

JFreeSim 的设计和实现;同时,我们也将针对现有的网格信息服务的不足,提出有效的改进方案并加以模拟和分析。这

是非常有意义的,也符合诸如很多现有模拟器对一种新的改进了的调度算法进行模拟测试的思路和设计初衷。

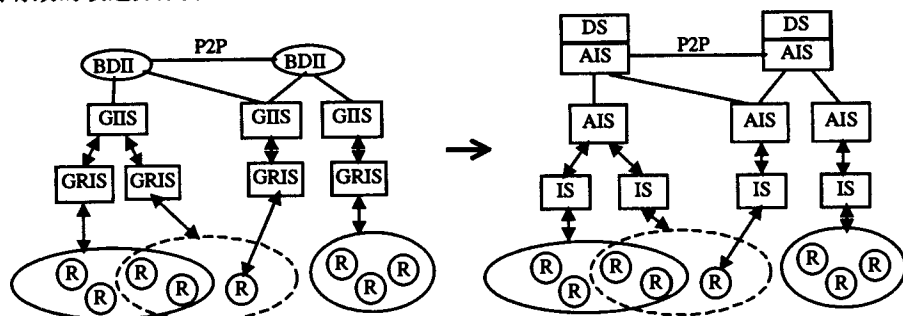


图 6 对 LCG 信息服务的模拟

参考文献

- 1 Czajkowski K, Fitzgerald S, Foster I, Kesselman C. Grid information services for distributed resource sharing[J]. In: Proc. of High Performance Distributed Computing, Aug. 2001. 181~194
- 2 Keung H N L C, Dyson J R D, Jarvis S A, Nudd G R. Performance evaluation of a grid resource monitoring and discovery service [J]. Software, In: IEE Proc. Aug. 2003, 150(4,26): 243~251
- 3 MDS 2. x[EB/OL]. June 6, 2004. <http://www.globus.org/mds/mds2>
- 4 R-GMA[EB/OL]. May 26, 2004. <http://www.r-gma.org>
- 5 Hawkeye[EB/OL]. May 28, 2004. <http://www.cs.wisc.edu/condor/hawkeye>
- 6 MDS 3. x[EB/OL]. June 6, 2004. <http://www.globus.org/mds/mds30.html>
- 7 Zhang X C, Freschl J L, Schopf J M. A performance study of monitoring and information services for distributed systems[J]. In: Proc. of High Performance Distributed Computing, June 2003. 270~281
- 8 Smith W, Waheed A, Meyers D, Yan J. An evaluation of alternative designs for a grid information service[J]. In: Proc. of High-Performance Distributed Computing, Aug. 2000. 185~192
- 9 Du J, Zhou N S, Du Z H, Wang X G. A WS-inspection based decentralized service discovery service in OGSA [J]. In: Proc. of Communication Technology, April 2003, 2:1691~1697

中国计算机学会电子政务与办公自动化专委会 全国首届语义 Web 与本体论学术研讨会 (SWON2006) 征文通知

语义 Web 吸取人工智能、信息论、哲学、逻辑和计算复杂性等学科的研究成果,力图对 Web 上信息的表示和获取方式进行改进,以解决目前使用 Web 时存在的瓶颈。语义 Web 的核心思想是通过增加一些语义信息,使得计算机能参与到自动处理 Web 信息的过程,并为实现智能化的 Web 应用提供必要的技术基础。

全国语义 Web 与本体论学术研讨会 (SWON) 是中国计算机学会电子政务与办公自动化专委会主办的系列会议。SWON 2006 会议将于 2006 年 10 月在南京召开。会议目的是为语义 Web 的研究界、教学界和工业界提供一个交流论坛,反映国际国内关于语义 Web 的最新研究成果和进展。会议录用论文将由《东南大学学报》(EI 源刊)正刊专辑出版。会议期间除进行会议论文交流外,还将邀请著名学者作特邀报告。

一、征文范围 (包括但不限于)

语义 Web 语言与工具;语义 Web 知识表示;语义 Web 知识管理;语义 Web 推理;语义 Web 服务;语义 Web 安全;语义 Web 挖掘;语义信息标注;语义检索和查询;本体学习与元数据生成;本体存储与管理;本体集成和映射;电子商务和电子政务;Peer to Peer 系统

二、来稿要求

1. 本次会议只接受 Email 投稿。
2. 本次会议只接受英文稿,一般不超过 6000 字,为了便于出版论文集,来稿必须附中英文摘要、关键词、资助基金与主要参考文献,注明作者及主要联系人姓名、工作单位、详细通信地址 (包括 Email 地址) 与作者简介。稿件要求采用 WORD 或 PDF 格式。

三、联系信息

投稿地址:东南大学计算机科学与工程系 陆建江 (swws@seu.edu.cn)

会务情况:东南大学计算机科学与工程系 徐宝文 陆建江 (swws@seu.edu.cn)

四、重要日期

征文截止:2006 年 3 月 30 日 录用通知发出:2006 年 4 月 15 日 正式论文提交:2006 年 4 月 30 日