**【项目名称】**

**基于区块链的电子合同系统测试用例**

|  |  |
| --- | --- |
| 文件状态 | [ ]草稿 [✔] 正式发布 [ ]正在修改 |
| 当前版本 | 7.0 |

**修订历史记录**

**A** - 增加 **M** - 修订 **D** - 删除

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 变更版本号 | 日期 | 变更类型 （**A\*M\*D**） | 修改人 | 摘 要 | 备注 |
| 1.0 | 2024.3.30 | A | 张雅萍，曾思雨 | 初始版本，包括了创建基本功能的工作 | 无 |
| 2.0 | 2024.4.14 | A | 张雅萍 | 修改版本，完善了登录注册的测试用例 | 无 |
| 3.0 | 2024.4.26 | A | 张雅萍 | 修改版本，加入了用户列表翻页的测试用例 | 无 |
| 4.0 | 2024.5.18 | A | 张雅萍 | 修改版本，加入了用户列表的编辑，删除以及查询测试用例 | 无 |
| 5.0 | 2024.5.21 | A | 张雅萍 | 修改版本，完善了登陆注册的测试用例以及合同管理的编辑，删除以及查询的测试用例 | 无 |
| 6.0 | 2024.5.29 | M、A | 张雅萍 | 修改用户添加的测试用例，修改表的格式，对用户添加进行了更精细的分类，写了印章的增删改查 | 无 |
| 7.0 | 2024.6.12 | A、D、M | 张雅萍 | 修改用户登录及注册账户和密码，经过修改后的测试情况，加入新的待处理合同等测试用例，对上链的模块进行了测试 | 无 |

测试用例

**1.登录注册**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | TC001 | **用例名称** | 对登录功能实现的测试 | | | |
| **功能描述** | 当用户输入正确的用户名和密码时，用户登录成功，跳转到首页。 | | | | | |
| **预置条件** | 用户输入正确的用户名和密码 | | | | | |
| **例外情况** | 无 | | | | | |
| **测试步骤**  **（方法）** | 本测试采用黑盒测试，具体测试方法如下  1.打开网页  2.输入正确的账号密码  3.点击登录 | | | | | |
| **期望结果** | 登录成功后跳转到首页 | | | | | |
| **测试记录** | | | | | | |
| **测 试 人** | 张雅萍 | | **测试时间** | 2024年3月29日 | | |
| **测试数据** | 用户名：kitty1，密码： 1234567a | | | | | |
| **结果描述** | 当输入正确的账号密码时，点击登录后成功跳转到首页 | | | | | |
| **测试评定** | 🗹 通过 🞎 修改后通过 🞎 不通过 | | | | **评定人** | 张雅萍 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | TC002 | **用例名称** | 对错误账号的测试 | | | |
| **功能描述** | 当用户输入错误的用户名时，用户登录失败，提示用户名不存在。 | | | | | |
| **预置条件** | 用户输入错误的用户名 | | | | | |
| **例外情况** | 无 | | | | | |
| **测试步骤**  **（方法）** | 本测试采用黑盒测试，具体测试方法如下  1.打开网页  2.输入错误的用户名  3.点击登录 | | | | | |
| **期望结果** | 登录失败，并提示用户名不存在 | | | | | |
| **测试记录** | | | | | | |
| **测 试 人** | 张雅萍 | | **测试时间** | 2024年3月29日 | | |
| **测试数据** | 用户名：112，密码：1234567a | | | | | |
| **结果描述** | 登录失败 | | | | | |
| **测试评定** | 🗹 通过 🞎 修改后通过 🞎 不通过 | | | | **评定人** | 张雅萍 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | TC003 | **用例名称** | 对错误密码的测试 | | | |
| **功能描述** | 当用户输入错误的密码时，用户登录失败，提示密码错误。 | | | | | |
| **预置条件** | 用户输入正确的用户名和错误的密码 | | | | | |
| **例外情况** | 无 | | | | | |
| **测试步骤**  **（方法）** | 本测试采用黑盒测试，具体测试方法如下  1.打开网页  2.输入正确的用户名和错误的密码  3.点击登录 | | | | | |
| **期望结果** | 登录失败，并提示密码错误 | | | | | |
| **测试记录** | | | | | | |
| **测 试 人** | 张雅萍 | | **测试时间** | 2024年3月29日 | | |
| **测试数据** | 用户名：kitty1，密码：a1234567 | | | | | |
| **结果描述** | 当输入错误的密码时，登录失败并提示密码错误。 | | | | | |
| **测试评定** | 🗹 通过 🞎 修改后通过 🞎 不通过 | | | | **评定人** | 张雅萍 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | TC004 | 用例名称 | 对空账号密码的测试 | | | |
| **功能描述** | 当用户输入空的账号密码时，用户登录失败，提示账号密码不能为空。 | | | | | |
| **预置条件** | 用户输入空的账号密码 | | | | | |
| **例外情况** | 无 | | | | | |
| **测试步骤**  **（方法）** | 本测试采用黑盒测试，具体测试方法如下  1.打开网页  2.点击登录 | | | | | |
| **期望结果** | 登录失败，并账号密码不能为空 | | | | | |
| **测试记录** | | | | | | |
| **测 试 人** | 张雅萍 | | **测试时间** | 2024年3月29日 | | |
| **测试数据** | 用户名：，密码： | | | | | |
| **结果描述** | 登录失败，并提示账号密码不能为空 | | | | | |
| **测试评定** | 🗹 通过 🞎 修改后通过 🞎 不通过 | | | | **评定人** | 张雅萍 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC005 | **用例名称** | 对登录页面点击注册功能的测试 | | | |
| **功能描述** | 当用户点击“点击注册”时，会跳转到注册页面 | | | | | |
| **预置条件** | 用户没有账号，点击“点击注册” | | | | | |
| **例外情况** | 无 | | | | | |
| **测试步骤**  **（方法）** | 1. 用户进入系统 2. 点击“点击注册” | | | | | |
| **期望结果** | 跳转成功 | | | | | |
| **测试记录** | | | | | | |
| **测 试 人** | 张雅萍 | | **测试时间** | 2024年5月21日 | | |
| **测试数据** | 无 | | | | | |
| **结果描述** | 当用户点击“点击注册”时，会跳转到注册页面 | | | | | |
| **测试评定** | 🗹 通过 🞎 修改后通过 🞎 不通过 | | | | **评定人** | 张雅萍 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC006 | **用例名称** | 对用户注册功能的测试 | | | |
| **功能描述** | 当用户输入合法账号密码时，用户注册成功。 | | | | | |
| **预置条件** | 用户输入正确的用户名和密码 | | | | | |
| **例外情况** | 无 | | | | | |
| **测试步骤**  **（方法）** | 本测试采用黑盒测试，具体测试方法如下  1.打开网页  2.点击立即注册  3.输入合法的用户名和密码后点击注册 | | | | | |
| **期望结果** | 注册成功 | | | | | |
| **测试记录** | | | | | | |
| **测 试 人** | 张雅萍 | | **测试时间** | 2024年3月29日 | | |
| **测试数据** | 用户名：kitty，密码：1234567a，邮箱：123@qq.com | | | | | |
| **结果描述** | 当用户输入合法账号密码时，用户注册成功 | | | | | |
| **测试评定** | 🗹 通过 🞎 修改后通过 🞎 不通过 | | | | **评定人** | 张雅萍 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC007 | **用例名称** | 注册时对空账号密码的测试 | | | |
| **功能描述** | 当用户输入空的姓名账号密码时，用户注册失败，提示账号密码不能为空。 | | | | | |
| **预置条件** | 用户处于注册页面，用户输入空的姓名账号密码 | | | | | |
| **例外情况** | 无 | | | | | |
| **测试步骤**  **（方法）** | 本测试采用黑盒测试，具体测试方法如下  1.打开网页  2.点击立即注册  3.点击注册 | | | | | |
| **期望结果** | 注册失败，并提示账号密码不能为空 | | | | | |
| **测试记录** | | | | | | |
| **测 试 人** | 张雅萍 | | **测试时间** | 2024年3月29日 | | |
| **测试数据** | 用户名：，密码：，邮箱： | | | | | |
| **结果描述** | 注册失败，并提示账号密码不能为空 | | | | | |
| **测试评定** | 🗹 通过 🞎 修改后通过 🞎 不通过 | | | | **评定人** | 张雅萍 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | TC008 | **用例名称** | 对不合法账号密码的测试 | | | |
| **功能描述** | 当用户输入不合法的姓名账号密码时，用户注册失败，提示输入不合法。 | | | | | |
| **预置条件** | 用户输入不合法的姓名账号密码 | | | | | |
| **例外情况** | 无 | | | | | |
| **测试步骤**  **（方法）** | 本测试采用黑盒测试，具体测试方法如下  1.打开网页  2.点击立即注册  3.输入不合法的账号密码  4.点击注册 | | | | | |
| **期望结果** | 注册失败，并提示输入不合法 | | | | | |
| **测试记录** | | | | | | |
| **测 试 人** | 张雅萍 | | **测试时间** | 2024年3月29日 | | |
| **测试数据** | 用户名：12，密码：zdbgnjxtjft | | | | | |
| **结果描述** | 注册失败，并提示输入不合法 | | | | | |
| **测试评定** | 🗹 通过 🞎 修改后通过 🞎 不通过 | | | | **评定人** | 张雅萍 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC009 | **用例名称** | **重复注册测试** | | | |
| **功能描述** | 验证系统是否能够正确处理重复注册的情况，确保不允许用户使用已存在的用户名重复注册。 | | | | | |
| **预置条件** | 用户名或邮箱已被注册。 | | | | | |
| **例外情况** | 无 | | | | | |
| **测试步骤**  **（方法）** | 1. 打开注册页面。 2. 输入已存在的用户名和一个新的合法密码。 3. 提交注册表单。 | | | | | |
| **期望结果** | 系统应显示错误信息，提示用户。 | | | | | |
| **测试记录** | | | | | | |
| **测 试 人** | 张雅萍 | | **测试时间** | 2024年3月29日 | | |
| **测试数据** | 用户名：kitty1，密码：1234567a | | | | | |
| **结果描述** | 注册失败 | | | | | |
| **测试评定** | 🗹 通过 🞎 修改后通过 🞎 不通过 | | | | **评定人** | 张雅萍 |

**2.权限分离**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC0010 | **用例名称** | **权限分离** | | | |
| **功能描述** | 验证系统是否能够正确正确显示登陆的用户身份 | | | | | |
| **预置条件** | 能够成功登录页面 | | | | | |
| **例外情况** | 无 | | | | | |
| **测试步骤**  **（方法）** | 1. 打开登录页面。 2. 使用已知的测试账户用户名。 3. 进入主页后观察是否显示正确的身份以及正确的页面。 | | | | | |
| **期望结果** | 能够正确显示身份以及正确的页面。  用户界面包括个人主页、合同模板、持有印章、全部合同、待处理合同模块  管理员界面包括用户管理、合同管理、印章管理的印章列表模块 | | | | | |
| **测试记录** | | | | | | |
| **测 试 人** | 张雅萍 | | **测试时间** | 2024年5月21日 | | |
| **测试数据** | 用户名：kitty1，密码：1234567a | | | | | |
| **结果描述** | 系统能正确显示身份。 | | | | | |
| **测试评定** | 🗹通过 🞎 修改后通过 🞎 不通过 | | | | **评定人** | 张雅萍 |

**3.用户列表（增删改查）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | TC0011 | **用例名称** | 用户正常添加数据的功能测试 | | | |
| **功能描述** | 用户添加功能允许系统管理员或具有相应权限的用户创建新用户账户，并为用户分配用户名、邮箱、密码和角色。 | | | | | |
| **预置条件** | 1. 测试环境已搭建完成，系统已部署并运行正常。 2. 测试用户具有执行添加用户操作的权限。 3. 系统支持用户合同的关联。 | | | | | |
| **例外情况** | 无 | | | | | |
| **测试步骤**  **（方法）** | 1. 登录系统，以管理员或具有相应权限的用户身份。 2. 导航至用户管理界面。 3. 点击添加用户的按钮。 4. 输入新的用户名、邮箱、密码、角色。 5. 从下拉列表或通过搜索选择用户角色。 6. 如果系统支持，选择或关联相应的用户合同。 7. 提交表单以添加用户。 8. 验证用户列表是否已正确更新，显示新添加的用户信息。 | | | | | |
| **期望结果** | 1. 提交后，系统应提示用户添加成功或类似确认信息。 2. 用户列表应即时更新，显示新添加的用户信息。 | | | | | |
| **测试记录** | | | | | | |
| **测 试 人** | 张雅萍 | | **测试时间** | 2024-5-18 | | |
| **测试数据** | 用户名：小曾总  邮箱：12345@qq.com  密码：xzz123456  角色：用户 | | | | | |
| **结果描述** | 添加成功 | | | | | |
| **测试评定** | 🗹 通过 🞎 修改后通过 🞎 不通过 | | | | **评定人** | 张雅萍 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC0012 | **用例名称** | 进行用户添加时未填必填项 | | | |
| **功能描述** | 当用户在添加新用户时未填写所有必填项，系统应能够识别并阻止用户创建，同时给出相应的提示信息。 | | | | | |
| **预置条件** | 1. 系统已启动并运行正常。 2. 测试人员具有添加新用户的权限。 3. 用户添加界面可访问且功能正常。 | | | | | |
| **例外情况** | 无 | | | | | |
| **测试步骤**  **（方法）** | 1. 打开用户管理界面。 2. 点击“添加新用户”按钮。 3. 在用户添加表单中，故意留空所有必填项。 4. 提交表单。 | | | | | |
| **期望结果** | 系统应阻止表单提交，并显示错误提示信息，指出哪些必填项未被填写。用户应能够看到所有未填写的必填项旁边有相应的提示或标记。 | | | | | |
| **测试记录** | | | | | | |
| **测 试 人** | 张雅萍 | | **测试时间** | 2024年5月29日 | | |
| **测试数据** | 用户名：张三  邮箱：12345  密码：  角色：甲方 | | | | | |
| **结果描述** | 系统应阻止表单提交，并显示错误提示信息 | | | | | |
| **测试评定** | 🗹 通过 🞎 修改后通过 🞎 不通过 | | | | **评定人** | 张雅萍 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC0013 | **用例名称** | 进行用户添加时填写错误的信息（角色只包括用户和管理员，填写了其他的信息） | | | |
| **功能描述** | 当用户在添加新用户时填写了系统不支持的角色信息，系统应能够识别错误并给出相应的提示信息。 | | | | | |
| **预置条件** | 1. 系统已启动并运行正常。 2. 测试人员具有添加新用户的权限。 3. 用户添加界面可访问且功能正常。 4. 系统定义的角色只有用户和管理员。 | | | | | |
| **例外情况** | 如果系统更新了角色定义，需要及时更新测试用例。 | | | | | |
| **测试步骤**  **（方法）** | 1. 打开用户管理界面。 2. 点击“添加新用户”按钮。 3. 在用户添加表单中，填写有效的用户名、用户账号、密码和用户合同信息。 4. 对于“角色”字段，输入“丙”。 5. 提交表单。 | | | | | |
| **期望结果** | 系统应阻止表单提交，并显示错误提示信息，指出角色选择错误。  错误提示信息应明确指出允许的角色选项。 | | | | | |
| **测试记录** | | | | | | |
| **测 试 人** | 张雅萍 | | **测试时间** | 2024年5月29日 | | |
| **测试数据** | 用户名：张三  邮箱：12345  密码：zs123  角色：丙方 | | | | | |
| **结果描述** | 系统正确识别了错误的角色选择，并显示了错误提示信息，要求选择正确的角色。 | | | | | |
| **测试评定** | 🗹 通过 🞎 修改后通过 🞎 不通过 | | | | **评定人** | 张雅萍 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC0014 | **用例名称** | 进行用户添加时填写了重复的用户账号 | | | |
| **功能描述** | 系统应能够识别重复的用户编号，并阻止用户信息的提交。 | | | | | |
| **预置条件** | 1. 系统已启动并运行正常。 2. 测试人员具有添加新用户的权限。 3. 已存在一个用户账号为“32”的用户。 | | | | | |
| **例外情况** | 如果系统允许用户编号的重复，测试用例需要相应调整。 | | | | | |
| **测试步骤**  **（方法）** | 1. 打开用户管理界面。 2. 点击“添加新用户”按钮。 3. 在用户添加表单中，填写以下信息：    1. 用户名：111    2. 邮箱： 123@qq.com    3. 密码：ww1234123    4. 角色：管理员 4. 故意填写一个已存在的用户账号，例如“111”。 5. 提交表单。 | | | | | |
| **期望结果** | 系统应阻止表单提交，并显示错误提示信息，指出用户编号已存在。错误提示信息应明确指出用户编号必须是唯一的 | | | | | |
| **测试记录** | | | | | | |
| **测 试 人** | 张雅萍 | | **测试时间** | 2024年5月29日 | | |
| **测试数据** | 用户名： kitty1  邮箱：123@qq.com  密码：ww1234123  角色：管理员 | | | | | |
| **结果描述** | 系统正确识别重复的用户编号，未允许重复用户编号的提交，这与预期结果相符。 | | | | | |
| **测试评定** | 🞎 通过 🗹 修改后通过 🞎不通过 | | | | **评定人** | 张雅萍 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | TC0015 | **用例名称** | 用户列表删除功能测试 | | | |
| **功能描述** | 用户列表删除功能允许系统管理员或具有相应权限的用户从用户列表中删除一个或多个用户账户。 | | | | | |
| **预置条件** | 1. 测试环境已搭建完成，系统已部署并运行正常。 2. 用户列表中至少存在两个或以上的用户账户。 3. 测试用户具有执行删除操作的权限。 | | | | | |
| **例外情况** | 无 | | | | | |
| **测试步骤**  **（方法）** | 1. 登录系统，以管理员或具有相应权限的用户身份。 2. 导航至用户管理界面，并查看用户列表。 3. 选择一个用户账户进行删除操作。 4. 确认删除操作，并观察系统响应。 5. 验证用户列表是否已正确更新，删除的用户不再显示在列表中。 6. 尝试重新搜索已删除的用户，确保用户信息已从系统中彻底移除。 7. 如果系统支持批量删除，选择多个用户账户进行删除，并验证删除结果。 | | | | | |
| **期望结果** | 1. 删除操作后，系统应提示删除成功或类似确认信息。 2. 用户列表应即时更新，不再显示已删除的用户账户。 3. 重新搜索已删除的用户，系统应显示无搜索结果或类似提示。 4. 如果执行批量删除，所有选定的用户账户都应从列表中删除，且系统应提供相应的成功反馈。 | | | | | |
| **测试记录** | | | | | | |
| **测 试 人** | 张雅萍 | | **测试时间** | 2024-5-18 | | |
| **测试数据** | 测试数据1: 选择用户 "123" 进行删除  测试数据2: 如果支持批量删除，选择用户 "123" 和 "abc" 进行删除 | | | | | |
| **结果描述** | 删除成功 | | | | | |
| **测试评定** | 🗹 通过 🞎 修改后通过 🞎 不通过 | | | | **评定人** | 张雅萍 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | TC0016 | **用例名称** | 用户列表编辑功能测试 | | | |
| **功能描述** | 用户列表编辑功能允许授权用户更新现有用户的信息，包括但不限于用户名、密码、角色等。 | | | | | |
| **预置条件** | 1. 测试环境已搭建完成，系统已部署并运行正常。 2. 用户列表中至少存在一个用户账户。 3. 测试用户具有执行编辑操作的权限。 | | | | | |
| **例外情况** | 无 | | | | | |
| **测试步骤**  **（方法）** | 1. 登录系统，以具有编辑权限的用户身份。 2. 导航至用户管理界面，并查看用户列表。 3. 选择一个用户账户进行编辑操作。 4. 输入新的用户信息，包括用户名、密码、角色等。 5. 保存编辑后的信息，并提交更新。 6. 验证用户列表是否已正确更新，显示新的用户信息。 7. 如果可能，导航至用户详细信息页面，验证信息是否一致。 8. 尝试编辑不存在的用户，验证系统是否提供适当的错误消息或提示。 | | | | | |
| **期望结果** | 1. 编辑操作后，系统应提示编辑成功或类似确认信息。 2. 用户列表应即时更新，显示新的用户信息。 3. 用户详细信息页面应反映更新后的信息。 4. 编辑不存在的用户时，系统应显示错误消息或提示用户不存在。 | | | | | |
| **测试记录** | | | | | | |
| **测 试 人** | 张雅萍 | | **测试时间** | 2024-5-18 | | |
| **测试数据** | 用户名 "abc"，新用户名 " abc 1"  用户密码：正确格式的密码  用户角色 "用户"，新角色 "管理员"  邮箱：正确格式的邮箱 | | | | | |
| **结果描述** | 编辑成功 | | | | | |
| **测试评定** | 🗹 通过 🞎 修改后通过 🞎 不通过 | | | | **评定人** | 张雅萍 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | TC0017 | **用例名称** | 用户列表查询功能测试 | | | |
| **功能描述** | 用户列表查询功能允许管理员和授权用户通过用户名、用户账号和角色来搜索和查看系统中的用户信息。 | | | | | |
| **预置条件** | 1. 测试环境已搭建完成，系统已部署并运行正常。 2. 至少存在2个不同角色的用户账户（例如：管理员、用户）。 3. 用户账户信息已录入系统数据库。 | | | | | |
| **例外情况** | 无 | | | | | |
| **测试步骤**  **（方法）** | 1. 打开用户管理系统。 2. 导航至用户列表查询页面。 3. 输入一个存在的用户名进行搜索。 4. 检查返回结果是否包含该用户名的用户信息。 5. 清空搜索框，输入一个存在的用户邮箱进行搜索。 6. 检查返回结果是否包含该用户账号的用户信息。 7. 选择一个角色，执行查询操作。 8. 检查返回结果是否只包含所选角色的用户信息。 9. 尝试输入不存在的用户名和邮箱进行搜索，验证系统是否正确提示无结果。 10. 在输入框中进行模糊查询。 11. 验证查询结果的显示格式是否符合要求（例如：表格形式，包含必要字段）。 | | | | | |
| **期望结果** | 1. 输入存在的用户名后，系统应返回包含该用户名的用户信息。 2. 输入存在的用户账号后，系统应返回包含该用户账号的用户信息。 3. 选择角色后，系统应只返回该角色的用户信息。 4. 输入不存在的用户名和账号时，系统应提示“无搜索结果”或类似信息 5. 查询结果显示格式正确，包含用户名、用户账号、角色等必要字段。 | | | | | |
| **测试记录** | | | | | | |
| **测 试 人** | 张雅萍 | | **测试时间** | 2024-5-18 | | |
| **测试数据** | 测试数据1: 用户名 "111"  测试数据2: 邮箱 "aboutannby@gmail.com"  测试数据3: 角色 "用户"  测试数据4: 用户名 "1" | | | | | |
| **结果描述** | 准确查询 | | | | | |
| **测试评定** | 🗹 通过 🞎 修改后通过 🞎 不通过 | | | | **评定人** | 张雅萍 |

1. **合同列表模块（增(上链)删改查、预览）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | TC0018 | **用例名称** | 正常添加（上链）合同数据的功能测试 | | | |
| **功能描述** | 验证系统能够正常添加合同数据项，包括合同编号、合同标题、签署日期、签署人和合同状态等信息，能够在合同列表中正确显示并能成功上链。 | | | | | |
| **预置条件** | 1. 系统已启动并运行正常。 2. 测试人员具有添加合同数据项的权限。 3. 合同管理界面可访问且功能正常。 | | | | | |
| **例外情况** | 无 | | | | | |
| **测试步骤**  **（方法）** | 1. 打开合同管理（合同列表）界面。 2. 点击“添加新合同”按钮。 3. 在合同添加表单中，填写以下信息：    1. 合同标题：贷款合同    2. 签署日期：2024-5-29    3. 甲乙方账号：小王总、小魏总    4. 合同状态：已签署 4. 提交表单，弹出小狐狸，进行交易。 5. 交易成功，成功上链。 | | | | | |
| **期望结果** | 1. 系统应成功添加合同数据项，并将新添加的合同显示在合同列表中。 2. 合同列表中应显示所有填写的合同信息，包括合同编号、合同标题、签署日期、签署人和合同状态。 3. 系统应无任何错误提示。 | | | | | |
| **测试记录** | | | | | | |
| **测 试 人** | 张雅萍 | | **测试时间** | 2024-5-29 | | |
| **测试数据** | 合同标题：贷款合同  签署日期：2024-5-29  甲乙方账号：小王总、小魏总  合同状态：已签署  上传合同 | | | | | |
| **结果描述** | 添加成功，并在合同列表中显示出这条数据。 | | | | | |
| **测试评定** | 🗹 通过 🞎 修改后通过 🞎 不通过 | | | | **评定人** | 张雅萍 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC0019 | **用例名称** | 进行合同添加时未填必填项 | | | |
| **功能描述** | 验证系统在添加合同数据项时对必填项的校验机制。 | | | | | |
| **预置条件** | 1. 系统已启动并运行正常。 2. 测试人员具有添加合同数据项的权限。 3. 合同管理列表界面可访问且功能正常。 | | | | | |
| **例外情况** | 无 | | | | | |
| **测试步骤**  **（方法）** | 1. 打开合同管理（合同列表）界面。 2. 点击“添加新合同”按钮。 3. 在合同添加表单中，故意留空合同标题字段，其他字段填写如下信息：    1. 合同标题：    2. 签署日期：2024-5-29    3. 甲乙方账号：小王总、小张总    4. 合同状态：已签署 4. 提交表单。 | | | | | |
| **期望结果** | 系统应阻止表单提交，并显示错误提示信息，指出哪些项为必填项。错误提示信息应明确指出哪些必填项未被填写. | | | | | |
| **测试记录** | | | | | | |
| **测 试 人** | 张雅萍 | | **测试时间** | 2024年5月29日 | | |
| **测试数据** | 合同标题：  签署日期：2024-5-29  甲乙方账号：王总、张三  合同状态：已签署 | | | | | |
| **结果描述** | 系统正确识别了未填写的必填项（合同编号），并显示了错误提示信息，要求用户补充缺失的信息。 | | | | | |
| **测试评定** | 🗹 通过 🞎 修改后通过 🞎 不通过 | | | | **评定人** | 张雅萍 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC0020 | **用例名称** | 进行合同添加时填写错误的信息（合同状态包括已签署、待审核等） | | | |
| **功能描述** | 系统应仅允许用户选择预定义的合同状态（已签署、待审核等），并阻止用户提交无效的合同状态。 | | | | | |
| **预置条件** | 1. 系统已启动并运行正常。 2. 测试人员具有添加合同的权限。 3. 合同管理列表界面可访问且功能正常。 | | | | | |
| **例外情况** | 无 | | | | | |
| **测试步骤**  **（方法）** | 1. 打开合同管理（合同列表）界面。 2. 点击“添加新合同”按钮。 3. 在合同添加表单中，填写以下信息：    1. 合同标题：借款合同    2. 签署日期：2024-5-1    3. 签署人：小王总、小李总    4. 合同状态：签署（错误的合同状态）    5. 上传合同 4. 提交表单。 | | | | | |
| **期望结果** | 系统应阻止表单提交，并显示错误提示信息，指出合同状态包含非法或未定义的值。错误提示信息应明确指出允许的合同状态选项。 | | | | | |
| **测试记录** | | | | | | |
| **测 试 人** | 张雅萍 | | **测试时间** | 2024年5月29日 | | |
| **测试数据** | 合同标题：借款合同  签署日期：2024-5-1  签署人：小王总、小魏总  合同状态：签署  上传合同 | | | | | |
| **结果描述** | 系统正确识别了错误的合同状态“未签署”，并显示了错误提示信息，要求用户选择正确的合同状态。 | | | | | |
| **测试评定** | 🗹 通过 🞎 修改后通过 🞎 不通过 | | | | **评定人** | 张雅萍 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | TC0021 | **用例名称** | 合同编辑功能测试 | | | |
| **功能描述** | 验证授权用户是否能够更新合同信息，包括合同编号、合同标题、合同状态、签署人等。 | | | | | |
| **预置条件** | 用户具有编辑合同的权限。  系统中至少存在一个可编辑的合同记录。 | | | | | |
| **例外情况** | 编辑不存在的合同时，系统应显示错误提示。 | | | | | |
| **测试步骤**  **（方法）** | 1. 登录系统，以具有编辑权限的用户身份。 2. 导航至合同管理(合同列表)界面。 3. 选择一个合同记录进行编辑。 4. 修改合同信息，如条款、金额等，并保存。 5. 验证合同列表及合同详情页是否已更新。 6. 尝试编辑不存在的合同，验证系统是否提供适当的错误消息或提示。 | | | | | |
| **期望结果** | 编辑操作后，系统应提示编辑成功或类似确认信息。  合同列表及合同详情页应即时更新，显示新的合同信息。 | | | | | |
| **测试记录** | | | | | | |
| **测 试 人** | 张雅萍 | | **测试时间** | 2024-5-21 | | |
| **测试数据** | 合同标题：交易合同  签署日期：2024/5/13  甲方账号：小王总  乙方账号：abc  合同状态：待签署 | | | | | |
| **结果描述** | 编辑后页面显示的数据会变化，并提示编辑成功 | | | | | |
| **测试评定** | 🗹 通过 🞎 修改后通过 🞎 不通过 | | | | **评定人** | 张雅萍 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | TC0022 | **用例名称** | 合同查找功能测试 | | | |
| **功能描述** | 验证系统是否能够根据合同编号、合同标题、合同状态等条件准确查找合同。 | | | | | |
| **预置条件** | 系统中已存在多个合同记录。 | | | | | |
| **例外情况** | 查找不存在的合同时，系统应显示相应的提示信息。 | | | | | |
| **测试步骤**  **（方法）** | 1. 输入一个存在的合同编号，执行搜索操作。 2. 验证搜索结果是否正确显示了对应的合同详情。 3. 清空搜索条件，输入一个存在的合同标题，执行搜索操作。 4. 验证搜索结果是否正确显示了具有该标题的所有合同。 5. 输入合同状态，执行搜索操作。 6. 验证搜索结果是否正确列出了该状态下的所有合同。 7. 尝试使用无效的搜索条件（如不存在的合同编号），执行搜索操作。 8. 执行模糊查询。 9. 验证系统是否显示了无搜索结果或错误提示。 | | | | | |
| **期望结果** | 使用有效搜索条件时，系统应返回正确的合同列表。  使用无效的搜索条件时，系统应显示“无搜索结果”或相应的错误提示信息。 | | | | | |
| **测试记录** | | | | | | |
| **测 试 人** | 张雅萍 | | **测试时间** | 2024-5-21 | | |
| **测试数据** | 分别输入合同编号：  1；合同标题：租房合同；  2.合同状态：已签署；  3.合同编号：100；  4.合同标题：合同 | | | | | |
| **结果描述** | 能够正确查找，并且在查找不存在的合同会出现提示 | | | | | |
| **测试评定** | 🗹 通过 🞎 修改后通过 🞎 不通过 | | | | **评定人** | 张雅萍 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | TC0023 | **用例名称** | 合同删除功能测试 | | | |
| **功能描述** | 验证系统管理员或具有相应权限的用户是否能够从系统中删除合同记录。 | | | | | |
| **预置条件** | 用户具有删除合同的权限。  系统中至少存在一个可删除的合同记录。 | | | | | |
| **例外情况** | 删除不存在的合同时，系统应显示错误提示。 | | | | | |
| **测试步骤**  **（方法）** | 1. 登录系统，以管理员或具有相应权限的用户身份。 2. 导航至合同管理（合同列表）界面。 3. 选择一个合同记录进行删除操作。 4. 确认删除操作，并观察系统响应。 5. 验证合同列表是否已更新，确保已删除的合同不再显示。 6. 尝试重新搜索已删除的合同，确保合同信息已从系统中彻底移除。 | | | | | |
| **期望结果** | 删除操作后，系统应提示删除成功或类似确认信息。  用户列表应即时更新，不再显示已删除的合同记录。  重新搜索已删除的合同，系统应显示无搜索结果或类似提示。 | | | | | |
| **测试记录** | | | | | | |
| **测 试 人** | 张雅萍 | | **测试时间** | 2024-5-21 | | |
| **测试数据** | 无 | | | | | |
| **结果描述** | 删除成功，用户列表即时更新，重新搜索已删除的合同，系统应显示无搜索结果或类似提示。 | | | | | |
| **测试评定** | 🗹 通过 🞎 修改后通过 🞎 不通过 | | | | **评定人** | 张雅萍 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | TC0024 | **用例名称** | 合同预览功能 | | | |
| **功能描述** | 全部合同列表进行删除合同 | | | | | |
| **预置条件** | 具有删除合同的功能。 | | | | | |
| **例外情况** | 无 | | | | | |
| **测试步骤**  **（方法）** | 1. 登录系统，以具有发起权限的用户身份。 2. 导航至合同管理（合同列表）界面。 3. 点击预览合同。 | | | | | |
| **期望结果** | 能够成功预览合同 | | | | | |
| **测试记录** | | | | | | |
| **测 试 人** | 张雅萍 | | **测试时间** | 2024-6-12 | | |
| **测试数据** | 无 | | | | | |
| **结果描述** | 成功预览合同 | | | | | |
| **测试评定** | 🗹 通过 🞎 修改后通过 🞎 不通过 | | | | **评定人** | 张雅萍 |

**5.合同模板模块（预览、下载和查找）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | TC0025 | **用例名称** | 合同模板预览功能 | | | |
| **功能描述** | 合同模板的预览合同功能 | | | | | |
| **预置条件** | 具有预览合同的功能。 | | | | | |
| **例外情况** | 无 | | | | | |
| **测试步骤**  **（方法）** | 1. 登录系统，以具有预览权限的用户身份。 2. 导航至合同管理（合同模板）界面。 3. 点击预览。 | | | | | |
| **期望结果** | 能够成功预览 | | | | | |
| **测试记录** | | | | | | |
| **测 试 人** | 张雅萍 | | **测试时间** | 2024-6-12 | | |
| **测试数据** | 无 | | | | | |
| **结果描述** | 成功预览合同 | | | | | |
| **测试评定** | 🗹 通过 🞎 修改后通过 🞎 不通过 | | | | **评定人** | 张雅萍 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | TC0026 | **用例名称** | 合同模板下载功能 | | | |
| **功能描述** | 合同模板的下载合同功能 | | | | | |
| **预置条件** | 具有下载合同的功能。 | | | | | |
| **例外情况** | 无 | | | | | |
| **测试步骤**  **（方法）** | 1. 登录系统，以具有下载权限的用户身份。 2. 导航至合同管理（合同预览）界面。 3. 点击下载。 | | | | | |
| **期望结果** | 能够成功下载 | | | | | |
| **测试记录** | | | | | | |
| **测 试 人** | 张雅萍 | | **测试时间** | 2024-6-12 | | |
| **测试数据** | 无 | | | | | |
| **结果描述** | 成功下载合同 | | | | | |
| **测试评定** | 🗹 通过 🞎 修改后通过 🞎 不通过 | | | | **评定人** | 张雅萍 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | TC0027 | **用例名称** | 合同模板搜索功能 | | | |
| **功能描述** | 合同模板的搜索合同功能 | | | | | |
| **预置条件** | 具有搜索合同的功能。 | | | | | |
| **例外情况** | 无 | | | | | |
| **测试步骤**  **（方法）** | 1. 登录系统，以具有搜索权限的用户身份。 2. 导航至合同管理（合同预览）界面。 3. 输入数据，点击搜索。 | | | | | |
| **期望结果** | 能够根据输入的数据成功搜索 | | | | | |
| **测试记录** | | | | | | |
| **测 试 人** | 张雅萍 | | **测试时间** | 2024-6-12 | | |
| **测试数据** | 年份：2024，合同类型：劳动合同 | | | | | |
| **结果描述** | 成功搜索到合同 | | | | | |
| **测试评定** | 🗹 通过 🞎 修改后通过 🞎 不通过 | | | | **评定人** | 张雅萍 |

**5.合同审核模块（审核合同）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | TC0028 | **用例名称** | 合同审核功能 | | | |
| **功能描述** | 合同审核模块的审核合同功能 | | | | | |
| **预置条件** | 具有审核合同的功能。 | | | | | |
| **例外情况** | 无 | | | | | |
| **测试步骤**  **（方法）** | 1. 登录系统，以具有审核权限的用户身份。 2. 导航至合同管理（合同审核）界面。 3. 点击通过（在合同管理的合同列表中显示待签署状态）。 | | | | | |
| **期望结果** | 能够在合同管理的合同列表中正确显示状态。 | | | | | |
| **测试记录** | | | | | | |
| **测 试 人** | 张雅萍 | | **测试时间** | 2024-6-12 | | |
| **测试数据** | 点击审核通过或不通过 | | | | | |
| **结果描述** | 审核通过（合同列表中变为待签署）  审核不通过（合同列表中变为不通过） | | | | | |
| **测试评定** | 🗹 通过 🞎 修改后通过 🞎 不通过 | | | | **评定人** | 张雅萍 |

**6.印章列表模块（添加、编辑、查找、删除）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | TC0029 | **用例名称** | 印章列表添加功能 | | | |
| **功能描述** | 印章列表进行添加数据. | | | | | |
| **预置条件** | 用户具有添加印章的功能。 | | | | | |
| **例外情况** | 无 | | | | | |
| **测试步骤**  **（方法）** | 1. 登录系统，以具有编辑权限的用户身份。 2. 导航至印章管理（印章列表）界面。 3. 点击添加印章。 4. 输入数据。 | | | | | |
| **期望结果** | 能够成功添加数据在列表中。 | | | | | |
| **测试记录** | | | | | | |
| **测 试 人** | 张雅萍 | | **测试时间** | 2024-6-12 | | |
| **测试数据** | 印章名称：随意填  印章所有人：只要有的用户都可以填如（111333）  印章状态：随意选如（停用）  上传印章 | | | | | |
| **结果描述** | 成功添加印章，数据成功上链。 | | | | | |
| **测试评定** | 🗹 通过 🞎 修改后通过 🞎 不通过 | | | | **评定人** | 张雅萍 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | TC0030 | **用例名称** | 印章列表编辑功能测试 | | | |
| **功能描述** | 验证授权用户是否能够更新印章信息，包括印章编号、印章名称、印章状态、签署人。 | | | | | |
| **预置条件** | 用户具有编辑印章列表的权限。  系统中至少存在一个可编辑的印章信息。 | | | | | |
| **例外情况** | 编辑不存在的印章时，系统应显示错误提示。 | | | | | |
| **测试步骤**  **（方法）** | 1. 登录系统，以具有编辑权限的用户身份。 2. 导航至印章管理（印章列表）界面。 3. 选择一个印章信息进行编辑。 4. 修改印章信息，如印章编号、印章名称等，并保存。 5. 验证印章列表是否已更新。 6. 尝试编辑不存在的印章，验证系统是否提供适当的错误消息或提示。 | | | | | |
| **期望结果** | 编辑操作后，系统应提示编辑成功或类似确认信息。  印章列表应即时更新，显示新的印章信息。 | | | | | |
| **测试记录** | | | | | | |
| **测 试 人** | 张雅萍 | | **测试时间** | 2024-5-29 | | |
| **测试数据** | 合同编号：10  印章状态：停用  印章所有人：张三  （可随意填） | | | | | |
| **结果描述** | 编辑后页面显示的数据会变化 | | | | | |
| **测试评定** | 🞎 通过 🗹 修改后通过 🞎 不通过 | | | | **评定人** | 张雅萍 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | TC0031 | **用例名称** | 印章列表查找功能测试 | | | |
| **功能描述** | 验证系统是否能够根据印章编号、印章名称、印章状态、签署人等条件准确查找印章。 | | | | | |
| **预置条件** | 系统中已存在多个印章。 | | | | | |
| **例外情况** | 查找不存在的印章时，系统应显示相应的提示信息。 | | | | | |
| **测试步骤**  **（方法）** | 1. 输入一个存在的印章编号，执行搜索操作。 2. 验证搜索结果是否正确显示了对应的印章详情。 3. 清空搜索条件，输入一个存在的印章名称，执行搜索操作。 4. 验证搜索结果是否正确显示了具有该名称的所有印章。 5. 输入印章状态，执行搜索操作。 6. 验证搜索结果是否正确列出了该状态下的所有印章。 7. 尝试使用无效的搜索条件（如不存在的印章编号），执行搜索操作。 8. 验证系统是否显示了无搜索结果或错误提示。 | | | | | |
| **期望结果** | 使用有效搜索条件时，系统应返回正确的印章列表。  使用无效的搜索条件时，系统应显示“无搜索结果”或相应的错误提示信息。 | | | | | |
| **测试记录** | | | | | | |
| **测 试 人** | 张雅萍 | | **测试时间** | 2024-5-29 | | |
| **测试数据** | 1.印章编号：6；  2.所有者账户：111；  3.印章状态：激活；  （随意搜） | | | | | |
| **结果描述** | 能够正确查找 | | | | | |
| **测试评定** | 🗹 通过 🞎 修改后通过 🞎 不通过 | | | | **评定人** | 张雅萍 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | TC0032 | **用例名称** | 印章列表删除功能测试 | | | |
| **功能描述** | 验证系统管理员或具有相应权限的用户是否能够从系统中删除印章。 | | | | | |
| **预置条件** | 用户具有删除印章的权限。  系统中至少存在一个可删除的印章。 | | | | | |
| **例外情况** | 删除不存在的印章时，系统应显示错误提示。 | | | | | |
| **测试步骤**  **（方法）** | 1. 登录系统，以管理员或具有相应权限的用户身份。 2. 导航至印章管理界面。 3. 选择一个印章进行删除操作。 4. 确认删除操作，并观察系统响应。 5. 验证印章列表是否已更新，确保已删除的印章不再显示。 6. 尝试重新搜索已删除的印章，确保合同信息已从系统中彻底移除。 | | | | | |
| **期望结果** | 删除操作后，系统应提示删除成功或类似确认信息。  印章列表应即时更新，不再显示已删除的印章。  重新搜索已删除的印章，系统应显示无搜索结果或类似提示。 | | | | | |
| **测试记录** | | | | | | |
| **测 试 人** | 张雅萍 | | **测试时间** | 2024-5-29 | | |
| **测试数据** | 无 | | | | | |
| **结果描述** | 删除成功，印章列表即时更新，重新搜索已删除的印章，系统应显示无搜索结果或类似提示。 | | | | | |
| **测试评定** | 🗹 通过 🞎 修改后通过 🞎 不通过 | | | | **评定人** | 张雅萍 |

**7.持有印章模块（上传印章（上链））**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | TC0033 | **用例名称** | 印章列表添加（上链）功能 | | | |
| **功能描述** | 印章列表进行添加数据，印章信息上链过程是否成功，数据是否完整。 | | | | | |
| **预置条件** | 用户具有添加印章的功能。 | | | | | |
| **例外情况** | 无 | | | | | |
| **测试步骤**  **（方法）** | 1. 登录系统，以具有上传印章权限的用户身份。 2. 导航至印章管理（持有印章）界面。 3. 点击上传印章。 4. 弹出小狐狸进行交易。 5. 交易成功。 | | | | | |
| **期望结果** | 能够成功添加印章并上链。 | | | | | |
| **测试记录** | | | | | | |
| **测 试 人** | 张雅萍 | | **测试时间** | 2024-6-12 | | |
| **测试数据** | 无 | | | | | |
| **结果描述** | 成功添加印章并上链。 | | | | | |
| **测试评定** | 🗹 通过 🞎 修改后通过 🞎 不通过 | | | | **评定人** | 张雅萍 |

**7.我的合同（全部合同模块）（发起（上链）、删除、编辑、预览、搜索）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | TC0034 | **用例名称** | 全部合同列表发起合同（上链）功能 | | | |
| **功能描述** | 全部合同列表进行发起合同（合同进行上链） | | | | | |
| **预置条件** | 具有发起合同的功能。 | | | | | |
| **例外情况** | 无 | | | | | |
| **测试步骤**  **（方法）** | 1. 登录系统，以具有发起权限的用户身份。 2. 导航至我的合同（全部合同）界面。 3. 点击发起合同。 4. 输入数据，点击确认。 5. 弹出小狐狸进行交易。 6. 交易成功，上链完成。 | | | | | |
| **期望结果** | 能够成功添加数据，小狐狸交易成功，上链完成。 | | | | | |
| **测试记录** | | | | | | |
| **测 试 人** | 张雅萍 | | **测试时间** | 2024-6-12 | | |
| **测试数据** | 合同标题：贷款合同  签署日期：随意填  对方账号：小魏总  上传合同 | | | | | |
| **结果描述** | 成功添加合同，完成上链。 | | | | | |
| **测试评定** | 🗹 通过 🞎 修改后通过 🞎 不通过 | | | | **评定人** | 张雅萍 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | TC0035 | **用例名称** | 全部合同列表删除合同功能 | | | |
| **功能描述** | 全部合同列表进行删除合同 | | | | | |
| **预置条件** | 具有删除合同的功能。 | | | | | |
| **例外情况** | 无 | | | | | |
| **测试步骤**  **（方法）** | 1. 登录系统，以具有发起权限的用户身份。 2. 导航至我的合同（全部合同）界面。 3. 点击删除合同。 | | | | | |
| **期望结果** | 能够成功删除合同 | | | | | |
| **测试记录** | | | | | | |
| **测 试 人** | 张雅萍 | | **测试时间** | 2024-6-12 | | |
| **测试数据** | 无 | | | | | |
| **结果描述** | 成功删除合同 | | | | | |
| **测试评定** | 🗹 通过 🞎 修改后通过 🞎 不通过 | | | | **评定人** | 张雅萍 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | TC0036 | **用例名称** | 全部合同列表编辑合同功能 | | | |
| **功能描述** | 全部合同列表进行编辑合同 | | | | | |
| **预置条件** | 具有编辑合同的功能。 | | | | | |
| **例外情况** | 无 | | | | | |
| **测试步骤**  **（方法）** | 1. 登录系统，以具有编辑权限的用户身份。 2. 导航至我的合同（全部合同）界面。 3. 点击编辑合同。 | | | | | |
| **期望结果** | 能够成功编辑合同，并将修改后的数据返回到页面上 | | | | | |
| **测试记录** | | | | | | |
| **测 试 人** | 张雅萍 | | **测试时间** | 2024-6-12 | | |
| **测试数据** | 合同标题：借款合同  签署日期：随意填  对方账号：小李总  上传合同 | | | | | |
| **结果描述** | 成功编辑合同，数据进行了修改。 | | | | | |
| **测试评定** | 🗹 通过 🞎 修改后通过 🞎 不通过 | | | | **评定人** | 张雅萍 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | TC0037 | **用例名称** | 全部合同列表预览合同功能 | | | |
| **功能描述** | 全部合同列表进行预览合同 | | | | | |
| **预置条件** | 具有预览合同的功能。 | | | | | |
| **例外情况** | 无 | | | | | |
| **测试步骤**  **（方法）** | 1. 登录系统，以具有预览权限的用户身份。 2. 导航至我的合同（全部合同）界面。 3. 点击预览。 | | | | | |
| **期望结果** | 能够成功预览合同 | | | | | |
| **测试记录** | | | | | | |
| **测 试 人** | 张雅萍 | | **测试时间** | 2024-6-12 | | |
| **测试数据** | 无 | | | | | |
| **结果描述** | 成功预览合同 | | | | | |
| **测试评定** | 🗹 通过 🞎 修改后通过 🞎 不通过 | | | | **评定人** | 张雅萍 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | TC0038 | **用例名称** | 全部合同列表搜索合同功能 | | | |
| **功能描述** | 全部合同列表进行搜索合同 | | | | | |
| **预置条件** | 具有搜索合同的功能。 | | | | | |
| **例外情况** | 无 | | | | | |
| **测试步骤**  **（方法）** | 1. 登录系统，以具有预览权限的用户身份。 2. 导航至我的合同（全部合同）界面。 3. 输入数据，点击搜索。 | | | | | |
| **期望结果** | 能够成功根据输入的数据搜索合同 | | | | | |
| **测试记录** | | | | | | |
| **测 试 人** | 张雅萍 | | **测试时间** | 2024-6-12 | | |
| **测试数据** | 无 | | | | | |
| **结果描述** | 能够根据输入的数据，成功搜索合同。 | | | | | |
| **测试评定** | 🗹 通过 🞎 修改后通过 🞎 不通过 | | | | **评定人** | 张雅萍 |

**8.1待处理合同模块（处理合同功能）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | TC0039 | **用例名称** | 待处理合同页面的处理功能 | | | |
| **功能描述** | 待处理合同页面进行点击处理。 | | | | | |
| **预置条件** | 具有处理合同的功能。 | | | | | |
| **例外情况** | 无 | | | | | |
| **测试步骤**  **（方法）** | 1. 登录系统。 2. 导航至我的合同（待处理合同）界面。 3. 点击处理跳到手写签名页面进行签名。 | | | | | |
| **期望结果** | 能够成功跳到手写签名页面进行签名 | | | | | |
| **测试记录** | | | | | | |
| **测 试 人** | 张雅萍 | | **测试时间** | 2024-6-12 | | |
| **测试数据** | 无 | | | | | |
| **结果描述** | 成功跳到手写签名页面进行签名。 | | | | | |
| **测试评定** | 🗹 通过 🞎 修改后通过 🞎 不通过 | | | | **评定人** | 张雅萍 |

**8.2待处理合同（签名模块）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | TC0040 | **用例名称** | 签名是否能生成 | | | |
| **功能描述** | 在处理合同页面是否能够生成签名。 | | | | | |
| **预置条件** | 具有签名的功能。 | | | | | |
| **例外情况** | 无 | | | | | |
| **测试步骤**  **（方法）** | 1. 登录系统。 2. 导航至我的合同（待处理合同）界面。 3. 点击处理跳到手写签名页面进行签名。 4. 进行签名。 | | | | | |
| **期望结果** | 能够生成签名。 | | | | | |
| **测试记录** | | | | | | |
| **测 试 人** | 张雅萍 | | **测试时间** | 2024-6-12 | | |
| **测试数据** | 无 | | | | | |
| **结果描述** | 签名成功。 | | | | | |
| **测试评定** | 🗹 通过 🞎 修改后通过 🞎 不通过 | | | | **评定人** | 张雅萍 |

**8.3待处理合同（盖章模块）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | TC0041 | **用例名称** | 能否在合同上进行盖章 | | | |
| **功能描述** | 在处理合同页面是否能够生成选择印章进行盖章。 | | | | | |
| **预置条件** | 具有签名的功能。 | | | | | |
| **例外情况** | 无 | | | | | |
| **测试步骤**  **（方法）** | 1. 登录系统。 2. 导航至我的合同（待处理合同）界面。 3. 点击处理跳到手写签名页面进行签名。 4. 进行签名。 5. 选择需要的印章，进行盖章。 | | | | | |
| **期望结果** | 能够盖章成功。 | | | | | |
| **测试记录** | | | | | | |
| **测 试 人** | 张雅萍 | | **测试时间** | 2024-6-12 | | |
| **测试数据** | 无 | | | | | |
| **结果描述** | 能够选择需要的印章，进行盖章。 | | | | | |
| **测试评定** | 🗹 通过 🞎 修改后通过 🞎 不通过 | | | | **评定人** | 张雅萍 |

**8.4待处理合同（上链功能）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | TC0042 | **用例名称** | 能否将处理完成的合同上链 | | | |
| **功能描述** | 在处理合同页面，在合同签完名盖完章后上链 | | | | | |
| **预置条件** | 具有上链的功能。 | | | | | |
| **例外情况** | 无 | | | | | |
| **测试步骤**  **（方法）** | 1. 登录系统。 2. 导航至我的合同（待处理合同）界面。 3. 点击处理跳到手写签名页面进行签名。 4. 进行签名。 5. 选择需要的印章，进行盖章。 6. 点击保存为pdf，弹出小狐狸进行交易。 7. 交易成功，上链完成。 | | | | | |
| **期望结果** | 能够上链成功。 | | | | | |
| **测试记录** | | | | | | |
| **测 试 人** | 张雅萍 | | **测试时间** | 2024-6-12 | | |
| **测试数据** | 无 | | | | | |
| **结果描述** | 弹出小狐狸，交易完成，处理完成的合同上链成功。 | | | | | |
| **测试评定** | 🗹 通过 🞎 修改后通过 🞎 不通过 | | | | **评定人** | 张雅萍 |

**9.退出登录功能**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | TC0043 | **用例名称** | 点击退出登录 | | | |
| **功能描述** | 点击退出登录回到登录页面。 | | | | | |
| **预置条件** | 具有退出登录功能。 | | | | | |
| **例外情况** | 无 | | | | | |
| **测试步骤**  **（方法）** | 1. 登录系统。 2. 点击退出登录。 | | | | | |
| **期望结果** | 能够成功回到登录页面 | | | | | |
| **测试记录** | | | | | | |
| **测 试 人** | 张雅萍 | | **测试时间** | 2024-6-12 | | |
| **测试数据** | 无 | | | | | |
| **结果描述** | 成功回到登录页面。 | | | | | |
| **测试评定** | 🗹 通过 🞎 修改后通过 🞎 不通过 | | | | **评定人** | 张雅萍 |