1. 用Fuzzy C-Means （FCM) 算法实现一幅图像的分割，并与 KMeans 算法进行对比。

2. 请仔细阅读与分析经典SLIC超像素分割算法，思考一下SLIC超像素分割算法的空间复杂度，能否改进算法的空间开销，在1台8G内存的台式机上实现大遥感图像的分割（像素个数大于20K\*20K）。

3. 请查找资料，用大数据领域的聚类算法，实现大遥感图像的分割。

4. 自选与遥感图像处理与分析有关的题目，但不要写综述报告。