**易行交易平台**

**系统功能测试用例**

**编号**：**Splane-TCON-DEV-TCF**

**版本 1.0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 作者： | 李强、葛冠宇 | 日期： | 2020.10.20 |
| 审批： |  | 日期： |  |

# 1 账号管理模块测试用例

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | 易行交易平台 | **模 块** | 账号管理模块 | **覆盖单元** | ETP-ZHGL-1 | |
| **编 号** | Tc-ETP-ZHGL-1 | **作 者** | 李强 | **日 期** | 2020-10-20 | |
|  |  | | | | | |
| **业务逻辑** | 用户注册账号 | | | | | |
| **前提条件** | 无 | | | | | |
| **测试执行过程** | | | | | | |
| **步骤** | **执行动作** | | | **预期结果** | | **备注** |
| 1 | 选择注册账号，然后在注册页面输入以下账号信息：  用户名：中文abcZZ123  密码：abcAF123$@  点击完成注册。 | | | 新建的账号被保存，并可用该账号登录系统。 | | 账号可用中文、字母大小写、数字，不可用特殊字符，长度为6-20以内，账号不能重名。密码可用字母大小写、数字、特殊字符，长度限制为6-20以内。 |
| 2 | 通过注册的账号和密码登录系统 | | | 可成功进入系统 | |  |
| 3 | 选择注册账号，然后在注册页面输入以下账号信息：  用户名：  密码：123456  点击完成注册。 | | | 提示用户名不能为空，注册失败，需重新填写信息。 | |  |
| 4 | 选择注册账号，然后在注册页面输入以下账号信息：  用户名：abc#@$  密码：123456  点击完成注册。 | | | 提示用户名只能使用中文、字母大小写和数字。注册失败，需重新填写信息。 | |  |
| 5 | 选择注册账号，然后在注册页面输入以下账号信息：  用户名：1234567891234567892011  密码：213456  点击完成注册。 | | | 提示用户名长度需在6-20位以内，注册失败，需重新填写信息。 | |  |
| 6 | 选择注册账号，然后在注册页面输入以下账号信息：  用户名：12345  密码：qwerty  点击完成注册。 | | | 提示用户名长度需在6-20位以内，注册失败，需重新填写信息。 | |  |
| 7 | 选择注册账号，然后在注册页面输入以下账号信息：  用户名：中文abcZZ123  密码：qwerty  点击完成注册。 | | | 提示该用户名已被注册，请使用其他用户名。注册失败，需重新填写信息。 | |  |
| 8 | 选择注册账号，然后在注册页面输入以下账号信息：  用户名：ascdef  密码：  点击完成注册。 | | | 提示密码不能为空。注册失败，需重新填写信息。 | |  |
| 9 | 选择注册账号，然后在注册页面输入以下账号信息：  用户名：ascdef  密码：1234567890123456789011  点击完成注册。 | | | 提示密码长度需在6-20位以内。注册失败，需重新填写信息。 | |  |
| 10 | 选择注册账号，然后在注册页面输入以下账号信息：  用户名：ascdef  密码：12345  点击完成注册。 | | | 提示密码长度需在6-20位以内。注册失败，需重新填写信息。 | |  |
| 11 | 选择注册账号，然后在注册页面输入以下账号信息：  用户名：qwerty  密码：12345  点击完成注册。 | | | 新建的账号被保存，成功注册。 | | 此账号用于测试之后一系列功能 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | 易行交易平台 | **模 块** | 账号管理模块 | **覆盖单元** | ETP-ZHGL-2 | |
| **编 号** | Tc-ETP-ZHGL-2 | **作 者** | 李强 | **日 期** | 2020-10-20 | |
| **业务逻辑** | 用户登录 | | | | | |
| **前提条件** | 用户已有账号 | | | | | |
| **测试执行过程** | | | | | | |
| **步骤** | **执行动作** | | | **预期结果** | | **备注** |
| 1 | 在登录界面，输入以下账号信息：  用户名：中文abcZZ123  密码：abcAF123$@  点击登录。 | | | 成功跳转到系统首页。 | | 登录需验证账号是否存在，账号和密码是否正确 |
| 2 | 在登录界面，输入以下账号信息：  用户名：中文abcZZ123  密码：abcAF  点击登录。 | | | 提示用户名或密码错误，登录失败。 | |  |
| 3 | 在登录界面，输入以下账号信息：  用户名：123456  密码：123456  点击登录。 | | | 提示账号不存在，登录失败。 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | 易行交易平台 | **模 块** | 账号管理模块 | **覆盖单元** | ETP-ZHGL-3 | |
| **编 号** | Tc-ETP-ZHGL-3 | **作 者** | 李强 | **日 期** | 2020-10-20 | |
| **业务逻辑** | 用户退出登录 | | | | | |
| **前提条件** | 用户已登录系统 | | | | | |
| **测试执行过程** | | | | | | |
| **步骤** | **执行动作** | | | **预期结果** | | **备注** |
| 1 | 选择退出登录 | | | 成功跳转到登录界面 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | 易行交易平台 | **模 块** | 账号管理模块 | **覆盖单元** | ETP-ZHGL-4 | |
| **编 号** | Tc-ETP-ZHGL-4 | **作 者** | 李强 | **日 期** | 2020-10-20 | |
| **业务逻辑** | 用户注销账号 | | | | | |
| **前提条件** | 用户已有账号，且登录进系统 | | | | | |
| **测试执行过程** | | | | | | |
| **步骤** | **执行动作** | | | **预期结果** | | **备注** |
| 1 | 在登录界面，输入以下账号信息：  用户名：中文abcZZ123  密码：abcAF123$@  点击登录。  选择注销账号 | | | 跳出提示框询问是否注销账号 | |  |
| 2 | 在提示框选择否 | | | 取消注销账号，再通过此账号登录时可以登录 | |  |
| 3 | 在登录界面，输入以下账号信息：  用户名：中文abcZZ123  密码：abcAF123$@  点击登录。 | | | 成功登录，账号未被注销 | |  |
| 4 | 在提示框选择是 | | | 成功注销账号,再通过此账号登录时，提示账号不存在 | |  |
| 5 | 在登录界面，输入以下账号信息：  用户名：中文abcZZ123  密码：abcAF123$@  点击登录。 | | | 提示账号不存在，证明账号已被注销 | |  |

**2 基本信息管理模块测试用例**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | 易行交易平台 | **模 块** | 基本信息管理模块 | **覆盖单元** | ETP-JBXXGL-1 | |
| **编 号** | Tc-ETP-JBXXGL-1 | **作 者** | 李强 | **日 期** | 2020-10-20 | |
| **业务逻辑** | 用户修改个人信息 | | | | | |
| **前提条件** | 用户登录进系统 | | | | | |
| **测试执行过程** | | | | | | |
| **步骤** | **执行动作** | | | **预期结果** | | **备注** |
| 1 | 在登录界面，输入以下账号信息：  用户名：qwerty  密码：123456  点击登录。  进入个人界面，选择修改信息。  班级：下拉选择班级为软工1702  用户名：康纳  密码：kangna  学号：2017123456  性别：女  手机号：13712345678 | | | 成功修改，个人信息界面显示为修改完成的内容 | | 班级为下拉列表选择  学号长度为10位，正确性由管理员在审核账号时人工审核  性别单选  手机号11位，不做审核  用户名和密码同登录时的限制条件 |
| 2 | 在登录界面，根据用户名的限制条件，测试用户名的修改 | | | 不符合限制条件的不通过，符合的通过 | |  |
| 3 | 在登录界面，根据密码的限制条件，测试密码的修改 | | | 不符合限制条件的不通过，符合的通过 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | 易行交易平台 | **模 块** | 基本信息管理模块 | **覆盖单元** | ETP-JBXXGL-2 | |
| **编 号** | Tc-ETP-JBXXGL-2 | **作 者** | 李强 | **日 期** | 2020-10-20 | |
| **业务逻辑** | 用户更改密码 | | | | | |
| **前提条件** | 用户登录进系统 | | | | | |
| **测试执行过程** | | | | | | |
| **步骤** | **执行动作** | | | **预期结果** | | **备注** |
| 1 | 在登录界面，输入以下账号信息：  用户名：qwerty  密码：123456  点击登录。  进入个人界面，选择修改密码。  班级：下拉选择班级为软工1702  输入以下信息：  原密码：123  重置密码：654321  确认密码：654321 | | | 修改失败，提示原密码不正确 | | 判断原密码是否正确  判断重置的密码是否符合密码限制：如不能为空、长度在6-20位以内，不能用中文  判断确认密码是否和重置密码一致 |
| 2 | 进入个人界面，选择修改密码。  输入以下信息：  原密码：123456  重置密码：123  确认密码：123 | | | 修改失败，提示重置密码需在6-20位以内 | |  |
| 3 | 进入个人界面，选择修改密码。  输入以下信息：  原密码：123456  重置密码：12345678901234567890  确认密码：12345678901234567890 | | | 修改失败，提示重置密码需在6-20位以内 | |  |
| 4 | 进入个人界面，选择修改密码。  输入以下信息：  原密码：123456  重置密码：qwe#jkl  确认密码：123456 | | | 修改失败。提示确认密码与重置密码不一致 | |  |
| 5 | 进入个人界面，选择修改密码。  输入以下信息：  原密码：123456  重置密码：qwe#jkl  确认密码：qwe#jkl | | | 修改成功 | |  |

**3 购买商品模块测试用例**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | 易行交易平台 | **模 块** | 购买商品模块 | **覆盖单元** | ETP-GMSP-1 | |
| **编 号** | Tc-ETP-GMSP-1 | **作 者** | 李强 | **日 期** | 2020-10-20 | |
| **业务逻辑** | 用户搜索商品 | | | | | |
| **前提条件** | 用户登录进系统 | | | | | |
| **测试执行过程** | | | | | | |
| **步骤** | **执行动作** | | | **预期结果** | | **备注** |
| 1 | 在登录界面，输入以下账号信息：  用户名：qwerty  密码：123456  点击登录。  进入商品界面，选择搜索栏。  输入：笔。点击搜索 | | | 商品界面显示所有名称包含笔的商品 | | 搜索可模糊搜索  在搜索后可通过类别筛选 |
| 2 | 选择笔类别为文具 | | | 商品界面显示所有名称包含笔的商品且类别为文具的商品 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | 易行交易平台 | **模 块** | 购买商品模块 | **覆盖单元** | ETP-GMSP-2 | |
| **编 号** | Tc-ETP-GMSP-2 | **作 者** | 李强 | **日 期** | 2020-10-20 | |
| **业务逻辑** | 用户将商品加入购物车 | | | | | |
| **前提条件** | 用户登录进系统 | | | | | |
| **测试执行过程** | | | | | | |
| **步骤** | **执行动作** | | | **预期结果** | | **备注** |
| 1 | 在登录界面，输入以下账号信息：  用户名：qwerty  密码：123456  点击登录。  进入商品界面，选择第一个商品，选择下单。  查看我的购物车。 | | | 选中的商品被添加到购物车中 | | 购物车可进行添加、删除、查看功能 |
| 2 | 进入商品界面，选择第二个商品，选择下单。  进入商品界面，选择第三个商品，选择下单。  进入商品界面，选择第四个商品，选择下单。  进入商品界面，选择第五个商品，选择下单。  进入商品界面，选择第六个商品，选择下单。  查看我的购物车。 | | | 购物车中又添加五个商品 | | 测试添加和查看功能 |
| 3 | 在购物车界面，点击删除 | | | 删除失败，提示请勾选想删除的商品 | |  |
| 4 | 在购物车界面，勾选第一个商品，点击删除。 | | | 选择的商品从购物车中删除，未下订单 | | 单个删除功能 |
| 5 | 在购物车界面，勾选第二个和第三个商品，点击删除 | | | 选择的两个商品从购物车中删除，未下订单 | | 多个删除功能 |
| 6 | 在购物车界面，点击购买 | | | 购买失败，提示请选择想要购买的商品 | |  |
| 7 | 在购物车界面，勾选第四个商品，点击购买 | | | 选择的商品购买成功，成功下订单，购物车中不在显示第四个商品 | | 单个购买功能 |
| 8 | 在购物车界面，勾选第五个和第六个商品，点击购买 | | | 选择的商品购买成功，成功下订单，购物车中不在显示第五个和第六个商品 | | 多个商品功能 |

**4 个人订单管理模块测试用例**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | 易行交易平台 | **模 块** | 个人订单管理模块 | **覆盖单元** | ETP-GRDDGL-1 | |
| **编 号** | Tc-ETP-GRDDGL-1 | **作 者** | 李强 | **日 期** | 2020-10-20 | |
| **业务逻辑** | 用户查看订单状态 | | | | | |
| **前提条件** | 用户登录进系统且已下订单 | | | | | |
| **测试执行过程** | | | | | | |
| **步骤** | **执行动作** | | | **预期结果** | | **备注** |
| 1 | 在登录界面，输入以下账号信息：  用户名：qwerty  密码：123456  点击登录。  进入订单界面，查看订单的状态 | | | 订单界面有三个订单，状态都是进行中 | | 买卖双方都未确认订单状态为进行中  其中一方确认订单状态为待确认 |
| 2 | 进入订单界面，点击第一个订单的完成交易 | | | 第一个订单状态改变为待确认 | |  |
| 3 | 查看购买记录 | | | 购买记录为空，暂无完成的订单 | |  |
| 4 | 进入该订单的卖方账号，查看订单状态 | | | 第一个订单状态改变为待确认 | |  |
| 5 | 卖方在点击第二个订单的完成交易 | | | 第二个订单的状态改为待确认 | |  |
| 6 | 转回买家账号，查看订单状态 | | | 第一个订单和第二个订单状态都为待确认，第三个订单为进行中 | |  |
| 7 | 买家点击第二个订单的完成交易 | | | 第二个订单处于完成状态，从列表中删除，显示到购买记录中 | |  |
| 8 | 买家查看购买记录 | | | 显示第二个订单的信息，状态为已完成 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | 易行交易平台 | **模 块** | 个人订单管理模块 | **覆盖单元** | ETP-GRDDGL-2 | |
| **编 号** | Tc-ETP-GRDDGL-2 | **作 者** | 李强 | **日 期** | 2020-10-20 | |
| **业务逻辑** | 用户取消订单 | | | | | |
| **前提条件** | 用户登录进系统且已下订单 | | | | | |
| **测试执行过程** | | | | | | |
| **步骤** | **执行动作** | | | **预期结果** | | **备注** |
| 1 | 在登录界面，输入以下账号信息：  用户名：qwerty  密码：123456  点击登录。  进入订单界面，查看订单的状态，对第三个订单点击取消订单 | | | 跳出弹窗提示是否取消订单，点击确认后取消订单，订单从列表中删除。点击取消，不取消订单。 | | 可对未完成的订单取消订单  对完成的订单不能取消，但可进行退货 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | 易行交易平台 | **模 块** | 个人订单管理模块 | **覆盖单元** | ETP-GRDDGL-3 | |
| **编 号** | Tc-ETP-GRDDGL-3 | **作 者** | 李强 | **日 期** | 2020-10-20 | |
| **业务逻辑** | 用户对完成的订单进行退货 | | | | | |
| **前提条件** | 用户登录进系统且订单以完成 | | | | | |
| **测试执行过程** | | | | | | |
| **步骤** | **执行动作** | | | **预期结果** | | **备注** |
| 1 | 在登录界面，输入以下账号信息：  用户名：qwerty  密码：123456  点击登录。  进入订单界面，查看购买记录，点击退货 | | | 买家和卖家购买记录中删除此完成的订单，在买家和卖家的订单列表生成一个新订单，此订单的买卖家为被删除的完成订单的买卖家互换，订单状态为进行中。 | |  |
| 2 | 买家查看订单列表 | | | 生成一新订单，买卖家互换，订单状态为进行中 | |  |
| 3 | 买家查看订单列表 | | | 生成一新订单，买卖家互换，订单状态为进行中 | |  |
| 4 | 卖家不退货 | | | 该订单一直处于进行中 | |  |
| 5 | 卖家退货，点击确认退货 | | | 该订单在买家和卖家订单界面删除，在购买记录界面添加此订单信息，订单状态为完成 | |  |

**5 商品管理模块测试用例**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | 易行交易平台 | **模 块** | 商品管理模块 | **覆盖单元** | ETP-SPGL-1 | |
| **编 号** | Tc-ETP-SPGL-1 | **作 者** | 李强 | **日 期** | 2020-10-20 | |
| **业务逻辑** | 用户发布商品 | | | | | |
| **前提条件** | 用户登录进系统 | | | | | |
| **测试执行过程** | | | | | | |
| **步骤** | **执行动作** | | | **预期结果** | | **备注** |
| 1 | 在登录界面，输入以下账号信息：  用户名：qwerty  密码：123456  点击登录。进入我的商品界面，点击发布商品。  在发布商品界面，输入以下信息：  图片：笔.jpg  名称：笔  价格：5  详细描述：黑色圆珠笔。点击提交。 | | | 发布成功，在商品界面可看到新发布的商品，卖家自动设为发布的用户 | | 发布商品需图片、名称、价格、详细描述，这四项都为必填项  名称在1-50字以内  详细描述限制在500字以内，直接在前端限制，超出500的内容输入不进去 |
| 2 | 在商品界面，查看新发布的商品 | | | 商品信息和发布的一致，卖家为发布人 | |  |
| 3 | 进入我的商品界面，点击发布商品。  在发布商品界面，输入以下信息：  图片：  名称：水杯  价格：20  详细描述：500ml水杯。点击提交。 | | | 发布失败，提示需提交商品图片 | |  |
| 4 | 进入我的商品界面，点击发布商品。  在发布商品界面，输入以下信息：  图片：水杯.jpg  名称：  价格：20  详细描述：500ml水杯。点击提交。 | | | 提示名称需在1-50位以内 | |  |
| 5 | 进入我的商品界面，点击发布商品。  在发布商品界面，输入以下信息：  图片：水杯.jpg  名称：水杯12345678901234567890123456789012345678901234578  价格：20  详细描述：500ml水杯。点击提交。 | | | 提示名称需在1-50位以内 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | 易行交易平台 | **模 块** | 商品管理模块 | **覆盖单元** | ETP-SPGL-2 | |
| **编 号** | Tc-ETP-SPGL-2 | **作 者** | 李强 | **日 期** | 2020-10-20 | |
| **业务逻辑** | 用户修改自己发布的商品 | | | | | |
| **前提条件** | 用户登录进系统且发布商品 | | | | | |
| **测试执行过程** | | | | | | |
| **步骤** | **执行动作** | | | **预期结果** | | **备注** |
| 1 | 在登录界面，输入以下账号信息：  用户名：qwerty  密码：123456  点击登录。进入我的商品界面，点击发布的商品，点击修改信息。  在修改商品界面，输入以下信息：  图片：书.jpg  名称：书  价格：50  详细描述：《第一行代码》。点击提交。 | | | 修改成功，在商品界面可看到修改的商品 | | 修改商品需图片、名称、价格、详细描述  详细描述限制在500字以内，直接在前端限制，超出500的内容输入不进去 |
| 2 | 在商品界面，查看新发布的商品 | | | 商品信息和发布的一致，卖家为发布人 | |  |
| 3 | 进入我的商品界面，点击发布商品。  在发布商品界面，输入以下信息：  图片：  名称：书  价格：50  详细描述：《第一行代码》。点击提交。 | | | 发布失败，提示需提交商品图片 | |  |
| 4 | 进入我的商品界面，点击发布商品。  在发布商品界面，输入以下信息：  图片：书.jpg  名称：  价格：50  详细描述：《第一行代码》。点击提交。 | | | 提示名称需在1-50位以内 | |  |
| 5 | 进入我的商品界面，点击发布商品。  在发布商品界面，输入以下信息：  图片：书.jpg  名称：书112345678901234567890123456789012345678901234578  价格：20  详细描述：《第一行代码》。点击提交。 | | | 提示名称需在1-50位以内 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | 易行交易平台 | **模 块** | 商品管理模块 | **覆盖单元** | ETP-SPGL-3 | |
| **编 号** | Tc-ETP-SPGL-3 | **作 者** | 葛冠宇 | **日 期** | 2020-10-20 | |
| **业务逻辑** | 用户下架商品 | | | | | |
| **前提条件** | 用户登录进系统 | | | | | |
| **测试执行过程** | | | | | | |
| **步骤** | **执行动作** | | | **预期结果** | | **备注** |
| 1 | （1）进入商品界面  （2）选择商品“商品1”  （3）点击“下架商品”按钮  （4）退出易行交易平台  （5）打开数据库，查看商品数据库情况 | | | 无法在数据库中查找到商品“商品1” | | 测试数据库能否及时删除商品信息 |
| 2 | （1）登录用户，输入用户名“bistu02”，输入密码“123456”  （2）点击“登录”按钮  （3）点击“购物车”按钮  （4）跳转到“购物车”界面 | | | “购物车”界面中，商品“商品1”显示为“已下架” | | 测试购物车能否及时更新商品状态 |
| 3 | （1）进入应用首页  （2）点击搜索框，输入“商品1”  （3）点击“搜索”按钮  （4）跳转到搜索页面 | | | 商品“商品1”无法被搜索到 | | 测试商品下架后还能否被搜索到 |

# **6 交互模块测试用例**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | 易行交易平台 | **模 块** | 交互模块 | **覆盖单元** | ETP-JH-1 | |
| **编 号** | Tc-ETP-JH-1 | **作 者** | 葛冠宇 | **日 期** | 2020-10-20 | |
| **业务逻辑** | 不同用户间进行交互，如买家与卖家，买家与管理员等 | | | | | |
| **前提条件** | 用户登录进系统 | | | | | |
| **测试执行过程** | | | | | | |
| **步骤** | **执行动作** | | | **预期结果** | | **备注** |
| 1 | 1. 进入购买记录界面 2. 选择商品“商品1” 3. 点击“评价”按钮 4. 输入“一次非常愉快的交易” 5. 点击“提交”按钮 | | | 提示“提交成功！” | | 测试买家能否正常评价 |
| 2 | 1. 进入商品界面 2. 选择商品“商品2” 3. 点击评价按钮 4. 输入“买家很爽快！” 5. 点击提交按钮 | | | 提示“提交成功！” | | 测试卖家能否正常评价 |
| 3 | 1. 进入购买记录界面 2. 选择商品“商品1” 3. 点击“查看评价”按钮 | | | 可以正常显示买家评价“一次非常愉快的交易”与卖家评价“测试123” | | 测试买家查看评价时双方评价能否正常显示 |
| 4 | 1. 进入商品界面 2. 选择商品“商品2” 3. 点击“查看评价”按钮 | | | 可以正常显示卖家的评价“买家很爽快！和买家的评价“测试123” | | 测试卖家查看评价时双方评价能否正常显示 |
| 5 | 1. 进入购买记录界面 2. 选择商品3 3. 点击“评价”按钮 4. 输入“12” 5. 点击“提交”按钮 | | | 提示“提交失败！评论过短！” | | 测试买家提交评论时能否正确进行合法性检测 |
| 6 | 1. 进入商品界面 2. 选择商品4 3. 点击“评价”按钮 4. 输入“12” 5. 点击“提交”按钮 | | | 提示“提交失败！评论过短！” | | 测试卖家提交评论时能否正确进行合法性检测 |
| 7 | 1. 进入收藏商家界面 | | | 收藏商家界面正常显示 | |  |
| 8 | 1. 进入应用首页 2. 在搜索栏输入“商品测试1” 3. 点击“搜索”按钮 4. 跳转到搜索结果页面 5. 点击商品“商品测试1” 6. 跳转到商品界面 7. 点击商家“测试商家1” 8. 跳转到商家界面 9. 点击“收藏”按钮 10. 退回到主界面 11. 进入收藏商家界面 | | | 提示“收藏成功！”，收藏商家界面中可以正确显示添加的“测试商家1” | |  |
| 9 | 1. 进入收藏商家界面 2. 点击商家“测试商家1” 3. 跳转到商家界面 4. 点击“取消收藏”按钮 5. 回到收藏商家界面 | | | 提示“取消收藏成功！”，收藏商家界面中不再有“测试商家1” | |  |
| 10 | 1. 进入应用首页 2. 在搜索栏输入“商品测试1” 3. 点击“搜索”按钮 4. 跳转到搜索结果页面 5. 点击商品“商品测试1” 6. 跳转到商品界面 7. 点击“举报”按钮 8. 在弹出的举报窗口中输入举报原因“12” 9. 点击“提交”按钮 | | | 提示“提交失败，举报原因过短！” | |  |
| 10 | 1. 进入应用首页 2. 在搜索栏输入“商品测试1” 3. 点击“搜索”按钮 4. 跳转到搜索结果页面 5. 点击商品“商品测试1” 6. 跳转到商品界面 7. 点击“举报”按钮 8. 在弹出的举报窗口中输入举报原因“售卖非法商品” 9. 点击“提交”按钮 | | | 提示“提交成功！” | |  |
| 11 | 1. 登录管理员账号 2. 点击“待审核举报”按钮 | | | 正确显示之前提交的“售卖非法商品”举报 | |  |
| 12 | 1. 点击“待审核举报”按钮 2. 找到对商品“商品测试1”的举报 3. 点击“通过举报”按钮 4. 退回到应用首页 5. 在搜索框中输入“商品测试1” 6. 点击“搜索”按钮 7. 跳转到搜索结果页面 | | | 无法搜索到商品“商品测试1” | |  |

# **7 求购信息管理模块测试用例**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | 易行交易平台 | **模 块** | 求购信息管理模块 | **覆盖单元** | ETP-QGXXGL-1 | |
| **编 号** | Tc-ETP-QGXXGL-1 | **作 者** | 葛冠宇 | **日 期** | 2020-10-20 | |
| **业务逻辑** | 买家通过愿望单发布求购信息，卖家接受求购信息，上架相关商品 | | | | | |
| **前提条件** | 用户登录进系统 | | | | | |
| **测试执行过程** | | | | | | |
| **步骤** | **执行动作** | | | **预期结果** | | **备注** |
| 1 | 1. 进入愿望单界面 2. 点击“+”按钮 3. 输入商品名“abcdefghijklmn” 4. 点击“提交”按钮 | | | 提示“提交失败！商品名过长！” | |  |
| 2 | 1. 进入愿望单界面 2. 点击“+”按钮 3. 输入商品名为空 4. 点击提交按钮 | | | 提示“提交失败！商品名过短！” | |  |
| 3 | 1. 进入愿望单界面 2. 找到商品1 3. 点击商品1对应的“撤销”按钮 | | | 提示“撤销成功！”，商品1从愿望单中消失 | |  |
| 4 | 1. 进入愿望单界面 2. 点击“+”按钮 3. 输入商品名“C语言教程” 4. 点击提交按钮 5. 退出愿望单界面 6. 进入求购信息界面 | | | 可以在求购信息界面看到刚刚提交的“C语言教程” | |  |
| 5 | 1. 进入愿望单界面 | | | 可以看到用户之前提交的愿望单内容 | |  |
| 6 | 1. 登录买家账号，输入账号bistu01,密码123456 2. 进入购买记录界面 3. 找到商品“商品1” 4. 点击按钮“退货” 5. 退出账号 6. 登录卖家账号，输入账号bistu02,密码123456 7. 查看通知 | | | 买家商品“商品1”状态更改为退货中，卖家收到退货申请 | |  |
| 7 | 1. 登录卖家账号 2. 进入商品界面 3. 找到商品1 4. 点击按钮“同意退货” 5. 商品状态更改为退货成功 6. 退出卖家账号 7. 登录买家账号，输入账号bistu01,密码123456 8. 进入购买记录界面 9. 找到商品“商品1” 10. 查看状态 | | | 买家商品“商品1”状态更改为退货成功。 | |  |

# **8 管理员审核模块测试用例**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | 易行交易平台 | **模 块** | 管理员审核模块 | **覆盖单元** | ETP-GLYSH-1 | |
| **编 号** | Tc-ETP-GLYSH-1 | **作 者** | 葛冠宇 | **日 期** | 2020-10-20 | |
| **业务逻辑** | 管理员需要对内容进行审核 | | | | | |
| **前提条件** | 管理员登录系统后，对用户修改的信息或上传的商品进行审核 | | | | | |
| **测试执行过程** | | | | | | |
| **步骤** | **执行动作** | | | **预期结果** | | **备注** |
| 1 | （1）点击“待审核商品”按钮 | | | 待审核的商品列表正常显示 | |  |
| 2 | 1. 点击“待审核商品”按钮 2. 找到商品1 3. 点击“通过”按钮 | | | 提示“通过成功”，商品1从待审核商品列表中消失 | |  |
| 3 | 1. 点击“待审核商品”按钮 2. 找到商品2 3. 点击“拒绝”按钮 | | | 提示“拒绝成功”，商品2从待审核商品列表中消失 | |  |
| 4 | 1. 点击“待审核商品”按钮 2. 找到商品3 3. 点击“通过”按钮 4. 退出审核页面 5. 回到应用主页 6. 在搜索框中输入“商品3” 7. 点击“搜索”按钮 | | | 可以搜索到商品3 | |  |
| 5 | 1. 点击“待审核商品”按钮 2. 找到商品4 3. 点击“拒绝”按钮 4. 退出审核页面 5. 回到应用主页 6. 在搜索框中输入“商品4” 7. 点击搜索按钮 | | | 不可以搜索到商品4 | |  |
| 6 | （1）点击“待审核用户”按钮 | | | 待审核的用户列表正常显示 | |  |
| 7 | 1. 点击“待审核用户”按钮 2. 找到用户1（账号bistu01） 3. 点击“通过”按钮 4. 退出审核页面 5. 退出管理员账户 6. 在登录界面，输入用户名“bistu01”，密码“123456” 7. 点击“登录”按钮 | | | 用户1可以正常登录 | |  |
| 8 | 1. 点击“待审核用户”按钮 2. 找到用户2（账号bistu02） 3. 点击“拒绝”按钮 4. 退出审核页面 5. 退出管理员账户 6. 在登录界面，输入用户名“bistu02”，密码“123456” 7. 点击“登录”按钮 | | | 用户2无法正常登录 | |  |