### ****卖家用例****

#### 测试用例 1: 发布商品

| **用例编号** | **测试用例描述** | **输入数据** | **预期输出** | **等价类覆盖** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC1-1 | 正确发布商品 | 名称: 商品1, 描述: 描述1, 图片: image.jpg, 价格: 100 | 商品成功发布，展示在买家页面 | 有效类 |
| TC1-2 | 商品名称为空 | 名称: ``, 描述: 描述1, 图片: image.jpg, 价格: 100 | 发布失败，提示“商品名称不能为空” | 无效类（名称为空） |
| TC1-3 | 商品描述为空 | 名称: 商品1, 描述: ``, 图片: image.jpg, 价格: 100 | 发布失败，提示“商品描述不能为空” | 无效类（描述为空） |
| TC1-4 | 图片格式错误 | 名称: 商品1, 描述: 描述1, 图片: image.txt, 价格: 100 | 发布失败，提示“图片格式不正确” | 无效类（图片格式错误） |
| TC1-5 | 商品价格为负数 | 名称: 商品1, 描述: 描述1, 图片: image.jpg, 价格: -100 | 发布失败，提示“商品价格无效” | 无效类（价格无效） |

#### 测试用例 2: 管理商品状态

| **用例编号** | **测试用例描述** | **输入数据** | **预期输出** | **等价类覆盖** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC2-1 | 正确冻结商品 | 商品状态: 可售 | 商品状态更新为“冻结中” | 有效类 |
| TC2-2 | 商品已下架，无法冻结 | 商品状态: 已下架 | 操作失败，提示“商品不可操作” | 无效类（商品已下架） |
| TC2-3 | 查看历史商品（有记录） | 无 | 系统显示历史商品记录 | 有效类 |
| TC2-4 | 查看历史商品（无记录） | 无 | 系统提示“无历史商品记录” | 无效类 |
| TC2-5 | 正确撤下商品 | 商品状态: 冻结中 | 商品状态更新为“已下架” | 有效类 |
| TC2-6 | 商品未冻结，无法撤下 | 商品状态: 可售 | 操作失败，提示“商品必须冻结后才能撤下” | 无效类（商品未冻结） |

#### 测试用例 3: 查看意向购买人信息

| **用例编号** | **测试用例描述** | **输入数据** | **预期输出** | **等价类覆盖** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC3-1 | 正确查看意向购买人信息 | 有买家提交购买意向 | 显示意向购买人的详细信息 | 有效类 |
| TC3-2 | 无意向购买人信息 | 无 | 提示“无意向购买人” | 无效类 |

#### 测试用例 4: 选择购买人

| **用例编号** | **测试用例描述** | **输入数据** | **预期输出** | **等价类覆盖** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC4-1 | 成功选择购买人 | 有买家提交购买意向 | 卖家成功选择买家，准备线下交易 | 有效类 |
| TC4-2 | 无购买人可选 | 无 | 提示“无可选择的购买人” | 无效类 |

#### 测试用例 5: 卖家登录

| **用例编号** | **测试用例描述** | **输入数据** | **预期输出** | **等价类覆盖** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC5-1 | 成功登录 | 用户名: admin, 密码: 1 | 登录成功，进入后台管理系统 | 有效类 |
| TC5-2 | 用户名错误 | 用户名: wronguser, 密码: 1 | 登录失败，提示“用户名或密码错误” | 无效类（用户名错误） |
| TC5-3 | 密码错误 | 用户名: admin, 密码: wrongpass | 登录失败，提示“用户名或密码错误” | 无效类（密码错误） |

#### 测试用例 6: 修改密码

| **用例编号** | **测试用例描述** | **输入数据** | **预期输出** | **等价类覆盖** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC6-1 | 成功修改密码 | 当前密码: 1, 新密码: newpass123 | 密码修改成功 | 有效类 |
| TC6-2 | 当前密码错误 | 当前密码: wrongpass, 新密码: newpass123 | 修改失败，提示“当前密码错误” | 无效类（当前密码错误） |
| TC6-3 | 新密码为空 | 当前密码: 1, 新密码: `` | 修改失败，提示“新密码不能为空” | 无效类（新密码为空） |
| TC6-4 | 新密码格式不符合要求 | 当前密码: 1, 新密码: abc | 修改失败，提示“新密码长度不符合要求” | 无效类（密码格式无效） |

### ****买家用例****

#### 测试用例 7: 查看商品信息

| **用例编号** | **测试用例描述** | **输入数据** | **预期输出** | **等价类覆盖** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC8-1 | 商品信息已发布 | 无 | 显示商品名称、描述、图片和价格 | 有效类 |
| TC8-2 | 无商品信息发布 | 无 | 显示“暂无商品信息” | 无效类 |

#### 测试用例 8: 买家填写用户信息

| **用例编号** | **测试用例描述** | **输入数据** | **预期输出** | **等价类覆盖** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC9-1 | 成功填写用户信息 | 姓名: 张三, 电话: 13812345678, 地址: 北京市朝阳区 | 系统成功保存信息，并通知卖家 | 有效类 |
| TC9-2 | 姓名为空 | 姓名: ``, 电话: 13812345678, 地址: 北京市朝阳区 | 提交失败，提示“姓名不能为空” | 无效类（姓名为空） |
| TC9-3 | 电话格式错误 | 姓名: 张三, 电话: abc1234, 地址: 北京市朝阳区 | 提交失败，提示“电话格式不正确” | 无效类（电话格式无效） |
| TC9-4 | 地址为空 | 姓名: 张三, 电话: 13812345678, 地址: `` | 提交失败，提示“地址不能为空” | 无效类（地址为空） |