## 管理员的功能：

1.会员权限管理：

分为3个等级，0是封号，1是禁止发布商品，2是正常；禁止发布信息的期限为30天，封号分为1年和永久

2.处理举报：

查看用户举报的用户，并进行相应处理，如果举报合理，可以给举报者增加相应积分。

3.制定奖惩机制

4.审核学生认证

具体内容和图片，不管认证成功与否都要给用户发一个消息。

5.信息管理

用户表可以修改用户权限，商品表中的商品可以强制下架或者删除。（通知用户）。数据库表

用户信息表(olddeal\_user)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 可否为空 | 备注 |
| uid | 用户编号 | int(11） | No | 主键 |
| uname | 用户昵称 | varchar (32) | No |  |
| upwd | 密码 | varchar (32) | No |  |
| corfirmupwd | 确认密码 | varchar (32) | NO |  |
| QQ | qq号 | varchar(30） | NO |  |
| Safe | 密保问题 | varchar(200) | NO |  |
| answer | 密保问题答案 | varchar(200) | NO |  |
| Integral | 信用积分 | int(11） | No |  |
| PowerLevel | 权限等级 | int(11） | No | 正常，封号，禁止发布商品 |
| headImg | 头像图片 | varchar (200) | yes |  |

商品信息表(pub)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 可否为空 | 备注 |
| PID | 商品编号 | INT(11) | No | 主键 |
| UNAME | 物主（卖家） | varchar (32) | No |  |
| PNAME | 商品名称 | varchar (32) | No |  |
| PONE | 商品类型（一级） | varchar (200) | No |  |
| PTWO | 商品类型（二级） | varchar (200) | No |  |
| Price | 价格 | Float(10,2) | No |  |
| NEWOLD | 新旧程度 | varchar(32) | No |  |
| PUBTIME | 发布日期 | date | No |  |
| RETAINTIME | 有效日期 | int | No |  |
| STATUS | 销售状态 | INT(11) | No | 上架，下架 |
| PDESC | 商品描述 | varchar (200) | No |  |
| PRES | 发布理由 | varchar (200) | No |  |
| PIC1 | 上传图片1 | varchar (200) | No |  |
| PIC2 | 上传图片2 | varchar (200) | No |  |
| PIC3 | 上传图片3 | varchar (200) | yes |  |
| PIC4 | 上传图片4 | varchar (200) | yes |  |
| PIC5 | 上传图片5 | varchar (200) | yes |  |
| PIC6 | 上传图片6 | varchar (200) | yes |  |

购物车表（olddeal\_cart）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 可否为空 | 备注 |
| cid | 购物编号 | Int(11) | No | 主键 |
| userId | 用户编号 | Int(11) | No |  |

购物车详情表（olddeal\_cart\_detail）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 可否为空 | 备注 |
| did | 购物车详情编号 | Int(11) | No | 主键 |
| cartId | 购物编号 | Int(11) | No |  |
| productId | 产品编号 | Int(11) | No |  |
| Count | 数量 | int | No |  |

收藏表（olddeal\_favorite）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 可否为空 | 备注 |
| fid | 收藏夹编号 | Int(11) | No | 主键 |
| userId | 用户编号 | Int(11) | No |  |

收藏详情表（olddeal\_favorite\_detail）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 可否为空 | 备注 |
| fdid | 收藏详情编号 | Int(11) | No | 主键 |
| favoriteId | 收藏夹编号 | Int(11) | No |  |
| productId | 产品编号 | Int(11) | No |  |

订单表（olddeal\_order）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 可否为空 | 备注 |
| oid | 订单编号 | Int(11) | No | 主键 |
| userId | 用户编号 | Int(11) | No |  |
| orderTime | 订单生成时间 | bigInt(20) | No |  |
| status | 状态 | Int(11) | No | 交易中，交易完成 |

订单详情表（olddeal\_order\_detail）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 可否为空 | 备注 |
| did | 订单详情编号 | Int(11) | No | 主键 |
| orderId | 订单编号 | Int(11) | No |  |
| productId | 产品编号 | Int(11) | No |  |

求购信息表（wantBuy）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 可否为空 | 备注 |
| wbid | 求购编号 | Int（11） | No | 主键 |
| UserId | 求购人 | varchar (20) | No |  |
| BuyGoodsName | 商品名称 | varchar (50） | No |  |
| BuyGoodsDesc | 商品描述 | varchar (200) | No |  |
| WantPrice | 期望价格 | int | No |  |
| BuyInDate | 求购有效期 | int | No |  |
| BuyStatus | 求购状态 | int | No |  |

认证信息表(stuValidate)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 可否为空 | 备注 |
| stuNumber | 认证编号 | Int(12) | No | 主键 |
| stuSchool | 学校 | varchar (64) | No |  |
| stuName | 姓名 | varchar (64） | No |  |
| stuCollege | 学院 | int | No |  |
| stuId | 用户编号 | Int(12) | No |  |
| stuPic | 认证照片 | Varchar（200） | No |  |

举报信息表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 可否为空 | 备注 |
| UserId | 举报用户 | varchar (20) | No | 复合主键 |
| tipId | 被举报用户 | varchar (20） | No |
| TipMessage | 举报信息 | varchar (200) | No |  |
| TipStatus | 举报状态 | int | No |  |
| TipTime | 举报时间 | datetime | No |  |