|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | 01 | | |
| 测试用例名称 | 练习模式做题 | | |
| 产品名称 | 全优题库 | 产品版本 | 3.0 |
| 测试类型 | 黑盒测试 | 测试日期 | 2019.7.4 |
| 测试用例描述 | 选择科目、难度、题型并填入答案 | | |
| 测试步骤 | 1.在科目框中选择“计算机”，难度框中选择“简单”，题型框中选择“选择”，点击“开始练习”；  2.点击A选项、C、A、B、D；  3.点击返回；  3.题型框中选择“填空”，点击“开始练习”；  4.答案框中输入“1m/s”、“1”、“5”  5.点击返回；  3.题型框中选择“简答”，点击“开始练习”；  4.答案框中输入“33”、“7”、“59”  5.点击返回；  6.点击“开始练习”；  7.点击返回 | | |
| 前置条件 | 用户已授权登录 | | |
| 后置条件 | 查看解析 | | |
| 输入数据 | 科目：计算机、难度：简单、题型：选择、开始练习、A、C、A、B、D、返回、题型：填空、开始练习、1m/s、1、5、返回、题型：简答、开始练习、33/7/59、返回、开始练习、返回 | | |
| 预期结果 | 1.显示根据选择科目、难度、题型随机生成的题目以及可选答案  2.用户选择答案  2.1单选题  2.1.1用户选择的选项前做出标记  2.1.2用户点击已选择答案，答案变回未选中状态  2.2填空题  2.2.1用户在答题框输入答案  2.3简答题  2.3.1用户在答题框输入答案  3.用户选择“下一题”查看题目  4.答题完毕  用户点击“返回”，返回首页。  5.用户中途点击返回  返回首页面。 | | |
| 实际结果 | 1.显示根据选择科目、难度、题型随机生成的题目以及可选答案  2.用户选择答案  2.1单选题  2.1.1用户选择的选项前做出标记  2.1.2用户点击已选择答案，答案变回未选中状态  2.2填空题  2.2.1用户在答题框输入答案  2.3简答题  2.3.1用户在答题框输入答案  3.用户选择“下一题”查看题目  4.答题完毕  用户点击“返回”，返回首页。  5.用户中途点击返回  返回首页面。 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | 02 | | |
| 测试用例名称 | 练习模式解析 | | |
| 产品名称 | 全优题库 | 产品版本 | 3.0 |
| 测试类型 | 黑盒测试 | 测试日期 | 2019.7.4 |
| 测试用例描述 | 查看解析 | | |
| 测试步骤 | 1.用户在每道题的页面中点击“查看解析”，查看每道题的解析  2.用户点击“返回”，回到做题页面。 | | |
| 前置条件 | 用户进入做题界面 | | |
| 后置条件 | 加入错题本 | | |
| 输入数据 | 查看解析、返回 | | |
| 预期结果 | 1. 查看解析   1.1用户在每道题的页面中点击“查看解析”，显示每道题的解析  1.2用户点击“返回”，回到做题页面 | | |
| 实际结果 | 1. 查看解析   1.1用户在每道题的页面中点击“查看解析”，显示每道题的解析  1.2用户点击“返回”，回到做题页面 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | 03 | | |
| 测试用例名称 | 测试模式做题 | | |
| 产品名称 | 全优题库 | 产品版本 | 3.0 |
| 测试类型 | 黑盒测试 | 测试日期 | 2019.7.4 |
| 测试用例描述 | 选择科目、填入答案并提交 | | |
| 测试步骤 | 1.在科目框中选择“计算机”，点击“开始测试”；  2.点击A选项、C、B、1、2、3、4、5、6、提交；  3.点击返回； | | |
| 前置条件 | 用户已授权登录 | | |
| 后置条件 | 查看解析 | | |
| 输入数据 | 科目：计算机、开始测试、A、C、B、1、2、3、4、5、6、提交、返回 | | |
| 预期结果 | 1. 选择科目    1. 显示根据选择科目随机生成的题目以及可选答案   2.用户选择答案   * 1. 单选题   2.1.1用户选择的选项前做出标记  2.1.2用户点击已选择答案，答案变回未选中状态  2.2填空题  2.2.1用户在答题框输入答案  2.3简答题  2.3.1用户在答题框输入答案  3.答题完毕  用户点击“提交”，出现答题结束页面。 | | |
| 实际结果 | 1. 选择科目    1. 显示根据选择科目随机生成的题目以及可选答案   2.用户选择答案   * 1. 单选题   2.1.1用户选择的选项前做出标记  2.1.2用户点击已选择答案，答案变回未选中状态  2.2填空题  2.2.1用户在答题框输入答案  2.3简答题  2.3.1用户在答题框输入答案  3.答题完毕  用户点击“提交”，出现答题结束页面。 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | 04 | | |
| 测试用例名称 | 计时 | | |
| 产品名称 | 全优题库 | 产品版本 | 3.0 |
| 测试类型 | 黑盒测试 | 测试日期 | 2019.7.4 |
| 测试用例描述 | 为测试模式中做题设置倒计时 | | |
| 测试步骤 | 1. 用户在倒计时为0s前点击提交； 2. 用户点击“回到首页”，“开始测试”； 3. 用户在倒计时为0s前点击返回； 4. 用户点击 “开始测试”； 5. 等待60s，倒计时为0s时系统自动提交。 | | |
| 前置条件 | 用户进入测试模式做题界面 | | |
| 后置条件 | 自动交卷 | | |
| 输入数据 | 提交、回到首页、开始测试、返回、开始测试 | | |
| 预期结果 | 1. 做题页面显示倒计时 2. 用户在倒计时结束前选择返回，倒计时停止 3. 倒计时结束时自动交卷，跳转到答题结束页面 | | |
| 实际结果 | 1. 做题页面显示倒计时 2. 用户在倒计时结束前选择返回，倒计时停止 3. 倒计时结束时自动交卷，跳转到答题结束页面 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | 05 | | |
| 测试用例名称 | 查看解析和正确率 | | |
| 产品名称 | 全优题库 | 产品版本 | 3.0 |
| 测试类型 | 黑盒测试 | 测试日期 | 2019.7.4 |
| 测试用例描述 | 查看测试模式中答题后的解析和正确率 | | |
| 测试步骤 | 1. 用户点击 “查看解析” 2. 用户点击“退出” | | |
| 前置条件 | 用户进入测试模式并自动交卷或点击提交 | | |
| 后置条件 | 加入错题本 | | |
| 输入数据 | 查看解析、退出 | | |
| 预期结果 | 1.查看正确率  1.1显示用户所做试卷正确率  2.查看解析  2.1显示用户所选题目的解析  2.2显示用户所选答案是否正确  2.3显示选项：“加入错题本”  3. 用户选择“退出”：  返回首页。 | | |
| 实际结果 | 1.查看正确率  1.1显示用户所做试卷正确率  2.查看解析  2.1显示用户所选题目的解析  2.2显示用户所选答案是否正确  2.3显示选项：“加入错题本”  3. 用户选择“退出”：  返回首页。 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | 06 | | |
| 测试用例名称 | 查看测试记录 | | |
| 产品名称 | 全优题库 | 产品版本 | 3.0 |
| 测试类型 | 黑盒测试 | 测试日期 | 2019.7.4 |
| 测试用例描述 | 查看或清除测试记录 | | |
| 测试步骤 | 1. 用户点击 “查看测试记录” 2. 用户点击“清除测试记录” | | |
| 前置条件 | 用户已授权登录 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 输入数据 | 查看测试记录 | | |
| 预期结果 | 1. 用户点击“查看测试记录”   1.1显示每次测试的日期、科目和正确率  2.用户点击“清除测试记录”  2.1测试记录清除  3.用户点击取消  3.1返回首页面 | | |
| 实际结果 | 1. 用户点击“查看测试记录”   1.1显示每次测试的日期、科目和正确率  2.用户点击“清除测试记录”  2.1测试记录清除  3.用户点击取消  3.1返回首页面 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | 07 | | |
| 测试用例名称 | 查看错题本 | | |
| 产品名称 | 全优题库 | 产品版本 | 3.0 |
| 测试类型 | 黑盒测试 | 测试日期 | 2019.7.4 |
| 测试用例描述 | 查看或移除错题 | | |
| 测试步骤 | 1. 用户点击 “查看错题本” 2. 用户点击“查看解析” 3. 用户点击“返回” 4. 用户点击“移除错题” 5. 用户点击取消 | | |
| 前置条件 | 用户已授权登录 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 输入数据 | 查看错题本、查看解析、返回、移除错题、取消 | | |
| 预期结果 | 1. 显示已加入错题本的错题 2. 点击查看解析，显示每道题的解析 3. 点击移除错题，错题被移出错题本 4. 点击取消，回到首页 | | |
| 实际结果 | 1. 显示已加入错题本的错题 2. 点击查看解析，显示每道题的解析 3. 点击移除错题，错题被移出错题本 4. 点击取消，回到首页 | | |