



▶▶▶ 国家863计划成果信息

名称:	面向新型ERP的可重配Web应用服务器研究与应用
领域:	先进制造与自动化技术
完成单位:	中国科学院软件研究所
通讯地址:	
联系人:	
电话:	010-62564886
项目介绍:	<p>针对制造业企业信息化的需求，研究开发具有自主知识产权的Web应用服务器，为新型ERP应用提供先进的应用软件框架，支持新型ERP的开发、部署、运行、集成、管理和维护。并实现Web应用服务器与863支持ERP软件系统的有机集成。结合制造业信息化应用工程，初步实现产业化，推进我国中小企业信息化进程。</p> <p>本课题需要研发的主要内容包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> -研究面向新型ERP的Web应用服务器内核，以及基于微内核的可动态重配Web应用服务器体系结构。 -研究应用服务器的高可靠、高可用和高效服务。 -研究新型ERP系统的运行平台，提供一系列基础服务如事务、消息和安全等服务。 -研究部署、配置、集成和管理新型ERP应用的工具和平台。 -研究新型ERP开发平台以及新型ERP基础构件库、用户自定义构件库。 -结合制造业信息化应用企业进行应用验证。 <p>本课题取得了一定的研究成果，已有多篇学术论文被国内外期刊和会议录用和发表。并取得了如下关键技术突破：</p> <ul style="list-style-type: none"> -可重配的应用服务器系统框架 -面向新型ERP的构件库及其管理工具 -新型ERP应用所需的运行平台 -新型ERP应用所需的高可靠、高效服务 -基于Web应用服务器的新型ERP的集成协同平台 <p>目前由该课题资助进行研发的Web应用服务器OnceAS2.0已经通过最新的J2EE1.4规范的兼容性测试，这是国内首家通过该测试的产品。</p> <p>课题的研究成果已经在课题合作单位进行了示范应用，正在大力进行市场化的推广工作。</p>
<input checked="" type="checkbox"/> 关闭窗口	

地址: 杭州市环城西路33号中国浙江网上技术市场管理中心 邮编: 310007
mailto:zjssc@zjinfo.gov.cn 咨询电话: 0571-87054085 传真: 0571-85058958