**GAN强大之处在于可以自动的学习原始真实样本集的数据分布**

**对于自然界的一些高维信息，我们可以用一些比较通用的（预训练的）神经网络先去提取低维特征，然后再去拟合这个低维特征的分布（而不是直接去拟合原始数据的分布）**

Recently, some researchers leverage kernel techniques as a way to perform brain network

learning [23, 46], where graph kernel is used to integrate local connectivity and global topological properties of brain networks——《Structural Deep Brain Network Mining》