十一大系統

RB Robot (核心)

SE Search Engine (核心組件)

AI Automation Idea （核心自主學習）

KM Knowledge Management （輔助）

BG Ryan Blog

PM Product Manager

CMS Content Management System

OA Office Automation

HR human resource software

CRM Customer Relationship Management

ERP Enterprise Resource Planning

系統來源表

T\_SYS\_MODE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **类型** | **中文名** | **备注** |
|  | SYS\_CODE | VARCHAR(50) | 系统来源 | RB,BG,PM… |
|  | SYS\_NAME | VARCHAR(200) | 系統名稱 |  |
|  | SYS\_DESC | VARCHAR(2000) | 系統描述 |  |

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 |  |
|  | FAIL\_TIMES | INT | 失敗次數 |  |
|  | STATUS | INT | 状态 |  |
|  | HISTORY\_PWD | VARCHAR(2000) | 歷史密碼 |  |
|  | PWD\_LAST\_MODIFY\_DATE | VARCHAR (26) | 最后修改密碼日期 |  |
|  | LAST\_LOGIN\_DATE | VARCHAR (26) | 最後登錄日期 |  |
|  | LOCK\_REASON | INT | 鎖定原因 |  |
|  | CREATE\_DATE | VARCHAR (26) | 创建日期 |  |
|  | MODIFIER\_ID | INT | 修改用户 |  |
|  | LAST\_MODIFY\_DATE | VARCHAR (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 |
|  | SYS\_CODE | VARCHAR(50) | 系统来源 | RB,BG,PM… |
|  | 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 |  |
|  | RDESC | VARCHAR(500) | 角色描述 |  |
|  | CREATOR\_ID | INT | 创建用户 |  |
|  | CREATE\_DATE | VARCHAR (26) | 创建日期 |  |
|  | MODIFIER\_ID | INT | 修改用户 |  |
|  | LAST\_MODIFY\_DATE | VARCHAR (26) | 修改日期 |  |

用戶與系統源關聯表

T\_SYS\_USER\_MODE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **类型** | **中文名** | **备注** |
|  | UMID | INT | 用户系統源关联ID | PK |
|  | USREID | INT | 用户ID | FK |
|  | SYS\_CODE | VARCHAR(50) | 系統來源 | FK |

用戶角色關聯表

T\_SYS\_USER\_ROLE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **类型** | **中文名** | **备注** |
|  | URID | INT | 用户角色关联ID | PK |
|  | USREID | INT | 用户ID | FK |
|  | RID | INT | 角色ID | FK |

角色菜單關聯表

T\_SYS\_ROLE\_MENU

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **类型** | **中文名** | **备注** |
|  | RMID | INT | 角色菜单ID | PK |
|  | RID | INT | 角色ID | FK |
|  | MID | INT | 菜单ID | FK |

系統參數表

T\_SYS\_PARAMS

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **类型** | **中文名** | **备注** |
|  | PID | INT | 系统参数ID | PK |
|  | SYSCODE | VARCHAR(50) | 系统来源 | RB,BG,PM… |
|  | SYS\_NAME | VARCHAR(50) | 参数名称 |  |
|  | SYS\_VALUE | VARCHAR(500) | 参数值 |  |
|  | SYS\_DESC | VARCHAR(2000) | 参数描述 |  |

RB Robot (核心)

機器人基本信息表

T\_RB\_ ROBOT

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **类型** | **中文名** | **备注** |
|  | MODE | VARCHAR(50) | 模块类型 | xml配置 |
|  | LABEL | VARCHAR(100) | 多語言標籤 |  |
|  | SKEY | VARCHAR(200) | 備用 |  |

機器模型表

T\_RB\_ROBOT\_MODE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **类型** | **中文名** | **备注** |
|  | RBID | INT | 系统参数ID | PK |
|  | MODE | VARCHAR(50) | 模块类型 | xml配置 |
|  | MDESC | VARCHAR(500) | 備註信息 | 功能介紹信息 |
|  | STATUS | INT | 狀態 |  |
|  | CREATOR\_ID | INT | 创建用户 |  |
|  | CREATE\_DATE | VARCHAR (26) | 创建日期 |  |
|  | MODIFIER\_ID | INT | 修改用户 |  |
|  | LAST\_MODIFY\_DATE | VARCHAR (26) | 修改日期 |  |

機器模型參數表

T\_RB\_ROBOT\_PARAMS

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **类型** | **中文名** | **备注** |
|  | RPID | INT | 系统参数ID | FK |
|  | RMID | INT | 機器模塊ID | FK |
|  | RP\_NAME | VARCHAR(50) | 參數名稱 |  |
|  | RP\_VALUE | VARCHAR(2000) | 參數內容 |  |
|  | RP\_DESC | VARCHAR(2000) | 參數描述 |  |

彩票

T\_RB\_COLOR\_BALL

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **类型** | **中文名** | **备注** |
|  | ID | INT | ID | PK |
|  | RMID | INT | 機器模塊ID | FK |
|  | BDESC | VARCHAR(500) | 備註 |  |
|  | RBALL | VARCHAR(2000) | 中獎號碼,JSON格式存儲 |  |
|  | STATUS | INT | 狀態 | 0.正常,1作廢 |
|  | PRIZE\_SATUS | INT | 中獎狀態 | 0.未中獎,1中獎 |
|  | PRIZE\_DATE | VARCHAR(10) | 開獎日期 |  |
|  | RMK1 | VARCHAR(500) | 備用字段 |  |
|  | RMK2 | VARCHAR(500) | 備用字段 |  |
|  | RMK3 | VARCHAR(500) | 備用字段 |  |
|  | CREATOR\_ID | INT | 创建用户 |  |
|  | CREATE\_DATE | VARCHAR (26) | 创建日期 |  |
|  | MODIFIER\_ID | INT | 修改用户 |  |
|  | LAST\_MODIFY\_DATE | VARCHAR (26) | 修改日期 |  |

读取双色球资源表

T\_RB\_COLOR\_HIST

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **类型** | **中文名** | **备注** |
|  | ID | INT | ID | PK |
|  | RMID | INT | 機器模塊ID | FK |
|  | ISSUE\_NUM | VARCHAR(32) | 期號 |  |
|  | RBALL | VARCHAR(2000) | 中獎號碼,JSON格式存儲 |  |
|  | TOTAL\_AML | DECIMAL(18,2) |  |  |
|  | PRIZE\_DATE | VARCHAR(10) | 開獎日期 |  |
|  | RMK1 | VARCHAR(500) | 備用字段 |  |
|  | RMK2 | VARCHAR(500) | 備用字段 |  |
|  | RMK3 | VARCHAR(500) | 備用字段 |  |
|  | CREATE\_DATE | VARCHAR (26) | 创建日期 |  |

本地文件检索

文件类型表

T\_RB\_FILE\_TYPE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **类型** | **中文名** | **备注** |
|  | ID | INT | 文件种类ID | PK |
|  | NAME | VARCHAR(200) | 文件类型名称 |  |
|  | PATTERN | VARCHAR(500) | 正则表达式 | 用于针对文件名称进行分类 |

文件目录树表

T\_RB\_FILE\_PATH

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **类型** | **中文名** | **备注** |
|  | FKEY | VARCHAR(64) | 文件名称+路径sha256 | PK |
|  | RMID | INT |  |  |
|  | PKEY | VARCHAR(64) | 树引用关联 | FK,为空时，则表是根树 |
|  | PATH | VARCHAR(300) | 目录名称 |  |
|  | LEVEL | INT | 层级 | 根据默认为0 |
|  | CREATOR\_ID | INT | 创建用户 |  |
|  | CREATE\_DATE | VARCHAR (26) | 创建日期 |  |
|  | MODIFIER\_ID | INT | 修改用户 |  |
|  | LAST\_MODIFY\_DATE | VARCHAR (26) | 修改日期 |  |

文件索引名称表

T\_RB\_FILE\_INDEX

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **类型** | **中文名** | **备注** |
|  | ID | INT | 文件ID | PK |
|  | FKEY | VARCHAR(64) | 文件名称+路径sha256 |  |
|  | FILE\_TYPE | INT | 文件类型 |  |
|  | FILE\_NAME | VARCHAR(500) | 文件名称 |  |
|  | FILE\_INDEX | VARCHAR(100) | 文件索引 |  |
|  | FILE\_UPDATE\_DATE | VARCHAR(23) | 文件最后修改日期 |  |
|  | FILE\_SIZE | BIGINT | 文件大小 |  |
|  | READ\_TIMES | INT | 索引次数 |  |

网络爬虫

爬蟲存儲目錄表

T\_RB\_WEB\_CRAWLER

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **类型** | **中文名** | **备注** |
|  | FKEY | VARCHAR(64) | 文件名称+路径sha256 | PK |
|  | RMID | INT |  |  |
|  | PKEY | VARCHAR(64) | 树引用关联 | FK,为空时，则表是根树 |
|  | PATH | VARCHAR(300) | 目录名称 |  |
|  | LEVEL | INT | 层级 | 根据默认为0 |
|  | CREATOR\_ID | INT | 创建用户 |  |
|  | CREATE\_DATE | VARCHAR (26) | 创建日期 |  |
|  | MODIFIER\_ID | INT | 修改用户 |  |
|  | LAST\_MODIFY\_DATE | VARCHAR (26) | 修改日期 |  |

爬蟲存儲文件信息表

T\_RB\_WEB\_DATA

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **类型** | **中文名** | **备注** |
|  | ID | INT | 文件ID | PK |
|  | FKEY | VARCHAR(64) | 文件名称+路径sha256 |  |
|  | FILE\_TYPE | INT | 文件类型 |  |
|  | FILE\_NAME | VARCHAR(300) | 文件名称 |  |
|  | FILE\_REAL\_NAME | VARCHAR(500) | 文件真實名稱 |  |
|  | FILE\_INDEX | VARCHAR(100) | 文件索引 |  |
|  | FILE\_UPDATE\_DATE | VARCHAR(23) | 文件最后修改日期 |  |
|  | FILE\_SIZE | BIGINT | 文件大小 |  |
|  | READ\_TIMES | INT | 索引次数 |  |