

拟公示算法机制机理内容

算法名称	异乡好居 uhomesAI 生成合成算法
算法基本原理	<p>北京异乡好居智能科技有限公司 uhomesAI 生成合成算法应用场景为国际学生在海外租房过程中,通过 AI 智能客服来协助用户筛选、推荐和咨询房源信息。AI 将自动解答用户关于房源的具体问题,如价格、位置、设施等,减少人工客服压力,提高服务效率。</p> <p>通过深度学习、自然语言处理技术及房源知识库,大模型识别用户意图,然后通过 Function Call 形式调取数据库数据返回给用户答案。当用户进入 APP 主页时,可以通过 uhomesAI 入口访问该服务。另外,在房源详情页入口,用户点击咨询,AI 智能客服会主动和用户进行聊天。</p>
算法运行机制	<p>异乡好居 uhomesAI 生成合成算法计划于 2025 年 6 月 30 日上线,应用于异乡 APP、异乡好居 APP、异乡好居小程序(微信)、异乡小程序(微信)、异乡好居小程序(小红书)、异乡好居网页端 www.uhomes.com 中,在国际学生在海外租房过程中,通过 AI 智能客服来协助用户筛选、推荐和咨询房源信息。</p> <p>异乡好居 uhomesAI 生成合成算法结合已有房源知识库,利用第三方大语言模型(DeepSeek、火山引擎-豆包、QWen)接入线上服务,对算法进行性能、效果评估、测试,服务于房源信息答疑及推荐场景。算法输入数据为用户主动输入的需要查询的问题(文</p>

	本格式)，通常为简单的文本或句子，如房源需求、预算、地区、期望的通勤时间、入住时间、房间类型等，算法输出为房源文本信息、房源图片、房源视频的链接地址等，数据格式为文本。
算法应用场景	该算法应用于异乡 APP、异乡好居 APP、异乡好居小程序(微信)、异乡小程序(微信)、异乡好居小程序(小红书)、异乡好居网页端 www.uhomes.com 中，协助用户筛选、推荐和咨询房源信息。
算法目的意图	该算法核心目标是向用户提供房源介绍（如房源需求、预算、地区、期望的通勤时间、入住时间、房间类型等）及相关房源推荐，帮助用户快速了解房源信息，提高转化。
算法公示情况 (选填)	