**一、后台登陆信息数据表**

后台登陆人员管理表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **表名** | Mltx\_UserInfo | **说明** | 登陆人员表 |
| **列名** | **数据类型** | **是否为空** | **说明** |
| UserId | Int | Not null | 系统id 20158000开始 |
| UserName | Varchar(100) | null | 管理人员用户名 |
| Password | Varchar(100) | Not null | 管理人员登陆密码 |
| GroupId | Int | Not null | 管理人员所属分组 外键（分组表） |
| Enable | Int | Not null | 是否注销  0 可用 1 已注销 |
| Remark | Varchar(255) | Null | 备注 |

后台登陆人员分组管理表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **表名** | Mltx\_UserGroup | **说明** | 人员分组管理表 |
| **列名** | **数据类型** | **是否为空** | **说明** |
| GroupId | Int | Not null | 分组id（主键） 20150000开始 |
| GroupName | Nvarchar(20) | Not null | 分组名称 |
| Remark | Varchar(255) | Null | 备注 |

基础权限信息表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **表名** | Mltx\_Authority\_basic | **说明** |  |
| **列名** | **数据类型** | **是否为空** | **说明** |
| Id | Int | Not null | 权限id（主键） |
| Quan | Int | Not null | 基本权限字段  查看 = 1  修改 = 2  删除 = 3  增加 = 4 |
| Remark | Varchar(255) | Null | 备注 |

基础模块信息表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **表名** | Mltx\_Model\_basic | **说明** |  |
| **列名** | **数据类型** | **是否为空** | **说明** |
| Id | Int | Not null | 模块id（主键） |
| ModelName | Varchar(50) | Not null | 模块名称 |
| Remark | Varchar(255) | Null | 备注 |

模块权限表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **表名** | Mltx\_Model\_Auth | **说明** |  |
| **列名** | **数据类型** | **是否为空** | **说明** |
| Id | Int | Not null | 模块id（主键） |
| ModelId | Int | Not null | 关联模块信息表Id |
| AuthId | Int | Not null | 关联权限信息表 Id |
| Remark | Varchar(255) | Null | 备注 |

分组模块权限表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **表名** | Mltx\_Group\_Auth | **说明** |  |
| **列名** | **数据类型** | **是否为空** | **说明** |
| Id | Int | Not null | 模块id（主键） |
| GroupId | Int | Not null | 关联分组表 GroupId |
| MAId | Int | Not null | 关联模块权限表，以Id为外键确定当前分组在某个模块的权限 |
| Enable | Int | Not null | 是否激活  0 未激活 1 激活 |
| Remark | Varchar(255) | Null | 备注 |

分组模块信息表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **表名** | Mltx\_Group\_Model | **说明** |  |
| **列名** | **数据类型** | **是否为空** | **说明** |
| Id | Int | Not null | 模块id（主键） |
| GroupId | Int | Not null | 关联分组表 GroupId |
| ModelId | Int | Not null | 关联模块表 Id |

**二、商品管理数据表**

商品分组表(一级分组)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **表名** | Mltx\_Group\_first | **说明** | 一级分组（商城） |
| **列名** | **数据类型** | **是否为空** | **说明** |
| GroupId | int | Not null | 主键（一级分组id） 1000开始 |
| GroupName | Varchar(30) | Not null | 分组名称 |
| Remark | Varchar(255) | Null | 备注 |

商品分组表(二级分组)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **表名** | Mltx\_Group\_second | **说明** | 二级分组（商城） |
| **列名** | **数据类型** | **是否为空** | **说明** |
| GroupId | int | Not null | 主键（二级分组id） 2000开始 |
| GroupName | Varchar(30) | Not null | 分组名称 |
| OwnerId | Int | Not null | 所属分组（管理一级分组GroupId） |
| GroupPic | Varchar(255) | Not null | 二级分组图片 |
| Remark | Varchar(255) | Null | 备注 |

鲜果单分组表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **表名** | Mltx\_Group\_fresh | **说明** | 鲜果单分组 |
| **列名** | **数据类型** | **是否为空** | **说明** |
| GroupId | int | Not null | 主键（鲜果单分组 一级即可）3000开始 |
| GroupName | Varchar(30) | Not null | 分组名称 |
| Remark | Varchar(255) | Null | 备注 |

商品信息表（商城）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **表名** | Mltx\_GoodsInfo\_shop | **说明** | 商品信息(商城) |
| **列名** | **数据类型** | **是否为空** | **说明** |
| GoodsId | int | Not null | 主键（商品ID） 300000开始 |
| GoodsName | Varchar(100) | Not null | 商品名称 |
| GoodsGuige | Varchar(30) | Not null | 商品规格 |
| GoodsStock | Int | Not null | 商品库存 |
| GoodsSales | Int | Null | 总销量 |
| GoodsPic | Varchar(1000) | Not Null | 商品图片（多张） |
| GoodsListPic | Varchar(100) | Not null | 列表图片 |
| GroupId | Int | Not null | 商品所属分组（二级）Id 外键 |
| GoodsInfo | Varchar(max) | Not null | 商品详情描述 |
| StockMethod | Int | Not null | 库存计算方式  0 下单减 1 支付减 |
| CTime | Datetime | Not null | 创建时间 |
| ETime | Datetime | Not null | 编辑时间 |
| UserId | int | Not null | 编辑人员id |
| Rate | Int | Not null | 积分兑换比率 1表示1倍积分 |
| Enable | Int | Not null | 是否上架  0 上架  1 下架 |
| GoodsStar | Float | Null | 商品评星 初始为0 表示没有评价过 |
| Remark | Varchar(255) | Null | 备注 |

商品信息表（鲜果单）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **表名** | Mltx\_GoodsInfo\_fresh | **说明** | 商品信息(鲜果单) |
| **列名** | **数据类型** | **是否为空** | **说明** |
| GoodsId | int | Not null | 主键（商品ID） 400000开始 |
| GoodsName | Varchar(100) | Not null | 商品名称 |
| GoodsGuige | Varchar(30) | Not null | 商品规格 |
| GoodsStock | Int | Not null | 商品库存 |
| GoodsSales | Int | Null | 总销量 |
| GoodsPic | Varchar(1000) | Not Null | 商品图片（多张） |
| GoodsListPic | Varchar(100) | Not null | 列表图片 |
| GroupId | Int | Not null | 商品所属分组（鲜果单分组）Id 外键 |
| GoodsInfo | Varchar(max) | Not null | 商品详情描述 |
| StockMethod | Int | Not null | 库存计算方式  0 下单减 1 支付减 |
| CTime | Datetime | Not null | 创建时间 |
| ETime | Datetime | Not null | 编辑时间 |
| UserId | int | Not null | 编辑人员id |
| Rate | Int | Not null | 积分兑换比率 1表示1倍积分 |
| Enable | Int | Not null | 是否上架  0 上架  1 下架 |
| GoodsStar | Float | Null | 商品评星 初始为0 表示没有评价过 |
| Remark | Varchar(255) | Null | 备注 |

**三、商品订单、评论管理**

订单主表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **表名** | Mltx\_Order\_main | **说明** | 订单表（主表） |
| **列名** | **数据类型** | **是否为空** | **说明** |
| OrderId | Varchar(30) | Not null | 订单id （主键） |
| OrderName | Varchar(255) | Not null | 订单名 |
| GoodsTotals | decimal(18, 2) | Not null | 商品总价格 |
| OtherAdjust | decimal(18, 2) | Not null | 价格调整 可正可负 |
| TransferFee | decimal(18, 2) | Not null | 邮费 |
| Favourable | decimal(18, 2) | Not null | 其他优惠 非正数 |
| OrderTotals | Decimal(18,2) | Not null | 订单总价  = TransferFee+OtherAdjust+GoodsTotal+ Favourable |
| GoodsCnt | Int | Not null | 商品数量 |
| Openid | Varchar(100) | Null | 微信用户标识 可为空 |
| Customer | Varchar(20) | Not null | 买家姓名 |
| CustomerAddr | Varchar(200) | Not null | 买家地址 |
| CustomerTel | Varchar(20) | Not null | 买家电话 |
| CustomerRem | Varchar(100) | null | 买家要求 50字以内 |
| OrderCls | Int | Not null | 订单类型  0 商城  1 鲜果单 |
| Payment | Int | Notnull | 支付方式  0 微信支付  1 支付宝支付  2 上门自提  3 货到付款 |
| ShopId | Int | Null | 上门自提 门店id |
| FetchTime | Datetime | Null | 上门自提时间 |
| OrderTime | Datetime | Not null | 下单时间 |
| PayTime | Datetime | Null | 支付时间 |
| State | Int | Not null | 订单状态  -1 取消  0 完成  1 未付款  2 待发货  3 发货中  4 货到付款但未预付款  5 货到付款已预付款  6 等待自提  7 待评价（属于已完成状态） |
| Remark | Varchar(255) | Null | 备注 |

订单从表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **表名** | Mltx\_Order\_sub | **说明** | 订单表（详情表） |
| **列名** | **数据类型** | **是否为空** | **说明** |
| Id | int | Not null | 主键 系统id |
| OrderId | Varchar(30) | Not null | 订单id（关联主表OrderId） |
| GoodsId | Int | Not null | 商品id |
| GoodsName | Varchar(100) | Not null | 商品名称 |
| GoodsPic | Varchar(100) | Not null | 商品图片 |
| GoodsPrice | decimal(18, 2) | Not null | 商品价格 |
| GoodsCnt | Int | Not null | 商品数量 |
| IsCommens | Int | Not null | 是否已评价  0 是  1 否 |
| Integral | Int | Not null | 此商品积分 |
| Remark | Varchar(255) | Null | 备注 |

评论信息表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **表名** | Mltx\_Comments | **说明** | 评论信息 |
| **列名** | **数据类型** | **是否为空** | **说明** |
| Id | int | Not null | 系统编码 |
| GoodsName | varchar(255) | null | 商品名称 |
| GoodsId | int | Not Null | 商品编号 对应商品表中GoodId |
| CommentTime | datetime | Null | 评价时间 |
| Customer | varchar(20) | Null | 买家 |
| Comments | varchar(255) | Null | 评价内容 |
| CommentStar | Int | Null | 评星 1 2 3 4 5 |
| Remark | varchar(255) | Null | 备注 |

**四、用户（会员）模块**

会员信息表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **表名** | Mltx\_MemberInfo | **说明** | 会员信息 |
| **列名** | **数据类型** | **是否为空** | **说明** |
| Id | int | Not null | 主键 |
| UID | Int | Not null | 会员编号 |
| Openid | Varchar | Not null | 微信标识 |
| MemberName | varchar | Not null | 会员昵称 |
| Tel | Varchar | Not null | 手机号码 |
| sex | Int | Not null | 性别 |
| Birthday | Date | Not null | 生日 |
| Address | varchar | Not null | 默认地址 |
| Balance | Decimal(18,2) | Not null | 余额 |
| Rank | Int | Not null | 会员等级 |
| Consume | decimal(18, 2) | Not null | 消费金额 |
| Consumenumber | Int | Not null | 消费次数 |
| Integral | Int | Not null | 积分 |
| Time | Date | Not null | 注册时间 |
| Enable | Int | Not null | 启用停用 |
| UserCode | Varchar | Not null | 验证码 |
| Password | Varchar | Not null | 用户登录密码 加密 默认6个1 |

会员明细表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **表名** | Mltx\_MemberLog | **说明** | 会员明细记录 |
| **列名** | **数据类型** | **是否为空** | **说明** |
| Id | int | Not null | 主键 |
| UID | Int | Not null | 会员编号 |
| Openid | Varchar | Not null | 微信标识 |
| Tel | Varchar | Not null | 手机号码 |
| Value | decimal(18, 2) | Not null | 数值 |
| Time | Date | Not null | 创建时间 |
| Type | Int | Not null | 类型 积分,消费 |
| Way | Varchar | Not null | 消费方式 |

会员等级表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **表名** | Mltx\_MemberRank | **说明** | 会员等级 |
| **列名** | **数据类型** | **是否为空** | **说明** |
| Id | int | Not null | 主键 |
| Name | Varchar | Not null | 名称 |
| Value | Varcahr | Not null | 例:1-1000 |
| Discount | Int | Not null | 折扣 |
| Time | Date | Not null | 创建时间 |

**五、首页配置表**

首页菜单表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **表名** | Mltx\_Menu | **说明** | 菜单(所有菜单) |
| **列名** | **数据类型** | **是否为空** | **说明** |
| Id | int | Not null | 主键 |
| Name | Varchar | Not null | 菜单名称 |
| URL | Varchar | Not null | 菜单路径或内容 |
| MenuCls | Int | Not null | 菜单跳转类型  0 h5页面  1 商品… |
| Img | Varchar | Not null | 菜单图标 |
| Location | Int | Not null | 0底部浮动菜单  1 商城菜单  2 水果菜单 |
| Time | Date | Not null | 创建时间 |

幻灯片表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **表名** | Mltx\_Slide | **说明** | 幻灯片 |
| **列名** | **数据类型** | **是否为空** | **说明** |
| Id | int | Not null | 主键 |
| Title | varchar | Null | 标题 |
| URL | Varchar | Not null | 路径 |
| SlideCls | Int | Not null | 幻灯片跳转类型  0 h5  1 内部页面 |
| Img | Varchar | Not null | 图片 |
| location | Int | Not null | 0 商城幻灯片(默认值)  1 水果幻灯片 |
| Type | Varchar | Null | 安卓访问类型 |
| Value | Varchar | Null | 安卓参数 |
| sort | int | Not null | 幻灯片排序 |
| Time | Date | Not null | 创建时间 |

首页配置表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **表名** | Mltx\_IndexModule | **说明** | 首页模块 |
| **列名** | **数据类型** | **是否为空** | **说明** |
| Id | int | Not null | 主键 |
| Type | Int | Not null | 模块类型  0 单模块  1 三模块  2 四模块 |
| Value | Varchar | Not null | 存储数据json  格式:  [  {  "ID": 编号,  "Img": "图片",  "URL": "路径"  }  ]  Type为0 单模块 |
| IndexCls | Int | Not null | 0 商城模块(默认值)  1 水果模块 |

**六、门店管理**

门店管理表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **表名** | Mltx\_ShopInfo | **说明** | 门店管理 |
| **列名** | **数据类型** | **是否为空** | **说明** |
| ShopId | int | Not null | 主键 门店id 8000开始 |
| ShopName | Varchar(50) | Not null | 门店名称 |
| ShopTel | Varchar(20) | Not | 门店电话 |
| ShopAddr | Varcahr(200) | Not null | 门店地址 |
| Shop\_x | Varchar(20) | Not null | 纬度 |
| Shop\_y | Varchar(20) | Not null | 经度 |
| Remark | Varchar(255) | null | 备注 |

**七、其他设置**

短信管理表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **表名** | Mltx\_SmsInfo | **说明** | 短信管理 |
| **列名** | **数据类型** | **是否为空** | **说明** |
| Id | int | Not null | 主键 |
| S\_No | Varchar(50) | Not null | 序列号 |
| S\_Key | Varchar(20) | Not | 密码 |
| SmsContent | Varchar(255) | Not null | 短信内容 |
| Remark | Varchar(255) | null | 备注 |