1. **系统权限表（**SYS\_PERMISSION**）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| SYS\_PERMISSION(主键：id) | | | | |
| 字段 | 中文表名 | 数据类型 | 是否可为空 | 备注 |
| id | ID | INT(11) | NOT NULL |  |
| Permission\_name | 权限名称 | VARCHAR(32) | NOT NULL |  |
| type | 权限类型 | SMALLINT(1) | NOT NULL | 0:目录|1:菜单|2:权限 |
| Permission\_sign | 权限标识 | VARCHAR2(50) |  |  |
| Parent\_id | 父菜单ID | INT(11) | NOT NULL |  |
| URL | 链接地址 | CARCHAR(200) |  |  |
| Valid | 是否有效 | BIT(1) | NOT NULL |  |
| Create\_time | 创建时间 | DATETIME | NOT NULL |  |
| Update\_time | 更新时间 | DATETIME | NOT NULL |  |
| icon | 图标代码 | VARCHAR(100) |  |  |

1. **系统角色表（**SYS\_ROLE**）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| SYS\_ROLE (主键：role\_id) | | | | |
| 字段 | 中文表名 | 数据类型 | 是否可为空 | 备注 |
| id | 角色ID | INT(11) | NOT NULL |  |
| role\_name | 角色名称 | VARCHAR(32) | NOT NULL |  |
| remark | 备注 | VARCHAR(500) |  |  |
| create\_time | 创建时间 | DATETIME | NOT NULL |  |
| Update\_time | 更新时间 | DATETIME | NOT NULL |  |
| VALID | 是否有效 | BIT(1) | NOT NULL |  |

1. **系统角色权限表（**sys\_role\_permission**）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| sys\_role\_permission(主键：id) | | | | |
| 字段 | 中文表名 | 数据类型 | 是否可为空 | 备注 |
| id | ID | INT(11) | NOT NULL |  |
| sys\_role\_id | 关联系统角色表ID | INT(11) |  |  |
| Sys\_permission\_id | 关联系统权限表ID | INT(11) |  |  |

1. **系统用户表（**SYS\_USER**）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| SYS\_USER (主键：user\_id) | | | | |
| 字段 | 中文表名 | 数据类型 | 是否可为空 | 备注 |
| id | 用户ID | INT(11) | NOT NULL |  |
| User\_name | 用户名 | VARCHAR(32) | NOT NULL |  |
| password | 用户密码 | VARCHAR(32) | NOT NULL |  |
| salt | 加密用盐 | VARCHAR(32) | NOT NULL |  |
| Nick\_name | 昵称 | VARCHAR(32) |  |  |
| Update\_time | 更新时间 | DATETIME |  |  |
| create\_time | 创建时间 | DATETIME |  |  |
| Locked | 是否被锁定 | BIT(1) | NOT NULL |  |
| online | 是否在线 | BIT(1) | NOT NULL |  |
| Login\_time | 上次登录时间 | DATETIME |  |  |
| Login\_ip | 上次登录IP | Varchar(40) |  |  |
| Valid | 是否有效 | BIT(1) | NOT NULL |  |
| remark | 备注 | Varchar(500) |  |  |

1. **系统用户角色表（**SYS\_USER\_ROLE**）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| SYS\_USER\_ROLE (主键：id) | | | | |
| 字段 | 中文表名 | 数据类型 | 是否可为空 | 备注 |
| id | ID | INT(11) | NOT NULL |  |
| Sys\_user\_id | 用户ID | INT(11) |  |  |
| Sys\_role\_id | 角色ID | INT(11) |  |  |

1. **商品表（**TABLE\_GOODS**）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TABLE\_GOODS (主键：Goods\_id) | | | | |
| 字段 | 中文表名 | 数据类型 | 是否可为空 | 备注 |
| Goods\_name | 商品名称 | VARCHAR(100) | NOT NULL |  |
| Goods\_id | 商品ID（商品条码） | VARCHAR(32) |  | 主键 |
| Goods\_price | 商品价格 | DECIMAL(10,2) | Not null |  |
| Goods\_bid | 商品进价 | DECIMAL(10,2) |  | 预留字段，可以不填 |
| Goods\_num | 商品数量（库存） | Int(11) |  |  |
| Update\_time | 修改时间 | DATETIME | Not null | 销售或进货时间 |
| exp | 保质期 | DATETIME | Not null | 用于临近日期提醒 |

1. **销售历史表（**SELL\_HIS**）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| SELL\_HIS (主键：SELL\_DATE) | | | | |
| 字段 | 中文表名 | 数据类型 | 是否可为空 | 备注 |
| SELL\_DATE | 日期 | DATETIME | NOT NULL | 主键 |
| Goods\_name | 商品名称 | VARCHAR(100) | NOT NULL |  |
| Goods\_id | 商品ID（商品条码） | VARCHAR(32) |  |  |
| Sell\_num | 销售数量 | Int(11) |  |  |
| Sell\_price | 实际销售价格 | DECIMAL(10,2) |  | 可以为空（简洁销售操作） |

1. **预进货名单表（**PREPURCHASE\_LIST**）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| PREPURCHASE\_LIST (主键：Goods\_id) | | | | |
| 字段 | 中文表名 | 数据类型 | 是否可为空 | 备注 |
| Goods\_name | 商品名称 | VARCHAR(100) | NOT NULL |  |
| Goods\_id | 商品ID（商品条码） | VARCHAR(32) |  | 主键 |
| Last\_price | 上次进货价格 | DECIMAL(10,2) |  |  |
| PREPURCHASE\_NUM | 预计补货数量 | Int(11) |  |  |
| UPDATE\_TIME | 修改时间 | DATETIME | Not null |  |