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 |