产品需求规格说明书

小组成员：陈兴艺、刘瑾瑜、林昊国

# 产品介绍

**动漫电影网站**是一种在线平台，主要用于存储、分类、分享和管理各种视频内容。平台为用户提供了观看影片的功能。

采用客户端/服务器结构，分为服务器子系统和客户端子系统。客户端有超管和普通用户两种权限。

超管可以上传或删除视频影片到云端服务器，供用户随时访问。

普通用户可以评论，与其他用户一起讨论自己看完视频后的感想。

网站提供标签、分类、描述等工具，帮助超管高效组织和管理视频库。

# 产品范围

## 产品所需实现目标

1. 提升用户体验，确保高清流畅的视频播放与简洁易用的界面。
2. 构建强大的搜索引擎，实现快速准确的视频资源定位。
3. 促进用户参与度，通过评论、评分等功能增强社区活力。
4. 实现个性化内容推荐，提高用户粘性与活跃度。

## 用户角色与使用场景

1. **普通用户**: 搜索、观看视频，发布评论，收藏影片，接收个性化推荐。
2. **超管：**上传资源，供普通用户观看。

# 产品的功能性需求

## 用户的注册登录系统

1. 用户通过注册账号或使用已注册的账号登录客户端
2. 该系统还支持用户更改密码及注销账户

## 超管对资源的管理

1. 超管可以上传视频资源到服务器
2. 超管可以删除服务器的视频资源

## 用户的搜索与播放视频操作

1. 用户可以在客户端搜索视频
2. 用户可以在网站上直接播放视频
3. 支持在线播放和缓存视频
4. 提供播放控制功能（播放/暂停、快进/倒退、音量调节等）

## 超管对用户的管理

1. 可以封禁或解封用户
2. 查看和管理所有用户信息

# 产品的非功能性需求

## 用户界面美化

1. 营造更好的视觉层次效果
2. 合理化内容布局和空间利用
3. 提供高质量、简洁的界面以提高用户体验

## 影片评价系统

1. 用户可以对视频进行评论
2. 支持评论回复和点赞功能
3. 用户可以对视频进行评分（1-5星）
4. 显示视频的平均评分和评分人数

## 资源的标签分类

1. 对每个视频设置相关标签
2. 用户可通过标签搜索相关影片
3. 标签还可用于智能推荐影片

## 用户个人信息管理

1. 用户可以查看自己的个人信息
2. 用户可以编辑个人头像、简介等个人信息

## 用户收藏与下载视频功能

1. 用户可以收藏网站上的视频资源
2. 用户可以下载网站上公开的视频资源

## 智能推荐功能

1. 基于用户观看历史、视频标签和用户兴趣推荐视频
2. 显示热门视频和最新上传的视频