**<**北京工业大学**>**

# **<**“全优题库评测系统”**>**

用户测试记录

|  |  |
| --- | --- |
| <“全优题库评测系统”> | 版本：<1.0> |
| 测试记录 | 日期：<06/26/2019> |
|  |  |
| <用户> | |

用户测试记录

1. 测试记录测试项：\*\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| 测试功能名称 | 测试模式 |
| 功能摘要 | 选择科目、选择难度、选择题型 |
| 测试类型 | 黑盒测试 |
| 输入数据 | 科目:马原、计算机类、开始测验、D、B、A、D、A、B、B、C、查看解析、加入错题本、返回、返回首页、科目:马原、计算机类、开始测验、D、B、A、返回 |
| 执行步骤 | 1. 用户点击“科目：马原” 2. 用户在弹出的选择框内点击“计算机类”选项后点击“确定” 3. 用户点击“开始测试” 4. 用户在测试页面中点击D选项、B选项、A选项、D选项、A选项、B选项、B选项、C选项 5. 用户在弹出的答题结束页面中点击“查看解析” 6. 用户点击“加入错题本” 7. 用户点击“返回” 8. 用户在弹出的答题结束页面中点击“返回首页”； 9. 用户点击“科目：马原” 10. 用户在弹出的选择框内点击“计算机类”选项后点击“确定” 11. 用户点击“开始测试” 12. 用户在测试页面中点击D选项、B选项、A选项； 13. 用户点击返回 |
| 预期正常输出/显示 | 1. 点击“科目：马原”，弹出选择框； 2. 选择框内点击“计算机类”，点击确定，“科目：马原”变为“科目：计算机类” 3. 点击“开始测试”，弹出测试页面，显示第一题内容； 4. 点击D选项，出现第二题内容，依次选择选项，出现第三……八题内容； 5. 全部选择完毕后，进入结束页面，显示“答题结束！”正确：2，错误：6，正确率：25%； 6. 点击“查看解析”，出现题目解析及加入错题本页面； 7. 点击“加入错题本”，错题被成功加入错题本中； 8. 点击返回，回到答题结束页面； 9. 点击“返回首页”，回到开始测试页面； 10. 点击“科目：马原”，弹出选择框 11. 选择框内点击“计算机类”，点击确定，“科目：马原”变为“科目：计算机类” 12. 点击“开始测试”，弹出测试页面，显示第一题内容； 13. 点击D选项，出现第二题内容，点击B、A选项，出现第三、四题内容； 14. 点击返回，回到开始测试页面。 |
| 实际结果 | 1. 点击“科目：马原”，弹出选择框； 2. 选择框内点击“计算机类”，点击确定，“科目：马原”变为“科目：计算机类” 3. 点击“开始测试”，弹出测试页面，显示第一题内容； 4. 点击D选项，出现第二题内容，依次选择选项，出现第三……八题内容； 5. 全部选择完毕后，进入结束页面，显示“答题结束！”正确：2，错误：6，正确率：25%； 6. 点击“查看解析”，出现加入错题本页面，无题目解析； 7. 点击“返回首页”，返回到测试页面。 8. 点击“科目：马原”，弹出选择框 9. 选择框内点击“计算机类”，点击确定，“科目：马原”变为“科目：计算机类” 10. 点击“开始测试”，弹出测试页面，显示第一题内容； 11. 点击D选项，出现第二题内容，点击B、A选项，出现第三、四题内容； 12. 点击返回，回到开始测试页面。 |
| Bug 严重程度 | Critical  ·功能未实现（题目解析功能未完成） |
| 测试人员 | 17080315 张潇 |
| 测试日期 | 2019.6.26 |
| 结论 | 题目解析功能代码未完成，其他功能良好 |

|  |  |
| --- | --- |
| <“全优题库评测系统”> | 版本：<2.0> |
| 测试记录 | 日期：<07/01/2019> |
|  |  |
| <用户> | |

用户测试记录

1. 测试记录测试项：：\*\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| 测试功能名称 | 测试模式 |
| 功能摘要 | 选择科目、做题、查看正确率、返回首页 |
| 测试类型 | 黑盒测试 |
| 输入数据 | 科目:开始测试、C、B、A、1、2、3、4、5、6、返回首页、科目:计算机类、马原、开始测验、D、B、A、返回 |
| 执行步骤 | 1. 用户点击“开始测试” 2. 用户在测试页面中点击C选项、B选项、A选项、输入1、2、3、4、5、6。 3. 用户在弹出的答题结束页面中点击“返回首页” 4. 用户点击“科目：计算机类” 5. 用户在弹出的选择框内点击“马原”选项后点击“确定” 6. 用户点击“开始测试” 7. 用户在测试页面中点击D选项、B选项、A选项； 8. 用户点击返回 |
| 预期正常输出/显示 | 1. 点击“开始测试”，弹出测试页面，显示题目内容，背景图片，背景音乐； 2. 点击C选项、B选项、A选项、输入1、2、3、4、5、6。点击“提交”，进入结束页面，显示“答题结束！”正确：1，错误：5，正确率：16.6666666666%； 3. 点击“查看解析”，出现题目解析及加入错题本页面； 4. 点击“加入错题本”，错题被成功加入错题本中； 5. 点击返回，回到答题结束页面； 6. 点击“返回首页”，回到开始测试页面； 7. 点击“科目：马原”，弹出选择框 8. 选择框内点击“计算机类”，点击确定，“科目：马原”变为“科目：计算机类” 9. 点击“开始测试”，弹出测试页面，显示题目内容； 10. 点击D、B、A选项； 11. 点击返回，回到开始测试页面。 |
| 实际结果 | 1. 点击“开始测试”，弹出测试页面，显示题目内容，背景音乐，背景图片，其中背景图片不随滚动条显示，； 2. 点击C选项、B选项、A选项、输入1、2、3、4、5、6。点击“提交”，进入结束页面，显示“答题结束！”正确：1，错误：5，正确率：16.6666666666%； 3. 点击“查看解析”，出现题目解析及加入错题本页面； 4. 点击“加入错题本”，错题被成功加入错题本中； 5. 点击返回，回到答题结束页面； 6. 点击“返回首页”，回到开始测试页面； 7. 点击“科目：马原”，弹出选择框 8. 选择框内点击“计算机类”，点击确定，“科目：马原”变为“科目：计算机类” 9. 点击“开始测试”，弹出测试页面，显示题目内容； 10. 点击D、B、A选项； 11. 点击返回，回到开始测试页 |
| Bug 严重程度 | Minor  ·背景图颜色较深导致题目信息难以辨认 |
| 测试人员 | 17080315 张潇 |
| 测试日期 | 2019.7.1 |
| 结论 | 选择科目、做题、查看正确率、返回首页功能良好 |

2. 测试记录测试项：：\*\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| 测试功能名称 | 练习模式 |
| 功能摘要 | 选择科目、选择难度、选择题目类型、做题、查看解析、返回首页 |
| 测试类型 | 黑盒测试 |
| 输入数据 | D选项、下一题、B选项、下一题、返回、题目类型：选择、填空、开始练习、1m/s、下一题、2、下一题、3、下一题、题目类型：填空、简答、开始练习、下一题、返回 |
| 执行步骤 | 1. 用户点击“开始练习” 2. 用户在测试页面中点击D选项、下一题、B选项、下一题； 3. 用户点击“返回”； 4. 用户点击“题目类型：选择”，用户在弹出的选择框内点击“填空”选项后点击“确定”； 5. 用户点击“开始练习” 6. 用户输入1m/s、点击 “下一题”、输入2、点击 “下一题”、输入3、点击“下一题”； 7. 用户点击“题目类型：填空”，用户在弹出的选择框内点击“简答”选项后点击“确定”； 8. 用户点击“开始练习”； 9. 用户点击“下一题”； 10. 用户点击返回。 |
| 预期正常输出/显示 | 1. 点击“开始练习”，弹出练习页面，显示选择题第一题内容； 2. 点击D选项、下一题，出现第二题内容，点击B选项、下一题，出现第三题内容； 3. 点击返回，回到开始练习页面； 4. 点击“开始练习”，弹出练习页面，显示填空题第一题内容； 5. 点击“下一题”、“下一题”、“下一题”，弹出提示框“恭喜您完成练习”； 6. 点击“开始练习”，弹出练习页面，显示简答题第一题内容； 7. 点击“下一题”、返回，回到开始练习页面。 |
| 实际结果 | 1. 点击“开始练习”，弹出练习页面，显示选择题第一题内容； 2. 点击D选项、下一题，出现第二题内容，点击B选项、下一题，出现第三题内容； 3. 点击返回，回到开始练习页面； 4. 点击“开始练习”，弹出练习页面，显示填空题第一题内容； 5. 点击“下一题”、“下一题”、“下一题”，无反应，未弹出提示框“恭喜您完成练习”，点击返回回到初始页面； 6. 点击“开始练习”，弹出练习页面，显示简答题第一题内容； 7. 点击“下一题”、返回，回到开始练习页面。 |
| Bug 严重程度 | Major  ·未给出提示信息（全部答完没有提示） |
| 测试人员 | 17080315 张潇 |
| 测试日期 | 2019.7.1 |
| 结论 | 题目全部答完没有提示，其他功能良好 |

|  |  |
| --- | --- |
| <“全优题库评测系统”> | 版本：<3.0> |
| 测试记录 | 日期：<07/04/2019> |
|  |  |
| <用户> | |

用户测试记录

1. 测试记录测试项：：\*\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| 测试功能名称 | 测试模式 |
| 功能摘要 | 选择科目、做题、倒计时、查看正确率、查看解析、加入错题本、返回首页 |
| 测试类型 | 黑盒测试 |
| 输入数据 | 科目:马原、开始测验、C、B、A、1、2、3、4、5、6、提交、返回首页、科目:计算机、开始测验、C、B、A、查看解析、加入错题本、确定、返回、返回首页、开始测试、D、B、A、返回 |
| 执行步骤 | 1. 用户点击“科目：计算机” 2. 用户在弹出的选择框内点击“马原”选项后点击“确定” 3. 用户点击“开始测试” 4. 用户在测试页面中点击C选项、B选项、A选项、输入1、2、3、4、5、6。 5. 用户在60S内点击“提交”。 6. 用户在弹出的答题结束页面中点击“返回首页” 7. 用户点击“开始测试” 8. 用户在测试页面中点击C选项、B选项、A选项；等待计时器到0时自动提交； 9. 用户点击“查看解析”； 10. 用户点击第一题下的“加入错题本”； 11. 用户点击“确定”，点击返回，点击“返回首页”； 12. 用户点击“开始测试”； 13. 用户点击D、B、A选项； 14. 用户点击返回。 |
| 预期正常输出/显示 | 1. 点击“开始测试”，弹出测试页面，显示题目内容，背景图片，背景音乐； 2. 点击C选项、B选项、A选项、输入1、2、3、4、5、6。在计时器未到0s时点击“提交”，进入结束页面，显示“答题结束！”正确：2，错误：4，正确率：33.333333333%； 3. 点击“返回首页”，回到开始测试页面。 4. 点击“开始测试”，弹出测试页面，显示题目内容，背景图片，背景音乐； 5. 点击C选项、B选项、A选项，计时器到0s时，自动提交答案，跳出答题结束页面：显示“答题结束！”正确：2，错误：4，正确率：33.333333333%； 6. 点击“查看解析”，出现题目解析、用户答案正确与否以及加入错题本页面； 7. 点击第一题下的“加入错题本”，弹出提示框“已加入错题本”； 8. 点击“确定”，点击返回，回到答题结束页面； 9. 点击“返回首页”，回到开始测试页面； 10. 点击“开始测试”，弹出测试页面，显示题目内容； 11. 点击D、B、A选项； 12. 点击返回，回到开始测试页面。 |
| 实际结果 | 1. 点击“开始测试”，弹出测试页面，显示题目内容，背景图片，背景音乐； 2. 点击C选项、B选项、A选项、输入1、2、3、4、5、6。在计时器未到0s时点击“提交”，进入结束页面，显示“答题结束！”正确：2，错误：4，正确率：33.333333333%； 3. 点击“返回首页”，回到开始测试页面。 4. 点击“开始测试”，弹出测试页面，显示题目内容，背景图片，背景音乐； 5. 点击C选项、B选项、A选项，计时器到0s时，自动提交答案，跳出答题结束页面：显示“答题结束！”正确：2，错误：4，正确率：33.333333333%； 6. 点击“查看解析”，出现题目解析及加入错题本页面； 7. 点击第一题下的“加入错题本”，弹出提示框“已加入错题本”； 8. 点击“确定”，点击返回，回到答题结束页面； 9. 点击“返回首页”，回到开始测试页面； 10. 点击“开始测试”，弹出测试页面，显示题目内容； 11. 点击D、B、A选项； 12. 点击返回，回到开始测试页面。 |
| Bug 严重程度 | 无 |
| 测试人员 | 17080315 张潇 |
| 测试日期 | 2019.7.4 |
| 结论 | 选择科目、做题、倒计时、查看正确率、查看解析、加入错题本、返回首页功能良好 |

2. 测试记录测试项：：\*\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| 测试功能名称 | 练习模式 |
| 功能摘要 | 选择科目、选择难度、选择题目类型、做题、查看解析、加入错题本、返回首页 |
| 测试类型 | 黑盒测试 |
| 输入数据 | 题目类型：选择、开始练习、A、查看解析、加入错题本、加入错题本、确定、返回、下一题、下一题、下一题、下一题、确定、题目类型：填空、开始练习、nidedaan、下一题、下一题、下一题、确定、题目类型：简答、下一题、返回 |
| 执行步骤 | 1. 用户点击“开始练习” 2. 用户在测试页面中点击A选项 3. 用户点击“确定”； 4. 用户点击“查看解析”； 5. 用户点击“加入错题本”； 6. 用户点击“确定”； 7. 用户点击“加入错题本”； 8. 用户点击“确定”； 9. 用户点击返回； 10. 用户点击“下一题”，“下一题”，“下一题”，“下一题”，“确定”； 11. 用户点击“题目类型：选择”，在弹出的选择框点击“填空”； 12. 用户点击“开始练习”； 13. 用户输入“nidedaan”； 14. 用户点击“查看解析”； 15. 用点击返回； 16. 用户点击“下一题”，“下一题”，“下一题”，“确定”； 17. 用户点击“题目类型：填空”，在弹出的选择框点击“简答”； 18. 用户点击“开始练习”； 19. 用户“下一题”； 20. 用户点击返回； |
| 预期正常输出/显示 | 1. 点击“开始练习”，弹出练习页面，显示选择题第一题内容； 2. 点击A选项，出现提示框：“×错误”； 3. 点击“确定”，回到题目页面； 4. 点击“查看解析”，跳转到解析页面； 5. 点击“加入错题本”，弹出提示框“成功加入错题本”； 6. 点击“确定”，点击“加入错题本”，弹出提示框“错题本已有该题”； 7. 点击“确定”，回到解析页面，点击返回，回到答题页面； 8. 点击“下一题”，“下一题”，“下一题”，“下一题”，弹出提示框“恭喜您完成练习”；点击“确定”，回到开始练习页面； 9. 点击“开始练习”，弹出练习页面，显示填空题第一题内容； 10. 点击“查看解析”，弹出解析页面；点击返回，回到填空答题页面； 11. 点击“下一题”，“下一题”，“下一题”，弹出提示框“恭喜您完成练习”；点击“确定”，回到开始练习页面； 12. 点击“开始练习”，弹出练习页面，显示简答题第一题内容； 13. 点击“下一题”、返回，回到开始练习页面。 |
| 实际结果 | 1. 点击“开始练习”，弹出练习页面，显示选择题第一题内容； 2. 点击A选项，出现提示框：“×错误”； 3. 点击“确定”，回到题目页面； 4. 点击“查看解析”，跳转到解析页面； 5. 点击“加入错题本”，弹出提示框“成功加入错题本”； 6. 点击“确定”，点击“加入错题本”，弹出提示框“错题本已有该题”； 7. 点击“确定”，回到解析页面，点击返回，回到答题页面； 8. 点击“下一题”，“下一题”，“下一题”，“下一题”，弹出提示框“恭喜您完成练习”；点击“确定”，回到开始练习页面； 9. 点击“开始练习”，弹出练习页面，显示填空题第一题内容； 10. 点击“查看解析”，弹出解析页面；点击返回，回到填空答题页面； 11. 点击“下一题”，“下一题”，“下一题”，弹出提示框“恭喜您完成练习”；点击“确定”，回到开始练习页面； 12. 点击“开始练习”，弹出练习页面，显示简答题第一题内容； 13. 点击“下一题”、返回，回到开始练习页面。 |
| Bug 严重程度 | 无 |
| 测试人员 | 17080315 张潇 |
| 测试日期 | 2019.7.4 |
| 结论 | 选择科目、选择难度、选择题目类型、做题、查看解析、加入错题本、返回首页功能良好 |

3. 测试记录测试项：：\*\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| 测试功能名称 | 查看错题本 |
| 功能摘要 | 查看错题、移除错题 |
| 测试类型 | 黑盒测试 |
| 输入数据 | 查看错题、移除错题 |
| 执行步骤 | 1. 用户点击“查看错题”； 2. 用户点击“查看解析”，返回； 3. 用户点击第一题下的“移除错题”； 4. 用户点击返回。 |
| 预期正常输出/显示 | 1. 点击“查看错题”，弹出错题页面，显示已加入过错题本的错题； 2. 点击第一题下的“查看解析”，跳转到解析页面，点击返回，回到错题本页面； 3. 点击第一题下的“移除错题”，该错题被移除； 4. 点击返回，回到初始页面。 |
| 实际结果 | 1. 点击“查看错题”，弹出错题页面，显示已加入过错题本的错题； 2. 点击第一题下的“查看解析”，跳转到解析页面，点击返回，回到错题本页面； 3. 点击第一题下的“移除错题”，该错题被移除； 4. 点击返回，回到初始页面。 |
| Bug 严重程度 | 无 |
| 测试人员 | 17080315 张潇 |
| 测试日期 | 2019.7.4 |
| 结论 | 错题本查看错题、移除错题功能良好 |

4. 测试记录测试项：：\*\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| 测试功能名称 | 查看测试记录 |
| 功能摘要 | 查看测试记录、清除测试记录 |
| 测试类型 | 黑盒测试 |
| 输入数据 | 查看测试记录、清除测试记录 |
| 执行步骤 | 1. 用户点击“查看测试记录”； 2. 用户点击返回； 3. 用户点击测试模式； 4. 用户点击开始测试； 5. 用户点击C、B、A、“提交”、“返回首页”； 6. 用户点击“过往测试记录”； 7. 用户点击“清除测试记录”。 8. 用户点击返回 9. 用户点击“过往测试记录” |
| 预期正常输出/显示 | 1. 点击“过往测试记录”，弹出页面，提示“还没有做过题呀！快去做题吧！！”； 2. 点击返回，回到首页； 3. 点击测试模式，答题结束后点击“过往测试记录”，显示1.测试日期：2017/07/04 23:50:15, 科目：计算机， 正确率：33.333333333% 4. 点击“清除测试记录”，弹出提示框“记录已清除”； 5. 点击返回，回到初始页面； 6. 点击“过往测试记录”，弹出页面，提示“还没有做过题呀！快去做题吧！！”。 |
| 实际结果 | 1. 点击“过往测试记录”，弹出页面，提示“还没有做过题呀！快去做题吧！！”； 2. 点击返回，回到首页； 3. 点击测试模式，答题结束后点击“过往测试记录”，显示1.测试日期：2017/07/04 23:50:15, 科目：计算机， 正确率：33.333333333% 4. 点击“清除测试记录”，弹出提示框“记录已清除”； 5. 点击返回，回到初始页面； 6. 点击“过往测试记录”，弹出页面，提示“还没有做过题呀！快去做题吧！！”。 |
| Bug 严重程度 | 无 |
| 测试人员 | 17080315 张潇 |
| 测试日期 | 2019.7.4 |
| 结论 | 查看测试记录、清除测试记录功能良好 |