**符号规范**

|  |  |
| --- | --- |
| 符号形式 | 说明 |
| √ | 创建主键 |
|  | 创建外键 |
| 表名前边带\* | 需要从I6导入 |
| 表名前边带# | 这些是程序开发配置所用 |
| 字段斜体加粗 | 代表需要联动的字段，别的表数据变更 ，需要变更此字段的值。 |

先编码和名称

加上状态

加上创建人

加上相关外检

其它信息

# 公共数据库设计

## 数据同步模块

### 数据同步表配置sys\_DataSyncInterface

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 键 | 说明 | 备注 |
| rowNum | bigint |  | 自增编号 |  |
| rowID | nvarchar(50) |  | Guid |  |
| sysTableName | nvarchar(50) | √ | 系统表名 | 导入表名 |
| sysInsertTableName | nvarchar(50) |  | 被导入的表名 | 被导入的表名 |
| syskeyFieldName | nvarchar(50) |  | 主键字段名 | 可以多个 |
| sourceTableName | nvarchar(50) |  | 来源表名 |  |
| sourceTableJoinExpression | nvarchar(1000) |  | 表关联表达式 | Join表达式 |
| sourceTableWhereExpression | nvarchar(1000) |  | 相关的where筛选表达式，默认1=1 | 多表是需要定义关联规格，有特殊字段要求的需要 |
| sourceTableOrderExpression | nvarchar(1000) |  | 排序表达式 |  |
| isPrimary | nchar(1) | 是 | 是否主表 |  |
| remark | nvarchar(1000) |  | 备注 |  |

如果是组合主键的配多个主键：字段1+字段2（大的在前，小的在后），如果有非字符字段，需要采用类型转换函数。

### 数据同步字段配置sys\_DataSyncInterfaceDetail

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 键 | 说明 | 备注 |
| rowNum | bigint | √ | 自增编号 |  |
| rowID | nvarchar(50) |  | Guid |  |
| sysTableName | nvarchar(50) |  | 系统表名 |  |
| sysFieldName | nvarchar(50) |  | 系统字段名 |  |
| sourceFieldName | nvarchar(50) |  | 来源字段名 | 关联表重名时需要加上表名前缀。 |
| sourceFieldAliasName | nvarchar(50) |  | 字段别名 | 有前缀的必须用别名 |
| show | nchar(1) | 是 | 导入时展示字段 | 是/否 |
| import | nchar(1) | 是 | 导入时导入字段 | 是/否 |
| filter | nchar(1) | 是 | 导入时筛选字段 | 是/否 |
| remark | nvarchar(1000) |  | 备注 |  |

组合主键的别名为“组合主键”，show=’是’，import=’否’，filter=’是’

相关约束：

主键字段必须显示和筛选

要展示的字段show=’是’

要导入的字段import=’是’

需要搜索的字段filter=’是’

## 系统配置数据sys

### 页面列配置sys\_Column ok

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 键 | 说明 | 备注 |
| rowNum | bigint |  | 自增编号 |  |
| rowID | nvarchar(50) |  | Guid |  |
| resourceCode | nvarchar(50) | √ | 资源标识 |  |
| **fieldCode** | **nvarchar(50)** | √ | **字段的数据库名称** |  |
| **fieldName** | **nvarchar(50)** |  | **字段的显示名称** |  |
| isShow | bit | 是 | 是否显示 | 显示的客户才可以二次调整 |
| showOrder | int |  | 显示顺序（小的在前） |  |
| **isOrder** | **bit** | **否** | **是否启用排序** | **true/false** |
|  |  |  |  |  |
| **colWidth** | **int** |  | **默认列宽** |  |
| **isResize** | **bit** | **是** | **允许列大小拖动** |  |
| **fixedValue** | **nvarchar(10)** | **no** | **停靠位置** | **left,no,right** |
| **alignType** | **nvarchar(10)** | **left** | **数据对齐方式** | *left*（默认）、*center*（居中）、*right*（居右） |
| **optionValue** | nvarchar(1000) |  | **存放列配置项目** |  |
| remark | nvarchar(500) |  | 备注 |  |

### 账户页面列定制sys\_UCColumn ok

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 键 | 说明 | 备注 | |
| rowNum | bigint |  | 自增编号 |  |
| rowID | nvarchar(50) |  | Guid |  | |
| resourceCode | nvarchar(50) | √ | 资源标识 |  | |
| userCode | nvarchar(50) | √ | 账户标识 |  | |
| fieldCode | nvarchar(50) | √ | 字段标识 |  | |
| **fieldName** | **nvarchar(50)** |  | **字段名称** |  | |
| **isShow** | **bit** | **是** | **是否显示** |  | |
| **showOrder** | **int** |  | **排序号（小的在前）** |  | |
| **isOrder** | **bit** | **否** | **是否启用排序** | **true/false** | |
|  |  |  |  |  | |
| **colWidth** | **int** |  | **默认列宽** | **有数据的才控制** | |
| **isResize** | **bit** | **是** | **允许列大小拖动** | **resize** | |
| **fixedValue** | **nvarchar(10)** | **no** | **停靠位置** | **left,no,right** | |
| **alignType** | **nvarchar(10)** | **0** | **数据对齐方式** | *left*（默认）、*center*（居中）、*right*（居右） | |
| remark | nvarchar(500) |  | 备注 |  | |

### 账户分页定制sys\_UCPager ok

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 键 | 说明 | 备注 |
| rowNum | bigint |  | 自增编号 |  |
| rowID | nvarchar(50) |  | Guid |  |
| resourceCode | nvarchar(50) | √ | 资源标识 |  |
| userCode | nvarchar(50) | √ | 用户标识 |  |
| pageSize | int | 20 | 分页大小 |  |
| pageWidth | int |  | 表格宽度 |  |
| remark | nvarchar(500) |  | 备注 |  |

### 单据附件表sys\_BillAttach ok

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 键 | 说明 | 备注 |
| rowNum | bigint |  | 自增编号 |  |
| rowID | nvarchar(50) |  | Guid |  |
| attachCode | nvarchar(50) | √ | 附件编号 | 自动生成guid |
| relatedResourceCode | nvarchar(50) |  | 关联单据类型 | 标识附件上传的来源位置 |
| **relatedKeyCode** | **nvarchar(50)** |  | **关联单据编号** | 关联单据的编号 |
| **relatedDetailNo** | **int** |  | **关联单据行号** | 主表默认为0 |
| ~~relatedPrjSysCode~~ | ~~nvarchar(50)~~ |  | ~~关联的项目系统编号~~ | ~~跟项目相关的单据需要~~ |
| attachUrl | nvarchar(500) |  | 附件地址 | 上传后服务器所保存的位置 |
| prieviewUrl | nvarchar(500) |  | 预览路径 |  |
| attachName | nvarchar(100) |  | 附件名称 |  |
| attachLength | bigint |  | 附件大小 |  |
| attachMIME | nvarchar(200) |  | 附件MIME类型 | MIME类型 |
| attachTypeCode | nvarchar(50) |  | 附件类型 |  |
| attachContent | nvarchar(1000) |  | 附件主要内容 |  |
| uploadUserCode | nvarchar(50) |  | 上传人 |  |
| uploadDateTime | datetime |  | 上传时间 |  |
| remark | nvarchar(500) |  | 备注 |  |

主要用来存放一个单据多个附件的情形。

### 网站日志sys\_WebLog ok

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 键 | 说明 | 备注 | |
| rowNum | bigint | √√ | 自增编号 |  |
| rowID | nvarchar(50) |  | Guid |  | |
| logDate | datetime |  | 日志日期 |  | |
| logType | nvarchar(10) |  | 日志类型 |  | |
| userCode | nvarchar(50) |  | 用户编号 |  | |
| fromIP | nvarchar(50) |  | 来源IP |  | |
| fromLoc | nvarchar(250) |  | 访问来源 |  | |
| accessLoc | nvarchar(250) |  | 访问位置 |  | |
| moduleName | nvarchar(50) |  | 模块名 |  | |
| resourceName | nvarchar(50) |  | 资源名 |  | |
| operationName | nvarchar(50) |  | 操作名 |  | |
| keyCode | nvarchar(50) |  | 相关主键 |  | |
| remark | nvarchar(max) |  | 备注 |  | |

### 单据编码生成sys\_CodeCreate ok

存放单据的当前最大编码，通过该编码生成下一个编码

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 键 | 说明 | 备注 | |
| rowNum | bigint | √ | 自增编号 |  |
| rowID | nvarchar(50) |  | Guid |  | |
| tableName | nvarchar(50) |  | 单据表名 |  | |
| maxCode | nvarchar(50) |  | 当前编码 |  | |
| remark | nvarchar(max) |  | 备注 |  | |

## 系统基础数据sbs

### 组织表sbs\_Org ok

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 键 | 说明 | 备注 |
| rowNum | bigint |  | 自增编号 |  |
| rowID | nchar(32) |  | Guid |  |
| orgCode | nvarchar(50) | √ | 单位编号 |  |
| orgName | nvarchar(50) |  | 单位名称 |  |
| sourceFrom | nvarchar(20) |  | 来源 |  |
| importDate | datetime |  | 导入时间 |  |
| remark | nvarchar(500) |  | 备注 |  |

**表相关的业务功能：**

* 增改删查
* 登录任何组织，都可以查看所有的组织

### 部门表sbs\_Dept ok

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 键 | 说明 | 备注 |
| rowNum | bigint |  | 自增编号 |  |
| rowID | nchar(32) |  | Guid |  |
| deptCode | nvarchar(50) | √ | 部门编号 |  |
| deptName | nvarchar(50) |  | 部门名称 |  |
| deptType | nvarchar(50) |  | 部门类型 | 教学/教务 |
| upDeptCode | nvarchar(50) | ※ | 上级部门编号 |  |
| orgCode | nvarchar(50) | ※ | 所属组织 |  |
| sourceFrom | nvarchar(20) |  | 来源 |  |
| importDate | datetime |  | 导入时间 |  |
| remark | nvarchar(500) |  | 备注 |  |

**表相关的业务功能：**

* 增改删查
* 上级部门不能是自己
* 默认展示登录组织内的部门

### 员工sbs\_Empl ok

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 键 | 说明 | 备注 |
| rowNum | bigint |  | 自增编号 |  |
| rowID | nchar(32) |  | Guid |  |
| emplCode | nvarchar(50) | √ | 员工编号 |  |
| emplName | nvarchar(50) |  | 员工名称 |  |
| deptCode | nvarchar(50) | ※ | 所属部门 | 主部门 |
| orgCode | nvarchar(50) | √※ | 所属组织 |  |
| status | nvarchar(10) | 在职 | 职工状态 | 离职之后的不再选择 |
| sex | nchar(1) |  | 员工性别 |  |
| IDCard | nvarchar(18) |  | 身份证号 |  |
| phoneNumber | nvarchar(20) |  | 手机号码 |  |
| sourceFrom | nvarchar(20) |  | 来源 |  |
| importDate | datetime |  | 导入时间 |  |
| remark | nvarchar(500) |  | 备注 |  |
|  |  |  |  |  |

**表相关的业务功能：**

* 增改删查
* 默认展示组织内的员工

## 权限模块rbac

### 权限操作码rbac\_Operation ok

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 键 | 说明 | 备注 |
| rowNum | bigint | √ | 自增编号 |  |
| rowID | nvarchar(50) |  | Guid |  |
| operationCode | nvarchar(50) |  | 操作标识码 | 系统所包含的action标识 |
| operationName | nvarchar(50) |  | 操作名称 |  |
| showOrder | int |  | 排序号（大的在前） |  |
| remark | nvarchar(500) |  | 备注 |  |
|  |  |  |  |  |

### 系统模块rbac\_Module ok

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 键 | 说明 | 备注 |
| rowNum | bigint | √ | 自增编号 |  |
| rowID | nvarchar(50) |  | Guid |  |
| moduleCode | nvarchar(50) |  | 模块编号 | 平台标识.模块标识 |
| moduleName | nvarchar(50) |  | 模块名称 |  |
| **upModuleCode** | **nvarchar(50)** |  | **上级模块编号** | **所属上级模块** |
| userType | nvarchar(50) |  | 用户访问类型 | 内部，外部，一个项目多种用户类型时用，和上级保持一致 |
| showOrder | Int |  | 排序号（大的在前） |  |
| remark | nvarchar(500) |  | 备注 |  |
|  |  |  |  |  |

### 系统资源rbac\_Resource ok

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 键 | 说明 | 备注 | |
| rowNum | bigint |  | 自增编号 |  |
| rowID | nvarchar(50) |  | Guid |  | |
| resourceCode | nvarchar(50) | √ | 资源编号 | 控制器标识 | |
| resourceName | nvarchar(50) |  | 资源名称 |  | |
| moduleCode | nvarchar(50) | ※ | 所属模块 | 可以是第一级也可以是第二级 | |
| isShow | nchar(1) |  | 是否显示 |  | |
| showOrder | int |  | 排序号（大的在前） |  | |
| **haveOperations** | nvarchar(500) |  | 拥有的操作码 | 多个,分隔 | |
| resourceUrl | nvarchar(200) |  | 资源访问路径 | Controller/Action | |
| opControl | nchar(1) | 是 | 是否进行权限控制（是） | 不控制所有人都能看到，无需授权 | |
| dataControl | nchar(1) | 否 | 是否进行数据权限控制（否） | 启用控制，根据数据权限获取可见的数据 | |
| pageWidth | int |  | 页面宽度 |  | |
| pagerCount | int | 18 | 分页大小 |  | |
| remark | nvarchar(500) |  | 备注 |  | |

### 系统资源操作rbac\_ResourceOp ok

存放该资源需要进行控制的权限，和**haveOperations进行数据同步。**

**此表数据只是方便授权页面的，判断是有有权限主要通过haveOperations字段。**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 键 | 说明 | 备注 |
| rowNum | bigint | √ | 自增编号 |  |
| rowID | nvarchar(50) |  | Guid |  |
| resourceCode | nvarchar(50) |  | 资源编号 | 控制器标识 |
| operationCode | nvarchar(50) |  | 操作标识 |  |
| operationName | nvarchar(50) |  | 操作名称 |  |
| showOrder | bigint |  | 显示顺序 |  |

### 用户表rbac\_User ok

这里只存储能够进行系统登录的用户，每个账户可以跟职工表进行一对一关联。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 键 | 说明 | 备注 |
| rowNum | bigint |  | 自增编号 |  |
| rowID | nvarchar(50) |  | Guid |  |
| userCode | nvarchar(50) | √ | 账户编号 | 等于职工编号-同步职工表数据 |
| username | nvarchar(50) |  | 用户名称 |  |
| password | nchar(32) |  | 登陆密码 | MD5 |
| isAdmin | nchar(1) | 否 | 是否超级管理员 | 拥有所有权限，不可以删除 |
| relatedCode | nvarchar(50) |  | 关联的职工编号 |  |
| remark | nvarchar(500) |  | 备注 |  |

**表相关的业务功能：**

* 通过职工的允许登录创建关联的用户。
* 只能查看可以登录该组织内的用户。
* 通过用户管理可以设定允许登录和不允许登录。
* 通过用户管理进行任职设定。

### 用户权限表rbac\_UserPriv ok

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 键 | 说明 | 备注 |
| rowNum | bigint |  | 自增编号 |  |
| rowID | nvarchar(50) |  | Guid |  |
| userCode | nvarchar(50) | √ | 用户编号 |  |
| orgCode | nvarchar(50) | √ | 组织编号 | 可登录的组织才可以授权 |
| resourceCode | nvarchar(50) | √ | 资源编号 |  |
| opPriv | nvarchar(1000) |  | 功能权限编号 | 拥有的功能权限编码，多个;分割 |
| dataPriv | nvarchar(50) |  | 拥有的数据权限 |  |
| remark | nvarchar(500) |  | 备注 |  |

### 用户组织部门对应表rbac\_UserOrg ok

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 键 | 说明 | 备注 |
| rowNum | bigint |  | 自增编号 |  |
| rowID | nvarchar(50) |  | Guid |  |
| userCode | nvarchar(50) | √ | 用户编号 |  |
| orgCode | nvarchar(50) | √ | 所属组织 | 在不同组织属于不同的部门 |
| deptCode | nvarchar(50) |  | 所属部门 |
| isLogin | nchar(1) | 是 | 是否可登录 | 可登录，必须设置组织内的部门 |
| isAllPrj | nchar(1) |  | 是否查看所有项目 | 常州项目权限控制用 |
| remark | nvarchar(500) |  | 备注 |  |

### 角色表rbac\_Role ok

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 键 | 说明 | 备注 |
| rowNum | bigint |  | 自增编号 |  |
| rowID | nvarchar(50) |  | Guid |  |
| roleCode | nvarchar(50) | √ | 角色编号 | 自动编号R0001 |
| roleName | nvarchar(50) |  | 角色名称 |  |
| userType | nvarchar(50) |  | 用户类型 | 内部，外部 |
| remark | nvarchar(500) |  | 备注 |  |

**表相关的业务功能：**

* 可以查看所有的角色。
* 角色用户关联的时候，只能查看可登录该组织内的用户。

### 角色权限表rbac\_RolePriv ok

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 键 | 说明 | 备注 |
| rowNum | bigint |  | 自增编号 |  |
| rowID | nvarchar(50) |  | Guid |  |
| roleCode | nvarchar(50) | √ | 角色编号 |  |
| resourceCode | nvarchar(50) | √ | 资源编号 |  |
| opPriv | nvarchar(1000) |  | 功能权限编号 | 拥有的功能权限编码，多个;分割 |
| dataPriv | nvarchar(50) |  | 拥有的数据权限 |  |
| remark | nvarchar(500) |  | 备注 |  |

### 角色用户对应表rbac\_RoleUser ok

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 键 | 说明 | 备注 |
| rowNum | bigint |  | 自增编号 |  |
| rowID | nvarchar(50) |  | Guid |  |
| roleCode | nvarchar(50) | √ | 角色编号 |  |
| userCode | nvarchar(50) | √ | 账户编号 |  |
| orgCode | nvarchar(50) | √ | 所属组织 | 该组织内属于这个角色 |
| remark | nvarchar(500) |  | 备注 |  |

## 审批流af

### #审批职务af\_AuditPost ok

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 键 | 说明 | 备注 |
| rowNum | bigint |  | 自增编号 |  |
| rowID | nvarchar(50) |  | Guid |  |
| postCode | nvarchar(50) | √ | 职务编号 |  |
| postName | nvarchar(50) |  | 职务名称 |  |
| isDeptPost | nchar(1) |  | 是否部门职务 |  |
| sourceFrom | nvarchar(20) |  | 来源 |  |
| importDate | datetime |  | 导入时间 |  |
| remark | nvarchar(500) |  | 备注 |  |

**表相关的业务功能：**

* 增改删查
* 可以查看所有的职务数据

送审人 --- 单据送审人

部门领导 --- 单据送审人的部门领导（通过部门职务任职表来取）

部门分管领导 --- 单据送审人的分管领导（通过部门职务任职表来取）

### #审批职务任职af\_AuditPostUser ok

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 键 | 说明 | 备注 |
| rowNum | bigint | √ | 自增编号 |  |
| rowID | nvarchar(50) |  | Guid |  |
| userCode | nvarchar(50) |  | 用户编号 |  |
| postCode | nvarchar(50) |  | 职务编号 |  |
| orgCode | nvarchar(50) |  | 归属组织 |  |
| deptCode | nvarchar(50) |  | 归属部门 |  |
| sourceFrom | nvarchar(20) |  | 来源 |  |
| importDate | datetime |  | 导入时间 |  |
| remark | nvarchar(500) |  | 备注 |  |

**表相关的业务功能：**

* 必须能够登录该组织内的该部门才能进行任职。
* 通过用户表进行批量任职
* 提供任职维护界面（只能查看该组织内的任职，可以调整任职部门和删除任职）

### #审批类型af\_AuditType ok

保存系统中都有哪些类型的单据审批流 – 提供数据查询和是否启用变更。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 键 | 说明 | 备注 |
| rowNum | bigint |  | 自增编号 |  |
| rowID | nvarchar(50) |  | Guid |  |
| auditTypeCode | nvarchar(50) | √ | 审批类型编号 | 单据的主表的表名 |
| auditTypeName | nvarchar(50) |  | 审批类型名称 |  |
| isAudit | nchar(1) | 是 | 是否启用审批流 | 单据确认或者送审后，直接审批通过。 |
| remark | nvarchar(500) |  | 备注 |  |

### 审批流af\_AuditFlow ok

保存当前系统中存在的审批流

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 键 | 说明 | 备注 |
| rowNum | bigint |  | 自增编号 |  |
| rowID | nvarchar(50) |  | Guid |  |
| flowCode | nvarchar(50) | √ | 审批流编号 |  |
| flowName | nvarchar(50) |  | 审批流名称 |  |
| auditTypeCode | nvarchar(50) | ※ | 所属审批类型 |  |
| isUse | nchar(1) | 是 | 是否启用（不唯一） | 启用后不允许更改 |
| orgCode | nvarchar(50) |  | 所属组织 |  |
| remark | nvarchar(500) |  | 备注 |  |

### 审批流节点af\_AuditNode ok

保存审批流的节点信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 键 | 说明 | 备注 |
| rowNum | bigint |  | 自增编号 |  |
| rowID | nvarchar(50) |  | Guid |  |
| flowCode | nvarchar(50) | √ | 所属审批流编号 |  |
| nodeCode | nvarchar(50) | √ | 节点编号 | Guid编号 |
| nodeJson | nvarchar(max) |  | 节点的JSON信息 | Html5流程图插件所需要的信息 |
| nodeDesc | nvarchar(50) |  | 节点描述 |  |
| nodeType | nchar(2) |  | 节点类型 | start/active/end |
| printTag | nvarchar(50) |  | 节点打印标记 | 经办人/部门领导/分管领导/财务  方便单据打印取值。 |
| passType | nchar(2) |  | 通过类型 | 单人，多人 |
| **auditUserCodes** | **nvarchar(500)** | ※ | **审核人员** | **多个,分隔。** |
| **auditRoleCodes** | **nvarchar(500)** | ※ | **审核角色** | **多个,分隔。** |
| **auditPostCodes** | **nvarchar(500)** | ※ | **审核职务** | **发起人，部门领导，分管领导** |
| **selectUserCodes** | **nvarchar(500)** | ※ | **可选人员** | **多个,分隔。** |
| **selectRoleCodes** | **nvarchar(500)** | ※ | **可选角色** | **多个,分隔。** |
| **selectPostCodes** | **nvarchar(50)** | ※ | **可选职务** | **发起人，部门领导，分管领导** |
| editFieldCodes | nvarchar(500) |  | 允许编辑的字段名 | **多个,分隔。** |
| isNoteInform | nchar(1) | 否 | 是否短信通知 |  |
| isEmailInform | nchar(1) | 否 | 是否邮件通知 |  |
| remark | nvarchar(500) |  | 备注 |  |

### 审批流节点关系表af\_NodeRelation

（采用图示化方式展示节点关系）

保存节点之间的上下级关系，以及传递条件。

提供图形化节点编辑器。

提供图形化条件表达式编辑器。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 键 | 说明 | 备注 |
| rowNum | bigint |  | 自增编号 |  |
| rowID | nvarchar(50) |  | Guid |  |
| flowCode | nvarchar(50) | √ | 所属审批流编号 |  |
| startNodeCode | nvarchar(50) | √ | 开始节点编号 |  |
| endNodeCode | nvarchar(50) | √ | 结束节点编号 |  |
| passExpression | nvarchar(500) |  | 传递条件表达式 | 为空，则不需要条件  必须是合法的逻辑运算表达式(取自条件字段) |
| nodeGuid | nvarchar(50) |  | 路由节点的唯一编号 | Html5流程图插件所需要的信息 |
| nodeJson | nvarchar(max) |  | 路由节点的JSON信息 |
| remark | nvarchar(500) |  |  |  |

### 审批流部门关联表af\_AuditFlowDept ok

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 键 | 说明 | 备注 |
| rowNum | bigint |  | 自增编号 |  |
| rowID | nvarchar(50) |  | Guid |  |
| flowCode | nvarchar(50) | √ | 审批流编号 | 单据表名 |
| deptCode | nvarchar(50) | √ | 部门编号 |  |
| remark | nvarchar(500) |  | 备注 |  |

### 审批日志表af\_AuditLog ok

送审时，插入记录，某一级审批通过后，插入下一级的记录，到达结束节点后，单据通过。

通过该表能够查询审批历史记录和审批的当前位置

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 键 | 说明 | 备注 |
| rowNum | bigint |  | 自增编号 |  |
| rowID | nvarchar(50) |  | Guid |  |
| **auditTypeCode** | **nvarchar(50)** | **※** | **单据类型标识** | **单据标识信息** |
| **relatedRowID** | Guid |  | **关联单据Guid** |
| **relatedKeyCode** | **nvarchar(50)** |  | **关联单据编号** |
| relatedUserCode | nvarchar(50) |  | 关联单据创建人 |  |
| relatedDeptCode | nvarchar(50) |  | 关联单据所属部门 | 用户数据授权控制 |
| flowCode | nvarchar(50) |  | 所用审批流编号 |  |
| startNodeCode | nvarchar(50) |  | 上一级节点 | 当前节点的上一个节点（用于计算驳回列表） |
| **nodeCode** | **nvarchar(50)** |  | **审批节点编号** | **当前审批节点** |
| userCode | nvarchar(50) |  | 参审人员编号 |  |
| createDate | datatime |  | 记录生成时间 |  |
| printTag | nvarchar(50) |  | 节点打印标记 |  |
| passType | nchar(2) |  | 通过类型 | 单人，多人 |
| fromType | nvarchar(10) |  | 人员来源类型 | 人员，角色，岗位  职务：发起人,部门领导,部门分管领导,财务 |
| recordType | nchar(2) |  | 记录类型 | 送审/审批 |
| auditDate | datatime |  | 审批时间 | 时间为空，则未审 |
| auditResult | nvarchar(10) |  | 审批结果 | 通过/驳回/免审 |
| auditRemark | nvarchar(500) |  | 审批批注 |  |
| remark | nvarchar(500) |  | 备注 |  |