# 学生用例描述

### 1.1注册

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID和名称：** | UC-1：注册账号 | |
| 创建人： | 吴自强 | 创建日期： 2018/1/13 |
| 主要操作者 | 学生 | 次要操作者 |
| 描述： | 学生进入网站首页后，如果需要浏览更多内容需要注册学生账号，点击首页右上角“注册”进入第一步的注册界面，填写相关信息后点击下一步进入第二步的用户注册界面，点击下一步进入最后一步详细信息填写。在第一步中系统会根据工号来识别注册用户为学生 | |
| 触发器 | 学生希望成为本网站学生用户 | |
| 前置条件 | PRE-1 学生浏览了我们的网站  PRE-2 学生点击了首页的注册  PRE-3 学生有相应的学校和工号  PRE-4 学生收到邮箱/手机验证码并正确填写  PRE-4 学生勾选“我已阅读并同意” | |
| 后置条件 | POST-1 管理员界面新增未审核用户+1  POST-2 在数据库中添加该学生的相关信息 | |
| 一般性流程 | 1.0注册   1. 学生浏览了首页之后想注册成为学生用户 2. 点击首页右上方注册 3. 在注册界面输入相关信息 4. 填写收到的验证码 5. 勾选“我已阅读并同意” 6. 根据教工号或者学号识别身份 7. 点击注册后弹出等待审核界面 | |
| 选择性流程 |  | |
| 异常 | 1.0 E1 注册的账号已存在  1 提示该账号已经被注册  2 重新输入账号信息  2.0 E2 填写的学号已被注册   1. 提示账户已存在   2 重新输入学号  2.0 E3 输入的身份证信息不正确   1. 提示输入身份证信息不正确   2 重新输入身份证号  2.0 E4 输入的身份证号已经被使用  1 提示身份证号已经被使用  2 重新输入身份证号  2.0 E5 输入的工号与身份证信息不匹配  1 提示信息不匹配  2a 重新输入学工号  2b 重新输入身份证号  2.0 E6 用户名输入格式错误   1. 用户名会被标红 2. 重新输入用户名   2.0 E7 两次密码输入不一致   1. 确认密码一栏被标红并提示密码不正确 2. 重新输入密码   2.0E8 验证码输入错误   1. 提示验证码输入错误 2. 重新输入验证码或重新发送验证码   2.0 E9 填写的邮箱格式错误  1 提示邮箱格式错误  2 重新输入邮箱地址  2.0 E10 填写的手机号错误   1. 提示手机号错误 2. 重新输入手机号   2.0 E11身份证错误  1 提示身份证错误  2 重新输入身份证信息 | |
| 优先级 |  | |
| 使用频率 | 开学季学生会在老师的推荐下进行短时间存在200人注册，平均每天为50人注册 | |
| 业务规则 |  | |
| 其他信息 | 1. 会根据不同情况出现提示框 2. 进行分步认证 | |

### 1.2 登录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | UC-2学生登录 | | |
| 创建人 | 吴自强 | 创建日期 | 2018/1/13 |
| 主要操作者 | 学生 | 次要操作者 |  |
| 描述 | 学生进入网站首页后，点击登陆按钮进行登陆操作，弹出登陆对话框，在对话框内输入用户名和密码，如果输入正确则进入首页，如果输入错误会提示请重新输入 | | |
| 触发器 | 学生希望访问本网站并获得资源 | | |
| 前置条件 | PRE-1 该用户已成为学生用户  PRE-2 该用户登陆信息输入无误 | | |
| 后置条件 | POST-1更新了用户的权限，能使用更多关于学生的功能  POST-2 首页的相关操作都能点选 | | |
| 一般性流程 | 1.0登录   1. 学生用户希望登陆本网站 2. 在打开首页后点击登陆后，弹出登录框 3. 在登陆框内输入用户名和密码登陆网站 4. 如果密码输入无误点击登陆后转至登陆后首页。 5. 在首页显示课程，论坛，教师介绍，网站介绍和个人中心的相关操作。 | | |
| 选择性流程 | 1.1 用户名密码输入正确点击登陆   1. 勾选“记住我”保留用户名和密码信息 2. 返回一般性流程3   1.2 学生用户选择其他账号登录   1. 返回一般性流程2 | | |
| 异常 | 1.0 E1 账号已经在线   1. 告知用户所登录的账号已经在线   2a 如果用户继续登陆则原在线用户下线  2b 如果用户不选择继续登录则退回登陆界面。  1.0 E2输入的账号不存在   1. 告知用户账号不存在   2a 重新输入账号  2B 注册账号  1.0 E3 登录账号的密码不正确   1. 提示用户与密码不匹配   3.0 登陆的账户处于异常状态被禁言等异常  1 提示用户登陆异常，联系管理员 | | |
| 优先级 |  | | |
| 使用频率 | 约200人并发使用，平均每人每天使用多次。本用例的使用高峰在当地早上10点到下午10点之间。 | | |
| 业务规则 |  | | |
| 其他信息 | 1 登陆按钮按下后会根据数据输入跳出不同的提示框  2 登陆框可以随时关闭 | | |
| 假设 | 假设每天一共有1200次登陆。 | | |

### 1.3 下载APP

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | UC-3下载APP | | |
| 创建人 | 吴自强 | 创建日期 | 2018/1/13 |
| 主要操作者 | 学生 | 次要操作者 |  |
| 描述 | 学生进入网站首页后，点击下载APP，出现弹窗，扫描二维码即可下载 | | |
| 触发器 | 学生希望访问本网站并获得资源 | | |
| 前置条件 | 无 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 一般性流程 | 1. 浏览首页 2. 点击下载APP 3. 扫描二维码 | | |
| 选择性流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 优先级 |  | | |
| 使用频率 | 约20人并发使用，平均每人每天使用多次。本用例的使用高峰在当地早上10点到下午10点之间。 | | |
| 业务规则 |  | | |
| 其他信息 | 1 点击按钮的提示框  2 弹出框可以随时关闭 | | |
| 假设 | 假设每天一共有300次点击。 | | |

### 1.4 浏览个人信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | UC-4浏览个人信息 | | |
| 创建人 | 吴自强 | 创建日期 | 2019/1/13 |
| 主要操作者 | 学生 | 次要操作者 |  |
| 描述 | 学生成功登录网站后，进入个人中心，在个人中心中点选资料设置查看个人信息 | | |
| 触发器 | 学生希望查看个人信息 | | |
| 前置条件 | PRE-1 学生用户登录成功  PRE-2 选择个人中心-资料设置 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 一般性流程 | 17.0 查看个人信息  1 学生用户登录网站  2 点击个人中心-资料设置 | | |
| 选择性流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 优先级 |  | | |
| 使用频率 | 学生用户使用，所以这个动作是一个低频率的动作，每天约30人进行此项操作 | | |
| 业务规则 |  | | |
| 其他信息 | 用户上传图像被截选为圆形显示在用户信息中 | | |
| 假设 | 无 | | |

### 1.5完善个人信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | UC-5完善个人信息 | | |
| 创建人 | 吴自强 | 创建日期 | 2019/1/13 |
| 主要操作者 | 学生 | 次要操作者 |  |
| 描述 | 学生成功登录网站后，进入个人中心，在个人中心中点选资料设置进行个人信息的完善 | | |
| 触发器 | 学生希望完善个人信息 | | |
| 前置条件 | PRE-1 学生用户登录成功  PRE-2 选择个人中心进行信息完善 | | |
| 后置条件 | POST-1 在个人中心中显示个人最新信息 | | |
| 一般性流程 | 17.0 完善个人信息  1 学生用户登录网站  2在个人中心里选择姓名、性别、联系方式，上传头像等操作。   1. 点击保存按钮 2. 个人信息界面刷新 | | |
| 选择性流程 | 17.1 介绍选择  1返回一般性流程2 | | |
| 异常 | 17.0 E1 完善信息后信息个人信息页面未显示更新内容  1 刷新界面  17.0 E2 头像资源过大   1. 提示头像大小超出上限 2. 重新选择头像 | | |
| 优先级 |  | | |
| 使用频率 | 学生用户使用，所以这个动作是一个低频率的动作，每天约30人进行此项操作 | | |
| 业务规则 |  | | |
| 其他信息 | 用户上传图像被截选为圆形显示在用户信息中 | | |
| 假设 | 假设每个学年修改一次 | | |

### 1.5 修改密码

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | UC-6 修改密码 | | |
| 创建人 | 吴自强 | 创建日期 | 2019/1/13 |
| 主要操作者 | 学生 | 次要操作者 |  |
| 描述 | 学生成功登录网站后，进入个人中心，在个人中心中点选资料设置进行密码的修改 | | |
| 触发器 | 学生希望修改密码 | | |
| 前置条件 | PRE-1 学生用户登录成功  PRE-2 选择个人中心进行密码修改  PRE-3 学生用户输入正确旧密码 | | |
| 后置条件 | POST-1 学生密码更新 | | |
| 一般性流程 | 17.0 完善个人信息  1 学生用户登录网站  2在个人中心里选择选择修改密码。  3输入旧密码  4 输入两次新密码 | | |
| 选择性流程 | 无 | | |
| 异常 | 17.0 E1 旧密码不正确  1 重新输入旧密码  17.0 E2 两次输入不一致  1.重新输入密码 | | |
| 优先级 |  | | |
| 使用频率 | 学生用户使用，所以这个动作是一个低频率的动作，每天约30人进行此项操作 | | |
| 业务规则 |  | | |
| 其他信息 | 无 | | |
| 假设 | 假设每个学年修改二次 | | |

### 1.6学生关注页面

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | UC-7学生关注页面 | | |
| 创建人 | 吴自强 | 创建日期 | 2019/1/13 |
| 主要操作者 | 学生 | 次要操作者 |  |
| 描述 | 学生成功登录网站后，进入个人中心，在个人中心中点选我的关注，进入关注页面 | | |
| 触发器 | 学生希望查看关注信息 | | |
| 前置条件 | PRE-1 学生用户登录成功  PRE-2 选择个人中心进行查看 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 一般性流程 | 17.0 学生关注页面  1 学生用户登录网站  2在个人中心里选择我的关注操作。 | | |
| 选择性流程 | 无 | | |
| 异常 | 17.0 E1 未显示内容  1 刷新界面 | | |
| 优先级 |  | | |
| 使用频率 | 学生用户使用，每天约200人进行此项操作 | | |
| 业务规则 |  | | |
| 其他信息 | 无 | | |
| 假设 | 无 | | |

### 1.7 学生关注管理

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | UC-8学生关注管理 | | |
| 创建人 | 吴自强 | 创建日期 | 2019/1/13 |
| 主要操作者 | 学生 | 次要操作者 |  |
| 描述 | 学生成功登录网站后，进入个人中心，在个人中心中点选我的关注，进入关注页面，进行关注管理 | | |
| 触发器 | 学生希望修改关注信息 | | |
| 前置条件 | PRE-1 学生用户登录成功  PRE-2 选择个人中心进行查看 | | |
| 后置条件 | POST-1 学生关注列表刷新 | | |
| 一般性流程 | 17.0 学生关注页面  1 学生用户登录网站  2在个人中心里选择我的关注操作。  3.点击图标取消关注 | | |
| 选择性流程 | 进入主页 | | |
| 异常 | 17.0 E1 未更新列表  1 刷新界面 | | |
| 优先级 |  | | |
| 使用频率 | 学生用户使用，每天约200人进行此项操作 | | |
| 业务规则 |  | | |
| 其他信息 | 无 | | |
| 假设 | 无 | | |

### 1.8 学生粉丝管理

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | UC-9学生粉丝管理 | | |
| 创建人 | 吴自强 | 创建日期 | 2019/1/13 |
| 主要操作者 | 学生 | 次要操作者 |  |
| 描述 | 学生成功登录网站后，进入个人中心，在个人中心中点选我的粉丝，进入粉丝页面，进行粉丝管理 | | |
| 触发器 | 学生希望修改粉丝信息 | | |
| 前置条件 | PRE-1 学生用户登录成功  PRE-2 选择个人中心进行查看 | | |
| 后置条件 | POST-1 学生粉丝列表刷新 | | |
| 一般性流程 | 17.0 学生关注页面  1 学生用户登录网站  2在个人中心里选择我的粉丝进行操作。  3.点击图标进行删除 | | |
| 选择性流程 | 进入主页  批量删除 | | |
| 异常 | 17.0 E1 未更新列表  1 刷新界面 | | |
| 优先级 |  | | |
| 使用频率 | 学生用户使用，每天约200人进行此项操作 | | |
| 业务规则 |  | | |
| 其他信息 | 无 | | |
| 假设 | 无 | | |

### 1.9学生收藏管理

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | UC-10学生收藏管理 | | |
| 创建人 | 吴自强 | 创建日期 | 2019/1/13 |
| 主要操作者 | 学生 | 次要操作者 |  |
| 描述 | 学生成功登录网站后，进入个人中心，在个人中心中点选我的收藏，进入收藏页面，进行收藏管理 | | |
| 触发器 | 学生希望修改收藏信息 | | |
| 前置条件 | PRE-1 学生用户登录成功  PRE-2 选择个人中心进行查看 | | |
| 后置条件 | POST-1 学生收藏列表刷新 | | |
| 一般性流程 | 17.0 学生关注页面  1 学生用户登录网站  2在个人中心里选择我的收藏进行操作。  3.点击图标进行删除 | | |
| 选择性流程 | 进入主页 | | |
| 异常 | 17.0 E1 未更新列表  1 刷新界面 | | |
| 优先级 |  | | |
| 使用频率 | 学生用户使用，每天约200人进行此项操作 | | |
| 业务规则 |  | | |
| 其他信息 | 无 | | |
| 假设 | 无 | | |

### 1.10 学生讨论管理

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | UC-11学生讨论管理 | | |
| 创建人 | 吴自强 | 创建日期 | 2019/1/13 |
| 主要操作者 | 学生 | 次要操作者 |  |
| 描述 | 学生成功登录网站后，进入个人中心，在个人中心中点选我的讨论，进入讨论页面，进行收讨论管理 | | |
| 触发器 | 学生希望修改讨论信息 | | |
| 前置条件 | PRE-1 学生用户登录成功  PRE-2 选择个人中心进行查看 | | |
| 后置条件 | POST-1 学生讨论列表刷新 | | |
| 一般性流程 | 17.0 学生关注页面  1 学生用户登录网站  2在个人中心里选择我的讨论进行操作。  3.点击图标进行删除 | | |
| 选择性流程 | 进入主页 | | |
| 异常 | 17.0 E1 未更新列表  1 刷新界面 | | |
| 优先级 |  | | |
| 使用频率 | 学生用户使用，每天约200人进行此项操作 | | |
| 业务规则 |  | | |
| 其他信息 | 无 | | |
| 假设 | 无 | | |

### 1.12 学生博客管理

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | UC-12学生博客管理 | | |
| 创建人 | 吴自强 | 创建日期 | 2019/1/13 |
| 主要操作者 | 学生 | 次要操作者 |  |
| 描述 | 学生成功登录网站后，进入个人中心，在个人中心中点选我的博客，进入博客页面，进行博客管理 | | |
| 触发器 | 学生希望修改博客信息 | | |
| 前置条件 | PRE-1 学生用户登录成功  PRE-2 选择个人中心进行查看 | | |
| 后置条件 | POST-1 学生博客列表刷新 | | |
| 一般性流程 | 17.0 学生关注页面  1 学生用户登录网站  2在个人中心里选择我的粉丝进行操作。  3.点击图标进行删除 | | |
| 选择性流程 | 进入文章  发表文章 | | |
| 异常 | 17.0 E1 未更新列表  1 刷新界面 | | |
| 优先级 |  | | |
| 使用频率 | 学生用户使用，每天约200人进行此项操作 | | |
| 业务规则 |  | | |
| 其他信息 | 无 | | |
| 假设 | 无 | | |

### 1.13学生查看课程列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | UC-13学生查看课程 | | |
| 创建人 | 吴自强 | 创建日期 | 2019/1/13 |
| 主要操作者 | 学生 | 次要操作者 |  |
| 描述 | 学生成功登录网站后，进入课程列表主页 | | |
| 触发器 | 学生希望查看所有课程 | | |
| 前置条件 | PRE-1 学生用户登录成功  PRE-2 选择课程中心进行查看 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 一般性流程 | 17.0 学生课程列表页面  1 学生用户登录网站  2．点击课程 | | |
| 选择性流程 | 翻页  查看最新课程 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 优先级 |  | | |
| 使用频率 | 学生用户使用，每天约200人进行此项操作 | | |
| 业务规则 |  | | |
| 其他信息 | 无 | | |
| 假设 | 无 | | |

### 1.14 学生查看课程公告

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | UC-13学生查看课程公告 | | |
| 创建人 | 吴自强 | 创建日期 | 2019/1/13 |
| 主要操作者 | 学生 | 次要操作者 |  |
| 描述 | 学生成功登录网站后，进入课程列表页，点击课程，进入课程主页，进入课程公告 | | |
| 触发器 | 学生希望查看课程公告 | | |
| 前置条件 | PRE-1 学生用户登录成功  PRE-2 选择课程中心进行查看 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 一般性流程 | 17.0 学生课程页面  1 学生用户登录网站  2进入课程列表页  3.进入课程公告页面 | | |
| 选择性流程 | 进入相关课程 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 优先级 |  | | |
| 使用频率 | 学生用户使用，每天约500人进行此项操作 | | |
| 业务规则 |  | | |
| 其他信息 | 无 | | |
| 假设 | 无 | | |

### 1.15学生查看课程资料

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | UC-14学生查看课程资料 | | |
| 创建人 | 吴自强 | 创建日期 | 2019/1/13 |
| 主要操作者 | 学生 | 次要操作者 |  |
| 描述 | 学生成功登录网站后，进入课程列表页，点击课程，进入课程主页，点击课程资料，进入课程资料界面 | | |
| 触发器 | 学生希望查看课程资料 | | |
| 前置条件 | PRE-1 学生用户登录成功  PRE-2 选择课程中心进行查看 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 一般性流程 | 17.0 学生课程页面  1 学生用户登录网站  2进入课程列表页  3.进入课程资料页面 | | |
| 选择性流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 优先级 |  | | |
| 使用频率 | 学生用户使用，每天约500人进行此项操作 | | |
| 业务规则 |  | | |
| 其他信息 | 无 | | |
| 假设 | 无 | | |

### 1.16 学生参加课程答疑

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | UC-15参加课程答疑 | | |
| 创建人 | 吴自强 | 创建日期 | 2019/1/13 |
| 主要操作者 | 学生 | 次要操作者 |  |
| 描述 | 学生成功登录网站后，进入课程主页，查看老师开设的课程在线答疑 | | |
| 触发器 | 老师发布公告某时在线进行课程答疑 | | |
| 前置条件 | PRE-1 学生用户登录成功  PRE-2 老师希望进行课程答疑  PRE-3 学生参加了此位老师课程 | | |
| 后置条件 | POST-1 课程答疑框内实时进行消息刷新 | | |
| 一般性流程 | 17.0参加课程答疑  1 学生用户登录网站  2在我的消息内接收到老师答疑信息。  3 加入课程答疑 | | |
| 选择性流程 | 17.1 答疑途中退出答疑，再进入  1返回一般性流程2 | | |
| 异常 | 17.0 E1 答疑内容未实时更新  1 刷新界面    17.0 E2 图片信息无法显示  1 图片信息显示为“此图片无法显示”  2 使用其它浏览器  17.0 E3无法发言   1. 无法发送相关信息在课程答疑平台上 2. 联系管理员 | | |
| 优先级 |  | | |
| 使用频率 | 该功能为基础功能，预期在系统发布后大量使用。可以支持大约200人并发使用，平均每人每天使用多次。本用例高峰应在早上10点到下午10点 | | |
| 业务规则 |  | | |
| 其他信息 | 1. 根据答疑进行时的时间发展会在关键时间点进行结束时间消息提示 2. 答疑时间的控制和修改由教师决定 | | |
| 假设 | 假设每门课程每周进行两次课程答疑 | | |

### 1.17 学生回看历史答疑

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | UC-16回看课程答疑 | | |
| 创建人 | 吴自强 | 创建日期 | 2019/1/13 |
| 主要操作者 | 学生 | 次要操作者 |  |
| 描述 | 学生成功登录网站后，进入课程主页，查看老师开设的课程在线答疑列表，对于感兴趣的答疑，进行回看 | | |
| 触发器 | 老师进行过课程答疑，学生有兴趣进行回看 | | |
| 前置条件 | PRE-1 学生用户登录成功  PRE-2 老师进行了课程答疑  PRE-3 学生参加了此位老师课程 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 一般性流程 | 17.0回看课程答疑  1 学生用户登录网站  2在我的消息内接收到老师答疑信息。  3 回看课程答疑 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常 | 17.0 E1 答疑内容未实时更新  1 刷新界面    17.0 E2 图片信息无法显示  1 图片信息显示为“此图片无法显示”  2 使用其它浏览器 | | |
| 优先级 |  | | |
| 使用频率 | 该功能为基础功能，预期在系统发布后大量使用。可以支持大约200人并发使用，平均每人每天使用多次。本用例高峰应在早上10点到下午10点 | | |
| 业务规则 |  | | |
| 其他信息 | 无 | | |
| 假设 | 无 | | |

### 1.18学生参加课程讨论

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID和名称：** | UC-17：发帖 | | |
| 创建人： | 吴自强 | 创建日期： 2019/1/14 | |
| 主要操作者 | 学生 | 次要操作者 |  |
| 描述： | 学生登陆成功后，进入课程论坛，发表对课程的疑问 | | |
| 触发器 | 学生想要发表新帖 | | |
| 前置条件 | Pre-1学生用户登录成功  Pre-2 学生进入课程论坛并希望发帖 | | |
| 后置条件 | Post-1 在相应的模块内显示新增的帖子  Post-2 在个人中心记录发帖信息 | | |
|  |  | | |
| 一般性流程 | 5.0 发帖  1 学生用户登录网站  2 学生用户进入课程论坛内的模块  3 进入相应模块后点击发布新帖进行发帖操作 | | |
| 选择性流程 | 5.1 在论坛模块内发布多个帖子  返回一般性流程3  5.2 在不同模块内进行发帖  返回一般性流程2 | | |
| 异常 | 5.0 E1 发帖中的文字过长  1提示超出文字输入上限   1. 重新输入   5.0E2 发帖中的资源多大  1 显示资源大小超过上传限制  2 重新选择上传资源  5.0 E3发帖的内容有敏感词汇  1 显示帖子内内容有敏感词汇  2a 对帖子内容进行修改  2b 退出发帖  5.0E4同时发帖的人过多  1 显示系统正满请稍后再试  2 稍后点击发帖按钮 | | |
| 优先级 |  | | |
| 使用频率 | 该功能为本网站的基本功能，所以会被大量的高频率的使用，平均每天大概有20次发表新帖的操作。 | | |
| 业务规则 |  | | |
| 其他信息 | 1.新帖需要得到管理员审核  2.楼主可以删除自己的帖子  3.好的资源帖会被管理员置顶 | | |
| 假设 | 假设每天大概有20操作，并行操作为5 | | |

### 1.19 回帖

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID和名称：** | UC-18：回帖 | | |
| 创建人： | 吴自强 | 创建日期： 2019/1/14 | |
| 主要操作者 | 学生 | 次要操作者 |  |
| 描述： | 学生登陆后进入课程板块，前往课程论坛在帖子中进行回帖 | | |
| 触发器 | 学生希望回复帖子 | | |
| 前置条件 | PRE-1学生用户登录成功  PRE-2 学生用户希望回复帖子 | | |
| 后置条件 | Post-1 会在帖子内新增一条帖子记录  Post-2 将回帖内容通知楼主  Post-3 用户回帖后在个人中心生成回帖记录 | | |
| 一般性流程 | 5.0 回帖   1. 学生用户成功登录网站 2. 学生用户进入课程论坛内的模块   3 进入看帖，精品，资源的帖子任一模块后选择帖子进行回帖操作 | | |
| 选择性流程 | 5.1 在一个帖子内多次回帖  返回一般性流程3 | | |
| 异常 | 5.0 E1回帖中附件个数大于1  1,提示一次只能上传一个附件  2 重新选择附件  5.0E2 回帖中的资源过大  1 显示资源大小超过上传限制   1. 重新选择上传资源   5.0 E3回帖的内容有敏感词汇   1. 显示回帖内容有敏感词汇   2a 修改回帖内容  2b 退出模块  5.0E4同时回帖的人过多  1 显示系统正忙，请稍后再试  2 继续点击回复 | | |
| 优先级 |  | | |
| 使用频率 | 该功能为本网站的基本功能，所以会被大量的高频率的使用，平均每天大概有200次回帖，并行回复为20。 | | |
| 业务规则 |  | | |
| 其他信息 | 1. 楼主可删除回帖内容 2. 管理员可以删除回帖内容 | | |
| 假设 | 假设每天大概有200次回帖操作。 | | |

### 1.20 学生打开相关链接

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | UC-19学生打开相关链接 | | |
| 创建人 | 吴自强 | 创建日期 | 2019/1/13 |
| 主要操作者 | 学生 | 次要操作者 |  |
| 描述 | 学生成功登录网站后，进入课程列表页，点击课程，进入课程主页，点击课程列表，进入课程列表界面 | | |
| 触发器 | 学生希望查看课程资料 | | |
| 前置条件 | PRE-1 学生用户登录成功  PRE-2 选择课程列表进行查看 | | |
| 后置条件 | POST-1 打开相关链接 | | |
| 一般性流程 | 17.0 学生课程页面  1 学生用户登录网站  2进入课程列表页  3.进入课程资链接页面 | | |
| 选择性流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 优先级 |  | | |
| 使用频率 | 学生用户使用，每天约20人进行此项操作 | | |
| 业务规则 |  | | |
| 其他信息 | 无 | | |
| 假设 | 无 | | |

### 1.21 进入博客个人主页

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | UC-20进入个人主页 | | |
| 创建人 | 吴自强 | 创建日期 | 2019/1/13 |
| 主要操作者 | 学生 | 次要操作者 |  |
| 描述 | 学生成功登录网站后，进入博主个人主页 | | |
| 触发器 | 学生希望查看博主信息 | | |
| 前置条件 | PRE-1 学生用户登录成功  PRE-2 进入博主个人主页 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 一般性流程 | 17.0 进入博客个人主页  1 学生用户登录网站  2进入博客页面   1. 点击博主头像 2. 进入博客主页 | | |
| 选择性流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 优先级 |  | | |
| 使用频率 | 学生用户使用，每天约20人并行进行此项操作 | | |
| 业务规则 |  | | |
| 其他信息 | 无 | | |
| 假设 | 无 | | |

### 1.22 查看博文

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | UC-21 查看博文 | | |
| 创建人 | 吴自强 | 创建日期 | 2019/1/13 |
| 主要操作者 | 学生 | 次要操作者 |  |
| 描述 | 学生成功登录网站后，进入博主个人主页 | | |
| 触发器 | 学生希望查看博主信息 | | |
| 前置条件 | PRE-1 学生用户登录成功  PRE-2 进入博主个人主页 | | |
| 后置条件 | 打开博文 | | |
| 一般性流程 | 17.0 进入博客个人主页  1 学生用户登录网站  2点击博客   1. 点击博文标题 2. 进入博文 | | |
| 选择性流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 优先级 |  | | |
| 使用频率 | 学生用户使用，每天约20人并行进行此项操作 | | |
| 业务规则 |  | | |
| 其他信息 | 无 | | |
| 假设 | 无 | | |