实训第十五次小组例会会议纪要

时间：2018.03.23 19：00~20：00

地点：教学楼S317会议室

组名：灿烂的火星

题目：健身会所顾客精准营销分析系统

参会人员：齐帅彬，刘敏慧，方蕾，陈潇阳

会议记录：陈潇阳

缺席人员：黄政峰

**会议内容：**

1. **讨论上周工作**

**建议对用户使用K-means聚类，充当用户画像的作用，依据是用户的属性。已有的数据量很少，不好造。准备依据几种用户的属性，按照一定的规则，得到用户对课程的评分。以及思考如何解决冷启动问题。**

1. **下周工作安排**

**整理出一份csv数据文件，格式是用户id，商品id，评分，结合文献学习情况，给出属性选择的原因和评分数值的形成。使用协同过滤算法，说明如何选择相似度计算公式以及原因等。**

**以及其他相关的计算方法的选择和原因。**

**处理流数据方面，先处理离线数据模拟实时数据，存入mysql数据库。**

**使用mahout处理数据文件，得到给用户推荐的课程列表。**

**做出简单的前端界面，展示已有课程和推荐课程。**