3.1用户管理

用户管理子系统实现用户对自己账户的管理，用户可以注册个人账户，并查看历史相关操作，如用户评论和评分。该子系统主要包含普通用户注册、登录、修改个人信息、用户评论、用户评分、用户反馈、用户收藏等功能。

用户管理子系统的用例图如下所示：



用户注册：新用户进入页面后注册账户。

用户登录：已有账户的用户直接输入账号和密码登录。

修改个人信息：用户对账户里个人信息进行修改。

用户评论：查看用户的历史评论信息。

用户评分：查看用户的历史评分信息。

用户收藏：用户收藏的电影清单。

用户反馈：用户对网站的反馈信息。

3.1.1用户注册

用户进入网站主页后，点击用户注册，填写注册信息，能够实现账户注册功能。

用户注册的具体流程如下：

1.点击注册按钮

2.等待系统显示注册界面

3.填写注册信息

4.若系统验证不通过，则返回第3步，否则跳转到第5步

5.等待系统提示注册成功界面

用户注册活动图如下：



3.1.2用户登录

用户进入网站主页后，若已有账号，则点击登录按钮，系统将跳转到登录页面，用户输入已注册账户和密码即可登录账户。

用户登录的具体流程如下：

1.点击登录按钮

2.等待系统显示登录界面

3.填写账号和密码

4.若系统验证不通过，则提示输入错误信息，并返回第3步，否则跳转到第5步

5.等待系统跳转到个人管理页面

用户注册活动图如下：



3.1.3修改个人信息

用户可以通过点击个人用户名进入个人管理页面，浏览注册时填写的个人信息或之前保存的个人信息，可点击修改进行个人信息的编辑并保存，系统将显示最新修改的个人信息。

修改个人信息的具体流程如下：

1.点击个人用户名

2.等待系统显示用户管理页面

3.浏览个人信息

4.点击修改后可修改个人信息

5.点击保存，保存修改后的个人信息

6.等待系统显示编辑后的个人信息页面

修改个人信息活动图如下：



3.1.4用户评论

用户进入网站主页后，点击用户名进入个人信息页面，点击评论可查看个人对电影评论的历史记录，点击某条评论可进入该电影的电影信息页面，之后便可浏览电影信息和其他用户的评论。

用户评论的具体流程如下：

1.进入个人管理页面

2.点击评论

3.等待系统显示用户个人评论页面

4.查看个人评论列表

5.点击某条评论，进入该条目对应的电影介绍页面

6.查看电影信息和其他用户评论

用户评论活动图如下：



3.1.5用户评分

用户进入网站主页后，点击用户名进入个人信息页面，点击评分可查看个人对电影评分的历史记录，点击某条评分可进入该电影的电影信息页面，之后便可浏览电影信息和其他用户的评分。

用户评分的具体流程如下：

1.进入个人管理页面

2.点击评分

3.等待系统显示用户个人评分页面

4.查看个人评分列表

5.点击某条评分，进入该条目对应的电影介绍页面

6.查看电影信息和其他用户评分

用户评分活动图如下：



3.1.6用户收藏

用户进入网站主页后，点击用户名进入个人信息页面，点击收藏，系统将显示用户个人收藏的电影页面，点击某条电影条目可进入该电影的电影信息页面，之后便可浏览电影信息页面。

用户收藏的具体流程如下：

1.进入个人管理页面

2.点击收藏

3.等待系统显示用户个人收藏的电影页面

4.查看个人收藏的电影条目

5.点击电影条目，进入该条目对应的电影信息页面

6.查看电影相关信息

用户收藏活动图如下：



3.1.7用户反馈

用户进入网站主页后，点击用户名进入个人信息页面，点击反馈，系统将显示反馈页面，用户输入电影名和对应的反馈信息，点击提交后可提交到系统，等待管理员处理，若提交成功，系统提示提交成功，若提交失败，系统提示提交失败，并重新输入反馈信息。

用户反馈的具体流程如下：

1.进入个人管理页面

2.点击反馈

3.等待系统显示用户反馈页面

4.输入电影名和对应的反馈信息

5.点击提交按钮提交反馈信息

6.等待系统提示，若系统提示提交成功，则跳转到第7步，若系统提示提交失败，则跳转到第5步重新提交

7.返回用户反馈页面

用户反馈活动图如下：



3.3电影搜索

电影搜索子系统实现电影查找功能，主要包括电影名搜索和分类搜索。使用电影名搜索功能，用户能够运用模糊搜索输入电影名关键字，系统将匹配的搜索条目展现出来，使用分类搜索功能，用户可根据系统提供的分类标签进行电影筛选，用户可查看该分类下的电影条目，系统提供该分类下的电影搜索。该子系统主要包含电影搜索和分类搜索等功能。

电影搜索子系统的用例图如下所示：



电影搜索：用户根据输入的电影名关键词进行匹配，将匹配的条目展现出来。

分类搜索：用户根据分类的标签，选择相应的标签，系统将该分类下的电影逐条显示出来，用户可以搜索该分类下的电影。

3.3.1电影搜索

用户进入网站主页后，点击搜索框，输入想要观看的电影名或电影关键字，系统将对关键字进行匹配，若搜索失败，提示没有搜索到该电影，若搜索到则显示电影信息条目，用户点击条目则显示电影信息页面。

电影搜索的具体流程如下：

1.点击电影搜索框

2.输入想要观看的电影名或电影关键字

3.等待系统提示电影是否存在，若电影不存在，则跳转到第2步，若电影存在，则跳转到第4步

4.系统展示电影信息条目

5.用户点击电影条目

6.系统显示具体的电影信息页面

电影搜索活动图如下：



3.3.2分类搜索

用户进入网站主页后，点击分类搜索，选择想要观看的电影类别标签，进行搜索后，系统将展现该类别下最新的电影，用户点击某个条目，显示电影信息页面。用户还可以在该分类下使用搜索框，输入某部电影关键字，若电影输入该分类，则显示该电影条目。

分类搜索的具体流程如下：

1.点击分类搜索

2.等待系统显示分类搜索框

3.选择电影类别

4.等待系统显示该类别下的电影

5.查看该分类下的电影，若使用搜索框，则跳转到第6步，否则跳转到第8步

6.用户在搜索框中输入想要观看的电影

7.系统检索电影是否在该分类下，若该类别下没有检索到匹配项，则提示该类别下没有搜索到用户欲查找的电影，若该类别下检索到匹配项，则显示电影信息条目

8.查看电影信息条目

9.点击电影条目

10.显示电影信息页面

电影搜索活动图如下：

