ZFID(Frechet Inception Distance) ZI 基本思想

直接考虑生成数据和真实数据在Feature层次的距离

使用 Inception Net-V3 生连接展前 2048 维作用图片的feature

2.2 F1D41 :

2.3 代缺点

代:生成模型训练集下5与 Inception Net-13不同

缺:F1D为衡量 多元正态为布的距离但提取图片特征不一定为多元正态,分布

3. Preceptual Path Length

主要为Style GAN 提出用 Preceptual Path 朱衡量生成器能否把 祠图片特征为高出来 3.1 基本思想:

您出两个随机噪起zz. 采用微分思想把zzz. 插值路定细分为多了J 段. 求每小段K度再平均

4. MMD (Maximum Mean Discrepancy)

41主要思想。

为希尔伯特空间对两个分布的差异的度量,可使用MMD度量训练集 Polata 与生成数据 Pg的距离作为GAN使j量指标