

博士论文

元素路径模型：高效的XML Schema提取方法

张海威, 袁晓洁, 杨娜, 王鑫

(南开大学计算机科学与技术系, 天津 300071)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2008-1-29 接受日期

摘要 提出基于元素路径模型(EPM)的XML Schema提取方法,旨在提高Hegewald等提出的XStruct系统的运行效率。基于EPM的方法使用SAX解析XML文档,提取XML元素路径模型并根据规则进行合并,得到XML元素序列表达式进而生成XML Schema。实验结果表明,基于元素路径模型方法的时间空间代价均优于XStruct系统。

关键词 [元素路径模型](#); [元素序列表达式](#); [合并操作](#)

分类号 [TP311](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [张海威](#); [袁晓洁](#); [杨娜](#); [王鑫](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (158KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“元素路径模型; 元素序列表达式; 合并操作”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- ▶ [张海威, 袁晓洁, 杨娜, 王鑫](#)