

## 爱奇艺搜索算法机制机理内容公示

算法名称	爱奇艺搜索算法
算法基本原理	为向爱奇艺平台用户展示更契合检索意图的视听内容或服务信息，检索类算法将针对用户输入的搜索词，使用算法模型预测、匹配其相关可能感兴趣的视听内容或服务信息，最终完成检索结果的展示。
算法运行机制	本算法是爱奇艺和全网影视内容的检索服务，支持长视频、短视频、爱奇艺号、小说等多种内容结果的搜索结果的召回和排序。算法通过对内容进行建立索引，用户输入搜索词后，以搜索词进行召回相关结果，并通过算法模型和策略进行排序，展示符合用户意图的结果，同时，为了满足用户多元需求，我们会在排序过程中引入多样性打散机制，拓展展示的内容，避免同类型内容过度集中。
算法应用场景	爱奇艺平台搜索框等视听内容或服务的检索
算法目的意图	帮助用户快速找到想要观看的视频内容
算法公示情况	<a href="https://www.cac.gov.cn/2022-08/12/c_1661927474338504.htm?spm=a1zaa.8161610.0.0.62d033c8pLoBrB">https://www.cac.gov.cn/2022-08/12/c_1661927474338504.htm?spm=a1zaa.8161610.0.0.62d033c8pLoBrB</a>