

## 作品简介

本项目为乐谱自动翻页 app，旨在为乐谱翻页提供了较低成本且方便高效的替代方案。在生活中，乐手在表演或者训练时总是面临着每当弹到页尾必须停下来，用手翻页之后才能继续的苦恼，严重影响乐曲流畅度以及乐手的心情。事实上，市面上自动翻页类似产品的高销量也证明了该问题的客观存在，而现阶段较为主流的手段(脚踏板等)也并没有采用智能化的方式，并没有完美地解决问题。在我们的 app 中，用户可以通过手机平板导入 pdf 乐谱资源，经过乐谱识别生成相应比对音频，一键完成设置后方可开始演奏。App 在演奏过程中自动探测识别，将乐手的实施演奏声音和识别的页面最后一小节音频相比对，在适时的位置精准跳页，整个过程不需演奏者分一点心思，可拥有沉浸式流畅的演奏体验，享受智能化的谱面展示服务。

