

智权清

应科院研发的“智权清”是专为AI生成图像而设的版权审查工具。它让现有的生成式人工智能模型能够产出符合版权安全的图像，无需重新训练或微调。“智权清”完全在推论阶段运作，能侦测并缓解潜在的版权风险，同时兼顾视觉保真度与用户的创作意图。“智权清”提供了一个可扩展且实用的解决方案，让负责任的企业在内容创作、广告及数码媒体等领域应用。

业界挑战

- 人工智能输出内容时或无意中复制了受保护作品，使企业面临法律责任
- 以大数据训练的模型或生成与受版权保护素材非常相似的内容
- 机构和企业需时刻留意不断更新的法律和法规，大幅增加营运成本
- 使用侵权或不安全的内容可能导致法律纠纷甚至巨额罚款

技术优势

- 实时检测和缓解版权风险，直接应对输出层面的潜在侵权风险
- 无需修改模型权重，利用推论时优化技术运作
- 支援需要合乎法规和原创内容的创意产业
- 减少商业用途内容安全方面的不确定性，消除人工智能应用的一大障碍
- 提供审计追踪和合规文档以加强企业管治

应用范畴

主要政府部门、公营机构、中小企、出版商、市场推广公司、内容供应商

奖项

日内瓦国际发明展、AI+ 商业应用奖（大型企业）



用户输入提示词生成图像后，“智权清”会自动侦测当中包含可辨识的品牌标志或受版权保护的资讯，并改写提示词以重新生成图像，此迭代循环会持续进行，直到产出完全不含任何版权资讯的版本为止

