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)		

Last update: 2022/07/12 11:29

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



https://wiki.freeioe.org/ Printed on 2025/11/22 05:51