

论文

一种基于Web Services的数据库资源服务化方法

张 峰

山东科技大学信息科学与工程学院, 山东 青岛 266510

摘要:

基于Web Services技术, 提出了一种将数据库资源服务化的方法, 通过Web服务提供数据库的访问接口。给出了服务注册的服务元数据模型, 实现了服务的自动发现, 并介绍了根据用户请求自动生成SQL语句的方法, 在数据集成系统中提供了透明的数据访问。

关键词: Web Services 数据库 服务封装

An approach to building services of database based on Web Services

ZHANG Feng

School of Information Science and Engineering, Shandong University of Science and Technology, Qingdao 266510, Shandong, China

Abstract:

Based on Web Services, an approach to building services of database resource was proposed. The Web Services offers interfaces for the database. A service meta data model was introduced which is used when the services are registered, thereby the automatic discovery of services was realized. Then the method of building SQL sentences automatically according to the user's request was put forward. Thus users can access the data transparently in the data integration system.

Keywords: Web Services data base services encapsulation

收稿日期 1900-01-01 修回日期 1900-01-01 网络版发布日期 2006-10-24

DOI:

基金项目:

通讯作者: 张 峰

作者简介:

本刊中的类似文章

1. 陈 坤,刘方爱,邢长明 .一种基于分层P2P结构的教育资源网格检索模型[J]. 山东大学学报(理学版), 2008,43(11): 72-76

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF(333KB)

[HTML全文](OKB)

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

本文关键词相关文章

▶ Web Services

▶ 数据库

▶ 服务封装

本文作者相关文章

▶ 张 峰