统一认证和运营管理平台

目录

[1 概述 1](#_Toc459030980)

[2 数据模型 1](#_Toc459030981)

[2.1 系统用户(SysUser) 1](#_Toc459030982)

[2.2 用户(User) 2](#_Toc459030983)

[2.3 组织机构(Organise) 2](#_Toc459030984)

[2.4 用户与组织机构关联(User\_Organise) 3](#_Toc459030985)

[2.5 菜单资源(MenuResource) 3](#_Toc459030986)

[2.6 服务信息(ServiceResource) 3](#_Toc459030987)

[2.7 角色(Role) 3](#_Toc459030988)

[2.8 角色与权限关联(Privilege) 4](#_Toc459030989)

[2.9 系统用户与角色关联(SysUser\_Role) 4](#_Toc459030990)

[3 图表目录 5](#_Toc459030991)

# 概述

统一认证平台和运营管理平台，文中合称为统一安全管理平台，建成以后可以从业务系统剥离登录和系统管理功能，统一登录入口，减少业务系统的重复开发，统一公共数据的维护。

# 数据模型



1. 数据ER图

## 系统用户(SysUser)

1. SysUser主要属性

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 属性名 | 说明 | 是否必须 |
| userAccount | 用户账号 | 是 |
| userName | 用户姓名 | 是 |
| pass | 登录口令 | 是 |
| status | 用户状态 | 是 |
| USER\_TYPE | 用户类型 | 0:委托用户  1:外部委托用户  2:鉴定用户 |
| userId | 人员ID | 否 |
| CREATE\_ACCOUNT | 创建账号 |  |
| CREATE\_TIME | 创建时间 |  |
| LAST\_MODIFY\_TIME | 最后修改时间 |  |
| LAST\_MODIFY\_ACCOUNT | 最后修改账户 |  |
| LAST\_TERMINAL | 最后登录终端(Ip) |  |
| LAST\_SYS | 最后登录系统ID |  |

## 用户(User)

1. User主要属性

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 属性名 | 说明 | 是否必须 |
| userId | 用户唯一标识 | 是 |
| userName | 用户姓名 | 是 |
| sex | 性别 | 否 |
| cId | 身份证号 | 否 |
| isPolice | 是否警员 | 否 |
| policeId | 警号 | 否 |
| CONTACT | 联系方式 |  |
| AVATAR | 用户图标 | 图片ID |
| POST | 职务 |  |
| BIRTH | 生日 |  |
| POLI | 政治面貌 |  |
| PHONE | 联系电话 |  |
| FAX | 传真 |  |
| ADDRESS | 通讯地址 |  |
| ZIPCODE | 邮编 |  |
| PROVINCE |  |  |
| CITY |  |  |
| COUNTY |  |  |
| CREATE\_ACCOUNT | 创建账号 |  |
| CREATE\_TIME | 创建时间 |  |
| LAST\_MODIFY\_TIME | 最后修改时间 |  |
| LAST\_MODIFY\_ACCOUNT | 最后修改账户 |  |
| LAST\_TERMINAL | 最后登录终端(Ip) |  |
| LAST\_SYS | 最后登录系统ID |  |
| status | 用户状态 | 是 |

## 组织机构(Organise)

1. Organise主要属性

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性名 | 说明 | | | 是否必须 | |
| org\_id | 组织机构ID | | | 是 | |
| org\_name | 组织机构名称 | | | 是 | |
| ORG\_CODE | 组织机构编码 | | |  | |
| super\_id | 上级机构ID | | | 是 | |
| type | 类型 | | | 否 | |
| SYSTEM\_ID | 系统ID | | |  | |
| status | 组织机构状态 | | | 是 | |
| note | 描述 | | | 否 | |
| CREATE\_ACCOUNT | | 创建账号 |  | |
| CREATE\_TIME | | 创建时间 |  | |
| LAST\_MODIFY\_TIME | | 最后修改时间 |  | |
| LAST\_MODIFY\_ACCOUNT | | 最后修改账户 |  | |
| LAST\_TERMINAL | | 最后登录终端(Ip) |  | |
| LAST\_SYS | | 最后登录系统ID |  | |

## 用户与组织机构关联(User\_Organise)

1. User\_Organise主要属性

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 属性名 | 说明 | 是否必须 |
| userId | 用户Id | 是 |
| org\_id | 组织机构Id | 是 |

## 菜单资源(MenuResource)

1. MenuResource主要属性

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 属性名 | 说明 | 是否必须 |
| resourceId | 权限对象ID | 是 |
| name | 权限对象名称 | 是 |
| superId | 上级权限对象ID | 是 |
| url | URL | 否 |
| note | 描述 | 否 |

## 服务信息(ServiceResource)

1. ServiceResource主要属性

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 属性名 | 说明 | 是否必须 |
| resourceId | 权限对象ID | 是 |
| serviceName | 服务名  (权限对象名称) | 是 |
| url | 服务地址 | 是 |
| interface | 接口 | 是 |
| method | 方法 | 否 |
| note | 描述 | 否 |

## 角色(Role)

1. Role主要属性

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 属性名 | 说明 | 是否必须 |
| id | 角色ID | 是 |
| name | 角色名称 | 是 |
| super\_id | 上级角色ID | 是 |
| note | 角色描述信息 | 否 |
| status | 角色状态 | 是 |

## 角色与权限关联(Privilege)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 属性名 | 说明 | 是否必须 |
| resourceId | 权限对象ID | 是 |
| resourceType | 权限对象类型  0: 菜单权限  1: 服务权限 | 是 |
| roleId | 角色Id | 是 |
| privileges | 权限值 | 是 |
| appName | 应用系统名称 | 是 |

## 系统用户与角色关联(SysUser\_Role)

1. SysUser\_Role主要属性

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 属性名 | 说明 | 是否必须 |
| userAccount | 用户账号 | 是 |
| roleId | 角色Id | 是 |

# 图表目录

**附图目录：**

[附图1. 数据ER图 1](#_Toc459030961)

**附表目录：**

[表格1. SysUser主要属性 1](#_Toc459030962)

[表格2. User主要属性 2](#_Toc459030963)

[表格3. Organise主要属性 2](#_Toc459030964)

[表格4. User\_Organise主要属性 3](#_Toc459030965)

[表格5. MenuResource主要属性 3](#_Toc459030966)

[表格6. ServiceResource主要属性 3](#_Toc459030967)

[表格7. Role主要属性 3](#_Toc459030968)

[表格8. SysUser\_Role主要属性 4](#_Toc459030969)