**测试报告**

**摘要**

本次基于模拟法庭中法律法规的查找界面和法律法规的显示界面的测试过程中虽有不少缺陷，但基本查询和显示功能在各个浏览器都能正确运行，且具备识别大部分特殊字符的能力，总体还算可以。

**关键字**

法律法规查找、法律法规显示

1. **编写目的**

本文档用于体现基于模拟法庭中法律法规的查找界面和法律法规的显示界面的测试过程和结果。

预期读者为参与模拟法庭设计的人员和其它相关人员。

项目背景

随着模拟法庭项目测试的进行，我们有必要完成法律法规的查找界面和法律法规的显示界面的测试报告。

1. **参考资料**
2. 《实用软件测试方法与应用》 电子工业出版社
3. 李枚毅《软件测试的工具使用和实验指导》 湘潭大学出版社
4. 宫云战《软件测试教程》 机械工业出版社
5. **测试概要**
6. 测试用例设计

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试数据 | 预期结果 | 实际实际结果 |
| 使用360浏览器 | 能正常查询与显示 | 能正常查询与显示 |
| 使用Google浏览器 | 能正常查询与显示 | 能正常查询与显示 |
| 使用microsoft edge浏览器 | 能正常查询与显示 | 能正常查询与显示 |
| 使用IE浏览器 | 能正常查询与显示 | 能正常查询与显示 |
| 连续点击查询按钮一次 | 能正常查询与显示，且未出现错误提示 | 能正常查询与显示，且未出现错误提示 |
| 连续点击查询按钮二次 | 能正常查询与显示，且未出现错误提示 | 能正常查询与显示，且未出现错误提示 |
| 连续点击查询按钮三次 | 能正常查询与显示，且未出现错误提示 | 能正常查询与显示，且未出现错误提示 |
| 连续点击查询按钮五次 | 出现错误提示 | 未出现错误提示 |
| 连续点击查询按钮二十次 | 出现错误提示 | 出现错误提示 |
| 点击取消查询 | 返回查询界面 | 返回查询界面 |
| 输入特殊符号& | 能正常查询与显示 | 不能正常查询与显示 |
| 输入特殊符号\* | 能正常查询与显示 | 能正常查询与显示 |
| 输入特殊符号（或） | 能正常查询与显示 | 能正常查询与显示 |
| 输入特殊符号《或》 | 能正常查询与显示 | 能正常查询与显示 |
| 输入带查询信息后点击tab键 | 能正常查询与显示 | 能正常查询与显示 |

1. 测试环境与配置

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 角色 | 人员 | 职责 | 备注 |
| 测试人员 | 张海、张盛吉、崔菁菁、龙思、王佳琦、黄瑾行、杨霄、杨寿才 | 负责测试等价类划分，测试样例设计以及进行测试 |  |
| 软件测试环境 | | |  |
| 操作系统 | Windows10 | |  |
| 硬件测试环境 | | |  |
| 网络 | 非必须 | | 此程序无需网络运行 |
| 设备 | 联想y50p | |  |

1. 测试方法(和工具)

白盒测试

1. **测试结果及缺陷分析**
2. 测试执行情况与记录
3. 测试组织

张海、崔菁菁、龙思、王佳琦、黄瑾行、杨霄、张盛吉、杨寿才

1. 测试时间

2021/5/6-2021/5/7

1. 测试版本

1.0.0版

1. 缺陷的统计与分析
2. 缺陷汇总
3. 缺陷分析

缺陷发现效率 ＝ 缺陷总数/执行测试用时=2/6=1/3（个/时）

可到具体人员得出平均指标

用例质量 ＝ 缺陷总数/测试用例总数 ×100％=2/16=12.5%

缺陷密度 ＝ 缺陷总数/功能点总数=2/5

1. 残留缺陷与未解决问题
2. 在连续点击查询按钮时会出现缺陷，有时不会出现错误提示，而是卡死。
3. 输入某些特殊符号时会出现缺陷，有时不能正确查询法律法规。
4. **测试结论与建议**
5. 测试结论
6. 测试执行充分
7. 测试目标完成
8. 测试通过
9. 建议

本次基于模拟法庭中法律法规的查找界面和法律法规的显示界面的测试过程中虽有不少缺陷，但基本查询和显示功能在各个浏览器都能正确运行，且具备识别大部分特殊字符的能力，总体还算可以。建议增强对字符的识别查询与显示能力。