数据库设计文档

## 表area[]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 可以为空 | 默认值 | 注释 |
| area\_id | bigint(20) | NO |  | 主键 |
| area\_code | varchar(30) | YES |  | 编号 |
| area\_name | varchar(50) | YES |  | 名称 |
| area\_type | tinyint(4) | YES | 1 | 字典 area\_type |
| remark | varchar(200) | YES |  | 备注 |
| superior\_area\_id | bigint(20) | YES |  | 上级区域 |
| level | int(11) | YES |  | 层级 |
| level\_code | varchar(255) | YES |  |  |
| CreateDate | bigint(20) | YES |  | 创建日期 |
| CreateBy | bigint(20) | YES |  | 创建人 |
| ModifiedDate | bigint(20) | YES |  | 修改日期 |
| ApproveBy | bigint(20) | YES |  |  |
| ModifiedBy | bigint(20) | YES |  | 修改人 |
| LastModifiedDate | bigint(20) | YES |  | 最近一次更改日期(非主动更改) |
| LastModifiedBy | bigint(20) | YES |  | 最近修改人 |
| attachments\_Id | bigint(20) | YES |  | 关联附件信息 |
| ApproveStatus | tinyint(4) | YES | 1 | 1 表示未审核 2 表示已审核 参照字典ApproveStatus |
| ApproveDate | bigint(20) | YES |  |  |
| WorkFlowId | bigint(20) | YES |  | 工作流ID |

## 表data\_factory\_model[工厂对象-模型]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 可以为空 | 默认值 | 注释 |
| data\_factory\_model\_id | bigint(20) | NO |  |  |
| sequence\_number | int(11) | YES |  |  |
| factory\_obj\_id | bigint(20) | YES |  |  |
| name | varchar(50) | YES |  | 模型名称 |
| isDefault | tinyint(1) | YES |  | 是否默认 |
| modelKey | varchar(100) | YES |  | 第三方模型标识 |
| modelID | varchar(100) | YES |  | 第三方模型标识主键 |
| CreateDate | bigint(20) | YES |  | 创建日期 |
| CreateBy | bigint(20) | YES |  | 创建人 |
| ModifiedDate | bigint(20) | YES |  | 修改日期 |
| ApproveBy | bigint(20) | YES |  |  |
| ModifiedBy | bigint(20) | YES |  | 修改人 |
| LastModifiedDate | bigint(20) | YES |  | 最近一次更改日期(非主动更改) |
| LastModifiedBy | bigint(20) | YES |  | 最近修改人 |
| attachments\_Id | bigint(20) | YES |  | 关联附件信息 |
| ApproveStatus | tinyint(4) | YES | 1 | 1 表示未审核 2 表示已审核 参照字典ApproveStatus |
| ApproveDate | bigint(20) | YES |  |  |
| WorkFlowId | bigint(20) | YES |  | 工作流ID |

## 表data\_factory\_model\_param[工厂对象-模型-参数]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 可以为空 | 默认值 | 注释 |
| data\_factory\_model\_param\_id | bigint(20) | NO |  |  |
| sequence\_number | int(11) | YES |  |  |
| factory\_model\_id | bigint(20) | NO |  |  |
| type | int(1) | YES |  | 变量属性，1-特征变量；2-目标变量 |
| property | bigint(20) | NO |  | 变量属性 |
| CreateDate | bigint(20) | YES |  | 创建日期 |
| CreateBy | bigint(20) | YES |  | 创建人 |
| ModifiedDate | bigint(20) | YES |  | 修改日期 |
| ApproveBy | bigint(20) | YES |  |  |
| ModifiedBy | bigint(20) | YES |  | 修改人 |
| LastModifiedDate | bigint(20) | YES |  | 最近一次更改日期(非主动更改) |
| LastModifiedBy | bigint(20) | YES |  | 最近修改人 |
| attachments\_Id | bigint(20) | YES |  | 关联附件信息 |
| ApproveStatus | tinyint(4) | YES | 1 | 1 表示未审核 2 表示已审核 参照字典ApproveStatus |
| ApproveDate | bigint(20) | YES |  |  |
| WorkFlowId | bigint(20) | YES |  | 工作流ID |

## 表data\_factory\_obj[工厂对象]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 可以为空 | 默认值 | 注释 |
| data\_factory\_obj\_id | bigint(20) | NO |  |  |
| type | int(1) | YES |  | 对象类型 |
| area | bigint(20) | YES |  | 绑定区域 |
| equipment | bigint(20) | YES |  | 绑定设备 |
| company | bigint(20) | YES |  | 绑定公司 |
| video | tinyint(1) | YES |  | 是否开启视频监测 |
| video\_url | varchar(255) | YES |  | 视频地址，多个用“,"隔开 |
| online\_diagnosis | tinyint(1) | YES |  | 是否开启在线监测 |
| online\_evaluate | tinyint(1) | YES |  | 是否开启状态评估 |
| CreateDate | bigint(20) | YES |  | 创建日期 |
| CreateBy | bigint(20) | YES |  | 创建人 |
| ModifiedDate | bigint(20) | YES |  | 修改日期 |
| ApproveBy | bigint(20) | YES |  |  |
| ModifiedBy | bigint(20) | YES |  | 修改人 |
| LastModifiedDate | bigint(20) | YES |  | 最近一次更改日期(非主动更改) |
| LastModifiedBy | bigint(20) | YES |  | 最近修改人 |
| attachments\_Id | bigint(20) | YES |  | 关联附件信息 |
| ApproveStatus | tinyint(4) | YES | 1 | 1 表示未审核 2 表示已审核 参照字典ApproveStatus |
| ApproveDate | bigint(20) | YES |  |  |
| WorkFlowId | bigint(20) | YES |  | 工作流ID |

## 表data\_log\_config[操作日志配置]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 可以为空 | 默认值 | 注释 |
| data\_log\_config\_id | bigint(20) | NO |  | 主键 |
| menu\_id | bigint(20) | NO |  | 菜单ID |
| log\_action | bigint(20) | YES |  | 位移二进制记录操作 |
| CreateDate | bigint(20) | YES |  | 创建时间 |
| CreateBy | bigint(20) | YES |  | 创建人 |
| ModifiedDate | bigint(20) | YES |  | 修改时间 |
| ModifiedBy | bigint(20) | YES |  | 修改人 |
| LastModifiedDate | bigint(20) | YES |  | 最近修改时间 |
| LastModifiedBy | bigint(20) | YES |  |  |
| Attachments\_Id | bigint(20) | YES |  |  |
| ApproveStatus | bigint(20) | YES | 1 | 数据字典默认为1 |
| ApproveDate | bigint(20) | YES |  |  |
| ApproveBy | bigint(20) | YES |  |  |
| WorkFlowId | bigint(20) | YES |  |  |

## 表data\_source\_config[生产日看板的数据来源]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 可以为空 | 默认值 | 注释 |
| data\_id | bigint(20) | NO |  |  |
| line\_id | bigint(20) | NO | -1 |  |
| data\_code | varchar(50) | NO |  |  |
| data\_desc | varchar(500) | YES |  |  |
| data\_source | tinyint(4) | YES |  |  |
| data\_func | tinyint(4) | YES |  |  |
| opc\_tag\_code | varchar(100) | YES |  |  |
| goods\_in\_out | tinyint(4) | YES |  |  |
| goods\_name | varchar(50) | YES |  |  |
| material\_quality\_item\_id | bigint(20) | YES |  | 质量料件质量项目 |

## 表eqt\_category[]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 可以为空 | 默认值 | 注释 |
| eqt\_category\_id | bigint(20) | NO |  | 主键 |
| eqt\_category\_code | varchar(30) | YES |  | 编号 |
| eqt\_category\_name | varchar(50) | YES |  | 名称 |
| remark | varchar(200) | YES |  | 备注 |
| superior\_eqt\_category\_id | bigint(20) | YES |  | 上级类别 |
| level\_code | varchar(100) | YES |  | 层次码 |
| CreateDate | bigint(20) | YES |  | 创建日期 |
| CreateBy | bigint(20) | YES |  | 创建人 |
| ModifiedDate | bigint(20) | YES |  | 修改日期 |
| ApproveBy | bigint(20) | YES |  |  |
| ModifiedBy | bigint(20) | YES |  | 修改人 |
| LastModifiedDate | bigint(20) | YES |  | 最近一次更改日期(非主动更改) |
| LastModifiedBy | bigint(20) | YES |  | 最近修改人 |
| attachments\_Id | bigint(20) | YES |  | 关联附件信息 |
| ApproveStatus | tinyint(4) | YES | 1 | 1 表示未审核 2 表示已审核 参照字典ApproveStatus |
| ApproveDate | bigint(20) | YES |  |  |
| WorkFlowId | bigint(20) | YES |  | 工作流ID |

## 表eqt\_model[]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 可以为空 | 默认值 | 注释 |
| eqt\_model\_id | bigint(20) | NO |  | 主键ID |
| eqt\_model\_code | varchar(30) | YES |  | 编号 |
| eqt\_model\_name | varchar(50) | YES |  | 名称 |
| eqt\_spec | varchar(500) | YES |  | 规格 |
| eqt\_category\_id | bigint(20) | YES |  | 设备类别 |
| abc\_category | bigint(4) | YES | 1 | ABC分类 |
| major | bigint(20) | YES |  | 引用专业表 |
| warranty | decimal(5,1) | YES |  | 保修年限 |
| useful\_life | decimal(5,1) | YES |  | 使用年限 |
| supplier\_id | bigint(20) | YES |  | 供应商 |
| manufacture\_id | bigint(20) | YES |  | 制造商 |
| standard\_operating\_qty | decimal(16,6) | YES |  | 每日标准运行量 |
| operating\_qty\_unit\_id | bigint(20) | YES |  | 运行量单位 |
| remark | varchar(200) | YES |  | 备注 |
| CreateDate | bigint(20) | YES |  | 创建日期 |
| CreateBy | bigint(20) | YES |  | 创建人 |
| ModifiedDate | bigint(20) | YES |  | 修改日期 |
| ApproveBy | bigint(20) | YES |  |  |
| ModifiedBy | bigint(20) | YES |  | 修改人 |
| LastModifiedDate | bigint(20) | YES |  | 最近一次更改日期(非主动更改) |
| LastModifiedBy | bigint(20) | YES |  | 最近修改人 |
| attachments\_Id | bigint(20) | YES |  | 关联附件信息 |
| ApproveStatus | tinyint(4) | YES | 1 | 1 表示未审核 2 表示已审核 参照字典ApproveStatus |
| ApproveDate | bigint(20) | YES |  |  |
| WorkFlowId | bigint(20) | YES |  | 工作流ID |

## 表eqt\_model\_property[]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 可以为空 | 默认值 | 注释 |
| eqt\_model\_property\_id | bigint(20) | NO |  | 主键 |
| eqt\_model\_id | bigint(20) | NO |  | 父主键 |
| sequence\_number | int(20) | NO |  | 序号 |
| eqt\_model\_property\_name | varchar(50) | YES |  | 名称 |
| eqt\_model\_property\_source | tinyint(4) | YES | 1 | 属性值来源 |
| OPCVariableType | tinyint(255) | NO | 99 | 变量类型 |
| data\_type | tinyint(4) | YES | 1 | 数据类型 |
| eqt\_model\_property\_value | varchar(20) | YES |  | 属性值 |
| eqt\_model\_property\_unit\_id | bigint(20) | YES |  | 单位 |
| remark | varchar(200) | YES |  | 备注 |
| CreateDate | bigint(20) | YES |  | 创建日期 |
| CreateBy | bigint(20) | YES |  | 创建人 |
| ModifiedDate | bigint(20) | YES |  | 修改日期 |
| ApproveBy | bigint(20) | YES |  |  |
| ModifiedBy | bigint(20) | YES |  | 修改人 |
| LastModifiedDate | bigint(20) | YES |  | 最近一次更改日期(非主动更改) |
| LastModifiedBy | bigint(20) | YES |  | 最近修改人 |
| attachments\_Id | bigint(20) | YES |  | 关联附件信息 |
| ApproveStatus | tinyint(4) | YES | 1 | 1 表示未审核 2 表示已审核 参照字典ApproveStatus |
| ApproveDate | bigint(20) | YES |  |  |
| WorkFlowId | bigint(20) | YES |  | 工作流ID |

## 表equipment[]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 可以为空 | 默认值 | 注释 |
| equipment\_id | bigint(20) | NO |  | 主键ID |
| equipment\_code | varchar(30) | YES |  | 设备编号 |
| eqt\_status | tinyint(4) | YES | 1 | 设备状态 数据字典 |
| eqt\_model | bigint(20) | YES |  | 设备型号 |
| equipment\_name | varchar(50) | YES |  | 设备名称 |
| eqt\_spec | varchar(500) | YES |  | 规格 |
| eqt\_category\_id | bigint(20) | YES |  | 设备类别 |
| is\_sub\_eqt | tinyint(1) | YES |  | 是否为子设备 |
| main\_eqt\_id | bigint(20) | YES |  | 主设备编号 |
| area\_id | bigint(20) | YES |  | 所在区域 |
| dept\_id | bigint(20) | YES |  | 所在部门 |
| keeper\_id | bigint(20) | YES |  | 保管人 |
| abc\_category | bigint(4) | YES | 1 | ABC分类 |
| major | bigint(20) | YES |  | 引用专业表 |
| production\_date | bigint(20) | YES |  | 出厂日期 |
| warranty | decimal(5,1) | YES |  | 保修年限 |
| useful\_life | decimal(5,1) | YES |  | 使用年限 |
| supplier\_id | bigint(20) | YES |  | 供应商 |
| manufacture\_id | bigint(20) | YES |  | 制造商 |
| standard\_operating\_qty | decimal(16,6) | YES |  | 每日标准运行量 |
| total\_operating\_qty | decimal(16,6) | YES |  | 累计运行量 |
| operating\_qty\_unit\_id | bigint(20) | YES |  | 运行量单位 |
| remark | varchar(200) | YES |  | 备注 |
| CreateDate | bigint(20) | YES |  | 创建日期 |
| CreateBy | bigint(20) | YES |  | 创建人 |
| ModifiedDate | bigint(20) | YES |  | 修改日期 |
| ApproveBy | bigint(20) | YES |  |  |
| ModifiedBy | bigint(20) | YES |  | 修改人 |
| LastModifiedDate | bigint(20) | YES |  | 最近一次更改日期(非主动更改) |
| LastModifiedBy | bigint(20) | YES |  | 最近修改人 |
| attachments\_Id | bigint(20) | YES |  | 关联附件信息 |
| ApproveStatus | tinyint(4) | YES | 1 | 1 表示未审核 2 表示已审核 参照字典ApproveStatus |
| ApproveDate | bigint(20) | YES |  |  |
| WorkFlowId | bigint(20) | YES |  | 工作流ID |
| rfid | varchar(20) | YES |  | RFID |
| is\_patrol | tinyint(1) | YES |  | 是否纳入巡检 |
| ss\_opc\_tag\_id | bigint(20) | YES |  | 设备启停OPC变量 |

## 表equipment\_property[]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 可以为空 | 默认值 | 注释 |
| equipment\_property\_id | bigint(20) | NO |  | 主键 |
| factory\_obj\_id | bigint(20) | YES |  | 工厂建模对象依赖 |
| equipment\_id | bigint(20) | YES |  | 父主键 |
| sequence\_number | int(20) | YES |  | 序号 |
| type | tinyint(4) | YES | 1 | 参数类型 |
| equipment\_property\_name | varchar(50) | YES |  | 名称 |
| equipment\_property\_source | tinyint(4) | YES | 1 | 属性值来源 |
| data\_type | tinyint(4) | YES | 1 | 数据类型 |
| opc\_tag\_id | bigint(20) | YES |  | OPC变量(引用字段) |
| equipment\_property\_value | varchar(20) | YES |  | 属性值 |
| equipment\_property\_unit\_id | bigint(20) | YES |  | 单位 |
| remark | varchar(200) | YES |  | 备注 |
| CreateDate | bigint(20) | YES |  | 创建日期 |
| CreateBy | bigint(20) | YES |  | 创建人 |
| ModifiedDate | bigint(20) | YES |  | 修改日期 |
| ApproveBy | bigint(20) | YES |  |  |
| ModifiedBy | bigint(20) | YES |  | 修改人 |
| LastModifiedDate | bigint(20) | YES |  | 最近一次更改日期(非主动更改) |
| LastModifiedBy | bigint(20) | YES |  | 最近修改人 |
| attachments\_Id | bigint(20) | YES |  | 关联附件信息 |
| ApproveStatus | tinyint(4) | YES | 1 | 1 表示未审核 2 表示已审核 参照字典ApproveStatus |
| ApproveDate | bigint(20) | YES |  |  |
| WorkFlowId | bigint(20) | YES |  | 工作流ID |

## 表opc\_data\_source[(OPC)数据来源, 如水电煤]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 可以为空 | 默认值 | 注释 |
| opc\_data\_source\_id | bigint(20) | NO |  |  |
| opc\_data\_source\_code | varchar(50) | YES |  |  |
| opc\_data\_source\_name | varchar(50) | YES |  |  |
| data\_category | tinyint(4) | YES |  | 数据分类: 损耗、产出 |
| cal\_direction | tinyint(4) | YES |  | 计算方向:正向(对应损耗)、反向(对应产出) |
| unit | bigint(20) | YES |  | 单位 |
| remark | varchar(500) | YES |  |  |

## 表opc\_group[]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 可以为空 | 默认值 | 注释 |
| opc\_group\_id | int(11) | NO |  |  |
| opc\_group\_name | varchar(100) | YES |  |  |
| opc\_group\_text | varchar(100) | YES |  |  |
| parent\_id | int(11) | YES |  |  |
| updateRate | int(11) | YES |  |  |
| timeBias | int(11) | YES |  |  |
| deadBand | float | YES |  |  |
| language\_id | int(11) | YES |  |  |
| server\_id | int(11) | YES |  |  |
| synGuid | varchar(50) | YES |  |  |

## 表opc\_server[OPC服务器定义表]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 可以为空 | 默认值 | 注释 |
| opc\_server\_id | bigint(20) | NO |  | 主键 |
| opc\_server\_name | varchar(100) | YES |  |  |
| opc\_server\_ip | varchar(15) | YES |  | OPC服务器IP |
| opc\_server\_type | tinyint(4) | YES | 1 | OPC服务器类型 1.西门子S7 2.modbus 3.OPC |
| opc\_server\_bios | varchar(200) | YES |  | BIOS 序列号 |
| opc\_server\_client\_ip | varchar(20) | YES |  |  |
| opc\_server\_client\_port | int(11) | YES |  |  |
| synGuid | varchar(50) | YES |  |  |

## 表opc\_tag[opc变量定义表]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 可以为空 | 默认值 | 注释 |
| opc\_tag\_id | bigint(20) | NO |  | 主键 |
| opc\_tag\_code | varchar(200) | YES |  | 变量编号 |
| opc\_tag\_name | varchar(100) | YES |  | 变量名称 |
| opc\_tag\_type | tinyint(4) | YES | 1 | 变量类型 1.AI float 2.DI boolean 3.AO float 4:DO boolean 5:STRING |
| opc\_server\_id | bigint(20) | YES |  | OPC服务器ID |
| opc\_group\_id | varchar(16) | YES |  | OPC组ID |
| unit\_id | bigint(20) | YES |  |  |
| range\_min | decimal(16,6) | YES |  | 变量最小值 |
| range\_max | decimal(16,6) | YES |  | 变量最大值 |
| warning\_min | decimal(16,6) | YES |  | 告警最小值 |
| warning\_max | decimal(16,6) | YES |  | 告警最大值 |
| alarm\_min | decimal(16,6) | YES |  | 报警最小值 |
| alarm\_max | decimal(16,6) | YES |  | 报警最大值 |
| is\_alarm | tinyint(1) | YES |  | 是否启用报警 |
| is\_calculate | tinyint(1) | YES |  | 是否执行计算 |
| remark | varchar(200) | YES |  | 备注 |
| opc\_tag\_value\_type | varchar(50) | YES |  |  |
| is\_castraiff | int(11) | YES |  |  |
| DEFAULT\_VALUE | decimal(16,6) | YES |  |  |
| IS\_TO\_DB | tinyint(1) | YES |  |  |
| DB\_LOG\_RATE | int(11) | YES |  |  |
| CALCULATE\_RATE | int(11) | YES |  |  |
| isdelete | int(11) | YES | 0 |  |
| synGuid | varchar(50) | YES |  |  |

## 表opc\_tag\_bundle[(OPC)Tag捆绑(Area,Equipment)配置]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 可以为空 | 默认值 | 注释 |
| opc\_tag\_bundle\_id | bigint(20) | NO |  |  |
| factory\_obj\_id | bigint(20) | YES |  |  |
| sequence\_number | int(11) | YES |  |  |
| opc\_data\_source | bigint(20) | YES |  | Opc数据来源/类型 |
| bundle\_name | varchar(50) | YES |  | 配置参数名称 |
| area | bigint(20) | YES |  | 绑定区域 |
| equipment | bigint(20) | YES |  | 绑定设备 |
| company | bigint(20) | YES |  | 绑定公司 |
| opc\_tag\_code | varchar(200) | YES |  | TAG标签 |
| remark | varchar(500) | YES |  |  |

## 表opc\_tag\_group[]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 可以为空 | 默认值 | 注释 |
| opc\_tag\_group\_id | bigint(20) | NO |  |  |
| opc\_tag\_group\_name | varchar(50) | NO |  |  |
| remark | varchar(200) | YES |  |  |
| CreateDate | bigint(20) | YES |  | 创建日期 |
| CreateBy | bigint(20) | YES |  | 创建人 |
| ModifiedDate | bigint(20) | YES |  | 修改日期 |
| ApproveBy | bigint(20) | YES |  | 审核人 |
| ModifiedBy | bigint(20) | YES |  | 修改人 |
| LastModifiedDate | bigint(20) | YES |  | 最近一次更改日期(非主动更改) |
| LastModifiedBy | bigint(20) | YES |  | 最近修改人 |
| ApproveStatus | tinyint(4) | YES |  | 参照字典ApproveStatus |
| ApproveDate | bigint(20) | YES |  | 审核日期 |
| WorkFlowId | bigint(20) | YES |  | 工作流ID |
| attachments\_Id | bigint(20) | YES |  | 关联附件 |

## 表opc\_tag\_group\_opc\_tag[]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 可以为空 | 默认值 | 注释 |
| opc\_tag\_group\_opc\_tag\_id | bigint(20) | NO |  |  |
| opc\_tag\_group\_id | bigint(20) | NO |  |  |
| opc\_tag\_id | bigint(20) | NO |  |  |
| axis | int(1) | YES |  | 标记(Y)轴, 用于图形渲染 |
| y\_max | decimal(16,6) | YES |  | y轴最大值 |
| y\_min | decimal(16,6) | YES |  | y轴最小值 |
| color | varchar(50) | YES |  | RGB三原色 |
| remark | varchar(200) | YES |  |  |
| CreateDate | bigint(20) | YES |  | 创建日期 |
| CreateBy | bigint(20) | YES |  | 创建人 |
| ModifiedDate | bigint(20) | YES |  | 修改日期 |
| ApproveBy | bigint(20) | YES |  | 审核人 |
| ModifiedBy | bigint(20) | YES |  | 修改人 |
| LastModifiedDate | bigint(20) | YES |  | 最近一次更改日期(非主动更改) |
| LastModifiedBy | bigint(20) | YES |  | 最近修改人 |
| ApproveStatus | tinyint(4) | YES |  | 参照字典ApproveStatus |
| ApproveDate | bigint(20) | YES |  | 审核日期 |
| WorkFlowId | bigint(20) | YES |  | 工作流ID |
| attachments\_Id | bigint(20) | YES |  | 关联附件 |

## 表sys\_company[]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 可以为空 | 默认值 | 注释 |
| company\_id | bigint(20) | NO |  |  |
| company\_code | varchar(30) | YES |  | 编号 |
| company\_name | varchar(50) | YES |  | 名称 |
| company\_full\_name | varchar(50) | YES |  | 公司全称 |
| telephone | varchar(20) | YES |  | 电话 |
| fax | varchar(20) | YES |  | 传真 |
| principal | varchar(20) | YES |  | 负责人 |
| legal\_person | varchar(20) | YES |  | 法人 |
| remark | varchar(200) | YES |  | 备注信息 |
| registered\_addr | varchar(200) | YES |  | 注册地址 |
| prod\_op\_lic | varchar(20) | YES |  | 生产/经营许可证 |
| website | varchar(50) | YES |  | 网站-校验url |
| company\_nature | tinyint(4) | YES | 1 | 字典company\_nature -默认国有性质 |
| unified\_social\_code | varchar(18) | YES |  | 统一社会代码 |
| CreateDate | bigint(20) | YES |  | 创建日期 |
| CreateBy | bigint(20) | YES |  | 创建人 |
| ModifiedDate | bigint(20) | YES |  | 修改日期 |
| ApproveBy | bigint(20) | YES |  |  |
| ModifiedBy | bigint(20) | YES |  | 修改人 |
| LastModifiedDate | bigint(20) | YES |  | 最近一次更改日期(非主动更改) |
| LastModifiedBy | bigint(20) | YES |  | 最近修改人 |
| attachments\_Id | bigint(20) | YES |  | 关联附件信息 |
| ApproveStatus | tinyint(4) | YES | 1 | 1 表示未审核 2 表示已审核 参照字典ApproveStatus |
| ApproveDate | bigint(20) | YES |  |  |
| WorkFlowId | bigint(20) | YES |  | 工作流ID |