表3-1 用户信息修改用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 用户信息修改 |
| 简要说明 | 用户修改昵称，生日等信息 |
| 执行者 | 学生或者学校用户 |
| 前置条件 | 用户已经登陆系统 |
| 后置条件 | 客户信息保存到数据库中 |
| 基本流程 | 1.进入用户信息界面；  2.修改对应选项的用户信息；  3.点击提交，保存修改内容。  4.系统提示修改成功。 |
| 扩展流程 | 修改信息中出现非法字符，提升修改失败。 |

表3-2 课堂教学互动用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课堂中教学互动 |
| 简要说明 | 上课过程中，学生与学生之间，教师与教师之间，可以发言交流，增加互动 |
| 执行者 | 学生或者学校用户 |
| 前置条件 | 用户已经登录系统 |
| 后置条件 | 发言内容到互动交流区 |
| 基本流程 | 1. 选择学校和课程，进入教学直播界面； 2. 在互动交流区阅读别人发言； 3. 在输入框中输入发言文字； 4. 点击提交，参与互动。 |
| 扩展流程 | 学生用户若没有参与课堂权限，需要先行购买课堂参与资格 |

表3-3 学生用户升级用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生用户升级 |
| 简要说明 | 学生用户升级，升级之后拥有创办学校资格 |
| 执行者 | 学生，后台管理员 |
| 前置条件 | 用户已经登录系统 |
| 后置条件 | 可以创办学校 |
| 基本流程 | 1. 进入用户信息界面； 2. 点击用户升级按钮； 3. 若无创办权限，系统会自动进入支付页面，花费指定数量的虚拟货币购买创办权限； 4. 在用户升级页面输入创本学校所需资料； 5. 点击提交，等待审核； 6. 后台管理员进入审核页面，检查相关资历； 7. 检查通过后选择审核通过； 8. 系统显示用户为学校用户。 |
| 扩展流程 | 购买创办资格需要扣除虚拟货币，虚拟货币不足无法拥有创办资格； |

表3-4 学生用户添加课程用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生用户添加课程 |
| 简要说明 | 学生用户选择感兴趣课程，参与直播学习 |
| 执行者 | 学生 |
| 前置条件 | 用户已经登陆系统 |
| 后置条件 | 学生拥有参与课堂的权限，可以观看直播，参与讨论，下载课件，上传作业 |
| 基本流程 | 1. 在系统首页选择推荐学校； 2. 选择合适段位； 3. 进入学校； 4. 点击‘参与/购买 课程’； 5. 用户拥有课程参与权限，直接进入课堂，否则，进入支付页面，花费指定虚拟货币，完成支付； 6. 参与课堂学习，可以观看直播，参与互动，下载课件，上传作业。 |
| 扩展流程 | 学生拥有的虚拟货币不足，无法完成课程购买，添加课程失败 |

表3-1 用户信息修改用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 用户信息修改 |
| 简要说明 |  |
| 执行者 | 学生或者学校用户 |
| 前置条件 |  |
| 后置条件 |  |
| 基本流程 |  |
| 扩展流程 |  |

表3-1 用户信息修改用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 用户信息修改 |
| 简要说明 |  |
| 执行者 | 学生或者学校用户 |
| 前置条件 |  |
| 后置条件 |  |
| 基本流程 |  |
| 扩展流程 |  |

表3-1 用户信息修改用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 用户信息修改 |
| 简要说明 |  |
| 执行者 | 学生或者学校用户 |
| 前置条件 |  |
| 后置条件 |  |
| 基本流程 |  |
| 扩展流程 |  |

表3-1 用户信息修改用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 用户信息修改 |
| 简要说明 |  |
| 执行者 | 学生或者学校用户 |
| 前置条件 |  |
| 后置条件 |  |
| 基本流程 |  |
| 扩展流程 |  |

表3-1 用户信息修改用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 用户信息修改 |
| 简要说明 |  |
| 执行者 | 学生或者学校用户 |
| 前置条件 |  |
| 后置条件 |  |
| 基本流程 |  |
| 扩展流程 |  |