学生测试用例

学生登录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 学生用户登录 |
| 创建人 | 陈维 | 最后修改人 | 陈维 |
| 创建日期 | 2018-12-22 | 最后修改日期 | 2018-12-22 |
| 首要角色 | 学生 | | |
| 描述 | 学生用户以学号和密码登陆网站 | | |
| 前置条件 | 学生用户已经注册 | | |
| 后置条件 | 学生用户登录系统 | | |
| 正常流程 | 1.学生用户输入学号和密码  2.学生用户点击登录按钮  3.系统验证数据成功  3.学生用户登录网站 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 1. 学号或密码错误 2. 系统提示重新输入   3a. 学生重新输入学号和密码  3b. 系统启动正常流程  4a. 学生用户退出登陆页面  4b. 系统终止用例 | | |
| 优先级 |  | | |
| 业务规则 | 1. 输入密码非明文显示 | | |
| 假设 | 学号和密码输入正确 | | |
| 输入 | 1. 学号 2. 密码 | | |
| 输出 | 1. 登录成功提示 2. 登录失败提示 | | |
| 其他信息 |  | | |

学生退出登录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 学生用户退出登录 |
| 创建人 | 陈维 | 最后修改人 | 陈维 |
| 创建日期 | 2018-12-22 | 最后修改日期 | 2018-12-22 |
| 首要角色 | 学生 | | |
| 描述 | 学生用户退出当前登录账号 | | |
| 前置条件 | 学生用户已经登录网站系统 | | |
| 后置条件 | 学生用户身份（权限）成为游客 | | |
| 正常流程 | 1.学生用户点击退出登录按钮  2.系统验证用户状态  3.学生用户退出登录成功 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 优先级 |  | | |
| 业务规则 | 无 | | |
| 假设 | 无 | | |
| 输入 | 退出登录按钮被点击 | | |
| 输出 | 退出登录成功提示 | | |
| 其他信息 |  | | |

学生用户找回密码

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 学生用户找回密码 |
| 创建人 | 陈维 | 最后修改人 | 陈维 |
| 创建日期 | 2018-12-22 | 最后修改日期 | 2018-12-22 |
| 首要角色 | 学生 | | |
| 描述 | 学生用户登录网站系统时，忘记密码的情况下进行找回密码的操作 | | |
| 前置条件 | 学生用户已经注册账号 | | |
| 后置条件 | 学生修改密码成功 | | |
| 正常流程 | 1.学生用户在登录界面点击找回密码选项  2.学生根据提示填入学号所绑定的学校邮箱  3.学生用户的邮箱收到修改密码的页面链接  4.学生进入修改密码的页面并修改密码  5.学生修改密码成功 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 1. 学校邮箱输入有误，收不到修改密码的页面链接 | | |
| 优先级 |  | | |
| 业务规则 | 输入密码非明文显示 | | |
| 假设 | 校园邮箱收到修改密码页面链接  修改的密码输入无误 | | |
| 输入 | 忘记密码选项被点击  学生用户校园邮箱 | | |
| 输出 | 修改密码成功提示信息 | | |
| 其他信息 |  | | |

学生用户修改密码

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 学生用户修改密码 |
| 创建人 | 陈维 | 最后修改人 | 陈维 |
| 创建日期 | 2018-12-22 | 最后修改日期 | 2018-12-22 |
| 首要角色 | 学生 | | |
| 描述 | 学生用户修改密码 | | |
| 前置条件 | 学生用户已经登录 | | |
| 后置条件 | 学生修改密码成功 | | |
| 正常流程 | 1.学生用户在个人信息界面点击修改密码按钮  2.学生用户输入原密码和新密码/确认新密码  3.学生用户修改密码成功 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 1.学生用户原密码输入错误  2.学生用户两次新密码不同 | | |
| 优先级 |  | | |
| 业务规则 | 输入密码非明文显示 | | |
| 假设 | 校园邮箱收到修改密码页面链接  修改的密码输入无误 | | |
| 输入 | 忘记密码选项被点击  学生用户校园邮箱 | | |
| 输出 | 修改密码成功提示信息 | | |
| 其他信息 |  | | |

学生用户浏览网站

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 学生用户浏览网站 |
| 创建人 | 陈维 | 最后修改人 | 陈维 |
| 创建日期 | 2018-12-22 | 最后修改日期 | 2018-12-22 |
| 首要角色 | 学生 | | |
| 描述 | 学生用户浏览网站信息（首页/课程专区/博客专区/杂谈区/用户帮助中心等） | | |
| 前置条件 |  | | |
| 后置条件 |  | | |
| 正常流程 | 1.学生用户打开网站(默认为首页)  2.学生用户浏览首页的信息（首页中的信息，如各模块的热门推荐） | | |
| 可选流程 | 1. 学生用户进入网站首页后，进入课程区浏览 2. 学生用户进入网站首页后，进入博客区浏览 3. 学生用户进入网站首页后，进入杂谈区浏览 4. 学生用户进入网站首页后，进入用户帮助中心浏览 | | |
| 异常 |  | | |
| 优先级 |  | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 |  | | |
| 输入 |  | | |
| 输出 |  | | |
| 其他信息 |  | | |

学生用户发表帖子（课程区）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 学生用户发表帖子（课程区） |
| 创建人 | 陈维 | 最后修改人 | 陈维 |
| 创建日期 | 2018-12-22 | 最后修改日期 | 2018-12-22 |
| 首要角色 | 学生 | | |
| 描述 | 学生用户在特定课程下发表帖子 | | |
| 前置条件 | 1. 学生用户浏览课程区 2. 学生用户进入特定课程 3. 学生用户无被禁言 | | |
| 后置条件 | 1. 该课程下帖子出现该帖子 2. 帖子信息记录于后台的内容管理中 | | |
| 正常流程 | 1. 学生用户从首页点击进入课程区 2. 学生用户从课程区选择某一门课程 3. 学生用户发表帖子 4. 系统提示帖子发表成功 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 1.学生用户被禁言  2.学生用户发表的帖子含有网站加入的过滤词 | | |
| 优先级 |  | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 |  | | |
| 输入 | 学生用户发表帖子 | | |
| 输出 | 该课程下增加新帖子 | | |
| 其他信息 |  | | |

学生用户发表帖子（博客区）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 学生用户发表帖子（博客区） |
| 创建人 | 陈维 | 最后修改人 | 陈维 |
| 创建日期 | 2018-12-22 | 最后修改日期 | 2018-12-22 |
| 首要角色 | 学生 | | |
| 描述 | 学生用户发表帖子（在博客区） | | |
| 前置条件 | 1. 学生用户浏览博客区 2. 学生用户无被禁言 | | |
| 后置条件 | 1.博客区出现该帖子  2.帖子信息记录于后台的内容管理中 | | |
| 正常流程 | 1.学生用户从首页点击进入博客区  2.学生用户发表帖子  3.系统提示帖子发表成功 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 1.学生用户被禁言  2.学生用户发表的帖子含有网站加入的过滤词 | | |
| 优先级 |  | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 |  | | |
| 输入 | 学生用户发表帖子 | | |
| 输出 | 博客区增加新帖子 | | |
| 其他信息 |  | | |

学生用户发表帖子（杂谈区）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 学生用户发表帖子（杂谈区） |
| 创建人 | 陈维 | 最后修改人 | 陈维 |
| 创建日期 | 2018-12-22 | 最后修改日期 | 2018-12-22 |
| 首要角色 | 学生 | | |
| 描述 | 学生用户发表帖子（在杂谈区） | | |
| 前置条件 | 1. 学生用户浏览杂谈 2. 学生用户无被禁言 | | |
| 后置条件 | 1.杂谈区出现该帖子  2.帖子信息记录于后台的内容管理中 | | |
| 正常流程 | 1.学生用户从首页点击进入杂谈区  2.学生用户发表帖子  3.系统提示帖子发表成功 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 1.学生用户被禁言  2.学生用户发表的帖子含有网站加入的过滤词 | | |
| 优先级 |  | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 |  | | |
| 输入 | 学生用户发表帖子 | | |
| 输出 | 杂谈区增加新帖子 | | |
| 其他信息 |  | | |

学生用户修改帖子（课程区）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 学生用户修改帖子（课程区） |
| 创建人 | 陈维 | 最后修改人 | 陈维 |
| 创建日期 | 2018-12-22 | 最后修改日期 | 2018-12-22 |
| 首要角色 | 学生 | | |
| 描述 | 学生用户修改帖子（在已加入的课程下发的） | | |
| 前置条件 | 1学生用户在课程区某一特定课程下发了一个帖子 | | |
| 后置条件 | 1该课程下帖子出现修改过的帖子  2帖子信息记录于后台的内容管理中 | | |
| 正常流程 | 1学生用户从课程中查看已发表的帖子并进入要修改的帖子  2学生用户在自己发表的帖子中选择编辑按钮进行编辑  3学生用户修改完帖子并提交  4系统提示帖子修改并发表成功 | | |
| 可选流程 | 1学生用户从个人信息查看已发表的帖子并进入要修改的帖子  2学生用户在自己发表的帖子中选择编辑按钮进行编辑  3学生用户修改完帖子并提交  4系统提示帖子修改并发表成功 | | |
| 异常 | 1.学生用户被禁言  2.学生用户修改的帖子含有网站加入的过滤词 | | |
| 优先级 |  | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 |  | | |
| 输入 | 学生用户修改帖子 | | |
| 输出 | 该课程下已存在的帖子的数据更新 | | |
| 其他信息 |  | | |

学生用户修改帖子（博客区）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 学生用户修改帖子（博客区） |
| 创建人 | 陈维 | 最后修改人 | 陈维 |
| 创建日期 | 2018-12-22 | 最后修改日期 | 2018-12-22 |
| 首要角色 | 学生 | | |
| 描述 | 学生用户修改博客区帖子 | | |
| 前置条件 | 1学生用户在博客区发了一个帖子 | | |
| 后置条件 | 1该课程下帖子出现修改过的帖子  2帖子信息记录于后台的内容管理中 | | |
| 正常流程 | 1学生用户从博客区中查看已发表的帖子并进入要修改的帖子  2学生用户在自己发表的帖子中选择编辑按钮进行编辑  3学生用户修改完帖子并提交  4系统提示帖子修改并发表成功 | | |
| 可选流程 | 1学生用户从个人信息查看已发表的帖子并进入要修改的帖子  2学生用户在自己发表的帖子中选择编辑按钮进行编辑  3学生用户修改完帖子并提交  4系统提示帖子修改并发表成功 | | |
| 异常 | 1.学生用户被禁言  2.学生用户修改的帖子含有网站加入的过滤词 | | |
| 优先级 |  | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 |  | | |
| 输入 | 学生用户修改帖子 | | |
| 输出 | 博客区中已存在的帖子的数据更新 | | |
| 其他信息 |  | | |

学生用户修改帖子（杂谈区）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 学生用户修改帖子（杂谈区） |
| 创建人 | 陈维 | 最后修改人 | 陈维 |
| 创建日期 | 2018-12-22 | 最后修改日期 | 2018-12-22 |
| 首要角色 | 学生 | | |
| 描述 | 学生用户修改杂谈区帖子 | | |
| 前置条件 | 1学生用户在杂谈区发了一个帖子 | | |
| 后置条件 | 1该课程下帖子出现修改过的帖子  2帖子信息记录于后台的内容管理中 | | |
| 正常流程 | 1学生用户从杂谈区中查看已发表的帖子并进入要修改的帖子  2学生用户在自己发表的帖子中选择编辑按钮进行编辑  3学生用户修改完帖子并提交  4系统提示帖子修改并发表成功 | | |
| 可选流程 | 1学生用户从个人信息查看已发表的帖子并进入要修改的帖子  2学生用户在自己发表的帖子中选择编辑按钮进行编辑  3学生用户修改完帖子并提交  4系统提示帖子修改并发表成功 | | |
| 异常 | 1.学生用户被禁言  2.学生用户修改的帖子含有网站加入的过滤词 | | |
| 优先级 |  | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 |  | | |
| 输入 | 学生用户修改帖子 | | |
| 输出 | 杂谈区中已存在的帖子的数据更新 | | |
| 其他信息 |  | | |

学生用户删除帖子（课程区）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 学生用户删除帖子（课程区） |
| 创建人 | 陈维 | 最后修改人 | 陈维 |
| 创建日期 | 2018-12-22 | 最后修改日期 | 2018-12-22 |
| 首要角色 | 学生 | | |
| 描述 | 学生用户删除课程下发表的帖子 | | |
| 前置条件 | 1学生用户在课程下发了一个帖子 | | |
| 后置条件 | 1该课程下的该帖子被删除 | | |
| 正常流程 | 1学生用户从课程区中查看已发表的帖子并进入要删除的帖子  2学生用户在自己发表的帖子中选择删除按钮进行删除  3系统提示帖子删除成功 | | |
| 可选流程 | 1学生用户从个人信息查看已发表的帖子并进入要删除的帖子  2学生用户在自己发表的帖子中选择删除按钮进行删除  3系统提示帖子删除成功 | | |
| 异常 |  | | |
| 优先级 |  | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 |  | | |
| 输入 |  | | |
| 输出 |  | | |
| 其他信息 |  | | |

学生用户删除帖子（博客区）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 学生用户删除帖子（博客区） |
| 创建人 | 陈维 | 最后修改人 | 陈维 |
| 创建日期 | 2018-12-22 | 最后修改日期 | 2018-12-22 |
| 首要角色 | 学生 | | |
| 描述 | 学生用户删除自己发的博文 | | |
| 前置条件 | 1学生用户在博客区发了一个帖子 | | |
| 后置条件 | 1学生用户在博客区发的帖子被删除 | | |
| 正常流程 | 1学生用户从博客区中查看已发表的帖子并进入要删除的帖子  2学生用户在自己发表的帖子中选择删除按钮进行删除  3系统提示帖子删除成功 | | |
| 可选流程 | 1学生用户从个人信息查看已发表的帖子并进入要删除的帖子  2学生用户在自己发表的帖子中选择删除按钮进行删除  3系统提示帖子删除成功 | | |
| 异常 |  | | |
| 优先级 |  | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 |  | | |
| 输入 |  | | |
| 输出 |  | | |
| 其他信息 |  | | |

学生用户删除帖子（杂谈区）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 学生用户删除帖子（杂谈区） |
| 创建人 | 陈维 | 最后修改人 | 陈维 |
| 创建日期 | 2018-12-22 | 最后修改日期 | 2018-12-22 |
| 首要角色 | 学生 | | |
| 描述 | 学生用户删除杂谈区帖子 | | |
| 前置条件 | 1学生用户在杂谈区发了一个帖子 | | |
| 后置条件 | 1杂谈区的该帖子被删除 | | |
| 正常流程 | 1学生用户从杂谈区中查看已发表的帖子并进入要删除的帖子  2学生用户在自己发表的帖子中选择删除按钮进行删除  3系统提示帖子删除成功 | | |
| 可选流程 | 1学生用户从个人信息查看已发表的帖子并进入要删除的帖子  2学生用户在自己发表的帖子中选择删除按钮进行删除  3系统提示帖子删除成功 | | |
| 异常 |  | | |
| 优先级 |  | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 |  | | |
| 输入 |  | | |
| 输出 |  | | |
| 其他信息 |  | | |

学生用户跟帖帖子（课程区）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 学生用户跟帖帖子（课程区） |
| 创建人 | 陈维 | 最后修改人 | 陈维 |
| 创建日期 | 2018-12-22 | 最后修改日期 | 2018-12-22 |
| 首要角色 | 学生 | | |
| 描述 | 学生用户跟帖课程区帖子 | | |
| 前置条件 | 1．学生用户浏览课程区  2．学生用户加入特定课程  3．学生用户无被禁言 | | |
| 后置条件 | 1. 跟帖内容添加入帖中 | | |
| 正常流程 | 1．学生用户从课程区中查看已发表的帖子列表并进入想要回复的帖子  2．学生用户进行跟帖  3．系统提示跟帖成功 | | |
| 可选流程 |  | | |
| 异常 | 1．学生用户被禁言  2．学生用户发表了词语敏感 | | |
| 优先级 |  | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 |  | | |
| 输入 | 回复内容 | | |
| 输出 | 被回复的帖子产生新回复信息 | | |
| 其他信息 |  | | |

学生用户回复帖子（博客区）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 学生用户回复帖子（博客区） |
| 创建人 | 陈维 | 最后修改人 | 陈维 |
| 创建日期 | 2018-12-22 | 最后修改日期 | 2018-12-22 |
| 首要角色 | 学生 | | |
| 描述 | 学生用户回复博客区帖子 | | |
| 前置条件 | 1．学生用户浏览博客区  2．学生用户无被禁言 | | |
| 后置条件 | 1回复内容添加入帖中 | | |
| 正常流程 | 1．学生用户从博客区中查看已发表的帖子列表并进入想要回复的帖子  2．学生用户进行回复  3．系统提示回复成功 | | |
| 可选流程 |  | | |
| 异常 | 1．学生用户被禁言  2．学生用户发表了词语敏感 | | |
| 优先级 |  | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 |  | | |
| 输入 | 回复内容 | | |
| 输出 | 被回复的帖子产生新回复信息 | | |
| 其他信息 |  | | |

学生用户回复帖子（杂谈区）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 学生用户回复帖子（杂谈区） |
| 创建人 | 陈维 | 最后修改人 | 陈维 |
| 创建日期 | 2018-12-22 | 最后修改日期 | 2018-12-22 |
| 首要角色 | 学生 | | |
| 描述 | 学生用户回复杂谈区帖子 | | |
| 前置条件 | 1．学生用户浏览杂谈区  2．学生用户无被禁言 | | |
| 后置条件 | 1回复内容添加入帖中 | | |
| 正常流程 | 1．学生用户从杂谈区中查看已发表的帖子列表并进入想要回复的帖子  2．学生用户进行回复  3．系统提示回复成功 | | |
| 可选流程 |  | | |
| 异常 | 1．学生用户被禁言  2．学生用户发表了词语敏感 | | |
| 优先级 |  | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 |  | | |
| 输入 | 回复内容 | | |
| 输出 | 被回复的帖子产生新回复信息 | | |
| 其他信息 |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 学生用户回复帖子（课程区） |
| 创建人 | 陈维 | 最后修改人 | 陈维 |
| 创建日期 | 2018-12-22 | 最后修改日期 | 2018-12-22 |
| 首要角色 | 学生 | | |
| 描述 | 学生用户回复课程区帖子 | | |
| 前置条件 | 1．学生用户浏览课程区  2．学生用户加入特定课程  3．学生用户无被禁言 | | |
| 后置条件 | 1回复内容添加入帖中 | | |
| 正常流程 | 1．学生用户从课程区中查看已发表的帖子列表并进入想要回复的帖子  2．学生用户进行回复  3．系统提示回复成功 | | |
| 可选流程 |  | | |
| 异常 | 1．学生用户被禁言  2．学生用户发表了词语敏感 | | |
| 优先级 |  | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 |  | | |
| 输入 | 回复内容 | | |
| 输出 | 被回复的帖子产生新回复信息 | | |
| 其他信息 |  | | |

学生用户全局搜索信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 学生用户全局搜索信息 |
| 创建人 | 陈维 | 最后修改人 | 陈维 |
| 创建日期 | 2018-12-22 | 最后修改日期 | 2018-12-22 |
| 首要角色 | 学生 | | |
| 描述 | 学生用户无论在首页还是其他区都可以通过全局搜索查找网站中的所有信息（标题，内容） | | |
| 前置条件 | 学生用户无被停号  学生用户无被封IP | | |
| 后置条件 | 1．显示搜索结果 | | |
| 正常流程 | 1．学生用户从首页中选择全局搜索选项  2．输入关键词搜索帖子信息  3．系统显示查找的搜索结果 | | |
| 可选流程 | 1．学生用户在其他版块(如课程/杂谈/博客区)进行全局搜索 | | |
| 异常 | 1．查找不到相关信息 | | |
| 优先级 |  | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 |  | | |
| 输入 | 选择全局搜索&搜索的关键词 | | |
| 输出 | 搜索的信息结果 | | |
| 其他信息 |  | | |

学生用户局部搜索（搜课程区）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 学生用户局部搜索（搜课程区） |
| 创建人 | 陈维 | 最后修改人 | 陈维 |
| 创建日期 | 2018-12-22 | 最后修改日期 | 2018-12-22 |
| 首要角色 | 学生 | | |
| 描述 | 学生用户无论再哪个区都可以通过局部搜索（搜课程区）查找课程区中的信息（标题，内容） | | |
| 前置条件 | 学生用户无被停号  学生用户无被封IP | | |
| 后置条件 | 1．显示搜索结果 | | |
| 正常流程 | 1．学生用户从课程区中选择局部搜索（查找课程区内容）  2．输入关键词搜索帖子信息  3．系统显示查找的搜索结果 | | |
| 可选流程 | 1．学生用户在其他版块(如课程/杂谈/博客区)进行局部搜索（查找课程区内容） | | |
| 异常 | 1．查找不到相关信息 | | |
| 优先级 |  | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 |  | | |
| 输入 | 选择课程区分类&搜索的关键词 | | |
| 输出 | 搜索的信息结果 | | |
| 其他信息 |  | | |

学生用户局部搜索（搜博客区）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 学生用户局部搜索（搜博客区） |
| 创建人 | 陈维 | 最后修改人 | 陈维 |
| 创建日期 | 2018-12-22 | 最后修改日期 | 2018-12-22 |
| 首要角色 | 学生 | | |
| 描述 | 学生用户无论再哪个区都可以通过局部搜索（搜博客区）查找博客区中的信息（标题，内容） | | |
| 前置条件 | 学生用户无被停号  学生用户无被封IP | | |
| 后置条件 | 1．显示搜索结果 | | |
| 正常流程 | 1．学生用户从博客区中选择局部搜索（查找课程区内容）  2．输入关键词搜索帖子信息  3．系统显示查找的搜索结果 | | |
| 可选流程 | 1．学生用户在其他版块(如课程/杂谈/博客区)进行局部搜索（查找博客区内容） | | |
| 异常 | 1．查找不到相关信息 | | |
| 优先级 |  | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 |  | | |
| 输入 | 选择博客区分类&搜索的关键词 | | |
| 输出 | 搜索的信息结果 | | |
| 其他信息 |  | | |

学生用户局部搜索（搜杂谈区）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 学生用户局部搜索（搜杂谈区） |
| 创建人 | 陈维 | 最后修改人 | 陈维 |
| 创建日期 | 2018-12-22 | 最后修改日期 | 2018-12-22 |
| 首要角色 | 学生 | | |
| 描述 | 学生用户无论再哪个区都可以通过局部搜索（搜杂谈区）查找博客区中的信息（标题，内容） | | |
| 前置条件 | 1．学生用户无被封IP | | |
| 后置条件 | 1．显示搜索结果 | | |
| 正常流程 | 1．学生用户从杂谈区中选择局部搜索（查找课程区内容）  2．输入关键词搜索帖子信息  3．系统显示查找的搜索结果 | | |
| 可选流程 | 1．学生用户在其他版块(如课程/杂谈/博客区)进行局部搜索（查找杂谈区内容） | | |
| 异常 | 1．查找不到相关信息 | | |
| 优先级 |  | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 |  | | |
| 输入 | 选择杂谈区分类&搜索的关键词 | | |
| 输出 | 搜索的信息结果 | | |
| 其他信息 |  | | |

学生用户上传附件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 学生用户上传附件 |
| 创建人 | 陈维 | 最后修改人 | 陈维 |
| 创建日期 | 2018-12-22 | 最后修改日期 | 2018-12-22 |
| 首要角色 | 学生 | | |
| 描述 | 学生用户在发表或者修改帖子中上传电脑本地文件至帖子中 | | |
| 前置条件 | 1．学生用户发表 | | |
| 后置条件 | 1．添加的附件显示地出现在帖子中 | | |
| 正常流程 | 1．学生用户发表帖子  2．编辑帖子内容并且点击上传按钮  3．上传的附件成功 | | |
| 可选流程 | 1．学生用户修改帖子  2．编辑帖子内容并且点击上传按钮  3．上传的附件成功 | | |
| 异常 | 1. 上传的附件大于1G，上传失败 2. 帖子内容有敏感词，发表帖子失败 | | |
| 优先级 |  | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 |  | | |
| 输入 | 电脑本地文件 | | |
| 输出 | 帖子附件 | | |
| 其他信息 |  | | |

学生用户删除附件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 学生用户删除附件 |
| 创建人 | 陈维 | 最后修改人 | 陈维 |
| 创建日期 | 2018-12-22 | 最后修改日期 | 2018-12-22 |
| 首要角色 | 学生 | | |
| 描述 | 学生用户在发表或者修改帖子中删除已上传到帖子中的附件 | | |
| 前置条件 | 1．学生用户拥有版块发帖或修改帖子的权限  2．学生用户无被封IP或禁言 | | |
| 后置条件 | 1．添加的附件消失在帖子中 | | |
| 正常流程 | 1．学生用户发表帖子  2．编辑帖子内容并且点击上传按钮  3．临时上传的附件成功  3．删除上传的附件 | | |
| 可选流程 | 1．学生用户修改帖子  2．编辑帖子内容并且选择已经被上传（非临时）的附件进行删除。 | | |
| 异常 | 1. 上传的附件大于1G，上传失败 2. 帖子内容有敏感词，发表帖子失败 | | |
| 优先级 |  | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 |  | | |
| 输入 |  | | |
| 输出 |  | | |
| 其他信息 |  | | |

学生用户下载附件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 学生用户下载附件 |
| 创建人 | 陈维 | 最后修改人 | 陈维 |
| 创建日期 | 2018-12-22 | 最后修改日期 | 2018-12-22 |
| 首要角色 | 学生 | | |
| 描述 | 学生用户在浏览网站中的帖子时，看见作者附带了附件，进行下载。 | | |
| 前置条件 | 1．学生用户查看帖子 | | |
| 后置条件 | 1．附件链接能打开并成功下载至本地电脑 | | |
| 正常流程 | 1．学生用户浏览网站并浏览各专区的帖子  2．选中（即下载）帖子作者发表的附件之一 | | |
| 可选流程 |  | | |
| 异常 |  | | |
| 优先级 |  | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 |  | | |
| 输入 |  | | |
| 输出 |  | | |
| 其他信息 |  | | |

学生用户举报信息不当

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 学生用户举报信息不当 |
| 创建人 | 陈维 | 最后修改人 | 陈维 |
| 创建日期 | 2018-12-22 | 最后修改日期 | 2018-12-22 |
| 首要角色 | 学生 | | |
| 描述 | 学生用户在浏览网站中的帖子时，看见有的帖子或者帖子下的回复涉及敏感内容，可以对该信息（帖子，回复）进行举报。 | | |
| 前置条件 | 1．学生用户查看帖子 | | |
| 后置条件 | 1．举报操作的相关信息被记录于管理员后台 | | |
| 正常流程 | 1．学生用户查看帖子，看见有的帖子或者帖子下的回复涉及敏感内容，在该信息旁点击举报按钮。  2．系统弹窗，填写举报理由。  3．系统提示举报提交成功。 | | |
| 可选流程 |  | | |
| 异常 |  | | |
| 优先级 |  | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 |  | | |
| 输入 |  | | |
| 输出 |  | | |
| 其他信息 |  | | |

学生用户私信其他用户

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 学生用户私信其他用户 |
| 创建人 | 陈维 | 最后修改人 | 陈维 |
| 创建日期 | 2018-12-22 | 最后修改日期 | 2018-12-22 |
| 首要角色 | 学生 | | |
| 描述 | 学生用户私信其他用户 | | |
| 前置条件 | 1．学生用户查看某用户的个人主页 | | |
| 后置条件 | 1．学生用户把私信信息发送给目标用户 | | |
| 正常流程 | 1．学生用户浏览帖子并点击进入某用户的个人主页界面  2．学生用户点击该用户个人主页中的私聊选项  3．系统弹窗需要填写的私信信息页面  4. 填写完毕并发送  5. 目标用户收到私信 | | |
| 可选流程 |  | | |
| 异常 |  | | |
| 优先级 |  | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 |  | | |
| 输入 |  | | |
| 输出 |  | | |
| 其他信息 |  | | |

学生用户查看消息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 学生用户查看消息 |
| 创建人 | 陈维 | 最后修改人 | 陈维 |
| 创建日期 | 2018-12-22 | 最后修改日期 | 2018-12-22 |
| 首要角色 | 学生 | | |
| 描述 | 学生用户查看发给自己的消息（包括系统消息，@我的——即邀请，回复消息，课程关注，博士关注，用户私信） | | |
| 前置条件 |  | | |
| 后置条件 |  | | |
| 正常流程 | 1．学生用户从网站点击最上方用户条的消息选项  2．学生用户从消息中选择要查看的消息类型 | | |
| 可选流程 |  | | |
| 异常 |  | | |
| 优先级 |  | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 |  | | |
| 输入 |  | | |
| 输出 |  | | |
| 其他信息 |  | | |

学生用户关注其他用户

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 学生用户关注其他用户 |
| 创建人 | 陈维 | 最后修改人 | 陈维 |
| 创建日期 | 2018-12-22 | 最后修改日期 | 2018-12-22 |
| 首要角色 | 学生 | | |
| 描述 | 学生用户在浏览网站中的帖子时，可以关注用户（学生，教师，管理员） | | |
| 前置条件 | 1. 学生用户查看帖子 2. 用户未被关注 | | |
| 后置条件 | 1. 关注的用户增加于学生用户的个人信息 | | |
| 正常流程 | 1．学生用户在博客区查看帖子，认为帖子或者帖子下的回复的用户值得关注。  2．进行关注操作：3a（博文右侧的作者栏直接关注）或者4a（对博文下的回复的用户进行关注）  3a．点击博文右侧作者栏直接关注作者  4a. 点击回复的用户进入该用户的个人主页界面进行关注。 | | |
| 可选流程 | 1. 学生用户在杂谈区或课程区查看帖子。 2. 点击用户进入该用户的个人主页界面并选择关注。 | | |
| 异常 |  | | |
| 优先级 |  | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 |  | | |
| 输入 |  | | |
| 输出 |  | | |
| 其他信息 |  | | |

学生用户取消关注用户

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 学生用户取消关注其他用户 |
| 创建人 | 陈维 | 最后修改人 | 陈维 |
| 创建日期 | 2018-12-22 | 最后修改日期 | 2018-12-22 |
| 首要角色 | 学生 | | |
| 描述 | 学生用户取消已经关注的用户。 | | |
| 前置条件 | 1. 学生用户已关注至少1个用户 | | |
| 后置条件 | 1. 取消关注的用户消失于学生用户的个人信息 | | |
| 正常流程 | 1. 学生用户点击进入个人信息的“我的关注”的功能 2. 点击已关注用户旁的取消关注选项 3. 取消关注成功 | | |
| 可选流程 | 1. 学生用户在帖子中点击用户进入用户的个人主页（已被关注）再进行取消关注。 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 优先级 |  | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 |  | | |
| 输入 |  | | |
| 输出 |  | | |
| 其他信息 | 无 | | |

学生用户收藏帖子

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 学生用户收藏帖子 |
| 创建人 | 陈维 | 最后修改人 | 陈维 |
| 创建日期 | 2018-12-22 | 最后修改日期 | 2018-12-22 |
| 首要角色 | 学生 | | |
| 描述 | 学生用户收藏帖子 | | |
| 前置条件 | 1. 被收藏的帖子未被该学生用户收藏 | | |
| 后置条件 | 1. 收藏的帖子添加于学生用户的个人信息 | | |
| 正常流程 | 1. 学生用户在某专区浏览帖子 2. 学生用户收藏帖子 | | |
| 可选流程 |  | | |
| 异常 | 无 | | |
| 优先级 |  | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 |  | | |
| 输入 |  | | |
| 输出 |  | | |
| 其他信息 | 无 | | |

学生用户取消已收藏的帖子

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 学生用户取消已收藏的帖子 |
| 创建人 | 陈维 | 最后修改人 | 陈维 |
| 创建日期 | 2018-12-22 | 最后修改日期 | 2018-12-22 |
| 首要角色 | 学生 | | |
| 描述 | 学生用户取消已收藏的帖子 | | |
| 前置条件 | 1. 学生用户已经收藏过至少1个帖子 | | |
| 后置条件 | 1. 取消收藏的帖子消失于学生用户的个人信息中 | | |
| 正常流程 | 1. 学生用户进入个人信息 2. 学生用户选择我的收藏专栏 3. 学生取消已经关注的帖子收藏 | | |
| 可选流程 | 1. 学生用户从查看已经被收藏的帖子 2. 学生用户在帖子中取消收藏该帖子 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 优先级 |  | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 |  | | |
| 输入 |  | | |
| 输出 |  | | |
| 其他信息 | 无 | | |

学生用户查看课程信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 学生用户查看课程信息 |
| 创建人 | 陈维 | 最后修改人 | 陈维 |
| 创建日期 | 2018-12-22 | 最后修改日期 | 2018-12-22 |
| 首要角色 | 学生 | | |
| 描述 | 学生用户浏览课程区帖子，并选择某一个特定课程，可进入该课程区域查看该课程的详细信息（课程信息，教师信息等）和课程下的帖子互动。 | | |
| 前置条件 | 1. 学生用户浏览首页，并选择课程区，并选择某一个特定课程。 | | |
| 后置条件 |  | | |
| 正常流程 | 1. 学生用户浏览首页 2. 学生用户从首页进入课程区 3. 学生用户从课程区选择并进入某一个课程 4. 查看课程的相关信息 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 优先级 |  | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 |  | | |
| 输入 |  | | |
| 输出 |  | | |
| 其他信息 | 无 | | |

学生用户给帖子点赞

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 学生用户给帖子点赞 |
| 创建人 | 陈维 | 最后修改人 | 陈维 |
| 创建日期 | 2018-12-22 | 最后修改日期 | 2018-12-22 |
| 首要角色 | 学生 | | |
| 描述 | 学生用户浏览帖子，并在帖子中进行点赞。 | | |
| 前置条件 | 1. 学生用户未点赞该帖 | | |
| 后置条件 | 1. 该帖子的总赞数+1 | | |
| 正常流程 | 1. 学生用户浏览帖子 2. 学生用户点击点赞的“大拇指”（非红色）按钮 3. 点赞成功，该帖子总赞数+1 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 优先级 |  | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 |  | | |
| 输入 |  | | |
| 输出 |  | | |
| 其他信息 | 无 | | |

学生用户取消帖子点赞

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 学生用户给帖子点赞 |
| 创建人 | 陈维 | 最后修改人 | 陈维 |
| 创建日期 | 2018-12-22 | 最后修改日期 | 2018-12-22 |
| 首要角色 | 学生 | | |
| 描述 | 学生用户浏览帖子，并在帖子中进行点赞。 | | |
| 前置条件 | 1. 学生用户已经点赞该帖 | | |
| 后置条件 | 1. 该帖子的总赞数-1 | | |
| 正常流程 | 1. 学生用户浏览帖子 2. 学生用户点击点赞的“大拇指”（红色）按钮 3. 取消点赞成功，该帖子总赞数-1 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 优先级 |  | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 |  | | |
| 输入 |  | | |
| 输出 |  | | |
| 其他信息 | 无 | | |

学生用户参加答疑

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 学生用户参加答疑 |
| 创建人 | 陈维 | 最后修改人 | 陈维 |
| 创建日期 | 2018-12-22 | 最后修改日期 | 2018-12-22 |
| 首要角色 | 学生 | | |
| 描述 | 学生用户参与特定的老师开启的特定的课程并参加该老师开的答疑 | | |
| 前置条件 | 1. 教师用户设置的答疑活动的状态正在进行中 | | |
| 后置条件 | 1. 成功进入该答疑”聊天室” 2. 答疑室的总人数+1 | | |
| 正常流程 | 1. 学生用户选择指定老师和指定课程并参加该老师开的答疑 2. 学生用户点击参加正在进行中的答疑活动 | | |
| 可选流程 | 1. 学生用户从首页进入课程专区 2. 选择并进入课程专区的热门且正在进行的答疑活动（课程/教师随机） | | |
| 异常 |  | | |
| 优先级 |  | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 |  | | |
| 输入 |  | | |
| 输出 |  | | |
| 其他信息 | 无 | | |

学生用户退出答疑

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 学生用户退出答疑 |
| 创建人 | 陈维 | 最后修改人 | 陈维 |
| 创建日期 | 2018-12-22 | 最后修改日期 | 2018-12-22 |
| 首要角色 | 学生 | | |
| 描述 | 学生用户参与特定的老师开启的特定的课程并参加该老师开的答疑后，退出答疑室。 | | |
| 前置条件 | 1. 学生用户参加了答疑 | | |
| 后置条件 | 1. 答疑室的总人数-1 | | |
| 正常流程 | 1. 学生用户在答疑室点击退出 2. 系统提示成功退出 | | |
| 可选流程 |  | | |
| 异常 |  | | |
| 优先级 |  | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 |  | | |
| 输入 |  | | |
| 输出 |  | | |
| 其他信息 | 当切换页面或关闭页面时，也相当于退出了答疑室。 | | |

学生用户关联qq

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 学生用户关联qq |
| 创建人 | 陈维 | 最后修改人 | 陈维 |
| 创建日期 | 2018-12-22 | 最后修改日期 | 2018-12-22 |
| 首要角色 | 学生 | | |
| 描述 | 学生用户对账户与QQ之间进行关联 | | |
| 前置条件 | 学生用户已经登陆 | | |
| 后置条件 | 学生可以用QQ快捷登陆 | | |
| 正常流程 | 1. 点击绑定QQ 2. 输入QQ账户密码 3. 成功绑定 | | |
| 可选流程 | 1. 点击绑定QQ 2. 点击快捷绑定 3. 成功绑定 | | |
| 异常 |  | | |
| 优先级 |  | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 | 学生拥有账户和QQ | | |
| 输入 | QQ账号密码 | | |
| 输出 | 绑定成功 | | |
| 其他信息 |  | | |

学生用户关联微信

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 学生用户关联微信 |
| 创建人 | 陈维 | 最后修改人 | 陈维 |
| 创建日期 | 2018-12-22 | 最后修改日期 | 2018-12-22 |
| 首要角色 | 学生 | | |
| 描述 | 学生用户对账户与微信之间进行关联 | | |
| 前置条件 | 学生用户已经登陆 | | |
| 后置条件 | 学生可以用微信快捷登陆 | | |
| 正常流程 | 1. 点击绑定微信 2. 输入微信账户密码 3. 成功绑定 | | |
| 可选流程 |  | | |
| 异常 |  | | |
| 优先级 |  | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 | 学生拥有账户和微信 | | |
| 输入 | 微信账号 | | |
| 输出 | 绑定成功 | | |
| 其他信息 |  | | |

学生用户关联手机

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 学生用户关联手机 |
| 创建人 | 陈维 | 最后修改人 | 陈维 |
| 创建日期 | 2018-12-22 | 最后修改日期 | 2018-12-22 |
| 首要角色 | 学生 | | |
| 描述 | 学生用户对账户与手机之间进行关联 | | |
| 前置条件 | 学生用户已经登陆 | | |
| 后置条件 | 学生可以用手机登陆 | | |
| 正常流程 | 1. 输入手机号码 2. 点击获取验证码 3. 输入验证码 4. 成功绑定 | | |
| 可选流程 |  | | |
| 异常 |  | | |
| 优先级 |  | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 | 学生拥有账户和手机 | | |
| 输入 | 手机验证码 | | |
| 输出 | 绑定成功 | | |
| 其他信息 |  | | |

学生修改头像

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 学生修改头像 |
| 创建人 | 陈安侍 | 最后修改人 | 陈安侍 |
| 创建日期 | 2018-12-22 | 最后修改日期 | 2018-12-22 |
| 首要角色 | 学生 | | |
| 描述 | 学生用户对账户头像进行修改 | | |
| 前置条件 | 学生用户已经登陆 | | |
| 后置条件 | 学生看见头像已经修改 | | |
| 正常流程 | 1. 点击修改头像 2. 上传新头像 3. 成功修改 | | |
| 可选流程 |  | | |
| 异常 |  | | |
| 优先级 |  | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 | 学生拥有账户 | | |
| 输入 | 新头像图片 | | |
| 输出 | 修改成功 | | |
| 其他信息 |  | | |