

文件状态: 正式发布

文件标识: 测试报告

当前版本: v2.1.0

作者:

姓名: 张子文

学号: 2018011358

团队: 啊对对队

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:

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、崔辰垚、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, 周俊毅、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。

1.3 背景:

系统名称: 二手商品交易平台 (线上商城)

开发历史: 后端开发完成、前端开发完成

项目测试: 个人电脑、网络服务器

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, 这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:

postman:
Uri: 本地运行项目Uri
输入: 根据对应方法要求传参
结果: 输出预设程序中的内容

2.2 测试环境与配置

硬件环境:

i7-8750H, 8G内存

软件环境:

JDK1.8、eclipse、MySql

2.3 测试方法和工具:

postman

3 测试结果

3.1 测试执行情况与记录:

接口测试所有用例执行均成功

3.2 覆盖分析:

用户:

1. 用户登录
2. 用户注册
3. 获取待验证的注册用户列表
4. 删除待验证表的允许登录的注册用户
5. 允许登录的注册用户信息插入用户表
6. 用户更改个人信息
7. 获取注册商家的用户信息
8. 获取店铺等级
9. 充值

购物车:

1. 添加购物车
2. 从购物车删除商品
3. 更改加入购物车的商品数量
4. 用户已经下单的商品
5. 商家确认发货
6. 商家退款订单
7. 用户确认收货表
8. 用户历史订单

评论:

1. 添加评价
2. 获取商品所有评论

商品:

1. 管理员获取待审核的商品
2. 允许商品上架
3. 获取所有允许上架的商品展示在主页面
4. 获取所有商品

- 5. 商品详情页
- 6. 商家下架商品
- 7. 允许商品上架
- 8. 修改商品数量
- 9. 修改商品价格

4 缺陷的统计与分析

4.1 缺陷统计:

数据库中的表列参数类型为Varchar (255)

4.2 缺陷分析:

只能测试输入正确性测试，数组越界的情况无法测试

5 测试结论与建议

5.1 结论:

接口正确性测试通过

5.2 建议:

更改数据库建表中的数据类型