

软件技术与数据库

一种基于分布式哈希表的Web服务目录系统

于守健¹, 朱 勤^{1, 2}, 乐嘉锦¹

(1. 东华大学计算机科学与技术学院, 上海 200051; 2. 南通大学计算机科学与技术学院, 南通226007)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-1-8 接受日期

摘要 分析了集中式UDDI注册中心存在的缺点。结合P2P技术, 基于分布式哈希表提供的高效的数据定位功能, 提出了一种分布式Web服务目录系统, 讨论了该系统下Web服务的发布与发现过程以及目录系统的维护。在该服务目录系统中, 服务的描述信息分布在各个节点上, 能够克服集中式UDDI注册中心的缺陷。

关键词 [Web服务](#) [分布式哈希表](#) [目录系统](#) [UDDI](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 于守健¹;朱 勤^{1, 2};乐嘉锦¹

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(124KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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
- ▶ [于守健¹, 朱 勤^{1, 2}, 乐嘉锦¹](#)