# 二手交易平台

# 线上市场 ) 测试报告

文件状态: 正式发布

文件标识: 测试用例

当前版本: v2.1.0

作者:

姓名: 周俊毅

学号: 2018011328

团队: 阿对对队

完成日期: 2021/11/12

版本更新信息:

v2. 1. 0 记录了对所有测试项目和测试用例的详细信息

## 1 引言

## 1.1 使用人员:

二手商品买家、二手商品卖家、系统管理员

### 1.2 编写目的:

记录所有测试用例测试的过程、目的和结果

### 1.3 背景:

a. 名称: 二手交易平台(线上市场)

|b. 本项目由啊对对队提出并由俞昊洋担任项目经理,由俞昊洋、宋雪霞担任配置组,由吴昊、徐伟、崔 |垚、张弈凡、刘科宏、张子文、刘晨阳担任开发组,由俞昊洋、宋雪霞、吴昊、崔辰垚担任管理组,周 毅、吴浩涵、汪筱青担任质保组和用户组,并在个人笔记本上进行运维。旨在为有二手商品买卖需求的 用 户提供一个可供交易的平台。

## 1.4 定义与缩写

术语: 运维

解释:

指互联网运维,通常属于技术部门,与研发、测试、系统管理同为互联网产品技术支撑的4大部门,

个划分在国内和国外以及大小公司间都会多少有一些不同。一个互联网产品的生成一般经历的过程是:产品经理、需求分析、研发部门开发、测试部门测试、运 维部门部署发布以及长期的运行维护。

运维,本质上是对网络、服务器、服务的生命周期各个阶段的运营与维护,在成本、稳定性、效率上达成一致可接受的状态。

## 1.5 参考资料

## 2 测试概要

## 2 1 测试用例设计:

函数名称 应用场景			测试用例	测试用例		1/4果	实际结果	过关失败		
getgood(String id,String word) 管理		管理员获取	管理员荻取待审核的商品		d id=1 word=123		商品列表	返回商品列表	通过	
				id= wor	rd=123	无返	返回商品列表	无返返回商品列表	通过	
				id=1 wo	ord=	无返	返回商品列表	无返返回商品列表	通过	
			id=-1 wo			返回商品列表	无返返回商品列表	通过		
			id=1 wor				无返返回商品列表	通过		
					ord=9999 (256位)			无返返回商品列表	通过	
				id=1 wor	d=999999 (255位)		商品列表	返回商品列表	通过	
函数名称			应用场景	30			预期结果	实际结果	过关失败	
allowgood(String id	String word String		允许 商品 上架		=1 word=123 goodid=	l	商品被允许上架	商品被允许上架	通过	
		,			=1 word=999 (255位)			商品被允许上架	通过	
				id	=999 (255位) word=1	oodid=1	商品被允许上架	商品被允许上架	通过	
					= word=123 goodid=1		商品不允许上架	商品不允许上架	通过	
					=1 word= goodid=1		商品不允许上架	商品不允许上架	通过	
				id	=1 word=1 goodid=		商品不允许上架	商品允许上架	失败	
应用场景	测试用例				预期结果		实际结	果		过关失败
改变商品数量	id=1 word=1	l goodid=1		1号商品数量为0 1号商			品数量为0		通过	
	id=1 word=999 (255位) goodid=1amount=0				1号商品数量为0 1号商品			品数量为0		通过
	id=1 word=	-999 (256位	1 amount=0	无法改变商品数量 无法改			变商品数量		通过	
	id=999 (255	) word=:	1 goodid=1	amount=0	nt=0 1号商品数量为0 1号			品数量为0		通过
	id= word=1	goodid=1	amount=0		无法改变商品数量     无法改			变商品数量		通过
	id=1 word=	goodid=1	amount=0		无法改变商品数	₽ E	无法改	变商品数量		通过
	id=1 word=1 goodid=1 amount=999 (2				6位) 无法改变商品数量 无			变商品数量		通过
	1 HOIG 1	. goodid I	amount of							NEVE.
应用场景 第式 String id String word String goods! String price String pri 改变商品的价格 id=1			测试用侧	は用例  -1 word=1 goodid=1 price=1 p=1  -1 word=1 goodid=1 price=1 p=1		从本内学展集  記集	たが人又代明を 実行結束			
						商品价格修改为I -改变商品价格		1号商品价格修改为1 1号商品价格修改为-1		
				id=1 word=1 good	id=1 price=9999 (255(b)) id=1 price=9999 (256(b))	p=1 15#	商品价格修改为999(2			
						C - T - 7 MODES				

# 2.2 测试环境与配置

硬件环境:	
windows10系统	
<b>软件环境:</b> eclipse	
eclipse	

2.3 测试方法和工具: 黑盒测试方法 junit

# 3 测试结果

# 3.1 测试执行情况与记录:

函数名称    应用场景			测试用例		预期结果		实际结果	过关失败		
getgcod(String id,String word) 管理员		管理员获到	取待审核的商品 id=1 word id= word		word=123	d=123 返回商品列表		返回商品列表 通过		
					vord=123	无返返	回商品列表	无返返回商品列表	通过	
				id=1	word=	无返返	回商品列表	无返返回商品列表	通过	
			id=-1 word		ord=123 无返		回商品列表	无返返回商品列表	通过	
			id=1 w	·d=999999 (256位)	无返返回商品列表		无返返回商品列表	通过		
			id=-1	word=9999 (256位)	无返返	回商品列表	无返返回商品列表	通过		
			id=1 w	rord=999999 (255位)	返回商品列表		返回商品列表	通过		
函数名称			应用场景		测试用例	3	期結果	实际结果	过关失败	
			允许商品上架		id=1 word=123 goodid=1		]品被允许上架	商品被允许上架	通过	
					id=1 word=999 (255位) go			商品被允许上架	通过	
					id=999 (255位) word=1 goo id= word=123 goodid=1		]品做允许下架 ]品不允许上架	商品被允许上架 商品不允许上架	通过通过	_
					id=1 word= goodid=1		1品不允许上架	商品不允许上架	通过	
					id=1 word=1 goodid=		品不允许上架	商品允许上架	失败	
应用场景	- 测试用例			预期结果	预期结果		实际结果		过关失败	
改变商品数量	id=1 word=1	goodid=1	amount=0		1号商品数量为0		1号商	品数量为0		通过
		id=1 word=999 (255位) goodid=1 amount=0						新品数量为0		通过
		id=1 word=999 (256位) goodid=1 amount=0						改变商品数量		通过
	id=999 (255) word=1 goodid=1 amount=0				1号商品数量为0			品数量为0		通过
	id= word=1 goodid=1 amount=0					11 11 11		法改变商品数量		通过
	id=1 word= goodid=1 amount=0							で商品数量		通过
	id=1 word=1 goodid=1 amount=999(256位)					无法改变商品数量 无法				通过

# 3.2 覆盖分析:

测试用例部分覆盖

# 4 缺陷的统计与分析

# 4.1 缺陷统计:

changeprice (String id, String word, String goodid, String price, String p) changezhekou (String id, String word, String goodid, String p)

## 4.2 缺陷分析:

当修改的价格为负数的时候,商品价格为负数。

# 5 测试结论与建议

## 5.1 结论:

大部分函数功能正常,存在部分函数逻辑上不够完善。

# 5.2 建议:

修改存在缺陷的函数,更改逻辑。