

| aos_log_session |                                |            |  |
|-----------------|--------------------------------|------------|--|
| Field           | Type                           | Extra      |  |
| P id_           | varchar(64) COMMENT '会话ID'     |            |  |
| user_id_        | varchar(64) COMMENT '用户ID'     |            |  |
| account_        | varchar(255) COMMENT '登录账户'    |            |  |
| user_name_      | varchar(255) COMMENT '用户姓名'    |            |  |
| ip_address_     | varchar(255) COMMENT '客户端IP地址' | Allow Null |  |
| client_type_    | varchar(255) COMMENT '客户端类型'   | Allow Null |  |
| owner_          | varchar(255) COMMENT '宿主'      | Allow Null |  |
| create_time_    | datetime COMMENT '登录时间'        |            |  |

| aos_sys_catalog      |                               |            |  |
|----------------------|-------------------------------|------------|--|
| Field                | Type                          | Extra      |  |
| P id_                | varchar(64) COMMENT '流水号'     |            |  |
| cascade_id_          | varchar(255) COMMENT '节点语义ID' |            |  |
| root_key_            | varchar(255) COMMENT '科目标识键'  |            |  |
| root_name_           | varchar(255) COMMENT '科目名称'   |            |  |
| name_                | varchar(255) COMMENT '分类名称'   |            |  |
| hotkey_              | varchar(255) COMMENT '热键'     | Allow Null |  |
| parent_id_           | varchar(64) COMMENT '父节点流水号'  |            |  |
| is_leaf_             | varchar(255) COMMENT '是否叶子节点' |            |  |
| is_auto_expand_      | varchar(255) COMMENT '是否自动展开' |            |  |
| icon_name_           | varchar(255) COMMENT '图标文件名称' | Allow Null |  |
| sort_no_             | int(10) COMMENT '排序号'         | Allow Null |  |
|                      |                               |            |  |
| Index                | Fields                        | Extra      |  |
| aos_sys_catalog_ukey | cascade_id_                   | Unique     |  |

| aos_sys_dic                  |                               |            |  |
|------------------------------|-------------------------------|------------|--|
| Field                        | Type                          | Extra      |  |
| P id_                        | varchar(64) COMMENT '流水号'     |            |  |
| code_                        | varchar(255) COMMENT '字典对照码'  |            |  |
| desc_                        | varchar(255) COMMENT '字典对照值'  |            |  |
| hotkey_                      | varchar(255) COMMENT '热键'     | Allow Null |  |
| status_                      | varchar(255) COMMENT '当前状态'   |            |  |
| dic_index_id_                | varchar(64) COMMENT '所属字典流水号' |            |  |
| remark_                      | varchar(4000) COMMENT '备注'    | Allow Null |  |
|                              |                               |            |  |
| Index                        | Fields                        | Extra      |  |
| FK_3s644j5yuu0t6j30oiye0hwa5 | dic_index_id_                 |            |  |

| aos_sys_dic_index      |                                    |            |  |
|------------------------|------------------------------------|------------|--|
| Field                  | Type                               | Extra      |  |
| P id_                  | varchar(64) COMMENT '流水号'          |            |  |
| key_                   | varchar(255) COMMENT '字典标识'        |            |  |
| name_                  | varchar(255) COMMENT '字典名称'        |            |  |
| hotkey_                | varchar(255) COMMENT '热键'          | Allow Null |  |
| catalog_id_            | varchar(64) COMMENT '所属分类流水号'      |            |  |
| catalog_cascade_id_    | varchar(255) COMMENT '所属分类流节点语义ID' |            |  |
| remark_                | varchar(4000) COMMENT '备注'         | Allow Null |  |
|                        |                                    |            |  |
| Index                  | Fields                             | Extra      |  |
| aos_sys_dic_index_ukey | key_                               | Unique     |  |

| aos_sys_icon      |                           |        |  |
|-------------------|---------------------------|--------|--|
| Field             | Type                      | Extra  |  |
| P id_             | varchar(64) COMMENT '流水号' |        |  |
| name_             | varchar(150) COMMENT '名称' |        |  |
| type_             | varchar(150) COMMENT '类型' |        |  |
|                   |                           |        |  |
| Index             | Fields                    | Extra  |  |
| aos_sys_icon_ukey | name_, type_              | Unique |  |

| aos_sys_module  |   |            |  |
|-----------------|---|------------|--|
| Field           | Type  | Extra      |  |
| P id_           | varchar(64) COMMENT '功能模块流水号'                     |            |  |
| cascade_id_     | varchar(255) COMMENT '节点语义ID'                     |            |  |
| name_           | varchar(255) COMMENT '功能模块名称'                     |            |  |
| url_            | varchar(255) COMMENT '主页面URL'                     | Allow Null |  |
| hotkey_         | varchar(255) COMMENT '热键'                         | Allow Null |  |
| parent_id_      | varchar(64) COMMENT '父节点流水号'                      |            |  |
| is_leaf_        | varchar(255) COMMENT '是否叶子节点'                     |            |  |
| is_auto_expand_ | varchar(255) COMMENT '是否自动展开'                     |            |  |
| icon_name_      | varchar(255) COMMENT '节点图标文件名称'                   | Allow Null |  |
| status_         | varchar(255) COMMENT '当前状态'                       |            |  |
| parent_name_    | varchar(255) COMMENT '父节点名称'                      |            |  |
| vector_         | varchar(255) COMMENT '矢量图标'                       | Allow Null |  |
| sort_no_        | int(10) COMMENT '排序号'                             | Allow Null |  |
| portal_type_    | tinyint(4) COMMENT '模块所属客户端类型(1: 中控 2: 制播 3: 调度)' | Allow Null |  |

| aos_sys_module_post      |  |        |  |
|--------------------------|--|--------|--|
| Field                    | Type                                   | Extra  |  |
| P id_                    | varchar(64) COMMENT '流水号'              |        |  |
| post_id_                 | varchar(64) COMMENT '岗位流水号'            |        |  |
| module_id_               | varchar(64) COMMENT '功能模块流水号'          |        |  |
| grant_type_              | varchar(200) COMMENT '权限类型(岗位仅提供经办权限)' |        |  |
| operate_time_            | varchar(255) COMMENT '授权时间'            |        |  |
| operator_id_             | varchar(64) COMMENT '授权人流水号'           |        |  |
| Index                    | Fields                                 | Extra  |  |
| aos_sys_module_post_ukey | post_id_, module_id_, grant_type_      | Unique |  |

| aos_sys_module_role      |                                   |        |  |
|--------------------------|-----------------------------------|--------|--|
| Field                    | Type                              | Extra  |  |
| P id_                    | varchar(64) COMMENT '流水号'         |        |  |
| role_id_                 | varchar(64) COMMENT '角色流水号'       |        |  |
| module_id_               | varchar(64) COMMENT '功能模块流水号'     |        |  |
| grant_type_              | varchar(200) COMMENT '权限类型'       |        |  |
| operate_time_            | varchar(255) COMMENT '授权时间'       |        |  |
| operator_id_             | varchar(64) COMMENT '授权人流水号'      |        |  |
| Index                    | Fields                            | Extra  |  |
| aos_sys_module_role_ukey | role_id_, module_id_, grant_type_ | Unique |  |

| aos_sys_module_user      |                                   |        |  |
|--------------------------|-----------------------------------|--------|--|
| Field                    | Type                              | Extra  |  |
| P id_                    | varchar(64) COMMENT '流水号'         |        |  |
| user_id_                 | varchar(64) COMMENT '用户流水号'       |        |  |
| module_id_               | varchar(64) COMMENT '功能模块流水号'     |        |  |
| grant_type_              | varchar(200) COMMENT '权限类型'       |        |  |
| operate_time_            | varchar(255) COMMENT '授权时间'       |        |  |
| operator_id_             | varchar(64) COMMENT '授权人'         |        |  |
| Index                    | Fields                            | Extra  |  |
| aos_sys_module_user_ukey | user_id_, module_id_, grant_type_ | Unique |  |

| aos_sys_module_user_nav      |                                 |            |  |
|------------------------------|---------------------------------|------------|--|
| Field                        | Type                            | Extra      |  |
| P id_                        | varchar(64) COMMENT '流水号'       |            |  |
| module_id_                   | varchar(64) COMMENT '功能模块流水号'   |            |  |
| user_id_                     | varchar(64) COMMENT '人员流水号'     |            |  |
| nav_icon_                    | varchar(255) COMMENT '浮动导航图标文件' | Allow Null |  |
| type_                        | varchar(200) COMMENT '导航类型'     |            |  |
| sort_no_                     | int(10) COMMENT '排序号'           | Allow Null |  |
| Index                        | Fields                          | Extra      |  |
| aos_sys_module_user_nav_ukey | module_id_, user_id_, type_     | Unique     |  |

| aos_sys_org     |                                 |            |
|-----------------|---------------------------------|------------|
| Field           | Type                            | Extra      |
| P id_           | varchar(64) COMMENT '流水号'       |            |
| cascade_id_     | varchar(255) COMMENT '节点语义ID'   |            |
| name_           | varchar(255) COMMENT '组织名称'     |            |
| hotkey_         | varchar(255) COMMENT '热键'       | Allow Null |
| parent_id_      | varchar(64) COMMENT '父节点流水号'    |            |
| pareant_name_   | varchar(255) COMMENT '父节点名称'    | Allow Null |
| is_leaf_        | varchar(255) COMMENT '是否叶子节点'   |            |
| is_auto_expand_ | varchar(255) COMMENT '是否自动展开'   |            |
| icon_name_      | varchar(255) COMMENT '节点图标文件名称' | Allow Null |
| status_         | varchar(255) COMMENT '当前状态'     |            |
| type_           | varchar(255) COMMENT '组织类型'     |            |
| biz_code_       | varchar(255) COMMENT '业务对照码'    | Allow Null |
| custom_code_    | varchar(4000) COMMENT '自定义扩展码'  | Allow Null |
| create_time_    | varchar(255) COMMENT '创建时间'     |            |
| creator_id_     | varchar(64) COMMENT '创建人ID'     | Allow Null |
| sort_no_        | int(10) COMMENT '排序号'           | Allow Null |
| status          | varchar(255)                    | Allow Null |

| aos_sys_page  |                                |            |
|---------------|--------------------------------|------------|
| Field         | Type                           | Extra      |
| P id_         | varchar(64) COMMENT '流水号'      |            |
| module_id_    | varchar(64) COMMENT '功能模块ID'   |            |
| name_         | varchar(255) COMMENT '名称'      | Allow Null |
| url_          | varchar(255) COMMENT '页面URL'   | Allow Null |
| type_         | varchar(255) COMMENT '类型'      |            |
| enabled_      | varchar(255) COMMENT '使能状态'    |            |
| is_default_t_ | varchar(255) COMMENT '是否缺省子页面' |            |
| icon_         | varchar(255) COMMENT '小图标'     | Allow Null |
| icon_big_     | varchar(255) COMMENT '大图标'     | Allow Null |
| vector_       | varchar(255) COMMENT '矢量图标'    | Allow Null |
| sort_no_      | int(10) COMMENT '排序号'          | Allow Null |

| aos_sys_page_el      |                                 |            |
|----------------------|---------------------------------|------------|
| Field                | Type                            | Extra      |
| P id_                | varchar(64) COMMENT '流水号'       |            |
| dom_id_              | varchar(255) COMMENT 'DOM ID'   |            |
| name_                | varchar(255) COMMENT '名称'       |            |
| type_                | varchar(255) COMMENT '类型'       |            |
| module_id_           | varchar(64) COMMENT '所属功能模块流水号' |            |
| page_id_             | varchar(64) COMMENT '页面ID'      |            |
| remark_              | varchar(4000) COMMENT '备注'      | Allow Null |
| Index                | Fields                          | Extra      |
| aos_sys_page_el_ukey | dom_id_, module_id_, page_id_   | Unique     |

| aos_sys_page_el_grant |                               |            |
|-----------------------|-------------------------------|------------|
| Field                 | Type                          | Extra      |
| P id_                 | varchar(64) COMMENT '流水号'     |            |
| el_id_                | varchar(64) COMMENT '页面元素流水号' |            |
| user_id_              | varchar(64) COMMENT '用户流水号'   | Allow Null |
| role_id_              | varchar(64) COMMENT '角色流水号'   | Allow Null |
| post_id_              | varchar(64) COMMENT '岗位流水号'   | Allow Null |
| grant_type_           | varchar(255) COMMENT '权限类型'   |            |

| aos_sys_param       |                                   |            |  |
|---------------------|-----------------------------------|------------|--|
| Field               | Type                              | Extra      |  |
| P id_               | varchar(64) COMMENT '流水号'         |            |  |
| key_                | varchar(255) COMMENT '参数键'        |            |  |
| value_              | varchar(255) COMMENT '参数值'        | Allow Null |  |
| catalog_id_         | varchar(64) COMMENT '所属分类流水号'     |            |  |
| catalog_cascade_id_ | varchar(255) COMMENT '所属分类节点语义ID' |            |  |
| name_               | varchar(255) COMMENT '参数名称'       |            |  |
| is_overwrite_       | varchar(255) COMMENT '是否可覆盖'      |            |  |
| overwrite_field_    | varchar(255) COMMENT '覆盖来源字段'     | Allow Null |  |
| remark_             | varchar(4000) COMMENT '备注'        | Allow Null |  |
| Index               | Fields                            | Extra      |  |
| aos_sys_param_ukey  | key_                              | Unique     |  |

| aos_sys_post    |                                   |       |  |
|-----------------|-----------------------------------|-------|--|
| Field           | Type                              | Extra |  |
| P id_           | varchar(64) COMMENT '流水号'         |       |  |
| name_           | varchar(255) COMMENT '岗位名称'       |       |  |
| status_         | varchar(255) COMMENT '当前状态'       |       |  |
| type_           | varchar(255) COMMENT '岗位类型'       |       |  |
| org_id_         | varchar(64) COMMENT '所属部门流水号'     |       |  |
| create_time_    | varchar(255) COMMENT '创建时间'       |       |  |
| creator_id_     | varchar(64) COMMENT '创建人ID'       |       |  |
| org_cascade_id_ | varchar(255) COMMENT '所属部门节点语义ID' |       |  |

| aos_sys_role            |                                      |       |  |
|-------------------------|--------------------------------------|-------|--|
| Field                   | Type                                 | Extra |  |
| P id_                   | varchar(64) COMMENT '流水号'            |       |  |
| name_                   | varchar(255) COMMENT '角色名称'          |       |  |
| status_                 | varchar(255) COMMENT '当前状态'          |       |  |
| type_                   | varchar(255) COMMENT '角色类型'          |       |  |
| create_time_            | varchar(255) COMMENT '创建时间'          |       |  |
| creator_id_             | varchar(64) COMMENT '创建人ID'          |       |  |
| creator_org_id_         | varchar(64) COMMENT '创建人所属部门流水号'     |       |  |
| creator_org_cascade_id_ | varchar(255) COMMENT '创建人所属部门节点语义ID' |       |  |

| aos_sys_sequence           |                                     |            |  |
|----------------------------|-------------------------------------|------------|--|
| Field                      | Type                                | Extra      |  |
| P id_                      | varchar(64) COMMENT '流水号'           |            |  |
| name_                      | varchar(255) COMMENT '名称'           |            |  |
| type_                      | varchar(255) COMMENT '类型'           | Allow Null |  |
| prefix_                    | varchar(255) COMMENT '前缀'           | Allow Null |  |
| start_                     | varchar(255) COMMENT '起始值'          | Allow Null |  |
| step_                      | varchar(255) COMMENT '递增步长'         | Allow Null |  |
| cur_value_                 | varchar(255) COMMENT '当前值'          | Allow Null |  |
| status_                    | varchar(255) COMMENT '当前状态'         |            |  |
| connector_                 | varchar(255) COMMENT '连接符'          | Allow Null |  |
| suffix_                    | varchar(255) COMMENT '后缀'           | Allow Null |  |
| db_seq_name_               | varchar(255) COMMENT 'DBSequence名称' | Allow Null |  |
| max_value_                 | varchar(255) COMMENT '最大值'          | Allow Null |  |
| is_circul_                 | varchar(255) COMMENT '是否循环'         | Allow Null |  |
| min_value_                 | varchar(255) COMMENT '最小值'          | Allow Null |  |
| is_leftpad_                | varchar(255) COMMENT '是否左补足'        | Allow Null |  |
| format_value_              | varchar(255) COMMENT '当前格式化值'       | Allow Null |  |
| remark_                    | varchar(4000) COMMENT '备注'          | Allow Null |  |
| Index                      | Fields                              | Extra      |  |
| aos_sys_sequence_name_ukey | name_                               | Unique     |  |

| aos_sys_user    |                                   |            |
|-----------------|-----------------------------------|------------|
| Field           | Type                              | Extra      |
| P id_           | varchar(64) COMMENT '流水号'         |            |
| account_        | varchar(255) COMMENT '用户登录帐号'     |            |
| password_       | varchar(255) COMMENT '密码'         |            |
| name_           | varchar(255) COMMENT '用户姓名'       |            |
| sex_            | varchar(255) COMMENT '性别'         |            |
| org_id_         | varchar(64) COMMENT '所属主部门流水号'    |            |
| status_         | varchar(255) COMMENT '用户状态'       |            |
| type_           | varchar(255) COMMENT '用户类型'       |            |
| biz_code_       | varchar(255) COMMENT '业务对照码'      | Allow Null |
| create_time_    | varchar(255) COMMENT '经办时间'       |            |
| creator_id_     | varchar(64) COMMENT '经办人流水号'      |            |
| org_cascade_id_ | varchar(255) COMMENT '所属部门节点语义ID' |            |
| delete_flag_    | varchar(255) COMMENT '逻辑删除标识'     |            |
| biz_code        | varchar(255)                      | Allow Null |

| aos_sys_user_cfg  |                                  |            |
|-------------------|----------------------------------|------------|
| Field             | Type                             | Extra      |
| P id_             | varchar(64) COMMENT '用户ID'       |            |
| theme_            | varchar(255) COMMENT '用户界面主题'    | Allow Null |
| skin_             | varchar(255) COMMENT '用户界面皮肤'    | Allow Null |
| is_show_top_nav_  | varchar(255) COMMENT '是否显示水平导航条' | Allow Null |
| navbar_btn_style_ | varchar(255) COMMENT '导航条按钮风格'   | Allow Null |
| tab_focus_color_  | varchar(255) COMMENT 'Tab高亮颜色'   | Allow Null |
| nav_tab_index_    | varchar(255) COMMENT '导航缺省活动页'   | Allow Null |

| aos_sys_user_ext |                                |            |
|------------------|--------------------------------|------------|
| Field            | Type                           | Extra      |
| P id_            | varchar(64) COMMENT '用户ID'     |            |
| email_           | varchar(255) COMMENT '电子邮件'    | Allow Null |
| fixed_phone_     | varchar(255) COMMENT '固定电话'    | Allow Null |
| mobile_phone_    | varchar(255) COMMENT '移动电话'    | Allow Null |
| address_         | varchar(255) COMMENT '联系地址'    | Allow Null |
| zip_             | varchar(255) COMMENT '邮编'      | Allow Null |
| birthday_        | varchar(255) COMMENT '生日'      | Allow Null |
| idno_            | varchar(255) COMMENT '身份证号'    | Allow Null |
| qq_              | varchar(255) COMMENT 'QQ'      | Allow Null |
| dynamic_field_   | varchar(4000) COMMENT '动态扩展字段' | Allow Null |
| remark_          | varchar(4000) COMMENT '备注'     | Allow Null |
| filed1_          | varchar(255) COMMENT '静态扩展字段1' | Allow Null |
| filed2_          | varchar(255) COMMENT '静态扩展字段2' | Allow Null |
| filed3_          | varchar(255) COMMENT '静态扩展字段3' | Allow Null |

| aos_sys_user_post      |                              |        |
|------------------------|------------------------------|--------|
| Field                  | Type                         | Extra  |
| P id_                  | varchar(64) COMMENT '流水号'    |        |
| user_id_               | varchar(64) COMMENT '用户流水号'  |        |
| post_id_               | varchar(64) COMMENT '岗位流水号'  |        |
| operate_time_          | varchar(255) COMMENT '授权时间'  |        |
| operator_id_           | varchar(64) COMMENT '授权人流水号' |        |
| Index                  | Fields                       | Extra  |
| aos_sys_user_post_ukey | user_id_, post_id_           | Unique |

| aos_sys_user_role      |                              |        |  |
|------------------------|------------------------------|--------|--|
| Field                  | Type                         | Extra  |  |
| P id_                  | varchar(64) COMMENT '流水号'    |        |  |
| user_id_               | varchar(64) COMMENT '用户流水号'  |        |  |
| role_id_               | varchar(64) COMMENT '角色流水号'  |        |  |
| operate_time_          | varchar(255) COMMENT '授权时间'  |        |  |
| operator_id_           | varchar(64) COMMENT '授权人流水号' |        |  |
| Index                  | Fields                       | Extra  |  |
| aos_sys_user_role_ukey | user_id_, role_id_           | Unique |  |

| bc_dispatch_flow |   |                |  |
|------------------|---|----------------|--|
| Field            | Type  | Extra          |  |
| P flowId         | int(20) COMMENT '流程（会话）编号'                              | Auto Increment |  |
| flowStage        | tinyint(4) COMMENT '流程阶段（1: 预警触发2: 预警响应3: 预警处理4: 预警完成）' | Allow Null     |  |
| flowState        | tinyint(4) COMMENT '流程状态'                               | Allow Null     |  |
| relatedProgramId | int(20) COMMENT '关联节目编号'                                | Allow Null     |  |
| relatedEbdId     | varchar(64) COMMENT '关联业务数据包编号'                         | Allow Null     |  |
| createTime       | datetime COMMENT '创建时间'                                 | Allow Null     |  |
| updateTime       | datetime COMMENT '更新时间'                                 | Allow Null     |  |

| bc_ebd       |   |            |  |
|--------------|---|------------|--|
| Field        | Type  | Extra      |  |
| P ebdId      | varchar(64) COMMENT '业务数据包Id'                             |            |  |
| ebdVersion   | varchar(10) COMMENT '数据包版本'                               | Allow Null |  |
| ebdType      | varchar(20) COMMENT '业务数据类型'                              | Allow Null |  |
| ebdName      | varchar(100) COMMENT '数据包名称'                              | Allow Null |  |
| ebdSrcEbdId  | varchar(64) COMMENT '来源对象资源Id'                            | Allow Null |  |
| ebdDestEbdId | varchar(64) COMMENT '目标对象资源Id'                            | Allow Null |  |
| ebdTime      | datetime COMMENT '生成时间'                                   | Allow Null |  |
| relateEbdId  | varchar(64) COMMENT '关联业务数据包Id'                           | Allow Null |  |
| ebdSrcUrl    | varchar(100) COMMENT '业务数据包来源对象URL'                       | Allow Null |  |
| sendFlag     | tinyint(1) COMMENT '业务数据包标识（1：接收 2：发送）'                   | Allow Null |  |
| ebdState     | tinyint(1) COMMENT '业务数据包状态（1: 创建 2: 发送成功 3: 发送失败 4: 取消）' | Allow Null |  |
| ebdRecvTime  | datetime COMMENT '业务数据包接收时间'                              | Allow Null |  |
| ebdSendTime  | datetime COMMENT '业务数据包发送时间'                              | Allow Null |  |
| flowId       | varchar(64) COMMENT '关联会话Id'                              | Allow Null |  |
| ebmId        | varchar(64) COMMENT '关联EBM消息Id'                           | Allow Null |  |

| bc_ebd_files |                               |                |  |
|--------------|-------------------------------|----------------|--|
| Field        | Type                          | Extra          |  |
| P fileId     | int(20) COMMENT '文件Id'        | Auto Increment |  |
| ebdId        | varchar(64) COMMENT '关联数据包Id' |                |  |
| fileUrl      | varchar(100) COMMENT '文件URL'  | Allow Null     |  |

| bc_ebd_response |   |            |  |
|-----------------|---|------------|--|
| Field           | Type                                    | Extra      |  |
| P ebdId         | varchar(64) COMMENT '业务数据包Id'           |            |  |
| ebdVersion      | varchar(10) COMMENT '业务数据包版本'           | Allow Null |  |
| ebdType         | varchar(20) COMMENT '业务数据类型'            | Allow Null |  |
| ebdSrcEbdId     | varchar(64) COMMENT '来源对象资源Id'          | Allow Null |  |
| ebdTime         | datetime COMMENT '业务数据包生成时间'            | Allow Null |  |
| relatedEbdId    | varchar(64) COMMENT '关联业务数据包编号'         | Allow Null |  |
| resultCode      | tinyint(4) COMMENT '状态码'                | Allow Null |  |
| resultDesc      | varchar(100) COMMENT '状态描述'             | Allow Null |  |
| sendFlag        | tinyint(4) COMMENT '业务数据包标识（1：接收 2：发送）' | Allow Null |  |

| bc_ebm          |  |            |
|-----------------|--|------------|
| Field           | Type   | Extra      |
| P ebmId         | varchar(64) COMMENT '广播消息Id'                       |            |
| ebmVersion      | varchar(10) COMMENT '广播消息协议版本号'                    | Allow Null |
| relatedEbmId    | varchar(64) COMMENT '关联广播消息Id'                     | Allow Null |
| relatedEbmId    | varchar(64) COMMENT '关联广播信息Id'                     | Allow Null |
| msgType         | int(8) COMMENT '消息类型'                              | Allow Null |
| sendName        | varchar(100) COMMENT '发布机构名称'                      | Allow Null |
| senderCode      | varchar(50) COMMENT '发布机构编码'                       | Allow Null |
| sendTime        | datetime COMMENT '发布时间'                            | Allow Null |
| eventType       | varchar(10) COMMENT '事件类型编码'                       | Allow Null |
| severity        | tinyint(4) COMMENT '事件级别'                          | Allow Null |
| startTime       | datetime COMMENT '播发开始时间'                          | Allow Null |
| endTime         | datetime COMMENT '播发结束时间'                          | Allow Null |
| msgLanguageCode | varchar(10) COMMENT '语种代码'                         | Allow Null |
| msgTitle        | varchar(100) COMMENT '消息标题文本'                      | Allow Null |
| msgDesc         | varchar(500) COMMENT '消息内容文本'                      | Allow Null |
| areaCode        | varchar(200) COMMENT '覆盖区域编码'                      | Allow Null |
| programNum      | int(20) COMMENT '参考业务节目Id'                         | Allow Null |
| flowId          | varchar(64) COMMENT '关联会话Id'                       | Allow Null |
| ebmState        | tinyint(4) COMMENT '消息状态(1:创建 2:发送成功 3:发送失败 4:取消)' | Allow Null |
| createTime      | datetime COMMENT '创建时间'                            | Allow Null |
| schemeId        | int(20) COMMENT '关联调度方案Id'                         | Allow Null |
| sendFlag        | tinyint(4) COMMENT '发送标志(1:接收 2:发送)'               | Allow Null |

| bc_ebm_auxiliary |                                 |                |
|------------------|---------------------------------|----------------|
| Field            | Type                            | Extra          |
| P auxiliaryId    | int(20)                         | Auto Increment |
| auxiliaryType    | int(10) COMMENT '辅助数据类型'        | Allow Null     |
| auxiliaryDesc    | varchar(100) COMMENT '辅助数据描述'   | Allow Null     |
| auxiliarySize    | int(10) COMMENT '辅助数据文件大小'      | Allow Null     |
| auxiliaryDigest  | varchar(300) COMMENT '辅助数据文件摘要' | Allow Null     |
| ebmId            | varchar(64) COMMENT '消息Id'      |                |

| bc_ebm_brd_item_unit |                                 |       |
|----------------------|---------------------------------|-------|
| Field                | Type                            | Extra |
| P brdItemId          | varchar(64) COMMENT '播发记录ID'    |       |
| P unitId             | varchar(255) COMMENT '部门ID'     |       |
| unitName             | varchar(255) COMMENT '部门名称'     |       |
| personId             | varchar(255) COMMENT '播放人员ID'   |       |
| personName           | varchar(255) COMMENT '播放人员名称'   |       |
| ebropsId             | varchar(255) COMMENT '应急广播平台ID' |       |

| bc_ebm_brd_record |                                  |            |
|-------------------|----------------------------------|------------|
| Field             | Type                             | Extra      |
| P brdItemId       | varchar(64) COMMENT '播发记录条目ID'   |            |
| resourceId        | varchar(255) COMMENT '信息上报资源的ID' |            |
| ebmId             | varchar(64) COMMENT '消息ID'       |            |
| msgType           | tinyint(4) COMMENT '消息类型'        | Allow Null |
| sendName          | varchar(100) COMMENT '发布机构名称'    | Allow Null |
| senderCode        | varchar(50) COMMENT '发布机构编码'     | Allow Null |
| sendTime          | datetime COMMENT '发布时间'          | Allow Null |
| eventType         | varchar(10) COMMENT '事件类型编码'     | Allow Null |
| severity          | tinyint(4) COMMENT '事件级别'        | Allow Null |
| startTime         | datetime COMMENT '播发开始时间'        | Allow Null |
| endTime           | datetime COMMENT '播发结束时间'        | Allow Null |
| languageCode      | varchar(10) COMMENT '语种代码'       | Allow Null |
| msgTitle          | varchar(100) COMMENT '消息标题文本'    | Allow Null |
| msgDesc           | varchar(1000) COMMENT '消息内容文本'   | Allow Null |
| areaCode          | varchar(255) COMMENT '覆盖区域编码'    | Allow Null |
| programNum        | int(11) COMMENT '参考业务节目号'        | Allow Null |
| brdStateCode      | tinyint(4) COMMENT '播发状态码'       | Allow Null |
| brdStateDesc      | varchar(255) COMMENT '播发状态描述'    | Allow Null |
| coveragePercent   | double(8,2) COMMENT '覆盖率'        | Allow Null |
| coverageAreaCode  | varchar(255)                     | Allow Null |

| bc_ebm_dispatch |   |                |
|-----------------|---|----------------|
| Field           | Type                                      | Extra          |
| P dispatchId    | int(11) COMMENT '调用资源数据Id'                | Auto Increment |
| languageCode    | varchar(10) COMMENT '语种代码'                | Allow Null     |
| psEbrId         | varchar(64) COMMENT '应急广播平台Id'            | Allow Null     |
| bsEbrId         | varchar(64) COMMENT '播出系统Id'              | Allow Null     |
| brdSysType      | varchar(200) COMMENT '播出系统类型'             | Allow Null     |
| brdSysInfo      | varchar(200) COMMENT '播出系统信息'             | Allow Null     |
| ebdId           | varchar(64) COMMENT '数据包Id'               | Allow Null     |
| ebmId           | varchar(64) COMMENT '关联EBM'               |                |
| state           | tinyint(4) COMMENT '调度分发状态 (0:待调度 1:已调度)' | Allow Null     |
| dispatchTime    | datetime COMMENT '调度分发时间'                 | Allow Null     |

| bc_ebm_event_type |                                     |       |
|-------------------|-------------------------------------|-------|
| Field             | Type                                | Extra |
| P eventCode       | varchar(5) COMMENT '事件编码'           |       |
| eventDesc         | varchar(255) COMMENT '事件描述'         |       |
| isLeaf            | varchar(1) COMMENT '是否叶子节点 (0不是1是)' |       |
| parentCode        | varchar(5) COMMENT '父类编码'           |       |
| Index             | Fields                              | Extra |
| eventCode         | eventCode                           |       |

| bc_ebm_res      |                               |            |
|-----------------|-------------------------------|------------|
| Field           | Type                          | Extra      |
| P ebmResourceId | varchar(255) COMMENT '消息资源ID' |            |
| brdItemId       | varchar(255) COMMENT '关联记录ID' |            |
| ebrpsId         | varchar(255) COMMENT '平台ID'   | Allow Null |
| ebrstId         | varchar(255) COMMENT '台站ID'   | Allow Null |
| ebrasId         | varchar(255) COMMENT '接收设备ID' | Allow Null |

| bc_ebm_res_bs |                                 |                |
|---------------|---------------------------------|----------------|
| Field         | Type                            | Extra          |
| P id          | int(11) COMMENT '记录ID'          | Auto Increment |
| ebmResourceId | varchar(255) COMMENT '消息关联资源ID' |                |
| rptTime       | datetime                        |                |
| brdSysType    | varchar(255)                    | Allow Null     |
| brdSysInfo    | varchar(255)                    | Allow Null     |
| startTime     | datetime                        | Allow Null     |
| endTime       | datetime                        | Allow Null     |
| fileURL       | varchar(255)                    | Allow Null     |
| brdStateCode  | int(11)                         | Allow Null     |
| brdStateDesc  | varchar(255)                    | Allow Null     |

| bc_ebm_state_request |                                  |            |
|----------------------|----------------------------------|------------|
| Field                | Type                             | Extra      |
| P ebmStateRequestId  | varchar(64) COMMENT '消息播发状态请求编号' |            |
| ebmId                | varchar(64) COMMENT '消息编号'       |            |
| relatedEbrId         | varchar(64) COMMENT '关联的资源编号'    | Allow Null |
| relatedEbdId         | varchar(64) COMMENT '关联数据包编号'    | Allow Null |



| bc_ebr_adaptor |   |            |
|----------------|---|------------|
| Field          | Type  | Extra      |
| P asEbrId      | varchar(64) COMMENT '接收设备ID'                        |            |
| asEbrName      | varchar(100) COMMENT '接收设备名称'                       |            |
| asUrl          | varchar(255) COMMENT '联动对接地址'                       |            |
| asType         | varchar(10) COMMENT '接收消息设备类型'                      | Allow Null |
| relatedRsEbrId | varchar(64) COMMENT '关联台站编号'                        | Allow Null |
| relatedPsEbrId | varchar(64) COMMENT '关联平台编号'                        | Allow Null |
| areaCode       | varchar(20) COMMENT '覆盖区域编码'                        | Allow Null |
| longitude      | varchar(10) COMMENT '接收设备经度'                        | Allow Null |
| latitude       | varchar(10) COMMENT '接收设备纬度'                        | Allow Null |
| asState        | tinyint(4) COMMENT '适配器状态 (1: 运行2: 停止3: 故障4: 故障恢复)' | Allow Null |
| createTime     | datetime COMMENT '创建时间'                             | Allow Null |
| updateTime     | datetime COMMENT '更新时间'                             | Allow Null |
| syncFlag       | tinyint(4) COMMENT '同步标识 (1: 未同步 2: 已同步)'           | Allow Null |
| param1         | varchar(20) COMMENT '扩展字段'                          | Allow Null |
| param2         | varchar(20) COMMENT '扩展字段'                          | Allow Null |

| bc_ebr_broadcast |  |            |
|------------------|--|------------|
| Field            | Type   | Extra      |
| P bsEbrId        | varchar(64) COMMENT '播出系统ID'                         |            |
| bsName           | varchar(100) COMMENT '播出系统名称'                        |            |
| bsUrl            | varchar(255) COMMENT '播出系统URL'                       | Allow Null |
| bsType           | varchar(10) COMMENT '播出系统类型'                         | Allow Null |
| longitude        | varchar(10) COMMENT '播出系统经度'                         | Allow Null |
| latitude         | varchar(10) COMMENT '播出系统纬度'                         | Allow Null |
| square           | decimal(24,0) COMMENT '播放系统覆盖面积'                     | Allow Null |
| areaCode         | varchar(20) COMMENT '覆盖区域'                           | Allow Null |
| population       | decimal(24,2) COMMENT '覆盖人口'                         | Allow Null |
| languageCode     | varchar(10) COMMENT '原播语种'                           | Allow Null |
| equipRoom        | varchar(200) COMMENT '机房名称'                          | Allow Null |
| radioChannelName | varchar(50) COMMENT '电台频道名称'                         | Allow Null |
| radioFreq        | decimal(10,0) COMMENT '电台频道频率'                       | Allow Null |
| radioPower       | int(10) COMMENT '电台发射功率'                             | Allow Null |
| backup           | tinyint(1) COMMENT '是否是备机'                           | Allow Null |
| autoSwitch       | tinyint(1) COMMENT '是否自动切换备机'                        | Allow Null |
| remoteControl    | tinyint(1) COMMENT '能否遥控开机'                          | Allow Null |
| experiment       | tinyint(1) COMMENT '实验/覆盖发射'                         | Allow Null |
| tvChannelName    | varchar(20) COMMENT '电视台频道名称'                        | Allow Null |
| tvFreq           | int(10) COMMENT '电视台频道频率'                            | Allow Null |
| programNum       | varchar(20) COMMENT '节目号'                            | Allow Null |
| tvChannelNum     | varchar(20) COMMENT '频道号'                            | Allow Null |
| bsState          | tinyint(1) COMMENT '播出系统状态 (1: 运行2: 停止3: 故障4: 故障恢复)' | Allow Null |
| relatedPsEbrId   | varchar(64) COMMENT '关联平台资源编码'                       | Allow Null |
| relatedRsEbrId   | varchar(64) COMMENT '关联台站资源编码'                       | Allow Null |
| relatedAsEbrId   | varchar(64) COMMENT '关联适配器资源编码'                      | Allow Null |
| createTime       | datetime COMMENT '创建时间'                              | Allow Null |
| updateTime       | datetime COMMENT '更新时间'                              | Allow Null |
| syncFlag         | tinyint(4) COMMENT '是否已同步标识 (1: 未同步 2: 已同步)'         | Allow Null |

| bc_ebr_check |                            |       |
|--------------|----------------------------|-------|
| Field        | Type                       | Extra |
| P ebrId      | varchar(18) COMMENT '资源ID' |       |
| rptTime      | datetime COMMENT '心跳上报时间'  |       |

| bc_ebr_platform |   |            |
|-----------------|---|------------|
| Field           | Type  | Extra      |
| P psEbrId       | varchar(64) COMMENT '平台ID'                    |            |
| psUrl           | varchar(255) COMMENT '平台网络地址'                 |            |
| psEbrName       | varchar(100) COMMENT '平台名称'                   |            |
| psState         | tinyint(4) COMMENT '平台状态(1:运行2:停止3:故障4:故障恢复)' | Allow Null |
| areaCode        | varchar(20) COMMENT '平台覆盖区域编码'                | Allow Null |
| psType          | varchar(10) COMMENT '平台类型'                    | Allow Null |
| parentPsEbrId   | varchar(64) COMMENT '父平台资源编号'                 | Allow Null |
| psAddress       | varchar(200) COMMENT '平台地址'                   |            |
| contact         | varchar(50) COMMENT '联系人名称'                   | Allow Null |
| phoneNumber     | varchar(64) COMMENT '联系人电话'                   | Allow Null |
| longitude       | varchar(20) COMMENT '平台经度'                    | Allow Null |
| latitude        | varchar(20) COMMENT '平台纬度'                    | Allow Null |
| platLevel       | tinyint(4) COMMENT '平台级别'                     | Allow Null |
| createTime      | datetime COMMENT '创建时间'                       | Allow Null |
| updateTime      | datetime COMMENT '更新时间'                       | Allow Null |
| syncFlag        | tinyint(4) COMMENT '是否已同步标识(1:未同步 2:已同步)'     | Allow Null |
| square          | decimal(24,0) COMMENT '覆盖面积'                  | Allow Null |
| population      | decimal(24,0) COMMENT '覆盖人口'                  | Allow Null |

| bc_ebr_resourceid_record |   |       |
|--------------------------|---|-------|
| Field                    | Type                                    | Extra |
| P resourceType           | varchar(16) COMMENT '资源类型(资源类型和地址编码合成)' |       |
| idrecord                 | varchar(99) COMMENT '资源ID标识'            |       |

| bc_ebr_state_response |  |            |
|-----------------------|--|------------|
| Field                 | Type   | Extra      |
| P ebrStateId          | varchar(64) COMMENT '资源状态编号'                   |            |
| ebrId                 | varchar(64) COMMENT '资源编号'                     |            |
| rptTime               | datetime COMMENT '生成时间'                        | Allow Null |
| ebrType               | tinyint(4) COMMENT '资源类型(1:平台2:适配器3:播出系统4:终端)' | Allow Null |
| stateCode             | tinyint(4) COMMENT '状态代码'                      | Allow Null |
| stateDesc             | varchar(100) COMMENT '状态描述'                    | Allow Null |

| bc_ebr_station |   |            |
|----------------|---|------------|
| Field          | Type                                      | Extra      |
| P stationEbrId | varchar(64) COMMENT '台站ID'                |            |
| stationName    | varchar(100) COMMENT '台站名称'               | Allow Null |
| stationAddress | varchar(200) COMMENT '台站地址'               | Allow Null |
| stationType    | varchar(10) COMMENT '台站类型'                |            |
| contact        | varchar(50) COMMENT '台站联系人'               | Allow Null |
| phoneNumber    | varchar(20) COMMENT '联系人电话'               | Allow Null |
| longitude      | varchar(10) COMMENT '台站经度'                | Allow Null |
| latitude       | varchar(10) COMMENT '台站纬度'                | Allow Null |
| areaCode       | varchar(20) COMMENT '覆盖区域编码'              | Allow Null |
| relatedPsEbrId | varchar(64) COMMENT 'EWBS平台ID'            | Allow Null |
| createTime     | datetime COMMENT '创建时间'                   | Allow Null |
| updateTime     | datetime COMMENT '更新时间'                   | Allow Null |
| syncFlag       | tinyint(4) COMMENT '是否已同步标识(1:未同步 2:已同步)' | Allow Null |

| bc_ebr_terminal |  |            |
|-----------------|--|------------|
| Field           | Type   | Extra      |
| P terminalEbrId | varchar(64) COMMENT '终端资源编号'                       |            |
| terminalEbrName | varchar(100) COMMENT '终端资源名称'                      | Allow Null |
| relatedPsEbrId  | varchar(64) COMMENT '关联平台编号'                       | Allow Null |
| longitude       | varchar(20) COMMENT '经度'                           | Allow Null |
| latitude        | varchar(20) COMMENT '纬度'                           | Allow Null |
| terminalType    | varchar(10) COMMENT '终端类型'                         | Allow Null |
| terminalState   | tinyint(4) COMMENT '终端状态 (1: 运行2: 停止3: 故障4: 故障恢复)' | Allow Null |
| createTime      | datetime COMMENT '创建时间'                            | Allow Null |
| updateTime      | datetime COMMENT '更新时间'                            | Allow Null |
| syncFlag        | tinyint(4) COMMENT '同步标识 (1: 未同步 2: 已同步)'          | Allow Null |
| param1          | varchar(20) COMMENT '扩展参数'                         | Allow Null |
| param2          | varchar(20) COMMENT '扩展参数'                         | Allow Null |

| bc_ebr_worktime |                               |            |
|-----------------|-------------------------------|------------|
| Field           | Type                          | Extra      |
| P id            | varchar(64)                   |            |
| ebrId           | varchar(18) COMMENT '资源ID'    | Allow Null |
| worktimeId      | varchar(64) COMMENT '工作时间表ID' | Allow Null |

| bc_file_info |  |                |
|--------------|--|----------------|
| Field        | Type                                       | Extra          |
| P id         | int(11) COMMENT '主键'                       | Auto Increment |
| originName   | varchar(260) COMMENT '原始文件名'               | Allow Null     |
| uploadedName | varchar(260) COMMENT '上传后的文件名'             | Allow Null     |
| fileType     | tinyint(4) COMMENT '文件类型 1-媒体文件 2-文本文件'    | Allow Null     |
| fileExt      | varchar(32) COMMENT '文件后缀名'                | Allow Null     |
| md5Code      | varchar(64) COMMENT '文件MD5值'               | Allow Null     |
| secondLength | int(11) COMMENT '文件播放时长, 单位秒'              | Allow Null     |
| byteSize     | int(11) COMMENT '文件大小, 单位字节'               | Allow Null     |
| libId        | int(11) COMMENT '文件夹ID'                    | Allow Null     |
| fileText     | varchar(1024) COMMENT '文本广播内容'             | Allow Null     |
| fileDesc     | varchar(64) COMMENT '文件描述'                 | Allow Null     |
| createUser   | varchar(64) COMMENT '创建人'                  | Allow Null     |
| createDate   | datetime COMMENT '文件创建日期'                  | Allow Null     |
| auditState   | int(1) COMMENT '审核状态 0-未审核 1-审核通过 2-审核未通过' | Allow Null     |
| auditComment | varchar(1024) COMMENT '审核意见'               | Allow Null     |
| auditDate    | datetime COMMENT '审核时间'                    | Allow Null     |
| auditUser    | varchar(50) COMMENT '审核人'                  | Allow Null     |

| bc_file_library |                             |                |
|-----------------|-----------------------------|----------------|
| Field           | Type                        | Extra          |
| P libId         | int(11) COMMENT '文件库ID'     | Auto Increment |
| libName         | varchar(64) COMMENT '文件库名称' | Allow Null     |
| libURI          | varchar(64) COMMENT '文件库地址' | Allow Null     |
| createUser      | varchar(64) COMMENT '创建人'   | Allow Null     |
| createDate      | datetime COMMENT '文件库创建时间'  | Allow Null     |
| parentLibId     | int(11) COMMENT '父文件库ID'    | Allow Null     |

| bc_log_user |   |                |
|-------------|---|----------------|
| Field       | Type  | Extra          |
| P logId     | int(11) COMMENT '日志编号'                            | Auto Increment |
| userName    | varchar(255) COMMENT '用户名'                        | Allow Null     |
| module      | varchar(50) COMMENT '模块'                          | Allow Null     |
| operation   | varchar(50) COMMENT '操作'                          | Allow Null     |
| content     | varchar(255) COMMENT '内容'                         | Allow Null     |
| logTime     | varchar(100) COMMENT '记录时间'                       | Allow Null     |
| portalType  | tinyint(4) COMMENT '1-中控管理系统, 2-制播管理系统, 3-调度控制系统' | Allow Null     |
| clientIp    | varchar(50)                                       | Allow Null     |

| bc_log_user_his |              |            |
|-----------------|--------------|------------|
| Field           | Type         | Extra      |
| P logId         | int(11)      |            |
| clientId        | varchar(255) | Allow Null |
| content         | varchar(255) | Allow Null |
| logTime         | varchar(255) | Allow Null |
| module          | varchar(255) | Allow Null |
| operation       | varchar(255) | Allow Null |
| portalType      | int(11)      | Allow Null |
| userName        | varchar(255) | Allow Null |

| bc_omd_request |   |            |
|----------------|---|------------|
| Field          | Type                                    | Extra      |
| P omdRequestId | varchar(64) COMMENT '运维数据请求编号'          |            |
| omdType        | varchar(10) COMMENT '运维数据类型'            |            |
| rptStartTime   | datetime COMMENT '记录开始时间'               | Allow Null |
| rptEndTime     | datetime COMMENT '记录结束时间'               | Allow Null |
| rptType        | varchar(20) COMMENT '数据包操作类型'           | Allow Null |
| relatedEbdId   | varchar(64) COMMENT '关联业务数据包编号 (发送)'    | Allow Null |
| relatedEbrId   | varchar(64) COMMENT '关联运维数据请求资源编号 (发送)' | Allow Null |

| bc_program      |   |                |
|-----------------|---|----------------|
| Field           | Type  | Extra          |
| P programId     | int(20) COMMENT '节目编号'                              | Auto Increment |
| programType     | tinyint(4) COMMENT '节目类型 (1: 应急 2: 日常 3: 演练)'       | Allow Null     |
| programName     | varchar(100) COMMENT '节目名称'                         | Allow Null     |
| programLevel    | int(10) COMMENT '节目级别 (1, 2, 3, 4, 10)'             | Allow Null     |
| createTime      | datetime COMMENT '节目创建时间'                           | Allow Null     |
| programContent  | varchar(1000) COMMENT '节目'                          | Allow Null     |
| updateTime      | datetime COMMENT '节目更新时间'                           | Allow Null     |
| auditResult     | tinyint(4) COMMENT '审核结果 (0: 未审核 1: 审核通过 2: 审核不通过)' | Allow Null     |
| auditOpinion    | varchar(100) COMMENT '审核意见'                         | Allow Null     |
| auditTime       | datetime COMMENT '审核时间'                             | Allow Null     |
| auditUser       | varchar(64) COMMENT '审核人'                           | Allow Null     |
| srcType         | tinyint(4) COMMENT '节目来源 (1: 调控 2: 制播)'             | Allow Null     |
| languageCode    | varchar(20) COMMENT '语种代码'                          | Allow Null     |
| createUser      | varchar(64) COMMENT '创建用户'                          | Allow Null     |
| state           | tinyint(4) COMMENT '状态 (1: 新建 2: 提交 3: 取消)'         | Allow Null     |
| ebmEventType    | varchar(5) COMMENT '事件分类'                           | Allow Null     |
| ebmEventDesc    | varchar(255) COMMENT '事件描述'                         | Allow Null     |
| releaseOrgCode  | varchar(20) COMMENT '发布结构代码'                        | Allow Null     |
| releaseOrgName  | varchar(50) COMMENT '发布机构名称'                        | Allow Null     |
| schemeAuditFlag | int(11)   | Allow Null     |

| bc_program_area |                              |                |
|-----------------|------------------------------|----------------|
| Field           | Type                         | Extra          |
| P id            | int(20) COMMENT 'uuid'       | Auto Increment |
| P programId     | int(20) COMMENT '节目编号'       |                |
| areaCode        | varchar(12) COMMENT '关联区域编码' |                |

| bc_program_files |                          |                |
|------------------|--------------------------|----------------|
| Field            | Type                     | Extra          |
| P id             | int(20) COMMENT 'uuid'   | Auto Increment |
| P programId      | int(20) COMMENT '节目编号'   |                |
| fileId           | int(20) COMMENT '关联文件编号' |                |
| fileName         | varchar(255)             | Allow Null     |

| bc_program_strategy |  |                |
|---------------------|--|----------------|
| Field               | Type   | Extra          |
| P strategyId        | int(11)  | Auto Increment |
| strategyType        | tinyint(4) COMMENT '策略类型 (1: 一次性 2: 每天 3: 每周)' | Allow Null     |
| playTime            | date COMMENT '播发日期'                            | Allow Null     |
| vStartTime          | date COMMENT '有效开始日期'                          | Allow Null     |
| vOverTime           | date COMMENT '有效结束日期'                          | Allow Null     |
| weekMask            | int(11) COMMENT '周掩码(位运算)'                     | Allow Null     |
| programId           | int(11) COMMENT '关联节目Id'                       | Allow Null     |

| bc_program_time |  |                |
|-----------------|--|----------------|
| Field           | Type                                     | Extra          |
| P timeId        | int(11) COMMENT '时间段Id'                  | Auto Increment |
| startTime       | varchar(100) COMMENT '开始时间(HH:MI)'       | Allow Null     |
| overTime        | varchar(100) COMMENT '结束时间(HH:MI)'       | Allow Null     |
| durationTime    | int(11) COMMENT '持续时间'                   | Allow Null     |
| strategyId      | int(11) COMMENT '关联节目策略Id'               | Allow Null     |
| handleFlag      | tinyint(4) COMMENT '处理标识(1: 未处理 2: 已处理)' | Allow Null     |

| bc_region       |                               |            |
|-----------------|-------------------------------|------------|
| Field           | Type                          | Extra      |
| P areaCode      | varchar(20) COMMENT '区域编码'    |            |
| areaName        | varchar(100) COMMENT '区域名称'   |            |
| parentAreaCode  | varchar(20) COMMENT '父区域编码'   | Allow Null |
| areaLevel       | int(11) COMMENT '区域级别'        | Allow Null |
| areaSquare      | decimal(8,2) COMMENT '区域覆盖面积' | Allow Null |
| areaPopulation  | decimal(8,2) COMMENT '区域覆盖人口' | Allow Null |
| centerLongitude | varchar(30) COMMENT '经度'      | Allow Null |
| centerLatitude  | varchar(30) COMMENT '纬度'      | Allow Null |

| bc_region_area  |                                     |            |
|-----------------|-------------------------------------|------------|
| Field           | Type                                | Extra      |
| P areaCode      | varchar(20) COMMENT '区域编码'          |            |
| areaName        | varchar(100) COMMENT '区域名称'         |            |
| parentAreaCode  | varchar(20) COMMENT '上级区域'          | Allow Null |
| areaLevel       | int(11) COMMENT '区域级别(省、市、县... )'   | Allow Null |
| areaSquare      | decimal(8,2) COMMENT '区域面积, 单位平方公里' | Allow Null |
| areaPopulation  | decimal(8,2) COMMENT '区域人口, 单位万'    | Allow Null |
| centerLongitude | varchar(30) COMMENT '应急中心经度'        | Allow Null |
| centerLatitude  | varchar(30) COMMENT '应急中心纬度'        | Allow Null |

| bc_scheme    |   |                |
|--------------|---|----------------|
| Field        | Type  | Extra          |
| P schemeId   | int(20) COMMENT '调度方案编号'                        | Auto Increment |
| schemeTitle  | varchar(100) COMMENT '方案标题'                     | Allow Null     |
| createTime   | datetime COMMENT '生成时间'                         | Allow Null     |
| flowId       | varchar(64) COMMENT '关联会话编号'                    | Allow Null     |
| totalArea    | decimal(24,2) COMMENT '覆盖面积'                    | Allow Null     |
| totalPopu    | decimal(24,2) COMMENT '覆盖人口'                    | Allow Null     |
| areaPercent  | decimal(24,2) COMMENT '覆盖区域百分比'                 | Allow Null     |
| popuPercent  | decimal(24,2) COMMENT '覆盖人口百分比'                 | Allow Null     |
| auditResult  | int(10) COMMENT '审核结果(0: 未审核 1: 审核通过 2: 审核不通过)' | Allow Null     |
| auditOpinion | varchar(100) COMMENT '审核意见'                     | Allow Null     |
| auditTime    | datetime COMMENT '审核时间'                         | Allow Null     |
| auditUser    | varchar(20) COMMENT '审核人员'                      | Allow Null     |
| state        | tinyint(4) COMMENT '方案状态(1: 新建 2: 提交 3: 取消)'    | Allow Null     |
| ebId         | varchar(64) COMMENT '关联消息编号'                    | Allow Null     |
| programId    | int(20) COMMENT '关联节目Id'                        | Allow Null     |
| ebId         | varchar(64) COMMENT '关联数据包Id'                   | Allow Null     |
| schemeType   | int(11)   | Allow Null     |

| bc_scheme_ebr |                              |                |  |
|---------------|------------------------------|----------------|--|
| Field         | Type                         | Extra          |  |
| P id          | int(20) COMMENT '方案资源关联编号'   | Auto Increment |  |
| ebrId         | varchar(64) COMMENT '关联资源编号' |                |  |
| schemeId      | int(20) COMMENT '关联调度方案编号'   |                |  |
| ebrType       | varchar(10) COMMENT '资源类型'   | Allow Null     |  |
| ebrArea       | varchar(20) COMMENT '资源覆盖区域' | Allow Null     |  |

| bc_stat_broadcast |  |                |  |
|-------------------|--|----------------|--|
| Field             | Type                                       | Extra          |  |
| P statsId         | bigint(11) COMMENT '广播数据统计ID'              | Auto Increment |  |
| statsType         | tinyint(4) COMMENT '3-月, 4-季度, 5-半年, 6-年度' | Allow Null     |  |
| statsDuration     | varchar(20) COMMENT 'x年x月, x年上半年/下半年, x年'  | Allow Null     |  |
| totalNum          | bigint(11) COMMENT '广播总次数'                 | Allow Null     |  |
| selfMadeNum       | bigint(11) COMMENT '本系统内发起(制播系统)次数'        | Allow Null     |  |
| parentPushNum     | bigint(11) COMMENT '上级应急广播平台下发次数'          | Allow Null     |  |
| otherAlertNum     | bigint(11) COMMENT '其他预警部门发起次数'            | Allow Null     |  |
| childApplyNum     | bigint(11) COMMENT '下级平台申请发起'              | Allow Null     |  |
| statsTime         | datetime                                   | Allow Null     |  |

| bc_stat_broadcast_area |                                  |                |  |
|------------------------|----------------------------------|----------------|--|
| Field                  | Type                             | Extra          |  |
| P statBdAreaId         | bigint(11) COMMENT '广播数据分区域统计ID' | Auto Increment |  |
| statsId                | bigint(11) COMMENT '广播数据统计ID'    |                |  |
| areaCode               | varchar(20) COMMENT '管辖区域代码'     | Allow Null     |  |
| areaName               | varchar(100) COMMENT '管辖区域名称'    | Allow Null     |  |
| totalNum               | bigint(11) COMMENT '广播总次数'       | Allow Null     |  |
| commonNum              | bigint(11) COMMENT '日常广播次数'      | Allow Null     |  |
| redNum                 | bigint(11) COMMENT '一级事件应急广播'    | Allow Null     |  |
| orangeNum              | bigint(11) COMMENT '二级事件应急广播'    | Allow Null     |  |
| yellowNum              | bigint(11) COMMENT '三级事件应急广播'    | Allow Null     |  |
| blueNum                | bigint(11) COMMENT '四级事件应急广播'    | Allow Null     |  |

| bc_stat_ebd   |   |                |  |
|---------------|---|----------------|--|
| Field         | Type  | Extra          |  |
| P statsId     | bigint(11)  | Auto Increment |  |
| statsTime     | datetime COMMENT '统计时间戳'                                | Allow Null     |  |
| sendFlag      | tinyint(1) COMMENT '业务数据包标识(1:接收 2:发送)'                 | Allow Null     |  |
| totalNum      | bigint(11) COMMENT '业务数据包总数'                            | Allow Null     |  |
| ebmNum        | bigint(11) COMMENT '应急广播消息数目'                           | Allow Null     |  |
| ebmStatReqNum | bigint(11) COMMENT '应急广播消息播发状态查询数目'                     | Allow Null     |  |
| ebmStatResNum | bigint(11) COMMENT '应急广播消息播发状态反馈数目'                     | Allow Null     |  |
| omdReqNum     | bigint(11) COMMENT '运维数据请求数目'                           | Allow Null     |  |
| ebrPSInfoNum  | bigint(11) COMMENT '应急广播平台信息数目'                         | Allow Null     |  |
| ebrSTInfoNum  | bigint(11) COMMENT '台站前端信息数目'                           | Allow Null     |  |
| ebrASInfoNum  | bigint(11) COMMENT '消息接收设备信息数目'                         | Allow Null     |  |
| ebrBSInfoNum  | bigint(11) COMMENT '播出系统信息数目'                           | Allow Null     |  |
| ebrDTInfoNum  | bigint(11) COMMENT '平台设备及终端信息数目'                        | Allow Null     |  |
| ebmBrdLogNum  | bigint(11) COMMENT '播发记录数目'                             | Allow Null     |  |
| ebrPSStateNum | bigint(11) COMMENT '应急广播平台状态数目'                         | Allow Null     |  |
| ebrASStateNum | bigint(11) COMMENT '消息接收设备状态数目'                         | Allow Null     |  |
| ebrBSStateNum | bigint(11) COMMENT '播出系统状态数目'                           | Allow Null     |  |
| ebrDTStateNum | bigint(11) COMMENT '平台设备及终端状态数目'                        | Allow Null     |  |
| statsType     | tinyint(4) COMMENT '1-日, 2-周, 3-月, 4-季度, 5-半年, 6-年度'    | Allow Null     |  |
| statsDuration | varchar(30) COMMENT 'x年x月x日, x年x周, x年x月, x年上半年/下半年, x年' | Allow Null     |  |

| bc_stat_ebm    |   |                |
|----------------|---|----------------|
| Field          | Type  | Extra          |
| P statsicId    | bigint(11)  | Auto Increment |
| statsicTime    | datetime COMMENT '统计时间戳'                                | Allow Null     |
| totalNum       | bigint(11) COMMENT '应急消息总数'                             | Allow Null     |
| succeededNum   | bigint(11) COMMENT '播发成功数目'                             | Allow Null     |
| failedNum      | bigint(11) COMMENT '播发失败数目'                             | Allow Null     |
| unstatedNum    | bigint(11) COMMENT '未知状态数目'                             | Allow Null     |
| noprogressNum  | bigint(11) COMMENT '未处理数目'                              | Allow Null     |
| timetogoNum    | bigint(11) COMMENT '等待播发数目'                             | Allow Null     |
| inprogressNum  | bigint(11) COMMENT '正在播发数目'                             | Allow Null     |
| cancelledNum   | bigint(11) COMMENT '播发取消数目'                             | Allow Null     |
| statsicType    | tinyint(4) COMMENT '1-日, 2-周, 3-月, 4-季度, 5-半年, 6-年度'    | Allow Null     |
| statsicDuation | varchar(30) COMMENT 'x年x月x日, x年x周, x年x月, x年上半年/下半年, x年' | Allow Null     |

| bc_stat_scheme_effect |                                       |                |
|-----------------------|---------------------------------------|----------------|
| Field                 | Type                                  | Extra          |
| P statsicId           | int(11)                               | Auto Increment |
| statsicTime           | datetime COMMENT '统计时间戳'              | Allow Null     |
| schemeId              | int(20) COMMENT '调度方案ID'              | Allow Null     |
| schemeTitle           | varchar(100) COMMENT '方案标题'           | Allow Null     |
| areaSizeExpect        | int(11) COMMENT '预计覆盖面积, 单位平方米'       | Allow Null     |
| areaSizeReal          | int(11) COMMENT '实际覆盖面积, 单位平方米'       | Allow Null     |
| populationExpect      | int(11) COMMENT '预计覆盖人口, 单位人'         | Allow Null     |
| populationReal        | int(11) COMMENT '实际覆盖人口, 单位人'         | Allow Null     |
| stNum                 | int(11) COMMENT '台站数目'                | Allow Null     |
| stAreaSizeExpect      | int(11) COMMENT '台站预计覆盖面积, 单位平方米'     | Allow Null     |
| stAreaSizeReal        | int(11) COMMENT '台站实际覆盖面积, 单位平方米'     | Allow Null     |
| stResponseSpeed       | int(11) COMMENT '台站响应速度, 单位秒'         | Allow Null     |
| asNum                 | int(11) COMMENT '消息接收设备数目'            | Allow Null     |
| asAreaSizeExpect      | int(11) COMMENT '消息接收设备预计覆盖面积, 单位平方米' | Allow Null     |
| asAreaSizeReal        | int(11) COMMENT '消息接收设备实际覆盖面积, 单位平方米' | Allow Null     |
| asResponseSpeed       | int(11) COMMENT '消息接收设备响应速度, 单位秒'     | Allow Null     |
| psNum                 | int(11) COMMENT '应急广播平台数目'            | Allow Null     |
| psAreaSizeExpect      | int(11) COMMENT '应急广播平台预计覆盖面积, 单位平方米' | Allow Null     |
| psAreaSizeReal        | int(11) COMMENT '应急广播平台实际覆盖面积, 单位平方米' | Allow Null     |
| psResponseSpeed       | int(11) COMMENT '应急广播平台响应速度, 单位秒'     | Allow Null     |
| bsNum                 | int(11) COMMENT '播出系统数目'              | Allow Null     |
| bsAreaSizeExpect      | int(11) COMMENT '播出系统预计覆盖面积, 单位平方米'   | Allow Null     |
| bsAreaSizeReal        | int(11) COMMENT '播出系统实际覆盖面积, 单位平方米'   | Allow Null     |
| bsResponseSpeed       | int(11) COMMENT '播出系统响应速度, 单位秒'       | Allow Null     |

| bc_worktime    |  |            |
|----------------|--|------------|
| Field          | Type   | Extra      |
| P id           | varchar(64)  |            |
| weekDay        | tinyint(4) COMMENT '1-星期一, 2-星期二, 3-星期三, 4-星期四, 5-星期五, 6-星期六, 7-星期日' |            |
| startTime      | varchar(8) COMMENT '开始时间, 固定格式HH:mm:ss'                              |            |
| stopTime       | varchar(8) COMMENT '结束时间, 固定格式HH:mm:ss'                              |            |
| remark         | varchar(128) COMMENT '描述'  | Allow Null |
| Index          | Fields   | Extra      |
| unique_index01 | weekDay, startTime, stopTime   | Unique     |