# 数据库表明细

## 附件明细(dat\_attachment)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | attachment\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 附件编码 |
| 2 | attachment\_type |  | int(11) | YES |  | 附件类型 |
| 3 | attachment\_name |  | varchar(50) | YES |  | 附件名称 |
| 4 | attachment\_url |  | varchar(250) | YES |  | 附件地址 |
| 5 | attachment\_note |  | varchar(500) | YES |  | 附件说明 |
| 6 | business\_type |  | varchar(50) | YES |  | 业务数据类型（对应业务编码，需要传附件的业务自定义一个编码。然后保存在此） |
| 7 | business\_id |  | varchar(32) | YES |  | 业务数据编码（业务编码对应的数据编号） |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | attachment\_id | BTREE |

## 资源信息（机房+资源点）(dat\_baseresource)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | baseresource\_id | PRI | varchar(64) | NO |  | 资源编码 |
| 2 | basesite\_id | MUL | varchar(32) | YES |  | 所属站点编码 |
| 3 | prv\_id |  | varchar(32) | YES |  | 省份标识 |
| 4 | prv\_sname |  | varchar(50) | YES |  | 省简称 |
| 5 | preg\_id |  | varchar(32) | YES |  | 地市id |
| 6 | preg\_name |  | varchar(50) | YES |  | 地市名称 |
| 7 | reg\_id | MUL | varchar(32) | YES |  | 所属区域编码 |
| 8 | reg\_name |  | varchar(50) | YES |  | 区县名称 |
| 9 | baseresource\_type |  | int(11) | YES |  | 资源类别（0：机房 1：资源点 2：热点 3：位置点） |
| 10 | baseresource\_category |  | int(11) | YES |  | 根据资源类别填值（0：机房 1：资源点 2：热点）判断  机房：  1、交换机房  2、数据机房  3、动力机房  4、传输机房  5、无线机房  6、综合机房    资源类别  1.传输网络资源点、  2.无线网络资源点、  3.全业务网络资源点、  4.综合网络资源点 |
| 11 | baseresource\_cuid |  | varchar(32) | YES |  | 第三方系统资源编码（综资系统数据唯一标识） |
| 12 | basesite\_cuid |  | varchar(32) | YES |  | 站点关联cid |
| 13 | baseresource\_code |  | varchar(500) | YES |  | 资源代码 |
| 14 | baseresource\_name |  | varchar(500) | YES |  | 资源名称 |
| 15 | baseresource\_address |  | varchar(200) | YES |  | 资源地址 |
| 16 | baseresource\_area |  | decimal(10,2) | YES |  | 资源面积（机房独有属性）资源点无此属性 |
| 17 | baseresource\_maintenance |  | int(11) | YES |  | 是否移交铁塔 1-未移交 2-已移交 |
| 18 | tower\_site\_code |  | varchar(50) | YES |  | 铁塔侧站点编码 |
| 19 | baseresource\_opendate |  | datetime | YES |  | 入网日期 |
| 20 | baseresource\_stopdate |  | datetime | YES |  | 退网日期 |
| 21 | room\_owner |  | int(11) | YES |  | 机房特有属性  1-移动资产  2-铁塔资产 |
| 22 | room\_property |  | int(11) | YES |  | 机房特有属性  1-自建  2-共建  3-租用  4-购买 |
| 23 | room\_share |  | int(11) | YES |  | 机房特有属性  1-联通  2-电信  3-联通电信 |
| 24 | baseresource\_longitude |  | decimal(10,2) | YES |  |  |
| 25 | baseresource\_latitude |  | decimal(10,2) | YES |  |  |
| 26 | airconditioner\_power |  | decimal(10,2) | YES |  | 空调总额定功率  单位kw；  动环专业下所属该机房所有空调的额定功率之和 |
| 27 | baseresource\_state |  | int(11) | YES |  | 全生命周期状态  1、在网  2、工程  3、退网 |
| 28 | baseresource\_note |  | varchar(500) | YES |  | 资源备注 |
| 29 | auditing\_state |  | int(11) | YES | 0 | 审核状态 0:审核通过, 8:审核失败, 9:审核中, -1:未提交 |
| 30 | auditing\_user\_id |  | varchar(32) | YES |  | 审核用户编码 |
| 31 | auditing\_date |  | datetime | YES |  | 审核日期 |
| 32 | data\_from |  | int(11) | YES |  | 数据来源（0：系统录入 1:系统导入 2：接口采集） |
| 33 | create\_user |  | varchar(100) | YES |  | 新增用户 |
| 34 | create\_ip |  | varchar(20) | YES |  | 新增IP地址 |
| 35 | create\_time |  | datetime | YES |  | 新增时间 |
| 36 | update\_user |  | varchar(100) | YES |  | 最后更新用户 |
| 37 | update\_ip |  | varchar(20) | YES |  | 最后更新IP |
| 38 | update\_time |  | datetime | YES |  | 最后更新时间 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | baseresource\_id | BTREE |
| FK\_Reference\_42 | reg\_id | BTREE |
| FK\_Reference\_77 | basesite\_id | BTREE |

### 外键

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 外键名 | 栏位 | 参考表 | 参考栏位 |
| FK\_Reference\_42 | reg\_id | sys\_region | reg\_id |
| FK\_Reference\_77 | basesite\_id | dat\_basesite | basesite\_id |

### 触发器

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 触发器名 | 触发 | 时机 |
| ti\_b\_dat\_baseresource | BEFORE | INSERT |
| tu\_b\_dat\_baseresource | BEFORE | UPDATE |

#### ti\_b\_dat\_baseresource

|  |
| --- |
| ti\_b\_dat\_baseresource |
| begin  declare vprv\_id varchar(32);  declare vprv\_sname varchar(200);  declare vpreg\_id varchar(32);  declare vpreg\_name varchar(200);  declare vreg\_id varchar(32);  declare vreg\_name varchar(200);  if (ifnull(new.reg\_id,'')!='') then  select prv\_id,prv\_sname,preg\_id,preg\_name,reg\_id,reg\_name into vprv\_id,vprv\_sname,vpreg\_id,vpreg\_name,vreg\_id,vreg\_name  from v\_sys\_region where reg\_id=new.reg\_id;  elseif (ifnull(new.preg\_id,'')!='') then  select prv\_id,prv\_sname,preg\_id,preg\_name into vprv\_id,vprv\_sname,vpreg\_id,vpreg\_name  from v\_sys\_region where preg\_id=new.preg\_id limit 1;  elseif (ifnull(new.prv\_id,'')!='') then  select prv\_id,prv\_sname into vprv\_id,vprv\_sname  from v\_sys\_region where prv\_id=new.prv\_id limit 1;  end if;    set new.prv\_id = vprv\_id;  set new.prv\_sname = vprv\_sname;  set new.preg\_id = vpreg\_id;  set new.preg\_name = vpreg\_name;  set new.reg\_id = vreg\_id;  set new.reg\_name = vreg\_name;    end |

#### tu\_b\_dat\_baseresource

|  |
| --- |
| tu\_b\_dat\_baseresource |
| begin  declare vprv\_id varchar(32);  declare vprv\_sname varchar(200);  declare vpreg\_id varchar(32);  declare vpreg\_name varchar(200);  declare vreg\_id varchar(32);  declare vreg\_name varchar(200);  if(ifnull(new.reg\_id,'')!=ifnull(old.reg\_id,'') or ifnull(new.preg\_id,'')!=ifnull(old.preg\_id,'') or ifnull(new.prv\_id,'')!=ifnull(old.prv\_id,'')) then  if(ifnull(new.prv\_id,'')!=ifnull(old.prv\_id,'')) then  set new.preg\_id =null;  set new.reg\_id =null;  end if;    if(ifnull(new.preg\_id,'')!=ifnull(old.preg\_id,'')) then  set new.reg\_id =null;  end if;    if (ifnull(new.reg\_id,'')!='' ) then  select prv\_id,prv\_sname,preg\_id,preg\_name,reg\_id,reg\_name into vprv\_id,vprv\_sname,vpreg\_id,vpreg\_name,vreg\_id,vreg\_name  from v\_sys\_region where reg\_id=new.reg\_id;  elseif (ifnull(new.preg\_id,'')!='' ) then  select prv\_id,prv\_sname,preg\_id,preg\_name into vprv\_id,vprv\_sname,vpreg\_id,vpreg\_name  from v\_sys\_region where preg\_id=new.preg\_id limit 1;  elseif (ifnull(new.prv\_id,'')!='' ) then  select prv\_id,prv\_sname into vprv\_id,vprv\_sname  from v\_sys\_region where prv\_id=new.prv\_id limit 1;  end if;  set new.prv\_id = vprv\_id;  set new.prv\_sname = vprv\_sname;  set new.preg\_id = vpreg\_id;  set new.preg\_name = vpreg\_name;  set new.reg\_id = vreg\_id;  set new.reg\_name = vreg\_name;  end if;  end |

## 站点信息(dat\_basesite)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | basesite\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 站点编码 |
| 2 | prv\_id |  | varchar(32) | YES |  | 省份标识 |
| 3 | prv\_sname |  | varchar(50) | YES |  | 省简称 |
| 4 | preg\_id |  | varchar(32) | YES |  | 地市id |
| 5 | preg\_name |  | varchar(50) | YES |  | 地市名称 |
| 6 | reg\_id | MUL | varchar(32) | YES |  | 所属区域编码 |
| 7 | reg\_name |  | varchar(50) | YES |  | 区县名称 |
| 8 | basesite\_cuid |  | varchar(32) | YES |  | 综资唯一标识 |
| 9 | basesite\_code |  | varchar(50) | YES |  | 站点代码 |
| 10 | basesite\_name |  | varchar(500) | YES |  | 站点名称 |
| 11 | basesite\_address |  | varchar(500) | YES |  | 站点地址 |
| 12 | basesite\_type |  | int(11) | YES |  | 1、核心站点  2、骨干站点  3、汇聚站点  4、接入站点  5、其他站点 |
| 13 | basesite\_state |  | int(11) | YES |  | 生命周期状态 |
| 14 | basesite\_maintenance |  | int(11) | YES |  | 是否移交铁塔 1-未移交 2-已移交 |
| 15 | tower\_site\_code |  | varchar(50) | YES |  | 铁塔侧站点编码 |
| 16 | basesite\_opendate |  | datetime | YES |  | 入网日期 |
| 17 | basesite\_stopdate |  | datetime | YES |  | 退网日期 |
| 18 | basesite\_belong |  | varchar(100) | YES |  | 站点归属 |
| 19 | basesite\_property |  | int(11) | YES |  | 产权属性 |
| 20 | basesite\_share |  | varchar(100) | YES |  | 共享属性 |
| 21 | basesite\_longitude |  | decimal(10,2) | YES |  | 经度 |
| 22 | basesite\_latitude |  | decimal(10,2) | YES |  | 纬度 |
| 23 | auditing\_state |  | int(11) | YES |  | 审核状态 0:审核通过, 8:审核失败, 9:审核中, -1:未提交 |
| 24 | auditing\_user\_id |  | varchar(32) | YES |  | 审核用户编码 |
| 25 | auditing\_date |  | datetime | YES |  | 审核日期 |
| 26 | data\_from |  | int(11) | YES |  | 数据来源（0：系统录入 1:系统导入 2：接口采集） |
| 27 | create\_user |  | varchar(100) | YES |  | 新增用户 |
| 28 | create\_ip |  | varchar(20) | YES |  | 新增IP地址 |
| 29 | create\_time |  | datetime | YES |  | 新增时间 |
| 30 | update\_user |  | varchar(100) | YES |  | 最后更新用户 |
| 31 | update\_ip |  | varchar(20) | YES |  | 最后更新IP |
| 32 | update\_time |  | datetime | YES |  | 最后更新时间 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | basesite\_id | BTREE |
| reg\_id | reg\_id | BTREE |

### 外键

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 外键名 | 栏位 | 参考表 | 参考栏位 |
| dat\_basesite\_ibfk\_1 | reg\_id | sys\_region | reg\_id |

### 触发器

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 触发器名 | 触发 | 时机 |
| ti\_b\_dat\_basesite | BEFORE | INSERT |
| tu\_b\_dat\_basesite | BEFORE | UPDATE |

#### ti\_b\_dat\_basesite

|  |
| --- |
| ti\_b\_dat\_basesite |
| begin  declare vprv\_id varchar(32);  declare vprv\_sname varchar(200);  declare vpreg\_id varchar(32);  declare vpreg\_name varchar(200);  declare vreg\_id varchar(32);  declare vreg\_name varchar(200);  if (ifnull(new.reg\_id,'')!='') then  select prv\_id,prv\_sname,preg\_id,preg\_name,reg\_id,reg\_name into vprv\_id,vprv\_sname,vpreg\_id,vpreg\_name,vreg\_id,vreg\_name  from v\_sys\_region where reg\_id=new.reg\_id;  elseif (ifnull(new.preg\_id,'')!='') then  select prv\_id,prv\_sname,preg\_id,preg\_name into vprv\_id,vprv\_sname,vpreg\_id,vpreg\_name  from v\_sys\_region where preg\_id=new.preg\_id limit 1;  elseif (ifnull(new.prv\_id,'')!='') then  select prv\_id,prv\_sname into vprv\_id,vprv\_sname  from v\_sys\_region where prv\_id=new.prv\_id limit 1;  end if;    set new.prv\_id = vprv\_id;  set new.prv\_sname = vprv\_sname;  set new.preg\_id = vpreg\_id;  set new.preg\_name = vpreg\_name;  set new.reg\_id = vreg\_id;  set new.reg\_name = vreg\_name;    end |

#### tu\_b\_dat\_basesite

|  |
| --- |
| tu\_b\_dat\_basesite |
| begin  declare vprv\_id varchar(32);  declare vprv\_sname varchar(200);  declare vpreg\_id varchar(32);  declare vpreg\_name varchar(200);  declare vreg\_id varchar(32);  declare vreg\_name varchar(200);  if(ifnull(new.reg\_id,'')!=ifnull(old.reg\_id,'') or ifnull(new.preg\_id,'')!=ifnull(old.preg\_id,'') or ifnull(new.prv\_id,'')!=ifnull(old.prv\_id,'')) then  if(ifnull(new.prv\_id,'')!=ifnull(old.prv\_id,'')) then  set new.preg\_id =null;  set new.reg\_id =null;  end if;    if(ifnull(new.preg\_id,'')!=ifnull(old.preg\_id,'')) then  set new.reg\_id =null;  end if;    if (ifnull(new.reg\_id,'')!='' ) then  select prv\_id,prv\_sname,preg\_id,preg\_name,reg\_id,reg\_name into vprv\_id,vprv\_sname,vpreg\_id,vpreg\_name,vreg\_id,vreg\_name  from v\_sys\_region where reg\_id=new.reg\_id;  elseif (ifnull(new.preg\_id,'')!='' ) then  select prv\_id,prv\_sname,preg\_id,preg\_name into vprv\_id,vprv\_sname,vpreg\_id,vpreg\_name  from v\_sys\_region where preg\_id=new.preg\_id limit 1;  elseif (ifnull(new.prv\_id,'')!='' ) then  select prv\_id,prv\_sname into vprv\_id,vprv\_sname  from v\_sys\_region where prv\_id=new.prv\_id limit 1;  end if;  set new.prv\_id = vprv\_id;  set new.prv\_sname = vprv\_sname;  set new.preg\_id = vpreg\_id;  set new.preg\_name = vpreg\_name;  set new.reg\_id = vreg\_id;  set new.reg\_name = vreg\_name;  end if;  end |

## 基站信息(dat\_basestation)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | basestation\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 基站编码 |
| 2 | prv\_id |  | varchar(32) | YES |  | 省份标识 |
| 3 | prv\_sname |  | varchar(50) | YES |  | 省简称 |
| 4 | baseresource\_id | MUL | varchar(32) | YES |  | 所属资源（机房或资源点）编码 |
| 5 | baseresource\_cuid |  | varchar(32) | YES |  | 第三方系统编码（综资唯一标识） |
| 6 | basestation\_cuid |  | varchar(32) | YES |  | 机房cid |
| 7 | basestation\_code |  | varchar(500) | YES |  | 基站代码 |
| 8 | basestation\_name |  | varchar(500) | YES |  | 基站名称 |
| 9 | basestation\_category |  | int(11) | YES |  | 基站类别  1-AP  2-2G  3-3G  4-4G  5-WLAN交换机  6-RRU  7-直放站  8-分布系统  9-ONU  10-OLT  11-PTN  12-OTN |
| 10 | basestation\_type |  | int(11) | YES |  | basestation\_category=7-直放站  直放站类型枚举值：  1、光纤直放站  2、无线直放站  3、其他    basestation\_category=12-ONU  接入类型枚举值：  1、入楼  2、入户 |
| 11 | basestation\_opendate |  | datetime | YES |  | 入网时间 |
| 12 | basestation\_stopdate |  | datetime | YES |  |  |
| 13 | basestation\_vendor |  | int(11) | YES |  | 设备制造商 |
| 14 | basestation\_model |  | varchar(50) | YES |  | 设备型号 |
| 15 | basestation\_power |  | decimal(10,2) | YES |  | 设备功率 |
| 16 | basestation\_state |  | int(11) | YES |  | 全生命周期状态  枚举值：  1、在网  2、工程  3、退网 |
| 17 | basestation\_carrier |  | int(11) | YES |  | 载频数 |
| 18 | basestation\_covertype |  | int(11) | YES |  | 覆盖类型  枚举：  1、室内  2、室外  3、室内外 |
| 19 | data\_from |  | int(11) | YES |  | 数据来源（0：系统录入 1:系统导入 2：接口采集） |
| 20 | create\_user |  | varchar(100) | YES |  | 新增用户 |
| 21 | create\_ip |  | varchar(20) | YES |  | 新增IP地址 |
| 22 | create\_time |  | datetime | YES |  | 新增时间 |
| 23 | update\_user |  | varchar(100) | YES |  | 最后更新用户 |
| 24 | update\_ip |  | varchar(20) | YES |  | 最后更新IP |
| 25 | update\_time |  | datetime | YES |  | 最后更新时间 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | basestation\_id | BTREE |
| FK\_Reference\_78 | baseresource\_id | BTREE |

## 主合同(dat\_contract)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | contract\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 合同编号 |
| 2 | contractsys\_id |  | varchar(50) | YES |  | 合同系统中合同流水号, 目前不用 |
| 3 | prv\_id |  | varchar(32) | YES |  | 省编码 |
| 4 | prv\_sname |  | varchar(50) | YES |  | 省简称 |
| 5 | preg\_id |  | varchar(32) | YES |  | 地市编码 |
| 6 | preg\_name |  | varchar(50) | YES |  | 所属地市 |
| 7 | reg\_id |  | varchar(32) | YES |  | 区域编码 |
| 8 | reg\_name |  | varchar(50) | YES |  | 所属区县 |
| 9 | is\_downshare |  | int(11) | YES | 1 | 是否向下共享 |
| 10 | sys\_dep\_id |  | varchar(32) | YES |  | 管理部门, 目前不用 |
| 11 | user\_id |  | varchar(32) | YES |  | 管理负责人, 目前不用 |
| 12 | manager\_department |  | varchar(32) | YES |  | 管理部门 |
| 13 | manager\_user |  | varchar(50) | YES |  | 管理负责人 |
| 14 | contract\_code |  | varchar(500) | YES |  | 合同代码 |
| 15 | contract\_name |  | varchar(500) | YES |  | 合同名称 |
| 16 | contract\_type |  | int(11) | YES |  | 合同类型 0 房租合同 |
| 17 | contract\_startdate |  | date | YES |  | 合同期始 |
| 18 | contract\_enddate |  | date | YES |  | 合同期终 |
| 19 | contract\_signdate |  | date | YES |  | 签约日期 |
| 20 | contract\_changeenddate |  | date | YES |  | 合同变更期终 |
| 21 | contract\_changedate |  | date | YES |  | 合同变更日期 |
| 22 | contract\_yearquantity |  | decimal(10,2) | YES |  | 合同年限 |
| 23 | contract\_checkname1 |  | varchar(200) | YES |  | 我方签约名称 |
| 24 | contract\_checkname2 |  | varchar(200) | YES |  | 对方签约名称 |
| 25 | old\_contract\_id |  | varchar(500) | YES |  | 原始合同编号 |
| 26 | old\_contract\_code |  | varchar(500) | YES |  | 原始合同代码 |
| 27 | contract\_flow |  | varchar(50) | YES |  | 合同流水 |
| 28 | contract\_introduction |  | text | YES |  | 合同简介 |
| 29 | contract\_spaceresource |  | varchar(250) | YES |  | 合同关联空间资源 |
| 30 | contract\_state |  | int(11) | YES |  | 合同状态（-2:无效; -1:删除; 0:正常; 1:起草; 2: 履行完毕; 3:审批中; 4:审批完毕; 8:合同异动; 9：停用） |
| 31 | contract\_note |  | varchar(1024) | YES |  | 合同备注 |
| 32 | auditing\_state |  | int(11) | YES | 0 | 0:审核通过, 8:审核失败, 9:审核中, -1:未提交 |
| 33 | auditing\_user\_id |  | varchar(32) | YES |  | 审核用户编码 |
| 34 | auditing\_date |  | datetime | YES |  | 审核日期 |
| 35 | data\_from |  | int(11) | YES |  | 数据来源（0：系统录入 1:系统导入 2：接口采集） |
| 36 | create\_user |  | varchar(100) | YES |  | 新增用户 |
| 37 | create\_ip |  | varchar(20) | YES |  | 新增IP地址 |
| 38 | create\_time |  | datetime | YES |  | 新增时间 |
| 39 | update\_user |  | varchar(100) | YES |  | 最后更新用户 |
| 40 | update\_ip |  | varchar(20) | YES |  | 最后更新IP |
| 41 | update\_time |  | datetime | YES |  | 最后更新时间 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | contract\_id | BTREE |
| pk-fk | contract\_id | BTREE |
| pk-fk | prv\_id | BTREE |
| pk-fk | preg\_id | BTREE |
| pk-fk | reg\_id | BTREE |
| pk-fk | is\_downshare | BTREE |
| pk-fk | contract\_state | BTREE |
| pk-fk | auditing\_state | BTREE |

### 触发器

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 触发器名 | 触发 | 时机 |
| ti\_b\_dat\_contract | BEFORE | INSERT |
| tu\_b\_dat\_contract | BEFORE | UPDATE |

#### ti\_b\_dat\_contract

|  |
| --- |
| ti\_b\_dat\_contract |
| begin  declare vprv\_id varchar(32);  declare vprv\_sname varchar(200);  declare vpreg\_id varchar(32);  declare vpreg\_name varchar(200);  declare vreg\_id varchar(32);  declare vreg\_name varchar(200);  if (ifnull(new.reg\_id,'')!='') then  select prv\_id,prv\_sname,preg\_id,preg\_name,reg\_id,reg\_name into vprv\_id,vprv\_sname,vpreg\_id,vpreg\_name,vreg\_id,vreg\_name  from v\_sys\_region where reg\_id=new.reg\_id;  elseif (ifnull(new.preg\_id,'')!='') then  select prv\_id,prv\_sname,preg\_id,preg\_name into vprv\_id,vprv\_sname,vpreg\_id,vpreg\_name  from v\_sys\_region where preg\_id=new.preg\_id limit 1;  elseif (ifnull(new.prv\_id,'')!='') then  select prv\_id,prv\_sname into vprv\_id,vprv\_sname  from v\_sys\_region where prv\_id=new.prv\_id limit 1;  end if;    set new.prv\_id = vprv\_id;  set new.prv\_sname = vprv\_sname;  set new.preg\_id = vpreg\_id;  set new.preg\_name = vpreg\_name;  set new.reg\_id = vreg\_id;  set new.reg\_name = vreg\_name;    end |

#### tu\_b\_dat\_contract

|  |
| --- |
| tu\_b\_dat\_contract |
| begin  declare vprv\_id varchar(32);  declare vprv\_sname varchar(200);  declare vpreg\_id varchar(32);  declare vpreg\_name varchar(200);  declare vreg\_id varchar(32);  declare vreg\_name varchar(200);  if(ifnull(new.reg\_id,'')!=ifnull(old.reg\_id,'') or ifnull(new.preg\_id,'')!=ifnull(old.preg\_id,'') or ifnull(new.prv\_id,'')!=ifnull(old.prv\_id,'')) then  if(ifnull(new.prv\_id,'')!=ifnull(old.prv\_id,'')) then  set new.preg\_id =null;  set new.reg\_id =null;  end if;    if(ifnull(new.preg\_id,'')!=ifnull(old.preg\_id,'')) then  set new.reg\_id =null;  end if;    if (ifnull(new.reg\_id,'')!='' ) then  select prv\_id,prv\_sname,preg\_id,preg\_name,reg\_id,reg\_name into vprv\_id,vprv\_sname,vpreg\_id,vpreg\_name,vreg\_id,vreg\_name  from v\_sys\_region where reg\_id=new.reg\_id;  elseif (ifnull(new.preg\_id,'')!='' ) then  select prv\_id,prv\_sname,preg\_id,preg\_name into vprv\_id,vprv\_sname,vpreg\_id,vpreg\_name  from v\_sys\_region where preg\_id=new.preg\_id limit 1;  elseif (ifnull(new.prv\_id,'')!='' ) then  select prv\_id,prv\_sname into vprv\_id,vprv\_sname  from v\_sys\_region where prv\_id=new.prv\_id limit 1;  end if;  set new.prv\_id = vprv\_id;  set new.prv\_sname = vprv\_sname;  set new.preg\_id = vpreg\_id;  set new.preg\_name = vpreg\_name;  set new.reg\_id = vreg\_id;  set new.reg\_name = vreg\_name;  end if;  end |

## 主合同(dat\_contract\_collection)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | contract\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 合同编号 |
| 2 | prv\_id | MUL | varchar(32) | YES |  | 省编码 |
| 3 | prv\_sname |  | varchar(50) | YES |  | 省简称 |
| 4 | preg\_id |  | varchar(32) | YES |  | 地市编码 |
| 5 | preg\_name |  | varchar(50) | YES |  | 所属地市 |
| 6 | reg\_id |  | varchar(32) | YES |  | 区域编码 |
| 7 | reg\_name |  | varchar(50) | YES |  | 所属区县 |
| 8 | is\_downshare |  | int(11) | YES | 1 | 是否向下共享 |
| 9 | sys\_dep\_id |  | varchar(32) | YES |  | 管理部门,目前不用 |
| 10 | user\_id |  | varchar(32) | YES |  | 管理负责人，目前不用 |
| 11 | manager\_department |  | varchar(32) | YES |  | 管理部门 |
| 12 | manager\_user |  | varchar(50) | YES |  | 管理负责人 |
| 13 | contract\_code |  | varchar(50) | YES |  | 合同代码 |
| 14 | contract\_name |  | varchar(50) | YES |  | 合同名称 |
| 15 | contract\_type |  | int(11) | YES |  | 合同类型 |
| 16 | contract\_startdate |  | date | YES |  | 合同期始 |
| 17 | contract\_enddate |  | date | YES |  | 合同期终 |
| 18 | contract\_signdate |  | date | YES |  | 签约日期 |
| 19 | contract\_changeenddate |  | date | YES |  | 合同变更期终 |
| 20 | contract\_changedate |  | date | YES |  | 合同变更日期 |
| 21 | contract\_yearquantity |  | decimal(18,6) | YES |  | 合同年限 |
| 22 | contract\_checkname1 |  | varchar(200) | YES |  | 我方签约名称 |
| 23 | contract\_checkname2 |  | varchar(200) | YES |  | 对方签约名称 |
| 24 | old\_contract\_id |  | varchar(32) | YES |  | 原始合同编号 |
| 25 | old\_contract\_code |  | varchar(50) | YES |  | 原始合同代码 |
| 26 | contract\_flow |  | varchar(50) | YES |  | 合同流水 |
| 27 | contract\_introduction |  | varchar(250) | YES |  | 合同简介 |
| 28 | contract\_spaceresource |  | varchar(250) | YES |  | 合同关联空间资源 |
| 29 | contract\_state |  | int(11) | YES |  | 合同状态（0：正常 9：停用） |
| 30 | contract\_note |  | varchar(500) | YES |  | 合同备注 |
| 31 | auditing\_state |  | int(11) | YES | 0 | 审核状态 0:审核通过, 8:审核失败, 9:审核中, -1:未提交 |
| 32 | auditing\_user\_id |  | varchar(32) | YES |  | 审核用户编码 |
| 33 | auditing\_date |  | datetime | YES |  | 审核日期 |
| 34 | data\_from |  | int(11) | YES |  | 数据来源（0：系统录入 1:系统导入 2：接口采集） |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | contract\_id | BTREE |
| idx\_dat\_contract | prv\_id | BTREE |
| idx\_dat\_contract | contract\_code | BTREE |

### 外键

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 外键名 | 栏位 | 参考表 | 参考栏位 |
| idx\_dat\_contract | prv\_id |  |  |
| idx\_dat\_contract | contract\_code |  |  |

## (dat\_devicefactory)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | devicefactory\_id | PRI | int(11) | NO |  | 设备厂商编号 |
| 2 | devicefactory\_name |  | varchar(50) | YES |  | 设备厂商名称 |
| 3 | devicefactory\_note |  | varchar(200) | YES |  | 设备厂商说明 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | devicefactory\_id | BTREE |

## 电表信息(dat\_electricmeter)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | meter\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 电表编码 |
| 2 | prv\_id |  | varchar(32) | YES |  | 省编码 |
| 3 | prv\_sname |  | varchar(50) | YES |  | 省简称 |
| 4 | preg\_id |  | varchar(32) | YES |  | 地市编码 |
| 5 | preg\_name |  | varchar(50) | YES |  | 所属地市 |
| 6 | reg\_id | MUL | varchar(32) | YES |  | 区域编码 |
| 7 | reg\_name |  | varchar(50) | YES |  | 所属区县 |
| 8 | billaccount\_id |  | varchar(32) | YES |  | 报账点编码 |
| 9 | meter\_code |  | varchar(50) | YES |  | 电表代码 |
| 10 | initial\_value |  | decimal(10,2) | YES |  | 电表初始值 |
| 11 | upper\_value |  | decimal(10,2) | YES |  | 电表上限 |
| 12 | flat\_value |  | decimal(10,2) | YES |  | 平初始值 |
| 13 | peak\_value |  | decimal(10,2) | YES |  | 峰初始值 |
| 14 | top\_value |  | decimal(10,2) | YES |  | 尖初始值 |
| 15 | valley\_value |  | decimal(10,2) | YES |  | 谷初始值 |
| 16 | flat\_upper\_value |  | decimal(10,2) | YES |  | 平上限值 |
| 17 | peak\_upper\_value |  | decimal(10,2) | YES |  | 峰上限值 |
| 18 | valley\_upper\_value |  | decimal(10,2) | YES |  | 谷上限值 |
| 19 | top\_upper\_value |  | decimal(10,2) | YES |  | 尖上限值 |
| 20 | meter\_type |  | int(11) | YES |  | 电表类型 1:普通表；2：平峰谷表 |
| 21 | electricmeter\_multiply |  | decimal(10,2) | YES |  | 电表倍率 |
| 22 | account\_number |  | varchar(32) | YES |  | 户号 |
| 23 | install\_date |  | datetime | YES |  | 安装日期 |
| 24 | meter\_state |  | int(11) | YES |  | 电表状态（0：正常 9：停用） |
| 25 | is\_share |  | int(11) | YES | 0 | 是否多机房共用 0：否 1：是 |
| 26 | meter\_note |  | varchar(500) | YES |  | 电表备注 |
| 27 | data\_from |  | int(11) | YES |  | 数据来源（0：系统录入 1:系统导入 2：接口采集） |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | meter\_id | BTREE |
| FK\_Reference\_76 | reg\_id | BTREE |

### 外键

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 外键名 | 栏位 | 参考表 | 参考栏位 |
| FK\_Reference\_76 | reg\_id | sys\_region | reg\_id |

### 触发器

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 触发器名 | 触发 | 时机 |
| ti\_b\_dat\_electricmeter | BEFORE | INSERT |
| tu\_b\_dat\_electricmeter | BEFORE | UPDATE |

#### ti\_b\_dat\_electricmeter

|  |
| --- |
| ti\_b\_dat\_electricmeter |
| begin  declare vprv\_id varchar(32);  declare vprv\_sname varchar(200);  declare vpreg\_id varchar(32);  declare vpreg\_name varchar(200);  declare vreg\_id varchar(32);  declare vreg\_name varchar(200);  if (ifnull(new.reg\_id,'')!='') then  select prv\_id,prv\_sname,preg\_id,preg\_name,reg\_id,reg\_name into vprv\_id,vprv\_sname,vpreg\_id,vpreg\_name,vreg\_id,vreg\_name  from v\_sys\_region where reg\_id=new.reg\_id;  elseif (ifnull(new.preg\_id,'')!='') then  select prv\_id,prv\_sname,preg\_id,preg\_name into vprv\_id,vprv\_sname,vpreg\_id,vpreg\_name  from v\_sys\_region where preg\_id=new.preg\_id limit 1;  elseif (ifnull(new.prv\_id,'')!='') then  select prv\_id,prv\_sname into vprv\_id,vprv\_sname  from v\_sys\_region where prv\_id=new.prv\_id limit 1;  end if;    set new.prv\_id = vprv\_id;  set new.prv\_sname = vprv\_sname;  set new.preg\_id = vpreg\_id;  set new.preg\_name = vpreg\_name;  set new.reg\_id = vreg\_id;  set new.reg\_name = vreg\_name;    end |

#### tu\_b\_dat\_electricmeter

|  |
| --- |
| tu\_b\_dat\_electricmeter |
| begin  declare vprv\_id varchar(32);  declare vprv\_sname varchar(200);  declare vpreg\_id varchar(32);  declare vpreg\_name varchar(200);  declare vreg\_id varchar(32);  declare vreg\_name varchar(200);  if(ifnull(new.reg\_id,'')!=ifnull(old.reg\_id,'') or ifnull(new.preg\_id,'')!=ifnull(old.preg\_id,'') or ifnull(new.prv\_id,'')!=ifnull(old.prv\_id,'')) then  if(ifnull(new.prv\_id,'')!=ifnull(old.prv\_id,'')) then  set new.preg\_id =null;  set new.reg\_id =null;  end if;    if(ifnull(new.preg\_id,'')!=ifnull(old.preg\_id,'')) then  set new.reg\_id =null;  end if;    if (ifnull(new.reg\_id,'')!='' ) then  select prv\_id,prv\_sname,preg\_id,preg\_name,reg\_id,reg\_name into vprv\_id,vprv\_sname,vpreg\_id,vpreg\_name,vreg\_id,vreg\_name  from v\_sys\_region where reg\_id=new.reg\_id;  elseif (ifnull(new.preg\_id,'')!='' ) then  select prv\_id,prv\_sname,preg\_id,preg\_name into vprv\_id,vprv\_sname,vpreg\_id,vpreg\_name  from v\_sys\_region where preg\_id=new.preg\_id limit 1;  elseif (ifnull(new.prv\_id,'')!='' ) then  select prv\_id,prv\_sname into vprv\_id,vprv\_sname  from v\_sys\_region where prv\_id=new.prv\_id limit 1;  end if;  set new.prv\_id = vprv\_id;  set new.prv\_sname = vprv\_sname;  set new.preg\_id = vpreg\_id;  set new.preg\_name = vpreg\_name;  set new.reg\_id = vreg\_id;  set new.reg\_name = vreg\_name;  end if;  end |

## 缴费周期定义(dat\_paymentperiod)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | paymentperiod\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 缴费周期编码 |
| 2 | paymentperiod\_name |  | varchar(50) | YES |  | 缴费周期名称 |
| 3 | paymentperiod\_value |  | decimal(10,2) | YES |  | 缴费周期数值 |
| 4 | paymentperiod\_unit |  | int(11) | YES |  | 缴费周期单位  0：按天  1：按月  2：按季度  3：按年 |
| 5 | paymentperiod\_order |  | int(11) | YES |  | 缴费周期序号 |
| 6 | paymentperiod\_state |  | int(11) | YES |  | 缴费周期状态（0：正常 9：停用） |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | paymentperiod\_id | BTREE |

## 付款供应商(dat\_supplier)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | supplier\_id | PRI | varchar(64) | NO |  | 供应商编码 |
| 2 | prv\_id | MUL | varchar(32) | YES |  | 省份编码 |
| 3 | prv\_sname |  | varchar(50) | YES |  | 省简称 |
| 4 | preg\_id | MUL | varchar(32) | YES |  | 地市编码 |
| 5 | preg\_name |  | varchar(50) | YES |  | 所属地市 |
| 6 | reg\_id | MUL | varchar(32) | YES |  | 区县编码 |
| 7 | reg\_name |  | varchar(50) | YES |  | 所属区县 |
| 8 | is\_downshare |  | int(11) | YES | 1 | 是否向下共享 |
| 9 | supplier\_code |  | varchar(100) | NO |  | 供应商代码 |
| 10 | supplier\_name |  | varchar(50) | NO |  | 供应商名称 |
| 11 | supplier\_site |  | varchar(250) | YES |  | 地点 |
| 12 | supplier\_address |  | varchar(250) | YES |  | 供应商地址 |
| 13 | supplier\_contact |  | varchar(50) | YES |  | 供应商联系人 |
| 14 | supplier\_telephone |  | varchar(50) | YES |  | 供应商联系电话 |
| 15 | supplier\_type |  | int(11) | YES |  | 供应商类别 |
| 16 | account\_type |  | int(11) | YES |  | 账户类型 |
| 17 | bank\_user |  | varchar(50) | YES |  | 银行账号 |
| 18 | deposit\_bank |  | varchar(50) | YES |  | 开户银行 |
| 19 | bank\_account |  | varchar(50) | YES |  | 银行账户 |
| 20 | supplier\_state |  | int(11) | YES |  | 供应商状态（0：正常 9：停用） |
| 21 | supplier\_note |  | varchar(500) | YES |  | 供应商备注 |
| 22 | data\_from |  | int(11) | YES |  | 数据来源（0：系统录入 1:系统导入 2：接口采集） |
| 23 | create\_user |  | varchar(100) | YES |  | 新增用户 |
| 24 | create\_ip |  | varchar(20) | YES |  | 新增IP地址 |
| 25 | create\_time |  | datetime | YES |  | 新增时间 |
| 26 | update\_user |  | varchar(100) | YES |  | 最后更新用户 |
| 27 | update\_ip |  | varchar(20) | YES |  | 最后更新IP |
| 28 | update\_time |  | datetime | YES |  | 最后更新时间 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | supplier\_id | BTREE |
| pk-fk | supplier\_id | BTREE |
| pk-fk | prv\_id | BTREE |
| pk-fk | preg\_id | BTREE |
| pk-fk | reg\_id | BTREE |
| pk-fk | is\_downshare | BTREE |
| pk-fk | supplier\_code | BTREE |
| prv\_id | prv\_id | BTREE |
| dat\_supplier\_ibfk\_3 | reg\_id | BTREE |
| preg\_id | preg\_id | BTREE |

### 外键

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 外键名 | 栏位 | 参考表 | 参考栏位 |
| dat\_supplier\_ibfk\_1 | reg\_id | sys\_region | reg\_id |

### 触发器

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 触发器名 | 触发 | 时机 |
| ti\_b\_dat\_supplier | BEFORE | INSERT |
| tu\_b\_dat\_supplier | BEFORE | UPDATE |

#### ti\_b\_dat\_supplier

|  |
| --- |
| ti\_b\_dat\_supplier |
| begin  declare vprv\_id varchar(32);  declare vprv\_sname varchar(200);  declare vpreg\_id varchar(32);  declare vpreg\_name varchar(200);  declare vreg\_id varchar(32);  declare vreg\_name varchar(200);  if (ifnull(new.reg\_id,'')!='') then  select prv\_id,prv\_sname,preg\_id,preg\_name,reg\_id,reg\_name into vprv\_id,vprv\_sname,vpreg\_id,vpreg\_name,vreg\_id,vreg\_name  from v\_sys\_region where reg\_id=new.reg\_id;  elseif (ifnull(new.preg\_id,'')!='') then  select prv\_id,prv\_sname,preg\_id,preg\_name into vprv\_id,vprv\_sname,vpreg\_id,vpreg\_name  from v\_sys\_region where preg\_id=new.preg\_id limit 1;  elseif (ifnull(new.prv\_id,'')!='') then  select prv\_id,prv\_sname into vprv\_id,vprv\_sname  from v\_sys\_region where prv\_id=new.prv\_id limit 1;  end if;    set new.prv\_id = vprv\_id;  set new.prv\_sname = vprv\_sname;  set new.preg\_id = vpreg\_id;  set new.preg\_name = vpreg\_name;  set new.reg\_id = vreg\_id;  set new.reg\_name = vreg\_name;    end |

#### tu\_b\_dat\_supplier

|  |
| --- |
| tu\_b\_dat\_supplier |
| begin  declare vprv\_id varchar(32);  declare vprv\_sname varchar(200);  declare vpreg\_id varchar(32);  declare vpreg\_name varchar(200);  declare vreg\_id varchar(32);  declare vreg\_name varchar(200);  if(ifnull(new.reg\_id,'')!=ifnull(old.reg\_id,'') or ifnull(new.preg\_id,'')!=ifnull(old.preg\_id,'') or ifnull(new.prv\_id,'')!=ifnull(old.prv\_id,'')) then  if(ifnull(new.prv\_id,'')!=ifnull(old.prv\_id,'')) then  set new.preg\_id =null;  set new.reg\_id =null;  end if;    if(ifnull(new.preg\_id,'')!=ifnull(old.preg\_id,'')) then  set new.reg\_id =null;  end if;    if (ifnull(new.reg\_id,'')!='' ) then  select prv\_id,prv\_sname,preg\_id,preg\_name,reg\_id,reg\_name into vprv\_id,vprv\_sname,vpreg\_id,vpreg\_name,vreg\_id,vreg\_name  from v\_sys\_region where reg\_id=new.reg\_id;  elseif (ifnull(new.preg\_id,'')!='' ) then  select prv\_id,prv\_sname,preg\_id,preg\_name into vprv\_id,vprv\_sname,vpreg\_id,vpreg\_name  from v\_sys\_region where preg\_id=new.preg\_id limit 1;  elseif (ifnull(new.prv\_id,'')!='' ) then  select prv\_id,prv\_sname into vprv\_id,vprv\_sname  from v\_sys\_region where prv\_id=new.prv\_id limit 1;  end if;  set new.prv\_id = vprv\_id;  set new.prv\_sname = vprv\_sname;  set new.preg\_id = vpreg\_id;  set new.preg\_name = vpreg\_name;  set new.reg\_id = vreg\_id;  set new.reg\_name = vreg\_name;  end if;  end |

## 资源点电表关联表(ele\_baseresourceelectricmeter)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | baseresourceelectricmeter\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 资源电表关联编码 |
| 2 | baseresource\_id |  | varchar(32) | YES |  | 资源编码 |
| 3 | meter\_id |  | varchar(32) | YES |  | 电表编码 |
| 4 | billaccount\_id |  | varchar(32) | YES |  | 报账点编码 |
| 5 | plan\_paymentdate |  | date | YES |  | 计划缴费日期  每次缴费完成后，根据缴费周期更新为下次计划缴费日期 |
| 6 | electricmeter\_multiply |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 7 | electricmeter\_ratio |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 8 | cmcc\_ratio |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 9 | unicom\_ratio |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 10 | telcom\_ratio |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 11 | relation\_state |  | int(11) | YES |  | 合同资源关系状态（0：正常 9：停用） |
| 12 | relation\_startdate |  | date | YES |  | 关系开始日期 |
| 13 | relation\_enddate |  | date | YES |  | 关系结束日期 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | baseresourceelectricmeter\_id | BTREE |

## 报账点标杆(ele\_benchmark\_billaccount)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | billaccount\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 报账点编码 |
| 2 | col\_date | PRI | date | NO | 0000-00-00 | 采集日期 |
| 3 | electricmeter\_degree |  | decimal(18,6) | YES |  | 智能电表标杆 |
| 4 | powerload\_degree |  | decimal(18,6) | YES |  | 动环负载标杆 |
| 5 | powerrating\_degree |  | decimal(18,6) | YES |  | 额定功率标杆 |
| 6 | electricmeter\_degree\_state |  | int(11) | YES |  | 智能电表标杆值补填状态 0-表示改值为补填的，1-表示为非补填的 |
| 7 | powerload\_degree\_state |  | int(11) | YES |  | 动环负载标杆值补填状态 0-表示改值为补填的，1-表示为非补填的 |
| 8 | powerrating\_degree\_state |  | int(11) | YES |  | 额定功率标杆值补填状态 0-表示改值为补填的，1-表示为非补填的 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | billaccount\_id | BTREE |
| PRIMARY | col\_date | BTREE |

## 智能电表标杆(ele\_benchmark\_electricmeter)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | meter\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 电表编码 |
| 2 | col\_date | PRI | date | NO | 0000-00-00 | 采集日期 |
| 3 | last\_readnum |  | decimal(18,6) | YES |  | 上次读数 |
| 4 | now\_readnum |  | decimal(18,6) | YES |  | 本次读数 |
| 5 | now\_degree |  | decimal(18,6) | YES |  | 当前度数 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | meter\_id | BTREE |
| PRIMARY | col\_date | BTREE |

## 历史电量标杆(ele\_benchmark\_hispower)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | billaccount\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 报账点编码 |
| 2 | col\_date | PRI | date | NO | 0000-00-00 | 采集日期 |
| 3 | now\_degree |  | decimal(18,6) | YES |  | 当前度数 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | billaccount\_id | BTREE |
| PRIMARY | col\_date | BTREE |

## 标杆参数表(ele\_benchmark\_para)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | reg\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 所属区域编码 |
| 2 | month\_no | PRI | int(11) | NO |  | 月份 |
| 3 | pue |  | decimal(18,6) | YES |  | PUE值 |
| 4 | t |  | decimal(18,6) | YES |  | T值 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | reg\_id | BTREE |
| PRIMARY | month\_no | BTREE |

## 动环负载标杆(ele\_benchmark\_powerload)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | baseresource\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 资源编码 |
| 2 | col\_date | PRI | date | NO | 0000-00-00 | 采集日期 |
| 3 | now\_degree |  | decimal(18,6) | YES |  | 当前度数 |
| 4 | power\_id |  | varchar(32) | NO |  | 开关电源主键 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | baseresource\_id | BTREE |
| PRIMARY | col\_date | BTREE |

## 额定功率标杆机房(ele\_benchmark\_powerrating)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | baseresource\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 资源编码 |
| 2 | col\_date | PRI | date | NO | 0000-00-00 | 采集日期 |
| 3 | now\_degree |  | decimal(18,6) | YES |  | 当前度数 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | baseresource\_id | BTREE |
| PRIMARY | col\_date | BTREE |

## 电费报账点(ele\_billaccount)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | billaccount\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 报账点编码 |
| 2 | prv\_id |  | varchar(32) | YES |  | 省份编码 |
| 3 | prv\_sname |  | varchar(50) | YES |  | 省简称 |
| 4 | preg\_id |  | varchar(32) | YES |  | 地市编码 |
| 5 | preg\_name |  | varchar(50) | YES |  | 所属地市 |
| 6 | reg\_id | MUL | varchar(32) | YES |  | 区县编码 |
| 7 | reg\_name |  | varchar(50) | YES |  | 所属区县 |
| 8 | billaccount\_code |  | varchar(50) | YES |  | 报账点代码 |
| 9 | billaccount\_name |  | varchar(50) | YES |  | 报账点名称 |
| 10 | billaccount\_state |  | int(11) | YES |  | 报账点状态 |
| 11 | billaccount\_type |  | int(11) | YES |  | 报账点类型 |
| 12 | auditing\_state |  | int(11) | YES | 0 | 审核状态 0:待审核 1:审核中 2:审核通过 3:审核不通过 |
| 13 | auditing\_user\_id |  | varchar(32) | YES |  | 审核用户编码 |
| 14 | auditing\_date |  | datetime | YES |  | 审核日期 |
| 15 | plan\_date |  | datetime | YES |  | 计划缴费日期 |
| 16 | calc\_multi |  | decimal(10,2) | YES |  | 报账点计量倍数 |
| 17 | payment\_state |  | int(11) | YES | 0 | 缴费状态（0：待缴费 1：已缴费） |
| 18 | billaccount\_note |  | varchar(500) | YES |  | 报账点备注 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | billaccount\_id | BTREE |
| reg\_id | reg\_id | BTREE |

### 外键

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 外键名 | 栏位 | 参考表 | 参考栏位 |
| ele\_billaccount\_ibfk\_1 | reg\_id | sys\_region | reg\_id |

### 触发器

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 触发器名 | 触发 | 时机 |
| ti\_b\_ele\_billaccount | BEFORE | INSERT |
| tu\_b\_ele\_billaccount | BEFORE | UPDATE |

#### ti\_b\_ele\_billaccount

|  |
| --- |
| ti\_b\_ele\_billaccount |
| begin  declare vprv\_id varchar(32);  declare vprv\_sname varchar(200);  declare vpreg\_id varchar(32);  declare vpreg\_name varchar(200);  declare vreg\_id varchar(32);  declare vreg\_name varchar(200);  if (ifnull(new.reg\_id,'')!='') then  select prv\_id,prv\_sname,preg\_id,preg\_name,reg\_id,reg\_name into vprv\_id,vprv\_sname,vpreg\_id,vpreg\_name,vreg\_id,vreg\_name  from v\_sys\_region where reg\_id=new.reg\_id;  elseif (ifnull(new.preg\_id,'')!='') then  select prv\_id,prv\_sname,preg\_id,preg\_name into vprv\_id,vprv\_sname,vpreg\_id,vpreg\_name  from v\_sys\_region where preg\_id=new.preg\_id limit 1;  elseif (ifnull(new.prv\_id,'')!='') then  select prv\_id,prv\_sname into vprv\_id,vprv\_sname  from v\_sys\_region where prv\_id=new.prv\_id limit 1;  end if;    set new.prv\_id = vprv\_id;  set new.prv\_sname = vprv\_sname;  set new.preg\_id = vpreg\_id;  set new.preg\_name = vpreg\_name;  set new.reg\_id = vreg\_id;  set new.reg\_name = vreg\_name;    end |

#### tu\_b\_ele\_billaccount

|  |
| --- |
| tu\_b\_ele\_billaccount |
| begin  declare vprv\_id varchar(32);  declare vprv\_sname varchar(200);  declare vpreg\_id varchar(32);  declare vpreg\_name varchar(200);  declare vreg\_id varchar(32);  declare vreg\_name varchar(200);  if(ifnull(new.reg\_id,'')!=ifnull(old.reg\_id,'') or ifnull(new.preg\_id,'')!=ifnull(old.preg\_id,'') or ifnull(new.prv\_id,'')!=ifnull(old.prv\_id,'')) then  if(ifnull(new.prv\_id,'')!=ifnull(old.prv\_id,'')) then  set new.preg\_id =null;  set new.reg\_id =null;  end if;    if(ifnull(new.preg\_id,'')!=ifnull(old.preg\_id,'')) then  set new.reg\_id =null;  end if;    if (ifnull(new.reg\_id,'')!='' ) then  select prv\_id,prv\_sname,preg\_id,preg\_name,reg\_id,reg\_name into vprv\_id,vprv\_sname,vpreg\_id,vpreg\_name,vreg\_id,vreg\_name  from v\_sys\_region where reg\_id=new.reg\_id;  elseif (ifnull(new.preg\_id,'')!='' ) then  select prv\_id,prv\_sname,preg\_id,preg\_name into vprv\_id,vprv\_sname,vpreg\_id,vpreg\_name  from v\_sys\_region where preg\_id=new.preg\_id limit 1;  elseif (ifnull(new.prv\_id,'')!='' ) then  select prv\_id,prv\_sname into vprv\_id,vprv\_sname  from v\_sys\_region where prv\_id=new.prv\_id limit 1;  end if;  set new.prv\_id = vprv\_id;  set new.prv\_sname = vprv\_sname;  set new.preg\_id = vpreg\_id;  set new.preg\_name = vpreg\_name;  set new.reg\_id = vreg\_id;  set new.reg\_name = vreg\_name;  end if;  end |

## 报账点资源关联(ele\_billaccountbaseresource)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | billaccountbaseresource\_id | PRI | varchar(32) | NO |  |  |
| 2 | billaccount\_id | MUL | varchar(32) | YES |  | 报账点编码 |
| 3 | baseresource\_id |  | varchar(32) | YES |  | 资源编码 |
| 4 | relation\_state |  | int(11) | YES |  | 合同资源关系状态（0：正常 9：停用） |
| 5 | relation\_startdate |  | date | YES |  | 关系开始日期 |
| 6 | relation\_enddate |  | date | YES |  | 关系结束日期 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | billaccountbaseresource\_id | BTREE |
| billaccount\_id | billaccount\_id | BTREE |

### 外键

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 外键名 | 栏位 | 参考表 | 参考栏位 |
| ele\_billaccountbaseresource\_ibfk\_1 | billaccount\_id | ele\_billaccount | billaccount\_id |

## 电费缴费汇总(ele\_billamount)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | billamount\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 电费缴费汇总编码 |
| 2 | elecontract\_id |  | varchar(32) | YES |  | 电费合同编号 |
| 3 | supplier\_id |  | varchar(32) | NO |  | 供应商编码 |
| 4 | supplier\_code |  | varchar(50) | YES |  | 供应商代码 |
| 5 | supplier\_name |  | varchar(50) | YES |  | 供应商名称 |
| 6 | supplier\_address |  | varchar(250) | YES |  | 供应商地址 |
| 7 | supplier\_contact |  | varchar(50) | YES |  | 供应商联系人 |
| 8 | supplier\_telephone |  | varchar(50) | YES |  | 供应商联系电话 |
| 9 | prv\_id |  | varchar(32) | YES |  | 省份编码 |
| 10 | bank\_user |  | varchar(50) | YES |  | 银行账号 |
| 11 | deposit\_bank |  | varchar(50) | YES |  | 开户银行 |
| 12 | bank\_account |  | varchar(50) | YES |  | 银行账户 |
| 13 | billamount\_code |  | varchar(50) | YES |  | 汇总单号 |
| 14 | billamount\_date |  | date | YES |  | 汇总日期 |
| 15 | billamount\_withtax |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 16 | billamount\_notax |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 17 | billamount\_taxamount |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 18 | billamount\_state |  | int(11) | YES |  | 报账状态  0：未报账  1：已报账 |
| 19 | billamount\_note |  | varchar(500) | YES |  | 汇总摘要 |
| 20 | user\_number |  | varchar(50) | YES |  | 报账人工号 |
| 21 | user\_name |  | varchar(50) | YES |  | 报账人用户名 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | billamount\_id | BTREE |

### 触发器

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 触发器名 | 触发 | 时机 |
| ti\_ele\_billamount | BEFORE | INSERT |
| tu\_ele\_billamount | BEFORE | UPDATE |

#### ti\_ele\_billamount

|  |
| --- |
| ti\_ele\_billamount |
| begin    declare vsupplier\_code varchar(50);  declare vsupplier\_name varchar(50) ;  declare vsupplier\_address varchar(250) ;  declare vsupplier\_contact varchar(50);  declare vsupplier\_telephone varchar(50) ;  declare vbank\_user varchar(50);  declare vdeposit\_bank varchar(50);  declare vbank\_account varchar(50);  declare vprv\_id varchar(32);  select supplier\_code,supplier\_name,supplier\_site,supplier\_contact,supplier\_telephone,bank\_user, deposit\_bank,bank\_account  into vsupplier\_code,vsupplier\_name,vsupplier\_address,vsupplier\_contact,vsupplier\_telephone,vbank\_user, vdeposit\_bank,vbank\_account  from  dat\_supplier where supplier\_id=new.supplier\_id limit 1;  select dc.prv\_id into vprv\_id  from dat\_contract dc left join ele\_contract ec on dc.contract\_id=ec.contract\_id  left join ele\_billamount eb on ec.elecontract\_id=eb.elecontract\_id  where eb.elecontract\_id=new.elecontract\_id limit 1;    set new.supplier\_code = vsupplier\_code;  set new.supplier\_name = vsupplier\_name;  set new.supplier\_address = vsupplier\_address;  set new.supplier\_contact = vsupplier\_contact;  set new.supplier\_telephone = vsupplier\_telephone;  set new.bank\_user = vbank\_user;  set new.deposit\_bank = vdeposit\_bank;  set new.bank\_account = vbank\_account;  set new.prv\_id = vprv\_id;  end |

#### tu\_ele\_billamount

|  |
| --- |
| tu\_ele\_billamount |
| begin    declare vsupplier\_code varchar(50);  declare vsupplier\_name varchar(50) ;  declare vsupplier\_address varchar(250) ;  declare vsupplier\_contact varchar(50);  declare vsupplier\_telephone varchar(50) ;  declare vbank\_user varchar(50);  declare vdeposit\_bank varchar(50);  declare vbank\_account varchar(50);  declare vprv\_id varchar(32);  select supplier\_code,supplier\_name,supplier\_site,supplier\_contact,supplier\_telephone,bank\_user, deposit\_bank,bank\_account  into vsupplier\_code,vsupplier\_name,vsupplier\_address,vsupplier\_contact,vsupplier\_telephone,vbank\_user, vdeposit\_bank,vbank\_account  from  dat\_supplier where supplier\_id=new.supplier\_id limit 1;  select dc.prv\_id into vprv\_id  from dat\_contract dc left join ele\_contract ec on dc.contract\_id=ec.contract\_id  left join ele\_billamount eb on ec.elecontract\_id=eb.elecontract\_id  where eb.elecontract\_id=new.elecontract\_id limit 1;    set new.supplier\_code = vsupplier\_code;  set new.supplier\_name = vsupplier\_name;  set new.supplier\_address = vsupplier\_address;  set new.supplier\_contact = vsupplier\_contact;  set new.supplier\_telephone = vsupplier\_telephone;  set new.bank\_user = vbank\_user;  set new.deposit\_bank = vdeposit\_bank;  set new.bank\_account = vbank\_account;  set new.prv\_id = vprv\_id;  end |

## 电费缴费明细(ele\_billamountdetail)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | billamountdetail\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 电费缴费明细编码 |
| 2 | billamount\_id | MUL | varchar(32) | YES |  | 电费缴费汇总编码 |
| 3 | billamount\_price |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 4 | billamount\_number |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 5 | billamount\_notax |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 6 | billamount\_taxratio |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 7 | billamount\_taxamount |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 8 | billamount\_withtax |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 9 | billamount\_startdate |  | date | YES |  | 缴费期始 |
| 10 | billamount\_enddate |  | date | YES |  | 缴费期终 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | billamountdetail\_id | BTREE |
| fk-billamount | billamount\_id | BTREE |

### 外键

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 外键名 | 栏位 | 参考表 | 参考栏位 |
| fk-billamount | billamount\_id | ele\_billamount | billamount\_id |

## 电费合同(ele\_contract)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | elecontract\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 电费合同编号 |
| 2 | contract\_id | MUL | varchar(32) | YES |  | 合同编号 |
| 3 | supplier\_id | MUL | varchar(32) | YES |  | 供应商编码 |
| 4 | paymentperiod\_id |  | varchar(32) | YES |  | 缴费周期编码 |
| 5 | price\_type |  | int(11) | YES |  | 单价类型 0：非平峰谷单价 1：平峰谷单价 |
| 6 | elecontract\_price |  | varchar(128) | YES |  | 电费单价 |
| 7 | include\_price\_tax |  | int(11) | YES |  | 单价是否含税 0：否 1：是 |
| 8 | flat\_price |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 9 | peak\_price |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 10 | valley\_price |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 11 | top\_price |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 12 | supply\_method |  | int(11) | YES |  | 供电类型--来自于数据字典 1:直供电 2:转供电 3:市电 4:太阳能 |
| 13 | buy\_method |  | int(11) | YES |  | 购电方式 0：预付费 1：后付费 |
| 14 | payment\_method |  | int(11) | YES |  | 支付方式 |
| 15 | include\_tax |  | int(11) | YES |  | 是否含税 0：否 1：是 |
| 16 | tax\_rate |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 17 | is\_include\_all |  | int(11) | YES |  | 是否包干 0：否 1：是 |
| 18 | pay\_sign |  | int(11) | YES |  | 支付单价周期 |
| 19 | pay\_sign\_account |  | decimal(18,6) | YES |  | 支付单价价格 |
| 20 | contract\_money |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 21 | contract\_tax |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 22 | contract\_total\_amount |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 23 | contract\_year\_amount |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 24 | independent\_meter |  | int(11) | YES |  | 是否独立挂表 0：否 1：是 |
| 25 | cmcc\_ratio |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 26 | unicom\_ratio |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 27 | telcom\_ratio |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 28 | include\_loss |  | int(11) | YES |  | 是否有电损 0：否 1：是 |
| 29 | loss\_type |  | int(11) | YES |  | 电损计算方式 |
| 30 | payment\_user |  | varchar(50) | YES |  | 缴费负责人 |
| 31 | payment\_telphone |  | varchar(50) | YES |  | 缴费负责人联系电话 |
| 32 | elecontract\_note |  | varchar(500) | YES |  | 电费合同备注 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | elecontract\_id | BTREE |
| pk-fk | elecontract\_id | BTREE |
| pk-fk | contract\_id | BTREE |
| pk-fk | supplier\_id | BTREE |
| pk-fk | paymentperiod\_id | BTREE |
| contract\_id | contract\_id | BTREE |
| supplier\_id | supplier\_id | BTREE |

### 外键

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 外键名 | 栏位 | 参考表 | 参考栏位 |
| ele\_contract\_ibfk\_1 | contract\_id | dat\_contract | contract\_id |
| ele\_contract\_ibfk\_2 | supplier\_id | dat\_supplier | supplier\_id |

## 电费合同报账点关系(ele\_contractbillaccount)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | elebillaccountcontract\_id | PRI | varchar(32) | NO |  |  |
| 2 | elecontract\_id |  | varchar(32) | NO |  | 电费合同编号 |
| 3 | billaccount\_id |  | varchar(32) | NO |  | 报账点编码 |
| 4 | relation\_state |  | int(11) | YES |  | 合同资源关系状态（0：正常 9：停用） |
| 5 | relation\_startdate |  | date | YES |  | 关系开始日期 |
| 6 | relation\_enddate |  | date | YES |  | 关系结束日期 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | elebillaccountcontract\_id | BTREE |

## 电费合同采集表(ele\_contract\_collection)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | elecontract\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 电费合同编号 |
| 2 | contract\_id |  | varchar(32) | YES |  | 合同编号 |
| 3 | supplier\_id |  | varchar(32) | YES |  | 供应商编码 |
| 4 | paymentperiod\_id |  | varchar(32) | YES |  | 缴费周期编码 |
| 5 | price\_type |  | int(11) | YES |  | 单价类型 0：非平峰谷单价 1：平峰谷单价 |
| 6 | elecontract\_price |  | varchar(128) | YES |  | 电费单价 |
| 7 | include\_price\_tax |  | int(11) | YES |  | 单价是否含税 0：否 1：是 |
| 8 | flat\_price |  | decimal(18,6) | YES |  | 平单价 |
| 9 | peak\_price |  | decimal(18,6) | YES |  | 峰单价 |
| 10 | valley\_price |  | decimal(18,6) | YES |  | 谷单价 |
| 11 | top\_price |  | decimal(18,6) | YES |  | 尖单价 |
| 12 | supply\_method |  | int(11) | YES |  | 供电类型--来自于数据字典 1:直供电 2:转供电 3:市电 4:太阳能 |
| 13 | buy\_method |  | int(11) | YES |  | 购电方式 0：预付费 1：后付费 |
| 14 | payment\_method |  | int(11) | YES |  | 支付方式 |
| 15 | include\_tax |  | int(11) | YES |  | 是否含税 0：否 1：是 |
| 16 | tax\_rate |  | decimal(18,6) | YES |  | 电费税率 |
| 17 | is\_include\_all |  | int(11) | YES |  | 是否包干 0：否 1：是 |
| 18 | pay\_sign |  | int(11) | YES |  | 支付单价周期 1：日 2：月 3: 年 |
| 19 | pay\_sign\_account |  | decimal(18,6) | YES |  | 支付单价价格 |
| 20 | contract\_money |  | decimal(18,6) | YES |  | 合同价款 |
| 21 | contract\_tax |  | decimal(18,6) | YES |  | 合同税款 |
| 22 | contract\_total\_amount |  | decimal(18,6) | YES |  | 合同总金额 |
| 23 | contract\_year\_amount |  | decimal(18,6) | YES |  | 年电费金额 |
| 24 | independent\_meter |  | int(11) | YES |  | 是否独立挂表 0：否 1：是 |
| 25 | cmcc\_ratio |  | decimal(18,6) | YES |  | 移动分摊比例 |
| 26 | unicom\_ratio |  | decimal(18,6) | YES |  | 联通分摊比例 |
| 27 | telcom\_ratio |  | decimal(18,6) | YES |  | 电信分摊比例 |
| 28 | include\_loss |  | int(11) | YES |  | 是否有电损 0：否 1：是 |
| 29 | loss\_type |  | int(11) | YES |  | 电损计算方式 |
| 30 | payment\_user |  | varchar(50) | YES |  | 缴费负责人 |
| 31 | payment\_telphone |  | varchar(50) | YES |  | 缴费负责人联系电话 |
| 32 | elecontract\_note |  | varchar(500) | YES |  | 电费合同备注 |
| 33 | supplier\_code |  | varchar(50) | YES |  | 供应商代码 |
| 34 | supplier\_name |  | varchar(50) | YES |  | 供应商名称 |
| 35 | supplier\_site |  | varchar(250) | YES |  | 供应商地点 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | elecontract\_id | BTREE |

## 报账点缴费信息(ele\_payment)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | billaccountpaymentdetail\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 报账点缴费编码 |
| 2 | billamount\_id |  | varchar(32) | YES |  | 电费缴费汇总编码 |
| 3 | billamount\_detail\_id |  | varchar(32) | YES |  | 汇总明细 |
| 4 | billaccount\_id |  | varchar(32) | NO |  | 报账点编码 |
| 5 | billamount\_startdate |  | date | YES |  | 缴费期始 |
| 6 | billamount\_enddate |  | date | YES |  | 缴费期终 |
| 7 | billamount\_date |  | date | YES |  | 缴费日期 |
| 8 | buy\_method |  | int(11) | YES |  | 购电方式 数据字典分组代码=buy\_method 0：预付费 1：后付费 |
| 9 | payment\_method |  | int(11) | YES |  | 支付方式：  数据字典分组代码=payment\_method  现金  转账  支票 |
| 10 | bill\_type |  | int(11) | YES |  | 报账类型：数据字典分组=bill\_type |
| 11 | invoice\_type |  | int(11) | YES |  | 票据类型：  数据字典分组代码=invoice\_type  发票  收据 |
| 12 | tax\_payment\_type |  | int(11) | YES |  | 税金承担方式 1:甲方开票认税,2:乙方开票认税,3:甲方开票乙方认税 |
| 13 | is\_vat\_deduction |  | int(11) | YES |  | 增值税是否可抵扣 0：不可抵扣 1：可抵扣 |
| 14 | business\_type |  | int(11) | YES |  | 业务类型  数据字典分组代码=business\_type |
| 15 | amount\_type |  | int(11) | YES |  | 费用类型：  数据字典分组代码=amount\_type  综合电费  网络电费 |
| 16 | billamount\_type |  | int(11) | YES |  | 费用类别 1：电费 |
| 17 | billamount\_notax\_sys |  | decimal(18,6) | YES |  | 系统计算不含税金额 |
| 18 | billamount\_notax |  | decimal(18,6) | YES |  | 不含税金额 |
| 19 | loss\_amount\_sys |  | decimal(18,6) | YES |  | 系统计算电损金额 |
| 20 | loss\_amount |  | decimal(18,6) | YES |  | 电损金额 |
| 21 | billamount\_taxamount\_sys |  | decimal(18,6) | YES |  | 系统计算税额 |
| 22 | billamount\_taxamount |  | decimal(18,6) | YES |  | 税额 |
| 23 | other\_amount |  | decimal(18,6) | YES |  | 其他 |
| 24 | bill\_amount\_sys |  | decimal(18,6) | YES |  | 计算报账金额 |
| 25 | bill\_amount\_actual |  | decimal(18,6) | YES |  | 实际报账金额 |
| 26 | total\_degree |  | decimal(18,6) | YES |  | 电表总电量 |
| 27 | calc\_multi |  | decimal(18,6) | YES |  | 报账点计量倍数 |
| 28 | total\_degree\_actual |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 29 | paymentdetail\_note |  | varchar(500) | YES |  | 报账点缴费备注 |
| 30 | submit\_state |  | int(11) | YES | 0 | 提交状态 0:未提交 1:已提交 |
| 31 | payment\_user\_id |  | varchar(32) | YES |  |  |
| 32 | auditing\_state |  | int(11) | YES | 0 | 审核状态 0:审核通过, 8:审核失败, 9:审核中, -1:未提交 |
| 33 | auditing\_user\_id |  | varchar(32) | YES |  | 审核用户编码 |
| 34 | auditing\_date |  | datetime | YES |  | 审核日期 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | billaccountpaymentdetail\_id | BTREE |

## 报账点缴费明细(ele\_paymentdetail)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | paymentdetail\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 电表缴费编码 |
| 2 | billaccountpaymentdetail\_id |  | varchar(32) | NO |  | 报账点缴费编码 |
| 3 | meter\_id |  | varchar(32) | YES |  | 电表编码 |
| 4 | billamount\_id |  | varchar(32) | YES |  | 电费缴费汇总编码 |
| 5 | readmeteruser\_id |  | varchar(32) | YES |  |  |
| 6 | baseresourceelectricmeter\_id |  | varchar(32) | YES |  | 资源电表关联编码 |
| 7 | bill\_type |  | varchar(32) | YES |  | 报账类型：  数据字典分组=bill\_type |
| 8 | business\_type |  | varchar(32) | YES |  | 业务类型  数据字典分组代码=business\_type |
| 9 | amount\_type |  | varchar(32) | YES |  | 费用类型：  数据字典分组代码=amount\_type  综合电费  网络电费 |
| 10 | invoice\_type |  | varchar(32) | YES |  | 票据类型：  数据字典分组代码=invoice\_type  发票  收据 |
| 11 | payment\_method |  | varchar(32) | YES |  | 支付方式：  数据字典分组代码=payment\_method  现金  转账  支票 |
| 12 | buy\_method |  | varchar(32) | YES |  | 购电方式：  数据字典分组代码=buy\_method  预付费  后付费 |
| 13 | price\_withtax |  | decimal(18,6) | YES |  | 电费单价(含税) 废弃不用 |
| 14 | price\_notax |  | decimal(18,6) | YES |  | 电费单价(不含税) 废弃不用 |
| 15 | last\_readnum |  | decimal(18,6) | YES |  | 上期读数 |
| 16 | now\_readnum |  | decimal(18,6) | YES |  | 本期读数 |
| 17 | loop\_count |  | decimal(18,6) | YES |  | 电表归零次数 |
| 18 | now\_degree |  | decimal(18,6) | YES |  | 本期度数 |
| 19 | use\_degrees |  | varchar(200) | YES |  | 用电量，用|隔开 |
| 20 | meter\_rate |  | decimal(18,6) | YES |  | 电表倍率 |
| 21 | meter\_loss |  | decimal(18,6) | YES |  | 电表损耗 |
| 22 | loss\_degrees |  | varchar(200) | YES |  | 电损电量，用|隔开 |
| 23 | last\_flat\_readnum |  | decimal(18,6) | YES |  | 平上期读数 |
| 24 | last\_peak\_readnum |  | decimal(18,6) | YES |  | 峰上期读数 |
| 25 | last\_valley\_readnum |  | decimal(18,6) | YES |  | 谷上期读数 |
| 26 | last\_top\_readnum |  | decimal(18,6) | YES |  | 尖上期读数 |
| 27 | now\_flat\_readnum |  | decimal(18,6) | YES |  | 平本期读数 |
| 28 | now\_peak\_readnum |  | decimal(18,6) | YES |  | 峰本期读数 |
| 29 | now\_valley\_readnum |  | decimal(18,6) | YES |  | 谷本期读数 |
| 30 | now\_top\_readnum |  | decimal(18,6) | YES |  | 尖本期读数 |
| 31 | other\_amount |  | decimal(18,6) | YES |  | 其它费用 |
| 32 | payment\_date |  | date | YES |  | 缴费申请日期 |
| 33 | payment\_startdate |  | date | YES |  | 费用期始 |
| 34 | payment\_enddate |  | date | YES |  | 费用期终 |
| 35 | payamount\_withtax |  | decimal(18,6) | YES |  | 应付金额(含税) |
| 36 | payamount\_notax |  | decimal(18,6) | YES |  | 应付金额(不含税) |
| 37 | payamount\_tax |  | decimal(18,6) | YES |  | 税金 |
| 38 | payamount |  | decimal(18,6) | YES |  | 实付金额 |
| 39 | paymentdetail\_note |  | varchar(500) | YES |  | 电表缴费备注 |
| 40 | billamount\_state |  | int(11) | YES |  | 汇总状态  0：未汇总  1：已汇总 |
| 41 | payamount\_datatype |  | int(11) | YES |  | 缴费数据类别  0：当前缴费  1：历史缴费 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | paymentdetail\_id | BTREE |

## 电费缴费标杆(ele\_payment\_benchmark)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | paybenchmark\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 缴费标杆编号 |
| 2 | billaccountpaymentdetail\_id | MUL | varchar(32) | YES |  |  |
| 3 | paybenchmark\_type |  | int(11) | YES |  | 标杆类型 0-历史标杆-同比；1-历史标杆-环比；2-额定功率标杆；3-智能电表标杆；4-动环负载标杆 |
| 4 | paybenchmark\_value |  | decimal(10,0) | YES |  | 标杆值 |
| 5 | paybenchmark\_rate |  | decimal(10,0) | YES |  | 超标比率 |
| 6 | paybenchmark\_overflow |  | int(11) | YES |  | 是否超标 0：不超标 1：已超标 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | paybenchmark\_id | BTREE |
| billaccountpaymentdetail\_id | billaccountpaymentdetail\_id | BTREE |

### 外键

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 外键名 | 栏位 | 参考表 | 参考栏位 |
| ele\_payment\_benchmark\_ibfk\_1 | billaccountpaymentdetail\_id | ele\_payment | billaccountpaymentdetail\_id |

## (ftp\_file\_config)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | file\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 文件ID |
| 2 | file\_perfix |  | varchar(50) | NO |  | 文件类型编码 |
| 3 | field\_config |  | int(11) | NO |  | 文件类型名称 |
| 4 | file\_data\_type |  | varchar(20) | NO |  | 文件分组ID |
| 5 | task\_id | MUL | varchar(32) | NO |  | 任务ID |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | file\_id | BTREE |
| ftp\_file\_config\_ibfk\_1 | task\_id | BTREE |

### 外键

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 外键名 | 栏位 | 参考表 | 参考栏位 |
| ftp\_file\_config\_ibfk\_1 | task\_id | task\_info | task\_id |

## (ftp\_file\_type)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | type\_id | PRI | int(11) | NO |  | 文件类型ID |
| 2 | type\_code | MUL | varchar(20) | NO |  | 文件类型编码 |
| 3 | type\_name |  | varchar(20) | NO |  | 文件类型名称 |
| 4 | type\_group\_id |  | int(11) | NO |  | 文件分组ID |
| 5 | type\_group\_name |  | varchar(255) | NO |  | 文件分组名称 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | type\_id | BTREE |
| type\_code | type\_code | BTREE |

## 集团数据收集表(grp\_datacollect)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | datacollect\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 集团收集表编号 |
| 2 | datacollect\_title |  | varchar(200) | YES |  | 标题 |
| 3 | datacollect\_deadline |  | datetime | YES |  | 处理时限 |
| 4 | datacollect\_note |  | varchar(500) | YES |  | 正文 |
| 5 | datacollect\_state |  | int(11) | YES |  | 派发状态 固定枚举值（0：未派发，1：已派发） |
| 6 | datacollect\_date |  | datetime | YES |  | 派发时间 |
| 7 | datacollect\_user |  | varchar(32) | YES |  | 派发人 |
| 8 | datacollect\_copy |  | varchar(500) | YES |  |  |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | datacollect\_id | BTREE |

## 集团数据收集表类型(grp\_datacollecttype)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | datacollecttype\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 集团收集表类型编号 |
| 2 | datacollect\_id | MUL | varchar(32) | YES |  | 集团收集表编号 |
| 3 | datacollecttemp\_type |  | varchar(50) | YES |  | 集团收集数据类型 |
| 4 | datacollecttemp\_filepath |  | varchar(200) | YES |  | 附件模板路径 |
| 5 | datacollecttemp\_filename |  | varchar(200) | YES |  | 集团模板文件名 |
| 6 | datacollecttemp\_note |  | varchar(200) | YES |  | 其他类型收集说明 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | datacollecttype\_id | BTREE |
| FK\_Reference\_126 | datacollect\_id | BTREE |

### 外键

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 外键名 | 栏位 | 参考表 | 参考栏位 |
| FK\_Reference\_126 | datacollect\_id | grp\_datacollect | datacollect\_id |

## 省级数据上报明细(grp\_datacollecttype\_prv)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | datacollecttype\_prv\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 省级上报文件编号 |
| 2 | datacollect\_prv\_id | MUL | varchar(32) | YES |  | 省级上报编号 |
| 3 | datacollecttype\_id | MUL | varchar(32) | YES |  | 集团收集表类型编号 |
| 4 | datacollecttype\_prv\_filepath |  | varchar(200) | YES |  | 省级上报文件路径 |
| 5 | datacollecttype\_prv\_state |  | int(11) | YES |  | 固定枚举值（0：未入库1：已入库） |
| 6 | datacollecttype\_prv\_filename |  | varchar(200) | YES |  | 省级上报文件名 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | datacollecttype\_prv\_id | BTREE |
| FK\_Reference\_128 | datacollect\_prv\_id | BTREE |
| FK\_Reference\_129 | datacollecttype\_id | BTREE |

### 外键

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 外键名 | 栏位 | 参考表 | 参考栏位 |
| FK\_Reference\_128 | datacollect\_prv\_id | grp\_datacollect\_prv | datacollect\_prv\_id |
| FK\_Reference\_129 | datacollecttype\_id | grp\_datacollecttype | datacollecttype\_id |

## (grp\_datacollect\_history)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | grp\_datacollect\_history\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 省级上报信息历史记录 |
| 2 | datacollect\_prv\_id | MUL | varchar(32) | YES |  | 省级上报信息编码 |
| 3 | history\_msg |  | varchar(500) | YES |  | 历史记录信息 |
| 4 | hisyory\_date |  | datetime | YES |  | 历史记录产生时间 |
| 5 | history\_create\_user\_id |  | varchar(32) | YES |  | 历史记录创建用户编码 |
| 6 | history\_prv\_file\_path |  | varchar(800) | YES |  | 省公司上报文件路径 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | grp\_datacollect\_history\_id | BTREE |
| history\_pk | datacollect\_prv\_id | BTREE |

### 外键

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 外键名 | 栏位 | 参考表 | 参考栏位 |
| history\_pk | datacollect\_prv\_id | grp\_datacollect\_prv | datacollect\_prv\_id |

## 省级数据上报表(grp\_datacollect\_prv)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | datacollect\_prv\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 省级上报编号 |
| 2 | datacollect\_id | MUL | varchar(32) | YES |  | 集团收集表编号 |
| 3 | prv\_id |  | varchar(32) | YES |  | 省份编码 |
| 4 | datacollect\_prv\_state |  | int(11) | YES |  | 上报状态 固定枚举值（0：未上报，1：已上报） |
| 5 | datacollect\_prv\_date |  | datetime | YES |  | 上报时间 |
| 6 | datacollect\_prv\_user |  | varchar(32) | YES |  | 上报人员 |
| 7 | datacollect\_prv\_note |  | varchar(500) | YES |  | 省公司上报备注说明 |
| 8 | datacollect\_prv\_otherfilepath |  | varchar(500) | YES |  | 省级上报其他附件路径 |
| 9 | datacollect\_prv\_otherfilename |  | varchar(500) | YES |  | 省级上报其他附件名称 |
| 10 | datacollect\_group\_opinion |  | varchar(500) | YES |  |  |
| 11 | datacollect\_prv\_user\_id |  | varchar(32) | YES |  |  |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | datacollect\_prv\_id | BTREE |
| FK\_Reference\_127 | datacollect\_id | BTREE |

### 外键

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 外键名 | 栏位 | 参考表 | 参考栏位 |
| FK\_Reference\_127 | datacollect\_id | grp\_datacollect | datacollect\_id |

## 智能电表性能数据表(performance\_meter)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | meter\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 智能电表主键 |
| 2 | prv\_id |  | varchar(32) | YES |  | 所属省份 |
| 3 | prv\_sname |  | varchar(50) | YES |  | 省简称 |
| 4 | resource\_type |  | int(11) | YES |  | 电表类资源类型（10005：基站机房，10006：机房） |
| 5 | resource\_code |  | varchar(32) | YES |  | 电表资源标识 |
| 6 | code\_type |  | int(11) | YES |  | 标识类型 1:表示取的cid；2:表示取的是编码。 |
| 7 | resource\_name |  | varchar(50) | YES |  | 电表资源名称 |
| 8 | preg\_id |  | varchar(32) | YES |  | 地市id |
| 9 | preg\_name |  | varchar(50) | YES |  | 地市名称 |
| 10 | reg\_id |  | varchar(32) | YES |  | 区县id |
| 11 | reg\_name |  | varchar(50) | YES |  | 区县名称 |
| 12 | start\_time |  | datetime | YES |  | 记录起始时间 |
| 13 | stop\_time |  | datetime | YES |  | 记录结束时间 |
| 14 | total\_degree |  | float(20,3) | YES |  | 总表读数 单位：度(kwh) |
| 15 | total\_state |  | int(11) | YES |  | 总电表状态位 0代表“正常”，1代表“换表”，2代表“清零” |
| 16 | equipment\_degree |  | float(20,3) | YES |  | 主设备电表读数 单位：度(kwh) |
| 17 | equipment\_state |  | int(11) | YES |  | 主设备电表状态位 0代表“正常”，1代表“换表”，2代表“清零” |
| 18 | ac\_degree |  | float(10,3) | YES |  | 空调系统电表读数 单位：度(kwh) |
| 19 | ac\_state |  | int(11) | YES |  | 空调系统电表状态位 0代表“正常”，1代表“换表”，2代表“清零” |
| 20 | ex\_tempreture |  | float(10,3) | YES |  | 基站室外日平均温度 |
| 21 | in\_tempreture |  | float(10,3) | YES |  | 基站室内日平均温度 |
| 22 | create\_user |  | varchar(100) | YES |  | 新增用户 |
| 23 | create\_ip |  | varchar(20) | YES |  | 新增IP地址 |
| 24 | create\_time |  | datetime | YES |  | 新增时间 |
| 25 | update\_user |  | varchar(100) | YES |  | 最后更新用户 |
| 26 | update\_ip |  | varchar(20) | YES |  | 最后更新IP |
| 27 | update\_time |  | datetime | YES |  | 最后更新时间 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | meter\_id | BTREE |

### 触发器

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 触发器名 | 触发 | 时机 |
| ti\_b\_performance\_meter | BEFORE | INSERT |
| ti\_a\_performance\_meter | AFTER | INSERT |
| tu\_b\_performance\_meter | BEFORE | UPDATE |

#### ti\_b\_performance\_meter

|  |
| --- |
| ti\_b\_performance\_meter |
| begin  declare vprv\_id varchar(32);  declare vprv\_sname varchar(200);  declare vpreg\_id varchar(32);  declare vpreg\_name varchar(200);  declare vreg\_id varchar(32);  declare vreg\_name varchar(200);  if (ifnull(new.reg\_id,'')!='') then  select prv\_id,prv\_sname,preg\_id,preg\_name,reg\_id,reg\_name into vprv\_id,vprv\_sname,vpreg\_id,vpreg\_name,vreg\_id,vreg\_name  from v\_sys\_region where reg\_id=new.reg\_id;  elseif (ifnull(new.preg\_id,'')!='') then  select prv\_id,prv\_sname,preg\_id,preg\_name into vprv\_id,vprv\_sname,vpreg\_id,vpreg\_name  from v\_sys\_region where preg\_id=new.preg\_id limit 1;  elseif (ifnull(new.prv\_id,'')!='') then  select prv\_id,prv\_sname into vprv\_id,vprv\_sname  from v\_sys\_region where prv\_id=new.prv\_id limit 1;  end if;    set new.prv\_id = vprv\_id;  set new.prv\_sname = vprv\_sname;  set new.preg\_id = vpreg\_id;  set new.preg\_name = vpreg\_name;  set new.reg\_id = vreg\_id;  set new.reg\_name = vreg\_name;    end |

#### ti\_a\_performance\_meter

|  |
| --- |
| ti\_a\_performance\_meter |
| begin      declare vlast\_readnum numeric(18,6);  declare vnow\_readnum numeric(18,6);  declare vnow\_degree numeric(18,6);  declare vcoldate date;  declare vlastcoldate date;  set vcoldate = DATE\_FORMAT(new.start\_time,'%Y-%m-%d');  set vlastcoldate = DATE\_FORMAT(DATE\_ADD(new.start\_time, interval -1 DAY),'%Y-%m-%d');  select now\_readnum into vlast\_readnum from ele\_benchmark\_electricmeter  where  meter\_id = new.meter\_id and col\_date = vlastcoldate;    set vnow\_readnum = new.total\_degree;  if (ifnull(vlast\_readnum,-1)!=-1) then  set vnow\_degree = vnow\_readnum - last\_readnum;  else  set vlast\_readnum = -1;  set vnow\_degree = -1;  end if;    delete from ele\_benchmark\_electricmeter where meter\_id=new.meter\_id and col\_date=vcoldate;  insert into ele\_benchmark\_electricmeter(meter\_id,col\_date,last\_readnum,now\_readnum,now\_degree)  values  (new.meter\_id,vcoldate,vlast\_readnum,vnow\_readnum,vnow\_degree);  end |

#### tu\_b\_performance\_meter

|  |
| --- |
| tu\_b\_performance\_meter |
| begin  declare vprv\_id varchar(32);  declare vprv\_sname varchar(200);  declare vpreg\_id varchar(32);  declare vpreg\_name varchar(200);  declare vreg\_id varchar(32);  declare vreg\_name varchar(200);  if(ifnull(new.reg\_id,'')!=ifnull(old.reg\_id,'') or ifnull(new.preg\_id,'')!=ifnull(old.preg\_id,'') or ifnull(new.prv\_id,'')!=ifnull(old.prv\_id,'')) then  if(ifnull(new.prv\_id,'')!=ifnull(old.prv\_id,'')) then  set new.preg\_id =null;  set new.reg\_id =null;  end if;    if(ifnull(new.preg\_id,'')!=ifnull(old.preg\_id,'')) then  set new.reg\_id =null;  end if;    if (ifnull(new.reg\_id,'')!='' ) then  select prv\_id,prv\_sname,preg\_id,preg\_name,reg\_id,reg\_name into vprv\_id,vprv\_sname,vpreg\_id,vpreg\_name,vreg\_id,vreg\_name  from v\_sys\_region where reg\_id=new.reg\_id;  elseif (ifnull(new.preg\_id,'')!='' ) then  select prv\_id,prv\_sname,preg\_id,preg\_name into vprv\_id,vprv\_sname,vpreg\_id,vpreg\_name  from v\_sys\_region where preg\_id=new.preg\_id limit 1;  elseif (ifnull(new.prv\_id,'')!='' ) then  select prv\_id,prv\_sname into vprv\_id,vprv\_sname  from v\_sys\_region where prv\_id=new.prv\_id limit 1;  end if;  set new.prv\_id = vprv\_id;  set new.prv\_sname = vprv\_sname;  set new.preg\_id = vpreg\_id;  set new.preg\_name = vpreg\_name;  set new.reg\_id = vreg\_id;  set new.reg\_name = vreg\_name;  end if;  end |

## 开关电源性能数据表(performance\_power)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | power\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 开关电源主键 |
| 2 | prv\_id |  | varchar(32) | YES |  | 所属省份 |
| 3 | prv\_sname |  | varchar(50) | YES |  | 省简称 |
| 4 | preg\_id |  | varchar(32) | YES |  | 地市id |
| 5 | preg\_name |  | varchar(55) | YES |  | 地市名称 |
| 6 | reg\_id |  | varchar(32) | YES |  | 区县id |
| 7 | reg\_name |  | varchar(50) | YES |  | 区县名称 |
| 8 | resource\_type |  | int(11) | YES |  | 开关电源资源类型（10005：基站机房，10006：机房） |
| 9 | resource\_code |  | varchar(32) | YES |  | 开关电源资源标识 |
| 10 | code\_type |  | int(11) | YES |  | 标识类型：1:表示取的cid；2:表示取的是编码。 |
| 11 | resource\_name |  | varchar(50) | YES |  | 开关电源资源名称 |
| 12 | start\_time |  | datetime | YES |  | 记录起始时间 |
| 13 | stop\_time |  | datetime | YES |  | 记录结束时间 |
| 14 | smps\_loss |  | float(10,4) | YES |  | 开关电源转换损耗 单位：% |
| 15 | v1 |  | float(10,6) | YES |  | 从0点到1点采集到的开关电源输出电压平均值 单位：V(伏) |
| 16 | a1 |  | float(10,6) | YES |  | 从0点到1点采集到的开关电源输出电流平均值 单位：A(安) |
| 17 | v2 |  | float(10,6) | YES |  | 从1点到2点采集到的开关电源输出电压平均值 单位：V(伏) |
| 18 | a2 |  | float(10,6) | YES |  | 从1点到2点采集到的开关电源输出电流平均值 单位：A(安) |
| 19 | v3 |  | float(10,6) | YES |  | 从2点到3点采集到的开关电源输出电压平均值 单位：V(伏) |
| 20 | a3 |  | float(10,6) | YES |  | 从2点到3点采集到的开关电源输出电流平均值 单位：A(安) |
| 21 | v4 |  | float(10,6) | YES |  | 从3点到4点采集到的开关电源输出电压平均值 单位：V(伏) |
| 22 | a4 |  | float(10,6) | YES |  | 从3点到4点采集到的开关电源输出电流平均值 单位：A(安) |
| 23 | v5 |  | float(10,6) | YES |  | 从4点到5点采集到的开关电源输出电压平均值 单位：V(伏) |
| 24 | a5 |  | float(10,6) | YES |  | 从4点到5点采集到的开关电源输出电流平均值 单位：A(安) |
| 25 | v6 |  | float(10,6) | YES |  | 从5点到6点采集到的开关电源输出电压平均值 单位：V(伏) |
| 26 | a6 |  | float(10,6) | YES |  | 从5点到6点采集到的开关电源输出电流平均值 单位：A(安) |
| 27 | v7 |  | float(10,6) | YES |  | 从6点到7点采集到的开关电源输出电压平均值 单位：V(伏) |
| 28 | a7 |  | float(10,6) | YES |  | 从6点到7点采集到的开关电源输出电流平均值 单位：A(安) |
| 29 | v8 |  | float(10,6) | YES |  | 从7点到8点采集到的开关电源输出电压平均值 单位：V(伏) |
| 30 | a8 |  | float(10,6) | YES |  | 从7点到8采集到的开关电源输出电流平均值 单位：A(安) |
| 31 | v9 |  | float(10,6) | YES |  | 从8点到9点采集到的开关电源输出电压平均值 单位：V(伏) |
| 32 | a9 |  | float(10,6) | YES |  | 从8点到9点采集到的开关电源输出电流平均值 单位：A(安) |
| 33 | v10 |  | float(10,6) | YES |  | 从9点到10点采集到的开关电源输出电压平均值 单位：V(伏) |
| 34 | a10 |  | float(10,6) | YES |  | 从9点到10点采集到的开关电源输出电流平均值 单位：A(安) |
| 35 | v11 |  | float(10,6) | YES |  | 从10点到11点采集到的开关电源输出电压平均值 单位：V(伏) |
| 36 | a11 |  | float(10,6) | YES |  | 从10点到11点采集到的开关电源输出电流平均值 单位：A(安) |
| 37 | v12 |  | float(10,6) | YES |  | 从11点到12点采集到的开关电源输出电压平均值 单位：V(伏) |
| 38 | a12 |  | float(10,6) | YES |  | 从11点到12点采集到的开关电源输出电流平均值 单位：A(安) |
| 39 | v13 |  | float(10,6) | YES |  | 从12点到13点采集到的开关电源输出电压平均值 单位：V(伏) |
| 40 | a13 |  | float(10,6) | YES |  | 从12点到13点采集到的开关电源输出电流平均值 单位：A(安) |
| 41 | v14 |  | float(10,6) | YES |  | 从13点到14点采集到的开关电源输出电压平均值 单位：V(伏) |
| 42 | a14 |  | float(10,6) | YES |  | 从13点到14点采集到的开关电源输出电流平均值 单位：A(安) |
| 43 | v15 |  | float(10,6) | YES |  | 从14点到15点采集到的开关电源输出电压平均值 单位：V(伏) |
| 44 | a15 |  | float(10,6) | YES |  | 从14点到15点采集到的开关电源输出电流平均值 单位：A(安) |
| 45 | v16 |  | float(10,6) | YES |  | 从15点到16点采集到的开关电源输出电压平均值 单位：V(伏) |
| 46 | a16 |  | float(10,6) | YES |  | 从15点到16点采集到的开关电源输出电流平均值 单位：A(安) |
| 47 | v17 |  | float(10,6) | YES |  | 从16点到17点采集到的开关电源输出电压平均值 单位：V(伏) |
| 48 | a17 |  | float(10,6) | YES |  | 从16点到17点采集到的开关电源输出电流平均值 单位：A(安) |
| 49 | v18 |  | float(10,6) | YES |  | 从17点到18点采集到的开关电源输出电压平均值 单位：V(伏) |
| 50 | a18 |  | float(10,6) | YES |  | 从17点到18点采集到的开关电源输出电流平均值 单位：A(安) |
| 51 | v19 |  | float(10,6) | YES |  | 从18点到19点采集到的开关电源输出电压平均值 单位：V(伏) |
| 52 | a19 |  | float(10,6) | YES |  | 从18点到19点采集到的开关电源输出电流平均值 单位：A(安) |
| 53 | v20 |  | float(10,6) | YES |  | 从19点到20点采集到的开关电源输出电压平均值 单位：V(伏) |
| 54 | a20 |  | float(10,6) | YES |  | 从19点到20点采集到的开关电源输出电流平均值 单位：A(安) |
| 55 | v21 |  | float(10,6) | YES |  | 从20点到21点采集到的开关电源输出电压平均值 单位：V(伏) |
| 56 | a21 |  | float(10,6) | YES |  | 从20点到21点采集到的开关电源输出电流平均值 单位：A(安) |
| 57 | v22 |  | float(10,6) | YES |  | 从21点到22点采集到的开关电源输出电压平均值 单位：V(伏) |
| 58 | a22 |  | float(10,6) | YES |  | 从21点到22点采集到的开关电源输出电流平均值 单位：A(安) |
| 59 | v23 |  | float(10,6) | YES |  | 从22点到23点采集到的开关电源输出电压平均值 单位：V(伏) |
| 60 | a23 |  | float(10,6) | YES |  | 从22点到23点采集到的开关电源输出电流平均值 单位：A(安) |
| 61 | v24 |  | float(10,6) | YES |  | 从23点到24点采集到的开关电源输出电压平均值 单位：V(伏) |
| 62 | a24 |  | float(10,6) | YES |  | 从23点到24点采集到的开关电源输出电流平均值 单位：A(安) |
| 63 | create\_user |  | varchar(100) | YES |  | 新增用户 |
| 64 | create\_ip |  | varchar(20) | YES |  | 新增IP地址 |
| 65 | create\_time |  | datetime | YES |  | 新增时间 |
| 66 | update\_user |  | varchar(100) | YES |  | 最后更新用户 |
| 67 | update\_ip |  | varchar(20) | YES |  | 最后更新IP |
| 68 | update\_time |  | datetime | YES |  | 最后更新时间 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | power\_id | BTREE |

### 触发器

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 触发器名 | 触发 | 时机 |
| ti\_b\_performance\_power | BEFORE | INSERT |
| ti\_a\_performance\_power | AFTER | INSERT |
| tu\_b\_performance\_power | BEFORE | UPDATE |

#### ti\_b\_performance\_power

|  |
| --- |
| ti\_b\_performance\_power |
| begin  declare vprv\_id varchar(32);  declare vprv\_sname varchar(200);  declare vpreg\_id varchar(32);  declare vpreg\_name varchar(200);  declare vreg\_id varchar(32);  declare vreg\_name varchar(200);  if (ifnull(new.reg\_id,'')!='') then  select prv\_id,prv\_sname,preg\_id,preg\_name,reg\_id,reg\_name into vprv\_id,vprv\_sname,vpreg\_id,vpreg\_name,vreg\_id,vreg\_name  from v\_sys\_region where reg\_id=new.reg\_id;  elseif (ifnull(new.preg\_id,'')!='') then  select prv\_id,prv\_sname,preg\_id,preg\_name into vprv\_id,vprv\_sname,vpreg\_id,vpreg\_name  from v\_sys\_region where preg\_id=new.preg\_id limit 1;  elseif (ifnull(new.prv\_id,'')!='') then  select prv\_id,prv\_sname into vprv\_id,vprv\_sname  from v\_sys\_region where prv\_id=new.prv\_id limit 1;  end if;    set new.prv\_id = vprv\_id;  set new.prv\_sname = vprv\_sname;  set new.preg\_id = vpreg\_id;  set new.preg\_name = vpreg\_name;  set new.reg\_id = vreg\_id;  set new.reg\_name = vreg\_name;    end |

#### ti\_a\_performance\_power

|  |
| --- |
| ti\_a\_performance\_power |
| begin    declare vreg\_id varchar(32);  declare vbaseresource\_id varchar(32);  declare vpue numeric(18,6);  declare vnow\_degree numeric(18,6);  declare vcoldate date;  select reg\_id,baseresource\_id into vreg\_id,vbaseresource\_id from dat\_baseresource baseresource  where  (new.resource\_code = baseresource.baseresource\_cuid and new.code\_type =1) or  (new.resource\_code = baseresource.baseresource\_code and new.code\_type =2);  if (ifnull(vreg\_id,'')!='') then  set vcoldate = DATE\_FORMAT(new.start\_time,'%Y-%m-%d');  select pue into vpue from ele\_benchmark\_para where reg\_id = vreg\_id and month\_no = month(new.start\_time);    set vnow\_degree = (new.a1\*new.v1+new.a2\*new.v2+new.a3\*new.v3+new.a4\*new.v4+new.a5\*new.v5+new.a6\*new.v6+  new.a7\*new.v7+new.a8\*new.v8+new.a9\*new.v9+new.a10\*new.v10+new.a11\*new.v11+new.a12\*new.v12+  new.a13\*new.v13+new.a14\*new.v14+new.a15\*new.v15+new.a16\*new.v16+new.a17\*new.v17+new.a18\*new.v18+  new.a19\*new.v19+new.a20\*new.v20+new.a21\*new.v21+new.a22\*new.v22+new.a23\*new.v23+new.a24\*new.v24)/1000\*vpue;    insert into ele\_benchmark\_powerload(baseresource\_id,col\_date,now\_degree,power\_id) values(vbaseresource\_id,vcoldate,vnow\_degree,new.power\_id);  end if;    end |

#### tu\_b\_performance\_power

|  |
| --- |
| tu\_b\_performance\_power |
| begin  declare vprv\_id varchar(32);  declare vprv\_sname varchar(200);  declare vpreg\_id varchar(32);  declare vpreg\_name varchar(200);  declare vreg\_id varchar(32);  declare vreg\_name varchar(200);  if(ifnull(new.reg\_id,'')!=ifnull(old.reg\_id,'') or ifnull(new.preg\_id,'')!=ifnull(old.preg\_id,'') or ifnull(new.prv\_id,'')!=ifnull(old.prv\_id,'')) then  if(ifnull(new.prv\_id,'')!=ifnull(old.prv\_id,'')) then  set new.preg\_id =null;  set new.reg\_id =null;  end if;    if(ifnull(new.preg\_id,'')!=ifnull(old.preg\_id,'')) then  set new.reg\_id =null;  end if;    if (ifnull(new.reg\_id,'')!='' ) then  select prv\_id,prv\_sname,preg\_id,preg\_name,reg\_id,reg\_name into vprv\_id,vprv\_sname,vpreg\_id,vpreg\_name,vreg\_id,vreg\_name  from v\_sys\_region where reg\_id=new.reg\_id;  elseif (ifnull(new.preg\_id,'')!='' ) then  select prv\_id,prv\_sname,preg\_id,preg\_name into vprv\_id,vprv\_sname,vpreg\_id,vpreg\_name  from v\_sys\_region where preg\_id=new.preg\_id limit 1;  elseif (ifnull(new.prv\_id,'')!='' ) then  select prv\_id,prv\_sname into vprv\_id,vprv\_sname  from v\_sys\_region where prv\_id=new.prv\_id limit 1;  end if;  set new.prv\_id = vprv\_id;  set new.prv\_sname = vprv\_sname;  set new.preg\_id = vpreg\_id;  set new.preg\_name = vpreg\_name;  set new.reg\_id = vreg\_id;  set new.reg\_name = vreg\_name;  end if;  end |

## 房租报账点(rent\_billaccount)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | billaccount\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 报账点编码 |
| 2 | prv\_id |  | varchar(32) | YES |  | 省份编码 |
| 3 | reg\_id | MUL | varchar(32) | YES |  | 区域编码 |
| 4 | billaccount\_code |  | varchar(50) | YES |  | 报账点代码 |
| 5 | billaccount\_name |  | varchar(50) | YES |  | 报账点名称 |
| 6 | billaccount\_state |  | int(11) | YES |  | 报账点状态 |
| 7 | billaccount\_note |  | varchar(500) | YES |  | 报账点备注 |
| 8 | audit\_state |  | int(11) | YES |  | 审核状态（状态：0:审核通过，8：审核失败，9:审核中，-1:未提交） |
| 9 | billaccount\_type |  | int(11) | YES |  | 报账点类型 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | billaccount\_id | BTREE |
| reg\_id | reg\_id | BTREE |

### 外键

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 外键名 | 栏位 | 参考表 | 参考栏位 |
| rent\_billaccount\_ibfk\_1 | reg\_id | sys\_region | reg\_id |

## 房租合同报账点关系(rent\_billaccountcontract)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | billaccountcontract\_id | PRI | varchar(32) | NO |  |  |
| 2 | billaccount\_id | MUL | varchar(32) | NO |  | 报账点编码 |
| 3 | rentcontract\_id | MUL | varchar(32) | NO |  | 房租合同编码 |
| 4 | relation\_state |  | int(11) | YES |  | 合同资源关系状态（0：正常 9：停用） |
| 5 | relation\_startdate |  | date | YES |  | 关系开始日期 |
| 6 | relation\_enddate |  | date | YES |  | 关系结束日期 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | billaccountcontract\_id | BTREE |
| billaccount\_id | billaccount\_id | BTREE |
| rentcontract\_id | rentcontract\_id | BTREE |

### 外键

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 外键名 | 栏位 | 参考表 | 参考栏位 |
| rent\_billaccountcontract\_ibfk\_1 | billaccount\_id | rent\_billaccount | billaccount\_id |
| rent\_billaccountcontract\_ibfk\_2 | rentcontract\_id | rent\_contract | rentcontract\_id |

## 房租报账点资源管理(rent\_billaccountresource)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | billaccountresource\_id | PRI | varchar(32) | NO |  |  |
| 2 | baseresource\_id | MUL | varchar(32) | YES |  | 资源编码 |
| 3 | billaccount\_id | MUL | varchar(32) | YES |  | 报账点编码 |
| 4 | relation\_state |  | int(11) | YES |  | 合同资源关系状态（0：正常 9：停用） |
| 5 | relation\_startdate |  | date | YES |  | 关系开始日期 |
| 6 | relation\_enddate |  | date | YES |  | 关系结束日期 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | billaccountresource\_id | BTREE |
| baseresource\_id | baseresource\_id | BTREE |
| billaccount\_id | billaccount\_id | BTREE |

### 外键

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 外键名 | 栏位 | 参考表 | 参考栏位 |
| rent\_billaccountresource\_ibfk\_1 | baseresource\_id | dat\_baseresource | baseresource\_id |
| rent\_billaccountresource\_ibfk\_2 | billaccount\_id | rent\_billaccount | billaccount\_id |

## 房租账单汇总(rent\_billamount)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | billamount\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 电费缴费汇总编码 |
| 2 | rentcontract\_id | MUL | varchar(32) | YES |  | 房租合同编码 |
| 3 | supplier\_code |  | varchar(50) | YES |  | 供应商代码 |
| 4 | supplier\_name |  | varchar(50) | YES |  | 供应商名称 |
| 5 | supplier\_address |  | varchar(250) | YES |  | 供应商地址 |
| 6 | supplier\_contact |  | varchar(50) | YES |  | 供应商联系人 |
| 7 | supplier\_telephone |  | varchar(50) | YES |  | 供应商联系电话 |
| 8 | prv\_id |  | varchar(32) | YES |  | 省份编码 |
| 9 | bank\_user |  | varchar(50) | YES |  | 银行账号 |
| 10 | deposit\_bank |  | varchar(50) | YES |  | 开户银行 |
| 11 | bank\_account |  | varchar(50) | YES |  | 银行账户 |
| 12 | billamount\_code |  | varchar(50) | YES |  | 汇总单号 |
| 13 | billamount\_date |  | date | YES |  | 汇总日期 |
| 14 | billamount\_withtax |  | decimal(10,4) | YES |  | 汇总金额（含税） |
| 15 | billamount\_notax |  | decimal(10,4) | YES |  | 汇总金额（不含税） |
| 16 | billamount\_taxamount |  | decimal(10,4) | YES |  | 汇总税额 |
| 17 | billamount\_state |  | int(11) | YES |  | 报账状态（0：未报账 1：已报账） |
| 18 | billamount\_note |  | varchar(500) | YES |  | 汇总摘要 |
| 19 | user\_number |  | varchar(50) | YES |  | 报账人工号 |
| 20 | user\_name |  | varchar(50) | YES |  | 报账人用户名 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | billamount\_id | BTREE |
| rentcontract\_id | rentcontract\_id | BTREE |

### 外键

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 外键名 | 栏位 | 参考表 | 参考栏位 |
| rent\_billamount\_ibfk\_1 | rentcontract\_id | rent\_contract | rentcontract\_id |

### 触发器

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 触发器名 | 触发 | 时机 |
| ti\_b\_rent\_billamount | BEFORE | INSERT |
| tu\_b\_rent\_billamount | BEFORE | UPDATE |

#### ti\_b\_rent\_billamount

|  |
| --- |
| ti\_b\_rent\_billamount |
| begin    declare vprv\_id varchar(32);  select dc.prv\_id into vprv\_id  from dat\_contract dc left join rent\_contract rc on dc.contract\_id=rc.contract\_id  left join rent\_billamount rb on rc.rentcontract\_id=rb.rentcontract\_id  where rb.rentcontract\_id=new.rentcontract\_id;    set new.prv\_id = vprv\_id;  end |

#### tu\_b\_rent\_billamount

|  |
| --- |
| tu\_b\_rent\_billamount |
| begin    declare vprv\_id varchar(32);  select dc.prv\_id into vprv\_id  from dat\_contract dc left join rent\_contract rc on dc.contract\_id=rc.contract\_id  left join rent\_billamount rb on rc.rentcontract\_id=rb.rentcontract\_id  where rb.rentcontract\_id=new.rentcontract\_id;    set new.prv\_id = vprv\_id;  end |

## 房租缴费汇总明细(rent\_billamountdetail)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | billamountdetail\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 缴费明细编码 |
| 2 | billamount\_id | MUL | varchar(32) | YES |  | 缴费汇总编码 |
| 3 | billamount\_price |  | decimal(10,0) | YES |  | 月租金（不含税）； |
| 4 | billamount\_number |  | decimal(10,0) | YES |  | 月数 |
| 5 | billamount\_notax |  | decimal(10,0) | YES |  | 不含税金额 |
| 6 | billamount\_taxratio |  | decimal(10,0) | YES |  | 税率。如无税率，则传0；百分比转换成小数，如17%则传0.17 |
| 7 | billamount\_taxamount |  | decimal(10,0) | YES |  | 税额 |
| 8 | billamount\_withtax |  | decimal(10,0) | YES |  | 含税金额 |
| 9 | billamount\_startdate |  | date | YES |  | 缴费期始 |
| 10 | billamount\_enddate |  | date | YES |  | 缴费期终 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | billamountdetail\_id | BTREE |
| billamount\_id | billamount\_id | BTREE |

### 外键

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 外键名 | 栏位 | 参考表 | 参考栏位 |
| rent\_billamountdetail\_ibfk\_1 | billamount\_id | rent\_billamount | billamount\_id |

## 房租合同(rent\_contract)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | rentcontract\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 房租合同编码 |
| 2 | contract\_id | MUL | varchar(32) | YES |  | 主合同编号 |
| 3 | supplier\_id | MUL | varchar(32) | YES |  | 供应商编码 |
| 4 | paymentperiod\_id | MUL | varchar(32) | YES |  | 缴费周期编码 |
| 5 | total\_amountnotax |  | decimal(10,0) | YES |  | 合同价款（不含税） |
| 6 | include\_tax |  | int(11) | YES |  | 是否含税  0：否 1：是 |
| 7 | billamount\_taxratio |  | decimal(10,0) | YES |  | 税率=合同总金额\*税率 |
| 8 | tax\_amount |  | decimal(10,0) | YES |  | 增值税金额 |
| 9 | total\_amount |  | decimal(10,0) | YES |  | 合同价款（不含税）+增值税金额=合同总金额（含税） |
| 10 | year\_amount |  | decimal(10,0) | YES |  | 年租金（含税） |
| 11 | address\_type |  | int(11) | YES |  | 1. 密集市区  2. 一般市区  3. 县城  4. 乡镇  5. 农村 |
| 12 | house\_type |  | int(11) | YES |  | 房屋类型  板房  砖房  砖混 |
| 13 | charge\_type |  | int(11) | YES |  | 费用类别  租金 |
| 14 | property\_type |  | int(11) | YES |  | 物业分类 |
| 15 | property\_area |  | decimal(10,0) | YES |  | 面积 |
| 16 | property\_address |  | varchar(500) | YES |  | 物业地址 |
| 17 | property\_name |  | varchar(500) | YES |  | 物业名称 |
| 18 | rentcontract\_note |  | varchar(500) | YES |  |  |
| 19 | audit\_state |  | varchar(64) | YES |  | 审核状态（状态：0:审核通过，8：审核失败，9:审核中，-1:未提交） |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | rentcontract\_id | BTREE |
| contract\_id | contract\_id | BTREE |
| supplier\_id | supplier\_id | BTREE |
| paymentperiod\_id | paymentperiod\_id | BTREE |

### 外键

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 外键名 | 栏位 | 参考表 | 参考栏位 |
| rent\_contract\_ibfk\_1 | contract\_id | dat\_contract | contract\_id |
| rent\_contract\_ibfk\_2 | supplier\_id | dat\_supplier | supplier\_id |
| rent\_contract\_ibfk\_3 | paymentperiod\_id | dat\_paymentperiod | paymentperiod\_id |

## 房租合同(rent\_contract\_collection)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | rentcontract\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 房租合同编码 |
| 2 | contract\_id | MUL | varchar(32) | YES |  | 主合同编号 |
| 3 | supplier\_id | MUL | varchar(32) | YES |  | 供应商编码 |
| 4 | paymentperiod\_id | MUL | varchar(32) | YES |  | 缴费周期编码 |
| 5 | total\_amountnotax |  | decimal(18,6) | YES |  | 合同价款（不含税） |
| 6 | include\_tax |  | int(11) | YES |  | 是否含税  0：否 1：是 |
| 7 | billamount\_taxratio |  | decimal(18,6) | YES |  | 税率=合同总金额\*税率 |
| 8 | tax\_amount |  | decimal(18,6) | YES |  | 增值税金额 |
| 9 | total\_amount |  | decimal(18,6) | YES |  | 合同价款（不含税）+增值税金额=合同总金额（含税） |
| 10 | year\_amount |  | decimal(18,6) | YES |  | 年租金（含税） |
| 11 | address\_type |  | int(11) | YES |  | 1. 密集市区  2. 一般市区  3. 县城  4. 乡镇  5. 农村 |
| 12 | house\_type |  | int(11) | YES |  | 房屋类型  板房  砖房  砖混 |
| 13 | charge\_type |  | int(11) | YES |  | 费用类别  租金 |
| 14 | property\_type |  | int(11) | YES |  | 物业分类 |
| 15 | property\_area |  | decimal(18,6) | YES |  | 面积 |
| 16 | property\_address |  | varchar(500) | YES |  | 物业地址 |
| 17 | property\_name |  | varchar(500) | YES |  | 物业名称 |
| 18 | rentcontract\_note |  | varchar(500) | YES |  |  |
| 19 | rentcontract\_state |  | varchar(64) | YES |  | 审核状态（状态：1-审核通过，9-审核中，-1-审核不通过） |
| 20 | supplier\_code |  | varchar(50) | YES |  | 供应商代码 |
| 21 | supplier\_name |  | varchar(50) | YES |  | 供应商名称 |
| 22 | supplier\_site |  | varchar(250) | YES |  | 供应商地点 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | rentcontract\_id | BTREE |
| contract\_id | contract\_id | BTREE |
| supplier\_id | supplier\_id | BTREE |
| paymentperiod\_id | paymentperiod\_id | BTREE |

## 房租费缴费记录(rent\_payment)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | payment\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 房租缴费编码 |
| 2 | billaccount\_id | MUL | varchar(32) | YES |  | 报账点编码 |
| 3 | billamount\_id | MUL | varchar(32) | YES |  | 电费缴费汇总编码 |
| 4 | bill\_type |  | int(11) | YES |  | 报账类型 |
| 5 | payment\_date |  | date | YES |  | 缴费申请日期 |
| 6 | business\_type |  | int(11) | YES |  | 业务类型 |
| 7 | amount\_type |  | int(11) | YES |  | 费用类型  机房租赁  基站租赁  其他网元租赁 |
| 8 | charge\_type |  | int(11) | YES |  | 费用类别  租金 |
| 9 | payment\_method |  | int(11) | YES |  | 支付方式  现金  转账  网银 |
| 10 | invoice\_type |  | int(11) | YES |  | 票据类型  发票  收据 |
| 11 | payment\_startdate |  | date | YES |  | 缴费期始 |
| 12 | payment\_enddate |  | date | YES |  | 缴费期终 |
| 13 | include\_tax |  | int(11) | YES |  | 是否含税  0：否 1：是 |
| 14 | billamount\_taxratio |  | float | YES |  | 如无税率，则传0；  百分比转换成小数，如17%则传0.17 |
| 15 | billamount\_taxamount |  | decimal(18,6) | YES |  | 税金 |
| 16 | tax\_method |  | int(11) | YES |  | 税金承担方式 |
| 17 | tax\_deduction |  | int(11) | YES |  | 增值税抵扣  0：是  1：否 |
| 18 | dueamount |  | decimal(18,6) | YES |  | 不含税金额 |
| 19 | pay\_calcamount |  | decimal(18,6) | YES |  | 计算报账金额 |
| 20 | pay\_actamount |  | decimal(18,6) | YES |  | 实际报账金额 |
| 21 | payment\_note |  | varchar(500) | YES |  | 房租缴费备注 |
| 22 | payment\_state |  | int(11) | YES |  | 0：未提交  1：已提交 |
| 23 | payment\_flowstate |  | int(11) | YES |  | 未审批  审批中  已审批  跟流程状态挂钩 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | payment\_id | BTREE |
| billaccount\_id | billaccount\_id | BTREE |
| billamount\_id | billamount\_id | BTREE |

### 外键

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 外键名 | 栏位 | 参考表 | 参考栏位 |
| rent\_payment\_ibfk\_1 | billaccount\_id | rent\_billaccount | billaccount\_id |
| rent\_payment\_ibfk\_2 | billamount\_id | rent\_billamount | billamount\_id |

## 房租费缴费明细(rent\_paymentdetail)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | paymentdetail\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 房租缴费明细编码 |
| 2 | billaccountresource\_id | MUL | varchar(32) | YES |  |  |
| 3 | payment\_id | MUL | varchar(32) | YES |  |  |
| 4 | dueamount |  | decimal(10,0) | YES |  | 不含税金额 |
| 5 | billamount\_taxamount |  | decimal(10,0) | YES |  | 税金 |
| 6 | payamount |  | decimal(10,0) | YES |  |  |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | paymentdetail\_id | BTREE |
| billaccountresource\_id | billaccountresource\_id | BTREE |
| payment\_id | payment\_id | BTREE |

### 外键

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 外键名 | 栏位 | 参考表 | 参考栏位 |
| rent\_paymentdetail\_ibfk\_1 | billaccountresource\_id | rent\_billaccountresource | billaccountresource\_id |
| rent\_paymentdetail\_ibfk\_2 | payment\_id | rent\_payment | payment\_id |

## 部门组织(sys\_department)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | dep\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 部门编码 |
| 2 | prv\_id | MUL | varchar(32) | YES |  | 省份编码 |
| 3 | dep\_code |  | varchar(50) | YES |  | 部门代码 |
| 4 | dep\_name |  | varchar(50) | YES |  | 部门名称 |
| 5 | pdep\_id |  | varchar(32) | YES |  | 上级部门编码 |
| 6 | dep\_order |  | int(11) | YES |  | 部门序号 |
| 7 | dep\_state |  | int(11) | YES |  | 部门状态（0：正常 9：停用，-1：删除） |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | dep\_id | BTREE |
| prv\_id | prv\_id | BTREE |

### 外键

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 外键名 | 栏位 | 参考表 | 参考栏位 |
| sys\_department\_ibfk\_1 | prv\_id | sys\_province | prv\_id |

## 部门人员关系(sys\_departmentuser)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | depuser\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 部门人员关系编码 |
| 2 | dep\_id | MUL | varchar(32) | NO |  | 部门编码 |
| 3 | user\_id | MUL | varchar(32) | NO |  | 用户编码 |
| 4 | relation\_state |  | int(11) | YES |  | 部门人员关系状态（0：正常 9：停用） |
| 5 | relation\_startdate |  | date | YES |  | 关系开始日期 |
| 6 | relation\_enddate |  | date | YES |  | 关系结束日期 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | depuser\_id | BTREE |
| dep\_id | dep\_id | BTREE |
| user\_id | user\_id | BTREE |

### 外键

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 外键名 | 栏位 | 参考表 | 参考栏位 |
| sys\_departmentuser\_ibfk\_1 | dep\_id | sys\_department | dep\_id |
| sys\_departmentuser\_ibfk\_2 | user\_id | sys\_user | user\_id |

## 系统数据字典(sys\_dictionary)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | dict\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 字典编码 |
| 2 | dictgroup\_id | MUL | varchar(32) | NO |  | 数据字典分组编码 |
| 3 | dict\_name |  | varchar(50) | YES |  | 字典名称 |
| 4 | dict\_value |  | varchar(50) | YES |  | 字典值 |
| 5 | dict\_state |  | int(11) | YES |  | 字典状态（0：正常 9：停用，-1：删除） |
| 6 | dict\_note |  | varchar(500) | YES |  | 字典备注 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | dict\_id | BTREE |
| dictgroup\_id | dictgroup\_id | BTREE |

### 外键

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 外键名 | 栏位 | 参考表 | 参考栏位 |
| sys\_dictionary\_ibfk\_1 | dictgroup\_id | sys\_dictionarygroup | dictgroup\_id |

## 数据字典分组(sys\_dictionarygroup)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | dictgroup\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 数据字典分组编码 |
| 2 | prv\_id | MUL | varchar(32) | YES |  |  |
| 3 | dictgroup\_code |  | varchar(50) | YES |  | 数据字典分组代码 |
| 4 | dictgroup\_name |  | varchar(50) | YES |  | 数据字典分组名称 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | dictgroup\_id | BTREE |
| prv\_id | prv\_id | BTREE |

### 外键

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 外键名 | 栏位 | 参考表 | 参考栏位 |
| sys\_dictionarygroup\_ibfk\_1 | prv\_id | sys\_province | prv\_id |

## 系统日志(sys\_log)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | log\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 日志编码 |
| 2 | prv\_id | MUL | varchar(32) | YES |  | 日志产生省份编码 |
| 3 | user\_id | MUL | varchar(32) | YES |  | 用户编码 |
| 4 | menu\_id | MUL | varchar(32) | YES |  | 菜单编码 |
| 5 | log\_type |  | int(11) | YES |  | 日志类型 |
| 6 | log\_ip |  | varchar(20) | YES |  | 日志操作IP |
| 7 | log\_time |  | datetime | YES |  | 日志操作时间 |
| 8 | log\_note |  | varchar(2000) | YES |  | 日志描述 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | log\_id | BTREE |
| menu\_id | menu\_id | BTREE |
| user\_id | user\_id | BTREE |
| prv\_id | prv\_id | BTREE |

### 外键

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 外键名 | 栏位 | 参考表 | 参考栏位 |
| sys\_log\_ibfk\_1 | menu\_id | sys\_menu | menu\_id |
| sys\_log\_ibfk\_2 | user\_id | sys\_user | user\_id |
| sys\_log\_ibfk\_3 | prv\_id | sys\_province | prv\_id |

## 系统菜单(sys\_menu)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | menu\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 菜单编码 |
| 2 | menu\_code | MUL | varchar(50) | YES |  | 菜单代码 |
| 3 | menu\_name |  | varchar(50) | YES |  | 菜单名称 |
| 4 | menu\_url |  | varchar(500) | YES |  | 菜单URL |
| 5 | menu\_icon |  | varchar(50) | YES |  |  |
| 6 | menu\_note |  | varchar(200) | YES |  | 菜单说明 |
| 7 | pmenu\_id |  | varchar(32) | YES |  | 上级菜单编码 |
| 8 | menu\_order |  | int(11) | YES |  | 菜单序号 |
| 9 | menu\_state |  | int(11) | YES |  | 菜单状态（0：正常 9：停用，-1：删除） |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | menu\_id | BTREE |
| menu\_code | menu\_code | BTREE |

## 系统参数(sys\_parameter)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | para\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 参数编码 |
| 2 | prv\_id | MUL | varchar(32) | YES |  | 省份编码 |
| 3 | para\_code |  | varchar(50) | YES |  | 参数代码 |
| 4 | para\_value |  | varchar(50) | YES |  | 参数值 |
| 5 | para\_note |  | varchar(500) | YES |  | 参数说明 |
| 6 | para\_state |  | int(11) | YES |  | 参数状态（0：正常 9：停用，-1：删除） |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | para\_id | BTREE |
| prv\_id | prv\_id | BTREE |

### 外键

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 外键名 | 栏位 | 参考表 | 参考栏位 |
| sys\_parameter\_ibfk\_1 | prv\_id | sys\_province | prv\_id |

## 行政省份(sys\_province)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | prv\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 省份编码 |
| 2 | prv\_code | UNI | varchar(50) | YES |  | 省份代码 |
| 3 | prv\_order |  | int(11) | YES |  | 省份序号 |
| 4 | prv\_sname |  | varchar(50) | YES |  | 省份简称 |
| 5 | prv\_name |  | varchar(200) | YES |  | 省份名称 |
| 6 | prv\_state |  | int(11) | YES |  | 上线状态（0：未上线 9：已上线） |
| 7 | prv\_flag |  | varchar(20) | YES |  | 省份标识 |
| 8 | prv\_group |  | varchar(50) | YES |  | 省份分组 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | prv\_id | BTREE |
| prv\_code | prv\_code | BTREE |

### 外键

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 外键名 | 栏位 | 参考表 | 参考栏位 |
| prv\_code | prv\_code |  |  |

## 行政区域(sys\_region)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | reg\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 区域编码 |
| 2 | prv\_id | MUL | varchar(32) | YES |  | 省份编码 |
| 3 | reg\_code |  | varchar(50) | YES |  | 区域代码 |
| 4 | reg\_name |  | varchar(50) | YES |  | 区域名称 |
| 5 | preg\_id |  | varchar(32) | YES |  | 上级区域编码 |
| 6 | reg\_order |  | int(11) | YES |  | 区域序号 |
| 7 | level |  | int(11) | YES |  | 所属层级 |
| 8 | is\_valid |  | int(11) | YES |  | 有效性 |
| 9 | reg\_state |  | int(11) | YES |  | 区域状态（0：正常 9：停用） |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | reg\_id | BTREE |
| FK\_Reference\_11 | prv\_id | BTREE |

### 外键

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 外键名 | 栏位 | 参考表 | 参考栏位 |
| sys\_region\_ibfk\_1 | prv\_id | sys\_province | prv\_id |

## 系统角色(sys\_role)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | role\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 角色编码 |
| 2 | prv\_id | MUL | varchar(32) | YES |  | 省份编码 |
| 3 | role\_code |  | varchar(50) | YES |  | 角色代码 |
| 4 | role\_name |  | varchar(50) | YES |  | 角色名称 |
| 5 | role\_note |  | varchar(200) | YES |  | 角色备注 |
| 6 | role\_state |  | int(11) | YES |  | 角色状态（0：正常 9：停用，-1：删除） |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | role\_id | BTREE |
| FK\_Reference\_51 | prv\_id | BTREE |

### 外键

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 外键名 | 栏位 | 参考表 | 参考栏位 |
| sys\_role\_ibfk\_1 | prv\_id | sys\_province | prv\_id |

## 角色菜单关系(sys\_rolemenu)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | rolemenu\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 角色菜单编码 |
| 2 | role\_id | MUL | varchar(32) | NO |  | 角色编码 |
| 3 | menu\_id | MUL | varchar(32) | NO |  | 菜单编码 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | rolemenu\_id | BTREE |
| role\_id | role\_id | BTREE |
| menu\_id | menu\_id | BTREE |

### 外键

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 外键名 | 栏位 | 参考表 | 参考栏位 |
| sys\_rolemenu\_ibfk\_1 | role\_id | sys\_role | role\_id |
| sys\_rolemenu\_ibfk\_2 | menu\_id | sys\_menu | menu\_id |

## 角色用户关系(sys\_roleuser)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | roleuser\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 角色用户编码 |
| 2 | role\_id | MUL | varchar(32) | NO |  | 角色编码 |
| 3 | user\_id | MUL | varchar(32) | NO |  | 用户编码 |
| 4 | relation\_state |  | int(11) | YES |  | 角色用户关系状态（0：正常 9：停用） |
| 5 | relation\_startdate |  | date | YES |  | 关系开始日期 |
| 6 | relation\_enddate |  | date | YES |  | 关系结束日期 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | roleuser\_id | BTREE |
| role\_id | role\_id | BTREE |
| user\_id | user\_id | BTREE |

### 外键

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 外键名 | 栏位 | 参考表 | 参考栏位 |
| sys\_roleuser\_ibfk\_1 | role\_id | sys\_role | role\_id |
| sys\_roleuser\_ibfk\_2 | user\_id | sys\_user | user\_id |

## (sys\_sequence)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | seq\_code | PRI | varchar(32) | NO |  | 序列代码 |
| 2 | seq\_name | PRI | varchar(120) | NO |  | 序列名称 |
| 3 | last\_update\_year |  | varchar(6) | YES |  | 最后修改年份 |
| 4 | cur\_seq\_num |  | int(7) | YES | 0 | 当前序列数 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | seq\_code | BTREE |
| PRIMARY | seq\_name | BTREE |

## 短信下发历史表(sys\_smssend\_history)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | sys\_smssend\_history\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 短信下发历史表编码 |
| 2 | buss\_table\_id | MUL | varchar(32) | YES |  | 业务表关联编码 |
| 3 | buss\_name |  | varchar(50) | YES |  | 短信业务名称 |
| 4 | prv\_id |  | varchar(32) | YES |  | 所属省份编码 |
| 5 | prv\_sname |  | varchar(50) | YES |  | 省份名称 |
| 6 | sms\_sender\_id |  | varchar(32) | YES |  | 发信人编码 |
| 7 | sms\_sender\_name |  | varchar(50) | YES |  | 发信人名称 |
| 8 | sms\_recv\_role\_id |  | varchar(32) | YES |  | 收件人角色编码 |
| 9 | sms\_recv\_user\_id |  | varchar(32) | YES |  | 短信接收人 |
| 10 | sms\_temp\_id |  | varchar(20) | YES |  | 短信模板ID |
| 11 | is\_send\_success |  | int(11) | YES |  | 是否发送成功（0-成功，1-失败） |
| 12 | send\_back\_msg |  | varchar(125) | YES |  | 发送回执信息 |
| 13 | send\_datetime |  | datetime | YES |  | 发送时间 |
| 14 | resend\_times |  | int(11) | YES | 0 | 重发次数 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | sys\_smssend\_history\_id | BTREE |
| buss\_table\_id | buss\_table\_id | BTREE |

### 触发器

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 触发器名 | 触发 | 时机 |
| ti\_b\_smssend\_history | BEFORE | INSERT |
| tu\_b\_smssend\_history | BEFORE | UPDATE |

#### ti\_b\_smssend\_history

|  |
| --- |
| ti\_b\_smssend\_history |
| begin      declare vprv\_id varchar(32);  declare vprv\_sname varchar(200);  if (ifnull(new.prv\_id,'')!='') then  select prv\_id,prv\_sname into vprv\_id,vprv\_sname  from v\_sys\_region where prv\_id=new.prv\_id limit 1;  end if;    set new.prv\_id = vprv\_id;  set new.prv\_sname = vprv\_sname;  end |

#### tu\_b\_smssend\_history

|  |
| --- |
| tu\_b\_smssend\_history |
| begin      declare vprv\_id varchar(32);  declare vprv\_sname varchar(200);  if (ifnull(new.prv\_id,'')!='') then  select prv\_id,prv\_sname into vprv\_id,vprv\_sname  from v\_sys\_region where prv\_id=new.prv\_id limit 1;  end if;    set new.prv\_id = vprv\_id;  set new.prv\_sname = vprv\_sname;  end |

## (sys\_sms\_config)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | sms\_sicode | PRI | varchar(60) | NO |  |  |
| 2 | temp\_code | PRI | varchar(20) | NO |  |  |
| 3 | temp\_name |  | varchar(50) | YES |  |  |
| 4 | sms\_content |  | varchar(255) | YES |  |  |
| 5 | state |  | int(11) | YES |  |  |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | sms\_sicode | BTREE |
| PRIMARY | temp\_code | BTREE |

## 系统用户(sys\_user)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | user\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 用户编码 |
| 2 | reg\_id | MUL | varchar(32) | YES |  | 区域编码 |
| 3 | user\_code |  | varchar(50) | YES |  | 用户代码 |
| 4 | user\_loginname |  | varchar(50) | YES |  | 用户账号 |
| 5 | user\_name |  | varchar(50) | YES |  | 用户姓名 |
| 6 | user\_password |  | varchar(50) | YES |  | 用户密码 |
| 7 | user\_phone |  | varchar(50) | YES |  | 用户电话 |
| 8 | user\_email |  | varchar(50) | YES |  | 用户电子邮件 |
| 9 | user\_note |  | varchar(200) | YES |  | 用户备注 |
| 10 | user\_state |  | int(11) | YES |  | 用户状态（0：正常 9：停用，-1：删除） |
| 11 | create\_time |  | datetime | YES |  | 创建时间 |
| 12 | modify\_time |  | datetime | YES |  | 修改时间 |
| 13 | is\_valid |  | int(11) | YES |  | 有效性 |
| 14 | user\_class |  | int(11) | YES |  | 用户级别  0：省级用户  1：集团用户 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | user\_id | BTREE |
| reg\_id | reg\_id | BTREE |

### 外键

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 外键名 | 栏位 | 参考表 | 参考栏位 |
| sys\_user\_ibfk\_1 | reg\_id | sys\_region | reg\_id |

## 用户管理区域(sys\_userregion)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | userregion\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 用户管理区域编码 |
| 2 | user\_id | MUL | varchar(32) | NO |  | 用户编码 |
| 3 | reg\_id | MUL | varchar(32) | NO |  | 区域编码 |
| 4 | relation\_state |  | int(11) | YES |  | 用户管理区域状态（0：正常 9：停用） |
| 5 | relation\_startdate |  | date | YES |  | 关系开始日期 |
| 6 | relation\_enddate |  | date | YES |  | 关系结束日期 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | userregion\_id | BTREE |
| user\_id | user\_id | BTREE |
| reg\_id | reg\_id | BTREE |

### 外键

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 外键名 | 栏位 | 参考表 | 参考栏位 |
| sys\_userregion\_ibfk\_1 | user\_id | sys\_user | user\_id |
| sys\_userregion\_ibfk\_2 | reg\_id | sys\_region | reg\_id |

## (task\_info)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | task\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 任务ID |
| 2 | task\_name |  | varchar(255) | NO |  | 任务名称 |
| 3 | task\_type |  | int(11) | NO | 1 | 任务类型，0：自动；1：手动 |
| 4 | task\_desc |  | varchar(255) | YES |  | 任务描述 |
| 5 | task\_time |  | varchar(20) | NO |  | 任务执行时间 |
| 6 | task\_period |  | int(11) | NO | 0 | 任务周期，0：天；1：周；2：月 |
| 7 | task\_crontab |  | varchar(255) | NO |  | 任务cron表达式 |
| 8 | collection\_type |  | int(11) | NO | 0 | 采集类型，0：合同采集；1：资源采集；2：环动系统采集 |
| 9 | collection\_url |  | varchar(255) | YES |  | 采集URL |
| 10 | create\_time |  | varchar(20) | NO |  | 创建时间 |
| 11 | ftp\_url |  | varchar(100) | YES |  | ftp地址 |
| 12 | ftp\_user |  | varchar(100) | YES |  | ftp用户 |
| 13 | ftp\_password |  | varchar(100) | YES |  | ftp密码 |
| 14 | ftp\_filepath |  | varchar(255) | YES |  | ftp文件路径 |
| 15 | ftp\_port |  | int(11) | YES |  | ftp端口 |
| 16 | status |  | int(11) | NO | 0 | 任务状态 0：停止，1：启动 |
| 17 | prv\_id |  | varchar(32) | YES |  | 省份标识 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | task\_id | BTREE |

## (task\_running\_history)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | task\_history\_id | PRI | varchar(100) | NO |  | 任务历史表编码 |
| 2 | task\_info\_id | MUL | varchar(32) | YES |  | 任务信息表编码 |
| 3 | prv\_id |  | varchar(32) | YES |  | 省份编码 |
| 4 | start\_datetime |  | datetime | YES |  | 启动时间 |
| 5 | comment |  | varchar(120) | YES |  | 反馈记录 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | task\_history\_id | BTREE |
| task\_info\_id | task\_info\_id | BTREE |

### 外键

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 外键名 | 栏位 | 参考表 | 参考栏位 |
| task\_running\_history\_ibfk\_1 | task\_info\_id | task\_info | task\_id |

## 报账汇总表(twr\_accountsummary)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | accountsummary\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 报账汇总表编码 |
| 2 | yearmonth |  | varchar(32) | YES |  | 账期 |
| 3 | reg\_id |  | varchar(32) | YES |  | 地市 |
| 4 | sum\_amount\_type |  | varchar(200) | YES |  | 费用类型 |
| 5 | sum\_tower\_amount |  | decimal(18,4) | YES | 0.0000 | 产品服务费-确认金额 （不含税） |
| 6 | sum\_diff\_amount |  | decimal(18,4) | YES | 0.0000 | 产品服务费-调整后金额（不含税） |
| 7 | sum\_calc\_amount |  | decimal(18,4) | YES | 0.0000 | 产品服务费-结算金额（不含税） |
| 8 | sum\_hist\_amount |  | decimal(18,4) | YES | 0.0000 | 历史追溯费用（不含税） |
| 9 | debit\_type |  | varchar(200) | YES |  | 扣款类型 |
| 10 | sum\_back\_amount |  | decimal(18,4) | YES | 0.0000 | 服务质量退款（不含税） |
| 11 | sum\_total\_amount |  | decimal(18,4) | YES | 0.0000 | 合计金额(不含税） |
| 12 | sum\_total\_amount\_tax |  | decimal(18,4) | YES | 0.0000 | 合计金额(含税） |
| 13 | state |  | int(11) | YES | 1 | 状态 |
| 14 | create\_user\_id |  | varchar(32) | YES | 0 | 创建用户 |
| 15 | create\_time |  | datetime | YES |  | 创建用户时间 |
| 16 | update\_user\_id |  | varchar(32) | YES | 0 | 修改用户 |
| 17 | update\_time |  | datetime | YES |  | 修改用户时间 |
| 18 | sum\_adjustment\_amount |  | decimal(18,4) | NO |  | 调整金额 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | accountsummary\_id | BTREE |

## 报账汇总状态表(twr\_accountsummary\_state)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | id | PRI | int(11) | NO |  | 报账汇总状态表编码 |
| 2 | yearmonth |  | varchar(6) | NO |  | 账期 |
| 3 | areaid |  | int(11) | NO |  | 地市 |
| 4 | feeType |  | varchar(200) | NO |  | 费用类型 |
| 5 | accountsumid |  | varchar(32) | NO |  | 结算汇总id |
| 6 | createUser |  | int(11) | NO |  | 创建人id |
| 7 | createTime |  | datetime | NO |  | 创建时间 |
| 8 | updateUser |  | int(11) | YES |  | 修改人id |
| 9 | updateTime |  | datetime | YES |  | 修改时间 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | id | BTREE |

## 计算参数表(twr\_calcparameter)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | calcparameter\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 计算参数编码 |
| 2 | calcparameter\_name |  | varchar(100) | YES |  | 计算参数名称 |
| 3 | calcparameter\_code |  | varchar(50) | YES |  | 计算参数代码 |
| 4 | calcparameter\_state |  | int(11) | NO | 0 | 计算参数状态  0：正常  9：停用  -1：删除 |
| 5 | calcparameter\_note |  | varchar(500) | YES |  | 计算参数备注 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | calcparameter\_id | BTREE |

## 计算参数分区表

## 不同区域计算参数不同(twr\_calcparameterregion)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | calcparameterregion\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 计算参数分区编码 |
| 2 | reg\_id | MUL | varchar(32) | YES |  | 区域编码 |
| 3 | calcparameter\_id | MUL | varchar(32) | YES |  | 计算参数编码 |
| 4 | calcparameter\_value |  | decimal(10,0) | YES |  | 计算参数数值 |
| 5 | calcparameter\_state |  | int(11) | YES |  | 计算参数状态  0：正常  9：停用  -1：删除 |
| 6 | calcparameter\_note |  | varchar(500) | YES |  | 计算参数备注 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | calcparameterregion\_id | BTREE |
| FK\_Reference\_111 | reg\_id | BTREE |
| FK\_Reference\_112 | calcparameter\_id | BTREE |

### 外键

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 外键名 | 栏位 | 参考表 | 参考栏位 |
| FK\_Reference\_111 | reg\_id | sys\_region | reg\_id |
| FK\_Reference\_112 | calcparameter\_id | twr\_calcparameter | calcparameter\_id |

## 费用差异范围(twr\_chargediff)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | chargediff\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 费用差异编码 |
| 2 | prv\_id | MUL | varchar(32) | YES |  | 省份编码 |
| 3 | chargediff\_upnum |  | decimal(10,2) | YES |  | 上限值 |
| 4 | chargediff\_dnnum |  | decimal(10,2) | YES |  | 下限值 |
| 5 | chargediff\_note |  | varchar(500) | YES |  | 费用差异备注 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | chargediff\_id | BTREE |
| FK\_Reference\_113 | prv\_id | BTREE |

### 外键

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 外键名 | 栏位 | 参考表 | 参考栏位 |
| FK\_Reference\_113 | prv\_id | sys\_province | prv\_id |

## 铁塔公共字典

## 包含四类数据，根据铁塔公共字典分组类型

## ROOM\_TYPE：机房类型

## (twr\_commtype)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | commtype\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 铁塔公共字典编码 |
| 2 | commtype\_name |  | varchar(100) | YES |  | 铁塔公共字典名称 |
| 3 | commtype\_group |  | varchar(50) | YES |  | ROOM\_TYPE：机房类型  SUPT\_TYPE：配套类型  SHAR\_TYPE：共享信息  RESU\_TYPE：资源类型 |
| 4 | commtype\_state |  | int(11) | YES |  | 铁塔公共字典状态  0：正常  9：停用  -1：删除 |
| 5 | commtype\_note |  | varchar(500) | YES |  | 铁塔公共字典备注 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | commtype\_id | BTREE |

## 集团既定考核指标扣罚表(twr\_group\_punish)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | twr\_group\_punish\_id | PRI | varchar(32) | NO |  |  |
| 2 | reg\_id |  | varchar(32) | YES |  |  |
| 3 | twr\_group\_reg\_punish\_id | MUL | varchar(32) | YES |  |  |
| 4 | towerbillbalance\_id |  | varchar(32) | YES |  |  |
| 5 | punish\_year\_month |  | varchar(10) | YES |  |  |
| 6 | towerStationCode |  | varchar(256) | YES |  |  |
| 7 | takeBackTime |  | decimal(18,4) | YES |  |  |
| 8 | punishAmount |  | decimal(18,4) | YES |  |  |
| 9 | maintenanceLevelId |  | int(11) | YES |  | 0--标准  1-高低级 |
| 10 | ifDuty |  | bit(1) | YES |  | 0-否；  1-是； |
| 11 | coverSceneId |  | int(11) | YES |  | 1-高铁；  0-非高铁； |
| 12 | state |  | int(11) | YES |  | 0:正常  1:删除 |
| 13 | save\_user\_id |  | varchar(32) | YES |  |  |
| 14 | save\_time |  | datetime | YES |  |  |
| 15 | update\_user\_id |  | varchar(32) | YES |  |  |
| 16 | update\_time |  | datetime | YES |  |  |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | twr\_group\_punish\_id | BTREE |
| FK\_Reference\_121 | twr\_group\_reg\_punish\_id | BTREE |

### 外键

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 外键名 | 栏位 | 参考表 | 参考栏位 |
| FK\_Reference\_121 | twr\_group\_reg\_punish\_id | twr\_group\_reg\_punish | twr\_group\_reg\_punish\_id |

## 集团地市考核扣罚表(twr\_group\_reg\_punish)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | twr\_group\_reg\_punish\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 编码 |
| 2 | accountsummary\_id | MUL | varchar(32) | YES |  |  |
| 3 | punish\_year\_month |  | varchar(10) | YES |  |  |
| 4 | reg\_id |  | varchar(32) | YES |  |  |
| 5 | punishAmount |  | decimal(18,4) | YES |  |  |
| 6 | towerBaseStationCount |  | int(11) | YES |  |  |
| 7 | avgPunishAmount |  | decimal(18,4) | YES |  |  |
| 8 | state |  | int(11) | YES |  | 0:正常  1:删除 |
| 9 | create\_user\_id |  | varchar(32) | YES |  |  |
| 10 | create\_time |  | datetime | YES |  |  |
| 11 | update\_user\_id |  | varchar(32) | YES |  |  |
| 12 | update\_time |  | datetime | YES |  |  |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | twr\_group\_reg\_punish\_id | BTREE |
| FK\_Reference\_123 | accountsummary\_id | BTREE |

### 外键

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 外键名 | 栏位 | 参考表 | 参考栏位 |
| FK\_Reference\_123 | accountsummary\_id | twr\_accountsummary | accountsummary\_id |

## 挂高范围(twr\_highup)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | highup\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 挂高范围编码 |
| 2 | producttype\_id | MUL | varchar(32) | YES |  | 铁塔种类编码 |
| 3 | highup\_name |  | varchar(100) | YES |  | 挂高范围名称 |
| 4 | highup\_upper |  | decimal(10,0) | YES |  | 挂高范围上限 |
| 5 | highup\_lower |  | decimal(10,0) | YES |  | 挂高范围下限 |
| 6 | highup\_state |  | int(11) | NO | 0 | 挂高范围状态  0：正常  9：停用  -1：删除 |
| 7 | highup\_note |  | varchar(500) | YES |  | 挂高范围备注 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | highup\_id | BTREE |
| FK\_Reference\_107 | producttype\_id | BTREE |

### 外键

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 外键名 | 栏位 | 参考表 | 参考栏位 |
| FK\_Reference\_107 | producttype\_id | twr\_producttype | producttype\_id |

## 无塔配置表(twr\_nottowerconfig)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | nottowerconfig\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 无塔配置表编码 |
| 2 | product\_type\_id |  | varchar(32) | YES |  | 铁塔种类编码 |
| 3 | tower\_station\_code |  | varbinary(256) | YES |  | 铁塔公司站址编码 |
| 4 | business\_confirm\_number |  | varchar(512) | YES |  | 业务确认单编号 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | nottowerconfig\_id | BTREE |

## 产品配置库(twr\_productconfig)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | productconfig\_id | PRI | varchar(32) | NO |  |  |
| 2 | producttype\_id | MUL | varchar(32) | YES |  |  |
| 3 | roomtype\_id | MUL | varchar(32) | YES |  | 铁塔公共字典编码 |
| 4 | supttype\_id | MUL | varchar(32) | YES |  | 铁塔公共字典编码 |
| 5 | productconfig\_name |  | varchar(256) | YES |  |  |
| 6 | productconfig\_state |  | int(11) | YES |  | 产品配置库状态  0：正常  9：停用  -1：删除 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | productconfig\_id | BTREE |
| FK\_Reference\_104 | producttype\_id | BTREE |
| FK\_Reference\_105 | roomtype\_id | BTREE |
| FK\_Reference\_106 | supttype\_id | BTREE |

### 外键

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 外键名 | 栏位 | 参考表 | 参考栏位 |
| FK\_Reference\_104 | producttype\_id | twr\_producttype | producttype\_id |
| FK\_Reference\_105 | roomtype\_id | twr\_commtype | commtype\_id |
| FK\_Reference\_106 | supttype\_id | twr\_commtype | commtype\_id |

## 建造成本库(twr\_productcost)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | productcost\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 建造成本库编码 |
| 2 | producttype\_id | MUL | varchar(32) | YES |  | 铁塔种类编码 |
| 3 | highup\_id | MUL | varchar(32) | YES |  | 挂高范围编码 |
| 4 | windpressure\_id | MUL | varchar(32) | YES |  | 风压范围编码 |
| 5 | productcost\_price |  | decimal(10,0) | YES |  | 建造成本库价格（万元） |
| 6 | productcost\_state |  | int(11) | YES | 0 | 建造成本库状态  0：正常  9：停用  -1：删除 |
| 7 | productcost\_note |  | varchar(500) | YES |  | 建造成本库备注 |
| 8 | roomtype\_id |  | varchar(32) | YES |  | 机房类型 |
| 9 | supttype\_id |  | varchar(32) | YES |  | 配套类型 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | productcost\_id | BTREE |
| FK\_Reference\_108 | producttype\_id | BTREE |
| FK\_Reference\_109 | highup\_id | BTREE |
| FK\_Reference\_110 | windpressure\_id | BTREE |

### 外键

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 外键名 | 栏位 | 参考表 | 参考栏位 |
| FK\_Reference\_108 | producttype\_id | twr\_producttype | producttype\_id |
| FK\_Reference\_109 | highup\_id | twr\_highup | highup\_id |
| FK\_Reference\_110 | windpressure\_id | twr\_windpressure | windpressure\_id |

## 铁塔种类(twr\_producttype)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | producttype\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 铁塔种类编码 |
| 2 | producttype\_name |  | varchar(100) | YES |  | 铁塔种类名称 |
| 3 | producttype\_state |  | int(11) | YES |  | 0：正常  9：停用  -1：删除 |
| 4 | producttype\_note |  | varchar(500) | YES |  | 铁塔种类备注 |
| 5 | producttype\_pid |  | varchar(32) | YES |  | 上级铁塔种类编码 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | producttype\_id | BTREE |

## 省扣罚表(twr\_province\_punish)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | twr\_province\_punish\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 编码 |
| 2 | accountsummary\_id | MUL | varchar(32) | YES |  |  |
| 3 | reg\_id |  | varchar(32) | YES |  |  |
| 4 | punish\_year\_month |  | varchar(10) | YES |  |  |
| 5 | punishName |  | varchar(500) | YES |  |  |
| 6 | punishCause |  | varchar(500) | YES |  |  |
| 7 | punishPerson |  | varchar(500) | YES |  |  |
| 8 | punishAmount |  | decimal(18,4) | YES |  |  |
| 9 | state |  | int(11) | YES |  | 0:正常  1:删除 |
| 10 | audit\_state |  | int(11) | YES |  | -1:未提交  9:审核中  8:审核未通过  0:审核通过 |
| 11 | create\_user\_id |  | varchar(32) | YES |  |  |
| 12 | create\_time |  | datetime | YES |  |  |
| 13 | update\_user\_id |  | varchar(32) | YES |  |  |
| 14 | update\_time |  | datetime | YES |  |  |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | twr\_province\_punish\_id | BTREE |
| FK\_Reference\_125 | accountsummary\_id | BTREE |

### 外键

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 外键名 | 栏位 | 参考表 | 参考栏位 |
| FK\_Reference\_125 | accountsummary\_id | twr\_accountsummary | accountsummary\_id |

## 地市扣罚表(twr\_reg\_punish)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | twr\_reg\_punish\_id | PRI | varchar(32) | NO |  |  |
| 2 | accountsummary\_id | MUL | varchar(32) | YES |  |  |
| 3 | reg\_id |  | varchar(32) | YES |  |  |
| 4 | punish\_year\_month |  | varchar(10) | YES |  |  |
| 5 | punishName |  | varchar(500) | YES |  |  |
| 6 | punishCause |  | varchar(500) | YES |  |  |
| 7 | punishPerson |  | varchar(500) | YES |  |  |
| 8 | punishAmount |  | decimal(18,4) | YES |  |  |
| 9 | state |  | int(11) | YES |  | 0:正常  1:删除 |
| 10 | audit\_state |  | int(11) | YES |  | -1:未提交  9:审核中  8:审核未通过  0:审核通过 |
| 11 | create\_user\_id |  | varchar(32) | YES |  |  |
| 12 | create\_time |  | datetime | YES |  |  |
| 13 | update\_user\_id |  | varchar(32) | YES |  |  |
| 14 | updatet\_time |  | datetime | YES |  |  |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | twr\_reg\_punish\_id | BTREE |
| FK\_Reference\_124 | accountsummary\_id | BTREE |

### 外键

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 外键名 | 栏位 | 参考表 | 参考栏位 |
| FK\_Reference\_124 | accountsummary\_id | twr\_accountsummary | accountsummary\_id |

## 铁塔起租表(twr\_rentinformation)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | rentinformation\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 移动起租表编码 |
| 2 | reg\_id |  | varchar(32) | YES |  | 区域编码 |
| 3 | resources\_type\_id |  | varchar(32) | YES |  | 资源类型id（1：原产权方，2：既有共享，3：存量自改，4：存量改造，5：新建铁塔） |
| 4 | business\_confirm\_number |  | varchar(512) | YES |  | 业务确认单号 |
| 5 | scence\_type |  | varchar(32) | YES |  | 场景划分 |
| 6 | agree\_bill\_code |  | varchar(256) | YES |  | 需求确认单编号 |
| 7 | tower\_station\_code |  | varchar(256) | YES |  | 铁塔公司站址编码 |
| 8 | tower\_station\_name |  | varchar(256) | YES |  | 铁塔公司站址名称 |
| 9 | operator |  | varchar(50) | YES |  | 运营商 |
| 10 | operator\_reg\_name |  | varchar(32) | YES |  |  |
| 11 | demand\_reg\_name |  | varchar(32) | YES |  | 需求承接地市 |
| 12 | station\_reg\_name |  | varchar(32) | YES |  | 站址所属地市 |
| 13 | if\_tower\_link\_operator |  | bit(1) | YES |  | 是否铁塔与移动侧关联站址编码 |
| 14 | detail\_address |  | varchar(256) | YES |  | 详细地址 |
| 15 | longitude |  | double(10,0) | YES |  | 经度 |
| 16 | latitude |  | double(10,0) | YES |  | 纬度 |
| 17 | product\_configuration\_id |  | varchar(32) | YES |  | 产品配置（33种） |
| 18 | product\_type\_id |  | varchar(32) | YES |  | 铁塔产品 |
| 19 | room\_type\_id |  | varchar(32) | YES |  | 机房产品 |
| 20 | supporting\_type\_id |  | varchar(32) | YES |  | 配套编码 |
| 21 | wind\_pressure |  | decimal(10,0) | YES |  | 风压系数 |
| 22 | share\_type\_id |  | varchar(32) | YES |  | 共享类型编码 |
| 23 | product1\_unit\_num |  | varchar(50) | YES |  | 产品单元1：产品单元数（个） |
| 24 | product1\_height |  | varchar(50) | YES |  | 产品单元1：挂高（米） |
| 25 | product1\_antenna\_num |  | varchar(50) | YES |  | 产品单元1：天线数量 |
| 26 | product1\_system\_num |  | varchar(50) | YES |  | 产品单元1：系统数量 |
| 27 | product1\_is\_up\_towerRRU |  | bit(1) | YES |  | 产品单元1：RRU是否上塔 |
| 28 | product1\_ifBBU\_on\_room |  | bit(1) | YES |  | 产品单元1：RRU拉远时BBU是否放在铁塔机房 |
| 29 | product1\_BBU\_fee |  | varchar(50) | YES |  | 产品单元1：BBU安装在铁塔机房的服务费（元/年） |
| 30 | product2\_unit\_num |  | varchar(50) | YES |  | 产品单元2：产品单元数（个） |
| 31 | product2\_height |  | varchar(50) | YES |  | 产品单元2：挂高（米） |
| 32 | product2\_antenna\_num |  | varchar(50) | YES |  | 产品单元2：天线数量 |
| 33 | product2\_system\_num |  | varchar(50) | YES |  | 产品单元2：系统数量 |
| 34 | product2\_is\_up\_towerRRU |  | bit(1) | YES |  |  |
| 35 | product2\_ifBBU\_on\_room |  | bit(1) | YES |  | 产品单元2：RRU拉远时BBU是否放在铁塔机房 |
| 36 | product2\_BBU\_fee |  | varchar(50) | YES |  |  |
| 37 | product3\_unit\_num |  | varchar(50) | YES |  | 产品单元3：产品单元数（个） |
| 38 | product3\_height |  | varchar(50) | YES |  | 产品单元3：挂高（米） |
| 39 | product3\_antenna\_num |  | varchar(50) | YES |  | 产品单元3：天线数量 |
| 40 | product3\_system\_num |  | varchar(50) | YES |  | 产品单元3：系统数量 |
| 41 | product3\_is\_up\_towerRRU |  | bit(1) | YES |  | 产品单元3：RRU是否上塔 |
| 42 | product3\_ifBBU\_on\_room |  | bit(1) | YES |  | 产品单元3：RRU拉远时BBU是否放在铁塔机房 |
| 43 | product3\_BBU\_fee |  | varchar(50) | YES |  | 产品单元3：BBU安装在铁塔机房的服务费（元/年） |
| 44 | antenna\_height\_range\_id |  | varchar(32) | YES |  | 实际最高天线挂高（米）编码 |
| 45 | tower\_height |  | varchar(50) | YES |  | 塔高（米） |
| 46 | ifstandard\_build\_fee |  | bit(1) | YES |  | 是否标准建造成本 |
| 47 | ifRRU\_dis |  | bit(1) | YES |  | RRU是否折扣 |
| 48 | current\_tower\_share\_num |  | int(11) | YES |  | 当前铁塔共享客户总数 |
| 49 | current\_room\_supporting\_share\_num |  | int(11) | YES |  | 当前机房及配套存量新增共享客户总数 |
| 50 | current\_service\_share\_num |  | int(11) | YES |  | 当前维护费共享客户数量 |
| 51 | current\_room\_fee\_share\_num |  | int(11) | YES |  | 当前场地费共享客户数量 |
| 52 | current\_elecimport\_share\_num |  | int(11) | YES |  | 当前电力引入费共享客户数量 |
| 53 | add\_tower\_share\_num |  | int(11) | YES |  | 铁塔存量新增共享客户数 |
| 54 | add\_room\_supporting\_share\_num |  | int(11) | YES |  | 机房及配套存量新增共享客户数 |
| 55 | is\_spec\_enter\_station |  | bit(1) | YES |  | 0-6点是否可上站 |
| 56 | start\_date |  | datetime | YES |  | 服务起始日期 |
| 57 | end\_date |  | datetime | YES |  | 服务结束日期 |
| 58 | unit\_product\_number |  | varchar(50) | YES |  | 产品单元数 |
| 59 | tower\_price |  | decimal(10,0) | YES |  | 铁塔建造成本 |
| 60 | room\_price |  | decimal(10,0) | YES |  | 机房建造成本 |
| 61 | supporting\_price |  | decimal(10,0) | YES |  | 配套建造成本 |
| 62 | tower\_share\_dis |  | decimal(10,0) | YES |  | 铁塔共享折扣 |
| 63 | room\_supporting\_share\_dis |  | decimal(10,0) | YES |  | 机房及配套共享折扣 |
| 64 | compute\_room\_supporting\_price |  | decimal(10,0) | YES |  | 系统计算机房及配套基准价格 |
| 65 | maintenance\_fee |  | decimal(10,0) | YES |  | 维护费 |
| 66 | maintenance\_fee\_dis |  | decimal(10,0) | YES |  | 维护费折扣 |
| 67 | original\_maintenance\_fee |  | decimal(10,0) | YES |  | 维护费原始录入值 |
| 68 | compute\_maintenance\_fee |  | decimal(10,0) | YES |  | 系统计算维护费 |
| 69 | stage\_fee |  | decimal(10,0) | YES |  | 场地费 |
| 70 | stage\_fee\_dis |  | decimal(10,0) | YES |  | 场地费折扣 |
| 71 | original\_stage\_fee |  | decimal(10,0) | YES |  | 场地费原始录入值 |
| 72 | electric\_import\_fee |  | decimal(10,0) | YES |  | 电力引入费（元/年） |
| 73 | electric\_import\_fee\_dis |  | decimal(10,0) | YES |  | 电力引入费折扣 |
| 74 | original\_electric\_import\_fee |  | decimal(10,0) | YES |  | 电力引入费原始录入值 |
| 75 | compute\_electric\_import\_fee |  | decimal(10,0) | YES |  | 系统计算电力引入费 |
| 76 | if\_has\_power\_condition |  | bit(1) | YES |  | 是否具备发电条件 |
| 77 | if\_select\_power\_service |  | bit(1) | YES |  | 是否选择发电服务 |
| 78 | oil\_generate\_electric\_method\_id |  | varchar(32) | YES |  | 油机发电服务费模式（0包干，3按次） |
| 79 | oil\_generator\_electric\_fee |  | decimal(10,0) | YES |  | 油机发电服务费 |
| 80 | original\_oil\_generate\_electric\_fee |  | decimal(10,0) | YES |  | 油机发电服务费原始录入值 |
| 81 | compute\_oil\_generate\_electric\_fee |  | decimal(10,0) | YES |  | 系统计算油机发电服务费 |
| 82 | other\_fee |  | decimal(10,0) | YES |  | 其他费用（元/年） |
| 83 | other\_fee\_remark |  | varchar(512) | YES |  | 其他费用说明 |
| 84 | original\_other\_fee |  | decimal(10,0) | YES |  | 其他费用原始录入值 |
| 85 | compute\_other\_fee |  | decimal(10,0) | YES |  | 系统计算其他费用 |
| 86 | maintenance\_level\_id |  | varchar(32) | YES |  | 维护等级id |
| 87 | hight\_level\_fee |  | decimal(10,0) | YES |  | 超过10%高等级维护费 |
| 88 | electric\_protection\_method\_id |  | varchar(32) | YES |  | 电力报账服务模式id |
| 89 | electric\_protection\_fee |  | decimal(10,0) | YES |  | 包干电费 |
| 90 | reserve\_battery |  | decimal(10,0) | YES |  | 后备电池时长（小时） |
| 91 | room\_fee\_method |  | varchar(50) | YES |  | 场地费模式 |
| 92 | elec\_import\_fee\_method |  | varchar(50) | YES |  | 电力引入费模式 |
| 93 | microwave\_service\_fee |  | varchar(50) | YES |  | 微波产品服务费（元/年）（不含税） |
| 94 | wlan\_service\_fee |  | varchar(50) | YES |  | WLAN产品服务费（元/年）（不含税） |
| 95 | battery\_protection\_fee |  | decimal(10,0) | YES |  | 蓄电池额外保障费 |
| 96 | total\_amount |  | decimal(10,0) | YES |  | 产品服务费合计（不含税） |
| 97 | total\_actual\_amount |  | decimal(10,0) | YES |  | 产品服务费合计（含税） |
| 98 | compute\_total\_amount |  | decimal(10,0) | YES |  | 系统计算产品服务费合计（不含税） |
| 99 | compute\_total\_actual\_amount |  | decimal(10,0) | YES |  | 系统计算产品服务费合计（含税） |
| 100 | compute\_room\_price |  | decimal(10,0) | YES |  | 系统计算机房基准价格 |
| 101 | compute\_supporting\_price |  | decimal(10,0) | YES |  | 系统计算配套基准价格 |
| 102 | compute\_tower\_price1 |  | decimal(10,0) | YES |  | 系统计算铁塔基准价格1 |
| 103 | compute\_tower\_price2 |  | decimal(10,0) | YES |  | 系统计算铁塔基准价格2 |
| 104 | compute\_tower\_price3 |  | decimal(10,0) | YES |  | 系统计算铁塔基准价格3 |
| 105 | publish\_user |  | varchar(50) | YES |  | 业务单起租发起人 |
| 106 | publish\_time |  | datetime | YES |  | 业务单起租发起时间 |
| 107 | create\_user\_id |  | varchar(32) | YES |  | 创建用户编码 |
| 108 | create\_time |  | datetime | YES |  | 创建时间 |
| 109 | update\_user\_id |  | varchar(32) | YES |  | 更新用户编码 |
| 110 | update\_time |  | datetime | YES |  | 更新时间 |
| 111 | check\_state |  | int(11) | YES |  | 审核状态（0:审核通过，8：审核失败，9:审核中，-1:未提交） |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | rentinformation\_id | BTREE |

## 移动起租信息变更表(twr\_rentinformationchange)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | rentinformationchange\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 移动起租信息变更表编码 |
| 2 | rentinformationhistory\_id |  | varchar(32) | YES |  | 移动起租表编码 |
| 3 | field\_name |  | varchar(32) | YES |  | 字段名称 |
| 4 | old\_value |  | varchar(32) | YES |  | 旧值 |
| 5 | old\_start\_date |  | datetime | YES |  | 原服务起始日期 |
| 6 | old\_end\_date |  | datetime | YES |  | 原服务结束日期 |
| 7 | new\_value |  | varchar(32) | YES |  | 新值 |
| 8 | new\_start\_date |  | datetime | YES |  | 新服务起始日期 |
| 9 | new\_end\_date |  | datetime | YES |  | 新服务结束日期 |
| 10 | update\_user\_id |  | varchar(32) | YES |  | 用户编码 |
| 11 | update\_time |  | datetime | YES |  | 时间 |
| 12 | check\_state |  | int(11) | YES |  | 审核状态 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | rentinformationchange\_id | BTREE |

## 移动起租信息拆分表(twr\_rentinformationhistory)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | rentinformationhistory\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 移动起租表编码 |
| 2 | rentinformation\_id |  | varchar(32) | YES |  | 移动起租表编码 |
| 3 | reg\_id |  | varchar(32) | YES |  | 区域编码 |
| 4 | resources\_type\_id |  | varchar(32) | YES |  | 资源类型id（1：原产权方，2：既有共享，3：存量自改，4：存量改造，5：新建铁塔） |
| 5 | business\_confirm\_number |  | varchar(512) | YES |  | 业务确认单号 |
| 6 | scence\_type |  | varchar(32) | YES |  | 场景划分 |
| 7 | agree\_bill\_code |  | varchar(256) | YES |  | 需求确认单编号 |
| 8 | tower\_station\_code |  | varchar(256) | YES |  | 铁塔公司站址编码 |
| 9 | tower\_station\_name |  | varchar(256) | YES |  | 铁塔公司站址名称 |
| 10 | operator |  | varchar(50) | YES |  | 运营商 |
| 11 | operator\_reg\_id |  | varchar(32) | YES |  | 运营商地市 |
| 12 | demand\_reg\_id |  | varchar(32) | YES |  | 需求承接地市 |
| 13 | station\_reg\_id |  | varchar(32) | YES |  | 站址所属地市 |
| 14 | if\_tower\_link\_operator |  | bit(1) | YES |  | 是否铁塔与移动侧关联站址编码 |
| 15 | detail\_address |  | varchar(256) | YES |  | 详细地址 |
| 16 | longitude |  | double(10,0) | YES |  | 经度 |
| 17 | latitude |  | double(10,0) | YES |  | 纬度 |
| 18 | product\_configuration\_id |  | varchar(32) | YES |  | 产品配置（33种） |
| 19 | product\_type\_id |  | varchar(32) | YES |  | 铁塔产品 |
| 20 | room\_type\_id |  | varchar(32) | YES |  | 机房产品 |
| 21 | supporting\_type\_id |  | varchar(32) | YES |  | 配套编码 |
| 22 | wind\_pressure |  | decimal(10,0) | YES |  | 风压系数 |
| 23 | share\_type\_id |  | varchar(32) | YES |  | 共享类型编码 |
| 24 | product1\_unit\_num |  | varchar(50) | YES |  | 产品单元1：产品单元数（个） |
| 25 | product1\_height |  | varchar(50) | YES |  | 产品单元1：挂高（米） |
| 26 | product1\_antenna\_num |  | varchar(50) | YES |  | 产品单元1：天线数量 |
| 27 | product1\_system\_num |  | varchar(50) | YES |  | 产品单元1：系统数量 |
| 28 | product1\_is\_up\_towerRRU |  | bit(1) | YES |  | 产品单元1：RRU是否上塔 |
| 29 | product1\_ifBBU\_on\_room |  | bit(1) | YES |  | 产品单元1：RRU拉远时BBU是否放在铁塔机房 |
| 30 | product1\_BBU\_fee |  | varchar(50) | YES |  | 产品单元1：BBU安装在铁塔机房的服务费（元/年） |
| 31 | product2\_unit\_num |  | varchar(50) | YES |  | 产品单元2：产品单元数（个） |
| 32 | product2\_height |  | varchar(50) | YES |  | 产品单元2：挂高（米） |
| 33 | product2\_antenna\_num |  | varchar(50) | YES |  | 产品单元2：天线数量 |
| 34 | product2\_system\_num |  | varchar(50) | YES |  | 产品单元2：系统数量 |
| 35 | product2\_is\_up\_towerRRU |  | bit(1) | YES |  | 产品单元2：RRU是否上塔 |
| 36 | product2\_ifBBU\_on\_room |  | bit(1) | YES |  | 产品单元2：RRU拉远时BBU是否放在铁塔机房 |
| 37 | product2\_BBU\_fee |  | varchar(50) | YES |  | 产品单元2：BBU安装在铁塔机房的服务费（元/年） |
| 38 | product3\_unit\_num |  | varchar(50) | YES |  | 产品单元3：产品单元数（个） |
| 39 | product3\_height |  | varchar(50) | YES |  | 产品单元3：挂高（米） |
| 40 | product3\_antenna\_num |  | varchar(50) | YES |  | 产品单元3：天线数量 |
| 41 | product3\_system\_num |  | varchar(50) | YES |  | 产品单元3：系统数量 |
| 42 | product3\_is\_up\_towerRRU |  | bit(1) | YES |  | 产品单元3：RRU是否上塔 |
| 43 | product3\_ifBBU\_on\_room |  | bit(1) | YES |  | 产品单元3：RRU拉远时BBU是否放在铁塔机房 |
| 44 | product3\_BBU\_fee |  | varchar(50) | YES |  | 产品单元3：BBU安装在铁塔机房的服务费（元/年） |
| 45 | antenna\_height\_range\_id |  | varchar(32) | YES |  | 实际最高天线挂高（米）编码 |
| 46 | tower\_height |  | varchar(50) | YES |  | 塔高（米） |
| 47 | ifstandard\_build\_fee |  | bit(1) | YES |  | 是否标准建造成本 |
| 48 | ifRRU\_dis |  | bit(1) | YES |  | RRU是否折扣 |
| 49 | current\_tower\_share\_num |  | int(11) | YES |  | 当前铁塔共享客户总数 |
| 50 | current\_room\_supporting\_share\_num |  | int(11) | YES |  | 当前机房及配套存量新增共享客户总数 |
| 51 | current\_service\_share\_num |  | int(11) | YES |  | 当前维护费共享客户数量 |
| 52 | current\_room\_fee\_share\_num |  | int(11) | YES |  | 当前场地费共享客户数量 |
| 53 | current\_elecimport\_share\_num |  | int(11) | YES |  | 当前电力引入费共享客户数量 |
| 54 | add\_tower\_share\_num |  | int(11) | YES |  | 铁塔存量新增共享客户数 |
| 55 | add\_room\_supporting\_share\_num |  | int(11) | YES |  | 机房及配套存量新增共享客户数 |
| 56 | is\_spec\_enter\_station |  | bit(1) | YES |  | 0-6点是否可上站 |
| 57 | start\_date |  | datetime | YES |  | 服务起始日期 |
| 58 | end\_date |  | datetime | YES |  | 服务结束日期 |
| 59 | unit\_product\_number |  | varchar(50) | YES |  | 产品单元数 |
| 60 | tower\_price |  | decimal(10,0) | YES |  | 铁塔建造成本 |
| 61 | room\_price |  | decimal(10,0) | YES |  | 机房建造成本 |
| 62 | supporting\_price |  | decimal(10,0) | YES |  | 配套建造成本 |
| 63 | tower\_share\_dis |  | decimal(10,0) | YES |  | 铁塔共享折扣 |
| 64 | room\_supporting\_share\_dis |  | decimal(10,0) | YES |  | 机房及配套共享折扣 |
| 65 | compute\_room\_supporting\_price |  | decimal(10,0) | YES |  | 系统计算机房及配套基准价格 |
| 66 | maintenance\_fee |  | decimal(10,0) | YES |  | 维护费 |
| 67 | maintenance\_fee\_dis |  | decimal(10,0) | YES |  | 维护费折扣 |
| 68 | original\_maintenance\_fee |  | decimal(10,0) | YES |  | 维护费原始录入值 |
| 69 | compute\_maintenance\_fee |  | decimal(10,0) | YES |  | 系统计算维护费 |
| 70 | stage\_fee |  | decimal(10,0) | YES |  | 场地费 |
| 71 | stage\_fee\_dis |  | decimal(10,0) | YES |  | 场地费折扣 |
| 72 | original\_stage\_fee |  | decimal(10,0) | YES |  | 场地费原始录入值 |
| 73 | electric\_import\_fee |  | decimal(10,0) | YES |  | 电力引入费（元/年） |
| 74 | electric\_import\_fee\_dis |  | decimal(10,0) | YES |  | 电力引入费折扣 |
| 75 | original\_electric\_import\_fee |  | decimal(10,0) | YES |  | 电力引入费原始录入值 |
| 76 | compute\_electric\_import\_fee |  | decimal(10,0) | YES |  | 系统计算电力引入费 |
| 77 | if\_has\_power\_condition |  | bit(1) | YES |  | 是否具备发电条件 |
| 78 | if\_select\_power\_service |  | bit(1) | YES |  | 是否选择发电服务 |
| 79 | oil\_generate\_electric\_method\_id |  | varchar(32) | YES |  | 油机发电服务费模式（0包干，3按次） |
| 80 | oil\_generator\_electric\_fee |  | decimal(10,0) | YES |  | 油机发电服务费 |
| 81 | original\_oil\_generate\_electric\_fee |  | decimal(10,0) | YES |  | 油机发电服务费原始录入值 |
| 82 | compute\_oil\_generate\_electric\_fee |  | decimal(10,0) | YES |  | 系统计算油机发电服务费 |
| 83 | other\_fee |  | decimal(10,0) | YES |  | 其他费用（元/年） |
| 84 | other\_fee\_remark |  | varchar(512) | YES |  | 其他费用说明 |
| 85 | original\_other\_fee |  | decimal(10,0) | YES |  | 其他费用原始录入值 |
| 86 | compute\_other\_fee |  | decimal(10,0) | YES |  | 系统计算其他费用 |
| 87 | maintenance\_level\_id |  | varchar(32) | YES |  | 维护等级id |
| 88 | hight\_level\_fee |  | decimal(10,0) | YES |  | 超过10%高等级维护费 |
| 89 | electric\_protection\_method\_id |  | varchar(32) | YES |  | 电力报账服务模式id |
| 90 | electric\_protection\_fee |  | decimal(10,0) | YES |  | 包干电费 |
| 91 | reserve\_battery |  | decimal(10,0) | YES |  | 后备电池时长（小时） |
| 92 | room\_fee\_method |  | varchar(50) | YES |  | 场地费模式 |
| 93 | elec\_import\_fee\_method |  | varchar(50) | YES |  | 电力引入费模式 |
| 94 | microwave\_service\_fee |  | varchar(50) | YES |  | 微波产品服务费（元/年）（不含税） |
| 95 | wlan\_service\_fee |  | varchar(50) | YES |  | WLAN产品服务费（元/年）（不含税） |
| 96 | battery\_protection\_fee |  | decimal(10,0) | YES |  | 蓄电池额外保障费 |
| 97 | total\_amount |  | decimal(10,0) | YES |  | 产品服务费合计（不含税） |
| 98 | total\_actual\_amount |  | decimal(10,0) | YES |  | 产品服务费合计（含税） |
| 99 | compute\_total\_amount |  | decimal(10,0) | YES |  | 系统计算产品服务费合计（不含税） |
| 100 | compute\_total\_actual\_amount |  | decimal(10,0) | YES |  | 系统计算产品服务费合计（含税） |
| 101 | compute\_room\_price |  | decimal(10,0) | YES |  | 系统计算机房基准价格 |
| 102 | compute\_supporting\_price |  | decimal(10,0) | YES |  | 系统计算配套基准价格 |
| 103 | compute\_tower\_price1 |  | decimal(10,0) | YES |  | 系统计算铁塔基准价格1 |
| 104 | compute\_tower\_price2 |  | decimal(10,0) | YES |  | 系统计算铁塔基准价格2 |
| 105 | compute\_tower\_price3 |  | decimal(10,0) | YES |  | 系统计算铁塔基准价格3 |
| 106 | publish\_user |  | varchar(50) | YES |  | 业务单起租发起人 |
| 107 | publish\_time |  | datetime | YES |  | 业务单起租发起时间 |
| 108 | create\_user\_id |  | varchar(32) | YES |  | 创建用户编码 |
| 109 | create\_time |  | datetime | YES |  | 创建时间 |
| 110 | update\_user\_id |  | varchar(32) | YES |  | 更新用户编码 |
| 111 | update\_time |  | datetime | YES |  | 更新时间 |
| 112 | check\_state |  | int(11) | YES |  | 审核状态（0:审核通过，8：审核失败，9:审核中，-1:未提交） |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | rentinformationhistory\_id | BTREE |

## 铁塔起租表(twr\_rentinformationtower)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | rentinformationtower\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 铁塔起租表编码 |
| 2 | reg\_id |  | varchar(32) | YES |  | 区域编码 |
| 3 | resources\_type\_id |  | varchar(32) | YES |  | 资源类型id（1：原产权方，2：既有共享，3：存量自改，4：存量改造，5：新建铁塔） |
| 4 | business\_confirm\_number |  | varchar(512) | YES |  | 业务确认单号 |
| 5 | scence\_type |  | varchar(32) | YES |  | 场景划分 |
| 6 | agree\_bill\_code |  | varchar(256) | YES |  | 需求确认单编号 |
| 7 | tower\_station\_code |  | varchar(256) | YES |  | 铁塔公司站址编码 |
| 8 | tower\_station\_name |  | varchar(256) | YES |  | 铁塔公司站址名称 |
| 9 | operator |  | varchar(50) | YES |  | 运营商 |
| 10 | operator\_reg\_name |  | varchar(32) | YES |  | 运营商地市 |
| 11 | demand\_reg\_name |  | varchar(32) | YES |  | 需求承接地市 |
| 12 | station\_reg\_name |  | varchar(32) | YES |  | 站址所属地市 |
| 13 | if\_tower\_link\_operator |  | bit(1) | YES |  | 是否铁塔与移动侧关联站址编码 |
| 14 | detail\_address |  | varchar(256) | YES |  | 详细地址 |
| 15 | longitude |  | double(10,0) | YES |  | 经度 |
| 16 | latitude |  | double(10,0) | YES |  | 纬度 |
| 17 | product\_configuration\_id |  | varchar(32) | YES |  | 产品配置（33种） |
| 18 | product\_type\_id |  | varchar(32) | YES |  | 铁塔产品 |
| 19 | room\_type\_id |  | varchar(32) | YES |  | 机房产品 |
| 20 | supporting\_type\_id |  | varchar(32) | YES |  | 配套编码 |
| 21 | wind\_pressure |  | decimal(10,0) | YES |  | 风压系数 |
| 22 | share\_type\_id |  | varchar(32) | YES |  | 共享类型编码 |
| 23 | product1\_unit\_num |  | varchar(50) | YES |  | 产品单元1：产品单元数（个） |
| 24 | product1\_height |  | varchar(50) | YES |  | 产品单元1：挂高（米） |
| 25 | product1\_antenna\_num |  | varchar(50) | YES |  | 产品单元1：天线数量 |
| 26 | product1\_system\_num |  | varchar(50) | YES |  | 产品单元1：系统数量 |
| 27 | product1\_is\_up\_towerRRU |  | bit(1) | YES |  | 产品单元1：RRU是否上塔 |
| 28 | product1\_ifBBU\_on\_room |  | bit(1) | YES |  | 产品单元1：RRU拉远时BBU是否放在铁塔机房 |
| 29 | product1\_BBU\_fee |  | varchar(50) | YES |  | 产品单元1：BBU安装在铁塔机房的服务费（元/年） |
| 30 | product2\_unit\_num |  | varchar(50) | YES |  | 产品单元2：产品单元数（个） |
| 31 | product2\_height |  | varchar(50) | YES |  | 产品单元2：挂高（米） |
| 32 | product2\_antenna\_num |  | varchar(50) | YES |  | 产品单元2：天线数量 |
| 33 | product2\_system\_num |  | varchar(50) | YES |  | 产品单元2：系统数量 |
| 34 | product2\_is\_up\_towerRRU |  | bit(1) | YES |  | 产品单元2：RRU是否上塔 |
| 35 | product2\_ifBBU\_on\_room |  | bit(1) | YES |  | 产品单元2：RRU拉远时BBU是否放在铁塔机房 |
| 36 | product2\_BBU\_fee |  | varchar(50) | YES |  | 产品单元2：BBU安装在铁塔机房的服务费（元/年） |
| 37 | product3\_unit\_num |  | varchar(50) | YES |  | 产品单元3：产品单元数（个） |
| 38 | product3\_height |  | varchar(50) | YES |  | 产品单元3：挂高（米） |
| 39 | product3\_antenna\_num |  | varchar(50) | YES |  | 产品单元3：天线数量 |
| 40 | product3\_system\_num |  | varchar(50) | YES |  | 产品单元3：系统数量 |
| 41 | product3\_is\_up\_towerRRU |  | bit(1) | YES |  | 产品单元3：RRU是否上塔 |
| 42 | product3\_ifBBU\_on\_room |  | bit(1) | YES |  | 产品单元3：RRU拉远时BBU是否放在铁塔机房 |
| 43 | product3\_BBU\_fee |  | varchar(50) | YES |  | 产品单元3：BBU安装在铁塔机房的服务费（元/年） |
| 44 | antenna\_height\_range\_id |  | varchar(32) | YES |  | 实际最高天线挂高（米）编码 |
| 45 | tower\_height |  | varchar(50) | YES |  | 塔高（米） |
| 46 | ifstandard\_build\_fee |  | bit(1) | YES |  | 是否非标准建造成本 |
| 47 | ifRRU\_dis |  | bit(1) | YES |  | RRU是否折扣 |
| 48 | current\_tower\_share\_num |  | int(11) | YES |  | 当前铁塔共享客户总数 |
| 49 | current\_room\_supporting\_share\_num |  | int(11) | YES |  | 当前机房及配套存量新增共享客户总数 |
| 50 | current\_service\_share\_num |  | int(11) | YES |  | 当前维护费共享客户数量 |
| 51 | current\_room\_fee\_share\_num |  | int(11) | YES |  | 当前场地费共享客户数量 |
| 52 | current\_elecimport\_share\_num |  | int(11) | YES |  | 当前电力引入费共享客户数量 |
| 53 | add\_tower\_share\_num |  | int(11) | YES |  | 铁塔存量新增共享客户数 |
| 54 | add\_room\_supporting\_share\_num |  | int(11) | YES |  | 机房及配套存量新增共享客户数 |
| 55 | is\_spec\_enter\_station |  | bit(1) | YES |  | 0-6点是否可上站 |
| 56 | start\_date |  | datetime | YES |  | 服务起始日期 |
| 57 | end\_date |  | datetime | YES |  | 服务结束日期 |
| 58 | unit\_product\_number |  | varchar(50) | YES |  | 产品单元数 |
| 59 | tower\_price |  | decimal(18,6) | YES |  | 塔类非标准建造成本 |
| 60 | room\_price |  | decimal(18,6) | YES |  | 机房非标准建造成本 |
| 61 | supporting\_price |  | decimal(18,6) | YES |  | 配套费标准建造成本 |
| 62 | tower\_share\_dis |  | decimal(10,0) | YES |  | 铁塔共享折扣 |
| 63 | room\_supporting\_share\_dis |  | decimal(10,0) | YES |  | 机房及配套共享折扣 |
| 64 | maintenance\_fee |  | decimal(10,0) | YES |  | 维护费 |
| 65 | maintenance\_fee\_dis |  | decimal(10,0) | YES |  | 维护费折扣 |
| 66 | original\_maintenance\_fee |  | decimal(10,0) | YES |  | 维护费原始录入值 |
| 67 | stage\_fee |  | decimal(10,0) | YES |  | 场地费 |
| 68 | stage\_fee\_dis |  | decimal(10,0) | YES |  | 场地费折扣 |
| 69 | original\_stage\_fee |  | decimal(10,0) | YES |  | 场地费原始录入值 |
| 70 | electric\_import\_fee |  | decimal(10,0) | YES |  | 电力引入费（元/年） |
| 71 | electric\_import\_fee\_dis |  | decimal(10,0) | YES |  | 电力引入费折扣 |
| 72 | original\_electric\_import\_fee |  | decimal(10,0) | YES |  | 电力引入费原始录入值 |
| 73 | if\_has\_power\_condition |  | bit(1) | YES |  | 是否具备发电条件 |
| 74 | if\_select\_power\_service |  | bit(1) | YES |  | 是否选择发电服务 |
| 75 | oil\_generate\_electric\_method\_id |  | varchar(32) | YES |  | 油机发电服务费模式（0包干，3按次） |
| 76 | oil\_generator\_electric\_fee |  | decimal(10,0) | YES |  | 油机发电服务费 |
| 77 | original\_oil\_generate\_electric\_fee |  | decimal(10,0) | YES |  | 油机发电服务费原始录入值 |
| 78 | other\_fee |  | decimal(10,0) | YES |  | 其他费用（元/年） |
| 79 | other\_fee\_remark |  | varchar(512) | YES |  | 其他费用说明 |
| 80 | original\_other\_fee |  | decimal(10,0) | YES |  | 其他费用原始录入值 |
| 81 | maintenance\_level\_id |  | varchar(32) | YES |  | 维护等级id |
| 82 | hight\_level\_fee |  | decimal(10,0) | YES |  | 超过10%高等级维护费 |
| 83 | electric\_protection\_method\_id |  | varchar(32) | YES |  | 电力报账服务模式id |
| 84 | electric\_protection\_fee |  | decimal(10,0) | YES |  | 包干电费 |
| 85 | reserve\_battery |  | decimal(10,0) | YES |  | 后备电池时长（小时） |
| 86 | room\_fee\_method |  | varchar(50) | YES |  | 场地费模式 |
| 87 | elec\_import\_fee\_method |  | varchar(50) | YES |  | 电力引入费模式 |
| 88 | microwave\_service\_fee |  | varchar(50) | YES |  | 微波产品服务费（元/年）（不含税） |
| 89 | wlan\_service\_fee |  | varchar(50) | YES |  | WLAN产品服务费（元/年）（不含税） |
| 90 | battery\_protection\_fee |  | decimal(10,0) | YES |  | 蓄电池额外保障费 |
| 91 | total\_amount |  | decimal(10,0) | YES |  | 产品服务费合计（不含税） |
| 92 | total\_actual\_amount |  | decimal(10,0) | YES |  | 产品服务费合计（含税） |
| 93 | change\_tower\_share\_dis\_value1 |  | decimal(10,0) | YES |  | 铁塔共享折扣系数一 |
| 94 | change\_tower\_share\_dis\_start\_date1 |  | datetime | YES |  | 铁塔共享变化日期一 |
| 95 | change\_room\_supporting\_share\_dis\_value1 |  | decimal(10,0) | YES |  | 机房及配套共享折扣系数一 |
| 96 | change\_room\_supporting\_share\_dis\_start\_date1 |  | datetime | YES |  | 机房及配套共享折扣变化日期一 |
| 97 | change\_tower\_share\_dis\_value2 |  | decimal(10,0) | YES |  | 铁塔共享折扣系数二 |
| 98 | change\_tower\_share\_dis\_start\_date2 |  | datetime | YES |  | 铁塔共享变化日期二 |
| 99 | change\_room\_supporting\_share\_dis\_value2 |  | decimal(10,0) | YES |  | 机房及配套共享折扣系数二 |
| 100 | change\_room\_supporting\_share\_dis\_start\_date2 |  | datetime | YES |  | 机房及配套共享折扣变化日期二 |
| 101 | change\_tower\_share\_dis\_value3 |  | decimal(10,0) | YES |  | 铁塔共享折扣系数三 |
| 102 | change\_tower\_share\_dis\_start\_date3 |  | datetime | YES |  | 铁塔共享变化日期三 |
| 103 | change\_room\_supporting\_share\_dis\_value3 |  | decimal(10,0) | YES |  | 机房及配套共享折扣系数三 |
| 104 | change\_room\_supporting\_share\_dis\_start\_date3 |  | datetime | YES |  | 机房及配套共享折扣变化日期三 |
| 105 | change\_maintenance\_fee\_dis\_value1 |  | decimal(10,0) | YES |  | 维护费共享折扣系数一 |
| 106 | change\_maintenance\_fee\_dis\_start\_date1 |  | datetime | YES |  | 维护费共享变化日期一 |
| 107 | change\_stage\_fee\_dis\_value1 |  | decimal(10,0) | YES |  | 场地费共享折扣系数一 |
| 108 | change\_stage\_fee\_dis\_start\_date1 |  | datetime | YES |  | 场地费共享变化日期一 |
| 109 | change\_electric\_import\_dis\_value1 |  | decimal(10,0) | YES |  | 电力引入费共享折扣系数一 |
| 110 | change\_electric\_import\_dis\_start\_date1 |  | datetime | YES |  | 电力引入费共享变化日期一 |
| 111 | change\_maintenance\_fee\_dis\_value2 |  | decimal(10,0) | YES |  | 维护费共享折扣系数二 |
| 112 | change\_maintenance\_fee\_dis\_start\_date2 |  | datetime | YES |  | 维护费共享变化日期二 |
| 113 | change\_stage\_fee\_dis\_value2 |  | decimal(10,0) | YES |  | 场地费共享折扣系数二 |
| 114 | change\_stage\_fee\_dis\_start\_date2 |  | datetime | YES |  | 场地费共享变化日期二 |
| 115 | change\_electric\_import\_dis\_value2 |  | decimal(10,0) | YES |  | 电力引入费共享折扣系数二 |
| 116 | change\_electric\_import\_dis\_start\_date2 |  | datetime | YES |  | 电力引入费共享变化日期二 |
| 117 | change\_maintenance\_fee\_dis\_value3 |  | decimal(10,0) | YES |  | 维护费共享折扣系数三 |
| 118 | change\_maintenance\_fee\_dis\_start\_date3 |  | datetime | YES |  | 维护费共享变化日期三 |
| 119 | change\_stage\_fee\_dis\_value3 |  | decimal(10,0) | YES |  | 场地费共享折扣系数三 |
| 120 | change\_stage\_fee\_dis\_start\_date3 |  | datetime | YES |  | 场地费共享变化日期三 |
| 121 | change\_electric\_import\_dis\_value3 |  | decimal(10,0) | YES |  | 电力引入费共享折扣系数三 |
| 122 | change\_electric\_import\_dis\_start\_date3 |  | datetime | YES |  | 电力引入费共享变化日期三 |
| 123 | publish\_user |  | varchar(50) | YES |  | 业务单起租发起人 |
| 124 | publish\_time |  | datetime | YES |  | 业务单起租发起时间 |
| 125 | create\_user\_id |  | varchar(32) | YES |  | 创建用户编码 |
| 126 | create\_time |  | datetime | YES |  | 创建时间 |
| 127 | update\_user\_id |  | varchar(32) | YES |  | 更新用户编码 |
| 128 | update\_time |  | datetime | YES |  | 更新时间 |
| 129 | check\_state |  | int(11) | YES |  | 审核状态（0:审核通过，8：审核失败，9:审核中，-1:未提交） |
| 130 | tower\_base\_price |  | decimal(10,2) | YES | 0.00 | 铁塔基准价格 |
| 131 | tower\_total\_actual\_amount |  | decimal(18,6) | YES |  | 塔类产品服务费 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | rentinformationtower\_id | BTREE |

## 服务终止表(twr\_rentinformationtower\_stopserver)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | stopserver\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 终止服务表编码 |
| 2 | business\_confirm\_number |  | varchar(32) | YES |  | 业务确认单号 |
| 3 | reg\_id |  | varchar(32) | NO |  | 区域编码 |
| 4 | tower\_station\_name |  | varchar(256) | YES |  | 站点名称 |
| 5 | tower\_station\_code |  | varchar(256) | YES |  | 铁塔公司站址编码 |
| 6 | start\_date |  | datetime | YES |  | 起始时间 |
| 7 | end\_date |  | datetime | YES |  | 截止时间 |
| 8 | stop\_use\_date |  | datetime | YES |  | 服务终止生效日期 |
| 9 | stop\_reason |  | varchar(256) | YES |  | 服务终止原因 |
| 10 | create\_user\_id |  | varchar(256) | YES |  | 创建用户编码 |
| 11 | create\_time |  | datetime | YES |  | 创建时间 |
| 12 | check\_state |  | varchar(32) | YES |  | 审核状态(0 审核通过 8 审核不通过 9审核中 -1 未提交) |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | stopserver\_id | BTREE |

## 起租表业务变更确认信息表(twr\_rentinformation\_bizchange)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | twr\_rentinformation\_bizchange\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 铁塔起租表业务变更表编码 |
| 2 | reg\_id |  | varchar(32) | YES |  | 区域编码 |
| 3 | operator |  | varchar(32) | YES |  | 运营商 |
| 4 | business\_confirm\_number |  | varchar(256) | YES |  | 业务确认单号 |
| 5 | tower\_station\_code |  | varchar(256) | YES |  | 铁塔公司站址编码 |
| 6 | change\_item |  | varchar(50) | YES |  | 变更项目 |
| 7 | change\_before\_content |  | varchar(50) | YES |  | 变更前内容 |
| 8 | change\_behind\_content |  | varchar(50) | YES |  | 变更后内容 |
| 9 | change\_active\_date |  | datetime | YES |  | 变更生效日期 |
| 10 | if\_ascend |  | bit(1) | YES |  | 是否追溯 |
| 11 | ascend\_fee |  | decimal(10,0) | YES |  | 追溯金额 |
| 12 | change\_reason |  | varchar(256) | YES |  | 变更原因 |
| 13 | check\_state |  | int(11) | YES |  | 审核状态（0:审核通过，8：审核失败，9:审核中，-1:未提交） |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | twr\_rentinformation\_bizchange\_id | BTREE |

## 租赁费账单表(twr\_towerbillbalance)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | towerbillbalance\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 租赁费账单表编码 |
| 2 | resources\_type\_id |  | varchar(32) | YES |  | 资源类型（1：原产权方，2：既有共享，3：存量自改，4：存量改造，5：新建铁塔） |
| 3 | account\_peroid |  | varchar(6) | YES |  | 账期月份 |
| 4 | data\_type |  | char(1) | YES |  | 数据类型（1：铁塔账单 2：移动账单） |
| 5 | business\_confirm\_number |  | varchar(512) | YES |  | 业务确认单编号 |
| 6 | operator |  | varchar(200) | YES |  | 运营商 |
| 7 | operator\_reg\_id |  | varchar(32) | YES |  | 运营商地市 |
| 8 | agree\_area\_name |  | varchar(256) | YES |  | 需求承接地市 |
| 9 | tower\_station\_area\_name |  | varchar(256) | YES |  | 站址所属地市 |
| 10 | tower\_station\_code |  | varchar(256) | YES |  | 铁塔站址编码 |
| 11 | tower\_station\_name |  | varchar(256) | YES |  | 铁塔站址名称 |
| 12 | agree\_bill\_code |  | varchar(256) | YES |  | 需求确认单编号 |
| 13 | service\_attribute |  | varchar(20) | YES |  | 业务属性 |
| 14 | start\_date |  | datetime | YES |  | 服务起始日期 |
| 15 | product\_type\_id |  | varchar(256) | YES |  | 产品类型 |
| 16 | room\_type\_id |  | varchar(256) | YES |  | 机房类型 |
| 17 | oil\_generate\_electric\_method\_id |  | varchar(256) | YES |  | 油机发电模式 |
| 18 | use\_power\_service\_fee\_out |  | decimal(18,4) | YES | 0.0000 | 油机发电服务费（包干）（出账费用） |
| 19 | oil\_generator\_electric\_fee\_deductible |  | decimal(18,4) | YES |  | 油机发电服务费（包干）（历史调增/已抵扣费用） |
| 20 | oil\_generator\_electric\_fee |  | decimal(18,4) | YES |  | 油机发电服务费（包干）（出账费用+历史调增/已抵扣费用） |
| 21 | oil\_generator\_electric\_fee\_wait\_return |  | decimal(18,4) | YES |  | 油机发电服务费（包干）（历史待退回费用） |
| 22 | hight\_level\_fee\_out |  | decimal(18,4) | YES | 0.0000 | 超过10%高等级服务站址额外维护服务费（出账费用） |
| 23 | hight\_level\_fee\_deductible |  | decimal(18,4) | YES |  | 超过10%高等级服务站址额外维护服务费（历史调增/已抵扣费用） |
| 24 | hight\_level\_fee |  | decimal(18,4) | YES |  | 超过10%高等级服务站址额外维护服务费（出账费用+历史调增/已抵扣费用） |
| 25 | hight\_level\_fee\_wait\_return |  | decimal(18,4) | YES |  | 超过10%高等级服务站址额外维护服务费（历史待退回费用） |
| 26 | batteryProtectionFee\_out |  | decimal(18,4) | YES |  | 蓄电池额外保障费（出账费用） |
| 27 | batteryProtectionFee\_deductible |  | decimal(18,4) | YES |  | 蓄电池额外保障费（历史调增/已抵扣费用） |
| 28 | batteryProtectionFee |  | decimal(18,4) | YES |  | 蓄电池额外保障费（出账费用+历史调增/已抵扣费用） |
| 29 | batteryProtectionFee\_wait\_return |  | decimal(18,4) | YES | 0.0000 | 蓄电池额外保障费（历史待退回费用） |
| 30 | unit\_product\_number1 |  | decimal(10,0) | YES | 0 | 产品单元数1 |
| 31 | height1 |  | varchar(50) | YES |  | 对应实际最高天线挂高（米）1 |
| 32 | ifBBU\_on\_room1 |  | bit(1) | YES | b'0' | RRU拉远时BBU是否放在铁塔公司机房1 |
| 33 | other\_dis1 |  | decimal(18,4) | YES | 0.0000 | 其他折扣1 |
| 34 | tower\_price1 |  | decimal(18,4) | YES | 0.0000 | 对应铁塔基准价格1 |
| 35 | unit\_product\_number2 |  | decimal(10,0) | YES | 0 | 产品单元数2 |
| 36 | height2 |  | varchar(50) | YES |  | 实际最高天线挂高（米）2 |
| 37 | ifBBU\_on\_room2 |  | bit(1) | YES | b'0' | RRU拉远时BBU是否放在铁塔公司机房2 |
| 38 | other\_dis2 |  | decimal(18,4) | YES | 0.0000 | 其他折扣2 |
| 39 | tower\_price2 |  | decimal(18,4) | YES | 0.0000 | 对应铁塔基准价格2 |
| 40 | unit\_product\_number3 |  | decimal(10,0) | YES | 0 | 产品单元数3 |
| 41 | height3 |  | varchar(50) | YES |  | 实际最高天线挂高（米）3 |
| 42 | ifBBU\_on\_room3 |  | bit(1) | YES | b'0' | RRU拉远时BBU是否放在铁塔公司机房3 |
| 43 | other\_dis3 |  | decimal(18,4) | YES | 0.0000 | 其他折扣3 |
| 44 | tower\_price3 |  | decimal(18,4) | YES | 0.0000 | 对应铁塔基准价格3 |
| 45 | current\_tower\_share\_num |  | int(11) | YES | 0 | 期末铁塔共享用户数 |
| 46 | tower\_operator\_startdate1 |  | datetime | YES |  | 铁塔共享运营商1的起租日期 |
| 47 | tower\_supporting\_share\_dis1 |  | decimal(18,4) | YES | 0.0000 | 铁塔共享运营商1起租后的共享折扣 |
| 48 | tower\_operator\_startdate2 |  | datetime | YES |  | 铁塔共享运营商2的起租日期 |
| 49 | tower\_supporting\_share\_dis2 |  | decimal(18,4) | YES | 0.0000 | 铁塔共享运营商2起租后的共享折扣 |
| 50 | current\_tower\_share\_sum\_price\_out |  | decimal(18,4) | YES |  | 期末铁塔共享后基准价格1+2+3（出账费用） |
| 51 | current\_tower\_share\_sum\_price\_deductible |  | decimal(18,4) | YES | 0.0000 | 期末铁塔共享后基准价格1+2+3（历史调增/已抵扣费用） |
| 52 | current\_tower\_share\_sum\_price |  | decimal(18,4) | YES |  | 期末铁塔共享后基准价格1+2+3（出账费用+历史调增/已抵扣费用） |
| 53 | current\_tower\_share\_sum\_price\_wait\_return |  | decimal(18,4) | YES |  | 期末铁塔共享后基准价格1+2+3（历史待退回费用） |
| 54 | room\_base\_price1 |  | decimal(18,4) | YES | 0.0000 | 对应机房基准价格1 |
| 55 | room\_base\_price2 |  | decimal(18,4) | YES | 0.0000 | 对应机房基准价格2 |
| 56 | room\_base\_price3 |  | decimal(18,4) | YES | 0.0000 | 对应机房基准价格3 |
| 57 | current\_room\_share\_num |  | int(11) | YES | 0 | 期末机房共享用户数 |
| 58 | room\_operator\_startdate1 |  | datetime | YES |  | 机房共享运营商1的起租日期 |
| 59 | room\_supporting\_share\_dis1 |  | decimal(18,4) | YES | 0.0000 | 机房共享运营商1起租后的共享折扣 |
| 60 | room\_operator\_startdate2 |  | datetime | YES |  | 机房共享运营商2的起租日期 |
| 61 | room\_supporting\_share\_dis2 |  | decimal(18,4) | YES | 0.0000 | 机房共享运营商2的起租日期 |
| 62 | current\_room\_share\_sum\_price\_out |  | decimal(18,4) | YES |  | 期末机房共享后基准价格1+2+3（出账费用） |
| 63 | current\_room\_share\_sum\_price\_deductible |  | decimal(18,4) | YES |  | 期末机房共享后基准价格1+2+3（历史调增/已抵扣费用） |
| 64 | current\_room\_share\_sum\_price |  | decimal(18,4) | YES | 0.0000 | 期末机房共享后基准价格1+2+3（出账费用+历史调增/已抵扣费用） |
| 65 | current\_room\_share\_sum\_price\_wait\_return |  | decimal(18,4) | YES |  | 期末机房共享后基准价格1+2+3（历史待退回费用） |
| 66 | supporting\_base\_price1 |  | decimal(18,4) | YES | 0.0000 | 对应配套基准价格1 |
| 67 | supporting\_base\_price2 |  | decimal(18,4) | YES | 0.0000 | 对应配套基准价格2 |
| 68 | supporting\_base\_price3 |  | decimal(18,4) | YES | 0.0000 | 对应配套基准价格3 |
| 69 | current\_supporting\_share\_num |  | int(11) | YES | 0 | 配套共享用户数 |
| 70 | supporting\_operator\_startdate1 |  | datetime | YES |  | 配套共享运营商1的起租日期 |
| 71 | supporting\_share\_dis1 |  | decimal(18,4) | YES | 0.0000 | 配套共享运营商1起租后的共享折扣 |
| 72 | supporting\_operator\_startdate2 |  | datetime | YES |  | 配套共享运营商2的起租日期 |
| 73 | supporting\_share\_dis2 |  | decimal(18,4) | YES | 0.0000 | 配套共享运营商2起租后的共享折扣 |
| 74 | current\_supporting\_share\_sum\_price\_out |  | decimal(18,4) | YES |  | 配套共享后基准价格1+2+3（出账费用） |
| 75 | current\_supporting\_share\_sum\_price\_deductible |  | decimal(18,4) | YES |  | 配套共享后基准价格1+2+3（历史调增/已抵扣费用） |
| 76 | current\_supporting\_share\_sum\_price |  | decimal(18,4) | YES | 0.0000 | 配套共享后基准价格1+2+3（出账费用+历史调增/已抵扣费用） |
| 77 | current\_supporting\_share\_sum\_price\_wait\_return |  | decimal(18,4) | YES |  | 配套共享后基准价格1+2+3（历史待退回费用） |
| 78 | bbU\_on\_room\_fee\_back |  | decimal(18,4) | YES |  | bbu安装在铁塔机房费（出账费用） |
| 79 | bbU\_on\_room\_fee\_deductible |  | decimal(18,4) | YES |  | bbu安装在铁塔机房费（历史调增/已抵扣费用） |
| 80 | bbU\_on\_room\_fee |  | decimal(18,4) | YES | 0.0000 | bbu安装在铁塔机房费（出账费用+历史调增/已抵扣费用） |
| 81 | bbU\_on\_room\_fee\_wait\_return |  | decimal(18,4) | YES |  | bbu安装在铁塔机房费（历史待退回费用） |
| 82 | manager\_fee1 |  | decimal(18,4) | YES | 0.0000 | 对应维护费1 |
| 83 | manager\_fee2 |  | decimal(18,4) | YES | 0.0000 | 对应维护费2 |
| 84 | manager\_fee3 |  | decimal(18,4) | YES | 0.0000 | 对应维护费3 |
| 85 | manager\_fee\_share\_num |  | int(11) | YES | 0 | 维护费共享用户数 |
| 86 | manager\_fee\_operator\_startdate1 |  | datetime | YES |  | 维护费共享运营商1的起租日期 |
| 87 | manager\_fee\_share\_dis1 |  | decimal(18,4) | YES | 0.0000 | 维护费共享运营商1起租后的共享折扣 |
| 88 | manager\_fee\_operator\_startdate2 |  | datetime | YES |  | 维护费共享运营商2的起租日期 |
| 89 | manager\_fee\_share\_dis2 |  | decimal(18,4) | YES | 0.0000 | 维护费共享运营商2起租后的共享折扣 |
| 90 | current\_manager\_fee\_share\_sum\_price\_out |  | decimal(18,4) | YES |  | 维护费折扣后金额1+2+3（出账费用） |
| 91 | current\_manager\_fee\_share\_sum\_price\_deductible |  | decimal(18,4) | YES |  | 维护费折扣后金额1+2+3（历史调增/已抵扣费用） |
| 92 | current\_manager\_fee\_share\_sum\_price |  | decimal(18,4) | YES | 0.0000 | 维护费折扣后金额1+2+3（出账费用+历史调增/已抵扣费用） |
| 93 | current\_manager\_fee\_share\_sum\_price\_wait\_return |  | decimal(18,4) | YES |  | 维护费折扣后金额1+2+3（历史待退回费用） |
| 94 | prace\_fee |  | decimal(18,4) | YES | 0.0000 | 场地费 |
| 95 | prace\_fee\_share\_num |  | int(11) | YES | 0 | 场地费共享用户数 |
| 96 | prace\_fee\_operator\_startdate1 |  | datetime | YES |  | 场地费共享运营商1的起租日期 |
| 97 | prace\_feeShare\_dis1 |  | decimal(18,4) | YES | 0.0000 | 场地费共享运营商1起租后的共享折扣 |
| 98 | prace\_fee\_operator\_startdate2 |  | datetime | YES |  | 场地费共享运营商2的起租日期 |
| 99 | prace\_fee\_share\_dis2 |  | decimal(18,4) | YES | 0.0000 | 场地费共享运营商2起租后的共享折扣 |
| 100 | current\_prace\_fee\_share\_sum\_price\_out |  | decimal(18,4) | YES |  | 场地费折扣后金额（出账费用） |
| 101 | current\_prace\_fee\_share\_sum\_price\_deductible |  | decimal(18,4) | YES |  | 场地费折扣后金额（历史调增/已抵扣费用） |
| 102 | current\_prace\_fee\_share\_sum\_price |  | decimal(18,4) | YES | 0.0000 | 场地费折扣后金额（出账费用+历史调增/已抵扣费用） |
| 103 | current\_prace\_fee\_share\_sum\_price\_wait\_return |  | decimal(18,4) | YES |  | 场地费折扣后金额（历史待退回费用） |
| 104 | power\_in\_fee |  | decimal(18,4) | YES | 0.0000 | 电力引入费 |
| 105 | power\_in\_fee\_share\_num |  | int(11) | YES | 0 | 电力引入费共享用户数 |
| 106 | power\_in\_fee\_operator\_startdate1 |  | datetime | YES |  | 电力引入费共享运营商1的起租日期 |
| 107 | power\_in\_fee\_share\_dis1 |  | decimal(18,4) | YES | 0.0000 | 电力引入费共享运营商1起租后的共享折扣 |
| 108 | power\_in\_fee\_operator\_startdate2 |  | datetime | YES |  | 电力引入费共享运营商2的起租日期 |
| 109 | power\_in\_fee\_share\_dis2 |  | decimal(18,4) | YES | 0.0000 | 电力引入费共享运营商2起租后的共享折扣 |
| 110 | current\_power\_in\_fee\_share\_sum\_price\_out |  | decimal(18,4) | YES |  | 电力引入费折扣后金额（出账费用） |
| 111 | current\_power\_in\_fee\_share\_sum\_price\_deductible |  | decimal(18,4) | YES |  | 电力引入费折扣后金额（历史调增/已抵扣费用） |
| 112 | current\_power\_in\_fee\_share\_sum\_price |  | decimal(18,4) | YES | 0.0000 | 电力引入费折扣后金额（出账费用+历史调增/已抵扣费用） |
| 113 | current\_power\_in\_fee\_share\_sum\_price\_wait\_deductible |  | decimal(18,4) | YES |  | 电力引入费折扣后金额（历史待退回费用） |
| 114 | wlan\_fee\_out |  | decimal(18,4) | YES |  | WLAN费用（出账费用） |
| 115 | wlan\_fee\_deductible |  | decimal(18,4) | YES |  | WLAN费用（历史调增/已抵扣费用） |
| 116 | wlan\_fee |  | decimal(18,4) | YES | 0.0000 | WLAN费用（出账费用+历史调增/已抵扣费用） |
| 117 | wlan\_fee\_wait\_return |  | decimal(18,4) | YES |  | WLAN费用（历史待退回费用） |
| 118 | microwave\_fee\_out |  | decimal(18,4) | YES |  | 微波费用（出账费用） |
| 119 | microwave\_fee\_deductible |  | decimal(18,4) | YES |  | 微波费用（历史调增/已抵扣费用） |
| 120 | microwave\_fee |  | decimal(18,4) | YES | 0.0000 | 微波费用（出账费用+历史调增/已抵扣费用） |
| 121 | microwave\_fee\_wait\_return |  | decimal(18,4) | YES |  | 微波费用（历史待退回费用） |
| 122 | other\_fee1\_out |  | decimal(18,4) | YES |  | 其他费用1（出账费用） |
| 123 | other\_fee1\_deductible |  | decimal(18,4) | YES |  | 其他费用1（历史调增/已抵扣费用） |
| 124 | other\_fee1 |  | decimal(18,4) | YES | 0.0000 | 其他费用1（出账费用+历史调增/已抵扣费用） |
| 125 | other\_fee1\_wait\_return |  | decimal(18,4) | YES |  | 其他费用1（历史待退回费用） |
| 126 | total\_amount\_month\_out |  | decimal(18,4) | YES |  | 产品服务费合计（出账费用）（不含税） |
| 127 | total\_amount\_month\_deductible |  | decimal(18,4) | YES |  | 产品服务费合计（历史调增/已抵扣费用）（不含税） |
| 128 | total\_amount\_month |  | decimal(18,4) | YES | 0.0000 | 产品服务费合计（出账费用+历史调增/已抵扣费用）（不含税） |
| 129 | total\_amount\_month\_wait\_return |  | decimal(18,4) | YES |  | 产品服务费合计（历史待退回费用）（不含税） |
| 130 | if\_servicefee\_change |  | decimal(18,4) | YES |  | 产品服务费与上月相比是否变化 |
| 131 | servicefee\_change |  | decimal(18,4) | YES |  | 产品服务费与上月相比的变化量 |
| 132 | confirm\_state |  | int(11) | YES |  | 确认状态（1：正常 2:争议账单3：调整确认后账单） |
| 133 | elec\_fee\_out |  | decimal(18,4) | YES |  | 电费（包干）（出账费用） |
| 134 | elec\_fee\_deductible |  | decimal(18,4) | YES |  | 电费（包干）（历史调增/已抵扣费用） |
| 135 | elec\_fee |  | decimal(18,4) | YES |  | 电费（包干）（出账费用+历史调增/已抵扣费用） |
| 136 | elec\_fee\_wait\_return |  | decimal(18,4) | YES |  | 电费（包干）（历史待退回费用） |
| 137 | use\_power\_service\_fee\_out2 |  | decimal(18,4) | YES | 0.0000 | 油机发电服务费（非包干）（出账费用） |
| 138 | oil\_generator\_electric\_fee\_deductible2 |  | decimal(18,4) | YES |  | 油机发电服务费（非包干）（历史调增/已抵扣费用） |
| 139 | oil\_generator\_electric\_fee2 |  | decimal(18,4) | YES |  | 油机发电服务费（非包干）（出账费用+历史调增/已抵扣费用） |
| 140 | oil\_generator\_electric\_fee\_wait\_return2 |  | decimal(18,4) | YES |  | 油机发电服务费（非包干）（历史待退回费用） |
| 141 | total\_actual\_amount |  | decimal(18,4) | YES | 0.0000 | 产品服务费月费用合计（含税） |
| 142 | adjustment\_fee\_type |  | varchar(100) | YES |  | 调整费用项目 |
| 143 | adjustment\_fee |  | decimal(18,4) | YES | 0.0000 | 费用项目的调整金额（正负表示）（不含税） |
| 144 | after\_adjustment\_fee |  | decimal(18,4) | YES | 0.0000 | 费用项目的调整后金额（不含税） |
| 145 | adjustment\_fee\_note |  | varchar(100) | YES |  | 费用项目调整原因 |
| 146 | dispute\_fee |  | decimal(18,4) | YES | 0.0000 | 费项的争议金额 |
| 147 | loca\_operator |  | bit(1) | YES |  | 是否为锚定用户 |
| 148 | reimbursement\_state |  | int(11) | YES | 0 | 汇总状态 |
| 149 | check\_state |  | int(11) | YES | 0 | 审核状态 |
| 150 | order\_prop |  | varchar(100) | YES |  | 订单属性 |
| 151 | right\_prop |  | varchar(100) | YES |  | 产权属性 |
| 152 | ori\_right |  | varchar(100) | YES |  | 原产权方 |
| 153 | res\_compare |  | int(11) | YES |  | 对账结果（0费用一致，1铁塔侧账单高，2铁塔侧账单低） |
| 154 | create\_user\_id |  | varbinary(32) | YES | 0 | 创建用户编码 |
| 155 | create\_time |  | datetime | YES |  | 创建时间 |
| 156 | update\_user\_id |  | varbinary(32) | YES | 0 | 更新用户编码 |
| 157 | update\_time |  | datetime | YES |  | 更新时间 |
| 158 | punish\_total |  | decimal(18,6) | YES |  | 罚责赠费合计（不含税） |
| 159 | product\_big\_type |  | varchar(100) | YES |  | 产品大类 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | towerbillbalance\_id | BTREE |

## (twr\_towerbillbalancechange)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | towerbillbalancechange\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 移动账单变更表编码 |
| 2 | object\_id |  | varchar(32) | YES | 0 | 移动账单对应id |
| 3 | field\_name |  | varchar(32) | YES |  | 字段名称 |
| 4 | old\_value |  | varchar(32) | YES |  | 旧值 |
| 5 | new\_value |  | varchar(32) | YES |  | 新值 |
| 6 | adjustment\_reason |  | varchar(526) | YES |  | 调整原因 |
| 7 | update\_user |  | varchar(32) | YES | 0 | 用户id |
| 8 | update\_time |  | datetime | YES |  | 时间 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | towerbillbalancechange\_id | BTREE |

## 站址编码关联关系表(twr\_towerlink)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | tower\_station\_code | PRI | varchar(32) | NO |  | 铁塔公司站址编码 |
| 2 | operator\_phy\_station\_code |  | varchar(256) | YES |  | 运营商物理站址编码 |
| 3 | operator\_phy\_station\_name |  | varchar(256) | YES |  | 运营商物理站址名称 |
| 4 | relation\_state |  | int(11) | YES |  | 关联状态（0 正常 9 终止） |
| 5 | relation\_startdate |  | datetime | YES |  | 关联开始时间 |
| 6 | relation\_enddate |  | datetime | YES |  | 关联结束时间 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | tower\_station\_code | BTREE |

## 风压范围(twr\_windpressure)

### 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | windpressure\_id | PRI | varchar(32) | NO |  | 风压范围编码 |
| 2 | windpressure\_name |  | varchar(100) | YES |  | 风压范围名称 |
| 3 | windpressure\_upper |  | decimal(10,4) | YES |  | 风压范围上限 |
| 4 | windpressure\_lower |  | decimal(10,4) | YES |  | 风压范围下限 |
| 5 | windpressure\_state |  | int(11) | YES | 0 | 风压范围状态  0：正常  9：停用  -1：删除 |
| 6 | windpressure\_note |  | varchar(500) | YES |  | 风压范围备注 |

### 索引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引名 | 索引列 | 索引方式 |
| PRIMARY | windpressure\_id | BTREE |

# 数据库视图明细

## v\_dat\_baseresource

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | baseresource\_id |  | varchar(64) | NO |  | 资源编码 |
| 2 | basesite\_id |  | varchar(32) | YES |  | 所属站点编码 |
| 3 | prv\_id |  | varchar(32) | YES |  | 省份标识 |
| 4 | prv\_sname |  | varchar(50) | YES |  | 省简称 |
| 5 | preg\_id |  | varchar(32) | YES |  | 地市id |
| 6 | preg\_name |  | varchar(50) | YES |  | 地市名称 |
| 7 | reg\_id |  | varchar(32) | YES |  | 所属区域编码 |
| 8 | reg\_name |  | varchar(50) | YES |  | 区县名称 |
| 9 | baseresource\_type |  | int(11) | YES |  | 资源类别（0：机房 1：资源点 2：热点 3：位置点） |
| 10 | baseresource\_category |  | int(11) | YES |  | 根据资源类别填值（0：机房 1：资源点 2：热点）判断  机房：  1、交换机房  2、数据机房  3、动力机房  4、传输机房  5、无线机房  6、综合机房    资源类别  1.传输网络资源点、  2.无线网络资源点、  3.全业务网络资源点、  4.综合网络资源点 |
| 11 | baseresource\_cuid |  | varchar(32) | YES |  | 第三方系统资源编码（综资系统数据唯一标识） |
| 12 | baseresource\_code |  | varchar(500) | YES |  | 资源代码 |
| 13 | baseresource\_name |  | varchar(500) | YES |  | 资源名称 |
| 14 | baseresource\_address |  | varchar(200) | YES |  | 资源地址 |
| 15 | baseresource\_area |  | decimal(10,2) | YES |  | 资源面积（机房独有属性）资源点无此属性 |
| 16 | baseresource\_maintenance |  | int(11) | YES |  | 是否移交铁塔 1-未移交 2-已移交 |
| 17 | tower\_site\_code |  | varchar(50) | YES |  | 铁塔侧站点编码 |
| 18 | baseresource\_opendate |  | datetime | YES |  | 入网日期 |
| 19 | baseresource\_stopdate |  | datetime | YES |  | 退网日期 |
| 20 | room\_owner |  | int(11) | YES |  | 机房特有属性  1-移动资产  2-铁塔资产 |
| 21 | room\_property |  | int(11) | YES |  | 机房特有属性  1-自建  2-共建  3-租用  4-购买 |
| 22 | room\_share |  | int(11) | YES |  | 机房特有属性  1-联通  2-电信  3-联通电信 |
| 23 | baseresource\_longitude |  | decimal(10,2) | YES |  |  |
| 24 | baseresource\_latitude |  | decimal(10,2) | YES |  |  |
| 25 | airconditioner\_power |  | decimal(10,2) | YES |  | 空调总额定功率  单位kw；  动环专业下所属该机房所有空调的额定功率之和 |
| 26 | baseresource\_state |  | int(11) | YES |  | 全生命周期状态  1、在网  2、工程  3、退网 |
| 27 | baseresource\_note |  | varchar(500) | YES |  | 资源备注 |
| 28 | auditing\_state |  | int(11) | YES | 0 | 审核状态 0:审核通过, 8:审核失败, 9:审核中, -1:未提交 |
| 29 | auditing\_user\_id |  | varchar(32) | YES |  | 审核用户编码 |
| 30 | auditing\_date |  | datetime | YES |  | 审核日期 |
| 31 | data\_from |  | int(11) | YES |  | 数据来源（0：系统录入 1:系统导入 2：接口采集） |
| 32 | basesite\_name |  | varchar(500) | YES |  | 站点名称 |
| 33 | user\_name |  | varchar(50) | YES |  | 用户姓名 |

## v\_dat\_baseresource\_be

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | baseresource\_id |  | varchar(64) | NO |  | 资源编码 |
| 2 | basesite\_id |  | varchar(32) | YES |  | 所属站点编码 |
| 3 | prv\_id |  | varchar(32) | YES |  | 省份标识 |
| 4 | prv\_sname |  | varchar(50) | YES |  | 省简称 |
| 5 | preg\_id |  | varchar(32) | YES |  | 地市id |
| 6 | preg\_name |  | varchar(50) | YES |  | 地市名称 |
| 7 | reg\_id |  | varchar(32) | YES |  | 所属区域编码 |
| 8 | reg\_name |  | varchar(50) | YES |  | 区县名称 |
| 9 | baseresource\_type |  | int(11) | YES |  | 资源类别（0：机房 1：资源点 2：热点 3：位置点） |
| 10 | baseresource\_category |  | int(11) | YES |  | 根据资源类别填值（0：机房 1：资源点 2：热点）判断  机房：  1、交换机房  2、数据机房  3、动力机房  4、传输机房  5、无线机房  6、综合机房    资源类别  1.传输网络资源点、  2.无线网络资源点、  3.全业务网络资源点、  4.综合网络资源点 |
| 11 | baseresource\_cuid |  | varchar(32) | YES |  | 第三方系统资源编码（综资系统数据唯一标识） |
| 12 | baseresource\_code |  | varchar(500) | YES |  | 资源代码 |
| 13 | baseresource\_name |  | varchar(500) | YES |  | 资源名称 |
| 14 | baseresource\_address |  | varchar(200) | YES |  | 资源地址 |
| 15 | baseresource\_area |  | decimal(10,2) | YES |  | 资源面积（机房独有属性）资源点无此属性 |
| 16 | baseresource\_maintenance |  | int(11) | YES |  | 是否移交铁塔 1-未移交 2-已移交 |
| 17 | tower\_site\_code |  | varchar(50) | YES |  | 铁塔侧站点编码 |
| 18 | baseresource\_opendate |  | datetime | YES |  | 入网日期 |
| 19 | baseresource\_stopdate |  | datetime | YES |  | 退网日期 |
| 20 | room\_owner |  | int(11) | YES |  | 机房特有属性  1-移动资产  2-铁塔资产 |
| 21 | room\_property |  | int(11) | YES |  | 机房特有属性  1-自建  2-共建  3-租用  4-购买 |
| 22 | room\_share |  | int(11) | YES |  | 机房特有属性  1-联通  2-电信  3-联通电信 |
| 23 | baseresource\_longitude |  | decimal(10,2) | YES |  |  |
| 24 | baseresource\_latitude |  | decimal(10,2) | YES |  |  |
| 25 | airconditioner\_power |  | decimal(10,2) | YES |  | 空调总额定功率  单位kw；  动环专业下所属该机房所有空调的额定功率之和 |
| 26 | baseresource\_state |  | int(11) | YES |  | 全生命周期状态  1、在网  2、工程  3、退网 |
| 27 | baseresource\_note |  | varchar(500) | YES |  | 资源备注 |
| 28 | auditing\_state |  | int(11) | YES | 0 | 审核状态 0:审核通过, 8:审核失败, 9:审核中, -1:未提交 |
| 29 | auditing\_user\_id |  | varchar(32) | YES |  | 审核用户编码 |
| 30 | auditing\_date |  | datetime | YES |  | 审核日期 |
| 31 | data\_from |  | int(11) | YES |  | 数据来源（0：系统录入 1:系统导入 2：接口采集） |
| 32 | basesite\_name |  | varchar(500) | YES |  | 站点名称 |
| 33 | user\_name |  | varchar(50) | YES |  | 用户姓名 |
| 34 | c |  | bigint(21) | NO | 0 |  |

## v\_dat\_basesite

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | basesite\_id |  | varchar(32) | NO |  | 站点编码 |
| 2 | prv\_id |  | varchar(32) | YES |  | 省份标识 |
| 3 | prv\_sname |  | varchar(50) | YES |  | 省简称 |
| 4 | preg\_id |  | varchar(32) | YES |  | 地市id |
| 5 | preg\_name |  | varchar(50) | YES |  | 地市名称 |
| 6 | reg\_id |  | varchar(32) | YES |  | 所属区域编码 |
| 7 | reg\_name |  | varchar(50) | YES |  | 区县名称 |
| 8 | basesite\_cuid |  | varchar(32) | YES |  | 综资唯一标识 |
| 9 | basesite\_code |  | varchar(50) | YES |  | 站点代码 |
| 10 | basesite\_name |  | varchar(500) | YES |  | 站点名称 |
| 11 | basesite\_address |  | varchar(500) | YES |  | 站点地址 |
| 12 | basesite\_type |  | int(11) | YES |  | 1、核心站点  2、骨干站点  3、汇聚站点  4、接入站点  5、其他站点 |
| 13 | basesite\_state |  | int(11) | YES |  | 生命周期状态 |
| 14 | basesite\_maintenance |  | int(11) | YES |  | 是否移交铁塔 1-未移交 2-已移交 |
| 15 | tower\_site\_code |  | varchar(50) | YES |  | 铁塔侧站点编码 |
| 16 | basesite\_opendate |  | datetime | YES |  | 入网日期 |
| 17 | basesite\_stopdate |  | datetime | YES |  | 退网日期 |
| 18 | basesite\_belong |  | varchar(100) | YES |  | 站点归属 |
| 19 | basesite\_property |  | int(11) | YES |  | 产权属性 |
| 20 | basesite\_share |  | varchar(100) | YES |  | 共享属性 |
| 21 | basesite\_longitude |  | decimal(10,2) | YES |  | 经度 |
| 22 | basesite\_latitude |  | decimal(10,2) | YES |  | 纬度 |
| 23 | auditing\_state |  | int(11) | YES |  | 审核状态 0:审核通过, 8:审核失败, 9:审核中, -1:未提交 |
| 24 | auditing\_user\_id |  | varchar(32) | YES |  | 审核用户编码 |
| 25 | auditing\_date |  | datetime | YES |  | 审核日期 |
| 26 | data\_from |  | int(11) | YES |  | 数据来源（0：系统录入 1:系统导入 2：接口采集） |
| 27 | user\_name |  | varchar(50) | YES |  | 用户姓名 |

## v\_dat\_basestation

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | basestation\_id |  | varchar(32) | NO |  | 基站编码 |
| 2 | prv\_id |  | varchar(32) | YES |  | 省份标识 |
| 3 | prv\_sname |  | varchar(50) | YES |  | 省简称 |
| 4 | baseresource\_id |  | varchar(32) | YES |  | 所属资源（机房或资源点）编码 |
| 5 | baseresource\_cuid |  | varchar(32) | YES |  | 第三方系统编码（综资唯一标识） |
| 6 | basestation\_code |  | varchar(500) | YES |  | 基站代码 |
| 7 | basestation\_name |  | varchar(500) | YES |  | 基站名称 |
| 8 | basestation\_category |  | int(11) | YES |  | 基站类别  1-AP  2-2G  3-3G  4-4G  5-WLAN交换机  6-RRU  7-直放站  8-分布系统  9-ONU  10-OLT  11-PTN  12-OTN |
| 9 | basestation\_type |  | int(11) | YES |  | basestation\_category=7-直放站  直放站类型枚举值：  1、光纤直放站  2、无线直放站  3、其他    basestation\_category=12-ONU  接入类型枚举值：  1、入楼  2、入户 |
| 10 | basestation\_opendate |  | datetime | YES |  | 入网时间 |
| 11 | basestation\_stopdate |  | datetime | YES |  |  |
| 12 | basestation\_vendor |  | int(11) | YES |  | 设备制造商 |
| 13 | basestation\_model |  | varchar(50) | YES |  | 设备型号 |
| 14 | basestation\_cuid |  | varchar(32) | YES |  | 机房cid |
| 15 | basestation\_power |  | decimal(10,2) | YES |  | 设备功率 |
| 16 | basestation\_state |  | int(11) | YES |  | 全生命周期状态  枚举值：  1、在网  2、工程  3、退网 |
| 17 | basestation\_carrier |  | int(11) | YES |  | 载频数 |
| 18 | basestation\_covertype |  | int(11) | YES |  | 覆盖类型  枚举：  1、室内  2、室外  3、室内外 |
| 19 | data\_from |  | int(11) | YES |  | 数据来源（0：系统录入 1:系统导入 2：接口采集） |
| 20 | reg\_id |  | varchar(32) | YES |  | 所属区域编码 |
| 21 | reg\_name |  | varchar(50) | YES |  | 区县名称 |
| 22 | preg\_id |  | varchar(32) | YES |  | 地市id |
| 23 | preg\_name |  | varchar(50) | YES |  | 地市名称 |
| 24 | basesite\_name |  | varchar(500) | YES |  | 站点名称 |
| 25 | baseresource\_name |  | varchar(500) | YES |  | 资源名称 |
| 26 | baseresource\_code |  | varchar(500) | YES |  | 资源代码 |

## v\_dat\_contract

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | contract\_id |  | varchar(32) | NO |  | 合同编号 |
| 2 | contractsys\_id |  | varchar(50) | YES |  | 合同系统中合同流水号, 目前不用 |
| 3 | prv\_id |  | varchar(32) | YES |  | 省编码 |
| 4 | prv\_sname |  | varchar(50) | YES |  | 省简称 |
| 5 | preg\_id |  | varchar(32) | YES |  | 地市编码 |
| 6 | preg\_name |  | varchar(50) | YES |  | 所属地市 |
| 7 | reg\_id |  | varchar(32) | YES |  | 区域编码 |
| 8 | reg\_name |  | varchar(50) | YES |  | 所属区县 |
| 9 | is\_downshare |  | int(11) | YES | 1 | 是否向下共享 |
| 10 | sys\_dep\_id |  | varchar(32) | YES |  | 管理部门, 目前不用 |
| 11 | user\_id |  | varchar(32) | YES |  | 管理负责人, 目前不用 |
| 12 | manager\_department |  | varchar(32) | YES |  | 管理部门 |
| 13 | manager\_user |  | varchar(50) | YES |  | 管理负责人 |
| 14 | contract\_code |  | varchar(500) | YES |  | 合同代码 |
| 15 | contract\_name |  | varchar(500) | YES |  | 合同名称 |
| 16 | contract\_type |  | int(11) | YES |  | 合同类型 0 房租合同 |
| 17 | contract\_startdate |  | date | YES |  | 合同期始 |
| 18 | contract\_enddate |  | date | YES |  | 合同期终 |
| 19 | contract\_signdate |  | date | YES |  | 签约日期 |
| 20 | contract\_changeenddate |  | date | YES |  | 合同变更期终 |
| 21 | contract\_changedate |  | date | YES |  | 合同变更日期 |
| 22 | contract\_yearquantity |  | decimal(10,2) | YES |  | 合同年限 |
| 23 | contract\_checkname1 |  | varchar(200) | YES |  | 我方签约名称 |
| 24 | contract\_checkname2 |  | varchar(200) | YES |  | 对方签约名称 |
| 25 | old\_contract\_id |  | varchar(500) | YES |  | 原始合同编号 |
| 26 | old\_contract\_code |  | varchar(500) | YES |  | 原始合同代码 |
| 27 | contract\_flow |  | varchar(50) | YES |  | 合同流水 |
| 28 | contract\_introduction |  | text | YES |  | 合同简介 |
| 29 | contract\_spaceresource |  | varchar(250) | YES |  | 合同关联空间资源 |
| 30 | contract\_state |  | int(11) | YES |  | 合同状态（-2:无效; -1:删除; 0:正常; 1:起草; 2: 履行完毕; 3:审批中; 4:审批完毕; 8:合同异动; 9：停用） |
| 31 | contract\_note |  | varchar(1024) | YES |  | 合同备注 |
| 32 | auditing\_state |  | int(11) | YES | 0 | 0:审核通过, 8:审核失败, 9:审核中, -1:未提交 |
| 33 | auditing\_user\_id |  | varchar(32) | YES |  | 审核用户编码 |
| 34 | auditing\_date |  | datetime | YES |  | 审核日期 |
| 35 | data\_from |  | int(11) | YES |  | 数据来源（0：系统录入 1:系统导入 2：接口采集） |
| 36 | user\_name |  | varchar(50) | YES |  | 用户姓名 |

## v\_dat\_electricmeter

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | meter\_id |  | varchar(32) | NO |  | 电表编码 |
| 2 | prv\_id |  | varchar(32) | YES |  | 省编码 |
| 3 | prv\_sname |  | varchar(50) | YES |  | 省简称 |
| 4 | preg\_id |  | varchar(32) | YES |  | 地市编码 |
| 5 | preg\_name |  | varchar(50) | YES |  | 所属地市 |
| 6 | reg\_id |  | varchar(32) | YES |  | 区域编码 |
| 7 | reg\_name |  | varchar(50) | YES |  | 所属区县 |
| 8 | billaccount\_id |  | varchar(32) | YES |  | 报账点编码 |
| 9 | meter\_code |  | varchar(50) | YES |  | 电表代码 |
| 10 | initial\_value |  | decimal(10,2) | YES |  | 电表初始值 |
| 11 | upper\_value |  | decimal(10,2) | YES |  | 电表上限 |
| 12 | flat\_value |  | decimal(10,2) | YES |  | 平初始值 |
| 13 | peak\_value |  | decimal(10,2) | YES |  | 峰初始值 |
| 14 | top\_value |  | decimal(10,2) | YES |  | 尖初始值 |
| 15 | valley\_value |  | decimal(10,2) | YES |  | 谷初始值 |
| 16 | flat\_upper\_value |  | decimal(10,2) | YES |  | 平上限值 |
| 17 | peak\_upper\_value |  | decimal(10,2) | YES |  | 峰上限值 |
| 18 | valley\_upper\_value |  | decimal(10,2) | YES |  | 谷上限值 |
| 19 | top\_upper\_value |  | decimal(10,2) | YES |  | 尖上限值 |
| 20 | meter\_type |  | int(11) | YES |  | 电表类型 1:普通表；2：平峰谷表 |
| 21 | electricmeter\_multiply |  | decimal(10,2) | YES |  | 电表倍率 |
| 22 | account\_number |  | varchar(32) | YES |  | 户号 |
| 23 | install\_date |  | datetime | YES |  | 安装日期 |
| 24 | meter\_state |  | int(11) | YES |  | 电表状态（0：正常 9：停用） |
| 25 | is\_share |  | int(11) | YES | 0 | 是否多机房共用 0：否 1：是 |
| 26 | meter\_note |  | varchar(500) | YES |  | 电表备注 |
| 27 | data\_from |  | int(11) | YES |  | 数据来源（0：系统录入 1:系统导入 2：接口采集） |
| 28 | last\_readnum |  | decimal(18,6) | YES |  | 本期读数 |

## v\_dat\_electricmeter\_br

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | meter\_id |  | varchar(32) | YES |  | 电表编码 |
| 2 | baseresource\_id |  | text | YES |  |  |
| 3 | baseresource\_code |  | text | YES |  |  |
| 4 | baseresource\_name |  | text | YES |  |  |

## v\_dat\_electricmeter\_readnum

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | meter\_id |  | varchar(32) | YES |  | 电表编码 |
| 2 | last\_readnum |  | decimal(18,6) | YES |  | 本期读数 |
| 3 | flat\_lastreadnum |  | decimal(18,6) | YES |  | 平本期读数 |
| 4 | peak\_lastreadnum |  | decimal(18,6) | YES |  | 峰本期读数 |
| 5 | top\_lastreadnum |  | decimal(18,6) | YES |  | 尖本期读数 |
| 6 | valley\_lastreadnum |  | decimal(18,6) | YES |  | 谷本期读数 |

## v\_dat\_supplier

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | supplier\_id |  | varchar(64) | NO |  | 供应商编码 |
| 2 | prv\_id |  | varchar(32) | YES |  | 省份编码 |
| 3 | prv\_sname |  | varchar(50) | YES |  | 省简称 |
| 4 | preg\_id |  | varchar(32) | YES |  | 地市编码 |
| 5 | preg\_name |  | varchar(50) | YES |  | 所属地市 |
| 6 | reg\_id |  | varchar(32) | YES |  | 区县编码 |
| 7 | reg\_name |  | varchar(50) | YES |  | 所属区县 |
| 8 | is\_downshare |  | int(11) | YES | 1 | 是否向下共享 |
| 9 | supplier\_code |  | varchar(100) | NO |  | 供应商代码 |
| 10 | supplier\_name |  | varchar(50) | NO |  | 供应商名称 |
| 11 | supplier\_site |  | varchar(250) | YES |  | 地点 |
| 12 | supplier\_address |  | varchar(250) | YES |  | 供应商地址 |
| 13 | supplier\_contact |  | varchar(50) | YES |  | 供应商联系人 |
| 14 | supplier\_telephone |  | varchar(50) | YES |  | 供应商联系电话 |
| 15 | supplier\_type |  | int(11) | YES |  | 供应商类别 |
| 16 | account\_type |  | int(11) | YES |  | 账户类型 |
| 17 | bank\_user |  | varchar(50) | YES |  | 银行账号 |
| 18 | deposit\_bank |  | varchar(50) | YES |  | 开户银行 |
| 19 | bank\_account |  | varchar(50) | YES |  | 银行账户 |
| 20 | supplier\_state |  | int(11) | YES |  | 供应商状态（0：正常 9：停用） |
| 21 | supplier\_note |  | varchar(500) | YES |  | 供应商备注 |
| 22 | data\_from |  | int(11) | YES |  | 数据来源（0：系统录入 1:系统导入 2：接口采集） |

## v\_ele\_baseresourceelectricmeter

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | baseresourceelectricmeter\_id |  | varchar(32) | NO |  | 资源电表关联编码 |
| 2 | baseresource\_id |  | varchar(32) | YES |  | 资源编码 |
| 3 | meter\_id |  | varchar(32) | YES |  | 电表编码 |
| 4 | billaccount\_id |  | varchar(32) | YES |  | 报账点编码 |
| 5 | plan\_paymentdate |  | date | YES |  | 计划缴费日期  每次缴费完成后，根据缴费周期更新为下次计划缴费日期 |
| 6 | electricmeter\_multiply |  | decimal(10,2) | YES |  | 电表倍率 |
| 7 | electricmeter\_ratio |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 8 | cmcc\_ratio |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 9 | unicom\_ratio |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 10 | telcom\_ratio |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 11 | relation\_state |  | int(11) | YES |  | 合同资源关系状态（0：正常 9：停用） |
| 12 | relation\_startdate |  | date | YES |  | 关系开始日期 |
| 13 | relation\_enddate |  | date | YES |  | 关系结束日期 |
| 14 | meter\_code |  | varchar(50) | YES |  | 电表代码 |
| 15 | initial\_value |  | decimal(10,2) | YES |  | 电表初始值 |
| 16 | flat\_value |  | decimal(10,2) | YES |  | 平初始值 |
| 17 | peak\_value |  | decimal(10,2) | YES |  | 峰初始值 |
| 18 | valley\_value |  | decimal(10,2) | YES |  | 谷初始值 |
| 19 | upper\_value |  | decimal(10,2) | YES |  | 电表上限 |
| 20 | meter\_type |  | int(11) | YES |  | 电表类型 1:普通表；2：平峰谷表 |
| 21 | install\_date |  | datetime | YES |  | 安装日期 |
| 22 | meter\_state |  | int(11) | YES |  | 电表状态（0：正常 9：停用） |
| 23 | meter\_note |  | varchar(500) | YES |  | 电表备注 |
| 24 | is\_share |  | int(11) | YES | 0 | 是否多机房共用 0：否 1：是 |

## v\_ele\_billaccount

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | billaccount\_id |  | varchar(32) | NO |  | 报账点编码 |
| 2 | prv\_id |  | varchar(32) | YES |  | 省份编码 |
| 3 | prv\_sname |  | varchar(50) | YES |  | 省简称 |
| 4 | preg\_id |  | varchar(32) | YES |  | 地市编码 |
| 5 | preg\_name |  | varchar(50) | YES |  | 所属地市 |
| 6 | reg\_id |  | varchar(32) | YES |  | 区县编码 |
| 7 | reg\_name |  | varchar(50) | YES |  | 所属区县 |
| 8 | billaccount\_code |  | varchar(50) | YES |  | 报账点代码 |
| 9 | billaccount\_name |  | varchar(50) | YES |  | 报账点名称 |
| 10 | billaccount\_state |  | int(11) | YES |  | 报账点状态 |
| 11 | billaccount\_type |  | int(11) | YES |  | 报账点类型 |
| 12 | auditing\_state |  | int(11) | YES | 0 | 审核状态 0:待审核 1:审核中 2:审核通过 3:审核不通过 |
| 13 | auditing\_user\_id |  | varchar(32) | YES |  | 审核用户编码 |
| 14 | auditing\_date |  | datetime | YES |  | 审核日期 |
| 15 | plan\_date |  | datetime | YES |  | 计划缴费日期 |
| 16 | calc\_multi |  | decimal(10,2) | YES |  | 报账点计量倍数 |
| 17 | payment\_state |  | int(11) | YES | 0 | 缴费状态（0：待缴费 1：已缴费） |
| 18 | billaccount\_note |  | varchar(500) | YES |  | 报账点备注 |
| 19 | user\_name |  | varchar(50) | YES |  | 用户姓名 |

## v\_ele\_billaccountbaseresource

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | baseresource\_id |  | varchar(64) | NO |  | 资源编码 |
| 2 | basesite\_id |  | varchar(32) | YES |  | 所属站点编码 |
| 3 | prv\_id |  | varchar(32) | YES |  | 省份标识 |
| 4 | prv\_sname |  | varchar(50) | YES |  | 省简称 |
| 5 | preg\_id |  | varchar(32) | YES |  | 地市id |
| 6 | preg\_name |  | varchar(50) | YES |  | 地市名称 |
| 7 | reg\_id |  | varchar(32) | YES |  | 所属区域编码 |
| 8 | reg\_name |  | varchar(50) | YES |  | 区县名称 |
| 9 | baseresource\_type |  | int(11) | YES |  | 资源类别（0：机房 1：资源点 2：热点 3：位置点） |
| 10 | baseresource\_category |  | int(11) | YES |  | 根据资源类别填值（0：机房 1：资源点 2：热点）判断  机房：  1、交换机房  2、数据机房  3、动力机房  4、传输机房  5、无线机房  6、综合机房    资源类别  1.传输网络资源点、  2.无线网络资源点、  3.全业务网络资源点、  4.综合网络资源点 |
| 11 | baseresource\_cuid |  | varchar(32) | YES |  | 第三方系统资源编码（综资系统数据唯一标识） |
| 12 | baseresource\_code |  | varchar(500) | YES |  | 资源代码 |
| 13 | baseresource\_name |  | varchar(500) | YES |  | 资源名称 |
| 14 | baseresource\_address |  | varchar(200) | YES |  | 资源地址 |
| 15 | baseresource\_area |  | decimal(10,2) | YES |  | 资源面积（机房独有属性）资源点无此属性 |
| 16 | baseresource\_maintenance |  | int(11) | YES |  | 是否移交铁塔 1-未移交 2-已移交 |
| 17 | tower\_site\_code |  | varchar(50) | YES |  | 铁塔侧站点编码 |
| 18 | baseresource\_opendate |  | datetime | YES |  | 入网日期 |
| 19 | baseresource\_stopdate |  | datetime | YES |  | 退网日期 |
| 20 | room\_owner |  | int(11) | YES |  | 机房特有属性  1-移动资产  2-铁塔资产 |
| 21 | room\_property |  | int(11) | YES |  | 机房特有属性  1-自建  2-共建  3-租用  4-购买 |
| 22 | room\_share |  | int(11) | YES |  | 机房特有属性  1-联通  2-电信  3-联通电信 |
| 23 | baseresource\_longitude |  | decimal(10,2) | YES |  |  |
| 24 | baseresource\_latitude |  | decimal(10,2) | YES |  |  |
| 25 | airconditioner\_power |  | decimal(10,2) | YES |  | 空调总额定功率  单位kw；  动环专业下所属该机房所有空调的额定功率之和 |
| 26 | baseresource\_state |  | int(11) | YES |  | 全生命周期状态  1、在网  2、工程  3、退网 |
| 27 | baseresource\_note |  | varchar(500) | YES |  | 资源备注 |
| 28 | auditing\_state |  | int(11) | YES | 0 | 审核状态 0:审核通过, 8:审核失败, 9:审核中, -1:未提交 |
| 29 | auditing\_user\_id |  | varchar(32) | YES |  | 审核用户编码 |
| 30 | auditing\_date |  | datetime | YES |  | 审核日期 |
| 31 | data\_from |  | int(11) | YES |  | 数据来源（0：系统录入 1:系统导入 2：接口采集） |
| 32 | basesite\_name |  | varchar(500) | YES |  | 站点名称 |
| 33 | user\_name |  | varchar(50) | YES |  | 用户姓名 |
| 34 | billaccountbaseresource\_id |  | varchar(32) | NO |  |  |
| 35 | billaccount\_id |  | varchar(32) | YES |  | 报账点编码 |
| 36 | relation\_state |  | int(11) | YES |  | 合同资源关系状态（0：正常 9：停用） |
| 37 | relation\_startdate |  | date | YES |  | 关系开始日期 |
| 38 | relation\_enddate |  | date | YES |  | 关系结束日期 |

## v\_ele\_billaccountcontract

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | elecontract\_id |  | varchar(32) | NO |  | 电费合同编号 |
| 2 | contract\_id |  | varchar(32) | YES |  | 合同编号 |
| 3 | supplier\_id |  | varchar(32) | YES |  | 供应商编码 |
| 4 | paymentperiod\_id |  | varchar(32) | YES |  | 缴费周期编码 |
| 5 | price\_type |  | int(11) | YES |  | 单价类型 0：非平峰谷单价 1：平峰谷单价 |
| 6 | elecontract\_price |  | varchar(128) | YES |  | 电费单价 |
| 7 | include\_price\_tax |  | int(11) | YES |  | 单价是否含税 0：否 1：是 |
| 8 | flat\_price |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 9 | peak\_price |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 10 | valley\_price |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 11 | top\_price |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 12 | supply\_method |  | int(11) | YES |  | 供电类型--来自于数据字典 1:直供电 2:转供电 3:市电 4:太阳能 |
| 13 | buy\_method |  | int(11) | YES |  | 购电方式 0：预付费 1：后付费 |
| 14 | payment\_method |  | int(11) | YES |  | 支付方式 |
| 15 | include\_tax |  | int(11) | YES |  | 是否含税 0：否 1：是 |
| 16 | tax\_rate |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 17 | is\_include\_all |  | int(11) | YES |  | 是否包干 0：否 1：是 |
| 18 | pay\_sign |  | int(11) | YES |  | 支付单价周期 |
| 19 | pay\_sign\_account |  | decimal(18,6) | YES |  | 支付单价价格 |
| 20 | contract\_money |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 21 | contract\_tax |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 22 | contract\_total\_amount |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 23 | contract\_year\_amount |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 24 | independent\_meter |  | int(11) | YES |  | 是否独立挂表 0：否 1：是 |
| 25 | cmcc\_ratio |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 26 | unicom\_ratio |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 27 | telcom\_ratio |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 28 | include\_loss |  | int(11) | YES |  | 是否有电损 0：否 1：是 |
| 29 | loss\_type |  | int(11) | YES |  | 电损计算方式 |
| 30 | payment\_user |  | varchar(50) | YES |  | 缴费负责人 |
| 31 | payment\_telphone |  | varchar(50) | YES |  | 缴费负责人联系电话 |
| 32 | elecontract\_note |  | varchar(500) | YES |  | 电费合同备注 |
| 33 | prv\_id |  | varchar(32) | YES |  | 省编码 |
| 34 | prv\_sname |  | varchar(50) | YES |  | 省简称 |
| 35 | preg\_id |  | varchar(32) | YES |  | 地市编码 |
| 36 | preg\_name |  | varchar(50) | YES |  | 所属地市 |
| 37 | reg\_id |  | varchar(32) | YES |  | 区域编码 |
| 38 | reg\_name |  | varchar(50) | YES |  | 所属区县 |
| 39 | is\_downshare |  | int(11) | YES | 1 | 是否向下共享 |
| 40 | sys\_dep\_id |  | varchar(32) | YES |  | 管理部门, 目前不用 |
| 41 | manager\_department |  | varchar(32) | YES |  | 管理部门 |
| 42 | user\_id |  | varchar(32) | YES |  | 管理负责人, 目前不用 |
| 43 | contract\_code |  | varchar(500) | YES |  | 合同代码 |
| 44 | contract\_name |  | varchar(500) | YES |  | 合同名称 |
| 45 | contract\_type |  | int(11) | YES |  | 合同类型 0 房租合同 |
| 46 | contract\_startdate |  | date | YES |  | 合同期始 |
| 47 | contract\_enddate |  | date | YES |  | 合同期终 |
| 48 | contract\_signdate |  | date | YES |  | 签约日期 |
| 49 | contract\_yearquantity |  | decimal(10,2) | YES |  | 合同年限 |
| 50 | contract\_checkname1 |  | varchar(200) | YES |  | 我方签约名称 |
| 51 | contract\_checkname2 |  | varchar(200) | YES |  | 对方签约名称 |
| 52 | old\_contract\_id |  | varchar(500) | YES |  | 原始合同编号 |
| 53 | old\_contract\_code |  | varchar(500) | YES |  | 原始合同代码 |
| 54 | contract\_flow |  | varchar(50) | YES |  | 合同流水 |
| 55 | contract\_introduction |  | text | YES |  | 合同简介 |
| 56 | contract\_spaceresource |  | varchar(250) | YES |  | 合同关联空间资源 |
| 57 | contract\_state |  | int(11) | YES |  | 合同状态（-2:无效; -1:删除; 0:正常; 1:起草; 2: 履行完毕; 3:审批中; 4:审批完毕; 8:合同异动; 9：停用） |
| 58 | contract\_note |  | varchar(1024) | YES |  | 合同备注 |
| 59 | auditing\_state |  | int(11) | YES | 0 | 0:审核通过, 8:审核失败, 9:审核中, -1:未提交 |
| 60 | auditing\_user\_id |  | varchar(32) | YES |  | 审核用户编码 |
| 61 | auditing\_date |  | datetime | YES |  | 审核日期 |
| 62 | data\_from |  | int(11) | YES |  | 数据来源（0：系统录入 1:系统导入 2：接口采集） |
| 63 | supplier\_code |  | varchar(100) | YES |  | 供应商代码 |
| 64 | supplier\_name |  | varchar(50) | YES |  | 供应商名称 |
| 65 | supplier\_address |  | varchar(250) | YES |  | 供应商地址 |
| 66 | supplier\_contact |  | varchar(50) | YES |  | 供应商联系人 |
| 67 | supplier\_telephone |  | varchar(50) | YES |  | 供应商联系电话 |
| 68 | supplier\_type |  | int(11) | YES |  | 供应商类别 |
| 69 | account\_type |  | int(11) | YES |  | 账户类型 |
| 70 | bank\_user |  | varchar(50) | YES |  | 银行账号 |
| 71 | deposit\_bank |  | varchar(50) | YES |  | 开户银行 |
| 72 | bank\_account |  | varchar(50) | YES |  | 银行账户 |
| 73 | supplier\_state |  | int(11) | YES |  | 供应商状态（0：正常 9：停用） |
| 74 | supplier\_note |  | varchar(500) | YES |  | 供应商备注 |
| 75 | elebillaccountcontract\_id |  | varchar(32) | NO |  |  |
| 76 | billaccount\_id |  | varchar(32) | NO |  | 报账点编码 |
| 77 | relation\_state |  | int(11) | YES |  | 合同资源关系状态（0：正常 9：停用） |
| 78 | relation\_startdate |  | date | YES |  | 关系开始日期 |
| 79 | relation\_enddate |  | date | YES |  | 关系结束日期 |

## v\_ele\_billaccount\_contractinfo

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | elecontract\_id |  | varchar(32) | YES |  | 电费合同编号 |
| 2 | contract\_id |  | varchar(32) | YES |  | 合同编号 |
| 3 | supplier\_id |  | varchar(32) | YES |  | 供应商编码 |
| 4 | paymentperiod\_id |  | varchar(32) | YES |  | 缴费周期编码 |
| 5 | price\_type |  | int(11) | YES |  | 单价类型 0：非平峰谷单价 1：平峰谷单价 |
| 6 | elecontract\_price |  | varchar(128) | YES |  | 电费单价 |
| 7 | include\_price\_tax |  | int(11) | YES |  | 单价是否含税 0：否 1：是 |
| 8 | flat\_price |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 9 | peak\_price |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 10 | valley\_price |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 11 | top\_price |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 12 | supply\_method |  | int(11) | YES |  | 供电类型--来自于数据字典 1:直供电 2:转供电 3:市电 4:太阳能 |
| 13 | buy\_method |  | int(11) | YES |  | 购电方式 0：预付费 1：后付费 |
| 14 | payment\_method |  | int(11) | YES |  | 支付方式 |
| 15 | include\_tax |  | int(11) | YES |  | 是否含税 0：否 1：是 |
| 16 | tax\_rate |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 17 | is\_include\_all |  | int(11) | YES |  | 是否包干 0：否 1：是 |
| 18 | pay\_sign |  | int(11) | YES |  | 支付单价周期 |
| 19 | pay\_sign\_account |  | decimal(18,6) | YES |  | 支付单价价格 |
| 20 | contract\_money |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 21 | contract\_tax |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 22 | contract\_total\_amount |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 23 | contract\_year\_amount |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 24 | independent\_meter |  | int(11) | YES |  | 是否独立挂表 0：否 1：是 |
| 25 | cmcc\_ratio |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 26 | unicom\_ratio |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 27 | telcom\_ratio |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 28 | include\_loss |  | int(11) | YES |  | 是否有电损 0：否 1：是 |
| 29 | loss\_type |  | int(11) | YES |  | 电损计算方式 |
| 30 | payment\_user |  | varchar(50) | YES |  | 缴费负责人 |
| 31 | payment\_telphone |  | varchar(50) | YES |  | 缴费负责人联系电话 |
| 32 | elecontract\_note |  | varchar(500) | YES |  | 电费合同备注 |
| 33 | prv\_id |  | varchar(32) | YES |  | 省编码 |
| 34 | prv\_sname |  | varchar(50) | YES |  | 省简称 |
| 35 | preg\_id |  | varchar(32) | YES |  | 地市编码 |
| 36 | preg\_name |  | varchar(50) | YES |  | 所属地市 |
| 37 | reg\_id |  | varchar(32) | YES |  | 区域编码 |
| 38 | reg\_name |  | varchar(50) | YES |  | 所属区县 |
| 39 | is\_downshare |  | int(11) | YES | 1 | 是否向下共享 |
| 40 | sys\_dep\_id |  | varchar(32) | YES |  | 管理部门, 目前不用 |
| 41 | manager\_department |  | varchar(32) | YES |  | 管理部门 |
| 42 | user\_id |  | varchar(32) | YES |  | 管理负责人, 目前不用 |
| 43 | contract\_code |  | varchar(500) | YES |  | 合同代码 |
| 44 | contract\_name |  | varchar(500) | YES |  | 合同名称 |
| 45 | contract\_type |  | int(11) | YES |  | 合同类型 0 房租合同 |
| 46 | contract\_startdate |  | date | YES |  | 合同期始 |
| 47 | contract\_enddate |  | date | YES |  | 合同期终 |
| 48 | contract\_signdate |  | date | YES |  | 签约日期 |
| 49 | contract\_yearquantity |  | decimal(10,2) | YES |  | 合同年限 |
| 50 | contract\_checkname1 |  | varchar(200) | YES |  | 我方签约名称 |
| 51 | contract\_checkname2 |  | varchar(200) | YES |  | 对方签约名称 |
| 52 | old\_contract\_id |  | varchar(500) | YES |  | 原始合同编号 |
| 53 | old\_contract\_code |  | varchar(500) | YES |  | 原始合同代码 |
| 54 | contract\_flow |  | varchar(50) | YES |  | 合同流水 |
| 55 | contract\_introduction |  | text | YES |  | 合同简介 |
| 56 | contract\_spaceresource |  | varchar(250) | YES |  | 合同关联空间资源 |
| 57 | contract\_state |  | int(11) | YES |  | 合同状态（-2:无效; -1:删除; 0:正常; 1:起草; 2: 履行完毕; 3:审批中; 4:审批完毕; 8:合同异动; 9：停用） |
| 58 | contract\_note |  | varchar(1024) | YES |  | 合同备注 |
| 59 | auditing\_state |  | int(11) | YES | 0 | 0:审核通过, 8:审核失败, 9:审核中, -1:未提交 |
| 60 | auditing\_user\_id |  | varchar(32) | YES |  | 审核用户编码 |
| 61 | auditing\_date |  | datetime | YES |  | 审核日期 |
| 62 | data\_from |  | int(11) | YES |  | 数据来源（0：系统录入 1:系统导入 2：接口采集） |
| 63 | supplier\_code |  | varchar(100) | YES |  | 供应商代码 |
| 64 | supplier\_name |  | varchar(50) | YES |  | 供应商名称 |
| 65 | supplier\_address |  | varchar(250) | YES |  | 供应商地址 |
| 66 | supplier\_contact |  | varchar(50) | YES |  | 供应商联系人 |
| 67 | supplier\_telephone |  | varchar(50) | YES |  | 供应商联系电话 |
| 68 | supplier\_type |  | int(11) | YES |  | 供应商类别 |
| 69 | account\_type |  | int(11) | YES |  | 账户类型 |
| 70 | bank\_user |  | varchar(50) | YES |  | 银行账号 |
| 71 | deposit\_bank |  | varchar(50) | YES |  | 开户银行 |
| 72 | bank\_account |  | varchar(50) | YES |  | 银行账户 |
| 73 | supplier\_state |  | int(11) | YES |  | 供应商状态（0：正常 9：停用） |
| 74 | supplier\_note |  | varchar(500) | YES |  | 供应商备注 |
| 75 | elebillaccountcontract\_id |  | varchar(32) | YES |  |  |
| 76 | billaccount\_id |  | varchar(32) | YES |  | 报账点编码 |
| 77 | relation\_state |  | int(11) | YES |  | 合同资源关系状态（0：正常 9：停用） |
| 78 | relation\_startdate |  | date | YES |  | 关系开始日期 |
| 79 | relation\_enddate |  | date | YES |  | 关系结束日期 |
| 80 | billaccount\_code |  | varchar(50) | YES |  | 报账点代码 |
| 81 | billaccount\_name |  | varchar(50) | YES |  | 报账点名称 |

## v\_ele\_billaccount\_info

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | paymentdetail\_id |  | varchar(32) | NO |  | 电表缴费编码 |
| 2 | billaccountpaymentdetail\_id |  | varchar(32) | NO |  | 报账点缴费编码 |
| 3 | meter\_id |  | varchar(32) | YES |  | 电表编码 |
| 4 | billamount\_id |  | varchar(32) | YES |  | 电费缴费汇总编码 |
| 5 | readmeteruser\_id |  | varchar(32) | YES |  |  |
| 6 | baseresourceelectricmeter\_id |  | varchar(32) | YES |  | 资源电表关联编码 |
| 7 | bill\_type |  | varchar(32) | YES |  | 报账类型：  数据字典分组=bill\_type |
| 8 | business\_type |  | varchar(32) | YES |  | 业务类型  数据字典分组代码=business\_type |
| 9 | amount\_type |  | varchar(32) | YES |  | 费用类型：  数据字典分组代码=amount\_type  综合电费  网络电费 |
| 10 | invoice\_type |  | varchar(32) | YES |  | 票据类型：  数据字典分组代码=invoice\_type  发票  收据 |
| 11 | payment\_method |  | varchar(32) | YES |  | 支付方式：  数据字典分组代码=payment\_method  现金  转账  支票 |
| 12 | buy\_method |  | varchar(32) | YES |  | 购电方式：  数据字典分组代码=buy\_method  预付费  后付费 |
| 13 | price\_withtax |  | decimal(18,6) | YES |  | 电费单价(含税) 废弃不用 |
| 14 | price\_notax |  | decimal(18,6) | YES |  | 电费单价(不含税) 废弃不用 |
| 15 | last\_readnum |  | decimal(18,6) | YES |  | 上期读数 |
| 16 | now\_readnum |  | decimal(18,6) | YES |  | 本期读数 |
| 17 | loop\_count |  | decimal(18,6) | YES |  | 电表归零次数 |
| 18 | now\_degree |  | decimal(18,6) | YES |  | 本期度数 |
| 19 | use\_degrees |  | varchar(200) | YES |  | 用电量，用|隔开 |
| 20 | meter\_rate |  | decimal(18,6) | YES |  | 电表倍率 |
| 21 | meter\_loss |  | decimal(18,6) | YES |  | 电表损耗 |
| 22 | loss\_degrees |  | varchar(200) | YES |  | 电损电量，用|隔开 |
| 23 | last\_flat\_readnum |  | decimal(18,6) | YES |  | 平上期读数 |
| 24 | last\_peak\_readnum |  | decimal(18,6) | YES |  | 峰上期读数 |
| 25 | last\_valley\_readnum |  | decimal(18,6) | YES |  | 谷上期读数 |
| 26 | last\_top\_readnum |  | decimal(18,6) | YES |  | 尖上期读数 |
| 27 | now\_flat\_readnum |  | decimal(18,6) | YES |  | 平本期读数 |
| 28 | now\_peak\_readnum |  | decimal(18,6) | YES |  | 峰本期读数 |
| 29 | now\_valley\_readnum |  | decimal(18,6) | YES |  | 谷本期读数 |
| 30 | now\_top\_readnum |  | decimal(18,6) | YES |  | 尖本期读数 |
| 31 | other\_amount |  | decimal(18,6) | YES |  | 其它费用 |
| 32 | payment\_date |  | date | YES |  | 缴费申请日期 |
| 33 | payment\_startdate |  | date | YES |  | 费用期始 |
| 34 | payment\_enddate |  | date | YES |  | 费用期终 |
| 35 | payamount\_withtax |  | decimal(18,6) | YES |  | 应付金额(含税) |
| 36 | payamount\_notax |  | decimal(18,6) | YES |  | 应付金额(不含税) |
| 37 | payamount\_tax |  | decimal(18,6) | YES |  | 税金 |
| 38 | payamount |  | decimal(18,6) | YES |  | 实付金额 |
| 39 | paymentdetail\_note |  | varchar(500) | YES |  | 电表缴费备注 |
| 40 | billamount\_state |  | int(11) | YES |  | 汇总状态  0：未汇总  1：已汇总 |
| 41 | payamount\_datatype |  | int(11) | YES |  | 缴费数据类别  0：当前缴费  1：历史缴费 |
| 42 | meter\_code |  | varchar(50) | YES |  | 电表代码 |
| 43 | meter\_type |  | int(11) | YES |  | 电表类型 1:普通表；2：平峰谷表 |
| 44 | upper\_value |  | decimal(10,2) | YES |  | 电表上限 |
| 45 | account\_number |  | varchar(32) | YES |  | 户号 |

## v\_ele\_billaccount\_metercnt\_br

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | billaccount\_id |  | varchar(32) | YES |  | 报账点编码 |
| 2 | detail\_cnt |  | bigint(21) | NO | 0 |  |

## v\_ele\_billaccount\_payment\_info

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | billaccountpaymentdetail\_id |  | varchar(32) | NO |  | 报账点缴费编码 |
| 2 | billamount\_id |  | varchar(32) | YES |  | 电费缴费汇总编码 |
| 3 | billamount\_detail\_id |  | varchar(32) | YES |  | 汇总明细 |
| 4 | billaccount\_id |  | varchar(32) | NO |  | 报账点编码 |
| 5 | billamount\_startdate |  | date | YES |  | 缴费期始 |
| 6 | billamount\_enddate |  | date | YES |  | 缴费期终 |
| 7 | billamount\_date |  | date | YES |  | 缴费日期 |
| 8 | buy\_method |  | int(11) | YES |  | 购电方式 数据字典分组代码=buy\_method 0：预付费 1：后付费 |
| 9 | payment\_method |  | int(11) | YES |  | 支付方式：  数据字典分组代码=payment\_method  现金  转账  支票 |
| 10 | bill\_type |  | int(11) | YES |  | 报账类型：数据字典分组=bill\_type |
| 11 | invoice\_type |  | int(11) | YES |  | 票据类型：  数据字典分组代码=invoice\_type  发票  收据 |
| 12 | tax\_payment\_type |  | int(11) | YES |  | 税金承担方式 1:甲方开票认税,2:乙方开票认税,3:甲方开票乙方认税 |
| 13 | is\_vat\_deduction |  | int(11) | YES |  | 增值税是否可抵扣 0：不可抵扣 1：可抵扣 |
| 14 | business\_type |  | int(11) | YES |  | 业务类型  数据字典分组代码=business\_type |
| 15 | amount\_type |  | int(11) | YES |  | 费用类型：  数据字典分组代码=amount\_type  综合电费  网络电费 |
| 16 | billamount\_type |  | int(11) | YES |  | 费用类别 1：电费 |
| 17 | billamount\_notax\_sys |  | decimal(18,6) | YES |  | 系统计算不含税金额 |
| 18 | billamount\_notax |  | decimal(18,6) | YES |  | 不含税金额 |
| 19 | loss\_amount\_sys |  | decimal(18,6) | YES |  | 系统计算电损金额 |
| 20 | loss\_amount |  | decimal(18,6) | YES |  | 电损金额 |
| 21 | billamount\_taxamount\_sys |  | decimal(18,6) | YES |  | 系统计算税额 |
| 22 | billamount\_taxamount |  | decimal(18,6) | YES |  | 税额 |
| 23 | other\_amount |  | decimal(18,6) | YES |  | 其他 |
| 24 | bill\_amount\_sys |  | decimal(18,6) | YES |  | 计算报账金额 |
| 25 | bill\_amount\_actual |  | decimal(18,6) | YES |  | 实际报账金额 |
| 26 | total\_degree |  | decimal(18,6) | YES |  | 电表总电量 |
| 27 | calc\_multi |  | decimal(18,6) | YES |  | 报账点计量倍数 |
| 28 | total\_degree\_actual |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 29 | paymentdetail\_note |  | varchar(500) | YES |  | 报账点缴费备注 |
| 30 | submit\_state |  | int(11) | YES | 0 | 提交状态 0:未提交 1:已提交 |
| 31 | auditing\_state |  | int(11) | YES | 0 | 审核状态 0:审核通过, 8:审核失败, 9:审核中, -1:未提交 |
| 32 | auditing\_user\_id |  | varchar(32) | YES |  | 审核用户编码 |
| 33 | auditing\_date |  | datetime | YES |  | 审核日期 |
| 34 | billaccount\_state |  | int(11) | YES |  | 报账点状态 |
| 35 | prv\_id |  | varchar(32) | YES |  | 省份编码 |
| 36 | prv\_sname |  | varchar(50) | YES |  | 省简称 |
| 37 | preg\_name |  | varchar(50) | YES |  | 所属地市 |
| 38 | reg\_name |  | varchar(50) | YES |  | 所属区县 |
| 39 | preg\_id |  | varchar(32) | YES |  | 地市编码 |
| 40 | reg\_id |  | varchar(32) | YES |  | 区县编码 |
| 41 | plan\_date |  | datetime | YES |  | 计划缴费日期 |
| 42 | payment\_state |  | int(11) | YES | 0 | 缴费状态（0：待缴费 1：已缴费） |
| 43 | billaccount\_code |  | varchar(50) | YES |  | 报账点代码 |
| 44 | billaccount\_name |  | varchar(50) | YES |  | 报账点名称 |
| 45 | elecontract\_id |  | varchar(32) | YES |  | 电费合同编号 |
| 46 | contract\_id |  | varchar(32) | YES |  | 合同编号 |
| 47 | contract\_code |  | varchar(500) | YES |  | 合同代码 |
| 48 | contract\_name |  | varchar(500) | YES |  | 合同名称 |
| 49 | supplier\_id |  | varchar(32) | YES |  | 供应商编码 |
| 50 | supplier\_code |  | varchar(100) | YES |  | 供应商代码 |
| 51 | supplier\_name |  | varchar(50) | YES |  | 供应商名称 |
| 52 | supplier\_address |  | varchar(250) | YES |  | 供应商地址 |
| 53 | supplier\_contact |  | varchar(50) | YES |  | 供应商联系人 |
| 54 | supplier\_telephone |  | varchar(50) | YES |  | 供应商联系电话 |
| 55 | bank\_user |  | varchar(50) | YES |  | 银行账号 |
| 56 | deposit\_bank |  | varchar(50) | YES |  | 开户银行 |
| 57 | bank\_account |  | varchar(50) | YES |  | 银行账户 |
| 58 | tax\_rate |  | decimal(18,6) | YES |  |  |

## v\_ele\_billamount

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | billamount\_id |  | varchar(32) | NO |  | 电费缴费汇总编码 |
| 2 | elecontract\_id |  | varchar(32) | YES |  | 电费合同编号 |
| 3 | supplier\_id |  | varchar(32) | NO |  | 供应商编码 |
| 4 | supplier\_code |  | varchar(50) | YES |  | 供应商代码 |
| 5 | supplier\_name |  | varchar(50) | YES |  | 供应商名称 |
| 6 | supplier\_address |  | varchar(250) | YES |  | 供应商地址 |
| 7 | supplier\_contact |  | varchar(50) | YES |  | 供应商联系人 |
| 8 | supplier\_telephone |  | varchar(50) | YES |  | 供应商联系电话 |
| 9 | bank\_user |  | varchar(50) | YES |  | 银行账号 |
| 10 | deposit\_bank |  | varchar(50) | YES |  | 开户银行 |
| 11 | bank\_account |  | varchar(50) | YES |  | 银行账户 |
| 12 | billamount\_code |  | varchar(50) | YES |  | 汇总单号 |
| 13 | billamount\_date |  | date | YES |  | 汇总日期 |
| 14 | billamount\_withtax |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 15 | billamount\_notax |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 16 | billamount\_taxamount |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 17 | billamount\_state |  | int(11) | YES |  | 报账状态  0：未报账  1：已报账 |
| 18 | billamount\_note |  | varchar(500) | YES |  | 汇总摘要 |
| 19 | user\_number |  | varchar(50) | YES |  | 报账人工号 |
| 20 | user\_name |  | varchar(50) | YES |  | 报账人用户名 |
| 21 | user\_realname |  | varchar(50) | YES |  | 用户姓名 |
| 22 | prv\_id |  | varchar(32) | YES |  | 省编码 |
| 23 | prv\_sname |  | varchar(50) | YES |  | 省简称 |
| 24 | preg\_id |  | varchar(32) | YES |  | 地市编码 |
| 25 | preg\_name |  | varchar(50) | YES |  | 所属地市 |
| 26 | reg\_id |  | varchar(32) | YES |  | 区域编码 |
| 27 | reg\_name |  | varchar(50) | YES |  | 所属区县 |
| 28 | contract\_code |  | varchar(500) | YES |  | 合同代码 |
| 29 | contract\_name |  | varchar(500) | YES |  | 合同名称 |
| 30 | detail\_cnt |  | bigint(21) | YES | 0 |  |

## v\_ele\_billamount\_br

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | billamount\_id |  | varchar(32) | YES |  | 电费缴费汇总编码 |
| 2 | detail\_cnt |  | bigint(21) | NO | 0 |  |

## v\_ele\_billamount\_payment

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | billaccountpaymentdetail\_id |  | varchar(32) | NO |  | 报账点缴费编码 |
| 2 | billamount\_id |  | varchar(32) | YES |  | 电费缴费汇总编码 |
| 3 | billamount\_detail\_id |  | varchar(32) | YES |  | 汇总明细 |
| 4 | billaccount\_id |  | varchar(32) | NO |  | 报账点编码 |
| 5 | billamount\_startdate |  | date | YES |  | 缴费期始 |
| 6 | billamount\_enddate |  | date | YES |  | 缴费期终 |
| 7 | billamount\_date |  | date | YES |  | 缴费日期 |
| 8 | buy\_method |  | int(11) | YES |  | 购电方式 数据字典分组代码=buy\_method 0：预付费 1：后付费 |
| 9 | payment\_method |  | int(11) | YES |  | 支付方式：  数据字典分组代码=payment\_method  现金  转账  支票 |
| 10 | bill\_type |  | int(11) | YES |  | 报账类型：数据字典分组=bill\_type |
| 11 | invoice\_type |  | int(11) | YES |  | 票据类型：  数据字典分组代码=invoice\_type  发票  收据 |
| 12 | tax\_payment\_type |  | int(11) | YES |  | 税金承担方式 1:甲方开票认税,2:乙方开票认税,3:甲方开票乙方认税 |
| 13 | is\_vat\_deduction |  | int(11) | YES |  | 增值税是否可抵扣 0：不可抵扣 1：可抵扣 |
| 14 | business\_type |  | int(11) | YES |  | 业务类型  数据字典分组代码=business\_type |
| 15 | amount\_type |  | int(11) | YES |  | 费用类型：  数据字典分组代码=amount\_type  综合电费  网络电费 |
| 16 | billamount\_type |  | int(11) | YES |  | 费用类别 1：电费 |
| 17 | billamount\_notax\_sys |  | decimal(18,6) | YES |  | 系统计算不含税金额 |
| 18 | billamount\_notax |  | decimal(18,6) | YES |  | 不含税金额 |
| 19 | loss\_amount\_sys |  | decimal(18,6) | YES |  | 系统计算电损金额 |
| 20 | loss\_amount |  | decimal(18,6) | YES |  | 电损金额 |
| 21 | billamount\_taxamount\_sys |  | decimal(18,6) | YES |  | 系统计算税额 |
| 22 | billamount\_taxamount |  | decimal(18,6) | YES |  | 税额 |
| 23 | other\_amount |  | decimal(18,6) | YES |  | 其他 |
| 24 | bill\_amount\_sys |  | decimal(18,6) | YES |  | 计算报账金额 |
| 25 | bill\_amount\_actual |  | decimal(18,6) | YES |  | 实际报账金额 |
| 26 | total\_degree |  | decimal(18,6) | YES |  | 电表总电量 |
| 27 | calc\_multi |  | decimal(18,6) | YES |  | 报账点计量倍数 |
| 28 | total\_degree\_actual |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 29 | paymentdetail\_note |  | varchar(500) | YES |  | 报账点缴费备注 |
| 30 | submit\_state |  | int(11) | YES | 0 | 提交状态 0:未提交 1:已提交 |
| 31 | auditing\_state |  | int(11) | YES | 0 | 审核状态 0:审核通过, 8:审核失败, 9:审核中, -1:未提交 |
| 32 | auditing\_user\_id |  | varchar(32) | YES |  | 审核用户编码 |
| 33 | auditing\_date |  | datetime | YES |  | 审核日期 |
| 34 | prv\_id |  | varchar(32) | YES |  | 省份编码 |
| 35 | prv\_sname |  | varchar(50) | YES |  | 省简称 |
| 36 | preg\_name |  | varchar(50) | YES |  | 所属地市 |
| 37 | reg\_name |  | varchar(50) | YES |  | 所属区县 |
| 38 | preg\_id |  | varchar(32) | YES |  | 地市编码 |
| 39 | reg\_id |  | varchar(32) | YES |  | 区县编码 |
| 40 | billaccount\_code |  | varchar(50) | YES |  | 报账点代码 |
| 41 | billaccount\_name |  | varchar(50) | YES |  | 报账点名称 |
| 42 | elecontract\_id |  | varchar(32) | YES |  | 电费合同编号 |
| 43 | contract\_id |  | varchar(32) | YES |  | 合同编号 |
| 44 | contract\_code |  | varchar(500) | YES |  | 合同代码 |
| 45 | contract\_name |  | varchar(500) | YES |  | 合同名称 |
| 46 | supplier\_id |  | varchar(32) | YES |  | 供应商编码 |
| 47 | supplier\_code |  | varchar(100) | YES |  | 供应商代码 |
| 48 | supplier\_name |  | varchar(50) | YES |  | 供应商名称 |
| 49 | supplier\_address |  | varchar(250) | YES |  | 供应商地址 |
| 50 | supplier\_contact |  | varchar(50) | YES |  | 供应商联系人 |
| 51 | supplier\_telephone |  | varchar(50) | YES |  | 供应商联系电话 |
| 52 | bank\_user |  | varchar(50) | YES |  | 银行账号 |
| 53 | deposit\_bank |  | varchar(50) | YES |  | 开户银行 |
| 54 | bank\_account |  | varchar(50) | YES |  | 银行账户 |
| 55 | tax\_rate |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 56 | detail\_cnt |  | bigint(21) | YES | 0 |  |
| 57 | billamount\_price |  | decimal(28,10) | YES |  |  |
| 58 | payment\_user |  | char(0) | NO |  |  |
| 59 | payment\_usertel |  | char(0) | NO |  |  |
| 60 | operator |  | char(0) | NO |  |  |
| 61 | operate\_tel |  | char(0) | NO |  |  |

## v\_ele\_billamount\_payment\_metercnt\_br

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | billaccountpaymentdetail\_id |  | varchar(32) | NO |  | 报账点缴费编码 |
| 2 | detail\_cnt |  | bigint(21) | NO | 0 |  |

## v\_ele\_contract

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | elecontract\_id |  | varchar(32) | NO |  | 电费合同编号 |
| 2 | contract\_id |  | varchar(32) | YES |  | 合同编号 |
| 3 | supplier\_id |  | varchar(32) | YES |  | 供应商编码 |
| 4 | paymentperiod\_id |  | varchar(32) | YES |  | 缴费周期编码 |
| 5 | price\_type |  | int(11) | YES |  | 单价类型 0：非平峰谷单价 1：平峰谷单价 |
| 6 | elecontract\_price |  | varchar(128) | YES |  | 电费单价 |
| 7 | include\_price\_tax |  | int(11) | YES |  | 单价是否含税 0：否 1：是 |
| 8 | flat\_price |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 9 | peak\_price |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 10 | valley\_price |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 11 | top\_price |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 12 | supply\_method |  | int(11) | YES |  | 供电类型--来自于数据字典 1:直供电 2:转供电 3:市电 4:太阳能 |
| 13 | buy\_method |  | int(11) | YES |  | 购电方式 0：预付费 1：后付费 |
| 14 | payment\_method |  | int(11) | YES |  | 支付方式 |
| 15 | include\_tax |  | int(11) | YES |  | 是否含税 0：否 1：是 |
| 16 | tax\_rate |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 17 | is\_include\_all |  | int(11) | YES |  | 是否包干 0：否 1：是 |
| 18 | pay\_sign |  | int(11) | YES |  | 支付单价周期 |
| 19 | pay\_sign\_account |  | decimal(18,6) | YES |  | 支付单价价格 |
| 20 | contract\_money |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 21 | contract\_tax |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 22 | contract\_total\_amount |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 23 | contract\_year\_amount |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 24 | independent\_meter |  | int(11) | YES |  | 是否独立挂表 0：否 1：是 |
| 25 | cmcc\_ratio |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 26 | unicom\_ratio |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 27 | telcom\_ratio |  | decimal(18,6) | YES |  |  |
| 28 | include\_loss |  | int(11) | YES |  | 是否有电损 0：否 1：是 |
| 29 | loss\_type |  | int(11) | YES |  | 电损计算方式 |
| 30 | payment\_user |  | varchar(50) | YES |  | 缴费负责人 |
| 31 | payment\_telphone |  | varchar(50) | YES |  | 缴费负责人联系电话 |
| 32 | elecontract\_note |  | varchar(500) | YES |  | 电费合同备注 |
| 33 | prv\_id |  | varchar(32) | YES |  | 省编码 |
| 34 | prv\_sname |  | varchar(50) | YES |  | 省简称 |
| 35 | preg\_id |  | varchar(32) | YES |  | 地市编码 |
| 36 | preg\_name |  | varchar(50) | YES |  | 所属地市 |
| 37 | reg\_id |  | varchar(32) | YES |  | 区域编码 |
| 38 | reg\_name |  | varchar(50) | YES |  | 所属区县 |
| 39 | is\_downshare |  | int(11) | YES | 1 | 是否向下共享 |
| 40 | sys\_dep\_id |  | varchar(32) | YES |  | 管理部门, 目前不用 |
| 41 | manager\_department |  | varchar(32) | YES |  | 管理部门 |
| 42 | user\_id |  | varchar(32) | YES |  | 管理负责人, 目前不用 |
| 43 | contract\_code |  | varchar(500) | YES |  | 合同代码 |
| 44 | contract\_name |  | varchar(500) | YES |  | 合同名称 |
| 45 | contract\_type |  | int(11) | YES |  | 合同类型 0 房租合同 |
| 46 | contract\_startdate |  | date | YES |  | 合同期始 |
| 47 | contract\_enddate |  | date | YES |  | 合同期终 |
| 48 | contract\_signdate |  | date | YES |  | 签约日期 |
| 49 | contract\_yearquantity |  | decimal(10,2) | YES |  | 合同年限 |
| 50 | contract\_checkname1 |  | varchar(200) | YES |  | 我方签约名称 |
| 51 | contract\_checkname2 |  | varchar(200) | YES |  | 对方签约名称 |
| 52 | old\_contract\_id |  | varchar(500) | YES |  | 原始合同编号 |
| 53 | old\_contract\_code |  | varchar(500) | YES |  | 原始合同代码 |
| 54 | contract\_flow |  | varchar(50) | YES |  | 合同流水 |
| 55 | contract\_introduction |  | text | YES |  | 合同简介 |
| 56 | contract\_spaceresource |  | varchar(250) | YES |  | 合同关联空间资源 |
| 57 | contract\_state |  | int(11) | YES |  | 合同状态（-2:无效; -1:删除; 0:正常; 1:起草; 2: 履行完毕; 3:审批中; 4:审批完毕; 8:合同异动; 9：停用） |
| 58 | contract\_note |  | varchar(1024) | YES |  | 合同备注 |
| 59 | auditing\_state |  | int(11) | YES | 0 | 0:审核通过, 8:审核失败, 9:审核中, -1:未提交 |
| 60 | auditing\_user\_id |  | varchar(32) | YES |  | 审核用户编码 |
| 61 | auditing\_date |  | datetime | YES |  | 审核日期 |
| 62 | data\_from |  | int(11) | YES |  | 数据来源（0：系统录入 1:系统导入 2：接口采集） |
| 63 | supplier\_code |  | varchar(100) | YES |  | 供应商代码 |
| 64 | supplier\_name |  | varchar(50) | YES |  | 供应商名称 |
| 65 | supplier\_address |  | varchar(250) | YES |  | 供应商地址 |
| 66 | supplier\_contact |  | varchar(50) | YES |  | 供应商联系人 |
| 67 | supplier\_telephone |  | varchar(50) | YES |  | 供应商联系电话 |
| 68 | supplier\_type |  | int(11) | YES |  | 供应商类别 |
| 69 | account\_type |  | int(11) | YES |  | 账户类型 |
| 70 | bank\_user |  | varchar(50) | YES |  | 银行账号 |
| 71 | deposit\_bank |  | varchar(50) | YES |  | 开户银行 |
| 72 | bank\_account |  | varchar(50) | YES |  | 银行账户 |
| 73 | supplier\_state |  | int(11) | YES |  | 供应商状态（0：正常 9：停用） |
| 74 | sreg\_id |  | varchar(32) | YES |  | 区县编码 |
| 75 | spreg\_id |  | varchar(32) | YES |  | 地市编码 |
| 76 | sreg\_name |  | varchar(50) | YES |  | 所属区县 |
| 77 | spreg\_name |  | varchar(50) | YES |  | 所属地市 |
| 78 | s\_is\_downshare |  | int(11) | YES | 1 | 是否向下共享 |
| 79 | supplier\_site |  | varchar(250) | YES |  | 地点 |
| 80 | supplier\_note |  | varchar(500) | YES |  | 供应商备注 |

## v\_sys\_region

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 主键 | 类型 | 允许空 | 默认值 | 字段说明 |
| 1 | reg\_id |  | varchar(32) | NO |  | 区域编码 |
| 2 | prv\_id |  | varchar(32) | YES |  | 省份编码 |
| 3 | reg\_code |  | varchar(50) | YES |  | 区域代码 |
| 4 | reg\_name |  | varchar(50) | YES |  | 区域名称 |
| 5 | preg\_id |  | varchar(32) | YES |  | 上级区域编码 |
| 6 | reg\_order |  | int(11) | YES |  | 区域序号 |
| 7 | level |  | int(11) | YES |  | 所属层级 |
| 8 | is\_valid |  | int(11) | YES |  | 有效性 |
| 9 | reg\_state |  | int(11) | YES |  | 区域状态（0：正常 9：停用） |
| 10 | preg\_code |  | varchar(50) | YES |  | 区域代码 |
| 11 | preg\_name |  | varchar(50) | YES |  | 区域名称 |
| 12 | preg\_order |  | int(11) | YES |  | 区域序号 |
| 13 | pis\_valid |  | int(11) | YES |  | 有效性 |
| 14 | preg\_state |  | int(11) | YES |  | 区域状态（0：正常 9：停用） |
| 15 | prv\_order |  | int(11) | YES |  | 省份序号 |
| 16 | prv\_sname |  | varchar(50) | YES |  | 省份简称 |
| 17 | prv\_name |  | varchar(200) | YES |  | 省份名称 |
| 18 | prv\_code |  | varchar(50) | YES |  | 省份代码 |
| 19 | prv\_state |  | int(11) | YES |  | 上线状态（0：未上线 9：已上线） |
| 20 | prv\_flag |  | varchar(20) | YES |  | 省份标识 |

# 存储过程

## prc\_Benchmark\_Collection

|  |
| --- |
| BEGIN  DECLARE vcoldate DATE;  DECLARE yvcoldate DATE;  DECLARE CONTINUE HANDLER FOR SQLEXCEPTION SET errCode =-1;    SET errCode = 0;  SET vcoldate = DATE\_FORMAT(DATE\_ADD(vdate, INTERVAL - 1 DAY),'%Y-%m-%d');  #计算前一天  SET yvcoldate = DATE\_FORMAT(DATE\_ADD(vdate, INTERVAL - 2 DAY),'%Y-%m-%d');    DELETE FROM ele\_benchmark\_powerload WHERE col\_date = vcoldate;  # 生成开关电源负载标杆  INSERT INTO ele\_benchmark\_powerload(baseresource\_id,col\_date,now\_degree,power\_id)  SELECT br.baseresource\_id,DATE\_FORMAT(p.start\_time,'%Y-%m-%d'),((p.v1\*p.a1+p.v2\*p.a2+p.v3\*p.a3+p.v4\*p.a4+p.v5\*p.a5+p.v6\*p.a6+p.v7\*p.a7+p.v8\*p.a8+p.v9\*p.a9+p.v10\*p.a10+p.v11\*p.a11+p.v12\*p.a12+p.v13\*p.a13+p.v14\*p.a14+p.v15\*p.a15+p.v16\*p.a16+p.v17\*p.a17+p.v18\*p.a18+p.v19\*p.a19+p.v20\*p.a20+p.v21\*p.a21+p.v22\*p.a22+p.v23\*p.a23+p.v24\*p.a24)/1000 \* b.pue)  ,p.power\_id  FROM performance\_power AS p, ele\_benchmark\_para AS b, dat\_baseresource AS br  WHERE p.preg\_id = b.reg\_id AND p.resource\_code = br.baseresource\_code  AND DATE\_FORMAT(p.start\_time,'%Y-%m-%d') = vcoldate  GROUP BY br.baseresource\_id;    DELETE FROM ele\_benchmark\_electricmeter WHERE col\_date = vcoldate;  ##生成智能电表标杆  INSERT INTO ele\_benchmark\_electricmeter (meter\_id,col\_date,last\_readnum,now\_readnum,now\_degree)  SELECT m.meter\_id, DATE\_FORMAT(m.start\_time,'%Y-%m-%d') AS cole\_date,  (SELECT tm.total\_degree FROM performance\_meter AS tm WHERE DATE\_FORMAT(tm.start\_time,'%Y-%m-%d') = yvcoldate AND tm.resource\_code = m.resource\_code) AS last\_readnum,  m.total\_degree AS now\_readnum,  (m.total\_degree - (SELECT tm.total\_degree FROM performance\_meter AS tm WHERE DATE\_FORMAT(tm.start\_time,'%Y-%m-%d') = yvcoldate AND tm.resource\_code = m.resource\_code)) AS now\_degree  FROM  dat\_baseresource AS b, # 资源信息（机房+资源点）  performance\_meter AS m #智能电表性能数据表  WHERE b.baseresource\_code = m.resource\_code  AND DATE\_FORMAT(m.start\_time,'%Y-%m-%d') = vcoldate;    ##生成额定功率标杆  DELETE FROM ele\_benchmark\_powerrating WHERE col\_date = vcoldate;  INSERT INTO ele\_benchmark\_powerrating(baseresource\_id,col\_date,now\_degree)  SELECT r.baseresource\_id ,vcoldate,  if(r.airconditioner\_power is null and s.basestation\_power is null,null,(IFNULL(r.airconditioner\_power,0) \* p.t+SUM(IFNULL(s.basestation\_power,0)) \* 24))  FROM dat\_baseresource r,ele\_benchmark\_para p,dat\_basestation s  WHERE r.preg\_id=p.reg\_id AND p.month\_no = MONTH(DATE\_ADD(vcoldate, INTERVAL -1 DAY)) AND r.baseresource\_id=s.baseresource\_id  AND r.baseresource\_state=1  GROUP BY r.baseresource\_id;    DELETE FROM ele\_benchmark\_billaccount WHERE col\_date = vcoldate;  ##初始化报账点标杆数据  INSERT INTO ele\_benchmark\_billaccount(billaccount\_id,col\_date)  SELECT billaccount\_id,vcoldate FROM  ele\_billaccount WHERE billaccount\_state =0 AND auditing\_state=0;  ##智能电表标杆  DROP TABLE IF EXISTS ele\_benchmark\_billaccount\_tmpxxx;  CREATE TEMPORARY TABLE ele\_benchmark\_billaccount\_tmpxxx AS  SELECT r.billaccount\_id,b.col\_date,SUM(b.now\_degree) AS now\_degree  FROM  ele\_benchmark\_electricmeter b, #报账点资源关联  performance\_meter p, #智能电表性能数据表  ele\_billaccountbaseresource r, #报账点资源关联  dat\_baseresource db #资源信息（机房+资源点）  WHERE b.meter\_id = p.meter\_id # 电表ID判断  AND p.resource\_code = db.baseresource\_code # 资源编码判断  AND db.baseresource\_id = r.baseresource\_id # 资源Id判断  AND b.col\_date = vcoldate AND b.now\_degree<>-1  GROUP BY r.billaccount\_id,b.col\_date;    UPDATE ele\_benchmark\_billaccount e,ele\_benchmark\_billaccount\_tmpxxx X  SET e.electricmeter\_degree=x.now\_degree  WHERE e.billaccount\_id=x.billaccount\_id AND e.col\_date=x.col\_date;    ##动环负载标杆  DROP TABLE IF EXISTS ele\_benchmark\_billaccount\_tmpxxx;  CREATE TEMPORARY TABLE ele\_benchmark\_billaccount\_tmpxxx AS  SELECT r.billaccount\_id,b.col\_date,SUM(b.now\_degree) AS now\_degree  FROM ele\_benchmark\_powerload b,ele\_billaccountbaseresource r  WHERE b.baseresource\_id=r.baseresource\_id AND b.col\_date = vcoldate AND b.now\_degree IS NOT NULL  GROUP BY r.billaccount\_id,b.col\_date;    UPDATE ele\_benchmark\_billaccount e,ele\_benchmark\_billaccount\_tmpxxx X  SET e.powerload\_degree=x.now\_degree  WHERE e.billaccount\_id=x.billaccount\_id AND e.col\_date=x.col\_date;    ##额定功率标杆  DROP TABLE IF EXISTS ele\_benchmark\_billaccount\_tmpxxx;  CREATE TEMPORARY TABLE ele\_benchmark\_billaccount\_tmpxxx AS  SELECT r.billaccount\_id,b.col\_date,SUM(b.now\_degree) AS now\_degree  FROM ele\_benchmark\_powerrating b,ele\_billaccountbaseresource r  WHERE b.baseresource\_id=r.baseresource\_id AND b.col\_date = vcoldate AND b.now\_degree IS NOT NULL  GROUP BY r.billaccount\_id,b.col\_date;    UPDATE ele\_benchmark\_billaccount e,ele\_benchmark\_billaccount\_tmpxxx X  SET e.powerrating\_degree=x.now\_degree  WHERE e.billaccount\_id=x.billaccount\_id AND e.col\_date=x.col\_date;    DROP TABLE IF EXISTS ele\_benchmark\_billaccount\_tmpxxx;    END |

## prc\_GetBenchmark

|  |
| --- |
| BEGIN  declare ic int;  declare vnow\_degree numeric(18,6);  declare vsdate date;  declare vedate date;  declare continue HANDLER FOR SQLEXCEPTION set errCode =-1;    set errCode=0;  set vsdate = DATE\_FORMAT(startdate,'%Y-%m-%d');  set vedate = DATE\_FORMAT(enddate,'%Y-%m-%d');  set ic = TIMESTAMPDIFF(DAY,vsdate,vedate)+1;    select avg(electricmeter\_degree)\*ic into electricmeterBenchmark from ele\_benchmark\_billaccount  where billaccount\_id = billaccountId and col\_date between vsdate and vedate and electricmeter\_degree is not null;  select avg(powerload\_degree)\*ic into powerloadBenchmark from ele\_benchmark\_billaccount  where billaccount\_id = billaccountId and col\_date between vsdate and vedate and powerload\_degree is not null;  select avg(powerrating\_degree)\*ic into powerratingBenchmark from ele\_benchmark\_billaccount  where billaccount\_id = billaccountId and col\_date between vsdate and vedate and powerrating\_degree is not null;      set vsdate = DATE\_ADD(DATE\_FORMAT(startdate,'%Y-%m-%d'), interval -ic DAY);  set vedate = DATE\_ADD(DATE\_FORMAT(enddate,'%Y-%m-%d'),interval -ic DAY);  select avg(now\_degree)\*ic into hisNowBenchmark from ele\_benchmark\_hispower  where billaccount\_id = billaccountId and col\_date between vsdate and vedate and now\_degree is not null;    set vsdate = DATE\_ADD(DATE\_FORMAT(startdate,'%Y-%m-%d'),interval -365 DAY);  set vedate = DATE\_ADD(DATE\_FORMAT(enddate,'%Y-%m-%d'),interval -365 DAY);  select avg(now\_degree)\*ic into hisLastBenchmark from ele\_benchmark\_hispower  where billaccount\_id = billaccountId and col\_date between vsdate and vedate and now\_degree is not null;    END |

## prc\_Syn\_contract\_comp

|  |
| --- |
| BEGIN  declare continue HANDLER FOR SQLEXCEPTION set errCode =-1;  set errCode=0;  ## 初始化数据  update ele\_contract\_collection set supplier\_code='' where supplier\_code is null;  update ele\_contract\_collection set supplier\_name='' where supplier\_name is null;  update ele\_contract\_collection set supplier\_site='' where supplier\_site is null;    ## 电费合同供应商新增  drop TEMPORARY table if exists dat\_supplier\_compadd\_tmp\_xxx1;  create TEMPORARY table dat\_supplier\_compadd\_tmp\_xxx1 as  select  t1.supplier\_id,t0.reg\_id,t1.supplier\_code,t1.supplier\_name,t1.supplier\_site  from ele\_contract\_collection t1  join dat\_contract\_collection t0 on t1.contract\_id=t0.contract\_id  left join dat\_supplier t2 on t1.supplier\_code=t2.supplier\_code and t1.supplier\_name=t2.supplier\_name and t1.supplier\_site=t2.supplier\_site  where t2.supplier\_name is null and t2.supplier\_code is null and t2.supplier\_site is null and t2.prv\_id = vprvId;    insert into dat\_supplier(supplier\_id,reg\_id,is\_downshare,supplier\_code,supplier\_name,supplier\_site,supplier\_state,data\_from)  select supplier\_id,reg\_id,0,supplier\_code,supplier\_name,supplier\_site,0,2 from dat\_supplier\_compadd\_tmp\_xxx1;  drop TEMPORARY table if exists dat\_supplier\_compadd\_tmp\_xxx1;    ## 租费合同供应商新增  update rent\_contract\_collection set supplier\_code='' where supplier\_code is null;  update rent\_contract\_collection set supplier\_name='' where supplier\_name is null;  update rent\_contract\_collection set supplier\_site='' where supplier\_site is null;    drop TEMPORARY table if exists dat\_supplier\_compadd\_tmp\_xxx2;  create TEMPORARY table dat\_supplier\_compadd\_tmp\_xxx2 as  select  t1.supplier\_id,t0.reg\_id,t1.supplier\_code,t1.supplier\_name,t1.supplier\_site  from rent\_contract\_collection t1  join dat\_contract\_collection t0 on t1.contract\_id=t0.contract\_id  left join dat\_supplier t2 on t1.supplier\_code=t2.supplier\_code and t1.supplier\_name=t2.supplier\_name and t1.supplier\_site=t2.supplier\_site  where t2.supplier\_name is null and t2.supplier\_code is null and t2.supplier\_site is null and t2.prv\_id = vprvId;    insert into dat\_supplier(supplier\_id,reg\_id,is\_downshare,supplier\_code,supplier\_name,supplier\_site,supplier\_state,data\_from)  select supplier\_id,reg\_id,0,supplier\_code,supplier\_name,supplier\_site,0,2 from dat\_supplier\_compadd\_tmp\_xxx2;  drop TEMPORARY table if exists dat\_supplier\_compadd\_tmp\_xxx2;      ###合同删除  drop TEMPORARY table if exists dat\_contract\_compdel\_tmp\_xxx;  create TEMPORARY table dat\_contract\_compdel\_tmp\_xxx as  select t2.contract\_id  from dat\_contract\_collection t1 right JOIN dat\_contract t2 on t1.contract\_code=t2.contract\_code  where t2.data\_from=2 and t1.contract\_code is null and t1.prv\_id =vprvId and t2.prv\_id = vprvId;    ###主合同删除  update dat\_contract t2,dat\_contract\_compdel\_tmp\_xxx t1  set t2.contract\_state=-2 where t2.contract\_id=t1.contract\_id and t2.contract\_state<>-1;    ### 删除的合同数量统计  select count(\*) into delEleCnt from dat\_contract\_compdel\_tmp\_xxx t1, dat\_contract t2 where t1.contract\_id=t2.contract\_id and t2.contract\_type in (1,3);  select count(\*) into delRentCnt from dat\_contract\_compdel\_tmp\_xxx t1, dat\_contract t2 where t1.contract\_id=t2.contract\_id and t2.contract\_type in (2,3);    drop TEMPORARY table if exists dat\_contract\_compdel\_tmp\_xxx;      ###合同新增  drop TEMPORARY table if exists dat\_contract\_compadd\_tmp\_xxx;  create TEMPORARY table dat\_contract\_compadd\_tmp\_xxx as  select t1.contract\_id  from dat\_contract\_collection t1 left JOIN dat\_contract t2 on t1.contract\_code=t2.contract\_code  where t2.data\_from=2 and t2.contract\_code is null and t1.prv\_id =vprvId and t2.prv\_id = vprvId;      ###主合同新增  INSERT INTO `dat\_contract` (`contract\_id`, `reg\_id`, `is\_downshare`, `sys\_dep\_id`, `user\_id`, `manager\_department`, `manager\_user`, `contract\_code`, `contract\_name`, `contract\_type`, `contract\_startdate`, `contract\_enddate`, `contract\_signdate`, `contract\_changeenddate`, `contract\_changedate`, `contract\_yearquantity`, `contract\_checkname1`, `contract\_checkname2`, `old\_contract\_id`, `old\_contract\_code`, `contract\_flow`, `contract\_introduction`, `contract\_spaceresource`, `contract\_state`, `contract\_note`, `auditing\_state`, `auditing\_user\_id`, `auditing\_date`, `data\_from`)  select t1.`contract\_id`, t1.`reg\_id`, t1.`is\_downshare`, t1.`sys\_dep\_id`, t1.`user\_id`, t1.`manager\_department`, t1.`manager\_user`, t1.`contract\_code`, t1.`contract\_name`, t1.`contract\_type`, t1.`contract\_startdate`, t1.`contract\_enddate`, t1.`contract\_signdate`, t1.`contract\_changeenddate`, t1.`contract\_changedate`, t1.`contract\_yearquantity`, t1.`contract\_checkname1`, t1.`contract\_checkname2`, t1.`old\_contract\_id`, t1.`old\_contract\_code`, t1.`contract\_flow`, t1.`contract\_introduction`, t1.`contract\_spaceresource`, t1.`contract\_state`, t1.`contract\_note`, t1.`auditing\_state`, t1.`auditing\_user\_id`, t1.`auditing\_date`, t1.`data\_from`  from dat\_contract\_collection t1 join dat\_contract\_compadd\_tmp\_xxx t2 on t1.contract\_id=t2.contract\_id;    ###电费合同新增  INSERT INTO `ele\_contract` (`elecontract\_id`, `contract\_id`, `supplier\_id`, `paymentperiod\_id`, `price\_type`, `elecontract\_price`, `include\_price\_tax`, `flat\_price`, `peak\_price`, `valley\_price`, `top\_price`, `supply\_method`, `buy\_method`, `payment\_method`, `include\_tax`, `tax\_rate`, `is\_include\_all`, `pay\_sign`, `pay\_sign\_account`, `contract\_money`, `contract\_tax`, `contract\_total\_amount`, `contract\_year\_amount`, `independent\_meter`, `cmcc\_ratio`, `unicom\_ratio`, `telcom\_ratio`, `include\_loss`, `loss\_type`, `payment\_user`, `payment\_telphone`, `elecontract\_note`)  select t1.`elecontract\_id`, t1.`contract\_id`, t1.`supplier\_id`, t1.`paymentperiod\_id`, t1.`price\_type`, t1.`elecontract\_price`, t1.`include\_price\_tax`, t1.`flat\_price`, t1.`peak\_price`, t1.`valley\_price`, t1.`top\_price`, t1.`supply\_method`, t1.`buy\_method`, t1.`payment\_method`, t1.`include\_tax`, t1.`tax\_rate`, t1.`is\_include\_all`, t1.`pay\_sign`, t1.`pay\_sign\_account`, t1.`contract\_money`, t1.`contract\_tax`, t1.`contract\_total\_amount`, t1.`contract\_year\_amount`, t1.`independent\_meter`, t1.`cmcc\_ratio`, t1.`unicom\_ratio`, t1.`telcom\_ratio`, t1.`include\_loss`, t1.`loss\_type`, t1.`payment\_user`, t1.`payment\_telphone`, t1.`elecontract\_note`  from ele\_contract\_collection t1 join dat\_contract\_compadd\_tmp\_xxx t2 on t1.contract\_id=t2.contract\_id;  set addEleCnt=ROW\_COUNT();    ###租费合同新增  INSERT INTO `rent\_contract` (`rentcontract\_id`, `contract\_id`, `supplier\_id`, `paymentperiod\_id`, `total\_amountnotax`, `include\_tax`, `billamount\_taxratio`, `tax\_amount`, `total\_amount`, `year\_amount`, `address\_type`, `house\_type`, `charge\_type`, `property\_type`, `property\_area`, `property\_address`, `property\_name`, `rentcontract\_note`, `audit\_state`)  select t1.`rentcontract\_id`, t1.`contract\_id`, t1.`supplier\_id`, t1.`paymentperiod\_id`, t1.`total\_amountnotax`, t1.`include\_tax`, t1.`billamount\_taxratio`, t1.`tax\_amount`, t1.`total\_amount`, t1.`year\_amount`, t1.`address\_type`, t1.`house\_type`, t1.`charge\_type`, t1.`property\_type`, t1.`property\_area`, t1.`property\_address`, t1.`property\_name`, t1.`rentcontract\_note`, -1  from rent\_contract\_collection t1 join dat\_contract\_compadd\_tmp\_xxx t2 on t1.contract\_id=t2.contract\_id;  set addRentCnt=ROW\_COUNT();    drop TEMPORARY table if exists dat\_contract\_compadd\_tmp\_xxx;    ## 主合同更新  ## 按原数据更新采集表合同ID  drop TEMPORARY table if exists dat\_contract\_compupdate\_tmp\_xxx;  create TEMPORARY table dat\_contract\_compupdate\_tmp\_xxx as  select t1.contract\_id as newcontract\_id, t2.contract\_id, t1.contract\_code  from dat\_contract\_collection t1 JOIN dat\_contract t2 on t1.contract\_code=t2.contract\_code  where t2.data\_from=2 and t1.prv\_id =vprvId and t2.prv\_id = vprvId;    update dat\_contract\_collection t1, dat\_contract\_compupdate\_tmp\_xxx t2  set t1.contract\_id=t2.contract\_id  where t1.contract\_id=t2.newcontract\_id;  update ele\_contract\_collection t1, dat\_contract\_compupdate\_tmp\_xxx t2  set t1.contract\_id=t2.contract\_id  where t1.contract\_id=t2.newcontract\_id;  update rent\_contract\_collection t1, dat\_contract\_compupdate\_tmp\_xxx t2  set t1.contract\_id=t2.contract\_id  where t1.contract\_id=t2.newcontract\_id;  ## 更新电费合同供应商ID  update ele\_contract\_collection t1,dat\_supplier t2  set t1.supplier\_id=t2.supplier\_id  where t2.supplier\_name=t1.supplier\_name and t2.supplier\_code=t1.supplier\_code and t2.supplier\_site=t1.supplier\_site and t2.prv\_id = vprvId;    update rent\_contract\_collection t1,dat\_supplier t2  set t1.supplier\_id=t2.supplier\_id  where t2.supplier\_name=t1.supplier\_name and t2.supplier\_code=t1.supplier\_code and t2.supplier\_site=t1.supplier\_site and t2.prv\_id = vprvId;      ## 更新主合同信息  update `dat\_contract` t2, dat\_contract\_collection t1 set  t2.contract\_name=t1.contract\_name,  t2.contract\_startdate=t1.contract\_startdate,  t2.contract\_enddate=t1.contract\_enddate,  t2.contract\_signdate=t1.contract\_signdate,  t2.contract\_changeenddate=t1.contract\_changeenddate,  t2.contract\_changedate=t1.contract\_changedate,  t2.contract\_yearquantity=t1.contract\_yearquantity,  t2.contract\_checkname1=t1.contract\_checkname1,  t2.contract\_checkname2=t1.contract\_checkname2,  t2.contract\_flow=t1.contract\_flow,  t2.contract\_introduction=t1.contract\_introduction,  t2.contract\_spaceresource=t1.contract\_spaceresource,  t2.contract\_state=t1.contract\_state  where t2.data\_from=2 and t2.contract\_id = t1.contract\_id and t1.prv\_id =vprvId and t2.prv\_id = vprvId;      UPDATE `ele\_contract` t2, ele\_contract\_collection t1,dat\_contract\_collection p1, dat\_contract p2  SET  t2.`supplier\_id`=t1.`supplier\_id`,  t2.`paymentperiod\_id`=t1.`paymentperiod\_id`,  t2.`price\_type`=t1.`price\_type`,  t2.`elecontract\_price`=t1.`elecontract\_price`,  t2.`include\_price\_tax`=t1.`include\_price\_tax`,  t2.`flat\_price`=t1.`flat\_price`,  t2.`peak\_price`=t1.`peak\_price`,  t2.`valley\_price`=t1.`valley\_price`,  t2.`top\_price`=t1.`top\_price`,  t2.`supply\_method`=t1.`supply\_method`,  t2.`buy\_method`=t1.`buy\_method`,  t2.`payment\_method`=t1.`payment\_method`,  t2.`include\_tax`=t1.`include\_tax`,  t2.`tax\_rate`=t1.`tax\_rate`,  t2.`is\_include\_all`=t1.`is\_include\_all`,  t2.`pay\_sign`=t1.`pay\_sign`,  t2.`pay\_sign\_account`=t1.`pay\_sign\_account`,  t2.`contract\_money`=t1.`contract\_money`,  t2.`contract\_tax`=t1.`contract\_tax`,  t2.`contract\_total\_amount`=t1.`contract\_total\_amount`,  t2.`contract\_year\_amount`=t1.`contract\_year\_amount`,  t2.`independent\_meter`=t1.`independent\_meter`,  t2.`cmcc\_ratio`=t1.`cmcc\_ratio`,  t2.`unicom\_ratio`=t1.`unicom\_ratio`,  t2.`telcom\_ratio`=t1.`telcom\_ratio`,  t2.`include\_loss`=t1.`include\_loss`,  t2.`loss\_type`=t1.`loss\_type`,  t2.`payment\_user`=t1.`payment\_user`,  t2.`payment\_telphone`=t1.`payment\_telphone`,  t2.`elecontract\_note`=t1.`elecontract\_note`  WHERE t2.`contract\_id`=t1.`contract\_id`  and t2.`contract\_id`=p2.`contract\_id`  and t1.`contract\_id`=p1.`contract\_id`  and p2.data\_from=2  and p2.prv\_id =vprvId and p1.prv\_id = vprvId;  set updateEleCnt=ROW\_COUNT();      UPDATE `rent\_contract` t2, rent\_contract\_collection t1,dat\_contract\_collection p1, dat\_contract p2  SET  t2.`supplier\_id`=t1.`supplier\_id`,  t2.`paymentperiod\_id`=t1.`paymentperiod\_id`,  t2.`total\_amountnotax`=t1.`total\_amountnotax`,  t2.`include\_tax`=t1.`include\_tax`,  t2.`billamount\_taxratio`=t1.`billamount\_taxratio`,  t2.`tax\_amount`=t1.`tax\_amount`,  t2.`total\_amount`=t1.`total\_amount`,  t2.`year\_amount`=t1.`year\_amount`,  t2.`address\_type`=t1.`address\_type`,  t2.`house\_type`=t1.`house\_type`,  t2.`charge\_type`=t1.`charge\_type`,  t2.`property\_type`=t1.`property\_type`,  t2.`property\_area`=t1.`property\_area`,  t2.`property\_address`=t1.`property\_address`,  t2.`property\_name`=t1.`property\_name`,  t2.`rentcontract\_note`=t1.`rentcontract\_note`  WHERE t2.`contract\_id`=t1.`contract\_id`  and t2.`contract\_id`=p2.`contract\_id`  and t1.`contract\_id`=p1.`contract\_id`  and p2.data\_from=2  and p2.prv\_id =vprvId and p1.prv\_id = vprvId;  set updateRentCnt=ROW\_COUNT();  END |

## proc\_add\_billaccount\_history\_benchmark

|  |
| --- |
| BEGIN  DECLARE vcoldate DATE;  DECLARE i INT default 0;  DECLARE imoth INT default 0;  DECLARE cnt INT DEFAULT 0;  declare continue HANDLER FOR SQLEXCEPTION set errCode =-1;  set errCode=0;  while i<sdays DO  SET vcoldate = DATE\_FORMAT(DATE\_ADD(startdate, INTERVAL - i DAY),'%Y-%m-%d');  set imoth=DATE\_FORMAT(vcoldate,'%m');  set cnt=0;  select count(billaccount\_id) into cnt from ele\_benchmark\_billaccount where billaccount\_id=billaccountid and col\_date=vcoldate;    if (cnt>0) THEN  UPDATE ele\_benchmark\_billaccount SET powerrating\_degree =  (select  (SUM(IFNULL(airconditioner\_power,0))\*a.t+SUM(IFNULL(basestation\_power,0))\*24) as powerrating\_degree  from ele\_billaccountbaseresource ba inner join ele\_billaccountbaseresource es on es.billaccount\_id=ba.billaccount\_id  inner JOIN dat\_baseresource bs on bs.baseresource\_id=es.baseresource\_id  left join dat\_basestation bt on bt.baseresource\_id=bs.baseresource\_id  inner join (select billaccountid as billaccountid , t from ele\_benchmark\_para where reg\_id=regid and month\_no=imoth) a on a.billaccountid=ba.billaccount\_id  where ba.billaccount\_id=billaccountid  group by ba.billaccount\_id)  where ele\_benchmark\_billaccount.billaccount\_id=billaccountid and ele\_benchmark\_billaccount.col\_date=vcoldate  and ele\_benchmark\_billaccount.electricmeter\_degree\_state=0 and ele\_benchmark\_billaccount.powerload\_degree\_state=0 and ele\_benchmark\_billaccount.powerrating\_degree\_state=0;  ELSE  INSERT into ele\_benchmark\_billaccount (billaccount\_id,col\_date,powerrating\_degree,electricmeter\_degree\_state,powerload\_degree\_state,powerrating\_degree\_state)  select ba.billaccount\_id,vcoldate,  (SUM(IFNULL(airconditioner\_power,0))\*a.t+SUM(IFNULL(basestation\_power,0))\*24) as powerrating\_degree,0,0,0  from ele\_billaccountbaseresource ba inner join ele\_billaccountbaseresource es on es.billaccount\_id=ba.billaccount\_id  inner JOIN dat\_baseresource bs on bs.baseresource\_id=es.baseresource\_id  left join dat\_basestation bt on bt.baseresource\_id=bs.baseresource\_id  inner join (select billaccountid as billaccountid , t from ele\_benchmark\_para where reg\_id=regid and month\_no=imoth) a on a.billaccountid=ba.billaccount\_id  where ba.billaccount\_id=billaccountid  group by ba.billaccount\_id;  END if;  set i=i+1;  end while;  END |