

博士论文

一个抗截断攻击的移动代理数据保护方案

柳毅^{1,2}, 张凌¹, 王育民³

(1. 华南理工大学广东省计算机网络重点实验室, 广州 510640; 2. 中山大学广东省信息安全技术重点实验室, 广州 510275; 3. 西安电子科技大学综合业务网国家重点实验室, 西安 710071)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-11-26 接受日期

摘要 研究了如何保护自由漫游的移动代理运行结果安全问题, 总结了当前已有方案的特点和不足, 指出了这些方案中存在的一个共同缺陷假设, 即对于路由主机, 同一移动代理只能经过其一次, 不能多次访问。提出了一个抗截断攻击的保护移动代理运行结果方案, 满足安全要求和抗弱截断攻击, 去掉了当前方案的缺陷假设, 增强了协议应用的灵活性。

关键词 [移动代理](#); [自由漫游](#); [运行结果](#); [截断攻击](#)

分类号 [TN915.08](#)

DOI:

对应的英文版文章: [23-03](#)

通讯作者:

作者个人主页: [柳毅^{1,2}](#); [张凌¹](#); [王育民³](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(195KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)

▶ [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“移动代理; 自由漫游; 运行结果; 截断攻击”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [柳毅](#)

·

· [张凌](#)

·

· [王育民](#)