

在之前的模型上新增Attention层、输入向量 在经过Attetion层之后生成的输出向量参考 了整个Seq

#### Attention Is All You Need

Ashish Vaswani\*

Google Brain avaswani@google.com

Noam Shazeer\*

Google Brain noam@google.com

Niki Parmar\*

Google Research nikip@google.com

Jakob Uszkoreit\*

Google Research usz@google.com

Llion Jones\*

Google Research llion@google.com

Aidan N. Gomez\* †

University of Toronto aidan@cs.toronto.edu

Łukasz Kaiser\*

Google Brain lukaszkaiser@google.com

Illia Polosukhin\* ‡

illia.polosukhin@gmail.com

https://arxiv.org/pdf/1706.03762.pdf

### **Attention**



# **Attention** FC FC FC FC **Attention**

## **Attention**

在之前的模型上新增Attention层,输入向量在经过Attetion层之后生成的输出向量参考了整个Seq

#### **Attention Is All You Need**

Ashish Vaswani\*
Google Brain
avaswani@google.com

Noam Shazeer\*
Google Brain
noam@google.com

Niki Parmar\* Jako
Google Research Goog
nikip@google.com usz@g

Jakob Uszkoreit\* Google Research usz@google.com

Llion Jones\*
Google Research
llion@google.com

Aidan N. Gomez\* †
University of Toronto
aidan@cs.toronto.edu

Łukasz Kaiser\*
Google Brain
lukaszkaiser@google.com

Illia Polosukhin\* † illia.polosukhin@gmail.com

https://arxiv.org/pdf/1706.03762.pdf

# **Attention**

