## 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	Other
HJ212点名	符合HJ 212-2017标准中的点名			
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	HJ2122005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?rev=1614071954

Last update: 2022/07/12 11:29



https://wiki.freeioe.org/ Printed on 2025/11/22 07:04