**软件工程系列课程教学辅助网站**

**用例描述**

版本:1.1

2018年1月5

[葛倍良，黄鹏羽，金浩楠，余倩，周雨璐]



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 文件状态： | 文件标识： | | PRD2017-G07-用例描述 |
| [ ] 草稿 | 当前版本： | | 1.1 |
| [√] 正式发布 |  | 制作者： | 葛倍良,黄鹏羽，金浩楠，余倩，周雨璐 |
|  | 完成日期： | | 2018-1-5 |

**历史版本：**

| 版本 | 作者 | 规范的版本 | 完成日期 |
| --- | --- | --- | --- |
| 草稿 | 葛倍良 | 0.1 | 2017年11月18日 |
| 初步1 | 黄鹏羽 | 0.2 | 2017年11月25日 |
| 初步2 | 金浩楠 | 0.3 | 2017年12月2日 |
| 初步3 | 葛倍良 | 0.3.1 | 2017年12月3日 |
| 初步4 | 葛倍良 | 0.4 | 2017年12月5日 |
| 初步5 | 葛倍良 | 0.5 | 2017年12月8日 |
| 初步6 | 葛倍良 | 0.5.1 | 2017年12月10日 |
| 初步7 | 葛倍良 | 0.6 | 2017年12月12日 |
| 初步8 | 葛倍良，周雨璐 | 0.7 | 2017年12月16日 |
| 最终 | 葛倍良 | 1.0 | 2017年12月27日 |
| 回顾1 | 葛倍良 | 1.1 | 2018年1月5日 |

**目录：**

[版本:1.1 1](#_Toc502946784)

[1．游客用户用例描述 7](#_Toc502946785)

[1.1游客注册用例描述 8](#_Toc502946786)

[1.2游客查看主页用例描述 9](#_Toc502946787)

[2.学生用户用例描述 10](#_Toc502946788)

[2.1学生找回密码用例描述 17](#_Toc502946789)

[2.2学生登录用例描述 18](#_Toc502946790)

[2.3学生个人中心查看用例描述 19](#_Toc502946791)

[2.4学生编辑个人信息用例描述 20](#_Toc502946792)

[2.5学生发帖数查看用例描述 21](#_Toc502946793)

[2.6学生回帖数查看用例描述 22](#_Toc502946794)

[2.7学生关注的教师查看用例描述 23](#_Toc502946795)

[2.8学生关注的课程查看用例描述 24](#_Toc502946796)

[2.9学生关注的帖子查看用例描述 25](#_Toc502946797)

[2.10学生编辑个人信息用例描述 26](#_Toc502946798)

[2.11学生进入论坛用例描述 27](#_Toc502946799)

[2.12学生进入课程论坛用例描述 28](#_Toc502946800)

[2.13学生对查看方式排序用例描述 29](#_Toc502946801)

[2.14学生进入已有帖子用例描述 30](#_Toc502946802)

[2.15学生帖子下留言用例描述 31](#_Toc502946803)

[2.16学生删除自己留言用例描述 32](#_Toc502946804)

[2.17学生帖子内含资料下载用例描述 33](#_Toc502946805)

[2.18学生进入自发贴用例描述 34](#_Toc502946806)

[2.19学生管理自发贴用例描述 35](#_Toc502946807)

[2.20学生删除自发帖留言用例描述 36](#_Toc502946808)

[2.21学生修改自发帖资料用例描述 37](#_Toc502946809)

[2.22学生发帖用例描述 38](#_Toc502946810)

[2.23学生课程选择用例描述 39](#_Toc502946811)

[2.24学生教师信息查看用例描述 40](#_Toc502946812)

[2.25学生课程信息查看用例描述 41](#_Toc502946813)

[2.26学生课程资料查看用例描述 42](#_Toc502946814)

[2.27学生课程资料下载用例描述 43](#_Toc502946815)

[2.28学生课程通知查看用例描述 44](#_Toc502946816)

[2.29学生进入答疑板块用例描述 45](#_Toc502946817)

[2.30学生参与答疑用例描述 46](#_Toc502946818)

[2.31学生查看历史答疑聊天记录用例描述 47](#_Toc502946819)

[2.32学生查看答疑时间用例描述 48](#_Toc502946820)

[2.33学生查看课程链接用例描述 49](#_Toc502946821)

[2.34学生访问课程链接用例描述 50](#_Toc502946822)

[2.35学生课程内搜索用例描述 51](#_Toc502946823)

[2.36学生查看网页内容用例描述 52](#_Toc502946824)

[2.37学生全站搜索用例描述 53](#_Toc502946825)

[2.38学生对搜索结果排序用例描述 54](#_Toc502946826)

[2.39学生查看所有课程用例描述 55](#_Toc502946827)

[2.40学生查看所有教师用例描述 56](#_Toc502946828)

[2.41学生注销用例描述 57](#_Toc502946829)

[3.教师用户用例描述 58](#_Toc502946830)

[3.1教师找回密码用例描述 66](#_Toc502946831)

[3.2教师登录用例描述 67](#_Toc502946832)

[3.3教师个人中心查看用例描述 68](#_Toc502946833)

[3.4教师个人动态查看用例描述 69](#_Toc502946834)

[3.5教师发帖数查看用例描述 70](#_Toc502946835)

[3.6教师回帖数查看用例描述 71](#_Toc502946836)

[3.7教师所教课程查看用例描述 72](#_Toc502946837)

[3.8教师关注的教师查看用例描述 73](#_Toc502946838)

[3.9教师关注的课程查看用例描述 74](#_Toc502946839)

[3.10教师关注的帖子查看用例描述 75](#_Toc502946840)

[3.11教师编辑个人信息用例描述 76](#_Toc502946841)

[3.12教师进入总论坛用例描述 77](#_Toc502946842)

[3.13教师进入课程论坛用例描述 78](#_Toc502946843)

[3.14教师对查看方式排序用例描述 79](#_Toc502946844)

[3.15教师进入已有帖子用例描述 80](#_Toc502946845)

[3.16教师在帖子下留言用例描述 81](#_Toc502946846)

[3.17教师删除自己留言用例描述 82](#_Toc502946847)

[3.18教师帖子内含资料下载用例描述 83](#_Toc502946848)

[3.19教师进入自发贴用例描述 84](#_Toc502946849)

[3.20教师管理自发贴用例描述 85](#_Toc502946850)

[3.21教师删除自发贴留言用例描述 86](#_Toc502946851)

[3.22教师修改自发贴资料用例描述 87](#_Toc502946852)

[3.23教师发帖用例描述 88](#_Toc502946853)

[3.24教师进入自教课程用例描述 89](#_Toc502946854)

[3.25教师教师信息查看用例描述 90](#_Toc502946855)

[3.26教师教师信息修改用例描述 91](#_Toc502946856)

[3.27教师课程信息查看用例描述 92](#_Toc502946857)

[3.28教师课程信息修改用例描述 93](#_Toc502946858)

[3.29教师课程通知查看用例描述 94](#_Toc502946859)

[3.30教师课程通知修改用例描述 95](#_Toc502946860)

[3.31教师课程资料查看用例描述 96](#_Toc502946861)

[3.32教师课程资料下载用例描述 97](#_Toc502946862)

[3.33教师课程资料上传用例描述 98](#_Toc502946863)

[3.34教师课程资料删除用例描述 99](#_Toc502946864)

[3.35教师进入答疑板块用例描述 100](#_Toc502946865)

[3.36教师设置答疑时间用例描述 101](#_Toc502946866)

[3.37教师查看答疑时间用例描述 102](#_Toc502946867)

[3.38教师查看历史答疑聊天记录用例描述 103](#_Toc502946868)

[3.39教师参与答疑用例描述 104](#_Toc502946869)

[3.40教师查看课程链接用例描述 105](#_Toc502946870)

[3.41教师课程链接访问用例描述 106](#_Toc502946871)

[3.42教师课程链接修改用例描述 107](#_Toc502946872)

[3.43教师课程内搜索用例描述 108](#_Toc502946873)

[3.44教师全站搜索用例描述 109](#_Toc502946874)

[3.45教师申请开设课程用例描述 110](#_Toc502946875)

[3.46教师开设课程用例描述 111](#_Toc502946876)

[3.47教师查看网站内容用例描述 112](#_Toc502946877)

[3.48教师查看所有教师用例描述 113](#_Toc502946878)

[3.49教师查看所有课程用例描述 114](#_Toc502946879)

[3.50教师注销用例描述 115](#_Toc502946880)

[4.管理员用户用例描述 116](#_Toc502946881)

[4.1管理员找回密码用例描述 122](#_Toc502946882)

[4.2管理员修改密码用例描述 123](#_Toc502946883)

[4.3管理员登录用例描述 124](#_Toc502946884)

[4.4管理员系统管理用例描述 125](#_Toc502946885)

[4.5管理员论坛管理用例描述 126](#_Toc502946886)

[4.6管理员网站通知管理用例描述 127](#_Toc502946887)

[4.7管理员管理日志查看用例描述 128](#_Toc502946888)

[4.8管理员系统备份用例描述 129](#_Toc502946889)

[4.9管理员系统备份设置用例描述 130](#_Toc502946890)

[4.10管理员手动备份用例描述 131](#_Toc502946891)

[4.11管理员还原备份用例描述 132](#_Toc502946892)

[4.12管理员进入课程论坛用例描述 133](#_Toc502946893)

[4.13管理员进入已有帖用例描述 134](#_Toc502946894)

[4.14管理员贴内资料下载用例描述 135](#_Toc502946895)

[4.15管理员帖内资料删除用例描述 136](#_Toc502946896)

[4.16管理员查看帖子内容用例描述 137](#_Toc502946897)

[4.17管理员帖子删除用例描述 138](#_Toc502946898)

[4.18管理员课程管理用例描述 139](#_Toc502946899)

[4.19管理员教师信息管理用例描述 140](#_Toc502946900)

[4.20管理员课程信息管理用例描述 141](#_Toc502946901)

[4.21管理员课程通知管理用例描述 142](#_Toc502946902)

[4.22管理员课程资料管理用例描述 143](#_Toc502946903)

[4.23管理员进入答疑板块用例描述 144](#_Toc502946904)

[4.24管理员答疑过程监督用例描述 145](#_Toc502946905)

[4.25管理员查看历史答疑聊天记录用例描述 146](#_Toc502946906)

[4.26管理员用户管理用例描述 147](#_Toc502946907)

[4.27管理员新用户审核用例描述 148](#_Toc502946908)

[4.28管理员旧用户管理用例描述 149](#_Toc502946909)

[4.29管理员修改用户信息用例描述 150](#_Toc502946910)

[4.30管理员用户删除用例描述 151](#_Toc502946911)

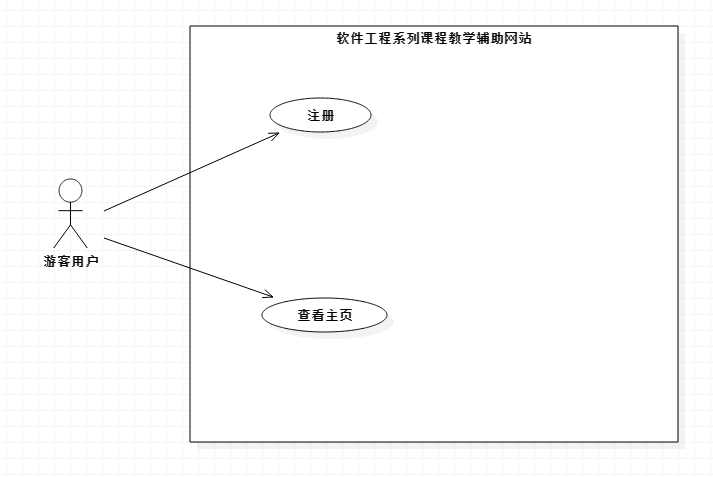
[4.31管理员更改用户身份用例描述 152](#_Toc502946912)

[4.32管理员新增用户用例描述 153](#_Toc502946913)

[4.33管理员全站搜索用例描述 154](#_Toc502946914)

[4.34管理员注销用例描述 155](#_Toc502946915)

# 1．游客用户用例描述



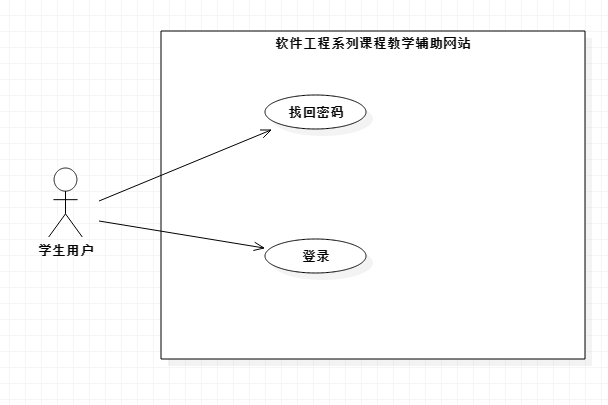
## 1.1游客注册用例描述

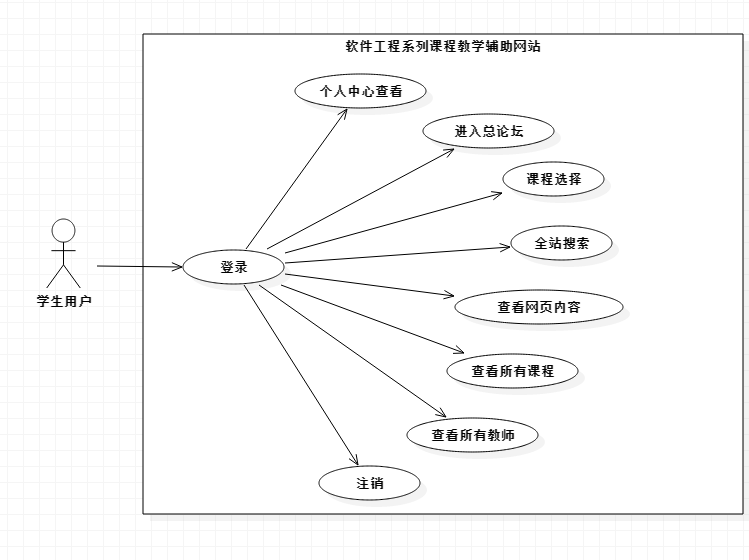
|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 注册 |
| 用例编号 | UCa1 |
| 对应图示 | [ADa1](#_7.4.1.1游客注册活动图),[SDa1](#_7.4.1.1游客注册顺序图) |
| 对应测试 | [UTa1](#_4.2.3.1游客注册测试用例) |
| 创建者 | 黄鹏羽 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 让游客进行注册 |
| 主参与者 | 游客 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 点击注册按钮跳转注册页面进行注册 |
| 前置条件 | 进入主页面 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击注册按钮  2.选择用户类别  3.输入注册信息  4.提交 |
| 异常 | 1. 注册信息已存在 2. 注册信息不合规 3. 网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 符合规则的帐号密码 |
| 优先级 | 2.29 |
| 输入 | 点击事件、注册信息 |
| 输出 | 注册结果 |

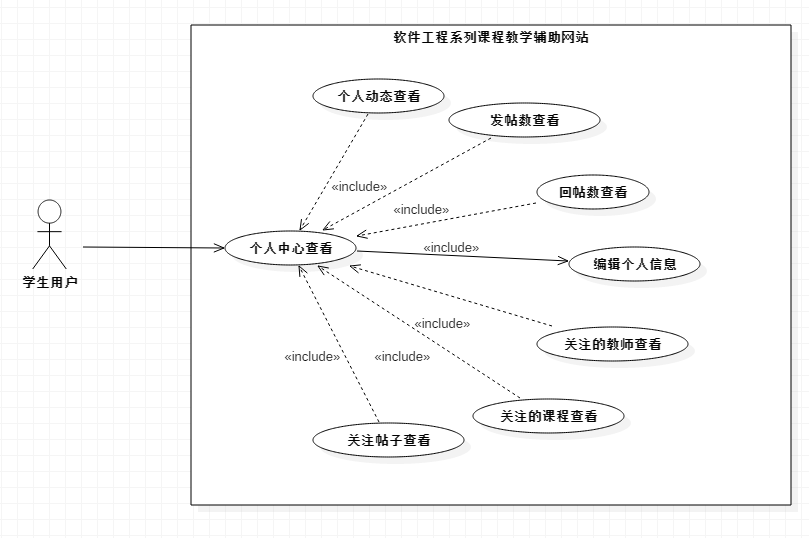
## 1.2游客查看主页用例描述

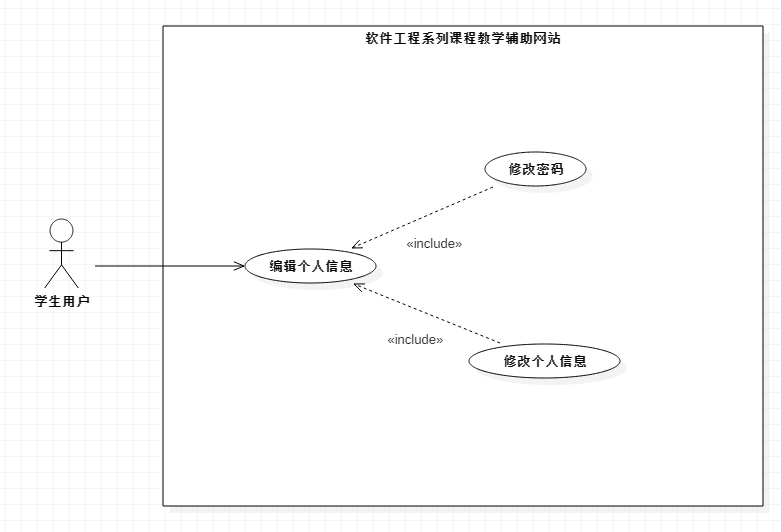
|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看主页 |
| 用例编号 | UCa2 |
| 对应图示 | ADa2,SDa2 |
| 对应测试 | UTa2 |
| 创建者 | 葛倍良 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 游客对网站主页进行查看 |
| 主参与者 | 游客 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 游客进入网站对主页面进行查看 |
| 前置条件 | 进入网站 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1. 进入网站 2. 查看 |
| 异常 | 1. 网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.29 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 主页内容 |

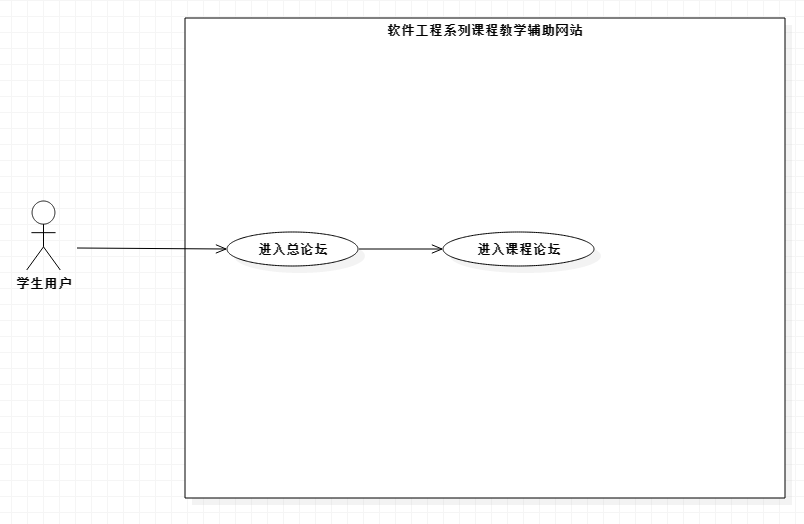
# 2.学生用户用例描述

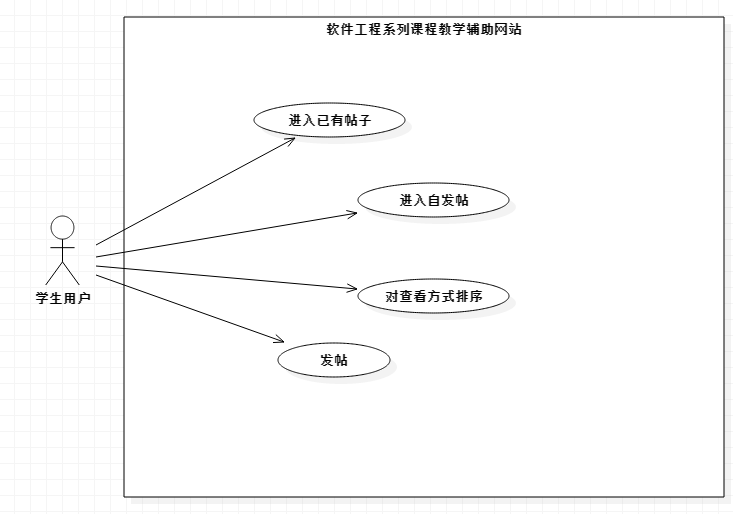


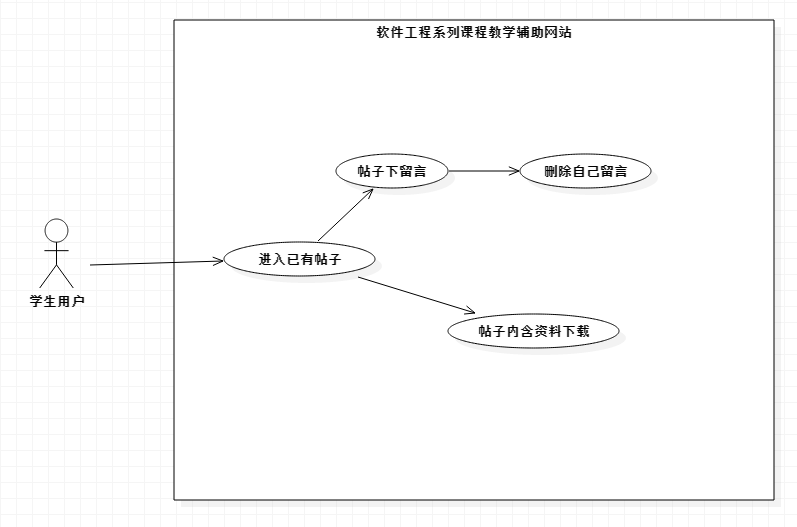


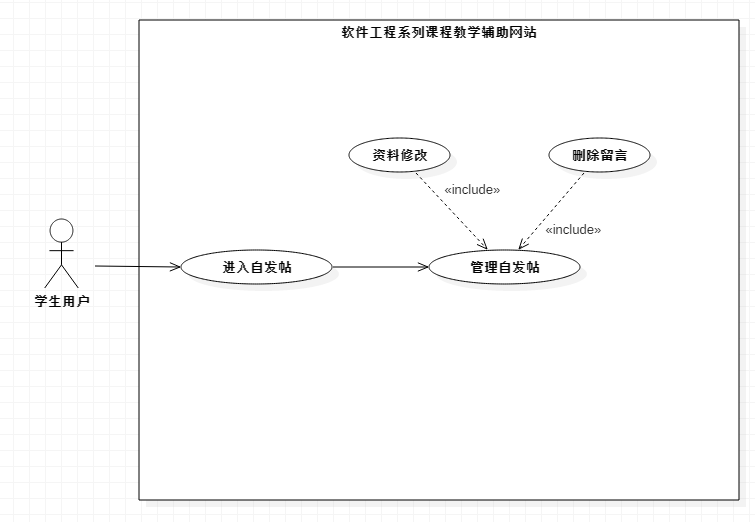


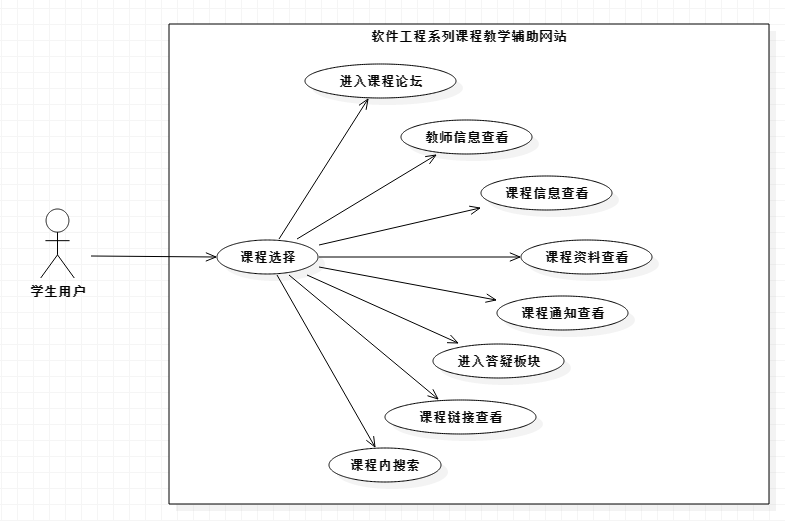


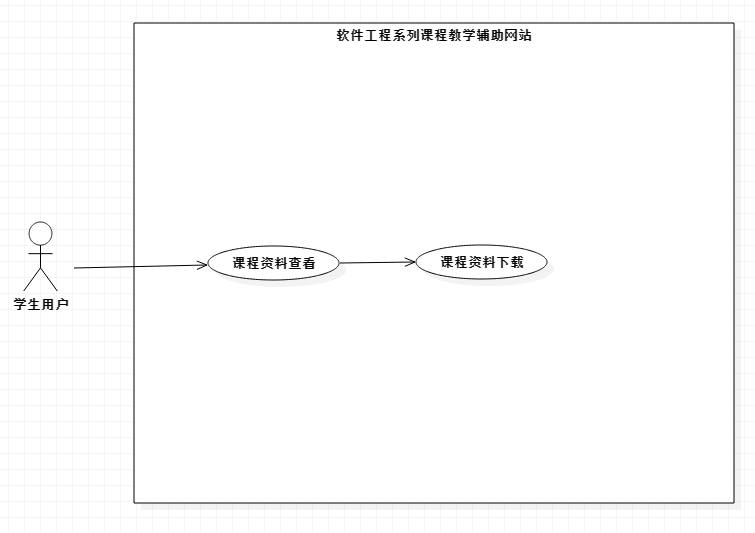


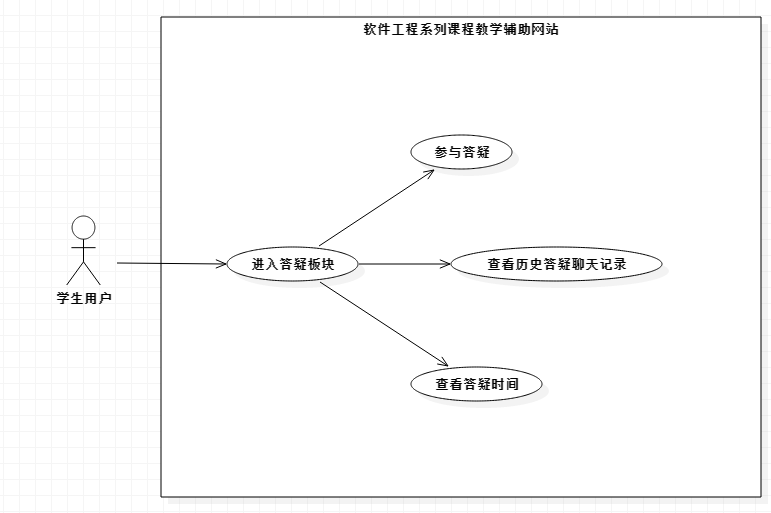


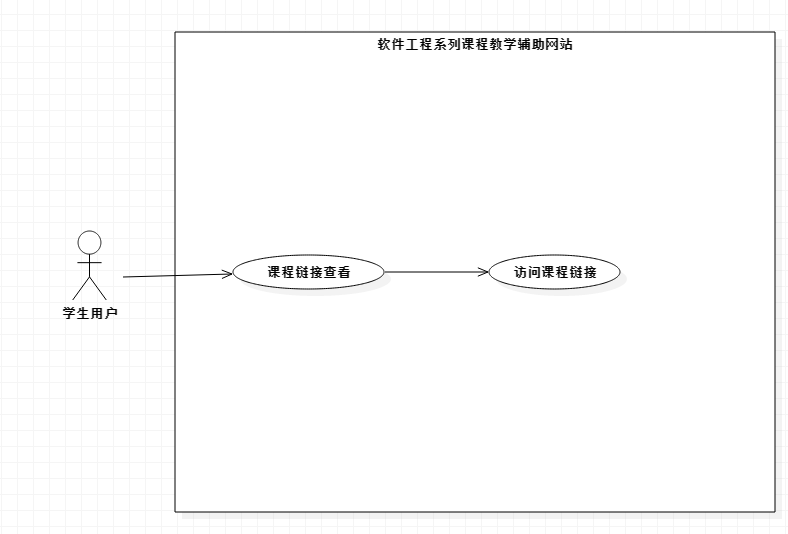


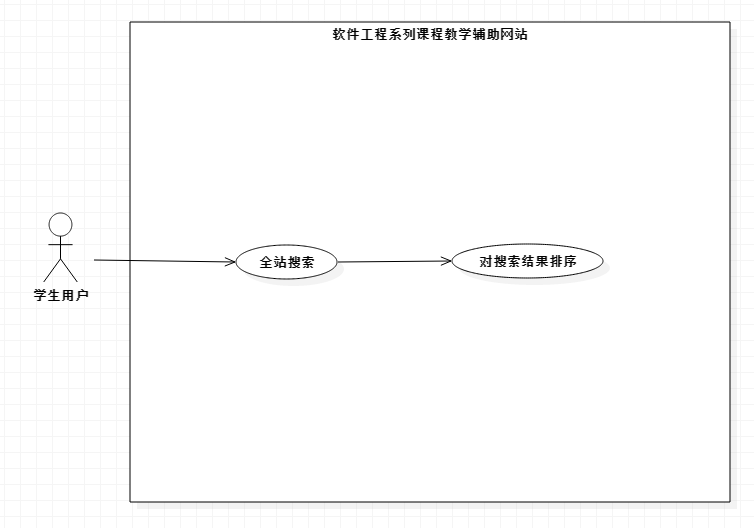












## 2.1学生找回密码用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 找回密码 |
| 用例编号 | UCb1 |
| 对应图示 | [ADb1](#_7.4.2.1学生找回密码活动图),[SDb1](#_7.4.2.2学生登录活动图) |
| 对应测试 | [UTb1](#_4.2.3.3学生找回密码测试用例) |
| 创建者 | 黄鹏羽 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 让忘记密码的学生找回密码 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 在登录窗口点击密码找回弹出密码找回页面进行找回流程 |
| 前置条件 | 点击登录 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击找回密码按钮  2.进入找回密码页面  3.验证用户信息  4.提交 |
| 异常 | 1. 错误的用户信息 2. 没有成功发送验证码 3. 错误的验证码 4. 网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 正确的用户信息及验证码 |
| 优先级 | 2.87 |
| 输入 | 用户信息，验证码 |
| 输出 | 找回密码结果 |

## 2.2学生登录用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 登录 |
| 用例编号 | UCb2 |
| 对应图示 | [ADb2](#_7.4.2.2学生登录活动图),[SDb2](#_7.4.2.2学生登录顺序图) |
| 对应测试 | [UTb2](#_4.2.3.4学生登录测试用例) |
| 创建者 | 黄鹏羽 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 让学生进进行登录 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 主页面点击登录或点击任意其他功能模块 |
| 前置条件 | 进入主页面 |
| 后置条件 | 1. 个人中心查看 2. 进入总论坛 3. 课程选择 4. 全站搜索 5. 查看网页内容 6. 查看所有教师 7. 查看所有课程 8. 注销 |
| 基本事件流 | 1.点击登录  2.输入用户信息  3.点击确定 |
| 异常 | 1. 错误的用户信息 2. 网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 正确的用户信息 |
| 优先级 | 2.80 |
| 输入 | 用户信息 |
| 输出 | 登录结果 |

## 2.3学生个人中心查看用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 个人中心查看 |
| 用例编号 | UCb3 |
| 对应图示 | [ADb3](#_7.4.2.3学生个人中心查看活动图),[SDb3](#_7.4.2.3学生个人中心查看顺序图) |
| 对应测试 | [UTb3](#_4.2.3.5学生个人中心查看测试用例) |
| 创建者 | 黄鹏羽 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 让学生进入个人中心查看内容 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 点击用户头像进入个人中心 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 编辑个人信息 |
| 基本事件流 | 1.点击用户头像  2.进入个人中心页面  3.查看个人信息 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 1. 个人动态查看 2. 发帖数查看 3. 回帖数查看 4. 关注的教师查看 5. 关注的课程查看 6. 关注的帖子查看 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.30 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 个人中心界面 |

## 2.4学生编辑个人信息用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 个人动态查看 |
| 用例编号 | UCb4 |
| 对应图示 | [ADb3](#_7.4.2.3学生个人中心查看活动图),[SDb3](#_7.4.2.3学生个人中心查看顺序图) |
| 对应测试 | [UTb4](#_4.2.3.6学生个人动态查看测试用例) |
| 创建者 | 黄鹏羽 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 让学生进入个人中心查看个人动态 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 点击用户头像进入个人中心后点击个人动态 |
| 前置条件 | 个人中心查看 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击个人动态  2.查看个人动态 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.30 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 个人动态显示 |

## 2.5学生发帖数查看用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 发帖数查看 |
| 用例编号 | UCb5 |
| 对应图示 | [ADb3](#_7.4.2.3学生个人中心查看活动图),[SDb3](#_7.4.2.3学生个人中心查看顺序图) |
| 对应测试 | [UTb5](#_4.2.3.7学生发帖数查看测试用例) |
| 创建者 | 黄鹏羽 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 让学生进入个人中心查看发帖数 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 点击用户头像进入个人中心后点击发帖数 |
| 前置条件 | 个人中心查看 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击发帖数  2.查看发帖数 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.30 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 发帖数显示 |

## 2.6学生回帖数查看用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 回帖数查看 |
| 用例编号 | UCb6 |
| 对应图示 | [ADb3](#_7.4.2.3学生个人中心查看活动图),[SDb3](#_7.4.2.3学生个人中心查看顺序图) |
| 对应测试 | [UTb6](#_4.2.3.8学生回帖数查看测试用例) |
| 创建者 | 黄鹏羽 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 让学生进入个人中心查看回帖数 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 点击用户头像进入个人中心后点击回帖数 |
| 前置条件 | 个人中心查看 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击回帖数  2.查看回帖数 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.30 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 回帖数显示 |

## 2.7学生关注的教师查看用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 关注的教师查看 |
| 用例编号 | UCb7 |
| 对应图示 | [ADb3](#_7.4.2.3学生个人中心查看活动图),[SDb3](#_7.4.2.3学生个人中心查看顺序图) |
| 对应测试 | [UTb7](#_4.2.3.9学生关注的教师查看测试用例) |
| 创建者 | 黄鹏羽 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 让学生进入个人中心查看关注的教师 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 点击用户头像进入个人中心后点击关注的教师 |
| 前置条件 | 个人中心查看 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击关注的教师  2.查看关注的教师 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.30 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 关注的教师显示 |

## 2.8学生关注的课程查看用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 关注的课程查看 |
| 用例编号 | UCb8 |
| 对应图示 | [ADb3](#_7.4.2.3学生个人中心查看活动图),[SDb3](#_7.4.2.3学生个人中心查看顺序图) |
| 对应测试 | [UTb8](#_4.2.3.10学生关注的课程查看测试用例) |
| 创建者 | 黄鹏羽 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 让学生进入个人中心查看关注的课程 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 点击用户头像进入个人中心后点击关注的课程 |
| 前置条件 | 个人中心查看 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击关注的课程  2.查看关注的课程 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.30 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 关注的课程显示 |

## 2.9学生关注的帖子查看用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 关注的帖子查看 |
| 用例编号 | UCb9 |
| 对应图示 | [ADb3](#_7.4.2.3学生个人中心查看活动图),[SDb3](#_7.4.2.3学生个人中心查看顺序图) |
| 对应测试 | [UTb9](#_4.2.3.11学生关注的帖子查看测试用例) |
| 创建者 | 黄鹏羽 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 让学生进入个人中心查看关注的帖子 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 点击用户头像进入个人中心后点击关注的帖子 |
| 前置条件 | 个人中心查看 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击关注的帖子  2.查看关注的帖子 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.30 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 关注的帖子显示 |

## 2.10学生编辑个人信息用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 编辑个人信息 |
| 用例编号 | UCb10 |
| 对应图示 | [ADb4](#_7.4.2.4学生编辑个人信息活动图),[SDb4](#_7.4.2.4学生编辑个人信息顺序图) |
| 对应测试 | [UTb10](#_4.2.3.4学生登录测试用例) |
| 创建者 | 黄鹏羽 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 让学生编辑个人信息 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 在个人中心点击编辑个人信息进行个人信息修改 |
| 前置条件 | 个人中心查看 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击编辑个人信息  2.修改个人简介  3.修改个人头像  4.输入旧密码  5.输入新密码  6.输入确定新密码  7.保存 |
| 异常 | 1.错误的用户旧密码  2.不一致的新密码  3.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 1.修改个人简介  2.修改密码 |
| 规则与约束 | 复合规定的密码格式 |
| 优先级 | 2.13 |
| 输入 | 修改信息 |
| 输出 | 修改结果 |

## 2.11学生进入论坛用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 进入论坛 |
| 用例编号 | UCb11 |
| 对应图示 | [ADb5](#_7.4.2.5学生删除自己留言活动图),[SDb5](#_7.4.2.5学生删除自己留言顺序图) |
| 对应测试 | [UTb11](#_4.2.3.7学生进入总论坛测试用例) |
| 创建者 | 黄鹏羽 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 让学生进入总论坛 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 学生点击主页面的论坛进入论坛 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 进入课程论坛 |
| 基本事件流 | 1.点击论坛 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.25 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 论坛页面 |

## 2.12学生进入课程论坛用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 进入课程论坛 |
| 用例编号 | UCb12 |
| 对应图示 | [ADb5](#_7.4.2.5学生删除自己留言顺序图),[SDb5](#_7.4.2.5学生删除自己留言顺序图) |
| 对应测试 | [UTb12](#_4.2.3.14学生进入课程论坛测试用例) |
| 创建者 | 黄鹏羽 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 让学生进入课程论坛进行讨论 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 在课程界面点击课程论坛 |
| 前置条件 | 课程选择 |
| 后置条件 | 1. 进入已有贴 2. 新建贴 |
| 基本事件流 | 1.点击课程论坛按钮  2.进入课程论坛 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.20 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 课程论坛页面 |

## 2.13学生对查看方式排序用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 对查看方式排序 |
| 用例编号 | UCb13 |
| 对应图示 | [ADb5](#_7.4.2.5学生删除自己留言顺序图),[SDb5](#_7.4.2.5学生删除自己留言顺序图) |
| 对应测试 | [UTb13](#_4.2.3.15学生对查看方式排序测试用例) |
| 创建者 | 黄鹏羽 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 让学生对论坛查看方式排序 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 在论坛界面点击时间、回复数、浏览数、精华之一的按钮 |
| 前置条件 | 进入课程论坛 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击时间  1.点击回复数  1.点击浏览数  1.点击精华 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.20 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 课程论坛页面排序改变 |

## 2.14学生进入已有帖子用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 进入已有帖子 |
| 用例编号 | UCb14 |
| 对应图示 | [ADb5](#_7.4.2.5学生删除自己留言活动图),[SDb5](#_7.4.2.5学生删除自己留言顺序图) |
| 对应测试 | [UTb14](#_4.2.3.9学生进入已有帖子测试用例) |
| 创建者 | 黄鹏羽 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 让学生进入已有帖子进行讨论 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 讨论板页面进入已有的帖子 |
| 前置条件 | 进入课程论坛 |
| 后置条件 | 1. 留言 2. 下载资料 |
| 基本事件流 | 1.点击已有的帖子  2.进入帖子页面 |
| 异常 | 1. 网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.43 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 帖子页面 |

## 2.15学生帖子下留言用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 帖子下留言 |
| 用例编号 | UCb15 |
| 对应图示 | [ADb5](#_7.4.2.5学生删除自己留言活动图),[SDb5](#_7.4.2.5学生删除自己留言顺序图) |
| 对应测试 | [UTb15](#_4.2.3.10学生帖子下留言测试用例) |
| 创建者 | 黄鹏羽 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 让学生进入已有帖子进行留言 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 帖子页面相应位置点击留言进行留言 |
| 前置条件 | 进入已有帖子 |
| 后置条件 | 删除自己留言 |
| 基本事件流 | 1.点击留言按钮  2.输入内容  3.点击添加附件  4.选择附件  5.点击确定  6.点击回复 |
| 异常 | 1. 留言内容含有敏感词汇 2. 网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.75 |
| 输入 | 留言信息 |
| 输出 | 留言结果 |

## 2.16学生删除自己留言用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 删除自己留言 |
| 用例编号 | UCb16 |
| 对应图示 | [ADb5](#_7.4.2.5学生删除自己留言活动图),[SDb5](#_7.4.2.5学生删除自己留言顺序图) |
| 对应测试 | [UTb16](#_4.2.3.11学生删除自己留言测试用例) |
| 创建者 | 黄鹏羽 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 学生用户删除自己留言 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 删除自己在贴下的留言 |
| 前置条件 | 贴留言 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1. 点击删除 2. 点击确定 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.38 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 删除结果 |

## 2.17学生帖子内含资料下载用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 帖子内含资料下载 |
| 用例编号 | UCb17 |
| 对应图示 | [ADb6](#_7.4.2.6学生帖子内含资料下载活动图),[SDb6](#_7.4.2.6学生帖子内含资料下载顺序图) |
| 对应测试 | [UTb17](#_4.2.3.12学生帖子内含资料下载测试用例) |
| 创建者 | 黄鹏羽 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 让学生下载分享的资料 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 帖子页面下载楼主分享的资料 |
| 前置条件 | 进入已有帖子 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击附件链接  2.资料下载 |
| 异常 | 1. 下载速度过慢 2. 资源无法连接 3. 网站奔溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.06 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 下载结果 |

## 2.18学生进入自发贴用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 进入自发贴 |
| 用例编号 | UCb18 |
| 对应图示 | [ADb7](#_7.4.2.7学生管理自发贴活动图),[SDb7](#_7.4.2.7学生管理自发贴顺序图) |
| 对应测试 | [UTb18](#_4.2.3.13学生进入自发贴测试用例) |
| 创建者 | 黄鹏羽 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 让学生进入自发贴 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 论坛界面进入自发贴界面 |
| 前置条件 | 进入课程论坛 |
| 后置条件 | 管理自发贴 |
| 基本事件流 | 1.进入自发贴 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.25 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 自发贴页面 |

## 2.19学生管理自发贴用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 管理自发贴 |
| 用例编号 | UCb19 |
| 对应图示 | [ADb7](#_7.4.2.7学生管理自发贴活动图),[SDb7](#_7.4.2.7学生管理自发贴顺序图) |
| 对应测试 | [UTb19](#_4.2.3.20学生进入自发贴测试用例) |
| 创建者 | 黄鹏羽 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 让学生管理自发贴 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 自创贴界面点击管理选择需要删除的留言或资料 |
| 前置条件 | 进入自发贴 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1. 选择要删除的回复 2. 删除 3. 确定 4. 选择要修改的资料 5. 上传/删除 6. 确定 |
| 异常 | 1. 网站崩溃 2. 上传过慢 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 删除留言  修改资料 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.75 |
| 输入 | 管理操作 |
| 输出 | 管理结果 |

## 2.20学生删除自发帖留言用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 删除自发帖留言 |
| 用例编号 | UCb20 |
| 对应图示 | [ADb7](#_7.4.2.7学生管理自发贴活动图),[SDb7](#_7.4.2.7学生管理自发贴顺序图) |
| 对应测试 | [UTb20](#_4.2.3.22学生删除自发贴留言测试用例) |
| 创建者 | 黄鹏羽 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 让学生删除自发帖留言 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 自创贴界面点击管理选择需要删除的留言 |
| 前置条件 | 进入自发贴 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.选择要删除的回复  2.删除  3.确定 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.75 |
| 输入 | 管理操作 |
| 输出 | 管理结果 |

## 2.21学生修改自发帖资料用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 修改自发帖资料 |
| 用例编号 | UCb21 |
| 对应图示 | [ADb7](#_7.4.2.7学生管理自发贴活动图),[SDb7](#_7.4.2.7学生管理自发贴顺序图) |
| 对应测试 | [UTb21](#_4.2.3.23学生修改自发贴资料测试用例) |
| 创建者 | 黄鹏羽 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 让学生修改自发帖资料 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 自创贴界面点击管理选择需要修改的资料 |
| 前置条件 | 进入自发贴 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.选择要修改的资料  2.删除  3.确定  1.点击上传  2.选择要上传的资料  3.点击确定 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.75 |
| 输入 | 管理操作 |
| 输出 | 管理结果 |

## 2.22学生发帖用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 发帖 |
| 用例编号 | UCb22 |
| 对应图示 | [ADb8](#_7.4.2.8学生发帖活动图),[SDb8](#_7.4.2.8学生发帖顺序图) |
| 对应测试 | [UTb22](#_4.2.3.15学生发帖测试用例) |
| 创建者 | 黄鹏羽 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 让学生新建一个帖子 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 论坛页面点击发帖 |
| 前置条件 | 进入课程论坛 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击发帖按钮  2.输入帖子主题  3.点击添加附件  4.点击确定  5.输入内容  6.提交 |
| 异常 | 1. 没有输入主题 2. 网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 主体内容明确 |
| 优先级 | 2.75 |
| 输入 | 1. 附件 2. 帖子的内容 |
| 输出 | 新建结果 |

## 2.23学生课程选择用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程选择 |
| 用例编号 | UCb23 |
| 对应图示 | [ADb9](#_7.4.2.9学生教师信息查看活动图),[SDb9](#_7.4.2.9学生教师信息查看顺序图) |
| 对应测试 | [UTb23](#_4.2.3.14学生管理自发贴测试用例) |
| 创建者 | 黄鹏羽 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 让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 | 无 |
| 用例场景 | 主页面下点击课程并在课程界面下选择课程 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 1. 进入课程论坛 2. 教师信息查看 3. 课程信息查看 4. 课程资料查看 5. 课程答疑进入 6. 课程链接查看 |
| 基本事件流 | 1.选择课程  1.点击课程  2.进入所有课程界面  3.选择课程 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 1.86 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 所选课程界面 |

## 2.24学生教师信息查看用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师信息查看 |
| 用例编号 | UCb24 |
| 对应图示 | [ADb9](#_7.4.2.9学生教师信息查看活动图),[SDb9](#_7.4.2.9学生教师信息查看顺序图) |
| 对应测试 | [UTb24](#_4.2.3.17学生教师信息查看测试用例) |
| 创建者 | 黄鹏羽 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 让学生进入教师信息查看页面查看教师信息 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程页面点击查看教师信息 |
| 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 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.25 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 教师信息 |

## 2.25学生课程信息查看用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程信息查看 |
| 用例编号 | UCb25 |
| 对应图示 | [ADb10](#_7.4.2.10学生课程信息查看活动图),[SDb10](#_7.4.2.10学生课程信息查看顺序图) |
| 对应测试 | [UTb25](#_4.2.3.18学生课程信息查看测试用例) |
| 创建者 | 黄鹏羽 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 让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 | 课程页面点击查看课程信息 |
| 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 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.38 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 课程信息 |

## 2.26学生课程资料查看用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程资料查看 |
| 用例编号 | UCb26 |
| 对应图示 | [ADb11](#_7.4.2.11学生课程资料下载活动图),[SDb11](#_7.4.3.11教师课程通知修改顺序图) |
| 对应测试 | [UTb26](#_4.2.3.19学生课程资料查看测试用例) |
| 创建者 | 黄鹏羽 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 让学生进入课程资料页面查看课程资料 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程页面点击课程资料跳转课程资料页面 |
| 前置条件 | 课程选择 |
| 后置条件 | 课程资料下载 |
| 基本事件流 | 1.点击课程资料按钮  2.进入课程资料页面  3.查看课程资料 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.75 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 课程资料信息 |

## 2.27学生课程资料下载用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程资料下载 |
| 用例编号 | UCb27 |
| 对应图示 | [ADb11](#_7.4.2.11学生课程资料下载活动图),[SDb11](#_7.4.2.11学生课程资料下载顺序图) |
| 对应测试 | [UTb27](#_4.2.3.20学生课程资料下载测试用例) |
| 创建者 | 黄鹏羽 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 让学生在课程资料页面下下载课程资料 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程资料页面点击要下载的课程资料 |
| 前置条件 | 课程资料查看 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.选择要下载的课程资料  2.点击下载按钮  3.下载资料 |
| 异常 | 1. 文件过大 2. 下载速度过慢 3. 所下资料失效 4. 网站奔溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.08 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 下载结果 |

## 2.28学生课程通知查看用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看课程通知 |
| 用例编号 | UCb28 |
| 对应图示 | [ADb12](#_7.4.2.12学生课程通知查看活动图),[SDb12](#_7.4.2.12学生课程通知查看顺序图) |
| 对应测试 | [UTb28](#_4.2.3.21学生课程通知查看测试用例) |
| 创建者 | 黄鹏羽 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 学生用户查看课程通知 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程界面点击课程通知 |
| 前置条件 | 课程选择 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.查看客车通知 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.10 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 课程通知 |

## 2.29学生进入答疑板块用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 进入答疑板块 |
| 用例编号 | UCb29 |
| 对应图示 | [ADb13](#_7.4.2.13学生参与答疑活动图),[SDb13](#_7.4.2.13学生参与答疑顺序图) |
| 对应测试 | [UTb29](#_4.2.3.22学生进入答疑板块测试用例) |
| 创建者 | 黄鹏羽 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 让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 | 课程页面点击答疑进入答疑页面 |
| 前置条件 | 课程选择 |
| 后置条件 | 参与答疑  设置答疑时间  查看历史答疑聊天记录 |
| 基本事件流 | 1.点击答疑按钮  2.进入答疑页面 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.45 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 答疑界面 |

## 2.30学生参与答疑用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 参与答疑 |
| 用例编号 | UCb30 |
| 对应图示 | [ADb13](#_7.4.4.13管理员课程信息管理活动图),[SDb13](#_7.4.2.13学生参与答疑顺序图) |
| 对应测试 | [UTb30](#_4.2.3.23学生参与答疑测试用例) |
| 创建者 | 黄鹏羽 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 让学生在参与答疑 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 在答疑页面点击已经开始的答疑 |
| 前置条件 | 进入答疑板块 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击答疑按钮  2.输入内容  3.点击添加附件  4.选择附件  5.提交 |
| 异常 | 1. 参与人数过多响应较慢 2. 上传速度不组实时性差 3. 网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.17 |
| 输入 | 答疑内容 |
| 输出 | 内容显示 |

## 2.31学生查看历史答疑聊天记录用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看历史答疑聊天记录 |
| 用例编号 | UCb31 |
| 对应图示 | [ADb14](#_7.4.2.14学生查看历史答疑聊天记录活动图),[SDb14](#_7.4.2.14学生查看历史答疑聊天记录顺序图) |
| 对应测试 | [UTb31](#_4.2.3.24学生查看历史答疑聊天记录测试用例) |
| 创建者 | 黄鹏羽 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 学生用户查看历史答疑聊天记录 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 答疑页面选择要查看的历史答疑聊天记录 |
| 前置条件 | 答疑 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1. 选择要查看的答疑聊天记录 2. 选择要下载的附件 3. 点击下载 |
| 异常 | 1. 获取资源失败 2. 网站奔溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.08 |
| 输入 | 选择事件 |
| 输出 | 聊天记录 |

## 2.32学生查看答疑时间用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看答疑时间 |
| 用例编号 | UCb32 |
| 对应图示 | [ADb15](#_7.4.2.15学生查看答疑时间活动图),[SDb15](#_7.4.2.15学生查看答疑时间顺序图) |
| 对应测试 | [UTb32](#_4.2.3.34学生查看答疑时间测试用例) |
| 创建者 | 黄鹏羽 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 学生用户查看答疑时间 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 答疑页面查看答疑时间 |
| 前置条件 | 答疑 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1. 查看答疑时间 |
| 异常 | 1. 网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.00 |
| 输入 | 查看时间 |
| 输出 | 查看结果 |

## 2.33学生查看课程链接用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生查看课程链接 |
| 用例编号 | UCb33 |
| 对应图示 | [ADb16](#_7.4.2.16学生访问课程链接活动图),[SDb16](#_7.4.2.16学生访问课程链接活动图) |
| 对应测试 | [UTb33](#_4.2.3.24学生查看历史答疑聊天记录测试用例) |
| 创建者 | 黄鹏羽 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 学生用户查看课程链接 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 在课程页面点击课程链接查看课程链接 |
| 前置条件 | 课程进入 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击课程链接  2.查看 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.33 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |

## 2.34学生访问课程链接用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 访问课程链接 |
| 用例编号 | UCb34 |
| 对应图示 | [ADb16](#_7.4.2.16学生访问课程链接活动图),[SDb16](#_7.4.2.16学生访问课程链接顺序图) |
| 对应测试 | [UTb34](#_4.2.3.27学生访问课程链接测试用例) |
| 创建者 | 周雨璐 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 学生可以通过课程链接访问相应的网页 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程链接页面点击相应课程链接 |
| 前置条件 | 查看课程链接 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1. 点击课程链接 2. 查看 |
| 异常 | 1. 点击链接无反应 2. 没有跳转到与链接相对应的网页 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.17 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 进入课程链接对应的网站 |

## 2.35学生课程内搜索用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程内搜索 |
| 用例编号 | UCb35 |
| 对应图示 | [ADb17](#_7.4.2.17学生课程内搜索活动图),[SDb17](#_7.4.2.17学生课程内搜索顺序图) |
| 对应测试 | [UTb35](#_4.2.3.26学生查看课程链接测试用例) |
| 创建者 | 周雨璐 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 学生在当前课程页可以进行相关关键词的搜索 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程页面 |
| 前置条件 | 课程选择 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1. 在搜索框内输入关键词 2. 点击搜索按钮 |
| 异常 | 1. 点击搜索按钮无反应 2. 搜索的结果与输入的关键词不匹配 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.00 |
| 输入 | 1. 搜索的关键词 2. 点击事件 |
| 输出 | 1.搜索结果 |

## 2.36学生查看网页内容用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看网页内容 |
| 用例编号 | UCb36 |
| 对应图示 | [ADb18](#_7.4.2.18学生查看网页内容活动图),[SDb18](#_7.4.2.18学生查看网页内容顺序图) |
| 对应测试 | [UTb36](#_4.2.3.38学生查看网页内容测试用例) |
| 创建者 | 黄鹏羽 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 学生用户查看网页内容 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 主页面查看网页内容 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.查看网页内容 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.10 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 网页 |

## 2.37学生全站搜索用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 全站搜索 |
| 用例编号 | UCb37 |
| 对应图示 | [ADb19](#_7.4.2.19学生全站搜索活动图),[SDb19](#_7.4.2.19学生全站搜索顺序图) |
| 对应测试 | [UTb37](#_4.2.3.39学生全站搜索测试用例) |
| 创建者 | 黄鹏羽 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 学生用户全站搜索 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 任意页面下输入搜索内容 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 对搜索结果排序 |
| 基本事件流 | 1.输入搜索内容  2.点击搜索 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.12 |
| 输入 | 1.搜多内容  2.点击事件 |
| 输出 | 搜索结果 |

## 2.38学生对搜索结果排序用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 对搜索结果排序 |
| 用例编号 | UCb38 |
| 对应图示 | [ADb19](#_7.4.2.19学生全站搜索活动图),[SDb19](#_7.4.2.19学生全站搜索顺序图) |
| 对应测试 | [UTb38](#_4.2.3.40学生对搜索结果排序测试用例) |
| 创建者 | 黄鹏羽 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 学生用户对搜索结果排序 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 搜索结果页面下点击课程、论坛或教师 |
| 前置条件 | 全站搜索 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击课程  1.点击论坛  1.点击教师 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.12 |
| 输入 | 1.点击事件 |
| 输出 | 排序结果 |

## 2.39学生查看所有课程用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看所有课程 |
| 用例编号 | UCb39 |
| 对应图示 | [ADb20](#_7.4.2.20学生查看所有课程活动图),[SDb20](#_7.4.2.20学生查看所有课程顺序图) |
| 对应测试 | [UTb39](#_4.2.3.29学生查看网页内容测试用例) |
| 创建者 | 周雨璐 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 学生可以查看所有课程 |
| 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 | 课程选择 |
| 基本事件流 | 1.点击课程 |
| 异常 | 1. 点击无反应 2. 点击后没有跳转到课程页面 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.25 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 总课程页面 |

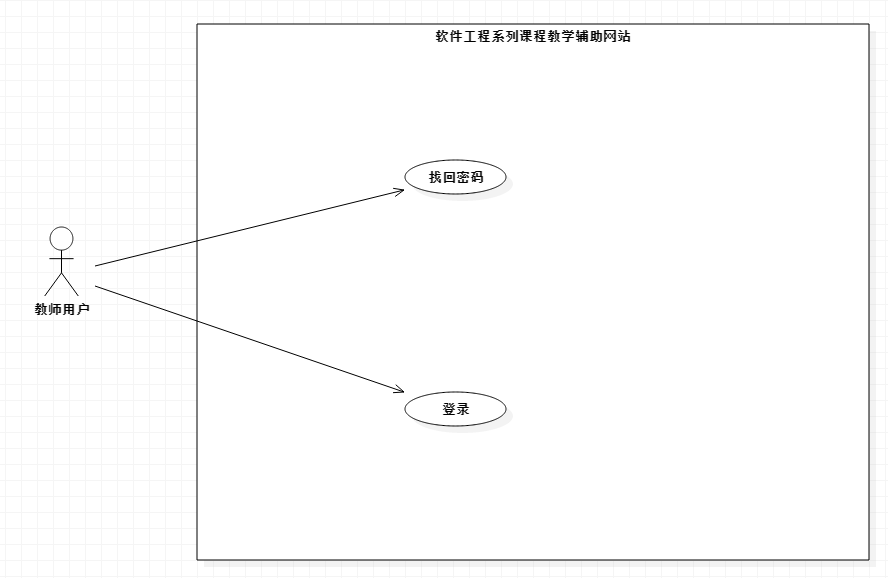
## 2.40学生查看所有教师用例描述

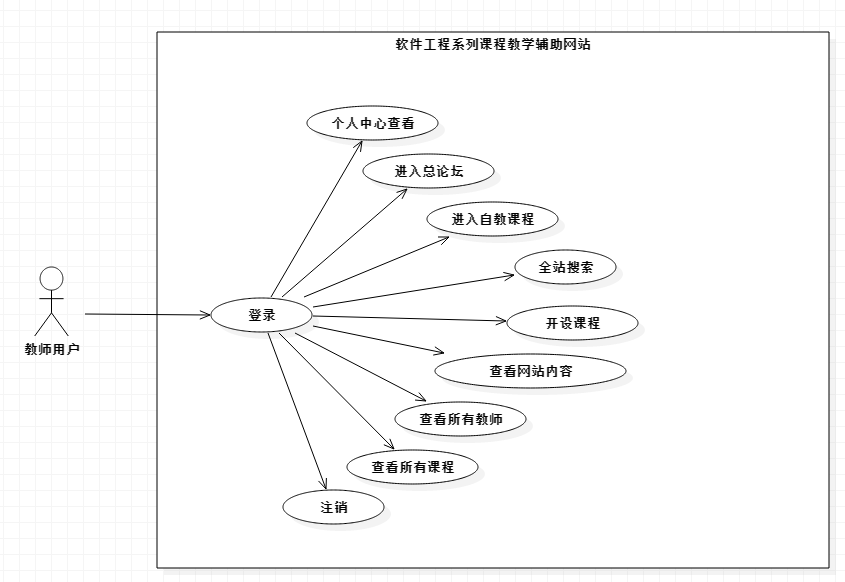
|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看所有教师 |
| 用例编号 | UCb40 |
| 对应图示 | [ADb21](#_7.4.2.21学生查看所有教师活动图),[SDb21](#_7.4.2.21学生查看所有教师顺序图) |
| 对应测试 | [UTb40](#_4.2.3.32学生查看所有教师测试用例) |
| 创建者 | 周雨璐 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 学生可以查看所有教师 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 主页面 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 教师选择 |
| 基本事件流 | 1.点击教师 |
| 异常 | 1.点击无反应  2.点击后没有跳转到课程页面 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.13 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 总教师页面 |

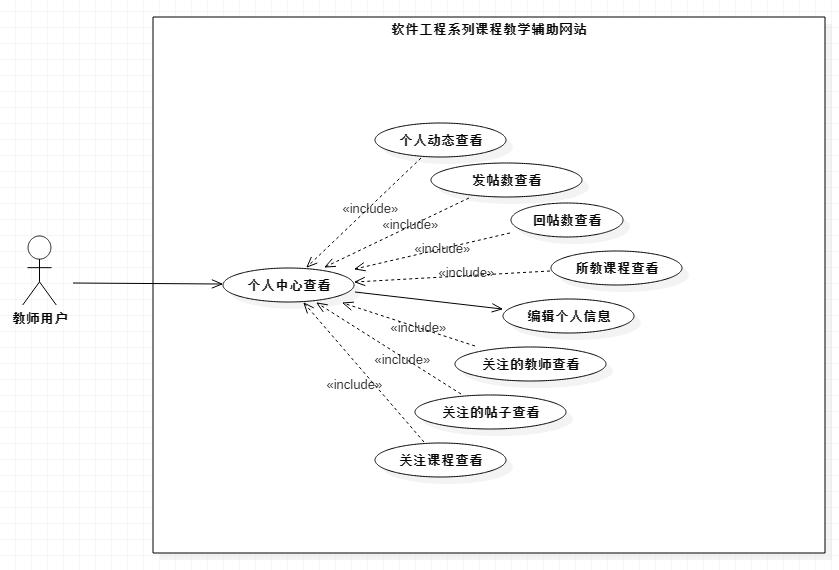
## 2.41学生注销用例描述

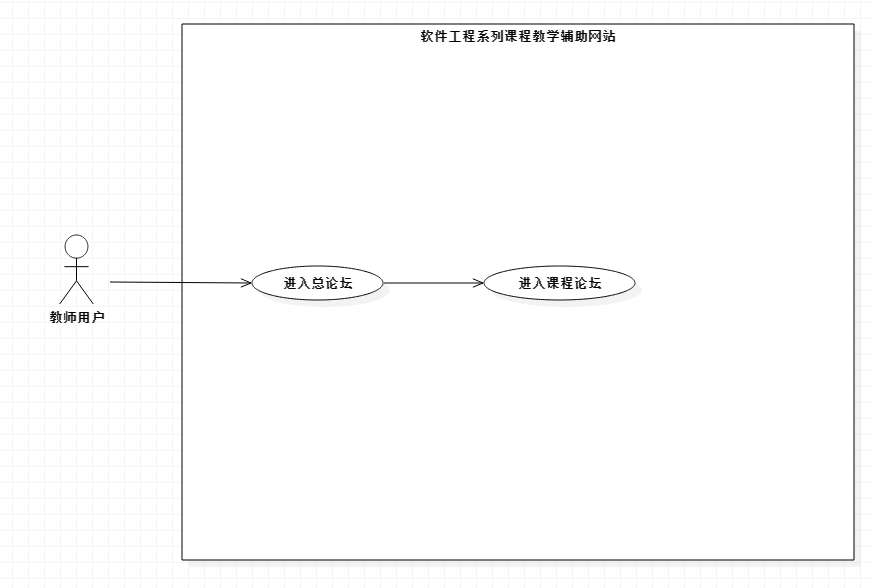
|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 注销 |
| 用例编号 | UCb41 |
| 对应图示 | [ADb22](#_7.4.2.22学生注销活动图),[SDb22](#_7.4.2.22学生注销顺序图) |
| 对应测试 | [UTb41](#_4.2.3.33学生注销测试用例) |
| 创建者 | 黄鹏羽 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 让学生能随时注销 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 任意界面学生都能注销退回到主界面 |
| 前置条件 | 登陆 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1. 点击注销 2. 点击确定 |
| 异常 | 1. 注销后未返回主页面 2. 网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.26 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 注销成功弹窗 |

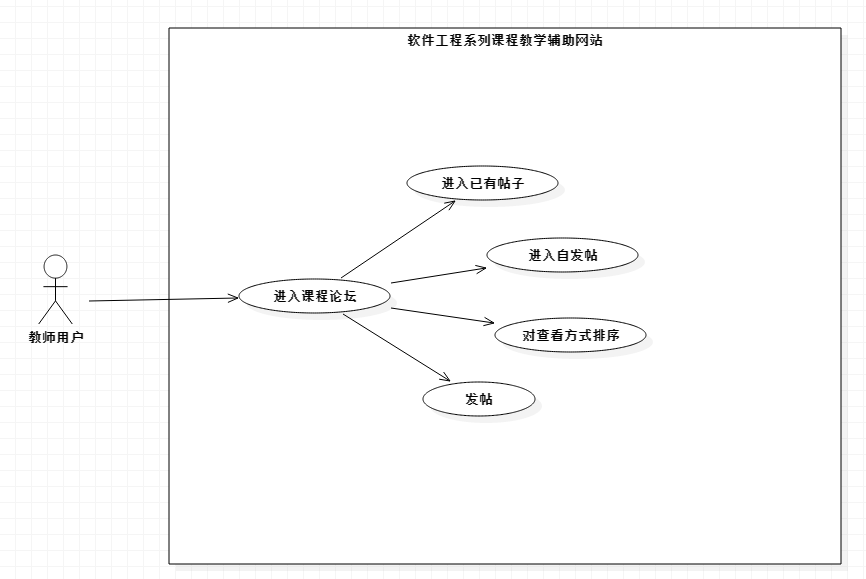
# 3.教师用户用例描述

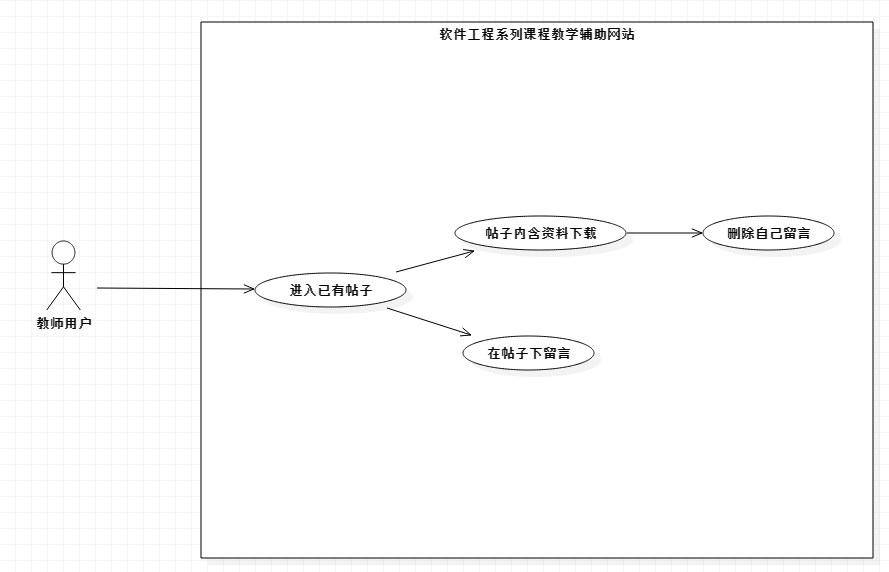


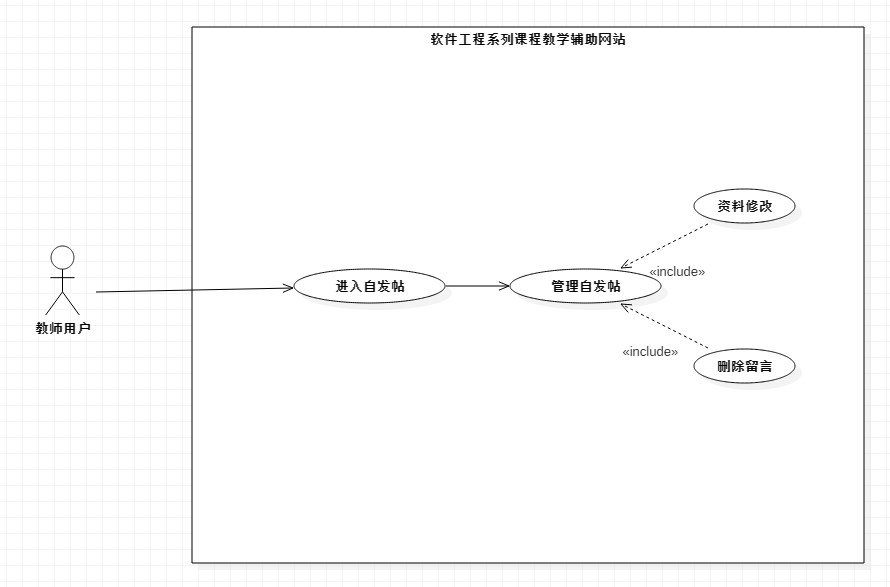


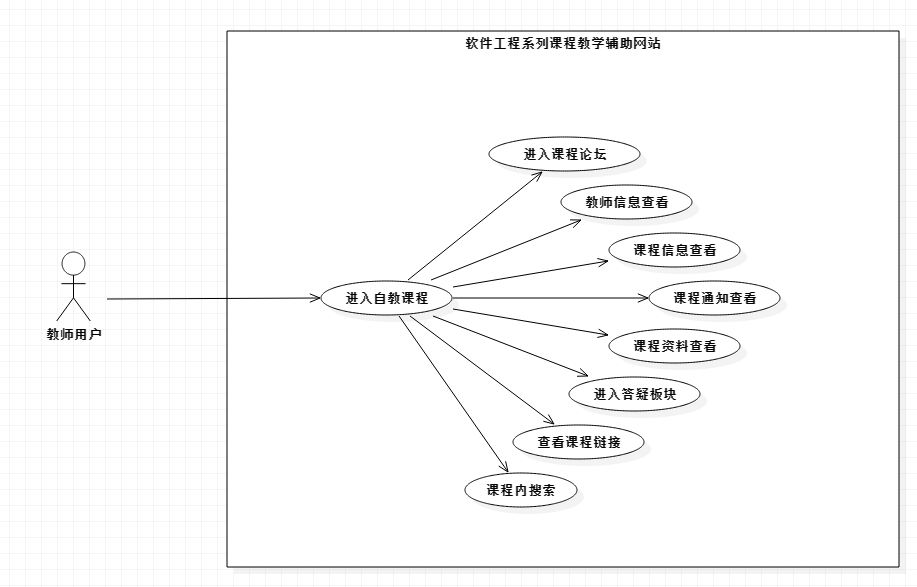


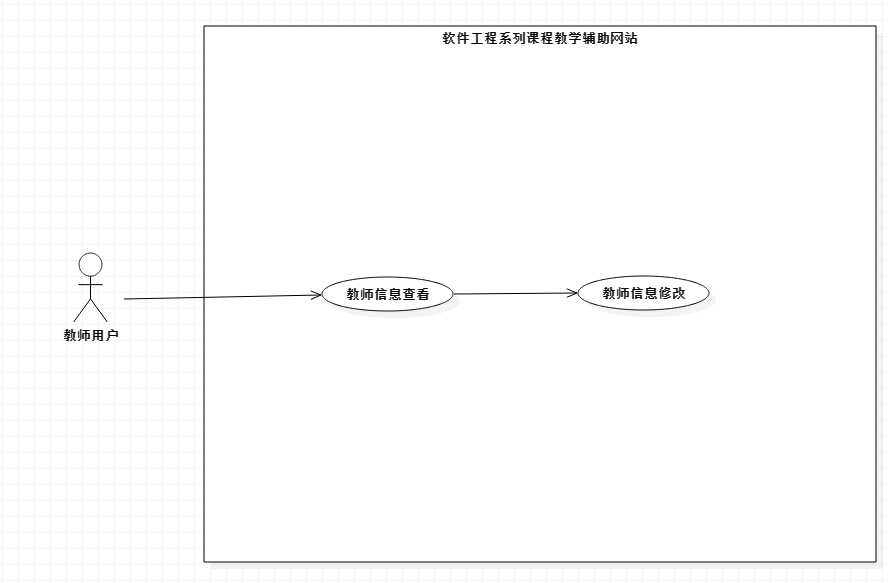


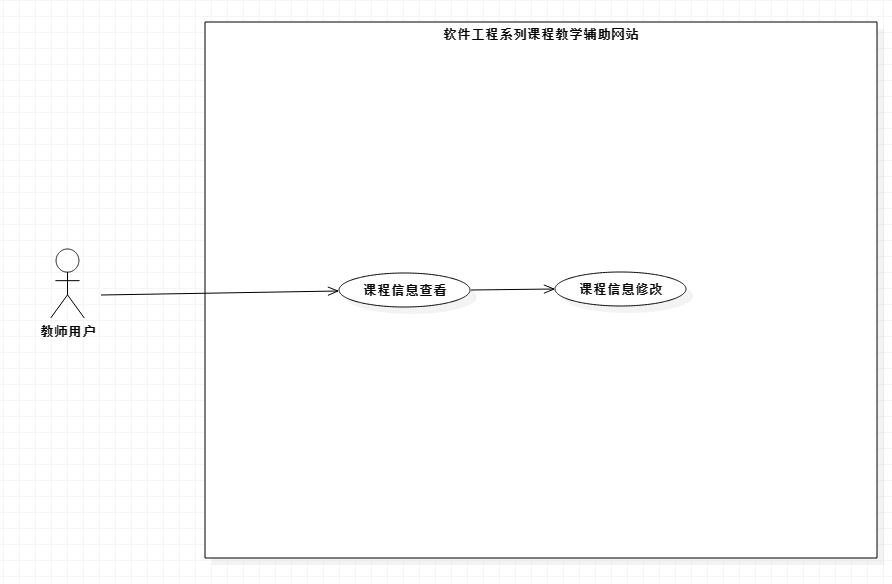


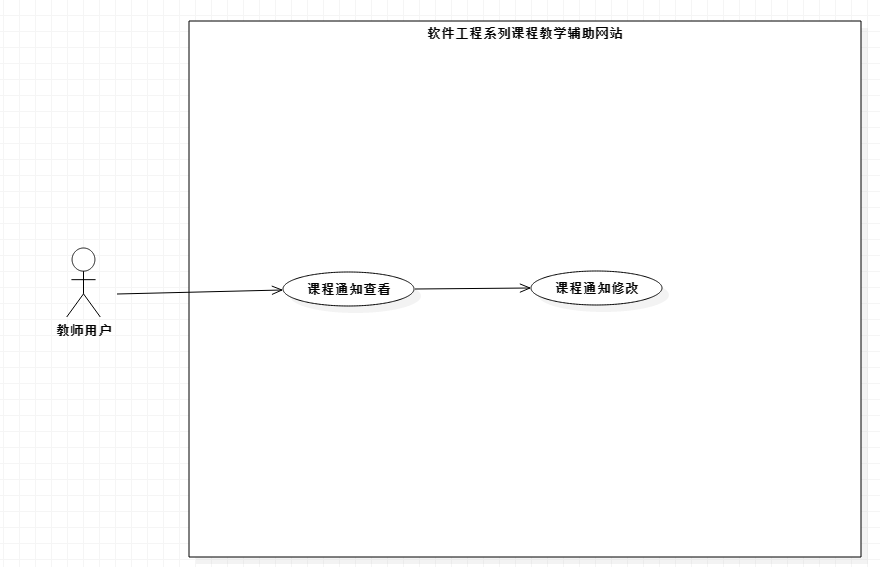


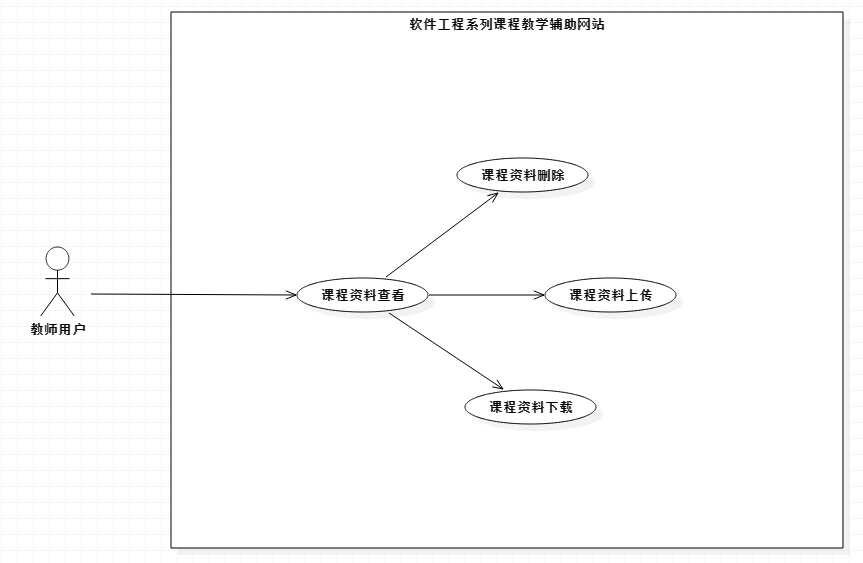


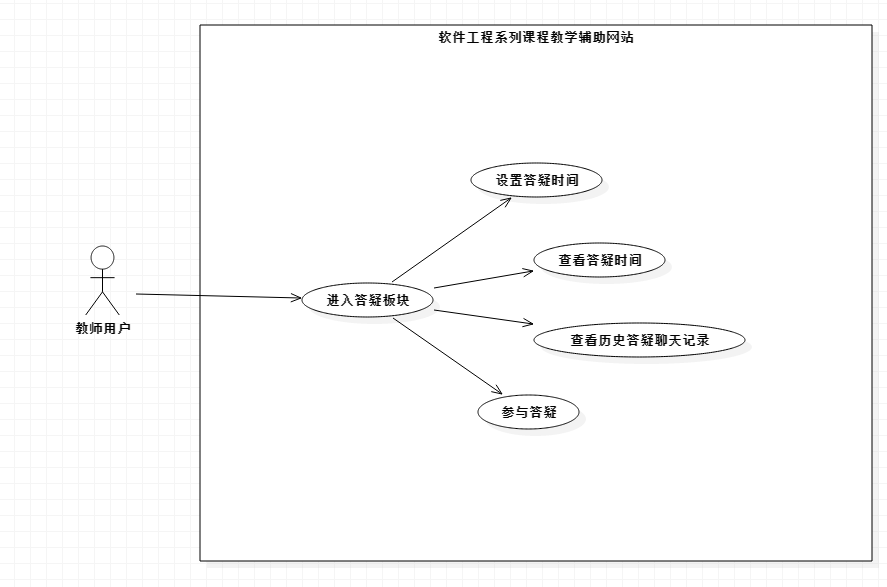


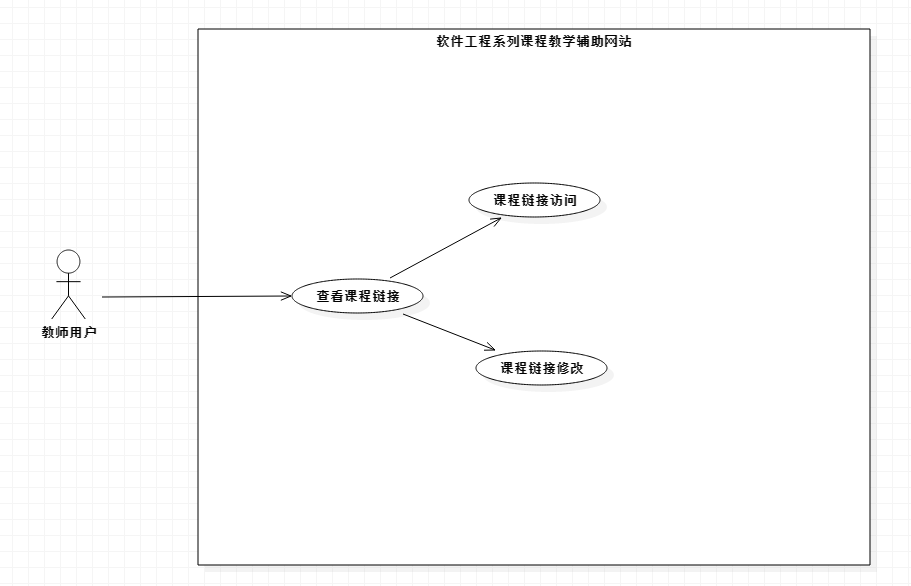


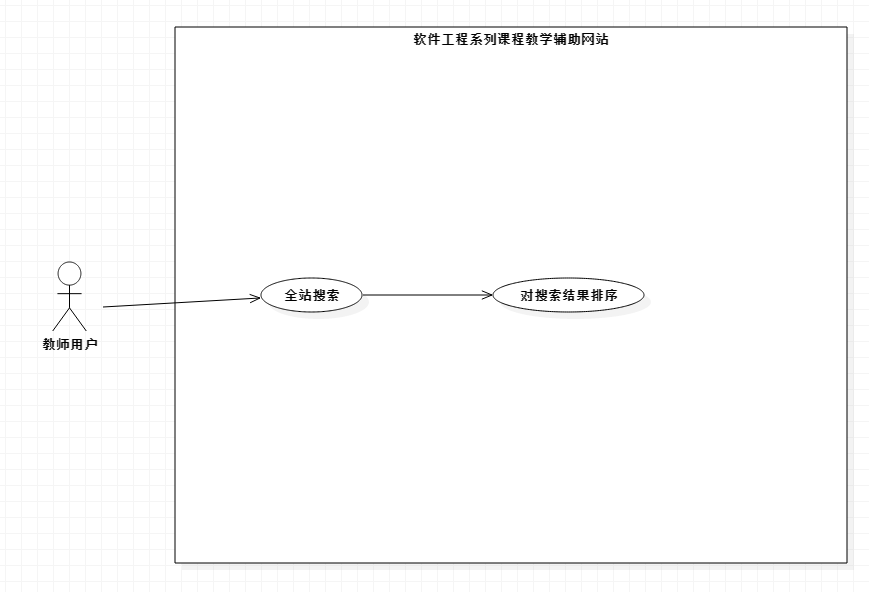












## 3.1教师找回密码用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 找回密码 |
| 用例编号 | UCc1 |
| 对应图示 | [ADc1](#_7.4.3.1教师找回密码活动图),[SDc1](#_7.4.3.1教师找回密码顺序图) |
| 对应测试 | [UTc1](#_4.2.3.34教师找回密码测试用例) |
| 创建者 | 金浩楠 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 教师在忘记密码时或是多次输入账号密码失败时 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 管理人员 |
| 用例场景 | 在登录界面右下方点击找回密码按钮 |
| 前置条件 | 点击找回密码按钮 |
| 后置条件 | 跳转到登录界面 |
| 基本事件流 | 1.点击找回密码按钮  2.进入找回密码页面  3.验证用户信息  4.提交 |
| 异常 | 1. 错误的用户信息 2. 没有成功发送验证码 3. 错误的验证码 4. 网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 正确的用户信息及验证码 |
| 优先级 | 2.87 |
| 输入 | 用户信息，验证码 |
| 输出 | 找回密码结果 |

## 3.2教师登录用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 登录 |
| 用例编号 | UCc2 |
| 对应图示 | [ADc2](#_7.4.3.2教师登录活动图),[SDc2](#_7.4.3.2教师登录顺序图) |
| 对应测试 | [UTc2](#_4.2.3.35教师登录测试用例) |
| 创建者 | 金浩楠 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 教师登录网站 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 主页面点击登录或点击任意其他功能模块 |
| 前置条件 | 进入主页面 |
| 后置条件 | 1. 个人中心查看 2. 进入总论坛 3. 课程选择 4. 全站搜索 5. 查看网页内容 6. 查看所有教师 7. 查看所有课程 8. 注销 |
| 基本事件流 | 1.点击登录  2.输入用户信息  3.点击确定 |
| 异常 | 1. 错误的用户信息 2. 网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 正确的用户信息 |
| 优先级 | 2.80 |
| 输入 | 用户信息 |
| 输出 | 登录结果 |

## 3.3教师个人中心查看用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看个人中心 |
| 用例编号 | UCc3 |
| 对应图示 | [ADc3](#_7.4.3.3教师个人中心查看活动图),[SDc3](#_7.4.3.3教师个人中心查看顺序图) |
| 对应测试 | [UTc3](#_4.2.3.36教师个人中心查测试用例看) |
| 创建者 | 金浩楠 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 教师登陆后，点击个人中心按钮可以看到自己的全部信息 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 点击用户头像进入个人中心 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 编辑个人信息 |
| 基本事件流 | 1.点击用户头像  2.进入个人中心页面  3.查看个人信息 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 1. 个人动态查看 2. 发帖数查看 3. 回帖数查看 4. 关注的教师查看 5. 关注的课程查看 6. 关注的帖子查看 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.30 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 个人中心界面 |

## 3.4教师个人动态查看用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 个人动态查看 |
| 用例编号 | UCc4 |
| 对应图示 | [ADc3](#_7.4.3.3教师个人中心查看活动图),[SDc3](#_7.4.3.3教师个人中心查看顺序图) |
| 对应测试 | [UTc4](#_4.2.3.47教师个人动态查看测试用例) |
| 创建者 | 黄鹏羽 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 让教师进入个人中心查看个人动态 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 点击用户头像进入个人中心后点击个人动态 |
| 前置条件 | 个人中心查看 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击个人动态  2.查看个人动态 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.30 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 个人动态显示 |

## 3.5教师发帖数查看用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 发帖数查看 |
| 用例编号 | UCc5 |
| 对应图示 | [ADc3](#_7.4.3.3教师个人中心查看活动图),[SDc3](#_7.4.3.3教师个人中心查看顺序图) |
| 对应测试 | [UTc5](#_4.2.3.48教师发帖数查看测试用例) |
| 创建者 | 黄鹏羽 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 让教师进入个人中心查看发帖数 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 点击用户头像进入个人中心后点击发帖数 |
| 前置条件 | 个人中心查看 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击发帖数  2.查看发帖数 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.30 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 发帖数显示 |

## 3.6教师回帖数查看用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 回帖数查看 |
| 用例编号 | UCc6 |
| 对应图示 | [ADc3](#_7.4.3.3教师个人中心查看活动图),[SDc3](#_7.4.3.3教师个人中心查看顺序图) |
| 对应测试 | [UTc6](#_4.2.3.49教师回帖数查看测试用例) |
| 创建者 | 黄鹏羽 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 让教师进入个人中心查看回帖数 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 点击用户头像进入个人中心后点击回帖数 |
| 前置条件 | 个人中心查看 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击回帖数  2.查看回帖数 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.30 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 回帖数显示 |

## 3.7教师所教课程查看用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 所教课程查看 |
| 用例编号 | UCc7 |
| 对应图示 | [ADc3](#_7.4.3.3教师个人中心查看活动图),[SDc3](#_7.4.3.3教师个人中心查看顺序图) |
| 对应测试 | [UTc7](#_4.2.3.50教师所教课程查看测试用例) |
| 创建者 | 黄鹏羽 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 让教师进入个人中心查看所教课程 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 点击用户头像进入个人中心后点击所教课程 |
| 前置条件 | 个人中心查看 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击所教课程  2.查看所教课程 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.30 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 所教课程显示 |

## 3.8教师关注的教师查看用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 关注的教师查看 |
| 用例编号 | UCc8 |
| 对应图示 | [ADc3](#_7.4.3.3教师个人中心查看活动图),[SDc3](#_7.4.3.3教师个人中心查看顺序图) |
| 对应测试 | [UTc8](#_4.2.3.51教师关注的教师查看测试用例) |
| 创建者 | 黄鹏羽 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 让教师进入个人中心查看关注的教师 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 点击用户头像进入个人中心后点击关注的教师 |
| 前置条件 | 个人中心查看 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击关注的教师  2.查看关注的教师 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.30 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 关注的教师显示 |

## 3.9教师关注的课程查看用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 关注的课程查看 |
| 用例编号 | UCc9 |
| 对应图示 | [ADc3](#_7.4.3.3教师个人中心查看活动图),[SDc3](#_7.4.3.3教师个人中心查看顺序图) |
| 对应测试 | [UTc9](#_4.2.3.52教师关注的课程查看测试用例) |
| 创建者 | 黄鹏羽 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 让教师进入个人中心查看关注的课程 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 点击用户头像进入个人中心后点击关注的课程 |
| 前置条件 | 个人中心查看 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击关注的课程  2.查看关注的课程 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.30 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 关注的课程显示 |

## 3.10教师关注的帖子查看用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 关注的帖子查看 |
| 用例编号 | UCc10 |
| 对应图示 | [ADc3](#_7.4.3.3教师个人中心查看活动图),[SDc3](#_7.4.3.3教师个人中心查看顺序图) |
| 对应测试 | [UTc10](#_4.2.3.53教师关注的帖子查看测试用例) |
| 创建者 | 黄鹏羽 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 让教师进入个人中心查看关注的帖子 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 点击用户头像进入个人中心后点击关注的帖子 |
| 前置条件 | 个人中心查看 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击关注的帖子  2.查看关注的帖子 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.30 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 关注的帖子显示 |

## 3.11教师编辑个人信息用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 编辑个人信息 |
| 用例编号 | UCc11 |
| 对应图示 | [ADc4](#_7.4.3.4教师编辑个人信息活动图),[SDc4](#_7.4.3.4教师编辑个人信息顺序图) |
| 对应测试 | [UTc11](#_4.2.3.37教师编辑个人信息测试用例) |
| 创建者 | 金浩楠 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2018年1月5日 |
| 用例概述 | 教师对个人资料进行编辑 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 在个人中心点击编辑个人信息进行个人信息修改 |
| 前置条件 | 个人中心查看 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击编辑个人信息  2.修改个人简介  3.修改个人头像  4.输入旧密码  5.输入新密码  6.输入确定新密码  7.保存 |
| 异常 | 1.错误的用户旧密码  2.不一致的新密码  3.更改的个人简介不能更新至课程中的教师介绍  4.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 1.修改个人简介  2.修改密码  3.修改个人头像 |
| 规则与约束 | 复合规定的密码格式 |
| 优先级 | 2.13 |
| 输入 | 修改信息 |
| 输出 | 修改结果 |

## 3.12教师进入总论坛用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 进入总论坛 |
| 用例编号 | UCc12 |
| 对应图示 | [ADc5](#_7.4.3.5教师删除自己留言活动图),[SDc5](#_7.4.3.5教师删除自己留言顺序图) |
| 对应测试 | [UTc12](#_4.2.3.38教师进入总论坛测试用例) |
| 创建者 | 金浩楠 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 教师用户进入总论坛 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 教师点击右上角的总论坛按钮 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 进入课程论坛 |
| 基本事件流 | 1.点击论坛 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.25 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 论坛页面 |

## 3.13教师进入课程论坛用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 进入课程论坛 |
| 用例编号 | UCc13 |
| 对应图示 | [ADc5](#_7.4.3.5教师删除自己留言活动图),[SDc5](#_7.4.3.5教师删除自己留言顺序图) |
| 对应测试 | [UTc13](#_4.2.3.39教师进入课程论坛测试用例) |
| 创建者 | 金浩楠 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 教师点击论坛按钮进入论坛界面 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 在课程界面点击课程论坛 |
| 前置条件 | 课程选择 |
| 后置条件 | 1.进入已有贴  2.新建贴 |
| 基本事件流 | 1.点击课程论坛按钮  2.进入课程论坛 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.20 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 课程论坛页面 |

## 3.14教师对查看方式排序用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 对查看方式排序 |
| 用例编号 | UCc14 |
| 对应图示 | [ADc5](#_7.4.3.5教师删除自己留言活动图),[SDc5](#_7.4.3.5教师删除自己留言顺序图) |
| 对应测试 | [UTb14](#_4.2.2.57教师对查看方式排序测试用例) |
| 创建者 | 黄鹏羽 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 让教师对论坛查看方式排序 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 在论坛界面点击时间、回复数、浏览数、精华之一的按钮 |
| 前置条件 | 进入课程论坛 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击时间  1.点击回复数  1.点击浏览数  1.点击精华 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.20 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 课程论坛页面排序改变 |

## 3.15教师进入已有帖子用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 进入已有讨论板 |
| 用例编号 | UCc15 |
| 对应图示 | [ADc5](#_7.4.3.5教师删除自己留言活动图),[SDc5](#_7.4.3.5教师删除自己留言顺序图) |
| 对应测试 | [UTc15](#_4.2.3.40教师进入已有帖子测试用例) |
| 创建者 | 金浩楠 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 教师进入留言板之后可以看到现有的讨论板 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 学生 |
| 用例场景 | 讨论板页面进入已有的帖子 |
| 前置条件 | 进入课程论坛 |
| 后置条件 | 1.留言  2.下载资料 |
| 基本事件流 | 1.点击已有的帖子  2.进入帖子页面 |
| 异常 | 1. 网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.43 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 帖子页面 |

## 3.16教师在帖子下留言用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 贴留言 |
| 用例编号 | UCc16 |
| 对应图示 | [ADc5](#_7.4.3.5教师删除自己留言活动图),[SDc5](#_7.4.3.5教师删除自己留言顺序图) |
| 对应测试 | [UTc16](#_4.2.3.41教师在帖子下留言测试用例) |
| 创建者 | 金浩楠 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 教师进入讨论板页面后添加讨论板内容 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 学生 |
| 用例场景 | 帖子页面相应位置点击留言进行留言 |
| 前置条件 | 进入已有帖子 |
| 后置条件 | 删除自己留言 |
| 基本事件流 | 1.点击留言按钮  2.输入内容  3.点击添加附件  4.选择附件  5.点击确定  6.点击回复 |
| 异常 | 1. 留言内容含有敏感词汇 2. 网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.75 |
| 输入 | 留言信息 |
| 输出 | 留言结果 |

## 3.17教师删除自己留言用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 删除自己留言 |
| 用例编号 | UCc17 |
| 对应图示 | [ADc5](#_7.4.3.5教师删除自己留言活动图),[SDc5](#_7.4.3.5教师删除自己留言顺序图) |
| 对应测试 | [UTc17](#_4.2.3.42教师删除自己留言测试用例) |
| 创建者 | 金浩楠 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 教师用户删除自己留言 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 删除自己在贴下的留言 |
| 前置条件 | 贴留言 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1. 点击删除 2. 点击确定 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.38 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 删除结果 |

## 3.18教师帖子内含资料下载用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 帖子内含资料下载 |
| 用例编号 | UCc18 |
| 对应图示 | [ADc6](#_7.4.2.6学生帖子内含资料下载活动图),[SDc6](#_7.4.3.6教师帖子内含资料下载顺序图) |
| 对应测试 | [UTc18](#_4.2.3.43教师帖子内含资料下载测试用例) |
| 创建者 | 金浩楠 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 教师按照自己的要求共享对应课程的资料 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 帖子页面下载楼主分享的资料 |
| 前置条件 | 进入已有帖子 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击附件链接  2.资料下载 |
| 异常 | 1.下载速度过慢  2.资源无法连接  3.网站奔溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.06 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 下载结果 |

## 3.19教师进入自发贴用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 进入自发贴 |
| 用例编号 | UCc19 |
| 对应图示 | [ADc7](#_7.4.3.7教师管理自发贴活动图),[SDc7](#_7.4.3.7教师管理自发贴顺序图) |
| 对应测试 | [UTc19](#_4.2.3.44教师进入自发贴测试用例) |
| 创建者 | 金浩楠 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 教师用户进入自发贴 |
| 主参与者 | 教师 |
| 用例场景 | 论坛界面进入自发贴界面 |
| 前置条件 | 进入课程论坛 |
| 后置条件 | 管理自发贴 |
| 基本事件流 | 1.进入自发贴 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.25 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 自发贴页面 |
| 用例场景 | 论坛界面进入自发贴界面 |

## 3.20教师管理自发贴用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 管理自建贴 |
| 用例编号 | UCc20 |
| 对应图示 | [ADc7](#_7.4.3.7教师管理自发贴顺序图),[SDc7](#_7.4.3.7教师管理自发贴顺序图) |
| 对应测试 | [UTc20](#_4.2.3.45教师管理自发贴测试用例) |
| 创建者 | 金浩楠 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 教师用户管理自发贴 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 自创贴界面点击管理选择需要删除的留言或资料 |
| 前置条件 | 进入自发贴 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.选择要删除的回复  2.删除  3.确定  1.选择要修改的资料  2.上传/删除  3.确定 |
| 异常 | 1.网站崩溃  2.上传过慢 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 删除留言  修改资料 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.75 |
| 输入 | 管理操作 |
| 输出 | 管理结果 |

## 3.21教师删除自发贴留言用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 删除自发帖留言 |
| 用例编号 | UCc21 |
| 对应图示 | [ADc7](#_7.4.3.7教师管理自发贴顺序图),[SDc7](#_7.4.3.7教师管理自发贴顺序图) |
| 对应测试 | [UTc21](#_4.2.3.64教师删除自发贴留言测试用例) |
| 创建者 | 黄鹏羽 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 让教师删除自发帖留言 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 自创贴界面点击管理选择需要删除的留言 |
| 前置条件 | 进入自发贴 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.选择要删除的回复  2.删除  3.确定 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.75 |
| 输入 | 管理操作 |
| 输出 | 管理结果 |

## 3.22教师修改自发贴资料用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 修改自发帖资料 |
| 用例编号 | UCc22 |
| 对应图示 | [ADc7](#_7.4.3.7教师管理自发贴顺序图),[SDc7](#_7.4.3.7教师管理自发贴顺序图) |
| 对应测试 | [UTc22](#_4.2.3.65教师修改自发贴资料测试用例) |
| 创建者 | 黄鹏羽 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 让教师修改自发帖资料 |
| 主参与者 | 教师生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 自创贴界面点击管理选择需要修改的资料 |
| 前置条件 | 进入自发贴 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.选择要修改的资料  2.删除  3.确定  1.点击上传  2.选择要上传的资料  3.点击确定 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.75 |
| 输入 | 管理操作 |
| 输出 | 管理结果 |

## 3.23教师发帖用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 发帖 |
| 用例编号 | UCc23 |
| 对应图示 | [ADc8](#_7.4.3.8教师发帖活动图),[SDc8](#_7.4.3.8教师发帖顺序图) |
| 对应测试 | [UTc23](#_4.2.3.66教师发帖测试用例) |
| 创建者 | 金浩楠 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 在已有贴或者是未建贴的基础上，发帖 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 论坛页面点击发帖 |
| 前置条件 | 进入课程论坛 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击发帖按钮  2.输入帖子主题  3.点击添加附件  4.点击确定  5.输入内容  6.提交 |
| 异常 | 1.没有输入主题  2.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 主体内容明确 |
| 优先级 | 2.75 |
| 输入 | 1.附件  2.帖子的内容 |
| 输出 | 新建结果 |

## 3.24教师进入自教课程用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 进入自教课程 |
| 用例编号 | UCc24 |
| 对应图示 | [ADc9](#_7.4.3.9教师教师信息修改活动图),[SDc9](#_7.4.3.9教师教师信息修改顺序图) |
| 对应测试 | [UTc24](#_4.2.3.47教师进入自教课程测试用例) |
| 创建者 | 金浩楠 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 教师登录后点击所开设的某个课程后进入 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 主页面下点击课程并在课程界面下选择课程 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 1.进入课程论坛  2.教师信息查看  3.课程信息查看  4.课程资料查看  5.课程答疑进入  6.课程链接查看 |
| 基本事件流 | 1.选择课程  1.点击课程  2.进入所有课程界面  3.选择课程 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 1.86 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 所选课程界面 |

## 3.25教师教师信息查看用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师信息查看 |
| 用例编号 | UCc25 |
| 对应图示 | [ADc9](#_7.4.3.9教师教师信息修改活动图),[SDc9](#_7.4.3.9教师教师信息修改顺序图) |
| 对应测试 | [UTc25](#_4.2.3.48教师教师信息查看测试用例) |
| 创建者 | 金浩楠 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 教师登录后点击某老师可查看该老师的信息 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程页面点击查看教师信息 |
| 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 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.25 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 教师信息 |

## 3.26教师教师信息修改用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程信息查看 |
| 用例编号 | UCc26 |
| 对应图示 | [ADc9](#_7.4.3.9教师教师信息修改活动图),[SDc9](#_7.4.3.9教师教师信息修改顺序图) |
| 对应测试 | [UTc26](#_4.2.3.49教师教师信息修改测试用例) |
| 创建者 | 金浩楠 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2018年1月5日 |
| 用例概述 | 教师进入课程后可以修改教师信息 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 显示教师信息后点击编辑按钮 |
| 前置条件 | 教师信息查看 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.输入修改的教师信息  2.点击确定 |
| 异常 | 1. 网站崩溃 2. 更改的教师信息不能同步至个人中心的个人简介 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.17 |
| 输入 | 点击编辑按钮 |
| 输出 | 修改成功 |

## 3.27教师课程信息查看用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 修改课程信息 |
| 用例编号 | UCc27 |
| 对应图示 | [ADc10](#_7.4.3.10教师课程信息修改活动图),[SDc10](#_7.4.3.10教师课程信息修改顺序图) |
| 对应测试 | [UTc27](#_4.2.3.50教师课程信息查看测试用例) |
| 创建者 | 金浩楠 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 教师进入课程信息后对课程信息进行修改 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程页面点击查看课程信息 |
| 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 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.38 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 课程信息 |

## 3.28教师课程信息修改用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 修改课程信息 |
| 用例编号 | UCc28 |
| 对应图示 | [ADc10](#_7.4.3.10教师课程信息修改活动图),[SDc10](#_7.4.3.10教师课程信息修改顺序图) |
| 对应测试 | [UTc28](#_4.2.3.51教师课程信息修改测试用例) |
| 创建者 | 金浩楠 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 教师进入课程信息后对课程信息进行修改 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 进入课程后点击修改课程信息按钮 |
| 前置条件 | 点击修改课程信息按钮 |
| 后置条件 | 进入课程信息界面 |
| 基本事件流 | 1.输入修改的课程信息  2.点击确定 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.17 |
| 输入 | 点击编辑按钮 |
| 输出 | 修改成功 |

## 3.29教师课程通知查看用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看课程通知 |
| 用例编号 | UCc29 |
| 对应图示 | [ADc11](#_7.4.3.11教师课程通知修改活动图),[SDc11](#_7.4.3.11教师课程通知修改顺序图) |
| 对应测试 | [UTc29](#_4.2.3.52教师课程通知查看测试用例) |
| 创建者 | 金浩楠 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 教师用户查看课程通知 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程界面 |
| 前置条件 | 课程选择 |
| 后置条件 | 修改课程通知 |
| 基本事件流 | 1.查看课程通知 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.10 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 课程通知 |

## 3.30教师课程通知修改用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程通知修改 |
| 用例编号 | UCc30 |
| 对应图示 | [ADc11](#_7.4.3.11教师课程通知修改活动图),[SDc11](#_7.4.3.11教师课程通知修改顺序图) |
| 对应测试 | [UTc30](#_4.2.3.53教师课程通知修改测试用例) |
| 创建者 | 金浩楠 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 教师用户修改课程通知 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程界面 |
| 前置条件 | 查看课程通知 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1. 修改课程通知 2. 确定 |
| 异常 | 1. 内容过多 2. 网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.17 |
| 输入 | 修改内容 |
| 输出 | 修改结果 |

## 3.31教师课程资料查看用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程资料查看 |
| 用例编号 | UCc31 |
| 对应图示 | [ADc12](#_7.4.3.12教师课程资料修改活动图),[SDc12](#_7.4.3.12教师课程资料修改顺序图) |
| 对应测试 | [UTc31](#_4.2.3.54教师课程资料查看测试用例) |
| 创建者 | 金浩楠 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 教师在进入课程后可以查看课程有关的资料 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程页面点击课程资料跳转课程资料页面 |
| 前置条件 | 课程选择 |
| 后置条件 | 课程资料下载 |
| 基本事件流 | 1.点击课程资料按钮  2.进入课程资料页面  3.查看课程资料 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.75 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 课程资料信息 |

## 3.32教师课程资料下载用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程资料下载 |
| 用例编号 | UCc32 |
| 对应图示 | [ADc12](#_7.4.3.12教师课程资料修改活动图),[SDc12](#_7.4.3.12教师课程资料修改顺序图) |
| 对应测试 | [UTc32](#_4.2.3.55教师教师课程资料下载测试用例) |
| 创建者 | 金浩楠 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 教师在查看课程资料后可以下载有关资料 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程资料页面点击要下载的课程资料 |
| 前置条件 | 课程资料查看 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.选择要下载的课程资料  2.点击下载按钮  3.下载资料 |
| 异常 | 1. 文件过大 2. 下载速度过慢 3. 所下资料失效 4. 网站奔溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.08 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 下载结果 |

## 3.33教师课程资料上传用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程资料上传 |
| 用例编号 | UCc33 |
| 对应图示 | [ADc12](#_7.4.3.12教师课程资料修改活动图),[SDc12](#_7.4.3.12教师课程资料修改顺序图) |
| 对应测试 | [UTc33](#_4.2.3.56教师课程资料上传测试用例) |
| 创建者 | 金浩楠 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 教师在查看课程资料后可以上传有关资料 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 教师查看课程资料之后可以选择资料上传 |
| 前置条件 | 点击某资料的上传按钮 |
| 后置条件 | 上传成功 |
| 基本事件流 | 1. 点击上传按钮   2、进入上传页面，选择上传文件  3、传输数据  4、上传成功 |
| 异常 | 1. 上传文件过大 2. 上传速度过慢 3. 网站奔溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 电脑连接到网络，上传内容积极健康向上 |
| 优先级 | 2.14 |
| 输入 | 点击上传按钮 |
| 输出 | 上传成功 |

## 3.34教师课程资料删除用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程资料删除 |
| 用例编号 | UCc34 |
| 对应图示 | [ADc12](#_7.4.3.12教师课程资料修改活动图),[SDc12](#_7.4.3.12教师课程资料修改顺序图) |
| 对应测试 | [UTc34](#_4.2.3.57教师课程资料删除测试用例) |
| 创建者 | 金浩楠 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 教师在查看课程资料后可以删除有关资料 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 教师查看课程资料之后可以选择对某些资料进行删除 |
| 前置条件 | 点击某资料的删除按钮 |
| 后置条件 | 跳转到课程资料界面 |
| 基本事件流 | 1、点击某课程删除按钮  2、确认是否删除  3、删除成功 |
| 异常 | 1.网站奔溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.25 |
| 输入 | 点击某课程的删除按钮 |
| 输出 | 删除成功 |

## 3.35教师进入答疑板块用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 进入答疑板块 |
| 用例编号 | UCc35 |
| 对应图示 | [ADc13](#_7.4.3.13教师设置答疑时间活动图),[SDc13](#_7.4.3.13教师设置答疑时间顺序图) |
| 对应测试 | [UTc35](#_4.2.3.58教师进入答疑板块测试用例) |
| 创建者 | 金浩楠 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 教师在进入课程之后，可以选择查看学生提的问题进行答疑 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 学生 |
| 用例场景 | 课程页面点击答疑进入答疑页面 |
| 前置条件 | 课程选择 |
| 后置条件 | 1.参与答疑  2.设置答疑时间  3.查看历史答疑聊天记录 |
| 基本事件流 | 1.点击答疑按钮  2.进入答疑页面 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.45 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 答疑界面 |

## 3.36教师设置答疑时间用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 设置答疑时间 |
| 用例编号 | UCc36 |
| 对应图示 | [ADc13](#_7.4.2.13学生参与答疑活动图),[SDc13](#_7.4.3.13教师设置答疑时间顺序图) |
| 对应测试 | [UTc36](#_4.2.3.59教师设置答疑时间测试用例) |
| 创建者 | 金浩楠 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 教师用户设置答疑时间 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 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.选择答疑时间  2.点击确定 |
| 异常 | 1. 时间过长 2. 非正常时间 3. 网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.40 |
| 输入 | 设定时间 |
| 输出 | 设定结果 |

## 3.37教师查看答疑时间用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看答疑时间 |
| 用例编号 | UCc37 |
| 对应图示 | [ADc14](#_7.4.3.14教师查看答疑时间活动图),[SDc14](#_7.4.3.14教师查看答疑时间顺序图) |
| 对应测试 | [UTc37](#_4.2.3.60教师查看答疑时间测试用例) |
| 创建者 | 周雨璐 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 教师可以在查看答疑时间 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 学生 |
| 用例场景 | 答疑页面 |
| 前置条件 | 显示答疑界面 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.查看答疑时间 |
| 异常 | 1. 网站奔溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.00 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 显示答疑时间 |

## 3.38教师查看历史答疑聊天记录用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看历史答疑聊天记录 |
| 用例编号 | UCc38 |
| 对应图示 | [ADc15](#_7.4.3.15教师查看历史答疑聊天记录活动图),[SDc15](#_7.4.3.15教师查看历史答疑聊天记录顺序图) |
| 对应测试 | [UTc38](#_4.2.3.61教师查看历史答疑聊天记录测试用例) |
| 创建者 | 金浩楠 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 教师用户查看历史答疑聊天记录 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 答疑页面选择要查看的历史答疑聊天记录 |
| 前置条件 | 答疑 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1. 选择要查看的答疑聊天记录 2. 选择要下载的附件 3. 点击下载 |
| 异常 | 1. 获取资源失败 2. 网站奔溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.08 |
| 输入 | 选择事件 |
| 输出 | 聊天记录 |

## 3.39教师参与答疑用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 参与答疑 |
| 用例编号 | UCc39 |
| 对应图示 | [ADc16](#_7.4.3.16教师参与答疑活动图),[SDc16](#_7.4.3.16教师参与答疑顺序图) |
| 对应测试 | [UTc39](#_4.2.3.62教师参与答疑测试用例) |
| 创建者 | 金浩楠 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 教师在查看学生提的问题后进行回答 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 学生 |
| 用例场景 | 在答疑页面点击已经开始的答疑 |
| 前置条件 | 进入答疑板块 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击答疑按钮  2.输入内容  3.点击添加附件  4.选择附件  5.提交 |
| 异常 | 1. 参与人数过多响应较慢 2. 上传速度不组实时性差 3. 网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.17 |
| 输入 | 答疑内容 |
| 输出 | 内容显示 |

## 3.40教师查看课程链接用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看课程链接 |
| 用例编号 | UCc40 |
| 对应图示 | [ADc17](#_7.4.3.17教师课程链接访问活动图),[SDc17](#_7.4.3.17教师课程链接访问顺序图) |
| 对应测试 | [UTc40](#_4.2.3.63教师查看课程链接测试用例) |
| 创建者 | 金浩楠 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 教师用户查看课程链接 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 在课程页面点击课程链接查看课程链接 |
| 前置条件 | 课程进入 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击课程链接  2.查看 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.33 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |

## 3.41教师课程链接访问用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 访问课程链接 |
| 用例编号 | UCc41 |
| 对应图示 | [ADc17](#_7.4.3.17教师课程链接访问活动图),[SDc17](#_7.4.3.17教师课程链接访问顺序图) |
| 对应测试 | [UTc41](#_4.2.3.64教师课程链接访问测试用例) |
| 创建者 | 周雨璐 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 教师可以通过课程链接访问相应的网页 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程链接页面点击相应课程链接 |
| 前置条件 | 查看课程链接 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击课程链接  2.查看 |
| 异常 | 1.点击链接无反应  2.没有跳转到与链接相对应的网页 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.17 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 进入课程链接对应的网站 |

## 3.42教师课程链接修改用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 修改课程链接 |
| 用例编号 | UCc42 |
| 对应图示 | [ADc18](#_7.4.3.18教师课程链接修改活动图),[SDc18](#_7.4.2.18学生查看网页内容顺序图) |
| 对应测试 | [UTc42](#_4.2.3.65教师课程链接修改测试用例) |
| 创建者 | 周雨璐 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 教师可以修改自己发布的课程链接 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 教师个人中心 |
| 前置条件 | 课程链接页面 |
| 后置条件 | 重新发布课程链接 |
| 基本事件流 | 1. 点击修改按钮 2. 修改课程链接 3. 点击确定按钮 |
| 异常 | 1.点击按钮无反应 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.25 |
| 输入 | 1.修改按钮  2.修改的课程链接  3.确定按钮 |
| 输出 | 修改成功，重新发布 |

## 3.43教师课程内搜索用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程内搜索 |
| 用例编号 | UCc43 |
| 对应图示 | [ADc19](#_7.4.3.19教师课程内搜索活动图),[SDc19](#_7.4.3.19教师课程内搜索顺序图) |
| 对应测试 | [UTc43](#_4.2.3.66教师课程内搜索测试用例) |
| 创建者 | 周雨璐 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 教师在当前课程页可以进行相关关键词的搜索 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程页面 |
| 前置条件 | 课程选择 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.在搜索框内输入关键词  2.点击搜索按钮 |
| 异常 | 1. 点击搜索按钮无反应   2.搜索的结果与输入的关键词不匹配 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.00 |
| 输入 | 1.搜索的关键词  2.点击事件 |
| 输出 | 1.搜索结果 |

## 3.44教师全站搜索用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 全站搜索 |
| 用例编号 | UCc44 |
| 对应图示 | [ADc20](#_7.4.3.20教师全站搜索活动图),[SDc20](#_7.4.3.20教师全站搜索顺序图) |
| 对应测试 | [UTc44](#_4.2.3.67教师全站搜索测试用例) |
| 创建者 | 金浩楠 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 教师用户全站搜索 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 任意页面下输入搜索内容 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 对搜索结果排序 |
| 基本事件流 | 1.输入搜索内容  2.点击搜索 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.12 |
| 输入 | 1.搜多内容  2.点击事件 |
| 输出 | 搜索结果 |

## 3.45教师申请开设课程用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 对搜索结果排序 |
| 用例编号 | UCc45 |
| 对应图示 | [ADc20](#_7.4.3.20教师全站搜索活动图),[SDc20](#_7.4.3.20教师全站搜索顺序图) |
| 对应测试 | [UTc45](#_4.2.3.88教师对搜索结果排序测试用例) |
| 创建者 | 黄鹏羽 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 教师用户对搜索结果排序 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 搜索结果页面下点击课程、论坛或教师 |
| 前置条件 | 全站搜索 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击课程  1.点击论坛  1.点击教师 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.12 |
| 输入 | 1.点击事件 |
| 输出 | 排序结果 |

## 3.46教师开设课程用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 申请开设课程 |
| 用例编号 | UCc46 |
| 对应图示 | [ADc21](#_7.4.3.21教师申请开设课程活动图),[SDc21](#_7.4.3.21教师申请开设课程顺序图) |
| 对应测试 | [UTc46](#_4.2.3.68教师申请开设课程测试用例) |
| 创建者 | 金浩楠 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 教师登录后在个人中心点击加课 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 教师登录后或想再添加课程 |
| 前置条件 | 进入个人中心 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1. 点击加课 2. 输入课程名称 3. 输入课程信息 4. 点击确认 |
| 优先级 | 1. 开课失败 2. 网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 异常 | 2.50 |
| 输入 | 课程名称  教师信息  课程信息 |
| 输出 | 开设成功 |

## 3.47教师查看网站内容用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看网站内容 |
| 用例编号 | UCc47 |
| 对应图示 | [ADc22](#_7.4.3.22教师查看网站内容活动图),[SDc22](#_7.4.2.21学生查看所有教师顺序图) |
| 对应测试 | [UTc47](#_4.2.3.69教师查看网站内容测试用例) |
| 创建者 | 金浩楠 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 查看管理员通知用户的信息 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 主页面查看网页内容 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.查看网页内容 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.10 |
| 输入 | 点击事件 |

## 3.48教师查看所有教师用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看所有教师 |
| 用例编号 | UCc48 |
| 对应图示 | [ADc23](#_7.4.3.23教师查看所有教师活动图),[SDc23](#_7.4.3.23教师查看所有教师顺序图) |
| 对应测试 | [UTc48](#_4.2.3.70教师查看所有教师测试用例) |
| 创建者 | 周雨璐 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 教师可以查看所有教师 |
| 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 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 教师选择 |
| 基本事件流 | 1.点击教师 |
| 异常 | 1.点击无反应  2.点击后没有跳转到课程页面 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.13 |
| 输入 | 点击事件 |

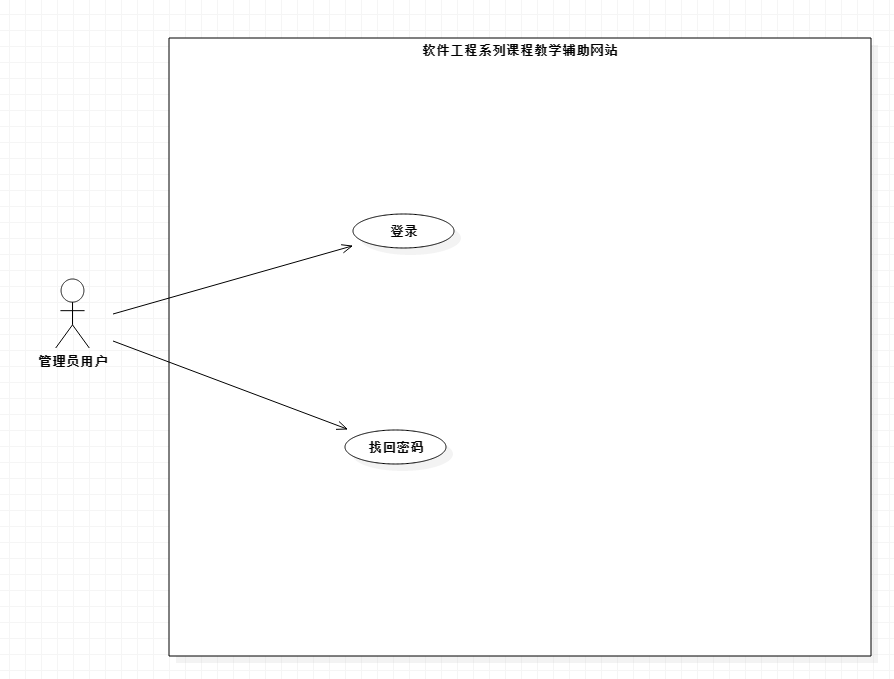
## 3.49教师查看所有课程用例描述

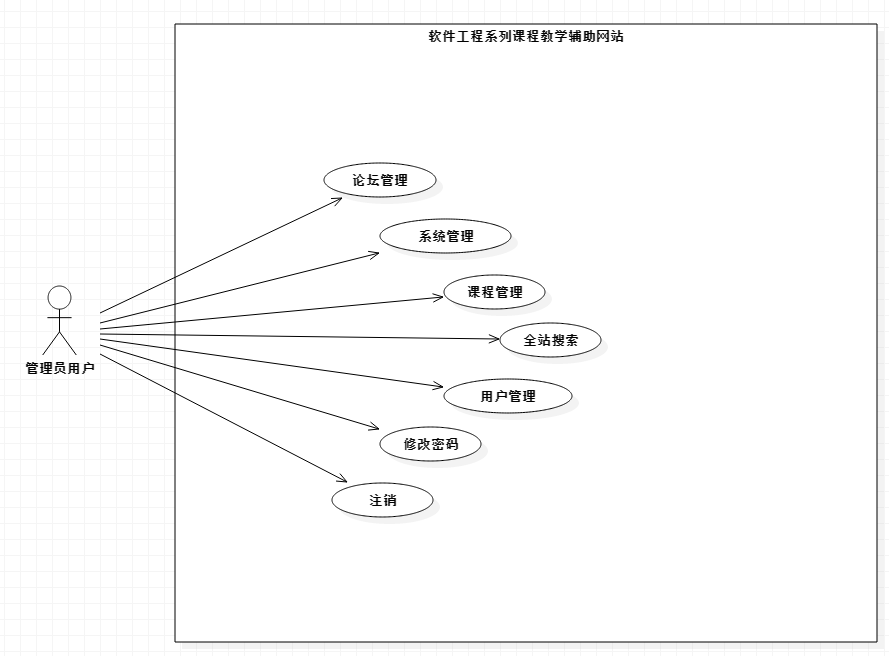
|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看所有课程 |
| 用例编号 | UCc49 |
| 对应图示 | [ADc24](#_7.4.3.24教师查看所有课程活动图),[SDc24](#_7.4.3.24教师查看所有课程顺序图) |
| 对应测试 | [UTc49](#_4.2.3.71教师查看所有课程测试用例) |
| 创建者 | 周雨璐 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 教师可以查看所有课程 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 主页面 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 课程选择 |
| 基本事件流 | 1.点击课程 |
| 异常 | 1.点击无反应  2.点击后没有跳转到课程页面 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.25 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 总课程页面 |

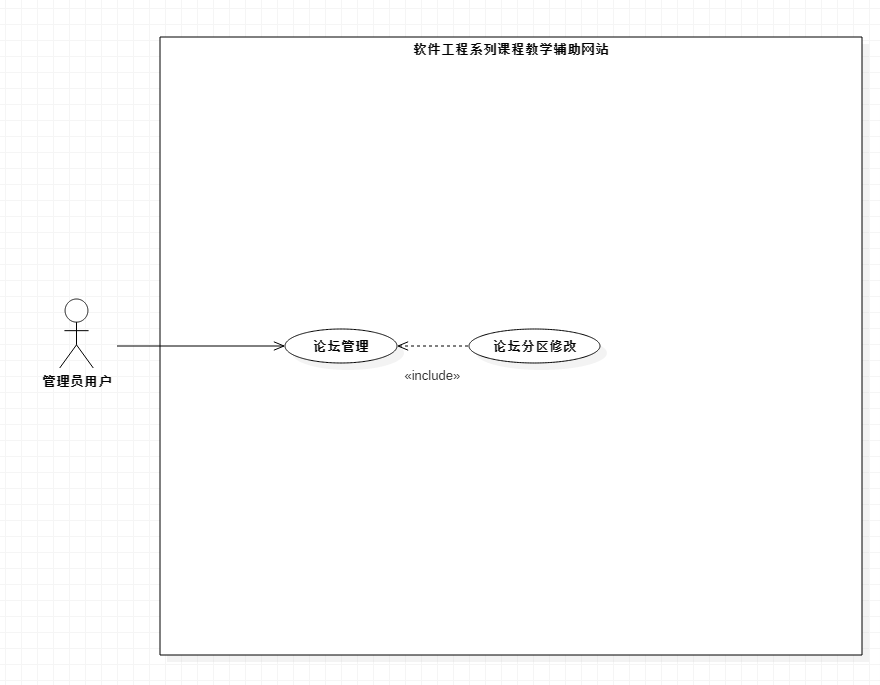
## 3.50教师注销用例描述

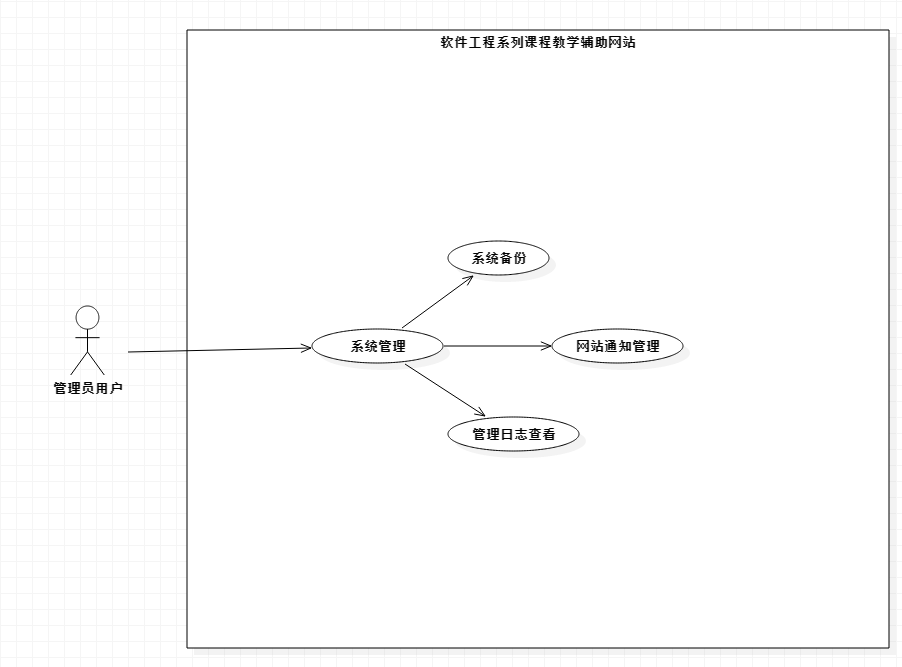
|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 注销 |
| 用例编号 | UCc50 |
| 对应图示 | [ADc25](#_7.4.3.25教师注销活动图),[SDc25](#_7.4.3.25教师注销顺序图) |
| 对应测试 | [UTc50](#_4.2.3.72教师注销测试用例) |
| 创建者 | 金浩楠 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 教师注销 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 任意界面学生都能注销退回到主界面 |
| 前置条件 | 登陆 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1. 点击注销 2. 点击确定 |
| 异常 | 1. 注销后未返回主页面 2. 网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.26 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 注销成功弹窗 |

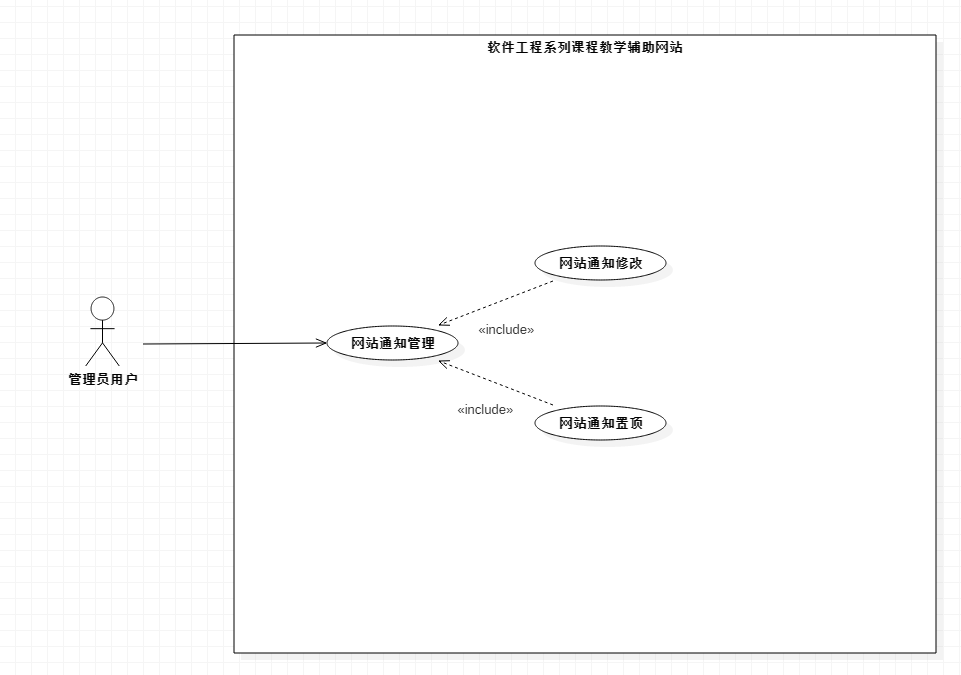
# 4.管理员用户用例描述

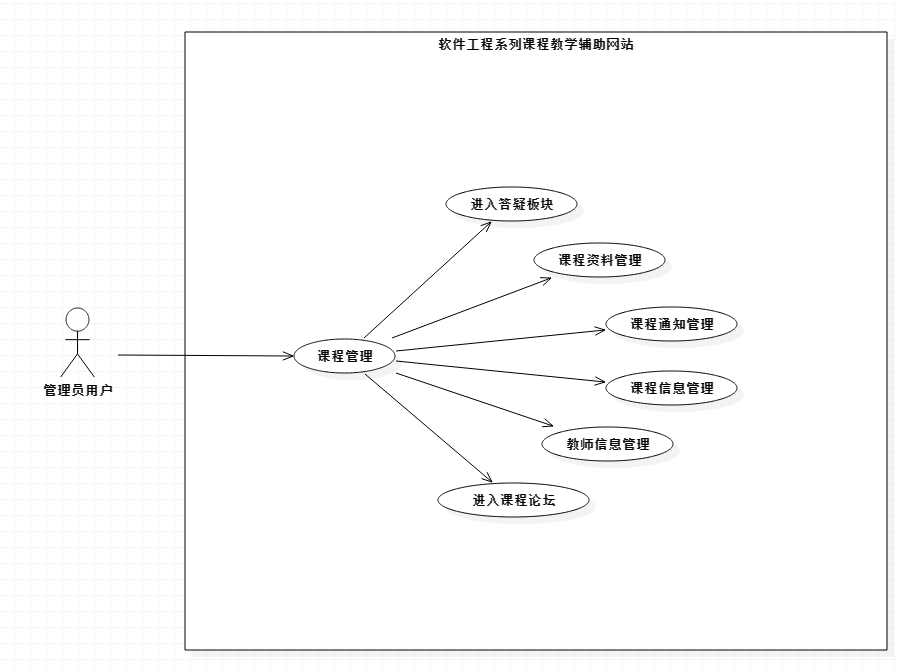


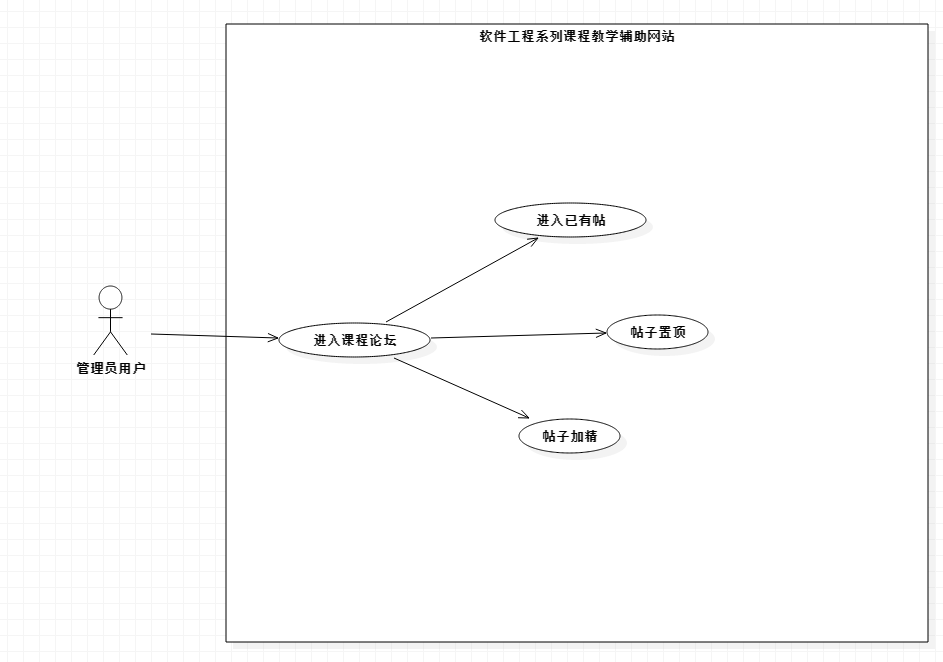


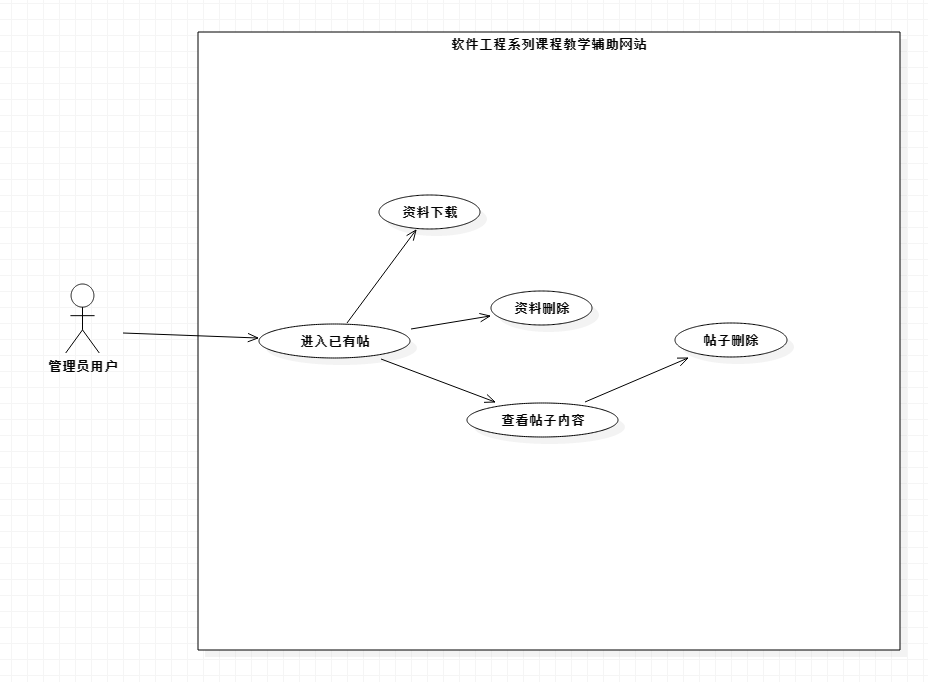


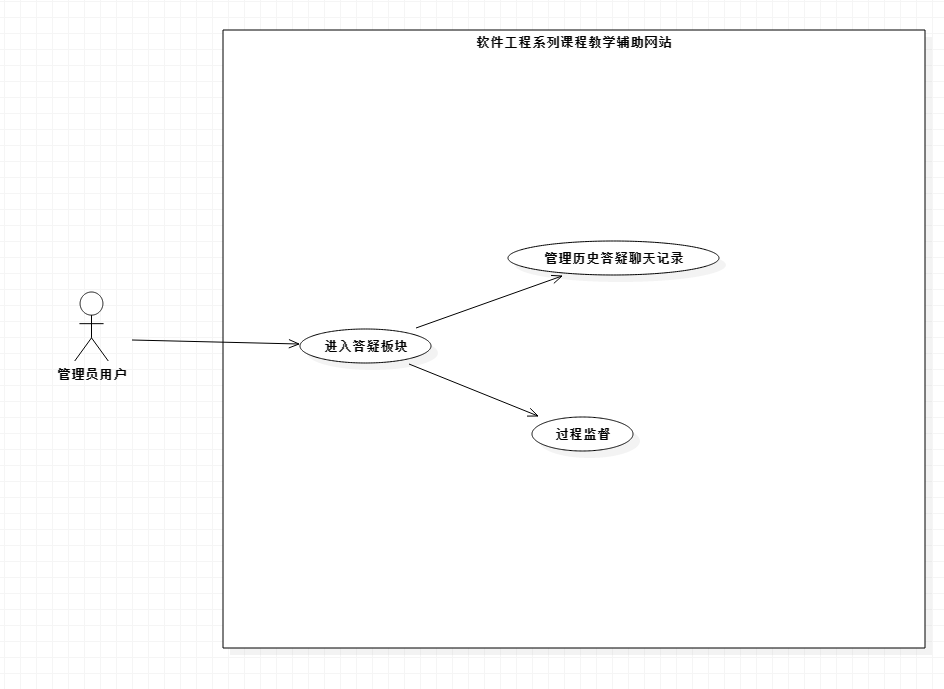


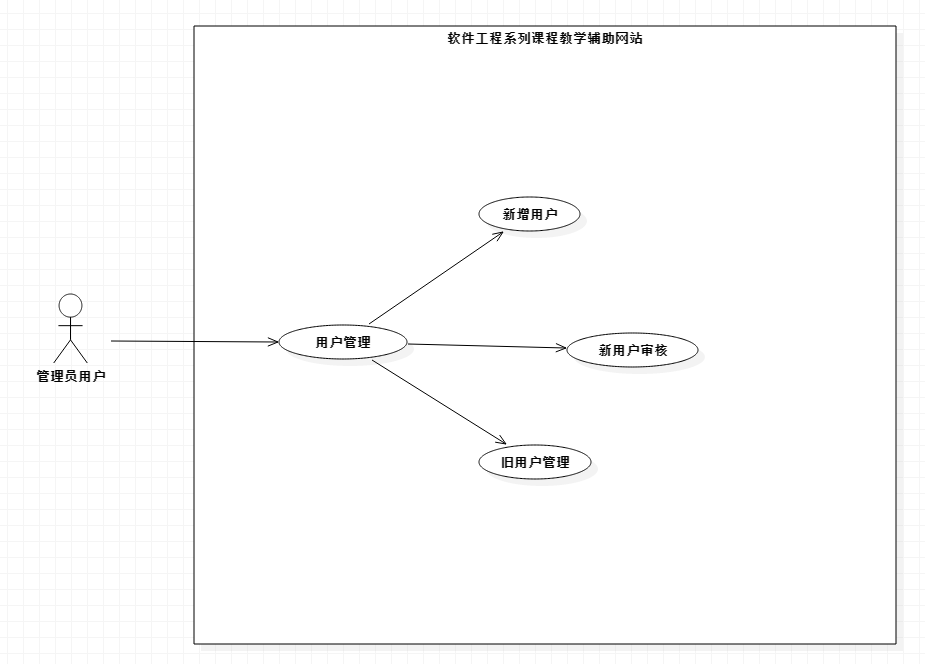


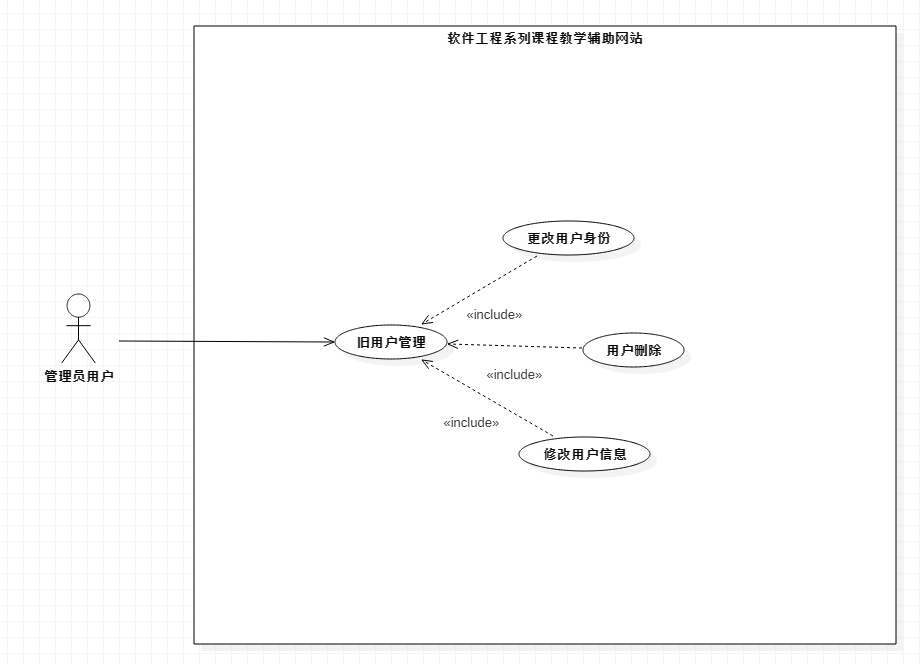


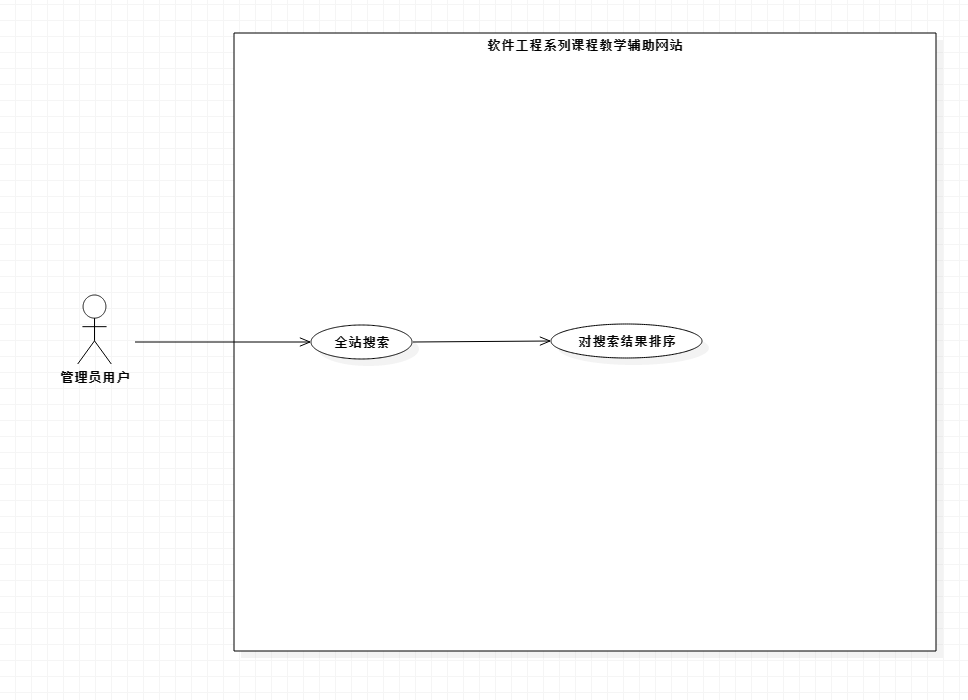












## 4.1管理员找回密码用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 找回密码 |
| 用例编号 | UCd1 |
| 对应图示 | [ADd1](#_7.4.4.1管理员找回密码活动图),[SDd1](#_7.4.4.1管理员找回密码顺序图) |
| 对应测试 | [UTd1](#_4.2.3.73管理员找回密码测试用例) |
| 创建者 | 葛倍良 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 管理员允许找回自己的密码 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 在登录窗口点击密码找回弹出密码找回页面进行找回流程 |
| 前置条件 | 点击登录 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击找回密码按钮  2.进入找回密码页面  3.验证用户信息  4.提交 |
| 异常 | 1.错误的用户信息  2.没有成功发送验证码  3.错误的验证码  4.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 正确的用户信息及验证码 |
| 优先级 | 2.87 |
| 输入 | 用户信息，验证码 |
| 输出 | 找回密码结果 |

## 4.2管理员修改密码用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 修改密码 |
| 用例编号 | UCd2 |
| 对应图示 | [ADd2](#_7.4.4.2管理员修改密码活动图),[SDd2](#_7.4.4.2管理员修改密码顺序图) |
| 对应测试 | [UTd2](#_4.2.3.74管理员修改密码测试用例) |
| 创建者 | 葛倍良 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 管理员允许修改自己的密码 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 登录界面或主页面点击修改密码 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击编辑个人信息  3.输入旧密码  4.输入新密码  5.输入确定新密码  6.保存 |
| 异常 | 1.错误的用户旧密码  2.不一致的新密码  3.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 1.修改个人简介  2.修改密码 |
| 规则与约束 | 复合规定的密码格式 |
| 优先级 | 2.13 |
| 输入 | 修改信息 |
| 输出 | 修改结果 |

## 4.3管理员登录用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 登录 |
| 用例编号 | UCd3 |
| 对应图示 | [ADd3](#_7.4.4.3管理员登录活动图),[SDd3](#_7.4.4.3管理员登录顺序图) |
| 对应测试 | [UTd3](#_7.4.4.3管理员登录顺序图) |
| 创建者 | 葛倍良 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 管理员进行登录 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 主页面点击登录 |
| 前置条件 | 进入主界面 |
| 后置条件 | 1.论坛管理  2.系统管理  3.课程管理  4.全站搜索  5.用户管理  6.注销  7.修改密码 |
| 基本事件流 | 1.点击登录 |
| 异常 | 1. 错误的用户信息 2. 网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 正确的帐号密码 |
| 优先级 | 2.80 |
| 输入 | 管理员信息 |
| 输出 | 登陆结果 |

## 4.4管理员系统管理用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 系统管理 |
| 用例编号 | UCd4 |
| 对应图示 | [ADd4](#_7.4.4.4管理员论坛管理活动图),[SDd4](#_7.4.4.4管理员论坛管理顺序图) |
| 对应测试 | [UTd4](#_4.2.3.76管理员系统管理测试用例) |
| 创建者 | 葛倍良 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 管理员允许进行系统管理 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 管理员界面点击系统管理 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 1. 网站通知管理 2. 管理日志查看 3. 系统备份 |
| 基本事件流 | 1.点击系统管理 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.00 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 页面跳转 |

## 4.5管理员论坛管理用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 论坛管理 |
| 用例编号 | UCd5 |
| 对应图示 | [ADd5](#_7.4.4.5管理员网站通知管理活动图),[SDd5](#_7.4.4.5管理员网站通知管理顺序图) |
| 对应测试 | [UTd5](#_4.2.3.77管理员论坛管理测试用例) |
| 创建者 | 葛倍良 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 管理员允许进行论坛管理 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 管理员界面点击论坛管理 |
| 前置条件 | 系统管理 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击论坛管理 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 论坛分区修改 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.25 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 页面跳转 |

## 4.6管理员网站通知管理用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 网站通知管理 |
| 用例编号 | UCd6 |
| 对应图示 | [ADd6](#_7.4.4.6管理员管理日志查看活动图),[SDd6](#_7.4.4.6管理员管理日志查看顺序图) |
| 对应测试 | [UTd6](#_4.2.3.78管理员网站通知管理测试用例) |
| 创建者 | 葛倍良 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 管理员允许进行网站通知管理 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 管理员界面点击网站通知管理 |
| 前置条件 | 系统管理 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击网站通知管理 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 1.网站通知置顶  2.网站通知修改 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.20 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 页面跳转 |

## 4.7管理员管理日志查看用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 管理日志查看 |
| 用例编号 | UCd7 |
| 对应图示 | [ADd7](#_7.4.4.7管理员系统备份活动图),[SDd7](#_7.4.4.7管理员系统备份顺序图) |
| 对应测试 | [UTd7](#_4.2.3.79管理员管理日志查看测试用例) |
| 创建者 | 葛倍良 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 管理员允许进行管理日志查看 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 管理员界面点击管理日志查看 |
| 前置条件 | 系统管理 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击管理日志查看 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.33 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 页面跳转 |

## 4.8管理员系统备份用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 系统备份 |
| 用例编号 | UCd8 |
| 对应图示 | [ADd8](#_7.4.4.8管理员还原备份活动图),[SDd8](#_7.4.4.8管理员还原备份顺序图) |
| 对应测试 | [UTd8](#_4.2.3.80管理员系统备份测试用例) |
| 创建者 | 葛倍良 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 管理员允许进行系统备份 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 管理员界面点击系统备份 |
| 前置条件 | 系统管理 |
| 后置条件 | 1.系统备份设置  2.手动备份  3.还原备份 |
| 基本事件流 | 1.点击系统备份 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.25 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 页面跳转 |

## 4.9管理员系统备份设置用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 系统备份 |
| 用例编号 | UCd9 |
| 对应图示 | [ADd8](#_7.4.4.8管理员还原备份活动图),[SDd8](#_7.4.4.8管理员还原备份顺序图) |
| 对应测试 | [UTd9](#_4.2.3.102管理员系统备份设置测试用例) |
| 创建者 | 葛倍良 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 管理员允许进行系统备份 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 管理员界面点击系统备份 |
| 前置条件 | 系统备份 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击自动备份  2.输入自动备份间隔  3.选择是否启动  4.点击确定 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.25 |
| 输入 | 自动备份间隔  点击事件 |
| 输出 | 设置结果 |

## 4.10管理员手动备份用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 系统备份 |
| 用例编号 | UCd10 |
| 对应图示 | [ADd8](#_7.4.4.8管理员还原备份活动图),[SDd8](#_7.4.4.8管理员还原备份顺序图) |
| 对应测试 | [UTd10](#_4.2.3.103管理员手动备份测试用例) |
| 创建者 | 葛倍良 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 管理员允许进行系统备份 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 管理员界面点击系统备份 |
| 前置条件 | 系统备份 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击手动备份 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.25 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 备份结果 |

## 4.11管理员还原备份用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 还原备份 |
| 用例编号 | UCd11 |
| 对应图示 | [ADd9](#_7.4.4.9管理员资料下载活动图),[SDd9](#_7.4.4.9管理员资料下载顺序图) |
| 对应测试 | [UTd11](#_4.2.3.81管理员还原备份测试用例) |
| 创建者 | 葛倍良 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 管理员允许进行还原备份 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 管理员界面点击还原备份 |
| 前置条件 | 系统管理 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1. 点击还原备份 2. 选择备份 3. 点击确定 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.25 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 还原结果 |

## 4.12管理员进入课程论坛用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 进入课程讨论版 |
| 用例编号 | UCd12 |
| 对应图示 | [ADd8](#_7.4.4.8管理员还原备份活动图),[SDd8](#_7.4.4.8管理员还原备份顺序图) |
| 对应测试 | [UTd12](#_4.2.3.82管理员进入课程论坛测试用例) |
| 创建者 | 葛倍良 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 管理员允许进入课程讨论版 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程界面点击讨论版即可进入课程讨论版 |
| 前置条件 | 课程选择 |
| 后置条件 | 进入已有讨论区 |
| 基本事件流 | 1.进入已有贴  2.新建贴 |
| 异常 | 1.点击课程论坛按钮  2.进入课程论坛 |
| 扩展事件流 | 1.网站崩溃 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 无 |
| 输入 | 2.20 |
| 输出 | 点击事件 |

## 4.13管理员进入已有帖用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 进入已有帖 |
| 用例编号 | UCd13 |
| 对应图示 | [ADd8](#_7.4.4.8管理员还原备份活动图),[SDd8](#_7.4.4.8管理员还原备份顺序图) |
| 对应测试 | [UTd13](#_4.2.3.83管理员进入已有帖测试用例) |
| 创建者 | 葛倍良 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 管理员允许进入已有帖 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 讨论版页面选择要进入的帖点击进入 |
| 前置条件 | 进入课程论坛 |
| 后置条件 | 1.留言  2.资料下载  3.论坛内容审核 |
| 基本事件流 | 1.点击进入已有帖 |
| 异常 | 1. 帖被停封 2. 网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.43 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 帖页面 |

## 4.14管理员贴内资料下载用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 资料下载 |
| 用例编号 | UCd14 |
| 对应图示 | [ADd9](#_7.4.4.9管理员资料下载活动图),[SDd9](#_7.4.4.9管理员资料下载顺序图) |
| 对应测试 | [UTd14](#_4.2.3.84管理员资料下载测试用例) |
| 创建者 | 葛倍良 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 管理员允许下载帖内内容 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 帖页面选择要下载的资料进行下载 |
| 前置条件 | 进入已有帖 |
| 后置条件 | 资料审核 |
| 基本事件流 | 1.选择要下载的资料  2.点击下载 |
| 异常 | 1. 下载速度过慢 2. 下载资源失效 3. 网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.06 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 下载结果 |

## 4.15管理员帖内资料删除用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 资料删除 |
| 用例编号 | UCd15 |
| 对应图示 | [ADd10](#_7.4.4.10管理员资料删除活动图),[SDd10](#_7.4.4.10管理员资料删除顺序图) |
| 对应测试 | [UTd15](#_4.2.3.85管理员资料删除测试用例) |
| 创建者 | 葛倍良 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 管理员允许删除不合法的资料 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 讨论区页面选择删除审核不通过的资料 |
| 前置条件 | 进入已有帖 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.选择要删除的资料  2.点击删除  3.点击确定 |
| 异常 | 1. 网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.25 |
| 输入 | 审核结果 |
| 输出 | 删除结果 |

## 4.16管理员查看帖子内容用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看帖子内容 |
| 用例编号 | UCd16 |
| 对应图示 | [ADd11](#_7.4.4.11管理员帖子删除活动图),[SDd11](#_7.4.4.11管理员帖子删除顺序图) |
| 对应测试 | [UTd16](#_4.2.3.86管理员查看帖子内容测试用例) |
| 创建者 | 葛倍良 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 管理员允许对讨论区内容进行审核 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 讨论区页面审审核其内容 |
| 前置条件 | 进入已有讨论区 |
| 后置条件 | 讨论区停封 |
| 基本事件流 | 1.审核讨论区内容 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.43 |
| 输入 | 论坛信息 |
| 输出 | 审核结果 |

## 4.17管理员帖子删除用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 留言删除 |
| 用例编号 | UCd17 |
| 对应图示 | [ADd11](#_7.4.4.11管理员帖子删除活动图),[SDd11](#_7.4.4.11管理员帖子删除顺序图) |
| 对应测试 | [UTd17](#_4.2.3.88管理员帖子删除测试用例) |
| 创建者 | 葛倍良 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 管理员允许删除审核不通过的留言 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 留言板 |
| 前置条件 | 留言板审核 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.选择要删除的留言  2.点击删除  3.确定 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.00 |
| 输入 | 审核结果 |
| 输出 | 删除结果 |

## 4.18管理员课程管理用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程管理 |
| 用例编号 | UCd18 |
| 对应图示 | [ADd12](#_7.4.4.12管理员教师信息管理活动图),[SDd12](#_7.4.4.12管理员教师信息管理顺序图) |
| 对应测试 | [UTd18](#_4.2.3.89管理员课程管理测试用例) |
| 创建者 | 葛倍良 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 管理员允许进入课程管理板块 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 点击课程进入课程管理界面 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 1教师信息查看  2课程信息查看  3程文档查看  4进入答疑板块 |
| 基本事件流 | 1.点击课程板块  2.选择某项课程 |
| 异常 | 1. 网站奔溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.20 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 课程界面 |

## 4.19管理员教师信息管理用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师信息管理 |
| 用例编号 | UCd19 |
| 对应图示 | [ADd12](#_7.4.4.12管理员教师信息管理活动图),[SDd12](#_7.4.4.12管理员教师信息管理顺序图) |
| 对应测试 | [UTd19](#_4.2.3.90管理员教师信息管理测试用例) |
| 创建者 | 葛倍良 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2018年1月5日 |
| 用例概述 | 管理员允许查看教师管理 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程页面点击教师管理 |
| 前置条件 | 课程选择 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1. 点击教师管理 2. 修改教师介绍 3. 点击确定 |
| 异常 | 1. 网站奔溃 2. 修改的教师介绍没有同步至个人中心的个人简介 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 教师信息修改 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.33 |
| 输入 | 修改内容 |
| 输出 | 修改结果 |

## 4.20管理员课程信息管理用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程信息管理 |
| 用例编号 | UCd20 |
| 对应图示 | [ADd13](#_7.4.4.13管理员课程信息管理活动图),[SDd13](#_7.4.4.13管理员课程信息管理顺序图) |
| 对应测试 | [UTd20](#_4.2.3.91管理员课程信息管理测试用例) |
| 创建者 | 葛倍良 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 管理员允许课程信息管理 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程页面点击课程信息管理 |
| 前置条件 | 课程选择 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击课程信息管理 |
| 异常 | 1. 网站奔溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.33 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 课程信息 |

## 4.21管理员课程通知管理用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看课程通知 |
| 用例编号 | UCd21 |
| 对应图示 | [ADd14](#_7.4.4.14管理员课程通知管理活动图),[SDd14](#_7.4.4.14管理员课程通知管理顺序图) |
| 对应测试 | [UTd21](#_4.2.3.92管理员课程通知管理测试用例) |
| 创建者 | 葛倍良 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 管理员允许查看课程通知 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程界面 |
| 前置条件 | 课程选择 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击课程通知 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.33 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 课程通知 |

## 4.22管理员课程资料管理用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程文档管理 |
| 用例编号 | UCd22 |
| 对应图示 | [ADd15](#_7.4.4.15管理员课程资料管理活动图),[SDd15](#_7.4.4.15管理员课程资料管理顺序图) |
| 对应测试 | [UTd22](#_4.2.3.93管理员课程资料管理测试用例) |
| 创建者 | 葛倍良 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 管理员允许管理课程文档 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程页面 |
| 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 |
| 异常 | 1. 网页崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 1. 资料删除 2. 资料下载 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.33 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 课程文档 |

## 4.23管理员进入答疑板块用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 进入答疑板块 |
| 用例编号 | UCd23 |
| 对应图示 | [ADd16](#_7.4.4.16管理员过程监督活动图),[SDd16](#_7.4.4.16管理员过程监督顺序图) |
| 对应测试 | [UTd23](#_4.2.3.94管理员进入答疑板块测试用例) |
| 创建者 | 葛倍良 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 管理员允许进入答疑板块 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程页面 |
| 前置条件 | 课程选择 |
| 后置条件 | 内容审核 |
| 基本事件流 | 1.点击答疑 |
| 异常 | 1.网站奔溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.45 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 答疑区页面 |

## 4.24管理员答疑过程监督用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 过程监督 |
| 用例编号 | UCd24 |
| 对应图示 | [ADd16](#_7.4.4.16管理员过程监督活动图),[SDd16](#_7.4.4.16管理员过程监督顺序图) |
| 对应测试 | [UTd24](#_4.2.3.95管理员过程监督测试用例) |
| 创建者 | 葛倍良 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 管理员允许在答疑过程中进行监督 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 答疑页面 |
| 前置条件 | 内容审核 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.审核答疑区内容 |
| 异常 | 1. 人数过多响应慢 2. 网站奔溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.00 |
| 输入 | 答疑内容 |
| 输出 | 监督结果 |

## 4.25管理员查看历史答疑聊天记录用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看历史答疑聊天记录 |
| 用例编号 | UCb25 |
| 对应图示 | [ADd17](#_7.4.4.17管理员查看历史答疑聊天记录活动图),[SDd17](#_7.4.4.17管理员查看历史答疑聊天记录顺序图) |
| 对应测试 | [UTb25](#_4.2.3.96管理员查看历史答疑聊天记录测试用例) |
| 创建者 | 葛倍良 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 管理员用户查看历史答疑聊天记录 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 答疑页面选择要查看的历史答疑聊天记录 |
| 前置条件 | 答疑 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.选择要查看的答疑聊天记录  2.进入查看 |
| 异常 | 1.获取资源失败  2.网站奔溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.08 |
| 输入 | 选择事件 |
| 输出 | 聊天记录 |

## 4.26管理员用户管理用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 用户管理 |
| 用例编号 | UCd26 |
| 对应图示 | [ADd18](#_7.4.4.18管理员用户管理活动图),[SDd18](#_7.4.4.18管理员用户管理顺序图) |
| 对应测试 | [UTd26](#_4.2.3.119管理员用户管理测试用例) |
| 创建者 | 葛倍良 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 管理员允许进行用户管理 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 管理员界面点击用户管理 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击用户管理 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 1. 旧用户管理 2. 新用户审核 3. 新增用户 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.14 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 页面跳转 |

## 4.27管理员新用户审核用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 用户管理 |
| 用例编号 | UCd27 |
| 对应图示 | [ADd18](#_7.4.4.18管理员用户管理活动图),[SDd18](#_7.4.4.18管理员用户管理顺序图) |
| 对应测试 | [UTd27](#_4.2.3.120管理员新用户审核测试用例) |
| 创建者 | 葛倍良 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 管理员允许进行用户管理 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 管理员用户管理界面点击新增用户 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.选择新用户  2.点击√/× |
| 异常 | 1.网站崩溃  2.该帐号已存在  3.该身份证以注册 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.14 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 审核结果 |

## 4.28管理员旧用户管理用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 用户管理 |
| 用例编号 | UCd28 |
| 对应图示 | [ADd18](#_7.4.4.18管理员用户管理活动图),[SDd18](#_7.4.4.18管理员用户管理顺序图) |
| 对应测试 | [UTd28](#_4.2.3.121管理员旧用户管理测试用例) |
| 创建者 | 葛倍良 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 管理员允许进行用户管理 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 管理员用户管理界面进行操作 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.选择要删除的用户  2.点击删除  1.选择要修改信息的用户  2.点击修改  3.输入修改的信息  4.点击确定  1.选择要修改身份的用户  2.修改身份 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 1.更改用户信息  2.更改用户身份  3.删除用户 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.14 |
| 输入 | 用户信息  点击事件 |
| 输出 | 管理结果 |

## 4.29管理员修改用户信息用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 用户管理 |
| 用例编号 | UCd29 |
| 对应图示 | [ADd18](#_7.4.4.18管理员用户管理活动图),[SDd18](#_7.4.4.18管理员用户管理顺序图) |
| 对应测试 | [UTd29](#_4.2.3.122管理员修改用户信息测试用例) |
| 创建者 | 葛倍良 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 管理员允许进行用户管理 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 管理员用户管理界面进行用户信息修改 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.选择要修改信息的用户  2.修改用户名  3.修改用户简介  4.修改用户密码  5.修改用户身份证 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.14 |
| 输入 | 用户信息  点击事件 |
| 输出 | 管理结果 |

## 4.30管理员用户删除用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 用户管理 |
| 用例编号 | UCd30 |
| 对应图示 | [ADd18](#_7.4.4.18管理员用户管理活动图),[SDd18](#_7.4.4.18管理员用户管理顺序图) |
| 对应测试 | [UTd30](#_4.2.3.123管理员用户删除测试用例) |
| 创建者 | 葛倍良 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 管理员允许进行用户管理 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 管理员用户管理界面进行删除用户操作 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.选择要删除的用户  2.点击删除 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.14 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 管理结果 |

## 4.31管理员更改用户身份用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 用户管理 |
| 用例编号 | UCd31 |
| 对应图示 | [ADd18](#_7.4.4.18管理员用户管理活动图),[SDd18](#_7.4.4.18管理员用户管理顺序图) |
| 对应测试 | [UTd31](#_4.2.3.124管理员更改用户身份测试用例) |
| 创建者 | 葛倍良 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 管理员允许进行用户管理 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 管理员用户管理界面进行身份更改操作 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.选择要更改身份的用户  2.更改身份 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.14 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 管理结果 |

## 4.32管理员新增用户用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 用户管理 |
| 用例编号 | UCd32 |
| 对应图示 | [ADd18](#_7.4.4.18管理员用户管理活动图),[SDd18](#_7.4.4.18管理员用户管理顺序图) |
| 对应测试 | [UTd32](#_4.2.3.125管理员新增用户测试用例) |
| 创建者 | 葛倍良 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 管理员允许进行用户管理 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 管理员用户管理界面点击新增用户 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击新增用户  2.输入用户帐号  3.输入用户名称  4.输入用户身份证号  5.输入用户密码  6.点击确定 |
| 异常 | 1.网站崩溃  2.该帐号已存在  3.该身份证以注册 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.14 |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 新增结果 |

## 4.33管理员全站搜索用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 全站搜索 |
| 用例编号 | UCd33 |
| 对应图示 | [ADd19](#_7.4.4.19管理员全站搜索活动图),[SDd19](#_7.4.4.19管理员全站搜索顺序图) |
| 对应测试 | [UTd33](#_4.2.3.98管理员全站搜索测试用例) |
| 创建者 | 金浩楠 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 教师用户全站搜索 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 主页面下输入搜索内容 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 对搜索结果排序 |
| 基本事件流 | 1.输入搜索内容  2.点击搜索 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.12 |
| 输入 | 1.搜多内容  2.点击事件 |
| 输出 | 搜索结果 |

## 4.34管理员注销用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 对搜索结果排序 |
| 用例编号 | UCd34 |
| 对应图示 | [ADb19](#_7.4.2.19学生全站搜索活动图),[SDb19](#_7.4.2.19学生全站搜索顺序图) |
| 对应测试 | [UTd34](#_4.2.3.127管理员对搜索结果排序测试用例) |
| 创建者 | 黄鹏羽 |
| 最后更新者 | 葛倍良 |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 管理员用户对搜索结果排序 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 搜索结果页面下点击课程、论坛或教师 |
| 前置条件 | 全站搜索 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击课程  1.点击论坛  1.点击教师 |
| 异常 | 1.网站崩溃 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 | 2.12 |
| 输入 | 1.点击事件 |
| 输出 | 排序结果 |