第4章: 图数据处理管道

(English Version)

DGL在 dgl.data 里实现了很多常用的图数据集。它们遵循了由 dgl.data.DGLDataset 类定义的标准的数据处理管道。 DGL推荐用户将图数据处理为 dgl.data.DGLDataset 的子类。该类为导入、处理和保存图数据提供了简单而干净的解决方案。

本章路线图

本章介绍了如何为用户自己的图数据创建一个DGL数据集。以下内容说明了管道的工作方式,并展示了如何实现管道的每个组件。

- 4.1 DGLDataset类
- 4.2 下载原始数据 (可选)
- 4.3 处理数据
- 4.4 保存和加载数据
- 4.5 使用ogb包导入OGB数据集