

网络与通信

VoiceXML支持多方通信的研究

王文林, 廖建新, 朱晓民, 王 纯

(北京邮电大学网络与交换技术国家重点实验室, 北京 100876)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-8-15 接受日期

摘要 VoiceXML主要针对语音浏览器设计, 没有提供对多方通信控制的能力。该文在分析多方通信业务所需要能力的基础上, 利用VoiceXML的object扩展机制实现了多方通信控制功能, 提出了2种多方通信控制功能扩展的解决方案, 分别采用阻塞式和非阻塞式加入会议操作, 并对2种方案进行了比较, 指出了2种方案可以同时提供给VoiceXML的业务开发者选择使用。

关键词 [多方通信](#); [VoiceXML](#); [会议](#); [object](#)

分类号 [TP393](#)

DOI:

对应的英文版文章: [071628](#)

通讯作者:

作者个人主页: [王文林](#); [廖建新](#); [朱晓民](#); [王 纯](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(128KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“多方通信; VoiceXML; 会议; object”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [王文林](#)
- [廖建新](#)
- [朱晓民](#)
- [王 纯](#)