|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试编号 | 测试项目 | 输入 | 预期输出 |
| 1-1 | 教师成功注册 | （账号）yhl123  （密码）123456789  （重复密码）123456789  （身份证）330103197005052517  （邮箱）[yanghl@zucc.edu.cn](mailto:yanghl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanghl8558 | 弹窗提示：注册信息填写成功，请等待管理员审核 |
| 1-2 | 注册账号已存在 | （账号）yhl123  （密码）1234567890  （重复密码）1234567890  （身份证）320103198212152517  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 账号填写框尾部提示：该账号已存在  点击注册后弹窗提示：该账号已存在 |
| 1-3 | 填写的教工号已经被绑定 | （账号）yanhl123  （密码）1234567890  （重复密码）1234567890  （身份证）320103198212153667  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanghl8558 | 教工号填写框尾部提示：教工号已被绑定  点击注册后弹窗提示：该账号已存在 |
| 1-4 | 输入的身份证信息已经被使用 | （账号）yanhl123  （密码）1234567890  （重复密码）1234567890  （身份证）330103197005053667（邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 身份证填写框尾部提示：身份证号已被绑定  点击注册后弹窗提示：身份证号已被绑定 |
| 1-5 | 输入的学工号或者学号信息与身份证信息不匹配 | （账号）yanhl123  （密码）1234567890  （重复密码）1234567890  （身份证）320103197012155857（邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：输入的学工号与身份证信息不匹配，请重新输入 |
| 1-6 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）  （密码）1234567890  （重复密码）1234567890  （身份证）320103198212153667  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 1-7 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）yanhl123  （密码）  （重复密码）1234567890  （身份证）320103198212153667  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 1-8 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）yanhl123  （密码）1234567890  （重复密码）  （身份证）320103198212153667  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 1-9 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）yanhl123  （密码）1234567890  （重复密码）1234567890  （身份证）  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 1-10 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）yanhl123  （密码）1234567890  （重复密码）1234567890  （身份证）320103198212153667  （邮箱）  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 1-11 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）  （密码）  （重复密码）1234567890  （身份证）320103198212153667  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 1-12 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）  （密码）1234567890  （重复密码）  （身份证）320103198212153667  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 1-13 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）  （密码）1234567890  （重复密码）1234567890  （身份证）  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 1-14 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）  （密码）1234567890  （重复密码）1234567890  （身份证）320103198212153667  （邮箱）  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 1-15 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）yanhl123  （密码）  （重复密码）  （身份证）320103198212153667  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 1-16 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）yanhl123  （密码）  （重复密码）1234567890  （身份证）  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 1-17 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）yanhl123  （密码）  （重复密码）1234567890  （身份证）320103198212153667  （邮箱）  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 1-18 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）yanhl123  （密码）1234567890  （重复密码）  （身份证）  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 1-19 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）yanhl123  （密码）1234567890  （重复密码）  （身份证）320103198212153667  （邮箱）  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 1-20 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）yanhl123  （密码）1234567890  （重复密码）1234567890  （身份证）  （邮箱）  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 1-21 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）  （密码）  （重复密码）  （身份证）320103198212153667  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 1-22 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）  （密码）  （重复密码）1234567890  （身份证）  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 1-23 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）  （密码）  （重复密码）1234567890  （身份证）320103198212153667  （邮箱）  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 1-24 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）  （密码）1234567890  （重复密码）  （身份证）  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 1-25 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）  （密码）1234567890  （重复密码）  （身份证）320103198212153667  （邮箱）  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 1-26 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）  （密码）1234567890  （重复密码）1234567890  （身份证）  （邮箱）  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 1-27 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）yanhl123  （密码）  （重复密码）  （身份证）  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 1-28 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）yanhl123  （密码）  （重复密码）  （身份证）320103198212153667  （邮箱）  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 1-29 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）yanhl123  （密码）  （重复密码）1234567890  （身份证）  （邮箱）  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 1-30 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）yanhl123  （密码）1234567890  （重复密码）  （身份证）  （邮箱）  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 1-31 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）  （密码）  （重复密码）  （身份证）  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 1-32 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）  （密码）  （重复密码）1234567890  （身份证）  （邮箱）  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 1-33 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）  （密码）  （重复密码）  （身份证）320103198212153667  （邮箱）  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 1-34 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）  （密码）1234567890  （重复密码）  （身份证）  （邮箱）  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 1-35 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）yanhl123  （密码）  （重复密码）  （身份证）  （邮箱）  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 1-36 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）  （密码）  （重复密码）  （身份证）  （邮箱）  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 1-37 | 账号过短 | （账号）yhl  （密码）1234567890  （重复密码）1234567890  （身份证）320103198212152517  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 账号填写框尾部提示：账号过短  点击注册弹窗提示：账号过短 |
| 1-38 | 账号过长 | （账号）yanhl123456789111111  （密码）1234567890  （重复密码）1234567890  （身份证）320103198212152517  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 账号填写框尾部提示：账号过长  点击注册弹窗提示：账号过长 |
| 1-39 | 密码格式错误 | （账号）yanhl123  （密码）喂在吗1234  （重复密码）喂在吗1234  （身份证）320103198212152517  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 密码填写框尾部提示：密码格式错误  点击注册弹窗提示：密码格式错误 |
| 1-40 | 教工号中有特殊字符 | （账号）yanhl123  （密码）1234567890  （重复密码）1234567890  （身份证）320103198212152517  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanh\*l8558 | 教工号填写框尾部提示：教工号格式错误  点击注册弹窗提示：教工号格式错误 |
| 1-41 | 教工号中有汉字 | （账号）yanhl123  （密码）1234567890  （重复密码）1234567890  （身份证）320103198212152517  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）燕宏论8558 | 教工号填写框尾部提示：教工号格式错误  点击注册弹窗提示：教工号格式错误 |
| 1-42 | 身份证过短 | （账号）yanhl123  （密码）1234567890  （重复密码）1234567890  （身份证）32010319821215  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 身份证填写框尾部提示：身份证格式错误  点击注册弹窗提示：身份证格式错误 |
| 1-43 | 身份证过长 | （账号）yanhl123  （密码）1234567890  （重复密码）1234567890  （身份证）3201031982121525178  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 身份证填写框尾部提示：身份证格式错误  点击注册弹窗提示：身份证格式错误 |
| 1-44 | 身份证号中包含特殊字符 | （账号）yanhl123  （密码）1234567890  （重复密码）1234567890  （身份证）320103198212152517\*  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 身份证填写框尾部提示：身份证格式错误  点击注册弹窗提示：身份证格式错误 |
| 1-45 | 身份证最末尾出现除了x以外的字母 | （账号）yanhl123  （密码）1234567890  （重复密码）1234567890  （身份证）320103198212152517s  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 身份证填写框尾部提示：身份证格式错误  点击注册弹窗提示：身份证格式错误 |
| 1-46 | 身份证号除了最末尾外出现字母 | （账号）yanhl123  （密码）1234567890  （重复密码）1234567890  （身份证）3201031o8212152517  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 身份证填写框尾部提示：身份证格式错误  点击注册弹窗提示：身份证格式错误 |
| 1-47 | 填写的邮箱格式错误 | （账号）yanhl123  （密码）1234567890  （重复密码）1234567890  （身份证）320103198212152517  （邮箱）[yanhl@zuc.edu.cn](mailto:yanhl@zuc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 邮箱号填写框尾部提示：邮箱号格式错误  点击注册弹窗提示：邮箱号格式错误 |
| 1-48 | 账号包含特殊字符 | （账号）yanhl123\*  （密码）1234567890  （重复密码）1234567890  （身份证）320103198212152517  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 账号填写框尾部提示：账号格式错误  点击注册弹窗提示：账号格式错误 |
| 1-49 | 账号包含汉字 | （账号）燕宏论123  （密码）1234567890  （重复密码）1234567890  （身份证）320103198212152517  （邮箱）[yanhl@zuc.edu.cn](mailto:yanhl@zuc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 账号填写框尾部提示：账号格式错误  点击注册弹窗提示：账号格式错误 |
| 1-50 | 两次密码输入不一样 | （账号）yanhl123  （密码）1234567890  （重复密码）123456789  （身份证）320103198212152517  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 重复密码填写框尾部提示：两次密码输入不一样  点击注册弹窗提示：两次密码输入不一样 |
| 1-51 | 密码过长 | （账号）yanhl123  （密码）12345678905444949498498498498984948  （重复密码）12345678905444949498498498498984948  （身份证）320103198212152517  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 密码填写框尾部提示：密码过长  点击注册弹窗提示：密码过长 |
| 1-52 | 密码过短 | （账号）yanhl123  （密码）1  （重复密码）1  （身份证）320103198212152517  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 密码填写框尾部提示：密码过短  点击注册弹窗提示：密码过短 |
| 2-1 | 教师登录 | （账号）yhl123  （密码）123456789 | 进入登陆后的首页 |
| 2-2 | 所登录的账号已经登录 | 电脑1：（账号）yhl123  （密码）123456789  电脑2：（账号）yhl123  （密码）123456789 | 提示所登录的账号已经在线，选择强制登录还是放弃登录 |
| 2-3 | 所输入的账号不存在 | （账号）yanhl123  （密码）123456789 | 提示账号不存在 |
| 2-4 | 登录账号的密码不正确 | （账号）yhl123  （密码）12345678 | 提示密码不正确 |
| 2-5 | 账号被封禁 | （账号）yhl123  （密码）123456789 | 提示账号处于异常状态，请联系管理员 |
| 3-1 | 开设课程论坛 | （课程名称）软件工程  （课程简介）软件工程是一门研究用工程化方法构建和维护有效的、实用的和高质量的软件的学科。它涉及程序设计语言、数据库、软件开发工具、系统平台、标准、设计模式等方面。 | 提示成功申请，请等待管理员审核通过 |
| 3-2 | 开设的课程已经存在 | （课程名称）软件工程  （课程简介）软件工程是一门研究用工程化方法构建和维护有效的、实用的和高质量的软件的学科。它涉及程序设计语言、数据库、软件开发工具、系统平台、标准、设计模式等方面。 | 提示该课程已存在 |
| 3-3 | 开设的课程信息有敏感词汇 | （课程名称）开车的学问  （课程简介）秋名山老司机教你如何正确开车以及何处安全上车 | 提示该课程信息内容中含有敏感词汇 |
| 4-1 | 回帖 | （回帖内容）66666 | 提示：成功回复 |
| 4-2 | 回帖文本过多 | （回帖内容）  66666666666666666666666666  666666666666666  6666666666666666666666666  666666666666666666666666 | 提示文本过长，无法回复 |
| 4-3 | 回帖上传资源过大 | （资料）学习资料.avi（268MB） | 提示上传资源过大，无法回复 |
| 4-4 | 回复内容含有敏感词汇 | （回帖内容）n\*\*l | 提示回复内容含有敏感词汇，无法回复 |
| 5-1 | 发帖 | （标题）新的学习资料  （内容）这是最新的学习资料，大家可以下载一下 | 提示发帖成功 |
| 5-2 | 发帖文本内容过多 | （标题）新的学习资料  （内容）这是最新的学习资料，大家可以下载一下。是不是很66666666666666666  66666666666666666666666666666666666  66666666666666666666666666666666666  66666666666666666666666666666666666  66666666666666666666666666666666666  66666666666666666666666666666666666  66666666666666666666666666666666666  66666666666666666666666666666666666  66666666666666666666666666666666666  66666666666666666666666666666666666  66666666666666666666666666666666666啊 | 提示发帖文本内容过多，请重新编辑后再尝试 |
| 5-3 | 发帖中的资源过大 | （标题）新的学习资料  （内容）这是最新的学习资料，大家可以下载一下  （资源）学习资料.rar（1.57GB） | 提示资源过大，无法完成发帖操作 |
| 5-4 | 发帖的内容有敏感词汇 | （标题）新的学习资料  （内容）这是最新的学习资料，大家可以下载一下。顺带，ll\*\*\*\* | 提示内容含有敏感词汇，请修改后再发帖 |
| 6-1 | 上传资源 | （上传资源）第二节课.ppt（1.3MB） | 提示成功上传 |
| 6-2 | 上传资源为空 | （上传资源） | 提示不能上传空内容 |
| 6-3 | 上传多个附件 | （上传资源）第二节课.ppt（1.3MB）  （上传资源）第三节课.ppt（1.7MB） | 提示一次只能上传一个附件，不能上传多个 |
| 6-4 | 上传的资源名称有不良信息 | （上传资源）(C92) [ZUZUZU (Kamiya Zuzu, Hitomasu Modoru)] 300 no Oshirushi Atsumete Koukan suru yori Kawaii Anira ni Natta hou ga Ii (Granblue Fantasy) [Chinese]（3.8MB） | 提示资源名称包含不良信息，不能上传 |
| 6-5 | 上传的资源大小超过上限 | （上传资源）学习资料.rar（1.57GB） | 提示资源过大，无法完成上传操作 |
| 7-1 | 实时交流 | （文字）wei，zaima | 正确发送并显示在界面中 |
| 7-2 | 输入框输入内容为空 | （文字） | 提示发送内容不能为空 |
| 7-3 | 输入的内容过长 | （文字）666666666666666666666666666  66666666666666666666666666666666666  66666666666666666666666666666666666  66666666666666666666666666666666666  66666666666666666666666666666666666  66666666666666666666666666666666666  66666666666666666666666666666666666  66666666666666666666666666666666666  66666666666666666666666666666666666  66666666666666666666666666666666666  66666666666666666666666666666666666 | 提示发送内容过长，请分段发送或重新编辑 |
| 8-1 | 搜索文章 | （搜索内容）软件工程 | 新建标签页显示和“软件工程”有关内容 |
| 8-2 | 搜索的文章不存在 | （搜索内容）C92 | 新建标签页显示搜索的文章不存在 |
| 8-3 | 搜索次数过于频繁 | （30s内连续搜索）软件工程 | 弹窗提示搜索次数过于频繁，请稍后再试 |
| 8-4 | 搜索栏输入除了字母和汉字之外的符号 | （搜索内容）幸せになれる隠しコマンドがあるらしい | 弹窗提示，输入内容无法识别 |
| 9-1 | 取回密码时输入的用户名不存在 | （账号）yanhl123 | 弹窗提示，该账号不存在 |
| 10-1 | 修改密码 | （账号）yanhl123  （原密码）1234567890  （新密码）123456789  （重复密码）123456789 | 弹窗提示，验证邮件已向邮箱发送，请确认 |
| 10-2 | 原密码输入错误 | （账号）yanhl123  （原密码）123456789  （新密码）123456789  （重复密码）123456789 | 弹窗提示，原密码输入错误，请重试 |
| 10-3 | 所输入的新密码和再次输入的新密码不同 | （账号）yanhl123  （原密码）1234567890  （新密码）123456789  （重复密码）12345678910 | 弹窗提示，两次密码输入不一致，请重试 |
| 10-4 | 新密码输入过短 | （账号）yanhl123  （原密码）1234567890  （新密码）1234  （重复密码）1234 | 新密码和重复密码填写框尾部提示，密码过短  确定后弹窗提示，密码过短 |
| 10-5 | 新密码输入过长 | （账号）yanhl123  （原密码）1234567890  （新密码）12345678912022166444984798  （重复密码）123456789120221664449847  98 | 新密码和重复密码填写框尾部提示，密码过长  确定后弹窗提示，密码过长 |
| 10-6 | 新密码包含特殊字符 | （账号）yanhl123  （原密码）1234567890  （新密码）123456789\*  （重复密码）1234567890\* | 新密码和重复密码填写框尾部提示，密码不能包含特殊字符  确定后弹窗提示，密码不能包含特殊字符 |
| 10-7 | 新密码中包含汉字 | （账号）yanhl123  （原密码）1234567890  （新密码）喂在吗123456789  （重复密码）喂在吗1234567890 | 新密码和重复密码填写框尾部提示，密码不能包含汉字  确定后弹窗提示，密码不能包含汉字 |
| 11-1 | 删除自己课程论坛内的帖子 | 课程论坛内点击想要删除帖子下方的删除按钮 | 列表中将不再有该帖子 |
| 12-1 | 修改课程论坛的介绍 | （修改内容）这里是软件工程课程的课程论坛 | 页面会自动刷新成更改后的样子 |
| 12-2 | 课程论坛介绍修改后包含敏感词汇 | （修改内容）这里是软件工程课程的课程论坛。凡是来这里探讨与软件工程无关内容的人统统\*\* | 编辑时敏感词汇有红色波浪下划线  点击确定后弹窗提示，介绍中包含敏感词汇，请重新编辑 |
| 13-1 | 将帖子进行置顶操作 | 帖子内点击置顶按钮 | 论坛首页刷新后显示 |
| 14-1 | 将帖子进行加精操作 | 帖子内点击加精按钮 | 论坛首页加精置顶 |
| 15-1 | 修改课程资料 | （修改内容）软件工程是一门研究用工程化方法构建和维护有效的、实用的和高质量的软件的学科。它涉及程序设计语言、数据库、软件开发工具、系统平台、标准、设计模式等方面。 | 刷新后课程资料更新 |
| 15-2 | 修改课程资料内容中包含敏感词汇 | （修改内容）软件工程是一门研究用工程化方法构建和维护有效的、实用的和高质量的软件的学科。它涉及程序设计语言、数据库、软件开发工具、系统平台、标准、设计模式等方面。\*\*\*\*\*\*\* | 编辑时敏感词汇有红色波浪下划线  点击确定后弹窗提示，内容中包含敏感词汇，请重新编辑 |
| 16-1 | 发布课程公告 | （输入内容）今天不上课 | 点击提交后，在课程论坛公告页面显示新的公告并以私信的方式通知关注了这门课的用户 |
| 16-2 | 课程公告内容过长 | （输入内容）66666666666666666666666  66666666666666666666666666666666666  66666666666666666666666666666666666  66666666666666666666666666666666666  66666666666666666666666666666666666  66666666666666666666666666666666666  66666666666666666666666666666666666  66666666666666666666666666666666666  66666666666666666666666666666666666  66666666666666666666666666666666666  66666666666666666666666666666666666 | 编辑时超过范围限制的文本有红色波浪下划线  点击确定后弹窗提示，文本内容过长，请重新编辑 |
| 16-3 | 课程公告中包含敏感词汇 | （输入内容）软工的lly同学，\*\*\*\*\* | 编辑时敏感词汇有红色波浪下划线  点击确定后弹窗提示，内容中包含敏感词汇，请重新编辑 |
| 17-1 | 修改课程公告 | （输入前内容）今天不上课  （输入内容）今天还是上课吧 | 点击提交后，在课程论坛公告页面显示新的公告并以私信的方式通知关注了这门课的用户 |
| 17-2 | 修改的课程公告内容过长 | （输入前内容）今天不上课  （输入内容）66666666666666666666666  66666666666666666666666666666666666  66666666666666666666666666666666666  66666666666666666666666666666666666  66666666666666666666666666666666666  66666666666666666666666666666666666  66666666666666666666666666666666666  66666666666666666666666666666666666  66666666666666666666666666666666666  66666666666666666666666666666666666  66666666666666666666666666666666666 | 编辑时超过范围限制的文本有红色波浪下划线  点击确定后弹窗提示，文本内容过长，请重新编辑 |
| 17-3 | 修改的课程公告中包含敏感词汇 | （输入前内容）今天不上课  （输入内容）软工的lly同学，\*\*\*\*\* | 编辑时敏感词汇有红色波浪下划线  点击确定后弹窗提示，内容中包含敏感词汇，请重新编辑 |
| 18-1 | 删除课程公告 | 在想要删除的公告尾部点击删除按钮 | 刷新课程公告页面，显示变更后的状态  以私信的方式通知关注这门课的用户，提示公告发生变化 |
| 19-1 | 置顶课程公告 | 在想要置顶的公告尾部点击置顶按钮 | 刷新课程公告页面，显示变更后的状态  以私信的方式通知关注这门课的用户，提示有置顶公告 |
| 20-1 | 管理员登录 | （账号）lzl123  （密码）123456789 | 进入管理员界面首页 |
| 20-2 | 所登录的账号已经登录 | 电脑1：（账号）lzl123  （密码）123456789  电脑2：（账号）lzl123  （密码）123456789 | 提示所登录的账号已经在线，选择强制登录还是放弃登录 |
| 20-3 | 所输入的账号不存在 | （账号）lizeloong123  （密码）123456789 | 提示账号不存在 |
| 20-4 | 登录账号的密码不正确 | （账号）lzl123  （密码）12345678 | 提示密码不正确 |
| 21-1 | 教师用户管理——添加用户 | （账号）yhl123  （密码）000000000  （重复密码）000000000  （身份证）330103197005052517  （邮箱）[yanghl@zucc.edu.cn](mailto:yanghl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanghl8558 | 确定后用户管理界面出现新的教师用户 |
| 21-2 | 注册账号已存在 | （账号）yhl123  （密码）000000000  （重复密码）000000000  （身份证）320103198212152517  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 账号填写框尾部提示：该账号已存在  点击注册后弹窗提示：该账号已存在 |
| 21-3 | 填写的教工号已经被绑定 | （账号）yanhl123  （密码）000000000  （重复密码）000000000  （身份证）320103198212153667  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanghl8558 | 教工号填写框尾部提示：教工号已被绑定  点击注册后弹窗提示：该账号已存在 |
| 21-4 | 输入的身份证信息已经被使用 | （账号）yanhl123  （密码）000000000  （重复密码）000000000  （身份证）330103197005053667（邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 身份证填写框尾部提示：身份证号已被绑定  点击注册后弹窗提示：身份证号已被绑定 |
| 21-5 | 输入的学工号或者学号信息与身份证信息不匹配 | （账号）yanhl123  （密码）000000000  （重复密码）000000000  （身份证）320103197012155857（邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：输入的学工号与身份证信息不匹配，请重新输入 |
| 21-6 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）  （密码）000000000  （重复密码）000000000  （身份证）320103198212153667  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 21-7 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）yanhl123  （密码）  （重复密码）000000000  （身份证）320103198212153667  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 21-8 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）yanhl123  （密码）000000000  （重复密码）  （身份证）320103198212153667  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 21-9 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）yanhl123  （密码）000000000  （重复密码）000000000  （身份证）  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 21-10 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）yanhl123  （密码）000000000  （重复密码）000000000  （身份证）320103198212153667  （邮箱）  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 21-11 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）  （密码）  （重复密码）000000000  （身份证）320103198212153667  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 21-12 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）  （密码）000000000  （重复密码）  （身份证）320103198212153667  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 21-13 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）  （密码）000000000  （重复密码）000000000  （身份证）  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 21-14 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）  （密码）000000000  （重复密码）000000000  （身份证）320103198212153667  （邮箱）  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 21-15 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）yanhl123  （密码）  （重复密码）  （身份证）320103198212153667  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 21-16 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）yanhl123  （密码）  （重复密码）000000000  （身份证）  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 21-17 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）yanhl123  （密码）  （重复密码）000000000  （身份证）320103198212153667  （邮箱）  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 21-18 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）yanhl123  （密码）000000000  （重复密码）  （身份证）  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 21-19 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）yanhl123  （密码）000000000  （重复密码）  （身份证）320103198212153667  （邮箱）  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 21-20 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）yanhl123  （密码）000000000  （重复密码）000000000  （身份证）  （邮箱）  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 21-21 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）  （密码）  （重复密码）  （身份证）320103198212153667  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 21-22 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）  （密码）  （重复密码）000000000  （身份证）  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 21-23 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）  （密码）  （重复密码）000000000  （身份证）320103198212153667  （邮箱）  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 21-24 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）  （密码）000000000  （重复密码）  （身份证）  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 21-25 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）  （密码）000000000  （重复密码）  （身份证）320103198212153667  （邮箱）  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 21-26 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）  （密码）000000000  （重复密码）000000000  （身份证）  （邮箱）  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 21-27 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）yanhl123  （密码）  （重复密码）  （身份证）  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 21-28 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）yanhl123  （密码）  （重复密码）  （身份证）320103198212153667  （邮箱）  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 21-29 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）yanhl123  （密码）  （重复密码）000000000  （身份证）  （邮箱）  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 21-30 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）yanhl123  （密码）000000000  （重复密码）  （身份证）  （邮箱）  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 21-31 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）  （密码）  （重复密码）  （身份证）  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 21-32 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）  （密码）  （重复密码）000000000  （身份证）  （邮箱）  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 21-33 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）  （密码）  （重复密码）  （身份证）320103198212153667  （邮箱）  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 21-34 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）  （密码）000000000  （重复密码）  （身份证）  （邮箱）  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 21-35 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）yanhl123  （密码）  （重复密码）  （身份证）  （邮箱）  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 21-36 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）  （密码）  （重复密码）  （身份证）  （邮箱）  （教工号）yanhl8558 | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 21-37 | 账号过短 | （账号）yhl  （密码）000000000  （重复密码）000000000  （身份证）320103198212152517  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 账号填写框尾部提示：账号过短  点击注册弹窗提示：账号过短 |
| 21-38 | 账号过长 | （账号）yanhl123456789111111  （密码）000000000  （重复密码）000000000  （身份证）320103198212152517  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 账号填写框尾部提示：账号过长  点击注册弹窗提示：账号过长 |
| 21-39 | 密码格式错误 | （账号）yanhl123  （密码）喂在吗00000  （重复密码）喂在吗00000  （身份证）320103198212152517  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 密码填写框尾部提示：密码格式错误  点击注册弹窗提示：密码格式错误 |
| 21-40 | 教工号中有特殊字符 | （账号）yanhl123  （密码）000000000  （重复密码）000000000  （身份证）320103198212152517  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanh\*l8558 | 教工号填写框尾部提示：教工号格式错误  点击注册弹窗提示：教工号格式错误 |
| 2-41 | 教工号中有汉字 | （账号）yanhl123  （密码）000000000  （重复密码）000000000  （身份证）320103198212152517  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）燕宏论8558 | 教工号填写框尾部提示：教工号格式错误  点击注册弹窗提示：教工号格式错误 |
| 21-42 | 身份证过短 | （账号）yanhl123  （密码）000000000  （重复密码）000000000  （身份证）32010319821215  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 身份证填写框尾部提示：身份证格式错误  点击注册弹窗提示：身份证格式错误 |
| 21-43 | 身份证过长 | （账号）yanhl123  （密码）000000000  （重复密码）000000000  （身份证）3201031982121525178  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 身份证填写框尾部提示：身份证格式错误  点击注册弹窗提示：身份证格式错误 |
| 21-44 | 身份证号中包含特殊字符 | （账号）yanhl123  （密码）000000000  （重复密码）000000000  （身份证）320103198212152517\*  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 身份证填写框尾部提示：身份证格式错误  点击注册弹窗提示：身份证格式错误 |
| 21-45 | 身份证最末尾出现除了x以外的字母 | （账号）yanhl123  （密码）000000000  （重复密码）000000000  （身份证）320103198212152517s  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 身份证填写框尾部提示：身份证格式错误  点击注册弹窗提示：身份证格式错误 |
| 21-46 | 身份证号除了最末尾外出现字母 | （账号）yanhl123  （密码）000000000  （重复密码）000000000  （身份证）3201031o8212152517  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 身份证填写框尾部提示：身份证格式错误  点击注册弹窗提示：身份证格式错误 |
| 21-47 | 填写的邮箱格式错误 | （账号）yanhl123  （密码）000000000  （重复密码）000000000  （身份证）320103198212152517  （邮箱）[yanhl@zuc.edu.cn](mailto:yanhl@zuc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 邮箱号填写框尾部提示：邮箱号格式错误  点击注册弹窗提示：邮箱号格式错误 |
| 21-48 | 账号包含特殊字符 | （账号）yanhl123\*  （密码）000000000  （重复密码）000000000  （身份证）320103198212152517  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 账号填写框尾部提示：账号格式错误  点击注册弹窗提示：账号格式错误 |
| 21-49 | 账号包含汉字 | （账号）燕宏论123  （密码）000000000  （重复密码）000000000  （身份证）320103198212152517  （邮箱）[yanhl@zuc.edu.cn](mailto:yanhl@zuc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 账号填写框尾部提示：账号格式错误  点击注册弹窗提示：账号格式错误 |
| 21-50 | 两次密码输入不一样 | （账号）yanhl123  （密码）000000000  （重复密码）0000000000  （身份证）320103198212152517  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 重复密码填写框尾部提示：两次密码输入不一样  点击注册弹窗提示：两次密码输入不一样 |
| 21-51 | 密码过长 | （账号）yanhl123  （密码）0000000004949498498498498984948  （重复密码）0000000004949498498498498984948  （身份证）320103198212152517  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 密码填写框尾部提示：密码过长  点击注册弹窗提示：密码过长 |
| 21-52 | 密码过短 | （账号）yanhl123  （密码）0  （重复密码）0  （身份证）320103198212152517  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn)  （教工号）yanhl8558 | 密码填写框尾部提示：密码过短  点击注册弹窗提示：密码过短 |
| 22-1 | 教师用户管理——禁言操作 | 勾选用户后，在用户管理界面点击禁言，并在弹出的提示框中选择确认 | 更新用户管理界面用户的状态 |
| 22-2 | 对已禁言用户再次禁言 | 勾选禁言用户后，在用户管理界面点击禁言 | 弹出窗口提示，该用户已经被禁言 |
| 22-3 | 对多位教师用户进行禁言 | 勾选多位用户后点击禁言，并在弹出的提示框中选择确认 | 更新用户管理界面用户的状态 |
| 22-4 | 未选中教师就开始禁言操作 | 在用户管理界面点击禁言 | 弹出窗口提示，未选择用户 |
| 23-1 | 教师用户管理——解禁操作 | 勾选禁言状态用户后，在用户管理界面点击解禁，并在弹出的提示框中选择确认 | 更新用户管理界面用户的状态 |
| 23-2 | 对未禁言用户解禁 | 勾选普通用户后，在用户管理界面点击解禁 | 弹出窗口提示，该用户未被禁言 |
| 23-3 | 对多位禁言教师用户进行解禁 | 勾选多位禁言用户后点击解禁，并在弹出的提示框中选择确认 | 更新用户管理界面用户的状态 |
| 23-4 | 未选中教师就开始解禁 | 在用户管理界面点击解禁 | 弹出窗口提示，未选择用户 |
| 24-1 | 注册用户管理——添加用户 | （账号）yhl123  （密码）000000000  （重复密码）000000000  （身份证）330103197005052517  （邮箱）[yanghl@zucc.edu.cn](mailto:yanghl@zucc.edu.cn) | 确定后用户管理界面出现新的用户 |
| 24-2 | 注册账号已存在 | （账号）yhl123  （密码）000000000  （重复密码）000000000  （身份证）320103198212152517  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn) | 账号填写框尾部提示：该账号已存在  点击注册后弹窗提示：该账号已存在 |
| 24-2 | 输入的身份证信息已经被使用 | （账号）yanhl123  （密码）000000000  （重复密码）000000000  （身份证）330103197005053667（邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn) | 身份证填写框尾部提示：身份证号已被绑定  点击注册后弹窗提示：身份证号已被绑定 |
| 24-3 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）  （密码）000000000  （重复密码）000000000  （身份证）320103198212153667  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn) | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 24-4 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）yanhl123  （密码）  （重复密码）000000000  （身份证）320103198212153667  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn) | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 24-5 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）yanhl123  （密码）000000000  （重复密码）  （身份证）320103198212153667  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn) | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 24-6 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）yanhl123  （密码）000000000  （重复密码）000000000  （身份证）  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn) | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 24-7 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）yanhl123  （密码）000000000  （重复密码）000000000  （身份证）320103198212153667  （邮箱） | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 24-8 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）  （密码）  （重复密码）000000000  （身份证）320103198212153667  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn) | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 24-9 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）  （密码）000000000  （重复密码）  （身份证）320103198212153667  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn) | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 24-10 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）  （密码）000000000  （重复密码）000000000  （身份证）  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn) | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 24-11 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）  （密码）000000000  （重复密码）000000000  （身份证）320103198212153667  （邮箱） | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 24-12 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）yanhl123  （密码）  （重复密码）  （身份证）320103198212153667  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn) | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 24-13 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）yanhl123  （密码）  （重复密码）000000000  （身份证）  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn) | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 24-14 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）yanhl123  （密码）  （重复密码）000000000  （身份证）320103198212153667  （邮箱） | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 24-15 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）yanhl123  （密码）000000000  （重复密码）  （身份证）  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn) | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 24-16 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）yanhl123  （密码）000000000  （重复密码）  （身份证）320103198212153667  （邮箱） | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 24-17 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）yanhl123  （密码）000000000  （重复密码）000000000  （身份证）  （邮箱） | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 24-18 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）  （密码）  （重复密码）  （身份证）320103198212153667  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn) | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 24-19 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）  （密码）  （重复密码）000000000  （身份证）  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn) | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 24-20 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）  （密码）  （重复密码）000000000  （身份证）320103198212153667  （邮箱） | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 24-20 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）  （密码）000000000  （重复密码）  （身份证）  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn) | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 24-21 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）  （密码）000000000  （重复密码）  （身份证）320103198212153667  （邮箱） | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 24-22 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）  （密码）000000000  （重复密码）000000000  （身份证）  （邮箱） | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 24-23 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）yanhl123  （密码）  （重复密码）  （身份证）  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn) | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 24-24 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）yanhl123  （密码）  （重复密码）  （身份证）320103198212153667  （邮箱） | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 24-25 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）yanhl123  （密码）  （重复密码）000000000  （身份证）  （邮箱） | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 24-26 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）yanhl123  （密码）000000000  （重复密码）  （身份证）  （邮箱） | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 24-27 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）  （密码）  （重复密码）  （身份证）  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn) | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 24-28 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）  （密码）  （重复密码）000000000  （身份证）  （邮箱） | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 24-29 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）  （密码）  （重复密码）  （身份证）320103198212153667  （邮箱） | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 24-30 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）  （密码）000000000  （重复密码）  （身份证）  （邮箱） | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 24-31 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）yanhl123  （密码）  （重复密码）  （身份证）  （邮箱） | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 24-32 | 必填信息（账号 密码 重复密码 身份证 邮箱）为空 | （账号）  （密码）  （重复密码）  （身份证）  （邮箱） | 点击注册后弹窗提示：必填信息不能为空 |
| 24-33 | 账号过短 | （账号）yhl  （密码）000000000  （重复密码）000000000  （身份证）320103198212152517  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn) | 账号填写框尾部提示：账号过短  点击注册弹窗提示：账号过短 |
| 24-34 | 账号过长 | （账号）yanhl123456789111111  （密码）000000000  （重复密码）000000000  （身份证）320103198212152517  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn) | 账号填写框尾部提示：账号过长  点击注册弹窗提示：账号过长 |
| 24-35 | 密码格式错误 | （账号）yanhl123  （密码）喂在吗00000  （重复密码）喂在吗00000  （身份证）320103198212152517  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn) | 密码填写框尾部提示：密码格式错误  点击注册弹窗提示：密码格式错误 |
| 24-36 | 身份证过短 | （账号）yanhl123  （密码）000000000  （重复密码）000000000  （身份证）32010319821215  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn) | 身份证填写框尾部提示：身份证格式错误  点击注册弹窗提示：身份证格式错误 |
| 24-37 | 身份证过长 | （账号）yanhl123  （密码）000000000  （重复密码）000000000  （身份证）3201031982121525178  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn) | 身份证填写框尾部提示：身份证格式错误  点击注册弹窗提示：身份证格式错误 |
| 24-38 | 身份证号中包含特殊字符 | （账号）yanhl123  （密码）000000000  （重复密码）000000000  （身份证）320103198212152517\*  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn) | 身份证填写框尾部提示：身份证格式错误  点击注册弹窗提示：身份证格式错误 |
| 24-39 | 身份证最末尾出现除了x以外的字母 | （账号）yanhl123  （密码）000000000  （重复密码）000000000  （身份证）320103198212152517s  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn) | 身份证填写框尾部提示：身份证格式错误  点击注册弹窗提示：身份证格式错误 |
| 24-40 | 身份证号除了最末尾外出现字母 | （账号）yanhl123  （密码）000000000  （重复密码）000000000  （身份证）3201031o8212152517  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn) | 身份证填写框尾部提示：身份证格式错误  点击注册弹窗提示：身份证格式错误 |
| 24-41 | 填写的邮箱格式错误 | （账号）yanhl123  （密码）000000000  （重复密码）000000000  （身份证）320103198212152517  （邮箱）[yanhl@zuc.edu.cn](mailto:yanhl@zuc.edu.cn) | 邮箱号填写框尾部提示：邮箱号格式错误  点击注册弹窗提示：邮箱号格式错误 |
| 24-42 | 账号包含特殊字符 | （账号）yanhl123\*  （密码）000000000  （重复密码）000000000  （身份证）320103198212152517  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn) | 账号填写框尾部提示：账号格式错误  点击注册弹窗提示：账号格式错误 |
| 24-43 | 账号包含汉字 | （账号）燕宏论123  （密码）000000000  （重复密码）000000000  （身份证）320103198212152517  （邮箱）[yanhl@zuc.edu.cn](mailto:yanhl@zuc.edu.cn) | 账号填写框尾部提示：账号格式错误  点击注册弹窗提示：账号格式错误 |
| 24-44 | 两次密码输入不一样 | （账号）yanhl123  （密码）000000000  （重复密码）0000000000  （身份证）320103198212152517  （邮箱）[yanhl@zucc.edu.cn](mailto:yanhl@zucc.edu.cn) | 重复密码填写框尾部提示：两次密码输入不一样  点击注册弹窗提示：两次密码输入不一样 |
| 25-1 | 注册用户管理——删除操作 | 选中删除用户，点击界面的删除按钮，并选择弹出窗的确认 | 刷新用户管理界面，不再显示被删除用户 |
| 25-2 | 批量删除注册用户 | 选中删除用户们，点击界面的删除按钮，并选择弹出窗的确认 | 刷新用户管理界面，不再显示被删除用户 |
| 25-3 | 未选择注册用户就执行删除操作 | 点击界面的删除按钮 | 弹出窗口提示，未选择用户 |
| 26-1 | 注册用户管理——禁言操作 | 勾选用户后，在用户管理界面点击禁言，并在弹出的提示框中选择确认 | 更新用户管理界面用户的状态 |
| 26-2 | 对已禁言用户再次禁言 | 勾选禁言用户后，在用户管理界面点击禁言 | 弹出窗口提示，该用户已经被禁言 |
| 26-3 | 对多位进行禁言 | 勾选多位用户后点击禁言，并在弹出的提示框中选择确认 | 更新用户管理界面用户的状态 |
| 26-4 | 未选中用户就开始禁言操作 | 在用户管理界面点击禁言 | 弹出窗口提示，未选择用户 |
| 27-1 | 注册用户管理——解禁操作 | 勾选禁言状态用户后，在用户管理界面点击解禁，并在弹出的提示框中选择确认 | 更新用户管理界面用户的状态 |
| 27-2 | 对未禁言用户解禁 | 勾选普通用户后，在用户管理界面点击解禁 | 弹出窗口提示，该用户未被禁言 |
| 27-3 | 对多位禁言用户进行解禁 | 勾选多位禁言用户后点击解禁，并在弹出的提示框中选择确认 | 更新用户管理界面用户的状态 |
| 27-4 | 未选中用户就开始解禁 | 在用户管理界面点击解禁 | 弹出窗口提示，未选择用户 |
| 28-1 | 未审核用户管理——同意 | 选中未审核用户点击同意 | 刷新用户管理界面，显示新增的注册用户 |
| 28-2 | 批量同意 | 选中复数未审核用户点击同意 | 刷新用户管理界面，显示新增的注册用户 |
| 28-3 | 未选中未审核用户 | 点击同意 | 弹出窗口提示，未选择用户 |
| 29-1 | 未审核用户管理——拒绝 | 选中未审核用户点击同意 | 刷新用户管理界面，该未审核用户状态变为已拒绝 |
| 29-2 | 批量拒绝 | 选中复数未审核用户点击拒绝 | 刷新用户管理界面，更新这些未审核用户状态为已拒绝 |
| 29-3 | 未选中未审核用户 | 点击拒绝 | 弹出窗口提示，未选择用户 |