



## 基于软交换与Media Portal的私网穿越方案

(吉首大学物理科学与信息工程学院, 湖南 吉首 416000)

### A Private Network Traversing Solution Based on Softswitch and Media Portal

(College of Physics and Information Engineering, Jishou University, Jishou 416000, Hunan China)

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: [PDF \(411 KB\)](#) [HTML \(1 KB\)](#) 输出: [BibTeX](#) | [EndNote \(RIS\)](#) [背景资料](#)

**摘要** 介绍了用于解决软交换系统中的网络地址翻译穿越问题的几种技术, 分析它们各自的适用范围、适用对象和存在的缺陷, 提出了一种新的基于软交换与Media Portal配合的私网穿越方案.

**关键词:** 下一代网络 网络地址翻译 VOIP SIP协议

**Abstract:** Some technologies to resolve network address translation traversal problem in next generation network system are introduced. Through discussing those technologies' available field, available object and limitation, a new solution based on coordination of Softswitch and Media Portal is presented.

**Key words:** next generation network network address translation VOIP SIP protocol

**作者简介:** 王融丽 (1982-), 女, 湖北荆门人, 吉首大学物理科学与信息工程学院助教, 硕士, 主要从事通信网中软交换技术研究.

#### 引用本文:

王融丽, 梁平原, 杨喜. 基于软交换与Media Portal的私网穿越方案[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2006, 27(6): 77-79.

WANG Rong-Li, LIANG Ping-Yuan, YANG Xi. A Private Network Traversing Solution Based on Softswitch and Media Portal[J]. Journal of Jishou University (Natural Sciences Edit, 2006, 27(6): 77-79.

[1] STEVEN M BELLOVIN. Problem Areas for IP Security Protocols [J]. AT & T Research, 1996, (5): 22-25.

[1] 李新国. 基于SIP协议视频广播的流媒体服务器的设计[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2008, 29(1): 39-42.

#### 服务

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ E-mail Alert
- ▶ RSS

#### 作者相关文章

- ▶ 王融丽
- ▶ 梁平原
- ▶ 杨喜

版权所有 © 2012《吉首大学学报（自然科学版）》编辑部  
通讯地址：湖南省吉首市人民南路120号《吉首大学学报》编辑部 邮编：416000  
电话传真：0743-8563684 E-mail：xb8563684@163.com 办公QQ：1944107525  
本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持：support@magtech.com.cn