雷坊超市

# 基础表

## ~~角色表（role）（删除）~~

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 英文名 | 类型 | 长度 | 是否可为空 | 备注 |
| 主键 | id | varchar | 5 | N | 001：超级管理员  002：管理员  003：普通管理员 |
| 角色名 | name | varchar | 20 | N | 001：root  002：admin  003：common |
| 创建时间 | crt\_time | date |  | N |  |

## 功能表（function）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 英文名 | 类型 | 长度 | 是否可为空 | 备注 |
| 主键 | id | varchar | 20 | N | 例：888666000001 |
| ~~菜单名（英）~~ | ~~code~~ | ~~varchar~~ | ~~50~~ | ~~N~~ | ~~例：userCenter~~ |
| 菜单名 | name | varchar | 100 | N | 例：用户中心 |
| 等级 | lever | varchar | 1 | N | 0：根菜单  1：一级菜单  2：二级菜单 |
| 父菜单 | fa\_id | varchar | 50 | N | 例：888666000001 |
| 地址 | address | varchar | 100 | Y | 例：http://baidu.com |
| 状态 | status | varchar | 1 | N | D：无效 V：有效 |
| 是否删除 | flag | varchar | 1 | N | 0:true 1:false |
| 创建时间 | crt\_time | date |  | N |  |
| 创建人 | crt\_ple | varchar | 100 | N |  |
| 操作时间 | opr\_time | date |  | N |  |
| 操作人 | opr\_ple | varchar | 100 | N |  |

表会入库基础功能，然后其他通过管理来添加

菜单管理：基础管理和用户管理菜单不能被选-删除-但可以设置为无效

根数据 888666000001 root 树根 0 fa\_id null status V

## 用户表（user）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 英文名 | 类型 | 长度 | 是否可为空 | 备注 |
| 主键 | id | varchar | 10 | N | 例：8886660001 |
| 姓名 | name | varchar | 100 | N | 例：张三 |
| 登录名 | login\_name | varchar | 50 | N | 例：zhangsan |
| 密码 | passWord | varchar | 100 | N | 例：zhangsan001 |
| 手机号 | phone | varchar | 20 | N | 例：12345678901 |
| 性别 | sex | varchar | 1 | N | 0：女 1：男 |
| 状态 | status | varchar | 1 | N | D：无效 V：有效 |
| 是否删除 | flag | varchar | 1 | N | 0:true 1:false |
| 角色id | role\_id | varchar | 5 | N | 例：001 |
| 创建时间 | crt\_time | date |  | N |  |
| 创建人 | crt\_ple | varchar | 100 | N |  |
| 操作时间 | opr\_time | date |  | N |  |
| 操作人 | opr\_ple | varchar | 100 | N |  |

## 权限表（power）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 英文名 | 类型 | 长度 | 是否可为空 | 备注 |
| 主键 | id | varchar | 20 | N |  |
| 角色Id | role\_id | varchar | 5 | N | 例：001 |
| 功能id | fun\_id | varchar | 20 | N | 例：888666000001 |
| 创建时间 | crt\_time | date |  | N |  |
| 创建人 | crt\_ple | varchar | 100 | N |  |
| 操作时间 | opr\_time | date |  | N |  |
| 操作人 | opr\_ple | varchar | 100 | N |  |

## 参数表（keyHome）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 英文名 | 类型 | 长度 | 是否可为空 | 备注 |
| 主键 | id | varchar | 20 | N |  |
| 状态 | status | varchar | 1 | N | D：无效 V：有效 |
| 字段名 | Key | varchar | 50 | N |  |
| 内容 | value | varchar | 200 | N |  |
| 类型 | type | varchar | 50 | N | 例：BIZTP、CRON、ROLE |
| 描述 | desc | varchar | 100 | N | 商品种类-烟  定时任务-时跑批 |
| 备注 | remarks | varchar | 500 | N |  |
| 创建时间 | crt\_time | date |  | N |  |
| 创建人 | crt\_ple | varchar | 100 | N |  |
| 操作时间 | opr\_time | date |  | N |  |
| 操作人 | opr\_ple | varchar | 100 | N |  |

# 商品表

## ~~商品种类表（bizTp）（删除）~~

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 英文名 | 类型 | 长度 | 是否可为空 | 备注 |
| 编码 | code | varchar | 6 | N | 例：100001 |
| 种类名 | name | varchar | 100 | N | 例：烟 |
| 状态 | status | varchar | 1 | N | D：无效 V：有效 |
| 是否删除 | flag | varchar | 1 | N | 0:true 1:false |
| 创建时间 | crt\_time | date |  | N |  |
| 创建人 | crt\_ple | varchar | 100 | N |  |
| 操作时间 | opr\_time | date |  | N |  |
| 操作人 | opr\_ple | varchar | 100 | N |  |

烟（100001）、酒（100002）、茶叶（100003）、礼盒（100004）、饮料（100005）、日杂百货（100006）、日用百货（100006）、粮油（100007）、洗护用品（100008）、厨房用品（100009）

## 商品表（goods）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 英文名 | 类型 | 长度 | 是否可为空 | 备注 |
| 主键 | id | varchar | 20 | N | 例：100 0001 |
| 条形码 | barcode | varchar | 50 | N | 例：ABC-abc-1234 |
| 名称 | name | varchar | 100 | N | 例：桃酥 |
| 单位 | unit | int | 10 | N | 例：500 |
| 单位描述 | unit\_desc | varchar | 100 | Y | g：克 j:斤 f:份  t:条 h:盒 |
| 价格（元） | price | double | 16 | N | 例：99999.99 |
| 进价（元） | pur\_price | double | 16 | N | 例：99999.99 |
| 利润（元） | profit | double | 16 | N | 例：99999.99 |
| 状态 | status | varchar | 1 | N | D：无效 V：有效 |
| 是否删除 | flag | varchar | 1 | N | 0:true 1:false |
| 种类编码 | type\_code | varchar | 6 | N | 例：100001 |
| ~~种类名~~ | type\_~~name~~ | ~~varchar~~ | ~~100~~ | ~~N~~ | ~~例：烟~~ |
| 创建时间 | crt\_time | date |  | N |  |
| 创建人 | crt\_ple | varchar | 100 | N |  |
| 操作时间 | opr\_time | date |  | N |  |
| 操作人 | opr\_ple | varchar | 100 | N |  |

# 交易表

## 订单表（order）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 英文名 | 类型 | 长度 | 是否可为空 | 备注 |
| 主键 | id | varchar | 32 | N | 唯一标识 |
| 订单号 | order\_id | varchar | 20 | N | 20220811131821000001 |
| 总计（元） | total | double | 16 | N | 例：99999.99 |
| 利润（元） | profit | double | 16 | N | 例：99999.99 |
| 实收（元） | paid | double | 16 | N | 例：99999.99 |
| 找零（元） | change | double | 16 | Y | 例：99999.99 |
| 创建时间 | crt\_time | date |  | N |  |
| 创建人 | crt\_ple | varchar | 100 | N |  |

## 订单详情（details）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 英文名 | 类型 | 长度 | 是否可为空 | 备注 |
| 主键 | id | varchar | 32 | N | 唯一标识 |
| 订单id | order\_id | varchar | 32 | N | 订单 |
| 商品主键 | goods\_id | varchar | 20 | N |  |
| 种类编码 | type\_code | varchar | 6 | N | 例：100001 |
| ~~种类名~~ | ~~type\_name~~ | ~~varchar~~ | ~~100~~ | ~~N~~ | ~~例：烟~~ |
| ~~价格（元）~~ | ~~price~~ | ~~double~~ | ~~16~~ | ~~N~~ | ~~例：99999.99~~ |
| 数量 | amount | int | 10 | N | 例：10 |
| 总计（元） | total | double | 16 | N | 例：99999.99 |
| 利润（元） | profit | double | 16 | N | 例：99999.99 |
| 创建时间 | crt\_time | date |  | N |  |
| 创建人 | crt\_ple | varchar | 100 | N |  |

# 分析表

## 数据分析(data)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 英文名 | 类型 | 长度 | 是否可为空 | 备注 |
| 主键 | id | varchar | 32 | N | 唯一标识 |
| 维度 | dimension | varchar | 20 | N | 维度：date日期  type 种类  goods 商品 |
| 时间间隔 | space | varchar | 20 | N | 年Y 月 M 日 D 时 H |
| Key | key | varchar | 50 | N |  |
| 内容 | value | varchar | 200 | N |  |
| 总计（元） | total | double | 16 | N | 例：99999.99 |
| 利润（元） | profit | double | 16 | N | 例：99999.99 |
| 创建时间 | crt\_time | date |  | N |  |
| 创建人 | crt\_ple | varchar | 100 | N |  |

维度：

年Y 月 M 日 D 时 H

Date 年2022年 月 202208 日 20220816 小时 2022081616

type 种类

烟（100001）、酒（100002）、茶叶（100003）、礼盒（100004）、饮料（100005）、日杂百货（100006）、日用百货（100006）、粮油（100007）、洗护用品（100008）、厨房用品（100009）

商品

商品表（goods）