

研发、设计、测试

## Word服务器的接口解析与文档属性提取

汤克明<sup>1,2</sup>, 陈 峻<sup>3</sup>

1.南京航空航天大学 信息科学与技术学院, 南京 210016

2.盐城师范学院 计算机系, 江苏 盐城 224002

3.扬州大学 计算机科学与工程系, 江苏 扬州 225009

收稿日期 2008-1-23 修回日期 2008-4-2 网络版发布日期 2008-9-27 接受日期

**摘要** 论述了对Office对象库分析的必要性;以Word软件为例,对Word服务器进行了概述,给出了构建Word服务器的7个组件接口以及对应的实现类,并对主要接口对象之间的层次关系进行了说明;介绍了Word文档属性的提取方法,通过Word文档分析工具的实现证明所给方法是正确并且可行的。

**关键词** [Word服务器](#) [接口解析](#) [文档属性提取](#)

分类号

## Analysis of interface and extracting of document attribute for Word server

TANG Ke-ming<sup>1,2</sup>, CHEN Ling<sup>3</sup>

1.College of Information Science and Technology, Nanjing University of Aeronautics and Astronautics, Nanjing 210016, China

2.Department of Computer, Yancheng Teachers University, Yancheng, Jiangsu 224002, China

3.Department of Computer Science and Engineering, Yangzhou University, Yangzhou, Jiangsu 225009, China

### Abstract

This paper discourses on the necessity of analysis on object library of Office system. For example with word software, word server is summarized, and the interfaces and corresponding implementation classes of seven components in Word server are given, at the same time, the hierarchy of the main interface objects is explained. Lastly, the methods used to extract document attributes of Word are presented. And by means of implementation of word-document analysis tool, the practice shows that the above methods are true and feasible.

**Key words** [word server](#) [analysis of interface](#) [extracting of document attribute](#)

DOI: 10.3778/j.issn.1002-8331.2008.28.028

通讯作者 汤克明 [tkmchina@126.com](mailto:tkmchina@126.com)

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(671KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ 本刊中 包含 [“Word服务器”](#) 的  
[相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [汤克明](#)

·

· [陈 峻](#)