

论文

信息检索系统的服务展示界面及关键技术

李广建,王巍巍

北京大学信息管理系

摘要:

对国外信息服务系统进行调研,将信息系统界面分为基于检索结果的类目列表式界面展示、基于检索结果的图形化界面展示、基于用户行为特征的标注式界面展示、基于预设问题的导航式界面展示、基于自然语言提问的答案界面展示5种类型,并分析每种类型界面展示的特点及背后的关键技术。

关键词: 信息检索系统 检索服务 界面展示

Service Interfaces and Key Technologies in Information Retrieval System

Li Guangjian^{1,2}, Wang Weiwei^{1,2}

1. Department of Information Management, Peking University,

2. Department of Information Management, Peking University,

Abstract:

Based on the investigation of some foreign information retrieval systems, this paper divides their interfaces into five categories: cluster list interface based on result set, visualization interface based on result set, annotation interface based on users behavior features, navigation interface based on preset questions, and Q&A interface based on natural language query. The features of each of the five categories and the technologies used by them are analyzed and discussed.

Keywords: information retrieval system retrieval service system interface

收稿日期 2012-01-11 修回日期 2012-02-27 网络版发布日期 2012-05-14

分类号:

基金项目:

通讯作者: 李广建 通讯作者E_mail: ligj@mail.las.ac.cn

参考文献:

本刊中的类似文章

1. 相丽玲 张晓慧.多媒体信息检索系统中的用户需求集成[J]. 图书情报工作, 2010,54(19): 61-64
2. 路永和,孙兵.企业信息检索系统需求特征的实证分析[J]. 图书情报工作, 2009,53(18): 91-95
3. 古可 李广建.一种个性化信息检索服务界面的设计与实现[J]. 图书情报工作, 2012,56(9): 37-41

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF(1313KB)

[HTML全文](1KB)

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

本文关键词相关文章

▶ 信息检索系统

▶ 检索服务

▶ 界面展示

本文作者相关文章

▶ 李广建

▶ 王巍巍

PubMed

Article by Li,A.J

Article by Yu,W.W