

软件技术与数据库

嵌入式软件协同开发支撑技术

陈小平¹, 谢彬², 李斌¹

(1. 中国科学技术大学软件学院, 合肥 230027; 2. 华东计算技术研究所, 上海 200233)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-9-17 接受日期

摘要 提出了一种在嵌入式软件开发过程中主机开发环境与目标机运行环境之间协同工作的支撑技术, 该技术使用目标机服务器和目标机代理来构建主机和目标机的交互环境。这种模式可以使开发环境中的工具通过与目标机服务器的交互, 完成与目标系统的协同工作, 而不必考虑目标机的资源。该文讨论了其结构和关键技术。该技术已在华东计算技术研究所自主研制的实时嵌入式操作系统ReWorks及其开发环境ReDe中予以实现。

关键词 [交叉开发环境](#) [目标服务器](#) [目标机代理](#) [ReWorks](#) [ReDe](#)

分类号 [TP391](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 陈小平¹; 谢彬²; 李斌¹

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(106KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“交叉开发环境”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- ▶ [陈小平¹, 谢彬², 李斌¹](#)