# RainPro 综合管理系统表结构

设计文档

## 一、sys\_user（系统用户用户表）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | sys\_user | | | | |
| 功能描述 | 存储整个系统操作用户的信息 | | | | |
| 列名 | 数据类型 | 允许空 | 默认值 | 约束 | 说明 |
| id | varchar(32) | NOT NULL |  | pk | 主键ID |
| username | varchar(100) | NULL | NULL | index（索引）  unique index（唯一索引） | 登录账号 |
| real\_name | varchar(100) | NULL | NULL |  | 真实姓名 |
| password | varchar(255) | NULL | NULL |  | 密码 |
| salt | varchar(45) | NULL | NULL |  | md5密码盐 |
| avatar | varchar(255) | NULL | NULL |  | 头像 |
| birthday | datetime | NULL | NULL |  | 生日 |
| sex | tinyint(1) | NULL | 0 |  | 性别（0-默认未知 1-男 2-女） |
| email | varchar(45) | NULL | NULL |  | 电子邮件 |
| phone | varchar(45) | NULL | NULL |  | 电话号码 |
| org\_code | varchar(64) | NULL | NULL |  | 机构编码 |
| status | tinyint(1) | NULL | NULL |  | 状态（1-正常 2-冻结） |
| del\_flag | tinyint(1) | NULL | NULL |  | 删除状态（0-正常 1-已删除） |
| third\_id | varchar(100) | NULL | NULL |  | 第三方登录的唯一标识 |
| third\_type | varchar(100) | NULL | NULL |  | 第三方类型 |
| activity\_sync | tinyint(1) | NULL | NULL |  | 同步工作流引擎（1-同步 0-不同步） |
| work\_no | varchar(100) | NULL | NULL | unique index（唯一索引） | 工号（唯一键） |
| post | varchar(100) | NULL | NULL |  | 职务，关联职务表（sys\_post） |
| telephone | varchar(45) | NULL | NULL |  | 座机号 |
| create\_by | varchar(32) | NULL | NULL |  | 创建人 |
| create\_time | datetime | NULL | NULL |  | 创建时间 |
| update\_by | varchar(32) | NULL | NULL |  | 更新人 |
| update\_time | datetime | NULL | NULL |  | 更新时间 |
| user\_identity | tinyint(1) | NULL | NULL |  | 身份（1-普通成员 2-上级） |
| departs\_ids | longtext | NULL | NULL |  | 负责部门 |
| rel\_tenant\_ids | varchar(100) | NULL | NULL |  | 多租户标识 |
| client\_id | varchar(64) | NULL | NULL |  | 设备id |

## 二、sys\_role（系统角色表）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | sys\_role | | | | |
| 功能描述 | 系统操作角色，不同角色可操作不同的功能和菜单 | | | | |
| 列名 | 数据类型 | 允许空 | 默认值 | 约束 | 说明 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

## 三、sys\_user-role（系统用户角色关联表）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | sys\_user-role | | | | |
| 功能描述 | 系统用户所拥有的角色权限 | | | | |
| 列名 | 数据类型 | 允许空 | 默认值 | 约束 | 说明 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

## 四、sys\_permission（系统菜单表）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | sys\_permission | | | | |
| 功能描述 | 系统菜单表，存储系统中开发好的菜单信息 | | | | |
| 列名 | 数据类型 | 允许空 | 默认值 | 约束 | 说明 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

## 五、sys\_role\_permission（系统角色菜单关联表）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | sys\_role\_permission | | | | |
| 功能描述 | 不同角色所操作的不同菜单信息 | | | | |
| 列名 | 数据类型 | 允许空 | 默认值 | 约束 | 说明 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |