

20届机检会论文选登

基于Ontology的Web服务组合方法*

王杰生¹;李舟军²;李梦君^{1,3}

国防科技大学计算机学院¹

北京航空航天大学计算机学院²

收稿日期 2006-10-9 修回日期 网络版发布日期 2007-1-24 接受日期

摘要 针对基于语法的Web服务组合方法仅能从Web服务的行为上进行服务组合的限制,进行在基于语法的Web服务组合过程中整合与Web服务应用相关的领域本体的研究,得到一种基于Ontology的Web服务组合方法。该方法通过从行为上和功能上满足用户对Web服务组合的需求,达到在语义层次上智能化的整合Web服务资源的目标。

Abstract Against the restriction in Web service composition based on syntax, waging research on integration of Ontology of the Web services' application domain in Web service composition based on syntax, results in a proposal of a Web service composition method based on Ontology, which accomplishes the purpose of intellegent integration of Web service resources on a semantic level by meeting the users' need in terms of Web service' s function as well as Web service' s behavior.

关键词 [Ontology](#) [Web服务](#) [服务组合](#)

Key words Ontology; Web service; Service composition

分类号 [TP393](#)

DOI:

通讯作者:

王杰生 jackyots@126.com

作者个人主页: 王杰生 李舟军 李梦君

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (428KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“Ontology”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [王杰生](#)
 - [李舟军](#)
 - [李梦君](#)
 -