

软件测试文档

本文档主要介绍北洋园租房小程序的测试文档，设计测试计划，供测试人员在测试实施时参考。

一、目标

实现北洋园小程序的注册登录和退出登录功能，房主发布出租或者售房信息、查看自己的出售信息，租房者和买房者实现查看房屋信息、收藏房屋信息或者联系房东预约看房，管理员审核、删除或者编辑房屋信息。

二、测试过程

模拟用户注册登录和退出登录；

张悦模拟房主，提交房屋信息；

路瑞丽模拟租房者和买房者，测试租房者和买房者的相关功能；

路瑞丽模拟管理者，审核删除修改房屋信息；

三、测试内容

1. 所有用户都能注册登录、退出登录小程序
2. 房主发布租房信息、卖房信息
3. 房主查看自己已发布的所有租房或者卖房信息
4. 房主查看自己发布的某个房源的审核状态和流程
5. 租房者查看房源信息
6. 租房者根据价格、地址、户型等筛选房源
7. 租房者选择收藏或者取消收藏某房源
8. 租房者查看房东电话，预约看房
9. 买房者查看房源信息
10. 买房者根据价格、地址、户型等筛选房源
11. 买房者选择收藏或者取消收藏某房源
12. 买房者查看房东电话，预约看房
13. 管理员审核发布房主提交的房屋信息
14. 管理员删除不合格的房屋信息

四、测试技术

黑盒测试

五、功能测试

注册/登录：点击登录注册能够实现利用用户微信号登录小程序

退出登录：当前用户退出小程序的登录

发布租房、卖房信息：房主可以通过界面提交自己的房屋信息

租房/买房者查看筛选信息：用户可以点击筛选条件来查看筛选后的房源

管理者审核房屋信息：管理者可以操作界面选择对房屋信息进行的处理，是选择删除还是发布还是修改。

六、界面测试：

导航栏说明，文字是否正确，位置是否合理

背景/色调 是否正确、美观、，是否符合用户需求

登录界面是否正常，能否正常登录

测试登录后能否正常退出

页面元素清单（为实现功能、是否将所需要的元素全部都列出来，如按钮，单选框，复选框，列表框，超链框，输入框等等）

七、测试用例

测试用例编号	测试项目	测试标题	重要级别	前置条件	输入	操作步骤	预期输出
T_01	用户登录	用微信号来登录小程序	高	无	无	点击确定登录-允许授权	进入小程序首页
T_02	用户登录	用微信号来登录小程序	高	无	无	点击确定登录-拒绝授权	进入小程序首页失败
T_03	用户退出登录	退出当前用户的登录	高	用户当前状态为登录中	无	点击退出登录	退出微信小程序
T_04	进入我要卖房界面	从发布房源界面进入我要卖房界面	高	进入小程序	无	点击我要卖房	进入发布卖房信息界面
T_05	发布卖房信息	输入房源信息，发布卖房信息	高	进入我要卖房界面	房源地址：北洋园，所属校区：北洋园校区，装修配置：有空调，产权	安装button栏目输入信息-点击发布卖房信息	发布卖房信息，进入管理员审核流程
T_06	发布卖房信息	输入房源信息，房屋照片为空	高	进入我要卖房界面	房源地址：北洋园，所属校区：北洋园校区，装修配置：有空调，产权	安装button栏目输入信息-点击发布卖房信息	提示“请将数据输入完整”
T_07	进入我要出租界面	从发布房源界面进入我要出租界面	高	进入小程序	无	点击我要出租	进入发布出租信息界面
T_08	发布出租信息	输入房源信息，发布出租信息	高	进入我要出租界面	房源地址：北洋园，所属校区：北洋园校区，装修配置：有空调，产权	安装button栏目输入信息-点击发布出租信息	发布出租，进入管理员审核流程
T_09	发布出租信息	输入房源信息，房屋照片为空	高	进入我要出租界面	房源地址：北洋园，所属校区：北洋园校区，装修配置：有空调，产权	安装button栏目输入信息-点击发布出租信息	提示“请将数据输入完整”
T_10	显示“我的”界面	显示“我的”界面	高	进入小程序	无	点击“我的”	成功显示“我的”界面
T_11	查看发布的卖房信息	查看当前用户发布的卖房信息	高	进入我的界面	无	点击我的发布-卖房信息	显示已经发布的所有的卖房房源信息
T_12	查看发布的出租信息	查看当前用户发布的出租信息	高	进入我的界面	无	点击我的发布-出租信息	显示已经发布的所有的出租房源信息
T_13	显示首页	显示“首页”界面	高	进入小程序	无	点击“首页”	显示卖房专区，卖房专区，房源推荐

T_14	进入买房专区	进入买房专区	高	进入首页	无	点击买房专区	显示户型和价格筛选框, 显示所有的出售信息
T_15	根据价格筛选房源	根据价格筛选房源	高	进入买房专区	200万以上	点击价格-选择200万以上	显示200万以上价格的所有房源信息
T_16	根据户型筛选房源	根据户型筛选房源	高	进入买房专区	一居室	点击户型-选择一居室	显示户型为一居室的所有房源信息
T_17	查看房子的详细信息	查看买房专区的所有房子的详细信息	高	进入买房专区	无	点击某一房源	进入房子详细信息的界面
T_18	收藏房源	收藏买房专区的某个房源	高	进入该房子的详细信息界面	无	点击收藏	收藏成功, 在我的收藏中可以查看到
T_19	联系房东	联系买房专区某个房源的房东	高	进入该房子的详细信息界面	无	点击联系房东-确认拨打	拨打房东电话成功
T_20	预约看房	预约看房	高	进入该房子的详细信息界面	无	点击预约看房-联系房东-确定拨打	拨打房东电话成功
T_21	进入出租专区	进入出租专区	高	进入首页	无	点击出租专区	显示户型和价格筛选框, 显示所有的出售信息
T_22	根据价格筛选房源	根据价格筛选房源	高	进入出租专区	200万以上	点击价格-选择200万以上	显示200万以上价格的所有房源信息
T_23	根据户型筛选房源	根据户型筛选房源	高	进入出租专区	一居室	点击户型-选择一居室	显示户型为一居室的所有房源信息
T_24	查看房子的详细信息	查看出租专区的所有房子的详细信息	高	进入出租专区	无	点击某一房源	进入房子详细信息的界面
T_25	收藏房源	收藏出租专区的某个房源	高	进入该房子的详细信息界面	无	点击收藏	收藏成功, 在我的收藏中可以查看到
T_26	联系房东	联系出租专区某个房源的房东	高	进入该房子的详细信息界面	无	点击联系房东-确认拨打	拨打房东电话成功
T_27	预约看房	预约看房	高	进入该房子的详细信息界面	无	点击预约看房-联系房东-确定拨打	拨打房东电话成功
T_28	查看我的收藏	查看用户的收藏房源信息	高	进入我的界面	无	点击我的收藏	查看所有的收藏信息
T_29	取消收藏	取消某个房源的收藏信息	高	进入我的收藏界面	无	点击某房源-删除该收藏	该房源从我的收藏列表中删除
T_30	在收藏中查看房源详情	在我的收藏中查看房源信息	高	进入我的收藏界面	无	点击某房源-查看详情	可以跳转到房源的详细信息界面
T_31	管理员查看待审核列表	管理员查看待审核列表	高	进入管理员界面	无	点击房源管理-待审核	显示所有待审核的界面
T_32	管理员发布某房源	管理员发布房源	高	进入管理员界面	发布板块-买房	进入某个待审核房源-确认无误-发布板块-确定发布	成功将该房源发布到买房专区
T_33	管理员查看已经发布的房源	管理员查看已经发布的房源	高	进入管理员界面	无	点击房源管理-已发布	显示所有的已发布房源
T_34	管理员编辑已发布房源	管理员编辑已发布房源	高	进入已发布界面	发布板块-租房	点击某一房源-修改信息-确认删除发布-重新发布板块=租房-确认发布	撤销已经发布的房源, 重新修改信息, 重新审核发布
T_35	管理员删除已发布房源	管理员删除已发布房源	高	进入已发布界面	无	点击某一房源-删除发布	将已经发布的房源删除掉