武汉大学计算机学院 2022级中级项目实训周报

**专业班级：软工1班** **学号：** 2022302111358  **姓名：陈郑翰**

**项目名称： 音籁 小组成员： 陈郑翰、刘玮琪、袁轲、唐诗浩**

**时间阶段：**第 1 周， 2024 年 7 月 1 日至 7 月 6 日

1. **本周计划和项目任务**

1、学习项目的技术包括springboot、vue、springSecurity

2、学习如何准备数据集，数据清洗，数据爬取，微调大模型

3、完成文生词大模型的数据集准备，数据清洗，数据爬取，大模型微调

4、完成音乐编辑部分的技术路线架构与界面设计

1. **本周进度/任务完成情况**

1、 充分完成技术学习

2、完成了大模型微调，让其歌词不会出现频繁重复的现象

3、学习了音乐编辑部分的技术

1. **下周的计划和项目任务**

1、完成音乐编辑模块的开发

1. **存在的主要问题或特殊情况**

1、音乐编辑部分涉及到专业音乐知识，需要充分了解

2、大模型微调无现成数据集，需要自己在网上获取数据很浪费时间，拿到数据后还需要清洗数据，整理数据，让其符合大模型训练数据集的要求