## 一、台账数据

### 1.1变电站表：SUBSTATON

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **描述** | **是否主键** | **外键** | **备注** |
| ID | INT | 变电站ID |  |  | 自增 |
| NAME | VARCHAR(64) | 变电站名称 |  |  |  |
| VOLTAGE\_RANK | VARCHAR(32) | 电压等级 |  |  |  |
| DESC | VARCHAR(512) | 变电站描述 |  |  |  |
| CREATOR | VARCHAR(64) | 创建人 |  |  |  |
| UPDATE\_TIME | DATATIME | 创建/修改时间 |  |  |  |
| STATUS | INT | 状态 |  |  | 缺省值为0. |

### 1.2主控室表：MAIN\_CONTROl\_ROOM

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **描述** | | | **是否主键** | **外键** | **备注** |
| ID | INT | 主控室ID | | |  |  | 自增 |
| NAME | VARCHAR(64) | 主控室名称 | | |  |  |  |
| SUB\_ID | INT | 变电站ID | | |  | FK: |  |
| DESC | VARCHAR(512) | 变电站描述 | | |  |  |  |
| CREATOR | VARCHAR(64) | | 创建人 |  | |  |  |
| UPDATE\_TIME | DATATIME | 创建/修改时间 | | |  |  |  |
| STATUS | INT | 状态 | | |  |  | 缺省值为0. |

### 1.3 屏柜表：CABINET

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | | **字段类型** | **描述** | | **是否主键** | **外键** | **备注** |
| ID | | INT | 屏柜ID | |  |  | 自增 |
| NAME | | VARCHAR(64) | 屏柜名称 | |  |  |  |
| SUB\_ID | | INT | 变电站ID | |  | FK: |  |
| MCR\_ID | | INT | 主控室ID | |  | FK: |  |
| ROW\_NUM | | INT | 行数 | |  |  | 屏柜的规格：  ROW\_NUM x COL\_NUM |
| COL\_NUM | | INT | 列数 | |  |  |  |
| CREATOR | VARCHAR(64) | | | 创建人 |  |  |  |
| UPDATE\_TIME | | DATATIME | 创建/修改时间 | |  |  |  |
| STATUS | | INT | 状态 | |  |  | 缺省值为0. |

### 1.4 压板表：SWITCH\_BOARD

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | | **字段类型** | | **描述** | **是否主键** | **外键** | **备注** |
| ID | | INT | | 压板ID |  |  | 自增 |
| NAME | | VARCHAR(64) | | 压板名称 |  |  |  |
| DESC | | VARCHAR(512) | | 压板描述 |  |  |  |
| SUB\_ID | | INT | | 变电站ID |  | FK: |  |
| MCR\_ID | | INT | | 主控室ID |  | FK: |  |
| CABINET\_ID | | INT | | 屏柜ID |  | FK: |  |
| ROW | | INT | | 行号 |  |  |  |
| COL | | INT | | 列号 |  |  |  |
| CREATOR | VARCHAR(64) | | 创建人 | |  |  |  |
| UPDATE\_TIME | | DATATIME | | 创建/修改时间 |  |  |  |
| STATUS | | INT | | 状态 |  |  | 缺省值为0. |

## 权限管理数据

## 2.1 用户表：USER

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **描述** | **是否主键** | **外键** | **备注** |
| ID | INT | 用户ID |  |  | 自增 |
| NAME | VARCHAR(64) | 账号名称 |  |  |  |
| REAL\_NAME | VARCHAR(64) | 真实名称 |  |  |  |
| PASSWD | VARCHAR(256) | 密码 |  |  |  |
| DEPARTMENT | VARCHAR(128) | 所属部门 |  |  |  |
| CELL\_PHONE\_NUM | VARCHAR（11） | 手机号码 |  |  |  |
| CREATOR | VARCHAR(64) | 创建人 |  |  |  |
| UPDATE\_TIME | DATATIME | 创建/修改时间 |  |  |  |
| STATUS | INT | 状态 |  |  | 缺省值为0. |

## 配置数据

## **3.1 屏柜压板位置模板数据：CABINET\_SB\_POS\_TEMPLET**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | | **字段类型** | | **描述** | **是否主键** | **外键** | **备注** |
| SUB\_ID | | INT | | 变电站ID |  | FK: |  |
| MCR\_ID | | INT | | 主控室ID |  | FK: |  |
| CABINET\_ID | | INT | | 屏柜ID |  | FK: |  |
| SB\_ID | | INT | | 压板ID |  | FK: |  |
| NAME | | VARCHAR(64) | | 压板名称 |  |  |  |
| DESC | | VARCHAR(512) | | 压板描述 |  |  |  |
| ROW | | INT | | 行号 |  |  |  |
| POSITION | | INT | | 压板位置 |  |  | 0---开；1---关 |
| COL | | INT | | 列号 |  |  |  |
| CREATOR | VARCHAR(64) | | 创建人 | |  |  |  |
| UPDATE\_TIME | | DATATIME | | 创建/修改时间 |  |  |  |
| STATUS | | INT | | 状态 |  |  | 缺省值为0. |

## 位置核查数据

## **4.1 屏柜压板位置核查结果：CABINET\_SB\_POS\_CK\_RST**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **描述** | **是否主键** | **外键** | **备注** |
| SUB\_ID | INT | 变电站ID | PK | FK: |  |
| MCR\_ID | INT | 主控室ID | PK | FK: |  |
| CABINET\_ID | INT | 屏柜ID | PK | FK: |  |
| CHECK\_TIME | DATATIME | 核查时间 | PK |  |  |
| POS\_IMAGE | VARCHAR(512) | 压板实际位置图片。 |  |  | 此处只保存图片的相对存储路径，实际存储到指定平板目录下：如：/home/app/images/+相对存储路径。 |
| CHECK\_VALUE | INT | 核查值 |  |  | 0---通过；1---未通过 |
| CHECKER | VARCHAR(64) | 核查人 |  |  |  |
| STATUS | INT | 状态 |  |  | 缺省值为0. |

## **4.2 屏柜压板位置核查详细结果：SB\_POS\_CK\_RST\_DETAIL**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **描述** | **是否主键** | **外键** | **备注** |
| SUB\_ID | INT | 变电站ID | PK | FK: |  |
| MCR\_ID | INT | 主控室ID | PK | FK: |  |
| CABINET\_ID | INT | 屏柜ID | PK | FK: |  |
| SB\_ID | INT | 压板ID | PK | FK: |  |
| CHECK\_TIME | DATATIME | 核查时间 | PK |  |  |
| NAME | VARCHAR(64) | 压板名称 |  |  |  |
| DESC | VARCHAR(512) | 压板描述 |  |  |  |
| ROW | INT | 行号 |  |  |  |
| COL | INT | 列号 |  |  |  |
| POS\_MATCH | INT | 压板实际位置与模板位置进行比较。 |  |  | 1. --开；1---关   2---未识别 |
| CHECKER | VARCHAR(64) | 核查人 |  |  |  |
| STATUS | INT | 状态 |  |  | 缺省值为0. |