

计算机科学

动态数据库功能在B/S结构程序设计中的实现

宋少忠^{1,2}, 欧阳涛³, 赵浩宇⁴

1. 吉林工商学院 信息工程分院, 长春 130062|2. 吉林大学 机械科学与工程学院, 长春 130022; 3. 吉林大学 软件学院, 长春 130012; 4. 长春师范学院 计算机科学与技术学院, 长春 130032

摘要:

基于元数据的思想实现了B/S(Browser/Server)结构系统中在客户端对数据库、数据表和字段编辑的一种动态实施方案, 给出了该方案的设计原理, 并与静态数据库和其表单的建立进行了比较. 实验结果表明, 该方案有效、可行.

关键词: 动态库; 动态表单; 元数据

Implementation of Dynamic Database Functions in B/S Structure Programming

SONG Shao zhong^{1,2}, OUYANG Tao³, ZHAO Hao yu⁴

1. Department of Information Engineering, Jilin Business and Technology College, Changchun 130062, China; 2. College of Mechanical Science and Engineering, Jilin University, Changchun 130022, China; 3. College of Software, Jilin University, Changchun 130012, China; 4. College of Computer Science and Technology, Changchun Normal University, Changchun 130032, China

Abstract:

The authors presented a dynamic realization based on metadata to edit the database and data table in the B/S structure system, described the principle of the program, which were compared with a static database and form founded, and then made a detailed analysis and interpreted the implementation, and finally elaborated on the application of the program via a case.

Keywords: dynamic database dynamic forms metadata

收稿日期 2010-05-31 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者: 宋少忠

作者简介:

作者Email: lshshry@163.com

参考文献:

本刊中的类似文章

文章评论

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text" value="2091"/>
<input type="text"/>			

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(OKB)
- ▶ [HTML全文]
- ▶ 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

本文关键词相关文章

- ▶ 动态库; 动态表单; 元数据

本文作者相关文章

- ▶ 宋少忠
- ▶ 欧阳涛
- ▶ 赵浩宇

PubMed

- ▶ Article by Song, S. Z.
- ▶ Article by Ou, Y. C.
- ▶ Article by Diao, G. Y.