

拟公示算法机制机理内容

算法名称	宜家智能搜索生成合成算法
算法基本原理	宜家智能搜索生成合成算法能够实现智能商品搜索功能。用户使用宜家智能搜索服务时输入线上购物查询文本。本算法会调用通义千问大模型对用户的查询内容进行深度理解，生成需求分析，并生成商品属性解析用于宜家搜索引擎系统，以返回符合用户期望的匹配商品和对应的推荐理由；同时会生成商品总结，增强用户购物体验。
算法运行机制	宜家智能搜索生成合成算法是基于阿里云的通义千问大模型和宜家搜索引擎实现的，通过阿里云的通义千问大模型对用户在家智能搜索中输入的查询内容进行深度理解，生成需求分析，同时生成商品属性解析用于搜索引擎系统，得到符合用户期望的匹配商品和对应的推荐理由，并生成商品总结。在向用户展示生成结果时，生成内容页正下方会说明内容由 AI 生成。在内容安全方面，如果输入的内容违反法律、行政法规等有关规定时，将依法及时采取拦截等处置措施。
算法应用场景	应用于 IKEA 宜家家居（APP）、IKEA 宜家家居（小程序）中的智能搜索功能。
算法目的意图	提供一些多元化的搜索方案，增强用户的购物体验。
算法公示情况 （选填）	