【PRD】社区后台（内容中心）需求文档

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 文档版本： | V1.0.0 | 文档编号： |  |
| 文档密级： |  | 所属部门： | 研发三部 |
| 项目名称： | 社区后台 | 系统名称： | 社区后台 |
| 编写人员： | 蔡蓓蕾 | 编写日期： | 2019.06.03 |

修订记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 修订人 | 修订日期 | 修订描述 |
| V1.0 | 蔡蓓蕾 | 2019.06.03 | 1.创建文档 |
| V2.0 | 蔡蓓蕾 | 2020.03.31 | ZY Cami后台相关的内容，包括：1.作品管理：数据总览中增加ZY Cami的统计数据，且有投放平台的地方都增加ZY Cami选项；2.分类管理：分类即为标签，关联使用该标签的作品、课程、合辑和教程 |

# 目录

[目录 2](#_Toc21288)

[一、 需求简介 6](#_Toc3161)

[1. 介绍 6](#_Toc3611)

[2. 目标 6](#_Toc5318)

[二、 需求说明 6](#_Toc24860)

[1. 作品管理 6](#_Toc3719)

[1.1 数据总览 6](#_Toc29871)

[1.2 作品列表 8](#_Toc17904)

[1.2.1 作品列表页面 8](#_Toc6700)

[1.2.2 作品新增页面 10](#_Toc3051)

[1.2.3 作品详情页 12](#_Toc22533)

[1.2.4 作品评论列表 15](#_Toc2469)

[1.3 频道管理 17](#_Toc1320)

[1.3.1 频道列表页面 17](#_Toc10980)

[1.3.2 频道新增页面 19](#_Toc21649)

[1.3.3 频道详情页面 21](#_Toc7129)

[1.3.4 频道作品列表页面 22](#_Toc31301)

[1.3.5 频道作品添加页面 24](#_Toc32421)

[1.4 评论管理 25](#_Toc7501)

[1.5 举报管理 27](#_Toc24045)

[1.5.1 举报列表页面 27](#_Toc9840)

[1.5.2 举报处理页面 28](#_Toc19765)

[2. 分类管理 30](#_Toc14767)

[2.1 分类管理 30](#_Toc27859)

[2.1.1 分类管理列表 30](#_Toc22753)

[2.1.2 新增分类 34](#_Toc30393)

[2.1.3 分类详情和视频列表 36](#_Toc24536)

[3. 学院管理 41](#_Toc25202)

[3.1 数据总览 41](#_Toc20210)

[3.2 课程管理 43](#_Toc25078)

[3.2.1 课程列表页面 43](#_Toc16142)

[3.2.2 新建课程页面 45](#_Toc17996)

[3.2.3 课程详情页面 47](#_Toc29234)

[3.2.4 课程问答列表 49](#_Toc4626)

[3.2.5 课程评分列表 51](#_Toc20076)

[3.3 课程合辑 53](#_Toc29022)

[3.3.1 合辑列表页面 53](#_Toc15541)

[3.3.2 新增合辑页面 55](#_Toc18842)

[3.3.3 合辑详情页面 57](#_Toc29656)

[3.3.4 合辑内课程列表 59](#_Toc26951)

[3.3.5 添加课程页面 60](#_Toc14255)

[3.4 课程分类 62](#_Toc24266)

[3.4.1 分类列表页面 62](#_Toc5942)

[3.4.2 新增分类页面 63](#_Toc30381)

[3.4.3 分类详情页面 65](#_Toc18497)

[3.4.4 分类内课程列表 66](#_Toc9480)

[3.4.5 添加课程页面 67](#_Toc30171)

[3.5 问答管理 68](#_Toc31453)

[4. 活动管理 70](#_Toc16019)

[4.1 线上活动 70](#_Toc4017)

[4.1.1 线上活动列表 70](#_Toc19013)

[4.1.2 新增线上活动 71](#_Toc18609)

[4.1.3 线上活动详情 74](#_Toc23331)

[4.1.4 作品列表页面 75](#_Toc29208)

[4.2 线下活动 77](#_Toc7177)

[4.2.1 线下活动列表 77](#_Toc1207)

[4.2.2 新增线下活动 78](#_Toc15965)

[4.2.3 线下活动详情 80](#_Toc204)

[4.2.4 活动报名名单 82](#_Toc19468)

[4.3 中奖名单 83](#_Toc20623)

[4.3.1 中奖名单列表 83](#_Toc30315)

[4.3.2 新增中奖名单 84](#_Toc30746)

[4.3.3 中奖名单详情 86](#_Toc12534)

[5. 圈子管理 88](#_Toc17813)

[5.1 圈子列表 88](#_Toc8014)

[5.1.1 圈子列表页面 88](#_Toc3027)

[5.1.2 圈子详情页面 89](#_Toc22500)

[5.1.3 圈子用户列表 91](#_Toc705)

[5.1.4 圈子作品页面 93](#_Toc18734)

[5.2 圈子审核 94](#_Toc1104)

[5.2.1 圈子审核列表 94](#_Toc15710)

[5.2.2 审核页面 96](#_Toc20939)

[6. 关键字管理 97](#_Toc6382)

[6.1 搜索 97](#_Toc11442)

[6.2 设备 99](#_Toc4744)

# 需求简介

## 介绍

社区后台的内容中心是用来管理社区各项内容，包括作品、课程、活动、圈子，以及与各项内容相关的分类、评论等

## 目标

管理社区内容，丰富社区内容

# 需求说明

## 作品管理

### 数据总览

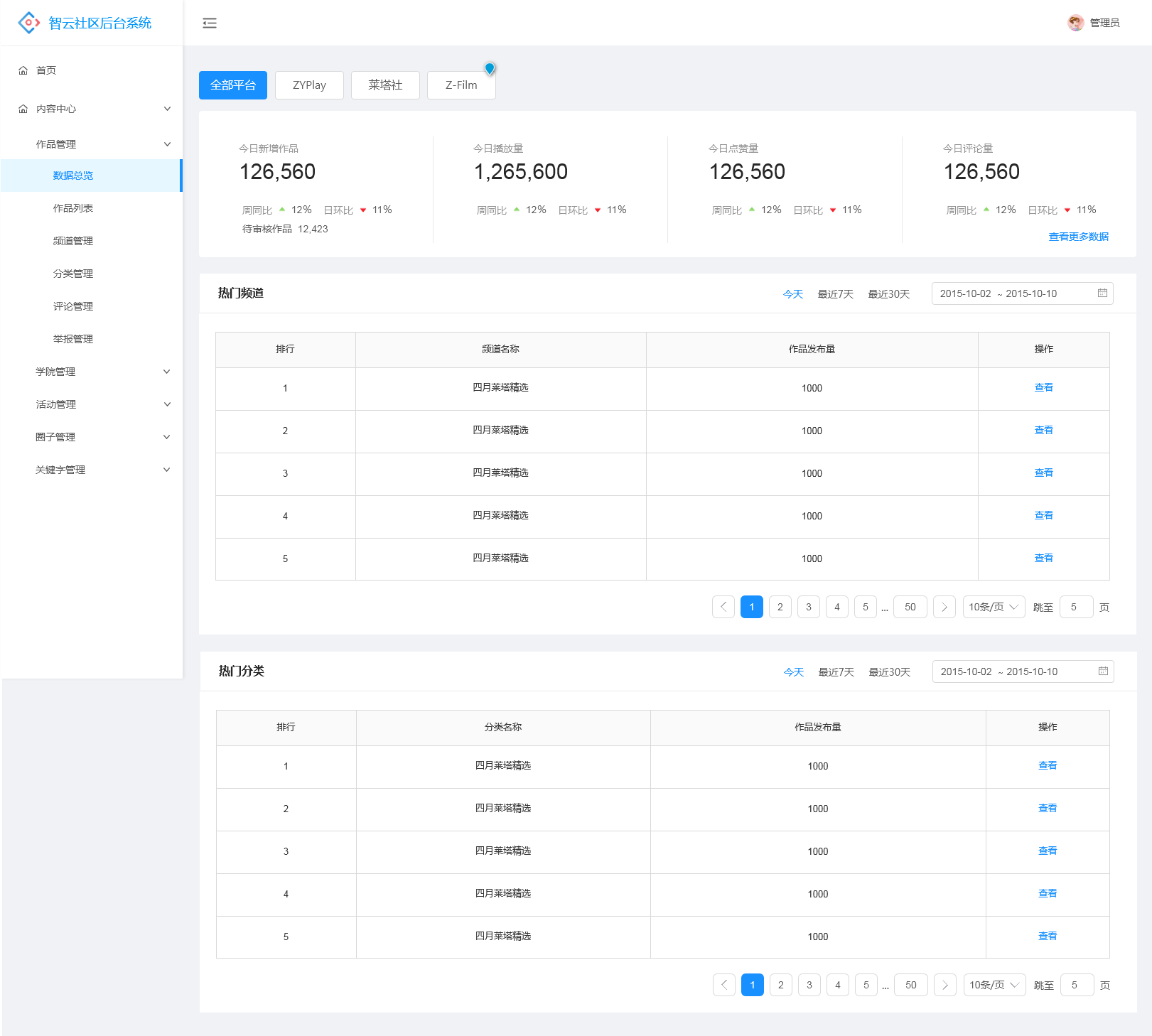
* 功能介绍

展示作品相关数据

* 前置条件

1. 登录账号
2. 有该页面权限

* 界面原型



* 规则说明

1. 顶部筛选标签：按平台分，页面内展示选中平台的数据，选项包括全部平台、ZYPlay、莱塔社、ZY Cami
2. 作品数据

* 展示数据：实时数据，从当日0点到当前时间的数量
* 周同比：与上周的同一天相比的增长率，即同比增长率=（本期数-同期数）/同期数\*100%
* 日环比：和昨日相比的增长率，即环比增长率=（本期数-上期数）/上期数\*100%
* 未审核作品：在今日新增作品处展示当前未审核的作品数量

1. 热门频道：展示选择时间内作品发布量最高的前50个频道，每页展示5条
2. 热门分类：展示选择时间内作品发布量最高的前50个分类，每页展示5条

* 后置条件

1. 点击“查看更多数据”跳转到“数据统计—作品统计”页面

### 作品列表

#### 1.2.1 作品列表页面

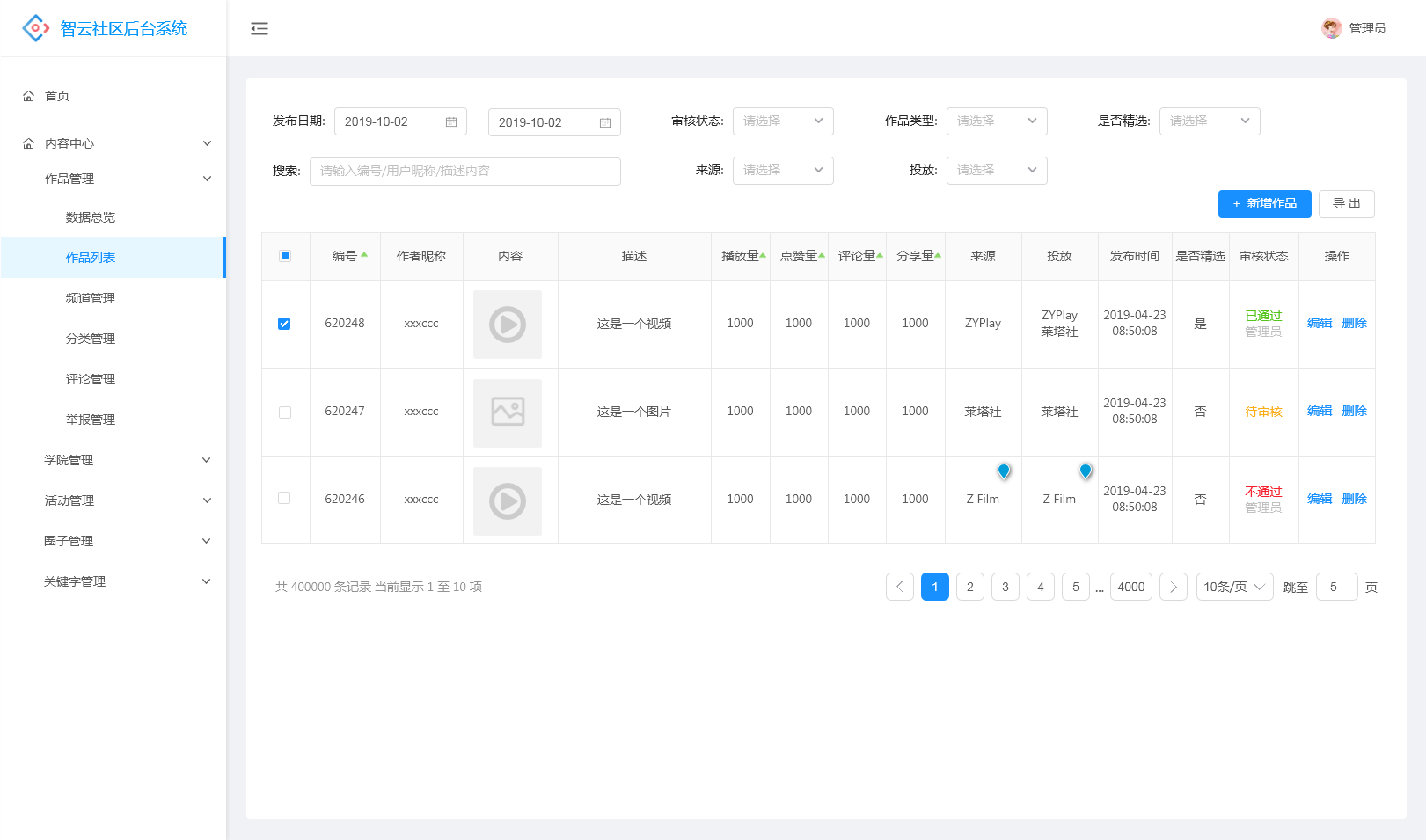
* 功能介绍

展示所有的用户作品

* 前置条件

1. 登录账号
2. 有该页面或操作权限

* 界面原型



* 规则说明

1. 排序：默认按编号倒序排序，最新发布的作品排在最上面；点击列表的排序按钮，可以选择按编号/播放量/点赞量/评论量/分享量的正倒序进行排序
2. 每页默认显示10条作品信息
3. 筛选

* 发布日期筛选：按照所选日期区间展示，选择完日期后发起筛选
* 搜索：搜索编号、用户昵称和作品描述内容，模糊搜索，回车发起搜索
* 审核状态：选项包括全部、待审核、已通过、不通过，选择完成发起筛选
* 作品类型：选项包括全部、图片、视频，选择完成发起筛选
* 是否精选：选项包括全部、是、否，选择完成发起筛选
* 来源：选项包括全部、ZYPlay、莱塔社、ZY Cami
* 投放：选项包括全部、ZYPlay、莱塔社、ZY Cami

1. 导出：导出选中的作品，列表勾选“全选”按钮时，选中当前筛选条件下所有作品；导出内容：编号、作者昵称、内容链接、作品描述、评论数、点赞数、分享数、播放数、来源、投放、发布时间、是否精选、审核状态、审核人
2. 列表信息说明

* 编号：按照作品发布的顺序编号
* 内容：显示视频或图片缩略图，点击可以播放或放大图片
* 审核状态：显示审核状态，已审核的（状态为已通过或未通过）需要显示具体的审核人名称

1. 操作功能说明

* 编辑：点击进入作品详情页面，可以编辑作品以及查看作品详情
* 删除：点击删除，弹框提示“是否确定删除该作品”，删除后作品会从数据库中删除 ，用户也无法看到自己发布的作品
* 后置条件

1. 点击“查看更多数据”跳转到“数据统计—作品统计”页面
2. 点击“新增”跳转到作品新增页面
3. 点击“编辑”跳转到作品详情页面

#### 1.2.2 作品新增页面

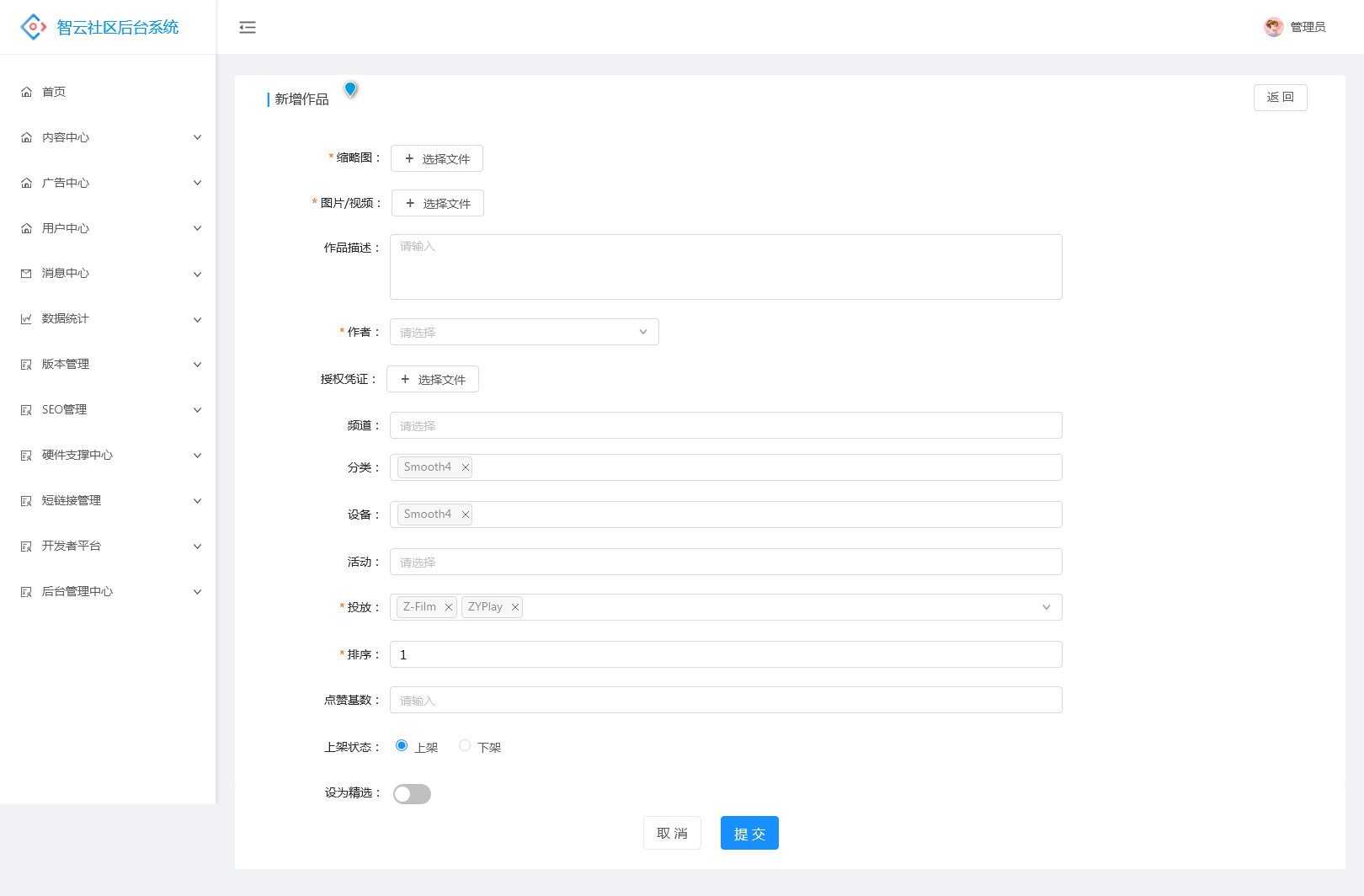
* 功能介绍

新增作品

* 前置条件

1. 点击“新增”跳转作品新增页面

* 界面原型



* 规则说明

1. 文件上传：图片或视频上传完成，如未另外上传缩略图则自动截取已上传的图片或视频作为缩略图；文件上传按钮状态如下：

* 未上传：点击“选择文件”打开系统文件



* 正在上传：点击关闭按钮可以中断上传，返回未上传状态



* 上传完成：点击“重新上传”重新上传成功的文件将覆盖上一个上传的文件，如重新上传被中断，之前上传的文件保留



1. 作品信息填写说明：

* 作品描述：输入作品描述
* 作者：输入关键字模糊搜索用户昵称，在下拉列表中感应出用户信息，从下拉列表中选择用户作为作品发布作者
* 授权凭证：上传作者授权发布作品凭证，没有凭证无法上传作品
* 标签：可多选，从“关键字管理—标签管理”中的数据选择
* 设备：可多选，从“关键字管理—设备管理”中的数据选择
* 频道：可多选，从“频道管理”中的数据选择
* 活动：可多选，从“活动管理—线上活动”中的数据选择

1. 投放：选项包括ZYPlay、莱塔社，ZY Cami，可多选，作品默认是哪创建则投放在哪
2. 排序值：数值越大排序越往前
3. 点赞基数：设置点赞数值，不包括用户点赞数量
4. 上架状态：默认选择“上架”状态
5. 精选时间：默认没有数值，即设为精选的时间不受限制；设置时间区间后，作品为精选状态只能在该时间内
6. 提交：图片/视频文件上传成功才可以提交，否则点击提交提示“请上传图片/视频文件”

* 后置条件

1. 提交成功后生成一个作品
2. 点击“返回”返回作品列表页

#### 1.2.3 作品详情页

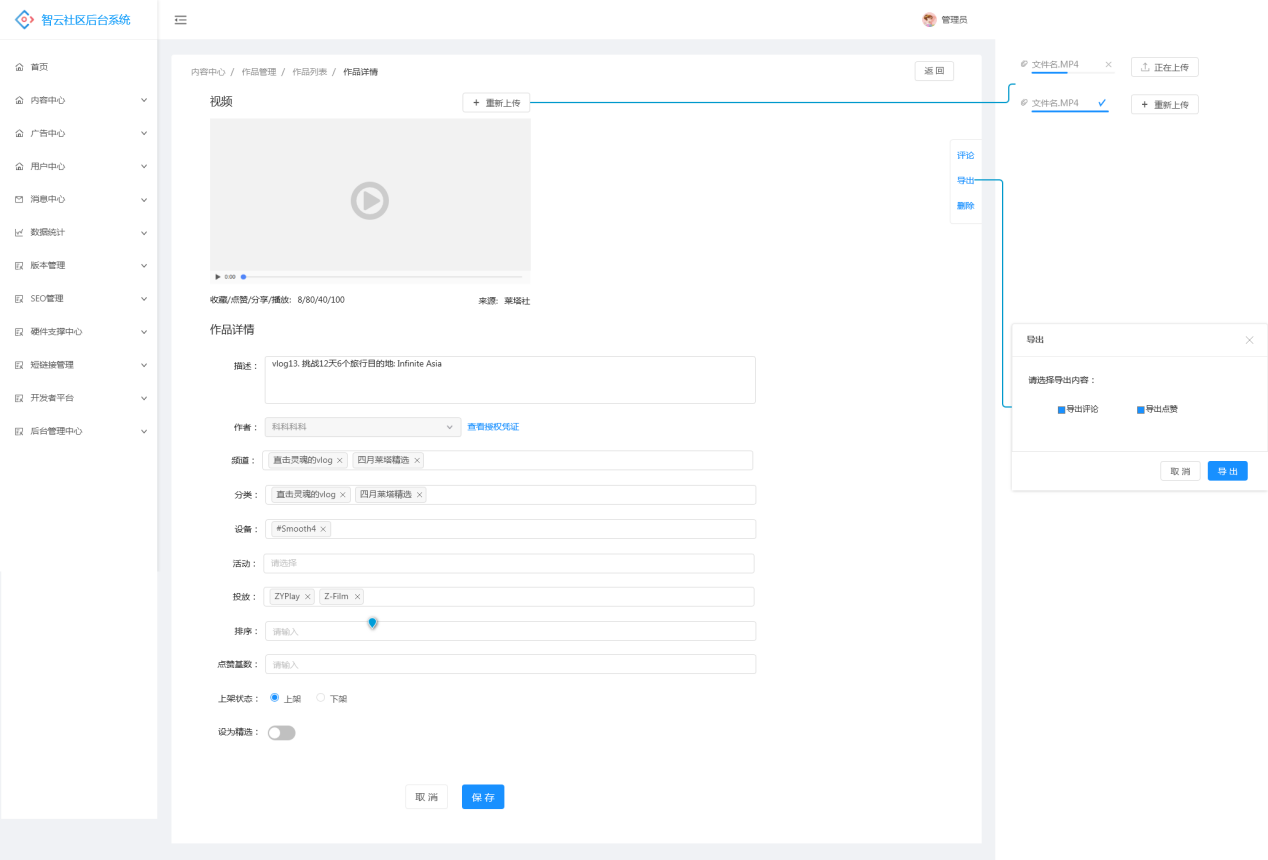
* 功能介绍

查看和编辑作品信息

* 前置条件

1. 有“编辑”的权限
2. 点击“编辑”跳转到作品详情页

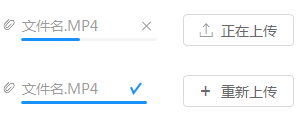
* 界面原型



* 规则说明

1. 视频说明

* 视频播放：点击视频区域播放视频，可以拖动进度条控制播放进度
* 重新上传： 重新上传成功后，暂时保存文件，等点击“保存”之后重新上传的文件才会覆盖原文件



1. 作品详情基本信息：展示用户发布时或上一次修改填写的信息，可以直接输入修改，点击“保存”才会更新已修改的内容，保存完成时需提示“保存成功”
2. 查看授权凭证：如果是后台上传的作品，需要展示授权凭证，不是后台上传的不展示
3. 投放：选项包括ZYPlay、莱塔社，ZY Cami，可多选，下拉样式如原型
4. 审核：点击“审核”弹出弹框



1. 导出：点击“导出”弹出弹框，点击确定后导出文件



* 导出评论：导出内容包括用户ID、用户昵称、评论编号、评论内容、评论时间、是否显示
* 导出点赞：导出内容包括用户ID、用户昵称、点赞时间

1. 删除：点击删除，弹框提示“是否确定删除该作品”，删除后作品会从数据库中删除，用户也无法看到自己发布的作品

* 后置条件

1. 点击“评论”弹出评论列表
2. 点击“保存”修改内容保存成功，返回上一级，作品列表页面
3. 点击“返回”返回作品列表页面

#### 1.2.4 作品评论列表

* 功能介绍

1. 查看作品评论信息
2. 发表评论或回复评论
3. 隐藏评论或者删除评论

* 前置条件

1. 有“评论列表”的查看及操作权限
2. 点击“评论”弹出评论列表

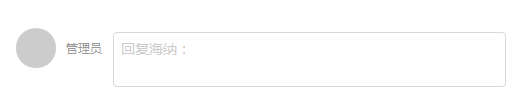
* 界面原型



* 规则说明

1. 排序：按时间顺序排，最近发布的排在最前面
2. 一页展示10条评论信息，每条评论的回复不包括在10条以内
3. 最上方后台用户可以直接回复，再输入框内输入内容，点击确定发表评论
4. 每条评论可以隐藏、删除、回复：

* 隐藏：评论隐藏后，用户在前台看不到评论，但数据仍保存在数据库中，后台可以看到，并且后台人员可以点击“显示”让评论重新在前台显示；隐藏包括隐藏原始评论以及该条评论的回复
* 删除：点击删除，弹框提示“是否确定删除这条评论？”，确定删除后，评论从数据库中删除，前后台均不可见并且不可恢复；删除包括删除原始评论以及该条评论的回复
* 回复：后台人员可以点击回复可以对该条问答做出回复，点击回复时，顶部的回复框如下：



* 后置条件

1. 点击“返回”评论列表收起

### 频道管理

#### 频道列表页面

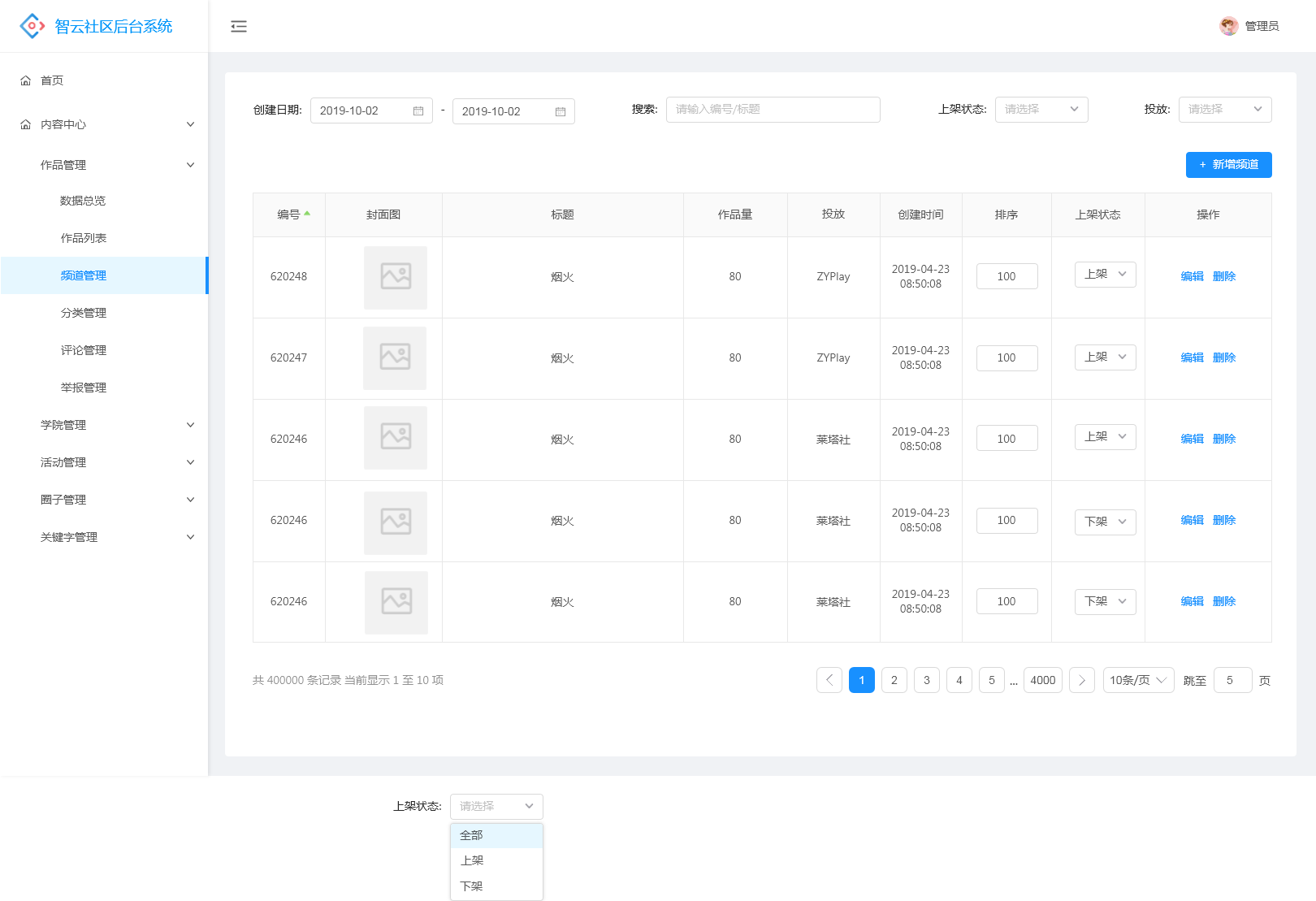
* 功能介绍

展示频道列表

* 前置条件

1. 登录账号
2. 有该页面或操作权限

* 界面原型



* 规则说明

1. 排序：默认按编号倒序排序，最新创建的频道排在最上面；点击编号的排序按钮，可以选择按编号的正倒序进行排序
2. 每页默认显示10条频道信息
3. 筛选

* 创建日期筛选：按照所选日期区间展示
* 搜索：搜索频道名称，模糊搜索
* 上下架：按所选上下架状态展示，选项包括全部、上架、下架
* 投放：选项包括全部、All（两个平台都投）、ZYPlay、莱塔社

1. 列表信息说明

* 编号：按新建的顺序生成编号
* 封面图：点击可放大查看封面图
* 作品量：频道下关联的作品数量
* 创建时间：显示创建时间
* 排序：可以在列表输入排序值，数值越大排序越前，默认为0
* 上架状态：显示上下架状态，可以在列表上选择上架或下架，当更换状态时，需要弹框提示：“是否确定更换状态？”

1. 操作功能说明

* 编辑：点击进入频道详情页面，可以编辑频道或添加作品
* 删除：点击删除可以删除频道，如果该频道下有作品时，无法删除，弹框提示：“该频道下有作品，无法删除”
* 后置条件

1. 点击“编辑”跳转频道详情页面
2. 点击“新增”跳转频道新增页面

#### 频道新增页面

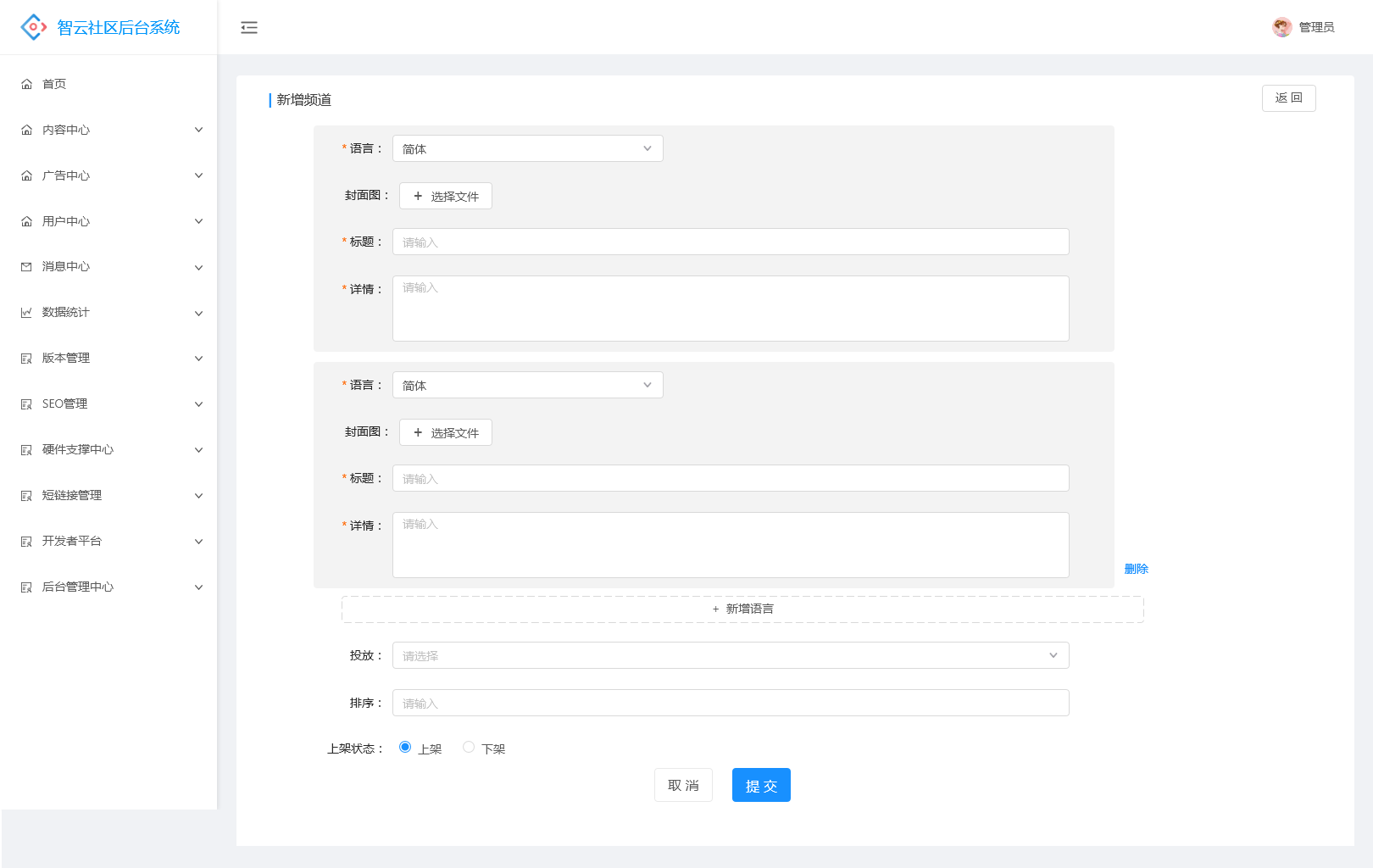
* 功能介绍

新增频道

* 前置条件

1. 有频道新增权限
2. 点击“新增”跳转频道新增页面

* 界面原型



* 规则说明

1. 频道信息

* 语言：选项包括简体、繁体、英文，默认显示简体
* 封面图：上传封面图文件
* 标题：输入频道标题名称
* 详情：输入频道详情

1. 新增语言：语言、标题、详情作为一条语言信息，点击“新增语言”增加一条语言信息，默认展示一条，第一条不可删除，其他的可以删除
2. 上架状态：默认显示上架状态
3. 必填内容：原型上标有红点的为必填项，当必填项有内容时才可提交成功，否则提示“请输入XXXX”，XXXX为必填项名称

* 后置条件

1. 点击“提交”新增一个频道，新增成功返回频道列表页
2. 点击“返回”返回频道列表页

#### 频道详情页面

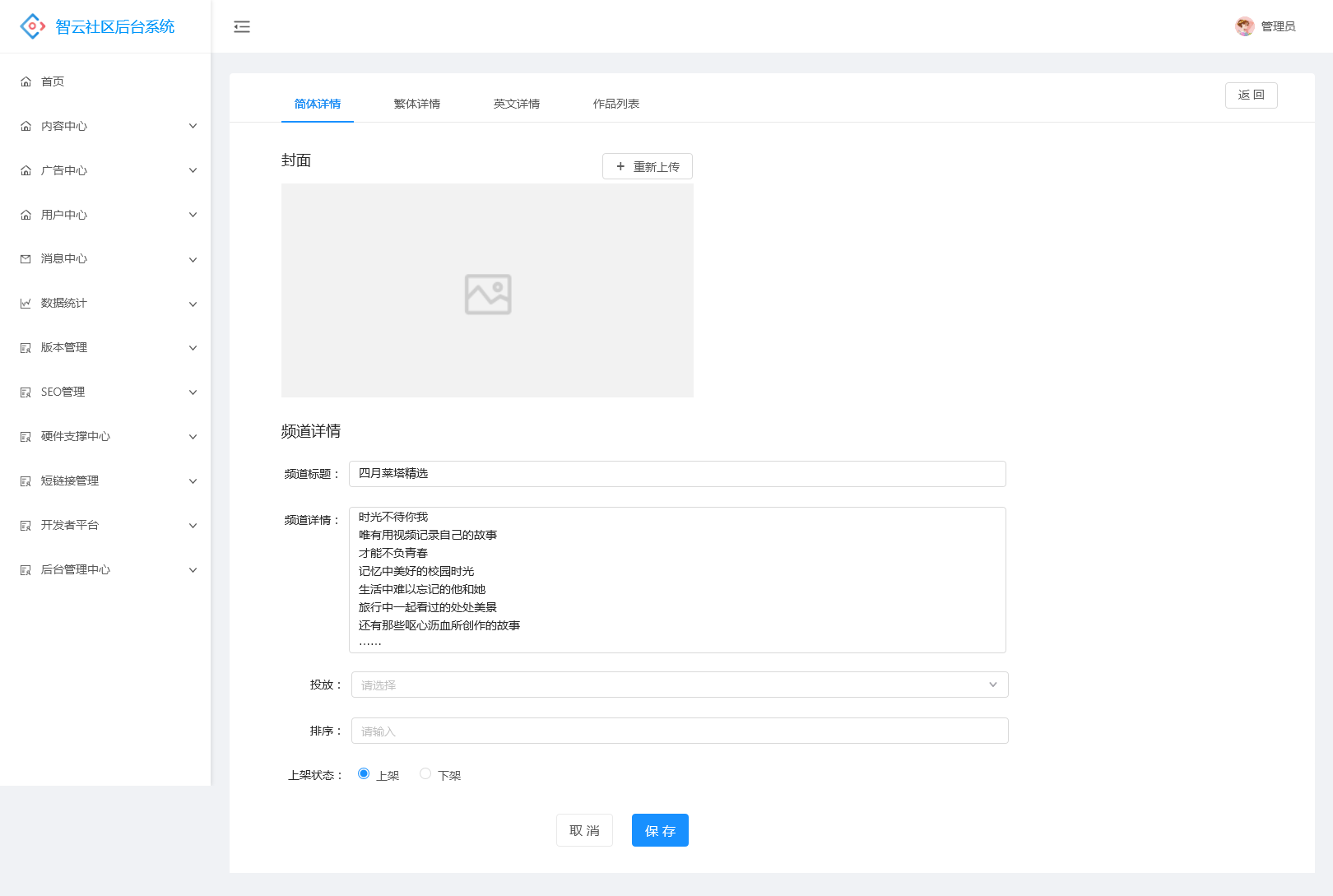
* 功能介绍

查看和编辑频道信息

* 前置条件

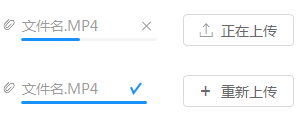
1. 有频道编辑权限
2. 点击“编辑”跳转频道详情页面

* 界面原型



* 规则说明

1. 简体、繁体和英文的详情界面相同
2. 封面：重新上传的封面需要点击“保存”，保存成功后才可以替换原封面



1. 频道详情信息：展示新建或上一次修改填写的信息，可以直接输入修改，点击“保存”才会更新已修改的内容，保存完成时需提示“保存成功”

* 后置条件

1. 点击“返回”，返回频道列表页面
2. 点击“作品列表”标签切换到作品列表页面

#### 频道作品列表页面

* 功能介绍

展示关联该频道的作品列表

* 前置条件

1. 有该页面或操作权限
2. 点击“作品列表”标签进入作品列表页面

* 界面原型



* 规则说明

1. 每页默认显示10条作品信息
2. 排序：默认按编号倒序排序，最新发布的作品排在最上面；点击列表的排序按钮，可以选择按编号/播放量/点赞量/评论量/分享量的正倒序进行排序
3. 作品列表信息说明

* 编号：按添加作品的顺序生成编号
* 内容：点开可以播放视频或查看图片
* 发布时间：用户发布作品的时间

1. 操作功能说明

* 查看：点击跳转到作品详情页
* 移除：点击将作品移出该频道
* 后置条件

1. 点击“添加作品”跳转到添加作品页面
2. 点击“返回”返回频道列表页

#### 频道作品添加页面

* 功能介绍

在频道内添加作品

* 前置条件

1. 有添加作品权限
2. 点击“添加作品”跳转到添加作品页面

* 界面原型



* 规则说明

1. 排序：按编号的倒序排，编号则按作品发布的顺序生成
2. 每页默认10条作品信息
3. 筛选：

* 发布日期筛选：按照所选日期区间展示
* 搜索：搜索编号、用户昵称和作品描述，模糊搜索

1. 添加作品：选中作品后才可以点击“确定添加”，添加作品，已添加的作品不再显示在列表中

* 后置条件

1. 点击“确定添加”，将作品添加到该频道，添加完成时提示“已添加成功”
2. 点击“返回”返回频道作品列表页

### 评论管理

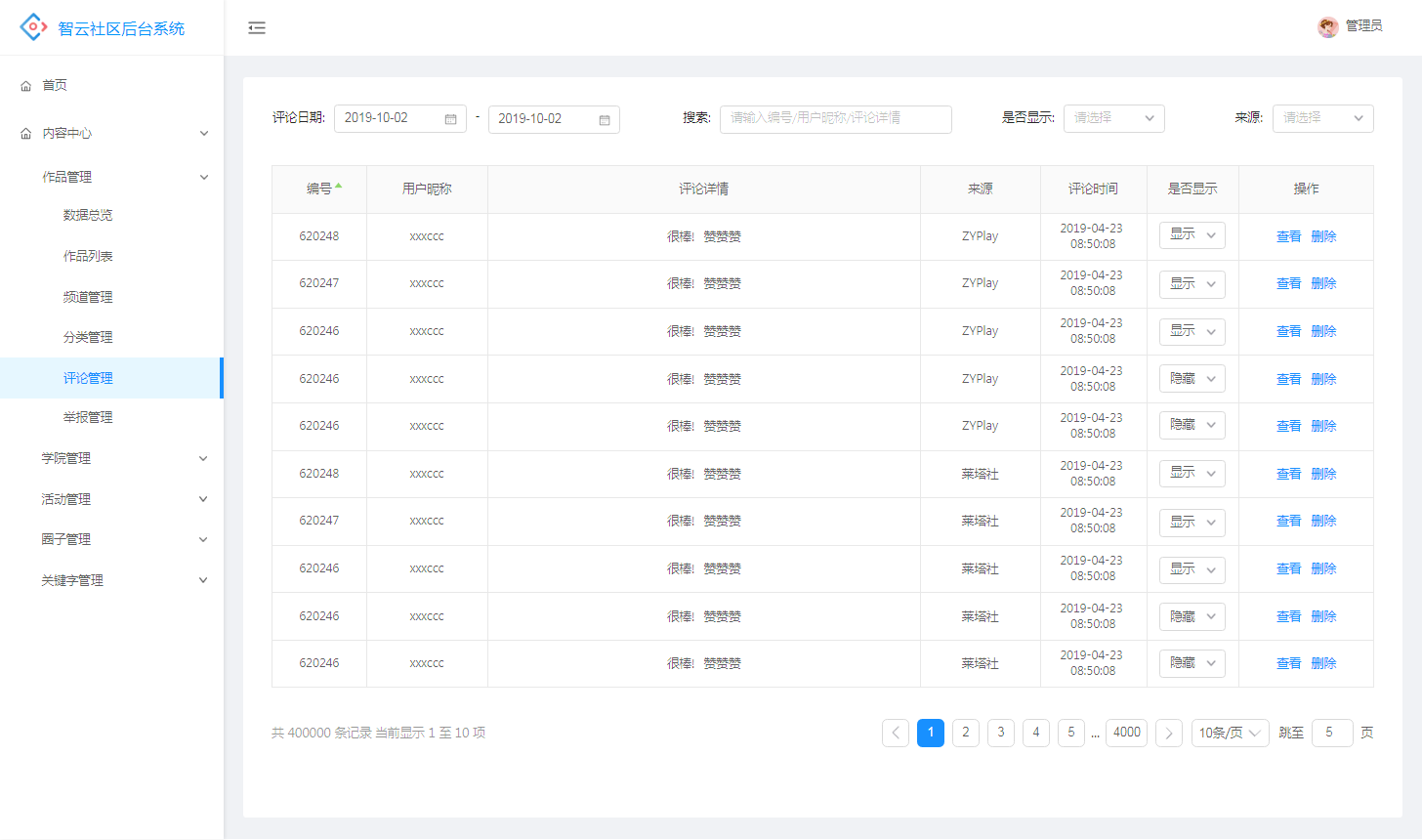
* 功能介绍

展示作品评论列表

* 前置条件

1. 登录账号
2. 有页面或操作权限

* 界面原型



* 规则说明

1. 排序：按编号的倒序排序
2. 每页默认显示10条评论信息
3. 筛选

* 搜索：搜索评论用户的昵称
* 是否显示：选项包括全部、显示、隐藏
* 来源：选项包括ZYPlay、莱塔社、ZY Cami，可多选

1. 列表信息

* 编号：按评论发布的时间顺序生成编号
* 是否显示：展示评论的显示状态，可以在列表上更改状态，当更改状态时弹框提示“是否确认更改状态”

1. 操作功能说明

* 查看：点击“查看”，跳转到作品详情页中的评论列表，选中的评论在列表中高亮显示，页面见1.1.4
* 删除：点击“删除”弹框提示“是否确认删除”，点击确定后评论从列表中删除，用户在前台也看不到评论，无法复原
* 后置条件

### 举报管理

#### 举报列表页面

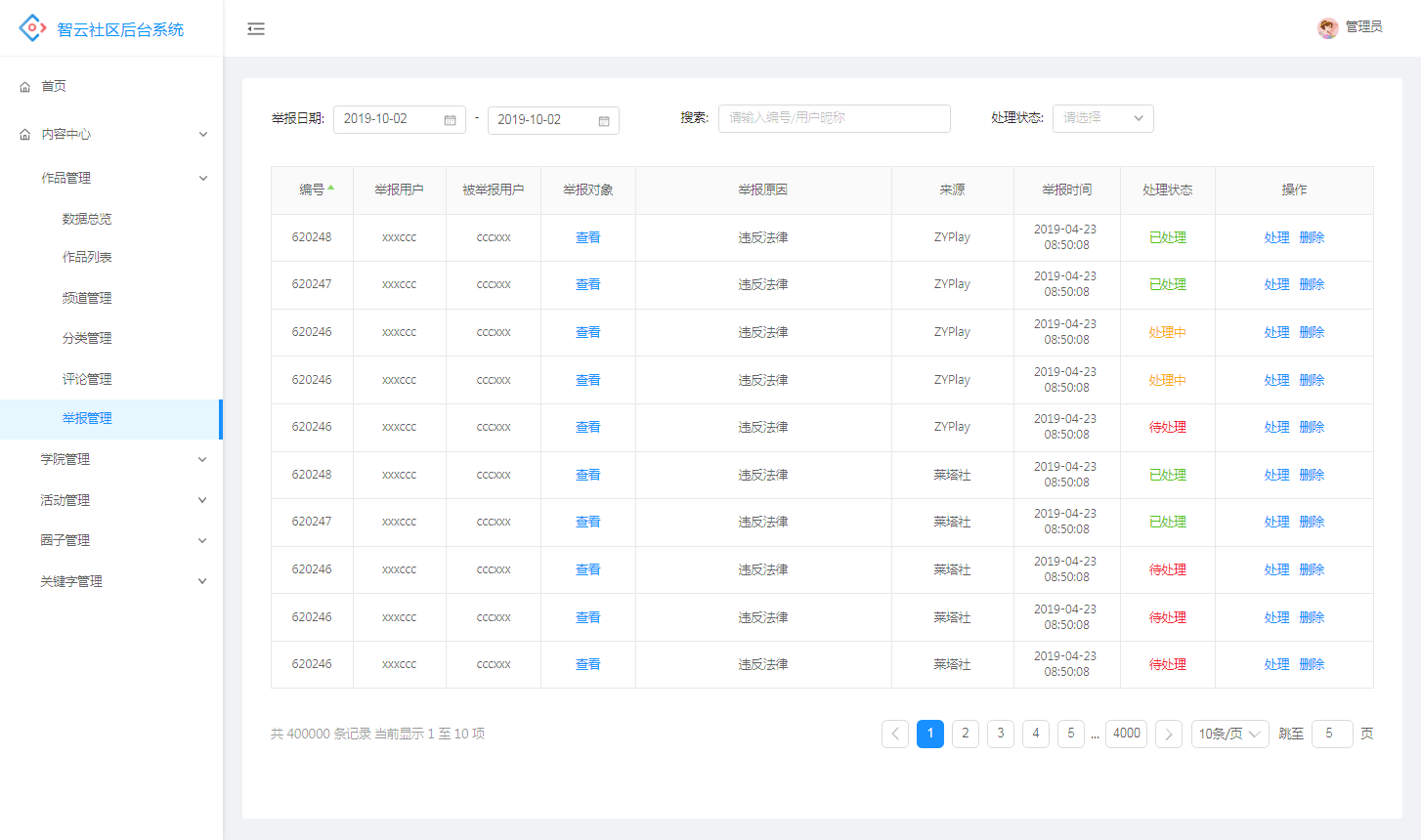
* 功能介绍

展示作品举报列表

* 前置条件

1. 登录账号
2. 有该页面或操作权限

* 界面原型



* 规则说明

1. 排序：按编号的倒序排序
2. 每页默认显示10条举报信息
3. 筛选

* 搜索：搜索举报用户或被举报用户的昵称，模糊搜索
* 处理状态：选项包括全部、待处理、处理中、已处理
* 来源：选项包括全部、ZYPlay、莱塔社

1. 列表信息说明

* 编号：按举报时间顺序生成编号
* 举报对象：点击“查看”跳转到被举报作品的详情页，页面见1.1.3
* 处理状态：处理状态包括已处理（用绿色字体显示）、处理中（用黄色字体显示）、待处理（用红色字体显示）

1. 操作功能说明

* 处理：点击“处理”跳转到处理页面，在处理页面更改处理状态
* 删除：点击“删除”，将该举报信息从列表中删除
* 后置条件

1. 点击“查看”，跳转到被举报作品详情页
2. 点击“处理”，跳转到举报处理页面

#### 举报处理页面

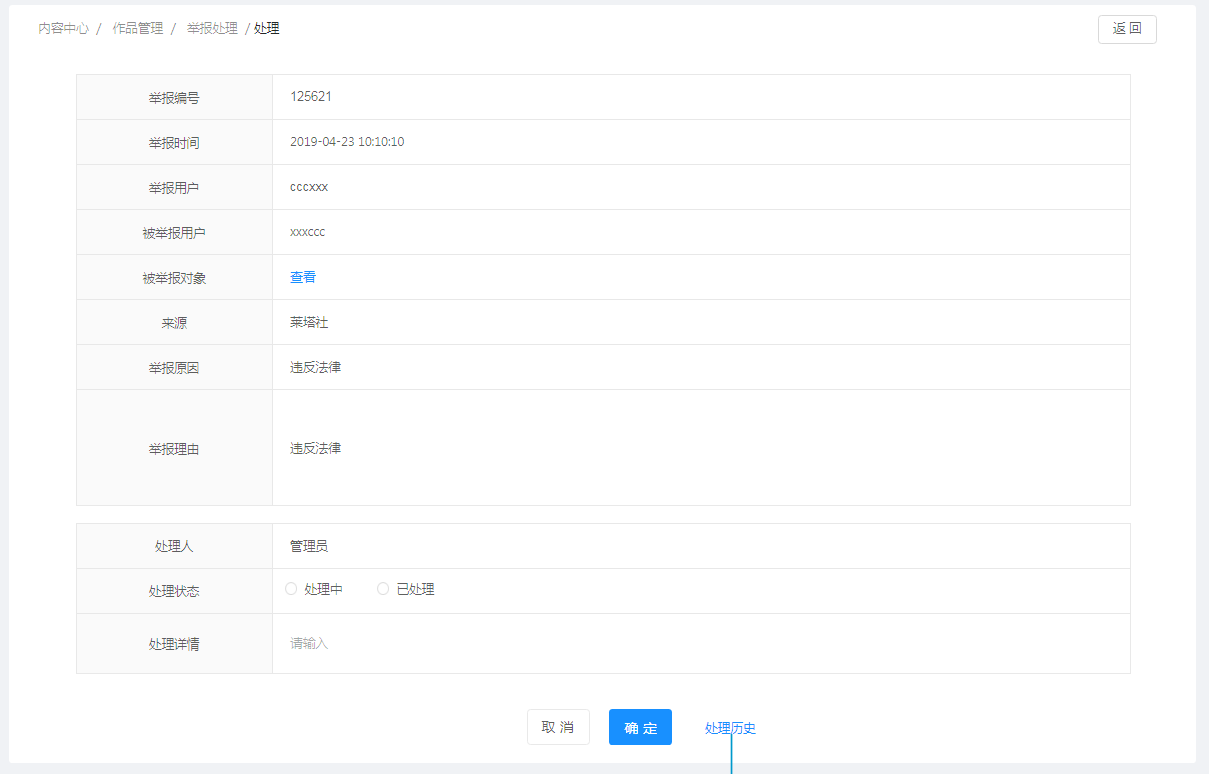
* 功能介绍

展示举报信息以及处理举报

* 前置条件

1. 有举报处理操作权限
2. 点击“举报”跳转奥举报处理页面

* 界面原型



* 规则说明

1. 举报处理操作

* 处理人：展示当前操作的后台人员的账号名称
* 处理状态：包括处理中和已处理，选中状态后点击“确定”更改状态
* 处理详情：非必填，输入处理详情

1. 处理历史：当操作过处理状态时才显示处理历史，处理历史的编号按时间顺序生成，排序也是按编号顺序排



* 后置条件

1. 点击“确定”，更改处理状态，记录处理历史，并返回举报列表页面
2. 点击“取消”或“返回”，不改变任何状态，并返回举报列表页面

## 分类管理

### 分类管理

#### 分类管理列表

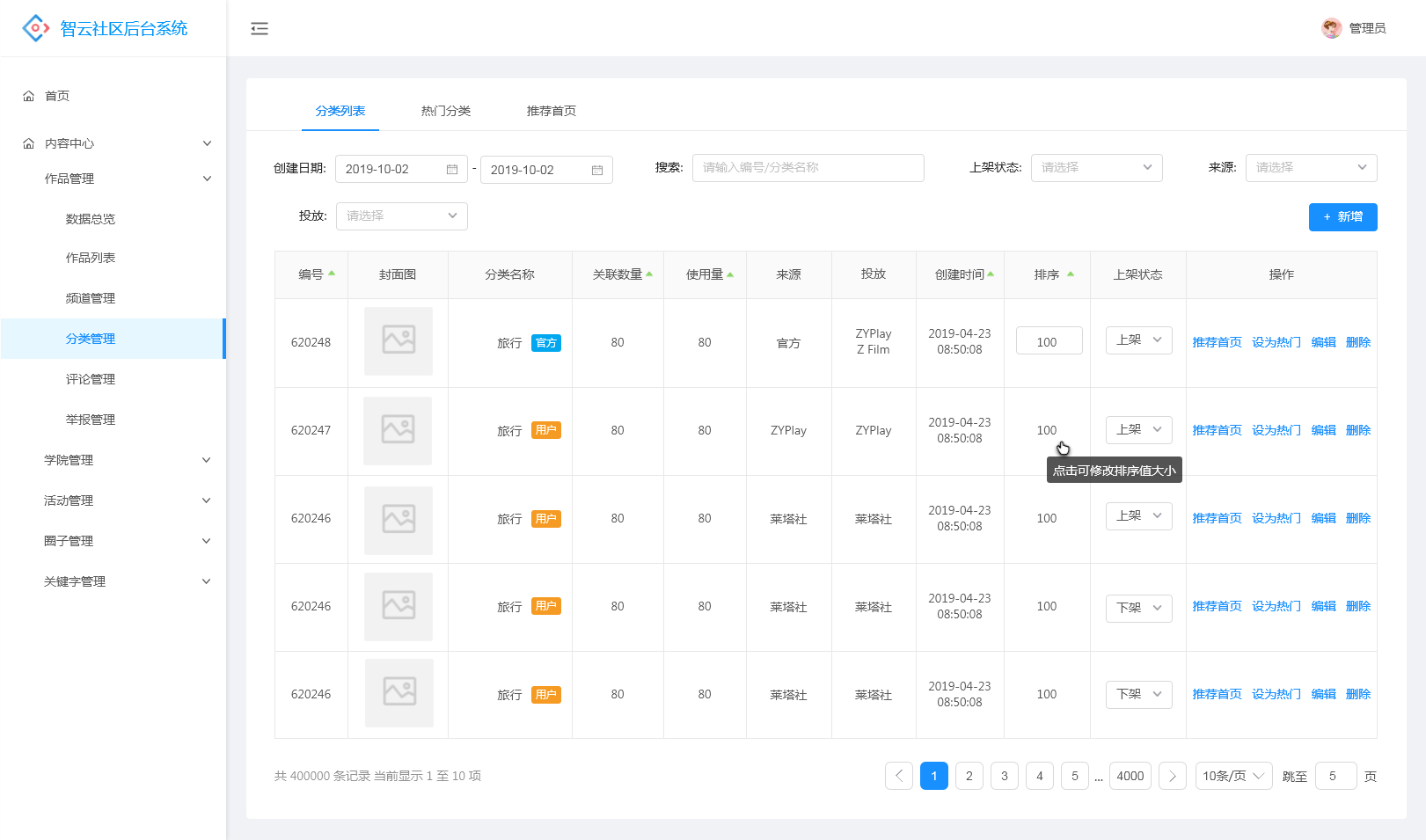
* 功能介绍

管理分类标签，按分类列表和热门分类列表、推荐首页分类列表，每个分类可以添加作品、课程、合辑、教程

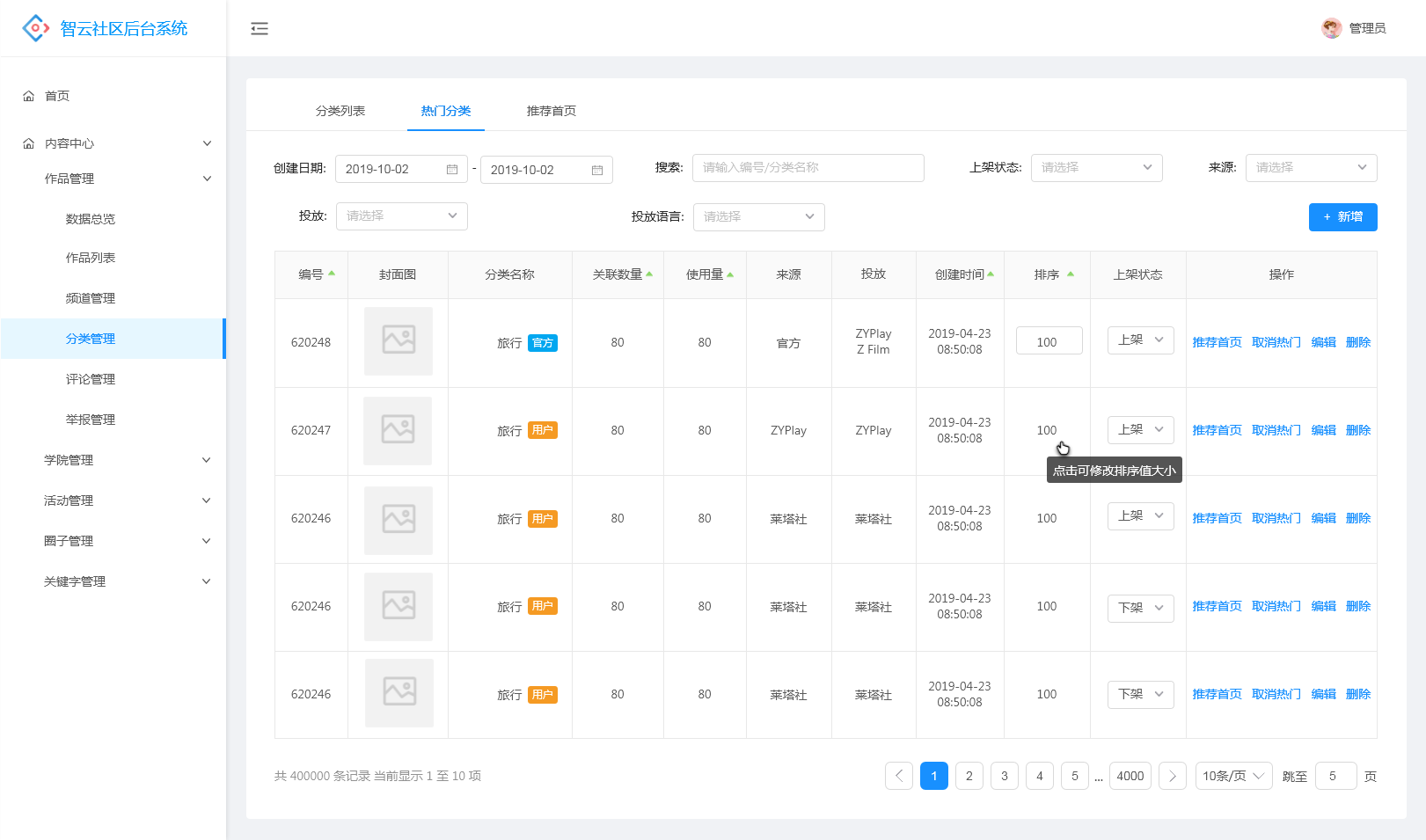
* 前置条件

1. 登录账号
2. 有该页面或操作权限，打开分类管理页面

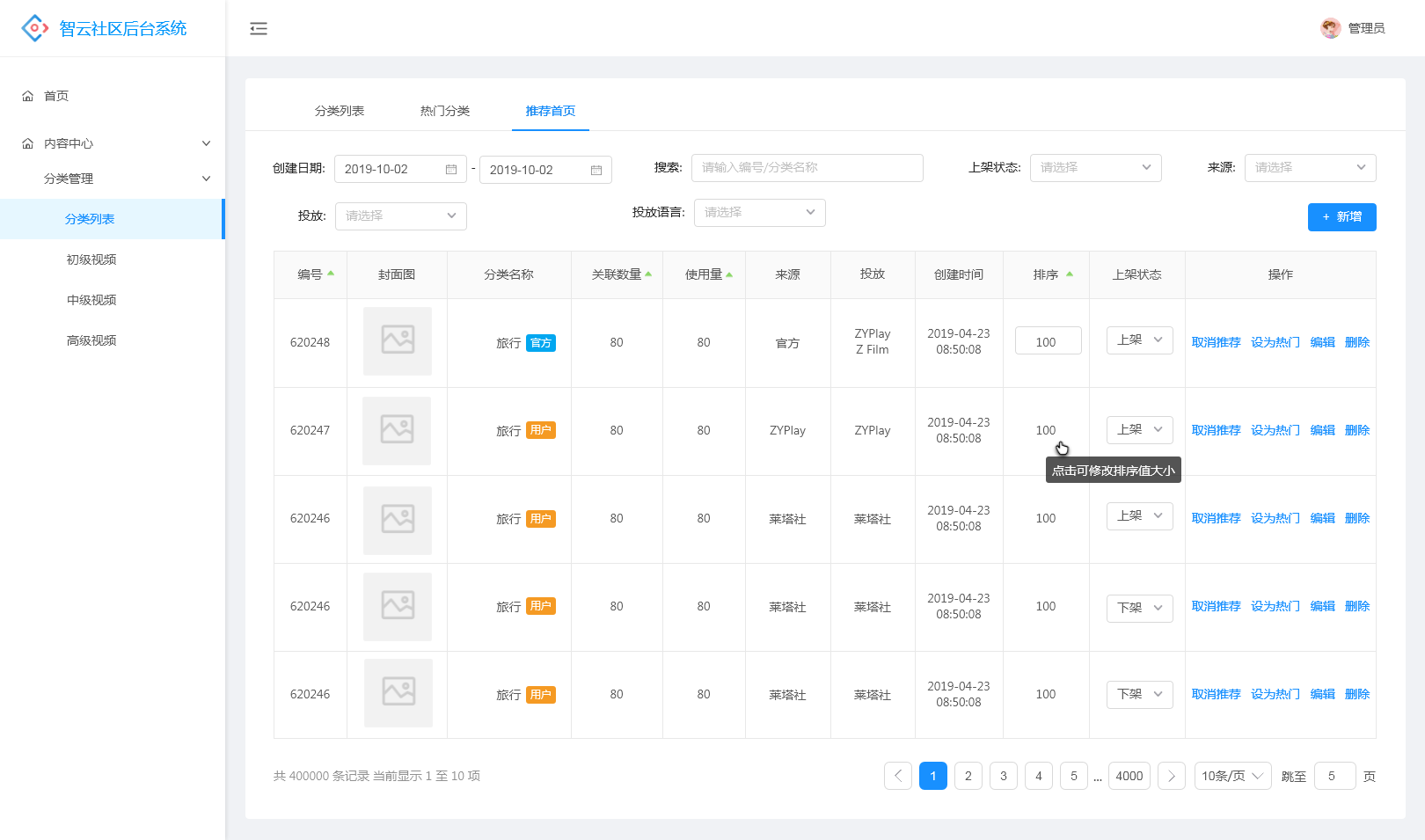
* 界面原型



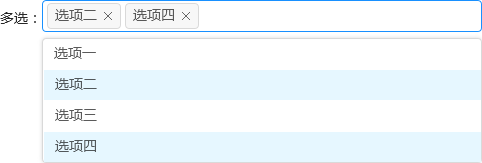
2.1.1-1分类管理-分类列表



2.1.1-2分类管理-热门列表



2.1.1-3 分类管理-推荐首页分类列表



2.1.1-4 多选下拉框样式



2.1.1-5 推荐首页



2.1.1-6 设为热门

* 规则说明

1. 分类列表：图2.1.1-1为分类列表，点击“分类管理”默认进入该页面，分类列表的数据包括后台创建的和前台用户创建的所有分类，包括设为热门分类和推荐首页的分类
2. 热门列表：图2.1.1-2为热门列表，将“分类列表”的分类设为热门，则该分类加入热门列表，设为“热门”的分类，在App上发布作品时会获取热门分类的数据
3. 推荐首页列表：图2.1.1-3为推荐首页的分类列表，设为“推荐首页”分类加入此列表，该分类设为推荐会投放到在ZY Cami的首页上，投放平台不是ZY Cami的推荐首页后自动将该分类投放到ZY Cami
4. 筛选

* 创建日期：选择日期区间，区间的日期选择完成时发起筛选，当前列表按日期筛选数据，未来的日期不可选，需要置灰，日期顺序不可颠倒，当顺序颠倒时自动将日期顺序调整回来再发起筛选
* 搜索：可对当前列表搜索编号和分类名称，模糊搜索，光标失去焦点后发起搜索
* 上架状态筛选：选项包括全部、上架、下架，选择完成对列表发起筛选
* 来源筛选：选项包括官方、ZYPlay、莱塔社、ZY Cami，可多选
* 投放筛选：选项包括官方、ZYPlay、莱塔社、ZY Cami，可多选
* 投放语言：仅在热门分类列表和推荐首页列表显示该筛选项，选项包括简体、繁体、英文，筛选列表中投放到对应语言的热门分类和推荐首页分类

1. 每页默认显示10条数据
2. 排序：

* 列表默认按编号的倒序排序
* 编号、关联数量量、使用量、排序可以修改排序顺序，点击排序按钮按正倒序排

1. 列表信息说明

* 编号：按创建分类的时间顺序新增生成
* 封面图：有封面图的显示封面图的缩略图，点击可放大查看，用户创建的分类没有封面图，则自动配上默认图片（空白图）
* 分类名称：默认显示简体，没有简体显示其他已配置的语言，优先顺序为简体>繁体>英文
* 关联数量：分类关联的作品、课程、合辑和教程的总数量
* 使用量：前台用户发布作品关联该分类标签，且作品发布成功时，使用量+1
* 来源：分类创建的来源，包括官方、ZYPlay、莱塔社、ZY Cami，其中官方代表的是由后台创建的分类
* 投放：该分类投放的平台，包括ZYPlay、莱塔社、ZY Cami，包含多个投放平台时，需要显示多个投放平台；用户创建的分类，默认哪个平台创建就投放哪个平台
* 创建时间：分类被创建的时间，热门列表的时间也是分类被创建的时间，时间精确到秒
* 排序：显示分类在前台的排列顺序了，数值越大排序越前；分类列表的排序值只针对普通分类之间的排序，热门分类的排序值针对热门分类之间的排序；默认只显示排序值，鼠标悬停排序数值上，显示提示文字“点击可修改排序值大小”，点击后显示输入框，可修改排序值，光标失去焦点后，输入框隐藏，输入的排序值生效
* 上架状态：显示分类当前的上下架状态，点击下拉框可更改上架or下架，选择完成上下架状态则生效

1. 列表标签

* 官方：创建来源为“官方”，即后台创建的，在分类名称打上“官方”标签
* 用户：创建来源为ZYPlay、莱塔社或ZY Cami的，在分类名称打上“用户”标签

1. 列表操作说明

* 设为热门：点击弹出弹框，规则同“推荐首页”点击可将当前分类设为热门，设为热门后该分类加入“热门列表”
* 取消热门：点击后可将分类取消热门，取消后该分类不再显示在“热门列表”
* 推荐首页：点击可将当前分类设为推荐首页，推荐后该分类加入“推荐首页”列表

1. 点击“推荐首页”弹出弹框，默认显示创建时投放的语言和名称，如图2.1.1-5
2. 选择语言可多选，选项包括简体、繁体、英文
3. 选择简体：对应投放给App系统语言为简体的用户
4. 选择繁体：对应投放给App系统语言为繁体的用户
5. 选择英文：对应投放给App系统语言为英文的用户
6. 选择什么语言，对应显示该语言的名称，已输入的不可修改，未输入的必须填写，填写后会保存在该分类的详情里
7. 提交成功后，该分类可被推荐至对应语言系统的ZY Cami首页

* 取消推荐：点击后可将分类取消推荐到首页，取消后该分类不在显示在“推荐首页”列表
* 编辑：点击进入分类详情页面，可对分类信息进行修改以及对分类管理的作品进行管理
* 删除：点击后弹框提示“是否确定删除该分类”，点击确定后将分类删除
* 后置条件

1. 点击“编辑”，跳转到分类详情页面
2. 点击“新增”，弹出新增分类弹框

#### 新增分类

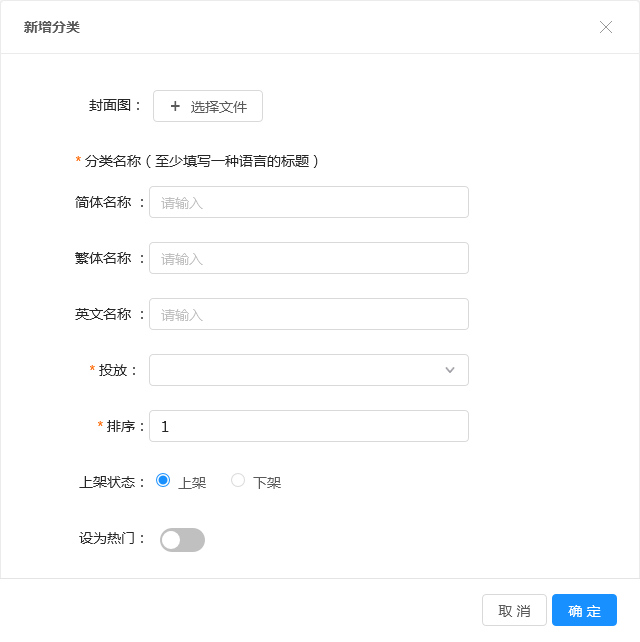
* 功能介绍

新增作品分类

* 前置条件

1. 有新增分类权限
2. 点击“新增”弹出新增分类弹框

* 界面原型



* 规则说明

1. 在哪个列表新增，新增数据则显示在哪个列表，即在热门列表中新增，则在热门列表中新增一条热门分类
2. 带“\*”的为必填项
3. 封面图：

* 只可以上传png、jpg图片格式的文件
* 点击打开系统文件夹，非图片格式的文件隐藏，只显示可选择的文件
* 上传图片时，显示上传进度条和预览图片，上传完成可点击查看大图
* 已上传图片，再次点击上传按钮可以重新上传，上传完成则替换上一个文件

1. 分类名称：分类名称有3种语言，必须填写至少一种语言，字符限制为100，超出字符限制则无法继续输入，即继续输入不显示文字
2. 投放：

* 可多选，选项包括ZYPlay、莱塔社、ZY Cami；
* 如果是用户创建的分类，默认哪个平台创建就投放哪个平台；
* 选择在哪个平台投放，则在哪个平台显示，否则不显示；
* 投放选项分权限，如果只有一个投放选项的权限，则此处默认展示该投放平台，且不可修改

1. 排序：

* 默认数值为1，最大值为9999，输入数值越大，在列表中排序越往前
* 只可输入整数数字输入其他字符时则无法输入，输入小数则去掉小数点后的数
* 排序值只影响当前分类所在的列表的排序，分类转到其他列表排序值不改变，如从热门列表转到普通分类列表，则排序值不改变，但排序值影响的列表更改为普通分类列表

1. 上架状态：默认选中“下架”状态
2. 设为热门：更改作品的人状态，默认不选中
3. 提交：点击“提交”，校验必填项是否已填

* 否，则弹框提示“必填项不能为空”
* 是，分类创建成功，并关闭新增框，列表新增一条数据
* 后置条件

1. 点击“确定”后创建一条作品分类，并关闭该弹框
2. 点击“取消”或关闭按钮则直接关闭弹框

#### 分类详情和视频列表

* 功能介绍

查看和编辑分类信息，管理分类相关联的作品

* 前置条件

1. 有分类编辑权限
2. 点击“编辑”跳转到分类详情页面

* 界面原型

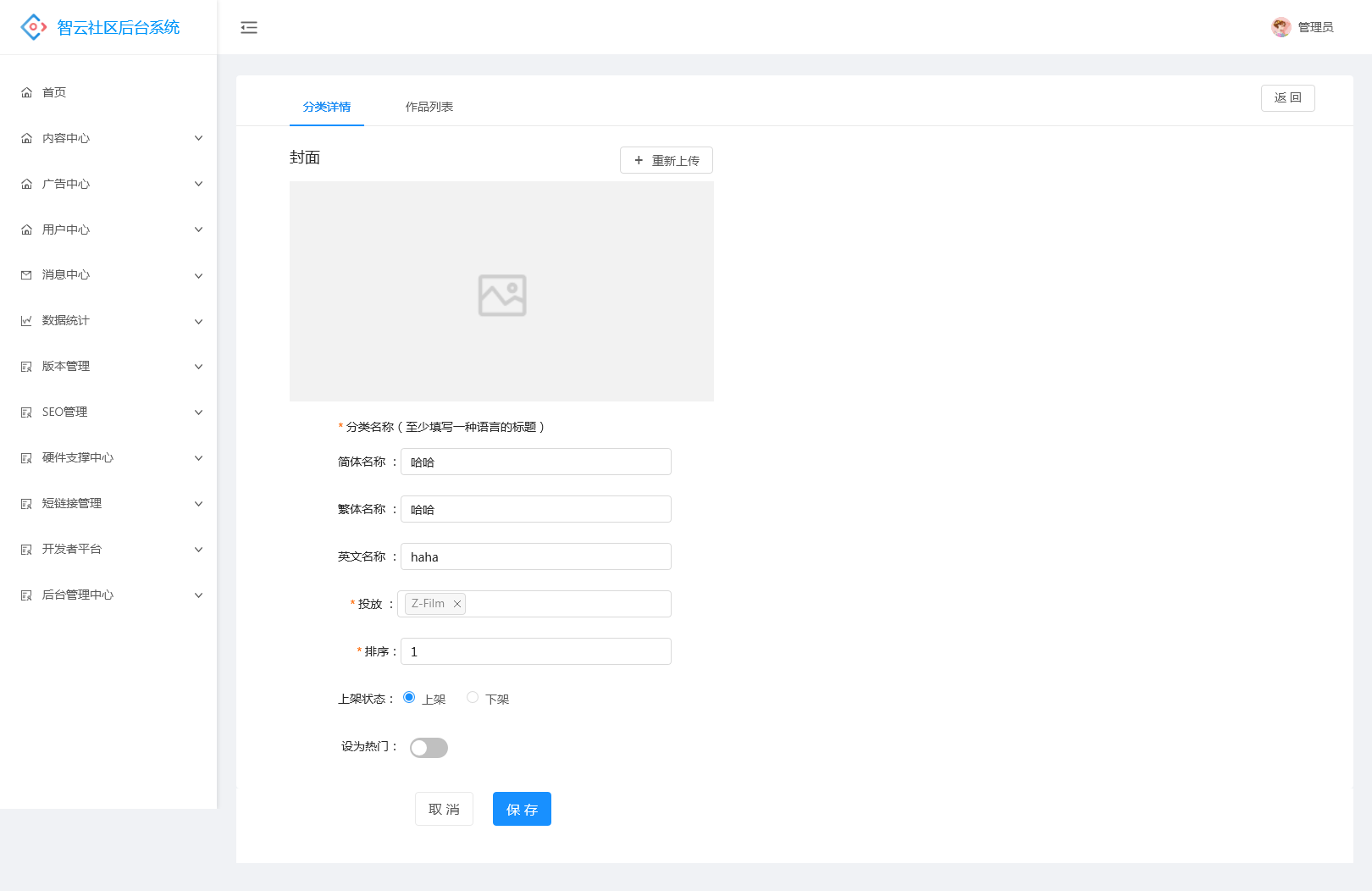


图2.1.3-1 分类详情

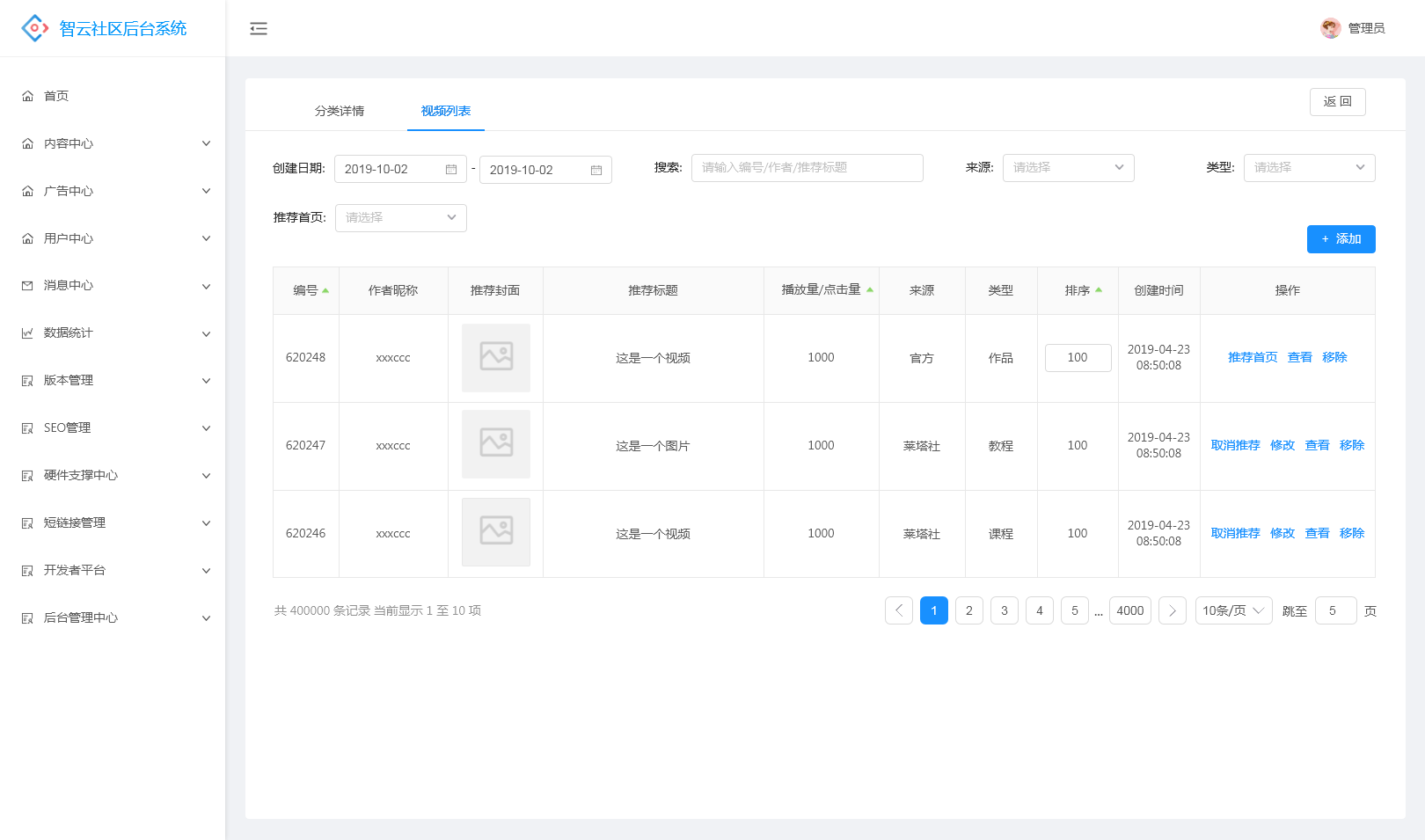


图2.1.3-2视频列表

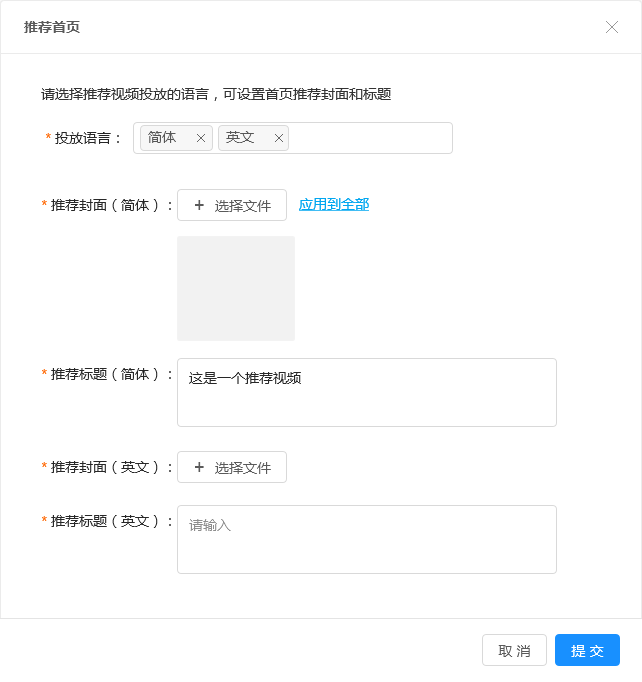


图2.1.3-3 推荐首页

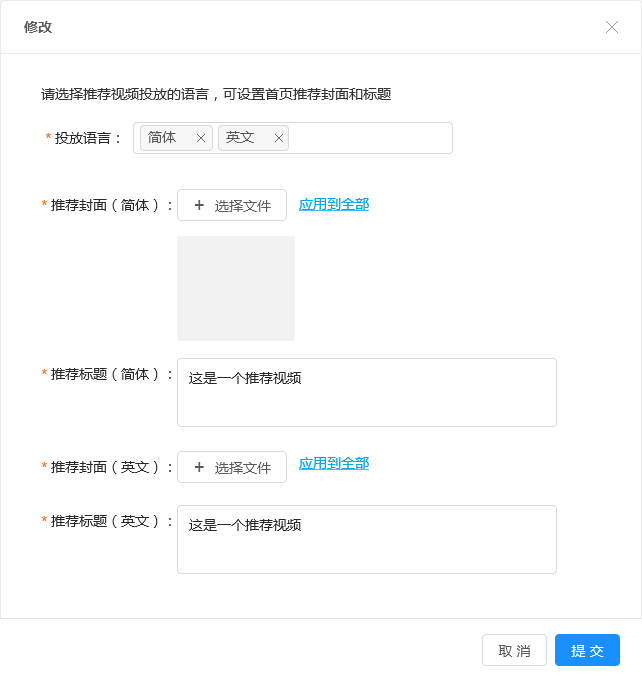


图2.1.3-4修改

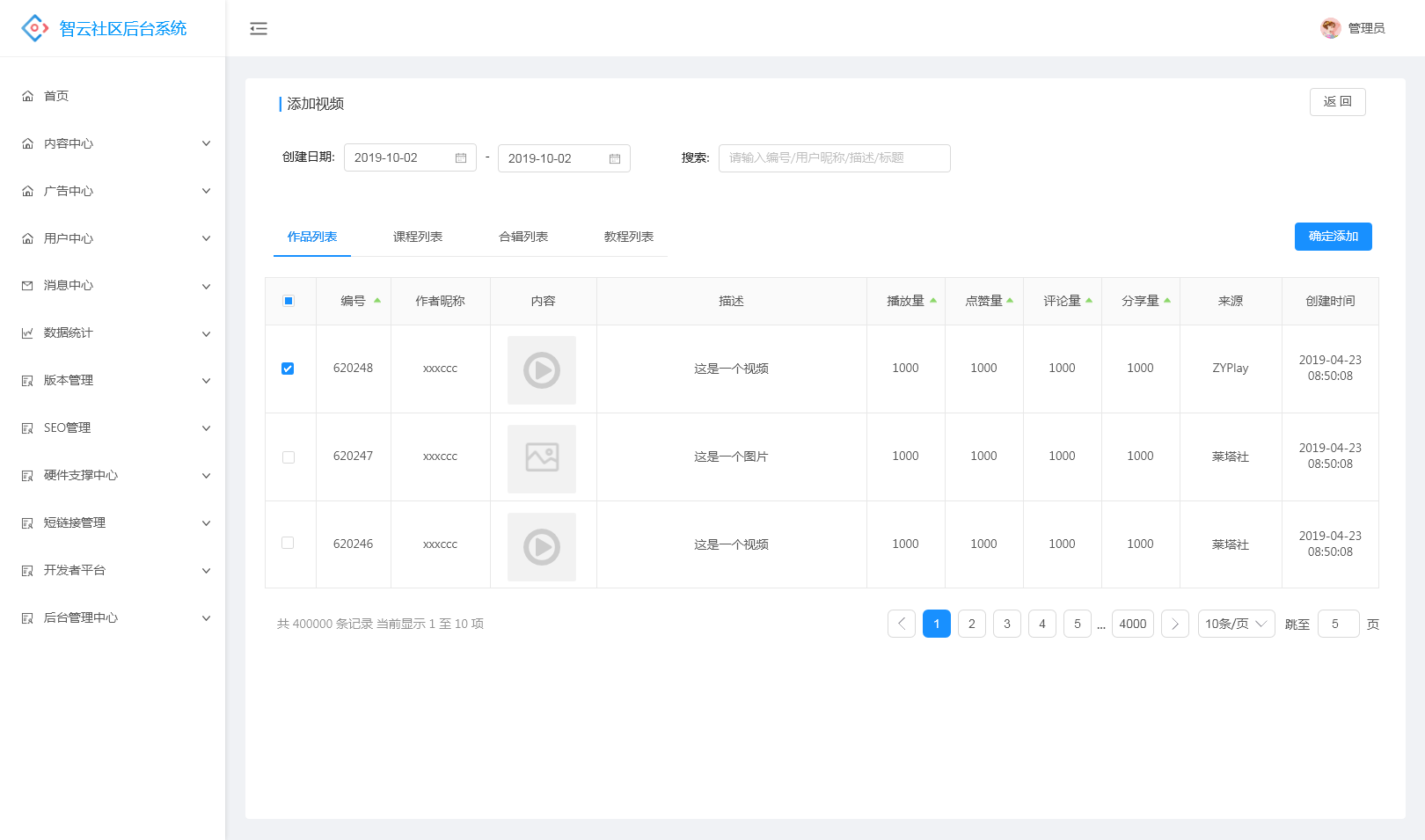


图2.1.3-4添加视频-作品

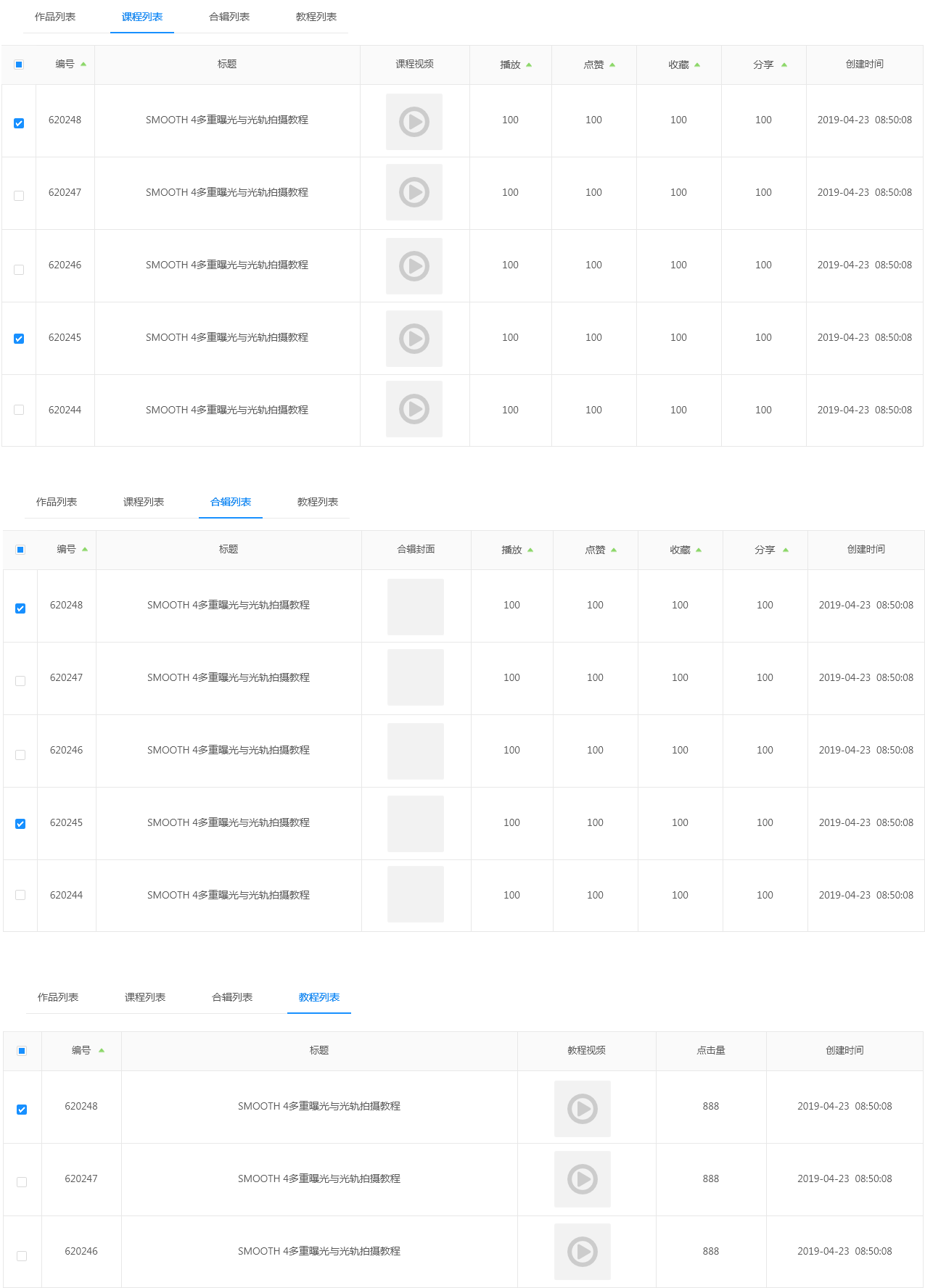


图2.1.3-5添加视频-课程/合辑/教程

* 规则说明

1. 分类详情：图2.1.3-1为分类详情页面，点击“编辑”跳转到该页面，输入框回填新建或上一次编辑的信息，页面信息与新增分类的一样

* 详情界面的信息修改后，点击保存，提示“保存成功”才算完成修改，且停留在当前页面
* 详情界面信息修改后，没有保存，而切换标签页，再返回时仍然在界面中保存已修改的内容，但数据未保存在服务端，点击保存才完成修改

1. 视频列表：图2.1.3-2为视频列表，列表中展示关联该分类标签的作品、课程、课程合辑、产品教程
2. 列表数据来源：

* 用户在前台发布带有当前分类标签的内容；
* 由后台人员添加进该列表的作品

1. 筛选：

* 搜索：可搜索编号、作品昵称、推荐标题，模糊搜索
* 来源：选项包括官方、ZYPlay、莱塔社、ZY Cami，可多选
* 类型：展示列表内容的类型，选项包括作品、课程、合辑、教程，可多选

1. 列表默认展示10条数据
2. 排序：按编号的倒序排，可根据编号、播放量/点赞量、排序值的正倒序排序
3. 列表信息说明：

* 编号：按视频添加进该列表的时间顺序生成
* 作品昵称：有昵称的显示昵称，无昵称的显示为空
* 推荐封面：添加进来的内容默认显示原封面，当修改了封面之后显示修改后的封面，默认显示简体封面，没有简体显示其他语言，显示优先级为简体>繁体>英文
* 推荐标题：添加进来的内容默认显示原标题或描述，当修改显示修改的推荐标题，默认显示简体封面，没有简体显示其他语言，显示优先级为简体>繁体>英文
* 来源：显示该内容创建的平台
* 类型：类型包括作品、课程、合辑和教程
* 排序：同分类列表
* 创建时间：视频被创建的时间

1. 操作说明：

* 推荐首页：

1. 设为“推荐首页”的视频可投放ZY Cami的的首页，否则不投放
2. 当前分类已被设为“推荐首页”该视频列表才展示“推荐首页”的按钮，否则隐藏
3. 点击“推荐首页”弹出弹框，投放语言回填该分类的投放语言，可删除不可增加，如图2.1.3-3
4. 推荐封面默认显示该视频的原封面，可修改，修改后为原封面套上一层封面展示在ZY Cami首页上，但不影响原封面在其他平台的展示，每个语言对应一种封面
5. 推荐标题默认显示该视频的原标题或描述，显示对应语言的标题，没有投放的语言标题不显示，修改后为原标题套多一个标题展示在ZY Cami首页上，但不影响原标题在其他平台位置的展示
6. 应用到全部：一种语言的推荐封面或推荐标题其中一项有数值时则显示“应用到全部”的按钮，否则不显示，点击后将该语言有的标题或封面覆盖到其他两种语言上（其中一项为空的，则该项不会覆盖其他两种语言）

* 取消推荐：已被“推荐首页”的视频有该按钮，取消后不再投放到ZY Cami
* 修改：与“推荐首页”同理，被推荐到首页的视频有该按钮，点击弹出修改弹框，如图2.1.3-4，修改推荐标题和推荐封面，并同步展示在ZY Cami首页上，不影响视频原来的封面和标题，其他平台位置仍然展示该视频的原来标题和封面
* 查看：点击查看跳转到视频内容详情页
* 移除：点击移除将视频内容移除出该分类，但不会删除

1. 添加视频：图2.1.3-4和图2.1.3-5为添加视频页面，可以从作品数据、课程数据、课程合辑数据以及产品教程数据中选择添加到该分类中

* 每页显示10条数据，已添加到分类的数据不显示
* 全选：点击全选，最多可一次性选10条数据，即只全选当前页面的数据
* 切换页面，上一个页面勾选的数据要保存，返回后仍可以看到已勾选的数据
* 未选择任何数据，“确定添加”按钮置灰，选择1条以上的数据时按钮可点击
* 点击“确定添加”弹框提示“已成功添加X个作品”，点击确定后关闭弹框，停留在当前页面，已添加的数据不再显示在列表中
* 后置条件

1. 点击“取消”或“返回”则返回上一级

## 学院管理

### 数据总览

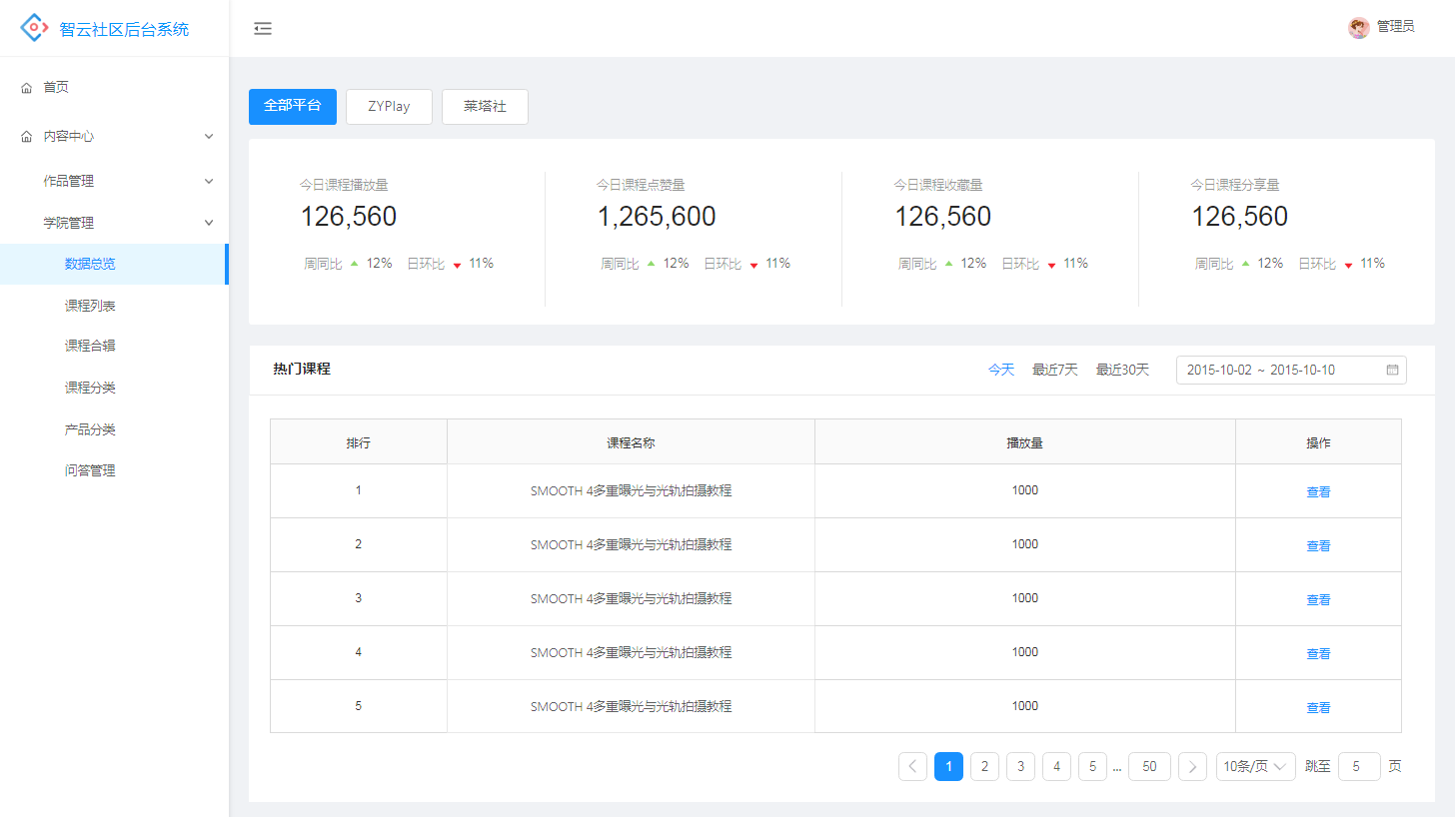
* 功能介绍

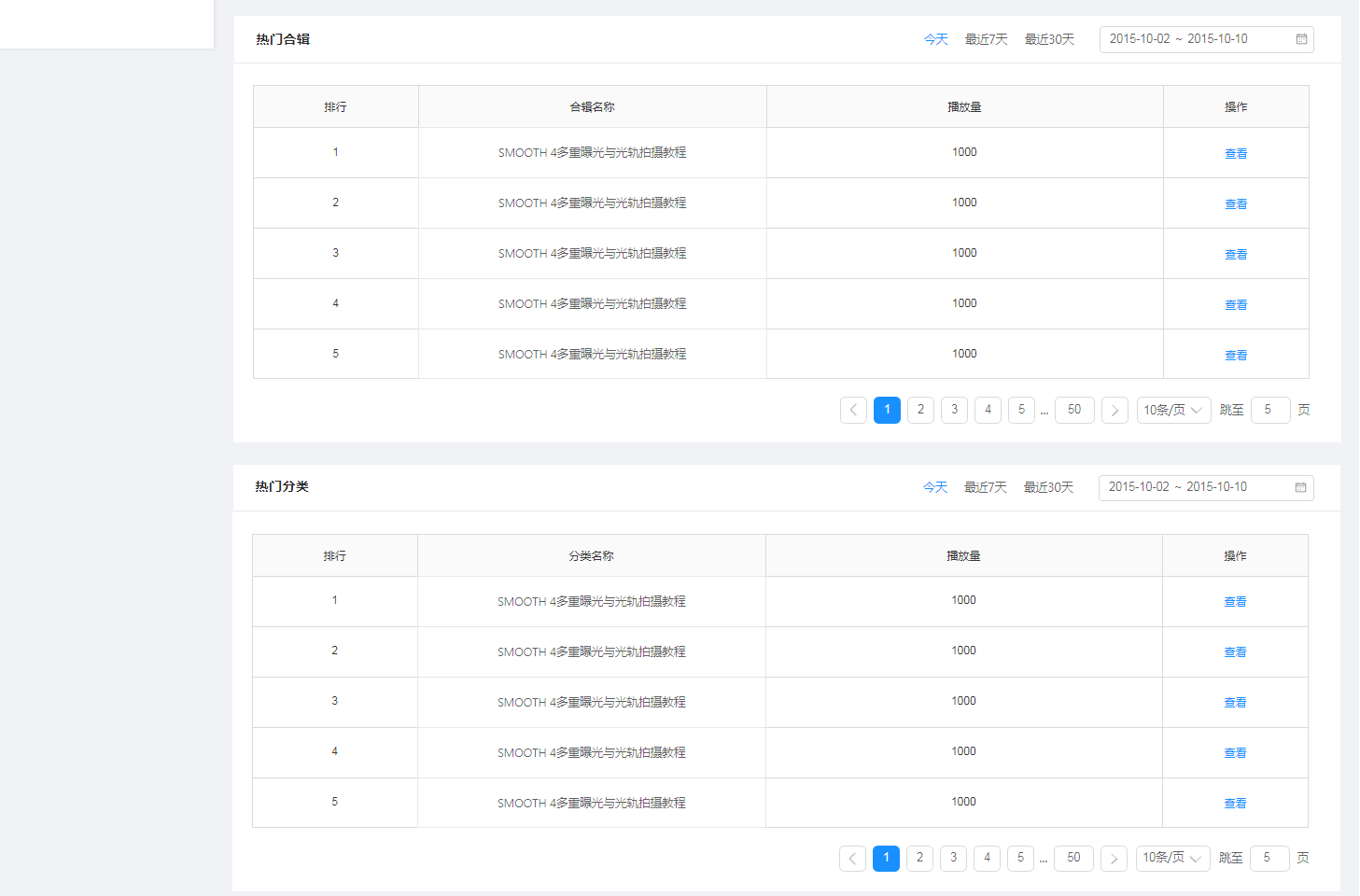
展示学院课程的相关数据

* 前置条件

1. 登录账号
2. 有该页面或操作权限

* 界面原型





* 规则说明

1. 顶部筛选标签：按平台分，页面内展示选中平台的数据
2. 课程数据

* 展示数据：实时数据，从当日0点到当前时间的数量
* 周同比：与上周的同一天相比的增长率，即同比增长率=（本期数-同期数）/同期数\*100%
* 日环比：和昨日相比的增长率，即环比增长率=（本期数-上期数）/上期数\*100

1. 热门课程：展示选择时间内播放量最高的前50个课程，每页展示5条
2. 热门合辑：展示选择时间内播放量最高的前50个合辑，每页展示5条
3. 热门分类：展示选择时间内播放量最高的前50个分类，每页展示5条

### 课程管理

#### 课程列表页面

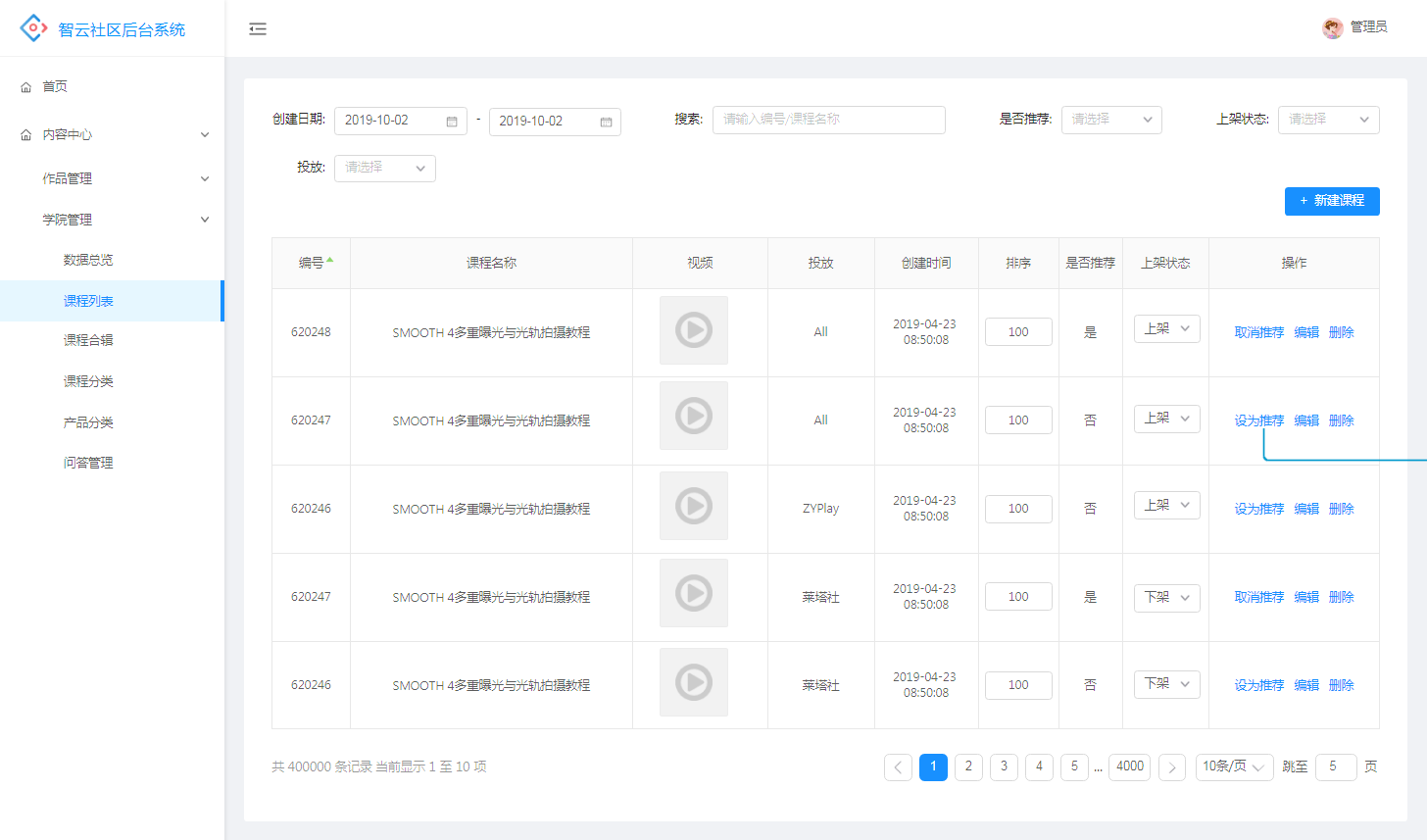
* 功能介绍

展示学院课程列表

* 前置条件

1. 登录账号
2. 有该页面或操作权限

* 界面原型



* 规则说明

1. 排序：默认按编号倒序排序，最新创建的课程排在最上面；点击编号排序按钮，可以选择按编号的正倒序进行排序
2. 每页默认显示10条课程信息
3. 筛选

* 搜索：搜索课程名称，模糊搜索，回车后发起搜索
* 是否推荐：选项包括全部、是、否，选择完成发起筛选
* 上架状态：选项包括全部、上架、下架，选择完成发起筛选
* 投放：选项包括全部、All（两个平台都投）、ZYPlay、莱塔社

1. 列表信息说明

* 编号：按课程新建的时间顺序生成
* 视频：点击视频缩略图可以播放视频
* 排序：可以在列表输入排序值，数值越大排序越前，默认为0
* 上架状态：显示上下架状态，可以在列表上选择上架或下架，当更换状态时，需要弹框提示：“是否确定更换状态？”

1. 操作功能说明

* 设为推荐：点击“设为推荐”，弹框选择设为推荐的时间段，不设置数值时表示不受时间控制，默认不显示数值



* 取消推荐：点击“取消推荐”，弹框提示“是否确认取消推荐”，点击确定之后该分类则取消设置为推荐课程
* 编辑：点击“编辑”跳转课程详情页面，可以查看和编辑课程信息
* 删除：点击“删除”弹框提示“是否确定删除课程”，点击确定后删除课程
* 后置条件

1. 点击“新建课程”跳转到新建课程页面
2. 点击“编辑”跳转课程详情页面

#### 新建课程页面

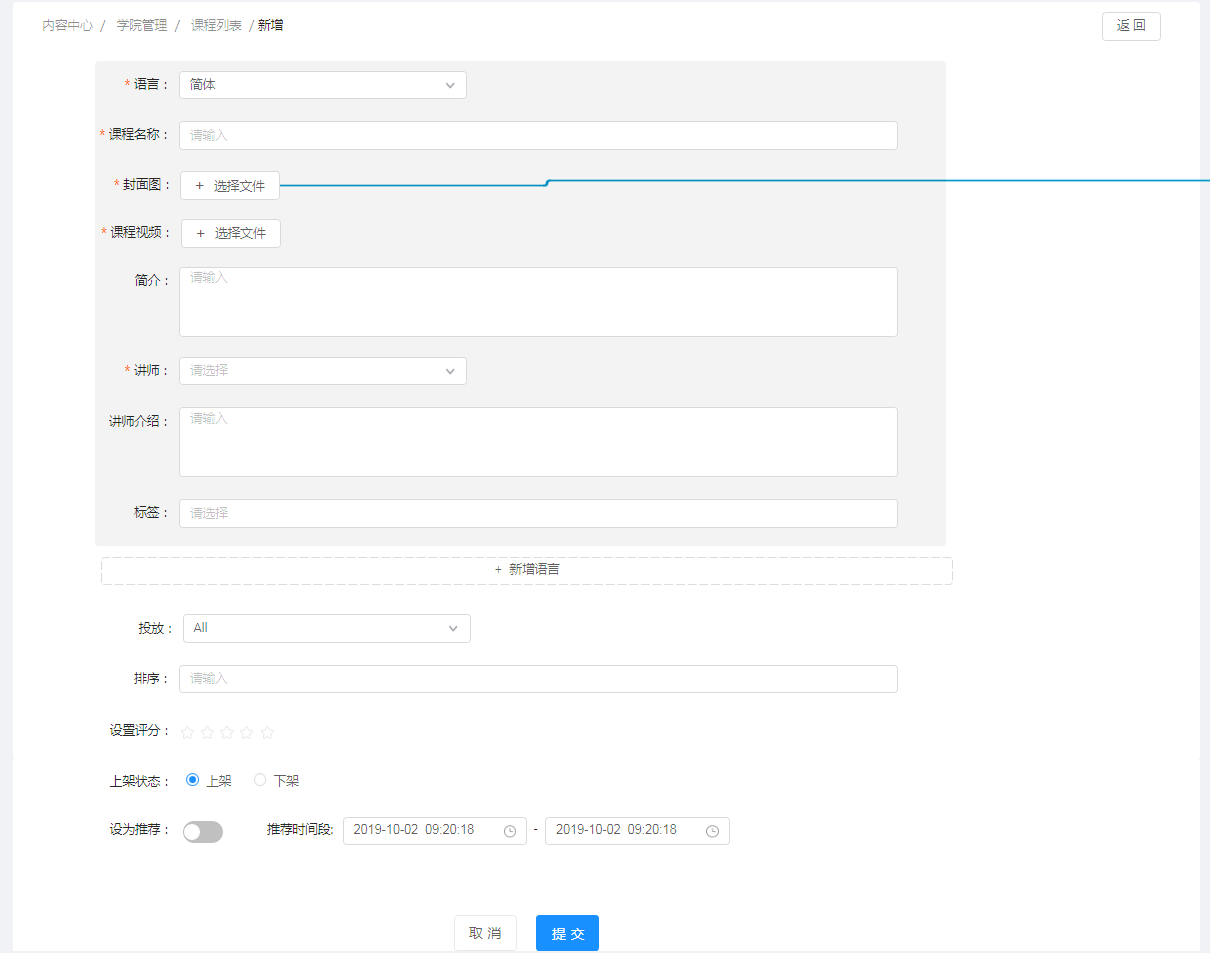
* 功能介绍

新增学院课程

* 前置条件

1. 有新增课程权限
2. 点击“新建课程”跳转到新建课程页面

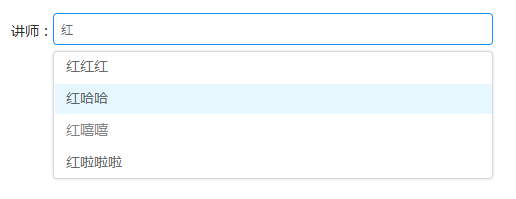
* 界面原型



* 规则说明

1. 课程基本信息：可以同时上传多语言的课程以及填写多语言的课程信息

* 语言：选项包括简体、繁体、英文，第一条语言选项默认显示简体
* 课程名称：输入课程名称
* 封面图：上传封面图文件
* 课程视频：上传视频文件
* 简介：输入课程简介
* 讲师：输入关键字模糊搜索用户昵称，在下拉列表中感应出用户信息，从下拉列表中选择用户作为讲师，可多选



* 讲师介绍：输入讲师介绍
* 标签：从标签管理中选择，可以多选

1. 新增语言：点击“新增语言”，下方增加多一条课程基本信息，课程基本信息的内容如上一条，每条课程基本信息的语言不能重复
2. 设置评分：设置的评分在前台课程展示
3. 推荐时间段：勾选设为推荐后才需要设置时间，默认没有数值，即设为推荐的时间不受限制；设置时间区间后，分类为推荐状态只能在该时间内
4. 必填内容：原型上标有红点的为必填项，当必填项有内容时才可提交成功，否则提示“请输入XXXX”，XXXX为必填项名称

* 后置条件

1. 点击“提交”新增课程，返回课程列表页
2. 点击“返回”，返回课程列表页

#### 课程详情页面

* 功能介绍

查看和编辑课程信息

* 前置条件

1. 有该页面或操作权限
2. 点击“编辑”跳转到课程详情页面

* 界面原型



* 规则说明

1. 视频：点击视频播放按钮可以播放视频
2. 用户评分：用户评分的均值，非设置评分
3. 重新上传： 重新上传成功后，暂时保存文件，等点击“保存”之后重新上传的文件才会覆盖原文件
4. 课程详情信息：展示新建时或上一次修改填写的信息，可以直接输入修改，点击“保存”才会更新已修改的内容，保存完成时需提示“保存成功
5. 不同语言的详情页面是一样的，“保存”是保存当前语言页面下的内容
6. 删除：点击“删除”弹框提示“是否确定删除课程”，点击确定后删除课程

* 后置条件

1. 点击“问答”弹出问答列表
2. 点击“评分”弹出评分列表
3. 点击“返回”返回课程列表页面

#### 课程问答列表

* 功能介绍

展示课程问答列表

* 前置条件

1. 有课程问答列表的权限
2. 点击“问答”弹出问答列表

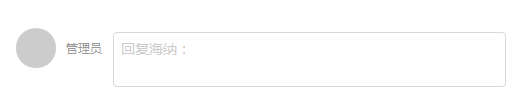
* 界面原型



* 规则说明

1. 排序：按时间顺序排，最近发布的排在最前面
2. 一页展示10条问答信息，每条问答的回复内容不包括在10条以内
3. 最上方后台人员可以直接发表问答，在输入框内输入内容，点击确定发表
4. 每条问答可以隐藏、删除、回复：

* 隐藏：点击隐藏后，用户在前台看不到问答内容，但数据仍保存在数据库中，后台可以看到，并且后台人员可以点击“显示”让问答内容重新在前台显示；隐藏包括隐藏问答以及问答的回复内容
* 删除：点击删除，弹框提示“是否确定删除这条评论？”，确定删除后，该条问答从数据库中删除，前后台均不可见并且不可恢复；删除包括删除问答以及问答的回复内容
* 回复：后台人员可以点击回复可以对该条问答做出回复，点击回复时，顶部的回复框如下：



1. 回复内容展示：每条问答的回复默认是收起的，点击“展开回复”时展示回复内容
2. 赞：问答回复的最右边位置展示点赞数
3. 每个语言单独有一个问答列表

* 后置条件

1. 点击“关闭”按钮收起评论列表

#### 课程评分列表

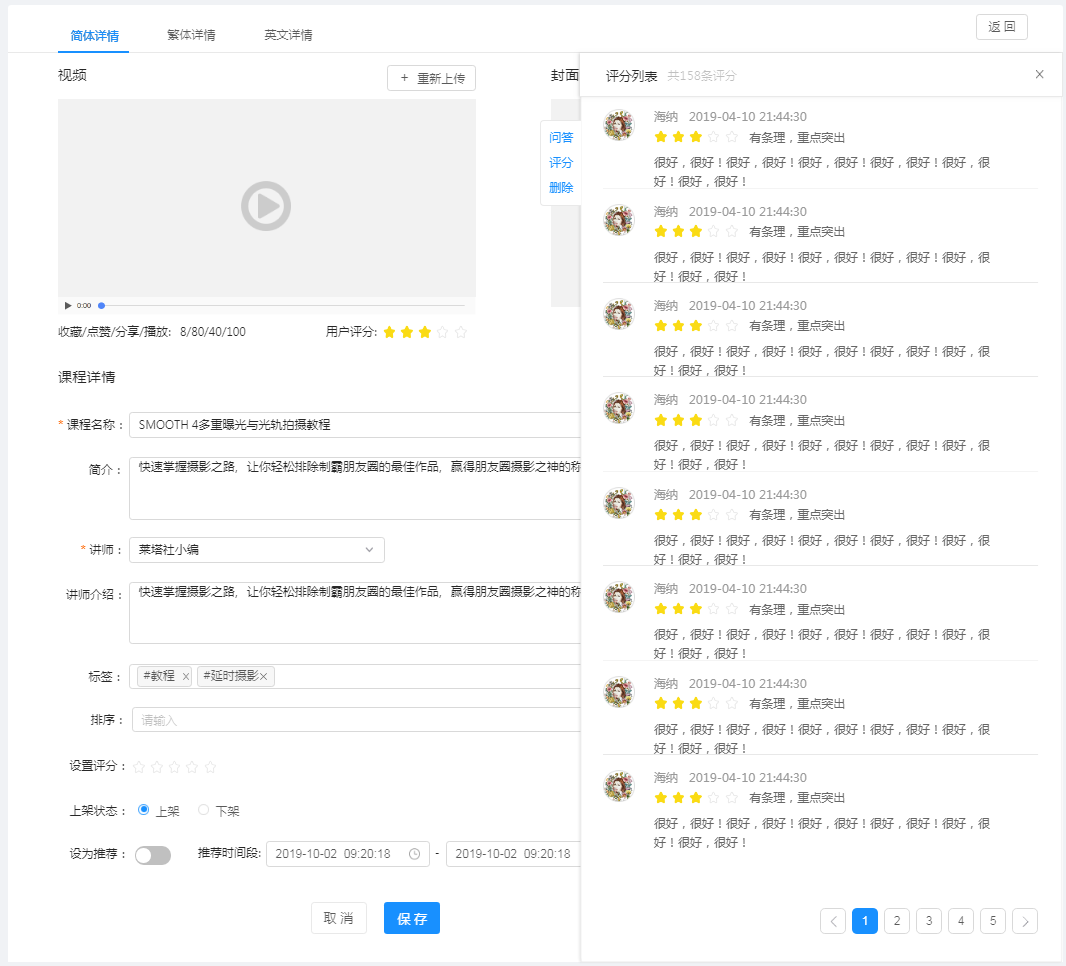
* 功能介绍

展示课程的评分列表

* 前置条件

1. 点击“评分”弹出评分列表

* 界面原型



* 规则说明

1. 每页展示10条评分
2. 展示内容：用户头像、昵称、评分时间、评分、评语、补充评价
3. 每个语言单独有一个评分列表

* 后置条件

1. 点击“关闭”按钮，收起评分列表

### 课程合辑

#### 合辑列表页面

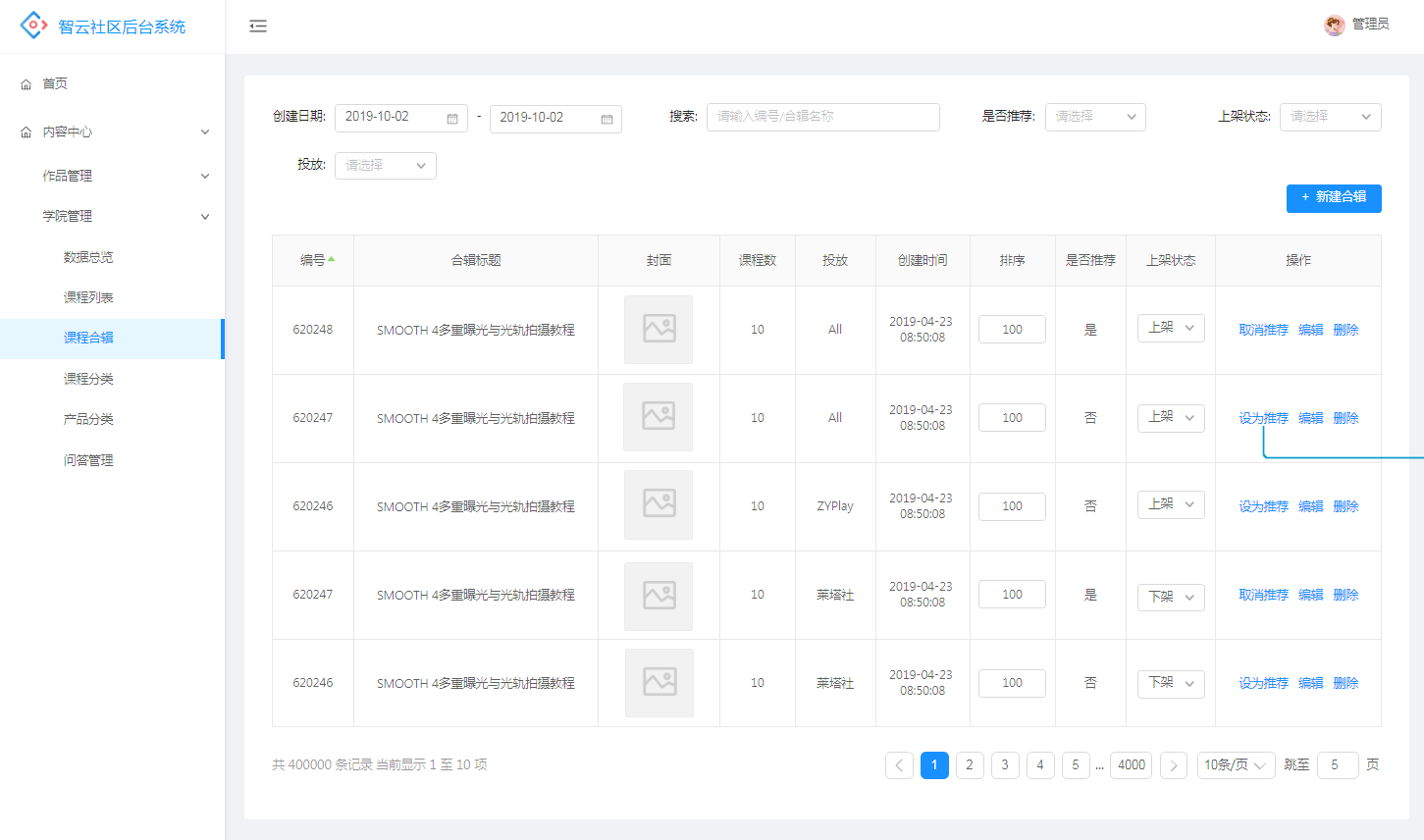
* 功能介绍

展示课程合辑列表

* 前置条件

1. 登录账号
2. 有该页面或操作权限

* 界面原型



* 规则说明

1. 排序：默认按编号倒序排序，最新创建的排在最上面；点击编号排序按钮，可以选择按编号的正倒序进行排序
2. 每页默认显示10条课程合辑
3. 筛选

* 搜索：搜索合辑标题，模糊搜索
* 是否推荐：选项包括全部、是、否
* 上架状态：选项包括全部、上架、下架

1. 列表信息说明

* 编号：按合辑发布的时间顺序生成编号
* 课程数：管理该合辑的课程数量
* 排序：可以在列表输入排序值，数值越大排序越前，默认为0
* 上架状态：显示上下架状态，可以在列表上选择上架或下架，当更换状态时，需要弹框提示：“是否确定更换状态？”

1. 操作功能说明

* 设为推荐：点击“设为推荐”，弹框选择设为推荐的时间段，不设置数值时表示不受时间控制，默认不显示数值



* 取消推荐：点击“取消推荐”，弹框提示“是否确认取消推荐”，点击确定之后该合辑则取消设置为推荐
* 编辑：点击进入合辑详情页面，可以编辑合辑信息或在合辑内添加课程
* 删除：点击删除可以删除合辑，如果该合辑下有课程时，无法删除，弹框提示：“该合辑下有课程，无法删除
* 后置条件

1. 点击“新增合辑”跳转到新增合辑页面
2. 点击“编辑”跳转到合辑详情页面

#### 新增合辑页面

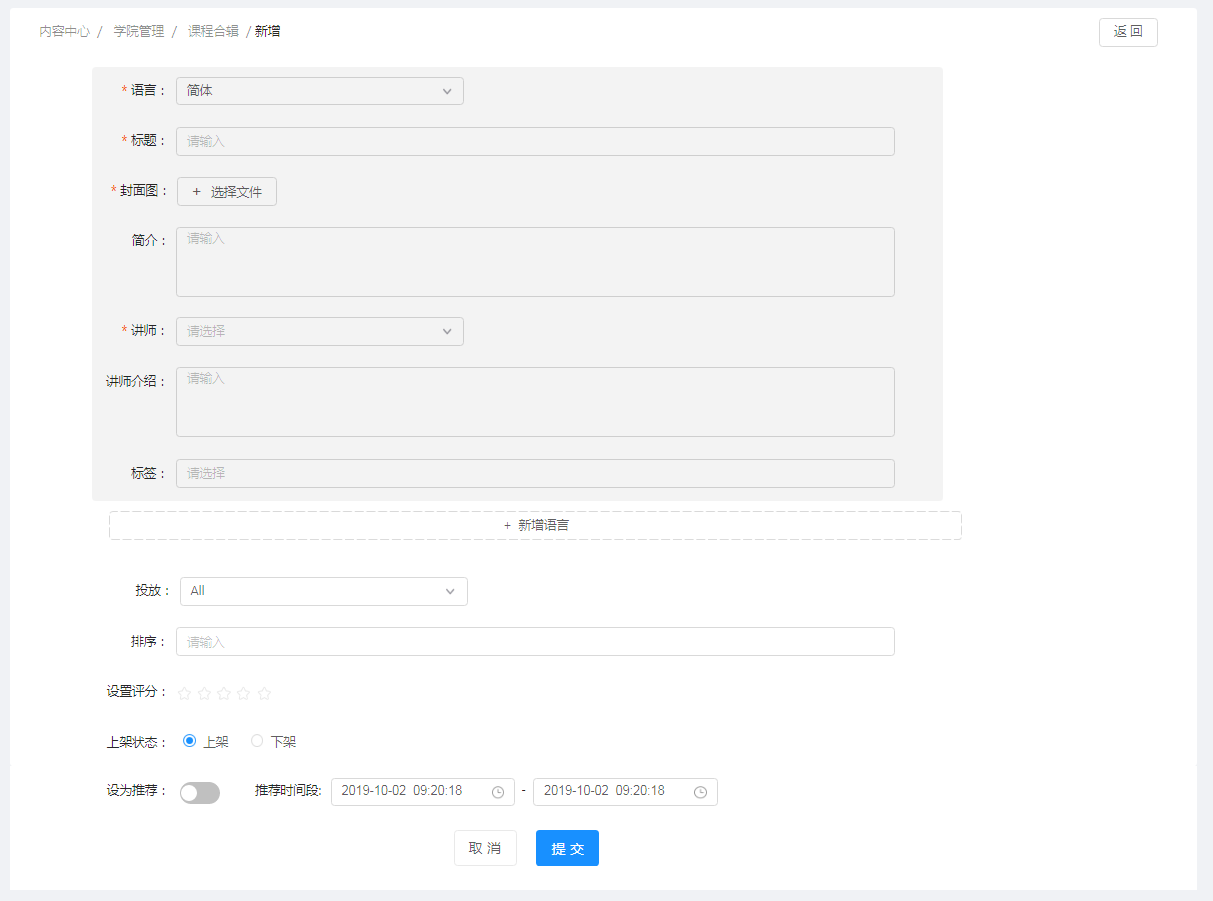
* 功能介绍

新增课程合辑

* 前置条件

1. 有新增合辑权限
2. 点击“新增合辑”跳转新增合辑页面

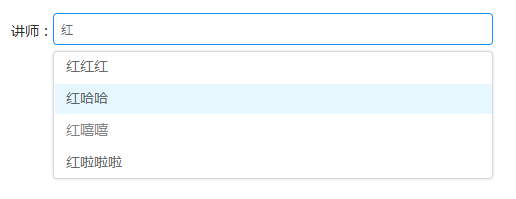
* 界面原型



* 规则说明

1. 合辑基本信息：可以同时填写多语言的合辑信息

* 语言：选项包括简体、繁体、英文，第一条语言选项默认显示简体
* 标题：输入合辑标题
* 封面图：上传封面图文件
* 简介：输入合辑简介
* 讲师：输入关键字模糊搜索用户昵称，在下拉列表中感应出用户信息，从下拉列表中选择用户作为讲师，可多选



* 讲师介绍：输入讲师介绍
* 标签：从标签管理中选择标签，可以多选

1. 新增语言：点击“新增语言”，下方增加多一条合辑基本信息，合辑基本信息的内容如上一条，每条合辑基本信息所选的语言不能重复
2. 设置评分：设置的评分在前台合辑详情展示
3. 推荐时间段：勾选设为推荐后才需要设置时间，默认没有数值，即设为推荐的时间不受限制；设置时间区间后，分类为推荐状态只能在该时间内
4. 必填内容：原型上标有红点的为必填项，当必填项有内容时才可提交成功，否则提示“请输入XXXX”，XXXX为必填项名称

* 后置条件

1. 点击“提交”新增一个合辑，并返回合辑列表页
2. 点击“返回”返回合辑列表页

#### 合辑详情页面

* 功能介绍

查看和编辑合辑详情

* 前置条件

1. 有页面或操作权限
2. 点击“编辑”跳转到合辑详情页面

* 界面原型



* 规则说明

1. 重新上传： 重新上传成功后，暂时保存文件，等点击“保存”之后重新上传的文件才会覆盖原文件
2. 合辑详情信息：展示新建时或上一次修改填写的信息，可以直接输入修改，点击“保存”才会更新已修改的内容，保存完成时需提示“保存成功
3. 不同语言的详情页面是一样的，“保存”是保存当前语言页面下的内容

* 后置条件

1. 点击“取消”或“返回”返回合辑列表页面
2. 点击“课程列表”标签，切换到课程列表页面

#### 合辑内课程列表

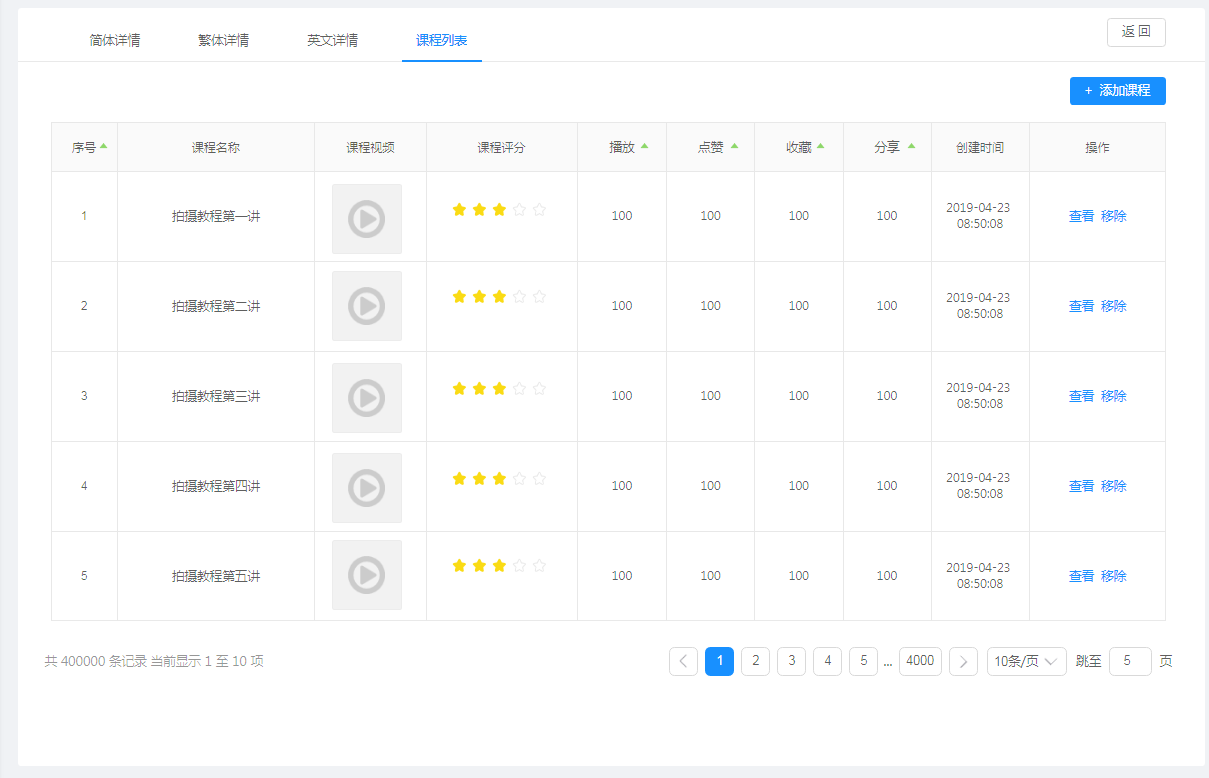
* 功能介绍

展示关联合辑的课程列表

* 前置条件

1. 有页面或操作权限
2. 点击“课程列表”标签切换到课程列表页面

* 界面原型



* 规则说明

1. 排序：默认按编号倒序排序，最新创建的排在最上面；点击列表的排序按钮，可以选择按编号/播放量/点赞量/收藏量/分享量的正倒序进行排序
2. 每页默认显示10条课程信息
3. 列表信息说明

* 编号：按添加的顺序生成
* 课程视频：点击视频缩略图播放视频
* 课程评分：用户对该课程评分的均值

1. 操作功能说明

* 查看：点击“查看”跳转到课程详情页，界面见2.1.3
* 移除：点击“移除”，弹框提示“是否确定移除课程”，单击确定将课程移出合辑
* 后置条件

1. 点击“添加课程”标签切换到添加课程页面
2. 点击“返回”返回合辑列表页面

#### 添加课程页面

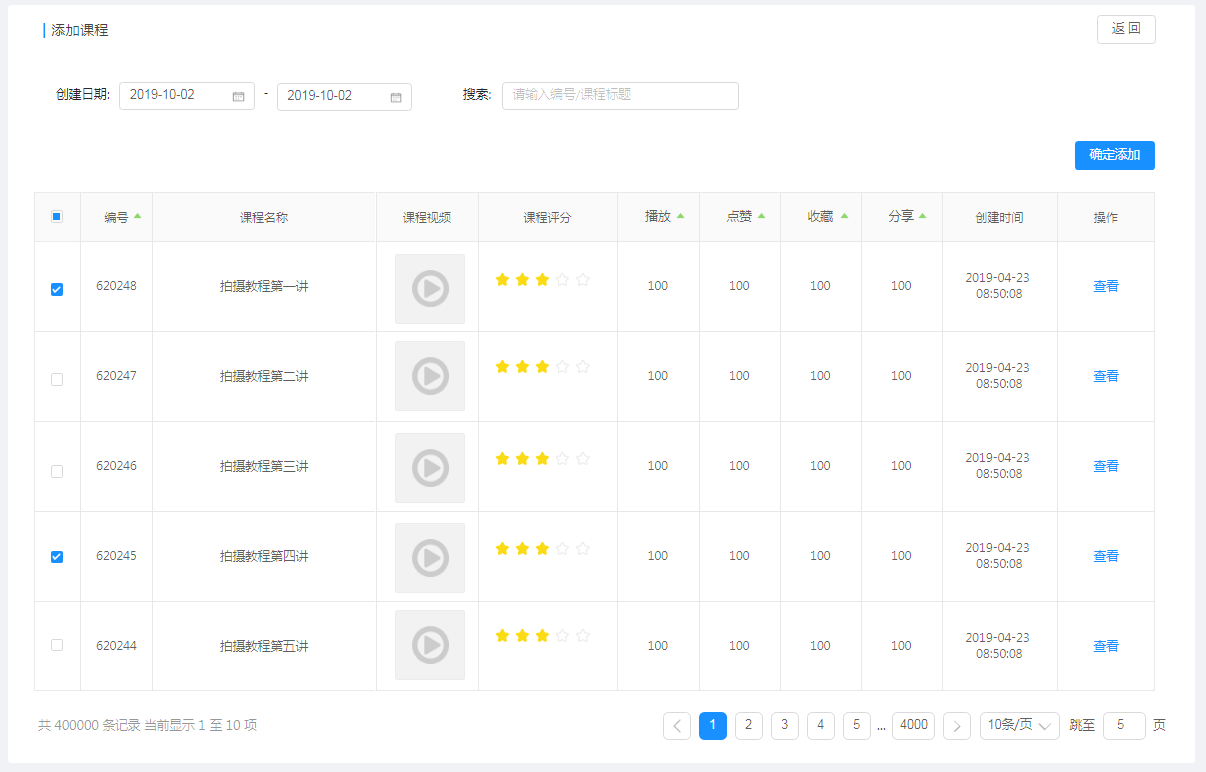
* 功能介绍

在合辑内添加课程

* 前置条件

1. 有页面或操作权限
2. 点击“添加课程”标签切换到添加课程页面

* 界面原型



* 规则说明

1. 排序：默认按编号倒序排序，最新创建的排在最上面；点击列表的排序按钮，可以选择按编号/播放量/点赞量/收藏量/分享量的正倒序进行排序
2. 每页默认显示10条
3. 筛选

* 创建日期筛选：按照所选日期区间展示
* 搜索：搜索编号或课程标题，模糊搜索

1. 添加：勾选需要添加的课程，点击“确定添加”，添加课程，添加成功时提示“已成功添加X个课程”
2. 复选框：点击全选时，选中当前筛选条件下的所有课程

* 后置条件

1. 点击“返回”返回合辑内课程列表页

### 课程分类

#### 分类列表页面

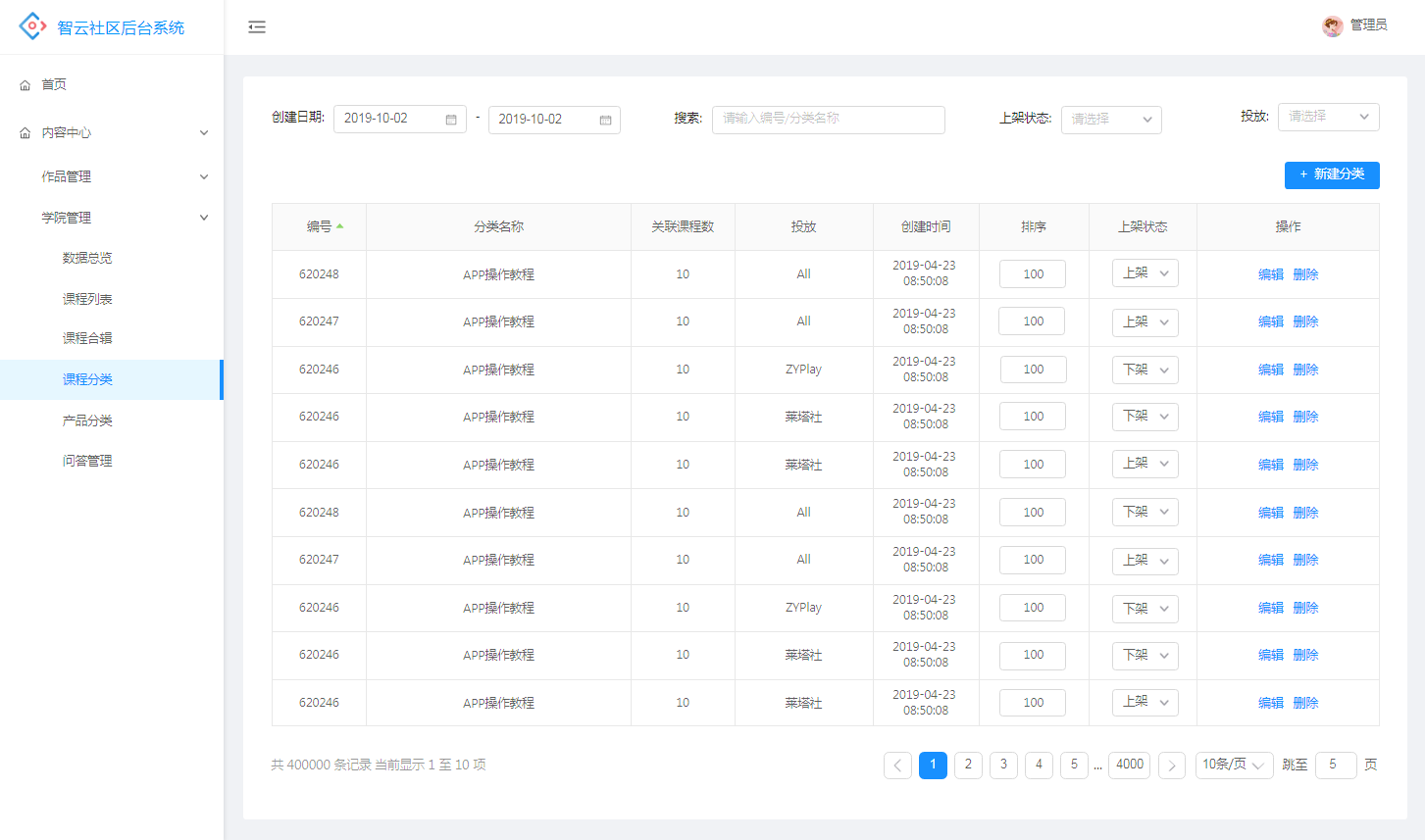
* 功能介绍

展示课程的分类列表

* 前置条件

1. 登录账号
2. 有该页面或操作权限

* 界面原型



* 规则说明

1. 默认按编号倒序排序，最新创建的排在最上面；点击编号排序按钮，可以选择按编号的正倒序进行排序
2. 每页默认显示10条
3. 列表信息说明

* 编号：按新建分类的顺序编号
* 关联课程：分类关联的课程，包括课程和合辑
* 排序值：可以在列表输入排序值，数值越大排序越前，默认为0
* 上架状态：显示上下架状态，可以在列表上选择上架或下架，当更换状态时，需要弹框提示：“是否确定更换状态？”

1. 操作功能说明

* 编辑：点击“编辑”跳转到分类详情页面
* 删除：点击删除可以删除分类，如果分类下有课程时，无法删除，弹框提示：“该分类下有课程，无法删除
* 后置条件

1. 点击“新增分类”弹出新增分类弹框
2. 点击“编辑”跳转分类详情页面

#### 新增分类页面

* 功能介绍

新增课程分类

* 前置条件

1. 有新增分类权限
2. 点击“新增分类”弹出新增分类弹框

* 界面原型



* 规则说明

1. 分类名称：分类名称有3种语言，必须填写至少一种语言的分类名称才可以新建分类
2. 上架状态：默认选中“上架”状态
3. 备注：输入备注内容，备注内容不展示在前台

* 后置条件

1. 点击“确定”新增一个分类并关闭弹框

#### 分类详情页面

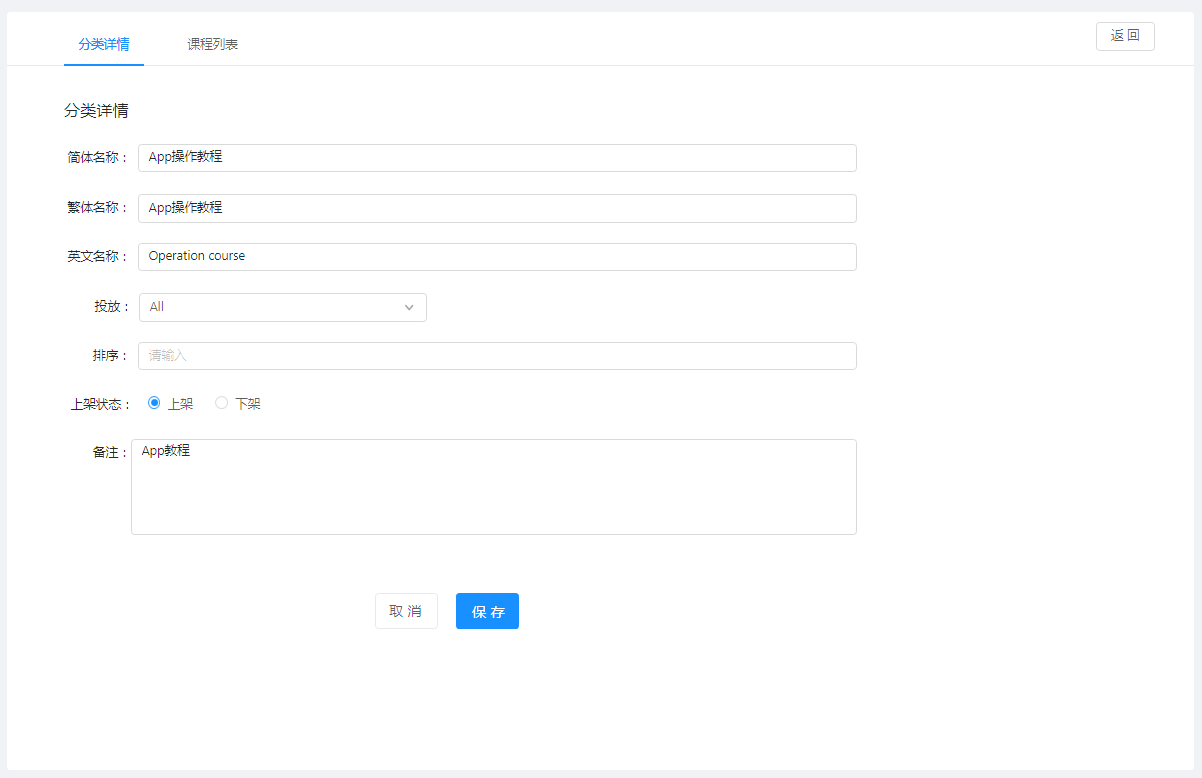
* 功能介绍

查看和编辑课程分类详情

* 前置条件

1. 有该页面或操作权限
2. 点击“编辑”跳转到分类详情页面

* 界面原型



* 规则说明

1. 分类详情信息：展示新建时或上一次修改填写的信息，可以直接输入修改，点击“保存”才会更新已修改的内容，保存完成时需提示“保存成功

* 后置条件

1. 点击“取消”或“返回”返回课程分类列表页面
2. 点击“课程列表”标签切换到课程列表页面

#### 分类内课程列表

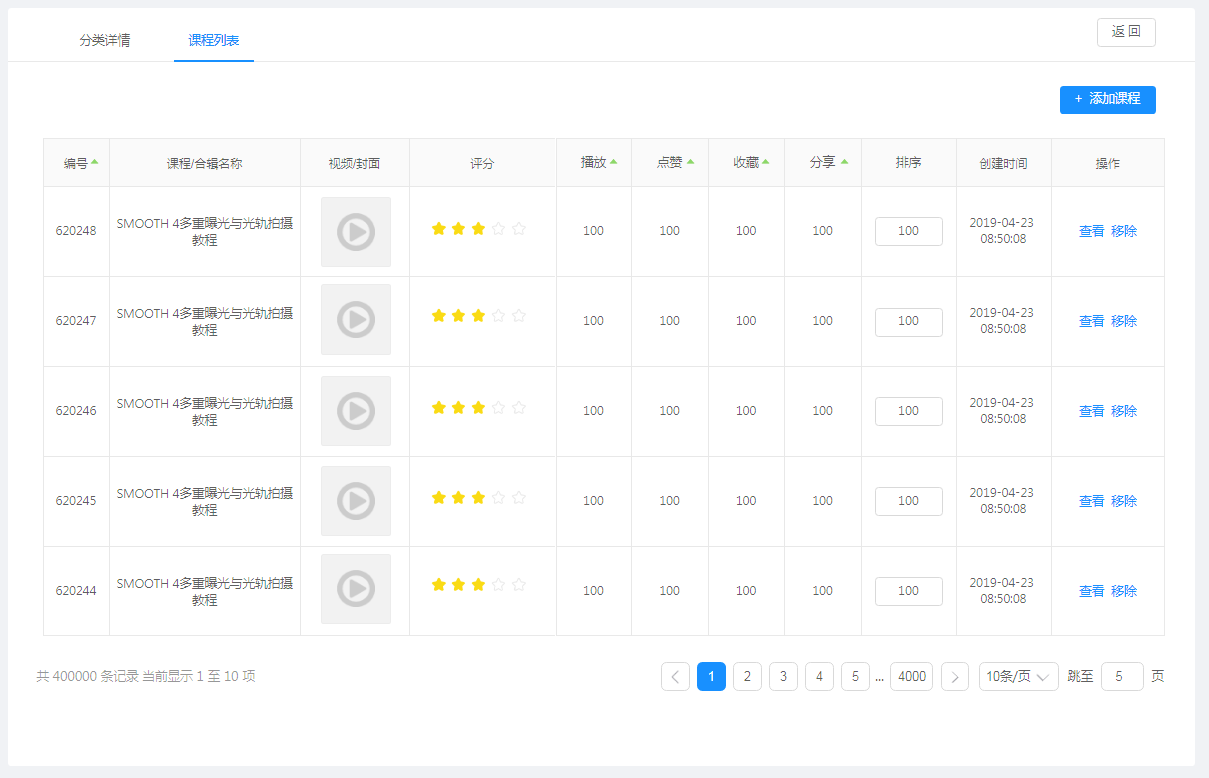
* 功能介绍

展示关联课程分类的课程

* 前置条件

1. 有该页面或操作权限
2. 点击“课程列表”标签切换到课程列表页面

* 界面原型



* 规则说明

1. 课程列表包括课程和合辑
2. 操作功能说明

* 查看：点击“查看”跳转到课程详情页或合辑详情页
* 移除：点击“移除”弹框提示“是否确定移除该课程/合辑”，点击确定则将课程/合辑移出列表
* 后置条件

1. 点击“添加课程”跳转到添加课程页面
2. 点击“返回”返回分类列表页

#### 添加课程页面

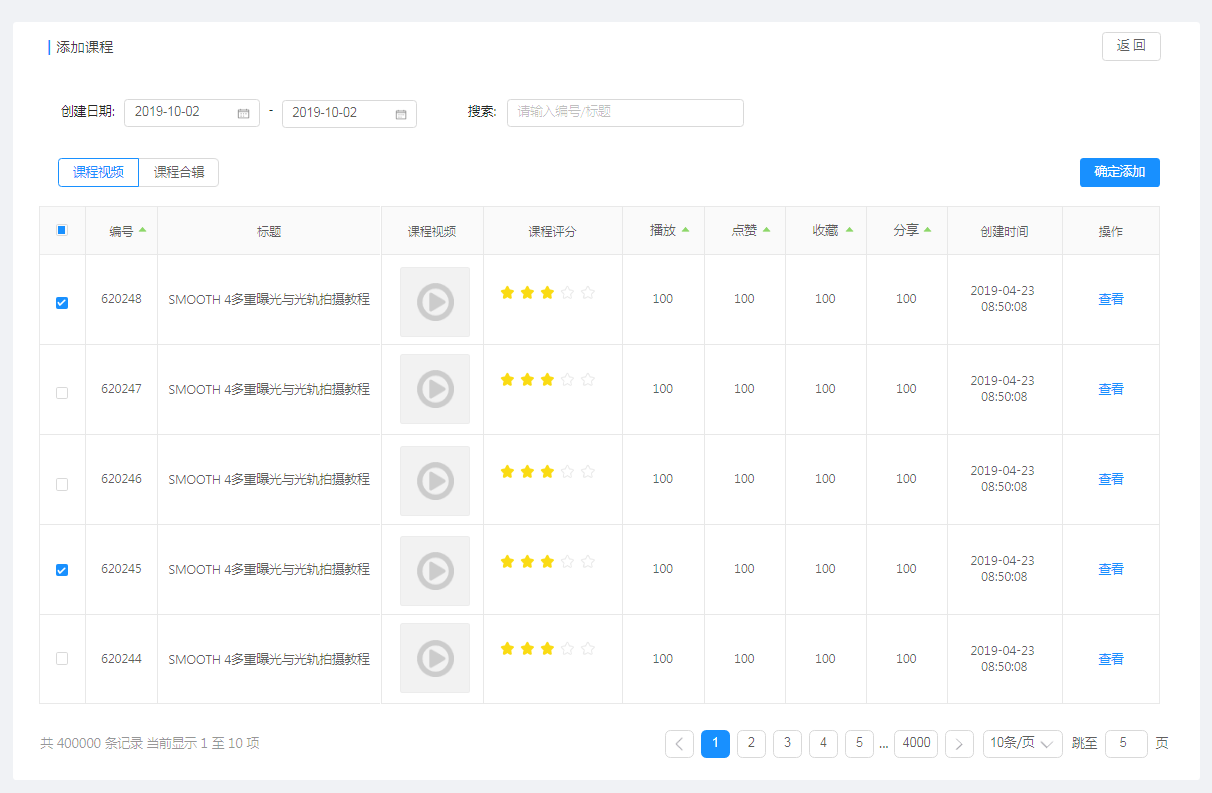
* 功能介绍

在课程分类内添加课程

* 前置条件

1. 有添加课程权限
2. 点击“添加课程”跳转到添加课程页面

* 界面原型



* 规则说明

1. 排序：列表按编号倒序排
2. 每页默认显示10条
3. 搜索：搜索课程标题、合辑标题，只搜索当前选中列表的关键字，模糊搜索
4. 添加课程：勾选需要添加的课程，点击“确定添加”，添加课程，添加成功时提示“已成功添加X个课程”，合辑同理

* 后置条件

1. 点击“确定添加”，添加课程成功后，分类中新增课程
2. 点击“返回”返回课程列表页

### 问答管理

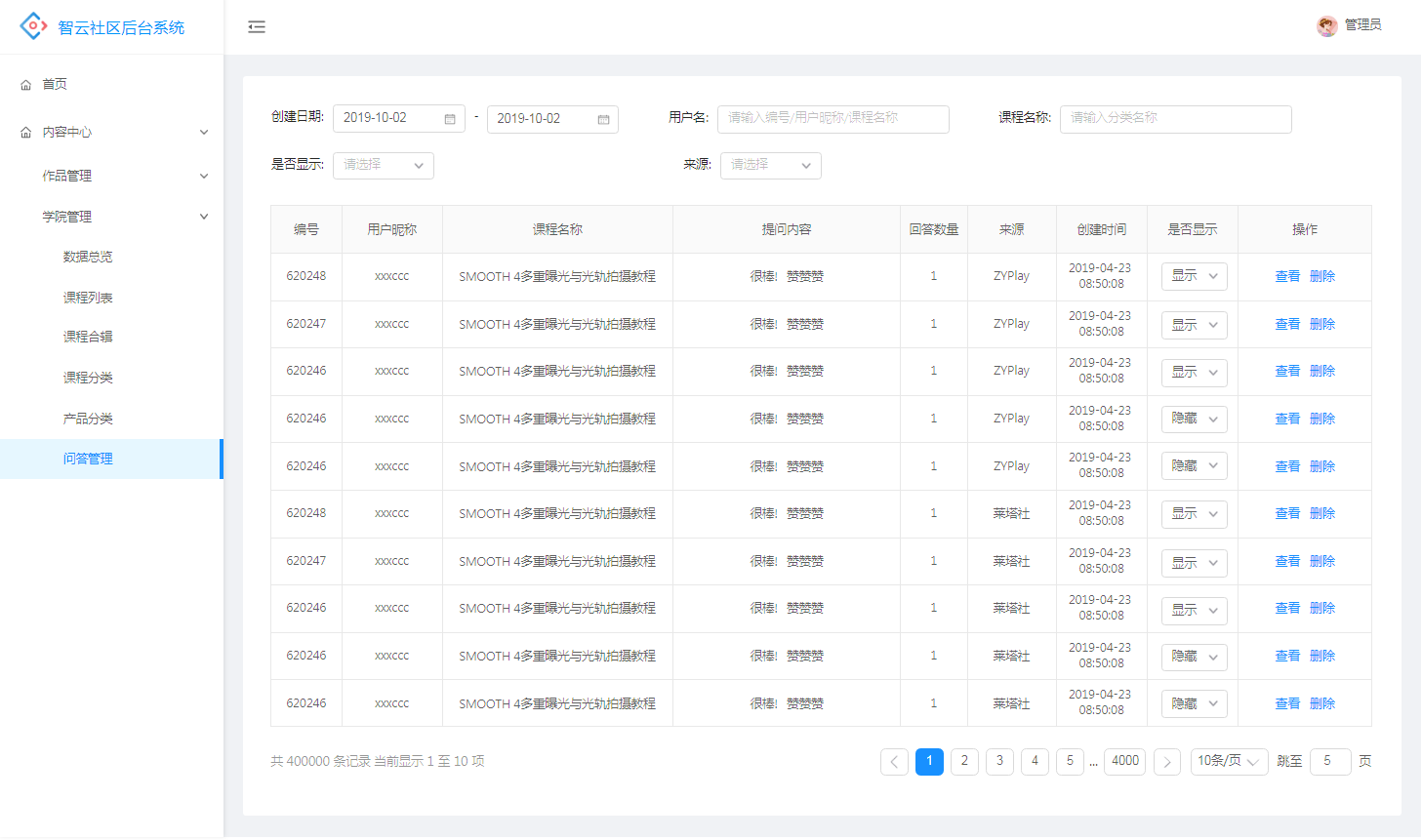
* 功能介绍

展示课程问答列表

* 前置条件

1. 登录账号
2. 有该页面或操作权限

* 界面原型



* 规则说明

1. 排序：按编号的倒序排序
2. 每页默认显示10条
3. 列表信息说明

* 编号：按照发布时间顺序生成
* 提问内容：显示前面10个字符，其他的用省略号替代，鼠标悬停时可以查看完整内容
* 是否显示：展示问答的显示或隐藏状态，可以在列表修改状态，更换时弹框提示“是否确定更换状态”

1. 操作功能说明

* 查看：点击“查看”跳转到课程评论列表页面，见2.1.4
* 删除：点击“删除”弹框提示“是否确定删除”，点击确定后删除问答以及该问答下的评论
* 后置条件

1. 点击“查看”跳转课程评论列表页面

## 活动管理

### 线上活动

#### 线上活动列表

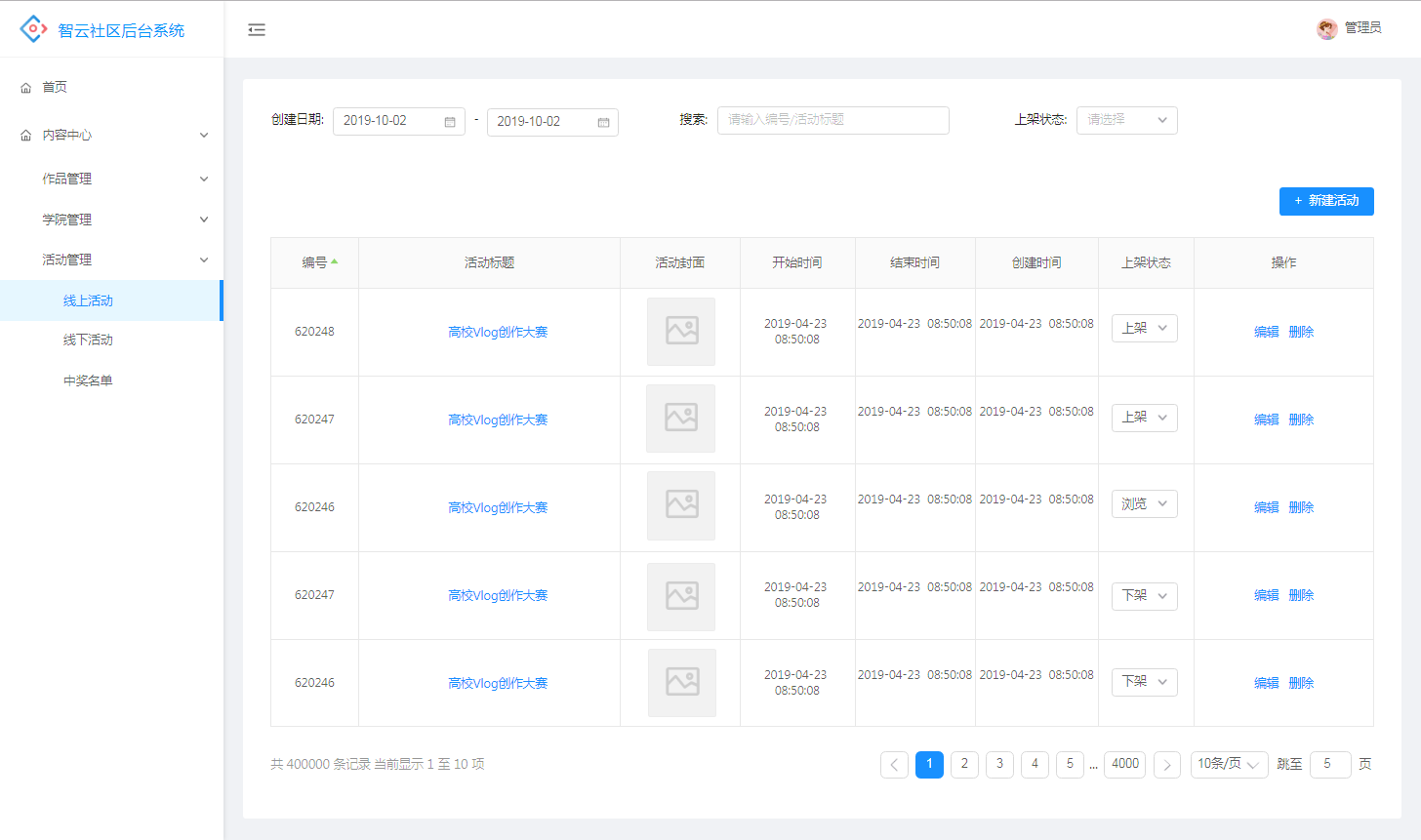
* 功能介绍

展示线上活动列表

* 前置条件

1. 登录账号
2. 有该页面或操作权限

* 界面原型



* 规则说明

1. 排序：默认按编号倒序排序，最新创建的排在最上面；点击编号排序按钮，可以选择按编号的正倒序进行排序
2. 每页默认显示10条
3. 筛选

* 创建日期筛选：按所选日期区间展示，选完日期时发起筛选
* 搜索：搜索活动标题，模糊搜索，回车时发起搜索
* 上架状态：选项包括全部、上架、浏览、下架，选完选项发起筛选

1. 列表信息说明

* 编号：按发布的时间顺序生成
* 上架状态：显示上下架状态，可以在列表上选择上架、浏览或下架，当更换状态时，需要弹框提示：“是否确定更换状态？”

1. 操作功能说明

* 编辑：点击“编辑”跳转活动详情页面
* 删除：点击“删除”弹框提示“是否确定删除”，确定后可删除；活动下有作品时不可删除，此时提示“活动下有作品，无法删除”
* 后置条件

1. 点击“新增活动”跳转新增活动页面
2. 点击“编辑”跳转活动详情页面

#### 新增线上活动

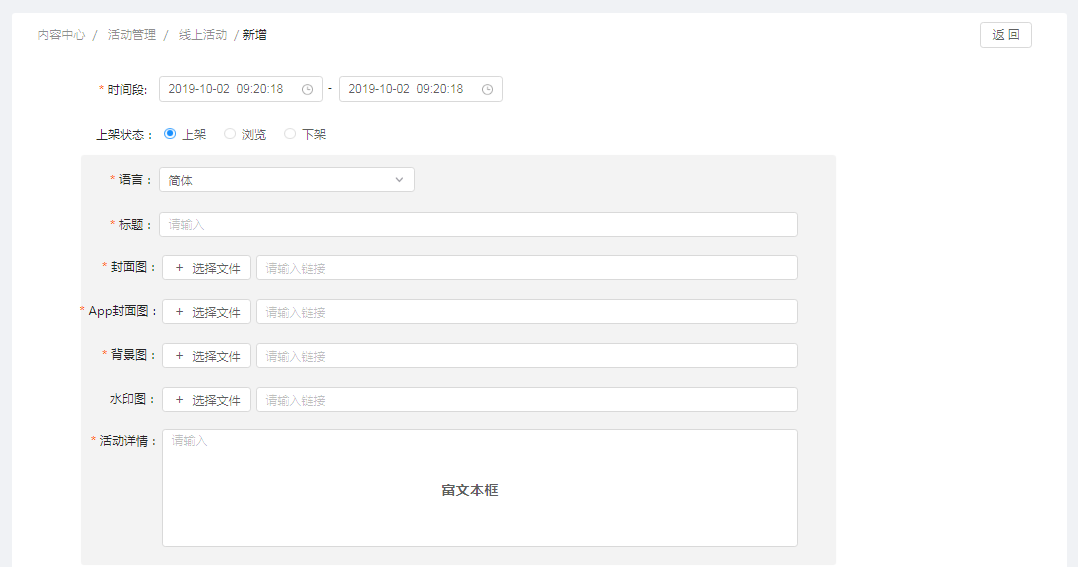
* 功能介绍

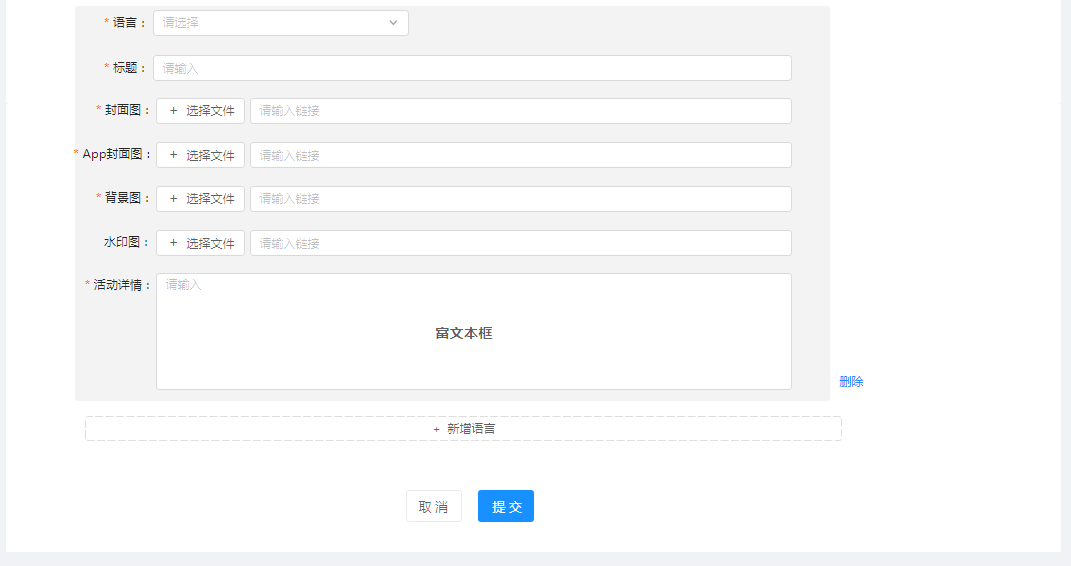
新增线上活动

* 前置条件

1. 有新增线上活动权限
2. 点击“新增活动”跳转新增线上活动页面

* 界面原型





* 规则说明

1. 时间段：活动持续时间段，前面是开始时间后面是结束时间
2. 上架状态

* 上架：活动在前台展示，用户可以在活动下发布作品，有“发布作品”按钮，过了活动时间段的上架活动则没有“发布作品”按钮
* 浏览：活动在前台展示，用户不能再活动下发布作品，无“发布作品”按钮
* 下架：活动不在前台展示

1. 活动基本详情：可以同时输入多语言的详情信息

* 语言：包括简体、繁体、英文，第一个语言详情默认显示简体
* 标题：输入活动标题名称
* 上传文件：需要上传的文件包括网页封面、App封面、网页背景图、水印图

正在上传：点击“关闭”按钮可以中断上传



上传完成：点击“重新上传”重新上传成功将覆盖原文件



* 活动详情：输入活动详情内容，这里是富文本框

1. 新增语言：点击“新增语言”新增一条活动基本详情，内容如上一条所示，第一条语言详情不可删除，最多可添加三条，语言选项不能重复
2. 必填项：原型上标有红点的为必填项，全部必填项有信息时才能提交成功，否则提示“请输入XXXX”，XXXX为必填项名称

* 后置条件

1. 点击“提交”新增一个线上活动，并返回线上活动列表
2. 点击“取消”或“返回”返回线上活动列表

#### 线上活动详情

* 功能介绍

查看或编辑线上活动详情

* 前置条件

1. 有该页面或操作权限
2. 点击“编辑”跳转到线上活动详情页

* 界面原型



* 规则说明

1. 繁体详情和英文详情的界面与上面所示原型界面一样
2. 活动详情信息：展示新建或上一次修改填写的信息，可以直接输入修改，点击“保存”才会更新已修改的内容，保存完成时需提示“保存成功”
3. 重新上传：重新上传的文件需要点击“保存”成功后才会覆盖原文件
4. 保存是保存当前语言详情页面的内容

* 后置条件

1. 点击“取消”或“返回”返回活动列表页
2. 点击“作品列表”标签切换到作品列表页面

#### 作品列表页面

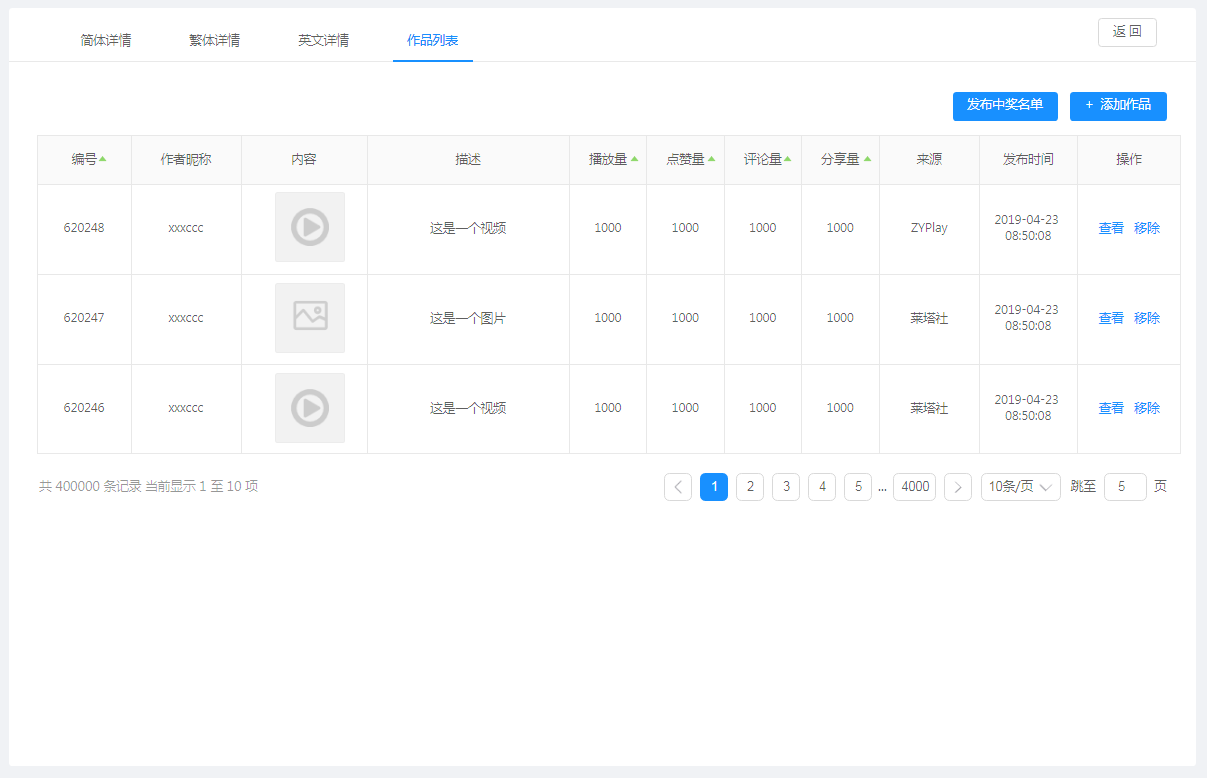
* 功能介绍

展示线上活动关联的作品列表

* 前置条件

1. 有该页面或操作权限
2. 点击“作品列表”标签切换到作品列表页面

* 界面原型



* 规则说明

1. 每页默认显示10条作品信息
2. 排序：默认按编号倒序排序，最新发布的作品排在最上面；点击列表的排序按钮，可以选择按编号/播放量/点赞量/评论量/分享量的正倒序进行排序
3. 作品列表信息说明

* 编号：按添加作品的顺序生成编号
* 内容：点开可以播放视频或查看图片
* 发布时间：用户发布作品的时间
* 后置条件

1. 点击“发布中奖名单”，跳转到发布中奖名单界面，见
2. 点击“添加作品”，跳转到添加作品页面，原型同1.3.5

### 线下活动

#### 线下活动列表

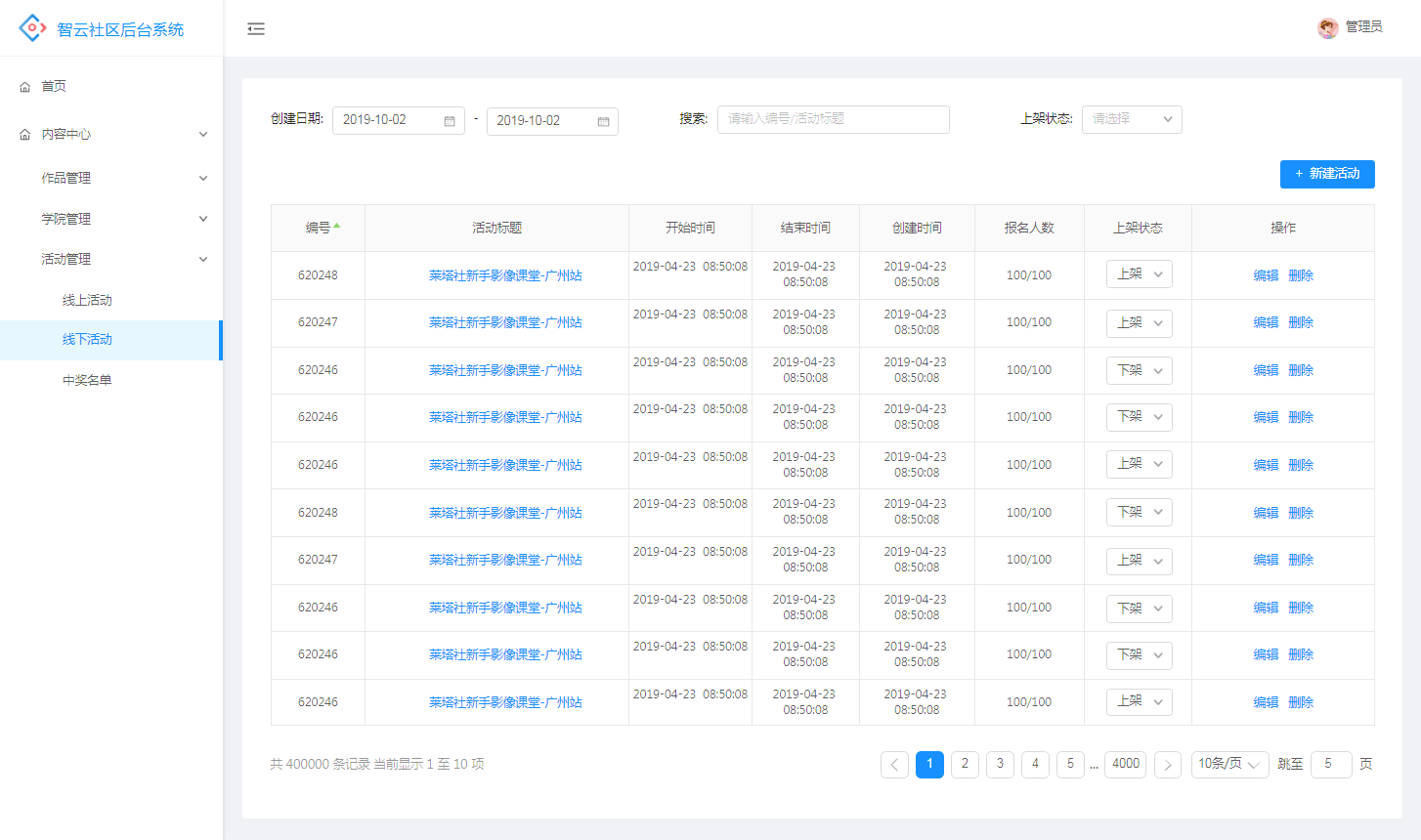
* 功能介绍

展示线下活动列表

* 前置条件

1. 登录账号
2. 有该页面或操作权限

* 界面原型



* 规则说明

1. 排序：默认按编号倒序排序，最新创建的排在最上面；点击编号排序按钮，可以选择按编号的正倒序进行排序
2. 每页默认显示10条
3. 上架状态筛选项：包括全部、上架、浏览、下架
4. 列表信息说明

* 编号：按活动发布的时间顺序生成编号
* 报名人数：已报名人数/可参与总人数
* 上架状态 ：显示上下架状态，可以在列表上选择上架、浏览或下架，当更换状态时，需要弹框提示：“是否确定更换状态？”

1. 操作功能说明

* 编辑：点击“编辑”跳转到线下活动详情页面
* 删除：点击“删除”，弹框提示“是否确定删除”，确定后删除活动
* 后置条件

1. 点击“新增活动”跳转到新增线下活动页面
2. 点击“编辑”跳转到活动详情页面

#### 新增线下活动

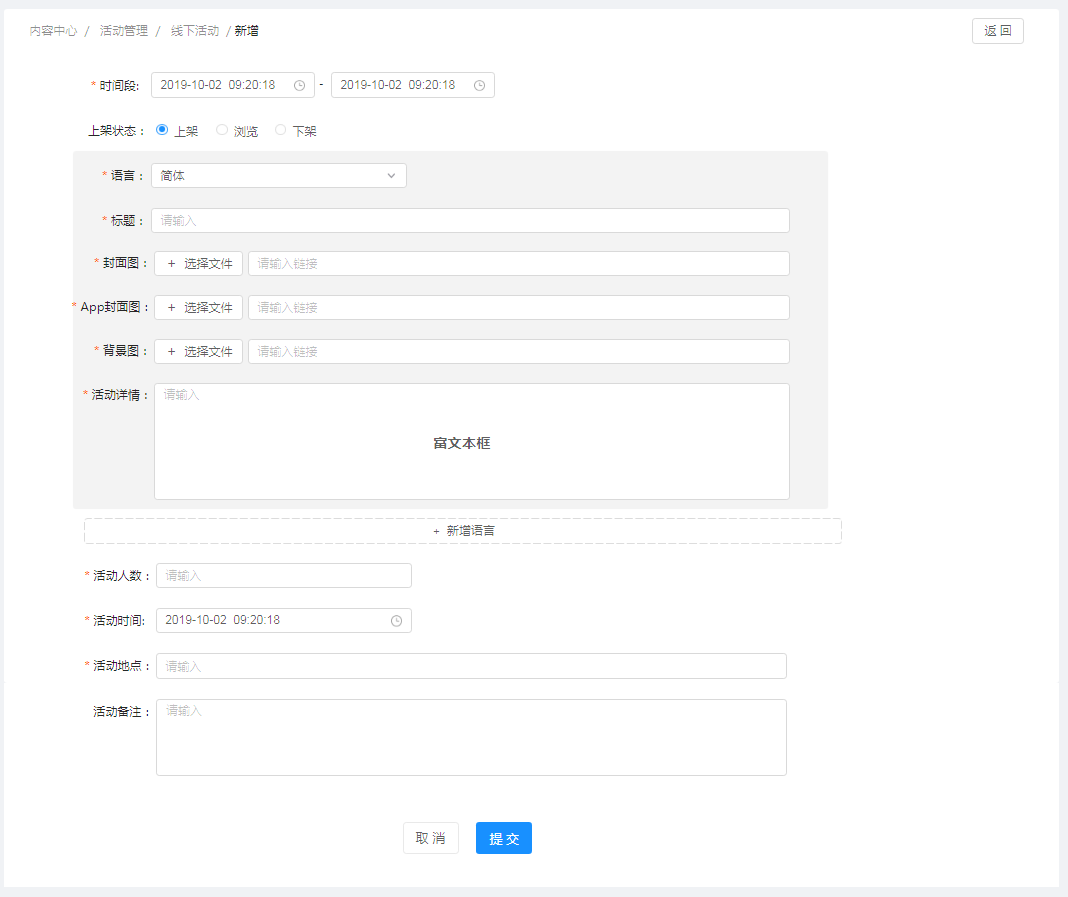
* 功能介绍

新增线下活动

* 前置条件

1. 有新增线下活动权限
2. 点击“新增活动”跳转新增线下活动页面

* 界面原型



* 规则说明

1. 时间段：活动持续时间段，前面是开始时间后面是结束时间
2. 上架状态

* 上架：活动在前台展示，用户可以在活动下报名，有“报名”按钮
* 浏览：活动在前台展示，用户不能再活动下不可以报名，无“报名”按钮
* 下架：活动不在前台展示

1. 活动基本详情：可以同时输入多语言的详情信息

* 语言：包括简体、繁体、英文，第一个语言详情默认显示简体
* 标题：输入活动标题名称
* 活动详情：输入活动详情内容，这里是富文本框

1. 新增语言：点击“新增语言”新增一条活动基本详情，内容如上一条所示，第一条语言详情不可删除，最多可添加三条，语言选项不能重复
2. 活动人数：只能输入数字，代表可以报名的最多人数
3. 活动备注：不在前台展示
4. 必填项：原型上标有红点的为必填项，全部必填项有信息时才能提交成功，否则提示“请输入XXXX”，XXXX为必填项名称

* 后置条件

1. 点击“提交”新建一个线下活动，并返回线下活动列表
2. 点击“取消”或“返回”返回线下活动列表

#### 线下活动详情

* 功能介绍

查看或编辑线下活动详情

* 前置条件

1. 有页面或操作权限
2. 点击“编辑”跳转活动详情页面

* 界面原型



* 规则说明

1. 繁体详情和英文详情的界面与上面所示原型界面一样
2. 活动详情信息：展示新建或上一次修改填写的信息，可以直接输入修改，点击“保存”才会更新已修改的内容，保存完成时需提示“保存成功”
3. 重新上传：重新上传的文件需要点击“保存”成功后才会覆盖原文件
4. 保存是保存当前语言详情页面的内容

* 后置条件

1. 点击“取消”或“返回”返回线下活动列表
2. 点击“报名名单”标签切换到报名名单列表

#### 活动报名名单

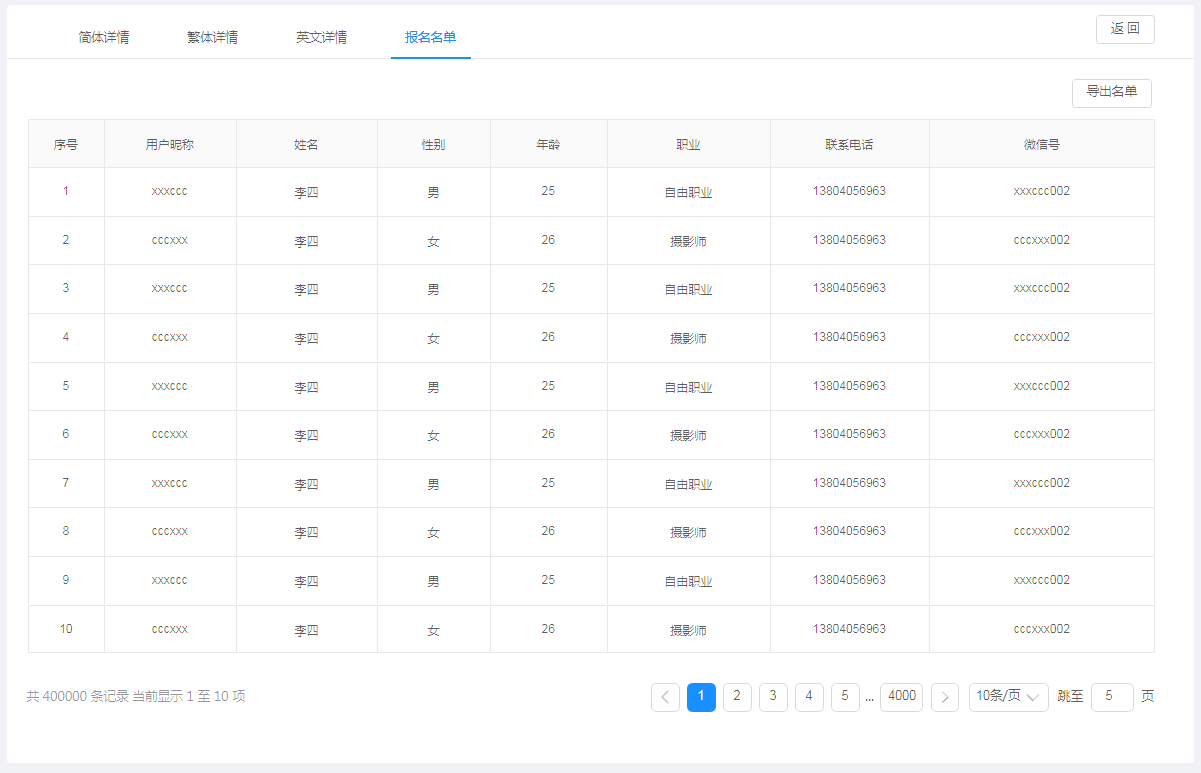
* 功能介绍

展示线下活动报名名单

* 前置条件

1. 有页面或操作权限
2. 点击“报名名单”标签

* 界面原型



* 规则说明

1. 排序：按报名的时间排序（编号的正序）
2. 每页展示10条
3. 导出名单：点击“导出名单”导出全部名单，导出信息如列表所示

* 后置条件

1. 点击“返回”返回线下活动列表

### 中奖名单

#### 中奖名单列表

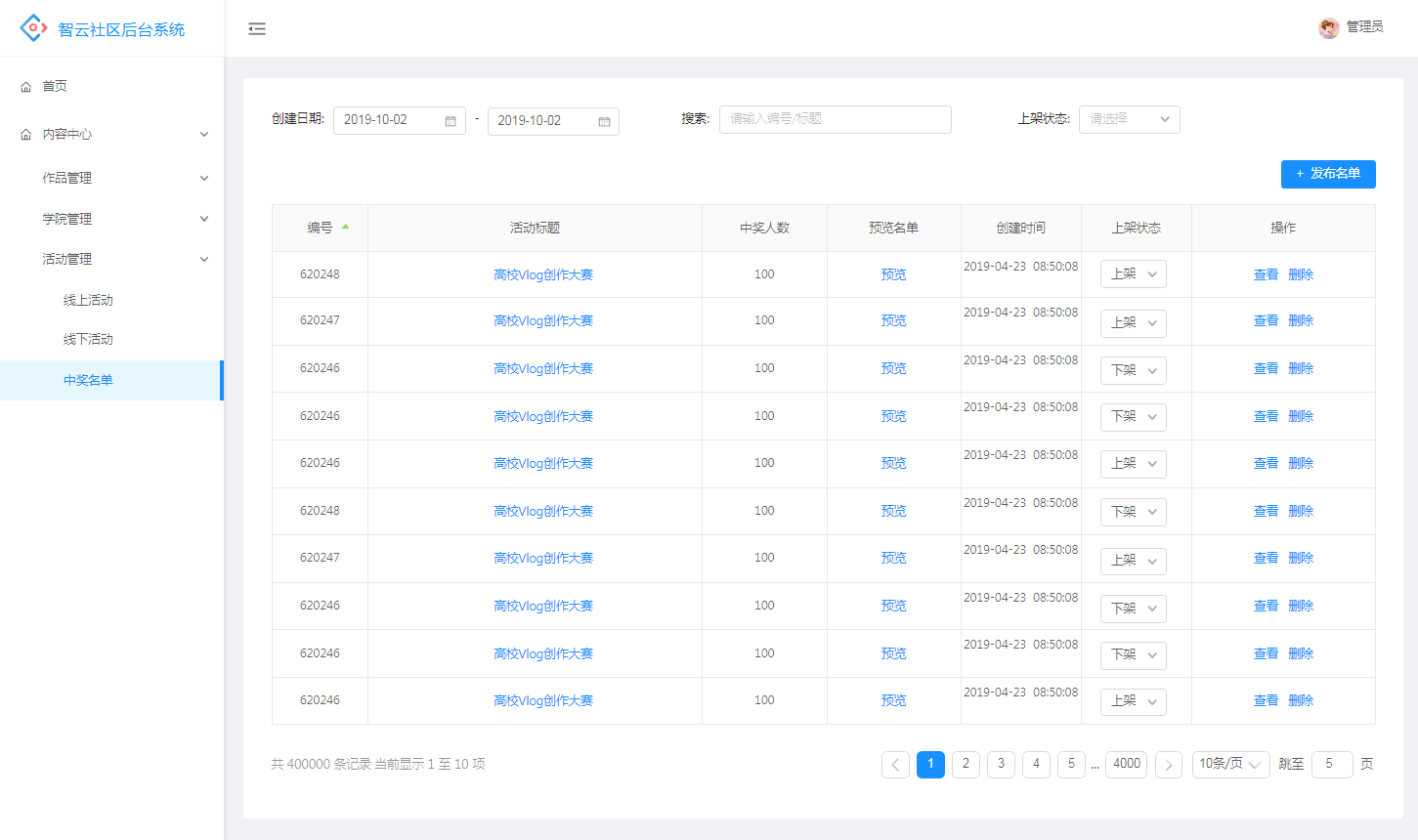
* 功能介绍

展示中奖名单列表

* 前置条件

1. 登录账号
2. 有页面或操作权限

* 界面原型



* 规则说明

1. 排序：默认按编号倒序排序，最新创建的排在最上面；点击编号排序按钮，可以选择按编号的正倒序进行排序
2. 每页默认显示10条
3. 上架状态筛选项：包括全部、上架、下架
4. 列表信息说明

* 编号：按发布名单的时间顺序生成编号
* 预览：点击列表中的“预览”可查看前台名单发布的页面
* 上架状态：显示上下架状态，可以在列表上选择上架或下架，当更换状态时，需要弹框提示：“是否确定更换状态？”

1. 操作功能说明

* 查看：点击“查看”跳转到名单详情页
* 删除：点击“删除”弹框提示“是否确定删除”，确定后删除
* 后置条件

1. 点击“发布名单”，跳转新增中奖名单页面
2. 点击“查看”跳转中奖名单详情页面

#### 新增中奖名单

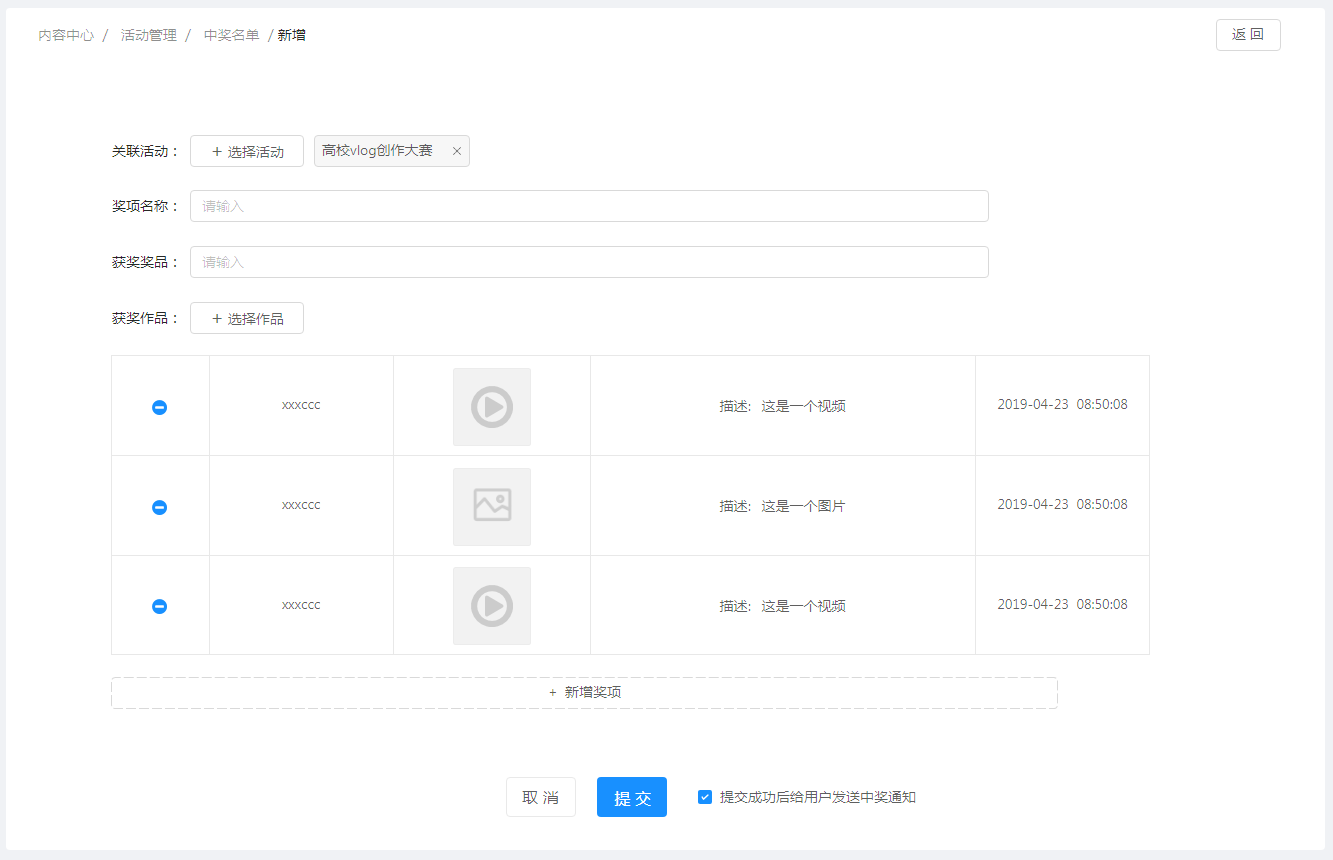
* 功能介绍

发布中奖名单

* 前置条件

1. 有新增权限
2. 点击“发布名单”

* 界面原型



* 规则说明

1. 关联活动：点击“选择活动”跳转到选择活动页面，只可关联一个活动，已选择的活动可以点击“关闭”按钮关闭或者重新选择活动覆盖之前选择的
2. 奖项信息

* 奖项名称：输入奖项名称，如一等奖
* 获奖奖品：输入获奖奖品名称
* 获奖作品：点击“选择活动”，跳转到选择作品页面，展示的作品列表为关联活动的参赛作品，可多选；选中的作品在下方列表展示，点击“删除”按钮可移除作品，列表中的内容分别为用户昵称、作品、描述、发布时间

1. 新增奖项：点击“新增奖项”，增加一条奖项信息，奖项信息内容如上一条
2. 给用户发送中奖通知：勾选此项，名单提交成功后自动给中奖用户在前台推送中奖通知，未勾选则不自动通知

* 后置条件

1. 点击“提交”新增中奖名单并返回名单列表
2. 点击“取消”或“返回”，返回名单列表

#### 中奖名单详情

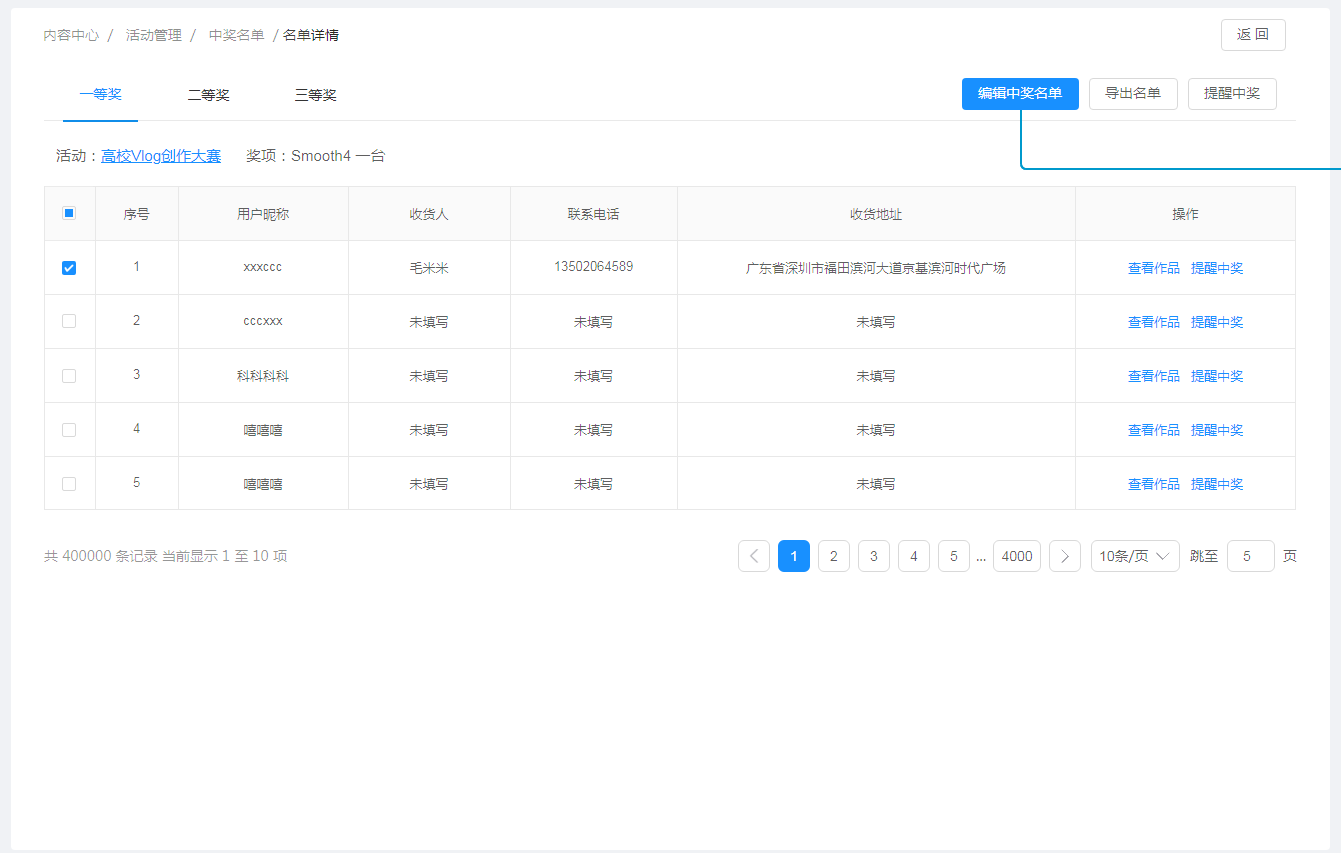
* 功能介绍

查看中奖名单详情

* 前置条件

1. 有该页面或操作权限
2. 点击“查看”跳转到中奖名单详情

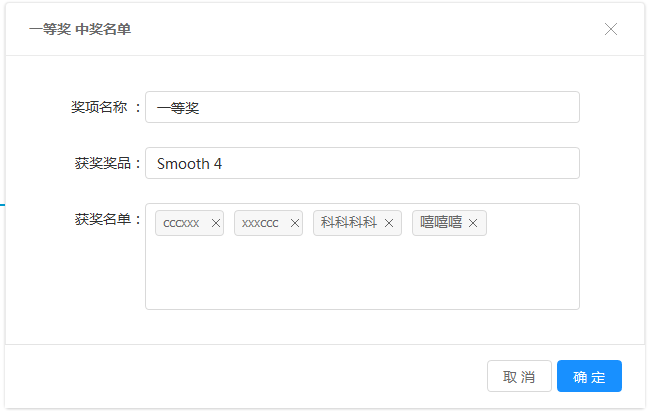
* 界面原型



* 规则说明

1. 按奖项名称分标签页显示中奖名单
2. 活动：点击活动名称可以链接到前台活动详情页
3. 编辑中奖名单：编辑当前标签页下的奖项的中奖名单

* 获奖名单以搜索感应出下拉列表来进行选择



1. 导出名单：导出勾选的名单，导出内容如原型列表所示
2. 列表信息：除了用户昵称，其他信息为用户在前台填写的信息，如未填写则不显示内容
3. 列表操作说明

* 查看作品：点击“查看作品”跳转到用户作品详情页，页面见1.1.3
* 提醒中奖：点击“提醒中奖”给用户推送中奖通知，可以批量提醒，勾选需要提醒的用户点击右上角的“提醒中奖”
* 后置条件

1. 点击“返回”返回中奖名单列表

## 圈子管理

### 圈子列表

#### 圈子列表页面

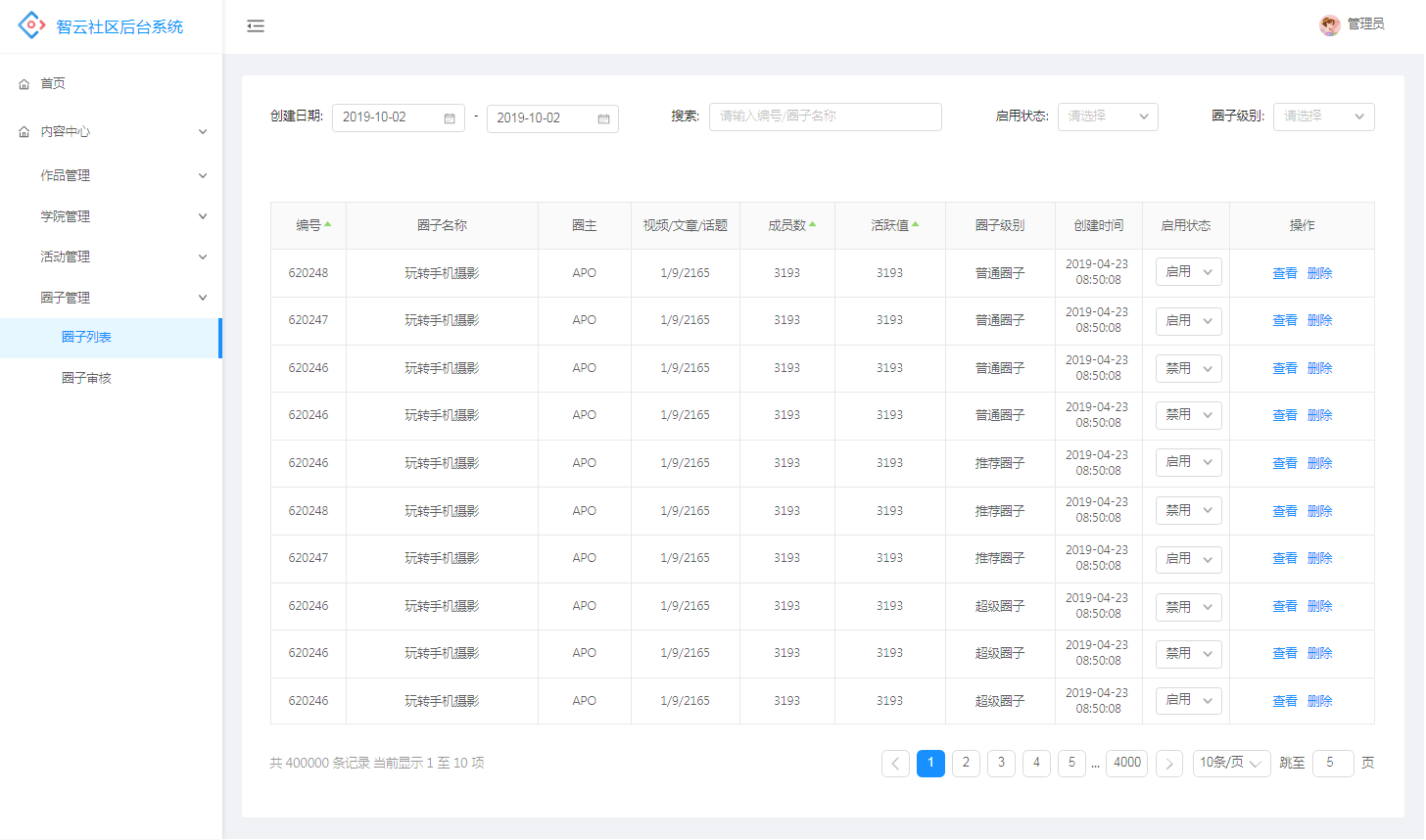
* 功能介绍

展示已审核通过的圈子列表

* 前置条件

1. 登录账号
2. 有页面或操作权限

* 界面原型



* 规则说明

1. 排序：默认按编号倒序排序，最新创建的排在最上面；点击列表的排序按钮，可以选择按编号/成员数/活跃值的正倒序进行排序
2. 每页默认显示10条
3. 筛选

* 创建日期筛选：按所选日期区间筛选，截止日期选完时发起筛选
* 搜索：搜索圈子名称，回车时发起筛选
* 启用状态：选项包括全部、启用、禁用，选完选项时发起筛选
* 圈子级别：选项包括全部、普通圈子、推荐圈子、超级圈子，选完选项时发起筛选

1. 列表信息说明

* 编号：按照圈子发布的时间顺序生成编号
* 活跃值：点击活跃值的“排序”按钮可以按照活跃的大小顺序或倒序排序
* 圈子级别：级别包括普通圈子、推荐圈子、超级圈子
* 启用状态：展示圈子的启禁用状态，可以在列表上更改状态，当更改状态时弹框提示“是否确认更改状态”，当圈子禁用时用户无法查找、加入圈子，已加入的用户也无法在圈子内容发布任何内容

1. 操作功能说明

* 查看：点击“查看”跳转到圈子详情页面
* 删除：点击“删除”弹框提示“是否确定删除”，如果圈子里有用户时圈子不可删除，提示“圈子里有用户，无法删除”
* 后置条件

1. 点击“查看”跳转圈子详情页面

#### 圈子详情页面

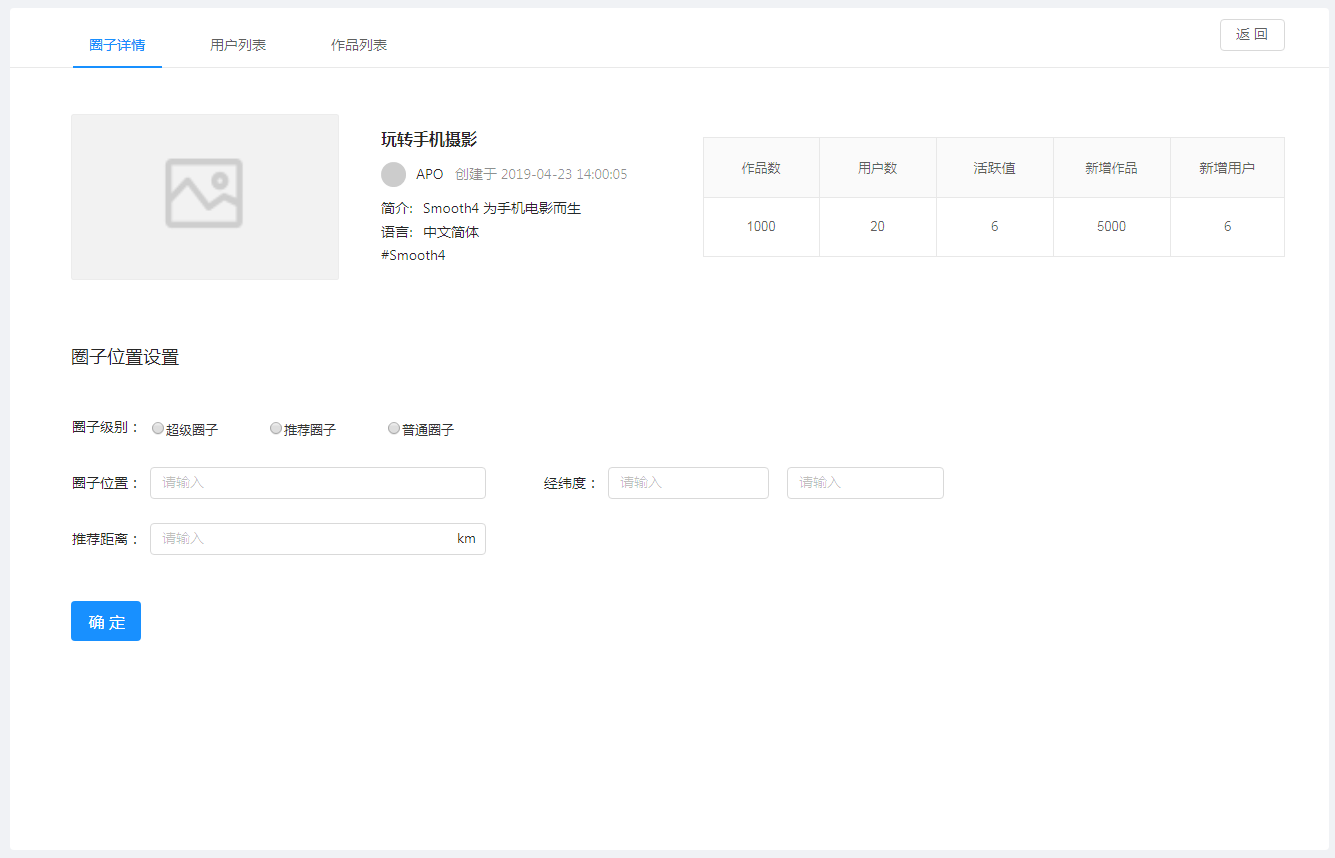
* 功能介绍

查看圈子详情信息以及设置圈子位置和等级

* 前置条件

1. 有页面或操作权限
2. 点击“查看”跳转到圈子详情页面

* 界面原型



* 规则说明

1. 圈子基本信息：包括圈子封面、圈子名称、圈主头像及昵称、创建时间、圈子简介、圈子标签、语言

* 语言：记录创建圈子用户的设备语言，主要为了记录圈子用户的所在地区

1. 圈子数据：作品总数、用户总数、圈子活跃值、本周新增作品、本周新增用户
2. 圈子级别

* 普通圈子：在地图实际位置显示这个级别的圈子，所有的圈子默认级别为普通圈子
* 推荐圈子：在地图上以圈子位置为圆心的推荐距离内始终显示该圈子
* 超级圈子：在地图上无视圈子位置，始终显示圈子

1. 圈子位置

* 圈子位置：可以手动输入圈子位置
* 经纬度：可以手动输入圈子经纬度
* 推荐距离：设置推荐圈子的推荐距离
* 后置条件

1. 点击“返回”返回圈子列表页
2. 点击“用户列表”标签切换到用户列表页面
3. 点击“作品列表”标签切换到作品列表页面

#### 圈子用户列表

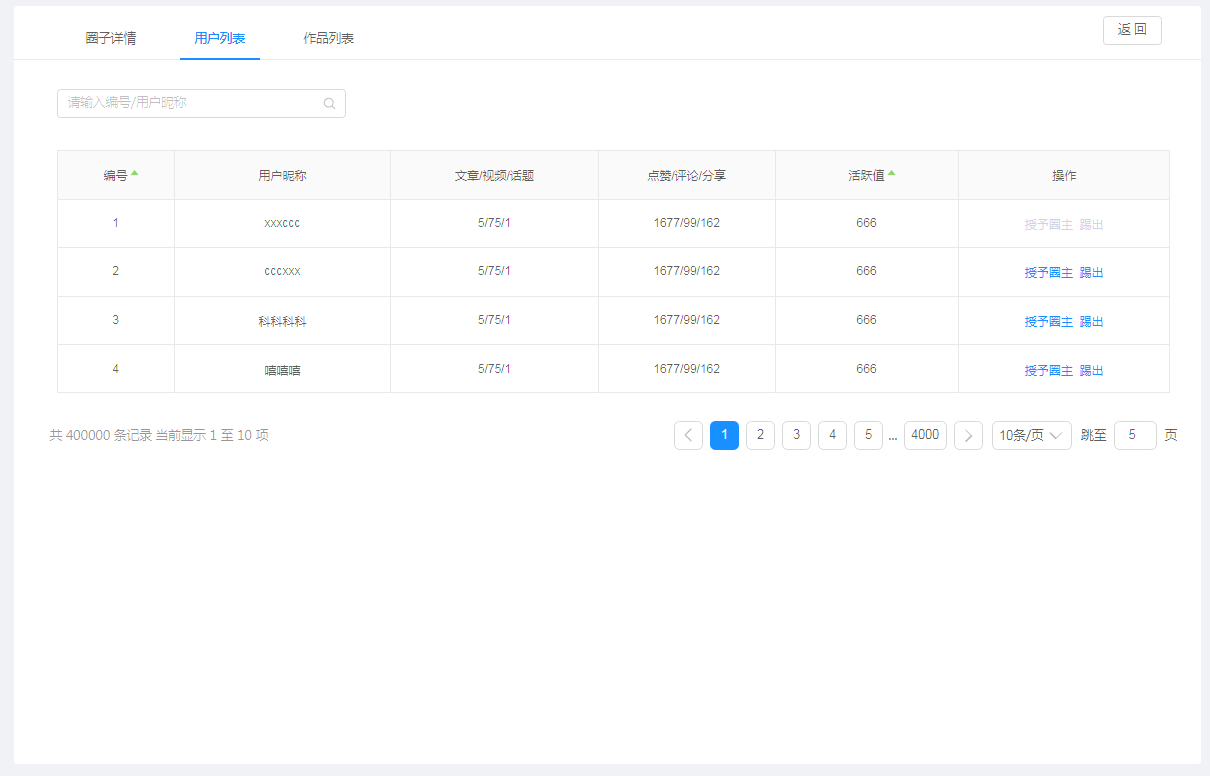
* 功能介绍

展示圈子的用户列表

* 前置条件

1. 有页面或操作权限
2. 点击“用户列表”标签切换到用户列表

* 界面原型



* 规则说明

1. 排序：按编号的顺序排序，第一位是圈主，选择编号或活跃值排序时，圈主的位置不动
2. 每页显示10条
3. 搜索：搜索用户昵称，模糊搜索
4. 列表信息说明

* 编号：按用户加入圈子的时间顺序生成
* 文章/视频/话题：用户在圈子里发表这些内容的数量
* 点赞/评论/分享：用户在圈子里发布内容获得的点赞数/评论数/分享数

1. 操作功能说明

* 授予圈主：可以将用户设为圈主，原来的圈主则会被取代
* 踢出：将用户踢出圈子
* 后置条件

1. 点击“返回”返回圈子列表页

#### 圈子作品页面

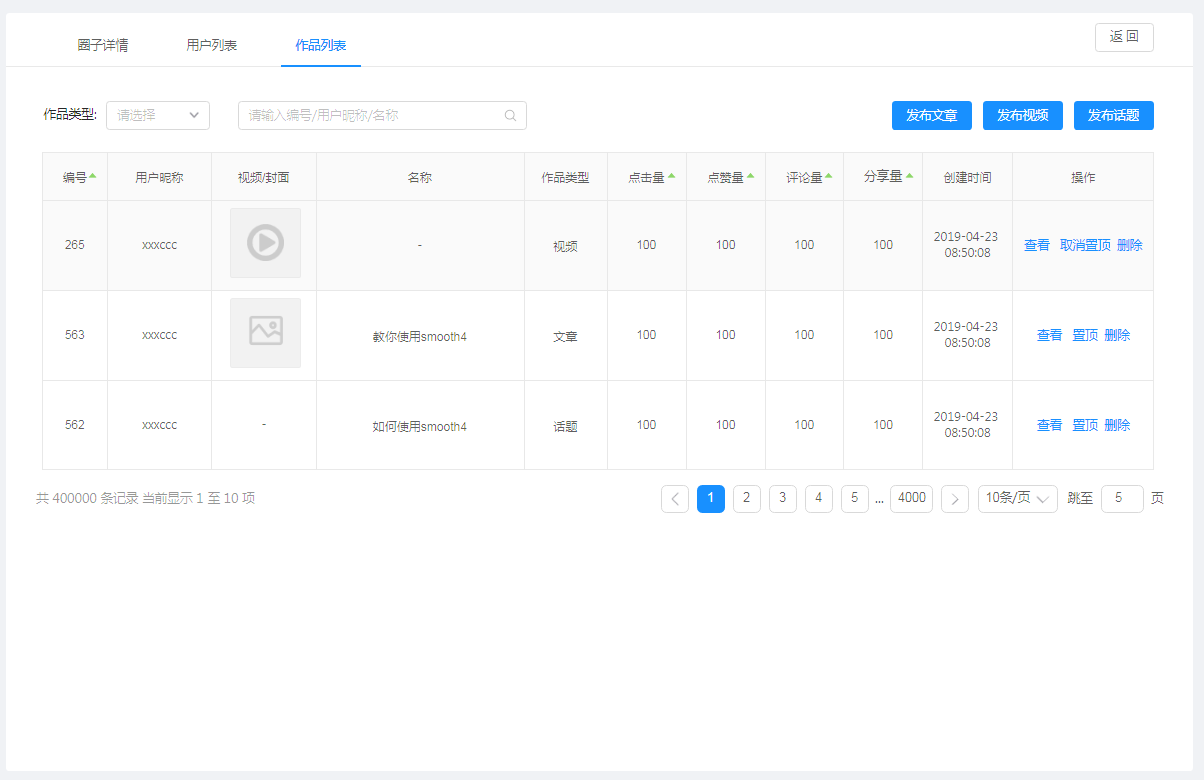
* 功能介绍

展示圈子作品列表

* 前置条件

1. 有该页面或操作权限
2. 点击“作品列表”

* 界面原型



* 规则说明

1. 排序：置顶作品排在最上面（用深色背景区别），其他的作品默认按编号的倒序排，最新发布的作品排在最上面；点击列表的排序按钮，可以选择按编号/播放量/点赞量/评论量/分享量的正倒序进行排序
2. 作品类型：选项包括全部、视频、文章、话题
3. 搜索：搜索编号或用户昵称或作品名称，模糊搜索
4. 发布文章/视频/话题：只有官方圈子（超级圈子）才可以在后台发布内容，其他圈子在后台没有发布功能
5. 操作功能说明

* 查看：点击跳转作品详情页
* 置顶：点击“置顶”作品排在最上面，已置顶的作品可以取消置顶
* 删除：点击“删除”提示“是否确定删除”，确定后删除作品
* 后置条件

1. 点击“发布文章/视频/话题”跳转到发布页面
2. 点击“查看”跳转到作品详情页面
3. 点击“返回”返回圈子列表页

### 圈子审核

#### 圈子审核列表

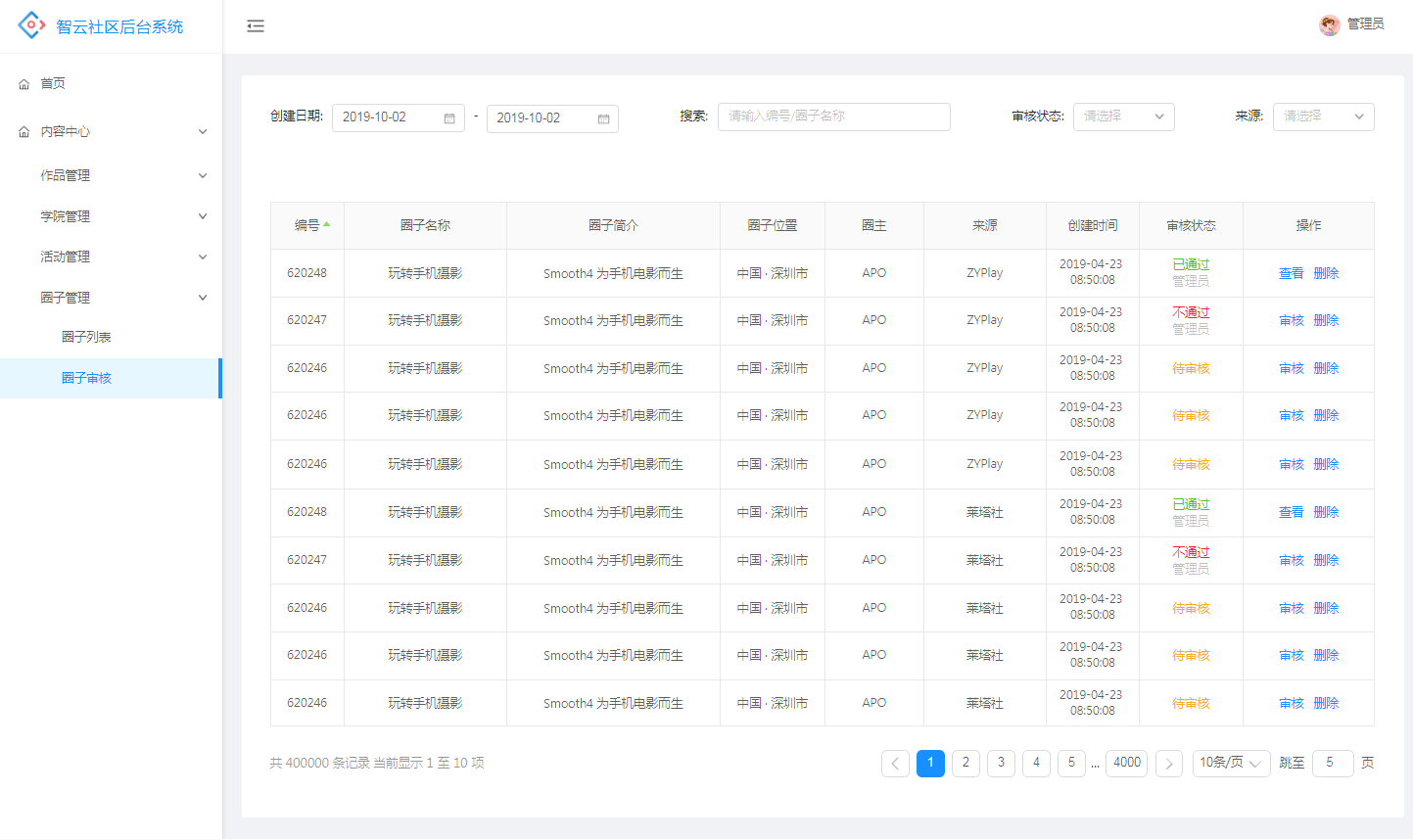
* 功能介绍

展示需要审核的圈子列表

* 前置条件

1. 登录账号
2. 有该页面或操作权限

* 界面原型



* 规则说明

1. 排序：默认按编号倒序排序，最新创建的排在最上面；点击编号排序按钮，可以选择按编号的正倒序进行排序
2. 每页默认显示10条
3. 列表信息说明

* 编号：按圈子创建的时间顺序生成
* 审核状态：三种状态，待审核（用黄色字体），已通过（绿色字体），不通过（红色字体），已审核的圈子，审核状态下有对应的审核人名字

1. 操作功能说明

* 查看/审核：圈子状态为已通过，操作功能为查看；未通过或待审核的，操作功能为审核；点击“查看”或“审核”都是跳转到审核页面
* 删除：点击“删除”提示“是否确定删除”，确定则删除圈子
* 后置条件

1. 点击“查看/审核”跳转到审核页面

#### 审核页面

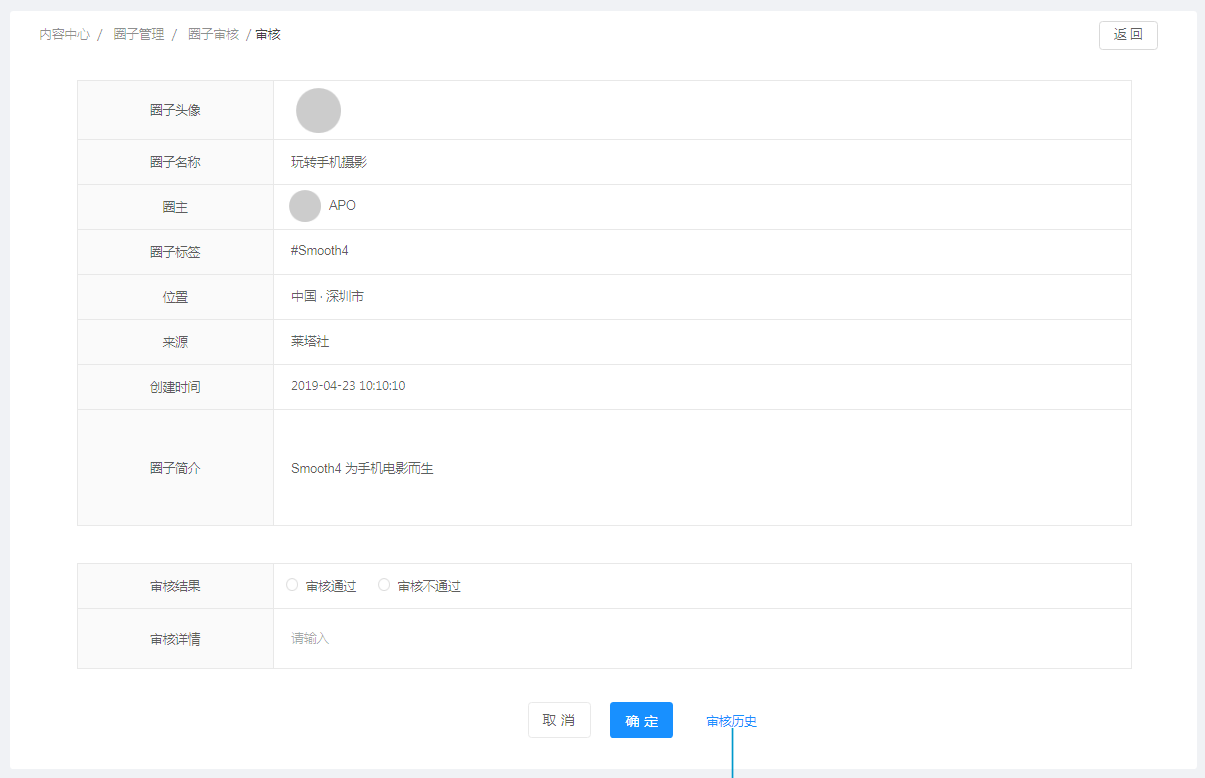
* 功能介绍

对圈子进行审核

* 前置条件

1. 点击“查看/审核”跳转到审核页面

* 界面原型



* 规则说明

1. 圈子详情：包括圈子头像、名称、圈主头像和昵称、圈子标签、创建时间和圈子简介
2. 审核结果：必填项，需要选择审核通过还是未通过，如果是从已通过的圈子点击“查看”进入该页面，则审核结果无法更改
3. 审核详情：选填，如果是从已通过的圈子点击“查看”进入该页面，则审核详情不可填写
4. 审核历史：已审核过的圈子才有审核历史，弹框样式如下



* 后置条件

1. 点击“确定”，更改圈子审核状态，记录审核历史，并返回圈子审核列表
2. 点击“取消”或“返回”返回圈子审核列表

## 关键字管理

### 搜索

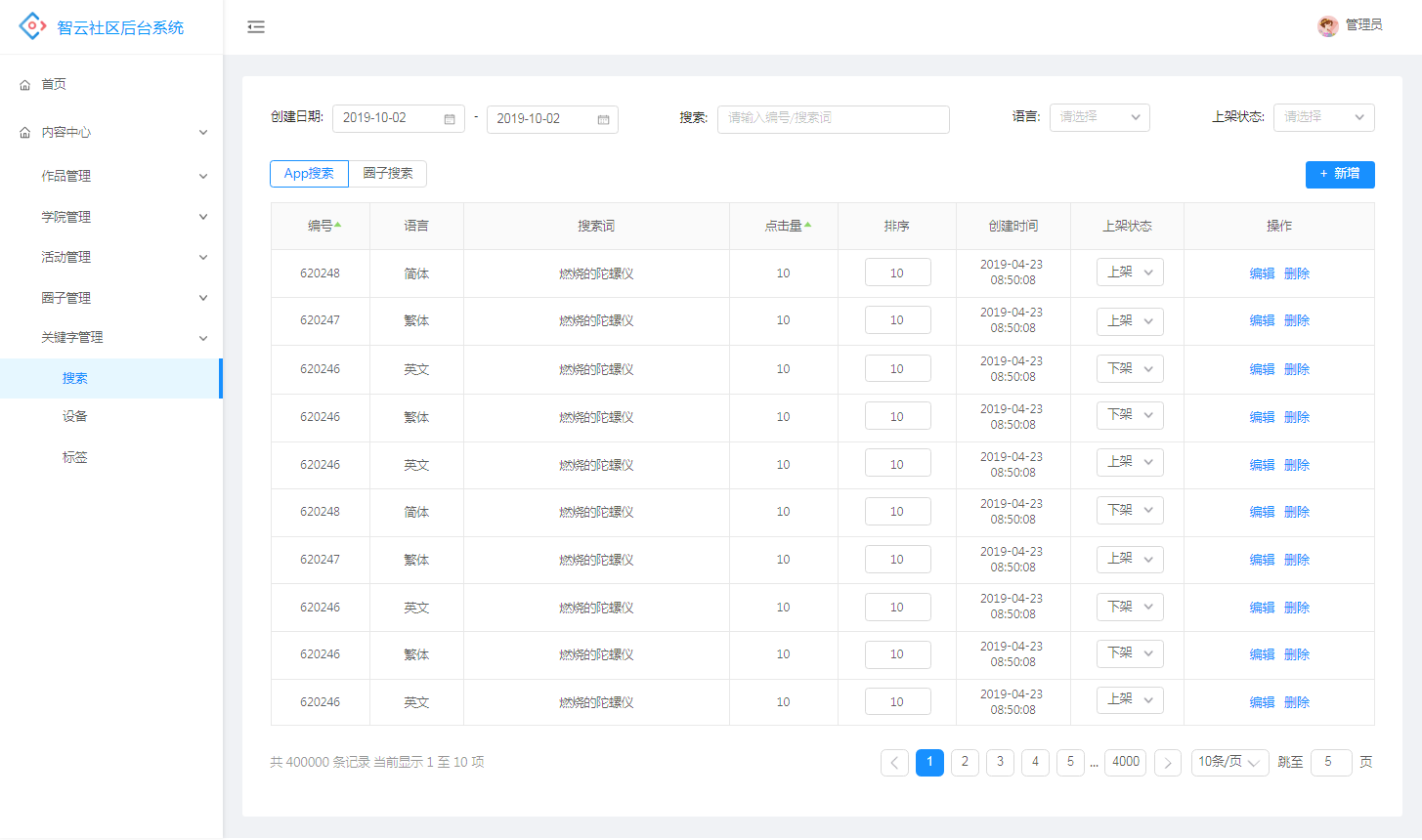
* 功能介绍

展示搜索词列表、添加或编辑搜索词

* 前置条件

1. 登录账号
2. 有该页面或操作权限

* 界面原型



* 规则说明

1. 排序：默认按编号倒序排序，最新创建的排在最上面；点击编号或点击量排序按钮，可以选择按编号获点击量的正倒序进行排序
2. 每页默认显示10条
3. App搜索：点击切换到App热搜词列表，展示的是整个应用的热门搜索词列表
4. 圈子搜索：点击切换到圈子热搜词列表（列表内容一样），展示的是圈子热门搜索词列表
5. 列表信息说明

* 点击量：热门词的点击数量
* 排序：热门词在前端的排列顺序，可以在列表中输入修改，默认为0
* 上架状态：显示上下架状态，可以在列表上选择上架或下架，当更换状态时，需要弹框提示：“是否确定更换状态？”

1. 新增/编辑：点击“新增”或列表中的“编辑”时，弹出弹框如下所示，编辑时输入框内带上新增或上一次编辑时的数据



* 后置条件

### 设备

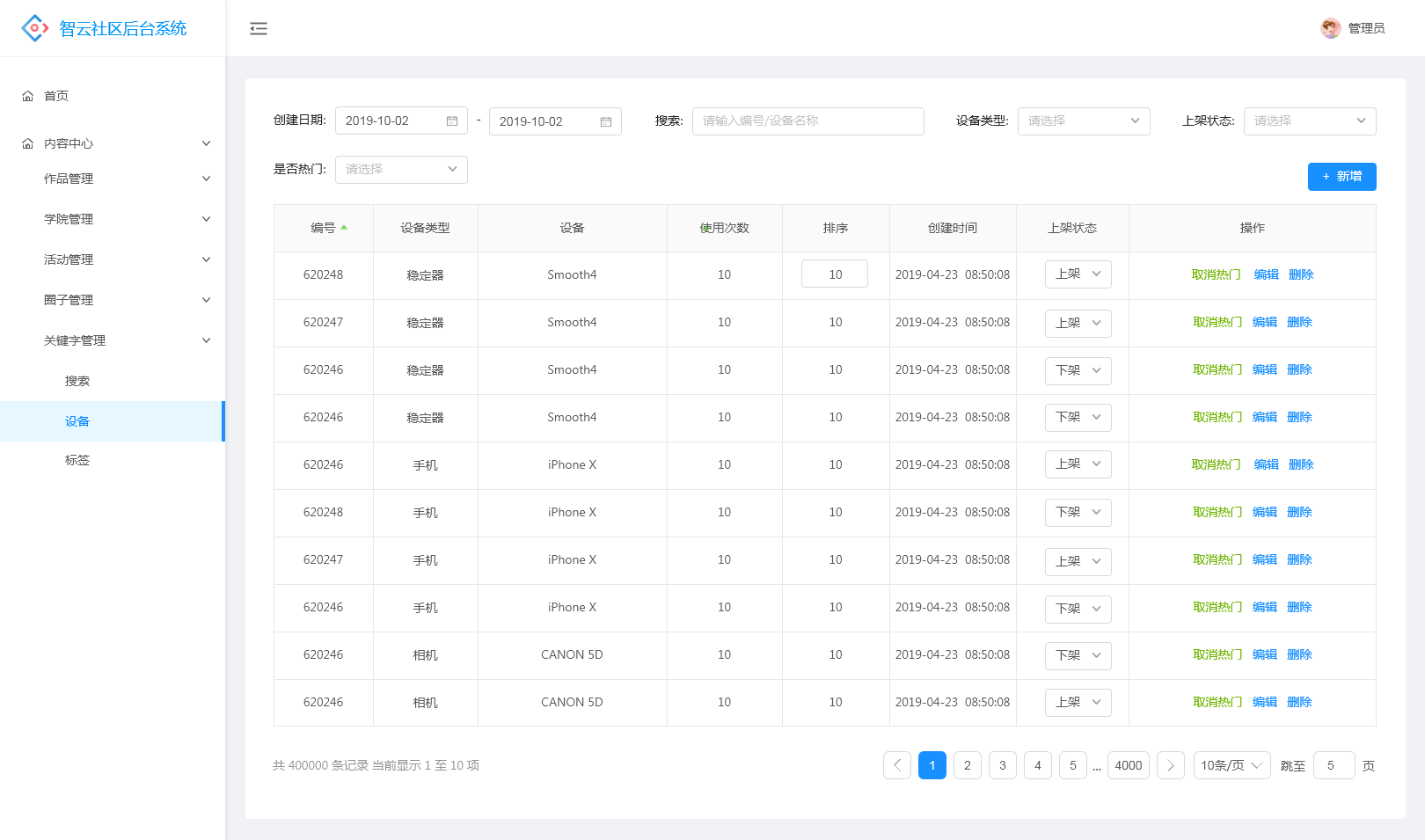
* 功能介绍

展示设备列表、新增或编辑设备

* 前置条件

1. 登录账号
2. 有页面或操作权限

* 界面原型



* 规则说明

1. 排序：默认按编号倒序排序，最新创建的排在最上面；点击编号或使用次数排序按钮，可以选择按编号或使用次数的正倒序进行排序
2. 每页默认显示10条
3. 设备类型筛选：选项包括全部、稳定器、手机、相机
4. 列表信息说明

* 使用次数：前台用户发布作品时关联设备名称的次数
* 排序：点击列表排序值可进行修改，设备名称在前端展示排列顺序，可以在列表中输入修改，默认为0
* 上架状态：显示上下架状态，可以在列表上选择上架或下架，当更换状态时，需要弹框提示：“是否确定更换状态？”

1. 新增/编辑：点击“新增”或列表中的“编辑”时，弹出弹框如下所示，编辑时输入框内带上新增或上一次编辑时的数据



* 后置条件