

胡春华, 罗新星, 刘 耀. 云计算环境下基于信任推理的服务评价方法[J]. 通信学报, 2011, (12):72~81

云计算环境下基于信任推理的服务评价方法

DOI:

中文关键词:

英文关键词:

基金项目:

作者

单位

[胡春华, 罗新星, 刘 耀](#)

摘要点击次数: 275

全文下载次数: 153

中文摘要:

通过服务交互中的服务行为来建立SC与SP实体的信任推理、演化及对SP实体的QoS评价模型。该模型基于概率密度函数来表征服务实体间的信任度, 提出了基于概率密度信任关系的计算、推理及合并的演化方法, 并给出了依据信任推理与QoS修正的服务评价算法。理论分析和实验结果表明该方法能有效评价服务参与者的信任度, 削弱不可信的实体对服务评价的影响, 提高服务选择过程的质量及准确性。

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