

0522(수)

교수님 피드백 : One-time inference를 할 수 있는 sampling을 사용하는 model이 있다
→ InstaFlow/Consistency models? → 기간 내에 implementation까지는 어려울 수 있음. future work에 넣을 수도

- 지홍의 여러 freq-based detector 아이디어 피드백
 - ViT pretrained를 사용할 경우 input이 image level이어야하므로 lfs branch에 대한 집착 금지!!
 - Cross attention을 현명하게 하려면 ViT를 하나는 frozen, 하나는 on fire로 할 수 있을듯.
- VQ-GAN의 code representation space에서 absorbing diffusion을 진행하는 generator를 쓸거임. 문제는 training/(특히)sampling이 모두 느리기 때문에 self-attention을 local-attention으로 대체. 여기서 NAT를 쓸건데, 이를 넘어서 Hydra-NAT라는 것을 쓸거임.
- 이번 주까지 많은 code implementation이 끝나길 희망. 다음 주 (6월 1일) 전까지 완성이 목표 !!!