电影艺术相关文章管理系统

电影艺术相关文章管理系统

- 1. 简介
 - 1.1 软件简介
 - 1.2 开发方案
 - 1.3 项目用户
- 2. 功能详情
- 3. 功能说明
 - 1. 新建模块
 - 2. 更新模块
 - 3. 查询模块
 - 4. 删除模块
 - 5. 检索模块

1. 简介

1.1 软件简介

该系统用于便利电影从业者收集电影艺术相关文章,从而建立起对电影艺术更深层次的了解。同时该系统也可用于广大电影爱好者收集相关文章,拓展兴趣边界。

1.2 开发方案

基于MySQL数据库进行数据存储,基于SpringBoot进行Java后台开发,基于React进行Typescript前端开发,基于ElasticSearch进行全文检索,其余相关技术或工具包括Maven,MyBatis,Swagger,Antd,Antd pro 以及 Node.js等,主要使用Git进行版本管理,IDEA和VSCode分别作为后端和前端开发IDE。该方案优势主要是前后端分离,代码逻辑清晰。

1.3 项目用户

主要用户包括电影相关从业者,广大电影爱好者等。

2. 功能详情

功能 模块	功能描述
登录 模块	用户名和密码登录系统
欢迎 模块	Welcome to Zane FAM,项目简介,Zane的博客链接,Zane的Gitee链接,Zane的专属音乐 通道
部门管理	部门管理的基本数据维护,增删改查功能完善,主要用于记录文章管理中心责任部门信息

功能模块	功能描述
文章 管理	多个模块,下面给出详细介绍
信息显示	渲染基本信息页面,包括文章ID,文章标题,文章作者,文章来源,文章内容,发表时间,创建人以及创建时间
新建 模块	点击新建按钮,弹出新建文章的对话框,用户需要逐条输入文章ID(关闭ID自增长,从而避免 ID混乱以及幽灵数据),文章标题,文章作者,文章来源,文章内容以及文章发表日期
更新模块	点击需要修改的文章的标题,即可弹出更新文章的对话框,根据需要修改其中的各个字段,修 改完毕后点击确认即可
查询 模块	查询匹配方式为模糊查询,在文章标题,文章作者以及发表时间的查询输入框内输入关键词,按下Enter键或者点击查询按钮即可获得相关文章,点击重置按钮即可返回到最初的信息显示
删除模块	通过文章信息前的选择框可以单选或多选文章,选中后点击删除按钮即可删除文章
全文 检索 模块	在上方导航栏中选择全文检索跳转至专属页面,在文章内容后的输入框内输入想要全文搜索的关键词,按下回车或点击查询即可获得高亮排序的全文搜索结果
系统 管理 模块	主要分为管理员管理,登录日志以及在线用户,负责系统的管理功能

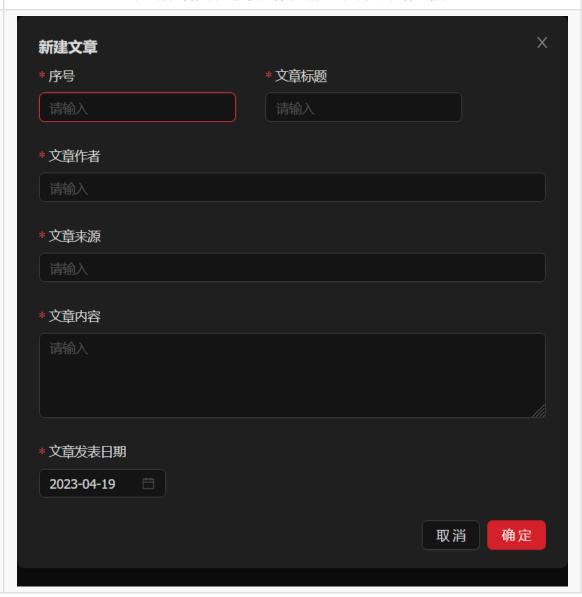
3. 功能说明

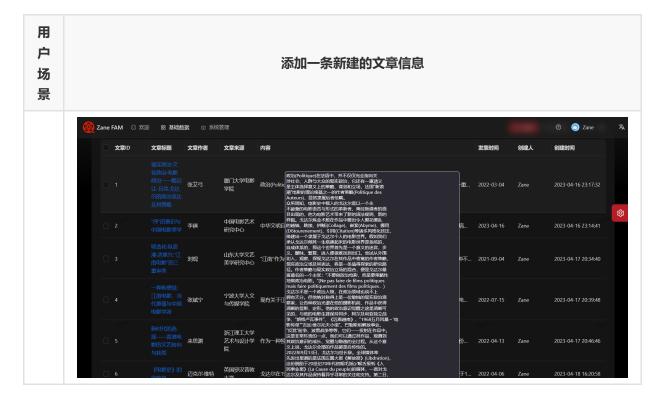
1. 新建模块

用户场景	添加一条新建的文章信息
功 能 描 述	1. 操作步骤:点击新建按钮,弹出新建文章的对话框,用户需要输入文章序号,标题,作者,来源,内容等信息,同时需要通过日历的方式选择文章发表日期(日历的选择分为年月日的固定格式,易于选择同时可以规范数据),之后点击确定即可,点击取消便会取消
	2. 说明: 取消ID自动增长可以避免ID序号混乱的问题,同时可以避免ES索引与MySQL数据库ID不一致,并且方便用户自由管理文章顺序,更加人性化; 序号与文章标题利用组合并为一行,对话框大小更加适中; 文章内容贴心地设置了下拉框,方便用户在输入大段文章内容时下拉查看; 日历的选择框小巧美观,用户体验优雅

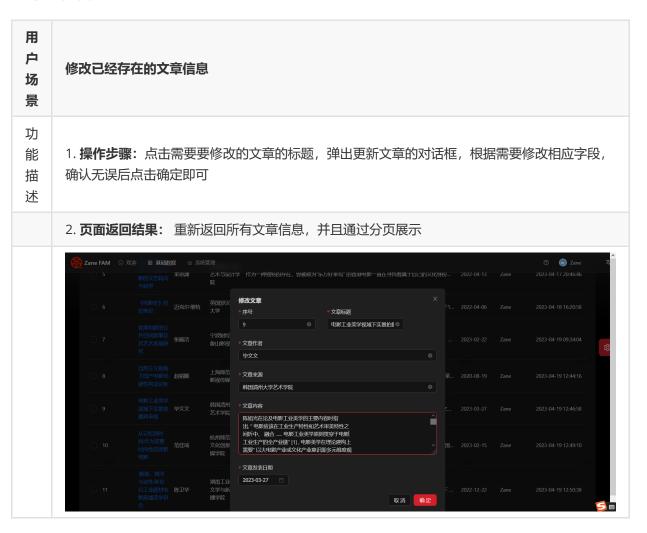
添加一条新建的文章信息

3. **页面返回结果**:数据库存储文章的信息,同时可以经过分页展示,默认每页展示20条数据,同时设置了文章内容省略图的效果,避免大量文章内容拉满页面,鼠标悬停于内容之上可以展示文章全部内容,并且提供两种形式预览效果,用户体验极佳

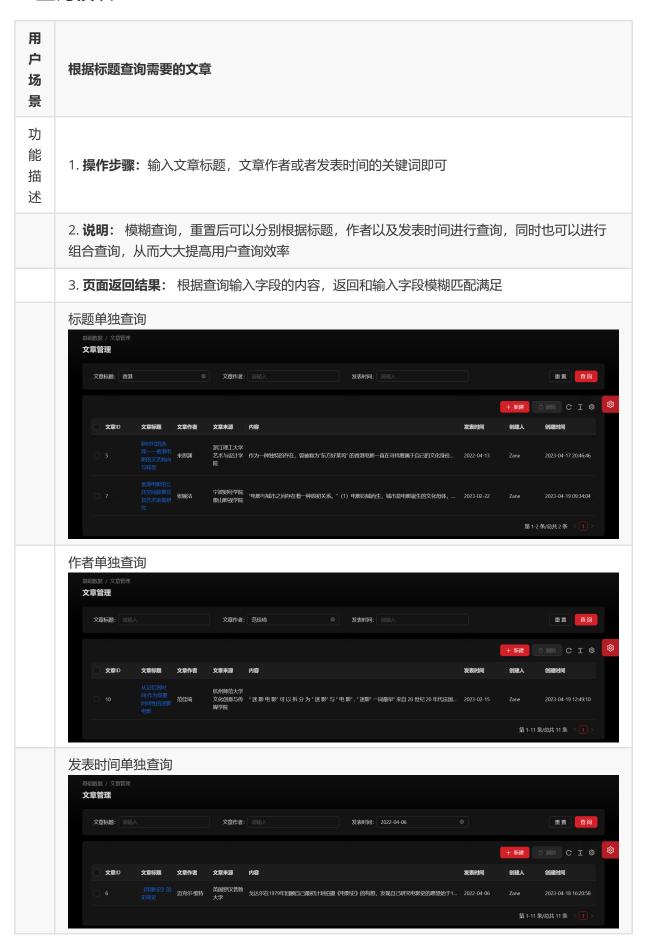


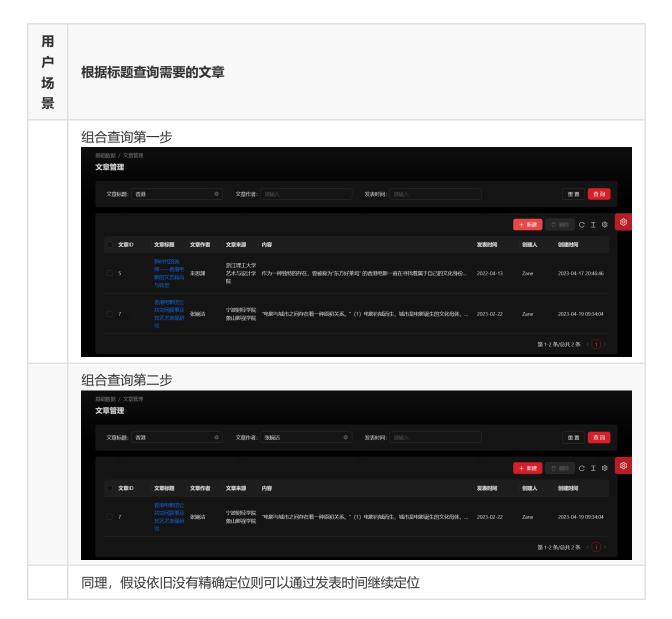


2. 更新模块



3. 查询模块

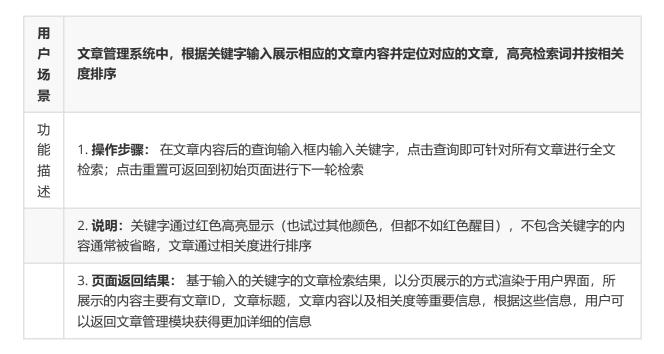




4. 删除模块



5. 检索模块



文章管理系统中,根据关键字输入展示相应的文章内容并定位对应的文章, 高亮检索词并按相关 度排序

