

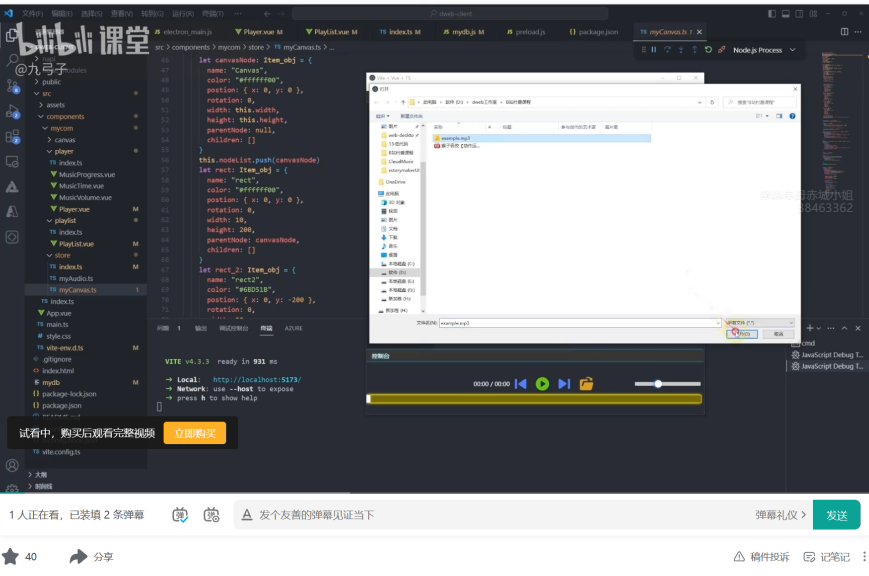
往年的：

- 1. 困难 Covid-19可视化（不推荐，我的本科毕设，但是数据极其复杂和难以处理）<https://github.com/keelimeguy/EECE-5642-Visualizing-COVID-19>
- 2. 简单 2.运动员可视化（感觉有点过于简单，只有一个ipynb文件）
- 3. 适中 3.U.S. Poverty Rate Data Visualization（看起来是个静态网页，我们也可以做静态网页，主要是可以积累简历）<https://github.com/justinvincelette/EECE5642-FinalProject>。
- 4. 简单 美国流感可视化 <https://github.com/luoqiulin/eece5642-data-visualization/tree/main>
- 5. 简单 停车可视化（没看懂，单看代码不知道在可视化啥）https://github.com/Jonathanhsin/EECE5642_final_project
- 6. 适中 6.人口普查 (看起来需要对数据进行过滤) https://github.com/sseeberger96/EECE5642_Data_Visualization/tree/master

我们的计划：

我想做的：

- 1. 音乐可视化，（我个人比较喜欢音乐）分析音乐波形来制作一个静态网站，难度适中而且我找到教程了



网页Canvas绘图实现音频可视化

4301 已完结 · 共10课时 有效期3年

学习Web前端Canvas开发

1人正在看, 已装填 2 条弹幕

★ 40 分享

弹幕礼仪 发送

9.9元/10课时 立即购买

课程目录

- 1. 多集试听 开始前
- 2. 多集试听 第一个网页
- 3. 多集试听 第一个前端工程包
- 4. 网页交互打开音频
- 5. TS语言Class类实现
- 6. 绘制音频示波器
- 7. 坐标概念与对象递归
- 8. 相对坐标系(父子节点联动)
- 9. 三方库&缓动动画
- 10. 完结: NPM发包

相关推荐

前端实战训练: 2个网站+1个APP

不止教技术, 还教你增强的前端系...

50.7万播放/共52课时

【最新】Vue3入门到精通

- 2. 地图的静态网站，有一个很帅的那种地图ui然后我们只要提供数据就可以可视化的平台，难度适中而且我找到教程了



3. 神经网络可视化，（个人突然想到的）难度可能会很大，我没做过，主要是分析pytorch的神经网络模型的参数然后将模型可视化出来，目前非常多的开源包可以做到这点

[23 款神经网络的设计和可视化工具（8.12 更新） - 知乎 \(zhihu.com\)](#)