

- >> 首页
- >> 被收录信息
- >> 投稿须知
- >> 模板下载
- >> 信息发布
- >> 常见问题及解答
- >> 合作单位
- >> 产品介绍
- >> 编委会/董事会
- >> 关于我们
- >> 网上订阅
- >> 友情链接

#### 友情链接

- >> 中国期刊网
- >> 万方数据资源库
- >> 台湾中文电子期刊
- >> 四川省计算应用研究中心
- >> 维普资讯网

## 基于Web Services 的异构组件互操作

### Heterogeneous Components Interoperability Based on Web Services

摘要点击: 36 全文下载: 42

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

中文关键词: Web Services; 接口; 分布式组件; 互操作

英文关键词: Web Services; Interfaces; Distributed Component; Interoperability

基金项目:

作者

单位

张驰, 周淑莉, 吴健, 胡正国

(西北工业大学 计算机科学与工程系, 陕西 西安 710072)

中文摘要:

分析了当前主流的分布式组件技术, 指出了在Internet环境下这些异构分布式组件技术在互操作性方面的不足。在分析组件互操作的相关技术之后, 提出了对组件接口的扩展和基于XML的组件标准化描述, 最后提出一种基于Web Services的异构组件互操作的解决方案。

英文摘要:

In this paper, the author firstly analyzed modern distributed component technologies, and pointed out the weakness of these technologies because of lacking interoperability feature at the Internet environment. Then introduced the key technologies of Web Services, and discussed some technologies relation to interoperability, extended the component interfaces and given component standard description based on XML. Lastly, we proposed a way to solve heterogeneous distributed components interoperability based on Web Services.

[关闭](#)

您是第938069位访问者

主办单位: 四川省电子计算机应用研究中心 单位地址: 成都市武侯区成科西路3号

服务热线: 028-85249567 传真: 028-85210177 邮编: 610041 Email: arocmag@163.com; srcca@sichuan.net.cn

蜀ICP备05005319号 本系统由北京勤云科技发展有限公司设计