

# 环保HJ212平台数据上送协议 使用说明

环保HJ212是符合国家环境保护标准 (HJ 212-2017 & HJ 212-2005)的平台接入应用，实现了数据上送，数据统计计算，历史数据存储等功能。是组成冬笋科技环保数采仪的主要构成应用。

## 准备工作

### 申请设备唯一标识(MN号)

具体申请需要联系平台提供商，并确定系统编码(ST)

## 数采仪设备模板

列名	说明	可选取值	备注
HJ212点名	符合HJ 212-2017标准中的点名		若是非标准点名，则务必提供正确的2005点名，以及数据格式
描述	点描述		
采样数据单位	数据的单位（实时数据单位）		
采集源设备SN	数据源采集设备的序列号		
采集源设备点名	数据源的采集设备中的点名		
数值系数	数值计算系数		
数据最小值	数据合法取值的最小值，参考协议中的Flag		
数据最大值	数据合法取值的最大值，参考协议中的Flag		
数据格式化格式	数据的格式化，参考标准说的默认数据格式说明		
数据计算公式 (可选)	数据运算计算公式，如干湿计算等		
累计量计算方法 (可选)	数据累计量计算的方式	water, air, simple	
是否上传	是否上传数据到平台，缺省为上传, N为不上传	N	
累计量累计值 (可选, false不上传，数值为强制累计值)	是否进行累计量计算和上传	N/A 不计算 false为不上传 true为计算并上传(缺省为true)	
折算值计算	折算值计算公式	计算式，或者SRC SRC对应为数据采集设备提供的设算值	
2005点名	HJ212 2005点名(如平台使用2005标准时使用)		

采集源属性(可选项)	缺省为value属性(即实时数据),也可以使用RDATA	RDATA为设备使用HJ 212协议进行数据上送	
------------	------------------------------	--------------------------	--

From:  
<https://wiki.freeioe.org/> - FreeIOE 知识库

Permanent link:  
<https://wiki.freeioe.org/apps/app00000408>

Last update: **2022/07/12 11:29**

