甜品屋数据库表结构设计

1. 数据库表
   1. 表member：

memberId—会员卡编号（7位）

memberName—会员姓名

memberGender—会员性别

memberAge—会员年龄

memberTel—会员联系方式

memberLoc—会员住址

cardState—会员卡状态（包括0未激活、1激活、2暂停、3停止、4注销）

bankCardId—绑定银行卡号

memberLevel—会员卡等级（享受不同优惠）

residual—会员卡余额

bonusPoint—会员卡积分（积分可兑换为卡金额）

registerTime—会员卡注册时间

latestUsage—会员卡最后使用时间

lastRecharge—最后一次充值时间

suspendTime—暂停时间（如果会员卡为激活状态，则为null；以此判断是否停止会员卡）

totalRecharge—总充值金额（以此判断会员等级）

* 1. 表memberPassword：

Id—编号

memberId—会员卡编号（7位）

loginPassword—会员登录密码

payPassword—会员支付密码

* 1. 表recharge：

rechargeId—会员充值记录编号

rechargeTime—充值时间

memberId—会员编号

rechargeAmount—充值金额

* 1. 表product：

productId—产品编号

productName—产品名称

productType—产品类型

imagePath—产品图片路径

* 1. 表orders：

orderId—预订单编号

orderTime—预订时间（即预订单生成的时间）

targetDay—目标日期（即预订的是哪一天的产品）

orderMember—预订会员卡号

orderStoreId—预订的店铺编号

orderCost—预订单金额

favorRate—折扣率（0-1之间）

bonusUsed—使用积分

costAfterDiscount—最终价格（原总价\*折扣率-使用积分\*积分兑换额度）

bonusGiven—赠送积分数量

orderState—预订单支付情况（0表示未支付，1表示已经支付，2表示会员取消预订单，3表示过期）

* 1. 表orderdetail：

orderId—预订单编号

productId—订单包含的产品编号

productPrice—产品预订时的价格

productCount—产品预订的数量

* 1. 表bills：

billId—销售单编号

billTime—销售时间（即销售单生成的时间）

billMember—销售会员编号

billStoreId—销售的店铺编号

billType—销售单支付类型（包括0--卡支付和1--现金支付）

billCost—销售单原价金额

favorRate—折扣率（0-1之间）

bonusUsed—使用积分

costAfterDiscount—折扣后金额（原总价\*折扣率-使用积分\*积分兑换额度）

payment—支付现金

changeGiven—找零

bonusGiven—赠送积分数量

* 1. 表billdetail：

billId—销售单编号

productId—销售包含的产品编号

productPrice—产品销售时的价格

productCount—产品销售的数量

* 1. 表store：

storeId—店铺编号

storeName—店铺名称

storeTel—店铺联系方式

province—店铺所属省

city--店铺所属市

storeLoc—店铺地址

imagePath—店铺图片路径

* 1. 表salesperson：

salespersonId—服务员编号

salespersonName—服务员姓名

salespersonGender—服务员性别

salespersonAge—服务员年龄

salespersonLevel—服务员等级（0表示总店服务员，1表示分店服务员）

storeId—服务员所属店铺

* 1. 表weekschedule：

scheduleId—产品计划编号

storeId—产品计划所属店铺

startTime—产品计划生效时间

endTime—产品计划终止时间

sechduleState—产品计划状态（0表示未批准，1表示已通过批准）

* 1. 表scheduledetail：

scheduleDetailId—计划条目编号

scheduleId—产品计划编号

schuduleDate—计划条目对应的日期

productId—产品编号

sellingPrice—产品计划销售价格

sellingCount—产品计划销售数量

remainingCount—产品剩余数量

* 1. 表storeuser：

userId—工作人员编号

userName—工作人员姓名

userType—工作人员类型

password—登录密码

lastLogoutTime—最后一次登出的日期

1.14表bankcard：

bankCardId—银行卡卡号

residual—余额