## 功能测试

<注册>测试

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试目的 | 验证注册功能的常规使用情况 | | | | | |
| 前提条件 | 用户未登录 | | | | | |
| 参考信息 |  | | 特殊说明 | |  | |
| 用例编号 | 用例说明 | 输入/操作 | | 期望结果 | 测试结果 | 备注 |
| 1 | 测试验证码刷新 | 点击验证码 | | 验证码刷新 | 符合期望 |  |
| 2 | 有未填项目 | 依次尝试只填其中一项至只缺一项的所有填写情况 | | 无法注册 | 符合期望 |  |
| 3 | 验证码错误 | 输入错误的验证码，其他项均为标准输入 | | 留在注册页面并报出提示 | 符合期望 |  |
| 4 | 正确的用户名输入 | 输入3位/16位/只由数字组成/只有字母组成/由字母数字组成的用户名，其他项均为标准输入 | | 跳转到注册成功提示页面并成功发出认证邮件 | 符合期望 |  |
| 5 | 用户名长度过长 | 输入17位的用户名，其他项均为标准输入 | | 留在注册页面并报出提示 | 符合期望 |  |
| 6 | 用户名长度过短 | 输入2位的用户名，其他项均为标准输入 | | 留在注册页面并报出提示 | 符合期望 |  |
| 7 | 用户名已被注册 | 输入已被注册的用户名，其他为标准输入 | | 留在注册页面并报出提示 | 符合期望 |  |
| 8 | 用户名含有非法字符 | 输入含有符号的用户名，其他项均为标准输入 | | 留在注册页面并报出提示 | 符合期望 |  |
| 9 | 正确的密码输入 | 输入6位/16位/只由数字组成/只有字母组成/由字母数字组成的密码，其他项均为标准输入 | | 跳转到注册成功提示页面并成功发出认证邮件 | 符合期望 |  |
| 10 | 密码长度过长 | 输入17位密码，其他项均为标准输入 | | 留在注册页面并报出提示 | 符合期望 |  |
| 11 | 密码长度过短 | 输入5位密码，其他项均为标准输入 | | 留在注册页面并报出提示 | 符合期望 |  |
| 12 | 密码含有非法字符 | 输入含有符号的密码，其他项均为标准输入 | | 留在注册页面并报出提示 | 符合期望 |  |
| 13 | 两次输入的密码不一致 | 输入标准格式的密码，但两次输入密码不同 | | 留在注册页面并报出提示 | 符合期望 |  |
| 14 | 输入正确的身份证号 | 输入18位只含数字和字母的身份证号，其他为标准输入 | | 跳转到注册成功提示页面并成功发出认证邮件 | 符合期望 |  |
| 15 | 输入长度错误地身份证号 | 输入17/19位的身份证号，其他项为标准输入 | | 留在注册页面并报出提示 | 符合期望 |  |
| 16 | 输入正确的联系方式 | 输入11位纯数字号码，其他项为标准输入 | | 跳转到注册成功提示页面并成功发出认证邮件 | 符合期望 |  |
| 17 | 输入长度错误地联系方式 | 输入12位纯数字，其他项为标准输入 | | 留在注册页面并报出提示 | 符合期望 |  |
| 18 | 输入不为纯数字的联系方式 | 输入含字母11位联系方式，其他为标准输入 | | 留在注册页面并报出提示 | 符合期望 |  |
| 19 | 正确的邮箱输入 | 输入格式正确的、未被使用的邮箱，其他为标准输入 | | 跳转到注册成功提示页面并成功发出认证邮件 | 符合期望 |  |
| 20 | 输入非法格式的邮箱 | 输入不含@的邮箱，其他为标准输入 | | 留在注册页面并报出提示 | 符合期望 |  |
| 21 | 输入已被使用的邮箱 | 输入已被使用的邮箱，其他为标准输入 | | 留在注册页面并报出提示 | 符合期望 |  |
| 22 | 全部重填按钮 | 点击全部重填按钮 | | 所有项变为空 | 符合期望 |  |
| 23 | 认证邮件链接 | 点击认证邮件中的链接 | | 跳转的认证完成提示界面，随后跳转至首页，用户再次登录时为已认证状态 | 符合期望 |  |
| 24 | 已登录情况下访问该页面 | 已登录情况下访问该页面 | | 跳转到首页 | 符合期望 |  |
| 测试结论 | ☑通过 □不通过 | | | | | |
| 测试人员 | 孟子彧 | | 测试日期 | | 2019.5.18 | |

<登录>测试

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试目的 | 验证登录功能的常规使用情况 | | | | | |
| 前提条件 | 用户未登录 | | | | | |
| 参考信息 |  | | 特殊说明 | |  | |
| 用例编号 | 用例说明 | 输入/操作 | | 期望结果 | 测试结果 | 备注 |
| 1 | 验证码刷新功能 | 点击验证码 | | 验证码刷新 | 符合期望 |  |
| 2 | 输入错误地验证码 | 输入错误的验证码 | | 返回登录界面且报出提示 | 符合期望 |  |
| 3 | 输入不匹配的用户名和密码 | 输入不匹配的用户名和密码 | | 返回登录界面且报出提示 | 符合期望 |  |
| 4 | 未认证用户登录 | 输入正确的用户名和密码，但该用户尚未完成认证 | | 跳转的等待邮箱认证界面 | 符合期望 |  |
| 5 | 正确登录 | 输入正确的用户名密码，且用户已完成认证 | | 跳转到首页，且变为登录状态 | 符合期望 |  |
| 6 | 已登录情况下访问该页面 | 已登录情况下访问该页面 | | 跳转到首页 | 符合期望 |  |
| 测试结论 | ☑通过 □不通过 | | | | | |
| 测试人员 | 孟子彧 | | 测试日期 | | 2019.5.18 | |

<更改/重发注册认证邮件>测试

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试目的 | 验证该功能的常规使用情况 | | | | | |
| 前提条件 | 用户已登录或通过完成注册跳转到该界面 | | | | | |
| 参考信息 |  | | 特殊说明 | |  | |
| 用例编号 | 用例说明 | 输入/操作 | | 期望结果 | 测试结果 | 备注 |
| 1 | 重新发送功能 | 点击重新发送认证邮件 | | 认证邮件重新发送 | 符合预期 |  |
| 2 | 认证邮件链接 | 点击收到的邮件中的链接 | | 跳转的认证完成提示界面，随后跳转至首页，用户再次登录时为已认证状态 | 符合期望 |  |
| 3 | 修改邮箱功能 | 点击修改注册邮箱按钮 | | 跳转到修改注册邮箱界面 | 符合期望 |  |
| 4 | 正确的邮箱输入 | 输入格式正确的、未被使用的邮箱，其他为标准输入 | | 跳转到成功提示页面并成功发出修改邮箱并认证邮件 | 符合期望 |  |
| 5 | 输入非法格式的邮箱 | 输入不含@的邮箱，其他为标准输入 | | 留在该页面并报出提示 | 符合期望 |  |
| 6 | 输入已被使用的邮箱 | 输入已被使用的邮箱，其他为标准输入 | | 留在该页面并报出提示 | 符合期望 |  |
| 7 | 认证邮件链接 | 点击收到的邮件中的链接 | | 跳转的完成提示界面，随后跳转至首页，用户再次登录时为已认证状态，且注册邮箱变为修改后的邮箱 | 符合期望 |  |
| 8 | 已登录情况下访问该页面 | 已登录情况下访问该页面 | | 弹出已登录的提示 | 符合期望 |  |
| 9 | 在未登录的情况下访问该页面 | 在未登录的情况下访问该页面 | | 弹出不要直接输网址访问页面的提示 | 符合期望 |  |
| 测试结论 | ☑通过 □不通过 | | | | | |
| 测试人员 | 孟子彧 | | 测试日期 | | 2019.5.18 | |

<找回密码>测试

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试目的 | 测试找回密码功能 | | | | | |
| 前提条件 | 用户未登录 | | | | | |
| 参考信息 |  | | 特殊说明 | |  | |
| 用例编号 | 用例说明 | 输入/操作 | | 期望结果 | 测试结果 | 备注 |
| 1 | 输入正确的用户名 | 输入正确的用户名 | | 向用户注册邮箱发送确认邮件 | 符合期望 |  |
| 2 | 输入不存在的用户名 | 输入不存在的用户名 | | 报出错误提示，返回该页面 | 符合期望 |  |
| 3 | 邮件链接 | 点击邮件链接 | | 跳转到修改密码页面 | 符合期望 |  |
| 4 | 正确修改密码 | 输入符合规范的密码，且两次输入相同 | | 跳转到成功提示页面，随后返回首页，用户密码被修改 | 符合期望 |  |
| 5 | 密码不符合要求 | 输入5位/17位/包含符合的密码 | | 报出错误提示，返回该页面 | 符合期望 |  |
| 6 | 两次密码不同 | 输入符合格式但不相同的密码 | | 报出错误提示，返回该页面 | 符合期望 |  |
| 7 | 已登录情况下访问该页面 | 已登录情况下访问该页面 | | 弹出已登陆的提示 | 符合期望 |  |
| 测试结论 | ☑通过 □不通过 | | | | | |
| 测试人员 | 孟子彧 | | 测试日期 | | 2019.5.19 | |

<修改密码>测试

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试目的 | 测试修改密码功能 | | | | | |
| 前提条件 | 用户已登录 | | | | | |
| 参考信息 |  | | 特殊说明 | |  | |
| 用例编号 | 用例说明 | 输入/操作 | | 期望结果 | 测试结果 | 备注 |
| 1 | 邮件链接 | 点击邮件链接 | | 跳转到修改密码页面 | 符合期望 |  |
| 2 | 正确修改密码 | 输入符合规范的密码，且两次输入相同 | | 跳转到成功提示页面，随后返回首页，用户密码被修改 | 符合期望 |  |
| 3 | 密码不符合要求 | 输入5位/17位/包含符合的密码 | | 报出错误提示，返回该页面 | 符合期望 |  |
| 4 | 两次密码不同 | 输入符合格式但不相同的密码 | | 报出错误提示，返回该页面 | 符合期望 |  |
| 5 | 未登录情况下访问该页面 | 未登录情况下访问该页面 | | 弹出未登陆的提示 | 符合期望 |  |
| 测试结论 | ☑通过 □不通过 | | | | | |
| 测试人员 | 孟子彧 | | 测试日期 | | 2019.5.19 | |

<修改邮箱>测试

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试目的 | 验证该功能的常规使用情况 | | | | | |
| 前提条件 | 用户已登录 | | | | | |
| 参考信息 |  | | 特殊说明 | |  | |
| 用例编号 | 用例说明 | 输入/操作 | | 期望结果 | 测试结果 | 备注 |
| 1 | 正确的邮箱输入 | 输入格式正确的、未被使用的邮箱，其他为标准输入 | | 跳转到成功提示页面并成功发出修改邮箱并认证邮件 | 符合期望 |  |
| 2 | 输入非法格式的邮箱 | 输入不含@的邮箱，其他为标准输入 | | 留在该页面并报出提示 | 符合期望 |  |
| 3 | 输入已被使用的邮箱 | 输入已被使用的邮箱，其他为标准输入 | | 留在该页面并报出提示 | 符合期望 |  |
| 4 | 认证邮件链接 | 点击收到的邮件中的链接 | | 跳转的完成提示界面，随后跳转至首页，用户再次登录时为已认证状态，且注册邮箱变为修改后的邮箱 | 符合期望 |  |
| 5 | 未登录情况下访问该页面 | 未登录情况下访问该页面 | | 弹出未登陆的提示 | 符合期望 |  |
| 测试结论 | ☑通过 □不通过 | | | | | |
| 测试人员 | 孟子彧 | | 测试日期 | | 2019.5.18 | |

<注销账号>测试

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试目的 | 验证该功能的常规使用情况 | | | | | |
| 前提条件 | 用户已登录 | | | | | |
| 参考信息 |  | | 特殊说明 | |  | |
| 用例编号 | 用例说明 | 输入/操作 | | 期望结果 | 测试结果 | 备注 |
| 1 | 注销账号 | 点击注销账号 | | 向用户邮箱发送确认邮件 | 符合期望 |  |
| 2 | 邮件链接 | 点击邮件中的链接 | | 进入成功提示页面 | 符合期望 |  |
| 3 | 再次访问页面 | 已经完成注销确认的用户再次进入注销页面 | | 注销页面出现注销倒计时，按钮变为取消注销 | 符合期望 |  |
| 4 | 取消注销 | 点击取消注销按钮 | | 提示取消注销 | 符合期望 |  |
| 5 | 未登录情况下访问该页面 | 未登录情况下访问该页面 | | 弹出未登陆的提示 | 符合期望 |  |
| 测试结论 | ☑通过 □不通过 | | | | | |
| 测试人员 | 孟子彧 | | 测试日期 | | 2019.5.18 | |

<项目一览>测试

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试目的 | 验证该功能的常规使用情况 | | | | | |
| 前提条件 | 无 | | | | | |
| 参考信息 |  | | 特殊说明 | |  | |
| 用例编号 | 用例说明 | 输入/操作 | | 期望结果 | 测试结果 | 备注 |
| 1 | 正常使用 | 点击项目一览 | | 进入展示项目页面，且正确展示项目 | 符合期望 |  |
| 测试结论 | ☑通过 □不通过 | | | | | |
| 测试人员 | 孟子彧 | | 测试日期 | | 2019.5.18 | |

<搜索项目>测试

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试目的 | 验证该功能的常规使用情况 | | | | | |
| 前提条件 | 无 | | | | | |
| 参考信息 |  | | 特殊说明 | |  | |
| 用例编号 | 用例说明 | 输入/操作 | | 期望结果 | 测试结果 | 备注 |
| 1 | 测试搜索 | 输入任意关键字，点击“找！” | | 搜索页面展示包含该关键字的项目 | 符合期望 |  |
| 测试结论 | ☑通过 □不通过 | | | | | |
| 测试人员 | 孟子彧 | | 测试日期 | | 2019.5.18 | |

<投资人认证>测试

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试目的 | 验证该功能的常规使用情况 | | | | | |
| 前提条件 | 用户已登录，且用户身份为投资人 | | | | | |
| 参考信息 |  | | 特殊说明 | |  | |
| 用例编号 | 用例说明 | 输入/操作 | | 期望结果 | 测试结果 | 备注 |
| 1 | 正常使用 | 填写所有项，然后点击提交申请 | | 跳转到成功页面 | 符合期望 |  |
| 2 | 必填项残缺 | 依次尝试不填必填项 | | 均无法提交 | 符合期望 |  |
| 3 | 未登录情况下访问该页面 | 未登录情况下访问该页面 | | 弹出未登陆的提示 | 符合期望 |  |
| 4 | 非投资人访问该页面 | 非投资人访问该页面 | | 弹出不是投资人的提示 | 符合期望 |  |
| 测试结论 | ☑通过 □不通过 | | | | | |
| 测试人员 | 孟子彧 | | 测试日期 | | 2019.5.18 | |

<浏览我的信息>测试

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试目的 | 验证该功能的常规使用情况 | | | | | |
| 前提条件 | 用户已登录 | | | | | |
| 参考信息 |  | | 特殊说明 | |  | |
| 用例编号 | 用例说明 | 输入/操作 | | 期望结果 | 测试结果 | 备注 |
| 1 | 浏览个人信息 | 点击我的信息 | | 展示用户的各种信息 | 符合期望 |  |
| 测试结论 | ☑通过 □不通过 | | | | | |
| 测试人员 | 孟子彧 | | 测试日期 | | 2019.5.18 | |

<修改我的信息>测试

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试目的 | 验证该功能的常规使用情况 | | | | | |
| 前提条件 | 用户已登录，且在自己的个人空间 | | | | | |
| 参考信息 |  | | 特殊说明 | |  | |
| 用例编号 | 用例说明 | 输入/操作 | | 期望结果 | 测试结果 | 备注 |
| 1 | 正确修改信息 | 上传jpg, png, gif, webp格式的头像/修改用户名字段且不为空/修改地区/修改简介/修改项目领域且不为空，点击修改 | | 跳转到成功页面，随后跳转到首页 | 符合期望 |  |
| 2 | 昵称为空 | 昵称改为空白，点击修改 | | 弹出提示，无法提交 | 符合期望 |  |
| 3 | 项目领域为空 | 取消所有项目领域的选择，点击修改 | | 弹出提示，无法提交 | 符合期望 |  |
| 4 | 非法头像格式 | 上传jpg, png, gif, webp以外格式的头像，点击修改 | | 提示格式错误，返回该页面 | 符合期望 |  |
| 5 | 未登录情况下访问该页面 | 未登录情况下访问该页面 | | 弹出未登陆的提示 | 符合期望 |  |
| 测试结论 | ☑通过 □不通过 | | | | | |
| 测试人员 | 孟子彧 | | 测试日期 | | 2019.5.18 | |

<创建项目>测试

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试目的 | 验证该功能的常规使用情况 | | | | | |
| 前提条件 | 用户已登录 | | | | | |
| 参考信息 |  | | 特殊说明 | |  | |
| 用例编号 | 用例说明 | 输入/操作 | | 期望结果 | 测试结果 | 备注 |
| 1 | 正确填写必填信息 | 正确填写项目名称，项目简介，地区，项目领域，融资进展，保密等级，是否招聘，验证码，然后点击创建项目 | | 跳转到成功页面，随后跳转到首页 | 符合期望 |  |
| 2 | 项目名称为空 | 项目名称不填写，其余必填项正确填写，点击创建项目 | | 提示“请填写此字段”，无法提交 | 符合期望 |  |
| 3 | 地区为空 | 地区不填写，其余必填项正确填写，点击创建项目 | | 提示“请填写此字段”，无法提交 | 符合期望 |  |
| 4 | 项目领域为空 | 项目领域不填写，其余必填项正确填写，点击创建项目 | | 弹出提示“请填写项目领域”，无法提交 | 符合期望 |  |
| 5 | 上传文件超过10mb | 上传大于10mb的文件，其余必填项正确填写，点击创建项目 | | 提示“文件过大，需小于10MB”，无法提交 | 符合期望 |  |
| 6 | 正确上传策划书 | 上传小于10mb的文件，其余必填项正确填写，点击创建项目 | | 跳转到成功页面，随后跳转到首页 | 符合预期 |  |
| 7 | 项目简介为空 | 项目简介不填写，其余必填项正确填写，点击创建项目 | | 提示“请填写此字段”，无法提交 | 符合预期 |  |
| 8 | 验证码为空 | 验证码不填写，其余必填项正确填写，点击创建项目 | | 提示“请填写此字段”，无法提交 | 符合预期 |  |
| 9 | 验证码填写错误 | 验证码错误填写，其余必填项正确填写，点击创建项目 | | 提示“请正确填写验证码”，无法提交 | 符合预期 |  |
| 10 | 验证码刷新 | 点击验证码图片 | | 验证码成功刷新 | 符合预期 |  |
| 11 | 未登录情况下访问该页面 | 未登录情况下访问该页面 | | 弹出未登陆的提示 | 符合期望 |  |
| 12 | 投资人访问该页面 | 使用投资人账号访问该页面 | | 弹出投资人无法创建项目的提示 | 符合预期 |  |
| 测试结论 | ☑通过 □不通过 | | | | | |
| 测试人员 | 刘朝靖 | | 测试日期 | | 2019.5.19 | |

<修改项目信息>测试

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试目的 | 验证该功能的常规使用情况 | | | | | |
| 前提条件 | 用户已登录 | | | | | |
| 参考信息 |  | | 特殊说明 | |  | |
| 用例编号 | 用例说明 | 输入/操作 | | 期望结果 | 测试结果 | 备注 |
| 1 | 正确填写必填信息 | 正确填写项目名称，项目简介，地区，项目领域，融资进展，保密等级，是否招聘，验证码，然后点击提交修改 | | 跳转到成功页面，随后跳转到首页 | 符合期望 |  |
| 2 | 地区为空 | 地区不填写，其余必填项正确填写，然后点击提交修改 | | 提示“请填写此字段”，无法提交 | 符合期望 |  |
| 3 | 项目领域为空 | 项目领域不填写，其余必填项正确填写，点击提交修改 | | 弹出提示“请填写项目领域”，无法提交 | 符合期望 |  |
| 4 | 上传文件超过10mb | 上传大于10mb的文件，其余必填项正确填写，点击提交修改 | | 提示“文件过大，需小于10MB”，无法提交 | 符合期望 |  |
| 5 | 有策划书时覆盖之前策划书 | 上传小于10mb的文件，其余必填项正确填写，点击提交修改 | | 跳转到成功页面，随后跳转到首页 | 符合预期 |  |
| 6 | 无策划书时正确上传策划书 | 上传小于10mb的文件，其余必填项正确填写，点击提交修改 | | 跳转到成功页面，随后跳转到首页 | 符合预期 |  |
| 7 | 下载之前上传的策划书 | 点击当前策划书下载按钮 | | 成功下载 | 符合预期 |  |
| 8 | 项目简介为空 | 项目简介不填写，其余必填项正确填写，点击提交修改 | | 提示“请填写此字段”，无法提交 | 符合预期 |  |
| 9 | 验证码为空 | 验证码不填写，其余必填项正确填写，点击提交修改 | | 提示“请填写此字段”，无法提交 | 符合预期 |  |
| 10 | 验证码填写错误 | 验证码错误填写，其余必填项正确填写，点击提交修改 | | 提示“请正确填写验证码”，无法提交 | 符合预期 |  |
| 11 | 验证码刷新 | 点击验证码图片 | | 验证码成功刷新 | 符合预期 |  |
| 12 | 未登录情况下访问该页面 | 未登录情况下访问该页面 | | 弹出未登陆的提示 | 符合期望 |  |
| 13 | 投资人访问该页面 | 使用投资人账号访问该页面 | | 弹出投资人无法创建项目的提示 | 符合预期 |  |
| 14 | 修改不存在的项目信息 | 修改不存在的项目的信息 | | 提示该项目不存在 | 符合预期 |  |
| 15 | 项目创建者非当前登录用户 | 访问非当前用户创建的项目的修改页面 | | 提示该项目不是由您发起的，无法修改 | 符合预期 |  |
| 测试结论 | ☑通过 □不通过 | | | | | |
| 测试人员 | 刘朝靖 | | 测试日期 | | 2019.5.19 | |

<访问个人空间>测试

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试目的 | 验证该功能的常规使用情况 | | | | | |
| 前提条件 | 用户已登录或未登录 | | | | | |
| 参考信息 |  | | 特殊说明 | |  | |
| 用例编号 | 用例说明 | 输入/操作 | | 期望结果 | 测试结果 | 备注 |
| 1 | 访问我的空间 | 登录后点击个人空间按钮 | | 跳转到个人空间页面 | 符合期望 |  |
| 2 | 访问他人的空间 | 点击用户的名字 | | 跳转到个人空间页面 | 符合期望 |  |
| 3 | 访问不存在的用户的空间 | 访问不存在的用户的空间 | | 提示该用户不存在 | 符合期望 |  |
| 测试结论 | ☑通过 □不通过 | | | | | |
| 测试人员 | 刘朝靖 | | 测试日期 | | 2019.5.19 | |

<关注用户>测试

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试目的 | 验证该功能的常规使用情况 | | | | | |
| 前提条件 | 用户已登录 | | | | | |
| 参考信息 |  | | 特殊说明 | |  | |
| 用例编号 | 用例说明 | 输入/操作 | | 期望结果 | 测试结果 | 备注 |
| 1 | 关注用户 | 在可以点击关注按钮的页面（如个人空间、粉丝、关注等），点击关注按钮 | | 关注该用户 | 符合期望 |  |
| 2 | 取消关注用户 | 在可以点击取消关注按钮的页面（如个人空间、粉丝、关注等），点击取消关注按钮 | | 取消关注该用户 | 符合期望 |  |
| 3 | 未登录时关注用户 | 未登录情况下点击关注按钮 | | 提示 请登录 | 符合期望 |  |
| 4 | 关注不存在的用户 | 向后端传入不存在的用户数据 | | 提示该用户不存在 | 符合期望 |  |
| 5 | 取消关注不存在的用户 | 向后端传入不存在的用户数据 | | 提示该用户不存在 | 符合期望 |  |
| 6 | 关注已关注的用户 | 向后端传入数据 | | 无反应 | 符合期望 |  |
| 7 | 取消关注未关注的用户 | 向后端传入数据 | | 无反应 | 符合期望 |  |
| 测试结论 | ☑通过 □不通过 | | | | | |
| 测试人员 | 刘朝靖 | | 测试日期 | | 2019.5.19 | |

<收藏项目>测试

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试目的 | 验证该功能的常规使用情况 | | | | | |
| 前提条件 | 用户已登录 | | | | | |
| 参考信息 |  | | 特殊说明 | |  | |
| 用例编号 | 用例说明 | 输入/操作 | | 期望结果 | 测试结果 | 备注 |
| 1 | 收藏项目 | 在未收藏项目的信息页面，点击收藏按钮 | | 收藏该项目 | 符合期望 |  |
| 2 | 取消收藏项目 | 在已收藏项目的信息页面，点击取消收藏按钮 | | 取消收藏该项目 | 符合期望 |  |
| 3 | 收藏不存在的项目 | 向后端传入数据 | | 提示该项目不存在 | 符合期望 |  |
| 4 | 取消收藏不存在的项目 | 想后端传入数据 | | 提示该项目不存在 | 符合期望 |  |
| 5 | 未登录时收藏项目 | 向后端传入数据 | | 提示请登录 | 符合期望 |  |
| 测试结论 | ☑通过 □不通过 | | | | | |
| 测试人员 | 刘朝靖 | | 测试日期 | | 2019.5.19 | |

<动态提醒>测试

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试目的 | 验证该功能的常规使用情况 | | | | | |
| 前提条件 | 用户已登录 | | | | | |
| 参考信息 |  | | 特殊说明 | |  | |
| 用例编号 | 用例说明 | 输入/操作 | | 期望结果 | 测试结果 | 备注 |
| 1 | 收藏的项目信息发生改变 | 对收藏的项目信息进行修改 | | 个人空间中收到提示，在动态页面可以看到该信息 | 符合期望 |  |
| 2 | 关注的用户创建了新的项目 | 使用关注的用户的账号创建项目 | | 个人空间中收到提示，在动态页面可以看到该信息 | 符合期望 |  |
| 3 | 未登录访问该页面 | 未登录时访问 | | 提示请登录 | 符合预期 |  |
| 测试结论 | ☑通过 □不通过 | | | | | |
| 测试人员 | 刘朝靖 | | 测试日期 | | 2019.5.19 | |

<历史记录>测试

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试目的 | 验证该功能的常规使用情况 | | | | | |
| 前提条件 | 用户已登录 | | | | | |
| 参考信息 |  | | 特殊说明 | |  | |
| 用例编号 | 用例说明 | 输入/操作 | | 期望结果 | 测试结果 | 备注 |
| 1 | 访问低于自己权限的项目才可以记录浏览历史 | 访问低于自己权限的项目 | | 在浏览历史页面可以查看到该历史 | 符合期望 |  |
| 2 | 访问低于自己权限的项目不会记录浏览历史 | 访问高于自己权限的项目 | | 在浏览历史页面无该历史 | 符合期望 |  |
| 3 | 重复浏览时记录会刷新 | 访问在浏览历史中存在的项目 | | 在浏览历史界面该项目所在条目得到了更新 | 符合期望 |  |
| 4 | 删除单条历史 | 点击删除按钮 | | 在浏览历史页面，该条目不再存在 | 符合期望 |  |
| 5 | 删除不存在的历史 | 向后端传入数据 | | 无反应 | 符合期望 |  |
| 6 | 清空历史 | 点击清空按钮 | | 浏览历史页面的所有记录都被清除 | 符合期望 |  |
| 7 | 未登录访问该页面 | 未登录时访问 | | 提示 请登录 | 符合期望 |  |
| 测试结论 | ☑通过 □不通过 | | | | | |
| 测试人员 | 刘朝靖 | | 测试日期 | | 2019.5.19 | |

<访问收藏页面>测试

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试目的 | 验证该功能的常规使用情况 | | | | | |
| 前提条件 | 用户已登录或未登录 | | | | | |
| 参考信息 |  | | 特殊说明 | |  | |
| 用例编号 | 用例说明 | 输入/操作 | | 期望结果 | 测试结果 | 备注 |
| 1 | 访问自己的收藏 | 登录后在我的空间中点击收藏 | | 进入我的收藏页面 | 符合期望 |  |
| 2 | 访问他人的收藏 | 在他人的空间中点击Ta的收藏 | | 进入Ta的收藏页面 | 符合期望 |  |
| 3 | 访问不存在用户的收藏页面 | 通过网址访问 | | 提示 用户不存在 | 符合期望 |  |
| 测试结论 | ☑通过 □不通过 | | | | | |
| 测试人员 | 刘朝靖 | | 测试日期 | | 2019.5.19 | |

<访问关注页面>测试

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试目的 | 验证该功能的常规使用情况 | | | | | |
| 前提条件 | 用户已登录或未登录 | | | | | |
| 参考信息 |  | | 特殊说明 | |  | |
| 用例编号 | 用例说明 | 输入/操作 | | 期望结果 | 测试结果 | 备注 |
| 1 | 访问自己的关注 | 登录后在我的空间中点击关注数 | | 进入我的关注页面 | 符合期望 |  |
| 2 | 访问他人的关注 | 在他人的空间中点击关注数 | | 进入Ta的关注页面 | 符合期望 |  |
| 3 | 访问不存在用户的关注页面 | 通过网址访问 | | 提示 用户不存在 | 符合期望 |  |
| 测试结论 | ☑通过 □不通过 | | | | | |
| 测试人员 | 刘朝靖 | | 测试日期 | | 2019.5.19 | |

<访问粉丝页面>测试

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试目的 | 验证该功能的常规使用情况 | | | | | |
| 前提条件 | 用户已登录或未登录 | | | | | |
| 参考信息 |  | | 特殊说明 | |  | |
| 用例编号 | 用例说明 | 输入/操作 | | 期望结果 | 测试结果 | 备注 |
| 1 | 访问自己的粉丝 | 登录后在我的空间中点击粉丝数 | | 进入我的粉丝页面 | 符合期望 |  |
| 2 | 访问他人的粉丝 | 在他人的空间中点击粉丝数 | | 进入Ta的粉丝页面 | 符合期望 |  |
| 3 | 访问不存在用户的粉丝页面 | 通过网址访问 | | 提示 用户不存在 | 符合期望 |  |
| 测试结论 | ☑通过 □不通过 | | | | | |
| 测试人员 | 刘朝靖 | | 测试日期 | | 2019.5.19 | |

<线上交流>测试

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试目的 | 验证该功能的常规使用情况 | | | | | |
| 前提条件 | 用户已登录 | | | | | |
| 参考信息 |  | | 特殊说明 | |  | |
| 用例编号 | 用例说明 | 输入/操作 | | 期望结果 | 测试结果 | 备注 |
| 1 | 正常聊天 | 与一名用户进行聊天 | | 消息能正常接收与发送且显示的时间、头像、用户正确 | 符合期望 |  |
| 2 | 查看更多聊天记录 | 在存在更多聊天记录的情况下，将聊天框滑块滑动至最高处 | | 加载出更多的记录，显示的顺序、时间、头像、用户正确 | 符合期望 |  |
| 3 | 未读消息提示 | 非当前聊天用户给当前用户发消息 | | 若近期消息中不存在该发消息用户，则在近期消息中新增该用户并给与未读消息数目的提示，否则只给予未读消息数目的提示 | 符合期望 |  |
| 4 | 未读消息提示的清除 | 与存在未读消息提示的用户聊天 | | 未读消息提示消失 | 符合预期 |  |
| 5 | 输入框为空时无法发送 | 输入框置为空，点击发送或按回车 | | 无反应 | 符合预期 |  |
| 6 | 按Enter发送消息，按Ctrl+Enter换行 | 输入框中存在消息，分别按Ctrl+Enter和Enter | | 按Ctrl+Enter时换行，按Enter时发送消息 | 符合预期 |  |
| 7 | 删除最近联系人 | 点击联系人右上角的删除 | | 成功删除联系人，若只剩余最后一名联系人时无法删除 | 符合预期 |  |
| 8 | 与自己聊天 | 输入网址或其他方式进入 | | 提示 自己无法与自己聊天 | 符合预期 |  |
| 9 | 未登录访问页面 | 未登录情况下访问页面 | | 提示 请登录 | 符合预期 |  |
| 10 | 与不存在的用户聊天 | 输入网址或其他方式进入 | | 提示 该用户不存在 | 符合预期 |  |
| 测试结论 | ☑通过 □不通过 | | | | | |
| 测试人员 | 刘朝靖 | | 测试日期 | | 2019.5.19 | |

<权限控制>测试

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试目的 | 验证该功能的常规使用情况 | | | | | |
| 前提条件 | 用户已登录或未登录 | | | | | |
| 参考信息 |  | | 特殊说明 | | 非投资人/游客权限最低，小投资人次之，大投资人最高 | |
| 用例编号 | 用例说明 | 输入/操作 | | 期望结果 | 测试结果 | 备注 |
| 1 | 查看比自己权限高的且非自己创建的项目的信息 | 进入高于自身权限的项目信息页面 | | 提示 您的权限不足 | 符合期望 |  |
| 2 | 查看比自己权限高的且是自己创建的项目的信息 | 进入该项目的信息页面 | | 正常进入 | 符合期望 |  |
| 3 | 隐藏高于自身权限的项目 | 进入项目一览、搜索、收藏、别人的项目页面 | | 所有高于自身权限的且非自身创建的项目均不会显示 | 符合期望 |  |
| 测试结论 | ☑通过 □不通过 | | | | | |
| 测试人员 | 刘朝靖 | | 测试日期 | | 2019.5.19 | |

### <注册>测试