任务：预测 Test.txt 文件中各对（u，i）的评分。

数据集：

（1）Train.txt，用于训练你的模型。

（2）Test.txt，用于测试。

（3）ResultForm.txt，这是你的结果文件的格式。数据集的格式在 DataFormatExplanation.txt 中有说明。

在本项目中，你需要报告 Test.txt 文件中未知对（u，i）的预测评分。你可以使用你在课程中学到的或从其他资源（如慕课）中学到的任何算法。 一个小组（最多由三名学生组成）需要撰写一份关于这个项目的报告。报告应包括但不限于以下内容：

数据集的基本统计信息（例如，用户数量、评分数量、项目数量等）；

算法的详细信息；

推荐算法的实验结果（均方根误差、训练时间、空间消耗）；

算法的理论分析和/或实验分析。

截止日期是2025年6月8日晚上24点。

将这项作业发送至[bigdatacomputing@163.com](mailto:bigdatacomputing@163.com" \t "https://kimi.moonshot.cn/chat/_blank)。

你提交的所有作业必须完全属于你自己的小组。任何被发现作弊或抄袭的学生将得到零分的最终成绩。