

计 算 机 学 报

(JISUANJI XUEBAO)

第 33 卷 第 11 期 2010 年 11 月

目 次

《服务计算》专辑 前言	韩燕波 (2031)
一种 SaaS 模式下的服务社区模型及其在全国科技信息服务网中的应用	
..... 王卓昊 赵卓峰 房俊 王希诚 (2033)	
面向 SaaS 应用的数据组合隐私保护机制研究	张坤 李庆忠 史玉良 (2044)
基于 TLA 的 SaaS 业务流程定制及验证机制研究	
..... 史玉良 栾帅 李庆忠 董晋利 刘方方 (2055)	
服务关系及其在面向服务计算中的应用	陈世展 冯志勇 王辉 (2068)
一种情境感知服务系统框架	莫同 李伟平 吴中海 褚伟杰 (2084)
一种基于推荐网络和蚁群算法的服务发现方法	谢晓芹 宋超臣 张志强 (2093)
面向组合服务收益优化的动态服务选择方法	王显志 徐晓飞 王忠杰 (2104)
一种基于混合智能优化的服务选择模型	陈彦萍 张建科 孙家泽 郑庆华 李增智 (2116)
上下文感知的移动社交网络服务选择机制研究	王玉祥 乔秀全 李晓峰 孟洛明 (2126)
基于 Skyline 的 QoS 感知的动态服务选择	吴健 陈亮 邓水光 李莹 邝砾 (2136)
面向组合服务动态自适应的事务级主动伺机服务替换算法	印莹 张斌 张锡哲 (2147)
需求语义驱动的按需服务聚合生产方法	文斌 何克清 梁鹏 王健 (2163)
基于进程代数的服务业务流程价值分析	马超 徐晓飞 王忠杰 (2177)
一种利用业务服务抽象提升服务可用性的方法	温彦 房俊 刘晨 (2190)
一种 SOA 软件系统可信性评价方法研究	赵会群 孙晶 (2202)

CHINESE JOURNAL OF COMPUTERS

Vol.33 No.11 November 2010

CONTENTS

A SaaS-Friendly Service Community Model and Its Application in the Nationwide Service Network for Sharing Science and Technology Information	WANG Zhuo-Hao et al. (2033)
Research on Data Combination Privacy Preservation Mechanism for SaaS ZHANG Kun et al. (2044)
TLA Based Customization and Verification Mechanism of Business Process for SaaS SHI Yu-Liang et al. (2055)
Service Relations and Its Application in Services-Oriented Computing ...	CHEN Shi-Zhan et al. (2068)
Framework of Context-Aware Based Service System	MO Tong et al. (2084)
A Service Discovery Method Based on Referral Network and Ant-Colony Algorithm XIE Xiao-Qin et al. (2093)
A Profit Optimization Oriented Service Selection Method for Dynamic Service Composition WANG Xian-Zhi et al. (2104)
A Service Selection Model Using Mixed Intelligent Optimization	CHEN Yan-Ping et al. (2116)
Research on Context-Awareness Mobile SNS Service Selection Mechanism WANG Yu-Xiang et al. (2126)
QoS-Skyline Based Dynamic Service Selection	WU Jian et al. (2136)
An Active and Opportunistic Service Replacement Algorithm Orienting Transactional Composite Service Dynamic Adaptation	YIN Ying et al. (2147)
Requirements Semantics-Driven Aggregated Production for On-Demand Service WEN Bin et al. (2163)
A Process Algebra Based Method for Value Analysis on Service Process Model MA Chao et al. (2177)
An Approach to Improve the Service Availability on the Basis of Business Service Abstraction WEN Yan et al. (2190)
A Methodological Study of Evaluating the Dependability of SOA Software System ZHAO Hui-Qun et al. (2202)