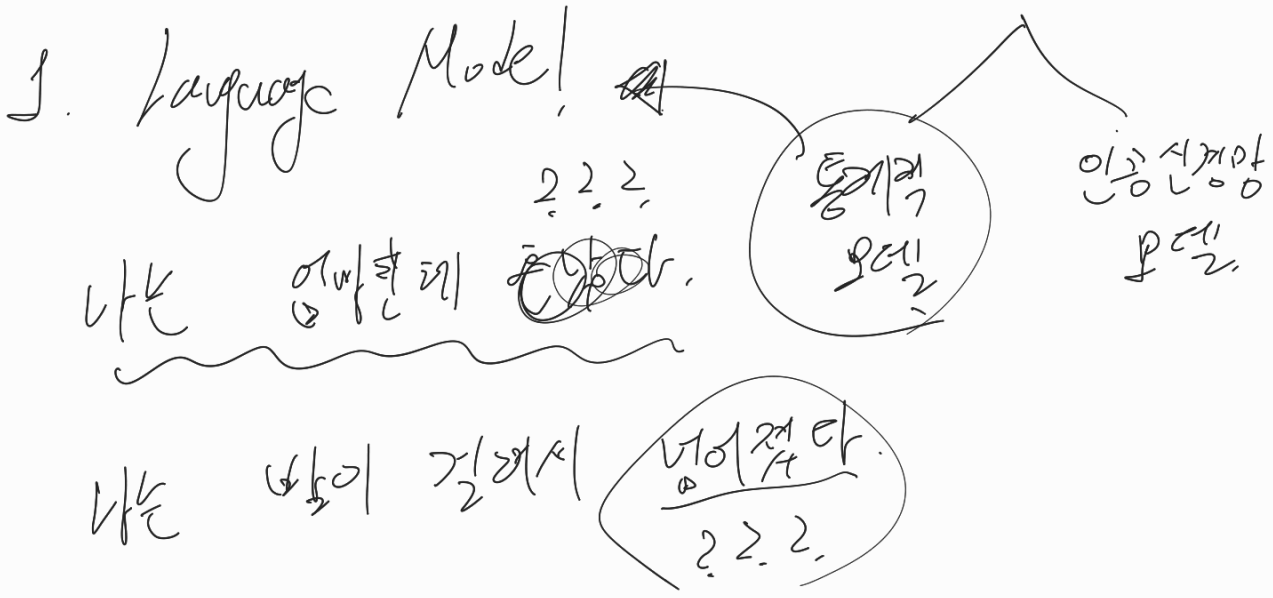
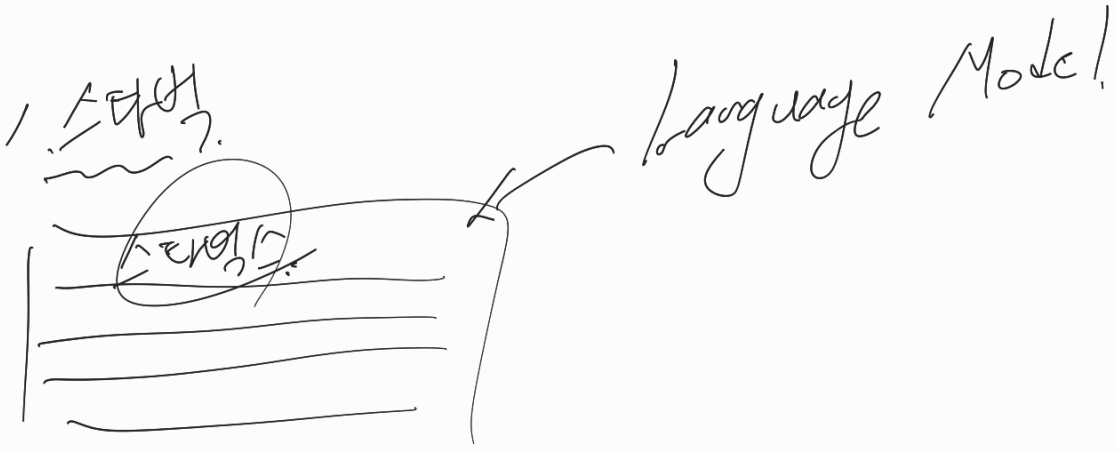
GPT1 선수지식

1. Language Model :
2. discriminative model : 직접적으로 해결
3. Attention : O
4. pre-training / fine-tuning : 가져오기 / 조정하기
5. supervised vs unsupervised : 지도 / 비지도.

- BPE(Byte-Pair Encoding (= subword segmentation))





1. Language Model

나는 엄마한테 ~~[illegible]~~ ???

통계적 모델

인공신경망 모델

나는 발이 길어서 넘어졌다 ???

1. 스타벅

스타벅스

Language Model

2. generative vs discriminate

4. pre-training vs fine-tuning

가져오기

조정하기

예후을 학습 모델

이세하게 조정

유사소를 구하는 task

5. 지도학습 => (인공지능 의사결정나무 회귀분석 분류분석)

input output

정해져있는거

비지도 학습 => (군집분석 네트워크 망 분석)

input output

전처리

BPE (= subword segmentation)
알고리즘

단어 집합 생성

[lower, low, newest, widest]

lowest

OOV (Out of Vocabulary)
"단어 사전에 없다"

BPE
서브워드 분리

e.x) Birthplace ⇒ Birth + place

1) l o w : 5 l o w e r : 2
n e w e s t : 6 w i d e s t : 3

vocabulary 생성 ⇒ [l o w e r n w s t i d]

2.) l o w : 5 l o w e r : 2

n e w es t : 6 w : d es t : 5

voc = [l o w e r n w s t : d es]

3.) l o w : 5 l o w e r : 2

n e w est : 6 w : d est : 5

voc = [l o w e r n w s t : d

es est] //

low est ⇒ 학습이 된다!! //