

项目部分 2：无监督学习（K 均值）

1. 代码介绍

`main.py` 项目主入口

`k_means` 算法实现

主要函数介绍：

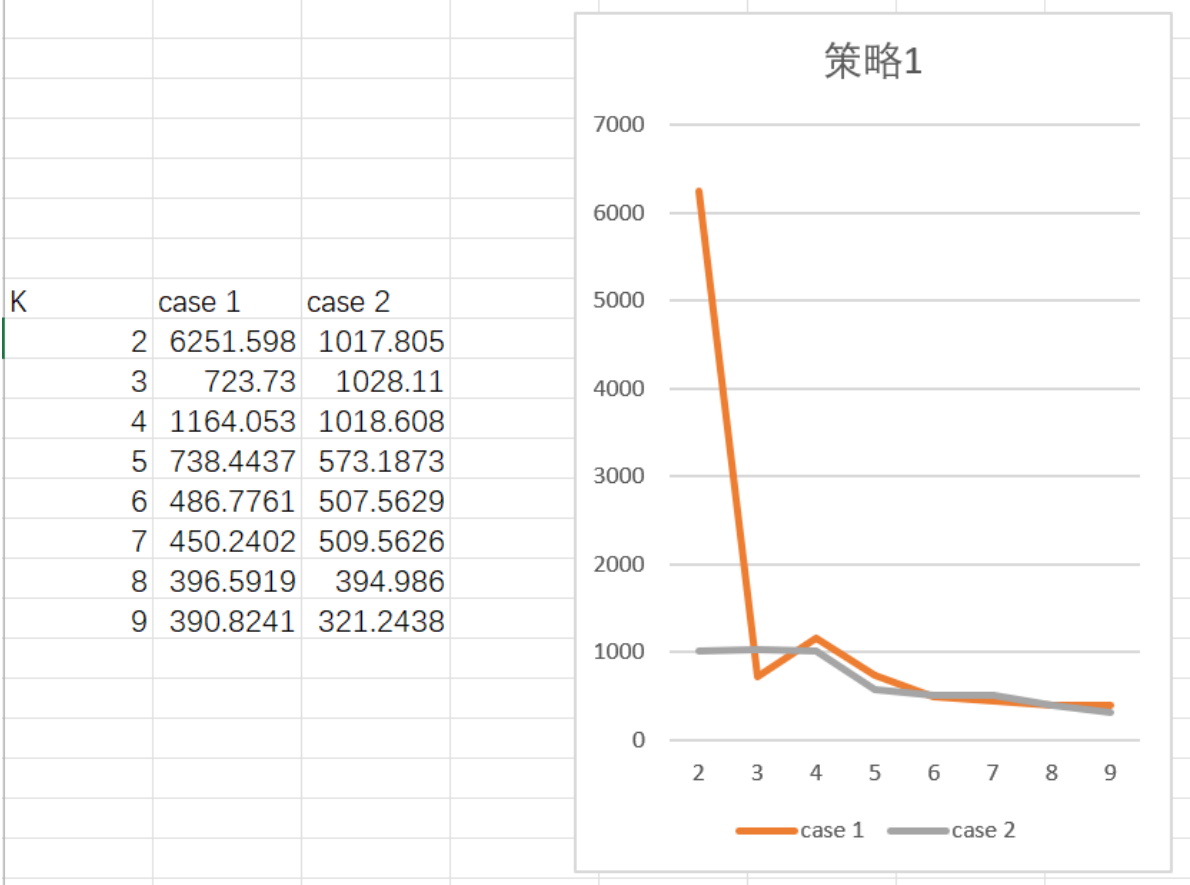
`init_centroids` 初始化中心点，`strategy` 参数控制是否是随机选择初始中心

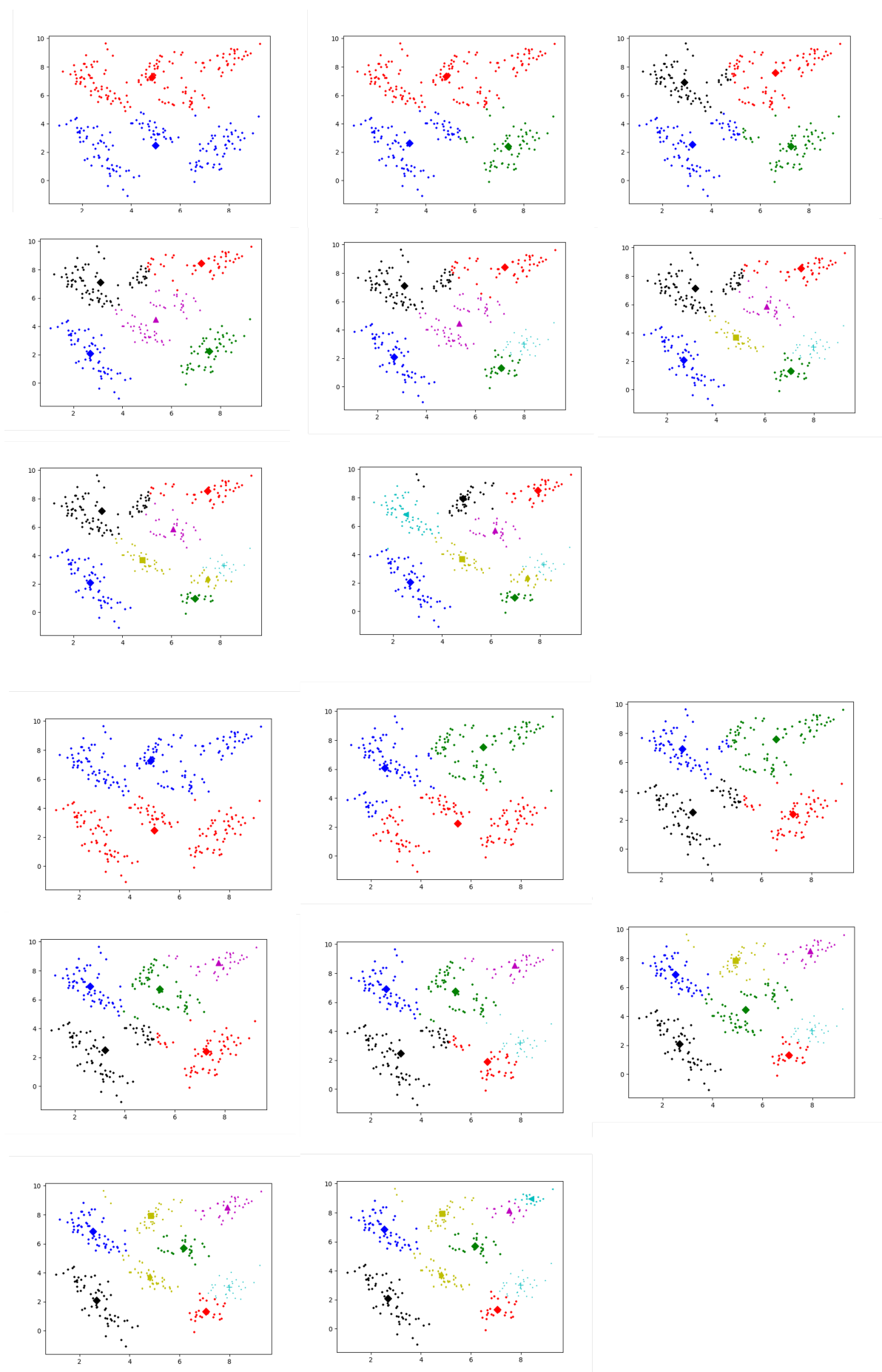
`k_means` K均值算法核心

`show_cluster` 可视化

2. 运行结果

策略1（随机选择初始中心点）目标函数：





策略2（随机第一个中心点然后一次选择离上个点最远的点）目标函数：

