**浙江大学城市学院**

**计算机与计算科学学院**

**教师用例事件流**



**题目：**软件工程系列课程教学辅助网站

**小组：**PRD2017-G2

**组长：**简浩男 31501333

**成员：** 温中磊 31501341

吕政凯 31501339

楼静靓 31501338

陈金润 31501326

### 3.3.1教师注册

**教师注册事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师用户注册 |
| 用例编号 | Teacher\_1 |
| 用例描述 | 处理教师用户注册 |
| 需求来源 | 主要教师用户代表 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 未注册状态 |
| 前置条件 | 游客查看网站 |
| 后置条件 | 教师用户完成注册 |
| 用例场景 | 当用户进入网站首页，想要进入系统内部完成各项操作时，点击右上角的登录按钮，然后点击注册 |
| 基本操作流程 | 1. 进入登陆界面 2. 点击登录按钮 3. 点击注册按钮 4. 系统确认注册信息后返回登录界面 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 用户详细信息 |
| 输出 | 登录页面 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [注册页面](#登陆页面) |
| 相关对话框图 | [DMT-001用户注册](#_用户登录_2) |

### 3.3.2教师登录

**教师登录事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师用户登录 |
| 用例编号 | Teacher\_2 |
| 用例描述 | 处理教师用户登录 |
| 需求来源 | 主要教师用户代表 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 未登录状态 |
| 前置条件 | 完成注册 |
| 后置条件 | 教师用户完成登录。 |
| 用例场景 | 当用户进入网站首页，想要进入系统内部完成各项操作时，点击右上角的登录按钮，然后输入用户名和密码，然后点击登录按钮即可；如果密码不正确，则提示用户密码错误 |
| 基本操作流程 | 1. 进入登陆界面 2. 输入相应的用户名和密码 3. 点击登录按钮 4. 系统确认登录信息后进入教师首页 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 用户名和密码 |
| 输出 | 教师首页  教师登陆错误提示 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [登录页面](#登陆页面) |
| 相关对话框图 | [DMT-002用户登录](#_用户登录_2) |

### 3.3.3教师忘记密码

**忘记密码事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师用户忘记密码 |
| 用例编号 | Teacher\_3 |
| 用例描述 | 处理教师用户忘记密码 |
| 需求来源 | 主要教师用户代表 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 忘记密码状态 |
| 前置条件 | 完成注册且忘记密码 |
| 后置条件 | 教师用户重置密码 |
| 用例场景 | 当用户进入网站首页，想要进入系统内部完成各项操作时，点击右上角的登录按钮，然后输入用户名和密码，密码忘记了可重置密码 |
| 基本操作流程 | 1. 点击忘记密码 2. 进入修改密码界面 3. 输入新的密码 4. 重新登录 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 原密码和新密码 |
| 输出 | 密码修改成功 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [修改密码页面](#登陆页面) |
| 相关对话框图 | [DMT-003修改密码](#_用户登录_2) |

### 3.3.4教师注销

**教师注销事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师用户注销 |
| 用例编号 | Teacher\_4 |
| 用例描述 | 处理教师用户注销 |
| 需求来源 | 主要用户代表 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 登录状态 |
| 前置条件 | 登录状态 |
| 后置条件 | 教师用户退出登录 |
| 用例场景 | 当用户登录完成后，想要退出登录，点击右上角的“注销”即可退出登录 |
| 基本操作流程 | 1. 点击注销 2. 用户退出 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 未登录状态的首页 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | 无 |
| 相关对话框图 | [DMT-004用户注销](#_用户注销_2) |

### 3.3.5教师查看所有课程

**查看所有课程事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师用户查看所有课程 |
| 用例编号 | Teacher\_5 |
| 用例描述 | 显示教师用户推荐课程 |
| 需求来源 | 主要教师用户代表 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户登录状态 |
| 前置条件 | 登录状态 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 当教师用户登录后，即可在首页点击导航栏中单 “课程”按钮进入全部课程界面 |
| 基本操作流程 | 1. 教师登录系统 2. 点击“课程”按钮 3. 显示所有课程 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 所有课程 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [查看所有课程](#登陆页面)页面 |
| 相关对话框图 | [DMT-005添加课程](#_用户登录_2) |

### 3.3.6教师课程点赞

**课程点赞事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师用户课程点赞 |
| 用例编号 | Teacher\_6 |
| 用例描述 | 处理教师用户课程点赞 |
| 需求来源 | 主要教师用户代表 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户登录状态 |
| 前置条件 | 登录状态 |
| 后置条件 | 课程点赞成功 |
| 用例场景 | 当教师用户登录后，即可在首页点击导航栏中单 “课程”按钮进入全部课程界面，点击某个具体的课程即可查看相关课程内容，在课程内容主页面可以对该课程进行赞和踩 |
| 基本操作流程 | 1. 教师登录系统 2. 点击“课程”按钮 3. 显示所有课程 4. 点击某门课程名字 5. 显示课程相关内容 6. 点击“点赞”按钮 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 课程点赞成功 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [课程点赞页面](#登陆页面) |
| 相关对话框图 | [DMT-006课程](#_用户登录_2)点赞 |

### 3.3.7教师参与课程

**参与课程事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师用户参与课程 |
| 用例编号 | Teacher\_7 |
| 用例描述 | 处理教师参与课程 |
| 需求来源 | 教师用户代表 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户登录状态 |
| 前置条件 | 登录状态 |
| 后置条件 | 参与课程成功 |
| 用例场景 | 当教师用户登录后，即可在首页点击导航栏中单 “课程”按钮进入全部课程界面，点击某个具体的课程即可查看相关课程内容，在课程内容主页面可以点击“参与课程教授”按钮进行课程教授 |
| 基本操作流程 | 1. 教师登录系统 2. 点击“课程”按钮 3. 显示所有课程 4. 点击某门课程名字 5. 显示课程相关内容 6. 点击“参加课程教授”按钮 7. 显示添加课程成功 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 课程添加成功 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [参与课程](#学生课程详细) |
| 相关对话框图 | [DMT-007参与课程](#_查看课程信息_1) |

### 3.3.8教师搜索课程

**搜索课程事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师用户搜索课程 |
| 用例编号 | Teacher\_8 |
| 用例描述 | 处理教师用户搜索课程 |
| 需求来源 | 主要教师用户代表 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户登录状态 |
| 前置条件 | 登录状态 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 当教师用户登录后，即可在首页点击导航栏中单 “课程”按钮进入全部课程界面，在搜索框中输入内容后点击“搜索”按钮即可搜索课程 |
| 基本操作流程 | 1. 教师登录系统 2. 点击“课程”按钮 3. 显示所有课程 4. 在搜索框中输入内容并点击搜索按钮 5. 显示搜索结果 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 搜索出的课程 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [搜索课程](#登陆页面) |
| 相关对话框图 | [DMT-008搜索课程](#_用户登录_2) |

### 3.3.9教师浏览总论坛

**浏览总论坛事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师浏览总论坛 |
| 用例编号 | Teacher\_9 |
| 用例描述 | 处理教师浏览总论坛 |
| 需求来源 | 教师用户代表 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户登录状态 |
| 前置条件 | 登录状态 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 当教师用户登录后，即可在首页点击导航栏中单 “论坛”按钮进入总论坛界面 |
| 基本操作流程 | 1. 教师登录系统 2. 点击“论坛”按钮 3. 显示所有论坛帖子 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 总论坛页面 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [浏览总论坛](#学生课程详细) |
| 相关对话框图 | [DMT-009浏览总论坛](#_下载课程资料) |

### 3.3.10教师浏览其他论坛

**浏览其他论坛事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师浏览其他论坛 |
| 用例编号 | Teacher\_10 |
| 用例描述 | 处理教师浏览其他论坛 |
| 需求来源 | 教师用户代表 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户登录状态 |
| 前置条件 | 登录状态 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 当教师用户登录后，即可在首页点击导航栏中单 “论坛”按钮进入总论坛界面，科查看其他论坛 |
| 基本操作流程 | 1. 教师登录系统 2. 点击“论坛”按钮 3. 显示所有论坛帖子 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 总论坛页面 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [浏览其他论坛](#学生课程详细) |
| 相关对话框图 | [DMT-0010浏览其他论坛](#_下载课程资料) |

### 3.3.11教师发表帖子

**发表帖子事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师用户发表帖子 |
| 用例编号 | Teacher\_11 |
| 用例描述 | 处理教师用户发布帖子进行交流的问题 |
| 需求来源 | 教师用户代表 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户登录状态 |
| 前置条件 | 教师用户进入论坛 |
| 后置条件 | 主题帖子完成发布 |
| 用例场景 | 当教师用户登录后，即可在首页点击导航栏中单 “论坛”按钮进入总论坛界面，点击“创建话题”进入发帖页面。在编辑框内输入主题和内容（可以添加附件）之后点击“发帖”按钮，则成功发布帖子。 |
| 基本操作流程 | 1. 教师登录系统 2. 点击“论坛”按钮 3. 显示所有论坛帖子 4. 用户进入发帖界面 5. 输入主题及内容 6. 用户确定发帖 7. 系统响应发布 |
| 可选操作流程 | 添加附件 |
| 输入 | 主题内容 |
| 输出 | 教师论坛发帖提示框：发帖成功。 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 上传附件 |
| 相关界面 | [发表帖子](#学生论坛) |
| 相关对话框图 | [DMT-0011发表帖子](#_论坛发贴_1) |

### 3.3.12教师回复帖子

**回复帖子事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师用户论坛回复帖子 |
| 用例编号 | Teacher\_12 |
| 用例描述 | 处理教师用户回复帖子 |
| 需求来源 | 教师用户代表 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户登录状态 |
| 前置条件 | 教师用户进入论坛 |
| 后置条件 | 发表回复成功 |
| 用例场景 | 当用户进入论坛选择要回复的帖子时，在“我要回复”模块中，用户输入要回复的内容，点击“提交”即可回复楼主；在每一层中，点击“展开回复”，输入回复内容，点击“发表”即可回复层主；点击“别人的用户名”，输入回复内容，点击“发表”即可回复该用户 |
| 基本操作流程 | 1. 教师登录系统 2. 点击“论坛”按钮 3. 显示所有论坛帖子 4. 用户查看帖子 5. 点击“回复”按钮 6. 输入要回复的内容 7. 系统响应回复成功 |
| 可选操作流程 | 发帖、删帖、评论帖子、按热度排序、按最新排序 |
| 输入 | 回复内容 |
| 输出 | 教师论坛回复提示框：回复成功 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [回复帖子](#学生论坛详细) |
| 相关对话框图 | [DMT-0012回复帖子](#_论坛回复_1) |

### 3.3.13教师举报帖子

**举报帖子事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师举报 |
| 用例编号 | Teacher\_13 |
| 用例描述 | 处理教师用户举报帖子 |
| 需求来源 | 教师用户代表 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户登录状态 |
| 前置条件 | 教师用户进入论坛 |
| 后置条件 | 举报帖子成功 |
| 用例场景 | 当教师用户登录后，即可在首页点击导航栏中单 “论坛”按钮进入总论坛界面，点击某个详细的帖子进入，点击“举报”按钮可以对相应帖子进行举报操作 |
| 基本操作流程 | 1. 教师登录系统 2. 点击“论坛”按钮 3. 显示所有论坛帖子 4. 用户查看帖子 5. 点击“举报”按钮 6. 系统响应举报成功 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 教师论坛回复提示框：举报成功 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 发帖、删帖、评论帖子、按热度排序、按最新排序 |
| 相关界面 | [举报帖子](#学生论坛详细) |
| 相关对话框图 | [DMT-0013举报帖子](#_我参与的帖子_1) |

### 3.3.14教师筛选我的帖子

**筛选我的帖子事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师筛选我的帖子 |
| 用例编号 | Teacher\_14 |
| 用例描述 | 处理教师用户筛选我的帖子 |
| 需求来源 | 主要教师用户代表 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师登陆状态 |
| 前置条件 | 教师用户进入论坛 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 当教师用户登录后，即可在首页点击导航栏中单 “论坛”按钮进入总论坛界面，点击“我参与的”按钮可以查看与我相关的帖子 |
| 基本操作流程 | 1. 教师登录系统 2. 点击“论坛”按钮 3. 显示所有论坛帖子 4. 点击“我参与的”按钮 5. 显示与我相关的帖子 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 与我相关的帖子 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 发帖、删帖、评论帖子、按热度排序、按最新排序 |
| 相关界面 | [筛选我的帖子](#学生论坛) |
| 相关对话框图 | [DMT-0014筛选我的帖子](#_浏览论坛_1) |

### 3.3.15教师删除回复

**删除回复事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师删除回复 |
| 用例编号 | Teacher\_15 |
| 用例描述 | 处理教师用户删除回复 |
| 需求来源 | 主要教师用户代表 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师登陆状态 |
| 前置条件 | 教师用户进入论坛 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 当教师用户登录后，即可在首页点击导航栏中单 “论坛”按钮进入总论坛界面，点击“我参与的”按钮可以查看与我相关的帖子，在帖子内部可对相关回复进项删除操作 |
| 基本操作流程 | 1. 教师登录系统 2. 点击“论坛”按钮 3. 显示所有论坛帖子 4. 点击“我参与的”按钮 5. 显示与我相关的帖子 6. 在帖子内删除回复 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 删除回复成功 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [删除回复](#学生论坛) |
| 相关对话框图 | [DMT-0015删除回复](#_浏览论坛_1) |

### 3.3.16教师删除帖子

**删除帖子事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师删除帖子 |
| 用例编号 | Teacher\_16 |
| 用例描述 | 处理教师用户删除帖子 |
| 需求来源 | 主要教师用户代表 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师登陆状态 |
| 前置条件 | 教师用户进入论坛 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 当教师用户登录后，即可在首页点击导航栏中单 “论坛”按钮进入总论坛界面，点击“我参与的”按钮可以查看与我相关的帖子，点击“删除”按钮即可删除我发布的帖子 |
| 基本操作流程 | 1. 教师登录系统 2. 点击“论坛”按钮 3. 显示所有论坛帖子 4. 点击“我参与的”按钮 5. 显示与我相关的帖子 6. 点击“删除”按钮 7. 系统响应删除成功 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 教师论坛回复提示框：删除成功 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 发帖、删帖、评论帖子、按热度排序、按最新排序 |
| 相关界面 | [删除帖子](#学生论坛) |
| 相关对话框图 | [DMT-0016删除帖子](#_浏览论坛_1) |

### 3.3.17教师浏览帖子

**浏览帖子事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师浏览帖子 |
| 用例编号 | Teacher\_17 |
| 用例描述 | 处理教师用户浏览帖子 |
| 需求来源 | 主要教师用户代表 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师登陆状态 |
| 前置条件 | 教师用户进入论坛 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 当教师用户登录后，即可在首页点击导航栏中单 “论坛”按钮进入总论坛界面，点击某个详细的帖子进入浏览相关内容 |
| 基本操作流程 | 1. 教师登录系统 2. 点击“论坛”按钮 3. 显示所有论坛帖子 4. 点击某个帖子进入 5. 显示帖子详细内容 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 显示帖子内容 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 发帖、删帖、评论帖子、按热度排序、按最新排序 |
| 相关界面 | [浏览帖子](#学生论坛) |
| 相关对话框图 | [DMT-0017浏览帖子](#_浏览论坛_1) |

### 3.3.18教师搜索帖子

**搜索帖子事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师搜索帖子 |
| 用例编号 | Teacher\_18 |
| 用例描述 | 处理教师用户搜索帖子 |
| 需求来源 | 主要教师用户代表 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师登陆状态 |
| 前置条件 | 教师用户进入论坛 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 当教师用户登录后，即可在首页点击导航栏中单 “论坛”按钮进入总论坛界面，在搜索框中输入内容点击搜索按钮即可完成帖子搜索 |
| 基本操作流程 | 1. 教师登录系统 2. 点击“论坛”按钮 3. 显示所有论坛帖子 4. 在搜索框中输入内容并点击搜索按钮 5. 显示搜索信息 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 显示搜索信息 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 发帖、删帖、评论帖子、按热度排序、按最新排序 |
| 相关界面 | [搜索帖子](#学生论坛) |
| 相关对话框图 | [DMT-0018搜索帖子](#_浏览论坛_1) |

### 3.3.19教师搜索论坛

**搜索帖子事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师搜索论坛 |
| 用例编号 | Teacher\_19 |
| 用例描述 | 处理教师用户搜索论坛 |
| 需求来源 | 主要教师用户代表 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师登陆状态 |
| 前置条件 | 教师用户进入论坛 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 当教师用户登录后，即可在首页点击导航栏中单 “论坛”按钮进入总论坛界面，在搜索框中输入内容点击搜索按钮即可完成论坛搜索 |
| 基本操作流程 | 1. 教师登录系统 2. 点击“论坛”按钮 3. 显示所有论坛帖子 4. 在搜索框中输入内容并点击搜索按钮 5. 显示搜索信息 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 显示搜索信息 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 发帖、删帖、评论帖子、按热度排序、按最新排序 |
| 相关界面 | [搜索论坛](#学生论坛) |
| 相关对话框图 | [DMT-0019搜索论坛](#_浏览论坛_1) |

### 3.3.20教师筛选精华帖子

**筛选精华帖子事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师筛选精华帖子 |
| 用例编号 | Teacher\_20 |
| 用例描述 | 处理教师用户筛选精华帖子 |
| 需求来源 | 主要教师用户代表 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师登陆状态 |
| 前置条件 | 教师用户进入论坛 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 当教师用户登录后，即可在首页点击导航栏中单 “论坛”按钮进入总论坛界面，点击“精”图标可以筛选出精华帖子 |
| 基本操作流程 | 1. 教师登录系统 2. 点击“论坛”按钮 3. 显示所有论坛帖子 4. 点击“精”图标 5. 显示精华帖子 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 精华帖子 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 发帖、删帖、评论帖子、按热度排序、按最新排序 |
| 相关界面 | [筛选精华帖子](#学生论坛) |
| 相关对话框图 | [DMT-0020筛选精华帖子](#_浏览论坛_1) |

### 3.3.21教师发表灌水论坛

**发表灌水论坛事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师用户发表灌水论坛 |
| 用例编号 | Teacher\_21 |
| 用例描述 | 处理教师用户发布灌水论坛 |
| 需求来源 | 教师用户代表 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户登录状态 |
| 前置条件 | 教师用户进入论坛 |
| 后置条件 | 主题帖子完成发布 |
| 用例场景 | 当教师用户登录后，即可在首页点击导航栏中单 “论坛”按钮进入总论坛界面，点击“灌水论坛”进入分论坛，点击“创建话题”进入发帖页面。在编辑框内输入主题和内容（可以添加附件）之后点击“发帖”按钮，则成功发布帖子。 |
| 基本操作流程 | 1. 教师登录系统 2. 点击“论坛”按钮 3. 点击“灌水论坛” 4. 用户进入发帖界面 5. 输入主题及内容 6. 用户确定发帖 7. 系统响应发布 |
| 可选操作流程 | 添加附件 |
| 输入 | 主题内容 |
| 输出 | 教师论坛发帖提示框：发帖成功。 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 上传附件 |
| 相关界面 | [发表帖子](#学生论坛) |
| 相关对话框图 | [DMT-0021发表帖子](#_论坛发贴_1) |

### 3.3.22教师浏览个人中心

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师浏览个人中心 |
| 用例编号 | Teacher\_22 |
| 用例描述 | 处理教师用户浏览个人中心 |
| 需求来源 | 教师用户代表 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户登录状态 |
| 前置条件 | 教师用户进入个人中心 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 当教师用户登录后，点击右上角的“欢迎XXX”，进入后即可查看个人中心的信息 |
| 基本操作流程 | 1. 教师登录系统 2. 单击自己的名字进入个人中心 3. 浏览个人中心 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 显示教师个人中心界面 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [教师个人中心](#学生个人中心) |
| 相关对话框图 | [DMT-0022浏览个人中心](#_浏览个人中心_1) |

### 3.3.23教师查看我的课程

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师查看我的课程 |
| 用例编号 | Teacher\_23 |
| 用例描述 | 处理教师用户查看我的课程 |
| 需求来源 | 教师用户代表 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户登录状态 |
| 前置条件 | 教师用户进入教师个人中心 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 当教师用户登录后，进入教师个人中心，点击“我的课程”即可查看正在教授的课程 |
| 基本操作流程 | 1. 单击自己的名字进入个人中心 2. 点击“我的课程” 3. 显示我正在教授的课程 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 教师个人中心我的课程的界面 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [教师个人中心](#学生个人中心) |
| 相关对话框图 | [DMT-0023查看我的课程](#_查看我的课程_1) |

### 3.3.24教师查看课程答疑

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师查看课程答疑 |
| 用例编号 | Teacher\_24 |
| 用例描述 | 处理教师用户查看课程答疑 |
| 需求来源 | 教师用户代表 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户登录状态 |
| 前置条件 | 教师用户进入教师个人中心 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 当教师用户登录后，进入教师个人中心，点击“我的课程”即可查看我正在教授的课程，点击课程后面的详情进入课程，点击“课程答疑”显示课程所有相关答疑 |
| 基本操作流程 | 1. 单击自己的名字进入个人中心 2. 点击“我的课程” 3. 显示我正在教授的课程 4. 点击详情进入课程 5. 点击“课程答疑” 6. 显示课程所有相关答疑 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 课程答疑界面 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [教师个人中心](#学生个人中心) |
| 相关对话框图 | [DMT-0024查看课程](#_查看我的课程_1)答疑 |

### 3.3.25教师进入答疑课堂

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师进入答疑课堂 |
| 用例编号 | Teacher\_25 |
| 用例描述 | 处理教师用户进入答疑课堂 |
| 需求来源 | 教师用户代表 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户登录状态 |
| 前置条件 | 教师用户进入教师个人中心 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 当教师用户登录后，进入教师个人中心，点击“我的课程”即可查看我正在教授的课程，点击课程后面的详情进入课程，点击“课程答疑”显示课程所有相关答疑，点击正在开设的答疑后面的“进入”按钮即可进入答疑课堂 |
| 基本操作流程 | 1. 单击自己的名字进入个人中心 2. 点击“我的课程” 3. 显示我正在教授的课程 4. 点击详情进入课程 5. 点击“课程答疑” 6. 显示课程所有相关答疑 7. 点击正在开设的答疑进入答疑 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 答疑课堂界面 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [教师个人中心](#学生个人中心) |
| 相关对话框图 | [DMT-0025进入](#_查看我的课程_1)答疑课堂 |

### 3.3.26教师下载聊天记录

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师下载聊天记录 |
| 用例编号 | Teacher\_26 |
| 用例描述 | 处理教师用户下载聊天记录 |
| 需求来源 | 教师用户代表 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户登录状态 |
| 前置条件 | 教师用户进入教师个人中心 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 当教师用户登录后，进入教师个人中心，点击“我的课程”即可查看我正在教授的课程，点击课程后面的详情进入课程，点击“课程答疑”显示课程所有相关答疑，点击已经结束的答疑后面的“下载”按钮即可下载聊天记录 |
| 基本操作流程 | 1. 单击自己的名字进入个人中心 2. 点击“我的课程” 3. 显示我正在教授的课程 4. 点击详情进入课程 5. 点击“课程答疑” 6. 显示课程所有相关答疑 7. 点击已经结束的答疑下载聊天记录 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 课程答疑界面 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [教师个人中心](#学生个人中心) |
| 相关对话框图 | [DMT-0026下载聊天记录](#_查看我的课程_1) |

### 3.3.27教师查看聊天记录

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师查看聊天记录 |
| 用例编号 | Teacher\_27 |
| 用例描述 | 处理教师用户查看聊天记录 |
| 需求来源 | 教师用户代表 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户登录状态 |
| 前置条件 | 教师用户进入教师个人中心 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 当教师用户登录后，进入教师个人中心，点击“我的课程”即可查看我正在教授的课程，点击课程后面的详情进入课程，点击“课程答疑”显示课程所有相关答疑，点击已经结束的答疑后面的“下载”按钮即可下载聊天记录，下载完成后可查看 |
| 基本操作流程 | 1. 单击自己的名字进入个人中心 2. 点击“我的课程” 3. 显示我正在教授的课程 4. 点击详情进入课程 5. 点击“课程答疑” 6. 显示课程所有相关答疑 7. 点击已经结束的答疑下载聊天记录 8. 下载完成后可查看记录 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 课程答疑界面 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [教师个人中心](#学生个人中心) |
| 相关对话框图 | [DMT-0027查看聊天记录](#_查看我的课程_1) |

### 3.3.28教师开设答疑课堂

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师开设答疑课堂 |
| 用例编号 | Teacher\_28 |
| 用例描述 | 处理教师用户开设答疑课堂 |
| 需求来源 | 教师用户代表 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户登录状态 |
| 前置条件 | 教师用户进入教师个人中心 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 当教师用户登录后，进入教师个人中心，点击“我的课程”即可查看我正在教授的课程，点击“开设新答疑”按钮，设置答疑时间即可开设新答疑 |
| 基本操作流程 | 1. 单击自己的名字进入个人中心 2. 点击“我的课程” 3. 显示我正在教授的课程 4. 点击详情进入课程 5. 点击“课程答疑” 6. 显示课程所有相关答疑 7. 点击“开设新答疑”按钮，设置答疑时间 8. 开设答疑成功 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 开设答疑成功 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [教师个人中心](#学生个人中心) |
| 相关对话框图 | [DMT-0028开设](#_查看我的课程_1)答疑课堂 |

### 3.3.29教师设置答疑时间

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师设置答疑时间 |
| 用例编号 | Teacher\_29 |
| 用例描述 | 处理教师用户设置答疑时间 |
| 需求来源 | 教师用户代表 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户登录状态 |
| 前置条件 | 教师用户进入教师个人中心 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 当教师用户登录后，进入教师个人中心，点击“我的课程”即可查看我正在教授的课程，点击“开设新答疑”按钮，设置答疑时间即可开设新答疑 |
| 基本操作流程 | 1. 单击自己的名字进入个人中心 2. 点击“我的课程” 3. 显示我正在教授的课程 4. 点击详情进入课程 5. 点击“课程答疑” 6. 显示课程所有相关答疑 7. 点击“开设新答疑”按钮，设置答疑时间 8. 开设答疑成功 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 开设答疑成功 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [教师个人中心](#学生个人中心) |
| 相关对话框图 | [DMT-0029设置答疑时间](#_查看我的课程_1) |

### 3.3.30教师调整答疑时间

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师调整答疑时间 |
| 用例编号 | Teacher\_30 |
| 用例描述 | 处理教师用户调整答疑时间 |
| 需求来源 | 教师用户代表 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户登录状态 |
| 前置条件 | 教师用户进入教师个人中心 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 当教师用户登录后，进入教师个人中心，点击“我的课程”即可查看我正在教授的课程，点击课程后面的详情进入课程，点击“课程答疑”显示课程所有相关答疑，点击正在开设的答疑后面的“进入”按钮即可进入答疑课堂，点击调整答疑时间的按钮，设置缩短或延长的时间并点击确定按钮 |
| 基本操作流程 | 1. 单击自己的名字进入个人中心 2. 点击“我的课程” 3. 显示我正在教授的课程 4. 点击详情进入课程 5. 点击“课程答疑” 6. 显示课程所有相关答疑 7. 点击正在开设的答疑进入答疑 8. 点击调整答疑时间的按钮，设置缩短或延长的时间并点击确定按钮 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 缩短或延长时间 |
| 输出 | 答疑时间调整成功 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [教师个人中心](#学生个人中心) |
| 相关对话框图 | [DMT-0030调整](#_查看我的课程_1)答疑时间 |

### 3.3.31教师答疑课堂发言

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师答疑课堂发言 |
| 用例编号 | Teacher\_31 |
| 用例描述 | 处理教师用户答疑课堂发言 |
| 需求来源 | 教师用户代表 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户登录状态 |
| 前置条件 | 教师用户进入教师个人中心 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 当教师用户登录后，进入教师个人中心，点击“我的课程”即可查看我正在教授的课程，点击课程后面的详情进入课程，点击“课程答疑”显示课程所有相关答疑，点击正在开设的答疑后面的“进入”按钮即可进入答疑课堂，在答疑课堂内部可进行发言 |
| 基本操作流程 | 1. 单击自己的名字进入个人中心 2. 点击“我的课程” 3. 显示我正在教授的课程 4. 点击详情进入课程 5. 点击“课程答疑” 6. 显示课程所有相关答疑 7. 点击正在开设的答疑进入答疑 8. 在答疑课堂内发言 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 课程答疑界面 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [教师个人中心](#学生个人中心) |
| 相关对话框图 | [DMT-0031](#_查看我的课程_1)答疑课堂发言 |

### 3.3.32教师上传文件

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师上传文件 |
| 用例编号 | Teacher\_32 |
| 用例描述 | 处理教师用户上传文件 |
| 需求来源 | 教师用户代表 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户登录状态 |
| 前置条件 | 教师用户进入教师个人中心 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 当教师用户登录后，进入教师个人中心，点击“我的课程”即可查看我正在教授的课程，点击课程后面的详情进入课程，点击“课程答疑”显示课程所有相关答疑，点击正在开设的答疑后面的“进入”按钮即可进入答疑课堂，在答疑课堂内可上传文件 |
| 基本操作流程 | 1. 单击自己的名字进入个人中心 2. 点击“我的课程” 3. 显示我正在教授的课程 4. 点击详情进入课程 5. 点击“课程答疑” 6. 显示课程所有相关答疑 7. 点击正在开设的答疑进入答疑 8. 在答疑课堂内上传文件 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 上传文件界面 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [教师个人中心](#学生个人中心) |
| 相关对话框图 | [DMT-0032](#_查看我的课程_1)上传文件 |

### 3.3.33教师查看课程公告

**查看课程公告事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师用户查看课程公告 |
| 用例编号 | Student\_33 |
| 用例描述 | 处理教师用户查看课程公告 |
| 需求来源 | 主要教师用户代表 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户登录状态 |
| 前置条件 | 登录状态 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 当教师用户登录后，即可在首页点击导航栏中单 “课程”按钮进入全部课程界面，点击某个具体的课程即可查看相关课程内容，在课程内容主页面可以查看该课程公告 |
| 基本操作流程 | 1. 教师登录系统 2. 点击“课程”按钮 3. 显示所有课程 4. 点击某门课程名字 5. 显示课程相关内容 6. 查看课程公告 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 课程公告 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [查看课程公告页面](#登陆页面) |
| 相关对话框图 | [DMS-0033查看课程](#_用户登录_2)公告 |

### 3.3.34教师发布课程公告

**发布课程公告事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师用户发布课程公告 |
| 用例编号 | Student\_34 |
| 用例描述 | 处理教师用户发布课程公告 |
| 需求来源 | 主要教师用户代表 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户登录状态 |
| 前置条件 | 登录状态 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 当教师用户登录后，即可在首页点击导航栏中单 “课程”按钮进入全部课程界面，点击某个具体的课程即可查看相关课程内容，在课程内容主页面可以查看该课程公告，点击编辑公告可以发布新的公告 |
| 基本操作流程 | 1. 教师登录系统 2. 点击“课程”按钮 3. 显示所有课程 4. 点击某门课程名字 5. 显示课程相关内容 6. 点击课程公告进入课程公告界面 7. 点击“编辑公告”可发布新的公告 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 课程公告 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [发布课程公告页面](#登陆页面) |
| 相关对话框图 | [DMS-0034发布课程](#_用户登录_2)公告 |

### 3.3.35教师删除课程公告

**删除课程公告事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师用户删除课程公告 |
| 用例编号 | Student\_35 |
| 用例描述 | 处理教师用户删除课程公告 |
| 需求来源 | 主要教师用户代表 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户登录状态 |
| 前置条件 | 登录状态 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 当教师用户登录后，即可在首页点击导航栏中单 “课程”按钮进入全部课程界面，点击某个具体的课程即可查看相关课程内容，在课程内容主页面可以查看该课程公告，点击已发布公告后面的“删除”按钮可以删除公告 |
| 基本操作流程 | 1. 教师登录系统 2. 点击“课程”按钮 3. 显示所有课程 4. 点击某门课程名字 5. 显示课程相关内容 6. 点击课程公告进入课程公告界面 7. 点击“删除公告”可删除公告 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 课程公告 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [删除课程公告页面](#登陆页面) |
| 相关对话框图 | [DMS-0035删除课程](#_用户登录_2)公告 |

### 3.3.36教师查看课程介绍

**查看课程介绍事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师用户查看课程介绍 |
| 用例编号 | Student\_36 |
| 用例描述 | 处理教师用户查看课程介绍 |
| 需求来源 | 主要教师用户代表 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户登录状态 |
| 前置条件 | 登录状态 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 当教师用户登录后，即可在首页点击导航栏中单 “课程”按钮进入全部课程界面，点击某个具体的课程即可查看相关课程内容，在课程内容主页面可以查看该课程介绍 |
| 基本操作流程 | 1. 教师登录系统 2. 点击“课程”按钮 3. 显示所有课程 4. 点击某门课程名字 5. 显示课程相关内容 6. 查看课程介绍 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 课程介绍 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [查看课程介绍页面](#登陆页面) |
| 相关对话框图 | [DMS-0036查看课程](#_用户登录_2)介绍 |

### 3.3.37教师修改课程介绍

**修改课程介绍事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师用户修改课程介绍 |
| 用例编号 | Student\_37 |
| 用例描述 | 处理教师用户修改课程介绍 |
| 需求来源 | 主要教师用户代表 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户登录状态 |
| 前置条件 | 登录状态 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 当教师用户登录后，即可在首页点击导航栏中单 “课程”按钮进入全部课程界面，点击某个具体的课程即可查看相关课程内容，点击“课程介绍”按钮进入课程介绍，点击修改按钮可以修改课程介绍 |
| 基本操作流程 | 1. 教师登录系统 2. 点击“课程”按钮 3. 显示所有课程 4. 点击某门课程名字 5. 显示课程相关内容 6. 点击“课程介绍”进入课程介绍 7. 点击修改按钮输入修改内容点击确定按钮 8. 课程介绍修改成功 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 课程介绍 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [修改课程介绍页面](#登陆页面) |
| 相关对话框图 | [DMS-0037修改课程](#_用户登录_2)介绍 |

### 3.3.38教师查看课程资料

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师查看课程资料 |
| 用例编号 | Teacher\_38 |
| 用例描述 | 处理教师用户查看课程资料 |
| 需求来源 | 教师用户代表 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户登录状态 |
| 前置条件 | 教师用户进入教师个人中心 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 当教师用户登录后，进入教师个人中心，点击“我的课程”即可查看我正在教授的课程，点击课程后面的详情进入课程，点击“课程资料”显示课程所有相关资料 |
| 基本操作流程 | 1. 单击自己的名字进入个人中心 2. 点击“我的课程” 3. 显示我正在教授的课程 4. 点击详情进入课程 5. 点击“课程资料” 6. 显示课程所有相关资料 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 课程资料界面 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [教师个人中心](#学生个人中心) |
| 相关对话框图 | [DMT-0038查看课程](#_查看我的课程_1)资料 |

### 3.3.39教师下载课程资料

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师下载课程资料 |
| 用例编号 | Teacher\_39 |
| 用例描述 | 处理教师用户下载课程资料 |
| 需求来源 | 教师用户代表 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户登录状态 |
| 前置条件 | 教师用户进入教师个人中心 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 当教师用户登录后，进入教师个人中心，点击“我的课程”即可查看我正在教授的课程，点击课程后面的详情进入课程，点击“课程资料”显示课程所有相关资料，点击某个资料后面的“下载”按钮即可下载资料 |
| 基本操作流程 | 1. 单击自己的名字进入个人中心 2. 点击“我的课程” 3. 显示我正在教授的课程 4. 点击详情进入课程 5. 点击“课程资料” 6. 显示课程所有相关资料 7. 点击“下载”按钮下载资料 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 课程资料下载成功 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [教师个人中心](#学生个人中心) |
| 相关对话框图 | [DMT-0039下载课程](#_查看我的课程_1)资料 |

### 3.3.40教师上传课程资料

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师上传课程资料 |
| 用例编号 | Teacher\_40 |
| 用例描述 | 处理教师用户上传课程资料 |
| 需求来源 | 教师用户代表 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户登录状态 |
| 前置条件 | 教师用户进入教师个人中心 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 当教师用户登录后，进入教师个人中心，点击“我的课程”即可查看我正在教授的课程，点击课程后面的详情进入课程，点击“课程资料”显示课程所有相关资料，点击“添加资料”，输入目录、名称并上传文件，点击确定完成上传 |
| 基本操作流程 | 1. 单击自己的名字进入个人中心 2. 点击“我的课程” 3. 显示我正在教授的课程 4. 点击详情进入课程 5. 点击“课程资料” 6. 显示课程所有相关资料 7. 点击“添加资料”，输入目录、名称并上传文件 8. 点击确定完成上传 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 课程资料上传成功 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [教师个人中心](#学生个人中心) |
| 相关对话框图 | [DMT-0040上传课程](#_查看我的课程_1)资料 |

### 3.3.41教师新建资料目录

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师新建资料目录 |
| 用例编号 | Teacher\_41 |
| 用例描述 | 处理教师用户新建资料目录 |
| 需求来源 | 教师用户代表 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户登录状态 |
| 前置条件 | 教师用户进入教师个人中心 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 当教师用户登录后，进入教师个人中心，点击“我的课程”即可查看我正在教授的课程，点击课程后面的详情进入课程，点击“课程资料”显示课程所有相关资料，点击“增加目录”，输入目录名称并，点击确定完成添加 |
| 基本操作流程 | 1. 单击自己的名字进入个人中心 2. 点击“我的课程” 3. 显示我正在教授的课程 4. 点击详情进入课程 5. 点击“课程资料” 6. 显示课程所有相关资料 7. 点击“增加目录”，输入目录名称并 8. 点击确定完成添加 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 新建资料目录成功 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [教师个人中心](#学生个人中心) |
| 相关对话框图 | [DMT-0041新建](#_查看我的课程_1)资料目录 |

### 3.3.42教师删除资料目录

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师删除资料目录 |
| 用例编号 | Teacher\_42 |
| 用例描述 | 处理教师用户删除资料目录 |
| 需求来源 | 教师用户代表 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户登录状态 |
| 前置条件 | 教师用户进入教师个人中心 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 当教师用户登录后，进入教师个人中心，点击“我的课程”即可查看我正在教授的课程，点击课程后面的详情进入课程，点击“课程资料”显示课程所有相关资料，点击“删除目录”，选择某个目录删除 |
| 基本操作流程 | 1. 单击自己的名字进入个人中心 2. 点击“我的课程” 3. 显示我正在教授的课程 4. 点击详情进入课程 5. 点击“课程资料” 6. 显示课程所有相关资料 7. 点击“删除目录”，选择某个目录删除 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 删除资料目录成功 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [教师个人中心](#学生个人中心) |
| 相关对话框图 | [DMT-0042删除](#_查看我的课程_1)资料目录 |

### 3.3.43教师查看课程链接

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师查看课程链接 |
| 用例编号 | Teacher\_43 |
| 用例描述 | 处理教师用户查看课程链接 |
| 需求来源 | 教师用户代表 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户登录状态 |
| 前置条件 | 教师用户进入教师个人中心 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 当教师用户登录后，进入教师个人中心，点击“我的课程”即可查看我正在教授的课程，点击课程后面的详情进入课程，点击“课程链接”显示课程所有相关链接 |
| 基本操作流程 | 1. 单击自己的名字进入个人中心 2. 点击“我的课程” 3. 显示我正在教授的课程 4. 点击详情进入课程 5. 点击“课程链接” 6. 显示课程所有相关链接 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 课程链接界面 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [教师个人中心](#学生个人中心) |
| 相关对话框图 | [DMT-0043查看课程](#_查看我的课程_1)链接 |

### 3.3.44教师新增课程链接

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师新增课程链接 |
| 用例编号 | Teacher\_44 |
| 用例描述 | 处理教师用户新增课程链接 |
| 需求来源 | 教师用户代表 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户登录状态 |
| 前置条件 | 教师用户进入教师个人中心 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 当教师用户登录后，进入教师个人中心，点击“我的课程”即可查看我正在教授的课程，点击课程后面的详情进入课程，点击“课程链接”显示课程所有相关链接，点击“新增链接”，输入链接地址，图片并选择文件上传，点击确定即可完成添加 |
| 基本操作流程 | 1. 单击自己的名字进入个人中心 2. 点击“我的课程” 3. 显示我正在教授的课程 4. 点击详情进入课程 5. 点击“课程链接” 6. 显示课程所有相关链接 7. 点击“新增链接”，输入链接地址，图片并选择文件上传 8. 点击确定即可完成添加 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 课程链接界面 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [教师个人中心](#学生个人中心) |
| 相关对话框图 | [DMT-0044新增课程](#_查看我的课程_1)链接 |

### 3.3.45教师修改课程链接

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师修改课程链接 |
| 用例编号 | Teacher\_45 |
| 用例描述 | 处理教师用户修改课程链接 |
| 需求来源 | 教师用户代表 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户登录状态 |
| 前置条件 | 教师用户进入教师个人中心 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 当教师用户登录后，进入教师个人中心，点击“我的课程”即可查看我正在教授的课程，点击课程后面的详情进入课程，点击“课程链接”显示课程所有相关链接，点击“编辑链接”，点击修改，输入链接地址，图片并选择文件上传，点击确定即可完成修改 |
| 基本操作流程 | 1. 单击自己的名字进入个人中心 2. 点击“我的课程” 3. 显示我正在教授的课程 4. 点击详情进入课程 5. 点击“课程链接” 6. 显示课程所有相关链接 7. 点击“修改链接”，输入链接地址，图片并选择文件上传 8. 点击确定即可完成修改 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 课程链接界面 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [教师个人中心](#学生个人中心) |
| 相关对话框图 | [DMT-0045修改课程](#_查看我的课程_1)链接 |

### 3.3.46教师删除课程链接

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师删除课程链接 |
| 用例编号 | Teacher\_46 |
| 用例描述 | 处理教师用户删除课程链接 |
| 需求来源 | 教师用户代表 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户登录状态 |
| 前置条件 | 教师用户进入教师个人中心 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 当教师用户登录后，进入教师个人中心，点击“我的课程”即可查看我正在教授的课程，点击课程后面的详情进入课程，点击“课程链接”显示课程所有相关链接，点击“编辑链接”，点击删除，输入链接地址，图片并选择文件上传，点击确定即可完成删除 |
| 基本操作流程 | 1. 单击自己的名字进入个人中心 2. 点击“我的课程” 3. 显示我正在教授的课程 4. 点击详情进入课程 5. 点击“课程链接” 6. 显示课程所有相关链接 7. 点击“删除链接”，输入链接地址，图片并选择文件上传 8. 点击确定即可完成删除 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 课程链接界面 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [教师个人中心](#学生个人中心) |
| 相关对话框图 | [DMT-0046删除课程](#_查看我的课程_1)链接 |

### 3.3.47教师查看个人资料

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师查看个人资料 |
| 用例编号 | Teacher\_47 |
| 用例描述 | 处理教师用户查看个人资料 |
| 需求来源 | 教师用户代表 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户登录状态 |
| 前置条件 | 教师用户进入教师个人中心 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 当教师用户登录后，进入教师个人中心，即可查看个人资料 |
| 基本操作流程 | 1. 单击自己的名字进入个人中心 2. 点击个人资料 3. 进入查看个人资料 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 显示教师个人中心 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 修改个人资料 |
| 相关界面 | [教师个人中心](#学生个人中心) |
| 相关对话框图 | [DMT-0047查看个人资料](#_查看个人资料_1) |

### 3.3.48教师修改个人资料

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师修改个人资料 |
| 用例编号 | Teacher\_48 |
| 用例描述 | 处理教师用户修改个人资料 |
| 需求来源 | 教师用户代表 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户登录状态 |
| 前置条件 | 教师用户进入个人中心 |
| 后置条件 | 修改个人资料成功 |
| 用例场景 | 当教师用户登录后，进入教师个人中心，查看个人资料，如果想要修改个人资料，即可在对应位置进行修改，点击“提交”即可修改成功 |
| 基本操作流程 | 1. 单击个人资料 2. 显示个人资料页面 3. 修改个人资料 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 个人资料 |
| 输出 | 显示教师个人中心 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [教师个人中心](#学生个人中心) |
| 相关对话框图 | [DMT-0048修改个人资料](#_修改个人资料_1) |

### 3.3.49教师修改密码

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师用户修改密码 |
| 用例编号 | Teacher\_49 |
| 用例描述 | 处理教师用户修改密码 |
| 需求来源 | 主要教师用户代表 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 忘记密码状态 |
| 前置条件 | 完成注册 |
| 后置条件 | 教师用户修改密码 |
| 用例场景 | 当教师用户登录后，进入教师个人中心，点击“修改”密码，输入原密码和新密码即可修改密码 |
| 基本操作流程 | 1. 单击自己的名字进入个人中心 2. 点击“修改密码” 3. 输入原密码和新密码 4. 系统提示密码修改成功 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 原密码和新密码 |
| 输出 | 密码修改成功 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [修改密码页面](#登陆页面) |
| 相关对话框图 | [DMT-0049修改密码](#_用户登录_2) |

### 3.3.50教师查看通知

**查看通知事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师查看通知 |
| 用例编号 | Teacher\_50 |
| 用例描述 | 处理教师用户查看通知 |
| 需求来源 | 教师用户代表 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户登录状态 |
| 前置条件 | 教师用户登录 |
| 后置条件 | 显示通知 |
| 用例场景 | 当教师用户登录后，即可在首页点击导航栏中单 “通知”按钮进入通知界面 |
| 基本操作流程 | 1. 教师登录系统 2. 单击查看通知，显示界面 3. 显示所有通知列表，单击通知链接 4. 显示通知内容及有关信息 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 显示通知 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [教师通知详细](#学生论坛详细) |
| 相关对话框图 | [DMT-0050查看通知](#_我参与的帖子_1) |

### 3.3.51教师浏览课程通知内容

**浏览课程通知内容事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师浏览课程通知内容 |
| 用例编号 | Teacher\_51 |
| 用例描述 | 处理教师用户浏览课程通知内容 |
| 需求来源 | 教师用户代表 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户登录状态 |
| 前置条件 | 教师用户登录 |
| 后置条件 | 显示通知 |
| 用例场景 | 当教师用户登录后，即可在首页点击导航栏中单 “通知”按钮进入通知界面，点击“课程通知”即可查看所有课程通知 |
| 基本操作流程 | 1. 教师登录系统 2. 单击查看通知，显示界面 3. 点击“课程通知”按钮 4. 显示所有通知列表，单击通知链接 5. 显示通知内容及有关信息 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 显示通知 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [教师通知详细](#学生论坛详细) |
| 相关对话框图 | [DMT-0051查看课程通知](#_我参与的帖子_1) |

### 3.3.52教师浏览系统通知内容

**浏览课程通知内容事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师浏览系统通知内容 |
| 用例编号 | Teacher\_52 |
| 用例描述 | 处理教师用户浏览课程通知内容 |
| 需求来源 | 教师用户代表 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户登录状态 |
| 前置条件 | 教师用户登录 |
| 后置条件 | 显示通知 |
| 用例场景 | 当教师用户登录后，即可在首页点击导航栏中单 “通知”按钮进入通知界面，点击“系统通知”即可查看所有系统通知 |
| 基本操作流程 | 1. 教师登录系统 2. 单击查看通知，显示界面 3. 点击“系统通知”按钮 4. 显示所有通知列表，单击通知链接 5. 显示通知内容及有关信息 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 显示通知 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [教师通知详细](#学生论坛详细) |
| 相关对话框图 | [DMT-0052查看系统通知](#_我参与的帖子_1) |

### 3.3.53教师搜索通知

**搜索通知事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师搜索通知 |
| 用例编号 | Teacher\_53 |
| 用例描述 | 处理教师用户搜索通知 |
| 需求来源 | 教师用户代表 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户登录状态 |
| 前置条件 | 教师用户登录 |
| 后置条件 | 显示通知 |
| 用例场景 | 当教师用户登录后，即可在首页点击导航栏中单 “通知”按钮进入通知界面，在搜索框内输入内容并点击搜索按钮即可显示搜索信息 |
| 基本操作流程 | 1. 教师登录系统 2. 单击查看通知，显示界面 3. 在搜索框中输入内容并点击搜索 4. 显示搜索信息 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 显示通知 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [教师通知详细](#学生论坛详细) |
| 相关对话框图 | [DMT-0053搜索通知](#_我参与的帖子_1) |

### 3.3.54教师查看帮助

**查看帮助事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师查看帮助 |
| 用例编号 | Teacher\_54 |
| 用例描述 | 教师查看帮助 |
| 需求来源 | 教师用户代表 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户登录状态 |
| 前置条件 | 教师用户登录 |
| 后置条件 | 显示帮助 |
| 用例场景 | 当教师用户登录后，即可在首页点击导航栏中单 “帮助”按钮进入帮助界面 |
| 基本操作流程 | 1. 教师登录系统 2. 点击“帮助”按钮 3. 显示帮助信息 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 显示帮助 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [教师帮助详细](#学生论坛详细) |
| 相关对话框图 | [DMT-0054查看帮助](#_我参与的帖子_1) |

### 3.3.55教师全站搜索

**全站搜索事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师全站搜索 |
| 用例编号 | Teacher\_55 |
| 用例描述 | 教师进行全站搜索 |
| 需求来源 | 教师用户代表 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户登录状态 |
| 前置条件 | 教师用户输入搜索内容 |
| 后置条件 | 显示搜索出的内容 |
| 用例场景 | 当用户在搜索栏中输入想要搜索的内容，然后点击“全站搜索”，系统响应显示出索搜到的内容 |
| 基本操作流程 | 1. 用户输入搜索内容 2. 系统响应，显示搜索内容 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 搜索内容 |
| 输出 | 显示全站搜索内容 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [教师全站搜索](#学生全站搜索) |
| 相关对话框图 | [DMT-0055全站搜索](#_全站搜索_1) |

### 3.3.56 教师查看教师介绍

查看教师介绍事件流

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师查看教师介绍 |
| 用例编号 | Teacher\_56 |
| 用例描述 | 教师查看教师介绍 |
| 需求来源 | 教师用户代表 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户登录状态 |
| 前置条件 | 教师身份已被认证与授权 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 当教师用户在个人中心页面，通过个人课程查找自己开的课的教师介绍，然后点击“教师介绍”按钮，进入教师介绍页面 |
| 基本操作流程 | 1. 进入教师个人中心页面 2. 点击“我的课程”，显示课程页面 3. 点击“教师介绍”，显示教师介绍页面 |
| 可选操作流程 | 修改教师介绍（个人资料） |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 显示教师介绍 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [教师介绍](#学生全站搜索) |
| 相关对话框图 | [DMT-0055教师](#_全站搜索_1)介绍 |

**文档修订记录**

| **版本** | **修订日期** | **修订人** | **修订说明** | **修订状态** | **审批日期** | **审核人** | **批准人** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0.1.0.171208 | 2017-12-08 | 吕政凯 | 首次创建 | S | 2017-12-08 | 简浩男 | 简浩男 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

修订状态：S--首次编写，A--增加，M--修改，D--删除；

日期格式：YYYY-MM-DD。