

## 2.3 在图的一部分上进行消息传递

[\(English Version\)](#)

如果用户只想更新图中的部分节点，可以先通过想要囊括的节点编号创建一个子图，然后在子图上调用 `update_all()` 方法。例如：

```
nid = [0, 2, 3, 6, 7, 9]
sg = g.subgraph(nid)
sg.update_all(message_func, reduce_func, apply_node_func)
```



这是小批量训练中的常见用法。更多详细用法请参考用户指南 [第6章：在大图上的随机（批次）训练](#)。