

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: 2021/11/5

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 and 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, 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：

### 1. 添加评论功能

第一次向没有对应用户评论的商品添加评论；  
第二次向对应用户已经评论过的商品添加评论。

### 2. 获取商品评论

第一次获取数据库评论表中第一个商品评论；  
第二次获取一个数据库中不存在评论的商品。

## 2.2 测试环境与配置

### 硬件环境：

i7-8750H, 8G内存

### 软件环境：

Window10、Junit、JDK1.8、eclipse、MySql

## 2.3 测试方法和工具：

Junit、eclipse

## 3 测试结果

### 3.1 测试执行情况与记录：

#### 1. 添加评论功能

第一次向没有对应用户评论的商品添加评论，结果添加成功；  
第二次向对应用户已经评论过的商品添加评论，结果添加失败。

#### 2. 获取商品评论

第一次获取数据库评论表中第一个商品评论，返回评论结果成功；  
第二次获取一个数据库中不存在评论的商品，返回结果为null。

### 3.2 覆盖分析：

覆盖了该类的两个功能。

## 4 缺陷的统计与分析

### 4.1 缺陷统计：

数据库建表时，对应的列元素属性定义为Varchar（255）。

### 4.2 缺陷分析：

无法进行数组越界的情况测试。

## 5 测试结论与建议

### 5.1 结论：

测试通过，成功得到预期返回结果，数据库更新无异常。

## 5.2 建议:

更改数据库的列属性。