

	分类	编号	名称	说明
	工业规约	1	ABB SPA Bus	ABB的Spabus协议
	智能仪表	2	AIBUS	厦门宇电AIBUS规约协议
	其他	3	AllPowerful	循环发送报文，并解析返回的报文
	私有规约	4	BJDYKJ_JSON	北京德逸科技专用采集协议
	电力规约	5	Brile-ModbusTCP	博瑞莱设备采集协议
	电力规约	6	Brile-ModbusTCP APP	北京博瑞莱智能科技有限公司用Modbus协议，具备APP转发功能。
	工业规约	7	CAN	CAN采集通讯协议
	工业规约	8	CAN Control	CAN采集和控制协议
	工业规约	9	CAN DSP	CAN采集与电科院DSP设备通讯协议。
	工业规约	10	CAN DVP 6XX	德威特继电保护器, DVP 6XX系列CAN采集协议。
	电力规约	11	CDT	CDT协议
	户用计量仪表	12	CJ T188	CJ T188采集驱动协议，水表、燃气表、热量表等仪表
	电力规约	13	Col_DLT_645_07_V1	此驱动为DLT_645_07_V1采集驱动。剩余电流动作保护器通信规约。连云港专用。增加三种数据处理 BCD\BIN\ASCII
	私有规约	14	Col TaiLi MQTT	泰力用MQTT采集协议驱动
	智能仪表	15	Col ZDP 4	ZDP-4型控制器协议
	其他	16	Demo	模拟数值变化Demo协议
	电力规约	17	DISA	[扩展CDT]DISA 系统远动协议。
	电力规约	18	DLT 645 1997	DLT645 1997版电表协议
	电力规约	19	DLT 645 2007	DLT645 2007版电表协议
	电力规约	20	DLT 645 2007 OneDevice	DLT645 2007版电表协议，只接一块电表，可不用配置表地址
	电力规约	21	DNP	DNP协议
	智能仪表	22	IEC 103DVP	德维特继电保护器9000系列通讯规约
	智能仪表	23	GPRS DTU	七星华电GPRS DTU 与底层ModbusRTU设备采集协议驱动。
	智能仪表	24	GPS	可获取GPS信息
	私有规约	25	gsoap Client EMS	西高院 能源系统向状态监测系统(明匠)请求数据驱动。
	电力规约	26	HaiZhiYuan_Modbus_V3	海智元ModbusRTU双网关冗余驱动，包含的流方式有RTU方式。通道冗余、主备冗余、监听链路报文
	户用计量仪表	27	Heatmeter	热量表通讯协议，类似于CJ T188
	环保规约	28	HJ-T212-2005	HJ-T212-2005环保规约采集驱动协议
	电力规约	29	IEC-61850-IedClient	IEC 61850协议
	电力规约	30	IEC-61850-IedClient V2	IEC 61850协议，增加数组类型点读取功能
	电力规约	31	IEC65870-5-101	IEC-101非平衡采集驱动协议。
	电力规约	32	IEC65870-5-101-PH	IEC-101平衡采集驱动协议。
	电力规约	33	IEC 101 REP108	REP108智能保护装置的驱动，为非平衡式101通讯规约。
	电力规约	34	IEC 103NanJingHongYi	南京弘毅电气 IEC 103继保专用协议驱动
	电力规约	35	IEC 103NanRui	南瑞IEC103采集驱动。

电力规约	36	IEC 103NanZi	南自IEC103采集驱动
电力规约	37	IEC 103SHT	上海天正明日IEC-103采集驱动。
电力规约	38	IEC 103SiFang	四方IEC103采集驱动。
电力规约	39	IEC 103XuJi	许继IEC103采集驱动协议
电力规约	40	IEC 103YiLi	江苏易立103采集驱动
电力规约	41	IEC 104	IEC 104协议
电力规约	42	IEC 104 XuJi	许继IEC104采集驱动协议
智能仪表	43	LANCE_LTM8000	北京长英科技 LTM8000 智能温湿度采集模块，需要下接相应的传感器使用
智能仪表	44	LTLT_16IN_8IO_8AI_DISPLAY	龙腾蓝天IO驱动，带触摸屏、16路开关量输入、8路继电器输出、8路模拟量输入
智能仪表	45	LTLT IN IO AI	PAC型网关IO驱动
工业规约	46	MITSUBISHI GOT Type15	三菱GOT1000系列触摸屏采集驱动。三菱触摸屏协议
电力规约	47	Modbus	Modbus采集驱动，支持RTU、ASCII、TCP三种格式，16功能码的单个点下发，即每个控制点会合成一帧报文下发。
定制规约	48	Modbus AnYunShiLian	Modbus采集驱动，增加了转发批量遥设功能，设备离线后值清零。
电力规约	49	Modbus_BatchRemoteControl	Modbus采集驱动，支持RTU、ASCII、TCP三种格式，增加了转发批量遥设功能。
电力规约	50	Modbus BeiJingChuanJiang	Modbus采集驱动，仅支持RTU格式，北京川江仪表专用
电力规约	51	Modbus_FWFM	Modbus采集驱动，仅支持RTU格式，FWFM 液晶屏通讯协议液晶与主控制器，增加15功能码，批量遥控功能
电力规约	52	Modbus GaoTaiHaoNeng	Modbus采集驱动，接收功能码15和16的写命令，网关作为从站
电力规约	53	Modbus GKP	Modbus采集驱动，此驱动内增加了SOE的处理。GKP设备专用
电力规约	54	Modbus_SNP	Modbus采集驱动，上海南自设备专用通讯协议，05功能码控制报文 0105 0000 00ff CRC_CRC
电力规约	55	Modbus_TCP_Server	Modbus采集驱动，微控专用Modbus协议，一对多个Modbus设备采集，字节流为RTU格式，通讯方式为TCPServer
电力规约	56	Modbus_TCP_Server_V2	Modbus采集驱动，微控专用Modbus协议，一对多个Modbus设备采集，字节流为RTU格式，通讯方式为TCPServer
电力规约	57	Modbus XuJi	许继ModbusRtu专用
电力规约	58	Modbus XuJi WGB 871	许继ModbusRtu专用，WGB-871微机综合保护装置
电力规约	59	Modbus_ZJGT	Modbus采集通讯协议驱动，特点：功能码1\2\3\4均可控制，并且可配置。
电力规约	60	ModbusRongYu	Modbus采集驱动，RTU多通道冗余驱动。
智能仪表	61	NB IoT ChuShiQi	除湿器专用通讯协议，NB IoT方式
智能仪表	62	NHHTTP	在线监控平台接口驱动说明
定制规约	63	NJSHY RTU	南京双誉RTU协议，采集水位计和摄像头照片信息等
工业规约	64	OPCUA Client V1	OPCUA客户端协议
PLC规约	65	PLC MITSUBISHI Download	三菱FX系列，PLC编程口通讯协议

采集 规约	PLC规约	66	PLC MITSUBISHI FX2n 485 BD	三菱FX系列, FX2n-485-BD通讯板卡专用通讯协议
	PLC规约	67	PLC MITSUBISHI Q ASCII TCP/IP	三菱Q系列PLC-ASCII-TCP/IP驱动协议说明
	PLC规约	68	PLC OMRON FINS TCP	欧姆龙FINS-TCP采集通讯协议, 本协议支持CS/CJ/CP/NSJ-series系列
	PLC规约	69	PLC_OMRON_HostLink_C_mode	欧姆龙公司HostLink协议, HostLink协议是欧姆龙的专业协议, 通过HostLink协议使用微控设备的串行口可与OMRON的PLC设备通讯。该协议是HostLink协议中的C-Mode
	PLC规约	70	PLC_OMRON_HostLink_FINS	欧姆龙公司HostLink协议, HostLink协议是欧姆龙的专业协议, 通过HostLink协议使用微控设备的串行口可与OMRON的PLC设备通讯。该驱动是欧姆龙PLC HostLink协议的FINS格式的协议。
	PLC规约	71	PLC_SIEMENS_ModbusTCP	西门子PLCModbusTCP采集规约协议, modbus tcp格式的报文, 第二个字节为计数字节, 每发送一次加一。
	PLC规约	72	PLC SIEMENS S7-1200	西门子S7协议, 适用于西门子S7-1200, S7-1500, Smart系列的PLC。
	PLC规约	73	PLC SIEMENS S7-1200 V2	西门子S7协议, 适用于西门子S7-1200, S7-1500, Smart系列的PLC。
	PLC规约	74	PLC SIEMENS S7-200-PPI	西门子S7-200-PPI协议。适用于西门子S7-200PLC
	PLC规约	75	PLC SIEMENS S7-200-TCP/IP	西门子S7-200 TCP协议。
	PLC规约	76	PLC SIEMENS S7-300	西门子S7-300 TCP协议。适用于西门子S7-300和S7-400型号的PLC
	智能仪表	77	PRDL NCB	普瑞电力工程的NCB专用协议。
	智能仪表	78	PRDL NCB RecordingWave	普瑞电力工程的PAC-50k录波板专用协议
	工业规约	79	SDI-12-1.2	SDI-12采集规约
	智能仪表	80	ShenZhenYiLi XU	深圳力亿电子科技有限公司, XU在线局放通讯协议
	智能仪表	81	ShuangDian Server	双电增加的TCP Server采集驱动。
	智能仪表	82	TraRemConPro	该驱动协议为远程控制协议
	智能仪表	83	XCHJN Timing	校时驱动
	智能仪表	84	XinAo MQTT To ModbusTcp	新奥\资信物联MQTT数据转ModbusTCP数据协议驱动。
	智能仪表	85	XinAo T8050-C MQTT	新奥\资信物联, LoraWAN ServiceMQTT
	智能仪表	86	YiAiXiaoFang	依爱消防电子有限责任公司--消防控制器采集协议
	智能仪表	87	ZhuFeng TAG LLJ	北京珠峰成业科贸有限公司 TAG型超声波流量计采集协议
	定制规约	88	AISE LoRaWANToMQTT	石家庄卓实专用
	定制规约	89	HaMi DisChargingTime	哈密现场使用, 每日充放电时长计算
	智能仪表	90	IEC-60870-5-103	相对通用版的103采集协议
	智能仪表	91	IEC 103 NanRui Net V3	南瑞网络103协议
	定制规约	92	JunLong TCP	骏龙TCP协议驱动
	智能仪表	93	Modbus NanHong	中国南宏电力科技有限公司专用, 校验方式为累加和单个字节
	智能仪表	94	Modbus_TCP_Server_TCP	Modbus采集驱动, 微控专用Modbus协议, 一对多个Modbus设备采集, 字节流为TCP格式, 通讯方式为TCP Server
	智能仪表	95	NGP Control Modbus	宁波高品专用非标Modbus协议
	定制规约	96	NJSHY_RTU_V2	南京双誉RTU协议, 采集水位计和摄像头照片信息等, 增加进Modbus TCP Server V2功能

智能仪表	97	OPC-XML-DA-Client	OPC XML DA采集驱动
PLC规约	98	PLC OMRON FINS UDP	欧姆龙FINS通讯协议,UDP方式
PLC规约	99	PLC SIEMENS S7-400	西门子400型号PLC采集驱动协议,支持西门子300和400
定制规约	100	QinHuangDaoHuaTeng_JSON	秦皇岛华腾json采集驱动协议
智能仪表	101	SendFrame	发送报文驱动
智能仪表	102	WK1107 DI DO	WK1107 (x86-L4R18) 型号网关DI和DO采集控制驱动
智能仪表	103	DIGI_XBee_Zigbee_Gateway_ModbusRtu	清源, 微控网关选用 DIGI_XBee_Zigbee_Gateway_ModbusRtu 驱动与DIGI_XBee_Zigbee网关设备通过TCP/IP方式交互, 网关端通讯协议选用“DIGI_XBee_Zigbee_Gateway_ModbusRtu” DIGI_XBee_Zigbee网关设备与DIGI的XBee3模块无线传输数据 据 DIGI_XBee_Zigbee网关汇集XBee3模块的设备
定制规约	104	CanChu	餐厨协议
	1	ACT	空调控制器协议
	2	CAN_WK	CAN采集控制驱动。
	3	CAN_WK_EV_Charging_Station	适用于《《08. 计费控制单元与充电控制器通信协议12.23-V1.03正式版-000(1)(1).pdf》、《附件4: 直流充电控制器充电主控模块与功率控制模块通信协议.pdf》、《充电主控模块与功率控制模块通信协议 2019年12月02日-增加功率调节(1).pdf》》三种协议的多帧数据解析
	4	FILE_sys_txt_JSON	唐山陡电发电厂专用驱动协议, 定时解析 json格式文件中的数据
	5	HIKVISION_PTZ	海康威视云台控制驱动
	6	HTTP_TianLi_ISAPI	ISAPI协议报警布防驱动协议
	7	IEC-61850-IedClient_V2-HeFei	施耐德专用IEC61850采集驱动协议, 可以采集和控制施耐德的IEC61850协议的继电保护设备
	8	JiangSuLiangDian	江苏亮点科技的雷达协议
	9	LNZhL_SQLServer	联成化学数据采集通讯协议驱动, sqlserver数据库
	10	MenJin_WG	微耕门禁控制驱动协议
	11	Modbus_EB_860	专用协议, EB-860微机发电机后备保护装置(高压机组)MODBUS通讯规约V5.1(1)
	12	Modbus_HeWangYuan	和网源专用
	13	Modbus_ShangHaiBaoZhun	上海保准专用, 新增功能码0x53, 寄存器地址3个字节(24位), 新增累积量功能, 在功能码3和功能码4中增加“累积量”参数选项, 默认设置为0(不是累积量) 当设置为1时表示该点为累积量(数据只增不减)
	14	Modbus_WK	Modbus采集控制驱动协议, 特点: 功能码1\2\3\4均可控制, 并且可配置。功能码6和功能码16均支持按位下发控制命令
	15	Modbus_ZJGT_V2	ZJGT专用Modbus主备机制驱动。
	16	MQTT_HeNanPingGao	河南平高集团, 事件管理中的能耗数据信息
	17	MQTT_SiChuanHuaTai_SM2500	四川华泰专用MQTT通讯协议
	18	ReadID_RFID_R2000	航天动力的RFID采集通讯协议

	19	SIPAI PCI V1	上海工业自动化仪表研究院有限公司，专用板卡控制协议
	20	TJZHD TLINK GetDatas	天津智动，网关从平台获取数据驱动，webservice驱动
	21	TJZHD TLINK GetPushData	天津智动，平台将报警推送给网关的驱动，webservice驱动
	22	webservice meter daq-iot	数采物联，NB-IOT低功耗定时拍照抄表终端。
	23	XinAo_SmartPV_TCPServer	此驱动基于TCP/IP，TCP Server 方式接收数据驱动。支持多个TCP Client连接。服务端通讯协议，为数据采集协议。

定制规约	1	BeiJingReLiGongSi TCPIP	北京热力公司专用数据上送协议
定制规约	2	DaGongYeChuNeng V1 1 0	大工业储能协议V1.1.0版本ESAM芯片
定制规约	3	DaGongYeChuNeng V1 4 0	大工业储能协议v1.4.0版本ESAM芯片
电力规约	4	DeliverCDT	CDT转发驱动。
电力规约	5	DeliverIEC 104	IEC104转发驱动。
电力规约	6	DeliverIEC 104 DEYI	德逸科技专用IEC104转发协议驱动
电力规约	7	DeliverIEC 104 XuJi	许继专用IEC104转发协议驱动
电力规约	8	DeliverModbus	modbus转发驱动，包含的流方式有RTU、TCP、ASCII方式。
定制规约	9	DeliverTaiLi MQTT	泰力专用MQTT转发协议驱动
私有云规约	10	DuoBiWuLian MQTT	多比物联网云平台网关通信协议（MQTT）
私有云规约	11	DuoBiWuLian_MQTT_1883	多比物联网云平台网关通信协议（MQTT），该驱动本地端口绑定固定端口号1883
定制规约	12	gsoap_Client_Electric	宝鸡现场能源系统给状态监测系统（明匠）推送数据驱动，宝鸡现场接受主数据更新设备信息
电力规约	13	gsoap I2 Client	基于gsoap的I2协议，webservice应用
定制规约	14	gsoap Serve ReadWrite	基于gsoap的转发协议，可对数据进行读写
定制规约	15	gsoap Server RequestEquipmentParam	基于gsoap的协议，能源系统为虚拟仿真系统提供的数据接口
定制规约	16	HaiZhiYuan IPMSMX	海智元以太网通讯协议，本协议采用UDP组播方式。
电力规约	17	HaMi UDPMulticastGroup V2	以太网UDP组播数据驱动协议
环保协议	18	HJ212 2005 LiHe	力合科技专用环保协议驱动。
环保协议	19	HJ212 2005T	HJ212-2005T环保转发协议
环保协议	20	HJ212 2017	环保协议 2017标准
环保协议	21	HJ FTP XML	江苏省水质自动监测预警系统建设规范协议，FTP方式
电力规约	22	IEC-61850-server	IEC-61850转发驱动，通用
私有云规约	23		金茂府物业专用MQTT协议驱动
数据库驱动	24	MYSQL SDJC	首都机场专用数据库转发驱动，数据库转发驱动,将数据存储于数据库中
数据库驱动	25	MYSQL yg iot	阳光IoT, Mysql数据库转存驱动
数据库驱动	26	MYSQL yg iot WuHanShiHui	武汉世辉专用数据库转发驱动
数据库驱动	27	MYSQL yg iot WuHanShiHui V2	武汉世辉专用数据库转发驱动
私有云规约	28	NBJZJN	宁波市绿色建筑与建筑节能网通讯协议驱动
私有云规约	29	NBJZJN_V2	宁波市绿色建筑与建筑节能网通讯协议驱动
工业规约	30	OPCUA_Server_V1	OPCUA服务端协议

转发规约

电力规约	31	Q GDW 376 1 2012	376.1协议
其它	32	SendMessage	短信报警驱动。包括“采集点名”
其它	33	SendMessage YiAiSiDe	短信报警驱动。只包括“采集点名”@符号后的变量名字
私有云规约	34	ShanDongXuanJi	山东旋几专用MQTT协议
智能仪表	35	SHXK EQ6005	上海诣阔电子科技有限公司，EQ异步全彩协议，大屏显示
定制规约	36	XinAo 376 1	新澳4G网关后台接入标准驱动，376.1协议
定制规约	37	XinAo MQTT	新澳SmartPV高压接入驱动，基于MQTT方式
私有云规约	38	XinAo ShuNengWuLian MQTT	新奥数能MQTT
定制规约	39	XinAo SmartPV	新澳SmartPV高压接入驱动。基于TCP方式
定制规约	40	XinWangDa Get	欣旺达专用get协议
定制规约	41	XML	XML转发协议
定制规约	42	DisEnStNoCtrl	电科院https转发协议，基于https通讯方式，带证书认证
定制规约	43	DaGongYeChuNeng	电科院大工业储能转发协议，基于MQTT通讯方式，带ESAM芯片认证
私有云规约	44	ZJGT MQTT	中交国通专用MQTT协议
电力规约	45	Deliver-IEC-60870-5-104	IEC104转发驱动。一对多,最多支持8个客户端同时访问
电力规约	46	Deliver-IEC-65870-5-101	IEC-101非平衡转发驱动.
电力规约	47	Deliver-IEC-65870-5-101-PH	IEC-101平衡转发驱动.
电力规约	48	DeliverIEC_104_XinWangDa	欣旺达专用IEC-104转发驱动,可接收文件.
电力规约	49	DeliverModbus_V3	Modbus转发驱动协议,可设置延时反馈功能
定制规约	50	HTTP_BJCSGL_LJFL	北京市城市管理委员会为垃圾分类就地处理信息进行有效监督和管理,要求各地就地设施数据实时对接到市级平台.
定制规约	51	HTTP_SEN	Modbus转HTTP协议驱动。
阿里云IoT	52	IoTPlatform_GD_GSD_Alink_ALiYun	阿里云Alink协议,阿里云IoT物联网平台驱动.网关设备和网关子设备驱动协议.网关子设备通过网关设备将网关子设备的数据上送至物联网平台.
阿里云IoT	53	IoTPlatform_GD_GSD_Alink_GuoKeHengTong	国科恒通专用IoT物联网平台驱动,Alink协议
数据库驱动	54	MYSQL_LuoQin	洛勤软件专用MySQL数据库转存驱动
数据库驱动	55	MYSQL_YiYun	昆明易云专用MySQL数据库转发驱动
数据库驱动	56	PostgreSQL_PU	P SQL专用数据库转发驱动
实时库	57	Redis	Redis实时库
数据库驱动	58	WKDB	微控专用MySQL数据库驱动
定制规约	59	XiAnDeSai GRDU	西安德赛GRDU驱动
模拟屏	60	YanTaiXiFangDianZi_AnalogScreen	烟台西方电子设备有限公司，模拟屏协议
	1	DeliverIEC_104_NCLL	国网江西省电力公司，变电站辅助监控系统信息采集协议规范，增加"设备参数文件"功能,可以上传一个XML内容文件,作为点表传输到主站系统
	2	DeliverModbus_TCP_Server	此驱动为modbus转发驱动，包含的流方式有RTU、TCP、ASCII方式。支持TCP Server模式,支持多TCP客户端同时访问

		3	DeliverModbus_V4	此驱动为modbus转发驱动，包含的流方式有RTU、TCP、ASCII方式。增加延时发送功能
		4	D_MQTT_ZiJinHuanJing	紫金环境管理设备接入数据格式，空气质量数据会经由网关发送到MQTT服务端。
		5	DuoBiWuLian_MQTT_MKS	玫克生储能专用MQTT通讯协议
		6	HTTP_DigitalFactory	数字工厂 webservice上送通讯协议
		7	IEC-61850-server_BYRT	博雅软通专用61850转发通讯协议
		8	IEC-61850-server_V2	修改上送值的61850转发通讯协议
私有云规约		9	JinMao_MQTT_HTTP	金茂府物业专用MQTT协议驱动
		10	NGP_HJ212_2017	宁波高品专用，增加离线缓存功能，在线后定时将离线数据报文上送
		11	RTDB_WK Redis	微控实时数据库功能,可重启和掉电记录最后一次更新的数据值
		12	soap_waterserver	宁波庄氏水处理webservice驱动
		13	webservice_ENTER	用能单位webwervice接口协议驱动.
		14	XinAo_ShuNengWuLian_MQTT_MKS	玫克生储能专用MQTT通讯协议

逻辑规约	定制规约	1	CDT-WuFang	CDT转五防逻辑控制协议
	定制规约	2	Electricity	电能量计算协议
	定制规约	3	IEC-104-WuFang-XuJi	IEC 104转五防控制协议
	定制规约	4	JBF-193K-V2	北大青鸟 RS232 通讯协议
	定制规约	5	TransparentTransmission	透明传输协议
	定制规约	6	BACnetIP	BACnetIP通讯协议
	定制规约	7	BP GUI	
	定制规约	8	SearchDevice	设备查找驱动洗衣
	定制规约	9	WK OnlineManagementSystem	微控在线管理系统驱动,待完善
		1	DataProcessing V1	微控数据处理驱动。
		2	Difference V1	微控差值计算驱动。
		3	ECMAScript V2	ECMAScript脚本接口驱动
		4	SOAP ShZh XLU traceability	深圳鑫路远traceability驱动协议

数据库	微控数据库	1	MySQL	微控MySQL数据库驱动
	微控数据库	2	SQLite	微控SQLite数据库驱动
	微控数据库	3	SQLServer	微控SQLServer数据库驱动

驱动	定制数据库	4	MySQL ShanDongYouKong	MySQL数据库驱动, 山东优控专用, 带离线缓存功能
	微控数据库	5	PostgreSQL	P SQL数据库缓存驱动

报警驱动	微控报警	1	Web	Web报警
	微控报警	2	Email	邮件报警
	微控报警	3	WeiXin	微信报警