

网络与通信

SIP网络监听模型的设计与实现

葛琳

国家数字交换系统工程技术研究中心<sup>1</sup>

收稿日期 2006-12-6 修回日期 网络版发布日期 2007-6-5 接受日期

**摘要** 针对会话初始协议(SIP)网络及其协议自身的特点,重点研究了如何在SIP网络中快捷、有效地实现监听。在此基础上,提出了SIP网络监听模型的设计方案,并给出了对目标用户进行监听时的通信实现流程。这种模型的设计与实现是探索性研究,但是与现有的接口技术相比更具有灵活性,实现起来更为简便。

**Abstract** According to the SIP network and its protocol's characteristic, this article placed emphasis on how to implement interception work rapidly and effectively in Session Initiation Protocol (SIP) network. And on such basis, a design of network interception model was put forward as well as the implementation flow aiming at the target UA's communication. Both the design and the implementation above are exploratory. They are not only more flexible but also more convenient than the existing interception interfaces.

**关键词** [会话初始协议](#) [代理服务器](#) [重定向服务器](#)

**Key words** Session Initiation Protocol (SIP); proxy; redirector proxy

分类号

**DOI:**

通讯作者:

葛琳 [gelin@mail.ndsc.com.cn](mailto:gelin@mail.ndsc.com.cn); [lingesnow@126.com](mailto:lingesnow@126.com)

作者个人主页: 葛琳

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(656KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“会话初始协议”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [葛琳](#)