UVCGAN是在原先CycleGAN的基礎上，結合了Unet-Vit生成器。該模型利用了梯度懲罰和自我監督預訓練等先進的訓練技術，以提高性能。研究結果顯示相比於過去的模型如ACL-GAN、Council-GAN、CycleGAN、U-GAT-IT，UVCGAN在6個不同的資料集上，基於FID和KID指標都取得了明顯的提升。因我們打算嘗試利用UVCGAN在這次風格轉換的比賽當中。

UVCGAN: UNet Vision Transformer cycle-consistent GAN for unpaired image-to-image translation | IEEE Conference Publication | IEEE Xplore. (2023, December 6). UVCGAN: UNet Vision Transformer cycle-consistent GAN for unpaired image-to-image translation | IEEE Conference Publication | IEEE Xplore. https://ieeexplore.ieee.org/document/10030802