

数据库与数据挖掘

Deep Web查询接口选择

郑冬冬¹; 崔志明²; ²

苏州大学智能化信息处理及应用研究所¹

收稿日期 2006-3-24 修回日期 2006-6-2 网络版发布日期 2006-8-31 接受日期

摘要 越来越多的信息隐藏在Web查询接口之后,在此情况下如何寻找与用户查询最相关的数据源接口就变得越来越重要。文中提出了一种Deep Web查询接口选择算法,该算法是完全依赖于查询接口特征的。给定大量异构的Deep Web数据源,目标是选择与用户查询最相关的查询接口集。通过对实际查询接口特征观察,发现了查询接口上谓词间的相关性。基于此发现,设计了一种基于共同出现谓词相关度模型的数据源选择算法,用于选择与用户查询最相关的查询接口集。

关键词 [谓词模型](#) [接口对象](#) [动态选择](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [6031538](#)

通讯作者:

郑冬冬 udbtuu2003@163.com; udbtuu2006@hotmail.com

作者个人主页: 郑冬冬 崔志明

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(763KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“谓词模型”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [郑冬冬](#)
 - [崔志明](#)
 -