

Team Project Homework3 - Run and Debug the Video Recommender System-4git

团队项目作业3 视频推荐系统运行与调试

一、概述

本次作业为java作业，本次作业请每位同学在IDE上完成推荐系统的两大子系统的运行和调试，也帮助组长和主要开发人员分担工作量。

作业资源:

文件/recommender_system_data.zip

movies.dat 电影编号Movie ID对应的电影名称和信息

ratings_train.dat 所有用户的电影评分记录

ratings_train_test.txt 为软件开发所提供的小型评分记录子集

二、提交内容

运行与调试实验报告，提交位置：git云端/用户名/作业项目/thw3/你的学号_你的名字_作业3.doc(x);

原创性提示:

作业严禁抄袭。 布置作业是为了通过作业加深对知识的认识并得到实践锻炼。请不要复制其他同学的文字和截图。作业可以沟通和讨论，而就算讨论内容相同，写入作业的表达，文字的编排，修饰词的使用，一定都是不同的。作业会使用查重系统检查，如检查出雷同作业、抄袭作业的，则该次作业成绩将降等或取消，严重的将通报教务。

三、实验报告内容

1. 标题：作业4 视频推荐系统运行与调试，学号和姓名；
2. 视频推荐系统运行过程截图与试验的推荐结果截图；
3. 在线推荐子系统挑选1-2个方法做Debug调试，调试时记录部分截图和文字说明；
4. 离线计算子系统挑选1-2个方法做Debug调试，调试时记录部分截图和文字说明；
5. 实验心得或实验笔记整理；

四、作业要求

1. 每位同学需全力协助本小组组长和主要开发人员完成视频推荐系统的开发与最终调试；
2. 每位同学将系统在自己电脑上调试并运行起来，对系统运行过程截图与试验推荐结果截图，自己电脑上的可运行的系统请保留到答辩结束；
3. 使用Eclipse的Debug功能，调试在线子系统的代码中的方法或函数1-2个，调试离线子系统代码中的1-2个方法或函数，理解代码、单步调试、观察数据。调试中请截取一些关键图片并附带文字说明；
4. 请记录实验过程中的感受，步骤，笔记，心得等内容；
5. 阅读和理解源码，准备答辩。答辩时会请每位同学带好电脑，调试运行视频推荐系统软件，并回答与程序相关的合适难度的问题。