

网络与通信

网络隧道代理模型的研究

张颖江, 彭淑芬, 李 军, 钮 焱

(湖北工业大学计算机学院, 武汉 430068)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-1-29 接受日期

摘要 提出了网络隧道代理机制, 对主要隧道协议进行代理, 并对隧道生命周期的全过程管理设计了两种隧道代理模型, 即传统型隧道的隧道代理模型和扩展型隧道的隧道代理模型, 分析了它们的工作过程。设计了隧道代理系统结构图, 并对各组成部分, 即访问策略库、访问控制服务器、系统日志、隧道信息数据库、隧道代理服务器的功能进行了划分。与隧道技术、代理技术相比, 隧道代理机制有更好的安全性。

关键词 [隧道](#) [代理](#) [隧道代理机制](#) [隧道代理模型](#) [隧道代理系统](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [张颖江](#); [彭淑芬](#); [李 军](#); [钮 焱](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (804KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“隧道”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- ▶ [张颖江, 彭淑芬, 李 军, 钮 焱](#)