**需求分析报告**

**1.总体功能需求**

该产品是一个电影信息平台，提供电影信息搜索功能。对于注册用户，有用户信息管理，电影收藏功能和评论功能。非注册用户只有电影搜索功能。

**2.软件开发平台需求**

数据库：

MySQL

·网络架构：

完全支持TCP/IP协议

开发工具和技术体系：

前端部分：Vue.js，Bootstrap, html

后端部分：Java，MySQL，Spring boot

开发工具：Eclipse，Microsoft Visual Studio Code

**3.软件需求**

**3.1 主要功能**

主要功能在于为用户提供电影查找和电影相关信息查看，收藏的功能。并提供评论功能，让更多人了解好电影。

**3.2 功能需求**

游客用户：

注册功能

登录功能

影片推荐功能

影片浏览功能

影片搜索功能

注册用户：

注册功能

登录功能

影片推荐功能

影片浏览功能

影片搜索功能

影片收藏功能

评论功能

个人信息管理

**3.3 功能详述**

用户进入首页可看到影片的推荐，可进行登陆和注册。可以通过分类浏览相关类型的影片。可通过搜索框输入关键字查找相关电影

用户点击注册，输入相关信息，前台传送信息给后台，确认并注册成功后返回信息到前台。点击登陆输入相关信息，前台传送信息到后台，后台在数据库中查找有无相关信息，有则返回信息到前台，提示登陆成功并跳转到登陆后的页面。在该页面中用户可在电影详情页中进行评论，并收藏影片。点击个人中心可进入到个人中心页面，进行个人信息查看和修改，也可查看收藏记录。