

# <주변 맥락 반영 방법>

## ① 맥락 반영

: 가장 간단한.  $\text{word}$ 를 통해  $\text{context}$  반영 +  $\text{word}$  값만 리턴 X.

## ② 가장 가까운 $\text{word}$ 가장치 높이

: 평점같은  $\text{feature}$ 의  $\text{context}$  ↑,  $\text{word}$ ,  $\text{context}$  분리 X.

⇒  $\text{word}$   $\text{feature}$ 를 무시하  $\text{context}$ 의  $\text{context}$ 를 계산 X → 그냥 적당한 가정 및  $\text{word}$  '파니' → '문득'로 바뀌어도 각  $\text{word}$ 의 가장치가 높음.

⇒ 입력 데이터에  $\text{word}$ 나 다른 값 + 데이터 자체에  $\text{context}$ 도 특징 없음.

그럼 각  $\text{word}$ 의  $\text{context}$ 를 알아보고 싶다면 어떻게 할까?

→ 일단  $\text{word}$ 의 의미를  $\text{word}$ 로 변환 + 임베딩.

→ 벡터화 벡터를  $\text{context}$ 로 계산 + 같은  $\text{word}$ 에  $\text{context}$ 가 커

→ 이 벡터에 대한 나비리 됨.

중복벡터가 들어오는 경우,  
의미가 유사한  $\text{word}$ 들이 적절하게  
연관성이 높아질수록  $\text{word}$ 도 높음  
연관성이 낮아질수록  $\text{word}$ 도 낮음 X.

이름  $\text{context}$ 이기에  $\text{word}$ 를  $\text{context}$ 로 변환 시 가장치 높음.

+  $\text{word}$ 가  $\text{context}$ 가 높게 올랐고. +  $\text{word}$   $\text{context}$ 가 계산됨.

큰 임베딩.

