# 课程相关操作

### 查看所有预览的课程

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-1-01 |
| 名称 | 查看所有课程 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户主页点击课程介绍查看所有课程 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆  点击相关课程 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 游客用户登陆后点击相关课程 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 查看我的课程

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-1-02 |
| 名称 | 查看我的课程 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户主页点击课程介绍查看我的课程 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆  点击相关课程 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 游客用户登陆后点击相关课程 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 查看具体课程

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-1-03 |
| 名称 | 查看具体课程 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户主页点击课程介绍查看具体课程 |
| 参与者 | 游客用户 |
| 前置条件 | 登陆  点击相关课程 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 游客用户登陆后点击相关课程 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 查看课程信息

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-1-04 |
| 名称 | 查看课程信息 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户点击具体课程查看课程信息 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆  查看相关课程  查看具体课程 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 查看具体课程  点击课程信息 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 查看课程公告

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-1-05 |
| 名称 | 查看课程公告 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户点击具体课程查看课程公告 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆  查看相关课程  查看具体课程 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 查看具体课程  点击课程公告 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 查看教学资源

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-1-06 |
| 名称 | 查看教学资源 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户点击具体课程查看教学资源 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆  查看相关课程  查看具体课程 |
| 后置条件 | 上传 |
| 一般性流程 | 查看具体课程  点击教学资源 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 下载教学资源

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-1-07 |
| 名称 | 下载教学资源 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户可在教学资源界面上传教学资源 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆  查看相关课程  查看具体课程 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 点击教学资源  点击加号  点击上传教学资源 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 在线浏览多媒体资源

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-1-08 |
| 名称 | 在线浏览多媒体 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户可在教学资源界面删除教学资源 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆  查看相关课程  查看具体课程 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 点击教学资源  点击加号  点击删除教学资源 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 查看历届优秀作业

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-1-09 |
| 名称 | 查看历届优秀作业 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户点击具体课程查看历届优秀作业 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆  查看相关课程  查看具体课程 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 查看具体课程  点击历届优秀作业 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 下载历届优秀作业

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-1-10 |
| 名称 | 上传历届优秀作业 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户可在历届优秀作业界面上传历届优秀作业 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆  查看相关课程  查看具体课程 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 点击教学资源  点击加号  点击上传历届优秀作业 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 查看课程答疑

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-1-11 |
| 名称 | 查看课程答疑 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户点击具体课程查看课程答疑 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆  查看相关课程  查看具体课程 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 查看具体课程  点击课程答疑 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 参与课程答疑

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-1-12 |
| 名称 | 参与课程答疑 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户在课程答疑界面新建课程答疑 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆  查看相关课程  查看具体课程 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 点击课程答疑  点击加号  点击新建课程答疑 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 回复课程答疑

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-1-13 |
| 名称 | 回复课程答疑 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户在课程答疑界面删除课程答疑 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆  查看相关课程  查看具体课程 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 点击课程答疑  点击加号  点击删除课程答疑 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 查看课程讨论

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-1-14 |
| 名称 | 查看课程讨论 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户点击具体课程查看课程讨论 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆  查看相关课程  查看具体课程 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 查看具体课程  点击课程讨论 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 预约课程讨论

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-1-15 |
| 名称 | 预约课程讨论 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户可在课程讨论界面预约课程讨论 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆  查看相关课程  查看具体课程 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 点击课程讨论  点击预约 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 加入课程讨论

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-1-16 |
| 名称 | 加入课程讨论 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户可在课程讨论界面加入课程讨论 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆  查看相关课程  查看具体课程 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 点击课程讨论  点击加入 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 查看结束的课程讨论

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-1-17 |
| 名称 | 查看课程讨论 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户可在课程讨论界面查看结束的课程讨论 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆  查看相关课程  查看具体课程 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 点击课程讨论  点击查看 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 查看课程相关链接

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-1-18 |
| 名称 | 查看课程相关链接 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户点击具体课程查看课程相关链接 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆  查看相关课程  查看具体课程 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 查看具体课程  点击课程相关链接 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 查看课程相关链接内容

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-1-20 |
| 名称 | 查看课程相关链接内容 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户在课程相关链接界面点击课程相关链接 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆  查看相关课程  查看具体课程 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 查看具体课程  点击相关链接  点击某个超链接 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

# 教师介绍相关操作

### 查看全部教师介绍

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-2-01 |
| 名称 | 查看全部教师介绍 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户可查看全部游客的概述 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆 |
| 后置条件 | 查看详细教师介绍 |
| 一般性流程 | 游客用户登陆后点击教师介绍按钮进入教师介绍界面 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 查看详细教师介绍

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-2-02 |
| 名称 | 查看详细教师介绍 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户可在教师介绍界面点击要查看的教师进入详细教师介绍界面查看相关内容 |
| 参与者 | 游客用户 |
| 前置条件 | 登陆  查看所有教师介绍 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 游客用户在全部教师界面点击要查看的教师 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

# 账户相关操作

### 游客注册

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-3-01 |
| 名称 | 游客注册 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户进行账号注册 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 未注册 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 未注册游客点击立即注册 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 创建账户

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-3-02 |
| 名称 | 创建账户 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户填写完整注册信息后创建账户 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 游客点击注册按钮并填写完整注册信息 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 游客填写完整注册信息然后点击创建账户 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 忘记密码

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-3-03 |
| 名称 | 忘记密码 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 忘记密码 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 游客忘记密码 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 点击登陆界面忘记密码按钮 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 游客登陆

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-3-04 |
| 名称 | 游客登陆 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客登陆 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 游客已拥有账号并输出正确的账户密码 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 点击登陆按钮 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 快速登陆

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-3-05 |
| 名称 | 快速登陆 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 快速登陆 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 游客未注册账号 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 点击微信账号登陆或QQ账号登陆 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | 无 |
| 业务规则 | TBD |
| 其他信息 | 无 |

### QQ账号登陆

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-3-06 |
| 名称 | QQ账号登陆 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | QQ账号登陆 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 游客未注册账号 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 点击QQ账号登陆按钮 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | 无 |
| 业务规则 |  |
| 其他信息 | 无 |

### 微信账号登陆

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-3-07 |
| 名称 | 微信账号登陆 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 微信账号登陆 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 游客未注册账号 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 点击登陆按钮 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 修改个人信息

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-3-08 |
| 名称 | 修改个人信息 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户登陆后可在个人中心修改个人信息 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 账号安全 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 游客进入个人中心的账号安全界面修改个人信息 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 绑定学号

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-3-09 |
| 名称 | 绑定学号 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户登陆后绑定教工号 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 个人中心 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 游客进入个人中心的账号安全界面绑定教工号 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 绑定微信

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-3-10 |
| 名称 | 绑定微信 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户登陆后绑定微信 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 个人中心 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 游客进入个人中心的账号安全界面绑定微信 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 绑定QQ

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-3-11 |
| 名称 | 绑定QQ |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户登陆后绑定QQ |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 个人中心 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 游客进入个人中心的账号安全界面绑定QQ |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 绑定邮箱

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-3-12 |
| 名称 | 绑定邮箱 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户登陆后绑定邮箱 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 个人中心 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 游客进入个人中心的账号安全界面绑定邮箱· |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 查看他人个人中心

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-3-13 |
| 名称 | 查看他人个人中心 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户可点击头像查看别的用户的个人中心 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 游客用户点击他人头像弹出他人个人信息界面 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 关注用户

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-3-14 |
| 名称 | 关注用户 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户可查看他人个人中心时关注用户 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 用户进入他人个人中心界面并点击关注 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

# 消息相关操作

### 查看我的信息

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-4-01 |
| 名称 | 查看我的信息 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户可在个人中心查看我的信息 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆  个人中心 |
| 后置条件 | 查看私信、发送私信 |
| 一般性流程 | 登陆  点击侧栏键  点击我的信息 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 查看我的关注

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-4-02 |
| 名称 | 查看我的关注 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户可在个人中心查看我的关注 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆  个人中心 |
| 后置条件 | 发送私信 |
| 一般性流程 | 登陆  点击侧栏键  点击我的关注 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 查看私信

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-4-03 |
| 名称 | 发送私信 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户可在我的信息查看私信 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆  个人中心 |
| 后置条件 | 发送私信 |
| 一般性流程 | 点击我的信息  点击私信 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 发送私信

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-4-04 |
| 名称 | 发送私信 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户可在我的信息发送私信 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆  个人中心 |
| 后置条件 | 发送私信 |
| 一般性流程 | 点击我的信息  点击私信  输入内容发送 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 发送私信

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-4-05 |
| 名称 | 发送私信 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户可在我的关注发送私信 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆  个人中心 |
| 后置条件 | 发送私信 |
| 一般性流程 | 点击我的关注  点击私信  输入内容发送 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 查看系统通知

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-4-06 |
| 名称 | 查看系统通知 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户可在个人中心查看系统通知 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆  个人中心 |
| 后置条件 | 发送私信 |
| 一般性流程 | 点击侧栏键  点击系统通知 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 开启关闭系统推送

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-4-07 |
| 名称 | 开启关闭系统推送 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户可在个人中心开启关闭系统推送 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆  个人中心 |
| 后置条件 | 发送私信 |
| 一般性流程 | 点击侧栏键  点击系统推送按钮 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

# 学习交流相关操作

### 搜索问题

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-5-01 |
| 名称 | 搜索问题 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户可在问题界面搜索问题 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆  学习交流 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 进入学习交流界面  点击搜索栏  搜索问题 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 搜索话题

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-5-02 |
| 名称 | 搜索话题 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户可在问题界面搜索话题 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆  学习交流 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 进入学习交流界面  点击搜索栏  搜索话题 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 查看问题

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-5-03 |
| 名称 | 查看问题 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户可在搜索结果界面查看问题 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆  学习交流 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 进入学习交流界面  点击搜索栏  搜索问题  点击问题 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 查看推荐问题

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-5-04 |
| 名称 | 查看推荐问题 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户可在搜索结果界面查看推荐问题 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆  学习交流  查看问题 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 进入学习交流界面  点击搜索栏  搜索问题  点击推荐问题 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 查看关注问题

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-5-05 |
| 名称 | 查看关注问题 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户可在搜索结果界面查看关注问题 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆  学习交流  查看问题 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 进入学习交流界面  点击搜索栏  搜索问题  点击关注问题 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 查看热门问题

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-5-06 |
| 名称 | 查看热门问题 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户可在搜索结果界面查看热门问题 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆  学习交流  查看问题 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 进入学习交流界面  点击搜索栏  搜索问题  点击热门问题 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 查看问题详情

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-5-07 |
| 名称 | 查看问题详情 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户可在搜索结果界面查看问题详情 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆  学习交流  查看问题 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 进入学习交流界面  点击搜索栏  搜索问题  点击问题 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 新建问题

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-5-08 |
| 名称 | 新建问题 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户可在学习交流界面新建问题 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆  学习交流 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 进入学习交流界面  点击新建问题 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 新建话题

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-5-09 |
| 名称 | 新建话题 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户可在问题界面新建话题 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆  学习交流 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 进入问题界面  点击新建话题 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 回答问题

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-5-10 |
| 名称 | 回答问题 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户可在问题界面回答问题 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆  学习交流 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 进入问题界面  点击回答问题 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 邀请回答

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-5-11 |
| 名称 | 邀请回答 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户可在问题界面邀请回答问题 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆  学习交流 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 进入问题界面  点击邀请回答 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 删除问题

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-5-12 |
| 名称 | 删除问题 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户可在问题界面删除问题 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆  学习交流 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 进入问题界面  点击删除问题 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 查看话题详情

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-5-13 |
| 名称 | 查看话题详情 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户可在搜索结果界面查看话题详情 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆  学习交流 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 进入学习交流界面  点击搜索栏  搜索话题  点击话题 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 查看所有回答

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-5-14 |
| 名称 | 查看所有回答 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户可在问题界面回答问题 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆  学习交流  问题详情 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 进入问题详情界面  查看所有回答 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 点赞回答

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-5-15 |
| 名称 | 点赞回答 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户可在所有回答界面点赞回答 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆  学习交流 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 进入问题详情界面  点击赞按钮点赞 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 评论回答

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-5-16 |
| 名称 | 评论回答 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户可在所有回答界面评论回答 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆  学习交流 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 进入问题详情界面  点击评论按钮 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 举报回答

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-5-17 |
| 名称 | 举报回答 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户可在所有回答界面举报回答 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆  学习交流 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 进入问题详情界面  点击举报按钮 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 收藏回答

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-5-18 |
| 名称 | 收藏回答 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户可在所有回答界面收藏回答 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆  学习交流 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 进入问题详情界面  点击收藏按钮 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 关注问题

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-5-19 |
| 名称 | 关注问题 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户可在问题界面关注问题 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆  学习交流 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 进入问题界面  点击关注问题 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 举报问题

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-5-20 |
| 名称 | 举报问题 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户可在问题界面举报问题 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆  学习交流 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 进入问题界面  点击举报问题 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 关注话题

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-5-21 |
| 名称 | 关注话题 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户可在话题界面关注话题 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆  学习交流 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 进入话题界面  点击关注话题 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 举报话题

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-5-22 |
| 名称 | 举报话题 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户可在话题界面举报话题 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆  学习交流 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 进入问题界面  点击举报问题 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

# 查询相关操作

### 模糊查询站内内容

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-6-01 |
| 名称 | 模糊查询站内内容 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户可在界面上方查询栏查询站内内容 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 登陆  点击查询栏  输入要查询的信息  点击搜索按钮 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

# 友情链接相关操作

### 查看友情链接

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-7-01 |
| 名称 | 查看友情链接 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户可在主页点击友情链接查看内容 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆 |
| 后置条件 | 查看链接内容 |
| 一般性流程 | 游客用户登陆  主页点击友情链接 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 查看链接内容

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-7-02 |
| 名称 |  |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户在友情链接界面点击链接查看内容 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 游客用户在友情链接界面点击所要查看的链接查看内容 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

# 帮助中心相关操作

### 查看向导指南

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-8-01 |
| 名称 | 查看向导指南 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户可在个人中心查看向导指南 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 游客用户已登陆 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 点击侧栏键  点击向导指南 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 查看向导指南某条目

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-8-02 |
| 名称 | 查看向导指南某条目 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户可在向导指南界面查看某条目 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 游客用户已登陆 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 点击侧栏键  点击向导指南  点击要查看条目 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

# 网站信息相关操作

### 查看最新资讯

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-9-01 |
| 名称 | 查看最新资讯 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户可在主页查看最新资讯 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆 |
| 后置条件 | 查看某条资讯具体信息 |
| 一般性流程 | 游客用户登陆  主页查看最新资讯 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 查看某条资讯具体信息

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-9-02 |
| 名称 | 查看某条资讯具体信息 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户点击要查看的资讯查看详细信息 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 游客用户点击要查看的资讯查看具体信息 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

### 意见反馈

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-9-03 |
| 名称 | 意见反馈 |
| 需求来源 | 游客用户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 游客用户反馈有问题的地方 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 游客用户登陆  点击意见反馈反馈问题 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

# 网站界面相关操作

## 查看所有界面主题

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-10-01 |
| 名称 | 查看所有界面主题 |
| 需求来源 | 客户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 客户希望界面能自行改变配色 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 游客用户登陆  点击更多设置  点击界面 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

## 更改界面主题

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-V-10-02 |
| 名称 | 更该界面主题 |
| 需求来源 | 客户代表-冯炫霖 |
| 描述 | 客户希望界面能自行改变配色 |
| 参与者 | 游客 |
| 前置条件 | 登陆 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 游客用户登陆  点击更多设置  点击界面  选择新的界面颜色 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |