

拟公示算法机制机理内容

算法名称	喜马拉雅搜索算法
算法基本原理	喜马拉雅搜索算法使用深度神经网络模型和自然语言处理技术，对用户输入的搜索词进行内容的检索与过滤，输出用户想要查询的结果，同时根据多种优化策略达到最优的用户体验。
算法运行机制	喜马拉雅搜索算法主要由搜索词解析、索引召回、内容粗排、模型精排、策略重排等多个模块构成，根据用户输入的搜索词，返回喜马拉雅 app 内的专辑、声音、主播等搜索结果
算法应用场景	喜马拉雅 app 搜索框
算法目的意图	方便用户根据搜索词直接查询想要获取的内容，提升用户体验
算法公示情况 (选填)	