# 分工：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 设计（伪代码） | 开发 | 测试 |
| 陈佳敏 | 发布商品、评论、聊天、关注商家、交易管理 | UI设计、收藏、用户管理 | 登录注册、前端检索 |
| 徐毓茜 | UI设计、收藏、用户管理 | 登录注册、前端检索 | 前端页面、分类、买卖信息管理 |
| 江亮儒 | 登录注册、前端检索 | 前端页面、分类、买卖信息管理 | 发布商品、评论、聊天、关注商家、交易管理 |
| 马益亮 | 前端页面、分类、买卖信息管理 | 发布商品、评论、聊天、关注商家、交易管理 | UI设计、收藏、用户管理 |

十大模块：登录注册、前端检索、分类查询、收藏、关注商家、评论、

发布商品、用户管理、交易管理、买卖信息管理、聊天

# 用户登录

## 1.1用户登录界面

procedure 用户登录界面

if 没有注册 then 跳转到账号注册界面

if 是管理员 then 跳转到管理员登陆界面

else if

跳转到购物主界面

end if

end 用户登录界面

## 1.2用户注册界面

procedure 用户注册界面

**BEGIN**

用户名输入

if click 检查重复 then

result1 = 用户名是否已经存在

if <result1 == true> then

新增dom结点显示：用户名已经存在，请重新输入用户名

else if <result1 == false> then

新增dom结点显示：该用户名通过

end if

**END**

**BEGIN**

密码输入

result2 = 密码是否符合规范

if <result2 == true> then

新增dom结点显示：√

else if <result2 == false> then

新增dom结点显示：该密码不符合规范，请重新输入密码

end if

**END**

**BEGIN**

确认密码输入：

result3 = 确认面是否与第一次输入的密码相同

if <result3 == true> then

新增dom结点显示：√

else if <result3 == false> then

新增dom结点显示：两次输入的密码不同

end if

**END**

**BEGIN**

手机号输入

result4 = 手机号码格式是否正确

if <result4 == true> then

新增dom结点显示：√

else if <result4 == false> then

新增dom结点显示：手机号码输入错误，请重新输入

end if

**END**

**BEGIN**

if click 发送验证码 then

result5 = 发送的验证码是否与输入的验证码相同

if <result4 == true>

新增dom结点显示：√

else if <result4 == false>

新增dom结点显示：验证码输入错误

end if

**END**

**BEGIN**

if click 确认注册 then

if<result1 = true && result2 = true && result3 = true && result4 = true && result5 = true> then

弹出提示框：注册成功 then 进入应用主界面

else

弹出提示框：注册失败

end if

**END**

**BEGIN**

if click 返回图标 then

返回用户登录界面

**END**

## 1.3管理员登陆界面

procedure 管理员登陆界面

**BEGIN**

输入管理员账号

输入管理员密码

if click 确认登录

result1 = 该管理员账号是否存在

result2 = 该管理员密码是否与账号对匹配

if <result1 = true>

if <result2 = false>

提示密码输入错误

else

页面跳转管理员界面

end if

else

提示该账号不存在

end if

end if

**END**

# 购物平台主界面

procedure 搜索栏

**BEGIN**

在搜索栏输入关键字

if click 确认 then

result1 = 该关键字在数据库里是否有相应的字段对应

if <result1 = true> then

返回由带有该相应字段的商品列表组成的页面

else

返回一个显示无该商品信息的页面

end if

else if click 页面上除搜索栏外的任何一个位置 then

光标离开搜索栏

end if

**END**

procedure 商品一级分类

**BEGIN**

if click 商品一级分类图标 then

进入商品二级分类界面

end if

**END**

procedure 商品二级分类

**BEGIN**

if click 左侧商品二级分类关键字 then

右侧商品列表显示对应该类商品的信息列表

end if

**END**

procedure 新闻栏

**BEGIN**

**END**

procedure 精品推荐和优质低价栏

**BEGIN**

**END**

# 消息通知

## 3.1消息通知界面

procedure 消息通知

**BEGIN**

if click 关注消息 then

跳转到关注信息页面

end if

if click 系统通知 then

跳转到系统通知页面

end if

if 收到消息 then

result1 = 消息联系人是否已经存在于消息列表中

if <result1 = true> then

对应联系人栏右侧出现红点，红点里的数字对应消息条数，同时显示消息传到的时间

else

消息列表更新该联系人栏同时联系人栏右侧出现红点，红点里的数字对应消息条数，同时显示消息传到的时间

end if

end if

if click 具体联系人栏

进入与该联系人的聊天窗口

end if

**END**

## 3.2关注消息界面

procedure 关注消息

**BEGIN**

if click 商品列表项 then

进入具体商品页面

end if

if 有关注的人发布了新商品

新增列表项并显示在关注消息界面上

end if

if click 返回图标

返回消息通知页面

end if

**END**

## 3.3系统通知

procedure 系统通知

**BEGIN**

if 发布商品被购买 then

添加一条消息记录

if click 该条信息 then

跳转到卖出商品页面

end if

end if

if 订单信息被确认

添加一条消息记录

if click 该条信息 then

跳转到买入商品页面

end if

end if

if click 返回图标 then

跳转到消息通知页面

end if

**END**

# 我的货架界面

## 4.1我的货架主界面

procedure 我的货架界面

**BEGIN**

if click 添加图标 then

弹出上架物品框

else click 删除图标

loop while <商品图标>

click 商品图标

出现确认删除按钮

end loop

click 确认按钮

end if

if click 商品图标 then

商品图标跳转到该商品页面

end if

**END**

## 4.2上架商品框

procedure 上架商品框

**BEGIN**

输入商品名称

输入关键字

输入价格

输入详细信息

输入交易地址

输入悬赏积分

read to 本地图片

write to 数据库

if click 取消发布 then

返回我的货架主界面

else if click 确认发布

该商品主图被显示在我的货架主界面上

**END**

# 我的收藏

procedure 我的收藏界面

**BEGIN**

显示用户收藏的商品

每个商品栏均显示商品名，收藏时间，卖家用户名，卖家上架时所设置的关键字和取消收藏按钮

if click 取消收藏 then

弹出提示框确认是否删除

result = 是否删除

if <result = true> then

收藏界面删除该商品信息

else

返回收藏界面

end if

end if

**END**

# 我的信息

## 6.1我的信息界面

procedure 我的信息界面

**BEGIN**

if click 个人头像 then

跳转个人头像设置界面

if click 编辑信息 then

跳转编辑信息设置界面

if click 我卖出的 then

跳转我卖出的设置界面

if click 我买入的 then

跳转我买入的设置界面

if click 我的关注then

跳转我的关注设置界面

if click 我的粉丝 then

跳转我的粉丝设置界面

if click 我的积分 then

跳转我的积分设置界面

**END**

## 6.2编辑信息界面

procedure 编辑信息界面

**BEGIN**

输入用户名

result1 = 用户名是否符合规范

if <result1 = false> then

提示用户名不符合规范

end if

选择性别，生日

输入邮箱

result2 = 邮箱是否符合规范

if <result1 = false> then

提示邮箱不符合规范

end if

输入个性签名

result3 = 个性签名是否超字数限制

if <result1 = false> then

提示超过限制，请重新输入

end if

if click 确认修改 then

if <result1 && result2 && result3> then

修改成功，返回我的信息界面

else

提示修改失败

end if

end if

**END**

## 6.3我卖出的&我买入的

procedure 我卖出的&我买入的界面

**BEGIN**

跟我的收藏逻辑一样

**END**

## 6.4我的关注&我的粉丝

procedure 我的关注&我的粉丝界面

**BEGIN**

显示被关注者和粉丝栏

if click 取消关注 then

删除该联系人

end if

if click 返回图标 then

返回我的信息界面

end if

**END**