

软件技术与数据库

非结构化Word数据表与RDB间的存储转换

黄蔚, 张璟, 李军怀, 白敏

(西安理工大学计算机科学与工程学院, 西安 710048)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 针对信息系统中非结构化信息Word数据表与关系数据库之间的数据交互, 提出一种基于PIA和ADO.NET技术的Word数据表互操作方法。该方法通过Word PIA对象操作Word表格, 采用数据提取、数据规范化检查、虚拟表定义、分段导入和表格定制等策略解决关系数据库与Word表格之间的数据转换问题, 将Word表格数据批量导入数据库, 导出数据库数据生成Word数据表。通过应用案例验证该方法的可行性和实用性。

关键词 [非结构化信息](#); [PIA技术](#); [ADO.NET技术](#); [Word数据表](#); [数据转换](#)

分类号 [TP311.12](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [黄蔚](#); [张璟](#); [李军怀](#); [白敏](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (153KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“非结构化信息; PIA技术; ADO.NET技术; Word数据表; 数据转换”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)