

欧瑞 EH 系列 物联云 HMI 配置向导

HMI 设备配置步骤如下:

第一步: 24V 电源端子接线, 使设备上电;

第二步:安装手机 APP,绑定 HMI 设备;

1. 手机APP安装注册

物联巴士APP下载方式:

- 安卓版本可直接扫描下边二维码下载;
- IOS版本可到苹果应用商店(App Store)搜索"物联巴士"下载。



下载安装完毕后,使用手机号进行注册登录。

2.HMI配置

HMI设备上电后,长按屏幕右上角5s,进入后台设置界面;如下图所示:



点击【网络设置】,根据现场网络环境确定设备联网方式;

1) 若使用网线连接以太网;则进入以太网设置界面;如下图所示:

网络设置											返回
以太网		۷	Vifit	קי עו	置		个人热点	路由配置	网络诊断		
网络开关:)[保存								
网络类型:	DH	C	P <mark>St</mark>	a	tic II	Ρ					
IP地址:	192	•	168	•	130]•[143				
子网掩码:	255	•	255	•	0]•[0				
默认网关:	192	•	168		0]•[1				
DNS:	192	•	168	•	0]•[1				
	网络	类	型分	ト う	为 DH	łC	P与Static IP:	定义如下:			

①动态 IP

连接网线,网络类型选择【DHCP】,点击【保存】,设备将自动获取 IP。

②静态 IP

连接网线,网络类型选择【Static IP】,输入正确的 IP 地址、子网掩码、默认网关以及 DNS,点击【保存】,验证通过之后,设备即可通过以太网连接网络。

2) 若使用WIFI连接以太网,则进入WIFI设置界面,打开WIFI开关,选择目标WIFI账号,输入正确的WIFI密码,验证通过之后即可连接WIFI网络。如下图所示:

网络设置													返回
以太网	Wifi设置 个人热点 路由配置 网络诊断 🗙								3				
	0	well 2(密码长度大于或等于8位) ◎											
Wifi开关: 🧲	%	!	-	+	=	_	\$	#	*	,			
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	\propto		
选取网络	q	w	е	r	t	у	u	i	o	р			
	а	s	d	f	g	h	j	k		•	_	-m	
		z	x	с	v	b	n	m		_	୍ଦି ^{&}		
	Xmtor	ch_pc								÷			

连接成功后,显示绿色打钩" 💛"。

太网 Wi ifi开关: ① ② SCHI ^{双网络…} ③	fi设置 个人热点 IP:192.168.1.187	路由配置	网络诊断	
ifi开关:	IP:192.168.1.187		- 0	
ifi开关: SCHI 取网络 BOX-	IP:192.168.1.187		- A	
111 シ なの格…・・・・ 取同格…・・・・ IV BOX・	IP:192.168.1.187		- A	
 SCH 取用地・ IV BOX・ 	AITECT		0.0	
RIRIE	WITEST		~ U	
IV BOX-				
BOX	VEI_RJ2		<u>_</u>	
	708030-96089			
1029	66		<i>.</i>	
iw	ell 2		<u>_</u>	
			-	

WIFI 设置完毕, WIFI 网络的其他设置详见说明书。

3) 若使用4G连接以太网,则进入4G设置界面,打开4G开关,若此时已插入SIM卡并接上天线,信号强度 会显示为"强"。如下图所示:

			网络设置	返回
以太网	4G	路由配置	网络诊断	
4G:	信号强	渡:强〇		
IMEI:865	524205887683	32		
IMSI:460	04221161090	6		
ICCID: 8 APN: 野	198604021020 ป	90944010 查看流量 cmnet		
				- Marine -

3. 设备绑定

若 HMI 设备网络设备成功,则此时 HMI 己可连接以太网,与云服务器正常通讯;进入后台设置界面, 点击【云设置】,打开云开关,弹出二维码及机器码。如下图所示:



云状态: 🗕 在线



7030327500020712001

打开手机 APP,进入【云设置】窗口,如下图所示:









7072707500120171051

第三步: 电脑安装云组态软件;

去官网下载最新版本EuraScada3_Setup文件,也可以从技术支持获取;安装完毕后,按照 下面步骤进行工程创建、变量定义、组态界面开发等操作,然后下载工程到HMI。

1. 选择设备

步骤1:打开组态软件,新建工程;

步骤 2: 在工程浏览器展开【工程配置】,点击【工程属性】,进入工程属性配置界面; 步骤 3: 在【布局信息】栏选择设备型号,与当前设备型号一致。本例以 EH-070BS 为例,

选择 EH-070BS, 点击【保存】。

步骤 4: 在【工程浏览器】中右键选择要添加的设备类型,点击确定即添加完成。

工程(P) 编辑(E) 查看(V) 调	賦(<u>D</u>) 工具(<u>T</u>) 帮助(<u>H</u>)	
🕂 ▼ 🔲 🖣 🖁 🕨 在线模拟(F5) 📔	▶ 离线模拟(F6)	을 틔 아 i
\mathbb{R} \mathbb{R} $\square \cdot 0 \land \Diamond \Diamond \bigcirc$) • ᠿ ᢕ 🔪 A ☆ • ማ @ @ 철 • ヹ • ≡ • ॑ = • ः ः + : - : 宋体 🛛 • 🗖	+
[程浏览器 ······ 4 ×		
Image: Tele system Image: Tele system Image: Tele	工程概定 2 S 正程属 基本信息 基本信息 工程名称 末命名工程 工程描述 市局信息 資行平台 角度(°) 財田1070BS 0 , 屏幕分辨率 800x480 , 局域网访问 本地网络端口 本地网络端口	性 ====================================
	●●● □ 显示 8889 ② 自动 □ 密码允许为空 ○ ○ ○ ○ ○ 開户组 □ □ ○ ○ ○ ○	
	Administra Powerlisers lisers ⑦兄击法加入	-



2. 组态开发

步骤1:监控参数定义;

设备属性 添加	批量添加删除 联机 断开 :	全选反选									
寄存器类型 (全部)	 ▼ 数据类型 (全部) 	•	分组 (全部)	▼ 搜索					@		
变量名	寄存器类型	地址格式	寄存器地址 地址长期	麦 数据类型	读写方式	采集频率	变量描述	最小值	最大值	始终采集	变量分
1 DI1	1X(开关 <mark>重输入,功能码</mark> 02)	十进制	0	1 开关型	只读	正常				\checkmark	DI
2 DI2	1X(开关 变量添加	- 08				1.0	8	23		\checkmark	DI
3 DI3	1X(开关 基本配置									\checkmark	DI
4 DI4	1X(开关 空母々		亦母公米		亦母仏4	8				\checkmark	DI
5 DI5	1X(开关 0X0			-	· ^{反重力。}	8	•			\checkmark	DI
6 DI6	1X(开关 客在哭迷刑		新福米田							\checkmark	DI
7 DI7	1X(开关) 0X(开关里输出	出,功能码01、05	 ▼ 开关型 	•	-					\checkmark	DI
8 DI8	1%(开关 地址(十进制)				_					\checkmark	DI
9 DI9	1%(开关) 0		1							\checkmark	DI
10 DI10	1%(开关) 读写方式									\checkmark	DI
11 DI11	1X(开关 读写		•							\checkmark	DI
12 DI12	1%(开关)									\checkmark	DI
13 DI13	1X(开关) 正常		•							\checkmark	DI
14 DI14	1X(开关									\checkmark	DI
15 DI15	1X(开关 🗌 工程里转换		📄 始终采集		📄 离线	模拟时随机生	成			\checkmark	DI
16 DI16	1%(开关 原始最小值		最小值							\checkmark	DI
17 DI17	1X(开关									\checkmark	DI
18 DI18	1%(开关) 原始最大值		最大值							\checkmark	DI
19 DI19	1%(开关)									\checkmark	DI
20 DI20	1X(开关) 安田描述										DI
21 DI21	1%(开关)									\checkmark	DI
22 DI22	1X(开关									\checkmark	DI ,
•				保存并	继续添加	添加	取消				•

步骤 2: 组态界面开发;



3. 下载工程

步骤1:进入设备管理器,可以选择使用本地管理器或者云管理器;

步骤 2: 点击【下载工程】,进入确认下载界面;

步骤 3: 在确认下载界面可以选择是否保留历史和报警记录、是否保留配方以及是否打包 字体下载等,设置完成之后,点击【确认】;

步骤 4: 等待弹出提示"下载成功!",点击【确定】,即可在设备上运行工程。

🗳 工程下载确认	X
工程名称: C:\Users\Air\Desktop\Runtime\未命名工程;	hwrun
设备 IP: 192.168.130.143 设备密码:	☑ 记住密码
└ 保留设备端用尸 │ 保留掉电保持	□ 保留历史和报警记录 确定 取消

4. 远程监控

工程下载成功之后,等待 HMI 重启,重启成功之后触摸屏自动打开工程启动画面;

1) 手机 APP 远程监控

打开手机 APP,进入【云设备】栏,单击需要监控的设备,选择"直接访问"即可进入监控界面,如下图所示:



2) 网页端远程监控

打开浏览器,输入网址 www.iotbus.net,使用手机 APP 的注册账户登录即可;

	物联	巴士云	不台系	统		
登录	ţ_	手机登录	邮箱登录			
(86 💌	186535781	176		ZAPP	
(
	✔ 保持登录	1 C				
		<u>登</u> 录	रै			
			扫码登录	注册	忘记密码	
物联巴	士云平台建	系统 闽ICP备1	1005201룩-2	版本 v	2.6.1	

🌰 物联	巴士云平台系统		200 î	新体中文 💥 English 🛛 🛞 YTLU 〜
个人设备	ALL	请输入设备名		+ 添加设备
🖵 设备列表	魔线	在线	▲ ・	高线 ▼
凰 云地图	Cloud Davisa		测试员	二合46塔地
🖂 消息中心		Cloud Device	MILLI II	
安全中心				
	584 X	211 2	200-3	241-3
公 董石云		J#A		进入

设备详情						×
HMI M 會 离线	设备名 机器码 设备位	:Cloud Devic :70303265100 置: 山东省济南	ce 修改 👔 10716403 📄 南市历城区大马	备注名:修 杨称路济南简	改 初贸易有限公司	
设备成员	设备位置	报警信息	有效访问时	间控制	物联网卡	
添加Bkey 当前审核类型:/	更改审核机制 Akey+Bkey审核					
用户名称		身份		操作	权限	
YTLIU		Akey		转让	读写	
访问	删除					

点击"访问"即可进入监控界面。