

## 网络与通信

### 基于移动Agent的Web服务组合执行框架设计

周远长<sup>1</sup>;钟勇<sup>2</sup>;朱嘉鲁<sup>2,2</sup>

中科院成都计算机应用研究所<sup>1</sup>

收稿日期 2006-4-13 修回日期 网络版发布日期 2006-11-14 接受日期

**摘要** 对Web服务组合技术深入分析,从Web服务组合的控制执行层面入手,结合移动Agent的优势,提出一种基于移动Agent的Web服务组合执行框架。对于复杂Web服务组合,框架可将其分解成若干相互依赖的任务片,其中任务片对应一个线性的子Web服务组合,然后分配给多个移动Agent进行分布式执行。

**关键词** [Web服务组合](#) [移动Agent](#) [任务片](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [6042019](#)

通讯作者:

周远长 [yhzhou04@mails.gucas.ac.cn](mailto:yhzhou04@mails.gucas.ac.cn)

作者个人主页:周远长 钟勇 朱嘉鲁

## 扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (550KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“Web服务组合”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [周远长](#)
- [钟勇](#)
- [朱嘉鲁](#)
-