一、无监督聚类算法：dbscan与k-means

1、加载数据集，Data\_for\_Cluster.npz ；

• X 为特征，labels\_true为标签。

2、搭建模型，k-means与dbscan。

3、训练模型，调参，得出分类结果。

4、结果分析及可视化。

绘制散点图。(根据分类结果进行着色) ；

从算法原理的角度分析两个算法优缺点，及适应的数据集特征。

5、评估标准，轮廓系数法（Silhouette Cofficient），用来评估聚类算法的效果。