# 第六组-毛弘宇-2020141461142-第五周周报

本周工作：

1.根据数据分析和音乐推荐的核心算法，编写了项目的主要代码，实现了基于用户行为和歌曲元数据的协同过滤和内容过滤的混合推荐模型。

2.使用Python和相关的机器学习库，测试并优化了算法的性能和准确度，通过交叉验证和A/B测试的方法，比较了不同的参数和模型的效果。

3.撰写了项目中期报告的文档，并进行了项目中期报告的展示，介绍了项目的背景、目标、设计、实现和评估等方面。

下周计划：

1.根据项目中期报告的反馈和建议，对项目进行进一步的改进和完善，修复一些已知的问题和bug。

2.增加一些新的功能和特性，如基于用户画像的个性化推荐，基于情感分析的情境推荐等。

3.设计并制作项目的前端界面，使用Python和相关的Web开发框架，提供一个友好和易用的用户交互平台。

存在的问题：

1.项目涉及到多个领域和技术，需要不断地学习和掌握新的知识和方法。

2.项目的时间和资源有限，需要合理地安排工作计划和优先级，保证项目能够按时按质完成。