

## 拟公示算法机制机理内容

算法名称	东方财富个性化推荐算法
算法基本原理	东方财富个性化推荐算法采用了 FM 的模型，该模型由两部分组成，第一部分是一阶线性部分，第二部分是二阶交叉部分。在第二部分，通过给每个特征指定一个表征向量来表征相互交叉的两个特征的共性，提高了模型的表达能力。
算法运行机制	根据用户的行为数据、用户画像及资讯画像，构建样本训练二分类的机器学习模型。在实时推理时，以近实时的用户画像和资讯画像作为特征、以已经学习的模型作为候选资讯的分类依据，通过分类模型的输出值排序，得到推荐的结果列表，从而向用户推荐其可能感兴趣的内容。
算法应用场景	东方财富 APP 各信息流模块。
算法目的意图	提升用户使用 APP 的体验。
算法公示情况 (选填)	无