

安全技术

面向服务的分布式数据库系统的容忍入侵方法

廖 凯¹, 张来顺¹, 郭渊博^{1,2}

(1. 解放军信息工程大学电子技术学院, 郑州 450004; 2. 武汉大学计算机学院, 武汉 430000)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-8-31 接受日期

摘要 以分布式数据库系统提供的服务作为入侵检测的对象, 采用了基于对可观测现象检测的原理, 跟踪和定位被入侵的服务, 借鉴了基于日志的破坏隔离围堵策略, 准确定位了被破坏的数据, 并对这些数据进行处理和恢复, 不需要将整个系统进行“回退”, 最大限度地保证数据库中其他服务的正常运行, 保证了系统的可生存性。

关键词 [分布式数据库系统](#) [容忍入侵](#) [破坏隔离](#)

分类号 [TP393](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [廖 凯¹](#); [张来顺¹](#); [郭渊博^{1,2}](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(175KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“分布式数据库系统”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- ▶ [廖 凯¹, 张来顺¹, 郭渊博^{1,2}](#)