十一大系統

RB Robot (核心)

SE Search Engine (核心組件)

WC web crawler （核心自主學習）

KM Knowledge Management （輔助）

BG Blog

PM Product Manager

CMS Content Management System

OA Office Automation

HR human resource software

CRM Customer Relationship Management

ERP Enterprise Resource Planning

系统用户表

T\_SYS\_USER、

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **类型** | **中文名** | **备注** |
|  | USERID | INT | 用户ID | PK |
|  | NAME | VARCHAR(200) | 用户名 |  |
|  | LOGIN\_NAME | VARCHAR(50) | 登录名 |  |
|  | SALT | VARCHAR(128) | 密码加密串 |  |
|  | PASSWORD | VARCHAR(200) | SHA-256密码 |  |
|  | INIT\_PWD | INT | 是否初始化密码 |  |
|  | STATUS | INT | 状态 |  |
|  | CREATOR\_ID | INT | 创建用户 |  |
|  | CREATE\_DATE | char(26) | 创建日期 |  |
|  | MODIFIER\_ID | INT | 修改用户 |  |
|  | LAST\_MODIFY\_DATE | char(26) | 修改日期 |  |

用户扩展信息

T\_SYS\_USER\_EXT

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **类型** | **中文名** | **备注** |
|  | USERID | INT | 用户ID | PK |
|  | LABEL\_NAME | VARCHAR(50) | 字段名稱 | PK |
|  | FIELD\_VALUE | VARCHAR(500) | 字段內容 |  |

菜单表

T\_SYS\_MENU

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **类型** | **中文名** | **备注** |
|  | MID | INT | 菜單ID | PK |
|  | NAME | VARCHAR(100) | 菜單名稱 |  |
|  | TYPE | INT | 菜單類型 |  |
|  | PID | INT | 父級ID |  |
|  | URI | VARCHAR(100) | 菜單路徑 |  |
|  | PERMISSION | VARCHAR(100) | 菜單權限 |  |
|  | DEPTH | INT | 菜單層級 |  |
|  | SEQ | INT | 排序 |  |

角色表

T\_SYS\_ROLE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **类型** | **中文名** | **备注** |
|  | RID | INT | 角色ID | PK |
|  | NAME | VARCHAR(100) | 角色名稱 |  |
|  | DESC | VARCHAR(500) | 角色描述 |  |
|  |  |  |  |  |

用戶角色關聯表

T\_SYS\_USER\_ROLE

角色菜單關聯表

T\_SYS\_ROLE\_MENU

系統參數表

T\_SYS\_PARAMS

RB Robot (核心)

機器人基本信息表

T\_RB\_ROBOT

T\_RB\_RANDOM\_BALL

T\_RB\_COLOR\_URL