设备管理数据字典

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备表（DEVICE \_INFO） | | | | | |
| 序号 | 列名 | 数据类型 | 默认值 | 允许空 | 说明 |
| 1 | ID | Varchar(50) |  | Not null | 主键 |
| 2 | DEVICE\_Num | Varchar(50) |  |  | 设备编号 |
| 3 | DEVICE\_Type | Varchar(50) |  |  | 设备类型 |
| 4 | DEVICE\_Name | Varchar(200) |  | Not null | 设备名称 |
| 5 | DEVICE\_Model | Varchar(200) |  |  | 设备型号 |
| 6 | DEVICE\_Factory | Varchar(200) |  |  | 设备厂商 |
| 4 | File\_Path | Varchar(200) |  |  | 设备图片 |
| 7 | Control\_Point | int | 0 |  | 监控点数量 |
| 8 | Sort\_Index | int | 0 |  | 排序号 |
| 9 | Create\_time | dateTime |  |  | 创建时间 |
| 10 | isDelete | int |  |  | 删除标识0：正常 1：已删除 |
| 11 | Dept\_Id | Varchar(50) |  | Not null | 所属部门Id |
| 12 | Group\_Id | Varchar(50) |  | Not null | 所属机组Id |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 设备监测点表（DEVICE\_POINT\_INFO） | | | | |
| 序号 | 列名 | 数据类型 | 默认值 | 允许空 | 说明 |
| 1 | Id | Varchar(50) |  | Not null | 主键 |
| 2 | DEVICE\_Id | Varchar(50) |  |  | 设备编号，外键 |
| 3 | Control\_Point\_Name | Varchar(100) |  |  | 监测点名称 |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数数据表（DEVICE\_POINT\_PARAM ） | | | | | |
| 序号 | 列名 | 数据类型 | 默认值 | 允许空 | 说明 |
| 1 | ID | VARCHAR(50) |  | Not null | 参数数据编号，主键 |
| 2 | POINT\_ID | Varchar(50) |  |  | 所属监控点，外键 |
| 3 | PAID | VARCHAR(50) |  | Not null | 参数ID |
| 4 | DATA\_INFO | VARCHAR(50) |  | Not null | 参数数据信息 |
| 5 | WEEK\_OF\_YEAR | INTEGER |  | Not null | 所属周期 |
| 6 | USER\_NAME | VARCHAR(50) |  | Not null | 录入人ID |
| 6 | CREATE\_TIME | DATETIME |  | Not null | 录入日期 |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 设备类型表（DEVICE\_TYPE） | | | | |
| 序号 | 列名 | 数据类型 | 默认值 | 允许空 | 说明 |
| 1 | Id | Varchar(50) |  | Not null | 主键 |
| 2 | DEVICE\_Type | Varchar(200) |  | Not null | 设备类型名称 |
| 3 | center\_height | int |  |  | 中心高 |
| 4 | SPEED | int |  |  | 转速 |
| 5 | POWER | INT |  |  | 功率 |