

拟公示算法机制机理内容

算法名称	法宣在线宣无忧 AI 海报自动生成算法
算法基本原理	法宣在线宣无忧 AI 海报自动生成算法基于深度学习技术，专注于智能海报设计。该算法通过用户输入的海报名称、细节描述和类型选择，结合上传的公司 logo 和二维码，自动生成符合要求的高质量海报。用户输入的数据包括文本描述和图像文件，算法输出为海报图像。
算法运行机制	法宣在线宣无忧 AI 海报自动生成算法的运行机制主要包括以下几个步骤： 1.用户输入：用户通过界面输入海报的基本信息，并上传所需的公司 logo 和二维码图像。 2.数据处理：算法对用户输入的文本信息进行语义分析，提取关键信息。 3.模型生成：利用深度学习模型，根据文本描述和图像内容生成初步的海报设计。 4.元素融合：将用户上传的 logo 和二维码智能融合到生成的海报中。 5.输出结果：算法处理完成后，输出最终的海报图像。
算法应用场景	本算法应用于需要快速生成个性化海报的场景，如企业宣传、节日活动、商品促销等，以提高内容创作的效率和吸引力。
算法目的意图	本算法的目的意图是通过自动化生成高质量海报，降低设计门槛，提升营销内容的创作效率和吸引力，同时确保内容的合规性。
算法公示情况 (选填)	