用户登录页

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 用例号 | 测试过程 | 预期结果 |
| LoginR001 | 输入正确的账号和密码后点击登录 | 提示“登陆成功”并进入用户界面 |
| LoginR002 | 输入错误的账号或密码后点击登录 | 提示“账号或密码错误” |
| LoginR003 | 输入账号为空时点击登录 | 提示“账号不能为空” |
| LoginR004 | 输入密码为空时点击登录 | 提示“密码不能为空” |
| LoginR005 | 点击系统管理员登录按钮 | 跳转至系统管理员登录页 |
| LoginR006 | 点击工作人员登录按钮 | 跳转至工作人员登录页 |

系统管理员登录页

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 用例号 | 测试过程 | 预期结果 |
| LoginA001 | 输入正确的账号和密码后点击登录 | 提示“登陆成功”并进入系统管理员界面 |
| LoginA002 | 输入错误的账号或密码后点击登录 | 提示“账号或密码错误” |
| LoginA003 | 输入账号为空时点击登录 | 提示“账号不能为空” |
| LoginA004 | 输入密码为空时点击登录 | 提示“密码不能为空” |
| LoginA005 | 点击借阅者登录按钮 | 跳转至借阅者登录页 |
| LoginA006 | 点击工作人员登录按钮 | 跳转至工作人员登录页 |

图书管理员登录页

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 用例号 | 测试过程 | 预期结果 |
| LoginM001 | 输入正确的账号和密码后点击登录 | 提示“登陆成功”并进入图书管理员界面 |
| LoginM002 | 输入错误的账号或密码后点击登录 | 提示“账号或密码错误” |
| LoginM003 | 输入账号为空时点击登录 | 提示“账号不能为空” |
| LoginM004 | 输入密码为空时点击登录 | 提示“密码不能为空” |
| LoginM005 | 点击系统管理员登录按钮 | 跳转至系统管理员登录页 |
| LoginM006 | 点击借阅者登录按钮 | 跳转至借阅者登录页 |

用户界面

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 用例号 | 测试过程 | 预期结果 |
| Reader001 | 依次点击各个功能按钮 | 显示对应功能界面 |
| Reader002 | 在图书查询界面输入正确的信息点击搜索 | 提示“查询成功”并显示相关结果 |
| Reader003 | 在图书查询界面输入错误的信息点击搜索 | 提示“无数据” |
| Reader004 | 在借阅信息界面输入正确的信息点击搜索 | 提示“查询成功”并显示相关结果 |
| Reader005 | 在借阅信息界面输入错误的信息点击搜索 | 提示“无数据” |
| Reader006 | 点击退出按钮 | 返回借阅者登录页 |

图书管理员界面

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 用例号 | 测试过程 | 预期结果 |
| Manager001 | 依次点击各个功能按钮 | 显示对应功能界面 |
| Manager002 | 在借阅图书界面输入正确的信息、对应图书未被借阅且对应用户可借阅数量未达到上限时点击借阅 | 显示“借阅成功！” |
| Manager003 | 在借阅图书界面输入正确的信息但对应图书已被借阅时点击借阅 | 显示“该图书已借出” |
| Mnanger004 | 在借阅图书界面输入正确的信息、对应图书未被借阅但对应用户可借阅数量已达到上限时点击借阅 | 显示“该用户已达到可借阅数量！若需还借书，请先还书！” |
| Manager005 | 在借阅图书界面输入错误的借阅证号或图书编号时点击借阅 | 显示“借阅未成功！” |
| Manager006 | 在归还图书界面输入错误的图书编号时点击查询 | 显示“该书未借出或不存在” |
| Manager007 | 在归还图书界面输入正确的图书编号时点击查询 | 进入归还界面 |
| Manager008 | 在归还图书界面成功查询后点击归还 | 显示“归还成功！” |
| Manager009 | 在借书报表界面输入正确的信息点击搜索 | 提示“查询成功”并显示相关结果 |
| Manager010 | 在借书报表界面输入错误的信息点击搜索 | 提示“无数据” |
| Manager011 | 在还书报表界面输入正确的信息点击搜索 | 提示“查询成功”并显示相关结果 |
| Manager012 | 在还书报表界面输入错误的信息点击搜索 | 提示“无数据” |
| Manager013 | 点击退出按钮 | 返回工作人员登录页 |

系统管理员界面

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 用例号 | 测试过程 | 预期结果 |
| Admin001 | 依次点击各个功能按钮 | 显示对应功能界面 |
| Admin002 | 在书籍类型界面点击添加分类并正确填写信息 | 提示“添加成功” |
| Admin003 | 在书籍类型界面点击添加分类并错误填写信息 | 提示“添加失败” |
| Admin004 | 在书籍类型界面点击编辑并正确填写信息 | 提示“修改成功” |
| Admin005 | 在书籍类型界面点击编辑并错误填写信息 | 提示“修改失败” |
| Admin006 | 在书籍类型界面点击删除 | 成功删除对应书籍信息 |
| Admin007 | 在借阅证管理界面点击添加借阅证并正确填写信息 | 成功添加借阅证信息 |
| Admin008 | 添加借阅证并错误填写信息 | 提示“添加失败” |
| Admin009 | 在借阅证管理界面点击查看借阅 | 显示对应借阅信息 |
| Admin010 | 在借阅证管理界面点击编辑并正确填写信息 | 提示“修改成功” |
| Admin011 | 在借阅证管理界面点击编辑并错误填写信息 | 提示“修改失败” |
| Admin012 | 在借阅证管理界面点击删除 | 成功删除对应借阅证信息 |
| Admin013 | 在借阅证管理界面输入正确的信息点击搜索 | 提示“查询成功”并显示相关结果 |
| Admin014 | 在借阅证管理界面输入错误的信息点击搜索 | 提示“无数据” |
| Admin015 | 在借阅信息查询界面输入正确的信息点击搜索 | 提示“查询成功”并显示相关结果 |
| Admin016 | 在借阅信息查询界面输入错误的信息点击搜索 | 提示“无数据” |
| Admin017 | 在图书管理员管理界面点击添加管理员并提交 | 成功添加图书管理员信息 |
| Admin018 | 在图书管理员管理界面点击编辑并提交 | 成功修改图书管理员信息 |
| Admin019 | 在图书管理员管理界面点击删除并确认 | 成功删除图书管理员信息 |
| Admin020 | 点击退出按钮 | 返回系统管理员登录页 |