### 4.3.1学生注册

**学生注册事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生用户注册 |
| 用例编号 | Student\_1 |
| 用例描述 | 处理学生用户注册 |
| 需求来源 | 主要学生用户代表 |
| 参与者 | 学生用户 |
| 状态 | 未注册状态 |
| 前置条件 | 游客查看网站 |
| 后置条件 | 学生用户完成注册 |
| 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 | [DMS-001用户注册](#_用户登录_2) |

### 4.3.2学生登录

**学生登录事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生用户登录 |
| 用例编号 | Student\_2 |
| 用例描述 | 处理学生用户登录 |
| 需求来源 | 主要学生用户代表 |
| 参与者 | 学生用户 |
| 状态 | 未登录状态 |
| 前置条件 | 完成注册 |
| 后置条件 | 学生用户完成登录。 |
| 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学生首页 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 用户名和密码 |
| 输出 | 学生首页  学生登陆错误提示 |
| 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 | [DMS-002用户登录](#_用户登录_2) |

### 4.3.3学生重新登录

**重新登录事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生用户登录 |
| 用例编号 | Student\_3 |
| 用例描述 | 处理学生用户登录 |
| 需求来源 | 主要学生用户代表 |
| 参与者 | 学生用户 |
| 状态 | 登录失败状态 |
| 前置条件 | 完成注册且登录未成功 |
| 后置条件 | 学生用户完成登录。 |
| 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. 输入相应的用户名和密码 2. 点击登录按钮 3. 系统确认登录信息后进入学生首页 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 用户名和密码 |
| 输出 | 学生首页  学生登陆错误提示 |
| 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 | [DMS-003用户登录](#_用户登录_2) |

### 4.3.4学生忘记密码

**忘记密码事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生用户忘记密码 |
| 用例编号 | Student\_4 |
| 用例描述 | 处理学生用户忘记密码 |
| 需求来源 | 主要学生用户代表 |
| 参与者 | 学生用户 |
| 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 | 学生用户重置密码 |
| 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 | [DMS-004修改密码](#_用户登录_2) |

### 4.3.5学生注销

**学生注销事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生用户注销 |
| 用例编号 | Student\_5 |
| 用例描述 | 处理学生用户注销 |
| 需求来源 | 主要用户代表 |
| 参与者 | 学生用户 |
| 状态 | 登录状态 |
| 前置条件 | 登录状态 |
| 后置条件 | 学生用户退出登录 |
| 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 | [DMS-005用户注销](#_用户注销_2) |

### 4.3.6学生显示注册页面

**显示注册页面事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生用户显示注册页面 |
| 用例编号 | Student\_6 |
| 用例描述 | 显示学生用户注册页面 |
| 需求来源 | 主要学生用户代表 |
| 参与者 | 学生用户 |
| 状态 | 注册状态 |
| 前置条件 | 游客进行注册 |
| 后置条件 | 学生用户完成注册 |
| 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 | [DMS-006用户注册](#_用户登录_2) |

### 4.3.7学生显示修改密码页面

**显示修改密码页面事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生用户显示修改密码 |
| 用例编号 | Student\_7 |
| 用例描述 | 显示学生用户修改密码页面 |
| 需求来源 | 主要学生用户代表 |
| 参与者 | 学生用户 |
| 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 | 学生用户重置密码 |
| 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 | [DMS-007修改密码](#_用户登录_2) |

### 4.3.8学生显示推荐课程

**显示推荐课程事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生用户显示推荐课程 |
| 用例编号 | Student\_8 |
| 用例描述 | 显示学生用户推荐课程 |
| 需求来源 | 主要学生用户代表 |
| 参与者 | 学生用户 |
| 状态 | 学生用户登录状态 |
| 前置条件 | 登录状态 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 当学生用户登录后，即可在首页查看推荐课程 |
| 基本操作流程 | 1. 学生登录系统 2. 显示推荐课程 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 推荐课程 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [显示推荐课程页面](#登陆页面) |
| 相关对话框图 | [DMS-008添加课程](#_用户登录_2) |

### 4.3.9学生选择推荐课程

**选择推荐课程事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生用户选择推荐课程 |
| 用例编号 | Student\_9 |
| 用例描述 | 处理学生用户选择推荐课程 |
| 需求来源 | 主要学生用户代表 |
| 参与者 | 学生用户 |
| 状态 | 学生用户登录状态 |
| 前置条件 | 登录状态 |
| 后置条件 | 选择推荐课程成功 |
| 用例场景 | 当学生用户登录后，进入学生个人中心，即可查看教授的课程，可选择推荐课程进行学习 |
| 基本操作流程 | 1. 单击添加课程，显示界面 2. 显示课程列表，单击选择某门课程 3. 单击添加按钮 4. 显示添加成功 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 推荐课程添加成功 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [添加课程页面](#登陆页面) |
| 相关对话框图 | [DMS-009添加课程](#_用户登录_2) |

### 4.3.10学生添加课程

**添加课程事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生用户添加课程 |
| 用例编号 | Student\_10 |
| 用例描述 | 处理学生用户添加课程 |
| 需求来源 | 主要学生用户代表 |
| 参与者 | 学生用户 |
| 状态 | 学生用户登录状态 |
| 前置条件 | 登录状态 |
| 后置条件 | 添加课程成功 |
| 用例场景 | 当学生用户登录后，进入学生个人中心，即可查看教授的课程，可选择已有课程进行学习 |
| 基本操作流程 | 1. 单击添加课程，显示界面 2. 显示课程列表，单击选择某门课程 3. 单击添加按钮 4. 显示添加成功 |
| 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 | [添加课程页面](#登陆页面) |
| 相关对话框图 | [DMS-0010添加课程](#_用户登录_2) |

### 4.3.11学生删除课程

**删除课程事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生用户删除课程 |
| 用例编号 | Student\_11 |
| 用例描述 | 处理学生用户删除课程 |
| 需求来源 | 主要学生用户代表 |
| 参与者 | 学生用户 |
| 状态 | 学生用户登录状态 |
| 前置条件 | 登录状态 |
| 后置条件 | 删除课程成功 |
| 用例场景 | 当学生用户登录后，进入学生个人中心，即可已学的课程，可选择课程进行删除操作 |
| 基本操作流程 | 1. 单击删除课程，显示界面 2. 显示课程列表，单击选择某门课程 3. 单击删除按钮 4. 显示删除成功 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 课程删除成功 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [删除课程页面](#登陆页面) |
| 相关对话框图 | [DMS-0011删除课程](#_用户登录_2) |

### 4.3.12学生显示课程列表

**显示课程列表事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生用户显示课程列表 |
| 用例编号 | Student\_12 |
| 用例描述 | 显示课程列表 |
| 需求来源 | 主要学生用户代表 |
| 参与者 | 学生用户 |
| 状态 | 学生用户登录状态 |
| 前置条件 | 登录状态 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 当学生用户登录后，即可在首页查看课程列表 |
| 基本操作流程 | 1. 学生完成登录 2. 点击显示课程列表按钮 3. 显示所有课程 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 课程列表 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [显示课程列表页面](#登陆页面) |
| 相关对话框图 | [DMS-0012显示课程列表](#_用户登录_2) |

### 4.3.13学生查看课程介绍

**查看课程介绍事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生查看课程介绍 |
| 用例编号 | Student\_13 |
| 用例描述 | 处理学生用户查看课程介绍 |
| 需求来源 | 学生用户代表 |
| 参与者 | 学生用户 |
| 状态 | 学生用户登录状态 |
| 前置条件 | 学生用户选择相应课程 |
| 后置条件 | 对应课程界面 |
| 用例场景 | 当学生用户登录后，进入个人中心，在“我的课程”中，点击“课程介绍”，即可查看完整课程介绍 |
| 基本操作流程 | 1. 用户登录后进入个人中心 2. 点击显示课程介绍按钮 3. 显示相应的课程介绍 |
| 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 | [学生个人中心](#学生个人中心)  [学生课程介绍](#学生课程详细) |
| 相关对话框图 | [DMS-0013查看课程介绍](#_查看课程信息_1) |

### 4.3.14学生选择课程

**选择课程事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生选择课程 |
| 用例编号 | Student\_14 |
| 用例描述 | 处理学生选择课程 |
| 需求来源 | 学生用户代表 |
| 参与者 | 学生用户 |
| 状态 | 学生用户登录状态 |
| 前置条件 | 登录状态 |
| 后置条件 | 选择课程成功 |
| 用例场景 | 当学生用户登录后，进入个人中心，在“我的课程”中，可自行选择课程学习 |
| 基本操作流程 | 1. 用户登录后进入个人中心 2. 显示课程信息 3. 点击选择课程按钮 4. 课程选择成功 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 选择课程成功 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [学生个人中心](#学生个人中心)  [选择课程](#学生课程详细) |
| 相关对话框图 | [DMS-0014选择课程](#_查看课程信息_1) |

### 4.3.15学生显示课程介绍

**显示课程介绍事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生显示课程介绍 |
| 用例编号 | Student\_15 |
| 用例描述 | 处理学生用户显示课程介绍 |
| 需求来源 | 学生用户代表 |
| 参与者 | 学生用户 |
| 状态 | 学生用户登录状态 |
| 前置条件 | 学生用户选择相应课程 |
| 后置条件 | 显示课程介绍 |
| 用例场景 | 当学生用户登录后，进入个人中心，在“我的课程”中，点击“课程介绍”，即可查看完整课程介绍 |
| 基本操作流程 | 1. 用户登录后进入个人中心 2. 点击显示课程介绍按钮 3. 显示相应的课程介绍 |
| 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 | [学生个人中心](#学生个人中心)  [学生课程介绍](#学生课程详细) |
| 相关对话框图 | [DMS-0015查看课程介绍](#_查看课程信息_1) |

### 4.3.16学生下载课程资料

**下载课程资料事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生下载课程资料 |
| 用例编号 | Student\_16 |
| 用例描述 | 学生下载课程资料 |
| 需求来源 | 学生用户代表 |
| 参与者 | 学生用户 |
| 状态 | 学生用户登录状态 |
| 前置条件 | 学生用户选择相应课程 |
| 后置条件 | 资料下载成功 |
| 用例场景 | 当用户进入了学生个人中心，选择相应课程，系统响应跳转到对应课程界面后，用户在“课程资料”中查看老师上传的课程资料，点击右侧的“下载”按钮即可下载课程资料 |
| 基本操作流程 | 1. 用户登录后进入个人中心 2. 点击课程资料按钮 3. 点击下载课程资源按钮 4. 资源下载成功 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [学生课程详细](#学生课程详细) |
| 相关对话框图 | [DMS-0016下载课程资料](#_下载课程资料) |

### 4.3.17学生在线观看

**在线观看事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生在线观看 |
| 用例编号 | Student\_17 |
| 用例描述 | 学生在课堂答疑观看老师视频教学 |
| 需求来源 | 学生用户代表 |
| 参与者 | 学生用户 |
| 状态 | 学生用户登录状态 |
| 前置条件 | 学生用户进入对应课堂答疑 |
| 后置条件 | 视频显示成功 |
| 用例场景 | 当用户进入了对应的课堂答疑后，当老师发起视频教学后，学生即可观看视频教学 |
| 基本操作流程 | 1. 学生进入课堂答疑 2. 观看成功 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 视频显示框 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [学生课堂答疑2](#学生课堂答疑2) |
| 相关对话框图 | [DMS-0017观看视频教学](#_观看视频教学) |

### 4.3.18学生显示资源页面

**显示资源页面事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生显示资料页面 |
| 用例编号 | Student\_18 |
| 用例描述 | 显示课程资源 |
| 需求来源 | 学生用户代表 |
| 参与者 | 学生用户 |
| 状态 | 学生用户登录状态 |
| 前置条件 | 学生用户选择相应课程 |
| 后置条件 | 资料下载成功 |
| 用例场景 | 当用户进入了学生个人中心，选择相应课程，系统响应跳转到对应课程界面后，用户在“课程资料”中查看老师上传的课程资料 |
| 基本操作流程 | 1. 用户登录后进入个人中心 2. 点击课程资料按钮 3. 显示课程资源 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [学生课程详细](#学生课程详细) |
| 相关对话框图 | [DMS-0018显示课程资源](#_下载课程资料) |

### 4.3.19学生查看教师介绍

**查看教师介绍事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生查看教师介绍 |
| 用例编号 | Student\_19 |
| 用例描述 | 处理学生用户查看教师介绍 |
| 需求来源 | 学生用户代表 |
| 参与者 | 学生用户 |
| 状态 | 学生用户登录状态 |
| 前置条件 | 学生用户选择相应课程 |
| 后置条件 | 显示教师介绍界面 |
| 用例场景 | 当学生用户登录后，进入个人中心，在“我的课程”中，点击“教师介绍”，即可查看教师介绍 |
| 基本操作流程 | 1. 用户登录后进入个人中心 2. 点击显示教师介绍按钮 3. 显示相应的教师介绍 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 教师介绍 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [学生个人中心](#学生个人中心)  [教师介绍](#学生课程详细) |
| 相关对话框图 | [DMS-0019查看教师介绍](#_查看课程信息_1) |

### 4.3.20学生选择教师

**选择教师事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生选择教师 |
| 用例编号 | Student\_20 |
| 用例描述 | 处理学生用户选择教师 |
| 需求来源 | 学生用户代表 |
| 参与者 | 学生用户 |
| 状态 | 学生用户登录状态 |
| 前置条件 | 学生用户选择相应课程 |
| 后置条件 | 选择教师成功 |
| 用例场景 | 当学生用户登录后，进入个人中心，在“我的课程”中，点击“选择教师”按钮，即可选择教师 |
| 基本操作流程 | 1. 用户登录后进入个人中心 2. 点击选择教师按钮 3. 完成选择 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 选择教师 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [学生个人中心](#学生个人中心)  [选择教师](#学生课程详细) |
| 相关对话框图 | [DMS-0020学生选择教师](#_查看课程信息_1) |

### 4.3.21学生点击论坛

**点击论坛事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生点击论坛 |
| 用例编号 | Student\_21 |
| 用例描述 | 学生点击论坛 |
| 需求来源 | 学生用户代表 |
| 参与者 | 学生用户 |
| 状态 | 学生用户登录状态 |
| 前置条件 | 学生用户选择相应课程 |
| 后置条件 | 显示讨论区内容 |
| 用例场景 | 当用户进入了学生个人中心，选择相应课程，系统响应跳转到对应课程界面后，用户在“课程论坛”中浏览课程论坛里的内容 |
| 基本操作流程 | 1. 学生进入相应课程 2. 浏览课程论坛内容 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 显示课程详细界面 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 发表讨论内容、进入课堂论坛 |
| 相关界面 | [学生课程详细](#学生课程详细) |
| 相关对话框图 | [DMS-0021点击论坛](#_浏览课程论坛) |

### 4.3.22学生发表帖子

**发表帖子事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生用户发表帖子 |
| 用例编号 | Student\_21 |
| 用例描述 | 处理学生用户发布帖子进行交流的问题 |
| 需求来源 | 学生用户代表 |
| 参与者 | 学生用户 |
| 状态 | 学生用户登录状态 |
| 前置条件 | 学生用户进入论坛 |
| 后置条件 | 主题帖子完成发布 |
| 用例场景 | 当用户进入论坛想要发表交流主题帖时，先点击“全部”查看所有帖子，然后点击“我要发帖”，进入发帖界面。在编辑框内输入主题和内容之后点击“发帖”按钮，则成功发布主题。 |
| 基本操作流程 | 1. 用户进入发帖界面 2. 输入主题及内容 3. 用户确定发帖 4. 系统响应发布 |
| 可选操作流程 | 添加附件 |
| 输入 | 主题内容 |
| 输出 | 学生论坛发帖提示框：发帖成功，点击返回论坛界面 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 上传附件 |
| 相关界面 | [学生论坛](#学生论坛)  [学生论坛详细](#学生论坛详细)  [学生发帖](#学生发帖) |
| 相关对话框图 | [DMS-0022论坛发帖](#_论坛发贴_1) |

### 4.3.23学生查看内容

**查看内容事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生查看内容 |
| 用例编号 | Student\_21 |
| 用例描述 | 学生查看内容 |
| 需求来源 | 学生用户代表 |
| 参与者 | 学生用户 |
| 状态 | 学生用户登录状态 |
| 前置条件 | 学生用户进入论坛 |
| 后置条件 | 参与的帖子显示成功 |
| 用例场景 | 当用户进入论坛，查看所有帖子 |
| 基本操作流程 | 1. 用户查看全部帖子 2. 系统响应显示所有帖子 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 显示所有帖子 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [学生论坛详细](#学生论坛详细) |
| 相关对话框图 | [DMS-0023查看内容](#_我参与的帖子_1) |

### 4.3.24学生浏览帖子

**浏览帖子事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生浏览帖子 |
| 用例编号 | Student\_24 |
| 用例描述 | 处理学生用户浏览帖子 |
| 需求来源 | 主要学生用户代表 |
| 参与者 | 学生用户 |
| 状态 | 学生登陆状态 |
| 前置条件 | 学生用户进入论坛 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 当用户进入网站首页，点击导航栏中的“论坛”，进入论坛界面，即可查看所有论坛帖子 |
| 基本操作流程 | 1. 进入论坛界面 2. 单击浏览帖子，显示界面 3. 显示所有帖子列表，单击帖子链接 4. 显示帖子内容及有关信息 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 显示论坛帖子 |
| 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 | [学生论坛](#学生论坛) |
| 相关对话框图 | [DMS-0024浏览论坛](#_浏览论坛_1) |

### 4.3.25学生收藏帖子

**收藏帖子事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生收藏帖子 |
| 用例编号 | Student\_25 |
| 用例描述 | 处理学生用户收藏帖子 |
| 需求来源 | 主要学生用户代表 |
| 参与者 | 学生用户 |
| 状态 | 学生登陆状态 |
| 前置条件 | 学生用户进入论坛 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 当用户进入网站首页，点击导航栏中的“论坛”，进入论坛界面，即可查看所有论坛帖子，点击“收藏”按钮，可对喜欢的帖子进行收藏 |
| 基本操作流程 | 1. 进入论坛界面 2. 单击浏览帖子，显示界面 3. 显示所有帖子列表，单击帖子链接 4. 点击“收藏”按钮收藏帖子 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 收藏帖子成功 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [学生论坛](#学生论坛) |
| 相关对话框图 | [DMS-0025收藏帖子](#_浏览论坛_1) |

### 4.3.26学生回复帖子

**回复帖子事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生用户论坛回复帖子 |
| 用例编号 | Student\_26 |
| 用例描述 | 处理学生用户回复帖子 |
| 需求来源 | 学生用户代表 |
| 参与者 | 学生用户 |
| 状态 | 学生用户登录状态 |
| 前置条件 | 学生用户进入论坛 |
| 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. 用户查看帖子 2. 点击“回复”按钮 3. 输入要回复的内容 4. 系统响应回复成功 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 回复内容 |
| 输出 | 学生论坛回复提示框：回复成功 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [学生论坛详细](#学生论坛详细) |
| 相关对话框图 | [DMS-0026论坛回复](#_论坛回复_1) |

### 4.3.27学生显示帖子内容及信息

**显示帖子内容及信息事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生显示帖子内容及信息 |
| 用例编号 | Student\_27 |
| 用例描述 | 处理学生用户浏览帖子 |
| 需求来源 | 主要学生用户代表 |
| 参与者 | 学生用户 |
| 状态 | 学生登陆状态 |
| 前置条件 | 学生用户进入论坛 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 当用户进入网站首页，点击导航栏中的“论坛”，进入论坛界面，即可查看所有论坛帖子 |
| 基本操作流程 | 1. 进入论坛界面 2. 单击浏览帖子，显示界面 3. 显示所有帖子列表，单击帖子链接 4. 显示帖子内容及有关信息 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 显示论坛帖子 |
| 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 | [学生论坛](#学生论坛) |
| 相关对话框图 | [DMS-0027浏览论坛](#_浏览论坛_1) |

### 4.3.28学生选择帖子

**选择帖子事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生选择帖子 |
| 用例编号 | Student\_28 |
| 用例描述 | 处理学生用户选择帖子 |
| 需求来源 | 主要学生用户代表 |
| 参与者 | 学生用户 |
| 状态 | 学生登陆状态 |
| 前置条件 | 学生用户进入论坛 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 当用户进入网站首页，点击导航栏中的“论坛”，进入论坛界面，即可查看所有论坛帖子，选择帖子，点击链接即可进入 |
| 基本操作流程 | 1. 进入论坛界面 2. 单击浏览帖子，显示界面 3. 显示所有帖子列表，单击帖子链接 4. 显示帖子内容及有关信息 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 显示帖子详情 |
| 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 | [学生论坛](#学生论坛) |
| 相关对话框图 | [DMS-0028浏览论坛](#_浏览论坛_1) |

### 4.3.29学生查看帮助

**查看帮助事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生查看帮助 |
| 用例编号 | Student\_29 |
| 用例描述 | 学生查看帮助 |
| 需求来源 | 学生用户代表 |
| 参与者 | 学生用户 |
| 状态 | 学生用户登录状态 |
| 前置条件 | 学生用户登录 |
| 后置条件 | 显示帮助 |
| 用例场景 | 当学生用户登录后，即可在首页点击导航栏进入帮助界面 |
| 基本操作流程 | 1. 单击查看帮助 2. 进入帮助 |
| 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 | [学生帮助详细](#学生论坛详细) |
| 相关对话框图 | [DMS-0029查看帮助](#_我参与的帖子_1) |

### 4.3.30学生显示信息

**显示信息事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生查看帮助 |
| 用例编号 | Student\_30 |
| 用例描述 | 学生查看帮助 |
| 需求来源 | 学生用户代表 |
| 参与者 | 学生用户 |
| 状态 | 学生用户登录状态 |
| 前置条件 | 学生登录 |
| 后置条件 | 显示信息 |
| 用例场景 | 当学生用户登录后，即可在首页点击导航栏进入帮助界面 |
| 基本操作流程 | 1. 单击查看帮助 2. 进入帮助 |
| 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 | [学生帮助详细](#学生论坛详细) |
| 相关对话框图 | [DMS-0030查看帮助](#_我参与的帖子_1) |

### 4.3.31学生查看通知

**查看通知事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生查看通知 |
| 用例编号 | Student\_31 |
| 用例描述 | 学生查看通知 |
| 需求来源 | 学生用户代表 |
| 参与者 | 学生用户 |
| 状态 | 学生用户登录状态 |
| 前置条件 | 学生用户登录 |
| 后置条件 | 显示通知 |
| 用例场景 | 当学生用户登录后，即可在首页点击导航栏进入通知界面 |
| 基本操作流程 | 1. 单击查看通知，显示界面 2. 显示所有通知列表，单击通知链接 3. 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 | [学生通知详细](#学生论坛详细) |
| 相关对话框图 | [DMS-0031查看通知](#_我参与的帖子_1) |

### 4.3.32学生显示通知列表

**显示通知列表事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生显示通知列表 |
| 用例编号 | Student\_32 |
| 用例描述 | 显示通知列表 |
| 需求来源 | 学生用户代表 |
| 参与者 | 学生用户 |
| 状态 | 学生用户登录状态 |
| 前置条件 | 学生用户登录 |
| 后置条件 | 显示通知列表 |
| 用例场景 | 当学生用户登录后，即可在首页点击导航栏进入通知界面 |
| 基本操作流程 | 1. 单击查看通知，显示界面 2. 显示所有通知列表 |
| 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 | [学生通知详细](#学生论坛详细) |
| 相关对话框图 | [DMS-0032查看通知](#_我参与的帖子_1) |

### 4.3.33学生浏览通知

**浏览通知事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生查看通知 |
| 用例编号 | Student\_33 |
| 用例描述 | 学生查看通知 |
| 需求来源 | 学生用户代表 |
| 参与者 | 学生用户 |
| 状态 | 学生用户登录状态 |
| 前置条件 | 学生用户登录 |
| 后置条件 | 显示通知 |
| 用例场景 | 当学生用户登录后，即可在首页点击导航栏进入通知界面 |
| 基本操作流程 | 1. 单击查看通知，显示界面 2. 显示所有通知列表，单击通知链接 3. 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 | [学生通知详细](#学生论坛详细) |
| 相关对话框图 | [DMS-0033查看通知](#_我参与的帖子_1) |

### 4.3.34学生选择通知

**选择通知事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生查看通知 |
| 用例编号 | Student\_34 |
| 用例描述 | 学生查看通知 |
| 需求来源 | 学生用户代表 |
| 参与者 | 学生用户 |
| 状态 | 学生用户登录状态 |
| 前置条件 | 学生用户登录 |
| 后置条件 | 显示通知 |
| 用例场景 | 当学生用户登录后，即可在首页点击导航栏进入通知界面，点击通知链接选择通知 |
| 基本操作流程 | 1. 单击查看通知，显示界面 2. 显示所有通知列表，单击通知链接 3. 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 | [学生选择通知](#学生论坛详细) |
| 相关对话框图 | [DMS-0034选择通知](#_我参与的帖子_1) |

### 4.3.35学生全站搜索

**全站搜索事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生全站搜索 |
| 用例编号 | Student\_35 |
| 用例描述 | 学生进行全站搜索 |
| 需求来源 | 学生用户代表 |
| 参与者 | 学生用户 |
| 状态 | 学生用户登录状态 |
| 前置条件 | 学生用户输入搜索内容 |
| 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 | [学生全站搜索](#学生全站搜索) |
| 相关对话框图 | [DMS-0035全站搜索](#_全站搜索_1) |

### 4.3.36学生查看友情链接

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生查看友情链接 |
| 用例编号 | Student\_36 |
| 用例描述 | 浏览相关友情链接 |
| 需求来源 | 学生用户代表 |
| 参与者 | 学生用户 |
| 状态 | 学生用户登录状态 |
| 前置条件 | 学生登录 |
| 后置条件 | 友情链接显示成功 |
| 用例场景 | 当用户进入主界面，点击导航栏中的“友情链接”，即可查看所有友情链接 |
| 基本操作流程 | 1. 点击“友情链接”按钮 2. 系统响应显示所有友情链接 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 显示所有友情链接 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [学生查看友情链接](#学生查看友情链接) |
| 相关对话框图 | [DMS-0036查看友情链接](#_查看友情链接_1) |

### 4.3.37学生浏览个人中心

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生浏览个人中心 |
| 用例编号 | Student\_37 |
| 用例描述 | 处理学生用户浏览个人中心 |
| 需求来源 | 学生用户代表 |
| 参与者 | 学生用户 |
| 状态 | 学生用户登录状态 |
| 前置条件 | 学生用户进入个人中心 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 当学生用户登录后自动进入学生个人中心，或点击导航栏中的“个人中心”，进入后即可查看个人中心的信息 |
| 基本操作流程 | 1. 单击自己的名字进入个人中心 2. 浏览个人中心 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 显示学生个人中心界面 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 查看消息通知、查看个人资料、查看课程信息、修改密码 |
| 相关界面 | [学生个人中心](#学生个人中心) |
| 相关对话框图 | [DMS-0037浏览个人中心](#_浏览个人中心_1) |

### 4.3.38学生查看我的课程

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生查看我的课程 |
| 用例编号 | Student\_38 |
| 用例描述 | 处理学生用户查看我的课程 |
| 需求来源 | 学生用户代表 |
| 参与者 | 学生用户 |
| 状态 | 学生用户登录状态 |
| 前置条件 | 学生用户进入学生个人中心 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 当学生用户登录后，进入学生个人中心，即可查看教授的课程，当鼠标放在相应的课程上时，会显示对应课程的部分相关信息 |
| 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. 进入查看我的课程 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 学生个人中心我的课程的界面 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 修改授课信息、查看课程资料、查看答疑区、发布课程通知、浏览讨论区 |
| 相关界面 | [学生个人中心](#学生个人中心) |
| 相关对话框图 | [DMS-0038查看我的课程](#_查看我的课程_1) |

### 4.3.39学生查看个人资料

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生查看个人资料 |
| 用例编号 | Student\_39 |
| 用例描述 | 处理学生用户查看个人资料 |
| 需求来源 | 学生用户代表 |
| 参与者 | 学生用户 |
| 状态 | 学生用户登录状态 |
| 前置条件 | 学生用户进入学生个人中心 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 当学生用户登录后，进入学生个人中心，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 | 显示学生个人中心 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 修改个人资料 |
| 相关界面 | [学生学生个人中心](#学生个人中心) |
| 相关对话框图 | [DMS-0039查看个人资料](#_查看个人资料_1) |

### 4.3.40学生修改个人资料

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生修改个人资料 |
| 用例编号 | Student\_40 |
| 用例描述 | 处理学生用户修改个人资料 |
| 需求来源 | 学生用户代表 |
| 参与者 | 学生用户 |
| 状态 | 学生用户登录状态 |
| 前置条件 | 学生用户进入个人中心 |
| 后置条件 | 修改个人资料成功 |
| 用例场景 | 当学生用户登录后，进入学生个人中心，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 | 显示学生个人中心 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [学生个人中心](#学生个人中心) |
| 相关对话框图 | [DMS-0040修改个人资料](#_修改个人资料_1) |

### 4.3.41学生查看设置

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生查看设置 |
| 用例编号 | Student\_41 |
| 用例描述 | 处理学生用户查看设置 |
| 需求来源 | 学生用户代表 |
| 参与者 | 学生用户 |
| 状态 | 学生用户登录状态 |
| 前置条件 | 学生用户进入个人中心 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 当学生用户登录后，进入学生个人中心，点击设置即可查看设置 |
| 基本操作流程 | 1. 单击自己的名字进入个人中心 2. 点击查看设置 3. 进入设置 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 显示学生设置 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 修改设置 |
| 相关界面 | [学生设置](#学生个人中心) |
| 相关对话框图 | [DMS-0041查看设置](#_查看个人资料_1) |

### 4.3.42学生修改设置

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生修改设置 |
| 用例编号 | Student\_42 |
| 用例描述 | 处理学生用户修改设置 |
| 需求来源 | 学生用户代表 |
| 参与者 | 学生用户 |
| 状态 | 学生用户登录状态 |
| 前置条件 | 学生用户进入个人中心 |
| 后置条件 | 修改个人资料成功 |
| 用例场景 | 当学生用户登录后，进入学生个人中心，查看设置，如果想要修改设置，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. 单击设置 2. 显示设置页面 3. 修改设置 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 设置 |
| 输出 | 显示学生设置 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [学生设置](#学生个人中心) |
| 相关对话框图 | [DMS-0042修改设置](#_修改个人资料_1) |

### 4.3.43学生修改密码

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生用户修改密码 |
| 用例编号 | Student\_43 |
| 用例描述 | 处理学生用户修改密码 |
| 需求来源 | 主要学生用户代表 |
| 参与者 | 学生用户 |
| 状态 | 忘记密码状态 |
| 前置条件 | 完成注册 |
| 后置条件 | 学生用户修改密码 |
| 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 | [DMS-0043修改密码](#_用户登录_2) |

### 4.3.44学生查看反馈信息

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生查看反馈信息 |
| 用例编号 | Student\_44 |
| 用例描述 | 处理学生用户查看反馈信息 |
| 需求来源 | 学生用户代表 |
| 参与者 | 学生用户 |
| 状态 | 学生用户登录状态 |
| 前置条件 | 学生用户进入个人中心 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 当学生用户登录后，进入学生个人中心，点击反馈即可查看反馈信息 |
| 基本操作流程 | 1. 单击自己的名字进入个人中心 2. 点击查看反馈信息 3. 显示反馈信息页面 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 显示学生反馈信息 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [学生反馈信息](#学生个人中心) |
| 相关对话框图 | [DMS-0044查看反馈信息](#_查看个人资料_1) |

### 4.3.45学生删除反馈信息

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生用户删除反馈信息 |
| 用例编号 | Student\_45 |
| 用例描述 | 处理学生用户删除反馈信息 |
| 需求来源 | 主要学生用户代表 |
| 参与者 | 学生用户 |
| 状态 | 学生用户登录状态 |
| 前置条件 | 登录状态 |
| 后置条件 | 删除反馈信息成功 |
| 用例场景 | 当学生用户登录后，进入学生个人中心，点击反馈信息，可选择反馈信息进行删除 |
| 基本操作流程 | 1. 点击反馈进入查看反馈信息页面 2. 选择某个反馈信息 3. 删除反馈信息 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 反馈信息删除成功 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [删除反馈信息页面](#登陆页面) |
| 相关对话框图 | [DMS-0045删除反馈信息](#_用户登录_2) |

### 4.3.46学生选择反馈信息

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生选择反馈信息 |
| 用例编号 | Student\_46 |
| 用例描述 | 处理学生用户选择反馈信息 |
| 需求来源 | 学生用户代表 |
| 参与者 | 学生用户 |
| 状态 | 学生用户登录状态 |
| 前置条件 | 学生用户进入个人中心 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 当学生用户登录后，进入学生个人中心，点击反馈即可查看反馈信息 |
| 基本操作流程 | 1. 点击反馈进入查看反馈信息页面 2. 选择某个反馈信息 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 显示学生反馈信息 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 相关界面 | [学生反馈信息](#学生个人中心) |
| 相关对话框图 | [DMS-0046查看反馈信息](#_查看个人资料_1) |