

软件技术与数据库

## SOA中Data Service的分析与设计

张大鹏, 邱锦伦

(上海大学计算机工程与科学学院, 上海 200072)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 针对当前分析与设计面向服务的架构(SOA)系统时面临的数据访问多样性问题, 提出一种新的基于SOA的Data Service分析设计策略, 该方法以数据实体为中心, 以任务为导向, 采用定位数据实体和分析数据操作相结合的方法, 提供一套清晰的SOA系统数据访问层设计思路, 从而实现Data Service的粒度和重用性之间的平衡。实验结果表明, 该方法具有一定应用价值。

**关键词** [面向服务的架构; 实体; 操作](#)

**分类号** [N945](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: 张大鹏; 邱锦伦

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(73KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“面向服务的架构; 实体; 操作”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)