

拟公示算法机制机理内容

算法名称	哔哩哔哩首页推荐算法
算法基本原理	当用户访问推荐场景时，推荐系统会利用场景特点，用户特征与候选池内容进行喜好程度的预测，并依据预测结果对内容进行选取和排序。在排序策略上，我们会综合考虑精准性、多样性、内容质量等维度，并经过去重、频控、打散等处理，形成最终的内容推荐向用户展示。
算法运行机制	通过算法对用户在使用 b 站时的点击、播放、点赞、投币、收藏、关注、搜索、分享、点踩、不感兴趣等行为进行自动分析和挖掘，提取出用户特征，同时召回用户可能感兴趣的内容加入到候选池中。当用户访问推荐场景时，推荐系统会利用用户特征，与候选池内容进行喜好程度的预测，并依据预测结果对内容进行选取和排序。在排序因子方面，b 站推荐系统会综合考虑播放、点赞、投币、收藏、关注、分享、点踩、不感兴趣等不同维度的正负向倾向，最终进行融合排序，这样可以有效的提升推荐精准性和推荐内容质量。排序后会经过去重、打散等处理，形成最终的内容推荐列表向用户展示。
算法应用场景	系统会通过哔哩哔哩首页推荐算法，在首页推荐 tab 视频信息流，播放页视频下方推荐列表，push 推送弹窗，首页直播 tab 推荐直播等场景推送内容。
算法目的意图	b 站推荐系统主要是根据产品场景和用户、上下文等信息，基于算法进行内容智能推荐，给用户提供更好的内容获取服务。
算法公示情况 (选填)	