社区

学生，管理员，教师通用

访问社区

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 访问社区 |
| 标识符 | ST—37 |
| 用例描述 | 用户可以点击在网站首页顶部的导航栏的社区进入网站总社区 |
| 需求来源 | 学生用户/教师用户/管理员用户 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 学生用户 |
| 状态 | 学生用户已经登录 |
| 涉众利益 | 学生用户 |
| 前置条件 | 学生用户已经成功登录并且进入网站首页 |
| 后置条件 | 进入网站的总社区首页 |
| 用例场景 | 学生用户登录之后可以点击在网站首页的导航栏的社区，进入网站总社区首页 |
| 基本操作流程 | 1.学生用户进入网站首页  2.将点击网站社区  3.进入网站的总社区首页 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 网站总社区首页 |
| 输出 | 帮助手册 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 网站社区 |
| 对话框图 | 首页-导航栏 |
| 用户界面 | 导航栏 |
| 修改历史记录 | 填写表格——吕迪  修改表格——徐双铅 |

查看课程社区

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看课程社区 |
| 标识符 | ST—38 |
| 用例描述 | 学生用户点击课程中的课程社区，进入课程社区。 |
| 需求来源 | 学生用户 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 学生用户 |
| 状态 | 学生用户已登录 |
| 涉众利益 | 学生用户 |
| 前置条件 | 学生用户已登录并且进入课程界面 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 学生用户点击课程中的课程社区，进入课程社区。 |
| 基本操作流程 | 1.学生用户点击课程中的课程社区  2.进入课程社区 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 |  |
| 用户界面 |  |
| 修改历史记录 | 填写表格——吕迪 |

社区发帖

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 社区发帖 |
| 标识符 | ST—39 |
| 用例描述 | 学生用户可以在社区页面点击发帖进行发帖 |
| 需求来源 | 学生用户 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 学生用户 |
| 状态 | 学生用户已登录 |
| 涉众利益 | 学生用户 |
| 前置条件 | 学生用户已登录并且进入社区页面 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 学生用户登录之后可以在社区页面点击发帖进行发帖 |
| 基本操作流程 | 1.学生用户进入社区页面  2.点击社区页面中的发帖  3.输入我要发帖的帖子信息 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 我要发帖页面 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 填写标题、填写内容 |
| 数据字典 | 社区搜索结果 |
| 对话框图 | 社区-发帖 |
| 用户界面 | 发帖 |
| 修改历史记录 | 填写表格——吕迪 |

填写标题

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 填写标题 |
| 标识符 | UC-R-50 |
| 用例描述 | 学生用户可以在社区页面点击发帖进行发帖，在发帖页面需要输入帖子标题 |
| 需求来源 | 学生用户 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 学生用户 |
| 状态 | 学生用户已登录 |
| 涉众利益 | 学生用户 |
| 前置条件 | 学生用户已登录并且进入社区页面下的发帖页面 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 学生用户登录之后可以在社区页面点击发帖，在发帖页面需要输入帖子标题 |
| 基本操作流程 | 1.学生用户进入社区页面  2.点击发帖  3.在帖子标题输入栏输入帖子的标题 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 未输入帖子标题 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 帖子标题(1-20位) |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 帖子标题(1-20位) |
| 对话框图 | 社区-发帖 |
| 用户界面 | 发帖 |
| 修改历史记录 | 填写表格——吕迪 |

填写内容

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 填写内容 |
| 标识符 | UC-R-51 |
| 用例描述 | 学生用户可以在社区页面点击发帖进行发帖，在发帖页面需要输入帖子内容 |
| 需求来源 | 学生用户 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 学生用户 |
| 状态 | 学生用户已登录 |
| 涉众利益 | 学生用户 |
| 前置条件 | 学生用户已登录并且进入社区页面下的发帖页面 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 学生用户登录之后可以在社区页面点击发帖，在发帖页面需要输入帖子内容 |
| 基本操作流程 | 1.学生用户进入社区页面  2.点击发帖  3.在帖子标题输入栏输入帖子的内容 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 未输入帖子内容 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 帖子内容(1-100位) |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 帖子内容(1-100位) |
| 对话框图 | 社区-发帖 |
| 用户界面 | 发帖 |
| 修改历史记录 | 填写表格——吕迪 |

添加附件

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 添加附件 |
| 标识符 | ST—36 |
| 用例描述 | 学生用户可以在发帖，回复帖子中添加附件 |
| 需求来源 | 学生用户 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 学生用户 |
| 状态 | 学生用户已登录 |
| 涉众利益 | 学生用户 |
| 前置条件 | 学生用户已登录并且进入课程主页 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 学生用户登录之后可以在课程主页点击课程社区，在课程社区内用户可以浏览课程社区帖子列表，可以点击具体的帖子，浏览帖子的详情。在访问具体帖子的时候，可以回帖中添加附件 |

浏览帖子列表

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 浏览帖子列表 |
| 标识符 | UC-R-52 |
| 用例描述 | 学生用户可以在社区页面浏览帖子列表 |
| 需求来源 | 学生用户 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 学生用户 |
| 状态 | 学生用户已登录 |
| 涉众利益 | 学生用户 |
| 前置条件 | 学生用户已登录并且进入社区页面 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 学生用户登录之后可以在社区页面浏览帖子列表 |
| 基本操作流程 | 1.学生用户进入社区页面  2.浏览帖子列表 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 帖子分页、帖子排序 |
| 被扩展的用例 | 筛选精华、浏览具体帖子 |
| 数据字典 | 帖子内容 |
| 对话框图 | 社区 |
| 用户界面 | 社区首页 |
| 修改历史记录 | 填写表格——吕迪 |

帖子分页

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 帖子分页 |
| 标识符 | UC-R-59 |
| 用例描述 | 学生用户可以在社区页面浏览分页之后的帖子列表 |
| 需求来源 | 学生用户 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 学生用户 |
| 状态 | 学生用户已登录 |
| 涉众利益 | 学生用户 |
| 前置条件 | 学生用户已登录并且进入社区页面 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 学生用户登录之后可以在社区页面浏览分页之后的帖子列表 |
| 基本操作流程 | 1.学生用户进入社区页面  2.浏览分页之后的帖子列表 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 分页之后的帖子列表 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 帖子列表 |
| 对话框图 | 社区 |
| 用户界面 | 社区首页 |
| 修改历史记录 | 填写表格——吕迪 |

帖子点赞

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 帖子点赞 |
| 标识符 |  |
| 用例描述 | 用户对帖子点赞 |
| 需求来源 | 用户 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 用户 |
| 状态 | 用户已登录 |
| 涉众利益 | 用户 |
| 前置条件 | 用户已登录并且进入社区界面 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 用户对帖子的点赞按钮进行点击 |
| 基本操作流程 | 1.用户点击目标帖子的点赞按钮  2.目标帖子点赞数加1 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 |  |
| 用户界面 |  |
| 修改历史记录 | 填写表格——徐双铅 |

帖子点赞取消

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 帖子点赞取消 |
| 标识符 |  |
| 用例描述 | 用户对已点赞的帖子取消点赞 |
| 需求来源 | 用户 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 用户 |
| 状态 | 用户已登录 |
| 涉众利益 | 用户 |
| 前置条件 | 用户进入社区并对目标帖子点赞 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 用户对帖子的点赞按钮进行点击 |
| 基本操作流程 | 1.用户点击目标帖子的点赞按钮  2.目标帖子点赞数加1 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 |  |
| 用户界面 |  |
| 修改历史记录 | 填写表格——徐双铅 |

帖子搜索

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 帖子搜索 |
| 标识符 |  |
| 用例描述 | 用户搜索相关的帖子 |
| 需求来源 | 用户 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 用户 |
| 状态 | 用户已登录 |
| 涉众利益 | 用户 |
| 前置条件 | 用户已登录并且进入社区界面 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 用户输入内容并点击查询 |
| 基本操作流程 | 1.用户在“相关搜索”内输入搜索内容  2.点击查询 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 搜索内容（1-20位） |
| 输出 | 相关帖子 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 帖子 |
| 对话框图 |  |
| 用户界面 |  |
| 修改历史记录 | 填写表格——徐双铅 |

按发帖人排序

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 按发帖人排序 |
| 标识符 |  |
| 用例描述 | 用户依照发帖人姓名对帖子排序 |
| 需求来源 | 用户 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 用户 |
| 状态 | 用户已登录 |
| 涉众利益 | 用户 |
| 前置条件 | 用户已登录并且进入社区界面 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 用户依照发帖人姓名对帖子排序 |
| 基本操作流程 | 1.用户点击按发帖人排序字段 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 帖子显示顺序变换 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 |  |
| 用户界面 |  |
| 修改历史记录 | 填写表格——徐双铅 |

按回复时间排序

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 按回复时间排序 |
| 标识符 |  |
| 用例描述 | 用户依照帖子回复时间对帖子排序 |
| 需求来源 | 用户 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 用户 |
| 状态 | 用户已登录 |
| 涉众利益 | 用户 |
| 前置条件 | 用户已登录并且进入社区界面 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 用户点击课程中的课程社区，进入课程社区。 |
| 基本操作流程 | 1.用户点击按发帖人排序字段 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 帖子显示顺序变换 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 |  |
| 用户界面 |  |
| 修改历史记录 | 填写表格——徐双铅 |

浏览具体帖子

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 浏览具体帖子 |
| 标识符 | UC-R-54 |
| 用例描述 | 学生用户可以在社区页面浏览帖子列表，并且可以浏览其中的具体帖子内容 |
| 需求来源 | 学生用户 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 用户 |
| 状态 | 用户已登录 |
| 涉众利益 | 用户 |
| 前置条件 | 用户已登录并且进入社区页面 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 用户登录之后可以在社区页面浏览帖子列表，并且可以点击具体的帖子进行浏览 |
| 基本操作流程 | 1用户进入社区页面  2.点击具体的帖子  3.浏览帖子内容 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 帖子具体内容 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 举报、回帖 |
| 数据字典 | 具体帖子内容 |
| 对话框图 | 社区 |
| 用户界面 | 帖子详情页 |
| 修改历史记录 | 填写表格——吕迪 |

帖子楼层分页

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 帖子楼层分页 |
| 标识符 | UC-R-56 |
| 用例描述 | 用户浏览某一帖子时，下面会有很多回复，可以自己选择跳转至那一页 |
| 需求来源 | 用户 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 用户 |
| 状态 | 用户已登录 |
| 涉众利益 | 用户 |
| 前置条件 | 用户已登录并且进入社区页面 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 用户浏览某一帖子时，下面会有很多回复，可以自己选择跳转至那一页 |
| 基本操作流程 | 1.用户进入社区页面  2.点击具体的帖子  3.输入目标页数  4.点击跳转 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 数字(1-10位) |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 数字(1-10位) |
| 对话框图 | 帖子详情-引用回复 |
| 用户界面 |  |
| 修改历史记录 | 填写表格——徐双铅 |

回帖

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 回帖 |
| 标识符 | UC-R-56 |
| 用例描述 | 用户可以在社区页面浏览帖子列表，并且可以浏览其中的具体帖子，帖子进行回帖 |
| 需求来源 | 学生用户 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 用户 |
| 状态 | 用户已登录 |
| 涉众利益 | 用户 |
| 前置条件 | 用户已登录并且进入社区页面 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 学生用户可以在社区页面浏览帖子列表，并且可以浏览其中的具体帖子，帖子进行回帖 |
| 基本操作流程 | 1.用户进入社区页面  2.点击具体的帖子  3.浏览帖子内容  4.可以选择帖子进行回复 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 回复内容(1-100位) |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 回复内容(1-100位) |
| 对话框图 | 帖子详情-引用回复 |
| 用户界面 | 发表回复 |
| 修改历史记录 | 填写表格——吕迪  修改表格——吕迪 |

点赞发帖人

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 点赞发帖人 |
| 标识符 |  |
| 用例描述 | 对发帖人点赞 |
| 需求来源 | 用户 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 用户 |
| 状态 | 用户已登录 |
| 涉众利益 | 用户 |
| 前置条件 | 用户已登录并且进入社区页面 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 进入某一帖子，对发帖人进行点赞 |
| 基本操作流程 | 1.用户进入社区页面  2.点击具体的帖子  3.浏览帖子内容  4.对发帖人进行点赞 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 |  |
| 用户界面 | 无 |
| 修改历史记录 | 填写表格——徐双铅 |

关注发帖人

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 关注发帖人 |
| 标识符 |  |
| 用例描述 | 关注发帖人 |
| 需求来源 | 用户 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 用户 |
| 状态 | 用户已登录 |
| 涉众利益 | 用户 |
| 前置条件 | 用户已登录并且进入社区页面 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 进入某一帖子，关注发帖人 |
| 基本操作流程 | 1.用户进入社区页面  2.点击具体的帖子  3.浏览帖子内容  4.对发帖人进行关注 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 |  |
| 用户界面 | 无 |
| 修改历史记录 | 填写表格——徐双铅 |

管理员专用

帖子删除

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 帖子删除 |
| 标识符 |  |
| 用例描述 | 帖子删除 |
| 需求来源 | 管理员用户 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 管理员用户 |
| 状态 | 用户已登录 |
| 涉众利益 | 管理员用户 |
| 前置条件 | 用户已登录并且进入社区页面 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 进入社区，删除帖子 |
| 基本操作流程 | 1.用户进入社区页面  2.删除具体帖子 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 |  |
| 用户界面 | 无 |
| 修改历史记录 | 填写表格——徐双铅 |

回复删除

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 回复删除 |
| 标识符 |  |
| 用例描述 | 回复删除 |
| 需求来源 | 管理员用户 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 管理员用户 |
| 状态 | 用户已登录 |
| 涉众利益 | 管理员用户 |
| 前置条件 | 管理员用户已登录并且进入某一帖子中 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 进入社区，进入帖子，删除回复 |
| 基本操作流程 | 1.用户进入社区页面  2.进入具体帖子  3.删除某一回复 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 |  |
| 用户界面 | 无 |
| 修改历史记录 | 填写表格——徐双铅 |

帖子加精

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 帖子加精 |
| 标识符 |  |
| 用例描述 | 帖子加精 |
| 需求来源 | 管理员用户 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 管理员用户 |
| 状态 | 用户已登录 |
| 涉众利益 | 管理员用户 |
| 前置条件 | 管理员用户已登录并且进入某一帖子中 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 进入社区，加精特定帖 |
| 基本操作流程 | 1.用户进入社区页面  2.对某个帖子加精 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 |  |
| 用户界面 | 无 |
| 修改历史记录 | 填写表格——徐双铅 |

帖子置顶

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 帖子置顶 |
| 标识符 |  |
| 用例描述 | 帖子置顶 |
| 需求来源 | 管理员用户 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 管理员用户 |
| 状态 | 用户已登录 |
| 涉众利益 | 管理员用户 |
| 前置条件 | 管理员用户已登录并且进入某一帖子中 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 进入社区，加精特定帖 |
| 基本操作流程 | 1.用户进入社区页面  2.对某个帖子加精 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 |  |
| 用户界面 | 无 |
| 修改历史记录 | 填写表格——徐双铅 |