**编号：** PRD/G04-0.1.0-2018-0.1.0

**版本：**\_\_ \_ \_0.1.0 \_\_\_\_\_\_\_ \_

**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 | 测试用例第一版 | 冯一鸣 | 郦哲聪（PM） |

目录

[1. 引言 1](#_Toc533183079)

[1.1编写目的 1](#_Toc533183080)

[1.2测试范围 1](#_Toc533183081)

[1.3参考文档 1](#_Toc533183082)

[2.测试用例 1](#_Toc533183083)

[2.1管理员测试用例 1](#_Toc533183084)

[2.1.1管理员登录 1](#_Toc533183085)

[2.1.2查找用户 2](#_Toc533183086)

[2.1.3删除用户 3](#_Toc533183087)

[2.1.4 修改用户信息 3](#_Toc533183088)

[2.1.5新增用户 4](#_Toc533183089)

[2.1.6封禁IP地址 7](#_Toc533183090)

[2.1.7解封IP地址 7](#_Toc533183091)

[2.1.8封禁注册的用户名 7](#_Toc533183092)

[2.1.9冻结用户 8](#_Toc533183093)

# 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 |  | 边界值分析法 |
| 用户名：123456  密码：空 | | 提示错误信息：密码不能为空 |  | 边界值分析法 |
| 用户名：空  密码：空 | | 提示错误信息：用户名不能为空 |  | 边界值分析法 |
| 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 |  | 边界值分析法 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用户名：fengyiming（需已在系统中存在）  密码：1234567 | 提示错误信息：用户名密码错误 |  | 边界值分析法 |

### 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 |  | 错误推测法 |
| 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 |  | 错误推测法 |
| 用户名称：空  用户类型：教师  用户状态：空  最早注册时间：空  最晚注册时间：空 | | 显示用户类型为教师的所有用户 |  | 错误推测法 |
| 用户名称：空  用户类型：空  用户状态：已冻结  最早注册时间：空  最晚注册时间：空 | | 显示用户状态为已冻结的所有用户 |  | 错误推测法 |
| 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 |  | 错误推测法 |
| 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 |  | 错误推测法 |
| 用户名称：fym  用户类型：学生  用户状态：已激活  最早注册时间：空  最晚注册时间：2018-10-10 | | 显示注册时间在2018年10月10日之前的已激活的用户名称为fym的学生用户 |  | 错误推测法 |

### 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 | | 提示删除成功，更新用户列表 |  | 错误推测法 |
| 未选择删除的用户 | | 提示未选择删除的用户 |  | 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 |
| 用户类型：学生 | | 修改成功，更新用户信息界面 |  | 错误推测法 |
| 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 |

### 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 | | 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：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：330411199701121131（18位） | | 注册成功，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：10.66.28.222  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：空  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 | | 解封成功，返回解封列表 |  | 错误分析法 |
| 不选择解封的IP地址 | | 错误提示信息：未选择解封的IP地址 |  | 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 |  | 错误推测法 |
| 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 |  | 错误推测法 |
| 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 |  | 错误推测法 |
| 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 |  | 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：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 |  | 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：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 |  | 错误推测法 |
| 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 |  | 错误推测法 |

### 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 | | 提示删除成功，更新案例列表 |  | 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 | 查看用户信息 | | | |
| 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 |

### 2.1.16启用案例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 删除案例 | | | |
| 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 |

### 2.1.17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 |

### 2.1.18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 | | 提示审核拒绝成功，更新案例列表 |  | 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 | | 系统提示：拒绝案例理由不能为空 |  | 错误推测法 |

### 2.1.19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：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 |  | 错误推测法 |
| 所属案例：软件工程课程系列教学网站  最早创建实例时间：空  最晚创建实例时间：空  实例名称：空 | | 显示案例名称为软件工程课程系列教学网站下的所有实例 |  | 错误推测法 |
| 所属案例：aiosuch  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 |  | 错误推测法 |
| 所属案例：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 |  | 错误推测法 |
| 所属案例：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 |  | 错误推测法 |
| 所属案例：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 |  | 错误推测法 |
| 所属案例：软件工程系列课程教学网站  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 | | 显示所属案例为：软件工程系列课程教学教学网站，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 |  | 错误推测法 |

### 2.1.20删除实例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 删除案例 | | | |
| 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 |

### 2.1.20查找管理日志文件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 查找管理日志文件 | | | |
| 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 |
| 最早管理日志文件创建时间：空  最晚管理日志文件创建时间：空 | | 显示所有管理日志文件 |  | 错误推测法 |
| 最早管理日志文件创建时间：2018-12-12  最晚管理日志文件创建时间：空 | | 显示创建时间在2018年12月12日之后的管理日志文件 |  | 错误推测法 |
| 最早管理日志文件创建时间：空  最晚管理日志文件创建时间：2018-12-12 | | 显示创建时间在2018年12月12日之前的管理日志文件 |  | 错误推测法 |
| 最早管理日志文件创建时间：2018-12-12  最晚管理日志文件创建时间：2018-12-20 | | 显示创建时间在2018年12月12日至12月20日之间的管理日志文件 |  | 错误推测法 |

### 2.1.21下载管理日志文件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 下载管理日志文件 | | | |
| 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 |
| 选择需要下载的管理日志文件的复选框，点击下载 | | 提示下载成功，更新管理日志文件列表 |  | 错误推测法 |
| 未选择下载的管理日志文件 | | 提示未选择下载的管理日志文件 |  | 错误推测法 |

### 2.1.22删除管理日志文件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 删除管理日志文件 | | | |
| 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 |
| 选择需要删除的管理日志文件的复选框，点击删除 | | 提示删除成功，更新管理日志文件列表 |  | 错误推测法 |
| 未选择删除的管理日志文件 | | 提示未选择删除的管理日志文件 |  | 错误推测法 |

### 2.1.23上传管理日志文件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 上传管理日志文件 | | | |
| 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。上传管理日志文件 | | 提示上传成功，更新文件列表 |  | 错误推测法 |

### 2.1.24查找管理日志记录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 查找管理日志记录 | | | |
| 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 | | 显示所有管理日志记录 |  | 错误推测法 |
| 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管理日志记录 |  | 错误推测法 |
| 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的管理日志记录 |  | 错误推测法 |
| 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 | | 显示所有操作人IP地址为10.66.28.333的管理日志记录 |  | 错误推测法 |
| 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日之后的所有管理日志记录 |  | 错误推测法 |
| 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日之前的所有管理日志记录 |  | 错误推测法 |
| 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：无法找到该用户的操作信息 |  | 错误推测法 |
| 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 |  | 错误推测法 |

### 2.1.25删除管理日志记录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 删除管理日志文件 | | | |
| 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 |
| 选择需要删除的管理日志记录的复选框，点击删除 | | 提示删除成功，更新管理日志记录列表 |  | 错误推测法 |
| 未选择删除的管理日志记录 | | 提示未选择删除的管理日志记录 |  | 错误推测法 |

### 2.1.26查找用户日志文件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 查找用户日志文件 | | | |
| 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 |
| 最早用户日志文件创建时间：空  最晚用户日志文件创建时间：空 | | 显示所有用户日志文件 |  | 错误推测法 |
| 最早用户日志文件创建时间：2018-12-12  最晚用户日志文件创建时间：空 | | 显示创建时间在2018年12月12日之后的用户日志文件 |  | 错误推测法 |
| 最早用户日志文件创建时间：空  最晚用户日志文件创建时间：2018-12-12 | | 显示创建时间在2018年12月12日之前的用户日志文件 |  | 错误推测法 |
| 最早用户日志文件创建时间：2018-12-12  最晚用户日志文件创建时间：2018-12-20 | | 显示创建时间在2018年12月12日至12月20日之间的用户日志文件 |  | 错误推测法 |

### 2.1.27下载用户日志文件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 下载用户日志文件 | | | |
| 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 |
| 选择需要下载的用户日志文件的复选框，点击下载 | | 提示下载成功，更新用户日志文件列表 |  | 错误推测法 |
| 未选择下载的用户日志文件 | | 提示未选择下载的用户日志文件 |  | 错误推测法 |

### 2.1.28删除用户日志文件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 删除用户日志文件 | | | |
| 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 |
| 选择需要删除的用户日志文件的复选框，点击删除 | | 提示删除成功，更新用户日志文件列表 |  | 错误推测法 |
| 未选择删除的用户日志文件 | | 提示未选择删除的用户日志文件 |  | 错误推测法 |

### 2.1.29上传用户日志文件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 上传用户日志文件 | | | |
| 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 |
| 点击上传按钮。上传用户日志文件 | | 提示上传成功，更新文件列表 |  | 错误推测法 |

### 2.1.30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-4-11 | | | |
| 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 | | 显示所有用户日志记录 |  | 错误推测法 |
| 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用户日志记录 |  | 错误推测法 |
| 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的用户日志记录 |  | 错误推测法 |
| 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 | | 显示所有操作人IP地址为10.66.28.333的用户日志记录 |  | 错误推测法 |
| 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日之后的所有用户日志记录 |  | 错误推测法 |
| 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日之前的所有用户日志记录 |  | 错误推测法 |
| 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：无法找到该用户的操作信息 |  | 错误推测法 |
| 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 |  | 错误推测法 |

### 2.1.31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-4-12 | | | |
| 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 |

### 2.1.32查找系统错误日志文件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 查找系统错误日志文件 | | | |
| 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 |
| 最早系统错误日志文件创建时间：空  最晚系统错误日志文件创建时间：空 | | 显示所有系统错误日志文件 |  | 错误推测法 |
| 最早系统错误日志文件创建时间：2018-12-12  最晚系统错误日志文件创建时间：空 | | 显示创建时间在2018年12月12日之后的系统错误日志文件 |  | 错误推测法 |
| 最早系统错误日志文件创建时间：空  最晚系统错误日志文件创建时间：2018-12-12 | | 显示创建时间在2018年12月12日之前的系统错误日志文件 |  | 错误推测法 |
| 最早系统错误日志文件创建时间：2018-12-12  最晚系统错误日志文件创建时间：2018-12-20 | | 显示创建时间在2018年12月12日至12月20日之间的系统错误日志文件 |  | 错误推测法 |

### 2.1.33下载系统错误日志文件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 下载系统错误日志文件 | | | |
| 测试用例ID | A-4-14 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 选择需要下载的系统错误日志文件的复选框，点击下载 | | 提示下载成功，更新系统错误日志文件列表 |  | 错误推测法 |
| 未选择下载的系统错误日志文件 | | 提示未选择下载的系统错误日志文件 |  | 错误推测法 |

### 2.1.34删除系统错误日志文件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 删除系统错误日志文件 | | | |
| 测试用例ID | A-4-15 | | | |
| 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文件的复选框，点击删除 | | 提示删除成功，更新系统错误日志文件列表 |  | 错误推测法 |
| 未选择删除的系统错误日志文件 | | 提示未选择删除的系统错误日志文件 |  | 错误推测法 |

### 2.1.35上传系统错误日志文件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 上传系统错误日志文件 | | | |
| 测试用例ID | A-4-16 | | | |
| 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。上传系统错误日志文件 | | 提示上传成功，更新文件列表 |  | 错误推测法 |

### 2.1.36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-4-17 | | | |
| 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 |  | 错误推测法 |
| 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 |  | 错误推测法 |
| 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 |  | 错误推测法 |
| 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 | | 显示所有操作人IP地址为10.66.28.333的系统错误日志记录 |  | 错误推测法 |
| 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 |  | 错误推测法 |
| 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 |  | 错误推测法 |
| 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 |  | 错误推测法 |
| 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 |  | 错误推测法 |

### 2.1.37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-4-18 | | | |
| 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 |

### 2.1.38数据库备份

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 数据库备份 | | | |
| 测试用例ID | A-4-19 | | | |
| 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：空  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 | | 提示西悉尼：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 | | 每个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 |

### 2.1.39数据库恢复

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 数据库恢复 | | | |
| 测试用例ID | A-4-20 | | | |
| 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 |

### 2.1.40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-4-21 | | | |
| 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：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 |
| 上传关于我们的附件 | | 提示信息：修改成功 |  | 错误分析法 |
| 上传常见问题的附加 | | 提示信息：修改成功 |  | 错误分析法 |
| 上传版权信息的附件 | | 提示信息：修改成功 |  | 错误分析法 |

### 2.1.41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 |
| 所属案例：空  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 |  | 错误推测法 |
| 所属案例：基于项目的案例教学系统  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 | | 显示基于项目的案例教学系统下的所有帖子 |  | 错误推测法 |
| 所属案例：空  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 |  | 错误推测法 |
| 所属案例：空  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 |  | 错误推测法 |
| 所属案例：空  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 |  | 错误推测法 |
| 所属案例：空  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 |  | 错误推测法 |
| 所属案例：空  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 |  | 错误推测法 |
| 所属案例：基于项目的案例教学系统  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 |  | 错误推测法 |

### 2.1.42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 |

### 2.1.43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 |

### 2.1.44查找回复

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 查找回复 | | | |
| 测试用例ID | A-5-4 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 所属帖子标题：空  用户名：空  最早回复时间：空  最晚回复时间：空 | | 显示所有帖子 |  | 错误推测法 |
| 所属帖子标题：PBCLS真的有用吗？  用户名：空  最早回复时间：空  最晚回复时间：空 | | 显示帖子为PBCLS真的有用吗？下的所有回复 |  | 错误推测法 |
| 所属帖子标题：空  用户名：fenghh  最早回复时间：空  最晚回复时间：空 | | 显示用户fenghh的所有回复 |  | 错误推测法 |
| 所属帖子标题：空  用户名：空  最早回复时间：2018-12-12  最晚回复时间：空 | | 显示所有在2018年12月12日之后的回复 |  | 错误推测法 |
| 所属帖子标题：空  用户名：空  最早回复时间：空  最晚回复时间：2018-12-12 | | 显示所有在2018年12月12日之前的回复 |  | 错误推测法 |
| 所属帖子标题：PBCLS真的有用吗？  用户名：fenghh  最早回复时间：2018-12-10  最晚回复时间：2018-12-12 | | 显示帖子标题为PBCLS真的有用吗，用户fenghh。在2018年12月10日至2018年12月12日发布的回复 |  | 错误推测法 |

### 2.1.45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 |
| 点击回复名称 | | 进入回复详情列表：显示回复内容，回复时间，回复人 |  | 错误推测法 |

### 2.1.46删除回复

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 删除帖子 | | | |
| 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的复选框，点击删除 | | 提示删除成功，更新回复列表 |  | 错误推测法 |
| 未选择删除的回复 | | 提示未选择删除的回复 |  | 错误推测法 |

### 2.1.47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 |

### 2.1.48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 |

## 2.2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 |  | 边界值分析法 |
| 用户名：123456  密码：空 | | 提示错误信息：密码不能为空 |  | 边界值分析法 |
| 用户名：空  密码：空 | | 提示错误信息：用户名不能为空 |  | 边界值分析法 |
| 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 |  | 边界值分析法 |
| 用户名：fengyiming（需已在系统中存在）  密码：1234567 | | 提示错误信息：用户名密码错误 |  | 边界值分析法 |

### 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 |

### 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名称

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 修改案例名称 | | | |
| 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 |

### 2.2.6案例拥有者修改案例描述

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 修改案例描述 | | | |
| 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 |
| 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 |

### 2.2.7案例拥有者修改案例类型

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 修改案例类型 | | | |
| 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 |
| 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 |

### 2.2.8案例拥有者新增角色

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 新增角色 | | | |
| 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 |
| 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 |

### 2.2.9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-3-5 | | | |
| 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 |

### 2.2.9案例拥有者删除角色

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 删除角色 | | | |
| 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 |
| 点击删除 | | 删除成功，更新角色列表 |  | 错误分析法 |

### 2.2.10案例拥有者新增任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 新增任务 | | | |
| 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 |
| 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 |  | 错误分析法 |
| 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 | | 新增任务成功，更新任务列表 |  | 错误分析法 |
| 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 | | 新增任务成功，更新任务列表 |  | 错误分析法 |
| 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：冯一鸣  标准文档：空 | | 新增任务成功，更新任务列表 |  | 错误分析法 |
| 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：冯一鸣  标准文档：用户群文档分类 | | 新增任务成功，更新任务列表 |  | 错误分析法 |

### 2.2.11案例拥有者取消新增任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 取消新增任务 | | | |
| 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 |
| 点击取消 | | 退出编辑页面，返回上一页面 |  | 错误分析法 |

### 2.2.12案例拥有者修改任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 修改任务 | | | |
| 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 |
| 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 |  | 错误分析法 |
| 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 | | 修改任务成功，更新任务列表 |  | 错误分析法 |
| 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 | | 修改任务成功，更新任务列表 |  | 错误分析法 |
| 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：冯一鸣  标准文档：空 | | 修改任务成功，更新任务列表 |  | 错误分析法 |
| 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：冯一鸣  标准文档：用户群文档分类 | | 修改任务成功，更新任务列表 |  | 错误分析法 |

### 2.2.13案例拥有者删除任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 删除任务 | | | |
| 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 |
| 点击删除 | | 删除成功，更新角色列表 |  | 错误分析法 |

### 2.2.14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-3-11 | | | |
| 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 |

### 2.2.15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-3-12 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击查看 | | 显示当前的模拟案例 |  | 错误分析法 |

### 2.2.16案例拥有者模拟案例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 模拟案例 | | | |
| 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 |
| 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 |

### 2.2.17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-3-14 | | | |
| 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 |

### 2.2.18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-3-15 | | | |
| 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 |

### 2.2.19案例拥有者版本回滚

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 版本回滚 | | | |
| 测试用例ID | O-3-16 | | | |
| 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 |

### 2.2.20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-3-17 | | | |
| 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 |

### 2.2.20案例拥有者申请发布案例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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案例拥有者删除实例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 删除实例 | | | |
| 测试用例ID | O-4-3 | | | |
| 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，更新实例列表 |  | 错误分析法 |

### 2.2.22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 |

### 2.2.23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 |

## 2.3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 |  | 边界值分析法 |
| 用户名：123456  密码：空 | | 提示错误信息：密码不能为空 |  | 边界值分析法 |
| 用户名：空  密码：空 | | 提示错误信息：用户名不能为空 |  | 边界值分析法 |
| 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 |  | 边界值分析法 |
| 用户名：fengyiming（需已在系统中存在）  密码：1234567 | | 提示错误信息：用户名密码错误 |  | 边界值分析法 |

### 2.3.2学生注册

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 学生登录 | | | |
| 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 | | 提示错误信息：用户名不能为空 |  | 边界值分析法 |
| 用户名：fengh  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 | | 提示错误信息：用户名长度不能小于6位 |  | 边界值分析法 |
| 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 | | 提示错误信息：密码不能为空 |  | 边界值分析法 |
| 用户名：fenghhh  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 | | 提示错误信息：密码不能为空 |  | 边界值分析法 |
| 用户名：fenghhhhhhh  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 | | 提示错误信息：密码不能为空 |  | 边界值分析法 |
| 用户名：fenghhhhhhhh  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 | | 提示错误信息：密码不能为空 |  | 边界值分析法 |
| 用户名：fenghhhhhhhhh  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 | | 提示错误信息：用户名长度不能大于12位 |  | 边界值分析法 |
| 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 | | 提示错误信息：密码不能为空 |  | 边界值分析法 |
| 用户名：fengh  密码：12345  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 | | 提示错误信息：密码长度不能小于6 |  | 边界值分析法 |
| 用户名：fengh  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 | | 提示错误信息：两次密码不一致 |  | 边界值分析法 |
| 用户名：fengh  密码：1234567  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 | | 提示错误信息：两次密码不一致 |  | 边界值分析法 |
| 用户名：fengh  密码：1234567890123456789  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 | | 提示错误信息：两次密码不一致 |  | 边界值分析法 |
| 用户名：fengh  密码：12345678901234567890  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 | | 提示错误信息：两次密码不一致 |  | 边界值分析法 |
| 用户名：fengh  密码：123456789012345678901  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 | | 提示错误信息：密码长度大于20位 |  | 边界值分析法 |
| 用户名：fengh  密码：1234567  确认密码：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 |  | 边界值分析法 |
| 用户名：fengh  密码：1234567  确认密码：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 |  | 边界值分析法 |
| 用户名：fengh  密码：1234567  确认密码：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 |  | 边界值分析法 |
| 用户名：fengh  密码：1234567  确认密码：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 |  | 边界值分析法 |
| 用户名：fengh  密码：1234567  确认密码：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  密码：1234567  确认密码：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  密码：1234567  确认密码：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  密码：1234567  确认密码：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 |

### 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  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 |  | 边界值分析法 |
| 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：用户名长度不能小于6位 |  | 边界值分析法 |
| 用户名：fenghh  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：新密码不能为空 |  | 边界值分析法 |
| 用户名：fenghhh  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：新密码不能为空 |  | 边界值分析法 |
| 用户名：fenghhhhhhh  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：新密码不能为空 |  | 边界值分析法 |
| 用户名：fenghhhhhhhh  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：新密码不能为空 |  | 边界值分析法 |
| 用户名：fenghhhhhhhhh  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：用户名长度不能大于12位 |  | 边界值分析法 |
| 用户名：fenghh  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：新密码不能为空 |  | 边界值分析法 |
| 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 |  | 边界值分析法 |
| 用户名：fengh  新密码：123456  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：两次密码不一致 |  | 边界值分析法 |
| 用户名：fengh  新密码：1234567  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：两次密码不一致 |  | 边界值分析法 |
| 用户名：fengh  新密码：1234567890123456789  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：两次密码不一致 |  | 边界值分析法 |
| 用户名：fengh  新密码：12345678901234567890  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：两次密码不一致 |  | 边界值分析法 |
| 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 |  | 边界值分析法 |
| 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 |  | 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：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 |  | 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  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 |  | 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：空  身份证号码：空 | | 提示错误信息：邮箱验证码不正确 |  | 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：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 |

### 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 | | 提示信息：项目开始 |  | 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学生创建新实例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 创建新实例 | | | |
| 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 |

### 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学生查看正在进行任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 查看正在进行任务 | | | |
| 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 |
| 点击我的任务后点击正在进行 | | 进入任务信息界面，显示正在进行的任务消息 |  | 错误分析法 |

### 2.3.10学生查看我的任务总览

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 查看我的任务总览 | | | |
| 测试用例ID | S-2-7 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击我的任务后点击任务总览 | | 显示项目任务列表 |  | 错误分析法 |

### 2.3.11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 |

### 2.3.12学生文档浏览

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 文档浏览 | | | |
| 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 |
| 点击文档浏览，点击我的文档 | | 显示我的项目文档信息 |  | 错误分析法 |
| 点击队友文档 | | 显示我的项目中队友文档信息 |  | 错误分析法 |
| 点击标准文档 | | 显示项目的标准文档信息 |  | 错误分析法 |

### 2.3.13学生查看已有资料列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 查看已有资料列表 | | | |
| 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 |
| 点击参考资料 | | 显示项目的参考资料 |  | 错误分析法 |

### 2.3.14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 |

### 2.3.15学生我的评价—查看最终评价

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 我的评价—查看最终评价 | | | |
| 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 |
| 点击我的评价 | | 显示我的绩效，得分 |  | 错误分析法 |

### 2.3.16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 | | 提示信息：评价成功 |  | 错误分析法 |
| 点击参与评价，给各项打分，漏填写任意一项 | | 提示信息：综合评价不能为空 |  | 错误分析法 |

### 2.3.17学生查看我的甘特图

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 查看我的甘特图 | | | |
| 测试用例ID | S-2-14 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击我的甘特图 | | 显示我的任务甘特图 |  | 错误分析法 |

### 2.3.18学生查看指导老师对我的评价

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 查看指导老师对我的评价 | | | |
| 测试用例ID | S-2-15 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击指导老师对我的评价 | | 显示指导老师对我的评价 |  | 错误分析法 |

### 2.3.19学生评价首页

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 评价首页 | | | |
| 测试用例ID | S-2-16 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击评价首页 | | 显示评价规则 |  | 错误分析法 |

### 2.3.20学生查看项目经理对我的评价

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 查看项目经理对我的评价 | | | |
| 测试用例ID | S-2-17 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击项目经理对我的评价 | | 显示项目经理对我的评价 |  | 错误分析法 |

### 2.3.21学生查看其他组员对我的评价

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 查看其他组员对我的评价 | | | |
| 测试用例ID | S-2-17 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击其他组员对我的评价 | | 显示其他组员对我的评价 |  | 错误分析法 |

### 2.3.22学生查看评价的情况统计

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 查看评价的情况统计 | | | |
| 测试用例ID | S-2-18 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击评价情况统计 | | 显示个人评价的情况统计 |  | 错误分析法 |

### 2.3.23学生查看评价的情况统计

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 查看评价的情况统计 | | | |
| 测试用例ID | S-2-19 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击评价情况统计 | | 显示个人评价的情况统计 |  | 错误分析法 |

### 2.3.24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 |

### 2.3.24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：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 |

### 2.3.24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 |

### 2.3.25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 |

### 2.3.26学生查看历史评价

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 查看历史评价 | | | |
| 测试用例ID | S-3-5 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击历史评价 | | 显示用户的历史评价 |  | 错误分析法 |

### 2.3.27学生个人信息修改

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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  Email：空 | | 提示信息：修改成功 |  | 错误分析法 |
| QQ：asd  Email：空 | | 提示信息：QQ号输入有误 |  | 错误分析法 |
| QQ：569078650  Email：123 | | 提示信息：Email输入格式有误 |  | 错误分析法 |
| QQ：569078650  Email：569078650@qq.com | | 提示信息：修改成功 |  | 错误分析法 |

### 2.3.28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 |
| 点击浏览案例 | | 显示案例列表 |  | 错误分析法 |

### 2.3.29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 | | 显示点赞数+1 |  | 错误分析法 |

### 2.3.30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 | | 显示踩数+1 |  | 错误分析法 |

### 2.3.31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 |

### 2.3.32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 |

### 2.3.33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 |

## 2.4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 |  | 边界值分析法 |
| 用户名：123456  密码：空 | | 提示错误信息：密码不能为空 |  | 边界值分析法 |
| 用户名：空  密码：空 | | 提示错误信息：用户名不能为空 |  | 边界值分析法 |
| 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 |  | 边界值分析法 |
| 用户名：fengyiming（需已在系统中存在）  密码：1234567 | | 提示错误信息：用户名密码错误 |  | 边界值分析法 |

### 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  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 |  | 边界值分析法 |
| 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：用户名长度不能小于6位 |  | 边界值分析法 |
| 用户名：fenghh  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：新密码不能为空 |  | 边界值分析法 |
| 用户名：fenghhh  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：新密码不能为空 |  | 边界值分析法 |
| 用户名：fenghhhhhhh  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：新密码不能为空 |  | 边界值分析法 |
| 用户名：fenghhhhhhhh  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：新密码不能为空 |  | 边界值分析法 |
| 用户名：fenghhhhhhhhh  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：用户名长度不能大于12位 |  | 边界值分析法 |
| 用户名：fenghh  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：新密码不能为空 |  | 边界值分析法 |
| 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 |  | 边界值分析法 |
| 用户名：fengh  新密码：123456  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：两次密码不一致 |  | 边界值分析法 |
| 用户名：fengh  新密码：1234567  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：两次密码不一致 |  | 边界值分析法 |
| 用户名：fengh  新密码：1234567890123456789  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：两次密码不一致 |  | 边界值分析法 |
| 用户名：fengh  新密码：12345678901234567890  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：两次密码不一致 |  | 边界值分析法 |
| 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 |  | 边界值分析法 |
| 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 |  | 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：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 |  | 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  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 |  | 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：空  身份证号码：空 | | 提示错误信息：邮箱验证码不正确 |  | 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：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 |

### 2.4.3教师下载文档

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 教师下载文档 | | | |
| 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 |
| 点击下载 | | 提示信息：下载成功 |  | 边界值分析法 |

### 2.4.4教师提供建议

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 教师提供建议 | | | |
| 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 |
| 建议内容：建议加紧速度 | | 提示信息：建议发布成功 |  | 边界值分析法 |

### 2.4.5教师提供建议

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 查看项目甘特图 | | | |
| 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 |
| 点击项目甘特图 | | 显示项目甘特图 |  | 错误分析法 |

### 2.4.6教师查看项目最新消息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 查看项目最新消息 | | | |
| 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 |
| 查看消息 | | 显示项目最新消息 |  | 错误分析法 |

### 2.4.7教师即时通讯

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 即时通讯 | | | |
| 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 |
| 输入内容，点击发送 | | 显示发送内容 |  | 错误分析法 |

### 2.4.8教师查看项目所有任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 查看项目所有任务 | | | |
| 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 |
| 点击我的任务 | | 显示项目中我的所有任务 |  | 错误分析法 |

### 2.4.9教师查看项目文档

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 查看项目文档 | | | |
| 测试用例ID | T-2-7 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 选择要查看的文档 | | 显示文档的具体信息 |  | 错误分析法 |

### 2.4.10教师项目管理

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 项目管理 | | | |
| 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 |
| 点击项目开始 | | 提示信息：项目开始 |  | 错误分析法 |
| 点击项目结束（项目有任务进行） | | 提示信息：项目还有任务未结束，无法结束项目 |  | 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 |

### 2.4.11教师资料上传

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 资料上传 | | | |
| 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 |

### 2.4.12教师项目评价

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 项目评价 | | | |
| 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，开始评价 | | 提示信息：评价完成 |  | 错误分析法 |

### 2.4.13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 |
| 点击个人中心 | | 显示个人信息 |  | 错误分析法 |

### 2.4.14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  Email：空 | | 提示信息：修改成功 |  | 错误分析法 |
| QQ：asd  Email：空 | | 提示信息：QQ号输入有误 |  | 错误分析法 |
| QQ：569078650  Email：123 | | 提示信息：Email输入格式有误 |  | 错误分析法 |
| QQ：569078650  Email：569078650@qq.com | | 提示信息：修改成功 |  | 错误分析法 |

### 2.4.15教师查看我的实例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 查看我的实例 | | | |
| 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 |
| 点击我的项目 | | 显示我的实例信息列表 |  | 错误分析法 |

### 2.4.16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 |

### 2.4.17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 |

### 2.4.18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 |
| 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 |

### 2.4.19教师浏览案例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | 浏览案例 | | | |
| 测试用例ID | T-4-1 | | | |
| 输入/动作 | | 期望的输出/相应 | 实际情况 | 设计方法 |
| 点击浏览案例 | | 显示案例列表 |  | 错误分析法 |

### 2.4.20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 |

### 2.4.21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 |

### 2.4.22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 |

### 2.4.23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 | | 显示点赞数+1 |  | 错误分析法 |

### 2.4.23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 | | 显示踩数+1 |  | 错误分析法 |