# 系统管理数据库设计

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 操作 | 操作时间 | 说明 |
| Jerry | 2015/12/24 | 设计初稿 |
|  |  |  |

说明：

1. 所有表中是否为空字段：N：表示不能为空，Y：表示可以为空

## 用户登陆表

**表名**：SYS\_LOGIN

**主键**： id

**索引**：

说明：一种类型的用户信息不能同步

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 含义 | 类型 | 默认值 | 是否非空 | 备注 |
| ID | 登陆内码 | long |  | N | 主键 |
| LOGIN\_ID | 登陆id | V(120) |  | N |  |
| USER\_NAME | 昵称 | V(120) |  | N |  |
| REAL\_NAME | 真实姓名 | V(120) |  | N |  |
| PASSWORD | 密码 | V(120) |  | N |  |
| LOGIN\_TYPE | 登陆类型 | INT |  | Y | 1:编号2:邮箱3:电话 |
| SEX | 性别 | INT | 0 |  | 0:未知 1:男 2:女 |
| USER\_BORN | 生日 | Date |  | Y |  |
| AGE | 年龄 | INT |  |  |  |
| ~~FROM\_SOURCE~~ | ~~来源~~ | ~~V(20)~~ |  | ~~Y~~ | ~~WECHAT PC MOBILE~~ |
| IMG\_URL | 图片地址 | V（120） |  | Y |  |
| SALT | 随机数 | V（120） |  | Y |  |
| LOCKED | 是否锁定 | INT |  | Y | 0-未锁定 -1-锁定 |
| ACTIVE | 是否有效 | INT | 0 | Y | 0:有效-1:无效 |
| CREATE\_TIME | 创建时间 | Datetime |  |  |  |
| CREATE\_OPR\_ID | 创建人ID | V(40) |  |  |  |
| UPDATE\_TIME | 修改时间 | Datetime |  |  |  |
| UPD\_OPR\_TIME | 修改人ID | V(40) |  |  |  |
| REMARK | 备注 | V(400) |  |  |  |

## 用户信息表

**表名**：SYS\_USER

**主键**：ID

**索引**：

说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 含义 | 类型 | 默认值 | 是否非空 | 备注 |
| ID | 登陆内码 | long |  | N | 主键 |
| USER\_CODE | 用户编号 | V（40） |  | Y |  |
| CELL\_PHONE | 电话 | V（40） |  | Y |  |
| EMAIL | 邮箱 | V（40） |  | Y |  |
| QQ | QQ | V（40） |  | Y |  |
| WECHAT | 微信 | V（40） |  | Y |  |
| ALIPAY | 支付宝 | V（40） |  | Y |  |
| INTEREST | 兴趣 | V（800） |  | Y |  |
| COUNTRY | 国家 | Int | COUNTRY | Y | 字典表中取值 |
| PROVINCE | 省份 | Int | PROVINCE | Y | 字典表中取值 |
| CITY | 县 | Int | COUNTY | Y | 字典表中取值 |
| ADRESS | 详细地址 | V（400） |  | Y |  |
| ACTIVE | 是否有效 | INT | 0 | Y | 0:有效-1:无效 |
| CREATE\_TIME | 创建时间 | Datetime |  |  |  |
| CREATE\_OPR\_ID | 创建人ID | V(40) |  |  |  |
| UPDATE\_TIME | 修改时间 | Datetime |  |  |  |
| UPD\_OPR\_TIME | 修改人ID | V(40) |  |  |  |
| REMARK | 备注 | V(400) |  |  |  |

## 角色信息表

**表名**：SYS\_ROLE

**主键**：ROLE\_ID

**索引**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 含义 | 类型 | 默认值 | 是否非空 | 备注 |
| ROLE\_ID | 角色内码 | long |  | N | 主键 |
| ROLE\_NAME | 角色名称 | V（120） |  | N |  |
| ROLE\_CODE | 角色编号 | V（120） |  | N |  |
| ROLE\_TYPE | 角色类型 | V(40) |  | Y |  |
| ACTIVE | 是否有效 | INT | 0 | Y | 0:有效-1:无效 |
| CREATE\_TIME | 创建时间 | Datetime |  |  |  |
| CREATE\_OPR\_ID | 创建人ID | V(40) |  |  |  |
| UPDATE\_TIME | 修改时间 | Datetime |  |  |  |
| UPD\_OPR\_TIME | 修改人ID | V(40) |  |  |  |
| REMARK | 备注 | V(400) |  |  |  |

## 菜单信息表

**表名**：SYS\_MENU

**主键**：MENU\_ID

**索引**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 含义 | 类型 | 默认值 | 是否非空 | 备注 |
| MENU\_ID | 菜单内码 | long |  | N | 主键 |
| MENU\_NAME | 菜单名称 | V（120） |  | N |  |
| PARENT\_ID | 父级内码 | INT |  | N | 一级为0 |
| URL | 菜单访问URL | V（200） |  |  | 如果是末级，不能为空 |
| ICON | 图标 | V（120） |  | Y |  |
| TYPE | 类型 | Int | 0 | Y | 0：菜单1：功能 |
| PERMISSION | 允许字符串 | V(200) |  | Y |  |
| SORT | 排序 | INT | 0 |  |  |
| ACTIVE | 是否有效 | INT | 0 | Y | 0:有效-1:无效 |
| CREATE\_TIME | 创建时间 | Datetime |  |  |  |
| CREATE\_OPR\_ID | 创建人ID | V(40) |  |  |  |
| UPDATE\_TIME | 修改时间 | Datetime |  |  |  |
| UPD\_OPR\_TIME | 修改人ID | V(40) |  |  |  |
| REMARK | 备注 | V(400) |  |  |  |

## 用户角色表

**表名**：SYS\_USER\_ROLE

**主键**：ID + ROLE\_ID

**索引**：

说明：不继承基类

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 含义 | 类型 | 默认值 | 是否非空 | 备注 |
| ID | 用户内码 | long |  | N | 主键 |
| ROLE\_ID | 角色内码 | long |  | N | 主键 |

## 菜单角色表

**表名**：SYS\_MENU\_ROLE

**主键**：MENU\_ID + ROLE\_ID

**索引**：

说明：不继承基类

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 含义 | 类型 | 默认值 | 是否非空 | 备注 |
| MENU\_ID | 菜单内码 | long |  | N | 主键 |
| ROLE\_ID | 角色内码 | long |  | N | 主键 |

## 系统字典表

**表名**：SYS\_DICT

**主键**：DICT\_ID

**索引**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 含义 | 类型 | 默认值 | 是否非空 | 备注 |
| DICT\_ID | 字典主键 | long |  | N | 主键 |
| DICT\_CODE | 字典编号 | V（120） |  |  |  |
| DICT\_NAME | 字典名称 | V（120） |  |  |  |
| ACTIVE | 是否有效 | INT | 0 | Y | 0:有效-1:无效 |
| CREATE\_TIME | 创建时间 | Datetime |  |  |  |
| CREATE\_OPR\_ID | 创建人ID | V(40) |  |  |  |
| UPDATE\_TIME | 修改时间 | Datetime |  |  |  |
| UPD\_OPR\_TIME | 修改人ID | V(40) |  |  |  |
| REMARK | 备注 | V(400) |  |  |  |

## 系统字典明细表

**表名**：SYS\_DICT\_DETAIL

**主键**：DICT\_DETAIL\_ID

**索引**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 含义 | 类型 | 默认值 | 是否非空 | 备注 |
| DICT\_ID | 字典ID | long |  | N | 主键 |
| DICT\_DETAIL\_ID | 字典明细 | long |  | N | 主键 |
| DICT\_VALUE | 字典值 | V（40） |  | N |  |
| DICT\_DESP | 字典说明 | V（120） |  | N |  |
| DICT\_LANG | 语言 | INT |  | Y |  |
| EDITABLE | 是否可编辑 | INT | 0 | N | 0:有效-1:无效 |
| ACTIVE | 是否有效 | INT | 0 | Y | 0:有效-1:无效 |
| CREATE\_TIME | 创建时间 | Datetime |  |  |  |
| CREATE\_OPR\_ID | 创建人ID | V(40) |  |  |  |
| UPDATE\_TIME | 修改时间 | Datetime |  |  |  |
| UPD\_OPR\_TIME | 修改人ID | V(40) |  |  |  |
| REMARK | 备注 | V(400) |  |  |  |

## 组织机构表

**表名**：SYS\_ORG

**主键**：ORG\_ID

**索引**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 含义 | 类型 | 默认值 | 是否非空 | 备注 |
| ORG\_ID | 组织内码 | long |  | N | 主键 |
| PARENT\_ID | 父级ID |  | 0 | N |  |
| ORG\_NAME | 组织名称 | V（120） |  | N |  |
| ORG\_TYPE | 组织类型 | V(40) |  | Y |  |
| ORG\_CODE | 组织编号 | V（120） |  | N |  |
| CUSTOM\_CODE | 自定义编号 | V(120) |  | Y |  |
| SORT | 排序编号 | INT | 0 | Y |  |
| ICON | 图标 | V(40) |  | Y |  |
| ACTIVE | 是否有效 | INT | 0 | Y | 0:有效-1:无效 |
| CREATE\_TIME | 创建时间 | Datetime |  |  |  |
| CREATE\_OPR\_ID | 创建人ID | V(40) |  |  |  |
| UPDATE\_TIME | 修改时间 | Datetime |  |  |  |
| UPD\_OPR\_TIME | 修改人ID | V(40) |  |  |  |
| REMARK | 备注 | V(400) |  |  |  |

## 快捷键表

**表名**：SYS\_QUICK\_KEY

**主键**：

**索引**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 含义 | 类型 | 默认值 | 是否非空 | 备注 |
| Id | 登陆内码 | long | N | N | 主键 |
| FUN\_ORDER | 功能序号 | int |  |  | 0,1,2,3 |
| KEY\_ICON | 图标 | V（120） |  | N |  |
| KEY\_TITLE | 标题 | V（120） |  | N |  |
| KEY\_VALUE | 连接值 | V（120） |  | N |  |
| ACTIVE | 是否有效 | INT | 0 | Y | 0:有效 -1:无效 |
| CREATE\_TIME | 创建时间 | Datetime |  |  |  |
| CREATE\_OPR\_ID | 创建人ID | V(40) |  |  |  |
| UPDATE\_TIME | 修改时间 | Datetime |  |  |  |
| UPD\_OPR\_TIME | 修改人ID | V(40) |  |  |  |
| REMARK | 备注 | V(400) |  |  |  |

## 文件表

**表名**：SYS\_FILE

**主键**：FILE\_ID

**索引**：

说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 含义 | 类型 | 默认值 | 是否非空 | 备注 |
| FILE\_ID | 主键 | LONG |  | N | 主键 |
| FILE\_NAME | 文件名称 | V(200) |  | Y |  |
| FILE\_URL | 附件URL | V(500) |  | Y |  |
| FILE\_DOMAIN | 文件域 | V(500) |  | Y |  |
| FILE\_EXT | 扩展名 | V(10) |  | Y |  |
| FILE\_SIZE | 大小 | V(10) | 01 | Y |  |
| FILE\_KIND | 附件种类 | V(10) | 10 | Y | ImageVedioDocExcelPpt |
| ATTACHMENT\_TYPE | 附件类型 | C(2) | 01 | Y | 01:普通02:缩略03:LOGO |
| ACTIVE | 是否有效 | INT | 0 | Y | 0:有效 -1:无效 |
| CREATE\_TIME | 创建时间 | Datetime |  |  |  |
| CREATE\_OPR\_ID | 创建人ID | V(40) |  |  |  |
| UPDATE\_TIME | 修改时间 | Datetime |  |  |  |
| UPD\_OPR\_TIME | 修改人ID | V(40) |  |  |  |
| REMARK | 备注 | V(400) |  |  |  |

## 系统日志

**表名**：SYS\_LOG

**主键**：LOG\_ID

**索引**：

说明：不继承基类

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 含义 | 类型 | 默认值 | 是否非空 | 备注 |
| LOG\_ID | 日志内码 | INT |  | N | 主键 |
| LOGD\_TYPE | 日志类型 | C（2） |  | Y |  |
| LOG\_TITLE | 日志标题 | V（400） |  | Y |  |
| LOG\_DESC | 日志描述 | V（2000） |  | Y |  |
| REQ\_IP | 请求IP | V（200） |  | Y |  |
| REQ\_URL | 请求URL | V（200） |  | Y |  |
| REQ\_METHOD | 请求方法 | V（200） |  | Y |  |
| REQ\_DATA | 请求数据 | V（2000） |  | Y |  |
| REQ\_RESULT | 结果 | V（200） |  | Y |  |
| EXCEPTION | 请求异常 | V（2000） |  | Y | 发生异常纪录 |
| CREATE\_TIME | 创建时间 | C（18） |  | Y | yyyy-MM-ddHH:mm:ss |
| CREATE\_USER | 创建人 | INT |  | Y |  |
| AGENT\_USER | 用户代理 | INT | 0 | Y | 非代理为0 |
| REMARK | 备注 | V（200） |  | N |  |

## 系统短信模板

**表名**：SYS\_MSG\_TEMP

**主键**：TEMP\_ID

**索引**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 含义 | 类型 | 默认值 | 是否非空 | 备注 |
| TEMP\_ID | 模板ID | INT |  | N | 主键 |
| TEMP\_NAME | 模板名称 | V（40） |  | N |  |
| SEND\_PHONE | 发送电话 | V（200） |  | Y |  |
| RECIVE\_PHONE | 接受电话 | V（200） |  | Y | #分割 |
| BEAN\_CLASS | 调用类 | V（200） |  | Y |  |
| METH\_NAME | 方法名称 | V（80） |  |  |  |
| NEAN\_ID | BeanId | V（80） |  |  | Spring用 |
| TEMP\_CONTENT | 内容 | V（400） |  | Y |  |
| IS\_SEND | 是否立即发送 | C（1） | 0 | Y | 0：是 -1：否 |
| SEND\_TIME | 发送时间 | Date |  | Y |  |
| ACTIVE | 是否有效 | INT | 0 | Y | 0:有效 -1:无效 | |
| CREATE\_TIME | 创建时间 | Datetime |  |  |  | |
| CREATE\_OPR\_ID | 创建人ID | V(40) |  |  |  | |
| UPDATE\_TIME | 修改时间 | Datetime |  |  |  | |
| UPD\_OPR\_TIME | 修改人ID | V(40) |  |  |  | |
| REMARK | 备注 | V(400) |  |  |  | |

## 系统邮件模板

**表名**：SYS\_EMAIL\_TEMP

**主键**：TEMP\_ID

**索引**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 含义 | 类型 | 默认值 | 是否非空 | 备注 |
| TEMP\_ID | 模板ID | INT |  | N | 主键 |
| TEMP\_NAME | 模板名称 | V（40） |  | N |  |
| SEND\_EMAIL | 发送邮箱 | V（200） |  | Y |  |
| RECIVE\_EMAIL | 接受邮箱 | V（200） |  | Y | #分割 |
| IS\_SEP\_SEND | 是否分开发送 | C（10） | -1 | Y | 0：是 -1：否 |
| DUPLICATE\_EMAIL | 抄送邮箱 | V（200） |  | Y |  |
| ATTACH\_FILE | 附件 | V（800） |  | Y | #分割 |
| BEAN\_CLASS | 调用类 | V（200） |  | Y |  |
| METH\_NAME | 方法名称 | V（80） |  | Y |  |
| NEAN\_ID | BeanId | V（80） |  | Y | Spring用 |
| TEMP\_CONTENT | 内容 | V（400） |  | Y |  |
| IS\_SEND | 是否立即发送 | C（1） | 0 | Y | 0：是 -1：否 |
| SEND\_TIME | 发送时间 | Datetime |  | Y |  |
| ACTIVE | 是否有效 | INT | 0 | Y | 0:有效 -1:无效 | |
| CREATE\_TIME | 创建时间 | Datetime |  |  |  | |
| CREATE\_OPR\_ID | 创建人ID | V(40) |  |  |  | |
| UPDATE\_TIME | 修改时间 | Datetime |  |  |  | |
| UPD\_OPR\_TIME | 修改人ID | V(40) |  |  |  | |
| REMARK | 备注 | V(400) |  |  |  | |