目录

[4.4.1用例“学生登录”的描述 2](#_Toc29161)

[4.4.2用例“学生搜索”的描述 3](#_Toc15651)

[4.4.3用例“学生查看教师”的描述 4](#_Toc20608)

[4.4.4用例“学生查看教师教学心得”的描述 5](#_Toc7033)

[4.4.5用例“学生查看教师所授课程”的描述 6](#_Toc16083)

[4.4.6用例“学生关注教师”的描述 7](#_Toc19875)

[4.4.7用例“学生查看课程”的描述 8](#_Toc25990)

[4.4.8用例“退出登录”的描述 9](#_Toc1044)

[4.4.9用例“浏览主页”的描述 10](#_Toc7222)

[4.4.10用例“查看论坛”的描述 11](#_Toc17694)

[4.4.11用例“发布帖子”的描述 12](#_Toc20590)

[4.4.12用例“上传附件”的描述 13](#_Toc20120)

[4.4.13用例“删除帖子”的描述 14](#_Toc7481)

[4.4.14用例“浏览板块”的描述 15](#_Toc6574)

[4.4.15用例“浏览帖子”的描述 16](#_Toc24628)

[4.4.16用例“查看我的帖子动态”的描述 17](#_Toc14881)

[4.4.17用例“回复帖子”的描述 18](#_Toc16468)

[4.4.18用例“下载附件”的描述 19](#_Toc23672)

[4.4.19用例“收藏帖子”的描述 20](#_Toc31679)

[4.4.20用例“点赞帖子”的描述 21](#_Toc772)

[4.4.21用例“个人中心”的描述 22](#_Toc15707)

[4.4.22用例“我的账号”的描述 23](#_Toc24471)

[4.4.23用例“重置密码”的描述 24](#_Toc11)

[4.4.24用例“修改信息”的描述 25](#_Toc22626)

[4.4.25用例“修改电话”的描述 26](#_Toc29880)

[4.4.26用例“修改头像”的描述 27](#_Toc30807)

[4.4.27用例“修改邮箱”的描述 28](#_Toc18823)

[4.4.28用例“查看我的课程”的描述 29](#_Toc20477)

[4.4.29用例“查看课程资料”的描述 30](#_Toc25591)

[4.4.30用例“查看课程公告”的描述 31](#_Toc12708)

[4.4.31用例“查看课程资料”的描述 32](#_Toc27836)

[4.4.32用例“下载课程资料”的描述 33](#_Toc19531)

[4.4.33用例“查看课程链接”的描述 34](#_Toc17289)

[4.4.34用例“参与答疑”的描述 35](#_Toc706)

[4.4.35用例“答疑中上传附件”的描述 36](#_Toc25136)

[4.4.36用例“答疑中下载附件”的描述 37](#_Toc2249)

[4.4.37用例“退出答疑”的描述 38](#_Toc12737)

[4.4.38用例“下载历史答疑”的描述 39](#_Toc24126)

[4.4.39用例“课程交流”的描述 40](#_Toc10634)

[4.4.40用例“浏览帖子”的描述 41](#_Toc16530)

[4.4.41用例“发布帖子”的描述 42](#_Toc3875)

[4.4.42用例“删除帖子”的描述 43](#_Toc11556)

[4.4.43用例“帖子中上传附件”的描述 44](#_Toc10230)

[4.4.44用例“上传图片”的描述 45](#_Toc9008)

[4.4.45用例“论坛帖子上传附件”的描述 46](#_Toc28638)

### 4.4.1用例“学生登录”的描述

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | | 学生登录 | | 用例编号 | UC-Student-01 | |
| 创建人 | | 黄浩峰 | | 创建日期 | 2018年12月22日 | |
| 需求来源 | | [PRD-2018-G10-愿景与范围文档](file:///C:\\Users\\HP\\Desktop\\需求获取\\PRD-2017-G05-愿景与范围文档1.1.doc) | | 批准日期 | 2018年12月23日 | |
| 首要角色 | | 学生 | | | | |
| 次要角色 | | 无 | | | | |
| 状态 | | 在线 | | | | |
| 描述 | | 学生 | | | | |
| 触发条件 | | 学生需要登录认证来进行相关操作 | | | | |
| 前置条件 | | 学生进入首页,点击右上角成功弹出登录  学生进入首页,点击查看课程/教师/论坛,弹出登录提示 | | | | |
| 后置条件 | | 登录成功/失败 | | | | |
| 正常流程 | | 1进入首页  2点击登录  3正确输入账号密码  4登录成功 | | | | |
| 可选流程 | | 无 | | | | |
| 异常 | | 密码错误  学号不存在 | | | | |
| 输入 | | 学号/密码 | | | | |
| 输出 | | 登录成功信息 | | | | |
| 优先级 | | TBD | | | | |
| 使用频率 | | 高 | | | | |
| 商业规则 | | 学生需要登录操作才可进行后续查看教师论坛课程等一系列操作 | | | | |
| 涉众利益 | | 登录操作是学生的基本需求 | | | | |
| 假设 | | 无 | | | | |
| 注意和问题 | | 当多次尝试失败时应弹出验证码,避免通过暴力字典尝试登录的情况 | | | | |
| 相关图表： | | | | | | |
| 修改人 | 版本 | | 说明 | | | 修改日期 |
|  |  | |  | | |  |

### 4.4.2用例“学生搜索”的描述

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | | 学生搜索 | | 用例编号 | UC-Student-02 | |
| 创建人 | | 黄浩峰 | | 创建日期 | 2018年12月22日 | |
| 需求来源 | | [PRD-2018-G10-愿景与范围文档](file:///C:\\Users\\HP\\Desktop\\需求获取\\PRD-2017-G05-愿景与范围文档1.1.doc) | | 批准日期 | 2018年12月23日 | |
| 首要角色 | | 学生 | | | | |
| 次要角色 | | 无 | | | | |
| 状态 | | 在线 | | | | |
| 描述 | | 输入信息进行搜索,并显示相关课程/教师信息 | | | | |
| 触发条件 | | 学生想要搜索相关信息 | | | | |
| 前置条件 | | 输入搜索关键字 | | | | |
| 后置条件 | | 无 | | | | |
| 正常流程 | | 1学生登录成功  2搜索操作  3成功显示搜索结果 | | | | |
| 可选流程 | | 无 | | | | |
| 异常 | | 无相关搜索内容  错误显示搜索信息  服务器未响应 | | | | |
| 输入 | | 关键字 | | | | |
| 输出 | | 成功显示相关课程  成功显示相关教师  成功显示相关帖子 | | | | |
| 优先级 | | TBD | | | | |
| 使用频率 | | 中 | | | | |
| 商业规则 | | 准确显示相关信息 | | | | |
| 涉众利益 | | 学生需要一个搜索功能来显示他感兴趣/需要的课程/教师/帖子资料 | | | | |
| 假设 | | 无 | | | | |
| 注意和问题 | | 1需要登录才可进行搜索 | | | | |
| 相关图表： | | | | | | |
| 修改人 | 版本 | | 说明 | | | 修改日期 |
|  |  | |  | | |  |

### 4.4.3用例“学生查看教师”的描述

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | | 学生查看教师 | | 用例编号 | UC-Student-03 | |
| 创建人 | | 黄浩峰 | | 创建日期 | 2018年12月22日 | |
| 需求来源 | | [PRD-2018-G10-愿景与范围文档](file:///C:\\Users\\HP\\Desktop\\需求获取\\PRD-2017-G05-愿景与范围文档1.1.doc) | | 批准日期 | 2018年12月23日 | |
| 首要角色 | | 学生 | | | | |
| 次要角色 | | 无 | | | | |
| 状态 | | 在线 | | | | |
| 描述 | | 学生进入教师板块,选择教师,可查看教师的课程/教学心得/个人资料/教师简介 | | | | |
| 触发条件 | | 学生点击查看教师按钮 | | | | |
| 前置条件 | | 学生登录成功 | | | | |
| 后置条件 | | 无 | | | | |
| 正常流程 | | 学生点击查看教师按钮 | | | | |
| 可选流程 | | 无 | | | | |
| 异常 | | 1教师已更新相关信息  给出提示,并自动刷新 | | | | |
| 输入 | | 点击查看教师按钮 | | | | |
| 输出 | | 教师相关信息 | | | | |
| 优先级 | | TBD | | | | |
| 使用频率 | | 中 | | | | |
| 商业规则 | | 查看教师是基本功能 | | | | |
| 涉众利益 | | 学生需要查看教师功能来了解教师 | | | | |
| 假设 | | 无 | | | | |
| 注意和问题 | | 1教师已更新相关信息  给出提示,并自动刷新 | | | | |
| 相关图表： | | | | | | |
| 修改人 | 版本 | | 说明 | | | 修改日期 |
|  |  | |  | | |  |

### 4.4.4用例“学生查看教师教学心得”的描述

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | | 学生查看教师教学心得 | | 用例编号 | UC-Student-04 | |
| 创建人 | | 黄浩峰 | | 创建日期 | 2018年12月22日 | |
| 需求来源 | | [PRD-2018-G10-愿景与范围文档](file:///C:\\Users\\HP\\Desktop\\需求获取\\PRD-2017-G05-愿景与范围文档1.1.doc) | | 批准日期 | 2018年12月23日 | |
| 首要角色 | | 学生 | | | | |
| 次要角色 | | 无 | | | | |
| 状态 | | 在线 | | | | |
| 描述 | | 学生进入教师板块,选择教师,,选择教师心得,可查看教师的教学心得 | | | | |
| 触发条件 | | 学生点击查看教师教学心得按钮 | | | | |
| 前置条件 | | 学生成功登录 | | | | |
| 后置条件 | | 无 | | | | |
| 正常流程 | | 学生点击查看教师教学心得按钮  教师教学心得成功显示 | | | | |
| 可选流程 | | 无 | | | | |
| 异常 | | 无 | | | | |
| 输入 | | 学生点击查看教师教学心得按钮 | | | | |
| 输出 | | 教师教学心得成功显示 | | | | |
| 优先级 | | TBD | | | | |
| 使用频率 | | 中 | | | | |
| 商业规则 | | 学生点击查看教师教学心得是网站基本功能 | | | | |
| 涉众利益 | | 学生需要查看教师教学心得来获得课程感悟 | | | | |
| 假设 | | 无 | | | | |
| 注意和问题 | | 无 | | | | |
| 相关图表： | | | | | | |
| 修改人 | 版本 | | 说明 | | | 修改日期 |
|  |  | |  | | |  |

### 4.4.5用例“学生查看教师所授课程”的描述

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | | 学生查看教师所授课程 | | 用例编号 | UC-Student-05 | |
| 创建人 | | 黄浩峰 | | 创建日期 | 2018年12月22日 | |
| 需求来源 | | [PRD-2018-G10-愿景与范围文档](file:///C:\\Users\\HP\\Desktop\\需求获取\\PRD-2017-G05-愿景与范围文档1.1.doc) | | 批准日期 | 2018年12月23日 | |
| 首要角色 | | 学生 | | | | |
| 次要角色 | | 无 | | | | |
| 状态 | | 在线 | | | | |
| 描述 | | 学生点击教师所授课程,可显示教师所授课程名称及其课程简介 | | | | |
| 触发条件 | | 学生想要查看教师所授课程 | | | | |
| 前置条件 | | 学生点击查看教师所授课程按钮 | | | | |
| 后置条件 | | 无 | | | | |
| 正常流程 | | 学生点击查看教师所授课程按钮  成功显示教师当前所授课程 | | | | |
| 可选流程 | | 无 | | | | |
| 异常 | | 无 | | | | |
| 输入 | | 学生点击查看教师所授课程按钮 | | | | |
| 输出 | | 教师当前所授课程显示成功 | | | | |
| 优先级 | | TBD | | | | |
| 使用频率 | | 低 | | | | |
| 商业规则 | | 学生查看教师所授课程是网站基本课程 | | | | |
| 涉众利益 | | 学生对某教师存在敬佩好感,学生希望了解教师所授更多课程 | | | | |
| 假设 | | 无 | | | | |
| 注意和问题 | | 无 | | | | |
| 相关图表： | | | | | | |
| 修改人 | 版本 | | 说明 | | | 修改日期 |
|  |  | |  | | |  |

### 4.4.6用例“学生关注教师”的描述

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | | 学生关注教师 | | 用例编号 | UC-Student-06 | |
| 创建人 | | 黄浩峰 | | 创建日期 | 2018年12月22日 | |
| 需求来源 | | [PRD-2018-G10-愿景与范围文档](file:///C:\\Users\\HP\\Desktop\\需求获取\\PRD-2017-G05-愿景与范围文档1.1.doc) | | 批准日期 | 2018年12月23日 | |
| 首要角色 | | 学生 | | | | |
| 次要角色 | | 无 | | | | |
| 状态 | | 在线 | | | | |
| 描述 | | 学生点击关注教师,可成功关注教师并显示教师教授课程/教学心得等相关动态 | | | | |
| 触发条件 | | 学生想要关注教师 | | | | |
| 前置条件 | | 学生点击关注教师按钮 | | | | |
| 后置条件 | | 无 | | | | |
| 正常流程 | | 学生进入教师板块  学生点击关注教师按钮  关注教师成功 | | | | |
| 可选流程 | | 无 | | | | |
| 异常 | | 1学生已经关注教师  需要给出当前教师已关注提示 | | | | |
| 输入 | | 学生点击关注教师按钮 | | | | |
| 输出 | | 关注教师成功 | | | | |
| 优先级 | | TBD | | | | |
| 使用频率 | | 低 | | | | |
| 商业规则 | | 学生点击关注教师按钮是网站基本功能 | | | | |
| 涉众利益 | | 学生对某教师存在敬佩好感,学生希望了解教师动态 | | | | |
| 假设 | | 无 | | | | |
| 注意和问题 | | 1学生已经关注教师  需要给出当前教师已关注提示 | | | | |
| 相关图表： | | | | | | |
| 修改人 | 版本 | | 说明 | | | 修改日期 |
|  |  | |  | | |  |

### 4.4.7用例“学生查看课程”的描述

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | | 学生查看课程 | | 用例编号 | UC-Student-07 | |
| 创建人 | | 黄浩峰 | | 创建日期 | 2018年12月22日 | |
| 需求来源 | | [PRD-2018-G10-愿景与范围文档](file:///C:\\Users\\HP\\Desktop\\需求获取\\PRD-2017-G05-愿景与范围文档1.1.doc) | | 批准日期 | 2018年12月23日 | |
| 首要角色 | | 学生 | | | | |
| 次要角色 | | 无 | | | | |
| 状态 | | 在线 | | | | |
| 描述 | | 学生进入课程,可显示课程简介/课程公告/课程资料课程交流/课程答疑.课程链接/课程教师,并提供下一步选择操作 | | | | |
| 触发条件 | | 学生想要查看课程 | | | | |
| 前置条件 | | 学生点击查看课程 | | | | |
| 后置条件 | | 无 | | | | |
| 正常流程 | | 1学生点击查看课程  2课程简介/课程公告/课程资料课程交流/课程答疑.课程链接/课程教师,  3提供供下一步选择操作 | | | | |
| 可选流程 | | 无 | | | | |
| 异常 | | 1学生查看课程不存在  给出课程不存在提示 | | | | |
| 输入 | | 学生点击查看课程按钮 | | | | |
| 输出 | | 课程简介/课程公告/课程资料课程交流/课程答疑.课程链接/课程教师信息成功显示 | | | | |
| 优先级 | | TBD | | | | |
| 使用频率 | | 高 | | | | |
| 商业规则 | | 学生查看课程是网站基本重要功能 | | | | |
| 涉众利益 | | 学生需要查看课程,是频繁且重要操作 | | | | |
| 假设 | | 无 | | | | |
| 注意和问题 | | 1学生查看课程不存在  给出课程不存在提示 | | | | |
| 相关图表： | | | | | | |
| 修改人 | 版本 | | 说明 | | | 修改日期 |
|  |  | |  | | |  |

### 4.4.8用例“退出登录”的描述

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | | 退出登录 | | 用例编号 | UC-Student-08 | |
| 创建人 | | 黄浩峰 | | 创建日期 | 2018年12月22日 | |
| 需求来源 | | [PRD-2018-G10-愿景与范围文档](file:///C:\\Users\\HP\\Desktop\\需求获取\\PRD-2017-G05-愿景与范围文档1.1.doc) | | 批准日期 | 2018年12月23日 | |
| 首要角色 | | 学生 | | | | |
| 次要角色 | | 无 | | | | |
| 状态 | | 在线 | | | | |
| 描述 | | 学生离开机房电脑想要退出登录账户 | | | | |
| 触发条件 | | 点击退出登录按钮 | | | | |
| 前置条件 | | 学生已登录成功 | | | | |
| 后置条件 | | 无 | | | | |
| 正常流程 | | 点击退出登录  退出登录成功 | | | | |
| 可选流程 | |  | | | | |
| 异常 | | 1网络繁忙,退出失败  给出网络繁忙提示 | | | | |
| 输入 | | 点击退出登录按钮 | | | | |
| 输出 | | 退出登录成功 | | | | |
| 优先级 | | TBD | | | | |
| 使用频率 | | 高 | | | | |
| 商业规则 | | 退出登录是网站基本重要操作 | | | | |
| 涉众利益 | | 学生需要退出登录保证个人隐私安全 | | | | |
| 假设 | | 无 | | | | |
| 注意和问题 | | 1网络繁忙,退出失败  给出网络繁忙提示 | | | | |
| 相关图表： | | | | | | |
| 修改人 | 版本 | | 说明 | | | 修改日期 |
|  |  | |  | | |  |

### 4.4.9用例“浏览主页”的描述

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | | 浏览主页 | | 用例编号 | UC-Student-09 | |
| 创建人 | | 黄浩峰 | | 创建日期 | 2018年12月22日 | |
| 需求来源 | | [PRD-2018-G10-愿景与范围文档](file:///C:\\Users\\HP\\Desktop\\需求获取\\PRD-2017-G05-愿景与范围文档1.1.doc) | | 批准日期 | 2018年12月23日 | |
| 首要角色 | | 学生 | | | | |
| 次要角色 | | 无 | | | | |
| 状态 | | 在线 | | | | |
| 描述 | |  | | | | |
| 触发条件 | |  | | | | |
| 前置条件 | |  | | | | |
| 后置条件 | |  | | | | |
| 正常流程 | |  | | | | |
| 可选流程 | |  | | | | |
| 异常 | |  | | | | |
| 输入 | |  | | | | |
| 输出 | |  | | | | |
| 优先级 | | TBD | | | | |
| 使用频率 | |  | | | | |
| 商业规则 | |  | | | | |
| 涉众利益 | |  | | | | |
| 假设 | | 无 | | | | |
| 注意和问题 | |  | | | | |
| 相关图表： | | | | | | |
| 修改人 | 版本 | | 说明 | | | 修改日期 |
|  |  | |  | | |  |

### 4.4.10用例“查看论坛”的描述

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | | 查看论坛 | | 用例编号 | UC-Student-10 | |
| 创建人 | | 黄浩峰 | | 创建日期 | 2018年12月22日 | |
| 需求来源 | | [PRD-2018-G10-愿景与范围文档](file:///C:\\Users\\HP\\Desktop\\需求获取\\PRD-2017-G05-愿景与范围文档1.1.doc) | | 批准日期 | 2018年12月23日 | |
| 首要角色 | | 学生 | | | | |
| 次要角色 | | 无 | | | | |
| 状态 | | 在线 | | | | |
| 描述 | |  | | | | |
| 触发条件 | |  | | | | |
| 前置条件 | |  | | | | |
| 后置条件 | |  | | | | |
| 正常流程 | |  | | | | |
| 可选流程 | |  | | | | |
| 异常 | |  | | | | |
| 输入 | |  | | | | |
| 输出 | |  | | | | |
| 优先级 | | TBD | | | | |
| 使用频率 | |  | | | | |
| 商业规则 | |  | | | | |
| 涉众利益 | |  | | | | |
| 假设 | | 无 | | | | |
| 注意和问题 | |  | | | | |
| 相关图表： | | | | | | |
| 修改人 | 版本 | | 说明 | | | 修改日期 |
|  |  | |  | | |  |

### 4.4.11用例“发布帖子”的描述

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | | 发布帖子 | | 用例编号 | UC-Student-11 | |
| 创建人 | | 黄浩峰 | | 创建日期 | 2018年12月22日 | |
| 需求来源 | | [PRD-2018-G10-愿景与范围文档](file:///C:\\Users\\HP\\Desktop\\需求获取\\PRD-2017-G05-愿景与范围文档1.1.doc) | | 批准日期 | 2018年12月23日 | |
| 首要角色 | | 学生 | | | | |
| 次要角色 | | 无 | | | | |
| 状态 | | 在线 | | | | |
| 描述 | |  | | | | |
| 触发条件 | |  | | | | |
| 前置条件 | |  | | | | |
| 后置条件 | |  | | | | |
| 正常流程 | |  | | | | |
| 可选流程 | |  | | | | |
| 异常 | |  | | | | |
| 输入 | |  | | | | |
| 输出 | |  | | | | |
| 优先级 | | TBD | | | | |
| 使用频率 | |  | | | | |
| 商业规则 | |  | | | | |
| 涉众利益 | |  | | | | |
| 假设 | | 无 | | | | |
| 注意和问题 | |  | | | | |
| 相关图表： | | | | | | |
| 修改人 | 版本 | | 说明 | | | 修改日期 |
|  |  | |  | | |  |

### 4.4.12用例“上传附件”的描述

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | | 上传附件 | | 用例编号 | UC-Student-12 | |
| 创建人 | | 黄浩峰 | | 创建日期 | 2018年12月22日 | |
| 需求来源 | | [PRD-2018-G10-愿景与范围文档](file:///C:\\Users\\HP\\Desktop\\需求获取\\PRD-2017-G05-愿景与范围文档1.1.doc) | | 批准日期 | 2018年12月23日 | |
| 首要角色 | | 学生 | | | | |
| 次要角色 | | 无 | | | | |
| 状态 | | 在线 | | | | |
| 描述 | |  | | | | |
| 触发条件 | |  | | | | |
| 前置条件 | |  | | | | |
| 后置条件 | |  | | | | |
| 正常流程 | |  | | | | |
| 可选流程 | |  | | | | |
| 异常 | | 1、系统服务器未响应  系统提示服务器未响应，请重新登录  2、系统访问量过多  系统提示访问量过大，请稍后重试  3、点击“上传附件”按钮，没有成功上传需要的课程资料  系统提示资料上传未成功，请重新上传 | | | | |
| 输入 | |  | | | | |
| 输出 | |  | | | | |
| 优先级 | | TBD | | | | |
| 使用频率 | |  | | | | |
| 商业规则 | |  | | | | |
| 涉众利益 | |  | | | | |
| 假设 | | 无 | | | | |
| 注意和问题 | |  | | | | |
| 相关图表： | | | | | | |
| 修改人 | 版本 | | 说明 | | | 修改日期 |
|  |  | |  | | |  |

### 4.4.13用例“删除帖子”的描述

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | | 删除帖子 | | 用例编号 | UC-Student-13 | |
| 创建人 | | 黄浩峰 | | 创建日期 | 2018年12月22日 | |
| 需求来源 | | [PRD-2018-G10-愿景与范围文档](file:///C:\\Users\\HP\\Desktop\\需求获取\\PRD-2017-G05-愿景与范围文档1.1.doc) | | 批准日期 | 2018年12月23日 | |
| 首要角色 | | 学生 | | | | |
| 次要角色 | | 无 | | | | |
| 状态 | | 在线 | | | | |
| 描述 | |  | | | | |
| 触发条件 | |  | | | | |
| 前置条件 | |  | | | | |
| 后置条件 | |  | | | | |
| 正常流程 | |  | | | | |
| 可选流程 | |  | | | | |
| 异常 | |  | | | | |
| 输入 | |  | | | | |
| 输出 | |  | | | | |
| 优先级 | | TBD | | | | |
| 使用频率 | |  | | | | |
| 商业规则 | |  | | | | |
| 涉众利益 | |  | | | | |
| 假设 | | 无 | | | | |
| 注意和问题 | |  | | | | |
| 相关图表： | | | | | | |
| 修改人 | 版本 | | 说明 | | | 修改日期 |
|  |  | |  | | |  |

### 4.4.14用例“浏览板块”的描述

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | | 浏览板块 | | 用例编号 | UC-Student-14 | |
| 创建人 | | 黄浩峰 | | 创建日期 | 2018年12月22日 | |
| 需求来源 | | [PRD-2018-G10-愿景与范围文档](file:///C:\\Users\\HP\\Desktop\\需求获取\\PRD-2017-G05-愿景与范围文档1.1.doc) | | 批准日期 | 2018年12月23日 | |
| 首要角色 | | 学生 | | | | |
| 次要角色 | | 无 | | | | |
| 状态 | | 在线 | | | | |
| 描述 | |  | | | | |
| 触发条件 | |  | | | | |
| 前置条件 | |  | | | | |
| 后置条件 | |  | | | | |
| 正常流程 | |  | | | | |
| 可选流程 | |  | | | | |
| 异常 | |  | | | | |
| 输入 | |  | | | | |
| 输出 | |  | | | | |
| 优先级 | | TBD | | | | |
| 使用频率 | |  | | | | |
| 商业规则 | |  | | | | |
| 涉众利益 | |  | | | | |
| 假设 | | 无 | | | | |
| 注意和问题 | |  | | | | |
| 相关图表： | | | | | | |
| 修改人 | 版本 | | 说明 | | | 修改日期 |
|  |  | |  | | |  |

### 4.4.15用例“浏览帖子”的描述

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | | 浏览帖子 | | 用例编号 | UC-Student-15 | |
| 创建人 | | 黄浩峰 | | 创建日期 | 2018年12月22日 | |
| 需求来源 | | [PRD-2018-G10-愿景与范围文档](file:///C:\\Users\\HP\\Desktop\\需求获取\\PRD-2017-G05-愿景与范围文档1.1.doc) | | 批准日期 | 2018年12月23日 | |
| 首要角色 | | 学生 | | | | |
| 次要角色 | | 无 | | | | |
| 状态 | | 在线 | | | | |
| 描述 | |  | | | | |
| 触发条件 | |  | | | | |
| 前置条件 | |  | | | | |
| 后置条件 | |  | | | | |
| 正常流程 | |  | | | | |
| 可选流程 | |  | | | | |
| 异常 | |  | | | | |
| 输入 | |  | | | | |
| 输出 | |  | | | | |
| 优先级 | | TBD | | | | |
| 使用频率 | |  | | | | |
| 商业规则 | |  | | | | |
| 涉众利益 | |  | | | | |
| 假设 | | 无 | | | | |
| 注意和问题 | |  | | | | |
| 相关图表： | | | | | | |
| 修改人 | 版本 | | 说明 | | | 修改日期 |
|  |  | |  | | |  |

### 4.4.16用例“查看我的帖子动态”的描述

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | | 查看我的帖子动态 | | 用例编号 | UC-Student-16 | |
| 创建人 | | 黄浩峰 | | 创建日期 | 2018年12月22日 | |
| 需求来源 | | [PRD-2018-G10-愿景与范围文档](file:///C:\\Users\\HP\\Desktop\\需求获取\\PRD-2017-G05-愿景与范围文档1.1.doc) | | 批准日期 | 2018年12月23日 | |
| 首要角色 | | 学生 | | | | |
| 次要角色 | | 无 | | | | |
| 状态 | | 在线 | | | | |
| 描述 | |  | | | | |
| 触发条件 | |  | | | | |
| 前置条件 | |  | | | | |
| 后置条件 | |  | | | | |
| 正常流程 | |  | | | | |
| 可选流程 | |  | | | | |
| 异常 | |  | | | | |
| 输入 | |  | | | | |
| 输出 | |  | | | | |
| 优先级 | | TBD | | | | |
| 使用频率 | |  | | | | |
| 商业规则 | |  | | | | |
| 涉众利益 | |  | | | | |
| 假设 | | 无 | | | | |
| 注意和问题 | |  | | | | |
| 相关图表： | | | | | | |
| 修改人 | 版本 | | 说明 | | | 修改日期 |
|  |  | |  | | |  |

### 4.4.17用例“回复帖子”的描述

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | | 回复帖子 | | 用例编号 | UC-Student-17 | |
| 创建人 | | 黄浩峰 | | 创建日期 | 2018年12月22日 | |
| 需求来源 | | [PRD-2018-G10-愿景与范围文档](file:///C:\\Users\\HP\\Desktop\\需求获取\\PRD-2017-G05-愿景与范围文档1.1.doc) | | 批准日期 | 2018年12月23日 | |
| 首要角色 | | 学生 | | | | |
| 次要角色 | | 无 | | | | |
| 状态 | | 在线 | | | | |
| 描述 | |  | | | | |
| 触发条件 | |  | | | | |
| 前置条件 | |  | | | | |
| 后置条件 | |  | | | | |
| 正常流程 | |  | | | | |
| 可选流程 | |  | | | | |
| 异常 | |  | | | | |
| 输入 | |  | | | | |
| 输出 | |  | | | | |
| 优先级 | | TBD | | | | |
| 使用频率 | |  | | | | |
| 商业规则 | |  | | | | |
| 涉众利益 | |  | | | | |
| 假设 | | 无 | | | | |
| 注意和问题 | |  | | | | |
| 相关图表： | | | | | | |
| 修改人 | 版本 | | 说明 | | | 修改日期 |
|  |  | |  | | |  |

### 4.4.18用例“下载附件”的描述

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | | 下载附件 | | 用例编号 | UC-Student-18 | |
| 创建人 | | 黄浩峰 | | 创建日期 | 2018年12月22日 | |
| 需求来源 | | [PRD-2018-G10-愿景与范围文档](file:///C:\\Users\\HP\\Desktop\\需求获取\\PRD-2017-G05-愿景与范围文档1.1.doc) | | 批准日期 | 2018年12月23日 | |
| 首要角色 | | 学生 | | | | |
| 次要角色 | | 无 | | | | |
| 状态 | | 在线 | | | | |
| 描述 | |  | | | | |
| 触发条件 | |  | | | | |
| 前置条件 | |  | | | | |
| 后置条件 | |  | | | | |
| 正常流程 | |  | | | | |
| 可选流程 | |  | | | | |
| 异常 | | 1、系统服务器未响应  系统提示服务器未响应，请重新登录  2、系统访问量过多  系统提示访问量过大，请稍后重试   1. 资源有误   资源下载时候中断 | | | | |
| 输入 | |  | | | | |
| 输出 | |  | | | | |
| 优先级 | | TBD | | | | |
| 使用频率 | |  | | | | |
| 商业规则 | |  | | | | |
| 涉众利益 | |  | | | | |
| 假设 | | 无 | | | | |
| 注意和问题 | |  | | | | |
| 相关图表： | | | | | | |
| 修改人 | 版本 | | 说明 | | | 修改日期 |
|  |  | |  | | |  |

### 4.4.19用例“收藏帖子”的描述

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | | 收藏帖子 | | 用例编号 | UC-Student-19 | |
| 创建人 | | 黄浩峰 | | 创建日期 | 2018年12月22日 | |
| 需求来源 | | [PRD-2018-G10-愿景与范围文档](file:///C:\\Users\\HP\\Desktop\\需求获取\\PRD-2017-G05-愿景与范围文档1.1.doc) | | 批准日期 | 2018年12月23日 | |
| 首要角色 | | 学生 | | | | |
| 次要角色 | | 无 | | | | |
| 状态 | | 在线 | | | | |
| 描述 | |  | | | | |
| 触发条件 | |  | | | | |
| 前置条件 | |  | | | | |
| 后置条件 | |  | | | | |
| 正常流程 | |  | | | | |
| 可选流程 | |  | | | | |
| 异常 | |  | | | | |
| 输入 | |  | | | | |
| 输出 | |  | | | | |
| 优先级 | | TBD | | | | |
| 使用频率 | |  | | | | |
| 商业规则 | |  | | | | |
| 涉众利益 | |  | | | | |
| 假设 | | 无 | | | | |
| 注意和问题 | |  | | | | |
| 相关图表： | | | | | | |
| 修改人 | 版本 | | 说明 | | | 修改日期 |
|  |  | |  | | |  |

### 4.4.20用例“点赞帖子”的描述

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | | 点赞帖子 | | 用例编号 | UC-Student-20 | |
| 创建人 | | 黄浩峰 | | 创建日期 | 2018年12月22日 | |
| 需求来源 | | [PRD-2018-G10-愿景与范围文档](file:///C:\\Users\\HP\\Desktop\\需求获取\\PRD-2017-G05-愿景与范围文档1.1.doc) | | 批准日期 | 2018年12月23日 | |
| 首要角色 | | 学生 | | | | |
| 次要角色 | | 无 | | | | |
| 状态 | | 在线 | | | | |
| 描述 | |  | | | | |
| 触发条件 | |  | | | | |
| 前置条件 | |  | | | | |
| 后置条件 | |  | | | | |
| 正常流程 | |  | | | | |
| 可选流程 | |  | | | | |
| 异常 | |  | | | | |
| 输入 | |  | | | | |
| 输出 | |  | | | | |
| 优先级 | | TBD | | | | |
| 使用频率 | |  | | | | |
| 商业规则 | |  | | | | |
| 涉众利益 | |  | | | | |
| 假设 | | 无 | | | | |
| 注意和问题 | |  | | | | |
| 相关图表： | | | | | | |
| 修改人 | 版本 | | 说明 | | | 修改日期 |
|  |  | |  | | |  |

### 4.4.21用例“个人中心”的描述

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | | 个人中心 | | 用例编号 | UC-Student-21 | |
| 创建人 | | 黄浩峰 | | 创建日期 | 2018年12月22日 | |
| 需求来源 | | [PRD-2018-G10-愿景与范围文档](file:///C:\\Users\\HP\\Desktop\\需求获取\\PRD-2017-G05-愿景与范围文档1.1.doc) | | 批准日期 | 2018年12月23日 | |
| 首要角色 | | 学生 | | | | |
| 次要角色 | | 无 | | | | |
| 状态 | | 在线 | | | | |
| 描述 | | 学生可查看个人中心 | | | | |
| 触发条件 | | 点击课程中心按钮 | | | | |
| 前置条件 | | 学生成功登录 | | | | |
| 后置条件 | | 无 | | | | |
| 正常流程 | | 学生点击课程中心  课程中心成功显示信息 | | | | |
| 可选流程 | | 无 | | | | |
| 异常 | | 1服务器繁忙  给出服务器繁忙提示 | | | | |
| 输入 | | 点击个人中心按钮 | | | | |
| 输出 | | 个人中心界面显示 | | | | |
| 优先级 | | TBD | | | | |
| 使用频率 | | 高 | | | | |
| 商业规则 | | 个人中心是网站重要基本功能 | | | | |
| 涉众利益 | | 学生需要个人中心来进行管理 | | | | |
| 假设 | | 无 | | | | |
| 注意和问题 | | 无 | | | | |
| 相关图表： | | | | | | |
| 修改人 | 版本 | | 说明 | | | 修改日期 |
|  |  | |  | | |  |

### 4.4.22用例“我的账号”的描述

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | | 我的账号 | | 用例编号 | UC-Student-22 | |
| 创建人 | | 黄浩峰 | | 创建日期 | 2018年12月22日 | |
| 需求来源 | | [PRD-2018-G10-愿景与范围文档](file:///C:\\Users\\HP\\Desktop\\需求获取\\PRD-2017-G05-愿景与范围文档1.1.doc) | | 批准日期 | 2018年12月23日 | |
| 首要角色 | | 学生 | | | | |
| 次要角色 | | 无 | | | | |
| 状态 | | 在线 | | | | |
| 描述 | | 我的账号显示自己头像姓名手机号邮箱 | | | | |
| 触发条件 | |  | | | | |
| 前置条件 | |  | | | | |
| 后置条件 | |  | | | | |
| 正常流程 | |  | | | | |
| 可选流程 | |  | | | | |
| 异常 | |  | | | | |
| 输入 | |  | | | | |
| 输出 | |  | | | | |
| 优先级 | | TBD | | | | |
| 使用频率 | |  | | | | |
| 商业规则 | |  | | | | |
| 涉众利益 | |  | | | | |
| 假设 | | 无 | | | | |
| 注意和问题 | |  | | | | |
| 相关图表： | | | | | | |
| 修改人 | 版本 | | 说明 | | | 修改日期 |
|  |  | |  | | |  |

### 4.4.23用例“重置密码”的描述

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | | 重置密码 | | 用例编号 | UC-Student-23 | |
| 创建人 | | 黄浩峰 | | 创建日期 | 2018年12月22日 | |
| 需求来源 | | [PRD-2018-G10-愿景与范围文档](file:///C:\\Users\\HP\\Desktop\\需求获取\\PRD-2017-G05-愿景与范围文档1.1.doc) | | 批准日期 | 2018年12月23日 | |
| 首要角色 | | 学生 | | | | |
| 次要角色 | | 无 | | | | |
| 状态 | | 在线 | | | | |
| 描述 | |  | | | | |
| 触发条件 | |  | | | | |
| 前置条件 | |  | | | | |
| 后置条件 | |  | | | | |
| 正常流程 | |  | | | | |
| 可选流程 | |  | | | | |
| 异常 | |  | | | | |
| 输入 | |  | | | | |
| 输出 | |  | | | | |
| 优先级 | | TBD | | | | |
| 使用频率 | |  | | | | |
| 商业规则 | |  | | | | |
| 涉众利益 | |  | | | | |
| 假设 | | 无 | | | | |
| 注意和问题 | |  | | | | |
| 相关图表： | | | | | | |
| 修改人 | 版本 | | 说明 | | | 修改日期 |
|  |  | |  | | |  |

### 4.4.24用例“修改信息”的描述

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | | 修改信息 | | 用例编号 | UC-Student-24 | |
| 创建人 | | 黄浩峰 | | 创建日期 | 2018年12月22日 | |
| 需求来源 | | [PRD-2018-G10-愿景与范围文档](file:///C:\\Users\\HP\\Desktop\\需求获取\\PRD-2017-G05-愿景与范围文档1.1.doc) | | 批准日期 | 2018年12月23日 | |
| 首要角色 | | 学生 | | | | |
| 次要角色 | | 无 | | | | |
| 状态 | | 在线 | | | | |
| 描述 | |  | | | | |
| 触发条件 | |  | | | | |
| 前置条件 | |  | | | | |
| 后置条件 | |  | | | | |
| 正常流程 | |  | | | | |
| 可选流程 | |  | | | | |
| 异常 | |  | | | | |
| 输入 | |  | | | | |
| 输出 | |  | | | | |
| 优先级 | | TBD | | | | |
| 使用频率 | |  | | | | |
| 商业规则 | |  | | | | |
| 涉众利益 | |  | | | | |
| 假设 | | 无 | | | | |
| 注意和问题 | |  | | | | |
| 相关图表： | | | | | | |
| 修改人 | 版本 | | 说明 | | | 修改日期 |
|  |  | |  | | |  |

### 4.4.25用例“修改电话”的描述

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | | 修改电话 | | 用例编号 | UC-Student-25 | |
| 创建人 | | 黄浩峰 | | 创建日期 | 2018年12月22日 | |
| 需求来源 | | [PRD-2018-G10-愿景与范围文档](file:///C:\\Users\\HP\\Desktop\\需求获取\\PRD-2017-G05-愿景与范围文档1.1.doc) | | 批准日期 | 2018年12月23日 | |
| 首要角色 | | 学生 | | | | |
| 次要角色 | | 无 | | | | |
| 状态 | | 在线 | | | | |
| 描述 | |  | | | | |
| 触发条件 | |  | | | | |
| 前置条件 | |  | | | | |
| 后置条件 | |  | | | | |
| 正常流程 | |  | | | | |
| 可选流程 | |  | | | | |
| 异常 | |  | | | | |
| 输入 | |  | | | | |
| 输出 | |  | | | | |
| 优先级 | | TBD | | | | |
| 使用频率 | |  | | | | |
| 商业规则 | |  | | | | |
| 涉众利益 | |  | | | | |
| 假设 | | 无 | | | | |
| 注意和问题 | |  | | | | |
| 相关图表： | | | | | | |
| 修改人 | 版本 | | 说明 | | | 修改日期 |
|  |  | |  | | |  |

### 4.4.26用例“修改头像”的描述

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | | 修改头像 | | 用例编号 | UC-Student-26 | |
| 创建人 | | 黄浩峰 | | 创建日期 | 2018年12月22日 | |
| 需求来源 | | [PRD-2018-G10-愿景与范围文档](file:///C:\\Users\\HP\\Desktop\\需求获取\\PRD-2017-G05-愿景与范围文档1.1.doc) | | 批准日期 | 2018年12月23日 | |
| 首要角色 | | 学生 | | | | |
| 次要角色 | | 无 | | | | |
| 状态 | | 在线 | | | | |
| 描述 | | 学生可从本地上传替换当前头像 | | | | |
| 触发条件 | | 点击修改头像按钮 | | | | |
| 前置条件 | | 学生登录成功  学生进入个人中心成功 | | | | |
| 后置条件 | | 无 | | | | |
| 正常流程 | | 点击修改头像  选择本地头像上传  头像修改成功 | | | | |
| 可选流程 | | 无 | | | | |
| 异常 | | 1头像尺寸过大  给出尺寸过大提示  2头像格式错误  给出头像格式错误提示,要求jpg或png | | | | |
| 输入 | | 点击修改头像按钮 | | | | |
| 输出 | | 头像修改成功 | | | | |
| 优先级 | | TBD | | | | |
| 使用频率 | | 低 | | | | |
| 商业规则 | | 修改头像是网站的基本功能 | | | | |
| 涉众利益 | | 学生需要修改头像来展示自己 | | | | |
| 假设 | | 无 | | | | |
| 注意和问题 | | 头像尺寸  头像格式错误 | | | | |
| 相关图表： | | | | | | |
| 修改人 | 版本 | | 说明 | | | 修改日期 |
|  |  | |  | | |  |

### 4.4.27用例“修改邮箱”的描述

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | | 修改邮箱 | | 用例编号 | UC-Student-27 | |
| 创建人 | | 黄浩峰 | | 创建日期 | 2018年12月22日 | |
| 需求来源 | | [PRD-2018-G10-愿景与范围文档](file:///C:\\Users\\HP\\Desktop\\需求获取\\PRD-2017-G05-愿景与范围文档1.1.doc) | | 批准日期 | 2018年12月23日 | |
| 首要角色 | | 学生 | | | | |
| 次要角色 | | 无 | | | | |
| 状态 | | 在线 | | | | |
| 描述 | | 点击修改邮件,填写正确邮箱,修改邮箱成功 | | | | |
| 触发条件 | | 点击修改邮箱按钮 | | | | |
| 前置条件 | | 学生登录成功  学生成功进入个人中心 | | | | |
| 后置条件 | | 无 | | | | |
| 正常流程 | | 学生登录成功  学生成功进入个人中心  学生点击修改邮箱  学生填写正确邮箱  邮箱修改成功 | | | | |
| 可选流程 | |  | | | | |
| 异常 | |  | | | | |
| 输入 | |  | | | | |
| 输出 | |  | | | | |
| 优先级 | | TBD | | | | |
| 使用频率 | |  | | | | |
| 商业规则 | |  | | | | |
| 涉众利益 | |  | | | | |
| 假设 | | 无 | | | | |
| 注意和问题 | |  | | | | |
| 相关图表： | | | | | | |
| 修改人 | 版本 | | 说明 | | | 修改日期 |
|  |  | |  | | |  |

### 4.4.28用例“查看我的课程”的描述

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | | 查看我的课程 | | 用例编号 | UC-Student-28 | |
| 创建人 | | 黄浩峰 | | 创建日期 | 2018年12月22日 | |
| 需求来源 | | [PRD-2018-G10-愿景与范围文档](file:///C:\\Users\\HP\\Desktop\\需求获取\\PRD-2017-G05-愿景与范围文档1.1.doc) | | 批准日期 | 2018年12月23日 | |
| 首要角色 | | 学生 | | | | |
| 次要角色 | | 无 | | | | |
| 状态 | | 在线 | | | | |
| 描述 | |  | | | | |
| 触发条件 | |  | | | | |
| 前置条件 | |  | | | | |
| 后置条件 | |  | | | | |
| 正常流程 | |  | | | | |
| 可选流程 | |  | | | | |
| 异常 | |  | | | | |
| 输入 | |  | | | | |
| 输出 | |  | | | | |
| 优先级 | | TBD | | | | |
| 使用频率 | |  | | | | |
| 商业规则 | |  | | | | |
| 涉众利益 | |  | | | | |
| 假设 | | 无 | | | | |
| 注意和问题 | |  | | | | |
| 相关图表： | | | | | | |
| 修改人 | 版本 | | 说明 | | | 修改日期 |
|  |  | |  | | |  |

### 4.4.29用例“查看课程资料”的描述

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | | 查看课程资料 | | 用例编号 | UC-Student-29 | |
| 创建人 | | 黄浩峰 | | 创建日期 | 2018年12月22日 | |
| 需求来源 | | [PRD-2018-G10-愿景与范围文档](file:///C:\\Users\\HP\\Desktop\\需求获取\\PRD-2017-G05-愿景与范围文档1.1.doc) | | 批准日期 | 2018年12月23日 | |
| 首要角色 | | 学生 | | | | |
| 次要角色 | | 无 | | | | |
| 状态 | | 在线 | | | | |
| 描述 | |  | | | | |
| 触发条件 | |  | | | | |
| 前置条件 | |  | | | | |
| 后置条件 | |  | | | | |
| 正常流程 | |  | | | | |
| 可选流程 | |  | | | | |
| 异常 | |  | | | | |
| 输入 | |  | | | | |
| 输出 | |  | | | | |
| 优先级 | | TBD | | | | |
| 使用频率 | |  | | | | |
| 商业规则 | |  | | | | |
| 涉众利益 | |  | | | | |
| 假设 | | 无 | | | | |
| 注意和问题 | |  | | | | |
| 相关图表： | | | | | | |
| 修改人 | 版本 | | 说明 | | | 修改日期 |
|  |  | |  | | |  |

### 4.4.30用例“查看课程公告”的描述

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | | 查看课程公告 | | 用例编号 | UC-Student-30 | |
| 创建人 | | 黄浩峰 | | 创建日期 | 2018年12月22日 | |
| 需求来源 | | [PRD-2018-G10-愿景与范围文档](file:///C:\\Users\\HP\\Desktop\\需求获取\\PRD-2017-G05-愿景与范围文档1.1.doc) | | 批准日期 | 2018年12月23日 | |
| 首要角色 | | 学生 | | | | |
| 次要角色 | | 无 | | | | |
| 状态 | | 在线 | | | | |
| 描述 | | 学生点击课程公告可查看课程公告相关信息 | | | | |
| 触发条件 | | 点击课程公告 | | | | |
| 前置条件 | | 学生登录成功  学生进入相应课程 | | | | |
| 后置条件 | |  | | | | |
| 正常流程 | |  | | | | |
| 可选流程 | |  | | | | |
| 异常 | |  | | | | |
| 输入 | |  | | | | |
| 输出 | |  | | | | |
| 优先级 | | TBD | | | | |
| 使用频率 | |  | | | | |
| 商业规则 | |  | | | | |
| 涉众利益 | |  | | | | |
| 假设 | | 无 | | | | |
| 注意和问题 | |  | | | | |
| 相关图表： | | | | | | |
| 修改人 | 版本 | | 说明 | | | 修改日期 |
|  |  | |  | | |  |

### 4.4.31用例“查看课程资料”的描述

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | | 查看课程资料 | | 用例编号 | UC-Student-31 | |
| 创建人 | | 黄浩峰 | | 创建日期 | 2018年12月22日 | |
| 需求来源 | | [PRD-2018-G10-愿景与范围文档](file:///C:\\Users\\HP\\Desktop\\需求获取\\PRD-2017-G05-愿景与范围文档1.1.doc) | | 批准日期 | 2018年12月23日 | |
| 首要角色 | | 学生 | | | | |
| 次要角色 | | 无 | | | | |
| 状态 | | 在线 | | | | |
| 描述 | | 学生进入课程,可在线查看课程资料 | | | | |
| 触发条件 | | 学生点击课程资料按钮 | | | | |
| 前置条件 | | 登录成功  进入课程成功  点击相应课程资料 | | | | |
| 后置条件 | |  | | | | |
| 正常流程 | | 1学生登录  2学生进入相应课程  3学生选择相应课程资料  4可在线查看 | | | | |
| 可选流程 | | 无 | | | | |
| 异常 | | 课程资料不存在已删除  课程资料过大在线查看失败 | | | | |
| 输入 | | 点击查看课程资料 | | | | |
| 输出 | | 课程资料信息显示 | | | | |
| 优先级 | | TBD | | | | |
| 使用频率 | | 中 | | | | |
| 商业规则 | | 课程资料的提供是课程的重要内容 | | | | |
| 涉众利益 | | 学生获取课程资料十分有利于课程的学习 | | | | |
| 假设 | | 无 | | | | |
| 注意和问题 | | 课程资料过多时应注意分类文件夹 | | | | |
| 相关图表： | | | | | | |
| 修改人 | 版本 | | 说明 | | | 修改日期 |
|  |  | |  | | |  |

### 4.4.32用例“下载课程资料”的描述

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | | 查看课程资料 | | 用例编号 | UC-Student-32 | |
| 创建人 | | 黄浩峰 | | 创建日期 | 2018年12月22日 | |
| 需求来源 | | [PRD-2018-G10-愿景与范围文档](file:///C:\\Users\\HP\\Desktop\\需求获取\\PRD-2017-G05-愿景与范围文档1.1.doc) | | 批准日期 | 2018年12月23日 | |
| 首要角色 | | 学生 | | | | |
| 次要角色 | | 无 | | | | |
| 状态 | | 在线 | | | | |
| 描述 | | 学生进入课程资料,可下载课程资料 | | | | |
| 触发条件 | | 学生点击课程资料下载按钮 | | | | |
| 前置条件 | | 登录成功  进入课程成功  点击相应课程资料 | | | | |
| 后置条件 | | 无 | | | | |
| 正常流程 | | 1学生登录  2学生进入相应课程  3学生选择相应课程资料  4点击下载  5下载成功 | | | | |
| 可选流程 | | 无 | | | | |
| 异常 | | 1、系统服务器未响应  系统提示服务器未响应，请重新登录  2、系统访问量过多  系统提示访问量过大，请稍后重试   1. 资源有误   资源下载时候中断 | | | | |
| 输入 | | 点击课程资料下载 | | | | |
| 输出 | | 课程资料下载成功 | | | | |
| 优先级 | | TBD | | | | |
| 使用频率 | | 中 | | | | |
| 商业规则 | | 课程资料的下载是课程的基本功能 | | | | |
| 涉众利益 | | 学生获取课程资料,有利于课程知识的掌握 | | | | |
| 假设 | | 无 | | | | |
| 注意和问题 | | 课程资料较多时要注意分类文件夹 | | | | |
| 相关图表： | | | | | | |
| 修改人 | 版本 | | 说明 | | | 修改日期 |
|  |  | |  | | |  |

### 4.4.33用例“查看课程链接”的描述

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | | 查看课程链接 | | 用例编号 | UC-Student-33 | |
| 创建人 | | 黄浩峰 | | 创建日期 | 2018年12月22日 | |
| 需求来源 | | [PRD-2018-G10-愿景与范围文档](file:///C:\\Users\\HP\\Desktop\\需求获取\\PRD-2017-G05-愿景与范围文档1.1.doc) | | 批准日期 | 2018年12月23日 | |
| 首要角色 | | 学生 | | | | |
| 次要角色 | | 无 | | | | |
| 状态 | | 在线 | | | | |
| 描述 | | 学生点击课程链接按钮,可显示相关链接,并提供超链进行跳转 | | | | |
| 触发条件 | | 点击课程链接按钮 | | | | |
| 前置条件 | | 学生登录成功  学生进入课程链接成功 | | | | |
| 后置条件 | | 无 | | | | |
| 正常流程 | | 1学生进入课程  2学生点击课程链接按钮,  3可显示相关链接学生选择链接  4超链成功进行跳转 | | | | |
| 可选流程 | | 无 | | | | |
| 异常 | | 课程链接已删除  课程链接已失效 | | | | |
| 输入 | | 学生点击课程链接按钮 | | | | |
| 输出 | | 课程链接信息  超链接跳转 | | | | |
| 优先级 | | TBD | | | | |
| 使用频率 | | 低 | | | | |
| 商业规则 | | 课程链接是课程的基本功能 | | | | |
| 涉众利益 | | 有利于拓展学生视野 | | | | |
| 假设 | | 无 | | | | |
| 注意和问题 | | 链接的及时性准确性 | | | | |
| 相关图表： | | | | | | |
| 修改人 | 版本 | | 说明 | | | 修改日期 |
|  |  | |  | | |  |

### 4.4.34用例“参与答疑”的描述

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | | 参与答疑 | | 用例编号 | UC-Student-34 | |
| 创建人 | | 黄浩峰 | | 创建日期 | 2018年12月22日 | |
| 需求来源 | | [PRD-2018-G10-愿景与范围文档](file:///C:\\Users\\HP\\Desktop\\需求获取\\PRD-2017-G05-愿景与范围文档1.1.doc) | | 批准日期 | 2018年12月23日 | |
| 首要角色 | | 学生 | | | | |
| 次要角色 | | 无 | | | | |
| 状态 | | 在线 | | | | |
| 描述 | | 学生在规定时间内进入课程答疑,可与老师一对一答疑 | | | | |
| 触发条件 | | 学生点击课程答疑,并选择相应答疑 | | | | |
| 前置条件 | | 1学生登录成功  2学生进入课程成功  3学生在规定时间内进入答疑  4教师排到对应学生 | | | | |
| 后置条件 | | 无 | | | | |
| 正常流程 | | 学生进入课程  学生选择对应答疑  在规定时间内可与老师一对一答疑 | | | | |
| 可选流程 | | 无 | | | | |
| 异常 | | 超过限定时长  提前退出答疑,再次进入需排队 | | | | |
| 输入 | | 点击课程答疑 | | | | |
| 输出 | | 课程答疑对话框 | | | | |
| 优先级 | | TBD | | | | |
| 使用频率 | | 低 | | | | |
| 商业规则 | | 答疑是课程重要的功能 | | | | |
| 涉众利益 | | 答疑的提供,直接有助于帮学生解惑 | | | | |
| 假设 | | 无 | | | | |
| 注意和问题 | | 注意对应时长 | | | | |
| 相关图表： | | | | | | |
| 修改人 | 版本 | | 说明 | | | 修改日期 |
|  |  | |  | | |  |

### 4.4.35用例“答疑中上传附件”的描述

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | | 答疑中上传附件 | | 用例编号 | UC-Student-35 | |
| 创建人 | | 黄浩峰 | | 创建日期 | 2018年12月22日 | |
| 需求来源 | | [PRD-2018-G10-愿景与范围文档](file:///C:\\Users\\HP\\Desktop\\需求获取\\PRD-2017-G05-愿景与范围文档1.1.doc) | | 批准日期 | 2018年12月23日 | |
| 首要角色 | | 学生 | | | | |
| 次要角色 | | 无 | | | | |
| 状态 | | 在线 | | | | |
| 描述 | | 在答疑过程中上传附件 | | | | |
| 触发条件 | | 答疑对话框中点击上传附件 | | | | |
| 前置条件 | | 成功登录  成功进入课程  成功进入答疑对话框 | | | | |
| 后置条件 | | 无 | | | | |
| 正常流程 | | 点击上传附件  上传附件成功 | | | | |
| 可选流程 | | 无 | | | | |
| 异常 | | 1、系统服务器未响应  系统提示服务器未响应，请重新登录  2、系统访问量过多  系统提示访问量过大，请稍后重试  3、点击“上传附件”按钮，没有成功上传需要的内容  系统提示资料上传未成功，请重新上传 | | | | |
| 输入 | | 点击上传附件 | | | | |
| 输出 | | 上传附件成功,教师成功接收 | | | | |
| 优先级 | | TBD | | | | |
| 使用频率 | | 低 | | | | |
| 商业规则 | | 上传附件是答疑的基本功能 | | | | |
| 涉众利益 | | 答疑过程需要word/程序等相关文件 | | | | |
| 假设 | | 无 | | | | |
| 注意和问题 | |  | | | | |
| 相关图表： | | | | | | |
| 修改人 | 版本 | | 说明 | | | 修改日期 |
|  |  | |  | | |  |

### 4.4.36用例“答疑中下载附件”的描述

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | | 下载附件 | | 用例编号 | UC-Student-36 | |
| 创建人 | | 黄浩峰 | | 创建日期 | 2018年12月22日 | |
| 需求来源 | | [PRD-2018-G10-愿景与范围文档](file:///C:\\Users\\HP\\Desktop\\需求获取\\PRD-2017-G05-愿景与范围文档1.1.doc) | | 批准日期 | 2018年12月23日 | |
| 首要角色 | | 学生 | | | | |
| 次要角色 | | 无 | | | | |
| 状态 | | 在线 | | | | |
| 描述 | | 在答疑中下载教师提供的附件 | | | | |
| 触发条件 | | 点击下载附件 | | | | |
| 前置条件 | | 成功登录  成功进入课程  成功进入答疑 | | | | |
| 后置条件 | | 无 | | | | |
| 正常流程 | | 点击下载  成功下载附件到本地 | | | | |
| 可选流程 | | 无 | | | | |
| 异常 | | 1、系统服务器未响应  系统提示服务器未响应，请重新登录  2、系统访问量过多  系统提示访问量过大，请稍后重试   1. 资源有误   资源下载时候中断 | | | | |
| 输入 | | 点击下载附件 | | | | |
| 输出 | | 附件成功保存到本地 | | | | |
| 优先级 | | TBD | | | | |
| 使用频率 | | 低 | | | | |
| 商业规则 | | 下载附件是答疑的基本功能 | | | | |
| 涉众利益 | | 学生在答疑中需要教师提供的相关资料/源文件等附件 | | | | |
| 假设 | | 无 | | | | |
| 注意和问题 | | 无 | | | | |
| 相关图表： | | | | | | |
| 修改人 | 版本 | | 说明 | | | 修改日期 |
|  |  | |  | | |  |

### 4.4.37用例“退出答疑”的描述

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | | 退出答疑 | | 用例编号 | UC-Student-37 | |
| 创建人 | | 黄浩峰 | | 创建日期 | 2018年12月22日 | |
| 需求来源 | | [PRD-2018-G10-愿景与范围文档](file:///C:\\Users\\HP\\Desktop\\需求获取\\PRD-2017-G05-愿景与范围文档1.1.doc) | | 批准日期 | 2018年12月23日 | |
| 首要角色 | | 学生 | | | | |
| 次要角色 | | 无 | | | | |
| 状态 | | 在线 | | | | |
| 描述 | | 学生在解决相关问题后可提前选择退出答疑 | | | | |
| 触发条件 | | 点击退出答疑按钮 | | | | |
| 前置条件 | | 学生成功登录  学生成功进入课程  学生成功进入答疑对话框  学生已解决相关问题 | | | | |
| 后置条件 | | 无 | | | | |
| 正常流程 | | 学生点击退出答疑  答疑对话框成功退出 | | | | |
| 可选流程 | | 无 | | | | |
| 异常 | | 网络连接异常而退出 | | | | |
| 输入 | | 点击退出答疑 | | | | |
| 输出 | | 成功退出答疑 | | | | |
| 优先级 | | TBD | | | | |
| 使用频率 | | 低 | | | | |
| 商业规则 | | 退出答疑有利于师生时间的解决,是答疑的基本功能 | | | | |
| 涉众利益 | | 学生提前退出有助于提高时间利用率 | | | | |
| 假设 | | 无 | | | | |
| 注意和问题 | | 网络中断退出可提供重连机制 | | | | |
| 相关图表： | | | | | | |
| 修改人 | 版本 | | 说明 | | | 修改日期 |
|  |  | |  | | |  |

### 4.4.38用例“下载历史答疑”的描述

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | | 下载历史答疑 | | 用例编号 | UC-Student-38 | |
| 创建人 | | 黄浩峰 | | 创建日期 | 2018年12月22日 | |
| 需求来源 | | [PRD-2018-G10-愿景与范围文档](file:///C:\\Users\\HP\\Desktop\\需求获取\\PRD-2017-G05-愿景与范围文档1.1.doc) | | 批准日期 | 2018年12月23日 | |
| 首要角色 | | 学生 | | | | |
| 次要角色 | | 无 | | | | |
| 状态 | | 在线 | | | | |
| 描述 | | 学生可保存并下载历史答疑 | | | | |
| 触发条件 | | 点击下载历史答疑按钮 | | | | |
| 前置条件 | | 学生成功登录  学生成功进入课程  学生成功进入答疑 | | | | |
| 后置条件 | | 无 | | | | |
| 正常流程 | | 点击下载历史答疑按钮  历史答疑文件成功下载到本地 | | | | |
| 可选流程 | | 无 | | | | |
| 异常 | | 1、系统服务器未响应  系统提示服务器未响应，请重新登录  2、系统访问量过多  系统提示访问量过大，请稍后重试   1. 资源有误   资源下载时候中断 | | | | |
| 输入 | | 点击下载历史答疑按钮 | | | | |
| 输出 | | 历史答疑文件成功下载到本地 | | | | |
| 优先级 | | TBD | | | | |
| 使用频率 | | 低 | | | | |
| 商业规则 | | 下载历史答疑是答疑基本功能 | | | | |
| 涉众利益 | | 学生可能一时无法理解教师答疑,需保存并研读 | | | | |
| 假设 | | 无 | | | | |
| 注意和问题 | | 无 | | | | |
| 相关图表： | | | | | | |
| 修改人 | 版本 | | 说明 | | | 修改日期 |
|  |  | |  | | |  |

### 4.4.39用例“课程交流”的描述

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | | 课程交流 | | 用例编号 | UC-Student-39 | |
| 创建人 | | 黄浩峰 | | 创建日期 | 2018年12月22日 | |
| 需求来源 | | [PRD-2018-G10-愿景与范围文档](file:///C:\\Users\\HP\\Desktop\\需求获取\\PRD-2017-G05-愿景与范围文档1.1.doc) | | 批准日期 | 2018年12月23日 | |
| 首要角色 | | 学生 | | | | |
| 次要角色 | | 无 | | | | |
| 状态 | | 在线 | | | | |
| 描述 | | 学生在课程交流板块可与该课程教师/该课程同学讨论.包含发帖回帖操作 | | | | |
| 触发条件 | | 学生点击课程交流按钮 | | | | |
| 前置条件 | | 学生登录成功  学生成功进入课程 | | | | |
| 后置条件 | | 无 | | | | |
| 正常流程 | | 学生进入课程交流板块  学生发起新帖或参与旧帖讨论 | | | | |
| 可选流程 | | 无 | | | | |
| 异常 | | 服务器忙,发帖失败 | | | | |
| 输入 | | 创建新帖子/点击已存在想要参与讨论的帖子 | | | | |
| 输出 | | 创建新帖成功/回复成功 | | | | |
| 优先级 | | TBD | | | | |
| 使用频率 | | 中 | | | | |
| 商业规则 | | 课程交流是课程的重要/基本功能 | | | | |
| 涉众利益 | | 学生与学生/教师参与讨论有助于课程的理解掌握 | | | | |
| 假设 | | 无 | | | | |
| 注意和问题 | | 无关帖子的删除 | | | | |
| 相关图表： | | | | | | |
| 修改人 | 版本 | | 说明 | | | 修改日期 |
|  |  | |  | | |  |

### 4.4.40用例“浏览帖子”的描述

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | | 浏览帖子 | | 用例编号 | UC-Student-40 | |
| 创建人 | | 黄浩峰 | | 创建日期 | 2018年12月22日 | |
| 需求来源 | | [PRD-2018-G10-愿景与范围文档](file:///C:\\Users\\HP\\Desktop\\需求获取\\PRD-2017-G05-愿景与范围文档1.1.doc) | | 批准日期 | 2018年12月23日 | |
| 首要角色 | | 学生 | | | | |
| 次要角色 | | 无 | | | | |
| 状态 | | 在线 | | | | |
| 描述 | | 学生进入课程交流板块,可以正常浏览提欸子 | | | | |
| 触发条件 | | 学生想要进入课程交流板块浏览帖子 | | | | |
| 前置条件 | | 学生登录成功  学生成功进入相应课程  学生点击课程交流板块 | | | | |
| 后置条件 | | 无 | | | | |
| 正常流程 | | 成功进入课程  通过翻页或搜索查找相应帖子 | | | | |
| 可选流程 | | 无 | | | | |
| 异常 | | 1进入帖子失败  系统提示您访问的帖子已被删除（没刷新）  2搜索不到帖子  系统提示没有找到与“...”有关的帖子、确认输入关键词是否正确、您可以自己创建有关帖子 | | | | |
| 输入 | |  | | | | |
| 输出 | |  | | | | |
| 优先级 | | TBD | | | | |
| 使用频率 | |  | | | | |
| 商业规则 | |  | | | | |
| 涉众利益 | |  | | | | |
| 假设 | | 无 | | | | |
| 注意和问题 | |  | | | | |
| 相关图表： | | | | | | |
| 修改人 | 版本 | | 说明 | | | 修改日期 |
|  |  | |  | | |  |

### 4.4.41用例“发布帖子”的描述

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | | 发布帖子 | | 用例编号 | UC-Student-41 | |
| 创建人 | | 黄浩峰 | | 创建日期 | 2018年12月22日 | |
| 需求来源 | | [PRD-2018-G10-愿景与范围文档](file:///C:\\Users\\HP\\Desktop\\需求获取\\PRD-2017-G05-愿景与范围文档1.1.doc) | | 批准日期 | 2018年12月23日 | |
| 首要角色 | | 学生 | | | | |
| 次要角色 | | 无 | | | | |
| 状态 | | 在线 | | | | |
| 描述 | | 学生在课程交流板块可发布帖子 | | | | |
| 触发条件 | | 学生在课程交流板块想要发布帖子 | | | | |
| 前置条件 | | 登录成功  进入相应课程模块 | | | | |
| 后置条件 | | 无 | | | | |
| 正常流程 | | 进入课程交流板块  点击发布帖子  填写标题/内容/上传附件  发布成功 | | | | |
| 可选流程 | | 无 | | | | |
| 异常 | | 1、系统服务器未响应  系统提示服务器未响应，请重新登录  2、系统访问量过多  系统提示访问量过大，请稍后重试  3、点击发布帖子按钮无响应 | | | | |
| 输入 | | 点击发布帖子 | | | | |
| 输出 | | 发布帖子成功 | | | | |
| 优先级 | | TBD | | | | |
| 使用频率 | | 中 | | | | |
| 商业规则 | | 发布帖子是课程交流基本功能 | | | | |
| 涉众利益 | | 学生需要发布帖子来提出疑问/参与讨论 | | | | |
| 假设 | | 无 | | | | |
| 注意和问题 | |  | | | | |
| 相关图表： | | | | | | |
| 修改人 | 版本 | | 说明 | | | 修改日期 |
|  |  | |  | | |  |

### 4.4.42用例“删除帖子”的描述

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | | 删除帖子 | | 用例编号 | UC-Student-42 | |
| 创建人 | | 黄浩峰 | | 创建日期 | 2018年12月22日 | |
| 需求来源 | | [PRD-2018-G10-愿景与范围文档](file:///C:\\Users\\HP\\Desktop\\需求获取\\PRD-2017-G05-愿景与范围文档1.1.doc) | | 批准日期 | 2018年12月23日 | |
| 首要角色 | | 学生 | | | | |
| 次要角色 | | 无 | | | | |
| 状态 | | 在线 | | | | |
| 描述 | | 学生感到发帖内容不合适/已解决问题可删除帖子,点击后帖子即删除且无法再次被搜索到 | | | | |
| 触发条件 | | 学生点击帖子删除按钮 | | | | |
| 前置条件 | | 学生已发帖成功 | | | | |
| 后置条件 | | 无 | | | | |
| 正常流程 | | 点击删除帖子  帖子删除成功 | | | | |
| 可选流程 | | 无 | | | | |
| 异常 | | 1帖子不存在  帖子已被教师/管理员提前删除 | | | | |
| 输入 | | 点击帖子删除按钮 | | | | |
| 输出 | | 帖子删除成功 | | | | |
| 优先级 | | TBD | | | | |
| 使用频率 | | 低 | | | | |
| 商业规则 | | 删除帖子是课程交流基本功能 | | | | |
| 涉众利益 | | 学生感到发帖内容不合适/已解决问题可删除帖子 | | | | |
| 假设 | | 无 | | | | |
| 注意和问题 | | 帖子已被教师/管理员提前删除需给出提示 | | | | |
| 相关图表： | | | | | | |
| 修改人 | 版本 | | 说明 | | | 修改日期 |
|  |  | |  | | |  |

### 4.4.43用例“帖子中上传附件”的描述

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | | 上传附件 | | 用例编号 | UC-Student-43 | |
| 创建人 | | 黄浩峰 | | 创建日期 | 2018年12月22日 | |
| 需求来源 | | [PRD-2018-G10-愿景与范围文档](file:///C:\\Users\\HP\\Desktop\\需求获取\\PRD-2017-G05-愿景与范围文档1.1.doc) | | 批准日期 | 2018年12月23日 | |
| 首要角色 | | 学生 | | | | |
| 次要角色 | | 无 | | | | |
| 状态 | | 在线 | | | | |
| 描述 | | 学生可在贴子中上传附件 | | | | |
| 触发条件 | | 点击上传附件 | | | | |
| 前置条件 | | 1学生具有发帖权限  2学生在编辑帖子过程中 | | | | |
| 后置条件 | | 无 | | | | |
| 正常流程 | | 1上传附件  2附件上传成功 | | | | |
| 可选流程 | | 无 | | | | |
| 异常 | | 1. 系统服务器未响应   系统提示服务器未响应，请重新登录   1. 系统访问量过多   系统提示访问量过大，请稍后重试  3上传失败  服务器空间不足导致 | | | | |
| 输入 | | 点击上传附件 | | | | |
| 输出 | | 附件上传成功 | | | | |
| 优先级 | | TBD | | | | |
| 使用频率 | | 中 | | | | |
| 商业规则 | | 上传附件是课程交流基本功能 | | | | |
| 涉众利益 | | 学生需要上传附件进行课程相关资料的交流 | | | | |
| 假设 | | 无 | | | | |
| 注意和问题 | | 上传失败需给出相应提示 | | | | |
| 相关图表： | | | | | | |
| 修改人 | 版本 | | 说明 | | | 修改日期 |
|  |  | |  | | |  |

### 4.4.44用例“上传图片”的描述

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | | 上传图片 | | 用例编号 | UC-Student-44 | |
| 创建人 | | 黄浩峰 | | 创建日期 | 2018年12月22日 | |
| 需求来源 | | [PRD-2018-G10-愿景与范围文档](file:///C:\\Users\\HP\\Desktop\\需求获取\\PRD-2017-G05-愿景与范围文档1.1.doc) | | 批准日期 | 2018年12月23日 | |
| 首要角色 | | 学生 | | | | |
| 次要角色 | | 无 | | | | |
| 状态 | | 在线 | | | | |
| 描述 | |  | | | | |
| 触发条件 | |  | | | | |
| 前置条件 | |  | | | | |
| 后置条件 | |  | | | | |
| 正常流程 | |  | | | | |
| 可选流程 | |  | | | | |
| 异常 | | 1系统服务器未响应  系统提示服务器未响应，请重新登录  2系统访问量过多  系统提示访问量过大，请稍后重试  3上传失败  添加的附件超大，或填写的资料名和介绍超长  4上传失败  服务器空间不足导致 | | | | |
| 输入 | |  | | | | |
| 输出 | |  | | | | |
| 优先级 | | TBD | | | | |
| 使用频率 | |  | | | | |
| 商业规则 | |  | | | | |
| 涉众利益 | |  | | | | |
| 假设 | | 无 | | | | |
| 注意和问题 | |  | | | | |
| 相关图表： | | | | | | |
| 修改人 | 版本 | | 说明 | | | 修改日期 |
|  |  | |  | | |  |

### 4.4.45用例“论坛帖子上传附件”的描述

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | | 论坛帖子上传附件 | | 用例编号 | UC-Student-45 | |
| 创建人 | | 黄浩峰 | | 创建日期 | 2018年12月22日 | |
| 需求来源 | | [PRD-2018-G10-愿景与范围文档](file:///C:\\Users\\HP\\Desktop\\需求获取\\PRD-2017-G05-愿景与范围文档1.1.doc) | | 批准日期 | 2018年12月23日 | |
| 首要角色 | | 学生 | | | | |
| 次要角色 | | 无 | | | | |
| 状态 | | 在线 | | | | |
| 描述 | | 学生 | | | | |
| 触发条件 | |  | | | | |
| 前置条件 | |  | | | | |
| 后置条件 | |  | | | | |
| 正常流程 | |  | | | | |
| 可选流程 | |  | | | | |
| 异常 | |  | | | | |
| 输入 | |  | | | | |
| 输出 | |  | | | | |
| 优先级 | | TBD | | | | |
| 使用频率 | |  | | | | |
| 商业规则 | |  | | | | |
| 涉众利益 | |  | | | | |
| 假设 | | 无 | | | | |
| 注意和问题 | |  | | | | |
| 相关图表： | | | | | | |
| 修改人 | 版本 | | 说明 | | | 修改日期 |
|  |  | |  | | |  |