

# 闲亭需求分析

## 1.简介

### 1.1 项目介绍

- 分享手绘、文章的社区。支持个性化设置天气背景

### 1.2 小组成员

- 满显凡 李青颖 毛文瑞 白嘉欣 鲍子龙

## 2.目标涉众、功能分析

### 2.1 目标

- 用户可以在社区分享自己的作品
- 用户可以浏览他人作品、点赞、收藏、评论
- 用户可以管理自己的个人信息和个人空间

### 2.2 涉众功能分析

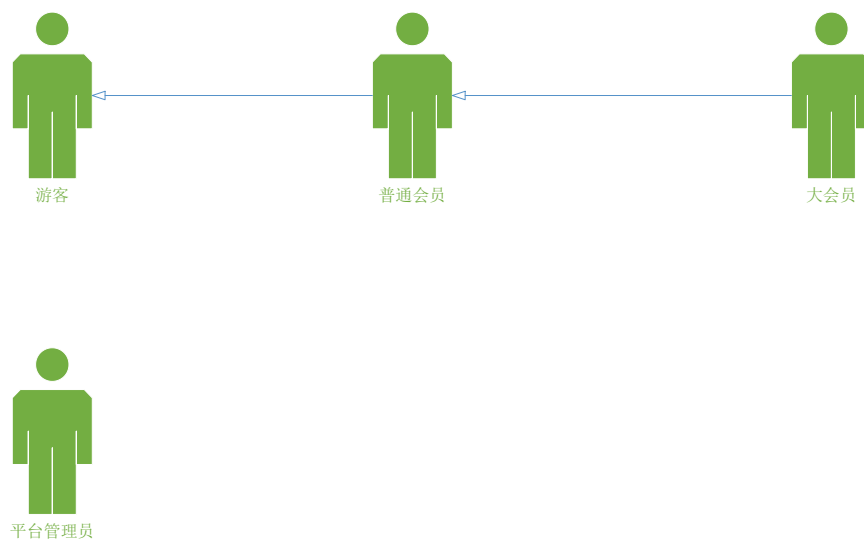
序号	涉众	功能
1	游客	1.登录 2.注册
2	普通会员	1.分类浏览用户分享的手绘（点赞数、评论数） 2.分类浏览用户分享的文章 3.收藏、点赞用户分享的文章 4.收藏、点赞用户分享的手绘 5.评论其他用户分享的作品(手绘、文章) 6.按照“标签”“题目”搜索作品 7.设置背景 8.设置背景音乐  9.管理个人资料（昵称、e-mail、手机、头像、性别、个性签名） 10.管理收藏（按作品分类） 11.管理我的作品（手绘、文章）（按时间排） 12.发布作品（按作品分类） 13.消息功能（点赞、评论）
3	大会员	1.可按热度（点赞数、收藏数）排序筛选
4	平台管理	1.权限管理 1.1.添加管理员 1.2. 管理员管理 2.用户管理（查看所有用户、冻结） 3.主题管理（添加网页主题可选项，添加网页背景音乐可选项） 4.用户功能管理（设置用户可以访问的页面） 5.查看操作日志 6.作品管理（查看作品 管理分类 管理标签）

## 2.3 范围

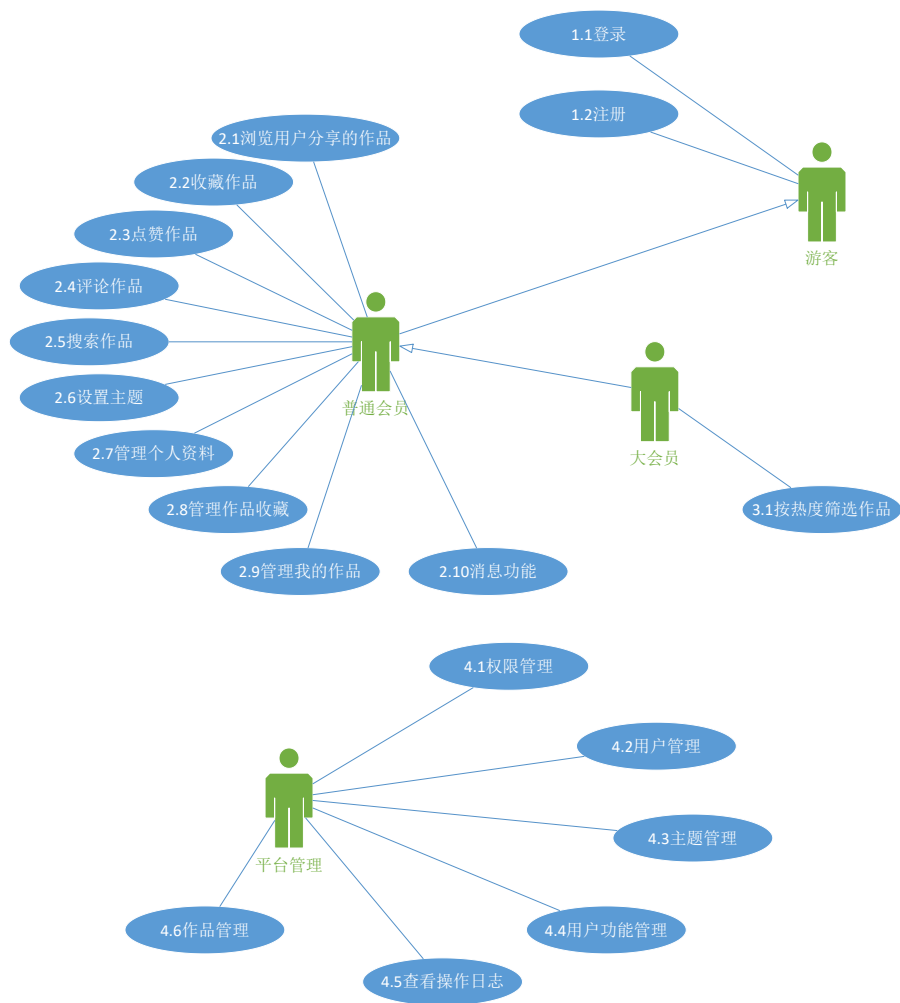
- 独立的分享社区

## 3.用例分析

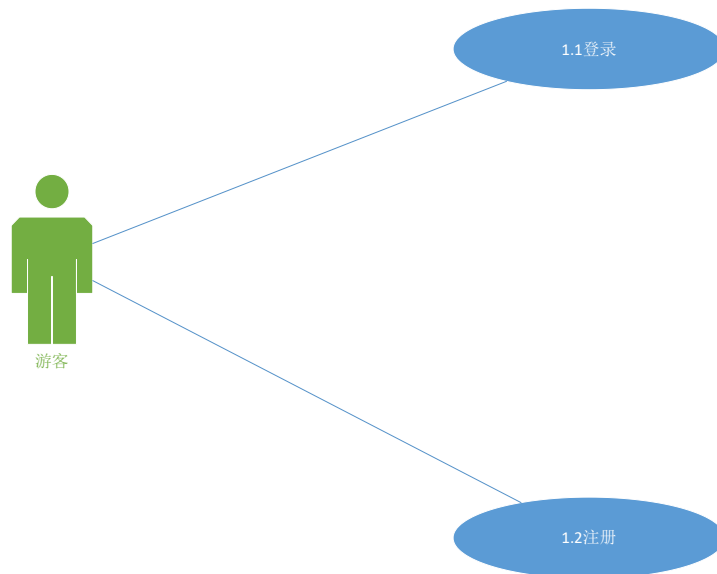
### 3.1 执行者分析



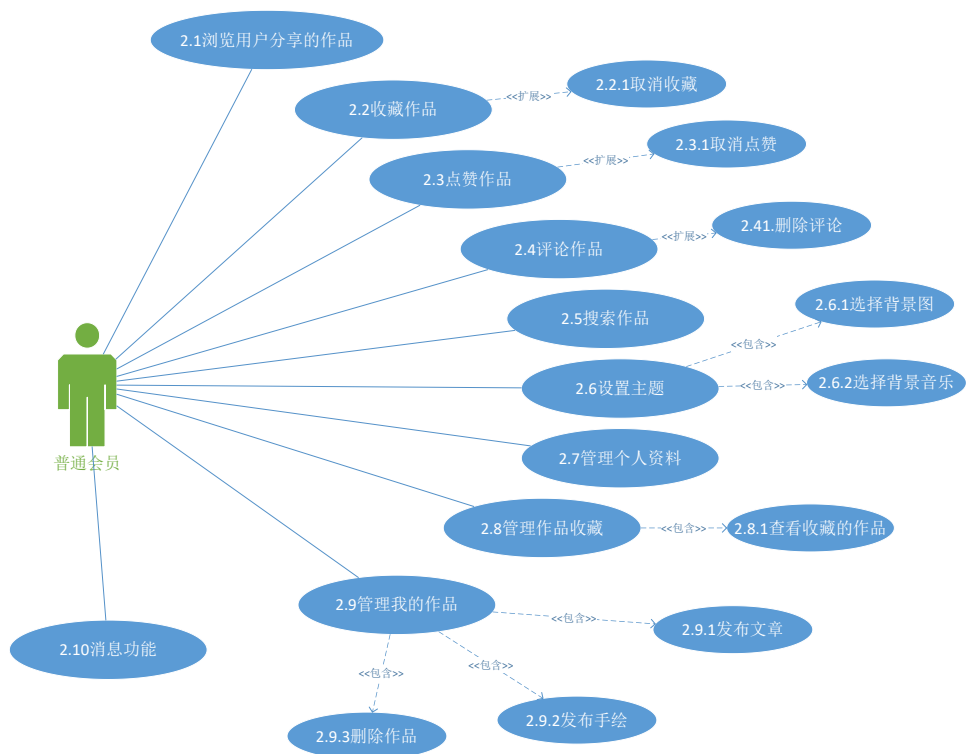
### 3.2 总用例图



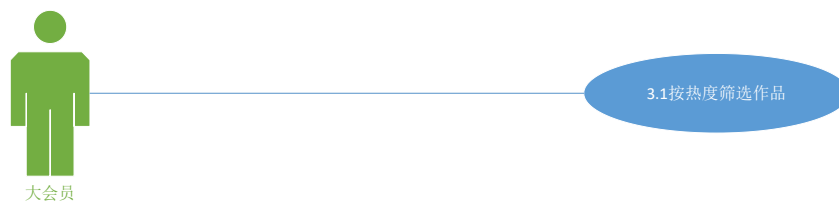
### 3.3 游客用例图



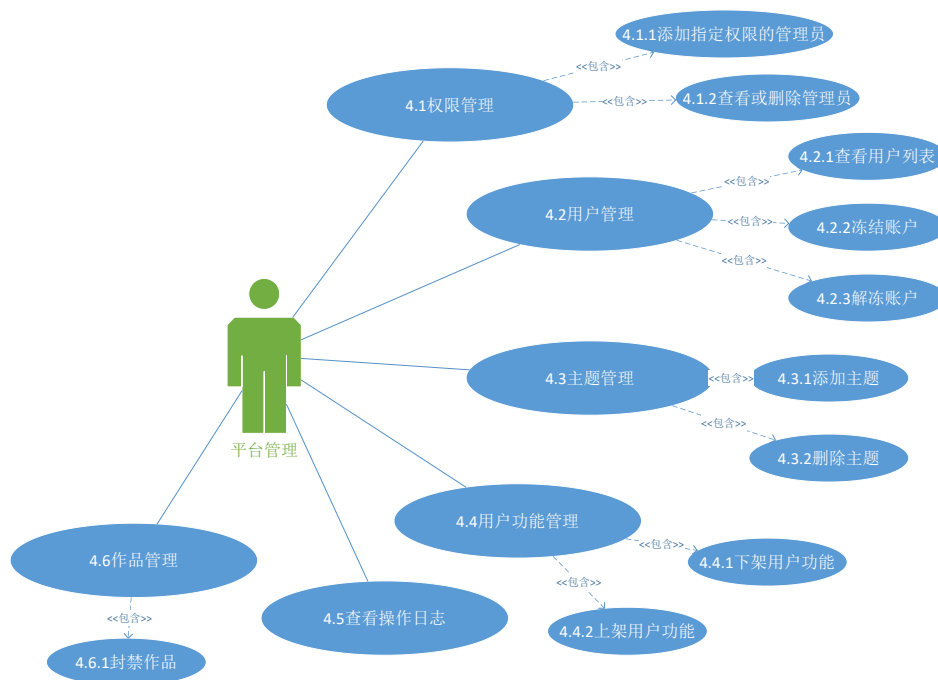
### 3.4 普通会员用例图



### 3.5 大会员用例图



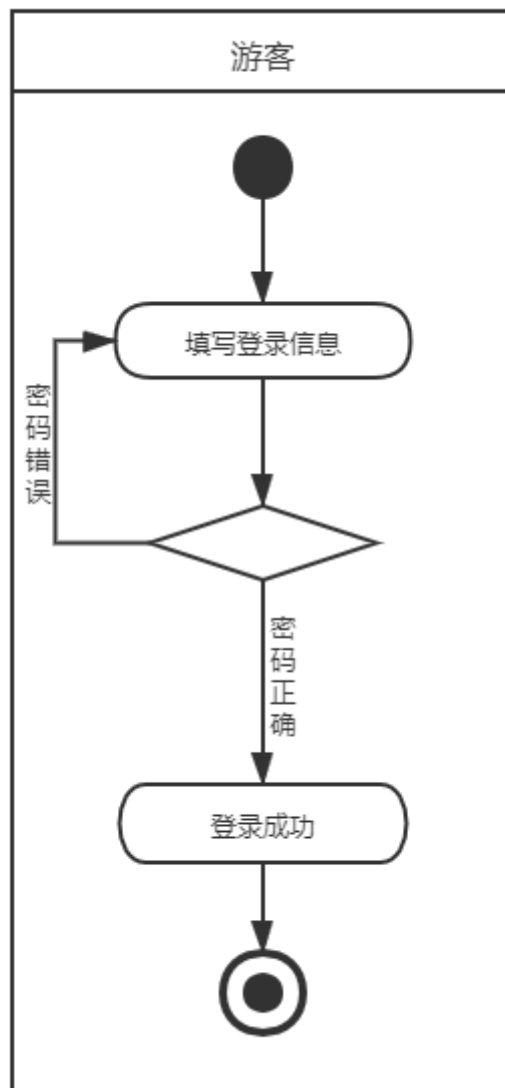
### 3.6 管理员用例图



## 4.流程分析

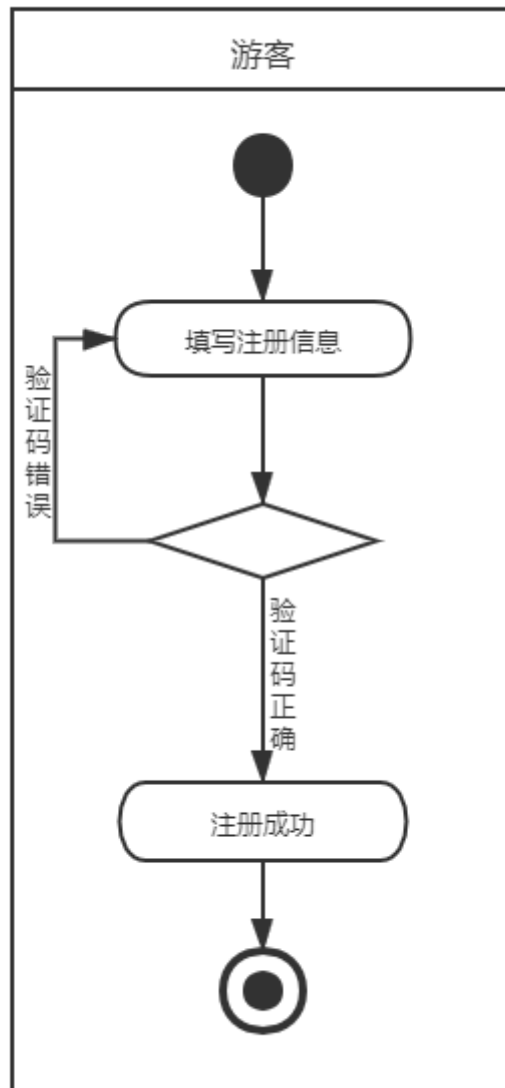
## 4.1 登陆

- 用例1.1



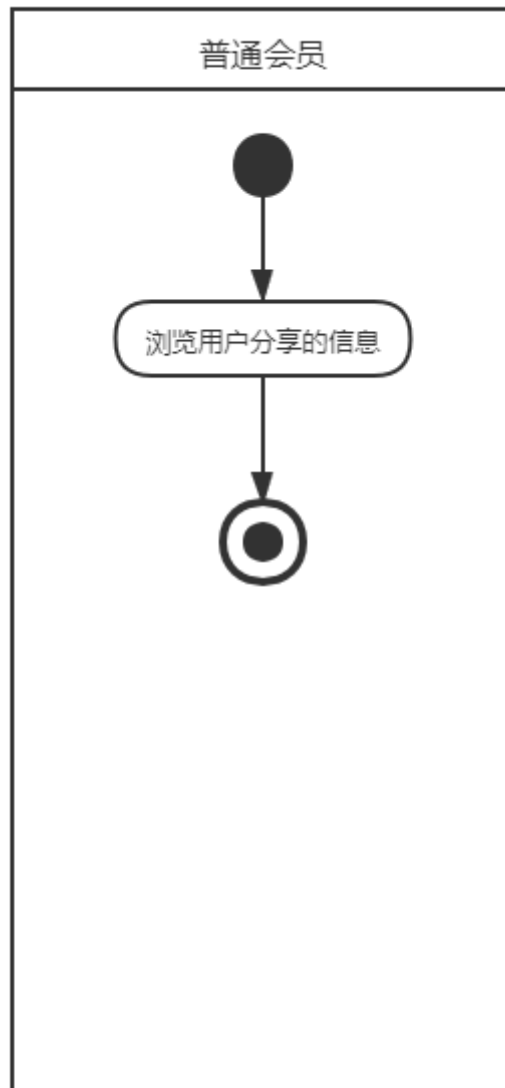
## 4.2 注册

- 用例1.2



### 4.3 浏览用户分享的作品

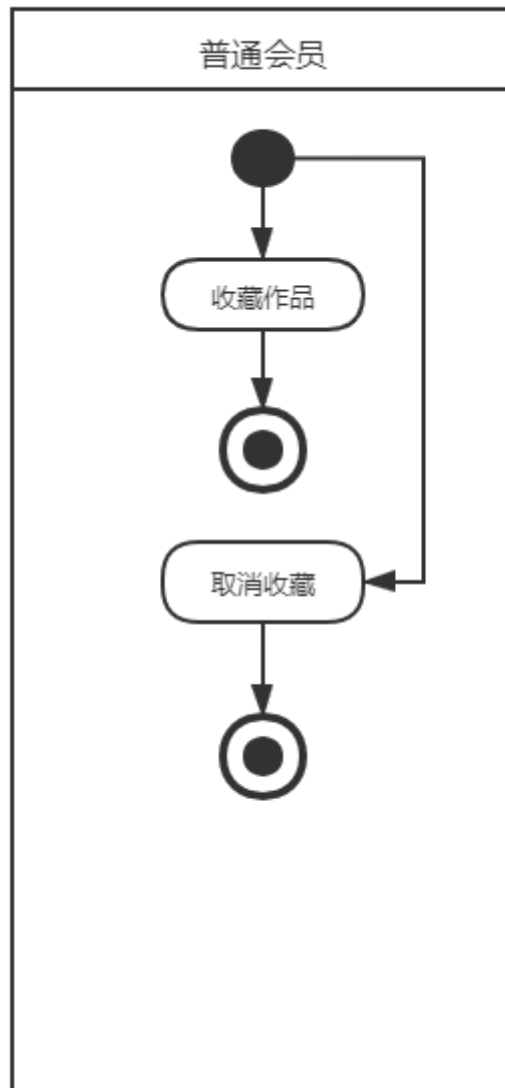
- 用例2.1



#### 4.4 收藏作品

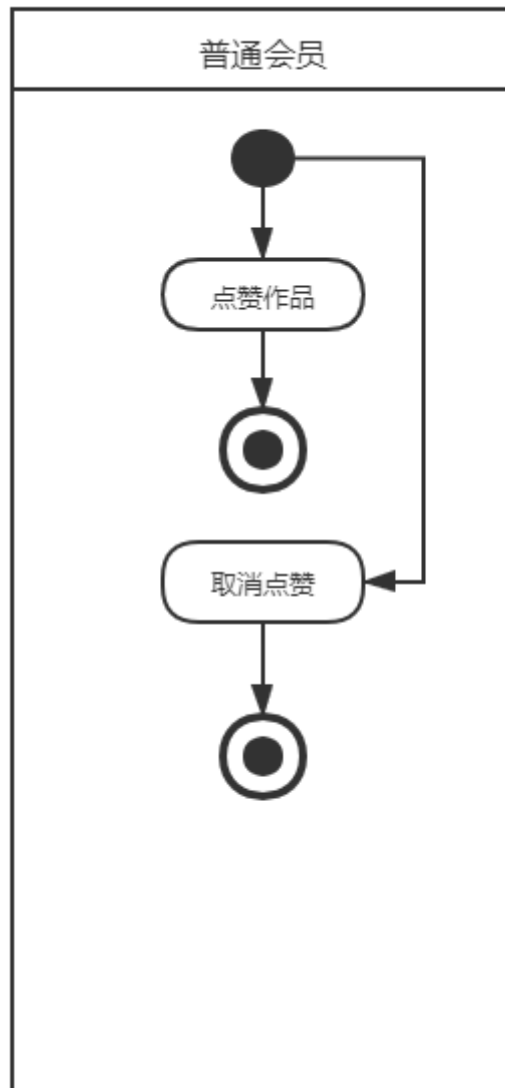
- 用例2.2





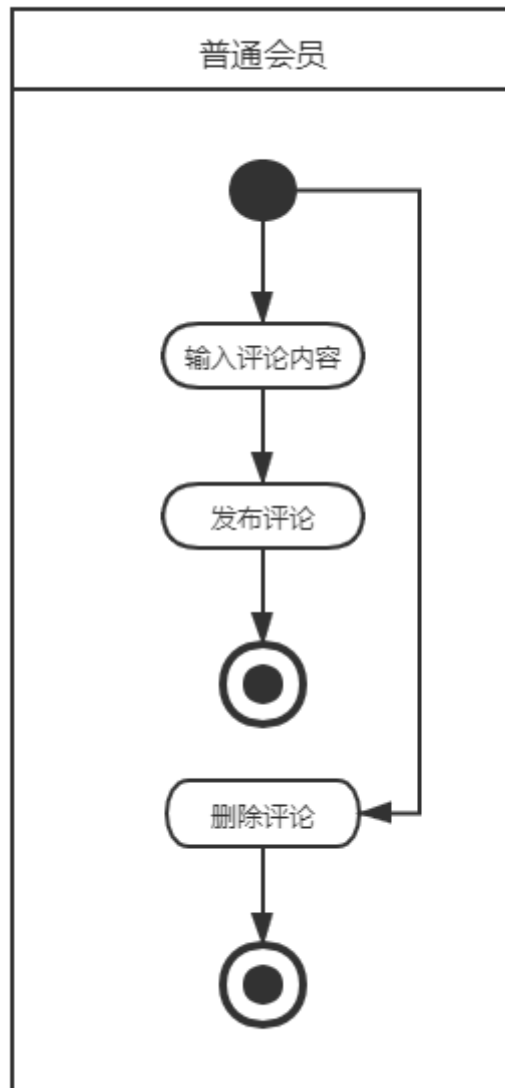
## 4.5 点赞作品

- 用例2.3



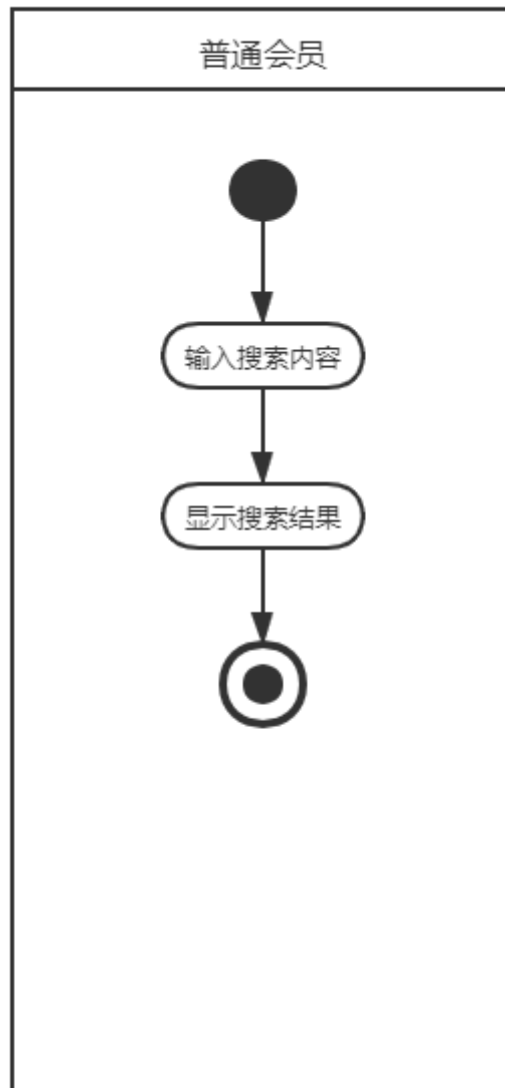
## 4.6 评论作品

- 用例2.4



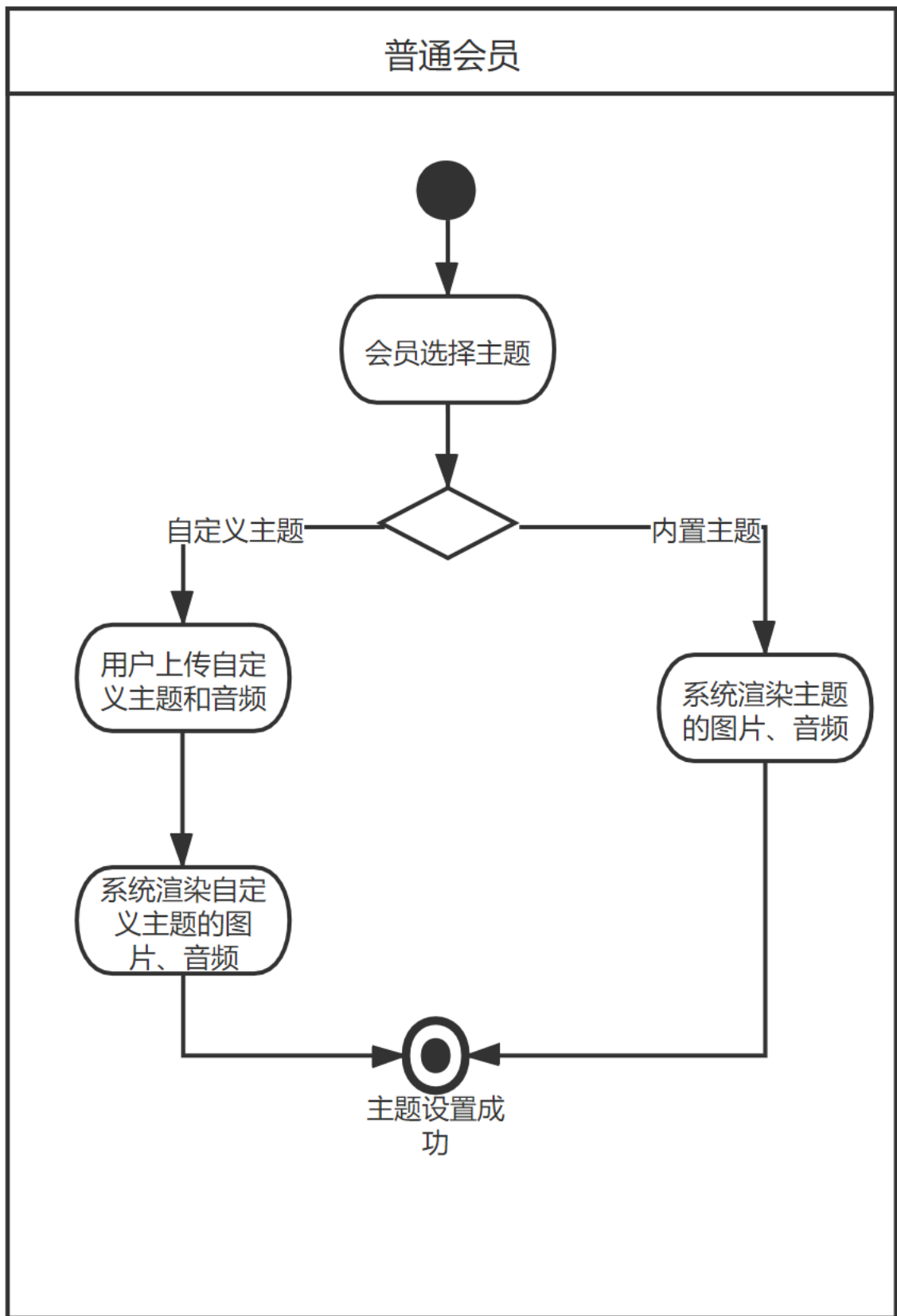
## 4.7 搜索作品

- 用例2.5



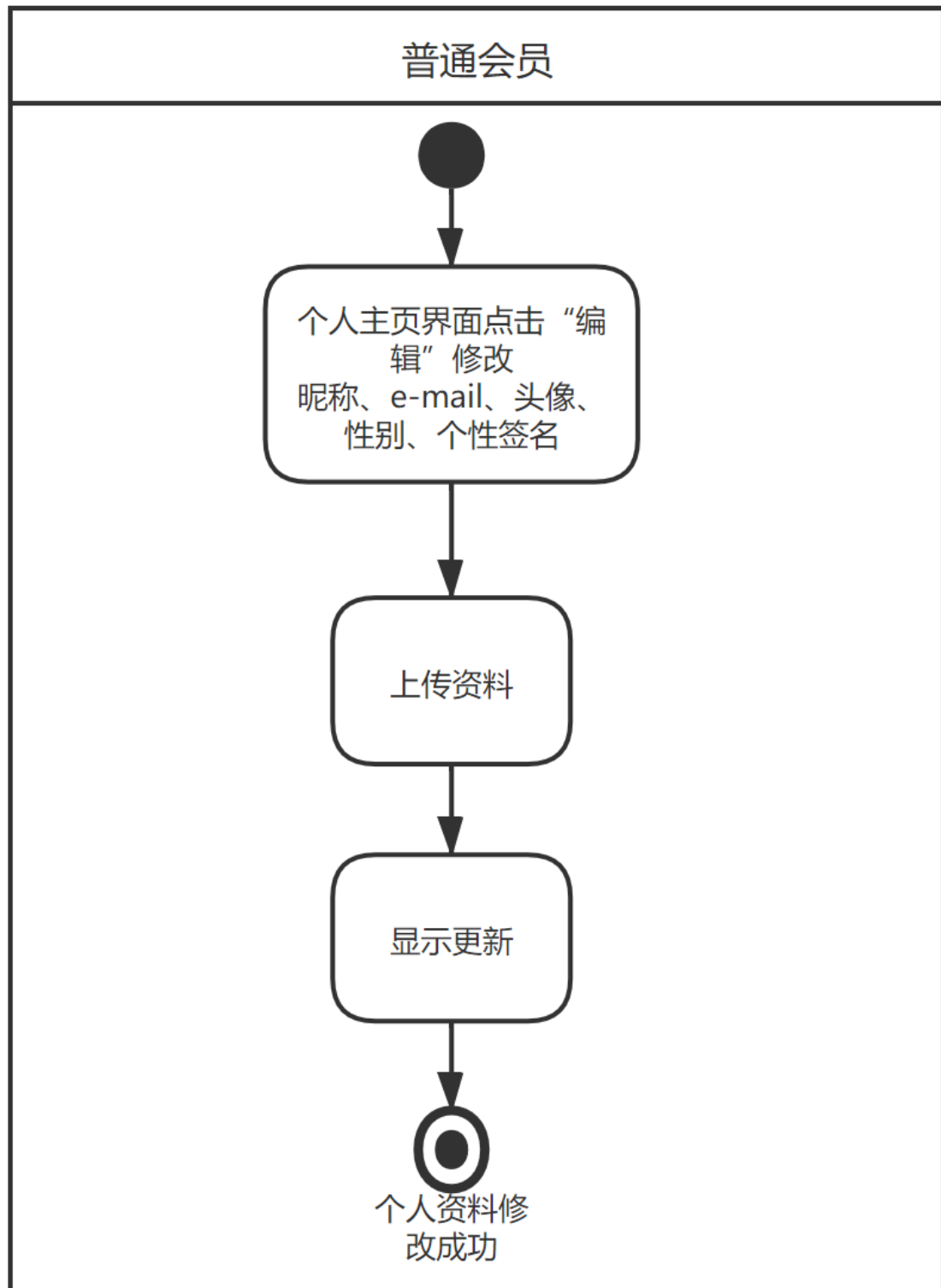
## 4.8 设置主题

- 用例2.6



#### 4.9 管理个人资料

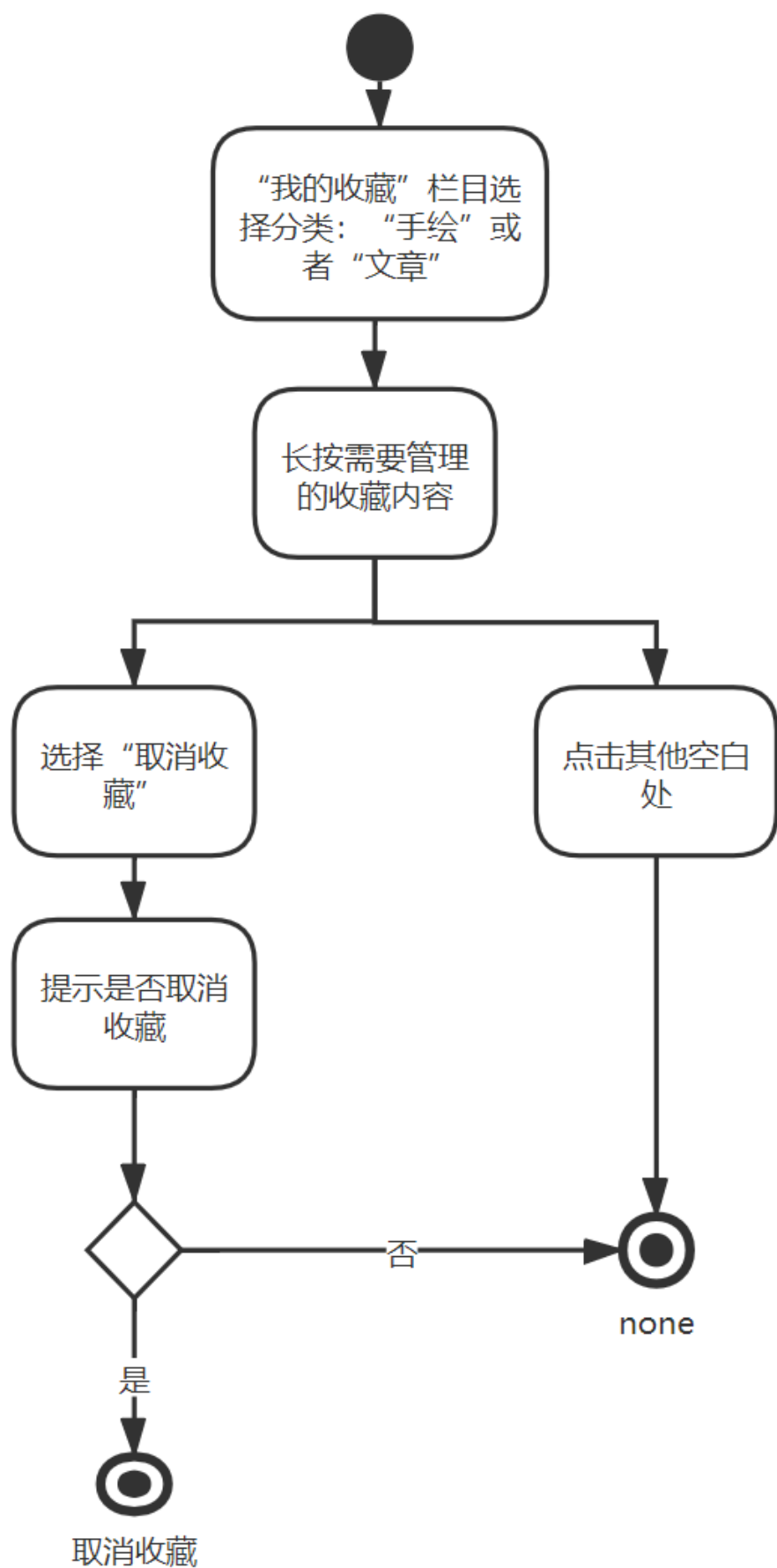
- 用例2.7



#### 4.10 管理作品收藏

- 用例2.8

## 普通会员

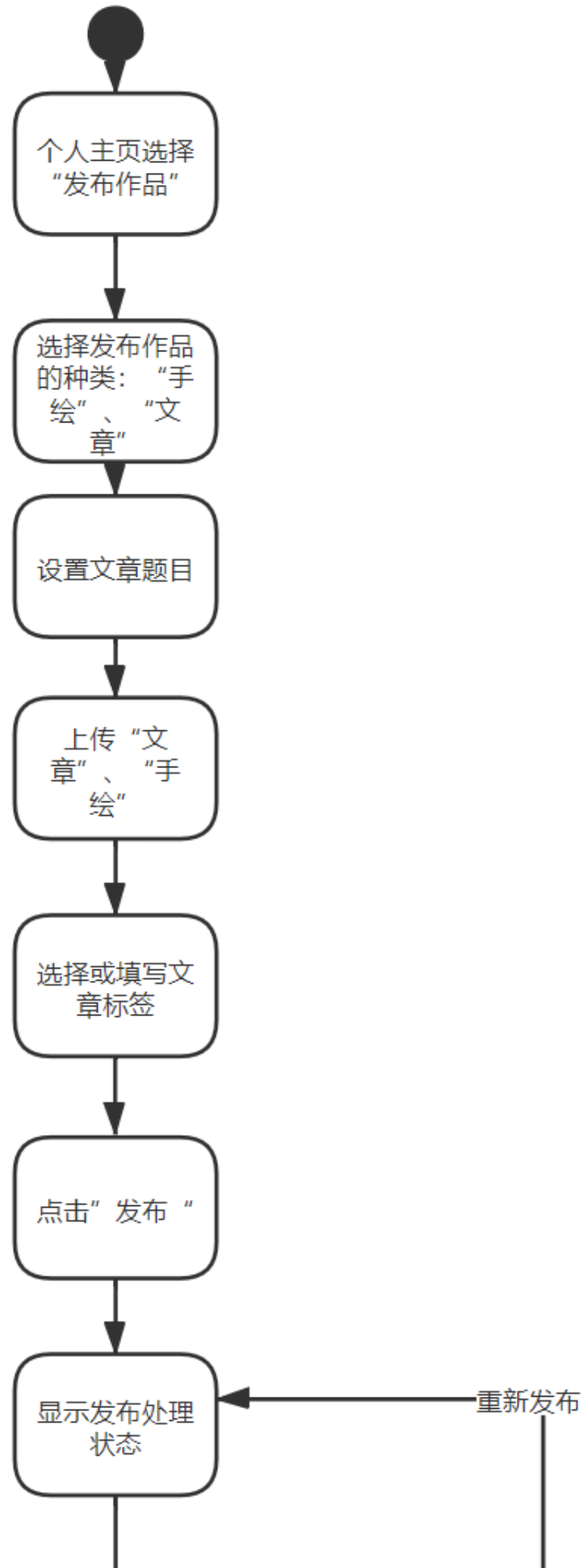


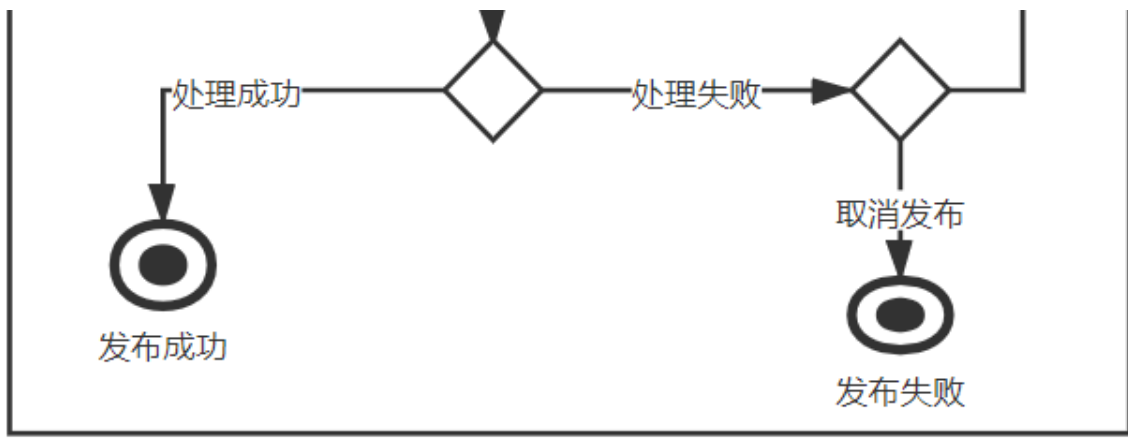
## 4.11 发布作品

- 用例2.9管理我的作品



## 普通会员

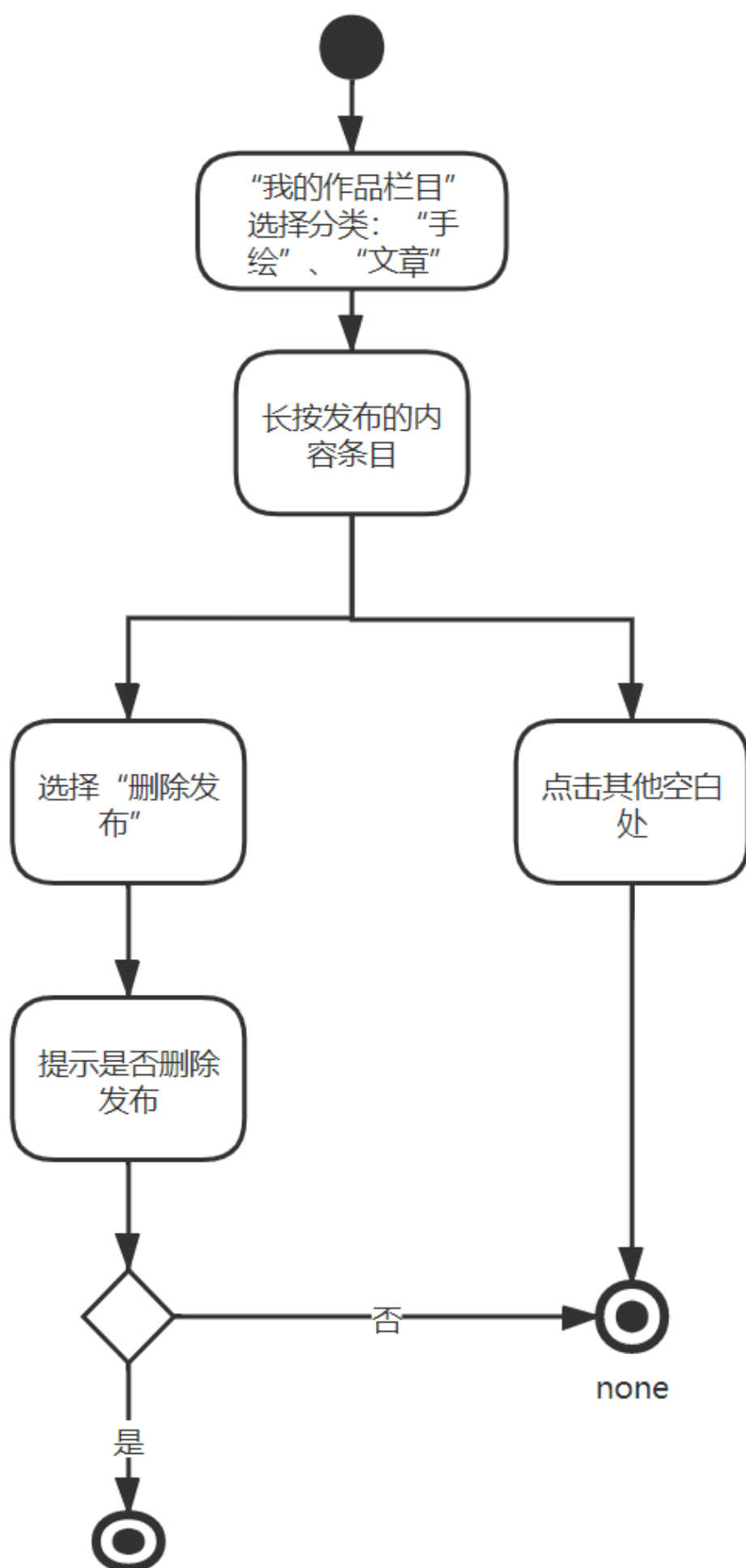




## 4.12 删除作品

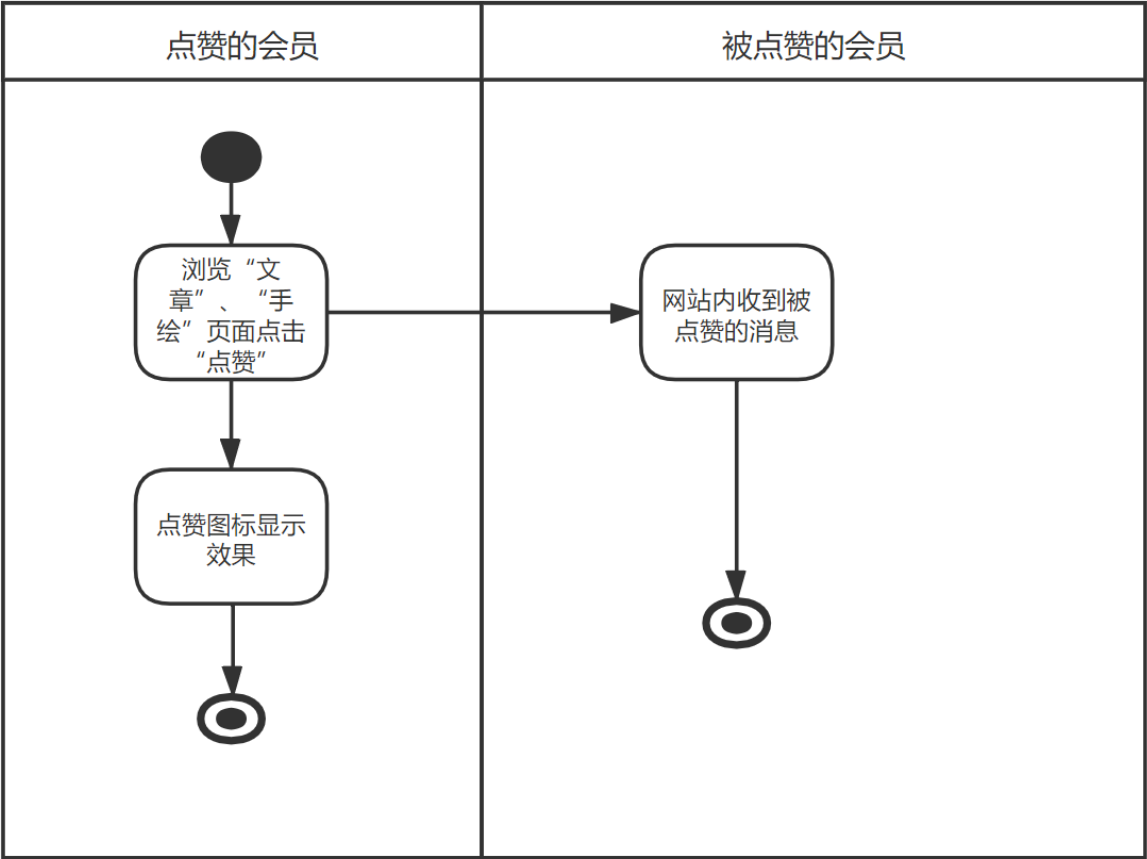
- 用例2.9.3

## 普通会员



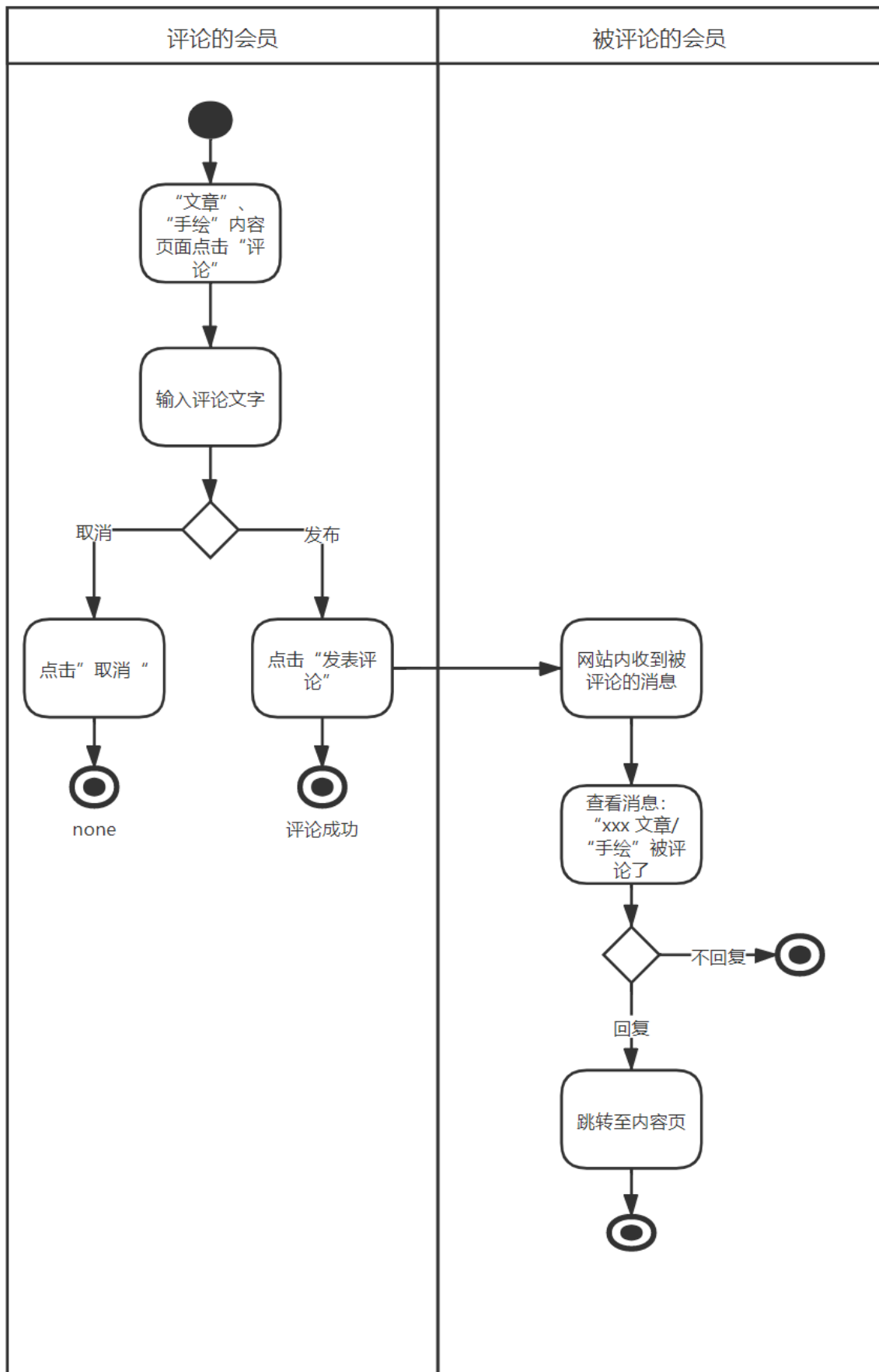
4.13 获取点赞消息

- 用例2.10



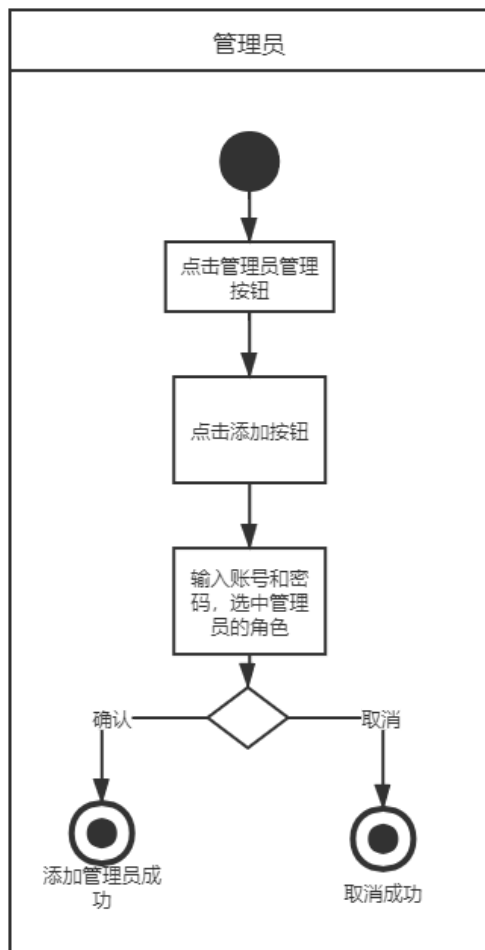
4.14 获取评论消息

- 用例2.10

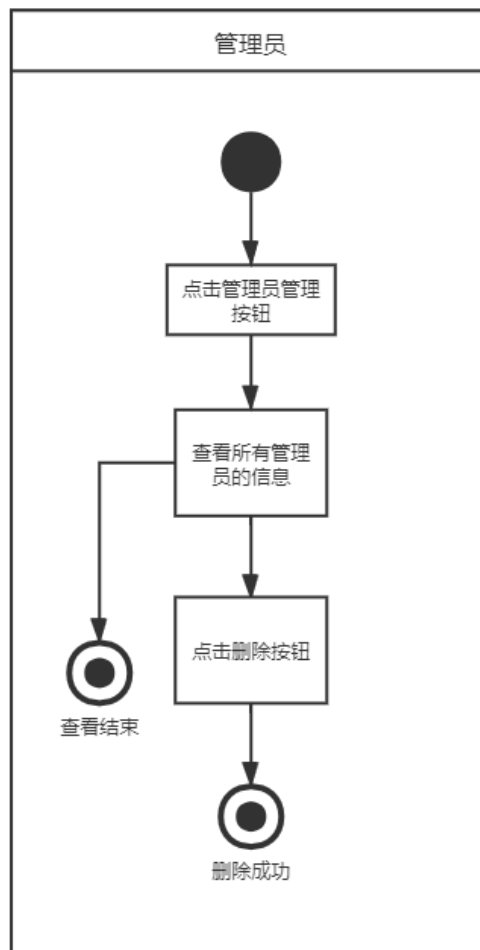


#### 4.15 添加或删除管理员

- 用例4.1.1 用例4.1.2



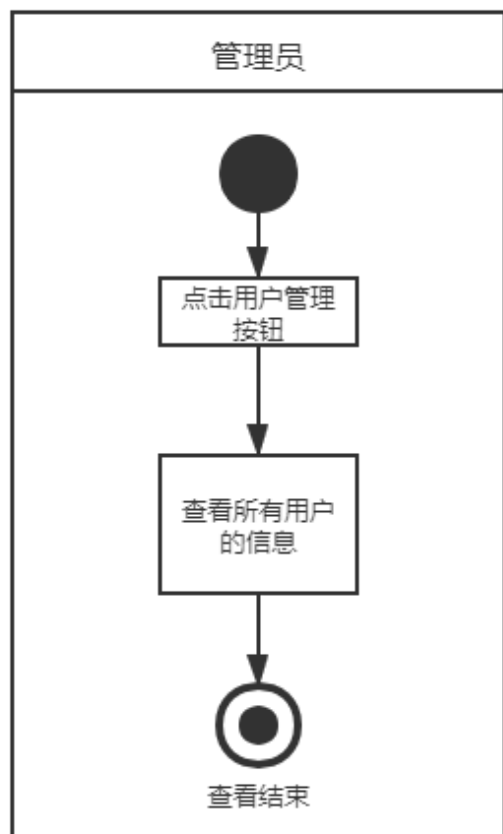
4.1.1添加指定权限的  
管理员



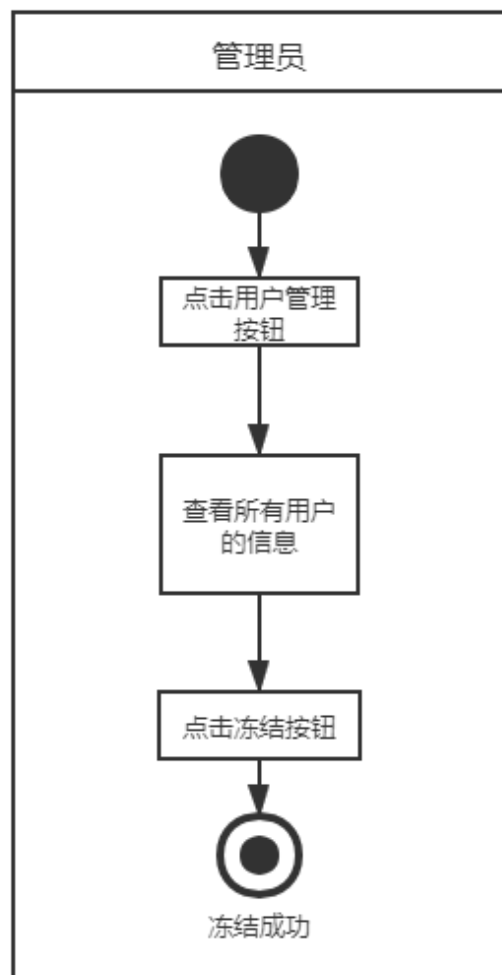
4.1.2查看或删除管  
理员

## 4.16 查看用户列表 冻结/解冻账户

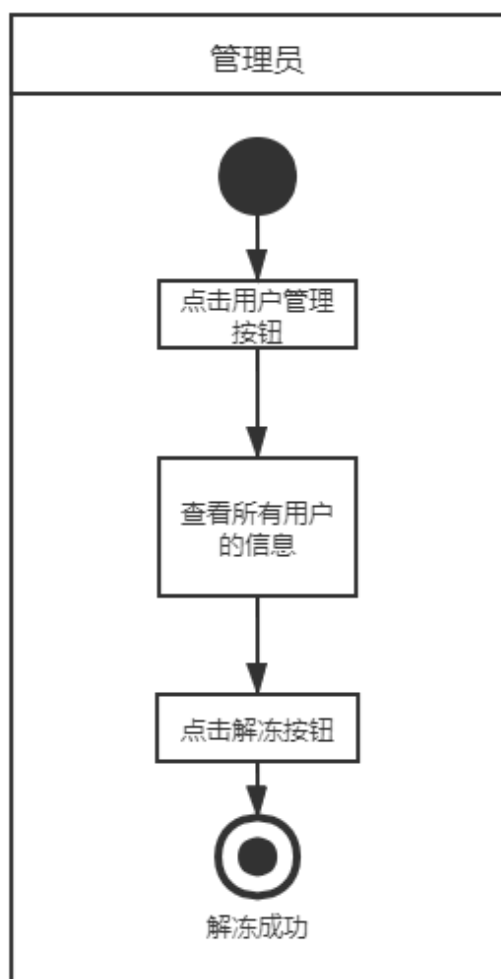
- 用例4.2.1 用例4.2.2 用例4.2.3



4.2.1查看用户列表



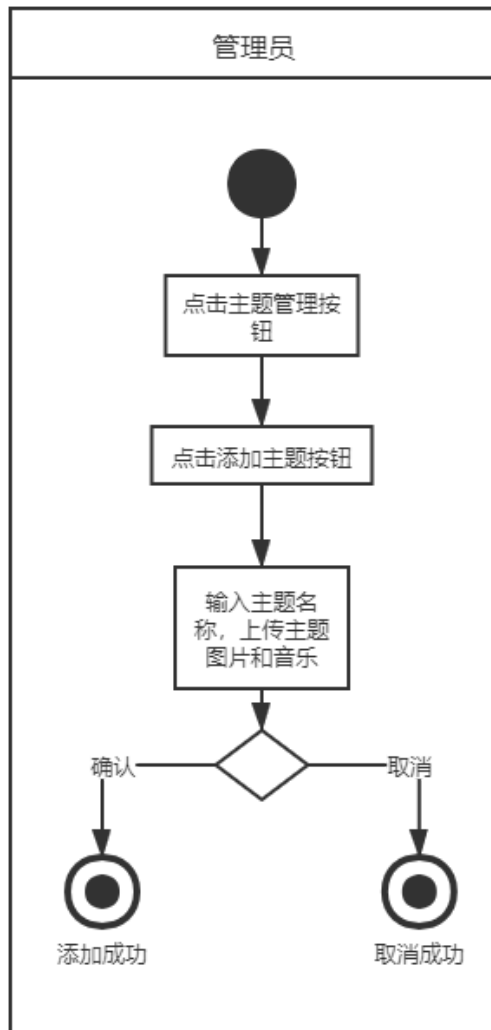
4.2.2冻结账户



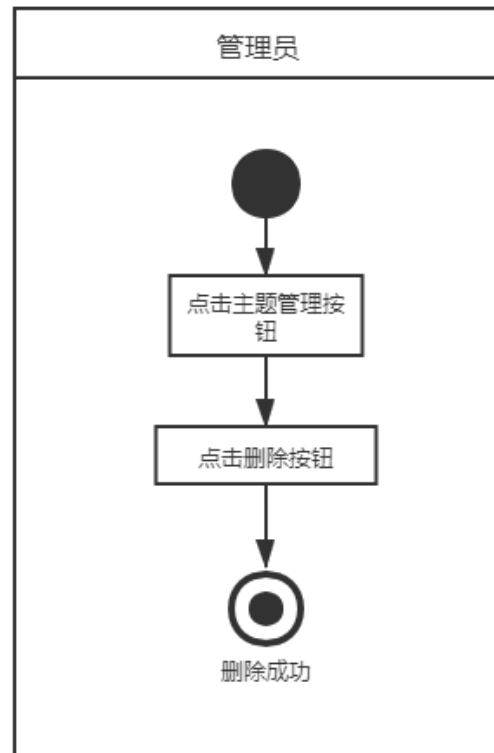
4.2.3解冻账户

## 4.17 添加/删除主题

- 用例4.3.1 用例4.3.2



4.3.1添加主题

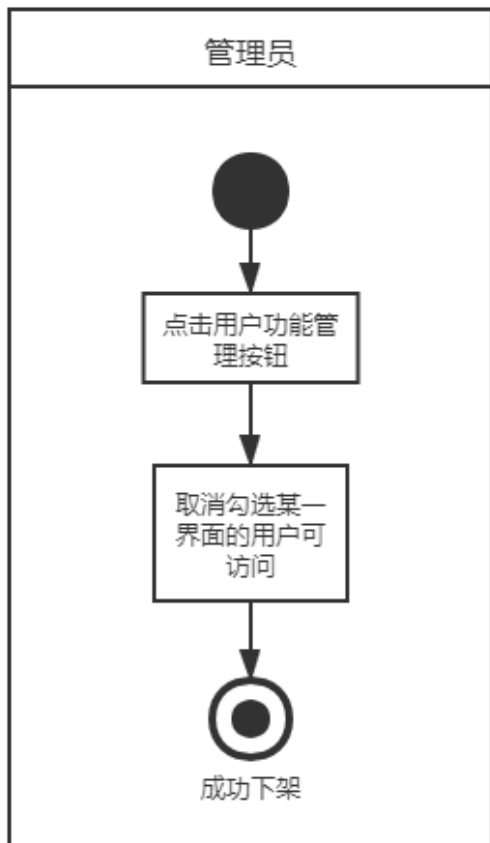


4.3.2删除主题

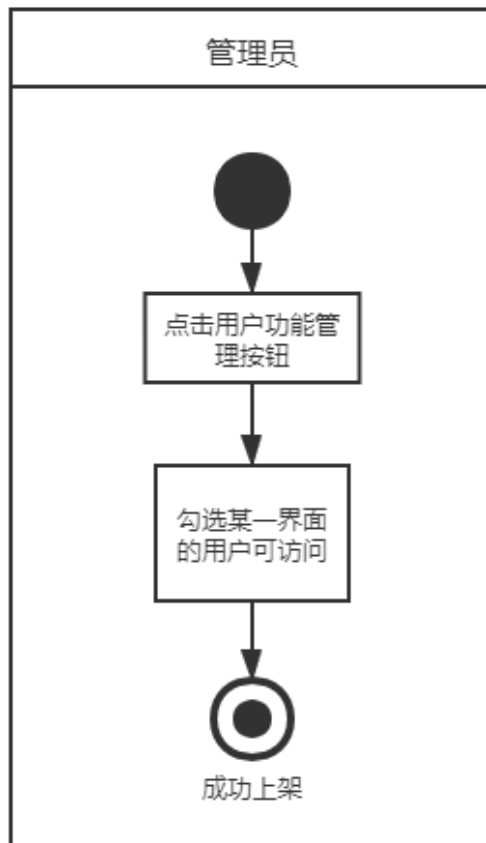
## 4.18 下架/上架用户功能

- 用例4.4.1 用例4.4.2





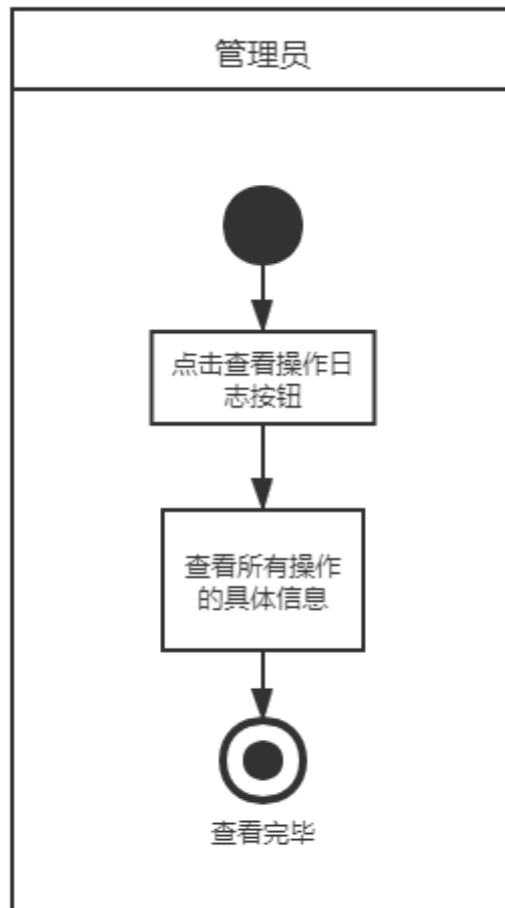
4.4.1下架用户功能



4.4.2上架用户功能

## 4.19 查看操作日志

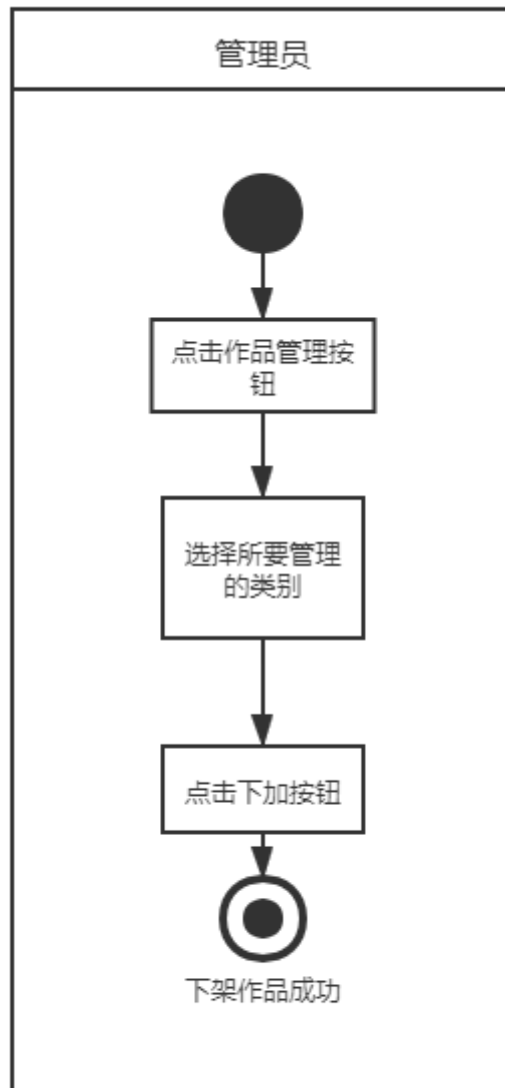
- 用例4.5



4.5查看操作日志

## 4.20 封禁作品

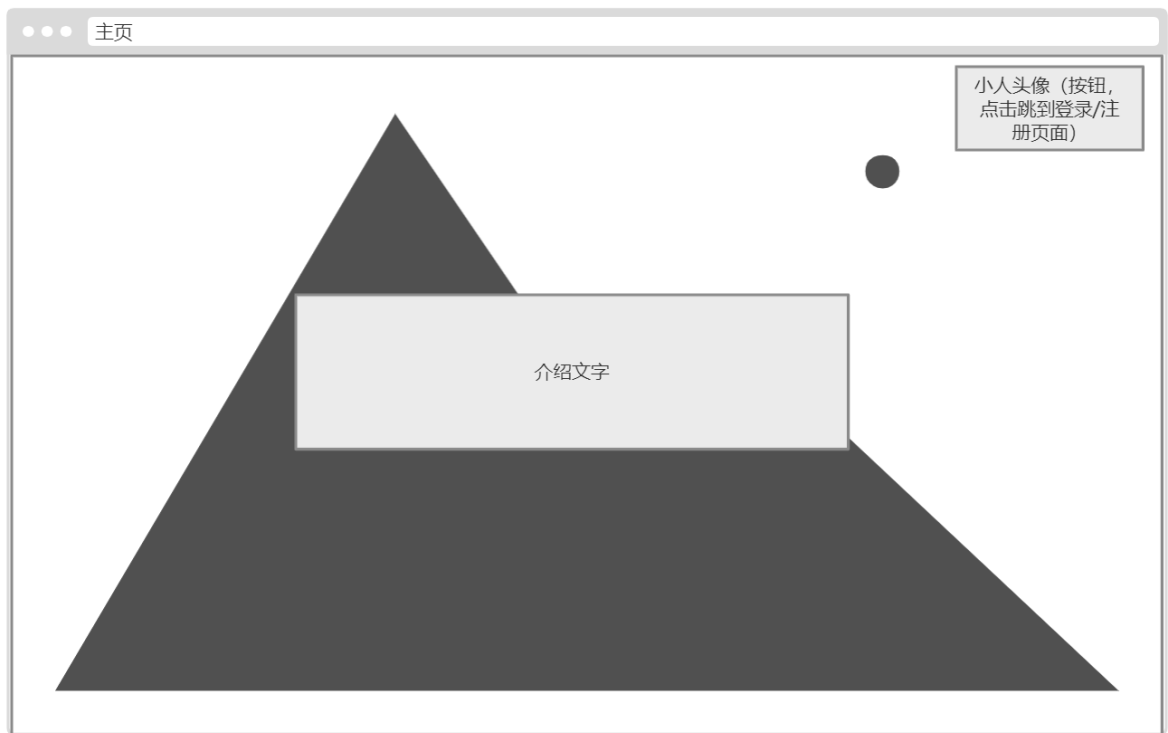
- 用例4.6.1



4.6.1封禁作品

## 5.原型图

### 5.1 主页



## 5.2 登录注册页面

- 用例1.1 用例1.2



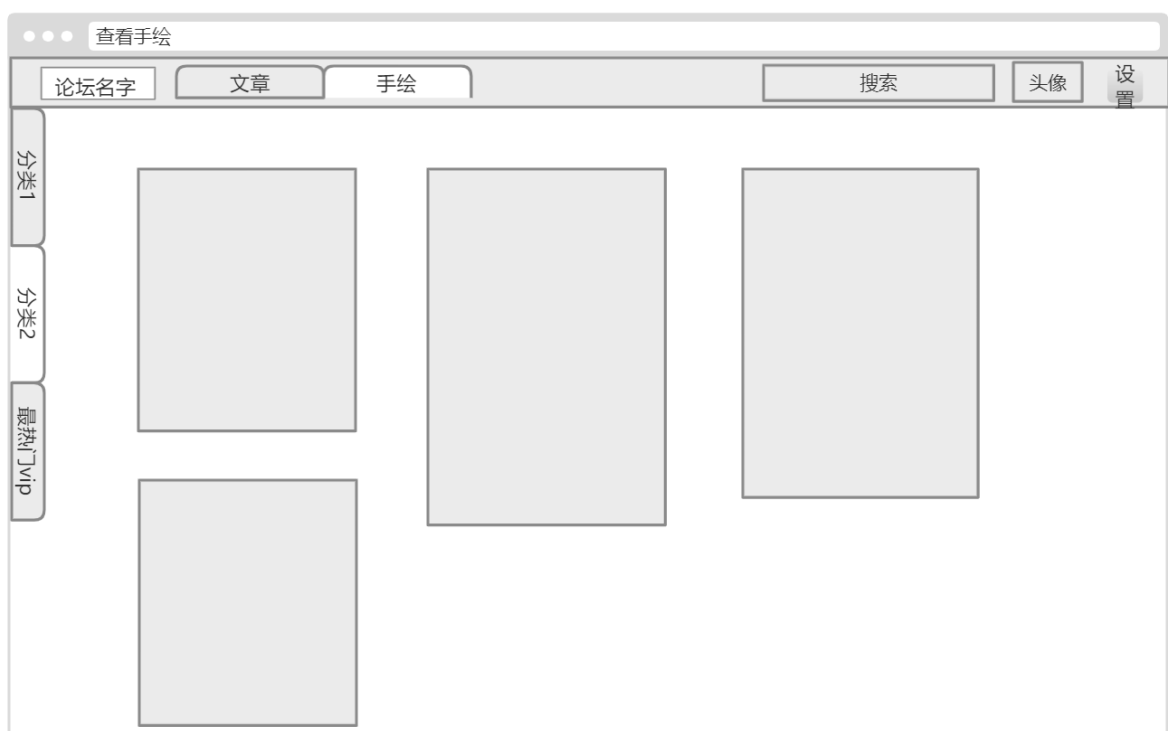
## 5.3 查看文章页面

- 用例2.1 用例2.5 用例3.1



## 5.4 查看手绘页面

- 用例2.1 用例2.5 用例3.1



## 5.5 个人主页

- 用例2.8 用例2.9 用例2.10





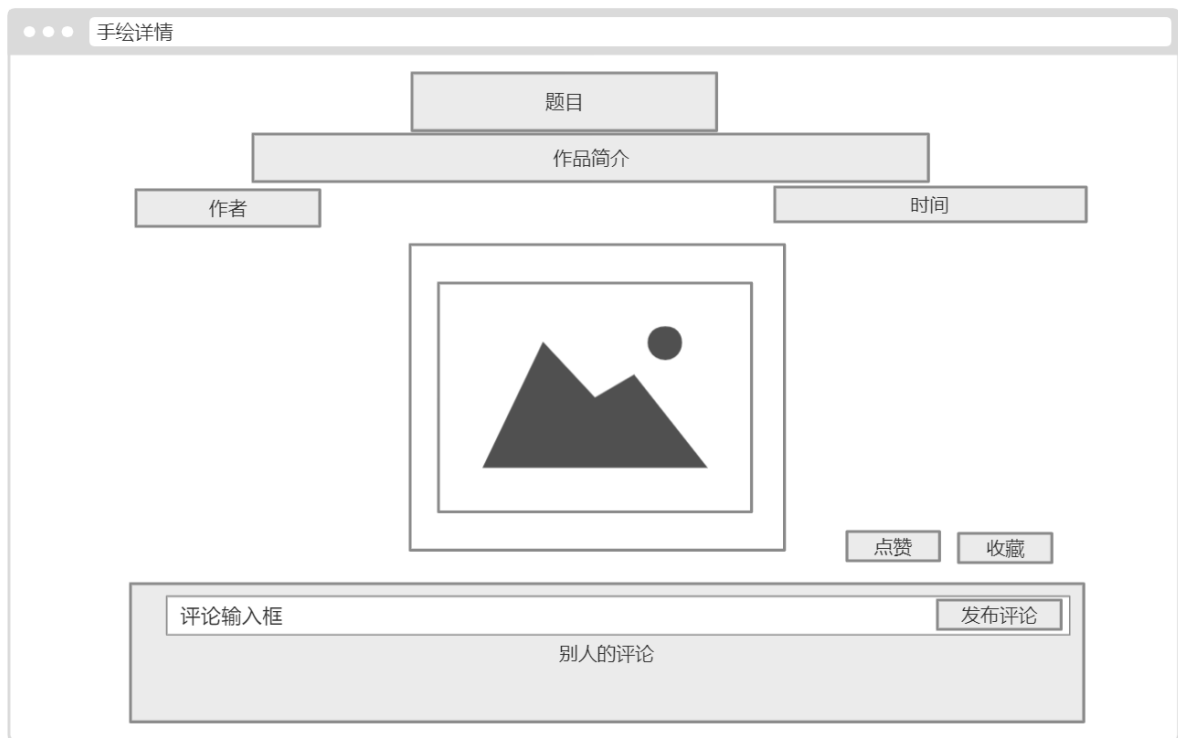
## 5.6 文章详情页

- 用例2.1 用例2.2 用例2.3 用例2.4



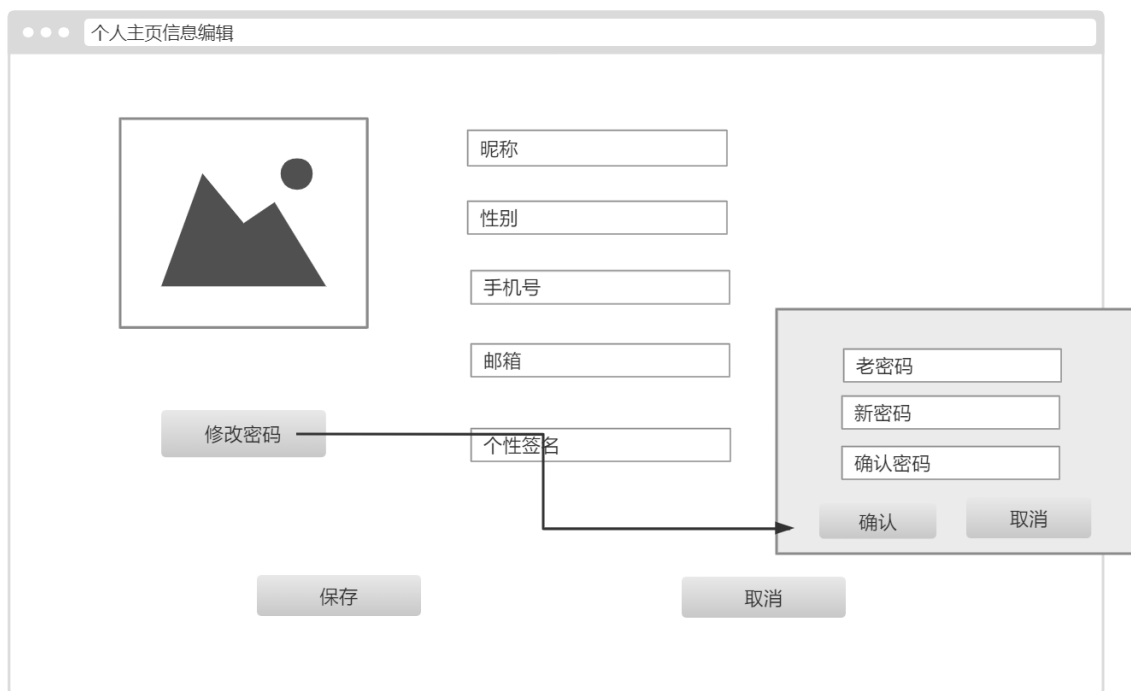
## 5.7 手绘详情页

- 用例2.1 用例2.2 用例2.3 用例2.4



## 5.8 个人信息编辑页

- 用例2.7



## 5.9 发布文章页

- 用例2.9.1




发布文章

文章

手绘

选择封面



文章/随笔题目

balabala

文章介绍

分类

标签

上传文件

文件路径

发布

取消


## 5.10 发布手绘页


- 用例2.9.2


手绘发布

文章

手绘







上传

title

introduction

分类

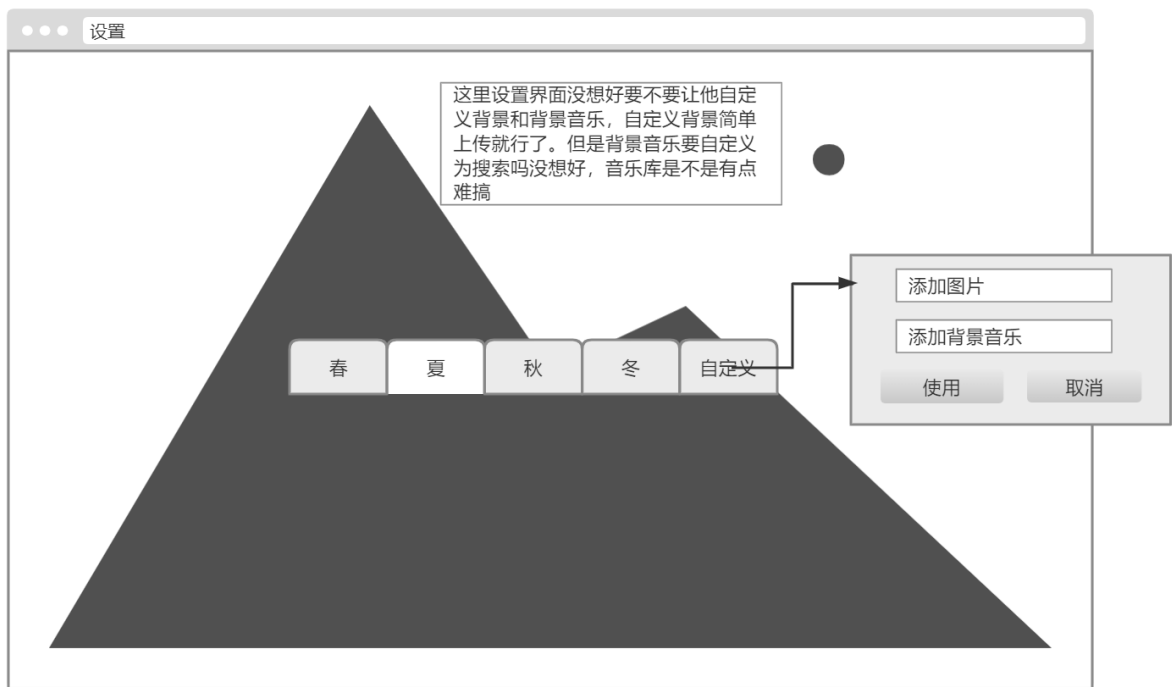
标签

发布

取消

## 5.11 主题设置页

- 用例2.6

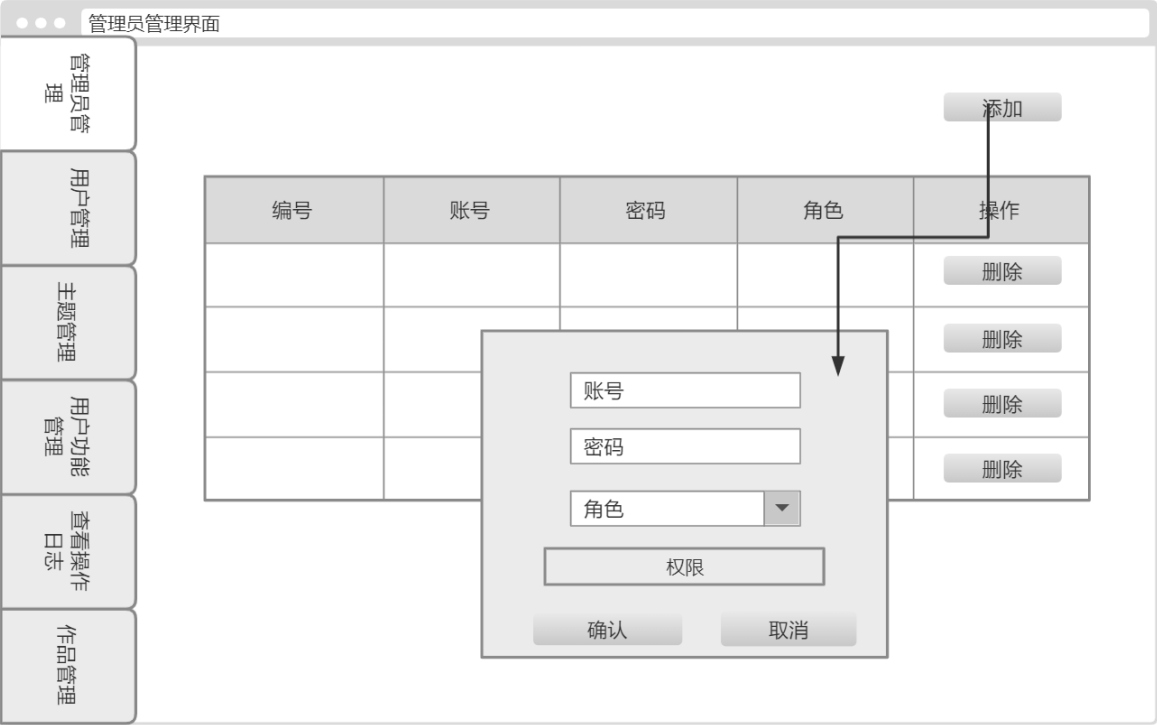


## 5.12 管理员登录页面



## 5.13 管理员管理界面

- 用例4.1.1 用例4.1.2



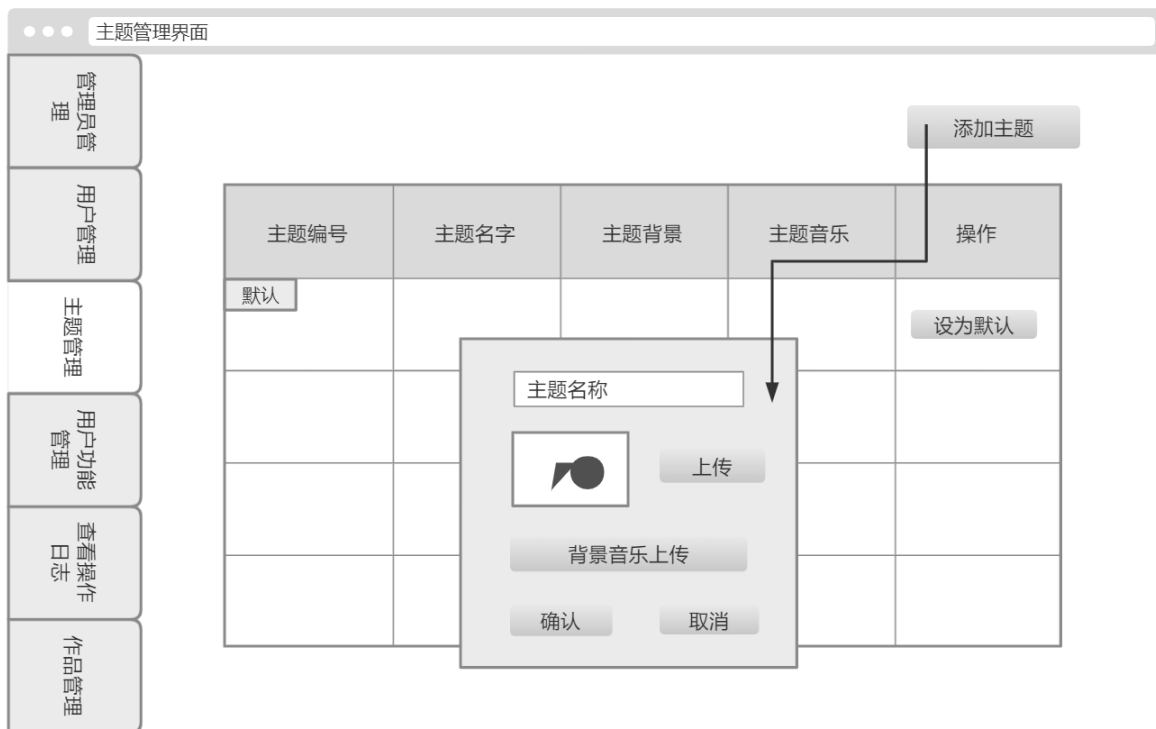
### 5.14 用户管理界面

- 用例4.2.1 用例4.2.2 用例4.2.3



### 5.15 主题管理界面

- 用例4.3.1 用例4.3.2



## 5.16 用户功能管理页面

- 用例4.4.1 用例4.4.2



## 5.17 日志查看界面

- 用例4.5



## 5.18 文章管理界面

- 用例4.6



## 5.19 手绘管理界面

- 用例4.6



## 5.20 分类管理界面

- 用例4.6



## 5.21 标签管理界面

- 用例4.6

作品管理界面

管理  
管理

用户管理

主题管理

用户功能管理

查看操作日志

作品管理

文章

手绘

状态

添加

标签编号	标签名	使用次数	状态	操作
				设为热门
				取消热门

标签管理

分类管理

手绘管理

主题管理

文章管理