# 第六组-毛弘宇-2020141461142-第四周周报

本周工作：

1.完成了项目需求分析和设计文档的编写，明确了项目目标和功能模块。

2.负责了数据采集和预处理的部分，使用Python爬虫从QQ音乐网站上获取了用户行为数据和歌曲元数据，并进行了清洗和格式化。

3.参与了项目组的讨论和交流，与其他成员沟通协调工作进度和任务分配。

下周计划：

1.根据设计文档，开始编写数据分析和音乐推荐的核心算法，使用Python和相关的机器学习库。

2.测试并优化算法的性能和准确度，根据实际数据调整参数和模型。

3.准备项目中期报告的撰写和展示。

存在的问题：

1.数据量较大，需要考虑如何提高算法的效率和可扩展性。

2.音乐推荐系统涉及到用户喜好的主观因素，需要考虑如何评估推荐结果的质量和满意度。