# 目录

[目录 1](#_Toc9442102)

[1. 系统运行参数表T\_RuntimeConfig 2](#_Toc9442103)

[2. 应用信息表T\_Application 3](#_Toc9442104)

[3. 服务配置表t\_properties 4](#_Toc9442105)

[4. 路由配置表t\_gateway\_route 5](#_Toc9442106)

[5. 路由日志表t\_gateway\_route\_log 5](#_Toc9442107)

[6. admin 6](#_Toc9442108)

[6.1. 用户 6](#_Toc9442109)

[6.1.1. 用户基本表T\_User 6](#_Toc9442110)

[6.2. 机构 6](#_Toc9442111)

[6.2.1. 机构表t\_organization 6](#_Toc9442112)

[6.2.2. 机构用户对应表t\_user\_organization\_set 6](#_Toc9442113)

[6.2.3. 用户可管理的机构对应表t\_user\_organization\_mng\_set 7](#_Toc9442114)

[6.3. 角色 7](#_Toc9442115)

[6.3.1. 角色表T\_Role 7](#_Toc9442116)

[6.3.2. 角色用户对应表T\_User\_Role\_Set 7](#_Toc9442117)

[6.4. 系统菜单 8](#_Toc9442118)

[6.4.1. 系统菜单配置表T\_Menu 8](#_Toc9442119)

[6.4.2. 角色菜单权限对应表T\_Role\_Menu\_Set 8](#_Toc9442120)

[6.5. 系统功能模块 9](#_Toc9442121)

[6.5.1. 系统模块表T\_Module\_Func 9](#_Toc9442122)

[6.5.2. 系统模块角色对应表T\_Role\_Module\_Func\_Set 9](#_Toc9442123)

# 系统运行参数表T\_RuntimeConfig

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 表名：T\_RuntimeConfig | | | | |
| **字段名** | **数据类型** | **长度** | **主键** | **可空** | **说明** |
| id | varchar | 36 | 是 | 否 | 主键 |
| name | varchar | 100 |  | 否 | 参数名 |
| value | varchar | 255 |  | 是 | 参数值 |
| config\_des | varchar | 255 |  | 是 | 参数描述 |
| enabled | bit |  |  | 否 | 状态：   1. false禁用 2. true启用 |
| covert | bit |  |  | 否 | 参数类型   1. false系统自带，不可删除 2. true自定义参数 |

# 应用信息表T\_Application

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | 表名：T\_Application | | | | | |
| **字段名** | | **数据类型** | | | **长度** | **主键** | **可空** | **说明** |
| id | | varchar | | | 36 | 是 | 否 | 主键 |
| app\_name | | varchar | | | 255 |  | 否 | 应用名称 |
| secret | varchar | | | 255 | |  | 否 | 密钥 |
| access\_token\_validity\_seconds | int | | |  | |  | 否 | Token有效期，单位秒 |
| refresh\_token\_validity\_seconds | int | | |  | |  | 否 | Refresh token 有效期，单位秒 |
| covert | bit | | |  | |  | 否 | 是否可删除：   1. false平台自带应用，不可删除 2. true可删除 |

# 服务配置表t\_properties

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 表名：t\_properties | | | | |
| **字段名** | **数据类型** | **长度** | **主键** | **可空** | **说明** |
| id | varchar | 36 | 是 | 否 | 主键 |
| config\_application | varchar | 255 |  | 否 | 服务名 |
| value | varchar | 255 |  | 否 | 参数值 |
| config\_des | varchar | 255 |  | 是 | 参数描述 |
| config\_key | varchar | 255 |  | 否 | 键 |
| config\_label | varchar | 255 |  | 否 | 标签 |
| config\_profile | varchar | 255 |  | 否 | 配置项 |
| config\_value | varchar | 255 |  | 否 | 值 |
| enabled | bit |  |  | 否 | 状态：   1. false禁用 2. true启用 |

# 路由配置表t\_gateway\_route

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 表名：t\_gateway\_route | | | | |
| **字段名** | **数据类型** | **长度** | **主键** | **可空** | **说明** |
| id | varchar | 36 | 是 | 否 | 主键 |
| filters | text |  |  | 是 | 过滤器 |
| order\_num | Int | 11 |  | 否 | 序号 |
| predicates | Text |  |  | 否 | 断言 |
| remarks | varchar | 255 |  | 是 | 备注 |
| route\_id | varchar | 255 |  | 否 | 路由id |
| uri | varchar | 255 |  | 否 | 路由地址 |
| enabled | bit |  |  | 否 | 状态：   1. false禁用 2. true启用 |

# 路由日志表t\_gateway\_route\_log

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 表名：t\_gateway\_route\_log | | | | |
| **字段名** | **数据类型** | **长度** | **主键** | **可空** | **说明** |
| id | varchar | 36 | 是 | 否 | 主键 |
| remote\_ip | Varchar | 255 |  | 否 | 客户端ip |
| gateway\_ip | Varchar | 255 |  | 否 | 网关ip |
| path | Varchar | 255 |  | 否 | 路径 |
| server\_id | Varchar | 255 |  | 是 | 服务id |
| target\_uri | varchar | 255 |  | 是 | 目标url |
| request\_time | Bigint |  |  | 否 | 请求时间 |
| response\_time | Bigint |  |  | 是 | 响应时间 |
| process\_time | Bigint |  |  | 是 | 处理时长 |
| response\_status | Int |  |  | 是 | 响应状态码 |

# admin

## 用户

### 用户基本表T\_User

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 表名：T\_User | | | | |
| **字段名** | **数据类型** | **长度** | **主键** | **可空** | **说明** |
| id | varchar | 36 | 是 | 否 | 主键 |
| name | VARCHAR | 255 |  | 否 | 姓名 |
| login\_no | VARCHAR | 50 |  | 否 | 登录用户名，唯一 |
| password | VARCHAR | 255 |  | 否 | 密码密文  md5(md5(password)+ loginno) |
| mobile | varchar | 20 |  | 否 | 手机号 |
| levels | int |  |  | 否 | 用户级别:  0为最高级，数字越大级别越低 |
| enabled | bit |  |  | 否 | 用户状态：   1. False禁用 2. True 启用 |
| avatar | text |  |  | 是 | 头像图片二进制 |
| sort | int |  |  | 否 | 排序序号 |

## 机构

### 机构表t\_organization

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 表名：t\_organization | | | | |
| **字段名** | **数据类型** | **长度** | **主键** | **可空** | **说明** |
| id | varchar | 36 | 是 | 否 | 主键 |
| name | varchar | 255 |  | 否 | 机构名称 |
| code | varchar | 100 |  | 否 | 机构代码 |
| parent\_id | varchar | 36 |  | 否 | 上级机构ID |
| sort | int |  |  | 否 | 排序序号 |

### 机构用户对应表t\_user\_organization\_set

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 表名：t\_user\_organization\_set | | | | |
| **字段名** | **数据类型** | **长度** | **主键** | **可空** | **说明** |
| user\_id | varchar | 36 |  | 否 | 外键，用户ID |
| organization\_id | varchar | 36 |  | 否 | 外键，机构ID |

### 用户可管理的机构对应表t\_user\_organization\_mng\_set

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 表名：t\_user\_organization\_mng\_set | | | | |
| **字段名** | **数据类型** | **长度** | **主键** | **可空** | **说明** |
| user\_id | varchar | 36 |  | 否 | 外键，用户ID |
| organization\_id | varchar | 36 |  | 否 | 外键，机构ID |

## 角色

### 角色表T\_Role

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 表名：T\_Role | | | | |
| **字段名** | **数据类型** | **长度** | **主键** | **可空** | **说明** |
| id | varchar | 36 | 是 | 否 | 主键 |
| app\_id | varchar | 36 |  | 否 | 外键，应用ID |
| name | VARCHAR | 255 |  | 否 | 角色名称 |
| code | VARCHAR | 100 |  | 否 | 角色代码 |
| levels | int |  |  | 否 | 角色级别:  0为最高级，数字越大级别越低 |
| sort | int |  |  | 否 | 排序序号 |

### 角色用户对应表T\_User\_Role\_Set

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 表名：T\_User\_Role\_Set | | | | |
| **字段名** | **数据类型** | **长度** | **主键** | **可空** | **说明** |
| user\_id | varchar | 36 |  | 否 | 外键，用户ID |
| role\_id | varchar | 36 |  | 否 | 外键，角色ID |

## 系统菜单

### 系统菜单配置表T\_Menu

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 表名：T\_Menu | | | | |
| **字段名** | **数据类型** | **长度** | **主键** | **可空** | **说明** |
| id | varchar | 36 | 是 | 否 | 主键 |
| app\_id | varchar | 36 |  | 否 | 外键，应用ID |
| name | varchar | 255 |  | 否 | 菜单名称 |
| icon\_type | varchar | 255 |  | 是 | 菜单图标样式 |
| path | varchar | 255 |  | 是 | 链接路径 |
| parent\_id | varchar | 36 |  | 是 | 父菜单ID |
| enabled | bit |  |  | 否 | 菜单状态：   1. false禁用 2. true启用 |
| covert | Bit |  |  | 否 | 是否可删除：   1. false系统自带，不可更改； 2. true自定义菜单 |
| open\_type | int |  |  | 否 | 连接打开模式：   1. 内嵌模式 2. 新标签页 |
| sort | int |  |  | 否 | 序号 |

### 角色菜单权限对应表T\_Role\_Menu\_Set

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 表名：T\_Role\_Menu\_Set | | | | |
| **字段名** | **数据类型** | **长度** | **主键** | **可空** | **说明** |
| role\_id | varchar | 36 |  | 否 | 外键，角色ID |
| menu\_id | varchar | 36 |  | 否 | 外键，菜单ID |

## 系统功能模块

### 系统模块表T\_Module\_Func

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 表名：T\_Module\_Func | | | | |
| **字段名** | **数据类型** | **长度** | **主键** | **可空** | **说明** |
| id | varchar | 36 | 是 | 否 | 主键 |
| app\_id | varchar | 36 |  | 否 | 外键，应用ID |
| name | varchar | 255 |  | 否 | 模块名称 |
| code | varchar | 100 |  | 否 | 模块代码 |
| parent\_id | varchar | 36 |  | 否 | 父模块ID |
| covert | Bit |  |  | 否 | 是否可删除：  0-false系统自带，不可更改；  1-true自定义模块 |

### 系统模块角色对应表T\_Role\_Module\_Func\_Set

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 表名：T\_Role\_Module\_Func\_Set | | | | |
| **字段名** | **数据类型** | **长度** | **主键** | **可空** | **说明** |
| role\_id | varchar | 36 |  | 否 | 角色ID |
| module\_id | varchar | 36 |  | 否 | 模块ID |