

人工智能及识别技术

基于语义Agent的Web服务智能化

陈红英^{1,2}; 杨宜民¹; 李卫华¹

1. 广东工业大学自动化学院, 广州510090; 2. 华南师范大学计算机学院, 广州510631

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2006-7-26 接受日期

摘要

采用了OWL-S对Web服务进行语义化, 构造了若干个Agent服务, 这些Agent服务分别完成需求转换、语义比较、结果合成、调用服务等功能, 消除了用户程序对具体服务的依赖性, 可以实现服务的较准确的查找和调用, 对Web服务的智能化和自动化有一定的借鉴作用。

关键词 [语义网](#) [Web服务](#) [Jean Agent](#) [向量空间法](#)

分类号 [TP182](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [陈红英^{1,2}](#); [杨宜民¹](#); [李卫华¹](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(108KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“语义网”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [陈红英^{1,2}](#); [杨宜民¹](#); [李卫华¹](#)