



# 软件工程系列课程学习交流平台

**用例描述**



小组编号：G12

组长：徐浩达

组员：朱佩豪 梅晨睿 张浩瀚 黄舒翔

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  　[ ]草稿  　[√]正式发布  　[ ]正在修改 | 文件标识： | SRA2022-G12-用例描述文档 |
| 当前版本： | 1.0.0 |
| 作者： | SRA2022-G12 |
| 完成日期： | 2022-5-18 |

**版本记录**

| **版本** | **修订日期** | **修订人** | **修订说明** | **修订状态** | **审批日期** | **审核人** | **批准人** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0.1.0 | 2022-4-15 | 黄舒翔 | 首次创建 | S | 2022-4-16 | 徐浩达 | 徐浩达 |
| 0.2.0 | 2022-5-8 | 徐浩达，张浩翰 | 修改 | M | 2022-5-7 | 黄舒翔 | 黄舒翔 |
| 0.3.0 | 2022-5-18 | 朱佩豪 | 修改 | M | 2022-5-20 | 徐浩达 | 徐浩达 |

**修订状态：S--首次编写，A--增加，M--修改，D--删除；**

**日期格式：YYYY-MM-DD。**

目录

[软件工程系列课程学习交流平台 1](#_Toc103885479)

[1 用例规定 5](#_Toc103885480)

[1.1 用例编号规定 5](#_Toc103885481)

[2 用例描述 5](#_Toc103885482)

[2.1 教师 5](#_Toc103885483)

[2.1.1教师注册 9](#_Toc103885484)

[2.1.2教师登录 9](#_Toc103885485)

[2.1.3教师查看评论 9](#_Toc103885486)

[2.1.4教师查看私聊 11](#_Toc103885487)

[2.1.5教师浏览圈子首页 14](#_Toc103885488)

[2.1.6教师浏览圈子详情 18](#_Toc103885489)

[2.1.7教师查看课程介绍 21](#_Toc103885490)

[2.1.8教师查看教师介绍 24](#_Toc103885491)

[2.1.9教师查看公告 27](#_Toc103885492)

[2.1.10教师查看论坛 31](#_Toc103885493)

[2.1.11教师发帖 33](#_Toc103885494)

[2.1.12教师回帖 37](#_Toc103885495)

[2.1.13教师浏览个人中心 41](#_Toc103885496)

[2.2 学生 47](#_Toc103885497)

[2.2.1 登录 50](#_Toc103885498)

[2.2.2 加入圈子 52](#_Toc103885499)

[2.2.3 查看我的圈子 55](#_Toc103885500)

[2.2.4 查看圈子详情 58](#_Toc103885501)

[2.2.5 查看圈子介绍 61](#_Toc103885502)

[2.2.6 查看教师介绍 64](#_Toc103885503)

[2.2.7 查看评论 67](#_Toc103885504)

[2.2.8 查看私聊 70](#_Toc103885505)

[2.2.9 进入论坛 73](#_Toc103885506)

[2.2.10 发布贴子 76](#_Toc103885507)

[2.2.11 回复贴子 80](#_Toc103885508)

[2.2.12 查看我的页面 84](#_Toc103885509)

[2.3 管理员 86](#_Toc103885510)

[2.3.1 登录 89](#_Toc103885511)

[2.3.2 加入圈子 91](#_Toc103885512)

[2.3.3 查看我的圈子 94](#_Toc103885513)

[2.3.4 查看圈子详情 97](#_Toc103885514)

[2.3.5 查看圈子介绍 100](#_Toc103885515)

[2.3.6 查看教师介绍 103](#_Toc103885516)

[2.3.7 查看评论 106](#_Toc103885517)

[2.3.8 查看私聊 109](#_Toc103885518)

[2.3.9 进入论坛 112](#_Toc103885519)

[2.3.10 发布贴子 115](#_Toc103885520)

[2.3.11 回复贴子 119](#_Toc103885521)

[2.3.12 查看我的页面 123](#_Toc103885522)

[2.3.13 管理用户信息 126](#_Toc103885523)

[2.3.14 管理论坛 129](#_Toc103885524)

[2.3.15 查看管理日志 133](#_Toc103885525)

[2.4 游客 135](#_Toc103885526)

[2.4.1 游客登录 137](#_Toc103885527)

[2.4.2 游客浏览圈子首页 140](#_Toc103885528)

[2.4.3 游客浏览圈子详情 144](#_Toc103885529)

[2.4.4 游客查看课程介绍 147](#_Toc103885530)

[2.4.5 游客查看教师介绍 150](#_Toc103885531)

[2.4.6 游客查看公告 153](#_Toc103885532)

[2.4.7 游客查看论坛 156](#_Toc103885533)

[2.4.8 游客浏览个人中心 159](#_Toc103885534)

# 用例规定

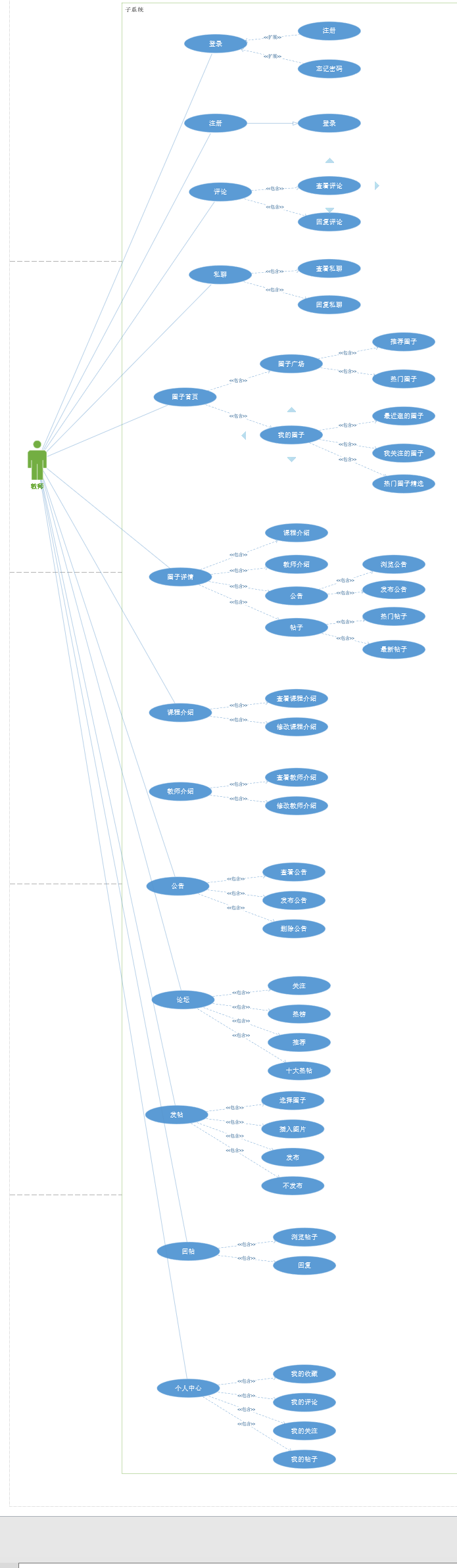
## 用例编号规定

|  |  |
| --- | --- |
| 用例编号 | 表示对象 |
| T | 教师 |
| S | 学生 |
| A | 管理员 |
| V | 游客 |

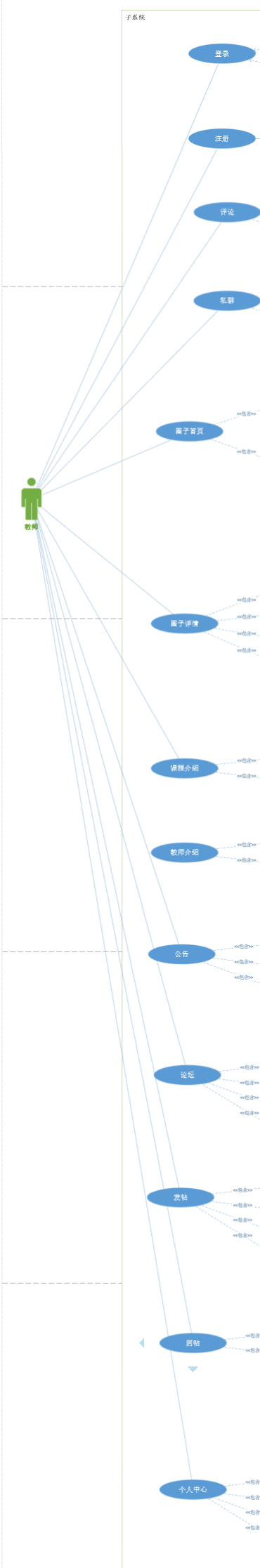
# 用例描述

## 教师

整体图：

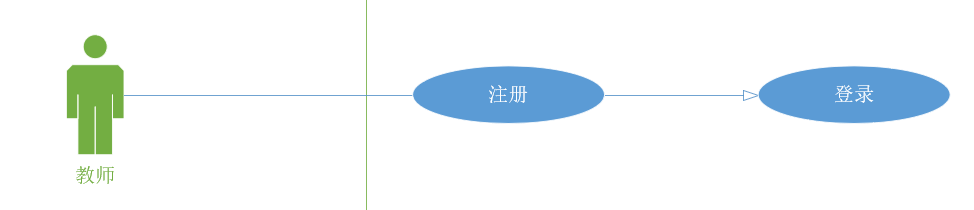


顶层图：



### 2.1.1教师注册

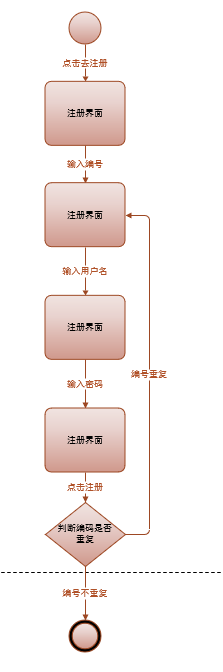
用例图：



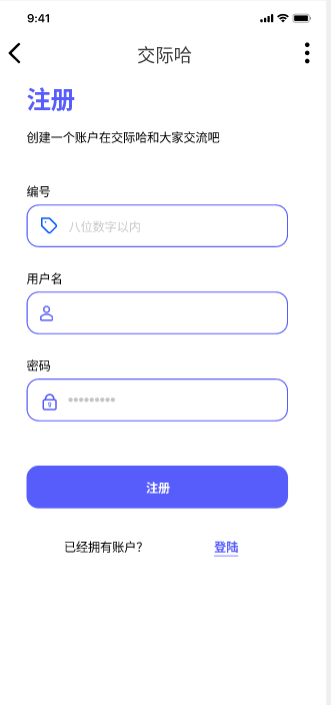
用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | 2.1.2教师注册 | | |
| 创建人 | 梅晨睿 | 创建日期： | 2022/04/25 |
| 主要操作者 | 教师 | 次要操作者： | 交际哈小程序 |
| 描述： | 教师注册 | | |
| 触发器： | 点击注册按钮 | | |
| 前置条件： | 1. 打开交际哈小程序   2. 点击去注册按钮  3. 输入编号  4. 输入用户名  5. 输入密码 | | |
| 后置条件： | 1. 进行登录 | | |
| 一般性流程： | 1. 打开交际哈小程序   2. 点击去注册按钮  3. 输入编号  4. 输入用户名  5. 输入密码 | | |
| 选择性流程 | 无 | | |
| 异常： | 系统崩溃 | | |
| 优先级： | 9 | | |
| 使用频率： | 高 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

对话框图：

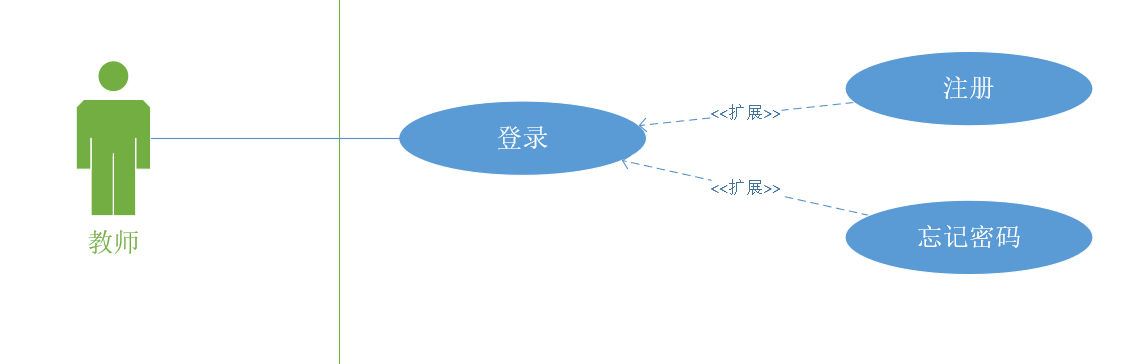


原型界面：



### 2.1.2教师登录

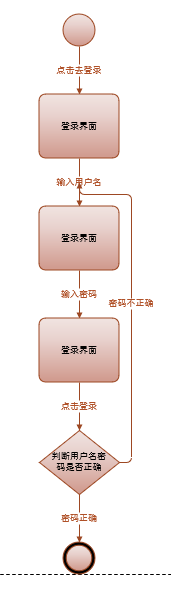
用例图：



用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | 2.1.1 登陆 | | |
| 创建人 | 梅晨睿 | 创建日期： | 2022/04/25 |
| 主要操作者 | 教师 | 次要操作者： | 交际哈小程序 |
| 描述： | 教师登陆小程序 | | |
| 触发器： | 点击登录 | | |
| 前置条件： | 1. 点击去登录按钮 2. 输入账户 3. 输入密码 | | |
| 后置条件： | 1. 进入首页 | | |
| 一般性流程： | 1. 点击去登录按钮 2. 输入账户 3. 输入密码 | | |
| 选择性流程 | 无 | | |
| 异常： | 系统崩溃 | | |
| 优先级： | 8 | | |
| 使用频率： | 高 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

对话框图：

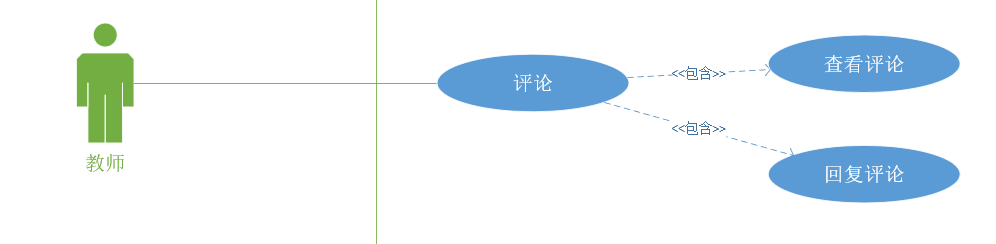


原型界面：



### 2.1.3教师查看评论

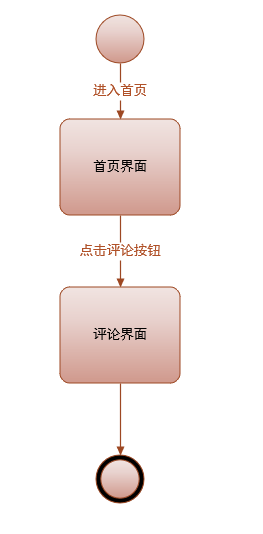
用例图：



用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | 2.1.3教师查看评论 | | |
| 创建人 | 梅晨睿 | 创建日期： | 2022/04/25 |
| 主要操作者 | 教师 | 次要操作者： | 交际哈小程序 |
| 描述： | 教师查看评论 | | |
| 触发器： | 点击评论按钮 | | |
| 前置条件： | 1. 教师账号登录   2. 进入首页 | | |
| 后置条件： | 1. 查看评论 | | |
| 一般性流程： | 1. 教师账号登录   2. 进入首页 | | |
| 选择性流程 | 无 | | |
| 异常： | 系统崩溃 | | |
| 优先级： | 7 | | |
| 使用频率： | 高 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

对话框图：

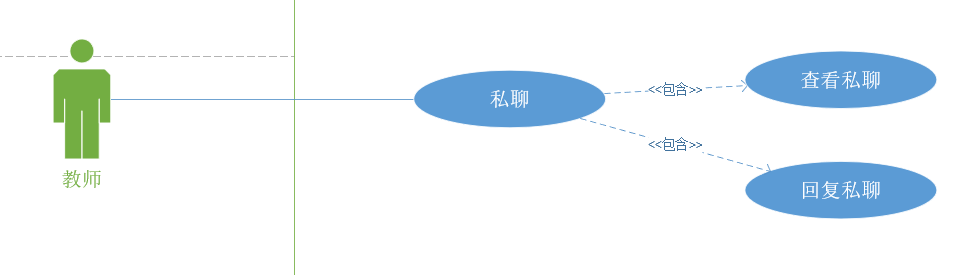


原型界面：



### 2.1.4教师查看私聊

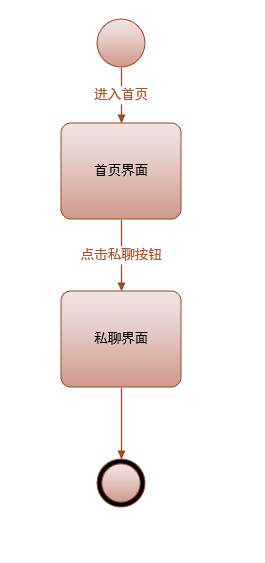
用例图：



用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | 2.1.3教师查看私聊 | | |
| 创建人 | 梅晨睿 | 创建日期： | 2022/04/25 |
| 主要操作者 | 教师 | 次要操作者： | 交际哈小程序 |
| 描述： | 教师查看私聊 | | |
| 触发器： | 点击私聊按钮 | | |
| 前置条件： | 1. 教师账号登录   2. 进入首页 | | |
| 后置条件： | 1. 查看私聊 | | |
| 一般性流程： | 1. 教师账号登录   2. 进入首页 | | |
| 选择性流程 | 无 | | |
| 异常： | 系统崩溃 | | |
| 优先级： | 7 | | |
| 使用频率： | 高 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

对话框图：

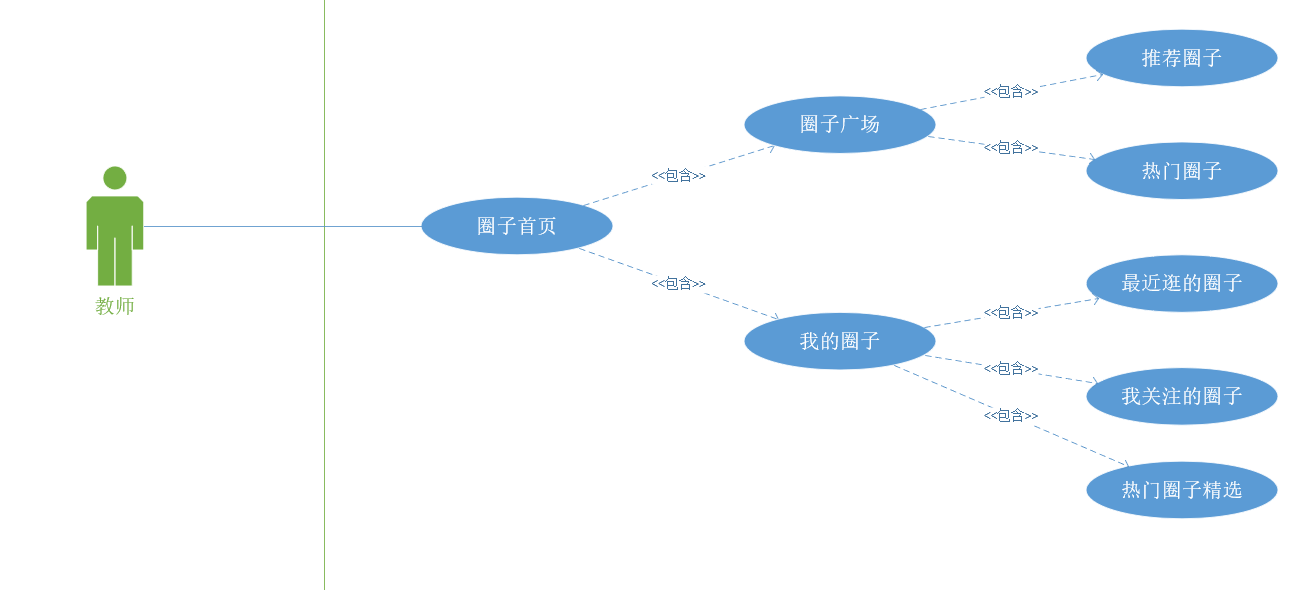


原型界面：



### 2.1.5教师浏览圈子首页

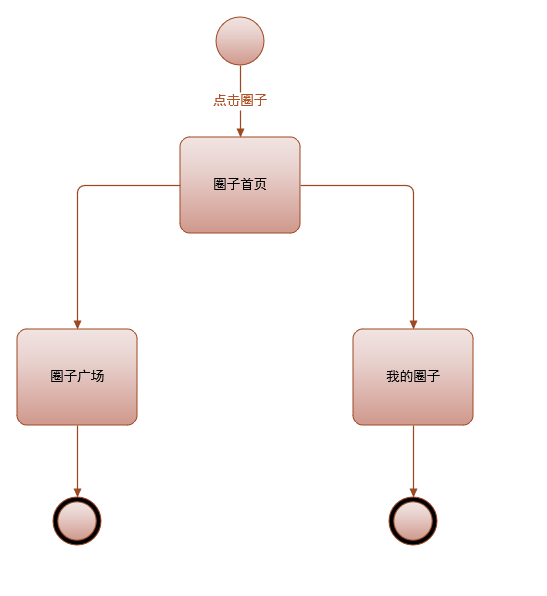
用例图：



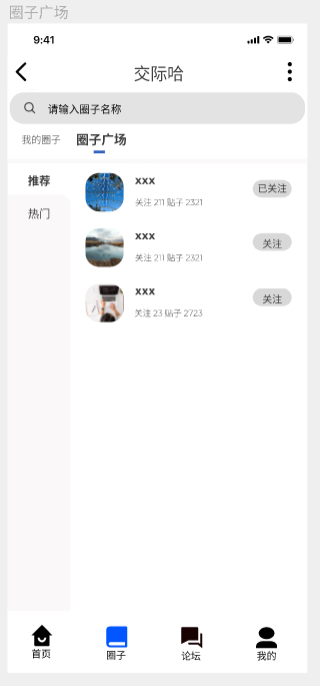
用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | 2.1.5教师浏览圈子首页 | | |
| 创建人 | 梅晨睿 | 创建日期： | 2022/04/25 |
| 主要操作者 | 教师 | 次要操作者： | 交际哈小程序 |
| 描述： | 教师浏览圈子首页 | | |
| 触发器： | 导航栏点击圈子按钮 | | |
| 前置条件： | 1. 教师账号登录 | | |
| 后置条件： | 1. 浏览圈子首页 | | |
| 一般性流程： | 1. 教师账号登录 | | |
| 选择性流程 | 无 | | |
| 异常： | 系统崩溃 | | |
| 优先级： | 7 | | |
| 使用频率： | 高 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

对话框图：



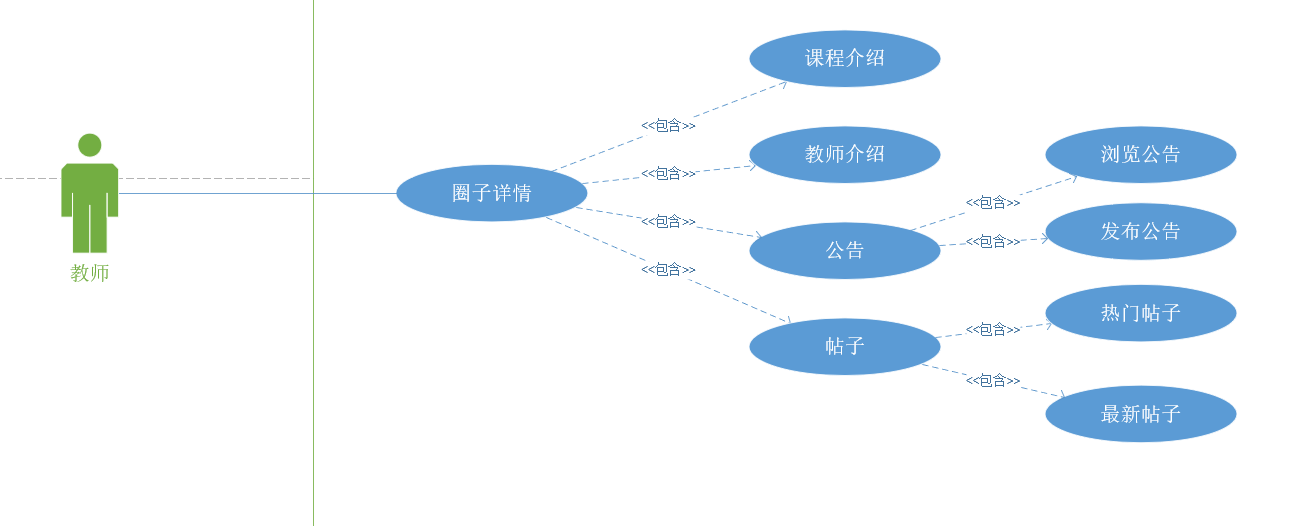
原型界面：





### 2.1.6教师浏览圈子详情

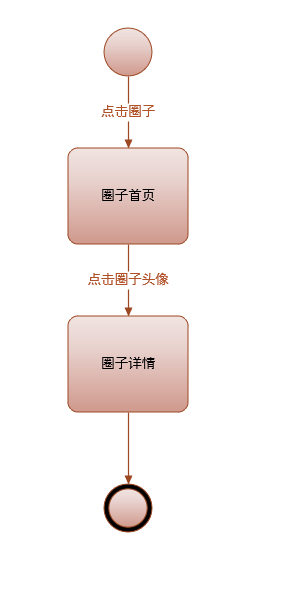
用例图：



用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | 2.1.6教师浏览圈子详情 | | |
| 创建人 | 梅晨睿 | 创建日期： | 2022/04/25 |
| 主要操作者 | 教师 | 次要操作者： | 交际哈小程序 |
| 描述： | 教师浏览圈子详情 | | |
| 触发器： | 点击圈子 | | |
| 前置条件： | 1. 教师账号登录   2. 点击圈子按钮 | | |
| 后置条件： | 1. 查看热门帖子 | | |
| 一般性流程： | 1. 教师账号登录   2. 点击圈子按钮 | | |
| 选择性流程 | 无 | | |
| 异常： | 系统崩溃 | | |
| 优先级： | 7 | | |
| 使用频率： | 高 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

对话框图：

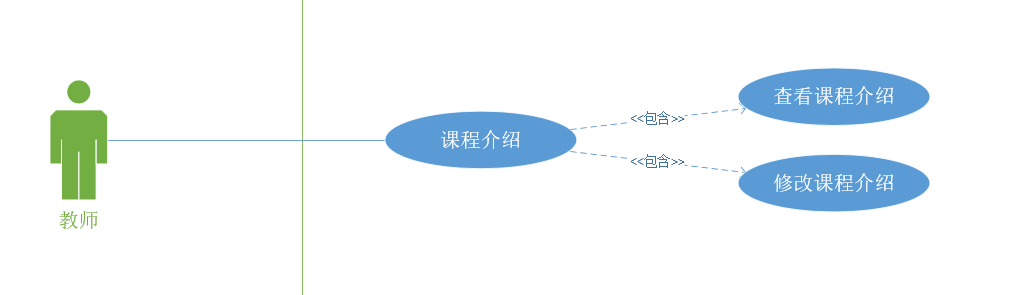


原型界面：



### 2.1.7教师查看课程介绍

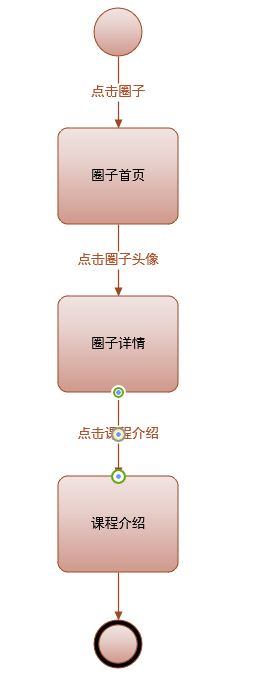
用例图：



用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | 2.1.7教师查看课程介绍 | | |
| 创建人 | 梅晨睿 | 创建日期： | 2022/04/25 |
| 主要操作者 | 教师 | 次要操作者： | 交际哈小程序 |
| 描述： | 教师查看课程介绍 | | |
| 触发器： | 点击课程介绍 | | |
| 前置条件： | 1. 教师账号登录   2. 点击导航栏圈子按钮  3. 点击圈子头像 | | |
| 后置条件： | 1. 查看课程介绍 | | |
| 一般性流程： | 1. 教师账号登录   2. 点击导航栏圈子按钮  3. 点击圈子头像 | | |
| 选择性流程 | 无 | | |
| 异常： | 系统崩溃 | | |
| 优先级： | 7 | | |
| 使用频率： | 高 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

对话框图：

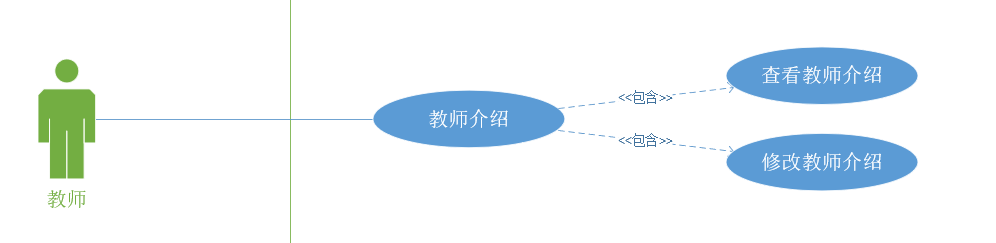


原型界面：



### 2.1.8教师查看教师介绍

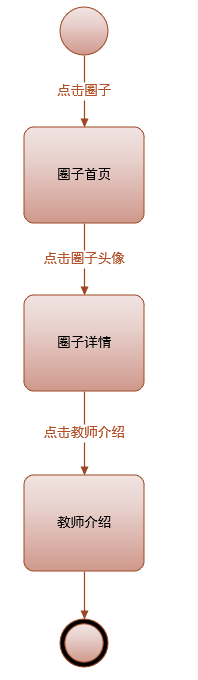
用例图：



用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | 2.1.8教师查看教师介绍 | | |
| 创建人 | 梅晨睿 | 创建日期： | 2022/04/25 |
| 主要操作者 | 教师 | 次要操作者： | 交际哈小程序 |
| 描述： | 教师查看教师介绍 | | |
| 触发器： | 点击教师介绍 | | |
| 前置条件： | 1. 教师账号登录   2. 点击导航栏圈子按钮  3. 点击圈子头像 | | |
| 后置条件： | 1. 查看教师介绍 | | |
| 一般性流程： | 1. 教师账号登录   2. 点击导航栏圈子按钮  3. 点击圈子头像 | | |
| 选择性流程 | 无 | | |
| 异常： | 系统崩溃 | | |
| 优先级： | 7 | | |
| 使用频率： | 高 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

对话框图：

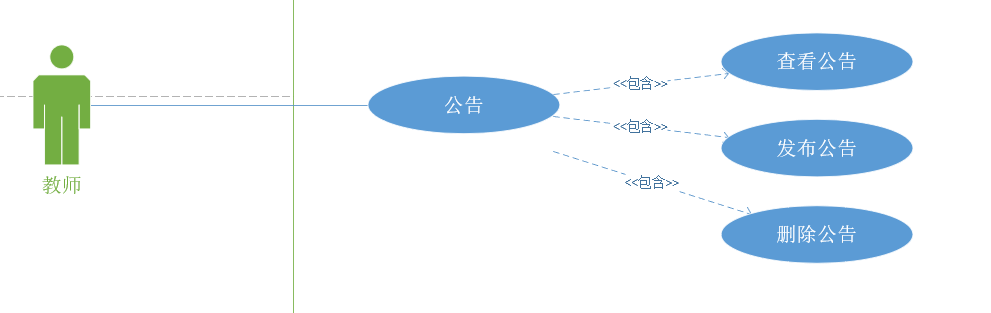


原型界面：



### 2.1.9教师查看公告

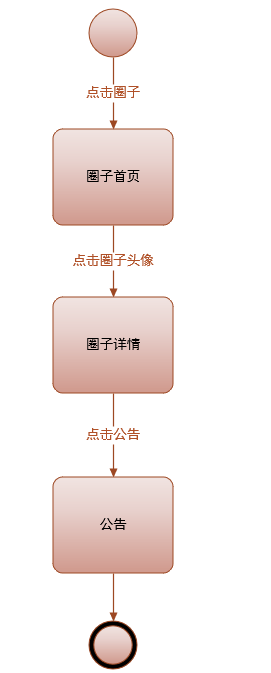
用例图：



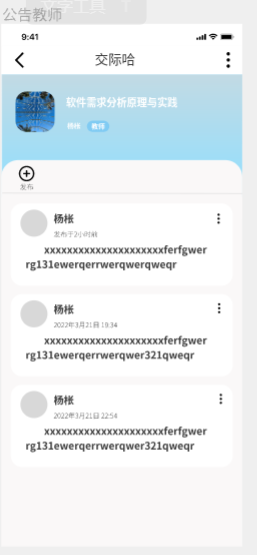
用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | 2.1.9教师查看公告 | | |
| 创建人 | 梅晨睿 | 创建日期： | 2022/04/25 |
| 主要操作者 | 教师 | 次要操作者： | 交际哈小程序 |
| 描述： | 教师查看公告 | | |
| 触发器： | 点击公告 | | |
| 前置条件： | 1. 教师账号登录   2. 点击导航栏圈子按钮  3. 点击圈子头像 | | |
| 后置条件： | 1. 查看公告 | | |
| 一般性流程： | 1. 教师账号登录   2. 点击导航栏圈子按钮  3. 点击圈子头像 | | |
| 选择性流程 | 无 | | |
| 异常： | 系统崩溃 | | |
| 优先级： | 6 | | |
| 使用频率： | 高 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

对话框图：



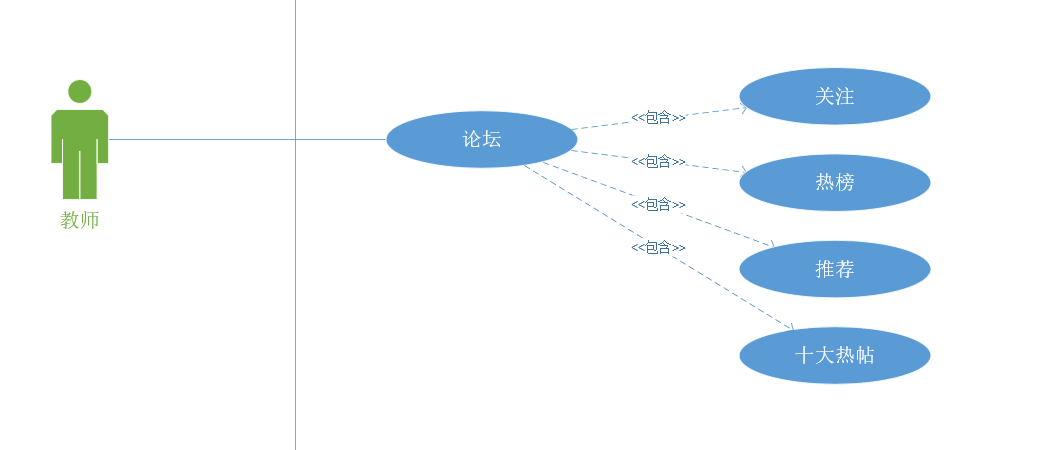
原型界面：





### 2.1.10教师查看论坛

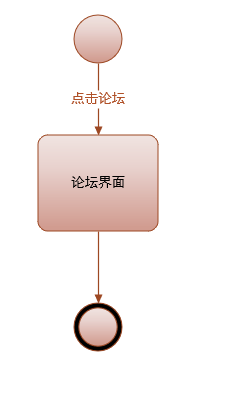
用例图：



用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | 2.1.10教师查看论坛 | | |
| 创建人 | 梅晨睿 | 创建日期： | 2022/04/25 |
| 主要操作者 | 教师 | 次要操作者： | 交际哈小程序 |
| 描述： | 教师查看论坛 | | |
| 触发器： | 点击论坛 | | |
| 前置条件： | 1. 教师账号登录 | | |
| 后置条件： | 1. 查看论坛 | | |
| 一般性流程： | 1. 教师账号登录 | | |
| 选择性流程 | 无 | | |
| 异常： | 系统崩溃 | | |
| 优先级： | 6 | | |
| 使用频率： | 高 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

对话框图：

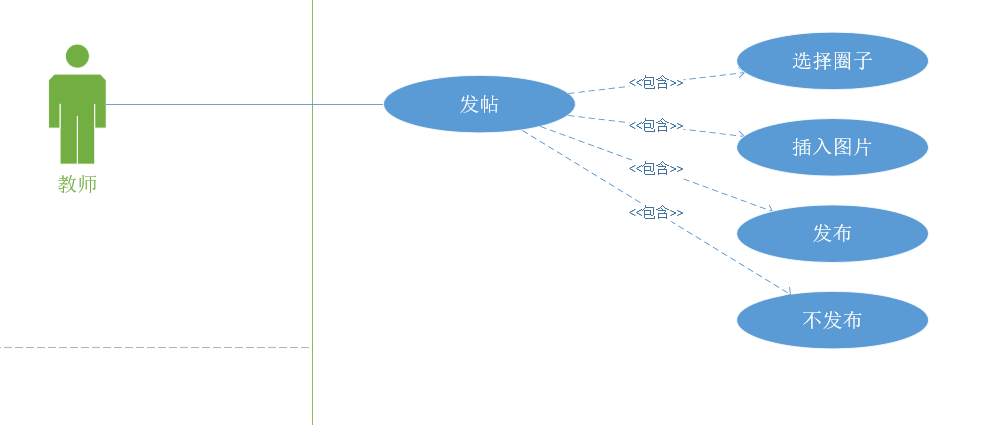


原型界面：



### 2.1.11教师发帖

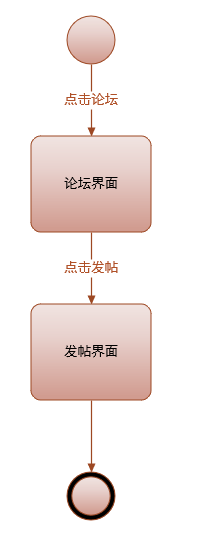
用例图：



用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | 2.1.11教师发帖 | | |
| 创建人 | 梅晨睿 | 创建日期： | 2022/04/25 |
| 主要操作者 | 教师 | 次要操作者： | 交际哈小程序 |
| 描述： | 教师发帖 | | |
| 触发器： | 点击论坛加号按钮 | | |
| 前置条件： | 1. 教师账号登录 2. 点击论坛按钮 | | |
| 后置条件： | 1. 发贴 | | |
| 一般性流程： | 1. 教师账号登录 2. 点击论坛按钮 | | |
| 选择性流程 | 无 | | |
| 异常： | 系统崩溃 | | |
| 优先级： | 7 | | |
| 使用频率： | 高 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

对话框图：



原型界面：

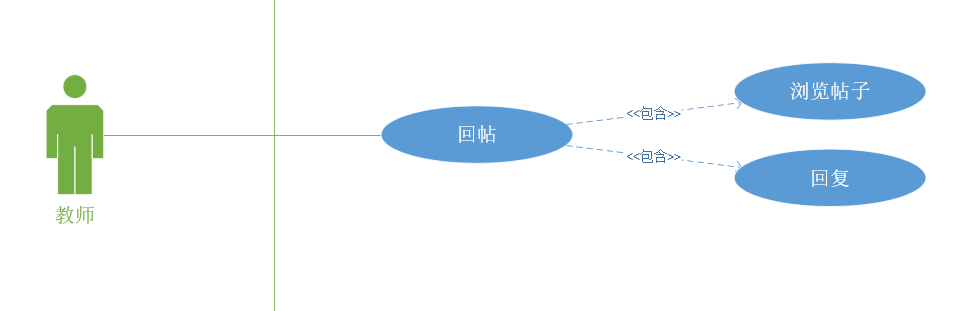






### 2.1.12教师回帖

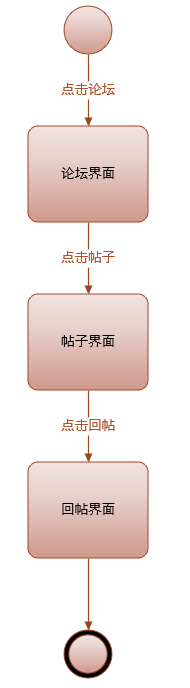
用例图：



用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | 2.1.12教师回帖 | | |
| 创建人 | 梅晨睿 | 创建日期： | 2022/04/25 |
| 主要操作者 | 教师 | 次要操作者： | 交际哈小程序 |
| 描述： | 教师回帖 | | |
| 触发器： | 点击帖子加号按钮 | | |
| 前置条件： | 1. 教师账号登录 2. 点击论坛按钮 3. 点击帖子 | | |
| 后置条件： | 1. 回帖 | | |
| 一般性流程： | 1. 教师账号登录 2. 点击论坛按钮 3. 点击帖子 | | |
| 选择性流程 | 无 | | |
| 异常： | 系统崩溃 | | |
| 优先级： | 6 | | |
| 使用频率： | 高 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

对话框图：



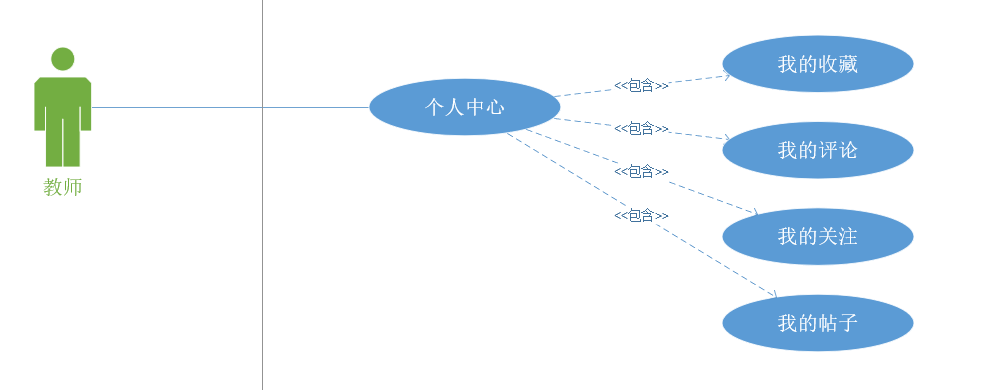
原型界面：





### 2.1.13教师浏览个人中心

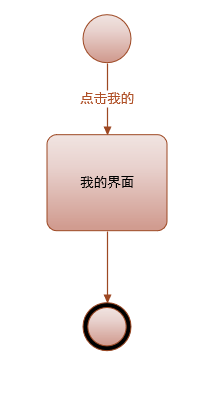
用例图：



用例描述：

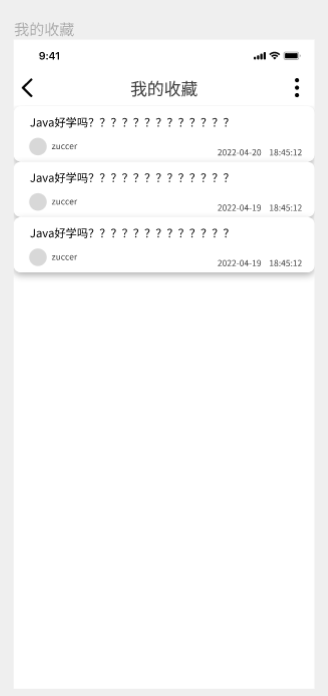
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | 2.1.13教师浏览个人中心 | | |
| 创建人 | 梅晨睿 | 创建日期： | 2022/04/25 |
| 主要操作者 | 教师 | 次要操作者： | 交际哈小程序 |
| 描述： | 教师浏览个人中心 | | |
| 触发器： | 点击导航栏我的按钮 | | |
| 前置条件： | 1. 教师账号登录 | | |
| 后置条件： | 1. 查看我的关注，我的帖子，我的评论 | | |
| 一般性流程： | 1. 教师账号登录 | | |
| 选择性流程 | 无 | | |
| 异常： | 系统崩溃 | | |
| 优先级： | 9 | | |
| 使用频率： | 高 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

对话框图：



原型界面：





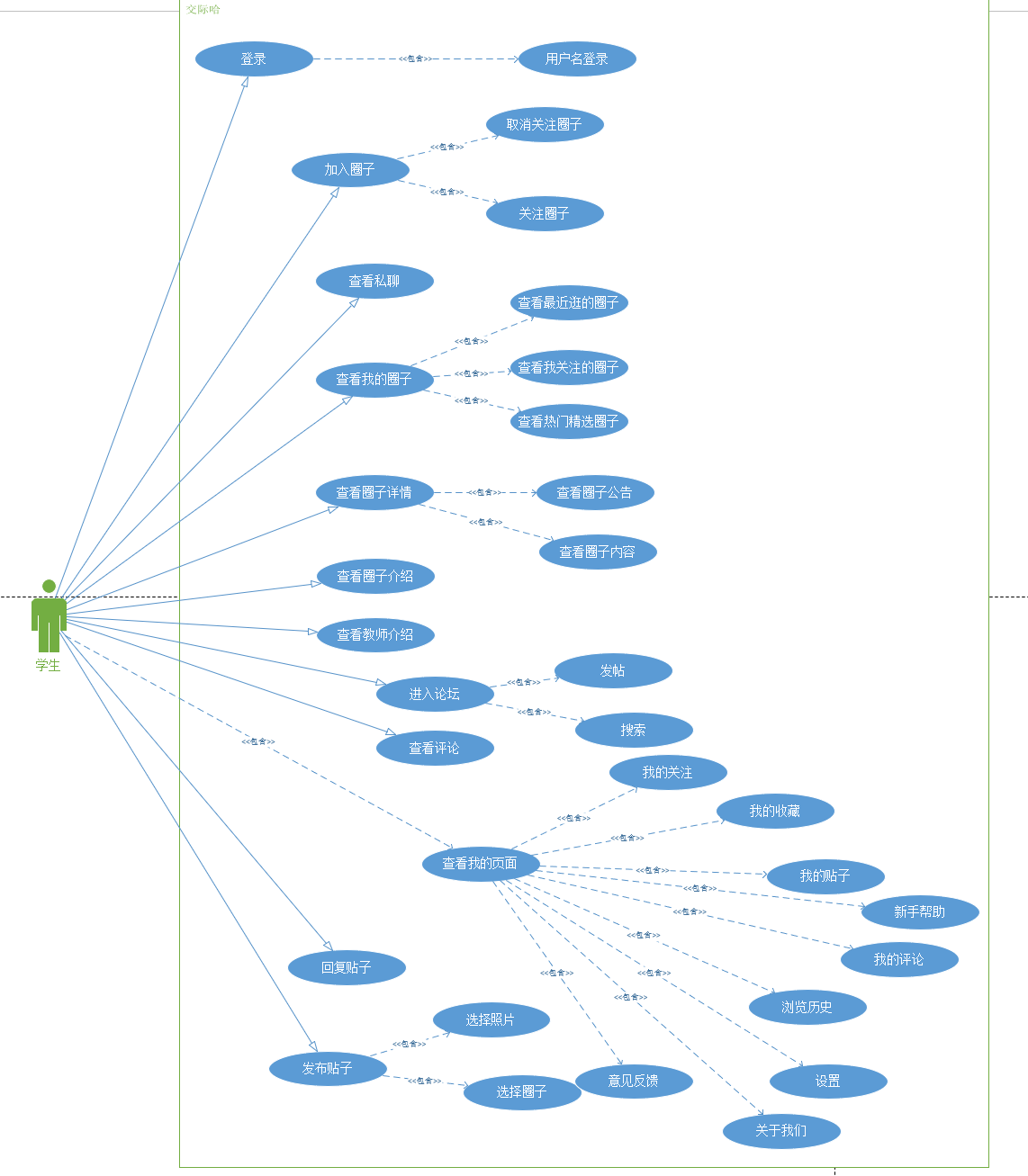




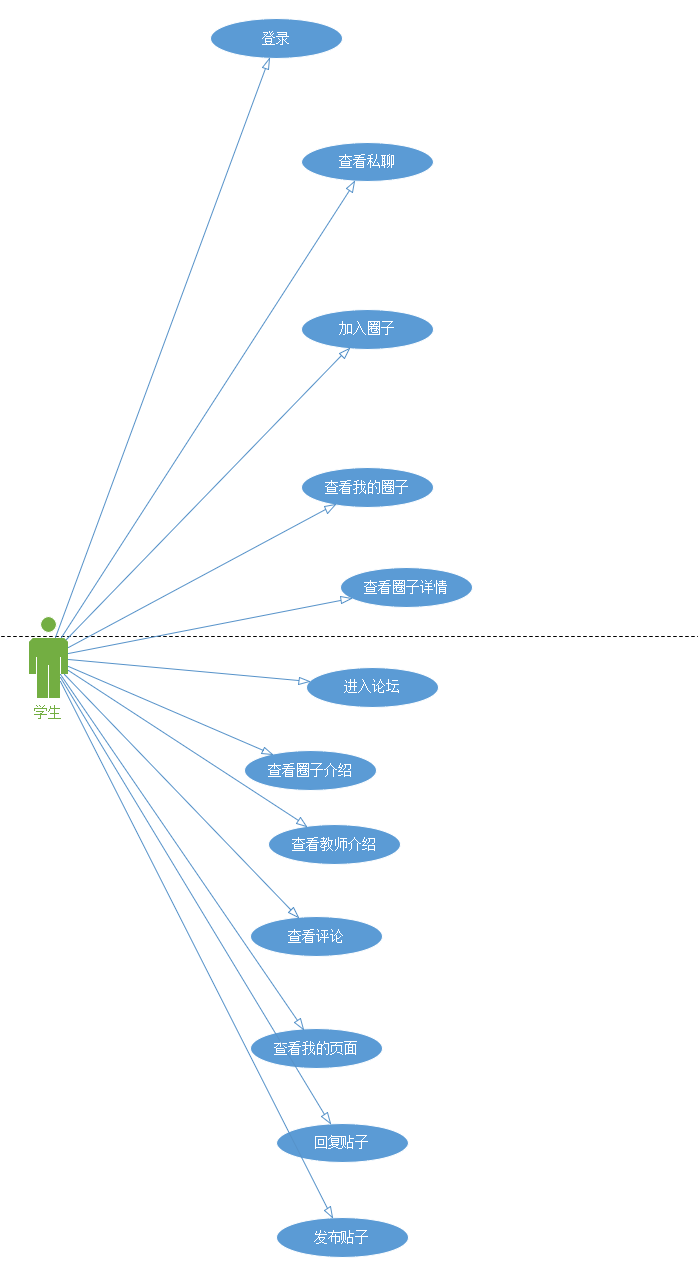


## 学生

整体图：

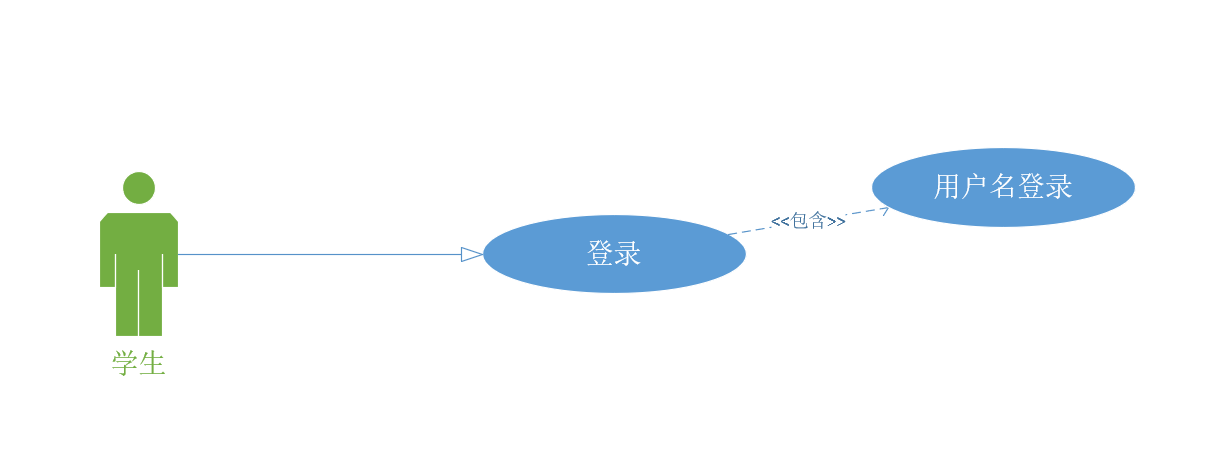


顶层图：



### 登录

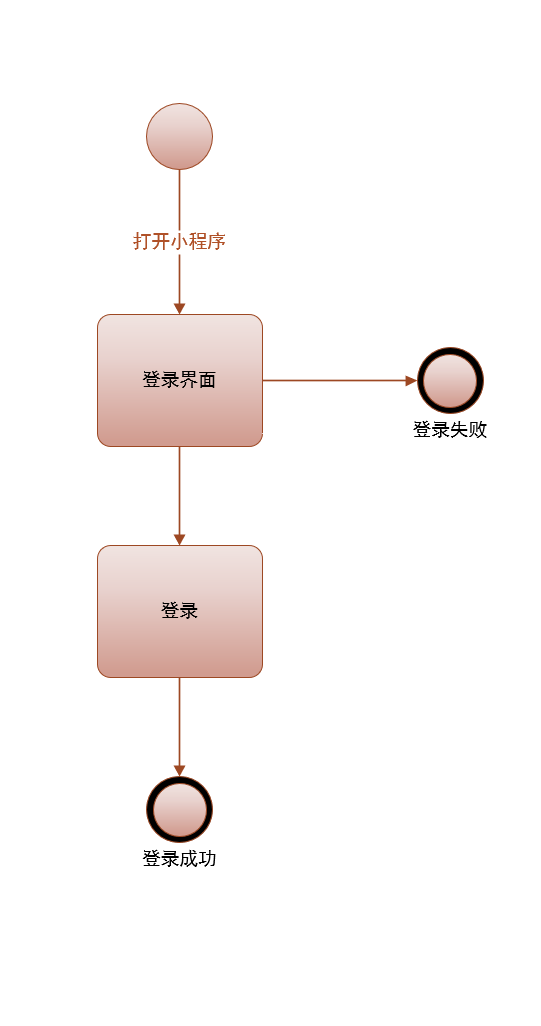
用例图：



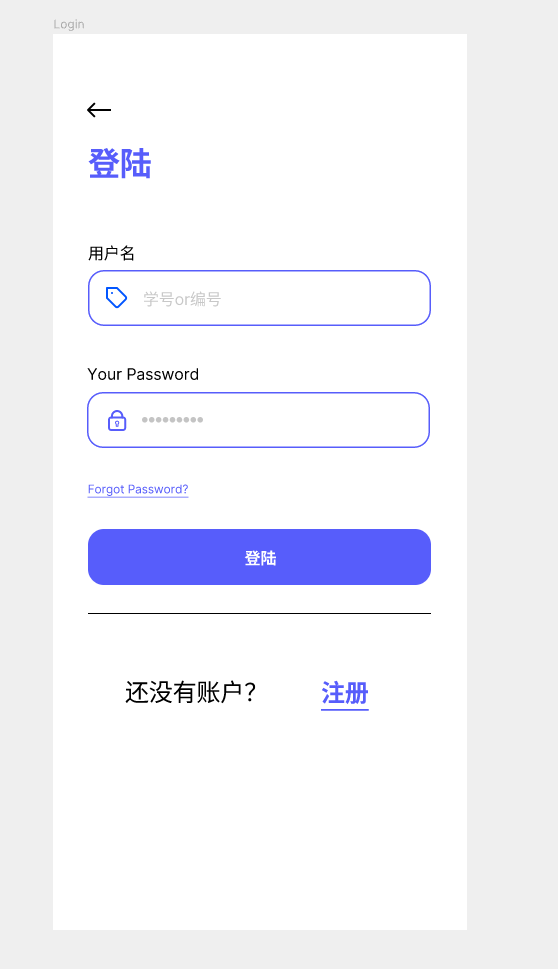
用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | 2.2.1登录 | | |
| 创建人 | 黄舒翔 | 创建日期： | 2022/04/24 |
| 主要操作者 | 学生 | 次要操作者： | 交际哈小程序 |
| 描述： | 学生用户登录app | | |
| 触发器： | 点击用户登录 | | |
| 前置条件： |  | | |
| 后置条件： | 1. 显示登录成功界面 | | |
| 一般性流程： | 1. 打开app  2. 输入账号密码  3. 点击登录 | | |
| 选择性流程 | 取消登录 | | |
| 异常： | 1. 账号密码错误 2. 网络异常 | | |
| 优先级： | 9 | | |
| 使用频率： | 高 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

对话框图：

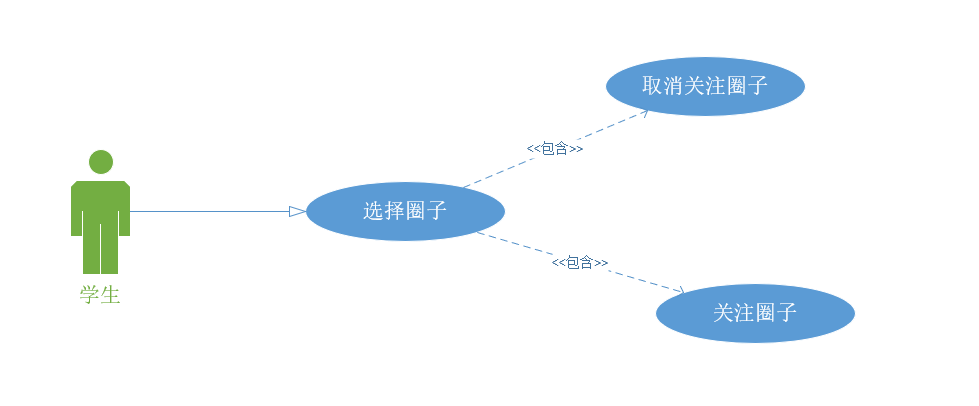


原型界面：



### 加入圈子

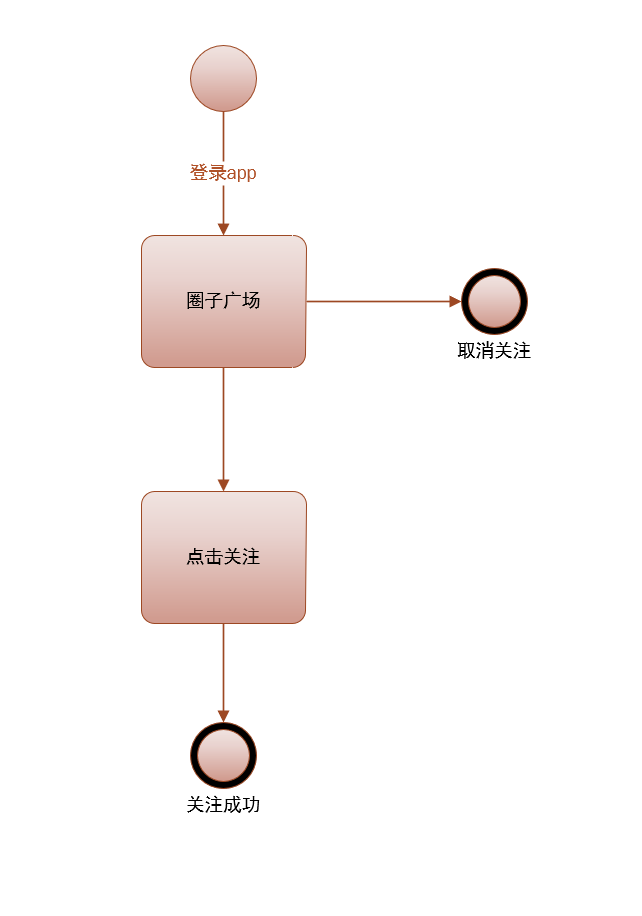
用例图：



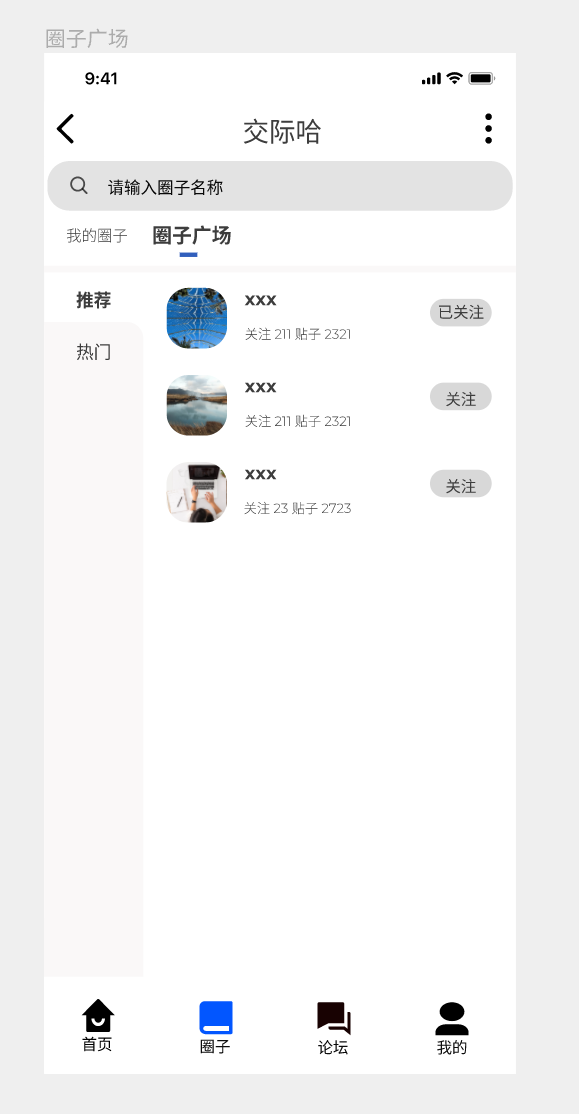
用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | 2.2.2加入圈子 | | |
| 创建人 | 黄舒翔 | 创建日期： | 2022/04/24 |
| 主要操作者 | 学生 | 次要操作者： | 交际哈小程序 |
| 描述： | 学生用户加入圈子 | | |
| 触发器： | 点击圈子加入 | | |
| 前置条件： | 1. 登陆成功 2. 点击圈子加入 | | |
| 后置条件： | 1. 显示加入课程成功界面 | | |
| 一般性流程： | 1.登录  2. 查看圈子广场  3. 点击关注 | | |
| 选择性流程 | 取消关注 | | |
| 异常： | 1.网络异常 | | |
| 优先级： | 9 | | |
| 使用频率： | 中 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

对话框图：

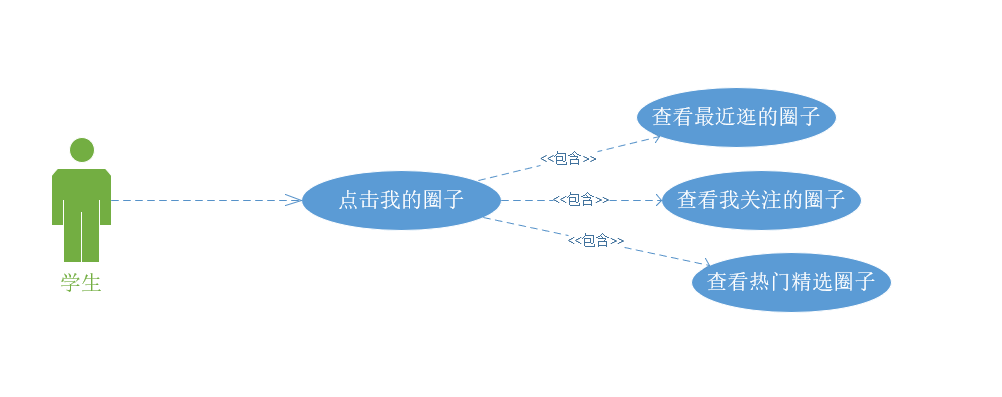


原型界面：



### 查看我的圈子

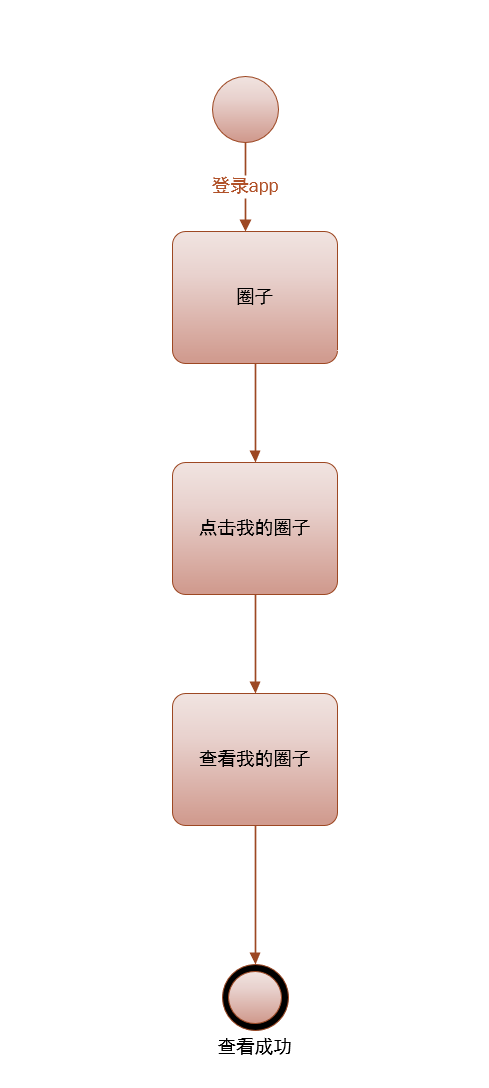
用例图：



用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | 2.2.3 查看我的圈子 | | |
| 创建人 | 黄舒翔 | 创建日期： | 2022/04/24 |
| 主要操作者 | 学生 | 次要操作者： | 交际哈小程序 |
| 描述： | 学生用户查看我的圈子 | | |
| 触发器： | 点击我的圈子查看 | | |
| 前置条件： | 学生登陆成功 | | |
| 后置条件： | 查看成功 | | |
| 一般性流程： | 1. 进入圈子界面  2. 点击我的圈子 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 网络异常 | | |
| 优先级： | 8 | | |
| 使用频率： | 中 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

对话框图：

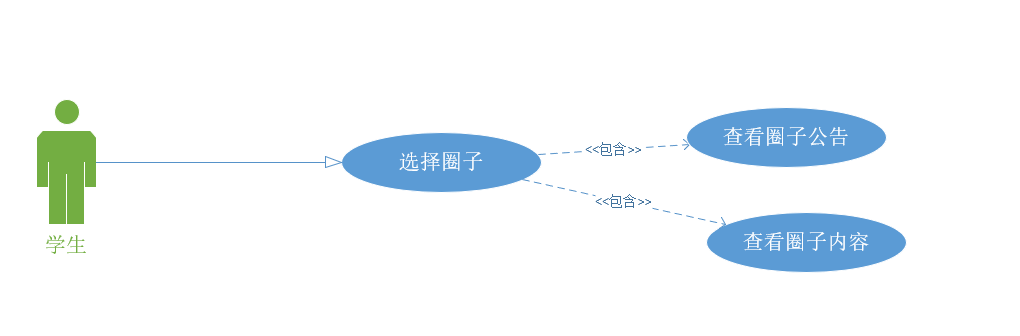


原型界面：



### 查看圈子详情

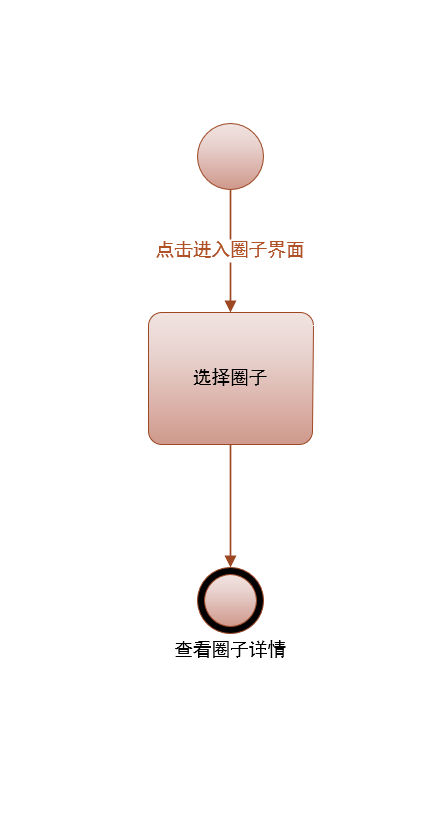
用例图：



用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | 2.2.4 查看圈子详情 | | |
| 创建人 | 黄舒翔 | 创建日期： | 2022/04/24 |
| 主要操作者 | 学生 | 次要操作者： | 交际哈小程序 |
| 描述： | 学生用户查看圈子详情 | | |
| 触发器： | 点击某个圈子 | | |
| 前置条件： | 1. 登录成功 2. 进入圈子界面 | | |
| 后置条件： | 1. 查看成功 | | |
| 一般性流程： | 1. 登录app  2. 进入圈子界面  3. 点击某个圈子 | | |
| 选择性流程 | 退出圈子详情 | | |
| 异常： | 1.界面加载失败  2.网络异常 | | |
| 优先级： | 8 | | |
| 使用频率： | 高 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

对话框图：

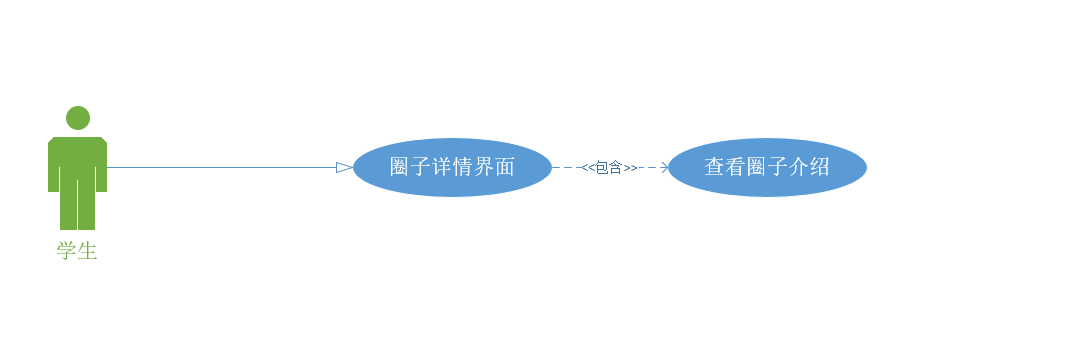


原型界面：



### 查看圈子介绍

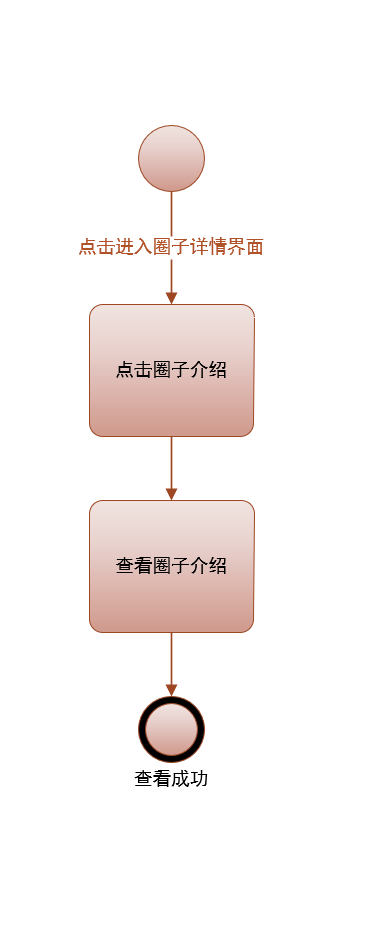
用例图：



用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | 2.2.5 查看圈子介绍 | | |
| 创建人 | 黄舒翔 | 创建日期： | 2022/04/24 |
| 主要操作者 | 学生 | 次要操作者： | 交际哈小程序 |
| 描述： | 学生用户进入圈子介绍页面 | | |
| 触发器： | 点击圈子介绍 | | |
| 前置条件： | 1. 登录成功 2. 点击进入 | | |
| 后置条件： | 1. 显示圈子介绍界面 | | |
| 一般性流程： | 1. 登录  2. 点击圈子介绍 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1.网络异常 | | |
| 优先级： | 8 | | |
| 使用频率： | 高 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

对话框图：

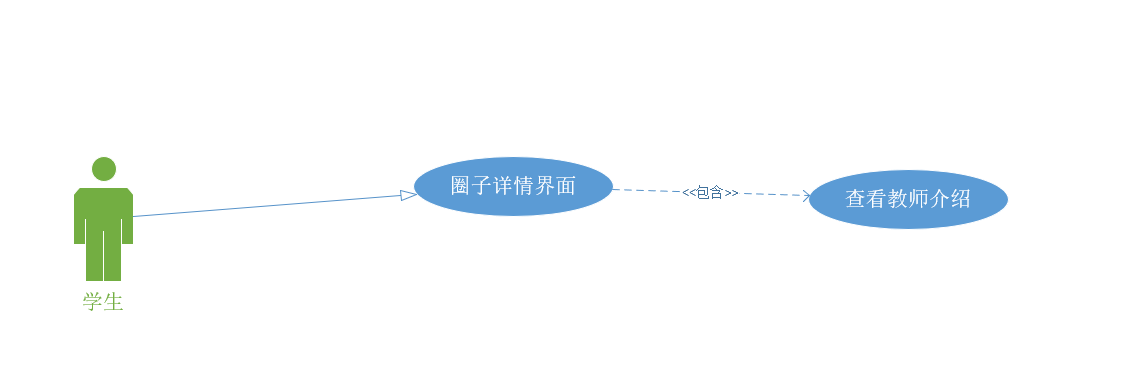


原型界面：



### 查看教师介绍

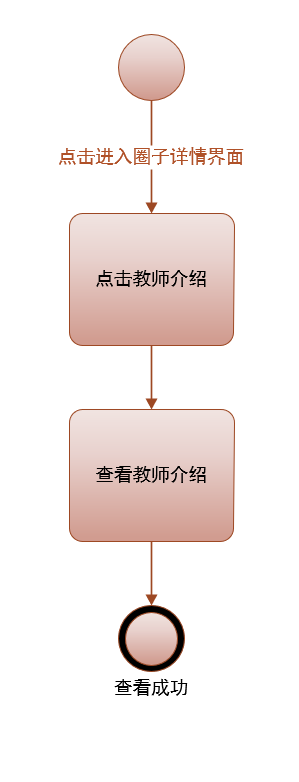
用例图：



用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | 2.2.6 查看教师介绍 | | |
| 创建人 | 黄舒翔 | 创建日期： | 2022/04/24 |
| 主要操作者 | 学生 | 次要操作者： | 交际哈小程序 |
| 描述： | 学生用户进入教师介绍页面 | | |
| 触发器： | 点击教师介绍 | | |
| 前置条件： | 1. 登录成功 2. 点击进入 | | |
| 后置条件： | 1. 显示教师介绍界面 | | |
| 一般性流程： | 1. 登录  2. 点击教师介绍 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1.网络异常 | | |
| 优先级： | 8 | | |
| 使用频率： | 高 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

对话框图：

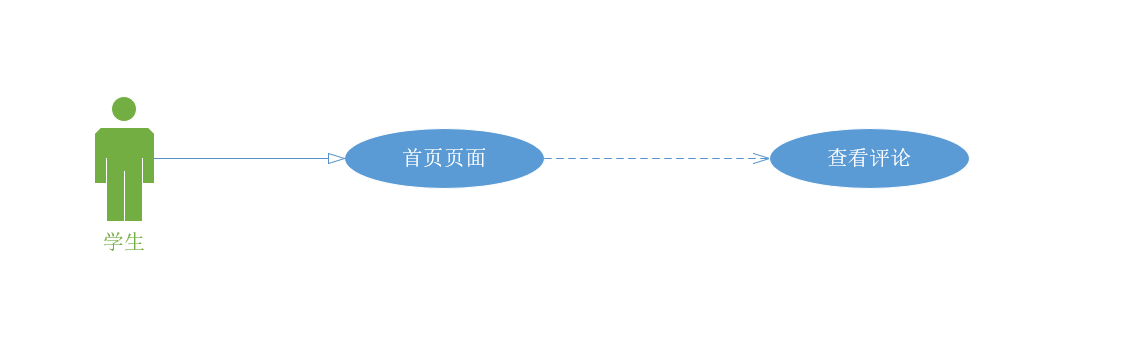


原型界面：



### 查看评论

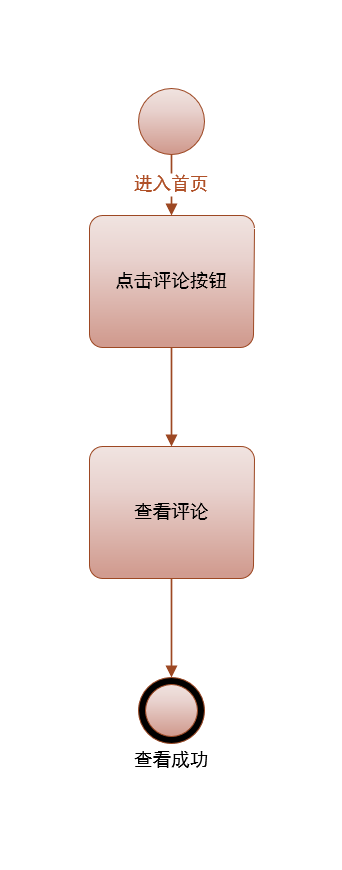
用例图：



用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | 2.2.7 查看评论 | | |
| 创建人 | 黄舒翔 | 创建日期： | 2022/04/24 |
| 主要操作者 | 学生 | 次要操作者： | 交际哈小程序 |
| 描述： | 学生用户进入首页评论页面 | | |
| 触发器： | 点击首页评论按钮 | | |
| 前置条件： | 登录成功 | | |
| 后置条件： | 1. 显示评论界面 | | |
| 一般性流程： | 1. 登录  2. 点击评论按钮 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1.网络异常 | | |
| 优先级： | 8 | | |
| 使用频率： | 高 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

对话框图：

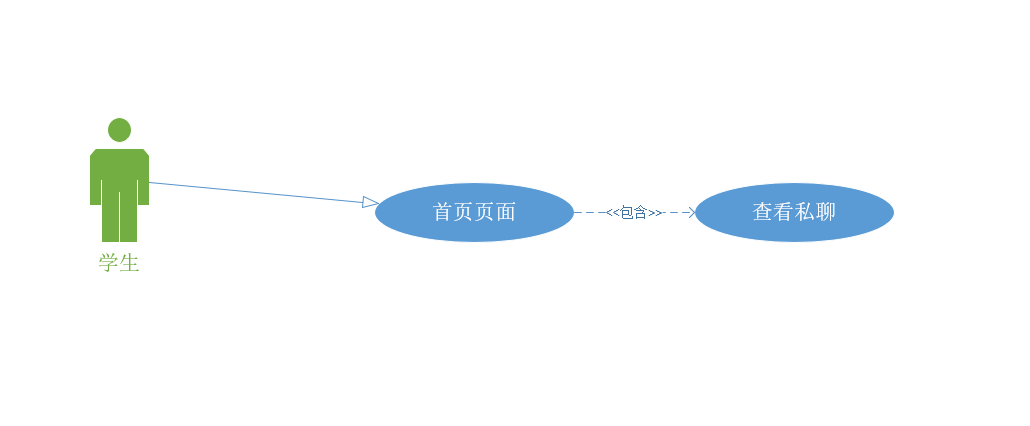


原型界面：



### 查看私聊

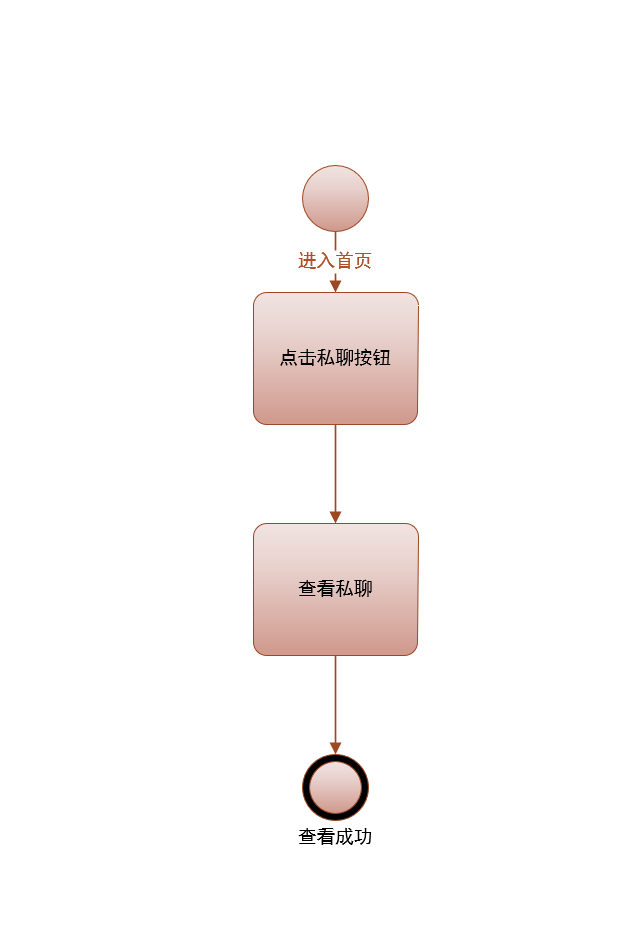
用例图：



用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | 2.2.8 查看私聊 | | |
| 创建人 | 黄舒翔 | 创建日期： | 2022/04/24 |
| 主要操作者 | 学生 | 次要操作者： | 交际哈小程序 |
| 描述： | 学生用户进入首页私聊页面 | | |
| 触发器： | 点击首页私聊按钮 | | |
| 前置条件： | 登录成功 | | |
| 后置条件： | 1. 显示私聊界面 | | |
| 一般性流程： | 1. 登录  2. 点击私聊按钮 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1.网络异常 | | |
| 优先级： | 8 | | |
| 使用频率： | 高 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

对话框图：

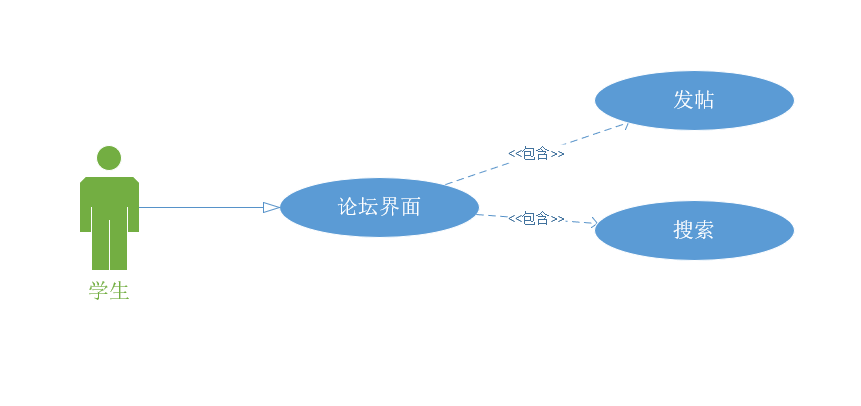


原型界面：



### 进入论坛

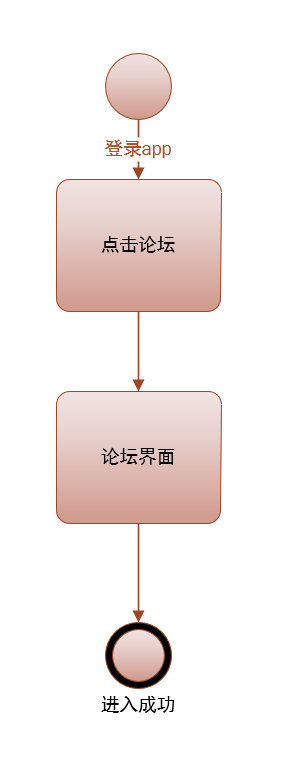
用例图：



用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | 2.2.9 进入论坛 | | |
| 创建人 | 黄舒翔 | 创建日期： | 2022/04/24 |
| 主要操作者 | 学生 | 次要操作者： | 交际哈小程序 |
| 描述： | 学生用户进入论坛页面 | | |
| 触发器： | 点击论坛 | | |
| 前置条件： | 登录成功 | | |
| 后置条件： | 1. 显示论坛界面 | | |
| 一般性流程： | 1. 登录  2. 点击论坛 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1.网络异常 | | |
| 优先级： | 8 | | |
| 使用频率： | 高 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

对话框图：

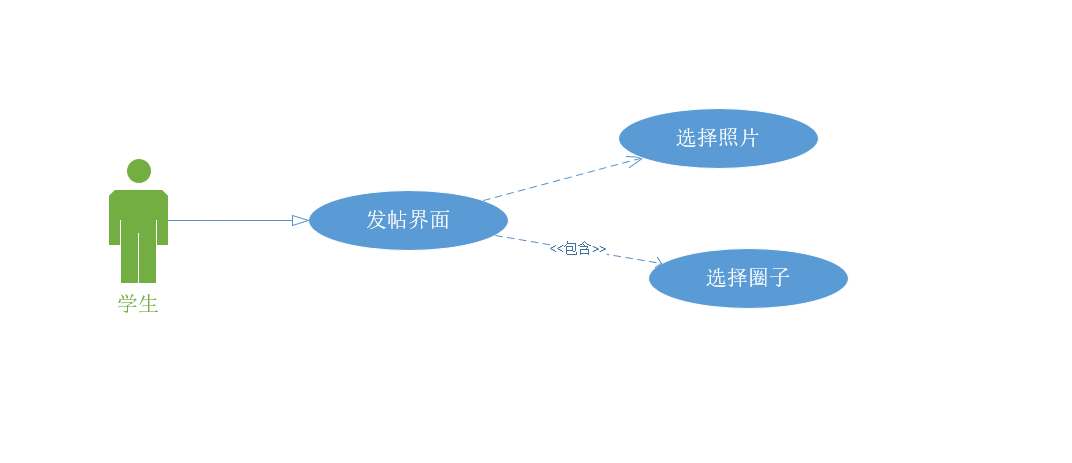


原型界面：



### 发布贴子

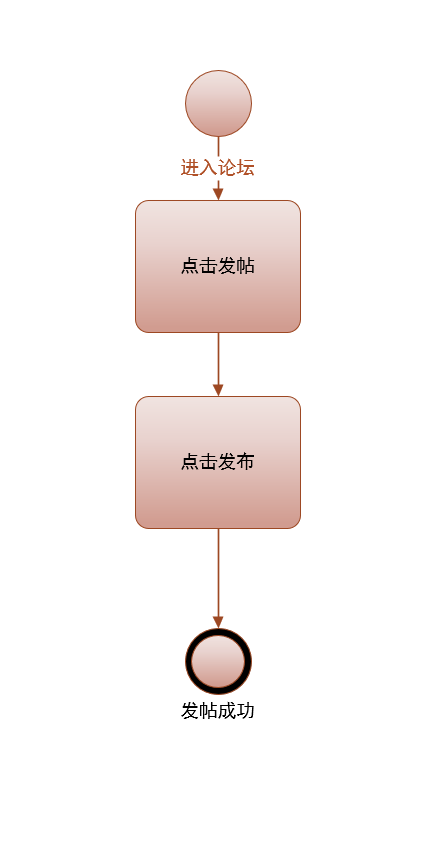
用例图：



用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | 2.2.10 发布贴子 | | |
| 创建人 | 黄舒翔 | 创建日期： | 2022/04/24 |
| 主要操作者 | 学生 | 次要操作者： | 交际哈小程序 |
| 描述： | 学生用户发布贴子 | | |
| 触发器： | 点击发帖 | | |
| 前置条件： | 登录成功  进入论坛 | | |
| 后置条件： | 1. 发帖成功 | | |
| 一般性流程： | 1. 登录  2. 点击论坛  3. 发帖 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1.网络异常 | | |
| 优先级： | 8 | | |
| 使用频率： | 高 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

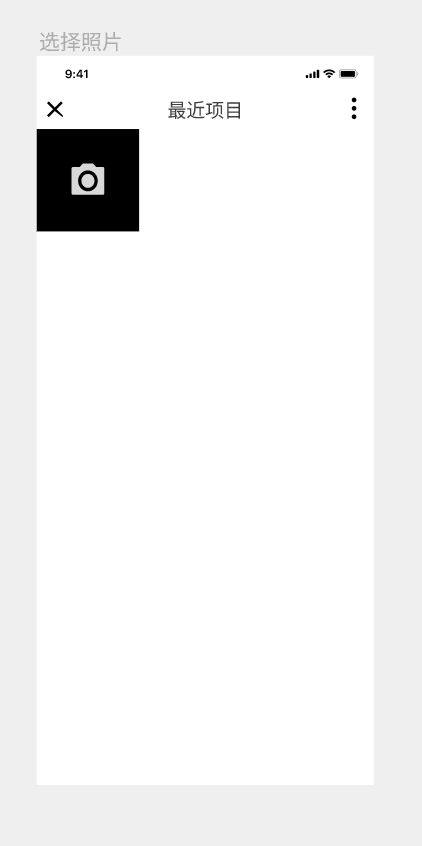
对话框图：



原型界面：

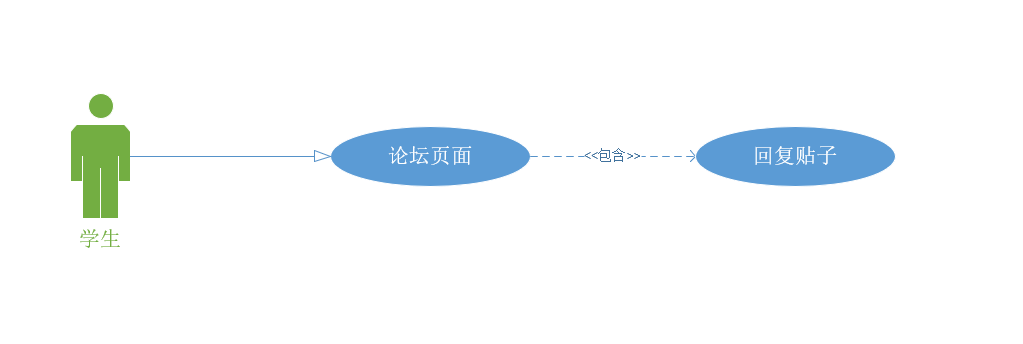






### 回复贴子

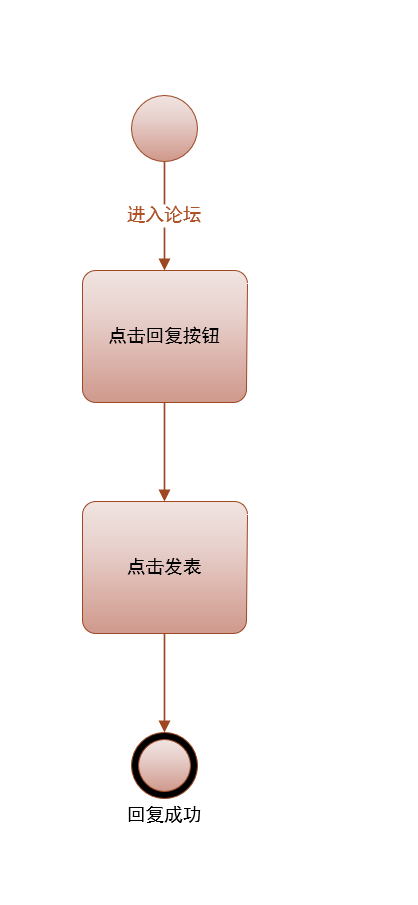
用例图：



用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | 2.2.11 回复贴子 | | |
| 创建人 | 黄舒翔 | 创建日期： | 2022/04/24 |
| 主要操作者 | 学生 | 次要操作者： | 交际哈小程序 |
| 描述： | 学生用户回复贴子 | | |
| 触发器： | 点击回复按钮 | | |
| 前置条件： | 登录成功  进入论坛 | | |
| 后置条件： | 1. 回复成功 | | |
| 一般性流程： | 1. 登录  2. 点击论坛  3. 回复 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1.网络异常 | | |
| 优先级： | 8 | | |
| 使用频率： | 高 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

对话框图：



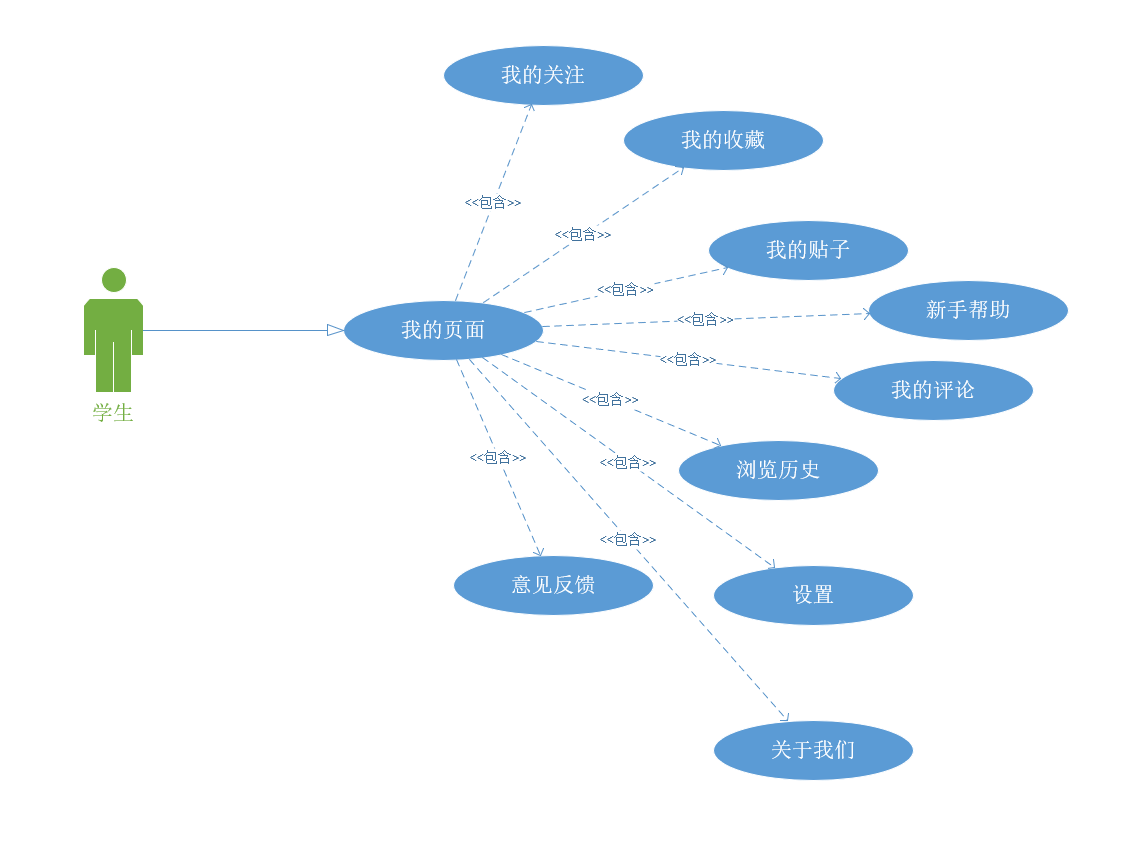
原型界面：





### 查看我的页面

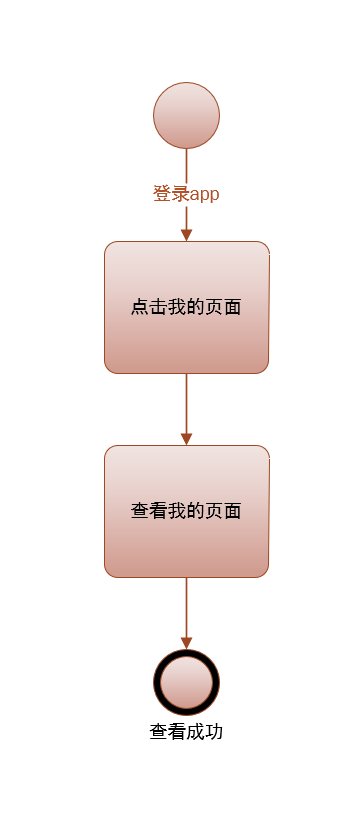
用例图：



用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | 2.2.12 学生查看我的页面 | | |
| 创建人 | 黄舒翔 | 创建日期： | 2022/04/24 |
| 主要操作者 | 学生 | 次要操作者： | 交际哈小程序 |
| 描述： | 学生用户查看我的页面 | | |
| 触发器： | 点击回复按钮 | | |
| 前置条件： | 登录成功  进入我的 | | |
| 后置条件： | 1. 查看成功 | | |
| 一般性流程： | 1. 登录  2. 点击我的 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1.网络异常 | | |
| 优先级： | 8 | | |
| 使用频率： | 高 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

对话框图：

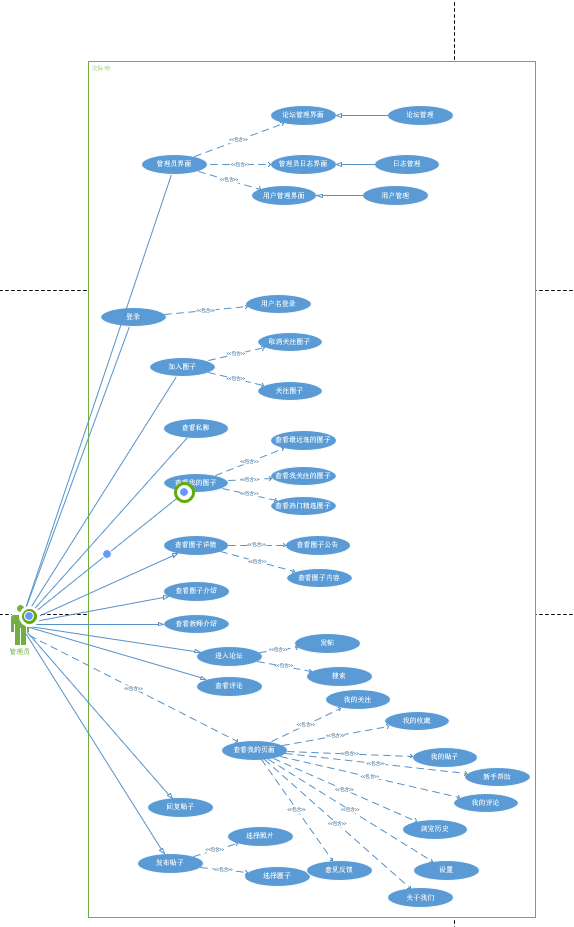


原型界面：

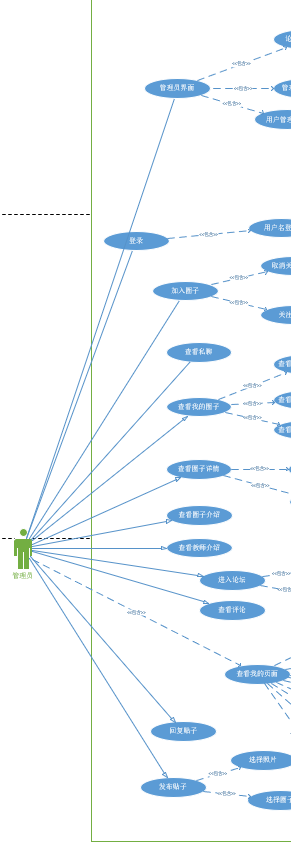


## 管理员

整体图：

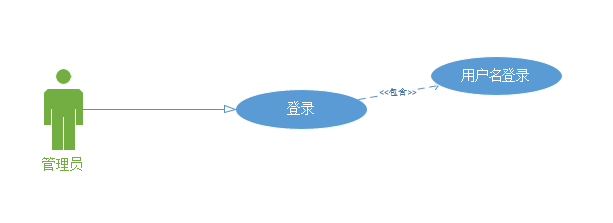


顶层图：



### 登录

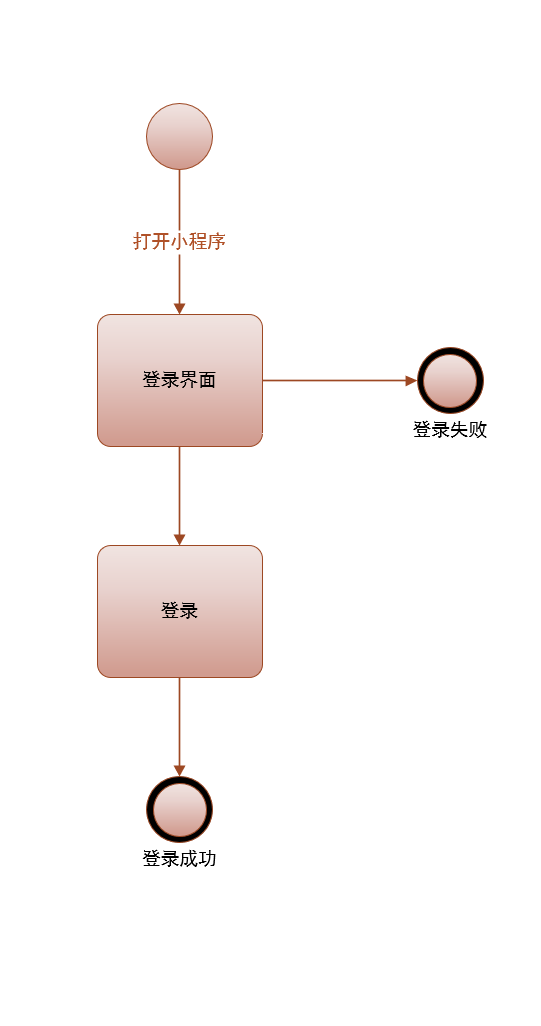
用例图：



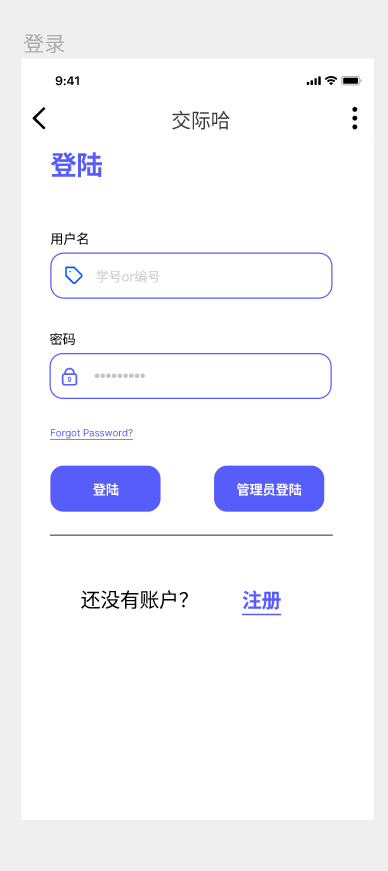
用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | 2.3.1登录 | | |
| 创建人 | 黄舒翔 | 创建日期： | 2022/04/24 |
| 主要操作者 | 管理员 | 次要操作者： | 交际哈小程序 |
| 描述： | 管理员用户登录app | | |
| 触发器： | 点击管理员登录 | | |
| 前置条件： |  | | |
| 后置条件： | 1. 显示登录成功界面 | | |
| 一般性流程： | 1. 打开app  2. 输入账号密码  3. 点击登录 | | |
| 选择性流程 | 取消登录 | | |
| 异常： | 1. 账号密码错误 2. 网络异常 | | |
| 优先级： | 9 | | |
| 使用频率： | 高 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

对话框图：

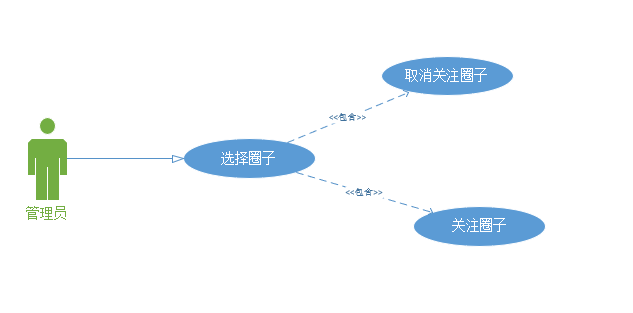


原型界面：



### 加入圈子

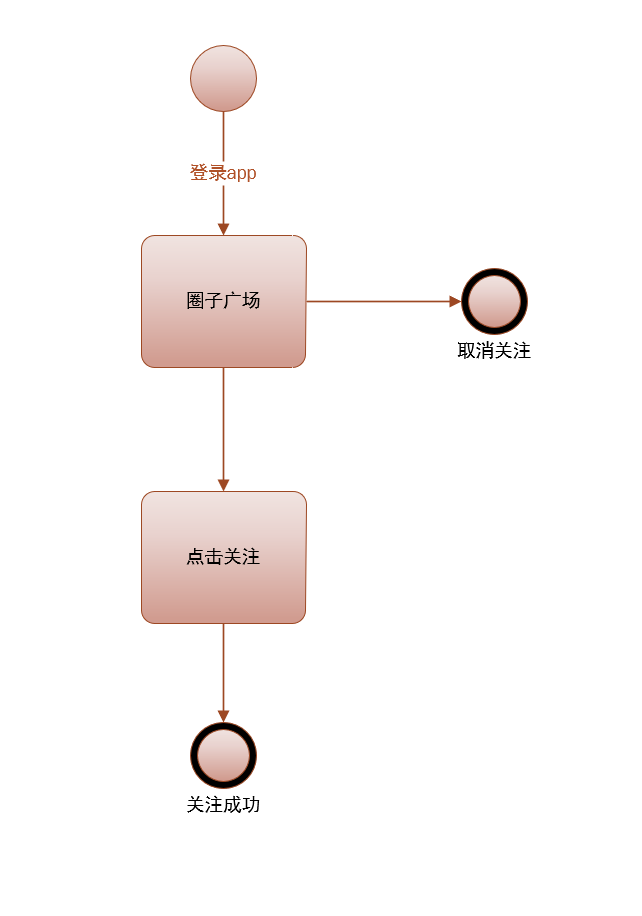
用例图：



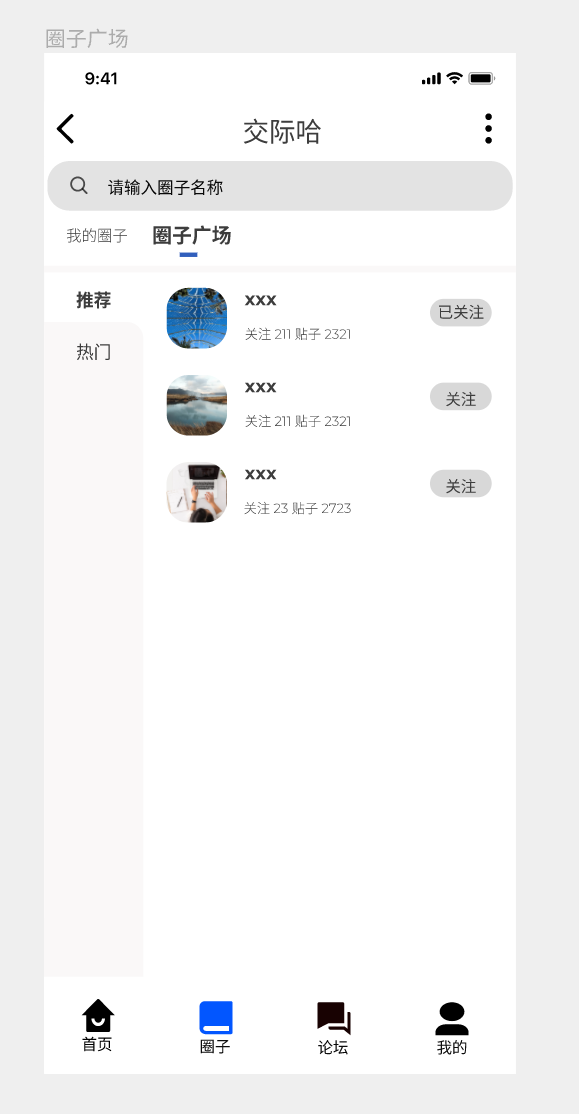
用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | 2.3.2加入圈子 | | |
| 创建人 | 黄舒翔 | 创建日期： | 2022/04/24 |
| 主要操作者 | 管理员 | 次要操作者： | 交际哈小程序 |
| 描述： | 管理员用户加入圈子 | | |
| 触发器： | 点击圈子加入 | | |
| 前置条件： | 1. 登陆成功 2. 点击圈子加入 | | |
| 后置条件： | 1. 显示加入课程成功界面 | | |
| 一般性流程： | 1.登录  2. 查看圈子广场  3. 点击关注 | | |
| 选择性流程 | 取消关注 | | |
| 异常： | 1.网络异常 | | |
| 优先级： | 9 | | |
| 使用频率： | 中 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

对话框图：

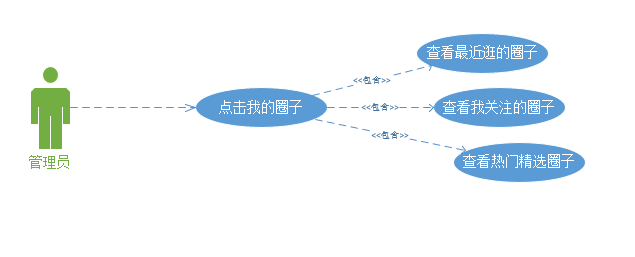


原型界面：



### 查看我的圈子

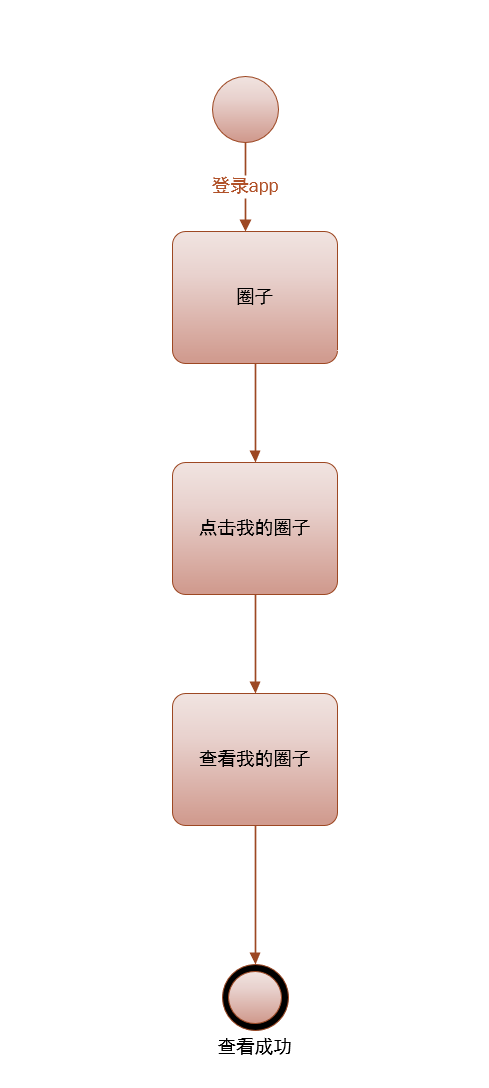
用例图：



用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | 2.3.3 查看我的圈子 | | |
| 创建人 | 黄舒翔 | 创建日期： | 2022/04/24 |
| 主要操作者 | 管理员 | 次要操作者： | 交际哈小程序 |
| 描述： | 管理员用户查看我的圈子 | | |
| 触发器： | 点击我的圈子查看 | | |
| 前置条件： | 管理员登陆成功 | | |
| 后置条件： | 查看成功 | | |
| 一般性流程： | 1. 进入圈子界面  2. 点击我的圈子 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 网络异常 | | |
| 优先级： | 7 | | |
| 使用频率： | 中 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

对话框图：

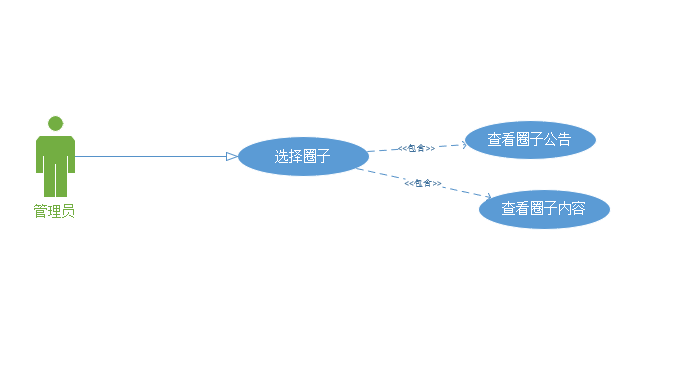


原型界面：



### 查看圈子详情

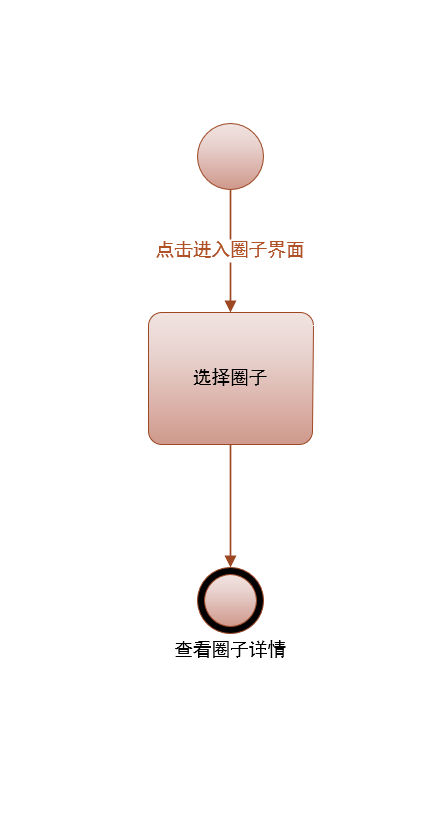
用例图：



用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | 2.3.4 查看圈子详情 | | |
| 创建人 | 黄舒翔 | 创建日期： | 2022/04/24 |
| 主要操作者 | 管理员 | 次要操作者： | 交际哈小程序 |
| 描述： | 管理员用户查看圈子详情 | | |
| 触发器： | 点击某个圈子 | | |
| 前置条件： | 1. 登录成功 2. 进入圈子界面 | | |
| 后置条件： | 1. 查看成功 | | |
| 一般性流程： | 1. 登录app  2. 进入圈子界面  3. 点击某个圈子 | | |
| 选择性流程 | 退出圈子详情 | | |
| 异常： | 1.界面加载失败  2.网络异常 | | |
| 优先级： | 7 | | |
| 使用频率： | 高 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

对话框图：

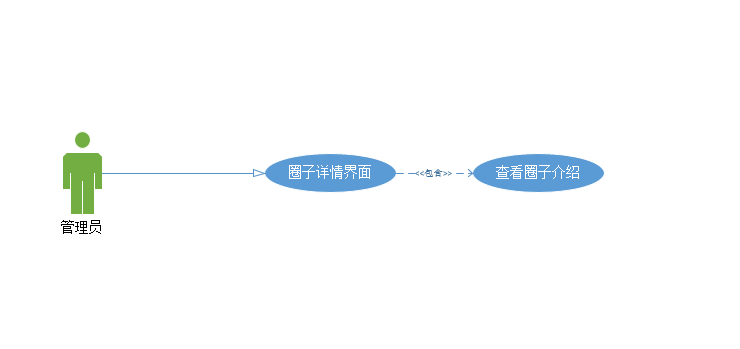


原型界面：



### 查看圈子介绍

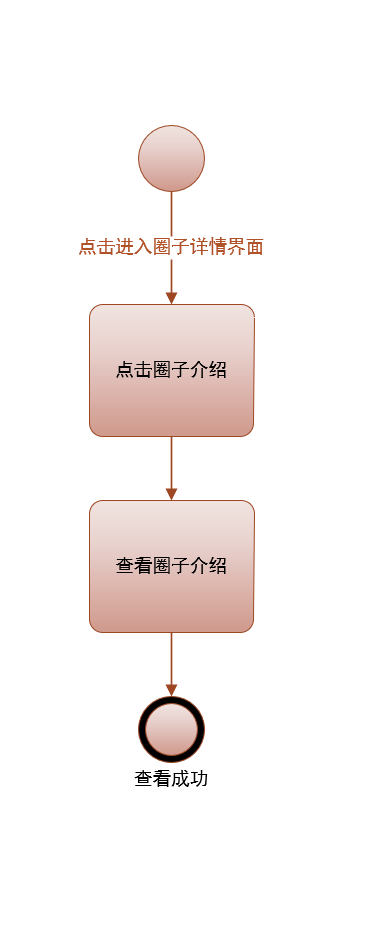
用例图：



用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | 2.3.5 查看圈子介绍 | | |
| 创建人 | 黄舒翔 | 创建日期： | 2022/04/24 |
| 主要操作者 | 管理员 | 次要操作者： | 交际哈小程序 |
| 描述： | 管理员用户进入圈子介绍页面 | | |
| 触发器： | 点击圈子介绍 | | |
| 前置条件： | 1. 登录成功 2. 点击进入 | | |
| 后置条件： | 1. 显示圈子介绍界面 | | |
| 一般性流程： | 1. 登录  2. 点击圈子介绍 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1.网络异常 | | |
| 优先级： | 8 | | |
| 使用频率： | 高 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

对话框图：

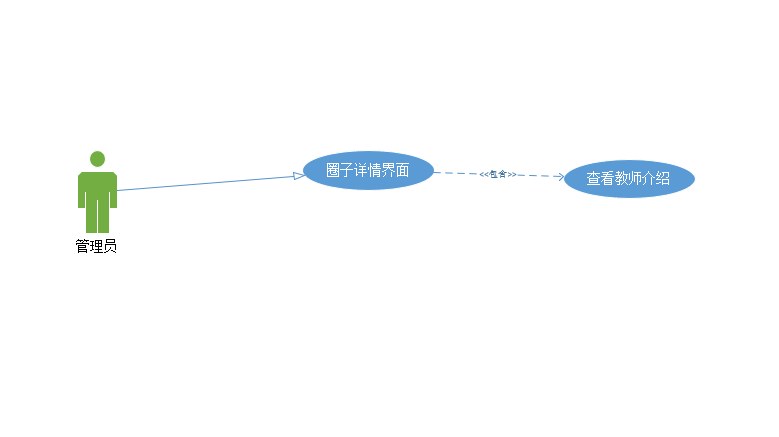


原型界面：



### 查看教师介绍

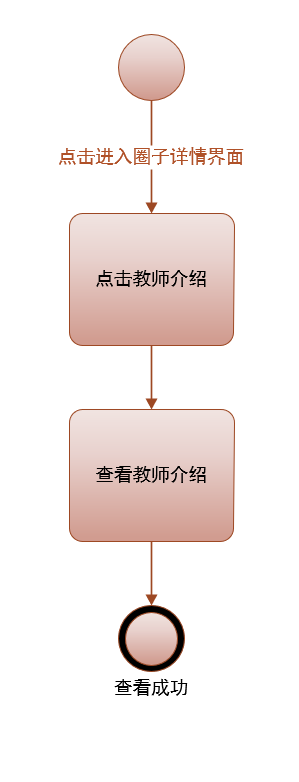
用例图：



用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | 2.3.6 查看教师介绍 | | |
| 创建人 | 黄舒翔 | 创建日期： | 2022/04/24 |
| 主要操作者 | 管理员 | 次要操作者： | 交际哈小程序 |
| 描述： | 管理员用户进入教师介绍页面 | | |
| 触发器： | 点击教师介绍 | | |
| 前置条件： | 1. 登录成功 2. 点击进入 | | |
| 后置条件： | 1. 显示教师介绍界面 | | |
| 一般性流程： | 1. 登录  2. 点击教师介绍 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1.网络异常 | | |
| 优先级： | 8 | | |
| 使用频率： | 高 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

对话框图：

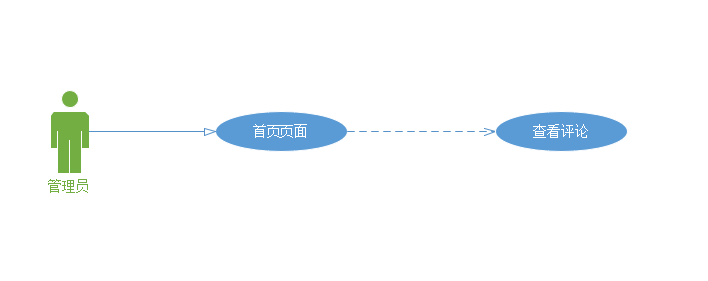


原型界面：



### 查看评论

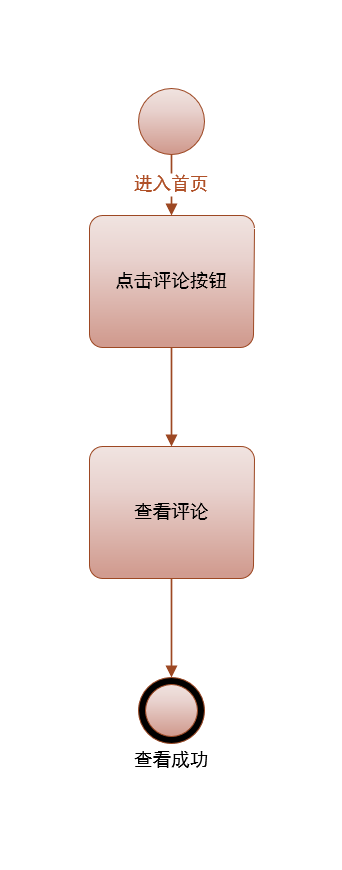
用例图：



用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | 2.3.7 查看评论 | | |
| 创建人 | 黄舒翔 | 创建日期： | 2022/04/24 |
| 主要操作者 | 管理员 | 次要操作者： | 交际哈小程序 |
| 描述： | 管理员用户进入首页评论页面 | | |
| 触发器： | 点击首页评论按钮 | | |
| 前置条件： | 登录成功 | | |
| 后置条件： | 1. 显示评论界面 | | |
| 一般性流程： | 1. 登录  2. 点击评论按钮 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1.网络异常 | | |
| 优先级： | 8 | | |
| 使用频率： | 高 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

对话框图：

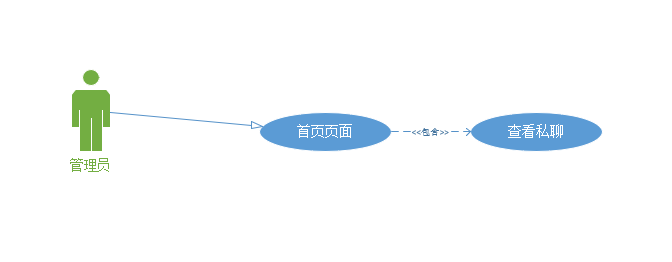


原型界面：



### 查看私聊

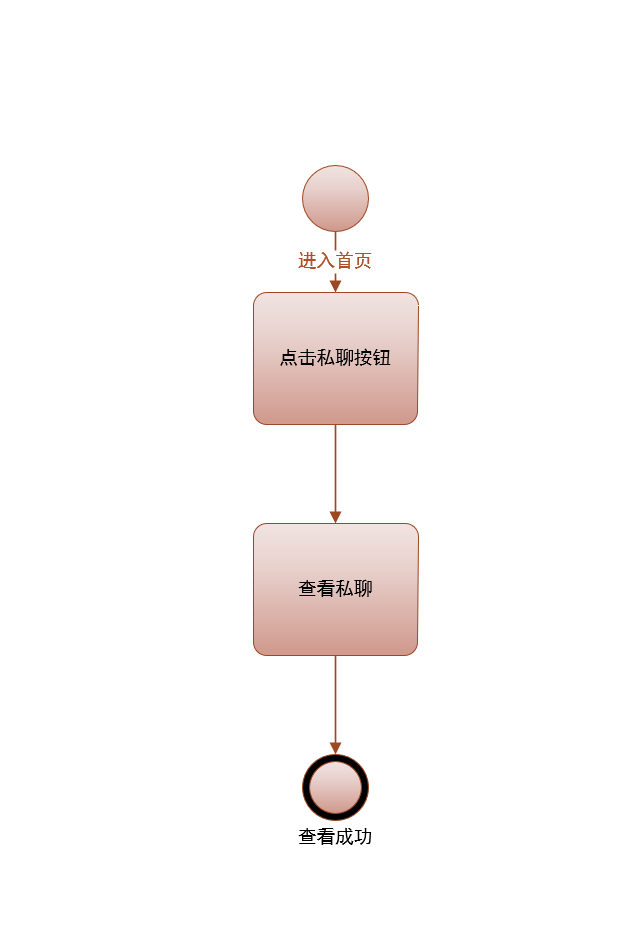
用例图：



用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | 2.3.8 查看私聊 | | |
| 创建人 | 黄舒翔 | 创建日期： | 2022/04/24 |
| 主要操作者 | 管理员 | 次要操作者： | 交际哈小程序 |
| 描述： | 管理员用户进入首页私聊页面 | | |
| 触发器： | 点击首页私聊按钮 | | |
| 前置条件： | 登录成功 | | |
| 后置条件： | 1. 显示私聊界面 | | |
| 一般性流程： | 1. 登录  2. 点击私聊按钮 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1.网络异常 | | |
| 优先级： | 8 | | |
| 使用频率： | 高 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

对话框图：

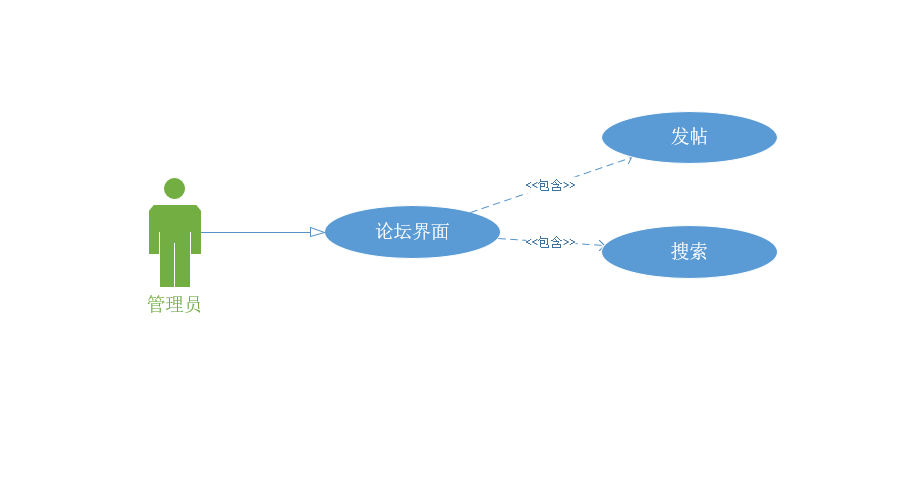


原型界面：



### 进入论坛

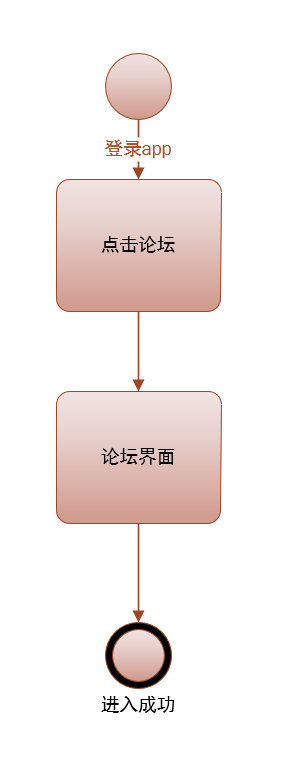
用例图：



用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | 2.3.9 进入论坛 | | |
| 创建人 | 黄舒翔 | 创建日期： | 2022/04/24 |
| 主要操作者 | 管理员 | 次要操作者： | 交际哈小程序 |
| 描述： | 管理员用户进入论坛页面 | | |
| 触发器： | 点击论坛 | | |
| 前置条件： | 登录成功 | | |
| 后置条件： | 1. 显示论坛界面 | | |
| 一般性流程： | 1. 登录  2. 点击论坛 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1.网络异常 | | |
| 优先级： | 8 | | |
| 使用频率： | 高 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

对话框图：

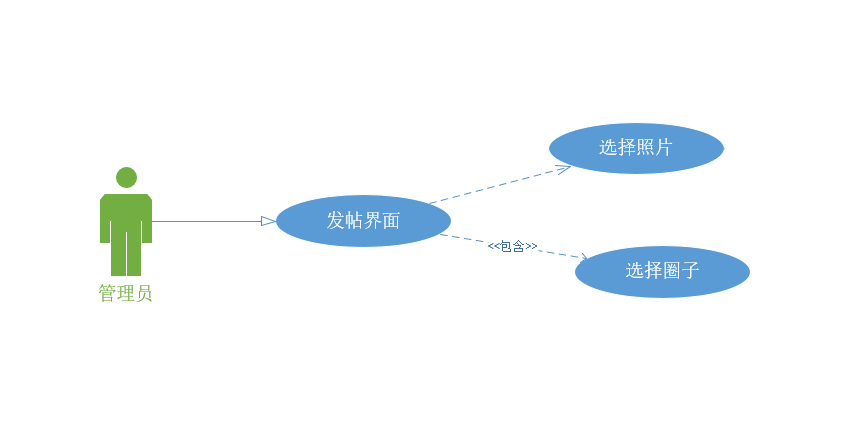


原型界面：



### 发布贴子

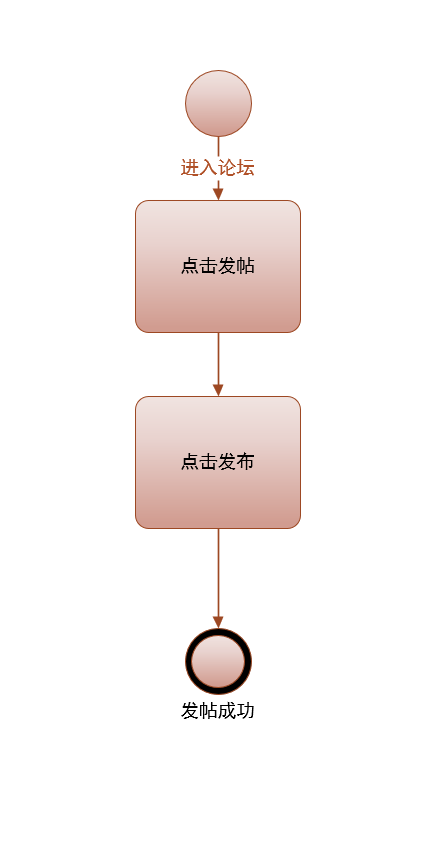
用例图：



用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | 2.3.10 发布贴子 | | |
| 创建人 | 黄舒翔 | 创建日期： | 2022/04/24 |
| 主要操作者 | 管理员 | 次要操作者： | 交际哈小程序 |
| 描述： | 管理员用户发布贴子 | | |
| 触发器： | 点击发帖 | | |
| 前置条件： | 登录成功  进入论坛 | | |
| 后置条件： | 1. 发帖成功 | | |
| 一般性流程： | 1. 登录  2. 点击论坛  3. 发帖 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1.网络异常 | | |
| 优先级： | 8 | | |
| 使用频率： | 高 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

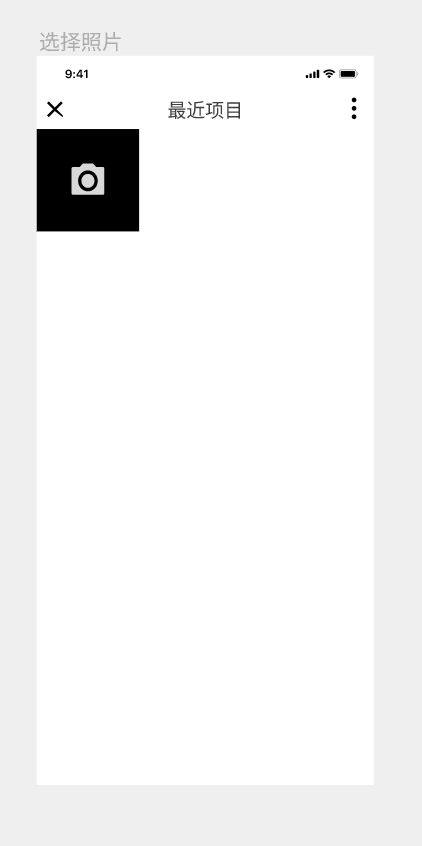
对话框图：



原型界面：

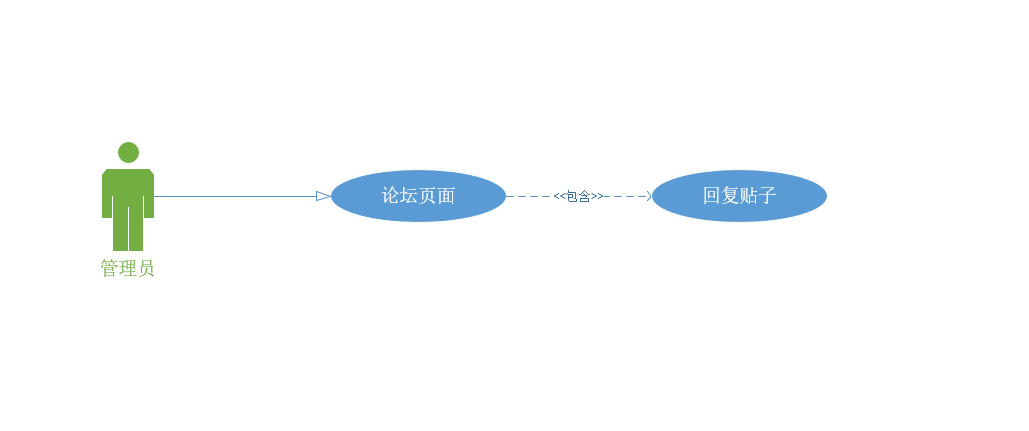






### 回复贴子

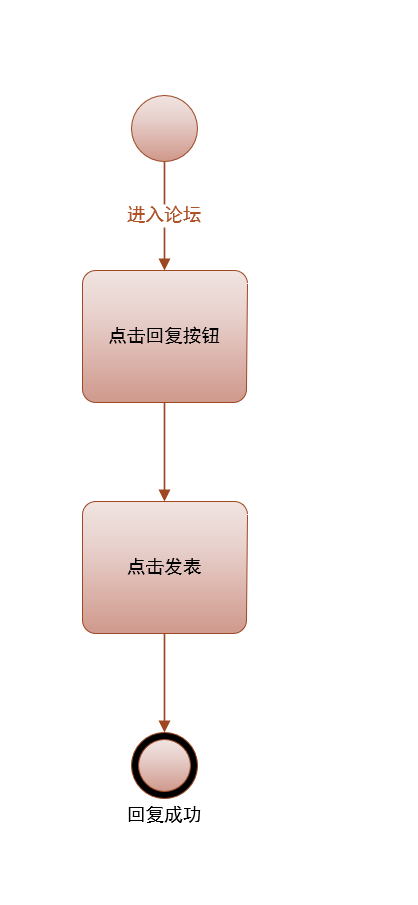
用例图：



用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | 2.3.11 回复贴子 | | |
| 创建人 | 黄舒翔 | 创建日期： | 2022/04/24 |
| 主要操作者 | 管理员 | 次要操作者： | 交际哈小程序 |
| 描述： | 管理员用户回复贴子 | | |
| 触发器： | 点击回复按钮 | | |
| 前置条件： | 登录成功  进入论坛 | | |
| 后置条件： | 1. 回复成功 | | |
| 一般性流程： | 1. 登录  2. 点击论坛  3. 回复 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1.网络异常 | | |
| 优先级： | 8 | | |
| 使用频率： | 高 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

对话框图：



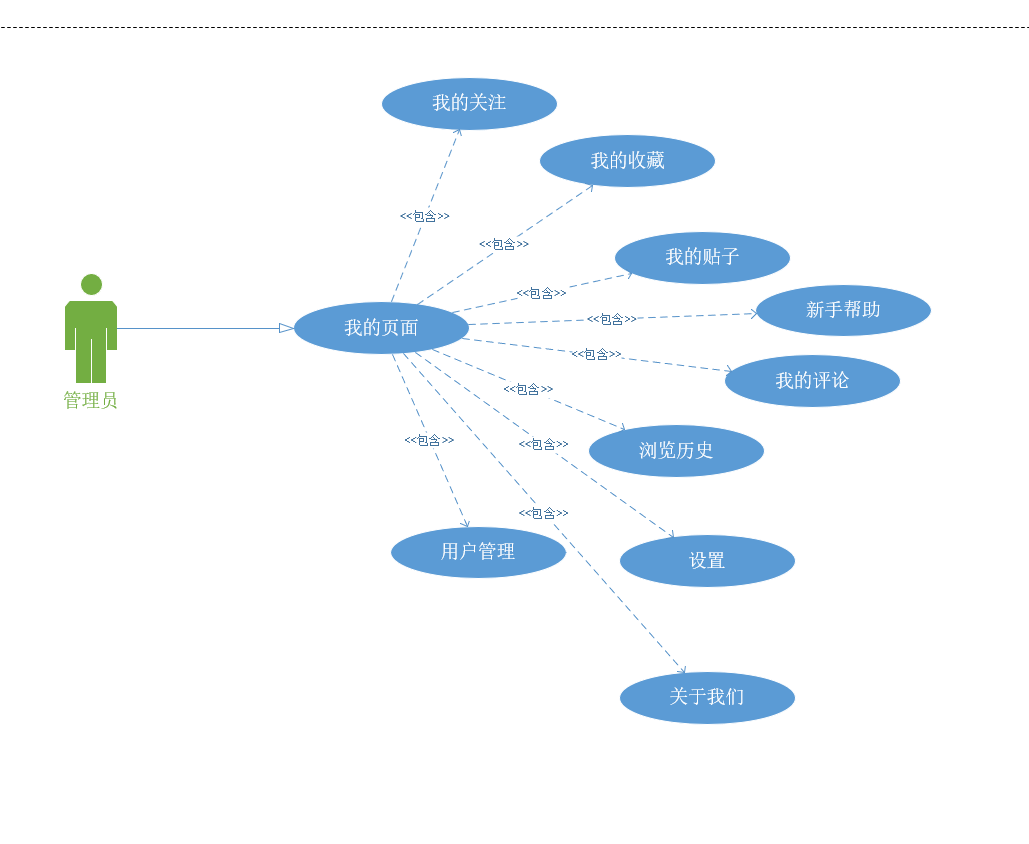
原型界面：





### 查看我的页面

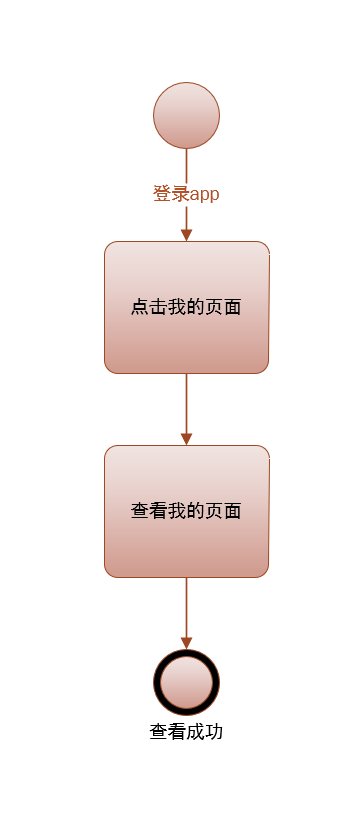
用例图：



用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | 2.3.12查看我的页面 | | |
| 创建人 | 黄舒翔 | 创建日期： | 2022/04/24 |
| 主要操作者 | 管理员 | 次要操作者： | 交际哈小程序 |
| 描述： | 管理员用户查看我的页面 | | |
| 触发器： | 点击回复按钮 | | |
| 前置条件： | 登录成功  进入我的 | | |
| 后置条件： | 1. 查看成功 | | |
| 一般性流程： | 1. 登录  2. 点击我的 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1.网络异常 | | |
| 优先级： | 8 | | |
| 使用频率： | 高 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

对话框图：

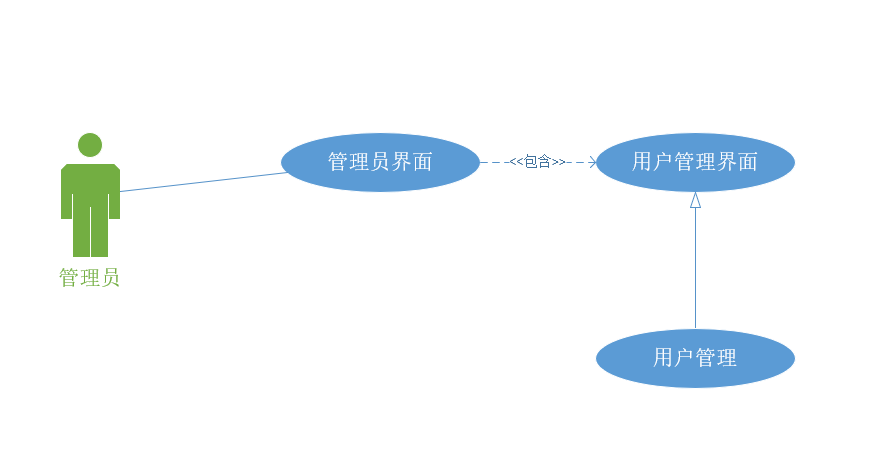


原型界面：



### 管理用户信息

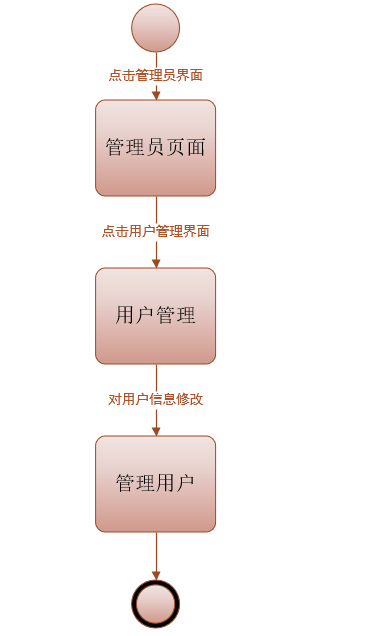
用例图：



用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | 2.3.13 管理用户信息 | | |
| 创建人 | 徐浩达 | 创建日期： | 2022/04/24 |
| 主要操作者 | 管理员 | 次要操作者： | 交际哈小程序 |
| 描述： | 用户管理如修改/删除等 | | |
| 触发器： | 点击用户管理 | | |
| 前置条件： | 1. 管理员账号登录 2. 点击管理员页面 3. 点击用户管理 | | |
| 后置条件： | 1. 进行用户管理 | | |
| 一般性流程： | 1. 点击管理员页面  2. 点击用户管理  3. 管理用户 | | |
| 选择性流程 | 无 | | |
| 异常： | 系统崩溃 | | |
| 优先级： | 8 | | |
| 使用频率： | 高 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

对话框图：

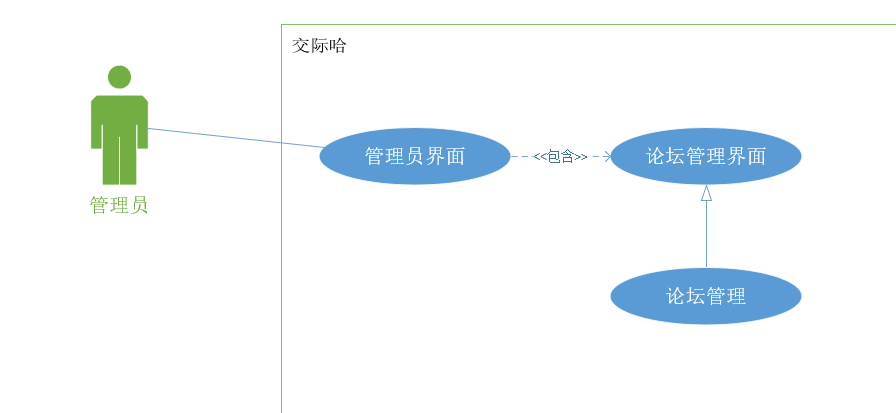


原型界面：



### 管理论坛

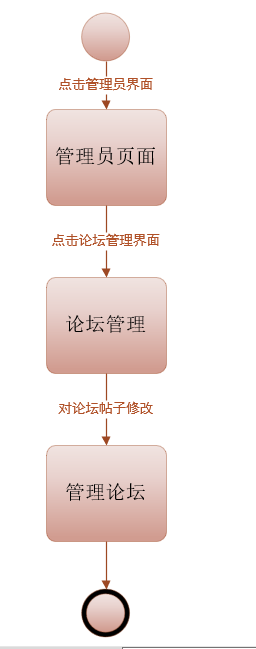
用例图：



用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | III-2：管理论坛 | | |
| 创建人 | 徐浩达 | 创建日期： | 2022/04/24 |
| 主要操作者 | 管理员 | 次要操作者： | 交际哈小程序 |
| 描述： | 对论坛中的帖子进行审核/删除等 | | |
| 触发器： | 点击论坛管理 | | |
| 前置条件： | 1. 管理员账号登录   2. 点击管理员页面  3. 点击论坛管理 | | |
| 后置条件： | 1. 进行论坛管理 | | |
| 一般性流程： | 1. 点击管理员页面  2. 点击论坛管理  3. 管理论坛帖子 | | |
| 选择性流程 | 无 | | |
| 异常： | 系统崩溃 | | |
| 优先级： | 8 | | |
| 使用频率： | 高 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

对话框图：

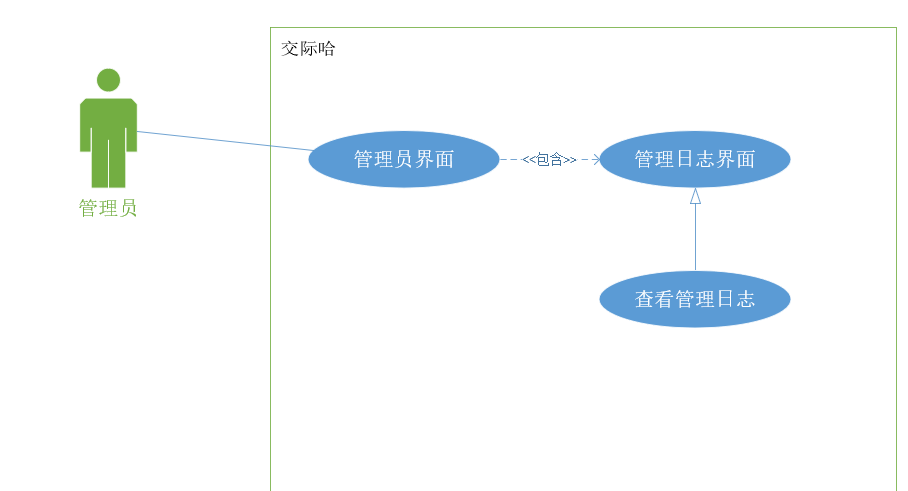


原型界面：



### 查看管理日志

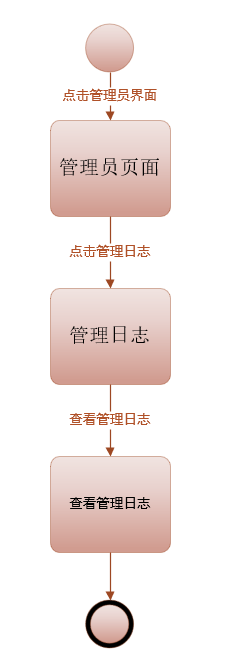
用例图：



用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | III-3：查看管理日志 | | |
| 创建人 | 徐浩达 | 创建日期： | 2022/04/24 |
| 主要操作者 | 管理员 | 次要操作者： | 交际哈小程序 |
| 描述： | 查看往前修改的历史记录 | | |
| 触发器： | 点击管理日志 | | |
| 前置条件： | 1. 管理员账号登录   2. 点击管理员页面  3. 点击管理日志 | | |
| 后置条件： | 1. 查看管理日志 | | |
| 一般性流程： | 1. 点击管理员页面  2. 点击管理日志  3. 查看管理日志 | | |
| 选择性流程 | 无 | | |
| 异常： | 系统崩溃 | | |
| 优先级： | 8 | | |
| 使用频率： | 高 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

对话框图：

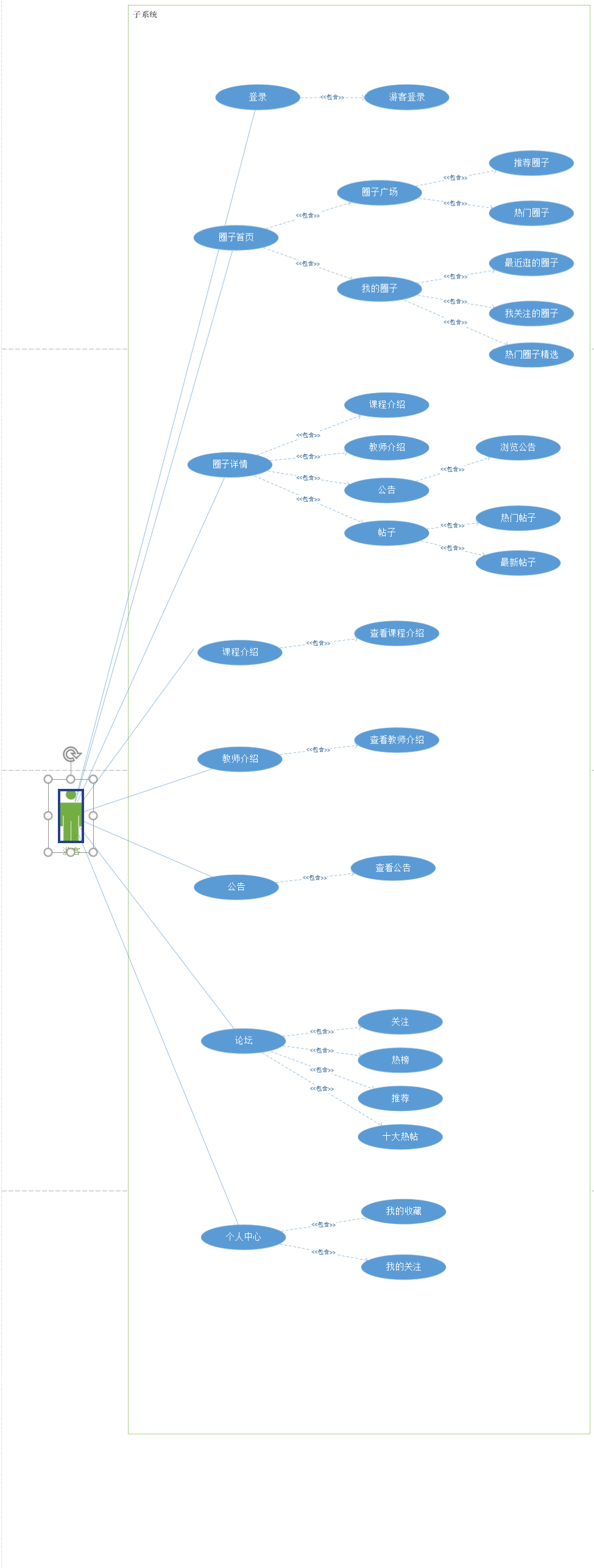


原型界面：

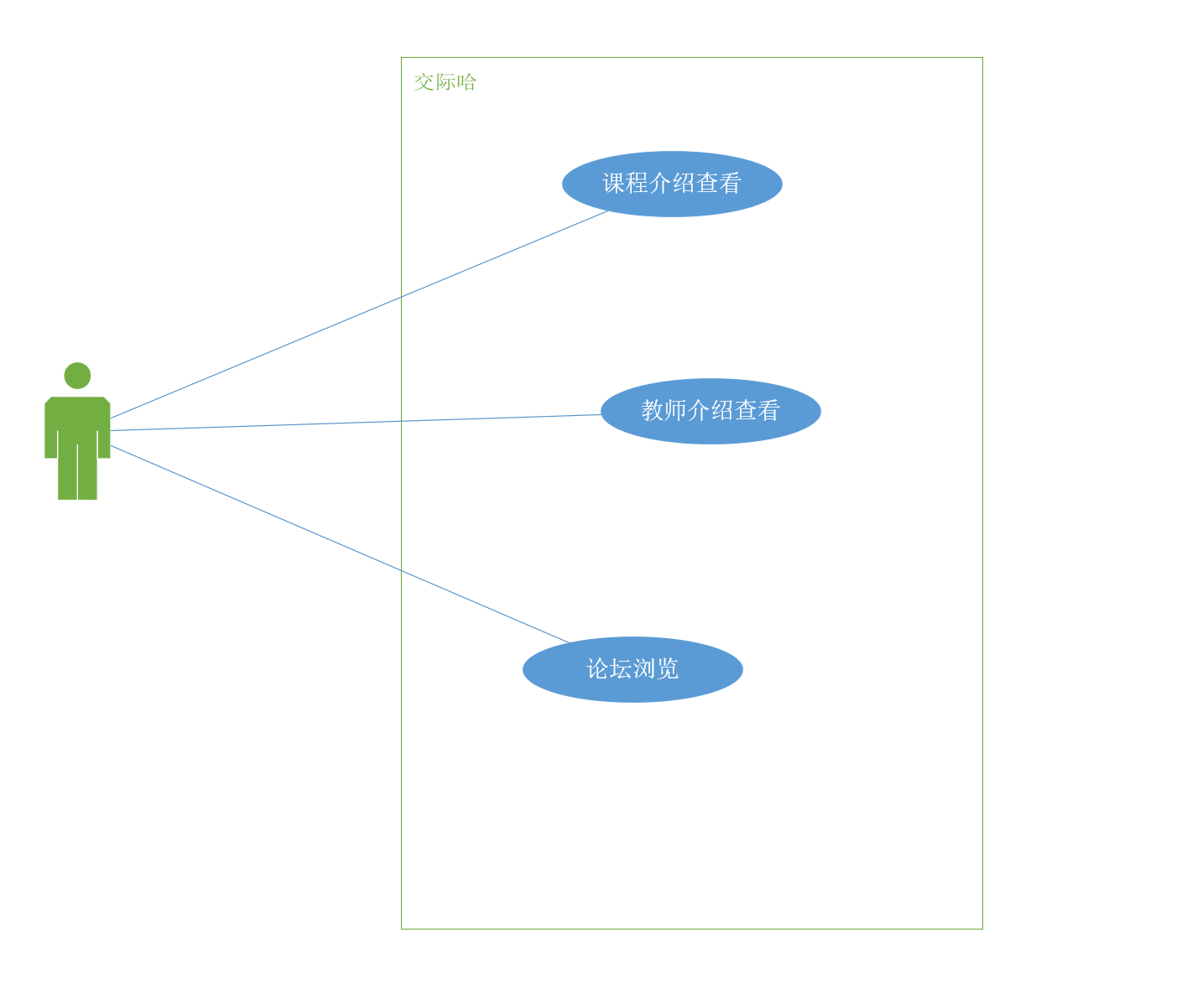


## 游客

整体图：

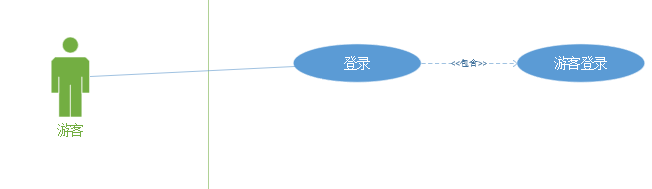


顶层图：



### 游客登录

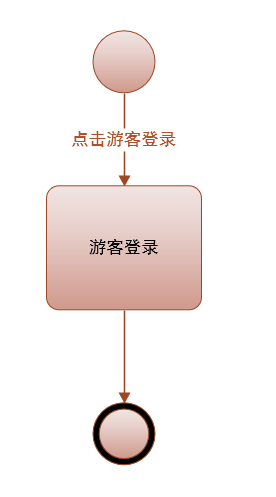
用例图：



用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | 2.4.1游客登录 | | |
| 创建人 | 张浩瀚 | 创建日期： | 2022/04/24 |
| 主要操作者 | 游客 | 次要操作者： | 交际哈小程序 |
| 描述： | 游客登录 | | |
| 触发器： | 点击游客登录按钮 | | |
| 前置条件： | 1.进入交际哈小程序 | | |
| 后置条件： | 1. 进入首页 | | |
| 一般性流程： | 1.进入交际哈小程序 | | |
| 选择性流程 | 无 | | |
| 异常： | 系统崩溃 | | |
| 优先级： | 2.25 | | |
| 使用频率： | 中 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

对话框图：

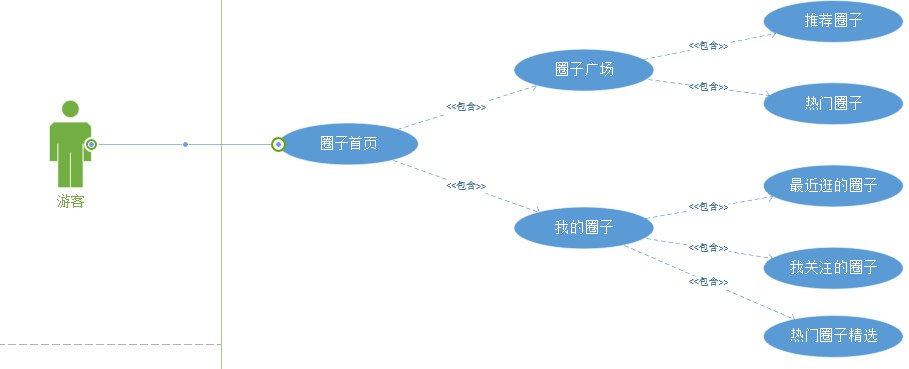


原型界面：



### 游客浏览圈子首页

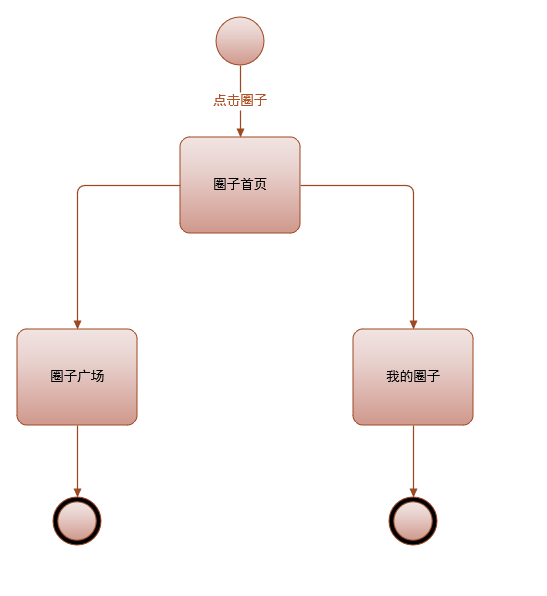
用例图：



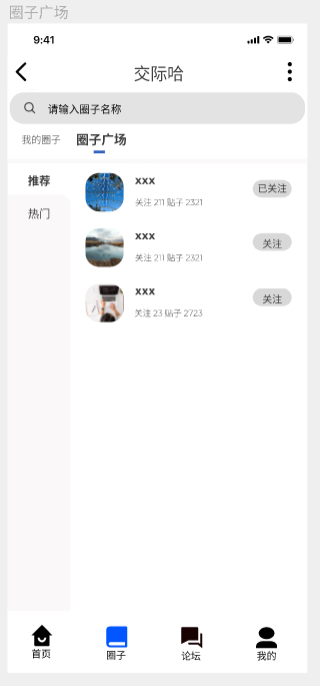
用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | 2.4.2游客浏览圈子首页 | | |
| 创建人 | 张浩翰 | 创建日期： | 2022/04/25 |
| 主要操作者 | 游客 | 次要操作者： | 交际哈小程序 |
| 描述： | 游客浏览圈子首页 | | |
| 触发器： | 导航栏点击圈子按钮 | | |
| 前置条件： | 1. 游客登录 | | |
| 后置条件： | 1. 浏览圈子首页 | | |
| 一般性流程： | 1. 游客登录 | | |
| 选择性流程 | 无 | | |
| 异常： | 系统崩溃 | | |
| 优先级： | 2 | | |
| 使用频率： | 高 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

对话框图：



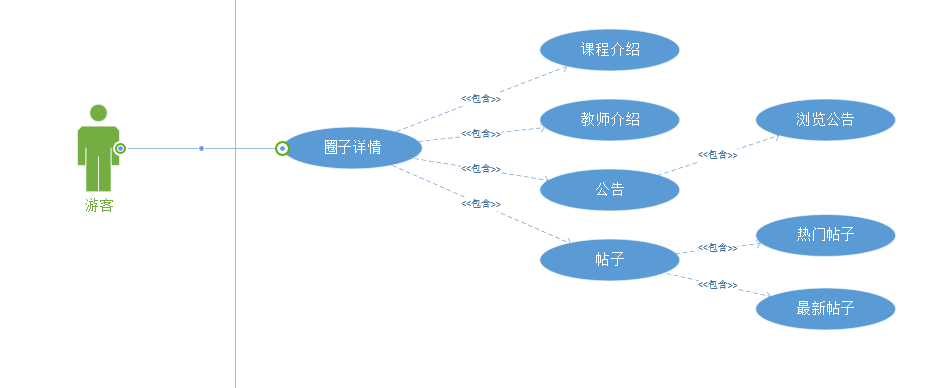
原型界面：





### 游客浏览圈子详情

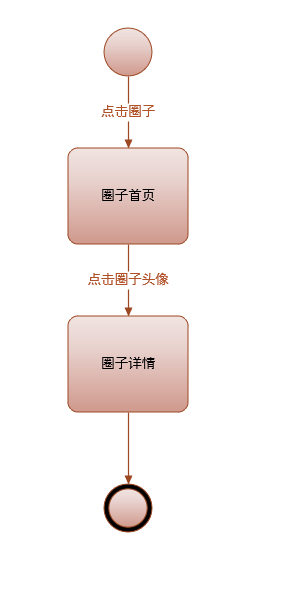
用例图：



用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | 2.4.3游客浏览圈子详情 | | |
| 创建人 | 张浩翰 | 创建日期： | 2022/04/25 |
| 主要操作者 | 游客 | 次要操作者： | 交际哈小程序 |
| 描述： | 游客浏览圈子详情 | | |
| 触发器： | 点击圈子 | | |
| 前置条件： | 1. 游客登录   2. 点击圈子按钮 | | |
| 后置条件： | 1. 查看热门帖子 | | |
| 一般性流程： | 1. 游客登录   2. 点击圈子按钮 | | |
| 选择性流程 | 无 | | |
| 异常： | 系统崩溃 | | |
| 优先级： | 2 | | |
| 使用频率： | 高 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

对话框图：

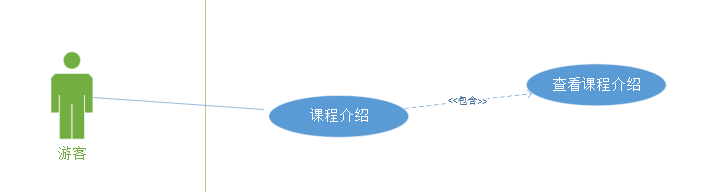


原型界面：



### 游客查看课程介绍

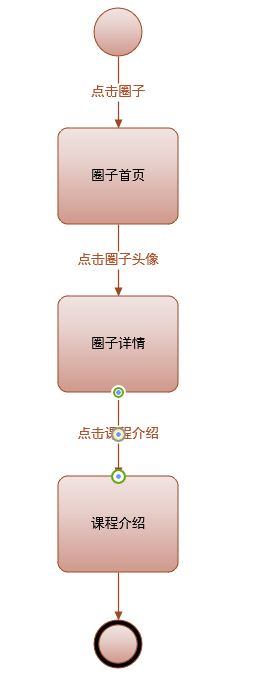
用例图：



用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | 2.4.4游客查看课程介绍 | | |
| 创建人 | 张浩翰 | 创建日期： | 2022/04/25 |
| 主要操作者 | 游客 | 次要操作者： | 交际哈小程序 |
| 描述： | 游客查看课程介绍 | | |
| 触发器： | 点击课程介绍 | | |
| 前置条件： | 1. 游客登录   2. 点击导航栏圈子按钮  3. 点击圈子头像 | | |
| 后置条件： | 1. 查看课程介绍 | | |
| 一般性流程： | 1. 游客登录   2. 点击导航栏圈子按钮  3. 点击圈子头像 | | |
| 选择性流程 | 无 | | |
| 异常： | 系统崩溃 | | |
| 优先级： | 2 | | |
| 使用频率： | 高 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

对话框图：

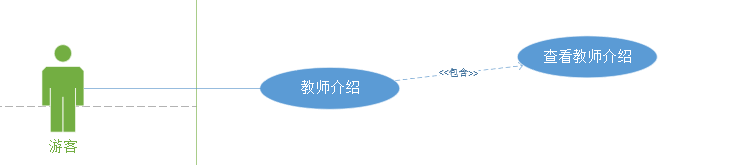


原型界面：



### 游客查看教师介绍

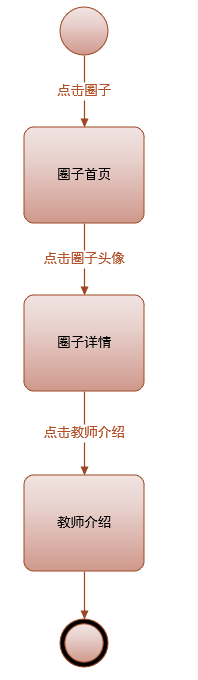
用例图：



用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | 2.4.5游客查看教师介绍 | | |
| 创建人 | 张浩翰 | 创建日期： | 2022/04/25 |
| 主要操作者 | 游客 | 次要操作者： | 交际哈小程序 |
| 描述： | 游客查看教师介绍 | | |
| 触发器： | 点击教师介绍 | | |
| 前置条件： | 1. 游客登录   2. 点击导航栏圈子按钮  3. 点击圈子头像 | | |
| 后置条件： | 1. 查看教师介绍 | | |
| 一般性流程： | 1. 游客登录   2. 点击导航栏圈子按钮  3. 点击圈子头像 | | |
| 选择性流程 | 无 | | |
| 异常： | 系统崩溃 | | |
| 优先级： | 2 | | |
| 使用频率： | 高 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

对话框图：

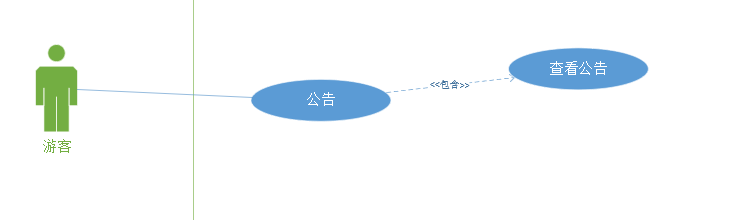


原型界面：



### 游客查看公告

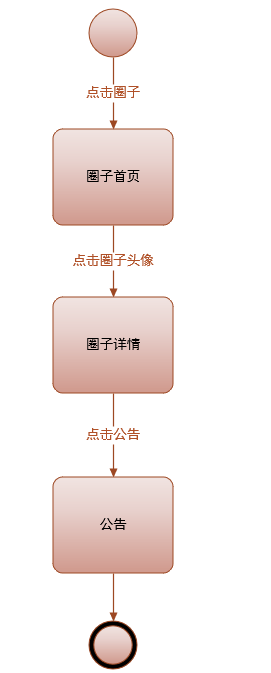
用例图：



用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | 2.4.6游客查看公告 | | |
| 创建人 | 张浩翰 | 创建日期： | 2022/04/25 |
| 主要操作者 | 游客 | 次要操作者： | 交际哈小程序 |
| 描述： | 游客查看公告 | | |
| 触发器： | 点击公告 | | |
| 前置条件： | 1. 游客登录   2. 点击导航栏圈子按钮  3. 点击圈子头像 | | |
| 后置条件： | 1. 查看公告 | | |
| 一般性流程： | 1. 游客登录   2. 点击导航栏圈子按钮  3. 点击圈子头像 | | |
| 选择性流程 | 无 | | |
| 异常： | 系统崩溃 | | |
| 优先级： | 2 | | |
| 使用频率： | 高 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

对话框图：

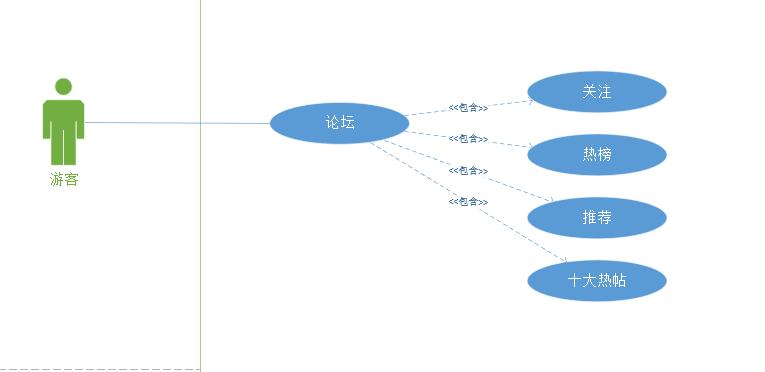


原型界面：



### 游客查看论坛

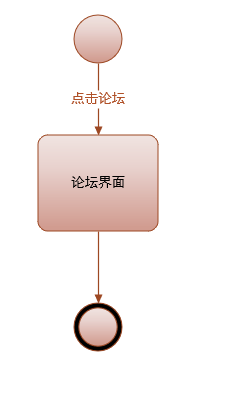
用例图：



用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | 2.4.7游客查看论坛 | | |
| 创建人 | 张浩翰 | 创建日期： | 2022/04/25 |
| 主要操作者 | 游客 | 次要操作者： | 交际哈小程序 |
| 描述： | 游客查看论坛 | | |
| 触发器： | 点击论坛 | | |
| 前置条件： | 1. 游客登录 | | |
| 后置条件： | 1. 查看论坛 | | |
| 一般性流程： | 1. 游客登录 | | |
| 选择性流程 | 无 | | |
| 异常： | 系统崩溃 | | |
| 优先级： | 2 | | |
| 使用频率： | 高 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

对话框图：

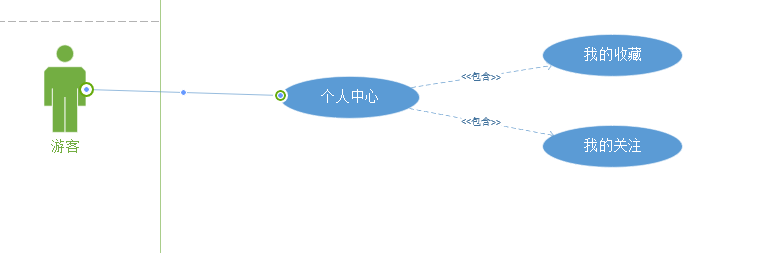


原型界面：



### 游客浏览个人中心

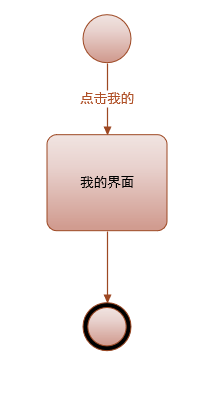
用例图：



用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | 2.4.8游客浏览个人中心 | | |
| 创建人 | 张浩翰 | 创建日期： | 2022/04/25 |
| 主要操作者 | 游客 | 次要操作者： | 交际哈小程序 |
| 描述： | 游客浏览个人中心 | | |
| 触发器： | 点击导航栏我的按钮 | | |
| 前置条件： | 1. 游客登录 | | |
| 后置条件： | 1. 查看我的关注 | | |
| 一般性流程： | 1. 游客登录 | | |
| 选择性流程 | 无 | | |
| 异常： | 系统崩溃 | | |
| 优先级： | 2 | | |
| 使用频率： | 高 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

对话框图：



原型界面：

