# AI 超级网关 使用说明书 V3.1

浙江捷特佳智能科技有限公司

# 目录

─`,	概述	. 1
<u> </u>	性能参数	. 1
三、	接口说明	. 2
四、	工程调试	. 2
五、	注意事项	. 5
六、	关于本说明书	. 5
七、	间接损害免责申明	. 5

### 一、概述

- ▶ 独有的双系统架构;兼具总线与平台双特点;
- ▶ 丰富的 RS485\*5 扩展接口;
- 內置海量协议库,可直接对接常用的 空调、新风、地暖、背景音乐、电动 窗帘等第三方设备;
- ▶ 内置 OLED 显示屏, 工程调试更方便;
- ▶ 支持远程 APP 控制;
- ▶ 支持情景组合控制;
- ▶ 支持定时控制;
- ▶ 支持自动化配置;
- ▶ 支持 OTA 远程升级;
- ▶ 支持华为HiLink 平台设备扩展如灯光、窗帘等;
- ▶ 支持涂鸦平台设备扩展如灯光、窗帘等;
- ▶ 支持小度、SIRI 等语音控制。

#### 二、性能参数

<b>申</b> 源供应	运行电压	DC12V/24V		
	工作电流(预估)	500mA		
输入接口	2路干节点输入(预留)			
输出接口	5 路 RS485 扩展总线接口 1 路 RS232 扩展总线接口(预留) 1 路 TCP/IP 网络接口 1 路 GT-BUS 总线通信接口			
显示	OLED 显示屏 128*64、工作状态指示灯 GT-BUS 收发信号指示灯等			
设计	型号	GWL-4000/GWL-6000		
	尺寸 (W*D*H)	145mm*100mm*65mm		
安装	平放或者导轨			
颜色	黑色			



## 三、接口说明



- 显示: OLED 液晶屏显示
- 按键: K1-K8: 功能预留
  K9-K12:功能预留

K13-K18:功能预留

- 输入接口:干节点输入\*2(预留)
- 扩展接口:第三方协议 RS485\*5,协议 RS232\*1 (预留)
- 通信接口: GTBUS 总线接口 VIN/A/B/GND, KNX 接口, TCP/IP\*1

#### 四、工程调试

1. GT 工程 app

- 打开 GT 工程 app 进入房屋列表,点击屏幕右上角 "+"号键;
- 房屋编号: 输入自定义房屋名称;
- 设备 ID:可手动输入网关显示屏最下方 SN 后面的一串数字,也可以在主机 联网的情况下点击"点击搜索主机",系统自动搜索主机(连接同一个路由器)。
- 行政区域:选择行政区域;
- 点击右上角"确定",添加成功。

# 浙江捷特佳智能科技有限公司

		8.11 🕱 <mark>12</mark> @	窗谈 501+13:43	
			(+)	
		in a findle y of pre	$\bigcirc$	
	1.00		*	敏 政 (57)+13:57
	*』 중 🖸 @	₩ 12 (52) + 13:48	⇒ 房屋列表	+
			测试	
	房屋编号	请输入房屋编号	a JWGTNBOX2022011700000	011
	设备ID	完成扫码ID填写	☑ 杭州市	
		点击搜索小主机		
	行政区域	请选择行政区域		
进λ 这 定 问 β	≦見売現面	加下.		
见八以历间》	ロ业小グー団	94 1.1		
		the state of the second	101 米 通回 6:00	
		く 房屋配置		
		Ker	1 march	
		公司展厅		
6		▲ JWGTNBOX20220311 ② 杭州市	00000023 转移	
		(二) 应问答理	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
			A MET	
		*シン 场景管理	₩→管理	
			3 mm	
		面板配置	子网关	
	J	"〇"其他设备	安防报警	
		主机配置		
		下载云端数据	上传设备配置	
		修改设备抽油	设置窗奈诵道	
		PREASE IN THE ALL		
		主机端口配置	更换房屋设备	

•

- 2. 用户版 app
- 登录账号后,系统会自动弹出"我的房屋"界面,点击右上角"+"进行添加房屋。



- 房屋编号: 输入自定义房屋名称;
- 设备 ID: 可手动输入设备显示屏最下方 SN 后的一串数字,也可以在主机联网的情况下点击"点击搜索主机",系统自动搜索主机。
- 行政区域:选择行政区域;
- 点击右上角保存,添加成功。
- 随后进入房间显示界面如下。

<b>◎</b> 号屋 称	◎ & 200+14:06	K	و <u>د</u> ی الب <sub>ع</sub>		3	غ≿ (67)+14:16 م متسا→+
客屋	日 保存		<b>+</b>			441000
称						3.3测试
	请输入房屋名称		②杭	州读晴	₿ 12°C	O 59%
	完成扫码ID填写		⑨ 摄像≶	🚽 🔽 安防开	∮ 未关闭(1)	▷ 统计
	点击搜索小主机		王 (我的:	汤景 我的	设备 自动	HK +
置	请选择坐标点 🙎					
				* + *	+ + 无数据	0
	Ξ	<b>產 建築小主 税</b> <b>Ξ</b> 请选择坐标点 <b>②</b>	<b>二</b> 置 请选择坐标点 <b>②</b>	☐ 请选择坐标点 இ	<u>麻田提集小王</u> 朝 選 请选择坐标点 ②	A田提案小王弘 選 请选择坐标点 ②

#### 五、注意事项

- 必须使用标准 DC12/24V 电源供电
- 禁止在潮湿环境中使用
- 禁止灼烧,远离热源,远离易燃易爆物品
- 禁止私自拆卸、改动及修理本产品
- 禁止带电接线,本产品通电时禁止用导体或其他工具敲开外壳
- 禁止非专业人士调试、维护本产品

#### 六、关于本说明书

本说明书的用途在于帮助您正确地安装与使用产品,并不代表本产品软硬件 配置的任何说明。有关产品的配置与调试情况,请查阅与本产品相关合约(若有), 或咨询向您出售产品的经销商。本手册中的图片仅供参考,如有个别图片与产品 实物不符,请以产品实物为准。

#### 七、间接损害免责申明

尽管本公司已预先通告可能发生的损害,但是本公司或与产品(包括硬件和 软件)的设计、生产及递送相关的任何个人,对第三方由于使用不当或无法使用 本产品所造成的任何损害(包括商业利润损失、业务中断损失、商业信息的损失 或其他财务损失)不承担法律责任。

同时,再次提醒各位,请严格按照本说明书进行产品安装,如因个人问题导 致产品损坏或由此造成人身和财产的伤害,本公司概不负责。

5