**校友录系统测试用例**

**前端测试**

1. 用户注册测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 1 | | |
| 界面  地址 | /registration | | |
| 描述 | 用户注册 | | |
| 编号 | 输入/动作 | 期望输出/动作 | 实际情况 |
| 1 | 不填写账号注册 | 跳出通知“用户名为6-15位字母或数字（以字母开头）！”告知填写 | 跳出通知告知“用户名为6-15位字母或数字（以字母开头）！” |
| 2 | 所填写用户名非字母开头 | 跳出通知“请正确填写用户名（以字母开头）!”告知填写 | 跳出通知“请正确填写用户名（以字母开头）!”告知填写 |
| 3 | 不填写密码注册 | 跳出通知“密码至少6位字母或数字！”告知填写 | 跳出通知告知“密码至少6位字母或数字！” |
| 4 | 不填写姓名注册 | 跳出通知“请填写真实姓名！”告知填写 | 跳出通知告知“请填写真实姓名！” |
| 5 | 选择创建学校时，不填写学校名注册 | 跳出通知“学校不可为空！”告知填写 | 跳出通知告知“学校不可为空！” |
| 6 | 两次填写密码不相同 | 跳出通知“两次输入的密码不一致！”告知填写 | 跳出通知告知“两次输入的密码不一致！” |
| 7 | 填写重复的账号 | 跳出通知“用户名已存在,请使用其他用户名!”告知用户 | 跳出通知告知“用户名已存在,请使用其他用户名!” |
| 8 | 填写正确信息后注册 | 跳出通知“注册成功”告知用户，并前往登陆页面 | 跳出通知告知“注册成功”，并前往登陆页面 |
| 9 | 少填写必填项目 | 跳出通知“必填项不能为空!”告知用户 | 跳出通知“必填项不能为空!”告知用户 |
| 10 | 邮箱已经被注册的情况 | 跳出通知“邮箱已被注册,请更换邮箱注册!”告知用户 | 跳出通知“邮箱已被注册,请更换邮箱注册!”告知用户 |
| 11 | 注册成功通知 | 跳出通知“注册成功，请注意查收邮件！” | 跳出通知“注册成功，请注意查收邮件！” |

1. 用户登陆测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 2 | | |
| 界面  地址 | /login | | |
| 描述 | 用户登陆 | | |
| 编号 | 输入/动作 | 期望输出/动作 | 实际情况 |
| 1 | 不填写账号登录 | 跳出通知“账号或密码错误!”告知填写 | 跳出通知告知“账号或密码错误!” |
| 2 | 不填写密码登录 | 跳出通知“账号或密码错误!”告知填写 | 跳出通知告知“账号或密码错误!” |
| 3 | 填写错误的账号登录 | 跳出通知“账号或密码错误!”告知填写 | 跳出通知告知“账号或密码错误!” |
| 4 | 填写错误的密码登录 | 跳出通知“账号或密码错误!”告知填写 | 跳出通知告知“账号或密码错误!” |
| 5 | 填写正确的账号密码登录 | 直接前往登陆后的首页 | 直接前往登陆后的首页 |

1. 修改个人信息测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 3 | | |
| 界面  地址 | /user/index/ | | |
| 描述 | 修改个人信息 | | |
| 编号 | 输入/动作 | 期望输出/动作 | 实际情况 |
| 1 | 不填写旧密码、新密码、再次输入新密码修改 | 可以修改 | 可以修改 |
| 2 | 填写旧密码，其他密码不填写修改 | 跳出通知“请填写新密码”告知填写 | 跳出通知告知“请填写新密码” |
| 3 | 填写错误的旧密码后输入新密码，与正确的再次输入新密码修改 | 跳出通知“旧密码错误”告知填写 | 跳出通知告知“旧密码错误” |
| 4 | 填写正确的旧密码后输入新密码，与错误的再次输入新密码修改 | 跳出通知“两次输入的密码不一样”告知填写 | 跳出通知告知“两次输入的密码不一样” |
| 5 | 填写正确的旧密码后输入新密码，与正确的再次输入新密码修改 | 跳出通知“修改成功”，且成功修改密码 | 跳出通知“修改成功”，且成功修改密码 |
| 6 | 输入正确的名字后修改 | 跳出通知“修改成功”，且成功修改名字 | 跳出通知“修改成功”，且成功修改名字 |
| 7 | 不填写姓名 | 跳出通知“请填写名字”告知填写 | 跳出通知告知“请填写名字” |

1. 班级留言录留言测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 4 | | |
| 界面  地址 | /info/ais\_msg\_view/ | | |
| 描述 | 班级留言板留言 | | |
| 编号 | 输入/动作 | 期望输出/动作 | 实际情况 |
| 1 | 进入班级留言录 | 展示用户所在班级的留言信息 | 展示用户所在班级的留言信息 |
| 2 | 输入留言并发送 | 保存留言并刷新页面 | 保存留言并刷新页面 |
| 3 | 根据内容搜索留言记录 | 展示包含搜索字样的留言记录 | 展示包含搜索字样的留言记录 |

1. 查看班级成员测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 5 | | |
| 界面  地址 | /info/ais\_classmate\_view/ | | |
| 描述 | 查看班级成员 | | |
| 编号 | 输入/动作 | 期望输出/动作 | 实际情况 |
| 1 | 管理员进入 | 成功显示所有待审核成员与班级成员，并可以进行踢出与审核操作 | 成功显示所有待审核成员与班级成员，并可以进行踢出与审核操作 |
| 2 | 普通成员进入 | 成功显示所有班级成员，但不显示踢出、审核按钮 | 成功显示所有班级成员，但不显示踢出、审核按钮 |
| 3 | 管理员点击核准申请者按钮 | 成功核准用户并刷新界面显示在已加入成员表格内 | 成功核准用户并刷新界面显示在已加入成员表格内 |
| 4 | 管理员点击踢出申请者按钮 | 成功踢出用户并刷新界面，该被提出的用户不再显示 | 成功踢出用户并刷新界面，该被提出的用户不再显示 |

1. 个人信息页面测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 6 | | |
| 界面  地址 | /user/index/ | | |
| 描述 | 总览 | | |
| 编号 | 输入/动作 | 期望输出/动作 | 实际情况 |
| 1 | 管理员进入 | 显示用户名、姓名、学号、学校、专业、班级、电话、邮箱、是否班级管理、最后登录、加入日期、用户描述字段 | 显示用户名、姓名、学号、学校、专业、班级、电话、邮箱、是否班级管理、最后登录、加入日期、用户描述字段 |
| 2 | 普通成员进入 | 显示用户名、姓名、学号、学校、专业、班级、电话、邮箱、是否班级管理、最后登录、加入日期、用户描述字段 | 显示用户名、姓名、学号、学校、专业、班级、电话、邮箱、是否班级管理、最后登录、加入日期、用户描述字段 |

1. 修改密码信息测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 7 | | |
| 界面  地址 | /user/index/ | | |
| 描述 | 修改密码信息 | | |
| 编号 | 输入/动作 | 期望输出/动作 | 实际情况 |
| 1 | 不输入旧密码修改 | 跳出通知“旧密码不能为空！”告知用户 | 跳出通知“旧密码不能为空！”告知用户 |
| 2 | 不输入新密码修改 | 跳出通知“新密码不能为空！”告知用户 | 跳出通知“新密码不能为空！”告知用户 |
| 3 | 输入正确的新旧密码修改 | 跳出通知“修改密码成功！请重新登录！”并自动登出到登录界面 | 跳出通知“修改密码成功！请重新登录！”并自动登出到登录界面 |

**后端接口测试**

1. 个人信息页面测试

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | | 1 | |
| 接口地址 | /user/index/ | 接口方法 | GET |
| POSTMAN结果 |  | | |

1. 留言录页面测试

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | | 1 | |
| 接口地址 | /info/ais\_msg\_view/ | 接口方法 | POST |
| POSTMAN结果 |  | | |

1. 获取班级成员测试

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | | 1 | |
| 接口地址 | /info/ais\_classmate\_view/ | 接口方法 | GET |
| POSTMAN结果 |  | | |

1. 获取所有班级测试

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | | 1 | |
| 接口地址 | /info/ais\_cla\_view/ | 接口方法 | GET |
| POSTMAN结果 |  | | |

1. 获取专业测试

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | | 1 | |
| 接口地址 | /info/ais\_profession\_view/ | 接口方法 | GET |
| POSTMAN结果 |  | | |

1. 获取注册申请页面测试

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | | 1 | |
| 接口地址 | /user/approval/ | 接口方法 | GET |
| POSTMAN结果 |  | | |