第六次作业

作业内容

根据movielens数据集,使用已学习的推荐算法完成一个简单的推荐系统。具体结果呈现形式为:给每个用户(userld)推荐其可能喜好的电影(movield),详见"提交内容"。

数据集介绍

- 数据源 Link
- 实验数据

选自该网站用于推荐系统教学部分的small数据,数据基本信息: 600 个用户 100000个电影评分 3600 个标签 9000 部电影

- 数据集见附件"small_movie.zip"。
- 你可以根据所采用的算法需要, 使用其中的部分 (所有) 文件
- 数据集详细信息请参考上述网站的README.html或者small_movie.zip下的README.txt

提交内容

- 提交一份README.doc, 描述任务完成过程 (处理思路、所使用的算法等)
- 提交程序源代码 (语言不限,最好用python)
- 对所有用户(userId), 给出推荐结果。提交一份推荐结果文件, 命名为movie.csv 中, movie.csv文件内容格式如下:

userld	movield
100	235
100	1350
101	1240
102	240

- 。 当给某个用户推荐的电影不止一个时, 请按照上表(userld=100)所示处理
- 将上三部分内容以压缩包的形式提交(姓名_学号)

评分参考

- 判定为抄袭得0分
- 推荐结果准确性
- 推荐算法质量
- 任务处理思路及其描述情况