

软件技术与数据库

基于龙芯2号的Java虚拟机的移植与优化

刘超

(中国科学院计算技术研究所, 北京100086)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-3-28 接受日期

摘要 Java语言作为一种跨平台的编程语言在企业应用开发、桌面应用开发及嵌入式开发上获得了广泛的应用。为了在龙芯上运行Java程序, 将Sun HotSpot Java虚拟机移植到了Linux/龙芯2上, 该文描述了移植过程中的主要工作、遇到的问题及解决的方法和优化工作。

关键词 [Java](#) [Java虚拟机](#) [Linux](#) [龙芯2号](#) [JIT](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [刘超](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#)(104KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#)(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“Java”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- [刘超](#)