**通用框架系统数据字典**

**2013年1月**

修订文档历史记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **说明** | **作者** |
| <2013-01-01> | <1.0> |  | 李一伟 |
| <2013-08-08> | <1.2> | 增加导入表、授权表 | 李一伟 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**目 录**

[1、CMS 4](#_Toc375645282)

[1) channel（频道表） 4](#_Toc375645283)

[2) article（文章表） 4](#_Toc375645284)

[2、基础表 5](#_Toc375645285)

[3) area（区域表） 5](#_Toc375645286)

[4) category（分类表） 5](#_Toc375645287)

[3、系统表 5](#_Toc375645288)

[5) department（部门表） 5](#_Toc375645289)

[6) sysUser（系统用户表） 5](#_Toc375645290)

[7) role（角色表） 6](#_Toc375645291)

[8) privilege（权限表） 6](#_Toc375645292)

[9) rolePrivilege（角色权限表） 6](#_Toc375645293)

[10) attachment（附件表） 7](#_Toc375645294)

[11) menu（菜单表） 7](#_Toc375645295)

[12) dict（字典表） 7](#_Toc375645296)

[13) systemSetting（系统设置表） 7](#_Toc375645297)

[14) actionLog（操作日志表） 8](#_Toc375645298)

[15) importBatch（导入批处理表） 8](#_Toc375645299)

[16) importLog（导入日志表） 8](#_Toc375645300)

[17) license（授权表） 8](#_Toc375645301)

## 1、CMS

### channel（频道表）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | 类型 | **描述** | **主键** | **空值** | **备注** |
| id | Int | 流水号 | √ | Not Null | 自增长 |
| name | Varchar(80) | 频道名称 |  | Not Null |  |
| seq | Int | 显示顺序 |  |  |  |
| parentId | Int | 父频道 |  |  |  |

### article（文章表）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | 类型 | **描述** | **主键** | **空值** | **备注** |
| id | Int | 流水号 | √ | Not Null | 自增长 |
| channelId | Int | 所属频道 |  | Not Null |  |
| title | Varchar(200) | 标题 |  | Not Null |  |
| subTitle | Varchar(120) | 子标题 |  |  |  |
| brief | Varchar(1000) | 摘要 |  |  |  |
| smallPic | Varchar(80) | 缩略图 |  |  |  |
| content | MediumText | 内容 |  |  |  |
| author | Varchar(40) | 作者 |  |  |  |
| tag | Varchar(60) | Tag标签 |  |  |  |
| source | Varchar(60) | 来源 |  |  |  |
| status | Int(4) | 状态 |  | Not Null | 1 － 有效  0 － 无效 |
| viewCount | Int | 查看次数 |  | Not Null | 缺省为0 |
| approveStatus | Int(4) | 审批状态 |  | Not Null | 0 – 未审核（缺省）  1 – 通过审核  2 – 未通过审核 |
| approveUserId | Int | 审批人 |  |  |  |
| approveTime | Datetime | 审批时间 |  |  |  |
| approveNote | Varchar(400) | 审批意见 |  |  |  |
| createUserId | Int | 创建用户ID |  | Not Null |  |
| createTime | Datetime | 创建时间 |  | Not Null |  |
| modifyUserId | Int | 修改用户ID |  | Not Null |  |
| modifyTime | Datetime | 修改时间 |  | Not Null |  |

## 2、基础表

### area（地区表）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | 类型 | **描述** | **主键** | **空值** | **备注** |
| id | Int | 流水号 | √ | Not Null | 自增长 |
| name | Varchar(100) | 名称 |  | Not Null |  |
| code | Varchar(12) | 编码 |  | Not Null |  |
| type | Int(4) | 类型 |  | Not Null | 1 – 省  2 – 市  3 – 区县 |

### category（分类表）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | 类型 | **描述** | **主键** | **空值** | **备注** |
| id | Int | 流水号 | √ | Not Null | 自增长 |
| name | Varchar(60) | 分类名称 |  | Not Null |  |
| seq | Int | 显示顺序 |  |  |  |
| parentId | Int | 父分类 |  |  |  |

## 3、系统表

### department（部门表）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | 类型 | **描述** | **主键** | **空值** | **备注** |
| id | Int | 流水号 | √ | Not Null | 自增长 |
| name | Varchar(60) | 部门名称 |  | Not Null |  |
| code | Varchar(20) | 部门编码 |  |  |  |
| note | Varchar(500) | 描述 |  |  |  |
| seq | Int | 显示顺序 |  |  |  |
| parentId | Int | 上级部门 |  |  |  |

### sysUser（系统用户表）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | 类型 | **描述** | **主键** | **空值** | **备注** |
| id | Int | 流水号 | √ | Not Null | 自增长 |
| username | Varchar(20) | 用户名称 |  | Not Null | 唯一值 |
| password | Varchar(255) | 密码 |  | Not Null | 不少于六位 |
| departmentId | Int | 所属部门 |  |  |  |
| realname | Varchar(40) | 真实名称 |  |  |  |
| title | Varchar(40) | 职位 |  |  |  |
| email | Varchar(60) | Email |  |  |  |
| mobile | Varchar(60) | 手机号 |  |  |  |
| ext | Varchar(20) | 分机号 |  |  |  |
| note | Varchar(500) | 备注 |  |  |  |
| rawPassword | Varchar(12) | 原始密码 |  |  |  |
| rank | Int(4) | 身份 |  |  | 1 – 员工  2 – 部门领导  3 – 公司领导 |
| roles | Varchar(100) | 角色 |  |  | 以逗号分隔 |
| status | Int(4) | 状态 |  | Not Null | 1－ 激活用户  0－ 冻结用户 |
| salt | Varchar(255) | 盐 |  |  |  |
| screenHeight | Int | 屏幕高度 |  |  |  |
| screenWidth | Int | 屏幕宽度 |  |  |  |
| rowNum | Int | 页面行数 |  |  |  |
| registerTime | Datetime | 注册时间 |  | Not Null |  |
| lastVisitTime | Datetime | 最后访问时间 |  |  |  |
| lastIp | Varchar(20) | 最后访问IP |  |  |  |

### role（角色表）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | 类型 | **描述** | **主键** | **空值** | **备注** |
| id | Int | 流水号 | √ | Not Null | 自增长 |
| name | Varchar(40) | 名称 |  | Not Null |  |
| note | Varchar(500) | 描述 |  |  |  |

### privilege（权限表）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | 类型 | **描述** | **主键** | **空值** | **备注** |
| id | Int | 流水号 | √ | Not Null | 自增长 |
| name | Varchar(40) | 名称 |  | Not Null |  |
| type | Int(4) | 类型 |  |  | 1 – 菜单 |
| objectId | Int | 对应ID |  |  |  |
| note | Varchar(100) | 描述 |  |  |  |
| parentId | Int | 父权限ID |  |  |  |

### rolePrivilege（角色权限表）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | 类型 | **描述** | **主键** | **空值** | **备注** |
| id | Int | 流水号 | √ | Not Null | 自增长 |
| roleId | Int | 角色ID |  | Not Null |  |
| privilegeId | Int | 权限ID |  | Not Null |  |

### attachment（附件表）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | 类型 | **描述** | **主键** | **空值** | **备注** |
| id | Int | 流水号 | √ | Not Null | 自增长 |
| filename | Varchar(255) | 文件名称 |  | Not Null |  |
| initFilename | Varchar(80) | 原始文件名 |  | Not Null |  |
| code | Varchar(255) | 分类码 |  | Not Null | 表名+ID |
| size | Int | 文件大小 |  | Not Null |  |
| path | Varchar(100) | 文件路径 |  | Not Null |  |
| uploadUserId | Int | 上传人 |  | Not Null |  |
| uploadTime | Datetime | 上传时间 |  | Not Null |  |

### menu（菜单表）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | 类型 | **描述** | **主键** | **空值** | **备注** |
| id | Int | 流水号 | √ | Not Null | 自增长 |
| name | Varchar(40) | 名称 |  | Not Null |  |
| icon | Varchar(60) | 图标 |  |  |  |
| link | Varchar(255) | 链接 |  |  |  |
| seq | Int | 显示顺序 |  |  |  |
| parentId | Int | 父菜单ID |  |  |  |

### dict（字典表）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | 类型 | **描述** | **主键** | **空值** | **备注** |
| id | Int | 流水号 | √ | Not Null | 自增长 |
| tableName | Varchar(40) | 表 |  | Not Null |  |
| fieldName | Varchar(40) | 字段 |  | Not Null |  |
| value | Varchar(40) | 值 |  | Not Null |  |
| meaning | Varchar(40) | 含义 |  | Not Null |  |
| note | Varchar(255) | 说明 |  |  |  |

### systemSetting（系统设置表）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | 类型 | **描述** | **主键** | **空值** | **备注** |
| id | Int | 流水号 | √ | Not Null | 自增长 |
| name | Varchar(40) | 名称 |  | Not Null |  |
| value | Varchar(255) | 值 |  | Not Null |  |
| note | Varchar(255) | 描述 |  |  |  |
| category | Varchar(40) | 分类 |  |  |  |

### actionLog（操作日志表）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | 类型 | **描述** | **主键** | **空值** | **备注** |
| id | Int | 流水号 | √ | Not Null | 自增长 |
| system | Varchar(40) | 所属系统 |  | Not Null |  |
| module | Varchar(40) | 所属模块 |  | Not Null |  |
| action | Varchar(40) | 动作 |  | Not Null |  |
| objectId | Varchar(1000) | 操作对象 |  |  |  |
| note | Varchar(255) | 描述 |  |  |  |
| ip | Varchar(20) | IP |  | Not Null |  |
| userId | Int | 操作人 |  | Not Null |  |
| logTime | Datetime | 操作时间 |  | Not Null |  |

### importBatch（导入批处理表）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | 类型 | **描述** | **主键** | **空值** | **备注** |
| id | Int | 流水号 | √ | Not Null | 自增长 |
| module | Varchar(40) | 导入模块 |  | Not Null |  |
| filename | Varchar(400) | 导入文件名 |  | Not Null |  |
| totalCount | Int | 导入总条数 |  |  |  |
| finishCount | Int | 导入成功条数 |  |  |  |
| failCount | Int | 导入失败条数 |  |  |  |
| importUserId | Int | 导入人 |  | Not Null |  |
| importTime | Datetime | 导入时间 |  | Not Null |  |

### importLog（导入日志表）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | 类型 | **描述** | **主键** | **空值** | **备注** |
| id | Int | 流水号 | √ | Not Null | 自增长 |
| importBatchId | Int | 导入批处理ID |  | Not Null |  |
| module | Varchar(40) | 导入模块 |  | Not Null |  |
| objectId | Int | 模块ID |  | Not Null |  |

### license（授权表）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | 类型 | **描述** | **主键** | **空值** | **备注** |
| id | Int | 流水号 | √ | Not Null | 自增长 |
| name | Varchar(100) | 注册公司或个人 |  | Not Null |  |
| registerDate | Date | 注册日期 |  | Not Null |  |
| permitDays | Int | 授权天数 |  | Not Null | 0为永久有效 |
| mac | Varchar(40) | MAC地址 |  | Not Null |  |
| licenseCode | Varchar(255) | 授权码 |  | Not Null |  |