

CAT1 系列 组网 应用指导

CAT1 系列_组网_应用指导 V1.2

日期: 2021-4-30



1.准备工作	. 3
2.组网	.4
2.1.配置步骤	. 4
2.2.测试	. 6
	 1.准备工作 2.组网 2.1.配置步骤 2.2.测试

1.准备工作

- 1、设备两台及以上
- 2、电脑一台
- 3、485 工具一个
- 4、CAT1 系列配置软件
- 注: 这里以 SJL-492C 为例,CAT1 系列产品所有组网设置方法均相同。

2.组网

2.1.配置步骤

Step 1: 使用 USB 转 RS485 工具连接设备与 PC。

Step 2: 打开 CAT1 系列配置软件,选择相应串口打开并点击"搜索"。 (设备默认串口参数: 波特率115200,数据位8 位,停止位1 位,无校验)

110	NET R	5485 DO	DI	PI AI	AO	8 20	12.0	*4177	COMI	-	8 8	*R[In]	kon
_				-		to a chiefe	-	-	492020100901255	MCI-	COMB	-	_
00			1/0	1005		-		地址研	35	244	115200		
50	2242	10083	122335	31993 V	2623	1	Statistics.	ALC: NO	80.4	25.67/0	8		5
D0-1-	00-2-	00-3-	DO-4-	DO-5-	DO-6-	D0-7-	00	2020-10-20	08/22/15 020	191210:	1		
DI						-	-	2020-10-20	08:22:15 623 Land	10100	无线键		
Dist	74.7	DI 2	01.4	DV E	DIE	3	11.4	HEX355 06	20 14:00:02 4E 18		nu!		
Pare 14	Phile.	- Mean	M.T.	CALC .	Dist	(Micht)	0.0-	2620-16-26 (HEX)53-06	092215 065 Lett		18:51		
AI							-	345030 N	0903111100				
AI-1-	AI-2-	Al-3-	AI-4-	AI-5-	A8-6-	AL-7-	AI-8-	2020-10-20	09-32-15 396 Level 1		0.50		
0.000mA	0.000mA	0.000mA	0.000mA	0.000mA	Am000.0	0.000mA	0.000mA	Watering -	08/35/09 249		10		4
									e november (set				1
			164 K	体数									
and a lateral													

Step 3: 设置设备 A"组网参数"。

启用组网功能, 输入组网 ID、组密码(防止 ID 密码和其他用户重复导致通信故障,请 自行输入),将设备 A 的组类型设置为 A; 上述操作完成点击保存,如图框内显示即设置 成功。将所有步骤操作完成, 重启设备确保参数设置成功。

注: 组 ID 和密码是保证链路建立的决定因素, 因此两台设备的组 ID 和密码需一致才可建立连接。

VO P	VET.	R\$485 E	0 0	n Pl	4	1 40	ER.	20	E0177	сома		-	+
2 				系统など	í.			14	2883	492020062401	1336	展時製本	1023
数据主动上接						2		WA.	101259	55			8
73							-	-	-	100			-410.
\$23	自主幼主相	Modbus R1U							12				
	7276	8:2RM	*					-	2020-10-20	05:52:29 670 1.4	111		
	205 前内40 10#9	123456 Elft	•	4 85%	de a 🔹		12 12	1456	2020-10-20 (HEX)55-05 (ASC-10-87 2025-70-80 (HEX)55-05 (0.00-00-00 (0.00-00-00)	00523571314 2016001623 055335107014 200000000000 0000000000	n:#1 04 08 00:00 1 00 00:00 1 00 01:55 1	00 00 00 00 1 0 1 10 00 00 00 1 15	00 05 00 90 05 00
				高级		5			2000-10-20	065238316			
定时动作								- R.					
1-4 5-0													
8.2	6	0 R	. 6	ionem <u>a</u>	执行者	DO 868							
									1.111				
-1+	•								Hex	Vin Cre	CheckS	zm 3000.	57
4	•				*				Hex	vin Cre	CheckS	am 1000	হয়

Step 4: 设置设备 B"地址码"。

设备 A 与设备 B 的地址码必须保证不同,否则数据无法正常解析。

NO N	1/0	NET RS	485 DO	DI.	Pt AF	40	彩纸	東 昭	*/751	COMI	4	RK.	+ all in the	ie.
DO 日本 DO-5 DO-6 DO-7 DO-6 日本	1			1/0	TAUS				2885	49202010090125	NG:	COMI		
DO-1- DO-2- DO-3- DO-4- DO-5- DO-6- DO-7- DO-6- DI	00			119	(Tests)			Sec. 1	地址研	56	汉府南	11520	1. 1	
DO-1- DO-2- DO-3- DO-4- DO-5- DO-6- DO-7- DO-6- DI <t< td=""><td>00</td><td></td><td>real</td><td>1812012</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>120</td><td>助服位:</td><td>8</td><td></td><td>5</td></t<>	00		real	1812012	-					120	助服 位:	8		5
Di D	DO-1-	DO-2-	DO-3-	DO-4-	00-5-	DO-6-	DO-7-	D0-8-	int on he lo	00.00.00.00.00.00	(FILO)	1		
Di Di Di Di Di Di Di Di Di Di								-	00 00 00 00		-01650	Fecto		
Di-1- Di-2- Di-3- Di-4- Di-5- Di-6- Di-7- Di-8- Al	DI							1000	10.00-00-00	80 00 00 00 00 00 00		111		1
Al 200 00 00 10 0	D1-1-	DI-2-	DI-3-	DI-4-	DI-5-	DI-6-	DI-7-	D1-8-	10 00 00 00	00 00 00 00 00 00 00		2001	_	
Al A									48-41 47 21	00 1E 00 0F 50 48 - 90 00 00 00 00 7A	40	0.7.70	-	
Al-1- Al-2: Al-3- Al-4- Al-5- Al-6- Al-7- Al-8- 0.000mA 0.000mA 0.0	Al							-	JASCI LUTDA 1 L4	NIC 2010/08/01/2517 A	rhenour	Ne=+ 37	160452al	
0.000mA 0.00	AJ-1-	A1-2-	Al-3-	AI-4-	AI-5-	Al-6-	AI-7-	AJ-8-	0106241bab	64cc162R0c17.48Cl	DE123450	INGERTING	INNOLE	
网络参数 指令透传	0.000mA	Am000.0	0.000mA	Am000.0	0.000mA	0.000mA	0.000mA	0.000mA	(4年)Social(4) 2020-10-20 (中日市)日成2(中日市)日成2(日本)日本(1)	104004.807 1				-
指令透传	1			网络	is w				1					
	指令透传													
Nome		Nºiditi 🕥												
Hex Vir Crc CheckSue 1000	1						-	-	Hex	rie Cro C	heckSum	1000		Rt
12:12 St 10230 B; 7107 25/22.1 Bit 54: 25	定位						10.67	and the second	Si 10330	B: 7107	in an	-	1.4	

Step 5: 设置设备 B"组网参数"。

操作步骤同 Step 3。保证组类型为"B"。

ίνο	NET	R5485	DO	DI PI	4	AO	En	200	Enter	COMB	-	88	#30lingit
				系统使	Β.				2990	492020100901	2557	展性標本	1023
数据主动	上段				0000			- 104	1946 3 -	56			N.
1.000.000									-	100			APRIL -
	数据主动上标	Modbus R1U	3										
	530	意识网络							7234567	20142020-27214	n8		
	表的 相阿爾式 他為马	125458 £111 2HC452C			MED B	-	245 t	3456	0+6x(355 10 00 00 00 00 00 00 00 00 045C(U, 117 2005-15-20 0+6x(551 10 045C(U)	20 16 00 16 20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 HC492C123456 124320 067 1a 20 16 00 16 46	FF FF 5A 4 00 00 00 00 00 00 8 17	18.43.54.39 11.33.33.34 00.00.02.42	52 45 00 35 36 00 01
				高級					2005-10-35	104221211 Attivity			5
定时动作	54						13	- 83	-				
	KS I	8 8		动作制度	执行者	00 秋志							
-1-	*						*		Her. 1	da da	Cherks		1 inter
-2-	.+						4				-		
-3-							*		S: 10441	R: 7123	Annie Annie	i Mese	1 - 14
- 4													

完成上述步骤后,重启两台设备使得配置生效。

2.2.测试

设备 A	向设备 B	发送数据。
------	-------	-------

3/0	NET RS4	15 DO	DI	PI Al	40	系統	#R	ENTH	COMI	-	-	#20 mgla
			1/0	1918				2985	49202010140128	05	国内版本:	1029
DO			AMONO -	Land Party's			ALC: NOT	地址码	55	_		×.
DD-1-	DO-2-	DO-3-	DO-4-	DO-5-	DO-6-	DO-7-	DO-8-	-			-8.55	-880
C10	0	(CII)	(CIII)	CID		1000	CIB	2020-10-20 (HEX:)1J-34	03/06/33 100 3 arrs3 56-:	i.		
DI							Sec.	IASCIAV.				
DI-1-	DI-2-	DI-3-	DI-4-	DI-5-	DI-6-	DI-7-	DI-8-					
AI							-					
AI-1-	AI-2-	AE-3-	Al-4-	AI-5-	AI-5-	A1-7-	Al-B-					
0.000mA	0.000mA	0.000mA	0.000mA	0,000mA	Am000.0	0.000mA	0.000mA					
			网络	91X				123456789				
图令透传												
	169.6m 🔘											
						Manager and Manager	-	Hex 1	//# Cre	CheckSk	am 1000	88

1/0	NET	R5485	DO	DI	Pf	Al	AO	R.H.	20		BOH	COM3	-	-	+301 mg3
												49202010140	12805	用计数本	1023
	ORS	柳 用	τ.								10.1676	55		2.6	ex.
	循环时间	30									Distance of the local	-	_		-
	内杂	PINGPINGIPI	NGI						ASCI	2	-		-	-	-100
MQTT											2030-20-20	0101025 948 1	en5		
	BASO.			hur e	_						LASICIAVA	Su ca su			
	m=s.			EN	-										
	104125	/public/shcpat	b	1000	/public/	zheado									
	(KOO) A	24								-					
				HEL	-83					-					
通信									- 80	-					
通信	2H2	115200	924	b 1	* 5	1		1080/0 7	100 100						
通信	ZHE	115200	925	b 1	* B	966-12) H		1092/0 7	49 10 10		123456				
通信 年口心能	2HE	115200	925	5 [1]	* 8	1999 (J. 1		108240 7	1730 1730	•	123456				
ae toot	ZNE	115200 @(58)30 0-455	#21	b 1	7 B	18月12日 II 月春		105240 7	108 108	•	123456				
画信 第日心発	2942E	115200 @158530 0-655 50	Ø.2.6	56789	* B	1990 I		tosaro a	ноз <u>а</u> ноз		123456				
画信 車口心跳	2942) 1. 2.	115200 @178130 0-451 50 0	9125 13 5 1234	56789	* B	980 I		tosano a	1031 HEX HEX		123456	An Ore	Checks	ium 5000	
通信 車口心能	2942E	115200 @0784190 0-455 50 0 0	9.E4	b 1 56789	* B	1860 I		tosano a	1731 HEX HEX HEX		123456	ne Cre	Checks	ium 1000	

设备 B 向设备 A 发送数据。