

拟公示算法机制机理内容

算法名称	上海钢联资讯推荐算法
算法基本原理	<p>上海钢联资讯推荐算法基于用户特征信息、文章特征信息及文章热度信息，通过对上述信息进行计算、召回和模型排序，筛选出用户可能更感兴趣的内容，为用户提供个性化的资讯推荐服务。</p> <p>算法结果以推荐列表形式展现，应用于我的钢铁 app 资讯栏目下。</p>
算法运行机制	<p>上海钢联资讯推荐算法采集用户实时日志及用户行为数据，提取用户特征信息，基于用户特征信息、文章特征信息和热度信息，通过热度召回、标签召回及相似召回的组合召回策略，从信息候选池中筛选出待推荐内容，然后通过模型排序返回排序内容，最后在此基础上进行标题相似性去重、标签多样性限制优化排序结果，将结果展示在我的钢铁资讯栏目下。</p>
算法应用场景	主要用于我的钢铁 app 的资讯文章推荐。
算法目的意图	<ol style="list-style-type: none">1、提供个性化服务：为用户推荐最优质的大宗商品行业信息，满足不同用户的个性化需求；2、增加 APP 用户粘性和活跃度：通过持续为用户提供个性化的推荐内容，提高用户的使用效率和满意度，吸引用户持续使用 APP。
算法公示情况 (选填)	无