

安全技术

Windows系统异常处理机制的研究及应用

张明, 徐万里

(装甲兵工程学院信息工程系, 北京 100072)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 从分析梳理Windows平台下异常处理机制的种类和特点入手, 探讨它们的内部机理, 特别是反汇编的实现和特征, 研究它们在软件安全领域中的重要应用, 从而说明异常处理机制除了可以帮助处理软件中出现的错误和异常外, 还在软件安全领域大有作为, 为进一步研究异常处理机制和扩展其应用范围打下基础。

关键词 [异常处理](#); [反调试](#); [堆栈溢出](#); [软件漏洞](#)

分类号 [TP311.5](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [张明](#); [徐万里](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(74KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献 \[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中包含“异常处理; 反调试; 堆栈溢出; 软件漏洞”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)