房价数据分析统计系统

1. 数据采集模块

主要通过爬虫方式获取数据源,数据接入kafka集群

1. 数据分析模块
2. **统计各个区域的房源数量情况**
3. **统计各个区域的均价情况**
4. **统计不同楼龄的房源数量情况**
5. **关注数最高的房源情况**
6. 等等后续添加
7. 数据展示模块

通过网页的形式,echart,hightchart等图表插件进行数据的展示.(可能结合地图的使用)

1. 站内搜索模块

用户可以通过多维度(例如: 地段,价格,面积等)搜索获取详细信息,以及周边房价的对吧情况(图表统计)

1. 推荐服务模块

根据用户在本站的搜索和浏览记录实时推荐楼房信息

1. 订阅-推送服务模块

用户可以订阅自己关注的楼房,系统根据数据源的变化(例如:价格变动,产品下架,数量剩余变化等)通过邮箱或者手机短信通知用户楼房信息的变更情况