

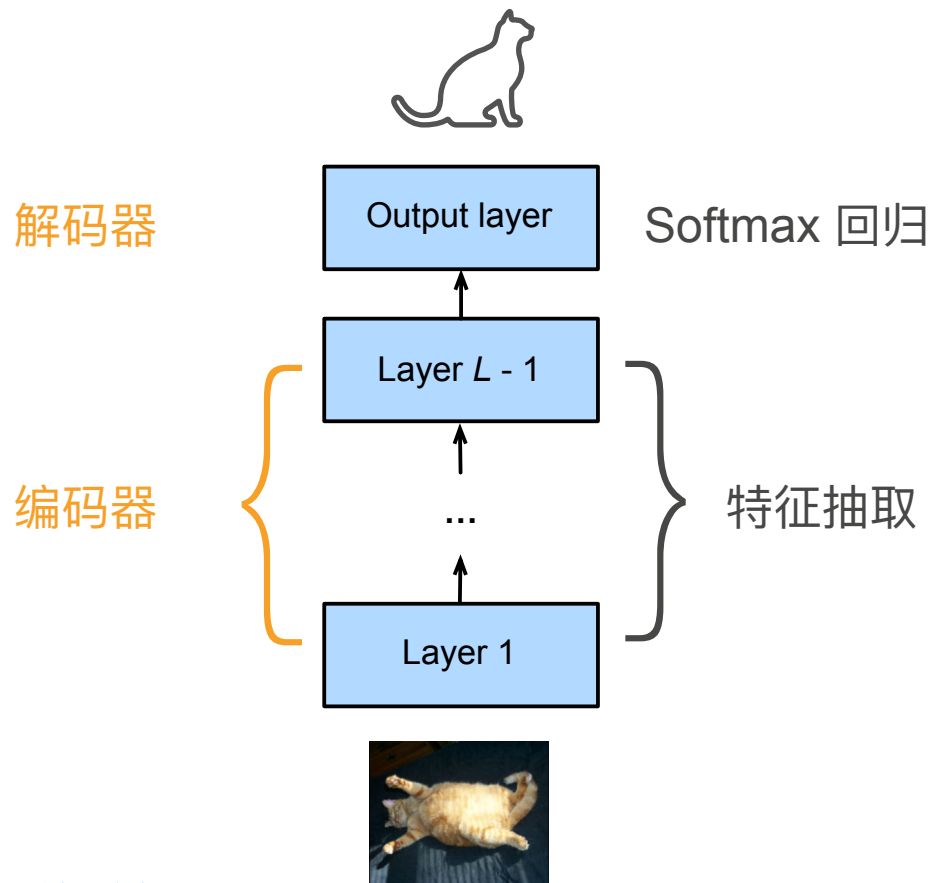
编码器-解码器

动手学深度学习 v2

李沐 • AWS



重新考察CNN

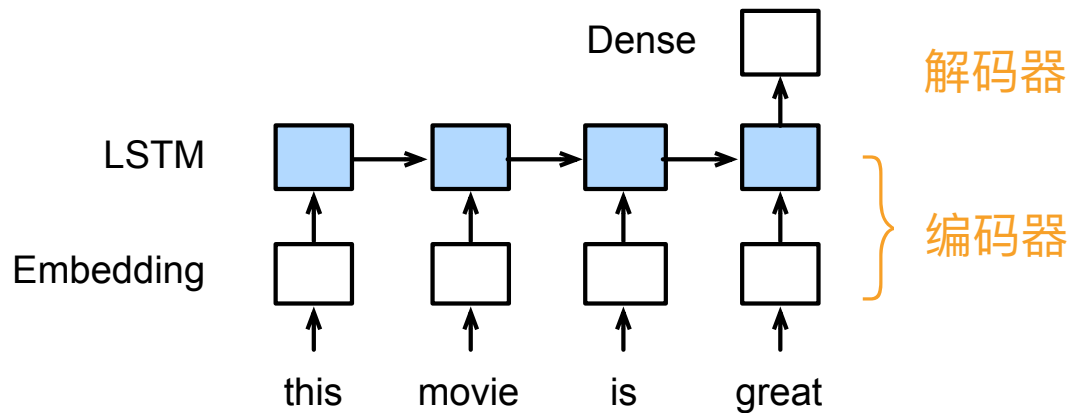


- 编码器：将输入编程成中间表达形式（特征）
- 解码器：将中间表示解码成输出



重新考察RNN

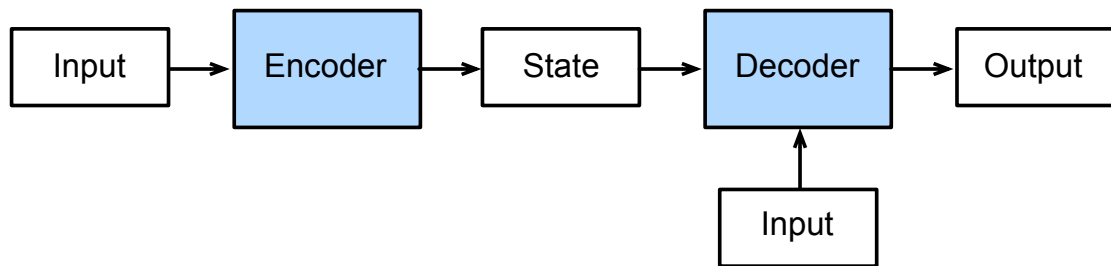
- 编码器：将文本表示成向量
- 解码器：向量表示成输出





编码器-解码器架构

- 一个模型被分为两块：
 - 编码器处理输入
 - 解码器生成输出



总结



- 使用编码器-解码器架构的模型，编码器负责表示输入，解码器负责输出