# 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)

# 系统参数

## 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 |
| confname | varchar | 100 |  | 否 | 参数名 |
| confvalue | varchar | 255 |  | 是 | 参数值 |
| confdes | longtext |  |  | 是 | 参数描述 |
| status | int |  |  | 否 | 状态：   1. 禁用 2. 启用 |
| type | int |  |  | 否 | 参数类型   1. 系统自带，不可删除 2. 自定义参数 |

# 应用配置

## 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 |
| webroot | | varchar | | | 255 |  | 否 | 应用根路径 |
| appname | | varchar | | | 255 |  | 否 | 应用名称 |
| dbno | | int | | |  |  | 否 | 数据源编号 |
| language | | varchar | | | 255 |  | 否 | 页面语言：  zh-CN；zh-HK；zh-TW；en |
| copyright\_owner | | varchar | | | 255 |  | 否 | 版权所有者 |
| copyright\_begin | | varchar | | | 4 |  | 否 | 版权所有期限：开始年份 |
| copyright\_end | | varchar | | | 4 |  | 是 | 版权所有期限：结束年份；  null或空表示至今 |
| defaultApp | Int | | |  | |  | 否 | 是否是默认应用：   1. 否 2. 是 |
| version | varchar | | | 255 | |  | 否 | 版本号 |
| type | int | | |  | |  | 否 | 应用类型：   1. 平台自带应用，不可删除 2. 可删除 |
| sort | int | | |  | |  | 否 | 序号 |

## 应用附加信息表T\_Application\_Info

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | 表名：T\_Application\_Info | | | | |
| **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 |
| info\_name | varchar | | 500 |  | 否 | 信息名称 |
| info\_value | varchar | | 500 |  | 否 | 信息内容 |
| isEnabled | varchar | | 2 |  | 否 | 是否可用 |

## 应用合作外链接信息T\_Application\_Link

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | 表名：T\_Application\_Link | | | | |
| **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 |
| link\_type | int | |  |  | 否 | 链接显示类型：   1. 文字 2. 图标 |
| link\_name | varchar | | 500 |  | 否 | 链接名称 |
| link\_url | varchar | | 500 |  | 否 | 链接地址 |
| link\_image\_url | varchar | | 500 |  | 是 | 链接图标地址 |
| isEnabled | varchar | | 2 |  | 否 | 是否可用 |

# 后台系统

## 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 |
| password | VARCHAR | 255 |  | 否 | 密码 |
| levels | int |  |  | 否 | 用户级别:  0为最高级，数字越大级别越低 |
| status | int |  |  | 否 | 用户状态：   1. 禁用 2. 启用 |
| sort | int |  |  | 否 | 排序序号 |

### 用户信息表T\_User\_Info

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | 表名：T\_User\_Info | | | | |
| **字段名** | **数据类型** | | **长度** | **主键** | **可空** | **说明** |
| id | Char | | 36 | 是 | 否 | 主键 |
| userid | char | | 36 |  | 否 | 外键，用户ID |
| portrait | longtext | |  |  | 是 | 头像图片二进制 |
| last\_login\_time | varchar | | 20 |  | 是 | 上次登录时间 |
| last\_login\_ip | varchar | | 255 |  | 是 | 上次登录IP |

### 用户登录记录表T\_User\_LoginRecord

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 表名：T\_User\_LoginRecord | | | | |
| **字段名** | **数据类型** | **长度** | **主键** | **可空** | **说明** |
| id | Char | 36 | 是 | 否 | 主键 |
| userid | char | 36 |  | 否 | 用户ID |
| login\_ip | varchar | 255 |  | 是 | 登录地IP |
| login\_time | varchar | 20 |  | 是 | 登录时间 |
| login\_date | varchar | 20 |  | 是 | 登录时间 |
| appid | char | 36 |  | 是 | 应用ID |

### 用户个人设置信息表T\_User\_Configuration

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 表名：T\_User\_Configuration | | | | | |
| **字段名** | | **数据类型** | **长度** | **主键** | **可空** | **说明** |
| id | | Char | 36 | 是 | 否 | 主键 |
| userid | | char | 36 |  | 否 | 外键，用户ID |
| appid | | char | 36 |  | 否 | 外键，应用ID |
| settings\_navbar | | int |  |  | 是 | 是否固定导航栏；   1. 不固定 2. 固定 |
| settings\_sidebar | | int |  |  | 是 | 是否固定侧边栏高度；   1. 不固定 2. 固定 |
| settings\_breadcrumbs | | int |  |  | 是 | 是否固定主页面顶部面板；   1. 不固定 2. 固定 |
| settings\_add\_container | | int |  |  | 是 | 页面是否窄边框；   1. 否 2. 是 |
| settings\_hover | | int |  |  | 是 | 是否悬停显示子菜单；   1. 否 2. 是 |
| settings\_compact | | int |  |  | 是 | 是否使用紧凑型侧边栏；   1. 否 2. 是是 |
| settings\_highlight | | int |  |  | 是 | 是否使用侧边栏高亮风格；   1. 否 2. 是 |
| settings\_use\_tabs | | int |  |  | 是 | 是否使用选项卡样式；   1. 否 2. 是 |

## 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 |
| 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** |
| id | char | 36 | 是 | 否 | 主键 |
| 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 |
| 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** |
| id | Char | 36 | 是 | 否 | 主键 |
| 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\_class | varchar | 255 |  | 是 | 菜单图标样式 |
| icon\_color | varchar | 255 |  | 是 | 菜单图标颜色 |
| page\_url | varchar | 255 |  | 是 | 页面链接：相对于webroot的路径 |
| parentid | varchar | 36 |  | 是 | 父菜单ID |
| sort | int |  |  | 否 | 序号 |
| status | int |  |  | 否 | 菜单状态：   1. 禁用 2. 启用 |
| type | int |  |  | 否 | 菜单类型：   1. 系统自带，不可更改； 2. 自定义菜单 |
| model | int |  |  | 否 | 连接模式：   1. 内部连接 2. 外部连接 |
| opentype | int |  |  | 否 | 连接打开模式：   1. 内嵌模式（div） 2. 内嵌模式（iframe） 3. 对话框模式（div） 4. 对话框模式（iframe） 5. 页面跳转 6. 新标签页 |
| dialog\_w | int |  |  | 是 | 对话框宽度 |
| dialog\_h | int |  |  | 是 | 对话框高度 |

### 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** |
| id | Char | 36 | 是 | 否 | 主键 |
| 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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 表名：T\_Module | | | | |
| **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 | 255 |  | 否 | 模块编码 |
| parentid | varchar | 36 |  | 否 | 父模块ID |
| type | int |  |  | 否 | 模块类型：  0-系统自带，不可更改；  1-自定义模块 |

### 系统模块功能表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 |
| moduleid | char | 36 |  | 否 | 模块ID |
| name | varchar | 255 |  | 否 | 功能名称 |
| code | varchar | 255 |  | 否 | 功能编码 |
| islog | int |  |  | 否 | 是否记录功能日志：   1. 否 2. 是 |
| type | int |  |  | 否 | 功能类型：  0-系统自带，不可更改；  1-自定义模块 |

### 系统模块角色对应表T\_Role\_Module\_Set

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 表名：T\_Role\_Module\_Set | | | | |
| **字段名** | **数据类型** | **长度** | **主键** | **可空** | **说明** |
| id | Char | 36 | 是 | 否 | 主键 |
| roleid | char | 36 |  | 否 | 角色ID |
| moduleid | char | 36 |  | 否 | 模块ID |

### 系统模块功能角色对应表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** |
| id | Char | 36 | 是 | 否 | 主键 |
| roleid | char | 36 |  | 否 | 角色ID |
| funcid | char | 36 |  | 否 | 功能ID |

# 内存表

## 在线用户表T\_Online\_User

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 表名：T\_Online\_User | | | | |
| **字段名** | **数据类型** | **长度** | **主键** | **可空** | **说明** |
| id | Char | 36 | 是 | 否 | 主键 |
| userid | char | 36 |  | 否 | 外键，用户ID |
| appid | char | 36 |  | 否 | 外键，应用ID |
| last\_active\_time | char | 19 |  | 否 | 最后进行操作的时间 |
| last\_login\_ip | varchar | 200 |  | 否 | 上次登录IP |