# 目录

[目录 1](#_Toc453082519)

[1. 系统参数 2](#_Toc453082520)

[1.1. 系统运行参数表T\_RuntimeConfig 2](#_Toc453082521)

[2. 应用配置 3](#_Toc453082522)

[2.1. 应用信息表T\_Application 3](#_Toc453082523)

[2.2. 应用附加信息表T\_Application\_Info 3](#_Toc453082524)

[2.3. 应用合作外链接信息T\_Application\_Link 4](#_Toc453082525)

[3. 后台系统 5](#_Toc453082526)

[3.1. 用户 5](#_Toc453082527)

[3.1.1. 用户基本表T\_User 5](#_Toc453082528)

[3.1.2. 用户信息表T\_User\_Info 5](#_Toc453082529)

[3.1.3. 用户登录记录表T\_User\_LoginRecord 5](#_Toc453082530)

[3.1.4. 用户个人设置信息表T\_User\_Configuration 6](#_Toc453082531)

[3.2. 机构 7](#_Toc453082532)

[3.2.1. 机构表T\_Department 7](#_Toc453082533)

[3.2.2. 机构用户对应表T\_User\_Department\_Set 7](#_Toc453082534)

[3.3. 角色 8](#_Toc453082535)

[3.3.1. 角色表T\_Role 8](#_Toc453082536)

[3.3.2. 角色用户对应表T\_User\_Role\_Set 8](#_Toc453082537)

[3.4. 系统菜单 8](#_Toc453082538)

[3.4.1. 系统菜单配置表T\_Menu 8](#_Toc453082539)

[3.4.2. 角色菜单权限对应表T\_Role\_Menu\_Set 9](#_Toc453082540)

[3.5. 系统功能模块 10](#_Toc453082541)

[3.5.1. 系统模块表T\_Module 10](#_Toc453082542)

[3.5.2. 系统模块功能表T\_Module\_Func 10](#_Toc453082543)

[3.5.3. 系统模块角色对应表T\_Role\_Module\_Set 11](#_Toc453082544)

[3.5.4. 系统模块功能角色对应表T\_Role\_Module\_Func\_Set 11](#_Toc453082545)

[4. 内存表 12](#_Toc453082546)

[4.1. 在线用户表T\_Online\_User 12](#_Toc453082547)

# 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 | Char | 36 | 是 | 否 | 主键 |
| name | varchar | 100 |  | 否 | 参数名 |
| value | varchar | 255 |  | 是 | 参数值 |
| config\_des | longtext |  |  | 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 | | Char | | | 36 | 是 | 否 | 主键 |
| appname | | 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 |

# 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 | Char | 36 | 是 | 否 | 主键 |
| name | VARCHAR | 255 |  | 否 | 姓名 |
| loginno | 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 | longtext |  |  | 是 | 头像图片二进制 |
| sort | int |  |  | 否 | 排序序号 |

## 机构

### 机构表T\_Department

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 表名：T\_Department | | | | |
| **字段名** | **数据类型** | **长度** | **主键** | **可空** | **说明** |
| id | char | 36 | 是 | 否 | 主键 |
| name | varchar | 255 |  | 否 | 机构名称 |
| code | varchar | 100 |  | 否 | 机构代码 |
| levels | int |  |  | 否 | 机构层级号 |
| parentid | varchar | 36 |  | 否 | 上级机构ID |
| sort | int |  |  | 否 | 排序序号 |

### 机构用户对应表T\_User\_Department\_Set

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 表名：T\_User\_Department\_Set | | | | |
| **字段名** | **数据类型** | **长度** | **主键** | **可空** | **说明** |
| userid | char | 36 |  | 否 | 外键，用户ID |
| departmentid | char | 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 | Char | 36 | 是 | 否 | 主键 |
| appid | char | 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** |
| userid | char | 36 |  | 否 | 外键，用户ID |
| roleid | char | 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 | Char | 36 | 是 | 否 | 主键 |
| appid | Char | 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 |
| parentid | 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 |
| opentype | 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** |
| roleid | char | 36 |  | 否 | 外键，角色ID |
| menuid | char | 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 | Char | 36 | 是 | 否 | 主键 |
| appid | char | 36 |  | 否 | 外键，应用ID |
| name | varchar | 255 |  | 否 | 模块名称 |
| code | varchar | 100 |  | 否 | 模块代码 |
| parentid | 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** |
| roleid | char | 36 |  | 否 | 角色ID |
| moduleid | char | 36 |  | 否 | 模块ID |