1. 管理员表（db\_manager）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 名称 | 数据类型 | 最大长度 | 描述 |
| ID | 编号 | Int |  |  |
| Account | 账号 | String |  |  |
| Password | 密码 | String |  |  |
| Salt | 密码的密钥 | String |  |  |
| FirstName | 姓 | String |  |  |
| LastName | 名 | String |  |  |
| MobilePhone | 手机号 | String |  |  |
| Type | 账户类型 | Int |  | 1. 超级管理员 2. 普通管理员 |
| Status | 账户的状态 | Int |  | 1. 不可用 2. 可用 |
| CreateBy | 创建者编号 | Int |  |  |
| CreateDate | 创建时间 | Datetime |  |  |
| UpdateBy | 修改者编号 | Int |  |  |
| UpdateDate | 修改时间 | Datetime |  |  |

1. 商家类型表（db\_shoptypetab）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 名称 | 数据类型 | 最大长度 | 描述 |
| ID | 编号 | Int |  |  |
| Name | 商家类型名 | String |  |  |
| Status | 商家类型状态 | Int |  | 0不可用  1可用 |
| CreateBy | 创建者编号 | Int |  |  |
| CreateDate | 创建时间 | Datetime |  |  |
| UpdateBy | 修改者编号 | Int |  |  |
| UpdateDate | 修改时间 | Datetime |  |  |

1. 超市基本信息表（db\_supermarket）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 名称 | 数据类型 | 最大长度 | 描述 |
| ID | 编号 | Int |  |  |
| SMID | 超市编号 | String |  |  |
| Name | 超市名 | String |  |  |
| Address | 超市地址 | String |  |  |
| Subscribe | 超市说明 | String |  |  |
| Email | 超市邮箱 | String |  |  |
| Phone | 超市联系方式 | String |  |  |
| ServiceTimes | 营业时间 | String |  | 多个时间段 |
| Longitude | 商家所在经度 | String |  |  |
| Latitude | 商家所在纬度 | String |  |  |
| goodEvaluate | 商家好评数 | Int |  |  |
| badEvaluate | 商家差评数 | Int |  |  |
| Status | 商家的状态 | Int |  | 0不可用  1可用 |
| CreateBy | 创建者编号 | Int |  |  |
| CreateDate | 创建时间 | Datetime |  |  |
| UpdateBy | 修改者编号 | Int |  |  |
| UpdateDate | 修改时间 | Datetime |  |  |

1. 超市商品信息表（db\_marketcommodity）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 名称 | 数据类型 | 最大长度 | 描述 |
| ID | 编号 | Int |  |  |
| MCID | 超市商品编号 | String |  |  |
| Name | 商品名 | String |  |  |
| Unit | 商品单位 | String |  |  |
| Type | 商品类型 | String |  |  |
| Subscribe | 超市说明 | String |  |  |
| CreateBy | 创建者编号 | Int |  |  |
| CreateDate | 创建时间 | Datetime |  |  |
| UpdateBy | 修改者编号 | Int |  |  |
| UpdateDate | 修改时间 | Datetime |  |  |

1. 商家基本信息表（db\_shopinfo）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 名称 | 数据类型 | 最大长度 | 描述 |
| ID | 编号 | Int |  |  |
| SID | 商家编号 | String |  |  |
| Name | 商家店名 | String |  |  |
| TypeTab | 商家类型标签 | String |  | 类型名，逗号隔开 |
| Address | 商家地址 | String |  |  |
| Subscribe | 商家说明 | String |  |  |
| Email | 商家邮箱 | String |  |  |
| Phone | 商家联系方式 | String |  |  |
| Logo | 商家图片 | String |  |  |
| Longitude | 商家所在经度 | String |  |  |
| Latitude | 商家所在纬度 | String |  |  |
| goodEvaluate | 商家好评数 | Int |  |  |
| badEvaluate | 商家差评数 | Int |  |  |
| Status | 商家的状态 | Int |  | 0不可用  1可用 |
| CreateBy | 创建者编号 | Int |  |  |
| CreateDate | 创建时间 | Datetime |  |  |
| UpdateBy | 修改者编号 | Int |  |  |
| UpdateDate | 修改时间 | Datetime |  |  |

1. 商家餐品表（db\_shopdish）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 名称 | 数据类型 | 最大长度 | 描述 |
| ID | 编号 | Int |  |  |
| SID | 商家的编号 | String |  |  |
| DID | 餐品编号 | String |  |  |
| Name | 餐品名 | String |  |  |
| Price | 餐品的价格 | Int |  |  |
| TypeId | 菜品的类型编号 | Int |  |  |
| Chilies | 菜品的味道 | Int |  | 0.不辣  1.微微辣  2.微辣  3.中辣  4.大辣 |
| Description | 菜品的描述 | String |  |  |
| CreateBy | 创建者编号 | Int |  |  |
| CreateDate | 创建时间 | Datetime |  |  |
| UpdateBy | 修改者编号 | Int |  |  |
| UpdateDate | 修改时间 | Datetime |  |  |

1. 商家菜品分类总表（db\_shoptype）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 名称 | 数据类型 | 最大长度 | 描述 |
| ID | 编号 | Int |  |  |
| Name | 分类名 | String |  |  |
| SortNum | 分类排序编号 | Int |  | 数值小，排位高 |
| Status | 分类的状态 | Int |  | 0不可用  1可用 |
| CreateBy | 创建者编号 | Int |  |  |
| CreateDate | 创建时间 | Datetime |  |  |
| UpdateBy | 修改者编号 | Int |  |  |
| UpdateDate | 修改时间 | Datetime |  |  |

1. 订单表（db\_menu）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 名称 | 数据类型 | 最大长度 | 描述 |
| ID | 编号 | Int |  |  |
| MID | 商家订单编号 | String |  |  |
| SID | 商家编号 | String |  |  |
| UID | 订餐用户的编号 | String |  |  |
| DishsMoney | 订单餐费 | Float |  |  |
| CarriageMoney | 运费 | Float |  |  |
| TaxesMoney | 税费 | Float |  |  |
| ServiceMoney | 服务费 | Float |  |  |
| TipMoney | 消费 | Float |  |  |
| MenuCount | 订单菜品总数 | Int |  |  |
| PayType | 支付方式 | Int |  | 1线上支付  2线下支付 |
| MealStartDate | 预计吃饭时间起始时间 | Datetime |  |  |
| MealEndDate | 预计吃饭时间结束时间 | Datetime |  |  |
| Status | 订单的状态 | Int |  | 1. 预订单（用户下单，尚未有人接单） 2. 配送中（送餐人员接收订单） 3. 完成订单（配送完成） 4. 取消订单 5. 配送投诉 6. 交付投诉 7. 配送中止 8. 交付中止 |
| Address | 订餐送货地址 | String |  |  |
| Longitude | 经度 | String |  |  |
| Latitude | 纬度 | String |  |  |
| CreateDate | 订单的创建时间 | Datatine |  |  |
| WID | 送餐人员的编号 | String |  |  |
| StartDate | 接收点单，开始配送时间 | datetime |  |  |
| EndDate | 完成订单配送时间 | DateTime |  |  |
| CreateBy | 创建者编号 | Int |  |  |
| CreateDate | 创建时间 | Datetime |  |  |
| UpdateBy | 修改者编号 | Int |  |  |
| UpdateDate | 修改时间 | Datetime |  |  |

1. 订单菜品记录表（db\_menudish）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 名称 | 数据类型 | 最大长度 | 描述 |
| ID | 编号 | Int |  |  |
| MID | 订单编号 | String |  |  |
| DID | 菜品的编号 | String |  |  |
| Name | 菜品名 | String |  |  |
| Price | 菜品的价格 | Float |  |  |
| Count | 菜品的数量 | Int |  |  |
| CreateBy | 创建者编号 | Int |  |  |
| CreateDate | 创建时间 | Datetime |  |  |
| UpdateBy | 修改者编号 | Int |  |  |
| UpdateDate | 修改时间 | Datetime |  |  |

1. 订单评价表（db\_menuevaluate）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 名称 | 数据类型 | 最大长度 | 描述 |
| ID | 编号 | Int |  |  |
| SID | 商家编号 | String |  |  |
| MID | 商家订单编号 | String |  |  |
| UID | 用户编号（评价者） | String |  |  |
| WID | 送餐人的编号 | String |  |  |
| EvalShop | 商家评价 | Int |  | 0差评  1好评 |
| EvalServer | 送餐人评价 | Int |  | 0差评  1好评 |
| EvalContent | 评价内容 | String |  |  |
| CreateBy | 创建者编号 | Int |  |  |
| CreateDate | 创建时间 | Datetime |  |  |
| UpdateBy | 修改者编号 | Int |  |  |
| UpdateDate | 修改时间 | Datetime |  |  |

1. 超市订单表（db\_marketmenu）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 名称 | 数据类型 | 最大长度 | 描述 |
| ID | 编号 | Int |  |  |
| MID | 超市订单编号 | String |  |  |
| SMID | 超市编号 | String |  |  |
| UID | 订餐用户的编号 | String |  |  |
| DishsMoney | 订单餐费 | Float |  |  |
| CarriageMoney | 运费 | Float |  |  |
| TaxesMoney | 税费 | Float |  |  |
| ServiceMoney | 服务费 | Float |  |  |
| TipMoney | 小费 | Float |  |  |
| MenuCount | 订单商品总数 | Int |  |  |
| PayType | 支付方式 | Int |  | 1线上支付  2线下支付  0未支付 |
| MealStartDate | 配送起始时间 | Datetime |  |  |
| MealEndDate | 配送结束时间 | Datetime |  |  |
| Status | 订单的状态 | Int |  | 1. 预订单（用户下单，尚未有人接单） 2. 配送中（送餐人员接收订单） 3. 完成订单（配送完成） 4. 取消订单 5. 配送投诉 6. 交付投诉 7. 配送中止 8. 交付中止 |
| Address | 订餐送货地址 | String |  |  |
| Longitude | 经度 | String |  |  |
| Latitude | 纬度 | String |  |  |
| CreateDate | 订单的创建时间 | Datatine |  |  |
| WID | 送餐人员的编号 | String |  |  |
| StartDate | 接收点单，开始配送时间 | datetime |  |  |
| EndDate | 完成订单配送时间 | DateTime |  |  |
| Image | 购物小票的图片 | String |  |  |
| CreateBy | 创建者编号 | Int |  |  |
| CreateDate | 创建时间 | Datetime |  |  |
| UpdateBy | 修改者编号 | Int |  |  |
| UpdateDate | 修改时间 | Datetime |  |  |

1. 超市订单商品记录表（db\_marketmenucommodity）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 名称 | 数据类型 | 最大长度 | 描述 |
| ID | 编号 | Int |  |  |
| MID | 订单编号 | String |  |  |
| Name | 商品名 | String |  |  |
| Unit | 商品的单位 | String |  |  |
| Count | 商品的数量 | Int |  |  |
| Subscribe | 商品的描述 | String |  |  |
| Images | 商品的图片 | String |  | 逗号隔开 |
| CreateBy | 创建者编号 | Int |  |  |
| CreateDate | 创建时间 | Datetime |  |  |
| UpdateBy | 修改者编号 | Int |  |  |
| UpdateDate | 修改时间 | Datetime |  |  |

1. 用户基本信息表（db\_userinfo）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 名称 | 数据类型 | 最大长度 | 描述 |
| ID | 编号 | Int |  |  |
| UID | 用户编号 | String |  |  |
| FirstName | 姓 | String |  |  |
| LastName | 名 | String |  |  |
| Account | 账号 | String |  | 送餐人和普通消费者帐号要保持一致和唯一 |
| Password | 密码 | String |  |  |
| Salt | 加密密钥 | String |  | GUID |
| EqumentNumber | 设备号 |  |  | 设备号一致直接登录 |
| Logo | 头像 | String |  |  |
| Balance | 系统中送餐人的收益额 | Float |  |  |
| MobilePhone | 联系电话 | String |  |  |
| Email | 邮箱地址 | String |  |  |
| Address | 用户的住址 | String |  |  |
| Longitude | 经度 | String |  |  |
| Latitude | 纬度 | String |  |  |
| GoodEvaluate | 好评数 | Int |  |  |
| BadEvaluate | 差评数 | Int |  |  |
| CreateDate | 添加时间 | DateTime |  |  |
| Status | 状态 | Int |  | -1不可用状态  0默认状态  1审核中  2审核通过  3冻结状态  4审核未通过 |
| CreateBy | 创建者编号 | Int |  |  |
| CreateDate | 创建时间 | Datetime |  |  |
| UpdateBy | 修改者编号 | Int |  |  |
| UpdateDate | 修改时间 | Datetime |  |  |

1. 用户订餐地址记录表（db\_usermenuaddress）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 名称 | 数据类型 | 最大长度 | 描述 |
| ID | 编号 | Int |  |  |
| UID | 用户编号 | String |  |  |
| Address | 用户订单住址 | String |  |  |
| Longitude | 经度 | String |  |  |
| Latitude | 纬度 | String |  |  |
| Status | 订单地址的状态 | Int |  | 0默认  1非默认 |
| CreateBy | 创建者编号 | Int |  |  |
| CreateDate | 创建时间 | Datetime |  |  |
| UpdateBy | 修改者编号 | Int |  |  |
| UpdateDate | 修改时间 | Datetime |  |  |

1. 用户结算表（db\_usersettle）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 名称 | 数据类型 | 最大长度 | 描述 |
| ID | 编号 | Int |  |  |
| UID | 送餐人的编号 | String |  |  |
| OldBalance | 账户余额 | Float |  |  |
| SettleType | 收支的类型 | Int |  | 1. 充值 2. 送餐 3. 提现 4. 订餐 |
| SettlePrice | 收支的金额 | Float |  |  |
| CurBalance | 账户当前余额 | Float |  |  |
| SettleNumber | 填订单号 | String |  | 订单号 |
| SettleDesc | 收支的说明 | String |  |  |
| CreateBy | 创建者编号 | Int |  |  |
| CreateDate | 创建时间 | Datetime |  |  |
| UpdateBy | 修改者编号 | Int |  |  |
| UpdateDate | 修改时间 | Datetime |  |  |

1. 系统结算记录表（db\_serversettle）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 名称 | 数据类型 | 最大长度 | 描述 |
| ID | 编号 | Int |  |  |
| OldBalance | 账户余额 | Float |  |  |
| SettleType | 收支的类型 | Int |  | 1用户充值  2用户提现 |
| SettlePrice | 收支的金额 | Float |  |  |
| CurBalance | 账户当前余额 | Float |  |  |
| UID | 提现或充值的用户编号 | String |  |  |
| SettleNumber | 填订单号 | String |  | 订单号 |
| SettleDesc | 收支的说明 | String |  |  |
| CreateBy | 创建者编号 | Int |  |  |
| CreateDate | 创建时间 | Datetime |  |  |
| UpdateBy | 修改者编号 | Int |  |  |
| UpdateDate | 修改时间 | Datetime |  |  |

1. 用户投诉表（db\_complain）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 名称 | 数据类型 | 最大长度 | 描述 |
| ID | 编号 | Int |  |  |
| ComId | 用户投诉编号 | String |  |  |
| UID | 投诉用户编号 | String |  |  |
| MID | 被投诉餐品订单编号 | String |  |  |
| Content | 投诉内容 | String |  |  |
| Status | 投诉处理的状态 | Int |  | 1. 处理中 2. 已处理 |
| CreateBy | 创建者编号 | Int |  |  |
| CreateDate | 创建时间 | Datetime |  |  |
| UpdateBy | 修改者编号 | Int |  |  |
| UpdateDate | 修改时间 | Datetime |  |  |

1. 用户投诉处理表（db\_ complaindeal）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 名称 | 数据类型 | 最大长度 | 描述 |
| ID | 编号 | Int |  |  |
| ComId | 用户投诉编号 | String |  |  |
| ComResult | 投诉的结果 | Int |  | 1. 投诉通过 2. 投诉驳回 |
| ComContent | 投诉结果的描述 | String |  |  |
| UID | 投诉用户编号 | String |  |  |
| ReturnMoney | 投诉用户返还金额 | Int |  |  |
| WID | 送餐人编号 | String |  |  |
| DeductMoney | 送餐人扣除金额 | Int |  |  |
| MID | 被投诉餐品订单编号 | String |  |  |
| Content | 投诉内容 | String |  |  |
| CreateBy | 创建者编号 | Int |  |  |
| CreateDate | 创建时间 | Datetime |  |  |
| UpdateBy | 修改者编号 | Int |  |  |
| UpdateDate | 修改时间 | Datetime |  |  |