

网络、通信、安全

MAS整体安全机制研究

冯乃勤, 王伟, 南书坡

河南师范大学 计算机与信息技术学院, 河南 新乡 453007

收稿日期 2008-5-5 修回日期 2008-7-24 网络版发布日期 接受日期

摘要 在开放网络环境中, 安全性问题已经成为移动Agent应用的重要因素。通过对Agent的安全问题及其研究现状的分析, 提出了一种基于可信任第三方的移动Agent的整体安全设计方案, 为解决移动Agent问题提供了一个可行的方法。

关键词 [移动Agent](#) [身份认证](#) [安全域](#)

分类号

Research of MAS overall security mechanism

FENG Nai-qin, WANG Wei, NAN Shu-po

Faculty of Computer & Information Technology, Henan Normal University, Xinxiang, Henan 453007, China

Abstract

In the open network environment, the security problem has already been an important factor that restricts the applicative problem in mobile agent system. After analyzing the security problems and current status of research work, the paper proposes a security design scheme based on the trusted third party to construct an overall security frame of mobile agent in the Internet. It provides an available method to solve the secure problem in the mobile agent field.

Key words [mobile agent](#) [authentication](#) [security domain](#)

DOI: 10.3778/j.issn.1002-8331.2009.22.025

通讯作者 冯乃勤 pwwei6@126.com

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(641KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“[移动Agent](#)”的 [相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [冯乃勤](#)
- [王伟](#)
- [南书坡](#)