对于图像分割来说没有一种通用的算法，原因在于一张二维的图像潜藏着无限可能性，建立全能的图像分析系统就需要对极大量知识进行表述和存储，先验知识是必要的。几乎所有的图像分割算法都是基于相似性（特征聚类算法）或者不连续性（边缘检测算法）