

产品、研发、测试

基于SQL通用数据计算工具的设计与实现

郁松, 樊晓平, 廖志芳, 杨玺

中南大学 信息科学与工程学院, 长沙 410075

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-7-9 接受日期

摘要 在研究目前信息系统中数据计算常用方法的基础上, 根据数据计算过程的特点, 利用SQL语言对数据库中数据操作的优势, 提出了一种快速计算数据的方法, 并利用由用户动态定义计算公式的思路, 设计并实现了一个通用数据计算组件。

关键词 [数据计算](#) [通用组件](#) [SQL](#)

分类号

Design and implementation of common data calculating based on SQL

YU Song, FAN Xiao-ping, LIAO Zhi-fang, YANG Xi

Institute of Information Science and Engineering, Central South University, Changsha 410075, China

Abstract

Based on the investigation on the common ways of calculating the data of the information system, a kind of fast way of calculating the data has been brought forward, according to the characteristic of the calculating process and taking the advantage of the SQL language on operation the database data. Using this fast calculating way, an universal data calculating control has been designed and carried out which can be used by the users with defining the calculating formula by themselves.

Key words [data-calculate](#) [universal-control](#) [SQL](#)

DOI:

通讯作者 郁松 [E-mail: ys@mail.csu.edu.cn](mailto:ys@mail.csu.edu.cn)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(769KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“数据计算”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [郁松](#)

· [樊晓平](#)

· [廖志芳](#)

· [杨玺](#)