

# 花狮子校园闲置物品交易平台 测试报告

文件状态 <input type="checkbox"/> 征求意见稿 <input type="checkbox"/> 正式发布	编 号	
	当前版本	<b>V1.0</b>
	拟 制 人	
	审 核 人	
	批 准 人	
	完成日期	

华东师范大学计算机科学与技术学院

2021 年 1 月

## 目 录

一、	导言.....	3
1.1	目的.....	3
1.2	缩写说明.....	错误！未定义书签。
1.3	术语定义.....	错误！未定义书签。
1.4	参考资料.....	错误！未定义书签。
二、	测试项目介绍.....	3
2.1	项目介绍.....	3
2.2	测试需求.....	3
三、	应用环境.....	4
3.1	测试环境配置清单.....	4
3.2	测试工具.....	4
四、	功能测试.....	4
4.1	{模块名}.....	4
4.2	{模块名}.....	5
五、	性能测试.....	错误！未定义书签。
六、	安全性测试.....	错误！未定义书签。
七、	测试结论.....	9

# 一、 导言

## 1.1 目的

该文档是关于花狮子校园闲置物品交易平台项目的测试和可信性评估的报告。本文档的预期读者包括：

1. 软件评估人员
2. 编程人员
3. 测试人员

# 二、 测试项目介绍

## 2.1 项目介绍

本项目是基于华东师范大学在校师生对闲置物品的交易需求而建设的，提供了浏览和发布二手物品交易信息的功能，意义在于为华东师范大学广大师生群体提供一个方便、安全的二手物品交易平台。

我们的项目启发于华东师范大学的二手平台华师e家，其仅能在朋友圈浏览和发布信息的功能令实时性很差，也不方便，比如出售一件物品，无法更新它的状态，导致卖出后还有许多人来询问；或者想要购入物品时很难查找到相应需求的物品。我们的平台则很好地解决了这些问题。

## 2.2 测试需求

本次测试的主要需求如下：

功能需求测试：参见需求规格说明中的功能需求。功能测试覆盖到每个功能点，检查并记录异常的功能点。

### 三、应用环境

#### 3.1 测试环境配置清单

系统的测试环境配置清单如表3-1所示。

表3-1 测试环境配置

服务器端	硬件系统	CPU: Intel (R) Core (TM) i5-7200U@2.50G HZ 内存: 4GB (3.86G 可用) 显示分辨率: 1366*768		
	操作系统	Windows 10 18363.1316 版本		
	数据库平台	MySQL5.7.31		
	网络环境	<input checked="" type="checkbox"/> 100M 交换机 <input type="checkbox"/> 100M HUB <input checked="" type="checkbox"/> 其它:		
	服务器	LAPTOP-17T4FC61		
	其他			
客户端	硬件系统	CPU: Intel (R) Core (TM) i5-7200U@2.50G HZ 内存: 4G 显示分辨率: 1366*768		
	操作系统	<input checked="" type="checkbox"/> Windows 10 18363.1316 版本		
	网络环境	<input checked="" type="checkbox"/> 100M 交换机 <input type="checkbox"/> 100M HUB <input checked="" type="checkbox"/> 其它:		
	浏览器	无		
	其他	微信开发者工具		

#### 3.2 测试工具

功能测试：手动。

### 四、功能测试

#### 4.1 登录退出模块

[功能描述]: 用户登录及退出小程序

测试目的	测试用户能否正常登录和退出		
相关条件			
用例编号	输入数据及测试步骤	预期输出	测试结果

TC1	同意微信账号登录小程序	登录成功	✓
TC2	点击“退出登录”退出账号	退出成功	✓
TC3	退出账号后在个人页面再次登录	登录成功	✓
问题记录			
解决情况	<input type="checkbox"/> 已解决 <input type="checkbox"/> 未解决		

## 4.2 个人信息模块

[功能描述]: 用户进行个人信息的相关操作

测试目的	测试能否正常认证、修改和注销账户		
相关条件			
用例编号	输入数据	预期输出	测试结果
TC1	输入错误的校园卡账号, 认证	提示身份认证失败, 请重试	✓
TC2	输入错误的手机号, 认证	提示身份认证失败, 请重试	✓
TC3	没有正确填写校区, 认证	提示身份验证失败, 请重试	✓
TC4	不选择校园卡图片, 认证	提示身份认证失败, 请重试	✓
TC5	输入正确的校园卡账号及手机号, 选择校园卡照片和校区, 认证	提示身份认证成功	X
TC6	在个人信息页面修改信息, 输入错误信息, 保存	提示身份认证失败, 请重试	✓
TC7	在个人信息页面修改信息, 输入正确信息, 保存	提示身份认证成功	✓
TC8	在个人页面点击“注销账号”, 确认注销	提示是否清除账户数据, 确认后清除之前所有操作数据, 包括商品信息的发布和收藏	✓
问题记录	TC5: 提示身份认证失败, 请重试。原因: 未能取得权限。		
解决情况	<input checked="" type="checkbox"/> 已解决 <input type="checkbox"/> 未解决		

## 4.3 信息发布模块

[功能描述]: 用户能在发布页面发布商品信息, 并在“我的发布”中查看

测试目的	测试用户能否成功发布商品信息和查看“我的发布”		
相关条件			
用例编号	输入数据及测试步骤	预期输出	测试结果
TC1	未认证状态下发布商品信息, 发布	提示请验证您的学生身份, 并跳转至验证信息页面	√
TC2	已认证状态, 没有选填全部的必填内容, 发布	提示请正确填写内容	√
TC3	已认证状态, 正确选填必填内容, 发布	提示发布成功	√
TC4	在“我的发布”中查看刚刚的发布	在“我的发布”最新一条查看到刚刚发布的商品信息	√
问题记录	发布图片仅可选用一张。		
解决情况	<input type="checkbox"/> 已解决 <input checked="" type="checkbox"/> 未解决		

## 4.4 查看推送模块

[功能描述]: 用户在首页查看信息推送

测试目的	测试用户能否正常查看最新推送及推送详情		
相关条件			
用例编号	输入数据及测试步骤	预期输出	测试结果
TC1	发布四条信息, 查看首页最新推送是否为最新发布	首页推送已被刷新, 为最新发布的四条信息	√
问题记录			
解决情况	<input type="checkbox"/> 已解决 <input type="checkbox"/> 未解决		

## 4.5 搜索模块

[功能描述]: 用户进行相关信息搜索

测试目的	测试用户能否正常进行搜索		
相关条件			
用例编号	输入数据及测试步骤	预期输出	测试结果
TC1	点击“美妆”分类栏	跳转至“美妆”搜索结果页面	✓
TC2	在搜索框内错误输入搜索关键词, 搜索“口红”错误填为“口好”	跳转至包含“口好”关键词的搜索结果页面, 因为无相关商品, 显示空页	✓
TC3	在搜索框内遗漏输入搜索关键词, 搜索“口红”漏填为“红”	跳转至包括“口红”在内的所有含“红”关键字的搜索结果页面	✓
TC4	在搜索框内多输入搜索关键词, 搜索“口红”多填为“口红啊”	跳转至包含“口红啊”关键词的搜索结果页面, 因为无相关商品, 显示空页	✓
TC5	在搜索框内正确输入搜索关键词, 搜索“口红”	跳转至包含“口红”关键字的搜索页面, 显示相关商品	✓
问题记录	重复搜索后点击后退回到初始页面需要点击很多次。		
解决情况	<input type="checkbox"/> 已解决 <input checked="" type="checkbox"/> 未解决		

## 4.6 商品详情模块

[功能描述]: 用户查看商品详情页

测试目的	测试用户能否正常查看商品详情页		
相关条件			
用例编号	输入数据及测试步骤	预期输出	测试结果
TC1	点击首页推送, 查看商品详情	跳转至商品详情页	✓

TC2	点击搜索结果页面的商品卡片, 查看商品详情	跳转至商品详情页	√
TC3	点击“我的发布”页面内商品卡片, 查看商品详情	跳转至商品详情页	√
TC4	点击“我的收藏”页面内商品卡片, 查看商品详情	跳转至商品详情页	√
问题记录			
解决情况	<input type="checkbox"/> 已解决 <input type="checkbox"/> 未解决		

## 4.7 收藏模块

[功能描述]: 用户收藏商品信息并在“我的收藏”中查看和删除

测试目的	测试用户能否正常收藏、查看和删除商品信息		
相关条件			
用例编号	输入数据及测试步骤	预期输出	测试结果
TC1	在商品详情页中点击收藏按钮, 收藏	可在“我的收藏”中查看到刚刚的商品信息	√
TC2	在“我的收藏”中点击删除	不可在“我的收藏”中查看到刚刚的商品信息	√
问题记录	1. 无法在商品详情页显示该信息是否已被收藏; 2. 重复点击收藏会导致重复收藏。		
解决情况	<input type="checkbox"/> 已解决 <input checked="" type="checkbox"/> 未解决		

## 4.8 论坛模块

[功能描述]: 用户使用论坛

测试目的	测试用户能否正常查看、发布、回复和收藏论坛帖子
相关条件	



用例编号	输入数据及测试步骤	预期输出	测试结果
问题记录	仅有前端静态页面，由于时间问题未能成功实现后端及前后端衔接，无法真正使用论坛。		
解决情况	<input type="checkbox"/> 已解决 <input checked="" type="checkbox"/> 未解决		

## 五、 测试结论

我们的平台实现功能未发现严重问题，有一些小 bug，以及未实现功能，但最核心的功能如发布和查看信息基本可进行正常使用。