1. **登录注册**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 闲逛Recycle | | |  | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能名称 | 登录注册账户 | | | | | | | |
| 测试目的： | 注册新账户，填写、提交个人信息；登录账户 | | | | | | | |
| 预置条件 | 用户尝试在网站上注册、登录账户 | | | | | | | |
| 异常情况 |  | | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | | | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 正常进入“注册账户”界面，且有注册提示信息 | 1.选择“我的”中的 “注册账户”，进入注册新账户界面； | | | |  | 正常进入注册新账户界面，且有注册提示信息；用户名提示“支持1-20个中英文或数字”，密码提示“支持1-20个英文或数字” |
| 2 |  | 正常进入“登录”界面，且光标默认定位在第一行 | 1.选择“我的”中的 “登录”，进入登录账户界面 | | | |  | 正常进入登录账户界面，且光标默认定位在登录账户的第一行“用户名” |
| 3 | 1 | 填写账户信息，点击确认提交后有提示信息 | 1．选择“我的”中的 “注册账户”，进入注册新账户界面；  2.输入账户信息，如右侧单元格所示；  3.点击确定按钮完成 | | | | 用户名：向日葵2020  密码：abc123  确认密码：abc123 | 注册成功 |
| 4 | 3 | 用刚刚注册的账户信息登录 | 1.回到“我的”界面；  2.用刚注册的账号密码登录 | | | |  | 登录成功 |
| 5 | 3 | 登录时用户名、密码输入不匹配 | 1. 选择“我的”中的“登录”，进入登录界面； 2. 输入数据，数据如右侧单元； 3. 点击确定按钮 | | | | 用户名：向日葵2020  密码：abc | 提示用户名、密码不匹配 |
| 6 | 1 | 注册账户信息时各个数据信息为空 | 1. 选择“我的”中的 “注册账户”，进入注册新账户界面；  2.输入数据，所有数据为空；  3.点击确定按钮 | | | |  | 提示用户名、密码不能为空，请重新输入 |
| 7 | 1 | 注册账户信息时各个数据信息为一个空格 | 1. 选择“我的”中的 “注册账户”，进入注册新账户界面；  2.输入数据，所有数据为一个空格；  3.点击确定按钮 | | | |  | 系统能够自动过滤掉空格,提示用户名、密码不能为空，请重新输入 |
| 8 | 1 | 注册账户时，确认密码与密码输入不一致 | 1. 选择“我的”中的 “注册账户”，进入注册新账户界面；  2.输入数据，数据如右侧单元格  3.点击确定按钮 | | | | 用户名：小红  密码：abc123  确认密码：abcabc | 提示密码与确认密码不一致，请重新输入 |
| 9 | 1 | 注册账户时，注册的用户名已存在 | 1. 选择“我的”中的 “注册账户”，进入注册新账户界面；  2.输入数据，输入已经存在的用户名；  3.点击确定按钮 | | | | 用户名：向日葵2020  密码：123456  确认密码：123456 | 提示用户名已存在，请重新输入 |
| 10 | 1 | 注册账户信息时用户名输入超长 | 1. 选择“我的”中的 “注册账户”，进入注册新账户界面；  2.输入数据，数据如右侧单元；  3.点击确定按钮 | | | | 用户名：abcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567  密码：abc123  确认密码：abc123 | 提示用户名输入长度为1-20，请重新输入 |
| 11 | 1 | 注册账户信息时密码输入超长 | 1. 选择“我的”中的 “注册账户”，进入注册新账户界面；  2.输入数据，数据如右侧单元；  3.点击确定按钮 | | | | 用户名：向日葵2020  密码：abcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567确认密码：abcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567 | 提示密码输入长度为1-20，请重新输入 |
| 12 | 1 | 注册账户信息时用户名输入含有特殊字符 | 1. 选择“我的”中的 “注册账户”，进入注册新账户界面；  2.输入数据，数据如右侧单元；  3.点击确定按钮 | | | | 用户名：小明#\*￥  密码：abc123  确认密码：abc123 | 提示用户名输入不能包含特殊字符，请重新输入 |
| 13 | 1 | 注册账户信息时密码输入含有特殊字符 | 1. 选择“我的”中的 “注册账户”，进入注册新账户界面；  2.输入数据，数据如右侧单元；  3.点击确定按钮 | | | | 用户名：小明aa  密码：123#$@  确认密码：123#$@ | 提示密码输入不能包含特殊字符，请重新输入 |
| 14 | 1 | 注册账户信息时密码输入含有中文 | 1. 选择“我的”中的 “注册账户”，进入注册新账户界面；  2.输入数据，数据如右侧单元；  3.点击确定按钮 | | | | 用户名：小明  密码：小明123  确认密码：小明123 | 提示密码输入不能包含中文，请重新输入 |

**2搜索、浏览商品**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 闲逛Recycle | | | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能名称 | 搜索浏览商品 | | | | | | |
| 测试目的： | 搜索任意商品、浏览所有商品相关信息 | | | | | | |
| 预置条件 | 以用户身份成功登录到系统 | | | | | | |
| 异常情况 |  | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 搜索任意商品 | 1. 在首页搜索框中输入商品名称 2. 点击确定按钮 | | | 英语词典 | 显示“英语词典”商品列表 |
| 2 | 1 | 按照时间排序显示商品信息 | 1.在首页搜索框中输入商品名称  2.点击确定按钮  3.点击“时间排序” | | | 英语词典 | 显示“英语词典”商品列表，并且以时间排序商品 |
| 3 | 1 | 按照销量排序显示商品信息 | 1.在首页搜索框中输入商品名称  2.点击确定按钮  3.点击“销量排序” | | | 英语词典 | 显示“英语词典”商品列表，并且以销量排序商品 |
| 4 | 1 | 搜索不存在的商品信息 | 1.在首页搜索框中输入不存在的商品名称  2.点击确定按钮 | | | 宇宙飞船 | 1.提示：没有符合条件的商品，2.查询结果中没有商品信息 |
| 5 | 1 | 点击商品缩略图，浏览商品详情 | 1.在首页搜索框中输入商品名称  2.点击确定按钮  3.点击商品缩略图 | | | 碳素笔 | 进入被点击的商品详情页面 |
| 6 | 5 | 点击商品评价，进入评价界面 | 1.在首页搜索框中输入商品名称  2.点击确定按钮  3.点击商品缩略图，进入商品详情页  4.点击商品评价 | | | 碳素笔 | 进入商品评价界面，可以浏览商品的评价 |
| 7 | 5 | 点击店铺，进入店铺 | 1.在首页搜索框中输入商品名称  2.点击确定按钮  3.点击商品缩略图，进入商品详情页  4.点击店铺 | | | 碳素笔 | 进入此店铺界面，可以正常浏览店铺信息 |

**3购买商品**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 闲逛Recycle | | | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能名称 | 购买商品 | | | | | | |
| 测试目的： | 收藏、加入购物车、下单购买商品 | | | | | | |
| 预置条件 | 以用户身份成功登录到系统 | | | | | | |
| 异常情况 |  | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 收藏商品 | 1.在首页搜索框中输入商品名称  2.点击确定按钮  3.点击商品缩略图，进入商品详情页  4.点击收藏按钮 | | |  | 收藏按钮显示“已收藏” |
| 2 | 1 | 查看“我的收藏”中刚刚收藏的商品 | 1. 在“我的”中点击“我的收藏” | | |  | 进入“我的收藏”界面，最上面一条显示刚刚收藏的商品 |
| 3 |  | 将商品加入购物车 | 1.在首页搜索框中输入商品名称  2.点击确定按钮  3.点击商品缩略图，进入商品详情页  4.点击加入购物车  5.按照右侧单元格选择商品规格  6.点击确定 | | | 搜索框：碳素笔  颜色：黑色  数量：5支 | 提示商品已成功加入购物车 |
| 4 | 3 | 查看“我的购物车”中刚刚加入购物车的商品 | 1.在“我的”中点击“我的购物车” | | |  | 进入“我的购物车”界面，最上面一条显示刚刚加入购物车的商品 |
| 5 |  | 将商品加入购物车时不选择规格 | 1.在首页搜索框中输入商品名称  2.点击确定按钮  3.点击商品缩略图，进入商品详情页  4.点击加入购物车  5.按照右侧单元格选择商品规格  6.点击确定 | | | 搜索框：碳素笔  颜色：不选择  数量：不选择 | 提示请选择商品规格 |
| 6 |  | 将商品加入购物车时数量选0 | 1.在首页搜索框中输入商品名称  2.点击确定按钮  3.点击商品缩略图，进入商品详情页  4.点击加入购物车  5.按照右侧单元格选择商品规格  6.点击确定 | | | 搜索框：碳素笔  颜色：黑色  数量：0 | 提示商品数量不能为0 |
| 7 |  | 将商品加入购物车时数量超过库存数量 | 1.在首页搜索框中输入商品名称  2.点击确定按钮  3.点击商品缩略图，进入商品详情页  4.点击加入购物车  5.按照右侧单元格选择商品规格  6.点击确定 | | | 搜索框：碳素笔  颜色：黑色  数量：100000（库存100） | 提示选择商品数量超过库存数 |
| 8 |  | 商品下单 | 1.在首页搜索框中输入商品名称  2.点击确定按钮  3.点击商品缩略图，进入商品详情页  4.点击购买  5.按照右侧单元格选择商品规格  6.点击确定 | | | 搜索框：碳素笔  颜色：红色  数量：5支 | 进入购买商品页面 |
| 9 |  | 商品下单时不选择规格 | 1.在首页搜索框中输入商品名称  2.点击确定按钮  3.点击商品缩略图，进入商品详情页  4.点击购买  5.按照右侧单元格选择商品规格  6.点击确定 | | | 搜索框：碳素笔  颜色：不选择  数量：不选择 | 提示请选择商品规格 |
| 10 |  | 下单商品时数量选0 | 1.在首页搜索框中输入商品名称  2.点击确定按钮  3.点击商品缩略图，进入商品详情页  4.点击购买  5.按照右侧单元格选择商品规格  6.点击确定 | | | 搜索框：碳素笔  颜色：红色  数量：0 | 提示商品数量不能为0 |
| 11 |  | 下单商品时数量超过库存 | 1.在首页搜索框中输入商品名称  2.点击确定按钮  3.点击商品缩略图，进入商品详情页  4.点击购买  5.按照右侧单元格选择商品规格  6.点击确定 | | | 搜索框：碳素笔  颜色：红色  数量：100000（库存：100） | 提示商品数量超过库存数量 |
| 12 | 8 | 购买商品 | 1.进入购买商品界面  2.按照右侧单元格填写信息  3.点击确定 | | | 交易地址：河北师范大学西门口  交易时间：2020.4.18 12:00  付款方式：见面付款 | 提示成功创建交易信息 |
| 13 | 8 | 购买商品时不选择交易地址 | 1.进入购买商品界面  2.按照右侧单元格填写信息  3.点击确定 | | | 交易地址：（空）  交易时间：2020.4.18 12:00  付款方式：见面付款 | 提示请选择交易地址 |
| 14 | 8 | 购买商品时不选择交易时间 | 1.进入购买商品界面  2.按照右侧单元格填写信息  3.点击确定 | | | 交易地址：河北师范大学西门口  交易时间：（空）  付款方式：见面付款 | 提示请选择交易时间 |
| 15 | 8 | 购买商品时不选择付款方式 | 1.进入购买商品界面  2.按照右侧单元格填写信息  3.点击确定 | | | 交易地址：河北师范大学西门口  交易时间：2020.4.18 12:00  付款方式：（空） | 提示请选择付款方式 |

**4 发布闲置商品**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 闲逛Recycle | | | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能名称 | 发布闲置商品 | | | | | | |
| 测试目的： | 发布要卖出的闲置商品 | | | | | | |
| 预置条件 | 以用户身份成功登录到系统 | | | | | | |
| 异常情况 |  | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 进入“发布闲置”界面 | 1.在首页点击“发布闲置”按钮 | | |  | 成功进入发布闲置界面 |
| 2 | 1 | 发布商品 | 1.在首页点击“发布闲置”按钮  2.给要发布的商品拍照，或在相册选择照片  3.点击确定  4.填写商品描述信息  5.填写商品价格  6.点击提交 | | |  | 提示成功发布商品 |
| 3 | 2 | 查看刚刚发布的商品 | 1.在“我的”点击“我发布的商品” | | |  | 进入“我发布的商品”界面，最上面一条显示刚刚发布的商品信息 |
| 4 | 1 | 发布商品时不上传照片 | 1.在首页点击“发布闲置”按钮  2.不上传商品照片  3.填写商品描述信息  4.填写商品价格  5.点击提交 | | |  | 提示请上传商品照片 |
| 5 | 1 | 发布商品时不填写商品信息 | 1.在首页点击“发布闲置”按钮  2.给要发布的商品拍照，或在相册选择照片  3.点击确定  4.不填写商品描述信息  5.填写商品价格  6.点击提交 | | |  | 提示请填写商品描述信息 |
| 6 | 1 | 发布商品时不填写商品价格 | 1.在首页点击“发布闲置”按钮  2.给要发布的商品拍照，或在相册选择照片  3.点击确定  4.填写商品描述信息  5.不填写商品价格  6.点击提交 | | |  | 提示请填写商品价格 |
| 7 | 1 | 退出发布商品界面 | 1. 在首页点击“发布闲置”按钮，进入发布商品界面 2. 点击返回按钮 | | |  | 退出发布商品界面，返回首页 |

**5.管理消息**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 闲逛Recycle | | | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能名称 | 管理消息 | | | | | | |
| 测试目的： | 查看、编写、回复、清除消息，添加好友 | | | | | | |
| 预置条件 | 以用户身份成功登录到系统 | | | | | | |
| 异常情况 |  | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 进入“消息”界面 | 1.在首页下方点击“消息”按钮 | | |  | 成功进入消息界面 |
| 2 | 1 | 点击搜索框搜索消息 | 1.在消息中点击搜索框  2.输入要搜索消息的关键字 | | | 考研英语 | 显示有关考研英语的消息记录 |
| 3 | 1 | 与交易方咨询 | 1. 点击感兴趣的商品 2. 点击该商品的持有商家 3. 发消息留言咨询 | | | 询问是否可小刀 | 发送出信息，收到对方回复 |
| 4 | 1 | 获取交易物流信息 | 1.点击交易物流按钮 | | |  | 获取已下单的商品物流状态 |
| 5 | 1 | 获取服务通知 | 1.点击服务通知 | | |  | 获取相关服务的推送 |
| 6 | 1 | 获取菜鸟驿站 | 1.点击菜鸟驿站 | | |  | 获取菜鸟驿站的推送 |
| 7 | 1 | 获取金币庄园 | 1.点击金币庄园 | | |  | 获取金币收益，查看已有金币数量 |
| 8 | 1 | 获取好友信息 | 1.点击好友信息 | | |  | 获取好友信息，了解好友动态 |
| 9 | 1 | 获取活动优惠 | 1. 点击活动优惠 2. 查看有兴趣的活动优惠 | | |  | 获取优惠的活动情况，优惠券等 |
| 10 | 1 | 好友添加 | 1. 点击“添加”按钮 2. 添加好友 | | |  | 找到志趣相投的卖家买家等，对比商品 |

**6.管理购物车**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 闲逛Recycle | | | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能名称 | 管理购物车 | | | | | | |
| 测试目的： | 查看、购买、删除购物车中的商品 | | | | | | |
| 预置条件 | 以用户身份成功登录到系统 | | | | | | |
| 异常情况 |  | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 进入“购物车”界面 | 1.在首页下方点击“购物车”按钮 | | |  | 成功进入购物车界面 |
| 2 | 1 | 查看加入购物车中的商品 | 1. 点击购物车页面中的“商品”按钮 2. 查看商品 | | |  | 显示购物车中的商品 |
| 3 | 1 | 购买购物车中的商品 | 1. 点击右上角的“管理”按钮 2. 勾选要操作的商品 3. 点击“结算”按钮 | | |  | 进入订单页面，等待支付 |
| 4 | 1 | 删除购物车中的商品 | 1、点击右上角的“管理”按钮  2.勾选要操作的商品  3点击“删除”按钮 | | |  | 删除购物车中不想要的商品 |
| 5 | 1 | 查看失效宝贝 | 1点击失效宝贝  2.查看失效宝贝列表   1. 查看失效原因 2. 找到与失效宝贝相似的其他商品 | | |  | 及时发现失效宝贝，从购物车中删除，或者寻找相似商品 |
| 6 | 1 | 收藏心意的商品 | 1. 勾选购物车中的心仪商品 2. 点击“移到收藏夹”功能 | | |  | 收藏心仪商品到收藏夹 |
| 7 | 1 | 获取其他可能感兴趣的商品 | 1. 下滑页面 2. 点击与购物车中商品相似的其他商品 | | |  | 浏览其他与购物车中与用户需求相似或相匹配的其他商品 |

**7、管理个人信息**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 闲逛Recycle | | | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能名称 | 管理个人信息 | | | | | | |
| 测试目的： | 更新设置头像、用户名等个人信息；关注其他用户 | | | | | | |
| 预置条件 | 以用户身份成功登录到系统 | | | | | | |
| 异常情况 |  | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 观测“我的”界面中数据信息 | 1 选择主菜单中的 “我的”，进入管理个人信息界面 | | |  | 进入显示个人信息的界面,界面中的信息显示正确且为只读. |
| 2 | 1 | 修改用户个人信息 | 1 选择主菜单中的 “设置”按钮，进入管理个人信息界面；  2、点击填写，进入填写个人信息界面 | | |  | 正常进入填写个人信息可以选择想要修改的个人信息 |
| 3 | 1 | 更换用户头像 | 1. 点击用户头像 2. 选择更换 3. 在相册中或者通过拍摄新头像 4. 上传新头像 | | | 在相册中的或拍摄的照片 | 头像更新为新的头像 |
| 4 | 1 | 关注其他用户 | 1. 点击‘粉丝’按钮 2. 选择粉丝中感兴趣的并点击关注 | | |  | 删除购物车中不想要的商品 |
| 5 | 1 | 设计个人主页 | 1. 点击“个人主页” 2. 进行自己喜欢的设置， 3. 点击“确定”按钮 | | |  | 个性化设计自己空间的装扮 |

**8、管理个人商品信息**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 闲逛Recycle | | | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能名称 | 管理个人信息 | | | | | | |
| 测试目的： | 查看，修改已发布的，已卖出的，已收藏的商品，查看已买入的，已租到的商品 | | | | | | |
| 预置条件 | 以用户身份成功登录到系统 | | | | | | |
| 异常情况 |  | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 查看用户在闲逛发布的商品 | 1 点击首页中“我的”按钮  2.点击“我发布的”按钮 | | |  | 显示出用户发布的出手商品信息 |
| 2 | 1 | 查看用户在闲逛卖出的商品 | 1 点击首页中“我的”按钮  2.点击“我卖出的”按钮 | | |  | 显示出用户发布的出手成功商品信息 |
| 3 | 1 | 查看用户在闲逛买入的商品 | 1 点击首页中“我的”按钮  2.点击“我买到的”按钮 | | |  | 显示出用户已经入手的商品信息 |
| 4 | 1 | 查看用户在闲逛收藏的商品 | 1 点击首页中“我的”按钮  2.点击“我收藏的”按钮 | | |  | 显示出用户添加到收藏夹中的商品信息 |
| 5 | 1 | 查看用户在闲逛租到的商品 | 1.点击首页中“我的”按钮  2.点击“我收藏的”按钮 | | |  | 显示出用户租到的商品信息 |
| 6 | 1 | 查看用户在闲逛中的浏览记录 | 1.点击首页中“我的”按钮  2.点击“我的足迹”按钮 | | |  | 显示出用户的浏览记录 |
| 7 | 1 | 对应用有疑问，咨询客服 | 1.点击首页中“我的”按钮  2.点击“客服中心”按钮  3.获取客服服务 | | | 输入对订单的疑问 | 获得客服的个性化服务 |
| 8 | 1 | 查看已获得的红包 | 1.点击首页中“我的”按钮  2.点击“我的红包”按钮  3.查看我的红包 | | |  | 查看已领的红包，可使用的红包，过期红包等 |
| 9 | 1 | 修改用户已经发布的商品信息 | 1 点击首页中“我的”按钮  2.点击“我发布的”按钮  3.点击“编辑”按钮  4.对相关部分进行修改  5.点击“确定”按钮 | | | 修改的商品信息 | 出手信息被修改并重新发布 |
| 10 | 2 | 对卖出的商品进行下架 | 1 点击首页中“我的”按钮  2.点击“我卖出的”按钮  3.选择已卖出的商品，删除  4.点击“确定”按钮，保存更改 | | |  | 删除已经卖掉的商品的信息，去除无用信息 |