

## 网络与通信

基于DHT资源定位服务覆盖网的研究

薛颖<sup>1</sup>; 王玲<sup>2</sup>; 冷华<sup>2</sup>; <sup>2</sup>

湖南大学电气与信息工程学院<sup>1</sup>

收稿日期 2006-6-26 修回日期 网络版发布日期 2006-12-25 接受日期

摘要 提出了一种结构化P2P覆盖网——LAOverlay, 采用组的思想, 通过构建两层Hash结构, 将本地的资源尽量映射到与本地节点在物理距离上相差较近的节点上, 并通过数据本地化较好地解决了资源定位方法与实际的物理结构联系较小的问题, 实现了稳定、可靠、查询广泛的资源定位。

关键词 [覆盖网](#) [组](#) [分布式哈希表](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [6063642](#)

通讯作者:

薛颖 [xyflame1982@yahoo.com.cn](mailto:xyflame1982@yahoo.com.cn); [boots\\_xy@etang.com](mailto:boots_xy@etang.com)

作者个人主页: 薛颖 王玲 冷华

## 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (724KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“覆盖网”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [薛颖](#)

· [王玲](#)

· [冷华](#)