

应用实践

一种个性化搜索引擎系统\*

李蕾<sup>1</sup>;周国民<sup>1,2</sup>

中国农业科学院农业信息研究所<sup>1</sup>

收稿日期 2006-9-29 修回日期 2006-11-6 网络版发布日期 2007-1-24 接受日期

摘要 针对个性化搜索的3个关键问题: 用户信息搜集, 用户信息库的动态更新与个性化检索算法, 探索性地提出基于Ajax用户行为跟踪方案, 以会话为单位动态更新用户行为信息库策略与加入用户文档的向量空间检索模型, 并在此基础上设计和实现个性化搜索引擎实验系统。

Abstract There are three steps in building a personalized search engine system collecting users' information; refreshing database automatically and realizing personalized retrieval utilizing collected information. For each step, this paper creatively promotes method of tracing user behavior based on Ajax, strategy of refreshing action-database by session and personalized retrieval model based on VSM and plusy user document. Finally it describes the design and implementation of whole testing personalized system.

关键词 [个性化搜索引擎](#) [Ajax](#) [向量空间模型](#) [用户文档](#) [个性化服务](#)

Key words Personalized search engine; Ajax; VSM; User document; Personalized service

分类号 [TP391](#)

DOI:

通讯作者:

李蕾 [colorful\\_helen@hotmail.com](mailto:colorful_helen@hotmail.com)

作者个人主页: 李蕾 周国民

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (OKB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (OKB)

▶ [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“个性化搜索引擎”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [李蕾](#)
- [周国民](#)
-