

1.1 餐饮系统表结构

1.1.1 顾客表（customer）

字段名	字段说明
id	主键
create_time	条目创建时间
update_time	条目修改时间
phone_number	值
username	用户名

1.1.2 店铺表（shop）

字段名	字段说明
id	主键
create_time	条目创建时间
update_time	条目修改时间
name	商铺名称
phone_number	联系电话
type	商铺类型：1.直营 2 加盟
region_id	地区

1.1.3 行政区划表（region）

字段名	字段说明
id	主键
create_time	条目创建时间
update_time	条目修改时间
level	行政级别：1.省级 2.地市级
name	区划名称
superior_region	上级区划
zip_code	邮编

1.1.4 优惠活动表（promotion）

字段名	字段说明
id	主键
create_time	条目创建时间
update_time	条目修改时间
company_share	公司负担比例
name	活动名称
reduce_amount	满减金额
threshold_amount	满减门槛

1.1.5 菜品规格表（product_sku）

字段名	字段说明
-----	------

id	主键
create_time	条目创建时间
update_time	条目修改时间
name	规格名称
price	价格
product_category_id	所属分类
product_spu_id	所属菜品

1.1.6 菜品表（product_spu）

字段名	字段说明
id	主键
create_time	条目创建时间
update_time	条目修改时间
description	菜品描述
name	菜品名称
product_category_id	所属分类

1.1.7 菜品属性表（product_spu_attr）

字段名	字段说明
id	主键
create_time	条目创建时间
update_time	条目修改时间
attr_name	属性名称
product_spu_id	所属菜品

1.1.8 菜品属性值表（product_spu_attr_value）

字段名	字段说明
id	主键
create_time	条目创建时间
update_time	条目修改时间
attr_value	属性值
product_spu_id	所属菜品
product_spu_attr_id	属性 ID

1.1.9 菜品分类表（product_category）

字段名	字段说明
id	主键
create_time	条目创建时间
update_time	条目修改时间
description	描述
name	分类名称

1.1.10 套餐表（product_group）

字段名	字段说明
id	主键
create_time	条目创建时间
update_time	条目修改时间
name	套餐名称
original_price	套餐原价
price	套餐价格

1.1.11 套餐菜品关联表（product_group_sku）

字段名	字段说明
product_group_id	套餐 id
product_sku_id	菜品 id

1.1.12 订单表（order_info）

字段名	字段说明
id	主键
create_time	条目创建时间
update_time	条目修改时间
actual_amount	实际价格
comment	评价
original_amount	原价
rating	评分 1-5
reduce_amount	优惠金额
status	订单状态 1.已下单 2.已支付 3.已出货 4.已评价 5.发起退单 6.已退款
customer_id	下单用户
promotion_id	关联优惠记录
shop_id	下单店铺

1.1.13 订单明细表（order_detail）

字段名	字段说明
id	主键
create_time	条目创建时间
update_time	条目修改时间
amount	金额
sku_num	数量
customer_id	下单用户
order_info_id	订单 ID
product_group_id	套餐 ID
product_sku_id	菜品 ID
shop_id	下单店铺

1.1.14 订单状态流水表（order_status_log）

字段名	字段说明
id	主键
create_time	条目创建时间
update_time	条目修改时间
status	状态
order_info_id	订单 ID

1.1.15 支付表（payment）

字段名	字段说明
id	主键
create_time	条目创建时间
update_time	条目修改时间
amount	金额
status	支付状态： 1.未支付 2.支付成功 3.支付失败 4.发起退款 5.退款完成
customer_id	下单用户
order_info_id	订单 ID
shop_id	下单店铺