软件工程系列课程教学辅助网站



用例描述文档

**编制：G17**

**日期：2017-12-7**

**版本:0.4**

**PRD-G17**

**文档修订记录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 更新内容 | 更新时间 | 更改人 |
| 0.2 | 修改 | 2017/11/28 | 朱秉 |
| 0.3 | 修改 | 2017/12/5 | 朱秉 |
| 0.4 | 修改 | 2017/12/7 | 朱秉 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1.管理员用例描述

[1 管理员用例描述](#_Toc2077)

[1.1 管理员登录用例描述](#_Toc550)

[1.2 管理员网站通知用例描述](#_Toc11186)

[1.3 管理员找回密码用例描述](#_Toc2055)

[1.4 管理员退出页面用例描述](#_Toc18506)

[1.5 管理员网论坛审核描述](#_Toc10030)

[1.6 管理员个人信息查看用例描述](#_Toc3371)

[1.7 管理员个人信息修改用例描述](#_Toc28198)

[1.8 管理员申请信息查看用例描述](#_Toc400)

[1.9 管理员教师开课申请信息查看用例描述](#_Toc5813)

[1.10 管理员教师开课申请信息审核用例描述](#_Toc20942)

[1.11 管理员教师开课申请信息回复用例描述](#_Toc14040)

[1.12 管理员用户管理用例描述](#_Toc29416)

[1.13 管理员用户个人信息查看用例描述](#_Toc12958)

[1.14 管理员管理用户用例描述](#_Toc14208)

[1.15 管理员教师开课申请信息回复用例描述](#_Toc15807)

[1.16 管理员课程选择用例描述](#_Toc2432)

[1.17 管理员课程信息查看用例描述](#_Toc29487)

[1.18 管理员教师信息查看用例描述](#_Toc22012)

[1.19 管理员课程文档查看用例描述](#_Toc31224)

[1.20 管理员课程文档审核用例描述](#_Toc25870)

[1.21 管理员课程评价查看用例描述](#_Toc10776)

[1.22 管理员课程评价审核用例描述](#_Toc26055)

[1.23 管理员课程答疑区查看用例描述](#_Toc31043)

[1.24 管理员答疑审核用例描述](#_Toc30309)

[1.25 管理员进入课程论坛用例描述](#_Toc30385)

[1.26 管理员进入已有课程论坛用例描述](#_Toc29543)

[1.27 管理员进入已有课程论坛留言用例描述](#_Toc5732)

[1.28 管理员论坛内容审核用例描述](#_Toc27717)

[1.29 管理员论坛资料审核用例描述](#_Toc20356)

[1.30 管理员网站备份用例描述](#_Toc21200)

[2 教师用例描述](#_Toc28361)

[2.1 教师用户注册用例描述](#_Toc25208)

[2.2 教师用户登录用例描述](#_Toc17675)

[2.3 教师用户找回密码用例描述](#_Toc26399)

[2.4 教师用户退出用例描述](#_Toc23404)

[2.5 教师用户打开网页论坛用例描述](#_Toc1818)

[2.6 教师用户网页论坛留言用例描述](#_Toc25019)

[2.7 教师用户申请开课用例描述](#_Toc4746)

[2.8 教师用户个人信息查看用例描述](#_Toc28923)

[2.9 教师用户个人信息修改用例描述](#_Toc10809)

[2.10 教师用户查看教授的课程用例描述](#_Toc19265)

[2.11 教师用户查看个人动态用例描述](#_Toc25239)

[2.12 教师用户查看新动态用例描述](#_Toc19255)

[2.13 教师用户课程选择用例描述](#_Toc27550)

[2.14 教师用户答疑用例描述](#_Toc2315)

[2.15 教师用户回答问题用例描述](#_Toc19597)

[2.16 教师用户进入已有课程论坛](#_Toc10138)

[2.17 教师用户发布论坛内容](#_Toc31465)

[2.18 教师用户删除论坛内容](#_Toc5130)

[2.19 教师用户补充论坛内容](#_Toc3624)

[2.20 教师用户论坛资料共享用例描述](#_Toc4924)

[2.21 教师用户资料删除用例描述](#_Toc7652)

[2.22 教师用户资料上传用例描述](#_Toc5046)

[2.23 教师用户资料下载用例描述](#_Toc1681)

[2.24 教师用户新建论坛区用例描述](#_Toc12279)

[2.25 教师用户新建提问型论坛区用例描述](#_Toc28945)

[2.26 教师用户新建论坛型论坛区用例描述](#_Toc27731)

[2.27 教师用户新建投票型论坛区用例描述](#_Toc7053)

[2.28 教师用户课程信息查看页面用例描述](#_Toc21705)

[2.29 教师用户修改课程信息用例描述](#_Toc5765)

[2.30 教师用户课程文档查看页面用例描述](#_Toc627)

[2.31 教师用户课程文档管理用例描述](#_Toc32501)

[3 学生用例描述](#_Toc3451)

[3.1 学生用户注册用例描述](#_Toc18169)

[3.2 学生用户登录用例描述](#_Toc22461)

[3.3 学生用户找回密码用例描述](#_Toc26726)

[3.4 学生用户网页论坛留言用例描述](#_Toc15744)

[3.5 学生用户退出用例描述](#_Toc31007)

[3.6 学生用户个人信息查看用例描述](#_Toc25836)

[3.7 学生用户个人信息修改用例描述](#_Toc5945)

[3.8 学生用户查看选择的课程用例描述](#_Toc27168)

[3.9 学生用户查看个人动态用例描述](#_Toc4914)

[3.10 学生用户查看收到的回复用例描述](#_Toc21787)

[3.11 学生用户课程选择用例描述](#_Toc12470)

[3.12 学生用户教师信息查看用例描述](#_Toc28630)

[3.13 学生用户课程信息查看页面用例描述](#_Toc23249)

[3.14 学生用户课程文档查看用例描述](#_Toc1599)

[3.15 学生用户课程文档下载用例描述](#_Toc20100)

[3.16 学生用户答疑用例描述](#_Toc9974)

[3.17 学生用户问题提出用例描述](#_Toc5901)

[3.18 学生用户进入课程论坛用例描述](#_Toc29429)

[3.19 学生用户自创课程论坛用例描述](#_Toc20836)

[3.20 学生用户自创论坛的管理用例描述](#_Toc15250)

[3.21 学生用户自创论坛的删帖用例描述](#_Toc6337)

[3.22 学生用户自创论坛的发帖用例描述](#_Toc27006)

[3.23 学生用户新建论坛用例描述](#_Toc19488)

[3.24 学生用户新建提问型论坛用例描述](#_Toc15519)

[3.25 学生用户新建论坛型论坛用例描述](#_Toc7458)

[3.26 学生用户新建投票型论坛用例描述](#_Toc13319)

[3.27 学生用户进入已有课程论坛](#_Toc6845)

[3.28 学生用户发布论坛内容](#_Toc9812)

[3.29 学生用户删除论坛内容](#_Toc16022)

[3.30 学生用户补充论坛内容](#_Toc5678)

[3.31 学生用户进入论坛资料共享](#_Toc27603)

[3.32 学生用户下载论坛共享内容](#_Toc26570)

[3.33 学生用户上传论坛共享内容](#_Toc17347)

[3.34 学生用户查看收到的系统回复用例描述](#_Toc13041)

[3.35 学生用户查看收到的网页论坛回复用例描述](#_Toc17419)

[3.36 学生用户查看收到的课程论坛回复用例描述](#_Toc31998)

[3.37 学生用户密码修改用例描述](#_Toc13515)

[3.38 学生用户信息完善用例描述](#_Toc12065)

[3.39 学生用户课程收藏用例描述](#_Toc15837)

[3.40 学生用户查看课程评价用例描述](#_Toc12196)

[3.41 学生用户评价课程用例描述](#_Toc31435)

[4 游客用例描述](#_Toc2193)

[4.1 游客用户注册用例描述](#_Toc24445)

[4.2 游客退出用例描述](#_Toc12330)

[4.3 游客主页查看用例描述](#_Toc31555)

[4.4 游客网页论坛信息查看用例描述](#_Toc27214)

# 管理员用例描述

## 管理员登录测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员登陆 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa1 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa1 | | | | |
| **功能特性** | 管理员可以在后台进行登录 | | | | |
| **测试目的** | 验证相关信息是否正确，避免非法登录后台 | | | | |
| **测试数据** | 用户名=“ h456 ”，密码“a456” | | | | |
| **预置条件** | 无 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 输入用户名：h456  点击确定 | 用户名：h456  密码：null | | 显示警告信息“请输入用户名和密码” | |
| **2** | 输入密码：a456  点击确定 | 用户名：null  密码：a456 | | 显示警告信息“请输入用户名和密码” | |
| **3** | 输入用户名：h456  输入密码：aaa  点击确定 | 用户名：h456  密码：aaa | | 显示警告信息“请输入正确的用户名和密码” | |
| **4** | 输入用户名：456  输入密码：a456  点击确定 | 用户名：456  密码：a456 | | 显示警告信息“请输入正确的用户名和密码” | |
| **5** | 输入用户名：h456  输入密码：a456  点击确定 | 用户名：h456  密码：a456 | | 跳转到管理员主页 | |

## 管理员网站通知测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员发布网站公告 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa2 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa2 | | | | |
| **功能特性** | 管理员允许在主页面编辑发布网站通知 | | | | |
| **测试目的** | 管理员能正在发布网站公告 | | | | |
| **测试数据** | “网站于2017.12.25正式上线” | | | | |
| **预置条件** | 管理员进入网站首页 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击管理公告  点击发布 | 无 | | 显示警告信息“请输入公告” | |
| **2** | 点击管理公告  输入“网站于2017.12.25正式上线”  点击发布 | 无 | | 显示发布成功” | |

## 管理员退出页面测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员退出页面 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa4 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa4 | | | | |
| **功能特性** | 管理员可随时退出页面 | | | | |
| **测试目的** | 保证管理员可以随时退出页面 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
| **预置条件** | 管理员进入网站任意页面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击注销 | 无 | | 退出页面 | |

## 管理员网论坛测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员论坛审核 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa5 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa5 | | | | |
| **功能特性** | 管理员需要对网页论坛发布的内容进行审核 | | | | |
| **测试目的** | 保证管理员能正常对网站论坛发布内容进行审核 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
| **预置条件** | 管理员进入管理员界面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击进入论坛 | 无 | | 跳转到网页论坛 | |
| **2** | 点击查看举报帖 | 无 | | 跳转到举报页面 | |
| **3** | 点击批量删除按钮 | 无 | | 显示信息“删除成功” | |
| **4** | 点击删除此贴按钮 | 无 | | 显示信息“删除成功” | |

## 管理员个人信息查看测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员个人信息查看 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa6 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa6 | | | | |
| **功能特性** | 管理员查看个人信息 | | | | |
| **测试目的** | 保证管理员正常查看个人信息 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
| **预置条件** | 管理员进入管理员界面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击管理用户信息 | 无 | | 跳转到用户信息界面 | |

## 管理员个人信息修改测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员个人信息修改 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa7 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa7 | | | | |
| **功能特性** | 管理员修改密码 | | | | |
| **测试目的** | 保证管理员正常修改个人密码 | | | | |
| **测试数据** | 旧密码“a456”新密码“q456”确认密码“q456“ | | | | |
| **预置条件** | 管理员进入管理员界面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击修改密码  输入旧密码a456  点击确定 | 旧密码“a456“  新密码 NULL  确认密码 NULL | | 显示警告信息“请输入旧密码和新密码” | |
| **2** | 点击修改密码  输入旧密码 123  输入新密码q456  输入新密码q456  点击确定 | 旧密码123  新密码 q456  确认密码 q456 | | 显示警告信息“密码错误” | |
| **3** | 点击修改密码  输入旧密码a456  输入新密码q456  输入确认密码q56  点击确定 | 旧密码a123  新密码 q456  确认密码 q56 | | 显示警告信息“确认密码错误” | |
| **4** | 点击修改密码  输入旧密码a456  输入新密码q456  输入确认密码q456  点击确定 | 旧密码a123  新密码 q456  确认密码 q456 | | 显示信息“密码修改成功” | |

## 管理员申请信息查看测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员申请信息审核 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa8 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa8 | | | | |
| **功能特性** | 管理员申请信息查看 | | | | |
| **测试目的** | 保证管理员正常查看申请信息 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
| **预置条件** | 管理员进入管理员主页 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击申请管理 | 无 | | 跳转到申请信息界面 | |

## 管理员教师开课申请信息查看测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员申请信息查看 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa8 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa8 | | | | |
| **功能特性** | 管理员申请信息查看 | | | | |
| **测试目的** | 保证管理员正常查看申请信息 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
| **预置条件** | 管理员进入管理员主页 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击申请管理 | 无 | | 跳转到教师开课申请信息界面 | |

## 管理员教师开课申请信息审核测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员申请信息审核 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa10 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa10 | | | | |
| **功能特性** | 管理员审核信息 | | | | |
| **测试目的** | 保证管理员正常审核信息 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
| **预置条件** | 管理员进入审核教师开课申请信息界面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击同意申请 | 无 | | 显示信息“确认同意申请“ | |
| **2** | 点击拒绝申请 | 无 | | 显示信息“确认拒绝申请“ | |

## 管理员教师开课申请信息回复测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员申请信息审核 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa11 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa11 | | | | |
| **功能特性** | 管理员审核信息 | | | | |
| **测试目的** | 保证管理员正常审核信息 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
| **预置条件** | 管理员进入审核教师开课申请信息界面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击同意申请  点击确认 | 无 | | 无错误发生 | |
| **2** | 点击拒绝申请  输入原因  点击确认 | 无 | | 无错误发生 | |

## 管理员用户个人信息查看测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员用户信息查看 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa13 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa13 | | | | |
| **功能特性** | 管理员用户信息查看 | | | | |
| **测试目的** | 保证管理员正常查看用户信息 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
| **预置条件** | 管理员进入管理员主页 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击用户信息管理 | 无 | | 跳转用户信息界面 | |

## 管理员管理用户测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员用户信息管理 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa14 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa14 | | | | |
| **功能特性** | 管理员用户信息管理 | | | | |
| **测试目的** | 保证管理员正常管理用户信息 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
| **预置条件** | 管理员进入管理员主页 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击批量删除 | 无 | | 显示删除成功 | |
| **2** | 点击删除 | 无 | | 显示删除成功 | |
| **3** | 点击重置密码 | 无 | | 显示重置密码成功 | |
| **4** | 点击修改 | 无 | | 显示修改界面 | |
| **5** | 点击新增用户 | 无 | | 显示新增用户界面 | |

## 管理员课程查看测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员课程信息查看 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa16 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa16 | | | | |
| **功能特性** | 管理员课程信息查看 | | | | |
| **测试目的** | 保证管理员正常查看课程信息 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
| **预置条件** | 管理员进入管理员课程管理页面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击课程 | 无 | | 跳转课程信息界面 | |

## 管理员教师信息查看测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员教师信息查看 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa18 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa18 | | | | |
| **功能特性** | 管理员教师信息查看 | | | | |
| **测试目的** | 保证管理员正常查看教师信息 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
| **预置条件** | 管理员进入教师信息管理页面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击教师信息 | 无 | | 跳转教师信息界面 | |

## 管理员课程文档查看测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员课程文档查看 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa19 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa19 | | | | |
| **功能特性** | 管理员课程文档查看 | | | | |
| **测试目的** | 保证管理员正常查看课程文档信息 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
| **预置条件** | 管理员进入课程页面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击课程文档 | 无 | | 显示课程文档信息 | |

## 管理员课程文档审核测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员课程文档申请审核 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa20 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa20 | | | | |
| **功能特性** | 管理员审核课程文档 | | | | |
| **测试目的** | 保证管理员正常审核课程文档 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
| **预置条件** | 管理员进入审核课程文档申请信息界面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击同意申请 | 无 | | 显示信息“确认同意申请“ | |
| **2** | 点击拒绝申请 | 无 | | 显示信息“确认拒绝申请“ | |

## 管理员课程评价查看测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员课程评价查看 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa21 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa21 | | | | |
| **功能特性** | 管理员课程评价查看 | | | | |
| **测试目的** | 保证管理员正常查看课程评价信息 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
| **预置条件** | 管理员进入课程页面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击课程评价 | 无 | | 显示课程评价信息 | |

## 管理员课程评价审核测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员课程评价审核 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa22 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa22 | | | | |
| **功能特性** | 管理员审核课程评价 | | | | |
| **测试目的** | 保证管理员正常审核课程评价 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
| **预置条件** | 管理员进入审核课程评价界面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击删除 | 无 | | 显示信息“删除成功” | |

## 管理员课程答疑区查看测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员课程答疑查看 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa23 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa23 | | | | |
| **功能特性** | 管理员课程答疑查看 | | | | |
| **测试目的** | 保证管理员正常查看课程答疑信息 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
| **预置条件** | 管理员进入课程页面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击课程答疑 | 无 | | 显示课程答疑信息 | |

## 管理员答疑审核测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员课程答疑审核 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa24 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa24 | | | | |
| **功能特性** | 管理员审核课程答疑 | | | | |
| **测试目的** | 保证管理员正常审核课程答疑 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
| **预置条件** | 管理员进入审核课程答疑界面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击删除 | 无 | | 显示信息“删除成功” | |

## 管理员进入课程论坛测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员进入课程论坛 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa25 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa25 | | | | |
| **功能特性** | 管理员管理员进入课程论坛 | | | | |
| **测试目的** | 保证管理员正常管理员进入课程论坛 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
| **预置条件** | 管理员进入课程界面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击课程论坛 | 无 | | 跳转到课程论坛 | |

## 管理员进入已有课程论坛留言测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员进入课程论坛留言 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa27 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa27 | | | | |
| **功能特性** | 管理员管理员进入课程论坛留言 | | | | |
| **测试目的** | 保证管理员正常管理员进入课程论坛留言 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
| **预置条件** | 管理员进入课程论坛 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击回帖  输入内容  点击回复 | 无 | | 显示信息“发送成功” | |

## 管理员论坛内容审核测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员论坛内容审核 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa28 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa28 | | | | |
| **功能特性** | 管理员审核论坛内容 | | | | |
| **测试目的** | 保证管理员正常审核课程答疑 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
| **预置条件** | 管理员进入课程论坛 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击删除 | 无 | | 显示信息“删除成功” | |

## 管理员网站备份测试用例

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 网站备份 |
| 用例编号 | MAa30 |
| 用例概述 | 管理员需要对网站进行备份 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 网站备份 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.登录  2.进行网站备份 |
| 扩展点 | 1.手动备份  2.自动备份 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 网站信息 |
| 输出 | 备份结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/7 |
| 异常 | 备份数据异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

# 教师用例描述

## 教师用户注册用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 注册 |
| 用例编号 | Teb1 |
| 用例概述 | 教师进入注册页面进行注册 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 注册页面 |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击注册按钮  2.进入注册页面  3.输入注册信息  4.提交  5.提示注册成功 |
| 扩展点 | 1.教师编号验证  2.邮箱验证  3.实名认证 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 教师信息 |
| 输出 | 注册结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 注册异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师用户登录用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 登录 |
| 用例编号 | Teb2 |
| 用例概述 | 教师进入登录页面进行登录 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 登录页面 |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 1.个人信息查看  2.课程选择  3.申请开课  4.网页论坛  5.退出 |
| 基本事件流 | 1.进入登录页面  2.输入登录信息  3.提交 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 已注册账号 |
| 输入 | 登录信息 |
| 输出 | 登录结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 用户登录异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师用户找回密码用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 找回密码 |
| 用例编号 | Teb3 |
| 用例概述 | 教师进入找回密码页面输入信息找回密码 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 找回密码页面 |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.进入登录页面  2.点击找回密码按钮  3.进入找回密码页面  4.输入教师验证信息  5.提交 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 教师验证信息 |
| 输出 | 找回密码结果 |
| 特殊条件 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 密码找回异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师用户退出用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 退出 |
| 用例编号 | Teb4 |
| 用例概述 | 教师关闭网站 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 主页面 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.进入网站主页面  2.点击退出按钮  3.退出成功 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 点击退出按钮 |
| 输出 | 退出成功 |
| 特殊要求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 退出异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师用户打开网页论坛用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看网页论坛 |
| 用例编号 | Teb5 |
| 用例概述 | 教师可以打开网页论坛 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 网站主页面打开网页论坛 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 发布留言 |
| 基本事件流 | 1.进入网站  2.进入网站网页论坛 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 选择网页论坛 |
| 输出 | 显示网页论坛内容 |
| 特殊需求 | 显示清晰 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 打开异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师用户网页论坛留言用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 网页论坛留言 |
| 用例编号 | Teb6 |
| 用例概述 | 教师在网页论坛下留言 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 网站主页面下网页论坛 |
| 前置条件 | 进入网页论坛 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.进入网站  2.进入网站网页论坛  3.输入内容  4.提交 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 输入内容合法 |
| 输入 | 教师网页论坛留言 |
| 输出 | 教师输入的内容 |
| 特殊需求 | 显示清晰 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 留言异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师用户申请开课用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 申请开课 |
| 用例编号 | Teb7 |
| 用例概述 | 教师在登录后可以申请开课 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 网站主页面下 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.进入网站  2.进入网站申请开课  3.申请开课内容  4.提交 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 开课内容合法 |
| 输入 | 教师申请开课内容 |
| 输出 | 申请内容 |
| 特殊需求 | 显示清晰 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 开课异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师用户个人信息查看用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 个人信息查看 |
| 用例编号 | Teb8 |
| 用例概述 | 教师进入个人中心页面查看信息 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 个人中心页面 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 1. 个人信息修改 2. 查看个人动态 3. 查看教学的课程 |
| 基本事件流 | 1.进入网站主页面  2.点击个人中心  3.进入个人中心页面  4.查看个人信息 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 选择个人中心 |
| 输出 | 个人信息 |
| 特殊需求 | 操作方便、显示清晰 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 信息查看异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师用户个人信息修改用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 个人信息修改 |
| 用例编号 | Teb9 |
| 用例概述 | 教师进入个人信息修改页面修改个人信息 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 个人信息修改页面 |
| 前置条件 | 个人信息查看 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.进入个人中心页面  2.点击个人信息修改按钮  3.进入个人信息修改页面  4.输入信息  5.提交 |
| 扩展点 | 1. 信息完善 2. 修改密码 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 教师信息和修改密码 |
| 输出 | 个人信息修改结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 修改异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师用户查看教授的课程用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看教授的课程 |
| 用例编号 | Teb10 |
| 用例概述 | 教师进入课程选择页面查看教授的课程信息 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 教授课程信息查看 |
| 前置条件 | 个人信息查看 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.进入个人中心页面  2.点击选择课程按钮  3.进入选择的课程页面  4.显示信息 |
| 扩展点 | 所属课程信息 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 教授的课程 |
| 输出 | 课程信息 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 查看异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师用户查看个人动态用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看个人动态 |
| 用例编号 | Teb11 |
| 用例概述 | 教师进入个人动态查看相关信息 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 个人动态查看 |
| 前置条件 | 个人信息查看 |
| 后置条件 | 新动态 |
| 基本事件流 | 1.进入个人中心页面  2.点击选择个人动态  3.进入个人动态页面  4.显示信息 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 个人动态点击 |
| 输出 | 个人动态相关信息 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 查看异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师用户查看新动态用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看收到的动态 |
| 用例编号 | Teb13 |
| 用例概述 | 教师进入收到的回复查看相关信息 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 动态回复查看 |
| 前置条件 | 新动态 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.进入个人中心页面  2.点击选择个人动态  3.进入个人动态页面  4.选择动态回复  5.显示信息 |
| 扩展点 | 1. 系统回复 2. 网页论坛回复 3. 论坛回复 4. 审核结果 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 新动态查看点击 |
| 输出 | 个人动态回复相关信息 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 查看异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师用户课程选择用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程选择 |
| 用例编号 | Teb13 |
| 用例概述 | 教师进入课程选择页面选择课程 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程选择页面 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 1. 进入课程论坛版 2. 课程信息查看 3. 答疑 |
| 基本事件流 | 1.进入网站主页面  2.点击课程选择按钮  3.选择课程  4.内容显示 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 选择的课程 |
| 输出 | 课程信息 |
| 特殊需求 | 显示清晰，操作简明 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 选择异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师用户答疑用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 答疑 |
| 用例编号 | Teb14 |
| 用例概述 | 教师进入答疑页面进行答疑 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 答疑页面 |
| 前置条件 | 课程选择 |
| 后置条件 | 回答问题 |
| 基本事件流 | 1.点击答疑按钮  2.进入答疑页面  3.查看答疑信息 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 进入答疑页面 |
| 输出 | 答疑信息 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 答疑异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师用户回答问题用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 回答 |
| 用例编号 | Teb15 |
| 用例概述 | 教师在答疑页面回答问题 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 答疑页面 |
| 前置条件 | 答疑 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击答疑按钮  2.输入内容  3.提交 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 回答内容符合法律规定 |
| 输入 | 回答内容 |
| 输出 | 提交结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 回答异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师用户进入已有课程论坛

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 进入课程一有论坛 |
| 用例编号 | Teb16 |
| 用例概述 | 教师进入课程已有论坛 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程论坛 |
| 前置条件 | 课程选择 |
| 后置条件 | 1. 发布论坛内容 2. 论坛资料共享 |
| 基本事件流 | 1.选择课程论坛  2.进入课程论坛  3.选择已有论坛  4.进入已有论坛 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 选择已有论坛 |
| 输出 | 显示论坛 |
| 特殊需求 | 显示清晰、操作方便 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 进入异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师用户发布论坛内容

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师发布论坛内容 |
| 用例编号 | Teb17 |
| 用例概述 | 教师在已有论坛下可以进行内容的发布 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 已有的课程论坛 |
| 前置条件 | 已有的论坛 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.选择课程论坛  2.进入课程论坛  3.选择已有论坛  4.进入已有论坛  5.编辑论坛内容  6.确认发布  7.发布结果 |
| 扩展点 | 1. 删除发表内容 2. 补充发表内容 |
| 规则与约束 | 发布内容符合法律规定 |
| 输入 | 发布的论坛内容 |
| 输出 | 发布结果 |
| 特殊需求 | 显示清晰 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 发布异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师用户删除论坛内容

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师删除论坛内容 |
| 用例编号 | Teb18 |
| 用例概述 | 教师在已有论坛下可以进行内容的删除 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 发布的论坛内容 |
| 前置条件 | 发布论坛内容 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.选择发布的内容  2.选择删除  3.确认删除 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 删除的论坛内容 |
| 输出 | 删除结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 删除异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师用户补充论坛内容

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师补充论坛内容 |
| 用例编号 | Teb19 |
| 用例概述 | 教师在已有论坛下可以进行内容的补充 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 发布的论坛内容 |
| 前置条件 | 发布论坛内容 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.选择发布的内容  2.选择补充  3.编辑补充内容  4.提交 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 补充内容符合法律规定 |
| 输入 | 补充的论坛内容 |
| 输出 | 补充结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 补充异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师用户论坛资料共享用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 资料共享 |
| 用例编号 | Teb20 |
| 用例概述 | 教师在论坛内可以进行资料分享 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 资料共享页面 |
| 前置条件 | 进入已有论坛空间 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1. 选择已有论坛空间 2. 进入已有论坛空间 3. 选择已有论坛资料 4. 显示资料 |
| 扩展点 | 1.资料下载  2.资料上传  3.资料删除 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 选择资料共享 |
| 输出 | 资料上传、下载、删除及内容 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 共享异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师用户资料删除用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 资料删除 |
| 用例编号 | Teb21 |
| 用例概述 | 教师在已有论坛空间页面下对自己上传的资料进行删除 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 已有论坛空间页面 |
| 前置条件 | 已有论坛资料共享 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.选择已有论坛资料共享  2.进入资料共享页面  3.选择资料删除  4.确认删除  5.提示删除结果 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 选择删除 |
| 输出 | 删除结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 删除异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师用户资料上传用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 资料上传 |
| 用例编号 | Teb22 |
| 用例概述 | 教师在已有论坛空间页面进行资料上传 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 已有论坛空间页面 |
| 前置条件 | 已有论坛资料共享 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.选择已有论坛资料共享  2.进入资料共享页面  3.选择资料上传  4.确认上传  5.提示上传结果 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 上传资料符合法律规定 |
| 输入 | 选择上传 |
| 输出 | 上传结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 上传异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师用户资料下载用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 资料下载 |
| 用例编号 | Teb23 |
| 用例概述 | 教师在已有论坛空间页面进行资料下载 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 已有论坛空间页面 |
| 前置条件 | 已有论坛资料共享 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.选择已有论坛资料共享  2.进入资料共享页面  3.选择资料下载  4.确认下载  5.提示下载结果 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 选择下载 |
| 输出 | 下载结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 下载异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师用户新建论坛区用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 新建论坛区 |
| 用例编号 | Teb24 |
| 用例概述 | 教师新建一个论坛区 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 新建论坛区页面 |
| 前置条件 | 课程论坛 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.选择新建  2.输入内容  3.提交 |
| 扩展点 | 1.新建提问型论坛区  2.新建分享型论坛区  3.新建投票型论坛区 |
| 规则与约束 | 新建内容符合法律规定 |
| 输入 | 新建内容 |
| 输出 | 新建结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 新建异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师用户新建提问型论坛区用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 新建提问型论坛区 |
| 用例编号 | Teb25 |
| 用例概述 | 教师新建一个提问型论坛区 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 新建论坛 |
| 前置条件 | 新建 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1. 点击新建论坛区按钮 2. 进入新建   3.选择新建论坛区类型  4.选择提问型论坛  4.创建 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 创建提问型内容符合法律规定 |
| 输入 | 提问型内容 |
| 输出 | 新建结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 新建异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师用户新建论坛型论坛区用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 新建论坛型论坛区 |
| 用例编号 | Teb26 |
| 用例概述 | 教师新建一个论坛型论坛区 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 新建论坛 |
| 前置条件 | 新建 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击新建论坛区按钮  2.进入新建  3.选择新建论坛区类型  4.选择论坛型论坛  5.创建 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 创建论坛型内容符合法律规定 |
| 输入 | 论坛型内容 |
| 输出 | 新建结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 新建异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师用户新建投票型论坛区用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 新建投票型论坛区 |
| 用例编号 | Teb27 |
| 用例概述 | 教师新建一个投票型论坛区 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 自创论坛 |
| 前置条件 | 新建 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击新建论坛区按钮  2.进入新建  3.选择新建论坛区类型  4.选择投票型论坛  5.创建 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 创建论坛型内容符合法律规定 |
| 输入 | 论坛型内容 |
| 输出 | 新建结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 新建异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师用户课程信息查看页面用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程信息查看 |
| 用例编号 | Teb28 |
| 用例概述 | 教师进入课程信息页面查看课程信息 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程信息页面 |
| 前置条件 | 课程选择 |
| 后置条件 | 1.查看课程文档  2.修改课程信息 |
| 基本事件流 | 1.点击查看课程信息按钮  2.进入课程信息页面  3.查看课程信息 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 选择课程 |
| 输出 | 课程信息 |
| 特殊需求 | 显示清晰 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 查看异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师用户修改课程信息用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程信息的修改 |
| 用例编号 | Teb29 |
| 用例概述 | 教师进入课程信息页面修改课程信息 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程信息页面 |
| 前置条件 | 课程选择 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击查看课程信息按钮  2.进入课程信息页面  3.修改课程信息 |
| 扩展点 | 1.修改课程简介 |
| 规则与约束 | 修改内容符合法律规定 |
| 输入 | 修改课程 |
| 输出 | 课程信息 |
| 特殊需求 | 显示清晰 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 修改异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师用户课程文档查看页面用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程文档查看 |
| 用例编号 | Teb30 |
| 用例概述 | 教师进入课程信息页面查看课程文档 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程文档页面 |
| 前置条件 | 查看课程信息 |
| 后置条件 | 课程文档管理 |
| 基本事件流 | 1.点击查看课程文档按钮  2.进入课程文档页面  3.查看课程文档 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 选择课程文档 |
| 输出 | 课程文档信息 |
| 特殊需求 | 显示清晰 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 查看异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师用户课程文档管理用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程文档管理 |
| 用例编号 | Teb31 |
| 用例概述 | 教师进入课程文档进行管理 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程文档页面 |
| 前置条件 | 查看课程文档 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击查看课程文档按钮  2.进入课程文档页面  3.管理课程稳 |
| 扩展点 | 1.下载课程文档  2.上传课程文档  3.删除课程文档 |
| 规则与约束 | 管理内容符合法律规定 |
| 输入 | 管理课程 |
| 输出 | 课程信息 |
| 特殊需求 | 显示清晰 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 管理异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

# 学生用例描述

## 学生用户注册用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 注册 |
| 用例编号 | Stc1 |
| 用例概述 | 让学生进入注册页面进行注册 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 注册页面 |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击注册按钮  2.进入注册页面  3.输入注册信息  4.提交  5.提示注册成功 |
| 扩展点 | 1.学号验证  2.邮箱验证  3.实名认证 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 学生信息 |
| 输出 | 注册结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 注册异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户登录用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 登录 |
| 用例编号 | Stc2 |
| 用例概述 | 学生进入登录页面进行登录 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 登录页面 |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 1.个人信息查看  2.课程选择  3.密码找回  4.网页论坛  5.退出 |
| 基本事件流 | 1.进入登录页面  2.输入登录信息  3.提交 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 已注册账号 |
| 输入 | 登录信息 |
| 输出 | 登录结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 登录异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户找回密码用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 找回密码 |
| 用例编号 | Stc3 |
| 用例概述 | 学生进入找回密码页面输入信息找回密码 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 找回密码页面 |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.进入登录页面  2.点击找回密码按钮  3.进入找回密码页面  4.输入学生信息  5.提交 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 学生信息 |
| 输出 | 找回密码结果 |
| 特殊条件 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 找回异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户网页论坛留言用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 网页论坛留言 |
| 用例编号 | Stc4 |
| 用例概述 | 学生在网页论坛下留言 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 网站主页面下网页论坛 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.进入网站  2.进入网站网页论坛  3.输入内容  4.提交 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 输入内容合法 |
| 输入 | 学生网页论坛留言 |
| 输出 | 学生输入的内容 |
| 特殊需求 | 显示清晰 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 留言异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户退出用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 退出 |
| 用例编号 | Stc5 |
| 用例概述 | 学生关闭网站 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 主页面 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.进入网站主页面  2.点击退出按钮  3.退出成功 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 点击退出按钮 |
| 输出 | 退出成功 |
| 特殊要求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 退出异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户个人信息查看用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 个人信息查看 |
| 用例编号 | Stc6 |
| 用例概述 | 学生进入个人中心页面查看信息 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 个人中心页面 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 1.个人信息修改  2.查看个人动态  3.查看选择的课程 |
| 基本事件流 | 1.进入网站主页面  2.点击个人中心  3.进入个人中心页面  4.查看个人信息 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 选择个人中心 |
| 输出 | 个人信息 |
| 特殊需求 | 操作方便、显示清晰 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 查看异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户个人信息修改用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 个人信息修改 |
| 用例编号 | Stc7 |
| 用例概述 | 学生进入个人信息修改页面修改个人信息 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 个人信息修改页面 |
| 前置条件 | 个人信息查看 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.进入个人中心页面  2.点击个人信息修改按钮  3.进入个人信息修改页面  4.输入信息  5.提交 |
| 扩展点 | 1. 信息完善 2. 修改密码 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 学生信息和修改密码 |
| 输出 | 个人信息修改结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 修改异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户查看选择的课程用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看选择的课程 |
| 用例编号 | Stc8 |
| 用例概述 | 学生进入课程选择页面查看课程信息 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程信息查看 |
| 前置条件 | 个人信息查看 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.进入个人中心页面  2.点击选择课程按钮  3.进入选择的课程页面  4.显示信息 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 选择的课程 |
| 输出 | 课程信息 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 查看异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户查看个人动态用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看个人动态 |
| 用例编号 | Stc9 |
| 用例概述 | 学生进入个人动态查看相关信息 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 个人动态查看 |
| 前置条件 | 个人信息查看 |
| 后置条件 | 查看收到的回复 |
| 基本事件流 | 1.进入个人中心页面  2.点击选择个人动态  3.进入个人动态页面  4.显示信息 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 个人动态点击 |
| 输出 | 个人动态相关信息 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 查看异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户查看收到的回复用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看收到的回复 |
| 用例编号 | Stc10 |
| 用例概述 | 学生进入收到的回复查看相关信息 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 动态回复查看 |
| 前置条件 | 查看个人动态 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.进入个人中心页面  2.点击选择个人动态  3.进入个人动态页面  4.选择动态回复  5.显示信息 |
| 扩展点 | 1.系统回复  2.网页论坛回复  3.论坛回复 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 动态回复点击 |
| 输出 | 个人动态回复相关信息 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 查看异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户课程选择用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程选择 |
| 用例编号 | Stc11 |
| 用例概述 | 学生进入课程选择页面选择课程 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 课程选择页面 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 1.进入课程论坛版  2.教师信息查看  3.课程信息查看  4.课程文档查看  5.答疑  6.进入小组空间 |
| 基本事件流 | 1.进入网站主页面  2.点击课程选择按钮  3.选择课程  4.内容显示 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 选择的课程 |
| 输出 | 课程信息 |
| 特殊需求 | 显示清晰，操作简明 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 选择异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户教师信息查看用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师信息查看 |
| 用例编号 | Stc12 |
| 用例概述 | 学生进入教师信息查看教师信息 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 教师信息查看页面 |
| 前置条件 | 课程选择 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击教师信息查看按钮  2.进入教师信息查看页面  3.查看教师信息 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 选择教师 |
| 输出 | 教师信息 |
| 特殊需求 | 显示清晰，操作简明 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 查看异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户课程信息查看页面用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程信息查看 |
| 用例编号 | Stc13 |
| 用例概述 | 学生进入课程信息页面查看课程信息 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程信息页面 |
| 前置条件 | 课程选择 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击查看课程信息按钮  2.进入课程信息页面  3.查看课程信息 |
| 扩展点 | 1.课程简介查看  2.课程通知查看 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 选择课程 |
| 输出 | 课程信息 |
| 特殊需求 | 显示清晰 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 查看异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户课程文档查看用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程文档查看 |
| 用例编号 | Stc14 |
| 用例概述 | 学生进入课程文档页面查看课程文档 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程文档页面 |
| 前置条件 | 课程选择 |
| 后置条件 | 课程文档下载 |
| 基本事件流 | 1.点击课程文档按钮  2.进入课程文档页面  3.查看课程文档 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 选择课程文档 |
| 输出 | 课程文档信息 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 查看异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户课程文档下载用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程文档下载 |
| 用例编号 | Stc15 |
| 用例概述 | 学生在课程文档页面下载课程文档 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程文档页面 |
| 前置条件 | 课程文档查看 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.进入课程文档页面  2.选择要下载的课程文档  3.点击下载  4.下载文档 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 选择文档下载 |
| 输出 | 课程文档 |
| 特殊需求 | 文档下载内容完好 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 下载异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户答疑用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 答疑 |
| 用例编号 | Stc16 |
| 用例概述 | 学生进入答疑页面进行答疑 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 答疑页面 |
| 前置条件 | 课程选择 |
| 后置条件 | 提问 |
| 基本事件流 | 1.点击答疑按钮  2.进入答疑页面  3.查看答疑信息 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 进入答疑页面 |
| 输出 | 答疑信息 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 答疑异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户问题提出用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 提问 |
| 用例编号 | Stc17 |
| 用例概述 | 学生在答疑页面提出问题 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 答疑页面 |
| 前置条件 | 答疑 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击答疑按钮  2.输入内容  3.提交 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 提问内容符合法律规定 |
| 输入 | 答疑内容 |
| 输出 | 提交结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 提问异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户进入课程论坛用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 进入课程论坛 |
| 用例编号 | Stc25 |
| 用例概述 | 学生进入课程论坛 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程论坛 |
| 前置条件 | 课程选择 |
| 后置条件 | 1. 进入已有论坛 2. 自创论坛 |
| 基本事件流 | 1.选择课程论坛  2.进入课程论坛 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 选择课程论坛 |
| 输出 | 进入课程论坛 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 进入异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户自创课程论坛用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 自创课程论坛 |
| 用例编号 | Stc26 |
| 用例概述 | 学生自创一个关于课程的论坛 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 自创论坛页面 |
| 前置条件 | 进入课程论坛 |
| 后置条件 | 1. 新建 2. 管理 |
| 基本事件流 | 1.选择自创论坛  2.进入自创论坛  3.选择对论坛的操作 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 创建内容符合法律规定 |
| 输入 | 选择自创论坛 |
| 输出 | 显示自创论坛内容 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 创建异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户自创论坛的管理用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 管理自创论坛 |
| 用例编号 | Stc27 |
| 用例概述 | 学生管理一个自创的论坛 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 自创论坛 |
| 前置条件 | 自创论坛 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.选择自创论坛  2.显示创建的论坛  3.管理论坛 |
| 扩展点 | 1. 删帖 2. 发帖 |
| 规则与约束 | 发帖内容符合法律规范 |
| 输入 | 管理论坛 |
| 输出 | 管理内容 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 管理异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户自创论坛的删帖用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 自创论坛的删帖 |
| 用例编号 | Stc28 |
| 用例概述 | 学生在一个自创的论坛区内进行删帖 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 自创论坛 |
| 前置条件 | 管理 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.选择自创论坛  2.显示创建的论坛  3.管理论坛  4.选择删除的帖子  5.提示删除  6.删除成功 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 删帖符合要求 |
| 输入 | 删除帖子 |
| 输出 | 删除结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 删帖异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户自创论坛的发帖用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 自创论坛的发帖 |
| 用例编号 | Stc29 |
| 用例概述 | 学生在一个自创的论坛中进行发帖 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 自创论坛 |
| 前置条件 | 管理 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.选择自创论坛  2.显示创建的论坛  3.管理论坛区  4.创建新的帖子  5.提示发帖  6.发帖成功 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 发帖内容符合法律规范 |
| 输入 | 发帖内容 |
| 输出 | 发帖结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 发帖异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户新建论坛用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 新建论坛 |
| 用例编号 | Stc30 |
| 用例概述 | 学生新建一个论坛 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 新建论坛页面 |
| 前置条件 | 自创论坛 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.选择新建  2.输入内容  3.提交 |
| 扩展点 | 1.新建提问型论坛  2.新建分享型论坛  3.新建投票型论坛 |
| 规则与约束 | 新建内容符合法律规定 |
| 输入 | 新建内容 |
| 输出 | 新建结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 新建异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户新建提问型论坛用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 新建提问型论坛 |
| 用例编号 | Stc31 |
| 用例概述 | 学生新建一个提问型论坛 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 自创论坛 |
| 前置条件 | 新建 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击新建论坛按钮  2.进入新建  3.选择新建论坛类型  4.选择提问型论坛  5.创建 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 创建提问型内容符合法律规定 |
| 输入 | 提问型内容 |
| 输出 | 新建结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 新建异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户新建论坛型论坛用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 新建论坛型论坛 |
| 用例编号 | Stc32 |
| 用例概述 | 学生新建一个论坛型论坛 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 自创论坛 |
| 前置条件 | 新建 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击新建论坛按钮  2.进入新建  3.选择新建论坛类型  4.选择论坛型论坛  5.创建 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 创建论坛型内容符合法律规定 |
| 输入 | 论坛型内容 |
| 输出 | 新建结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 新建异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户新建投票型论坛用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 新建投票型论坛 |
| 用例编号 | Stc33 |
| 用例概述 | 学生新建一个投票型论坛 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 自创论坛 |
| 前置条件 | 新建 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击新建论坛按钮  2.进入新建  3.选择新建论坛类型  4.选择投票型论坛  5.创建 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 创建论坛型内容符合法律规定 |
| 输入 | 论坛型内容 |
| 输出 | 新建结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 新建异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户进入已有课程论坛

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 进入课程已有论坛 |
| 用例编号 | Stc34 |
| 用例概述 | 学生进入课程已有论坛 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程论坛 |
| 前置条件 | 课程选择 |
| 后置条件 | 1.发布论坛内容  2.论坛资料共享 |
| 基本事件流 | 1.选择课程论坛  2.进入课程论坛  3.选择已有论坛  4.进入已有论坛 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 选择已有论坛 |
| 输出 | 显示论坛 |
| 特殊需求 | 显示清晰、操作方便 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 进入异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户发布论坛内容

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生发布论坛内容 |
| 用例编号 | Stc35 |
| 用例概述 | 学生在已有论坛下可以进行内容的发布 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 已有的课程论坛 |
| 前置条件 | 已有的论坛 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.选择课程论坛  2.进入课程论坛  3.选择已有论坛  4.进入已有论坛  5.编辑论坛内容  6.确认发布  7.发布结果 |
| 扩展点 | 1.删除发表内容  2.补充发表内容 |
| 规则与约束 | 发布内容符合法律规定 |
| 输入 | 发布的论坛内容 |
| 输出 | 发布结果 |
| 特殊需求 | 显示清晰 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 发布异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户删除论坛内容

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生删除论坛内容 |
| 用例编号 | Stc36 |
| 用例概述 | 学生在已有论坛下可以进行内容的删除 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 发布的论坛内容 |
| 前置条件 | 发布论坛内容 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.选择发布的内容  2.选择删除  3.确认删除 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 删除的论坛内容 |
| 输出 | 删除结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 删除内容异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户补充论坛内容

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生补充论坛内容 |
| 用例编号 | Stc37 |
| 用例概述 | 学生在已有论坛下可以进行内容的补充 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 发布的论坛内容 |
| 前置条件 | 发布论坛内容 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.选择发布的内容  2.选择补充  3.编辑补充内容  4.提交 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 补充内容符合法律规定 |
| 输入 | 补充的论坛内容 |
| 输出 | 补充结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 补充异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户进入论坛资料共享

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生进入论坛资料共享 |
| 用例编号 | Stc38 |
| 用例概述 | 学生在已有论坛下可以进入到资料共享中 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 论坛资料共享 |
| 前置条件 | 已有的论坛 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.选择已有的论坛  2.进入论坛  3.选择论坛资料共享  4.查看共享内容 |
| 扩展点 | 1.论坛资料上传  2.论坛资料下载 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 选择论坛共享内容 |
| 输出 | 显示内容 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 进入异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户下载论坛共享内容

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生下载论坛共享内容 |
| 用例编号 | Stc39 |
| 用例概述 | 学生在已有论坛共享资料下可以进行下载 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 论坛资料共享 |
| 前置条件 | 论坛资料共享 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.选择共享的内容  2.选择下载  3.确认下载 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 下载的论坛内容 |
| 输出 | 下载结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 下载异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户上传论坛共享内容

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生上传论坛共享内容 |
| 用例编号 | Stc40 |
| 用例概述 | 学生在已有论坛共享资料下可以进行资料的上传 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 论坛资料共享 |
| 前置条件 | 论坛资料共享 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.选择本地共享的内容  2.选择上传  3.确认上传 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 上传内容符合法律规定 |
| 输入 | 上传的论坛内容 |
| 输出 | 上传结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 上传异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户查看收到的系统回复用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看收到的系统回复 |
| 用例编号 | Stc41 |
| 用例概述 | 学生查看系统的回复 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 动态回复查看 |
| 前置条件 | 查看个人动态 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.进入个人中心页面  2.点击选择个人动态  3.进入个人动态页面  4.选择动态回复  5.选择系统信息  6.显示系统消息 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 选择系统动态回复 |
| 输出 | 显示系统动态回复 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 查看异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户查看收到的网页论坛回复用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看收到的网页论坛回复 |
| 用例编号 | Stc42 |
| 用例概述 | 学生查看网页论坛的回复 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 动态回复查看 |
| 前置条件 | 查看个人动态 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.进入个人中心页面  2.点击选择个人动态  3.进入个人动态页面  4.选择动态回复  5.选择网页论坛信息  6.显示网页论坛消息 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 选择网页论坛动态回复 |
| 输出 | 显示网页论坛动态回复 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 查看异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户查看收到的课程论坛回复用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看收到的论坛回复 |
| 用例编号 | Stc43 |
| 用例概述 | 学生查看论坛的回复 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 动态回复查看 |
| 前置条件 | 查看个人动态 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.进入个人中心页面  2.点击选择个人动态  3.进入个人动态页面  4.选择动态回复  5.选择论坛信息  6.显示论坛消息 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 选择论坛动态回复 |
| 输出 | 显示论坛动态回复 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 查看异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户密码修改用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 密码修改 |
| 用例编号 | Stc44 |
| 用例概述 | 学生进入个人信息修改页面修改密码 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 个人信息修改页面 |
| 前置条件 | 个人信息查看 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.进入个人中心页面  2.选择个人信息修改  3.进入个人信息修改  4.选择密码修改  5.编写新的密码  6.提交 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 符合密码填写范围 |
| 输入 | 修改密码 |
| 输出 | 修改结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 修改异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户信息完善用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 信息完善 |
| 用例编号 | Stc45 |
| 用例概述 | 学生进入个人信息修改页面进行个人信息完善 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 个人信息修改页面 |
| 前置条件 | 个人信息查看 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.进入个人中心页面  2.选择个人信息修改  3.进入个人信息修改  4.选择个人信息完善  5.完善信息  6.提交 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 提交的信息符合填写规范 |
| 输入 | 完善的信息 |
| 输出 | 完善结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 信息完善异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户课程收藏用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程收藏 |
| 用例编号 | Stc46 |
| 用例概述 | 学生进入课程选择后，可以对课程进行收藏 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程选择 |
| 前置条件 | 课程选择 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.进入课程选择页面  2.选择课程  3.选择要收藏的课程  4.收藏  5.提交 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 收藏课程 |
| 输出 | 收藏结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 课程收藏异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户查看课程评价用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程评价 |
| 用例编号 | Stc47 |
| 用例概述 | 学生进入课程选择后，可以对课程评价进行查看 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程选择 |
| 前置条件 | 课程选择 |
| 后置条件 | 评价课程 |
| 基本事件流 | 1.进入课程选择页面  2.选择课程  3.查看课程评价 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 查看课程评价 |
| 输出 | 评价结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 查看异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户评价课程用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 评价课程 |
| 用例编号 | Stc48 |
| 用例概述 | 学生进入课程选择后，可以对课程进行评价 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 课程选择 |
| 前置条件 | 课程选择 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.进入课程选择页面  2.选择课程  3.进行课程评价 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 评价内容符合法律规定 |
| 输入 | 课程评价 |
| 输出 | 评价结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 评价异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

# 游客用例描述

## 游客用户注册用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 注册 |
| 用例编号 | Vid1 |
| 用例概述 | 游客进入注册页面进行注册 |
| 主参与者 | 游客 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 注册页面 |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击注册按钮  2.进入注册页面  3.输入注册信息  4.提交  5.提示注册成功 |
| 扩展点 | 1.手机号码认证  2.邮箱验证  3.实名认证 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 游客信息 |
| 输出 | 注册结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 注册异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 游客退出用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 退出 |
| 用例编号 | Vid2 |
| 用例概述 | 游客关闭网站 |
| 主参与者 | 游客 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 主页面 |
| 前置条件 | 进入网站 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.游客关闭网站 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 特殊需求 | 退出提示 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 退出异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 游客主页查看用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看主页 |
| 用例编号 | Vid3 |
| 用例概述 | 游客允许进入主页，只能看见主页上的内容 |
| 主参与者 | 游客 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 网站主页面 |
| 前置条件 | 进入网站 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.登录网站  2.内容显示 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 游客账号 |
| 输出 | 课程页面 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 查看异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 游客网页论坛信息查看用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程信息查看 |
| 用例编号 | Vid4 |
| 用例概述 | 游客允许查看网页论坛信息 |
| 主参与者 | 游客 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程主页 |
| 前置条件 | 查看主页 |
| 后置条件 | 留言 |
| 基本事件流 | 1.查看网页论坛信息 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 选择网页论坛信息 |
| 输出 | 网页论坛信息 |
| 特殊需求 | 显示内容清晰 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 查看异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 |  |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |