教师测试用例

教师登录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 教师用户登录 |
| 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 | 教师 | | |
| 描述 | 教师用户以学号和密码登陆网站 | | |
| 前置条件 | 教师用户已经注册 | | |
| 后置条件 | 教师用户登录系统 | | |
| 正常流程 | 1.教师用户输入学号和密码  2.教师用户点击登录按钮  3.系统验证数据成功  3.教师用户登录网站 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 1. 教工号或密码错误 2. 系统提示重新输入   3a. 教师重新输入学号和密码  3b. 系统启动正常流程  4a. 教师用户退出登陆页面  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 | 教工号和密码输入正确 | | |
| 输入 | 1. 教工号 2. 密码 | | |
| 输出 | 1. 登录成功提示 2. 登录失败提示 | | |
| 其他信息 |  | | |

教师退出登录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 教师用户退出登录 |
| 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 | 教师 | | |
| 描述 | 教师用户退出当前登录账号 | | |
| 前置条件 | 教师用户已经登录网站系统 | | |
| 后置条件 | 教师用户身份（权限）成为游客 | | |
| 正常流程 | 1.教师用户点击退出登录按钮  2.系统验证用户状态  3.教师用户退出登录成功 | | |
| 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 |  | | |

教师用户找回密码

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 教师用户找回密码 |
| 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 | 教师 | | |
| 描述 | 教师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 | 教师用户已经注册账号 | | |
| 后置条件 | 教师修改密码成功 | | |
| 正常流程 | 1.教师用户在登录界面点击找回密码选项  2.教师根据提示填入学号所绑定的学校邮箱  3.教师用户的邮箱收到修改密码的页面链接  4.教师进入修改密码的页面并修改密码  5.教师修改密码成功 | | |
| 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  教师用户校园邮箱 | | |
| 输出 | 修改密码成功提示信息 | | |
| 其他信息 |  | | |

教师用户修改密码

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 教师用户修改密码 |
| 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 | 教师 | | |
| 描述 | 教师用户修改密码 | | |
| 前置条件 | 教师用户已经登录 | | |
| 后置条件 | 教师修改密码成功 | | |
| 正常流程 | 1.教师用户在个人信息界面点击修改密码按钮  2.教师用户输入原密码和新密码/确认新密码  3.教师用户修改密码成功 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 1.教师用户原密码输入错误  2.教师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  教师用户校园邮箱 | | |
| 输出 | 修改密码成功提示信息 | | |
| 其他信息 |  | | |

教师用户浏览网站

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 教师用户浏览网站 |
| 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 | 教师 | | |
| 描述 | 教师用户浏览网站信息（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.教师用户打开网站(默认为首页)  2.教师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. 教师用户进入网站首页后，进入课程区浏览 2. 教师用户进入网站首页后，进入博客区浏览 3. 教师用户进入网站首页后，进入杂谈区浏览 4. 教师用户进入网站首页后，进入用户帮助中心浏览 5. 教师用户进入网站首页后，进入控制管理台 | | |
| 异常 |  | | |
| 优先级 |  | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 |  | | |
| 输入 |  | | |
| 输出 |  | | |
| 其他信息 |  | | |

教师用户发表帖子（课程区）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 教师用户发表帖子（课程区） |
| 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 | 教师 | | |
| 描述 | 教师用户发表帖子（在已加入的课程下） | | |
| 前置条件 | 1. 教师用户浏览课程区 2. 教师用户进入特定课程 3. 教师用户无被禁言 | | |
| 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. 教师用户从首页点击进入课程区 2. 教师用户从课程区选择自己已加入的某一门课程 3. 教师用户发表帖子 4. 系统提示帖子发表成功 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 1.教师用户被禁言  2.教师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 | 教师用户发表帖子 | | |
| 输出 | 该课程下增加新帖子 | | |
| 其他信息 |  | | |

教师用户发表帖子（博客区）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 教师用户发表帖子（博客区） |
| 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 | 教师 | | |
| 描述 | 教师用户发表帖子（在博客区） | | |
| 前置条件 | 1. 教师用户浏览博客区 2. 教师用户无被禁言 | | |
| 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.教师用户从首页点击进入博客区  2.教师用户发表帖子  3.系统提示帖子发表成功 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 1.教师用户被禁言  2.教师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 | 教师用户发表帖子 | | |
| 输出 | 博客区增加新帖子 | | |
| 其他信息 |  | | |

教师用户发表帖子（杂谈区）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 教师用户发表帖子（杂谈区） |
| 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 | 教师 | | |
| 描述 | 教师用户发表帖子（在杂谈区） | | |
| 前置条件 | 1. 教师用户浏览杂谈 2. 教师用户无被禁言 | | |
| 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.教师用户从首页点击进入杂谈区  2.教师用户发表帖子  3.系统提示帖子发表成功 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 1.教师用户被禁言  2.教师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 | 教师用户发表帖子 | | |
| 输出 | 杂谈区增加新帖子 | | |
| 其他信息 |  | | |

教师用户修改帖子（课程区）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 教师用户修改帖子（课程区） |
| 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 | 教师 | | |
| 描述 | 教师用户修改帖子（在已加入的课程下发的） | | |
| 前置条件 | 1教师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教师用户从课程中查看已发表的帖子并进入要修改的帖子  2教师用户在自己发表的帖子中选择编辑按钮进行编辑  3教师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教师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教师用户在自己发表的帖子中选择编辑按钮进行编辑  3教师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.教师用户被禁言  2.教师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 | 教师用户修改帖子 | | |
| 输出 | 该课程下已存在的帖子的数据更新 | | |
| 其他信息 |  | | |

教师用户修改帖子（博客区）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 教师用户修改帖子（博客区） |
| 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 | 教师 | | |
| 描述 | 教师用户修改博客区帖子 | | |
| 前置条件 | 1教师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教师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教师用户在自己发表的帖子中选择编辑按钮进行编辑  3教师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教师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教师用户在自己发表的帖子中选择编辑按钮进行编辑  3教师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.教师用户被禁言  2.教师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 | 教师用户修改帖子 | | |
| 输出 | 博客区中已存在的帖子的数据更新 | | |
| 其他信息 |  | | |

教师用户修改帖子（杂谈区）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 教师用户修改帖子（杂谈区） |
| 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 | 教师 | | |
| 描述 | 教师用户修改杂谈区帖子 | | |
| 前置条件 | 1教师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教师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教师用户在自己发表的帖子中选择编辑按钮进行编辑  3教师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教师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教师用户在自己发表的帖子中选择编辑按钮进行编辑  3教师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.教师用户被禁言  2.教师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 | 教师用户修改帖子 | | |
| 输出 | 杂谈区中已存在的帖子的数据更新 | | |
| 其他信息 |  | | |

教师用户删除帖子（课程区）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 教师用户删除帖子（课程区） |
| 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 | 教师 | | |
| 描述 | 教师用户删除课程下发表的帖子 | | |
| 前置条件 | 1教师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教师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教师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教师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教师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 |  | | |

教师用户删除帖子（博客区）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 教师用户删除帖子（博客区） |
| 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 | 教师 | | |
| 描述 | 教师用户删除博客区帖子 | | |
| 前置条件 | 1教师用户在博客区发了一个帖子 | | |
| 后置条件 | 1博客区的该帖子被删除 | | |
| 正常流程 | 1教师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教师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教师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教师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 |  | | |

教师用户删除帖子（杂谈区）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 教师用户删除帖子（杂谈区） |
| 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 | 教师 | | |
| 描述 | 教师用户删除杂谈区帖子 | | |
| 前置条件 | 1教师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教师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教师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教师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教师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 |  | | |

教师用户回复帖子（课程区）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 教师用户回复帖子（课程区） |
| 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 | 教师 | | |
| 描述 | 教师用户回复课程区帖子 | | |
| 前置条件 | 1．教师用户浏览课程区  2．教师用户加入特定课程  3．教师用户无被禁言 | | |
| 后置条件 | 1回复内容添加入帖中 | | |
| 正常流程 | 1．教师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．教师用户进行回复  3．系统提示回复成功 | | |
| 可选流程 |  | | |
| 异常 | 1．教师用户被禁言  2．教师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 |  | | |

教师用户回复帖子（博客区）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 教师用户回复帖子（博客区） |
| 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 | 教师 | | |
| 描述 | 教师用户回复博客区帖子 | | |
| 前置条件 | 1．教师用户浏览博客区  2．教师用户无被禁言 | | |
| 后置条件 | 1回复内容添加入帖中 | | |
| 正常流程 | 1．教师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．教师用户进行回复  3．系统提示回复成功 | | |
| 可选流程 |  | | |
| 异常 | 1．教师用户被禁言  2．教师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 |  | | |

教师用户回复帖子（杂谈区）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 教师用户回复帖子（杂谈区） |
| 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 | 教师 | | |
| 描述 | 教师用户回复杂谈区帖子 | | |
| 前置条件 | 1．教师用户浏览杂谈区  2．教师用户无被禁言 | | |
| 后置条件 | 1回复内容添加入帖中 | | |
| 正常流程 | 1．教师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．教师用户进行回复  3．系统提示回复成功 | | |
| 可选流程 |  | | |
| 异常 | 1．教师用户被禁言  2．教师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 |  | | |

教师用户全局搜索信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 教师用户全局搜索信息 |
| 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 | 教师 | | |
| 描述 | 教师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 | 教师用户无被停号  教师用户无被封IP | | |
| 后置条件 | 1．显示搜索结果 | | |
| 正常流程 | 1．教师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．教师用户在其他版块(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 |  | | |

教师用户局部搜索（搜课程区）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 教师用户局部搜索（搜课程区） |
| 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 | 教师 | | |
| 描述 | 教师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 | 教师用户无被停号  教师用户无被封IP | | |
| 后置条件 | 1．显示搜索结果 | | |
| 正常流程 | 1．教师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．教师用户在其他版块(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 |  | | |

教师用户局部搜索（搜博客区）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 教师用户局部搜索（搜博客区） |
| 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 | 教师 | | |
| 描述 | 教师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 | 教师用户无被停号  教师用户无被封IP | | |
| 后置条件 | 1．显示搜索结果 | | |
| 正常流程 | 1．教师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．教师用户在其他版块(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 |  | | |

教师用户局部搜索（搜杂谈区）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 教师用户局部搜索（搜杂谈区） |
| 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 | 教师 | | |
| 描述 | 教师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．教师用户无被封IP | | |
| 后置条件 | 1．显示搜索结果 | | |
| 正常流程 | 1．教师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．教师用户在其他版块(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 |  | | |

教师用户上传附件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 教师用户上传附件 |
| 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 | 教师 | | |
| 描述 | 教师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．教师用户发表 | | |
| 后置条件 | 1．添加的附件显示地出现在帖子中 | | |
| 正常流程 | 1．教师用户发表帖子  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．教师用户修改帖子  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 |  | | |

教师用户删除附件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 教师用户删除附件 |
| 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 | 教师 | | |
| 描述 | 教师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．教师用户拥有版块发帖或修改帖子的权限  2．教师用户无被封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．教师用户发表帖子  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．教师用户修改帖子  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 |  | | |

教师用户下载附件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 教师用户下载附件 |
| 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 | 教师 | | |
| 描述 | 教师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．教师用户查看帖子 | | |
| 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．教师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 |  | | |

教师用户举报信息不当

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 教师用户举报信息不当 |
| 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 | 教师 | | |
| 描述 | 教师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．教师用户查看帖子 | | |
| 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．教师用户查看帖子，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 |  | | |

教师用户私信其他用户

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 教师用户私信其他用户 |
| 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 | 教师 | | |
| 描述 | 教师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．教师用户查看帖子 | | |
| 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．教师用户查看帖子，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 |  | | |

教师用户关注其他用户

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 教师用户关注其他用户 |
| 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 | 教师 | | |
| 描述 | 教师用户在浏览网站中的帖子时，可以关注用户（教师，教师，管理员） | | |
| 前置条件 | 1. 教师用户查看帖子 2. 用户未被关注 | | |
| 后置条件 | 1. 关注的用户增加于教师用户的个人信息 | | |
| 正常流程 | 1．教师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. 教师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 |  | | |

教师用户取消关注用户

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 教师用户取消关注其他用户 |
| 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 | 教师 | | |
| 描述 | 教师用户取消已经关注的用户。 | | |
| 前置条件 | 1. 教师用户已关注至少1个用户 | | |
| 后置条件 | 1. 取消关注的用户消失于教师用户的个人信息 | | |
| 正常流程 | 1. 教师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. 教师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 | | |

教师用户收藏帖子

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 教师用户收藏帖子 |
| 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 | 教师 | | |
| 描述 | 教师用户收藏帖子 | | |
| 前置条件 | 1. 被收藏的帖子未被该教师用户收藏 | | |
| 后置条件 | 1. 收藏的帖子添加于教师用户的个人信息 | | |
| 正常流程 | 1. 教师用户在某专区浏览帖子 2. 教师用户收藏帖子 | | |
| 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 | | |

教师用户取消已收藏的帖子

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 教师用户取消已收藏的帖子 |
| 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 | 教师 | | |
| 描述 | 教师用户取消已收藏的帖子 | | |
| 前置条件 | 1. 教师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教师用户的个人信息中 | | |
| 正常流程 | 1. 教师用户进入个人信息 2. 教师用户选择我的收藏专栏 3. 教师取消已经关注的帖子收藏 | | |
| 可选流程 | 1. 教师用户从查看已经被收藏的帖子 2. 教师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 | | |

教师用户查看用户信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 教师用户查看用户信息 |
| 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 | 教师 | | |
| 描述 | 教师用户查看用户信息 | | |
| 前置条件 | 1. 教师用户浏览帖子或教师用户进入个人信息页面查看“我的关注”。 | | |
| 后置条件 | 1. 成功进入用户的个人主页界面 | | |
| 正常流程 | 1. 教师用户在浏览帖子的过程中点击某个用户的信息 2. 进入该用户的个人主页 | | |
| 可选流程 | 1. 教师用户进入个人信息页面查看“我的关注”。 2. 选择并点击关注的用户，进入该用户的个人主页 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 优先级 |  | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 |  | | |
| 输入 |  | | |
| 输出 |  | | |
| 其他信息 | 无 | | |

教师置顶功能

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 帖子置顶功能 |
| 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 | 教师 | | |
| 描述 | 教师为自己课程专区内的帖子置顶 | | |
| 前置条件 | 教师用户登录系统 | | |
| 后置条件 | 置顶帖升至置顶部分 | | |
| 正常流程 | 1. 教师进入自己的课程专区 2. 教师用户点击置顶选项 3. 系统修改数据成功 4. 帖子成功置顶 | | |
| 可选流程 | 1. 教师用户进入控制台 2. 在控制台中进入课程页面 3. 课程页面中设置帖子置顶 4. 系统修改数据成功 5. 帖子成功置顶 | | |
| 异常 | 1. 帖子已经被删除 2. 系统终止用例 | | |
| 优先级 |  | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 | 教师进入自己的课程专区 | | |
| 输入 | 1. 点击置顶按钮 | | |
| 输出 | 1. 置顶成功 | | |
| 其他信息 |  | | |

教师取消置顶

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 取消置顶帖子 |
| 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 | 教师 | | |
| 描述 | 教师为自己课程专区内的帖子置顶取消 | | |
| 前置条件 | 教师用户登录系统 | | |
| 后置条件 | 置顶帖取消置顶 | | |
| 正常流程 | 1. 教师进入自己的课程专区 2. 教师用户取消置顶选项 3. 系统修改数据成功 4. 帖子成功取消置顶 | | |
| 可选流程 | 1. 教师用户进入控制台 2. 在控制台中进入课程页面 3. 课程页面中设置取消帖子置顶 4. 系统修改数据成功 5. 帖子成功取消置顶 | | |
| 异常 | 1. 帖子已经被删除 2. 系统终止用例 | | |
| 优先级 |  | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 | 教师进入自己的课程专区 | | |
| 输入 | 1. 点击置顶按钮（取消置顶） | | |
| 输出 | 1. 取消置顶成功 | | |
| 其他信息 |  | | |

教师发布答疑

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 发布答疑 |
| 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 | 教师 | | |
| 描述 | 教师发布答疑区域 | | |
| 前置条件 | 教师用户登录系统 | | |
| 后置条件 | 答疑区域生成并加载进入课程专区 | | |
| 正常流程 | 1. 教师进入控制台页面 2. 教师用户申请答疑 3. 填写答疑开始时间、关闭时间 4. 选择答疑对应课程 5. 生成答疑页面 6. 答疑页面加入课程专区答疑模块 | | |
| 可选流程 |  | | |
| 异常 | 1. 答疑时间与已有答疑时间冲突 2. 课程选择失败 3. 教师处于禁言状态 4. 系统终止用例 | | |
| 优先级 |  | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 | 教师进入自己的控制台 | | |
| 输入 | 1. 点击申请答疑 2. 输入开始时间、结束时间 3. 选择对应课程 | | |
| 输出 | 1. 生成答疑页面 2. 答疑页面加入课程专区答疑模块 | | |
| 其他信息 |  | | |

教师查看已开课程

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 查看已开课程 |
| 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 | 教师 | | |
| 描述 | 教师查看已开课程 | | |
| 前置条件 | 教师用户登录系统 | | |
| 后置条件 | 显示已开课程 | | |
| 正常流程 | 1. 教师进入控制台页面 2. 点击已开课程 | | |
| 可选流程 |  | | |
| 异常 | 1. 系统终止用例 | | |
| 优先级 |  | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 | 教师进入自己的控制台 | | |
| 输入 | 1. 点击已开课程 | | |
| 输出 | 1. 生成已开课程列表 | | |
| 其他信息 |  | | |

教师申请开课

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 查看已开课程 |
| 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 | 教师 | | |
| 描述 | 教师查看已开课程 | | |
| 前置条件 | 教师用户登录系统 | | |
| 后置条件 | 显示已开课程 | | |
| 正常流程 | 1. 教师进入控制台页面 2. 点击课程管理 3. 点击状态排序 | | |
| 可选流程 |  | | |
| 异常 | 1. 系统终止用例 | | |
| 优先级 |  | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 | 教师进入自己的控制台 | | |
| 输入 | 1. 点击课程管理 2. 点击状态排序 | | |
| 输出 | 1. 课程列表 | | |
| 其他信息 |  | | |

教师删除开课

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 删除已开课程 |
| 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 | 教师 | | |
| 描述 | 教师查看已开课程 | | |
| 前置条件 | 教师有已开课程 | | |
| 后置条件 | 已开课程删除 | | |
| 正常流程 | 1. 教师进入控制台页面 2. 点击课程管理 3. 点击删除按钮 | | |
| 可选流程 |  | | |
| 异常 | 1. 课程不存在或已经停课 2. 系统终止用例 | | |
| 优先级 |  | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 | 教师进入自己的控制台 | | |
| 输入 | 1. 点击课程管理 | | |
| 输出 | 1. 点击删除按钮 | | |
| 其他信息 |  | | |

教师禁言

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 禁言用户 |
| 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 | 教师 | | |
| 描述 | 教师在自己的课程中禁言其他用户 | | |
| 前置条件 | 教师有已开课程 | | |
| 后置条件 | 用户在该门课程中禁止发言 | | |
| 正常流程 | 1. 教师进入自己的课程专区 2. 教师用户点击取消禁言按钮 3. 教师输入禁言时长 4. 教师确认取消禁言 5. 系统修改数据成功 6. 用户禁言成功被解除 | | |
| 可选流程 |  | | |
| 异常 | 1. 课程不存在或已经停课 2. 用户不存在 3. 用户已经被禁言 4. 系统终止用例 | | |
| 优先级 |  | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 | 教师进入自己的控制台 | | |
| 输入 | 1. 点击禁言按钮 2. 输入禁言时长 3. 点击确认按钮 | | |
| 输出 | 1. 用户成功被禁言信息 | | |
| 其他信息 |  | | |

教师解除禁言

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 教师解除禁言 |
| 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 | 教师 | | |
| 描述 | 教师解除在自己的课程中被禁言用户 | | |
| 前置条件 | 教师已开课程中存在被禁言用户 | | |
| 后置条件 | 被禁言用户禁言解除 | | |
| 正常流程 | 1. 教师用户进入控制台 2. 在控制台中进入课程页面 3. 课程页面中设置用户禁言解除 4. 教师确认解除禁言 5. 系统修改数据成功 6. 用户成功被禁言 | | |
| 可选流程 |  | | |
| 异常 | 1. 课程不存在或已经停课 2. 用户不存在 3. 用户已经无禁言 4. 系统终止用例 | | |
| 优先级 |  | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 | 教师进入自己的控制台 | | |
| 输入 | 1. 点击禁言解除按钮 2. 点击确认按钮 | | |
| 输出 | 1. 用户禁言成功被解除信息 | | |
| 其他信息 |  | | |

教师用户关联qq

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 教师用户关联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 | 教师 | | |
| 描述 | 教师用户对账户与QQ之间进行关联 | | |
| 前置条件 | 教师用户已经登陆 | | |
| 后置条件 | 教师可以用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 | 教师拥有账户和QQ | | |
| 输入 | QQ账号密码 | | |
| 输出 | 绑定成功 | | |
| 其他信息 |  | | |

教师用户关联微信

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 教师用户关联微信 |
| 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 | 教师 | | |
| 描述 | 教师用户对账户与微信之间进行关联 | | |
| 前置条件 | 教师用户已经登陆 | | |
| 后置条件 | 教师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 | 教师拥有账户和微信 | | |
| 输入 | 微信账号 | | |
| 输出 | 绑定成功 | | |
| 其他信息 |  | | |

教师用户关联手机

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 |  | 用例名称 | 教师用户关联手机 |
| 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 | 教师 | | |
| 描述 | 教师用户对账户与手机之间进行关联 | | |
| 前置条件 | 教师用户已经登陆 | | |
| 后置条件 | 教师可以用手机登陆 | | |
| 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 | 教师拥有账户和手机 | | |
| 输入 | 手机验证码 | | |
| 输出 | 绑定成功 | | |
| 其他信息 |  | | |