**测试用例文档**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | | 1 | | |
| 界面名称 | | 注册界面 | | |
| 功能描述 | | 输入邮箱、手机号、用户名、密码、确认密码进行账号注册 | | |
| 编号 | 输入/动作 | | 期望的输出/相应动作 | 实际情况 |
| 1 | 输入完整填写正确邮箱、手机号、用户名、密码 | | 注册成功，跳转到登录界面 | 基本与期望一致，偶尔有bug未跳转（原因暂不明） |
| 2 | 手机号少于11位 | | 提示手机号错误 | 与期望一致 |
| 3 | 手机号多于11位 | | 提示手机号错误 | 与期望一致 |
| 4 | 邮箱格式不对 | | 提示邮箱格式非法 | 与期望一致 |
| 5 | 密码长度少于6位 | | 提示密码长度不足6位 | 与期望一致 |
| 6 | 密码与确认密码不匹配 | | 提示确认密码不对 | 与期望一致 |
| 7 | 有表单项未填写就点注册按钮 | | 提示有表单项为空，返回重新填写 | 与期望一致 |
| 8 | 所填邮箱号已注册 | | 提示邮箱号已被占用 | 与期望一致 |
| 9 | 所填手机号已注册 | | 提示手机号已被占用 | 与期望一致 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | | 2 | | |
| 界面名称 | | 登录界面 | | |
| 功能描述 | | 输入邮箱号或手机号，并输入密码登录主页 | | |
| 编号 | 输入/动作 | | 期望的输出/相应动作 | 实际情况 |
| 1 | 输入正确的用户账号和密码 | | 登录用户主页 | 与期望一致 |
| 2 | 输入正确的管理员账号和密码 | | 登录管理员主页 | 与期望一致 |
| 3 | 输入的账号未注册 | | 提示账号错误 | 与期望一致 |
| 4 | 输入的账号已注册 | | 提示账号正确 | 与期望一致 |
| 5 | 输入的账号或密码错误并提交登录 | | 提示账号或密码错误 | 与期望一致 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | | 1 | | |
| 界面名称 | | 硬件知识 | | |
| 功能描述 | | 输入各种硬件的名称，页面显示相对应的硬件描述 | | |
| 编号 | 输入/动作 | | 期望的输出/相应动作 | 实际情况 |
| 1 | 输入正确的CPU名称 | | 输出对应的CPU描述 | 与期望一致 |
| 2 | 输入CPU名称不完整 | | 显示匹配错误 | 与期望一致 |
| 3 | 输入正确的显卡名称 | | 输出对应的显卡描述 | 与期望一致 |
| 4 | 输入显卡名称不完整 | | 显示匹配错误 | 与期望一致 |
| 5 | 输入正确的硬盘名称 | | 输出对应的硬盘描述 | 与期望一致 |
| 6 | 输入硬盘名称不完整 | | 显示匹配错误 | 与期望一致 |
| 7 | 输入正确的内存名称 | | 输出对应的内存描述 | 与期望一致 |
| 8 | 输入内存名称不完整 | | 显示匹配错误 | 与期望一致 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 3 | | |
| 功能描述 | 硬件匹配功能 | | |
| 编号 | 输入/动作 | 期望的输出/相应 | 实际情况 |
| 1 | 用户无选择输入，点击开始查找 | 页面无反应 | 与期望一致 |
| 2 | 用户输入数据库中没有的硬件，点击开始查找 | 页面跳转至电脑猎场，但无内容 | 与期望一致 |
| 3 | 用户输入数据库中有的硬件，点击开始查找 | 页面跳转至电脑猎场，输出与用户选择的硬件最匹配的一台或多台电脑 | 与期望一致 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 4 | | |
| 功能描述 | 关键字匹配功能 | | |
| 编号 | 输入/动作 | 期望的输出/相应 | 实际情况 |
| 1 | 用户未选择关键字，点击查找 | 页面无反应 | 与期望一致 |
| 2 | 用户只选择了一个或两个关键字，点击查找 | 页面跳转至电脑猎场，输出与用户选择关键字最匹配的一台或多台电脑 | 页面跳转至电脑猎场，但无内容 |
| 3 | 用户选择了三个关键字，点击查找 | 页面跳转至电脑猎场，输出与用户选择关键字最匹配的一台或多台电脑 | 与期望一致 |
| 4 | 用户选择了关键字，点击清空 | 已选择的关键字列表清空 | 与期望一致 |
| 5 | 用户没有选择关键字，点击清空 | 选择关键字依旧为空 | 与期望一致 |
| 6 | 用户选择了关键字，点击换一批 | 已选择关键字列表不变，页面上关键字气泡变化 | 页面无反应 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 5 | | |
| 功能描述 | 主页推荐电脑 | | |
| 编号 | 输入/动作 | 期望的输出/相应 | 实际情况 |
| 1 | 用户点击推荐电脑区域 | 页面跳转至电脑猎场，输出该电脑信息 | 与期望一致 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 6 | | |
| 功能描述 | 电脑猎场页面 | | |
| 编号 | 输入/动作 | 期望的输出/相应 | 实际情况 |
| 1 | 用户点击京东、淘宝、官方商城 | 跳转至相应京东、淘宝、官方商城页面 | 与期望一致 |
| 2 | 用户点击NEXT | 跳转至下一页 | 与期望一致 |
| 3 | 用户点击页数 | 跳转至相应页数 | 与期望一致 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 7 | | |
| 功能描述 | 热点资讯 | | |
| 编号 | 输入/动作 | 期望的输出/相应 | 实际情况 |
| 1 | 用户点击热点资讯 | 页面跳转至热点资讯，显示数条电脑相关资讯 | 与期望一致 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 8 | | |
| 功能描述 | 详细热点 | | |
| 编号 | 输入/动作 | 期望的输出/相应 | 实际情况 |
| 1 | 用户点击推荐资讯标题 | 页面跳转至资讯文章界面,显示文章详细内容 | 与期望一致 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 9 | | |
| 功能描述 | 管理员编辑界面 | | |
| 编号 | 输入/动作 | 期望的输出/相应 | 实际情况 |
| 1 | 管理员点击编辑文章 | 页面跳转至编辑文章界面。 | 与期望一致 |
| 2 | 输入文章的标题，内容，来源，发布日期 | 数据以json格式传输至后端数据库 | 与期望一致 |