

第五周周报

by 董子扬 2023141460074

工作内容:

通过python类的继承, 实现单音变量与线段变量的联系, 将绘制的线段转化为音符变量, 实现音高, 时值, 所处位置的——对应

music21库的系统学习与调试应用

终端软件——MuseScore4 Studio的使用

工作问题/待解决:

Music21库中单音直接插入曲谱的功能不完善, 导致单音组合而成的音程与和弦无法正确导入到曲谱中, 忽略与覆盖问题严重。

无法实现半音问题

改进方案/未来展望:

重新编写数据结构, 利用音符的开始与结束时间重新划分乐谱, 利用music21库中自带的chords和弦变量实现多音重叠

重新定义最小量,