

聚英云平台 WIFI 网口版使用说明

V1.4



北京聚英翱翔电子有限责任公司

联系电话和 QQ: 4008128121



目 录

<i>_,</i>	云平台说明	1
<u> </u>	软件下载	1
	1、WEB平台	1
	2、手机版软件	1
	3、PC 端软件	2
三、	使用流程	2
四、	硬件说明	4
	1、默认 IP	4
	2、复位键	5
五、	参数配置	5
	1 、工作模式说明	5
	2、WIFI 模式	5
	3、网口模式1	0
	4、常见问题1	4
六、	平台操作说明1	5
七、	技术支持联系方式1	6

一、云平台说明

聚英云平台为我公司开发的一款网络平台,平台包含手机 APP 平台软件和网页版平台,其中手机 APP 软件又包含 Android、IOS 两大类,平台以我公司的 DAM 系列网络版设备为应用对象,旨在为用户提供远程控制输出(继电器、开关量)、模拟量(4-20mA、0-10V、0-5V)采集、开关量采集报警等服务,极大方便了用户的需求,服务器由我公司提供,客户可放心使用。

二、软件下载

1、WEB 平台

PC 电脑上的平台通过网页端进入,网址如下(复制到浏览器地址内打开):

http://www.jydtu.com/

2、手机版软件

Android 版:

http://www.juyingele.com.cn/software/clp/jyemsAndroid.apk 或使用手机浏览器扫描以下二维码直接下载安装。



手机浏览器扫一扫

手机扫一扫下载安装

IOS 版:





手机扫一扫下载安装

3、PC 端软件

下载地址: <u>https://www.juyingele.com.cn/software/clp/聚英云平台.rar</u>

三、使用流程

1、设备供电;



- 2、选择使用网口通讯或者 WIFI 通讯:
 - 网口:







- 3、配置设备参数连接聚英云服务器:
 - 网口: 使用【以太网配置软件】进行配置;
 - WIFI: 打开 192.168.10.1 网页进行配置。
- 4、打开软件注册个人账号添加设备。



APP可选择QQ/微 信或注册账号使用

扫描设备二维码 获取唯一ID号绑定 可控制相应的 设备

四、硬件说明

1、默认 IP

网口:

网口	IP 地址	网络模式	端口号	设备地址
	192.168.1.232	TCP Server	10000	1

WIFI

	WIFI 信号名称	IP 地址	登录账号/密码	网络模式	端口号	设备地址
VVIFI	JY_***	192.168.10.1	admin	TCP Server	10000	1

2、复位键



模式	动作	说明
WIFI	长按按键6秒	释放按键后,进入默认静态 IP 模式。
	长按按键 12 秒	释放按键后,进入默认 DHCP 模式
図口	长按按键6秒	释放按键后,进入默认 DHCP 模式。
	长按按键 12 秒	释放按键后,进入默认静态 IP 模式

五、参数配置

1、工作模式说明

硬件连接	说明
WIFI 模式	设备 AP 热点桥接入用户当前 WIFI 网络内,接入外网
网口模式	设备通过网线连接到路由器/交换机,接入外网

2、WIFI 模式

▶ 设备供电后,设备默认 WIFI 信号名称: JY_****,连接密码: 12345678;

▶ 设备默认 IP: 192.168.10.1, 登录账号: admin, 密码: admin;

公北京聚英翱翔电子有限公司

当前连接到:		47	-
未识别的网络 无网络访问			
拨号和 VPN		^	=
宽带连接	4		
无线网络连接 3		^	
JY_XXXX 4	有限的访问权限	all	4
YL	5	a Mi	٢
312		all	
CU_zz7K		al l	
JY_03fa47		all.	
		al.	Ŧ
打开网络和共享中	中心		

- ▶ 手机或电脑连接设备 WIFI 信号后,打开浏览器在地址栏输入 192.168.10.1,输入账号为: admin,密码为: admin 登录。
- ▶ 登录后默认配置界面如下:

Q	WiFi参数配置	\bigcirc \sim
	DAM产品WiFi配	置
WIFi配置	工作模式: WiFi名称: WiFi密码:	AP wifi password
<u> </u>	译地址交型: 设备名称: 串口配置:	JY_4585a7 9600
	工作模式: 协议 : 本地/远端 服务器域名/IP: 本地/远端 端口:	TCP Server ▼ 透传 ▼ 8080
	工作模式: 协议 : 本地/远端 服务器域名/IP: 本地/远端 端口:	TCP Server ▼ 透传 ▼ 10000
	配置恢复默认道	取消 设置



2.1、动态模式



2.2、静态 IP 模式

▶确认桥接入的无线 WIFI 网络信息

- ①、手机查看
- 华为手机: <u>https://jingyan.baidu.com/article/851fbc3792da133e1e15ab63.html</u> (复制连接打开即可);
- 苹果手机: <u>https://jingyan.baidu.com/article/49ad8bceaa68695834d8fade.html</u> (复制连接打开即可)。
- ②、电脑查看

<u>https://jingyan.baidu.com/article/f71d6037acf0101ab641d1f1.html</u>(复制连接打 开即可)。

▶参数配置

	DAM产品WiFi配	置	
	工作模式:	WIFI v	1 选择WIFI模式
WiFi配置	WiFi名称:	juying	2 输入当前接入WIFI网络的名称和密码
	WiFi密码 :	jyele323	注意:WIFI名称和密码中不能有
热点配置	IP地址类型:	STATIC v	空格、@等特殊字符
	IP地址:	192.168.3.123	3 下拉选择STATIC静态IP模式
	子网掩码:	255.255.255.0	
	默认网关:	192.168.3.1	4、根据查询到的WIFI网络信息设置同网段下的静态IP地址
	DNS服务器地址:	192.168.3.1	
	设备名称:	JY_4585a7	
	串口配置:	9600	
	工作模式:	TCP Client ▼	
	协议:	透传 ▼	5 下拉设置TCP Client模式 面向
	本地/远端 服务器域名/IP:	ems.jydtu.com	云服务器的域名地址和端口
	本地/远端 端口:	60001	
	工作模式:	TCP Server	
	小议:	Tor ocrver ·	
	本地/远端 服务器域名/IP:	1214	
	本地/远端 端口:	10000	
	配置	取消	⑥点击配置,提示参数保存成功即可

注:

■ WIFI 模式配置完成后,设备 AP 热点信号会自动消失;

■ 重新进入网页参数界面方法是,打开浏览器输入之前设置的设备 IP:

北京聚英翱翔电子有限公司

③ 北京聚英翱翔电子	有限公司 × +	
← → C ▲	不安全 192.168.3.232	⊶ ☆ \varTheta :
	 ● 输入设置 管理平台 	置的静态IP地址
	用户: admin	
	密码: ••••• 登录	
	2 { 输入默认账 <u>云平台</u>	号密码登录
	技术服务支持	

3、网口模式

网口模式使用以太网配置软件对设备网口参数进行修改,

以太网配置软件下载地址:<u>https://www.juyingele.com.cn/software/jynet/以太网配置</u> <u>软件.zip</u>



▶ 检查确认电脑网络与设备接入的路由器/交换机在同一网络,且能接入外网,需要注意:

由于企业中一般存在多级网络,当电脑连接无线网络,设备通过网线连接路由器时,必须确认设备连接的路由器与无线 WIFI 的路由器为同一个;

▶ 搜索设备;

◇ 以太网配置软件(广播版本) 0205_202003	03 选择与设备连接路由器的同一网络
192.188.3.137 [无线网络连接] 搜索设备 组播模式 🔹 显示方式	所选设备 加载配置文件 使能即MCP 使能静态IP
□ 所有设备 □ · □ 没备 □ · □ 192.168.1.232:227	快速配置 DHCF服务 网络Fing测试
□ * 和设备 点击搜索后出现设备	串口
	通道1 通道2 工作模式: TCP Server 工作模式: TCP Server 更多配置 目标IP/域名: 目标IP/域名: 近程端口: 近程端口: 服务端口: 10000 服务端口: 10000 恢复默认 超时重连时间: 300 秒
2020-03-11 14:40:02 * 192.168.1.232:227 【JN12EhLhlgmhV4XA】 设备读职成功	登录信息包 ○ 十六进制 01 02 03 04 05 06 138xxxxxxxx. 心跳包 □ 十六进制 138xxxxxxxx. 心跳包 □ 120 秒

▶ 查看当前网络信息



打开【网络与共享中心】---->【活动网络】---->【本地连接/无线网络连接】----> 【详细信息】,如下图所示:

网络连接详细信息					
网络连接详细信息(D):					
属性	值				
注接特定的 DNS 后缀 描述 物理地址 已启用 DHCP IPv4 地址 IPv4 子网摘码 获得租约的时间 租约过期的时间 IPv4 默认网关 IPv4 DHCP 服务器 IPv4 DNS 服务器	Xiaomi 802.11n USB Wireless Ad 28-6C-07-96-B6-C7 是 192.168.3.137 255.255.255.0 2020-03-11 13:47:25 2020-03-12 13:47:25 192.168.3.1 192.168.3.1 192.168.3.1				
IPv4 WINS 服务器 已启用 NetBIOS ove 连接-本地 IPv6 地址 IPv6 默认网关 IPv6 DNS 服条器	是 fe80::a5ee:7109:febd:c164%15				
	 关闭(C)				

▶ 确定设备要修改的 IP 是否被占用

◇ 以太网配置软件(广播版本) 0205_202003	303	
192.188.3.137 [无线网络连接] 授索设备 组播模式 显示方式	所选设备 JN12EhLhl gnhV4XA 【192.168.1.232:227】 加载配置文件 使能DHCP 使能静态IP 保存配置文件	
□□ 所有设备 □-☑ 设备 □ □□ 192.168.1.232:227 □□ □ 末和设备	快速配置 DHCP服务 网络Ping测试	
	192.168.3.232 → 输入需要修改的iP Ping 清空	
	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	
2020-03-11 14:40:02		
IZ 面 95-42,0%-9J		
-		

官网: <u>www.juyingele.com.cn</u>

联系电话和 QQ:



◇ 以太网配置软件(广播版本) 0205_20200.	303
192.168.3.137 [无线网络连接] ✔ 搜索设备 组播模式 显示方式	所选设备 JN12EhLhl gmhV4XA 【192.168.1.232:227】 加载配置文件 使能DHCP 使能静态IP 保存配置文件
	快速配置 DHCP服务 网络Ping测试
	192.168.3.2 Ping 清空
	来自 192.168.3.2 的回复: 字节=9 时间<112ms TTL=64 是否控制数据包的分段:否 mac:6C-B7-49-92-63-68
	返回如上图所示,代表该IP已经被使用,不能修改为该IP
2020-03-11 14:40:02	
192.168.1.232:227 【JNI2ELLL1 gmhV4XA】 设备读取成功	

▶ 修改 IP 参数

	303	0 11
192.168.3.137 [无线网络连接] → 搜索设备 组播模式 → 显示方式	所选设备 加载配置文件 使能DHCP 使能静态IP 保存配置文件	
▼所有设备 →▼设备 ↓▼199.168.1.232:227	快速配置 DHCP服务 网络Ping测试	
● 未被登 当设备默认IP与当前网络 网关不在同一网段时,勾 选所有设备	 串□ KS232波特案: 9600 KS485波特案: 9600 PMCP服务: 静态IP 静态 IP: 192、188、3、232 子网描码: 255、255、255、0 网 关: 192、188、3、1 读服参 	下载 g 数
192.168.1.232:227 【JN12EhLhlqmhV4XA】 设备配置成功	通道1 通道2 工作模式: TCP Client ▼ 目标IP/域名: ems. jydtu. com 這程端口: 60001	置
确定	本地端口: 服务端口: 10000 恢复對 超时重连时间: 300 秒 超时重连时间: 300 秒	: : : 満
2020-03-19 17:20:44 192.168.1.232:227 【JN12EhLhl qmhV4XA】 设备读职成功开始配置参数	登录信息包 心跳包 ○1 02 03 04 05 06 :138xxxxxxx.	
受 提示设直成切	心跳包时间: 120 秒	

▶ 重新搜索



◇ 以太网配置软件(广播版本) 0205_202003	303	3
192.168.3.137 [无线网络连接] 搜索设备 组播模式 显示方式	所选设备 JN12EhLhl gmhV4XA 【192.168.3.232:227】 加载配置文件 使能DHCP 使能静态IP 保存配置文件	
□ 55 1 2 2 1 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 1 2 2 1 1 2 1 2 1 1 2 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1	快速配置 DHCF服务 网络Ping则试	
	串口	
设备IP显示为修改后的IP	RS232波特案: 9600 → DHCP服务: 静态IP →	
说明参数设置成功	RS485波特案: 9600 → 静态 IP: 192 . 168 . 3 . 232	
	子网摘码: 255.255.255.0	
	网 关: 192.168.3.1	
	」11-模式: ILf Client	
	目标IP/域名: ems. jydtu. com 目标IP/域名:	
	远程端口: 60001 远程端口:	
	本地端口: 服务端口: 10000	
	超时重连时间: 300 秒 超时重连时间: 300 秒 默认云端	
2020-02-10 17:25:10	登录信息包 心跳包 同人 上进制	
192. 168. 3. 232:227	□ 1 02 03 04 05 06 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128	
【JN12BhLhlqmhV4XA】 设备读取成Th	.130XXXXXXX	
0. H 6(40945)		
	心跳包时间: 120 秒	

4、常见问题

> WIFI 模式下设备 IP 时通时不通

检查设备位置是否离 WIFI 路由器距离太远;

设备外置天线是否接好。

▶ 设备复位时, WIFI 信号不出现

复位 6s 后 WIFI 信号不出现后,可将设备重新上电。

▶ 网口模式下选择正确连接时搜索不到设备

解决方法:

- ①、检查确认设备与电脑在同一网段内;
- ②、复位设备;



联系电话和 QQ:

北京聚英翱翔电子有限公司

④、打开【网络与共享中心】---->【更改适配器设置】,将除了本地连接以外得 其他网络全部禁用:



如有虚拟网卡、蓝牙等也需要禁用。

▶ IP 参数下载无反应

原因:设备默认 IP为 192.168.1.232,当前网络与设备不是同一网段。

解决方法:

①: 搜索到单个设备时, 勾选所有设备后, 再点击下载参数。

> 组网模式下多个设备修改参数没反应

原因:设备默认 IP为 192.168.1.232,当前网络与设备不是同一网段。

解决方法:

①: 只留需要修改参数的设备,单独修改完成后,再将其他设备接入局域网;

②:将需要修改参数的设备,使用直连模式进行修改,修改为完成后,再接入局域网,直连模式修改时,可直接修改设备 IP 参数为局域网网段的 IP。

▶ 其他问题

联系技术支持。

六、平台操作说明

配置参数完成后,安装软件扫码添加设备即可进行控制操作。

▶ app 软件及平台使用说明手册下载地址:

<u>https://www.juyingele.com.cn/software/clp/聚英云平台使用说明.pdf</u>

▶ App 软件及平台使用视频地址:

https://www.juyingele.com.cn/juyingyunpingtai/index.html



信或注册账号使用 获取唯一ID号绑定

APP可选择QQ/微 扫描设备二维码

可控制相应的

设备

七、技术支持联系方式

联系 QQ:3323725294

3126337546

4008128121

联系电话:010-82899827(82899821)-803

010-82899653-803