

产品、研发、测试

Java网络传输中字符编码问题的研究

包竹苇 李淼 张建

中国科学院合肥智能机械研究所 中国科学院合肥智能机械研究所 中国科学院合肥智能机械研究所

收稿日期 2006-1-11 修回日期 网络版发布日期 2007-1-23 接受日期

摘要 针对Java客户端与服务器端通信,客户端浏览器显示等中文字符编码常常出现编解码错误、显示乱码的问题,本文从操作系统内部,Java虚拟机和网络传输过程进行研究,分析各种字符编码的表现形式,服务器端Servlet缺省字符集等,找出了问题的根源;提出在Java网络传输中中文字符编码问题的解决方法,并有效地应用于农业专家系统开发平台(DET6.0)的网络发布和知识推理中。

关键词 [网络传输](#) [DET](#) [中文编码](#) [Java虚拟机](#)

分类号

The Research of Character Encoding in Java Net Transfers

Abstract

Aim at the problem of Chinese character encoding/decoding incorrectly in Java communications between client and server, this article analyze the manifestation of various character list coding and Servlet default character set from the operating system inner part, the Java Virtual Machine and net transfers process. It put forward resolving the character encoding problem in Java net transfers and had used in DET6.0 NetRegister and NetReasoning system effectively.

Key words [Net Transfers](#) [DET](#) [Chinese Character Encoding](#) [Java Virtual Machin](#)

DOI:

通讯作者 包竹苇 robertb9527@gmail.com

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(0KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“网络传输”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [包竹苇 李淼 张建](#)