

数据库技术

基于ESB的实时ETL系统的设计与实现

高彬¹;谷建华²;符宁²;张海辉²

西北工业大学¹

收稿日期 2007-10-17 修回日期 网络版发布日期 2008-4-28 接受日期

摘要 随着数据仓库技术的应用发展,企业对数据的处理要求更短的延迟,具有一定的实时需求,而目前的大部分系统都不具备该特性。提出了一种基于ESB平台的实时ETL解决方案,通过在ESB平台上运行的组件实现ETL功能,利用实时分区加载和更新实时数据。实验表明,该设计方案能够实现实时ETL功能,并具有良好的通用性和可扩展性。

关键词 [实时ETL](#) [企业服务总线](#) [数据仓库](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [A7105649](#)

通讯作者:

高彬 gaobinnew@163.com; gaobinnew@msn.com

作者个人主页: 高彬 谷建华 符宁 张海辉

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(602KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“实时ETL”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [高彬](#)
- [谷建华](#)
- [符宁](#)
- [张海辉](#)