[项目名称]

**基础类课程考试系统**

软件需求说明书

[V1.0(版本号)]

拟 制 人\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

负 责 人\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

批 准 人\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

[二0一九年三月十九日]

1. 项目背景

目前，随着物质生活水平的提高，人们的精神层面的需求也在不断增加。电影作为艺术和科技的综合，很好的满足了大众的娱乐需要。而渐渐地，大众对影片的要求愈发严格，观影水平也相应有了很大提升。目前智能手机在人群中已经完成了较大的普及，为信息交流提供了一个广阔的平台。为了帮助不同欣赏水平的人们了解电影讯息，选择一部合适的影片、发表对影片的个人评价、心得感悟以及创建合适的交流平台，本软件应运而生。与传统的电影类软件相比，本项目功能更加简洁、清晰，旨在提高用户的评价体验、通过更精妙的算法提高推荐影片的准确性；此外，本项目的评分方式更加人性化，针对不同人群提供了多种选择，给予用户更好的体验。

1. 系统需求描述
2. 影评系统
3. 用户查看观众对电影评分和评论，在观影前对电影的质量有一定的把握。

评论显示的顺序分为两种，按热度和按时间。

1. 用户发表对电影的评分，评分方式分为两种，一种为普通的打分方式即直接评分（对电影整体进行五分制评分），另一种为当观众无法决定评分时通过回答问卷的形式生成最终评分结果。
2. 用户发表对电影的评论，其他用户可以对该评论进行点赞、点灭或举报。
3. 电影信息查看系统
4. 查看本片的简要信息，包括演职员、类型、海报、时长、语言、国家地区、上映日期、评分评价、预告片、剧情简介等
5. 查看演职员的详细信息。
6. 对想看的电影进行收藏。

1. 影片推荐
2. 用户对个人观影偏好进行初始设定（以标签的形式）
3. 收集用户的影评以对个人偏好进行后续更改
4. 根据用户的个人偏好进行影评推荐
5. 根据影片类型进行同类影片推荐

3、项目计划

1、成员的分工

李晟邦：参与系统的设计，编写影评系统

刘盛意：参与系统的设计，编写电影信息查看系统

卢宇飞：参与系统的设计，编写影片推荐

2、项目完成的时间

第四、五周：软件的需求分析

第六周：概要设计

第七、八周：详细设计

第九到十二周：程序编写和单元测试

第十三周：软件测试

3、拟采取的系统的体系结构

C/S

1. 所需要的硬件和软件的环境

4、本软件拟采用Android Studio 3.0以及Eclipse 在Windows 10平台进行开发

采用SQLite 作为本地数据库支持、服务器端数据库采用MySql

本软件需在Android 4.0以上系统运行