|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目名称  Project Name | | 密级  Confidentiality Level |
| 枫影推荐系统 | | 仅供收件方查阅 |
| 项目编号  Project ID | 版本  Version | 文档编号  Document Code |
| V201906.CQU.M.07 | V2.0 | V201906.CQU.M.07\_ACC\_002 |

Maple Movie Project Closure Summary Report

枫影推荐系统项目关闭总结报告

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Prepared by  拟制 | 欧文杰 | Date  日期 | 2019-07-11 |
| Reviewed by  评审人 | 孙剑桥 | Date  日期 | 2019-07-11 |
| Approved by  批准 | 郭帆 | Date  日期 | 2019-07-11 |



**武汉市软酷网络科技有限公司**

版权所有 不得复制

Copyright © Ruankosoft Technologies(WuHan) Co., Ltd.

All Rights Reserved

Revision Record

修订记录

| Date  日期 | Revision Version  修订版本 | CR ID /Defect ID  CR/ Defect号 | Sec No.  修改章节 | Change Description  修改描述 | Author  作者 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2019/07/11 | V1.0 |  | 全部 | 初稿 | 欧文杰 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Catalog

目 录

[1 项目基本情况 5](#_Toc13733885)

[2 项目的完成情况 5](#_Toc13733886)

[3 任务及其工作量总结 5](#_Toc13733887)

[4 项目进度 6](#_Toc13733888)

[5 经验教训及改进建议 6](#_Toc13733889)

Table

表

[表 1项目基本情况 5](#_Toc356583944)

[表 2任务及其工作量总结 5](#_Toc356583945)

[表 3项目进度 6](#_Toc356583946)

# 项目基本情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称： | 枫影推荐系统 | 项目类别： | Web应用 |
| 项目编号： | V201906.CQU.M.07 | 采用技术： | React、Spring等 |
| 开发环境： | Intellij IDEA、VS Code | 运行平台： | 跨平台 |
| 项目起止时间： | 2019/06/24-2019/07/11 | 项目地点： | DS1501 |
| 项目经理： | 孙剑桥 | | |
| 项目组成员： | 谢鑫霖、欧文杰 | | |
| 项目描述： | 本项目是基于用户画像的电影推荐系统，是在借鉴豆瓣电影推荐网站的基础上开发的一个新的独立的项目，通过不同的用户画像给不同的人群来推荐电影，从而减少用户自己搜索电影所花费的时间，提高效率和生活品质。  电影作为现在人们娱乐的重要方式，越来越受到广大人民群众的喜爱，在这种情况下，如何更加高效地将好的以及符合个人喜好的电影推荐给相适应的人群恰恰使本课题所要研究的。基于用户画像的推荐系统可以大大缩减用户检索电影的时间，提高了查询效率和优质电影的质量。本课题的研究有助于提高推荐系统的整体建设，促进我国个性化信息的采集和人们生活质量的提高。 | | |

表 1项目基本情况

# 项目的完成情况

（说明：描述项目总体完成情况、各模块完成情况，及总体代码规模和代码缺陷率）

# 任务及其工作量总结

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 职责 | 负责模块 | 代码行数/注释行数 | 文档页数 |
| 谢鑫霖 | 前端工程师 | 系统前端 | 4000(前端)/500(注释) | 100 |
| 欧文杰 | 后端工程师 | 数据采集和处理、系统后端 | 1200(后端)  +300(Python数据处理)  /100(注释) | 300 |
| 合计 | | | 5500/600 | 400 |

表 2任务及其工作量总结

# 项目进度

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目阶段 | 计划 | | 实际 | | 项目进度偏移（天） |
| 开始日期 | 结束日期 | 开始日期 | 结束日期 |
| 立项 | 2019/06/24 | 2019/06/24 | 2019/06/24 | 2019/06/25 | 1 |
| 计划 | 2019/06/24 | 2019/06/24 | 2019/06/24 | 2019/06/25 | 1 |
| 需求 | 2019/06/24 | 2019/06/24 | 2019/06/24 | 2019/06/25 | 1 |
| 设计 | 2019/06/24 | 2019/06/30 | 2019/06/24 | 2019/07/02 | 2 |
| 编码 | 2019/06/26 | 2019/07/08 | 2019/06/26 | 2019/07/10 | 2 |
| 测试 | 2019/07/08 | 2019/07/10 | 2019/07/08 | 2019/07/10 | 0 |

表 3项目进度

# 经验教训及改进建议

* 1. 前后端框架选型确定后，尽早完成一个清晰的系统结构设计。以此前后端就可以协调好数据接口格式，从而可以并行开发互不干涉；
  2. 项目开发过程中尽量保持沟通，实时交流遇到的问题和进度；
  3. 要综合考量现实开发力量与最大化满足需求的平衡取舍。开发过程要保证项目主要模块的进度，细节可在符合要求的情况下，做现实的调整取舍。