## **Lecture14 Transformers and Self-Attention For Generative Models**

**创建时间**: 2019/12/25 15:26 **更新时间**: 2020/1/13 21:02

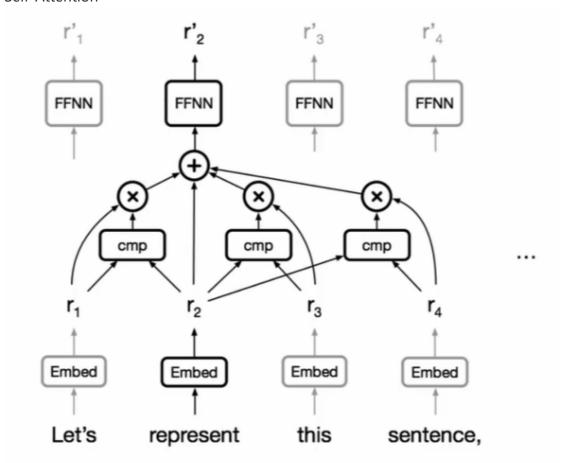
作者: wjj4work@163.com

卷积神经网络 并行化(每层)很简单。 利用当地的依赖关系

位置之间的相互作用距离。

远程依赖需要多个层。

## Self-Attention



## Music generation using relative self-attention

传统的 RNN 模型需要将长序列嵌入到固定长度的向量中