

信息检索技术

对称搜索技术P2P在网格资源检索中的应用

孟晓明

广东商学院信息学院

收稿日期 2005-10-12 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 通过对传统的基于Web的搜索引擎的工作原理和性能分析、P2P系统的拓扑结构和性能分析以及基于代理的网格搜索引擎的结构和性能分析,探讨了P2P系统与网格系统相融合的可能性,给出了基于P2P技术的网格资源搜索引擎的改进模型。通过评价和分析,证明了它的合理性和高效性。

Abstract This paper analyzes the work theory and property of traditional searching engine in Web, the topological structure and property of P2P system and the structure and property of grid searching engine based on agent. It also discusses the possibility of P2P system combined with grid system. The paper gives the improved model of grid resources searching engine based on P2P technique which proves to be resonable and has high efficiency by evaluation and analyse.

关键词 [对称搜索,P2P,网格,搜索引擎,资源检索](#)

Key words Symmetrical Search,P2P,Grid,Search engine,Resources searching

分类号 [TP391.3,TP274](#)

DOI:

通讯作者:

孟晓明 mxm_me@163.com

作者个人主页: 孟晓明

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(OKB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“对称搜索,P2P,网格,搜索引擎,资源检索”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [孟晓明](#)