表 7.3‑1 ad\_shelter\_b（避灾安置点）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | stcd | 避灾点编号 | varchar(20) | 否 |
| 2 | stnm | 避灾点名称 | varchar(30) | 是 |
| 3 | adcd | 所在行政区划 | varchar(15) | 是 |
| 4 | header | 负责人 | varchar(50) | 是 |
| 5 | phone | 联系方式 | varchar(100) | 是 |
| 6 | lgtd | 经度 | numeric | 是 |
| 7 | lttd | 纬度 | numeric | 是 |
| 8 | estm | 建站时间 | timestamp | 是 |
| 9 | stlc | 站址 | varchar(50) | 是 |
| 10 | comments | 备注 | varchar(200) | 是 |
| 11 | area | 占地面积(平米方) | numeric | 是 |
| 12 | containper | 容纳人数(人) | int4 | 是 |
| 13 | officetel | 办公电话 | varchar(15) | 是 |
| 14 | isbasic | 基本设施配套情况 | int4 | 是 |
| 15 | munit | 管理单位 | varchar(100) | 是 |
| 16 | mtype | 避灾点类型 1.建筑型 2.学校 3.场地型 | int4 | 是 |
| 17 | rscd | 水库关联编码 | varchar(50) | 是 |

表 7.3‑2 bs\_group（大屏分组表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | gid | 分组编号 | varchar(50) | 否 |
| 2 | label | 分组名称 | varchar(100) | 否 |
| 3 | sortid | 排序 | int4 | 是 |
| 4 | tenant\_id | 租户编号 | varchar(50) | 是 |

表 7.3‑3 bs\_home（大屏表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | hid | 大屏编号 | varchar(50) | 否 |
| 2 | lable | 大屏名称 | varchar(100) | 是 |
| 3 | props | 大屏参数 | json | 是 |
| 4 | width | 大屏宽度 | varchar(10) | 是 |
| 5 | height | 大屏高度 | varchar(10) | 是 |
| 7 | dname | 大屏地图配置 | varchar(50) | 是 |
| 8 | layout | 控制布局 | varchar(50) | 是 |
| 9 | img | 模块图片 | varchar(50) | 是 |

表 7.3‑4 bs\_main（大屏应用主表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | mid | 启用编号 | varchar(50) | 否 |
| 2 | hid | 大屏编号 | varchar(50) | 否 |
| 3 | is\_enabled | 是否启用 | bool | 否 |
| 4 | gid | 分组编号 | varchar(50) | 是 |
| 5 | pmid | 父编号 | varchar(50) | 是 |
| 6 | event | 驱动事件 | json | 是 |
| 7 | label | 名称 | varchar(100) | 是 |
| 9 | img | 图片内容 | text | 是 |

表 7.3‑5 bs\_module（模块表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | muid | 大屏模块编号 | varchar(50) | 否 |
| 2 | panel | 面板 | varchar(50) | 是 |
| 3 | label | 大屏模块名称 | varchar(200) | 是 |
| 4 | deps | 依赖模块地址 | varchar(200) | 是 |
| 5 | width | 宽度 | varchar(50) | 是 |
| 6 | height | 高度 | varchar(50) | 是 |
| 9 | props | 模块参数 | json | 是 |
| 10 | sortid | 排序 | int4 | 是 |
| 11 | link | 跳转地址 | varchar(200) | 是 |
| 12 | img | 模块图片 | varchar(50) | 是 |

表 7.3‑6 bs\_used（大屏模块应用表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 2 | mid | 启用编号 | varchar(50) | 否 |
| 3 | muid | 模块编号 | varchar(50) | 否 |
| 4 | width | 宽度 | varchar(50) | 是 |
| 5 | height | 高度 | varchar(50) | 是 |
| 6 | props | 模块参数 | json | 是 |
| 7 | left | 距左 | varchar(50) | 是 |
| 8 | top | 距头 | varchar(50) | 是 |
| 9 | link | 跳转地址 | varchar(255) | 是 |
| 10 | icon | 图标 | varchar(50) | 是 |
| 11 | label | 模块名称 | varchar(100) | 是 |
| 12 | right | 距右 | varchar(50) | 是 |
| 13 | bottom | 距底 | varchar(50) | 是 |
| 14 | layout | 布局方式 | varchar(50) | 是 |

表 7.3‑7 dmap（地图表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | name | 名称 | varchar(255) | 是 |
| 2 | props | 地图状态属性 | json | 是 |
| 3 | options | 地图交互属性 | json | 是 |
| 4 | widgets | 地图插件 | json | 是 |
| 5 | layers | 地图基础图层 | json | 是 |

表 7.3‑8 dmap\_config\_part（地图应用配置表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | NAME | 模块名称 | varchar(200) | 否 |
| 2 | props | 模块交互参数 | text | 是 |
| 3 | OPTIONS | 模块参数 | text | 是 |
| 4 | remark | 说明 | varchar(2000) | 是 |

表 7.3‑9 dmap\_feature（图元要素表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | layer\_id | 图层id | varchar(225) | 否 |
| 2 | id | 图元id | varchar(225) | 否 |
| 3 | options | 图元样式 | jsonb | 是 |
| 4 | properties | 图元属性 | jsonb | 是 |
| 5 | crs | CRS如EPGS4326 | varchar(20) | 是 |
| 6 | type | 类型:点线面，多面 | varchar(255) | 是 |
| 7 | geometry | 矢量数据 | geometry | 是 |

表 7.3‑10 dmap\_feature\_log（标绘日志表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | id |  | varchar(200) | 是 |
| 2 | layer\_id |  | varchar(36) | 是 |
| 3 | crs |  | varchar(20) | 是 |
| 4 | type |  | varchar(20) | 是 |
| 5 | geometry |  | geometry | 是 |
| 6 | options |  | jsonb | 是 |
| 7 | properties |  | jsonb | 是 |
| 8 | user\_id |  | varchar(36) | 是 |
| 9 | tm |  | timestamp | 是 |
| 10 | op |  | varchar(50) | 是 |
| 11 | status |  | int4 | 是 |
| 13 | ip |  | varchar(50) | 是 |
| 14 | area\_code |  | varchar(15) | 是 |
| 15 | batch\_id |  | varchar(36) | 是 |
| 16 | log\_id |  | varchar(36) | 否 |
| 17 | key\_code |  | varchar(50) | 是 |

表 7.3‑11 dmap\_layer（图层应用表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | id | 图层编号 | varchar(225) | 否 |
| 2 | parent\_id | 父图层编号 | varchar(225) | 是 |
| 3 | name | 图层名称 | varchar(255) | 是 |
| 4 | crs | CRS如EPGS4326 | varchar(255) | 是 |
| 5 | options | 图层样式 | json | 是 |
| 6 | properties | 图层属性 | json | 是 |
| 7 | type | 图层类型 | varchar(255) | 是 |
| 8 | extent | 图层层级 | varchar(255) | 是 |

表 7.3‑12 fhya\_defence（防御对象表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | id | 防御对象编号 | varchar(36) | 否 |
| 2 | defence\_household | 户数 | int4 | 是 |
| 3 | defence\_population | 人口数 | int4 | 是 |
| 4 | special\_groups | 特殊人群 | int4 | 是 |
| 5 | adcd | 所属区划 | varchar(255) | 是 |
| 6 | lgtd | 经度 | numeric | 是 |
| 7 | lttd | 维度 | numeric | 是 |
| 8 | leader | 责任人名 | varchar(100) | 是 |
| 9 | leader\_phone | 责任人电话 | varchar(50) | 是 |
| 10 | rscd | 关联水库 | varchar(50) | 是 |

表 7.3‑13 fhya\_dictionary（防汛词典表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | id | 词典编号 | int8 | 否 |
| 2 | main\_type | 主分类 | varchar(20) | 否 |
| 3 | sub\_type | 分类 | varchar(20) | 否 |
| 4 | type | 类型 | varchar(20) | 否 |
| 5 | china\_name | 名称（中文） | varchar(200) | 是 |
| 6 | eng\_name | 名称（英文） | varchar(200) | 是 |
| 7 | contents | 内容 | text | 是 |
| 8 | remark | 备注 | varchar(1000) | 是 |
| 9 | weight | 权重 | int4 | 是 |
| 10 | version | 版本号 | varchar(50) | 是 |
| 11 | atta\_id | 附件编号 | varchar(1000) | 是 |

表 7.3‑14 fhya\_hot\_browse（热搜表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | id | 主键 | varchar(36) | 否 |
| 2 | content | 内容 | varchar(255) | 否 |
| 3 | num | 次数 | int4 | 否 |
| 4 | atta\_id | 附件ID | varchar(36) | 否 |

表 7.3‑15 fhya\_hot\_search（附件热度表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | id | 主键 | varchar(36) | 否 |
| 2 | keyword | 关键字 | varchar(255) | 否 |
| 4 | num | 点击次数 | int8 | 是 |

表 7.3‑16 fhya\_plan（预案上报表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | rscd | 水库编码 | varchar(32) | 否 |
| 2 | create\_year | 预案年份 | int4 | 否 |
| 3 | plan\_type | 预案类型 A ，B ,C ，D ,E | varchar(10) | 否 |
| 4 | create\_tm | 上报时间 | timestamp | 否 |
| 5 | status | 状态 0:暂存 1:待审核 2:通过 -1:驳回 | int4 | 否 |
| 6 | plan\_title | 预案标题 | varchar(100) | 是 |
| 7 | plan\_tm | 预案时间 | timestamp | 否 |
| 8 | unit | 管理单位 | varchar(100) | 是 |
| 9 | atta\_id | 预案附件 | varchar(100) | 是 |
| 10 | plan\_id | 主键 | varchar(36) | 否 |

表 7.3‑17 fhya\_plan\_log（上报日志表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | id | 编号 | varchar(36) | 否 |
| 2 | user\_id | 操作人 | varchar(50) | 否 |
| 3 | status | 状态 | int4 | 是 |
| 4 | remark | 日志 | varchar(2000) | 是 |
| 5 | plan\_id | 计划编码 | varchar(36) | 是 |
| 6 | create\_time | 创建时间 | timestamp | 是 |

表 7.3‑18 fhya\_rs\_dispatch\_param（调度参数及指数）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | rscd | 水库编码 | varchar(50) | 否 |
| 2 | fhbz | 防洪标准 | varchar(100) | 是 |
| 3 | safe\_q | 安全泄量（m³/s） | varchar(100) | 是 |
| 4 | wrz | 警戒水位(m) | float4 | 是 |
| 5 | grz | 保证水位(m) | float4 | 是 |
| 6 | ylfh\_tm | 汛期预留防洪库容的分期起止时间 | varchar(200) | 是 |
| 7 | supply\_water | 供水量(m³) | float4 | 是 |
| 8 | gsdsbzl | 供水设计保证率(%) | float4 | 是 |
| 9 | xsl | 需水量(m³) | float4 | 是 |
| 10 | qsgc | 取水高程(m) | float4 | 是 |
| 11 | qsxx | 取水过程 | varchar(500) | 是 |
| 12 | remark | 备注 | varchar(1000) | 是 |

表 7.3‑19 fhya\_rs\_feature（水库工程特征表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | rscd | 水库编码 | varchar(50) | 否 |
| 2 | address | 建设地点 | varchar(500) | 是 |
| 3 | rvnm | 所在河流 | varchar(200) | 是 |
| 4 | basin\_area | 流域面积(km²) | float4 | 是 |
| 5 | manage\_unit | 管理单位名称 | varchar(200) | 是 |
| 6 | complete\_unit | 主管单位名称 | varchar(200) | 是 |
| 7 | complete\_date | 竣工时间 | varchar(100) | 是 |
| 8 | engineer\_grade | 工程等别 | varchar(20) | 是 |
| 9 | quake\_grade | 地震基本烈度/抗震设计烈度 | varchar(20) | 是 |
| 10 | avg\_rainfall | 多年平均降水量(mm) | float4 | 是 |
| 11 | dshsbz | 设计洪水标准(%) | varchar(10) | 是 |
| 12 | dshfll | 设计洪峰流量(m³/s) | varchar(10) | 是 |
| 13 | dshszl | 设计洪水总量(万m³) | varchar(10) | 是 |
| 14 | jhhsbz | 校核洪水标准(%) | varchar(10) | 是 |
| 15 | jhhfll | 校核洪峰流量(m³/s) | varchar(10) | 是 |
| 16 | jhhszl | 校核洪水总量(万m³) | varchar(10) | 是 |
| 17 | sktjtz | 水库特征-水库调节特征 | varchar(20) | 是 |
| 18 | jhhsw | 校核洪水位(m) | float4 | 是 |
| 19 | dshsw | 设计洪水位(m) | float4 | 是 |
| 20 | zcxsw | 正常蓄水位(m) | float4 | 是 |
| 21 | xxsw | 汛限水位(m) | float4 | 是 |
| 22 | ssw | 死水位(m) | float4 | 是 |
| 23 | zkw | 总库容(万m³) | float4 | 是 |
| 24 | thkw | 调洪库容(万m³) | float4 | 是 |
| 25 | fhkw | 防洪库容(万m³) | float4 | 是 |
| 26 | xlkw | 兴利库容(万m³) | float4 | 是 |
| 27 | skw | 死库容(万m³) | float4 | 是 |
| 28 | ls\_maxz | 历史最高库水位及发生时间 | varchar(100) | 是 |
| 29 | xs\_maxz | 最高蓄水位及发生时间 | varchar(100) | 是 |
| 30 | gcxt | 高程系统 | varchar(30) | 是 |
| 31 | bx | 坝型 | varchar(30) | 是 |
| 32 | bdgc | 坝顶高程(m) | float4 | 是 |
| 33 | zdbg | 最大坝高(m) | float4 | 是 |
| 34 | bdcd | 坝顶长度(m) | float4 | 是 |
| 35 | bdkd | 坝顶宽度(m) | float4 | 是 |
| 36 | bjdz | 坝基地质 | varchar(100) | 是 |
| 37 | bjfscs | 坝基防渗措施 | varchar(100) | 是 |
| 38 | yhxs | 溢洪道型式 | varchar(20) | 是 |
| 39 | ydgc | 堰顶高程(m) | float4 | 是 |
| 40 | ydjk | 堰底净宽(m) | float4 | 是 |
| 41 | zmxs | 闸门型式 | varchar(20) | 是 |
| 42 | zmcc | 闸门尺寸(m) | varchar(50) | 是 |
| 43 | maxotq | 最大泄量(m³/s) | float4 | 是 |
| 44 | xnxs | 消能型式 | varchar(30) | 是 |
| 45 | qbsb | 启闭设备 | varchar(100) | 是 |
| 46 | ssdxs | 输水洞型式 | varchar(20) | 是 |
| 47 | ssddm | 输水洞断面尺寸 | varchar(20) | 是 |
| 48 | ssdjkdgc | 进口底高程(m) | float4 | 是 |
| 49 | ssdzmxs | 输水洞闸门型式 | varchar(50) | 是 |
| 50 | ssdmaxq | 输水洞最大流量(m³/s) | float4 | 是 |
| 51 | ssdqbsb | 输水洞启闭设备 | varchar(50) | 是 |
| 52 | xq\_outq | 河道安全泄量(m³/s) | float4 | 是 |
| 53 | xq\_jxt | 交通线(km) | float4 | 是 |
| 54 | xq\_czck | 城镇、厂矿(km) | float4 | 是 |
| 55 | xq\_yxkd | 影响耕地(万亩) | float4 | 是 |
| 56 | xq\_yxrk | 影响人口(万人) | float4 | 是 |
| 57 | remark | 备注 | varchar(500) | 是 |
| 58 | atta\_id | 水库背景图 | varchar(500) | 是 |
| 59 | description | 水库简介 | varchar(5000) | 是 |

表 7.3‑20 fhya\_rs\_flood\_operation（防汛调度简表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | rscd | 水库编码 | varchar(50) | 否 |
| 2 | nor\_outq | 正常洪水-泄洪量(m³/s) | float4 | 是 |
| 3 | nor\_z | 正常洪水-雨前水位(m) | float4 | 是 |
| 4 | nor\_drp | 正常洪水-次净雨量(mm) | float4 | 是 |
| 5 | nor\_maxz | 正常洪水-最高水位(m) | float4 | 是 |
| 6 | nor\_period | 正常洪水-重现期 | varchar(20) | 是 |
| 7 | nor\_xhfs | 正常洪水-泄洪方式 | varchar(20) | 是 |
| 8 | abnor\_outq | 非常洪水-泄洪量(m³/s) | float4 | 是 |
| 9 | abnor\_z | 非常洪水-雨前水位(m) | float4 | 是 |
| 10 | abnor\_drp | 非常洪水-次净雨量(mm) | float4 | 是 |
| 11 | abnor\_maxz | 非常洪水-最高水位(m) | float4 | 是 |
| 12 | abnor\_period | 非常洪水-重现期 | varchar(20) | 是 |
| 13 | abnor\_xhfs | 非常洪水-泄洪方式 | varchar(20) | 是 |

表 7.3‑21 fhya\_rs\_grade（险情的种类以及发生的部位和等级表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | rscd | 水库编码 | varchar(50) | 否 |
| 2 | id | 编号 | int4 | 否 |
| 3 | xh | 序号 | int4 | 是 |
| 4 | xqzl | 险情种类 | varchar(200) | 是 |
| 5 | cxbw | 出险部位 | varchar(200) | 是 |
| 6 | zdxq | I级（重大险情） | varchar(500) | 是 |
| 7 | jdxq | II级（较大险情） | varchar(500) | 是 |
| 8 | ybxq | III级 （一般险情） | varchar(500) | 是 |

表 7.3‑22 fhya\_rs\_xltj\_result（兴利调节计算综合成果表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | rscd | 水库编码 | varchar(50) | 否 |
| 2 | xlsw | 兴利水位(m) | float4 | 是 |
| 3 | xlsw\_w | 相应库容(万m³) | float4 | 是 |
| 4 | xlkw | 兴利库容(万m³) | float4 | 是 |
| 5 | nygs\_ggmj | 农业供水-灌溉面积(万亩) | float4 | 是 |
| 6 | nygs\_ggsxx | 农业供水-水利用系数 | float4 | 是 |
| 7 | avg\_supply\_water | 多年平均供水(万m³) | float4 | 是 |
| 8 | nygs\_avg\_supply\_water | 农业供水-多年平均供水(万m³) | float4 | 是 |
| 9 | nygs\_gsbzl | 农业供水-供水保证率(%) | float4 | 是 |
| 10 | csgy\_day\_supply | 城市工业-日供水量(万m³) | float4 | 是 |
| 11 | csgy\_avg\_supply\_water | 城市工业-多年平均供水(万m³) | float4 | 是 |
| 12 | csgy\_gsbzl | 城市工业-供水保证率(%) | float4 | 是 |
| 13 | supply\_sum | 供水量合计(万m³) | float4 | 是 |
| 14 | avg\_loss\_water | 多年平均弃水量(万m³) | float4 | 是 |
| 15 | avg\_zfsl\_water | 多年平均蒸发、渗漏损失量(万m³) | float4 | 是 |

表 7.3‑23 fhya\_rs\_yckbyj（沿程溃坝演进流量表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | id |  | int4 | 否 |
| 2 | rscd | 水库编码 | varchar(50) | 否 |
| 3 | village\_name | 村名称 | varchar(100) | 否 |
| 4 | dis\_sk | 距坝址的距离L（ｍ） | varchar(20) | 是 |
| 5 | kb\_w | 溃坝时库容V（104m3） | varchar(20) | 是 |
| 6 | kb\_mxq | 坝址溃坝 最大流量（ｍ3／ｓ) | varchar(20) | 是 |
| 7 | kb\_av | 最大平均流速（m/s） | varchar(20) | 是 |
| 8 | kv | 经验系数K | varchar(20) | 是 |
| 9 | dis\_mxq | 距坝址L处 最大流量（ｍ3／ｓ） | varchar(20) | 是 |

表 7.3‑24 spl\_force（抢险队伍表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | fstcd | 抢险队伍编号 | varchar(20) | 否 |
| 2 | name | 队伍名称 | varchar(50) | 否 |
| 3 | categoryid | 队伍类型 分：市级队伍、县级队伍、村级队伍 | int4 | 否 |
| 4 | adcd | 所属区划 | varchar(15) | 否 |
| 5 | location | 所在地址 | varchar(255) | 是 |
| 6 | lgtd | 经度 | float8 | 是 |
| 7 | lttd | 维度 | float8 | 是 |
| 8 | authorizedstrength | 编制人数 | int4 | 是 |
| 9 | strength | 现有人数 | int4 | 是 |
| 10 | specialty | 专业性质 | varchar(50) | 是 |
| 11 | property | 现有资产总值 | float8 | 是 |
| 12 | organid | 所属单位 | varchar(100) | 是 |
| 13 | personincharge | 负责人 | varchar(20) | 是 |
| 14 | mobile | 联系电话 | varchar(50) | 是 |
| 17 | rscd | 水库编码 | varchar(50) | 是 |

表 7.3‑25 spl\_forcecategory（抢险队伍枚举表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | categoryid | 编号 | int4 | 否 |
| 2 | name | 类型名称 | varchar(30) | 否 |

表 7.3‑26 spl\_point（物资点表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 2 | name | 物资点名称 | varchar(50) | 否 |
| 3 | categoryid | 物资类型 | int4 | 否 |
| 4 | adcd | 所属区划 | varchar(15) | 否 |
| 5 | address | 所在地址 | varchar(255) | 是 |
| 6 | lgtd | 经度 | float8 | 是 |
| 7 | lttd | 维度 | float8 | 是 |
| 8 | area | 仓库面积 | numeric | 是 |
| 9 | property | 物资资产 | float8 | 是 |
| 10 | organid | 所属单位 | varchar(50) | 是 |
| 11 | personincharge | 负责人 | varchar(50) | 是 |
| 12 | mobile | 联系电话 | varchar(50) | 是 |
| 14 | pstcd | 物资点编号 | varchar(20) | 否 |
| 15 | rscd | 水库编码 | varchar(50) | 是 |

表 7.3‑27 spl\_pointcategory（物资枚举表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | categoryid | 类型编号 | int4 | 否 |
| 2 | name | 类型名称 | varchar(30) | 否 |

表 7.3‑28 spl\_supply（物资枚举子表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | supplyid | 物资点编号 | int4 | 否 |
| 2 | name | 物资名称 | varchar(50) | 是 |
| 3 | unit | 单位 | varchar(30) | 是 |
| 4 | categoryid | 类型编号 | int4 | 是 |

表 7.3‑29 spl\_supplycategory（物资枚举表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | categoryid | 分类编号 | int4 | 否 |
| 2 | name | 分类名称 | varchar(20) | 否 |
| 3 | adcd | 所属区划 | varchar(15) | 是 |

表 7.3‑30 ss\_gis\_dmap（地图配置表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | dname | 名称 | varchar(20) | 否 |
| 2 | props | 地图状态属性 | text | 是 |
| 3 | options | 地图交互属性 | text | 是 |
| 4 | widgets | 地图插件 | text | 是 |
| 5 | layers | 地图基础图层 | text | 是 |

表 7.3‑31 ss\_gis\_dmap\_part（地图配置子表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | pname | 模块名称 | varchar(50) | 否 |
| 2 | props | 模块交互参数 | text | 是 |
| 3 | options | 模块参数 | text | 是 |
| 4 | remark | 备注 | varchar(500) | 是 |

表 7.3‑32 ss\_gis\_entpdep（标绘枚举表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | entpcd |  | varchar(36) | 否 |
| 2 | entpnm |  | varchar(50) | 否 |
| 3 | type |  | varchar(50) | 是 |
| 4 | visible |  | int2 | 否 |
| 5 | layer\_id |  | varchar(50) | 是 |
| 6 | checked |  | int4 | 是 |
| 7 | icon |  | varchar(100) | 是 |
| 8 | mark |  | varchar(100) | 是 |
| 9 | orderid |  | int4 | 是 |
| 10 | remark |  | text | 是 |
| 11 | options |  | jsonb | 是 |
| 12 | tcid |  | varchar(50) | 是 |
| 13 | core\_rule |  | varchar(500) | 是 |
| 14 | code |  | varchar(50) | 是 |
| 15 | extend\_options |  | jsonb | 是 |

表 7.3‑33 ss\_gis\_map\_config（地图中心配置表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | layer\_id | 图层编号 | int4 | 否 |
| 2 | idno | 业务编号 | varchar(50) | 否 |
| 3 | options | 根据模块的不一样的特征值 | json | 是 |
| 4 | remark | 备注 | varchar(200) | 是 |
| 5 | type | 类型 | varchar(30) | 是 |

表 7.3‑34 ss\_gis\_map\_feature（地图要素表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | layer\_id | 图层编号 | int4 | 否 |
| 2 | idno | 图元编号 | varchar(50) | 否 |
| 3 | name | 图元名称 | varchar(100) | 是 |
| 5 | options | 图元配置项 | json | 是 |
| 6 | properties | 图元数据集 | json | 是 |
| 7 | fly\_options | 图元交互选项 | json | 是 |
| 8 | parent\_idno | 父节点 | varchar(50) | 是 |
| 9 | visible | 是否可见 | int8 | 是 |
| 10 | sort\_id | 排序 | int4 | 是 |
| 11 | data | 空间数据 | geometry | 是 |

表 7.3‑35 ss\_gis\_map\_layer（地图图层表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | layer\_id | 图层编号 | int4 | 否 |
| 2 | parent\_id | 图层父级 | int4 | 否 |
| 3 | name | 名称 | varchar(50) | 是 |
| 4 | crs | 坐标系类型 | varchar(20) | 是 |
| 5 | extent | 坐标范围 | json | 是 |
| 6 | options | 图层配置项 | json | 是 |
| 7 | properties | 图层数据集 | json | 是 |
| 8 | layer\_type | 图元类型 | varchar(20) | 是 |
| 9 | visible | 是否可见 | bit | 是 |
| 10 | sort\_id | 排序 | int4 | 是 |

表 7.3‑36 ss\_sys\_area（行政区划表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | area\_code | 行政区划码 | varchar(15) | 否 |
| 2 | area\_name | 行政区划名称 | varchar(100) | 是 |
| 3 | lng | 行政驻地经度 | float8 | 是 |
| 4 | lat | 行政驻地纬度 | float8 | 是 |
| 5 | minx | 最小经度 | float8 | 是 |
| 6 | miny | 最小纬度 | float8 | 是 |
| 7 | maxx | 最大经度 | float8 | 是 |
| 8 | maxy | 最大纬度 | float8 | 是 |
| 9 | full\_code | 地区全称代码 | varchar(200) | 是 |
| 10 | full\_name | 地区全称 | varchar(200) | 是 |
| 11 | province\_code | 省级行政区划码 | varchar(15) | 是 |
| 12 | city\_code | 市级行政区划码 | varchar(15) | 是 |
| 13 | county\_code | 县级行政区划码 | varchar(15) | 是 |
| 14 | town\_code | 乡镇行政区划码 | varchar(15) | 是 |
| 15 | village\_code | 行政村行政区划码 | varchar(15) | 是 |
| 16 | parent\_code | 父级行政区划码 | varchar(15) | 是 |
| 17 | tenant\_id | 租户ID | varchar(36) | 否 |
| 18 | area\_level | 区划级别，1-5， 1=省级、2=市级、3=县级、4=乡镇、5=行政村 | int4 | 是 |
| 19 | short\_code | 区划短码，针对六位的区划码去尾巴0作为短码 | varchar(15) | 是 |
| 20 | center\_lng | 中心经度 | numeric | 是 |
| 21 | center\_lat | 中心纬度 | numeric | 是 |
| 22 | sort | 排序序号，用于自定义排序 | int4 | 是 |
| 23 | province\_name | 省名 | varchar(100) | 是 |
| 24 | city\_name | 市名 | varchar(100) | 是 |
| 25 | county\_name | 区县名 | varchar(100) | 是 |
| 26 | town\_name | 城镇名 | varchar(100) | 是 |
| 27 | village\_name | 村名 | varchar(100) | 是 |

表 7.3‑37 ss\_sys\_attachment（附件表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | atta\_id | 附件ID | varchar(36) | 否 |
| 2 | file\_name | 附件标题 | varchar(200) | 是 |
| 3 | description | 描述 | varchar(500) | 是 |
| 4 | file\_size | 附件大小 | varchar(20) | 是 |
| 5 | file\_type | 附件类型 | varchar(100) | 是 |
| 6 | file\_md5 | 附件哈希 | varchar(200) | 是 |
| 7 | file\_path | 附件相对路径 | varchar(500) | 是 |
| 8 | file\_store | 附件存储方式 | varchar(50) | 是 |
| 9 | preview\_path | 附件预览路径 | varchar(500) | 是 |
| 10 | sort | 排序 | int4 | 是 |
| 11 | remark | 备注 | varchar(500) | 是 |
| 12 | create\_by | 创建者 | varchar(50) | 是 |
| 13 | create\_time | 创建时间 | timestamp | 是 |
| 14 | update\_time | 更新时间 | timestamp | 是 |
| 15 | is\_delete | 是否删除 | int4 | 是 |
| 16 | tenant\_id | 租户ID | varchar(36) | 是 |
| 17 | sys\_id | 系统ID | varchar(36) | 是 |
| 18 | dep\_id | 组织机构ID | varchar(36) | 是 |
| 19 | a1 | 扩展字段 | varchar(500) | 是 |
| 20 | a2 | 扩展字段 | varchar(500) | 是 |
| 21 | a3 | 扩展字段 | varchar(500) | 是 |
| 22 | a4 | 扩展字段 | varchar(500) | 是 |
| 23 | a5 | 扩展字段 | varchar(500) | 是 |
| 24 | folder\_id | 文件夹ID | varchar(8) | 是 |
| 25 | is\_visible | 是否仅自己可见 | int4 | 是 |
| 26 | is\_edit | 是否可编辑 | int4 | 是 |
| 27 | page\_count | 总页数 | int4 | 是 |

表 7.3‑38 ss\_sys\_department（附件表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | dep\_id | 组织机构编号 | varchar(36) | 否 |
| 2 | dep\_name | 组织机构名称 | varchar(100) | 是 |
| 3 | area\_code | 行政区划代码 | varchar(15) | 是 |
| 4 | dep\_code | 组织机构编码 | varchar(50) | 是 |
| 5 | fax | 传真号码 | varchar(50) | 是 |
| 6 | tel | 组织机构电话 | varchar(50) | 是 |
| 7 | address | 地址 | varchar(250) | 是 |
| 8 | remark | 组织机构备注信息 | varchar(600) | 是 |
| 9 | sort | 排序序号 | int4 | 是 |
| 10 | pin\_yin | 组织机构名称拼音 | varchar(500) | 是 |
| 11 | create\_time | 创建时间 | timestamp | 是 |
| 12 | update\_time | 更新时间 | timestamp | 是 |
| 13 | dep\_path | 部门全路径 | varchar(500) | 是 |
| 14 | is\_delete | 是否删除 | int4 | 是 |
| 15 | d1 | 预留拓展字段 | varchar(500) | 是 |
| 16 | d2 | 预留拓展字段 | varchar(500) | 是 |
| 17 | d3 | 预留拓展字段 | varchar(500) | 是 |
| 18 | d4 | 预留拓展字段 | varchar(500) | 是 |
| 19 | d5 | 预留拓展字段 | varchar(500) | 是 |
| 20 | tenant\_id | 租户ID | varchar(36) | 是 |

表 7.3‑39 ss\_sys\_department\_system（系统部门关系表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | dep\_id | 组织机构编号 | varchar(36) | 否 |
| 2 | sys\_id | 系统编号 | varchar(36) | 否 |
| 3 | create\_time | 创建时间 | timestamp | 是 |
| 4 | update\_time | 更新时间 | timestamp | 是 |
| 5 | tenant\_id | 租户ID | varchar(36) | 否 |

表 7.3‑40 ss\_sys\_dict（业务枚举表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | enum\_id | 枚举编号 | varchar(36) | 否 |
| 2 | sign\_id | 枚举标识 | varchar(100) | 是 |
| 3 | enum\_name | 枚举名称 | varchar(50) | 是 |
| 4 | enum\_value | 枚举值 | varchar(50) | 是 |
| 5 | enum\_value1 | 枚举值1 | varchar(50) | 是 |
| 6 | enum\_value2 | 枚举值2 | varchar(50) | 是 |
| 7 | enum\_value3 | 枚举值3 | varchar(50) | 是 |
| 8 | enum\_value4 | 枚举值4 | varchar(500) | 是 |
| 9 | enum\_value5 | 枚举值5 | varchar(50) | 是 |
| 10 | is\_for\_user | 是否开放用户维护 | int4 | 是 |
| 11 | table\_name | 对应数据表名称 | varchar(50) | 是 |
| 12 | table\_field | 对应字段名称 | varchar(500) | 是 |
| 13 | sort | 排序序号 | int4 | 是 |
| 14 | is\_enabled | 是否启用 | int4 | 是 |

表 7.3‑41 ss\_sys\_document\_folder（文件夹表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | folder\_id | 文件夹ID | varchar(50) | 否 |
| 2 | parent\_id | 上级文件夹ID | varchar(50) | 是 |
| 3 | folder\_name | 文件夹名 | varchar(50) | 是 |
| 4 | create\_id | 创建用户ID | varchar(36) | 是 |
| 5 | create\_time | 创建时间 | timestamp | 是 |
| 6 | update\_time | 更新时间 | timestamp | 是 |
| 7 | is\_delete | 是否删除 | int4 | 是 |
| 8 | is\_virtual | 是否根节点，根节点目录不在前端展示 | int4 | 是 |
| 9 | sort | 排序编号 | int4 | 是 |
| 10 | sys\_id | 系统编号 | varchar(36) | 是 |
| 11 | tenant\_id | 租户ID | varchar(36) | 是 |
| 12 | dep\_id | 组织机构ID | varchar(36) | 是 |
| 13 | group\_id | 文件夹分组ID | varchar(50) | 是 |
| 14 | is\_edit | 是否可编辑 | int4 | 是 |
| 15 | is\_visible | 是否仅自己可见 | int4 | 是 |
| 16 | f1 | 拓展字段 | varchar(500) | 是 |
| 17 | f2 | 拓展字段 | varchar(500) | 是 |
| 18 | f3 | 拓展字段 | varchar(500) | 是 |
| 19 | f4 | 拓展字段 | varchar(500) | 是 |
| 20 | f5 | 拓展字段 | varchar(500) | 是 |
| 21 | remark | 备注 | text | 是 |

表 7.3‑42 ss\_sys\_document\_group（文件夹分组表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | group\_id | 分组ID | varchar(50) | 否 |
| 2 | group\_name | 分组名称 | varchar(100) | 是 |
| 3 | create\_time | 创建时间 | timestamp | 是 |
| 4 | is\_delete | 是否删除 | int4 | 是 |
| 5 | sys\_id | 系统ID | varchar(36) | 是 |
| 6 | tenant\_id | 租户ID | varchar(36) | 是 |
| 7 | dep\_id | 组织机构ID | varchar(36) | 是 |
| 8 | create\_id | 创建者ID | varchar(36) | 是 |
| 9 | parent\_id | 父级ID | varchar(50) | 是 |
| 10 | space\_id | 空间ID | varchar(50) | 是 |
| 11 | sort | 排序 | int4 | 是 |
| 12 | remark | 备注 | varchar(500) | 是 |
| 13 | g1 | 拓展字段 | text | 是 |
| 14 | g2 | 拓展字段 | text | 是 |
| 15 | g3 | 拓展字段 | text | 是 |
| 16 | g4 | 拓展字段 | text | 是 |
| 17 | g5 | 拓展字段 | text | 是 |

表 7.3‑43 ss\_sys\_document\_space（文档空间表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | space\_id | 空间ID | varchar(50) | 否 |
| 2 | space\_name | 空间名称 | varchar(100) | 是 |
| 3 | create\_time | 创建时间 | timestamp | 是 |
| 4 | is\_delete | 是否删除 | int4 | 是 |
| 5 | create\_id | 创建者ID | varchar(36) | 是 |
| 6 | config | 配置 | text | 是 |

表 7.3‑44 ss\_sys\_enum（系统枚举表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | enum\_id | 枚举编号 | varchar(36) | 否 |
| 2 | sign\_id | 枚举标识 | varchar(100) | 是 |
| 3 | enum\_name | 枚举名称 | varchar(50) | 是 |
| 4 | enum\_value | 枚举值 | varchar(50) | 是 |
| 5 | enum\_value1 | 枚举值1 | varchar(50) | 是 |
| 6 | is\_for\_user | 枚举值2 | int4 | 是 |
| 7 | table\_name | 枚举值3 | varchar(50) | 是 |
| 8 | table\_field | 枚举值4 | varchar(50) | 是 |
| 9 | sort | 枚举值5 | int4 | 是 |
| 10 | is\_enabled | 是否开放用户维护 | int4 | 是 |
| 11 | enum\_value2 | 对应数据表名称 | varchar(50) | 是 |
| 12 | enum\_value3 | 对应字段名称 | varchar(50) | 是 |
| 13 | enum\_value4 | 排序序号 | varchar(50) | 是 |
| 14 | enum\_value5 | 是否启用 | varchar(50) | 是 |

表 7.3‑45 ss\_sys\_interface（系统接口表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | uuid | id | varchar(36) | 否 |
| 2 | class\_name | 包+类名 | varchar(200) | 是 |
| 3 | method\_name | 方法名 | varchar(50) | 是 |
| 4 | query\_spel | 参数匹配(SpEL),使用SpEL运算符，https://www.jianshu.com/p/27fd3754bb9c | varchar(200) | 是 |
| 5 | data\_spel | 数据匹配SpEL，用于做数据权限，内置行政区划判断，组织机构判断 | varchar(200) | 是 |
| 6 | sort | 排序 | int4 | 是 |
| 7 | remark | 备注 | varchar(500) | 是 |
| 8 | e1 | 预留字段1 | varchar(50) | 是 |
| 9 | e2 | 预留字段2 | varchar(50) | 是 |
| 10 | e3 | 预留字段3 | varchar(50) | 是 |
| 11 | e4 | 预留字段4 | varchar(50) | 是 |
| 12 | e5 | 预留字段5 | varchar(50) | 是 |
| 13 | crate\_time | 创建时间 | timestamp | 是 |
| 14 | update\_time | 更新时间 | timestamp | 是 |

表 7.3‑46 ss\_sys\_log（系统日志表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | log\_id | 日志编号 | int4 | 否 |
| 2 | log\_type | 日志类型 | varchar(50) | 是 |
| 3 | log\_content | 日志内容 | text | 是 |
| 4 | log\_time | 操作日志时间 | timestamp | 是 |
| 5 | create\_id | 操作用户编号 | varchar(36) | 是 |
| 6 | client\_ip | 操作用户IP地址 | varchar(20) | 是 |
| 7 | sys\_id | 系统编号 | varchar(36) | 是 |
| 8 | tenant\_id | 租户ID | varchar(36) | 是 |
| 9 | dep\_id | 组织机构ID | varchar(36) | 是 |
| 10 | menu\_id | 所属菜单ID | varchar(36) | 是 |
| 11 | module\_name | 所属模块名称 | varchar(50) | 是 |
| 12 | l1 | 预留拓展字段 | varchar(500) | 是 |
| 13 | l2 | 预留拓展字段 | varchar(500) | 是 |
| 14 | l3 | 预留拓展字段 | varchar(500) | 是 |
| 15 | l4 | 预留拓展字段 | varchar(500) | 是 |
| 16 | l5 | 预留拓展字段 | varchar(500) | 是 |

表 7.3‑47 ss\_sys\_menu（系统菜单表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | menu\_id | 菜单编号 | varchar(36) | 否 |
| 2 | parent\_id | 父级菜单编号 | varchar(36) | 是 |
| 3 | menu\_name | 菜单名称 | varchar(50) | 是 |
| 4 | sort | 排序序号 | int4 | 是 |
| 5 | url | 导航地址 | varchar(500) | 是 |
| 6 | image | 主图标路径 | varchar(200) | 是 |
| 7 | second\_image | 副图标路径 | varchar(200) | 是 |
| 8 | is\_default | 是否默认加载模块 | int4 | 是 |
| 9 | sys\_id | 系统编号 | varchar(36) | 是 |
| 10 | target | 跳转方式 | varchar(200) | 是 |
| 11 | remark | 备注 | varchar(500) | 是 |
| 12 | is\_enabled | 是否启用 | int4 | 是 |
| 13 | menu\_type | 菜单类别 | varchar(50) | 是 |
| 14 | module\_key | 模块key | varchar(1000) | 是 |
| 15 | module\_config | 模块配置 | varchar(2000) | 是 |
| 16 | layout\_key | 布局组件 | varchar(1000) | 是 |
| 17 | layout\_config | 布局配置 | varchar(2000) | 是 |
| 18 | vessel\_key | 容器组件 | varchar(1000) | 是 |
| 19 | vessel\_config | 容器配置 | varchar(2000) | 是 |
| 20 | create\_time | 创建时间 | timestamp | 是 |
| 21 | update\_time | 更新时间 | timestamp | 是 |
| 22 | is\_delete | 是否删除 | int4 | 是 |
| 23 | m1 | 预留拓展字段 | varchar(500) | 是 |
| 24 | m2 | 预留拓展字段 | varchar(500) | 是 |
| 25 | m3 | 预留拓展字段 | varchar(500) | 是 |
| 26 | m4 | 预留拓展字段 | varchar(500) | 是 |
| 27 | m5 | 预留拓展字段 | varchar(500) | 是 |

表 7.3‑48 ss\_sys\_menu\_function（菜单功能关系表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | menu\_id | 菜单编号 | varchar(36) | 否 |
| 2 | func\_code | 功能代码 | varchar(100) | 否 |
| 3 | func\_name | 功能名称 | varchar(100) | 是 |
| 4 | sort | 排序 | int4 | 是 |
| 5 | create\_time | 创建时间 | timestamp | 是 |
| 6 | update\_time | 更新时间 | timestamp | 是 |

表 7.3‑49 ss\_sys\_menu\_inte\_func（菜单接口关系表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | uuid | ID | varchar(36) | 否 |
| 2 | menu\_id | 菜单ID | varchar(36) | 是 |
| 3 | interface\_id | 接口ID | varchar(36) | 是 |
| 4 | func\_code | 权限功能代码 | varchar(100) | 是 |

表 7.3‑50 ss\_sys\_popedom（菜单权限关系表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | pop\_id | 权限编号 | varchar(36) | 否 |
| 2 | menu\_id | 菜单编号 | varchar(36) | 是 |
| 3 | func\_code | 功能代码 | varchar(100) | 是 |
| 4 | object\_type | 关联对象类型，1=角色权限，2=用户增加特殊权限，3=用户减少的特殊权限 | varchar(20) | 是 |
| 5 | object\_id | 关联对象 | varchar(36) | 是 |
| 6 | create\_time | 创建时间 | timestamp | 是 |
| 7 | update\_time | 更新时间 | timestamp | 是 |

表 7.3‑51 ss\_sys\_resource（系统资源表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | resource\_id | 资源ID， form时候对应 ec\_f\_main 里面 fm\_id | varchar(36) | 否 |
| 2 | resource\_type | 资源类别， form：表单 | varchar(50) | 否 |
| 3 | resource\_title | 资源名称 | varchar(100) | 是 |
| 4 | render\_json | 渲染的json,存储列表页面的配置json | text | 是 |
| 5 | render\_child\_json | 渲染的子集,存储编辑、新增页面的配置json | text | 是 |
| 6 | is\_enabled | 是否显示 | int4 | 是 |
| 7 | layout\_key | 渲染布局组件 | varchar(1000) | 是 |
| 8 | layout\_config | 渲染布局配置 | varchar(2000) | 是 |
| 9 | vessel\_key | 容器组件 | varchar(1000) | 是 |
| 10 | vessel\_config | 容器配置 | varchar(2000) | 是 |
| 11 | module\_key | 模块组件 | varchar(1000) | 是 |
| 12 | module\_config | 模块配置 | varchar(2000) | 是 |

表 7.3‑52 ss\_sys\_resource\_function（功能资源关系表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | func\_code | 功能代码 | varchar(50) | 否 |
| 2 | resource\_id | 资源ID | varchar(36) | 否 |
| 3 | func\_name | 功能名称 | varchar(50) | 是 |
| 4 | sort | 排序 | int4 | 是 |
| 5 | is\_enabled | 是否启用 | int4 | 是 |
| 6 | create\_time | 创建时间 | timestamp | 是 |
| 7 | update\_time | 更新时间 | timestamp | 是 |
| 8 | is\_delete | 是否删除 | int4 | 是 |

表 7.3‑53 ss\_sys\_resource\_inte\_func（资源接口关系表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | uuid | ID | varchar(36) | 否 |
| 2 | resource\_id | 资源ID | varchar(36) | 是 |
| 3 | interface\_id | 接口ID | varchar(36) | 是 |
| 4 | func\_code | 权限功能代码 | varchar(100) | 是 |

表 7.3‑54 ss\_sys\_resource\_interface（资源接口表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | uuid | ID | varchar(36) | 否 |
| 2 | resource\_id | 资源ID | varchar(36) | 是 |
| 3 | class\_name | 包+类名 | varchar(200) | 是 |
| 4 | method\_name | 方法名 | varchar(50) | 是 |
| 5 | interface\_type | 所属资源分类,预留 | varchar(20) | 是 |
| 6 | data\_spel | 数据匹配SpEL，用于做数据权限，内置行政区划判断，组织机构判断 | varchar(200) | 是 |
| 7 | query\_spel | 参数匹配 | varchar(200) | 是 |
| 8 | sort | 排序 | int4 | 是 |
| 9 | remark | 备注 | varchar(500) | 是 |
| 10 | e1 | 预留字段1 | varchar(50) | 是 |
| 11 | e2 | 预留字段2 | varchar(50) | 是 |
| 12 | e3 | 预留字段3 | varchar(50) | 是 |
| 13 | e4 | 预留字段4 | varchar(50) | 是 |
| 14 | e5 | 预留字段5 | varchar(50) | 是 |
| 15 | crate\_time | 创建时间 | timestamp | 是 |
| 16 | update\_time | 修改时间 | timestamp | 是 |

表 7.3‑55 ss\_sys\_role（系统角色表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | role\_id | 角色编号 | varchar(36) | 否 |
| 2 | role\_name | 角色名称 | varchar(50) | 是 |
| 3 | remark | 角色说明 | varchar(200) | 是 |
| 4 | sort | 排序序号 | int4 | 是 |
| 5 | role\_code | 角色代码 | varchar(50) | 是 |
| 6 | sys\_id | 系统编号 | varchar(36) | 是 |
| 7 | create\_user\_id | 创建者ID | varchar(36) | 是 |
| 8 | create\_dep\_id | 创建组织机构ID | varchar(36) | 是 |
| 9 | create\_time | 创建时间 | timestamp | 是 |
| 10 | update\_time | 更新时间 | timestamp | 是 |
| 11 | is\_delete | 是否删除 | int4 | 是 |
| 12 | r1 | 预留拓展字段 | varchar(500) | 是 |
| 13 | r2 | 预留拓展字段 | varchar(500) | 是 |
| 14 | r3 | 预留拓展字段 | varchar(500) | 是 |
| 15 | r4 | 预留拓展字段 | varchar(500) | 是 |
| 16 | r5 | 预留拓展字段 | varchar(500) | 是 |
| 17 | app\_config | 角色与app配置字段 | text | 是 |

表 7.3‑56 ss\_sys\_user（系统用户表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | user\_id | 用户编号 | varchar(36) | 否 |
| 2 | user\_name | 用户名 | varchar(50) | 是 |
| 3 | user\_pwd | 登录密码 | varchar(500) | 是 |
| 4 | user\_status | 账号状态 | int4 | 是 |
| 5 | unlock\_time | 解锁时间 | timestamp | 是 |
| 6 | error\_count | 密码错误次数 | int4 | 是 |
| 7 | is\_multiple\_login | 是否多地(多次)登录 | int4 | 是 |
| 8 | create\_time | 创建时间 | timestamp | 是 |
| 9 | update\_time | 更新时间 | timestamp | 是 |
| 10 | is\_delete | 是否删除 | int4 | 是 |
| 11 | create\_id | 创建者ID | varchar(36) | 是 |
| 12 | tenant\_id | 租户ID | varchar(36) | 是 |
| 13 | expire\_time | 过期时间戳 | timestamp | 是 |

表 7.3‑57 ss\_sys\_user\_dep（用户部门关系表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | user\_id | 用户编号 | varchar(36) | 否 |
| 2 | dep\_id | 组织机构编号 | varchar(36) | 否 |
| 3 | position | 职位 | varchar(50) | 是 |
| 4 | tel | 部门办公电话 | varchar(26) | 是 |
| 5 | sort | 排序 | int4 | 是 |
| 6 | create\_time | 创建时间 | timestamp | 是 |
| 7 | update\_time | 更新时间 | timestamp | 是 |
| 8 | is\_main | 是否主职位 | int4 | 是 |

表 7.3‑58 ss\_sys\_user\_dep\_expand（用户部门关系拓展表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | uuid | ID | varchar(36) | 否 |
| 2 | object\_id | 扩展对象ID，如USER\_ID、ROLE\_ID | varchar(36) | 是 |
| 3 | dep\_id | 组织机构ID | varchar(36) | 是 |
| 4 | is\_show | 是否查看下级 | int4 | 是 |
| 5 | create\_time | 创建时间 | timestamp | 是 |
| 6 | update\_time | 更新时间 | timestamp | 是 |

表 7.3‑59 ss\_sys\_user\_info（用户信息表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | user\_id | 用户编号 | varchar(36) | 否 |
| 2 | real\_name | 真实名字 | varchar(200) | 是 |
| 3 | tel | 手机号码 | varchar(20) | 是 |
| 4 | id\_card | 身份证 | varchar(36) | 是 |
| 5 | sex | 性别，可选值：男，女 | varchar(2) | 是 |
| 6 | email | 电子邮件 | varchar(200) | 是 |
| 7 | address | 联系地址 | varchar(500) | 是 |
| 8 | remark | 备注说明 | varchar(500) | 是 |
| 9 | sort | 排序序号 | int4 | 是 |
| 10 | pin\_yin | 名字拼音 | varchar(100) | 是 |
| 11 | head\_portrail | 头像，图片路径 | varchar(200) | 是 |
| 12 | is\_hide\_phone | 是否显示手机号 | int4 | 是 |
| 13 | create\_time | 创建时间 | timestamp | 是 |
| 14 | update\_time | 更新时间 | timestamp | 是 |
| 15 | is\_delete | 是否删除 | int4 | 是 |
| 16 | u1 | 预留拓展字段 | varchar(500) | 是 |
| 17 | u2 | 预留拓展字段 | varchar(500) | 是 |
| 18 | u3 | 预留拓展字段 | varchar(500) | 是 |
| 19 | u4 | 预留拓展字段 | varchar(500) | 是 |
| 20 | u5 | 预留拓展字段 | varchar(500) | 是 |
| 21 | tenant\_id | 租户ID | varchar(36) | 是 |

表 7.3‑60 ss\_sys\_user\_role（用户角色关系表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | user\_id | 用户编号 | varchar(36) | 否 |
| 2 | role\_id | 角色编号 | varchar(36) | 否 |
| 3 | create\_time | 创建时间 | timestamp | 是 |
| 4 | update\_time | 更新时间 | timestamp | 是 |

表 7.3‑61 ss\_user\_token（用户token表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | jwt\_id | JWT唯一标识 | varchar(50) | 否 |
| 2 | user\_id | 用户ID | varchar(36) | 是 |
| 3 | iss | 签发人 | varchar(50) | 是 |
| 4 | nbf | JWT生效时间 | timestamp | 是 |
| 5 | exp | JWT过期时间 | timestamp | 是 |
| 6 | iat | JWT签发时间 | timestamp | 是 |
| 7 | sub | 主题 | varchar(50) | 是 |
| 8 | jwt\_token | TOKEN | varchar(4000) | 是 |
| 9 | jwt\_status | JWT状态 | int4 | 是 |
| 10 | refresh\_token | 刷新Token | varchar(50) | 是 |
| 11 | refresh\_status | 刷新Token状态 | int4 | 是 |
| 12 | refresh\_exp | 刷新Token过期时间 | timestamp | 是 |
| 13 | refresh\_update\_time | 刷新TOKEN状态改变时间 | timestamp | 是 |
| 14 | ip | IP地址 | varchar(50) | 是 |
| 15 | client\_env | 请求的客户端环境 | varchar(500) | 是 |
| 16 | create\_type | 1.使用账号密码登陆 2.企业微信扫码登陆 3.APP端登录方式 | int4 | 是 |
| 17 | create\_from | 从哪个刷新TOKEN得到该条记录 | varchar(50) | 是 |

表 7.3‑62 tb\_log\_detail（表单日志详情表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | ldid | 主键 | int4 | 否 |
| 2 | lmid | 主表ID | int4 | 是 |
| 3 | data\_set\_label | 数据集名说明 | varchar(50) | 是 |
| 4 | data\_set\_name | 数据集 | varchar(50) | 是 |
| 5 | table\_name | ds1...dsN | varchar(50) | 是 |
| 6 | key1 | 存储主键 | varchar(50) | 是 |
| 7 | key2 | 双主键，列表主键顺序排 | varchar(50) | 是 |
| 8 | key3 | 主键 | varchar(50) | 是 |
| 9 | key4 | 主键 | varchar(50) | 是 |
| 10 | key5 | 主键 | varchar(50) | 是 |
| 11 | old\_value | 旧值json | text | 是 |
| 12 | new\_value | 新值json | text | 是 |
| 13 | key1\_field | 主键1,逻辑field字段别名 | varchar(100) | 是 |
| 14 | key2\_field | 主键2,逻辑field字段别名 | varchar(100) | 是 |
| 15 | key3\_field | 主键3,逻辑field字段别名 | varchar(100) | 是 |
| 16 | key4\_field | 主键4,逻辑field字段别名 | varchar(100) | 是 |
| 17 | key5\_field | 主键5,逻辑field字段别名 | varchar(100) | 是 |

表 7.3‑63 tb\_log\_main（表单日志主表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | lmid | 主键 | int4 | 否 |
| 2 | log\_type | 日志类型 | varchar(50) | 否 |
| 3 | log\_title | 日志标题 | varchar(500) | 是 |
| 4 | log\_time | 日志时间 | timestamp | 是 |
| 5 | create\_id | 日志创建人 | varchar(50) | 是 |
| 6 | client\_ip | 客户端IP | varchar(50) | 是 |
| 7 | sys\_id | 系统ID | varchar(50) | 是 |
| 8 | tenant\_id | 租户ID | varchar(50) | 是 |
| 9 | dep\_id | 部门ID | varchar(50) | 是 |
| 10 | module\_id | 模块ID(系统ID) | varchar(50) | 是 |
| 11 | module\_name | 模块名称 | varchar(50) | 是 |
| 12 | module\_type | 模块类型，表单配置默认为1 | varchar(255) | 是 |
| 13 | params | 查询参数 | text | 是 |

表 7.3‑64 zc\_fields\_attachment（字段对照附件关系表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | r\_code | 记录编号 | varchar(50) | 否 |
| 2 | atta\_id | 附件编号 | varchar(36) | 否 |
| 3 | f\_name | 字段 | varchar(30) | 否 |

表 7.3‑65 zc\_fields\_data（字段关联数据表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | d\_code | 字段编号 | varchar(50) | 否 |
| 2 | t\_code | 模板编号 | varchar(50) | 否 |
| 3 | r\_code | 模板记录编号 | varchar(50) | 否 |
| 4 | f\_name | 字段 | varchar(50) | 否 |
| 5 | d\_value | 字段值 | varchar(2000) | 是 |

表 7.3‑66 zc\_sys\_notice（系统通知表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | notice\_id | UUID | varchar(50) | 否 |
| 2 | title | 标题 | varchar(100) | 是 |
| 3 | contents | 公告内容 | text | 是 |
| 4 | create\_tm | 创建时间 | timestamp | 是 |
| 5 | stop\_tm | 截止时间 | timestamp | 是 |
| 6 | create\_uid | 创建人 | varchar(50) | 是 |
| 7 | tenant\_id | 租户编号 | varchar(50) | 是 |

表 7.3‑67 zc\_sys\_notice\_log（系统通知日志表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | notice\_id | 通知编号 | varchar(50) | 否 |
| 2 | dep\_id | 部门编号 | varchar(50) | 否 |
| 3 | read\_tm | 已读时间 | timestamp | 是 |

表 7.3‑68 zc\_templates（预案模板表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | t\_code | 编号 | varchar(50) | 否 |
| 2 | templates\_name | 模板名称 | varchar(255) | 是 |
| 3 | templates\_year | 模板年份 | int4 | 否 |
| 5 | templates\_type | 模板类型 | varchar(10) | 否 |
| 6 | stop\_tm | 截止时间 | timestamp | 是 |
| 7 | templates\_status | 模板状态 1：使用中 0：已下架 | int4 | 是 |
| 8 | create\_tm | 创建时间 | timestamp | 是 |
| 9 | create\_by | 创建人 | varchar(50) | 是 |
| 10 | templates\_url | 模板地址 | varchar(300) | 是 |
| 11 | tenant\_id | 租户编号 | varchar(50) | 是 |

表 7.3‑69 zc\_templates\_fields（模板字段表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | f\_code | 字段编号 | varchar(50) | 否 |
| 2 | t\_code | 模板编号 | varchar(50) | 否 |
| 3 | f\_name | 字段 | varchar(30) | 否 |
| 4 | f\_value | 字段名称 | varchar(50) | 是 |
| 5 | control\_type | 字段类型 | varchar(20) | 是 |
| 6 | froeign\_sql | 字段关联 | varchar(2000) | 是 |
| 7 | froeign\_type | 字段关联类型 | varchar(30) | 是 |
| 8 | froeign\_value | 字段关联真值 | varchar(50) | 是 |
| 9 | width | 字段宽度 | int4 | 是 |
| 10 | field\_par | 字段属性 | text | 是 |
| 11 | readonly | 是否只读 | bit | 是 |
| 12 | is\_must | 是否必填 | bit | 是 |
| 13 | default\_value | 默认值 | varchar(500) | 是 |
| 14 | tenant\_id | 租户编号 | varchar(50) | 是 |

表 7.3‑70 zc\_templates\_record（数据记录表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标识符 | 字段名 | 类型及长度 | 允许空值 |
| 1 | r\_code | 编号 | varchar(50) | 是 |
| 2 | t\_code | 模板编号 | varchar(50) | 否 |
| 3 | rscd | 水库编码 | varchar(50) | 否 |
| 4 | record\_name | 记录名称 | varchar(100) | 是 |
| 5 | create\_tm | 创建时间 | timestamp | 是 |
| 6 | create\_by | 创建者 | varchar(50) | 是 |
| 8 | tenant\_id | 租户编号 | varchar(50) | 是 |