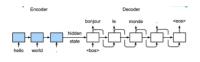
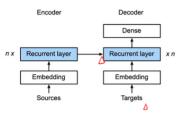
Seq2Seq

- 机器翻译
 - 给定一个源句子,自动翻译成目标语言
 - 这两个句子可以有不同长度
 - 编码器是一个RNN(可以双向),最后一个时刻的隐藏状态传给解码器



训练时前一时刻的输出会放到下一时刻输入 推理时则需要



Encoder 是没有输出的 RNN

编码器最后时间的的限状态 那作解码器的初始隐状态(和原长数据-起作解码器 新版)

- 衡量生成序列好坏的BLEU
 - Pn是预测中所有n-gram的精度(预测序列里长度为n的子串在标签序列的出现率)
 - 标签序列A B C D E F和预测序列A B B C D有: P1=4/5, P2=3/4, P3=1/3, P4=0
 - BLEU的定义: