



### ▶▶▶ 国家863计划成果信息

名 称：	语义Web技术与Ontology
领 域：	信息技术
完成单位：	中国科学院软件研究所
通讯地址：	
联系人：	于磊
电 话：	010--82620803
项目介绍：	<p>本软件成果由中国科学院软件研究所研究开发，结合下一代Web技术——语义Web和Web服务，研究了语义Web服务的基本体系结构和Web服务自动组合的关键技术，并开发了语义Web服务自动组合演示系统。</p> <p>随着WEB应用越来越复杂多样，单个简单的WEB服务也越来越无法满足实际的应用需求，人们常常需要组合多个WEB服务以完成一个较复杂的任务。传统方式下服务的选取和组合通常是由用户来完成的，而在语义WEB环境下，计算机（程序或AGENT）可根据必要的信息自动、动态地组合服务。本系统是为演示课题组提出的语义Web服务自动组合技术而开发的，包含两个实例研究：一个是自动进行网上行程安排的多AGENT系统，另一个是为项目经理自动分配任务的多AGENT系统。主要功能是根据WEB服务的描述和用户偏好，无需用户干预，自动地为其选择和组合服务。</p>
<input checked="" type="checkbox"/> 关闭窗口	