需求分析说明书

李协

2018/7/28

目录

[1 引言 3](#_Toc520639505)

[1.1编写目的 3](#_Toc520639506)

[1.2产品范围 3](#_Toc520639507)

[2 系统总体概述 3](#_Toc520639508)

[2.1目标 3](#_Toc520639509)

[2.2用户特点 3](#_Toc520639510)

[2.3运行环境 3](#_Toc520639511)

[2.4设计和实现上的限制 4](#_Toc520639512)

[3 系统特性 4](#_Toc520639513)

[3.1说明 4](#_Toc520639514)

[3.2功能需求 4](#_Toc520639515)

[3.3功能详述 5](#_Toc520639516)

# 1 引言

1.1编写目的

对项目多个方面的详细的描述，完善各个方面的细节，制定各个方案的具体实施，对各个细节的补充。

1.2产品范围

面向所有使用互联网的用户，满足他们对于影片的需求。

# 2 系统总体概述

2.1目标

搭建一个影片推荐网站，首页展示部分影片基本信息（名称，分类，评分，简介，图片，收藏量，评论数等）；游客可注册登陆，登陆后可对影片进行收藏和评论，还可以反馈意见；用户可以进行分类查看影片资源或根据评分、时间来排序查看，也可以进行搜索相关的关键词来进行查找（影片名称，导演，演员）。

2.2用户特点

平常看看电影，希望能方便的找到自己喜欢的影片，

2.3运行环境

使用MySQL 8.0为主要数据库

2.4设计和实现上的限制

对于图片的存储和图片在网页上的展示还有一定的问题要解决，数据库的管理和数据的整理也是很繁琐的工程。

# 3 系统特性

3.1说明

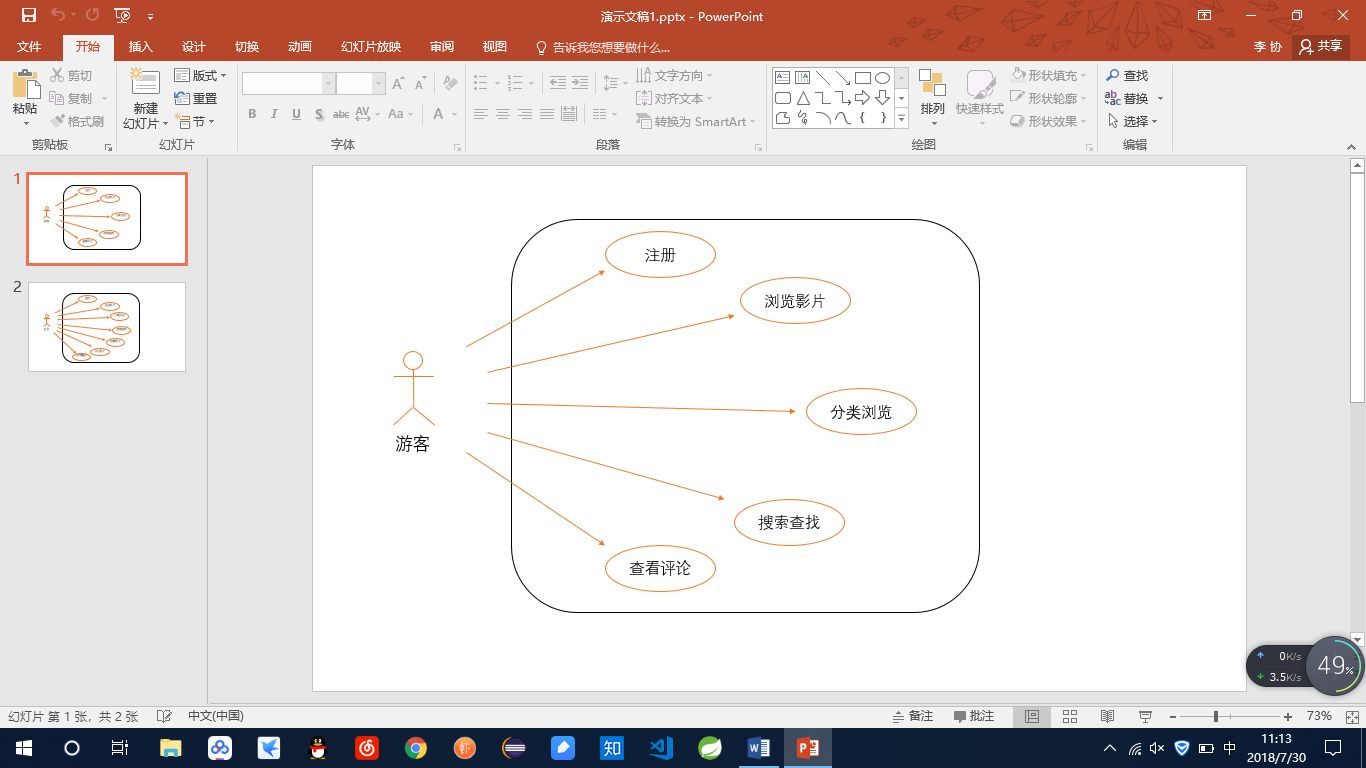
根据用户的状态可分为游客和会员，游客可根据注册成为会员。

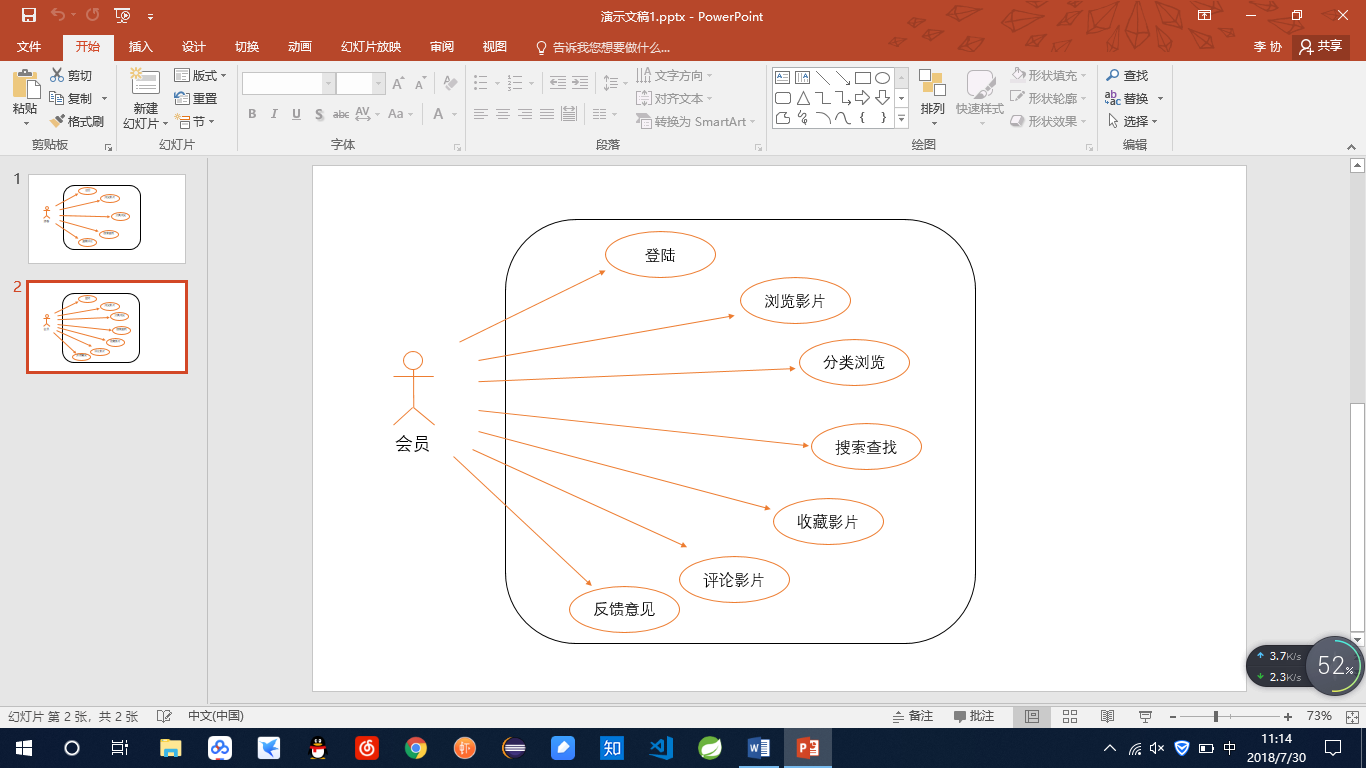
游客和会员都可以浏览影片信息（包括基本信息和影片评论）以及进行影片的查找和查看。

只有会员可进行影片的评论和对影片的收藏。

3.2功能需求

前台：





后台：

管理影片资源（添加、修改、删除）

影片评论的管理

接受反馈的信息

报表统计（注册人数，各个影片的收藏、评论数量）

3.3实现规划

网页端：使用HTML 、Bootstrap、Vue.js等技术完成网页的编写、数据的调用

服务端：使用Spring Boot、Mybatis框架编写

数据库：使用MySQL为主要数据库

游客注册

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 101 | 用例名称 | 游客注册 |
| 使用人员 | 游客 | 扩展点 | 无 |
| 输入 | 使用唯一的账号和随意的密码进行注册 | | |
| 系统响应 | 用户的账号密码存入数据库 | | |
| 输出 | 注册成功 | | |
| 前置条件 | 游客未注册 | 后置条件 | 注册成功 |
| 活动步骤 | 1. 选择注册 2. 系统返回一个登陆界面 3. 用户输入账号、密码进行注册 4. 数据库记录信息并返回主页面 | | |

会员登陆

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 102 | 用例名称 | 会员 |
| 使用人员 | 会员 | 扩展点 | 无 |
| 输入 | 使用唯一的账号和密码进行登陆 | | |
| 系统响应 | 系统比较用户的账号密码 | | |
| 输出 | 返回主界面 | | |
| 前置条件 | 游客未登陆 | 后置条件 | 登陆成功 |
| 活动步骤 | 1. 选择登陆 2. 系统返回一个登陆界面 3. 用户输入账号、密码并提交 4. 系统进行校验，返回主页面 | | |