WITLINE-XBOX系列 使用手册

WITLINE-BOX SERIES USER MANUAL

湖南辰控智能科技有限公司

HUNAN CHENKONG INTELLIGENT TECHNOLOGY CO., LTE





R







"辰控智能云组态系列智能网关是辰控智能开发的一款 用于工业自动化和智能制造领域的创新产品。该系列智能网 关集成了云组态、数据采集、数据分析、远程监控、告警推 送及定位等功能。提供用户友好的可视化界面,方便用户进 行配置和管理操作,实现计算机、IPAD、手机端,对工业设 备和系统的智能互联、远程运维与权级管理,从而提高设备 管控效率,降低维护成本和时间,助力新质生产。"

































• 初次使用,请按顺序需要阅读

V1.5



1.1 设备上电 (12-24V)、上网 (WAN有线、SIM卡4G、WIFI)。



1.2 LAN口共4个均为千兆网口,具备高速交换机功能,用于连接PLC等控制器或 电脑配置网关参数。

新设备应先让设备联网,WAN口连接外网供远程模块上网,4G流量卡直插 SIM卡槽即可使用;

如需WIFI联网,或者网线固定静态IP上网,请跳转看第十篇。

1.3 设备应连接天线,4G上网连接4G天线即可,如需要WIFI上网,再连接WIFI 天线;

02 客户端软件使用 CLIENT SOFTWARE USAGE

2.1 解开压缩包,运行客户端。(可右键 发送图标桌面快捷方式)

favicon.ico	2024/2/21 星期三 11:	ICO 文件	7 KB
Interop.VSPortLib.dll	2024/2/20 星期二 23:	应用程序扩展	22 KB
Newtonsoft.Json.dll	2023/3/8 星期三 15:09	应用程序扩展	696 KB
Newtonsoft.Json.xml	2024/2/20 星期二 23:	XML 文档	694 KB
pepflashplayer.dll	2024/2/20 星期二 23:	应用程序扩展	17,968 KB
SuperSocket.ClientEngine.dll	2018/1/31 星期三 4:05	应用程序扩展	41 KB
Tranlink.Box.dll	2024/2/21 星期三 11:	应用程序扩展	535 KB
Tranlink.Box.dll.config	2024/2/20 星期二 23:	XML Configurati	1 KB
Tranlink.Common.dll	2024/2/20 星期二 23:	应用程序扩展	474 KB
Tranlink.Core.dll	2024/2/20 星期二 23:	应用程序扩展	38 KB
Tranlink.Core.xml	2024/2/20 星期二 23:	XML文档	104 KB
Tranlink.dll	2024/2/20 星期二 23:	应用程序扩展	1,079 KB
Tranlink.Helper.exe	2024/2/20 星期二 23:	应用程序	69 KB
Tranlink.Net.dll	2024/2/20 星期二 23:	应用程序扩展	43 KB
Tranlink.Net.Windivert.dll	2024/2/20 星期二 23:	应用程序扩展	15 KB
🚳 Tranlink.UI.dll	2024/2/20 星期二 23:	应用程序扩展	1,456 KB
Tranlink.WinForms.dll	2024/2/20 星期二 23:	应用程序扩展	52 KB
Tranlink.WinForms.xml	2024/2/20 星期二 23:	XML 文档	104 KB
Tranlink.xml	2024/2/20 星期二 23:	XML文档	2,135 KB
🚳 Updater.dll	2024/2/20 星期二 23:	应用程序扩展	275 KB
Updater.xml	2024/2/20 星期二 23:	XML文档	28 KB
WebSocket4Net.dll	2018/1/31 星期三 4:29	应用程序扩展	61 KB
WITLINE.exe	2024/2/21 星期三 11:	应用程序	296 KB



2.2 第一次使用客户端,先打开WITLINE客户端注册帐号。后续增加设备可用注册的帐号直接添加新设备和管理远程监控N个现场。(同一个手机号码和邮箱只能注册一个账号)



2.3 账号:用于登录云平台和WITLINE-XBOX物联网模块配置软件(建议用手机号,不容易遗忘)注册成功后登陆客户端,打开设备列表—添加设备—输入设备SN选择分组,确认。

WITL	INE		WITLI	NE			
Ŕ	合 《 资 资 备 管理 ×		Ŕ	合 告 设备管理 ×			
	Q 输入SN、备注	+		Q 输入SN, 备注			
8	> 我的设备	(1/5)	8	> 我的设备	(1/5)	绑定设备	×
88	> 他人分享	(25/69)	88	> 他人分享	(25/69)	*分组名称	我的设备
		<i>添加</i> 绑定设备				*·设备型号:	WITLINE-XBOX ~
						*设备SN:	请输入SN
8			ß			*设备备注:	请输入备注
8		•	8		¢		
0			0				ACH OK17

注意:如提示分组问题,注意要选择分组,如不能选择,可创建一个分组。(右键 设备列表分组页空白区域添加分组)

2.4 提示SN码错误:设备4个LAN口任意一个网线连接电脑(跳出的网络设置自动获取IP),断开电脑上网网络,浏览器输入:192.168.2.254即可进入设备后台(默认密码:admin)首页查看SN码,使用这个SN码添加即可。

03 远程模块上下载程序或画面 DOWNLOAD PROGRAMS OR SCREENS FROM REMOTE MODULES

3.1 配置WITLINE-XBOX远程模块的LAN口的网关地址,启动远程配置盒子--打开配置,进入配置页面,账号默认:root,密码是:admin





3.2 选择网络--接口--LAN修改-IPV4地址,设置LAN口的网关地址

3.3 此处LAN口地址IP必须要跟需要连接的PLC在同一网段不冲突,否则无法连接PLC。(连接触摸屏或者某一些PLC,建议设置网关,路由网关跟远程模块此处LAN网关地址一致)

例:200SMART的IP是192.168.1.10,那此处远程模块LAN的网关192.168.1.X 的网段,X可设置成任意或者默认254,不能和同一网络设备内的有冲突即可,完成后 点击:保存应用;

接口 - LAN	
在此页面,您可以配置网络接口。您可以勾选"桥接接口",并输入由空格	分隔的多个网络接口的名称未标接多个接口。接口名称中可以使用 <u>VLAN</u> 记号 INTERFACE.V
eth0.1).	
一般配置	
基本设置 高级设置	
	 (5)⁵ 设备: br-lan 运行时间: 12d 12h 27m 52s MAC: 32:55:4A:C3:67:C6 接收: 3:00 MB (31306 数据包) 发送: 8:21 MB (24360 数据包) IPv4: 192:168:2:254/24
通信协议	静态地址
IPv4 地址	192.168.2.254
IPv4 子网掩码	255.255.255.0

保存应用LAN口。(此处注意:这里提示读条完成才能再退出页面,否则会IP 保存不成功)

接口 - LAN	
在此页面,您可以配置网络接口。您可以勾选"桥接接口",并输入由空格线	分隔的多个网络接口的名称朱桥接多个接口。接口名称中可以使用 <u>VLAN</u> 记号 INTERFACE.VLANN
eth0.1).	
正在应用更改	
正在应用更改	
一般配置	
基本设置 高级设置	
状态	<i>副 正在收集数据</i> …
通信协议	静态地址



3.4 选择网络--接口--LAN修改-IPV4地址,设置LAN口的网关地址。

WITL	INE					± C − □ ×
Ŕ	🙆 🛆 设备管理 × 🦲	工具箱 ×				🤌 💩 辰控智能 🗸 🕴
6	品	(C) 別述I具	() 物联网卡诊断	(2) (2)名(2)(5)	(土) 驱动修复	以太阿转PPI
				点击安装驱动	·	
	「工具箱					

3.5 安装虚拟网卡驱动,安装提示完成后关闭即可。

WITLI	NE					≜ C - ⊡ ×
<u>K</u>		OIRM ×			đ) 🖉 🕹 Riekke - 1
0	80			s.		
	Riellin III	RELA	以太网转PPI	×	部动物管理	以太陽時中門
•						
0			生 物性的时	*		
0						
8						
0						
0						

3.6 回到客户端点击设备,配置与桥接页面,启动虚拟网卡,提示(启动成功)即可。

注意:如第一次安装虚拟网卡,建议重启一下电脑。

Q 输入SN、备注	+	网络延迟: 94 ms 4G像			终端信	息 配置与桥接	采集配置
> 我的设备	(1/5)	配置终端	程桥接				
XBOX WITLINE-XBOX	在能	桥接网络通道1:	启动 停止	□ 局域网模式	桥接网络通道2:	启动 停止	□ 局域网模式
展示柜-WITLINE-COM-	高线	桥接网络通道3:	启动 停止	□ 局域网模式	桥接网络通道4:	启动 停止	□ 局域网模式
WITLINE-COM-CAT4		桥接网络通道5:	启动 停止	□ 局域网模式	桥接网络通道6:	启动 停止	□ 局域网模式
展示植-WITLINE-XBOX WITLINE-XBOX	高线	桥據网络通道7:	启动 停止	□ 局域网模式	桥據网络通道8:	启动 停止	□ 局域网模式
test	用线	桥接串口通道1:	COM2 ~	启动 停止	自适应波特率		
WITLINE-XBOX		启动USB扩展:	启动 停止	未插入USB设备			
展示柜-CLOUD-CM01 CLOUD-CM01	寓线	启动虚拟网卡:	启动 停止	运行日志			
> 他人分享	(25/69)	远程配置盒子:	启动 保止	打开配置	启动成功, 就可以	远程调试了	

3.7 启动成功后,电脑会多出一个虚拟网络,此时电脑已经远程跟设备建立连接完成。



3.8 启动PLC远程软件或触摸屏软件,跟本地网线使用一样连接即可通讯,部分 PLC需要编程软件手动添加IP通讯。(如编程软件需要选择网卡,请选择:TAP前缀 的虚拟网卡)



PS:串口上下载:远程模块串口按照实际完成接线,客户端配置与桥接串口通 道配置相应串口参数和波特率等,然后安装虚拟串口驱动(在客户端工具箱),启 动桥接串口通道通讯。

04 远程模块与本地组态软件连接 CONNECTION BETWEEN REMOTE MODULE AND LOCAL

CONFIGURATION SOFTWARE

4.1 配置终端页:网络通道共8个对应单个远程模块最大支持同时采集8台PLC数据,串口通道只有一个对应只能连接一个串口PLC。

例:西门子200SMART,网络通道选择对应品牌型号,设置PLC的IP地址(注 意跟PLC的IP一致),端口使用默认的,提交保存即可。

网络通道: 自定义模式默认是modbus TCP协议, 端口号和IP根据实际设置如需连接多台PLC, 根据例继续添加到其它通道。

Q, 输入SN、 备注	+	网络延迟: 125 ms 4	G信号强度:		终端信息	R.	置与桥接	采集配置	终端定位
✓ 我的设备	(1/5)	配置终端	远程桥接						
XBOX WITLINE-XBOX	在线	网络通道1:	西门子 / S7-200 SMART	~	192.168.8.5	:	102	^	
展示柜-WITLINE-COM-	离线	网络通道2:	自定模式 / 单线程	~	0.0.0.0		0	~	
CAT4 WITLINE-COM-CAT4		网络通道3:	自定模式 / 单线程	~	0.0.0.0		0	^	
(1) 展示柜-WITLINE-XBOX	离线	网络通道4:	自定模式 / 单线程	~	0.0.0.0		0	~	
(1) test	商线	网络通道5:	自定模式 / 单线程	~	0.0.0.0		0	~	
WITLINE-XBOX		网络通道6:	自定模式 / 单线程	~	0.0.0.0		0	~	
展示柜-CLOUD-CM01 CLOUD-CM01	离线	网络通道7:	自定模式 / 单线程	~	0.0.0.0		0	~	
> 他人分享	(25/69)	网络通道8:	自定模式 / 单线程	~	0.0.0.0		0	~	
		忠口诵道1·	自定模式 / 用户自定义	~	115200 / None / 8	/1		< ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	T. V

4.2 启动网络通道:四个桥接网络通道对应配置终端里的8个网络通道PLC,选择需要连接的PLC通道启动,可同时启动四个通道,达到WINcc、组态王等上位软件同时远程访问数据。

ITLI	INE							≜ C - □
R	▲ 各设备管理 × 白	工具稿 ×					۲	🤌 📣 展控智能 🗸 🚦
3	Q. 輸入SN, 备注	+	网络延迟: 125 ms 4G	信号强度: 。2000		终端信	8 625-668	采集配置终端定位
3	~ 我的设备	(1/5)	配置终端 返	程析線				
8	XBOX WITLINE-XBOX	在线	桥接网络通道1:	启动停止	L 局域网模式	桥接网络通道2:	启动 停止	日 局域网模式
	展示柜-WITLINE-COM-	高线	桥接网络通道3:	启动停口	E 局域网模式	桥接网络通道4:	启动 祭止	□ 局域网模式
	CAT4 WITLINE-COM-CAT4		桥接网络通道5:	启动 優	E 同域网模式	桥接网络通道6:	启动 係止	□ 局域网模式
	展示植-WITLINE-XBOX WITLINE-XBOX	南线	桥接网络通道7:	启动停	E 局域网模式	桥接网络诵道8:	启动 停止	□ 局域网模式
	test	高线	桥接串口通道1:	COM2	∽ 启动 停止 □	自适应波特率		
	WITLINE-XBOX		启动USB扩展:	启动 傍1	未插入USB设备			
	展示柜-CLOUD-CM01 CLOUD-CM01	高线	启动虚拟网卡:	启动保	E 运行日志			

PS:如需云平台采集数据,按照以上配置好网络通道IP即完成,无需启动网络通道!详见下述数采说明:

05 远程模块云采集数据 REMOTE MODULE CLOUD DATA COLLECTION

5.1 点击采集表单--设置通信配置--新增配置。

WITL	INE									c -	□ ×	
Ŕ	合 含设备管理 × 合。	工具箱 ×							€ ھ	▲ 辰控報	「能~」	
	Q 输入SN、备注	+	网络延迟	网络延迟 94ms 46倍号强度 [[[]] 终请信息 配置与桥接 来集励酒								
	~ 我的设备 (1/5)			配置变量 配置报警 监视数理								
8	XBOX WITLINE-XBOX	在线	iĝ7	S.Ø.(SAC)	雪 添加变量 导入表单 采集规则	热更新	推送			CI	@ ×	
	展示柜-WITLINE-COM-	豪纬		ID	设备名称	变量	变量	数据	可读	储存	操作	
	CAT4 WITLINE-COM-CAT4			1	S7 200 Smart (Ethernet)_1	灯开关	M0.0	bool	读写	不储存	修改 畫	
8	(1) 属示柜-WITLINE-XBOX	高线		2	S7 200 Smart (Ethernet)_1	灯1	Q0.2	bool	只读	变化储存	修改 景	
89	WITLINE-XBOX			3	S7 200 Smart (Ethernet)_1	灯2	Q0.3	bool	只读	变化储存	修改 豊	
8	(1) test	高线		4	S7 200 Smart (Ethernet)_1	测试	V100	float32	读写	不儲存	修改 册	
0	展示柜-CLOUD-CM01	高线		5	S7 200 Smart (Ethernet)_1	测试文 本	M2	int16	读写	不储存	修改 豊	
	> 他人分享	(25/69)										
					共5条 < 1 >	10条/页	√)前往(1 页				
					U.							

5.2 选择通信类型品牌和PLC,设置通信通道,此处通信通道对应前面(配置与桥接)的4个网络通道,站号默认即可,点击确认保存。

例:如有8个PLC即添加8个,对应8个网络通道。

)/ 1	新建配置				Х
	配置名称:	S7 200 Smart (Et	hernet)_1		٥
j	通信类型:	西门子	✓ \$7 200) Smart (Ethernet) ~
j	通信通道:	Ethernet-1	\vee		
	站号:	1			
				取消	确定
直信酉	置				×
	备注名称		协议类型	通道号	操作
1	1		S7 200 Smart (Ethernet)	Ethernet-1	修改 删除
			╋ 新増成员		



5.3 点击添加变量表单,设置变量点。

							`
	网络延迟	: 172 ms 4G信号强度:		终端信息	配置与桥接	采集配置	终端定位
	配置	变量 配置报警					
	设置	通信配置 添加变量 导入表单 牙	《集规则 热更	新推送		CI	¢ X
	ID	设备名称	变量名称	变量地址	数据类型	可读写性	储存方
	1	S7 1200 (Ethernet)_1	启动	M30.1	bool	读写	不储
	2	S7 1200 (Ethernet)_1	输出	Q0.1	bool	只读	变化偏
٩	3	S7 1200 (Ethernet)_1	启动2	M30.2	bool	读写	不储
	4	S7 1200 (Ethernet)_1	輸出2	Q0.2	bool	只读	1分ŧ
	5	S7 1200 (Ethernet)_1	启动运算	M30.3	bool	读写	不储

5.4 通信类型:对应网络通道PLC,选择此变量点的PLC。

读写类型:只读:只采集变量点数据不可写入,读写:可读变量点数据,也可 写入数据。

基本设置	报警设置				
* 变量名称∶	请输入变量名称				
通信类型:	1				~
地址类型:	М	\sim	* 偏移地址:	请输入偏移地址	
数据类型:	bool	\sim	储存方式:	不储存	~
变量单位:			读写类型:	● 只读 ○ 读 ³	
				取消	确定

注意:更改或添加过新变量都需要点击下"热更新推送",把数据下发到模块, 否则数据会异常。

配置变量	配置报警					
设置通信	配置 添加变量 导入表单	采集规则 热	更新推送		CI	\$ X
ID	设备名称	变量名称	变量地址	数据类型	可读写性	储存
1	S7 1200 (Ethernet)_1	启动	M30.1	bool	读写	不信
2	S7 1200 (Ethernet)_1	输出	Q0.1	bool	只读	变化
3	S7 1200 (Ethernet)_1	启动2	M30.2	bool	读写	不信
4	S7 1200 (Ethernet)_1	输出2	Q0.2	bool	只读	15
5	S7 1200 (Ethernet)_1	启动运算	M30.3	bool	读写	不信
6	S7 1200 (Ethernet)_1	浮点数1	DB1.DBD0	float32	读写	变化
7	S7 1200 (Ethernet)_1	浮点数2	DB1.DBD8	float32	读写	不信
8	S7 1200 (Ethernet)_1	浮点结果	DB1.DBD12	float32	只读	不由

5.5 设置好的变量点,点击组态设计,创建组态项目。

WITLI	NE				CI - 🗆	×
R	습 초 设备管理 ×	白工具箱 × 器 組态管理 ×		۲	🤔 💩 辰控智能 🗸	1
	Q 输项目名称	(+) 添加项	目			
	> 我的组态					
	项目列表					
٠						
83						
		۲				

5.6 创建完成后绑定需要监控的设备,此处绑定终端设备,一个组态可绑定多个设备,实现一个画面采集多个设备的数据。

WITL	INE				о С. С. С	± C - □ ×
R	合 含设备管理 × 白工具箱 ×	器 組态管理 ×				🧯 💩 辰控智能 🗸 🚦
	Q 输项目名称 +	设计组态	3入组态	组态页面 数据表单	关联终端 用户管理	理 操作日志 基本信息
	< 我的组态	终端信息		1	-	~ 添加终端
	污水处理 202111080951176731	虚拟ID	a07b115a2fa462a0			1
W	演示 2022030710241400024	终端备注	(interior			2
	运程控制	终端SN				
88	2022041116234500003	终端状态	在线			
8	● 案例项目 2022051015251200102	设备型号 <	WITLINE-EBOX			
0	A Mit	ICCID				
	2022100109420200027	采集器数量	2			

5.7 点击数据表单—实时数据,即查看变量点数据读取是否正常,或者给变量点写入数据。

								C -	- 🗆
		器 组态管理 ×					۵ (🤌 💩 辰拍	と智能~
	Q 翰项目名称 +	设计组态	导入组态		组态页面 数据表单	关联终端	用户管理	操作日志	基本信
~	~ 我的组态	实时表格	实时曲线	历史表格 历史曲线					
	污水处理 202111080951176731	选择分组:	默认分组	~]	添加分组				
	「演示	序号	设备名称	设备ID	变量名称	运行状态	当前状态	ł	桑作
	2022030710241400024	1	100	HWR07XBRM	1#浊度仪反馈	• 正常	0.000 NTP		
	近程控制 2022041116234500003	2		HWRO7XBRM.	2#油度仪反馈	• 正常	0.000		
	案例项目 2022051015251200102	3		HWR07XBR	2#DN500流量计流量 反馈	• 正常	0.000 mª/h		
	 2022051019251200102 30 	4	100	HWR07XBRM	3#DN500流量计流量 反馈	• 正常	0.000 mª/h		

注意:如西门子1200/1500PLC,需要进入PLC里面打开:允许远程访问,才能读取数据。



5.8 如读取数据反应有出入,检查网络是否正常,变量点采集速度这个跟网络有关系;

项目名称	¥í 🔁	CO.	Ŕ	14	8	
▼ 我的组态	组态信息	绑定终端	组态监控	数据表单	用户管理	操作日初
组态测试 202111080951176731	实时数据	实时曲线 历史曲线				
1111 2021122317161761133	选择分组:		~			
			- [555]-m	0.0 - [555]-q0.0		
	1					
	0.8					
	0.6					
	0.6					

此处实时曲线和历史曲线可更清晰的监控数据。

06 云组态画面制作 CLOUD CONFIGURATION SCREEN PRODUCTION

6.1 点击创建添加好的组态--编辑组态,进入设计组态页面; 如点击保存后不能点击编辑组态,请点击客户端右上角刷新下重新进入。



6.2 左边红框是高级控件,使用对应图库,组态制作完成后点击保存。 初次使用,请点击:画面选择,设置初始画面应用到电脑和手机端,保存。



高级控件:按钮和指示灯等,再对应图形,指令可设置:取反、按1松0等。

6.3 组态画面控件对应变量点,这个变量点数据在前面第五大节里设置。



6.4 画面制作完成后,即可查看画面,创建好的组态--组态监控--全屏显示控制; 组态画面的制作和应用跟常用的组态软件类似,这个需要个人多使用才能做出完美的画面。



6.5 制作好画面后可浏览器打开: io-yun.com;

输入账号密码即可直接查看画面,用于PC监控画面。(如需账号分配权限看 第九章)

	ogin			£ *
展定 篇中 篇在				
		用户整象 手机	主荣	
		A 這個人亞世際中		
		▲ 清输入型型密码	ø	
		❷ 记住电码 江田熊马	忘记密码	

07 手机数据监控 MOBILE DATA MONITORING

7.1 打开手机微信搜索公众号"辰控智能"或者搜索"云组态监控",提示注册账号密码, (可直接使用客户端账号登录)点击绑定--注册并绑定,填写相关信息完成即可。

8:44		
用户登录		手机登录
手机号 请领	俞入手机号	
验证码 请知	前入验证码	来取验证码
	确定绑定	
_		
	注册并绑定	
-		
_		

7.2 点击组态列即可进入组态画面和数据监控看设置好的变量点,小程序画面和数据监控变量点跟电脑端同步,如电脑端重新有修改过退出小程序刷新下再进即可。



7.3 如需看其他账号画面或多账号监控画面,请跳看第九章:子账号权限分配。



8.1 打开手机微信搜索公众号"辰控智能",点击绑定报警,进入页面输入关联组态画面的账号密码,点击绑定。



8.2 绑定完成后客户端设置报警。





WITI	LINE							±	c -	
Ŕ	企 2 设备	ない A 工具箱	×	器 组态管理 ×				1	🧕 🕹 辰控智能	I~ I
	Q 输入SN、备注		Ð	网络延迟: 93ms 4G	信号强度: 。[[]]	2	终端信息	副 配置与桥接	采集配置 终	满定位
	~ 我的设备	(1	(5)	配置变量	置报警 监视数据					
	XBOX WITLINE	在线 XBOX		添加变量报警	3 ←				CIØ	×
	(1) 展示柜-W CAT4 WITLINE	ITLINE-COM- COM-CAT4		ID	设备名称	変量名(称报警等	及 报警:	公式 操	作
89 1	「」 展示柜-W WITLINE	ITLINE-XBOX 离线 XBOX								
8	(1) test WITLINE	高线 XBOX	<							
0	(1) 展示柜-C CLOUD-0	OUD-CM01 高线								
	> 他人分享	(25/6	69)			暂无3	数据			
1										
C	\									
2	添加报警									
12	选择变量:	S7 1200) (Et	hernet)_1	\sim	启动			\sim	
13										
	报警类型:	普通报警	<u>х</u>						\sim	
10										
	报警条件:	不等于	!=1	~				无	\sim	
(
7	据 塾 内 恋・	法约);	民國文	内容						
c	NEUL.	NH-HBY VI	~ =	r J H						
								取消	确定	

O9 子账号权限管理 SUB ACCOUNT PERMISSION MANAGEMENT

- 9.1 按照新账号注册方法注册一个新账号。
- 9.2 打开手机公众号云组态登录注册的新账号首页点击扫描组态二维码。

注意:此次扫描的组态页面的二维码为单个页面,如有多个组态需要供子账号查 看就扫描多个二维码。

18-48 <u></u> +	☆ 设备列表 × 組态项目 ×	v
組芯整理 ··· ⊙	輸项目各称 謝新	设计组态 导入组态 超态页面 数据表单 绑定终端 用户管理 操作日志 基本信息
Li合相好相 (加化) Liの方が5062027555081 Mit Animate 480×64 Liの取る 480×64 Liの取る 480×64 Liの取る 480×64 Liの取る 480×64 Liの取る 480×64	 - 両面気候例 ・ 損去の時は、 ・ 損去の時は、 20220511332000046 ・ 算時は、 ・ 算時は、 ・ 2023072313465100005 	
	954 2023/08/0510376600093	 ・ 项目名称: 地志意成 ・ 项目名称: 地志意成 ・ 项目名称: 地志意成 ・ 项目名称: 添江省-杭州市-永杭区、西切路与郭家中支援交叉 ・ 项目田語: 12
	+ 添加项目	。 保持更及

9.3 扫描完成后,设备主账号进入组态页面点击:成员管理--选择对应人员分配权限 也可手机进入云组态--成员管理进去分配权限。

合 设备列表 × 组态项目 ×		~	18:48 : : · · · · · · · · · · · · · · · · ·
输项目名称 刷新	设计组态 导入组态	组态页面 数据表单 绑定终端 用户管理 操作日志 基本信息	
▶ 画面案例	绑定成员	用户权限 推送模式	自动搅拌机 (测试) 288
 组态测试 14态测试 	ChenWei 管理员	当前用户: cksky	ID: 13357715982827651081 描述: 实时掌控设备状态 發松當按全球現场 版本: WITLINE-EBOX-40
2022061115520000046	YNFLY	線如时间: 2023-07-21 14:39:29	成员管理剧学
2023072513465100005 Afict 2023080510570600031			
	weiyn Wit	曾建员 调试工	
	ooi 會理页	2mi F24 观察员	
+ 活加项目	NAJ	量的的成历	

9.4 分配完成后即可使用新账号手机监控画面。 PC监控画面: io-yun.com

10 有线和WIFI网络设置 WIRED AND WIFI NETWORK SETTINGS

10.1 有线网络静态IP设置

上网网线连接WAN口,远程模块任意一个LAN口连接电脑网口,电脑IP设置为自动获取电脑浏览器;输入远程模块出厂默认IP:192.168.2.254;进入远程配置页面--左边菜单栏选择网络--接口--WAN--通讯协议选择静态地址;设置静态IP分配上网; 保存应用即可完成。

如网线自动获取IP上网,这里不需要设置,默认是自动获取IP,网线插上WAN口即可上网。



注意:远程模块上网的IP不能跟LAN口在同一网段。

10.2 WIFI上网设置

远程模块任意一个LAN口连接电脑网口, 电脑IP设置为自动获取;

电脑浏览器输入远程模块出厂默认IP: 192.168.2.254;

进入远程配置页面--左边菜单栏选择网络--无线设置;

WIFI模式选择:客户端Client (默认AP,是指模块发WIFI出去供其它设备上网), 点击切换,再点击下方重新扫描周边WIFI信号,扫描完成后,选择WIFI名称、输入无线 密码,MAC地址默认即可,点击保存/应用。

注意:保存并应用后需要等待一段时间, (重新扫描周边WIFI信号) 按钮旁边出现 (已连接和IP地址) 即连接WIFI成功。



注意: 远程模块WIFI上网跟需要远程的电脑上网不能在同一网络, 且LAN口也是。

11 FAQ其他问题

FAQ OTHER QUESTIONS

1、为什么组态画面按钮没反应

注意: I点地址不能组态操作, 需改为M等变量地址。

1.1 高级控件:字控件、位控件需要区分,同时对应图形检查不能有错误;

1.2 按钮常规里: 对应变量点和操作反应应跟程序对应上;

1.3 实时数据处检查变量点地址是否可以写入读取正常,再看按钮是否关联地址正 常对应;

1.4 指示灯:对应图形选择好,其次常规里应选择范围,添加0和1等于开或关状态等。

2、启动网络通道或虚拟网卡后找不到PLC

2.1 检查网络通道IP和品牌设置是否正确;

2.2 触摸屏或者PLC,设置网关,网关路由=LAN口地址,保持一致;

2.3 远程模块联网IP、LAN口网关IP、电脑上网IP,它们三的IP是否有网段冲突,不能同网段;

2.4 远程模块联网是否正常, 电脑联网是否正常。

3、手机端画面或者变量点未同步

3.1 检查电脑端显示组态画面是否有同步,如果未同步说明没保存;

3.2 如果同步了,那手机小程序页面点击右上角三个点在跳出的页面中选择重新进入小程序,如果还不行,再微信清掉缓存尝试。

4、网络通道品牌选择说明

4.1 自定义单线程和双线程:此处默认协议;

4.2 未知协议品牌和设备,可选择默认单线程,设置IP和端口,IP和端口必须设置 正确,网关也必须设置上去,网关和LAN口地址一致;

4.3 有品牌的请按照实际选择品牌对应,填入IP地址。

5、变量报警问题

5.1 变量需要报警,在创建变量的时候必须设置报警信息和条件等;

5.2 报警绑定公众号、账号检查不能有错误,要对应。

6、WIFI连接问题

6.1 WIFI是2.4频段,如手机发热点请选择4G或者相应频段;

6.2 可点击扫描信号或者关闭WIFI重新打开来重新连接或者再提交一次配置;

6.3 尽量使用路由器WIFI, 手机热点可能会不稳定。



12 XBOX设备接口与尺寸 XBOX DEVICE INTERFACE AND DIMENSIONS







13 产品选型 PRODUCT SELECTION

产品名称	产品型号	产品规格
云组态远程 通讯模块	WITLINE-XBOX-4G	双核CPU高速处理器; 880MHZ; WAN口*1\LAN口*4均为千兆; 通讯接口:以太网、USB、串口; 通讯协议:MoudbusTCP、 485\232\422、OPC-UA\DA 等; 联网:宽带、4G、WIFI智连。
	WITLINE-XBOX-WIFI	参数同上,联网:宽带、WIFI智 连。
	WITLINE-XBOX-HW4G	参数同上,联网:宽带、4G(海 内外4G LTE)、WIFI智连。



扫码关注辰控智能公众号, 带你了解更多内容!

总机: 0731-85203816 传真: 0731-85203916 服务热线: 400-807-8997 官网: www.cksky.com.cn

地址:湖南省长沙市雨花区环保中路188号国际企业中心13栋8楼