## 第十一周周报

by 高俊翔 2025/4/30

## 工作内容

- 1.完成了音乐播放时播放进度可视化,增加播放线,展示播放进度;
- 2.完成了节拍, 音阶的分隔, 更便于用户操作;
- 3.完成窗口上下两部分大小可自主调节。

## 工作问题

- 1.钢琴滚动后无法查看参考;
- 2.文件进度保存还需管理。

## 改进方案

- 1.钢琴绘制应该在main界面上绘制;
- 2.完善乐谱命名,保存功能。