

开发研究与设计技术

加权负载均衡技术在WebGIS中的应用

张 胜¹, 赵 珏²

(1. 湖南商学院北津学院, 长沙 410219; 2. 湖南商学院计算机与电子工程学院, 长沙 410205)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 针对传统万维网地理信息系统并发访问能力不强的缺点, 提出基于参数加权法的负载均衡策略。考虑服务器的处理能力、响应时间和服务负载, 采用综合参数加权法解决地图服务器的选择问题。在.NET平台下实现该策略, 采用Microsoft ACT工具对其进行压力负载测试, 结果证明其稳定性、并发性和抗负载能力较高。

关键词 [万维网地理信息系统](#); [负载均衡](#); [参数加权法](#)

分类号 [TP393](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 张 胜¹;赵 珏²

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(132KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“万维网地理信息系统; 负载均衡; 参数加权法”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)