

拟公示算法机制机理内容

算法名称	趣丸科技图像生成算法
算法基本原理	趣丸科技图像生成算法是基于图片深度合成技术，将输入的文本或者图片信息，经过编码器提取输入信息，然后通过扩散模型，解码器根据提取的信息生成目标图像。
算法运行机制	用户输入图片或输入文本信息后，点击图片生成时，系统会先对请求输入内容进行风险判定，只有判定为无风险的信息内容才能请求送入后台图片合成算法服务，算法模块会根据输入的图片或文本信息，利用预训练好的图片合成模型进行目标图像生成。系统再次对算法合成的图片进行风险判定，只有判定为无风险的合成的图片才能返回给用户。
算法应用场景	唱鸭、麦可等产品图像生成功能服务。
算法目的意图	帮助用户实现简易高效地创作图像内容。
算法公示情况 (选填)	