1、缺失能耗填补状态表（InterpolationState）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 中文名 | 类型 | 缺省值 | 非空 | 备注 |
| ID | 序号 | int |  | Y | 主键（自增） |
| AnalogNo | 模拟量编号 | int |  | Y | 时间序列编号（测点编号） |
| StartTime | 时间 | datetime |  | Y |  |
| EndTime | 模拟量值 | datetime |  | Y |  |
| Lvalue | 区间左边界读数 | float |  | Y | 缺失时，置为负数 |
| Rvalue | 区间右边界读数 | float |  | Y | 缺失时，置为负数 |
| Status | 状态 | int |  |  | 0表示未填补，1表示填补完成，-1表示作废 |

2、缺失能耗填补数据表（InterpolationData）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 中文名 | 类型 | 缺省值 | 非空 | 备注 |
| ID | 序号 | int |  | Y | 主键（自增） |
| AnalogNo | 模拟量编号 | int |  | Y | 时间序列编号（测点编号） |
| ITime | 时间 | datetime |  | Y | 粒度为每小时 |
| Value | 区间能耗和 | float |  | Y |  |

3

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 中文名 | 类型 | 缺省值 | 非空 | 备注 |
| AHH\_AnalogNo | 模拟量测量点编号 | int |  | Y | 主键  外键  (表  AnalogMeasurePoint) |
| AHH\_HTime | 测量时间 | smalldatetime |  | Y | 主键  精确到小时 |
| AHH\_Value | 测量值 | float |  | Y |  |