表示学习 先理解成搞embedding用的

生成摘要

阅读理解（机器阅读machine reading是不是一起的？）

问答（sequence to sequence好像是这里面常用的）

主题模型（topic model）：LDA是其中的一种。LDA十分简单有效，2003年提出

实体关系相关的操作：

Alignment(对齐)

Mention(提及)

Extraction（抽取）

Named Entity Recognition（命名实体识别）