

开发模板_数据TAG定义

对象	TAG(NT型)	TAG(Hex型)	数据对象	WEB层数据类型(Java)	设备层数据类型(C)	设备层小 数位	WEB层 表示	设备层 表示	数据单位	数据源设备	备注
	1	0x01	外设掉线警告	byte	unsigned char(无小数位)	0	0	0		Value为设备外设编号	值放置Modbus地址
	2	0x02	设备心跳命令	byte	unsigned char(无小数位)	0	0	0		数据网关本身	值无意义
	3 ~ 20	0x03 ~ 0x14	保留								
泵	21	0x15	泵表面温度	Float	unsigned short(小数位x0.01)	2	12.56	0x04E8	°C	红外温度传感器	
	22	0x16	泵表面振动幅度	Float	unsigned short(小数位x0.01)	2	2.97	0x0129	um	振动传感器	
蓄水池	23	0x17	PH值	Float	unsigned short(小数位x0.01)	2	7.3	0x02DA	酸碱值, 无单位	PH测试仪	
	24	0x18	浊度	Float	unsigned short(小数位x0.001)	3	0.563	0x0233	NTU	浊度仪	
	25	0x19	余氯	Float	unsigned short(小数位x0.001)	3	0.071	0x0047	mg/L	余氯检测仪	
	26	0x1A	水位高度	Float	unsigned short(小数位x0.01)	2	1.51	0x0097	m(米)	水位计	所有设备接入PLC, DTU通过PLC获取
	27	0x1B	蓄水池进水口压力	Float	unsigned short(小数位x0.001)	3	1.211	0x04BB	Mpa	压力传感器	
	28	0x1C	蓄水池出水口压力	Float	unsigned short(小数位x0.001)	3	1.211	0x04BB	Mpa	压力传感器	
	29	0x1D	管路流速(瞬时流量)	Float	unsigned int(小数位x0.001)	3	3.025	0x0000bD1	m3/h	流量计	
	30	0x1E	管路累积流量	Float	unsigned int(小数位x0.001)	3	2.325	0x00000915	m3	流量计	
泵房环境	31	0x1F	环境温度	Float	signed short(小数位x0.01)	2	12.56	0x04E8	°C	温湿度传感器	
	32	0x20	环境湿度	Float	unsigned short(小数位x0.01)	2	56.12	0x15EC	%(百分比)	温湿度传感器	
	33	0x21	环境噪音	Float	unsigned short(小数位x0.01)	2	65.55	0x199B	db(分贝)	噪音传感器	
	34	0x22	环境烟火感应	byte	unsigned char(无小数位)	0	1	0x01	状态值, 无单位	烟感报警器	0 - 无烟火警告 1- 烟火警告
	35	0x23	环境积水状态	byte	unsigned char(无小数位)	0	0	0x00	状态值, 无单位	浸水传感器	0 - 无积水警告 1- 积水警告
	36	0x24	门禁状态	byte	unsigned char(无小数位)	0	1	0x01	状态值, 无单位	门禁设备	0 - 门处于关闭状态
电表基础 数据	37	0x25	A相电压	Float	unsigned short(小数位x0.01)	2	219.85	0x55E1	V(伏特)	多功能/智能电表	
	38	0x26	B相电压	Float	unsigned short(小数位x0.01)	2	219.85	0x55E1	V(伏特)	多功能/智能电表	
	39	0x27	C相电压	Float	unsigned short(小数位x0.01)	2	219.85	0x55E1	V(伏特)	多功能/智能电表	
	40	0x28	A相电流	Float	unsigned short(小数位x0.001)	3	5.912	0x1718	A(安培)	多功能/智能电表	
	41	0x29	B相电流	Float	unsigned short(小数位x0.001)	3	5.912	0x1718	A(安培)	多功能/智能电表	
	42	0x2A	C相电流	Float	unsigned short(小数位x0.001)	3	5.912	0x1718	A(安培)	多功能/智能电表	
	43	0x2B	CT	int	unsigned short(无小数位)	0	50	0x0032	无单位	多功能/智能电表	
	44	0x2C	PT	int	unsigned short(无小数位)	0	10	0x000A	无单位	多功能/智能电表	
	45	0x2D	频率	Float	unsigned short(小数位x0.01)	2	49.98	0x1386	HZ(赫兹)	多功能/智能电表	
	46	0x2E	总有功功率	Float	signed int(小数位x0.01)	2	987.65	0x000181CD	KW(千瓦)	多功能/智能电表	
	47	0x2F	总无功功率	Float	signed int(小数位x0.01)	2	567.89	0x0000DD5	KV.A(千伏安)	多功能/智能电表	
	48	0x30	功率因素总和	Float	signed short(小数位x0.001)	3	0.913	0x0391	无单位	多功能/智能电表	
	49	0x31	有功功率总和	Float	unsigned int(小数位x0.01)	2	92345.67	0x008ce887	KWH(千瓦时)	多功能/智能电表	
水表基础 数据	50	0x32	无功功率总和	Float	unsigned int(小数位x0.01)	2	12345.67	0x0012D687	KV.AH(千伏安时)	多功能/智能电表	
	51	0x33	水表流量读数	Float	unsigned int(小数位x0.001)	3	12345.678	0x00B614E	m3(吨)	智能水表	一般水泵房不会加装智能水表
	52	0x34	水表压力	Float	unsigned short(小数位x0.001)	3	1.211	0x04BB	Mpa	智能水表	
环感数据	53	0x35	PM2.5	Float	unsigned short(小数位x0.1)	1	1.1	0x000B	ug/m³	pm2.5采集设备	
	54	0x36	PM10	Float	unsigned short(小数位x0.1)	1	1.2	0x000C	ug/m³	pm10采集设备	
	55	0x37	二氧化硫	Float	unsigned short(小数位x0.01)	2	0.24	0x0018	ug/m³	环感设备	
	56	0x38	一氧化碳	Float	unsigned short(小数位x0.01)	2	2.97	0x0129	mg/m³	环感设备	
	57	0x39	二氧化氮	Float	unsigned short(小数位x0.01)	2	49.98	0x1386	mg/m³	环感设备	
	58	0x3A	臭氧	Float	unsigned short(小数位x0.01)	2	12.56	0x04E8	mg/m³	环感设备	
	59	0x3B	光照度	Float	unsigned short(小数位x0.1)	1	29.7	0x0129	lux	环感设备	
	60	0x3C	大气压	Float	unsigned short(小数位x0.1)	1	2.1	0x0015	kpa	环感设备	
	61	0x3D	X轴加速度	Float	signed short(小数位x0.01)	2	1.211	0x04BB	g	环感设备	
	62	0x3E	Y轴加速度	Float	signed short(小数位x0.01)	2	1.211	0x04BB	g	环感设备	
	63	0x3F	Z轴加速度	Float	signed short(小数位x0.01)	2	1.211	0x04BB	g	环感设备	
	64	0x40	纬度	Double	unsigned long(小数x0.000001)	6	0.001211	0x0000000000004BB		环感设备	
	65	0x41	经度	Double	unsigned long(小数x0.000001)	6	0.001211	0x0000000000004BB		环感设备	
	66	0x42	海拔高度	Float	signed short(小数位x0.01)	2	49.98	0x1386	米	环感设备	
	67	0x43	红外测距	Float	unsigned short(小数位x0.01)	2	12.11	0x04BB	米	环感设备	
	68	0x44	I01状态	byte	unsigned char(无小数位)	0	1	1	无单位	环感设备	
	69	0x45	I02状态	byte	unsigned char(无小数位)	0	1	1	无单位	环感设备	
	70	0x46	I03状态	byte	unsigned char(无小数位)	0	1	1	无单位	环感设备	
	71	0x47	I04状态	byte	unsigned char(无小数位)	0	1	1	无单位	环感设备	
	72	0x48	I05状态	byte	unsigned char(无小数位)	0	1	1	无单位	环感设备	
	73	0x49	I06状态	byte	unsigned char(无小数位)	0	1	1	无单位	环感设备	
	74	0x4A	I07状态	byte	unsigned char(无小数位)	0	1	1	无单位	环感设备	
	75	0x4B	I08状态	byte	unsigned char(无小数位)	0	1	1	无单位	环感设备	
蓄水池(水质)补充参数	76	0x4C	水质电导率	Float	unsigned short(小数位x0.01)	2	2.97	0x0129			
	77	0x4D	保留属性1	int	unsigned short(无小数位)	0					
	78	0x4E	水质温度	Float	unsigned short(小数位x0.01)	2	12.56	0x04E8	°C		
	79	0x4F	保留属性2	int	unsigned short(无小数位)	0					