1. 功能实现：
   1. 分布式爬虫抓取数据
   2. 数据分析（比价系统）
2. 细节实现：
   1. 爬虫：
      1. 分布式抓取（横向拓展）
      2. 独立数据存储服务（非分布式：技术实现耗时久，不适用）
      3. 通用性数据源配置，减少编码负荷
   2. 数据分析：
      1. SSM框架
      2. 接入算法
      3. 优化搜索引擎
3. 具体实现：
   1. 爬虫：
      1. ZooKeeper + dubbo 实现分布式任务分发
      2. Mysql+mybatis 实现数据存储
      3. 可以自由解析不同格式的数据
   2. 数据分析：
      1. SpingMVC+Spring+Mabatis+Maven，服务器环境:linux/windows系统
      2. 历史数据及预测价格走向;文本相似度算法筛选评论
      3. 通过分词技术优化搜索效率
      4. 比价服务（数据库历史数据、看情况偷偷调api）
      5. 历史数据（看情况调api）
      6. 有空的话把优惠券加进来