## 1. 设置 服务类型环保 212 协议 模式,端口号设置为 1007,设置后点提交更改,重启设备

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	卡参数配置 V6.2								
配置		设备列表							
搜索设备	提交更改 刷新数据	序号	设备名	IP地址	IP自动获取	用户数据	MAC地址	固件版本	伞
- 屏参数设置		1	20230807ee23d603f8ea0023	192.168.2.9	是	未锁定	00-08-DC-00-7B-5E	29.7.5	Li
像素宽度	256								
像素高度	128								
OE信号	2 负								
数据高低	2 负								
显示目标	2 常规3.75 🔹								
显示模式	1 横屏显示 ▼								
刷屏率	19 💌								
亮度	16 💌								
ModBus地址	2-0x 2								
485模式	8-客制化6 🔻								
波特率	3 9600 🔻								
开发编号	0 关闭 🔻								
-IP设置 ▼ 自动获取IF	▶ □ 是否连接服务器								
控制卡IP	192 . 168 . 2 . 9								
服务器IP	192 . 168 . 2 . 200								
服务器端口	1007							_	
服务类型	4-HJ212	1<							>
- The file			н жызы						

# 2. 点下图,编辑按钮

置5			设备列表							
搜索设备	提交更改	刷新数据	序号	SN号	IP地址	IP自动获取	用户数据	MAC地址	固件牌	反本 /
2余粉得冒			1	20230807b4c1bf34e208260	9 192.168.2.14	是	未锁定	00-08-DC-26-82-10	28.7.	5 L
像素宽度	256		2	202308077d129ae50602886 工作容测试局无屏	3 192.168.2.15	是	未锁定	00-08-DC-88-7C-86	28.7.	; L
像素高度	128		5	TO THE TRUE IN THE REAL PROPERTY IN	192.100.2.19	72	AN IQUE	02 00 00 00 20 50 0	20.7.	, ,
OE信号	2 位	-								
数据高低	2 <u>0</u>									
显示目标	2 页									
显示模式	2 布成3.75									
副昆家	1 倾开驱小	<u> </u>								
<b>喜府</b>	19									
ModBustthat	19	<b></b>								
	1-0X 1	<b></b>								
市北京	U-RTU从站使式									
成有平	3 9600	<b>–</b>								
<b>并</b> 反编号	[0 天间	<b>–</b>								
设置 回 自动基取TE	□ 日本法	接服冬熙								
・ 日4913人4KIF 協制上FTD	192 . 168 .	2 . 13								
田甸 F II 服务器IP	0.0.	0.0								
服务器端口	195									
服务光刑	0-Tcp		<							>
	le .ek									
能			~ 日甘	是否回读						
EE #1 - 11.4R	10.00.01.00	而白退女	当前节目	1节目1 - 伯母	西东 Mith 打力	开文件 故水化	显示测试		odbuc法官	马山沿久約世
回开开级	IOISX IX.M.	里用以留	停留时长	4秒 - 588-344	<u> </u>	序文件 WINH	同步显示	T THURLE I	oubus <sub>i</sub> j	JUKBAD
-	dimensional and a local						http://w	ww.microshine.net	锁定 🗌	广播 □ ヌ

### 3. 下载环保协议手册

http://www.microshine.net/list/?114 1.html

				V.		
<ul> <li>C</li> <li>E</li> <li>E</li></ul>		t/:114_1.html 1 ··· V Q 品応援系		ðo 🛤	V A 🛛 🗆	
• • • +17 (4X,18)(7			758 KB		业 下载	
	WY-EXUO规格书	WY-EX00控制卡产品的规格书		6次	◎ 查看	
				192 次	业 下载	
1	通过次升友米友布节目的编程万法	通过一次升友米友布节目的编程力法的说明	4.32 KB		◎ 查看	
	污染源在线监控数据传输标准-2017	污染物在线自动监控(监测)系统数据传输标准, 中华人民共和国环境保护行业标准"HJ 212- 2017"		17015	业 下载	
1			1.64 IVIB	176次	◎ 查看	
	污染源在线监控数据传输标准-2005	污染源在线自动监控(监测)系统数据传输标准, 中华人民共和国环境保护行业标准"HJ/T212- 2005"	172 KD	464 14	业 下载	
			173 KB	104 次	◎ 查看	
		微耀LED控制卡命令系统手册	901 KB	100 \/	业 下载	
1	₩₩ELEDJII市」下叩マ糸坑于Ⅲ		091 KB	105 八	◎ 查看	
	┍oょう+☆뉴티-누네-ヤ◇ +ン	F0४0歳分年二十十十日 중대하6 十分	000 KB	105 Vm	业 下载	

4. 根据 实际 数采仪选择的 HJ212 环保协议 2017 或者 2005, 建议选择 2017 手册, 打开手 册后找到对应污染物的编号。

#### 常用监测因子和设备信息编码表(可扩充)

始末日	由立权称	盾槍和	缺省计量单位	缺省计量单位	缺省数据类型 (浓度)	
388 14-3	下又石柳	历代初期中于	(浓度)	(排放量)		
w00000	污水	B01	升/秒	立方米	N5.2	
w01001	pH 值	001	无量纲		N2.2	
w01002	色度	002	[色]度		N3.2	
w01006	溶解性总固体	122	毫克/升	千克	N4	
w01009	溶解氧	122	毫克/升		N3.1	
w01010	水温		摄氏度		N3.1	
w01012	悬浮物	003	毫克/升	千克	N4	
w01014	电导率		微西[门子]/厘米		N3.1	
w01017	五日生化需氧量	010	毫克/升	千克	N5.1	
w01018	化学需氧量	011	毫克/升	千克	N5.1	
w01019	高锰酸盐指数		毫克/升	千克	N3.1	
w01020	总有机碳	015	毫克/升	千克	N3.1	
w02003	粪大肠菌群	550	个/升		N9	
w02006	细菌总数		个/升		N9	
w03001	总α放射性	570	贝可[勒尔]/升		N3.1	
w03002	总β放射性	571	贝可[勒尔]/升		N3.1	
w19001	表面活性剂		毫克/升	千克	N3.2	

高口/升

Τ

千古

注: 下表中数据类型参考 "6.3.3.2.2 数据类型" 定义

比如 COD (中文化学需氧量) 编号为 w01018

w19002 阻离子表面活性剂 520

此编号将输入到以下节目编辑中,如果取 实际值, LED 节目中编号为 w01018-Rtd折算值 w01018-ZsRtd

G

N3 2

### 5. 鼠标选中 Txt 拖动到显示区



6. 改变数据类型为可控文本



7. 填入以上 HJ212 协议参数, 如 w01018-Rtd



### 8.点击保存数据发布节目



9.保证数采仪和 led 屏在一共局域网中,然后添加数采仪的平台连接,把 LED 的 IP 地址 和 1007 端口填入新添加的连接中