

应用层

猜你喜欢

商品详情

购物车

收藏夹

业务层

推荐反馈

结果输出

排序过滤

AB 分流

场景配置

算法层

协同过滤

基于内容
推荐

个性化
搜索

基于社交
推荐

分类算法

聚类算法

关联规则
算法

补足推荐

AB配置

数据处理

Spark

Hadoop

管理层

数据存储

Impala

HBase

MySQL

Redis

系统监控

数据收集

ETL

Hive

Flume

Kafka

数据维护