|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 测试要点 | | | 测试步骤 | 预期结果 |
| 1 | 账号登录部分 | 正常登录 | 用户名登录 | 输入正确的用户名和密码，输入验证码 | 成功登录 |
| 2 |  | 账号密码错误（各种情况） | 输入正确的密码，用户名不输入，查看能否成功登录 | 提示用户名不能为空 |
| 3 | 输入正确的用户名，密码不输入，查看能否成功登陆 | 提示密码不能为空 |
| 4 | 用户名和密码都不输入，查看能否成功登陆 | 提示用户名不能为空 |
| 5 | 输入含有非法字符的用户名如￥#@\*&\*，正确的密码查看能否登录成功 | 提示用户名错误 |
| 6 | 输入的用户名是大写的（原来是小写的），正确的密码查看能否登录成功 | 提示用户名错误 |
| 7 | 输入的用户名含有空格（原来没有空格），正确的密码查看能否登录成功 | 提示用户名错误 |
| 8 | 输入的用户名比原来的多一位，少一位，正确的密码查看能否登录成功 | 提示用户名错误 |
| 9 | 输入的用户名含有标点符号（原来没有），正确的密码查看能否登录成功 | 提示用户名错误 |
| 10 | 输入错误的用户名，正确的密码查看能否登录成功 | 提示用户名错误 |
| 11 | 输入正确的用户名，密码含有空格（原来没有空格），查看能否成功登录 | 提示密码错误 |
| 12 | 输入正确的用户名，密码含有标点符号字符（原来没有），查看能否成功登录 | 提示密码错误 |
| 13 | 输入正确的用户名，密码大写（原来小写），查看能否成功登录 | 提示密码错误 |
| 14 | 输入正确的用户名，密码比原来多一位，少一位查看能否成功登录 | 提示密码错误 |
| 15 | 输入正确的用户名，错误的密码查看能否成功登录 | 提示密码错误 |
| 16 | 验证码 | | 输入错误验证码 | 提示验证码错误 |
| 17 |  | | 不输入验证码 | 提示验证码必填 |
| 18 | 多点登录 | | 在一台电脑上登录后，在使用另一个电脑登录同一个账号 | 提示账号已经登录，无法重复登录 |
| 19 | 在电脑已经登录的情况下，在一台电脑上登录已经登录的账号 | 提示账号已经登录，无法重复登录 |
| 20 | 输入框部分 | 输入框是否支持复制粘贴 | 在输入用户名使用复制粘贴，查看能否成功登陆 | 账号正常登录 |
| 21 | 输入密码时使用复制粘贴，查看能否成功登陆 | 账号正常登录 |
| 22 | 用户名长度问题 | 输入超过用户名规定长度的字符，查看能否成功输入 | 提示用户名长度不能超过规定长度 |
| 23 | 输入用户名小于规定长度的字符，查看能否成功登录 | 提示用户名长度要小于规定长度 |
| 24 | 密码长度问题 | 输入超过密码规定长度的字符，查看能否成功输入 | 提示密码长度不能超过规定长度 |
| 25 | 输入密码小于规定长度的字符，查看能否成功登录 | 提示密码长度要小于规定长度 |
| 26 | 注册部分 | 正常注册账号 | | 通过正常的提示，进行注册操作，查看能否成功注册 | 账号成功注册 |
| 27 | 输入框部分 | 输入框是否支持复制粘贴 | 在输入用户名使用复制粘贴，查看能否成功注册 | 账号成功注册 |
| 28 | 输入密码时使用复制粘贴，查看能否成功注册 | 账号成功注册 |
| 29 | 用户名长度问题 | 输入超过用户名规定长度的字符，查看能否成功输入 | 提示用户名长度不能超过规定长度 |
| 30 | 输入用户名小于规定长度的字符，查看能否成功注册 | 提示用户名长度要小于规定长度 |
| 31 | 密码长度问题 | 输入超过密码规定长度的字符，查看能否成功输入 | 提示密码长度不能超过规定长度 |
| 32 | 输入密码小于规定长度的字符，查看能否成功注册 | 提示密码长度要小于规定长度 |
| 33 | 异常注册 | 手机号错误 | 输入正常的手机号，点击获取验证码 | 提示手机号不正确 |
| 34 | 身份证号错误 | 输入错误身份证号 | 提示身份证号不正确 |
| 35 | 邮箱错误 | 输入错误邮箱 | 提示邮箱错误 |
| 36 | 异常设定新密码 | 输入的新密码不符合规定 | 输入新密码时，输入汉字，查看能否重新设定 | 提示密码存在非法字符 |
| 37 | 输入新密码时，输入12345 67，查看能否设定 | 成功设定新密码 |
| 38 | 输入新密码时，输入qwer！@#￥，查看能否设定 | 成功设定新密码 |
| 39 | 输入新密码时，输入qwer，。，查看能否设定 | 成功设定新密码 |
| 40 | 2次密码不一致 | 输入新密码：1234qwer，再次输入：4321qwer，查看能否成功设定 | 提示2次密码不一致 |
| 41 | 输入新密码：1234qwer，再次输入：1234QWER，查看能否成功设定 | 提示2次密码不一致 |
| 42 | 输入新密码：1234qwer，再次输入：1234QWer，查看能否成功设定 | 提示2次密码不一致 |
| 43 | 输入新密码：qwerasd，再次输入：4324 asd，查看能否成功设定 | 提示2次密码不一致 |
| 44 | 以前的密码（如123456） | 输入新密码：123456，再次输入：123456，查看能否成功设定 | 不能于近期使用过的密码一致 |
| 45 | 成功设定新密码 | | 输入正常的手机号，填写正确的验证码，填写新密码：asd1234，再次输入新密码：asd1234，点击完成 | 成功设定新密码 |
| 序号 | 测试点 | 操作步骤 | | 预期结果 | |
| 1 | 网页浏览 | 进入网页 | | 1.进入页面，检查上方数据页面切换模块可进行自由切换；  检查页面ui显示正确；检查各个界面数据显示不做缓存，切换后页面进行自动刷新；检查用户信息在切换时不做变化，在详情页返回列表页时保持登录态； | |
| 2 | 首页 | 不论任何界面点击【首页】 | | 都会弹出首页界面 | |
| 3 |  | 【全部房源】 | | 即可立即显示全部房源（并且选中状态变更） | |
| 4 | 查询成功 | 未登录状态搜索出来的房源 | | 提示价格登录可见 | |
| 5 | 搜索按钮功能是否实现 | | 实现 | |
| 6 | 输入网站中的信息（精确查询）天府小区 | | 可以实现查询，并且无其他房源被同时展示 | |
| 7 | 支持键盘回车键搜索 | | 可以用回车 | |
| 8 | 搜索出来的结果页面是否与其他页面结果一致 | | 一致 | |
| 9 | 模糊查询天府小区，输入“天府” | | 结果应该所有带天府字段的房源全部展示 | |
| 10 | 输入空内容时，应搜索出全部房源 | | 搜索出全部房源 | |
| 11 | 输入的内容首尾包含空格时，应去除空格 | | 空格默认过滤 | |
| 12 | 组合查询时正确 | | 组合查询生效 | |
| 13 | 输入内容，点击搜索后 | | 应保留输入的内容 | |
| 14 | 多次输入相同的内容，查看系统的检索结果是否一致：天府小区 | | 前后结果一致 | |
| 15 | 查询失败 | 再输入相同的内容天府小区-中途修改价格 | | 搜索出最新价格区间 | |
| 16 | 关键字中间加入空格，逗号，tab验证系统的结果是否正确 | | 给出相应错误提示语 | |
| 17 | 输入键盘中特殊字符 | | 给出相应错误提示语 | |
| 18 | 在输入域输入空格，单击搜索按钮后系统是否报错 | | 给出相应错误提示语 | |
| 19 | 不在“搜索”输入框中输入任何内容直接进行搜索 | | 给出相应错误提示语 | |
| 20 | 输入不存在记录的关键字，搜索不出记录，页面上提示友好 | | 给出相应错误提示语 | |
| 21 | 其他查询功能 | 输入链接是否正确跳转 | | 不能 | |
| 22 | 搜索内容有没有联想功能 | | 无联想 | |
| 23 | 将光标放至搜索框中，搜索框默认置灰内容是否自动被清空 | | 会被清空 | |
| 24 | 支持内容的复制、粘贴、编辑等操作 | | 支持复制操作 | |
| 25 | 各个界面的搜索按钮，搜索框都能使用 | | 都能点击使用 | |
| 26 | 新增房源信息-标题 | 支持文字类型，汉字、英文、常用字符 | | 输入成功 | |
| 27 | 最少字数标题N | | 低于N给出错误提示，并且不能设置成功 | |
| 28 | 最多字数标题Y | | 高于Y给出错误提示，并且不能设置成功 | |
| 29 | 符合长度和文字类型的标题 | | 可以被设置成功 | |
| 30 | 标题为空 | | 低于N给出错误提示，并且不能设置成功 | |
| 31 | 标题脱敏（血腥、暴力、色情） | | 不可被设置 | |
| 32 | 标题过长显示问题 | | 展示为…… | |
| 33 | 标题，字体、字号、加粗 | | 检查无误 | |
| 34 | 新增房源信息-价格 | 未登录不可查看 | | 只能看见提示：登录后可查看 | |
| 35 | 登录后可查看 | | 功能实现 | |
| 36 | 输入价格栏输入类型 | | 只允许数字和. | |
| 37 | 价格位数 | | 小数点后2位，小数点前N位 | |
| 38 | 新增房源信息-详情 | 面积、产证、朝向、房源物业、房源楼层、房源年限、房源价格、房源装修、房源配套设施 | | 文字无错误 | |
| 39 | 面积、产证、朝向、房源物业、房源楼层、房源年限、房源价格、房源装修、房源配套设施 | | 修改相应信息后，各字段后面也要一致，例如房源朝向：“南北” | |
| 40 | 新增房源-地址 | 首次进入地址模块 | | 给出提示：当前还未添加房源地址 | |
| 41 | 添加地址 | | 给出提示【您还未添加地址】 | |
| 42 | 添加地址-点击添加地址 | | 弹出填写列表 | |
| 43 | 添加地址-弹出填写列表后点击取消或X（未添加所有内容） | | 退出添加列表 | |
| 44 | 添加地址-弹出填写列表后点击取消或X（添加了所有内容） | | 退出添加列表（不会被保存） | |
| 45 | 添加地址-不填写所有必填项-点击确定 | | 给出提示【请填写必填项】 | |
| 46 | 添加地址-填写所有必填项但填写错误参数-点击确定 | | 给出提示【请按标准格式添加数据】 | |
| 47 | 添加地址-填写所有必填项-点击确定 | | 可以正常添加，并给出提示，添加成功 | |
| 48 | 添加成功后的地址出现在地址栏 | | 并成为查询地址 | |
| 49 | 修改地址-点击（无地址情况） | | 置灰，无法点击 | |
| 50 | 修改地址-点击 | | 弹出修改地址栏 | |
| 51 | 修改地址-弹出修改列表-未修改任何数据 | | 退出修改列表（不会被保存） | |
| 52 | 修改地址-弹出修改列表-修改一个、多个数据 | | 退出修改列表（不会被保存） | |
| 53 | 修改地址-修改一个参数、多个参数、全部参数-点击保存 | | 可正常保存 | |
| 54 | 仅填写必填项 | | 可以被保存成功 | |
| 55 | 修改地址-保存后 | | 给出提示【修改成功】（并且核实，修改成功） | |
| 56 | 切换地址-点击（无地址情况） | | 置灰，无法点击 | |
| 57 | 切换地址-点击（1个地址情况） | | 置灰，无法点击 | |
| 58 | 切换地址-切换地址栏后点击取消或X | | 返回前一界面 | |
| 59 | 切换地址-弹出切换地址栏后可任意设置默认地址 | | 功能实现 | |
| 60 | 切换地址-弹出切换地址栏后可任意切换地址-点击确定 | | 功能实现 | |
| 61 | 新增房源信息-ui | 排版，过长过短信息 | | 都不会影响排版 | |
| 62 | 字体一致，美观 | | 一致美观 | |
| 63 | 各浏览器，各缩放率 | | 都不会影响排版 | |
| 64 | 各项说明都为必填项 | | 不填写无法上架，不能为空，不能少于N字符 | |
| 65 | 房源说明、描述的文本框上限边界值测试 | | 超出不能继续输入 | |
| 66 | 后台更换，前台同一时间更换房源 | | 核实无误 | |
| 67 | 点击热销房源可跳转到相关界面 | | 核实无误 | |
| 68 | 其他待设计 | | 其他待设计 | |
| 69 | 个人中心-主界面 | 点击【安全设置】 | | 可进入相关界面， 并提示【您当前的帐号 aaaaaa】 | |
| 70 | 检查界面所有文字及脱敏手机号 | | 文字无误，脱敏无误，是本人的号 | |
| 71 | 点击登录密码后的【修改】 | | 弹出密码修改框 | |
| 72 | 密码修改框 | 点击取消或者右上角X（填写资料，不填写资料都要试） | | 随时可关闭密码修改框 | |
| 73 | 密码修改框，置灰内容检查，文字无错误 | | 输入参数后，置灰内容消失 | |
| 74 | 原密码框 | 不输入原密码给出提示（为空） | | 请输入原密码 | |
| 75 | 输入错原密码给出提示 | | 原密码不正确，请重新输入 | |
| 76 | 输入对原密码 | | 不给出错误提示 | |
| 77 | 新密码框一 | 不输入新密码给出提示（为空） | | 请输入新的密码 | |
| 78 | 输入不规范的新密码给出提示（小于6位，大于20位，空格，特殊字符） | | 登录密码格式不正确 | |
| 79 | 可一键清除文本框内的内容 | | 功能实现 | |
| 80 | 输入规范的新密码 | | 不给出错误提示 | |
| 81 | 新密码框二 | 不输入新密码（为空） | | 给出提示：请输入新的密码 | |
| 82 | 输入和【新密码框一】内容不同的密码 | | 给出错误提示 | |
| 83 | 可一键清除文本框内的内容 | | 功能实现 | |
| 84 | 输入和【新密码框一】内容相同的密码 | | 不给出错误提示 | |
| 85 | 密码修改框 | 三框内，有不合规范的参数点击保存时 | | 给出相应文本框错误提示，并且不能被保存 | |
| 86 | 所有参数符合规范时，点击保存 | | 可以被真保存 | |
| 87 | 退出账号，用新密码登录 | | 可以登录成功 | |
| 88 | 各个界面 | 安全服务提示检查 | | 文字，标点符号无错误 | |
| 89 | 主页-底部导航信息 | 固定字段文字无错误，例如：公司地址，友情链接 | | 无错误 | |
| 90 | 二维码，手机号无错误 | | 无错误 | |
| 91 | 链接跳转无误 | | 无误 | |
| 92 | 预约留言功能 | | 可进行预约留言 | |
| 93 | 当前位置与菜单名称显示一致 | | 前端展示内容与当前停留内容一致 | |
| 94 | 导航没有多出一行，没有不正确的换行 | | 导航展示与ui一致 | |
| 95 | 主页-其他 | 鼠标停在某个页面元素后 | | 元素会变色或者选框等各种选中状态，（需要补充具体用例） | |
| 96 | 换不同比例显示器 | | 页面元素不会出现偏差 | |
| 97 | 主页-一级导航 | 鼠标移动至一级导航位置不点击 | | 会自动变为选中状态，并弹出可选择栏 | |
| 98 | 鼠标移动至一级导航位置点击 | | 会自动变为选中状态，并弹出可选择栏 | |
| 99 | 弹出可选择栏后 | | 里面的各项内容可点击，点击后跳转至相关房源页 | |
| 100 | 弹出可选择栏后 | | 里面的各项内容可点击，变为选中状态，成为筛选条件 | |
| 101 | 二级导航推荐房源 | 鼠标移动至二级导航位置不点击 | | 会自动变为选中状态，并弹出可选择栏 | |
| 102 | 鼠标移动至二级导航位置点击 | | 会自动变为选中状态，并弹出可选择栏 | |
| 103 | 弹出可选择栏后-房源 | | 里面的各项内容可点击，点击后跳转至相关房源页 | |
| 104 | 弹出可选择栏后 | | 里面的各项内容可点击，变为选中状态，成为筛选条件 | |
| 105 | 弹出可选择栏后-房源经纪人 | | 里面的各项内容可点击，点击后跳转至相关经纪人联系方式页面 | |
| 106 | 右向左滑动切换 | 鼠标移动轮播位置不点击 | | 左右两侧会出现两个箭头 | |
| 107 | 箭头可以点击，并且能切换广告 | | 向右切换到第5个广告后衔接第1个广告 | |
| 108 | 箭头可以点击，并且能切换广告 | | 向左切换到第1个广告后衔接第5个广告 | |
| 109 | 停止箭头切换后，不点击广告 | | 广告依旧轮播起来（按设置好的时间间隔和顺序） | |
| 110 | 鼠标移动轮播位置点击A广告 | | 会弹出A相应商业详情页 | |
| 111 | 鼠标移动轮播位置点击E广告 | | 会弹出E相应商业详情页 | |
| 112 | 一级分类 | 鼠标移动至一级分类【租-1000元】位置点击 | | 会弹到【租-1000元】网页，并且下属房源均无误 | |
| 113 | 鼠标移动至一级分类位置不点击 | | 会自动变为选中状态，并弹出可选择栏 | |
| 114 | 弹出可选择栏后 | | 里面的各项内容可点击，点击后跳转至相关房源页 | |
| 115 | 一级分类-地理位置-选中楼盘名 | | 展示该楼盘名住宅 | |
| 116 | 一级分类-复核查询 | | 多查询条件同时生效 | |
| 117 | 会员发布 | 最多免费发布五条信息 | | 最多免费发布五条信息 | |