# Add:

## 商品分类表 product category

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **属性名** | **类型** | **备注** |
| pcid | int | PK |
| pcname | Varchar(16) | 商品分类名称 |
| ppcid | int | FK(针对有多级目录的情况 比如蛋糕) |

## 城区表 district

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **属性名** | **类型** | **备注** |
| disid | int | PK |
| disname | Varchar(16) | 城区名称 |

## 总销售表 order

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **属性名** | **类型** | **备注** |
| oid | int | PK(AI) |
| sid | int | FK(门店外键) |
| scid | Int(可以为null) | FK(销售员id) |
| orderTime | dateTime | 销售时间 |
| total | double | 总价 |
| realTotal | double | 实际支付金额 |
| isOnline | int | 0表示实体店订购，1表示在线订购 |
| takeDate | date | 预定取货时间（若当场买走，则和销售时间相同） |
| takeTime | varchar | 取走的具体时间 可能是立刻 |
| isValid | int | 默认1，有效。当取消预订的订单时为0 |
| cid | int(可以为null) | FK(在使用会员卡支付时为有效字段有效) |
| discountMessage | varchar | 优惠信息 |
| seat | Varchar | 座位号 在线点单时有效 |
| verification | Int(4) | 验证码 |

## 详细销售表 orderdetail

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **属性名** | **类型** | **备注** |
| odid | int | PK(AI) |
| oid | int | FK(总销售表id) |
| did | int | FK(商品编号) |
| price | double | 单价 |
| amount | int | 个数 |
| note | varchar | 备注（比如买蛋糕的各种备注——大小 写的字） |

# Modify

## 店面信息表shop

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **属性名** | **类型** | **备注** |
| sid | int | PK(AI) |
| sname | Varchar(30) | 店铺名称 |
| stel | Char(11) | 店铺电话 |
| opentime | Char(12) | 营业时间 |
| address | Varchar(255) | 详细地址 |
| disid | int | FK((城区id)) |
| disname | Varchar(16) | 城区名称(引入冗余，减少连接操作) |

## 产品信息表dessert

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **属性名** | **类型** | **备注** |
| did | int | PK(dessert) |
| name | Varchar(255) | 产品名称 |
| image | varchar(255) | 图像url |
| pcid | int | FK(商品类别) |