法律声明

- □本课件包括演示文稿、示例、代码、题库、视频和声音等内容,小象学院和主讲老师拥有完全知识产权的权利;只限于善意学习者在本课程使用,不得在课程范围外向任何第三方散播。任何其他人或机构不得盗版、复制、仿造其中的创意及内容,我们保留一切通过法律手段追究违反者的权利。
- □ 课程详情请咨询
 - 微信公众号:小象
 - 新浪微博: ChinaHadoop



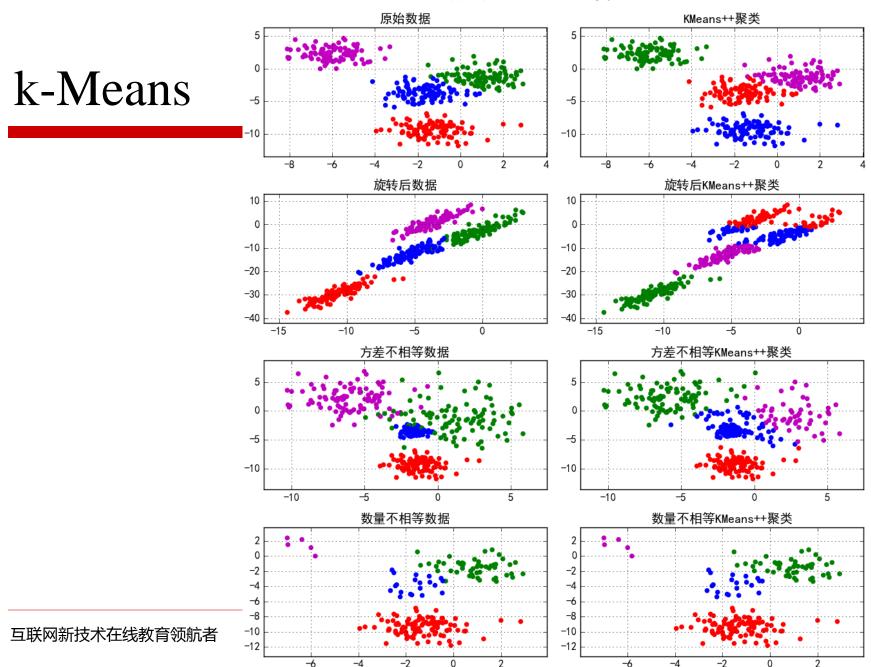
聚类实践

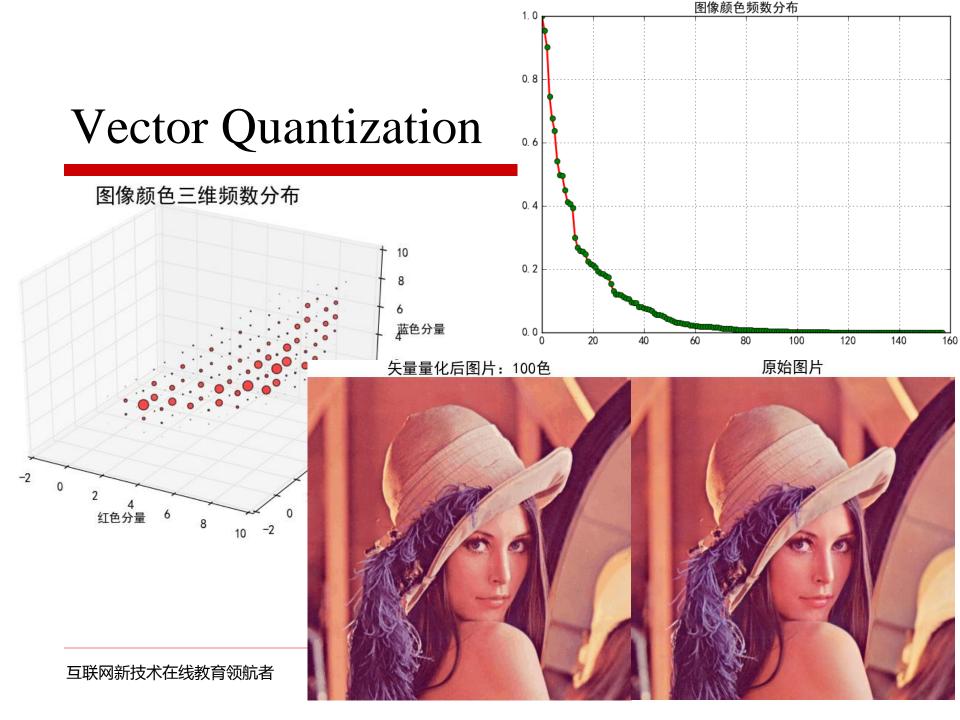


本次目标

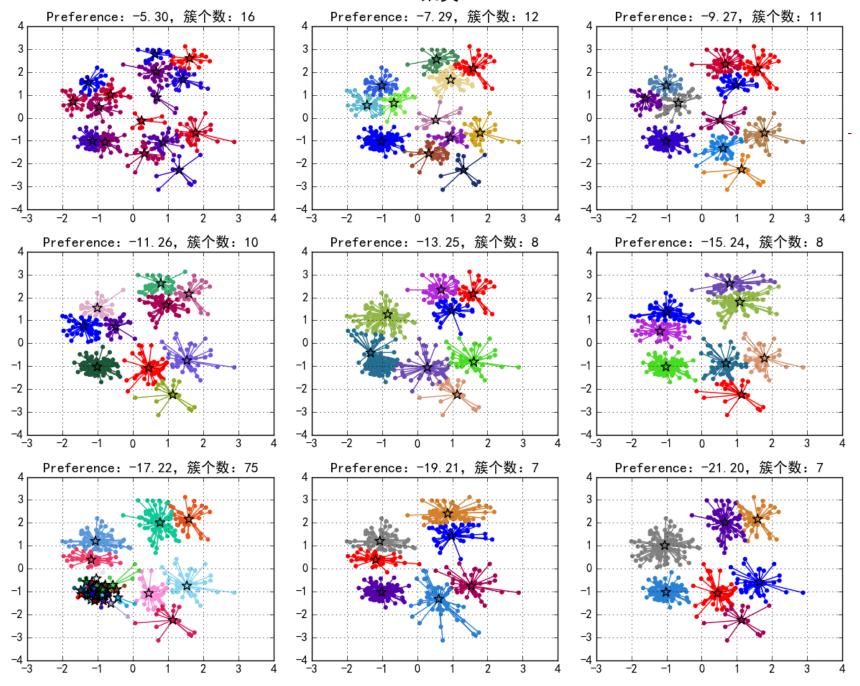
- □ k-Means算法及其适用范围
- □ VQ算法及其应用
 - 图像压缩
- □ AP算法
- □ MeanShift 算法
- □ DBSCAN算法
- □ 谱聚类SC

数据分布对KMeans聚类的影响

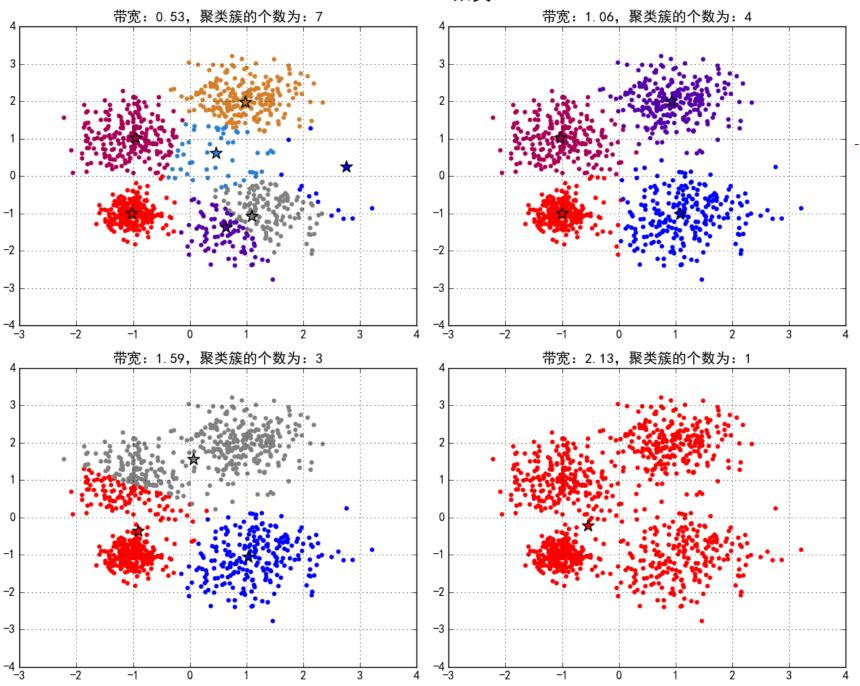




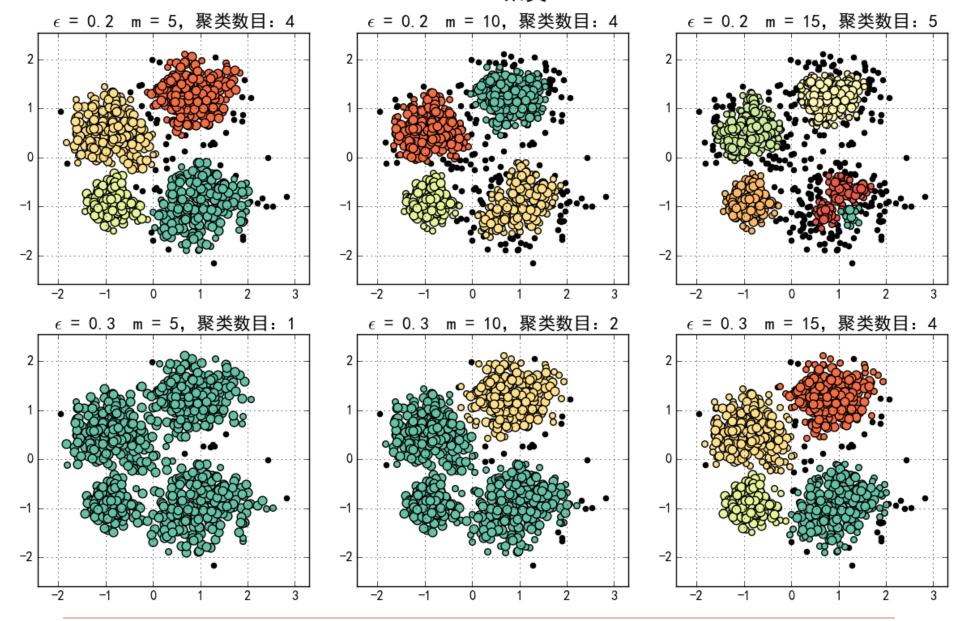
AP聚类



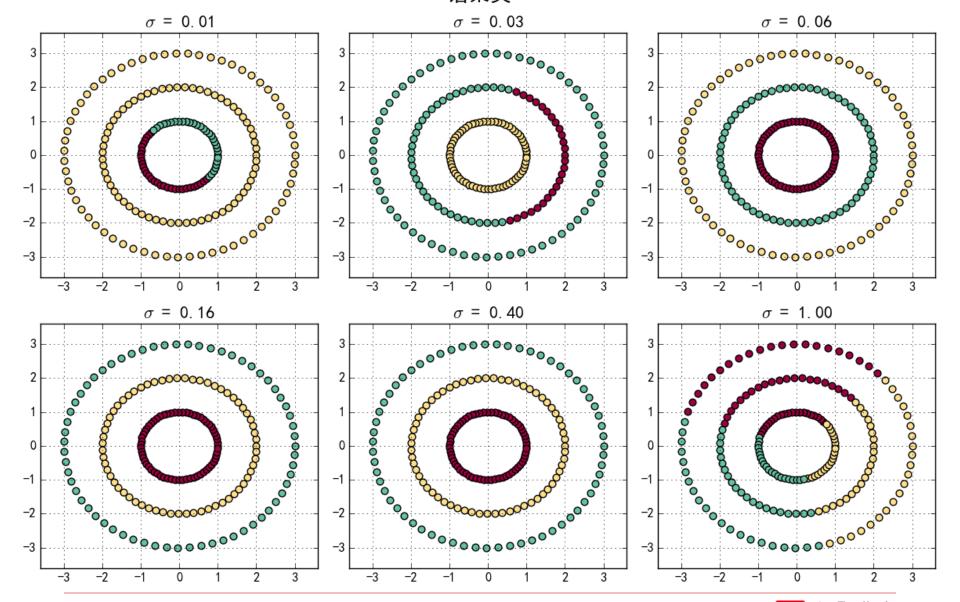
MeanShift聚类



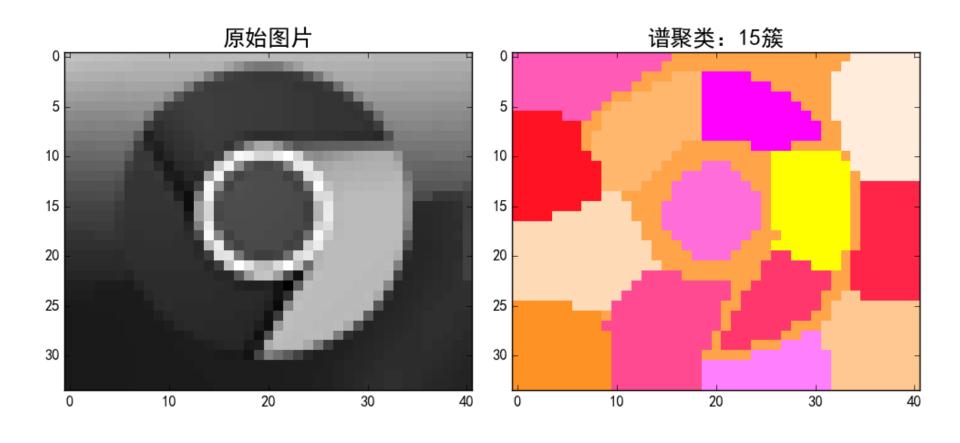
DBSCAN聚类



谱聚类



谱聚类与图像切割



Demo

我们在这里

△ 通知 http://wenda.ChinaHadoop.cn 专题 招聘求职 yarn运行时一直重复这个info...好像没找到资源,应该从哪里检查呢? 大数据行业应用 视频/课程/社区 数据科学 系统与编程 贡献 云计算技术 机器学习 Eric_Jiang 回复了问题 • 2 人关注 • 1 个回复 • 6 次浏览 • 2016-05-18 13:29 35 微博 贡献 wangxiaolei 回复了问题 • 1 人关注 • 10 个回复 • 47 次浏览 • 2016-05-18 12:04 @ChinaHadoop sqoop把mysql数据导入Hbase报如图错误 贡献 @邹博_机器学习 kafkaOffsetMonitor打开页面以后无法显示内容? kafka fish 回复了问题 • 4 人关注 • 2 个回复 • 8 次浏览 • □ 微信公众号 markdown公式编辑\$符号不起作用 热门用户 再多 > 贡献 markdown masterwzh 回复了问题 • 3 人关注 • 1 个回复 • 13 次浏览 • 2016-05-18 08:40 小泵 17 个问题, 0 次赞同 找到,进入源码编译之后的目录如图二!这个文件找不到怎么解决呢?是编译没产生? 55 个问题 3 次幣同 ****** ■ 大数据分析挖掘 55 个问题, 12 次營同 opentsdb安装时出现72个warning,是正常的么? 48 个问题, 0 次赞同

► → C wenda.chinahadoop.cn/explore/

贡献

hiveman 19 个问题, 1 次赞同

opentsdb fish 回复了问题 • 3 人关注 • 5 个回复 • 49 次浏览 • 2016-05-17 18:53

计算机广告 wayaya 回复了问题 • 4 人关注 • 7 个回复 • 108 次浏览 • 2016-05-17 18:26

关于在线广告和个性化推荐区别的一点浅见

感谢大家!

恳请大家批评指正!