武汉大学计算机学院 2022级中级项目实训周报

**专业班级：软工一班** **学号：2022302111385**  **姓名： 袁轲**

**项目名称： 音籁 小组成员：陈郑翰 唐诗浩 刘玮祺 袁轲**

**时间阶段：**第 2 周， 2024 年 7 月 8 日至 7 月 13 日

1. **本周计划和项目任务**

1、进行对合成器功能的优化和封装

2、实现音频提取midi相关功能

3、歌词生成专辑封面功能，已完成的两个功能跟spring做对接

4、策划封面生成风格方案，写请求样式的文件

5、做midi曲段灵感生成

6、描述文本生曲功能

......

1. **本周进度/任务完成情况**

1、合成器，midi提取，封面ai绘制，midi曲段灵感，文生曲五个功能已经全部实现并封装为web-Api接口

2、以上原始功能和接口均已测试

3、后端对接，以及前端样式模板已经完成部分

......

1. **下周的计划和项目任务**

1、完全对接到spring中，通过局域网进行端口接口服务调用

2、测试以上功能

3、对文件传输模式进行修改

4、优化功能

......

1. **存在的主要问题或特殊情况**

1、功能繁多，时间紧任务重。

2、现有的web-api并不开源，不支持局域网访问，需要重新封装