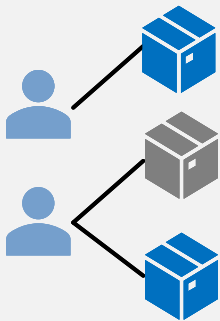
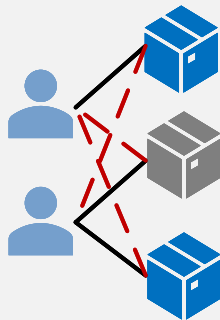


- 用户
- 头部商品
- 长尾商品



用户-商品二分图

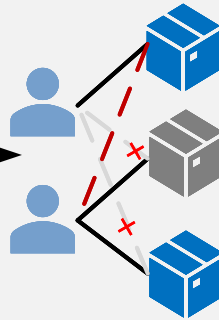
图Transformer



-- 探索的交互

非线性激活

轻量化的
图Transformer



+ 过滤的交互

特征转换
非线性激活

全局结构学习