显示 loading...是指浏览器读取本地数据文件(json/csv/xml)受限(引用 css/js 不会出现这种情况),需要启动 http 服务,推荐以下方法:

- 1. 到 VScode 官网下载 VSCode 编辑器
- 2. 安装 live server 插件,以下是教程地址 https://blog.csdn.net/lin5165352/article/details/82850422
- 3. 左上角有个 文件 → 打开文件夹 → 选择项目整个文件
- 4. 安装完 live Server 插件就会出现下图所示标志

```
文件(F) 编辑(E) 选择(S) 查看(V) 转到(G) 调试(D) 终端(T) 帮助(H)
(L)
                           index.html ×
                                <!DOCTYPE html>
      D3柱状图、扇形
      JS d3.min.js
      data.csv
       index.html
                                         .left {
    width: 700px;
品
                                            height: 700px;
                                         .right {
                                            height: 700px;
                                                                             安装完Live Server插件就会出现这个
                                                fill: ■#66cccc;
                                            fill: ■rgb(102, 194, 165);
                                         .rect1 {
fill: ■rgb(252, 141, 98);
     〉大纲
                                                                      行 22, 列 1 空格: 4 UTF-8 with BOM CRLF HTML @ Go Live
⊗ 0 ∧ 0
```

Sublime 用户可以考虑 SublimeServer, 助教没尝试过,以下是参考教程:

Sublime Server 安装: https://www.jianshu.com/p/55cd101c691c

使用 sublime server 启动本地服务器进行调试:

https://blog.csdn.net/zuoyiran520081/article/details/72961664

SublimeServer 官网: http://learning.github.io/SublimeServer/