LM(Language Model)

- 모델
 - · 정의 연대상 및 주변 개월 사용하며 표현하고
 - ·특징. <u>자연의 방문 건물리가 모사 환역</u> 제 제 제 제 기능

자연이의 방문 강됐다고 와 > OUD도델

- 언어 오델
 - 압치된 단어를 기반으로 하며 다음의 관이를 메혹하는 방식으로 하다.
 - * No 모델의 여시
 - 1. Markor 空望.

다한다를 예약하기 위해 조각 화율을 사용하는 이미 모델

द्वापु रार्धा केवार स्थि.

- 1. ANN 기반의 연이 모델
 - · ANNE 하는 노드가 방향을 가진 맛지의 형리면 면질되. 순화 신명망. -> 시계면 데이터 본(m) 용이.
 - · 현재의 State가 다음의 State 로 전信.

ANN SE

사 RNN의 방 시계열 더에를 일찍으로 받기 때문에, 원의 의미 (<u>Context</u>)를 가는다.

전에 정·병화단 / 전의 다한다를 예측.

- 3. SealSea (Sequence to Sequence)
 - · Encoder + Decoder 72
 - · Encoder _____ Decoder.

→ RNN on aid enous Enous End by

ex) STT (Spench to Text) 717115105 영상 자막 만들기.

- * RNN 기반의 Seq2seq 의 문제정.
 - Sequence 가 길에서는 경우 ૠ 나로 token 發射
 - 크게 · 고정된 context vector 로 인하나 Sequence의 교육하 이 이건되었

Attentional Exy

H. Attention.

Froder Cellel output 252 18!

Attention 1941 Decoder OIKT DH time Step DLC+ RNNSI output 71/7303 Over 3 NBHH Context Vactor Alg (abrital 339+51. Decoder 9491) context rector 3 239+6 19-1-3 표현이 가능!! 3%.

> · Encoder or In Decoder a state of AD GOVE 통하여 Context vector를 전날,

KNN 모델의 경우 연선이 너무 오랜시간을 필요로 함 -> PNN 모델 및는 Seq 25eq 모델의 《방성》 -> Transformer

- 5. Transformer.
 - * Concept의 변환!
 - => Encoder only input의 改是 登记站 的53°36"
 - · Encoder · Decoder and RNN= 7171.
 - · self Attention == of ord 254.
 - 의 문장에서 단미들의 의미·중요도를 잘 표현하는다. 모델을 하습
 - · Multi-Head self Attention.

 Query Key Value로 건성된 Attention을
 어린데의 Hood 에서 전형.
 - · Multi-Head Attention + FFMV 으로 게된

 Freeder 를 어간게 이미 붙이는 형성으로 만듦.
 - · 또한 Breader 와 비용한 청단시의 Decoder layer를. 어전에 이어 Decoder를 만듦