Dessert House数据库定义

王宁 131250079

## 1 user会员 13

//-----------可修改-------------

uname varchar 姓名

upswd varchar 密码

uage int 年龄

usex int 性别，0女1男

uaddr varchar 居住地

ucard varchar 银行卡号

//-----------不可修改-----------

uid int 会员卡号，7位，自动生成，主键

ubalance double 余额

ustatus int 状态 0未激活1正常 2暂停 3停止

ulevel int 会员等级，触发器：充值时若达到升级条件则升级

ubonus double 会员积分，触发器：消费时同步增加会员积分

utotal\_recharge double 总充值金额

uactivate\_time datetime 最近激活时间

create table user (

uid int primary key,

uname varchar(20),

upswd varchar(20),

uage int,

usex int,

uaddr varchar(255),

ucard varchar(64),

ubalance double default 0.0,

utotal\_recharge double default 0.0,

ulevel int default 1,

ubonus double default 0.0,

ustatus int default 0,

uactivate\_time datetime default "1980-01-01 00:00:00"

);

## 2 recharge充值记录 3

uid int 会员卡号

rmoney double 充值金额

rtime datetime 充值时间

create table recharge(

uid int,

rmoney double,

rtime datetime

);

## 3 employee总店、分店服务员/经理/管理员4

ename varchar 雇员姓名，主键

epswd varchar 雇员密码

etype int 雇员类型，0系统管理员 1经理 2总店服务员 3分店服务员

sid int 所属店铺id

create table employee (

ename varchar(20) primary key,

epswd varchar(20),

etype int,

sname varchar(64) default '无'

);

## 4 dessert产品信息 3

dname varchar 产品名，主键

dintro varchar 产品简介

hasImg 是否有图片

create table dessert(

dname varchar(64) primary key,

dintro varchar(255),

hasImg int default 0

);

## 5 orders预订/购买记录 9

oid int 订单id，自动生成，主键

otype int 订单类型 0订单执行中 1购买完成 2订单完成 3订单取消

sname varchar 货源（分店id）

dname varchar 产品名

uid int 会员id（默认为0，即非会员）

oprice double 单价

onum int 数量

ototal double 总价

otime datetime 交易时间

create table orders(

oid int primary key auto\_increment,

otype int,

sname varchar(64),

dname varchar(64),

uid int,

oprice double,

onum int,

ototal double,

otime datetime

);

## 6 store分店信息 2

sname varchar 分店名称，主键

saddr varchar 分店地址

create table store (

sname varchar(64) primary key,

saddr varchar(255)

);

## 7 plan 销售计划 7

pid int 计划id，自动增长，主键

ptime datetime 计划生效时间

dname varchar 产品名

price double 单价

sname varchar 所属店铺

num\_limit int 每日数量

pstatus int 计划状态 0待审批1未通过审批 2通过审批

create table plan (

pid int auto\_increment primary key,

ptime datetime,

dname varchar(64),

sname varchar(64),

price double,

num\_limit int,

pstatus int

);

## 8 account 今日销售情况3

create table account(

pid int, planID

adate datetime,日期

asold int default 0 已售出

);

## 9 use\_bonus 使用积分 3

create table use\_bonus(

uid int,

bonus double,

utime datetime

);