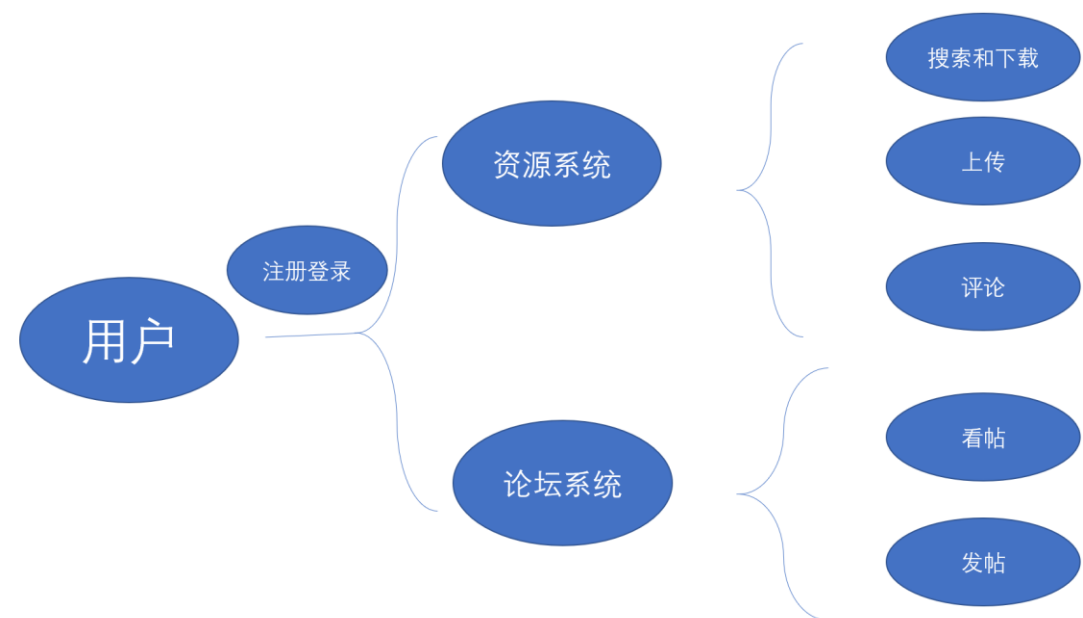


用例



注册登陆

用户打开系统，在登陆页面中选择注册账号进入注册页面，输入个人信息和登陆密码，系统获取用户注册信息在数据库增添该用户

搜索和下载

用户输入邮箱和密码，点击登陆按钮进入系统，选择资源系统，在搜索栏中输入“肖申克的救赎”系统返回了关于肖申克的救赎的搜索结果，在搜索结果中用户选择了第一个结果浏览了关于影片的评价，在影片介绍页面中选择一个下载方式，进行下载操作

评论

用户看完肖申克的救赎之后 登陆进入系统 在用户界面的历史记录中进入电影页面 发表用户的评价

上传

用户对下载的电影进行剪辑之后，在资源系统中选择上传视频，填写视频主题与其他信息，选择视频资源，进行上传操作，在上传结束之后，管理员对上传的视频进行审核，审核通过之后该用户视频正式发布在资源系统。

看帖

用户登陆进入系统 选择论坛系统 在论坛中选择按时间顺序排列帖子并查看 随后选择按人气顺序排列帖子进行查看 选择帖子进入，发表用户对主题看法并回复其他评论

发帖

用户点击发起帖子按钮，选择帖子主题，帖子内容，在内容中添加了图片，点击完成按钮，成功发起一片帖子。

需求

功能需求

用户登陆 通过输入邮箱密码 以用户的身份访问系统 同样也能跳过该操作 以访客的身份进入系统

用户界面 用户在用户页面中可修改或者增添个人信息 也能查看上传记录和最近访问的记录

资源系统管理 管理员需要对队列中待审核的资源进行审核操作 对用户的信息更改和用户的增添删除

论坛系统管理 管理员能够对帖子及评论进行删除操作 发布论坛公告

资源系统

搜索资源 在搜索页面 用户通过输入资源名 获取系统返回的系统资源

资源浏览 用户通过选择系统返回的资源集 浏览资源信息和用户评论 同时可以选择下载方式和分辨率进行下载操作 已登陆的用户可以发表影评

上传资源 用户在上传页面可选择资源进行上传操作 在管理员审核通过后将会发布

论坛系统

发帖 用户通过点击发帖按钮在编辑主题内容后发起一篇帖子

看帖 用户选择感兴趣的帖子进入查看 查看评论同时也可以发表评论

非功能需求

维护 每周对服务器，数据库进行维护，提供邮箱和电话以支持用户提供建议

版权 原创视频会添加制作者的专属水印，保证视频的版权归属，使用者未经允许不能用于商业用途。

Ui 设计 传统的 ui 设计不够满足需求，针对大部分使用者，在设计 ui 时添加年轻，活力等元素。ui 颜色选择鲜艳，阳光的暖色。

投诉与举报 提供投诉渠道以保证系统的整洁，对不良，违法的资源和帖子，用户能够对其进行举报，对制作者和传播者进行投诉

安全性 对用户上传的文件及分析结果数据进行备份，以应对数据的破坏和丢失 2.系统需要使用日志记录系统运行时所发生的所有错误，包括本机错误和网络错误。这些错误方便开发人员查找错误的原因并对齐进行改善。日志同时记录用户的关键性操作信息。

