

主題一

- 模型來源 :<https://thispersondoesnotexist.com/>
- 介紹:GAN是一種深度學習模型，由生成器和鑑別器兩個神經網絡組成，透過對抗訓練來生成逼真的數據。
- 生成圖片：



- 分析:我認為現在較沒有人使用gan來生圖的原因是:雖然這些圖片的主角大致上看起來沒有太大的問題，但是在細節的部份會有一些很怪異的情況出現。例如:在第一張照片中，肩膀的部分消失了；第二張的脖子則是有看起來像項鍊的東西，但生成的不完全；第三四五張則是有怪異的手跟臉出現的情況。所以我認為這是gan生圖的缺點，有些細節的部分仍無法處理。