

研发、设计、测试

一种网格-Web转换器的研究与设计

靳泰戈, 李骏

中国科学院成都分院 计算机应用研究所, 成都 610041

收稿日期 2009-6-18 修回日期 2009-8-31 网络版发布日期 2010-2-23 接受日期

摘要 网格与Web的融合是未来的趋势,也是网络领域的研究重点和热点,在复杂、异构的网格环境下,传统的融合思想显示出了其局限性,主要研究设计了一种网格-Web转换器GWS,实现了网格和Web的无缝连接,为网格和Web的融合提供了一种新的技术和一个新的方向。

关键词 [Web服务](#) [Web](#) [网格](#) [转换器](#) [云计算](#)

分类号 [TP311.1](#)

Research and design of grid-Web switch

JIN Tai-ge, LI Jun

Institute of Computer Applications, Chengdu Branch, Chinese Academy of Sciences, Chengdu 610041, China

Abstract

Merging of grid and Web is a future tendency, and also is an important, hot point of grid researching. The traditional ways of merging are limited in the complex and heterogeneous grid environment. This paper mainly designs a switch between grid and Web named GWS, achieves the seamless connection between grid and Web, provides a new technology and a new direction of merging grid and Web.

Key words [Web service](#) [Web](#) [grid](#) [switch](#) [cloud computing](#)

DOI: 10.3778/j.issn.1002-8331.2010.06.021

通讯作者 靳泰戈 sage.jing@163.com

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(761KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ 本刊中 [包含“Web服务”的](#)
[相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [靳泰戈](#)
- [李骏](#)