**商城系统数据库设计需求分析报告**

**一、用户：**

前台用户：

1. 非注册用户（游客）
2. 注册用户（普通）
3. 星级用户（vip)

后台用户：

1. 客服级管理（1级管理员）
2. 主管级管理（2级管理员）
3. Boss级管理（超级管理）

前台用户数据主表(users)设计：

字段

uid(用户id)、int

nickname(昵称)、 varchar

Uname（真实姓名）、varchar

Password(密码)、

Ulevel(用户等级)、

head(头像) 、

前台用户数据详情表( Userdetails)设计：

字段：

id（id）、int

uid(用户表外键) 、int

Sex(性别)、enum 男或女

DFbirth(出生年月)、

Phonenumber（电话号 首选发货电话号码）、

Scores(用户积分)、

Createtime(注册时间)、

Address(地址 首选发货地址)、

Address1(地址)、

Address2(地址)、

Address3(地址)、

后台用户数据表设计：

id(后台用户id)、int 、

Adname(后台用户名字)、

password(密码)、

power(权限)、

head(头像) 、

Phonenumber（电话号 首选发货电话号码）、

sex(性别)、enum 男或女

二、

类别(goodscates)数据表设计：

字段：

cId（）、

cname(类别名称)、

pid()

Path(父类path ，子类的pid加逗号)、

三、

商品(goods)数据表设计：

字段：

gid(): int

cid(外键):

gname(商品名称):

title(商品标题):

gpicture(商品图片):

status(状态): 热销 新品 上架 下架

sales(销量):

price(价格)：

商品(goodsdetails)数据表设计：

字段：

Id()

Inventory(Inventory库存)

abstract(商品简介)：

Taste(口味)：

Packingbox(包装):

Picture2(图2)：

Picture3(图3)

Picture2(图2)：图片最多不超八张

订单表(orders)数据表设计:

字段：

Oid(int):

Uid(用户uid)：

Gid(商品gid):

Order:(订单号)：

Octime(下单时间)：

Oaddress(下单新地址)：

Orderstatus(订单状态)：

下单（未发货） 发货（待收货） （收货）交易完成

申请退款（同意退款/不同意退款）

评价(Evaluate )数据表设计:

Id(id): int

Uid(用户id):

gid(商品gid):

Evaluate(评价)：

Epicture1(有图评价)

Epicture2(有图评价)

Reply(商家回复)：

Star（tinyint）：1 好评 2中评 3差评

Etime(评论时间)：

当扩展：安全(safety )数据表设计:

支付密码应该和用户不应该在一个数据表中