**编号：** PRD/G04-0.1.0-2018-0.3.0

**版本：**\_\_ \_ \_0.3.0 \_\_\_\_\_\_\_ \_

**基于项目的案例教学****系统**

**测**

**试**

**用**

**例**

**委托单位杨枨老师，侯宏仑老师**

**承办单位PRD2018-G04小组**

**修订历史记录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **说明** | **作者** | **审批人** |
| 2018/12/23 | 0.1.0 | 测试用例起草 | 冯一鸣 | 郦哲聪（PM） |
| 2019/01/01 | 0.2.0 | 根据0.2.1版本的SRS重新修改所有测试用例 | 冯一鸣 | 郦哲聪（PM） |
| 2019/01/05 | 0.3.0 | 根据JAD会议后的新界面重新修改测试用例 | 冯一鸣 | 郦哲聪（PM） |

目录

[1. 引言 5](#_Toc534220544)

[1.1编写目的 5](#_Toc534220545)

[1.2测试范围 5](#_Toc534220546)

[1.3参考文档 5](#_Toc534220547)

[2.测试用例 5](#_Toc534220548)

[2.1管理员测试用例 5](#_Toc534220549)

[2.1.1管理员登录 5](#_Toc534220550)

[2.1.2查找用户 6](#_Toc534220551)

[2.1.3删除用户 7](#_Toc534220552)

[2.1.4修改用户信息 7](#_Toc534220553)

[2.1.5新增用户 8](#_Toc534220554)

[2.1.6封禁IP地址 11](#_Toc534220555)

[2.1.7解封IP地址 11](#_Toc534220556)

[2.1.8封禁注册的用户名 11](#_Toc534220557)

[2.1.9冻结用户 12](#_Toc534220558)

[2.1.10解冻用户 12](#_Toc534220559)

[2.1.11查看用户信息 12](#_Toc534220560)

[2.1.12重置密码 13](#_Toc534220561)

[2.1.13解封注册用户名 13](#_Toc534220562)

[2.1.14查找案例 13](#_Toc534220563)

[2.1.15删除案例 15](#_Toc534220564)

[2.1.16查看案例信息 15](#_Toc534220565)

[2.1.17恢复案例 15](#_Toc534220566)

[2.1.18冻结案例 15](#_Toc534220567)

[2.1.19审核案例 16](#_Toc534220568)

[2.1.20查找实例 16](#_Toc534220569)

[2.1.21删除实例 17](#_Toc534220570)

[2.1.22查找日志文件 18](#_Toc534220571)

[2.1.23下载日志文件 18](#_Toc534220572)

[2.1.24删除日志文件 19](#_Toc534220573)

[2.1.25上传日志文件 19](#_Toc534220574)

[2.1.26查找用户日志记录 19](#_Toc534220575)

[2.1.27删除用户日志记录 21](#_Toc534220576)

[2.1.28查找系统错误日志记录 21](#_Toc534220577)

[2.1.29删除系统错误日志记录 22](#_Toc534220578)

[2.1.30数据库备份 23](#_Toc534220579)

[2.1.31数据库恢复 23](#_Toc534220580)

[2.1.32网站底部信息修改 23](#_Toc534220581)

[2.1.33查找帖子 24](#_Toc534220582)

[2.1.34删除帖子 26](#_Toc534220583)

[2.1.35查看帖子 26](#_Toc534220584)

[2.1.36查看回复 26](#_Toc534220585)

[2.1.37删除回复 27](#_Toc534220586)

[2.1.38置顶帖子 27](#_Toc534220587)

[2.1.39加精帖子 27](#_Toc534220588)

[2.1.40浏览网站概要 27](#_Toc534220589)

[2.1.41查询封禁的IP地址 28](#_Toc534220590)

[2.1.42查询封禁的注册用户名 29](#_Toc534220591)

[2.1.43查询封禁的用户 29](#_Toc534220592)

[2.1.44查找数据库备份 30](#_Toc534220593)

[2.1.45删除数据库备份 31](#_Toc534220594)

[2.1.46bbs回复 31](#_Toc534220595)

[2.1.47bbs点赞 32](#_Toc534220596)

[2.1.48bbs踩 32](#_Toc534220597)

[2.2案例拥有者测试用例 32](#_Toc534220598)

[2.2.1案例拥有者登录 32](#_Toc534220599)

[2.2.2案例拥有者浏览现有案例 33](#_Toc534220600)

[2.2.3案例拥有者新建案例 33](#_Toc534220601)

[2.2.4案例拥有者删除案例 33](#_Toc534220602)

[2.2.5案例拥有者修改案例信息 34](#_Toc534220603)

[2.2.6案例拥有者新增角色 34](#_Toc534220604)

[2.2.7案例拥有者修改角色信息 34](#_Toc534220605)

[2.2.8案例拥有者删除角色 35](#_Toc534220606)

[2.2.9案例拥有者新增任务 35](#_Toc534220607)

[2.2.10案例拥有者修改任务 36](#_Toc534220608)

[2.2.11案例拥有者删除任务 37](#_Toc534220609)

[2.2.12案例拥有者查看甘特图 38](#_Toc534220610)

[2.2.13案例拥有者查看当前的模拟案例 38](#_Toc534220611)

[2.2.14案例拥有者模拟新建案例 38](#_Toc534220612)

[2.2.15案例拥有者删除模拟案例 38](#_Toc534220613)

[2.2.16案例拥有者保存新版本 38](#_Toc534220614)

[2.2.17案例拥有者版本回滚 39](#_Toc534220615)

[2.2.18案例拥有者申请发布案例 39](#_Toc534220616)

[2.2.19案例拥有者查看现有实例 39](#_Toc534220617)

[2.2.20案例拥有者管理实例 39](#_Toc534220618)

[2.2.21案例拥有者查看申请案例信息 39](#_Toc534220619)

[2.2.22案例拥有者取消正在申请的案例 40](#_Toc534220620)

[2.3学生测试用例 40](#_Toc534220621)

[2.3.1学生登录 40](#_Toc534220622)

[2.3.2学生注册 40](#_Toc534220623)

[2.3.3学生忘记密码 44](#_Toc534220624)

[2.3.4学生项目管理 48](#_Toc534220625)

[2.3.5学生创建新项目 48](#_Toc534220626)

[2.3.6学生案例详情 48](#_Toc534220627)

[2.3.7学生组员管理 49](#_Toc534220628)

[2.3.8学生最新消息 49](#_Toc534220629)

[2.3.9学生查看项目任务 49](#_Toc534220630)

[2.3.10学生查看任务甘特图 49](#_Toc534220631)

[2.3.11学生查看项目文档 49](#_Toc534220632)

[2.3.12学生查看项目资料 50](#_Toc534220633)

[2.3.13学生上传资料 50](#_Toc534220634)

[2.3.14学生查看评价信息 50](#_Toc534220635)

[2.3.15学生参与评价 51](#_Toc534220636)

[2.3.16学生查看我的实例 51](#_Toc534220637)

[2.3.17学生修改密码 51](#_Toc534220638)

[2.3.18学生更换头像 52](#_Toc534220639)

[2.3.19学生我的信箱 52](#_Toc534220640)

[2.3.20学生修改联系方式 53](#_Toc534220641)

[2.3.21学生浏览案例 53](#_Toc534220642)

[2.3.22学生bbs点赞 53](#_Toc534220643)

[2.3.23学生bbs踩 53](#_Toc534220644)

[2.3.24学生bbs回复 54](#_Toc534220645)

[2.3.25学生bbs删除 54](#_Toc534220646)

[2.3.26学生bbs发帖 54](#_Toc534220647)

[2.3.27学生即时通讯 54](#_Toc534220648)

[2.3.28学生查看评价标准 55](#_Toc534220649)

[2.3.29学生浏览个人信息 55](#_Toc534220650)

[2.3.30学生下载评价标准 55](#_Toc534220651)

[2.4教师测试用例 55](#_Toc534220652)

[2.4.1教师登录 55](#_Toc534220653)

[2.4.2教师忘记密码 56](#_Toc534220654)

[2.4.3教师注册 60](#_Toc534220655)

[2.4.4教师查看项目总览信息 63](#_Toc534220656)

[2.4.5教师查看项目任务 64](#_Toc534220657)

[2.4.6教师提供建议 64](#_Toc534220658)

[2.4.7教师查看项目甘特图 64](#_Toc534220659)

[2.4.8教师查看项目文档 64](#_Toc534220660)

[2.4.9教师下载项目文档 65](#_Toc534220661)

[2.4.10教师查看项目资料 65](#_Toc534220662)

[2.4.11教师下载项目资料 65](#_Toc534220663)

[2.4.12教师上传项目资料 65](#_Toc534220664)

[2.4.13教师对小组评价 66](#_Toc534220665)

[2.4.14教师对小组成员评价 66](#_Toc534220666)

[2.4.15教师查看评价信息 66](#_Toc534220667)

[2.4.16教师查看评价标准 66](#_Toc534220668)

[2.4.17教师下载评价标准 67](#_Toc534220669)

[2.4.18教师项目管理 67](#_Toc534220670)

[2.4.19教师进行小组成员管理 67](#_Toc534220671)

[2.3.20教师即时通讯 67](#_Toc534220672)

[2.4.21教师创建新实例 68](#_Toc534220673)

[2.4.22教师浏览个人主要信息 68](#_Toc534220674)

[2.4.23教师修改联系方式 68](#_Toc534220675)

[2.4.24教师查看我的项目 68](#_Toc534220676)

[2.4.25教师修改密码 69](#_Toc534220677)

[2.4.26教师更换头像 69](#_Toc534220678)

[2.4.27教师收发邮件 70](#_Toc534220679)

[2.4.28教师查看我的历史评价 70](#_Toc534220680)

[2.4.29教师bbs发帖 70](#_Toc534220681)

[2.4.30教师bbs回复 71](#_Toc534220682)

[2.4.31教师bbs删除 71](#_Toc534220683)

[2.4.32教师bbs点赞 71](#_Toc534220684)

[2.4.33教师bbs踩 71](#_Toc534220685)

# 引言

## 1.1编写目的

通过此文档来记录一些测试数据以及这些数据的测试结果，以便于测试本程序能否满足预期的要求，以及特定的需求。

## 1.2测试范围

本程序的所有用例。包括学生用例，管理员用例以及教师用例，案例拥有者用例

## 1.3参考文档

1.PRD2018-G04 软件需求规格说明（SRS）

# 2.测试用例

## 2.1管理员测试用例

### 2.1.1管理员登录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 管理员登录 | | | |
| 测试用例ID | A-1-1 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 用户名：空  密码：123456 | | 提示错误信息：用户名不能为空 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengyiming  密码：空 | | 提示错误信息：密码不能为空 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengyiming  密码：1（密码错误） | | 提示错误信息：用户名密码错误 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengyiming（需已在系统中存在）  密码：123456（需在系统中存在且需要和账号匹配） | | 登录进入对应用户主页 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengyiming（系统中不存在）  密码：1234567 | | 提示错误信息：用户名密码错误 |  | 等价类划分法 |

### 2.1.2查找用户

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 查找用户 | | | |
| 测试用例ID | A-2-1 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 用户名称：fym  用户类型：空  用户状态：空  最早注册时间：空  最晚注册时间：空 | | 显示用户名称为fym的所有用户 |  | 等价类划分法 |
| 用户名称：空  用户类型：空  用户状态：空  最早注册时间：空  最晚注册时间：空 | | 显示所有用户 |  | 等价类划分法 |
| 用户名称：空  用户类型：指导者  用户状态：空  最早注册时间：空  最晚注册时间：空 | | 显示用户类型为指导者的所有用户 |  | 等价类划分法 |
| 用户名称：空  用户类型：管理员  用户状态：空  最早注册时间：空  最晚注册时间：空 | | 显示用户类型为管理员的所有用户 |  | 等价类划分法 |
| 用户名称：空  用户类型：学习者  用户状态：空  最早注册时间：空  最晚注册时间：空 | | 显示用户类型为学习者的所有用户 |  | 等价类划分法 |
| 用户名称：空  用户类型：案例拥有者  用户状态：空  最早注册时间：空  最晚注册时间：空 | | 显示用户类型为案例拥有者的所有用户 |  | 等价类划分法 |
| 用户名称：空  用户类型：空  用户状态：未激活  最早注册时间：空  最晚注册时间：空 | | 显示用户状态为未激活结的所有用户 |  | 等价类划分法 |
| 用户名称：空  用户类型：空  用户状态：已激活  最早注册时间：空  最晚注册时间：空 | | 显示用户状态为已激活结的所有用户 |  | 等价类划分法 |
| 用户名称：空  用户类型：空  用户状态：空  最早注册时间：2018-10-10  最晚注册时间：空 | | 显示注册时间在2018年10月10日之后的所有用户 |  | 等价类划分法 |
| 用户名称：空  用户类型：空  用户状态：空  最早注册时间：空  最晚注册时间：2018-10-10 | | 显示注册时间在2018年10月10日之前的所有用户 |  | 等价类划分法 |
| 用户名称：fym  用户类型：学生  用户状态：已激活  最早注册时间：2018年9月9日  最晚注册时间：2018-10-10 | | 显示注册时间在2018年9月9日至2018年10月10日的已激活的用户名称为fym的学生用户 |  | 等价类划分法 |
| 用户名称：fym  用户类型：学生  用户状态：未激活  最早注册时间：2018年9月9日  最晚注册时间：2018-10-10 | | 显示注册时间在2018年9月9日至2018年10月10日的未激活的用户名称为fym的学生用户 |  | 等价类划分法 |
| 用户名称：fym  用户类型：教师  用户状态：已激活  最早注册时间：2018年9月9日  最晚注册时间：2018-10-10 | | 显示注册时间在2018年9月9日至2018年10月10日的已激活的用户名称为fym的教师用户 |  | 等价类划分法 |
| 用户名称：fym  用户类型：管理员  用户状态：已激活  最早注册时间：2018年9月9日  最晚注册时间：2018-10-10 | | 显示注册时间在2018年9月9日至2018年10月10日的已激活的用户名称为fym的管理员用户 |  | 等价类划分法 |

### 2.1.3删除用户

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 删除用户 | | | |
| 测试用例ID | A-2-2 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 选择需要删除的用户的复选框，点击删除，点击确认 | | 提示删除成功，更新用户列表 |  | 错误推测法 |
| 选择需要删除的用户的复选框，点击删除，点击取消 | | 返回用户列表 |  | 错误推测法 |
| 不选择需要删除的用户的复选框，点击删除 | | 无法选择按钮 |  | 错误推测法 |

### 2.1.4修改用户信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 修改用户信息 | | | |
| 测试用例ID | A-2-3 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 用户邮箱:12341 | | 系统提示邮箱格式不正确 |  | 等价类划分法 |
| 用户邮箱：31601390@stu.zucc.edu.cn | | 修改成功，更新用户信息界面 |  | 等价类划分法 |
| 身份证号码：330411199701011144（18位） | | 修改成功，更新用户信息界面 |  | 边界值分析法 |
| 身份证号码：3304111990101114412（19位） | | 错误提示信息：身份证号码长度不正确 |  | 边界值分析法 |
| 身份证号码：33041119970101112（17位） | | 错误提示信息：身份证号码长度不正确 |  | 边界值分析法 |
| 真实姓名：空 | | 错误提示信息：真实姓名不能为空 |  | 错误分析法 |
| 真实姓名：冯一鸣 | | 修改成功，更新用户信息界面 |  | 错误分析法 |
| 点击上传头像，上传jpg图片 | | 修改成功。更新用户信息界面 |  | 错误分析法 |
| 点击通过按钮，通过申请成为教师 | | 修改成功。用户身份变为教师 |  | 错误分析法 |
| 点击拒绝按钮，拒绝申请成为教师  拒绝理由：空 | | 提示信息：拒绝理由不能为空 |  | 错误分析法 |
| 点击拒绝按钮，拒绝申请成为教师  拒绝理由：信息不完善 | | 提示信息：修改用户类型失败 |  | 错误分析法 |
| 点击通过按钮，通过申请成为案例拥有者 | | 修改成功。用户身份变为教师 |  | 错误分析法 |
| 点击拒绝按钮，拒绝申请成为案例拥有者  拒绝理由：空 | | 提示信息：拒绝理由不能为空 |  | 错误分析法 |
| 点击拒绝按钮，拒绝申请成为案例拥有者  拒绝理由：信息不完善 | | 提示信息：修改用户类型失败 |  | 错误分析法 |
| 在申请列表界面，选择复选框，点击删除，点击取消 | | 返回申请列表 |  | 错误分析法 |
| 在申请列表界面，选择复选框，点击删除，点击确认 | | 删除成功，返回申请列表 |  | 错误分析法 |
| 在申请列表界面，不选择复选框，点击删除，点击确认 | | 无法选择按钮 |  | 错误分析法 |

### 2.1.5新增用户

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 新增用户 | | | |
| 测试用例ID | A-2-4 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 用户名：空  密码：空  确认密码：空  真实姓名：空  邮箱：空  邮箱验证码：空  身份证号码：空  用户类型：学习者 | | 错误提示信息：用户名为空 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fym  密码：空  确认密码：空  真实姓名：空  邮箱：空  邮箱验证码：空  身份证号码：空  用户类型：学习者 | | 错误提示信息：用户名长度不能小于6位 |  | 等价划分类法 |
| 用户名：fymasdasdbaucbsobscaobcjasbc  密码：空  确认密码：空  真实姓名：空  邮箱：空  邮箱验证码：空  身份证号码：空  用户类型：学习者 | | 错误提示信息：用户名长度不能大于12位 |  | 等价划分类法 |
| 用户名：黑夜总会过去  密码：空  确认密码：空  真实姓名：空  邮箱：空  邮箱验证码：空  身份证号码：空  用户类型：学习者 | | 错误提示信息：包含敏感词汇：夜总会 |  | 等价划分类法 |
| 用户名：fenghh  密码：1  确认密码：空  真实姓名：空  邮箱：空  邮箱验证码：空  身份证号码：空  用户类型：学习者 | | 错误提示信息：密码长度小于6位 |  | 等价划分类法 |
| 用户名：fenghh  密码：112345678901234567890123456789  确认密码：空  真实姓名：空  邮箱：空  邮箱验证码：空  身份证号码：空  用户类型：学习者 | | 错误提示信息：密码长度大于20位 |  | 等价划分类法 |
| 用户名：fenghh  密码：空  确认密码：空  真实姓名：空  邮箱：空  邮箱验证码：空  身份证号码：空  用户类型：学习者 | | 错误提示信息：密码不能为空 |  | 等价划分类法 |
| 用户名：fenghh  密码：123456  确认密码：空  真实姓名：空  邮箱：空  邮箱验证码：空  身份证号码：空  用户类型：学习者 | | 错误提示信息：两次密码不一致 |  | 等价划分类法 |
| 用户名：fenghh  密码：123456  确认密码：123  真实姓名：空  邮箱：空  邮箱验证码：空  身份证号码：空  用户类型：学习者 | | 错误提示信息：两次密码不一致 |  | 等价划分类法 |
| 用户名：fenghh  密码：123456  确认密码：123456  真实姓名：空  邮箱：空  邮箱验证码：空  身份证号码：空  用户类型：学习者 | | 错误提示信息：真实姓名不能为空 |  | 等价划分类法 |
| 用户名：fenghh  密码：123456  确认密码：123456  真实姓名：冯一鸣  邮箱：空  邮箱验证码：空  身份证号码：空  用户类型：学习者 | | 错误提示信息：邮箱格式不正确 |  | 等价划分类法 |
| 用户名：fenghh  密码：123456  确认密码：123456  真实姓名：冯一鸣  邮箱：1234  邮箱验证码：空  身份证号码：空  用户类型：学习者 | | 错误提示信息：邮箱格式不正确 |  | 等价划分类法 |
| 用户名：fenghh  密码：123456  确认密码：123456  真实姓名：冯一鸣  邮箱：31601390@su.zucc.edu.cn  邮箱验证码：空  身份证号码：空  用户类型：学习者 | | 错误提示信息：邮箱验证码不正确 |  | 等价划分类法 |
| 用户名：fenghh  密码：123456  确认密码：123456  真实姓名：冯一鸣  邮箱：31601390@su.zucc.edu.cn  邮箱验证码：12  身份证号码：空  用户类型：学习者 | | 错误提示信息：邮箱验证码不正确 |  | 等价划分类法 |
| 用户名：fenghh  密码：123456  确认密码：123456  真实姓名：冯一鸣  邮箱：31601390@su.zucc.edu.cn  邮箱验证码：空  身份证号码：空  用户类型：学习者 | | 错误提示信息：邮箱验证码不正确 |  | 等价划分类法 |
| 用户名：fenghh  密码：123456  确认密码：123456  真实姓名：冯一鸣  邮箱：31601390@su.zucc.edu.cn  邮箱验证码：12ab  身份证号码：空  用户类型：学习者 | | 错误提示信息：身份证号码长度不正确 |  | 等价划分类法 |
| 用户名：fenghh  密码：123456  确认密码：123456  真实姓名：冯一鸣  邮箱：31601390@su.zucc.edu.cn  邮箱验证码：12ab  身份证号码：3304111997011211331（19位）  用户类型：学习者 | | 错误提示信息：身份证号码长度不正确 |  | 等价划分类法 |
| 用户名：fenghh  密码：123456  确认密码：123456  真实姓名：冯一鸣  邮箱：31601390@su.zucc.edu.cn  邮箱验证码：12ab  身份证号码：33041119970112113（17位）  用户类型：学习者 | | 错误提示信息：身份证号码长度不正确 |  | 等价划分类法 |
| 用户名：fenghh  密码：123456  确认密码：123456  真实姓名：冯一鸣  邮箱：31601390@su.zucc.edu.cn  邮箱验证码：12ab  身份证号码：33041asc1199701121（18位）  用户类型：学习者 | | 错误提示信息：身份证号码不正确 |  | 等价划分类法 |
| 用户名：fenghh  密码：123456  确认密码：123456  真实姓名：冯一鸣  邮箱：31601390@su.zucc.edu.cn  邮箱验证码：12ab  身份证号码：330411199701121131（18位）  用户类型：学习者 | | 新增成功，返回登录页面 |  | 等价划分类法 |
| 用户名：fenghh  密码：123456  确认密码：123456  真实姓名：冯一鸣  邮箱：31601390@su.zucc.edu.cn  邮箱验证码：12ab  身份证号码：330411199701121131（18位）  用户类型：指导者 | | 新增成功，返回登录页面 |  | 等价划分类法 |
| 用户名：fenghh  密码：123456  确认密码：123456  真实姓名：冯一鸣  邮箱：31601390@su.zucc.edu.cn  邮箱验证码：12ab  身份证号码：330411199701121131（18位）  用户类型：管理员 | | 新增成功，返回登录页面 |  | 等价划分类法 |
| 用户名：fenghh  密码：123456  确认密码：123456  真实姓名：冯一鸣  邮箱：31601390@su.zucc.edu.cn  邮箱验证码：12ab  身份证号码：330411199701121131（18位）  用户类型：案例拥有者 | | 新增成功，返回登录页面 |  | 等价划分类法 |

### 2.1.6封禁IP地址

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 封禁IP地址 | | | |
| 测试用例ID | A-2-5 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| IP地址：空  封禁原因：空  封禁期限：空 | | 错误提示信息：IP地址不能为空 |  | 错误分析法 |
| IP地址：10.66.28.222  封禁原因：空  封禁期限：空 | | 封禁原因不能为空 |  | 错误分析法 |
| IP地址：10.66.222  封禁原因：空  封禁期限：空 | | IP地址不正确 |  | 错误分析法 |
| IP地址：10.66.22.999  封禁原因：空  封禁期限：空 | | IP地址不正确 |  | 错误分析法 |
| IP地址：10.66.28.222  封禁原因：攻击网站  封禁期限：空 | | 封禁期限不能为空 |  | 错误分析法 |
| IP地址：10.66.28.222  封禁原因：攻击网站  封禁期限：永久 | | 封禁成功，返回上一页 |  | 错误分析法 |

### 2.1.7解封IP地址

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 解封IP地址 | | | |
| 测试用例ID | A-2-6 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 通过复选框选择需要解封的IP地址，点击解冻 | | 解封成功，返回解封列表 |  | 错误分析法 |
| 通过复选框不选择需要解封的IP地址，点击解冻 | | 无法选中按钮 |  | 错误分析法 |

### 2.1.8封禁注册的用户名

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 封禁注册的用户名 | | | |
| 测试用例ID | A-2-7 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 封禁注册的用户名：空  封禁原因：空  封禁期限：空 | | 错误提示信息：封禁注册的用户名不能为空 |  | 错误分析法 |
| 封禁注册的用户名：夜总会  封禁原因：空  封禁期限：空 | | 封禁原因不能为空 |  | 错误分析法 |
| 封禁注册的用户名：夜总会  封禁原因：敏感词汇  封禁期限：空 | | 封禁期限不能为空 |  | 错误分析法 |
| 封禁注册的用户名：夜总会  封禁原因：空  封禁期限：永久 | | 封禁成功，返回上一页 |  | 错误分析法 |

### 2.1.9冻结用户

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 冻结用户 | | | |
| 测试用例ID | A-2-8 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 通过复选框选择的用户：空  冻结理由：空  冻结期限：空 | | 错误提示信息：冻结用户不能为空 |  | 错误分析法 |
| 通过复选框选择的用户：空  冻结理由：长时间未登录  冻结期限：空 | | 错误提示信息：冻结期限不能为空 |  | 错误分析法 |
| 通过复选框选择的用户：空  冻结理由：长时间未登录  冻结期限：永久 | | 冻结成功，返回上一个页面 |  | 错误分析法 |

### 2.1.10解冻用户

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 解冻用户 | | | |
| 测试用例ID | A-2-9 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 复选框选择解冻的用户 | | 解封成功，返回解封列表 |  | 错误分析法 |
| 不选择解冻的用户 | | 错误提示信息：  未选择解冻的用户 |  | 错误分析法 |

### 2.1.11查看用户信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 查看用户信息 | | | |
| 测试用例ID | A-2-10 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击用户名 | | 进入用户信息界面，显示用户名，真实姓名，身份证号码，用户类型，用户状态用户邮箱 |  | 错误分析法 |

### 2.1.12重置密码

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 重置密码 | | | |
| 测试用例ID | A-2-11 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击重置密码按钮 | | 提示重置成功 |  | 错误分析法 |

### 2.1.13解封注册用户名

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 解封注册用户名 | | | |
| 测试用例ID | A-2-13 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 复选框选择解封的注册用户名 | | 解封成功，返回解封列表 |  | 错误分析法 |
| 不选择解冻的注册用户名 | | 错误提示信息：  未选择解冻的注册用户名 |  | 错误分析法 |

### 2.1.14查找案例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 查找案例 | | | |
| 测试用例ID | A-3-1 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 案例类型：空  案例状态：空  案例最早上传时间：空  案例最晚上传时间：空  案例名称：空 | | 显示所有案例 |  | 等价类划分法 |
| 案例类型：软件工程  案例状态：空  案例最早上传时间：空  案例最晚上传时间：空  案例名称：空 | | 显示所有案例类型为软件工程的案例 |  | 等价类划分法 |
| 案例类型：空  案例状态：已启用  案例最早上传时间：空  案例最晚上传时间：空  案例名称：空 | | 显示所有案例状态为已启用的案例 |  | 等价类划分法 |
| 案例类型：空  案例状态：空  案例最早上传时间：2018-12-21  案例最晚上传时间：空  案例名称：空 | | 显示所有案例上传时间在2018-12-21之后的案例 |  | 等价类划分法 |
| 案例类型：空  案例状态：空  案例最早上传时间：空  案例最晚上传时间：2018-12-21  案例名称：空 | | 显示所有案例上传时间在2018-12-21之前的案例 |  | 等价类划分法 |
| 案例类型：空  案例状态：空  案例最早上传时间：空  案例最晚上传时间：空  案例名称：软件工程系列教学辅助网站 | | 显示所有案例名称为软件工程系列教学辅助网站的案例 |  | 等价类划分法 |
| 案例类型：软件工程  案例状态：已启用  案例最早上传时间：2018-12-10  案例最晚上传时间：2018-12-21  案例名称：软件工程系列教学辅助网站 | | 显示案例类型为软件工程，案例状态为已启用，案例最早上传时间为2018-12-10，案例最晚上传时间2018-12-21，案例名称为软件工程系列教学辅助网站的案例 |  | 等价类划分法 |
| 案例类型：计算机类  案例状态：已启用  案例最早上传时间：2018-12-10  案例最晚上传时间：2018-12-21  案例名称：软件工程系列教学辅助网站 | | 显示案例类型为计算机类，案例状态为已启用，案例最早上传时间为2018-12-10，案例最晚上传时间2018-12-21，案例名称为软件工程系列教学辅助网站的案例 |  | 等价类划分法 |
| 案例类型：土木工程  案例状态：已启用  案例最早上传时间：2018-12-10  案例最晚上传时间：2018-12-21  案例名称：软件工程系列教学辅助网站 | | 显示案例类型为土木工程，案例状态为已启用，案例最早上传时间为2018-12-10，案例最晚上传时间2018-12-21，案例名称为软件工程系列教学辅助网站的案例 |  | 等价类划分法 |
| 案例类型：通信工程  案例状态：已启用  案例最早上传时间：2018-12-10  案例最晚上传时间：2018-12-21  案例名称：软件工程系列教学辅助网站 | | 显示案例类型为通信工程，案例状态为已启用，案例最早上传时间为2018-12-10，案例最晚上传时间2018-12-21，案例名称为软件工程系列教学辅助网站的案例 |  | 等价类划分法 |
| 案例类型：其他  案例状态：已启用  案例最早上传时间：2018-12-10  案例最晚上传时间：2018-12-21  案例名称：软件工程系列教学辅助网站 | | 显示案例类型为除了计算机类，软件工程，土木工程，通信工程，案例状态为已启用，案例最早上传时间为2018-12-10，案例最晚上传时间2018-12-21，案例名称为软件工程系列教学辅助网站的案例 |  | 等价类划分法 |
| 案例类型：软件工程  案例状态：未启用  案例最早上传时间：2018-12-10  案例最晚上传时间：2018-12-21  案例名称：软件工程系列教学辅助网站 | | 显示案例类型为软件工程，案例状态为未启用，案例最早上传时间为2018-12-10，案例最晚上传时间2018-12-21，案例名称为软件工程系列教学辅助网站的案例 |  | 等价类划分法 |

### 2.1.15删除案例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 删除案例 | | | |
| 测试用例ID | A-3-2 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 选择需要删除的案例的复选框，点击删除  删除理由：空  点击确认 | | 提示信息：删除失败，删除理由不能为空 |  | 错误推测法 |
| 选择需要删除的案例的复选框，点击删除  删除理由：该项目不符合已过时  点击确认 | | 提示信息：删除成功 |  | 错误推测法 |
| 未选择删除的案例 | | 提示未选择删除的案例 |  | 错误推测法 |

### 2.1.16查看案例信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 查看案例信息 | | | |
| 测试用例ID | A-3-3 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击案例名称 | | 点击案例名称，进入案例信息界面，显示案例名称，案例创建者，案例创建时间，案例描述，案例角色，案例任务 |  | 错误分析法 |

### 2.1.17恢复案例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 恢复案例 | | | |
| 测试用例ID | A-3-4 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 选择需要启用的案例的复选框，点击启用 | | 提示启用成功，更新案例列表 |  | 错误推测法 |
| 未选择启用的案例 | | 提示未选启用的案例 |  | 错误推测法 |
| 案例类型：空  最早冻结时间：空  最晚冻结时间：空  案例名称：空 | | 显示所有案例 |  | 等价类划分法 |
| 案例类型：软件工程  最早冻结时间：空  最晚冻结时间：空  案例名称：空 | | 显示所有案例类型为软件工程的案例 |  | 等价类划分法 |
| 案例类型：空  最早冻结时间：2018年12月10日  最晚冻结时间：空  案例名称：空 | | 显示所有冻结时间在2018年12月10日之后的案例 |  | 等价类划分法 |
| 案例类型：空  最早冻结时间：  空  最晚冻结时间：2018年12月10日  案例名称：空 | | 显示所有冻结时间在2018年12月10日之前的案例 |  | 等价类划分法 |
| 案例类型：空  最早冻结时间：  空  最晚冻结时间：空  案例名称：基于项目的案例教学系统 | | 显示案例名称为基于项目的案例教学系统的案例 |  | 等价类划分法 |
| 案例类型：软件工程  最早冻结时间：  2018年12月19日  最晚冻结时间：  2018年12月23日  案例名称：基于项目的案例教学系统 | | 显示案例名称为基于项目的案例教学系统，案例类型为软件工程，冻结时间在2018年12月19日到2018年12月23日之间的案例 |  | 等价类划分法 |
| 案例类型：计算机类  最早冻结时间：  2018年12月19日  最晚冻结时间：  2018年12月23日  案例名称：基于项目的案例教学系统 | | 显示案例名称为基于项目的案例教学系统，案例类型为计算机类，冻结时间在2018年12月19日到2018年12月23日之间的案例 |  | 等价类划分法 |
| 案例类型：土木工程  最早冻结时间：  2018年12月19日  最晚冻结时间：  2018年12月23日  案例名称：基于项目的案例教学系统 | | 显示案例名称为基于项目的案例教学系统，案例类型为土木工程，冻结时间在2018年12月19日到2018年12月23日之间的案例 |  | 等价类划分法 |
| 案例类型：通信工程  最早冻结时间：  2018年12月19日  最晚冻结时间：  2018年12月23日  案例名称：基于项目的案例教学系统 | | 显示案例名称为基于项目的案例教学系统，案例类型为通信工程，冻结时间在2018年12月19日到2018年12月23日之间的案例 |  | 等价类划分法 |
| 案例类型：其他  最早冻结时间：  2018年12月19日  最晚冻结时间：  2018年12月23日  案例名称：基于项目的案例教学系统 | | 显示案例名称为基于项目的案例教学系统，案例类型为除了通信工程，土木工程，软件工程，计算机类的，冻结时间在2018年12月19日到2018年12月23日之间的案例 |  | 等价类划分法 |

### 2.1.18冻结案例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 冻结案例 | | | |
| 测试用例ID | A-3-5 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 选择需要冻结的案例的复选框，点击冻结 | | 提示冻结成功，更新案例列表 |  | 错误推测法 |
| 未选择冻结的案例 | | 提示未选冻结的案例 |  | 错误推测法 |
| 案例类型：空  案例状态：空  案例最早上传时间：空  案例最晚上传时间：空  案例名称：空 | | 显示所有案例 |  | 等价类划分法 |
| 案例类型：软件工程  案例状态：空  案例最早上传时间：空  案例最晚上传时间：空  案例名称：空 | | 显示所有案例类型为软件工程的案例 |  | 等价类划分法 |
| 案例类型：空  案例状态：已启用  案例最早上传时间：空  案例最晚上传时间：空  案例名称：空 | | 显示所有案例状态为已启用的案例 |  | 等价类划分法 |
| 案例类型：空  案例状态：空  案例最早上传时间：2018-12-21  案例最晚上传时间：空  案例名称：空 | | 显示所有案例上传时间在2018-12-21之后的案例 |  | 等价类划分法 |
| 案例类型：空  案例状态：空  案例最早上传时间：空  案例最晚上传时间：2018-12-21  案例名称：空 | | 显示所有案例上传时间在2018-12-21之前的案例 |  | 等价类划分法 |
| 案例类型：空  案例状态：空  案例最早上传时间：空  案例最晚上传时间：空  案例名称：软件工程系列教学辅助网站 | | 显示所有案例名称为软件工程系列教学辅助网站的案例 |  | 等价类划分法 |
| 案例类型：软件工程  案例状态：已启用  案例最早上传时间：2018-12-10  案例最晚上传时间：2018-12-21  案例名称：软件工程系列教学辅助网站 | | 显示案例类型为软件工程，案例状态为已启用，案例最早上传时间为2018-12-10，案例最晚上传时间2018-12-21，案例名称为软件工程系列教学辅助网站的案例 |  | 等价类划分法 |
| 案例类型：计算机类  案例状态：已启用  案例最早上传时间：2018-12-10  案例最晚上传时间：2018-12-21  案例名称：软件工程系列教学辅助网站 | | 显示案例类型为计算机类，案例状态为已启用，案例最早上传时间为2018-12-10，案例最晚上传时间2018-12-21，案例名称为软件工程系列教学辅助网站的案例 |  | 等价类划分法 |
| 案例类型：土木工程  案例状态：已启用  案例最早上传时间：2018-12-10  案例最晚上传时间：2018-12-21  案例名称：软件工程系列教学辅助网站 | | 显示案例类型为土木工程，案例状态为已启用，案例最早上传时间为2018-12-10，案例最晚上传时间2018-12-21，案例名称为软件工程系列教学辅助网站的案例 |  | 等价类划分法 |
| 案例类型：通信工程  案例状态：已启用  案例最早上传时间：2018-12-10  案例最晚上传时间：2018-12-21  案例名称：软件工程系列教学辅助网站 | | 显示案例类型为通信工程，案例状态为已启用，案例最早上传时间为2018-12-10，案例最晚上传时间2018-12-21，案例名称为软件工程系列教学辅助网站的案例 |  | 等价类划分法 |
| 案例类型：其他  案例状态：已启用  案例最早上传时间：2018-12-10  案例最晚上传时间：2018-12-21  案例名称：软件工程系列教学辅助网站 | | 显示案例类型为除了计算机类，软件工程，土木工程，通信工程，案例状态为已启用，案例最早上传时间为2018-12-10，案例最晚上传时间2018-12-21，案例名称为软件工程系列教学辅助网站的案例 |  | 等价类划分法 |
| 案例类型：软件工程  案例状态：未启用  案例最早上传时间：2018-12-10  案例最晚上传时间：2018-12-21  案例名称：软件工程系列教学辅助网站 | | 显示案例类型为软件工程，案例状态为未启用，案例最早上传时间为2018-12-10，案例最晚上传时间2018-12-21，案例名称为软件工程系列教学辅助网站的案例 |  | 等价类划分法 |

### 2.1.19审核案例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 审核案例 | | | |
| 测试用例ID | A-3-6 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 选择需要审核的案例的复选框，点击通过 | | 提示审核通过成功，更新案例列表 |  | 错误推测法 |
| 未选择审核的案例，点击通过 | | 提示未选审核案例 |  | 错误推测法 |
| 选择需要审核的案例的复选框，点击拒绝  拒绝理由：案例主题不明确  改进建议：空 | | 提示改进建议不能为空 |  | 错误推测法 |
| 未选择审核的案例，点击拒绝 | | 提示未选审核案例 |  | 错误推测法 |
| 选择需要审核的案例的复选框，点击拒绝  拒绝理由：空  改进建议：空 | | 系统提示：拒绝案例理由不能为空 |  | 错误推测法 |
| 选择需要审核的案例的复选框，点击拒绝  拒绝理由：案例主题不明确  改进建议：明确主题 | | 拒绝案例成功 |  | 错误推测法 |
| 案例类型：空  最早上传时间：空  最晚上传时间：空  案例名称：空 | | 显示所有案例 |  | 等价类划分法 |
| 案例类型：软件工程  最早上传时间：空  最晚上传时间：空  案例名称：空 | | 显示所有案例类型为软件工程的案例 |  | 等价类划分法 |
| 案例类型：空  最早上传时间：2018年12月10日  最晚上传时间：空  案例名称：空 | | 显示所有上传时间在2018年12月10日之后的案例 |  | 等价类划分法 |
| 案例类型：空  最早上传时间：  空  最晚上传时间：2018年12月10日  案例名称：空 | | 显示所有上传时间在2018年12月10日之前的案例 |  | 等价类划分法 |
| 案例类型：空  最早上传时间：  空  最晚上传时间：空  案例名称：基于项目的案例教学系统 | | 显示案例名称为基于项目的案例教学系统的案例 |  | 等价类划分法 |
| 案例类型：软件工程  最早上传时间：  2018年12月19日  最晚上传时间：  2018年12月23日  案例名称：基于项目的案例教学系统 | | 显示案例名称为基于项目的案例教学系统，案例类型为软件工程，上传时间在2018年12月19日到2018年12月23日之间的案例 |  | 等价类划分法 |
| 案例类型：计算机类  最早上传时间：  2018年12月19日  最晚上传时间：  2018年12月23日  案例名称：基于项目的案例教学系统 | | 显示案例名称为基于项目的案例教学系统，案例类型为计算机类，上传时间在2018年12月19日到2018年12月23日之间的案例 |  | 等价类划分法 |
| 案例类型：土木工程  最早上传时间：  2018年12月19日  最晚上传时间：  2018年12月23日  案例名称：基于项目的案例教学系统 | | 显示案例名称为基于项目的案例教学系统，案例类型为土木工程，上传时间在2018年12月19日到2018年12月23日之间的案例 |  | 等价类划分法 |
| 案例类型：通信工程  最早上传时间：  2018年12月19日  最晚上传时间：  2018年12月23日  案例名称：基于项目的案例教学系统 | | 显示案例名称为基于项目的案例教学系统，案例类型为通信工程，上传时间在2018年12月19日到2018年12月23日之间的案例 |  | 等价类划分法 |
| 案例类型：其他  最早上传时间：  2018年12月19日  最晚上传时间：  2018年12月23日  案例名称：基于项目的案例教学系统 | | 显示案例名称为基于项目的案例教学系统，案例类型为除了通信工程，土木工程，软件工程，计算机类的，上传时间在2018年12月19日到2018年12月23日之间的案例 |  | 等价类划分法 |

### 2.1.20查找实例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 查找实例 | | | |
| 测试用例ID | A-3-7 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 所属案例类型：空  实例状态：空  最早创建实例时间：空  最晚创建实例时间：空  实例名称：空 | | 显示所有实例 |  | 等价类划分法 |
| 所属案例类型：软件工程  实例状态：空  最早创建实例时间：空  最晚创建实例时间：空  实例名称：空 | | 显示所属案例类型为软件工程的所有实例 |  | 等价类划分法 |
| 所属案例类型：aiosuch  实例状态：空  最早创建实例时间：空  最晚创建实例时间：空  实例名称：空 | | 系统提示信息：无法找到该所属案例 |  | 等价类划分法 |
| 所属案例类型：空  实例状态：空  最早创建实例时间：2018-12-12  最晚创建实例时间：空  实例名称：空 | | 显示案例创建时间晚于2018年12月12日的实例 |  | 等价类划分法 |
| 所属案例类型：空  实例状态：空  最早创建实例时间：空  最晚创建实例时间：2018-12-12  实例名称：空 | | 显示案例创建时间早于2018年12月12日的实例 |  | 等价类划分法 |
| 所属案例类型：空  实例状态：空  最早创建实例时间：空  最晚创建实例时间：空  实例名称：asdasda | | 系统提示信息：无法找到该实例 |  | 等价类划分法 |
| 所属案例类型：空  实例状态：正在进行  最早创建实例时间：空  最晚创建实例时间：空  实例名称：空 | | 显示状态为正在进行的实例 |  | 等价类划分法 |
| 所属案例类型：软件工程  实例状态：正在进行  最早创建实例时间：2018-12-12  最晚创建实例时间：2018-12-20  实例名称：PRD2018-G04 | | 显示所属案例类型为软件工程，状态为正在进行的，创建时间在2018年12月12日至102018年12月20日之间的实例名称为PRD1028-G04的实例 |  | 等价类划分法 |
| 所属案例类型：计算机类  实例状态：正在进行  最早创建实例时间：2018-12-12  最晚创建实例时间：2018-12-20  实例名称：PRD2018-G04 | | 显示所属案例类型为计算机类，状态为正在进行，创建时间在2018年12月12日至102018年12月20日之间的实例名称为PRD1028-G04的实例 |  | 等价类划分法 |
| 所属案例类型：土木工程  实例状态：正在进行  最早创建实例时间：2018-12-12  最晚创建实例时间：2018-12-20  实例名称：PRD2018-G04 | | 显示所属案例类型为土木工程，状态为正在进行，创建时间在2018年12月12日至102018年12月20日之间的实例名称为PRD1028-G04的实例 |  | 等价类划分法 |
| 所属案例类型：通信工程  实例状态：正在进行  最早创建实例时间：2018-12-12  最晚创建实例时间：2018-12-20  实例名称：PRD2018-G04 | | 显示所属案例类型为通信工程，状态为正在进行，创建时间在2018年12月12日至102018年12月20日之间的实例名称为PRD1028-G04的实例 |  | 等价类划分法 |
| 所属案例类型：其他  实例状态：正在进行  最早创建实例时间：2018-12-12  最晚创建实例时间：2018-12-20  实例名称：PRD2018-G04 | | 显示所属案例类型为除了通信工程，土木工程，软件工程，计算机类，状态为正在进行，创建时间在2018年12月12日至102018年12月20日之间的实例名称为PRD1028-G04的实例 |  | 等价类划分法 |
| 所属案例类型：其他  实例状态：尚未就绪  最早创建实例时间：2018-12-12  最晚创建实例时间：2018-12-20  实例名称：PRD2018-G04 | | 显示所属案例类型为除了通信工程，土木工程，软件工程，计算机类，状态为尚未就绪，创建时间在2018年12月12日至102018年12月20日之间的实例名称为PRD1028-G04的实例 |  | 等价类划分法 |
| 所属案例类型：其他  实例状态：已经结束  最早创建实例时间：2018-12-12  最晚创建实例时间：2018-12-20  实例名称：PRD2018-G04 | | 显示所属案例类型为除了通信工程，土木工程，软件工程，计算机类，状态为已经结束  ，创建时间在2018年12月12日至102018年12月20日之间的实例名称为PRD1028-G04的实例 |  | 等价类划分法 |

### 2.1.21删除实例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 删除实例 | | | |
| 测试用例ID | A-3-8 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 选择需要删除的实例的复选框，点击删除 | | 提示删除成功，更新实例列表 |  | 错误推测法 |
| 未选择删除的实例 | | 提示未选择删除的实例 |  | 错误推测法 |

### 2.1.22查找日志文件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 查找日志文件 | | | |
| 测试用例ID | A-4-1 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 最早日志文件创建时间：空  最晚日志文件创建时间：空 | | 显示所有日志文件 |  | 错误推测法 |
| 最早日志文件创建时间：2018-12-12  最晚日志文件创建时间：空 | | 显示创建时间在2018年12月12日之后的日志文件 |  | 错误推测法 |
| 最早日志文件创建时间：空  最晚日志文件创建时间：2018-12-12 | | 显示创建时间在2018年12月12日之前的日志文件 |  | 错误推测法 |
| 最早日志文件创建时间：2018-12-12  最晚日志文件创建时间：2018-12-20 | | 显示创建时间在2018年12月12日至12月20日之间的日志文件 |  | 错误推测法 |

### 2.1.23下载日志文件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 下载日志文件 | | | |
| 测试用例ID | A-4-2 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 选择需要下载的日志文件的复选框，点击下载 | | 提示下载成功，更新日志文件列表 |  | 错误推测法 |
| 未选择下载的日志文件 | | 提示未选择下载的日志文件 |  | 错误推测法 |

### 2.1.24删除日志文件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 删除日志文件 | | | |
| 测试用例ID | A-4-3 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 选择需要删除的日志文件的复选框，点击删除 | | 提示删除成功，更新日志文件列表 |  | 错误推测法 |
| 未选择删除的日志文件 | | 提示未选择删除的日志文件 |  | 错误推测法 |

### 2.1.25上传日志文件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 上传日志文件 | | | |
| 测试用例ID | A-4-4 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击上传按钮。上传日志文件 | | 提示上传成功，更新文件列表 |  | 错误推测法 |

### 2.1.26查找用户日志记录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 查找用户日志记录 | | | |
| 测试用例ID | A-4-5 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 操作状态：空  用户名：空  IP地址：空  最早的操作时间：空  最晚的操作时间：空  模糊查询条件：空 | | 显示所有用户日志记录 |  | 等价类划分法 |
| 操作状态：成功  用户名：空  IP地址：空  最早的操作时间：空  最晚的操作时间：空  模糊查询条件：空 | | 显示所有操作状态为成功的用户日志记录 |  | 等价类划分法 |
| 操作状态：空  用户名：fenghh  IP地址：空  最早的操作时间：空  最晚的操作时间：空  模糊查询条件：空 | | 显示所有操作人为fenghh的用户日志记录 |  | 等价类划分法 |
| 操作状态：空  用户名：feng  IP地址：空  最早的操作时间：空  最晚的操作时间：空  模糊查询条件：空 | | 找不到相应的记录 |  | 等价类划分法 |
| 操作状态：空  用户名：空  IP地址：10.66.28.22  最早的操作时间：空  最晚的操作时间：空  模糊查询条件：空 | | 显示所有操作人IP地址为10.66.28.22的用户日志记录 |  | 等价类划分法 |
| 操作状态：空  用户名：空  IP地址：10.66.28  最早的操作时间：空  最晚的操作时间：空  模糊查询条件：空 | | 找不到相应的记录 |  | 等价类划分法 |
| 操作状态：空  用户名：空  IP地址：空  最早的操作时间：2018-12-12  最晚的操作时间：空  模糊查询条件：空 | | 显示在2018年12月12日之后的所有用户日志记录 |  | 等价类划分法 |
| 操作状态：空  用户名：空  IP地址：空  最早的操作时间：空  最晚的操作时间：2018-12-12  模糊查询条件：空 | | 显示在2018年12月12日之前的所有用户日志记录 |  | 等价类划分法 |
| 操作状态：空  用户名：扫会感到v出  IP地址：空  最早的操作时间：空  最晚的操作时间：空  模糊查询条件：空 | | 提示信息：无法找到该用户的操作信息 |  | 等价类划分法 |
| 操作状态：空  用户名：空  IP地址：199.1.1.1  最早的操作时间：空  最晚的操作时间：空  模糊查询条件：空 | | 提示信息：无法找到该IP地址的操作信息 |  | 等价类划分法 |
| 操作状态：空  用户名：空  IP地址：333.1.1.1  最早的操作时间：空  最晚的操作时间：空  模糊查询条件：空 | | 提示信息：无法找到该IP地址的操作信息 |  | 等价类划分法 |
| 操作状态：空  用户名：空  IP地址：空  最早的操作时间：空  最晚的操作时间：空  模糊查询条件：创建实例 | | 显示操作为创建实例的记录 |  | 等价类划分法 |
| 操作状态：成功  用户名：fenghh  IP地址：10.66.28.22  最早的操作时间：2018年12月10日  最晚的操作时间：2018年12月29日  模糊查询条件：创建实例 | | 显示操作状态为成功，用户为fenghh，ip地址为10.66.28.22，操作时间在2018年12月10日至2018年12月29日，操作为创建实例的记录 |  | 等价类划分法 |
| 操作状态：失败  用户名：fenghh  IP地址：10.66.28.22  最早的操作时间：2018年12月10日  最晚的操作时间：2018年12月29日  模糊查询条件：创建实例 | | 显示操作状态为失败，用户为fenghh，ip地址为10.66.28.22，操作时间在2018年12月10日至2018年12月29日，操作为创建实例的记录 |  | 等价类划分法 |

### 2.1.27删除用户日志记录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 删除用户日志文件 | | | |
| 测试用例ID | A-4-6 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 选择需要删除的用户日志记录的复选框，点击删除 | | 提示删除成功，更新用户日志记录列表 |  | 错误推测法 |
| 未选择删除的用户日志记录 | | 提示未选择删除的用户日志记录 |  | 错误推测法 |

### 2.1.28查找系统错误日志记录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 查找系统错误日志记录 | | | |
| 测试用例ID | A-4-7 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 操作状态：空  用户名：空  IP地址：空  最早的操作时间：空  最晚的操作时间：空 | | 显示所有系统错误日志记录 |  | 等价类划分法 |
| 操作状态：成功  用户名：空  IP地址：空  最早的操作时间：空  最晚的操作时间：空 | | 显示所有操作状态为成功的系统错误日志记录 |  | 等价类划分法 |
| 操作状态：空  用户名：fenghh  IP地址：空  最早的操作时间：空  最晚的操作时间：空 | | 显示所有操作人为fenghh的系统错误日志记录 |  | 等价类划分法 |
| 操作状态：空  用户名：feng  IP地址：空  最早的操作时间：空  最晚的操作时间：空 | | 无法找到相应的记录 |  | 等价类划分法 |
| 操作状态：空  用户名：空  IP地址：10.66.28.333  最早的操作时间：空  最晚的操作时间：空 | | 无法找到相应的记录 |  | 等价类划分法 |
| 操作状态：空  用户名：空  IP地址：10.66.23  最早的操作时间：空  最晚的操作时间：空 | | 无法找到相应的记录 |  | 等价类划分法 |
| 操作状态：空  用户名：空  IP地址：10.66.23.111  最早的操作时间：空  最晚的操作时间：空 | | 无法找到相应的记录 |  | 等价类划分法 |
| 操作状态：空  用户名：空  IP地址：空  最早的操作时间：2018-12-12  最晚的操作时间：空 | | 显示在2018年12月12日之后的所有系统错误日志记录 |  | 等价类划分法 |
| 操作状态：空  用户名：空  IP地址：空  最早的操作时间：空  最晚的操作时间：2018-12-12 | | 显示在2018年12月12日之前的所有系统错误日志记录 |  | 等价类划分法 |
| 操作状态：空  用户名：扫会感到v出  IP地址：空  最早的操作时间：空  最晚的操作时间：空 | | 提示信息：无法找到该系统错误的操作信息 |  | 等价类划分法 |
| 操作状态：空  用户名：空  IP地址：199.1.1.1  最早的操作时间：空  最晚的操作时间：空 | | 提示信息：无法找到该IP地址的操作信息 |  | 等价类划分法 |
| 操作状态：空  用户名：空  IP地址：333.1.1.1  最早的操作时间：空  最晚的操作时间：空 | | 提示信息：无法找到该IP地址的操作信息 |  | 等价类划分法 |
| 操作状态：失败  用户名：fenghh  IP地址：193.1.1.1  最早的操作时间：2018年12月12日  最晚的操作时间：2018年12月20日 | | 显示用户名为fenghh，IP地址为193.1.1.1，操作时间为2018年12月12日至2018年12月20日的记录 |  | 等价类划分法 |

### 2.1.29删除系统错误日志记录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 删除系统错误日志文件 | | | |
| 测试用例ID | A-4-8 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 选择需要删除的系统错误日志记录的复选框，点击删除 | | 提示删除成功，更新系统错误日志记录列表 |  | 错误推测法 |
| 未选择删除的系统错误日志记录 | | 提示未选择删除的系统错误日志记录 |  | 错误推测法 |

### 2.1.30数据库备份

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 数据库备份 | | | |
| 测试用例ID | A-4-9 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 备份类型：空  备份文件类型：空  备份操作：关闭  备份时间：空 | | 提示信息：备份类型不能为空 |  | 错误推测法 |
| 备份类型：仅结构  备份文件类型：空  备份操作：关闭  备份时间：空 | | 提示信息：备份文件类型不能为空 |  | 错误推测法 |
| 备份类型：仅结构  备份文件类型：zip  备份操作：关闭  备份时间：空 | | 提示手动备份成功 |  | 错误推测法 |
| 备份类型：仅结构  备份文件类型：zip  备份操作：开启  备份时间：空 | | 提示信息：自动备份时间不能为空 |  | 错误推测法 |
| 备份类型：仅结构  备份文件类型：zip  备份操作：开启  备份时间：1月12日 | | 每隔1个月12天备份一次仅结构的数据库备份，且下载格式为zip |  | 错误推测法 |

### 2.1.31数据库恢复

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 数据库恢复 | | | |
| 测试用例ID | A-4-10 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击恢复按钮，提交恢复文件 | | 提示数据库恢复成功 |  | 错误推测法 |

### 2.1.32网站底部信息修改

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 网站底部信息修改 | | | |
| 测试用例ID | A-4-11 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 联系电话：1375738711（10位） | | 提示错误信息：联系电话不符合规范 |  | 边界值分析法 |
| 联系电话：137573871121（12位） | | 提示错误信息：联系电话不符合规范 |  | 边界值分析法 |
| 联系电话：13757387111（11位） | | 提示信息：修改成功 |  | 边界值分析法 |
| 联系邮箱：1234 | | 提示错误信息：联系邮箱不符合规范 |  | 等价类划分法 |
| 联系邮箱：1234@qq.com | | 提示信息：修改成功 |  | 等价类划分法 |
| 联系人QQ：空 | | 提示错误信息：联系人QQ不能为空 |  | 等价类划分法 |
| 联系人QQ：asd1233123 | | 提示错误信息：联系人QQ不正确 |  | 等价类划分法 |
| 联系人QQ：567078590 | | 提示信息：修改成功 |  | 等价类划分法 |
| 网站链接名称：空  网站链接：空 | | 提示错误信息：网站链接名称不能为空 |  | 错误分析法 |
| 网站链接名称：百度  网站链接：空 | | 提示错误信息：网站链接不能为空 |  | 错误分析法 |
| 网站链接名称：百度  网站链接：www.baidu.com | | 提示信息：修改成功 |  | 错误分析法 |
| 版权信息：空 | | 提示错误信息：网站版权信息不能为空 |  | 错误分析法 |
| 版权信息：版权2018年，版权所有PRD2018-G04小组。 | | 提示信息：修改成功 |  | 错误分析法 |
| 点击删除链接 | | 提示信息：修改成功 |  | 错误分析法 |

### 2.1.33查找帖子

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 查找帖子 | | | |
| 测试用例ID | A-5-1 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 帖子标题：空  用户名：空  最早发帖时间：空  最晚发帖时间：空  帖子状态：空 | | 显示所有帖子 |  | 等价类划分法 |
| 帖子标题：空  用户名：空  最早发帖时间：空  最晚发帖时间：空  帖子状态：空 | | 无法找到相应的帖子 |  | 等价类划分法 |
| 帖子标题：PBCLS真的有用吗？  用户名：空  最早发帖时间：空  最晚发帖时间：空  帖子状态：空 | | 显示帖子标题为PBCLS真的有用吗的帖子 |  | 等价类划分法 |
| 状态：空  帖子标题：llasbdj  用户名：空  最早发帖时间：空  最晚发帖时间：空  帖子状态：空 | | 无法找到相应的帖子 |  | 等价类划分法 |
| 帖子标题：空  用户名：fenghh  最早发帖时间：空  最晚发帖时间：空  帖子状态：空 | | 显示用户名位fenghh发布的所有帖子 |  | 等价类划分法 |
| 帖子标题：空  用户名：fenghh123  最早发帖时间：空  最晚发帖时间：空  帖子状态：空 | | 无法找到相应的帖子 |  | 等价类划分法 |
| 帖子标题：空  用户名：空  最早发帖时间：2018-12-12  最晚发帖时间：空  帖子状态：空 | | 显示发帖时间在2018年12月12日之后的帖子 |  | 等价类划分法 |
| 帖子标题：空  用户名：空  最早发帖时间：空  最晚发帖时间：2018-12-12  帖子状态：空 | | 显示发帖时间在2018年12月12日之前的帖子 |  | 等价类划分法 |
| 帖子标题：空  用户名：空  最早发帖时间：空  最晚发帖时间：空  帖子状态：置顶 | | 显示所有帖子状态为置顶的帖子 |  | 等价类划分法 |
| 帖子标题：PBCLS真的有用吗？  用户名：fenghh  最早发帖时间：2018年12月12日  最晚发帖时间：2018年12月22日  帖子状态：置顶 | | 显示基于项目的案例教学系统下的，标题为PBCLS真的有用吗，用户fenghh发布的，发布时间在2018年12月12日至2018年12月22日，状态为置顶的帖子 |  | 等价类划分法 |
| 帖子标题：PBCLS真的有用吗？  用户名：fenghh  最早发帖时间：2018年12月12日  最晚发帖时间：2018年12月22日  帖子状态：加精 | | 显示基于项目的案例教学系统下的，标题为PBCLS真的有用吗，用户fenghh发布的，发布时间在2018年12月12日至2018年12月22日，状态为加精的帖子 |  | 等价类划分法 |
| 帖子标题：PBCLS真的有用吗？  用户名：fenghh  最早发帖时间：2018年12月12日  最晚发帖时间：2018年12月22日  帖子状态：加精+置顶 | | 显示基于项目的案例教学系统下的，标题为PBCLS真的有用吗，用户fenghh发布的，发布时间在2018年12月12日至2018年12月22日，状态为加精+置顶的帖子 |  | 等价类划分法 |

### 2.1.34删除帖子

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 删除帖子 | | | |
| 测试用例ID | A-5-2 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 选择需要删除的帖子的复选框，点击删除 | | 提示删除成功，更新帖子列表 |  | 错误推测法 |
| 未选择删除的帖子 | | 提示未选择删除的帖子 |  | 错误推测法 |

### 2.1.35查看帖子

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 查看帖子 | | | |
| 测试用例ID | A-5-3 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击帖子名称 | | 进入帖子详情列表：显示帖子标题，发帖人，帖子内容，发帖时间，帖子回复帖子回复人，帖子回复时间 |  | 错误推测法 |

### 2.1.36查看回复

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 查看回复 | | | |
| 测试用例ID | A-5-5 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击帖子名称 | | 帖子下显示回复内容，回复时间，回复人 |  | 错误推测法 |

### 2.1.37删除回复

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 删除回复 | | | |
| 测试用例ID | A-5-6 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 选择需要删除的回复，点击删除 | | 提示删除成功，更新回复列表 |  | 错误推测法 |

### 2.1.38置顶帖子

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 置顶帖子 | | | |
| 测试用例ID | A-5-7 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 选择需要置顶的帖子的复选框，点击置顶 | | 提示置顶成功，更新帖子列表 |  | 错误推测法 |
| 未选择置顶的帖子 | | 提示未选择置顶的帖子 |  | 错误推测法 |

### 2.1.39加精帖子

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 加精帖子 | | | |
| 测试用例ID | A-5-8 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 选择需要加精的帖子的复选框，点击加精 | | 提示加精成功，更新帖子列表 |  | 错误推测法 |
| 未选择加精的帖子 | | 提示未选择加精的帖子 |  | 错误推测法 |

### 2.1.40浏览网站概要

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 浏览网站概要 | | | |
| 测试用例ID | A-1-2 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击用户总数 | | 显示网站用户总数，冻结用户总数，活跃用户总数，最近15天注册用户数，指导者用户数，学习者用户数，案例拥有者数，案例总数，项目总数 |  | 错误推测法 |
| 点击案例总数 | | 显示案例总数，启用案例数，案例申请数，本月新增案例数，计算机类案例数，土木工程类案例数，通信工程案例数，其他案例数 |  | 错误推测法 |
| 点击实例总数 | | .显示实例总数，尚未开始的实例总数，最新创建的实例数，正在进行实例数，已完成实例数，已终止案例数 |  | 错误推测法 |

### 2.1.41查询封禁的IP地址

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 查询封禁的IP地址 | | | |
| 测试用例ID | A-2-13 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 最早封禁时间：空  最晚封禁时间：空  模糊查询条件：空 | | 显示所有被封禁的IP地址 |  | 错误推测法 |
| 最早封禁时间：2018年12月19日  最晚封禁时间：空  模糊查询条件：空 | | 显示所有在2018年12月19日之后被封禁的IP地址 |  | 错误推测法 |
| 最早封禁时间：空  最晚封禁时间：2018年12月19日  模糊查询条件：空 | | 显示所有在2018年12月19日之前被封禁的IP地址 |  | 错误推测法 |
| 最早封禁时间：空  最晚封禁时间：空  模糊查询条件：服务器攻击 | | 显示所有在因服务器攻击被封禁的IP地址 |  | 错误推测法 |
| 最早封禁时间：空  最晚封禁时间：空  模糊查询条件：12esa | | 无法找到相应的记录 |  | 错误推测法 |
| 最早封禁时间：2018年12月19日  最晚封禁时间：2018年12月20日  模糊查询条件：服务器攻击 | | 显示所有在2018年12月19日至2018年12月20日之间因服务器攻击而被封禁的IP地址 |  | 错误推测法 |

### 2.1.42查询封禁的注册用户名

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 查询封禁的注册用户名 | | | |
| 测试用例ID | A-2-14 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 最早封禁时间：空  最晚封禁时间：空  模糊查询条件：空 | | 显示所有被封禁的注册用户名 |  | 错误推测法 |
| 最早封禁时间：2018年12月19日  最晚封禁时间：空  模糊查询条件：空 | | 显示所有在2018年12月19日之后被封禁的注册用户名 |  | 错误推测法 |
| 最早封禁时间：空  最晚封禁时间：2018年12月19日  模糊查询条件：空 | | 显示所有在2018年12月19日之前被封禁的注册用户名 |  | 错误推测法 |
| 最早封禁时间：空  最晚封禁时间：空  模糊查询条件：服务器攻击 | | 显示所有在因服务器攻击被封禁的注册用户名 |  | 错误推测法 |
| 最早封禁时间：空  最晚封禁时间：空  模糊查询条件：12esa | | 无法找到相应的记录 |  | 错误推测法 |
| 最早封禁时间：2018年12月19日  最晚封禁时间：2018年12月20日  模糊查询条件：服务器攻击 | | 显示所有在2018年12月19日至2018年12月20日之间因服务器攻击而被封禁的注册用户名 |  | 错误推测法 |

### 2.1.43查询封禁的用户

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 查询封禁的用户 | | | |
| 测试用例ID | A-2-15 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 最早封禁时间：空  最晚封禁时间：空  模糊查询条件：空 | | 显示所有被封禁的用户 |  | 错误推测法 |
| 最早封禁时间：2018年12月19日  最晚封禁时间：空  模糊查询条件：空 | | 显示所有在2018年12月19日之后被封禁的用户 |  | 错误推测法 |
| 最早封禁时间：空  最晚封禁时间：2018年12月19日  模糊查询条件：空 | | 显示所有在2018年12月19日之前被封禁的用户 |  | 错误推测法 |
| 最早封禁时间：空  最晚封禁时间：空  模糊查询条件：服务器攻击 | | 显示所有在因服务器攻击被封禁的被封禁的用户 |  | 错误推测法 |
| 最早封禁时间：空  最晚封禁时间：空  模糊查询条件：12esa | | 无法找到相应的记录 |  | 错误推测法 |
| 最早封禁时间：2018年12月19日  最晚封禁时间：2018年12月20日  模糊查询条件：服务器攻击 | | 显示所有在2018年12月19日至2018年12月20日之间因服务器攻击而被封禁的用户 |  | 错误推测法 |

### 2.1.44查找数据库备份

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 查找用户 | | | |
| 测试用例ID | A-4-12 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 备份类型：空  最早上传时间：空  最晚上传时间：空  模糊查询条件：空 | | 显示所有数据库备份 |  | 等价类划分法 |
| 备份类型：自动备份  最早上传时间：空  最晚上传时间：空  模糊查询条件：空 | | 显示所有数据库备份类型为自动备份的文件 |  | 等价类划分法 |
| 备份类型：空  最早上传时间：2018年12月19日  最晚上传时间：空  模糊查询条件：空 | | 显示所有在2018年12月19日之后的数据库备份 |  | 等价类划分法 |
| 备份类型：空  最早上传时间：空  最晚上传时间：空  模糊查询条件：例行备份 | | 显示所有因为例行备份而备份的数据库备份 |  | 等价类划分法 |
| 备份类型：自动备份  最早上传时间：2018年12月19日  最晚上传时间：2018年12月20日  模糊查询条件：例行备份 | | 显示所有在2018年12月19日至2018年12月20日之间的因为例行备份而备份的类型为自动备份的数据库备份 |  | 等价类划分法 |
| 备份类型：手动备份  最早上传时间：2018年12月19日  最晚上传时间：2018年12月20日  模糊查询条件：例行备份 | | 显示所有在2018年12月19日至2018年12月20日之间的因为例行备份而备份的类型为手动备份的数据库备份 |  | 等价类划分法 |

### 2.1.45删除数据库备份

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 删除数据库备份 | | | |
| 测试用例ID | A-4-13 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 复选框选择，点击删除 | | 显示删除成功，返回数据库备份列表 |  | 错误推测法 |
| 复选框不选择，点击删除 | | 显示没有选择相应的数据库备份 |  | 错误推测法 |

### 2.1.46bbs回复

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | bbs回复 | | | |
| 测试用例ID | A-5-8 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 回复内容：空 | | 显示回复内容不能为空 |  | 错误推测法 |
| 回复内容：空 | | 显示回复成功，返回帖子信息界面 |  | 错误推测法 |

### 2.1.47bbs点赞

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | bbs点赞 | | | |
| 测试用例ID | A-5-9 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击点赞按钮（未点过赞，未点过踩） | | 显示点赞数+1 |  | 错误分析法 |
| 点击点赞按钮（未点过赞，点过踩） | | 显示点赞数+1，踩数-1 |  | 错误分析法 |
| 点击点赞按钮（点过赞） | | 无效按钮 |  | 错误分析法 |

### 2.1.48bbs踩

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | Bbs踩 | | | |
| 测试用例ID | A-5-10 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击踩按钮(未点过踩，未点过赞) | | 显示踩数+1 |  | 错误分析法 |
| 点击踩按钮(未点过踩，点过赞) | | 显示踩数+1，点赞数-1 |  | 错误分析法 |
| 点击踩按钮(点过踩) | | 无效按钮 |  | 错误分析法 |

## 2.2案例拥有者测试用例

### 2.2.1案例拥有者登录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 案例拥有者登录 | | | |
| 测试用例ID | O-1-1 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 用户名：空  密码：123456 | | 提示错误信息：用户名不能为空 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengyiming  密码：空 | | 提示错误信息：密码不能为空 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengyiming  密码：1（密码错误） | | 提示错误信息：用户名密码错误 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengyiming（需已在系统中存在）  密码：123456（需在系统中存在且需要和账号匹配） | | 登录进入对应用户主页 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengyiming（系统中不存在）  密码：1234567 | | 提示错误信息：用户名密码错误 |  | 等价类划分法 |

### 2.2.2案例拥有者浏览现有案例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 浏览现有案例 | | | |
| 测试用例ID | O-2-1 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击我的案例 | | 显示所有案例的信息 |  | 错误分析法 |

### 2.2.3案例拥有者新建案例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 新建案例 | | | |
| 测试用例ID | O-2-2 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 案例名称：空  案例描述：空  案例类型：空 | | 提示信息：案例名称不能为空 |  | 错误分析法 |
| 案例名称：基于项目的案例教学系统  案例描述：基于项目的案例教学系统  案例类型：空 | | 提示信息：新建成功，返回案例信息列表 |  | 错误分析法 |
| 案例名称：基于项目的案例教学系统  案例描述：空  案例类型：空 | | 提示信息：新建成功，返回案例信息列表 |  | 错误分析法 |
| 案例名称：基于项目的案例教学系统  案例描述：基于项目的案例教学系统  案例类型：软件工程 | | 提示信息：新建成功，返回案例信息列表 |  | 错误分析法 |
| 案例名称：基于项目的案例教学系统  案例描述：基于项目的案例教学系统  案例类型：计算机类 | | 提示信息：新建成功，返回案例信息列表 |  | 错误分析法 |
| 案例名称：基于项目的案例教学系统  案例描述：基于项目的案例教学系统  案例类型：土木工程 | | 提示信息：新建成功，返回案例信息列表 |  | 错误分析法 |
| 案例名称：基于项目的案例教学系统  案例描述：基于项目的案例教学系统  案例类型：空 | | 提示错误信息：案例类型不能为空 |  | 错误分析法 |
| 案例名称：基于项目的案例教学系统  案例描述：基于项目的案例教学系统  案例类型：电子科技 | | 提示信息：新建成功，返回案例信息列表 |  | 错误分析法 |

### 2.2.4案例拥有者删除案例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 删除案例 | | | |
| 测试用例ID | O-2-3 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 通过复选框选择删除的案例，点击删除 | | 删除案例，更新案例列表 |  | 错误分析法 |
| 未选择删除的案例，点击删除 | | 提示信息：未选择删除的案例 |  | 错误分析法 |

### 2.2.5案例拥有者修改案例信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 修改案例信息 | | | |
| 测试用例ID | O-3-1 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 案例名称：空 | | 提示信息：案例名称不能为空 |  | 错误分析法 |
| 案例名称：基于项目的案例教学系统 | | 修改成功，更新案例名称 |  | 错误分析法 |
| 案例描述：空 | | 提示信息：案例描述不能为空 |  | 错误分析法 |
| 案例描述：软件工程的案例 | | 修改成功，更新案例描述 |  | 错误分析法 |
| 案例类型：空 | | 提示信息：案例类型不能为空 |  | 错误分析法 |
| 案例类型：软件工程 | | 修改成功，更新案例类型 |  | 错误分析法 |
| 案例类型：土木工程 | | 修改成功，更新案例类型 |  | 错误分析法 |
| 案例类型：通信工程 | | 修改成功，更新案例类型 |  | 错误分析法 |
| 案例类型：计算机类 | | 修改成功，更新案例类型 |  | 错误分析法 |
| 案例类型：空 | | 提示信息：案列类型不能为空 |  | 错误分析法 |
| 案例类型：医药工程 | | 修改成功，更新案例类型 |  | 错误分析法 |

### 2.2.6案例拥有者新增角色

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 新增角色 | | | |
| 测试用例ID | O-3-2 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 角色名：空  角色类型：空 | | 提示信息：角色名不能为空 |  | 错误分析法 |
| 角色名：会议记录员  角色类型：空 | | 提示信息：角色类型不能为空 |  | 错误分析法 |
| 角色名：会议记录员  角色类型：项目成员 | | 新增成功，更新角色列表 |  | 错误分析法 |
| 角色名：会议记录员  角色类型：指导者 | | 新增成功，更新角色列表 |  | 错误分析法 |
| 角色名：会议记录员  角色类型：项目经理 | | 新增成功，更新角色列表 |  | 错误分析法 |

### 2.2.7案例拥有者修改角色信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 修改角色信息 | | | |
| 测试用例ID | O-3-3 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 角色名：空 | | 提示信息：角色名不能为空 |  | 错误分析法 |
| 角色名：会议记录员 | | 修改成功，更新角色列表 |  | 错误分析法 |
| 角色类型：项目经理 | | 新增成功，更新角色列表 |  | 错误分析法 |

### 2.2.8案例拥有者删除角色

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 删除角色 | | | |
| 测试用例ID | O-3-4 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击删除 | | 删除成功，更新角色列表 |  | 错误分析法 |

### 2.2.9案例拥有者新增任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 新增任务 | | | |
| 测试用例ID | O-3-5 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 任务名：空  任务描述：空  预计工期：空  WBS：空  里程碑：否  前驱任务：空  负责人：空  标准文档：空 | | 提示信息：任务名不能为空 |  | 等价类划分法 |
| 任务名：用户群分类  任务描述：空  预计工期：空  WBS：否  里程碑：空  前驱任务：空  负责人：空  标准文档：空 | | 提示信息：任务描述不能为空 |  | 等价类划分法 |
| 任务名：用户群分类  任务描述：用户群分类，选择用户代表  预计工期：空  WBS：空  里程碑：否  前驱任务：空  负责人：空  标准文档：空 | | 提示信息预计工期不能为空 |  | 等价类划分法 |
| 任务名：用户群分类  任务描述：空  预计工期：1天  WBS：空  里程碑：否  前驱任务：空  负责人：空  标准文档：空 | | WBS不能为空 |  | 等价类划分法 |
| 任务名：用户群分类  任务描述：用户群分类  预计工期：1天  WBS：1  里程碑：否  前驱任务：空  负责人：空  标准文档：空 | | 提示信息：负责人不能为空 |  | 等价类划分法 |
| 任务名：用户群分类  任务描述：用户群分类  预计工期：1天  WBS：1  里程碑：否  前驱任务：空  负责人：PM  标准文档：空 | | 提示信息：标准文档不能为空 |  | 等价类划分法 |
| 任务名：用户群分类  任务描述：用户群分类  预计工期：1天  WBS：1  里程碑：否  前驱任务：空  负责人：PM  标准文档：用户群分类 | | 新增成功，更新任务列表 |  | 等价类划分法 |
| 任务名：用户群分类  任务描述：用户群分类  预计工期：1天  WBS：1  里程碑：是  前驱任务：空  负责人：PM  标准文档：用户群分类 | | 新增成功，更新任务列表 |  | 等价类划分法 |
| 任务名：用户群分类  任务描述：用户群分类  预计工期：1天  WBS：1  里程碑：是  前驱任务：可行性分析  负责人：PM  标准文档：用户群分类 | | 新增成功，更新任务列表 |  | 等价类划分法 |

### 2.2.10案例拥有者修改任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 修改任务 | | | |
| 测试用例ID | O-3-6 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 任务名：空  任务描述：空  预计工期：空  WBS：空  里程碑：否  前驱任务：空  负责人：空  标准文档：空 | | 提示信息：任务名不能为空 |  | 等价类划分法 |
| 任务名：用户群分类  任务描述：空  预计工期：空  WBS：否  里程碑：空  前驱任务：空  负责人：空  标准文档：空 | | 提示信息：任务描述不能为空 |  | 等价类划分法 |
| 任务名：用户群分类  任务描述：用户群分类，选择用户代表  预计工期：空  WBS：空  里程碑：否  前驱任务：空  负责人：空  标准文档：空 | | 提示信息预计工期不能为空 |  | 等价类划分法 |
| 任务名：用户群分类  任务描述：空  预计工期：1天  WBS：空  里程碑：否  前驱任务：空  负责人：空  标准文档：空 | | WBS不能为空 |  | 等价类划分法 |
| 任务名：用户群分类  任务描述：用户群分类  预计工期：1天  WBS：1  里程碑：否  前驱任务：空  负责人：空  标准文档：空 | | 提示信息：负责人不能为空 |  | 等价类划分法 |
| 任务名：用户群分类  任务描述：用户群分类  预计工期：1天  WBS：1  里程碑：否  前驱任务：空  负责人：PM  标准文档：空 | | 提示信息：标准文档不能为空 |  | 等价类划分法 |
| 任务名：用户群分类  任务描述：用户群分类  预计工期：1天  WBS：1  里程碑：否  前驱任务：空  负责人：PM  标准文档：用户群分类 | | 新增成功，更新任务列表 |  | 等价类划分法 |
| 任务名：用户群分类  任务描述：用户群分类  预计工期：1天  WBS：1  里程碑：是  前驱任务：空  负责人：PM  标准文档：用户群分类 | | 新增成功，更新任务列表 |  | 等价类划分法 |
| 任务名：用户群分类  任务描述：用户群分类  预计工期：1天  WBS：1  里程碑：是  前驱任务：可行性分析  负责人：PM  标准文档：用户群分类 | | 新增成功，更新任务列表 |  | 等价类划分法 |

### 2.2.11案例拥有者删除任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 删除任务 | | | |
| 测试用例ID | O-3-7 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击删除 | | 删除成功，更新角色列表 |  | 错误分析法 |

### 2.2.12案例拥有者查看甘特图

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 查看甘特图 | | | |
| 测试用例ID | O-3-8 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击查看 | | 显示甘特图 |  | 错误分析法 |

### 2.2.13案例拥有者查看当前的模拟案例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 查看当前的模拟案例 | | | |
| 测试用例ID | O-3-9 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 类型：空  关键词：空 | | 显示当前全部的模拟案例中的项目 |  | 错误分析法 |
| 类型：计算机类  关键词：空 | | 显示所有案例类型为计算机类的案例中的项目 |  | 错误分析法 |
| 类型：软件工程  关键词：空 | | 显示所有案例类型为软件工程的案例中的项目 |  | 错误分析法 |
| 类型：土木工程  关键词：空 | | 显示所有案例类型为土木工程的案例中的项目 |  | 错误分析法 |
| 类型：通信工程  关键词：空 | | 显示所有案例类型为通信工程的案例中的项目 |  | 错误分析法 |
| 类型：其他  关键词：空 | | 显示所有案例类型除了软件工程，土木工程，通信工程，计算机类以外的案例中的项目 |  | 错误分析法 |
| 类型：空  关键词：软件 | | 显示所有带关键字软件的案例中的项目 |  | 错误分析法 |
| 类型：计算机类  关键词：软件 | | 显示所有案例类型为计算机类的带关键字软件的案例中的项目 |  | 错误分析法 |
| 类型：软件工程  关键词：软件 | | 显示所有案例类型为软件工程的带关键字软件的案例中的项目 |  | 错误分析法 |
| 类型：土木工程  关键词：软件 | | 显示所有案例类型为土木工程的带关键字软件的案例中的项目 |  | 错误分析法 |
| 类型：通信工程  关键词：软件 | | 显示所有案例类型为通信工程的带关键字软件的案例中的项目 |  | 错误分析法 |
| 类型：其他  关键词：软件 | | 显示所有案例类型除了软件工程，土木工程，通信工程，计算机类以外的带关键字软件的案例中的项目 |  | 错误分析法 |

### 2.2.14案例拥有者模拟新建案例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 模拟新建案例 | | | |
| 测试用例ID | O-3-10 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 新建实例开始模拟案例  实例名称：空 | | 提示错误信息：实例名称不能为空 |  | 错误分析法 |
| 新建实例开始模拟案例  实例名称：wds | | 新建实例成功 |  | 错误分析法 |

### 2.2.15案例拥有者删除模拟案例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 删除模拟案例 | | | |
| 测试用例ID | O-3-11 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击删除 | | 删除成功，更新列表 |  | 错误分析法 |

### 2.2.16案例拥有者保存新版本

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 保存新版本 | | | |
| 测试用例ID | O-3-12 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击保存新版本 | | 版本保存成功，更新列表 |  | 错误分析法 |

### 2.2.17案例拥有者版本回滚

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 版本回滚 | | | |
| 测试用例ID | O-3-13 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击版本回滚 | | 版本回滚成功，更新列表 |  | 错误分析法 |

### 2.2.18案例拥有者申请发布案例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 申请发布案例 | | | |
| 测试用例ID | O-3-14 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击申请发布 | | 申请成功，返回上一界面 |  | 错误分析法 |

### 2.2.19案例拥有者查看现有实例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 查看现有实例 | | | |
| 测试用例ID | O-4-1 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击查看实例 | | 显示实例列表及实例的信息 |  | 错误分析法 |

### 2.2.20案例拥有者管理实例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 查看管理实例 | | | |
| 测试用例ID | O-4-2 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击管理 | | 进入实例管理页面 |  | 错误分析法 |

### 2.2.21案例拥有者查看申请案例信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 查看申请案例信息 | | | |
| 测试用例ID | O-5-1 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击申请列表 | | 显示申请的案例信息 |  | 错误分析法 |
| 状态：空  申请时间：空 | | 显示全部案例 |  | 错误分析法 |
| 状态：通过  申请时间：空 | | 显示已经审核通过的案例 |  | 错误分析法 |
| 状态：拒绝  申请时间：空 | | 显示已经被拒绝的案例 |  | 错误分析法 |
| 状态：审核中  申请时间：空 | | 显示正在被审核中的案例 |  | 错误分析法 |
| 状态：空  申请时间：从最早到最晚 | | 按照申请时间从最早到最晚的顺序显示全部案例 |  | 错误分析法 |
| 状态：空  申请时间：从最早到最晚 | | 按照申请时间从最晚到最早的顺序显示全部案例 |  | 错误分析法 |

### 2.2.22案例拥有者取消正在申请的案例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 取消正在申请的案例 | | | |
| 测试用例ID | O-5-2 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击取消申请 | | 取消成功，更新申请案例列表 |  | 错误分析法 |

### 2.2.23案例拥有者忘记密码

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 案例拥有者忘记密码 | | | |
| 测试用例ID | O-1-2 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 用户名：空  新密码：空  确认新密码：空  邮箱：空  邮箱验证码：空 | | 提示错误信息：用户名不能为空 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengh  新密码：空  确认新密码：空  邮箱：空  邮箱验证码：空 | | 提示错误信息：无法找到该用户 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengh  新密码：12345  确认新密码：空  邮箱：空  邮箱验证码：空 | | 提示错误信息：新密码长度不能小于6 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengh  新密码：1234567  确认新密码：1  邮箱：空  邮箱验证码：空 | | 提示错误信息：两次密码不一致 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengh  新密码：123456789012345678901  确认新密码：空  邮箱：空  邮箱验证码：空 | | 提示错误信息：密码长度大于20位 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengh  新密码：1234567  确认新密码：1234567  邮箱：空  邮箱验证码：空 | | 提示错误信息：邮箱不能为空 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengh  新密码：1234567  确认新密码：1234567  邮箱：123  邮箱验证码：空 | | 提示错误信息：邮箱格式不正确 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengh  新密码：1234567  确认新密码：1234567  邮箱：123@qq.com  邮箱验证码：空 | | 提示错误信息：邮箱验证码不正确 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengh  新密码：1234567  确认新密码：1234567  邮箱：123@qq.com  邮箱验证码：2312 | | 修改密码成功，返回登录界面 |  | 边界值分析法 |

### 2.2.24案例拥有者注册

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 案例拥有者注册 | | | |
| 测试用例ID | O-1-3 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 用户名：空  新密码：空  确认新密码：空  真实姓名：空  邮箱：空  邮箱验证码：空  身份证号码：空 | | 提示错误信息：用户名不能为空 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengh  新密码：空  确认新密码：空  真实姓名：空  邮箱：空  邮箱验证码：空  身份证号码：空 | | 提示错误信息：无法找到该用户 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengh  新密码：12345  确认新密码：空  真实姓名：空  邮箱：空  邮箱验证码：空  身份证号码：空 | | 提示错误信息：新密码长度不能小于6 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengh  新密码：1234567  确认新密码：1  真实姓名：空  邮箱：空  邮箱验证码：空  身份证号码：空 | | 提示错误信息：两次密码不一致 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengh  新密码：123456789012345678901  确认新密码：空  真实姓名：空  邮箱：空  邮箱验证码：空  身份证号码：空 | | 提示错误信息：密码长度大于20位 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengh  新密码：1234567  确认新密码：1234567  真实姓名：空  邮箱：空  邮箱验证码：空  身份证号码：空 | | 提示错误信息：真实姓名不能为空 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengh  新密码：1234567  确认新密码：1234567  真实姓名：冯一鸣  邮箱：空  邮箱验证码：空  身份证号码：空 | | 提示错误信息：邮箱不能为空 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengh  新密码：1234567  确认新密码：1234567  真实姓名：冯一鸣  邮箱：123  邮箱验证码：空  身份证号码：空 | | 提示错误信息：邮箱格式不正确 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengh  新密码：1234567  确认新密码：1234567  真实姓名：冯一鸣  邮箱：123@qq.com  邮箱验证码：空  身份证号码：空 | | 提示错误信息：邮箱验证码不正确 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengh  新密码：1234567  确认新密码：1234567  真实姓名：冯一鸣  邮箱：123@qq.com  邮箱验证码：2312  身份证号码：空 | | 提示错误信息：身份证号码长度不是18位 |  | 边界值分析法 |
| 用户名：fengh  新密码：1234567  确认新密码：1234567  真实姓名：冯一鸣  邮箱：123@qq.com  邮箱验证码：2312  身份证号码：33044219970112031 | | 提示错误信息：身份证号码长度不是18位 |  | 边界值分析法 |
| 用户名：fengh  新密码：1234567  确认新密码：1234567  真实姓名：冯一鸣  邮箱：123@qq.com  邮箱验证码：2312  身份证号码：3304421997011203111 | | 提示错误信息：身份证号码长度不是18位 |  | 边界值分析法 |
| 用户名：fengh  新密码：1234567  确认新密码：1234567  真实姓名：冯一鸣  邮箱：123@qq.com  邮箱验证码：2312  身份证号码：330442199701120311 | | 注册成功，返回登录页面 |  | 边界值分析法 |
| 点击成为案例拥有者  用户名：fenghh  申请类型：教师  学校/企业：空  担任职位：空  申请理由：空 | | 学校/企业不能为空 |  | 等价类划分法 |
| 点击成为案例拥有者  用户名：fenghh  申请类型：教师  学校/企业：浙江大学城市学院  担任职位：空  申请理由：空 | | 担任职位不能为空 |  | 等价类划分法 |
| 点击成为案例拥有者  用户名：fenghh  申请类型：教师  学校/企业：浙江大学城市学院  担任职位：副教授  申请理由：空 | | 申请理由不能为空 |  | 等价类划分法 |
| 点击成为案例拥有者  用户名：fenghh  申请类型：教师  学校/企业：浙江大学城市学院  担任职位：副教授  申请理由：成为教师指导自己的学生，有教师资格证 | | 申请成功，返回登陆界面 |  | 等价类划分法 |

## 2.3学生测试用例

### 2.3.1学生登录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 学生登录 | | | |
| 测试用例ID | S-1-1 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 用户名：空  密码：123456 | | 提示错误信息：用户名不能为空 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengyiming  密码：空 | | 提示错误信息：密码不能为空 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengyiming  密码：1（密码错误） | | 提示错误信息：用户名密码错误 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengyiming（需已在系统中存在）  密码：123456（需在系统中存在且需要和账号匹配） | | 登录进入对应用户主页 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengyiming（系统中不存在）  密码：1234567 | | 提示错误信息：用户名密码错误 |  | 等价类划分法 |

### 2.3.2学生注册

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 学生注册 | | | |
| 测试用例ID | S-1-2 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 用户名：空  密码：空  确认密码：空  真实姓名：空  邮箱：空  邮箱验证码：空  身份证号码：空 | | 错误提示信息：用户名为空 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fym  密码：空  确认密码：空  真实姓名：空  邮箱：空  邮箱验证码：空  身份证号码：空 | | 错误提示信息：用户名长度不能小于6位 |  | 等价划分类法 |
| 用户名：fymasdasdbaucbsobscaobcjasbc  密码：空  确认密码：空  真实姓名：空  邮箱：空  邮箱验证码：空  身份证号码：空 | | 错误提示信息：用户名长度不能大于12位 |  | 等价划分类法 |
| 用户名：黑夜总会过去  密码：空  确认密码：空  真实姓名：空  邮箱：空  邮箱验证码：空  身份证号码：空 | | 错误提示信息：包含敏感词汇：夜总会 |  | 等价划分类法 |
| 用户名：fenghh  密码：1  确认密码：空  真实姓名：空  邮箱：空  邮箱验证码：空  身份证号码：空 | | 错误提示信息：密码长度小于6位 |  | 等价划分类法 |
| 用户名：fenghh  密码：112345678901234567890123456789  确认密码：空  真实姓名：空  邮箱：空  邮箱验证码：空  身份证号码：空 | | 错误提示信息：密码长度大于20位 |  | 等价划分类法 |
| 用户名：fenghh  密码：空  确认密码：空  真实姓名：空  邮箱：空  邮箱验证码：空  身份证号码：空 | | 错误提示信息：密码不能为空 |  | 等价划分类法 |
| 用户名：fenghh  密码：123456  确认密码：空  真实姓名：空  邮箱：空  邮箱验证码：空  身份证号码：空 | | 错误提示信息：两次密码不一致 |  | 等价划分类法 |
| 用户名：fenghh  密码：123456  确认密码：123  真实姓名：空  邮箱：空  邮箱验证码：空  身份证号码：空 | | 错误提示信息：两次密码不一致 |  | 等价划分类法 |
| 用户名：fenghh  密码：123456  确认密码：123456  真实姓名：空  邮箱：空  邮箱验证码：空  身份证号码：空 | | 错误提示信息：真实姓名不能为空 |  | 等价划分类法 |
| 用户名：fenghh  密码：123456  确认密码：123456  真实姓名：冯一鸣  邮箱：空  邮箱验证码：空  身份证号码：空 | | 错误提示信息：邮箱格式不正确 |  | 等价划分类法 |
| 用户名：fenghh  密码：123456  确认密码：123456  真实姓名：冯一鸣  邮箱：1234  邮箱验证码：空  身份证号码：空 | | 错误提示信息：邮箱格式不正确 |  | 等价划分类法 |
| 用户名：fenghh  密码：123456  确认密码：123456  真实姓名：冯一鸣  邮箱：31601390@su.zucc.edu.cn  邮箱验证码：空  身份证号码：空 | | 错误提示信息：邮箱验证码不正确 |  | 等价划分类法 |
| 用户名：fenghh  密码：123456  确认密码：123456  真实姓名：冯一鸣  邮箱：31601390@su.zucc.edu.cn  邮箱验证码：12  身份证号码：空 | | 错误提示信息：邮箱验证码不正确 |  | 等价划分类法 |
| 用户名：fenghh  密码：123456  确认密码：123456  真实姓名：冯一鸣  邮箱：31601390@su.zucc.edu.cn  邮箱验证码：空  身份证号码：空 | | 错误提示信息：邮箱验证码不正确 |  | 等价划分类法 |
| 用户名：fenghh  密码：123456  确认密码：123456  真实姓名：冯一鸣  邮箱：31601390@su.zucc.edu.cn  邮箱验证码：12ab  身份证号码：空 | | 错误提示信息：身份证号码长度不正确 |  | 等价划分类法 |
| 用户名：fenghh  密码：123456  确认密码：123456  真实姓名：冯一鸣  邮箱：31601390@su.zucc.edu.cn  邮箱验证码：12ab  身份证号码：3304111997011211331（19位） | | 错误提示信息：身份证号码长度不正确 |  | 等价划分类法 |
| 用户名：fenghh  密码：123456  确认密码：123456  真实姓名：冯一鸣  邮箱：31601390@su.zucc.edu.cn  邮箱验证码：12ab  身份证号码：33041119970112113（17位） | | 错误提示信息：身份证号码长度不正确 |  | 等价划分类法 |
| 用户名：fenghh  密码：123456  确认密码：123456  真实姓名：冯一鸣  邮箱：31601390@su.zucc.edu.cn  邮箱验证码：12ab  身份证号码：33041asc1199701121（18位） | | 错误提示信息：身份证号码不正确 |  | 等价划分类法 |
| 用户名：fenghh  密码：123456  确认密码：123456  真实姓名：冯一鸣  邮箱：31601390@su.zucc.edu.cn  邮箱验证码：12ab  身份证号码：330411199701121131（18位） | | 注册成功，返回登录页面 |  | 等价划分类法 |

### 2.3.3学生忘记密码

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 学生忘记密码 | | | |
| 测试用例ID | S-1-3 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 用户名：空  新密码：空  确认新密码：空  邮箱：空  邮箱验证码：空 | | 提示错误信息：用户名不能为空 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengh  新密码：空  确认新密码：空  邮箱：空  邮箱验证码：空 | | 提示错误信息：无法找到该用户 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengh  新密码：12345  确认新密码：空  邮箱：空  邮箱验证码：空 | | 提示错误信息：新密码长度不能小于6 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengh  新密码：1234567  确认新密码：1  邮箱：空  邮箱验证码：空 | | 提示错误信息：两次密码不一致 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengh  新密码：123456789012345678901  确认新密码：空  邮箱：空  邮箱验证码：空 | | 提示错误信息：密码长度大于20位 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengh  新密码：1234567  确认新密码：1234567  邮箱：空  邮箱验证码：空 | | 提示错误信息：邮箱不能为空 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengh  新密码：1234567  确认新密码：1234567  邮箱：123  邮箱验证码：空 | | 提示错误信息：邮箱格式不正确 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengh  新密码：1234567  确认新密码：1234567  邮箱：123@qq.com  邮箱验证码：空 | | 提示错误信息：邮箱验证码不正确 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengh  新密码：1234567  确认新密码：1234567  邮箱：123@qq.com  邮箱验证码：2312 | | 修改密码成功，返回登录界面 |  | 边界值分析法 |

### 2.3.4学生项目管理

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 项目管理 | | | |
| 测试用例ID | S-2-1 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击项目开始（项目未开始） | | 提示信息：项目开始 |  | 错误分析法 |
| 点击项目开始（项目已开始） | | 提示信息：项目已开始 |  | 错误分析法 |
| 点击项目结束（项目有任务进行） | | 提示信息：该项目仍有任务在进行 |  | 错误分析法 |
| 点击项目结束（项目已完成） | | 提示信息：该项目结束 |  | 错误分析法 |

### 2.3.5学生创建新项目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 创建新项目 | | | |
| 测试用例ID | S-2-2 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 实例名称：空 | | 提示信息：实例名称不能为空 |  | 错误分析法 |
| 实例名称：PRD2018-G04 | | 提示信息：新建实例成功 |  | 错误分析法 |

### 2.3.6学生案例详情

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 案例详情 | | | |
| 测试用例ID | S-2-3 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击案例 | | 显示案例详情 |  | 错误分析法 |

### 2.3.7学生组员管理

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 组员管理 | | | |
| 测试用例ID | S-2-4 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击组员管理 | | 进入组员管理界面，显示组员信息 |  | 错误分析法 |
| 下拉列表选择人员，点击同意 | | 操作成功 |  | 错误分析法 |
| 下拉列表选择人员，点击拒绝，点击确认 | | 操作成功 |  | 错误分析法 |
| 下拉列表选择人员，点击拒绝，点击取消 | | 操作成功 |  | 错误分析法 |
| 点击申请 | | 操作成功 |  | 错误分析法 |

### 2.3.8学生最新消息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 最新消息 | | | |
| 测试用例ID | S-2-5 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击最新消息 | | 进入最新消息界面，显示项目最新消息 |  | 错误分析法 |

### 2.3.9学生查看项目任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 查看项目任务 | | | |
| 测试用例ID | S-2-6 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击我的项目，点击项目任务 | | 进入任务信息界面，显示所有项目任务 |  | 错误分析法 |
| 编号：空  开始时间：空  完成时间：空  状态：空  里程碑：空  负责人：空 | | 显示所有任务 |  | 等价类划分法 |
| 编号：从小到大  开始时间：空  完成时间：空  状态：空  里程碑：空  负责人：空 | | 按照编号从小到大显示任务 |  | 等价类划分法 |
| 编号：空  开始时间：从最早到最晚  完成时间：空  状态：空  里程碑：空  负责人：空 | | 按照开始时间从最早到最晚显示任务 |  | 等价类划分法 |
| 编号：空  开始时间：空  完成时间：从最早到最晚  状态：空  里程碑：空  负责人：空 | | 按照完成时间从最早到最晚显示任务 |  | 等价类划分法 |
| 编号：空  开始时间：空  完成时间：空  状态：未就绪  里程碑：空  负责人：空 | | 显示未就绪状态的任务 |  | 等价类划分法 |
| 编号：空  开始时间：空  完成时间：空  状态：空  里程碑：是  负责人：空 | | 显示里程碑的任务 |  | 等价类划分法 |
| 编号：空  开始时间：空  完成时间：空  状态：空  里程碑：空  负责人：测试人员 | | 显示负责人为测试人员的任务 |  | 等价类划分法 |

### 2.3.10学生查看任务甘特图

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 查看任务甘特图 | | | |
| 测试用例ID | S-2-8 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击查看任务甘特图 | | 显示项目甘特图 |  | 错误分析法 |

### 2.3.11学生查看项目文档

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 查看项目文档 | | | |
| 测试用例ID | S-2-10 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击PRD2018-G04，点击项目文档 | | 显示项目文档信息 |  | 错误分析法 |
| 点击PRD2018-G04，点击标准文档 | | 显示项目标准文档信息 |  | 错误分析法 |

### 2.3.12学生查看项目资料

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 查看项目资料 | | | |
| 测试用例ID | S-2-9 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击我的项目，点击PRD2018-G04，点击项目资料 | | 显示项目的资料 |  | 错误分析法 |

### 2.3.13学生上传资料

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 上传资料 | | | |
| 测试用例ID | S-2-11 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 文件名：空  文件描述：空  附件：空 | | 提示信息：文件名不能为空 |  | 错误分析法 |
| 文件名：PMBOK  文件描述：空  附件：空 | | 提示信息：文件描述不能为空 |  | 错误分析法 |
| 文件名：PMBOK  文件描述：PMBOK  附件：空 | | 提示信息：附件不能为空 |  | 错误分析法 |
| 文件名：PMBOK  文件描述：PMBOK  附件：PMBOK.pdf | | 提示信息：上传成功 |  | 错误分析法 |

### 2.3.14学生查看评价信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 学生查看评价信息 | | | |
| 测试用例ID | S-2-12 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击相关项目，点击项目评价 | | 显示相应的评价信息 |  | 错误分析法 |

### 2.3.15学生参与评价

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 参与评价 | | | |
| 测试用例ID | S-2-13 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击参与评价，给各项打分  学习态度：B  专业能力：B  沟通能力：B  协作能力：B  文档通过次数：B  文档完成时间：B  文档风格：B  文档创新情况：B  文档正确情况：B  综合评价：空 | | 提示信息：综合评价不能为空 |  | 错误分析法 |
| 点击参与评价，给各项打分  学习态度：B  专业能力：B  沟通能力：B  协作能力：B  文档通过次数：B  文档完成时间：B  文档风格：B  文档创新情况：B  文档正确情况：B  综合评价：优秀 | | 提示信息：评价成功 |  | 错误分析法 |

### 2.3.16学生查看我的实例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 查看我的实例 | | | |
| 测试用例ID | S-3-1 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击查看我的实例 | | 显示我的实例列表 |  | 错误分析法 |

### 2.3.17学生修改密码

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 修改密码 | | | |
| 测试用例ID | S-3-2 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 原密码：空  新密码：空  确认新密码：空 | | 提示信息：原密码不正确 |  | 边界值分析法 |
| 原密码：123  新密码：空  确认新密码：空 | | 提示信息：原密码不正确 |  | 边界值分析法 |
| 原密码：1234567  新密码：12345  确认新密码：空 | | 提示信息：新密码长度不能小于6位 |  | 边界值分析法 |
| 原密码：1234567  新密码：123456  确认新密码：空 | | 提示信息：两次密码不一致 |  | 边界值分析法 |
| 原密码：123456a  新密码：1234567  确认新密码：空 | | 提示信息：两次密码不一致 |  | 边界值分析法 |
| 原密码：123456a  新密码：123456789012345678901  确认新密码：空 | | 提示信息：新密码长度不能大于20位 |  | 边界值分析法 |
| 原密码：123456a  新密码：1234567890123456789  确认新密码：空 | | 提示信息：两次密码不一致 |  | 边界值分析法 |
| 原密码：123456a  新密码：123456789012345678  确认新密码：空 | | 提示信息：两次密码不一致 |  | 边界值分析法 |
| 原密码：123456a  新密码：1234567  确认新密码：123456 | | 提示信息：两次密码不一致 |  | 边界值分析法 |
| 原密码：123456a  新密码：1234567  确认新密码：1234567 | | 修改密码成功，返回上一界面 |  | 边界值分析法 |

### 2.3.18学生更换头像

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 更换头像 | | | |
| 测试用例ID | S-3-3 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击更换头像 | | 提示信息：修改成功 |  | 错误分析法 |
| 点击更换头像，如选择非gif或jpg或大于350kb的图片 | | 提示信息：修改失败，照片格式有误 |  | 错误分析法 |

### 2.3.19学生我的信箱

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 我的信箱 | | | |
| 测试用例ID | S-3-4 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 收信人：空  标题：空  正文：空 | | 提示信息：收信人不能为空 |  | 错误分析法 |
| 收信人：fenghh  标题：空  正文：空 | | 提示信息：标题不能为空 |  | 错误分析法 |
| 收信人：fenghh  标题：hello world  正文：空 | | 提示信息：正文不能为空 |  | 错误分析法 |
| 收信人：fenghh  标题：hello world  正文：hello world！fym | | 提示信息：正文不能为空 |  | 错误分析法 |
| 点击收件箱，点击邮件标题 | | 显示相应的邮件标题，邮件信息 |  | 错误分析法 |

### 2.3.20学生修改联系方式

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 个人信息修改 | | | |
| 测试用例ID | S-3-6 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| QQ：空  Wechat：空  Email：空 | | 提示信息：修改成功 |  | 错误分析法 |
| QQ：asd  Wechat：空  Email：空 | | 提示信息：QQ号输入有误 |  | 错误分析法 |
| QQ：569078650  Wechat：空  Email：123 | | 提示信息：Email输入格式有误 |  | 错误分析法 |
| QQ：569078650  Email：[569078650@qq.com](mailto:569078650@qq.com)  Wechat：13766778881 | | 提示信息：修改成功 |  | 错误分析法 |

### 2.3.21学生浏览案例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 浏览案例 | | | |
| 测试用例ID | S-4-1 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击案例库 | | 显示案例列表 |  | 错误分析法 |
| 类型：空  关键词：空 | | 显示当前全部的案例 |  | 错误分析法 |
| 类型：计算机类  关键词：空 | | 显示所有案例类型为计算机类的案例 |  | 错误分析法 |
| 类型：软件工程  关键词：空 | | 显示所有案例类型为软件工程的案例 |  | 错误分析法 |
| 类型：土木工程  关键词：空 | | 显示所有案例类型为土木工程的案例 |  | 错误分析法 |
| 类型：通信工程  关键词：空 | | 显示所有案例类型为通信工程的案例 |  | 错误分析法 |
| 类型：其他  关键词：空 | | 显示所有案例类型除了软件工程，土木工程，通信工程，计算机类以外的案例 |  | 错误分析法 |
| 类型：空  关键词：软件 | | 显示所有带关键字软件的案例 |  | 错误分析法 |
| 类型：计算机类  关键词：软件 | | 显示所有案例类型为计算机类的带关键字软件的案例 |  | 错误分析法 |
| 类型：软件工程  关键词：软件 | | 显示所有案例类型为软件工程的带关键字软件的案例 |  | 错误分析法 |
| 类型：土木工程  关键词：软件 | | 显示所有案例类型为土木工程的带关键字软件的案例 |  | 错误分析法 |
| 类型：通信工程  关键词：软件 | | 显示所有案例类型为通信工程的带关键字软件的案例 |  | 错误分析法 |
| 类型：其他  关键词：软件 | | 显示所有案例类型除了软件工程，土木工程，通信工程，计算机类以外的带关键字软件的案例 |  | 错误分析法 |
| 排序：无 | | 所有案例按照默认顺序排列 |  | 错误分析法 |
| 排序：子项目 | | 所有案例按照子项目数量从大到小顺序排列 |  | 错误分析法 |
| 排序：帖子 | | 所有案例按照案例讨论区中帖子数量从大到小顺序排列 |  | 错误分析法 |
| 排序：浏览 | | 所有案例按照浏览次数从大到小顺序排列 |  | 错误分析法 |
| 排序：浏览 | | 所有案例按照上传时间从早到晚的顺序排列 |  | 错误分析法 |

### 2.3.22学生bbs点赞

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | bbs点赞 | | | |
| 测试用例ID | S-4-2 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击点赞按钮（未点过赞，未点过踩） | | 显示点赞数+1 |  | 错误分析法 |
| 点击点赞按钮（未点过赞，点过踩） | | 显示点赞数+1，踩数-1 |  | 错误分析法 |
| 点击点赞按钮（点过赞） | | 无效按钮 |  | 错误分析法 |

### 2.3.23学生bbs踩

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | bbs踩 | | | |
| 测试用例ID | S-4-3 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击踩按钮(未点过踩，未点过赞) | | 显示踩数+1 |  | 错误分析法 |
| 点击踩按钮(未点过踩，点过赞) | | 显示踩数+1，点赞数-1 |  | 错误分析法 |
| 点击踩按钮(点过踩) | | 无效按钮 |  | 错误分析法 |

### 2.3.24学生bbs回复

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | bbs回复 | | | |
| 测试用例ID | S-4-4 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 回复内容：空 | | 提示信息：回复内容不能为空 |  | 错误分析法 |

### 2.3.25学生bbs删除

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | bbs删除 | | | |
| 测试用例ID | S-4-5 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击删除 | | 提示信息：删除成功，更新回复列表 |  | 错误分析法 |

### 2.3.26学生bbs发帖

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | bbs发帖 | | | |
| 测试用例ID | S-4-6 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 帖子标题：空  帖子内容：空 | | 提示信息：帖子标题不能为空 |  | 错误分析法 |
| 帖子标题：PBCLS的个人看法  帖子内容：空 | | 提示信息：帖子内容为空 |  | 错误分析法 |
| 帖子标题：PBCLS的个人看法  帖子内容：这东西真是好 | | 发布成功 |  | 错误分析法 |

### 2.3.27学生即时通讯

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 即时通讯 | | | |
| 测试用例ID | S-4-7 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 发送内容：空  点击发送 | | 提示信息：发送内容不能为空 |  | 错误分析法 |
| 发送内容：heloowoorld  点击发送 | | 在聊天框显示发送的内容 |  | 错误分析法 |

### 2.3.28学生查看评价标准

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 查看评价标准 | | | |
| 测试用例ID | S-4-8 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击我的项目，点击项目评价，点击评价标准 | | 显示评价标准 |  | 错误分析法 |

### 2.3.29学生浏览个人信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 浏览个人信息 | | | |
| 测试用例ID | S-4-9 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击我的头像，点击主要信息 | | 显示具体的个人信息 |  | 错误分析法 |

### 2.3.30学生下载评价标准

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 下载评价标准 | | | |
| 测试用例ID | S-4-10 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击我的项目，点击评价标准，点击下载 | | 下载评价标准 |  | 错误分析法 |

## 2.4教师测试用例

### 2.4.1教师登录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 学生登录 | | | |
| 测试用例ID | T-1-1 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 用户名：空  密码：123456 | | 提示错误信息：用户名不能为空 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengyiming  密码：空 | | 提示错误信息：密码不能为空 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengyiming  密码：1（密码错误） | | 提示错误信息：用户名密码错误 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengyiming（需已在系统中存在）  密码：123456（需在系统中存在且需要和账号匹配） | | 登录进入对应用户主页 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengyiming（系统中不存在）  密码：1234567 | | 提示错误信息：用户名密码错误 |  | 等价类划分法 |

### 2.4.2教师忘记密码

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 教师忘记密码 | | | |
| 测试用例ID | T-1-2 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 用户名：空  新密码：空  确认新密码：空  邮箱：空  邮箱验证码：空 | | 提示错误信息：用户名不能为空 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengh  新密码：空  确认新密码：空  邮箱：空  邮箱验证码：空 | | 提示错误信息：无法找到该用户 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengh  新密码：12345  确认新密码：空  邮箱：空  邮箱验证码：空 | | 提示错误信息：新密码长度不能小于6 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengh  新密码：1234567  确认新密码：1  邮箱：空  邮箱验证码：空 | | 提示错误信息：两次密码不一致 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengh  新密码：123456789012345678901  确认新密码：空  邮箱：空  邮箱验证码：空 | | 提示错误信息：密码长度大于20位 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengh  新密码：1234567  确认新密码：1234567  邮箱：空  邮箱验证码：空 | | 提示错误信息：邮箱不能为空 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengh  新密码：1234567  确认新密码：1234567  邮箱：123  邮箱验证码：空 | | 提示错误信息：邮箱格式不正确 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengh  新密码：1234567  确认新密码：1234567  邮箱：123@qq.com  邮箱验证码：空 | | 提示错误信息：邮箱验证码不正确 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengh  新密码：1234567  确认新密码：1234567  邮箱：123@qq.com  邮箱验证码：2312 | | 修改密码成功，返回登录界面 |  | 等价类划分法 |

### 2.4.3教师注册

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 教师注册 | | | |
| 测试用例ID | T-1-3 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 用户名：空  新密码：空  确认新密码：空  真实姓名：空  邮箱：空  邮箱验证码：空  身份证号码：空 | | 提示错误信息：用户名不能为空 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengh  新密码：空  确认新密码：空  真实姓名：空  邮箱：空  邮箱验证码：空  身份证号码：空 | | 提示错误信息：无法找到该用户 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengh  新密码：12345  确认新密码：空  真实姓名：空  邮箱：空  邮箱验证码：空  身份证号码：空 | | 提示错误信息：新密码长度不能小于6 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengh  新密码：1234567  确认新密码：1  真实姓名：空  邮箱：空  邮箱验证码：空  身份证号码：空 | | 提示错误信息：两次密码不一致 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengh  新密码：123456789012345678901  确认新密码：空  真实姓名：空  邮箱：空  邮箱验证码：空  身份证号码：空 | | 提示错误信息：密码长度大于20位 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengh  新密码：1234567  确认新密码：1234567  真实姓名：空  邮箱：空  邮箱验证码：空  身份证号码：空 | | 提示错误信息：真实姓名不能为空 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengh  新密码：1234567  确认新密码：1234567  真实姓名：冯一鸣  邮箱：空  邮箱验证码：空  身份证号码：空 | | 提示错误信息：邮箱不能为空 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengh  新密码：1234567  确认新密码：1234567  真实姓名：冯一鸣  邮箱：123  邮箱验证码：空  身份证号码：空 | | 提示错误信息：邮箱格式不正确 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengh  新密码：1234567  确认新密码：1234567  真实姓名：冯一鸣  邮箱：123@qq.com  邮箱验证码：空  身份证号码：空 | | 提示错误信息：邮箱验证码不正确 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fengh  新密码：1234567  确认新密码：1234567  真实姓名：冯一鸣  邮箱：123@qq.com  邮箱验证码：2312  身份证号码：空 | | 提示错误信息：身份证号码长度不是18位 |  | 边界值分析法 |
| 用户名：fengh  新密码：1234567  确认新密码：1234567  真实姓名：冯一鸣  邮箱：123@qq.com  邮箱验证码：2312  身份证号码：33044219970112031 | | 提示错误信息：身份证号码长度不是18位 |  | 边界值分析法 |
| 用户名：fengh  新密码：1234567  确认新密码：1234567  真实姓名：冯一鸣  邮箱：123@qq.com  邮箱验证码：2312  身份证号码：3304421997011203111 | | 提示错误信息：身份证号码长度不是18位 |  | 边界值分析法 |
| 用户名：fengh  新密码：1234567  确认新密码：1234567  真实姓名：冯一鸣  邮箱：123@qq.com  邮箱验证码：2312  身份证号码：330442199701120311 | | 注册成功，返回登录页面 |  | 边界值分析法 |
| 点击成为教师，  用户名：fenghh  申请类型：教师  学校/企业：空  担任职位：空  申请理由：空 | | 学校/企业不能为空 |  | 等价类划分法 |
| 点击成为教师，  用户名：fenghh  申请类型：教师  学校/企业：浙江大学城市学院  担任职位：空  申请理由：空 | | 担任职位不能为空 |  | 等价类划分法 |
| 点击成为教师，  用户名：fenghh  申请类型：教师  学校/企业：浙江大学城市学院  担任职位：副教授  申请理由：空 | | 申请理由不能为空 |  | 等价类划分法 |
| 点击成为教师，  用户名：fenghh  申请类型：教师  学校/企业：浙江大学城市学院  担任职位：副教授  申请理由：成为教师指导自己的学生，有教师资格证 | | 申请成功，返回登陆界面 |  | 等价类划分法 |

### 2.4.4教师查看项目总览信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 查看项目总览信息 | | | |
| 测试用例ID | T-2-1 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击PRD2018-G04项目 | | 显示项目的总览信息，包括项目进度，项目消息，角色信息等 |  | 错误分析法 |

### 2.4.5教师查看项目任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 教师查看项目任务 | | | |
| 测试用例ID | T-2-2 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击我的项目，点击PRD2018-G04，点击项目任务 | | 进入任务信息界面，显示所有项目任务 |  | 错误分析法 |
| 编号：空  开始时间：空  完成时间：空  状态：空  里程碑：空  负责人：空 | | 显示所有任务 |  | 等价类划分法 |
| 编号：从小到大  开始时间：空  完成时间：空  状态：空  里程碑：空  负责人：空 | | 按照编号从小到大显示任务 |  | 等价类划分法 |
| 编号：空  开始时间：从最早到最晚  完成时间：空  状态：空  里程碑：空  负责人：空 | | 按照开始时间从最早到最晚显示任务 |  | 等价类划分法 |
| 编号：空  开始时间：空  完成时间：从最早到最晚  状态：空  里程碑：空  负责人：空 | | 按照完成时间从最早到最晚显示任务 |  | 等价类划分法 |
| 编号：空  开始时间：空  完成时间：空  状态：未就绪  里程碑：空  负责人：空 | | 显示未就绪状态的任务 |  | 等价类划分法 |
| 编号：空  开始时间：空  完成时间：空  状态：空  里程碑：是  负责人：空 | | 显示里程碑的任务 |  | 等价类划分法 |
| 编号：空  开始时间：空  完成时间：空  状态：空  里程碑：空  负责人：测试人员 | | 显示负责人为测试人员的任务 |  | 等价类划分法 |

### 2.4.6教师提供建议

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 教师提供建议 | | | |
| 测试用例ID | T-2-3 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 建议内容：建议加紧速度 | | 提示信息：建议发布成功 |  | 错误分析法 |
| 建议内容：空 | | 提示信息：错误内容不能为空 |  | 错误分析法 |

### 2.4.7教师查看项目甘特图

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 查看项目甘特图 | | | |
| 测试用例ID | T-2-4 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击查看任务甘特图 | | 显示项目甘特图 |  | 错误分析法 |

### 2.4.8教师查看项目文档

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 查看项目文档 | | | |
| 测试用例ID | T-2-5 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击PRD2018-G04，点击项目文档 | | 显示文档的具体信息 |  | 错误分析法 |
| 点击PRD2018-G04，点击标准文档 | | 显示标准文档的具体信息 |  | 错误分析法 |

### 2.4.9教师下载项目文档

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 教师下载项目文档 | | | |
| 测试用例ID | T-2-6 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击下载 | | 提示信息：下载成功 |  | 边界值分析法 |

### 2.4.10教师查看项目资料

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 查看项目资料 | | | |
| 测试用例ID | T-2-7 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击我的项目，点击PRD2018-G  04，点击项目资料 | | 显示项目的资料 |  | 错误分析法 |

### 2.4.11教师下载项目资料

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 下载项目资料 | | | |
| 测试用例ID | T-2-8 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击我的项目，点击PRD2018-G  04，点击项目资料，点击下载 | | 提示下载成功 |  | 错误分析法 |

### 2.4.12教师上传项目资料

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 上传项目资料 | | | |
| 测试用例ID | T-2-9 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 文件名：空  文件描述：空  附件：空 | | 提示信息：文件名不能为空 |  | 错误分析法 |
| 文件名：PMBOK  文件描述：空  附件：空 | | 提示信息：文件描述不能为空 |  | 错误分析法 |
| 文件名：PMBOK  文件描述：PMBOK  附件：空 | | 提示信息：附件不能为空 |  | 错误分析法 |
| 文件名：PMBOK  文件描述：PMBOK  附件：PMBOK.pdf | | 提示信息：上传成功 |  | 错误分析法 |

### 2.4.13教师对小组评价

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 教师对小组评价 | | | |
| 测试用例ID | T-2-10 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击项目评价，点击对小组评价，填写8项指标，点击提交 | | 提示信息：评价成功 |  | 错误分析法 |
| 点击项目评价，点击对小组评价，填写小于8项指标，点击提交 | | 提示信息：评价未完成，无法提交 |  | 错误分析法 |

### 2.4.14教师对小组成员评价

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 教师对小组成员评价 | | | |
| 测试用例ID | T-2-11 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击项目评价，点击对小组评价，填写9项指标，点击提交 | | 提示信息：评价成功 |  | 错误分析法 |
| 点击项目评价，点击对小组评价，填写小于9项指标，点击提交 | | 提示信息：评价未完成，无法提交 |  | 错误分析法 |

### 2.4.15教师查看评价信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 教师查看评价信息 | | | |
| 测试用例ID | T-2-12 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击相关项目，点击项目评价 | | 显示相应的评价信息 |  | 错误分析法 |

### 2.4.16教师查看评价标准

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 教师查看评价标准 | | | |
| 测试用例ID | T-2-13 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击相关项目，点击项目评价，点击评价标准 | | 显示相应的评价信息 |  | 错误分析法 |

### 2.4.17教师下载评价标准

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 教师下载评价标准 | | | |
| 测试用例ID | T-2-14 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击相关项目，点击项目评价，点击下载 | | 显示下载成功 |  | 错误分析法 |

### 2.4.18教师项目管理

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 教师项目管理 | | | |
| 测试用例ID | T-2-15 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击项目开始（项目未开始） | | 提示信息：项目开始 |  | 错误分析法 |
| 点击项目开始（项目已开始） | | 提示信息：项目已开始 |  | 错误分析法 |
| 点击项目结束（项目有任务进行） | | 提示信息：该项目仍有任务在进行 |  | 错误分析法 |
| 点击项目结束（项目已完成） | | 提示信息：该项目结束 |  | 错误分析法 |
| 点击暂停项目（项目已开始） | | 提示信息：暂停该项目 |  | 错误分析法 |

### 2.4.19教师进行小组成员管理

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 小组成员管理 | | | |
| 测试用例ID | T-2-16 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击同意 | | 显示角色界面 |  | 错误分析法 |
| 点击拒绝 | | 显示角色界面 |  | 错误分析法 |
| 点击申请按钮 | | 操作成功 |  | 错误分析法 |

### 2.3.20教师即时通讯

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 即时通讯 | | | |
| 测试用例ID | T-2-17 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 发送内容：空  点击发送 | | 提示信息：发送内容不能为空 |  | 错误分析法 |
| 发送内容：heloowoorld  点击发送 | | 在聊天框显示发送的内容 |  | 错误分析法 |

### 2.4.21教师创建新实例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 创建新实例 | | | |
| 测试用例ID | T-2-18 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 实例名称：空 | | 提示信息：实例名称不能为空 |  | 错误分析法 |
| 实例名称：PRD2018-G04 | | 提示信息：新建实例成功 |  | 错误分析法 |

### 2.4.22教师浏览个人主要信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 浏览个人主要信息 | | | |
| 测试用例ID | T-3-1 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击我的头像，点击主要信息 | | 显示具体的个人信息 |  | 错误分析法 |

### 2.4.23教师修改联系方式

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 修改联系方式 | | | |
| 测试用例ID | T-3-2 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| QQ：空  Wechat：空  Email：空 | | 提示信息：修改成功 |  | 错误分析法 |
| QQ：asd  Wechat：空  Email：空 | | 提示信息：QQ号输入有误 |  | 错误分析法 |
| Email：123  邮箱验证码：空 | | 提示信息：Email输入格式有误 |  | 错误分析法 |
| Email：[569078650@qq.com](mailto:569078650@qq.com)  邮箱验证码：空 | | 提示信息：验证码有误 |  | 错误分析法 |
| Email：[569078650@qq.com](mailto:569078650@qq.com)  邮箱验证码：123 | | 提示信息：验证码有误 |  | 错误分析法 |
| Email：[569078650@qq.com](mailto:569078650@qq.com)  邮箱验证码：123a | | 提示信息：修改成功 |  | 错误分析法 |
| QQ：569078650  Email：[569078650@qq.com](mailto:569078650@qq.com)  Wechat：13766778881 | | 提示信息：修改成功 |  | 错误分析法 |

### 2.4.24教师查看我的项目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 查看我的项目 | | | |
| 测试用例ID | T-3-3 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击查看我的实例 | | 显示我的实例列表 |  | 错误分析法 |

### 2.4.25教师修改密码

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 修改密码 | | | |
| 测试用例ID | T-3-4 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 原密码：空  新密码：空  确认新密码：空 | | 提示信息：原密码不正确 |  | 边界值分析法 |
| 原密码：1234567  新密码：12345  确认新密码：空 | | 提示信息：新密码长度不能小于6位 |  | 边界值分析法 |
| 原密码：1234567  新密码：123456  确认新密码：空 | | 提示信息：两次密码不一致 |  | 边界值分析法 |
| 原密码：123456a  新密码：1234567  确认新密码：空 | | 提示信息：两次密码不一致 |  | 边界值分析法 |
| 原密码：123456a  新密码：123456789012345678901  确认新密码：空 | | 提示信息：新密码长度不能大于20位 |  | 边界值分析法 |
| 原密码：123456a  新密码：1234567890123456789  确认新密码：空 | | 提示信息：两次密码不一致 |  | 边界值分析法 |
| 原密码：123456a  新密码：123456789012345678  确认新密码：空 | | 提示信息：两次密码不一致 |  | 边界值分析法 |
| 原密码：123456a  新密码：1234567  确认新密码：123456 | | 提示信息：两次密码不一致 |  | 边界值分析法 |
| 原密码：123456a  新密码：1234567  确认新密码：1234567 | | 修改密码成功，返回上一界面 |  | 边界值分析法 |

### 2.4.26教师更换头像

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 更换头像 | | | |
| 测试用例ID | T-3-5 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击更换头像，如选择gif或jpg或不大于350kb的图片 | | 提示信息：修改成功 |  | 错误分析法 |
| 点击更换头像，如选择非gif或jpg或大于350kb的图片 | | 提示信息：修改失败，照片格式有误 |  | 错误分析法 |

### 2.4.27教师收发邮件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 收发邮件 | | | |
| 测试用例ID | T-3-6 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 用户名：空  发送标题：空  发送内容：空 | | 用户名不能为空 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fegn  发送标题：空  发送内容：空 | | 找不到用户 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fenghh  发送标题：空  发送内容：空 | | 发送标题不能为空 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fenghh  发送标题：hello  发送内容：空 | | 发送内容不能为空 |  | 等价类划分法 |
| 用户名：fenghh  发送标题：hello  发送内容：helloworld | | 发送成功 |  | 等价类划分法 |
| 点击收件箱，点击邮件标题 | | 显示相应的邮件标题，邮件信息 |  | 错误分析法 |

### 2.4.28教师查看我的历史评价

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 查看我的历史评价 | | | |
| 测试用例ID | T-3-7 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击头像，点击历史评价 | | 显示历史评价信息 |  | 错误分析法 |

### 2.4.29教师bbs发帖

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | bbs发帖 | | | |
| 测试用例ID | T-4-2 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 帖子标题：空  帖子内容：空 | | 提示信息：帖子标题不能为空 |  | 错误分析法 |
| 帖子标题：PBCLS的个人看法  帖子内容：空 | | 提示信息：帖子内容为空 |  | 错误分析法 |
| 帖子标题：PBCLS的个人看法  帖子内容：这东西真是好 | | 发布成功 |  | 错误分析法 |

### 2.4.30教师bbs回复

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | Bbs回复 | | | |
| 测试用例ID | T-4-3 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 回复内容：空 | | 提示信息：回复内容不能为空 |  | 错误分析法 |

### 2.4.31教师bbs删除

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | bbs回复 | | | |
| 测试用例ID | T-4-4 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击删除 | | 提示信息：删除成功，更新回复列表 |  | 错误分析法 |

### 2.4.32教师bbs点赞

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | bbs点赞 | | | |
| 测试用例ID | T-4-5 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击点赞按钮（未点过赞，未点过踩） | | 显示点赞数+1 |  | 错误分析法 |
| 点击点赞按钮（未点过赞，点过踩） | | 显示点赞数+1，踩数-1 |  | 错误分析法 |
| 点击点赞按钮（点过赞） | | 无效按钮 |  | 错误分析法 |

### 2.4.33教师bbs踩

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | bbs踩 | | | |
| 测试用例ID | T-4-6 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击踩按钮(未点过踩，未点过赞) | | 显示踩数+1 |  | 错误分析法 |
| 点击踩按钮(未点过踩，点过赞) | | 显示踩数+1，点赞数-1 |  | 错误分析法 |
| 点击踩按钮(点过踩) | | 无效按钮 |  | 错误分析法 |