

人工智能及识别技术

目标Web服务描述本体和服务发现模型

刘传昌, 陈俊亮

(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 2007-9-17 接受日期

摘要 目标Web服务描述语言和服务匹配算法是解决Web服务发现问题的方法。在分析现有Web服务描述语言的基础上, 该文设计了一个目标Web服务描述本体, 该本体从功能、性能和语义特征 3个方面描述Web服务, 以提高服务发现的效率和质量为原则, 提出了一个基于Web服务特征元素的服务发现模型, 并结合旅游领域, 实现了一个原型系统。

关键词 [Web服务](#) [服务本体](#) [服务发现](#)

分类号 [TP18](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [刘传昌;陈俊亮](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(165KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [刘传昌, 陈俊亮](#)