

软件技术与数据库

基于领域本体的分布式UDDI互联架构

马欣宇1, 刘 琼1, 钱乐秋1,2

(1. 复旦大学计算机科学与工程系软件工程实验室, 上海 200433; 2. 复旦大学上海市智能信息处理重点实验室, 上海 200433)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-7-17 接受日期

摘要 传统的UDDI工作方式存在数据同步和复制开销巨大以及无法体现UDDI本身领域特性的问题, 该文通过领域本体对UDDI的传统工作机制进行扩展, 提出了UDDI代理(UDDI Broker)的概念, 通过UDDI代理构建分布式的UDDI互联架构, 阐述了使用UDDI代理进行服务发布和服务请求的工作过程及相关问题。

关键词 [UDDI](#) [领域本体](#) [DAML-S](#) [UDDI代理](#)

分类号 [TP311](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [马欣宇1](#); [刘 琼1](#); [钱乐秋1,2](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(80KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“UDDI”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- ▶ [马欣宇1, 刘 琼1, 钱乐秋1,2](#)