

# 拟公示算法机制机理内容

算法名称	派欧图像视频生成算法
算法基本原理	派欧图像视频生成算法基于扩散模型，实现由文本描述、图像模板生成图片、视频的功能，使得内容创作者生产力提升，想象力边界拓展，用于图像生成、视频生成、视频编辑等领域，解决相关素材生产成本高的问题。
算法运行机制	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 算法服务启动；</li><li>2. 用户输入文本或图片内容；</li><li>3. 机器审核系统检测文本内容和图片内容；</li><li>4. 图像视频生成模型根据输入内容，生成对应的图像或视频；</li><li>5. 机器审核系统对算法输出内容进行审核；</li><li>6. 对生成内容进行图像后处理；</li><li>7. 输出算法结果；</li><li>8. 持续进行算法安全监测；</li><li>9. 记录所有操作日志；</li><li>10. 算法服务结束。</li></ol>
算法应用场景	通过 API 或私有化部署的方式，提供生成插画、游戏原画、电商照片、视频等服务。
算法目的意图	提高创新性：可以提供新的创意和方案，帮助用户在创作中实现创新。 提高效率：可以自动化许多创作和设计的过程，节省用户的时间和精力。 提高个性化：可以根据用户的喜好和需求，创建定制的内容。
算法公示情况 (选填)	