

## 数据挖掘与软件技术

一种支持条件分支的语义Web服务组装方式及执行

江岭<sup>1</sup>; 崔光佐<sup>1</sup>

北京大学<sup>1</sup>

收稿日期 2007-1-22 修回日期 网络版发布日期 2007-7-6 接受日期

**摘要** Web服务组装的目的是使多个Web服务协同工作以完成任务。由于简单的顺序控制结构的组装不能满足较为复杂的协同工作需求, 介绍了一种支持条件分支控制结构的语义Web服务组装方式。用户利用该组装器, 可在领域知识层进行可视化组装。该基于知识库的执行引擎支持带有条件分支控制结构的组装结果的执行。

**关键词** [语义](#) [Web服务组装](#) [条件分支](#) [执行引擎](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [A7010434](#)

通讯作者:

江岭 [jiangling@pku.edu.cn](mailto:jiangling@pku.edu.cn); [linecong@gmail.com](mailto:linecong@gmail.com)

作者个人主页: 江岭 崔光佐

### 扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1065KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“语义”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [江岭](#)
  - [崔光佐](#)