

[网络安全自学篇] 八十八.基于机器学习的恶意代码检测技术详解

原创

[Eastmount](#) 于 2020-07-19 16:30:42 发布 12895 收藏 111

分类专栏: [网络安全自学篇](#) 文章标签: [恶意代码检测](#) [机器学习](#) [深度学习](#) [静态分析](#) [逆向分析](#)

版权声明: 本文为博主原创文章, 遵循 [CC 4.0 BY-SA](#) 版权协议, 转载请附上原文出处链接和本声明。

本文链接: <https://blog.csdn.net/Eastmount/article/details/107420755>

版权



[网络安全自学篇](#) 专栏收录该内容

107 篇文章 2590 订阅 ¥19.90 ¥99.00

订阅专栏

这是作者网络安全自学教程系列, 主要是关于安全工具和实践操作的在线笔记, 特分享出来与博友们学习, 希望您喜欢, 一起进步。前文分享了传统的恶意代码检测技术, 包括恶意代码检测的对象和策略、特征值检测技术、校验和检测技术、启发式扫描技术、虚拟机检测技术和主动防御技术。这篇文章将介绍基于机器学习的恶意代码检测技术, 主要参考郑师兄的视频总结, 包括机器学习概述与算法举例、基于机器学习方法的恶意代码检测、机器学习算法在工业界的应用。同时, 我再结合自己的经验进行扩充, 详细分享了基于机器学习的恶意代码检测技术, 基础性文章, 希望对您有所帮助~

作者作为网络安全的小白, 分享一些自学基础教程给大家, 主要是关于安全工具和实践操作的在线笔记, 希望您们喜欢。同时, 更希望您能与我一起操作和进步, 后续将深入学习网络安全和系统安全知识并分享相关实验。总之, 希望该系列文章对博友有所帮助, 写文不易, 大神们不喜勿喷, 谢谢! 如果文章对您有帮助, 将是我创作的最大动力, 点赞、评论、私聊均可, 一起加油喔~

推荐作者之前介绍的四篇机器学习字恶意代码检测相关的文章, 如下:

- [\[网络安全自学篇\] 十.论文之基于机器学习算法的主机恶意代码](#)
- [\[网络安全自学篇\] 二十三.基于机器学习的恶意请求识别及安全领域中的机器学习](#)
- [\[网络安全自学篇\] 二十四.基于机器学习的恶意](#)