

李文娟, 张启飞, 平玲娣, 潘雪增. 基于模糊聚类的云任务调度算法[J]. 通信学报, 2012, (3):146~154

基于模糊聚类的云任务调度算法

DOI:

中文关键词:

英文关键词:

基金项目:

作者

单位

[李文娟](#), [张启飞](#), [平玲娣](#), [潘雪增](#)

摘要点击次数: 88

全文下载次数: 97

中文摘要:

为了更好地实践云计算提供廉价按需服务的宗旨, 提出了一种在模糊聚类基础上、基于两级调度模式的任务调度算法FCTLBS(fuzzy clustering and two level based task scheduling algorithm)。新算法设置用户调度和任务调度2个等级。对资源进行性能模糊聚类; 根据任务参数计算资源偏好, 使不同偏好任务在不同聚类中选择, 缩小了选择范围, 更好地反映了任务需求。仿真实验表明, 本算法较之同类算法具备一定的优越性。

英文摘要:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

[关闭](#)

版权所有: 通信学报

地址: 北京东城区广渠门内大街80号通正国际大厦6层602室 电话: 010-67110006-869/878/881 电子邮件: xuebao@ptpress.com.cn
技术支持: 北京勤云科技发展有限公司