

网络、通信与安全

SQL注入攻击及其防范检测技术研究

陈小兵 张汉煜 骆力明 黄河

海军装备研究院信息技术工程研究所 北京航空航天大学软件学院 北京航空航天大学软件学院

收稿日期 2006-5-15 修回日期 网络版发布日期 2007-4-4 接受日期

摘要 本文简要介绍了SQL注入攻击的原理,SQL注入攻击实现过程,配合网页木马实施网络入侵的方法,给出了SQL注入攻击的检测方法,并在此基础上给出了一种SQL注入攻击的自动防范模型。

关键词 [SQL注入攻击](#) [防范检测技术](#) [网页木马](#)

分类号

Research On the Technique of SQL Injection Attacks and Detection

XiaoBing Chen

Chen Xiaobing (College of Software Beihang University 100083)

Luo Liming (College of Information Engineering Capital Normal University 100081)

Huang He (College of Software Beihang University 100083)

Abstract

This paper introduces the theory of SQL injection attacks and the process of implement .The detecting technique of sql injection attacks is investigated through combining with the Trojan-horses invading means of web. On this basis, a model of automatically detecting against sql injection attacks is concluded.

Key words [SQL Injection attacks](#); [Detection Technique](#); [Web Trojan-horse](#)

DOI:

通讯作者 陈小兵 hongyucxb@263.net

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(0KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“SQL注入攻击 防范检测技术 网页木马”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [陈小兵](#) [张汉煜](#) [骆力明](#) [黄河](#)