

# 논문 attention is all you need 요약

아이디 : 노지훈

url : <https://blog.naver.com/nnnobaram/222668152354>

프리온보딩 과제

## 논문 attention is all you need 요약



노지훈 · 방금 전

URL 복사

📊 통계



원래 가장 효율이 좋은 모델은 인코더와 디코더를 attention mechanism으로 잇고 있따. 우리는 새로운 간단한 네트워크 아키텍처를 찾는게 목표이다. 두 기계번역의 실험은 병렬처리와 훈련 시간 감소되면서 더 좋은 품질을 냈습니다.

수많은 사람들이 Rnn과 인코더 디코더를 합치려고 했다. The fundamental constrain of sequential computation 이 남아있다.

Transformer architecture는 input and output사이의 dependencies를 설계하기 위해 recurrence를 사용하지 않는다. 대신 attention mechanism만 사용한다. Transformer는 병렬처리가 가능하고 번역 품질에서 SOTA를 이루었다.

2. Sequential computation 감소의 목표는 Extended Neural GPU, ByteNet, ConvS2S를 기초로 형성했다. 트랜스포머가 rnn 과 convolution의 순차적 통합의 사용 없는 전체적으로 self-attention을 그것의 인풋과 아웃풋의 대표를 계산하는데 의존하는 첫 번째 모델이다.

3. Most competitive neural sequence transduction models have an encoder-decoder structure.

가 스테이셔널 모델은 기트 리뷰가 이거에 새삼의 시분은 초기적으로 다른 새사화 때 나오며서