# 二手交易平台伪代码

### 用户模块

#### 1.1用户注册界面

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 用户注册 | | |
| 账号输入\* | 【user\_id】 | 【btn检测账号】 |
| 密码输入\* | 【user\_pw】 | |
| 确认密码\* | 【user\_pw】 | |
| 手机号\* | 【user\_phone】 | |
| 【btn确认注册】 | | |

If（账号==空）{

提示：密码不能为空

}

else{

useridbtn 检验数据库中是否有账号相同的情况

if（用户名存在）{

提示：用户名已经存在

}

}

if（密码==空）{

提示：密码不能为空

}

else if（密码输入不符合规范）{

提示：请按照标准输入密码

}

if（确认密码跟原密码不同）{

提示：两次密码输入不一致，请重新输入确认密码

}

if（手机号==空）{

提示：手机号不能为空

}

#### 1.2用户登录模块

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 用户登陆 | | |
| 账号输入\* | 【user\_id】 |
| 密码输入\* | 【user\_pw】 【btn忘记密码？】 | |
| 【btn注册账户】 | 【user\_pw】 | |
| 【btn确认登陆】 | | |

if（（用户名输入 || 密码输入） == 空）{

提示：用户名，密码不能为空

}

if（忘记密码btn）{

进入忘记密码界面

}

if（确认登录btn）{

if（该账号在数据库里不存在）{

提示：帐号密码错误

}else if（该账号所对密码不正确）{

提示：帐号密码错误

}

返回用户界面

}

#### 1.3用户个人信息界面

|  |  |
| --- | --- |
| 用户个人信息界面 | |
| 照片 | 【user\_picture】 |
| 用户名 | 【user\_name】 |
| 生日 | 【user\_birth】 |
| 手机号 | 【user\_phone】 |
| 邮箱地址 | 【user\_email】 |
| 拥有积分 | 【user\_score】 |
| 学号 | 【user\_sid】 |
| 个人简述 | 【user\_resume】 |
| 【设置btn】 | |

if（邮箱格式不规范）{

提示：邮箱格式输入错误，请重新输入

}

modifybtn

if（用户名在数据库中存在）{

提示：用户名存在

}

### 搜索模块

|  |  |
| --- | --- |
| 搜索栏 | 分类搜索btn |

#### 2.1全文检索

input 商品全称or商品关键字

查询数据库

if（商品在数据库中不存在）{

return false

主界面显示‘搜索失败’界面

} else{

返回商品信息对应的json数据

return true

主界面显示商品信息

}

#### 2.2分类搜索

分类搜索btn点击

跳转页面

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 主分类 | 子分类 | | |
| 分类一 | 分类一：子分类一 | 分类一：子分类二 | 分类一：子分类三 |
| 分类二 |
| 分类三 | 分类一：子分类四 | 分类一：子分类五 | 分类一：子分类六 |
| 分类四 |
| 分类五 | 分类一：子分类七 | 分类一：子分类八 | 分类一：子分类九 |
| 分类六 |

点击主分类

子分类页面跳转

点击子分类

跳转对应分类商品界面

### 商品模块

#### 3.1商品发布模块

|  |  |
| --- | --- |
| 商品名称\* | 【commodity\_name】 |
| 商品价格 | 【commodity\_price】 |
| 商品关键词 | 【commodity\_key】 |
| 商品图片  【commodity\_picture】 | |
| 商品介绍  详细描述：【commodity\_intro】 | |
| 【取消发布btn】 【确认发布btn】 | |

if（某一项==空）{

提示：该项不能为空

}

if(commodity\_name不是由中文、英文、数字组成 ){

提示：商品格式错误

}

if(commodity\_key不是由中文、英文、数字组成 ){

提示：关键词格式错误

}

if(commodity\_price不是由数字组成 ){

提示：价格格式错误

}

if(commodity\_picture 根据提供的图片路径未找到该图片 ){

提示：图片不存在

}

if（点击确认发布btn && 上述条件都满足）{

提示：上架成功

该商品数据被存在数据库中

commodity\_id++

货架界面新增该商品简略信息

}

if（点击取消发布btn）{

返回上一级界面

}

#### 3.2货架界面

|  |  |
| --- | --- |
| 我的货架 | |
| 商品一 | 商品二 |
| 商品三 | 商品四 |
| 【下架商品btn】 | |

if（商品发布成功）{

货架新增该商品信息

}

if( 点击下架商品 btn)｛

If（商品已被订购）｛

下架商品失败

提示：该商品已被用户订购

｝

Else{

在数据库中删除该商品信息

在货架上删除该商品信息

提示:下架成功

}

｝

#### 3.3收藏界面

|  |
| --- |
| 收藏商品一 |
| 收藏商品二 |
| 收藏商品三 |

if（点击收藏商品 btn）{

修改数据，该商品的收藏字段数值+1

在收藏栏显示该收藏商品简略信息

}

If(在收藏栏点击某收藏商品 btn){

跳转到该商品的详细信息

}

if(点击取消收藏商品 btn)｛

修改数据库，该商品的收藏字段的数值-1；

删除收藏界面该商品的信息

｝

#### 3.3评论界面

if(点击发布评论 btn)｛

if（pl\_content 内容为空）｛

发布评论失败

提示：不能发布空评论

｝

else{

修改数据库，该商品的评论数数值+1，将该评论的内容保存到数据库

提示：评论成功

}

｝