

LoRA model 설명

LoRA(Low-Rank Adaptation)

Stable Diffusion 모델을 세부 조정하기 위한 학습 기법

Stable Diffusion에는 ***Dreambooth***와 ***textual inversion***과 같은 학습기법 존재

LoLA는 파일 크기와 학습 능력 간 적절한 균형

Dreambooth는 학습능력bb + 모델 파일의 크기가 매우 큼(2~7GB)

Textual inversion은 파일이 아주 작지만(100KB 정도), 학습능력 떨어짐

LoRA는 이 두가지의 중간

파일 크기는 2~200MB 정도로 부담스럽지 않으며, 학습 능력도 괜찮은 편

- LoRA를 사용하면 저장 용량 문제를 어느정도 피해갈 수 있음

LORA 모델은 단독으로 사용할 수 없고, 모델 체크포인트 파일과 함께 사용

LoRA 은 함께 사용하는 모델 파일에 작은 변화를 가하여 스타일을 변경시키는 역할

Check point 와 LoRA 의 조합으로 내가 원하는 이미지를 만드는 과정



