

软件技术与数据库

基于P2P的分布式软件构件库检索机制

郑 真, 曹宝香

(曲阜师范大学计算机科学学院, 日照 276826)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 为了更好地实现分布式构件库之间的信息共享与交互, 使复用者更加便利地在多库中进行构件查找、提高查准率, 提出一种基于P2P的分布式软件构件库检索机制。采用分层混合对等网络体系结构, 其中的超级节点可以自动地对检索条件进行重构, 从而使复用者可以透明地在多库中进行检索。该机制可以有效提高分布式构件库间的信息共享性, 以及检索的便捷性与有效性。

关键词 [对等网络](#); [分布式查询](#); [软件构件库](#); [检索条件重构](#); [路由查询算法](#)

分类号 [TP311.13](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [郑 真](#); [曹宝香](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (185KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)
- ▶ [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“对等网络; 分布式查询; 软件构件库; 检索条件重构; 路由查询算法”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)