

2010年前

AE

1986

DAE

2008

2010至2020期间

VAE

2013

VQVAE

2017

VQVAE2

2019

GAN

2014

DCGAN

2015

CycleGAN

2017

StyleGAN

2018

DPM

2015

DDPM

2020

SMLD

2019

大公司大模型介入后

SDE

2020

iDDPM

2021



DALL·E

2021

显式分类

2021

GLIDE

2021

DALL·E2

2022

DALL·E3

2023



隐式分类

2022

IMAGEN

2022

ClipForge

2023

...

VQGAN

2021

LDM

2022

MidJourney

2022

文心一格

2023