## 系统类

操作日志表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | sys\_operatelog | | | |
| 字段名 | 字段类型 | 是否为空 | 默认值 | 说明 |
| Id | int | 否 |  | 日志编号，自增长，主键  Seq\_sys\_operatelog\_id |
| Module\_id | int | 否 | 0 | 模块编号，对应权限表类型1的ID |
| Operate\_type | int | 否 | 0 | 操作类型：  101 登录 102 登出  201 查询 202 导出  301 增加 302 修改 303删除 304 导入  401 审批 402 撤销  999 其他 |
| Operate\_by | int | 否 |  | 操作人 |
| Operate\_time | datetime | 否 |  | 操作时间 |
| Operate\_ip | varchar(32) | 是 |  | 操作时IP地址 |
| URL | varchar(1024) | 是 |  | 请求的URL |
| Content | varchar(1024) | 是 |  | 操作内容 |
| Remarks | varchar(1024) | 是 |  | 备注 |
| 索引 | id | | | |

序列表（针对无序列数据库）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | sys\_sequence | | | |
| 字段名 | 字段类型 | 是否为空 | 默认值 | 说明 |
| Seq\_name | varchar(50) | 否 |  | 序列名称 |
| Current\_val | int | 否 |  | 当前序列值 |
| Increment\_val | int | 否 | 1 | 序列步长 |
| 索引 | Seq\_name | | | |

## 权限类

登录用户表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | sys\_user | | | |
| 字段名 | 字段类型 | 是否为空 | 默认值 | 说明 |
| id | int | 否 |  | 用户编号，自增长，主键  Seq\_sys\_user\_id |
| name | varchar(32) | 否 |  | 用户姓名 |
| password | varchar(32) | 否 |  | 用户密码，MD5加密 |
| code | varchar(32) | 是 |  | 用户编码（工号） |
| real\_name | varchar(32) | 是 |  | 真实姓名 |
| nick\_name | varchar(32) | 是 |  | 昵称 |
| type | int | 否 |  | 用户类型：1用户 |
| status | int | 否 |  | 用户状态：-1删除，1启用，2 锁定 |
| img | varchar(128) | 是 |  | 头像 |
| sort | int | 是 |  | 排序号 |
| login\_ip | varchar(32) | 是 |  | 上次登录IP |
| login\_time | varchar(32) | 是 |  | 上次登录时间 |
| create\_by | int | 是 |  | 创建人 |
| create\_time | datetime | 是 |  | 创建时间 |
| update\_by | Int | 是 |  | 修改人 |
| update\_time | datetime | 是 |  | 修改时间 |
| remarks | varchar(256) | 是 |  | 备注 |
| 索引 | User\_id, User\_name | | | |

机构表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | sys\_department | | | |
| 字段名 | 字段类型 | 是否为空 | 默认值 | 说明 |
| id | int | 否 |  | 机构编号，自增长，主键  Seq\_sys\_department\_id |
| name | varchar(128) | 否 |  | 机构名称 |
| code | varchar(128) | 否 |  | 机构编码 |
| type | int | 否 |  | 机构类型：1普通机构 |
| status | int | 否 |  | 机构状态：-1删除，1启用，2 锁定 |
| parent\_id | int | 是 |  | 父级机构编号 |
| area\_id | varchar(16) | 是 |  | 地区编码 |
| sort | int | 是 |  | 排序号 |
| create\_by | int | 是 |  | 创建人 |
| create\_time | datetime | 是 |  | 创建时间 |
| update\_by | Int | 是 |  | 修改人 |
| update\_time | datetime | 是 |  | 修改时间 |
| remarks | varchar(256) | 是 |  | 备注 |
| 索引 | id | | | |

角色表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | sys\_role | | | |
| 字段名 | 字段类型 | 是否为空 | 默认值 | 说明 |
| id | int | 否 |  | 角色编号，自增长，主键  Seq\_sys\_role\_id |
| name | varchar(128) | 否 |  | 角色名称 |
| code | varchar(128) | 是 |  | 角色编码 |
| type | int | 否 |  | 角色类型：1普通角色 |
| status | int | 否 |  | 角色状态：-1删除，1启用，2 锁定 |
| parent\_id | int | 是 |  | 父级角色编号 |
| department\_id | int | 是 |  | 所属机构编码 |
| sort | int | 是 |  | 排序号 |
| create\_by | int | 是 |  | 创建人 |
| create\_time | datetime | 是 |  | 创建时间 |
| update\_by | Int | 是 |  | 修改人 |
| update\_time | datetime | 是 |  | 修改时间 |
| remarks | varchar(256) | 是 |  | 备注 |
| 索引 | id | | | |

用户角色表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | sys\_user\_role | | | |
| 字段名 | 字段类型 | 是否为空 | 默认值 | 说明 |
| user\_id | int | 否 |  | 用户编号 |
| role\_id | int | 否 |  | 角色编号 |
| 索引 | user\_id, role\_id | | | |

用户机构表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | sys\_user\_department | | | |
| 字段名 | 字段类型 | 是否为空 | 默认值 | 说明 |
| user\_id | int | 否 |  | 用户编号 |
| department\_id | int | 否 |  | 机构编号 |
| 索引 | user\_id, department\_id | | | |

机构角色表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | sys\_department\_role | | | |
| 字段名 | 字段类型 | 是否为空 | 默认值 | 说明 |
| department\_id | int | 否 |  | 机构编号 |
| role\_id | int | 否 |  | 角色编号 |
| 索引 | department\_id, role\_id | | | |

权限表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | sys\_authority | | | |
| 字段名 | 字段类型 | 是否为空 | 默认值 | 说明 |
| Id | int | 否 |  | 权限编号，自增长，主键  Seq\_sys\_authority\_id |
| name | varchar(128) | 否 |  | 名称 |
| code | varchar(128) | 否 |  | 编码 |
| type | int | 否 |  | 类型：1 菜单；2 操作；3 资源 |
| status | int | 否 |  | 权限状态：-1删除，1启用，2 锁定 |
| parent\_id | int | 是 |  | 父级权限编号 |
| href | varchar(256) | 是 |  | 链接 |
| target | varchar(128) | 是 |  | 目标 |
| icon | varchar(128) | 是 |  | 图标 |
| sort | int | 是 |  | 排序号 |
| create\_by | int | 是 |  | 创建人 |
| create\_time | datetime | 是 |  | 创建时间 |
| update\_by | Int | 是 |  | 修改人 |
| update\_time | datetime | 是 |  | 修改时间 |
| remarks | varchar(256) | 是 |  | 备注 |
| 索引 | id | | | |

角色权限表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | sys\_role\_authority | | | |
| 字段名 | 字段类型 | 是否为空 | 默认值 | 说明 |
| role\_id | int | 否 |  | 角色编号 |
| authority\_id | int | 否 |  | 机构编号 |
| 索引 | authority \_id, role\_id | | | |

## 消息类

站内信表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | Msg\_web\_mail | | | |
| 字段名 | 字段类型 | 是否为空 | 默认值 | 说明 |
| Id | int | 否 |  | 站内信编号，自增长，主键  Seq\_msg\_web\_mail\_id |
| type | int | 否 |  | 类型：1 系统站内信，2 用户站内信 |
| status | int | 否 |  | 状态：-1删除，0 待发送，1已发送，2 锁定 |
| sender | int | 否 |  | 发送方 |
| Receiver\_type | int | 否 |  | 接收方类型：1 用户，2 部门，3 角色 |
| receiver | varchar(2046) | 否 |  | 接收方（数组形式） |
| Method | int | 否 |  | 发送方式：1 普通，2 抄送，3 回复 |
| title | int | 是 |  | 标题 |
| content | text | 是 |  | 内容 |
| icon | varchar(128) | 是 |  | 图标 |
| sort | int | 是 |  | 排序号 |
| send\_time | datetime | 是 |  | 发送时间 |
| read\_time | datetime | 是 |  | 阅读时间 |
| remarks | varchar(256) | 是 |  | 备注 |
| 索引 | id | | | |

站内信存储表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | Msg\_web\_mail\_storage | | | |
| 字段名 | 字段类型 | 是否为空 | 默认值 | 说明 |
| Id | int | 否 |  | 存储编号，自增长，主键Seq\_msg\_web\_mail\_storage\_id |
| type | int | 否 |  | 类型：1 发件，2 收件，3 草稿 |
| status | int | 否 |  | 状态：-1删除，0 未处理（未读，为发送），1已处理（已读，已发送），2 锁定 |
| tag | int | 是 |  | 标签：1 收藏，2 置顶 |
| Owner | int | 否 |  | 拥有者 |
| Mail\_id | int | 否 |  | 站内信编号 |
| Method | int | 否 |  | 发送方式：1 普通，2 抄送，3 回复 |
| remarks | varchar(256) | 是 |  | 备注 |
| 索引 | id | | | |