

软件技术与数据库

高可用性集群中的动态负载平衡应用研究

张书奎

(苏州大学计算机科学与技术学院, 苏州 215006)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-11-26 接受日期

摘要 提出了一个基于性能预测的、计算连接权重的动态分配算法, 以及网络调度器来实现高可用性集群中的动态负载平衡系统。该系统包括调度器、交互式会话支持单元等模块。测试表明, 该系统能迅速、准确地找出最佳服务器来处理请求, 在负载平衡的效能上有明显的提高, 从而为接下来的服务等动作做好准备。

关键词 [负载平衡](#) [权重](#) [集群计算](#) [交互式会话支持](#)

分类号 [TP301.6](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [张书奎](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(225KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“负载平衡”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [张书奎](#)