动态分配模式下，电脑分配 IP 会由路由器租约时间动态分配）

3、连接设备本身 HC 开头 WIFI 信号，浏览器打开 192.168..4.1，进入配置界面，配置如下：



远程 IP 地址修改为 **112.124.16.188，端口号为 8201。**

4、软件操作

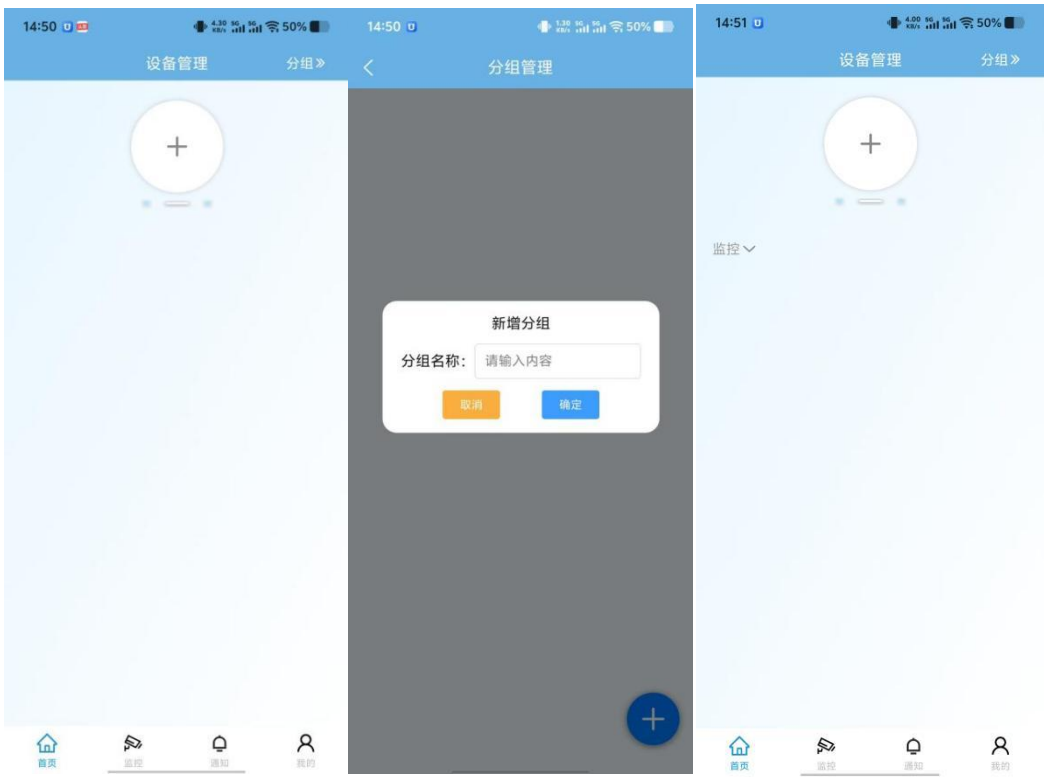
4.1、注册账号



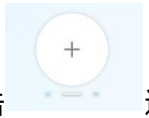


4.2、添加分组

首次使用需要新增分组，分组用于区分多个设备，分组名称可以自定义设置；



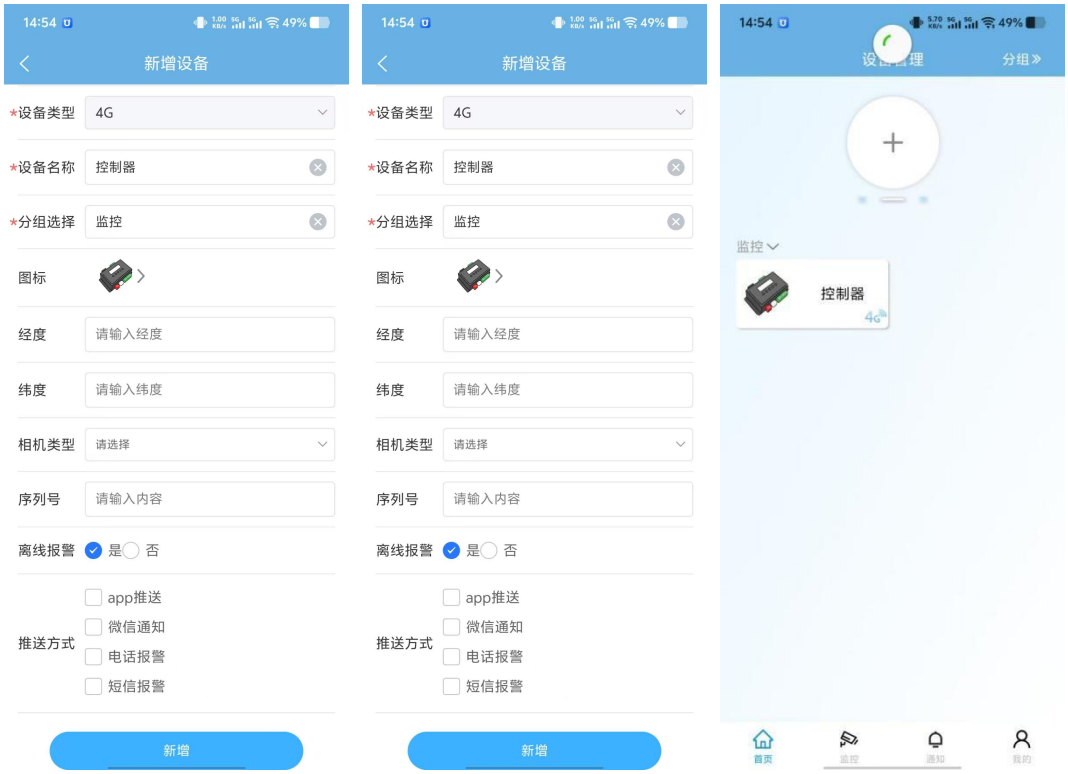
4.3、添加设备

添加分组后，点击  进入添加设备界面。









注意：添加设备需选择设备图标，或自主上传设备图标。

4.4、参数设置

- 添加设备后，监控界面会根据实际设备的通道数量自动匹配 DO/DI/AI/AO 得显示通道数量。
- 长按分割栏中的 DO/DI/AI/AO 名称可以自定义修改分割区域名称



4.4.1、DO 设置

- 长按通道图标可以进入对应通道的参数设置界面
- DO 通道可设置通道名称、打开/关闭图标、工作模式、是否隐藏通道；



- 工作模式

  ① 正常操作：点击通道按钮图标，执行长导通或长关闭操作；

  ② 点动操作：打开一段时间后关闭/关闭一段时间后打开，延时时间系数为 0.1s。

4.4.2、DI 设置

- 长按通道图标可以进入对应通道的参数设置界面；
- DI 通道可设置通道名称、导通/断开图标、报警使能、报警类型、报警方式、报警内容、报警推送人、是否隐藏通道。



4.4.3、AI 设置

- 长按通道图标可以进入对应通道的参数设置界面；
- AI 通道可设置通道名称、通道图标、显示单位、工程量转换、报警使能、报警阈值（上限/下限）、报警方式、报警内容、报警推送人、是否隐藏通道。



➢ 工程量转换

ADC 上下限和 Sensor 上下限用于对通道采集的原始值进行转换。

① PT100/热电偶/NTC 温度采集系列设备识别，用户无需设置；

② AI 采集设备，设置关系如下：

通道类型	**ADC 值**		**Sensor 值**	
4-20mA	下限	4000	下限	传感器下限值
	上限	20000	上限	传感器上限值
0-10V	下限	0	下限	传感器下限值
	上限	10000	上限	传感器上限值
0-30V	下限	0	下限	传感器下限值
	上限	30000	上限	传感器上限值
0-100V	下限	0	下限	传感器下限值

	上限	10000	上限	传感器上限值

4.4.4、AO 设置

- 长按通道图标可以进入对应通道的参数设置界面；
- AI 通道可设置通道名称、通道图标、显示单位、工程量转换、报警使能、报警阈值（上限/下限）、报警方式、报警内容、报警推送人、是否隐藏通道。



- 工程量转换

ADC 上下限和 Sensor 上下限用于对通道采集的原始值进行转换。

③ PT100/热电偶/NTC 温度采集系列设备识别，用户无需设置；

④ AI 采集设备，设置关系如下：

通道类型	**ADC 值**		**Sensor 值**	
4-20mA	下限	4000	下限	传感器下限值
	上限	20000	上限	传感器上限值

0-10V	下限	0	下限	传感器下限值
	上限	10000	上限	传感器上限值
0-30V	下限	0	下限	传感器下限值
	上限	30000	上限	传感器上限值
0-100V	下限	0	下限	传感器下限值
	上限	10000	上限	传感器上限值

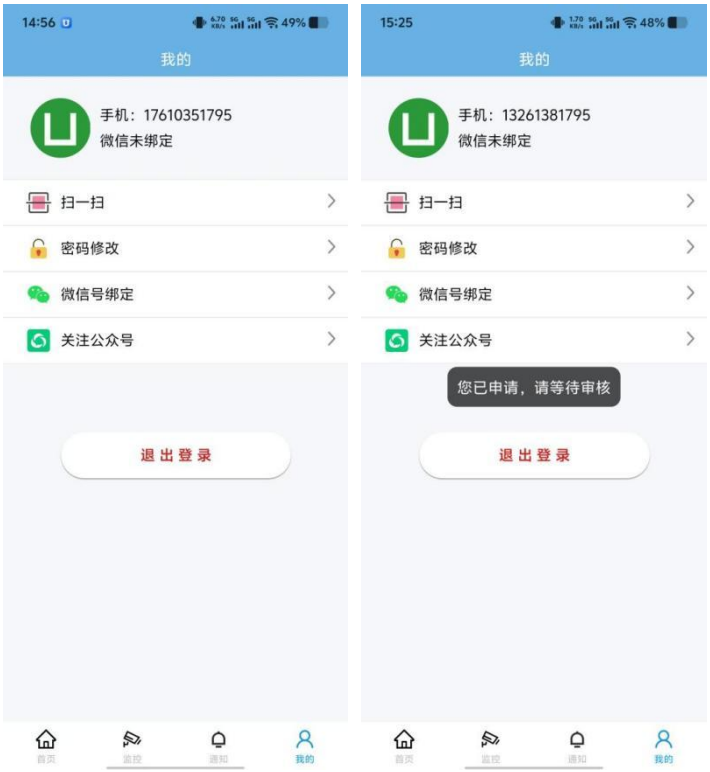
4.5、设备分享

- 设备分享功能用来实现多个用户对同一个设备进行管理，同时可以将设备权限转移给分享用户；
- 首个扫码添加设备的用户为管理员，管理员添加设备后，其他用户无法扫描设备上的二维码添加设备；
- 管理员点击【权限分享】，生成分享二维码；





- 新用户注册登录后，使用【我的】【扫一扫】，申请添加；



- 新用户申请添加后，管理员在权限分享中的【授权列表】，查看申请用户，审核通过后，新用户即可查看添加的分享设备。管理员也可对用户权限进行修改设置。

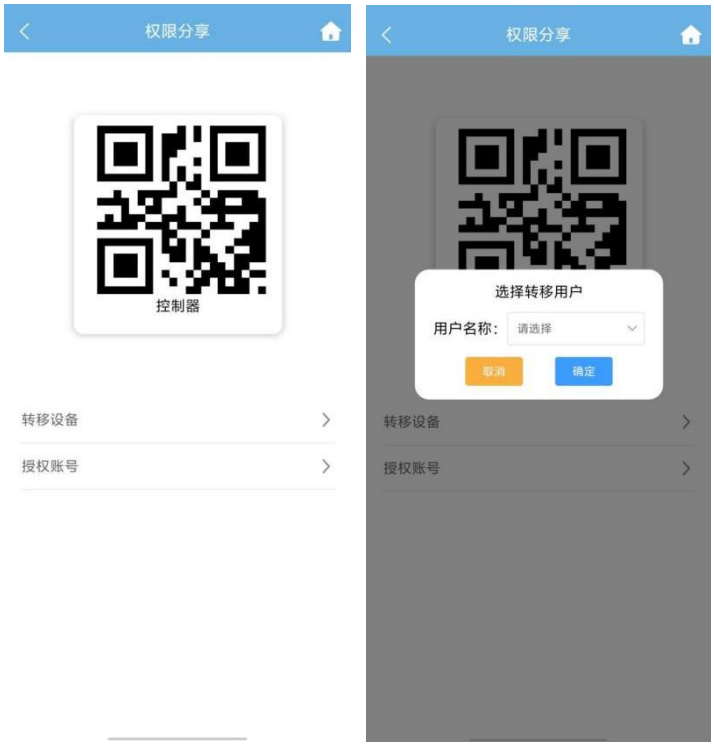


- 添加分享设备后，设备显示在未分组列表中，用户需新建分组，对设备进行分组迁移。

➢ 管理员转移

① 管理员在【权限分享】中的【转移设备】中，可以将添加的设备管理员权限转移给已分享用户；

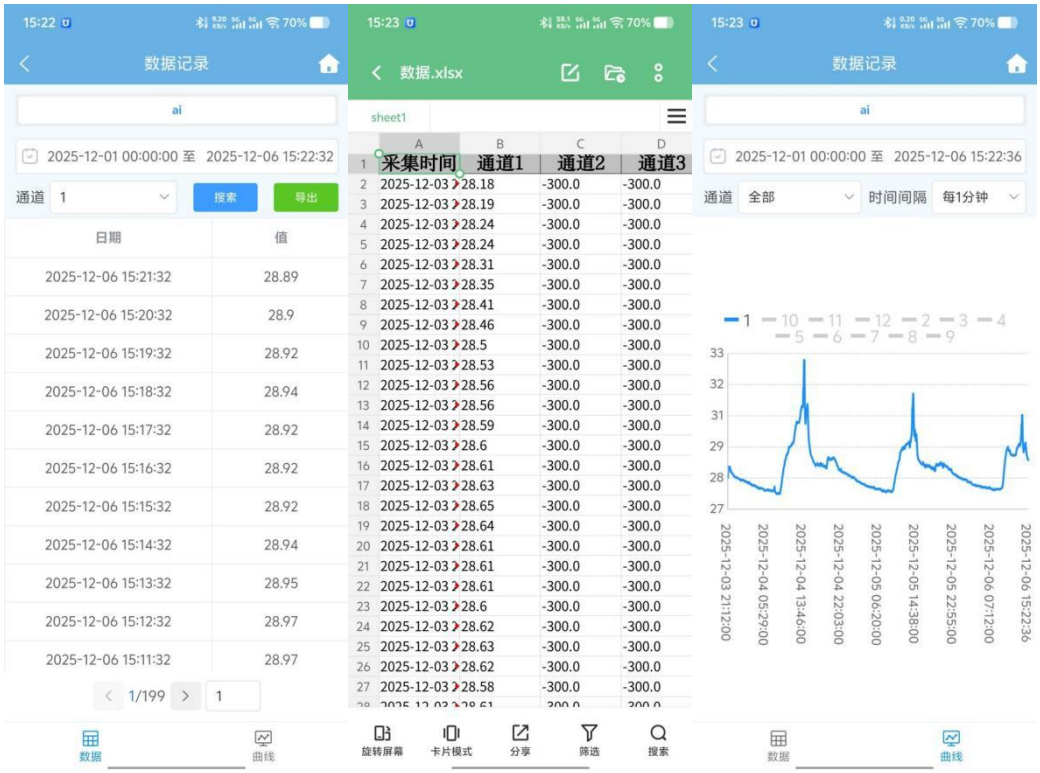
② 转移设备后 ,原管理员账户下的设备将会自动转移 ,设备列表中不再显示转移设备。



4.6、数据记录和曲线

➢ 云版本设备可以对设备的 DO/DI/AI/AO 等数据进行记录，数据上传至云端服务器，保存时间会一年，1 年后数据会自动清除；

➢ 用户通过数据记录可以查询指定时间范围内的数据，查询历史曲线，导出 EXCEL 表格数据。



4.7、报警设置

- 软件实现对 DI 得监控状态 ,温度/AI 监控数据进行得远程报警 ,报警方式包含 APP 通知、微信公众号通知、短信通知、电话通知四种方式；



- 报警设置后，参数实时生效，处于报警状态时，报警时间间隔为 5 分钟。

4.7.1、app 通知

- 使用 app 通知时，需在手机通知设置里将通知权限打开。





4.7.2、微信公众号通知

- 使用微信公众号通知，需要先关注本公司微信公众号，二维码如下:

- 关注微信公众号后，发送【绑定:手机号】


山河行智控
2025年11月19日 14:36
请发送手机号绑定山河行账号，消息模板为--》绑定:13333333333
绑定:
设备绑定结果通知
关联手机号
绑定结果
绑定成功!


山河行智控
2025年11月19日 14:36
请发送手机号绑定山河行账号，消息模板为--》绑定:13333333333
绑定:13261381795
设备绑定结果通知
关联手机号 13261381795
绑定结果 绑定成功!
2025年11月19日 19:57
设备离线提醒
设备名称 温度
离线时间 2025-11-19 19:57:05
2025年11月21日 18:52
设备报警通知
报警时间 2025-11-21 18:52:23
设备名称 801
报错原因 di-通道8-压力开关报警

4.7.3、短信通知



4.8、报警记录

- 通过底部工具栏通知可查询不同分组设备的报警记录。





5、技术支持联系方式

联系电话：13261381795　微信同号