



拟公示算法机制机理内容

算法名称	证券之星金融资讯生成算法
算法基本原理	算法基本原理为：基于金融数据的关联性按照对应模版生成金融资讯。算法可通过录入上市公司财务数据、行情数据、公告数据等金融相关数据，通过计算数据的变化、关联数据的情况、通过一定的条件判断，对应到数据图谱的关联节点，采用此节点的内容生成逻辑与模版输出，最终形成一篇与录入数据相关的金融资讯。
算法运行机制	<p>金融数据有一定的关联性，通过数据分析进行总结梳理可建立数据关联图谱，基于此类图谱可建立一个决策树，形成录入数据与输入数据的关联性。本算法基于此类决策树，通过输入特定的数据，返回特定的内容段落，进而形成一篇具有逻辑关联的金融资讯。</p> <p>具体来说，算法会对新录入或新变更的内容进行预处理，提取特征数据、将此数据作为录入数据输入。算法通过决策树，将录入的数据对应至相应的叶节点，生成对应的结果数据，再将此数据作为新的录入数据输入，直到无法再次得到新的结果数据为止。将每次结果数据关联文字内容模版生成内容段落，进而生成具有一定逻辑关联的金融资讯内容初稿，之后算法会对资讯进行合规处理，去除某些不适合的内容，即可生成结果。</p>
算法应用场景	<p>算法应用场景包括： 应用于证券之星网站个股相关资讯生成 应用于证券之星网站快讯类内容生成 应用于各自媒体平台“证券之星”账号个股相关资讯生成</p> 

算法目的意图	研发该算法初衷在于解决市场上单个个股、 单只基金 密切相关资讯内容缺乏，对应数据统计类资讯偏少的问题。 算法基于 各类公开市场数据、生成对应资讯内容。 
算法公示情况 (选填)	