제3·女· 위·文· 귀·소
간단당기
• Zero-shot learning (ZSL)
- 모델이 학습과정에서 받지 않는 서도움 클레스를 인식 할 수 있도록 하는 한국 방법이다.
LD 모델이 코메스크의 관계나 속성은 통해 일반화하는 남자를 활용한다.
에 시간같은 VLM은 이메와 자연에를 같이 학습했기때문에 따고 '당하지'에 대해 학습하지 않아도
강마지 사건가 '건더 발위의 강마거' 문장의 역사조들 비교해서 '강마지'를 측은 활수있다.
· one - shot learning(05L)
- 모델에게 특정될래스을 인식할수있게 단저 여시 이버지를 살려라고 이후에 특정될래스를 분유할수있게된다.
@ 항하게 사진과 '이 동물은 강하지야' 즉 레크1면 모델은 '강하지'와 유사한 것을 찾아낸다.
L● 내부적으로는 죽이진 에서 이미지 와 새로운 이미지의 임베팅 베빌터간 거리를 베고하네서 가까우면 '눌하지'과고 측근한다.
• Few -Shot learning (F5L)
- 딱희설명 칼게 없다. 그저 O5L 에서 예시 개수만 중 더 늘어난것이 끌d며.
· OSL과 FSL은 어떻게 사용하는가는 여러를 보면 이해 할 수 있다.
OSL,F5L고는 잇반적인 제품하습과이
• 일반적인 파인튜닝
- 데이터를 보아서 하습하고 테스트 진행
• 05L 21 F5L
~ 이건들은 사용방법이 또 2개조 나뉜다.
① 파면튀닝바식 (대표 = MAML, ANIL)
● SUPPORT ACT (에서 이미지)를 착용하기 위해 중에만다.
• 모델 전체가 아닌 역복계들만 착성한다.
例 다지막 분급 케이어 (FC, head) 또는 Adopter, Prompt tunning 계약만 학습한다.
·처음모멘은 LR을 작게 기존의 지도학습보다적 게 하느들이 진행된다.
·이후에 위에서 군비한 데이터와 레이어 부분에 조금 더콘 LR초 몇번만 확성한다.
② 유사도 비교 방식 (대王: Siamose Network, clip, blip)
• inPut 이메와 Support 이미지를 독관함째 급다.
·두이피지간의 유사크를 보고판단한다.
• 두가지 방식을 다팔수있는 애플도 있다. (dip, blip)