## 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<br>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<br>协议中的Flag        |   |                                   |
| 数据最大值                                    | 数据合法取值的最大值,参考<br>协议中的Flag        |   |                                   |
| 数据格式化格式                                  | 数据的格式化,参考标准说的<br>默认数据格式说明        |   |                                   |
| 数据计算公式<br>(可选)                           | 数据运算计算公式,如干湿计<br>算等              |   |                                   |
| 累计量计算方法<br>(可选)                          | 数据累计量计算的方式                       | water, air,<br>simple                                   |                                   |
| 是否上传                                     | 是否上传数据到平台,缺省为<br>上传,N为不上传        | N   |                                   |
| 累计量累计值<br>(可选,false不<br>上传,数值为强<br>制累计值) | 是否进行累计量计算和上传                     | N/A 不计算[]<br>false为不上<br>传[]true为计算<br>并上传(缺省<br>为true) |                                   |
| 折算值计算                                    | 折算值计算公式                          | 计算式,或<br>者SRC[] SRC对<br>应为数据采集设<br>备提供的设算值              |                                   |
| 2005点名                                   | HJ212 2005点名(如平台使<br>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://freeioe.org/ - FreeIOE 知识库

Permanent link:

https://freeioe.org/apps/app00000408

Last update: 2022/07/12 11:29



https://freeioe.org/ Printed on 2023/11/19 17:16