

第四周周报

by 董子扬 2023141460074

工作内容:

钢琴可视化卷帘界面的设计与制作

画笔基本功能的实现，如添加线段，拖动线段，删除线段以及格子自动对齐功能等等 music21, PyQt5开发库的学习，测试反馈环境MuseScore4的搭建。

工作问题/待解决:

MuseScore4未能成功与music21库建立联系，导致无法顺利打开乐谱

未能成功建模单音符与线段之间的联系

改进方案/未来展望:

配置music21环境，使Musescore4能在代码层面对乐谱进行更改

构建音符属性与线段属性之间的联系，如音高与线段高度，时值与线段长度，顺序与线段位置