

- >> 首页
- >> 被收录信息
- >> 投稿须知
- >> 模板下载
- >> 信息发布
- >> 常见问题及解答
- >> 合作单位
- >> 产品介绍
- >> 编委会/董事会
- >> 关于我们
- >> 网上订阅
- >> 友情链接

#### 友情链接

- >> 中国期刊网
- >> 万方数据资源库
- >> 台湾中文电子期刊
- >> 四川省计算应用研究中心
- >> 维普资讯网

## 基于XML的数据转换系统SuperETL\*

### Data Exchange System SuperETL Based on XML

摘要点击: 274 全文下载: 271

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

中文关键词: 抽取; 清洗; 转换; 装载

英文关键词: Extract;Cleaning;Transformation;Loading

基金项目: 国家“863”计划资助项目(2003AA118020); 教育部高等学校优秀青年教师教学科研奖励计划资助项目

作者

单位

柴胜1, 2, 周云轩2, 3, 黄永平1, 王洪媛1, 王云霄1 (1. 吉林大学 计算机科学与技术学院, 吉林 长春 130012; 2. 吉林大学 地球探测科学与技术学院, 吉林 长春 130026; 3. 华东师范大学 河口海岸国家重点实验室, 上海 200062)

中文摘要:

针对政府机构和企事业单位对数据资源整合的需求, 提出一个数据转换系统SuperETL, 主要介绍其设计目标、体系结构, 并给出了系统中任务的XML定义标准。测试结果表明, SuperETL能够高效、智能地完成数据抽取(Extract)、清洗(Cleaning)、转换(Transformation)、装载>Loading)及ETL任务。

英文摘要:

Based on the needs of data resources exchange and integration by government organizations and industries, this paper initiates a data exchange system SuperETL. Its design aims and system architecture are introduced. The XML criterion of the task in the system is defined. As a result, the SuperETL can implement intelligently the task of extract, transformation and loading(ETL).

[关闭](#)

您是第938069位访问者

主办单位: 四川省电子计算机应用研究中心 单位地址: 成都市武侯区成科西路3号

服务热线: 028-85249567 传真: 028-85210177 邮编: 610041 Email: arocmag@163.com;srcea@sichuan.net.cn

蜀ICP备05005319号 本系统由北京勤云科技发展有限公司设计