

李英壮,高拓,李先毅.基于云计算的视频推荐系统的设计[J].通信学报,2013,(Z2):138~140

基于云计算的视频推荐系统的设计

Design of video recommender system based on cloud computing

投稿时间: 2013-09-04

DOI: 10.3969/j.issn.1000-436x.2013.Z2.026

中文关键词: [信息过载](#) [视频](#) [推荐系统](#) [云计算](#)

英文关键词: [information overload](#) [video](#) [recommender system](#) [cloud computing](#)

基金项目:

作者

[李英壮](#), [高拓](#), [李先毅](#)

单位

[大连理工大学 网络与信息化中心](#), 辽宁 大连 116024

摘要点击次数: **87**

全文下载次数: **63**

中文摘要:

通过对现有视频网站的调查研究,发现大部分都存在信息过载的问题。所以对视频网站来说拥有推荐系统是有必要的。通过对现有视频推荐系统的分析研究,利用开源云计算技术—Hadoop,及其部分相关组件Hive、Hbase等,设计了一种基于云计算的个性化视频推荐系统,此系统仅适用于以专业视频为主的网站。

英文摘要:

Through the survey and research of the existing video sites, some video sites face the problem of information overload. So it is necessary for the video sites to have a recommender system. Through the study of the existing video recommender system, using open source cloud computing technologies—Hadoop, and some of its related components such as Hive and Hbase, a personalized video recommendation system based on cloud platform was designed. The system is only applicable to professional video-based website.

[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:北京市丰台区成寿寺路11号邮电出版大厦8层 电话:010-81055478, 81055479
81055480, 81055482 电子邮件: xuebao@ptpress.com.cn

技术支持:北京勤云科技发展有限公司