Follium如何匯入自己的osm地圖

ChatGPT

要将自己的OSM（OpenStreetMap）地图导入到Folium中，您可以按照以下步骤进行操作：

1. 首先，确保您已经安装了Folium库。您可以使用以下命令使用pip安装Folium：

pythonCopy code

pip install folium

1. 导入所需的库：

pythonCopy code

import folium

1. 创建一个Folium地图对象：

pythonCopy code

map = folium.Map(location=[纬度, 经度], zoom\_start=缩放级别)

请确保将"[纬度, 经度]"替换为您地图的中心坐标，"缩放级别"是一个整数值，用于指定初始缩放级别。

1. 使用Folium的GeoJson方法加载OSM地图数据：

pythonCopy code

folium.GeoJson('您的OSM地图文件.osm').add\_to(map)

请将"您的OSM地图文件.osm"替换为您自己的OSM地图文件的路径。

1. 最后，保存并显示地图：

pythonCopy code

map.save('地图文件.html')  
map

请将"地图文件.html"替换为您想要保存地图的文件名。

完成以上步骤后，您将能够将自己的OSM地图导入到Folium中，并将其显示在地图文件中。