

恶意软件的「人脸识别」系统

AI信息安全威胁识别平台

重塑「眼见为实」的信息安全模式

迅速「看见」恶意软件,快速「拦截」恶意软件家族

AI信息安全威胁识别平台

创新价值:



快速识别恶意软件

快速识别及分类恶意软件威胁,速度比传统沙箱方法快10到100倍,显著缩短响应时间。



主动威胁防御

通过分析恶意软件的威胁行为,预测识别不断演变和变异的恶意软件家族。



高效资源利用

利用GPU处理图像任务,释放关键CPU资源。

核心技术:



数据转图像算法

将恶意软件的原始数据转换为图像数据,实现“混合匹配”的恶意软件分类。



计算机视觉技术

就像恶意软件的“人脸识别”一样,利用计算机视觉技术识别伪装的恶意软件。



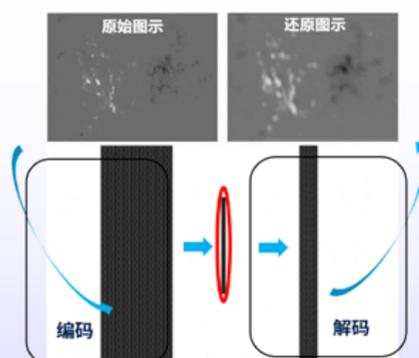
弱监督正则化算法

利用Autoencoder自动提取可疑文件的隐藏特征,加快检测速度,同时提高准确性。

扫码获取更多信息
AI信息安全
威胁识别平台:



Autoencoder 可视化



通过 Autoencoder 构建分类模型编码

关键功能: 特征提取

算法处理



商业场景



- 带有变种病毒的文件
- 安全数据库中无签名
- 分析并将文档与已建立模型相关联
- 识别模型中病毒的相同特征
- 阻挡文件

数据科学平台

(852) 2170 7401

info@citictel-cpc.com